ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3300 BCE

JANUARY 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 58	16♐22'19	21♉47	24°R39	9♌15	11♎55	2°R51	18°R 8	12♏ 4	25♍30	17♓59	21°R 1	19♈33	21♐ 7	n.a.	T 1
F 2	5 1 54	17°22'27	6♊56	23♐52	10°29	12°37	2♊43	18♈ 6	12° 7	25°31	17°59	20♈56	19°30	21°13	n.a.	F 2
S 3	5 5 51	18°22'32	22°15	22°58	11°43	13°19	2°36	18° 5	12°10	25°31	17°59	20°48	19°27	21°20	n.a.	S 3
S 4	5 9 47	19°22'35	7♋34	22° 0	12°57	14° 1	2°28	18° 4	12°13	25°32	17°59	20°39	19°23	21°27	n.a.	S 4
M 5	5 13 44	20°22'36	22°42	20°59	14°11	14°43	2°21	18° 3	12°16	25°32	18° 0	20°30	19°20	21°33	n.a.	M 5
T 6	5 17 40	21°22'35	7♌29	19°57	15°25	15°24	2°14	18° 2	12°19	25°33	18° 0	20°22	19°17	21°40	n.a.	T 6
W 7	5 21 37	22°22'32	21°49	18°55	16°39	16° 6	2° 7	18° 1	12°22	25°33	18° 0	20°16	19°14	21°47	n.a.	W 7
T 8	5 25 34	23°22'28	5♍39	17°53	17°52	16°48	2° 0	18° 1	12°24	25°34	18° 0	20°12	19°11	21°54	n.a.	T 8
F 9	5 29 30	24°22'21	19° 0	16°55	19° 6	17°30	1°53	18° 0	12°27	25°34	18° 0	20°D11	19° 7	22° 0	n.a.	F 9
S 10	5 33 27	25°22'12	1♎55	16° 0	20°20	18°12	1°46	18° 0	12°30	25°35	18° 1	20°11	19° 4	22° 7	n.a.	S 10
S 11	5 37 23	26°22'02	14°29	15°10	21°33	18°54	1°39	17°59	12°33	25°35	18° 1	20°R11	19° 1	22°14	n.a.	S 11
M12	5 41 20	27°21'49	26°46	14°26	22°47	19°36	1°33	17°59	12°36	25°36	18° 1	20°11	18°58	22°20	n.a.	M12
T 13	5 45 16	28°21'35	8♏50	13°47	24° 1	20°18	1°26	17°59	12°38	25°36	18° 2	20° 9	18°55	22°27	n.a.	T 13
W14	5 49 13	29°21'18	20°46	13°15	25°14	20°59	1°20	17°D59	12°41	25°36	18° 2	20° 5	18°52	22°34	n.a.	W14
T 15	5 53 9	0♉21'00	2♐38	12°49	26°28	21°41	1°14	17°59	12°44	25°36	18° 2	19°58	18°48	22°41	n.a.	T 15
F 16	5 57 6	1°20'39	14°28	12°29	27°41	22°23	1° 8	17°59	12°46	25°37	18° 3	19°48	18°45	22°47	n.a.	F 16
S 17	6 1 2	2°20'17	26°19	12°17	28°55	23° 5	1° 2	17°59	12°49	25°37	18° 3	19°36	18°42	22°54	n.a.	S 17
S 18	6 4 59	3°19'52	8♉12	12°10	0♒ 8	23°47	0°56	18° 0	12°52	25°37	18° 4	19°22	18°39	23° 1	n.a.	S 18
M19	6 8 56	4°19'25	20° 8	12°D10	1°22	24°29	0°51	18° 0	12°54	25°37	18° 4	19° 8	18°36	23° 7	n.a.	M19
T 20	6 12 52	5°18'55	2♒ 9	12°15	2°35	25°11	0°45	18° 1	12°57	25°37	18° 5	18°55	18°33	23°14	n.a.	T 20
W21	6 16 49	6°18'23	14°16	12°26	3°48	25°53	0°40	18° 2	12°59	25°37	18° 5	18°44	18°29	23°21	n.a.	W21
T 22	6 20 45	7°17'49	26°31	12°43	5° 1	26°34	0°35	18° 3	13° 2	25°R37	18° 6	18°35	18°26	23°28	n.a.	T 22
F 23	6 24 42	8°17'12	8♓57	13° 5	6°15	27°16	0°30	18° 4	13° 4	25°37	18° 6	18°29	18°23	23°34	n.a.	F 23
S 24	6 28 38	9°16'33	21°37	13°31	7°28	27°58	0°25	18° 5	13° 6	25°37	18° 7	18°26	18°20	23°41	n.a.	S 24
S 25	6 32 35	10°15'50	4♈34	14° 2	8°41	28°40	0°20	18° 6	13° 9	25°37	18° 7	18°25	18°17	23°48	n.a.	S 25
M26	6 36 31	11°15'06	17°53	14°38	9°54	29°22	0°15	18° 7	13°11	25°37	18° 8	18°25	18°13	23°54	n.a.	M26
T 27	6 40 28	12°14'19	1♉36	15°17	11° 7	0♏ 4	0°11	18° 9	13°13	25°37	18° 9	18°25	18°10	24° 1	n.a.	T 27
W28	6 44 24	13°13'29	15°44	16° 0	12°20	0°45	0° 7	18°10	13°15	25°37	18° 9	18°23	18° 7	24° 8	n.a.	W28
T 29	6 48 21	14°12'37	0♊19	16°47	13°32	1°27	0° 3	18°12	13°17	25°36	18°10	18°19	18° 4	24°15	n.a.	T 29
F 30	6 52 17	15°11'42	15°15	17°37	14°45	2° 9	29♉59	18°14	13°19	25°36	18°11	18°12	18° 1	24°21	n.a.	F 30
S 31	6 56 14	16♉10'46	0♋26	18♐30	15♒58	2♏51	29♉55	18♈16	13♏22	25♍36	18♓11	18♈ 2	17♈58	24♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	21n11	2n37	20s38	3n19	25s16	1s33	3s57	0n58	21n51	0n36	5n30	1s56	15s45	0n 6	3n50	2n12	17s14	13s33	8n24	7n50	28s16		n.a.
F 2	23 26	25 38	3 40	20 24	3 30	25 10	1 33	4 14	0 57	21 50	0 36	5 30	1 56	15 46	0 6	3 50	2 12	17 14	13 33	8 22	7 49	28 16		n.a.
S 3	23 31	28 16	4 28	20 11	3 40	25 3	1 32	4 31	0 56	21 48	0 36	5 29	1 56	15 47	0 6	3 50	2 12	17 14	13 32	8 19	7 48	28 17		n.a.
S 4	23 37	28 45	4 56	20 0	3 48	24 55	1 32	4 48	0 56	21 47	0 37	5 29	1 56	15 48	0 6	3 50	2 12	17 13	13 32	8 16	7 47	28 18		n.a.
M 5	23 41	27 4	5 4	19 50	3 54	24 47	1 31	5 6	0 55	21 46	0 37	5 29	1 55	15 49	0 6	3 50	2 12	17 13	13 32	8 12	7 45	28 19		n.a.
T 6	23 46	23 32	4 51	19 42	3 58	24 38	1 31	5 23	0 55	21 44	0 37	5 29	1 55	15 50	0 6	3 50	2 12	17 13	13 31	8 9	7 44	28 20		n.a.
W 7	23 49	18 40	4 20	19 36	4 0	24 28	1 30	5 40	0 54	21 43	0 37	5 29	1 55	15 51	0 6	3 49	2 12	17 12	13 31	8 7	7 43	28 21		n.a.
T 8	23 53	12 59	3 34	19 31	3 59	24 18	1 29	5 57	0 53	21 42	0 37	5 29	1 54	15 52	0 6	3 49	2 12	17 12	13 31	8 5	7 42	28 22		n.a.
F 9	23 55	6 52	2 38	19 28	3 57	24 6	1 28	6 14	0 53	21 40	0 37	5 29	1 54	15 53	0 6	3 49	2 12	17 12	13 30	8 5	7 40	28 22		n.a.
S 10	23 58	0 40	1 36	19 27	3 52	23 54	1 27	6 31	0 52	21 39	0 37	5 29	1 54	15 54	0 6	3 49	2 13	17 11	13 30	8 5	7 39	28 23		n.a.
S 11	24 0	5s23	0 30	19 27	3 46	23 42	1 26	6 48	0 51	21 38	0 37	5 29	1 54	15 54	0 6	3 49	2 13	17 11	13 30	8 5	7 38	28 24		n.a.
M12	24 1	11 7	0s35	19 30	3 39	23 28	1 25	7 5	0 50	21 36	0 37	5 29	1 53	15 55	0 6	3 49	2 13	17 10	13 29	8 5	7 37	28 25		n.a.
T 13	24 2	16 20	1 37	19 34	3 30	23 14	1 24	7 22	0 50	21 35	0 38	5 30	1 53	15 56	0 6	3 49	2 13	17 10	13 29	8 4	7 35	28 26		n.a.
W14	24 3	20 53	2 35	19 39	3 20	22 59	1 23	7 38	0 49	21 34	0 38	5 30	1 53	15 57	0 6	3 49	2 13	17 10	13 29	8 3	7 34	28 27		n.a.
T 15	24 3	24 34	3 25	19 47	3 9	22 44	1 22	7 55	0 48	21 33	0 38	5 30	1 52	15 58	0 6	3 49	2 13	17 9	13 28	8 0	7 33	28 27		n.a.
F 16	24 2	27 11	4 6	19 56	2 58	22 28	1 20	8 12	0 47	21 31	0 38	5 30	1 52	15 59	0 6	3 49	2 13	17 9	13 28	7 56	7 32	28 28		n.a.
S 17	24 2	28 36	4 36	20 6	2 46	22 11	1 19	8 29	0 47	21 30	0 38	5 31	1 52	15 59	0 6	3 49	2 13	17 8	13 28	7 51	7 30	28 29		n.a.
S 18	24 0	28 41	4 55	20 17	2 34	21 54	1 18	8 45	0 46	21 29	0 38	5 31	1 52	16 0	0 6	3 49	2 13	17 8	13 28	7 46	7 29	28 30		n.a.
M19	23 59	27 26	5 0	20 30	2 21	21 36	1 16	9 2	0 45	21 28	0 38	5 32	1 51	16 1	0 6	3 49	2 13	17 7	13 27	7 41	7 28	28 30		n.a.
T 20	23 56	24 55	4 52	20 43	2 8	21 17	1 14	9 18	0 44	21 27	0 38	5 32	1 51	16 2	0 6	3 49	2 13	17 7	13 27	7 36	7 27	28 31		n.a.
W21	23 54	21 17	4 31	20 58	1 55	20 58	1 13	9 34	0 43	21 26	0 38	5 33	1 51	16 3	0 6	3 49	2 13	17 6	13 27	7 31	7 26	28 32		n.a.
T 22	23 50	16 42	3 58	21 13	1 42	20 39	1 11	9 51	0 43	21 25	0 38	5 33	1 50	16 3	0 6	3 49	2 13	17 6	13 26	7 28	7 24	28 33		n.a.
F 23	23 47	11 22	3 12	21 28	1 30	20 18	1 9	10 7	0 42	21 24	0 38	5 34	1 50	16 4	0 6	3 49	2 13	17 5	13 26	7 26	7 23	28 33		n.a.
S 24	23 43	5 29	2 17	21 44	1 17	19 57	1 7	10 23	0 41	21 23	0 38	5 35	1 50	16 5	0 6	3 49	2 14	17 5	13 26	7 24	7 22	28 34		n.a.
S 25	23 38	0n46	1 13	22 0	1 4	19 36	1 5	10 39	0 40	21 22	0 38	5 36	1 50	16 6	0 6	3 49	2 14	17 4	13 25	7 24	7 21	28 35		n.a.
M26	23 33	7 9	0 3	22 16	0 52	19 14	1 3	10 55	0 39	21 21	0 39	5 36	1 49	16 6	0 6	3 49	2 14	17 4	13 25	7 24	7 19	28 35		n.a.
T 27	23 28	13 24	1n 9	22 33	0 40	18 52	1 1	11 11	0 38	21 20	0 39	5 37	1 49	16 7	0 6	3 49	2 14	17 3	13 25	7 24	7 18	28 36		n.a.
W28	23 22	19 11	2 19	22 49	0 29	18 29	0 59	11 27	0 37	21 19	0 39	5 38	1 49	16 8	0 6	3 49	2 14	17 3	13 25	7 23	7 17	28 37		n.a.
T 29	23 16	24 1	3 22	23 5	0 17	18 5	0 57	11 43	0 36	21 18	0 39	5 39	1 49	16 8	0 6	3 50	2 14	17 2	13 24	7 21	7 16	28 37		n.a.
F 30	23 9	27 23	4 12	23 21	0 6	17 42	0 55	11 59	0 35	21 18	0 39	5 40	1 48	16 9	0 6	3 50	2 14	17 2	13 24	7 19	7 14	28 38		n.a.
S 31	23s 2	28n49	4n46	23s37	0s 4	17s17	0s52	12s14	0n34	21n17	0n39	5n41	1s48	16s10	0n 6	3n50	2n14	17s 1	13s24	7n15	7n13	28s39		n.a.

Julian Day Number = 516098.5, Delta T = 23h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'15, Lahiri = -49°21'15 Julian Calendar 1 Jan. 3300 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3301 BCE

The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 11	17♉ 9'46	15♋42	19♐27	17♒10	3♏33	29°R52	18♈18	13♏24	25°R36	18♓12	17°R51	17♈54	24♐35	n.a.	S 1
M 2	7 4 7	18° 8'45	0♌51	20°26	18°23	4°15	29♉49	18°20	13°26	25♏35	18°13	17♈40	17°51	24°41	n.a.	M 2
T 3	7 8 4	19° 7'41	15°44	21°28	19°36	4°56	29°45	18°22	13°28	25°35	18°14	17°30	17°48	24°48	n.a.	T 3
W 4	7 12 0	20° 6'35	0♍12	22°32	20°48	5°38	29°42	18°24	13°29	25°35	18°14	17°22	17°45	24°55	n.a.	W 4
T 5	7 15 57	21° 5'27	14°12	23°39	22° 0	6°20	29°40	18°27	13°31	25°34	18°15	17°16	17°42	25° 2	n.a.	T 5
F 6	7 19 53	22° 4'17	27°41	24°48	23°13	7° 2	29°37	18°29	13°33	25°34	18°16	17°13	17°39	25° 8	n.a.	F 6
S 7	7 23 50	23° 3'05	10♎42	25°59	24°25	7°43	29°35	18°32	13°35	25°33	18°17	17°12	17°35	25°15	n.a.	S 7
S 8	7 27 46	24° 1'51	23°18	27°13	25°37	8°25	29°32	18°34	13°37	25°33	18°18	17°12	17°32	25°22	n.a.	S 8
M 9	7 31 43	25° 0'35	5♏36	28°29	26°49	9° 7	29°30	18°37	13°38	25°32	18°19	17°12	17°29	25°28	n.a.	M 9
T 10	7 35 39	25°59'17	17°40	29°46	28° 2	9°49	29°28	18°40	13°40	25°31	18°19	17°10	17°26	25°35	n.a.	T 10
W11	7 39 36	26°57'57	29°34	1♉ 6	29°14	10°30	29°27	18°43	13°41	25°31	18°20	17° 6	17°23	25°42	n.a.	W11
T 12	7 43 33	27°56'36	11♐24	2°28	0♓26	11°12	29°25	18°46	13°43	25°30	18°21	17° 0	17°19	25°49	n.a.	T 12
F 13	7 47 29	28°55'12	23°14	3°51	1°37	11°53	29°24	18°50	13°44	25°29	18°22	16°50	17°16	25°55	n.a.	F 13
S 14	7 51 26	29°53'47	5♉ 6	5°16	2°49	12°35	29°23	18°53	13°46	25°29	18°23	16°39	17°13	26° 2	n.a.	S 14
S 15	7 55 22	0♒52'19	17° 3	6°43	4° 1	13°17	29°22	18°56	13°47	25°28	18°24	16°26	17°10	26° 9	n.a.	S 15
M16	7 59 19	1°50'50	29° 6	8°12	5°13	13°58	29°21	19° 0	13°49	25°27	18°25	16°12	17° 7	26°15	n.a.	M16
T 17	8 3 15	2°49'18	11♒16	9°42	6°24	14°40	29°21	19° 3	13°50	25°26	18°26	15°59	17° 4	26°22	n.a.	T 17
W18	8 7 12	3°47'44	23°35	11°14	7°36	15°21	29°20	19° 7	13°51	25°26	18°27	15°48	17° 0	26°29	n.a.	W18
T 19	8 11 8	4°46'08	6♓ 3	12°48	8°47	16° 3	29°D20	19°11	13°52	25°25	18°28	15°40	16°57	26°36	n.a.	T 19
F 20	8 15 5	5°44'30	18°41	14°24	9°59	16°44	29°20	19°15	13°54	25°24	18°29	15°34	16°54	26°42	n.a.	F 20
S 21	8 19 1	6°42'49	1♈32	16° 1	11°10	17°26	29°20	19°19	13°55	25°23	18°30	15°31	16°51	26°49	n.a.	S 21
S 22	8 22 58	7°41'06	14°36	17°40	12°21	18° 7	29°21	19°23	13°56	25°22	18°31	15°D30	16°48	26°56	n.a.	S 22
M23	8 26 54	8°39'21	27°56	19°20	13°32	18°48	29°21	19°27	13°57	25°21	18°32	15°31	16°45	27° 2	n.a.	M23
T 24	8 30 51	9°37'34	11♉35	21° 2	14°43	19°30	29°22	19°31	13°58	25°20	18°33	15°R31	16°41	27° 9	n.a.	T 24
W25	8 34 48	10°35'44	25°35	22°46	15°54	20°11	29°23	19°35	13°59	25°19	18°35	15°30	16°38	27°16	n.a.	W25
T 26	8 38 44	11°33'52	9♊54	24°31	17° 5	20°52	29°24	19°40	14° 0	25°18	18°36	15°27	16°35	27°23	n.a.	T 26
F 27	8 42 41	12°31'58	24°31	26°19	18°16	21°33	29°25	19°44	14° 0	25°17	18°37	15°22	16°32	27°29	n.a.	F 27
S 28	8 46 37	13♒30'02	9♋22	28♉ 7	19♓27	22♏14	29♉27	19♈49	14♏ 1	25♏16	18♓38	15♈14	16♈29	27♐36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	28n 3	5n 0	23s52	0s15	16s53	0s50	12s30	0n33	21n16	0n39	5n42	1s48	16s10	0n 6	3n50	2n14	17s 1	13s23	7n11	7n12	28s39		n.a.
M 2	22 47	25 13	4 52	24 6	0 25	16 27	0 48	12 45	0 32	21 15	0 39	5 43	1 47	16 11	0 6	3 50	2 14	17 0	13 23	7 6	7 11	28 40		n.a.
T 3	22 39	20 43	4 25	24 20	0 34	16 2	0 45	13 0	0 31	21 15	0 39	5 44	1 47	16 11	0 6	3 51	2 14	16 59	13 23	7 2	7 9	28 41		n.a.
W 4	22 30	15 7	3 41	24 33	0 43	15 36	0 43	13 16	0 30	21 14	0 39	5 45	1 47	16 12	0 6	3 51	2 14	16 59	13 23	6 59	7 8	28 41		n.a.
T 5	22 21	8 54	2 45	24 46	0 52	15 9	0 40	13 31	0 29	21 14	0 39	5 46	1 47	16 13	0 6	3 51	2 14	16 58	13 22	6 57	7 7	28 42		n.a.
F 6	22 11	2 29	1 41	24 57	1 0	14 43	0 37	13 46	0 28	21 13	0 39	5 48	1 46	16 13	0 5	3 51	2 14	16 58	13 22	6 56	7 6	28 43		n.a.
S 7	22 1	3s49	0 34	25 8	1 8	14 16	0 35	14 1	0 27	21 13	0 39	5 49	1 46	16 14	0 5	3 52	2 15	16 57	13 22	6 55	7 4	28 43		n.a.
S 8	21 51	9 47	0s32	25 17	1 16	13 48	0 32	14 16	0 26	21 12	0 39	5 50	1 46	16 14	0 5	3 52	2 15	16 57	13 22	6 55	7 3	28 44		n.a.
M 9	21 40	15 13	1 36	25 25	1 23	13 20	0 29	14 30	0 25	21 12	0 39	5 51	1 45	16 15	0 5	3 52	2 15	16 56	13 21	6 55	7 2	28 44		n.a.
T 10	21 29	19 59	2 33	25 33	1 30	12 52	0 26	14 45	0 24	21 11	0 39	5 53	1 45	16 15	0 5	3 52	2 15	16 55	13 21	6 55	7 1	28 45		n.a.
W11	21 18	23 53	3 24	25 38	1 36	12 24	0 23	15 0	0 23	21 11	0 39	5 54	1 45	16 16	0 5	3 53	2 15	16 55	13 21	6 53	6 59	28 45		n.a.
T 12	21 6	26 46	4 5	25 43	1 41	11 55	0 21	15 14	0 21	21 11	0 39	5 56	1 45	16 16	0 5	3 53	2 15	16 54	13 21	6 51	6 58	28 46		n.a.
F 13	20 54	28 27	4 35	25 46	1 47	11 26	0 18	15 28	0 20	21 10	0 39	5 57	1 44	16 17	0 5	3 53	2 15	16 54	13 20	6 47	6 57	28 47		n.a.
S 14	20 41	28 51	4 54	25 48	1 52	10 57	0 15	15 42	0 19	21 10	0 39	5 59	1 44	16 17	0 5	3 54	2 15	16 53	13 20	6 42	6 56	28 47		n.a.
S 15	20 28	27 53	5 0	25 48	1 56	10 28	0 11	15 56	0 18	21 10	0 39	6 0	1 44	16 18	0 5	3 54	2 15	16 52	13 20	6 37	6 54	28 48		n.a.
M16	20 15	25 37	4 53	25 47	2 0	9 58	0 8	16 10	0 17	21 10	0 39	6 2	1 44	16 18	0 5	3 54	2 15	16 52	13 20	6 32	6 53	28 48		n.a.
T 17	20 2	22 11	4 32	25 44	2 3	9 28	0 5	16 24	0 15	21 10	0 39	6 3	1 43	16 18	0 5	3 55	2 15	16 51	13 19	6 27	6 52	28 49		n.a.
W18	19 48	17 44	3 58	25 39	2 6	8 58	0 2	16 38	0 14	21 10	0 39	6 5	1 43	16 19	0 5	3 55	2 15	16 51	13 19	6 22	6 51	28 49		n.a.
T 19	19 33	12 30	3 13	25 33	2 9	8 28	0n 1	16 51	0 13	21 10	0 39	6 7	1 43	16 19	0 5	3 56	2 15	16 50	13 19	6 19	6 49	28 50		n.a.
F 20	19 19	6 41	2 17	25 25	2 10	7 57	0 4	17 5	0 12	21 10	0 39	6 9	1 43	16 20	0 5	3 56	2 15	16 49	13 19	6 17	6 48	28 50		n.a.
S 21	19 4	0 30	1 14	25 15	2 12	7 27	0 8	17 18	0 10	21 10	0 39	6 10	1 42	16 20	0 5	3 56	2 15	16 49	13 18	6 16	6 47	28 51		n.a.
S 22	18 49	5n49	0 5	25 3	2 13	6 56	0 11	17 31	0 9	21 10	0 39	6 12	1 42	16 20	0 5	3 57	2 15	16 48	13 18	6 15	6 46	28 51		n.a.
M23	18 33	12 1	1n 6	24 49	2 13	6 25	0 14	17 44	0 8	21 10	0 39	6 14	1 42	16 21	0 5	3 57	2 16	16 47	13 18	6 15	6 45	28 52		n.a.
T 24	18 18	17 49	2 14	24 33	2 13	5 54	0 17	17 57	0 6	21 10	0 40	6 16	1 42	16 21	0 5	3 58	2 16	16 47	13 18	6 15	6 43	28 52		n.a.
W25	18 1	22 49	3 16	24 15	2 12	5 23	0 21	18 10	0 5	21 10	0 40	6 18	1 41	16 21	0 5	3 58	2 16	16 46	13 18	6 15	6 42	28 52		n.a.
T 26	17 45	26 35	4 7	23 55	2 11	4 51	0 24	18 22	0 3	21 11	0 40	6 20	1 41	16 21	0 5	3 59	2 16	16 46	13 17	6 14	6 41	28 53		n.a.
F 27	17 28	28 40	4 44	23 32	2 9	4 20	0 27	18 35	0 2	21 11	0 40	6 22	1 41	16 22	0 5	3 59	2 16	16 45	13 17	6 12	6 40	28 53		n.a.
S 28	17s12	28n44	5n 2	23s 8	2s 7	3s49	0n31	18s47	0n 1	21n11	0n40	6n24	1s41	16s22	0n 5	4n 0	2n16	16s44	13s17	6n 9	6n38	28s54		n.a.

Julian Day Number = 516129.5, Delta T = 23h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'11, Lahiri = -49°21'11 Julian Calendar 1 Feb. 3300 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 34	14♒28'04	24♋18	29♌58	20♓37	22♏56	29♉29	19♈53	14♏ 2	25°R15	18♓39	15°R 6	16♈25	27♐43	n.a.	S 1
M 2	8 54 30	15°26'03	9♌12	1♒50	21°48	23°37	29°30	19°58	14° 3	25♍14	18°40	14♈56	16°22	27°49	n.a.	M 2
T 3	8 58 27	16°24'01	23°54	3°44	22°58	24°18	29°32	20° 3	14° 3	25°13	18°41	14°48	16°19	27°56	n.a.	T 3
W 4	9 2 23	17°21'57	8♍16	5°40	24° 8	24°59	29°35	20° 8	14° 4	25°11	18°43	14°41	16°16	28° 3	n.a.	W 4
T 5	9 6 20	18°19'51	22°14	7°37	25°18	25°40	29°37	20°13	14° 4	25°10	18°44	14°37	16°13	28°10	n.a.	T 5
F 6	9 10 16	19°17'44	5♎46	9°36	26°28	26°20	29°40	20°18	14° 5	25° 9	18°45	14°35	16°10	28°16	n.a.	F 6
S 7	9 14 13	20°15'35	18°50	11°36	27°38	27° 1	29°42	20°23	14° 5	25° 8	18°46	14°D35	16° 6	28°23	n.a.	S 7
S 8	9 18 9	21°13'24	1♏32	13°38	28°48	27°42	29°45	20°28	14° 6	25° 7	18°47	14°36	16° 3	28°30	n.a.	S 8
M 9	9 22 6	22°11'12	13°53	15°42	29°58	28°23	29°48	20°33	14° 6	25° 5	18°49	14°37	16° 0	28°36	n.a.	M 9
T 10	9 26 3	23° 8'59	26° 0	17°47	1♈ 8	29° 4	29°52	20°39	14° 6	25° 4	18°50	14°R37	15°57	28°43	n.a.	T 10
W11	9 29 59	24° 6'44	7♐56	19°53	2°17	29°44	29°55	20°44	14° 6	25° 3	18°51	14°36	15°54	28°50	n.a.	W11
T 12	9 33 56	25° 4'28	19°48	22° 0	3°27	0♐25	29°59	20°50	14° 7	25° 1	18°52	14°33	15°50	28°57	n.a.	T 12
F 13	9 37 52	26° 2'11	1♑40	24° 9	4°36	1° 5	0♊ 2	20°55	14° 7	25° 0	18°54	14°27	15°47	29° 3	n.a.	F 13
S 14	9 41 49	26°59'52	13°35	26°18	5°45	1°46	0° 6	21° 1	14° 7	24°59	18°55	14°21	15°44	29°10	n.a.	S 14
S 15	9 45 45	27°57'31	25°36	28°28	6°55	2°26	0°10	21° 7	14°R 7	24°57	18°56	14°13	15°41	29°17	n.a.	S 15
M16	9 49 42	28°55'10	7♒47	0♓38	8° 4	3° 6	0°15	21°12	14° 7	24°56	18°58	14° 4	15°38	29°24	n.a.	M16
T 17	9 53 38	29°52'47	20° 9	2°48	9°12	3°47	0°19	21°18	14° 7	24°54	18°59	13°56	15°35	29°30	n.a.	T 17
W18	9 57 35	0♓50'22	2♓42	4°58	10°21	4°27	0°24	21°24	14° 7	24°53	19° 0	13°49	15°31	29°37	n.a.	W18
T 19	10 1 31	1°47'56	15°27	7° 8	11°30	5° 7	0°28	21°30	14° 6	24°52	19° 1	13°44	15°28	29°44	n.a.	T 19
F 20	10 5 28	2°45'28	28°24	9°17	12°38	5°47	0°33	21°36	14° 6	24°50	19° 3	13°41	15°25	29°50	n.a.	F 20
S 21	10 9 25	3°42'59	11♈33	11°25	13°47	6°27	0°38	21°42	14° 6	24°49	19° 4	13°D40	15°22	29°57	n.a.	S 21
S 22	10 13 21	4°40'28	24°55	13°31	14°55	7° 7	0°44	21°48	14° 6	24°47	19° 5	13°41	15°19	0♑ 4	n.a.	S 22
M23	10 17 18	5°37'56	8♉29	15°36	16° 3	7°46	0°49	21°55	14° 5	24°46	19° 7	13°42	15°16	0°11	n.a.	M23
T 24	10 21 14	6°35'22	22°15	17°40	17°11	8°26	0°55	22° 1	14° 5	24°44	19° 8	13°43	15°12	0°17	n.a.	T 24
W25	10 25 11	7°32'47	6♊15	19°41	18°19	9° 6	1° 0	22° 7	14° 4	24°43	19° 9	13°R44	15° 9	0°24	n.a.	W25
T 26	10 29 7	8°30'10	20°26	21°40	19°27	9°45	1° 6	22°14	14° 4	24°41	19°11	13°43	15° 6	0°31	n.a.	T 26
F 27	10 33 4	9°27'32	4♋48	23°37	20°34	10°24	1°12	22°20	14° 3	24°40	19°12	13°41	15° 3	0°37	n.a.	F 27
S 28	10 37 0	10°24'52	19°16	25°31	21°42	11° 4	1°18	22°26	14° 3	24°38	19°13	13°38	15° 0	0°44	n.a.	S 28
S 29	10 40 57	11°22'11	3♌47	27°23	22°49	11°43	1°24	22°33	14° 2	24°36	19°15	13°34	14°56	0°51	n.a.	S 29
M30	10 44 54	12°19'28	18°15	29°12	23°56	12°22	1°31	22°40	14° 1	24°35	19°16	13°29	14°53	0°58	n.a.	M30
T 31	10 48 50	13♓16'44	2♍33	0♈58	25♈ 3	13♐ 1	1♊37	22♈46	14♏ 0	24♍33	19♓18	13♈25	14♈50	1♑ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	26n43	5n 0	22s41	2s 4	3s17	0n34	18s59	0s 1	21n12	0n40	6n26	1s40	16s22	0n 5	4n 0	2n16	16s44	13s17	6n 5	6n37	28s54		n.a.
M 2	16 37	22 51	4 37	22 13	2 0	2 46	0 38	19 11	0 2	21 12	0 40	6 28	1 40	16 22	0 5	4 1	2 16	16 43	13 17	6 2	6 36	28 55		n.a.
T 3	16 19	17 36	3 56	21 42	1 56	2 14	0 41	19 23	0 4	21 13	0 40	6 30	1 40	16 23	0 5	4 1	2 16	16 42	13 16	5 59	6 35	28 55		n.a.
W 4	16 1	11 28	3 1	21 8	1 52	1 42	0 45	19 35	0 5	21 13	0 40	6 32	1 40	16 23	0 5	4 2	2 16	16 42	13 16	5 56	6 33	28 55		n.a.
T 5	15 43	4 56	1 57	20 33	1 47	1 11	0 48	19 46	0 7	21 14	0 40	6 34	1 39	16 23	0 5	4 2	2 16	16 41	13 16	5 54	6 32	28 56		n.a.
F 6	15 25	1s38	0 47	19 55	1 41	0 39	0 51	19 58	0 8	21 14	0 40	6 36	1 39	16 23	0 5	4 3	2 16	16 40	13 16	5 53	6 31	28 56		n.a.
S 7	15 6	7 55	0s23	19 15	1 35	0 8	0 55	20 9	0 10	21 15	0 40	6 38	1 39	16 23	0 5	4 3	2 16	16 40	13 16	5 53	6 29	28 56		n.a.
S 8	14 47	13 42	1 30	18 33	1 28	0n24	0 58	20 20	0 11	21 15	0 40	6 40	1 39	16 23	0 5	4 4	2 16	16 39	13 16	5 54	6 28	28 57		n.a.
M 9	14 28	18 48	2 31	17 49	1 20	0 56	1 2	20 31	0 13	21 16	0 40	6 43	1 39	16 23	0 5	4 4	2 16	16 39	13 15	5 54	6 27	28 57		n.a.
T 10	14 9	23 2	3 23	17 2	1 12	1 27	1 5	20 42	0 15	21 17	0 40	6 45	1 38	16 23	0 5	4 5	2 16	16 38	13 15	5 54	6 26	28 58		n.a.
W11	13 49	26 15	4 7	16 14	1 4	1 59	1 9	20 52	0 16	21 18	0 40	6 47	1 38	16 24	0 5	4 6	2 16	16 37	13 15	5 54	6 24	28 58		n.a.
T 12	13 29	28 17	4 39	15 24	0 55	2 30	1 12	21 3	0 18	21 18	0 40	6 50	1 38	16 24	0 5	4 6	2 16	16 37	13 15	5 52	6 23	28 58		n.a.
F 13	13 10	29 2	4 59	14 32	0 46	3 1	1 15	21 13	0 20	21 19	0 40	6 52	1 38	16 24	0 5	4 7	2 16	16 36	13 15	5 50	6 22	28 58		n.a.
S 14	12 49	28 25	5 7	13 38	0 36	3 33	1 19	21 23	0 21	21 20	0 40	6 54	1 38	16 24	0 5	4 7	2 16	16 35	13 15	5 48	6 21	28 59		n.a.
S 15	12 29	26 29	5 1	12 43	0 26	4 4	1 22	21 33	0 23	21 21	0 40	6 57	1 37	16 24	0 5	4 8	2 16	16 35	13 15	5 44	6 19	28 59		n.a.
M16	12 9	23 18	4 41	11 47	0 16	4 35	1 26	21 43	0 25	21 22	0 40	6 59	1 37	16 24	0 5	4 8	2 16	16 34	13 14	5 41	6 18	28 59		n.a.
T 17	11 48	19 3	4 8	10 50	0 6	5 6	1 29	21 52	0 26	21 23	0 40	7 1	1 37	16 24	0 5	4 9	2 16	16 33	13 14	5 38	6 17	29 0		n.a.
W18	11 27	13 55	3 23	9 51	0n 5	5 36	1 32	22 2	0 28	21 24	0 40	7 4	1 37	16 24	0 5	4 10	2 17	16 33	13 14	5 35	6 16	29 0		n.a.
T 19	11 6	8 7	2 27	8 53	0 15	6 7	1 35	22 11	0 30	21 25	0 40	7 6	1 36	16 24	0 5	4 10	2 17	16 32	13 14	5 33	6 14	29 0		n.a.
F 20	10 45	1 54	1 22	7 53	0 26	6 37	1 39	22 20	0 32	21 26	0 40	7 9	1 36	16 24	0 5	4 11	2 17	16 31	13 14	5 32	6 13	29 0		n.a.
S 21	10 24	4n30	0 11	6 54	0 37	7 8	1 42	22 29	0 33	21 27	0 40	7 11	1 36	16 23	0 5	4 12	2 17	16 31	13 14	5 32	6 12	29 1		n.a.
S 22	10 2	10 49	1n 1	5 55	0 47	7 38	1 45	22 38	0 35	21 28	0 40	7 14	1 36	16 23	0 5	4 12	2 17	16 30	13 14	5 32	6 11	29 1		n.a.
M23	9 41	16 45	2 11	4 56	0 57	8 8	1 48	22 46	0 37	21 29	0 40	7 16	1 36	16 23	0 5	4 13	2 17	16 30	13 14	5 32	6 9	29 1		n.a.
T 24	9 19	21 55	3 14	3 58	1 7	8 37	1 51	22 55	0 39	21 31	0 40	7 19	1 36	16 23	0 5	4 13	2 17	16 29	13 14	5 33	6 8	29 1		n.a.
W25	8 57	25 57	4 7	3 1	1 17	9 7	1 54	23 3	0 41	21 32	0 40	7 22	1 35	16 23	0 5	4 14	2 17	16 28	13 14	5 33	6 7	29 2		n.a.
T 26	8 35	28 27	4 46	2 4	1 26	9 36	1 57	23 11	0 43	21 33	0 40	7 24	1 35	16 23	0 5	4 15	2 17	16 28	13 13	5 33	6 6	29 2		n.a.
F 27	8 13	29 5	5 7	1 9	1 35	10 5	2 0	23 19	0 45	21 34	0 40	7 27	1 35	16 23	0 5	4 15	2 17	16 27	13 13	5 32	6 4	29 2		n.a.
S 28	7 51	27 44	5 10	0 15	1 43	10 34	2 3	23 27	0 47	21 36	0 40	7 29	1 35	16 23	0 5	4 16	2 17	16 26	13 13	5 31	6 3	29 2		n.a.
S 29	7 29	24 31	4 52	0n37	1 51	11 2	2 6	23 34	0 49	21 37	0 40	7 32	1 35	16 22	0 5	4 17	2 17	16 26	13 13	5 29	6 2	29 2		n.a.
M30	7 6	19 48	4 16	1 28	1 58	11 30	2 9	23 41	0 51	21 38	0 40	7 35	1 34	16 22	0 5	4 17	2 17	16 25	13 13	5 27	6 1	29 2		n.a.
T 31	6s44	14n 0	3n24	2n17	2n 4	11n58	2n12	23s49	0s53	21n40	0n40	7n37	1s34	16s22	0n 5	4n18	2n17	16s25	13s13	5n26	5n59	29s 3		n.a.

Julian Day Number = 516157.5, Delta T = 23h31m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'07, Lahiri = -49°21'07 Julian Calendar 1 March 3300 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3300 BCE

The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 52 47	14♓13'59	16♍36	2♈42	26♈10	13♐40	1♊44	22♈53	14°R 0	24°R32	19♓19	13°R22	14♈47	1♑11	n.a.	W 1
T 2	10 56 43	15°11'12	0♎21	4°22	27°16	14°18	1°51	23° 0	13♏59	24♍30	19°20	13♈20	14°44	1°18	n.a.	T 2
F 3	11 0 40	16° 8'25	13°44	6° 0	28°23	14°57	1°58	23° 6	13°58	24°29	19°22	13°D19	14°41	1°24	n.a.	F 3
S 4	11 4 36	17° 5'37	26°45	7°34	29°29	15°36	2° 5	23°13	13°57	24°27	19°23	13°20	14°37	1°31	n.a.	S 4
S 5	11 8 33	18° 2'48	9♏26	9° 6	0♉35	16°14	2°12	23°20	13°56	24°25	19°24	13°21	14°34	1°38	n.a.	S 5
M 6	11 12 29	18°59'59	21°50	10°34	1°41	16°52	2°19	23°27	13°55	24°24	19°26	13°23	14°31	1°45	n.a.	M 6
T 7	11 16 26	19°57'09	3♐59	12° 0	2°47	17°31	2°27	23°34	13°54	24°22	19°27	13°24	14°28	1°51	n.a.	T 7
W 8	11 20 23	20°54'19	15°58	13°22	3°52	18° 9	2°34	23°41	13°53	24°21	19°28	13°R25	14°25	1°58	n.a.	W 8
T 9	11 24 19	21°51'28	27°51	14°41	4°58	18°46	2°42	23°48	13°52	24°19	19°30	13°25	14°22	2° 5	n.a.	T 9
F 10	11 28 16	22°48'36	9♑45	15°57	6° 3	19°24	2°50	23°55	13°51	24°17	19°31	13°24	14°18	2°12	n.a.	F 10
S 11	11 32 12	23°45'44	21°42	17°10	7° 8	20° 2	2°58	24° 2	13°49	24°16	19°33	13°22	14°15	2°18	n.a.	S 11
S 12	11 36 9	24°42'51	3♒47	18°20	8°12	20°39	3° 6	24° 9	13°48	24°14	19°34	13°20	14°12	2°25	n.a.	S 12
M13	11 40 5	25°39'58	16° 4	19°26	9°17	21°17	3°14	24°17	13°47	24°12	19°35	13°17	14° 9	2°32	n.a.	M13
T 14	11 44 2	26°37'05	28°35	20°29	10°21	21°54	3°22	24°24	13°45	24°11	19°37	13°15	14° 6	2°38	n.a.	T 14
W15	11 47 58	27°34'11	11♓21	21°28	11°25	22°31	3°31	24°31	13°44	24° 9	19°38	13°12	14° 2	2°45	n.a.	W15
T 16	11 51 55	28°31'16	24°23	22°24	12°29	23° 8	3°39	24°39	13°43	24° 8	19°39	13°11	13°59	2°52	n.a.	T 16
F 17	11 55 52	29°28'21	7♈42	23°16	13°33	23°44	3°48	24°46	13°41	24° 6	19°41	13°D10	13°56	2°59	n.a.	F 17
S 18	11 59 48	0♈25'25	21°15	24° 4	14°36	24°21	3°57	24°53	13°40	24° 4	19°42	13°10	13°53	3° 5	n.a.	S 18
S 19	12 3 45	1°22'29	5♉ 1	24°49	15°39	24°57	4° 6	25° 1	13°38	24° 3	19°43	13°11	13°50	3°12	n.a.	S 19
M20	12 7 41	2°19'32	18°58	25°29	16°42	25°33	4°15	25° 8	13°36	24° 1	19°45	13°12	13°47	3°19	n.a.	M20
T 21	12 11 38	3°16'35	3♊ 4	26° 6	17°45	26° 9	4°24	25°16	13°35	24° 0	19°46	13°13	13°43	3°25	n.a.	T 21
W22	12 15 34	4°13'37	17°14	26°38	18°47	26°45	4°33	25°23	13°33	23°58	19°47	13°13	13°40	3°32	n.a.	W22
T 23	12 19 31	5°10'38	1♋29	27° 7	19°49	27°20	4°42	25°31	13°31	23°56	19°49	13°R14	13°37	3°39	n.a.	T 23
F 24	12 23 28	6° 7'39	15°43	27°30	20°51	27°55	4°52	25°38	13°30	23°55	19°50	13°14	13°34	3°46	n.a.	F 24
S 25	12 27 24	7° 4'39	29°56	27°50	21°53	28°31	5° 1	25°46	13°28	23°53	19°51	13°13	13°31	3°52	n.a.	S 25
S 26	12 31 21	8° 1'39	14♌ 4	28° 5	22°54	29° 5	5°11	25°53	13°26	23°52	19°53	13°13	13°27	3°59	n.a.	S 26
M27	12 35 17	8°58'38	28° 4	28°15	23°55	29°40	5°20	26° 1	13°24	23°50	19°54	13°12	13°24	4° 6	n.a.	M27
T 28	12 39 14	9°55'37	11♍54	28°21	24°55	0♑15	5°30	26° 8	13°23	23°49	19°55	13°12	13°21	4°13	n.a.	T 28
W29	12 43 10	10°52'36	25°32	28°R23	25°56	0°49	5°40	26°16	13°21	23°47	19°57	13°12	13°18	4°19	n.a.	W29
T 30	12 47 7	11♈49'34	8♎54	28♈19	26♉56	1♑23	5♊50	26♈24	13♏19	23♍46	19♓58	13°D12	13♈15	4♑26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s21	7n34	2n21	3n 5	2n10	12n26	2n14	23s56	0s55	21n41	0n40	7n40	1s34	16s22	0n 5	4n19	2n17	16s24	13s13	5n24	5n58	29s 3		n.a.
T 2	5 59	0 56	1 10	3 51	2 16	12 53	2 17	24 2	0 57	21 42	0 40	7 43	1 34	16 21	0 5	4 19	2 17	16 23	13 13	5 23	5 57	29 3		n.a.
F 3	5 36	5s35	0s 2	4 34	2 20	13 20	2 20	24 9	0 59	21 44	0 40	7 45	1 34	16 21	0 5	4 20	2 17	16 23	13 13	5 23	5 56	29 3		n.a.
S 4	5 13	11 42	1 13	5 16	2 24	13 47	2 22	24 16	1 1	21 45	0 40	7 48	1 34	16 21	0 5	4 21	2 17	16 22	13 13	5 23	5 54	29 3		n.a.
S 5	4 50	17 11	2 18	5 56	2 27	14 13	2 25	24 22	1 3	21 47	0 40	7 51	1 33	16 21	0 5	4 21	2 17	16 22	13 13	5 24	5 53	29 3		n.a.
M 6	4 28	21 50	3 16	6 34	2 29	14 39	2 27	24 28	1 5	21 48	0 40	7 54	1 33	16 20	0 5	4 22	2 17	16 21	13 13	5 25	5 52	29 3		n.a.
T 7	4 5	25 27	4 3	7 10	2 31	15 5	2 29	24 34	1 7	21 50	0 40	7 56	1 33	16 20	0 5	4 23	2 17	16 20	13 13	5 25	5 51	29 3		n.a.
W 8	3 42	27 55	4 39	7 44	2 32	15 30	2 32	24 40	1 10	21 51	0 40	7 59	1 33	16 20	0 5	4 23	2 17	16 20	13 13	5 26	5 49	29 4		n.a.
T 9	3 19	29 5	5 3	8 16	2 32	15 54	2 34	24 45	1 12	21 53	0 40	8 2	1 33	16 19	0 5	4 24	2 17	16 19	13 13	5 26	5 48	29 4		n.a.
F 10	2 55	28 54	5 14	8 45	2 32	16 19	2 36	24 51	1 14	21 54	0 40	8 5	1 33	16 19	0 5	4 25	2 17	16 19	13 13	5 25	5 47	29 4		n.a.
S 11	2 32	27 22	5 11	9 13	2 30	16 43	2 38	24 56	1 16	21 56	0 40	8 8	1 32	16 19	0 5	4 25	2 17	16 18	13 13	5 24	5 46	29 4		n.a.
S 12	2 9	24 34	4 55	9 38	2 28	17 6	2 40	25 1	1 19	21 58	0 40	8 11	1 32	16 18	0 5	4 26	2 17	16 18	13 13	5 23	5 44	29 4		n.a.
M13	1 46	20 37	4 25	10 1	2 25	17 30	2 41	25 6	1 21	21 59	0 40	8 13	1 32	16 18	0 5	4 27	2 17	16 17	13 13	5 22	5 43	29 4		n.a.
T 14	1 23	15 43	3 42	10 22	2 21	17 52	2 43	25 11	1 23	22 1	0 40	8 16	1 32	16 17	0 5	4 27	2 17	16 17	13 13	5 21	5 42	29 4		n.a.
W15	0 59	10 3	2 47	10 41	2 17	18 15	2 45	25 15	1 25	22 3	0 40	8 19	1 32	16 17	0 5	4 28	2 17	16 16	13 13	5 21	5 40	29 4		n.a.
T 16	0 36	3 50	1 42	10 58	2 12	18 36	2 46	25 20	1 28	22 4	0 40	8 22	1 32	16 17	0 5	4 28	2 17	16 15	13 13	5 20	5 39	29 4		n.a.
F 17	0 13	2n40	0 30	11 12	2 6	18 58	2 48	25 24	1 30	22 6	0 40	8 25	1 32	16 16	0 5	4 29	2 17	16 15	13 13	5 20	5 38	29 4		n.a.
S 18	0n10	9 11	0n44	11 24	1 59	19 19	2 49	25 28	1 33	22 8	0 40	8 28	1 31	16 16	0 5	4 30	2 17	16 14	13 13	5 20	5 37	29 4		n.a.
S 19	0 34	15 22	1 58	11 34	1 51	19 39	2 50	25 32	1 35	22 9	0 40	8 31	1 31	16 15	0 5	4 30	2 17	16 14	13 13	5 20	5 35	29 4		n.a.
M20	0 57	20 52	3 5	11 41	1 43	19 59	2 51	25 36	1 37	22 11	0 40	8 34	1 31	16 15	0 5	4 31	2 17	16 13	13 13	5 20	5 34	29 4		n.a.
T 21	1 20	25 15	4 2	11 46	1 33	20 18	2 52	25 39	1 40	22 13	0 40	8 36	1 31	16 14	0 5	4 32	2 17	16 13	13 13	5 21	5 33	29 4		n.a.
W22	1 43	28 8	4 44	11 49	1 23	20 37	2 53	25 43	1 42	22 15	0 40	8 39	1 31	16 14	0 5	4 32	2 17	16 12	13 13	5 21	5 32	29 4		n.a.
T 23	2 6	29 12	5 10	11 49	1 12	20 55	2 54	25 46	1 45	22 17	0 40	8 42	1 31	16 13	0 5	4 33	2 17	16 12	13 13	5 21	5 30	29 4		n.a.
F 24	2 30	28 19	5 16	11 48	1 1	21 13	2 54	25 49	1 47	22 18	0 40	8 45	1 31	16 13	0 5	4 34	2 17	16 11	13 13	5 21	5 29	29 4		n.a.
S 25	2 53	25 36	5 3	11 43	0 49	21 30	2 55	25 52	1 50	22 20	0 40	8 48	1 31	16 12	0 5	4 34	2 17	16 11	13 13	5 21	5 28	29 4		n.a.
S 26	3 16	21 21	4 32	11 37	0 36	21 47	2 55	25 55	1 53	22 22	0 40	8 51	1 30	16 12	0 5	4 35	2 17	16 10	13 13	5 21	5 27	29 4		n.a.
M27	3 39	15 57	3 45	11 28	0 22	22 3	2 55	25 58	1 55	22 24	0 40	8 54	1 30	16 11	0 5	4 35	2 17	16 10	13 13	5 20	5 25	29 4		n.a.
T 28	4 2	9 48	2 45	11 17	0 8	22 19	2 56	26 1	1 58	22 25	0 40	8 57	1 30	16 10	0 5	4 36	2 17	16 9	13 13	5 20	5 24	29 4		n.a.
W29	4 25	3 17	1 36	11 4	0s 7	22 34	2 56	26 3	2 0	22 27	0 40	9 0	1 30	16 10	0 5	4 37	2 17	16 9	13 13	5 20	5 23	29 3		n.a.
T 30	4n47	3s15	0n24	10n48	0s22	22n48	2n55	26s 6	2s 3	22n29	0n40	9n 3	1s30	16s 9	0n 5	4n37	2n17	16s 8	13s13	5n20	5n21	29s 3		n.a.

Julian Day Number = 516188.5, Delta T = 23h31m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'03, Lahiri = -49°21'03 Julian Calendar 1 Apr. 3300 BCE == Greg. Calendar 6 March 3300 BCE

The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 51 4	12♈46'32	22♎ 1	28°R12	27♉55	1♊57	6♊ 0	26♈31	13°R17	23°R44	19♓59	13°R12	13♈12	4♊33	n.a.	F 1
S 2	12 55 0	13°43'31	4♏52	28♈ 0	28°54	2°30	6°10	26°39	13♏15	23♍43	20° 0	13♈12	13° 8	4°39	n.a.	S 2
S 3	12 58 57	14°40'29	17°26	27°43	29°53	3° 4	6°20	26°47	13°13	23°41	20° 2	13°11	13° 5	4°46	n.a.	S 3
M 4	13 2 53	15°37'28	29°46	27°23	0♊51	3°37	6°31	26°55	13°11	23°40	20° 3	13°11	13° 2	4°53	n.a.	M 4
T 5	13 6 50	16°34'27	11♐54	26°59	1°49	4° 9	6°41	27° 2	13° 9	23°38	20° 4	13°11	12°59	5° 0	n.a.	T 5
W 6	13 10 46	17°31'27	23°53	26°32	2°47	4°42	6°52	27°10	13° 7	23°37	20° 5	13°10	12°56	5° 6	n.a.	W 6
T 7	13 14 43	18°28'26	5♑48	26° 1	3°44	5°14	7° 2	27°18	13° 5	23°35	20° 7	13°10	12°53	5°13	n.a.	T 7
F 8	13 18 40	19°25'27	17°41	25°29	4°41	5°46	7°13	27°26	13° 2	23°34	20° 8	13°D10	12°49	5°20	n.a.	F 8
S 9	13 22 36	20°22'28	29°39	24°54	5°37	6°18	7°24	27°34	13° 0	23°32	20° 9	13°10	12°46	5°26	n.a.	S 9
S 10	13 26 33	21°19'29	11♒45	24°18	6°33	6°49	7°34	27°41	12°58	23°31	20°10	13°10	12°43	5°33	n.a.	S 10
M11	13 30 29	22°16'31	24° 3	23°41	7°28	7°20	7°45	27°49	12°56	23°30	20°11	13°11	12°40	5°40	n.a.	M11
T 12	13 34 26	23°13'33	6♓38	23° 3	8°23	7°51	7°56	27°57	12°54	23°28	20°13	13°12	12°37	5°47	n.a.	T 12
W13	13 38 22	24°10'36	19°33	22°27	9°17	8°21	8° 7	28° 5	12°52	23°27	20°14	13°13	12°33	5°53	n.a.	W13
T 14	13 42 19	25° 7'40	2♈48	21°51	10°11	8°51	8°18	28°13	12°49	23°26	20°15	13°14	12°30	6° 0	n.a.	T 14
F 15	13 46 16	26° 4'44	16°24	21°17	11° 5	9°21	8°30	28°20	12°47	23°24	20°16	13°R14	12°27	6° 7	n.a.	F 15
S 16	13 50 12	27° 1'48	0♉21	20°45	11°57	9°50	8°41	28°28	12°45	23°23	20°17	13°13	12°24	6°14	n.a.	S 16
S 17	13 54 9	27°58'53	14°33	20°16	12°49	10°19	8°52	28°36	12°42	23°22	20°18	13°12	12°21	6°20	n.a.	S 17
M18	13 58 5	28°55'59	28°58	19°51	13°41	10°48	9° 4	28°44	12°40	23°20	20°19	13°10	12°18	6°27	n.a.	M18
T 19	14 2 2	29°53'05	13♊29	19°29	14°32	11°16	9°15	28°52	12°38	23°19	20°21	13° 8	12°14	6°34	n.a.	T 19
W20	14 5 58	0♉50'12	28° 0	19°12	15°22	11°44	9°27	29° 0	12°36	23°18	20°22	13° 6	12°11	6°40	n.a.	W20
T 21	14 9 55	1°47'19	12♋27	19° 0	16°11	12°11	9°38	29° 8	12°33	23°17	20°23	13° 5	12° 8	6°47	n.a.	T 21
F 22	14 13 52	2°44'26	26°45	18°52	17° 0	12°38	9°50	29°15	12°31	23°16	20°24	13°D 4	12° 5	6°54	n.a.	F 22
S 23	14 17 48	3°41'34	10♌51	18°D50	17°48	13° 5	10° 1	29°23	12°28	23°15	20°25	13° 4	12° 2	7° 1	n.a.	S 23
S 24	14 21 45	4°38'42	24°45	18°53	18°36	13°31	10°13	29°31	12°26	23°13	20°26	13° 5	11°59	7° 7	n.a.	S 24
M25	14 25 41	5°35'51	8♍24	19° 1	19°22	13°57	10°25	29°39	12°24	23°12	20°27	13° 6	11°55	7°14	n.a.	M25
T 26	14 29 38	6°33'00	21°50	19°15	20° 8	14°22	10°37	29°47	12°21	23°11	20°28	13° 8	11°52	7°21	n.a.	T 26
W27	14 33 34	7°30'10	5♎ 3	19°35	20°53	14°47	10°49	29°54	12°19	23°10	20°29	13° 9	11°49	7°28	n.a.	W27
T 28	14 37 31	8°27'20	18° 2	20° 1	21°36	15°11	11° 1	0♉ 2	12°17	23° 9	20°30	13°R 9	11°46	7°34	n.a.	T 28
F 29	14 41 28	9°24'32	0♏49	20°32	22°19	15°35	11°13	0°10	12°14	23° 8	20°31	13° 8	11°43	7°41	n.a.	F 29
S 30	14 45 24	10°21'44	13°24	21° 9	23° 1	15°59	11°25	0°18	12°12	23° 7	20°32	13° 5	11°39	7°48	n.a.	S 30
S 31	14 49 21	11♉18'57	25♏47	21♈52	23♊42	16♋22	11♊37	0♉25	12♏ 9	23♍ 6	20♓33	13♈ 2	11♈36	7♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n10	9s32	0s49	10n31	0s38	23n 2	2n55	26s 8	2s 6	22n31	0n40	9n 6	1s30	16s 9	0n 5	4n38	2n17	16s 8	13s13	5n20	5n20	29s 3		n.a.
S 2	5 33	15 18	1 57	10 12	0 54	23 16	2 55	26 10	2 8	22 33	0 40	9 9	1 30	16 8	0 5	4 38	2 17	16 7	13 13	5 20	5 19	29 3		n.a.
S 3	5 56	20 19	2 58	9 51	1 10	23 28	2 54	26 12	2 11	22 35	0 40	9 12	1 30	16 7	0 5	4 39	2 17	16 7	13 13	5 20	5 18	29 3		n.a.
M 4	6 18	24 21	3 50	9 28	1 26	23 40	2 53	26 14	2 14	22 36	0 40	9 14	1 30	16 7	0 5	4 40	2 16	16 7	13 14	5 20	5 16	29 3		n.a.
T 5	6 41	27 15	4 31	9 5	1 42	23 52	2 52	26 16	2 17	22 38	0 40	9 17	1 29	16 6	0 5	4 40	2 16	16 6	13 14	5 20	5 15	29 3		n.a.
W 6	7 3	28 53	4 59	8 40	1 58	24 3	2 51	26 17	2 20	22 40	0 40	9 20	1 29	16 6	0 5	4 41	2 16	16 6	13 14	5 20	5 14	29 3		n.a.
T 7	7 25	29 9	5 14	8 14	2 13	24 13	2 50	26 19	2 22	22 42	0 40	9 23	1 29	16 5	0 5	4 41	2 16	16 5	13 14	5 20	5 13	29 2		n.a.
F 8	7 47	28 3	5 15	7 48	2 28	24 23	2 49	26 20	2 25	22 44	0 40	9 26	1 29	16 4	0 5	4 42	2 16	16 5	13 14	5 20	5 11	29 2		n.a.
S 9	8 9	25 41	5 3	7 22	2 43	24 32	2 47	26 22	2 28	22 46	0 40	9 29	1 29	16 4	0 5	4 42	2 16	16 5	13 14	5 20	5 10	29 2		n.a.
S 10	8 31	22 8	4 38	6 56	2 56	24 40	2 45	26 23	2 31	22 48	0 40	9 32	1 29	16 3	0 5	4 43	2 16	16 4	13 14	5 20	5 9	29 2		n.a.
M11	8 53	17 35	3 59	6 30	3 9	24 48	2 43	26 24	2 34	22 49	0 40	9 35	1 29	16 2	0 5	4 43	2 16	16 4	13 14	5 20	5 8	29 2		n.a.
T 12	9 15	12 13	3 9	6 6	3 20	24 55	2 41	26 25	2 37	22 51	0 40	9 38	1 29	16 2	0 5	4 44	2 16	16 3	13 14	5 20	5 6	29 1		n.a.
W13	9 36	6 11	2 7	5 42	3 31	25 2	2 39	26 26	2 40	22 53	0 40	9 41	1 29	16 1	0 5	4 44	2 16	16 3	13 14	5 21	5 5	29 1		n.a.
T 14	9 58	0n16	0 57	5 20	3 40	25 7	2 37	26 27	2 43	22 55	0 40	9 44	1 29	16 0	0 5	4 45	2 16	16 3	13 15	5 21	5 4	29 1		n.a.
F 15	10 19	6 53	0n18	5 0	3 48	25 13	2 34	26 28	2 46	22 57	0 41	9 47	1 29	16 0	0 5	4 45	2 16	16 2	13 15	5 21	5 2	29 1		n.a.
S 16	10 40	13 20	1 33	4 42	3 54	25 18	2 31	26 29	2 49	22 59	0 41	9 50	1 29	15 59	0 5	4 46	2 16	16 2	13 15	5 21	5 1	29 1		n.a.
S 17	11 1	19 13	2 44	4 27	3 59	25 22	2 28	26 30	2 52	23 1	0 41	9 53	1 28	15 58	0 5	4 46	2 16	16 2	13 15	5 20	5 0	29 0		n.a.
M18	11 22	24 6	3 46	4 14	4 2	25 25	2 25	26 30	2 55	23 2	0 41	9 56	1 28	15 57	0 5	4 47	2 16	16 1	13 15	5 20	4 59	29 0		n.a.
T 19	11 43	27 31	4 34	4 4	4 4	25 28	2 21	26 31	2 58	23 4	0 41	9 58	1 28	15 57	0 5	4 47	2 16	16 1	13 15	5 19	4 57	29 0		n.a.
W20	12 3	29 6	5 4	3 57	4 5	25 30	2 18	26 32	3 1	23 6	0 41	10 1	1 28	15 56	0 5	4 48	2 16	16 1	13 15	5 18	4 56	28 59		n.a.
T 21	12 24	28 40	5 15	3 53	4 4	25 32	2 14	26 32	3 5	23 8	0 41	10 4	1 28	15 55	0 5	4 48	2 16	16 0	13 16	5 18	4 55	28 59		n.a.
F 22	12 44	26 20	5 6	3 52	4 1	25 33	2 10	26 33	3 8	23 10	0 41	10 7	1 28	15 55	0 5	4 49	2 16	16 0	13 16	5 17	4 54	28 59		n.a.
S 23	13 4	22 24	4 39	3 54	3 58	25 33	2 5	26 33	3 11	23 12	0 41	10 10	1 28	15 54	0 5	4 49	2 16	16 0	13 16	5 17	4 52	28 59		n.a.
S 24	13 24	17 17	3 55	4 0	3 53	25 33	2 1	26 34	3 14	23 13	0 41	10 13	1 28	15 53	0 5	4 49	2 16	16 0	13 16	5 18	4 51	28 58		n.a.
M25	13 43	11 23	2 59	4 8	3 47	25 32	1 56	26 34	3 18	23 15	0 41	10 16	1 28	15 52	0 5	4 50	2 16	15 59	13 16	5 18	4 50	28 58		n.a.
T 26	14 3	5 4	1 54	4 20	3 41	25 31	1 51	26 35	3 21	23 17	0 41	10 19	1 28	15 52	0 5	4 50	2 16	15 59	13 16	5 19	4 48	28 58		n.a.
W27	14 22	1s23	0 44	4 35	3 33	25 29	1 46	26 35	3 24	23 19	0 41	10 22	1 28	15 51	0 5	4 50	2 15	15 59	13 17	5 19	4 47	28 57		n.a.
T 28	14 41	7 40	0s27	4 53	3 24	25 27	1 40	26 36	3 27	23 21	0 41	10 24	1 28	15 50	0 5	4 51	2 15	15 59	13 17	5 19	4 46	28 57		n.a.
F 29	15 0	13 32	1 35	5 14	3 14	25 24	1 35	26 36	3 31	23 22	0 41	10 27	1 28	15 49	0 5	4 51	2 15	15 58	13 17	5 19	4 45	28 57		n.a.
S 30	15 18	18 46	2 38	5 37	3 4	25 20	1 29	26 36	3 34	23 24	0 41	10 30	1 28	15 49	0 5	4 52	2 15	15 58	13 17	5 18	4 43	28 56		n.a.
S 31	15n36	23s 7	3s32	6n 4	2s53	25n16	1n22	26s37	3s38	23n26	0n41	10n33	1s28	15s48	0n 5	4n52	2n15	15s58	13s17	5n16	4n42	28s56		n.a.

Julian Day Number = 516218.5, Delta T = 23h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'59, Lahiri = -49°20'59 Julian Calendar 1 May 3300 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3300 BCE

The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 53 17	12♉16'12	8♐ 0	22♈40	24♊22	16♑44	11♊49	0♉33	12°R 7	23°R 5	20♓34	12°R57	11♈33	8♑ 1	n.a.	M 1
T 2	14 57 14	13°13'27	20° 4	23°34	25° 1	17° 6	12° 1	0°41	12♏ 4	23♍ 4	20°35	12♈52	11°30	8° 8	n.a.	T 2
W 3	15 1 10	14°10'44	2♑ 1	24°34	25°39	17°28	12°14	0°49	12° 2	23° 4	20°35	12°47	11°27	8°15	n.a.	W 3
T 4	15 5 7	15° 8'03	13°54	25°39	26°15	17°49	12°26	0°56	12° 0	23° 3	20°36	12°42	11°24	8°21	n.a.	T 4
F 5	15 9 4	16° 5'22	25°46	26°49	26°51	18° 9	12°38	1° 4	11°57	23° 2	20°37	12°39	11°20	8°28	n.a.	F 5
S 6	15 13 0	17° 2'43	7♒42	28° 5	27°25	18°29	12°51	1°12	11°55	23° 1	20°38	12°37	11°17	8°35	n.a.	S 6
S 7	15 16 57	18° 0'06	19°46	29°25	27°58	18°48	13° 3	1°19	11°52	23° 0	20°39	12°D37	11°14	8°42	n.a.	S 7
M 8	15 20 53	18°57'30	2♓ 3	0♉51	28°29	19° 6	13°16	1°27	11°50	23° 0	20°40	12°37	11°11	8°48	n.a.	M 8
T 9	15 24 50	19°54'55	14°36	2°21	28°59	19°24	13°28	1°35	11°48	22°59	20°40	12°39	11° 8	8°55	n.a.	T 9
W10	15 28 46	20°52'22	27°32	3°55	29°28	19°42	13°41	1°42	11°45	22°58	20°41	12°40	11° 4	9° 2	n.a.	W10
T 11	15 32 43	21°49'50	10♈51	5°33	29°55	19°58	13°53	1°50	11°43	22°58	20°42	12°R41	11° 1	9° 8	n.a.	T 11
F 12	15 36 40	22°47'20	24°37	7°16	0♋20	20°14	14° 6	1°57	11°41	22°57	20°43	12°41	10°58	9°15	n.a.	F 12
S 13	15 40 36	23°44'52	8♉49	9° 2	0°44	20°30	14°19	2° 5	11°38	22°56	20°43	12°38	10°55	9°22	n.a.	S 13
S 14	15 44 33	24°42'25	23°22	10°51	1° 7	20°44	14°31	2°12	11°36	22°56	20°44	12°34	10°52	9°29	n.a.	S 14
M15	15 48 29	25°40'00	8♊11	12°43	1°27	20°58	14°44	2°20	11°34	22°55	20°45	12°28	10°49	9°35	n.a.	M15
T 16	15 52 26	26°37'36	23° 8	14°37	1°46	21°11	14°57	2°27	11°31	22°55	20°45	12°22	10°45	9°42	n.a.	T 16
W17	15 56 22	27°35'14	8♋ 3	16°34	2° 3	21°24	15°10	2°34	11°29	22°54	20°46	12°15	10°42	9°49	n.a.	W17
T 18	16 0 19	28°32'53	22°50	18°32	2°17	21°36	15°22	2°42	11°27	22°54	20°47	12°10	10°39	9°55	n.a.	T 18
F 19	16 4 16	29°30'33	7♌20	20°32	2°30	21°47	15°35	2°49	11°25	22°53	20°47	12° 6	10°36	10° 2	n.a.	F 19
S 20	16 8 12	0♊28'14	21°30	22°32	2°41	21°57	15°48	2°56	11°22	22°53	20°48	12° 4	10°33	10° 9	n.a.	S 20
S 21	16 12 9	1°25'57	5♍20	24°34	2°50	22° 6	16° 1	3° 3	11°20	22°53	20°48	12°D 4	10°30	10°16	n.a.	S 21
M22	16 16 5	2°23'40	18°49	26°35	2°57	22°15	16°14	3°11	11°18	22°52	20°49	12° 4	10°26	10°22	n.a.	M22
T 23	16 20 2	3°21'26	1♎59	28°37	3° 1	22°23	16°27	3°18	11°16	22°52	20°50	12° 5	10°23	10°29	n.a.	T 23
W24	16 23 58	4°19'12	14°53	0♊39	3°R 3	22°30	16°40	3°25	11°14	22°52	20°50	12°R 6	10°20	10°36	n.a.	W24
T 25	16 27 55	5°17'00	27°33	2°40	3° 3	22°37	16°53	3°32	11°11	22°52	20°51	12° 5	10°17	10°43	n.a.	T 25
F 26	16 31 51	6°14'50	10♏ 2	4°41	3° 0	22°42	17° 6	3°39	11° 9	22°51	20°51	12° 1	10°14	10°49	n.a.	F 26
S 27	16 35 48	7°12'42	22°22	6°41	2°56	22°47	17°19	3°46	11° 7	22°51	20°51	11°55	10°10	10°56	n.a.	S 27
S 28	16 39 45	8°10'35	4♐33	8°40	2°48	22°51	17°32	3°53	11° 5	22°51	20°52	11°47	10° 7	11° 3	n.a.	S 28
M29	16 43 41	9° 8'30	16°37	10°38	2°39	22°54	17°45	4° 0	11° 3	22°51	20°52	11°37	10° 4	11° 9	n.a.	M29
T 30	16 47 38	10♊ 6'27	28♐36	12♊35	2♋27	22♑56	17♊58	4♉ 7	11♏ 1	22♍51	20♓53	11♈26	10♈ 1	11♑16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n54	26s24	4s16	6n33	2s41	25n11	1n16	26s37	3s41	23n28	0n41	10n36	1s28	15s47	0n 5	4n52	2n15	15s58	13s17	5n14	4n41	28s56		n.a.
T 2	16 12	28 26	4 47	7 4	2 29	25 6	1 9	26 38	3 44	23 29	0 41	10 38	1 28	15 46	0 5	4 52	2 15	15 57	13 18	5 12	4 40	28 55		n.a.
W 3	16 30	29 8	5 6	7 38	2 17	25 0	1 2	26 38	3 48	23 31	0 41	10 41	1 27	15 46	0 5	4 53	2 15	15 57	13 18	5 10	4 38	28 55		n.a.
T 4	16 47	28 28	5 11	8 14	2 4	24 54	0 54	26 39	3 51	23 33	0 41	10 44	1 27	15 45	0 5	4 53	2 15	15 57	13 18	5 9	4 37	28 54		n.a.
F 5	17 4	26 29	5 3	8 53	1 51	24 47	0 47	26 40	3 55	23 34	0 41	10 47	1 27	15 44	0 5	4 53	2 15	15 57	13 18	5 7	4 36	28 54		n.a.
S 6	17 21	23 20	4 42	9 32	1 38	24 40	0 39	26 40	3 58	23 36	0 41	10 49	1 27	15 43	0 5	4 54	2 15	15 57	13 18	5 7	4 34	28 54		n.a.
S 7	17 38	19 11	4 8	10 14	1 25	24 33	0 31	26 41	4 2	23 38	0 42	10 52	1 27	15 43	0 5	4 54	2 15	15 57	13 19	5 6	4 33	28 53		n.a.
M 8	17 54	14 9	3 23	10 57	1 11	24 25	0 22	26 42	4 5	23 39	0 42	10 55	1 27	15 42	0 5	4 54	2 15	15 56	13 19	5 7	4 32	28 53		n.a.
T 9	18 10	8 27	2 27	11 41	0 58	24 16	0 13	26 43	4 9	23 41	0 42	10 58	1 27	15 41	0 5	4 54	2 15	15 56	13 19	5 7	4 31	28 52		n.a.
W10	18 26	2 15	1 21	12 27	0 45	24 7	0 4	26 43	4 13	23 43	0 42	11 0	1 27	15 40	0 5	4 55	2 15	15 56	13 19	5 8	4 29	28 52		n.a.
T 11	18 41	4n15	0 10	13 13	0 32	23 58	0s 5	26 44	4 16	23 44	0 42	11 3	1 27	15 40	0 5	4 55	2 15	15 56	13 19	5 8	4 28	28 51		n.a.
F 12	18 56	10 46	1n 4	13 59	0 19	23 48	0 15	26 45	4 20	23 46	0 42	11 6	1 27	15 39	0 5	4 55	2 14	15 56	13 20	5 8	4 27	28 51		n.a.
S 13	19 11	16 57	2 17	14 46	0 6	23 38	0 25	26 47	4 23	23 48	0 42	11 8	1 27	15 38	0 5	4 55	2 14	15 56	13 20	5 7	4 26	28 50		n.a.
S 14	19 26	22 20	3 22	15 33	0n 6	23 27	0 35	26 48	4 27	23 49	0 42	11 11	1 27	15 38	0 5	4 55	2 14	15 56	13 20	5 5	4 24	28 50		n.a.
M15	19 40	26 25	4 15	16 19	0 17	23 17	0 46	26 49	4 31	23 51	0 42	11 14	1 27	15 37	0 5	4 55	2 14	15 56	13 20	5 3	4 23	28 49		n.a.
T 16	19 54	28 42	4 51	17 5	0 28	23 5	0 57	26 50	4 34	23 52	0 42	11 16	1 27	15 36	0 5	4 56	2 14	15 56	13 21	5 0	4 22	28 49		n.a.
W17	20 7	28 54	5 7	17 49	0 38	22 54	1 8	26 52	4 38	23 54	0 42	11 19	1 27	15 35	0 5	4 56	2 14	15 56	13 21	4 58	4 20	28 48		n.a.
T 18	20 21	27 2	5 2	18 33	0 48	22 42	1 20	26 54	4 41	23 55	0 42	11 21	1 27	15 35	0 5	4 56	2 14	15 56	13 21	4 56	4 19	28 48		n.a.
F 19	20 33	23 23	4 39	19 15	0 57	22 30	1 32	26 55	4 45	23 57	0 42	11 24	1 27	15 34	0 5	4 56	2 14	15 56	13 21	4 54	4 18	28 47		n.a.
S 20	20 46	18 26	3 58	19 55	1 5	22 17	1 44	26 57	4 49	23 58	0 42	11 27	1 27	15 33	0 5	4 56	2 14	15 55	13 21	4 53	4 17	28 47		n.a.
S 21	20 58	12 39	3 5	20 34	1 13	22 5	1 56	26 59	4 52	24 0	0 42	11 29	1 27	15 33	0 4	4 56	2 14	15 55	13 22	4 53	4 15	28 46		n.a.
M22	21 10	6 24	2 2	21 11	1 20	21 52	2 9	27 1	4 56	24 1	0 42	11 32	1 27	15 32	0 4	4 56	2 14	15 55	13 22	4 53	4 14	28 46		n.a.
T 23	21 22	0 1	0 54	21 45	1 26	21 39	2 22	27 3	5 0	24 3	0 43	11 34	1 27	15 31	0 4	4 56	2 14	15 55	13 22	4 54	4 13	28 45		n.a.
W24	21 33	6s14	0s15	22 17	1 31	21 26	2 35	27 6	5 3	24 4	0 43	11 37	1 27	15 31	0 4	4 56	2 14	15 55	13 22	4 54	4 12	28 45		n.a.
T 25	21 44	12 8	1 22	22 47	1 36	21 12	2 49	27 8	5 7	24 5	0 43	11 39	1 27	15 30	0 4	4 56	2 13	15 55	13 23	4 53	4 10	28 44		n.a.
F 26	21 54	17 28	2 24	23 15	1 40	20 59	3 2	27 11	5 10	24 7	0 43	11 41	1 27	15 29	0 4	4 56	2 13	15 56	13 23	4 52	4 9	28 43		n.a.
S 27	22 4	22 1	3 18	23 40	1 43	20 45	3 16	27 13	5 14	24 8	0 43	11 44	1 27	15 29	0 4	4 56	2 13	15 56	13 23	4 50	4 8	28 43		n.a.
S 28	22 14	25 33	4 2	24 3	1 45	20 31	3 30	27 16	5 17	24 10	0 43	11 46	1 27	15 28	0 4	4 56	2 13	15 56	13 23	4 46	4 6	28 42		n.a.
M29	22 23	27 55	4 35	24 23	1 47	20 17	3 44	27 19	5 21	24 11	0 43	11 49	1 27	15 27	0 4	4 56	2 13	15 56	13 24	4 42	4 5	28 42		n.a.
T 30	22n32	28s58	4s56	24n41	1n49	20n 3	3s58	27s22	5s24	24n12	0n43	11n51	1s27	15s27	0n 4	4n56	2n13	15s56	13s24	4n38	4n 4	28s41		n.a.

Julian Day Number = 516249.5, Delta T = 23h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'55, Lahiri = -49°20'55 Julian Calendar 1 June 3300 BCE == Greg. Calendar 6 May 3300 BCE

The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 51 34	11♊ 4'25	10♉30	14♊32	2°R12	22♉58	18♊11	4♉14	10°R59	22°D51	20♓53	11°R15	9♈58	11♉23	n.a.	W 1
T 2	16 55 31	12° 2'26	22°21	16°26	1♋56	22°R58	18°24	4°20	10♏57	22♍51	20°53	11♈ 5	9°55	11°30	n.a.	T 2
F 3	16 59 27	13° 0'29	4♒13	18°20	1°37	22°58	18°37	4°27	10°55	22°51	20°54	10°57	9°51	11°36	n.a.	F 3
S 4	17 3 24	13°58'34	16° 8	20°13	1°16	22°57	18°50	4°34	10°53	22°51	20°54	10°50	9°48	11°43	n.a.	S 4
S 5	17 7 20	14°56'40	28°10	22° 4	0°53	22°54	19° 4	4°40	10°51	22°51	20°54	10°47	9°45	11°50	n.a.	S 5
M 6	17 11 17	15°54'50	10♓23	23°54	0°27	22°51	19°17	4°47	10°50	22°51	20°55	10°45	9°42	11°57	n.a.	M 6
T 7	17 15 14	16°53'01	22°53	25°43	0° 0	22°48	19°30	4°54	10°48	22°51	20°55	10°D45	9°39	12° 3	n.a.	T 7
W 8	17 19 10	17°51'15	5♈44	27°31	29♊31	22°43	19°43	5° 0	10°46	22°52	20°55	10°R46	9°36	12°10	n.a.	W 8
T 9	17 23 7	18°49'30	19° 0	29°17	29° 1	22°37	19°56	5° 6	10°44	22°52	20°55	10°46	9°32	12°17	n.a.	T 9
F 10	17 27 3	19°47'49	2♉44	1♋ 2	28°29	22°31	20° 9	5°13	10°43	22°52	20°55	10°44	9°29	12°23	n.a.	F 10
S 11	17 31 0	20°46'09	16°58	2°46	27°56	22°23	20°22	5°19	10°41	22°52	20°56	10°40	9°26	12°30	n.a.	S 11
S 12	17 34 56	21°44'32	1♊39	4°29	27°21	22°15	20°36	5°25	10°39	22°53	20°56	10°33	9°23	12°37	n.a.	S 12
M13	17 38 53	22°42'57	16°41	6°11	26°46	22° 6	20°49	5°32	10°38	22°53	20°56	10°24	9°20	12°44	n.a.	M13
T 14	17 42 49	23°41'24	1♋55	7°51	26°10	21°56	21° 2	5°38	10°36	22°54	20°56	10°13	9°16	12°50	n.a.	T 14
W15	17 46 46	24°39'54	17°10	9°30	25°34	21°46	21°15	5°44	10°35	22°54	20°56	10° 3	9°13	12°57	n.a.	W15
T 16	17 50 42	25°38'25	2♌16	11° 9	24°58	21°34	21°28	5°50	10°33	22°54	20°56	9°54	9°10	13° 4	n.a.	T 16
F 17	17 54 39	26°36'58	17° 2	12°46	24°21	21°22	21°41	5°56	10°32	22°55	20°56	9°47	9° 7	13°11	n.a.	F 17
S 18	17 58 36	27°35'33	1♍24	14°22	23°45	21° 9	21°54	6° 2	10°30	22°55	20°R56	9°42	9° 4	13°17	n.a.	S 18
S 19	18 2 32	28°34'10	15°19	15°56	23°10	20°56	22° 7	6° 7	10°29	22°56	20°56	9°40	9° 1	13°24	n.a.	S 19
M20	18 6 29	29°32'48	28°48	17°30	22°35	20°42	22°21	6°13	10°28	22°57	20°56	9°D39	8°57	13°31	n.a.	M20
T 21	18 10 25	0♋31'29	11♎53	19° 3	22° 1	20°27	22°34	6°19	10°26	22°57	20°56	9°R39	8°54	13°37	n.a.	T 21
W22	18 14 22	1°30'11	24°38	20°34	21°28	20°11	22°47	6°24	10°25	22°58	20°56	9°39	8°51	13°44	n.a.	W22
T 23	18 18 18	2°28'55	7♏ 7	22° 5	20°57	19°55	23° 0	6°30	10°24	22°59	20°56	9°36	8°48	13°51	n.a.	T 23
F 24	18 22 15	3°27'42	19°24	23°34	20°27	19°39	23°13	6°35	10°23	22°59	20°56	9°31	8°45	13°58	n.a.	F 24
S 25	18 26 11	4°26'30	1♐32	25° 2	19°59	19°22	23°26	6°41	10°22	23° 0	20°56	9°23	8°42	14° 4	n.a.	S 25
S 26	18 30 8	5°25'20	13°34	26°29	19°33	19° 5	23°39	6°46	10°21	23° 1	20°55	9°13	8°38	14°11	n.a.	S 26
M27	18 34 4	6°24'13	25°31	27°55	19° 8	18°47	23°52	6°51	10°20	23° 2	20°55	8°59	8°35	14°18	n.a.	M27
T 28	18 38 1	7°23'08	7♑25	29°20	18°46	18°29	24° 5	6°56	10°19	23° 2	20°55	8°45	8°32	14°25	n.a.	T 28
W29	18 41 58	8°22'05	19°18	0♌43	18°26	18°10	24°18	7° 1	10°18	23° 3	20°55	8°31	8°29	14°31	n.a.	W29
T 30	18 45 54	9°21'04	1♒10	2° 6	18° 9	17°52	24°31	7° 6	10°17	23° 4	20°55	8°17	8°26	14°38	n.a.	T 30
F 31	18 49 51	10♋20'06	13♒ 4	3♌27	17♊54	17♑33	24♊44	7♉11	10♏16	23♍ 5	20♓54	8♈ 6	8♈22	14♑45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n40	28s39	5s 3	24n56	1n49	19n49	4s13	27s25	5s28	24n13	0n43	11n53	1s27	15s26	0n 4	4n56	2n13	15s56	13s24	4n34	4n 3	28s40		n.a.
T 2	22 48	27 2	4 57	25 9	1 49	19 35	4 27	27 28	5 31	24 15	0 43	11 56	1 27	15 25	0 4	4 56	2 13	15 56	13 24	4 30	4 1	28 40		n.a.
F 3	22 56	24 12	4 39	25 20	1 49	19 22	4 41	27 31	5 34	24 16	0 43	11 58	1 27	15 25	0 4	4 56	2 13	15 56	13 25	4 26	4 0	28 39		n.a.
S 4	23 3	20 20	4 8	25 28	1 48	19 8	4 55	27 35	5 37	24 17	0 43	12 0	1 27	15 24	0 4	4 56	2 13	15 56	13 25	4 24	3 59	28 38		n.a.
S 5	23 10	15 37	3 26	25 34	1 46	18 54	5 9	27 38	5 41	24 18	0 43	12 2	1 27	15 24	0 4	4 56	2 13	15 56	13 25	4 22	3 57	28 38		n.a.
M 6	23 17	10 14	2 34	25 39	1 44	18 41	5 22	27 42	5 44	24 20	0 44	12 5	1 27	15 23	0 4	4 56	2 13	15 56	13 25	4 22	3 56	28 37		n.a.
T 7	23 23	4 19	1 34	25 41	1 42	18 27	5 36	27 45	5 47	24 21	0 44	12 7	1 27	15 22	0 4	4 55	2 13	15 56	13 26	4 22	3 55	28 36		n.a.
W 8	23 29	1n55	0 27	25 41	1 39	18 14	5 49	27 49	5 50	24 22	0 44	12 9	1 27	15 22	0 4	4 55	2 13	15 57	13 26	4 22	3 54	28 36		n.a.
T 9	23 34	8 18	0n44	25 39	1 36	18 1	6 1	27 53	5 53	24 23	0 44	12 11	1 27	15 21	0 4	4 55	2 12	15 57	13 26	4 22	3 52	28 35		n.a.
F 10	23 39	14 30	1 54	25 35	1 32	17 49	6 14	27 57	5 55	24 24	0 44	12 13	1 27	15 21	0 4	4 55	2 12	15 57	13 26	4 21	3 51	28 34		n.a.
S 11	23 43	20 11	2 59	25 29	1 28	17 37	6 25	28 1	5 58	24 25	0 44	12 16	1 27	15 20	0 4	4 55	2 12	15 57	13 27	4 19	3 50	28 33		n.a.
S 12	23 47	24 51	3 55	25 22	1 24	17 25	6 37	28 5	6 1	24 26	0 44	12 18	1 27	15 20	0 4	4 55	2 12	15 57	13 27	4 17	3 49	28 33		n.a.
M13	23 51	27 56	4 36	25 13	1 19	17 14	6 47	28 9	6 3	24 27	0 44	12 20	1 27	15 19	0 4	4 54	2 12	15 57	13 27	4 13	3 47	28 32		n.a.
T 14	23 54	29 0	4 58	25 3	1 14	17 3	6 57	28 13	6 6	24 28	0 44	12 22	1 27	15 19	0 4	4 54	2 12	15 58	13 27	4 9	3 46	28 31		n.a.
W15	23 56	27 51	4 59	24 51	1 9	16 53	7 6	28 17	6 8	24 29	0 44	12 24	1 27	15 18	0 4	4 54	2 12	15 58	13 28	4 5	3 45	28 31		n.a.
T 16	23 58	24 40	4 39	24 37	1 3	16 43	7 15	28 21	6 10	24 30	0 45	12 26	1 28	15 18	0 4	4 54	2 12	15 58	13 28	4 1	3 43	28 30		n.a.
F 17	24 0	19 56	4 0	24 23	0 58	16 34	7 22	28 25	6 12	24 31	0 45	12 28	1 28	15 17	0 4	4 53	2 12	15 58	13 28	3 58	3 42	28 29		n.a.
S 18	24 2	14 9	3 7	24 6	0 52	16 25	7 29	28 29	6 14	24 32	0 45	12 30	1 28	15 17	0 4	4 53	2 12	15 58	13 28	3 56	3 41	28 28		n.a.
S 19	24 2	7 50	2 5	23 49	0 45	16 18	7 35	28 33	6 16	24 33	0 45	12 32	1 28	15 17	0 4	4 53	2 12	15 59	13 29	3 55	3 40	28 27		n.a.
M20	24 3	1 22	0 57	23 31	0 39	16 11	7 40	28 37	6 17	24 34	0 45	12 33	1 28	15 16	0 4	4 52	2 12	15 59	13 29	3 55	3 38	28 27		n.a.
T 21	24 3	5s 0	0s12	23 11	0 32	16 5	7 44	28 41	6 19	24 35	0 45	12 35	1 28	15 16	0 4	4 52	2 12	15 59	13 29	3 55	3 37	28 26		n.a.
W22	24 2	10 59	1 18	22 51	0 25	15 59	7 48	28 45	6 20	24 36	0 45	12 37	1 28	15 15	0 4	4 52	2 11	15 59	13 29	3 55	3 36	28 25		n.a.
T 23	24 1	16 26	2 20	22 29	0 18	15 54	7 50	28 48	6 21	24 37	0 45	12 39	1 28	15 15	0 4	4 51	2 11	16 0	13 30	3 54	3 34	28 24		n.a.
F 24	24 0	21 7	3 13	22 7	0 11	15 51	7 52	28 52	6 22	24 38	0 45	12 41	1 28	15 15	0 4	4 51	2 11	16 0	13 30	3 52	3 33	28 23		n.a.
S 25	23 58	24 51	3 57	21 44	0 4	15 48	7 53	28 55	6 23	24 38	0 45	12 43	1 28	15 14	0 4	4 51	2 11	16 0	13 30	3 49	3 32	28 23		n.a.
S 26	23 56	27 28	4 30	21 20	0s 4	15 46	7 53	28 59	6 24	24 39	0 46	12 44	1 28	15 14	0 4	4 50	2 11	16 1	13 30	3 44	3 31	28 22		n.a.
M27	23 53	28 49	4 51	20 55	0 11	15 44	7 53	29 2	6 24	24 40	0 46	12 46	1 28	15 14	0 4	4 50	2 11	16 1	13 31	3 39	3 29	28 21		n.a.
T 28	23 50	28 48	4 59	20 30	0 19	15 44	7 52	29 5	6 24	24 41	0 46	12 48	1 28	15 13	0 4	4 50	2 11	16 1	13 31	3 33	3 28	28 20		n.a.
W29	23 47	27 28	4 54	20 4	0 27	15 44	7 50	29 7	6 24	24 41	0 46	12 49	1 28	15 13	0 4	4 49	2 11	16 1	13 31	3 28	3 27	28 19		n.a.
T 30	23 42	24 53	4 36	19 38	0 35	15 45	7 47	29 10	6 24	24 42	0 46	12 51	1 28	15 13	0 4	4 49	2 11	16 2	13 31	3 22	3 25	28 18		n.a.
F 31	23n38	21s14	4s 6	19n11	0s43	15n47	7s44	29s12	6s24	24n43	0n46	12n52	1s28	15s13	0n 4	4n48	2n11	16s 2	13s32	3n18	3n24	28s17		n.a.

Julian Day Number = 516279.5, Delta T = 23h31m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'51, Lahiri = -49°20'51 Julian Calendar 1 July 3300 BCE == Greg. Calendar 5 June 3300 BCE

The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 47	11♋19'10	25♒ 1	4♌47	17°R41	17°R14	24♊57	7♉16	10°R15	23♍ 6	20°R54	7°R57	8♈19	14♉51	n.a.	S 1
S 2	18 57 44	12°18'17	7♓ 5	6° 5	17♊30	16♉54	25° 9	7°21	10♏15	23° 7	20♓54	7♈52	8°16	14°58	n.a.	S 2
M 3	19 1 40	13°17'25	19°19	7°22	17°22	16°35	25°22	7°26	10°14	23° 8	20°53	7°49	8°13	15° 5	n.a.	M 3
T 4	19 5 37	14°16'37	1♈46	8°38	17°17	16°16	25°35	7°30	10°13	23° 9	20°53	7°48	8°10	15°12	n.a.	T 4
W 5	19 9 33	15°15'51	14°33	9°52	17°14	15°56	25°48	7°35	10°13	23°10	20°53	7°48	8° 7	15°18	n.a.	W 5
T 6	19 13 30	16°15'07	27°42	11° 5	17°D13	15°37	26° 1	7°39	10°12	23°11	20°52	7°47	8° 3	15°25	n.a.	T 6
F 7	19 17 26	17°14'26	11♉19	12°15	17°15	15°18	26°13	7°43	10°12	23°13	20°52	7°46	8° 0	15°32	n.a.	F 7
S 8	19 21 23	18°13'48	25°24	13°24	17°19	14°59	26°26	7°48	10°11	23°14	20°51	7°42	7°57	15°39	n.a.	S 8
S 9	19 25 19	19°13'13	9♊58	14°31	17°25	14°40	26°39	7°52	10°11	23°15	20°51	7°35	7°54	15°45	n.a.	S 9
M10	19 29 16	20°12'39	24°55	15°36	17°33	14°22	26°51	7°56	10°10	23°16	20°50	7°26	7°51	15°52	n.a.	M10
T 11	19 33 13	21°12'09	10♋10	16°39	17°44	14° 4	27° 4	8° 0	10°10	23°18	20°50	7°15	7°48	15°59	n.a.	T 11
W12	19 37 9	22°11'40	25°31	17°38	17°57	13°46	27°16	8° 4	10°10	23°19	20°49	7° 4	7°44	16° 5	n.a.	W12
T 13	19 41 6	23°11'14	10♌45	18°36	18°12	13°29	27°29	8° 7	10°10	23°20	20°49	6°54	7°41	16°12	n.a.	T 13
F 14	19 45 2	24°10'50	25°44	19°30	18°29	13°12	27°41	8°11	10°10	23°22	20°48	6°47	7°38	16°19	n.a.	F 14
S 15	19 48 59	25°10'28	10♍17	20°21	18°47	12°55	27°54	8°15	10°10	23°23	20°48	6°42	7°35	16°26	n.a.	S 15
S 16	19 52 55	26°10'08	24°23	21° 8	19° 8	12°39	28° 6	8°18	10°D 9	23°24	20°47	6°39	7°32	16°32	n.a.	S 16
M17	19 56 52	27° 9'50	7♎59	21°52	19°31	12°24	28°18	8°22	10° 9	23°26	20°47	6°D39	7°28	16°39	n.a.	M17
T 18	20 0 48	28° 9'33	21° 8	22°31	19°55	12° 9	28°31	8°25	10°10	23°27	20°46	6°39	7°25	16°46	n.a.	T 18
W19	20 4 45	29° 9'19	3♏54	23° 6	20°21	11°55	28°43	8°28	10°10	23°29	20°45	6°R39	7°22	16°52	n.a.	W19
T 20	20 8 41	0♌ 9'07	16°21	23°36	20°49	11°42	28°55	8°31	10°10	23°30	20°45	6°38	7°19	16°59	n.a.	T 20
F 21	20 12 38	1° 8'56	28°33	23°59	21°18	11°29	29° 7	8°34	10°10	23°32	20°44	6°34	7°16	17° 6	n.a.	F 21
S 22	20 16 35	2° 8'48	10♐35	24°17	21°49	11°17	29°19	8°37	10°10	23°33	20°43	6°28	7°13	17°13	n.a.	S 22
S 23	20 20 31	3° 8'42	22°31	24°28	22°21	11° 6	29°31	8°40	10°11	23°35	20°43	6°19	7° 9	17°19	n.a.	S 23
M24	20 24 28	4° 8'37	4♑24	24°R32	22°55	10°56	29°43	8°42	10°11	23°36	20°42	6° 8	7° 6	17°26	n.a.	M24
T 25	20 28 24	5° 8'35	16°17	24°29	23°30	10°46	29°55	8°45	10°11	23°38	20°41	5°56	7° 3	17°33	n.a.	T 25
W26	20 32 21	6° 8'35	28°10	24°17	24° 7	10°37	0♋ 7	8°48	10°12	23°40	20°40	5°44	7° 0	17°40	n.a.	W26
T 27	20 36 17	7° 8'37	10♒ 6	23°56	24°44	10°28	0°18	8°50	10°12	23°41	20°40	5°33	6°57	17°46	n.a.	T 27
F 28	20 40 14	8° 8'40	22° 6	23°27	25°23	10°21	0°30	8°52	10°13	23°43	20°39	5°24	6°54	17°53	n.a.	F 28
S 29	20 44 10	9° 8'46	4♓11	22°48	26° 4	10°14	0°42	8°54	10°14	23°45	20°38	5°17	6°50	18° 0	n.a.	S 29
S 30	20 48 7	10° 8'55	16°24	22° 1	26°45	10° 9	0°53	8°56	10°14	23°47	20°37	5°12	6°47	18° 6	n.a.	S 30
M31	20 52 3	11♌ 9'05	28♓45	21♌ 5	27♊28	10♉ 3	1♋ 5	8♉58	10♏15	23♍48	20♓36	5♈10	6♈44	18♉13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	16s43	3s25	18n44	0s51	15n50	7s40	29s15	6s24	24n43	0n46	12n54	1s28	15s12	0n 4	4n48	2n11	16s 2	13s32	3n14	3n23	28s17		n.a.
S 2	23 28	11 31	2 34	18 17	0 59	15 53	7 35	29 17	6 23	24 44	0 46	12 56	1 28	15 12	0 4	4 47	2 11	16 3	13 32	3 12	3 22	28 16		n.a.
M 3	23 22	5 48	1 36	17 49	1 7	15 57	7 31	29 18	6 22	24 45	0 47	12 57	1 28	15 12	0 4	4 47	2 11	16 3	13 32	3 11	3 20	28 15		n.a.
T 4	23 16	0n14	0 32	17 21	1 15	16 2	7 25	29 20	6 21	24 45	0 47	12 58	1 28	15 12	0 4	4 46	2 10	16 3	13 33	3 10	3 19	28 14		n.a.
W 5	23 9	6 25	0n36	16 53	1 23	16 8	7 19	29 21	6 20	24 46	0 47	13 0	1 29	15 12	0 4	4 46	2 10	16 4	13 33	3 10	3 18	28 13		n.a.
T 6	23 2	12 31	1 43	16 25	1 32	16 14	7 13	29 22	6 19	24 46	0 47	13 1	1 29	15 11	0 4	4 45	2 10	16 4	13 33	3 10	3 16	28 12		n.a.
F 7	22 54	18 15	2 47	15 58	1 40	16 20	7 7	29 23	6 17	24 47	0 47	13 3	1 29	15 11	0 4	4 45	2 10	16 5	13 33	3 9	3 15	28 11		n.a.
S 8	22 46	23 12	3 43	15 30	1 48	16 27	7 0	29 24	6 15	24 47	0 47	13 4	1 29	15 11	0 4	4 44	2 10	16 5	13 33	3 8	3 14	28 10		n.a.
S 9	22 38	26 54	4 27	15 3	1 56	16 35	6 53	29 24	6 14	24 48	0 47	13 5	1 29	15 11	0 4	4 44	2 10	16 5	13 34	3 5	3 13	28 9		n.a.
M10	22 29	28 50	4 54	14 36	2 4	16 43	6 46	29 24	6 12	24 48	0 48	13 7	1 29	15 11	0 4	4 43	2 10	16 6	13 34	3 1	3 11	28 8		n.a.
T 11	22 20	28 38	5 0	14 10	2 11	16 52	6 38	29 24	6 9	24 49	0 48	13 8	1 29	15 11	0 4	4 43	2 10	16 6	13 34	2 57	3 10	28 7		n.a.
W12	22 10	26 15	4 45	13 44	2 19	17 0	6 30	29 24	6 7	24 49	0 48	13 9	1 29	15 11	0 4	4 42	2 10	16 7	13 34	2 52	3 9	28 6		n.a.
T 13	22 0	21 59	4 10	13 19	2 26	17 10	6 23	29 23	6 5	24 49	0 48	13 10	1 29	15 11	0 4	4 41	2 10	16 7	13 35	2 48	3 7	28 5		n.a.
F 14	21 49	16 22	3 19	12 55	2 34	17 19	6 14	29 23	6 2	24 50	0 48	13 11	1 29	15 11	0 4	4 41	2 10	16 7	13 35	2 45	3 6	28 4		n.a.
S 15	21 38	9 58	2 15	12 32	2 41	17 29	6 6	29 21	5 59	24 50	0 48	13 12	1 29	15 11	0 4	4 40	2 10	16 8	13 35	2 43	3 5	28 3		n.a.
S 16	21 27	3 16	1 5	12 11	2 47	17 39	5 58	29 20	5 56	24 51	0 48	13 14	1 29	15 11	0 4	4 40	2 10	16 8	13 35	2 42	3 4	28 2		n.a.
M17	21 15	3s21	0s 7	11 51	2 54	17 49	5 50	29 19	5 53	24 51	0 49	13 15	1 29	15 11	0 4	4 39	2 10	16 9	13 35	2 42	3 2	28 1		n.a.
T 18	21 3	9 37	1 16	11 32	2 59	17 59	5 41	29 17	5 50	24 51	0 49	13 16	1 29	15 11	0 4	4 38	2 10	16 9	13 36	2 42	3 1	28 0		n.a.
W19	20 51	15 19	2 19	11 16	3 5	18 10	5 32	29 15	5 47	24 51	0 49	13 17	1 30	15 11	0 4	4 38	2 10	16 10	13 36	2 42	3 0	27 59		n.a.
T 20	20 38	20 14	3 14	11 1	3 9	18 20	5 24	29 13	5 43	24 52	0 49	13 17	1 30	15 11	0 4	4 37	2 9	16 10	13 36	2 42	2 58	27 58		n.a.
F 21	20 25	24 13	3 59	10 50	3 13	18 31	5 15	29 11	5 40	24 52	0 49	13 18	1 30	15 11	0 4	4 36	2 9	16 10	13 36	2 40	2 57	27 57		n.a.
S 22	20 11	27 6	4 33	10 41	3 17	18 42	5 6	29 9	5 37	24 52	0 49	13 19	1 30	15 11	0 4	4 36	2 9	16 11	13 36	2 38	2 56	27 56		n.a.
S 23	19 57	28 44	4 54	10 35	3 19	18 52	4 58	29 6	5 33	24 52	0 50	13 20	1 30	15 11	0 4	4 35	2 9	16 11	13 37	2 34	2 55	27 55		n.a.
M24	19 43	29 1	5 3	10 32	3 20	19 3	4 49	29 3	5 29	24 53	0 50	13 21	1 30	15 11	0 4	4 34	2 9	16 12	13 37	2 30	2 53	27 54		n.a.
T 25	19 28	27 57	4 58	10 33	3 21	19 13	4 40	29 0	5 26	24 53	0 50	13 22	1 30	15 11	0 4	4 33	2 9	16 12	13 37	2 25	2 52	27 53		n.a.
W26	19 13	25 37	4 40	10 38	3 19	19 24	4 32	28 57	5 22	24 53	0 50	13 22	1 30	15 12	0 4	4 33	2 9	16 13	13 37	2 20	2 51	27 52		n.a.
T 27	18 57	22 10	4 10	10 48	3 17	19 34	4 23	28 54	5 18	24 53	0 50	13 23	1 30	15 12	0 4	4 32	2 9	16 13	13 37	2 16	2 49	27 50		n.a.
F 28	18 42	17 47	3 29	11 2	3 12	19 44	4 14	28 51	5 14	24 53	0 50	13 24	1 30	15 12	0 4	4 31	2 9	16 14	13 37	2 12	2 48	27 49		n.a.
S 29	18 25	12 40	2 38	11 20	3 6	19 54	4 5	28 48	5 10	24 53	0 51	13 24	1 30	15 12	0 4	4 30	2 9	16 14	13 38	2 9	2 47	27 48		n.a.
S 30	18 9	7 1	1 39	11 43	2 58	20 4	3 57	28 44	5 6	24 54	0 51	13 25	1 30	15 12	0 4	4 30	2 9	16 15	13 38	2 7	2 46	27 47		n.a.
M31	17n52	1s 2	0s34	12n11	2s48	20n13	3s48	28s41	5s 2	24n54	0n51	13n26	1s31	15s13	0n 4	4n29	2n 9	16s15	13s38	2n 6	2n44	27s46		n.a.

Julian Day Number = 516310.5, Delta T = 23h31m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'47, Lahiri = -49°20'47 Julian Calendar 1 Aug. 3300 BCE == Greg. Calendar 6 July 3300 BCE

The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 0	12♌ 9'17	11♈19	20°R 2	28♊11	9°R59	1♋16	9♉ 0	10♏16	23♍50	20°R35	5°D10	6♈41	18♑20	n.a.	T 1
W 2	20 59 56	13° 9'32	24° 8	18♌52	28°56	9♑56	1°28	9° 2	10°17	23°52	20♓35	5♈11	6°38	18°27	n.a.	W 2
T 3	21 3 53	14° 9'49	7♉16	17°38	29°42	9°53	1°39	9° 4	10°18	23°54	20°34	5°12	6°34	18°33	n.a.	T 3
F 4	21 7 50	15°10'09	20°46	16°21	0♋28	9°51	1°50	9° 5	10°18	23°56	20°33	5°R12	6°31	18°40	n.a.	F 4
S 5	21 11 46	16°10'31	4♊39	15° 4	1°16	9°50	2° 1	9° 6	10°19	23°58	20°32	5°11	6°28	18°47	n.a.	S 5
S 6	21 15 43	17°10'55	18°58	13°48	2° 4	9°D50	2°12	9° 8	10°21	23°59	20°31	5° 7	6°25	18°54	n.a.	S 6
M 7	21 19 39	18°11'22	3♋38	12°37	2°54	9°50	2°23	9° 9	10°22	24° 1	20°30	5° 2	6°22	19° 0	n.a.	M 7
T 8	21 23 36	19°11'50	18°36	11°32	3°44	9°52	2°34	9°10	10°23	24° 3	20°29	4°55	6°19	19° 7	n.a.	T 8
W 9	21 27 32	20°12'21	3♌43	10°36	4°35	9°54	2°45	9°11	10°24	24° 5	20°28	4°47	6°15	19°14	n.a.	W 9
T 10	21 31 29	21°12'54	18°49	9°50	5°27	9°57	2°56	9°12	10°25	24° 7	20°27	4°41	6°12	19°20	n.a.	T 10
F 11	21 35 25	22°13'28	3♍44	9°15	6°19	10° 0	3° 6	9°12	10°26	24° 9	20°26	4°36	6° 9	19°27	n.a.	F 11
S 12	21 39 22	23°14'04	18°21	8°51	7°12	10° 5	3°17	9°13	10°28	24°11	20°25	4°33	6° 6	19°34	n.a.	S 12
S 13	21 43 18	24°14'42	2♎33	8°39	8° 6	10°10	3°27	9°14	10°29	24°13	20°24	4°D31	6° 3	19°41	n.a.	S 13
M14	21 47 15	25°15'21	16°17	8°D39	9° 1	10°16	3°38	9°14	10°31	24°15	20°23	4°32	6° 0	19°47	n.a.	M14
T 15	21 51 12	26°16'02	29°33	8°49	9°56	10°22	3°48	9°14	10°32	24°17	20°22	4°33	5°56	19°54	n.a.	T 15
W16	21 55 8	27°16'44	12♏25	9°10	10°51	10°30	3°58	9°14	10°34	24°19	20°21	4°35	5°53	20° 1	n.a.	W16
T 17	21 59 5	28°17'28	24°56	9°41	11°48	10°38	4° 8	9°R14	10°35	24°21	20°20	4°R36	5°50	20° 7	n.a.	T 17
F 18	22 3 1	29°18'13	7♐10	10°20	12°45	10°47	4°18	9°14	10°37	24°23	20°19	4°36	5°47	20°14	n.a.	F 18
S 19	22 6 58	0♍18'59	19°12	11° 7	13°42	10°56	4°28	9°14	10°38	24°26	20°18	4°34	5°44	20°21	n.a.	S 19
S 20	22 10 54	1°19'47	1♑ 7	12° 0	14°40	11° 6	4°38	9°14	10°40	24°28	20°17	4°30	5°40	20°28	n.a.	S 20
M21	22 14 51	2°20'36	12°58	13° 0	15°39	11°17	4°48	9°13	10°42	24°30	20°16	4°26	5°37	20°34	n.a.	M21
T 22	22 18 47	3°21'27	24°51	14° 5	16°38	11°29	4°57	9°13	10°44	24°32	20°15	4°20	5°34	20°41	n.a.	T 22
W23	22 22 44	4°22'19	6♒46	15°14	17°37	11°41	5° 7	9°12	10°46	24°34	20°14	4°14	5°31	20°48	n.a.	W23
T 24	22 26 41	5°23'12	18°48	16°28	18°37	11°53	5°16	9°11	10°48	24°36	20°13	4° 9	5°28	20°54	n.a.	T 24
F 25	22 30 37	6°24'06	0♓57	17°44	19°38	12° 7	5°25	9°10	10°49	24°38	20°11	4° 4	5°25	21° 1	n.a.	F 25
S 26	22 34 34	7°25'02	13°15	19° 4	20°39	12°20	5°34	9°10	10°51	24°41	20°10	4° 1	5°21	21° 8	n.a.	S 26
S 27	22 38 30	8°25'59	25°42	20°26	21°40	12°35	5°43	9° 8	10°53	24°43	20° 9	4° 0	5°18	21°15	n.a.	S 27
M28	22 42 27	9°26'58	8♈21	21°50	22°42	12°50	5°52	9° 7	10°56	24°45	20° 8	4°D 0	5°15	21°21	n.a.	M28
T 29	22 46 23	10°27'58	21°11	23°15	23°44	13° 5	6° 1	9° 6	10°58	24°47	20° 7	4° 0	5°12	21°28	n.a.	T 29
W30	22 50 20	11♍29'00	4♉14	24♌43	24♋47	13♑21	6♋10	9♉ 4	11♏ 0	24♍49	20♓ 6	4♈ 2	5♈ 9	21♑35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	5n 5	0n33	12n42	2s36	20n23	3s40	28s37	4s58	24n54	0n51	13n26	1s31	15s13	0n 4	4n28	2n 9	16s16	13s38	2n 6	2n43	27s45		n.a.
W 2	17 18	11 8	1 40	13 18	2 22	20 31	3 31	28 33	4 54	24 54	0 51	13 27	1 31	15 13	0 4	4 27	2 9	16 16	13 38	2 7	2 42	27 44		n.a.
T 3	17 0	16 51	2 44	13 56	2 6	20 40	3 23	28 29	4 50	24 54	0 51	13 27	1 31	15 13	0 4	4 27	2 9	16 17	13 38	2 7	2 40	27 43		n.a.
F 4	16 42	21 56	3 40	14 37	1 49	20 48	3 14	28 25	4 46	24 54	0 52	13 27	1 31	15 14	0 4	4 26	2 9	16 17	13 38	2 7	2 39	27 41		n.a.
S 5	16 23	25 57	4 25	15 18	1 30	20 56	3 6	28 21	4 42	24 54	0 52	13 28	1 31	15 14	0 4	4 25	2 9	16 18	13 39	2 7	2 38	27 40		n.a.
S 6	16 5	28 29	4 56	15 59	1 10	21 4	2 58	28 17	4 38	24 54	0 52	13 28	1 31	15 14	0 4	4 24	2 9	16 18	13 39	2 5	2 37	27 39		n.a.
M 7	15 46	29 7	5 8	16 39	0 50	21 11	2 50	28 13	4 33	24 54	0 52	13 28	1 31	15 15	0 3	4 23	2 9	16 19	13 39	2 3	2 35	27 38		n.a.
T 8	15 27	27 39	4 59	17 17	0 30	21 18	2 42	28 9	4 29	24 54	0 52	13 29	1 31	15 15	0 3	4 23	2 8	16 19	13 39	2 0	2 34	27 37		n.a.
W 9	15 7	24 10	4 30	17 52	0 10	21 24	2 34	28 5	4 25	24 54	0 53	13 29	1 31	15 16	0 3	4 22	2 8	16 20	13 39	1 57	2 33	27 35		n.a.
T 10	14 47	19 4	3 42	18 23	0n10	21 30	2 26	28 0	4 21	24 54	0 53	13 29	1 31	15 16	0 3	4 21	2 8	16 20	13 39	1 54	2 31	27 34		n.a.
F 11	14 27	12 51	2 39	18 51	0 28	21 36	2 18	27 56	4 17	24 54	0 53	13 29	1 31	15 16	0 3	4 20	2 8	16 21	13 39	1 52	2 30	27 33		n.a.
S 12	14 7	6 3	1 27	19 13	0 45	21 41	2 10	27 52	4 13	24 54	0 53	13 29	1 32	15 17	0 3	4 19	2 8	16 21	13 39	1 51	2 29	27 32		n.a.
S 13	13 47	0s52	0 11	19 31	1 0	21 45	2 3	27 47	4 9	24 54	0 53	13 29	1 32	15 17	0 3	4 18	2 8	16 22	13 40	1 51	2 28	27 31		n.a.
M14	13 26	7 32	1s 3	19 45	1 14	21 49	1 55	27 43	4 5	24 54	0 54	13 29	1 32	15 18	0 3	4 17	2 8	16 22	13 40	1 51	2 26	27 29		n.a.
T 15	13 5	13 39	2 12	19 54	1 26	21 53	1 48	27 38	4 1	24 53	0 54	13 29	1 32	15 18	0 3	4 17	2 8	16 23	13 40	1 51	2 25	27 28		n.a.
W16	12 44	18 59	3 11	19 58	1 37	21 56	1 40	27 34	3 57	24 53	0 54	13 29	1 32	15 19	0 3	4 16	2 8	16 23	13 40	1 52	2 24	27 27		n.a.
T 17	12 22	23 21	4 0	19 59	1 46	21 58	1 33	27 29	3 53	24 53	0 54	13 29	1 32	15 19	0 3	4 15	2 8	16 24	13 40	1 52	2 22	27 25		n.a.
F 18	12 0	26 36	4 37	19 55	1 54	22 0	1 26	27 25	3 50	24 53	0 54	13 29	1 32	15 20	0 3	4 14	2 8	16 24	13 40	1 52	2 21	27 24		n.a.
S 19	11 39	28 35	5 0	19 48	2 0	22 1	1 19	27 20	3 46	24 53	0 55	13 29	1 32	15 20	0 3	4 13	2 8	16 25	13 40	1 51	2 20	27 23		n.a.
S 20	11 16	29 13	5 11	19 37	2 5	22 2	1 12	27 15	3 42	24 53	0 55	13 29	1 32	15 21	0 3	4 12	2 8	16 25	13 40	1 50	2 19	27 22		n.a.
M21	10 54	28 30	5 8	19 23	2 9	22 2	1 5	27 11	3 38	24 53	0 55	13 29	1 32	15 22	0 3	4 11	2 8	16 26	13 40	1 48	2 17	27 20		n.a.
T 22	10 32	26 29	4 52	19 7	2 11	22 1	0 58	27 6	3 35	24 53	0 55	13 29	1 32	15 22	0 3	4 10	2 8	16 26	13 40	1 46	2 16	27 19		n.a.
W23	10 9	23 17	4 23	18 47	2 13	22 0	0 52	27 1	3 31	24 52	0 56	13 28	1 32	15 23	0 3	4 10	2 8	16 27	13 40	1 44	2 15	27 18		n.a.
T 24	9 46	19 5	3 42	18 25	2 14	21 59	0 45	26 56	3 27	24 52	0 56	13 28	1 32	15 23	0 3	4 9	2 8	16 27	13 40	1 41	2 13	27 16		n.a.
F 25	9 23	14 4	2 51	18 1	2 14	21 56	0 39	26 52	3 24	24 52	0 56	13 28	1 33	15 24	0 3	4 8	2 8	16 28	13 40	1 40	2 12	27 15		n.a.
S 26	9 0	8 27	1 51	17 35	2 13	21 53	0 32	26 47	3 20	24 52	0 56	13 27	1 33	15 25	0 3	4 7	2 8	16 28	13 40	1 38	2 11	27 14		n.a.
S 27	8 37	2 26	0 45	17 7	2 11	21 50	0 26	26 42	3 16	24 52	0 57	13 27	1 33	15 25	0 3	4 6	2 8	16 29	13 40	1 38	2 10	27 12		n.a.
M28	8 13	3n45	0n24	16 37	2 9	21 45	0 20	26 37	3 13	24 52	0 57	13 26	1 33	15 26	0 3	4 5	2 8	16 29	13 40	1 38	2 8	27 11		n.a.
T 29	7 50	9 54	1 33	16 5	2 6	21 41	0 14	26 32	3 10	24 52	0 57	13 26	1 33	15 27	0 3	4 4	2 8	16 29	13 41	1 38	2 7	27 10		n.a.
W30	7n26	15n44	2n39	15n33	2n 3	21n35	0s 8	26s27	3s 6	24n51	0n57	13n25	1s33	15s27	0n 3	4n 3	2n 8	16s30	13s41	1n39	2n 6	27s 8		n.a.

Julian Day Number = 516341.5, Delta T = 23h31m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'43, Lahiri = -49°20'43 Julian Calendar 1 Sept. 3300 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 16	12♍30'03	17♉32	26♌11	25♋50	13♑38	6♋18	9°R 3	11♏ 2	24♍52	20°R 5	4♈ 4	5♈ 5	21♑42	n.a.	T 1
F 2	22 58 13	13°31'07	1♊ 5	27°40	26°53	13°55	6°27	9♉ 1	11° 4	24°54	20♓ 4	4° 5	5° 2	21°48	n.a.	F 2
S 3	23 2 9	14°32'14	14°55	29°10	27°57	14°13	6°35	8°59	11° 7	24°56	20° 2	4°R 5	4°59	21°55	n.a.	S 3
S 4	23 6 6	15°33'21	29° 1	0♍41	29° 1	14°31	6°43	8°58	11° 9	24°58	20° 1	4° 5	4°56	22° 2	n.a.	S 4
M 5	23 10 3	16°34'31	13♋22	2°13	0♌ 6	14°49	6°51	8°56	11°11	25° 1	20° 0	4° 3	4°53	22° 8	n.a.	M 5
T 6	23 13 59	17°35'41	27°54	3°44	1°10	15° 8	6°59	8°54	11°14	25° 3	19°59	4° 1	4°50	22°15	n.a.	T 6
W 7	23 17 56	18°36'53	12♌35	5°17	2°15	15°28	7° 7	8°51	11°16	25° 5	19°58	3°59	4°46	22°22	n.a.	W 7
T 8	23 21 52	19°38'05	27°16	6°49	3°21	15°48	7°15	8°49	11°19	25° 7	19°57	3°57	4°43	22°29	n.a.	T 8
F 9	23 25 49	20°39'19	11♍51	8°22	4°26	16° 8	7°22	8°47	11°21	25°10	19°56	3°56	4°40	22°35	n.a.	F 9
S 10	23 29 45	21°40'34	26°14	9°55	5°32	16°29	7°29	8°44	11°24	25°12	19°54	3°55	4°37	22°42	n.a.	S 10
S 11	23 33 42	22°41'49	10♎19	11°28	6°38	16°50	7°37	8°42	11°26	25°14	19°53	3°D55	4°34	22°49	n.a.	S 11
M12	23 37 39	23°43'06	24° 2	13° 1	7°45	17°12	7°44	8°39	11°29	25°16	19°52	3°56	4°31	22°55	n.a.	M12
T 13	23 41 35	24°44'23	7♏22	14°34	8°52	17°34	7°51	8°36	11°31	25°19	19°51	3°56	4°27	23° 2	n.a.	T 13
W14	23 45 32	25°45'40	20°18	16° 8	9°58	17°56	7°57	8°33	11°34	25°21	19°50	3°57	4°24	23° 9	n.a.	W14
T 15	23 49 28	26°46'58	2♐54	17°41	11° 6	18°19	8° 4	8°30	11°37	25°23	19°49	3°58	4°21	23°16	n.a.	T 15
F 16	23 53 25	27°48'17	15°12	19°15	12°13	18°42	8°11	8°27	11°40	25°26	19°47	3°59	4°18	23°22	n.a.	F 16
S 17	23 57 21	28°49'36	27°17	20°48	13°21	19° 6	8°17	8°24	11°42	25°28	19°46	3°R59	4°15	23°29	n.a.	S 17
S 18	0 1 18	29°50'55	9♑13	22°22	14°28	19°30	8°23	8°21	11°45	25°30	19°45	3°59	4°11	23°36	n.a.	S 18
M19	0 5 14	0♎52'15	21° 5	23°56	15°37	19°54	8°29	8°17	11°48	25°32	19°44	3°58	4° 8	23°42	n.a.	M19
T 20	0 9 11	1°53'34	2♒57	25°29	16°45	20°18	8°35	8°14	11°51	25°35	19°43	3°58	4° 5	23°49	n.a.	T 20
W21	0 13 8	2°54'54	14°55	27° 3	17°53	20°43	8°41	8°11	11°54	25°37	19°42	3°58	4° 2	23°56	n.a.	W21
T 22	0 17 4	3°56'14	27° 0	28°37	19° 2	21° 8	8°46	8° 7	11°57	25°39	19°41	3°D58	3°59	24° 3	n.a.	T 22
F 23	0 21 1	4°57'35	9♓17	0♎11	20°11	21°34	8°52	8° 3	12° 0	25°41	19°40	3°58	3°56	24° 9	n.a.	F 23
S 24	0 24 57	5°58'55	21°48	1°46	21°20	22° 0	8°57	7°59	12° 3	25°44	19°39	3°58	3°52	24°16	n.a.	S 24
S 25	0 28 54	7° 0'16	4♈33	3°20	22°29	22°26	9° 2	7°56	12° 6	25°46	19°37	3°R58	3°49	24°23	n.a.	S 25
M26	0 32 50	8° 1'37	17°33	4°54	23°38	22°52	9° 7	7°52	12° 9	25°48	19°36	3°58	3°46	24°29	n.a.	M26
T 27	0 36 47	9° 2'58	0♉48	6°29	24°48	23°19	9°12	7°48	12°12	25°50	19°35	3°58	3°43	24°36	n.a.	T 27
W28	0 40 44	10° 4'20	14°16	8° 4	25°57	23°45	9°16	7°44	12°15	25°53	19°34	3°57	3°40	24°43	n.a.	W28
T 29	0 44 40	11° 5'42	27°57	9°39	27° 7	24°13	9°21	7°40	12°18	25°55	19°33	3°56	3°37	24°50	n.a.	T 29
F 30	0 48 37	12° 7'04	11♊48	11°14	28°17	24°40	9°25	7°35	12°21	25°57	19°32	3°55	3°33	24°56	n.a.	F 30
S 31	0 52 33	13♎ 8'27	25♊47	12♎50	29♌27	25♑ 8	9♋29	7♉31	12♏24	25♍59	19♓31	3♈54	3♈30	25♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 2	20n57	3n37	14n59	1n59	21n29	0s 2	26s22	3s 3	24n51	0n58	13n25	1s33	15s28	0n 3	4n 2	2n 8	16s30	13s41	1n39	2n 4	27s 7		n.a.
F 2	6 38	25 12	4 25	14 23	1 55	21 22	0n 3	26 16	2 59	24 51	0 58	13 24	1 33	15 29	0 3	4 1	2 8	16 31	13 41	1 40	2 3	27 6		n.a.
S 3	6 14	28 6	4 58	13 47	1 51	21 15	0 9	26 11	2 56	24 51	0 58	13 24	1 33	15 30	0 3	4 0	2 8	16 31	13 41	1 40	2 2	27 4		n.a.
S 4	5 50	29 17	5 14	13 10	1 46	21 7	0 14	26 6	2 53	24 51	0 58	13 23	1 33	15 30	0 3	3 59	2 8	16 32	13 41	1 40	2 0	27 3		n.a.
M 5	5 26	28 31	5 11	12 31	1 41	20 58	0 20	26 1	2 50	24 50	0 59	13 22	1 33	15 31	0 3	3 59	2 8	16 32	13 41	1 39	1 59	27 1		n.a.
T 6	5 1	25 49	4 48	11 52	1 36	20 49	0 25	25 55	2 47	24 50	0 59	13 21	1 33	15 32	0 3	3 58	2 8	16 33	13 41	1 38	1 58	27 0		n.a.
W 7	4 37	21 24	4 7	11 13	1 31	20 39	0 30	25 50	2 43	24 50	0 59	13 21	1 33	15 33	0 3	3 57	2 8	16 33	13 40	1 37	1 57	26 58		n.a.
T 8	4 12	15 41	3 9	10 33	1 25	20 28	0 35	25 44	2 40	24 50	0 59	13 20	1 33	15 33	0 3	3 56	2 8	16 34	13 40	1 37	1 55	26 57		n.a.
F 9	3 48	9 7	1 59	9 52	1 19	20 17	0 40	25 39	2 37	24 50	1 0	13 19	1 33	15 34	0 3	3 55	2 8	16 34	13 40	1 36	1 54	26 56		n.a.
S 10	3 23	2 11	0 42	9 10	1 13	20 5	0 44	25 33	2 34	24 50	1 0	13 18	1 33	15 35	0 3	3 54	2 8	16 34	13 40	1 36	1 53	26 54		n.a.
S 11	2 58	4s43	0s35	8 29	1 7	19 52	0 49	25 28	2 31	24 49	1 0	13 17	1 33	15 36	0 3	3 53	2 8	16 35	13 40	1 36	1 51	26 53		n.a.
M12	2 33	11 14	1 49	7 46	1 1	19 39	0 53	25 22	2 28	24 49	1 0	13 16	1 33	15 37	0 3	3 52	2 8	16 35	13 40	1 36	1 50	26 51		n.a.
T 13	2 8	17 4	2 55	7 4	0 55	19 25	0 57	25 16	2 26	24 49	1 1	13 15	1 34	15 38	0 3	3 51	2 8	16 36	13 40	1 36	1 49	26 50		n.a.
W14	1 44	21 57	3 50	6 21	0 48	19 11	1 2	25 10	2 23	24 49	1 1	13 14	1 34	15 38	0 3	3 50	2 8	16 36	13 40	1 37	1 48	26 48		n.a.
T 15	1 19	25 42	4 32	5 38	0 42	18 56	1 6	25 4	2 20	24 49	1 1	13 13	1 34	15 39	0 3	3 49	2 8	16 37	13 40	1 37	1 46	26 47		n.a.
F 16	0 54	28 10	5 0	4 54	0 36	18 41	1 10	24 58	2 17	24 49	1 1	13 12	1 34	15 40	0 3	3 48	2 8	16 37	13 40	1 37	1 45	26 45		n.a.
S 17	0 29	29 16	5 15	4 11	0 29	18 25	1 13	24 52	2 15	24 49	1 2	13 11	1 34	15 41	0 3	3 47	2 8	16 37	13 40	1 37	1 44	26 44		n.a.
S 18	0 4	28 58	5 16	3 27	0 23	18 8	1 17	24 46	2 12	24 48	1 2	13 10	1 34	15 42	0 3	3 47	2 8	16 38	13 40	1 37	1 42	26 42		n.a.
M19	0s21	27 20	5 3	2 43	0 16	17 51	1 21	24 40	2 9	24 48	1 2	13 9	1 34	15 43	0 3	3 46	2 8	16 38	13 40	1 37	1 41	26 41		n.a.
T 20	0 46	24 29	4 37	1 59	0 10	17 33	1 24	24 33	2 7	24 48	1 3	13 8	1 34	15 44	0 3	3 45	2 8	16 39	13 40	1 37	1 40	26 39		n.a.
W21	1 11	20 35	4 0	1 15	0 3	17 15	1 27	24 27	2 4	24 48	1 3	13 7	1 34	15 45	0 3	3 44	2 8	16 39	13 40	1 37	1 39	26 38		n.a.
T 22	1 36	15 48	3 11	0 31	0s 3	16 56	1 31	24 20	2 1	24 48	1 3	13 6	1 34	15 46	0 3	3 43	2 8	16 39	13 40	1 37	1 37	26 36		n.a.
F 23	2 1	10 19	2 13	0s14	0 10	16 36	1 34	24 14	1 59	24 48	1 3	13 4	1 34	15 47	0 3	3 42	2 8	16 40	13 39	1 37	1 36	26 35		n.a.
S 24	2 26	4 21	1 7	0 58	0 16	16 16	1 37	24 7	1 56	24 48	1 4	13 3	1 34	15 48	0 3	3 41	2 8	16 40	13 39	1 37	1 35	26 33		n.a.
S 25	2 51	1n54	0n 3	1 42	0 22	15 56	1 40	24 0	1 54	24 48	1 4	13 2	1 34	15 49	0 3	3 40	2 8	16 40	13 39	1 37	1 33	26 32		n.a.
M26	3 16	8 12	1 15	2 26	0 29	15 35	1 42	23 53	1 52	24 48	1 4	13 1	1 34	15 49	0 3	3 39	2 8	16 41	13 39	1 37	1 32	26 30		n.a.
T 27	3 40	14 16	2 23	3 10	0 35	15 14	1 45	23 46	1 49	24 48	1 5	12 59	1 34	15 50	0 3	3 38	2 8	16 41	13 39	1 37	1 31	26 28		n.a.
W28	4 5	19 47	3 25	3 54	0 41	14 52	1 47	23 39	1 47	24 48	1 5	12 58	1 34	15 51	0 3	3 37	2 8	16 41	13 39	1 37	1 29	26 27		n.a.
T 29	4 30	24 22	4 16	4 38	0 47	14 29	1 50	23 32	1 45	24 48	1 5	12 57	1 34	15 52	0 3	3 37	2 8	16 42	13 39	1 36	1 28	26 25		n.a.
F 30	4 54	27 37	4 53	5 22	0 53	14 7	1 52	23 25	1 42	24 48	1 5	12 55	1 34	15 53	0 3	3 36	2 8	16 42	13 39	1 36	1 27	26 24		n.a.
S 31	5s19	29n12	5n13	6s 5	0s58	13n43	1n54	23s17	1s40	24n48	1n 6	12n54	1s34	15s54	0n 3	3n35	2n 8	16s42	13s38	1n35	1n26	26s22		n.a.

Julian Day Number = 516371.5, Delta T = 23h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'39, Lahiri = -49°20'39 Julian Calendar 1 Oct. 3300 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 30	14♎ 9'49	9♋53	14♎26	0♍38	25♌35	9♋33	7°R27	12♏28	26♍ 1	19°R30	3°D54	3♈27	25♌10	n.a.	S 1
M 2	1 0 26	15°11'13	24° 3	16° 2	1°48	26° 4	9°36	7♉23	12°31	26° 4	19♓29	3♈54	3°24	25°16	n.a.	M 2
T 3	1 4 23	16°12'36	8♌17	17°38	2°59	26°32	9°40	7°18	12°34	26° 6	19°28	3°55	3°21	25°23	n.a.	T 3
W 4	1 8 20	17°13'59	22°30	19°15	4° 9	27° 0	9°43	7°14	12°37	26° 8	19°27	3°56	3°17	25°30	n.a.	W 4
T 5	1 12 16	18°15'23	6♍41	20°51	5°20	27°29	9°47	7° 9	12°41	26°10	19°26	3°57	3°14	25°37	n.a.	T 5
F 6	1 16 13	19°16'46	20°47	22°29	6°31	27°58	9°49	7° 5	12°44	26°12	19°25	3°58	3°11	25°43	n.a.	F 6
S 7	1 20 9	20°18'10	4♎43	24° 6	7°42	28°27	9°52	7° 0	12°47	26°14	19°24	3°R58	3° 8	25°50	n.a.	S 7
S 8	1 24 6	21°19'33	18°27	25°44	8°53	28°57	9°55	6°55	12°51	26°16	19°23	3°58	3° 5	25°57	n.a.	S 8
M 9	1 28 2	22°20'56	1♏56	27°22	10° 5	29°26	9°57	6°51	12°54	26°18	19°22	3°56	3° 2	26° 3	n.a.	M 9
T 10	1 31 59	23°22'18	15° 8	29° 1	11°16	29°56	10° 0	6°46	12°57	26°21	19°21	3°54	2°58	26°10	n.a.	T 10
W11	1 35 56	24°23'40	28° 1	0♏40	12°27	0♒26	10° 2	6°41	13° 1	26°23	19°20	3°50	2°55	26°17	n.a.	W11
T 12	1 39 52	25°25'02	10♐37	2°19	13°39	0°56	10° 3	6°36	13° 4	26°25	19°19	3°47	2°52	26°24	n.a.	T 12
F 13	1 43 49	26°26'22	22°57	3°58	14°50	1°27	10° 5	6°32	13° 8	26°27	19°18	3°44	2°49	26°30	n.a.	F 13
S 14	1 47 45	27°27'42	5♑ 4	5°38	16° 2	1°57	10° 7	6°27	13°11	26°29	19°18	3°41	2°46	26°37	n.a.	S 14
S 15	1 51 42	28°29'01	17° 1	7°18	17°14	2°28	10° 8	6°22	13°14	26°31	19°17	3°39	2°42	26°44	n.a.	S 15
M16	1 55 38	29°30'20	28°53	8°58	18°26	2°59	10° 9	6°17	13°18	26°33	19°16	3°D38	2°39	26°50	n.a.	M16
T 17	1 59 35	0♏31'37	10♒45	10°38	19°38	3°30	10°10	6°12	13°21	26°35	19°15	3°39	2°36	26°57	n.a.	T 17
W18	2 3 32	1°32'53	22°41	12°18	20°50	4° 1	10°10	6° 7	13°25	26°37	19°14	3°40	2°33	27° 4	n.a.	W18
T 19	2 7 28	2°34'08	4♓47	13°58	22° 2	4°32	10°11	6° 2	13°28	26°39	19°13	3°42	2°30	27°11	n.a.	T 19
F 20	2 11 25	3°35'22	17° 8	15°38	23°14	5° 4	10°11	5°57	13°32	26°40	19°13	3°44	2°27	27°17	n.a.	F 20
S 21	2 15 21	4°36'35	29°45	17°18	24°26	5°36	10°R11	5°52	13°35	26°42	19°12	3°R45	2°23	27°24	n.a.	S 21
S 22	2 19 18	5°37'47	12♈43	18°57	25°38	6° 7	10°11	5°47	13°39	26°44	19°11	3°44	2°20	27°31	n.a.	S 22
M23	2 23 14	6°38'58	26° 2	20°36	26°50	6°39	10°11	5°42	13°42	26°46	19°10	3°42	2°17	27°37	n.a.	M23
T 24	2 27 11	7°40'08	9♉42	22°13	28° 3	7°11	10°11	5°37	13°46	26°48	19°10	3°39	2°14	27°44	n.a.	T 24
W25	2 31 8	8°41'17	23°39	23°50	29°15	7°43	10°10	5°32	13°49	26°50	19° 9	3°34	2°11	27°51	n.a.	W25
T 26	2 35 4	9°42'25	7♊49	25°25	0♎28	8°16	10° 9	5°27	13°53	26°52	19° 8	3°28	2° 8	27°58	n.a.	T 26
F 27	2 39 1	10°43'33	22° 8	26°58	1°40	8°48	10° 8	5°22	13°56	26°53	19° 8	3°22	2° 4	28° 4	n.a.	F 27
S 28	2 42 57	11°44'39	6♋31	28°29	2°53	9°21	10° 7	5°18	14° 0	26°55	19° 7	3°17	2° 1	28°11	n.a.	S 28
S 29	2 46 54	12°45'45	20°51	29°57	4° 5	9°53	10° 5	5°13	14° 3	26°57	19° 6	3°13	1°58	28°18	n.a.	S 29
M30	2 50 50	13♏46'49	5♌ 7	1♐22	5♎18	10♒26	10♋ 4	5♉ 8	14♏ 7	26♍59	19♓ 6	3♈11	1♈55	28♌24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s43	28n54	5n15	6s48	1s 4	13n20	1n56	23s10	1s38	24n48	1n 6	12n52	1s34	15s55	0n 3	3n34	2n 8	16s42	13s38	1n35	1n24	26s20		n.a.
M 2	6 8	26 43	4 57	7 31	1 9	12 56	1 58	23 2	1 36	24 48	1 6	12 51	1 34	15 56	0 3	3 33	2 8	16 43	13 38	1 35	1 23	26 19		n.a.
T 3	6 32	22 51	4 21	8 14	1 15	12 31	1 59	22 55	1 34	24 48	1 7	12 50	1 34	15 57	0 3	3 32	2 8	16 43	13 38	1 36	1 22	26 17		n.a.
W 4	6 56	17 39	3 30	8 56	1 20	12 6	2 1	22 47	1 32	24 48	1 7	12 48	1 34	15 59	0 3	3 31	2 8	16 43	13 38	1 36	1 20	26 16		n.a.
T 5	7 20	11 31	2 25	9 39	1 25	11 41	2 3	22 39	1 29	24 48	1 7	12 47	1 34	16 0	0 3	3 31	2 8	16 43	13 38	1 37	1 19	26 14		n.a.
F 6	7 44	4 51	1 12	10 20	1 29	11 15	2 4	22 31	1 27	24 48	1 8	12 45	1 34	16 1	0 3	3 30	2 8	16 44	13 37	1 37	1 18	26 12		n.a.
S 7	8 8	1s59	0s 4	11 1	1 34	10 49	2 5	22 23	1 25	24 48	1 8	12 44	1 34	16 2	0 3	3 29	2 8	16 44	13 37	1 37	1 17	26 11		n.a.
S 8	8 31	8 37	1 19	11 42	1 38	10 23	2 6	22 15	1 23	24 48	1 8	12 42	1 33	16 3	0 3	3 28	2 8	16 44	13 37	1 37	1 15	26 9		n.a.
M 9	8 55	14 45	2 28	12 22	1 42	9 56	2 7	22 7	1 21	24 48	1 9	12 41	1 33	16 4	0 3	3 27	2 8	16 44	13 37	1 36	1 14	26 7		n.a.
T 10	9 18	20 5	3 28	13 2	1 45	9 29	2 8	21 58	1 19	24 48	1 9	12 39	1 33	16 5	0 3	3 26	2 8	16 45	13 37	1 35	1 13	26 6		n.a.
W11	9 41	24 21	4 15	13 41	1 49	9 2	2 9	21 50	1 18	24 49	1 9	12 38	1 33	16 6	0 3	3 26	2 8	16 45	13 36	1 34	1 11	26 4		n.a.
T 12	10 4	27 22	4 49	14 20	1 52	8 35	2 10	21 41	1 16	24 49	1 10	12 36	1 33	16 7	0 3	3 25	2 8	16 45	13 36	1 32	1 10	26 2		n.a.
F 13	10 27	28 59	5 9	14 57	1 55	8 7	2 10	21 33	1 14	24 49	1 10	12 34	1 33	16 8	0 3	3 24	2 8	16 45	13 36	1 31	1 9	26 1		n.a.
S 14	10 50	29 11	5 14	15 34	1 57	7 39	2 11	21 24	1 12	24 49	1 10	12 33	1 33	16 9	0 3	3 23	2 8	16 45	13 36	1 30	1 7	25 59		n.a.
S 15	11 12	27 59	5 6	16 10	1 59	7 10	2 11	21 15	1 10	24 49	1 10	12 31	1 33	16 10	0 3	3 22	2 8	16 45	13 36	1 29	1 6	25 57		n.a.
M16	11 35	25 32	4 44	16 45	2 0	6 42	2 11	21 6	1 8	24 50	1 11	12 30	1 33	16 11	0 3	3 22	2 8	16 46	13 35	1 29	1 5	25 55		n.a.
T 17	11 57	22 0	4 11	17 18	2 2	6 13	2 12	20 57	1 7	24 50	1 11	12 28	1 33	16 12	0 3	3 21	2 8	16 46	13 35	1 29	1 4	25 54		n.a.
W18	12 19	17 32	3 26	17 51	2 2	5 44	2 12	20 47	1 5	24 50	1 11	12 27	1 33	16 13	0 3	3 20	2 8	16 46	13 35	1 30	1 2	25 52		n.a.
T 19	12 40	12 21	2 32	18 23	2 2	5 15	2 12	20 38	1 3	24 50	1 12	12 25	1 33	16 14	0 3	3 19	2 8	16 46	13 35	1 30	1 1	25 50		n.a.
F 20	13 2	6 35	1 30	18 53	2 2	4 45	2 11	20 29	1 1	24 51	1 12	12 23	1 33	16 15	0 3	3 19	2 8	16 46	13 35	1 31	1 0	25 48		n.a.
S 21	13 23	0 26	0 22	19 21	2 1	4 16	2 11	20 19	1 0	24 51	1 12	12 22	1 33	16 17	0 3	3 18	2 8	16 46	13 34	1 32	0 58	25 47		n.a.
S 22	13 44	5n54	0n49	19 48	1 59	3 46	2 11	20 9	0 58	24 51	1 13	12 20	1 32	16 18	0 3	3 17	2 8	16 46	13 34	1 31	0 57	25 45		n.a.
M23	14 5	12 8	1 59	20 14	1 57	3 16	2 10	19 59	0 56	24 52	1 13	12 19	1 32	16 19	0 3	3 16	2 8	16 46	13 34	1 31	0 56	25 43		n.a.
T 24	14 25	17 58	3 3	20 37	1 54	2 46	2 10	19 50	0 55	24 52	1 13	12 17	1 32	16 20	0 3	3 16	2 9	16 46	13 34	1 29	0 55	25 41		n.a.
W25	14 45	23 0	3 58	20 59	1 50	2 16	2 9	19 40	0 53	24 52	1 14	12 15	1 32	16 21	0 3	3 15	2 9	16 47	13 33	1 27	0 53	25 40		n.a.
T 26	15 5	26 46	4 40	21 19	1 46	1 46	2 8	19 30	0 52	24 53	1 14	12 14	1 32	16 22	0 3	3 14	2 9	16 47	13 33	1 25	0 52	25 38		n.a.
F 27	15 25	28 52	5 4	21 36	1 40	1 16	2 8	19 19	0 50	24 53	1 14	12 12	1 32	16 23	0 3	3 14	2 9	16 47	13 33	1 22	0 51	25 36		n.a.
S 28	15 45	29 2	5 9	21 51	1 34	0 45	2 7	19 9	0 49	24 54	1 15	12 11	1 32	16 24	0 3	3 13	2 9	16 47	13 33	1 20	0 49	25 34		n.a.
S 29	16 4	27 15	4 56	22 4	1 27	0 15	2 6	18 59	0 47	24 54	1 15	12 9	1 32	16 25	0 3	3 12	2 9	16 47	13 32	1 19	0 48	25 32		n.a.
M30	16s23	23n43	4n23	22s14	1s18	0s15	2n 5	18s48	0s46	24n54	1n15	12n 8	1s32	16s26	0n 3	3n12	2n 9	16s47	13s32	1n18	0n47	25s31		n.a.

Julian Day Number = 516402.5, Delta T = 23h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'34, Lahiri = -49°20'34 Julian Calendar 1 Nov. 3300 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3300 BCE (-3299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 54 47	14♏47'53	19♌14	2♐43	6♎31	10♒59	10°R 2	5°R 3	14♏10	27♍ 0	19°R 5	3°D11	1♈52	28♑31	n.a.	T 1
W 2	2 58 44	15°48'56	3♍12	4° 0	7°44	11°32	10♋ 0	4♉58	14°14	27° 2	19♓ 4	3♈12	1°48	28°38	n.a.	W 2
T 3	3 2 40	16°49'57	17° 1	5°12	8°56	12° 5	9°58	4°53	14°17	27° 3	19° 4	3°13	1°45	28°45	n.a.	T 3
F 4	3 6 37	17°50'58	0♎39	6°17	10° 9	12°38	9°55	4°49	14°21	27° 5	19° 3	3°R14	1°42	28°51	n.a.	F 4
S 5	3 10 33	18°51'57	14° 8	7°16	11°22	13°11	9°53	4°44	14°25	27° 7	19° 3	3°14	1°39	28°58	n.a.	S 5
S 6	3 14 30	19°52'56	27°26	8° 7	12°35	13°44	9°50	4°39	14°28	27° 8	19° 2	3°11	1°36	29° 5	n.a.	S 6
M 7	3 18 26	20°53'53	10♏32	8°49	13°48	14°18	9°47	4°34	14°32	27°10	19° 2	3° 6	1°33	29°11	n.a.	M 7
T 8	3 22 23	21°54'48	23°26	9°22	15° 1	14°52	9°44	4°30	14°35	27°11	19° 1	2°58	1°29	29°18	n.a.	T 8
W 9	3 26 20	22°55'43	6♐ 8	9°46	16°14	15°25	9°41	4°25	14°39	27°13	19° 1	2°49	1°26	29°25	n.a.	W 9
T 10	3 30 16	23°56'35	18°36	9°59	17°27	15°59	9°37	4°21	14°42	27°14	19° 1	2°39	1°23	29°31	n.a.	T 10
F 11	3 34 13	24°57'26	0♑52	10°R 1	18°40	16°33	9°34	4°16	14°46	27°16	19° 0	2°29	1°20	29°38	n.a.	F 11
S 12	3 38 9	25°58'16	12°56	9°52	19°53	17° 7	9°30	4°12	14°49	27°17	19° 0	2°20	1°17	29°45	n.a.	S 12
S 13	3 42 6	26°59'03	24°53	9°33	21° 6	17°41	9°26	4° 7	14°53	27°18	18°59	2°13	1°14	29°52	n.a.	S 13
M14	3 46 2	27°59'49	6♒44	9° 2	22°19	18°15	9°22	4° 3	14°56	27°20	18°59	2° 8	1°10	29°58	n.a.	M14
T 15	3 49 59	29° 0'32	18°34	8°22	23°32	18°49	9°17	3°59	15° 0	27°21	18°59	2° 5	1° 7	0♒ 5	n.a.	T 15
W16	3 53 56	0♐ 1'14	0♓28	7°33	24°45	19°23	9°13	3°55	15° 3	27°22	18°59	2°D 5	1° 4	0°12	n.a.	W16
T 17	3 57 52	1° 1'53	12°32	6°37	25°58	19°57	9° 8	3°50	15° 6	27°24	18°58	2° 5	1° 1	0°18	n.a.	T 17
F 18	4 1 49	2° 2'31	24°50	5°34	27°12	20°32	9° 3	3°46	15°10	27°25	18°58	2° 6	0°58	0°25	n.a.	F 18
S 19	4 5 45	3° 3'07	7♈28	4°28	28°25	21° 6	8°58	3°42	15°13	27°26	18°58	2°R 6	0°54	0°32	n.a.	S 19
S 20	4 9 42	4° 3'40	20°29	3°19	29°38	21°41	8°53	3°38	15°17	27°27	18°58	2° 4	0°51	0°39	n.a.	S 20
M21	4 13 38	5° 4'12	3♉57	2°10	0♏51	22°15	8°48	3°35	15°20	27°28	18°57	2° 0	0°48	0°45	n.a.	M21
T 22	4 17 35	6° 4'41	17°51	1° 2	2° 4	22°50	8°42	3°31	15°23	27°30	18°57	1°54	0°45	0°52	n.a.	T 22
W23	4 21 31	7° 5'09	2♊ 9	29♏57	3°17	23°25	8°37	3°27	15°27	27°31	18°57	1°45	0°42	0°59	n.a.	W23
T 24	4 25 28	8° 5'35	16°46	28°56	4°31	23°59	8°31	3°23	15°30	27°32	18°57	1°35	0°39	1° 5	n.a.	T 24
F 25	4 29 25	9° 5'59	1♋34	28° 1	5°44	24°34	8°25	3°20	15°33	27°33	18°57	1°24	0°35	1°12	n.a.	F 25
S 26	4 33 21	10° 6'21	16°25	27°12	6°57	25° 9	8°19	3°16	15°37	27°34	18°57	1°14	0°32	1°19	n.a.	S 26
S 27	4 37 18	11° 6'41	1♌10	26°30	8°10	25°44	8°13	3°13	15°40	27°35	18°57	1° 7	0°29	1°26	n.a.	S 27
M28	4 41 14	12° 7'00	15°42	25°55	9°24	26°19	8° 7	3°10	15°43	27°36	18°57	1° 2	0°26	1°32	n.a.	M28
T 29	4 45 11	13° 7'17	29°58	25°28	10°37	26°54	8° 0	3° 7	15°46	27°36	18°D57	0°59	0°23	1°39	n.a.	T 29
W30	4 49 7	14° 7'32	13♍57	25° 8	11°50	27°29	7°54	3° 3	15°50	27°37	18°57	0°D58	0°20	1°46	n.a.	W30
T 31	4 53 4	15♐ 7'45	27♍37	24♏55	13♏ 3	28♒ 4	7♋47	3♉ 0	15♏53	27♍38	18♓57	0°R59	0♈16	1♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	18n50	3n36	22s22	1s 9	0s46	2n 4	18s37	0s44	24n55	1n16	12n 6	1s31	16s27	0n 3	3n11	2n 9	16s47	13s32	1n18	0n45	25s29		n.a.
W 2	16 59	12 59	2 35	22 27	0 59	1 17	2 2	18 27	0 43	24 55	1 16	12 5	1 31	16 29	0 3	3 10	2 9	16 47	13 31	1 18	0 44	25 27		n.a.
T 3	17 17	6 35	1 27	22 29	0 47	1 47	2 1	18 16	0 41	24 56	1 16	12 3	1 31	16 30	0 3	3 10	2 9	16 47	13 31	1 19	0 43	25 25		n.a.
F 4	17 35	0s 3	0 14	22 29	0 35	2 18	2 0	18 5	0 40	24 56	1 17	12 2	1 31	16 31	0 3	3 9	2 9	16 47	13 31	1 19	0 42	25 23		n.a.
S 5	17 52	6 36	0s59	22 26	0 22	2 48	1 58	17 54	0 38	24 57	1 17	12 0	1 31	16 32	0 3	3 8	2 9	16 47	13 31	1 19	0 40	25 21		n.a.
S 6	18 9	12 47	2 7	22 20	0 7	3 19	1 57	17 43	0 37	24 57	1 17	11 59	1 31	16 33	0 3	3 8	2 9	16 47	13 30	1 18	0 39	25 20		n.a.
M 7	18 26	18 18	3 7	22 12	0n 9	3 49	1 55	17 32	0 36	24 58	1 18	11 57	1 31	16 34	0 3	3 7	2 9	16 46	13 30	1 16	0 38	25 18		n.a.
T 8	18 42	22 55	3 57	22 0	0 25	4 20	1 53	17 20	0 34	24 59	1 18	11 56	1 30	16 35	0 3	3 7	2 9	16 46	13 30	1 13	0 36	25 16		n.a.
W 9	18 58	26 22	4 33	21 47	0 42	4 50	1 52	17 9	0 33	24 59	1 18	11 54	1 30	16 36	0 2	3 6	2 9	16 46	13 29	1 9	0 35	25 14		n.a.
T 10	19 14	28 28	4 56	21 31	1 0	5 20	1 50	16 57	0 32	25 0	1 18	11 53	1 30	16 37	0 2	3 6	2 9	16 46	13 29	1 5	0 34	25 12		n.a.
F 11	19 29	29 8	5 5	21 14	1 19	5 50	1 48	16 46	0 30	25 0	1 19	11 51	1 30	16 38	0 2	3 5	2 9	16 46	13 29	1 1	0 33	25 10		n.a.
S 12	19 44	28 23	5 0	20 54	1 37	6 20	1 46	16 34	0 29	25 1	1 19	11 50	1 30	16 39	0 2	3 5	2 9	16 46	13 29	0 57	0 31	25 8		n.a.
S 13	19 59	26 19	4 42	20 33	1 56	6 50	1 44	16 22	0 28	25 1	1 19	11 49	1 30	16 40	0 2	3 4	2 10	16 46	13 28	0 54	0 30	25 6		n.a.
M14	20 13	23 7	4 12	20 10	2 14	7 20	1 42	16 10	0 27	25 2	1 20	11 47	1 30	16 41	0 2	3 4	2 10	16 46	13 28	0 52	0 29	25 4		n.a.
T 15	20 27	18 59	3 31	19 47	2 31	7 50	1 40	15 58	0 25	25 3	1 20	11 46	1 29	16 42	0 2	3 3	2 10	16 46	13 28	0 51	0 27	25 2		n.a.
W16	20 40	14 5	2 41	19 22	2 48	8 19	1 38	15 46	0 24	25 3	1 20	11 45	1 29	16 43	0 2	3 3	2 10	16 45	13 27	0 51	0 26	25 1		n.a.
T 17	20 53	8 36	1 43	18 58	3 3	8 48	1 35	15 34	0 23	25 4	1 20	11 44	1 29	16 45	0 2	3 2	2 10	16 45	13 27	0 51	0 25	24 59		n.a.
F 18	21 6	2 42	0 39	18 34	3 16	9 17	1 33	15 21	0 22	25 4	1 21	11 42	1 29	16 46	0 2	3 2	2 10	16 45	13 27	0 51	0 23	24 57		n.a.
S 19	21 18	3n28	0n29	18 11	3 27	9 46	1 31	15 9	0 21	25 5	1 21	11 41	1 29	16 47	0 2	3 1	2 10	16 45	13 26	0 51	0 22	24 55		n.a.
S 20	21 30	9 41	1 36	17 49	3 37	10 15	1 28	14 57	0 19	25 6	1 21	11 40	1 28	16 48	0 2	3 1	2 10	16 45	13 26	0 51	0 21	24 53		n.a.
M21	21 41	15 40	2 41	17 28	3 44	10 43	1 26	14 44	0 18	25 6	1 22	11 39	1 28	16 49	0 2	3 1	2 10	16 44	13 26	0 49	0 20	24 51		n.a.
T 22	21 52	21 4	3 38	17 10	3 49	11 12	1 24	14 31	0 17	25 7	1 22	11 38	1 28	16 50	0 2	3 0	2 10	16 44	13 26	0 46	0 18	24 49		n.a.
W23	22 3	25 25	4 23	16 54	3 51	11 40	1 21	14 19	0 16	25 8	1 22	11 37	1 28	16 51	0 2	3 0	2 10	16 44	13 25	0 43	0 17	24 47		n.a.
T 24	22 13	28 13	4 52	16 40	3 52	12 7	1 19	14 6	0 15	25 8	1 22	11 35	1 28	16 52	0 2	2 59	2 10	16 44	13 25	0 39	0 16	24 45		n.a.
F 25	22 23	29 4	5 2	16 29	3 50	12 35	1 16	13 53	0 14	25 9	1 23	11 34	1 27	16 53	0 2	2 59	2 10	16 44	13 25	0 34	0 14	24 43		n.a.
S 26	22 32	27 50	4 52	16 22	3 47	13 2	1 13	13 40	0 13	25 10	1 23	11 33	1 27	16 54	0 2	2 59	2 10	16 43	13 24	0 30	0 13	24 41		n.a.
S 27	22 41	24 40	4 22	16 17	3 42	13 29	1 11	13 27	0 12	25 10	1 23	11 32	1 27	16 55	0 2	2 58	2 10	16 43	13 24	0 27	0 12	24 39		n.a.
M28	22 49	19 57	3 36	16 15	3 35	13 55	1 8	13 14	0 11	25 11	1 23	11 31	1 27	16 56	0 2	2 58	2 10	16 43	13 24	0 25	0 11	24 37		n.a.
T 29	22 57	14 12	2 36	16 16	3 27	14 21	1 5	13 1	0 10	25 12	1 24	11 31	1 27	16 57	0 2	2 58	2 11	16 42	13 23	0 24	0 9	24 35		n.a.
W30	23 5	7 50	1 29	16 19	3 19	14 47	1 3	12 47	0 9	25 12	1 24	11 30	1 26	16 58	0 2	2 57	2 11	16 42	13 23	0 24	0 8	24 33		n.a.
T 31	23s12	1n15	0n18	16s25	3n 9	15s12	1n 0	12s34	0s 8	25n13	1n24	11n29	1s26	16s58	0n 2	2n57	2n11	16s42	13s23	0n24	0n 7	24s31		n.a.

Julian Day Number = 516432.5, Delta T = 23h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'30, Lahiri = -49°20'30 Julian Calendar 1 Dec. 3300 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3300 BCE

The year -3299 astronomical counting style corresponds to year 3300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 0	16♐ 7'56	11♎ 1	24°D50	14♏17	28♒39	7°R41	2°R58	15♏56	27♍39	18♓57	0°R58	0♈13	1♒59	n.a.	F 1
S 2	5 0 57	17° 8'06	24°10	24♏51	15°30	29°14	7♋34	2♉55	15°59	27°40	18°57	0♈56	0°10	2° 6	n.a.	S 2
S 3	5 4 54	18° 8'14	7♏ 6	24°58	16°43	29°50	7°27	2°52	16° 2	27°40	18°57	0°52	0° 7	2°12	n.a.	S 3
M 4	5 8 50	19° 8'20	19°51	25°12	17°57	0♓25	7°20	2°49	16° 5	27°41	18°57	0°44	0° 4	2°19	n.a.	M 4
T 5	5 12 47	20° 8'24	2♐26	25°31	19°10	1° 0	7°13	2°47	16° 9	27°42	18°57	0°33	0° 0	2°26	n.a.	T 5
W 6	5 16 43	21° 8'26	14°52	25°56	20°23	1°36	7° 6	2°44	16°12	27°42	18°57	0°21	29♓57	2°33	n.a.	W 6
T 7	5 20 40	22° 8'26	27° 8	26°25	21°36	2°11	6°58	2°42	16°15	27°43	18°58	0° 6	29°54	2°39	n.a.	T 7
F 8	5 24 36	23° 8'24	9♑15	26°59	22°50	2°47	6°51	2°40	16°18	27°44	18°58	29♓52	29°51	2°46	n.a.	F 8
S 9	5 28 33	24° 8'19	21°14	27°37	24° 3	3°22	6°44	2°37	16°21	27°44	18°58	29°39	29°48	2°53	n.a.	S 9
S 10	5 32 29	25° 8'13	3♒ 7	28°20	25°16	3°58	6°36	2°35	16°24	27°45	18°58	29°28	29°45	2°59	n.a.	S 10
M11	5 36 26	26° 8'03	14°57	29° 6	26°30	4°34	6°29	2°33	16°26	27°45	18°59	29°19	29°41	3° 6	n.a.	M11
T 12	5 40 23	27° 7'52	26°45	29°55	27°43	5° 9	6°21	2°32	16°29	27°46	18°59	29°14	29°38	3°13	n.a.	T 12
W13	5 44 19	28° 7'38	8♓38	0♐48	28°56	5°45	6°13	2°30	16°32	27°46	18°59	29°11	29°35	3°19	n.a.	W13
T 14	5 48 16	29° 7'21	20°39	1°44	0♐10	6°21	6° 6	2°28	16°35	27°46	19° 0	29°10	29°32	3°26	n.a.	T 14
F 15	5 52 12	0♑ 7'02	2♈54	2°42	1°23	6°56	5°58	2°27	16°38	27°47	19° 0	29°10	29°29	3°33	n.a.	F 15
S 16	5 56 9	1° 6'40	15°27	3°44	2°36	7°32	5°50	2°25	16°41	27°47	19° 0	29° 9	29°26	3°40	n.a.	S 16
S 17	6 0 5	2° 6'16	28°25	4°47	3°49	8° 8	5°42	2°24	16°43	27°47	19° 1	29° 7	29°22	3°46	n.a.	S 17
M18	6 4 2	3° 5'50	11♉51	5°53	5° 3	8°44	5°35	2°23	16°46	27°47	19° 1	29° 3	29°19	3°53	n.a.	M18
T 19	6 7 58	4° 5'21	25°47	7° 2	6°16	9°20	5°27	2°22	16°49	27°48	19° 2	28°56	29°16	4° 0	n.a.	T 19
W20	6 11 55	5° 4'49	10♊12	8°12	7°29	9°56	5°19	2°21	16°51	27°48	19° 2	28°47	29°13	4° 6	n.a.	W20
T 21	6 15 51	6° 4'15	25° 0	9°25	8°42	10°32	5°11	2°20	16°54	27°48	19° 3	28°36	29°10	4°13	n.a.	T 21
F 22	6 19 48	7° 3'39	10♋ 6	10°39	9°56	11° 7	5° 3	2°19	16°57	27°48	19° 3	28°25	29° 6	4°20	n.a.	F 22
S 23	6 23 45	8° 3'01	25°18	11°55	11° 9	11°43	4°56	2°18	16°59	27°48	19° 4	28°14	29° 3	4°26	n.a.	S 23
S 24	6 27 41	9° 2'20	10♌25	13°14	12°22	12°19	4°48	2°18	17° 2	27°48	19° 4	28° 6	29° 0	4°33	n.a.	S 24
M25	6 31 38	10° 1'38	25°19	14°33	13°36	12°55	4°40	2°17	17° 4	27°R48	19° 5	28° 0	28°57	4°40	n.a.	M25
T 26	6 35 34	11° 0'53	9♍52	15°55	14°49	13°32	4°32	2°17	17° 6	27°48	19° 5	27°57	28°54	4°47	n.a.	T 26
W27	6 39 31	12° 0'06	24° 2	17°18	16° 2	14° 8	4°25	2°17	17° 9	27°48	19° 6	27°D56	28°51	4°53	n.a.	W27
T 28	6 43 27	12°59'17	7♎47	18°43	17°15	14°44	4°17	2°17	17°11	27°48	19° 7	27°R56	28°47	5° 0	n.a.	T 28
F 29	6 47 24	13°58'26	21° 9	20° 9	18°29	15°20	4°10	2°D17	17°14	27°48	19° 7	27°56	28°44	5° 7	n.a.	F 29
S 30	6 51 20	14°57'33	4♏12	21°37	19°42	15°56	4° 2	2°17	17°16	27°48	19° 8	27°54	28°41	5°13	n.a.	S 30
S 31	6 55 17	15♑56'38	16♏57	23♐ 6	20♐55	16♓32	3♋54	2♉17	17♏18	27♍47	19♓ 9	27♓51	28♓38	5♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	5s16	0s53	16s34	2n59	15s37	0n57	12s21	0s 7	25n13	1n24	11n28	1s26	16s59	0n 2	2n57	2n11	16s42	13s22	0n24	0n 5	24s29		n.a.
S 2	23 24	11 27	1 59	16 44	2 49	16 2	0 54	12 7	0 6	25 14	1 25	11 27	1 26	17 0	0 2	2 57	2 11	16 41	13 22	0 23	0 4	24 27		n.a.
S 3	23 30	17 2	2 58	16 57	2 38	16 26	0 52	11 53	0 5	25 15	1 25	11 26	1 26	17 1	0 2	2 56	2 11	16 41	13 22	0 21	0 3	24 25		n.a.
M 4	23 35	21 48	3 48	17 11	2 27	16 50	0 49	11 40	0 4	25 15	1 25	11 26	1 25	17 2	0 2	2 56	2 11	16 41	13 21	0 18	0 1	24 23		n.a.
T 5	23 40	25 30	4 25	17 27	2 15	17 13	0 46	11 26	0 3	25 16	1 25	11 25	1 25	17 3	0 2	2 56	2 11	16 40	13 21	0 14	0 0	24 21		n.a.
W 6	23 45	27 57	4 49	17 44	2 4	17 36	0 43	11 12	0 2	25 17	1 25	11 24	1 25	17 4	0 2	2 56	2 11	16 40	13 21	0 8	0s 1	24 18		n.a.
T 7	23 48	29 0	4 59	18 2	1 52	17 59	0 40	10 58	0 1	25 17	1 26	11 24	1 25	17 5	0 2	2 56	2 11	16 40	13 21	0 3	0 2	24 16		n.a.
F 8	23 52	28 38	4 55	18 21	1 41	18 21	0 37	10 45	0n 0	25 18	1 26	11 23	1 24	17 6	0 2	2 55	2 11	16 39	13 20	0s 3	0 4	24 14		n.a.
S 9	23 55	26 55	4 39	18 41	1 29	18 42	0 35	10 31	0 1	25 18	1 26	11 23	1 24	17 7	0 2	2 55	2 11	16 39	13 20	0 9	0 5	24 12		n.a.
S 10	23 57	24 0	4 10	19 2	1 18	19 3	0 32	10 16	0 2	25 19	1 26	11 22	1 24	17 8	0 2	2 55	2 11	16 38	13 20	0 13	0 6	24 10		n.a.
M11	23 59	20 7	3 31	19 23	1 7	19 24	0 29	10 2	0 3	25 19	1 26	11 22	1 24	17 8	0 2	2 55	2 11	16 38	13 19	0 17	0 8	24 8		n.a.
T 12	24 1	15 26	2 42	19 44	0 56	19 44	0 26	9 48	0 4	25 20	1 26	11 21	1 24	17 9	0 2	2 55	2 12	16 38	13 19	0 19	0 9	24 6		n.a.
W13	24 2	10 10	1 46	20 6	0 45	20 3	0 23	9 34	0 5	25 20	1 27	11 21	1 23	17 10	0 2	2 55	2 12	16 37	13 19	0 20	0 10	24 4		n.a.
T 14	24 3	4 29	0 45	20 28	0 34	20 22	0 20	9 20	0 5	25 21	1 27	11 20	1 23	17 11	0 2	2 55	2 12	16 37	13 18	0 20	0 11	24 2		n.a.
F 15	24 3	1n29	0n20	20 50	0 24	20 41	0 17	9 5	0 6	25 22	1 27	11 20	1 23	17 12	0 2	2 55	2 12	16 36	13 18	0 20	0 13	24 0		n.a.
S 16	24 3	7 32	1 25	21 12	0 14	20 58	0 15	8 51	0 7	25 22	1 27	11 20	1 23	17 13	0 2	2 55	2 12	16 36	13 18	0 21	0 14	23 57		n.a.
S 17	24 2	13 29	2 28	21 34	0 4	21 16	0 12	8 37	0 8	25 23	1 27	11 20	1 22	17 13	0 2	2 55	2 12	16 35	13 17	0 21	0 15	23 55		n.a.
M18	24 1	19 1	3 25	21 55	0s 5	21 32	0 9	8 22	0 9	25 23	1 27	11 19	1 22	17 14	0 2	2 55	2 12	16 35	13 17	0 23	0 17	23 53		n.a.
T 19	23 59	23 46	4 12	22 16	0 14	21 48	0 6	8 7	0 10	25 23	1 27	11 19	1 22	17 15	0 2	2 55	2 12	16 35	13 17	0 26	0 18	23 51		n.a.
W20	23 57	27 14	4 45	22 37	0 23	22 4	0 3	7 53	0 10	25 24	1 28	11 19	1 22	17 16	0 2	2 55	2 12	16 34	13 17	0 30	0 19	23 49		n.a.
T 21	23 54	28 57	5 0	22 57	0 32	22 18	0 1	7 38	0 11	25 24	1 28	11 19	1 21	17 17	0 2	2 55	2 12	16 34	13 16	0 34	0 21	23 47		n.a.
F 22	23 51	28 32	4 54	23 17	0 40	22 33	0s 2	7 24	0 12	25 25	1 28	11 19	1 21	17 17	0 2	2 55	2 12	16 33	13 16	0 39	0 22	23 45		n.a.
S 23	23 48	26 0	4 28	23 35	0 48	22 46	0 5	7 9	0 13	25 25	1 28	11 19	1 21	17 18	0 2	2 55	2 12	16 33	13 16	0 43	0 23	23 42		n.a.
S 24	23 44	21 38	3 43	23 53	0 56	22 59	0 8	6 54	0 14	25 26	1 28	11 19	1 21	17 19	0 2	2 55	2 12	16 32	13 15	0 46	0 24	23 40		n.a.
M25	23 39	15 58	2 43	24 10	1 3	23 11	0 10	6 39	0 14	25 26	1 28	11 19	1 21	17 20	0 2	2 55	2 12	16 32	13 15	0 49	0 26	23 38		n.a.
T 26	23 35	9 30	1 34	24 27	1 10	23 22	0 13	6 24	0 15	25 26	1 28	11 19	1 20	17 20	0 2	2 55	2 13	16 31	13 15	0 50	0 27	23 36		n.a.
W27	23 29	2 45	0 21	24 42	1 17	23 33	0 16	6 9	0 16	25 27	1 28	11 19	1 20	17 21	0 2	2 55	2 13	16 31	13 14	0 51	0 28	23 34		n.a.
T 28	23 24	3s57	0s52	24 56	1 23	23 43	0 18	5 55	0 17	25 27	1 28	11 19	1 20	17 22	0 2	2 55	2 13	16 30	13 14	0 50	0 30	23 31		n.a.
F 29	23 18	10 18	2 0	25 9	1 29	23 53	0 21	5 40	0 17	25 27	1 28	11 20	1 20	17 22	0 2	2 55	2 13	16 30	13 14	0 51	0 31	23 29		n.a.
S 30	23 11	16 3	2 59	25 20	1 34	24 2	0 23	5 25	0 18	25 28	1 28	11 20	1 19	17 23	0 2	2 55	2 13	16 29	13 14	0 51	0 32	23 27		n.a.
S 31	23s 4	20s58	3s49	25s31	1s39	24s10	0s26	5s10	0n19	25n28	1n28	11n20	1s19	17s24	0n 2	2n55	2n13	16s29	13s13	0s53	0s33	23s25		n.a.

Julian Day Number = 516463.5, Delta T = 23h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'26, Lahiri = -49°20'26 Julian Calendar 1 Jan. 3299 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3300 BCE

The year -3298 astronomical counting style corresponds to year 3299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 13	16♉55'42	29♏29	24♐37	22♐ 9	17♓ 8	3°R47	2♉17	17♏20	27°R47	19♓ 9	27°R44	28♓35	5♒27	n.a.	M 1
T 2	7 3 10	17°54'43	11♐49	26° 9	23°22	17°45	3♋40	2°18	17°22	27♏47	19°10	27♓35	28°32	5°33	n.a.	T 2
W 3	7 7 7	18°53'42	24° 1	27°43	24°35	18°21	3°32	2°18	17°25	27°47	19°11	27°24	28°28	5°40	n.a.	W 3
T 4	7 11 3	19°52'39	6♑ 5	29°18	25°48	18°57	3°25	2°19	17°27	27°46	19°11	27°11	28°25	5°47	n.a.	T 4
F 5	7 15 0	20°51'34	18° 3	0♑55	27° 2	19°33	3°18	2°20	17°29	27°46	19°12	26°58	28°22	5°54	n.a.	F 5
S 6	7 18 56	21°50'27	29°56	2°33	28°15	20°10	3°11	2°21	17°31	27°46	19°13	26°46	28°19	6° 0	n.a.	S 6
S 7	7 22 53	22°49'17	11♒47	4°13	29°28	20°46	3° 4	2°22	17°33	27°45	19°14	26°36	28°16	6° 7	n.a.	S 7
M 8	7 26 49	23°48'05	23°36	5°54	0♑42	21°22	2°57	2°23	17°34	27°45	19°15	26°29	28°12	6°14	n.a.	M 8
T 9	7 30 46	24°46'51	5♓26	7°36	1°55	21°59	2°50	2°24	17°36	27°44	19°16	26°24	28° 9	6°20	n.a.	T 9
W10	7 34 42	25°45'34	17°20	9°20	3° 8	22°35	2°43	2°25	17°38	27°44	19°16	26°22	28° 6	6°27	n.a.	W10
T 11	7 38 39	26°44'15	29°22	11° 5	4°21	23°12	2°37	2°27	17°40	27°43	19°17	26°D21	28° 3	6°34	n.a.	T 11
F 12	7 42 35	27°42'53	11♈36	12°52	5°35	23°48	2°30	2°28	17°42	27°43	19°18	26°22	28° 0	6°40	n.a.	F 12
S 13	7 46 32	28°41'29	24° 8	14°41	6°48	24°24	2°24	2°30	17°43	27°42	19°19	26°R23	27°57	6°47	n.a.	S 13
S 14	7 50 28	29°40'02	7♉ 2	16°31	8° 1	25° 1	2°17	2°32	17°45	27°41	19°20	26°23	27°53	6°54	n.a.	S 14
M15	7 54 25	0♒38'34	20°21	18°22	9°14	25°37	2°11	2°34	17°47	27°41	19°21	26°21	27°50	7° 1	n.a.	M15
T 16	7 58 22	1°37'02	4♊10	20°15	10°28	26°14	2° 5	2°36	17°48	27°40	19°22	26°17	27°47	7° 7	n.a.	T 16
W17	8 2 18	2°35'29	18°28	22° 9	11°41	26°50	1°59	2°38	17°50	27°39	19°23	26°11	27°44	7°14	n.a.	W17
T 18	8 6 15	3°33'53	3♋13	24° 5	12°54	27°27	1°54	2°40	17°51	27°39	19°24	26° 4	27°41	7°21	n.a.	T 18
F 19	8 10 11	4°32'15	18°18	26° 3	14° 7	28° 3	1°48	2°42	17°52	27°38	19°25	25°56	27°38	7°27	n.a.	F 19
S 20	8 14 8	5°30'35	3♌35	28° 1	15°21	28°40	1°43	2°44	17°54	27°37	19°26	25°48	27°34	7°34	n.a.	S 20
S 21	8 18 4	6°28'52	18°52	0♒ 2	16°34	29°16	1°37	2°47	17°55	27°36	19°27	25°42	27°31	7°41	n.a.	S 21
M22	8 22 1	7°27'08	3♍59	2° 3	17°47	29°53	1°32	2°49	17°56	27°35	19°28	25°39	27°28	7°47	n.a.	M22
T 23	8 25 57	8°25'22	18°47	4° 6	19° 0	0♈30	1°27	2°52	17°58	27°34	19°29	25°D37	27°25	7°54	n.a.	T 23
W24	8 29 54	9°23'33	3♎10	6°10	20°14	1° 6	1°22	2°55	17°59	27°33	19°30	25°37	27°22	8° 1	n.a.	W24
T 25	8 33 50	10°21'43	17° 7	8°16	21°27	1°43	1°17	2°58	18° 0	27°33	19°31	25°38	27°18	8° 7	n.a.	T 25
F 26	8 37 47	11°19'52	0♏36	10°22	22°40	2°19	1°13	3° 1	18° 1	27°32	19°32	25°39	27°15	8°14	n.a.	F 26
S 27	8 41 43	12°17'59	13°42	12°29	23°54	2°56	1° 8	3° 4	18° 2	27°31	19°33	25°R39	27°12	8°21	n.a.	S 27
S 28	8 45 40	13♒16'04	26♏26	14♒37	25♉ 7	3♈33	1♋ 4	3♉ 7	18♏ 3	27♏30	19♓35	25♓39	27♓ 9	8♒28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s57	24s52	4s26	25s40	1s44	24s17	0s28	4s54	0n19	25n28	1n29	11n21	1s19	17s24	0n 2	2n56	2n13	16s28	13s13	0s55	0s35	23s23		n.a.
T 2	22 49	27 34	4 50	25 47	1 48	24 23	0 31	4 39	0 20	25 28	1 29	11 21	1 19	17 25	0 2	2 56	2 13	16 27	13 13	0 59	0 36	23 20		n.a.
W 3	22 41	28 55	5 1	25 54	1 52	24 29	0 33	4 24	0 21	25 29	1 29	11 21	1 18	17 26	0 2	2 56	2 13	16 27	13 13	1 4	0 37	23 18		n.a.
T 4	22 32	28 52	4 58	25 58	1 55	24 34	0 36	4 9	0 21	25 29	1 29	11 22	1 18	17 26	0 2	2 56	2 13	16 26	13 12	1 9	0 39	23 16		n.a.
F 5	22 23	27 27	4 42	26 1	1 58	24 39	0 38	3 54	0 22	25 29	1 29	11 22	1 18	17 27	0 2	2 56	2 13	16 26	13 12	1 14	0 40	23 14		n.a.
S 6	22 14	24 48	4 13	26 2	2 1	24 42	0 40	3 39	0 23	25 29	1 29	11 23	1 18	17 27	0 2	2 57	2 13	16 25	13 12	1 19	0 41	23 11		n.a.
S 7	22 4	21 6	3 34	26 2	2 3	24 45	0 42	3 23	0 23	25 29	1 29	11 23	1 17	17 28	0 2	2 57	2 13	16 25	13 11	1 23	0 43	23 9		n.a.
M 8	21 53	16 35	2 45	25 59	2 4	24 47	0 45	3 8	0 24	25 30	1 29	11 24	1 17	17 29	0 2	2 57	2 13	16 24	13 11	1 26	0 44	23 7		n.a.
T 9	21 43	11 27	1 49	25 55	2 5	24 49	0 47	2 53	0 25	25 30	1 29	11 25	1 17	17 29	0 2	2 57	2 14	16 23	13 11	1 28	0 45	23 4		n.a.
W10	21 32	5 52	0 48	25 48	2 6	24 50	0 49	2 38	0 25	25 30	1 29	11 25	1 17	17 30	0 2	2 58	2 14	16 23	13 11	1 29	0 46	23 2		n.a.
T 11	21 20	0 1	0n16	25 40	2 6	24 49	0 51	2 22	0 26	25 30	1 29	11 26	1 17	17 30	0 2	2 58	2 14	16 22	13 10	1 29	0 48	23 0		n.a.
F 12	21 9	5n56	1 21	25 30	2 6	24 49	0 53	2 7	0 27	25 30	1 29	11 27	1 16	17 31	0 2	2 58	2 14	16 22	13 10	1 29	0 49	22 58		n.a.
S 13	20 57	11 48	2 23	25 17	2 5	24 47	0 55	1 52	0 27	25 30	1 29	11 28	1 16	17 31	0 2	2 58	2 14	16 21	13 10	1 28	0 50	22 55		n.a.
S 14	20 44	17 21	3 20	25 3	2 4	24 45	0 57	1 36	0 28	25 30	1 29	11 28	1 16	17 32	0 2	2 59	2 14	16 21	13 10	1 29	0 52	22 53		n.a.
M15	20 31	22 16	4 8	24 46	2 2	24 42	0 59	1 21	0 29	25 30	1 28	11 29	1 16	17 32	0 2	2 59	2 14	16 20	13 9	1 29	0 53	22 51		n.a.
T 16	20 18	26 10	4 44	24 26	1 59	24 38	1 0	1 5	0 29	25 30	1 28	11 30	1 15	17 32	0 2	2 59	2 14	16 19	13 9	1 31	0 54	22 48		n.a.
W17	20 5	28 34	5 3	24 5	1 56	24 33	1 2	0 50	0 30	25 30	1 28	11 31	1 15	17 33	0 2	3 0	2 14	16 19	13 9	1 33	0 55	22 46		n.a.
T 18	19 51	29 4	5 4	23 41	1 52	24 28	1 4	0 35	0 30	25 30	1 28	11 32	1 15	17 33	0 2	3 0	2 14	16 18	13 9	1 36	0 57	22 44		n.a.
F 19	19 37	27 26	4 43	23 15	1 48	24 22	1 6	0 19	0 31	25 30	1 28	11 33	1 15	17 34	0 2	3 0	2 14	16 17	13 8	1 39	0 58	22 41		n.a.
S 20	19 22	23 46	4 3	22 46	1 43	24 15	1 7	0 4	0 31	25 30	1 28	11 34	1 14	17 34	0 2	3 1	2 14	16 17	13 8	1 42	0 59	22 39		n.a.
S 21	19 8	18 28	3 4	22 15	1 38	24 8	1 9	0n12	0 32	25 30	1 28	11 35	1 14	17 35	0 2	3 1	2 14	16 16	13 8	1 45	1 1	22 37		n.a.
M22	18 52	12 4	1 54	21 42	1 32	24 0	1 10	0 27	0 33	25 30	1 28	11 36	1 14	17 35	0 2	3 2	2 14	16 16	13 8	1 46	1 2	22 34		n.a.
T 23	18 37	5 7	0 37	21 6	1 26	23 51	1 12	0 42	0 33	25 30	1 28	11 38	1 14	17 35	0 2	3 2	2 14	16 15	13 8	1 47	1 3	22 32		n.a.
W24	18 21	1s55	0s41	20 28	1 18	23 41	1 13	0 58	0 34	25 30	1 28	11 39	1 14	17 36	0 2	3 2	2 14	16 14	13 7	1 47	1 5	22 30		n.a.
T 25	18 5	8 38	1 54	19 48	1 11	23 31	1 14	1 13	0 34	25 30	1 28	11 40	1 13	17 36	0 2	3 3	2 14	16 14	13 7	1 47	1 6	22 27		n.a.
F 26	17 49	14 44	2 58	19 6	1 3	23 20	1 15	1 29	0 35	25 30	1 28	11 41	1 13	17 36	0 2	3 3	2 15	16 13	13 7	1 46	1 7	22 25		n.a.
S 27	17 33	20 0	3 50	18 21	0 54	23 8	1 17	1 44	0 35	25 30	1 28	11 42	1 13	17 37	0 2	3 4	2 15	16 12	13 7	1 46	1 8	22 22		n.a.
S 28	17s16	24s13	4s30	17s35	0s45	22s56	1s18	1n59	0n36	25n30	1n28	11n44	1s13	17s37	0n 2	3n 4	2n15	16s12	13s 7	1s46	1s10	22s20		n.a.

Julian Day Number = 516494.5, Delta T = 23h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'22, Lahiri = -49°20'22 Julian Calendar 1 Feb. 3299 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3299 BCE

The year -3298 astronomical counting style corresponds to year 3299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 37	14♒14'08	8♐53	16♒45	26♑20	4♈ 9	1°R 0	3♉10	18♏ 4	27°R28	19♓36	25°R36	27♓ 6	8♒34	n.a.	M 1
T 2	8 53 33	15°12'10	21° 7	18°53	27°33	4°46	0♋56	3°14	18° 5	27♍27	19°37	25♓31	27° 3	8°41	n.a.	T 2
W 3	8 57 30	16°10'10	3♑10	21° 1	28°47	5°23	0°52	3°17	18° 6	27°26	19°38	25°25	26°59	8°48	n.a.	W 3
T 4	9 1 26	17° 8'09	15° 7	23° 9	29°59	5°59	0°49	3°20	18° 7	27°25	19°39	25°19	26°56	8°54	n.a.	T 4
F 5	9 5 23	18° 6'06	26°59	25°17	1♒13	6°36	0°45	3°24	18° 7	27°24	19°40	25°11	26°53	9° 1	n.a.	F 5
S 6	9 9 19	19° 4'01	8♒49	27°23	2°27	7°13	0°42	3°28	18° 8	27°23	19°42	25° 5	26°50	9° 8	n.a.	S 6
S 7	9 13 16	20° 1'54	20°39	29°28	3°40	7°50	0°39	3°32	18° 9	27°22	19°43	25° 0	26°47	9°14	n.a.	S 7
M 8	9 17 12	20°59'46	2♓30	1♓32	4°53	8°26	0°36	3°36	18° 9	27°21	19°44	24°56	26°44	9°21	n.a.	M 8
T 9	9 21 9	21°57'36	14°25	3°33	6° 7	9° 3	0°33	3°40	18°10	27°19	19°45	24°54	26°40	9°28	n.a.	T 9
W10	9 25 5	22°55'24	26°25	5°33	7°20	9°40	0°31	3°44	18°10	27°18	19°46	24°D53	26°37	9°34	n.a.	W10
T 11	9 29 2	23°53'10	8♈35	7°30	8°33	10°17	0°28	3°48	18°11	27°17	19°48	24°54	26°34	9°41	n.a.	T 11
F 12	9 32 59	24°50'54	20°56	9°25	9°46	10°53	0°26	3°52	18°11	27°16	19°49	24°55	26°31	9°48	n.a.	F 12
S 13	9 36 55	25°48'37	3♉32	11°17	11° 0	11°30	0°24	3°56	18°11	27°14	19°50	24°57	26°28	9°54	n.a.	S 13
S 14	9 40 52	26°46'17	16°27	13° 6	12°13	12° 7	0°22	4° 1	18°12	27°13	19°51	24°58	26°24	10° 1	n.a.	S 14
M15	9 44 48	27°43'56	29°44	14°52	13°26	12°44	0°21	4° 5	18°12	27°12	19°53	24°R59	26°21	10° 8	n.a.	M15
T 16	9 48 45	28°41'33	13♊25	16°35	14°40	13°21	0°19	4°10	18°12	27°10	19°54	24°58	26°18	10°15	n.a.	T 16
W17	9 52 41	29°39'09	27°32	18°14	15°53	13°58	0°18	4°15	18°12	27° 9	19°55	24°56	26°15	10°21	n.a.	W17
T 18	9 56 38	0♓36'42	12♋ 3	19°50	17° 6	14°34	0°17	4°19	18°12	27° 7	19°57	24°53	26°12	10°28	n.a.	T 18
F 19	10 0 34	1°34'14	26°54	21°22	18°20	15°11	0°16	4°24	18°R12	27° 6	19°58	24°50	26° 9	10°35	n.a.	F 19
S 20	10 4 31	2°31'44	11♌59	22°51	19°33	15°48	0°15	4°29	18°12	27° 5	19°59	24°47	26° 5	10°41	n.a.	S 20
S 21	10 8 27	3°29'13	27° 8	24°16	20°46	16°25	0°15	4°34	18°12	27° 3	20° 0	24°45	26° 2	10°48	n.a.	S 21
M22	10 12 24	4°26'40	12♍13	25°38	22° 0	17° 2	0°14	4°39	18°12	27° 2	20° 2	24°44	25°59	10°55	n.a.	M22
T 23	10 16 21	5°24'05	27° 4	26°55	23°13	17°39	0°14	4°44	18°12	27° 0	20° 3	24°D43	25°56	11° 1	n.a.	T 23
W24	10 20 17	6°21'30	11♎34	28° 9	24°26	18°16	0°D14	4°49	18°12	26°59	20° 4	24°44	25°53	11° 8	n.a.	W24
T 25	10 24 14	7°18'53	25°39	29°20	25°40	18°53	0°14	4°55	18°12	26°57	20° 6	24°45	25°49	11°15	n.a.	T 25
F 26	10 28 10	8°16'15	9♏17	0♈26	26°53	19°30	0°15	5° 0	18°11	26°56	20° 7	24°46	25°46	11°21	n.a.	F 26
S 27	10 32 7	9°13'37	22°29	1°28	28° 6	20° 7	0°15	5° 5	18°11	26°54	20° 8	24°47	25°43	11°28	n.a.	S 27
S 28	10 36 3	10°10'57	5♐18	2°26	29°20	20°44	0°16	5°11	18°11	26°53	20°10	24°R48	25°40	11°35	n.a.	S 28
M29	10 40 0	11° 8'17	17°47	3°21	0♓33	21°21	0°17	5°16	18°10	26°51	20°11	24°48	25°37	11°41	n.a.	M29
T 30	10 43 56	12° 5'36	29°59	4°11	1°47	21°58	0°18	5°22	18°10	26°50	20°12	24°47	25°34	11°48	n.a.	T 30
W31	10 47 53	13♓ 2'54	12♑ 1	4♈56	3♓ 0	22♈35	0♋19	5♉28	18♏ 9	26♍48	20♓14	24♓46	25♓30	11♒55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s59	27s13	4s56	16s47	0s35	22s43	1s19	2n15	0n36	25n30	1n27	11n45	1s13	17s37	0n 2	3n 5	2n15	16s11	13s 6	1s48	1s11	22s18		n.a.
T 2	16 41	28 52	5 8	15 57	0 25	22 29	1 20	2 30	0 37	25 30	1 27	11 46	1 12	17 37	0 2	3 5	2 15	16 11	13 6	1 49	1 12	22 15		n.a.
W 3	16 24	29 7	5 7	15 5	0 15	22 15	1 21	2 46	0 37	25 30	1 27	11 48	1 12	17 38	0 2	3 6	2 15	16 10	13 6	1 52	1 14	22 13		n.a.
T 4	16 6	27 59	4 51	14 13	0 5	22 0	1 22	3 1	0 38	25 30	1 27	11 49	1 12	17 38	0 2	3 6	2 15	16 9	13 6	1 55	1 15	22 10		n.a.
F 5	15 47	25 36	4 24	13 20	0n 6	21 44	1 22	3 16	0 38	25 30	1 27	11 51	1 12	17 38	0 2	3 7	2 15	16 9	13 6	1 57	1 16	22 8		n.a.
S 6	15 29	22 7	3 44	12 25	0 17	21 28	1 23	3 32	0 39	25 30	1 27	11 52	1 11	17 38	0 2	3 7	2 15	16 8	13 6	2 0	1 17	22 6		n.a.
S 7	15 10	17 45	2 56	11 31	0 28	21 11	1 24	3 47	0 39	25 30	1 27	11 54	1 11	17 39	0 2	3 8	2 15	16 7	13 5	2 2	1 19	22 3		n.a.
M 8	14 52	12 42	1 59	10 36	0 39	20 54	1 24	4 2	0 40	25 30	1 27	11 55	1 11	17 39	0 2	3 8	2 15	16 7	13 5	2 4	1 20	22 1		n.a.
T 9	14 33	7 10	0 57	9 41	0 50	20 36	1 25	4 18	0 40	25 29	1 26	11 57	1 11	17 39	0 2	3 9	2 15	16 6	13 5	2 5	1 21	21 58		n.a.
W10	14 13	1 20	0n 8	8 46	1 1	20 17	1 25	4 33	0 41	25 29	1 26	11 58	1 11	17 39	0 2	3 9	2 15	16 5	13 5	2 5	1 23	21 56		n.a.
T 11	13 54	4n37	1 14	7 52	1 11	19 58	1 26	4 48	0 41	25 29	1 26	12 0	1 10	17 39	0 2	3 10	2 15	16 5	13 5	2 5	1 24	21 53		n.a.
F 12	13 34	10 29	2 18	6 59	1 22	19 38	1 26	5 3	0 42	25 29	1 26	12 2	1 10	17 39	0 2	3 10	2 15	16 4	13 5	2 4	1 25	21 51		n.a.
S 13	13 14	16 4	3 16	6 6	1 32	19 18	1 26	5 19	0 42	25 29	1 26	12 3	1 10	17 39	0 2	3 11	2 15	16 4	13 4	2 3	1 27	21 49		n.a.
S 14	12 54	21 5	4 6	5 15	1 41	18 57	1 27	5 34	0 43	25 29	1 26	12 5	1 10	17 39	0 2	3 12	2 15	16 3	13 4	2 3	1 28	21 46		n.a.
M15	12 34	25 13	4 44	4 25	1 50	18 36	1 27	5 49	0 43	25 29	1 26	12 7	1 10	17 40	0 2	3 12	2 15	16 2	13 4	2 3	1 29	21 44		n.a.
T 16	12 13	28 5	5 8	3 37	1 59	18 14	1 27	6 4	0 44	25 28	1 26	12 9	1 9	17 40	0 2	3 13	2 15	16 2	13 4	2 3	1 30	21 41		n.a.
W17	11 53	29 15	5 14	2 50	2 7	17 52	1 27	6 19	0 44	25 28	1 25	12 10	1 9	17 40	0 2	3 13	2 15	16 1	13 4	2 4	1 32	21 39		n.a.
T 18	11 32	28 28	5 0	2 5	2 14	17 29	1 27	6 34	0 45	25 28	1 25	12 12	1 9	17 40	0 2	3 14	2 15	16 0	13 4	2 5	1 33	21 36		n.a.
F 19	11 11	25 40	4 26	1 21	2 21	17 6	1 27	6 49	0 45	25 28	1 25	12 14	1 9	17 40	0 2	3 15	2 15	16 0	13 4	2 6	1 34	21 34		n.a.
S 20	10 50	21 3	3 34	0 40	2 27	16 42	1 27	7 4	0 45	25 28	1 25	12 16	1 9	17 40	0 2	3 15	2 15	15 59	13 4	2 7	1 36	21 31		n.a.
S 21	10 29	15 3	2 26	0 1	2 32	16 18	1 26	7 19	0 46	25 28	1 25	12 18	1 8	17 40	0 2	3 16	2 16	15 58	13 3	2 8	1 37	21 29		n.a.
M22	10 7	8 12	1 8	0n37	2 37	15 53	1 26	7 34	0 46	25 28	1 25	12 20	1 8	17 40	0 2	3 16	2 16	15 58	13 3	2 9	1 38	21 26		n.a.
T 23	9 46	1 0	0s13	1 12	2 41	15 28	1 26	7 49	0 47	25 27	1 24	12 22	1 8	17 40	0 2	3 17	2 16	15 57	13 3	2 9	1 39	21 24		n.a.
W24	9 24	6s 5	1 32	1 45	2 44	15 3	1 25	8 4	0 47	25 27	1 24	12 24	1 8	17 40	0 2	3 18	2 16	15 56	13 3	2 9	1 41	21 21		n.a.
T 25	9 3	12 40	2 43	2 15	2 46	14 37	1 25	8 18	0 48	25 27	1 24	12 26	1 8	17 40	0 2	3 18	2 16	15 56	13 3	2 8	1 42	21 19		n.a.
F 26	8 41	18 27	3 42	2 44	2 48	14 11	1 24	8 33	0 48	25 27	1 24	12 28	1 8	17 39	0 2	3 19	2 16	15 55	13 3	2 8	1 43	21 16		n.a.
S 27	8 19	23 9	4 27	3 10	2 48	13 44	1 24	8 48	0 48	25 27	1 24	12 30	1 7	17 39	0 2	3 20	2 16	15 55	13 3	2 7	1 45	21 14		n.a.
S 28	7 56	26 37	4 58	3 33	2 48	13 17	1 23	9 3	0 49	25 27	1 24	12 32	1 7	17 39	0 2	3 20	2 16	15 54	13 3	2 7	1 46	21 11		n.a.
M29	7 34	28 41	5 14	3 54	2 47	12 50	1 22	9 17	0 49	25 26	1 23	12 34	1 7	17 39	0 2	3 21	2 16	15 53	13 3	2 7	1 47	21 8		n.a.
T 30	7 12	29 18	5 15	4 13	2 45	12 23	1 22	9 32	0 49	25 26	1 23	12 36	1 7	17 39	0 2	3 21	2 16	15 53	13 3	2 7	1 48	21 6		n.a.
W31	6s49	28s30	5s 2	4n28	2n42	11s55	1s21	9n46	0n50	25n26	1n23	12n38	1s 7	17s39	0n 2	3n22	2n16	15s52	13s 3	2s 8	1s50	21s 3		n.a.

Julian Day Number = 516522.5, Delta T = 23h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'18, Lahiri = -49°20'18 Julian Calendar 1 March 3299 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 50	14♓ 0'11	23♉55	5♈38	4♓13	23♈12	0♋21	5♉33	18°R 9	26°R47	20♓15	24°R45	25♓27	12♒ 2	n.a.	T 1
F 2	10 55 46	14°57'27	5♒44	6°15	5°27	23°49	0°22	5°39	18♏ 8	26♍45	20°17	24♓43	25°24	12° 8	n.a.	F 2
S 3	10 59 43	15°54'42	17°34	6°48	6°40	24°26	0°24	5°45	18° 7	26°43	20°18	24°42	25°21	12°15	n.a.	S 3
S 4	11 3 39	16°51'57	29°25	7°16	7°54	25° 3	0°26	5°51	18° 7	26°42	20°19	24°41	25°18	12°22	n.a.	S 4
M 5	11 7 36	17°49'10	11♓22	7°40	9° 7	25°40	0°28	5°57	18° 6	26°40	20°21	24°40	25°15	12°28	n.a.	M 5
T 6	11 11 32	18°46'23	23°26	7°59	10°21	26°17	0°31	6° 3	18° 5	26°39	20°22	24°D40	25°11	12°35	n.a.	T 6
W 7	11 15 29	19°43'34	5♈38	8°14	11°34	26°54	0°33	6° 9	18° 4	26°37	20°23	24°40	25° 8	12°42	n.a.	W 7
T 8	11 19 25	20°40'45	18° 1	8°24	12°48	27°31	0°36	6°15	18° 3	26°35	20°25	24°40	25° 5	12°48	n.a.	T 8
F 9	11 23 22	21°37'55	0♉36	8°29	14° 1	28° 8	0°39	6°22	18° 2	26°34	20°26	24°41	25° 2	12°55	n.a.	F 9
S 10	11 27 19	22°35'04	13°25	8°R30	15°14	28°45	0°42	6°28	18° 1	26°32	20°27	24°41	24°59	13° 2	n.a.	S 10
S 11	11 31 15	23°32'12	26°30	8°26	16°28	29°22	0°45	6°34	18° 0	26°31	20°29	24°41	24°55	13° 8	n.a.	S 11
M12	11 35 12	24°29'19	9♊52	8°18	17°41	29°59	0°48	6°41	17°59	26°29	20°30	24°R41	24°52	13°15	n.a.	M12
T 13	11 39 8	25°26'25	23°33	8° 5	18°55	0♉37	0°52	6°47	17°58	26°27	20°32	24°D41	24°49	13°22	n.a.	T 13
W14	11 43 5	26°23'30	7♋32	7°49	20° 8	1°14	0°55	6°53	17°57	26°26	20°33	24°41	24°46	13°28	n.a.	W14
T 15	11 47 1	27°20'34	21°48	7°29	21°22	1°51	0°59	7° 0	17°56	26°24	20°34	24°41	24°43	13°35	n.a.	T 15
F 16	11 50 58	28°17'38	6♌20	7° 6	22°35	2°28	1° 3	7° 7	17°54	26°23	20°36	24°42	24°40	13°42	n.a.	F 16
S 17	11 54 55	29°14'40	21° 3	6°39	23°49	3° 6	1° 7	7°13	17°53	26°21	20°37	24°42	24°36	13°48	n.a.	S 17
S 18	11 58 51	0♈11'42	5♍52	6°10	25° 2	3°43	1°12	7°20	17°52	26°19	20°38	24°42	24°33	13°55	n.a.	S 18
M19	12 2 48	1° 8'43	20°40	5°39	26°16	4°20	1°16	7°27	17°50	26°18	20°40	24°R43	24°30	14° 2	n.a.	M19
T 20	12 6 44	2° 5'43	5♎19	5° 7	27°30	4°57	1°21	7°33	17°49	26°16	20°41	24°43	24°27	14° 8	n.a.	T 20
W21	12 10 41	3° 2'43	19°43	4°33	28°43	5°35	1°26	7°40	17°48	26°14	20°42	24°42	24°24	14°15	n.a.	W21
T 22	12 14 37	3°59'43	3♏46	3°59	29°57	6°12	1°31	7°47	17°46	26°13	20°44	24°41	24°20	14°22	n.a.	T 22
F 23	12 18 34	4°56'43	17°27	3°25	1♈10	6°49	1°36	7°54	17°45	26°11	20°45	24°40	24°17	14°28	n.a.	F 23
S 24	12 22 30	5°53'43	0♐43	2°51	2°24	7°26	1°41	8° 1	17°43	26°10	20°46	24°39	24°14	14°35	n.a.	S 24
S 25	12 26 27	6°50'42	13°36	2°19	3°37	8° 4	1°46	8° 8	17°41	26° 8	20°48	24°37	24°11	14°42	n.a.	S 25
M26	12 30 24	7°47'42	26° 8	1°49	4°51	8°41	1°52	8°15	17°40	26° 7	20°49	24°37	24° 8	14°49	n.a.	M26
T 27	12 34 20	8°44'42	8♑23	1°22	6° 5	9°18	1°57	8°22	17°38	26° 5	20°50	24°D36	24° 5	14°55	n.a.	T 27
W28	12 38 17	9°41'42	20°24	0°57	7°18	9°56	2° 3	8°29	17°36	26° 3	20°52	24°37	24° 1	15° 2	n.a.	W28
T 29	12 42 13	10°38'42	2♒18	0°35	8°32	10°33	2° 9	8°36	17°35	26° 2	20°53	24°37	23°58	15° 9	n.a.	T 29
F 30	12 46 10	11♈35'42	14♒ 8	0♈17	9♈46	11♉11	2♋15	8♉43	17♏33	26♍ 0	20♓54	24♓39	23♓55	15♒15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s27	26s24	4s36	4n42	2n38	11s26	1s20	10n 1	0n50	25n26	1n23	12n40	1s 6	17s39	0n 2	3n23	2n16	15s52	13s 2	2s 8	1s51	21s 1		n.a.
F 2	6 4	23 10	3 59	4 52	2 33	10 58	1 19	10 15	0 51	25 26	1 23	12 42	1 6	17 39	0 2	3 23	2 16	15 51	13 2	2 9	1 52	20 58		n.a.
S 3	5 42	18 59	3 11	5 0	2 27	10 29	1 18	10 29	0 51	25 26	1 23	12 44	1 6	17 38	0 2	3 24	2 16	15 50	13 2	2 10	1 54	20 56		n.a.
S 4	5 19	14 4	2 15	5 6	2 20	10 0	1 17	10 44	0 51	25 25	1 23	12 46	1 6	17 38	0 2	3 25	2 16	15 50	13 2	2 10	1 55	20 53		n.a.
M 5	4 56	8 36	1 13	5 8	2 13	9 31	1 16	10 58	0 52	25 25	1 22	12 49	1 6	17 38	0 2	3 25	2 16	15 49	13 2	2 10	1 56	20 50		n.a.
T 6	4 33	2 47	0 7	5 8	2 4	9 1	1 14	11 12	0 52	25 25	1 22	12 51	1 6	17 38	0 2	3 26	2 16	15 49	13 2	2 10	1 58	20 48		n.a.
W 7	4 10	3n13	1n 0	5 5	1 54	8 32	1 13	11 26	0 52	25 25	1 22	12 53	1 5	17 37	0 1	3 27	2 16	15 48	13 2	2 10	1 59	20 45		n.a.
T 8	3 47	9 10	2 6	4 59	1 44	8 2	1 12	11 40	0 53	25 25	1 22	12 55	1 5	17 37	0 1	3 27	2 16	15 47	13 2	2 10	2 0	20 43		n.a.
F 9	3 24	14 52	3 6	4 51	1 32	7 31	1 10	11 54	0 53	25 25	1 22	12 58	1 5	17 37	0 1	3 28	2 16	15 47	13 2	2 10	2 1	20 40		n.a.
S 10	3 1	20 3	3 59	4 40	1 20	7 1	1 9	12 8	0 53	25 24	1 22	13 0	1 5	17 37	0 1	3 29	2 16	15 46	13 2	2 10	2 3	20 37		n.a.
S 11	2 38	24 23	4 40	4 26	1 6	6 30	1 8	12 22	0 54	25 24	1 21	13 2	1 5	17 36	0 1	3 29	2 16	15 46	13 2	2 10	2 4	20 35		n.a.
M12	2 15	27 33	5 7	4 10	0 52	6 0	1 6	12 36	0 54	25 24	1 21	13 4	1 5	17 36	0 1	3 30	2 16	15 45	13 2	2 10	2 5	20 32		n.a.
T 13	1 51	29 10	5 17	3 52	0 38	5 29	1 5	12 50	0 54	25 24	1 21	13 7	1 4	17 36	0 1	3 31	2 16	15 44	13 2	2 10	2 7	20 30		n.a.
W14	1 28	28 58	5 9	3 31	0 22	4 58	1 3	13 3	0 55	25 24	1 21	13 9	1 4	17 35	0 1	3 31	2 16	15 44	13 2	2 10	2 8	20 27		n.a.
T 15	1 5	26 52	4 42	3 9	0 7	4 27	1 1	13 17	0 55	25 23	1 21	13 11	1 4	17 35	0 1	3 32	2 16	15 43	13 2	2 10	2 9	20 24		n.a.
F 16	0 42	22 59	3 57	2 44	0s10	3 55	1 0	13 30	0 55	25 23	1 21	13 14	1 4	17 35	0 1	3 33	2 16	15 43	13 2	2 10	2 10	20 22		n.a.
S 17	0 18	17 37	2 56	2 19	0 26	3 24	0 58	13 44	0 56	25 23	1 20	13 16	1 4	17 34	0 1	3 33	2 16	15 42	13 2	2 9	2 12	20 19		n.a.
S 18	0n 5	11 10	1 43	1 52	0 43	2 53	0 56	13 57	0 56	25 23	1 20	13 18	1 4	17 34	0 1	3 34	2 16	15 42	13 2	2 9	2 13	20 16		n.a.
M19	0 28	4 8	0 22	1 24	0 59	2 21	0 54	14 10	0 56	25 23	1 20	13 21	1 4	17 34	0 1	3 35	2 16	15 41	13 2	2 9	2 14	20 14		n.a.
T 20	0 51	3s 3	0s58	0 55	1 16	1 49	0 53	14 23	0 57	25 22	1 20	13 23	1 3	17 33	0 1	3 35	2 16	15 41	13 2	2 9	2 16	20 11		n.a.
W21	1 14	9 58	2 14	0 27	1 32	1 18	0 51	14 36	0 57	25 22	1 20	13 26	1 3	17 33	0 1	3 36	2 16	15 40	13 2	2 9	2 17	20 8		n.a.
T 22	1 38	16 13	3 20	0s 1	1 48	0 46	0 49	14 49	0 57	25 22	1 20	13 28	1 3	17 32	0 1	3 37	2 16	15 40	13 2	2 10	2 18	20 6		n.a.
F 23	2 1	21 29	4 12	0 29	2 3	0 14	0 47	15 2	0 58	25 22	1 19	13 30	1 3	17 32	0 1	3 37	2 16	15 39	13 2	2 10	2 19	20 3		n.a.
S 24	2 24	25 32	4 49	0 56	2 17	0n18	0 45	15 15	0 58	25 22	1 19	13 33	1 3	17 32	0 1	3 38	2 16	15 39	13 2	2 11	2 21	20 0		n.a.
S 25	2 47	28 9	5 10	1 21	2 31	0 49	0 43	15 28	0 58	25 21	1 19	13 35	1 3	17 31	0 1	3 38	2 16	15 38	13 2	2 11	2 22	19 58		n.a.
M26	3 10	29 16	5 16	1 45	2 43	1 21	0 41	15 41	0 58	25 21	1 19	13 38	1 3	17 31	0 1	3 39	2 16	15 38	13 2	2 12	2 23	19 55		n.a.
T 27	3 33	28 53	5 7	2 6	2 55	1 53	0 39	15 53	0 59	25 21	1 19	13 40	1 2	17 30	0 1	3 40	2 16	15 37	13 2	2 12	2 25	19 52		n.a.
W28	3 56	27 9	4 45	2 26	3 5	2 25	0 37	16 6	0 59	25 21	1 19	13 43	1 2	17 30	0 1	3 40	2 16	15 37	13 2	2 12	2 26	19 50		n.a.
T 29	4 19	24 13	4 11	2 43	3 14	2 56	0 34	16 18	0 59	25 20	1 19	13 45	1 2	17 29	0 1	3 41	2 16	15 36	13 2	2 11	2 27	19 47		n.a.
F 30	4n42	20s17	3s26	2s58	3s22	3n28	0s32	16n30	1n 0	25n20	1n18	13n48	1s 2	17s29	0n 1	3n41	2n16	15s36	13s 2	2s11	2s28	19s44		n.a.

Julian Day Number = 516553.5, Delta T = 23h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'14, Lahiri = -49°20'14 Julian Calendar 1 Apr. 3299 BCE == Greg. Calendar 6 March 3299 BCE

The year -3298 astronomical counting style corresponds to year 3299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 6	12♈32'42	25♒58	0°R 3	10♈59	11♉48	2♋22	8♉51	17°R31	25°R59	20♓56	24♓40	23♓52	15♒22	n.a.	S 1
S 2	12 54 3	13°29'42	7♓54	29♓53	12°13	12°25	2°28	8°58	17♏29	25♍57	20°57	24°41	23°49	15°29	n.a.	S 2
M 3	12 58 0	14°26'43	19°57	29°47	13°27	13° 3	2°35	9° 5	17°27	25°56	20°58	24°R42	23°46	15°35	n.a.	M 3
T 4	13 1 56	15°23'43	2♈11	29°D47	14°40	13°40	2°41	9°12	17°25	25°54	20°59	24°42	23°42	15°42	n.a.	T 4
W 5	13 5 53	16°20'44	14°38	29°51	15°54	14°18	2°48	9°20	17°24	25°53	21° 1	24°41	23°39	15°49	n.a.	W 5
T 6	13 9 49	17°17'45	27°19	29°59	17° 8	14°55	2°55	9°27	17°22	25°51	21° 2	24°39	23°36	15°55	n.a.	T 6
F 7	13 13 46	18°14'46	10♉15	0♈13	18°21	15°33	3° 2	9°35	17°20	25°50	21° 3	24°36	23°33	16° 2	n.a.	F 7
S 8	13 17 42	19°11'47	23°25	0°32	19°35	16°10	3° 9	9°42	17°18	25°48	21° 4	24°32	23°30	16° 9	n.a.	S 8
S 9	13 21 39	20° 8'49	6♊49	0°55	20°49	16°48	3°17	9°49	17°16	25°47	21° 6	24°28	23°26	16°15	n.a.	S 9
M10	13 25 36	21° 5'50	20°26	1°24	22° 3	17°25	3°24	9°57	17°13	25°45	21° 7	24°25	23°23	16°22	n.a.	M10
T 11	13 29 32	22° 2'52	4♋15	1°57	23°16	18° 3	3°32	10° 4	17°11	25°44	21° 8	24°23	23°20	16°29	n.a.	T 11
W12	13 33 29	22°59'53	18°14	2°35	24°30	18°41	3°40	10°12	17° 9	25°43	21° 9	24°D22	23°17	16°35	n.a.	W12
T 13	13 37 25	23°56'55	2♌23	3°18	25°44	19°18	3°47	10°19	17° 7	25°41	21°10	24°22	23°14	16°42	n.a.	T 13
F 14	13 41 22	24°53'57	16°39	4° 6	26°58	19°56	3°55	10°27	17° 5	25°40	21°12	24°23	23°11	16°49	n.a.	F 14
S 15	13 45 18	25°50'58	1♍ 0	4°59	28°12	20°34	4° 3	10°35	17° 3	25°39	21°13	24°25	23° 7	16°55	n.a.	S 15
S 16	13 49 15	26°48'00	15°24	5°56	29°25	21°11	4°12	10°42	17° 1	25°37	21°14	24°26	23° 4	17° 2	n.a.	S 16
M17	13 53 12	27°45'03	29°47	6°58	0♉39	21°49	4°20	10°50	16°58	25°36	21°15	24°R26	23° 1	17° 9	n.a.	M17
T 18	13 57 8	28°42'05	14♎ 3	8° 4	1°53	22°27	4°28	10°57	16°56	25°35	21°16	24°25	22°58	17°15	n.a.	T 18
W19	14 1 5	29°39'08	28° 9	9°15	3° 7	23° 4	4°37	11° 5	16°54	25°33	21°17	24°22	22°55	17°22	n.a.	W19
T 20	14 5 1	0♉36'12	12♏ 0	10°30	4°21	23°42	4°46	11°13	16°52	25°32	21°18	24°17	22°52	17°29	n.a.	T 20
F 21	14 8 58	1°33'17	25°33	11°50	5°35	24°20	4°54	11°20	16°49	25°31	21°19	24°11	22°48	17°35	n.a.	F 21
S 22	14 12 54	2°30'22	8♐45	13°14	6°49	24°57	5° 3	11°28	16°47	25°30	21°21	24° 5	22°45	17°42	n.a.	S 22
S 23	14 16 51	3°27'28	21°37	14°41	8° 2	25°35	5°12	11°36	16°45	25°28	21°22	23°59	22°42	17°49	n.a.	S 23
M24	14 20 48	4°24'36	4♑ 9	16°13	9°16	26°13	5°21	11°43	16°42	25°27	21°23	23°54	22°39	17°55	n.a.	M24
T 25	14 24 44	5°21'44	16°24	17°49	10°30	26°51	5°30	11°51	16°40	25°26	21°24	23°51	22°36	18° 2	n.a.	T 25
W26	14 28 41	6°18'53	28°27	19°29	11°44	27°29	5°40	11°59	16°38	25°25	21°25	23°49	22°32	18° 9	n.a.	W26
T 27	14 32 37	7°16'04	10♒20	21°12	12°58	28° 7	5°49	12° 6	16°35	25°24	21°26	23°D49	22°29	18°15	n.a.	T 27
F 28	14 36 34	8°13'15	22°10	22°59	14°12	28°45	5°59	12°14	16°33	25°23	21°27	23°50	22°26	18°22	n.a.	F 28
S 29	14 40 30	9°10'28	4♓ 2	24°49	15°26	29°22	6° 8	12°22	16°31	25°22	21°28	23°51	22°23	18°29	n.a.	S 29
S 30	14 44 27	10° 7'41	16° 0	26°41	16°40	0♊ 0	6°18	12°30	16°28	25°21	21°29	23°52	22°20	18°35	n.a.	S 30
M31	14 48 24	11♉ 4'56	28♓ 9	28♈37	17♉54	0♊38	6♋28	12♉37	16♏26	25♍20	21♓30	23°R52	22♓17	18♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 5	15s33	2s32	3s10	3s29	4n 0	0s30	16n42	1n 0	25n20	1n18	13n50	1s 2	17s28	0n 1	3n42	2n16	15s35	13s 3	2s10	2s30	19s42		n.a.
S 2	5 27	10 14	1 31	3 19	3 35	4 31	0 28	16 54	1 0	25 20	1 18	13 53	1 2	17 28	0 1	3 43	2 16	15 35	13 3	2 10	2 31	19 39		n.a.
M 3	5 50	4 29	0 26	3 25	3 39	5 3	0 26	17 6	1 0	25 19	1 18	13 55	1 2	17 27	0 1	3 43	2 16	15 34	13 3	2 9	2 32	19 36		n.a.
T 4	6 13	1n31	0n41	3 28	3 42	5 34	0 23	17 18	1 1	25 19	1 18	13 58	1 2	17 27	0 1	3 44	2 16	15 34	13 3	2 9	2 34	19 33		n.a.
W 5	6 35	7 33	1 48	3 28	3 43	6 5	0 21	17 30	1 1	25 19	1 18	14 0	1 1	17 26	0 1	3 44	2 15	15 33	13 3	2 10	2 35	19 31		n.a.
T 6	6 58	13 25	2 50	3 25	3 44	6 36	0 19	17 42	1 1	25 19	1 18	14 3	1 1	17 26	0 1	3 45	2 15	15 33	13 3	2 11	2 36	19 28		n.a.
F 7	7 20	18 48	3 45	3 19	3 43	7 7	0 17	17 53	1 1	25 18	1 17	14 5	1 1	17 25	0 1	3 46	2 15	15 33	13 3	2 12	2 38	19 25		n.a.
S 8	7 42	23 25	4 29	3 10	3 42	7 38	0 14	18 5	1 2	25 18	1 17	14 8	1 1	17 24	0 1	3 46	2 15	15 32	13 3	2 13	2 39	19 23		n.a.
S 9	8 4	26 54	4 59	2 58	3 39	8 9	0 12	18 16	1 2	25 18	1 17	14 10	1 1	17 24	0 1	3 47	2 15	15 32	13 3	2 15	2 40	19 20		n.a.
M10	8 26	28 53	5 13	2 43	3 35	8 39	0 10	18 27	1 2	25 17	1 17	14 13	1 1	17 23	0 1	3 47	2 15	15 31	13 3	2 16	2 41	19 17		n.a.
T 11	8 48	29 7	5 9	2 25	3 31	9 9	0 7	18 38	1 2	25 17	1 17	14 15	1 1	17 23	0 1	3 48	2 15	15 31	13 3	2 17	2 43	19 14		n.a.
W12	9 10	27 30	4 47	2 4	3 25	9 39	0 5	18 49	1 3	25 17	1 17	14 18	1 1	17 22	0 1	3 48	2 15	15 31	13 4	2 18	2 44	19 11		n.a.
T 13	9 31	24 8	4 7	1 41	3 19	10 9	0 3	19 0	1 3	25 16	1 17	14 20	1 0	17 21	0 1	3 49	2 15	15 30	13 4	2 17	2 45	19 9		n.a.
F 14	9 53	19 17	3 12	1 15	3 12	10 39	0 0	19 11	1 3	25 16	1 16	14 23	1 0	17 21	0 1	3 49	2 15	15 30	13 4	2 17	2 47	19 6		n.a.
S 15	10 14	13 20	2 5	0 47	3 4	11 8	0n 2	19 21	1 3	25 15	1 16	14 25	1 0	17 20	0 1	3 50	2 15	15 29	13 4	2 16	2 48	19 3		n.a.
S 16	10 35	6 39	0 49	0 16	2 56	11 37	0 4	19 32	1 3	25 15	1 16	14 28	1 0	17 20	0 1	3 50	2 15	15 29	13 4	2 16	2 49	19 0		n.a.
M17	10 56	0s21	0s29	0n18	2 46	12 6	0 7	19 42	1 4	25 15	1 16	14 30	1 0	17 19	0 1	3 51	2 15	15 29	13 4	2 16	2 50	18 58		n.a.
T 18	11 17	7 17	1 45	0 53	2 37	12 34	0 9	19 53	1 4	25 14	1 16	14 33	1 0	17 18	0 1	3 51	2 15	15 28	13 4	2 17	2 52	18 55		n.a.
W19	11 38	13 46	2 53	1 31	2 26	13 3	0 12	20 3	1 4	25 14	1 16	14 35	1 0	17 18	0 1	3 52	2 15	15 28	13 4	2 18	2 53	18 52		n.a.
T 20	11 58	19 28	3 50	2 11	2 16	13 31	0 14	20 13	1 4	25 13	1 16	14 38	1 0	17 17	0 1	3 52	2 15	15 28	13 5	2 20	2 54	18 49		n.a.
F 21	12 19	24 2	4 32	2 53	2 5	13 58	0 16	20 22	1 4	25 13	1 16	14 40	1 0	17 16	0 1	3 53	2 15	15 27	13 5	2 22	2 56	18 46		n.a.
S 22	12 39	27 14	4 59	3 37	1 53	14 25	0 18	20 32	1 5	25 12	1 16	14 43	1 0	17 16	0 1	3 53	2 15	15 27	13 5	2 24	2 57	18 44		n.a.
S 23	12 59	28 56	5 10	4 23	1 41	14 52	0 21	20 42	1 5	25 12	1 15	14 45	0 59	17 15	0 1	3 54	2 15	15 27	13 5	2 27	2 58	18 41		n.a.
M24	13 19	29 4	5 5	5 10	1 29	15 19	0 23	20 51	1 5	25 12	1 15	14 48	0 59	17 14	0 1	3 54	2 15	15 27	13 5	2 29	2 59	18 38		n.a.
T 25	13 38	27 45	4 46	5 59	1 17	15 45	0 25	21 0	1 5	25 11	1 15	14 50	0 59	17 14	0 1	3 55	2 15	15 26	13 5	2 30	3 1	18 35		n.a.
W26	13 58	25 10	4 15	6 49	1 5	16 11	0 28	21 9	1 5	25 10	1 15	14 53	0 59	17 13	0 1	3 55	2 15	15 26	13 5	2 31	3 2	18 32		n.a.
T 27	14 17	21 31	3 34	7 40	0 53	16 36	0 30	21 18	1 6	25 10	1 15	14 55	0 59	17 12	0 1	3 55	2 15	15 26	13 6	2 31	3 3	18 30		n.a.
F 28	14 36	17 2	2 43	8 32	0 40	17 1	0 32	21 27	1 6	25 9	1 15	14 58	0 59	17 12	0 1	3 56	2 14	15 25	13 6	2 31	3 5	18 27		n.a.
S 29	14 55	11 54	1 45	9 25	0 28	17 25	0 34	21 36	1 6	25 9	1 15	15 0	0 59	17 11	0 1	3 56	2 14	15 25	13 6	2 30	3 6	18 24		n.a.
S 30	15 14	6 19	0 42	10 18	0 16	17 50	0 37	21 45	1 6	25 8	1 15	15 3	0 59	17 10	0 1	3 56	2 14	15 25	13 6	2 30	3 7	18 21		n.a.
M31	15n32	0s24	0n23	11n11	0s 5	18n13	0n39	21n53	1n 6	25n 8	1n15	15n 5	0s59	17s10	0n 1	3n57	2n14	15s25	13s 6	2s30	3s 8	18s18		n.a.

Julian Day Number = 516583.5, Delta T = 23h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'10, Lahiri = -49°20'10 Julian Calendar 1 May 3299 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3299 BCE

The year -3298 astronomical counting style corresponds to year 3299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 20	12♉ 2'13	10♈32	0♉35	19♉ 8	1♊16	6♋38	12♉45	16°R24	25°R19	21♓31	23°R51	22♓13	18♒49	n.a.	T 1
W 2	14 56 17	12°59'30	23°13	2°34	20°22	1°54	6°48	12°53	16♏21	25♍18	21°32	23♓47	22°10	18°55	n.a.	W 2
T 3	15 0 13	13°56'49	6♉13	4°36	21°36	2°32	6°58	13° 1	16°19	25°17	21°32	23°42	22° 7	19° 2	n.a.	T 3
F 4	15 4 10	14°54'08	19°31	6°39	22°50	3°10	7° 8	13° 8	16°16	25°16	21°33	23°34	22° 4	19° 9	n.a.	F 4
S 5	15 8 6	15°51'29	3♊ 6	8°43	24° 4	3°49	7°18	13°16	16°14	25°15	21°34	23°26	22° 1	19°15	n.a.	S 5
S 6	15 12 3	16°48'51	16°56	10°47	25°18	4°27	7°28	13°24	16°12	25°14	21°35	23°17	21°57	19°22	n.a.	S 6
M 7	15 16 0	17°46'15	0♋56	12°53	26°32	5° 5	7°39	13°32	16° 9	25°13	21°36	23°10	21°54	19°29	n.a.	M 7
T 8	15 19 56	18°43'39	15° 2	14°58	27°47	5°43	7°49	13°39	16° 7	25°12	21°37	23° 4	21°51	19°35	n.a.	T 8
W 9	15 23 53	19°41'04	29°12	17° 3	29° 1	6°21	8° 0	13°47	16° 4	25°12	21°38	23° 0	21°48	19°42	n.a.	W 9
T 10	15 27 49	20°38'30	13♌23	19° 8	0♊15	6°59	8°10	13°55	16° 2	25°11	21°38	22°58	21°45	19°49	n.a.	T 10
F 11	15 31 46	21°35'58	27°33	21°12	1°29	7°38	8°21	14° 2	16° 0	25°10	21°39	22°D58	21°42	19°55	n.a.	F 11
S 12	15 35 42	22°33'26	11♍39	23°16	2°43	8°16	8°32	14°10	15°57	25°10	21°40	22°58	21°38	20° 2	n.a.	S 12
S 13	15 39 39	23°30'55	25°42	25°18	3°57	8°54	8°43	14°18	15°55	25° 9	21°41	22°R59	21°35	20° 9	n.a.	S 13
M14	15 43 36	24°28'25	9♎39	27°20	5°11	9°32	8°54	14°25	15°52	25° 8	21°41	22°58	21°32	20°15	n.a.	M14
T 15	15 47 32	25°25'57	23°30	29°20	6°25	10°11	9° 5	14°33	15°50	25° 8	21°42	22°54	21°29	20°22	n.a.	T 15
W16	15 51 29	26°23'30	7♏12	1♊19	7°40	10°49	9°16	14°41	15°48	25° 7	21°43	22°48	21°26	20°29	n.a.	W16
T 17	15 55 25	27°21'04	20°42	3°17	8°54	11°27	9°27	14°48	15°45	25° 6	21°43	22°40	21°23	20°35	n.a.	T 17
F 18	15 59 22	28°18'40	3♐58	5°14	10° 8	12° 6	9°38	14°56	15°43	25° 6	21°44	22°29	21°19	20°42	n.a.	F 18
S 19	16 3 18	29°16'17	16°59	7° 9	11°22	12°44	9°50	15° 4	15°41	25° 5	21°45	22°18	21°16	20°49	n.a.	S 19
S 20	16 7 15	0♊13'57	29°42	9° 3	12°36	13°23	10° 1	15°11	15°38	25° 5	21°45	22° 7	21°13	20°55	n.a.	S 20
M21	16 11 11	1°11'38	12♑ 9	10°55	13°50	14° 1	10°13	15°19	15°36	25° 5	21°46	21°57	21°10	21° 2	n.a.	M21
T 22	16 15 8	2° 9'20	24°22	12°46	15° 5	14°40	10°24	15°26	15°34	25° 4	21°46	21°49	21° 7	21° 9	n.a.	T 22
W23	16 19 5	3° 7'05	6♒22	14°36	16°19	15°18	10°36	15°34	15°32	25° 4	21°47	21°44	21° 3	21°15	n.a.	W23
T 24	16 23 1	4° 4'51	18°15	16°24	17°33	15°57	10°47	15°41	15°29	25° 4	21°48	21°41	21° 0	21°22	n.a.	T 24
F 25	16 26 58	5° 2'40	0♓ 4	18°11	18°47	16°35	10°59	15°49	15°27	25° 3	21°48	21°39	20°57	21°29	n.a.	F 25
S 26	16 30 54	6° 0'30	11°55	19°56	20° 1	17°14	11°11	15°56	15°25	25° 3	21°49	21°D39	20°54	21°35	n.a.	S 26
S 27	16 34 51	6°58'22	23°53	21°40	21°16	17°52	11°23	16° 4	15°23	25° 3	21°49	21°R39	20°51	21°42	n.a.	S 27
M28	16 38 47	7°56'17	6♈ 4	23°23	22°30	18°31	11°35	16°11	15°21	25° 2	21°49	21°39	20°48	21°49	n.a.	M28
T 29	16 42 44	8°54'13	18°32	25° 4	23°44	19°10	11°46	16°18	15°18	25° 2	21°50	21°36	20°44	21°55	n.a.	T 29
W30	16 46 40	9♊52'11	1♉21	26♊44	24♊58	19♊48	11♋58	16♉26	15♏16	25♍ 2	21♓50	21♓31	20♓41	22♒ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n50	5n38	1n29	12n 4	0n 7	18n36	0n41	22n 1	1n 6	25n 7	1n14	15n 8	0s59	17s 9	0n 1	3n57	2n14	15s24	13s 6	2s30	3s10	18s15		n.a.
W 2	16 8	11 35	2 31	12 57	0 18	18 59	0 43	22 9	1 7	25 6	1 14	15 10	0 59	17 8	0 1	3 58	2 14	15 24	13 7	2 32	3 11	18 12		n.a.
T 3	16 26	17 11	3 28	13 49	0 28	19 21	0 45	22 17	1 7	25 6	1 14	15 13	0 59	17 7	0 1	3 58	2 14	15 24	13 7	2 34	3 12	18 10		n.a.
F 4	16 43	22 7	4 14	14 41	0 38	19 43	0 47	22 25	1 7	25 5	1 14	15 15	0 58	17 7	0 1	3 58	2 14	15 24	13 7	2 37	3 14	18 7		n.a.
S 5	17 0	26 0	4 47	15 31	0 48	20 4	0 49	22 33	1 7	25 5	1 14	15 18	0 58	17 6	0 1	3 58	2 14	15 24	13 7	2 40	3 15	18 4		n.a.
S 6	17 17	28 25	5 4	16 20	0 57	20 24	0 51	22 40	1 7	25 4	1 14	15 20	0 58	17 5	0 1	3 59	2 14	15 24	13 7	2 44	3 16	18 1		n.a.
M 7	17 34	29 6	5 3	17 8	1 5	20 44	0 53	22 48	1 7	25 3	1 14	15 23	0 58	17 5	0 1	3 59	2 14	15 23	13 8	2 47	3 17	17 58		n.a.
T 8	17 50	27 52	4 44	17 53	1 12	21 3	0 55	22 55	1 8	25 2	1 14	15 25	0 58	17 4	0 1	3 59	2 14	15 23	13 8	2 49	3 19	17 55		n.a.
W 9	18 6	24 51	4 7	18 37	1 19	21 22	0 57	23 2	1 8	25 2	1 14	15 27	0 58	17 3	0 1	4 0	2 14	15 23	13 8	2 51	3 20	17 52		n.a.
T 10	18 22	20 20	3 15	19 19	1 25	21 40	0 59	23 9	1 8	25 1	1 14	15 30	0 58	17 3	0 1	4 0	2 14	15 23	13 8	2 52	3 21	17 50		n.a.
F 11	18 37	14 41	2 12	19 59	1 31	21 58	1 0	23 15	1 8	25 0	1 14	15 32	0 58	17 2	0 1	4 0	2 14	15 23	13 8	2 52	3 23	17 47		n.a.
S 12	18 53	8 18	1 0	20 36	1 36	22 15	1 2	23 22	1 8	24 59	1 14	15 35	0 58	17 1	0 1	4 0	2 14	15 23	13 9	2 51	3 24	17 44		n.a.
S 13	19 8	1 32	0s15	21 11	1 40	22 31	1 4	23 28	1 8	24 59	1 13	15 37	0 58	17 0	0 1	4 0	2 13	15 23	13 9	2 51	3 25	17 41		n.a.
M14	19 22	5s16	1 28	21 44	1 43	22 47	1 6	23 34	1 8	24 58	1 13	15 39	0 58	17 0	0 1	4 1	2 13	15 22	13 9	2 52	3 26	17 38		n.a.
T 15	19 36	11 45	2 35	22 15	1 46	23 2	1 7	23 40	1 8	24 57	1 13	15 42	0 58	16 59	0 1	4 1	2 13	15 22	13 9	2 53	3 28	17 35		n.a.
W16	19 50	17 36	3 33	22 43	1 48	23 16	1 9	23 46	1 9	24 56	1 13	15 44	0 58	16 58	0 1	4 1	2 13	15 22	13 9	2 56	3 29	17 32		n.a.
T 17	20 4	22 30	4 17	23 8	1 50	23 30	1 10	23 52	1 9	24 55	1 13	15 47	0 58	16 58	0 1	4 1	2 13	15 22	13 10	2 59	3 30	17 29		n.a.
F 18	20 17	26 10	4 47	23 32	1 51	23 43	1 12	23 57	1 9	24 54	1 13	15 49	0 57	16 57	0 1	4 1	2 13	15 22	13 10	3 3	3 31	17 26		n.a.
S 19	20 30	28 23	5 1	23 53	1 51	23 55	1 13	24 3	1 9	24 53	1 13	15 51	0 57	16 56	0 1	4 1	2 13	15 22	13 10	3 8	3 33	17 23		n.a.
S 20	20 43	29 3	5 0	24 11	1 51	24 7	1 14	24 8	1 9	24 52	1 13	15 54	0 57	16 56	0 1	4 2	2 13	15 22	13 10	3 12	3 34	17 20		n.a.
M21	20 55	28 11	4 44	24 28	1 50	24 18	1 16	24 13	1 9	24 51	1 13	15 56	0 57	16 55	0 1	4 2	2 13	15 22	13 11	3 16	3 35	17 18		n.a.
T 22	21 7	25 59	4 16	24 42	1 49	24 28	1 17	24 17	1 9	24 50	1 13	15 58	0 57	16 54	0 1	4 2	2 13	15 22	13 11	3 19	3 37	17 15		n.a.
W23	21 19	22 38	3 36	24 54	1 47	24 37	1 18	24 22	1 9	24 49	1 13	16 0	0 57	16 54	0 1	4 2	2 13	15 22	13 11	3 22	3 38	17 12		n.a.
T 24	21 30	18 24	2 48	25 4	1 45	24 46	1 19	24 26	1 9	24 48	1 13	16 3	0 57	16 53	0 1	4 2	2 13	15 22	13 11	3 23	3 39	17 9		n.a.
F 25	21 41	13 29	1 52	25 12	1 42	24 54	1 21	24 30	1 10	24 47	1 13	16 5	0 57	16 52	0 1	4 2	2 13	15 22	13 11	3 23	3 40	17 6		n.a.
S 26	21 51	8 4	0 52	25 18	1 39	25 1	1 22	24 34	1 10	24 46	1 13	16 7	0 57	16 52	0 1	4 2	2 13	15 22	13 12	3 23	3 42	17 3		n.a.
S 27	22 2	2 19	0n12	25 22	1 35	25 8	1 23	24 38	1 10	24 45	1 13	16 9	0 57	16 51	0 1	4 2	2 12	15 22	13 12	3 23	3 43	17 0		n.a.
M28	22 11	3n37	1 16	25 24	1 31	25 13	1 23	24 42	1 10	24 44	1 13	16 12	0 57	16 50	0 1	4 2	2 12	15 22	13 12	3 24	3 44	16 57		n.a.
T 29	22 21	9 33	2 17	25 24	1 27	25 18	1 24	24 45	1 10	24 43	1 13	16 14	0 57	16 50	0 1	4 2	2 12	15 22	13 12	3 25	3 46	16 54		n.a.
W30	22n30	15n15	3n14	25n22	1n22	25n22	1n25	24n49	1n10	24n42	1n12	16n16	0s57	16s49	0n 1	4n 2	2n12	15s22	13s13	3s27	3s47	16s51		n.a.

Julian Day Number = 516614.5, Delta T = 23h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'06, Lahiri = -49°20'06 Julian Calendar 1 June 3299 BCE == Greg. Calendar 6 May 3299 BCE

The year -3298 astronomical counting style corresponds to year 3299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 50 37	10♊50'12	14♉34	28♊22	26♊13	20♊27	12♋11	16♉33	15°R14	25°R 2	21♓51	21°R23	20♓38	22♒ 9	n.a.	T 1
F 2	16 54 34	11°48'14	28°11	29°59	27°27	21° 6	12°23	16°40	15♏12	25♍ 2	21°51	21♓13	20°35	22°15	n.a.	F 2
S 3	16 58 30	12°46'19	12♊ 9	1♋36	28°41	21°45	12°35	16°48	15°10	25° 2	21°51	21° 2	20°32	22°22	n.a.	S 3
S 4	17 2 27	13°44'26	26°24	3°10	29°56	22°24	12°47	16°55	15° 8	25°D 2	21°52	20°50	20°29	22°29	n.a.	S 4
M 5	17 6 23	14°42'34	10♋51	4°44	1♋10	23° 2	12°59	17° 2	15° 6	25° 2	21°52	20°39	20°25	22°35	n.a.	M 5
T 6	17 10 20	15°40'44	25°22	6°16	2°24	23°41	13°12	17° 9	15° 4	25° 2	21°52	20°30	20°22	22°42	n.a.	T 6
W 7	17 14 16	16°38'56	9♌52	7°47	3°39	24°20	13°24	17°16	15° 2	25° 2	21°53	20°24	20°19	22°49	n.a.	W 7
T 8	17 18 13	17°37'10	24°16	9°16	4°53	24°59	13°36	17°23	15° 0	25° 2	21°53	20°21	20°16	22°55	n.a.	T 8
F 9	17 22 10	18°35'25	8♍30	10°44	6° 7	25°38	13°49	17°30	14°58	25° 2	21°53	20°20	20°13	23° 2	n.a.	F 9
S 10	17 26 6	19°33'42	22°33	12°11	7°21	26°17	14° 1	17°37	14°57	25° 3	21°53	20°20	20° 9	23° 9	n.a.	S 10
S 11	17 30 3	20°32'00	6♎24	13°36	8°36	26°56	14°14	17°44	14°55	25° 3	21°53	20°20	20° 6	23°15	n.a.	S 11
M12	17 33 59	21°30'21	20° 4	15° 0	9°50	27°35	14°26	17°51	14°53	25° 3	21°54	20°18	20° 3	23°22	n.a.	M12
T 13	17 37 56	22°28'43	3♏33	16°23	11° 4	28°14	14°39	17°58	14°51	25° 3	21°54	20°13	20° 0	23°29	n.a.	T 13
W14	17 41 52	23°27'07	16°52	17°44	12°19	28°54	14°51	18° 5	14°49	25° 4	21°54	20° 6	19°57	23°35	n.a.	W14
T 15	17 45 49	24°25'33	29°59	19° 3	13°33	29°33	15° 4	18°12	14°48	25° 4	21°54	19°56	19°54	23°42	n.a.	T 15
F 16	17 49 45	25°24'01	12♐55	20°21	14°47	0♋12	15°17	18°18	14°46	25° 4	21°54	19°44	19°50	23°49	n.a.	F 16
S 17	17 53 42	26°22'32	25°38	21°38	16° 1	0°51	15°30	18°25	14°45	25° 5	21°54	19°31	19°47	23°55	n.a.	S 17
S 18	17 57 38	27°21'04	8♑ 8	22°53	17°16	1°30	15°42	18°32	14°43	25° 5	21°54	19°18	19°44	24° 2	n.a.	S 18
M19	18 1 35	28°19'39	20°26	24° 6	18°30	2°10	15°55	18°38	14°41	25° 6	21°R54	19° 6	19°41	24° 9	n.a.	M19
T 20	18 5 32	29°18'15	2♒32	25°17	19°44	2°49	16° 8	18°45	14°40	25° 6	21°54	18°56	19°38	24°15	n.a.	T 20
W21	18 9 28	0♋16'55	14°28	26°26	20°59	3°28	16°21	18°51	14°39	25° 7	21°54	18°49	19°35	24°22	n.a.	W21
T 22	18 13 25	1°15'36	26°18	27°34	22°13	4° 8	16°34	18°58	14°37	25° 7	21°54	18°44	19°31	24°29	n.a.	T 22
F 23	18 17 21	2°14'20	8♓ 5	28°39	23°27	4°47	16°47	19° 4	14°36	25° 8	21°54	18°42	19°28	24°35	n.a.	F 23
S 24	18 21 18	3°13'06	19°54	29°42	24°41	5°27	16°59	19°10	14°34	25° 9	21°54	18°D42	19°25	24°42	n.a.	S 24
S 25	18 25 14	4°11'55	1♈51	0♌42	25°56	6° 6	17°12	19°16	14°33	25° 9	21°54	18°R42	19°22	24°49	n.a.	S 25
M26	18 29 11	5°10'46	14° 0	1°40	27°10	6°46	17°25	19°23	14°32	25°10	21°54	18°42	19°19	24°55	n.a.	M26
T 27	18 33 7	6° 9'39	26°27	2°35	28°24	7°25	17°38	19°29	14°31	25°11	21°53	18°40	19°15	25° 2	n.a.	T 27
W28	18 37 4	7° 8'36	9♉18	3°27	29°38	8° 5	17°51	19°35	14°29	25°11	21°53	18°36	19°12	25° 9	n.a.	W28
T 29	18 41 0	8° 7'34	22°34	4°16	0♌53	8°44	18° 4	19°41	14°28	25°12	21°53	18°29	19° 9	25°15	n.a.	T 29
F 30	18 44 57	9° 6'36	6♊19	5° 1	2° 7	9°24	18°17	19°47	14°27	25°13	21°53	18°21	19° 6	25°22	n.a.	F 30
S 31	18 48 54	10♋ 5'39	20♊30	5♌43	3♌21	10♋ 4	18♋31	19♉53	14♏26	25♍14	21♓53	18♓10	19♓ 3	25♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	20n27	4n 1	25n19	1n17	25n25	1n26	24n52	1n10	24n41	1n12	16n18	0s57	16s49	0n 1	4n 2	2n12	15s22	13s13	3s30	3s48	16s48		n.a.
F 2	22 47	24 45	4 37	25 15	1 12	25 28	1 26	24 54	1 10	24 39	1 12	16 20	0 57	16 48	0 1	4 2	2 12	15 22	13 13	3 34	3 49	16 45		n.a.
S 3	22 54	27 43	4 57	25 8	1 6	25 30	1 27	24 57	1 10	24 38	1 12	16 23	0 57	16 47	0 1	4 2	2 12	15 22	13 13	3 39	3 51	16 42		n.a.
S 4	23 2	28 59	4 59	25 1	1 0	25 31	1 28	25 0	1 10	24 37	1 12	16 25	0 57	16 47	0 1	4 2	2 12	15 22	13 14	3 43	3 52	16 39		n.a.
M 5	23 9	28 17	4 42	24 51	0 54	25 31	1 28	25 2	1 10	24 36	1 12	16 27	0 57	16 46	0 1	4 2	2 12	15 23	13 14	3 48	3 53	16 36		n.a.
T 6	23 15	25 39	4 7	24 41	0 47	25 30	1 29	25 4	1 10	24 35	1 12	16 29	0 57	16 46	0 1	4 2	2 12	15 23	13 14	3 51	3 55	16 33		n.a.
W 7	23 22	21 22	3 16	24 29	0 40	25 29	1 29	25 6	1 10	24 33	1 12	16 31	0 57	16 45	0 1	4 2	2 12	15 23	13 14	3 54	3 56	16 30		n.a.
T 8	23 27	15 51	2 13	24 16	0 33	25 26	1 29	25 8	1 10	24 32	1 12	16 33	0 56	16 44	0 1	4 2	2 12	15 23	13 15	3 55	3 57	16 27		n.a.
F 9	23 33	9 33	1 2	24 2	0 26	25 23	1 29	25 9	1 11	24 31	1 12	16 35	0 56	16 44	0 1	4 1	2 12	15 23	13 15	3 55	3 58	16 24		n.a.
S 10	23 38	2 51	0s12	23 47	0 19	25 20	1 29	25 10	1 11	24 29	1 12	16 37	0 56	16 43	0 1	4 1	2 12	15 23	13 15	3 55	4 0	16 21		n.a.
S 11	23 42	3s53	1 24	23 31	0 11	25 15	1 30	25 11	1 11	24 28	1 12	16 39	0 56	16 43	0 1	4 1	2 11	15 23	13 15	3 56	4 1	16 18		n.a.
M12	23 46	10 21	2 30	23 14	0 3	25 10	1 30	25 12	1 11	24 26	1 12	16 41	0 56	16 42	0 1	4 1	2 11	15 23	13 16	3 56	4 2	16 15		n.a.
T 13	23 50	16 15	3 27	22 56	0s 5	25 4	1 29	25 13	1 11	24 25	1 12	16 43	0 56	16 42	0 1	4 1	2 11	15 24	13 16	3 58	4 4	16 12		n.a.
W14	23 53	21 18	4 12	22 37	0 13	24 57	1 29	25 13	1 11	24 24	1 12	16 45	0 56	16 41	0 1	4 1	2 11	15 24	13 16	4 1	4 5	16 9		n.a.
T 15	23 56	25 15	4 42	22 18	0 22	24 49	1 29	25 14	1 11	24 22	1 12	16 47	0 56	16 41	0 1	4 0	2 11	15 24	13 16	4 5	4 6	16 6		n.a.
F 16	23 58	27 51	4 58	21 58	0 30	24 41	1 29	25 14	1 11	24 21	1 12	16 49	0 56	16 40	0 0	4 0	2 11	15 24	13 17	4 10	4 7	16 3		n.a.
S 17	24 0	28 57	4 58	21 37	0 39	24 31	1 29	25 14	1 11	24 19	1 12	16 51	0 56	16 40	0 0	4 0	2 11	15 24	13 17	4 15	4 9	16 0		n.a.
S 18	24 1	28 31	4 44	21 16	0 48	24 22	1 28	25 13	1 11	24 18	1 12	16 53	0 56	16 39	0 0	4 0	2 11	15 25	13 17	4 21	4 10	15 57		n.a.
M19	24 2	26 41	4 17	20 55	0 56	24 11	1 28	25 13	1 11	24 16	1 12	16 55	0 56	16 39	0 0	3 59	2 11	15 25	13 17	4 25	4 11	15 54		n.a.
T 20	24 3	23 38	3 38	20 33	1 5	23 59	1 27	25 12	1 11	24 14	1 12	16 57	0 56	16 38	0 0	3 59	2 11	15 25	13 18	4 29	4 12	15 51		n.a.
W21	24 3	19 37	2 51	20 11	1 14	23 47	1 26	25 11	1 11	24 13	1 12	16 58	0 56	16 38	0 0	3 59	2 11	15 25	13 18	4 32	4 14	15 48		n.a.
T 22	24 2	14 53	1 56	19 49	1 23	23 34	1 26	25 10	1 11	24 11	1 12	17 0	0 56	16 38	0 0	3 58	2 11	15 26	13 18	4 34	4 15	15 45		n.a.
F 23	24 2	9 37	0 56	19 27	1 33	23 21	1 25	25 8	1 11	24 10	1 12	17 2	0 56	16 37	0 0	3 58	2 11	15 26	13 18	4 35	4 16	15 42		n.a.
S 24	24 0	4 0	0n 6	19 5	1 42	23 7	1 24	25 7	1 11	24 8	1 12	17 4	0 56	16 37	0 0	3 58	2 10	15 26	13 19	4 35	4 18	15 39		n.a.
S 25	23 59	1n48	1 9	18 43	1 51	22 52	1 23	25 5	1 11	24 6	1 12	17 6	0 56	16 36	0 0	3 57	2 10	15 26	13 19	4 35	4 19	15 36		n.a.
M26	23 57	7 39	2 10	18 21	2 0	22 36	1 22	25 3	1 11	24 4	1 12	17 7	0 56	16 36	0 0	3 57	2 10	15 27	13 19	4 35	4 20	15 33		n.a.
T 27	23 54	13 21	3 6	18 0	2 9	22 20	1 21	25 1	1 11	24 3	1 12	17 9	0 56	16 36	0 0	3 57	2 10	15 27	13 19	4 36	4 21	15 30		n.a.
W28	23 51	18 39	3 55	17 39	2 18	22 3	1 20	24 59	1 11	24 1	1 12	17 11	0 56	16 35	0 0	3 56	2 10	15 27	13 20	4 37	4 23	15 26		n.a.
T 29	23 47	23 16	4 33	17 19	2 26	21 45	1 19	24 56	1 11	23 59	1 12	17 12	0 56	16 35	0 0	3 56	2 10	15 27	13 20	4 40	4 24	15 23		n.a.
F 30	23 44	26 46	4 56	16 59	2 35	21 27	1 18	24 53	1 11	23 57	1 12	17 14	0 56	16 35	0 0	3 56	2 10	15 28	13 20	4 43	4 25	15 20		n.a.
S 31	23n39	28n43	5n 2	16n41	2s43	21n 8	1n17	24n50	1n11	23n56	1n12	17n16	0s56	16s34	0n 0	3n55	2n10	15s28	13s20	4s47	4s26	15s17		n.a.

Julian Day Number = 516644.5, Delta T = 23h30m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°27'02, Lahiri = -49°20'02 Julian Calendar 1 July 3299 BCE == Greg. Calendar 5 June 3299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 50	11♋ 4'45	5♋ 3	6♌21	4♌35	10♋43	18♋44	19♉58	14°R25	25♍15	21°R52	18°R 0	19♓ 0	25♒35	n.a.	S 1
M 2	18 56 47	12° 3'54	19°52	6°54	5°50	11°23	18°57	20° 4	14♏24	25°16	21♓52	17♓50	18°56	25°42	n.a.	M 2
T 3	19 0 43	13° 3'05	4♌47	7°22	7° 4	12° 3	19°10	20°10	14°23	25°17	21°52	17°42	18°53	25°49	n.a.	T 3
W 4	19 4 40	14° 2'17	19°41	7°45	8°18	12°43	19°23	20°16	14°23	25°18	21°51	17°37	18°50	25°55	n.a.	W 4
T 5	19 8 36	15° 1'32	4♍26	8° 3	9°32	13°23	19°36	20°21	14°22	25°19	21°51	17°34	18°47	26° 2	n.a.	T 5
F 6	19 12 33	16° 0'49	18°55	8°14	10°47	14° 3	19°49	20°27	14°21	25°20	21°51	17°D33	18°44	26° 9	n.a.	F 6
S 7	19 16 29	17° 0'07	3♎ 6	8°R19	12° 1	14°43	20° 2	20°32	14°20	25°21	21°50	17°34	18°41	26°15	n.a.	S 7
S 8	19 20 26	17°59'28	16°58	8°18	13°15	15°23	20°16	20°37	14°20	25°22	21°50	17°R34	18°37	26°22	n.a.	S 8
M 9	19 24 22	18°58'51	0♏32	8° 9	14°29	16° 3	20°29	20°43	14°19	25°23	21°50	17°34	18°34	26°29	n.a.	M 9
T 10	19 28 19	19°58'15	13°49	7°52	15°43	16°43	20°42	20°48	14°18	25°24	21°49	17°31	18°31	26°35	n.a.	T 10
W11	19 32 15	20°57'42	26°51	7°27	16°57	17°23	20°55	20°53	14°18	25°25	21°49	17°26	18°28	26°42	n.a.	W11
T 12	19 36 12	21°57'11	9♐40	6°55	18°11	18° 3	21° 8	20°58	14°17	25°27	21°48	17°19	18°25	26°49	n.a.	T 12
F 13	19 40 9	22°56'42	22°16	6°14	19°26	18°43	21°21	21° 3	14°17	25°28	21°48	17° 9	18°21	26°55	n.a.	F 13
S 14	19 44 5	23°56'15	4♑42	5°26	20°40	19°23	21°35	21° 8	14°17	25°29	21°47	16°59	18°18	27° 2	n.a.	S 14
S 15	19 48 2	24°55'50	16°57	4°31	21°54	20° 3	21°48	21°12	14°16	25°31	21°47	16°49	18°15	27° 9	n.a.	S 15
M16	19 51 58	25°55'27	29° 4	3°29	23° 8	20°44	22° 1	21°17	14°16	25°32	21°46	16°40	18°12	27°15	n.a.	M16
T 17	19 55 55	26°55'07	11♒ 2	2°22	24°22	21°24	22°14	21°22	14°16	25°33	21°45	16°33	18° 9	27°22	n.a.	T 17
W18	19 59 51	27°54'48	22°53	1°12	25°36	22° 4	22°27	21°26	14°16	25°35	21°45	16°28	18° 6	27°29	n.a.	W18
T 19	20 3 48	28°54'33	4♓41	29♋59	26°50	22°45	22°40	21°31	14°16	25°36	21°44	16°25	18° 2	27°35	n.a.	T 19
F 20	20 7 44	29°54'19	16°28	28°46	28° 4	23°25	22°53	21°35	14°16	25°38	21°44	16°D24	17°59	27°42	n.a.	F 20
S 21	20 11 41	0♌54'08	28°16	27°36	29°18	24° 5	23° 6	21°39	14°D16	25°39	21°43	16°24	17°56	27°48	n.a.	S 21
S 22	20 15 37	1°53'59	10♈12	26°29	0♍32	24°46	23°20	21°44	14°16	25°40	21°42	16°26	17°53	27°55	n.a.	S 22
M23	20 19 34	2°53'53	22°20	25°29	1°46	25°26	23°33	21°48	14°16	25°42	21°42	16°27	17°50	28° 2	n.a.	M23
T 24	20 23 30	3°53'49	4♉44	24°36	3° 0	26° 7	23°46	21°52	14°16	25°44	21°41	16°R28	17°47	28° 8	n.a.	T 24
W25	20 27 27	4°53'47	17°30	23°53	4°13	26°47	23°59	21°56	14°16	25°45	21°40	16°27	17°43	28°15	n.a.	W25
T 26	20 31 24	5°53'49	0♊42	23°20	5°27	27°28	24°12	22° 0	14°16	25°47	21°39	16°24	17°40	28°22	n.a.	T 26
F 27	20 35 20	6°53'52	14°22	22°58	6°41	28° 9	24°25	22° 3	14°17	25°48	21°39	16°20	17°37	28°28	n.a.	F 27
S 28	20 39 17	7°53'58	28°31	22°D47	7°55	28°50	24°38	22° 7	14°17	25°50	21°38	16°15	17°34	28°35	n.a.	S 28
S 29	20 43 13	8°54'06	13♋ 7	22°48	9° 9	29°30	24°51	22°10	14°17	25°52	21°37	16° 9	17°31	28°42	n.a.	S 29
M30	20 47 10	9°54'17	28° 3	22°59	10°23	0♌11	25° 4	22°14	14°18	25°53	21°36	16° 3	17°27	28°48	n.a.	M30
T 31	20 51 6	10♌54'30	13♌12	23♋21	11♍36	0♌52	25♋17	22♉17	14♏18	25♍55	21♓35	15♓59	17♓24	28♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	28n46	4n49	16n24	2s52	20n49	1n15	24n47	1n11	23n54	1n12	17n17	0s56	16s34	0n 0	3n55	2n10	15s28	13s21	4s52	4s28	15s14		n.a.
M 2	23 29	26 46	4 17	16 8	2 59	20 29	1 14	24 43	1 11	23 52	1 12	17 19	0 56	16 34	0 0	3 54	2 10	15 29	13 21	4 56	4 29	15 11		n.a.
T 3	23 23	22 54	3 27	15 53	3 7	20 8	1 12	24 40	1 11	23 50	1 12	17 20	0 56	16 34	0 0	3 54	2 10	15 29	13 21	4 59	4 30	15 8		n.a.
W 4	23 17	17 32	2 23	15 41	3 14	19 47	1 11	24 36	1 11	23 48	1 12	17 22	0 56	16 33	0 0	3 53	2 10	15 29	13 21	5 1	4 32	15 5		n.a.
T 5	23 11	11 12	1 10	15 30	3 20	19 25	1 9	24 32	1 11	23 46	1 12	17 24	0 56	16 33	0 0	3 53	2 10	15 30	13 21	5 2	4 33	15 2		n.a.
F 6	23 4	4 23	0s 7	15 21	3 26	19 3	1 7	24 27	1 11	23 44	1 13	17 25	0 56	16 33	0 0	3 52	2 9	15 30	13 22	5 2	4 34	14 59		n.a.
S 7	22 56	2s31	1 22	15 15	3 31	18 40	1 6	24 23	1 11	23 42	1 13	17 26	0 56	16 33	0 0	3 52	2 9	15 30	13 22	5 2	4 35	14 56		n.a.
S 8	22 48	9 8	2 30	15 12	3 35	18 17	1 4	24 18	1 11	23 40	1 13	17 28	0 56	16 32	0 0	3 51	2 9	15 31	13 22	5 2	4 37	14 53		n.a.
M 9	22 40	15 12	3 29	15 11	3 38	17 53	1 2	24 13	1 11	23 38	1 13	17 29	0 56	16 32	0 0	3 51	2 9	15 31	13 22	5 2	4 38	14 49		n.a.
T 10	22 31	20 25	4 15	15 14	3 40	17 29	1 0	24 8	1 10	23 36	1 13	17 31	0 56	16 32	0 0	3 50	2 9	15 32	13 23	5 3	4 39	14 46		n.a.
W11	22 22	24 35	4 46	15 20	3 40	17 4	0 58	24 3	1 10	23 34	1 13	17 32	0 56	16 32	0 0	3 50	2 9	15 32	13 23	5 5	4 40	14 43		n.a.
T 12	22 12	27 27	5 3	15 29	3 39	16 39	0 56	23 58	1 10	23 32	1 13	17 34	0 56	16 32	0 0	3 49	2 9	15 32	13 23	5 8	4 42	14 40		n.a.
F 13	22 2	28 53	5 4	15 42	3 36	16 13	0 54	23 52	1 10	23 30	1 13	17 35	0 56	16 32	0 0	3 49	2 9	15 33	13 23	5 12	4 43	14 37		n.a.
S 14	21 52	28 49	4 51	15 58	3 32	15 47	0 52	23 46	1 10	23 28	1 13	17 36	0 56	16 32	0 0	3 48	2 9	15 33	13 23	5 16	4 44	14 34		n.a.
S 15	21 41	27 19	4 25	16 18	3 25	15 21	0 50	23 40	1 10	23 26	1 13	17 37	0 56	16 32	0 0	3 47	2 9	15 34	13 24	5 20	4 46	14 31		n.a.
M16	21 30	24 33	3 47	16 41	3 16	14 54	0 47	23 34	1 10	23 24	1 13	17 39	0 56	16 31	0 0	3 47	2 9	15 34	13 24	5 23	4 47	14 28		n.a.
T 17	21 18	20 46	2 59	17 7	3 6	14 26	0 45	23 27	1 10	23 22	1 13	17 40	0 56	16 31	0 0	3 46	2 9	15 34	13 24	5 26	4 48	14 24		n.a.
W18	21 6	16 10	2 3	17 36	2 53	13 59	0 43	23 20	1 10	23 20	1 13	17 41	0 56	16 31	0 0	3 46	2 9	15 35	13 24	5 29	4 49	14 21		n.a.
T 19	20 54	11 0	1 3	18 6	2 38	13 31	0 40	23 13	1 10	23 17	1 13	17 42	0 56	16 31	0 0	3 45	2 9	15 35	13 24	5 30	4 51	14 18		n.a.
F 20	20 41	5 28	0n 0	18 37	2 22	13 2	0 38	23 6	1 10	23 15	1 13	17 44	0 56	16 31	0 0	3 44	2 9	15 36	13 25	5 30	4 52	14 15		n.a.
S 21	20 28	0n16	1 4	19 9	2 4	12 34	0 35	22 59	1 10	23 13	1 13	17 45	0 56	16 31	0 0	3 44	2 8	15 36	13 25	5 30	4 53	14 12		n.a.
S 22	20 14	6 3	2 6	19 41	1 45	12 5	0 33	22 51	1 10	23 11	1 13	17 46	0 56	16 31	0 0	3 43	2 8	15 37	13 25	5 29	4 54	14 9		n.a.
M23	20 0	11 43	3 2	20 12	1 25	11 35	0 30	22 44	1 9	23 9	1 14	17 47	0 56	16 31	0 0	3 42	2 8	15 37	13 25	5 29	4 56	14 6		n.a.
T 24	19 46	17 3	3 52	20 41	1 5	11 6	0 28	22 36	1 9	23 6	1 14	17 48	0 56	16 31	0 0	3 42	2 8	15 38	13 25	5 28	4 57	14 2		n.a.
W25	19 32	21 49	4 32	21 8	0 45	10 36	0 25	22 28	1 9	23 4	1 14	17 49	0 56	16 31	0 0	3 41	2 8	15 38	13 26	5 29	4 58	13 59		n.a.
T 26	19 17	25 41	4 59	21 33	0 26	10 5	0 22	22 20	1 9	23 2	1 14	17 50	0 56	16 32	0 0	3 40	2 8	15 38	13 26	5 30	5 0	13 56		n.a.
F 27	19 1	28 15	5 11	21 56	0 7	9 35	0 20	22 11	1 9	23 0	1 14	17 51	0 56	16 32	0 0	3 40	2 8	15 39	13 26	5 32	5 1	13 53		n.a.
S 28	18 45	29 6	5 4	22 15	0n11	9 4	0 17	22 2	1 9	22 57	1 14	17 52	0 56	16 32	0 0	3 39	2 8	15 39	13 26	5 34	5 2	13 50		n.a.
S 29	18 29	27 59	4 37	22 31	0 28	8 33	0 14	21 54	1 9	22 55	1 14	17 53	0 56	16 32	0 0	3 38	2 8	15 40	13 26	5 36	5 3	13 47		n.a.
M30	18 13	24 51	3 52	22 44	0 43	8 2	0 11	21 45	1 9	22 53	1 14	17 54	0 56	16 32	0 0	3 37	2 8	15 40	13 26	5 38	5 5	13 44		n.a.
T 31	17n56	19n58	2n49	22n54	0n57	7n31	0n 8	21n35	1n 8	22n50	1n14	17n55	0s56	16s32	0n 0	3n37	2n 8	15s41	13s27	5s40	5s 6	13s40		n.a.

Julian Day Number = 516675.5, Delta T = 23h30m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'58, Lahiri = -49°19'58 Julian Calendar 1 Aug. 3299 BCE == Greg. Calendar 6 July 3299 BCE

The year -3298 astronomical counting style corresponds to year 3299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 55 3	11♌54'44	28♌24	23♋53	12♍50	1♌33	25♋30	22♉21	14♏19	25♍57	21°R35	15°R56	17♓21	29♒ 2	n.a.	W 1
T 2	20 58 59	12°55'01	13♍28	24°34	14° 4	2°14	25°43	22°24	14°19	25°59	21♓34	15°D55	17°18	29° 8	n.a.	T 2
F 3	21 2 56	13°55'19	28°17	25°23	15°18	2°55	25°56	22°27	14°20	26° 0	21°33	15♓55	17°15	29°15	n.a.	F 3
S 4	21 6 52	14°55'39	12♎45	26°20	16°31	3°36	26° 8	22°30	14°21	26° 2	21°32	15°56	17°12	29°22	n.a.	S 4
S 5	21 10 49	15°56'01	26°49	27°23	17°45	4°17	26°21	22°33	14°22	26° 4	21°31	15°58	17° 8	29°28	n.a.	S 5
M 6	21 14 46	16°56'24	10♏29	28°31	18°59	4°58	26°34	22°35	14°22	26° 6	21°30	15°59	17° 5	29°35	n.a.	M 6
T 7	21 18 42	17°56'49	23°45	29°45	20°12	5°39	26°47	22°38	14°23	26° 8	21°29	15°R59	17° 2	29°42	n.a.	T 7
W 8	21 22 39	18°57'16	6♐41	1♌ 2	21°26	6°20	26°59	22°40	14°24	26°10	21°28	15°58	16°59	29°48	n.a.	W 8
T 9	21 26 35	19°57'45	19°20	2°24	22°40	7° 1	27°12	22°43	14°25	26°12	21°27	15°55	16°56	29°55	n.a.	T 9
F 10	21 30 32	20°58'15	1♑44	3°48	23°53	7°42	27°25	22°45	14°26	26°13	21°26	15°52	16°53	0♓ 2	n.a.	F 10
S 11	21 34 28	21°58'46	13°56	5°15	25° 7	8°23	27°37	22°48	14°27	26°15	21°25	15°48	16°49	0° 8	n.a.	S 11
S 12	21 38 25	22°59'20	25°59	6°44	26°20	9° 5	27°50	22°50	14°28	26°17	21°24	15°43	16°46	0°15	n.a.	S 12
M13	21 42 21	23°59'55	7♒55	8°15	27°34	9°46	28° 2	22°52	14°30	26°19	21°23	15°40	16°43	0°22	n.a.	M13
T 14	21 46 18	25° 0'32	19°47	9°47	28°47	10°27	28°15	22°54	14°31	26°21	21°22	15°37	16°40	0°28	n.a.	T 14
W15	21 50 14	26° 1'10	1♓35	11°20	0♎ 0	11° 9	28°27	22°55	14°32	26°23	21°21	15°35	16°37	0°35	n.a.	W15
T 16	21 54 11	27° 1'50	13°23	12°54	1°14	11°50	28°40	22°57	14°33	26°25	21°20	15°D35	16°33	0°41	n.a.	T 16
F 17	21 58 8	28° 2'32	25°12	14°29	2°27	12°32	28°52	22°59	14°35	26°27	21°19	15°35	16°30	0°48	n.a.	F 17
S 18	22 2 4	29° 3'16	7♈ 5	16° 4	3°40	13°13	29° 4	23° 0	14°36	26°29	21°18	15°36	16°27	0°55	n.a.	S 18
S 19	22 6 1	0♍ 4'01	19° 6	17°40	4°54	13°55	29°16	23° 1	14°38	26°32	21°17	15°37	16°24	1° 1	n.a.	S 19
M20	22 9 57	1° 4'48	1♉16	19°16	6° 7	14°36	29°29	23° 3	14°39	26°34	21°16	15°39	16°21	1° 8	n.a.	M20
T 21	22 13 54	2° 5'37	13°41	20°52	7°20	15°18	29°41	23° 4	14°41	26°36	21°15	15°40	16°18	1°15	n.a.	T 21
W22	22 17 50	3° 6'28	26°24	22°28	8°33	16° 0	29°53	23° 5	14°42	26°38	21°14	15°40	16°14	1°21	n.a.	W22
T 23	22 21 47	4° 7'21	9♊29	24° 5	9°46	16°41	0♌ 5	23° 6	14°44	26°40	21°13	15°R40	16°11	1°28	n.a.	T 23
F 24	22 25 43	5° 8'16	22°59	25°41	10°59	17°23	0°17	23° 7	14°46	26°42	21°12	15°40	16° 8	1°35	n.a.	F 24
S 25	22 29 40	6° 9'12	6♋56	27°17	12°12	18° 5	0°29	23° 7	14°47	26°44	21°11	15°39	16° 5	1°41	n.a.	S 25
S 26	22 33 36	7°10'11	21°19	28°54	13°26	18°47	0°40	23° 8	14°49	26°46	21°10	15°38	16° 2	1°48	n.a.	S 26
M27	22 37 33	8°11'10	6♌ 5	0♍30	14°38	19°29	0°52	23° 8	14°51	26°49	21° 9	15°37	15°59	1°55	n.a.	M27
T 28	22 41 30	9°12'12	21° 9	2° 6	15°51	20°11	1° 4	23° 9	14°53	26°51	21° 7	15°36	15°55	2° 1	n.a.	T 28
W29	22 45 26	10°13'14	6♍21	3°41	17° 4	20°52	1°16	23° 9	14°55	26°53	21° 6	15°36	15°52	2° 8	n.a.	W29
T 30	22 49 23	11♍14'18	21♍33	5♍17	18♎17	21♌34	1♌27	23♉ 9	14♏57	26♍55	21♓ 5	15°D36	15♓49	2♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n39	13n48	1n34	23n 1	1n 9	6n59	0n 5	21n26	1n 8	22n48	1n14	17n55	0s56	16s32	0n 0	3n36	2n 8	15s41	13s27	5s41	5s 7	13s37		n.a.
T 2	17 22	6 52	0 13	23 4	1 21	6 28	0 3	21 16	1 8	22 46	1 14	17 56	0 56	16 33	0 0	3 35	2 8	15 42	13 27	5 42	5 8	13 34		n.a.
F 3	17 4	0s20	1s 7	23 5	1 30	5 56	0s 0	21 7	1 8	22 43	1 15	17 57	0 56	16 33	0 0	3 34	2 8	15 42	13 27	5 41	5 10	13 31		n.a.
S 4	16 46	7 20	2 22	23 2	1 39	5 24	0 3	20 57	1 8	22 41	1 15	17 58	0 56	16 33	0s 0	3 34	2 8	15 43	13 27	5 41	5 11	13 28		n.a.
S 5	16 28	13 47	3 26	22 56	1 46	4 52	0 6	20 46	1 8	22 38	1 15	17 59	0 56	16 33	0 0	3 33	2 8	15 43	13 27	5 40	5 12	13 24		n.a.
M 6	16 9	19 22	4 16	22 48	1 51	4 19	0 9	20 36	1 8	22 36	1 15	17 59	0 56	16 34	0 0	3 32	2 8	15 44	13 28	5 40	5 14	13 21		n.a.
T 7	15 50	23 52	4 51	22 37	1 56	3 47	0 12	20 26	1 7	22 34	1 15	18 0	0 56	16 34	0 0	3 31	2 8	15 44	13 28	5 40	5 15	13 18		n.a.
W 8	15 31	27 4	5 10	22 23	2 0	3 15	0 15	20 15	1 7	22 31	1 15	18 1	0 56	16 34	0 0	3 30	2 8	15 45	13 28	5 40	5 16	13 15		n.a.
T 9	15 12	28 49	5 13	22 7	2 2	2 42	0 18	20 4	1 7	22 29	1 15	18 1	0 56	16 34	0 0	3 30	2 7	15 45	13 28	5 41	5 17	13 12		n.a.
F 10	14 52	29 4	5 2	21 48	2 4	2 10	0 22	19 53	1 7	22 26	1 15	18 2	0 56	16 35	0 0	3 29	2 7	15 46	13 28	5 43	5 19	13 8		n.a.
S 11	14 32	27 53	4 37	21 27	2 5	1 37	0 25	19 42	1 7	22 24	1 16	18 2	0 56	16 35	0 0	3 28	2 7	15 46	13 28	5 44	5 20	13 5		n.a.
S 12	14 12	25 25	4 0	21 5	2 5	1 4	0 28	19 31	1 7	22 21	1 16	18 3	0 56	16 35	0 0	3 27	2 7	15 47	13 28	5 46	5 21	13 2		n.a.
M13	13 52	21 51	3 13	20 40	2 5	0 32	0 31	19 19	1 6	22 19	1 16	18 3	0 56	16 36	0 0	3 26	2 7	15 47	13 28	5 47	5 22	12 59		n.a.
T 14	13 31	17 26	2 18	20 14	2 3	0s 1	0 34	19 7	1 6	22 17	1 16	18 4	0 56	16 36	0 0	3 25	2 7	15 48	13 28	5 49	5 24	12 56		n.a.
W15	13 10	12 22	1 17	19 46	2 2	0 34	0 37	18 56	1 6	22 14	1 16	18 4	0 56	16 37	0 0	3 24	2 7	15 48	13 29	5 49	5 25	12 52		n.a.
T 16	12 49	6 53	0 12	19 16	1 59	1 7	0 40	18 44	1 6	22 12	1 16	18 5	0 56	16 37	0 0	3 24	2 7	15 49	13 29	5 50	5 26	12 49		n.a.
F 17	12 27	1 9	0n53	18 45	1 56	1 39	0 43	18 31	1 6	22 9	1 16	18 5	0 56	16 37	0 0	3 23	2 7	15 49	13 29	5 49	5 27	12 46		n.a.
S 18	12 6	4n39	1 56	18 13	1 53	2 12	0 46	18 19	1 5	22 7	1 16	18 6	0 56	16 38	0 0	3 22	2 7	15 50	13 29	5 49	5 29	12 43		n.a.
S 19	11 44	10 21	2 55	17 40	1 50	2 45	0 49	18 7	1 5	22 4	1 17	18 6	0 56	16 38	0 0	3 21	2 7	15 50	13 29	5 49	5 30	12 40		n.a.
M20	11 22	15 45	3 47	17 5	1 46	3 17	0 52	17 54	1 5	22 2	1 17	18 6	0 56	16 39	0 0	3 20	2 7	15 51	13 29	5 48	5 31	12 36		n.a.
T 21	11 0	20 37	4 29	16 30	1 41	3 49	0 55	17 41	1 5	21 59	1 17	18 7	0 56	16 39	0 0	3 19	2 7	15 51	13 29	5 48	5 32	12 33		n.a.
W22	10 37	24 41	5 0	15 54	1 37	4 22	0 58	17 28	1 5	21 57	1 17	18 7	0 56	16 40	0 0	3 18	2 7	15 52	13 29	5 47	5 34	12 30		n.a.
T 23	10 15	27 38	5 15	15 16	1 32	4 54	1 1	17 15	1 4	21 54	1 17	18 7	0 56	16 40	0 0	3 17	2 7	15 52	13 29	5 47	5 35	12 27		n.a.
F 24	9 52	29 6	5 15	14 38	1 27	5 26	1 4	17 2	1 4	21 52	1 17	18 7	0 56	16 41	0 0	3 17	2 7	15 53	13 29	5 47	5 36	12 23		n.a.
S 25	9 29	28 47	4 56	14 0	1 22	5 58	1 7	16 48	1 4	21 49	1 18	18 7	0 56	16 41	0 0	3 16	2 7	15 53	13 29	5 48	5 38	12 20		n.a.
S 26	9 6	26 33	4 18	13 20	1 16	6 30	1 10	16 35	1 4	21 47	1 18	18 8	0 56	16 42	0 0	3 15	2 7	15 54	13 29	5 48	5 39	12 17		n.a.
M27	8 43	22 29	3 22	12 40	1 10	7 2	1 13	16 21	1 3	21 44	1 18	18 8	0 56	16 42	0 0	3 14	2 7	15 54	13 29	5 49	5 40	12 14		n.a.
T 28	8 19	16 53	2 12	12 0	1 5	7 34	1 16	16 7	1 3	21 42	1 18	18 8	0 56	16 43	0 0	3 13	2 7	15 55	13 29	5 49	5 41	12 10		n.a.
W29	7 56	10 12	0 51	11 19	0 59	8 5	1 19	15 53	1 3	21 39	1 18	18 8	0 56	16 44	0 0	3 12	2 7	15 55	13 29	5 49	5 43	12 7		n.a.
T 30	7n32	2n56	0s33	10n37	0n53	8s36	1s22	15n39	1n 3	21n37	1n18	18n 8	0s56	16s44	0s 0	3n11	2n 7	15s56	13s29	5s49	5s44	12s 4		n.a.

Julian Day Number = 516706.5, Delta T = 23h30m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'53, Lahiri = -49°19'53 Julian Calendar 1 Sept. 3299 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 53 19	12♍15'23	6♎35	6♍53	19♎30	22♌16	1♌39	23°R 9	14♏59	26♍57	21°R 4	15♓36	15♓46	2♓21	n.a.	F 1
S 2	22 57 16	13°16'29	21°18	8°28	20°43	22°59	1°50	23♉ 9	15° 1	27° 0	21♓ 3	15°36	15°43	2°28	n.a.	S 2
S 3	23 1 12	14°17'36	5♏37	10° 3	21°56	23°41	2° 1	23° 9	15° 3	27° 2	21° 2	15°37	15°39	2°35	n.a.	S 3
M 4	23 5 9	15°18'44	19°30	11°38	23° 8	24°23	2°13	23° 8	15° 5	27° 4	21° 1	15°R37	15°36	2°41	n.a.	M 4
T 5	23 9 5	16°19'53	2♐55	13°13	24°21	25° 5	2°24	23° 8	15° 7	27° 6	20°59	15°37	15°33	2°48	n.a.	T 5
W 6	23 13 2	17°21'03	15°54	14°48	25°33	25°47	2°35	23° 7	15° 9	27° 8	20°58	15°D37	15°30	2°55	n.a.	W 6
T 7	23 16 59	18°22'13	28°32	16°23	26°46	26°29	2°46	23° 7	15°12	27°11	20°57	15°37	15°27	3° 1	n.a.	T 7
F 8	23 20 55	19°23'24	10♑51	17°58	27°58	27°12	2°57	23° 6	15°14	27°13	20°56	15°37	15°24	3° 8	n.a.	F 8
S 9	23 24 52	20°24'36	22°57	19°32	29°11	27°54	3° 8	23° 5	15°16	27°15	20°55	15°37	15°20	3°14	n.a.	S 9
S 10	23 28 48	21°25'49	4♒53	21° 7	0♏23	28°36	3°19	23° 4	15°19	27°17	20°54	15°38	15°17	3°21	n.a.	S 10
M11	23 32 45	22°27'02	16°43	22°41	1°36	29°19	3°29	23° 3	15°21	27°20	20°53	15°39	15°14	3°28	n.a.	M11
T 12	23 36 41	23°28'16	28°31	24°16	2°48	0♍ 1	3°40	23° 2	15°23	27°22	20°51	15°39	15°11	3°34	n.a.	T 12
W13	23 40 38	24°29'30	10♓19	25°50	4° 0	0°44	3°51	23° 0	15°26	27°24	20°50	15°R40	15° 8	3°41	n.a.	W13
T 14	23 44 35	25°30'45	22°10	27°25	5°12	1°26	4° 1	22°59	15°29	27°27	20°49	15°40	15° 4	3°48	n.a.	T 14
F 15	23 48 31	26°32'01	4♈ 6	28°59	6°24	2° 9	4°11	22°57	15°31	27°29	20°48	15°39	15° 1	3°54	n.a.	F 15
S 16	23 52 28	27°33'18	16° 8	0♎34	7°36	2°51	4°22	22°56	15°34	27°31	20°47	15°38	14°58	4° 1	n.a.	S 16
S 17	23 56 24	28°34'35	28°20	2° 8	8°48	3°34	4°32	22°54	15°36	27°33	20°46	15°36	14°55	4° 8	n.a.	S 17
M18	0 0 21	29°35'53	10♉42	3°43	10° 0	4°17	4°42	22°52	15°39	27°36	20°45	15°34	14°52	4°14	n.a.	M18
T 19	0 4 17	0♎37'12	23°16	5°18	11°11	4°59	4°52	22°50	15°42	27°38	20°43	15°32	14°49	4°21	n.a.	T 19
W20	0 8 14	1°38'32	6♊ 5	6°53	12°23	5°42	5° 2	22°48	15°44	27°40	20°42	15°30	14°45	4°28	n.a.	W20
T 21	0 12 10	2°39'52	19°10	8°28	13°35	6°25	5°11	22°46	15°47	27°42	20°41	15°28	14°42	4°34	n.a.	T 21
F 22	0 16 7	3°41'13	2♋34	10° 3	14°46	7° 8	5°21	22°44	15°50	27°45	20°40	15°D28	14°39	4°41	n.a.	F 22
S 23	0 20 4	4°42'35	16°19	11°38	15°58	7°51	5°31	22°41	15°53	27°47	20°39	15°28	14°36	4°48	n.a.	S 23
S 24	0 24 0	5°43'58	0♌24	13°13	17° 9	8°34	5°40	22°39	15°56	27°49	20°38	15°29	14°33	4°54	n.a.	S 24
M25	0 27 57	6°45'21	14°49	14°48	18°20	9°17	5°49	22°36	15°59	27°51	20°37	15°31	14°30	5° 1	n.a.	M25
T 26	0 31 53	7°46'44	29°32	16°24	19°32	10° 0	5°59	22°33	16° 2	27°54	20°36	15°32	14°26	5° 7	n.a.	T 26
W27	0 35 50	8°48'08	14♍27	18° 0	20°43	10°43	6° 8	22°31	16° 4	27°56	20°35	15°R33	14°23	5°14	n.a.	W27
T 28	0 39 46	9°49'32	29°27	19°35	21°54	11°26	6°17	22°28	16° 7	27°58	20°33	15°32	14°20	5°21	n.a.	T 28
F 29	0 43 43	10°50'57	14♎24	21°11	23° 5	12° 9	6°26	22°25	16°10	28° 0	20°32	15°30	14°17	5°27	n.a.	F 29
S 30	0 47 40	11°52'21	29° 9	22°47	24°16	12°52	6°34	22°22	16°13	28° 3	20°31	15°27	14°14	5°34	n.a.	S 30
S 31	0 51 36	12♎53'46	13♏35	24♎22	25♏26	13♍35	6♌43	22♉19	16♏17	28♍ 5	20♓30	15♓23	14♓10	5♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 8	4s25	1s54	9n56	0n47	9s 7	1s25	15n25	1n 2	21n35	1n19	18n 8	0s56	16s45	0s 0	3n10	2n 7	15s56	13s29	5s49	5s45	12s 1		n.a.
S 2	6 44	11 22	3 6	9 13	0 40	9 38	1 27	15 11	1 2	21 32	1 19	18 8	0 56	16 45	0 0	3 9	2 7	15 57	13 29	5 49	5 46	11 57		n.a.
S 3	6 20	17 33	4 4	8 31	0 34	10 8	1 30	14 56	1 2	21 30	1 19	18 8	0 56	16 46	0 0	3 8	2 7	15 57	13 29	5 49	5 48	11 54		n.a.
M 4	5 56	22 37	4 46	7 48	0 28	10 39	1 33	14 42	1 1	21 27	1 19	18 8	0 56	16 47	0 0	3 7	2 7	15 58	13 29	5 49	5 49	11 51		n.a.
T 5	5 32	26 20	5 10	7 5	0 21	11 9	1 36	14 27	1 1	21 25	1 19	18 8	0 56	16 47	0 0	3 7	2 7	15 58	13 29	5 49	5 50	11 48		n.a.
W 6	5 7	28 33	5 18	6 22	0 15	11 39	1 38	14 12	1 1	21 22	1 20	18 7	0 56	16 48	0 0	3 6	2 7	15 58	13 29	5 49	5 51	11 44		n.a.
T 7	4 43	29 12	5 10	5 38	0 9	12 8	1 41	13 57	1 1	21 20	1 20	18 7	0 56	16 49	0 0	3 5	2 7	15 59	13 29	5 49	5 53	11 41		n.a.
F 8	4 18	28 22	4 48	4 55	0 2	12 37	1 43	13 42	1 0	21 17	1 20	18 7	0 56	16 49	0 0	3 4	2 7	15 59	13 29	5 49	5 54	11 38		n.a.
S 9	3 54	26 12	4 13	4 11	0s 4	13 6	1 46	13 27	1 0	21 15	1 20	18 7	0 56	16 50	0 0	3 3	2 7	16 0	13 29	5 49	5 55	11 35		n.a.
S 10	3 29	22 53	3 28	3 27	0 11	13 35	1 48	13 11	1 0	21 13	1 20	18 7	0 56	16 51	0 0	3 2	2 7	16 0	13 29	5 48	5 56	11 31		n.a.
M11	3 4	18 40	2 34	2 43	0 17	14 3	1 51	12 56	0 59	21 10	1 21	18 6	0 56	16 52	0 0	3 1	2 7	16 1	13 29	5 48	5 58	11 28		n.a.
T 12	2 39	13 45	1 34	1 59	0 23	14 31	1 53	12 40	0 59	21 8	1 21	18 6	0 56	16 52	0 0	3 0	2 7	16 1	13 29	5 48	5 59	11 25		n.a.
W13	2 15	8 21	0 30	1 15	0 29	14 58	1 55	12 24	0 59	21 6	1 21	18 6	0 56	16 53	0 0	2 59	2 7	16 2	13 29	5 48	6 0	11 22		n.a.
T 14	1 50	2 38	0n36	0 31	0 36	15 25	1 57	12 8	0 58	21 3	1 21	18 5	0 56	16 54	0 0	2 58	2 7	16 2	13 29	5 48	6 2	11 18		n.a.
F 15	1 25	3n12	1 41	0s13	0 42	15 52	1 59	11 53	0 58	21 1	1 21	18 5	0 56	16 55	0 0	2 57	2 7	16 2	13 29	5 48	6 3	11 15		n.a.
S 16	1 0	8 58	2 41	0 57	0 48	16 18	2 1	11 37	0 58	20 59	1 22	18 4	0 56	16 55	0 0	2 56	2 7	16 3	13 29	5 48	6 4	11 12		n.a.
S 17	0 35	14 29	3 35	1 41	0 54	16 44	2 3	11 20	0 57	20 56	1 22	18 4	0 56	16 56	0 0	2 55	2 7	16 3	13 29	5 49	6 5	11 8		n.a.
M18	0 10	19 30	4 20	2 25	0 59	17 10	2 5	11 4	0 57	20 54	1 22	18 4	0 56	16 57	0 0	2 54	2 7	16 4	13 29	5 50	6 7	11 5		n.a.
T 19	0s15	23 46	4 53	3 9	1 5	17 35	2 7	10 48	0 57	20 52	1 22	18 3	0 56	16 58	0 0	2 54	2 7	16 4	13 29	5 51	6 8	11 2		n.a.
W20	0 40	26 59	5 12	3 52	1 11	17 59	2 9	10 31	0 56	20 50	1 23	18 2	0 56	16 59	0 0	2 53	2 7	16 4	13 29	5 51	6 9	10 58		n.a.
T 21	1 5	28 50	5 15	4 36	1 16	18 23	2 11	10 15	0 56	20 47	1 23	18 2	0 56	16 59	0 0	2 52	2 7	16 5	13 29	5 52	6 10	10 55		n.a.
F 22	1 30	29 4	5 2	5 19	1 21	18 47	2 12	9 58	0 56	20 45	1 23	18 1	0 56	17 0	0 0	2 51	2 7	16 5	13 29	5 52	6 12	10 52		n.a.
S 23	1 55	27 31	4 32	6 2	1 26	19 10	2 14	9 41	0 55	20 43	1 23	18 1	0 56	17 1	0 0	2 50	2 7	16 5	13 28	5 52	6 13	10 49		n.a.
S 24	2 20	24 13	3 44	6 44	1 31	19 32	2 15	9 25	0 55	20 41	1 23	18 0	0 56	17 2	0 0	2 49	2 7	16 6	13 28	5 52	6 14	10 45		n.a.
M25	2 45	19 22	2 42	7 27	1 36	19 55	2 17	9 8	0 54	20 39	1 24	17 59	0 56	17 3	0 0	2 48	2 7	16 6	13 28	5 51	6 15	10 42		n.a.
T 26	3 10	13 17	1 27	8 9	1 40	20 16	2 18	8 51	0 54	20 37	1 24	17 59	0 56	17 4	0 0	2 47	2 7	16 6	13 28	5 51	6 17	10 39		n.a.
W27	3 35	6 22	0 6	8 50	1 44	20 37	2 19	8 34	0 54	20 35	1 24	17 58	0 56	17 5	0 0	2 46	2 7	16 7	13 28	5 50	6 18	10 35		n.a.
T 28	3 59	0s56	1s16	9 31	1 48	20 57	2 20	8 16	0 53	20 32	1 24	17 57	0 56	17 5	0 1	2 45	2 7	16 7	13 28	5 51	6 19	10 32		n.a.
F 29	4 24	8 9	2 32	10 11	1 52	21 17	2 21	7 59	0 53	20 30	1 25	17 57	0 56	17 6	0 1	2 44	2 7	16 7	13 28	5 51	6 20	10 29		n.a.
S 30	4 49	14 49	3 37	10 51	1 55	21 37	2 22	7 42	0 52	20 28	1 25	17 56	0 56	17 7	0 1	2 44	2 7	16 8	13 28	5 53	6 22	10 25		n.a.
S 31	5s13	20s33	4s27	11s30	1s58	21s55	2s23	7n25	0n52	20n26	1n25	17n55	0s56	17s 8	0s 1	2n43	2n 7	16s 8	13s27	5s54	6s23	10s22		n.a.

Julian Day Number = 516736.5, Delta T = 23h30m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'49, Lahiri = -49°19'49 Julian Calendar 1 Oct. 3299 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3299 BCE

The year -3298 astronomical counting style corresponds to year 3299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 55 33	13♎55'10	27♏37	25♎58	26♏37	14♍18	6♌51	22°R15	16♏20	28♍ 7	20°R29	15°R18	14♓ 7	5♓47	n.a.	M 1
T 2	0 59 29	14°56'34	11♐11	27°34	27°47	15° 1	7° 0	22♉12	16°23	28° 9	20♓28	15♓14	14° 4	5°54	n.a.	T 2
W 3	1 3 26	15°57'58	24°18	29° 9	28°58	15°45	7° 8	22° 9	16°26	28°11	20°27	15°11	14° 1	6° 1	n.a.	W 3
T 4	1 7 22	16°59'21	7♑ 1	0♏44	0♐ 8	16°28	7°16	22° 5	16°29	28°14	20°26	15° 9	13°58	6° 7	n.a.	T 4
F 5	1 11 19	18° 0'44	19°23	2°18	1°18	17°11	7°24	22° 2	16°32	28°16	20°25	15°D 9	13°55	6°14	n.a.	F 5
S 6	1 15 16	19° 2'07	1♒28	3°52	2°28	17°55	7°32	21°58	16°35	28°18	20°24	15° 9	13°51	6°21	n.a.	S 6
S 7	1 19 12	20° 3'29	13°22	5°26	3°38	18°38	7°40	21°54	16°39	28°20	20°23	15°11	13°48	6°27	n.a.	S 7
M 8	1 23 9	21° 4'50	25°10	6°58	4°48	19°22	7°47	21°50	16°42	28°22	20°22	15°13	13°45	6°34	n.a.	M 8
T 9	1 27 5	22° 6'11	6♓57	8°29	5°58	20° 5	7°55	21°47	16°45	28°24	20°21	15°14	13°42	6°41	n.a.	T 9
W10	1 31 2	23° 7'31	18°46	9°59	7° 7	20°49	8° 2	21°43	16°48	28°26	20°20	15°R14	13°39	6°47	n.a.	W10
T 11	1 34 58	24° 8'50	0♈42	11°27	8°17	21°32	8° 9	21°39	16°52	28°29	20°19	15°13	13°35	6°54	n.a.	T 11
F 12	1 38 55	25°10'09	12°47	12°53	9°26	22°16	8°16	21°35	16°55	28°31	20°18	15°10	13°32	7° 0	n.a.	F 12
S 13	1 42 52	26°11'28	25° 3	14°16	10°35	22°59	8°23	21°30	16°58	28°33	20°17	15° 4	13°29	7° 7	n.a.	S 13
S 14	1 46 48	27°12'46	7♉31	15°37	11°44	23°43	8°30	21°26	17° 2	28°35	20°17	14°57	13°26	7°14	n.a.	S 14
M15	1 50 45	28°14'03	20°11	16°54	12°53	24°27	8°36	21°22	17° 5	28°37	20°16	14°49	13°23	7°20	n.a.	M15
T 16	1 54 41	29°15'20	3♊ 4	18° 6	14° 1	25°10	8°43	21°18	17° 8	28°39	20°15	14°41	13°20	7°27	n.a.	T 16
W17	1 58 38	0♏16'37	16°10	19°14	15° 9	25°54	8°49	21°13	17°12	28°41	20°14	14°33	13°16	7°34	n.a.	W17
T 18	2 2 34	1°17'53	29°28	20°16	16°18	26°38	8°55	21° 9	17°15	28°43	20°13	14°27	13°13	7°40	n.a.	T 18
F 19	2 6 31	2°19'08	12♋58	21°12	17°26	27°22	9° 1	21° 4	17°19	28°45	20°12	14°23	13°10	7°47	n.a.	F 19
S 20	2 10 28	3°20'23	26°41	22° 1	18°34	28° 6	9° 7	21° 0	17°22	28°47	20°12	14°21	13° 7	7°54	n.a.	S 20
S 21	2 14 24	4°21'38	10♌36	22°41	19°41	28°50	9°13	20°55	17°26	28°49	20°11	14°D21	13° 4	8° 0	n.a.	S 21
M22	2 18 21	5°22'52	24°44	23°12	20°49	29°34	9°18	20°51	17°29	28°51	20°10	14°22	13° 1	8° 7	n.a.	M22
T 23	2 22 17	6°24'05	9♍ 3	23°34	21°56	0♎18	9°23	20°46	17°33	28°53	20° 9	14°R23	12°57	8°14	n.a.	T 23
W24	2 26 14	7°25'17	23°32	23°R44	23° 3	1° 2	9°29	20°41	17°36	28°54	20° 8	14°23	12°54	8°20	n.a.	W24
T 25	2 30 10	8°26'29	8♎ 7	23°44	24°10	1°46	9°34	20°37	17°39	28°56	20° 8	14°21	12°51	8°27	n.a.	T 25
F 26	2 34 7	9°27'40	22°42	23°32	25°16	2°30	9°38	20°32	17°43	28°58	20° 7	14°16	12°48	8°34	n.a.	F 26
S 27	2 38 4	10°28'50	7♏11	23° 9	26°23	3°14	9°43	20°27	17°46	29° 0	20° 6	14° 8	12°45	8°40	n.a.	S 27
S 28	2 42 0	11°29'59	21°27	22°34	27°29	3°58	9°48	20°22	17°50	29° 2	20° 6	13°59	12°41	8°47	n.a.	S 28
M29	2 45 57	12°31'07	5♐24	21°49	28°35	4°42	9°52	20°17	17°53	29° 4	20° 5	13°49	12°38	8°53	n.a.	M29
T 30	2 49 53	13♏32'14	18♐59	20♏54	29♐40	5♎26	9♌56	20♉13	17♏57	29♍ 5	20♓ 4	13♓38	12♓35	9♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s38	24s58	4s59	12s 9	2s 1	22s13	2s24	7n 7	0n52	20n24	1n26	17n54	0s56	17s 9	0s 1	2n42	2n 7	16s 8	13s27	5s56	6s24	10s19		n.a.
T 2	6 2	27 51	5 13	12 47	2 3	22 31	2 24	6 50	0 51	20 23	1 26	17 53	0 56	17 10	0 1	2 41	2 7	16 9	13 27	5 58	6 25	10 15		n.a.
W 3	6 26	29 5	5 9	13 23	2 5	22 48	2 25	6 32	0 51	20 21	1 26	17 53	0 56	17 11	0 1	2 40	2 7	16 9	13 27	5 59	6 27	10 12		n.a.
T 4	6 50	28 42	4 51	13 59	2 6	23 4	2 25	6 14	0 50	20 19	1 26	17 52	0 56	17 12	0 1	2 39	2 7	16 9	13 27	6 0	6 28	10 9		n.a.
F 5	7 14	26 53	4 19	14 34	2 7	23 19	2 26	5 57	0 50	20 17	1 27	17 51	0 56	17 13	0 1	2 38	2 7	16 9	13 27	6 0	6 29	10 5		n.a.
S 6	7 38	23 51	3 37	15 7	2 8	23 34	2 26	5 39	0 49	20 15	1 27	17 50	0 55	17 14	0 1	2 37	2 7	16 10	13 26	6 0	6 30	10 2		n.a.
S 7	8 2	19 52	2 45	15 40	2 7	23 48	2 26	5 21	0 49	20 13	1 27	17 49	0 55	17 15	0 1	2 37	2 7	16 10	13 26	5 59	6 32	9 59		n.a.
M 8	8 26	15 8	1 47	16 10	2 7	24 2	2 26	5 3	0 48	20 12	1 27	17 48	0 55	17 16	0 1	2 36	2 7	16 10	13 26	5 58	6 33	9 55		n.a.
T 9	8 49	9 53	0 45	16 40	2 5	24 15	2 26	4 45	0 48	20 10	1 28	17 47	0 55	17 17	0 1	2 35	2 7	16 10	13 26	5 58	6 34	9 52		n.a.
W10	9 13	4 15	0n19	17 7	2 3	24 27	2 26	4 27	0 47	20 8	1 28	17 46	0 55	17 18	0 1	2 34	2 7	16 11	13 26	5 58	6 35	9 49		n.a.
T 11	9 36	1n33	1 23	17 33	2 0	24 38	2 26	4 9	0 47	20 7	1 28	17 45	0 55	17 19	0 1	2 33	2 7	16 11	13 26	5 58	6 37	9 45		n.a.
F 12	9 59	7 22	2 24	17 57	1 56	24 49	2 25	3 51	0 46	20 5	1 29	17 44	0 55	17 20	0 1	2 32	2 7	16 11	13 25	5 59	6 38	9 42		n.a.
S 13	10 22	13 0	3 19	18 18	1 52	24 59	2 25	3 33	0 46	20 3	1 29	17 43	0 55	17 21	0 1	2 32	2 7	16 11	13 25	6 2	6 39	9 39		n.a.
S 14	10 44	18 13	4 5	18 37	1 46	25 8	2 24	3 15	0 45	20 2	1 29	17 42	0 55	17 22	0 1	2 31	2 7	16 11	13 25	6 4	6 40	9 35		n.a.
M15	11 7	22 44	4 40	18 54	1 40	25 17	2 23	2 57	0 45	20 0	1 30	17 41	0 55	17 23	0 1	2 30	2 7	16 12	13 25	6 8	6 42	9 32		n.a.
T 16	11 29	26 14	5 2	19 8	1 32	25 25	2 22	2 38	0 44	19 59	1 30	17 40	0 55	17 24	0 1	2 29	2 7	16 12	13 25	6 11	6 43	9 29		n.a.
W17	11 51	28 25	5 8	19 19	1 23	25 32	2 21	2 20	0 44	19 58	1 30	17 39	0 55	17 25	0 1	2 28	2 7	16 12	13 24	6 14	6 44	9 25		n.a.
T 18	12 13	29 1	4 58	19 26	1 13	25 39	2 20	2 2	0 43	19 56	1 30	17 37	0 55	17 26	0 1	2 28	2 7	16 12	13 24	6 16	6 45	9 22		n.a.
F 19	12 35	27 53	4 31	19 31	1 2	25 44	2 19	1 43	0 43	19 55	1 31	17 36	0 55	17 27	0 1	2 27	2 7	16 12	13 24	6 18	6 47	9 19		n.a.
S 20	12 57	25 5	3 48	19 32	0 50	25 49	2 17	1 25	0 42	19 54	1 31	17 35	0 55	17 28	0 1	2 26	2 7	16 12	13 24	6 19	6 48	9 15		n.a.
S 21	13 18	20 46	2 52	19 30	0 36	25 53	2 16	1 7	0 42	19 52	1 31	17 34	0 55	17 29	0 1	2 25	2 7	16 12	13 23	6 19	6 49	9 12		n.a.
M22	13 39	15 14	1 44	19 24	0 22	25 57	2 14	0 48	0 41	19 51	1 32	17 33	0 55	17 30	0 1	2 24	2 7	16 13	13 23	6 18	6 50	9 9		n.a.
T 23	14 0	8 49	0 29	19 14	0 6	26 0	2 12	0 30	0 41	19 50	1 32	17 32	0 54	17 31	0 1	2 24	2 7	16 13	13 23	6 18	6 52	9 5		n.a.
W24	14 20	1 53	0s49	19 0	0n12	26 2	2 10	0 11	0 40	19 49	1 32	17 30	0 54	17 32	0 1	2 23	2 7	16 13	13 23	6 18	6 53	9 2		n.a.
T 25	14 41	5s11	2 4	18 42	0 30	26 3	2 8	0s 7	0 39	19 48	1 33	17 29	0 54	17 33	0 1	2 22	2 7	16 13	13 22	6 19	6 54	8 59		n.a.
F 26	15 1	11 59	3 10	18 21	0 48	26 4	2 6	0 26	0 39	19 47	1 33	17 28	0 54	17 34	0 1	2 22	2 7	16 13	13 22	6 21	6 55	8 55		n.a.
S 27	15 20	18 5	4 4	17 57	1 8	26 3	2 4	0 44	0 38	19 46	1 33	17 27	0 54	17 35	0 1	2 21	2 7	16 13	13 22	6 24	6 57	8 52		n.a.
S 28	15 40	23 6	4 42	17 29	1 27	26 3	2 1	1 2	0 38	19 45	1 34	17 26	0 54	17 36	0 1	2 20	2 8	16 13	13 22	6 27	6 58	8 48		n.a.
M29	15 59	26 41	5 1	16 58	1 46	26 1	1 58	1 21	0 37	19 44	1 34	17 24	0 54	17 37	0 1	2 19	2 8	16 13	13 21	6 31	6 59	8 45		n.a.
T 30	16s18	28s37	5s 3	16s26	2n 5	25s59	1s56	1s39	0n36	19n43	1n34	17n23	0s54	17s38	0s 1	2n19	2n 8	16s13	13s21	6s35	7s 0	8s42		n.a.

Julian Day Number = 516767.5, Delta T = 23h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'45, Lahiri = -49°19'45 Julian Calendar 1 Nov. 3299 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3299 BCE

The year -3298 astronomical counting style corresponds to year 3299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3299 BCE (-3298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 53 50	14♏33'19	2♉ 9	19°R51	0♉46	6♎10	10♌ 0	20°R 8	18♏ 0	29♍ 7	20°R 4	13°R30	12♓32	9♓ 7	n.a.	W 1
T 2	2 57 46	15°34'22	14°55	18♏42	1°51	6°55	10° 4	20♉ 3	18° 4	29° 9	20♓ 3	13♓23	12°29	9°13	n.a.	T 2
F 3	3 1 43	16°35'25	27°20	17°29	2°55	7°39	10° 8	19°58	18° 8	29°11	20° 3	13°18	12°26	9°20	n.a.	F 3
S 4	3 5 40	17°36'25	9♒28	16°14	4° 0	8°23	10°11	19°53	18°11	29°12	20° 2	13°16	12°22	9°27	n.a.	S 4
S 5	3 9 36	18°37'24	21°23	14°59	5° 4	9° 7	10°14	19°48	18°15	29°14	20° 1	13°D16	12°19	9°33	n.a.	S 5
M 6	3 13 33	19°38'21	3♓12	13°47	6° 8	9°52	10°17	19°43	18°18	29°15	20° 1	13°17	12°16	9°40	n.a.	M 6
T 7	3 17 29	20°39'17	14°59	12°39	7°11	10°36	10°20	19°38	18°22	29°17	20° 0	13°R17	12°13	9°47	n.a.	T 7
W 8	3 21 26	21°40'11	26°50	11°37	8°15	11°21	10°23	19°33	18°25	29°19	20° 0	13°16	12°10	9°53	n.a.	W 8
T 9	3 25 22	22°41'03	8♈50	10°42	9°17	12° 5	10°26	19°29	18°29	29°20	19°59	13°13	12° 7	10° 0	n.a.	T 9
F 10	3 29 19	23°41'53	21° 2	9°55	10°20	12°49	10°28	19°24	18°32	29°22	19°59	13° 7	12° 3	10° 7	n.a.	F 10
S 11	3 33 16	24°42'42	3♉30	9°16	11°22	13°34	10°30	19°19	18°36	29°23	19°59	12°58	12° 0	10°13	n.a.	S 11
S 12	3 37 12	25°43'29	16°14	8°45	12°23	14°18	10°32	19°14	18°39	29°25	19°58	12°47	11°57	10°20	n.a.	S 12
M13	3 41 9	26°44'15	29°16	8°22	13°25	15° 3	10°34	19° 9	18°43	29°26	19°58	12°35	11°54	10°27	n.a.	M13
T 14	3 45 5	27°44'59	12♊33	8° 8	14°26	15°48	10°36	19° 4	18°46	29°27	19°57	12°22	11°51	10°33	n.a.	T 14
W15	3 49 2	28°45'41	26° 3	8°D 1	15°26	16°32	10°37	18°59	18°50	29°29	19°57	12°10	11°47	10°40	n.a.	W15
T 16	3 52 58	29°46'22	9♋44	8° 2	16°26	17°17	10°38	18°55	18°53	29°30	19°57	12° 0	11°44	10°46	n.a.	T 16
F 17	3 56 55	0♐47'01	23°34	8°10	17°25	18° 1	10°39	18°50	18°57	29°32	19°57	11°53	11°41	10°53	n.a.	F 17
S 18	4 0 52	1°47'39	7♌29	8°25	18°24	18°46	10°40	18°45	19° 0	29°33	19°56	11°48	11°38	11° 0	n.a.	S 18
S 19	4 4 48	2°48'16	21°28	8°46	19°23	19°31	10°41	18°41	19° 3	29°34	19°56	11°47	11°35	11° 6	n.a.	S 19
M20	4 8 45	3°48'50	5♍32	9°12	20°21	20°16	10°41	18°36	19° 7	29°35	19°56	11°46	11°32	11°13	n.a.	M20
T 21	4 12 41	4°49'24	19°38	9°43	21°18	21° 0	10°42	18°31	19°10	29°37	19°56	11°46	11°28	11°20	n.a.	T 21
W22	4 16 38	5°49'55	3♎46	10°20	22°15	21°45	10°R42	18°27	19°14	29°38	19°55	11°45	11°25	11°26	n.a.	W22
T 23	4 20 34	6°50'25	17°55	11° 0	23°12	22°30	10°42	18°22	19°17	29°39	19°55	11°41	11°22	11°33	n.a.	T 23
F 24	4 24 31	7°50'54	2♏ 3	11°45	24° 7	23°15	10°41	18°18	19°21	29°40	19°55	11°35	11°19	11°40	n.a.	F 24
S 25	4 28 27	8°51'21	16° 5	12°33	25° 3	24° 0	10°41	18°13	19°24	29°41	19°55	11°25	11°16	11°46	n.a.	S 25
S 26	4 32 24	9°51'46	29°57	13°25	25°57	24°44	10°40	18° 9	19°27	29°42	19°55	11°14	11°13	11°53	n.a.	S 26
M27	4 36 21	10°52'09	13♐36	14°20	26°51	25°29	10°39	18° 4	19°31	29°43	19°55	11° 0	11° 9	12° 0	n.a.	M27
T 28	4 40 17	11°52'30	26°58	15°18	27°44	26°14	10°38	18° 0	19°34	29°44	19°55	10°47	11° 6	12° 6	n.a.	T 28
W29	4 44 14	12°52'49	10♉ 0	16°19	28°37	26°59	10°37	17°56	19°37	29°45	19°55	10°35	11° 3	12°13	n.a.	W29
T 30	4 48 10	13°53'06	22°42	17°22	29°29	27°44	10°36	17°52	19°41	29°46	19°D55	10°26	11° 0	12°20	n.a.	T 30
F 31	4 52 7	14♐53'21	5♒ 6	18♏27	0♒20	28♎29	10♌34	17♉48	19♏44	29♍47	19♓55	10♓19	10♓57	12♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s37	28s51	4s49	15s51	2n23	25s56	1s53	1s58	0n36	19n42	1n35	17n22	0s54	17s39	0s 1	2n18	2n 8	16s13	13s21	6s39	7s 2	8s38		n.a.
T 2	16 55	27 30	4 20	15 16	2 40	25 52	1 50	2 16	0 35	19 42	1 35	17 21	0 54	17 40	0 1	2 17	2 8	16 13	13 21	6 42	7 3	8 35		n.a.
F 3	17 13	24 49	3 40	14 42	2 54	25 48	1 47	2 35	0 35	19 41	1 35	17 19	0 54	17 41	0 1	2 17	2 8	16 13	13 20	6 43	7 4	8 32		n.a.
S 4	17 31	21 4	2 50	14 8	3 7	25 42	1 43	2 53	0 34	19 40	1 36	17 18	0 53	17 42	0 1	2 16	2 8	16 13	13 20	6 44	7 5	8 28		n.a.
S 5	17 48	16 32	1 54	13 36	3 18	25 37	1 40	3 12	0 33	19 40	1 36	17 17	0 53	17 43	0 1	2 16	2 8	16 13	13 20	6 44	7 7	8 25		n.a.
M 6	18 5	11 25	0 54	13 6	3 26	25 30	1 36	3 30	0 33	19 39	1 36	17 16	0 53	17 44	0 1	2 15	2 8	16 13	13 20	6 44	7 8	8 21		n.a.
T 7	18 22	5 55	0n 9	12 40	3 33	25 23	1 32	3 49	0 32	19 39	1 37	17 14	0 53	17 45	0 1	2 14	2 8	16 13	13 19	6 44	7 9	8 18		n.a.
W 8	18 39	0 12	1 12	12 17	3 36	25 15	1 28	4 7	0 31	19 38	1 37	17 13	0 53	17 46	0 1	2 14	2 8	16 13	13 19	6 44	7 10	8 15		n.a.
T 9	18 55	5n35	2 12	11 58	3 38	25 7	1 24	4 26	0 31	19 38	1 37	17 12	0 53	17 47	0 1	2 13	2 8	16 13	13 19	6 46	7 12	8 11		n.a.
F 10	19 10	11 17	3 6	11 43	3 38	24 58	1 20	4 44	0 30	19 37	1 38	17 11	0 53	17 48	0 1	2 13	2 8	16 13	13 18	6 48	7 13	8 8		n.a.
S 11	19 26	16 38	3 53	11 33	3 36	24 48	1 16	5 2	0 29	19 37	1 38	17 9	0 53	17 49	0 1	2 12	2 8	16 13	13 18	6 51	7 14	8 4		n.a.
S 12	19 41	21 24	4 30	11 26	3 32	24 38	1 11	5 21	0 29	19 37	1 38	17 8	0 53	17 50	0 1	2 12	2 8	16 12	13 18	6 56	7 15	8 1		n.a.
M13	19 55	25 16	4 53	11 24	3 27	24 27	1 7	5 39	0 28	19 37	1 39	17 7	0 52	17 51	0 1	2 11	2 8	16 12	13 18	7 0	7 16	7 58		n.a.
T 14	20 10	27 51	5 1	11 25	3 21	24 16	1 2	5 57	0 27	19 37	1 39	17 6	0 52	17 52	0 1	2 10	2 8	16 12	13 17	7 5	7 18	7 54		n.a.
W15	20 23	28 51	4 52	11 29	3 14	24 4	0 57	6 15	0 26	19 37	1 39	17 4	0 52	17 53	0 1	2 10	2 8	16 12	13 17	7 10	7 19	7 51		n.a.
T 16	20 37	28 7	4 27	11 37	3 6	23 52	0 52	6 33	0 26	19 37	1 40	17 3	0 52	17 54	0 1	2 9	2 8	16 12	13 17	7 14	7 20	7 48		n.a.
F 17	20 50	25 38	3 46	11 48	2 57	23 39	0 46	6 52	0 25	19 37	1 40	17 2	0 52	17 55	0 1	2 9	2 9	16 12	13 16	7 17	7 21	7 44		n.a.
S 18	21 3	21 37	2 51	12 1	2 48	23 25	0 41	7 10	0 24	19 37	1 40	17 1	0 52	17 56	0 1	2 8	2 9	16 12	13 16	7 19	7 23	7 41		n.a.
S 19	21 15	16 22	1 45	12 17	2 39	23 11	0 35	7 28	0 24	19 37	1 41	17 0	0 52	17 57	0 1	2 8	2 9	16 11	13 16	7 19	7 24	7 37		n.a.
M20	21 27	10 14	0 33	12 34	2 29	22 57	0 30	7 46	0 23	19 37	1 41	16 58	0 52	17 58	0 1	2 8	2 9	16 11	13 15	7 19	7 25	7 34		n.a.
T 21	21 38	3 34	0s41	12 54	2 19	22 42	0 24	8 4	0 22	19 37	1 41	16 57	0 51	17 59	0 1	2 7	2 9	16 11	13 15	7 19	7 26	7 31		n.a.
W22	21 50	3s16	1 53	13 15	2 9	22 27	0 18	8 21	0 21	19 38	1 42	16 56	0 51	18 0	0 1	2 7	2 9	16 11	13 15	7 20	7 28	7 27		n.a.
T 23	22 0	9 56	2 58	13 38	1 59	22 11	0 11	8 39	0 21	19 38	1 42	16 55	0 51	18 1	0 1	2 6	2 9	16 11	13 15	7 21	7 29	7 24		n.a.
F 24	22 10	16 6	3 52	14 1	1 49	21 55	0 5	8 57	0 20	19 38	1 42	16 54	0 51	18 1	0 1	2 6	2 9	16 10	13 14	7 24	7 30	7 20		n.a.
S 25	22 20	21 23	4 32	14 26	1 39	21 38	0n 2	9 15	0 19	19 39	1 43	16 53	0 51	18 2	0 1	2 5	2 9	16 10	13 14	7 28	7 31	7 17		n.a.
S 26	22 30	25 26	4 54	14 52	1 29	21 22	0 8	9 32	0 18	19 39	1 43	16 52	0 51	18 3	0 1	2 5	2 9	16 10	13 14	7 32	7 33	7 13		n.a.
M27	22 39	27 58	5 0	15 18	1 18	21 4	0 15	9 50	0 17	19 40	1 43	16 51	0 51	18 4	0 1	2 5	2 9	16 10	13 13	7 37	7 34	7 10		n.a.
T 28	22 47	28 49	4 48	15 45	1 8	20 47	0 22	10 7	0 17	19 40	1 44	16 49	0 50	18 5	0 1	2 4	2 9	16 9	13 13	7 42	7 35	7 7		n.a.
W29	22 55	28 1	4 22	16 12	0 59	20 29	0 29	10 25	0 16	19 41	1 44	16 48	0 50	18 6	0 1	2 4	2 9	16 9	13 13	7 47	7 36	7 3		n.a.
T 30	23 3	25 45	3 43	16 40	0 49	20 11	0 37	10 42	0 15	19 42	1 44	16 47	0 50	18 7	0 1	2 4	2 9	16 9	13 12	7 51	7 38	7 0		n.a.
F 31	23s10	22s17	2s54	17s 8	0n39	19s53	0n44	10s59	0n14	19n43	1n45	16n46	0s50	18s 8	0s 1	2n 3	2n 9	16s 9	13s12	7s53	7s39	6s56		n.a.

Julian Day Number = 516797.5, Delta T = 23h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'41, Lahiri = -49°19'41 Julian Calendar 1 Dec. 3299 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 3	15♐53'33	17♒14	19♏35	1♒10	29♎14	10°R32	17°R44	19♏47	29♍48	19♓55	10°R15	10♓53	12♓33	n.a.	S 1
S 2	5 0 0	16°53'43	29°10	20°45	1°59	29°59	10♑30	17♉40	19°50	29°49	19°55	10♓13	10°50	12°39	n.a.	S 2
M 3	5 3 56	17°53'51	10♓59	21°56	2°48	0♏44	10°28	17°36	19°54	29°50	19°55	10°13	10°47	12°46	n.a.	M 3
T 4	5 7 53	18°53'56	22°47	23°10	3°36	1°29	10°26	17°32	19°57	29°50	19°55	10°13	10°44	12°53	n.a.	T 4
W 5	5 11 50	19°53'59	4♈38	24°25	4°22	2°14	10°23	17°28	20° 0	29°51	19°55	10°12	10°41	12°59	n.a.	W 5
T 6	5 15 46	20°54'00	16°40	25°42	5° 8	2°59	10°21	17°25	20° 3	29°52	19°55	10° 9	10°38	13° 6	n.a.	T 6
F 7	5 19 43	21°53'58	28°56	27° 1	5°53	3°44	10°18	17°21	20° 6	29°53	19°55	10° 4	10°34	13°13	n.a.	F 7
S 8	5 23 39	22°53'54	11♉30	28°21	6°37	4°29	10°15	17°17	20° 9	29°53	19°56	9°57	10°31	13°19	n.a.	S 8
S 9	5 27 36	23°53'47	24°26	29°42	7°19	5°14	10°11	17°14	20°12	29°54	19°56	9°47	10°28	13°26	n.a.	S 9
M10	5 31 32	24°53'39	7♊42	1♐ 5	8° 1	5°59	10° 8	17°11	20°15	29°54	19°56	9°35	10°25	13°33	n.a.	M10
T 11	5 35 29	25°53'28	21°20	2°29	8°41	6°44	10° 4	17° 7	20°18	29°55	19°56	9°23	10°22	13°39	n.a.	T 11
W12	5 39 25	26°53'14	5♋15	3°55	9°20	7°30	10° 1	17° 4	20°21	29°55	19°56	9°11	10°19	13°46	n.a.	W12
T 13	5 43 22	27°52'59	19°23	5°22	9°58	8°15	9°57	17° 1	20°24	29°56	19°57	9° 2	10°15	13°53	n.a.	T 13
F 14	5 47 19	28°52'42	3♌39	6°50	10°35	9° 0	9°53	16°58	20°27	29°56	19°57	8°55	10°12	13°59	n.a.	F 14
S 15	5 51 15	29°52'22	17°58	8°20	11°10	9°45	9°48	16°55	20°30	29°57	19°57	8°51	10° 9	14° 6	n.a.	S 15
S 16	5 55 12	0♑52'00	2♍15	9°50	11°44	10°30	9°44	16°52	20°33	29°57	19°58	8°49	10° 6	14°13	n.a.	S 16
M17	5 59 8	1°51'37	16°29	11°23	12°16	11°16	9°39	16°50	20°36	29°58	19°58	8°D49	10° 3	14°19	n.a.	M17
T 18	6 3 5	2°51'11	0♎37	12°56	12°47	12° 1	9°34	16°47	20°39	29°58	19°59	8°R49	9°59	14°26	n.a.	T 18
W19	6 7 1	3°50'43	14°38	14°30	13°16	12°46	9°30	16°44	20°42	29°58	19°59	8°49	9°56	14°32	n.a.	W19
T 20	6 10 58	4°50'14	28°31	16° 6	13°44	13°31	9°25	16°42	20°44	29°58	19°59	8°47	9°53	14°39	n.a.	T 20
F 21	6 14 54	5°49'42	12♏17	17°43	14°10	14°16	9°19	16°39	20°47	29°59	20° 0	8°42	9°50	14°46	n.a.	F 21
S 22	6 18 51	6°49'09	25°54	19°22	14°34	15° 2	9°14	16°37	20°50	29°59	20° 0	8°34	9°47	14°52	n.a.	S 22
S 23	6 22 47	7°48'34	9♐20	21° 1	14°57	15°47	9° 8	16°35	20°53	29°59	20° 1	8°25	9°44	14°59	n.a.	S 23
M24	6 26 44	8°47'56	22°34	22°42	15°17	16°32	9° 3	16°33	20°55	29°59	20° 1	8°15	9°40	15° 6	n.a.	M24
T 25	6 30 41	9°47'16	5♑34	24°24	15°36	17°17	8°57	16°31	20°58	29°59	20° 2	8° 4	9°37	15°12	n.a.	T 25
W26	6 34 37	10°46'34	18°20	26° 8	15°53	18° 3	8°51	16°29	21° 0	29°59	20° 3	7°54	9°34	15°19	n.a.	W26
T 27	6 38 34	11°45'50	0♒50	27°52	16° 7	18°48	8°45	16°27	21° 3	29°R59	20° 3	7°46	9°31	15°26	n.a.	T 27
F 28	6 42 30	12°45'03	13° 6	29°38	16°20	19°33	8°39	16°26	21° 5	29°59	20° 4	7°41	9°28	15°32	n.a.	F 28
S 29	6 46 27	13°44'14	25° 9	1♑25	16°30	20°19	8°33	16°24	21° 8	29°59	20° 4	7°38	9°25	15°39	n.a.	S 29
S 30	6 50 23	14°43'22	7♓ 4	3°14	16°38	21° 4	8°26	16°23	21°10	29°59	20° 5	7°D37	9°21	15°46	n.a.	S 30
M31	6 54 20	15♑42'28	18♓52	5♑ 4	16♒44	21♏49	8♑20	16♉21	21♏13	29♍59	20♓ 6	7♓37	9♓18	15♓52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	17s57	1s59	17s36	0n30	19s34	0n52	11s16	0n13	19n43	1n45	16n45	0s50	18s 9	0s 1	2n 3	2n 9	16s 8	13s12	7s55	7s40	6s53		n.a.
S 2	23 23	12 58	0 58	18 4	0 21	19 15	1 0	11 33	0 13	19 44	1 45	16 44	0 50	18 10	0 1	2 3	2 10	16 8	13 11	7 56	7 41	6 50		n.a.
M 3	23 29	7 34	0n 4	18 32	0 12	18 56	1 8	11 50	0 12	19 45	1 46	16 43	0 50	18 11	0 1	2 3	2 10	16 8	13 11	7 56	7 42	6 46		n.a.
T 4	23 34	1 56	1 6	18 59	0 3	18 37	1 16	12 7	0 11	19 46	1 46	16 42	0 49	18 12	0 1	2 2	2 10	16 7	13 11	7 56	7 44	6 43		n.a.
W 5	23 39	3n48	2 6	19 27	0s 6	18 18	1 24	12 24	0 10	19 47	1 46	16 41	0 49	18 13	0 1	2 2	2 10	16 7	13 11	7 56	7 45	6 39		n.a.
T 6	23 44	9 28	3 0	19 54	0 14	17 58	1 33	12 40	0 9	19 48	1 47	16 41	0 49	18 13	0 1	2 2	2 10	16 7	13 10	7 57	7 46	6 36		n.a.
F 7	23 48	14 54	3 48	20 21	0 22	17 39	1 41	12 57	0 8	19 49	1 47	16 40	0 49	18 14	0 1	2 2	2 10	16 6	13 10	7 59	7 47	6 32		n.a.
S 8	23 51	19 51	4 25	20 47	0 30	17 19	1 50	13 13	0 8	19 51	1 47	16 39	0 49	18 15	0 1	2 1	2 10	16 6	13 10	8 2	7 49	6 29		n.a.
S 9	23 54	24 2	4 51	21 13	0 38	16 59	1 59	13 30	0 7	19 52	1 48	16 38	0 49	18 16	0 1	2 1	2 10	16 6	13 9	8 6	7 50	6 26		n.a.
M10	23 57	27 6	5 1	21 38	0 45	16 40	2 8	13 46	0 6	19 53	1 48	16 37	0 48	18 17	0 1	2 1	2 10	16 5	13 9	8 10	7 51	6 22		n.a.
T 11	23 59	28 40	4 55	22 2	0 52	16 20	2 18	14 2	0 5	19 54	1 48	16 36	0 48	18 18	0 1	2 1	2 10	16 5	13 9	8 15	7 52	6 19		n.a.
W12	24 1	28 27	4 31	22 26	0 59	16 1	2 27	14 18	0 4	19 56	1 49	16 36	0 48	18 18	0 1	2 1	2 10	16 5	13 8	8 20	7 54	6 15		n.a.
T 13	24 2	26 24	3 51	22 49	1 5	15 41	2 37	14 34	0 3	19 57	1 49	16 35	0 48	18 19	0 1	2 1	2 10	16 4	13 8	8 23	7 55	6 12		n.a.
F 14	24 3	22 40	2 55	23 11	1 12	15 22	2 46	14 50	0 2	19 58	1 49	16 34	0 48	18 20	0 1	2 1	2 10	16 4	13 8	8 26	7 56	6 9		n.a.
S 15	24 3	17 33	1 48	23 32	1 17	15 3	2 56	15 5	0 1	20 0	1 50	16 33	0 48	18 21	0 1	2 0	2 10	16 3	13 7	8 27	7 57	6 5		n.a.
S 16	24 3	11 29	0 35	23 52	1 23	14 44	3 6	15 21	0 0	20 1	1 50	16 33	0 47	18 22	0 1	2 0	2 11	16 3	13 7	8 28	7 58	6 2		n.a.
M17	24 2	4 51	0s41	24 10	1 28	14 25	3 16	15 36	0s 1	20 3	1 50	16 32	0 47	18 23	0 1	2 0	2 11	16 2	13 7	8 28	8 0	5 58		n.a.
T 18	24 1	1s58	1 53	24 28	1 33	14 6	3 27	15 51	0 1	20 5	1 50	16 32	0 47	18 23	0 1	2 0	2 11	16 2	13 7	8 28	8 1	5 55		n.a.
W19	23 59	8 38	2 59	24 44	1 38	13 48	3 37	16 6	0 2	20 6	1 51	16 31	0 47	18 24	0 1	2 0	2 11	16 2	13 6	8 28	8 2	5 51		n.a.
T 20	23 57	14 50	3 53	25 0	1 42	13 30	3 48	16 21	0 3	20 8	1 51	16 30	0 47	18 25	0 1	2 0	2 11	16 1	13 6	8 29	8 3	5 48		n.a.
F 21	23 55	20 13	4 32	25 13	1 46	13 12	3 58	16 36	0 4	20 10	1 51	16 30	0 47	18 26	0 1	2 0	2 11	16 1	13 6	8 31	8 5	5 44		n.a.
S 22	23 52	24 31	4 56	25 25	1 49	12 55	4 9	16 50	0 5	20 11	1 51	16 29	0 46	18 26	0 1	2 0	2 11	16 0	13 5	8 34	8 6	5 41		n.a.
S 23	23 49	27 25	5 4	25 36	1 52	12 38	4 20	17 5	0 6	20 13	1 52	16 29	0 46	18 27	0 1	2 0	2 11	16 0	13 5	8 37	8 7	5 38		n.a.
M24	23 45	28 44	4 54	25 45	1 55	12 21	4 31	17 19	0 7	20 15	1 52	16 28	0 46	18 28	0 1	2 0	2 11	15 59	13 5	8 41	8 8	5 34		n.a.
T 25	23 41	28 25	4 30	25 53	1 57	12 5	4 42	17 33	0 8	20 17	1 52	16 28	0 46	18 29	0 1	2 0	2 11	15 59	13 4	8 45	8 10	5 31		n.a.
W26	23 36	26 36	3 52	25 58	1 59	11 50	4 53	17 47	0 9	20 18	1 52	16 28	0 46	18 29	0 1	2 0	2 11	15 58	13 4	8 49	8 11	5 27		n.a.
T 27	23 31	23 28	3 4	26 2	2 0	11 35	5 4	18 1	0 10	20 20	1 53	16 27	0 46	18 30	0 1	2 0	2 11	15 58	13 4	8 52	8 12	5 24		n.a.
F 28	23 25	19 21	2 8	26 4	2 1	11 21	5 15	18 15	0 11	20 22	1 53	16 27	0 45	18 31	0 1	2 0	2 11	15 57	13 4	8 54	8 13	5 20		n.a.
S 29	23 19	14 30	1 7	26 4	2 1	11 7	5 26	18 28	0 12	20 24	1 53	16 27	0 45	18 31	0 1	2 0	2 11	15 57	13 3	8 55	8 14	5 17		n.a.
S 30	23 13	9 11	0 3	26 2	2 1	10 54	5 37	18 41	0 13	20 26	1 53	16 26	0 45	18 32	0 1	2 0	2 12	15 56	13 3	8 56	8 16	5 14		n.a.
M31	23s 6	3s36	1n 0	25s57	2s 1	10s42	5n48	18s55	0s14	20n28	1n53	16n26	0s45	18s33	0s 1	2n 1	2n12	15s56	13s 3	8s55	8s17	5s10		n.a.

Julian Day Number = 516828.5, Delta T = 23h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'37, Lahiri = -49°19'37 Julian Calendar 1 Jan. 3298 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3299 BCE

The year -3297 astronomical counting style corresponds to year 3298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 16	16♉41'32	0♈40	6♉55	16♒47	22♏34	8°R13	16°R20	21♏15	29°R59	20♓ 6	7♓39	9♓15	15♓59	n.a.	T 1
W 2	7 2 13	17°40'32	12°31	8°48	16°R48	23°20	8♌ 7	16♉19	21°17	29♍59	20° 7	7°R40	9°12	16° 6	n.a.	W 2
T 3	7 6 9	18°39'31	24°33	10°42	16°47	24° 5	8° 0	16°18	21°20	29°58	20° 8	7°40	9° 9	16°12	n.a.	T 3
F 4	7 10 6	19°38'26	6♉48	12°37	16°43	24°50	7°53	16°17	21°22	29°58	20° 8	7°38	9° 5	16°19	n.a.	F 4
S 5	7 14 2	20°37'20	19°23	14°34	16°36	25°35	7°46	16°16	21°24	29°58	20° 9	7°34	9° 2	16°25	n.a.	S 5
S 6	7 17 59	21°36'11	2♊21	16°32	16°27	26°21	7°39	16°15	21°26	29°58	20°10	7°29	8°59	16°32	n.a.	S 6
M 7	7 21 56	22°34'59	15°44	18°31	16°16	27° 6	7°32	16°15	21°28	29°57	20°11	7°22	8°56	16°39	n.a.	M 7
T 8	7 25 52	23°33'46	29°32	20°31	16° 2	27°51	7°25	16°14	21°30	29°57	20°12	7°15	8°53	16°45	n.a.	T 8
W 9	7 29 49	24°32'29	13♋43	22°33	15°45	28°36	7°17	16°14	21°33	29°56	20°12	7° 8	8°50	16°52	n.a.	W 9
T 10	7 33 45	25°31'11	28°11	24°35	15°27	29°21	7°10	16°14	21°35	29°56	20°13	7° 2	8°46	16°59	n.a.	T 10
F 11	7 37 42	26°29'50	12♌51	26°39	15° 5	0♐ 7	7° 3	16°14	21°36	29°56	20°14	6°58	8°43	17° 5	n.a.	F 11
S 12	7 41 38	27°28'28	27°36	28°43	14°42	0°52	6°55	16°D13	21°38	29°55	20°15	6°56	8°40	17°12	n.a.	S 12
S 13	7 45 35	28°27'03	12♍19	0♒48	14°16	1°37	6°48	16°14	21°40	29°55	20°16	6°D56	8°37	17°19	n.a.	S 13
M14	7 49 31	29°25'36	26°53	2°53	13°48	2°22	6°40	16°14	21°42	29°54	20°17	6°57	8°34	17°25	n.a.	M14
T 15	7 53 28	0♒24'07	11♎15	4°59	13°18	3° 7	6°32	16°14	21°44	29°53	20°18	6°59	8°31	17°32	n.a.	T 15
W16	7 57 24	1°22'37	25°22	7° 5	12°47	3°53	6°25	16°14	21°46	29°53	20°19	7°R 0	8°27	17°39	n.a.	W16
T 17	8 1 21	2°21'04	9♏14	9°10	12°14	4°38	6°17	16°15	21°47	29°52	20°20	7° 0	8°24	17°45	n.a.	T 17
F 18	8 5 17	3°19'30	22°49	11°15	11°39	5°23	6°10	16°15	21°49	29°51	20°21	6°58	8°21	17°52	n.a.	F 18
S 19	8 9 14	4°17'55	6♐10	13°19	11° 4	6° 8	6° 2	16°16	21°51	29°51	20°22	6°55	8°18	17°59	n.a.	S 19
S 20	8 13 11	5°16'17	19°16	15°21	10°27	6°53	5°54	16°17	21°52	29°50	20°23	6°51	8°15	18° 5	n.a.	S 20
M21	8 17 7	6°14'38	2♑ 7	17°22	9°49	7°38	5°47	16°18	21°54	29°49	20°24	6°46	8°11	18°12	n.a.	M21
T 22	8 21 4	7°12'56	14°46	19°22	9°11	8°23	5°39	16°19	21°55	29°48	20°25	6°41	8° 8	18°19	n.a.	T 22
W23	8 25 0	8°11'13	27°13	21°19	8°33	9° 9	5°31	16°20	21°57	29°48	20°26	6°36	8° 5	18°25	n.a.	W23
T 24	8 28 57	9° 9'28	9♒28	23°13	7°55	9°54	5°24	16°21	21°58	29°47	20°27	6°33	8° 2	18°32	n.a.	T 24
F 25	8 32 53	10° 7'41	21°33	25° 5	7°17	10°39	5°16	16°22	21°59	29°46	20°28	6°30	7°59	18°38	n.a.	F 25
S 26	8 36 50	11° 5'51	3♓29	26°53	6°39	11°24	5° 8	16°24	22° 1	29°45	20°29	6°D29	7°56	18°45	n.a.	S 26
S 27	8 40 46	12° 4'00	15°20	28°39	6° 2	12° 9	5° 1	16°25	22° 2	29°44	20°30	6°30	7°52	18°52	n.a.	S 27
M28	8 44 43	13♒ 2'06	27♓ 7	0♓20	5♒26	12♐54	4♌53	16♉27	22♏ 3	29♍43	20♓31	6♓31	7♓49	18♓58	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	2n 7	2n 1	25s51	2s 0	10s31	5n59	19s 7	0s15	20n30	1n54	16n26	0s45	18s33	0s 1	2n 1	2n12	15s55	13s 2	8s55	8s18	5s 7		n.a.
W 2	22 51	7 46	2 57	25 43	1 58	10 20	6 9	19 20	0 16	20 32	1 54	16 26	0 44	18 34	0 1	2 1	2 12	15 55	13 2	8 55	8 19	5 3		n.a.
T 3	22 43	13 14	3 46	25 32	1 56	10 11	6 20	19 33	0 17	20 34	1 54	16 26	0 44	18 35	0 1	2 1	2 12	15 54	13 2	8 55	8 21	5 0		n.a.
F 4	22 34	18 17	4 25	25 18	1 53	10 2	6 30	19 45	0 18	20 36	1 54	16 26	0 44	18 35	0 1	2 1	2 12	15 54	13 2	8 55	8 22	4 56		n.a.
S 5	22 25	22 43	4 53	25 3	1 50	9 54	6 41	19 57	0 19	20 38	1 54	16 26	0 44	18 36	0 1	2 1	2 12	15 53	13 1	8 57	8 23	4 53		n.a.
S 6	22 16	26 10	5 7	24 45	1 46	9 47	6 51	20 9	0 20	20 40	1 55	16 26	0 44	18 36	0 1	2 2	2 12	15 52	13 1	8 59	8 24	4 49		n.a.
M 7	22 6	28 19	5 5	24 24	1 41	9 41	7 0	20 21	0 21	20 42	1 55	16 26	0 44	18 37	0 1	2 2	2 12	15 52	13 1	9 1	8 25	4 46		n.a.
T 8	21 56	28 49	4 46	24 1	1 36	9 37	7 9	20 33	0 22	20 44	1 55	16 26	0 43	18 37	0 1	2 2	2 12	15 51	13 1	9 4	8 27	4 42		n.a.
W 9	21 45	27 26	4 8	23 36	1 31	9 33	7 18	20 44	0 23	20 46	1 55	16 26	0 43	18 38	0 1	2 2	2 12	15 51	13 0	9 7	8 28	4 39		n.a.
T 10	21 35	24 13	3 15	23 8	1 24	9 30	7 27	20 55	0 24	20 48	1 55	16 26	0 43	18 39	0 2	2 2	2 12	15 50	13 0	9 9	8 29	4 36		n.a.
F 11	21 23	19 24	2 7	22 38	1 17	9 29	7 35	21 6	0 25	20 50	1 55	16 26	0 43	18 39	0 2	2 3	2 12	15 50	13 0	9 10	8 30	4 32		n.a.
S 12	21 12	13 24	0 51	22 5	1 10	9 29	7 42	21 17	0 26	20 52	1 55	16 26	0 43	18 40	0 2	2 3	2 12	15 49	13 0	9 11	8 32	4 29		n.a.
S 13	21 0	6 40	0s29	21 30	1 2	9 30	7 49	21 28	0 27	20 54	1 55	16 26	0 43	18 40	0 2	2 3	2 12	15 48	12 59	9 11	8 33	4 25		n.a.
M14	20 47	0s21	1 46	20 53	0 53	9 32	7 55	21 38	0 29	20 56	1 56	16 26	0 42	18 41	0 2	2 3	2 13	15 48	12 59	9 11	8 34	4 22		n.a.
T 15	20 35	7 15	2 56	20 13	0 44	9 35	8 0	21 48	0 30	20 58	1 56	16 27	0 42	18 41	0 2	2 4	2 13	15 47	12 59	9 10	8 35	4 18		n.a.
W16	20 22	13 40	3 54	19 32	0 35	9 39	8 5	21 58	0 31	21 0	1 56	16 27	0 42	18 42	0 2	2 4	2 13	15 47	12 59	9 10	8 36	4 15		n.a.
T 17	20 8	19 17	4 36	18 49	0 25	9 45	8 9	22 8	0 32	21 3	1 56	16 27	0 42	18 42	0 2	2 4	2 13	15 46	12 58	9 10	8 38	4 11		n.a.
F 18	19 54	23 49	5 3	18 4	0 14	9 51	8 12	22 17	0 33	21 5	1 56	16 27	0 42	18 43	0 2	2 5	2 13	15 45	12 58	9 10	8 39	4 8		n.a.
S 19	19 40	27 0	5 12	17 18	0 3	9 59	8 14	22 26	0 34	21 7	1 56	16 28	0 42	18 43	0 2	2 5	2 13	15 45	12 58	9 12	8 40	4 5		n.a.
S 20	19 26	28 40	5 5	16 31	0n 8	10 7	8 16	22 35	0 35	21 9	1 56	16 28	0 41	18 43	0 2	2 5	2 13	15 44	12 58	9 13	8 41	4 1		n.a.
M21	19 11	28 44	4 42	15 43	0 19	10 17	8 16	22 44	0 36	21 11	1 56	16 29	0 41	18 44	0 2	2 6	2 13	15 44	12 57	9 15	8 42	3 58		n.a.
T 22	18 56	27 17	4 6	14 54	0 31	10 27	8 16	22 53	0 37	21 13	1 56	16 29	0 41	18 44	0 2	2 6	2 13	15 43	12 57	9 17	8 44	3 54		n.a.
W23	18 41	24 30	3 19	14 6	0 42	10 38	8 14	23 1	0 38	21 15	1 56	16 30	0 41	18 45	0 2	2 7	2 13	15 42	12 57	9 19	8 45	3 51		n.a.
T 24	18 25	20 38	2 23	13 17	0 54	10 50	8 12	23 9	0 39	21 17	1 56	16 30	0 41	18 45	0 2	2 7	2 13	15 42	12 57	9 20	8 46	3 47		n.a.
F 25	18 9	15 58	1 21	12 28	1 5	11 3	8 9	23 17	0 41	21 18	1 56	16 31	0 40	18 45	0 2	2 7	2 13	15 41	12 57	9 21	8 47	3 44		n.a.
S 26	17 53	10 44	0 17	11 40	1 17	11 16	8 5	23 24	0 42	21 20	1 56	16 31	0 40	18 46	0 2	2 8	2 13	15 40	12 56	9 21	8 49	3 40		n.a.
S 27	17 37	5 11	0n48	10 52	1 28	11 30	8 0	23 32	0 43	21 22	1 56	16 32	0 40	18 46	0 2	2 8	2 13	15 40	12 56	9 21	8 50	3 37		n.a.
M28	17s20	0n31	1n51	10s 6	1n39	11s44	7n54	23s39	0s44	21n24	1n56	16n33	0s40	18s46	0s 2	2n 9	2n13	15s39	12s56	9s21	8s51	3s33		n.a.

Julian Day Number = 516859.5, Delta T = 23h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'33, Lahiri = -49°19'33 Julian Calendar 1 Feb. 3298 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 39	14♒ 0'10	8♈55	1♓58	4°R51	13♐39	4°R46	16♉29	22♏ 4	29°R42	20♓32	6♓32	7♓46	19♓ 5	n.a.	T 1
W 2	8 52 36	14°58'13	20°47	3°32	4♒18	14°23	4♌38	16°31	22° 5	29♏41	20°33	6°34	7°43	19°12	n.a.	W 2
T 3	8 56 32	15°56'13	2♉48	5° 2	3°46	15° 8	4°31	16°33	22° 6	29°40	20°35	6°35	7°40	19°18	n.a.	T 3
F 4	9 0 29	16°54'11	15° 2	6°28	3°16	15°53	4°23	16°35	22° 7	29°39	20°36	6°R36	7°36	19°25	n.a.	F 4
S 5	9 4 26	17°52'07	27°35	7°49	2°47	16°38	4°16	16°37	22° 8	29°38	20°37	6°36	7°33	19°32	n.a.	S 5
S 6	9 8 22	18°50'01	10♊30	9° 6	2°21	17°23	4° 9	16°39	22° 9	29°37	20°38	6°34	7°30	19°38	n.a.	S 6
M 7	9 12 19	19°47'53	23°50	10°18	1°57	18° 8	4° 1	16°41	22°10	29°36	20°39	6°33	7°27	19°45	n.a.	M 7
T 8	9 16 15	20°45'43	7♋37	11°26	1°35	18°52	3°54	16°44	22°11	29°35	20°40	6°31	7°24	19°52	n.a.	T 8
W 9	9 20 12	21°43'31	21°50	12°29	1°15	19°37	3°47	16°46	22°12	29°33	20°42	6°29	7°21	19°58	n.a.	W 9
T 10	9 24 8	22°41'18	6♌27	13°28	0°58	20°22	3°40	16°49	22°12	29°32	20°43	6°27	7°17	20° 5	n.a.	T 10
F 11	9 28 5	23°39'02	21°20	14°21	0°43	21° 6	3°34	16°52	22°13	29°31	20°44	6°26	7°14	20°12	n.a.	F 11
S 12	9 32 1	24°36'45	6♍23	15°10	0°30	21°51	3°27	16°55	22°14	29°30	20°45	6°D26	7°11	20°18	n.a.	S 12
S 13	9 35 58	25°34'26	21°27	15°53	0°20	22°35	3°20	16°58	22°14	29°29	20°47	6°26	7° 8	20°25	n.a.	S 13
M14	9 39 54	26°32'05	6♎23	16°32	0°12	23°20	3°13	17° 1	22°15	29°27	20°48	6°27	7° 5	20°31	n.a.	M14
T 15	9 43 51	27°29'43	21° 4	17° 6	0° 7	24° 4	3° 7	17° 4	22°15	29°26	20°49	6°28	7° 2	20°38	n.a.	T 15
W16	9 47 48	28°27'20	5♏26	17°35	0° 4	24°49	3° 1	17° 7	22°15	29°25	20°50	6°28	6°58	20°45	n.a.	W16
T 17	9 51 44	29°24'56	19°25	17°58	0°D 4	25°33	2°54	17°10	22°16	29°23	20°52	6°29	6°55	20°51	n.a.	T 17
F 18	9 55 41	0♓22'30	3♐ 2	18°17	0° 6	26°18	2°48	17°14	22°16	29°22	20°53	6°R29	6°52	20°58	n.a.	F 18
S 19	9 59 37	1°20'04	16°17	18°30	0°10	27° 2	2°42	17°17	22°16	29°21	20°54	6°29	6°49	21° 5	n.a.	S 19
S 20	10 3 34	2°17'36	29°12	18°39	0°17	27°46	2°36	17°21	22°17	29°19	20°56	6°28	6°46	21°11	n.a.	S 20
M21	10 7 30	3°15'07	11♑50	18°R42	0°25	28°31	2°31	17°25	22°17	29°18	20°57	6°28	6°42	21°18	n.a.	M21
T 22	10 11 27	4°12'37	24°13	18°41	0°36	29°15	2°25	17°28	22°17	29°16	20°58	6°28	6°39	21°25	n.a.	T 22
W23	10 15 23	5°10'06	6♒24	18°35	0°49	29°59	2°19	17°32	22°17	29°15	20°59	6°27	6°36	21°31	n.a.	W23
T 24	10 19 20	6° 7'33	18°26	18°24	1° 4	0♑43	2°14	17°36	22°R17	29°14	21° 1	6°D27	6°33	21°38	n.a.	T 24
F 25	10 23 17	7° 4'59	0♓21	18° 9	1°21	1°27	2° 9	17°40	22°17	29°12	21° 2	6°R27	6°30	21°45	n.a.	F 25
S 26	10 27 13	8° 2'24	12°11	17°51	1°39	2°11	2° 4	17°44	22°17	29°11	21° 3	6°27	6°27	21°51	n.a.	S 26
S 27	10 31 10	8°59'48	23°59	17°28	2° 0	2°55	1°59	17°48	22°17	29° 9	21° 5	6°27	6°23	21°58	n.a.	S 27
M28	10 35 6	9°57'10	5♈46	17° 3	2°22	3°39	1°54	17°53	22°17	29° 8	21° 6	6°27	6°20	22° 5	n.a.	M28
T 29	10 39 3	10°54'31	17°36	16°34	2°46	4°23	1°49	17°57	22°16	29° 6	21° 7	6°26	6°17	22°11	n.a.	T 29
W30	10 42 59	11°51'51	29°31	16° 4	3°12	5° 7	1°45	18° 1	22°16	29° 5	21° 9	6°26	6°14	22°18	n.a.	W30
T 31	10 46 56	12♓49'09	11♉35	15♓31	3♒39	5♑50	1♌41	18♉ 6	22♏16	29♏ 3	21♓10	6♓25	6♓11	22♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	6n12	2n49	9s21	1n49	11s59	7n47	23s46	0s45	21n26	1n56	16n33	0s40	18s47	0s 2	2n 9	2n13	15s39	12s56	9s20	8s52	3s30		n.a.
W 2	16 45	11 42	3 41	8 37	1 59	12 14	7 40	23 52	0 46	21 28	1 56	16 34	0 40	18 47	0 2	2 10	2 13	15 38	12 56	9 20	8 53	3 26		n.a.
T 3	16 28	16 51	4 23	7 55	2 9	12 29	7 32	23 59	0 47	21 30	1 56	16 35	0 39	18 47	0 2	2 10	2 13	15 37	12 55	9 19	8 55	3 23		n.a.
F 4	16 10	21 26	4 54	7 14	2 18	12 44	7 24	24 5	0 48	21 31	1 56	16 35	0 39	18 48	0 2	2 10	2 14	15 37	12 55	9 19	8 56	3 20		n.a.
S 5	15 52	25 10	5 12	6 36	2 26	12 59	7 14	24 11	0 49	21 33	1 56	16 36	0 39	18 48	0 2	2 11	2 14	15 36	12 55	9 19	8 57	3 16		n.a.
S 6	15 34	27 47	5 15	5 59	2 34	13 15	7 5	24 16	0 51	21 35	1 56	16 37	0 39	18 48	0 2	2 11	2 14	15 35	12 55	9 19	8 58	3 13		n.a.
M 7	15 15	28 56	5 2	5 25	2 41	13 30	6 54	24 22	0 52	21 37	1 56	16 38	0 39	18 48	0 2	2 12	2 14	15 35	12 55	9 20	8 59	3 9		n.a.
T 8	14 56	28 20	4 31	4 53	2 47	13 45	6 44	24 27	0 53	21 38	1 56	16 39	0 39	18 48	0 2	2 12	2 14	15 34	12 54	9 21	9 1	3 6		n.a.
W 9	14 37	25 53	3 43	4 23	2 53	14 0	6 33	24 32	0 54	21 40	1 56	16 40	0 38	18 49	0 2	2 13	2 14	15 33	12 54	9 22	9 2	3 2		n.a.
T 10	14 18	21 41	2 39	3 56	2 58	14 15	6 21	24 36	0 55	21 42	1 55	16 41	0 38	18 49	0 2	2 14	2 14	15 33	12 54	9 22	9 3	2 59		n.a.
F 11	13 59	16 3	1 23	3 32	3 1	14 30	6 10	24 41	0 56	21 43	1 55	16 42	0 38	18 49	0 2	2 14	2 14	15 32	12 54	9 23	9 4	2 55		n.a.
S 12	13 39	9 24	0 0	3 10	3 4	14 44	5 58	24 45	0 57	21 45	1 55	16 43	0 38	18 49	0 2	2 15	2 14	15 31	12 54	9 23	9 6	2 52		n.a.
S 13	13 19	2 13	1s22	2 51	3 6	14 58	5 46	24 49	0 59	21 46	1 55	16 44	0 38	18 49	0 2	2 15	2 14	15 31	12 54	9 23	9 7	2 48		n.a.
M14	12 59	5s 1	2 39	2 35	3 7	15 11	5 34	24 52	1 0	21 48	1 55	16 45	0 38	18 50	0 2	2 16	2 14	15 30	12 54	9 22	9 8	2 45		n.a.
T 15	12 39	11 51	3 43	2 22	3 7	15 24	5 22	24 56	1 1	21 49	1 55	16 46	0 37	18 50	0 2	2 16	2 14	15 30	12 53	9 22	9 9	2 41		n.a.
W16	12 19	17 55	4 32	2 11	3 6	15 37	5 10	24 59	1 2	21 50	1 55	16 47	0 37	18 50	0 2	2 17	2 14	15 29	12 53	9 22	9 10	2 38		n.a.
T 17	11 58	22 53	5 3	2 4	3 3	15 49	4 57	25 2	1 3	21 52	1 55	16 48	0 37	18 50	0 2	2 17	2 14	15 28	12 53	9 22	9 12	2 35		n.a.
F 18	11 37	26 28	5 17	2 0	3 0	16 0	4 45	25 4	1 4	21 53	1 54	16 49	0 37	18 50	0 2	2 18	2 14	15 28	12 53	9 22	9 13	2 31		n.a.
S 19	11 16	28 30	5 13	1 59	2 56	16 11	4 33	25 6	1 6	21 54	1 54	16 50	0 37	18 50	0 2	2 19	2 14	15 27	12 53	9 22	9 14	2 28		n.a.
S 20	10 55	28 56	4 53	2 0	2 50	16 22	4 21	25 8	1 7	21 56	1 54	16 51	0 37	18 50	0 2	2 19	2 14	15 26	12 53	9 22	9 15	2 24		n.a.
M21	10 34	27 48	4 19	2 5	2 43	16 32	4 9	25 10	1 8	21 57	1 54	16 53	0 37	18 50	0 2	2 20	2 14	15 26	12 53	9 22	9 16	2 21		n.a.
T 22	10 13	25 19	3 34	2 13	2 35	16 41	3 57	25 12	1 9	21 58	1 54	16 54	0 36	18 50	0 2	2 20	2 14	15 25	12 53	9 22	9 18	2 17		n.a.
W23	9 51	21 43	2 39	2 24	2 26	16 50	3 45	25 13	1 10	21 59	1 54	16 55	0 36	18 50	0 2	2 21	2 14	15 24	12 52	9 22	9 19	2 14		n.a.
T 24	9 30	17 15	1 38	2 38	2 16	16 58	3 33	25 14	1 11	22 0	1 53	16 56	0 36	18 50	0 2	2 22	2 14	15 24	12 52	9 22	9 20	2 10		n.a.
F 25	9 8	12 9	0 34	2 54	2 4	17 5	3 22	25 15	1 12	22 1	1 53	16 58	0 36	18 50	0 2	2 22	2 14	15 23	12 52	9 22	9 21	2 7		n.a.
S 26	8 46	6 41	0n32	3 13	1 52	17 12	3 10	25 15	1 14	22 2	1 53	16 59	0 36	18 50	0 2	2 23	2 14	15 23	12 52	9 22	9 22	2 3		n.a.
S 27	8 24	0 59	1 36	3 34	1 39	17 19	2 59	25 16	1 15	22 3	1 53	17 0	0 36	18 50	0 2	2 23	2 14	15 22	12 52	9 22	9 24	2 0		n.a.
M28	8 2	4n43	2 36	3 57	1 25	17 24	2 48	25 16	1 16	22 4	1 53	17 2	0 35	18 50	0 2	2 24	2 14	15 21	12 52	9 22	9 25	1 56		n.a.
T 29	7 40	10 17	3 29	4 22	1 10	17 29	2 37	25 16	1 17	22 5	1 52	17 3	0 35	18 50	0 2	2 25	2 14	15 21	12 52	9 23	9 26	1 53		n.a.
W30	7 17	15 31	4 14	4 48	0 54	17 34	2 27	25 15	1 18	22 6	1 52	17 4	0 35	18 50	0 2	2 25	2 14	15 20	12 52	9 23	9 27	1 49		n.a.
T 31	6s55	20n14	4n48	5s16	0n38	17s38	2n16	25s14	1s19	22n 7	1n52	17n 6	0s35	18s50	0s 2	2n26	2n14	15s19	12s52	9s23	9s28	1s46		n.a.

Julian Day Number = 516887.5, Delta T = 23h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'29, Lahiri = -49°19'29 Julian Calendar 1 March 3298 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3298 BCE

The year -3297 astronomical counting style corresponds to year 3298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 50 52	13♓46'26	23♉51	14°R58	4♒ 8	6♌34	1°R36	18♉11	22°R15	29°R 2	21♓12	6°R24	6♓ 8	22♓31	n.a.	F 1
S 2	10 54 49	14°43'42	6♊22	14♓24	4°38	7°18	1♌33	18°15	22♏15	29♍ 0	21°13	6♓24	6° 4	22°38	n.a.	S 2
S 3	10 58 46	15°40'57	19°14	13°50	5° 9	8° 1	1°29	18°20	22°14	28°58	21°14	6°D24	6° 1	22°45	n.a.	S 3
M 4	11 2 42	16°38'10	2♋28	13°16	5°42	8°45	1°25	18°25	22°14	28°57	21°16	6°24	5°58	22°51	n.a.	M 4
T 5	11 6 39	17°35'22	16° 7	12°44	6°16	9°28	1°22	18°30	22°13	28°55	21°17	6°25	5°55	22°58	n.a.	T 5
W 6	11 10 35	18°32'33	0♌13	12°13	6°52	10°11	1°18	18°35	22°13	28°54	21°18	6°26	5°52	23° 4	n.a.	W 6
T 7	11 14 32	19°29'43	14°44	11°45	7°29	10°55	1°15	18°40	22°12	28°52	21°20	6°27	5°48	23°11	n.a.	T 7
F 8	11 18 28	20°26'52	29°36	11°19	8° 6	11°38	1°12	18°45	22°11	28°51	21°21	6°R27	5°45	23°18	n.a.	F 8
S 9	11 22 25	21°23'59	14♍43	10°56	8°45	12°21	1° 9	18°50	22°11	28°49	21°22	6°27	5°42	23°24	n.a.	S 9
S 10	11 26 21	22°21'06	29°55	10°37	9°25	13° 4	1° 7	18°55	22°10	28°47	21°24	6°26	5°39	23°31	n.a.	S 10
M11	11 30 18	23°18'12	15♎ 5	10°21	10° 6	13°47	1° 4	19° 1	22° 9	28°46	21°25	6°25	5°36	23°38	n.a.	M11
T 12	11 34 15	24°15'18	0♏ 2	10°10	10°48	14°30	1° 2	19° 6	22° 8	28°44	21°27	6°23	5°33	23°44	n.a.	T 12
W13	11 38 11	25°12'23	14°38	10° 2	11°31	15°13	1° 0	19°12	22° 7	28°43	21°28	6°21	5°29	23°51	n.a.	W13
T 14	11 42 8	26° 9'27	28°49	10°D 0	12°15	15°56	0°58	19°17	22° 6	28°41	21°29	6°18	5°26	23°58	n.a.	T 14
F 15	11 46 4	27° 6'32	12♐33	10° 1	13° 0	16°38	0°56	19°23	22° 5	28°39	21°31	6°17	5°23	24° 4	n.a.	F 15
S 16	11 50 1	28° 3'36	25°50	10° 7	13°46	17°21	0°54	19°28	22° 4	28°38	21°32	6°D16	5°20	24°11	n.a.	S 16
S 17	11 53 57	29° 0'40	8♌43	10°18	14°33	18° 3	0°53	19°34	22° 3	28°36	21°33	6°17	5°17	24°18	n.a.	S 17
M18	11 57 54	29°57'43	21°15	10°33	15°20	18°46	0°52	19°40	22° 2	28°34	21°35	6°18	5°13	24°24	n.a.	M18
T 19	12 1 51	0♈54'47	3♒30	10°52	16° 8	19°28	0°51	19°46	22° 1	28°33	21°36	6°19	5°10	24°31	n.a.	T 19
W20	12 5 47	1°51'50	15°32	11°17	16°57	20°11	0°50	19°52	22° 0	28°31	21°37	6°21	5° 7	24°38	n.a.	W20
T 21	12 9 44	2°48'52	27°26	11°45	17°46	20°53	0°49	19°58	21°58	28°30	21°39	6°22	5° 4	24°44	n.a.	T 21
F 22	12 13 40	3°45'55	9♓15	12°18	18°36	21°35	0°49	20° 4	21°57	28°28	21°40	6°R22	5° 1	24°51	n.a.	F 22
S 23	12 17 37	4°42'57	21° 2	12°56	19°27	22°17	0°48	20°10	21°56	28°26	21°41	6°21	4°58	24°58	n.a.	S 23
S 24	12 21 33	5°39'59	2♈50	13°37	20°19	22°59	0°D48	20°16	21°54	28°25	21°43	6°19	4°54	25° 4	n.a.	S 24
M25	12 25 30	6°37'01	14°41	14°23	21°11	23°41	0°48	20°22	21°53	28°23	21°44	6°15	4°51	25°11	n.a.	M25
T 26	12 29 26	7°34'02	26°36	15°13	22° 4	24°22	0°48	20°28	21°51	28°22	21°45	6°10	4°48	25°18	n.a.	T 26
W27	12 33 23	8°31'03	8♉39	16° 7	22°57	25° 4	0°49	20°35	21°50	28°20	21°47	6° 5	4°45	25°24	n.a.	W27
T 28	12 37 20	9°28'04	20°51	17° 4	23°51	25°46	0°49	20°41	21°48	28°18	21°48	5°59	4°42	25°31	n.a.	T 28
F 29	12 41 16	10°25'05	3♊13	18° 6	24°45	26°27	0°50	20°47	21°47	28°17	21°49	5°54	4°39	25°38	n.a.	F 29
S 30	12 45 13	11♈22'05	15♊49	19♓11	25♒40	27♌ 8	0♌51	20♉54	21♏45	28♍15	21♓51	5♓50	4♓35	25♓44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s32	24n12	5n10	5s44	0n22	17s41	2n 6	25s13	1s21	22n 7	1n52	17n 7	0s35	18s50	0s 2	2n27	2n14	15s19	12s52	9s23	9s30	1s43		n.a.
S 2	6 10	27 7	5 17	6 13	0 5	17 43	1 56	25 12	1 22	22 8	1 52	17 9	0 35	18 50	0 2	2 27	2 15	15 18	12 52	9 23	9 31	1 39		n.a.
S 3	5 47	28 44	5 9	6 42	0s12	17 45	1 46	25 11	1 23	22 9	1 51	17 10	0 35	18 50	0 2	2 28	2 15	15 18	12 52	9 23	9 32	1 36		n.a.
M 4	5 24	28 47	4 45	7 11	0 29	17 46	1 36	25 9	1 24	22 9	1 51	17 12	0 34	18 50	0 2	2 29	2 15	15 17	12 51	9 23	9 33	1 32		n.a.
T 5	5 1	27 5	4 4	7 38	0 45	17 47	1 27	25 7	1 25	22 10	1 51	17 13	0 34	18 49	0 2	2 29	2 15	15 16	12 51	9 23	9 34	1 29		n.a.
W 6	4 39	23 40	3 8	8 5	1 1	17 47	1 18	25 5	1 26	22 10	1 51	17 15	0 34	18 49	0 2	2 30	2 15	15 16	12 51	9 23	9 36	1 25		n.a.
T 7	4 16	18 42	1 58	8 31	1 17	17 46	1 9	25 2	1 27	22 11	1 50	17 16	0 34	18 49	0 2	2 31	2 15	15 15	12 51	9 22	9 37	1 22		n.a.
F 8	3 53	12 30	0 38	8 54	1 32	17 44	1 0	25 0	1 29	22 11	1 50	17 18	0 34	18 49	0 2	2 31	2 15	15 15	12 51	9 22	9 38	1 18		n.a.
S 9	3 30	5 28	0s46	9 16	1 46	17 42	0 51	24 57	1 30	22 12	1 50	17 20	0 34	18 49	0 2	2 32	2 15	15 14	12 51	9 22	9 39	1 15		n.a.
S 10	3 7	1s53	2 6	9 36	1 59	17 40	0 43	24 54	1 31	22 12	1 50	17 21	0 34	18 49	0 2	2 33	2 15	15 13	12 51	9 22	9 40	1 11		n.a.
M11	2 43	9 7	3 18	9 54	2 12	17 36	0 35	24 50	1 32	22 12	1 49	17 23	0 33	18 48	0 2	2 33	2 15	15 13	12 51	9 23	9 42	1 8		n.a.
T 12	2 20	15 43	4 15	10 9	2 23	17 32	0 27	24 47	1 33	22 13	1 49	17 24	0 33	18 48	0 2	2 34	2 15	15 12	12 51	9 24	9 43	1 4		n.a.
W13	1 57	21 17	4 53	10 21	2 34	17 28	0 19	24 43	1 34	22 13	1 49	17 26	0 33	18 48	0 2	2 34	2 15	15 12	12 51	9 25	9 44	1 1		n.a.
T 14	1 34	25 29	5 13	10 31	2 43	17 22	0 11	24 39	1 36	22 13	1 48	17 28	0 33	18 48	0 2	2 35	2 15	15 11	12 51	9 26	9 45	0 58		n.a.
F 15	1 11	28 3	5 14	10 38	2 51	17 16	0 4	24 35	1 37	22 13	1 48	17 29	0 33	18 47	0 2	2 36	2 15	15 11	12 51	9 26	9 46	0 54		n.a.
S 16	0 47	28 56	4 57	10 43	2 59	17 10	0s 3	24 30	1 38	22 13	1 48	17 31	0 33	18 47	0 2	2 36	2 15	15 10	12 51	9 26	9 48	0 51		n.a.
S 17	0 24	28 11	4 27	10 44	3 5	17 3	0 10	24 26	1 39	22 13	1 48	17 33	0 33	18 47	0 2	2 37	2 15	15 9	12 51	9 26	9 49	0 47		n.a.
M18	0 1	26 0	3 44	10 43	3 10	16 55	0 17	24 21	1 40	22 13	1 47	17 35	0 33	18 47	0 2	2 38	2 15	15 9	12 51	9 26	9 50	0 44		n.a.
T 19	0n22	22 38	2 51	10 39	3 14	16 47	0 23	24 16	1 41	22 13	1 47	17 36	0 32	18 46	0 2	2 38	2 15	15 8	12 51	9 25	9 51	0 40		n.a.
W20	0 46	18 22	1 52	10 33	3 18	16 38	0 30	24 11	1 42	22 13	1 47	17 38	0 32	18 46	0 2	2 39	2 15	15 8	12 51	9 25	9 52	0 37		n.a.
T 21	1 9	13 26	0 49	10 24	3 20	16 28	0 36	24 5	1 43	22 13	1 47	17 40	0 32	18 46	0 2	2 40	2 15	15 7	12 51	9 24	9 54	0 33		n.a.
F 22	1 32	8 3	0n16	10 12	3 21	16 18	0 42	23 59	1 45	22 13	1 46	17 42	0 32	18 45	0 2	2 40	2 15	15 7	12 51	9 24	9 55	0 30		n.a.
S 23	1 55	2 26	1 20	9 57	3 21	16 7	0 48	23 53	1 46	22 13	1 46	17 43	0 32	18 45	0 2	2 41	2 15	15 6	12 51	9 24	9 56	0 26		n.a.
S 24	2 18	3n17	2 20	9 40	3 21	15 56	0 54	23 47	1 47	22 12	1 46	17 45	0 32	18 45	0 2	2 42	2 15	15 6	12 51	9 25	9 57	0 23		n.a.
M25	2 41	8 54	3 14	9 21	3 19	15 44	0 59	23 41	1 48	22 12	1 45	17 47	0 32	18 44	0 2	2 42	2 15	15 5	12 51	9 27	9 58	0 19		n.a.
T 26	3 5	14 14	4 1	8 59	3 17	15 31	1 4	23 35	1 49	22 12	1 45	17 49	0 32	18 44	0 2	2 43	2 15	15 5	12 51	9 29	10 0	0 16		n.a.
W27	3 28	19 6	4 37	8 34	3 14	15 18	1 9	23 28	1 50	22 11	1 45	17 51	0 31	18 43	0 2	2 44	2 15	15 4	12 51	9 31	10 1	0 13		n.a.
T 28	3 51	23 14	5 1	8 8	3 10	15 5	1 14	23 21	1 51	22 11	1 45	17 53	0 31	18 43	0 2	2 44	2 14	15 4	12 51	9 33	10 2	0 9		n.a.
F 29	4 14	26 25	5 11	7 39	3 5	14 51	1 19	23 14	1 52	22 10	1 44	17 54	0 31	18 43	0 2	2 45	2 14	15 3	12 51	9 35	10 3	0 6		n.a.
S 30	4n36	28n21	5n 7	7s 7	3s 0	14s36	1s24	23s 7	1s54	22n10	1n44	17n56	0s31	18s42	0s 2	2n45	2n14	15s 3	12s51	9s36	10s 4	0s 2		n.a.

Julian Day Number = 516918.5, Delta T = 23h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'25, Lahiri = -49°19'25 Julian Calendar 1 Apr. 3298 BCE == Greg. Calendar 6 March 3298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 49 9	12♈19'05	28♊41	20♓21	26♒35	27♑50	0♌52	21♉ 0	21°R43	28°R14	21♓52	5°R48	4♓32	25♓51	n.a.	S 1
M 2	12 53 6	13°16'05	11♋52	21°34	27°31	28°31	0°54	21° 7	21♏42	28♍12	21°53	5°D47	4°29	25°57	n.a.	M 2
T 3	12 57 2	14°13'05	25°24	22°50	28°27	29°12	0°55	21°13	21°40	28°11	21°55	5♓47	4°26	26° 4	n.a.	T 3
W 4	13 0 59	15°10'04	9♌18	24°10	29°24	29°53	0°57	21°20	21°38	28° 9	21°56	5°49	4°23	26°11	n.a.	W 4
T 5	13 4 56	16° 7'03	23°36	25°34	0♓21	0♒33	0°59	21°27	21°37	28° 8	21°57	5°50	4°19	26°17	n.a.	T 5
F 6	13 8 52	17° 4'02	8♍15	27° 1	1°18	1°14	1° 1	21°33	21°35	28° 6	21°58	5°R50	4°16	26°24	n.a.	F 6
S 7	13 12 49	18° 1'00	23°12	28°32	2°16	1°55	1° 3	21°40	21°33	28° 5	22° 0	5°49	4°13	26°31	n.a.	S 7
S 8	13 16 45	18°57'59	8♎18	0♈ 6	3°14	2°35	1° 5	21°47	21°31	28° 3	22° 1	5°46	4°10	26°37	n.a.	S 8
M 9	13 20 42	19°54'58	23°27	1°44	4°13	3°15	1° 8	21°54	21°29	28° 2	22° 2	5°41	4° 7	26°44	n.a.	M 9
T 10	13 24 38	20°51'57	8♏27	3°25	5°12	3°55	1°10	22° 1	21°27	28° 0	22° 3	5°35	4° 4	26°51	n.a.	T 10
W11	13 28 35	21°48'57	23°10	5° 9	6°12	4°36	1°13	22° 8	21°25	27°59	22° 5	5°28	4° 0	26°57	n.a.	W11
T 12	13 32 32	22°45'57	7♐28	6°56	7°11	5°15	1°16	22°15	21°23	27°57	22° 6	5°22	3°57	27° 4	n.a.	T 12
F 13	13 36 28	23°42'58	21°19	8°46	8°12	5°55	1°19	22°22	21°21	27°56	22° 7	5°16	3°54	27°11	n.a.	F 13
S 14	13 40 25	24°39'59	4♑41	10°39	9°12	6°35	1°23	22°29	21°19	27°54	22° 8	5°13	3°51	27°17	n.a.	S 14
S 15	13 44 21	25°37'01	17°36	12°35	10°13	7°15	1°26	22°36	21°17	27°53	22° 9	5°11	3°48	27°24	n.a.	S 15
M16	13 48 18	26°34'04	0♒ 8	14°33	11°14	7°54	1°30	22°43	21°15	27°52	22°11	5°D10	3°45	27°31	n.a.	M16
T 17	13 52 14	27°31'08	12°21	16°33	12°15	8°33	1°34	22°50	21°13	27°50	22°12	5°11	3°41	27°37	n.a.	T 17
W18	13 56 11	28°28'12	24°21	18°35	13°17	9°12	1°38	22°57	21°11	27°49	22°13	5°12	3°38	27°44	n.a.	W18
T 19	14 0 8	29°25'17	6♓12	20°39	14°19	9°51	1°42	23° 4	21° 9	27°48	22°14	5°R13	3°35	27°51	n.a.	T 19
F 20	14 4 4	0♉22'23	17°59	22°45	15°21	10°30	1°47	23°12	21° 6	27°46	22°15	5°12	3°32	27°57	n.a.	F 20
S 21	14 8 1	1°19'30	29°46	24°51	16°24	11° 9	1°51	23°19	21° 4	27°45	22°16	5° 9	3°29	28° 4	n.a.	S 21
S 22	14 11 57	2°16'37	11♈37	26°58	17°27	11°48	1°56	23°26	21° 2	27°44	22°17	5° 3	3°25	28°11	n.a.	S 22
M23	14 15 54	3°13'46	23°34	29° 6	18°30	12°26	2° 1	23°33	21° 0	27°43	22°18	4°56	3°22	28°17	n.a.	M23
T 24	14 19 50	4°10'55	5♉39	1♉14	19°33	13° 4	2° 6	23°41	20°57	27°41	22°19	4°46	3°19	28°24	n.a.	T 24
W25	14 23 47	5° 8'05	17°53	3°22	20°36	13°42	2°11	23°48	20°55	27°40	22°21	4°35	3°16	28°31	n.a.	W25
T 26	14 27 44	6° 5'16	0♊18	5°30	21°40	14°20	2°16	23°56	20°53	27°39	22°22	4°24	3°13	28°37	n.a.	T 26
F 27	14 31 40	7° 2'27	12°54	7°37	22°44	14°58	2°21	24° 3	20°51	27°38	22°23	4°14	3°10	28°44	n.a.	F 27
S 28	14 35 37	7°59'40	25°42	9°43	23°48	15°35	2°27	24°10	20°48	27°37	22°24	4° 6	3° 6	28°51	n.a.	S 28
S 29	14 39 33	8°56'53	8♋43	11°49	24°53	16°13	2°33	24°18	20°46	27°36	22°25	4° 0	3° 3	28°57	n.a.	S 29
M30	14 43 30	9°54'06	21°58	13°53	25°57	16°50	2°39	24°25	20°44	27°34	22°26	3°56	3° 0	29° 4	n.a.	M30
T 31	14 47 26	10♉51'21	5♌28	15♉56	27♓ 2	17♒27	2♌45	24♉33	20♏41	27♍33	22♓27	3°D55	2♓57	29♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n59	28n50	4n47	6s34	2s53	14s21	1s28	23s 0	1s55	22n 9	1n44	17n58	0s31	18s42	0s 2	2n46	2n14	15s 2	12s52	9s37	10s 5	0n 1		n.a.
M 2	5 22	27 41	4 12	5 58	2 47	14 5	1 32	22 52	1 56	22 9	1 43	18 0	0 31	18 41	0 2	2 47	2 14	15 2	12 52	9 37	10 7	0 5		n.a.
T 3	5 45	24 55	3 22	5 20	2 39	13 49	1 36	22 45	1 57	22 8	1 43	18 2	0 31	18 41	0 2	2 47	2 14	15 1	12 52	9 37	10 8	0 8		n.a.
W 4	6 7	20 37	2 19	4 41	2 31	13 32	1 40	22 37	1 58	22 8	1 43	18 4	0 31	18 40	0 2	2 48	2 14	15 1	12 52	9 37	10 9	0 12		n.a.
T 5	6 30	15 2	1 6	3 59	2 23	13 15	1 44	22 29	1 59	22 7	1 42	18 6	0 30	18 40	0 2	2 48	2 14	15 0	12 52	9 36	10 10	0 15		n.a.
F 6	6 52	8 29	0s13	3 15	2 14	12 57	1 48	22 21	2 0	22 6	1 42	18 8	0 30	18 40	0 2	2 49	2 14	15 0	12 52	9 36	10 11	0 19		n.a.
S 7	7 14	1 21	1 33	2 29	2 4	12 39	1 51	22 12	2 1	22 5	1 42	18 10	0 30	18 39	0 2	2 50	2 14	15 0	12 52	9 37	10 13	0 22		n.a.
S 8	7 37	5s55	2 47	1 42	1 54	12 21	1 55	22 4	2 2	22 5	1 42	18 11	0 30	18 39	0 2	2 50	2 14	14 59	12 52	9 38	10 14	0 25		n.a.
M 9	7 59	12 52	3 49	0 53	1 44	12 2	1 58	21 55	2 3	22 4	1 41	18 13	0 30	18 38	0 3	2 51	2 14	14 59	12 52	9 39	10 15	0 29		n.a.
T 10	8 21	19 0	4 35	0 2	1 34	11 42	2 1	21 47	2 4	22 3	1 41	18 15	0 30	18 38	0 3	2 51	2 14	14 58	12 52	9 42	10 16	0 32		n.a.
W11	8 43	23 53	5 1	0n50	1 23	11 22	2 3	21 38	2 6	22 2	1 41	18 17	0 30	18 37	0 3	2 52	2 14	14 58	12 52	9 44	10 17	0 36		n.a.
T 12	9 4	27 10	5 8	1 44	1 11	11 2	2 6	21 29	2 7	22 1	1 40	18 19	0 30	18 37	0 3	2 52	2 14	14 57	12 52	9 47	10 18	0 39		n.a.
F 13	9 26	28 41	4 56	2 39	1 0	10 41	2 9	21 20	2 8	22 0	1 40	18 21	0 30	18 36	0 3	2 53	2 14	14 57	12 53	9 49	10 20	0 43		n.a.
S 14	9 47	28 26	4 29	3 35	0 49	10 20	2 11	21 10	2 9	21 59	1 40	18 23	0 29	18 35	0 3	2 54	2 14	14 57	12 53	9 50	10 21	0 46		n.a.
S 15	10 9	26 37	3 48	4 31	0 37	9 59	2 13	21 1	2 10	21 58	1 40	18 25	0 29	18 35	0 3	2 54	2 14	14 56	12 53	9 51	10 22	0 50		n.a.
M16	10 30	23 31	2 57	5 29	0 26	9 37	2 15	20 52	2 11	21 57	1 39	18 27	0 29	18 34	0 3	2 55	2 14	14 56	12 53	9 51	10 23	0 53		n.a.
T 17	10 51	19 26	2 0	6 27	0 14	9 14	2 17	20 42	2 12	21 55	1 39	18 29	0 29	18 34	0 3	2 55	2 14	14 56	12 53	9 51	10 24	0 57		n.a.
W18	11 12	14 39	0 58	7 25	0 3	8 52	2 19	20 32	2 13	21 54	1 39	18 31	0 29	18 33	0 3	2 56	2 14	14 55	12 53	9 50	10 26	1 0		n.a.
T 19	11 33	9 23	0n 5	8 23	0n 8	8 29	2 21	20 23	2 14	21 53	1 38	18 33	0 29	18 33	0 3	2 56	2 14	14 55	12 53	9 50	10 27	1 3		n.a.
F 20	11 53	3 50	1 8	9 21	0 18	8 6	2 22	20 13	2 15	21 52	1 38	18 35	0 29	18 32	0 3	2 57	2 14	14 55	12 53	9 51	10 28	1 7		n.a.
S 21	12 14	1n51	2 8	10 18	0 29	7 42	2 24	20 3	2 16	21 50	1 38	18 37	0 29	18 32	0 3	2 57	2 14	14 54	12 54	9 52	10 29	1 10		n.a.
S 22	12 34	7 29	3 2	11 15	0 39	7 18	2 25	19 53	2 17	21 49	1 38	18 39	0 29	18 31	0 3	2 58	2 14	14 54	12 54	9 54	10 30	1 14		n.a.
M23	12 54	12 54	3 49	12 11	0 48	6 54	2 26	19 42	2 18	21 48	1 37	18 41	0 28	18 30	0 3	2 58	2 14	14 54	12 54	9 57	10 31	1 17		n.a.
T 24	13 14	17 54	4 26	13 5	0 57	6 29	2 27	19 32	2 19	21 46	1 37	18 43	0 28	18 30	0 3	2 59	2 14	14 53	12 54	10 0	10 33	1 21		n.a.
W25	13 34	22 14	4 51	13 58	1 5	6 4	2 28	19 22	2 20	21 45	1 37	18 45	0 28	18 29	0 3	2 59	2 14	14 53	12 54	10 4	10 34	1 24		n.a.
T 26	13 53	25 39	5 3	14 50	1 13	5 39	2 29	19 12	2 21	21 43	1 37	18 47	0 28	18 29	0 3	2 59	2 13	14 53	12 54	10 8	10 35	1 28		n.a.
F 27	14 13	27 53	5 0	15 39	1 20	5 14	2 30	19 1	2 22	21 42	1 36	18 49	0 28	18 28	0 3	3 0	2 13	14 52	12 54	10 12	10 36	1 31		n.a.
S 28	14 32	28 41	4 42	16 27	1 26	4 48	2 30	18 51	2 23	21 40	1 36	18 51	0 28	18 27	0 3	3 0	2 13	14 52	12 55	10 15	10 37	1 34		n.a.
S 29	14 51	27 55	4 10	17 13	1 32	4 23	2 30	18 40	2 24	21 39	1 36	18 53	0 28	18 27	0 3	3 1	2 13	14 52	12 55	10 18	10 39	1 38		n.a.
M30	15 9	25 33	3 24	17 57	1 37	3 56	2 31	18 29	2 25	21 37	1 35	18 55	0 28	18 26	0 3	3 1	2 13	14 52	12 55	10 19	10 40	1 41		n.a.
T 31	15n28	21n44	2n25	18n38	1n41	3s30	2s31	18s19	2s26	21n35	1n35	18n57	0s28	18s25	0s 3	3n 1	2n13	14s51	12s55	10s19	10s41	1n45		n.a.

Julian Day Number = 516948.5, Delta T = 23h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'21, Lahiri = -49°19'21 Julian Calendar 1 May 3298 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3298 BCE

The year -3297 astronomical counting style corresponds to year 3298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 51 23	11♉48'36	19♌15	17♉58	28♓ 7	18♒ 4	2♌51	24♉40	20°R39	27°R32	22♓28	3♓55	2♓54	29♓17	n.a.	W 1
T 2	14 55 20	12°45'51	3♍21	19°58	29°13	18°41	2°57	24°48	20♏37	27♍31	22°28	3°R55	2°50	29°24	n.a.	T 2
F 3	14 59 16	13°43'08	17°43	21°57	0♈18	19°17	3° 4	24°55	20°34	27°30	22°29	3°55	2°47	29°31	n.a.	F 3
S 4	15 3 13	14°40'25	2♎21	23°55	1°24	19°53	3°10	25° 3	20°32	27°29	22°30	3°52	2°44	29°37	n.a.	S 4
S 5	15 7 9	15°37'43	17°10	25°51	2°29	20°30	3°17	25°10	20°29	27°28	22°31	3°47	2°41	29°44	n.a.	S 5
M 6	15 11 6	16°35'02	2♏ 3	27°45	3°35	21° 5	3°24	25°18	20°27	27°27	22°32	3°39	2°38	29°51	n.a.	M 6
T 7	15 15 2	17°32'23	16°51	29°38	4°42	21°41	3°31	25°26	20°25	27°27	22°33	3°30	2°35	29°57	n.a.	T 7
W 8	15 18 59	18°29'45	1♐27	1♊29	5°48	22°17	3°38	25°33	20°22	27°26	22°34	3°19	2°31	0♈ 4	n.a.	W 8
T 9	15 22 56	19°27'08	15°42	3°19	6°55	22°52	3°45	25°41	20°20	27°25	22°35	3° 8	2°28	0°11	n.a.	T 9
F 10	15 26 52	20°24'32	29°33	5° 7	8° 1	23°27	3°53	25°48	20°17	27°24	22°35	2°59	2°25	0°17	n.a.	F 10
S 11	15 30 49	21°21'58	12♑57	6°53	9° 8	24° 2	4° 0	25°56	20°15	27°23	22°36	2°52	2°22	0°24	n.a.	S 11
S 12	15 34 45	22°19'26	25°54	8°38	10°15	24°37	4° 8	26° 4	20°13	27°22	22°37	2°47	2°19	0°31	n.a.	S 12
M13	15 38 42	23°16'55	8♒27	10°22	11°22	25°11	4°16	26°11	20°10	27°22	22°38	2°45	2°16	0°37	n.a.	M13
T 14	15 42 38	24°14'26	20°42	12° 3	12°30	25°45	4°24	26°19	20° 8	27°21	22°39	2°D44	2°12	0°44	n.a.	T 14
W15	15 46 35	25°11'58	2♓42	13°44	13°37	26°19	4°32	26°26	20° 5	27°20	22°39	2°R44	2° 9	0°51	n.a.	W15
T 16	15 50 32	26° 9'32	14°33	15°22	14°45	26°53	4°40	26°34	20° 3	27°20	22°40	2°44	2° 6	0°57	n.a.	T 16
F 17	15 54 28	27° 7'08	26°21	17° 0	15°53	27°27	4°48	26°42	20° 1	27°19	22°41	2°42	2° 3	1° 4	n.a.	F 17
S 18	15 58 25	28° 4'45	8♈10	18°35	17° 1	28° 0	4°57	26°49	19°58	27°18	22°41	2°38	2° 0	1°11	n.a.	S 18
S 19	16 2 21	29° 2'25	20° 6	20° 9	18° 9	28°33	5° 5	26°57	19°56	27°18	22°42	2°31	1°56	1°17	n.a.	S 19
M20	16 6 18	0♊ 0'06	2♉10	21°42	19°17	29° 6	5°14	27° 5	19°54	27°17	22°43	2°22	1°53	1°24	n.a.	M20
T 21	16 10 14	0°57'49	14°26	23°13	20°26	29°38	5°22	27°12	19°51	27°17	22°43	2°10	1°50	1°31	n.a.	T 21
W22	16 14 11	1°55'33	26°55	24°42	21°34	0♓10	5°31	27°20	19°49	27°16	22°44	1°57	1°47	1°37	n.a.	W22
T 23	16 18 7	2°53'20	9♊37	26°10	22°43	0°42	5°40	27°27	19°47	27°16	22°44	1°44	1°44	1°44	n.a.	T 23
F 24	16 22 4	3°51'08	22°32	27°37	23°52	1°14	5°49	27°35	19°44	27°16	22°45	1°32	1°41	1°51	n.a.	F 24
S 25	16 26 1	4°48'57	5♋39	29° 1	25° 1	1°45	5°58	27°43	19°42	27°15	22°45	1°21	1°37	1°57	n.a.	S 25
S 26	16 29 57	5°46'49	18°57	0♋25	26°10	2°16	6° 8	27°50	19°40	27°15	22°46	1°14	1°34	2° 4	n.a.	S 26
M27	16 33 54	6°44'41	2♌26	1°46	27°19	2°47	6°17	27°58	19°37	27°14	22°47	1° 9	1°31	2°11	n.a.	M27
T 28	16 37 50	7°42'35	16° 5	3° 6	28°28	3°18	6°27	28° 5	19°35	27°14	22°47	1° 7	1°28	2°17	n.a.	T 28
W29	16 41 47	8°40'31	29°54	4°24	29°38	3°48	6°36	28°13	19°33	27°14	22°47	1° 6	1°25	2°24	n.a.	W29
T 30	16 45 43	9♊38'28	13♍54	5♋40	0♉47	4♓18	6♌46	28♉20	19♏31	27♍14	22♓48	1♓ 6	1♓22	2♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n46	16n39	1n17	19n18	1n45	3s 4	2s31	18s 8	2s27	21n34	1n35	18n58	0s28	18s25	0s 3	3n 2	2n13	14s51	12s55	10s19	10s42	1n48		n.a.
T 2	16 4	10 35	0 3	19 55	1 48	2 37	2 31	17 57	2 28	21 32	1 35	19 0	0 27	18 24	0 3	3 2	2 13	14 51	12 55	10 19	10 43	1 52		n.a.
F 3	16 21	3 52	1s13	20 30	1 50	2 10	2 31	17 46	2 29	21 30	1 34	19 2	0 27	18 23	0 3	3 3	2 13	14 51	12 56	10 19	10 44	1 55		n.a.
S 4	16 39	3s10	2 25	21 2	1 52	1 43	2 31	17 35	2 30	21 28	1 34	19 4	0 27	18 23	0 3	3 3	2 13	14 50	12 56	10 20	10 46	1 58		n.a.
S 5	16 56	10 6	3 28	21 32	1 53	1 16	2 30	17 24	2 31	21 26	1 34	19 6	0 27	18 22	0 3	3 3	2 13	14 50	12 56	10 22	10 47	2 2		n.a.
M 6	17 13	16 30	4 17	22 0	1 54	0 49	2 30	17 14	2 32	21 24	1 34	19 8	0 27	18 22	0 3	3 4	2 13	14 50	12 56	10 25	10 48	2 5		n.a.
T 7	17 30	21 54	4 49	22 26	1 54	0 22	2 29	17 3	2 33	21 22	1 33	19 10	0 27	18 21	0 3	3 4	2 13	14 50	12 56	10 29	10 49	2 9		n.a.
W 8	17 46	25 53	5 1	22 50	1 53	0n 6	2 28	16 52	2 34	21 20	1 33	19 12	0 27	18 20	0 3	3 4	2 13	14 50	12 57	10 33	10 50	2 12		n.a.
T 9	18 2	28 8	4 54	23 11	1 52	0 34	2 28	16 41	2 35	21 18	1 33	19 14	0 27	18 20	0 3	3 4	2 13	14 50	12 57	10 37	10 51	2 16		n.a.
F 10	18 18	28 33	4 30	23 30	1 51	1 1	2 27	16 29	2 36	21 16	1 33	19 16	0 27	18 19	0 3	3 5	2 13	14 49	12 57	10 40	10 53	2 19		n.a.
S 11	18 34	27 14	3 51	23 48	1 48	1 29	2 26	16 18	2 37	21 14	1 32	19 18	0 27	18 18	0 3	3 5	2 13	14 49	12 57	10 43	10 54	2 23		n.a.
S 12	18 49	24 29	3 2	24 3	1 46	1 57	2 25	16 7	2 38	21 12	1 32	19 20	0 27	18 18	0 3	3 5	2 12	14 49	12 57	10 44	10 55	2 26		n.a.
M13	19 4	20 37	2 5	24 16	1 43	2 25	2 23	15 56	2 39	21 10	1 32	19 22	0 26	18 17	0 3	3 5	2 12	14 49	12 58	10 45	10 56	2 29		n.a.
T 14	19 19	15 58	1 3	24 27	1 39	2 53	2 22	15 45	2 40	21 8	1 32	19 24	0 26	18 16	0 3	3 6	2 12	14 49	12 58	10 46	10 57	2 33		n.a.
W15	19 33	10 47	0 0	24 36	1 35	3 21	2 21	15 34	2 41	21 6	1 32	19 26	0 26	18 16	0 3	3 6	2 12	14 49	12 58	10 46	10 58	2 36		n.a.
T 16	19 47	5 17	1n 2	24 44	1 31	3 49	2 19	15 23	2 42	21 4	1 31	19 28	0 26	18 15	0 3	3 6	2 12	14 49	12 58	10 46	11 0	2 40		n.a.
F 17	20 1	0n22	2 2	24 49	1 26	4 17	2 18	15 12	2 43	21 1	1 31	19 29	0 26	18 14	0 3	3 6	2 12	14 49	12 58	10 46	11 1	2 43		n.a.
S 18	20 14	6 0	2 56	24 53	1 21	4 46	2 16	15 1	2 44	20 59	1 31	19 31	0 26	18 14	0 3	3 6	2 12	14 49	12 59	10 48	11 2	2 46		n.a.
S 19	20 27	11 28	3 42	24 55	1 15	5 14	2 15	14 50	2 44	20 57	1 31	19 33	0 26	18 13	0 3	3 7	2 12	14 48	12 59	10 50	11 3	2 50		n.a.
M20	20 40	16 35	4 20	24 56	1 9	5 42	2 13	14 39	2 45	20 54	1 30	19 35	0 26	18 13	0 3	3 7	2 12	14 48	12 59	10 54	11 4	2 53		n.a.
T 21	20 52	21 7	4 46	24 55	1 3	6 10	2 11	14 28	2 46	20 52	1 30	19 37	0 26	18 12	0 3	3 7	2 12	14 48	12 59	10 58	11 5	2 57		n.a.
W22	21 4	24 48	4 59	24 53	0 57	6 38	2 9	14 18	2 47	20 49	1 30	19 39	0 26	18 11	0 3	3 7	2 12	14 48	12 59	11 3	11 7	3 0		n.a.
T 23	21 16	27 21	4 57	24 49	0 50	7 6	2 7	14 7	2 48	20 47	1 30	19 41	0 26	18 11	0 3	3 7	2 12	14 48	13 0	11 8	11 8	3 4		n.a.
F 24	21 27	28 30	4 40	24 44	0 42	7 33	2 5	13 56	2 49	20 44	1 30	19 43	0 26	18 10	0 3	3 7	2 12	14 48	13 0	11 12	11 9	3 7		n.a.
S 25	21 38	28 4	4 9	24 38	0 35	8 1	2 3	13 45	2 50	20 42	1 29	19 44	0 25	18 9	0 3	3 7	2 12	14 48	13 0	11 16	11 10	3 10		n.a.
S 26	21 49	26 1	3 23	24 30	0 27	8 29	2 1	13 35	2 51	20 39	1 29	19 46	0 25	18 9	0 3	3 7	2 12	14 48	13 0	11 19	11 11	3 14		n.a.
M27	21 59	22 28	2 25	24 21	0 19	8 56	1 59	13 24	2 52	20 37	1 29	19 48	0 25	18 8	0 3	3 7	2 11	14 48	13 1	11 20	11 12	3 17		n.a.
T 28	22 9	17 40	1 19	24 11	0 11	9 24	1 56	13 13	2 53	20 34	1 29	19 50	0 25	18 7	0 3	3 8	2 11	14 48	13 1	11 21	11 14	3 21		n.a.
W29	22 19	11 53	0 6	24 1	0 2	9 51	1 54	13 3	2 53	20 31	1 29	19 52	0 25	18 7	0 3	3 8	2 11	14 48	13 1	11 21	11 15	3 24		n.a.
T 30	22n28	5n28	1s 7	23n49	0s 7	10n18	1s51	12s53	2s54	20n29	1n28	19n53	0s25	18s 6	0s 3	3n 8	2n11	14s48	13s 1	11s21	11s16	3n27		n.a.

Julian Day Number = 516979.5, Delta T = 23h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'17, Lahiri = -49°19'17 Julian Calendar 1 June 3298 BCE == Greg. Calendar 6 May 3298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 49 40	10♊36'27	28♍ 5	6♋54	1♉57	4♓47	6♌56	28♉28	19°R29	27°R14	22♓48	1°R 5	1♓18	2♈37	n.a.	F 1
S 2	16 53 36	11°34'27	12♎24	8° 7	3° 7	5°16	7° 6	28°36	19♏26	27♍13	22°49	1♓ 3	1°15	2°44	n.a.	S 2
S 3	16 57 33	12°32'29	26°50	9°17	4°17	5°45	7°16	28°43	19°24	27°13	22°49	0°57	1°12	2°51	n.a.	S 3
M 4	17 1 30	13°30'32	11♏19	10°25	5°27	6°14	7°26	28°50	19°22	27°13	22°49	0°49	1° 9	2°57	n.a.	M 4
T 5	17 5 26	14°28'37	25°44	11°31	6°37	6°42	7°36	28°58	19°20	27°13	22°50	0°39	1° 6	3° 4	n.a.	T 5
W 6	17 9 23	15°26'45	10♐ 0	12°35	7°47	7°10	7°46	29° 5	19°18	27°D13	22°50	0°28	1° 2	3°11	n.a.	W 6
T 7	17 13 19	16°24'54	24° 0	13°36	8°57	7°37	7°57	29°13	19°16	27°13	22°50	0°17	0°59	3°17	n.a.	T 7
F 8	17 17 16	17°23'05	7♑40	14°35	10° 8	8° 4	8° 7	29°20	19°14	27°13	22°51	0° 7	0°56	3°24	n.a.	F 8
S 9	17 21 12	18°21'18	20°57	15°31	11°18	8°31	8°18	29°28	19°12	27°13	22°51	29♒59	0°53	3°31	n.a.	S 9
S 10	17 25 9	19°19'34	3♒51	16°24	12°29	8°57	8°28	29°35	19°10	27°13	22°51	29°54	0°50	3°37	n.a.	S 10
M11	17 29 5	20°17'51	16°24	17°13	13°40	9°23	8°39	29°42	19° 8	27°13	22°51	29°51	0°47	3°44	n.a.	M11
T 12	17 33 2	21°16'11	28°39	18° 0	14°51	9°49	8°50	29°50	19° 6	27°14	22°52	29°D50	0°43	3°51	n.a.	T 12
W13	17 36 59	22°14'33	10♓40	18°43	16° 2	10°14	9° 1	29°57	19° 4	27°14	22°52	29°51	0°40	3°57	n.a.	W13
T 14	17 40 55	23°12'58	22°32	19°22	17°13	10°39	9°11	0♊ 4	19° 2	27°14	22°52	29°R51	0°37	4° 4	n.a.	T 14
F 15	17 44 52	24°11'24	4♈21	19°58	18°24	11° 3	9°23	0°11	19° 0	27°14	22°52	29°51	0°34	4°11	n.a.	F 15
S 16	17 48 48	25° 9'54	16°13	20°29	19°35	11°27	9°34	0°18	18°59	27°15	22°52	29°48	0°31	4°17	n.a.	S 16
S 17	17 52 45	26° 8'25	28°11	20°55	20°47	11°50	9°45	0°26	18°57	27°15	22°52	29°44	0°28	4°24	n.a.	S 17
M18	17 56 41	27° 6'59	10♉21	21°16	21°58	12°13	9°56	0°33	18°55	27°15	22°52	29°37	0°24	4°31	n.a.	M18
T 19	18 0 38	28° 5'35	22°45	21°33	23°10	12°36	10° 7	0°40	18°53	27°16	22°52	29°28	0°21	4°37	n.a.	T 19
W20	18 4 34	29° 4'14	5♊26	21°43	24°22	12°58	10°19	0°47	18°52	27°16	22°R52	29°17	0°18	4°44	n.a.	W20
T 21	18 8 31	0♋ 2'55	18°24	21°R48	25°33	13°19	10°30	0°54	18°50	27°17	22°52	29° 7	0°15	4°51	n.a.	T 21
F 22	18 12 27	1° 1'38	1♋39	21°46	26°45	13°40	10°42	1° 1	18°49	27°17	22°52	28°57	0°12	4°57	n.a.	F 22
S 23	18 16 24	2° 0'24	15° 9	21°38	27°57	14° 1	10°53	1° 8	18°47	27°18	22°52	28°48	0° 8	5° 4	n.a.	S 23
S 24	18 20 21	2°59'12	28°52	21°23	29° 9	14°21	11° 5	1°15	18°45	27°18	22°52	28°43	0° 5	5°11	n.a.	S 24
M25	18 24 17	3°58'01	12♌44	21° 1	0♊22	14°40	11°17	1°21	18°44	27°19	22°52	28°39	0° 2	5°17	n.a.	M25
T 26	18 28 14	4°56'53	26°42	20°32	1°34	14°59	11°29	1°28	18°43	27°19	22°52	28°D38	29♒59	5°24	n.a.	T 26
W27	18 32 10	5°55'46	10♍46	19°56	2°46	15°17	11°41	1°35	18°41	27°20	22°52	28°38	29°56	5°31	n.a.	W27
T 28	18 36 7	6°54'42	24°53	19°13	3°58	15°35	11°53	1°42	18°40	27°21	22°52	28°39	29°53	5°37	n.a.	T 28
F 29	18 40 3	7°53'39	9♎ 1	18°24	5°11	15°52	12° 5	1°48	18°39	27°21	22°51	28°R40	29°49	5°44	n.a.	F 29
S 30	18 44 0	8°52'38	23°10	17°29	6°24	16° 9	12°17	1°55	18°37	27°22	22°51	28°39	29°46	5°51	n.a.	S 30
S 31	18 47 56	9♋51'40	7♏18	16♋29	7♊36	16♓25	12♌29	2♊ 2	18♏36	27♍23	22♓51	28♒36	29♒43	5♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	1s19	2s17	23n36	0s16	10n45	1s49	12s42	2s55	20n26	1n28	19n55	0s25	18s 6	0s 3	3n 8	2n11	14s48	13s 2	11s22	11s17	3n31		n.a.
S 2	22 45	8 4	3 20	23 23	0 25	11 12	1 47	12 32	2 56	20 23	1 28	19 57	0 25	18 5	0 3	3 8	2 11	14 48	13 2	11 23	11 18	3 34		n.a.
S 3	22 52	14 28	4 10	23 9	0 34	11 39	1 44	12 22	2 57	20 20	1 28	19 59	0 25	18 4	0 3	3 8	2 11	14 48	13 2	11 25	11 19	3 38		n.a.
M 4	23 0	20 5	4 44	22 54	0 44	12 5	1 41	12 12	2 58	20 17	1 28	20 1	0 25	18 4	0 3	3 8	2 11	14 49	13 2	11 28	11 20	3 41		n.a.
T 5	23 7	24 31	5 0	22 39	0 54	12 31	1 39	12 2	2 59	20 15	1 27	20 2	0 25	18 3	0 3	3 7	2 11	14 49	13 2	11 31	11 22	3 44		n.a.
W 6	23 14	27 24	4 57	22 23	1 3	12 57	1 36	11 52	2 59	20 12	1 27	20 4	0 25	18 3	0 3	3 7	2 11	14 49	13 3	11 35	11 23	3 48		n.a.
T 7	23 20	28 30	4 36	22 7	1 13	13 23	1 33	11 42	3 0	20 9	1 27	20 6	0 24	18 2	0 3	3 7	2 11	14 49	13 3	11 39	11 24	3 51		n.a.
F 8	23 26	27 48	4 0	21 51	1 24	13 48	1 30	11 32	3 1	20 6	1 27	20 7	0 24	18 2	0 3	3 7	2 11	14 49	13 3	11 43	11 25	3 55		n.a.
S 9	23 31	25 31	3 11	21 34	1 34	14 13	1 28	11 23	3 2	20 3	1 27	20 9	0 24	18 1	0 3	3 7	2 11	14 49	13 3	11 46	11 26	3 58		n.a.
S 10	23 36	21 56	2 13	21 18	1 44	14 38	1 25	11 13	3 3	20 0	1 27	20 11	0 24	18 1	0 3	3 7	2 10	14 49	13 4	11 48	11 27	4 1		n.a.
M11	23 41	17 27	1 11	21 1	1 54	15 3	1 22	11 4	3 3	19 57	1 26	20 12	0 24	18 0	0 3	3 7	2 10	14 49	13 4	11 49	11 29	4 5		n.a.
T 12	23 45	12 20	0 6	20 45	2 5	15 27	1 19	10 55	3 4	19 54	1 26	20 14	0 24	17 59	0 3	3 7	2 10	14 49	13 4	11 49	11 30	4 8		n.a.
W13	23 49	6 52	0n57	20 29	2 15	15 51	1 16	10 46	3 5	19 51	1 26	20 16	0 24	17 59	0 3	3 7	2 10	14 50	13 4	11 49	11 31	4 12		n.a.
T 14	23 52	1 14	1 58	20 13	2 25	16 14	1 13	10 37	3 6	19 47	1 26	20 17	0 24	17 58	0 3	3 6	2 10	14 50	13 5	11 49	11 32	4 15		n.a.
F 15	23 55	4n25	2 53	19 58	2 35	16 38	1 10	10 28	3 7	19 44	1 26	20 19	0 24	17 58	0 3	3 6	2 10	14 50	13 5	11 49	11 33	4 18		n.a.
S 16	23 57	9 55	3 41	19 44	2 45	17 0	1 7	10 19	3 7	19 41	1 26	20 21	0 24	17 57	0 3	3 6	2 10	14 50	13 5	11 50	11 34	4 22		n.a.
S 17	23 59	15 7	4 20	19 30	2 55	17 23	1 4	10 11	3 8	19 38	1 25	20 22	0 24	17 57	0 3	3 6	2 10	14 50	13 5	11 51	11 35	4 25		n.a.
M18	24 1	19 49	4 47	19 17	3 4	17 45	1 1	10 3	3 9	19 34	1 25	20 24	0 24	17 56	0 3	3 6	2 10	14 51	13 6	11 54	11 37	4 29		n.a.
T 19	24 2	23 47	5 2	19 6	3 13	18 7	0 58	9 54	3 10	19 31	1 25	20 25	0 24	17 56	0 3	3 5	2 10	14 51	13 6	11 57	11 38	4 32		n.a.
W20	24 3	26 42	5 2	18 56	3 22	18 28	0 54	9 46	3 10	19 28	1 25	20 27	0 24	17 56	0 3	3 5	2 10	14 51	13 6	12 1	11 39	4 35		n.a.
T 21	24 3	28 18	4 47	18 47	3 30	18 49	0 51	9 38	3 11	19 25	1 25	20 29	0 23	17 55	0 3	3 5	2 10	14 51	13 6	12 5	11 40	4 39		n.a.
F 22	24 3	28 19	4 16	18 40	3 37	19 9	0 48	9 31	3 12	19 21	1 25	20 30	0 23	17 55	0 3	3 5	2 10	14 51	13 7	12 8	11 41	4 42		n.a.
S 23	24 2	26 39	3 31	18 35	3 44	19 29	0 45	9 23	3 12	19 18	1 25	20 32	0 23	17 54	0 3	3 4	2 9	14 52	13 7	12 11	11 42	4 45		n.a.
S 24	24 1	23 24	2 33	18 32	3 49	19 48	0 42	9 16	3 13	19 14	1 24	20 33	0 23	17 54	0 3	3 4	2 9	14 52	13 7	12 13	11 44	4 49		n.a.
M25	23 59	18 46	1 24	18 31	3 54	20 7	0 39	9 9	3 14	19 11	1 24	20 35	0 23	17 53	0 3	3 4	2 9	14 52	13 7	12 14	11 45	4 52		n.a.
T 26	23 57	13 5	0 10	18 32	3 57	20 25	0 36	9 2	3 14	19 7	1 24	20 36	0 23	17 53	0 3	3 3	2 9	14 52	13 8	12 15	11 46	4 56		n.a.
W27	23 55	6 43	1s 5	18 36	3 58	20 43	0 33	8 55	3 15	19 4	1 24	20 38	0 23	17 53	0 3	3 3	2 9	14 53	13 8	12 15	11 47	4 59		n.a.
T 28	23 52	0 1	2 16	18 42	3 59	21 0	0 29	8 49	3 16	19 0	1 24	20 39	0 23	17 52	0 3	3 3	2 9	14 53	13 8	12 14	11 48	5 2		n.a.
F 29	23 48	6s42	3 20	18 50	3 57	21 17	0 26	8 43	3 16	18 57	1 24	20 41	0 23	17 52	0 3	3 2	2 9	14 53	13 8	12 14	11 49	5 6		n.a.
S 30	23 44	13 5	4 11	19 1	3 53	21 33	0 23	8 37	3 17	18 53	1 24	20 42	0 23	17 51	0 3	3 2	2 9	14 54	13 9	12 14	11 50	5 9		n.a.
S 31	23n40	18s48	4s47	19n14	3s48	21n48	0s20	8s31	3s17	18n49	1n24	20n43	0s23	17s51	0s 3	3n 2	2n 9	14s54	13s 9	12s16	11s52	5n12		n.a.

Julian Day Number = 517009.5, Delta T = 23h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'12, Lahiri = -49°19'13 Julian Calendar 1 July 3298 BCE == Greg. Calendar 5 June 3298 BCE

The year -3297 astronomical counting style corresponds to year 3298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 51 53	10♋50'43	21♏22	15°R26	8♊49	16♓40	12♌41	2♊ 8	18°R35	27♍24	22°R51	28°R31	29♒40	6♈ 4	n.a.	M 1
T 2	18 55 49	11°49'48	5♐20	14♋19	10° 2	16°55	12°53	2°15	18♏34	27°25	22♓51	28♒24	29°37	6°11	n.a.	T 2
W 3	18 59 46	12°48'56	19° 9	13°12	11°15	17° 9	13° 5	2°21	18°33	27°26	22°50	28°17	29°34	6°17	n.a.	W 3
T 4	19 3 43	13°48'06	2♑44	12° 6	12°28	17°22	13°18	2°27	18°32	27°26	22°50	28° 9	29°30	6°24	n.a.	T 4
F 5	19 7 39	14°47'18	16° 4	11° 2	13°41	17°35	13°30	2°34	18°31	27°27	22°50	28° 2	29°27	6°31	n.a.	F 5
S 6	19 11 36	15°46'32	29° 6	10° 2	14°54	17°47	13°43	2°40	18°30	27°28	22°49	27°57	29°24	6°37	n.a.	S 6
S 7	19 15 32	16°45'48	11♒51	9° 8	16° 7	17°59	13°55	2°46	18°29	27°29	22°49	27°54	29°21	6°44	n.a.	S 7
M 8	19 19 29	17°45'07	24°18	8°21	17°20	18°10	14° 8	2°52	18°28	27°30	22°49	27°D53	29°18	6°51	n.a.	M 8
T 9	19 23 25	18°44'28	6♓30	7°43	18°34	18°20	14°20	2°58	18°27	27°32	22°48	27°53	29°14	6°57	n.a.	T 9
W10	19 27 22	19°43'52	18°30	7°14	19°47	18°29	14°33	3° 5	18°26	27°33	22°48	27°54	29°11	7° 4	n.a.	W10
T 11	19 31 18	20°43'18	0♈23	6°56	21° 0	18°38	14°45	3°10	18°26	27°34	22°47	27°56	29° 8	7°11	n.a.	T 11
F 12	19 35 15	21°42'46	12°12	6°D48	22°14	18°45	14°58	3°16	18°25	27°35	22°47	27°57	29° 5	7°17	n.a.	F 12
S 13	19 39 11	22°42'18	24° 4	6°51	23°28	18°52	15°11	3°22	18°24	27°36	22°46	27°R58	29° 2	7°24	n.a.	S 13
S 14	19 43 8	23°41'51	6♉ 2	7° 4	24°41	18°59	15°24	3°28	18°24	27°37	22°46	27°57	28°59	7°31	n.a.	S 14
M15	19 47 4	24°41'28	18°13	7°28	25°55	19° 4	15°36	3°34	18°23	27°39	22°45	27°55	28°55	7°37	n.a.	M15
T 16	19 51 1	25°41'06	0♊40	8° 1	27° 9	19° 9	15°49	3°39	18°23	27°40	22°45	27°51	28°52	7°44	n.a.	T 16
W17	19 54 58	26°40'48	13°26	8°44	28°23	19°13	16° 2	3°45	18°22	27°41	22°44	27°46	28°49	7°51	n.a.	W17
T 18	19 58 54	27°40'31	26°34	9°35	29°37	19°16	16°15	3°51	18°22	27°42	22°44	27°41	28°46	7°58	n.a.	T 18
F 19	20 2 51	28°40'18	10♋ 3	10°33	0♋51	19°18	16°28	3°56	18°21	27°44	22°43	27°36	28°43	8° 4	n.a.	F 19
S 20	20 6 47	29°40'06	23°53	11°39	2° 5	19°19	16°41	4° 1	18°21	27°45	22°42	27°32	28°40	8°11	n.a.	S 20
S 21	20 10 44	0♌39'57	7♌59	12°50	3°19	19°R20	16°54	4° 7	18°21	27°47	22°42	27°30	28°36	8°18	n.a.	S 21
M22	20 14 40	1°39'49	22°18	14° 7	4°33	19°19	17° 7	4°12	18°21	27°48	22°41	27°D29	28°33	8°24	n.a.	M22
T 23	20 18 37	2°39'44	6♍44	15°28	5°48	19°18	17°20	4°17	18°21	27°49	22°40	27°29	28°30	8°31	n.a.	T 23
W24	20 22 33	3°39'41	21°12	16°53	7° 2	19°16	17°33	4°22	18°21	27°51	22°40	27°30	28°27	8°38	n.a.	W24
T 25	20 26 30	4°39'40	5♎38	18°22	8°16	19°13	17°46	4°27	18°D21	27°52	22°39	27°31	28°24	8°44	n.a.	T 25
F 26	20 30 26	5°39'40	19°58	19°53	9°31	19° 9	17°59	4°32	18°21	27°54	22°38	27°33	28°20	8°51	n.a.	F 26
S 27	20 34 23	6°39'42	4♏ 8	21°27	10°45	19° 4	18°13	4°37	18°21	27°56	22°38	27°R33	28°17	8°58	n.a.	S 27
S 28	20 38 19	7°39'47	18° 8	23° 3	12° 0	18°58	18°26	4°42	18°21	27°57	22°37	27°33	28°14	9° 4	n.a.	S 28
M29	20 42 16	8°39'53	1♐57	24°40	13°14	18°52	18°39	4°46	18°21	27°59	22°36	27°32	28°11	9°11	n.a.	M29
T 30	20 46 13	9°40'01	15°32	26°18	14°29	18°45	18°52	4°51	18°21	28° 0	22°35	27°30	28° 8	9°18	n.a.	T 30
W31	20 50 9	10♌40'11	28♐55	27♋57	15♋44	18♓36	19♌ 6	4♊56	18♏21	28♍ 2	22♓34	27♒27	28♒ 5	9♈24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n35	23s27	5s 5	19n29	3s40	22n 3	0s17	8s25	3s18	18n46	1n23	20n45	0s23	17s51	0s 3	3n 1	2n 9	14s54	13s 9	12s17	11s53	5n16		n.a.
T 2	23 30	26 44	5 5	19 46	3 30	22 18	0 14	8 20	3 19	18 42	1 23	20 46	0 23	17 51	0 3	3 1	2 9	14 54	13 9	12 20	11 54	5 19		n.a.
W 3	23 25	28 22	4 48	20 5	3 19	22 31	0 11	8 14	3 19	18 38	1 23	20 48	0 23	17 50	0 3	3 0	2 9	14 55	13 9	12 22	11 55	5 23		n.a.
T 4	23 19	28 15	4 14	20 25	3 5	22 44	0 8	8 10	3 20	18 35	1 23	20 49	0 23	17 50	0 3	3 0	2 9	14 55	13 10	12 25	11 56	5 26		n.a.
F 5	23 12	26 28	3 27	20 46	2 50	22 57	0 5	8 5	3 20	18 31	1 23	20 50	0 22	17 50	0 3	3 0	2 9	14 55	13 10	12 27	11 57	5 29		n.a.
S 6	23 5	23 18	2 30	21 7	2 33	23 9	0 2	8 0	3 21	18 27	1 23	20 52	0 22	17 49	0 3	2 59	2 8	14 56	13 10	12 29	11 58	5 33		n.a.
S 7	22 58	19 3	1 26	21 29	2 15	23 20	0n 1	7 56	3 21	18 23	1 23	20 53	0 22	17 49	0 3	2 59	2 8	14 56	13 10	12 30	11 59	5 36		n.a.
M 8	22 50	14 4	0 19	21 51	1 56	23 30	0 4	7 52	3 21	18 20	1 23	20 54	0 22	17 49	0 3	2 58	2 8	14 57	13 11	12 31	12 1	5 39		n.a.
T 9	22 42	8 38	0n47	22 12	1 37	23 40	0 7	7 49	3 22	18 16	1 23	20 55	0 22	17 49	0 3	2 58	2 8	14 57	13 11	12 31	12 2	5 43		n.a.
W10	22 33	2 59	1 50	22 33	1 18	23 49	0 10	7 45	3 22	18 12	1 23	20 57	0 22	17 48	0 3	2 57	2 8	14 57	13 11	12 30	12 3	5 46		n.a.
T 11	22 24	2n42	2 48	22 53	0 58	23 57	0 13	7 42	3 23	18 8	1 23	20 58	0 22	17 48	0 3	2 57	2 8	14 58	13 11	12 30	12 4	5 49		n.a.
F 12	22 15	8 16	3 38	23 13	0 40	24 5	0 16	7 39	3 23	18 4	1 22	20 59	0 22	17 48	0 3	2 56	2 8	14 58	13 12	12 29	12 5	5 53		n.a.
S 13	22 5	13 34	4 19	23 31	0 21	24 12	0 19	7 37	3 23	18 0	1 22	21 0	0 22	17 48	0 3	2 55	2 8	14 58	13 12	12 29	12 6	5 56		n.a.
S 14	21 55	18 25	4 50	23 47	0 4	24 18	0 22	7 34	3 23	17 56	1 22	21 2	0 22	17 48	0 3	2 55	2 8	14 59	13 12	12 29	12 7	5 59		n.a.
M15	21 44	22 36	5 8	24 2	0n12	24 23	0 24	7 32	3 24	17 52	1 22	21 3	0 22	17 48	0 3	2 54	2 8	14 59	13 12	12 30	12 9	6 3		n.a.
T 16	21 33	25 53	5 12	24 15	0 27	24 28	0 27	7 31	3 24	17 48	1 22	21 4	0 22	17 47	0 3	2 54	2 8	15 0	13 12	12 32	12 10	6 6		n.a.
W17	21 21	27 58	5 1	24 26	0 41	24 32	0 30	7 29	3 24	17 44	1 22	21 5	0 22	17 47	0 3	2 53	2 8	15 0	13 13	12 33	12 11	6 9		n.a.
T 18	21 9	28 34	4 34	24 35	0 54	24 35	0 32	7 28	3 24	17 40	1 22	21 6	0 22	17 47	0 3	2 53	2 8	15 0	13 13	12 35	12 12	6 13		n.a.
F 19	20 57	27 30	3 51	24 42	1 5	24 38	0 35	7 27	3 24	17 36	1 22	21 7	0 22	17 47	0 3	2 52	2 8	15 1	13 13	12 37	12 13	6 16		n.a.
S 20	20 44	24 44	2 54	24 47	1 16	24 40	0 38	7 27	3 24	17 32	1 22	21 8	0 22	17 47	0 3	2 51	2 7	15 1	13 13	12 38	12 14	6 19		n.a.
S 21	20 31	20 25	1 45	24 49	1 25	24 40	0 40	7 27	3 24	17 28	1 22	21 9	0 21	17 47	0 3	2 51	2 7	15 2	13 13	12 39	12 15	6 23		n.a.
M22	20 18	14 53	0 28	24 49	1 32	24 41	0 43	7 27	3 24	17 24	1 22	21 10	0 21	17 47	0 3	2 50	2 7	15 2	13 14	12 39	12 17	6 26		n.a.
T 23	20 4	8 29	0s51	24 46	1 39	24 40	0 45	7 27	3 24	17 20	1 22	21 11	0 21	17 47	0 3	2 49	2 7	15 3	13 14	12 39	12 18	6 29		n.a.
W24	19 50	1 38	2 7	24 41	1 45	24 39	0 47	7 28	3 24	17 15	1 22	21 13	0 21	17 47	0 3	2 49	2 7	15 3	13 14	12 39	12 19	6 33		n.a.
T 25	19 35	5s16	3 15	24 33	1 49	24 36	0 50	7 29	3 24	17 11	1 22	21 14	0 21	17 47	0 3	2 48	2 7	15 4	13 14	12 38	12 20	6 36		n.a.
F 26	19 20	11 50	4 10	24 23	1 53	24 34	0 52	7 30	3 24	17 7	1 22	21 15	0 21	17 47	0 3	2 47	2 7	15 4	13 14	12 38	12 21	6 39		n.a.
S 27	19 5	17 44	4 49	24 11	1 55	24 30	0 54	7 32	3 23	17 3	1 21	21 15	0 21	17 47	0 4	2 47	2 7	15 4	13 14	12 38	12 22	6 43		n.a.
S 28	18 49	22 38	5 11	23 57	1 57	24 25	0 56	7 34	3 23	16 59	1 21	21 16	0 21	17 47	0 4	2 46	2 7	15 5	13 15	12 38	12 23	6 46		n.a.
M29	18 33	26 12	5 14	23 41	1 58	24 20	0 58	7 36	3 22	16 54	1 21	21 17	0 21	17 47	0 4	2 45	2 7	15 5	13 15	12 38	12 24	6 49		n.a.
T 30	18 17	28 12	5 0	23 22	1 59	24 14	1 0	7 39	3 22	16 50	1 21	21 18	0 21	17 47	0 4	2 45	2 7	15 6	13 15	12 39	12 26	6 53		n.a.
W31	18n 0	28s32	4s29	23n 2	1n58	24n 8	1n 2	7s42	3s21	16n46	1n21	21n19	0s21	17s47	0s 4	2n44	2n 7	15s 6	13s15	12s40	12s27	6n56		n.a.

Julian Day Number = 517040.5, Delta T = 23h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'08, Lahiri = -49°19'08 Julian Calendar 1 Aug. 3298 BCE == Greg. Calendar 6 July 3298 BCE

The year -3297 astronomical counting style corresponds to year 3298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 6	11♌40'22	12♉ 5	29♋37	16♋58	18°R27	19♌19	5♊ 0	18♏22	28♍ 4	22°R34	27°R25	28♒ 1	9♈31	n.a.	T 1
F 2	20 58 2	12°40'36	25° 0	1♌17	18°13	18♓17	19°32	5° 4	18°22	28° 5	22♓33	27♒23	27°58	9°38	n.a.	F 2
S 3	21 1 59	13°40'51	7♒42	2°57	19°28	18° 6	19°45	5° 9	18°23	28° 7	22°32	27°21	27°55	9°44	n.a.	S 3
S 4	21 5 55	14°41'08	20°11	4°38	20°43	17°55	19°59	5°13	18°23	28° 9	22°31	27°20	27°52	9°51	n.a.	S 4
M 5	21 9 52	15°41'28	2♓28	6°19	21°58	17°42	20°12	5°17	18°24	28°11	22°30	27°D20	27°49	9°58	n.a.	M 5
T 6	21 13 48	16°41'49	14°34	7°59	23°13	17°29	20°25	5°21	18°24	28°13	22°29	27°21	27°46	10° 4	n.a.	T 6
W 7	21 17 45	17°42'12	26°31	9°40	24°28	17°15	20°39	5°25	18°25	28°14	22°28	27°22	27°42	10°11	n.a.	W 7
T 8	21 21 41	18°42'38	8♈23	11°20	25°43	17° 0	20°52	5°29	18°26	28°16	22°28	27°23	27°39	10°18	n.a.	T 8
F 9	21 25 38	19°43'05	20°12	13° 0	26°58	16°44	21° 5	5°32	18°26	28°18	22°27	27°24	27°36	10°25	n.a.	F 9
S 10	21 29 35	20°43'35	2♉ 3	14°40	28°13	16°28	21°19	5°36	18°27	28°20	22°26	27°24	27°33	10°31	n.a.	S 10
S 11	21 33 31	21°44'07	14° 0	16°19	29°28	16°10	21°32	5°40	18°28	28°22	22°25	27°25	27°30	10°38	n.a.	S 11
M12	21 37 28	22°44'41	26° 8	17°58	0♌43	15°53	21°45	5°43	18°29	28°24	22°24	27°R25	27°26	10°45	n.a.	M12
T 13	21 41 24	23°45'17	8♊32	19°37	1°58	15°34	21°59	5°46	18°30	28°26	22°23	27°25	27°23	10°51	n.a.	T 13
W14	21 45 21	24°45'55	21°15	21°15	3°14	15°15	22°12	5°50	18°31	28°28	22°22	27°24	27°20	10°58	n.a.	W14
T 15	21 49 17	25°46'36	4♋22	22°53	4°29	14°55	22°25	5°53	18°32	28°30	22°21	27°24	27°17	11° 5	n.a.	T 15
F 16	21 53 14	26°47'18	17°54	24°31	5°44	14°35	22°39	5°56	18°33	28°32	22°20	27°24	27°14	11°11	n.a.	F 16
S 17	21 57 10	27°48'02	1♌51	26° 8	6°59	14°14	22°52	5°59	18°34	28°34	22°19	27°D24	27°11	11°18	n.a.	S 17
S 18	22 1 7	28°48'48	16°12	27°45	8°15	13°53	23° 5	6° 2	18°35	28°36	22°18	27°24	27° 7	11°25	n.a.	S 18
M19	22 5 3	29°49'35	0♍51	29°21	9°30	13°31	23°19	6° 5	18°36	28°38	22°17	27°R24	27° 4	11°31	n.a.	M19
T 20	22 9 0	0♍50'24	15°43	0♍58	10°46	13° 9	23°32	6° 7	18°38	28°40	22°16	27°24	27° 1	11°38	n.a.	T 20
W21	22 12 57	1°51'15	0♎39	2°34	12° 1	12°47	23°45	6°10	18°39	28°42	22°14	27°24	26°58	11°45	n.a.	W21
T 22	22 16 53	2°52'07	15°31	4° 9	13°17	12°24	23°58	6°12	18°40	28°44	22°13	27°23	26°55	11°51	n.a.	T 22
F 23	22 20 50	3°53'00	0♏13	5°45	14°32	12° 1	24°12	6°15	18°42	28°46	22°12	27°22	26°51	11°58	n.a.	F 23
S 24	22 24 46	4°53'54	14°38	7°20	15°47	11°38	24°25	6°17	18°43	28°48	22°11	27°22	26°48	12° 5	n.a.	S 24
S 25	22 28 43	5°54'50	28°43	8°55	17° 3	11°15	24°38	6°19	18°45	28°50	22°10	27°21	26°45	12°11	n.a.	S 25
M26	22 32 39	6°55'47	12♐28	10°29	18°19	10°52	24°51	6°21	18°47	28°52	22° 9	27°D21	26°42	12°18	n.a.	M26
T 27	22 36 36	7°56'45	25°53	12° 4	19°34	10°28	25° 5	6°23	18°48	28°54	22° 8	27°22	26°39	12°25	n.a.	T 27
W28	22 40 32	8°57'44	8♑59	13°38	20°50	10° 5	25°18	6°25	18°50	28°57	22° 7	27°23	26°36	12°32	n.a.	W28
T 29	22 44 29	9°58'44	21°48	15°12	22° 5	9°42	25°31	6°26	18°52	28°59	22° 6	27°24	26°32	12°38	n.a.	T 29
F 30	22 48 26	10♍59'45	4♒23	16♍46	23♌21	9♓19	25♌44	6♊28	18♏53	29♍ 1	22♓ 5	27♒25	26♒29	12♈45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	27s13	3s45	22n40	1n58	24n 0	1n 4	7s45	3s21	16n41	1n21	21n20	0s21	17s47	0s 4	2n43	2n 7	15s 7	13s15	12s41	12s28	6n59		n.a.
F 2	17 26	24 27	2 49	22 16	1 56	23 52	1 6	7 48	3 20	16 37	1 21	21 21	0 21	17 47	0 4	2 42	2 7	15 7	13 15	12 41	12 29	7 3		n.a.
S 3	17 8	20 31	1 47	21 51	1 54	23 43	1 8	7 52	3 19	16 33	1 21	21 22	0 21	17 48	0 4	2 42	2 7	15 8	13 16	12 42	12 30	7 6		n.a.
S 4	16 50	15 45	0 39	21 24	1 52	23 33	1 10	7 56	3 18	16 28	1 21	21 23	0 21	17 48	0 4	2 41	2 7	15 8	13 16	12 42	12 31	7 9		n.a.
M 5	16 32	10 25	0n28	20 55	1 49	23 23	1 11	8 0	3 18	16 24	1 21	21 23	0 21	17 48	0 4	2 40	2 7	15 9	13 16	12 42	12 32	7 12		n.a.
T 6	16 14	4 47	1 34	20 26	1 45	23 11	1 13	8 4	3 17	16 20	1 21	21 24	0 21	17 48	0 4	2 39	2 7	15 9	13 16	12 42	12 33	7 16		n.a.
W 7	15 55	0n56	2 35	19 55	1 42	22 59	1 14	8 9	3 16	16 15	1 21	21 25	0 20	17 48	0 4	2 39	2 6	15 10	13 16	12 42	12 35	7 19		n.a.
T 8	15 36	6 35	3 28	19 23	1 38	22 47	1 16	8 14	3 14	16 11	1 21	21 26	0 20	17 48	0 4	2 38	2 6	15 10	13 16	12 41	12 36	7 22		n.a.
F 9	15 17	11 58	4 13	18 50	1 33	22 34	1 17	8 19	3 13	16 7	1 21	21 26	0 20	17 49	0 4	2 37	2 6	15 11	13 16	12 41	12 37	7 26		n.a.
S 10	14 57	16 57	4 47	18 16	1 29	22 20	1 18	8 24	3 12	16 2	1 21	21 27	0 20	17 49	0 4	2 36	2 6	15 11	13 16	12 41	12 38	7 29		n.a.
S 11	14 37	21 20	5 9	17 41	1 24	22 5	1 20	8 30	3 11	15 58	1 21	21 28	0 20	17 49	0 4	2 35	2 6	15 12	13 17	12 41	12 39	7 32		n.a.
M12	14 17	24 54	5 17	17 5	1 19	21 49	1 21	8 36	3 9	15 53	1 21	21 29	0 20	17 49	0 4	2 35	2 6	15 12	13 17	12 41	12 40	7 35		n.a.
T 13	13 56	27 24	5 11	16 29	1 14	21 33	1 22	8 42	3 8	15 49	1 21	21 29	0 20	17 50	0 4	2 34	2 6	15 13	13 17	12 41	12 41	7 39		n.a.
W14	13 36	28 35	4 50	15 51	1 8	21 17	1 23	8 48	3 6	15 44	1 21	21 30	0 20	17 50	0 4	2 33	2 6	15 13	13 17	12 41	12 42	7 42		n.a.
T 15	13 15	28 12	4 14	15 13	1 3	20 59	1 24	8 54	3 4	15 40	1 21	21 31	0 20	17 50	0 4	2 32	2 6	15 14	13 17	12 41	12 43	7 45		n.a.
F 16	12 54	26 9	3 22	14 35	0 57	20 41	1 25	9 1	3 2	15 35	1 21	21 31	0 20	17 51	0 4	2 31	2 6	15 14	13 17	12 41	12 45	7 49		n.a.
S 17	12 32	22 29	2 17	13 56	0 51	20 23	1 26	9 7	3 1	15 31	1 21	21 32	0 20	17 51	0 4	2 30	2 6	15 15	13 17	12 41	12 46	7 52		n.a.
S 18	12 11	17 22	1 2	13 16	0 45	20 3	1 27	9 14	2 59	15 26	1 21	21 32	0 20	17 51	0 4	2 29	2 6	15 15	13 17	12 41	12 47	7 55		n.a.
M19	11 49	11 9	0s19	12 36	0 39	19 44	1 27	9 20	2 57	15 22	1 21	21 33	0 20	17 52	0 4	2 29	2 6	15 16	13 17	12 41	12 48	7 58		n.a.
T 20	11 27	4 15	1 40	11 55	0 33	19 23	1 28	9 27	2 54	15 17	1 21	21 33	0 20	17 52	0 4	2 28	2 6	15 16	13 17	12 41	12 49	8 2		n.a.
W21	11 5	2s55	2 54	11 14	0 27	19 2	1 29	9 34	2 52	15 13	1 21	21 34	0 20	17 52	0 4	2 27	2 6	15 17	13 18	12 41	12 50	8 5		n.a.
T 22	10 43	9 53	3 56	10 33	0 21	18 41	1 29	9 41	2 50	15 8	1 21	21 34	0 20	17 53	0 4	2 26	2 6	15 17	13 18	12 41	12 51	8 8		n.a.
F 23	10 20	16 13	4 42	9 51	0 14	18 19	1 29	9 48	2 48	15 4	1 21	21 35	0 19	17 53	0 4	2 25	2 6	15 18	13 18	12 42	12 52	8 11		n.a.
S 24	9 57	21 33	5 9	9 9	0 8	17 56	1 30	9 55	2 45	14 59	1 21	21 35	0 19	17 54	0 4	2 24	2 6	15 18	13 18	12 42	12 54	8 15		n.a.
S 25	9 34	25 32	5 17	8 27	0 1	17 33	1 30	10 1	2 43	14 55	1 21	21 36	0 19	17 54	0 4	2 23	2 6	15 19	13 18	12 42	12 55	8 18		n.a.
M26	9 11	27 55	5 6	7 45	0s 5	17 9	1 30	10 8	2 40	14 50	1 21	21 36	0 19	17 54	0 4	2 22	2 6	15 19	13 18	12 42	12 56	8 21		n.a.
T 27	8 48	28 38	4 39	7 2	0 11	16 45	1 30	10 15	2 37	14 46	1 21	21 37	0 19	17 55	0 4	2 22	2 6	15 20	13 18	12 42	12 57	8 24		n.a.
W28	8 25	27 41	3 57	6 19	0 18	16 21	1 31	10 21	2 35	14 41	1 21	21 37	0 19	17 55	0 4	2 21	2 6	15 20	13 18	12 41	12 58	8 28		n.a.
T 29	8 1	25 16	3 5	5 36	0 24	15 55	1 31	10 28	2 32	14 37	1 21	21 37	0 19	17 56	0 4	2 20	2 6	15 21	13 18	12 41	12 59	8 31		n.a.
F 30	7n38	21s39	2s 4	4n53	0s30	15n30	1n31	10s34	2s29	14n32	1n22	21n38	0s19	17s56	0s 4	2n19	2n 6	15s21	13s18	12s41	13s 0	8n34		n.a.

Julian Day Number = 517071.5, Delta T = 23h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'04, Lahiri = -49°19'04 Julian Calendar 1 Sept. 3298 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3298 BCE

The year -3297 astronomical counting style corresponds to year 3298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 52 22	12♍ 0'47	16♒46	18♍20	24♌36	8°R56	25♌57	6♊30	18♏55	29♍ 3	22°R 3	27♒26	26♒26	12♈52	n.a.	S 1
S 2	22 56 19	13° 1'51	28°59	19°53	25°52	8♓34	26°10	6°31	18°57	29° 5	22♓ 2	27°R26	26°23	12°58	n.a.	S 2
M 3	23 0 15	14° 2'55	11♓ 4	21°27	27° 8	8°11	26°23	6°32	18°59	29° 8	22° 1	27°26	26°20	13° 5	n.a.	M 3
T 4	23 4 12	15° 4'00	23° 2	23° 0	28°23	7°49	26°36	6°33	19° 1	29°10	22° 0	27°24	26°17	13°12	n.a.	T 4
W 5	23 8 8	16° 5'07	4♈55	24°33	29°39	7°28	26°49	6°34	19° 3	29°12	21°59	27°22	26°13	13°18	n.a.	W 5
T 6	23 12 5	17° 6'15	16°45	26° 6	0♍55	7° 6	27° 2	6°35	19° 5	29°14	21°58	27°18	26°10	13°25	n.a.	T 6
F 7	23 16 1	18° 7'24	28°35	27°39	2°10	6°46	27°15	6°36	19° 7	29°16	21°57	27°15	26° 7	13°32	n.a.	F 7
S 8	23 19 58	19° 8'34	10♉27	29°12	3°26	6°25	27°28	6°37	19° 9	29°19	21°55	27°11	26° 4	13°38	n.a.	S 8
S 9	23 23 55	20° 9'45	22°25	0♎45	4°42	6° 6	27°41	6°38	19°11	29°21	21°54	27° 8	26° 1	13°45	n.a.	S 9
M10	23 27 51	21°10'58	4♊31	2°17	5°57	5°46	27°54	6°38	19°13	29°23	21°53	27° 6	25°57	13°52	n.a.	M10
T 11	23 31 48	22°12'12	16°50	3°50	7°13	5°28	28° 7	6°38	19°16	29°25	21°52	27°D 5	25°54	13°58	n.a.	T 11
W12	23 35 44	23°13'27	29°27	5°22	8°29	5°10	28°19	6°39	19°18	29°28	21°51	27° 5	25°51	14° 5	n.a.	W12
T 13	23 39 41	24°14'43	12♋25	6°55	9°44	4°52	28°32	6°39	19°20	29°30	21°50	27° 6	25°48	14°12	n.a.	T 13
F 14	23 43 37	25°16'00	25°49	8°27	11° 0	4°36	28°45	6°R39	19°23	29°32	21°49	27° 7	25°45	14°19	n.a.	F 14
S 15	23 47 34	26°17'18	9♌40	9°59	12°16	4°20	28°57	6°39	19°25	29°34	21°47	27° 9	25°42	14°25	n.a.	S 15
S 16	23 51 31	27°18'37	23°59	11°30	13°31	4° 4	29°10	6°39	19°27	29°37	21°46	27°R10	25°38	14°32	n.a.	S 16
M17	23 55 27	28°19'56	8♍42	13° 1	14°47	3°50	29°23	6°38	19°30	29°39	21°45	27° 9	25°35	14°39	n.a.	M17
T 18	23 59 24	29°21'17	23°45	14°32	16° 3	3°36	29°35	6°38	19°32	29°41	21°44	27° 7	25°32	14°45	n.a.	T 18
W19	0 3 20	0♎22'37	8♎59	16° 2	17°19	3°23	29°48	6°38	19°35	29°44	21°43	27° 3	25°29	14°52	n.a.	W19
T 20	0 7 17	1°23'59	24°14	17°32	18°34	3°11	29°59	6°37	19°38	29°46	21°42	26°59	25°26	14°59	n.a.	T 20
F 21	0 11 13	2°25'21	9♏19	19° 1	19°50	2°59	0♍12	6°36	19°40	29°48	21°41	26°53	25°23	15° 5	n.a.	F 21
S 22	0 15 10	3°26'43	24° 5	20°29	21° 6	2°49	0°24	6°35	19°43	29°50	21°39	26°48	25°19	15°12	n.a.	S 22
S 23	0 19 6	4°28'05	8♐26	21°56	22°21	2°39	0°37	6°34	19°45	29°53	21°38	26°44	25°16	15°19	n.a.	S 23
M24	0 23 3	5°29'28	22°19	23°22	23°37	2°30	0°49	6°33	19°48	29°55	21°37	26°41	25°13	15°25	n.a.	M24
T 25	0 27 0	6°30'50	5♑46	24°47	24°53	2°22	1° 1	6°32	19°51	29°57	21°36	26°D40	25°10	15°32	n.a.	T 25
W26	0 30 56	7°32'12	18°47	26° 9	26° 8	2°15	1°13	6°31	19°54	29°59	21°35	26°41	25° 7	15°39	n.a.	W26
T 27	0 34 53	8°33'35	1♒27	27°30	27°24	2° 9	1°25	6°29	19°57	0♎ 2	21°34	26°42	25° 3	15°46	n.a.	T 27
F 28	0 38 49	9°34'57	13°50	28°48	28°40	2° 3	1°37	6°28	19°59	0° 4	21°33	26°44	25° 0	15°52	n.a.	F 28
S 29	0 42 46	10°36'19	26° 0	0♏ 4	29°55	1°58	1°49	6°26	20° 2	0° 6	21°32	26°R44	24°57	15°59	n.a.	S 29
S 30	0 46 42	11°37'41	8♓ 1	1°16	1♎11	1°54	2° 0	6°25	20° 5	0° 8	21°31	26°44	24°54	16° 6	n.a.	S 30
M31	0 50 39	12♎39'02	19♓56	2♏24	2♎27	1♓51	2♍12	6♊23	20♏ 8	0♎11	21♓30	26♒41	24♒51	16♈12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n14	17s 8	0s59	4n10	0s37	15n 4	1n30	10s40	2s26	14n28	1n22	21n38	0s19	17s57	0s 4	2n18	2n 6	15s22	13s18	12s40	13s 1	8n37		n.a.
S 2	6 50	11 59	0n 9	3 27	0 43	14 38	1 30	10 46	2 23	14 23	1 22	21 38	0 19	17 57	0 4	2 17	2 6	15 22	13 18	12 40	13 2	8 41		n.a.
M 3	6 26	6 27	1 15	2 44	0 49	14 11	1 30	10 52	2 20	14 19	1 22	21 39	0 19	17 58	0 4	2 16	2 6	15 22	13 18	12 40	13 4	8 44		n.a.
T 4	6 2	0 45	2 17	2 0	0 55	13 44	1 30	10 58	2 17	14 14	1 22	21 39	0 19	17 59	0 4	2 15	2 6	15 23	13 18	12 41	13 5	8 47		n.a.
W 5	5 37	4n56	3 12	1 17	1 1	13 16	1 29	11 3	2 14	14 10	1 22	21 39	0 19	17 59	0 4	2 14	2 6	15 23	13 18	12 42	13 6	8 50		n.a.
T 6	5 13	10 25	3 59	0 34	1 7	12 48	1 29	11 9	2 11	14 5	1 22	21 39	0 19	18 0	0 4	2 13	2 5	15 24	13 18	12 43	13 7	8 54		n.a.
F 7	4 49	15 31	4 36	0s 9	1 13	12 20	1 28	11 14	2 8	14 1	1 22	21 40	0 19	18 0	0 4	2 12	2 5	15 24	13 18	12 44	13 8	8 57		n.a.
S 8	4 24	20 5	5 1	0 52	1 18	11 51	1 28	11 19	2 5	13 56	1 22	21 40	0 19	18 1	0 4	2 11	2 5	15 25	13 18	12 46	13 9	9 0		n.a.
S 9	4 0	23 52	5 13	1 35	1 24	11 22	1 27	11 23	2 2	13 52	1 22	21 40	0 18	18 2	0 4	2 10	2 5	15 25	13 18	12 47	13 10	9 3		n.a.
M10	3 35	26 41	5 12	2 17	1 29	10 53	1 26	11 28	1 59	13 47	1 22	21 40	0 18	18 2	0 4	2 10	2 5	15 26	13 18	12 47	13 11	9 7		n.a.
T 11	3 10	28 17	4 56	3 0	1 34	10 24	1 25	11 32	1 56	13 43	1 22	21 40	0 18	18 3	0 4	2 9	2 5	15 26	13 18	12 48	13 12	9 10		n.a.
W12	2 45	28 29	4 26	3 42	1 39	9 54	1 24	11 36	1 53	13 38	1 22	21 40	0 18	18 3	0 4	2 8	2 5	15 27	13 18	12 48	13 13	9 13		n.a.
T 13	2 21	27 7	3 41	4 24	1 44	9 24	1 24	11 39	1 50	13 34	1 22	21 40	0 18	18 4	0 4	2 7	2 5	15 27	13 18	12 47	13 15	9 16		n.a.
F 14	1 56	24 12	2 43	5 5	1 48	8 54	1 23	11 43	1 46	13 29	1 22	21 40	0 18	18 5	0 4	2 6	2 5	15 27	13 18	12 47	13 16	9 19		n.a.
S 15	1 31	19 48	1 34	5 46	1 53	8 23	1 22	11 46	1 43	13 25	1 23	21 41	0 18	18 5	0 4	2 5	2 5	15 28	13 18	12 46	13 17	9 23		n.a.
S 16	1 6	14 8	0 17	6 27	1 57	7 52	1 20	11 49	1 40	13 20	1 23	21 41	0 18	18 6	0 4	2 4	2 5	15 28	13 18	12 46	13 18	9 26		n.a.
M17	0 41	7 33	1s 3	7 6	2 0	7 21	1 19	11 51	1 37	13 16	1 23	21 41	0 18	18 7	0 4	2 3	2 5	15 29	13 18	12 46	13 19	9 29		n.a.
T 18	0 16	0 24	2 20	7 46	2 4	6 50	1 18	11 54	1 34	13 12	1 23	21 41	0 18	18 7	0 4	2 2	2 5	15 29	13 18	12 47	13 20	9 32		n.a.
W19	0s 9	6s50	3 29	8 24	2 7	6 19	1 17	11 56	1 31	13 7	1 23	21 41	0 18	18 8	0 4	2 1	2 5	15 29	13 17	12 48	13 21	9 35		n.a.
T 20	0 34	13 40	4 22	9 2	2 9	5 47	1 15	11 57	1 28	13 3	1 23	21 41	0 18	18 9	0 4	2 0	2 5	15 30	13 17	12 50	13 22	9 39		n.a.
F 21	0 59	19 38	4 57	9 39	2 11	5 15	1 14	11 59	1 25	12 58	1 23	21 40	0 18	18 10	0 4	1 59	2 5	15 30	13 17	12 52	13 23	9 42		n.a.
S 22	1 24	24 16	5 11	10 15	2 13	4 44	1 13	12 0	1 22	12 54	1 23	21 40	0 18	18 10	0 4	1 58	2 5	15 31	13 17	12 54	13 24	9 45		n.a.
S 23	1 49	27 17	5 5	10 50	2 14	4 12	1 11	12 1	1 19	12 50	1 23	21 40	0 17	18 11	0 4	1 57	2 5	15 31	13 17	12 55	13 26	9 48		n.a.
M24	2 14	28 29	4 41	11 23	2 15	3 40	1 10	12 1	1 16	12 45	1 23	21 40	0 17	18 12	0 4	1 57	2 5	15 31	13 17	12 56	13 27	9 51		n.a.
T 25	2 39	27 57	4 2	11 55	2 15	3 7	1 8	12 1	1 13	12 41	1 24	21 40	0 17	18 13	0 4	1 56	2 5	15 32	13 17	12 56	13 28	9 54		n.a.
W26	3 4	25 51	3 11	12 26	2 14	2 35	1 6	12 1	1 10	12 37	1 24	21 40	0 17	18 13	0 4	1 55	2 5	15 32	13 17	12 56	13 29	9 58		n.a.
T 27	3 29	22 30	2 13	12 54	2 13	2 3	1 5	12 1	1 7	12 33	1 24	21 40	0 17	18 14	0 4	1 54	2 5	15 32	13 17	12 56	13 30	10 1		n.a.
F 28	3 53	18 12	1 9	13 21	2 11	1 30	1 3	12 0	1 4	12 28	1 24	21 40	0 17	18 15	0 4	1 53	2 5	15 33	13 17	12 55	13 31	10 4		n.a.
S 29	4 18	13 14	0 4	13 46	2 8	0 58	1 1	12 0	1 1	12 24	1 24	21 39	0 17	18 16	0 4	1 52	2 5	15 33	13 16	12 55	13 32	10 7		n.a.
S 30	4 43	7 50	1n 1	14 9	2 4	0 26	1 0	11 58	0 59	12 20	1 24	21 39	0 17	18 17	0 4	1 51	2 5	15 33	13 16	12 55	13 33	10 10		n.a.
M31	5s 7	2s13	2n 2	14s28	1s59	0s 7	0n58	11s57	0s56	12n16	1n24	21n39	0s17	18s17	0s 4	1n50	2n 5	15s34	13s16	12s56	13s34	10n14		n.a.

Julian Day Number = 517101.5, Delta T = 23h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°26'00, Lahiri = -49°19'00 Julian Calendar 1 Oct. 3298 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3298 BCE

The year -3297 astronomical counting style corresponds to year 3298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 36	13♎40'24	1♈48	3♏27	3♎42	1°R49	2♍24	6°R21	20♏11	0♎13	21°R29	26°R36	24♒48	16♈19	n.a.	T 1
W 2	0 58 32	14°41'46	13°38	4°26	4°58	1♓47	2°35	6♊19	20°14	0°15	21♓27	26♒28	24°44	16°26	n.a.	W 2
T 3	1 2 29	15°43'07	25°30	5°18	6°13	1°D47	2°47	6°17	20°17	0°17	21°26	26°19	24°41	16°32	n.a.	T 3
F 4	1 6 25	16°44'29	7♉23	6° 3	7°29	1°47	2°58	6°15	20°20	0°19	21°25	26° 8	24°38	16°39	n.a.	F 4
S 5	1 10 22	17°45'50	19°19	6°41	8°44	1°47	3° 9	6°12	20°23	0°22	21°24	25°58	24°35	16°46	n.a.	S 5
S 6	1 14 18	18°47'12	1♊21	7°10	10° 0	1°49	3°21	6°10	20°26	0°24	21°23	25°48	24°32	16°52	n.a.	S 6
M 7	1 18 15	19°48'33	13°31	7°30	11°16	1°51	3°32	6° 7	20°29	0°26	21°22	25°40	24°28	16°59	n.a.	M 7
T 8	1 22 12	20°49'54	25°51	7°R39	12°31	1°54	3°43	6° 5	20°33	0°28	21°21	25°35	24°25	17° 6	n.a.	T 8
W 9	1 26 8	21°51'16	8♋26	7°37	13°47	1°58	3°54	6° 2	20°36	0°30	21°20	25°31	24°22	17°13	n.a.	W 9
T 10	1 30 5	22°52'37	21°17	7°24	15° 2	2° 3	4° 5	5°59	20°39	0°32	21°19	25°D30	24°19	17°19	n.a.	T 10
F 11	1 34 1	23°53'58	4♌31	6°59	16°18	2° 8	4°16	5°56	20°42	0°35	21°18	25°31	24°16	17°26	n.a.	F 11
S 12	1 37 58	24°55'19	18° 9	6°22	17°33	2°14	4°26	5°53	20°45	0°37	21°18	25°R31	24°13	17°33	n.a.	S 12
S 13	1 41 54	25°56'39	2♍14	5°34	18°49	2°20	4°37	5°50	20°49	0°39	21°17	25°31	24° 9	17°39	n.a.	S 13
M14	1 45 51	26°58'00	16°45	4°35	20° 4	2°28	4°48	5°47	20°52	0°41	21°16	25°30	24° 6	17°46	n.a.	M14
T 15	1 49 48	27°59'20	1♎41	3°29	21°19	2°36	4°58	5°44	20°55	0°43	21°15	25°25	24° 3	17°53	n.a.	T 15
W16	1 53 44	29° 0'39	16°53	2°15	22°35	2°44	5° 8	5°41	20°58	0°45	21°14	25°18	24° 0	17°59	n.a.	W16
T 17	1 57 41	0♏ 1'58	2♏12	0°58	23°50	2°53	5°19	5°37	21° 2	0°47	21°13	25° 9	23°57	18° 6	n.a.	T 17
F 18	2 1 37	1° 3'16	17°27	29♎39	25° 6	3° 3	5°29	5°34	21° 5	0°49	21°12	24°58	23°54	18°13	n.a.	F 18
S 19	2 5 34	2° 4'34	2♐26	28°20	26°21	3°13	5°39	5°30	21° 9	0°51	21°11	24°48	23°50	18°20	n.a.	S 19
S 20	2 9 30	3° 5'51	17° 2	27° 5	27°37	3°25	5°49	5°26	21°12	0°53	21°10	24°39	23°47	18°26	n.a.	S 20
M21	2 13 27	4° 7'06	1♑ 8	25°55	28°52	3°36	5°59	5°23	21°15	0°55	21°10	24°32	23°44	18°33	n.a.	M21
T 22	2 17 24	5° 8'21	14°44	24°52	0♏ 7	3°48	6° 9	5°19	21°19	0°57	21° 9	24°28	23°41	18°40	n.a.	T 22
W23	2 21 20	6° 9'34	27°51	23°57	1°23	4° 1	6°18	5°15	21°22	0°59	21° 8	24°26	23°38	18°46	n.a.	W23
T 24	2 25 17	7°10'46	10♒32	23°10	2°38	4°14	6°28	5°11	21°25	1° 1	21° 7	24°D26	23°34	18°53	n.a.	T 24
F 25	2 29 13	8°11'56	22°53	22°34	3°53	4°28	6°37	5° 7	21°29	1° 3	21° 7	24°R26	23°31	19° 0	n.a.	F 25
S 26	2 33 10	9°13'06	4♓59	22° 6	5° 8	4°43	6°46	5° 3	21°32	1° 5	21° 6	24°26	23°28	19° 6	n.a.	S 26
S 27	2 37 6	10°14'14	16°55	21°48	6°24	4°57	6°56	4°59	21°36	1° 7	21° 5	24°24	23°25	19°13	n.a.	S 27
M28	2 41 3	11°15'20	28°46	21°38	7°39	5°13	7° 5	4°55	21°39	1° 9	21° 4	24°19	23°22	19°20	n.a.	M28
T 29	2 45 0	12°16'26	10♈34	21°D37	8°54	5°29	7°14	4°51	21°43	1°10	21° 4	24°11	23°19	19°27	n.a.	T 29
W30	2 48 56	13♏17'30	22♈25	21♎44	10♏ 9	5♓45	7♍23	4♊46	21♏46	1♎12	21♓ 3	24♒ 0	23♒15	19♈33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s32	3n26	2n58	14s45	1s54	0s39	0n56	11s55	0s53	12n12	1n24	21n39	0s17	18s18	0s 4	1n49	2n 5	15s34	13s16	12s58	13s35	10n17		n.a.
W 2	5 56	8 57	3 45	14 59	1 47	1 12	0 54	11 54	0 51	12 7	1 25	21 38	0 17	18 19	0 4	1 48	2 5	15 34	13 16	13 1	13 36	10 20		n.a.
T 3	6 20	14 10	4 23	15 10	1 39	1 44	0 52	11 51	0 48	12 3	1 25	21 38	0 17	18 20	0 4	1 48	2 5	15 35	13 16	13 4	13 38	10 23		n.a.
F 4	6 44	18 52	4 50	15 16	1 29	2 17	0 50	11 49	0 46	11 59	1 25	21 38	0 17	18 21	0 4	1 47	2 5	15 35	13 16	13 7	13 39	10 26		n.a.
S 5	7 8	22 51	5 3	15 19	1 18	2 49	0 48	11 46	0 43	11 55	1 25	21 37	0 16	18 22	0 4	1 46	2 5	15 35	13 15	13 11	13 40	10 29		n.a.
S 6	7 32	25 54	5 4	15 18	1 6	3 21	0 46	11 44	0 41	11 51	1 25	21 37	0 16	18 22	0 4	1 45	2 6	15 35	13 15	13 14	13 41	10 32		n.a.
M 7	7 56	27 49	4 51	15 11	0 53	3 54	0 44	11 40	0 38	11 47	1 25	21 37	0 16	18 23	0 4	1 44	2 6	15 36	13 15	13 17	13 42	10 36		n.a.
T 8	8 20	28 23	4 24	15 0	0 38	4 26	0 42	11 37	0 36	11 43	1 25	21 36	0 16	18 24	0 4	1 43	2 6	15 36	13 15	13 19	13 43	10 39		n.a.
W 9	8 43	27 30	3 44	14 44	0 21	4 58	0 40	11 34	0 33	11 39	1 26	21 36	0 16	18 25	0 4	1 42	2 6	15 36	13 15	13 20	13 44	10 42		n.a.
T 10	9 7	25 9	2 52	14 23	0 4	5 30	0 37	11 30	0 31	11 35	1 26	21 35	0 16	18 26	0 4	1 41	2 6	15 36	13 15	13 21	13 45	10 45		n.a.
F 11	9 30	21 24	1 50	13 57	0n15	6 1	0 35	11 26	0 29	11 31	1 26	21 35	0 16	18 27	0 4	1 41	2 6	15 37	13 14	13 21	13 46	10 48		n.a.
S 12	9 53	16 24	0 39	13 27	0 34	6 33	0 33	11 22	0 27	11 27	1 26	21 35	0 16	18 28	0 4	1 40	2 6	15 37	13 14	13 20	13 47	10 51		n.a.
S 13	10 16	10 23	0s36	12 52	0 54	7 5	0 31	11 17	0 25	11 23	1 26	21 34	0 16	18 29	0 4	1 39	2 6	15 37	13 14	13 20	13 48	10 54		n.a.
M14	10 39	3 40	1 51	12 13	1 14	7 36	0 29	11 12	0 22	11 20	1 26	21 34	0 16	18 30	0 4	1 38	2 6	15 37	13 14	13 21	13 49	10 58		n.a.
T 15	11 1	3s25	3 0	11 31	1 34	8 7	0 26	11 8	0 20	11 16	1 27	21 33	0 16	18 30	0 4	1 37	2 6	15 37	13 14	13 22	13 51	11 1		n.a.
W16	11 24	10 26	3 58	10 48	1 53	8 38	0 24	11 3	0 18	11 12	1 27	21 33	0 16	18 31	0 4	1 36	2 6	15 38	13 13	13 25	13 52	11 4		n.a.
T 17	11 46	16 53	4 39	10 4	2 11	9 9	0 22	10 57	0 16	11 8	1 27	21 32	0 15	18 32	0 4	1 36	2 6	15 38	13 13	13 28	13 53	11 7		n.a.
F 18	12 8	22 15	5 0	9 20	2 27	9 39	0 19	10 52	0 14	11 5	1 27	21 32	0 15	18 33	0 4	1 35	2 6	15 38	13 13	13 32	13 54	11 10		n.a.
S 19	12 30	26 4	5 0	8 39	2 42	10 9	0 17	10 46	0 12	11 1	1 27	21 31	0 15	18 34	0 4	1 34	2 6	15 38	13 13	13 35	13 55	11 13		n.a.
S 20	12 51	28 3	4 40	8 0	2 54	10 39	0 15	10 40	0 10	10 58	1 27	21 30	0 15	18 35	0 4	1 33	2 6	15 38	13 13	13 38	13 56	11 16		n.a.
M21	13 13	28 6	4 4	7 25	3 4	11 9	0 12	10 34	0 9	10 54	1 28	21 30	0 15	18 36	0 4	1 32	2 6	15 38	13 12	13 41	13 57	11 19		n.a.
T 22	13 34	26 26	3 14	6 55	3 11	11 39	0 10	10 28	0 7	10 50	1 28	21 29	0 15	18 37	0 4	1 32	2 6	15 38	13 12	13 42	13 58	11 22		n.a.
W23	13 55	23 21	2 16	6 29	3 17	12 8	0 8	10 22	0 5	10 47	1 28	21 29	0 15	18 38	0 4	1 31	2 6	15 39	13 12	13 43	13 59	11 25		n.a.
T 24	14 15	19 13	1 13	6 9	3 20	12 37	0 5	10 15	0 3	10 44	1 28	21 28	0 15	18 39	0 4	1 30	2 6	15 39	13 12	13 43	14 0	11 29		n.a.
F 25	14 36	14 22	0 8	5 53	3 21	13 5	0 3	10 8	0 2	10 40	1 28	21 27	0 15	18 40	0 4	1 29	2 6	15 39	13 11	13 43	14 1	11 32		n.a.
S 26	14 56	9 4	0n56	5 43	3 21	13 33	0 1	10 1	0n 0	10 37	1 29	21 27	0 15	18 41	0 4	1 29	2 6	15 39	13 11	13 43	14 2	11 35		n.a.
S 27	15 16	3 31	1 56	5 38	3 19	14 1	0s 2	9 54	0 2	10 33	1 29	21 26	0 15	18 41	0 4	1 28	2 6	15 39	13 11	13 44	14 3	11 38		n.a.
M28	15 35	2n 6	2 51	5 38	3 16	14 29	0 4	9 47	0 3	10 30	1 29	21 25	0 14	18 42	0 4	1 27	2 6	15 39	13 11	13 45	14 4	11 41		n.a.
T 29	15 55	7 37	3 38	5 41	3 11	14 56	0 6	9 40	0 5	10 27	1 29	21 25	0 14	18 43	0 4	1 27	2 6	15 39	13 10	13 48	14 6	11 44		n.a.
W30	16s14	12n53	4n16	5s49	3n 6	15s22	0s 9	9s32	0n 7	10n24	1n29	21n24	0s14	18s44	0s 4	1n26	2n 6	15s39	13s10	13s51	14s 7	11n47		n.a.

Julian Day Number = 517132.5, Delta T = 23h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'56, Lahiri = -49°18'56 Julian Calendar 1 Nov. 3298 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3298 BCE (-3297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 53	14♏18'33	4♉18	21♎58	11♏25	6♓ 2	7♍31	4°R42	21♏50	1♎14	21°R 2	23°R47	23♒12	19♈40	n.a.	T 1
F 2	2 56 49	15°19'34	16°17	22°19	12°40	6°19	7°40	4♊38	21°53	1°16	21♓ 2	23♒33	23° 9	19°47	n.a.	F 2
S 3	3 0 46	16°20'34	28°23	22°46	13°55	6°36	7°48	4°33	21°57	1°18	21° 1	23°18	23° 6	19°53	n.a.	S 3
S 4	3 4 42	17°21'34	10♊35	23°19	15°10	6°55	7°57	4°29	22° 0	1°19	21° 1	23° 4	23° 3	20° 0	n.a.	S 4
M 5	3 8 39	18°22'32	22°56	23°56	16°25	7°13	8° 5	4°24	22° 4	1°21	21° 0	22°52	23° 0	20° 7	n.a.	M 5
T 6	3 12 36	19°23'28	5♋26	24°39	17°40	7°32	8°13	4°19	22° 7	1°23	21° 0	22°43	22°56	20°13	n.a.	T 6
W 7	3 16 32	20°24'24	18° 7	25°25	18°55	7°51	8°21	4°15	22°11	1°24	20°59	22°37	22°53	20°20	n.a.	W 7
T 8	3 20 29	21°25'18	1♌ 2	26°15	20°10	8°11	8°29	4°10	22°14	1°26	20°58	22°34	22°50	20°27	n.a.	T 8
F 9	3 24 25	22°26'11	14°13	27° 9	21°26	8°31	8°36	4° 6	22°18	1°28	20°58	22°33	22°47	20°34	n.a.	F 9
S 10	3 28 22	23°27'03	27°43	28° 6	22°41	8°51	8°44	4° 1	22°21	1°29	20°58	22°33	22°44	20°40	n.a.	S 10
S 11	3 32 18	24°27'54	11♍35	29° 6	23°56	9°12	8°51	3°56	22°25	1°31	20°57	22°33	22°40	20°47	n.a.	S 11
M12	3 36 15	25°28'43	25°50	0♏ 9	25°11	9°33	8°59	3°51	22°28	1°32	20°57	22°30	22°37	20°54	n.a.	M12
T 13	3 40 12	26°29'31	10♎26	1°14	26°26	9°55	9° 6	3°47	22°32	1°34	20°56	22°26	22°34	21° 0	n.a.	T 13
W14	3 44 8	27°30'17	25°19	2°21	27°41	10°16	9°13	3°42	22°35	1°35	20°56	22°18	22°31	21° 7	n.a.	W14
T 15	3 48 5	28°31'03	10♏22	3°31	28°56	10°39	9°20	3°37	22°39	1°37	20°56	22° 8	22°28	21°14	n.a.	T 15
F 16	3 52 1	29°31'46	25°27	4°42	0♐11	11° 1	9°26	3°32	22°42	1°38	20°55	21°56	22°25	21°20	n.a.	F 16
S 17	3 55 58	0♐32'28	10♐22	5°55	1°26	11°24	9°33	3°27	22°46	1°39	20°55	21°44	22°21	21°27	n.a.	S 17
S 18	3 59 54	1°33'09	24°58	7°10	2°41	11°47	9°39	3°23	22°49	1°41	20°55	21°33	22°18	21°34	n.a.	S 18
M19	4 3 51	2°33'47	9♑ 9	8°26	3°55	12°10	9°45	3°18	22°53	1°42	20°54	21°25	22°15	21°41	n.a.	M19
T 20	4 7 48	3°34'24	22°51	9°44	5°10	12°34	9°51	3°13	22°56	1°44	20°54	21°20	22°12	21°47	n.a.	T 20
W21	4 11 44	4°34'58	6♒ 5	11° 3	6°25	12°58	9°57	3° 8	23° 0	1°45	20°54	21°17	22° 9	21°54	n.a.	W21
T 22	4 15 41	5°35'30	18°52	12°23	7°40	13°22	10° 3	3° 3	23° 3	1°46	20°54	21°D16	22° 6	22° 1	n.a.	T 22
F 23	4 19 37	6°36'00	1♓18	13°45	8°55	13°47	10° 9	2°58	23° 6	1°47	20°53	21°R16	22° 2	22° 7	n.a.	F 23
S 24	4 23 34	7°36'28	13°26	15° 8	10°10	14°11	10°14	2°54	23°10	1°48	20°53	21°16	21°59	22°14	n.a.	S 24
S 25	4 27 30	8°36'53	25°23	16°32	11°25	14°37	10°19	2°49	23°13	1°50	20°53	21°15	21°56	22°21	n.a.	S 25
M26	4 31 27	9°37'17	7♈14	17°58	12°39	15° 2	10°25	2°44	23°17	1°51	20°53	21°11	21°53	22°28	n.a.	M26
T 27	4 35 23	10°37'38	19° 3	19°24	13°54	15°27	10°30	2°39	23°20	1°52	20°53	21° 5	21°50	22°34	n.a.	T 27
W28	4 39 20	11°37'57	0♉55	20°52	15° 9	15°53	10°34	2°34	23°23	1°53	20°53	20°56	21°46	22°41	n.a.	W28
T 29	4 43 17	12°38'14	12°53	22°20	16°24	16°19	10°39	2°30	23°27	1°54	20°53	20°45	21°43	22°48	n.a.	T 29
F 30	4 47 13	13°38'29	24°59	23°50	17°38	16°45	10°43	2°25	23°30	1°55	20°53	20°33	21°40	22°54	n.a.	F 30
S 31	4 51 10	14♐38'42	7♊14	25♏21	18♐53	17♓12	10♍48	2♊20	23♏34	1♎56	20°D53	20♒20	21♒37	23♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s32	17n41	4n43	6s 0	3n 0	15s49	0s11	9s24	0n 8	10n21	1n30	21n23	0s14	18s45	0s 4	1n25	2n 6	15s39	13s10	13s56	14s 8	11n50		n.a.
F 2	16 51	21 51	4 57	6 14	2 53	16 15	0 13	9 16	0 10	10 18	1 30	21 22	0 14	18 46	0 4	1 24	2 6	15 39	13 10	14 1	14 9	11 53		n.a.
S 3	17 9	25 8	4 58	6 31	2 46	16 40	0 16	9 8	0 11	10 14	1 30	21 22	0 14	18 47	0 4	1 24	2 6	15 39	13 9	14 6	14 10	11 56		n.a.
S 4	17 27	27 19	4 46	6 50	2 38	17 5	0 18	9 0	0 12	10 11	1 30	21 21	0 14	18 48	0 4	1 23	2 6	15 39	13 9	14 10	14 11	11 59		n.a.
M 5	17 44	28 11	4 20	7 12	2 30	17 30	0 20	8 52	0 14	10 9	1 30	21 20	0 14	18 49	0 4	1 23	2 6	15 39	13 9	14 14	14 12	12 2		n.a.
T 6	18 1	27 37	3 41	7 36	2 21	17 54	0 22	8 44	0 15	10 6	1 31	21 19	0 14	18 50	0 4	1 22	2 7	15 39	13 9	14 17	14 13	12 5		n.a.
W 7	18 18	25 36	2 51	8 1	2 13	18 17	0 25	8 35	0 17	10 3	1 31	21 19	0 14	18 51	0 4	1 21	2 7	15 39	13 8	14 19	14 14	12 9		n.a.
T 8	18 35	22 14	1 51	8 28	2 4	18 40	0 27	8 26	0 18	10 0	1 31	21 18	0 13	18 52	0 4	1 21	2 7	15 39	13 8	14 20	14 15	12 12		n.a.
F 9	18 51	17 41	0 44	8 56	1 55	19 3	0 29	8 17	0 19	9 57	1 31	21 17	0 13	18 53	0 4	1 20	2 7	15 39	13 8	14 21	14 16	12 15		n.a.
S 10	19 6	12 9	0s27	9 25	1 46	19 25	0 31	8 8	0 20	9 55	1 32	21 16	0 13	18 54	0 4	1 19	2 7	15 39	13 7	14 21	14 17	12 18		n.a.
S 11	19 22	5 53	1 39	9 56	1 37	19 46	0 33	7 59	0 22	9 52	1 32	21 16	0 13	18 55	0 4	1 19	2 7	15 39	13 7	14 21	14 18	12 21		n.a.
M12	19 37	0s50	2 46	10 27	1 28	20 7	0 36	7 50	0 23	9 49	1 32	21 15	0 13	18 55	0 4	1 18	2 7	15 39	13 7	14 22	14 19	12 24		n.a.
T 13	19 52	7 39	3 44	10 58	1 19	20 28	0 38	7 41	0 24	9 47	1 32	21 14	0 13	18 56	0 4	1 18	2 7	15 39	13 7	14 23	14 20	12 27		n.a.
W14	20 6	14 10	4 28	11 30	1 10	20 47	0 40	7 31	0 25	9 44	1 32	21 13	0 13	18 57	0 4	1 17	2 7	15 38	13 6	14 26	14 22	12 30		n.a.
T 15	20 20	19 56	4 54	12 3	1 1	21 6	0 42	7 21	0 26	9 42	1 33	21 12	0 13	18 58	0 4	1 17	2 7	15 38	13 6	14 29	14 23	12 33		n.a.
F 16	20 34	24 27	4 59	12 36	0 52	21 25	0 44	7 12	0 28	9 40	1 33	21 11	0 13	18 59	0 4	1 16	2 7	15 38	13 6	14 33	14 24	12 36		n.a.
S 17	20 47	27 15	4 45	13 9	0 43	21 43	0 46	7 2	0 29	9 37	1 33	21 11	0 13	19 0	0 4	1 16	2 7	15 38	13 5	14 37	14 25	12 39		n.a.
S 18	21 0	28 8	4 11	13 42	0 35	22 0	0 48	6 52	0 30	9 35	1 33	21 10	0 12	19 1	0 4	1 15	2 7	15 38	13 5	14 41	14 26	12 42		n.a.
M19	21 12	27 6	3 23	14 16	0 26	22 17	0 50	6 42	0 31	9 33	1 34	21 9	0 12	19 2	0 4	1 15	2 7	15 38	13 5	14 43	14 27	12 45		n.a.
T 20	21 24	24 25	2 24	14 49	0 18	22 33	0 52	6 32	0 32	9 31	1 34	21 8	0 12	19 3	0 4	1 14	2 7	15 38	13 5	14 45	14 28	12 48		n.a.
W21	21 36	20 31	1 20	15 22	0 10	22 48	0 53	6 21	0 33	9 29	1 34	21 7	0 12	19 4	0 4	1 14	2 7	15 37	13 4	14 46	14 29	12 51		n.a.
T 22	21 47	15 45	0 13	15 55	0 2	23 3	0 55	6 11	0 34	9 27	1 34	21 6	0 12	19 5	0 4	1 13	2 7	15 37	13 4	14 46	14 30	12 54		n.a.
F 23	21 58	10 28	0n53	16 28	0s 6	23 17	0 57	6 0	0 35	9 25	1 35	21 5	0 12	19 6	0 4	1 13	2 7	15 37	13 4	14 46	14 31	12 57		n.a.
S 24	22 8	4 55	1 55	17 1	0 14	23 30	0 59	5 50	0 36	9 23	1 35	21 5	0 12	19 6	0 4	1 12	2 8	15 37	13 3	14 46	14 32	13 0		n.a.
S 25	22 18	0n43	2 50	17 33	0 21	23 43	1 0	5 39	0 37	9 21	1 35	21 4	0 12	19 7	0 4	1 12	2 8	15 37	13 3	14 47	14 33	13 3		n.a.
M26	22 27	6 16	3 38	18 5	0 29	23 55	1 2	5 28	0 38	9 19	1 36	21 3	0 12	19 8	0 4	1 11	2 8	15 36	13 3	14 48	14 34	13 6		n.a.
T 27	22 36	11 35	4 16	18 36	0 36	24 6	1 4	5 17	0 38	9 18	1 36	21 2	0 11	19 9	0 4	1 11	2 8	15 36	13 2	14 50	14 35	13 9		n.a.
W28	22 45	16 30	4 44	19 7	0 43	24 17	1 5	5 6	0 39	9 16	1 36	21 1	0 11	19 10	0 4	1 11	2 8	15 36	13 2	14 53	14 36	13 12		n.a.
T 29	22 53	20 50	4 59	19 37	0 49	24 26	1 7	4 55	0 40	9 14	1 36	21 0	0 11	19 11	0 4	1 10	2 8	15 36	13 2	14 57	14 37	13 15		n.a.
F 30	23 1	24 21	5 1	20 6	0 56	24 35	1 8	4 44	0 41	9 13	1 37	21 0	0 11	19 12	0 4	1 10	2 8	15 35	13 1	15 1	14 38	13 18		n.a.
S 31	23s 8	26n49	4n49	20s35	1s 2	24s43	1s 9	4s32	0n42	9n11	1n37	20n59	0s11	19s13	0s 4	1n10	2n 8	15s35	13s 1	15s 5	14s39	13n21		n.a.

Julian Day Number = 517162.5, Delta T = 23h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'52, Lahiri = -49°18'52 Julian Calendar 1 Dec. 3298 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3298 BCE

The year -3297 astronomical counting style corresponds to year 3298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 6	15♐38'52	19♊40	26♏52	20♐ 8	17♓38	10♍52	2°R16	23♏37	1♎57	20♓53	20°R 8	21♒34	23♈ 8	n.a.	S 1
M 2	4 59 3	16°39'01	2♋17	28°25	21°22	18° 5	10°56	2♊11	23°40	1°58	20°53	19♒58	21°31	23°15	n.a.	M 2
T 3	5 2 59	17°39'08	15° 5	29°59	22°37	18°32	11° 0	2° 6	23°43	1°59	20°53	19°50	21°27	23°21	n.a.	T 3
W 4	5 6 56	18°39'13	28° 3	1♐34	23°52	19° 0	11° 3	2° 2	23°47	2° 0	20°53	19°45	21°24	23°28	n.a.	W 4
T 5	5 10 52	19°39'15	11♌13	3°10	25° 6	19°27	11° 7	1°57	23°50	2° 0	20°53	19°43	21°21	23°35	n.a.	T 5
F 6	5 14 49	20°39'16	24°35	4°47	26°21	19°55	11°10	1°53	23°53	2° 1	20°53	19°D43	21°18	23°41	n.a.	F 6
S 7	5 18 46	21°39'15	8♍10	6°25	27°35	20°23	11°13	1°49	23°56	2° 2	20°53	19°44	21°15	23°48	n.a.	S 7
S 8	5 22 42	22°39'12	22° 0	8° 4	28°50	20°51	11°16	1°44	24° 0	2° 3	20°53	19°R44	21°11	23°55	n.a.	S 8
M 9	5 26 39	23°39'07	6♎ 4	9°44	0♑ 5	21°19	11°18	1°40	24° 3	2° 3	20°53	19°44	21° 8	24° 1	n.a.	M 9
T 10	5 30 35	24°39'00	20°23	11°25	1°19	21°47	11°21	1°36	24° 6	2° 4	20°54	19°41	21° 5	24° 8	n.a.	T 10
W11	5 34 32	25°38'52	4♏53	13° 8	2°34	22°16	11°23	1°31	24° 9	2° 5	20°54	19°36	21° 2	24°15	n.a.	W11
T 12	5 38 28	26°38'41	19°31	14°51	3°48	22°44	11°25	1°27	24°12	2° 5	20°54	19°29	20°59	24°22	n.a.	T 12
F 13	5 42 25	27°38'29	4♐10	16°36	5° 3	23°13	11°27	1°23	24°15	2° 6	20°54	19°21	20°56	24°28	n.a.	F 13
S 14	5 46 21	28°38'15	18°43	18°21	6°17	23°42	11°29	1°19	24°18	2° 6	20°55	19°12	20°52	24°35	n.a.	S 14
S 15	5 50 18	29°37'58	3♑ 2	20° 8	7°32	24°12	11°31	1°15	24°21	2° 7	20°55	19° 5	20°49	24°42	n.a.	S 15
M16	5 54 14	0♑37'39	17° 2	21°56	8°46	24°41	11°32	1°11	24°24	2° 7	20°55	18°59	20°46	24°48	n.a.	M16
T 17	5 58 11	1°37'18	0♒40	23°46	10° 0	25°11	11°33	1° 7	24°27	2° 8	20°56	18°55	20°43	24°55	n.a.	T 17
W18	6 2 8	2°36'54	13°53	25°36	11°15	25°40	11°34	1° 4	24°30	2° 8	20°56	18°D53	20°40	25° 2	n.a.	W18
T 19	6 6 4	3°36'28	26°43	27°28	12°29	26°10	11°35	1° 0	24°33	2° 9	20°56	18°54	20°37	25° 9	n.a.	T 19
F 20	6 10 1	4°36'00	9♓12	29°21	13°44	26°40	11°36	0°56	24°36	2° 9	20°57	18°55	20°33	25°15	n.a.	F 20
S 21	6 13 57	5°35'28	21°24	1♑15	14°58	27°10	11°36	0°53	24°39	2° 9	20°57	18°56	20°30	25°22	n.a.	S 21
S 22	6 17 54	6°34'55	3♈24	3°10	16°12	27°40	11°37	0°49	24°42	2°10	20°58	18°R57	20°27	25°29	n.a.	S 22
M23	6 21 50	7°34'18	15°17	5° 6	17°27	28°11	11°R37	0°46	24°45	2°10	20°58	18°57	20°24	25°35	n.a.	M23
T 24	6 25 47	8°33'40	27° 9	7° 3	18°41	28°41	11°37	0°43	24°47	2°10	20°59	18°55	20°21	25°42	n.a.	T 24
W25	6 29 43	9°32'58	9♉ 3	9° 2	19°55	29°12	11°36	0°39	24°50	2°10	20°59	18°51	20°17	25°49	n.a.	W25
T 26	6 33 40	10°32'15	21° 4	11° 1	21° 9	29°42	11°36	0°36	24°53	2°10	21° 0	18°46	20°14	25°56	n.a.	T 26
F 27	6 37 36	11°31'29	3♊15	13° 1	22°24	0♈13	11°35	0°33	24°55	2°10	21° 0	18°40	20°11	26° 2	n.a.	F 27
S 28	6 41 33	12°30'40	15°39	15° 2	23°38	0°44	11°34	0°30	24°58	2°10	21° 1	18°33	20° 8	26° 9	n.a.	S 28
S 29	6 45 30	13°29'49	28°18	17° 3	24°52	1°15	11°33	0°27	25° 1	2°10	21° 2	18°27	20° 5	26°16	n.a.	S 29
M30	6 49 26	14°28'56	11♋11	19° 5	26° 6	1°47	11°32	0°24	25° 3	2°R10	21° 2	18°22	20° 2	26°22	n.a.	M30
T 31	6 53 23	15♑28'00	24♋19	21♑ 7	27♑20	2♈18	11♍31	0♊22	25♏ 6	2♎10	21♓ 3	18♒18	19♒58	26♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	28n 0	4n23	21s 3	1s 8	24s51	1s11	4s21	0n43	9n10	1n37	20n58	0s11	19s13	0s 4	1n 9	2n 8	15s35	13s 1	15s 9	14s41	13n24		n.a.
M 2	23 21	27 46	3 44	21 30	1 14	24 58	1 12	4 10	0 44	9 9	1 37	20 57	0 11	19 14	0 4	1 9	2 8	15 35	13 1	15 12	14 42	13 27		n.a.
T 3	23 27	26 3	2 53	21 57	1 19	25 3	1 13	3 58	0 44	9 8	1 38	20 56	0 11	19 15	0 4	1 9	2 8	15 34	13 0	15 14	14 43	13 30		n.a.
W 4	23 33	22 55	1 53	22 22	1 24	25 9	1 15	3 46	0 45	9 6	1 38	20 55	0 11	19 16	0 5	1 8	2 8	15 34	13 0	15 16	14 44	13 33		n.a.
T 5	23 38	18 35	0 45	22 46	1 29	25 13	1 16	3 35	0 46	9 5	1 38	20 55	0 10	19 17	0 5	1 8	2 8	15 34	13 0	15 17	14 45	13 36		n.a.
F 6	23 42	13 15	0s26	23 10	1 33	25 17	1 17	3 23	0 47	9 4	1 38	20 54	0 10	19 18	0 5	1 8	2 8	15 33	12 59	15 17	14 46	13 38		n.a.
S 7	23 47	7 13	1 37	23 32	1 37	25 19	1 18	3 11	0 47	9 3	1 39	20 53	0 10	19 18	0 5	1 8	2 8	15 33	12 59	15 16	14 47	13 41		n.a.
S 8	23 50	0 46	2 44	23 52	1 41	25 21	1 19	2 59	0 48	9 2	1 39	20 52	0 10	19 19	0 5	1 7	2 8	15 33	12 59	15 16	14 48	13 44		n.a.
M 9	23 53	5s51	3 42	24 12	1 45	25 23	1 20	2 47	0 49	9 2	1 39	20 51	0 10	19 20	0 5	1 7	2 9	15 32	12 58	15 16	14 49	13 47		n.a.
T 10	23 56	12 15	4 27	24 30	1 48	25 23	1 20	2 35	0 49	9 1	1 40	20 51	0 10	19 21	0 5	1 7	2 9	15 32	12 58	15 17	14 50	13 50		n.a.
W11	23 58	18 6	4 56	24 47	1 51	25 23	1 21	2 23	0 50	9 0	1 40	20 50	0 10	19 22	0 5	1 7	2 9	15 32	12 58	15 19	14 51	13 53		n.a.
T 12	24 0	22 57	5 6	25 2	1 53	25 22	1 22	2 11	0 51	9 0	1 40	20 49	0 10	19 23	0 5	1 7	2 9	15 31	12 57	15 21	14 52	13 56		n.a.
F 13	24 2	26 21	4 56	25 15	1 55	25 20	1 23	1 58	0 51	8 59	1 40	20 48	0 10	19 23	0 5	1 6	2 9	15 31	12 57	15 24	14 53	13 59		n.a.
S 14	24 2	27 59	4 26	25 27	1 56	25 17	1 23	1 46	0 52	8 59	1 41	20 48	0 9	19 24	0 5	1 6	2 9	15 30	12 57	15 26	14 54	14 2		n.a.
S 15	24 3	27 42	3 41	25 37	1 57	25 13	1 24	1 34	0 53	8 58	1 41	20 47	0 9	19 25	0 5	1 6	2 9	15 30	12 57	15 29	14 55	14 5		n.a.
M16	24 3	25 37	2 43	25 46	1 58	25 9	1 24	1 21	0 53	8 58	1 41	20 46	0 9	19 26	0 5	1 6	2 9	15 30	12 56	15 31	14 56	14 8		n.a.
T 17	24 2	22 5	1 37	25 52	1 58	25 4	1 25	1 9	0 54	8 58	1 41	20 46	0 9	19 26	0 5	1 6	2 9	15 29	12 56	15 32	14 57	14 11		n.a.
W18	24 1	17 31	0 27	25 56	1 58	24 58	1 25	0 56	0 54	8 58	1 42	20 45	0 9	19 27	0 5	1 6	2 9	15 29	12 56	15 33	14 58	14 14		n.a.
T 19	24 0	12 16	0n42	25 58	1 57	24 52	1 25	0 43	0 55	8 58	1 42	20 44	0 9	19 28	0 5	1 6	2 9	15 28	12 55	15 32	14 59	14 16		n.a.
F 20	23 58	6 40	1 48	25 58	1 56	24 44	1 26	0 31	0 56	8 58	1 42	20 44	0 9	19 29	0 5	1 6	2 9	15 28	12 55	15 32	15 0	14 19		n.a.
S 21	23 56	0 57	2 47	25 56	1 54	24 36	1 26	0 18	0 56	8 58	1 43	20 43	0 9	19 29	0 5	1 6	2 9	15 27	12 55	15 32	15 1	14 22		n.a.
S 22	23 53	4n42	3 37	25 52	1 51	24 28	1 26	0 5	0 57	8 58	1 43	20 42	0 8	19 30	0 5	1 5	2 9	15 27	12 54	15 31	15 2	14 25		n.a.
M23	23 49	10 7	4 18	25 45	1 48	24 18	1 26	0n 8	0 57	8 58	1 43	20 42	0 8	19 31	0 5	1 5	2 10	15 26	12 54	15 31	15 3	14 28		n.a.
T 24	23 46	15 10	4 48	25 36	1 45	24 8	1 26	0 21	0 58	8 58	1 43	20 41	0 8	19 31	0 5	1 5	2 10	15 26	12 54	15 32	15 4	14 31		n.a.
W25	23 42	19 40	5 5	25 24	1 40	23 57	1 26	0 34	0 58	8 59	1 44	20 41	0 8	19 32	0 5	1 5	2 10	15 26	12 54	15 33	15 5	14 34		n.a.
T 26	23 37	23 26	5 10	25 10	1 36	23 45	1 26	0 47	0 59	8 59	1 44	20 40	0 8	19 33	0 5	1 5	2 10	15 25	12 53	15 35	15 6	14 37		n.a.
F 27	23 32	26 14	5 0	24 53	1 30	23 32	1 26	1 0	0 59	9 0	1 44	20 39	0 8	19 34	0 5	1 5	2 10	15 25	12 53	15 37	15 8	14 40		n.a.
S 28	23 26	27 50	4 36	24 34	1 24	23 19	1 25	1 13	1 0	9 0	1 44	20 39	0 8	19 34	0 5	1 5	2 10	15 24	12 53	15 39	15 9	14 42		n.a.
S 29	23 21	28 1	3 59	24 12	1 17	23 6	1 25	1 26	1 0	9 1	1 45	20 38	0 8	19 35	0 5	1 6	2 10	15 24	12 52	15 41	15 10	14 45		n.a.
M30	23 14	26 41	3 8	23 48	1 10	22 51	1 25	1 39	1 1	9 2	1 45	20 38	0 8	19 35	0 5	1 6	2 10	15 23	12 52	15 43	15 11	14 48		n.a.
T 31	23s 7	23n53	2n 7	23s22	1s 2	22s36	1s24	1n52	1n 1	9n 2	1n45	20n37	0s 7	19s36	0s 5	1n 6	2n10	15s23	12s52	15s44	15s12	14n51		n.a.

Julian Day Number = 517193.5, Delta T = 23h30m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'48, Lahiri = -49°18'48 Julian Calendar 1 Jan. 3297 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3298 BCE

The year -3296 astronomical counting style corresponds to year 3297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 57 19	16♉27'02	7♌41	23♉ 9	28♉34	2♈49	11°R29	0°R19	25♏ 8	2°R10	21♓ 3	18°R16	19♒55	26♈36	n.a.	W 1
T 2	7 1 16	17°26'02	21°14	25°11	29°48	3°21	11♍27	0♊17	25°11	2♎10	21° 4	18°D16	19°52	26°43	n.a.	T 2
F 3	7 5 12	18°25'00	4♍58	27°13	1♒ 2	3°52	11°26	0°14	25°13	2°10	21° 5	18♒16	19°49	26°49	n.a.	F 3
S 4	7 9 9	19°23'56	18°52	29°13	2°16	4°24	11°23	0°12	25°16	2°10	21° 6	18°18	19°46	26°56	n.a.	S 4
S 5	7 13 5	20°22'50	2♎53	1♒12	3°30	4°56	11°21	0°10	25°18	2°10	21° 6	18°19	19°43	27° 3	n.a.	S 5
M 6	7 17 2	21°21'42	17° 1	3°10	4°44	5°28	11°19	0° 7	25°20	2°10	21° 7	18°R20	19°39	27° 9	n.a.	M 6
T 7	7 20 58	22°20'32	1♏13	5° 6	5°58	6° 0	11°16	0° 5	25°23	2° 9	21° 8	18°20	19°36	27°16	n.a.	T 7
W 8	7 24 55	23°19'20	15°28	6°59	7°12	6°32	11°13	0° 3	25°25	2° 9	21° 9	18°19	19°33	27°23	n.a.	W 8
T 9	7 28 51	24°18'06	29°42	8°50	8°26	7° 4	11°10	0° 2	25°27	2° 9	21° 9	18°16	19°30	27°30	n.a.	T 9
F 10	7 32 48	25°16'51	13♐53	10°38	9°40	7°36	11° 7	29♉59	25°29	2° 8	21°10	18°13	19°27	27°36	n.a.	F 10
S 11	7 36 45	26°15'33	27°57	12°22	10°54	8° 9	11° 3	29°58	25°31	2° 8	21°11	18°10	19°23	27°43	n.a.	S 11
S 12	7 40 41	27°14'14	11♉49	14° 2	12° 8	8°41	11° 0	29°57	25°33	2° 7	21°12	18° 7	19°20	27°50	n.a.	S 12
M13	7 44 38	28°12'52	25°27	15°39	13°22	9°14	10°56	29°55	25°35	2° 7	21°13	18° 5	19°17	27°56	n.a.	M13
T 14	7 48 34	29°11'28	8♒47	17°11	14°36	9°46	10°52	29°54	25°37	2° 7	21°14	18° 4	19°14	28° 3	n.a.	T 14
W15	7 52 31	0♒10'02	21°49	18°38	15°50	10°19	10°48	29°53	25°39	2° 6	21°15	18°D 4	19°11	28°10	n.a.	W15
T 16	7 56 27	1° 8'34	4♓33	20° 1	17° 3	10°52	10°44	29°51	25°41	2° 5	21°16	18° 4	19° 8	28°17	n.a.	T 16
F 17	8 0 24	2° 7'03	17° 0	21°18	18°17	11°25	10°39	29°50	25°43	2° 5	21°16	18° 5	19° 4	28°23	n.a.	F 17
S 18	8 4 20	3° 5'30	29°12	22°30	19°31	11°58	10°35	29°49	25°45	2° 4	21°17	18° 7	19° 1	28°30	n.a.	S 18
S 19	8 8 17	4° 3'55	11♈14	23°37	20°45	12°31	10°30	29°49	25°47	2° 4	21°18	18° 8	18°58	28°37	n.a.	S 19
M20	8 12 13	5° 2'17	23° 9	24°38	21°58	13° 4	10°25	29°48	25°49	2° 3	21°19	18° 9	18°55	28°43	n.a.	M20
T 21	8 16 10	6° 0'37	5♉ 1	25°34	23°12	13°37	10°20	29°47	25°50	2° 2	21°20	18°R 9	18°52	28°50	n.a.	T 21
W22	8 20 6	6°58'55	16°57	26°23	24°25	14°10	10°15	29°47	25°52	2° 2	21°21	18° 9	18°49	28°57	n.a.	W22
T 23	8 24 3	7°57'11	28°59	27° 7	25°39	14°44	10°10	29°46	25°54	2° 1	21°22	18° 8	18°45	29° 4	n.a.	T 23
F 24	8 28 0	8°55'24	11♊12	27°45	26°53	15°17	10° 4	29°46	25°55	2° 0	21°23	18° 7	18°42	29°10	n.a.	F 24
S 25	8 31 56	9°53'36	23°40	28°17	28° 6	15°50	9°59	29°46	25°57	1°59	21°25	18° 6	18°39	29°17	n.a.	S 25
S 26	8 35 53	10°51'45	6♋26	28°44	29°20	16°24	9°53	29°D46	25°58	1°58	21°26	18° 5	18°36	29°24	n.a.	S 26
M27	8 39 49	11°49'52	19°32	29° 4	0♓33	16°57	9°47	29°46	26° 0	1°58	21°27	18° 4	18°33	29°30	n.a.	M27
T 28	8 43 46	12°47'56	2♌57	29°18	1°46	17°31	9°41	29°46	26° 1	1°57	21°28	18° 4	18°29	29°37	n.a.	T 28
W29	8 47 42	13♒45'59	16♌40	29♒26	3♓ 0	18♈ 5	9♍35	29♉46	26♏ 2	1♎56	21♓29	18°D 4	18♒26	29♈44	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 0	19n44	0n58	22s53	0s53	22s20	1s24	2n 5	1n 2	9n 3	1n45	20n37	0s 7	19s37	0s 5	1n 6	2n10	15s22	12s52	15s44	15s13	14n54		n.a.
T 2	22 53	14 32	0s16	22 22	0 44	22 4	1 23	2 18	1 2	9 4	1 46	20 37	0 7	19 37	0 5	1 6	2 10	15 21	12 51	15 44	15 14	14 57		n.a.
F 3	22 45	8 32	1 30	21 49	0 34	21 46	1 22	2 32	1 2	9 5	1 46	20 36	0 7	19 38	0 5	1 6	2 10	15 21	12 51	15 44	15 15	15 0		n.a.
S 4	22 36	2 5	2 40	21 14	0 24	21 29	1 22	2 45	1 3	9 6	1 46	20 36	0 7	19 39	0 5	1 6	2 10	15 20	12 51	15 44	15 16	15 2		n.a.
S 5	22 27	4s32	3 40	20 37	0 13	21 10	1 21	2 58	1 3	9 7	1 46	20 35	0 7	19 39	0 5	1 6	2 10	15 20	12 50	15 43	15 17	15 5		n.a.
M 6	22 18	10 57	4 28	19 59	0 2	20 51	1 20	3 12	1 4	9 9	1 47	20 35	0 7	19 40	0 5	1 6	2 10	15 19	12 50	15 43	15 18	15 8		n.a.
T 7	22 9	16 51	5 0	19 19	0n10	20 32	1 19	3 25	1 4	9 10	1 47	20 35	0 7	19 40	0 5	1 7	2 11	15 19	12 50	15 43	15 19	15 11		n.a.
W 8	21 58	21 52	5 13	18 39	0 22	20 12	1 18	3 38	1 5	9 11	1 47	20 34	0 7	19 41	0 5	1 7	2 11	15 18	12 50	15 44	15 20	15 14		n.a.
T 9	21 48	25 36	5 7	17 58	0 34	19 51	1 17	3 52	1 5	9 13	1 47	20 34	0 6	19 41	0 5	1 7	2 11	15 18	12 49	15 44	15 21	15 16		n.a.
F 10	21 37	27 44	4 43	17 17	0 46	19 30	1 16	4 5	1 5	9 14	1 48	20 34	0 6	19 42	0 5	1 7	2 11	15 17	12 49	15 45	15 22	15 19		n.a.
S 11	21 26	28 3	4 1	16 35	0 59	19 8	1 15	4 19	1 6	9 16	1 48	20 34	0 6	19 43	0 5	1 7	2 11	15 16	12 49	15 46	15 23	15 22		n.a.
S 12	21 15	26 36	3 6	15 54	1 11	18 46	1 14	4 32	1 6	9 17	1 48	20 33	0 6	19 43	0 5	1 8	2 11	15 16	12 49	15 47	15 24	15 25		n.a.
M13	21 3	23 35	2 1	15 14	1 23	18 23	1 12	4 46	1 6	9 19	1 48	20 33	0 6	19 44	0 5	1 8	2 11	15 15	12 48	15 48	15 25	15 28		n.a.
T 14	20 50	19 20	0 51	14 34	1 36	18 0	1 11	4 59	1 7	9 20	1 49	20 33	0 6	19 44	0 5	1 8	2 11	15 15	12 48	15 48	15 26	15 31		n.a.
W15	20 38	14 16	0n21	13 55	1 48	17 36	1 10	5 13	1 7	9 22	1 49	20 33	0 6	19 45	0 5	1 8	2 11	15 14	12 48	15 48	15 27	15 33		n.a.
T 16	20 25	8 42	1 30	13 18	1 59	17 12	1 8	5 26	1 7	9 24	1 49	20 33	0 6	19 45	0 5	1 9	2 11	15 14	12 48	15 48	15 28	15 36		n.a.
F 17	20 11	2 55	2 33	12 42	2 10	16 47	1 7	5 40	1 8	9 26	1 49	20 32	0 6	19 46	0 5	1 9	2 11	15 13	12 47	15 48	15 29	15 39		n.a.
S 18	19 58	2n51	3 28	12 9	2 21	16 22	1 5	5 53	1 8	9 28	1 49	20 32	0 5	19 46	0 5	1 9	2 11	15 12	12 47	15 47	15 30	15 42		n.a.
S 19	19 44	8 25	4 13	11 37	2 31	15 57	1 4	6 7	1 8	9 30	1 50	20 32	0 5	19 46	0 5	1 10	2 11	15 12	12 47	15 47	15 31	15 44		n.a.
M20	19 29	13 38	4 47	11 7	2 41	15 31	1 2	6 20	1 9	9 32	1 50	20 32	0 5	19 47	0 5	1 10	2 11	15 11	12 47	15 47	15 32	15 47		n.a.
T 21	19 15	18 20	5 8	10 40	2 50	15 5	1 0	6 34	1 9	9 34	1 50	20 32	0 5	19 47	0 5	1 10	2 11	15 11	12 47	15 47	15 33	15 50		n.a.
W22	19 0	22 21	5 16	10 15	2 58	14 38	0 58	6 47	1 9	9 36	1 50	20 32	0 5	19 48	0 5	1 11	2 11	15 10	12 46	15 47	15 34	15 53		n.a.
T 23	18 45	25 29	5 11	9 53	3 5	14 11	0 57	7 1	1 10	9 39	1 50	20 32	0 5	19 48	0 5	1 11	2 12	15 9	12 46	15 47	15 35	15 55		n.a.
F 24	18 29	27 29	4 51	9 34	3 12	13 43	0 55	7 14	1 10	9 41	1 50	20 32	0 5	19 49	0 5	1 11	2 12	15 9	12 46	15 47	15 36	15 58		n.a.
S 25	18 13	28 11	4 17	9 18	3 17	13 15	0 53	7 28	1 10	9 43	1 51	20 32	0 5	19 49	0 5	1 12	2 12	15 8	12 46	15 48	15 37	16 1		n.a.
S 26	17 57	27 24	3 31	9 5	3 21	12 47	0 51	7 41	1 10	9 45	1 51	20 32	0 5	19 49	0 5	1 12	2 12	15 7	12 45	15 48	15 38	16 4		n.a.
M27	17 41	25 5	2 32	8 55	3 24	12 19	0 49	7 55	1 11	9 48	1 51	20 33	0 4	19 50	0 5	1 12	2 12	15 7	12 45	15 48	15 39	16 6		n.a.
T 28	17 24	21 20	1 23	8 48	3 26	11 50	0 47	8 8	1 11	9 50	1 51	20 33	0 4	19 50	0 5	1 13	2 12	15 6	12 45	15 48	15 40	16 9		n.a.
W29	17s 7	16n22	0n 8	8s44	3n27	11s21	0s45	8n22	1n11	9n53	1n51	20n33	0s 4	19s50	0s 5	1n13	2n12	15s 6	12s45	15s48	15s41	16n12		n.a.

Julian Day Number = 517224.5, Delta T = 23h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'43, Lahiri = -49°18'44 Julian Calendar 1 Feb. 3297 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 39	14♒44'00	0♍40	29°R29	4♓13	18♈39	9°R29	29♉46	26♏ 4	1°R55	21♓30	18♒ 4	18♒23	29♈51	n.a.	T 1
F 2	8 55 35	15°41'59	14°52	29♒26	5°27	19°12	9♍23	29°47	26° 5	1♎54	21°31	18° 4	18°20	29°57	n.a.	F 2
S 3	8 59 32	16°39'56	29°12	29°18	6°40	19°46	9°16	29°47	26° 6	1°53	21°32	18° 4	18°17	0♉ 4	n.a.	S 3
S 4	9 3 28	17°37'52	13♎35	29° 5	7°53	20°20	9°10	29°48	26° 7	1°52	21°33	18°R 4	18°14	0°11	n.a.	S 4
M 5	9 7 25	18°35'46	27°58	28°47	9° 6	20°54	9° 3	29°49	26° 8	1°51	21°35	18° 4	18°10	0°17	n.a.	M 5
T 6	9 11 22	19°33'39	12♏17	28°24	10°20	21°28	8°57	29°50	26° 9	1°50	21°36	18° 4	18° 7	0°24	n.a.	T 6
W 7	9 15 18	20°31'31	26°27	27°58	11°33	22° 3	8°50	29°51	26°11	1°49	21°37	18°D 4	18° 4	0°31	n.a.	W 7
T 8	9 19 15	21°29'21	10♐29	27°28	12°46	22°37	8°43	29°52	26°11	1°47	21°38	18° 4	18° 1	0°38	n.a.	T 8
F 9	9 23 11	22°27'09	24°19	26°56	13°59	23°11	8°36	29°53	26°12	1°46	21°39	18° 5	17°58	0°44	n.a.	F 9
S 10	9 27 8	23°24'56	7♑57	26°21	15°12	23°45	8°29	29°54	26°13	1°45	21°41	18° 5	17°55	0°51	n.a.	S 10
S 11	9 31 4	24°22'42	21°22	25°45	16°25	24°20	8°22	29°55	26°14	1°44	21°42	18° 6	17°51	0°58	n.a.	S 11
M12	9 35 1	25°20'26	4♒34	25° 7	17°38	24°54	8°14	29°57	26°15	1°43	21°43	18° 6	17°48	1° 5	n.a.	M12
T 13	9 38 57	26°18'09	17°32	24°30	18°51	25°29	8° 7	29°59	26°16	1°42	21°44	18°R 6	17°45	1°11	n.a.	T 13
W14	9 42 54	27°15'50	0♓16	23°53	20° 4	26° 3	8° 0	0♊ 0	26°16	1°40	21°46	18° 6	17°42	1°18	n.a.	W14
T 15	9 46 50	28°13'29	12°48	23°16	21°17	26°38	7°52	0° 2	26°17	1°39	21°47	18° 5	17°39	1°25	n.a.	T 15
F 16	9 50 47	29°11'07	25° 6	22°42	22°30	27°12	7°45	0° 4	26°17	1°38	21°48	18° 4	17°35	1°31	n.a.	F 16
S 17	9 54 44	0♓ 8'43	7♈15	22°10	23°43	27°47	7°38	0° 6	26°18	1°37	21°49	18° 3	17°32	1°38	n.a.	S 17
S 18	9 58 40	1° 6'18	19°14	21°40	24°56	28°22	7°30	0° 8	26°18	1°35	21°51	18° 1	17°29	1°45	n.a.	S 18
M19	10 2 37	2° 3'51	1♉ 9	21°13	26° 9	28°57	7°22	0°10	26°19	1°34	21°52	17°59	17°26	1°52	n.a.	M19
T 20	10 6 33	3° 1'22	13° 1	20°50	27°22	29°31	7°15	0°12	26°19	1°33	21°53	17°57	17°23	1°58	n.a.	T 20
W21	10 10 30	3°58'52	24°55	20°31	28°34	0♉ 6	7° 7	0°15	26°20	1°31	21°55	17°56	17°20	2° 5	n.a.	W21
T 22	10 14 26	4°56'20	6♊56	20°16	29°47	0°41	7° 0	0°17	26°20	1°30	21°56	17°D56	17°16	2°12	n.a.	T 22
F 23	10 18 23	5°53'46	19° 8	20° 5	1♈ 0	1°16	6°52	0°20	26°20	1°28	21°57	17°57	17°13	2°18	n.a.	F 23
S 24	10 22 19	6°51'11	1♋36	19°58	2°12	1°51	6°44	0°22	26°20	1°27	21°59	17°58	17°10	2°25	n.a.	S 24
S 25	10 26 16	7°48'35	14°23	19°D56	3°25	2°26	6°37	0°25	26°20	1°25	22° 0	17°59	17° 7	2°32	n.a.	S 25
M26	10 30 12	8°45'57	27°33	19°59	4°37	3° 2	6°29	0°28	26°21	1°24	22° 1	18° 1	17° 4	2°39	n.a.	M26
T 27	10 34 9	9°43'17	11♌ 7	20° 6	5°50	3°37	6°22	0°31	26°R21	1°23	22° 3	18°R 1	17° 1	2°45	n.a.	T 27
W28	10 38 6	10°40'36	25° 5	20°18	7° 2	4°12	6°14	0°34	26°21	1°21	22° 4	18° 1	16°57	2°52	n.a.	W28
T 29	10 42 2	11°37'54	9♍24	20°34	8°15	4°47	6° 6	0°37	26°21	1°20	22° 5	18° 0	16°54	2°59	n.a.	T 29
F 30	10 45 59	12°35'11	24° 1	20°54	9°27	5°23	5°59	0°40	26°20	1°18	22° 7	17°58	16°51	3° 5	n.a.	F 30
S 31	10 49 55	13♓32'26	8♎48	21♒19	10♈40	5♉58	5♍51	0♊44	26♏20	1♎17	22♓ 8	17♒55	16♒48	3♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	10n26	1s 9	8s43	3n27	10s52	0s42	8n35	1n12	9n55	1n51	20n33	0s 4	19s51	0s 5	1n14	2n12	15s 5	12s45	15s48	15s42	16n15		n.a.
F 2	16 32	3 55	2 23	8 46	3 25	10 22	0 40	8 48	1 12	9 58	1 51	20 33	0 4	19 51	0 5	1 14	2 12	15 4	12 44	15 48	15 43	16 17		n.a.
S 3	16 14	2s51	3 29	8 52	3 22	9 53	0 38	9 2	1 12	10 0	1 52	20 33	0 4	19 51	0 5	1 15	2 12	15 4	12 44	15 48	15 44	16 20		n.a.
S 4	15 56	9 29	4 21	9 1	3 17	9 23	0 36	9 15	1 12	10 3	1 52	20 34	0 4	19 52	0 5	1 15	2 12	15 3	12 44	15 48	15 45	16 23		n.a.
M 5	15 38	15 38	4 58	9 13	3 11	8 52	0 33	9 29	1 12	10 6	1 52	20 34	0 4	19 52	0 5	1 16	2 12	15 2	12 44	15 48	15 46	16 26		n.a.
T 6	15 20	20 53	5 15	9 27	3 4	8 22	0 31	9 42	1 13	10 8	1 52	20 34	0 4	19 52	0 5	1 16	2 12	15 2	12 44	15 48	15 47	16 28		n.a.
W 7	15 1	24 55	5 13	9 45	2 55	7 51	0 29	9 55	1 13	10 11	1 52	20 35	0 3	19 52	0 5	1 17	2 12	15 1	12 44	15 48	15 48	16 31		n.a.
T 8	14 42	27 25	4 53	10 4	2 46	7 20	0 26	10 8	1 13	10 14	1 52	20 35	0 3	19 53	0 5	1 17	2 12	15 0	12 43	15 48	15 49	16 34		n.a.
F 9	14 23	28 11	4 16	10 26	2 34	6 49	0 24	10 22	1 13	10 17	1 52	20 35	0 3	19 53	0 5	1 18	2 12	15 0	12 43	15 48	15 50	16 36		n.a.
S 10	14 3	27 12	3 24	10 50	2 22	6 18	0 21	10 35	1 14	10 19	1 52	20 36	0 3	19 53	0 5	1 18	2 12	14 59	12 43	15 48	15 51	16 39		n.a.
S 11	13 44	24 39	2 23	11 15	2 9	5 47	0 19	10 48	1 14	10 22	1 52	20 36	0 3	19 53	0 5	1 19	2 12	14 59	12 43	15 48	15 52	16 42		n.a.
M12	13 24	20 48	1 14	11 41	1 55	5 15	0 16	11 1	1 14	10 25	1 52	20 36	0 3	19 54	0 5	1 19	2 12	14 58	12 43	15 48	15 53	16 44		n.a.
T 13	13 4	16 1	0 3	12 8	1 40	4 44	0 14	11 15	1 14	10 28	1 52	20 37	0 3	19 54	0 5	1 20	2 12	14 57	12 43	15 47	15 54	16 47		n.a.
W14	12 44	10 37	1n 7	12 35	1 24	4 12	0 11	11 28	1 14	10 31	1 52	20 37	0 3	19 54	0 5	1 20	2 13	14 57	12 42	15 48	15 55	16 50		n.a.
T 15	12 23	4 54	2 12	13 2	1 8	3 40	0 8	11 41	1 15	10 34	1 52	20 38	0 3	19 54	0 5	1 21	2 13	14 56	12 42	15 48	15 56	16 52		n.a.
F 16	12 3	0n55	3 11	13 29	0 52	3 8	0 6	11 54	1 15	10 36	1 52	20 38	0 3	19 54	0 5	1 21	2 13	14 55	12 42	15 48	15 57	16 55		n.a.
S 17	11 42	6 35	3 59	13 55	0 35	2 36	0 3	12 7	1 15	10 39	1 52	20 39	0 2	19 54	0 5	1 22	2 13	14 55	12 42	15 49	15 58	16 58		n.a.
S 18	11 21	11 58	4 37	14 21	0 19	2 4	0 0	12 20	1 15	10 42	1 52	20 39	0 2	19 54	0 5	1 22	2 13	14 54	12 42	15 49	15 59	17 0		n.a.
M19	11 0	16 52	5 2	14 45	0 3	1 32	0n 2	12 33	1 15	10 45	1 52	20 40	0 2	19 55	0 5	1 23	2 13	14 53	12 42	15 50	16 0	17 3		n.a.
T 20	10 39	21 7	5 14	15 7	0s13	1 0	0 5	12 45	1 15	10 48	1 52	20 41	0 2	19 55	0 5	1 24	2 13	14 53	12 42	15 50	16 1	17 6		n.a.
W21	10 18	24 32	5 13	15 28	0 29	0 28	0 8	12 58	1 16	10 51	1 52	20 41	0 2	19 55	0 5	1 24	2 13	14 52	12 42	15 51	16 2	17 8		n.a.
T 22	9 56	26 55	4 58	15 48	0 44	0n 4	0 10	13 11	1 16	10 54	1 52	20 42	0 2	19 55	0 6	1 25	2 13	14 51	12 41	15 51	16 3	17 11		n.a.
F 23	9 35	28 5	4 30	16 5	0 59	0 36	0 13	13 24	1 16	10 57	1 52	20 42	0 2	19 55	0 6	1 25	2 13	14 51	12 41	15 50	16 4	17 14		n.a.
S 24	9 13	27 51	3 49	16 20	1 12	1 8	0 16	13 36	1 16	10 59	1 52	20 43	0 2	19 55	0 6	1 26	2 13	14 50	12 41	15 50	16 5	17 16		n.a.
S 25	8 51	26 9	2 55	16 33	1 25	1 41	0 19	13 49	1 16	11 2	1 52	20 44	0 2	19 55	0 6	1 27	2 13	14 50	12 41	15 50	16 6	17 19		n.a.
M26	8 29	22 59	1 50	16 44	1 38	2 13	0 21	14 1	1 16	11 5	1 52	20 45	0 2	19 55	0 6	1 27	2 13	14 49	12 41	15 49	16 7	17 21		n.a.
T 27	8 7	18 29	0 38	16 53	1 49	2 45	0 24	14 14	1 16	11 8	1 52	20 45	0 1	19 55	0 6	1 28	2 13	14 48	12 41	15 49	16 8	17 24		n.a.
W28	7 45	12 53	0s39	16 59	2 0	3 16	0 27	14 26	1 17	11 11	1 52	20 46	0 1	19 55	0 6	1 28	2 13	14 48	12 41	15 49	16 9	17 27		n.a.
T 29	7 23	6 29	1 55	17 3	2 10	3 48	0 30	14 39	1 17	11 14	1 52	20 47	0 1	19 55	0 6	1 29	2 13	14 47	12 41	15 49	16 10	17 29		n.a.
F 30	7 0	0s23	3 5	17 4	2 19	4 20	0 33	14 51	1 17	11 16	1 52	20 48	0 1	19 55	0 6	1 30	2 13	14 46	12 41	15 50	16 11	17 32		n.a.
S 31	6s38	7s17	4s 3	17s 4	2s27	4n52	0n35	15n 3	1n17	11n19	1n52	20n48	0s 1	19s55	0s 6	1n30	2n13	14s46	12s41	15s51	16s12	17n34		n.a.

Julian Day Number = 517253.5, Delta T = 23h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'40, Lahiri = -49°18'40 Julian Calendar 1 March 3297 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 52	14♓29'41	23♎38	21♒49	11♈52	6♉33	5°R44	0♊47	26°R20	1°R15	22♓ 9	17°R51	16♒45	3♉19	n.a.	S 1
M 2	10 57 48	15°26'55	8♏23	22°22	13° 4	7° 9	5♍36	0°51	26♏20	1♎14	22°11	17♒48	16°41	3°26	n.a.	M 2
T 3	11 1 45	16°24'08	22°57	22°59	14°16	7°44	5°29	0°54	26°19	1°12	22°12	17°45	16°38	3°32	n.a.	T 3
W 4	11 5 41	17°21'21	7♐14	23°41	15°28	8°20	5°22	0°58	26°19	1°10	22°13	17°44	16°35	3°39	n.a.	W 4
T 5	11 9 38	18°18'33	21°13	24°26	16°41	8°55	5°14	1° 2	26°19	1° 9	22°15	17°D43	16°32	3°46	n.a.	T 5
F 6	11 13 35	19°15'44	4♑54	25°15	17°53	9°31	5° 7	1° 5	26°18	1° 7	22°16	17°44	16°29	3°53	n.a.	F 6
S 7	11 17 31	20°12'55	18°15	26° 7	19° 5	10° 7	5° 0	1° 9	26°18	1° 6	22°17	17°46	16°26	3°59	n.a.	S 7
S 8	11 21 28	21°10'05	1♒21	27° 3	20°17	10°42	4°53	1°13	26°17	1° 4	22°19	17°47	16°22	4° 6	n.a.	S 8
M 9	11 25 24	22° 7'15	14°11	28° 3	21°29	11°18	4°46	1°17	26°17	1° 3	22°20	17°R48	16°19	4°13	n.a.	M 9
T 10	11 29 21	23° 4'24	26°49	29° 6	22°41	11°54	4°39	1°22	26°16	1° 1	22°22	17°48	16°16	4°19	n.a.	T 10
W11	11 33 17	24° 1'32	9♓15	0♓12	23°53	12°30	4°32	1°26	26°15	0°59	22°23	17°46	16°13	4°26	n.a.	W11
T 12	11 37 14	24°58'40	21°32	1°21	25° 5	13° 6	4°25	1°30	26°15	0°58	22°24	17°42	16°10	4°33	n.a.	T 12
F 13	11 41 10	25°55'47	3♈40	2°34	26°16	13°41	4°19	1°35	26°14	0°56	22°26	17°37	16° 6	4°40	n.a.	F 13
S 14	11 45 7	26°52'53	15°42	3°49	27°28	14°17	4°12	1°39	26°13	0°55	22°27	17°30	16° 3	4°46	n.a.	S 14
S 15	11 49 4	27°49'58	27°38	5° 8	28°40	14°53	4° 6	1°44	26°12	0°53	22°28	17°23	16° 0	4°53	n.a.	S 15
M16	11 53 0	28°47'03	9♉30	6°30	29°52	15°30	3°59	1°48	26°11	0°51	22°30	17°15	15°57	5° 0	n.a.	M16
T 17	11 56 57	29°44'08	21°22	7°54	1♉ 3	16° 6	3°53	1°53	26°10	0°50	22°31	17° 9	15°54	5° 6	n.a.	T 17
W18	12 0 53	0♈41'11	3♊15	9°22	2°15	16°42	3°47	1°58	26° 9	0°48	22°32	17° 4	15°51	5°13	n.a.	W18
T 19	12 4 50	1°38'14	15°15	10°53	3°26	17°18	3°41	2° 3	26° 8	0°47	22°34	17° 1	15°47	5°20	n.a.	T 19
F 20	12 8 46	2°35'17	27°24	12°26	4°38	17°54	3°35	2° 8	26° 7	0°45	22°35	16°D59	15°44	5°27	n.a.	F 20
S 21	12 12 43	3°32'18	9♋49	14° 3	5°49	18°30	3°29	2°13	26° 6	0°43	22°37	16°59	15°41	5°33	n.a.	S 21
S 22	12 16 40	4°29'19	22°32	15°42	7° 1	19° 7	3°23	2°18	26° 5	0°42	22°38	17° 0	15°38	5°40	n.a.	S 22
M23	12 20 36	5°26'20	5♌39	17°24	8°12	19°43	3°18	2°23	26° 4	0°40	22°39	17° 1	15°35	5°47	n.a.	M23
T 24	12 24 33	6°23'20	19°13	19° 8	9°23	20°19	3°13	2°28	26° 2	0°38	22°41	17°R 2	15°32	5°54	n.a.	T 24
W25	12 28 29	7°20'19	3♍15	20°56	10°35	20°56	3° 7	2°33	26° 1	0°37	22°42	17° 0	15°28	6° 0	n.a.	W25
T 26	12 32 26	8°17'18	17°43	22°46	11°46	21°32	3° 2	2°39	26° 0	0°35	22°43	16°57	15°25	6° 7	n.a.	T 26
F 27	12 36 22	9°14'16	2♎34	24°39	12°57	22° 9	2°57	2°44	25°58	0°34	22°45	16°52	15°22	6°14	n.a.	F 27
S 28	12 40 19	10°11'14	17°40	26°34	14° 8	22°45	2°53	2°49	25°57	0°32	22°46	16°45	15°19	6°20	n.a.	S 28
S 29	12 44 16	11° 8'13	2♏51	28°32	15°19	23°22	2°48	2°55	25°56	0°30	22°47	16°37	15°16	6°27	n.a.	S 29
M30	12 48 12	12♈ 5'11	17♏57	0♈32	16♉30	23♉58	2♍43	3♊ 1	25♏54	0♎29	22♓49	16♒30	15♒12	6♉34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s15	13s48	4s46	17s 1	2s34	5n23	0n38	15n15	1n17	11n22	1n52	20n49	0s 1	19s55	0s 6	1n31	2n13	14s45	12s41	15s52	16s13	17n37		n.a.
M 2	5 53	19 30	5 9	16 55	2 40	5 55	0 41	15 27	1 17	11 25	1 51	20 50	0 1	19 55	0 6	1 32	2 13	14 45	12 40	15 53	16 14	17 40		n.a.
T 3	5 30	23 59	5 12	16 48	2 45	6 26	0 44	15 39	1 17	11 27	1 51	20 51	0 1	19 55	0 6	1 32	2 13	14 44	12 40	15 54	16 15	17 42		n.a.
W 4	5 7	26 55	4 55	16 38	2 50	6 57	0 46	15 51	1 17	11 30	1 51	20 52	0 1	19 55	0 6	1 33	2 13	14 43	12 40	15 55	16 16	17 45		n.a.
T 5	4 44	28 6	4 21	16 26	2 54	7 28	0 49	16 3	1 17	11 33	1 51	20 53	0 1	19 55	0 6	1 33	2 13	14 43	12 40	15 55	16 17	17 47		n.a.
F 6	4 21	27 30	3 33	16 12	2 57	7 59	0 52	16 15	1 18	11 35	1 51	20 54	0 0	19 55	0 6	1 34	2 13	14 42	12 40	15 54	16 18	17 50		n.a.
S 7	3 58	25 19	2 34	15 55	2 59	8 29	0 54	16 27	1 18	11 38	1 51	20 54	0 0	19 55	0 6	1 35	2 13	14 42	12 40	15 54	16 19	17 52		n.a.
S 8	3 35	21 48	1 29	15 37	3 0	9 0	0 57	16 38	1 18	11 40	1 51	20 55	0 0	19 55	0 6	1 35	2 13	14 41	12 40	15 53	16 20	17 55		n.a.
M 9	3 12	17 18	0 20	15 16	3 0	9 30	1 0	16 50	1 18	11 43	1 50	20 56	0 0	19 54	0 6	1 36	2 13	14 40	12 40	15 53	16 21	17 58		n.a.
T 10	2 49	12 7	0n49	14 53	3 0	10 0	1 2	17 1	1 18	11 45	1 50	20 57	0 0	19 54	0 6	1 37	2 13	14 40	12 40	15 53	16 22	18 0		n.a.
W11	2 26	6 33	1 54	14 28	2 59	10 30	1 5	17 13	1 18	11 48	1 50	20 58	0 0	19 54	0 6	1 37	2 13	14 39	12 40	15 54	16 23	18 3		n.a.
T 12	2 3	0 48	2 53	14 1	2 57	10 59	1 7	17 24	1 18	11 50	1 50	20 59	0n 0	19 54	0 6	1 38	2 13	14 39	12 40	15 55	16 24	18 5		n.a.
F 13	1 39	4n54	3 43	13 32	2 55	11 28	1 10	17 35	1 18	11 52	1 50	21 0	0 0	19 54	0 6	1 39	2 13	14 38	12 40	15 57	16 25	18 8		n.a.
S 14	1 16	10 21	4 23	13 1	2 52	11 57	1 12	17 46	1 18	11 55	1 49	21 1	0 0	19 54	0 6	1 39	2 13	14 37	12 40	15 59	16 26	18 10		n.a.
S 15	0 53	15 23	4 51	12 27	2 48	12 26	1 15	17 57	1 18	11 57	1 49	21 2	0 0	19 53	0 6	1 40	2 13	14 37	12 40	16 1	16 27	18 13		n.a.
M16	0 30	19 50	5 6	11 52	2 43	12 54	1 17	18 8	1 18	11 59	1 49	21 3	0 0	19 53	0 6	1 41	2 13	14 36	12 40	16 3	16 28	18 15		n.a.
T 17	0 6	23 30	5 8	11 15	2 38	13 22	1 20	18 19	1 18	12 1	1 49	21 4	0 1	19 53	0 6	1 41	2 13	14 36	12 40	16 5	16 29	18 18		n.a.
W18	0n17	26 11	4 56	10 36	2 32	13 50	1 22	18 30	1 18	12 3	1 49	21 5	0 1	19 53	0 6	1 42	2 13	14 35	12 40	16 7	16 30	18 20		n.a.
T 19	0 40	27 43	4 32	9 55	2 26	14 18	1 24	18 41	1 18	12 5	1 48	21 7	0 1	19 52	0 6	1 43	2 13	14 35	12 40	16 8	16 31	18 23		n.a.
F 20	1 3	27 57	3 55	9 12	2 19	14 45	1 27	18 51	1 18	12 7	1 48	21 8	0 1	19 52	0 6	1 43	2 13	14 34	12 40	16 8	16 31	18 25		n.a.
S 21	1 26	26 47	3 7	8 27	2 12	15 11	1 29	19 2	1 18	12 9	1 48	21 9	0 1	19 52	0 6	1 44	2 13	14 34	12 40	16 8	16 32	18 28		n.a.
S 22	1 50	24 13	2 8	7 40	2 4	15 38	1 31	19 12	1 19	12 11	1 48	21 10	0 1	19 52	0 6	1 45	2 13	14 33	12 40	16 8	16 33	18 30		n.a.
M23	2 13	20 19	1 1	6 52	1 55	16 4	1 33	19 22	1 19	12 13	1 47	21 11	0 1	19 51	0 6	1 45	2 13	14 33	12 40	16 8	16 34	18 33		n.a.
T 24	2 36	15 15	0s12	6 1	1 46	16 29	1 35	19 32	1 19	12 15	1 47	21 12	0 1	19 51	0 6	1 46	2 13	14 32	12 40	16 8	16 35	18 35		n.a.
W25	2 59	9 14	1 26	5 10	1 37	16 54	1 37	19 42	1 19	12 16	1 47	21 13	0 1	19 51	0 6	1 47	2 13	14 31	12 40	16 8	16 36	18 38		n.a.
T 26	3 22	2 34	2 37	4 16	1 27	17 19	1 39	19 52	1 19	12 18	1 47	21 14	0 1	19 51	0 6	1 47	2 13	14 31	12 40	16 9	16 37	18 40		n.a.
F 27	3 45	4s23	3 39	3 21	1 17	17 43	1 41	20 2	1 19	12 19	1 46	21 16	0 1	19 50	0 6	1 48	2 13	14 30	12 40	16 11	16 38	18 43		n.a.
S 28	4 8	11 12	4 27	2 25	1 7	18 7	1 43	20 12	1 19	12 21	1 46	21 17	0 2	19 50	0 6	1 48	2 13	14 30	12 40	16 13	16 39	18 45		n.a.
S 29	4 31	17 24	4 57	1 27	0 56	18 30	1 45	20 21	1 19	12 22	1 46	21 18	0 2	19 50	0 6	1 49	2 13	14 29	12 40	16 15	16 40	18 47		n.a.
M30	4n54	22s29	5s 5	0s28	0s45	18n53	1n46	20n31	1n19	12n24	1n45	21n19	0n 2	19s49	0s 6	1n50	2n13	14s29	12s40	16s18	16s41	18n50		n.a.

Julian Day Number = 517284.5, Delta T = 23h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'35, Lahiri = -49°18'35 Julian Calendar 1 Apr. 3297 BCE == Greg. Calendar 6 March 3297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 9	13♈ 2'10	2♐49	2♈34	17♉41	24♉35	2°R39	3♊ 6	25°R53	0°R27	22♓50	16°R23	15♒ 9	6♉41	n.a.	T 1
W 2	12 56 5	13°59'09	17°20	4°38	18°52	25°12	2♍35	3°12	25♏51	0♎26	22°51	16♒18	15° 6	6°47	n.a.	W 2
T 3	13 0 2	14°56'08	1♉25	6°43	20° 2	25°48	2°31	3°18	25°49	0°24	22°52	16°15	15° 3	6°54	n.a.	T 3
F 4	13 3 58	15°53'08	15° 6	8°50	21°13	26°25	2°27	3°24	25°48	0°23	22°54	16°D15	15° 0	7° 1	n.a.	F 4
S 5	13 7 55	16°50'08	28°22	10°58	22°24	27° 2	2°23	3°29	25°46	0°21	22°55	16°15	14°57	7° 7	n.a.	S 5
S 6	13 11 52	17°47'08	11♒17	13° 7	23°34	27°39	2°20	3°35	25°44	0°20	22°56	16°R16	14°53	7°14	n.a.	S 6
M 7	13 15 48	18°44'09	23°54	15°17	24°45	28°16	2°16	3°41	25°43	0°18	22°57	16°15	14°50	7°21	n.a.	M 7
T 8	13 19 45	19°41'10	6♓18	17°27	25°55	28°53	2°13	3°48	25°41	0°17	22°59	16°14	14°47	7°28	n.a.	T 8
W 9	13 23 41	20°38'12	18°31	19°37	27° 6	29°30	2°10	3°54	25°39	0°15	23° 0	16° 9	14°44	7°34	n.a.	W 9
T 10	13 27 38	21°35'13	0♈36	21°46	28°16	0♊ 7	2° 7	4° 0	25°37	0°14	23° 1	16° 2	14°41	7°41	n.a.	T 10
F 11	13 31 34	22°32'16	12°36	23°56	29°26	0°44	2° 5	4° 6	25°35	0°12	23° 2	15°53	14°37	7°48	n.a.	F 11
S 12	13 35 31	23°29'19	24°31	26° 4	0♊37	1°21	2° 2	4°12	25°34	0°11	23° 4	15°42	14°34	7°55	n.a.	S 12
S 13	13 39 28	24°26'22	6♉24	28°12	1°47	1°58	2° 0	4°19	25°32	0° 9	23° 5	15°29	14°31	8° 1	n.a.	S 13
M14	13 43 24	25°23'25	18°15	0♉18	2°57	2°35	1°58	4°25	25°30	0° 8	23° 6	15°17	14°28	8° 8	n.a.	M14
T 15	13 47 21	26°20'29	0♊ 7	2°24	4° 7	3°12	1°56	4°31	25°28	0° 6	23° 7	15° 5	14°25	8°15	n.a.	T 15
W16	13 51 17	27°17'34	12° 2	4°28	5°17	3°49	1°54	4°38	25°26	0° 5	23° 8	14°56	14°22	8°21	n.a.	W16
T 17	13 55 14	28°14'39	24° 3	6°30	6°27	4°27	1°52	4°44	25°24	0° 4	23°10	14°48	14°18	8°28	n.a.	T 17
F 18	13 59 10	29°11'44	6♋12	8°31	7°37	5° 4	1°51	4°51	25°22	0° 2	23°11	14°44	14°15	8°35	n.a.	F 18
S 19	14 3 7	0♉ 8'49	18°35	10°30	8°46	5°41	1°50	4°58	25°20	0° 1	23°12	14°42	14°12	8°42	n.a.	S 19
S 20	14 7 4	1° 5'55	1♌15	12°28	9°56	6°19	1°49	5° 4	25°17	29♍59	23°13	14°D41	14° 9	8°48	n.a.	S 20
M21	14 11 0	2° 3'01	14°17	14°24	11° 5	6°56	1°48	5°11	25°15	29°58	23°14	14°R42	14° 6	8°55	n.a.	M21
T 22	14 14 57	3° 0'08	27°44	16°18	12°15	7°34	1°47	5°18	25°13	29°57	23°15	14°41	14° 3	9° 2	n.a.	T 22
W23	14 18 53	3°57'14	11♍41	18°10	13°24	8°11	1°47	5°24	25°11	29°56	23°16	14°39	13°59	9° 9	n.a.	W23
T 24	14 22 50	4°54'22	26° 6	20° 1	14°34	8°49	1°46	5°31	25° 9	29°54	23°17	14°35	13°56	9°15	n.a.	T 24
F 25	14 26 46	5°51'30	10♎57	21°50	15°43	9°26	1°D46	5°38	25° 7	29°53	23°18	14°28	13°53	9°22	n.a.	F 25
S 26	14 30 43	6°48'38	26° 7	23°37	16°52	10° 4	1°46	5°45	25° 4	29°52	23°19	14°18	13°50	9°29	n.a.	S 26
S 27	14 34 40	7°45'48	11♏27	25°22	18° 1	10°42	1°46	5°52	25° 2	29°51	23°20	14° 8	13°47	9°35	n.a.	S 27
M28	14 38 36	8°42'59	26°45	27° 5	19°10	11°19	1°47	5°59	25° 0	29°50	23°21	13°57	13°43	9°42	n.a.	M28
T 29	14 42 33	9°40'10	11♐49	28°47	20°19	11°57	1°47	6° 6	24°58	29°48	23°22	13°48	13°40	9°49	n.a.	T 29
W30	14 46 29	10°37'23	26°32	0♊27	21°27	12°35	1°48	6°13	24°55	29°47	23°23	13°41	13°37	9°56	n.a.	W30
T 31	14 50 26	11♉34'37	10♑48	2♊ 5	22♊36	13♊13	1♍49	6♊20	24♏53	29♍46	23♓24	13♒36	13♒34	10♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n16	26s 2	4s53	0n31	0s34	19n16	1n48	20n40	1n19	12n25	1n45	21n20	0n 2	19s49	0s 6	1n50	2n13	14s29	12s40	16s20	16s42	18n52		n.a.
W 2	5 39	27 46	4 22	1 32	0 23	19 37	1 50	20 49	1 19	12 26	1 45	21 22	0 2	19 48	0 6	1 51	2 13	14 28	12 40	16 21	16 43	18 55		n.a.
T 3	6 2	27 38	3 36	2 32	0 13	19 59	1 51	20 58	1 19	12 28	1 45	21 23	0 2	19 48	0 6	1 52	2 13	14 28	12 40	16 22	16 44	18 57		n.a.
F 4	6 24	25 48	2 38	3 34	0 2	20 20	1 53	21 7	1 19	12 29	1 44	21 24	0 2	19 48	0 6	1 52	2 13	14 27	12 41	16 22	16 45	19 0		n.a.
S 5	6 47	22 33	1 34	4 35	0n 9	20 40	1 54	21 16	1 19	12 30	1 44	21 25	0 2	19 47	0 6	1 53	2 13	14 27	12 41	16 22	16 46	19 2		n.a.
S 6	7 9	18 15	0 27	5 36	0 19	21 0	1 55	21 25	1 19	12 31	1 44	21 27	0 2	19 47	0 6	1 53	2 13	14 26	12 41	16 22	16 47	19 4		n.a.
M 7	7 31	13 15	0n41	6 37	0 30	21 19	1 57	21 33	1 19	12 32	1 43	21 28	0 2	19 47	0 6	1 54	2 13	14 26	12 41	16 22	16 48	19 7		n.a.
T 8	7 53	7 49	1 45	7 37	0 39	21 38	1 58	21 42	1 19	12 33	1 43	21 29	0 2	19 46	0 6	1 55	2 13	14 25	12 41	16 23	16 49	19 9		n.a.
W 9	8 15	2 10	2 43	8 37	0 49	21 56	1 59	21 50	1 19	12 34	1 43	21 30	0 2	19 46	0 6	1 55	2 13	14 25	12 41	16 24	16 50	19 12		n.a.
T 10	8 37	3n29	3 33	9 35	0 58	22 13	2 0	21 58	1 19	12 34	1 42	21 32	0 3	19 45	0 6	1 56	2 13	14 24	12 41	16 26	16 51	19 14		n.a.
F 11	8 59	8 57	4 13	10 32	1 6	22 30	2 1	22 6	1 19	12 35	1 42	21 33	0 3	19 45	0 6	1 56	2 13	14 24	12 41	16 29	16 52	19 16		n.a.
S 12	9 21	14 4	4 41	11 27	1 14	22 47	2 2	22 14	1 19	12 36	1 42	21 34	0 3	19 44	0 6	1 57	2 13	14 24	12 41	16 32	16 53	19 19		n.a.
S 13	9 42	18 39	4 57	12 21	1 21	23 2	2 2	22 22	1 18	12 36	1 41	21 35	0 3	19 44	0 6	1 57	2 13	14 23	12 41	16 36	16 54	19 21		n.a.
M14	10 4	22 30	5 1	13 14	1 28	23 17	2 3	22 29	1 18	12 37	1 41	21 37	0 3	19 43	0 6	1 58	2 13	14 23	12 41	16 40	16 54	19 24		n.a.
T 15	10 25	25 25	4 51	14 4	1 34	23 32	2 4	22 37	1 18	12 37	1 41	21 38	0 3	19 43	0 6	1 59	2 13	14 23	12 42	16 43	16 55	19 26		n.a.
W16	10 46	27 15	4 29	14 53	1 39	23 46	2 4	22 44	1 18	12 37	1 40	21 39	0 3	19 42	0 6	1 59	2 13	14 22	12 42	16 46	16 56	19 28		n.a.
T 17	11 7	27 49	3 54	15 39	1 44	23 59	2 5	22 51	1 18	12 38	1 40	21 41	0 3	19 42	0 6	2 0	2 13	14 22	12 42	16 48	16 57	19 31		n.a.
F 18	11 28	27 2	3 9	16 24	1 48	24 11	2 5	22 58	1 18	12 38	1 40	21 42	0 3	19 41	0 6	2 0	2 13	14 21	12 42	16 50	16 58	19 33		n.a.
S 19	11 49	24 56	2 14	17 6	1 51	24 23	2 5	23 5	1 18	12 38	1 39	21 43	0 3	19 41	0 6	2 1	2 12	14 21	12 42	16 50	16 59	19 35		n.a.
S 20	12 9	21 32	1 11	17 46	1 54	24 34	2 5	23 12	1 18	12 38	1 39	21 45	0 3	19 40	0 6	2 1	2 12	14 21	12 42	16 50	17 0	19 38		n.a.
M21	12 29	17 0	0 2	18 24	1 56	24 44	2 5	23 18	1 18	12 38	1 39	21 46	0 4	19 40	0 6	2 2	2 12	14 20	12 42	16 50	17 1	19 40		n.a.
T 22	12 49	11 30	1s 8	19 0	1 57	24 54	2 5	23 25	1 18	12 38	1 38	21 47	0 4	19 39	0 6	2 2	2 12	14 20	12 42	16 51	17 2	19 42		n.a.
W23	13 9	5 15	2 17	19 34	1 58	25 3	2 5	23 31	1 18	12 38	1 38	21 49	0 4	19 39	0 6	2 3	2 12	14 20	12 43	16 51	17 3	19 45		n.a.
T 24	13 29	1s27	3 20	20 6	1 59	25 12	2 5	23 37	1 18	12 38	1 38	21 50	0 4	19 38	0 6	2 3	2 12	14 19	12 43	16 52	17 4	19 47		n.a.
F 25	13 49	8 16	4 11	20 35	1 58	25 19	2 4	23 43	1 18	12 37	1 37	21 51	0 4	19 38	0 6	2 4	2 12	14 19	12 43	16 55	17 5	19 49		n.a.
S 26	14 8	14 45	4 45	21 2	1 57	25 26	2 4	23 48	1 18	12 37	1 37	21 53	0 4	19 37	0 6	2 4	2 12	14 19	12 43	16 57	17 6	19 52		n.a.
S 27	14 27	20 23	5 0	21 28	1 56	25 32	2 3	23 54	1 18	12 37	1 37	21 54	0 4	19 37	0 6	2 4	2 12	14 19	12 43	17 0	17 7	19 54		n.a.
M28	14 46	24 40	4 53	21 51	1 54	25 38	2 3	23 59	1 18	12 36	1 36	21 55	0 4	19 36	0 6	2 5	2 12	14 18	12 43	17 4	17 8	19 56		n.a.
T 29	15 5	27 10	4 25	22 12	1 51	25 43	2 2	24 5	1 18	12 36	1 36	21 57	0 4	19 36	0 6	2 5	2 12	14 18	12 43	17 6	17 9	19 58		n.a.
W30	15 23	27 41	3 41	22 32	1 48	25 47	2 1	24 10	1 17	12 35	1 36	21 58	0 4	19 35	0 6	2 6	2 12	14 18	12 44	17 8	17 10	20 1		n.a.
T 31	15n41	26s19	2s44	22n49	1n45	25n50	2n 0	24n15	1n17	12n34	1n35	21n59	0n 4	19s35	0s 6	2n 6	2n12	14s18	12s44	17s10	17s10	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 517314.5, Delta T = 23h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'31, Lahiri = -49°18'31 Julian Calendar 1 May 3297 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 54 22	12♉31'52	24♋34	3♊42	23♊45	13♊51	1♍50	6♊27	24°R51	29°R45	23♓25	13°R34	13♒31	10♉ 9	n.a.	F 1
S 2	14 58 19	13°29'09	7♒53	5°16	24°53	14°29	1°52	6°34	24♏48	29♍44	23°26	13♒34	13°28	10°16	n.a.	S 2
S 3	15 2 16	14°26'27	20°47	6°49	26° 1	15° 7	1°53	6°41	24°46	29°43	23°27	13°34	13°24	10°22	n.a.	S 3
M 4	15 6 12	15°23'46	3♓20	8°20	27°10	15°45	1°55	6°48	24°44	29°42	23°28	13°33	13°21	10°29	n.a.	M 4
T 5	15 10 9	16°21'07	15°37	9°50	28°18	16°23	1°57	6°56	24°41	29°41	23°29	13°31	13°18	10°36	n.a.	T 5
W 6	15 14 5	17°18'29	27°43	11°17	29°26	17° 1	1°59	7° 3	24°39	29°40	23°30	13°26	13°15	10°43	n.a.	W 6
T 7	15 18 2	18°15'52	9♈42	12°43	0♋34	17°39	2° 1	7°10	24°37	29°39	23°31	13°18	13°12	10°49	n.a.	T 7
F 8	15 21 58	19°13'17	21°36	14° 6	1°41	18°17	2° 3	7°17	24°34	29°38	23°32	13° 8	13° 9	10°56	n.a.	F 8
S 9	15 25 55	20°10'43	3♉28	15°28	2°49	18°55	2° 6	7°24	24°32	29°37	23°33	12°55	13° 5	11° 3	n.a.	S 9
S 10	15 29 51	21° 8'11	15°19	16°48	3°57	19°34	2° 9	7°32	24°29	29°36	23°33	12°41	13° 2	11°10	n.a.	S 10
M11	15 33 48	22° 5'40	27°13	18° 6	5° 4	20°12	2°11	7°39	24°27	29°36	23°34	12°27	12°59	11°16	n.a.	M11
T 12	15 37 45	23° 3'11	9♊ 9	19°22	6°11	20°50	2°15	7°46	24°25	29°35	23°35	12°15	12°56	11°23	n.a.	T 12
W13	15 41 41	24° 0'43	21° 9	20°36	7°19	21°29	2°18	7°54	24°22	29°34	23°36	12° 4	12°53	11°30	n.a.	W13
T 14	15 45 38	24°58'16	3♋16	21°48	8°26	22° 7	2°21	8° 1	24°20	29°33	23°36	11°56	12°49	11°36	n.a.	T 14
F 15	15 49 34	25°55'50	15°31	22°57	9°33	22°46	2°25	8° 9	24°17	29°33	23°37	11°51	12°46	11°43	n.a.	F 15
S 16	15 53 31	26°53'26	27°57	24° 4	10°39	23°24	2°29	8°16	24°15	29°32	23°38	11°48	12°43	11°50	n.a.	S 16
S 17	15 57 27	27°51'03	10♌39	25° 9	11°46	24° 3	2°33	8°23	24°13	29°31	23°39	11°D48	12°40	11°57	n.a.	S 17
M18	16 1 24	28°48'41	23°39	26°11	12°52	24°41	2°37	8°31	24°10	29°31	23°39	11°R48	12°37	12° 3	n.a.	M18
T 19	16 5 21	29°46'21	7♍ 1	27°11	13°59	25°20	2°41	8°38	24° 8	29°30	23°40	11°48	12°34	12°10	n.a.	T 19
W20	16 9 17	0♊44'01	20°49	28° 8	15° 5	25°59	2°45	8°46	24° 5	29°29	23°41	11°46	12°30	12°17	n.a.	W20
T 21	16 13 14	1°41'43	5♎ 3	29° 1	16°11	26°37	2°50	8°53	24° 3	29°29	23°41	11°42	12°27	12°24	n.a.	T 21
F 22	16 17 10	2°39'27	19°42	29°52	17°16	27°16	2°55	9° 1	24° 1	29°28	23°42	11°36	12°24	12°30	n.a.	F 22
S 23	16 21 7	3°37'11	4♏42	0♋40	18°22	27°55	3° 0	9° 8	23°58	29°28	23°42	11°28	12°21	12°37	n.a.	S 23
S 24	16 25 3	4°34'58	19°53	1°24	19°27	28°34	3° 5	9°16	23°56	29°27	23°43	11°19	12°18	12°44	n.a.	S 24
M25	16 29 0	5°32'46	5♐ 7	2° 4	20°33	29°13	3°10	9°23	23°54	29°27	23°44	11° 9	12°15	12°50	n.a.	M25
T 26	16 32 57	6°30'36	20°12	2°41	21°38	29°52	3°15	9°31	23°51	29°27	23°44	11° 1	12°11	12°57	n.a.	T 26
W27	16 36 53	7°28'28	4♑59	3°13	22°43	0♋31	3°21	9°38	23°49	29°26	23°45	10°54	12° 8	13° 4	n.a.	W27
T 28	16 40 50	8°26'21	19°21	3°41	23°47	1°10	3°27	9°46	23°47	29°26	23°45	10°50	12° 5	13°11	n.a.	T 28
F 29	16 44 46	9°24'17	3♒14	4° 5	24°52	1°49	3°33	9°53	23°44	29°26	23°45	10°48	12° 2	13°17	n.a.	F 29
S 30	16 48 43	10♊22'15	16♒38	4♋24	25♋56	2♋28	3♍39	10♊ 1	23♏42	29♍25	23♓46	10°D48	11♒59	13♉24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n59	23s22	1s39	23n 5	1n41	25n53	1n59	24n19	1n17	12n34	1n35	22n 1	0n 4	19s34	0s 6	2n 6	2n12	14s17	12s44	17s10	17s11	20n 5		n.a.
S 2	16 17	19 15	0 30	23 18	1 36	25 55	1 58	24 24	1 17	12 33	1 35	22 2	0 5	19 33	0 6	2 7	2 12	14 17	12 44	17 11	17 12	20 8		n.a.
S 3	16 35	14 20	0n38	23 30	1 31	25 56	1 57	24 28	1 17	12 32	1 34	22 3	0 5	19 33	0 6	2 7	2 12	14 17	12 44	17 11	17 13	20 10		n.a.
M 4	16 52	8 57	1 42	23 40	1 26	25 56	1 55	24 32	1 17	12 31	1 34	22 5	0 5	19 32	0 7	2 8	2 12	14 17	12 44	17 11	17 14	20 12		n.a.
T 5	17 9	3 21	2 41	23 49	1 20	25 56	1 54	24 36	1 17	12 30	1 34	22 6	0 5	19 32	0 7	2 8	2 12	14 16	12 45	17 11	17 15	20 14		n.a.
W 6	17 26	2n17	3 30	23 55	1 14	25 55	1 52	24 40	1 17	12 29	1 33	22 7	0 5	19 31	0 7	2 8	2 12	14 16	12 45	17 13	17 16	20 17		n.a.
T 7	17 42	7 45	4 10	24 1	1 7	25 53	1 50	24 44	1 17	12 28	1 33	22 8	0 5	19 31	0 7	2 9	2 11	14 16	12 45	17 15	17 17	20 19		n.a.
F 8	17 58	12 55	4 39	24 4	1 0	25 51	1 49	24 47	1 16	12 27	1 33	22 10	0 5	19 30	0 7	2 9	2 11	14 16	12 45	17 18	17 18	20 21		n.a.
S 9	18 14	17 36	4 56	24 7	0 53	25 48	1 47	24 50	1 16	12 25	1 32	22 11	0 5	19 29	0 7	2 9	2 11	14 16	12 45	17 22	17 19	20 23		n.a.
S 10	18 30	21 36	4 59	24 7	0 45	25 44	1 44	24 54	1 16	12 24	1 32	22 12	0 5	19 29	0 7	2 9	2 11	14 16	12 46	17 26	17 20	20 26		n.a.
M11	18 45	24 44	4 50	24 7	0 37	25 39	1 42	24 56	1 16	12 23	1 32	22 14	0 5	19 28	0 7	2 10	2 11	14 15	12 46	17 30	17 21	20 28		n.a.
T 12	19 0	26 47	4 28	24 5	0 29	25 34	1 40	24 59	1 16	12 21	1 31	22 15	0 5	19 28	0 7	2 10	2 11	14 15	12 46	17 33	17 22	20 30		n.a.
W13	19 15	27 38	3 54	24 2	0 20	25 28	1 38	25 2	1 16	12 20	1 31	22 16	0 5	19 27	0 7	2 10	2 11	14 15	12 46	17 37	17 23	20 32		n.a.
T 14	19 30	27 9	3 9	23 58	0 11	25 21	1 35	25 4	1 16	12 18	1 31	22 18	0 6	19 26	0 7	2 11	2 11	14 15	12 46	17 39	17 23	20 34		n.a.
F 15	19 44	25 21	2 14	23 53	0 1	25 14	1 32	25 6	1 16	12 17	1 30	22 19	0 6	19 26	0 7	2 11	2 11	14 15	12 47	17 40	17 24	20 37		n.a.
S 16	19 57	22 17	1 13	23 46	0s 9	25 6	1 30	25 8	1 15	12 15	1 30	22 20	0 6	19 25	0 7	2 11	2 11	14 15	12 47	17 41	17 25	20 39		n.a.
S 17	20 11	18 7	0 6	23 39	0 19	24 57	1 27	25 10	1 15	12 13	1 30	22 22	0 6	19 25	0 7	2 11	2 11	14 15	12 47	17 41	17 26	20 41		n.a.
M18	20 24	13 0	1s 2	23 31	0 29	24 48	1 24	25 11	1 15	12 11	1 29	22 23	0 6	19 24	0 7	2 11	2 11	14 15	12 47	17 41	17 27	20 43		n.a.
T 19	20 37	7 9	2 10	23 22	0 39	24 38	1 21	25 13	1 15	12 9	1 29	22 24	0 6	19 23	0 7	2 12	2 11	14 14	12 47	17 41	17 28	20 45		n.a.
W20	20 49	0 49	3 11	23 12	0 50	24 27	1 17	25 14	1 15	12 7	1 29	22 25	0 6	19 23	0 7	2 12	2 11	14 14	12 48	17 42	17 29	20 47		n.a.
T 21	21 1	5s45	4 3	23 2	1 1	24 16	1 14	25 15	1 15	12 5	1 28	22 27	0 6	19 22	0 7	2 12	2 11	14 14	12 48	17 43	17 30	20 50		n.a.
F 22	21 13	12 12	4 41	22 51	1 12	24 4	1 11	25 16	1 15	12 3	1 28	22 28	0 6	19 22	0 7	2 12	2 10	14 14	12 48	17 44	17 31	20 52		n.a.
S 23	21 25	18 6	5 0	22 39	1 24	23 52	1 7	25 16	1 14	12 1	1 28	22 29	0 6	19 21	0 7	2 12	2 10	14 14	12 48	17 47	17 32	20 54		n.a.
S 24	21 36	22 57	4 59	22 27	1 35	23 39	1 3	25 17	1 14	11 59	1 27	22 30	0 6	19 20	0 7	2 12	2 10	14 14	12 49	17 49	17 33	20 56		n.a.
M25	21 46	26 14	4 37	22 15	1 47	23 25	1 0	25 17	1 14	11 57	1 27	22 32	0 6	19 20	0 7	2 12	2 10	14 14	12 49	17 52	17 34	20 58		n.a.
T 26	21 57	27 35	3 55	22 3	1 58	23 11	0 56	25 17	1 14	11 54	1 27	22 33	0 7	19 19	0 7	2 13	2 10	14 14	12 49	17 54	17 34	21 0		n.a.
W27	22 7	26 55	2 58	21 51	2 10	22 56	0 52	25 17	1 14	11 52	1 26	22 34	0 7	19 19	0 7	2 13	2 10	14 14	12 49	17 56	17 35	21 2		n.a.
T 28	22 16	24 27	1 52	21 38	2 22	22 40	0 48	25 16	1 14	11 50	1 26	22 35	0 7	19 18	0 7	2 13	2 10	14 14	12 49	17 57	17 36	21 5		n.a.
F 29	22 25	20 35	0 40	21 26	2 33	22 25	0 43	25 15	1 13	11 47	1 26	22 37	0 7	19 18	0 7	2 13	2 10	14 14	12 50	17 58	17 37	21 7		n.a.
S 30	22n34	15s45	0n31	21n14	2s45	22n 8	0n39	25n15	1n13	11n45	1n25	22n38	0n 7	19s17	0s 7	2n13	2n10	14s14	12s50	17s58	17s38	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 517345.5, Delta T = 23h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'27, Lahiri = -49°18'27 Julian Calendar 1 June 3297 BCE == Greg. Calendar 6 May 3297 BCE

The year -3296 astronomical counting style corresponds to year 3297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 52 39	11♊20'14	29♒36	4♋37	27♋ 0	3♋ 7	3♍45	10♊ 8	23°R40	29°R25	23♓46	10♒49	11♒55	13♉31	n.a.	S 1
M 2	16 56 36	12°18'16	12♓12	4°46	28° 4	3°46	3°51	10°16	23♏38	29♍25	23°47	10°R49	11°52	13°38	n.a.	M 2
T 3	17 0 32	13°16'20	24°29	4°R49	29° 7	4°26	3°57	10°23	23°36	29°25	23°47	10°49	11°49	13°44	n.a.	T 3
W 4	17 4 29	14°14'26	6♈34	4°46	0♌10	5° 5	4° 4	10°31	23°33	29°25	23°47	10°46	11°46	13°51	n.a.	W 4
T 5	17 8 26	15°12'35	18°30	4°37	1°14	5°44	4°11	10°38	23°31	29°24	23°48	10°41	11°43	13°58	n.a.	T 5
F 6	17 12 22	16°10'45	0♉23	4°21	2°16	6°24	4°18	10°46	23°29	29°24	23°48	10°34	11°40	14° 4	n.a.	F 6
S 7	17 16 19	17° 8'58	12°14	4° 0	3°19	7° 3	4°25	10°53	23°27	29°24	23°48	10°25	11°36	14°11	n.a.	S 7
S 8	17 20 15	18° 7'13	24° 7	3°33	4°21	7°43	4°32	11° 1	23°25	29°D24	23°49	10°15	11°33	14°18	n.a.	S 8
M 9	17 24 12	19° 5'30	6♊ 5	2°59	5°23	8°22	4°39	11° 8	23°23	29°24	23°49	10° 5	11°30	14°25	n.a.	M 9
T 10	17 28 8	20° 3'49	18° 8	2°20	6°25	9° 2	4°47	11°16	23°21	29°24	23°49	9°56	11°27	14°31	n.a.	T 10
W11	17 32 5	21° 2'10	0♋19	1°35	7°26	9°42	4°54	11°23	23°19	29°24	23°49	9°48	11°24	14°38	n.a.	W11
T 12	17 36 1	22° 0'34	12°37	0°45	8°28	10°21	5° 2	11°31	23°16	29°25	23°50	9°43	11°21	14°45	n.a.	T 12
F 13	17 39 58	22°58'59	25° 5	29♊51	9°28	11° 1	5°10	11°38	23°15	29°25	23°50	9°40	11°17	14°52	n.a.	F 13
S 14	17 43 54	23°57'26	7♌43	28°54	10°29	11°41	5°18	11°45	23°13	29°25	23°50	9°D39	11°14	14°58	n.a.	S 14
S 15	17 47 51	24°55'55	20°35	27°54	11°29	12°21	5°26	11°53	23°11	29°25	23°50	9°39	11°11	15° 5	n.a.	S 15
M16	17 51 48	25°54'26	3♍42	26°54	12°29	13° 0	5°34	12° 0	23° 9	29°25	23°50	9°40	11° 8	15°12	n.a.	M16
T 17	17 55 44	26°52'58	17° 6	25°53	13°28	13°40	5°42	12° 8	23° 7	29°26	23°50	9°41	11° 5	15°18	n.a.	T 17
W18	17 59 41	27°51'33	0♎50	24°55	14°27	14°20	5°51	12°15	23° 5	29°26	23°50	9°R42	11° 1	15°25	n.a.	W18
T 19	18 3 37	28°50'09	14°53	23°59	15°26	15° 0	5°59	12°22	23° 3	29°26	23°50	9°41	10°58	15°32	n.a.	T 19
F 20	18 7 34	29°48'48	29°17	23° 9	16°24	15°40	6° 8	12°30	23° 1	29°27	23°50	9°38	10°55	15°39	n.a.	F 20
S 21	18 11 30	0♋47'28	13♏56	22°23	17°22	16°21	6°17	12°37	23° 0	29°27	23°R50	9°33	10°52	15°45	n.a.	S 21
S 22	18 15 27	1°46'10	28°47	21°45	18°20	17° 1	6°26	12°44	22°58	29°28	23°50	9°28	10°49	15°52	n.a.	S 22
M23	18 19 23	2°44'54	13♐41	21°15	19°17	17°41	6°35	12°51	22°56	29°28	23°50	9°22	10°46	15°59	n.a.	M23
T 24	18 23 20	3°43'41	28°31	20°53	20°13	18°21	6°44	12°58	22°55	29°29	23°50	9°18	10°42	16° 6	n.a.	T 24
W25	18 27 16	4°42'29	13♑ 7	20°41	21° 9	19° 1	6°53	13° 6	22°53	29°29	23°50	9°14	10°39	16°12	n.a.	W25
T 26	18 31 13	5°41'20	27°24	20°D38	22° 5	19°42	7° 3	13°13	22°52	29°30	23°50	9°12	10°36	16°19	n.a.	T 26
F 27	18 35 10	6°40'13	11♒17	20°45	23° 0	20°22	7°12	13°20	22°50	29°30	23°50	9°D11	10°33	16°26	n.a.	F 27
S 28	18 39 6	7°39'09	24°44	21° 1	23°54	21° 3	7°22	13°27	22°49	29°31	23°50	9°12	10°30	16°32	n.a.	S 28
S 29	18 43 3	8°38'07	7♓46	21°28	24°48	21°43	7°32	13°34	22°47	29°32	23°50	9°13	10°27	16°39	n.a.	S 29
M30	18 46 59	9°37'07	20°26	22° 3	25°41	22°24	7°42	13°41	22°46	29°32	23°49	9°15	10°23	16°46	n.a.	M30
T 31	18 50 56	10♋36'10	2♈47	22♊47	26♌34	23♋ 4	7♍51	13♊48	22♏44	29♍33	23♓49	9♒16	10♒20	16♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	10s22	1n39	21n 2	2s56	21n51	0n34	25n14	1n13	11n42	1n25	22n39	0n 7	19s16	0s 7	2n13	2n10	14s14	12s50	17s58	17s39	21n11		n.a.
M 2	22 51	4 43	2 40	20 51	3 7	21 34	0 30	25 12	1 13	11 39	1 25	22 40	0 7	19 16	0 7	2 13	2 10	14 14	12 50	17 58	17 40	21 13		n.a.
T 3	22 58	0n59	3 31	20 40	3 17	21 16	0 25	25 11	1 13	11 37	1 24	22 42	0 7	19 15	0 7	2 13	2 10	14 14	12 51	17 58	17 41	21 15		n.a.
W 4	23 5	6 31	4 13	20 30	3 28	20 57	0 20	25 9	1 12	11 34	1 24	22 43	0 7	19 15	0 7	2 13	2 10	14 14	12 51	17 59	17 42	21 17		n.a.
T 5	23 12	11 46	4 43	20 21	3 37	20 38	0 15	25 7	1 12	11 31	1 24	22 44	0 7	19 14	0 7	2 13	2 10	14 15	12 51	18 0	17 43	21 19		n.a.
F 6	23 19	16 34	5 0	20 13	3 46	20 19	0 10	25 5	1 12	11 28	1 24	22 45	0 7	19 14	0 7	2 13	2 9	14 15	12 51	18 2	17 44	21 21		n.a.
S 7	23 24	20 43	5 5	20 6	3 54	19 59	0 5	25 3	1 12	11 25	1 23	22 46	0 8	19 13	0 7	2 13	2 9	14 15	12 52	18 4	17 44	21 23		n.a.
S 8	23 30	24 3	4 56	20 0	4 0	19 39	0s 0	25 0	1 12	11 23	1 23	22 47	0 8	19 13	0 7	2 13	2 9	14 15	12 52	18 7	17 45	21 25		n.a.
M 9	23 35	26 23	4 35	19 55	4 6	19 19	0 6	24 58	1 11	11 20	1 23	22 49	0 8	19 12	0 7	2 13	2 9	14 15	12 52	18 10	17 46	21 27		n.a.
T 10	23 40	27 30	4 1	19 52	4 10	18 58	0 11	24 55	1 11	11 16	1 22	22 50	0 8	19 11	0 7	2 12	2 9	14 15	12 52	18 12	17 47	21 30		n.a.
W11	23 44	27 18	3 15	19 50	4 13	18 36	0 17	24 52	1 11	11 13	1 22	22 51	0 8	19 11	0 7	2 12	2 9	14 15	12 52	18 15	17 48	21 32		n.a.
T 12	23 48	25 46	2 20	19 49	4 14	18 15	0 23	24 48	1 11	11 10	1 22	22 52	0 8	19 10	0 7	2 12	2 9	14 15	12 53	18 16	17 49	21 34		n.a.
F 13	23 51	22 56	1 18	19 50	4 13	17 53	0 28	24 45	1 10	11 7	1 22	22 53	0 8	19 10	0 7	2 12	2 9	14 16	12 53	18 17	17 50	21 36		n.a.
S 14	23 54	18 58	0 10	19 53	4 10	17 30	0 34	24 41	1 10	11 4	1 21	22 54	0 8	19 9	0 7	2 12	2 9	14 16	12 53	18 17	17 51	21 38		n.a.
S 15	23 57	14 4	0s59	19 57	4 5	17 8	0 40	24 37	1 10	11 0	1 21	22 55	0 8	19 9	0 7	2 12	2 9	14 16	12 53	18 17	17 52	21 40		n.a.
M16	23 59	8 27	2 6	20 3	3 58	16 45	0 47	24 33	1 10	10 57	1 21	22 56	0 8	19 8	0 7	2 12	2 9	14 16	12 54	18 17	17 53	21 42		n.a.
T 17	24 1	2 20	3 9	20 10	3 49	16 21	0 53	24 29	1 9	10 54	1 20	22 58	0 8	19 8	0 7	2 11	2 9	14 16	12 54	18 17	17 53	21 44		n.a.
W18	24 2	4s 1	4 2	20 18	3 39	15 58	0 59	24 24	1 9	10 50	1 20	22 59	0 8	19 8	0 7	2 11	2 9	14 16	12 54	18 16	17 54	21 46		n.a.
T 19	24 2	10 19	4 42	20 29	3 26	15 34	1 6	24 19	1 9	10 47	1 20	23 0	0 9	19 7	0 7	2 11	2 8	14 17	12 54	18 17	17 55	21 48		n.a.
F 20	24 3	16 13	5 5	20 40	3 12	15 10	1 12	24 14	1 9	10 43	1 20	23 1	0 9	19 7	0 7	2 11	2 8	14 17	12 55	18 18	17 56	21 50		n.a.
S 21	24 3	21 19	5 9	20 53	2 56	14 46	1 19	24 9	1 8	10 40	1 19	23 2	0 9	19 6	0 7	2 11	2 8	14 17	12 55	18 19	17 57	21 52		n.a.
S 22	24 2	25 9	4 53	21 8	2 40	14 22	1 26	24 4	1 8	10 36	1 19	23 3	0 9	19 6	0 7	2 10	2 8	14 17	12 55	18 20	17 58	21 54		n.a.
M23	24 1	27 16	4 17	21 23	2 22	13 57	1 33	23 58	1 8	10 32	1 19	23 4	0 9	19 5	0 7	2 10	2 8	14 17	12 55	18 22	17 59	21 56		n.a.
T 24	24 0	27 26	3 23	21 40	2 4	13 33	1 40	23 52	1 8	10 28	1 19	23 5	0 9	19 5	0 7	2 10	2 8	14 18	12 56	18 23	18 0	21 58		n.a.
W25	23 58	25 40	2 17	21 57	1 46	13 8	1 47	23 46	1 7	10 25	1 18	23 6	0 9	19 4	0 7	2 9	2 8	14 18	12 56	18 24	18 1	22 0		n.a.
T 26	23 55	22 15	1 4	22 15	1 28	12 43	1 54	23 40	1 7	10 21	1 18	23 7	0 9	19 4	0 7	2 9	2 8	14 18	12 56	18 25	18 1	22 2		n.a.
F 27	23 52	17 39	0n11	22 34	1 9	12 18	2 1	23 34	1 7	10 17	1 18	23 8	0 9	19 4	0 7	2 9	2 8	14 18	12 56	18 25	18 2	22 3		n.a.
S 28	23 49	12 18	1 24	22 53	0 52	11 53	2 8	23 27	1 7	10 13	1 18	23 9	0 9	19 3	0 7	2 9	2 8	14 19	12 57	18 25	18 3	22 5		n.a.
S 29	23 45	6 34	2 30	23 12	0 34	11 27	2 16	23 20	1 6	10 9	1 17	23 10	0 9	19 3	0 7	2 8	2 8	14 19	12 57	18 24	18 4	22 7		n.a.
M30	23 41	0 44	3 27	23 30	0 18	11 2	2 23	23 13	1 6	10 5	1 17	23 11	0 10	19 3	0 7	2 8	2 8	14 19	12 57	18 24	18 5	22 9		n.a.
T 31	23n37	4n58	4n12	23n49	0s 2	10n37	2s31	23n 6	1n 6	10n 1	1n17	23n12	0n10	19s 2	0s 7	2n 7	2n 8	14s20	12s57	18s23	18s 6	22n11		n.a.

Julian Day Number = 517375.5, Delta T = 23h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'23, Lahiri = -49°18'23 Julian Calendar 1 July 3297 BCE == Greg. Calendar 5 June 3297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 52	11♋35'15	14♈54	23♊40	27♌26	23♋45	8♍ 1	13♊55	22°R43	29♍34	23°R49	9°R17	10♒17	16♉59	n.a.	W 1
T 2	18 58 49	12°34'23	26°52	24°40	28°18	24°26	8°12	14° 2	22♏42	29°35	23♓49	9♒16	10°14	17° 6	n.a.	T 2
F 3	19 2 45	13°33'34	8♉44	25°47	29° 9	25° 6	8°22	14° 9	22°40	29°36	23°48	9°13	10°11	17°13	n.a.	F 3
S 4	19 6 42	14°32'47	20°37	27° 1	29°59	25°47	8°32	14°16	22°39	29°36	23°48	9°10	10° 7	17°20	n.a.	S 4
S 5	19 10 38	15°32'02	2♊32	28°20	0♍48	26°28	8°43	14°23	22°38	29°37	23°48	9° 6	10° 4	17°26	n.a.	S 5
M 6	19 14 35	16°31'20	14°34	29°44	1°37	27° 9	8°53	14°29	22°37	29°38	23°48	9° 2	10° 1	17°33	n.a.	M 6
T 7	19 18 32	17°30'41	26°46	1♋13	2°25	27°50	9° 4	14°36	22°36	29°39	23°47	8°59	9°58	17°40	n.a.	T 7
W 8	19 22 28	18°30'04	9♋ 8	2°45	3°12	28°31	9°14	14°43	22°35	29°40	23°47	8°56	9°55	17°46	n.a.	W 8
T 9	19 26 25	19°29'29	21°42	4°20	3°58	29°12	9°25	14°49	22°34	29°41	23°46	8°54	9°52	17°53	n.a.	T 9
F 10	19 30 21	20°28'56	4♌28	5°58	4°44	29°53	9°36	14°56	22°33	29°42	23°46	8°D53	9°48	18° 0	n.a.	F 10
S 11	19 34 18	21°28'26	17°27	7°38	5°28	0♌34	9°47	15° 2	22°32	29°43	23°46	8°53	9°45	18° 7	n.a.	S 11
S 12	19 38 14	22°27'57	0♍39	9°20	6°12	1°15	9°58	15° 9	22°31	29°44	23°45	8°54	9°42	18°13	n.a.	S 12
M13	19 42 11	23°27'31	14° 4	11° 3	6°54	1°57	10° 9	15°15	22°30	29°46	23°45	8°55	9°39	18°20	n.a.	M13
T 14	19 46 7	24°27'07	27°42	12°47	7°36	2°38	10°21	15°22	22°30	29°47	23°44	8°57	9°36	18°27	n.a.	T 14
W15	19 50 4	25°26'44	11♎32	14°32	8°16	3°19	10°32	15°28	22°29	29°48	23°44	8°58	9°32	18°33	n.a.	W15
T 16	19 54 0	26°26'24	25°33	16°17	8°56	4° 1	10°43	15°35	22°28	29°49	23°43	8°R58	9°29	18°40	n.a.	T 16
F 17	19 57 57	27°26'06	9♏45	18° 3	9°34	4°42	10°55	15°41	22°28	29°50	23°42	8°58	9°26	18°47	n.a.	F 17
S 18	20 1 53	28°25'49	24° 6	19°48	10°11	5°24	11° 6	15°47	22°27	29°52	23°42	8°57	9°23	18°54	n.a.	S 18
S 19	20 5 50	29°25'35	8♐31	21°33	10°47	6° 5	11°18	15°53	22°27	29°53	23°41	8°56	9°20	19° 0	n.a.	S 19
M20	20 9 47	0♌25'22	22°57	23°19	11°21	6°47	11°30	15°59	22°26	29°54	23°41	8°55	9°17	19° 7	n.a.	M20
T 21	20 13 43	1°25'12	7♑19	25° 4	11°54	7°28	11°41	16° 5	22°26	29°56	23°40	8°54	9°13	19°14	n.a.	T 21
W22	20 17 40	2°25'03	21°32	26°48	12°26	8°10	11°53	16°11	22°26	29°57	23°39	8°53	9°10	19°21	n.a.	W22
T 23	20 21 36	3°24'57	5♒31	28°32	12°56	8°52	12° 5	16°17	22°25	29°59	23°39	8°D53	9° 7	19°27	n.a.	T 23
F 24	20 25 33	4°24'53	19°13	0♌16	13°24	9°33	12°17	16°23	22°25	0♎ 0	23°38	8°53	9° 4	19°34	n.a.	F 24
S 25	20 29 29	5°24'51	2♓34	1°59	13°51	10°15	12°29	16°29	22°25	0° 2	23°37	8°53	9° 1	19°41	n.a.	S 25
S 26	20 33 26	6°24'51	15°35	3°42	14°17	10°57	12°41	16°34	22°25	0° 3	23°37	8°54	8°58	19°47	n.a.	S 26
M27	20 37 22	7°24'53	28°16	5°24	14°40	11°39	12°54	16°40	22°25	0° 5	23°36	8°54	8°54	19°54	n.a.	M27
T 28	20 41 19	8°24'58	10♈39	7° 5	15° 2	12°21	13° 6	16°46	22°24	0° 6	23°35	8°54	8°51	20° 1	n.a.	T 28
W29	20 45 15	9°25'05	22°49	8°46	15°22	13° 3	13°18	16°51	22°D24	0° 8	23°34	8°R54	8°48	20° 8	n.a.	W29
T 30	20 49 12	10°25'15	4♉48	10°27	15°40	13°45	13°30	16°57	22°25	0° 9	23°34	8°D54	8°45	20°14	n.a.	T 30
F 31	20 53 8	11♌25'27	16♉42	12♌ 6	15♍56	14♌27	13♍43	17♊ 2	22♏25	0♎11	23♓33	8♒54	8♒42	20♉21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n32	10n23	4n46	24n 6	0n13	10n12	2s39	22n58	1n 5	9n57	1n17	23n13	0n10	19s 2	0s 7	2n 7	2n 7	14s20	12s57	18s23	18s 7	22n13		n.a.
T 2	23 26	15 21	5 6	24 23	0 27	9 46	2 46	22 51	1 5	9 53	1 16	23 14	0 10	19 2	0 7	2 7	2 7	14 20	12 58	18 24	18 8	22 15		n.a.
F 3	23 20	19 42	5 13	24 38	0 40	9 21	2 54	22 43	1 5	9 49	1 16	23 15	0 10	19 1	0 7	2 6	2 7	14 21	12 58	18 24	18 8	22 17		n.a.
S 4	23 14	23 17	5 7	24 52	0 51	8 56	3 2	22 35	1 5	9 45	1 16	23 16	0 10	19 1	0 7	2 6	2 7	14 21	12 58	18 25	18 9	22 19		n.a.
S 5	23 7	25 54	4 48	25 4	1 2	8 31	3 10	22 27	1 4	9 40	1 16	23 17	0 10	19 1	0 7	2 5	2 7	14 21	12 58	18 26	18 10	22 21		n.a.
M 6	23 0	27 22	4 16	25 14	1 11	8 6	3 18	22 18	1 4	9 36	1 16	23 17	0 10	19 0	0 7	2 5	2 7	14 22	12 59	18 27	18 11	22 23		n.a.
T 7	22 52	27 32	3 31	25 22	1 20	7 41	3 26	22 10	1 4	9 32	1 15	23 18	0 10	19 0	0 7	2 5	2 7	14 22	12 59	18 28	18 12	22 24		n.a.
W 8	22 44	26 20	2 37	25 28	1 27	7 16	3 34	22 1	1 3	9 28	1 15	23 19	0 10	19 0	0 7	2 4	2 7	14 22	12 59	18 29	18 13	22 26		n.a.
T 9	22 35	23 47	1 33	25 32	1 34	6 51	3 43	21 52	1 3	9 23	1 15	23 20	0 11	19 0	0 7	2 4	2 7	14 23	12 59	18 29	18 14	22 28		n.a.
F 10	22 26	20 1	0 24	25 34	1 39	6 27	3 51	21 43	1 3	9 19	1 15	23 21	0 11	18 59	0 7	2 3	2 7	14 23	12 59	18 30	18 15	22 30		n.a.
S 11	22 17	15 15	0s47	25 33	1 44	6 3	3 59	21 33	1 2	9 14	1 14	23 22	0 11	18 59	0 7	2 3	2 7	14 23	13 0	18 30	18 15	22 32		n.a.
S 12	22 7	9 42	1 57	25 30	1 47	5 39	4 7	21 24	1 2	9 10	1 14	23 23	0 11	18 59	0 7	2 2	2 7	14 24	13 0	18 29	18 16	22 34		n.a.
M13	21 57	3 38	3 2	25 24	1 50	5 15	4 16	21 14	1 2	9 5	1 14	23 23	0 11	18 59	0 7	2 2	2 7	14 24	13 0	18 29	18 17	22 36		n.a.
T 14	21 46	2s41	3 58	25 17	1 52	4 52	4 24	21 4	1 1	9 1	1 14	23 24	0 11	18 58	0 7	2 1	2 7	14 25	13 0	18 29	18 18	22 37		n.a.
W15	21 35	8 57	4 41	25 7	1 53	4 28	4 33	20 54	1 1	8 56	1 14	23 25	0 11	18 58	0 7	2 0	2 7	14 25	13 1	18 28	18 19	22 39		n.a.
T 16	21 24	14 52	5 8	24 55	1 54	4 6	4 41	20 43	1 1	8 52	1 13	23 26	0 11	18 58	0 7	2 0	2 6	14 25	13 1	18 28	18 20	22 41		n.a.
F 17	21 12	20 5	5 16	24 41	1 54	3 43	4 50	20 33	1 0	8 47	1 13	23 27	0 11	18 58	0 7	1 59	2 6	14 26	13 1	18 28	18 21	22 43		n.a.
S 18	21 0	24 11	5 5	24 25	1 53	3 21	4 58	20 22	1 0	8 42	1 13	23 27	0 11	18 58	0 7	1 59	2 6	14 26	13 1	18 29	18 22	22 45		n.a.
S 19	20 47	26 49	4 35	24 7	1 52	3 0	5 7	20 11	1 0	8 38	1 13	23 28	0 12	18 58	0 7	1 58	2 6	14 27	13 1	18 29	18 22	22 47		n.a.
M20	20 34	27 39	3 48	23 47	1 50	2 39	5 15	20 0	0 59	8 33	1 13	23 29	0 12	18 58	0 7	1 57	2 6	14 27	13 2	18 29	18 23	22 48		n.a.
T 21	20 21	26 36	2 46	23 26	1 48	2 18	5 24	19 49	0 59	8 28	1 13	23 30	0 12	18 57	0 7	1 57	2 6	14 27	13 2	18 29	18 24	22 50		n.a.
W22	20 7	23 50	1 35	23 3	1 46	1 58	5 32	19 38	0 58	8 23	1 12	23 30	0 12	18 57	0 7	1 56	2 6	14 28	13 2	18 30	18 25	22 52		n.a.
T 23	19 53	19 40	0 19	22 39	1 43	1 39	5 40	19 26	0 58	8 18	1 12	23 31	0 12	18 57	0 7	1 56	2 6	14 28	13 2	18 30	18 26	22 54		n.a.
F 24	19 39	14 32	0n57	22 13	1 39	1 20	5 49	19 14	0 58	8 14	1 12	23 32	0 12	18 57	0 7	1 55	2 6	14 29	13 2	18 30	18 27	22 55		n.a.
S 25	19 24	8 51	2 8	21 46	1 35	1 2	5 57	19 2	0 57	8 9	1 12	23 33	0 12	18 57	0 7	1 54	2 6	14 29	13 2	18 30	18 28	22 57		n.a.
S 26	19 9	2 55	3 10	21 18	1 31	0 45	6 5	18 50	0 57	8 4	1 12	23 33	0 12	18 57	0 7	1 54	2 6	14 30	13 3	18 30	18 28	22 59		n.a.
M27	18 53	2n57	4 1	20 48	1 27	0 28	6 13	18 38	0 57	7 59	1 12	23 34	0 12	18 57	0 7	1 53	2 6	14 30	13 3	18 29	18 29	23 1		n.a.
T 28	18 37	8 35	4 39	20 18	1 22	0 12	6 21	18 25	0 56	7 54	1 11	23 35	0 12	18 57	0 7	1 52	2 6	14 31	13 3	18 29	18 30	23 2		n.a.
W29	18 21	13 47	5 5	19 46	1 18	0s 3	6 29	18 13	0 56	7 49	1 11	23 35	0 13	18 57	0 7	1 52	2 6	14 31	13 3	18 29	18 31	23 4		n.a.
T 30	18 4	18 23	5 16	19 14	1 13	0 17	6 37	18 0	0 55	7 44	1 11	23 36	0 13	18 57	0 7	1 51	2 6	14 32	13 3	18 29	18 32	23 6		n.a.
F 31	17n47	22n15	5n14	18n40	1n 7	0s30	6s44	17n47	0n55	7n39	1n11	23n37	0n13	18s57	0s 7	1n50	2n 6	14s32	13s 3	18s29	18s33	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 517406.5, Delta T = 23h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'19, Lahiri = -49°18'19 Julian Calendar 1 Aug. 3297 BCE == Greg. Calendar 6 July 3297 BCE

The year -3296 astronomical counting style corresponds to year 3297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3297 BCE

SEPTEMBER 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 5	12♌25'41	28♉34	13♌46	16♍10	15♌10	13♍55	17♊ 7	22♏25	0♎13	23°R32	8♒54	8♒38	20♉28	n.a.	S 1
S 2	21 1 2	13°25'58	10♊30	15°24	16°23	15°52	14° 8	17°13	22°25	0°14	23♓31	8°54	8°35	20°34	n.a.	S 2
M 3	21 4 58	14°26'16	22°35	17° 3	16°33	16°34	14°20	17°18	22°25	0°16	23°30	8°55	8°32	20°41	n.a.	M 3
T 4	21 8 55	15°26'37	4♋51	18°40	16°40	17°16	14°33	17°23	22°26	0°18	23°29	8°56	8°29	20°48	n.a.	T 4
W 5	21 12 51	16°27'01	17°22	20°17	16°46	17°59	14°46	17°28	22°26	0°19	23°29	8°56	8°26	20°55	n.a.	W 5
T 6	21 16 48	17°27'26	0♌10	21°54	16°49	18°41	14°59	17°33	22°26	0°21	23°28	8°57	8°23	21° 1	n.a.	T 6
F 7	21 20 44	18°27'53	13°16	23°30	16°R50	19°24	15°11	17°38	22°27	0°23	23°27	8°R57	8°19	21° 8	n.a.	F 7
S 8	21 24 41	19°28'22	26°39	25° 6	16°48	20° 6	15°24	17°43	22°27	0°25	23°26	8°56	8°16	21°15	n.a.	S 8
S 9	21 28 37	20°28'53	10♍18	26°41	16°45	20°49	15°37	17°47	22°28	0°27	23°25	8°55	8°13	21°22	n.a.	S 9
M10	21 32 34	21°29'26	24°10	28°16	16°38	21°32	15°50	17°52	22°29	0°28	23°24	8°54	8°10	21°28	n.a.	M10
T 11	21 36 30	22°30'00	8♎13	29°51	16°29	22°14	16° 3	17°56	22°29	0°30	23°23	8°52	8° 7	21°35	n.a.	T 11
W12	21 40 27	23°30'36	22°22	1♍25	16°18	22°57	16°16	18° 1	22°30	0°32	23°22	8°50	8° 4	21°42	n.a.	W12
T 13	21 44 24	24°31'14	6♏34	2°59	16° 5	23°40	16°29	18° 5	22°31	0°34	23°21	8°49	8° 0	21°48	n.a.	T 13
F 14	21 48 20	25°31'53	20°47	4°32	15°49	24°23	16°42	18°10	22°31	0°36	23°20	8°D48	7°57	21°55	n.a.	F 14
S 15	21 52 17	26°32'33	4♐58	6° 5	15°30	25° 6	16°55	18°14	22°32	0°38	23°19	8°48	7°54	22° 2	n.a.	S 15
S 16	21 56 13	27°33'15	19° 4	7°38	15° 9	25°48	17° 8	18°18	22°33	0°40	23°18	8°49	7°51	22° 9	n.a.	S 16
M17	22 0 10	28°33'59	3♑ 5	9°10	14°46	26°31	17°22	18°22	22°34	0°42	23°17	8°51	7°48	22°15	n.a.	M17
T 18	22 4 6	29°34'44	16°58	10°42	14°21	27°15	17°35	18°26	22°35	0°44	23°16	8°52	7°44	22°22	n.a.	T 18
W19	22 8 3	0♍35'30	0♒42	12°14	13°54	27°58	17°48	18°30	22°36	0°46	23°15	8°53	7°41	22°29	n.a.	W19
T 20	22 11 59	1°36'17	14°15	13°45	13°25	28°41	18° 1	18°34	22°38	0°48	23°14	8°R53	7°38	22°35	n.a.	T 20
F 21	22 15 56	2°37'06	27°35	15°16	12°55	29°24	18°15	18°37	22°39	0°50	23°13	8°52	7°35	22°42	n.a.	F 21
S 22	22 19 52	3°37'57	10♓40	16°47	12°23	0♍ 7	18°28	18°41	22°40	0°52	23°12	8°50	7°32	22°49	n.a.	S 22
S 23	22 23 49	4°38'48	23°31	18°17	11°49	0°50	18°42	18°44	22°41	0°54	23°11	8°46	7°29	22°56	n.a.	S 23
M24	22 27 46	5°39'42	6♈ 7	19°47	11°15	1°34	18°55	18°48	22°43	0°56	23°10	8°41	7°25	23° 2	n.a.	M24
T 25	22 31 42	6°40'37	18°28	21°17	10°39	2°17	19° 8	18°51	22°44	0°58	23° 8	8°37	7°22	23° 9	n.a.	T 25
W26	22 35 39	7°41'34	0♉37	22°46	10° 4	3° 1	19°22	18°54	22°45	1° 0	23° 7	8°32	7°19	23°16	n.a.	W26
T 27	22 39 35	8°42'32	12°37	24°15	9°27	3°44	19°35	18°57	22°47	1° 3	23° 6	8°28	7°16	23°23	n.a.	T 27
F 28	22 43 32	9°43'32	24°30	25°43	8°51	4°28	19°49	19° 0	22°48	1° 5	23° 5	8°25	7°13	23°29	n.a.	F 28
S 29	22 47 28	10°44'33	6♊21	27°11	8°15	5°11	20° 2	19° 3	22°50	1° 7	23° 4	8°D24	7°10	23°36	n.a.	S 29
S 30	22 51 25	11♍45'37	18♊16	28♍38	7♍39	5♍55	20♍16	19♊ 6	22♏51	1♎ 9	23♓ 3	8♒24	7♒ 6	23♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n30	25n11	4n59	18n 6	1n 2	0s43	6s52	17n34	0n55	7n34	1n11	23n37	0n13	18s57	0s 7	1n49	2n 5	14s32	13s 4	18s29	18s34	23n 9		n.a.
S 2	17 13	27 3	4 30	17 31	0 56	0 54	6 59	17 21	0 54	7 29	1 11	23 38	0 13	18 57	0 7	1 49	2 5	14 33	13 4	18 29	18 34	23 11		n.a.
M 3	16 55	27 39	3 50	16 55	0 50	1 4	7 6	17 7	0 54	7 24	1 10	23 39	0 13	18 57	0 7	1 48	2 5	14 33	13 4	18 29	18 35	23 13		n.a.
T 4	16 37	26 55	2 58	16 19	0 45	1 13	7 12	16 54	0 53	7 18	1 10	23 39	0 13	18 57	0 7	1 47	2 5	14 34	13 4	18 29	18 36	23 14		n.a.
W 5	16 18	24 49	1 57	15 42	0 39	1 21	7 18	16 40	0 53	7 13	1 10	23 40	0 13	18 58	0 7	1 46	2 5	14 34	13 4	18 29	18 37	23 16		n.a.
T 6	16 0	21 25	0 48	15 4	0 32	1 28	7 24	16 26	0 53	7 8	1 10	23 40	0 13	18 58	0 7	1 46	2 5	14 35	13 4	18 29	18 38	23 18		n.a.
F 7	15 41	16 53	0s24	14 26	0 26	1 33	7 30	16 12	0 52	7 3	1 10	23 41	0 14	18 58	0 7	1 45	2 5	14 35	13 4	18 29	18 39	23 20		n.a.
S 8	15 21	11 26	1 36	13 48	0 20	1 37	7 35	15 58	0 52	6 58	1 10	23 41	0 14	18 58	0 7	1 44	2 5	14 36	13 5	18 29	18 40	23 21		n.a.
S 9	15 2	5 22	2 45	13 9	0 14	1 40	7 40	15 44	0 51	6 52	1 10	23 42	0 14	18 58	0 7	1 43	2 5	14 36	13 5	18 29	18 40	23 23		n.a.
M10	14 42	1s 3	3 45	12 29	0 7	1 42	7 44	15 29	0 51	6 47	1 9	23 43	0 14	18 58	0 7	1 43	2 5	14 37	13 5	18 29	18 41	23 25		n.a.
T 11	14 22	7 29	4 32	11 49	0 1	1 42	7 48	15 15	0 50	6 42	1 9	23 43	0 14	18 58	0 7	1 42	2 5	14 37	13 5	18 30	18 42	23 26		n.a.
W12	14 1	13 35	5 3	11 9	0s 6	1 40	7 51	15 0	0 50	6 37	1 9	23 44	0 14	18 59	0 7	1 41	2 5	14 38	13 5	18 30	18 43	23 28		n.a.
T 13	13 41	18 59	5 15	10 29	0 12	1 37	7 54	14 45	0 49	6 31	1 9	23 44	0 14	18 59	0 7	1 40	2 5	14 38	13 5	18 31	18 44	23 29		n.a.
F 14	13 20	23 21	5 9	9 48	0 19	1 33	7 55	14 30	0 49	6 26	1 9	23 45	0 14	18 59	0 7	1 39	2 5	14 39	13 5	18 31	18 45	23 31		n.a.
S 15	12 59	26 18	4 43	9 7	0 25	1 27	7 57	14 15	0 49	6 20	1 9	23 45	0 14	18 59	0 7	1 38	2 5	14 39	13 5	18 31	18 45	23 33		n.a.
S 16	12 38	27 35	4 1	8 26	0 32	1 19	7 57	13 59	0 48	6 15	1 9	23 46	0 15	19 0	0 7	1 38	2 5	14 40	13 5	18 31	18 46	23 34		n.a.
M17	12 16	27 5	3 5	7 45	0 38	1 10	7 57	13 44	0 48	6 10	1 9	23 46	0 15	19 0	0 7	1 37	2 5	14 40	13 6	18 30	18 47	23 36		n.a.
T 18	11 54	24 53	1 58	7 3	0 45	0 59	7 56	13 28	0 47	6 4	1 8	23 47	0 15	19 0	0 7	1 36	2 5	14 41	13 6	18 30	18 48	23 38		n.a.
W19	11 33	21 15	0 45	6 22	0 51	0 47	7 54	13 13	0 47	5 59	1 8	23 47	0 15	19 0	0 7	1 35	2 5	14 41	13 6	18 30	18 49	23 39		n.a.
T 20	11 10	16 30	0n29	5 40	0 58	0 33	7 51	12 57	0 46	5 53	1 8	23 47	0 15	19 1	0 7	1 34	2 5	14 42	13 6	18 30	18 50	23 41		n.a.
F 21	10 48	11 3	1 41	4 58	1 4	0 18	7 48	12 41	0 46	5 48	1 8	23 48	0 15	19 1	0 7	1 33	2 5	14 42	13 6	18 30	18 50	23 42		n.a.
S 22	10 26	5 12	2 46	4 17	1 10	0 2	7 43	12 25	0 45	5 43	1 8	23 48	0 15	19 1	0 7	1 32	2 4	14 43	13 6	18 31	18 51	23 44		n.a.
S 23	10 3	0n44	3 41	3 35	1 16	0n16	7 38	12 9	0 45	5 37	1 8	23 49	0 15	19 2	0 7	1 32	2 4	14 43	13 6	18 32	18 52	23 46		n.a.
M24	9 40	6 30	4 24	2 54	1 22	0 35	7 32	11 53	0 44	5 32	1 8	23 49	0 16	19 2	0 7	1 31	2 4	14 44	13 6	18 33	18 53	23 47		n.a.
T 25	9 17	11 55	4 53	2 12	1 28	0 55	7 25	11 36	0 44	5 26	1 8	23 50	0 16	19 2	0 7	1 30	2 4	14 44	13 6	18 34	18 54	23 49		n.a.
W26	8 54	16 47	5 9	1 31	1 33	1 16	7 17	11 20	0 43	5 21	1 8	23 50	0 16	19 3	0 7	1 29	2 4	14 45	13 6	18 35	18 55	23 50		n.a.
T 27	8 31	20 56	5 12	0 50	1 39	1 38	7 8	11 3	0 43	5 15	1 7	23 50	0 16	19 3	0 7	1 28	2 4	14 45	13 6	18 36	18 55	23 52		n.a.
F 28	8 7	24 13	5 0	0 9	1 44	2 1	6 58	10 46	0 42	5 10	1 7	23 51	0 16	19 3	0 7	1 27	2 4	14 46	13 6	18 37	18 56	23 53		n.a.
S 29	7 43	26 27	4 36	0s31	1 49	2 24	6 48	10 29	0 42	5 4	1 7	23 51	0 16	19 4	0 7	1 26	2 4	14 46	13 6	18 38	18 57	23 55		n.a.
S 30	7n20	27n30	4n 0	1s11	1s54	2n48	6s37	10n13	0n41	4n59	1n 7	23n51	0n16	19s 4	0s 7	1n25	2n 4	14s47	13s 6	18s37	18s58	23n56		n.a.

Julian Day Number = 517437.5, Delta T = 23h29m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'15, Lahiri = -49°18'15 Julian Calendar 1 Sept. 3297 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3297 BCE

The year -3296 astronomical counting style corresponds to year 3297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 55 21	12♍46'41	0♋19	0♎ 5	7°R 4	6♍38	20♍29	19♊ 9	22♏53	1♎11	23°R 2	8♒25	7♒ 3	23♉49	n.a.	M 1
T 2	22 59 18	13°47'47	12°34	1°31	6♍29	7°22	20°43	19°12	22°55	1°13	23♓ 1	8°27	7° 0	23°56	n.a.	T 2
W 3	23 3 15	14°48'55	25° 7	2°56	5°56	8° 6	20°57	19°14	22°57	1°16	23° 0	8°28	6°57	24° 3	n.a.	W 3
T 4	23 7 11	15°50'03	8♌ 2	4°21	5°24	8°50	21°10	19°16	22°58	1°18	22°58	8°R29	6°54	24°10	n.a.	T 4
F 5	23 11 8	16°51'13	21°20	5°44	4°54	9°34	21°24	19°19	23° 0	1°20	22°57	8°28	6°50	24°16	n.a.	F 5
S 6	23 15 4	17°52'25	5♍ 1	7° 6	4°25	10°17	21°37	19°21	23° 2	1°22	22°56	8°26	6°47	24°23	n.a.	S 6
S 7	23 19 1	18°53'37	19° 5	8°27	3°58	11° 1	21°51	19°23	23° 4	1°24	22°55	8°21	6°44	24°30	n.a.	S 7
M 8	23 22 57	19°54'50	3♎26	9°46	3°34	11°45	22° 5	19°25	23° 6	1°27	22°54	8°15	6°41	24°36	n.a.	M 8
T 9	23 26 54	20°56'04	17°59	11° 4	3°11	12°29	22°18	19°27	23° 8	1°29	22°53	8° 8	6°38	24°43	n.a.	T 9
W10	23 30 50	21°57'19	2♏37	12°19	2°51	13°14	22°32	19°29	23°10	1°31	22°51	8° 1	6°35	24°50	n.a.	W10
T 11	23 34 47	22°58'34	17°12	13°32	2°32	13°58	22°46	19°30	23°12	1°33	22°50	7°55	6°31	24°57	n.a.	T 11
F 12	23 38 44	23°59'51	1♐40	14°42	2°17	14°42	22°59	19°32	23°14	1°36	22°49	7°51	6°28	25° 3	n.a.	F 12
S 13	23 42 40	25° 1'07	15°55	15°48	2° 3	15°26	23°13	19°33	23°16	1°38	22°48	7°48	6°25	25°10	n.a.	S 13
S 14	23 46 37	26° 2'25	29°57	16°51	1°52	16°10	23°27	19°35	23°19	1°40	22°47	7°D48	6°22	25°17	n.a.	S 14
M15	23 50 33	27° 3'42	13♑43	17°50	1°44	16°55	23°40	19°36	23°21	1°42	22°46	7°49	6°19	25°23	n.a.	M15
T 16	23 54 30	28° 5'00	27°16	18°44	1°38	17°39	23°54	19°37	23°23	1°45	22°45	7°50	6°15	25°30	n.a.	T 16
W17	23 58 26	29° 6'18	10♒35	19°32	1°35	18°23	24° 7	19°38	23°26	1°47	22°43	7°R51	6°12	25°37	n.a.	W17
T 18	0 2 23	0♎ 7'37	23°43	20°14	1°D34	19° 8	24°21	19°39	23°28	1°49	22°42	7°49	6° 9	25°44	n.a.	T 18
F 19	0 6 20	1° 8'55	6♓39	20°48	1°35	19°52	24°35	19°40	23°30	1°52	22°41	7°45	6° 6	25°50	n.a.	F 19
S 20	0 10 16	2°10'15	19°24	21°15	1°39	20°37	24°48	19°41	23°33	1°54	22°40	7°39	6° 3	25°57	n.a.	S 20
S 21	0 14 13	3°11'34	1♈59	21°32	1°46	21°21	25° 2	19°41	23°35	1°56	22°39	7°30	6° 0	26° 4	n.a.	S 21
M22	0 18 9	4°12'54	14°23	21°R40	1°54	22° 6	25°15	19°42	23°38	1°58	22°38	7°20	5°56	26°10	n.a.	M22
T 23	0 22 6	5°14'14	26°38	21°37	2° 5	22°51	25°29	19°42	23°40	2° 1	22°37	7° 8	5°53	26°17	n.a.	T 23
W24	0 26 2	6°15'35	8♉42	21°22	2°18	23°35	25°43	19°42	23°43	2° 3	22°36	6°56	5°50	26°24	n.a.	W24
T 25	0 29 59	7°16'57	20°39	20°56	2°33	24°20	25°56	19°43	23°46	2° 5	22°34	6°46	5°47	26°31	n.a.	T 25
F 26	0 33 55	8°18'18	2♊31	20°19	2°51	25° 5	26°10	19°R43	23°48	2° 7	22°33	6°38	5°44	26°37	n.a.	F 26
S 27	0 37 52	9°19'41	14°21	19°30	3°10	25°50	26°23	19°43	23°51	2°10	22°32	6°32	5°41	26°44	n.a.	S 27
S 28	0 41 49	10°21'03	26°13	18°31	3°32	26°35	26°37	19°42	23°54	2°12	22°31	6°28	5°37	26°51	n.a.	S 28
M29	0 45 45	11°22'26	8♋12	17°22	3°55	27°20	26°50	19°42	23°57	2°14	22°30	6°D27	5°34	26°57	n.a.	M29
T 30	0 49 42	12°23'50	20°24	16° 7	4°20	28° 4	27° 3	19°42	23°59	2°16	22°29	6°27	5°31	27° 4	n.a.	T 30
W31	0 53 38	13♎25'14	2♌53	14♎47	4♍47	28♍49	27♍17	19♊41	24♏ 2	2♎19	22♓28	6°R28	5♒28	27♉11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n56	27n16	3n13	1s51	1s59	3n12	6s25	9n56	0n41	4n53	1n 7	23n52	0n16	19s 5	0s 7	1n24	2n 4	14s47	13s 6	18s37	18s59	23n58		n.a.
T 2	6 32	25 42	2 16	2 30	2 3	3 37	6 12	9 38	0 40	4 47	1 7	23 52	0 16	19 5	0 7	1 24	2 4	14 48	13 6	18 37	19 0	23 59		n.a.
W 3	6 8	22 50	1 12	3 8	2 7	4 1	5 59	9 21	0 40	4 42	1 7	23 53	0 17	19 6	0 7	1 23	2 4	14 48	13 6	18 36	19 0	24 1		n.a.
T 4	5 43	18 46	0 2	3 46	2 11	4 25	5 46	9 4	0 39	4 36	1 7	23 53	0 17	19 6	0 7	1 22	2 4	14 49	13 6	18 36	19 1	24 2		n.a.
F 5	5 19	13 40	1s 9	4 23	2 14	4 50	5 32	8 46	0 39	4 31	1 7	23 53	0 17	19 7	0 7	1 21	2 4	14 49	13 6	18 36	19 2	24 4		n.a.
S 6	4 55	7 46	2 19	4 59	2 17	5 14	5 17	8 29	0 38	4 25	1 7	23 53	0 17	19 7	0 7	1 20	2 4	14 50	13 6	18 37	19 3	24 5		n.a.
S 7	4 30	1 21	3 22	5 34	2 20	5 37	5 2	8 11	0 37	4 20	1 7	23 54	0 17	19 8	0 7	1 19	2 4	14 50	13 6	18 38	19 4	24 7		n.a.
M 8	4 6	5s15	4 14	6 8	2 22	6 0	4 48	7 54	0 37	4 14	1 7	23 54	0 17	19 8	0 7	1 18	2 4	14 50	13 6	18 40	19 5	24 8		n.a.
T 9	3 41	11 40	4 50	6 40	2 23	6 22	4 32	7 36	0 36	4 8	1 6	23 54	0 17	19 9	0 7	1 17	2 4	14 51	13 6	18 42	19 5	24 10		n.a.
W10	3 16	17 28	5 7	7 11	2 24	6 44	4 17	7 18	0 36	4 3	1 6	23 55	0 17	19 9	0 7	1 16	2 4	14 51	13 6	18 44	19 6	24 11		n.a.
T 11	2 51	22 15	5 4	7 41	2 25	7 5	4 2	7 0	0 35	3 57	1 6	23 55	0 18	19 10	0 7	1 15	2 4	14 52	13 6	18 45	19 7	24 13		n.a.
F 12	2 27	25 37	4 42	8 8	2 24	7 25	3 47	6 42	0 35	3 52	1 6	23 55	0 18	19 10	0 7	1 14	2 4	14 52	13 6	18 46	19 8	24 14		n.a.
S 13	2 2	27 18	4 3	8 34	2 23	7 44	3 31	6 24	0 34	3 46	1 6	23 55	0 18	19 11	0 7	1 13	2 4	14 53	13 6	18 47	19 9	24 16		n.a.
S 14	1 37	27 13	3 10	8 57	2 21	8 2	3 16	6 6	0 33	3 41	1 6	23 56	0 18	19 11	0 7	1 12	2 4	14 53	13 6	18 47	19 9	24 17		n.a.
M15	1 12	25 25	2 6	9 17	2 18	8 19	3 1	5 48	0 33	3 35	1 6	23 56	0 18	19 12	0 7	1 11	2 4	14 53	13 6	18 47	19 10	24 18		n.a.
T 16	0 47	22 10	0 57	9 35	2 14	8 35	2 46	5 30	0 32	3 29	1 6	23 56	0 18	19 13	0 7	1 11	2 4	14 54	13 6	18 46	19 11	24 20		n.a.
W17	0 22	17 47	0n15	9 49	2 9	8 50	2 32	5 11	0 32	3 24	1 6	23 56	0 18	19 13	0 7	1 10	2 4	14 54	13 6	18 46	19 12	24 21		n.a.
T 18	0s 3	12 38	1 24	9 59	2 3	9 4	2 17	4 53	0 31	3 18	1 6	23 56	0 19	19 14	0 7	1 9	2 4	14 55	13 6	18 47	19 13	24 23		n.a.
F 19	0 28	7 1	2 28	10 6	1 55	9 16	2 3	4 35	0 31	3 13	1 6	23 57	0 19	19 14	0 7	1 8	2 4	14 55	13 6	18 48	19 13	24 24		n.a.
S 20	0 53	1 11	3 23	10 8	1 46	9 28	1 49	4 16	0 30	3 7	1 6	23 57	0 19	19 15	0 7	1 7	2 4	14 56	13 6	18 49	19 14	24 25		n.a.
S 21	1 18	4n35	4 8	10 5	1 36	9 38	1 35	3 58	0 29	3 1	1 6	23 57	0 19	19 16	0 7	1 6	2 4	14 56	13 6	18 52	19 15	24 27		n.a.
M22	1 43	10 6	4 40	9 57	1 24	9 48	1 22	3 39	0 29	2 56	1 6	23 57	0 19	19 16	0 7	1 5	2 4	14 56	13 6	18 54	19 16	24 28		n.a.
T 23	2 8	15 8	4 58	9 43	1 10	9 56	1 9	3 20	0 28	2 50	1 6	23 57	0 19	19 17	0 7	1 4	2 4	14 57	13 5	18 58	19 17	24 30		n.a.
W24	2 33	19 32	5 3	9 24	0 55	10 3	0 57	3 2	0 28	2 45	1 6	23 58	0 19	19 18	0 7	1 3	2 4	14 57	13 5	19 1	19 17	24 31		n.a.
T 25	2 58	23 5	4 55	8 58	0 39	10 8	0 44	2 43	0 27	2 39	1 6	23 58	0 19	19 18	0 7	1 2	2 4	14 57	13 5	19 3	19 18	24 32		n.a.
F 26	3 22	25 39	4 33	8 27	0 21	10 13	0 32	2 24	0 26	2 34	1 6	23 58	0 20	19 19	0 7	1 1	2 4	14 58	13 5	19 5	19 19	24 34		n.a.
S 27	3 47	27 5	4 1	7 51	0 2	10 17	0 21	2 5	0 26	2 28	1 6	23 58	0 20	19 20	0 7	1 0	2 4	14 58	13 5	19 7	19 20	24 35		n.a.
S 28	4 12	27 17	3 17	7 9	0n18	10 19	0 10	1 47	0 25	2 23	1 6	23 58	0 20	19 20	0 7	0 59	2 4	14 58	13 5	19 8	19 21	24 36		n.a.
M29	4 37	26 11	2 24	6 24	0 39	10 21	0n 1	1 28	0 24	2 17	1 6	23 58	0 20	19 21	0 7	0 59	2 4	14 59	13 5	19 8	19 21	24 38		n.a.
T 30	5 1	23 51	1 24	5 36	0 59	10 21	0 12	1 9	0 24	2 12	1 5	23 58	0 20	19 22	0 7	0 58	2 4	14 59	13 5	19 8	19 22	24 39		n.a.
W31	5s26	20n19	0n19	4s46	1n19	10n20	0n22	0n50	0n23	2n 6	1n 5	23n58	0n20	19s23	0s 7	0n57	2n 4	14s59	13s 5	19s 8	19s23	24n40		n.a.

Julian Day Number = 517467.5, Delta T = 23h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'11, Lahiri = -49°18'11 Julian Calendar 1 Oct. 3297 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 35	14♎26'37	15♌44	13°R26	5♍16	29♍35	27♍30	19°R41	24♏ 5	2♎21	22°R27	6°R27	5♒25	27♉18	n.a.	T 1
F 2	1 1 31	15°28'01	29° 3	12♎ 4	5°46	0♎20	27°44	19♊40	24° 8	2°23	22♓26	6♒25	5°21	27°24	n.a.	F 2
S 3	1 5 28	16°29'25	12♍49	10°47	6°18	1° 5	27°57	19°39	24°11	2°25	22°25	6°20	5°18	27°31	n.a.	S 3
S 4	1 9 25	17°30'50	27° 5	9°35	6°51	1°50	28°10	19°38	24°14	2°28	22°24	6°13	5°15	27°38	n.a.	S 4
M 5	1 13 21	18°32'14	11♎44	8°30	7°26	2°35	28°23	19°37	24°17	2°30	22°23	6° 3	5°12	27°44	n.a.	M 5
T 6	1 17 18	19°33'38	26°41	7°35	8° 2	3°20	28°37	19°36	24°20	2°32	22°22	5°52	5° 9	27°51	n.a.	T 6
W 7	1 21 14	20°35'01	11♏46	6°49	8°40	4° 6	28°50	19°35	24°23	2°34	22°21	5°40	5° 6	27°58	n.a.	W 7
T 8	1 25 11	21°36'25	26°48	6°14	9°18	4°51	29° 3	19°33	24°26	2°36	22°20	5°30	5° 2	28° 5	n.a.	T 8
F 9	1 29 7	22°37'48	11♐39	5°49	9°58	5°36	29°16	19°32	24°29	2°39	22°19	5°22	4°59	28°11	n.a.	F 9
S 10	1 33 4	23°39'10	26°12	5°34	10°40	6°22	29°29	19°30	24°32	2°41	22°18	5°17	4°56	28°18	n.a.	S 10
S 11	1 37 1	24°40'31	10♑22	5°D28	11°22	7° 7	29°42	19°28	24°35	2°43	22°17	5°15	4°53	28°25	n.a.	S 11
M12	1 40 57	25°41'52	24°10	5°32	12° 6	7°52	29°55	19°27	24°38	2°45	22°16	5°D14	4°50	28°31	n.a.	M12
T 13	1 44 54	26°43'12	7♒36	5°44	12°50	8°38	0♎ 8	19°25	24°42	2°47	22°15	5°R14	4°47	28°38	n.a.	T 13
W14	1 48 50	27°44'31	20°44	6° 3	13°36	9°23	0°21	19°23	24°45	2°49	22°14	5°13	4°43	28°45	n.a.	W14
T 15	1 52 47	28°45'49	3♓35	6°29	14°22	10° 9	0°34	19°21	24°48	2°51	22°13	5°11	4°40	28°52	n.a.	T 15
F 16	1 56 44	29°47'06	16°13	7° 2	15°10	10°54	0°47	19°18	24°51	2°53	22°12	5° 5	4°37	28°58	n.a.	F 16
S 17	2 0 40	0♏48'22	28°41	7°40	15°58	11°40	1° 0	19°16	24°54	2°55	22°11	4°57	4°34	29° 5	n.a.	S 17
S 18	2 4 37	1°49'37	11♈ 0	8°24	16°47	12°26	1°12	19°14	24°58	2°58	22°10	4°45	4°31	29°12	n.a.	S 18
M19	2 8 33	2°50'51	23°11	9°12	17°37	13°11	1°25	19°11	25° 1	3° 0	22°10	4°32	4°27	29°18	n.a.	M19
T 20	2 12 30	3°52'05	5♉15	10° 4	18°28	13°57	1°38	19° 9	25° 4	3° 2	22° 9	4°16	4°24	29°25	n.a.	T 20
W21	2 16 26	4°53'18	17°14	11° 0	19°20	14°43	1°50	19° 6	25° 8	3° 4	22° 8	4° 1	4°21	29°32	n.a.	W21
T 22	2 20 23	5°54'30	29° 7	11°59	20°12	15°29	2° 3	19° 3	25°11	3° 6	22° 7	3°48	4°18	29°39	n.a.	T 22
F 23	2 24 19	6°55'41	10♊58	13° 1	21° 5	16°14	2°15	19° 0	25°14	3° 8	22° 6	3°36	4°15	29°45	n.a.	F 23
S 24	2 28 16	7°56'52	22°48	14° 6	21°59	17° 0	2°27	18°58	25°18	3°10	22° 6	3°27	4°12	29°52	n.a.	S 24
S 25	2 32 13	8°58'01	4♋40	15°13	22°53	17°46	2°40	18°54	25°21	3°11	22° 5	3°22	4° 8	29°59	n.a.	S 25
M26	2 36 9	9°59'10	16°38	16°22	23°48	18°32	2°52	18°51	25°24	3°13	22° 4	3°19	4° 5	0♊ 5	n.a.	M26
T 27	2 40 6	11° 0'18	28°46	17°33	24°44	19°18	3° 4	18°48	25°28	3°15	22° 3	3°18	4° 2	0°12	n.a.	T 27
W28	2 44 2	12° 1'25	11♌11	18°47	25°40	20° 4	3°16	18°45	25°31	3°17	22° 3	3°18	3°59	0°19	n.a.	W28
T 29	2 47 59	13° 2'31	23°56	20° 1	26°37	20°50	3°28	18°42	25°35	3°19	22° 2	3°18	3°56	0°26	n.a.	T 29
F 30	2 51 56	14♏ 3'37	7♍ 7	21♎18	27♍35	21♎36	3♎40	18♊38	25♏38	3♎21	22♓ 1	3♒16	3♒52	0♊32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s50	15n45	0s49	3s56	1n38	10n19	0n32	0n31	0n23	2n 1	1n 5	23n58	0n20	19s23	0s 7	0n56	2n 4	15s 0	13s 4	19s 8	19s24	24n42		n.a.
F 2	6 14	10 17	1 57	3 8	1 55	10 16	0 41	0 12	0 22	1 55	1 5	23 58	0 20	19 24	0 7	0 55	2 4	15 0	13 4	19 9	19 25	24 43		n.a.
S 3	6 39	4 9	3 0	2 22	2 11	10 12	0 50	0s 7	0 21	1 50	1 5	23 59	0 21	19 25	0 7	0 54	2 4	15 0	13 4	19 10	19 25	24 44		n.a.
S 4	7 3	2s23	3 54	1 41	2 25	10 8	0 59	0 26	0 21	1 44	1 5	23 59	0 21	19 26	0 7	0 53	2 4	15 1	13 4	19 12	19 26	24 45		n.a.
M 5	7 27	8 57	4 35	1 4	2 36	10 2	1 8	0 45	0 20	1 39	1 5	23 59	0 21	19 26	0 7	0 52	2 4	15 1	13 4	19 14	19 27	24 47		n.a.
T 6	7 50	15 8	4 57	0 33	2 46	9 56	1 16	1 4	0 19	1 34	1 5	23 59	0 21	19 27	0 7	0 51	2 4	15 1	13 4	19 17	19 28	24 48		n.a.
W 7	8 14	20 28	4 59	0 8	2 53	9 49	1 23	1 23	0 19	1 28	1 5	23 59	0 21	19 28	0 7	0 51	2 4	15 1	13 3	19 20	19 29	24 49		n.a.
T 8	8 38	24 29	4 41	0n11	2 58	9 41	1 31	1 42	0 18	1 23	1 5	23 59	0 21	19 29	0 7	0 50	2 4	15 2	13 3	19 23	19 29	24 50		n.a.
F 9	9 1	26 46	4 3	0 24	3 2	9 32	1 38	2 1	0 17	1 18	1 5	23 59	0 21	19 29	0 7	0 49	2 4	15 2	13 3	19 25	19 30	24 52		n.a.
S 10	9 25	27 10	3 11	0 32	3 3	9 22	1 45	2 20	0 17	1 12	1 5	23 59	0 22	19 30	0 7	0 48	2 4	15 2	13 3	19 26	19 31	24 53		n.a.
S 11	9 48	25 45	2 7	0 34	3 3	9 11	1 51	2 39	0 16	1 7	1 5	23 59	0 22	19 31	0 7	0 47	2 4	15 2	13 3	19 26	19 32	24 54		n.a.
M12	10 11	22 47	0 58	0 32	3 2	9 0	1 58	2 58	0 15	1 2	1 5	23 59	0 22	19 32	0 7	0 46	2 4	15 3	13 3	19 27	19 33	24 55		n.a.
T 13	10 33	18 38	0n13	0 25	3 0	8 48	2 4	3 17	0 15	0 56	1 5	23 59	0 22	19 33	0 7	0 45	2 4	15 3	13 2	19 27	19 33	24 57		n.a.
W14	10 56	13 40	1 21	0 14	2 56	8 35	2 9	3 36	0 14	0 51	1 5	23 59	0 22	19 33	0 7	0 45	2 4	15 3	13 2	19 27	19 34	24 58		n.a.
T 15	11 18	8 13	2 24	0s 1	2 52	8 22	2 15	3 55	0 13	0 46	1 5	23 59	0 22	19 34	0 7	0 44	2 4	15 3	13 2	19 27	19 35	24 59		n.a.
F 16	11 41	2 32	3 18	0 19	2 47	8 8	2 20	4 14	0 12	0 41	1 5	23 59	0 22	19 35	0 7	0 43	2 4	15 3	13 2	19 29	19 36	25 0		n.a.
S 17	12 3	3n 9	4 2	0 39	2 42	7 53	2 25	4 33	0 12	0 35	1 5	23 59	0 23	19 36	0 7	0 42	2 4	15 4	13 2	19 31	19 36	25 1		n.a.
S 18	12 25	8 38	4 34	1 2	2 35	7 37	2 29	4 52	0 11	0 30	1 5	23 58	0 23	19 37	0 7	0 41	2 4	15 4	13 1	19 34	19 37	25 3		n.a.
M19	12 46	13 45	4 53	1 28	2 29	7 21	2 33	5 11	0 10	0 25	1 5	23 58	0 23	19 37	0 7	0 40	2 4	15 4	13 1	19 37	19 38	25 4		n.a.
T 20	13 8	18 17	4 59	1 55	2 22	7 5	2 37	5 29	0 10	0 20	1 5	23 58	0 23	19 38	0 7	0 40	2 4	15 4	13 1	19 41	19 39	25 5		n.a.
W21	13 29	22 3	4 51	2 24	2 15	6 47	2 41	5 48	0 9	0 15	1 5	23 58	0 23	19 39	0 7	0 39	2 4	15 4	13 1	19 44	19 40	25 6		n.a.
T 22	13 50	24 52	4 31	2 55	2 7	6 29	2 45	6 7	0 8	0 10	1 5	23 58	0 23	19 40	0 7	0 38	2 4	15 4	13 0	19 48	19 40	25 7		n.a.
F 23	14 10	26 36	3 59	3 26	2 0	6 11	2 48	6 26	0 8	0 5	1 6	23 58	0 23	19 41	0 7	0 37	2 4	15 4	13 0	19 50	19 41	25 8		n.a.
S 24	14 31	27 7	3 16	3 59	1 52	5 52	2 51	6 44	0 7	0s 0	1 6	23 58	0 23	19 42	0 7	0 37	2 5	15 4	13 0	19 53	19 42	25 10		n.a.
S 25	14 51	26 23	2 25	4 33	1 44	5 33	2 54	7 3	0 6	0 5	1 6	23 58	0 24	19 42	0 7	0 36	2 5	15 5	13 0	19 54	19 43	25 11		n.a.
M26	15 11	24 25	1 27	5 8	1 36	5 13	2 57	7 22	0 5	0 10	1 6	23 58	0 24	19 43	0 7	0 35	2 5	15 5	13 0	19 55	19 43	25 12		n.a.
T 27	15 30	21 19	0 24	5 43	1 28	4 52	2 59	7 40	0 5	0 15	1 6	23 58	0 24	19 44	0 7	0 34	2 5	15 5	12 59	19 55	19 44	25 13		n.a.
W28	15 50	17 12	0s42	6 19	1 19	4 32	3 2	7 59	0 4	0 20	1 6	23 57	0 24	19 45	0 8	0 34	2 5	15 5	12 59	19 55	19 45	25 14		n.a.
T 29	16 9	12 12	1 47	6 55	1 11	4 10	3 4	8 17	0 3	0 25	1 6	23 57	0 24	19 46	0 8	0 33	2 5	15 5	12 59	19 55	19 46	25 15		n.a.
F 30	16s28	6n31	2s49	7s32	1n 3	3n49	3n 5	8s35	0n 2	0s30	1n 6	23n57	0n24	19s47	0s 8	0n32	2n 5	15s 5	12s59	19s55	19s47	25n16		n.a.

Julian Day Number = 517498.5, Delta T = 23h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'07, Lahiri = -49°18'07 Julian Calendar 1 Nov. 3297 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3297 BCE (-3296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 52	15♏ 4'41	20♍48	22♎36	28♍32	22♎22	3♎52	18°R35	25♏42	3♎23	22°R 1	3°R12	3♒49	0♊39	n.a.	S 1
S 2	2 59 49	16° 5'44	4♎59	23°55	29°31	23° 8	4° 4	18♊31	25°45	3°25	22♓ 0	3♒ 5	3°46	0°46	n.a.	S 2
M 3	3 3 45	17° 6'46	19°39	25°15	0♎30	23°54	4°16	18°27	25°49	3°26	21°59	2°55	3°43	0°52	n.a.	M 3
T 4	3 7 42	18° 7'47	4♏41	26°36	1°29	24°40	4°28	18°24	25°52	3°28	21°59	2°44	3°40	0°59	n.a.	T 4
W 5	3 11 38	19° 8'47	19°58	27°59	2°29	25°26	4°39	18°20	25°55	3°30	21°58	2°33	3°37	1° 6	n.a.	W 5
T 6	3 15 35	20° 9'46	5♐17	29°23	3°29	26°12	4°51	18°16	25°59	3°31	21°58	2°23	3°33	1°13	n.a.	T 6
F 7	3 19 31	21°10'43	20°27	0♏47	4°29	26°59	5° 2	18°12	26° 2	3°33	21°57	2°15	3°30	1°19	n.a.	F 7
S 8	3 23 28	22°11'38	5♑19	2°13	5°30	27°45	5°14	18° 8	26° 6	3°35	21°57	2° 9	3°27	1°26	n.a.	S 8
S 9	3 27 25	23°12'32	19°46	3°39	6°32	28°31	5°25	18° 4	26° 9	3°37	21°56	2° 7	3°24	1°33	n.a.	S 9
M10	3 31 21	24°13'24	3♒46	5° 6	7°33	29°17	5°36	18° 0	26°13	3°38	21°56	2°D 6	3°21	1°39	n.a.	M10
T 11	3 35 18	25°14'14	17°19	6°35	8°35	0♏ 3	5°47	17°56	26°16	3°40	21°55	2° 7	3°18	1°46	n.a.	T 11
W12	3 39 14	26°15'02	0♓28	8° 4	9°38	0°50	5°58	17°51	26°20	3°41	21°55	2°R 7	3°14	1°53	n.a.	W12
T 13	3 43 11	27°15'48	13°16	9°34	10°40	1°36	6° 9	17°47	26°23	3°43	21°54	2° 6	3°11	1°59	n.a.	T 13
F 14	3 47 7	28°16'32	25°47	11° 4	11°43	2°22	6°20	17°43	26°27	3°44	21°54	2° 2	3° 8	2° 6	n.a.	F 14
S 15	3 51 4	29°17'14	8♈ 4	12°36	12°46	3° 9	6°31	17°38	26°30	3°46	21°54	1°56	3° 5	2°13	n.a.	S 15
S 16	3 55 1	0♐17'55	20°12	14° 8	13°50	3°55	6°41	17°34	26°34	3°47	21°53	1°47	3° 2	2°20	n.a.	S 16
M17	3 58 57	1°18'33	2♉13	15°41	14°54	4°41	6°52	17°30	26°37	3°49	21°53	1°36	2°58	2°26	n.a.	M17
T 18	4 2 54	2°19'10	14°10	17°15	15°58	5°28	7° 2	17°25	26°41	3°50	21°53	1°24	2°55	2°33	n.a.	T 18
W19	4 6 50	3°19'45	26° 3	18°50	17° 2	6°14	7°13	17°21	26°44	3°52	21°52	1°12	2°52	2°40	n.a.	W19
T 20	4 10 47	4°20'18	7♊54	20°26	18° 7	7° 1	7°23	17°16	26°48	3°53	21°52	1° 1	2°49	2°46	n.a.	T 20
F 21	4 14 43	5°20'49	19°45	22° 3	19°12	7°47	7°33	17°11	26°51	3°54	21°52	0°52	2°46	2°53	n.a.	F 21
S 22	4 18 40	6°21'18	1♋38	23°40	20°17	8°33	7°43	17° 7	26°55	3°55	21°52	0°46	2°43	3° 0	n.a.	S 22
S 23	4 22 37	7°21'46	13°35	25°18	21°22	9°20	7°53	17° 2	26°58	3°57	21°51	0°41	2°39	3° 7	n.a.	S 23
M24	4 26 33	8°22'12	25°37	26°58	22°27	10° 6	8° 3	16°57	27° 2	3°58	21°51	0°D40	2°36	3°13	n.a.	M24
T 25	4 30 30	9°22'36	7♌50	28°38	23°33	10°53	8°13	16°53	27° 5	3°59	21°51	0°40	2°33	3°20	n.a.	T 25
W26	4 34 26	10°22'58	20°16	0♐19	24°39	11°39	8°22	16°48	27° 9	4° 0	21°51	0°41	2°30	3°27	n.a.	W26
T 27	4 38 23	11°23'19	2♍59	2° 1	25°45	12°26	8°32	16°43	27°12	4° 2	21°51	0°42	2°27	3°33	n.a.	T 27
F 28	4 42 19	12°23'38	16° 5	3°44	26°51	13°12	8°41	16°39	27°15	4° 3	21°51	0°R42	2°24	3°40	n.a.	F 28
S 29	4 46 16	13°23'55	29°37	5°28	27°58	13°59	8°51	16°34	27°19	4° 4	21°51	0°41	2°20	3°47	n.a.	S 29
S 30	4 50 12	14°24'10	13♎36	7°13	29° 5	14°45	9° 0	16°29	27°22	4° 5	21°51	0°38	2°17	3°53	n.a.	S 30
M31	4 54 9	15♐24'24	28♎ 3	8♐59	0♏11	15♏32	9♎ 9	16♊24	27♏26	4♎ 6	21°D51	0♒33	2♒14	4♊ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s46	0n20	3s43	8s 9	0n55	3n27	3n 7	8s54	0n 2	0s35	1n 6	23n57	0n24	19s48	0s 8	0n31	2n 5	15s 5	12s58	19s56	19s47	25n17		n.a.
S 2	17 4	6s 5	4 26	8 47	0 47	3 4	3 9	9 12	0 1	0 39	1 6	23 57	0 24	19 48	0 8	0 31	2 5	15 5	12 58	19 58	19 48	25 18		n.a.
M 3	17 22	12 22	4 53	9 24	0 39	2 41	3 10	9 30	0 0	0 44	1 6	23 56	0 25	19 49	0 8	0 30	2 5	15 5	12 58	20 0	19 49	25 20		n.a.
T 4	17 40	18 7	5 1	10 2	0 31	2 18	3 11	9 48	0s 0	0 49	1 6	23 56	0 25	19 50	0 8	0 29	2 5	15 5	12 58	20 3	19 50	25 21		n.a.
W 5	17 57	22 47	4 47	10 40	0 23	1 55	3 12	10 6	0 1	0 53	1 6	23 56	0 25	19 51	0 8	0 29	2 5	15 5	12 57	20 5	19 50	25 22		n.a.
T 6	18 14	25 53	4 13	11 17	0 16	1 31	3 13	10 24	0 2	0 58	1 6	23 56	0 25	19 52	0 8	0 28	2 5	15 5	12 57	20 8	19 51	25 23		n.a.
F 7	18 31	27 3	3 22	11 55	0 8	1 7	3 13	10 42	0 3	1 3	1 6	23 56	0 25	19 53	0 8	0 27	2 5	15 5	12 57	20 10	19 52	25 24		n.a.
S 8	18 47	26 13	2 17	12 32	0 1	0 42	3 13	10 59	0 3	1 7	1 6	23 55	0 25	19 54	0 8	0 27	2 5	15 5	12 56	20 11	19 53	25 25		n.a.
S 9	19 3	23 37	1 5	13 9	0s 7	0 18	3 14	11 17	0 4	1 12	1 6	23 55	0 25	19 54	0 8	0 26	2 5	15 5	12 56	20 11	19 53	25 26		n.a.
M10	19 18	19 39	0n 9	13 46	0 14	0s 7	3 14	11 35	0 5	1 16	1 6	23 55	0 25	19 55	0 8	0 26	2 5	15 5	12 56	20 12	19 54	25 27		n.a.
T 11	19 33	14 46	1 20	14 23	0 21	0 32	3 14	11 52	0 6	1 21	1 6	23 55	0 26	19 56	0 8	0 25	2 5	15 5	12 56	20 11	19 55	25 28		n.a.
W12	19 48	9 20	2 25	14 59	0 28	0 57	3 13	12 9	0 7	1 25	1 6	23 54	0 26	19 57	0 8	0 24	2 5	15 5	12 55	20 11	19 56	25 29		n.a.
T 13	20 3	3 40	3 20	15 35	0 35	1 23	3 13	12 27	0 7	1 30	1 6	23 54	0 26	19 58	0 8	0 24	2 5	15 4	12 55	20 12	19 56	25 30		n.a.
F 14	20 17	2n 1	4 5	16 11	0 41	1 48	3 13	12 44	0 8	1 34	1 6	23 54	0 26	19 59	0 8	0 23	2 5	15 4	12 55	20 13	19 57	25 31		n.a.
S 15	20 30	7 31	4 38	16 46	0 48	2 14	3 12	13 1	0 9	1 38	1 6	23 53	0 26	19 59	0 8	0 23	2 5	15 4	12 54	20 14	19 58	25 32		n.a.
S 16	20 44	12 39	4 57	17 20	0 54	2 40	3 11	13 18	0 10	1 42	1 7	23 53	0 26	20 0	0 8	0 22	2 6	15 4	12 54	20 16	19 59	25 33		n.a.
M17	20 57	17 16	5 3	17 54	1 0	3 6	3 10	13 34	0 10	1 47	1 7	23 53	0 26	20 1	0 8	0 22	2 6	15 4	12 54	20 19	19 59	25 34		n.a.
T 18	21 9	21 11	4 56	18 27	1 5	3 32	3 9	13 51	0 11	1 51	1 7	23 52	0 26	20 2	0 8	0 21	2 6	15 4	12 54	20 21	20 0	25 35		n.a.
W19	21 21	24 13	4 36	19 0	1 11	3 58	3 8	14 7	0 12	1 55	1 7	23 52	0 27	20 3	0 8	0 21	2 6	15 4	12 53	20 24	20 1	25 36		n.a.
T 20	21 33	26 11	4 4	19 32	1 16	4 25	3 7	14 24	0 13	1 59	1 7	23 52	0 27	20 4	0 8	0 20	2 6	15 4	12 53	20 26	20 2	25 37		n.a.
F 21	21 44	26 59	3 21	20 3	1 21	4 51	3 5	14 40	0 13	2 3	1 7	23 51	0 27	20 4	0 8	0 20	2 6	15 3	12 53	20 28	20 2	25 38		n.a.
S 22	21 55	26 31	2 29	20 33	1 26	5 18	3 4	14 56	0 14	2 7	1 7	23 51	0 27	20 5	0 8	0 19	2 6	15 3	12 52	20 30	20 3	25 39		n.a.
S 23	22 5	24 50	1 30	21 2	1 30	5 44	3 2	15 12	0 15	2 11	1 7	23 51	0 27	20 6	0 8	0 19	2 6	15 3	12 52	20 31	20 4	25 40		n.a.
M24	22 15	22 0	0 27	21 30	1 34	6 11	3 0	15 28	0 16	2 15	1 7	23 50	0 27	20 7	0 8	0 18	2 6	15 3	12 52	20 31	20 5	25 41		n.a.
T 25	22 25	18 9	0s39	21 57	1 38	6 37	2 58	15 44	0 17	2 19	1 7	23 50	0 27	20 8	0 8	0 18	2 6	15 3	12 51	20 31	20 5	25 41		n.a.
W26	22 34	13 28	1 44	22 23	1 42	7 4	2 56	15 59	0 17	2 23	1 7	23 50	0 27	20 9	0 8	0 17	2 6	15 2	12 51	20 31	20 6	25 42		n.a.
T 27	22 43	8 6	2 45	22 48	1 45	7 30	2 54	16 15	0 18	2 26	1 7	23 49	0 27	20 9	0 8	0 17	2 6	15 2	12 51	20 31	20 7	25 43		n.a.
F 28	22 51	2 15	3 40	23 12	1 48	7 57	2 52	16 30	0 19	2 30	1 7	23 49	0 28	20 10	0 8	0 16	2 6	15 2	12 51	20 31	20 8	25 44		n.a.
S 29	22 59	3s52	4 25	23 34	1 50	8 23	2 50	16 45	0 20	2 34	1 8	23 49	0 28	20 11	0 8	0 16	2 6	15 2	12 50	20 31	20 8	25 45		n.a.
S 30	23 7	10 0	4 55	23 55	1 52	8 49	2 47	17 0	0 20	2 37	1 8	23 48	0 28	20 12	0 8	0 16	2 6	15 1	12 50	20 32	20 9	25 46		n.a.
M31	23s13	15s49	5s 8	24s14	1s54	9s15	2n45	17s15	0s21	2s41	1n 8	23n48	0n28	20s13	0s 8	0n15	2n 6	15s 1	12s50	20s33	20s10	25n47		n.a.

Julian Day Number = 517528.5, Delta T = 23h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°25'02, Lahiri = -49°18'03 Julian Calendar 1 Dec. 3297 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3297 BCE

The year -3296 astronomical counting style corresponds to year 3297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 6	16♐24'36	12♏53	10♐46	1♏18	16♏18	9♎18	16°R20	27♏29	4♎ 7	21♓51	0°R26	2♒11	4♊ 7	n.a.	T 1
W 2	5 2 2	17°24'46	28° 2	12°34	2°26	17° 5	9°27	16♊15	27°32	4° 8	21°51	0♒19	2° 8	4°14	n.a.	W 2
T 3	5 5 59	18°24'54	13♐18	14°23	3°33	17°52	9°35	16°10	27°36	4° 9	21°51	0°13	2° 4	4°20	n.a.	T 3
F 4	5 9 55	19°25'00	28°31	16°13	4°40	18°38	9°44	16° 5	27°39	4°10	21°51	0° 8	2° 1	4°27	n.a.	F 4
S 5	5 13 52	20°25'04	13♑31	18° 3	5°48	19°25	9°52	16° 0	27°42	4°11	21°51	0° 5	1°58	4°34	n.a.	S 5
S 6	5 17 48	21°25'06	28° 9	19°55	6°56	20°11	10° 1	15°56	27°45	4°11	21°51	0°D 4	1°55	4°40	n.a.	S 6
M 7	5 21 45	22°25'05	12♒22	21°48	8° 3	20°58	10° 9	15°51	27°49	4°12	21°51	0° 5	1°52	4°47	n.a.	M 7
T 8	5 25 41	23°25'02	26° 6	23°42	9°11	21°45	10°17	15°46	27°52	4°13	21°51	0° 6	1°49	4°54	n.a.	T 8
W 9	5 29 38	24°24'56	9♓24	25°37	10°19	22°31	10°25	15°42	27°55	4°14	21°51	0° 7	1°45	5° 1	n.a.	W 9
T 10	5 33 35	25°24'48	22°17	27°33	11°28	23°18	10°33	15°37	27°58	4°14	21°52	0°R 8	1°42	5° 7	n.a.	T 10
F 11	5 37 31	26°24'38	4♈50	29°29	12°36	24° 4	10°40	15°32	28° 2	4°15	21°52	0° 8	1°39	5°14	n.a.	F 11
S 12	5 41 28	27°24'24	17° 6	1♑26	13°44	24°51	10°48	15°28	28° 5	4°16	21°52	0° 6	1°36	5°21	n.a.	S 12
S 13	5 45 24	28°24'09	29°11	3°23	14°53	25°37	10°55	15°23	28° 8	4°16	21°52	0° 3	1°33	5°27	n.a.	S 13
M14	5 49 21	29°23'51	11♉ 7	5°21	16° 1	26°24	11° 2	15°18	28°11	4°17	21°53	29♑58	1°30	5°34	n.a.	M14
T 15	5 53 17	0♑23'30	22°59	7°19	17°10	27°11	11° 9	15°14	28°14	4°17	21°53	29°53	1°26	5°41	n.a.	T 15
W16	5 57 14	1°23'08	4♊49	9°17	18°19	27°57	11°16	15° 9	28°17	4°18	21°53	29°48	1°23	5°47	n.a.	W16
T 17	6 1 10	2°22'42	16°41	11°15	19°28	28°44	11°23	15° 5	28°20	4°18	21°54	29°43	1°20	5°54	n.a.	T 17
F 18	6 5 7	3°22'15	28°35	13°12	20°37	29°30	11°30	15° 1	28°23	4°19	21°54	29°39	1°17	6° 1	n.a.	F 18
S 19	6 9 3	4°21'45	10♋35	15° 8	21°46	0♐17	11°36	14°56	28°26	4°19	21°54	29°36	1°14	6° 8	n.a.	S 19
S 20	6 13 0	5°21'13	22°40	17° 3	22°55	1° 3	11°42	14°52	28°29	4°20	21°55	29°35	1°10	6°14	n.a.	S 20
M21	6 16 57	6°20'39	4♌54	18°56	24° 4	1°50	11°48	14°48	28°32	4°20	21°55	29°D35	1° 7	6°21	n.a.	M21
T 22	6 20 53	7°20'03	17°19	20°48	25°13	2°36	11°54	14°43	28°35	4°20	21°56	29°36	1° 4	6°28	n.a.	T 22
W23	6 24 50	8°19'24	29°56	22°37	26°23	3°23	12° 0	14°39	28°38	4°21	21°56	29°37	1° 1	6°34	n.a.	W23
T 24	6 28 46	9°18'44	12♍48	24°23	27°32	4° 9	12° 6	14°35	28°41	4°21	21°57	29°39	0°58	6°41	n.a.	T 24
F 25	6 32 43	10°18'01	25°58	26° 6	28°42	4°56	12°12	14°31	28°44	4°21	21°57	29°40	0°55	6°48	n.a.	F 25
S 26	6 36 39	11°17'17	9♎27	27°45	29°51	5°43	12°17	14°27	28°46	4°21	21°58	29°R40	0°51	6°54	n.a.	S 26
S 27	6 40 36	12°16'30	23°18	29°19	1♐ 1	6°29	12°22	14°23	28°49	4°21	21°58	29°40	0°48	7° 1	n.a.	S 27
M28	6 44 32	13°15'42	7♏30	0♒50	2°11	7°16	12°27	14°19	28°52	4°22	21°59	29°39	0°45	7° 8	n.a.	M28
T 29	6 48 29	14°14'51	22° 1	2°15	3°21	8° 2	12°32	14°15	28°55	4°22	21°59	29°37	0°42	7°15	n.a.	T 29
W30	6 52 25	15°13'59	6♐48	3°34	4°30	8°48	12°37	14°12	28°57	4°22	22° 0	29°36	0°39	7°21	n.a.	W30
T 31	6 56 22	16♑13'05	21♐44	4♒48	5♐40	9♐35	12♎41	14♊ 8	29♏ 0	4°R22	22♓ 1	29♑34	0♒36	7♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	20s52	5s 1	24s32	1s55	9s42	2n42	17s29	0s22	2s44	1n 8	23n47	0n28	20s13	0s 8	0n15	2n 6	15s 1	12s49	20s34	20s11	25n48		n.a.
W 2	23 26	24 39	4 33	24 48	1 56	10 8	2 40	17 44	0 23	2 48	1 8	23 47	0 28	20 14	0 8	0 15	2 7	15 1	12 49	20 36	20 11	25 48		n.a.
T 3	23 32	26 43	3 46	25 2	1 56	10 33	2 37	17 58	0 24	2 51	1 8	23 47	0 28	20 15	0 8	0 14	2 7	15 0	12 49	20 37	20 12	25 49		n.a.
F 4	23 37	26 45	2 43	25 14	1 56	10 59	2 34	18 12	0 24	2 55	1 8	23 46	0 28	20 16	0 8	0 14	2 7	15 0	12 48	20 38	20 13	25 50		n.a.
S 5	23 41	24 49	1 29	25 25	1 56	11 25	2 32	18 26	0 25	2 58	1 8	23 46	0 28	20 17	0 8	0 14	2 7	15 0	12 48	20 39	20 13	25 51		n.a.
S 6	23 46	21 14	0 10	25 33	1 55	11 50	2 29	18 39	0 26	3 1	1 8	23 45	0 29	20 17	0 8	0 13	2 7	14 59	12 48	20 39	20 14	25 52		n.a.
M 7	23 49	16 28	1n 6	25 40	1 53	12 15	2 26	18 53	0 27	3 4	1 8	23 45	0 29	20 18	0 8	0 13	2 7	14 59	12 48	20 39	20 15	25 53		n.a.
T 8	23 53	11 0	2 17	25 44	1 51	12 40	2 23	19 6	0 28	3 8	1 8	23 45	0 29	20 19	0 8	0 13	2 7	14 59	12 47	20 39	20 16	25 53		n.a.
W 9	23 55	5 12	3 18	25 46	1 48	13 5	2 20	19 19	0 28	3 11	1 9	23 44	0 29	20 20	0 8	0 13	2 7	14 58	12 47	20 38	20 16	25 54		n.a.
T 10	23 58	0n37	4 7	25 46	1 45	13 30	2 17	19 32	0 29	3 14	1 9	23 44	0 29	20 20	0 8	0 12	2 7	14 58	12 47	20 38	20 17	25 55		n.a.
F 11	24 0	6 16	4 42	25 43	1 40	13 54	2 13	19 45	0 30	3 17	1 9	23 43	0 29	20 21	0 8	0 12	2 7	14 58	12 46	20 38	20 18	25 56		n.a.
S 12	24 1	11 32	5 4	25 38	1 36	14 18	2 10	19 57	0 31	3 19	1 9	23 43	0 29	20 22	0 8	0 12	2 7	14 57	12 46	20 39	20 19	25 57		n.a.
S 13	24 2	16 18	5 12	25 31	1 31	14 42	2 7	20 10	0 31	3 22	1 9	23 42	0 29	20 23	0 8	0 12	2 7	14 57	12 46	20 39	20 19	25 57		n.a.
M14	24 3	20 22	5 6	25 21	1 25	15 5	2 4	20 22	0 32	3 25	1 9	23 42	0 29	20 23	0 8	0 12	2 7	14 56	12 45	20 40	20 20	25 58		n.a.
T 15	24 3	23 36	4 47	25 8	1 18	15 28	2 0	20 34	0 33	3 28	1 9	23 42	0 29	20 24	0 8	0 12	2 7	14 56	12 45	20 41	20 21	25 59		n.a.
W16	24 2	25 50	4 16	24 53	1 11	15 51	1 57	20 45	0 34	3 31	1 9	23 41	0 29	20 25	0 8	0 11	2 7	14 56	12 45	20 43	20 21	26 0		n.a.
T 17	24 1	26 54	3 34	24 36	1 3	16 13	1 53	20 57	0 35	3 33	1 9	23 41	0 30	20 25	0 8	0 11	2 8	14 55	12 44	20 44	20 22	26 0		n.a.
F 18	24 0	26 44	2 42	24 16	0 54	16 36	1 50	21 8	0 35	3 36	1 10	23 40	0 30	20 26	0 8	0 11	2 8	14 55	12 44	20 44	20 23	26 1		n.a.
S 19	23 58	25 19	1 43	23 54	0 44	16 57	1 46	21 19	0 36	3 38	1 10	23 40	0 30	20 27	0 8	0 11	2 8	14 54	12 44	20 45	20 24	26 2		n.a.
S 20	23 56	22 43	0 38	23 30	0 34	17 19	1 43	21 30	0 37	3 41	1 10	23 39	0 30	20 28	0 8	0 11	2 8	14 54	12 44	20 45	20 24	26 3		n.a.
M21	23 53	19 3	0s29	23 4	0 24	17 40	1 39	21 40	0 38	3 43	1 10	23 39	0 30	20 28	0 8	0 11	2 8	14 53	12 43	20 45	20 25	26 3		n.a.
T 22	23 50	14 31	1 36	22 36	0 12	18 0	1 36	21 50	0 38	3 45	1 10	23 39	0 30	20 29	0 8	0 11	2 8	14 53	12 43	20 45	20 26	26 4		n.a.
W23	23 47	9 18	2 40	22 6	0 1	18 21	1 32	22 0	0 39	3 47	1 10	23 38	0 30	20 30	0 8	0 11	2 8	14 52	12 43	20 45	20 26	26 5		n.a.
T 24	23 43	3 36	3 36	21 36	0n12	18 41	1 29	22 10	0 40	3 50	1 10	23 38	0 30	20 30	0 8	0 11	2 8	14 52	12 42	20 45	20 27	26 6		n.a.
F 25	23 38	2s21	4 23	21 4	0 24	19 0	1 25	22 20	0 41	3 52	1 10	23 37	0 30	20 31	0 8	0 11	2 8	14 52	12 42	20 44	20 28	26 6		n.a.
S 26	23 33	8 21	4 56	20 32	0 37	19 19	1 21	22 29	0 42	3 54	1 10	23 37	0 30	20 32	0 8	0 11	2 8	14 51	12 42	20 44	20 29	26 7		n.a.
S 27	23 28	14 6	5 14	19 59	0 51	19 37	1 18	22 38	0 42	3 56	1 11	23 37	0 30	20 32	0 8	0 11	2 8	14 51	12 42	20 44	20 29	26 8		n.a.
M28	23 22	19 16	5 13	19 26	1 4	19 55	1 14	22 47	0 43	3 58	1 11	23 36	0 30	20 33	0 8	0 11	2 8	14 50	12 41	20 44	20 30	26 8		n.a.
T 29	23 16	23 26	4 52	18 54	1 18	20 13	1 10	22 56	0 44	3 59	1 11	23 36	0 31	20 33	0 8	0 11	2 8	14 50	12 41	20 45	20 31	26 9		n.a.
W30	23 9	26 8	4 12	18 22	1 31	20 30	1 7	23 4	0 45	4 1	1 11	23 35	0 31	20 34	0 8	0 11	2 8	14 49	12 41	20 45	20 31	26 10		n.a.
T 31	23s 2	27s 1	3s14	17s51	1n45	20s46	1n 3	23s12	0s45	4s 3	1n11	23n35	0n31	20s35	0s 8	0n11	2n 8	14s49	12s40	20s46	20s32	26n10		n.a.

Julian Day Number = 517559.5, Delta T = 23h29m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'58, Lahiri = -49°17'58 Julian Calendar 1 Jan. 3296 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3297 BCE

The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 18	17♑12'08	6♑41	5♒56	6♐50	10♐21	12♎46	14°R 4	29♏ 3	4°R22	22♓ 1	29°R33	0♒32	7♊35	n.a.	F 1
S 2	7 4 15	18°11'09	21°31	6°57	8° 0	11° 8	12°50	14♊ 1	29° 5	4♎22	22° 2	29♑32	0°29	7°41	n.a.	S 2
S 3	7 8 12	19°10'08	6♒ 7	7°52	9°11	11°54	12°54	13°57	29° 8	4°22	22° 3	29°D32	0°26	7°48	n.a.	S 3
M 4	7 12 8	20° 9'05	20°21	8°41	10°21	12°41	12°58	13°54	29°10	4°21	22° 3	29°33	0°23	7°55	n.a.	M 4
T 5	7 16 5	21° 7'59	4♓11	9°22	11°31	13°27	13° 2	13°51	29°13	4°21	22° 4	29°33	0°20	8° 1	n.a.	T 5
W 6	7 20 1	22° 6'51	17°36	9°56	12°41	14°13	13° 5	13°47	29°15	4°21	22° 5	29°34	0°16	8° 8	n.a.	W 6
T 7	7 23 58	23° 5'40	0♈36	10°23	13°51	15° 0	13° 8	13°44	29°18	4°21	22° 6	29°35	0°13	8°15	n.a.	T 7
F 8	7 27 54	24° 4'27	13°14	10°44	15° 2	15°46	13°12	13°41	29°20	4°21	22° 6	29°35	0°10	8°21	n.a.	F 8
S 9	7 31 51	25° 3'11	25°34	10°57	16°12	16°32	13°15	13°38	29°22	4°20	22° 7	29°R35	0° 7	8°28	n.a.	S 9
S 10	7 35 47	26° 1'53	7♉40	11°R 3	17°23	17°18	13°17	13°35	29°25	4°20	22° 8	29°35	0° 4	8°35	n.a.	S 10
M11	7 39 44	27° 0'32	19°36	11° 2	18°33	18° 5	13°20	13°32	29°27	4°20	22° 9	29°35	0° 1	8°42	n.a.	M11
T 12	7 43 40	27°59'09	1♊27	10°55	19°44	18°51	13°22	13°30	29°29	4°19	22°10	29°35	29♑57	8°48	n.a.	T 12
W13	7 47 37	28°57'44	13°18	10°42	20°54	19°37	13°25	13°27	29°31	4°19	22°11	29°34	29°54	8°55	n.a.	W13
T 14	7 51 33	29°56'17	25°11	10°23	22° 5	20°23	13°27	13°25	29°33	4°18	22°12	29°D34	29°51	9° 2	n.a.	T 14
F 15	7 55 30	0♒54'47	7♋10	9°58	23°15	21° 9	13°29	13°22	29°35	4°18	22°12	29°35	29°48	9° 8	n.a.	F 15
S 16	7 59 27	1°53'14	19°18	9°28	24°26	21°55	13°30	13°20	29°38	4°18	22°13	29°35	29°45	9°15	n.a.	S 16
S 17	8 3 23	2°51'40	1♌36	8°55	25°37	22°42	13°32	13°17	29°40	4°17	22°14	29°R35	29°42	9°22	n.a.	S 17
M18	8 7 20	3°50'04	14° 6	8°17	26°47	23°28	13°33	13°15	29°42	4°16	22°15	29°35	29°38	9°28	n.a.	M18
T 19	8 11 16	4°48'25	26°49	7°37	27°58	24°14	13°34	13°13	29°43	4°16	22°16	29°34	29°35	9°35	n.a.	T 19
W20	8 15 13	5°46'45	9♍45	6°55	29° 9	25° 0	13°35	13°11	29°45	4°15	22°17	29°34	29°32	9°42	n.a.	W20
T 21	8 19 9	6°45'02	22°56	6°12	0♑20	25°46	13°36	13° 9	29°47	4°15	22°18	29°33	29°29	9°49	n.a.	T 21
F 22	8 23 6	7°43'18	6♎20	5°29	1°31	26°32	13°37	13° 7	29°49	4°14	22°19	29°32	29°26	9°55	n.a.	F 22
S 23	8 27 2	8°41'32	19°59	4°46	2°42	27°17	13°37	13° 6	29°51	4°13	22°20	29°31	29°22	10° 2	n.a.	S 23
S 24	8 30 59	9°39'44	3♏51	4° 4	3°53	28° 3	13°37	13° 4	29°52	4°12	22°21	29°D31	29°19	10° 9	n.a.	S 24
M25	8 34 55	10°37'55	17°57	3°24	5° 4	28°49	13°R37	13° 3	29°54	4°12	22°22	29°31	29°16	10°15	n.a.	M25
T 26	8 38 52	11°36'04	2♐13	2°46	6°15	29°35	13°37	13° 1	29°56	4°11	22°23	29°31	29°13	10°22	n.a.	T 26
W27	8 42 48	12°34'11	16°38	2°12	7°26	0♑21	13°37	13° 0	29°57	4°10	22°24	29°32	29°10	10°29	n.a.	W27
T 28	8 46 45	13♒32'17	1♑ 8	1♒41	8♑37	1♑ 7	13♎36	12♊59	29♏59	4♎ 9	22♓26	29♑33	29♑ 7	10♊35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s54	25s55	2s 3	17s22	1n58	21s 2	0n59	23s20	0s46	4s 5	1n11	23n35	0n31	20s35	0s 8	0n11	2n 9	14s48	12s40	20s46	20s33	26n11		n.a.
S 2	22 47	23 0	0 44	16 53	2 11	21 17	0 56	23 27	0 47	4 6	1 11	23 34	0 31	20 36	0 8	0 11	2 9	14 48	12 40	20 46	20 34	26 11		n.a.
S 3	22 38	18 38	0n36	16 27	2 24	21 32	0 52	23 35	0 48	4 8	1 11	23 34	0 31	20 36	0 8	0 11	2 9	14 47	12 40	20 46	20 34	26 12		n.a.
M 4	22 29	13 17	1 53	16 3	2 36	21 46	0 48	23 42	0 48	4 9	1 12	23 34	0 31	20 37	0 8	0 11	2 9	14 46	12 39	20 46	20 35	26 13		n.a.
T 5	22 20	7 26	3 1	15 41	2 47	22 0	0 45	23 48	0 49	4 10	1 12	23 33	0 31	20 38	0 8	0 11	2 9	14 46	12 39	20 46	20 36	26 13		n.a.
W 6	22 11	1 25	3 56	15 21	2 58	22 13	0 41	23 55	0 50	4 12	1 12	23 33	0 31	20 38	0 8	0 11	2 9	14 45	12 39	20 46	20 36	26 14		n.a.
T 7	22 1	4n28	4 38	15 4	3 8	22 26	0 37	24 1	0 51	4 13	1 12	23 33	0 31	20 39	0 8	0 12	2 9	14 45	12 39	20 45	20 37	26 14		n.a.
F 8	21 50	10 0	5 4	14 50	3 17	22 38	0 34	24 7	0 51	4 14	1 12	23 32	0 31	20 39	0 8	0 12	2 9	14 44	12 38	20 45	20 38	26 15		n.a.
S 9	21 40	15 1	5 16	14 39	3 25	22 49	0 30	24 13	0 52	4 15	1 12	23 32	0 31	20 40	0 8	0 12	2 9	14 44	12 38	20 45	20 38	26 16		n.a.
S 10	21 29	19 21	5 14	14 31	3 31	22 59	0 27	24 18	0 53	4 16	1 12	23 32	0 31	20 40	0 8	0 12	2 9	14 43	12 38	20 45	20 39	26 16		n.a.
M11	21 17	22 51	4 58	14 26	3 37	23 9	0 23	24 23	0 54	4 17	1 12	23 31	0 31	20 41	0 8	0 12	2 9	14 43	12 38	20 45	20 40	26 17		n.a.
T 12	21 5	25 22	4 30	14 24	3 41	23 19	0 19	24 28	0 54	4 18	1 13	23 31	0 31	20 41	0 8	0 12	2 9	14 42	12 37	20 45	20 40	26 17		n.a.
W13	20 53	26 46	3 50	14 25	3 44	23 28	0 16	24 33	0 55	4 19	1 13	23 31	0 31	20 42	0 8	0 13	2 9	14 41	12 37	20 45	20 41	26 18		n.a.
T 14	20 41	26 57	2 59	14 29	3 45	23 36	0 13	24 37	0 56	4 19	1 13	23 31	0 32	20 42	0 8	0 13	2 9	14 41	12 37	20 45	20 42	26 18		n.a.
F 15	20 28	25 52	2 1	14 36	3 45	23 43	0 9	24 41	0 56	4 20	1 13	23 30	0 32	20 43	0 8	0 13	2 9	14 40	12 37	20 45	20 43	26 19		n.a.
S 16	20 14	23 33	0 57	14 46	3 43	23 50	0 6	24 45	0 57	4 21	1 13	23 30	0 32	20 43	0 8	0 13	2 9	14 40	12 36	20 45	20 43	26 19		n.a.
S 17	20 1	20 8	0s11	14 58	3 39	23 56	0 2	24 48	0 58	4 21	1 13	23 30	0 32	20 44	0 8	0 14	2 10	14 39	12 36	20 45	20 44	26 20		n.a.
M18	19 47	15 45	1 20	15 13	3 34	24 2	0s 1	24 51	0 59	4 22	1 13	23 30	0 32	20 44	0 8	0 14	2 10	14 38	12 36	20 45	20 45	26 20		n.a.
T 19	19 33	10 37	2 25	15 30	3 27	24 6	0 4	24 54	0 59	4 22	1 13	23 29	0 32	20 45	0 8	0 14	2 10	14 38	12 36	20 46	20 45	26 21		n.a.
W20	19 18	4 57	3 25	15 48	3 19	24 10	0 8	24 57	1 0	4 22	1 13	23 29	0 32	20 45	0 8	0 15	2 10	14 37	12 35	20 46	20 46	26 21		n.a.
T 21	19 3	1s 0	4 14	16 8	3 10	24 14	0 11	24 59	1 1	4 22	1 14	23 29	0 32	20 45	0 9	0 15	2 10	14 37	12 35	20 46	20 47	26 22		n.a.
F 22	18 48	7 1	4 51	16 30	2 59	24 16	0 14	25 1	1 1	4 23	1 14	23 29	0 32	20 46	0 9	0 15	2 10	14 36	12 35	20 46	20 47	26 22		n.a.
S 23	18 33	12 48	5 12	16 52	2 46	24 18	0 17	25 3	1 2	4 23	1 14	23 29	0 32	20 46	0 9	0 16	2 10	14 35	12 35	20 46	20 48	26 23		n.a.
S 24	18 17	18 3	5 16	17 15	2 33	24 20	0 20	25 5	1 3	4 23	1 14	23 28	0 32	20 47	0 9	0 16	2 10	14 35	12 34	20 46	20 49	26 23		n.a.
M25	18 1	22 24	5 0	17 38	2 19	24 20	0 23	25 6	1 3	4 22	1 14	23 28	0 32	20 47	0 9	0 16	2 10	14 34	12 34	20 46	20 49	26 24		n.a.
T 26	17 44	25 29	4 27	18 1	2 5	24 20	0 26	25 7	1 4	4 22	1 14	23 28	0 32	20 47	0 9	0 17	2 10	14 34	12 34	20 46	20 50	26 24		n.a.
W27	17 28	26 56	3 36	18 24	1 49	24 19	0 29	25 8	1 5	4 22	1 14	23 28	0 32	20 48	0 9	0 17	2 10	14 33	12 34	20 46	20 51	26 25		n.a.
T 28	17s11	26s33	2s31	18s46	1n34	24s18	0s32	25s 8	1s 5	4s22	1n14	23n28	0n32	20s48	0s 9	0n17	2n10	14s32	12s34	20s46	20s51	26n25		n.a.

Julian Day Number = 517590.5, Delta T = 23h29m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'54, Lahiri = -49°17'54 Julian Calendar 1 Feb. 3296 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 42	14♒30'21	15♉40	1°R14	9♉48	1♉52	13°R36	12°R58	0♐ 0	4°R 8	22♓27	29♉34	29♉ 3	10♊42	n.a.	F 1
S 2	8 54 38	15°28'24	0♒ 6	0♒52	10°59	2°38	13♎35	12♊57	0° 2	4♎ 7	22°28	29°R34	29° 0	10°49	n.a.	S 2
S 3	8 58 35	16°26'24	14°23	0°34	12°11	3°24	13°34	12°56	0° 3	4° 7	22°29	29°34	28°57	10°55	n.a.	S 3
M 4	9 2 31	17°24'23	28°26	0°21	13°22	4° 9	13°32	12°55	0° 5	4° 6	22°30	29°32	28°54	11° 2	n.a.	M 4
T 5	9 6 28	18°22'20	12♓ 9	0°12	14°33	4°55	13°31	12°54	0° 6	4° 5	22°31	29°30	28°51	11° 9	n.a.	T 5
W 6	9 10 24	19°20'14	25°32	0°D 9	15°45	5°40	13°29	12°54	0° 7	4° 4	22°32	29°28	28°47	11°15	n.a.	W 6
T 7	9 14 21	20°18'07	8♈33	0°10	16°56	6°26	13°27	12°53	0° 8	4° 3	22°34	29°25	28°44	11°22	n.a.	T 7
F 8	9 18 17	21°15'58	21°14	0°16	18° 7	7°11	13°25	12°53	0°10	4° 2	22°35	29°22	28°41	11°29	n.a.	F 8
S 9	9 22 14	22°13'47	3♉36	0°27	19°19	7°57	13°23	12°52	0°11	4° 0	22°36	29°20	28°38	11°36	n.a.	S 9
S 10	9 26 10	23°11'34	15°44	0°42	20°30	8°42	13°21	12°52	0°12	3°59	22°37	29°18	28°35	11°42	n.a.	S 10
M11	9 30 7	24° 9'19	27°41	1° 3	21°41	9°27	13°18	12°D52	0°13	3°58	22°38	29°D18	28°32	11°49	n.a.	M11
T 12	9 34 4	25° 7'02	9♊33	1°27	22°53	10°13	13°15	12°52	0°14	3°57	22°40	29°19	28°28	11°56	n.a.	T 12
W13	9 38 0	26° 4'44	21°24	1°56	24° 4	10°58	13°12	12°52	0°15	3°56	22°41	29°21	28°25	12° 2	n.a.	W13
T 14	9 41 57	27° 2'23	3♋19	2°29	25°16	11°43	13° 9	12°52	0°16	3°55	22°42	29°22	28°22	12° 9	n.a.	T 14
F 15	9 45 53	28° 0'01	15°22	3° 5	26°28	12°28	13° 6	12°53	0°16	3°53	22°43	29°24	28°19	12°16	n.a.	F 15
S 16	9 49 50	28°57'37	27°37	3°46	27°39	13°13	13° 3	12°53	0°17	3°52	22°45	29°R24	28°16	12°22	n.a.	S 16
S 17	9 53 46	29°55'12	10♌ 7	4°30	28°51	13°58	12°59	12°54	0°18	3°51	22°46	29°24	28°13	12°29	n.a.	S 17
M18	9 57 43	0♓52'44	22°54	5°18	0♒ 2	14°43	12°55	12°54	0°19	3°50	22°47	29°22	28° 9	12°36	n.a.	M18
T 19	10 1 39	1°50'16	5♍58	6°10	1°14	15°28	12°51	12°55	0°19	3°48	22°48	29°19	28° 6	12°42	n.a.	T 19
W20	10 5 36	2°47'45	19°18	7° 5	2°26	16°13	12°47	12°56	0°20	3°47	22°50	29°14	28° 3	12°49	n.a.	W20
T 21	10 9 32	3°45'14	2♎54	8° 2	3°37	16°58	12°43	12°57	0°20	3°46	22°51	29° 9	28° 0	12°56	n.a.	T 21
F 22	10 13 29	4°42'41	16°43	9° 4	4°49	17°43	12°38	12°58	0°21	3°44	22°52	29° 4	27°57	13° 2	n.a.	F 22
S 23	10 17 26	5°40'07	0♏41	10° 8	6° 1	18°27	12°34	12°59	0°21	3°43	22°54	28°59	27°53	13° 9	n.a.	S 23
S 24	10 21 22	6°37'32	14°46	11°15	7°13	19°12	12°29	13° 0	0°22	3°42	22°55	28°56	27°50	13°16	n.a.	S 24
M25	10 25 19	7°34'56	28°55	12°24	8°24	19°57	12°24	13° 2	0°22	3°40	22°56	28°54	27°47	13°23	n.a.	M25
T 26	10 29 15	8°32'19	13♐ 6	13°37	9°36	20°41	12°19	13° 3	0°22	3°39	22°58	28°D54	27°44	13°29	n.a.	T 26
W27	10 33 12	9°29'41	27°17	14°52	10°48	21°26	12°14	13° 5	0°23	3°38	22°59	28°54	27°41	13°36	n.a.	W27
T 28	10 37 8	10°27'03	11♑27	16°10	12° 0	22°10	12° 9	13° 6	0°23	3°36	23° 0	28°56	27°38	13°43	n.a.	T 28
F 29	10 41 5	11°24'23	25°33	17°31	13°12	22°55	12° 3	13° 8	0°23	3°35	23° 2	28°R57	27°34	13°49	n.a.	F 29
S 30	10 45 1	12°21'43	9♒33	18°54	14°24	23°39	11°58	13°10	0°23	3°33	23° 3	28°56	27°31	13°56	n.a.	S 30
S 31	10 48 58	13♓19'01	23♒24	20♒20	15♒36	24♉24	11♎52	13♊12	0♐23	3♎32	23♓ 4	28♉54	27♉28	14♊ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s54	24s22	1s16	19s 7	1n18	24s15	0s35	25s 8	1s 6	4s21	1n14	23n28	0n32	20s48	0s 9	0n18	2n10	14s32	12s33	20s46	20s52	26n26		n.a.
S 2	16 36	20 36	0n 3	19 28	1 2	24 12	0 38	25 8	1 7	4 21	1 15	23 28	0 32	20 49	0 9	0 18	2 10	14 31	12 33	20 45	20 53	26 26		n.a.
S 3	16 18	15 38	1 21	19 47	0 46	24 9	0 40	25 8	1 7	4 20	1 15	23 28	0 32	20 49	0 9	0 19	2 10	14 30	12 33	20 46	20 53	26 26		n.a.
M 4	16 0	9 56	2 33	20 5	0 31	24 4	0 43	25 7	1 8	4 20	1 15	23 28	0 32	20 49	0 9	0 19	2 10	14 30	12 33	20 46	20 54	26 27		n.a.
T 5	15 42	3 54	3 34	20 22	0 16	23 59	0 46	25 6	1 9	4 19	1 15	23 28	0 32	20 50	0 9	0 20	2 10	14 29	12 33	20 46	20 55	26 27		n.a.
W 6	15 24	2n10	4 21	20 37	0 1	23 53	0 48	25 5	1 9	4 18	1 15	23 28	0 33	20 50	0 9	0 20	2 10	14 28	12 33	20 47	20 55	26 28		n.a.
T 7	15 5	7 57	4 54	20 51	0s14	23 47	0 51	25 3	1 10	4 18	1 15	23 28	0 33	20 50	0 9	0 20	2 11	14 28	12 32	20 48	20 56	26 28		n.a.
F 8	14 46	13 16	5 11	21 3	0 28	23 40	0 53	25 1	1 11	4 17	1 15	23 28	0 33	20 51	0 9	0 21	2 11	14 27	12 32	20 48	20 57	26 28		n.a.
S 9	14 27	17 56	5 14	21 14	0 41	23 32	0 56	24 59	1 11	4 16	1 15	23 28	0 33	20 51	0 9	0 21	2 11	14 27	12 32	20 49	20 57	26 29		n.a.
S 10	14 8	21 46	5 2	21 23	0 54	23 24	0 58	24 57	1 12	4 15	1 15	23 28	0 33	20 51	0 9	0 22	2 11	14 26	12 32	20 49	20 58	26 29		n.a.
M11	13 48	24 38	4 37	21 30	1 6	23 14	1 0	24 54	1 12	4 14	1 15	23 28	0 33	20 51	0 9	0 22	2 11	14 25	12 32	20 49	20 59	26 29		n.a.
T 12	13 29	26 24	4 0	21 36	1 17	23 5	1 2	24 51	1 13	4 12	1 16	23 28	0 33	20 52	0 9	0 23	2 11	14 25	12 32	20 49	20 59	26 30		n.a.
W13	13 9	26 59	3 14	21 40	1 28	22 54	1 4	24 48	1 14	4 11	1 16	23 28	0 33	20 52	0 9	0 23	2 11	14 24	12 31	20 48	21 0	26 30		n.a.
T 14	12 48	26 19	2 18	21 42	1 38	22 43	1 7	24 45	1 14	4 10	1 16	23 28	0 33	20 52	0 9	0 24	2 11	14 23	12 31	20 48	21 1	26 30		n.a.
F 15	12 28	24 24	1 16	21 42	1 47	22 31	1 9	24 41	1 15	4 9	1 16	23 28	0 33	20 52	0 9	0 25	2 11	14 23	12 31	20 48	21 1	26 31		n.a.
S 16	12 8	21 19	0 10	21 40	1 56	22 19	1 10	24 37	1 15	4 7	1 16	23 28	0 33	20 52	0 9	0 25	2 11	14 22	12 31	20 48	21 2	26 31		n.a.
S 17	11 47	17 13	0s58	21 37	2 4	22 5	1 12	24 33	1 16	4 6	1 16	23 28	0 33	20 53	0 9	0 26	2 11	14 21	12 31	20 48	21 3	26 31		n.a.
M18	11 26	12 16	2 5	21 32	2 11	21 52	1 14	24 29	1 17	4 4	1 16	23 28	0 33	20 53	0 9	0 26	2 11	14 21	12 31	20 48	21 3	26 32		n.a.
T 19	11 5	6 40	3 6	21 25	2 17	21 37	1 16	24 24	1 17	4 2	1 16	23 28	0 33	20 53	0 9	0 27	2 11	14 20	12 31	20 49	21 4	26 32		n.a.
W20	10 44	0 41	3 59	21 16	2 23	21 22	1 18	24 19	1 18	4 1	1 16	23 28	0 33	20 53	0 9	0 27	2 11	14 19	12 30	20 50	21 5	26 32		n.a.
T 21	10 23	5s26	4 39	21 5	2 28	21 7	1 19	24 14	1 18	3 59	1 16	23 29	0 33	20 53	0 9	0 28	2 11	14 19	12 30	20 51	21 5	26 33		n.a.
F 22	10 1	11 23	5 4	20 53	2 32	20 51	1 21	24 9	1 19	3 57	1 16	23 29	0 33	20 53	0 9	0 28	2 11	14 18	12 30	20 52	21 6	26 33		n.a.
S 23	9 40	16 50	5 11	20 39	2 35	20 34	1 22	24 3	1 19	3 55	1 16	23 29	0 33	20 53	0 9	0 29	2 11	14 18	12 30	20 53	21 7	26 33		n.a.
S 24	9 18	21 25	4 59	20 22	2 38	20 17	1 23	23 57	1 20	3 53	1 16	23 29	0 33	20 53	0 9	0 30	2 11	14 17	12 30	20 54	21 7	26 33		n.a.
M25	8 56	24 48	4 29	20 4	2 40	19 59	1 25	23 51	1 20	3 51	1 16	23 29	0 33	20 54	0 9	0 30	2 11	14 16	12 30	20 54	21 8	26 34		n.a.
T 26	8 34	26 38	3 43	19 44	2 42	19 41	1 26	23 44	1 21	3 49	1 16	23 30	0 33	20 54	0 9	0 31	2 11	14 16	12 30	20 54	21 9	26 34		n.a.
W27	8 12	26 44	2 43	19 22	2 43	19 22	1 27	23 38	1 21	3 47	1 16	23 30	0 33	20 54	0 9	0 31	2 11	14 15	12 30	20 54	21 9	26 34		n.a.
T 28	7 50	25 6	1 34	18 58	2 43	19 2	1 28	23 31	1 22	3 45	1 16	23 30	0 33	20 54	0 9	0 32	2 11	14 14	12 30	20 54	21 10	26 34		n.a.
F 29	7 28	21 52	0 18	18 33	2 42	18 42	1 29	23 24	1 22	3 43	1 16	23 30	0 33	20 54	0 9	0 33	2 11	14 14	12 29	20 54	21 11	26 34		n.a.
S 30	7 6	17 24	0n57	18 5	2 41	18 22	1 30	23 17	1 23	3 41	1 16	23 31	0 33	20 54	0 9	0 33	2 11	14 13	12 29	20 54	21 11	26 35		n.a.
S 31	6s43	12s 3	2n 8	17s35	2s39	18s 1	1s31	23s 9	1s23	3s38	1n16	23n31	0n33	20s54	0s 9	0n34	2n11	14s13	12s29	20s54	21s12	26n35		n.a.

Julian Day Number = 517618.5, Delta T = 23h29m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'50, Lahiri = -49°17'50 Julian Calendar 1 March 3296 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3296 BCE

The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 52 55	14♓16'19	7♓ 5	21♒48	16♒48	25♑ 8	11°R46	13♊14	0°R23	3°R30	23♓ 6	28°R49	27♑25	14♊ 9	n.a.	M 1
T 2	10 56 51	15°13'35	20°32	23°19	18° 0	25°52	11♎40	13°16	0♐23	3♎29	23° 7	28♑43	27°22	14°16	n.a.	T 2
W 3	11 0 48	16°10'50	3♈42	24°52	19°12	26°36	11°34	13°18	0°23	3°27	23° 8	28°35	27°19	14°23	n.a.	W 3
T 4	11 4 44	17° 8'05	16°36	26°27	20°24	27°20	11°28	13°21	0°23	3°26	23°10	28°27	27°15	14°29	n.a.	T 4
F 5	11 8 41	18° 5'18	29°12	28° 5	21°36	28° 4	11°21	13°23	0°23	3°24	23°11	28°19	27°12	14°36	n.a.	F 5
S 6	11 12 37	19° 2'30	11♉33	29°46	22°49	28°48	11°15	13°26	0°23	3°23	23°13	28°12	27° 9	14°43	n.a.	S 6
S 7	11 16 34	19°59'41	23°39	1♓29	24° 1	29°32	11° 8	13°28	0°22	3°21	23°14	28° 7	27° 6	14°49	n.a.	S 7
M 8	11 20 30	20°56'51	5♊36	3°14	25°13	0♒16	11° 2	13°31	0°22	3°19	23°15	28° 3	27° 3	14°56	n.a.	M 8
T 9	11 24 27	21°54'01	17°28	5° 2	26°25	1° 0	10°55	13°34	0°22	3°18	23°17	28°D 2	26°59	15° 3	n.a.	T 9
W10	11 28 24	22°51'09	29°18	6°51	27°37	1°43	10°48	13°37	0°21	3°16	23°18	28° 2	26°56	15° 9	n.a.	W10
T 11	11 32 20	23°48'16	11♋14	8°44	28°50	2°27	10°41	13°40	0°21	3°15	23°19	28° 3	26°53	15°16	n.a.	T 11
F 12	11 36 17	24°45'22	23°19	10°38	0♓ 2	3°10	10°34	13°43	0°20	3°13	23°21	28°R 4	26°50	15°23	n.a.	F 12
S 13	11 40 13	25°42'27	5♌38	12°35	1°14	3°54	10°27	13°46	0°20	3°11	23°22	28° 3	26°47	15°30	n.a.	S 13
S 14	11 44 10	26°39'31	18°16	14°34	2°26	4°37	10°20	13°49	0°19	3°10	23°23	28° 1	26°44	15°36	n.a.	S 14
M15	11 48 6	27°36'34	1♍15	16°35	3°39	5°21	10°12	13°52	0°18	3° 8	23°25	27°57	26°40	15°43	n.a.	M15
T 16	11 52 3	28°33'37	14°37	18°38	4°51	6° 4	10° 5	13°56	0°18	3° 7	23°26	27°51	26°37	15°50	n.a.	T 16
W17	11 55 59	29°30'39	28°20	20°42	6° 4	6°47	9°58	13°59	0°17	3° 5	23°28	27°43	26°34	15°56	n.a.	W17
T 18	11 59 56	0♈27'40	12♎21	22°48	7°16	7°30	9°50	14° 3	0°16	3° 3	23°29	27°33	26°31	16° 3	n.a.	T 18
F 19	12 3 53	1°24'41	26°37	24°56	8°28	8°14	9°43	14° 7	0°15	3° 2	23°30	27°23	26°28	16°10	n.a.	F 19
S 20	12 7 49	2°21'42	11♏ 1	27° 5	9°41	8°57	9°35	14°10	0°14	3° 0	23°32	27°15	26°24	16°16	n.a.	S 20
S 21	12 11 46	3°18'43	25°27	29°15	10°53	9°39	9°28	14°14	0°13	2°59	23°33	27° 8	26°21	16°23	n.a.	S 21
M22	12 15 42	4°15'44	9♐50	1♈25	12° 6	10°22	9°20	14°18	0°12	2°57	23°34	27° 3	26°18	16°30	n.a.	M22
T 23	12 19 39	5°12'44	24° 7	3°36	13°19	11° 5	9°13	14°22	0°11	2°55	23°36	27° 1	26°15	16°36	n.a.	T 23
W24	12 23 35	6° 9'45	8♑16	5°47	14°31	11°48	9° 5	14°26	0°10	2°54	23°37	27°D 1	26°12	16°43	n.a.	W24
T 25	12 27 32	7° 6'46	22°14	7°58	15°44	12°31	8°57	14°30	0° 9	2°52	23°38	27°R 1	26° 9	16°50	n.a.	T 25
F 26	12 31 29	8° 3'46	6♒ 2	10° 9	16°57	13°13	8°50	14°35	0° 8	2°51	23°40	27° 1	26° 5	16°56	n.a.	F 26
S 27	12 35 25	9° 0'47	19°40	12°19	18° 9	13°56	8°42	14°39	0° 7	2°49	23°41	26°59	26° 2	17° 3	n.a.	S 27
S 28	12 39 22	9°57'48	3♓ 8	14°28	19°22	14°38	8°34	14°43	0° 6	2°47	23°42	26°55	25°59	17°10	n.a.	S 28
M29	12 43 18	10°54'48	16°25	16°36	20°35	15°21	8°27	14°48	0° 4	2°46	23°44	26°48	25°56	17°16	n.a.	M29
T 30	12 47 15	11♈51'49	29♓30	18♈43	21♓47	16♒ 3	8♎19	14♊52	0♐ 3	2♎44	23♓45	26♑38	25♑53	17♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s20	6s11	3n11	17s 4	2s37	17s39	1s32	23s 1	1s24	3s36	1n16	23n31	0n33	20s54	0s 9	0n34	2n11	14s12	12s29	20s55	21s12	26n35		n.a.
T 2	5 58	0 9	4 2	16 30	2 34	17 17	1 32	22 53	1 24	3 34	1 16	23 31	0 34	20 54	0 9	0 35	2 11	14 11	12 29	20 56	21 13	26 35		n.a.
W 3	5 35	5n45	4 39	15 55	2 30	16 55	1 33	22 45	1 25	3 31	1 16	23 32	0 34	20 54	0 9	0 36	2 11	14 11	12 29	20 58	21 14	26 35		n.a.
T 4	5 12	11 17	5 1	15 17	2 26	16 32	1 34	22 37	1 25	3 29	1 16	23 32	0 34	20 54	0 9	0 36	2 11	14 10	12 29	21 0	21 14	26 36		n.a.
F 5	4 49	16 14	5 7	14 38	2 21	16 8	1 34	22 28	1 26	3 26	1 16	23 32	0 34	20 54	0 9	0 37	2 11	14 9	12 29	21 1	21 15	26 36		n.a.
S 6	4 27	20 24	4 59	13 57	2 15	15 45	1 35	22 20	1 26	3 24	1 16	23 33	0 34	20 54	0 9	0 38	2 12	14 9	12 29	21 3	21 16	26 36		n.a.
S 7	4 4	23 38	4 37	13 13	2 9	15 21	1 35	22 11	1 27	3 21	1 16	23 33	0 34	20 54	0 9	0 38	2 12	14 8	12 29	21 4	21 16	26 36		n.a.
M 8	3 41	25 47	4 4	12 28	2 3	14 56	1 35	22 1	1 27	3 18	1 16	23 34	0 34	20 54	0 9	0 39	2 12	14 8	12 29	21 5	21 17	26 36		n.a.
T 9	3 17	26 46	3 20	11 41	1 55	14 31	1 35	21 52	1 28	3 16	1 16	23 34	0 34	20 54	0 9	0 40	2 12	14 7	12 29	21 5	21 18	26 36		n.a.
W10	2 54	26 31	2 28	10 53	1 48	14 6	1 36	21 42	1 28	3 13	1 16	23 34	0 34	20 54	0 9	0 40	2 12	14 6	12 29	21 5	21 18	26 37		n.a.
T 11	2 31	25 2	1 29	10 2	1 40	13 40	1 36	21 33	1 28	3 10	1 16	23 35	0 34	20 54	0 9	0 41	2 12	14 6	12 29	21 5	21 19	26 37		n.a.
F 12	2 8	22 24	0 25	9 10	1 31	13 14	1 36	21 23	1 29	3 7	1 16	23 35	0 34	20 53	0 9	0 42	2 12	14 5	12 29	21 5	21 19	26 37		n.a.
S 13	1 45	18 41	0s41	8 16	1 22	12 48	1 36	21 13	1 29	3 5	1 16	23 36	0 34	20 53	0 9	0 42	2 12	14 5	12 29	21 5	21 20	26 37		n.a.
S 14	1 22	14 4	1 46	7 20	1 13	12 21	1 35	21 2	1 30	3 2	1 16	23 36	0 34	20 53	0 9	0 43	2 12	14 4	12 29	21 5	21 21	26 37		n.a.
M15	0 58	8 42	2 48	6 23	1 3	11 54	1 35	20 52	1 30	2 59	1 16	23 36	0 34	20 53	0 9	0 44	2 12	14 4	12 29	21 6	21 21	26 37		n.a.
T 16	0 35	2 48	3 42	5 25	0 53	11 26	1 35	20 41	1 30	2 56	1 16	23 37	0 34	20 53	0 9	0 44	2 12	14 3	12 29	21 7	21 22	26 37		n.a.
W17	0 12	3s21	4 25	4 25	0 43	10 59	1 35	20 31	1 31	2 53	1 16	23 37	0 34	20 53	0 9	0 45	2 12	14 2	12 29	21 9	21 23	26 37		n.a.
T 18	0n11	9 28	4 53	3 25	0 32	10 31	1 34	20 20	1 31	2 50	1 16	23 38	0 34	20 53	0 9	0 45	2 12	14 2	12 29	21 11	21 23	26 37		n.a.
F 19	0 34	15 12	5 3	2 23	0 22	10 2	1 34	20 8	1 31	2 47	1 16	23 38	0 34	20 52	0 9	0 46	2 12	14 1	12 29	21 13	21 24	26 37		n.a.
S 20	0 58	20 9	4 55	1 21	0 11	9 34	1 33	19 57	1 32	2 44	1 16	23 39	0 34	20 52	0 9	0 47	2 12	14 1	12 29	21 15	21 24	26 37		n.a.
S 21	1 21	23 56	4 27	0 19	0 0	9 5	1 33	19 46	1 32	2 41	1 15	23 39	0 34	20 52	0 10	0 47	2 12	14 0	12 29	21 16	21 25	26 37		n.a.
M22	1 44	26 10	3 43	0n44	0n10	8 36	1 32	19 34	1 33	2 39	1 15	23 40	0 34	20 52	0 10	0 48	2 12	14 0	12 29	21 17	21 26	26 37		n.a.
T 23	2 7	26 40	2 45	1 47	0 21	8 7	1 31	19 22	1 33	2 36	1 15	23 40	0 34	20 52	0 10	0 49	2 12	13 59	12 29	21 17	21 26	26 37		n.a.
W24	2 30	25 25	1 38	2 49	0 31	7 38	1 30	19 10	1 33	2 33	1 15	23 41	0 34	20 52	0 10	0 49	2 12	13 59	12 29	21 17	21 27	26 38		n.a.
T 25	2 54	22 35	0 25	3 51	0 40	7 8	1 29	18 58	1 34	2 30	1 15	23 41	0 34	20 51	0 10	0 50	2 12	13 58	12 29	21 17	21 27	26 38		n.a.
F 26	3 17	18 28	0n48	4 53	0 50	6 38	1 28	18 46	1 34	2 27	1 15	23 42	0 34	20 51	0 10	0 51	2 12	13 58	12 29	21 17	21 28	26 38		n.a.
S 27	3 40	13 27	1 57	5 53	0 59	6 8	1 27	18 34	1 34	2 24	1 15	23 42	0 34	20 51	0 10	0 51	2 12	13 57	12 29	21 18	21 29	26 38		n.a.
S 28	4 3	7 50	2 59	6 53	1 8	5 38	1 26	18 21	1 34	2 21	1 15	23 43	0 34	20 51	0 10	0 52	2 12	13 57	12 29	21 18	21 29	26 38		n.a.
M29	4 25	1 58	3 50	7 51	1 16	5 8	1 25	18 9	1 35	2 18	1 14	23 44	0 34	20 50	0 10	0 53	2 12	13 56	12 29	21 20	21 30	26 38		n.a.
T 30	4n48	3n53	4n28	8n48	1n23	4s37	1s24	17s56	1s35	2s15	1n14	23n44	0n34	20s50	0s10	0n53	2n11	13s56	12s29	21s22	21s31	26n37		n.a.

Julian Day Number = 517649.5, Delta T = 23h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'46, Lahiri = -49°17'46 Julian Calendar 1 Apr. 3296 BCE == Greg. Calendar 6 March 3296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 51 11	12♈48'50	12♈23	20♈49	23♓ 0	16♒45	8°R12	14♊57	0°R 2	2°R43	23♓46	26°R27	25♑50	17♊30	n.a.	W 1
T 2	12 55 8	13°45'51	25° 3	22°53	24°13	17°27	8♎ 4	15° 2	0♐ 0	2♎41	23°48	26♑14	25°46	17°36	n.a.	T 2
F 3	12 59 5	14°42'51	7♉29	24°55	25°26	18° 9	7°56	15° 6	29♏59	2°39	23°49	26° 2	25°43	17°43	n.a.	F 3
S 4	13 3 1	15°39'52	19°43	26°55	26°39	18°51	7°49	15°11	29°57	2°38	23°50	25°50	25°40	17°50	n.a.	S 4
S 5	13 6 58	16°36'53	1♊45	28°54	27°52	19°33	7°41	15°16	29°56	2°36	23°52	25°41	25°37	17°56	n.a.	S 5
M 6	13 10 54	17°33'54	13°39	0♉51	29° 5	20°15	7°34	15°21	29°54	2°35	23°53	25°35	25°34	18° 3	n.a.	M 6
T 7	13 14 51	18°30'54	25°28	2°45	0♈18	20°56	7°26	15°26	29°53	2°33	23°54	25°31	25°30	18°10	n.a.	T 7
W 8	13 18 47	19°27'55	7♋17	4°38	1°31	21°38	7°19	15°31	29°51	2°32	23°55	25°29	25°27	18°16	n.a.	W 8
T 9	13 22 44	20°24'55	19°11	6°29	2°44	22°20	7°12	15°37	29°50	2°30	23°57	25°29	25°24	18°23	n.a.	T 9
F 10	13 26 41	21°21'56	1♌15	8°18	3°57	23° 1	7° 5	15°42	29°48	2°29	23°58	25°29	25°21	18°30	n.a.	F 10
S 11	13 30 37	22°18'57	13°35	10° 5	5°10	23°42	6°57	15°47	29°46	2°27	23°59	25°28	25°18	18°36	n.a.	S 11
S 12	13 34 34	23°15'57	26°15	11°50	6°23	24°24	6°50	15°53	29°44	2°26	24° 0	25°26	25°15	18°43	n.a.	S 12
M13	13 38 30	24°12'58	9♍20	13°32	7°36	25° 5	6°43	15°58	29°43	2°24	24° 2	25°21	25°11	18°50	n.a.	M13
T 14	13 42 27	25° 9'59	22°51	15°13	8°49	25°46	6°36	16° 3	29°41	2°23	24° 3	25°13	25° 8	18°56	n.a.	T 14
W15	13 46 23	26° 7'00	6♎49	16°52	10° 2	26°27	6°29	16° 9	29°39	2°21	24° 4	25° 4	25° 5	19° 3	n.a.	W15
T 16	13 50 20	27° 4'02	21°10	18°29	11°15	27° 8	6°23	16°15	29°37	2°20	24° 5	24°53	25° 2	19°10	n.a.	T 16
F 17	13 54 17	28° 1'04	5♏48	20° 3	12°28	27°49	6°16	16°20	29°35	2°18	24° 6	24°42	24°59	19°17	n.a.	F 17
S 18	13 58 13	28°58'06	20°37	21°36	13°42	28°29	6°10	16°26	29°33	2°17	24° 7	24°31	24°55	19°23	n.a.	S 18
S 19	14 2 10	29°55'10	5♐27	23° 7	14°55	29°10	6° 3	16°32	29°31	2°16	24° 9	24°23	24°52	19°30	n.a.	S 19
M20	14 6 6	0♉52'14	20°11	24°35	16° 8	29°50	5°57	16°38	29°29	2°14	24°10	24°18	24°49	19°37	n.a.	M20
T 21	14 10 3	1°49'20	4♑42	26° 1	17°22	0♓31	5°51	16°44	29°27	2°13	24°11	24°15	24°46	19°43	n.a.	T 21
W22	14 13 59	2°46'26	18°58	27°26	18°35	1°11	5°44	16°50	29°25	2°12	24°12	24°14	24°43	19°50	n.a.	W22
T 23	14 17 56	3°43'33	2♒56	28°48	19°48	1°52	5°38	16°56	29°23	2°10	24°13	24°14	24°40	19°57	n.a.	T 23
F 24	14 21 53	4°40'41	16°38	0♊ 8	21° 2	2°32	5°33	17° 2	29°21	2° 9	24°14	24°14	24°36	20° 3	n.a.	F 24
S 25	14 25 49	5°37'51	0♓ 3	1°26	22°15	3°12	5°27	17° 8	29°19	2° 8	24°15	24°12	24°33	20°10	n.a.	S 25
S 26	14 29 46	6°35'01	13°14	2°41	23°29	3°52	5°21	17°14	29°17	2° 6	24°16	24° 8	24°30	20°17	n.a.	S 26
M27	14 33 42	7°32'12	26°12	3°54	24°42	4°32	5°16	17°20	29°15	2° 5	24°17	24° 1	24°27	20°23	n.a.	M27
T 28	14 37 39	8°29'25	8♈58	5° 5	25°56	5°11	5°11	17°27	29°13	2° 4	24°18	23°51	24°24	20°30	n.a.	T 28
W29	14 41 35	9°26'38	21°33	6°13	27° 9	5°51	5° 5	17°33	29°10	2° 3	24°19	23°39	24°21	20°37	n.a.	W29
T 30	14 45 32	10°23'53	3♉56	7°19	28°23	6°31	5° 0	17°39	29° 8	2° 1	24°20	23°27	24°17	20°43	n.a.	T 30
F 31	14 49 29	11♉21'08	16♉10	8♊22	29♈37	7♓10	4♎55	17♊46	29♏ 6	2♎ 0	24♓21	23♑14	24♑14	20♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n11	9n28	4n52	9n43	1n30	4s 6	1s23	17s43	1s35	2s12	1n14	23n45	0n34	20s50	0s10	0n54	2n11	13s55	12s29	21s24	21s31	26n37		n.a.
T 2	5 34	14 34	5 1	10 36	1 36	3 36	1 22	17 30	1 36	2 9	1 14	23 45	0 35	20 49	0 10	0 55	2 11	13 55	12 29	21 26	21 32	26 37		n.a.
F 3	5 56	18 59	4 55	11 28	1 42	3 5	1 20	17 17	1 36	2 6	1 14	23 46	0 35	20 49	0 10	0 55	2 11	13 54	12 29	21 29	21 32	26 37		n.a.
S 4	6 19	22 31	4 35	12 18	1 47	2 34	1 19	17 4	1 36	2 3	1 14	23 46	0 35	20 49	0 10	0 56	2 11	13 54	12 29	21 31	21 33	26 37		n.a.
S 5	6 41	25 1	4 4	13 5	1 52	2 3	1 17	16 51	1 36	2 0	1 14	23 47	0 35	20 49	0 10	0 56	2 11	13 53	12 29	21 33	21 34	26 37		n.a.
M 6	7 4	26 22	3 22	13 51	1 56	1 32	1 16	16 38	1 37	1 57	1 13	23 48	0 35	20 48	0 10	0 57	2 11	13 53	12 29	21 34	21 34	26 37		n.a.
T 7	7 26	26 30	2 32	14 35	1 59	1 1	1 14	16 24	1 37	1 55	1 13	23 48	0 35	20 48	0 10	0 58	2 11	13 52	12 29	21 35	21 35	26 37		n.a.
W 8	7 48	25 25	1 35	15 17	2 1	0 29	1 13	16 11	1 37	1 52	1 13	23 49	0 35	20 48	0 10	0 58	2 11	13 52	12 29	21 35	21 35	26 37		n.a.
T 9	8 10	23 11	0 33	15 57	2 3	0n 2	1 11	15 57	1 37	1 49	1 13	23 49	0 35	20 47	0 10	0 59	2 11	13 51	12 29	21 35	21 36	26 37		n.a.
F 10	8 32	19 53	0s31	16 35	2 4	0 33	1 9	15 43	1 37	1 46	1 13	23 50	0 35	20 47	0 10	0 59	2 11	13 51	12 29	21 35	21 37	26 37		n.a.
S 11	8 54	15 40	1 34	17 11	2 5	1 4	1 8	15 29	1 38	1 44	1 12	23 51	0 35	20 46	0 10	1 0	2 11	13 50	12 30	21 35	21 37	26 37		n.a.
S 12	9 16	10 39	2 35	17 45	2 5	1 36	1 6	15 15	1 38	1 41	1 12	23 51	0 35	20 46	0 10	1 1	2 11	13 50	12 30	21 36	21 38	26 37		n.a.
M13	9 37	5 2	3 30	18 16	2 4	2 7	1 4	15 1	1 38	1 38	1 12	23 52	0 35	20 46	0 10	1 1	2 11	13 50	12 30	21 37	21 38	26 37		n.a.
T 14	9 59	0s58	4 14	18 46	2 3	2 38	1 2	14 47	1 38	1 36	1 12	23 53	0 35	20 45	0 10	1 2	2 11	13 49	12 30	21 38	21 39	26 36		n.a.
W15	10 20	7 7	4 46	19 14	2 1	3 9	1 0	14 33	1 38	1 33	1 12	23 53	0 35	20 45	0 10	1 2	2 11	13 49	12 30	21 40	21 40	26 36		n.a.
T 16	10 41	13 4	5 0	19 40	1 59	3 40	0 58	14 19	1 39	1 31	1 11	23 54	0 35	20 45	0 10	1 3	2 11	13 48	12 30	21 42	21 40	26 36		n.a.
F 17	11 2	18 24	4 55	20 4	1 56	4 11	0 56	14 5	1 39	1 28	1 11	23 55	0 35	20 44	0 10	1 3	2 11	13 48	12 30	21 44	21 41	26 36		n.a.
S 18	11 23	22 41	4 30	20 26	1 52	4 42	0 54	13 50	1 39	1 26	1 11	23 55	0 35	20 44	0 10	1 4	2 11	13 48	12 30	21 46	21 41	26 36		n.a.
S 19	11 44	25 29	3 47	20 46	1 48	5 13	0 52	13 36	1 39	1 23	1 11	23 56	0 35	20 43	0 10	1 4	2 11	13 47	12 30	21 47	21 42	26 36		n.a.
M20	12 4	26 30	2 50	21 4	1 44	5 44	0 50	13 21	1 39	1 21	1 10	23 56	0 35	20 43	0 10	1 5	2 11	13 47	12 31	21 48	21 42	26 36		n.a.
T 21	12 24	25 39	1 41	21 21	1 39	6 15	0 48	13 7	1 39	1 19	1 10	23 57	0 35	20 42	0 10	1 5	2 11	13 47	12 31	21 49	21 43	26 35		n.a.
W22	12 45	23 8	0 28	21 35	1 33	6 46	0 46	12 52	1 39	1 16	1 10	23 58	0 35	20 42	0 10	1 6	2 11	13 46	12 31	21 49	21 44	26 35		n.a.
T 23	13 5	19 15	0n46	21 48	1 27	7 16	0 44	12 37	1 40	1 14	1 10	23 58	0 35	20 42	0 10	1 6	2 11	13 46	12 31	21 49	21 44	26 35		n.a.
F 24	13 24	14 25	1 56	22 0	1 20	7 46	0 41	12 23	1 40	1 12	1 9	23 59	0 35	20 41	0 10	1 7	2 11	13 46	12 31	21 49	21 45	26 35		n.a.
S 25	13 44	8 59	2 57	22 10	1 13	8 16	0 39	12 8	1 40	1 10	1 9	24 0	0 35	20 41	0 10	1 7	2 11	13 45	12 31	21 49	21 45	26 35		n.a.
S 26	14 3	3 15	3 49	22 18	1 5	8 46	0 37	11 53	1 40	1 8	1 9	24 0	0 36	20 40	0 10	1 8	2 11	13 45	12 31	21 50	21 46	26 34		n.a.
M27	14 22	2n31	4 27	22 24	0 57	9 16	0 35	11 38	1 40	1 6	1 9	24 1	0 36	20 40	0 10	1 8	2 11	13 45	12 31	21 51	21 47	26 34		n.a.
T 28	14 41	8 5	4 51	22 29	0 49	9 46	0 32	11 23	1 40	1 4	1 8	24 2	0 36	20 39	0 10	1 9	2 11	13 44	12 32	21 53	21 47	26 34		n.a.
W29	15 0	13 14	5 1	22 33	0 40	10 15	0 30	11 8	1 40	1 2	1 8	24 2	0 36	20 39	0 10	1 9	2 11	13 44	12 32	21 55	21 48	26 34		n.a.
T 30	15 19	17 46	4 56	22 35	0 31	10 44	0 28	10 53	1 40	1 0	1 8	24 3	0 36	20 38	0 10	1 10	2 10	13 44	12 32	21 57	21 48	26 33		n.a.
F 31	15n37	21n31	4n38	22n36	0n21	11n13	0s25	10s39	1s40	0s59	1n 7	24n 4	0n36	20s38	0s10	1n10	2n10	13s44	12s32	21s59	21s49	26n33		n.a.

Julian Day Number = 517679.5, Delta T = 23h29m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'42, Lahiri = -49°17'42 Julian Calendar 1 May 3296 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3296 BCE

The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 25	12♉18'25	28♉14	9♊22	0♉50	7♓49	4°R51	17♊52	29°R 4	1°R59	24♓22	23°R 3	24♑11	20♊57	n.a.	S 1
S 2	14 57 22	13°15'42	10♊10	10°20	2° 4	8°28	4♎46	17°59	29♏ 1	1♎58	24°23	22♑54	24° 8	21° 3	n.a.	S 2
M 3	15 1 18	14°13'01	22° 1	11°14	3°18	9° 8	4°42	18° 5	28°59	1°57	24°24	22°47	24° 5	21°10	n.a.	M 3
T 4	15 5 15	15°10'21	3♋48	12° 5	4°32	9°47	4°37	18°12	28°57	1°56	24°25	22°43	24° 1	21°17	n.a.	T 4
W 5	15 9 11	16° 7'41	15°36	12°53	5°45	10°25	4°33	18°18	28°54	1°55	24°26	22°41	23°58	21°23	n.a.	W 5
T 6	15 13 8	17° 5'03	27°28	13°37	6°59	11° 4	4°29	18°25	28°52	1°54	24°27	22°D41	23°55	21°30	n.a.	T 6
F 7	15 17 5	18° 2'25	9♌31	14°18	8°13	11°43	4°26	18°32	28°50	1°53	24°28	22°42	23°52	21°37	n.a.	F 7
S 8	15 21 1	18°59'48	21°49	14°55	9°27	12°21	4°22	18°38	28°47	1°52	24°29	22°R42	23°49	21°43	n.a.	S 8
S 9	15 24 58	19°57'13	4♍27	15°28	10°41	13° 0	4°19	18°45	28°45	1°51	24°30	22°41	23°46	21°50	n.a.	S 9
M10	15 28 54	20°54'38	17°30	15°57	11°55	13°38	4°15	18°52	28°43	1°50	24°31	22°38	23°42	21°57	n.a.	M10
T 11	15 32 51	21°52'04	1♎ 1	16°22	13° 9	14°16	4°12	18°59	28°40	1°49	24°31	22°33	23°39	22° 3	n.a.	T 11
W12	15 36 47	22°49'32	15° 2	16°41	14°22	14°54	4° 9	19° 6	28°38	1°48	24°32	22°26	23°36	22°10	n.a.	W12
T 13	15 40 44	23°47'00	29°29	16°57	15°36	15°32	4° 7	19°13	28°36	1°47	24°33	22°17	23°33	22°17	n.a.	T 13
F 14	15 44 40	24°44'30	14♏19	17° 7	16°51	16°10	4° 4	19°20	28°33	1°46	24°34	22° 8	23°30	22°23	n.a.	F 14
S 15	15 48 37	25°42'02	29°24	17°R12	18° 5	16°48	4° 2	19°27	28°31	1°46	24°35	22° 0	23°27	22°30	n.a.	S 15
S 16	15 52 34	26°39'35	14♐33	17°12	19°19	17°25	4° 0	19°34	28°28	1°45	24°35	21°54	23°23	22°37	n.a.	S 16
M17	15 56 30	27°37'09	29°36	17° 6	20°33	18° 3	3°58	19°41	28°26	1°44	24°36	21°50	23°20	22°43	n.a.	M17
T 18	16 0 27	28°34'46	14♑26	16°55	21°47	18°40	3°56	19°48	28°24	1°44	24°37	21°48	23°17	22°50	n.a.	T 18
W19	16 4 23	29°32'24	28°56	16°38	23° 1	19°17	3°54	19°55	28°21	1°43	24°37	21°D48	23°14	22°57	n.a.	W19
T 20	16 8 20	0♊30'04	13♒ 4	16°16	24°15	19°54	3°53	20° 2	28°19	1°42	24°38	21°49	23°11	23° 3	n.a.	T 20
F 21	16 12 16	1°27'45	26°49	15°48	25°29	20°31	3°52	20° 9	28°16	1°42	24°39	21°R50	23° 7	23°10	n.a.	F 21
S 22	16 16 13	2°25'29	10♓12	15°15	26°44	21° 8	3°51	20°16	28°14	1°41	24°39	21°50	23° 4	23°17	n.a.	S 22
S 23	16 20 10	3°23'15	23°16	14°38	27°58	21°44	3°50	20°23	28°12	1°40	24°40	21°48	23° 1	23°23	n.a.	S 23
M24	16 24 6	4°21'02	6♈ 2	13°56	29°12	22°21	3°49	20°30	28° 9	1°40	24°40	21°44	22°58	23°30	n.a.	M24
T 25	16 28 3	5°18'51	18°35	13°10	0♊27	22°57	3°48	20°38	28° 7	1°39	24°41	21°38	22°55	23°37	n.a.	T 25
W26	16 31 59	6°16'43	0♉55	12°20	1°41	23°33	3°48	20°45	28° 5	1°39	24°42	21°31	22°52	23°43	n.a.	W26
T 27	16 35 56	7°14'36	13° 5	11°29	2°55	24° 9	3°D48	20°52	28° 2	1°38	24°42	21°22	22°48	23°50	n.a.	T 27
F 28	16 39 52	8°12'31	25° 8	10°36	4°10	24°45	3°48	20°59	28° 0	1°38	24°43	21°14	22°45	23°57	n.a.	F 28
S 29	16 43 49	9°10'28	7♊ 3	9°42	5°24	25°21	3°48	21° 7	27°58	1°38	24°43	21° 7	22°42	24° 3	n.a.	S 29
S 30	16 47 45	10♊ 8'27	18♊54	8♊49	6♊39	25♓57	3♎49	21♊14	27♏55	1♎37	24♓44	21♑ 1	22♑39	24♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n55	24n17	4n 7	22n36	0n11	11n42	0s23	10s24	1s40	0s57	1n 7	24n 4	0n36	20s37	0s10	1n11	2n10	13s43	12s32	22s 1	21s49	26n33		n.a.
S 2	16 13	25 56	3 26	22 34	0 0	12 10	0 21	10 8	1 40	0 55	1 7	24 5	0 36	20 37	0 10	1 11	2 10	13 43	12 32	22 3	21 50	26 33		n.a.
M 3	16 31	26 23	2 36	22 31	0s11	12 38	0 18	9 53	1 40	0 54	1 7	24 6	0 36	20 36	0 10	1 11	2 10	13 43	12 33	22 4	21 51	26 32		n.a.
T 4	16 48	25 38	1 39	22 27	0 22	13 6	0 16	9 38	1 40	0 52	1 6	24 6	0 36	20 36	0 10	1 12	2 10	13 43	12 33	22 5	21 51	26 32		n.a.
W 5	17 5	23 44	0 38	22 22	0 34	13 34	0 13	9 23	1 40	0 51	1 6	24 7	0 36	20 35	0 10	1 12	2 10	13 42	12 33	22 5	21 52	26 32		n.a.
T 6	17 22	20 47	0s26	22 15	0 46	14 1	0 11	9 8	1 40	0 50	1 6	24 8	0 36	20 35	0 10	1 12	2 10	13 42	12 33	22 5	21 52	26 32		n.a.
F 7	17 38	16 54	1 29	22 8	0 58	14 28	0 9	8 53	1 40	0 48	1 5	24 8	0 36	20 34	0 10	1 13	2 10	13 42	12 33	22 5	21 53	26 31		n.a.
S 8	17 55	12 15	2 29	22 0	1 11	14 54	0 6	8 38	1 40	0 47	1 5	24 9	0 36	20 34	0 10	1 13	2 10	13 42	12 33	22 5	21 53	26 31		n.a.
S 9	18 11	6 58	3 24	21 51	1 23	15 21	0 4	8 23	1 40	0 46	1 5	24 10	0 36	20 33	0 10	1 13	2 10	13 42	12 34	22 5	21 54	26 31		n.a.
M10	18 26	1 14	4 10	21 42	1 36	15 46	0 1	8 8	1 40	0 45	1 5	24 10	0 36	20 33	0 10	1 14	2 10	13 41	12 34	22 6	21 54	26 30		n.a.
T 11	18 42	4s44	4 44	21 31	1 49	16 12	0n 1	7 53	1 40	0 44	1 4	24 11	0 36	20 32	0 10	1 14	2 10	13 41	12 34	22 6	21 55	26 30		n.a.
W12	18 57	10 41	5 2	21 20	2 2	16 37	0 3	7 38	1 40	0 43	1 4	24 12	0 36	20 32	0 10	1 14	2 10	13 41	12 34	22 8	21 56	26 30		n.a.
T 13	19 12	16 16	5 3	21 9	2 15	17 1	0 6	7 22	1 40	0 42	1 4	24 12	0 36	20 31	0 10	1 15	2 10	13 41	12 34	22 9	21 56	26 29		n.a.
F 14	19 26	21 2	4 43	20 57	2 28	17 25	0 8	7 7	1 40	0 42	1 3	24 13	0 37	20 31	0 10	1 15	2 10	13 41	12 35	22 11	21 57	26 29		n.a.
S 15	19 40	24 29	4 3	20 44	2 41	17 49	0 10	6 52	1 40	0 41	1 3	24 13	0 37	20 30	0 10	1 15	2 10	13 41	12 35	22 12	21 57	26 29		n.a.
S 16	19 54	26 12	3 6	20 31	2 54	18 12	0 13	6 37	1 40	0 40	1 3	24 14	0 37	20 30	0 10	1 15	2 9	13 41	12 35	22 13	21 58	26 28		n.a.
M17	20 8	25 59	1 56	20 19	3 7	18 35	0 15	6 22	1 40	0 40	1 3	24 15	0 37	20 29	0 10	1 16	2 9	13 41	12 35	22 14	21 58	26 28		n.a.
T 18	20 21	23 54	0 40	20 6	3 18	18 57	0 17	6 7	1 40	0 39	1 2	24 15	0 37	20 28	0 10	1 16	2 9	13 40	12 35	22 14	21 59	26 27		n.a.
W19	20 34	20 16	0n38	19 53	3 30	19 19	0 20	5 52	1 40	0 39	1 2	24 16	0 37	20 28	0 10	1 16	2 9	13 40	12 36	22 14	21 59	26 27		n.a.
T 20	20 46	15 32	1 52	19 40	3 41	19 40	0 22	5 37	1 40	0 39	1 2	24 17	0 37	20 27	0 10	1 16	2 9	13 40	12 36	22 14	22 0	26 27		n.a.
F 21	20 59	10 7	2 57	19 27	3 50	20 1	0 24	5 22	1 39	0 38	1 1	24 17	0 37	20 27	0 10	1 17	2 9	13 40	12 36	22 14	22 1	26 26		n.a.
S 22	21 10	4 23	3 51	19 15	3 59	20 21	0 27	5 7	1 39	0 38	1 1	24 18	0 37	20 26	0 10	1 17	2 9	13 40	12 36	22 14	22 1	26 26		n.a.
S 23	21 22	1n23	4 31	19 3	4 7	20 41	0 29	4 52	1 39	0 38	1 1	24 18	0 37	20 26	0 10	1 17	2 9	13 40	12 36	22 14	22 2	26 25		n.a.
M24	21 33	6 59	4 57	18 52	4 13	21 0	0 31	4 37	1 39	0 38	1 0	24 19	0 37	20 25	0 10	1 17	2 9	13 40	12 37	22 15	22 2	26 25		n.a.
T 25	21 44	12 11	5 8	18 42	4 18	21 18	0 33	4 22	1 39	0 38	1 0	24 20	0 37	20 25	0 10	1 17	2 9	13 40	12 37	22 16	22 3	26 25		n.a.
W26	21 54	16 49	5 4	18 32	4 21	21 36	0 35	4 8	1 39	0 38	1 0	24 20	0 37	20 24	0 10	1 17	2 9	13 40	12 37	22 17	22 3	26 24		n.a.
T 27	22 4	20 42	4 46	18 24	4 22	21 53	0 38	3 53	1 39	0 39	0 59	24 21	0 37	20 24	0 10	1 17	2 9	13 40	12 37	22 18	22 4	26 24		n.a.
F 28	22 14	23 40	4 16	18 17	4 22	22 10	0 40	3 38	1 39	0 39	0 59	24 21	0 37	20 23	0 10	1 18	2 9	13 40	12 38	22 19	22 4	26 23		n.a.
S 29	22 23	25 34	3 35	18 12	4 20	22 26	0 42	3 23	1 38	0 39	0 59	24 22	0 37	20 23	0 10	1 18	2 9	13 40	12 38	22 21	22 5	26 23		n.a.
S 30	22n32	26n19	2n45	18n 8	4s15	22n41	0n44	3s 9	1s38	0s40	0n59	24n22	0n38	20s22	0s10	1n18	2n 8	13s40	12s38	22s21	22s 5	26n22		n.a.

Julian Day Number = 5177710.5, Delta T = 23h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'38, Lahiri = -49°17'38 Julian Calendar 1 June 3296 BCE == Greg. Calendar 6 May 3296 BCE

The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 51 42	11♊ 6'28	0♋42	7°R58	7♊53	26♓32	3♎49	21♊21	27°R53	1°R37	24♓44	20°R57	22♑36	24♊17	n.a.	M 1
T 2	16 55 39	12° 4'31	12°29	7♊10	9° 8	27° 7	3°50	21°29	27♏51	1♎37	24°44	20♑55	22°33	24°23	n.a.	T 2
W 3	16 59 35	13° 2'35	24°18	6°25	10°22	27°42	3°51	21°36	27°48	1°36	24°45	20°D55	22°29	24°30	n.a.	W 3
T 4	17 3 32	14° 0'41	6♌13	5°46	11°37	28°17	3°52	21°43	27°46	1°36	24°45	20°56	22°26	24°37	n.a.	T 4
F 5	17 7 28	14°58'49	18°17	5°12	12°52	28°52	3°54	21°51	27°44	1°36	24°46	20°57	22°23	24°43	n.a.	F 5
S 6	17 11 25	15°56'58	0♍35	4°44	14° 6	29°27	3°55	21°58	27°42	1°36	24°46	20°59	22°20	24°50	n.a.	S 6
S 7	17 15 21	16°55'09	13°11	4°24	15°21	0♈ 1	3°57	22° 6	27°39	1°36	24°46	21°R 0	22°17	24°57	n.a.	S 7
M 8	17 19 18	17°53'22	26°10	4°12	16°36	0°35	3°59	22°13	27°37	1°36	24°47	20°59	22°13	25° 3	n.a.	M 8
T 9	17 23 14	18°51'36	9♎35	4°D 8	17°50	1° 9	4° 1	22°20	27°35	1°36	24°47	20°58	22°10	25°10	n.a.	T 9
W10	17 27 11	19°49'52	23°28	4°13	19° 5	1°43	4° 4	22°28	27°33	1°D36	24°47	20°55	22° 7	25°17	n.a.	W10
T 11	17 31 8	20°48'10	7♏50	4°26	20°20	2°17	4° 6	22°35	27°31	1°36	24°47	20°51	22° 4	25°23	n.a.	T 11
F 12	17 35 4	21°46'30	22°36	4°48	21°34	2°51	4° 9	22°42	27°28	1°36	24°48	20°47	22° 1	25°30	n.a.	F 12
S 13	17 39 1	22°44'52	7♐40	5°18	22°49	3°24	4°12	22°50	27°26	1°36	24°48	20°43	21°58	25°37	n.a.	S 13
S 14	17 42 57	23°43'16	22°54	5°57	24° 4	3°57	4°15	22°57	27°24	1°36	24°48	20°40	21°54	25°43	n.a.	S 14
M15	17 46 54	24°41'42	8♑ 8	6°44	25°19	4°30	4°18	23° 5	27°22	1°36	24°48	20°38	21°51	25°50	n.a.	M15
T 16	17 50 50	25°40'10	23°11	7°39	26°34	5° 3	4°21	23°12	27°20	1°36	24°48	20°D38	21°48	25°57	n.a.	T 16
W17	17 54 47	26°38'40	7♒56	8°41	27°49	5°35	4°25	23°19	27°18	1°36	24°48	20°39	21°45	26° 3	n.a.	W17
T 18	17 58 43	27°37'13	22°18	9°50	29° 3	6° 8	4°29	23°27	27°16	1°37	24°49	20°40	21°42	26°10	n.a.	T 18
F 19	18 2 40	28°35'48	6♓13	11° 5	0♋18	6°40	4°33	23°34	27°14	1°37	24°49	20°41	21°39	26°17	n.a.	F 19
S 20	18 6 36	29°34'25	19°42	12°26	1°33	7°12	4°37	23°42	27°12	1°37	24°49	20°42	21°35	26°23	n.a.	S 20
S 21	18 10 33	0♋33'05	2♈48	13°52	2°48	7°44	4°41	23°49	27°11	1°37	24°49	20°R43	21°32	26°30	n.a.	S 21
M22	18 14 30	1°31'48	15°31	15°23	4° 3	8°15	4°45	23°56	27° 9	1°38	24°R49	20°42	21°29	26°37	n.a.	M22
T 23	18 18 26	2°30'33	27°58	16°58	5°18	8°46	4°50	24° 4	27° 7	1°38	24°49	20°41	21°26	26°43	n.a.	T 23
W24	18 22 23	3°29'20	10♉10	18°37	6°33	9°18	4°55	24°11	27° 5	1°39	24°49	20°38	21°23	26°50	n.a.	W24
T 25	18 26 19	4°28'10	22°12	20°18	7°48	9°48	5° 0	24°18	27° 3	1°39	24°49	20°36	21°19	26°56	n.a.	T 25
F 26	18 30 16	5°27'02	4♊ 6	22° 2	9° 3	10°19	5° 5	24°26	27° 2	1°40	24°48	20°33	21°16	27° 3	n.a.	F 26
S 27	18 34 12	6°25'57	15°56	23°48	10°18	10°49	5°10	24°33	27° 0	1°40	24°48	20°31	21°13	27°10	n.a.	S 27
S 28	18 38 9	7°24'54	27°44	25°35	11°33	11°20	5°15	24°40	26°58	1°41	24°48	20°30	21°10	27°16	n.a.	S 28
M29	18 42 5	8°23'53	9♋33	27°24	12°48	11°49	5°21	24°47	26°57	1°41	24°48	20°29	21° 7	27°23	n.a.	M29
T 30	18 46 2	9°22'55	21°23	29°14	14° 3	12°19	5°27	24°55	26°55	1°42	24°48	20°D28	21° 4	27°30	n.a.	T 30
W31	18 49 58	10♋21'58	3♌19	1♋ 4	15♋18	12♈48	5♎33	25♊ 2	26♏54	1♎43	24♓48	20♑29	21♑ 0	27♊36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n41	25n51	1n48	18n 6	4s 9	22n56	0n46	2s54	1s38	0s40	0n58	24n23	0n38	20s22	0s10	1n18	2n 8	13s40	12s38	22s22	22s 6	26n22		n.a.
T 2	22 49	24 12	0 46	18 6	4 1	23 10	0 48	2 40	1 38	0 41	0 58	24 24	0 38	20 21	0 10	1 18	2 8	13 40	12 38	22 22	22 7	26 21		n.a.
W 3	22 56	21 30	0s19	18 8	3 51	23 23	0 50	2 25	1 38	0 42	0 58	24 24	0 38	20 20	0 10	1 18	2 8	13 40	12 39	22 22	22 7	26 21		n.a.
T 4	23 4	17 52	1 23	18 12	3 40	23 36	0 51	2 11	1 37	0 42	0 57	24 25	0 38	20 20	0 10	1 18	2 8	13 40	12 39	22 22	22 8	26 20		n.a.
F 5	23 11	13 27	2 24	18 19	3 27	23 48	0 53	1 56	1 37	0 43	0 57	24 25	0 38	20 19	0 10	1 18	2 8	13 40	12 39	22 22	22 8	26 20		n.a.
S 6	23 17	8 26	3 20	18 27	3 14	23 59	0 55	1 42	1 37	0 44	0 57	24 26	0 38	20 19	0 10	1 18	2 8	13 40	12 39	22 22	22 9	26 19		n.a.
S 7	23 23	2 58	4 8	18 38	2 59	24 10	0 57	1 28	1 37	0 45	0 56	24 26	0 38	20 18	0 10	1 18	2 8	13 40	12 40	22 22	22 9	26 19		n.a.
M 8	23 29	2s46	4 44	18 52	2 43	24 19	0 59	1 14	1 36	0 46	0 56	24 27	0 38	20 18	0 10	1 18	2 8	13 40	12 40	22 22	22 10	26 18		n.a.
T 9	23 34	8 34	5 7	19 7	2 26	24 28	1 0	1 0	1 36	0 47	0 56	24 27	0 38	20 17	0 10	1 18	2 8	13 41	12 40	22 22	22 10	26 18		n.a.
W10	23 39	14 9	5 13	19 24	2 10	24 37	1 2	0 45	1 36	0 48	0 56	24 28	0 38	20 17	0 10	1 18	2 8	13 41	12 40	22 22	22 11	26 17		n.a.
T 11	23 43	19 10	5 0	19 43	1 53	24 44	1 3	0 32	1 36	0 50	0 55	24 28	0 38	20 16	0 10	1 18	2 8	13 41	12 41	22 23	22 11	26 17		n.a.
F 12	23 47	23 10	4 26	20 4	1 36	24 51	1 5	0 18	1 35	0 51	0 55	24 29	0 38	20 16	0 11	1 18	2 8	13 41	12 41	22 24	22 12	26 16		n.a.
S 13	23 50	25 40	3 34	20 27	1 19	24 57	1 6	0 4	1 35	0 53	0 55	24 29	0 39	20 15	0 11	1 17	2 8	13 41	12 41	22 24	22 12	26 16		n.a.
S 14	23 54	26 17	2 27	20 50	1 2	25 2	1 8	0n10	1 35	0 54	0 54	24 30	0 39	20 15	0 11	1 17	2 7	13 41	12 41	22 25	22 13	26 15		n.a.
M15	23 56	24 56	1 8	21 14	0 46	25 7	1 9	0 24	1 34	0 56	0 54	24 30	0 39	20 14	0 11	1 17	2 7	13 41	12 41	22 25	22 13	26 14		n.a.
T 16	23 58	21 46	0n14	21 39	0 30	25 11	1 11	0 37	1 34	0 57	0 54	24 31	0 39	20 14	0 11	1 17	2 7	13 41	12 42	22 25	22 14	26 14		n.a.
W17	24 0	17 14	1 34	22 4	0 15	25 14	1 12	0 51	1 34	0 59	0 53	24 31	0 39	20 14	0 11	1 17	2 7	13 42	12 42	22 25	22 14	26 13		n.a.
T 18	24 1	11 49	2 46	22 29	0 0	25 16	1 13	1 4	1 33	1 1	0 53	24 32	0 39	20 13	0 11	1 17	2 7	13 42	12 42	22 25	22 15	26 13		n.a.
F 19	24 2	5 59	3 46	22 54	0n14	25 17	1 14	1 18	1 33	1 3	0 53	24 32	0 39	20 13	0 11	1 17	2 7	13 42	12 42	22 25	22 15	26 12		n.a.
S 20	24 3	0 2	4 31	23 18	0 26	25 18	1 15	1 31	1 33	1 5	0 53	24 33	0 39	20 12	0 11	1 16	2 7	13 42	12 43	22 24	22 16	26 12		n.a.
S 21	24 3	5n43	5 0	23 41	0 38	25 17	1 16	1 44	1 32	1 7	0 52	24 33	0 39	20 12	0 11	1 16	2 7	13 42	12 43	22 24	22 16	26 11		n.a.
M22	24 2	11 4	5 14	24 2	0 49	25 16	1 17	1 57	1 32	1 9	0 52	24 34	0 39	20 11	0 11	1 16	2 7	13 43	12 43	22 24	22 17	26 10		n.a.
T 23	24 1	15 52	5 13	24 22	0 59	25 14	1 18	2 10	1 32	1 11	0 52	24 34	0 39	20 11	0 11	1 16	2 7	13 43	12 43	22 25	22 18	26 10		n.a.
W24	24 0	19 56	4 58	24 41	1 8	25 12	1 19	2 23	1 31	1 13	0 51	24 34	0 39	20 10	0 11	1 15	2 7	13 43	12 44	22 25	22 18	26 9		n.a.
T 25	23 58	23 6	4 29	24 57	1 16	25 8	1 20	2 36	1 31	1 15	0 51	24 35	0 40	20 10	0 11	1 15	2 7	13 43	12 44	22 25	22 19	26 8		n.a.
F 26	23 56	25 15	3 49	25 12	1 24	25 4	1 21	2 48	1 30	1 18	0 51	24 35	0 40	20 10	0 11	1 15	2 7	13 44	12 44	22 26	22 19	26 8		n.a.
S 27	23 53	26 16	3 0	25 24	1 30	24 59	1 21	3 1	1 30	1 20	0 51	24 36	0 40	20 9	0 11	1 15	2 6	13 44	12 44	22 26	22 20	26 7		n.a.
S 28	23 50	26 4	2 3	25 34	1 35	24 53	1 22	3 13	1 29	1 22	0 50	24 36	0 40	20 9	0 11	1 14	2 6	13 44	12 45	22 26	22 20	26 6		n.a.
M29	23 46	24 42	1 0	25 41	1 40	24 47	1 22	3 26	1 29	1 25	0 50	24 36	0 40	20 9	0 11	1 14	2 6	13 44	12 45	22 27	22 21	26 6		n.a.
T 30	23 42	22 13	0s 5	25 46	1 43	24 40	1 23	3 38	1 29	1 27	0 50	24 37	0 40	20 8	0 11	1 14	2 6	13 45	12 45	22 27	22 21	26 5		n.a.
W31	23n38	18n46	1s11	25n49	1n46	24n31	1n23	3n50	1s28	1s30	0n50	24n37	0n40	20s 8	0s11	1n13	2n 6	13s45	12s45	22s26	22s22	26n 4		n.a.

Julian Day Number = 517740.5, Delta T = 23h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'34, Lahiri = -49°17'34 Julian Calendar 1 July 3296 BCE == Greg. Calendar 5 June 3296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 55	11♋21'04	15♌21	2♋54	16♋34	13♈17	5♎39	25♊ 9	26°R52	1♎43	24°R48	20♑29	20♑57	27♊43	n.a.	T 1
F 2	18 57 52	12°20'12	27°33	4°44	17°49	13°46	5°45	25°16	26♏51	1°44	24♓47	20°30	20°54	27°50	n.a.	F 2
S 3	19 1 48	13°19'22	9♍57	6°35	19° 4	14°15	5°51	25°24	26°49	1°45	24°47	20°31	20°51	27°56	n.a.	S 3
S 4	19 5 45	14°18'34	22°36	8°25	20°19	14°43	5°58	25°31	26°48	1°46	24°47	20°32	20°48	28° 3	n.a.	S 4
M 5	19 9 41	15°17'48	5♎35	10°15	21°34	15°11	6° 5	25°38	26°46	1°46	24°46	20°32	20°45	28°10	n.a.	M 5
T 6	19 13 38	16°17'04	18°54	12° 4	22°49	15°39	6°12	25°45	26°45	1°47	24°46	20°R32	20°41	28°16	n.a.	T 6
W 7	19 17 34	17°16'22	2♏37	13°52	24° 4	16° 6	6°19	25°52	26°44	1°48	24°46	20°32	20°38	28°23	n.a.	W 7
T 8	19 21 31	18°15'41	16°44	15°40	25°20	16°33	6°26	25°59	26°43	1°49	24°45	20°32	20°35	28°30	n.a.	T 8
F 9	19 25 27	19°15'04	1♐15	17°28	26°35	17° 0	6°33	26° 6	26°42	1°50	24°45	20°32	20°32	28°36	n.a.	F 9
S 10	19 29 24	20°14'28	16° 4	19°14	27°50	17°27	6°40	26°13	26°40	1°51	24°45	20°D32	20°29	28°43	n.a.	S 10
S 11	19 33 20	21°13'54	1♑ 6	21° 0	29° 5	17°53	6°48	26°20	26°39	1°52	24°44	20°32	20°25	28°50	n.a.	S 11
M12	19 37 17	22°13'22	16°14	22°46	0♌20	18°19	6°56	26°27	26°38	1°53	24°44	20°R32	20°22	28°56	n.a.	M12
T 13	19 41 13	23°12'53	1♒17	24°30	1°36	18°44	7° 4	26°34	26°37	1°54	24°43	20°32	20°19	29° 3	n.a.	T 13
W14	19 45 10	24°12'26	16° 7	26°14	2°51	19° 9	7°12	26°41	26°36	1°55	24°43	20°31	20°16	29°10	n.a.	W14
T 15	19 49 7	25°12'01	0♓38	27°56	4° 6	19°34	7°20	26°47	26°35	1°56	24°42	20°31	20°13	29°16	n.a.	T 15
F 16	19 53 3	26°11'38	14°43	29°38	5°21	19°59	7°28	26°54	26°35	1°58	24°42	20°30	20°10	29°23	n.a.	F 16
S 17	19 57 0	27°11'18	28°22	1♌20	6°36	20°23	7°36	27° 1	26°34	1°59	24°41	20°30	20° 6	29°30	n.a.	S 17
S 18	20 0 56	28°11'01	11♈34	3° 0	7°52	20°47	7°45	27° 8	26°33	2° 0	24°41	20°29	20° 3	29°36	n.a.	S 18
M19	20 4 53	29°10'45	24°21	4°40	9° 7	21°10	7°54	27°14	26°32	2° 1	24°40	20°D29	20° 0	29°43	n.a.	M19
T 20	20 8 49	0♌10'33	6♉48	6°20	10°22	21°33	8° 2	27°21	26°32	2° 2	24°40	20°29	19°57	29°50	n.a.	T 20
W21	20 12 46	1°10'23	18°58	7°58	11°37	21°56	8°11	27°28	26°31	2° 4	24°39	20°29	19°54	29°56	n.a.	W21
T 22	20 16 42	2°10'15	0♊57	9°36	12°53	22°18	8°20	27°34	26°30	2° 5	24°38	20°30	19°50	0♋ 3	n.a.	T 22
F 23	20 20 39	3°10'10	12°48	11°13	14° 8	22°40	8°29	27°41	26°30	2° 6	24°38	20°31	19°47	0°10	n.a.	F 23
S 24	20 24 35	4°10'08	24°35	12°49	15°23	23° 1	8°39	27°47	26°29	2° 8	24°37	20°33	19°44	0°16	n.a.	S 24
S 25	20 28 32	5°10'07	6♋23	14°25	16°38	23°22	8°48	27°53	26°29	2° 9	24°36	20°34	19°41	0°23	n.a.	S 25
M26	20 32 28	6°10'09	18°15	16° 1	17°54	23°42	8°58	28° 0	26°29	2°11	24°36	20°R34	19°38	0°30	n.a.	M26
T 27	20 36 25	7°10'13	0♌12	17°35	19° 9	24° 2	9° 7	28° 6	26°28	2°12	24°35	20°34	19°35	0°36	n.a.	T 27
W28	20 40 22	8°10'20	12°18	19° 9	20°24	24°22	9°17	28°12	26°28	2°14	24°34	20°33	19°31	0°43	n.a.	W28
T 29	20 44 18	9°10'28	24°34	20°43	21°39	24°41	9°27	28°19	26°28	2°15	24°34	20°31	19°28	0°50	n.a.	T 29
F 30	20 48 15	10°10'38	7♍ 1	22°16	22°55	25° 0	9°37	28°25	26°28	2°17	24°33	20°28	19°25	0°56	n.a.	F 30
S 31	20 52 11	11♌10'51	19♍41	23♌48	24♌10	25♈18	9♎47	28♊31	26♏28	2♎18	24♓32	20♑25	19♑22	1♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	14n31	2s14	25n49	1n49	24n23	1n24	4n 2	1s28	1s33	0n49	24n38	0n40	20s 7	0s11	1n13	2n 6	13s45	12s45	22s26	22s22	26n 4		n.a.
F 2	23 27	9 38	3 12	25 48	1 50	24 13	1 24	4 14	1 27	1 36	0 49	24 38	0 40	20 7	0 11	1 13	2 6	13 45	12 46	22 26	22 23	26 3		n.a.
S 3	23 22	4 19	4 2	25 43	1 51	24 3	1 24	4 26	1 27	1 38	0 49	24 38	0 40	20 7	0 11	1 12	2 6	13 46	12 46	22 26	22 23	26 2		n.a.
S 4	23 15	1s17	4 41	25 37	1 51	23 51	1 24	4 38	1 26	1 41	0 48	24 39	0 41	20 6	0 11	1 12	2 6	13 46	12 46	22 26	22 24	26 2		n.a.
M 5	23 9	6 57	5 7	25 29	1 51	23 40	1 25	4 49	1 25	1 44	0 48	24 39	0 41	20 6	0 11	1 12	2 6	13 46	12 46	22 26	22 24	26 1		n.a.
T 6	23 1	12 27	5 18	25 18	1 50	23 27	1 25	5 1	1 25	1 47	0 48	24 39	0 41	20 6	0 11	1 11	2 6	13 47	12 47	22 26	22 25	26 0		n.a.
W 7	22 54	17 32	5 11	25 6	1 48	23 14	1 25	5 12	1 24	1 50	0 48	24 40	0 41	20 6	0 11	1 11	2 6	13 47	12 47	22 26	22 25	25 59		n.a.
T 8	22 46	21 48	4 45	24 51	1 46	23 0	1 25	5 23	1 24	1 54	0 47	24 40	0 41	20 5	0 11	1 10	2 6	13 47	12 47	22 26	22 26	25 59		n.a.
F 9	22 37	24 51	4 1	24 35	1 44	22 45	1 24	5 34	1 23	1 57	0 47	24 40	0 41	20 5	0 11	1 10	2 6	13 48	12 47	22 26	22 26	25 58		n.a.
S 10	22 29	26 17	3 0	24 18	1 41	22 30	1 24	5 45	1 23	2 0	0 47	24 41	0 41	20 5	0 11	1 9	2 5	13 48	12 47	22 26	22 27	25 57		n.a.
S 11	22 19	25 49	1 46	23 58	1 38	22 14	1 24	5 56	1 22	2 3	0 47	24 41	0 41	20 4	0 11	1 9	2 5	13 48	12 48	22 26	22 27	25 56		n.a.
M12	22 10	23 26	0 24	23 37	1 34	21 57	1 24	6 6	1 21	2 7	0 46	24 41	0 41	20 4	0 11	1 8	2 5	13 49	12 48	22 26	22 27	25 56		n.a.
T 13	22 0	19 25	0n59	23 15	1 30	21 40	1 23	6 17	1 21	2 10	0 46	24 42	0 42	20 4	0 11	1 8	2 5	13 49	12 48	22 26	22 28	25 55		n.a.
W14	21 49	14 13	2 18	22 51	1 26	21 22	1 23	6 27	1 20	2 13	0 46	24 42	0 42	20 4	0 11	1 7	2 5	13 50	12 48	22 26	22 28	25 54		n.a.
T 15	21 38	8 21	3 25	22 26	1 22	21 3	1 22	6 37	1 19	2 17	0 46	24 42	0 42	20 4	0 11	1 7	2 5	13 50	12 48	22 26	22 29	25 53		n.a.
F 16	21 27	2 13	4 18	22 0	1 17	20 44	1 22	6 48	1 19	2 21	0 45	24 42	0 42	20 3	0 11	1 6	2 5	13 50	12 49	22 26	22 29	25 53		n.a.
S 17	21 15	3n49	4 54	21 32	1 12	20 24	1 21	6 58	1 18	2 24	0 45	24 43	0 42	20 3	0 11	1 6	2 5	13 51	12 49	22 26	22 30	25 52		n.a.
S 18	21 3	9 28	5 14	21 4	1 7	20 3	1 20	7 7	1 17	2 28	0 45	24 43	0 42	20 3	0 11	1 5	2 5	13 51	12 49	22 26	22 30	25 51		n.a.
M19	20 50	14 34	5 17	20 35	1 2	19 42	1 19	7 17	1 17	2 32	0 45	24 43	0 42	20 3	0 11	1 5	2 5	13 52	12 49	22 27	22 31	25 50		n.a.
T 20	20 38	18 54	5 5	20 4	0 56	19 21	1 19	7 26	1 16	2 35	0 45	24 44	0 42	20 3	0 11	1 4	2 5	13 52	12 49	22 27	22 31	25 49		n.a.
W21	20 24	22 22	4 39	19 33	0 50	18 58	1 18	7 36	1 15	2 39	0 44	24 44	0 42	20 2	0 11	1 3	2 5	13 52	12 50	22 26	22 32	25 48		n.a.
T 22	20 11	24 48	4 2	19 1	0 44	18 36	1 17	7 45	1 14	2 43	0 44	24 44	0 43	20 2	0 11	1 3	2 5	13 53	12 50	22 26	22 32	25 48		n.a.
F 23	19 57	26 7	3 15	18 28	0 38	18 13	1 16	7 54	1 13	2 47	0 44	24 44	0 43	20 2	0 11	1 2	2 5	13 53	12 50	22 26	22 33	25 47		n.a.
S 24	19 42	26 15	2 19	17 54	0 32	17 49	1 14	8 3	1 13	2 51	0 44	24 45	0 43	20 2	0 11	1 2	2 4	13 54	12 50	22 26	22 33	25 46		n.a.
S 25	19 27	25 11	1 18	17 20	0 26	17 25	1 13	8 12	1 12	2 55	0 43	24 45	0 43	20 2	0 11	1 1	2 4	13 54	12 50	22 26	22 34	25 45		n.a.
M26	19 12	22 59	0 13	16 45	0 19	17 0	1 12	8 20	1 11	2 59	0 43	24 45	0 43	20 2	0 11	1 0	2 4	13 55	12 51	22 26	22 34	25 44		n.a.
T 27	18 57	19 45	0s53	16 9	0 13	16 35	1 11	8 28	1 10	3 3	0 43	24 45	0 43	20 2	0 11	1 0	2 4	13 55	12 51	22 26	22 35	25 43		n.a.
W28	18 41	15 40	1 57	15 33	0 6	16 9	1 10	8 37	1 9	3 7	0 43	24 45	0 43	20 2	0 11	0 59	2 4	13 56	12 51	22 26	22 35	25 43		n.a.
T 29	18 25	10 53	2 57	14 57	0s 0	15 43	1 8	8 45	1 8	3 11	0 43	24 46	0 43	20 2	0 11	0 58	2 4	13 56	12 51	22 26	22 36	25 42		n.a.
F 30	18 8	5 37	3 49	14 20	0 7	15 16	1 7	8 52	1 7	3 15	0 42	24 46	0 44	20 2	0 11	0 58	2 4	13 56	12 51	22 27	22 36	25 41		n.a.
S 31	17n52	0n 3	4s31	13n43	0s14	14n49	1n 5	9n 0	1s 6	3s20	0n42	24n46	0n44	20s 2	0s11	0n57	2n 4	13s57	12s51	22s27	22s37	25n40		n.a.

Julian Day Number = 517771.5, Delta T = 23h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'30, Lahiri = -49°17'30 Julian Calendar 1 Aug. 3296 BCE == Greg. Calendar 6 July 3296 BCE

The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 8	12♌11'04	2♎33	25♌20	25♌25	25♈36	9♎57	28♊37	26°R27	2♎20	24°R31	20°R21	19♑19	1♋ 9	n.a.	S 1
M 2	21 0 4	13°11'20	15°40	26°51	26°40	25°53	10° 7	28°43	26°D27	2°21	24♓30	20♑18	19°16	1°16	n.a.	M 2
T 3	21 4 1	14°11'38	29° 2	28°22	27°55	26° 9	10°18	28°49	26♏27	2°23	24°30	20°17	19°12	1°23	n.a.	T 3
W 4	21 7 57	15°11'58	12♏41	29°52	29°11	26°26	10°28	28°55	26°28	2°25	24°29	20°D16	19° 9	1°29	n.a.	W 4
T 5	21 11 54	16°12'19	26°36	1♍22	0♍26	26°41	10°39	29° 0	26°28	2°26	24°28	20°16	19° 6	1°36	n.a.	T 5
F 6	21 15 50	17°12'42	10♐48	2°51	1°41	26°56	10°50	29° 6	26°28	2°28	24°27	20°17	19° 3	1°43	n.a.	F 6
S 7	21 19 47	18°13'06	25°15	4°19	2°56	27°11	11° 0	29°12	26°28	2°30	24°26	20°19	19° 0	1°49	n.a.	S 7
S 8	21 23 44	19°13'33	9♑54	5°47	4°12	27°24	11°11	29°18	26°28	2°32	24°25	20°20	18°56	1°56	n.a.	S 8
M 9	21 27 40	20°14'00	24°39	7°15	5°27	27°38	11°22	29°23	26°29	2°33	24°24	20°R20	18°53	2° 3	n.a.	M 9
T 10	21 31 37	21°14'30	9♒25	8°42	6°42	27°51	11°33	29°29	26°29	2°35	24°23	20°19	18°50	2° 9	n.a.	T 10
W11	21 35 33	22°15'01	24° 5	10° 8	7°57	28° 3	11°45	29°34	26°30	2°37	24°22	20°16	18°47	2°16	n.a.	W11
T 12	21 39 30	23°15'34	8♓31	11°33	9°12	28°14	11°56	29°39	26°30	2°39	24°21	20°12	18°44	2°23	n.a.	T 12
F 13	21 43 26	24°16'09	22°38	12°58	10°27	28°25	12° 7	29°45	26°31	2°41	24°20	20° 6	18°41	2°29	n.a.	F 13
S 14	21 47 23	25°16'46	6♈20	14°22	11°42	28°35	12°19	29°50	26°31	2°43	24°19	20° 1	18°37	2°36	n.a.	S 14
S 15	21 51 19	26°17'25	19°38	15°45	12°58	28°45	12°30	29°55	26°32	2°45	24°18	19°55	18°34	2°43	n.a.	S 15
M16	21 55 16	27°18'06	2♉30	17° 7	14°13	28°54	12°42	0♋ 0	26°33	2°47	24°17	19°51	18°31	2°49	n.a.	M16
T 17	21 59 12	28°18'49	15° 1	18°28	15°28	29° 2	12°54	0° 5	26°33	2°48	24°16	19°48	18°28	2°56	n.a.	T 17
W18	22 3 9	29°19'33	27°13	19°48	16°43	29°10	13° 5	0°10	26°34	2°50	24°15	19°D47	18°25	3° 3	n.a.	W18
T 19	22 7 6	0♍20'20	9♊11	21° 7	17°58	29°16	13°17	0°15	26°35	2°52	24°14	19°48	18°22	3° 9	n.a.	T 19
F 20	22 11 2	1°21'09	21° 2	22°25	19°13	29°23	13°29	0°20	26°36	2°54	24°13	19°49	18°18	3°16	n.a.	F 20
S 21	22 14 59	2°21'59	2♋49	23°41	20°28	29°28	13°41	0°24	26°37	2°56	24°12	19°51	18°15	3°23	n.a.	S 21
S 22	22 18 55	3°22'51	14°38	24°55	21°43	29°33	13°53	0°29	26°38	2°58	24°11	19°R52	18°12	3°29	n.a.	S 22
M23	22 22 52	4°23'45	26°33	26° 7	22°58	29°36	14° 5	0°33	26°39	3° 0	24°10	19°52	18° 9	3°36	n.a.	M23
T 24	22 26 48	5°24'41	8♌38	27°17	24°13	29°40	14°18	0°38	26°40	3° 2	24° 9	19°50	18° 6	3°42	n.a.	T 24
W25	22 30 45	6°25'38	20°56	28°24	25°28	29°42	14°30	0°42	26°41	3° 5	24° 8	19°45	18° 2	3°49	n.a.	W25
T 26	22 34 41	7°26'37	3♍28	29°29	26°43	29°43	14°42	0°47	26°42	3° 7	24° 7	19°39	17°59	3°56	n.a.	T 26
F 27	22 38 38	8°27'36	16°16	0♎30	27°58	29°R44	14°55	0°51	26°44	3° 9	24° 6	19°31	17°56	4° 2	n.a.	F 27
S 28	22 42 34	9°28'38	29°17	1°28	29°13	29°44	15° 7	0°55	26°45	3°11	24° 5	19°22	17°53	4° 9	n.a.	S 28
S 29	22 46 31	10°29'40	12♎32	2°21	0♎28	29°43	15°20	0°59	26°46	3°13	24° 4	19°12	17°50	4°16	n.a.	S 29
M30	22 50 28	11♍30'44	25♎59	3♎10	1♎43	29♈42	15♎33	1♋ 3	26♏48	3♎15	24♓ 2	19♑ 4	17♑47	4♋22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n34	5s36	5s 0	13n 5	0s20	14n22	1n 4	9n 8	1s 5	3s24	0n42	24n46	0n44	20s 2	0s11	0n56	2n 4	13s57	12s52	22s28	22s37	25n39		n.a.
M 2	17 17	11 7	5 14	12 27	0 27	13 54	1 2	9 15	1 4	3 28	0 42	24 46	0 44	20 2	0 11	0 56	2 4	13 58	12 52	22 28	22 37	25 38		n.a.
T 3	16 59	16 14	5 11	11 49	0 34	13 26	1 0	9 22	1 3	3 33	0 41	24 47	0 44	20 2	0 11	0 55	2 4	13 58	12 52	22 28	22 38	25 37		n.a.
W 4	16 41	20 38	4 51	11 10	0 41	12 58	0 59	9 29	1 2	3 37	0 41	24 47	0 44	20 2	0 11	0 54	2 4	13 59	12 52	22 29	22 38	25 36		n.a.
T 5	16 23	24 0	4 14	10 32	0 47	12 29	0 57	9 36	1 1	3 42	0 41	24 47	0 44	20 2	0 11	0 53	2 4	13 59	12 52	22 28	22 39	25 35		n.a.
F 6	16 4	25 56	3 20	9 53	0 54	12 0	0 55	9 42	1 0	3 46	0 41	24 47	0 45	20 2	0 11	0 53	2 4	14 0	12 52	22 28	22 39	25 34		n.a.
S 7	15 45	26 11	2 13	9 14	1 1	11 31	0 53	9 49	0 59	3 51	0 41	24 47	0 45	20 2	0 11	0 52	2 4	14 0	12 52	22 28	22 40	25 33		n.a.
S 8	15 26	24 37	0 57	8 35	1 7	11 1	0 51	9 55	0 58	3 55	0 40	24 48	0 45	20 2	0 11	0 51	2 4	14 1	12 53	22 28	22 40	25 33		n.a.
M 9	15 6	21 21	0n24	7 56	1 14	10 31	0 49	10 1	0 57	4 0	0 40	24 48	0 45	20 2	0 11	0 50	2 4	14 1	12 53	22 28	22 41	25 32		n.a.
T 10	14 47	16 42	1 43	7 17	1 20	10 1	0 48	10 7	0 56	4 4	0 40	24 48	0 45	20 2	0 11	0 50	2 4	14 2	12 53	22 28	22 41	25 31		n.a.
W11	14 27	11 6	2 54	6 38	1 27	9 30	0 45	10 12	0 54	4 9	0 40	24 48	0 45	20 2	0 11	0 49	2 3	14 2	12 53	22 28	22 42	25 30		n.a.
T 12	14 6	4 59	3 53	5 59	1 33	8 59	0 43	10 17	0 53	4 14	0 40	24 48	0 45	20 2	0 11	0 48	2 3	14 3	12 53	22 29	22 42	25 29		n.a.
F 13	13 46	1n13	4 37	5 20	1 39	8 28	0 41	10 23	0 52	4 18	0 39	24 48	0 46	20 2	0 11	0 47	2 3	14 3	12 53	22 30	22 43	25 28		n.a.
S 14	13 25	7 11	5 3	4 42	1 45	7 57	0 39	10 27	0 51	4 23	0 39	24 49	0 46	20 3	0 11	0 46	2 3	14 4	12 53	22 31	22 43	25 27		n.a.
S 15	13 4	12 39	5 12	4 4	1 51	7 26	0 37	10 32	0 49	4 28	0 39	24 49	0 46	20 3	0 11	0 46	2 3	14 4	12 53	22 32	22 43	25 26		n.a.
M16	12 43	17 23	5 4	3 26	1 56	6 54	0 35	10 37	0 48	4 33	0 39	24 49	0 46	20 3	0 11	0 45	2 3	14 5	12 53	22 32	22 44	25 25		n.a.
T 17	12 22	21 14	4 42	2 49	2 2	6 22	0 33	10 41	0 47	4 38	0 39	24 49	0 46	20 3	0 11	0 44	2 3	14 5	12 54	22 33	22 44	25 24		n.a.
W18	12 0	24 3	4 8	2 12	2 7	5 50	0 30	10 45	0 45	4 42	0 39	24 49	0 46	20 3	0 11	0 43	2 3	14 6	12 54	22 33	22 45	25 23		n.a.
T 19	11 38	25 44	3 23	1 36	2 12	5 18	0 28	10 49	0 44	4 47	0 38	24 49	0 46	20 3	0 11	0 42	2 3	14 6	12 54	22 33	22 45	25 22		n.a.
F 20	11 16	26 14	2 30	1 0	2 16	4 46	0 26	10 52	0 42	4 52	0 38	24 49	0 47	20 4	0 11	0 41	2 3	14 7	12 54	22 33	22 46	25 21		n.a.
S 21	10 54	25 32	1 31	0 26	2 20	4 13	0 23	10 56	0 41	4 57	0 38	24 50	0 47	20 4	0 11	0 41	2 3	14 7	12 54	22 32	22 46	25 20		n.a.
S 22	10 31	23 41	0 28	0s 8	2 24	3 41	0 21	10 59	0 39	5 2	0 38	24 50	0 47	20 4	0 11	0 40	2 3	14 8	12 54	22 32	22 46	25 19		n.a.
M23	10 9	20 47	0s36	0 40	2 28	3 8	0 18	11 2	0 38	5 7	0 38	24 50	0 47	20 4	0 11	0 39	2 3	14 8	12 54	22 32	22 47	25 18		n.a.
T 24	9 46	16 57	1 40	1 11	2 31	2 36	0 16	11 4	0 36	5 12	0 37	24 50	0 47	20 5	0 11	0 38	2 3	14 9	12 54	22 32	22 47	25 17		n.a.
W25	9 23	12 22	2 40	1 41	2 33	2 3	0 14	11 7	0 35	5 17	0 37	24 50	0 47	20 5	0 11	0 37	2 3	14 9	12 54	22 33	22 48	25 15		n.a.
T 26	9 0	7 11	3 33	2 9	2 35	1 30	0 11	11 9	0 33	5 22	0 37	24 50	0 47	20 5	0 11	0 36	2 3	14 10	12 54	22 34	22 48	25 14		n.a.
F 27	8 36	1 37	4 17	2 35	2 36	0 57	0 9	11 11	0 31	5 27	0 37	24 50	0 48	20 6	0 11	0 35	2 3	14 10	12 54	22 35	22 49	25 13		n.a.
S 28	8 13	4s 5	4 48	2 59	2 37	0 24	0 6	11 12	0 30	5 32	0 37	24 50	0 48	20 6	0 11	0 34	2 3	14 11	12 54	22 37	22 49	25 12		n.a.
S 29	7 49	9 43	5 4	3 21	2 37	0s 8	0 3	11 13	0 28	5 37	0 37	24 51	0 48	20 6	0 11	0 34	2 3	14 11	12 54	22 38	22 50	25 11		n.a.
M30	7n25	14s59	5s 4	3s40	2s36	0s41	0n 1	11n14	0s26	5s43	0n36	24n51	0n48	20s 6	0s11	0n33	2n 3	14s12	12s54	22s39	22s50	25n10		n.a.

Julian Day Number = 517802.5, Delta T = 23h29m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'26, Lahiri = -49°17'26 Julian Calendar 1 Sept. 3296 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 24	12♍31'48	9♏37	3♎53	2♎58	29°R39	15♎45	1♋ 7	26♏49	3♎17	24°R 1	18°R57	17♑43	4♋29	n.a.	T 1
W 2	22 58 21	13°32'54	23°23	4°31	4°13	29♈36	15°58	1°11	26°51	3°19	24♓ 0	18♑53	17°40	4°36	n.a.	W 2
T 3	23 2 17	14°34'01	7♐18	5° 1	5°28	29°32	16°11	1°14	26°52	3°22	23°59	18°51	17°37	4°42	n.a.	T 3
F 4	23 6 14	15°35'08	21°20	5°24	6°43	29°27	16°24	1°18	26°54	3°24	23°58	18°D51	17°34	4°49	n.a.	F 4
S 5	23 10 10	16°36'17	5♑29	5°39	7°58	29°21	16°37	1°21	26°56	3°26	23°57	18°52	17°31	4°56	n.a.	S 5
S 6	23 14 7	17°37'26	19°44	5°R44	9°13	29°14	16°50	1°25	26°57	3°28	23°56	18°R52	17°28	5° 2	n.a.	S 6
M 7	23 18 4	18°38'35	4♒ 2	5°39	10°28	29° 6	17° 3	1°28	26°59	3°30	23°55	18°51	17°24	5° 9	n.a.	M 7
T 8	23 22 0	19°39'46	18°21	5°24	11°43	28°58	17°16	1°31	27° 1	3°33	23°53	18°48	17°21	5°16	n.a.	T 8
W 9	23 25 57	20°40'57	2♓36	4°58	12°58	28°49	17°29	1°34	27° 3	3°35	23°52	18°42	17°18	5°22	n.a.	W 9
T 10	23 29 53	21°42'09	16°43	4°20	14°12	28°39	17°42	1°37	27° 4	3°37	23°51	18°33	17°15	5°29	n.a.	T 10
F 11	23 33 50	22°43'22	0♈36	3°31	15°27	28°28	17°55	1°40	27° 6	3°39	23°50	18°22	17°12	5°36	n.a.	F 11
S 12	23 37 46	23°44'36	14°10	2°32	16°42	28°16	18° 9	1°43	27° 8	3°41	23°49	18°10	17° 8	5°42	n.a.	S 12
S 13	23 41 43	24°45'50	27°24	1°24	17°57	28° 4	18°22	1°46	27°10	3°44	23°48	17°59	17° 5	5°49	n.a.	S 13
M14	23 45 39	25°47'06	10♉17	0° 9	19°11	27°51	18°35	1°49	27°12	3°46	23°46	17°49	17° 2	5°55	n.a.	M14
T 15	23 49 36	26°48'23	22°48	28♍49	20°26	27°37	18°49	1°51	27°14	3°48	23°45	17°42	16°59	6° 2	n.a.	T 15
W16	23 53 33	27°49'40	5♊ 2	27°26	21°41	27°22	19° 2	1°54	27°17	3°51	23°44	17°37	16°56	6° 9	n.a.	W16
T 17	23 57 29	28°50'59	17° 1	26° 4	22°55	27° 6	19°16	1°56	27°19	3°53	23°43	17°34	16°53	6°15	n.a.	T 17
F 18	0 1 26	29°52'18	28°52	24°45	24°10	26°50	19°29	1°58	27°21	3°55	23°42	17°D33	16°49	6°22	n.a.	F 18
S 19	0 5 22	0♎53'38	10♋40	23°31	25°25	26°33	19°43	2° 0	27°23	3°57	23°41	17°33	16°46	6°29	n.a.	S 19
S 20	0 9 19	1°54'59	22°29	22°26	26°39	26°15	19°56	2° 2	27°25	4° 0	23°40	17°R33	16°43	6°35	n.a.	S 20
M21	0 13 15	2°56'20	4♌26	21°30	27°54	25°56	20°10	2° 4	27°28	4° 2	23°38	17°32	16°40	6°42	n.a.	M21
T 22	0 17 12	3°57'43	16°36	20°44	29° 9	25°37	20°24	2° 6	27°30	4° 4	23°37	17°29	16°37	6°49	n.a.	T 22
W23	0 21 9	4°59'05	29° 2	20° 9	0♏23	25°17	20°37	2° 8	27°33	4° 6	23°36	17°22	16°33	6°55	n.a.	W23
T 24	0 25 5	6° 0'29	11♍47	19°46	1°38	24°57	20°51	2° 9	27°35	4° 9	23°35	17°13	16°30	7° 2	n.a.	T 24
F 25	0 29 2	7° 1'52	24°52	19°33	2°52	24°36	21° 5	2°11	27°37	4°11	23°34	17° 2	16°27	7° 9	n.a.	F 25
S 26	0 32 58	8° 3'16	8♎17	19°D30	4° 7	24°15	21°18	2°12	27°40	4°13	23°33	16°49	16°24	7°15	n.a.	S 26
S 27	0 36 55	9° 4'41	21°58	19°37	5°21	23°53	21°32	2°13	27°42	4°15	23°32	16°35	16°21	7°22	n.a.	S 27
M28	0 40 51	10° 6'05	5♏52	19°53	6°36	23°30	21°46	2°15	27°45	4°18	23°31	16°23	16°18	7°29	n.a.	M28
T 29	0 44 48	11° 7'29	19°55	20°17	7°50	23° 8	22° 0	2°16	27°48	4°20	23°29	16°13	16°14	7°35	n.a.	T 29
W30	0 48 44	12° 8'54	4♐ 3	20°48	9° 5	22°45	22°14	2°17	27°50	4°22	23°28	16° 6	16°11	7°42	n.a.	W30
T 31	0 52 41	13♎10'18	18♐12	21♍26	10♏19	22♈21	22♎28	2♋18	27♏53	4♎25	23♓27	16♑ 2	16♑ 8	7♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 2	19s34	4s47	3s55	2s34	1s14	0s 2	11n15	0s24	5s48	0n36	24n51	0n48	20s 7	0s11	0n32	2n 3	14s12	12s54	22s40	22s50	25n 9		n.a.
W 2	6 38	23 10	4 13	4 8	2 30	1 47	0 4	11 16	0 22	5 53	0 36	24 51	0 48	20 7	0 11	0 31	2 3	14 13	12 54	22 41	22 51	25 8		n.a.
T 3	6 13	25 26	3 24	4 16	2 26	2 20	0 7	11 16	0 20	5 58	0 36	24 51	0 49	20 8	0 11	0 30	2 3	14 13	12 54	22 41	22 51	25 7		n.a.
F 4	5 49	26 7	2 22	4 20	2 20	2 53	0 9	11 16	0 19	6 3	0 36	24 51	0 49	20 8	0 11	0 29	2 3	14 13	12 54	22 41	22 52	25 6		n.a.
S 5	5 25	25 7	1 11	4 20	2 13	3 25	0 12	11 16	0 17	6 9	0 36	24 51	0 49	20 8	0 11	0 28	2 3	14 14	12 54	22 41	22 52	25 5		n.a.
S 6	5 1	22 29	0n 5	4 14	2 5	3 58	0 15	11 15	0 15	6 14	0 36	24 52	0 49	20 9	0 11	0 27	2 3	14 14	12 54	22 41	22 53	25 3		n.a.
M 7	4 36	18 26	1 20	4 3	1 55	4 30	0 17	11 14	0 13	6 19	0 35	24 52	0 49	20 9	0 11	0 26	2 3	14 15	12 54	22 41	22 53	25 2		n.a.
T 8	4 12	13 20	2 31	3 46	1 43	5 3	0 20	11 13	0 11	6 24	0 35	24 52	0 49	20 10	0 11	0 25	2 3	14 15	12 54	22 42	22 53	25 1		n.a.
W 9	3 47	7 32	3 31	3 23	1 29	5 35	0 22	11 12	0 8	6 30	0 35	24 52	0 50	20 10	0 11	0 24	2 3	14 16	12 54	22 42	22 54	25 0		n.a.
T 10	3 22	1 26	4 18	2 54	1 14	6 7	0 25	11 10	0 6	6 35	0 35	24 52	0 50	20 10	0 11	0 24	2 2	14 16	12 54	22 44	22 54	24 59		n.a.
F 11	2 58	4n38	4 49	2 18	0 57	6 39	0 28	11 8	0 4	6 40	0 35	24 52	0 50	20 11	0 11	0 23	2 2	14 17	12 54	22 45	22 55	24 58		n.a.
S 12	2 33	10 21	5 2	1 38	0 39	7 11	0 30	11 6	0 2	6 46	0 35	24 52	0 50	20 11	0 11	0 22	2 2	14 17	12 54	22 47	22 55	24 57		n.a.
S 13	2 8	15 26	4 59	0 52	0 20	7 43	0 33	11 3	0n 0	6 51	0 34	24 52	0 50	20 12	0 11	0 21	2 2	14 18	12 54	22 48	22 55	24 55		n.a.
M14	1 43	19 41	4 40	0 3	0n 1	8 14	0 35	11 1	0 2	6 56	0 34	24 53	0 51	20 12	0 11	0 20	2 2	14 18	12 54	22 50	22 56	24 54		n.a.
T 15	1 18	22 56	4 9	0n48	0 21	8 46	0 38	10 57	0 5	7 2	0 34	24 53	0 51	20 13	0 11	0 19	2 2	14 18	12 54	22 51	22 56	24 53		n.a.
W16	0 53	25 3	3 26	1 41	0 42	9 17	0 40	10 54	0 7	7 7	0 34	24 53	0 51	20 13	0 11	0 18	2 2	14 19	12 54	22 51	22 57	24 52		n.a.
T 17	0 28	25 58	2 35	2 32	1 1	9 48	0 43	10 50	0 9	7 12	0 34	24 53	0 51	20 14	0 11	0 17	2 2	14 19	12 54	22 52	22 57	24 51		n.a.
F 18	0 3	25 40	1 38	3 21	1 20	10 18	0 45	10 47	0 12	7 18	0 34	24 53	0 51	20 14	0 11	0 16	2 2	14 20	12 54	22 52	22 57	24 50		n.a.
S 19	0s22	24 13	0 37	4 7	1 37	10 49	0 48	10 42	0 14	7 23	0 34	24 53	0 51	20 15	0 11	0 15	2 2	14 20	12 54	22 52	22 58	24 48		n.a.
S 20	0 47	21 41	0s26	4 48	1 53	11 19	0 50	10 38	0 16	7 28	0 33	24 53	0 52	20 15	0 11	0 14	2 2	14 20	12 54	22 52	22 58	24 47		n.a.
M21	1 12	18 13	1 28	5 23	2 6	11 48	0 53	10 33	0 19	7 34	0 33	24 54	0 52	20 16	0 11	0 13	2 2	14 21	12 54	22 52	22 59	24 46		n.a.
T 22	1 37	13 55	2 28	5 51	2 17	12 18	0 55	10 28	0 21	7 39	0 33	24 54	0 52	20 16	0 11	0 12	2 2	14 21	12 54	22 52	22 59	24 45		n.a.
W23	2 2	8 58	3 21	6 14	2 27	12 47	0 57	10 23	0 23	7 45	0 33	24 54	0 52	20 17	0 11	0 11	2 2	14 22	12 54	22 53	23 0	24 43		n.a.
T 24	2 27	3 33	4 6	6 30	2 34	13 16	1 0	10 18	0 26	7 50	0 33	24 54	0 52	20 18	0 11	0 11	2 2	14 22	12 53	22 54	23 0	24 42		n.a.
F 25	2 52	2s 9	4 39	6 41	2 40	13 45	1 2	10 12	0 28	7 55	0 33	24 54	0 52	20 18	0 11	0 10	2 2	14 22	12 53	22 56	23 0	24 41		n.a.
S 26	3 16	7 53	4 57	6 45	2 44	14 13	1 4	10 6	0 31	8 1	0 33	24 54	0 53	20 19	0 11	0 9	2 2	14 23	12 53	22 58	23 1	24 40		n.a.
S 27	3 41	13 22	4 59	6 44	2 46	14 41	1 7	10 0	0 33	8 6	0 33	24 55	0 53	20 19	0 11	0 8	2 2	14 23	12 53	22 59	23 1	24 38		n.a.
M28	4 6	18 15	4 43	6 39	2 47	15 8	1 9	9 54	0 35	8 12	0 32	24 55	0 53	20 20	0 11	0 7	2 2	14 23	12 53	23 1	23 2	24 37		n.a.
T 29	4 31	22 11	4 11	6 29	2 46	15 35	1 11	9 48	0 38	8 17	0 32	24 55	0 53	20 21	0 11	0 6	2 2	14 24	12 53	23 2	23 2	24 36		n.a.
W30	4 55	24 48	3 22	6 15	2 45	16 2	1 13	9 41	0 40	8 22	0 32	24 55	0 53	20 21	0 11	0 5	2 2	14 24	12 53	23 3	23 2	24 35		n.a.
T 31	5s20	25s51	2s21	5n58	2n43	16s28	1s15	9n34	0n43	8s28	0n32	24n55	0n54	20s22	0s11	0n 4	2n 2	14s24	12s53	23s 3	23s 3	24n33		n.a.

Julian Day Number = 517832.5, Delta T = 23h29m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'21, Lahiri = -49°17'22 Julian Calendar 1 Oct. 3296 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3296 BCE

The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 38	14♎11'42	2♑19	22♍10	11♏33	21°R58	22♎42	2♋18	27♏56	4♎27	23°R26	16°R 1	16♑ 5	7♋55	n.a.	F 1
S 2	1 0 34	15°13'05	16°24	22°59	12°48	21♈34	22°55	2°19	27°59	4°29	23♓25	16♑ 1	16° 2	8° 2	n.a.	S 2
S 3	1 4 31	16°14'28	0♒26	23°52	14° 2	21°10	23° 9	2°19	28° 1	4°31	23°24	16° 0	15°59	8° 8	n.a.	S 3
M 4	1 8 27	17°15'51	14°24	24°49	15°16	20°46	23°23	2°20	28° 4	4°33	23°23	15°59	15°55	8°15	n.a.	M 4
T 5	1 12 24	18°17'13	28°17	25°50	16°31	20°22	23°37	2°20	28° 7	4°36	23°22	15°54	15°52	8°22	n.a.	T 5
W 6	1 16 20	19°18'35	12♓ 5	26°55	17°45	19°58	23°51	2°20	28°10	4°38	23°21	15°47	15°49	8°28	n.a.	W 6
T 7	1 20 17	20°19'56	25°45	28° 2	18°59	19°34	24° 5	2°R20	28°13	4°40	23°20	15°37	15°46	8°35	n.a.	T 7
F 8	1 24 14	21°21'17	9♈13	29°11	20°13	19°10	24°19	2°20	28°16	4°42	23°19	15°24	15°43	8°42	n.a.	F 8
S 9	1 28 10	22°22'37	22°29	0♎23	21°27	18°46	24°33	2°20	28°19	4°45	23°18	15°11	15°39	8°48	n.a.	S 9
S 10	1 32 7	23°23'57	5♉28	1°37	22°41	18°22	24°47	2°20	28°22	4°47	23°17	14°57	15°36	8°55	n.a.	S 10
M11	1 36 3	24°25'17	18°11	2°52	23°56	17°59	25° 1	2°20	28°25	4°49	23°16	14°45	15°33	9° 2	n.a.	M11
T 12	1 40 0	25°26'36	0♊37	4° 9	25°10	17°36	25°15	2°19	28°28	4°51	23°15	14°35	15°30	9° 8	n.a.	T 12
W13	1 43 56	26°27'55	12°48	5°28	26°24	17°13	25°29	2°19	28°31	4°53	23°14	14°28	15°27	9°15	n.a.	W13
T 14	1 47 53	27°29'14	24°47	6°47	27°37	16°50	25°43	2°18	28°34	4°55	23°13	14°24	15°24	9°22	n.a.	T 14
F 15	1 51 50	28°30'32	6♋38	8° 8	28°51	16°28	25°57	2°17	28°37	4°57	23°12	14°23	15°20	9°28	n.a.	F 15
S 16	1 55 46	29°31'50	18°25	9°30	0♐ 5	16° 6	26°11	2°16	28°40	5° 0	23°11	14°D23	15°17	9°35	n.a.	S 16
S 17	1 59 43	0♏33'08	0♌14	10°54	1°19	15°45	26°25	2°16	28°43	5° 2	23°10	14°R23	15°14	9°41	n.a.	S 17
M18	2 3 39	1°34'25	12°10	12°18	2°33	15°24	26°39	2°14	28°46	5° 4	23°10	14°22	15°11	9°48	n.a.	M18
T 19	2 7 36	2°35'41	24°20	13°42	3°47	15° 4	26°53	2°13	28°50	5° 6	23° 9	14°20	15° 8	9°55	n.a.	T 19
W20	2 11 32	3°36'57	6♍48	15° 8	5° 1	14°45	27° 7	2°12	28°53	5° 8	23° 8	14°15	15° 4	10° 1	n.a.	W20
T 21	2 15 29	4°38'13	19°37	16°34	6°14	14°26	27°21	2°11	28°56	5°10	23° 7	14° 8	15° 1	10° 8	n.a.	T 21
F 22	2 19 26	5°39'27	2♎51	18° 1	7°28	14° 7	27°35	2° 9	28°59	5°12	23° 6	13°58	14°58	10°15	n.a.	F 22
S 23	2 23 22	6°40'41	16°30	19°29	8°42	13°50	27°49	2° 7	29° 3	5°14	23° 5	13°47	14°55	10°21	n.a.	S 23
S 24	2 27 19	7°41'54	0♏31	20°58	9°55	13°32	28° 3	2° 6	29° 6	5°16	23° 5	13°36	14°52	10°28	n.a.	S 24
M25	2 31 15	8°43'07	14°50	22°27	11° 9	13°16	28°16	2° 4	29° 9	5°18	23° 4	13°25	14°49	10°35	n.a.	M25
T 26	2 35 12	9°44'18	29°20	23°57	12°22	13° 1	28°30	2° 2	29°13	5°20	23° 3	13°16	14°45	10°41	n.a.	T 26
W27	2 39 8	10°45'28	13♐56	25°27	13°36	12°46	28°44	2° 0	29°16	5°22	23° 2	13°10	14°42	10°48	n.a.	W27
T 28	2 43 5	11°46'37	28°30	26°58	14°49	12°32	28°58	1°58	29°19	5°24	23° 2	13° 7	14°39	10°55	n.a.	T 28
F 29	2 47 2	12°47'45	12♑57	28°30	16° 3	12°18	29°12	1°56	29°23	5°26	23° 1	13°D 6	14°36	11° 1	n.a.	F 29
S 30	2 50 58	13♏48'51	27♑13	0♏ 2	17♐16	12♈ 6	29♎26	1♋53	29♏26	5♎28	23♓ 0	13♑ 7	14♑33	11♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s44	25s13	1s12	5n37	2n40	16s54	1s17	9n28	0n45	8s33	0n32	24n55	0n54	20s22	0s11	0n 3	2n 2	14s25	12s53	23s 4	23s 3	24n32		n.a.
S 2	6 8	22 59	0n 2	5 14	2 36	17 20	1 19	9 21	0 47	8 39	0 32	24 56	0 54	20 23	0 11	0 2	2 2	14 25	12 52	23 4	23 3	24 31		n.a.
S 3	6 33	19 21	1 15	4 48	2 31	17 44	1 21	9 14	0 50	8 44	0 32	24 56	0 54	20 24	0 11	0 1	2 2	14 25	12 52	23 4	23 4	24 30		n.a.
M 4	6 57	14 38	2 24	4 20	2 26	18 9	1 23	9 6	0 52	8 49	0 32	24 56	0 54	20 24	0 11	0 0	2 2	14 26	12 52	23 4	23 4	24 28		n.a.
T 5	7 21	9 12	3 23	3 50	2 21	18 33	1 25	8 59	0 54	8 55	0 31	24 56	0 54	20 25	0 11	0s 0	2 2	14 26	12 52	23 4	23 5	24 27		n.a.
W 6	7 45	3 21	4 10	3 19	2 15	18 56	1 27	8 52	0 57	9 0	0 31	24 56	0 55	20 26	0 11	0 1	2 2	14 26	12 52	23 5	23 5	24 26		n.a.
T 7	8 8	2n34	4 43	2 46	2 9	19 19	1 28	8 45	0 59	9 5	0 31	24 56	0 55	20 26	0 11	0 2	2 2	14 27	12 52	23 6	23 5	24 24		n.a.
F 8	8 32	8 17	4 58	2 12	2 2	19 42	1 30	8 37	1 1	9 11	0 31	24 57	0 55	20 27	0 11	0 3	2 2	14 27	12 52	23 8	23 6	24 23		n.a.
S 9	8 55	13 33	4 58	1 36	1 56	20 4	1 32	8 30	1 3	9 16	0 31	24 57	0 55	20 28	0 11	0 4	2 2	14 27	12 51	23 10	23 6	24 22		n.a.
S 10	9 19	18 5	4 41	1 0	1 49	20 25	1 33	8 23	1 5	9 22	0 31	24 57	0 55	20 28	0 11	0 5	2 2	14 27	12 51	23 11	23 7	24 20		n.a.
M11	9 42	21 41	4 11	0 23	1 42	20 46	1 35	8 16	1 7	9 27	0 31	24 57	0 56	20 29	0 11	0 6	2 2	14 28	12 51	23 12	23 7	24 19		n.a.
T 12	10 5	24 13	3 30	0s15	1 35	21 6	1 36	8 8	1 10	9 32	0 31	24 57	0 56	20 30	0 11	0 7	2 3	14 28	12 51	23 14	23 7	24 18		n.a.
W13	10 28	25 32	2 39	0 53	1 28	21 25	1 38	8 1	1 12	9 38	0 31	24 58	0 56	20 31	0 11	0 7	2 3	14 28	12 51	23 14	23 8	24 16		n.a.
T 14	10 50	25 38	1 42	1 32	1 20	21 44	1 39	7 54	1 14	9 43	0 30	24 58	0 56	20 31	0 11	0 8	2 3	14 28	12 50	23 15	23 8	24 15		n.a.
F 15	11 13	24 34	0 41	2 12	1 13	22 3	1 40	7 47	1 15	9 48	0 30	24 58	0 56	20 32	0 11	0 9	2 3	14 28	12 50	23 15	23 8	24 14		n.a.
S 16	11 35	22 23	0s21	2 52	1 5	22 20	1 42	7 41	1 17	9 53	0 30	24 58	0 57	20 33	0 11	0 10	2 3	14 29	12 50	23 15	23 9	24 12		n.a.
S 17	11 57	19 16	1 23	3 32	0 58	22 37	1 43	7 34	1 19	9 59	0 30	24 58	0 57	20 33	0 11	0 11	2 3	14 29	12 50	23 15	23 9	24 11		n.a.
M18	12 19	15 18	2 22	4 12	0 51	22 54	1 44	7 27	1 21	10 4	0 30	24 59	0 57	20 34	0 11	0 12	2 3	14 29	12 50	23 15	23 10	24 9		n.a.
T 19	12 41	10 41	3 16	4 53	0 43	23 9	1 45	7 21	1 23	10 9	0 30	24 59	0 57	20 35	0 11	0 12	2 3	14 29	12 49	23 15	23 10	24 8		n.a.
W20	13 2	5 31	4 1	5 34	0 36	23 24	1 46	7 15	1 24	10 14	0 30	24 59	0 57	20 36	0 11	0 13	2 3	14 29	12 49	23 16	23 10	24 7		n.a.
T 21	13 23	0s 0	4 36	6 14	0 28	23 39	1 47	7 9	1 26	10 20	0 30	24 59	0 57	20 36	0 11	0 14	2 3	14 29	12 49	23 17	23 11	24 5		n.a.
F 22	13 44	5 41	4 57	6 55	0 21	23 52	1 47	7 3	1 28	10 25	0 30	24 59	0 58	20 37	0 11	0 15	2 3	14 30	12 49	23 18	23 11	24 4		n.a.
S 23	14 5	11 16	5 2	7 36	0 14	24 5	1 48	6 57	1 29	10 30	0 30	25 0	0 58	20 38	0 11	0 16	2 3	14 30	12 49	23 19	23 11	24 2		n.a.
S 24	14 26	16 27	4 50	8 17	0 7	24 18	1 49	6 52	1 31	10 35	0 29	25 0	0 58	20 38	0 11	0 16	2 3	14 30	12 48	23 20	23 12	24 1		n.a.
M25	14 46	20 48	4 19	8 57	0s 0	24 29	1 49	6 47	1 32	10 40	0 29	25 0	0 58	20 39	0 11	0 17	2 3	14 30	12 48	23 21	23 12	24 0		n.a.
T 26	15 6	23 57	3 31	9 38	0 7	24 40	1 50	6 42	1 34	10 46	0 29	25 0	0 58	20 40	0 11	0 18	2 3	14 30	12 48	23 22	23 12	23 58		n.a.
W27	15 26	25 31	2 29	10 18	0 14	24 50	1 50	6 37	1 35	10 51	0 29	25 0	0 59	20 41	0 11	0 19	2 3	14 30	12 48	23 23	23 13	23 57		n.a.
T 28	15 45	25 20	1 17	10 58	0 21	24 59	1 51	6 33	1 36	10 56	0 29	25 1	0 59	20 41	0 11	0 19	2 3	14 30	12 47	23 23	23 13	23 55		n.a.
F 29	16 4	23 25	0 1	11 38	0 27	25 8	1 51	6 28	1 38	11 1	0 29	25 1	0 59	20 42	0 11	0 20	2 3	14 30	12 47	23 23	23 13	23 54		n.a.
S 30	16s23	20s 1	1n15	12s18	0s34	25s16	1s51	6n24	1n39	11s 6	0n29	25n 1	0n59	20s43	0s11	0s21	2n 3	14s30	12s47	23s23	23s14	23n52		n.a.

Julian Day Number = 517863.5, Delta T = 23h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'17, Lahiri = -49°17'17 Julian Calendar 1 Nov. 3296 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3296 BCE

The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 54 55	14♏49'55	11♒18	1♏35	18♐29	11°R54	29♎39	1°R51	29♏29	5♎30	23°R 0	13°R 7	14♑30	11♋15	n.a.	S 1
M 2	2 58 51	15°50'58	25°10	3° 8	19°42	11♈43	29°53	1♋49	29°33	5°31	22♓59	13♑ 7	14°26	11°21	n.a.	M 2
T 3	3 2 48	16°51'59	8♓50	4°42	20°55	11°33	0♏ 7	1°46	29°36	5°33	22°58	13° 5	14°23	11°28	n.a.	T 3
W 4	3 6 44	17°52'58	22°17	6°17	22° 9	11°24	0°21	1°43	29°40	5°35	22°58	13° 0	14°20	11°34	n.a.	W 4
T 5	3 10 41	18°53'56	5♈33	7°53	23°22	11°15	0°34	1°41	29°43	5°37	22°57	12°53	14°17	11°41	n.a.	T 5
F 6	3 14 38	19°54'53	18°37	9°29	24°35	11° 8	0°48	1°38	29°47	5°39	22°56	12°44	14°14	11°48	n.a.	F 6
S 7	3 18 34	20°55'47	1♉29	11° 5	25°47	11° 1	1° 1	1°35	29°50	5°40	22°56	12°34	14°10	11°54	n.a.	S 7
S 8	3 22 31	21°56'41	14° 9	12°43	27° 0	10°55	1°15	1°32	29°53	5°42	22°55	12°24	14° 7	12° 1	n.a.	S 8
M 9	3 26 27	22°57'33	26°36	14°21	28°13	10°49	1°29	1°29	29°57	5°44	22°55	12°16	14° 4	12° 8	n.a.	M 9
T 10	3 30 24	23°58'23	8♊51	16° 0	29°26	10°45	1°42	1°25	0♐ 0	5°45	22°54	12° 9	14° 1	12°14	n.a.	T 10
W11	3 34 20	24°59'12	20°55	17°40	0♑38	10°41	1°55	1°22	0° 4	5°47	22°54	12° 4	13°58	12°21	n.a.	W11
T 12	3 38 17	25°59'59	2♋50	19°20	1°51	10°38	2° 9	1°19	0° 7	5°49	22°53	12° 1	13°55	12°28	n.a.	T 12
F 13	3 42 14	27° 0'45	14°39	21° 1	3° 3	10°36	2°22	1°15	0°11	5°50	22°53	12°D 1	13°51	12°34	n.a.	F 13
S 14	3 46 10	28° 1'30	26°26	22°43	4°16	10°35	2°36	1°12	0°14	5°52	22°53	12° 2	13°48	12°41	n.a.	S 14
S 15	3 50 7	29° 2'13	8♌14	24°26	5°28	10°D34	2°49	1° 8	0°18	5°53	22°52	12° 4	13°45	12°48	n.a.	S 15
M16	3 54 3	0♐ 2'55	20°10	26° 9	6°40	10°34	3° 2	1° 5	0°21	5°55	22°52	12° 5	13°42	12°54	n.a.	M16
T 17	3 58 0	1° 3'35	2♍18	27°54	7°53	10°35	3°15	1° 1	0°25	5°56	22°51	12°R 5	13°39	13° 1	n.a.	T 17
W18	4 1 56	2° 4'13	14°43	29°39	9° 5	10°37	3°29	0°57	0°28	5°58	22°51	12° 5	13°36	13° 8	n.a.	W18
T 19	4 5 53	3° 4'50	27°29	1♐25	10°17	10°39	3°42	0°54	0°32	5°59	22°51	12° 2	13°32	13°14	n.a.	T 19
F 20	4 9 49	4° 5'26	10♎42	3°12	11°29	10°42	3°55	0°50	0°35	6° 1	22°51	11°58	13°29	13°21	n.a.	F 20
S 21	4 13 46	5° 6'00	24°21	5° 0	12°41	10°46	4° 8	0°46	0°39	6° 2	22°50	11°52	13°26	13°27	n.a.	S 21
S 22	4 17 43	6° 6'32	8♏28	6°48	13°52	10°50	4°21	0°42	0°42	6° 4	22°50	11°46	13°23	13°34	n.a.	S 22
M23	4 21 39	7° 7'03	22°58	8°38	15° 4	10°56	4°34	0°38	0°46	6° 5	22°50	11°41	13°20	13°41	n.a.	M23
T 24	4 25 36	8° 7'32	7♐46	10°28	16°16	11° 1	4°46	0°33	0°49	6° 6	22°50	11°36	13°16	13°47	n.a.	T 24
W25	4 29 32	9° 7'59	22°44	12°19	17°27	11° 8	4°59	0°29	0°53	6° 8	22°49	11°33	13°13	13°54	n.a.	W25
T 26	4 33 29	10° 8'24	7♑42	14°10	18°39	11°15	5°12	0°25	0°56	6° 9	22°49	11°D32	13°10	14° 1	n.a.	T 26
F 27	4 37 25	11° 8'47	22°34	16° 2	19°50	11°23	5°25	0°21	0°59	6°10	22°49	11°32	13° 7	14° 7	n.a.	F 27
S 28	4 41 22	12° 9'08	7♒12	17°55	21° 1	11°31	5°37	0°16	1° 3	6°11	22°49	11°34	13° 4	14°14	n.a.	S 28
S 29	4 45 19	13° 9'26	21°33	19°48	22°12	11°40	5°50	0°12	1° 6	6°12	22°49	11°35	13° 1	14°21	n.a.	S 29
M30	4 49 15	14° 9'42	5♓33	21°41	23°23	11°50	6° 2	0° 8	1°10	6°13	22°49	11°36	12°57	14°27	n.a.	M30
T 31	4 53 12	15♐ 9'56	19♓13	23♐34	24♑34	12♈ 0	6♏15	0♋ 3	1♐13	6♎15	22♓49	11°R37	12♑54	14♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s42	15s30	2n25	12s57	0s40	25s23	1s51	6n21	1n40	11s11	0n29	25n 1	0n59	20s44	0s11	0s22	2n 3	14s30	12s47	23s23	23s14	23n51		n.a.
M 2	17 0	10 14	3 26	13 36	0 46	25 29	1 51	6 17	1 41	11 16	0 29	25 2	0 59	20 45	0 11	0 22	2 3	14 30	12 46	23 23	23 15	23 50		n.a.
T 3	17 18	4 34	4 13	14 14	0 52	25 34	1 51	6 14	1 42	11 21	0 29	25 2	1 0	20 45	0 11	0 23	2 3	14 30	12 46	23 23	23 15	23 48		n.a.
W 4	17 36	1n14	4 46	14 52	0 58	25 39	1 51	6 12	1 43	11 26	0 28	25 2	1 0	20 46	0 11	0 24	2 3	14 30	12 46	23 24	23 15	23 47		n.a.
T 5	17 53	6 53	5 3	15 29	1 4	25 43	1 51	6 9	1 44	11 31	0 28	25 2	1 0	20 47	0 11	0 24	2 3	14 30	12 46	23 24	23 16	23 45		n.a.
F 6	18 10	12 9	5 4	16 6	1 9	25 46	1 50	6 7	1 45	11 36	0 28	25 2	1 0	20 48	0 11	0 25	2 3	14 30	12 45	23 25	23 16	23 44		n.a.
S 7	18 27	16 48	4 50	16 42	1 14	25 49	1 50	6 5	1 46	11 41	0 28	25 3	1 0	20 48	0 11	0 26	2 3	14 30	12 45	23 26	23 16	23 42		n.a.
S 8	18 43	20 37	4 21	17 18	1 19	25 50	1 49	6 3	1 47	11 46	0 28	25 3	1 0	20 49	0 11	0 26	2 3	14 30	12 45	23 27	23 17	23 41		n.a.
M 9	18 59	23 27	3 40	17 53	1 24	25 51	1 49	6 2	1 48	11 51	0 28	25 3	1 1	20 50	0 11	0 27	2 3	14 30	12 45	23 28	23 17	23 39		n.a.
T 10	19 14	25 7	2 49	18 27	1 28	25 51	1 48	6 1	1 48	11 56	0 28	25 3	1 1	20 51	0 11	0 28	2 3	14 30	12 44	23 29	23 17	23 38		n.a.
W11	19 30	25 35	1 52	19 0	1 33	25 50	1 47	6 0	1 49	12 1	0 28	25 3	1 1	20 51	0 11	0 28	2 3	14 30	12 44	23 29	23 18	23 36		n.a.
T 12	19 45	24 51	0 50	19 33	1 36	25 49	1 46	5 59	1 50	12 5	0 28	25 4	1 1	20 52	0 11	0 29	2 4	14 30	12 44	23 29	23 18	23 35		n.a.
F 13	19 59	22 59	0s14	20 4	1 40	25 46	1 46	5 59	1 50	12 10	0 28	25 4	1 1	20 53	0 11	0 30	2 4	14 30	12 43	23 29	23 18	23 33		n.a.
S 14	20 13	20 8	1 17	20 35	1 43	25 43	1 45	5 59	1 51	12 15	0 28	25 4	1 1	20 54	0 11	0 30	2 4	14 30	12 43	23 29	23 19	23 32		n.a.
S 15	20 27	16 27	2 18	21 4	1 46	25 39	1 43	5 59	1 52	12 20	0 28	25 4	1 2	20 54	0 11	0 31	2 4	14 30	12 43	23 29	23 19	23 30		n.a.
M16	20 40	12 6	3 12	21 33	1 49	25 34	1 42	6 0	1 52	12 24	0 27	25 4	1 2	20 55	0 11	0 31	2 4	14 30	12 43	23 29	23 19	23 28		n.a.
T 17	20 53	7 12	4 0	22 0	1 51	25 29	1 41	6 1	1 53	12 29	0 27	25 5	1 2	20 56	0 11	0 32	2 4	14 30	12 42	23 29	23 20	23 27		n.a.
W18	21 6	1 56	4 37	22 25	1 53	25 23	1 39	6 2	1 53	12 34	0 27	25 5	1 2	20 57	0 11	0 32	2 4	14 30	12 42	23 29	23 20	23 25		n.a.
T 19	21 18	3s34	5 1	22 50	1 54	25 16	1 38	6 3	1 54	12 38	0 27	25 5	1 2	20 57	0 11	0 33	2 4	14 29	12 42	23 29	23 20	23 24		n.a.
F 20	21 30	9 5	5 11	23 13	1 55	25 8	1 36	6 5	1 54	12 43	0 27	25 5	1 2	20 58	0 11	0 34	2 4	14 29	12 41	23 30	23 21	23 22		n.a.
S 21	21 41	14 22	5 4	23 34	1 56	25 0	1 35	6 7	1 55	12 48	0 27	25 5	1 3	20 59	0 11	0 34	2 4	14 29	12 41	23 30	23 21	23 21		n.a.
S 22	21 52	19 4	4 38	23 54	1 56	24 51	1 33	6 9	1 55	12 52	0 27	25 5	1 3	21 0	0 11	0 35	2 4	14 29	12 41	23 31	23 21	23 19		n.a.
M23	22 3	22 45	3 55	24 12	1 56	24 41	1 31	6 11	1 55	12 57	0 27	25 6	1 3	21 0	0 11	0 35	2 4	14 29	12 41	23 31	23 22	23 18		n.a.
T 24	22 13	25 1	2 54	24 29	1 55	24 30	1 29	6 14	1 56	13 1	0 27	25 6	1 3	21 1	0 11	0 35	2 4	14 29	12 40	23 32	23 22	23 16		n.a.
W25	22 23	25 32	1 41	24 43	1 53	24 19	1 27	6 17	1 56	13 6	0 27	25 6	1 3	21 2	0 11	0 36	2 4	14 28	12 40	23 32	23 22	23 14		n.a.
T 26	22 32	24 10	0 21	24 56	1 51	24 7	1 25	6 20	1 56	13 10	0 27	25 6	1 3	21 3	0 11	0 36	2 4	14 28	12 40	23 32	23 23	23 13		n.a.
F 27	22 41	21 7	1n 0	25 6	1 49	23 54	1 23	6 23	1 57	13 14	0 27	25 6	1 3	21 3	0 11	0 37	2 4	14 28	12 39	23 32	23 23	23 11		n.a.
S 28	22 49	16 45	2 16	25 14	1 46	23 41	1 21	6 27	1 57	13 19	0 27	25 6	1 4	21 4	0 11	0 37	2 4	14 28	12 39	23 32	23 23	23 10		n.a.
S 29	22 57	11 30	3 22	25 20	1 42	23 27	1 18	6 31	1 57	13 23	0 26	25 6	1 4	21 5	0 11	0 38	2 4	14 27	12 39	23 32	23 24	23 8		n.a.
M30	23 5	5 46	4 14	25 24	1 37	23 12	1 16	6 35	1 57	13 27	0 26	25 7	1 4	21 6	0 11	0 38	2 5	14 27	12 39	23 32	23 24	23 6		n.a.
T 31	23s12	0n 4	4n51	25s25	1s32	22s57	1s13	6n39	1n58	13s32	0n26	25n 7	1n 4	21s 6	0s11	0s39	2n 5	14s27	12s38	23s32	23s24	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 517893.5, Delta T = 23h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'13, Lahiri = -49°17'13 Julian Calendar 1 Dec. 3296 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3296 BCE

The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 8	16♐10'07	2♈34	25♐27	25♑45	12♈10	6♏27	29°R59	1♐17	6♎16	22°R49	11°R36	12♑51	14♋41	n.a.	W 1
T 2	5 1 5	17°10'16	15°37	27°20	26°56	12°22	6°39	29♊54	1°20	6°17	22°D49	11♑33	12°48	14°47	n.a.	T 2
F 3	5 5 1	18°10'22	28°24	29°12	28° 6	12°34	6°51	29°50	1°23	6°18	22♓49	11°30	12°45	14°54	n.a.	F 3
S 4	5 8 58	19°10'27	10♉57	1♑ 4	29°17	12°46	7° 4	29°45	1°27	6°19	22°49	11°27	12°42	15° 0	n.a.	S 4
S 5	5 12 54	20°10'29	23°18	2°54	0♒27	12°59	7°16	29°41	1°30	6°20	22°49	11°23	12°38	15° 7	n.a.	S 5
M 6	5 16 51	21°10'28	5♊29	4°42	1°37	13°12	7°28	29°36	1°33	6°21	22°49	11°20	12°35	15°14	n.a.	M 6
T 7	5 20 48	22°10'26	17°32	6°28	2°47	13°26	7°40	29°31	1°37	6°21	22°49	11°17	12°32	15°20	n.a.	T 7
W 8	5 24 44	23°10'21	29°27	8°12	3°57	13°41	7°51	29°27	1°40	6°22	22°49	11°16	12°29	15°27	n.a.	W 8
T 9	5 28 41	24°10'15	11♋18	9°52	5° 7	13°56	8° 3	29°22	1°43	6°23	22°49	11°D15	12°26	15°34	n.a.	T 9
F 10	5 32 37	25°10'06	23° 5	11°29	6°16	14°11	8°15	29°17	1°47	6°24	22°50	11°16	12°22	15°40	n.a.	F 10
S 11	5 36 34	26° 9'55	4♌53	13° 2	7°26	14°27	8°26	29°13	1°50	6°25	22°50	11°17	12°19	15°47	n.a.	S 11
S 12	5 40 30	27° 9'42	16°44	14°30	8°35	14°43	8°38	29° 8	1°53	6°25	22°50	11°18	12°16	15°54	n.a.	S 12
M13	5 44 27	28° 9'27	28°41	15°53	9°44	15° 0	8°49	29° 3	1°56	6°26	22°50	11°20	12°13	16° 0	n.a.	M13
T 14	5 48 23	29° 9'10	10♍49	17°11	10°53	15°17	9° 1	28°59	2° 0	6°27	22°50	11°21	12°10	16° 7	n.a.	T 14
W15	5 52 20	0♑ 8'51	23°13	18°22	12° 2	15°34	9°12	28°54	2° 3	6°27	22°51	11°21	12° 7	16°14	n.a.	W15
T 16	5 56 16	1° 8'29	5♎55	19°26	13°11	15°52	9°23	28°49	2° 6	6°28	22°51	11°R21	12° 3	16°20	n.a.	T 16
F 17	6 0 13	2° 8'06	19° 1	20°23	14°19	16°10	9°34	28°45	2° 9	6°29	22°51	11°21	12° 0	16°27	n.a.	F 17
S 18	6 4 10	3° 7'41	2♏33	21°13	15°28	16°29	9°45	28°40	2°12	6°29	22°52	11°20	11°57	16°34	n.a.	S 18
S 19	6 8 6	4° 7'15	16°33	21°54	16°36	16°48	9°56	28°35	2°15	6°30	22°52	11°19	11°54	16°40	n.a.	S 19
M20	6 12 3	5° 6'46	0♐58	22°28	17°44	17° 8	10° 7	28°31	2°18	6°30	22°52	11°18	11°51	16°47	n.a.	M20
T 21	6 15 59	6° 6'15	15°46	22°54	18°52	17°28	10°18	28°26	2°21	6°30	22°53	11°18	11°48	16°53	n.a.	T 21
W22	6 19 56	7° 5'42	0♑50	23°11	19°59	17°48	10°28	28°21	2°24	6°31	22°53	11°18	11°44	17° 0	n.a.	W22
T 23	6 23 52	8° 5'07	16° 2	23°20	21° 7	18° 8	10°39	28°17	2°27	6°31	22°54	11°D18	11°41	17° 7	n.a.	T 23
F 24	6 27 49	9° 4'29	1♒11	23°R21	22°14	18°29	10°49	28°12	2°30	6°32	22°54	11°18	11°38	17°13	n.a.	F 24
S 25	6 31 45	10° 3'49	16° 9	23°14	23°21	18°51	10°59	28° 8	2°33	6°32	22°55	11°18	11°35	17°20	n.a.	S 25
S 26	6 35 42	11° 3'06	0♓48	22°59	24°28	19°12	11° 9	28° 3	2°36	6°32	22°55	11°R18	11°32	17°27	n.a.	S 26
M27	6 39 38	12° 2'21	15° 4	22°38	25°34	19°34	11°20	27°59	2°39	6°32	22°56	11°18	11°28	17°33	n.a.	M27
T 28	6 43 35	13° 1'33	28°54	22° 9	26°41	19°56	11°29	27°54	2°42	6°33	22°56	11°18	11°25	17°40	n.a.	T 28
W29	6 47 32	14° 0'43	12♈19	21°35	27°47	20°19	11°39	27°50	2°45	6°33	22°57	11°D18	11°22	17°47	n.a.	W29
T 30	6 51 28	14°59'50	25°19	20°55	28°53	20°42	11°49	27°45	2°48	6°33	22°57	11°18	11°19	17°53	n.a.	T 30
F 31	6 55 25	15♑58'54	8♉ 0	20♑11	29♒59	21♈ 5	11♏59	27♊41	2♐50	6♎33	22♓58	11♑18	11♑16	18♋ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	5n46	5n11	25s24	1s26	22s41	1s11	6n44	1n58	13s36	0n26	25n 7	1n 4	21s 7	0s11	0s39	2n 5	14s27	12s38	23s32	23s25	23n 3		n.a.
T 2	23 25	11 6	5 14	25 21	1 19	22 25	1 8	6 48	1 58	13 40	0 26	25 7	1 4	21 8	0 11	0 39	2 5	14 26	12 38	23 32	23 25	23 2		n.a.
F 3	23 30	15 50	5 1	25 15	1 12	22 8	1 5	6 53	1 58	13 44	0 26	25 7	1 4	21 9	0 11	0 40	2 5	14 26	12 37	23 32	23 25	23 0		n.a.
S 4	23 35	19 49	4 34	25 6	1 4	21 50	1 2	6 58	1 58	13 48	0 26	25 7	1 4	21 9	0 11	0 40	2 5	14 26	12 37	23 32	23 25	22 58		n.a.
S 5	23 40	22 51	3 55	24 56	0 55	21 32	0 59	7 4	1 58	13 53	0 26	25 7	1 5	21 10	0 11	0 40	2 5	14 26	12 37	23 33	23 26	22 57		n.a.
M 6	23 45	24 48	3 5	24 43	0 45	21 13	0 56	7 9	1 58	13 57	0 26	25 7	1 5	21 11	0 11	0 41	2 5	14 25	12 36	23 33	23 26	22 55		n.a.
T 7	23 48	25 34	2 7	24 28	0 35	20 54	0 53	7 15	1 58	14 1	0 26	25 8	1 5	21 11	0 11	0 41	2 5	14 25	12 36	23 33	23 26	22 53		n.a.
W 8	23 52	25 8	1 5	24 11	0 24	20 34	0 50	7 20	1 59	14 5	0 26	25 8	1 5	21 12	0 11	0 41	2 5	14 25	12 36	23 33	23 27	22 52		n.a.
T 9	23 55	23 33	0s 0	23 52	0 12	20 13	0 47	7 26	1 59	14 9	0 26	25 8	1 5	21 13	0 11	0 41	2 5	14 24	12 35	23 33	23 27	22 50		n.a.
F 10	23 57	20 57	1 5	23 31	0n 1	19 53	0 43	7 33	1 59	14 13	0 26	25 8	1 5	21 13	0 11	0 42	2 5	14 24	12 35	23 33	23 27	22 48		n.a.
S 11	23 59	17 28	2 7	23 9	0 14	19 31	0 40	7 39	1 59	14 16	0 25	25 8	1 5	21 14	0 11	0 42	2 5	14 24	12 35	23 33	23 28	22 47		n.a.
S 12	24 1	13 18	3 4	22 47	0 28	19 9	0 36	7 45	1 59	14 20	0 25	25 8	1 5	21 15	0 11	0 42	2 5	14 23	12 35	23 33	23 28	22 45		n.a.
M13	24 2	8 35	3 54	22 23	0 42	18 47	0 33	7 52	1 59	14 24	0 25	25 8	1 5	21 16	0 11	0 42	2 5	14 23	12 34	23 33	23 28	22 43		n.a.
T 14	24 3	3 29	4 34	21 59	0 56	18 24	0 29	7 59	1 59	14 28	0 25	25 8	1 5	21 16	0 11	0 43	2 5	14 22	12 34	23 33	23 28	22 42		n.a.
W15	24 3	1s50	5 2	21 35	1 11	18 1	0 25	8 6	1 59	14 32	0 25	25 8	1 6	21 17	0 11	0 43	2 6	14 22	12 34	23 33	23 29	22 40		n.a.
T 16	24 2	7 13	5 16	21 11	1 26	17 38	0 21	8 13	1 59	14 35	0 25	25 8	1 6	21 17	0 11	0 43	2 6	14 22	12 33	23 33	23 29	22 38		n.a.
F 17	24 2	12 28	5 15	20 48	1 41	17 14	0 17	8 20	1 59	14 39	0 25	25 8	1 6	21 18	0 11	0 43	2 6	14 21	12 33	23 33	23 29	22 37		n.a.
S 18	24 0	17 17	4 56	20 25	1 56	16 49	0 13	8 27	1 59	14 43	0 25	25 8	1 6	21 19	0 11	0 43	2 6	14 21	12 33	23 33	23 30	22 35		n.a.
S 19	23 59	21 20	4 20	20 4	2 11	16 25	0 9	8 35	1 59	14 46	0 25	25 8	1 6	21 19	0 11	0 43	2 6	14 20	12 32	23 33	23 30	22 33		n.a.
M20	23 57	24 14	3 26	19 44	2 25	15 59	0 5	8 43	1 58	14 50	0 25	25 8	1 6	21 20	0 11	0 44	2 6	14 20	12 32	23 33	23 30	22 31		n.a.
T 21	23 54	25 32	2 17	19 26	2 39	15 34	0 1	8 50	1 58	14 53	0 25	25 8	1 6	21 21	0 11	0 44	2 6	14 20	12 32	23 33	23 31	22 30		n.a.
W22	23 51	25 0	0 58	19 10	2 52	15 8	0n 3	8 58	1 58	14 57	0 25	25 8	1 6	21 21	0 11	0 44	2 6	14 19	12 32	23 33	23 31	22 28		n.a.
T 23	23 47	22 37	0n26	18 56	3 5	14 42	0 7	9 6	1 58	15 0	0 25	25 8	1 6	21 22	0 11	0 44	2 6	14 19	12 31	23 33	23 31	22 26		n.a.
F 24	23 44	18 39	1 48	18 45	3 16	14 16	0 12	9 14	1 58	15 4	0 25	25 8	1 6	21 23	0 11	0 44	2 6	14 18	12 31	23 33	23 31	22 24		n.a.
S 25	23 39	13 31	3 2	18 36	3 26	13 49	0 16	9 23	1 58	15 7	0 25	25 8	1 6	21 23	0 11	0 44	2 6	14 18	12 31	23 33	23 32	22 23		n.a.
S 26	23 34	7 42	4 2	18 30	3 35	13 23	0 21	9 31	1 58	15 10	0 24	25 8	1 6	21 24	0 11	0 44	2 6	14 17	12 30	23 33	23 32	22 21		n.a.
M27	23 29	1 40	4 45	18 26	3 43	12 55	0 25	9 39	1 58	15 13	0 24	25 8	1 7	21 24	0 11	0 44	2 6	14 17	12 30	23 33	23 32	22 19		n.a.
T 28	23 23	4n17	5 11	18 24	3 49	12 28	0 30	9 48	1 58	15 17	0 24	25 8	1 7	21 25	0 11	0 44	2 6	14 16	12 30	23 33	23 33	22 17		n.a.
W29	23 17	9 50	5 18	18 25	3 54	12 0	0 35	9 56	1 58	15 20	0 24	25 8	1 7	21 26	0 11	0 44	2 6	14 16	12 30	23 33	23 33	22 16		n.a.
T 30	23 11	14 48	5 9	18 29	3 56	11 33	0 39	10 5	1 58	15 23	0 24	25 8	1 7	21 26	0 11	0 44	2 7	14 15	12 29	23 33	23 33	22 14		n.a.
F 31	23s 4	18n59	4n44	18s35	3n57	11s 5	0n44	10n14	1n57	15s26	0n24	25n 8	1n 7	21s27	0s11	0s44	2n 7	14s15	12s29	23s33	23s33	22n12		n.a.

Julian Day Number = 517924.5, Delta T = 23h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'09, Lahiri = -49°17'09 Julian Calendar 1 Jan. 3295 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3296 BCE

The year -3294 astronomical counting style corresponds to year 3295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 21	16♑57'56	20♉23	19°R24	1♓ 4	21♈28	12♏ 8	27°R37	2♐53	6♎33	22♓59	11♑18	11♑13	18♋ 7	n.a.	S 1
S 2	7 3 18	17°56'56	2♊33	18♑35	2° 9	21°52	12°18	27♊32	2°56	6°R33	22°59	11°19	11° 9	18°13	n.a.	S 2
M 3	7 7 14	18°55'53	14°33	17°44	3°14	22°16	12°27	27°28	2°59	6°33	23° 0	11°20	11° 6	18°20	n.a.	M 3
T 4	7 11 11	19°54'48	26°26	16°54	4°19	22°40	12°36	27°24	3° 1	6°33	23° 1	11°21	11° 3	18°27	n.a.	T 4
W 5	7 15 7	20°53'41	8♋15	16° 4	5°23	23° 4	12°45	27°20	3° 4	6°33	23° 1	11°R21	11° 0	18°33	n.a.	W 5
T 6	7 19 4	21°52'31	20° 3	15°15	6°28	23°29	12°54	27°16	3° 6	6°33	23° 2	11°21	10°57	18°40	n.a.	T 6
F 7	7 23 0	22°51'19	1♌51	14°30	7°31	23°54	13° 3	27°12	3° 9	6°33	23° 3	11°20	10°54	18°47	n.a.	F 7
S 8	7 26 57	23°50'05	13°43	13°47	8°35	24°19	13°11	27° 8	3°11	6°33	23° 4	11°19	10°50	18°53	n.a.	S 8
S 9	7 30 53	24°48'48	25°39	13° 9	9°38	24°45	13°20	27° 4	3°14	6°32	23° 4	11°17	10°47	19° 0	n.a.	S 9
M10	7 34 50	25°47'30	7♍43	12°34	10°41	25°10	13°28	27° 0	3°16	6°32	23° 5	11°15	10°44	19° 6	n.a.	M10
T 11	7 38 47	26°46'09	19°58	12° 5	11°44	25°36	13°37	26°56	3°19	6°32	23° 6	11°13	10°41	19°13	n.a.	T 11
W12	7 42 43	27°44'46	2♎25	11°41	12°46	26° 2	13°45	26°53	3°21	6°32	23° 7	11°11	10°38	19°20	n.a.	W12
T 13	7 46 40	28°43'22	15° 8	11°22	13°48	26°29	13°53	26°49	3°23	6°31	23° 8	11° 9	10°34	19°26	n.a.	T 13
F 14	7 50 36	29°41'56	28°11	11° 8	14°50	26°55	14° 1	26°45	3°26	6°31	23° 9	11°D 9	10°31	19°33	n.a.	F 14
S 15	7 54 33	0♒40'27	11♏35	11° 0	15°51	27°22	14° 8	26°42	3°28	6°30	23° 9	11° 9	10°28	19°40	n.a.	S 15
S 16	7 58 29	1°38'58	25°23	10°D57	16°52	27°49	14°16	26°38	3°30	6°30	23°10	11°10	10°25	19°46	n.a.	S 16
M17	8 2 26	2°37'26	9♐35	10°59	17°52	28°16	14°23	26°35	3°32	6°30	23°11	11°12	10°22	19°53	n.a.	M17
T 18	8 6 22	3°35'52	24°10	11° 7	18°52	28°43	14°31	26°32	3°35	6°29	23°12	11°13	10°19	20° 0	n.a.	T 18
W19	8 10 19	4°34'17	9♑ 4	11°19	19°52	29°11	14°38	26°29	3°37	6°29	23°13	11°R13	10°15	20° 6	n.a.	W19
T 20	8 14 15	5°32'40	24°11	11°37	20°51	29°39	14°45	26°25	3°39	6°28	23°14	11°13	10°12	20°13	n.a.	T 20
F 21	8 18 12	6°31'00	9♒21	11°59	21°50	0♉ 6	14°52	26°22	3°41	6°27	23°15	11°11	10° 9	20°20	n.a.	F 21
S 22	8 22 8	7°29'19	24°25	12°25	22°49	0°35	14°59	26°19	3°43	6°27	23°16	11° 8	10° 6	20°26	n.a.	S 22
S 23	8 26 5	8°27'35	9♓15	12°56	23°47	1° 3	15° 5	26°17	3°45	6°26	23°17	11° 5	10° 3	20°33	n.a.	S 23
M24	8 30 2	9°25'49	23°42	13°31	24°44	1°31	15°12	26°14	3°47	6°26	23°18	11° 1	9°59	20°40	n.a.	M24
T 25	8 33 58	10°24'01	7♈43	14°10	25°41	2° 0	15°18	26°11	3°48	6°25	23°19	10°57	9°56	20°46	n.a.	T 25
W26	8 37 55	11°22'11	21°16	14°52	26°38	2°29	15°24	26° 8	3°50	6°24	23°20	10°54	9°53	20°53	n.a.	W26
T 27	8 41 51	12°20'19	4♉21	15°39	27°34	2°58	15°30	26° 6	3°52	6°23	23°21	10°53	9°50	20°59	n.a.	T 27
F 28	8 45 48	13♒18'24	17♉ 3	16♑28	28♓30	3♉27	15♏36	26♊ 3	3♐54	6♎23	23♓22	10°D53	9♑47	21♋ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	22n15	4n 7	18s43	3n56	10s37	0n49	10n23	1n57	15s29	0n24	25n 8	1n 7	21s27	0s12	0s44	2n 7	14s14	12s29	23s33	23s34	22n10		n.a.
S 2	22 48	24 27	3 19	18 52	3 53	10 8	0 54	10 32	1 57	15 32	0 24	25 8	1 7	21 28	0 12	0 44	2 7	14 14	12 28	23 33	23 34	22 9		n.a.
M 3	22 40	25 30	2 24	19 4	3 49	9 40	0 58	10 41	1 57	15 35	0 24	25 8	1 7	21 28	0 12	0 44	2 7	14 13	12 28	23 33	23 34	22 7		n.a.
T 4	22 32	25 22	1 22	19 16	3 42	9 11	1 3	10 50	1 57	15 38	0 24	25 8	1 7	21 29	0 12	0 44	2 7	14 13	12 28	23 33	23 34	22 5		n.a.
W 5	22 22	24 4	0 17	19 30	3 34	8 43	1 8	10 59	1 57	15 41	0 24	25 8	1 7	21 29	0 12	0 44	2 7	14 12	12 28	23 33	23 35	22 3		n.a.
T 6	22 13	21 43	0s48	19 45	3 25	8 14	1 13	11 9	1 57	15 44	0 24	25 8	1 7	21 30	0 12	0 44	2 7	14 12	12 27	23 33	23 35	22 1		n.a.
F 7	22 3	18 27	1 51	20 1	3 14	7 45	1 18	11 18	1 56	15 46	0 24	25 8	1 7	21 30	0 12	0 44	2 7	14 11	12 27	23 33	23 35	22 0		n.a.
S 8	21 53	14 25	2 50	20 17	3 3	7 16	1 23	11 27	1 56	15 49	0 24	25 8	1 7	21 31	0 12	0 43	2 7	14 11	12 27	23 33	23 36	21 58		n.a.
S 9	21 42	9 49	3 42	20 34	2 50	6 47	1 29	11 37	1 56	15 52	0 24	25 8	1 7	21 32	0 12	0 43	2 7	14 10	12 27	23 33	23 36	21 56		n.a.
M10	21 31	4 49	4 24	20 50	2 36	6 18	1 34	11 46	1 56	15 55	0 23	25 8	1 7	21 32	0 12	0 43	2 7	14 9	12 26	23 33	23 36	21 54		n.a.
T 11	21 20	0s26	4 55	21 7	2 22	5 49	1 39	11 56	1 56	15 57	0 23	25 8	1 7	21 33	0 12	0 43	2 7	14 9	12 26	23 34	23 36	21 52		n.a.
W12	21 8	5 44	5 12	21 24	2 8	5 20	1 44	12 5	1 56	16 0	0 23	25 8	1 7	21 33	0 12	0 43	2 7	14 8	12 26	23 34	23 37	21 51		n.a.
T 13	20 56	10 56	5 15	21 40	1 53	4 51	1 49	12 15	1 55	16 2	0 23	25 8	1 7	21 33	0 12	0 43	2 7	14 8	12 26	23 34	23 37	21 49		n.a.
F 14	20 44	15 47	5 2	21 56	1 38	4 22	1 54	12 25	1 55	16 5	0 23	25 8	1 7	21 34	0 12	0 42	2 7	14 7	12 25	23 34	23 37	21 47		n.a.
S 15	20 31	20 0	4 33	22 12	1 23	3 53	2 0	12 35	1 55	16 7	0 23	25 8	1 7	21 34	0 12	0 42	2 8	14 7	12 25	23 34	23 37	21 45		n.a.
S 16	20 18	23 15	3 47	22 27	1 9	3 24	2 5	12 44	1 55	16 10	0 23	25 8	1 7	21 35	0 12	0 42	2 8	14 6	12 25	23 34	23 38	21 43		n.a.
M17	20 4	25 11	2 46	22 41	0 54	2 55	2 10	12 54	1 55	16 12	0 23	25 7	1 7	21 35	0 12	0 42	2 8	14 5	12 25	23 34	23 38	21 41		n.a.
T 18	19 50	25 28	1 33	22 54	0 40	2 27	2 15	13 4	1 54	16 14	0 23	25 7	1 7	21 36	0 12	0 41	2 8	14 5	12 24	23 34	23 38	21 39		n.a.
W19	19 36	23 56	0 12	23 7	0 26	1 58	2 21	13 14	1 54	16 16	0 23	25 7	1 7	21 36	0 12	0 41	2 8	14 4	12 24	23 34	23 38	21 38		n.a.
T 20	19 22	20 40	1n11	23 19	0 12	1 29	2 26	13 24	1 54	16 19	0 23	25 7	1 7	21 37	0 12	0 41	2 8	14 4	12 24	23 34	23 39	21 36		n.a.
F 21	19 7	15 59	2 29	23 30	0s 1	1 1	2 31	13 34	1 54	16 21	0 23	25 7	1 7	21 37	0 12	0 41	2 8	14 3	12 24	23 34	23 39	21 34		n.a.
S 22	18 52	10 20	3 36	23 41	0 14	0 32	2 36	13 44	1 54	16 23	0 23	25 7	1 7	21 37	0 12	0 40	2 8	14 2	12 23	23 34	23 39	21 32		n.a.
S 23	18 36	4 12	4 27	23 50	0 26	0 4	2 42	13 54	1 53	16 25	0 23	25 7	1 7	21 38	0 12	0 40	2 8	14 2	12 23	23 34	23 39	21 30		n.a.
M24	18 21	2n 0	5 0	23 58	0 37	0n24	2 47	14 4	1 53	16 27	0 22	25 7	1 7	21 38	0 12	0 40	2 8	14 1	12 23	23 35	23 40	21 28		n.a.
T 25	18 5	7 55	5 13	24 5	0 49	0 52	2 52	14 14	1 53	16 29	0 22	25 7	1 7	21 39	0 12	0 39	2 8	14 1	12 23	23 35	23 40	21 26		n.a.
W26	17 48	13 15	5 9	24 10	0 59	1 20	2 57	14 24	1 53	16 31	0 22	25 7	1 7	21 39	0 12	0 39	2 8	14 0	12 23	23 35	23 40	21 24		n.a.
T 27	17 32	17 47	4 48	24 15	1 9	1 47	3 3	14 34	1 52	16 33	0 22	25 7	1 7	21 39	0 12	0 39	2 8	13 59	12 22	23 35	23 40	21 23		n.a.
F 28	17s15	21n23	4n14	24s18	1s19	2n15	3n 8	14n44	1n52	16s34	0n22	25n 7	1n 7	21s40	0s12	0s38	2n 8	13s59	12s22	23s35	23s41	21n21		n.a.

Julian Day Number = 517955.5, Delta T = 23h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'05, Lahiri = -49°17'05 Julian Calendar 1 Feb. 3295 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 44	14♒16'27	29♉24	17♊21	29♓25	3♉56	15♏41	26°R 1	3♐55	6°R22	23♓23	10♊54	9♊44	21♋13	n.a.	S 1
S 2	8 53 41	15°14'28	11♊29	18°17	0♈19	4°26	15°47	25♊59	3°57	6♎21	23°25	10°55	9°40	21°19	n.a.	S 2
M 3	8 57 37	16°12'27	23°24	19°16	1°13	4°55	15°52	25°57	3°59	6°20	23°26	10°57	9°37	21°26	n.a.	M 3
T 4	9 1 34	17°10'24	5♋13	20°18	2° 6	5°25	15°57	25°54	4° 0	6°19	23°27	10°R58	9°34	21°33	n.a.	T 4
W 5	9 5 30	18° 8'19	17° 0	21°22	2°59	5°55	16° 2	25°52	4° 2	6°18	23°28	10°58	9°31	21°39	n.a.	W 5
T 6	9 9 27	19° 6'12	28°48	22°30	3°50	6°25	16° 7	25°51	4° 3	6°17	23°29	10°56	9°28	21°46	n.a.	T 6
F 7	9 13 24	20° 4'03	10♌40	23°40	4°42	6°55	16°12	25°49	4° 5	6°16	23°30	10°53	9°25	21°53	n.a.	F 7
S 8	9 17 20	21° 1'52	22°38	24°52	5°32	7°26	16°16	25°47	4° 6	6°15	23°31	10°48	9°21	21°59	n.a.	S 8
S 9	9 21 17	21°59'39	4♍45	26° 7	6°22	7°56	16°21	25°45	4° 7	6°14	23°33	10°41	9°18	22° 6	n.a.	S 9
M10	9 25 13	22°57'25	17° 1	27°24	7°11	8°27	16°25	25°44	4° 9	6°13	23°34	10°33	9°15	22°13	n.a.	M10
T 11	9 29 10	23°55'09	29°28	28°44	7°59	8°57	16°29	25°42	4°10	6°12	23°35	10°26	9°12	22°19	n.a.	T 11
W12	9 33 6	24°52'52	12♎ 7	0♒ 6	8°47	9°28	16°33	25°41	4°11	6°11	23°36	10°19	9° 9	22°26	n.a.	W12
T 13	9 37 3	25°50'33	24°59	1°30	9°33	9°59	16°36	25°40	4°12	6°10	23°37	10°13	9° 5	22°33	n.a.	T 13
F 14	9 40 59	26°48'13	8♏ 6	2°56	10°19	10°30	16°40	25°39	4°13	6° 9	23°39	10°10	9° 2	22°39	n.a.	F 14
S 15	9 44 56	27°45'52	21°29	4°25	11° 4	11° 2	16°43	25°38	4°14	6° 8	23°40	10° 8	8°59	22°46	n.a.	S 15
S 16	9 48 52	28°43'29	5♐10	5°55	11°48	11°33	16°46	25°37	4°15	6° 7	23°41	10°D 8	8°56	22°53	n.a.	S 16
M17	9 52 49	29°41'06	19°11	7°28	12°31	12° 4	16°49	25°36	4°16	6° 5	23°42	10° 9	8°53	22°59	n.a.	M17
T 18	9 56 45	0♓38'41	3♑29	9° 3	13°13	12°36	16°52	25°35	4°17	6° 4	23°44	10°R10	8°50	23° 6	n.a.	T 18
W19	10 0 42	1°36'15	18° 5	10°40	13°54	13° 8	16°54	25°34	4°18	6° 3	23°45	10°10	8°46	23°12	n.a.	W19
T 20	10 4 39	2°33'47	2♒54	12°19	14°34	13°40	16°57	25°34	4°19	6° 2	23°46	10° 8	8°43	23°19	n.a.	T 20
F 21	10 8 35	3°31'19	17°50	14° 0	15°12	14°12	16°59	25°33	4°20	6° 0	23°48	10° 4	8°40	23°26	n.a.	F 21
S 22	10 12 32	4°28'49	2♓44	15°43	15°50	14°44	17° 1	25°33	4°20	5°59	23°49	9°57	8°37	23°32	n.a.	S 22
S 23	10 16 28	5°26'17	17°29	17°28	16°26	15°16	17° 3	25°33	4°21	5°58	23°50	9°49	8°34	23°39	n.a.	S 23
M24	10 20 25	6°23'44	1♈56	19°15	17° 1	15°48	17° 4	25°33	4°22	5°56	23°52	9°41	8°31	23°46	n.a.	M24
T 25	10 24 21	7°21'10	15°59	21° 4	17°35	16°20	17° 6	25°D33	4°22	5°55	23°53	9°32	8°27	23°52	n.a.	T 25
W26	10 28 18	8°18'34	29°36	22°56	18° 8	16°53	17° 7	25°33	4°23	5°54	23°54	9°25	8°24	23°59	n.a.	W26
T 27	10 32 14	9°15'57	12♉45	24°49	18°39	17°26	17° 8	25°33	4°23	5°52	23°56	9°20	8°21	24° 6	n.a.	T 27
F 28	10 36 11	10°13'19	25°29	26°45	19° 9	17°58	17° 9	25°33	4°24	5°51	23°57	9°17	8°18	24°12	n.a.	F 28
S 29	10 40 8	11°10'39	7♊52	28°42	19°37	18°31	17°10	25°34	4°24	5°50	23°58	9°D15	8°15	24°19	n.a.	S 29
S 30	10 44 4	12° 7'57	19°57	0♓41	20° 3	19° 4	17°10	25°34	4°24	5°48	24° 0	9°16	8°11	24°26	n.a.	S 30
M31	10 48 1	13♓ 5'15	1♋52	2♓43	20♈28	19♉37	17♏11	25♊35	4♐24	5♎47	24♓ 1	9♊16	8♊ 8	24♋32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	23n55	3n28	24s20	1s27	2n42	3n13	14n54	1n52	16s36	0n22	25n 7	1n 7	21s40	0s12	0s38	2n 8	13s58	12s22	23s35	23s41	21n19		n.a.
S 2	16 40	25 17	2 34	24 21	1 36	3 9	3 18	15 4	1 52	16 38	0 22	25 6	1 7	21 40	0 12	0 38	2 8	13 57	12 22	23 35	23 41	21 17		n.a.
M 3	16 23	25 27	1 35	24 20	1 43	3 35	3 23	15 14	1 52	16 39	0 22	25 6	1 7	21 41	0 12	0 37	2 8	13 57	12 22	23 35	23 41	21 15		n.a.
T 4	16 5	24 28	0 31	24 17	1 50	4 1	3 28	15 24	1 51	16 41	0 22	25 6	1 7	21 41	0 12	0 37	2 9	13 56	12 21	23 35	23 42	21 13		n.a.
W 5	15 47	22 24	0s33	24 13	1 57	4 27	3 33	15 34	1 51	16 43	0 22	25 6	1 7	21 41	0 12	0 36	2 9	13 56	12 21	23 35	23 42	21 11		n.a.
T 6	15 28	19 22	1 36	24 8	2 3	4 53	3 38	15 44	1 51	16 44	0 22	25 6	1 7	21 42	0 12	0 36	2 9	13 55	12 21	23 35	23 42	21 9		n.a.
F 7	15 10	15 32	2 35	24 1	2 8	5 18	3 43	15 54	1 51	16 46	0 22	25 6	1 7	21 42	0 12	0 35	2 9	13 54	12 21	23 35	23 42	21 7		n.a.
S 8	14 51	11 4	3 27	23 52	2 13	5 43	3 48	16 4	1 50	16 47	0 22	25 6	1 7	21 42	0 12	0 35	2 9	13 54	12 21	23 36	23 42	21 5		n.a.
S 9	14 32	6 8	4 11	23 42	2 17	6 8	3 53	16 14	1 50	16 48	0 22	25 6	1 7	21 42	0 12	0 35	2 9	13 53	12 21	23 36	23 43	21 3		n.a.
M10	14 13	0 55	4 43	23 30	2 20	6 32	3 57	16 24	1 50	16 50	0 21	25 6	1 7	21 43	0 12	0 34	2 9	13 52	12 20	23 37	23 43	21 1		n.a.
T 11	13 53	4s24	5 3	23 16	2 23	6 56	4 2	16 34	1 50	16 51	0 21	25 6	1 7	21 43	0 12	0 34	2 9	13 52	12 20	23 38	23 43	20 59		n.a.
W12	13 33	9 37	5 9	23 1	2 26	7 19	4 7	16 44	1 49	16 52	0 21	25 6	1 7	21 43	0 12	0 33	2 9	13 51	12 20	23 38	23 43	20 57		n.a.
T 13	13 14	14 31	4 59	22 43	2 27	7 42	4 11	16 54	1 49	16 53	0 21	25 6	1 7	21 43	0 12	0 33	2 9	13 50	12 20	23 39	23 44	20 56		n.a.
F 14	12 53	18 51	4 33	22 24	2 28	8 5	4 16	17 4	1 49	16 54	0 21	25 6	1 7	21 44	0 12	0 32	2 9	13 50	12 20	23 39	23 44	20 54		n.a.
S 15	12 33	22 19	3 52	22 3	2 29	8 27	4 20	17 14	1 48	16 55	0 21	25 6	1 7	21 44	0 12	0 32	2 9	13 49	12 20	23 39	23 44	20 52		n.a.
S 16	12 13	24 37	2 57	21 40	2 29	8 49	4 24	17 23	1 48	16 56	0 21	25 6	1 7	21 44	0 12	0 31	2 9	13 49	12 19	23 39	23 44	20 50		n.a.
M17	11 52	25 26	1 51	21 15	2 28	9 10	4 28	17 33	1 48	16 57	0 21	25 6	1 7	21 44	0 12	0 31	2 9	13 48	12 19	23 39	23 44	20 48		n.a.
T 18	11 31	24 36	0 36	20 48	2 27	9 30	4 32	17 43	1 48	16 58	0 21	25 5	1 7	21 44	0 12	0 30	2 9	13 47	12 19	23 39	23 45	20 46		n.a.
W19	11 10	22 5	0n43	20 19	2 25	9 50	4 36	17 53	1 47	16 59	0 21	25 5	1 7	21 45	0 12	0 30	2 9	13 47	12 19	23 39	23 45	20 44		n.a.
T 20	10 49	18 5	1 59	19 49	2 22	10 9	4 40	18 2	1 47	17 0	0 21	25 5	1 7	21 45	0 12	0 29	2 9	13 46	12 19	23 39	23 45	20 42		n.a.
F 21	10 28	12 54	3 8	19 16	2 19	10 28	4 43	18 12	1 47	17 0	0 21	25 5	1 7	21 45	0 12	0 28	2 9	13 45	12 19	23 39	23 45	20 40		n.a.
S 22	10 7	6 58	4 4	18 41	2 16	10 46	4 47	18 21	1 47	17 1	0 20	25 5	1 7	21 45	0 12	0 28	2 9	13 45	12 19	23 40	23 46	20 38		n.a.
S 23	9 45	0 45	4 43	18 4	2 12	11 4	4 50	18 31	1 46	17 2	0 20	25 5	1 7	21 45	0 12	0 27	2 9	13 44	12 19	23 40	23 46	20 36		n.a.
M24	9 23	5n24	5 3	17 26	2 7	11 21	4 53	18 40	1 46	17 2	0 20	25 5	1 7	21 45	0 12	0 27	2 9	13 43	12 18	23 41	23 46	20 34		n.a.
T 25	9 2	11 5	5 4	16 45	2 1	11 37	4 56	18 50	1 46	17 3	0 20	25 5	1 7	21 46	0 12	0 26	2 9	13 43	12 18	23 42	23 46	20 32		n.a.
W26	8 40	16 4	4 47	16 2	1 55	11 52	4 59	18 59	1 45	17 3	0 20	25 5	1 7	21 46	0 12	0 26	2 9	13 42	12 18	23 42	23 46	20 30		n.a.
T 27	8 18	20 6	4 16	15 17	1 49	12 7	5 2	19 8	1 45	17 4	0 20	25 5	1 7	21 46	0 12	0 25	2 9	13 41	12 18	23 43	23 47	20 28		n.a.
F 28	7 55	23 3	3 32	14 30	1 42	12 21	5 4	19 18	1 45	17 4	0 20	25 5	1 7	21 46	0 13	0 24	2 9	13 41	12 18	23 43	23 47	20 26		n.a.
S 29	7 33	24 48	2 40	13 42	1 35	12 34	5 7	19 27	1 45	17 4	0 20	25 5	1 7	21 46	0 13	0 24	2 10	13 40	12 18	23 43	23 47	20 24		n.a.
S 30	7 11	25 21	1 41	12 51	1 27	12 46	5 9	19 36	1 44	17 4	0 20	25 5	1 7	21 46	0 13	0 23	2 10	13 40	12 18	23 43	23 47	20 22		n.a.
M31	6s48	24n42	0n40	11s59	1s18	12n58	5n10	19n45	1n44	17s 5	0n20	25n 5	1n 7	21s46	0s13	0s23	2n10	13s39	12s18	23s43	23s47	20n20		n.a.

Julian Day Number = 517983.5, Delta T = 23h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°24'01, Lahiri = -49°17'01 Julian Calendar 1 March 3295 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3295 BCE

The year -3294 astronomical counting style corresponds to year 3295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 57	14♓ 2'30	13♋41	4♓45	20♈51	20♉10	17°R11	25♊35	4♐25	5°R45	24♓ 2	9°R16	8♑ 5	24♋39	n.a.	T 1
W 2	10 55 54	14°59'45	25°28	6°50	21°13	20°43	17♏11	25°36	4°25	5♎44	24° 4	9♑15	8° 2	24°46	n.a.	W 2
T 3	10 59 50	15°56'58	7♌19	8°56	21°33	21°17	17°10	25°37	4°25	5°42	24° 5	9°12	7°59	24°52	n.a.	T 3
F 4	11 3 47	16°54'10	19°16	11° 4	21°50	21°50	17°10	25°38	4°25	5°41	24° 6	9° 6	7°56	24°59	n.a.	F 4
S 5	11 7 43	17°51'22	1♍24	13°13	22° 6	22°24	17° 9	25°39	4°R25	5°39	24° 8	8°57	7°52	25° 6	n.a.	S 5
S 6	11 11 40	18°48'32	13°43	15°22	22°20	22°57	17° 9	25°40	4°25	5°38	24° 9	8°47	7°49	25°12	n.a.	S 6
M 7	11 15 37	19°45'41	26°15	17°33	22°32	23°31	17° 8	25°41	4°25	5°36	24°10	8°35	7°46	25°19	n.a.	M 7
T 8	11 19 33	20°42'49	8♎59	19°44	22°42	24° 5	17° 6	25°43	4°25	5°35	24°12	8°23	7°43	25°26	n.a.	T 8
W 9	11 23 30	21°39'56	21°56	21°55	22°49	24°38	17° 5	25°44	4°25	5°33	24°13	8°12	7°40	25°32	n.a.	W 9
T 10	11 27 26	22°37'03	5♏ 5	24° 7	22°55	25°12	17° 3	25°46	4°25	5°32	24°15	8° 3	7°36	25°39	n.a.	T 10
F 11	11 31 23	23°34'10	18°26	26°18	22°58	25°46	17° 2	25°47	4°24	5°30	24°16	7°56	7°33	25°45	n.a.	F 11
S 12	11 35 19	24°31'16	1♐58	28°29	22°R59	26°20	17° 0	25°49	4°24	5°28	24°17	7°52	7°30	25°52	n.a.	S 12
S 13	11 39 16	25°28'21	15°42	0♈38	22°58	26°55	16°58	25°51	4°24	5°27	24°19	7°51	7°27	25°59	n.a.	S 13
M14	11 43 12	26°25'27	29°38	2°47	22°54	27°29	16°55	25°53	4°23	5°25	24°20	7°50	7°24	26° 5	n.a.	M14
T 15	11 47 9	27°22'32	13♑46	4°55	22°48	28° 3	16°53	25°55	4°23	5°24	24°21	7°50	7°21	26°12	n.a.	T 15
W16	11 51 6	28°19'36	28° 4	7° 1	22°39	28°38	16°50	25°57	4°22	5°22	24°23	7°49	7°17	26°19	n.a.	W16
T 17	11 55 2	29°16'41	12♒32	9° 6	22°28	29°12	16°47	25°59	4°22	5°20	24°24	7°46	7°14	26°25	n.a.	T 17
F 18	11 58 59	0♈13'45	27° 6	11° 8	22°15	29°47	16°44	26° 2	4°21	5°19	24°26	7°40	7°11	26°32	n.a.	F 18
S 19	12 2 55	1°10'48	11♓38	13° 9	22° 0	0♊21	16°41	26° 4	4°20	5°17	24°27	7°32	7° 8	26°39	n.a.	S 19
S 20	12 6 52	2° 7'52	26° 4	15° 8	21°42	0°56	16°38	26° 7	4°20	5°16	24°28	7°21	7° 5	26°45	n.a.	S 20
M21	12 10 48	3° 4'55	10♈17	17° 5	21°22	1°31	16°34	26° 9	4°19	5°14	24°30	7°10	7° 2	26°52	n.a.	M21
T 22	12 14 45	4° 1'57	24°11	19° 0	20°59	2° 6	16°30	26°12	4°18	5°12	24°31	6°58	6°58	26°59	n.a.	T 22
W23	12 18 42	4°58'59	7♉42	20°52	20°35	2°41	16°27	26°15	4°17	5°11	24°32	6°48	6°55	27° 5	n.a.	W23
T 24	12 22 38	5°56'01	20°48	22°42	20° 8	3°16	16°23	26°18	4°17	5° 9	24°34	6°41	6°52	27°12	n.a.	T 24
F 25	12 26 35	6°53'02	3♊32	24°30	19°40	3°51	16°18	26°21	4°16	5° 7	24°35	6°35	6°49	27°19	n.a.	F 25
S 26	12 30 31	7°50'03	15°55	26°16	19°10	4°26	16°14	26°24	4°15	5° 6	24°36	6°33	6°46	27°25	n.a.	S 26
S 27	12 34 28	8°47'04	28° 2	27°59	18°38	5° 2	16° 9	26°27	4°14	5° 4	24°38	6°32	6°42	27°32	n.a.	S 27
M28	12 38 24	9°44'03	9♋57	29°40	18° 5	5°37	16° 5	26°30	4°13	5° 3	24°39	6°31	6°39	27°39	n.a.	M28
T 29	12 42 21	10°41'03	21°47	1♉19	17°30	6°13	16° 0	26°33	4°12	5° 1	24°40	6°31	6°36	27°45	n.a.	T 29
W30	12 46 18	11♈38'02	3♌36	2♉55	16♈55	6♊48	15♏55	26♊37	4♐10	4♎59	24♓42	6♑30	6♑33	27♋52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s26	22n56	0s24	11s 5	1s 9	13n 8	5n12	19n54	1n44	17s 5	0n20	25n 5	1n 7	21s46	0s13	0s22	2n10	13s38	12s18	23s43	23s48	20n18		n.a.
W 2	6 3	20 11	1 25	10 9	1 0	13 18	5 13	20 3	1 43	17 5	0 19	25 5	1 7	21 46	0 13	0 21	2 10	13 38	12 18	23 43	23 48	20 15		n.a.
T 3	5 41	16 36	2 24	9 12	0 50	13 26	5 14	20 12	1 43	17 5	0 19	25 5	1 7	21 46	0 13	0 21	2 10	13 37	12 17	23 43	23 48	20 13		n.a.
F 4	5 18	12 19	3 16	8 13	0 40	13 34	5 15	20 20	1 43	17 5	0 19	25 5	1 7	21 46	0 13	0 20	2 10	13 36	12 17	23 44	23 48	20 11		n.a.
S 5	4 55	7 31	4 0	7 14	0 30	13 40	5 15	20 29	1 43	17 5	0 19	25 5	1 7	21 46	0 13	0 20	2 10	13 36	12 17	23 44	23 48	20 9		n.a.
S 6	4 32	2 22	4 34	6 13	0 20	13 46	5 15	20 37	1 42	17 5	0 19	25 5	1 7	21 46	0 13	0 19	2 10	13 35	12 17	23 45	23 49	20 7		n.a.
M 7	4 9	2s58	4 55	5 11	0 10	13 50	5 15	20 46	1 42	17 4	0 19	25 5	1 7	21 46	0 13	0 18	2 10	13 35	12 17	23 46	23 49	20 5		n.a.
T 8	3 46	8 15	5 2	4 9	0n 1	13 53	5 14	20 54	1 42	17 4	0 19	25 5	1 7	21 46	0 13	0 18	2 10	13 34	12 17	23 46	23 49	20 3		n.a.
W 9	3 23	13 16	4 53	3 6	0 11	13 55	5 13	21 3	1 41	17 4	0 19	25 5	1 7	21 46	0 13	0 17	2 10	13 33	12 17	23 47	23 49	20 1		n.a.
T 10	3 0	17 45	4 29	2 4	0 22	13 56	5 12	21 11	1 41	17 4	0 19	25 5	1 7	21 46	0 13	0 16	2 10	13 33	12 17	23 48	23 49	19 59		n.a.
F 11	2 37	21 26	3 50	1 1	0 32	13 55	5 10	21 19	1 41	17 3	0 18	25 5	1 7	21 46	0 13	0 16	2 10	13 32	12 17	23 48	23 50	19 57		n.a.
S 12	2 14	23 59	2 58	0n 1	0 42	13 53	5 8	21 27	1 40	17 3	0 18	25 5	1 7	21 46	0 13	0 15	2 10	13 32	12 17	23 48	23 50	19 55		n.a.
S 13	1 51	25 9	1 54	1 3	0 52	13 50	5 5	21 35	1 40	17 2	0 18	25 5	1 7	21 46	0 13	0 14	2 10	13 31	12 17	23 49	23 50	19 53		n.a.
M14	1 27	24 46	0 43	2 4	1 1	13 46	5 1	21 43	1 40	17 2	0 18	25 5	1 6	21 46	0 13	0 14	2 10	13 30	12 17	23 49	23 50	19 51		n.a.
T 15	1 4	22 48	0n31	3 4	1 10	13 40	4 58	21 50	1 39	17 1	0 18	25 5	1 6	21 46	0 13	0 13	2 10	13 30	12 17	23 49	23 50	19 49		n.a.
W16	0 41	19 22	1 45	4 3	1 18	13 33	4 53	21 58	1 39	17 0	0 18	25 5	1 6	21 46	0 13	0 12	2 10	13 29	12 17	23 49	23 50	19 46		n.a.
T 17	0 18	14 43	2 53	5 1	1 26	13 24	4 49	22 6	1 39	17 0	0 18	25 5	1 6	21 46	0 13	0 12	2 10	13 29	12 17	23 49	23 51	19 44		n.a.
F 18	0n 6	9 13	3 49	5 57	1 34	13 14	4 43	22 13	1 38	16 59	0 18	25 5	1 6	21 46	0 13	0 11	2 10	13 28	12 17	23 49	23 51	19 42		n.a.
S 19	0 29	3 13	4 31	6 51	1 41	13 3	4 37	22 20	1 38	16 58	0 18	25 6	1 6	21 46	0 13	0 10	2 10	13 28	12 17	23 50	23 51	19 40		n.a.
S 20	0 52	2n54	4 55	7 44	1 47	12 50	4 31	22 28	1 38	16 57	0 17	25 6	1 6	21 46	0 13	0 10	2 10	13 27	12 17	23 50	23 51	19 38		n.a.
M21	1 15	8 45	5 0	8 36	1 52	12 36	4 24	22 35	1 37	16 56	0 17	25 6	1 6	21 45	0 13	0 9	2 10	13 27	12 17	23 51	23 51	19 36		n.a.
T 22	1 39	14 2	4 47	9 25	1 57	12 20	4 16	22 42	1 37	16 55	0 17	25 6	1 6	21 45	0 13	0 9	2 10	13 26	12 17	23 52	23 52	19 34		n.a.
W23	2 2	18 29	4 19	10 13	2 2	12 3	4 8	22 48	1 37	16 54	0 17	25 6	1 6	21 45	0 13	0 8	2 10	13 25	12 17	23 52	23 52	19 32		n.a.
T 24	2 25	21 53	3 37	10 59	2 5	11 44	3 59	22 55	1 36	16 53	0 17	25 6	1 6	21 45	0 13	0 7	2 10	13 25	12 17	23 52	23 52	19 30		n.a.
F 25	2 48	24 6	2 45	11 42	2 8	11 25	3 50	23 2	1 36	16 52	0 17	25 6	1 6	21 45	0 13	0 7	2 10	13 24	12 17	23 53	23 52	19 27		n.a.
S 26	3 11	25 3	1 47	12 24	2 10	11 4	3 40	23 8	1 36	16 51	0 17	25 6	1 6	21 45	0 13	0 6	2 10	13 24	12 17	23 53	23 52	19 25		n.a.
S 27	3 34	24 47	0 45	13 4	2 12	10 42	3 30	23 14	1 35	16 50	0 17	25 6	1 6	21 45	0 13	0 5	2 10	13 23	12 17	23 53	23 52	19 23		n.a.
M28	3 57	23 22	0s18	13 42	2 13	10 19	3 19	23 21	1 35	16 48	0 16	25 6	1 6	21 44	0 13	0 5	2 10	13 23	12 17	23 53	23 53	19 21		n.a.
T 29	4 20	20 55	1 20	14 18	2 13	9 54	3 7	23 27	1 35	16 47	0 16	25 6	1 6	21 44	0 13	0 4	2 10	13 22	12 17	23 53	23 53	19 19		n.a.
W30	4n43	17n36	2s18	14n52	2n13	9n30	2n55	23n33	1n34	16s46	0n16	25n 6	1n 6	21s44	0s13	0s 3	2n10	13s22	12s17	23s53	23s53	19n17		n.a.

Julian Day Number = 518014.5, Delta T = 23h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'57, Lahiri = -49°16'57 Julian Calendar 1 Apr. 3295 BCE == Greg. Calendar 6 March 3295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 14	12♈35'01	15♌30	4♉30	16°R18	7♊24	15°R50	26♊40	4°R 9	4°R58	24♓43	6°R26	6♑30	27♋59	n.a.	T 1
F 2	12 54 11	13°32'00	27°32	6° 1	15♈41	7°59	15♏44	26°44	4♐ 8	4♎56	24°44	6♑20	6°27	28° 5	n.a.	F 2
S 3	12 58 7	14°28'58	9♍48	7°31	15° 4	8°35	15°39	26°47	4° 7	4°55	24°46	6°12	6°23	28°12	n.a.	S 3
S 4	13 2 4	15°25'56	22°19	8°57	14°26	9°11	15°33	26°51	4° 6	4°53	24°47	6° 1	6°20	28°19	n.a.	S 4
M 5	13 6 0	16°22'54	5♎ 6	10°22	13°49	9°47	15°27	26°55	4° 4	4°51	24°48	5°49	6°17	28°25	n.a.	M 5
T 6	13 9 57	17°19'53	18°10	11°44	13°12	10°23	15°21	26°59	4° 3	4°50	24°50	5°37	6°14	28°32	n.a.	T 6
W 7	13 13 53	18°16'51	1♏28	13° 3	12°35	10°59	15°15	27° 3	4° 1	4°48	24°51	5°26	6°11	28°38	n.a.	W 7
T 8	13 17 50	19°13'50	15° 0	14°20	11°59	11°35	15° 9	27° 7	4° 0	4°47	24°52	5°16	6° 7	28°45	n.a.	T 8
F 9	13 21 47	20°10'49	28°42	15°35	11°25	12°11	15° 3	27°11	3°58	4°45	24°53	5° 9	6° 4	28°52	n.a.	F 9
S 10	13 25 43	21° 7'49	12♐33	16°47	10°51	12°47	14°57	27°15	3°57	4°44	24°55	5° 5	6° 1	28°58	n.a.	S 10
S 11	13 29 40	22° 4'49	26°30	17°56	10°19	13°24	14°50	27°19	3°55	4°42	24°56	5° 4	5°58	29° 5	n.a.	S 11
M12	13 33 36	23° 1'50	10♑32	19° 2	9°49	14° 0	14°44	27°24	3°54	4°41	24°57	5°D 4	5°55	29°12	n.a.	M12
T 13	13 37 33	23°58'51	24°39	20° 5	9°21	14°36	14°37	27°28	3°52	4°39	24°58	5°R 4	5°52	29°18	n.a.	T 13
W14	13 41 30	24°55'54	8♒49	21° 6	8°54	15°13	14°30	27°33	3°50	4°38	25° 0	5° 3	5°48	29°25	n.a.	W14
T 15	13 45 26	25°52'57	23° 0	22° 3	8°29	15°49	14°23	27°37	3°49	4°36	25° 1	5° 1	5°45	29°32	n.a.	T 15
F 16	13 49 23	26°50'00	7♓12	22°57	8° 7	16°26	14°16	27°42	3°47	4°35	25° 2	4°56	5°42	29°38	n.a.	F 16
S 17	13 53 19	27°47'04	21°19	23°48	7°47	17° 3	14° 9	27°47	3°45	4°33	25° 3	4°48	5°39	29°45	n.a.	S 17
S 18	13 57 16	28°44'09	5♈20	24°36	7°29	17°40	14° 2	27°51	3°43	4°32	25° 4	4°39	5°36	29°52	n.a.	S 18
M19	14 1 12	29°41'15	19° 9	25°19	7°13	18°17	13°55	27°56	3°42	4°30	25° 5	4°29	5°33	29°58	n.a.	M19
T 20	14 5 9	0♉38'22	2♉43	26° 0	7° 0	18°53	13°47	28° 1	3°40	4°29	25° 7	4°18	5°29	0♌ 5	n.a.	T 20
W21	14 9 5	1°35'29	15°59	26°36	6°49	19°30	13°40	28° 6	3°38	4°28	25° 8	4° 9	5°26	0°12	n.a.	W21
T 22	14 13 2	2°32'37	28°55	27° 9	6°40	20° 7	13°33	28°11	3°36	4°26	25° 9	4° 2	5°23	0°18	n.a.	T 22
F 23	14 16 59	3°29'45	11♊32	27°37	6°34	20°45	13°25	28°17	3°34	4°25	25°10	3°58	5°20	0°25	n.a.	F 23
S 24	14 20 55	4°26'54	23°51	28° 1	6°30	21°22	13°18	28°22	3°32	4°23	25°11	3°55	5°17	0°32	n.a.	S 24
S 25	14 24 52	5°24'04	5♋57	28°20	6°D28	21°59	13°10	28°27	3°30	4°22	25°12	3°D55	5°13	0°38	n.a.	S 25
M26	14 28 48	6°21'14	17°52	28°35	6°29	22°36	13° 2	28°32	3°28	4°21	25°13	3°55	5°10	0°45	n.a.	M26
T 27	14 32 45	7°18'24	29°42	28°45	6°32	23°14	12°55	28°38	3°26	4°20	25°14	3°56	5° 7	0°52	n.a.	T 27
W28	14 36 42	8°15'36	11♌32	28°51	6°38	23°51	12°47	28°43	3°24	4°18	25°15	3°R56	5° 4	0°58	n.a.	W28
T 29	14 40 38	9°12'48	23°27	28°R51	6°45	24°29	12°39	28°49	3°22	4°17	25°16	3°55	5° 1	1° 5	n.a.	T 29
F 30	14 44 35	10°10'00	5♍32	28°46	6°55	25° 6	12°32	28°54	3°20	4°16	25°18	3°52	4°58	1°12	n.a.	F 30
S 31	14 48 31	11♉ 7'14	17♍52	28♉37	7♈ 6	25♊44	12♏24	29♊ 0	3♐18	4♎15	25♓19	3♑47	4♑54	1♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 6	13n34	3s11	15n24	2n12	9n 4	2n43	23n39	1n34	16s44	0n16	25n 6	1n 6	21s44	0s13	0s 3	2n10	13s21	12s17	23s53	23s53	19n15		n.a.
F 2	5 28	8 57	3 55	15 55	2 11	8 37	2 30	23 44	1 34	16 43	0 16	25 6	1 6	21 44	0 13	0 2	2 10	13 21	12 17	23 53	23 53	19 12		n.a.
S 3	5 51	3 56	4 30	16 23	2 8	8 11	2 17	23 50	1 33	16 41	0 16	25 6	1 6	21 43	0 13	0 1	2 10	13 20	12 17	23 54	23 53	19 10		n.a.
S 4	6 13	1s20	4 52	16 49	2 5	7 44	2 4	23 55	1 33	16 40	0 16	25 6	1 6	21 43	0 13	0 1	2 10	13 20	12 17	23 54	23 53	19 8		n.a.
M 5	6 36	6 39	5 1	17 13	2 2	7 16	1 50	24 0	1 33	16 38	0 15	25 6	1 6	21 43	0 13	0 0	2 10	13 19	12 17	23 55	23 54	19 6		n.a.
T 6	6 58	11 48	4 54	17 36	1 58	6 49	1 37	24 6	1 32	16 37	0 15	25 7	1 6	21 43	0 13	0n 0	2 10	13 19	12 17	23 55	23 54	19 4		n.a.
W 7	7 21	16 30	4 31	17 57	1 53	6 22	1 23	24 10	1 32	16 35	0 15	25 7	1 6	21 42	0 13	0 1	2 10	13 18	12 17	23 56	23 54	19 2		n.a.
T 8	7 43	20 26	3 52	18 15	1 48	5 55	1 9	24 15	1 32	16 33	0 15	25 7	1 6	21 42	0 13	0 2	2 10	13 18	12 18	23 56	23 54	18 59		n.a.
F 9	8 5	23 18	3 0	18 32	1 42	5 28	0 55	24 20	1 31	16 32	0 15	25 7	1 6	21 42	0 13	0 2	2 10	13 17	12 18	23 57	23 54	18 57		n.a.
S 10	8 27	24 48	1 56	18 47	1 35	5 2	0 41	24 24	1 31	16 30	0 15	25 7	1 6	21 42	0 13	0 3	2 10	13 17	12 18	23 57	23 54	18 55		n.a.
S 11	8 49	24 45	0 45	19 1	1 28	4 37	0 28	24 29	1 30	16 28	0 14	25 7	1 6	21 41	0 13	0 3	2 10	13 17	12 18	23 57	23 55	18 53		n.a.
M12	9 10	23 8	0n29	19 12	1 20	4 12	0 14	24 33	1 30	16 26	0 14	25 7	1 6	21 41	0 13	0 4	2 9	13 16	12 18	23 57	23 55	18 51		n.a.
T 13	9 32	20 4	1 42	19 22	1 12	3 48	0 1	24 37	1 30	16 24	0 14	25 7	1 6	21 41	0 13	0 5	2 9	13 16	12 18	23 57	23 55	18 49		n.a.
W14	9 53	15 48	2 49	19 30	1 3	3 25	0s12	24 41	1 29	16 22	0 14	25 7	1 6	21 40	0 13	0 5	2 9	13 15	12 18	23 57	23 55	18 46		n.a.
T 15	10 15	10 39	3 46	19 36	0 54	3 4	0 25	24 45	1 29	16 20	0 14	25 7	1 6	21 40	0 13	0 6	2 9	13 15	12 18	23 57	23 55	18 44		n.a.
F 16	10 36	4 57	4 29	19 41	0 44	2 43	0 38	24 48	1 29	16 19	0 14	25 7	1 6	21 40	0 13	0 6	2 9	13 15	12 18	23 57	23 55	18 42		n.a.
S 17	10 57	0n58	4 55	19 44	0 33	2 24	0 50	24 52	1 28	16 17	0 14	25 7	1 6	21 39	0 13	0 7	2 9	13 14	12 18	23 57	23 55	18 40		n.a.
S 18	11 18	6 47	5 3	19 45	0 22	2 6	1 2	24 55	1 28	16 14	0 13	25 7	1 6	21 39	0 13	0 7	2 9	13 14	12 18	23 58	23 56	18 37		n.a.
M19	11 39	12 11	4 53	19 45	0 11	1 49	1 14	24 58	1 27	16 12	0 13	25 7	1 6	21 39	0 13	0 8	2 9	13 13	12 19	23 58	23 56	18 35		n.a.
T 20	11 59	16 53	4 27	19 43	0s 1	1 33	1 25	25 1	1 27	16 10	0 13	25 8	1 6	21 38	0 14	0 9	2 9	13 13	12 19	23 59	23 56	18 33		n.a.
W21	12 19	20 39	3 47	19 40	0 14	1 19	1 36	25 4	1 27	16 8	0 13	25 8	1 6	21 38	0 14	0 9	2 9	13 13	12 19	23 59	23 56	18 31		n.a.
T 22	12 40	23 17	2 56	19 35	0 27	1 6	1 46	25 6	1 26	16 6	0 13	25 8	1 6	21 38	0 14	0 10	2 9	13 12	12 19	23 59	23 56	18 29		n.a.
F 23	13 0	24 40	1 57	19 29	0 40	0 54	1 56	25 8	1 26	16 4	0 13	25 8	1 6	21 37	0 14	0 10	2 9	13 12	12 19	23 59	23 56	18 26		n.a.
S 24	13 20	24 48	0 54	19 21	0 54	0 44	2 5	25 11	1 25	16 2	0 12	25 8	1 6	21 37	0 14	0 11	2 9	13 12	12 19	23 59	23 56	18 24		n.a.
S 25	13 39	23 44	0s11	19 12	1 8	0 35	2 14	25 13	1 25	16 0	0 12	25 8	1 6	21 37	0 14	0 11	2 9	13 11	12 19	23 59	23 56	18 22		n.a.
M26	13 59	21 36	1 14	19 1	1 22	0 28	2 23	25 15	1 25	15 57	0 12	25 8	1 6	21 36	0 14	0 12	2 9	13 11	12 19	23 59	23 57	18 20		n.a.
T 27	14 18	18 33	2 14	18 50	1 36	0 21	2 31	25 16	1 24	15 55	0 12	25 8	1 6	21 36	0 14	0 12	2 9	13 11	12 20	23 59	23 57	18 17		n.a.
W28	14 37	14 45	3 8	18 37	1 51	0 16	2 39	25 18	1 24	15 53	0 12	25 8	1 6	21 35	0 14	0 13	2 9	13 10	12 20	23 59	23 57	18 15		n.a.
T 29	14 56	10 22	3 54	18 23	2 5	0 13	2 46	25 19	1 23	15 51	0 12	25 8	1 6	21 35	0 14	0 13	2 9	13 10	12 20	23 59	23 57	18 13		n.a.
F 30	15 14	5 32	4 31	18 8	2 19	0 10	2 53	25 20	1 23	15 49	0 11	25 8	1 6	21 35	0 14	0 14	2 9	13 10	12 20	23 59	23 57	18 11		n.a.
S 31	15n33	0n24	4s55	17n52	2s34	0n 9	3s 0	25n21	1n23	15s46	0n11	25n 8	1n 6	21s34	0s14	0n14	2n 9	13s10	12s20	23s59	23s57	18n 8		n.a.

Julian Day Number = 518044.5, Delta T = 23h28m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'53, Lahiri = -49°16'53 Julian Calendar 1 May 3295 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3295 BCE

The year -3294 astronomical counting style corresponds to year 3295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 28	12♉ 4'28	0♎30	28°R22	7♈20	26♊22	12°R16	29♊ 6	3°R15	4°R13	25♓20	3°R40	4♑51	1♌25	n.a.	S 1
M 2	14 56 24	13° 1'43	13°28	28♉ 3	7°36	26°59	12♏ 8	29°11	3♐13	4♎12	25°21	3♑32	4°48	1°32	n.a.	M 2
T 3	15 0 21	13°58'59	26°47	27°38	7°53	27°37	12° 1	29°17	3°11	4°11	25°21	3°24	4°45	1°38	n.a.	T 3
W 4	15 4 17	14°56'16	10♏25	27° 9	8°13	28°15	11°53	29°23	3° 9	4°10	25°22	3°16	4°42	1°45	n.a.	W 4
T 5	15 8 14	15°53'34	24°19	26°36	8°34	28°53	11°45	29°29	3° 6	4° 9	25°23	3° 9	4°39	1°52	n.a.	T 5
F 6	15 12 11	16°50'53	8♐27	26° 0	8°57	29°31	11°37	29°35	3° 4	4° 8	25°24	3° 5	4°35	1°58	n.a.	F 6
S 7	15 16 7	17°48'14	22°42	25°20	9°22	0♋ 9	11°30	29°41	3° 2	4° 7	25°25	3° 3	4°32	2° 5	n.a.	S 7
S 8	15 20 4	18°45'36	7♑ 2	24°37	9°48	0°47	11°22	29°47	3° 0	4° 6	25°26	3°D 3	4°29	2°12	n.a.	S 8
M 9	15 24 0	19°43'00	21°21	23°52	10°16	1°26	11°14	29°53	2°57	4° 5	25°27	3° 3	4°26	2°18	n.a.	M 9
T 10	15 27 57	20°40'25	5♒38	23° 6	10°45	2° 4	11° 7	29°59	2°55	4° 4	25°28	3° 5	4°23	2°25	n.a.	T 10
W11	15 31 53	21°37'52	19°49	22°19	11°16	2°42	10°59	0♋ 5	2°53	4° 3	25°29	3°R 5	4°19	2°32	n.a.	W11
T 12	15 35 50	22°35'20	3♓54	21°33	11°48	3°21	10°52	0°12	2°50	4° 2	25°30	3° 5	4°16	2°38	n.a.	T 12
F 13	15 39 47	23°32'50	17°50	20°48	12°22	3°59	10°45	0°18	2°48	4° 1	25°30	3° 3	4°13	2°45	n.a.	F 13
S 14	15 43 43	24°30'22	1♈37	20° 5	12°57	4°38	10°37	0°24	2°46	4° 0	25°31	2°59	4°10	2°52	n.a.	S 14
S 15	15 47 40	25°27'55	15°13	19°26	13°33	5°16	10°30	0°31	2°43	3°59	25°32	2°54	4° 7	2°58	n.a.	S 15
M16	15 51 36	26°25'31	28°37	18°50	14°11	5°55	10°23	0°37	2°41	3°58	25°33	2°48	4° 4	3° 5	n.a.	M16
T 17	15 55 33	27°23'07	11♉46	18°18	14°49	6°34	10°16	0°43	2°39	3°57	25°33	2°42	4° 0	3°12	n.a.	T 17
W18	15 59 29	28°20'46	24°41	17°52	15°29	7°12	10° 9	0°50	2°36	3°57	25°34	2°37	3°57	3°18	n.a.	W18
T 19	16 3 26	29°18'26	7♊21	17°32	16°10	7°51	10° 2	0°57	2°34	3°56	25°35	2°33	3°54	3°25	n.a.	T 19
F 20	16 7 23	0♊16'07	19°46	17°18	16°52	8°30	9°55	1° 3	2°31	3°55	25°36	2°31	3°51	3°32	n.a.	F 20
S 21	16 11 19	1°13'50	1♋58	17°10	17°34	9° 9	9°48	1°10	2°29	3°54	25°36	2°D30	3°48	3°38	n.a.	S 21
S 22	16 15 16	2°11'35	13°59	17°D10	18°18	9°48	9°41	1°16	2°27	3°54	25°37	2°30	3°45	3°45	n.a.	S 22
M23	16 19 12	3° 9'21	25°52	17°16	19° 3	10°27	9°35	1°23	2°24	3°53	25°38	2°32	3°41	3°52	n.a.	M23
T 24	16 23 9	4° 7'09	7♌41	17°31	19°48	11° 7	9°28	1°30	2°22	3°53	25°38	2°33	3°38	3°58	n.a.	T 24
W25	16 27 5	5° 4'57	19°30	17°52	20°35	11°46	9°22	1°37	2°19	3°52	25°39	2°35	3°35	4° 5	n.a.	W25
T 26	16 31 2	6° 2'48	1♍25	18°22	21°22	12°25	9°16	1°43	2°17	3°51	25°39	2°R36	3°32	4°12	n.a.	T 26
F 27	16 34 58	7° 0'40	13°30	18°58	22°10	13° 5	9°10	1°50	2°15	3°51	25°40	2°36	3°29	4°18	n.a.	F 27
S 28	16 38 55	7°58'33	25°49	19°42	22°59	13°44	9° 4	1°57	2°12	3°50	25°40	2°35	3°25	4°25	n.a.	S 28
S 29	16 42 52	8°56'28	8♎28	20°33	23°48	14°23	8°58	2° 4	2°10	3°50	25°41	2°32	3°22	4°32	n.a.	S 29
M30	16 46 48	9♊54'24	21♎29	21♉31	24♈39	15♋ 3	8♏52	2♋11	2♐ 7	3♎50	25♓41	2♑30	3♑19	4♌38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n51	4s52	5s 6	17n35	2s48	0n 9	3s 6	25n22	1n22	15s44	0n11	25n 8	1n 6	21s34	0s14	0n14	2n 9	13s 9	12s20	24s 0	23s57	18n 6		n.a.
M 2	16 9	10 4	5 2	17 17	3 1	0 10	3 12	25 22	1 22	15 42	0 11	25 8	1 6	21 33	0 14	0 15	2 9	13 9	12 20	24 0	23 57	18 4		n.a.
T 3	16 26	14 56	4 42	16 59	3 14	0 12	3 17	25 23	1 21	15 39	0 11	25 8	1 6	21 33	0 14	0 15	2 9	13 9	12 21	24 0	23 58	18 2		n.a.
W 4	16 44	19 11	4 5	16 40	3 27	0 15	3 22	25 23	1 21	15 37	0 10	25 8	1 6	21 33	0 14	0 16	2 9	13 8	12 21	24 0	23 58	17 59		n.a.
T 5	17 1	22 27	3 14	16 21	3 38	0 19	3 27	25 23	1 21	15 35	0 10	25 8	1 6	21 32	0 14	0 16	2 8	13 8	12 21	24 0	23 58	17 57		n.a.
F 6	17 18	24 24	2 9	16 3	3 49	0 25	3 31	25 23	1 20	15 33	0 10	25 8	1 6	21 32	0 14	0 16	2 8	13 8	12 21	24 1	23 58	17 55		n.a.
S 7	17 34	24 46	0 56	15 44	3 58	0 31	3 35	25 22	1 20	15 30	0 10	25 8	1 6	21 31	0 14	0 17	2 8	13 8	12 21	24 1	23 58	17 53		n.a.
S 8	17 51	23 30	0n22	15 26	4 6	0 38	3 39	25 22	1 19	15 28	0 10	25 8	1 6	21 31	0 14	0 17	2 8	13 8	12 21	24 1	23 58	17 50		n.a.
M 9	18 7	20 42	1 38	15 8	4 13	0 46	3 42	25 21	1 19	15 26	0 10	25 8	1 6	21 30	0 14	0 18	2 8	13 7	12 22	24 1	23 58	17 48		n.a.
T 10	18 22	16 38	2 47	14 52	4 18	0 55	3 45	25 20	1 18	15 24	0 9	25 8	1 6	21 30	0 14	0 18	2 8	13 7	12 22	24 1	23 58	17 46		n.a.
W11	18 38	11 40	3 47	14 37	4 21	1 5	3 48	25 19	1 18	15 21	0 9	25 8	1 6	21 29	0 14	0 18	2 8	13 7	12 22	24 1	23 58	17 43		n.a.
T 12	18 53	6 8	4 31	14 23	4 23	1 16	3 51	25 18	1 17	15 19	0 9	25 8	1 6	21 29	0 14	0 19	2 8	13 7	12 22	24 1	23 59	17 41		n.a.
F 13	19 8	0 21	5 0	14 12	4 23	1 27	3 53	25 16	1 17	15 17	0 9	25 8	1 6	21 29	0 14	0 19	2 8	13 7	12 22	24 1	23 59	17 39		n.a.
S 14	19 22	5n23	5 10	14 2	4 21	1 39	3 55	25 14	1 17	15 15	0 9	25 8	1 6	21 28	0 14	0 19	2 8	13 7	12 23	24 1	23 59	17 37		n.a.
S 15	19 37	10 47	5 3	13 55	4 17	1 52	3 57	25 12	1 16	15 13	0 8	25 8	1 6	21 28	0 14	0 20	2 8	13 6	12 23	24 1	23 59	17 34		n.a.
M16	19 51	15 35	4 40	13 50	4 12	2 5	3 58	25 10	1 16	15 11	0 8	25 8	1 6	21 27	0 14	0 20	2 8	13 6	12 23	24 1	23 59	17 32		n.a.
T 17	20 4	19 34	4 2	13 48	4 5	2 19	3 59	25 8	1 15	15 8	0 8	25 8	1 6	21 27	0 14	0 20	2 8	13 6	12 23	24 1	23 59	17 30		n.a.
W18	20 18	22 31	3 12	13 49	3 57	2 34	4 0	25 5	1 15	15 6	0 8	25 8	1 6	21 26	0 14	0 20	2 8	13 6	12 23	24 1	23 59	17 27		n.a.
T 19	20 31	24 17	2 13	13 52	3 47	2 49	4 1	25 3	1 14	15 4	0 8	25 8	1 6	21 26	0 14	0 21	2 8	13 6	12 23	24 1	23 59	17 25		n.a.
F 20	20 43	24 47	1 9	13 59	3 36	3 5	4 2	25 0	1 14	15 2	0 7	25 8	1 6	21 25	0 14	0 21	2 8	13 6	12 24	24 1	23 59	17 23		n.a.
S 21	20 56	24 5	0 3	14 8	3 24	3 21	4 2	24 57	1 13	15 0	0 7	25 8	1 6	21 25	0 14	0 21	2 7	13 6	12 24	24 1	23 59	17 20		n.a.
S 22	21 7	22 15	1s 3	14 20	3 11	3 38	4 2	24 53	1 13	14 58	0 7	25 8	1 6	21 24	0 14	0 21	2 7	13 6	12 24	24 1	24 0	17 18		n.a.
M23	21 19	19 28	2 5	14 35	2 57	3 55	4 2	24 50	1 12	14 56	0 7	25 8	1 6	21 24	0 14	0 21	2 7	13 6	12 24	24 1	24 0	17 16		n.a.
T 24	21 30	15 54	3 1	14 53	2 43	4 13	4 2	24 46	1 12	14 54	0 7	25 8	1 6	21 23	0 14	0 22	2 7	13 6	12 25	24 1	24 0	17 13		n.a.
W25	21 41	11 42	3 50	15 14	2 28	4 31	4 1	24 42	1 12	14 53	0 7	25 8	1 6	21 23	0 14	0 22	2 7	13 5	12 25	24 1	24 0	17 11		n.a.
T 26	21 52	7 3	4 30	15 37	2 13	4 50	4 1	24 38	1 11	14 51	0 6	25 8	1 6	21 22	0 14	0 22	2 7	13 5	12 25	24 1	24 0	17 9		n.a.
F 27	22 2	2 5	4 58	16 2	1 57	5 9	4 0	24 33	1 11	14 49	0 6	25 8	1 6	21 22	0 14	0 22	2 7	13 5	12 25	24 1	24 0	17 6		n.a.
S 28	22 12	3s 4	5 13	16 29	1 41	5 28	3 59	24 29	1 10	14 47	0 6	25 8	1 6	21 21	0 14	0 22	2 7	13 5	12 25	24 1	24 0	17 4		n.a.
S 29	22 21	8 13	5 13	16 58	1 26	5 48	3 58	24 24	1 10	14 45	0 6	25 8	1 6	21 21	0 14	0 22	2 7	13 5	12 26	24 1	24 0	17 2		n.a.
M30	22n30	13s10	4s58	17n28	1s10	6n 8	3s56	24n19	1n 9	14s44	0n 6	25n 8	1n 6	21s20	0s14	0n22	2n 7	13s 5	12s26	24s 1	24s 0	16n59		n.a.

Julian Day Number = 518075.5, Delta T = 23h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'49, Lahiri = -49°16'49 Julian Calendar 1 June 3295 BCE == Greg. Calendar 6 May 3295 BCE

The year -3294 astronomical counting style corresponds to year 3295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 50 45	10♊52'22	4♏54	22♉36	25♈30	15♋43	8°R47	2♋18	2°R 5	3°R49	25♓42	2°R26	3♑16	4♌45	n.a.	T 1
W 2	16 54 41	11°50'22	18°43	23°47	26°21	16°22	8♏42	2°25	2♐ 3	3♑49	25°42	2♑23	3°13	4°52	n.a.	W 2
T 3	16 58 38	12°48'23	2♐54	25° 4	27°14	17° 2	8°36	2°32	2° 0	3°48	25°43	2°21	3°10	4°58	n.a.	T 3
F 4	17 2 34	13°46'27	17°22	26°26	28° 7	17°42	8°31	2°39	1°58	3°48	25°43	2°20	3° 6	5° 5	n.a.	F 4
S 5	17 6 31	14°44'32	2♑ 2	27°54	29° 0	18°22	8°26	2°46	1°56	3°48	25°44	2°D19	3° 3	5°12	n.a.	S 5
S 6	17 10 27	15°42'40	16°48	29°27	29°54	19° 2	8°22	2°53	1°53	3°48	25°44	2°20	3° 0	5°18	n.a.	S 6
M 7	17 14 24	16°40'49	1♒32	1♊ 4	0♉49	19°42	8°17	3° 0	1°51	3°47	25°44	2°21	2°57	5°25	n.a.	M 7
T 8	17 18 21	17°39'01	16° 8	2°44	1°44	20°22	8°13	3° 7	1°49	3°47	25°45	2°22	2°54	5°32	n.a.	T 8
W 9	17 22 17	18°37'15	0♓32	4°28	2°40	21° 2	8° 8	3°14	1°47	3°47	25°45	2°23	2°51	5°38	n.a.	W 9
T 10	17 26 14	19°35'31	14°40	6°15	3°37	21°42	8° 4	3°21	1°44	3°47	25°45	2°R23	2°47	5°45	n.a.	T 10
F 11	17 30 10	20°33'50	28°32	8° 4	4°33	22°22	8° 0	3°28	1°42	3°47	25°45	2°23	2°44	5°52	n.a.	F 11
S 12	17 34 7	21°32'11	12♈ 7	9°55	5°31	23° 2	7°57	3°36	1°40	3°47	25°46	2°22	2°41	5°58	n.a.	S 12
S 13	17 38 3	22°30'34	25°25	11°48	6°29	23°43	7°53	3°43	1°38	3°D47	25°46	2°21	2°38	6° 5	n.a.	S 13
M14	17 42 0	23°29'00	8♉27	13°42	7°27	24°23	7°50	3°50	1°36	3°47	25°46	2°20	2°35	6°12	n.a.	M14
T 15	17 45 56	24°27'28	21°15	15°36	8°26	25° 4	7°47	3°57	1°33	3°47	25°46	2°19	2°31	6°18	n.a.	T 15
W16	17 49 53	25°25'58	3♊49	17°31	9°25	25°44	7°43	4° 5	1°31	3°47	25°46	2°18	2°28	6°25	n.a.	W16
T 17	17 53 49	26°24'30	16°11	19°26	10°24	26°25	7°41	4°12	1°29	3°47	25°47	2°18	2°25	6°32	n.a.	T 17
F 18	17 57 46	27°23'05	28°23	21°22	11°24	27° 6	7°38	4°19	1°27	3°47	25°47	2°D17	2°22	6°38	n.a.	F 18
S 19	18 1 43	28°21'42	10♋25	23°16	12°25	27°46	7°36	4°26	1°25	3°47	25°47	2°18	2°19	6°45	n.a.	S 19
S 20	18 5 39	29°20'21	22°20	25°11	13°25	28°27	7°33	4°34	1°23	3°48	25°47	2°18	2°16	6°52	n.a.	S 20
M21	18 9 36	0♋19'02	4♌11	27° 5	14°27	29° 8	7°31	4°41	1°21	3°48	25°47	2°18	2°12	6°58	n.a.	M21
T 22	18 13 32	1°17'45	15°59	28°59	15°28	29°49	7°29	4°48	1°19	3°48	25°47	2°18	2° 9	7° 5	n.a.	T 22
W23	18 17 29	2°16'30	27°48	0♋51	16°30	0♌30	7°28	4°55	1°17	3°49	25°R47	2°R18	2° 6	7°12	n.a.	W23
T 24	18 21 25	3°15'17	9♍42	2°43	17°32	1°11	7°26	5° 3	1°15	3°49	25°47	2°18	2° 3	7°18	n.a.	T 24
F 25	18 25 22	4°14'06	21°46	4°34	18°35	1°52	7°25	5°10	1°13	3°49	25°47	2°18	2° 0	7°25	n.a.	F 25
S 26	18 29 18	5°12'56	4♎ 2	6°24	19°37	2°33	7°24	5°17	1°11	3°50	25°47	2°D18	1°56	7°32	n.a.	S 26
S 27	18 33 15	6°11'49	16°37	8°13	20°40	3°14	7°23	5°25	1°10	3°50	25°47	2°18	1°53	7°38	n.a.	S 27
M28	18 37 11	7°10'44	29°33	10° 2	21°44	3°56	7°22	5°32	1° 8	3°51	25°47	2°18	1°50	7°45	n.a.	M28
T 29	18 41 8	8° 9'41	12♏54	11°49	22°48	4°37	7°21	5°39	1° 6	3°51	25°47	2°19	1°47	7°52	n.a.	T 29
W30	18 45 5	9° 8'40	26°42	13°35	23°52	5°19	7°21	5°46	1° 4	3°52	25°46	2°19	1°44	7°58	n.a.	W30
T 31	18 49 1	10♋ 7'41	10♐56	15♋21	24♉56	6♌ 0	7°D21	5♋54	1♐ 3	3♑52	25♓46	2♑20	1♑41	8♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	17s38	4s26	18n 0	0s55	6n28	3s55	24n14	1n 9	14s42	0n 5	25n 8	1n 6	21s20	0s14	0n23	2n 7	13s 5	12s26	24s 1	24s 0	16n57		n.a.
W 2	22 47	21 19	3 38	18 33	0 40	6 48	3 53	24 9	1 8	14 41	0 5	25 8	1 6	21 20	0 14	0 23	2 7	13 5	12 26	24 1	24 0	16 55		n.a.
T 3	22 54	23 48	2 35	19 6	0 26	7 9	3 52	24 3	1 8	14 39	0 5	25 7	1 6	21 19	0 14	0 23	2 7	13 5	12 26	24 2	24 0	16 52		n.a.
F 4	23 2	24 47	1 22	19 39	0 12	7 30	3 50	23 57	1 7	14 38	0 5	25 7	1 6	21 19	0 14	0 23	2 7	13 5	12 27	24 2	24 1	16 50		n.a.
S 5	23 9	24 3	0 2	20 13	0n 1	7 51	3 48	23 51	1 7	14 36	0 5	25 7	1 6	21 18	0 14	0 23	2 7	13 6	12 27	24 2	24 1	16 48		n.a.
S 6	23 15	21 39	1n19	20 46	0 14	8 13	3 46	23 45	1 6	14 35	0 4	25 7	1 6	21 18	0 14	0 23	2 6	13 6	12 27	24 2	24 1	16 45		n.a.
M 7	23 22	17 49	2 35	21 19	0 26	8 34	3 43	23 39	1 6	14 33	0 4	25 7	1 6	21 17	0 14	0 23	2 6	13 6	12 27	24 2	24 1	16 43		n.a.
T 8	23 27	12 55	3 39	21 51	0 37	8 56	3 41	23 32	1 5	14 32	0 4	25 7	1 6	21 17	0 14	0 23	2 6	13 6	12 28	24 2	24 1	16 41		n.a.
W 9	23 33	7 23	4 29	22 21	0 48	9 18	3 39	23 25	1 5	14 31	0 4	25 7	1 6	21 16	0 14	0 23	2 6	13 6	12 28	24 1	24 1	16 38		n.a.
T 10	23 38	1 34	5 2	22 50	0 57	9 40	3 36	23 18	1 4	14 30	0 4	25 7	1 6	21 16	0 14	0 23	2 6	13 6	12 28	24 1	24 1	16 36		n.a.
F 11	23 42	4n13	5 16	23 18	1 6	10 2	3 33	23 11	1 4	14 29	0 4	25 6	1 7	21 15	0 14	0 23	2 6	13 6	12 28	24 1	24 1	16 33		n.a.
S 12	23 46	9 40	5 12	23 43	1 14	10 24	3 30	23 4	1 3	14 27	0 3	25 6	1 7	21 15	0 14	0 23	2 6	13 6	12 29	24 1	24 1	16 31		n.a.
S 13	23 50	14 35	4 52	24 7	1 21	10 46	3 28	22 56	1 3	14 26	0 3	25 6	1 7	21 14	0 14	0 23	2 6	13 6	12 29	24 2	24 1	16 29		n.a.
M14	23 53	18 42	4 16	24 28	1 27	11 8	3 25	22 48	1 2	14 25	0 3	25 6	1 7	21 14	0 14	0 23	2 6	13 6	12 29	24 2	24 1	16 26		n.a.
T 15	23 56	21 53	3 29	24 47	1 32	11 30	3 21	22 40	1 2	14 25	0 3	25 6	1 7	21 14	0 14	0 22	2 6	13 6	12 29	24 2	24 1	16 24		n.a.
W16	23 58	23 56	2 32	25 3	1 37	11 52	3 18	22 32	1 1	14 24	0 3	25 6	1 7	21 13	0 14	0 22	2 6	13 7	12 29	24 2	24 1	16 21		n.a.
T 17	24 0	24 46	1 28	25 17	1 41	12 14	3 15	22 24	1 1	14 23	0 3	25 6	1 7	21 13	0 14	0 22	2 6	13 7	12 30	24 2	24 1	16 19		n.a.
F 18	24 1	24 24	0 22	25 29	1 44	12 36	3 12	22 15	1 0	14 22	0 2	25 5	1 7	21 12	0 14	0 22	2 6	13 7	12 30	24 2	24 2	16 17		n.a.
S 19	24 2	22 53	0s45	25 38	1 46	12 58	3 8	22 6	1 0	14 22	0 2	25 5	1 7	21 12	0 14	0 22	2 5	13 7	12 30	24 2	24 2	16 14		n.a.
S 20	24 3	20 21	1 49	25 45	1 48	13 20	3 5	21 57	0 59	14 21	0 2	25 5	1 7	21 11	0 14	0 22	2 5	13 7	12 30	24 2	24 2	16 12		n.a.
M21	24 3	16 59	2 48	25 50	1 49	13 42	3 1	21 48	0 58	14 20	0 2	25 5	1 7	21 11	0 14	0 22	2 5	13 7	12 31	24 2	24 2	16 9		n.a.
T 22	24 2	12 58	3 40	25 52	1 49	14 4	2 58	21 39	0 58	14 20	0 2	25 5	1 7	21 11	0 14	0 21	2 5	13 8	12 31	24 2	24 2	16 7		n.a.
W23	24 1	8 27	4 22	25 52	1 49	14 25	2 54	21 29	0 57	14 20	0 1	25 4	1 7	21 10	0 14	0 21	2 5	13 8	12 31	24 2	24 2	16 5		n.a.
T 24	24 0	3 37	4 53	25 49	1 48	14 47	2 50	21 20	0 57	14 19	0 1	25 4	1 7	21 10	0 14	0 21	2 5	13 8	12 31	24 2	24 2	16 2		n.a.
F 25	23 58	1s25	5 12	25 45	1 47	15 8	2 46	21 10	0 56	14 19	0 1	25 4	1 7	21 9	0 14	0 21	2 5	13 8	12 32	24 2	24 2	16 0		n.a.
S 26	23 56	6 29	5 17	25 39	1 45	15 29	2 43	21 0	0 56	14 19	0 1	25 4	1 7	21 9	0 14	0 21	2 5	13 9	12 32	24 2	24 2	15 57		n.a.
S 27	23 54	11 24	5 8	25 30	1 43	15 50	2 39	20 49	0 55	14 19	0 1	25 3	1 8	21 9	0 14	0 20	2 5	13 9	12 32	24 2	24 2	15 55		n.a.
M28	23 51	15 59	4 43	25 20	1 41	16 10	2 35	20 39	0 55	14 18	0 1	25 3	1 8	21 8	0 14	0 20	2 5	13 9	12 32	24 2	24 2	15 53		n.a.
T 29	23 47	19 56	4 1	25 8	1 38	16 31	2 31	20 28	0 54	14 18	0 0	25 3	1 8	21 8	0 14	0 20	2 5	13 9	12 32	24 2	24 2	15 50		n.a.
W30	23 43	22 55	3 5	24 54	1 34	16 51	2 27	20 17	0 54	14 18	0 0	25 3	1 8	21 7	0 14	0 20	2 5	13 10	12 33	24 2	24 2	15 48		n.a.
T 31	23n39	24s34	1s56	24n38	1n31	17n11	2s23	20n 6	0n53	14s19	0n 0	25n 2	1n 8	21s 7	0s14	0n19	2n 5	13s10	12s33	24s 2	24s 2	15n45		n.a.

Julian Day Number = 518105.5, Delta T = 23h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'45, Lahiri = -49°16'45 Julian Calendar 1 July 3295 BCE == Greg. Calendar 5 June 3295 BCE

The year -3294 astronomical counting style corresponds to year 3295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 52 58	11♋ 6'44	25♐34	17♋ 5	26♌ 0	6♑42	7♏21	6♋ 1	1°R 1	3♎53	25°R46	2°R20	1♑37	8♑12	n.a.	F 1
S 2	18 56 54	12° 5'49	10♑29	18°49	27° 5	7°23	7°21	6° 8	0♐59	3°54	25♓46	2♑20	1°34	8°18	n.a.	S 2
S 3	19 0 51	13° 4'56	25°35	20°31	28°10	8° 5	7°22	6°15	0°58	3°54	25°46	2°20	1°31	8°25	n.a.	S 3
M 4	19 4 47	14° 4'06	10♒42	22°13	29°16	8°47	7°22	6°23	0°56	3°55	25°45	2°19	1°28	8°32	n.a.	M 4
T 5	19 8 44	15° 3'18	25°41	23°54	0♊22	9°28	7°23	6°30	0°55	3°56	25°45	2°17	1°25	8°38	n.a.	T 5
W 6	19 12 40	16° 2'33	10♓25	25°33	1°27	10°10	7°24	6°37	0°53	3°56	25°45	2°16	1°22	8°45	n.a.	W 6
T 7	19 16 37	17° 1'50	24°47	27°12	2°34	10°52	7°25	6°44	0°52	3°57	25°45	2°14	1°18	8°52	n.a.	T 7
F 8	19 20 33	18° 1'09	8♈45	28°51	3°40	11°34	7°27	6°52	0°50	3°58	25°44	2°13	1°15	8°58	n.a.	F 8
S 9	19 24 30	19° 0'31	22°18	0♑28	4°47	12°16	7°28	6°59	0°49	3°59	25°44	2°D13	1°12	9° 5	n.a.	S 9
S 10	19 28 26	19°59'56	5♉29	2° 4	5°54	12°58	7°30	7° 6	0°48	4° 0	25°44	2°14	1° 9	9°12	n.a.	S 10
M11	19 32 23	20°59'24	18°19	3°40	7° 1	13°40	7°32	7°13	0°46	4° 1	25°43	2°15	1° 6	9°19	n.a.	M11
T 12	19 36 20	21°58'54	0♊51	5°15	8° 8	14°22	7°34	7°20	0°45	4° 2	25°43	2°17	1° 2	9°25	n.a.	T 12
W13	19 40 16	22°58'26	13°10	6°49	9°15	15° 5	7°37	7°27	0°44	4° 3	25°42	2°18	0°59	9°32	n.a.	W13
T 14	19 44 13	23°58'01	25°17	8°22	10°23	15°47	7°39	7°35	0°43	4° 4	25°42	2°19	0°56	9°39	n.a.	T 14
F 15	19 48 9	24°57'38	7♋17	9°55	11°31	16°30	7°42	7°42	0°42	4° 5	25°41	2°R19	0°53	9°45	n.a.	F 15
S 16	19 52 6	25°57'18	19°11	11°27	12°39	17°12	7°45	7°49	0°41	4° 6	25°41	2°18	0°50	9°52	n.a.	S 16
S 17	19 56 2	26°56'59	1♌ 1	12°58	13°48	17°55	7°48	7°56	0°40	4° 7	25°40	2°16	0°47	9°59	n.a.	S 17
M18	19 59 59	27°56'43	12°50	14°28	14°56	18°37	7°51	8° 3	0°39	4° 8	25°40	2°12	0°43	10° 5	n.a.	M18
T 19	20 3 55	28°56'30	24°40	15°57	16° 5	19°20	7°55	8°10	0°38	4° 9	25°39	2° 7	0°40	10°12	n.a.	T 19
W20	20 7 52	29°56'18	6♍32	17°26	17°14	20° 2	7°59	8°17	0°37	4°11	25°39	2° 2	0°37	10°19	n.a.	W20
T 21	20 11 48	0♑56'08	18°28	18°54	18°23	20°45	8° 3	8°24	0°36	4°12	25°38	1°58	0°34	10°25	n.a.	T 21
F 22	20 15 45	1°56'00	0♎33	20°21	19°32	21°28	8° 7	8°30	0°35	4°13	25°38	1°53	0°31	10°32	n.a.	F 22
S 23	20 19 41	2°55'54	12°49	21°48	20°41	22°11	8°11	8°37	0°35	4°14	25°37	1°50	0°28	10°39	n.a.	S 23
S 24	20 23 38	3°55'50	25°20	23°13	21°51	22°54	8°15	8°44	0°34	4°16	25°36	1°48	0°24	10°45	n.a.	S 24
M25	20 27 35	4°55'48	8♏ 9	24°38	23° 0	23°37	8°20	8°51	0°33	4°17	25°36	1°D48	0°21	10°52	n.a.	M25
T 26	20 31 31	5°55'48	21°21	26° 2	24°10	24°20	8°25	8°58	0°33	4°18	25°35	1°49	0°18	10°59	n.a.	T 26
W27	20 35 28	6°55'50	4♐59	27°25	25°20	25° 3	8°30	9° 5	0°32	4°20	25°34	1°50	0°15	11° 5	n.a.	W27
T 28	20 39 24	7°55'54	19° 3	28°47	26°30	25°46	8°35	9°11	0°32	4°21	25°34	1°52	0°12	11°12	n.a.	T 28
F 29	20 43 21	8°55'59	3♑34	0♍ 8	27°41	26°29	8°40	9°18	0°31	4°23	25°33	1°R52	0° 8	11°19	n.a.	F 29
S 30	20 47 17	9°56'07	18°29	1°28	28°51	27°13	8°46	9°25	0°31	4°24	25°32	1°51	0° 5	11°25	n.a.	S 30
S 31	20 51 14	10♑56'16	3♒40	2♍47	0♋ 2	27♑56	8♏51	9♋31	0♐31	4♎26	25♓31	1♑48	0♑ 2	11♑32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n34	24s36	0s38	24n21	1n26	17n30	2s18	19n55	0n52	14s19	0n 0	25n 2	1n 8	21s 7	0s14	0n19	2n 4	13s10	12s33	24s 2	24s 2	15n43		n.a.
S 2	23 29	22 52	0n45	24 3	1 22	17 50	2 14	19 44	0 52	14 19	0s 0	25 2	1 8	21 6	0 14	0 19	2 4	13 10	12 33	24 2	24 2	15 40		n.a.
S 3	23 23	19 31	2 5	23 43	1 17	18 9	2 10	19 32	0 51	14 19	0 0	25 2	1 8	21 6	0 14	0 18	2 4	13 11	12 34	24 2	24 2	15 38		n.a.
M 4	23 17	14 50	3 17	23 21	1 13	18 27	2 6	19 20	0 51	14 20	0 0	25 1	1 8	21 6	0 14	0 18	2 4	13 11	12 34	24 2	24 2	15 36		n.a.
T 5	23 10	9 18	4 14	22 59	1 7	18 46	2 2	19 8	0 50	14 20	0 1	25 1	1 8	21 5	0 14	0 17	2 4	13 11	12 34	24 2	24 2	15 33		n.a.
W 6	23 3	3 20	4 54	22 35	1 2	19 4	1 57	18 56	0 50	14 21	0 1	25 1	1 8	21 5	0 14	0 17	2 4	13 12	12 34	24 2	24 2	15 31		n.a.
T 7	22 56	2n39	5 14	22 10	0 56	19 21	1 53	18 44	0 49	14 21	0 1	25 1	1 8	21 5	0 14	0 17	2 4	13 12	12 34	24 2	24 2	15 28		n.a.
F 8	22 48	8 21	5 14	21 44	0 51	19 38	1 49	18 32	0 48	14 22	0 1	25 0	1 9	21 5	0 14	0 16	2 4	13 12	12 35	24 2	24 2	15 26		n.a.
S 9	22 39	13 28	4 57	21 17	0 45	19 55	1 44	18 19	0 48	14 22	0 1	25 0	1 9	21 4	0 14	0 16	2 4	13 13	12 35	24 2	24 2	15 23		n.a.
S 10	22 31	17 49	4 25	20 49	0 39	20 12	1 40	18 6	0 47	14 23	0 1	25 0	1 9	21 4	0 14	0 15	2 4	13 13	12 35	24 2	24 3	15 21		n.a.
M11	22 22	21 14	3 40	20 21	0 32	20 27	1 36	17 53	0 47	14 24	0 2	24 59	1 9	21 4	0 14	0 15	2 4	13 13	12 35	24 2	24 3	15 18		n.a.
T 12	22 12	23 32	2 45	19 51	0 26	20 43	1 31	17 40	0 46	14 25	0 2	24 59	1 9	21 3	0 14	0 15	2 4	13 14	12 36	24 2	24 3	15 16		n.a.
W13	22 2	24 40	1 44	19 21	0 19	20 58	1 27	17 27	0 46	14 26	0 2	24 59	1 9	21 3	0 14	0 14	2 4	13 14	12 36	24 2	24 3	15 14		n.a.
T 14	21 52	24 36	0 39	18 50	0 13	21 12	1 23	17 13	0 45	14 27	0 2	24 58	1 9	21 3	0 14	0 14	2 4	13 14	12 36	24 2	24 3	15 11		n.a.
F 15	21 41	23 23	0s27	18 18	0 6	21 26	1 19	17 0	0 44	14 28	0 2	24 58	1 9	21 3	0 14	0 13	2 3	13 15	12 36	24 2	24 3	15 9		n.a.
S 16	21 29	21 7	1 32	17 46	0s 1	21 40	1 14	16 46	0 44	14 29	0 2	24 58	1 9	21 2	0 14	0 13	2 3	13 15	12 36	24 2	24 3	15 6		n.a.
S 17	21 18	17 59	2 31	17 13	0 8	21 53	1 10	16 32	0 43	14 30	0 2	24 57	1 9	21 2	0 14	0 12	2 3	13 16	12 37	24 2	24 3	15 4		n.a.
M18	21 6	14 7	3 25	16 40	0 15	22 5	1 6	16 18	0 43	14 31	0 3	24 57	1 10	21 2	0 14	0 12	2 3	13 16	12 37	24 2	24 3	15 1		n.a.
T 19	20 53	9 44	4 9	16 6	0 22	22 17	1 1	16 4	0 42	14 33	0 3	24 57	1 10	21 2	0 14	0 11	2 3	13 16	12 37	24 2	24 3	14 59		n.a.
W20	20 41	4 59	4 43	15 32	0 29	22 28	0 57	15 49	0 41	14 34	0 3	24 56	1 10	21 2	0 14	0 10	2 3	13 17	12 37	24 2	24 3	14 56		n.a.
T 21	20 27	0 1	5 4	14 58	0 36	22 39	0 53	15 35	0 41	14 35	0 3	24 56	1 10	21 1	0 14	0 10	2 3	13 17	12 37	24 2	24 3	14 54		n.a.
F 22	20 14	4s59	5 13	14 23	0 43	22 49	0 49	15 20	0 40	14 37	0 3	24 56	1 10	21 1	0 14	0 9	2 3	13 18	12 38	24 2	24 3	14 51		n.a.
S 23	20 0	9 52	5 7	13 48	0 51	22 58	0 44	15 5	0 40	14 38	0 3	24 55	1 10	21 1	0 14	0 9	2 3	13 18	12 38	24 2	24 3	14 49		n.a.
S 24	19 46	14 28	4 47	13 13	0 58	23 7	0 40	14 50	0 39	14 40	0 3	24 55	1 10	21 1	0 14	0 8	2 3	13 18	12 38	24 2	24 3	14 46		n.a.
M25	19 31	18 32	4 12	12 37	1 5	23 16	0 36	14 35	0 38	14 42	0 4	24 55	1 10	21 1	0 14	0 8	2 3	13 19	12 38	24 2	24 3	14 44		n.a.
T 26	19 16	21 49	3 23	12 2	1 12	23 23	0 32	14 20	0 38	14 43	0 4	24 54	1 11	21 1	0 14	0 7	2 3	13 19	12 38	24 2	24 3	14 41		n.a.
W27	19 0	23 59	2 22	11 27	1 19	23 30	0 28	14 5	0 37	14 45	0 4	24 54	1 11	21 1	0 14	0 6	2 3	13 20	12 38	24 2	24 3	14 39		n.a.
T 28	18 45	24 44	1 9	10 51	1 26	23 36	0 24	13 49	0 36	14 47	0 4	24 54	1 11	21 1	0 14	0 6	2 3	13 20	12 39	24 2	24 3	14 36		n.a.
F 29	18 29	23 51	0n 9	10 16	1 33	23 42	0 20	13 34	0 36	14 49	0 4	24 53	1 11	21 0	0 14	0 5	2 3	13 21	12 39	24 2	24 3	14 34		n.a.
S 30	18 12	21 16	1 29	9 41	1 40	23 47	0 16	13 18	0 35	14 51	0 4	24 53	1 11	21 0	0 14	0 4	2 3	13 21	12 39	24 2	24 3	14 31		n.a.
S 31	17n56	17s10	2n44	9n 6	1s46	23n51	0s12	13n 2	0n35	14s53	0s 4	24n53	1n11	21s 0	0s14	0n 4	2n 2	13s22	12s39	24s 2	24s 3	14n29		n.a.

Julian Day Number = 518136.5, Delta T = 23h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'40, Lahiri = -49°16'41 Julian Calendar 1 Aug. 3295 BCE == Greg. Calendar 6 July 3295 BCE

The year -3294 astronomical counting style corresponds to year 3295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 55 10	11♌56'28	18♒58	4♍ 4	1♋12	28♌39	8♏57	9♋38	0°R30	4♎27	25°R31	1°R44	29♐59	11♌39	n.a.	M 1
T 2	20 59 7	12°56'41	4♓13	5°20	2°23	29°23	9° 3	9°44	0♐30	4°29	25♓30	1♑38	29°56	11°45	n.a.	T 2
W 3	21 3 3	13°56'56	19°13	6°35	3°34	0♍ 6	9° 9	9°51	0°30	4°30	25°29	1°31	29°53	11°52	n.a.	W 3
T 4	21 7 0	14°57'14	3♈51	7°48	4°46	0°50	9°15	9°57	0°30	4°32	25°28	1°25	29°49	11°59	n.a.	T 4
F 5	21 10 56	15°57'34	18° 2	8°59	5°57	1°34	9°22	10° 3	0°30	4°34	25°27	1°20	29°46	12° 6	n.a.	F 5
S 6	21 14 53	16°57'56	1♉43	10° 9	7° 8	2°17	9°29	10°10	0°D30	4°35	25°26	1°17	29°43	12°12	n.a.	S 6
S 7	21 18 50	17°58'20	14°56	11°16	8°20	3° 1	9°35	10°16	0°30	4°37	25°26	1°D16	29°40	12°19	n.a.	S 7
M 8	21 22 46	18°58'47	27°44	12°21	9°31	3°45	9°42	10°22	0°30	4°39	25°25	1°16	29°37	12°26	n.a.	M 8
T 9	21 26 43	19°59'16	10♊11	13°23	10°43	4°29	9°49	10°28	0°30	4°40	25°24	1°17	29°34	12°32	n.a.	T 9
W10	21 30 39	20°59'47	22°21	14°22	11°55	5°13	9°57	10°35	0°30	4°42	25°23	1°18	29°30	12°39	n.a.	W10
T 11	21 34 36	22° 0'20	4♋21	15°18	13° 7	5°57	10° 4	10°41	0°30	4°44	25°22	1°R19	29°27	12°46	n.a.	T 11
F 12	21 38 32	23° 0'55	16°13	16°10	14°19	6°41	10°12	10°47	0°30	4°46	25°21	1°17	29°24	12°52	n.a.	F 12
S 13	21 42 29	24° 1'32	28° 2	16°58	15°32	7°25	10°19	10°53	0°31	4°48	25°20	1°13	29°21	12°59	n.a.	S 13
S 14	21 46 25	25° 2'11	9♌50	17°41	16°44	8° 9	10°27	10°59	0°31	4°49	25°19	1° 7	29°18	13° 6	n.a.	S 14
M15	21 50 22	26° 2'52	21°40	18°19	17°56	8°53	10°35	11° 5	0°32	4°51	25°18	0°58	29°14	13°12	n.a.	M15
T 16	21 54 19	27° 3'35	3♍34	18°52	19° 9	9°37	10°43	11°10	0°32	4°53	25°17	0°48	29°11	13°19	n.a.	T 16
W17	21 58 15	28° 4'19	15°33	19°17	20°22	10°22	10°52	11°16	0°33	4°55	25°16	0°36	29° 8	13°26	n.a.	W17
T 18	22 2 12	29° 5'04	27°38	19°36	21°34	11° 6	11° 0	11°22	0°33	4°57	25°15	0°25	29° 5	13°32	n.a.	T 18
F 19	22 6 8	0♍ 5'52	9♎50	19°47	22°47	11°50	11° 9	11°27	0°34	4°59	25°14	0°14	29° 2	13°39	n.a.	F 19
S 20	22 10 5	1° 6'40	22°12	19°R49	24° 0	12°35	11°17	11°33	0°34	5° 1	25°13	0° 5	28°59	13°46	n.a.	S 20
S 21	22 14 1	2° 7'30	4♏46	19°42	25°13	13°19	11°26	11°38	0°35	5° 3	25°12	29♐59	28°55	13°52	n.a.	S 21
M22	22 17 58	3° 8'22	17°34	19°25	26°26	14° 4	11°35	11°44	0°36	5° 5	25°11	29°56	28°52	13°59	n.a.	M22
T 23	22 21 54	4° 9'14	0♐40	18°57	27°39	14°49	11°44	11°49	0°37	5° 7	25°10	29°D55	28°49	14° 6	n.a.	T 23
W24	22 25 51	5°10'08	14° 7	18°20	28°52	15°33	11°53	11°55	0°38	5° 9	25° 9	29°55	28°46	14°13	n.a.	W24
T 25	22 29 47	6°11'04	27°57	17°31	0♌ 6	16°18	12° 3	12° 0	0°39	5°11	25° 8	29°R55	28°43	14°19	n.a.	T 25
F 26	22 33 44	7°12'00	12♑12	16°34	1°19	17° 3	12°12	12° 5	0°40	5°13	25° 7	29°55	28°40	14°26	n.a.	F 26
S 27	22 37 41	8°12'57	26°50	15°27	2°33	17°48	12°22	12°10	0°41	5°15	25° 5	29°52	28°36	14°33	n.a.	S 27
S 28	22 41 37	9°13'56	11♒48	14°13	3°46	18°33	12°32	12°15	0°42	5°17	25° 4	29°47	28°33	14°39	n.a.	S 28
M29	22 45 34	10°14'55	26°58	12°54	5° 0	19°17	12°41	12°20	0°43	5°19	25° 3	29°39	28°30	14°46	n.a.	M29
T 30	22 49 30	11♍15'56	12♓10	11♍32	6♌13	20♍ 2	12♏51	12♋25	0♐44	5♎21	25♓ 2	29♐28	28♐27	14♌53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n39	11s55	3n48	8n31	1s53	23n55	0s 8	12n46	0n34	14s55	0s 5	24n52	1n11	21s 0	0s14	0n 3	2n 2	13s22	12s39	24s 2	24s 3	14n26		n.a.
T 2	17 21	5 57	4 35	7 57	1 59	23 58	0 4	12 30	0 33	14 57	0 5	24 52	1 11	21 0	0 14	0 2	2 2	13 22	12 39	24 2	24 3	14 24		n.a.
W 3	17 4	0n15	5 2	7 23	2 5	24 0	0 0	12 14	0 33	14 59	0 5	24 52	1 12	21 0	0 14	0 2	2 2	13 23	12 40	24 2	24 3	14 21		n.a.
T 4	16 46	6 17	5 9	6 50	2 11	24 1	0n 4	11 57	0 32	15 1	0 5	24 51	1 12	21 0	0 14	0 1	2 2	13 23	12 40	24 2	24 3	14 19		n.a.
F 5	16 27	11 47	4 56	6 17	2 17	24 2	0 7	11 41	0 31	15 3	0 5	24 51	1 12	21 0	0 14	0 0	2 2	13 24	12 40	24 2	24 3	14 16		n.a.
S 6	16 9	16 32	4 27	5 46	2 23	24 2	0 11	11 24	0 31	15 6	0 5	24 51	1 12	21 0	0 14	0s 1	2 2	13 24	12 40	24 2	24 3	14 14		n.a.
S 7	15 50	20 17	3 44	5 15	2 28	24 1	0 15	11 7	0 30	15 8	0 5	24 50	1 12	21 0	0 14	0 1	2 2	13 25	12 40	24 2	24 3	14 11		n.a.
M 8	15 31	22 56	2 51	4 45	2 33	24 0	0 18	10 50	0 29	15 10	0 5	24 50	1 12	21 0	0 14	0 2	2 2	13 25	12 40	24 2	24 3	14 9		n.a.
T 9	15 11	24 23	1 52	4 17	2 37	23 58	0 22	10 33	0 29	15 13	0 6	24 49	1 12	21 0	0 14	0 3	2 2	13 26	12 40	24 2	24 3	14 6		n.a.
W10	14 52	24 37	0 48	3 50	2 41	23 55	0 25	10 16	0 28	15 15	0 6	24 49	1 13	21 0	0 14	0 3	2 2	13 26	12 40	24 2	24 3	14 4		n.a.
T 11	14 32	23 42	0s16	3 25	2 45	23 51	0 29	9 59	0 28	15 18	0 6	24 49	1 13	21 0	0 14	0 4	2 2	13 27	12 41	24 2	24 3	14 1		n.a.
F 12	14 11	21 43	1 19	3 2	2 47	23 47	0 32	9 42	0 27	15 20	0 6	24 48	1 13	21 0	0 14	0 5	2 2	13 27	12 41	24 2	24 3	13 59		n.a.
S 13	13 51	18 49	2 19	2 41	2 50	23 42	0 35	9 24	0 26	15 23	0 6	24 48	1 13	21 0	0 14	0 6	2 2	13 28	12 41	24 2	24 3	13 56		n.a.
S 14	13 30	15 10	3 12	2 22	2 51	23 36	0 38	9 7	0 26	15 26	0 6	24 48	1 13	21 0	0 14	0 7	2 2	13 28	12 41	24 3	24 3	13 54		n.a.
M15	13 9	10 55	3 56	2 6	2 52	23 30	0 42	8 49	0 25	15 28	0 6	24 47	1 13	21 0	0 14	0 7	2 2	13 29	12 41	24 3	24 3	13 51		n.a.
T 16	12 48	6 15	4 31	1 54	2 52	23 23	0 45	8 32	0 24	15 31	0 6	24 47	1 13	21 1	0 14	0 8	2 2	13 29	12 41	24 3	24 3	13 49		n.a.
W17	12 27	1 21	4 54	1 44	2 51	23 15	0 48	8 14	0 24	15 34	0 7	24 47	1 14	21 1	0 14	0 9	2 2	13 30	12 41	24 3	24 3	13 46		n.a.
T 18	12 5	3s39	5 4	1 39	2 48	23 6	0 51	7 56	0 23	15 37	0 7	24 46	1 14	21 1	0 14	0 10	2 2	13 30	12 41	24 3	24 3	13 44		n.a.
F 19	11 43	8 34	5 0	1 38	2 45	22 57	0 54	7 38	0 22	15 39	0 7	24 46	1 14	21 1	0 14	0 11	2 1	13 31	12 41	24 3	24 3	13 41		n.a.
S 20	11 21	13 12	4 42	1 42	2 40	22 47	0 56	7 20	0 22	15 42	0 7	24 46	1 14	21 1	0 14	0 11	2 1	13 31	12 41	24 3	24 3	13 39		n.a.
S 21	10 59	17 21	4 10	1 51	2 33	22 36	0 59	7 2	0 21	15 45	0 7	24 45	1 14	21 1	0 14	0 12	2 1	13 32	12 42	24 3	24 3	13 36		n.a.
M22	10 36	20 47	3 26	2 5	2 25	22 25	1 2	6 44	0 20	15 48	0 7	24 45	1 14	21 1	0 14	0 13	2 1	13 32	12 42	24 3	24 3	13 34		n.a.
T 23	10 14	23 14	2 29	2 25	2 15	22 12	1 4	6 26	0 20	15 51	0 7	24 45	1 15	21 2	0 14	0 14	2 1	13 33	12 42	24 3	24 2	13 31		n.a.
W24	9 51	24 27	1 23	2 51	2 3	22 0	1 7	6 7	0 19	15 54	0 7	24 44	1 15	21 2	0 14	0 15	2 1	13 33	12 42	24 3	24 2	13 28		n.a.
T 25	9 28	24 12	0 10	3 23	1 49	21 46	1 9	5 49	0 18	15 57	0 7	24 44	1 15	21 2	0 14	0 16	2 1	13 34	12 42	24 3	24 2	13 26		n.a.
F 26	9 5	22 24	1n 5	4 0	1 33	21 32	1 12	5 30	0 18	16 0	0 8	24 44	1 15	21 2	0 14	0 17	2 1	13 34	12 42	24 3	24 2	13 23		n.a.
S 27	8 42	19 4	2 18	4 43	1 16	21 17	1 14	5 12	0 17	16 4	0 8	24 43	1 15	21 2	0 14	0 17	2 1	13 35	12 42	24 3	24 2	13 21		n.a.
S 28	8 18	14 26	3 23	5 29	0 58	21 2	1 16	4 53	0 16	16 7	0 8	24 43	1 16	21 3	0 14	0 18	2 1	13 35	12 42	24 3	24 2	13 18		n.a.
M29	7 55	8 51	4 15	6 18	0 38	20 46	1 18	4 35	0 15	16 10	0 8	24 43	1 16	21 3	0 14	0 19	2 1	13 36	12 42	24 3	24 2	13 16		n.a.
T 30	7n31	2s45	4n48	7n 9	0s17	20n29	1n20	4n16	0n15	16s13	0s 8	24n43	1n16	21s 3	0s14	0s20	2n 1	13s36	12s42	24s 3	24s 2	13n13		n.a.

Julian Day Number = 518167.5, Delta T = 23h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'36, Lahiri = -49°16'36 Julian Calendar 1 Sept. 3295 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 53 27	12♍16'58	27♓15	10°R10	7♌27	20♍47	13♏ 1	12♋30	0♐45	5♎23	25°R 1	29°R17	28♐24	14♌59	n.a.	W 1
T 2	22 57 23	13°18'01	12♈ 1	8♍51	8°41	21°32	13°12	12°34	0°47	5°25	25♓ 0	29♐ 6	28°20	15° 6	n.a.	T 2
F 3	23 1 20	14°19'05	26°21	7°38	9°55	22°18	13°22	12°39	0°48	5°28	24°59	28°57	28°17	15°13	n.a.	F 3
S 4	23 5 16	15°20'11	10♉11	6°32	11° 9	23° 3	13°32	12°44	0°49	5°30	24°58	28°50	28°14	15°19	n.a.	S 4
S 5	23 9 13	16°21'19	23°32	5°35	12°23	23°48	13°43	12°48	0°51	5°32	24°57	28°46	28°11	15°26	n.a.	S 5
M 6	23 13 10	17°22'28	6♊24	4°49	13°37	24°33	13°54	12°52	0°52	5°34	24°55	28°44	28° 8	15°33	n.a.	M 6
T 7	23 17 6	18°23'38	18°53	4°15	14°51	25°19	14° 4	12°57	0°54	5°36	24°54	28°D43	28° 5	15°39	n.a.	T 7
W 8	23 21 3	19°24'49	1♋ 4	3°51	16° 5	26° 4	14°15	13° 1	0°55	5°38	24°53	28°R43	28° 1	15°46	n.a.	W 8
T 9	23 24 59	20°26'02	13° 2	3°40	17°19	26°49	14°26	13° 5	0°57	5°41	24°52	28°43	27°58	15°53	n.a.	T 9
F 10	23 28 56	21°27'16	24°52	3°D39	18°34	27°35	14°37	13° 9	0°59	5°43	24°51	28°40	27°55	16° 0	n.a.	F 10
S 11	23 32 52	22°28'31	6♌40	3°49	19°48	28°20	14°48	13°13	1° 0	5°45	24°50	28°35	27°52	16° 6	n.a.	S 11
S 12	23 36 49	23°29'47	18°28	4° 8	21° 2	29° 6	15° 0	13°17	1° 2	5°47	24°48	28°27	27°49	16°13	n.a.	S 12
M13	23 40 45	24°31'03	0♍22	4°35	22°17	29°51	15°11	13°21	1° 4	5°50	24°47	28°15	27°45	16°20	n.a.	M13
T 14	23 44 42	25°32'21	12°22	5°11	23°31	0♎37	15°22	13°25	1° 6	5°52	24°46	28° 2	27°42	16°26	n.a.	T 14
W15	23 48 39	26°33'40	24°30	5°53	24°46	1°23	15°34	13°28	1° 8	5°54	24°45	27°47	27°39	16°33	n.a.	W15
T 16	23 52 35	27°34'59	6♎48	6°41	26° 0	2° 8	15°46	13°32	1°10	5°56	24°44	27°32	27°36	16°40	n.a.	T 16
F 17	23 56 32	28°36'18	19°15	7°35	27°15	2°54	15°57	13°35	1°12	5°59	24°43	27°18	27°33	16°46	n.a.	F 17
S 18	0 0 28	29°37'39	1♏51	8°33	28°29	3°40	16° 9	13°39	1°14	6° 1	24°42	27° 7	27°30	16°53	n.a.	S 18
S 19	0 4 25	0♎38'59	14°38	9°36	29°44	4°26	16°21	13°42	1°16	6° 3	24°40	26°58	27°26	17° 0	n.a.	S 19
M20	0 8 21	1°40'21	27°37	10°42	0♍59	5°12	16°33	13°45	1°18	6° 5	24°39	26°53	27°23	17° 6	n.a.	M20
T 21	0 12 18	2°41'42	10♐48	11°51	2°13	5°58	16°45	13°48	1°20	6° 8	24°38	26°50	27°20	17°13	n.a.	T 21
W22	0 16 15	3°43'04	24°14	13° 3	3°28	6°44	16°57	13°51	1°22	6°10	24°37	26°49	27°17	17°20	n.a.	W22
T 23	0 20 11	4°44'25	7♑56	14°17	4°43	7°30	17° 9	13°54	1°24	6°12	24°36	26°49	27°14	17°26	n.a.	T 23
F 24	0 24 8	5°45'47	21°57	15°34	5°58	8°16	17°22	13°57	1°27	6°14	24°35	26°49	27°11	17°33	n.a.	F 24
S 25	0 28 4	6°47'09	6♒15	16°52	7°12	9° 2	17°34	14° 0	1°29	6°17	24°34	26°46	27° 7	17°40	n.a.	S 25
S 26	0 32 1	7°48'30	20°50	18°12	8°27	9°48	17°47	14° 2	1°31	6°19	24°32	26°41	27° 4	17°47	n.a.	S 26
M27	0 35 57	8°49'52	5♓37	19°33	9°42	10°34	17°59	14° 5	1°34	6°21	24°31	26°33	27° 1	17°53	n.a.	M27
T 28	0 39 54	9°51'13	20°28	20°56	10°57	11°20	18°12	14° 7	1°36	6°24	24°30	26°22	26°58	18° 0	n.a.	T 28
W29	0 43 51	10°52'35	5♈17	22°19	12°12	12° 6	18°24	14°10	1°39	6°26	24°29	26°10	26°55	18° 7	n.a.	W29
T 30	0 47 47	11°53'56	19°52	23°44	13°27	12°53	18°37	14°12	1°41	6°28	24°28	25°59	26°51	18°13	n.a.	T 30
F 31	0 51 44	12♎55'18	4♉ 8	25♍ 9	14♍42	13♎39	18♏50	14♋14	1♐44	6♎30	24♓27	25♐49	26♐48	18♌20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 7	3n28	5n 1	8n 0	0n 3	20n12	1n22	3n57	0n14	16s16	0s 8	24n42	1n16	21s 3	0s14	0s21	2n 1	13s37	12s42	24s 3	24s 2	13n11		n.a.
T 2	6 43	9 21	4 54	8 49	0 23	19 54	1 24	3 38	0 13	16 20	0 8	24 42	1 16	21 4	0 14	0 22	2 1	13 37	12 42	24 3	24 2	13 8		n.a.
F 3	6 19	14 34	4 28	9 35	0 43	19 35	1 26	3 20	0 13	16 23	0 8	24 42	1 16	21 4	0 14	0 23	2 1	13 38	12 42	24 3	24 2	13 6		n.a.
S 4	5 55	18 50	3 47	10 17	1 1	19 16	1 27	3 1	0 12	16 26	0 9	24 41	1 17	21 4	0 14	0 24	2 1	13 38	12 42	24 2	24 2	13 3		n.a.
S 5	5 31	21 57	2 55	10 54	1 18	18 56	1 29	2 42	0 11	16 30	0 9	24 41	1 17	21 5	0 14	0 25	2 1	13 38	12 42	24 2	24 2	13 0		n.a.
M 6	5 7	23 49	1 55	11 26	1 33	18 36	1 31	2 23	0 11	16 33	0 9	24 41	1 17	21 5	0 14	0 25	2 1	13 39	12 42	24 2	24 2	12 58		n.a.
T 7	4 42	24 26	0 52	11 51	1 47	18 15	1 32	2 4	0 10	16 36	0 9	24 41	1 17	21 5	0 14	0 26	2 1	13 39	12 42	24 2	24 2	12 55		n.a.
W 8	4 18	23 50	0s12	12 10	1 58	17 54	1 33	1 45	0 9	16 40	0 9	24 40	1 17	21 5	0 14	0 27	2 1	13 40	12 42	24 2	24 2	12 53		n.a.
T 9	3 53	22 9	1 15	12 23	2 8	17 32	1 35	1 25	0 9	16 43	0 9	24 40	1 18	21 6	0 14	0 28	2 1	13 40	12 42	24 2	24 2	12 50		n.a.
F 10	3 28	19 30	2 14	12 31	2 16	17 9	1 36	1 6	0 8	16 47	0 9	24 40	1 18	21 6	0 14	0 29	2 1	13 41	12 42	24 2	24 2	12 48		n.a.
S 11	3 4	16 5	3 6	12 33	2 22	16 47	1 37	0 47	0 7	16 50	0 9	24 40	1 18	21 7	0 14	0 30	2 1	13 41	12 42	24 2	24 2	12 45		n.a.
S 12	2 39	12 1	3 51	12 30	2 26	16 23	1 38	0 28	0 6	16 54	0 9	24 40	1 18	21 7	0 14	0 31	2 1	13 42	12 42	24 2	24 2	12 42		n.a.
M13	2 14	7 30	4 25	12 23	2 29	15 59	1 39	0 9	0 6	16 57	0 10	24 39	1 18	21 7	0 14	0 32	2 1	13 42	12 42	24 2	24 2	12 40		n.a.
T 14	1 49	2 40	4 48	12 11	2 31	15 35	1 40	0s10	0 5	17 1	0 10	24 39	1 19	21 8	0 14	0 33	2 1	13 43	12 42	24 2	24 2	12 37		n.a.
W15	1 24	2s19	4 59	11 56	2 32	15 10	1 40	0 30	0 4	17 4	0 10	24 39	1 19	21 8	0 14	0 34	2 1	13 43	12 42	24 2	24 2	12 35		n.a.
T 16	0 59	7 16	4 55	11 37	2 32	14 45	1 41	0 49	0 4	17 8	0 10	24 39	1 19	21 8	0 14	0 35	2 1	13 43	12 42	24 1	24 1	12 32		n.a.
F 17	0 34	11 59	4 38	11 15	2 30	14 19	1 42	1 8	0 3	17 11	0 10	24 39	1 19	21 9	0 14	0 36	2 1	13 44	12 42	24 1	24 1	12 30		n.a.
S 18	0 9	16 16	4 7	10 51	2 28	13 53	1 42	1 28	0 2	17 15	0 10	24 39	1 19	21 9	0 14	0 37	2 1	13 44	12 42	24 1	24 1	12 27		n.a.
S 19	0s16	19 51	3 23	10 24	2 26	13 27	1 43	1 47	0 2	17 19	0 10	24 38	1 20	21 10	0 14	0 37	2 1	13 45	12 42	24 1	24 1	12 24		n.a.
M20	0 41	22 31	2 28	9 56	2 22	13 0	1 43	2 6	0 1	17 22	0 10	24 38	1 20	21 10	0 14	0 38	2 1	13 45	12 42	24 1	24 1	12 22		n.a.
T 21	1 6	24 1	1 24	9 25	2 18	12 33	1 43	2 25	0 0	17 26	0 10	24 38	1 20	21 11	0 14	0 39	2 1	13 46	12 42	24 0	24 1	12 19		n.a.
W22	1 31	24 9	0 14	8 53	2 14	12 5	1 44	2 45	0s 1	17 30	0 10	24 38	1 20	21 11	0 14	0 40	2 1	13 46	12 42	24 0	24 1	12 17		n.a.
T 23	1 56	22 50	0n58	8 19	2 9	11 37	1 44	3 4	0 1	17 33	0 11	24 38	1 20	21 12	0 14	0 41	2 1	13 46	12 41	24 0	24 1	12 14		n.a.
F 24	2 21	20 6	2 9	7 44	2 4	11 9	1 44	3 23	0 2	17 37	0 11	24 38	1 21	21 12	0 14	0 42	2 1	13 47	12 41	24 0	24 1	12 11		n.a.
S 25	2 46	16 5	3 12	7 7	1 59	10 41	1 44	3 42	0 3	17 41	0 11	24 38	1 21	21 13	0 14	0 43	2 1	13 47	12 41	24 0	24 1	12 9		n.a.
S 26	3 10	11 3	4 5	6 30	1 53	10 12	1 44	4 2	0 3	17 44	0 11	24 38	1 21	21 13	0 14	0 44	2 1	13 47	12 41	24 0	24 1	12 6		n.a.
M27	3 35	5 20	4 41	5 52	1 47	9 43	1 43	4 21	0 4	17 48	0 11	24 38	1 21	21 14	0 14	0 45	2 1	13 48	12 41	24 0	24 1	12 4		n.a.
T 28	4 0	0n42	4 59	5 13	1 41	9 13	1 43	4 40	0 5	17 52	0 11	24 38	1 22	21 14	0 14	0 46	2 1	13 48	12 41	24 0	24 1	12 1		n.a.
W29	4 25	6 40	4 57	4 34	1 34	8 44	1 43	4 59	0 5	17 55	0 11	24 38	1 22	21 15	0 14	0 47	2 1	13 49	12 41	23 59	24 1	11 58		n.a.
T 30	4 49	12 12	4 35	3 53	1 28	8 14	1 42	5 18	0 6	17 59	0 11	24 38	1 22	21 15	0 14	0 48	2 1	13 49	12 41	23 59	24 1	11 56		n.a.
F 31	5s14	16n55	3n57	3n13	1n21	7n44	1n42	5s37	0s 7	18s 3	0s11	24n38	1n22	21s16	0s14	0s49	2n 1	13s49	12s41	23s59	24s 0	11n53		n.a.

Julian Day Number = 518197.5, Delta T = 23h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'32, Lahiri = -49°16'32 Julian Calendar 1 Oct. 3295 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 40	13♎56'40	18♉ 0	26♍35	15♍56	14♎25	19♏ 3	14♋16	1♐46	6♎33	24°R26	25°R41	26♐45	18♌27	n.a.	S 1
S 2	0 59 37	14°58'02	1♊24	28° 2	17°11	15°12	19°16	14°18	1°49	6°35	24♓25	25♐36	26°42	18°33	n.a.	S 2
M 3	1 3 33	15°59'24	14°21	29°30	18°26	15°58	19°29	14°20	1°52	6°37	24°24	25°33	26°39	18°40	n.a.	M 3
T 4	1 7 30	17° 0'47	26°55	0♎58	19°41	16°44	19°42	14°21	1°54	6°39	24°23	25°D33	26°36	18°47	n.a.	T 4
W 5	1 11 26	18° 2'09	9♋10	2°26	20°56	17°31	19°55	14°23	1°57	6°42	24°22	25°33	26°32	18°54	n.a.	W 5
T 6	1 15 23	19° 3'32	21°11	3°55	22°11	18°17	20° 8	14°24	2° 0	6°44	24°21	25°R33	26°29	19° 0	n.a.	T 6
F 7	1 19 20	20° 4'54	3♌ 3	5°25	23°26	19° 4	20°21	14°26	2° 2	6°46	24°19	25°32	26°26	19° 7	n.a.	F 7
S 8	1 23 16	21° 6'17	14°52	6°55	24°41	19°50	20°34	14°27	2° 5	6°48	24°18	25°29	26°23	19°14	n.a.	S 8
S 9	1 27 13	22° 7'39	26°42	8°25	25°56	20°37	20°48	14°28	2° 8	6°50	24°17	25°23	26°20	19°20	n.a.	S 9
M10	1 31 9	23° 9'01	8♍39	9°56	27°11	21°24	21° 1	14°29	2°11	6°53	24°16	25°15	26°16	19°27	n.a.	M10
T 11	1 35 6	24°10'23	20°45	11°27	28°26	22°10	21°15	14°30	2°14	6°55	24°15	25° 5	26°13	19°34	n.a.	T 11
W12	1 39 2	25°11'45	3♎ 3	12°59	29°41	22°57	21°28	14°31	2°17	6°57	24°14	24°54	26°10	19°40	n.a.	W12
T 13	1 42 59	26°13'06	15°33	14°31	0♎56	23°44	21°42	14°32	2°20	6°59	24°14	24°42	26° 7	19°47	n.a.	T 13
F 14	1 46 56	27°14'27	28°17	16° 3	2°11	24°30	21°55	14°33	2°23	7° 1	24°13	24°31	26° 4	19°54	n.a.	F 14
S 15	1 50 52	28°15'47	11♏14	17°36	3°26	25°17	22° 9	14°33	2°26	7° 4	24°12	24°22	26° 1	20° 0	n.a.	S 15
S 16	1 54 49	29°17'07	24°23	19°10	4°41	26° 4	22°22	14°34	2°29	7° 6	24°11	24°15	25°57	20° 7	n.a.	S 16
M17	1 58 45	0♏18'26	7♐42	20°43	5°56	26°51	22°36	14°34	2°32	7° 8	24°10	24°11	25°54	20°14	n.a.	M17
T 18	2 2 42	1°19'44	21°12	22°18	7°11	27°37	22°50	14°34	2°35	7°10	24° 9	24°D10	25°51	20°21	n.a.	T 18
W19	2 6 38	2°21'01	4♑51	23°52	8°26	28°24	23° 4	14°34	2°38	7°12	24° 8	24°10	25°48	20°27	n.a.	W19
T 20	2 10 35	3°22'17	18°40	25°27	9°41	29°11	23°17	14°R34	2°41	7°14	24° 7	24°12	25°45	20°34	n.a.	T 20
F 21	2 14 32	4°23'32	2♒39	27° 3	10°56	29°58	23°31	14°34	2°44	7°16	24° 6	24°R12	25°42	20°41	n.a.	F 21
S 22	2 18 28	5°24'45	16°47	28°39	12°11	0♏45	23°45	14°34	2°47	7°18	24° 5	24°12	25°38	20°47	n.a.	S 22
S 23	2 22 25	6°25'57	1♓ 3	0♏15	13°26	1°32	23°59	14°34	2°51	7°20	24° 5	24° 9	25°35	20°54	n.a.	S 23
M24	2 26 21	7°27'09	15°24	1°52	14°41	2°19	24°13	14°33	2°54	7°22	24° 4	24° 4	25°32	21° 1	n.a.	M24
T 25	2 30 18	8°28'18	29°47	3°30	15°56	3° 6	24°27	14°33	2°57	7°24	24° 3	23°58	25°29	21° 7	n.a.	T 25
W26	2 34 14	9°29'27	14♈ 6	5° 8	17°11	3°53	24°41	14°32	3° 0	7°26	24° 2	23°51	25°26	21°14	n.a.	W26
T 27	2 38 11	10°30'34	28°17	6°47	18°26	4°40	24°55	14°31	3° 3	7°28	24° 1	23°43	25°22	21°21	n.a.	T 27
F 28	2 42 8	11°31'41	12♉12	8°26	19°41	5°27	25° 9	14°30	3° 7	7°30	24° 1	23°36	25°19	21°28	n.a.	F 28
S 29	2 46 4	12°32'46	25°50	10° 6	20°56	6°14	25°23	14°29	3°10	7°32	24° 0	23°31	25°16	21°34	n.a.	S 29
S 30	2 50 1	13♏33'50	9♊ 6	11♏47	22♎11	7♏ 1	25♏37	14♋28	3♐13	7♎34	23♓59	23♐28	25♐13	21♌41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s38	20n35	3n 5	2n31	1n15	7n14	1n41	5s56	0s 8	18s 6	0s12	24n38	1n22	21s16	0s14	0s49	2n 1	13s50	12s41	23s58	24s 0	11n51		n.a.
S 2	6 2	22 59	2 5	1 50	1 8	6 43	1 40	6 15	0 8	18 10	0 12	24 38	1 23	21 17	0 14	0 50	2 1	13 50	12 40	23 58	24 0	11 48		n.a.
M 3	6 27	24 5	0 59	1 8	1 1	6 12	1 40	6 34	0 9	18 14	0 12	24 38	1 23	21 17	0 14	0 51	2 1	13 50	12 40	23 58	24 0	11 45		n.a.
T 4	6 51	23 53	0s 7	0 26	0 54	5 42	1 39	6 53	0 10	18 18	0 12	24 38	1 23	21 18	0 14	0 52	2 1	13 50	12 40	23 58	24 0	11 43		n.a.
W 5	7 15	22 32	1 12	0s17	0 47	5 10	1 38	7 12	0 10	18 21	0 12	24 38	1 23	21 18	0 14	0 53	2 1	13 51	12 40	23 58	24 0	11 40		n.a.
T 6	7 39	20 9	2 12	0 59	0 40	4 39	1 37	7 31	0 11	18 25	0 12	24 38	1 24	21 19	0 14	0 54	2 1	13 51	12 40	23 58	24 0	11 38		n.a.
F 7	8 3	16 58	3 6	1 42	0 33	4 8	1 36	7 50	0 12	18 29	0 12	24 38	1 24	21 19	0 14	0 55	2 1	13 51	12 40	23 58	24 0	11 35		n.a.
S 8	8 26	13 6	3 51	2 25	0 26	3 37	1 35	8 8	0 12	18 33	0 12	24 38	1 24	21 20	0 14	0 56	2 1	13 52	12 40	23 58	24 0	11 32		n.a.
S 9	8 50	8 45	4 27	3 8	0 19	3 5	1 34	8 27	0 13	18 36	0 12	24 38	1 24	21 21	0 14	0 57	2 1	13 52	12 39	23 58	24 0	11 30		n.a.
M10	9 13	4 3	4 51	3 51	0 12	2 33	1 33	8 46	0 14	18 40	0 13	24 38	1 24	21 21	0 14	0 57	2 1	13 52	12 39	23 58	24 0	11 27		n.a.
T 11	9 36	0s52	5 3	4 33	0 6	2 2	1 31	9 4	0 15	18 44	0 13	24 38	1 25	21 22	0 14	0 58	2 1	13 52	12 39	23 57	23 59	11 25		n.a.
W12	9 59	5 49	5 1	5 16	0s 1	1 30	1 30	9 23	0 15	18 48	0 13	24 38	1 25	21 22	0 14	0 59	2 1	13 53	12 39	23 57	23 59	11 22		n.a.
T 13	10 22	10 37	4 44	5 59	0 8	0 58	1 29	9 41	0 16	18 51	0 13	24 38	1 25	21 23	0 14	1 0	2 1	13 53	12 39	23 56	23 59	11 19		n.a.
F 14	10 45	15 3	4 13	6 42	0 14	0 26	1 27	9 59	0 17	18 55	0 13	24 39	1 25	21 24	0 14	1 1	2 1	13 53	12 38	23 56	23 59	11 17		n.a.
S 15	11 7	18 53	3 29	7 24	0 21	0s 6	1 26	10 17	0 17	18 59	0 13	24 39	1 26	21 24	0 14	1 2	2 1	13 53	12 38	23 55	23 59	11 14		n.a.
S 16	11 30	21 48	2 33	8 6	0 27	0 38	1 24	10 36	0 18	19 2	0 13	24 39	1 26	21 25	0 14	1 3	2 1	13 54	12 38	23 55	23 59	11 12		n.a.
M17	11 52	23 35	1 27	8 48	0 34	1 10	1 23	10 54	0 19	19 6	0 13	24 39	1 26	21 25	0 14	1 4	2 1	13 54	12 38	23 55	23 59	11 9		n.a.
T 18	12 14	24 1	0 16	9 30	0 40	1 41	1 21	11 11	0 19	19 10	0 13	24 39	1 26	21 26	0 14	1 4	2 1	13 54	12 38	23 55	23 59	11 6		n.a.
W19	12 36	23 0	0n57	10 12	0 46	2 13	1 19	11 29	0 20	19 13	0 13	24 40	1 26	21 27	0 14	1 5	2 1	13 54	12 38	23 55	23 59	11 4		n.a.
T 20	12 57	20 36	2 8	10 53	0 52	2 45	1 17	11 47	0 21	19 17	0 14	24 40	1 27	21 27	0 14	1 6	2 1	13 54	12 37	23 55	23 59	11 1		n.a.
F 21	13 18	16 57	3 12	11 34	0 57	3 17	1 16	12 5	0 21	19 21	0 14	24 40	1 27	21 28	0 14	1 7	2 1	13 54	12 37	23 55	23 58	10 58		n.a.
S 22	13 39	12 19	4 5	12 14	1 3	3 49	1 14	12 22	0 22	19 24	0 14	24 40	1 27	21 29	0 14	1 8	2 1	13 55	12 37	23 55	23 58	10 56		n.a.
S 23	14 0	6 58	4 43	12 55	1 8	4 20	1 12	12 40	0 23	19 28	0 14	24 41	1 27	21 29	0 14	1 8	2 1	13 55	12 37	23 55	23 58	10 53		n.a.
M24	14 21	1 14	5 4	13 34	1 13	4 52	1 10	12 57	0 24	19 32	0 14	24 41	1 28	21 30	0 14	1 9	2 1	13 55	12 36	23 55	23 58	10 51		n.a.
T 25	14 41	4n34	5 6	14 13	1 18	5 23	1 8	13 14	0 24	19 35	0 14	24 41	1 28	21 30	0 14	1 10	2 1	13 55	12 36	23 54	23 58	10 48		n.a.
W26	15 1	10 7	4 49	14 52	1 23	5 54	1 6	13 31	0 25	19 39	0 14	24 41	1 28	21 31	0 14	1 11	2 1	13 55	12 36	23 54	23 58	10 45		n.a.
T 27	15 21	15 4	4 14	15 30	1 28	6 26	1 4	13 48	0 26	19 43	0 14	24 42	1 28	21 32	0 14	1 12	2 1	13 55	12 36	23 54	23 58	10 43		n.a.
F 28	15 40	19 7	3 25	16 7	1 32	6 57	1 2	14 5	0 26	19 46	0 14	24 42	1 29	21 32	0 14	1 12	2 1	13 55	12 36	23 53	23 58	10 40		n.a.
S 29	16 0	22 2	2 24	16 44	1 36	7 27	1 0	14 21	0 27	19 50	0 15	24 42	1 29	21 33	0 14	1 13	2 1	13 55	12 35	23 53	23 58	10 37		n.a.
S 30	16s18	23n39	1n17	17s20	1s40	7s58	0n57	14s38	0s28	19s53	0s15	24n43	1n29	21s34	0s14	1s14	2n 1	13s55	12s35	23s53	23s57	10n35		n.a.

Julian Day Number = 518228.5, Delta T = 23h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'28, Lahiri = -49°16'28 Julian Calendar 1 Nov. 3295 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3295 BCE

The year -3294 astronomical counting style corresponds to year 3295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3295 BCE (-3294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 53 57	14♏34'53	22♊ 1	13♏28	23♎26	7♏48	25♏51	14°R27	3♐17	7♎36	23°R59	23°D27	25♐10	21♌48	n.a.	M 1
T 2	2 57 54	15°35'55	4♋36	15°10	24°41	8°35	26° 5	14♋26	3°20	7°38	23♓58	23♐28	25° 7	21°54	n.a.	T 2
W 3	3 1 50	16°36'56	16°53	16°52	25°56	9°22	26°20	14°25	3°23	7°40	23°57	23°29	25° 3	22° 1	n.a.	W 3
T 4	3 5 47	17°37'56	28°57	18°35	27°11	10° 9	26°34	14°23	3°27	7°42	23°57	23°31	25° 0	22° 8	n.a.	T 4
F 5	3 9 44	18°38'55	10♌52	20°19	28°26	10°56	26°48	14°22	3°30	7°44	23°56	23°33	24°57	22°14	n.a.	F 5
S 6	3 13 40	19°39'52	22°43	22° 3	29°40	11°43	27° 2	14°20	3°34	7°46	23°55	23°R33	24°54	22°21	n.a.	S 6
S 7	3 17 37	20°40'49	4♍35	23°48	0♏55	12°30	27°16	14°18	3°37	7°47	23°55	23°32	24°51	22°28	n.a.	S 7
M 8	3 21 33	21°41'44	16°33	25°34	2°10	13°17	27°31	14°16	3°40	7°49	23°54	23°29	24°48	22°35	n.a.	M 8
T 9	3 25 30	22°42'38	28°42	27°20	3°25	14° 4	27°45	14°14	3°44	7°51	23°54	23°25	24°44	22°41	n.a.	T 9
W10	3 29 26	23°43'31	11♎ 5	29° 7	4°40	14°51	27°59	14°12	3°47	7°53	23°53	23°20	24°41	22°48	n.a.	W10
T 11	3 33 23	24°44'22	23°44	0♐54	5°55	15°39	28°13	14°10	3°51	7°54	23°53	23°15	24°38	22°55	n.a.	T 11
F 12	3 37 20	25°45'12	6♏41	2°42	7° 9	16°26	28°28	14° 8	3°54	7°56	23°52	23°10	24°35	23° 1	n.a.	F 12
S 13	3 41 16	26°46'01	19°55	4°30	8°24	17°13	28°42	14° 6	3°58	7°58	23°52	23° 7	24°32	23° 8	n.a.	S 13
S 14	3 45 13	27°46'48	3♐27	6°18	9°39	18° 0	28°56	14° 3	4° 1	7°59	23°51	23° 4	24°28	23°15	n.a.	S 14
M15	3 49 9	28°47'33	17°12	8° 6	10°54	18°47	29°10	14° 1	4° 4	8° 1	23°51	23°D 3	24°25	23°22	n.a.	M15
T 16	3 53 6	29°48'17	1♑ 9	9°54	12° 9	19°34	29°25	13°58	4° 8	8° 2	23°51	23° 3	24°22	23°28	n.a.	T 16
W17	3 57 2	0♐48'59	15°14	11°42	13°23	20°22	29°39	13°55	4°11	8° 4	23°50	23° 4	24°19	23°35	n.a.	W17
T 18	4 0 59	1°49'38	29°25	13°29	14°38	21° 9	29°53	13°53	4°15	8° 6	23°50	23° 5	24°16	23°42	n.a.	T 18
F 19	4 4 56	2°50'16	13♒37	15°16	15°53	21°56	0♐ 7	13°50	4°18	8° 7	23°49	23° 7	24°13	23°48	n.a.	F 19
S 20	4 8 52	3°50'51	27°49	17° 2	17° 7	22°43	0°22	13°47	4°22	8° 9	23°49	23°R 7	24° 9	23°55	n.a.	S 20
S 21	4 12 49	4°51'25	11♓59	18°46	18°22	23°30	0°36	13°44	4°25	8°10	23°49	23° 7	24° 6	24° 2	n.a.	S 21
M22	4 16 45	5°51'56	26° 5	20°28	19°37	24°17	0°50	13°41	4°29	8°11	23°49	23° 6	24° 3	24° 8	n.a.	M22
T 23	4 20 42	6°52'25	10♈ 4	22° 9	20°51	25° 5	1° 4	13°38	4°32	8°13	23°48	23° 5	24° 0	24°15	n.a.	T 23
W24	4 24 38	7°52'52	23°55	23°46	22° 6	25°52	1°19	13°34	4°36	8°14	23°48	23° 3	23°57	24°22	n.a.	W24
T 25	4 28 35	8°53'16	7♉36	25°20	23°21	26°39	1°33	13°31	4°39	8°16	23°48	23° 1	23°53	24°29	n.a.	T 25
F 26	4 32 31	9°53'39	21° 4	26°50	24°35	27°26	1°47	13°28	4°43	8°17	23°48	22°59	23°50	24°35	n.a.	F 26
S 27	4 36 28	10°54'00	4♊17	28°16	25°50	28°13	2° 1	13°24	4°46	8°18	23°48	22°58	23°47	24°42	n.a.	S 27
S 28	4 40 25	11°54'19	17°16	29°37	27° 4	29° 0	2°15	13°21	4°50	8°19	23°47	22°D57	23°44	24°49	n.a.	S 28
M29	4 44 21	12°54'35	29°58	0♑52	28°19	29°47	2°30	13°17	4°53	8°21	23°47	22°57	23°41	24°55	n.a.	M29
T 30	4 48 18	13°54'50	12♋26	2° 1	29°34	0♐34	2°44	13°13	4°57	8°22	23°47	22°58	23°38	25° 2	n.a.	T 30
W31	4 52 14	14♐55'03	24♋41	3♑ 2	0♐48	1♐22	2♐58	13♋ 9	5♐ 0	8♎23	23♓47	22♐58	23♐34	25♌ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s37	23n56	0n 8	17s55	1s43	8s28	0n55	14s54	0s28	19s57	0s15	24n43	1n29	21s34	0s14	1s15	2n 1	13s55	12s35	23s53	23s57	10n32		n.a.
T 2	16 55	22 58	1s 0	18 29	1 46	8 59	0 53	15 10	0 29	20 0	0 15	24 43	1 29	21 35	0 14	1 15	2 1	13 55	12 35	23 53	23 57	10 29		n.a.
W 3	17 13	20 54	2 4	19 2	1 49	9 29	0 51	15 27	0 30	20 4	0 15	24 44	1 30	21 36	0 14	1 16	2 1	13 56	12 34	23 53	23 57	10 27		n.a.
T 4	17 31	17 56	3 1	19 34	1 51	9 59	0 48	15 43	0 30	20 7	0 15	24 44	1 30	21 36	0 14	1 17	2 1	13 56	12 34	23 53	23 57	10 24		n.a.
F 5	17 49	14 16	3 50	20 5	1 53	10 28	0 46	15 58	0 31	20 11	0 15	24 45	1 30	21 37	0 14	1 17	2 1	13 56	12 34	23 53	23 57	10 22		n.a.
S 6	18 6	10 4	4 28	20 36	1 55	10 58	0 44	16 14	0 32	20 14	0 15	24 45	1 30	21 38	0 14	1 18	2 1	13 56	12 34	23 53	23 57	10 19		n.a.
S 7	18 22	5 30	4 56	21 4	1 56	11 27	0 41	16 29	0 32	20 18	0 16	24 45	1 30	21 38	0 14	1 19	2 1	13 56	12 33	23 53	23 57	10 16		n.a.
M 8	18 39	0 42	5 10	21 32	1 57	11 55	0 39	16 45	0 33	20 21	0 16	24 46	1 31	21 39	0 14	1 20	2 1	13 56	12 33	23 53	23 56	10 14		n.a.
T 9	18 55	4s12	5 11	21 58	1 57	12 24	0 37	17 0	0 33	20 25	0 16	24 46	1 31	21 40	0 14	1 20	2 1	13 56	12 33	23 53	23 56	10 11		n.a.
W10	19 11	9 2	4 58	22 22	1 57	12 52	0 34	17 15	0 34	20 28	0 16	24 47	1 31	21 40	0 14	1 21	2 2	13 56	12 32	23 52	23 56	10 8		n.a.
T 11	19 26	13 36	4 30	22 45	1 57	13 20	0 32	17 30	0 35	20 32	0 16	24 47	1 31	21 41	0 14	1 22	2 2	13 55	12 32	23 52	23 56	10 6		n.a.
F 12	19 41	17 39	3 47	23 7	1 55	13 47	0 29	17 44	0 35	20 35	0 16	24 48	1 32	21 42	0 14	1 22	2 2	13 55	12 32	23 52	23 56	10 3		n.a.
S 13	19 56	20 55	2 52	23 26	1 53	14 15	0 27	17 59	0 36	20 38	0 16	24 48	1 32	21 42	0 14	1 23	2 2	13 55	12 32	23 52	23 56	10 0		n.a.
S 14	20 10	23 6	1 46	23 44	1 51	14 41	0 24	18 13	0 37	20 42	0 16	24 48	1 32	21 43	0 14	1 23	2 2	13 55	12 31	23 52	23 56	9 58		n.a.
M15	20 24	23 57	0 32	23 59	1 48	15 8	0 22	18 27	0 37	20 45	0 16	24 49	1 32	21 44	0 14	1 24	2 2	13 55	12 31	23 52	23 56	9 55		n.a.
T 16	20 37	23 18	0n45	24 13	1 44	15 34	0 19	18 41	0 38	20 48	0 17	24 49	1 32	21 44	0 14	1 25	2 2	13 55	12 31	23 52	23 55	9 52		n.a.
W17	20 50	21 11	1 59	24 24	1 40	15 59	0 17	18 54	0 39	20 51	0 17	24 50	1 33	21 45	0 14	1 25	2 2	13 55	12 31	23 52	23 55	9 50		n.a.
T 18	21 3	17 45	3 7	24 34	1 35	16 24	0 14	19 8	0 39	20 55	0 17	24 50	1 33	21 46	0 14	1 26	2 2	13 55	12 30	23 52	23 55	9 47		n.a.
F 19	21 15	13 16	4 4	24 41	1 29	16 49	0 12	19 21	0 40	20 58	0 17	24 51	1 33	21 46	0 14	1 26	2 2	13 55	12 30	23 52	23 55	9 44		n.a.
S 20	21 27	8 5	4 45	24 45	1 22	17 13	0 9	19 34	0 40	21 1	0 17	24 51	1 33	21 47	0 14	1 27	2 2	13 55	12 30	23 52	23 55	9 42		n.a.
S 21	21 39	2 29	5 10	24 47	1 14	17 37	0 7	19 47	0 41	21 4	0 17	24 52	1 33	21 48	0 14	1 27	2 2	13 54	12 29	23 52	23 55	9 39		n.a.
M22	21 50	3n12	5 15	24 47	1 6	18 1	0 4	20 0	0 42	21 8	0 17	24 52	1 34	21 48	0 14	1 28	2 2	13 54	12 29	23 52	23 55	9 36		n.a.
T 23	22 0	8 41	5 2	24 45	0 57	18 23	0 2	20 12	0 42	21 11	0 17	24 53	1 34	21 49	0 14	1 29	2 2	13 54	12 29	23 52	23 54	9 34		n.a.
W24	22 11	13 41	4 31	24 40	0 46	18 46	0s 1	20 24	0 43	21 14	0 18	24 54	1 34	21 50	0 14	1 29	2 2	13 54	12 29	23 52	23 54	9 31		n.a.
T 25	22 20	17 56	3 45	24 33	0 35	19 8	0 3	20 36	0 43	21 17	0 18	24 54	1 34	21 50	0 14	1 30	2 2	13 54	12 28	23 51	23 54	9 29		n.a.
F 26	22 30	21 10	2 47	24 24	0 24	19 29	0 5	20 48	0 44	21 20	0 18	24 55	1 34	21 51	0 14	1 30	2 2	13 54	12 28	23 51	23 54	9 26		n.a.
S 27	22 39	23 12	1 42	24 13	0 11	19 50	0 8	20 59	0 45	21 23	0 18	24 55	1 34	21 52	0 14	1 30	2 2	13 53	12 28	23 51	23 54	9 23		n.a.
S 28	22 47	23 56	0 31	24 0	0n 3	20 10	0 10	21 11	0 45	21 26	0 18	24 56	1 35	21 52	0 14	1 31	2 2	13 53	12 27	23 51	23 54	9 21		n.a.
M29	22 55	23 24	0s39	23 46	0 17	20 30	0 13	21 22	0 46	21 29	0 18	24 56	1 35	21 53	0 14	1 31	2 2	13 53	12 27	23 51	23 53	9 18		n.a.
T 30	23 3	21 41	1 46	23 30	0 32	20 49	0 15	21 33	0 46	21 32	0 18	24 57	1 35	21 54	0 14	1 32	2 3	13 53	12 27	23 51	23 53	9 15		n.a.
W31	23s10	19n 0	2s47	23s14	0n47	21s 7	0s17	21s43	0s47	21s35	0s18	24n57	1n35	21s54	0s14	1s32	2n 3	13s53	12s26	23s51	23s53	9n13		n.a.

Julian Day Number = 518258.5, Delta T = 23h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'24, Lahiri = -49°16'24 Julian Calendar 1 Dec. 3295 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3295 BCE

The year -3294 astronomical counting style corresponds to year 3295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 11	15♐55'14	6♌44	3♑56	2♐ 3	2♐ 9	3♐12	13°R 6	5♐ 3	8♎24	23°R47	22♐59	23♐31	25♌16	n.a.	T 1
F 2	5 0 7	16°55'23	18°40	4°42	3°17	2°56	3°26	13♋ 2	5° 7	8°25	23♓47	23° 0	23°28	25°22	n.a.	F 2
S 3	5 4 4	17°55'30	0♍32	5°19	4°32	3°43	3°40	12°58	5°10	8°26	23°D47	23° 1	23°25	25°29	n.a.	S 3
S 4	5 8 0	18°55'36	12°25	5°46	5°46	4°30	3°54	12°54	5°14	8°28	23°47	23° 1	23°22	25°36	n.a.	S 4
M 5	5 11 57	19°55'39	24°23	6° 5	7° 1	5°17	4° 8	12°50	5°17	8°29	23°47	23°R 1	23°19	25°42	n.a.	M 5
T 6	5 15 54	20°55'41	6♎30	6°R14	8°15	6° 4	4°22	12°46	5°20	8°30	23°47	23° 1	23°15	25°49	n.a.	T 6
W 7	5 19 50	21°55'40	18°53	6°14	9°29	6°51	4°36	12°42	5°24	8°31	23°47	23° 1	23°12	25°56	n.a.	W 7
T 8	5 23 47	22°55'38	1♏33	6° 4	10°44	7°38	4°50	12°37	5°27	8°31	23°47	23°D 1	23° 9	26° 2	n.a.	T 8
F 9	5 27 43	23°55'34	14°35	5°46	11°58	8°25	5° 4	12°33	5°30	8°32	23°47	23° 1	23° 6	26° 9	n.a.	F 9
S 10	5 31 40	24°55'28	27°59	5°19	13°13	9°12	5°18	12°29	5°34	8°33	23°48	23° 1	23° 3	26°16	n.a.	S 10
S 11	5 35 36	25°55'20	11♐45	4°44	14°27	9°59	5°32	12°25	5°37	8°34	23°48	23° 1	22°59	26°23	n.a.	S 11
M12	5 39 33	26°55'10	25°52	4° 2	15°42	10°46	5°45	12°20	5°40	8°35	23°48	23°R 1	22°56	26°29	n.a.	M12
T 13	5 43 29	27°54'58	10♑15	3°15	16°56	11°33	5°59	12°16	5°44	8°36	23°48	23° 1	22°53	26°36	n.a.	T 13
W14	5 47 26	28°54'43	24°50	2°23	18°10	12°20	6°13	12°11	5°47	8°36	23°48	23° 0	22°50	26°43	n.a.	W14
T 15	5 51 23	29°54'26	9♒28	1°27	19°25	13° 7	6°27	12° 7	5°50	8°37	23°49	23° 0	22°47	26°49	n.a.	T 15
F 16	5 55 19	0♑54'06	24° 5	0°30	20°39	13°54	6°40	12° 2	5°54	8°38	23°49	22°59	22°44	26°56	n.a.	F 16
S 17	5 59 16	1°53'44	8♓35	29♐32	21°53	14°40	6°54	11°58	5°57	8°38	23°49	22°58	22°40	27° 3	n.a.	S 17
S 18	6 3 12	2°53'19	22°53	28°34	23° 8	15°27	7° 7	11°53	6° 0	8°39	23°50	22°57	22°37	27°10	n.a.	S 18
M19	6 7 9	3°52'52	6♈57	27°38	24°22	16°14	7°21	11°49	6° 3	8°40	23°50	22°D57	22°34	27°16	n.a.	M19
T 20	6 11 5	4°52'22	20°45	26°44	25°36	17° 1	7°34	11°44	6° 6	8°40	23°50	22°58	22°31	27°23	n.a.	T 20
W21	6 15 2	5°51'50	4♉18	25°54	26°50	17°48	7°48	11°40	6° 9	8°41	23°51	22°58	22°28	27°30	n.a.	W21
T 22	6 18 58	6°51'15	17°35	25° 9	28° 5	18°34	8° 1	11°35	6°13	8°41	23°51	23° 0	22°25	27°36	n.a.	T 22
F 23	6 22 55	7°50'38	0♊38	24°29	29°19	19°21	8°15	11°31	6°16	8°42	23°51	23° 1	22°21	27°43	n.a.	F 23
S 24	6 26 51	8°49'58	13°27	23°55	0♑33	20° 8	8°28	11°26	6°19	8°42	23°52	23° 2	22°18	27°50	n.a.	S 24
S 25	6 30 48	9°49'16	26° 5	23°26	1°47	20°54	8°41	11°21	6°22	8°42	23°52	23°R 2	22°15	27°57	n.a.	S 25
M26	6 34 44	10°48'32	8♋31	23° 3	3° 2	21°41	8°54	11°17	6°25	8°43	23°53	23° 1	22°12	28° 3	n.a.	M26
T 27	6 38 41	11°47'45	20°47	22°46	4°16	22°28	9° 7	11°12	6°28	8°43	23°53	23° 0	22° 9	28°10	n.a.	T 27
W28	6 42 38	12°46'56	2♌54	22°36	5°30	23°14	9°20	11° 7	6°31	8°43	23°54	22°57	22° 5	28°17	n.a.	W28
T 29	6 46 34	13°46'05	14°53	22°D31	6°44	24° 1	9°33	11° 3	6°34	8°44	23°54	22°54	22° 2	28°23	n.a.	T 29
F 30	6 50 31	14°45'11	26°48	22°32	7°58	24°47	9°46	10°58	6°37	8°44	23°55	22°50	21°59	28°30	n.a.	F 30
S 31	6 54 27	15♑44'16	8♍40	22♐39	9♑13	25♐34	9♐59	10♋54	6♐39	8♎44	23♓56	22♐47	21♐56	28♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	15n31	3s40	22s56	1n 3	21s25	0s20	21s53	0s47	21s38	0s19	24n58	1n35	21s55	0s14	1s33	2n 3	13s52	12s26	23s51	23s53	9n10		n.a.
F 2	23 23	11 28	4 22	22 38	1 19	21 42	0 22	22 4	0 48	21 41	0 19	24 58	1 36	21 56	0 14	1 33	2 3	13 52	12 26	23 51	23 53	9 7		n.a.
S 3	23 29	7 0	4 53	22 21	1 36	21 59	0 24	22 13	0 49	21 44	0 19	24 59	1 36	21 56	0 14	1 33	2 3	13 52	12 26	23 51	23 53	9 5		n.a.
S 4	23 34	2 17	5 12	22 3	1 52	22 15	0 27	22 23	0 49	21 46	0 19	25 0	1 36	21 57	0 14	1 34	2 3	13 51	12 25	23 51	23 53	9 2		n.a.
M 5	23 39	2s33	5 17	21 46	2 9	22 30	0 29	22 32	0 50	21 49	0 19	25 0	1 36	21 58	0 14	1 34	2 3	13 51	12 25	23 51	23 52	8 59		n.a.
T 6	23 44	7 21	5 9	21 29	2 25	22 45	0 31	22 41	0 50	21 52	0 19	25 1	1 36	21 58	0 14	1 34	2 3	13 51	12 25	23 51	23 52	8 57		n.a.
W 7	23 47	11 57	4 46	21 14	2 40	22 59	0 33	22 50	0 51	21 55	0 19	25 1	1 36	21 59	0 14	1 35	2 3	13 51	12 24	23 51	23 52	8 54		n.a.
T 8	23 51	16 11	4 8	21 0	2 55	23 12	0 35	22 59	0 51	21 58	0 19	25 2	1 36	21 59	0 14	1 35	2 3	13 50	12 24	23 51	23 52	8 51		n.a.
F 9	23 54	19 45	3 18	20 47	3 9	23 25	0 38	23 7	0 52	22 0	0 20	25 2	1 37	22 0	0 14	1 35	2 3	13 50	12 24	23 51	23 52	8 49		n.a.
S 10	23 57	22 24	2 15	20 35	3 21	23 37	0 40	23 15	0 52	22 3	0 20	25 3	1 37	22 1	0 14	1 36	2 3	13 50	12 23	23 51	23 52	8 46		n.a.
S 11	23 59	23 48	1 2	20 25	3 32	23 48	0 42	23 23	0 53	22 6	0 20	25 3	1 37	22 1	0 14	1 36	2 3	13 49	12 23	23 51	23 51	8 43		n.a.
M12	24 0	23 43	0n16	20 17	3 42	23 59	0 44	23 30	0 53	22 8	0 20	25 4	1 37	22 2	0 14	1 36	2 3	13 49	12 23	23 51	23 51	8 41		n.a.
T 13	24 2	22 4	1 34	20 11	3 50	24 9	0 46	23 38	0 54	22 11	0 20	25 5	1 37	22 3	0 14	1 37	2 3	13 49	12 23	23 51	23 51	8 38		n.a.
W14	24 2	18 58	2 47	20 6	3 55	24 18	0 48	23 45	0 54	22 14	0 20	25 5	1 37	22 3	0 14	1 37	2 3	13 48	12 22	23 51	23 51	8 35		n.a.
T 15	24 3	14 38	3 50	20 3	3 59	24 26	0 50	23 51	0 55	22 16	0 20	25 6	1 37	22 4	0 14	1 37	2 4	13 48	12 22	23 51	23 51	8 33		n.a.
F 16	24 2	9 28	4 38	20 2	4 1	24 34	0 51	23 58	0 55	22 19	0 21	25 6	1 38	22 4	0 14	1 37	2 4	13 47	12 22	23 51	23 50	8 30		n.a.
S 17	24 2	3 50	5 7	20 2	4 1	24 41	0 53	24 4	0 56	22 21	0 21	25 7	1 38	22 5	0 15	1 37	2 4	13 47	12 21	23 51	23 50	8 27		n.a.
S 18	24 1	1n56	5 17	20 4	3 58	24 47	0 55	24 10	0 56	22 24	0 21	25 7	1 38	22 6	0 15	1 38	2 4	13 47	12 21	23 51	23 50	8 25		n.a.
M19	23 59	7 30	5 7	20 7	3 54	24 52	0 57	24 15	0 57	22 26	0 21	25 8	1 38	22 6	0 15	1 38	2 4	13 46	12 21	23 51	23 50	8 22		n.a.
T 20	23 57	12 37	4 40	20 12	3 48	24 57	0 59	24 21	0 57	22 28	0 21	25 8	1 38	22 7	0 15	1 38	2 4	13 46	12 20	23 51	23 50	8 19		n.a.
W21	23 55	17 0	3 58	20 18	3 41	25 1	1 0	24 26	0 58	22 31	0 21	25 9	1 38	22 7	0 15	1 38	2 4	13 45	12 20	23 51	23 50	8 17		n.a.
T 22	23 52	20 26	3 4	20 25	3 32	25 4	1 2	24 30	0 58	22 33	0 21	25 9	1 38	22 8	0 15	1 38	2 4	13 45	12 20	23 51	23 49	8 14		n.a.
F 23	23 48	22 46	2 1	20 34	3 22	25 6	1 3	24 35	0 59	22 36	0 22	25 10	1 38	22 8	0 15	1 38	2 4	13 45	12 20	23 51	23 49	8 11		n.a.
S 24	23 44	23 52	0 53	20 43	3 11	25 8	1 5	24 39	0 59	22 38	0 22	25 10	1 38	22 9	0 15	1 38	2 4	13 44	12 19	23 51	23 49	8 9		n.a.
S 25	23 40	23 42	0s17	20 54	2 59	25 8	1 6	24 43	1 0	22 40	0 22	25 11	1 38	22 10	0 15	1 39	2 4	13 44	12 19	23 51	23 49	8 6		n.a.
M26	23 35	22 22	1 24	21 5	2 47	25 8	1 8	24 47	1 0	22 42	0 22	25 11	1 39	22 10	0 15	1 39	2 4	13 43	12 19	23 51	23 49	8 3		n.a.
T 27	23 30	19 58	2 27	21 17	2 34	25 7	1 9	24 50	1 0	22 45	0 22	25 12	1 39	22 11	0 15	1 39	2 4	13 43	12 18	23 51	23 48	8 0		n.a.
W28	23 25	16 44	3 22	21 30	2 20	25 6	1 10	24 53	1 1	22 47	0 22	25 12	1 39	22 11	0 15	1 39	2 4	13 42	12 18	23 51	23 48	7 58		n.a.
T 29	23 19	12 50	4 8	21 43	2 7	25 4	1 12	24 56	1 1	22 49	0 23	25 13	1 39	22 12	0 15	1 39	2 4	13 42	12 18	23 51	23 48	7 55		n.a.
F 30	23 12	8 29	4 42	21 57	1 53	25 1	1 13	24 58	1 2	22 51	0 23	25 13	1 39	22 12	0 15	1 39	2 4	13 41	12 18	23 51	23 48	7 52		n.a.
S 31	23s 5	3n50	5s 5	22s11	1n39	24s57	1s14	25s 0	1s 2	22s53	0s23	25n14	1n39	22s13	0s15	1s39	2n 5	13s41	12s17	23s51	23s48	7n50		n.a.

Julian Day Number = 518289.5, Delta T = 23h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'20, Lahiri = -49°16'20 Julian Calendar 1 Jan. 3294 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3295 BCE

The year -3293 astronomical counting style corresponds to year 3294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 24	16♑43'18	20♍32	22♐51	10♑27	26♐20	10♐12	10°R49	6♐42	8♎44	23♓56	22°R44	21♐53	28♌44	n.a.	S 1
M 2	7 2 20	17°42'18	2♎30	23° 8	11°41	27° 7	10°25	10♋44	6°45	8°44	23°57	22♐41	21°50	28°50	n.a.	M 2
T 3	7 6 17	18°41'17	14°35	23°30	12°55	27°53	10°38	10°40	6°48	8°44	23°58	22°D40	21°46	28°57	n.a.	T 3
W 4	7 10 13	19°40'13	26°54	23°57	14° 9	28°39	10°50	10°35	6°51	8°44	23°58	22°41	21°43	29° 4	n.a.	W 4
T 5	7 14 10	20°39'08	9♏31	24°28	15°23	29°26	11° 3	10°31	6°53	8°R44	23°59	22°42	21°40	29°10	n.a.	T 5
F 6	7 18 6	21°38'00	22°29	25° 4	16°37	0♑12	11°15	10°26	6°56	8°44	24° 0	22°43	21°37	29°17	n.a.	F 6
S 7	7 22 3	22°36'51	5♐53	25°43	17°51	0°58	11°28	10°22	6°59	8°44	24° 0	22°45	21°34	29°24	n.a.	S 7
S 8	7 25 59	23°35'40	19°43	26°27	19° 5	1°44	11°40	10°17	7° 2	8°44	24° 1	22°R46	21°31	29°31	n.a.	S 8
M 9	7 29 56	24°34'26	3♑59	27°13	20°20	2°31	11°53	10°13	7° 4	8°44	24° 2	22°45	21°27	29°37	n.a.	M 9
T 10	7 33 53	25°33'11	18°38	28° 3	21°34	3°17	12° 5	10° 8	7° 7	8°44	24° 3	22°43	21°24	29°44	n.a.	T 10
W11	7 37 49	26°31'53	3♒33	28°57	22°48	4° 3	12°17	10° 4	7° 9	8°44	24° 3	22°40	21°21	29°51	n.a.	W11
T 12	7 41 46	27°30'33	18°37	29°53	24° 2	4°49	12°29	10° 0	7°12	8°43	24° 4	22°35	21°18	29°57	n.a.	T 12
F 13	7 45 42	28°29'11	3♓39	0♑52	25°16	5°35	12°41	9°56	7°14	8°43	24° 5	22°30	21°15	0♍ 4	n.a.	F 13
S 14	7 49 39	29°27'46	18°31	1°54	26°30	6°21	12°53	9°51	7°17	8°43	24° 6	22°25	21°11	0°11	n.a.	S 14
S 15	7 53 35	0♒26'19	3♈ 6	2°59	27°44	7° 7	13° 5	9°47	7°19	8°43	24° 7	22°21	21° 8	0°18	n.a.	S 15
M16	7 57 32	1°24'50	17°19	4° 6	28°58	7°53	13°17	9°43	7°22	8°42	24° 8	22°18	21° 5	0°24	n.a.	M16
T 17	8 1 28	2°23'18	1♉ 8	5°16	0♒12	8°39	13°28	9°39	7°24	8°42	24° 8	22°D17	21° 2	0°31	n.a.	T 17
W18	8 5 25	3°21'44	14°35	6°27	1°26	9°25	13°40	9°35	7°26	8°42	24° 9	22°18	20°59	0°38	n.a.	W18
T 19	8 9 21	4°20'07	27°40	7°42	2°40	10°10	13°51	9°31	7°28	8°41	24°10	22°19	20°56	0°44	n.a.	T 19
F 20	8 13 18	5°18'28	10♊27	8°58	3°54	10°56	14° 3	9°27	7°31	8°41	24°11	22°20	20°52	0°51	n.a.	F 20
S 21	8 17 15	6°16'47	23° 0	10°16	5° 8	11°42	14°14	9°23	7°33	8°40	24°12	22°R21	20°49	0°58	n.a.	S 21
S 22	8 21 11	7°15'04	5♋21	11°37	6°22	12°27	14°25	9°19	7°35	8°40	24°13	22°20	20°46	1° 5	n.a.	S 22
M23	8 25 8	8°13'18	17°32	12°59	7°35	13°13	14°36	9°15	7°37	8°39	24°14	22°17	20°43	1°11	n.a.	M23
T 24	8 29 4	9°11'31	29°36	14°23	8°49	13°59	14°47	9°12	7°39	8°38	24°15	22°12	20°40	1°18	n.a.	T 24
W25	8 33 1	10° 9'41	11♌35	15°50	10° 3	14°44	14°58	9° 8	7°41	8°38	24°16	22° 5	20°37	1°25	n.a.	W25
T 26	8 36 57	11° 7'49	23°30	17°18	11°17	15°30	15° 9	9° 4	7°43	8°37	24°17	21°56	20°33	1°31	n.a.	T 26
F 27	8 40 54	12° 5'55	5♍22	18°48	12°31	16°15	15°20	9° 1	7°45	8°36	24°18	21°47	20°30	1°38	n.a.	F 27
S 28	8 44 50	13♒ 4'00	17♍15	20♑20	13♒45	17♑ 1	15♐31	8♋58	7♐47	8♎36	24♓19	21♐37	20♐27	1♍45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	0s57	5s14	22s25	1n26	24s52	1s15	25s 2	1s 2	22s55	0s23	25n14	1n39	22s13	0s15	1s39	2n 5	13s40	12s17	23s50	23s47	7n47		n.a.
M 2	22 50	5 44	5 10	22 40	1 12	24 47	1 16	25 4	1 3	22 57	0 23	25 15	1 39	22 14	0 15	1 39	2 5	13 40	12 17	23 50	23 47	7 44		n.a.
T 3	22 42	10 21	4 52	22 54	0 59	24 41	1 17	25 5	1 3	22 59	0 23	25 15	1 39	22 14	0 15	1 39	2 5	13 39	12 17	23 50	23 47	7 42		n.a.
W 4	22 34	14 39	4 20	23 8	0 46	24 34	1 18	25 6	1 4	23 1	0 23	25 16	1 39	22 15	0 15	1 39	2 5	13 39	12 16	23 50	23 47	7 39		n.a.
T 5	22 25	18 25	3 35	23 22	0 34	24 26	1 19	25 7	1 4	23 3	0 24	25 16	1 39	22 15	0 15	1 39	2 5	13 38	12 16	23 50	23 47	7 36		n.a.
F 6	22 15	21 24	2 38	23 36	0 21	24 18	1 19	25 7	1 4	23 5	0 24	25 16	1 39	22 16	0 15	1 39	2 5	13 38	12 16	23 50	23 46	7 34		n.a.
S 7	22 6	23 20	1 31	23 49	0 9	24 9	1 20	25 7	1 5	23 7	0 24	25 17	1 39	22 16	0 15	1 39	2 5	13 37	12 15	23 51	23 46	7 31		n.a.
S 8	21 55	23 55	0 17	24 2	0s 2	23 59	1 21	25 7	1 5	23 9	0 24	25 17	1 39	22 17	0 15	1 38	2 5	13 37	12 15	23 51	23 46	7 28		n.a.
M 9	21 45	22 58	1n 1	24 14	0 13	23 48	1 21	25 7	1 5	23 11	0 24	25 18	1 39	22 17	0 15	1 38	2 5	13 36	12 15	23 51	23 46	7 26		n.a.
T 10	21 34	20 27	2 17	24 26	0 24	23 37	1 22	25 6	1 6	23 13	0 24	25 18	1 39	22 18	0 15	1 38	2 5	13 36	12 15	23 50	23 46	7 23		n.a.
W11	21 23	16 33	3 24	24 37	0 34	23 25	1 22	25 5	1 6	23 15	0 25	25 18	1 39	22 18	0 15	1 38	2 5	13 35	12 14	23 50	23 45	7 20		n.a.
T 12	21 11	11 33	4 18	24 47	0 44	23 12	1 23	25 4	1 6	23 17	0 25	25 19	1 40	22 18	0 15	1 38	2 5	13 34	12 14	23 50	23 45	7 18		n.a.
F 13	20 59	5 52	4 54	24 56	0 54	22 59	1 23	25 2	1 7	23 18	0 25	25 19	1 40	22 19	0 15	1 38	2 5	13 34	12 14	23 50	23 45	7 15		n.a.
S 14	20 47	0n 5	5 10	25 4	1 2	22 45	1 23	25 0	1 7	23 20	0 25	25 19	1 40	22 19	0 15	1 38	2 5	13 33	12 14	23 49	23 45	7 12		n.a.
S 15	20 34	5 55	5 5	25 12	1 11	22 30	1 24	24 58	1 7	23 22	0 25	25 20	1 40	22 20	0 15	1 37	2 5	13 33	12 13	23 49	23 44	7 10		n.a.
M16	20 21	11 17	4 42	25 18	1 19	22 15	1 24	24 56	1 8	23 23	0 25	25 20	1 40	22 20	0 15	1 37	2 6	13 32	12 13	23 49	23 44	7 7		n.a.
T 17	20 7	15 56	4 2	25 23	1 26	21 59	1 24	24 53	1 8	23 25	0 26	25 20	1 40	22 21	0 15	1 37	2 6	13 32	12 13	23 49	23 44	7 4		n.a.
W18	19 54	19 39	3 11	25 26	1 33	21 43	1 24	24 50	1 8	23 27	0 26	25 21	1 40	22 21	0 15	1 37	2 6	13 31	12 13	23 49	23 44	7 2		n.a.
T 19	19 40	22 15	2 10	25 29	1 40	21 25	1 24	24 47	1 9	23 28	0 26	25 21	1 40	22 21	0 15	1 37	2 6	13 30	12 12	23 49	23 44	6 59		n.a.
F 20	19 25	23 38	1 4	25 30	1 46	21 8	1 24	24 44	1 9	23 30	0 26	25 21	1 40	22 22	0 15	1 36	2 6	13 30	12 12	23 49	23 43	6 56		n.a.
S 21	19 11	23 48	0s 4	25 29	1 51	20 49	1 24	24 40	1 9	23 31	0 26	25 22	1 40	22 22	0 15	1 36	2 6	13 29	12 12	23 49	23 43	6 54		n.a.
S 22	18 55	22 46	1 10	25 27	1 56	20 30	1 24	24 36	1 9	23 33	0 27	25 22	1 40	22 23	0 15	1 36	2 6	13 29	12 12	23 49	23 43	6 51		n.a.
M23	18 40	20 41	2 12	25 24	2 1	20 11	1 23	24 32	1 10	23 35	0 27	25 22	1 40	22 23	0 15	1 36	2 6	13 28	12 12	23 49	23 43	6 48		n.a.
T 24	18 24	17 42	3 7	25 19	2 5	19 50	1 23	24 27	1 10	23 36	0 27	25 22	1 40	22 23	0 15	1 35	2 6	13 27	12 11	23 49	23 42	6 45		n.a.
W25	18 9	14 1	3 54	25 12	2 8	19 30	1 23	24 22	1 10	23 37	0 27	25 23	1 40	22 24	0 15	1 35	2 6	13 27	12 11	23 48	23 42	6 43		n.a.
T 26	17 52	9 48	4 30	25 4	2 11	19 8	1 22	24 17	1 10	23 39	0 27	25 23	1 40	22 24	0 15	1 35	2 6	13 26	12 11	23 48	23 42	6 40		n.a.
F 27	17 36	5 14	4 54	24 54	2 14	18 47	1 22	24 12	1 11	23 40	0 28	25 23	1 40	22 24	0 15	1 34	2 6	13 25	12 11	23 47	23 42	6 37		n.a.
S 28	17s19	0n30	5s 5	24s42	2s16	18s24	1s21	24s 6	1s11	23s42	0s28	25n23	1n40	22s25	0s15	1s34	2n 6	13s25	12s10	23s46	23s42	6n35		n.a.

Julian Day Number = 518320.5, Delta T = 23h28m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'16, Lahiri = -49°16'16 Julian Calendar 1 Feb. 3294 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 47	14♒ 2'02	29♍ 8	21♑53	14♒59	17♑46	15♐41	8°R54	7♐49	8°R35	24♓20	21°R29	20♐24	1♍52	n.a.	S 1
M 2	8 52 43	15° 0'03	11♎ 7	23°29	16°13	18°31	15°52	8♋51	7°51	8♎34	24°22	21♐22	20°21	1°58	n.a.	M 2
T 3	8 56 40	15°58'02	23°12	25° 6	17°27	19°16	16° 2	8°48	7°53	8°33	24°23	21°17	20°17	2° 5	n.a.	T 3
W 4	9 0 36	16°56'00	5♏30	26°46	18°40	20° 2	16°12	8°44	7°54	8°33	24°24	21°14	20°14	2°12	n.a.	W 4
T 5	9 4 33	17°53'56	18° 3	28°26	19°54	20°47	16°23	8°41	7°56	8°32	24°25	21°D13	20°11	2°18	n.a.	T 5
F 6	9 8 29	18°51'51	0♐56	0♒ 9	21° 8	21°32	16°33	8°38	7°58	8°31	24°26	21°14	20° 8	2°25	n.a.	F 6
S 7	9 12 26	19°49'44	14°13	1°54	22°22	22°17	16°42	8°35	7°59	8°30	24°27	21°R15	20° 5	2°32	n.a.	S 7
S 8	9 16 23	20°47'36	27°58	3°40	23°36	23° 2	16°52	8°33	8° 1	8°29	24°28	21°15	20° 2	2°39	n.a.	S 8
M 9	9 20 19	21°45'27	12♑11	5°28	24°49	23°47	17° 2	8°30	8° 2	8°28	24°30	21°13	19°58	2°45	n.a.	M 9
T 10	9 24 16	22°43'15	26°50	7°19	26° 3	24°32	17°12	8°27	8° 4	8°27	24°31	21° 9	19°55	2°52	n.a.	T 10
W11	9 28 12	23°41'03	11♒52	9°10	27°17	25°17	17°21	8°25	8° 5	8°26	24°32	21° 2	19°52	2°59	n.a.	W11
T 12	9 32 9	24°38'48	27° 7	11° 4	28°31	26° 2	17°30	8°22	8° 7	8°25	24°33	20°54	19°49	3° 6	n.a.	T 12
F 13	9 36 5	25°36'32	12♓24	12°59	29°45	26°46	17°40	8°20	8° 8	8°24	24°34	20°45	19°46	3°12	n.a.	F 13
S 14	9 40 2	26°34'14	27°33	14°57	0♓58	27°31	17°49	8°17	8° 9	8°23	24°36	20°35	19°43	3°19	n.a.	S 14
S 15	9 43 58	27°31'54	12♈24	16°56	2°12	28°16	17°58	8°15	8°11	8°22	24°37	20°27	19°39	3°26	n.a.	S 15
M16	9 47 55	28°29'33	26°50	18°56	3°26	29° 0	18° 7	8°13	8°12	8°21	24°38	20°22	19°36	3°32	n.a.	M16
T 17	9 51 51	29°27'10	10♉47	20°59	4°40	29°45	18°15	8°11	8°13	8°20	24°39	20°18	19°33	3°39	n.a.	T 17
W18	9 55 48	0♓24'45	24°17	23° 2	5°53	0♒29	18°24	8° 9	8°14	8°18	24°41	20°17	19°30	3°46	n.a.	W18
T 19	9 59 45	1°22'18	7♊21	25° 8	7° 7	1°14	18°32	8° 7	8°15	8°17	24°42	20°D17	19°27	3°53	n.a.	T 19
F 20	10 3 41	2°19'50	20° 3	27°14	8°21	1°58	18°41	8° 5	8°16	8°16	24°43	20°R17	19°23	3°59	n.a.	F 20
S 21	10 7 38	3°17'20	2♋27	29°22	9°34	2°43	18°49	8° 3	8°17	8°15	24°44	20°16	19°20	4° 6	n.a.	S 21
S 22	10 11 34	4°14'48	14°38	1♓31	10°48	3°27	18°57	8° 2	8°18	8°14	24°46	20°14	19°17	4°13	n.a.	S 22
M23	10 15 31	5°12'15	26°41	3°41	12° 2	4°11	19° 5	8° 0	8°19	8°12	24°47	20° 9	19°14	4°19	n.a.	M23
T 24	10 19 27	6° 9'40	8♌37	5°51	13°15	4°55	19°13	7°59	8°20	8°11	24°48	20° 1	19°11	4°26	n.a.	T 24
W25	10 23 24	7° 7'03	20°30	8° 2	14°29	5°39	19°21	7°58	8°20	8°10	24°50	19°51	19° 8	4°33	n.a.	W25
T 26	10 27 20	8° 4'26	2♍22	10°13	15°43	6°23	19°28	7°56	8°21	8° 8	24°51	19°39	19° 4	4°40	n.a.	T 26
F 27	10 31 17	9° 1'47	14°15	12°24	16°56	7° 7	19°35	7°55	8°22	8° 7	24°52	19°25	19° 1	4°46	n.a.	F 27
S 28	10 35 14	9°59'06	26°10	14°34	18°10	7°51	19°43	7°54	8°22	8° 6	24°54	19°12	18°58	4°53	n.a.	S 28
S 29	10 39 10	10°56'25	8♎ 8	16°44	19°24	8°35	19°50	7°53	8°23	8° 4	24°55	19° 0	18°55	5° 0	n.a.	S 29
M30	10 43 7	11°53'43	20°11	18°52	20°37	9°19	19°57	7°52	8°24	8° 3	24°56	18°49	18°52	5° 6	n.a.	M30
T 31	10 47 3	12♓50'59	2♏21	21♓ 0	21♓51	10♒ 3	20♐ 4	7♋52	8♐24	8♎ 1	24♓58	18♐41	18♐48	5♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	4s16	5s 3	24s28	2s17	18s 2	1s20	24s 0	1s11	23s43	0s28	25n24	1n40	22s25	0s15	1s34	2n 6	13s24	12s10	23s46	23s41	6n32		n.a.
M 2	16 45	8 54	4 48	24 12	2 18	17 38	1 20	23 54	1 11	23 44	0 28	25 24	1 39	22 25	0 15	1 33	2 6	13 24	12 10	23 45	23 41	6 29		n.a.
T 3	16 27	13 15	4 20	23 55	2 18	17 15	1 19	23 48	1 12	23 46	0 28	25 24	1 39	22 26	0 15	1 33	2 6	13 23	12 10	23 45	23 41	6 27		n.a.
W 4	16 9	17 7	3 40	23 35	2 18	16 51	1 18	23 41	1 12	23 47	0 29	25 24	1 39	22 26	0 15	1 33	2 6	13 22	12 10	23 45	23 41	6 24		n.a.
T 5	15 51	20 19	2 48	23 14	2 17	16 26	1 17	23 35	1 12	23 48	0 29	25 24	1 39	22 26	0 15	1 32	2 7	13 22	12 10	23 45	23 40	6 21		n.a.
F 6	15 33	22 36	1 47	22 50	2 16	16 1	1 16	23 28	1 12	23 50	0 29	25 25	1 39	22 27	0 15	1 32	2 7	13 21	12 9	23 45	23 40	6 19		n.a.
S 7	15 14	23 42	0 38	22 24	2 14	15 35	1 15	23 20	1 12	23 51	0 29	25 25	1 39	22 27	0 15	1 31	2 7	13 20	12 9	23 45	23 40	6 16		n.a.
S 8	14 55	23 26	0n36	21 57	2 11	15 10	1 14	23 13	1 12	23 52	0 29	25 25	1 39	22 27	0 15	1 31	2 7	13 20	12 9	23 45	23 40	6 13		n.a.
M 9	14 36	21 39	1 49	21 27	2 8	14 43	1 13	23 5	1 13	23 53	0 30	25 25	1 39	22 27	0 15	1 30	2 7	13 19	12 9	23 45	23 39	6 11		n.a.
T 10	14 17	18 25	2 58	20 55	2 4	14 17	1 12	22 57	1 13	23 54	0 30	25 25	1 39	22 28	0 15	1 30	2 7	13 19	12 9	23 45	23 39	6 8		n.a.
W11	13 58	13 54	3 56	20 20	2 0	13 50	1 11	22 49	1 13	23 55	0 30	25 25	1 39	22 28	0 15	1 30	2 7	13 18	12 8	23 44	23 39	6 5		n.a.
T 12	13 38	8 27	4 38	19 44	1 55	13 22	1 9	22 40	1 13	23 57	0 30	25 25	1 39	22 28	0 15	1 29	2 7	13 17	12 8	23 44	23 39	6 3		n.a.
F 13	13 18	2 28	5 0	19 6	1 50	12 54	1 8	22 32	1 13	23 58	0 30	25 25	1 39	22 28	0 16	1 29	2 7	13 17	12 8	23 43	23 38	6 0		n.a.
S 14	12 58	3n35	5 1	18 25	1 44	12 26	1 7	22 23	1 13	23 59	0 31	25 26	1 39	22 29	0 16	1 28	2 7	13 16	12 8	23 42	23 38	5 57		n.a.
S 15	12 38	9 19	4 41	17 42	1 38	11 58	1 5	22 14	1 13	24 0	0 31	25 26	1 39	22 29	0 16	1 28	2 7	13 15	12 8	23 42	23 38	5 54		n.a.
M16	12 18	14 23	4 4	16 57	1 31	11 29	1 4	22 5	1 14	24 1	0 31	25 26	1 39	22 29	0 16	1 27	2 7	13 15	12 8	23 41	23 38	5 52		n.a.
T 17	11 57	18 30	3 14	16 10	1 23	11 0	1 2	21 55	1 14	24 2	0 31	25 26	1 39	22 29	0 16	1 27	2 7	13 14	12 8	23 41	23 37	5 49		n.a.
W18	11 36	21 28	2 14	15 22	1 15	10 31	1 1	21 45	1 14	24 3	0 31	25 26	1 39	22 30	0 16	1 26	2 7	13 13	12 7	23 41	23 37	5 46		n.a.
T 19	11 15	23 13	1 8	14 31	1 7	10 2	0 59	21 35	1 14	24 4	0 32	25 26	1 39	22 30	0 16	1 26	2 7	13 13	12 7	23 41	23 37	5 44		n.a.
F 20	10 54	23 41	0 1	13 38	0 58	9 32	0 57	21 25	1 14	24 5	0 32	25 26	1 39	22 30	0 16	1 25	2 7	13 12	12 7	23 41	23 37	5 41		n.a.
S 21	10 33	22 57	1s 4	12 44	0 48	9 2	0 56	21 15	1 14	24 6	0 32	25 26	1 39	22 30	0 16	1 25	2 7	13 11	12 7	23 41	23 36	5 38		n.a.
S 22	10 12	21 9	2 5	11 48	0 39	8 32	0 54	21 5	1 14	24 7	0 32	25 26	1 38	22 30	0 16	1 24	2 7	13 11	12 7	23 41	23 36	5 36		n.a.
M23	9 50	18 24	3 0	10 51	0 29	8 1	0 52	20 54	1 14	24 8	0 33	25 26	1 38	22 30	0 16	1 24	2 7	13 10	12 7	23 40	23 36	5 33		n.a.
T 24	9 29	14 56	3 46	9 53	0 19	7 31	0 50	20 43	1 14	24 8	0 33	25 26	1 38	22 31	0 16	1 23	2 7	13 10	12 7	23 40	23 36	5 30		n.a.
W25	9 7	10 53	4 22	8 54	0 8	7 0	0 48	20 32	1 14	24 9	0 33	25 26	1 38	22 31	0 16	1 22	2 7	13 9	12 6	23 39	23 35	5 28		n.a.
T 26	8 45	6 27	4 47	7 54	0n 2	6 29	0 47	20 21	1 14	24 10	0 33	25 26	1 38	22 31	0 16	1 22	2 7	13 8	12 6	23 38	23 35	5 25		n.a.
F 27	8 23	1 46	4 59	6 53	0 13	5 58	0 45	20 9	1 14	24 11	0 33	25 26	1 38	22 31	0 16	1 21	2 7	13 8	12 6	23 37	23 35	5 22		n.a.
S 28	8 1	2s58	4 58	5 52	0 23	5 27	0 43	19 58	1 14	24 12	0 34	25 26	1 38	22 31	0 16	1 21	2 7	13 7	12 6	23 36	23 34	5 20		n.a.
S 29	7 39	7 38	4 44	4 51	0 34	4 55	0 41	19 46	1 14	24 13	0 34	25 26	1 38	22 31	0 16	1 20	2 7	13 6	12 6	23 35	23 34	5 17		n.a.
M30	7 16	12 2	4 17	3 50	0 44	4 24	0 38	19 34	1 14	24 13	0 34	25 26	1 38	22 31	0 16	1 20	2 8	13 6	12 6	23 34	23 34	5 14		n.a.
T 31	6s54	16s 0	3s38	2s50	0n54	3s52	0s36	19s22	1s15	24s14	0s34	25n26	1n38	22s31	0s16	1s19	2n 8	13s 5	12s 6	23s33	23s34	5n12		n.a.

Julian Day Number = 518348.5, Delta T = 23h28m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'12, Lahiri = -49°16'12 Julian Calendar 1 March 3294 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3294 BCE

The year -3293 astronomical counting style corresponds to year 3294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 51 0	13♓48'15	14♏42	23♓ 6	23♓ 4	10♒47	20♐10	7°R51	8♐24	8°R 0	24♓59	18°R36	18♐45	5♍20	n.a.	W 1
T 2	10 54 56	14°45'30	27°16	25°10	24°18	11°30	20°17	7♋50	8°25	7♎59	25° 0	18♐34	18°42	5°27	n.a.	T 2
F 3	10 58 53	15°42'45	10♐ 7	27°13	25°32	12°14	20°23	7°50	8°25	7°57	25° 2	18°33	18°39	5°33	n.a.	F 3
S 4	11 2 49	16°39'58	23°20	29°13	26°45	12°57	20°29	7°50	8°25	7°56	25° 3	18°33	18°36	5°40	n.a.	S 4
S 5	11 6 46	17°37'11	6♉57	1♈12	27°59	13°41	20°35	7°49	8°26	7°54	25° 4	18°33	18°33	5°47	n.a.	S 5
M 6	11 10 43	18°34'24	21° 1	3° 8	29°12	14°24	20°41	7°49	8°26	7°53	25° 6	18°30	18°29	5°54	n.a.	M 6
T 7	11 14 39	19°31'36	5♒31	5° 1	0♈26	15° 8	20°47	7°D49	8°26	7°51	25° 7	18°26	18°26	6° 0	n.a.	T 7
W 8	11 18 36	20°28'47	20°25	6°52	1°39	15°51	20°53	7°49	8°26	7°50	25° 8	18°19	18°23	6° 7	n.a.	W 8
T 9	11 22 32	21°25'57	5♓34	8°41	2°53	16°34	20°58	7°49	8°R26	7°48	25°10	18° 9	18°20	6°14	n.a.	T 9
F 10	11 26 29	22°23'07	20°51	10°27	4° 6	17°17	21° 3	7°50	8°26	7°47	25°11	17°58	18°17	6°20	n.a.	F 10
S 11	11 30 25	23°20'15	6♈ 3	12°10	5°20	18° 1	21° 8	7°50	8°26	7°45	25°13	17°48	18°14	6°27	n.a.	S 11
S 12	11 34 22	24°17'23	20°59	13°51	6°33	18°44	21°13	7°50	8°26	7°44	25°14	17°38	18°10	6°34	n.a.	S 12
M13	11 38 18	25°14'31	5♉32	15°29	7°47	19°27	21°18	7°51	8°26	7°42	25°15	17°31	18° 7	6°41	n.a.	M13
T 14	11 42 15	26°11'37	19°37	17° 4	9° 0	20°10	21°22	7°52	8°26	7°40	25°17	17°27	18° 4	6°47	n.a.	T 14
W15	11 46 12	27° 8'43	3♊13	18°37	10°14	20°52	21°27	7°52	8°25	7°39	25°18	17°25	18° 1	6°54	n.a.	W15
T 16	11 50 8	28° 5'47	16°21	20° 7	11°27	21°35	21°31	7°53	8°25	7°37	25°19	17°D24	17°58	7° 1	n.a.	T 16
F 17	11 54 5	29° 2'51	29° 4	21°33	12°41	22°18	21°35	7°54	8°25	7°36	25°21	17°R24	17°54	7° 7	n.a.	F 17
S 18	11 58 1	29°59'54	11♋28	22°58	13°54	23° 1	21°39	7°55	8°24	7°34	25°22	17°24	17°51	7°14	n.a.	S 18
S 19	12 1 58	0♈56'57	23°37	24°19	15° 8	23°43	21°43	7°56	8°24	7°32	25°24	17°22	17°48	7°21	n.a.	S 19
M20	12 5 54	1°53'58	5♌37	25°37	16°21	24°26	21°46	7°57	8°23	7°31	25°25	17°17	17°45	7°28	n.a.	M20
T 21	12 9 51	2°50'59	17°30	26°53	17°34	25° 8	21°49	7°59	8°23	7°29	25°26	17°10	17°42	7°34	n.a.	T 21
W22	12 13 48	3°47'59	29°22	28° 5	18°48	25°51	21°53	8° 0	8°22	7°28	25°28	17° 1	17°39	7°41	n.a.	W22
T 23	12 17 44	4°44'59	11♍14	29°15	20° 1	26°33	21°56	8° 2	8°22	7°26	25°29	16°50	17°35	7°48	n.a.	T 23
F 24	12 21 41	5°41'59	23° 9	0♉21	21°15	27°15	21°58	8° 3	8°21	7°24	25°30	16°37	17°32	7°55	n.a.	F 24
S 25	12 25 37	6°38'58	5♎ 9	1°24	22°28	27°58	22° 1	8° 5	8°20	7°23	25°32	16°25	17°29	8° 1	n.a.	S 25
S 26	12 29 34	7°35'56	17°15	2°24	23°41	28°40	22° 3	8° 7	8°20	7°21	25°33	16°13	17°26	8° 8	n.a.	S 26
M27	12 33 30	8°32'55	29°27	3°21	24°55	29°22	22° 6	8° 9	8°19	7°20	25°34	16° 4	17°23	8°15	n.a.	M27
T 28	12 37 27	9°29'54	11♏48	4°14	26° 8	0♓ 4	22° 8	8°11	8°18	7°18	25°36	15°57	17°19	8°21	n.a.	T 28
W29	12 41 23	10°26'52	24°19	5° 4	27°21	0°46	22°10	8°13	8°17	7°16	25°37	15°52	17°16	8°28	n.a.	W29
T 30	12 45 20	11♈23'51	7♐ 2	5♉50	28♈35	1♓28	22♐11	8♋15	8♐16	7♎15	25♓38	15♐50	17♐13	8♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s32	19s20	2s49	1s50	1n 4	3s20	0s34	19s10	1s15	24s15	0s35	25n26	1n38	22s32	0s16	1s18	2n 8	13s 4	12s 6	23s33	23s33	5n 9		n.a.
T 2	6 9	21 50	1 50	0 51	1 13	2 48	0 32	18 58	1 15	24 16	0 35	25 26	1 38	22 32	0 16	1 18	2 8	13 4	12 6	23 32	23 33	5 6		n.a.
F 3	5 46	23 16	0 44	0n 7	1 22	2 17	0 30	18 45	1 15	24 16	0 35	25 26	1 38	22 32	0 16	1 17	2 8	13 3	12 6	23 32	23 33	5 4		n.a.
S 4	5 24	23 27	0n25	1 4	1 31	1 45	0 28	18 32	1 14	24 17	0 35	25 26	1 37	22 32	0 16	1 17	2 8	13 3	12 6	23 32	23 33	5 1		n.a.
S 5	5 1	22 16	1 36	1 59	1 38	1 13	0 25	18 19	1 14	24 18	0 36	25 26	1 37	22 32	0 16	1 16	2 8	13 2	12 5	23 32	23 32	4 58		n.a.
M 6	4 38	19 41	2 42	2 53	1 46	0 41	0 23	18 6	1 14	24 18	0 36	25 26	1 37	22 32	0 16	1 15	2 8	13 1	12 5	23 32	23 32	4 56		n.a.
T 7	4 15	15 48	3 41	3 46	1 53	0 8	0 21	17 53	1 14	24 19	0 36	25 26	1 37	22 32	0 16	1 15	2 8	13 1	12 5	23 32	23 32	4 53		n.a.
W 8	3 52	10 51	4 26	4 36	1 59	0n24	0 18	17 40	1 14	24 20	0 36	25 25	1 37	22 32	0 16	1 14	2 8	13 0	12 5	23 31	23 31	4 50		n.a.
T 9	3 29	5 10	4 53	5 25	2 4	0 56	0 16	17 27	1 14	24 20	0 37	25 25	1 37	22 32	0 16	1 13	2 8	13 0	12 5	23 30	23 31	4 47		n.a.
F 10	3 6	0n52	5 0	6 13	2 9	1 28	0 14	17 13	1 14	24 21	0 37	25 25	1 37	22 32	0 16	1 13	2 8	12 59	12 5	23 29	23 31	4 45		n.a.
S 11	2 43	6 48	4 46	6 58	2 14	2 0	0 11	17 0	1 14	24 22	0 37	25 25	1 37	22 32	0 16	1 12	2 8	12 58	12 5	23 28	23 31	4 42		n.a.
S 12	2 19	12 15	4 12	7 42	2 17	2 32	0 9	16 46	1 14	24 22	0 37	25 25	1 37	22 32	0 16	1 12	2 8	12 58	12 5	23 27	23 30	4 39		n.a.
M13	1 56	16 52	3 22	8 23	2 20	3 4	0 7	16 32	1 14	24 23	0 38	25 25	1 37	22 32	0 16	1 11	2 8	12 57	12 5	23 27	23 30	4 37		n.a.
T 14	1 33	20 21	2 21	9 3	2 22	3 36	0 4	16 18	1 14	24 23	0 38	25 25	1 37	22 32	0 16	1 10	2 8	12 57	12 5	23 26	23 30	4 34		n.a.
W15	1 10	22 33	1 14	9 41	2 24	4 7	0 2	16 4	1 14	24 24	0 38	25 25	1 37	22 32	0 16	1 10	2 8	12 56	12 5	23 26	23 29	4 31		n.a.
T 16	0 47	23 25	0 6	10 16	2 24	4 39	0n 1	15 50	1 14	24 24	0 38	25 25	1 36	22 32	0 16	1 9	2 8	12 55	12 5	23 26	23 29	4 29		n.a.
F 17	0 23	23 1	1s 1	10 50	2 24	5 11	0 3	15 35	1 14	24 25	0 39	25 24	1 36	22 32	0 16	1 8	2 8	12 55	12 5	23 26	23 29	4 26		n.a.
S 18	0 0	21 29	2 4	11 22	2 24	5 42	0 6	15 21	1 14	24 25	0 39	25 24	1 36	22 32	0 16	1 8	2 8	12 54	12 5	23 26	23 29	4 23		n.a.
S 19	0n23	18 59	2 59	11 51	2 22	6 14	0 8	15 6	1 14	24 26	0 39	25 24	1 36	22 32	0 16	1 7	2 8	12 54	12 5	23 26	23 28	4 21		n.a.
M20	0 46	15 42	3 46	12 19	2 20	6 45	0 11	14 52	1 13	24 26	0 40	25 24	1 36	22 32	0 16	1 6	2 8	12 53	12 5	23 25	23 28	4 18		n.a.
T 21	1 10	11 49	4 22	12 45	2 17	7 16	0 13	14 37	1 13	24 27	0 40	25 24	1 36	22 32	0 16	1 6	2 8	12 53	12 5	23 25	23 28	4 15		n.a.
W22	1 33	7 31	4 47	13 8	2 14	7 47	0 16	14 22	1 13	24 27	0 40	25 24	1 36	22 32	0 16	1 5	2 8	12 52	12 5	23 24	23 27	4 13		n.a.
T 23	1 56	2 56	5 0	13 30	2 10	8 18	0 18	14 7	1 13	24 28	0 40	25 23	1 36	22 32	0 16	1 4	2 8	12 51	12 5	23 23	23 27	4 10		n.a.
F 24	2 19	1s47	4 59	13 49	2 5	8 48	0 20	13 52	1 13	24 28	0 41	25 23	1 36	22 32	0 16	1 4	2 8	12 51	12 5	23 21	23 27	4 7		n.a.
S 25	2 42	6 27	4 46	14 7	1 59	9 19	0 23	13 37	1 13	24 29	0 41	25 23	1 36	22 31	0 16	1 3	2 8	12 50	12 5	23 20	23 26	4 5		n.a.
S 26	3 5	10 54	4 19	14 22	1 53	9 49	0 25	13 22	1 13	24 29	0 41	25 23	1 36	22 31	0 16	1 2	2 8	12 50	12 5	23 19	23 26	4 2		n.a.
M27	3 28	14 58	3 40	14 35	1 45	10 19	0 28	13 7	1 12	24 30	0 41	25 23	1 35	22 31	0 17	1 2	2 8	12 49	12 5	23 18	23 26	3 59		n.a.
T 28	3 51	18 27	2 51	14 47	1 38	10 48	0 30	12 51	1 12	24 30	0 42	25 22	1 35	22 31	0 17	1 1	2 8	12 49	12 5	23 17	23 25	3 57		n.a.
W29	4 14	21 8	1 52	14 56	1 29	11 18	0 33	12 36	1 12	24 30	0 42	25 22	1 35	22 31	0 17	1 1	2 8	12 48	12 5	23 17	23 25	3 54		n.a.
T 30	4n37	22s48	0s47	15n 3	1n20	11n47	0n35	12s20	1s12	24s31	0s42	25n22	1n35	22s31	0s17	1s 0	2n 8	12s48	12s 5	23s16	23s25	3n51		n.a.

Julian Day Number = 518379.5, Delta T = 23h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'08, Lahiri = -49°16'08 Julian Calendar 1 Apr. 3294 BCE == Greg. Calendar 6 March 3294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 49 17	12♈20'50	20♐ 0	6♉32	29♈48	2♓10	22♐13	8♋17	8°R15	7°R13	25♓40	15°D50	17♐10	8♍42	n.a.	F 1
S 2	12 53 13	13°17'49	3♑14	7°10	1♉ 1	2°52	22°14	8°20	8♐14	7♎12	25°41	15♐51	17° 7	8°48	n.a.	S 2
S 3	12 57 10	14°14'49	16°49	7°45	2°15	3°33	22°15	8°22	8°13	7°10	25°42	15°R51	17° 4	8°55	n.a.	S 3
M 4	13 1 6	15°11'49	0♒45	8°15	3°28	4°15	22°16	8°25	8°12	7° 8	25°44	15°50	17° 0	9° 2	n.a.	M 4
T 5	13 5 3	16° 8'49	15° 3	8°41	4°41	4°57	22°17	8°27	8°11	7° 7	25°45	15°47	16°57	9° 8	n.a.	T 5
W 6	13 8 59	17° 5'49	29°41	9° 3	5°55	5°38	22°17	8°30	8°10	7° 5	25°46	15°42	16°54	9°15	n.a.	W 6
T 7	13 12 56	18° 2'50	14♓33	9°20	7° 8	6°20	22°18	8°33	8° 8	7° 4	25°48	15°35	16°51	9°22	n.a.	T 7
F 8	13 16 53	18°59'52	29°33	9°33	8°21	7° 1	22°R18	8°36	8° 7	7° 2	25°49	15°26	16°48	9°29	n.a.	F 8
S 9	13 20 49	19°56'53	14♈32	9°41	9°34	7°42	22°18	8°39	8° 6	7° 0	25°50	15°18	16°45	9°35	n.a.	S 9
S 10	13 24 46	20°53'55	29°20	9°R44	10°48	8°24	22°18	8°42	8° 4	6°59	25°51	15°11	16°41	9°42	n.a.	S 10
M11	13 28 42	21°50'57	13♉49	9°43	12° 1	9° 5	22°17	8°45	8° 3	6°57	25°53	15° 5	16°38	9°49	n.a.	M11
T 12	13 32 39	22°48'00	27°54	9°38	13°14	9°46	22°17	8°48	8° 2	6°56	25°54	15° 2	16°35	9°56	n.a.	T 12
W13	13 36 35	23°45'02	11♊31	9°27	14°27	10°27	22°16	8°51	8° 0	6°54	25°55	15°D 0	16°32	10° 2	n.a.	W13
T 14	13 40 32	24°42'05	24°43	9°12	15°40	11° 8	22°15	8°55	7°59	6°53	25°56	15° 1	16°29	10° 9	n.a.	T 14
F 15	13 44 29	25°39'08	7♋30	8°53	16°54	11°49	22°14	8°58	7°57	6°51	25°58	15° 2	16°25	10°16	n.a.	F 15
S 16	13 48 25	26°36'12	19°56	8°30	18° 7	12°30	22°12	9° 2	7°55	6°50	25°59	15° 3	16°22	10°22	n.a.	S 16
S 17	13 52 22	27°33'15	2♌ 7	8° 3	19°20	13°10	22°11	9° 6	7°54	6°48	26° 0	15°R 3	16°19	10°29	n.a.	S 17
M18	13 56 18	28°30'19	14° 7	7°32	20°33	13°51	22° 9	9° 9	7°52	6°47	26° 1	15° 1	16°16	10°36	n.a.	M18
T 19	14 0 15	29°27'23	26° 1	6°58	21°46	14°32	22° 7	9°13	7°51	6°45	26° 2	14°58	16°13	10°43	n.a.	T 19
W20	14 4 11	0♉24'27	7♍54	6°22	22°59	15°12	22° 5	9°17	7°49	6°44	26° 4	14°53	16°10	10°49	n.a.	W20
T 21	14 8 8	1°21'32	19°48	5°44	24°13	15°53	22° 2	9°21	7°47	6°42	26° 5	14°47	16° 6	10°56	n.a.	T 21
F 22	14 12 5	2°18'37	1♎47	5° 5	25°26	16°33	22° 0	9°25	7°45	6°41	26° 6	14°39	16° 3	11° 3	n.a.	F 22
S 23	14 16 1	3°15'43	13°54	4°24	26°39	17°13	21°57	9°29	7°43	6°39	26° 7	14°32	16° 0	11°10	n.a.	S 23
S 24	14 19 58	4°12'49	26° 9	3°44	27°52	17°54	21°54	9°33	7°42	6°38	26° 8	14°25	15°57	11°16	n.a.	S 24
M25	14 23 54	5° 9'56	8♏35	3° 5	29° 5	18°34	21°51	9°38	7°40	6°37	26° 9	14°19	15°54	11°23	n.a.	M25
T 26	14 27 51	6° 7'04	21°12	2°27	0♊18	19°14	21°48	9°42	7°38	6°35	26°10	14°15	15°50	11°30	n.a.	T 26
W27	14 31 47	7° 4'13	4♐ 0	1°51	1°31	19°54	21°44	9°47	7°36	6°34	26°12	14°13	15°47	11°36	n.a.	W27
T 28	14 35 44	8° 1'23	17° 0	1°18	2°44	20°34	21°41	9°51	7°34	6°33	26°13	14°D13	15°44	11°43	n.a.	T 28
F 29	14 39 41	8°58'35	0♑13	0°48	3°57	21°14	21°37	9°56	7°32	6°31	26°14	14°13	15°41	11°50	n.a.	F 29
S 30	14 43 37	9°55'47	13°40	0°22	5°10	21°54	21°33	10° 0	7°30	6°30	26°15	14°15	15°38	11°57	n.a.	S 30
S 31	14 47 34	10♉53'01	27♑21	0♉ 1	6♊23	22♓33	21♐29	10♋ 5	7♐28	6♎29	26♓16	14♐16	15♐35	12♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 0	23s17	0n22	15n 8	1n10	12n16	0n37	12s 5	1s12	24s31	0s43	25n22	1n35	22s31	0s17	0s59	2n 8	12s47	12s 5	23s16	23s25	3n49		n.a.
S 2	5 23	22 29	1 32	15 11	0 59	12 44	0 40	11 49	1 11	24 32	0 43	25 21	1 35	22 31	0 17	0 59	2 8	12 47	12 5	23 16	23 24	3 46		n.a.
S 3	5 45	20 21	2 37	15 12	0 48	13 13	0 42	11 33	1 11	24 32	0 43	25 21	1 35	22 30	0 17	0 58	2 8	12 46	12 5	23 16	23 24	3 43		n.a.
M 4	6 8	16 59	3 36	15 11	0 36	13 41	0 44	11 18	1 11	24 32	0 43	25 21	1 35	22 30	0 17	0 57	2 8	12 46	12 5	23 16	23 24	3 41		n.a.
T 5	6 30	12 33	4 22	15 7	0 23	14 8	0 47	11 2	1 11	24 33	0 44	25 21	1 35	22 30	0 17	0 57	2 8	12 45	12 5	23 16	23 23	3 38		n.a.
W 6	6 53	7 18	4 53	15 2	0 10	14 36	0 49	10 46	1 11	24 33	0 44	25 20	1 35	22 30	0 17	0 56	2 8	12 45	12 5	23 15	23 23	3 35		n.a.
T 7	7 15	1 34	5 5	14 55	0s 3	15 3	0 51	10 30	1 10	24 33	0 44	25 20	1 35	22 30	0 17	0 55	2 8	12 44	12 5	23 15	23 23	3 33		n.a.
F 8	7 37	4n19	4 56	14 46	0 17	15 29	0 53	10 14	1 10	24 33	0 45	25 20	1 34	22 30	0 17	0 55	2 8	12 44	12 5	23 14	23 22	3 30		n.a.
S 9	7 59	9 57	4 27	14 34	0 32	15 55	0 56	9 58	1 10	24 34	0 45	25 20	1 34	22 29	0 17	0 54	2 8	12 43	12 6	23 13	23 22	3 27		n.a.
S 10	8 21	14 55	3 40	14 21	0 47	16 21	0 58	9 42	1 10	24 34	0 45	25 19	1 34	22 29	0 17	0 54	2 8	12 43	12 6	23 12	23 22	3 25		n.a.
M11	8 43	18 55	2 39	14 7	1 2	16 46	1 0	9 26	1 9	24 34	0 45	25 19	1 34	22 29	0 17	0 53	2 8	12 42	12 6	23 11	23 21	3 22		n.a.
T 12	9 5	21 40	1 31	13 50	1 18	17 11	1 2	9 10	1 9	24 35	0 46	25 19	1 34	22 29	0 17	0 52	2 8	12 42	12 6	23 11	23 21	3 19		n.a.
W13	9 27	23 3	0 19	13 32	1 33	17 36	1 4	8 54	1 9	24 35	0 46	25 18	1 34	22 28	0 17	0 52	2 8	12 42	12 6	23 11	23 21	3 17		n.a.
T 14	9 48	23 4	0s52	13 12	1 49	18 0	1 6	8 38	1 9	24 35	0 46	25 18	1 34	22 28	0 17	0 51	2 8	12 41	12 6	23 11	23 20	3 14		n.a.
F 15	10 10	21 52	1 58	12 51	2 5	18 23	1 8	8 21	1 8	24 35	0 47	25 18	1 34	22 28	0 17	0 51	2 7	12 41	12 6	23 11	23 20	3 11		n.a.
S 16	10 31	19 36	2 57	12 29	2 20	18 47	1 10	8 5	1 8	24 35	0 47	25 17	1 34	22 28	0 17	0 50	2 7	12 40	12 6	23 11	23 20	3 9		n.a.
S 17	10 52	16 31	3 46	12 6	2 35	19 9	1 12	7 49	1 8	24 36	0 47	25 17	1 34	22 28	0 17	0 49	2 7	12 40	12 6	23 11	23 19	3 6		n.a.
M18	11 13	12 47	4 25	11 43	2 49	19 31	1 14	7 33	1 8	24 36	0 47	25 17	1 34	22 27	0 17	0 49	2 7	12 40	12 6	23 11	23 19	3 3		n.a.
T 19	11 33	8 36	4 52	11 19	3 3	19 53	1 15	7 16	1 7	24 36	0 48	25 16	1 34	22 27	0 17	0 48	2 7	12 39	12 6	23 10	23 19	3 1		n.a.
W20	11 54	4 6	5 6	10 55	3 16	20 14	1 17	7 0	1 7	24 36	0 48	25 16	1 34	22 27	0 17	0 48	2 7	12 39	12 6	23 10	23 18	2 58		n.a.
T 21	12 14	0s33	5 7	10 31	3 27	20 34	1 19	6 44	1 7	24 36	0 48	25 16	1 33	22 26	0 17	0 47	2 7	12 38	12 7	23 9	23 18	2 55		n.a.
F 22	12 35	5 13	4 55	10 7	3 38	20 54	1 21	6 27	1 6	24 36	0 49	25 15	1 33	22 26	0 17	0 47	2 7	12 38	12 7	23 8	23 18	2 53		n.a.
S 23	12 55	9 44	4 29	9 45	3 48	21 14	1 22	6 11	1 6	24 37	0 49	25 15	1 33	22 26	0 17	0 46	2 7	12 38	12 7	23 7	23 17	2 50		n.a.
S 24	13 15	13 55	3 51	9 23	3 56	21 33	1 24	5 54	1 6	24 37	0 49	25 14	1 33	22 26	0 17	0 46	2 7	12 37	12 7	23 7	23 17	2 47		n.a.
M25	13 34	17 34	3 1	9 4	4 2	21 51	1 25	5 38	1 5	24 37	0 50	25 14	1 33	22 25	0 17	0 45	2 7	12 37	12 7	23 6	23 17	2 45		n.a.
T 26	13 54	20 28	2 2	8 46	4 8	22 8	1 27	5 22	1 5	24 37	0 50	25 14	1 33	22 25	0 17	0 45	2 7	12 37	12 7	23 5	23 16	2 42		n.a.
W27	14 13	22 23	0 55	8 30	4 11	22 25	1 28	5 5	1 5	24 37	0 50	25 13	1 33	22 25	0 17	0 44	2 7	12 36	12 7	23 5	23 16	2 39		n.a.
T 28	14 32	23 8	0n15	8 16	4 13	22 42	1 29	4 49	1 4	24 37	0 50	25 13	1 33	22 24	0 17	0 44	2 7	12 36	12 7	23 5	23 16	2 37		n.a.
F 29	14 51	22 37	1 26	8 5	4 14	22 57	1 31	4 32	1 4	24 37	0 51	25 12	1 33	22 24	0 17	0 43	2 7	12 36	12 8	23 5	23 15	2 34		n.a.
S 30	15 10	20 47	2 34	7 57	4 13	23 12	1 32	4 16	1 4	24 37	0 51	25 12	1 33	22 24	0 17	0 43	2 7	12 35	12 8	23 5	23 15	2 32		n.a.
S 31	15n28	17s44	3n34	7n52	4s10	23n27	1n33	3s59	1s 3	24s37	0s51	25n12	1n33	22s23	0s17	0s42	2n 7	12s35	12s 8	23s 6	23s15	2n29		n.a.

Julian Day Number = 518409.5, Delta T = 23h28m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°23'04, Lahiri = -49°16'04 Julian Calendar 1 May 3294 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3294 BCE

The year -3293 astronomical counting style corresponds to year 3294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 51 30	11♉50'15	11♒17	29°R45	7♊36	23♓13	21°R25	10♋10	7°R26	6°R28	26♓17	14°R17	15♐31	12♍10	n.a.	M 1
T 2	14 55 27	12°47'32	25°27	29♈34	8°49	23°53	21♐20	10°15	7♐24	6♎26	26°18	14♐16	15°28	12°17	n.a.	T 2
W 3	14 59 23	13°44'49	9♓49	29°D28	10° 2	24°32	21°15	10°20	7°22	6°25	26°19	14°14	15°25	12°23	n.a.	W 3
T 4	15 3 20	14°42'08	24°21	29°29	11°15	25°12	21°11	10°24	7°19	6°24	26°20	14°11	15°22	12°30	n.a.	T 4
F 5	15 7 17	15°39'28	8♈57	29°35	12°28	25°51	21° 6	10°30	7°17	6°23	26°21	14° 7	15°19	12°37	n.a.	F 5
S 6	15 11 13	16°36'50	23°31	29°48	13°40	26°30	21° 0	10°35	7°15	6°22	26°22	14° 3	15°16	12°44	n.a.	S 6
S 7	15 15 10	17°34'13	7♉57	0♉ 7	14°53	27°10	20°55	10°40	7°13	6°21	26°23	14° 0	15°12	12°50	n.a.	S 7
M 8	15 19 6	18°31'37	22° 9	0°32	16° 6	27°49	20°50	10°45	7°11	6°19	26°24	13°57	15° 9	12°57	n.a.	M 8
T 9	15 23 3	19°29'03	6♊ 3	1° 4	17°19	28°28	20°44	10°50	7° 8	6°18	26°24	13°56	15° 6	13° 4	n.a.	T 9
W10	15 26 59	20°26'30	19°34	1°42	18°32	29° 7	20°38	10°56	7° 6	6°17	26°25	13°D56	15° 3	13°11	n.a.	W10
T 11	15 30 56	21°23'58	2♋43	2°26	19°45	29°46	20°33	11° 1	7° 4	6°16	26°26	13°57	15° 0	13°17	n.a.	T 11
F 12	15 34 53	22°21'27	15°31	3°17	20°57	0♈24	20°27	11° 7	7° 2	6°15	26°27	13°58	14°56	13°24	n.a.	F 12
S 13	15 38 49	23°18'57	27°59	4°13	22°10	1° 3	20°20	11°12	6°59	6°14	26°28	14° 0	14°53	13°31	n.a.	S 13
S 14	15 42 46	24°16'28	10♌12	5°16	23°23	1°42	20°14	11°18	6°57	6°13	26°29	14° 1	14°50	13°37	n.a.	S 14
M15	15 46 42	25°14'01	22°14	6°24	24°36	2°20	20° 8	11°23	6°55	6°12	26°29	14°R 2	14°47	13°44	n.a.	M15
T 16	15 50 39	26°11'35	4♍ 9	7°38	25°48	2°59	20° 1	11°29	6°52	6°12	26°30	14° 1	14°44	13°51	n.a.	T 16
W17	15 54 35	27° 9'09	16° 2	8°58	27° 1	3°37	19°55	11°35	6°50	6°11	26°31	14° 1	14°41	13°58	n.a.	W17
T 18	15 58 32	28° 6'46	27°58	10°22	28°14	4°16	19°48	11°41	6°48	6°10	26°32	13°59	14°37	14° 4	n.a.	T 18
F 19	16 2 28	29° 4'23	10♎ 0	11°52	29°26	4°54	19°41	11°47	6°45	6° 9	26°32	13°57	14°34	14°11	n.a.	F 19
S 20	16 6 25	0♊ 2'02	22°13	13°26	0♋39	5°32	19°34	11°53	6°43	6° 8	26°33	13°55	14°31	14°18	n.a.	S 20
S 21	16 10 22	0°59'42	4♏37	15° 4	1°52	6°10	19°27	11°59	6°41	6° 7	26°34	13°53	14°28	14°25	n.a.	S 21
M22	16 14 18	1°57'24	17°16	16°46	3° 4	6°48	19°20	12° 5	6°38	6° 7	26°35	13°51	14°25	14°31	n.a.	M22
T 23	16 18 15	2°55'08	0♐10	18°31	4°17	7°26	19°13	12°11	6°36	6° 6	26°35	13°51	14°22	14°38	n.a.	T 23
W24	16 22 11	3°52'53	13°19	20°20	5°29	8° 4	19° 5	12°17	6°33	6° 5	26°36	13°D50	14°18	14°45	n.a.	W24
T 25	16 26 8	4°50'40	26°43	22°12	6°42	8°41	18°58	12°23	6°31	6° 5	26°36	13°51	14°15	14°51	n.a.	T 25
F 26	16 30 4	5°48'28	10♑21	24° 5	7°54	9°19	18°50	12°29	6°29	6° 4	26°37	13°51	14°12	14°58	n.a.	F 26
S 27	16 34 1	6°46'19	24° 9	26° 1	9° 7	9°57	18°43	12°35	6°26	6° 3	26°38	13°52	14° 9	15° 5	n.a.	S 27
S 28	16 37 58	7°44'12	8♒ 8	27°58	10°19	10°34	18°35	12°42	6°24	6° 3	26°38	13°52	14° 6	15°12	n.a.	S 28
M29	16 41 54	8°42'06	22°14	29°56	11°31	11°12	18°28	12°48	6°21	6° 2	26°39	13°53	14° 2	15°18	n.a.	M29
T 30	16 45 51	9♊40'03	6♓25	1♊55	12♋44	11♈49	18♐20	12♋54	6♐19	6♎ 2	26♓39	13°R53	13♐59	15♍25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n46	13s38	4n22	7n50	4s 6	23n41	1n34	3s43	1s 3	24s37	0s51	25n11	1n33	22s23	0s17	0s42	2n 7	12s35	12s 8	23s 6	23s14	2n26		n.a.
T 2	16 4	8 44	4 56	7 51	4 1	23 54	1 35	3 27	1 2	24 37	0 52	25 11	1 33	22 23	0 17	0 41	2 7	12 35	12 8	23 6	23 14	2 24		n.a.
W 3	16 22	3 17	5 12	7 56	3 54	24 6	1 36	3 10	1 2	24 37	0 52	25 10	1 33	22 22	0 17	0 41	2 7	12 34	12 8	23 5	23 14	2 21		n.a.
T 4	16 39	2n23	5 8	8 3	3 46	24 18	1 37	2 54	1 2	24 37	0 52	25 10	1 33	22 22	0 17	0 40	2 7	12 34	12 8	23 5	23 13	2 18		n.a.
F 5	16 56	7 58	4 44	8 14	3 37	24 29	1 38	2 37	1 1	24 37	0 53	25 9	1 32	22 22	0 17	0 40	2 7	12 34	12 9	23 4	23 13	2 16		n.a.
S 6	17 13	13 5	4 2	8 27	3 27	24 39	1 38	2 21	1 1	24 37	0 53	25 9	1 32	22 21	0 17	0 40	2 7	12 34	12 9	23 4	23 12	2 13		n.a.
S 7	17 30	17 25	3 5	8 44	3 17	24 48	1 39	2 5	1 0	24 37	0 53	25 8	1 32	22 21	0 17	0 39	2 7	12 33	12 9	23 4	23 12	2 10		n.a.
M 8	17 47	20 39	1 57	9 4	3 5	24 57	1 40	1 48	1 0	24 36	0 53	25 8	1 32	22 21	0 17	0 39	2 6	12 33	12 9	23 3	23 12	2 8		n.a.
T 9	18 3	22 34	0 43	9 26	2 53	25 5	1 40	1 32	1 0	24 36	0 54	25 7	1 32	22 20	0 17	0 38	2 6	12 33	12 9	23 3	23 11	2 5		n.a.
W10	18 18	23 7	0s31	9 52	2 40	25 12	1 41	1 16	0 59	24 36	0 54	25 7	1 32	22 20	0 17	0 38	2 6	12 33	12 9	23 3	23 11	2 2		n.a.
T 11	18 34	22 19	1 42	10 20	2 27	25 19	1 41	1 0	0 59	24 36	0 54	25 6	1 32	22 20	0 17	0 38	2 6	12 32	12 10	23 3	23 11	2 0		n.a.
F 12	18 49	20 23	2 45	10 50	2 14	25 25	1 41	0 43	0 58	24 36	0 54	25 6	1 32	22 19	0 17	0 37	2 6	12 32	12 10	23 3	23 10	1 57		n.a.
S 13	19 4	17 31	3 39	11 22	2 0	25 30	1 41	0 27	0 58	24 36	0 55	25 5	1 32	22 19	0 17	0 37	2 6	12 32	12 10	23 4	23 10	1 55		n.a.
S 14	19 19	13 56	4 22	11 57	1 46	25 34	1 42	0 11	0 57	24 35	0 55	25 5	1 32	22 18	0 17	0 37	2 6	12 32	12 10	23 4	23 10	1 52		n.a.
M15	19 33	9 50	4 53	12 33	1 32	25 38	1 42	0n 5	0 57	24 35	0 55	25 4	1 32	22 18	0 17	0 36	2 6	12 32	12 10	23 4	23 9	1 49		n.a.
T 16	19 47	5 25	5 11	13 11	1 17	25 40	1 42	0 21	0 57	24 35	0 55	25 4	1 32	22 18	0 17	0 36	2 6	12 32	12 11	23 4	23 9	1 47		n.a.
W17	20 1	0 49	5 15	13 51	1 3	25 42	1 42	0 37	0 56	24 35	0 56	25 3	1 32	22 17	0 17	0 36	2 6	12 31	12 11	23 4	23 8	1 44		n.a.
T 18	20 14	3s50	5 6	14 31	0 49	25 43	1 41	0 53	0 56	24 34	0 56	25 3	1 32	22 17	0 17	0 35	2 6	12 31	12 11	23 3	23 8	1 41		n.a.
F 19	20 27	8 23	4 44	15 13	0 36	25 44	1 41	1 9	0 55	24 34	0 56	25 2	1 32	22 16	0 17	0 35	2 6	12 31	12 11	23 3	23 8	1 39		n.a.
S 20	20 40	12 41	4 8	15 55	0 22	25 44	1 41	1 25	0 55	24 34	0 56	25 1	1 32	22 16	0 17	0 35	2 6	12 31	12 11	23 3	23 7	1 36		n.a.
S 21	20 53	16 31	3 20	16 37	0 10	25 42	1 40	1 41	0 54	24 33	0 57	25 1	1 32	22 16	0 17	0 35	2 6	12 31	12 12	23 3	23 7	1 33		n.a.
M22	21 5	19 41	2 22	17 19	0n 3	25 41	1 40	1 57	0 54	24 33	0 57	25 0	1 32	22 15	0 17	0 34	2 6	12 31	12 12	23 3	23 7	1 31		n.a.
T 23	21 16	21 55	1 15	18 1	0 15	25 38	1 39	2 13	0 53	24 33	0 57	25 0	1 32	22 15	0 17	0 34	2 6	12 31	12 12	23 2	23 6	1 28		n.a.
W24	21 28	23 1	0 3	18 42	0 26	25 34	1 39	2 28	0 53	24 32	0 57	24 59	1 32	22 14	0 17	0 34	2 5	12 31	12 12	23 2	23 6	1 26		n.a.
T 25	21 38	22 50	1n11	19 22	0 37	25 30	1 38	2 44	0 52	24 32	0 57	24 58	1 32	22 14	0 17	0 34	2 5	12 31	12 12	23 2	23 5	1 23		n.a.
F 26	21 49	21 17	2 22	20 1	0 47	25 25	1 37	3 0	0 52	24 31	0 58	24 58	1 32	22 14	0 18	0 34	2 5	12 31	12 13	23 2	23 5	1 20		n.a.
S 27	21 59	18 28	3 25	20 39	0 56	25 20	1 36	3 15	0 51	24 31	0 58	24 57	1 32	22 13	0 18	0 33	2 5	12 31	12 13	23 3	23 5	1 18		n.a.
S 28	22 9	14 33	4 17	21 15	1 5	25 13	1 35	3 31	0 50	24 30	0 58	24 57	1 32	22 13	0 18	0 33	2 5	12 31	12 13	23 3	23 4	1 15		n.a.
M29	22 19	9 49	4 55	21 49	1 12	25 6	1 34	3 46	0 50	24 30	0 58	24 56	1 32	22 12	0 18	0 33	2 5	12 31	12 13	23 3	23 4	1 12		n.a.
T 30	22n28	4s32	5n14	22n22	1n19	24n58	1n33	4n 2	0s49	24s29	0s59	24n55	1n32	22s12	0s18	0s33	2n 5	12s31	12s13	23s 3	23s 3	1n10		n.a.

Julian Day Number = 518440.5, Delta T = 23h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'59, Lahiri = -49°16'00 Julian Calendar 1 June 3294 BCE == Greg. Calendar 6 May 3294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 49 47	10♊38'02	20♓39	3♊54	13♋56	12♈26	18°R12	13♋ 1	6°R17	6°R 1	26♓40	13°R53	13♐56	15♍32	n.a.	W 1
T 2	16 53 44	11°36'03	4♈54	5°54	15° 8	13° 3	18♐ 4	13° 7	6♐14	6♑ 1	26°40	13♐53	13°53	15°39	n.a.	T 2
F 3	16 57 40	12°34'06	19° 6	7°53	16°20	13°40	17°56	13°14	6°12	6° 1	26°41	13°53	13°50	15°45	n.a.	F 3
S 4	17 1 37	13°32'11	3♉13	9°52	17°33	14°17	17°49	13°20	6°10	6° 0	26°41	13°D52	13°47	15°52	n.a.	S 4
S 5	17 5 33	14°30'19	17°12	11°51	18°45	14°54	17°41	13°27	6° 7	6° 0	26°42	13°52	13°43	15°59	n.a.	S 5
M 6	17 9 30	15°28'28	0♊58	13°49	19°57	15°31	17°33	13°34	6° 5	5°59	26°42	13°53	13°40	16° 5	n.a.	M 6
T 7	17 13 26	16°26'40	14°31	15°47	21° 9	16° 7	17°25	13°40	6° 2	5°59	26°42	13°R53	13°37	16°12	n.a.	T 7
W 8	17 17 23	17°24'54	27°47	17°43	22°21	16°44	17°17	13°47	6° 0	5°59	26°43	13°53	13°34	16°19	n.a.	W 8
T 9	17 21 20	18°23'09	10♋46	19°39	23°33	17°20	17° 9	13°54	5°58	5°59	26°43	13°52	13°31	16°26	n.a.	T 9
F 10	17 25 16	19°21'27	23°28	21°33	24°45	17°56	17° 1	14° 0	5°56	5°59	26°43	13°52	13°28	16°32	n.a.	F 10
S 11	17 29 13	20°19'46	5♌54	23°27	25°57	18°33	16°53	14° 7	5°53	5°58	26°44	13°51	13°24	16°39	n.a.	S 11
S 12	17 33 9	21°18'07	18° 6	25°19	27° 9	19° 9	16°45	14°14	5°51	5°58	26°44	13°50	13°21	16°46	n.a.	S 12
M13	17 37 6	22°16'30	0♍ 8	27°11	28°21	19°45	16°37	14°21	5°49	5°58	26°44	13°49	13°18	16°53	n.a.	M13
T 14	17 41 2	23°14'55	12° 4	29° 1	29°33	20°21	16°30	14°28	5°46	5°58	26°44	13°49	13°15	16°59	n.a.	T 14
W15	17 44 59	24°13'22	23°57	0♋50	0♌45	20°56	16°22	14°34	5°44	5°D58	26°45	13°D48	13°12	17° 6	n.a.	W15
T 16	17 48 55	25°11'50	5♎52	2°38	1°57	21°32	16°14	14°41	5°42	5°58	26°45	13°49	13° 8	17°13	n.a.	T 16
F 17	17 52 52	26°10'20	17°54	4°24	3° 9	22° 8	16° 6	14°48	5°40	5°58	26°45	13°49	13° 5	17°19	n.a.	F 17
S 18	17 56 49	27° 8'53	0♏ 8	6°10	4°20	22°43	15°59	14°55	5°38	5°58	26°45	13°50	13° 2	17°26	n.a.	S 18
S 19	18 0 45	28° 7'27	12°37	7°54	5°32	23°18	15°51	15° 2	5°35	5°58	26°45	13°52	12°59	17°33	n.a.	S 19
M20	18 4 42	29° 6'03	25°24	9°38	6°44	23°54	15°44	15° 9	5°33	5°58	26°45	13°53	12°56	17°40	n.a.	M20
T 21	18 8 38	0♋ 4'41	8♐32	11°20	7°55	24°29	15°36	15°16	5°31	5°59	26°45	13°R53	12°53	17°46	n.a.	T 21
W22	18 12 35	1° 3'22	22° 0	13° 1	9° 7	25° 4	15°29	15°23	5°29	5°59	26°46	13°53	12°49	17°53	n.a.	W22
T 23	18 16 31	2° 2'04	5♑48	14°41	10°18	25°39	15°22	15°30	5°27	5°59	26°46	13°52	12°46	18° 0	n.a.	T 23
F 24	18 20 28	3° 0'49	19°53	16°21	11°29	26°13	15°14	15°37	5°25	5°59	26°R46	13°50	12°43	18° 7	n.a.	F 24
S 25	18 24 24	3°59'36	4♒10	17°59	12°41	26°48	15° 7	15°44	5°23	6° 0	26°46	13°48	12°40	18°13	n.a.	S 25
S 26	18 28 21	4°58'25	18°35	19°36	13°52	27°22	15° 0	15°52	5°21	6° 0	26°46	13°45	12°37	18°20	n.a.	S 26
M27	18 32 17	5°57'16	3♓ 1	21°12	15° 3	27°57	14°53	15°59	5°19	6° 0	26°46	13°42	12°34	18°27	n.a.	M27
T 28	18 36 14	6°56'11	17°25	22°47	16°14	28°31	14°47	16° 6	5°17	6° 1	26°45	13°40	12°30	18°33	n.a.	T 28
W29	18 40 11	7°55'07	1♈43	24°21	17°26	29° 5	14°40	16°13	5°15	6° 1	26°45	13°D39	12°27	18°40	n.a.	W29
T 30	18 44 7	8°54'06	15°50	25°54	18°37	29°39	14°33	16°20	5°13	6° 2	26°45	13°39	12°24	18°47	n.a.	T 30
F 31	18 48 4	9♋53'08	29♈47	27♋26	19♌48	0♉13	14♐27	16♋27	5♐11	6♑ 2	26♓45	13♐40	12♐21	18♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	1n 0	5n15	22n52	1n25	24n49	1n32	4n17	0s49	24s29	0s59	24n55	1n32	22s11	0s18	0s33	2n 5	12s30	12s14	23s 3	23s 3	1n 7		n.a.
T 2	22 45	6 30	4 56	23 19	1 31	24 40	1 31	4 33	0 48	24 28	0 59	24 54	1 32	22 11	0 18	0 33	2 5	12 30	12 14	23 3	23 3	1 5		n.a.
F 3	22 53	11 38	4 19	23 45	1 35	24 30	1 29	4 48	0 48	24 28	0 59	24 53	1 32	22 11	0 18	0 33	2 5	12 31	12 14	23 3	23 2	1 2		n.a.
S 4	23 0	16 8	3 27	24 8	1 39	24 19	1 28	5 3	0 47	24 27	0 59	24 53	1 32	22 10	0 18	0 32	2 5	12 31	12 14	23 3	23 2	0 59		n.a.
S 5	23 7	19 40	2 23	24 28	1 43	24 7	1 26	5 18	0 46	24 27	0 59	24 52	1 32	22 10	0 18	0 32	2 5	12 31	12 14	23 3	23 2	0 57		n.a.
M 6	23 14	22 2	1 11	24 47	1 45	23 55	1 25	5 33	0 46	24 26	1 0	24 51	1 32	22 9	0 18	0 32	2 5	12 31	12 15	23 3	23 1	0 54		n.a.
T 7	23 20	23 4	0s 4	25 2	1 47	23 42	1 23	5 48	0 45	24 25	1 0	24 50	1 32	22 9	0 18	0 32	2 5	12 31	12 15	23 3	23 1	0 51		n.a.
W 8	23 26	22 45	1 16	25 15	1 48	23 28	1 21	6 3	0 45	24 25	1 0	24 50	1 32	22 9	0 18	0 32	2 5	12 31	12 15	23 3	23 0	0 49		n.a.
T 9	23 31	21 13	2 24	25 26	1 49	23 14	1 19	6 18	0 44	24 24	1 0	24 49	1 32	22 8	0 18	0 32	2 4	12 31	12 15	23 3	23 0	0 46		n.a.
F 10	23 36	18 38	3 22	25 35	1 49	22 59	1 17	6 33	0 43	24 24	1 0	24 48	1 32	22 8	0 18	0 32	2 4	12 31	12 16	23 3	23 0	0 44		n.a.
S 11	23 41	15 14	4 10	25 41	1 48	22 43	1 15	6 47	0 43	24 23	1 0	24 48	1 32	22 7	0 18	0 32	2 4	12 31	12 16	23 2	22 59	0 41		n.a.
S 12	23 45	11 16	4 45	25 45	1 47	22 27	1 13	7 2	0 42	24 22	1 1	24 47	1 32	22 7	0 18	0 32	2 4	12 31	12 16	23 2	22 59	0 38		n.a.
M13	23 49	6 55	5 8	25 47	1 46	22 10	1 11	7 16	0 42	24 22	1 1	24 46	1 32	22 7	0 18	0 32	2 4	12 31	12 16	23 2	22 58	0 36		n.a.
T 14	23 52	2 21	5 16	25 46	1 44	21 53	1 9	7 31	0 41	24 21	1 1	24 45	1 32	22 6	0 18	0 32	2 4	12 31	12 16	23 2	22 58	0 33		n.a.
W15	23 55	2s17	5 12	25 44	1 41	21 35	1 6	7 45	0 40	24 20	1 1	24 45	1 32	22 6	0 18	0 32	2 4	12 31	12 17	23 2	22 58	0 31		n.a.
T 16	23 57	6 51	4 53	25 40	1 39	21 16	1 4	7 59	0 40	24 20	1 1	24 44	1 32	22 5	0 18	0 32	2 4	12 31	12 17	23 2	22 57	0 28		n.a.
F 17	23 59	11 13	4 22	25 33	1 35	20 57	1 2	8 14	0 39	24 19	1 1	24 43	1 32	22 5	0 18	0 32	2 4	12 32	12 17	23 2	22 57	0 25		n.a.
S 18	24 1	15 12	3 39	25 25	1 32	20 37	0 59	8 28	0 38	24 18	1 1	24 42	1 32	22 5	0 18	0 33	2 4	12 32	12 17	23 2	22 56	0 23		n.a.
S 19	24 2	18 37	2 44	25 16	1 28	20 16	0 56	8 42	0 38	24 17	1 1	24 42	1 32	22 4	0 18	0 33	2 4	12 32	12 18	23 3	22 56	0 20		n.a.
M20	24 2	21 13	1 40	25 4	1 23	19 56	0 54	8 56	0 37	24 17	1 1	24 41	1 32	22 4	0 18	0 33	2 4	12 32	12 18	23 3	22 55	0 18		n.a.
T 21	24 3	22 46	0 30	24 51	1 19	19 34	0 51	9 10	0 36	24 16	1 2	24 40	1 32	22 3	0 18	0 33	2 4	12 32	12 18	23 3	22 55	0 15		n.a.
W22	24 2	23 3	0n45	24 37	1 14	19 12	0 48	9 23	0 36	24 15	1 2	24 39	1 32	22 3	0 18	0 33	2 3	12 32	12 18	23 3	22 55	0 12		n.a.
T 23	24 2	21 57	1 58	24 21	1 9	18 50	0 45	9 37	0 35	24 14	1 2	24 38	1 32	22 3	0 18	0 33	2 3	12 33	12 19	23 3	22 54	0 10		n.a.
F 24	24 1	19 28	3 6	24 4	1 3	18 27	0 42	9 51	0 34	24 14	1 2	24 37	1 32	22 2	0 18	0 33	2 3	12 33	12 19	23 2	22 54	0 7		n.a.
S 25	23 59	15 47	4 3	23 45	0 58	18 3	0 39	10 4	0 33	24 13	1 2	24 37	1 32	22 2	0 18	0 34	2 3	12 33	12 19	23 2	22 53	0 5		n.a.
S 26	23 57	11 8	4 45	23 26	0 52	17 39	0 36	10 18	0 33	24 12	1 2	24 36	1 32	22 2	0 18	0 34	2 3	12 33	12 19	23 2	22 53	0 2		n.a.
M27	23 54	5 52	5 9	23 5	0 46	17 15	0 33	10 31	0 32	24 12	1 2	24 35	1 32	22 1	0 18	0 34	2 3	12 33	12 19	23 1	22 53	0s 1		n.a.
T 28	23 51	0 18	5 14	22 43	0 39	16 50	0 30	10 44	0 31	24 11	1 2	24 34	1 32	22 1	0 18	0 34	2 3	12 34	12 20	23 1	22 52	0 3		n.a.
W29	23 48	5n15	4 59	22 20	0 33	16 25	0 26	10 57	0 30	24 10	1 2	24 33	1 32	22 0	0 18	0 35	2 3	12 34	12 20	23 1	22 52	0 6		n.a.
T 30	23 44	10 28	4 26	21 56	0 26	16 0	0 23	11 10	0 30	24 9	1 2	24 32	1 32	22 0	0 18	0 35	2 3	12 34	12 20	23 1	22 51	0 8		n.a.
F 31	23n40	15n 4	3n38	21n31	0n19	15n34	0n20	11n23	0s29	24s 9	1s 2	24n32	1n32	22s 0	0s18	0s35	2n 3	12s34	12s20	23s 1	22s51	0s11		n.a.

Julian Day Number = 518470.5, Delta T = 23h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'55, Lahiri = -49°15'56 Julian Calendar 1 July 3294 BCE == Greg. Calendar 5 June 3294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 0	10♋52'12	13♉32	28♋57	20♌59	0♉47	14°R20	16♋34	5°R10	6♎ 3	26°R45	13♐42	12♐18	19♍ 0	n.a.	S 1
S 2	18 55 57	11°51'19	27° 4	0♌27	22° 9	1°21	14♐14	16°42	5♐ 8	6° 3	26♓45	13°43	12°14	19° 7	n.a.	S 2
M 3	18 59 53	12°50'29	10♊25	1°57	23°20	1°54	14° 8	16°49	5° 6	6° 4	26°45	13°R44	12°11	19°14	n.a.	M 3
T 4	19 3 50	13°49'41	23°33	3°25	24°31	2°27	14° 2	16°56	5° 4	6° 4	26°44	13°44	12° 8	19°20	n.a.	T 4
W 5	19 7 46	14°48'55	6♋28	4°52	25°42	3° 1	13°57	17° 3	5° 3	6° 5	26°44	13°42	12° 5	19°27	n.a.	W 5
T 6	19 11 43	15°48'12	19°12	6°18	26°52	3°34	13°51	17°10	5° 1	6° 6	26°44	13°38	12° 2	19°34	n.a.	T 6
F 7	19 15 39	16°47'30	1♌42	7°44	28° 3	4° 7	13°45	17°18	4°59	6° 7	26°44	13°33	11°59	19°41	n.a.	F 7
S 8	19 19 36	17°46'51	14° 1	9° 8	29°14	4°39	13°40	17°25	4°58	6° 7	26°43	13°27	11°55	19°47	n.a.	S 8
S 9	19 23 32	18°46'14	26°10	10°31	0♍24	5°12	13°35	17°32	4°56	6° 8	26°43	13°21	11°52	19°54	n.a.	S 9
M10	19 27 29	19°45'39	8♍10	11°53	1°34	5°44	13°30	17°39	4°55	6° 9	26°43	13°15	11°49	20° 1	n.a.	M10
T 11	19 31 26	20°45'07	20° 3	13°14	2°45	6°17	13°25	17°46	4°53	6°10	26°42	13° 9	11°46	20° 8	n.a.	T 11
W12	19 35 22	21°44'36	1♎55	14°34	3°55	6°49	13°20	17°53	4°52	6°11	26°42	13° 6	11°43	20°14	n.a.	W12
T 13	19 39 19	22°44'07	13°47	15°52	5° 5	7°21	13°16	18° 1	4°51	6°12	26°41	13° 3	11°39	20°21	n.a.	T 13
F 14	19 43 15	23°43'40	25°47	17° 9	6°15	7°53	13°12	18° 8	4°49	6°13	26°41	13°D 3	11°36	20°28	n.a.	F 14
S 15	19 47 12	24°43'15	7♏57	18°25	7°25	8°24	13° 7	18°15	4°48	6°14	26°41	13° 4	11°33	20°34	n.a.	S 15
S 16	19 51 8	25°42'53	20°24	19°39	8°35	8°56	13° 4	18°22	4°47	6°15	26°40	13° 5	11°30	20°41	n.a.	S 16
M17	19 55 5	26°42'32	3♐12	20°51	9°45	9°27	13° 0	18°29	4°46	6°16	26°40	13° 7	11°27	20°48	n.a.	M17
T 18	19 59 1	27°42'13	16°24	22° 2	10°54	9°58	12°56	18°36	4°44	6°17	26°39	13°R 7	11°24	20°55	n.a.	T 18
W19	20 2 58	28°41'56	0♑ 2	23°11	12° 4	10°29	12°53	18°44	4°43	6°18	26°39	13° 6	11°20	21° 1	n.a.	W19
T 20	20 6 54	29°41'42	14° 6	24°18	13°13	11° 0	12°50	18°51	4°42	6°19	26°38	13° 2	11°17	21° 8	n.a.	T 20
F 21	20 10 51	0♌41'29	28°32	25°23	14°23	11°30	12°47	18°58	4°41	6°20	26°37	12°57	11°14	21°15	n.a.	F 21
S 22	20 14 47	1°41'19	13♒17	26°25	15°32	12° 1	12°44	19° 5	4°40	6°21	26°37	12°50	11°11	21°22	n.a.	S 22
S 23	20 18 44	2°41'11	28°10	27°25	16°41	12°31	12°41	19°12	4°39	6°22	26°36	12°42	11° 8	21°28	n.a.	S 23
M24	20 22 41	3°41'05	13♓ 4	28°22	17°50	13° 1	12°39	19°19	4°38	6°24	26°36	12°34	11° 5	21°35	n.a.	M24
T 25	20 26 37	4°41'01	27°50	29°16	18°59	13°31	12°36	19°26	4°38	6°25	26°35	12°28	11° 1	21°42	n.a.	T 25
W26	20 30 34	5°41'00	12♈21	0♍ 6	20° 8	14° 1	12°34	19°33	4°37	6°26	26°34	12°23	10°58	21°48	n.a.	W26
T 27	20 34 30	6°41'01	26°34	0°52	21°16	14°30	12°32	19°40	4°36	6°28	26°34	12°21	10°55	21°55	n.a.	T 27
F 28	20 38 27	7°41'05	10♉28	1°34	22°25	14°59	12°31	19°47	4°35	6°29	26°33	12°D20	10°52	22° 2	n.a.	F 28
S 29	20 42 23	8°41'11	24° 1	2°12	23°33	15°28	12°29	19°54	4°35	6°30	26°32	12°21	10°49	22° 9	n.a.	S 29
S 30	20 46 20	9°41'20	7♊18	2°44	24°42	15°57	12°28	20° 1	4°34	6°32	26°32	12°R22	10°45	22°15	n.a.	S 30
M31	20 50 16	10♌41'31	20♊18	3♍11	25♍50	16♉26	12♐27	20♋ 8	4♐34	6♎33	26♓31	12♐22	10♐42	22♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	18n48	2n38	21n 5	0n12	15n 7	0n16	11n36	0s28	24s 8	1s 2	24n31	1n32	21s59	0s18	0s35	2n 3	12s35	12s21	23s 1	22s50	0s14		n.a.
S 2	23 30	21 28	1 30	20 39	0 5	14 40	0 13	11 49	0 27	24 7	1 2	24 30	1 32	21 59	0 18	0 36	2 3	12 35	12 21	23 1	22 50	0 16		n.a.
M 3	23 24	22 52	0 18	20 12	0s 2	14 13	0 9	12 1	0 26	24 7	1 2	24 29	1 32	21 59	0 18	0 36	2 3	12 35	12 21	23 2	22 50	0 19		n.a.
T 4	23 18	23 0	0s53	19 44	0 9	13 46	0 5	12 14	0 26	24 6	1 2	24 28	1 32	21 58	0 18	0 36	2 3	12 36	12 21	23 2	22 49	0 21		n.a.
W 5	23 12	21 52	2 1	19 16	0 17	13 18	0 2	12 26	0 25	24 5	1 2	24 27	1 32	21 58	0 18	0 37	2 2	12 36	12 21	23 1	22 49	0 24		n.a.
T 6	23 5	19 38	3 2	18 47	0 24	12 50	0s 2	12 39	0 24	24 4	1 3	24 26	1 32	21 58	0 18	0 37	2 2	12 36	12 22	23 1	22 48	0 26		n.a.
F 7	22 58	16 31	3 52	18 17	0 32	12 22	0 6	12 51	0 23	24 4	1 3	24 25	1 33	21 58	0 18	0 37	2 2	12 36	12 22	23 0	22 48	0 29		n.a.
S 8	22 50	12 43	4 31	17 48	0 39	11 53	0 10	13 3	0 22	24 3	1 3	24 25	1 33	21 57	0 18	0 38	2 2	12 37	12 22	22 59	22 47	0 32		n.a.
S 9	22 41	8 28	4 57	17 17	0 47	11 24	0 14	13 15	0 21	24 3	1 3	24 24	1 33	21 57	0 18	0 38	2 2	12 37	12 22	22 59	22 47	0 34		n.a.
M10	22 33	3 57	5 9	16 47	0 55	10 55	0 18	13 27	0 21	24 2	1 3	24 23	1 33	21 57	0 18	0 38	2 2	12 37	12 23	22 58	22 47	0 37		n.a.
T 11	22 24	0s40	5 8	16 16	1 3	10 25	0 21	13 39	0 20	24 1	1 3	24 22	1 33	21 56	0 18	0 39	2 2	12 38	12 23	22 57	22 46	0 39		n.a.
W12	22 14	5 15	4 54	15 46	1 10	9 56	0 25	13 50	0 19	24 1	1 3	24 21	1 33	21 56	0 18	0 39	2 2	12 38	12 23	22 57	22 46	0 42		n.a.
T 13	22 4	9 39	4 27	15 15	1 18	9 26	0 29	14 2	0 18	24 0	1 3	24 20	1 33	21 56	0 18	0 40	2 2	12 39	12 23	22 56	22 45	0 44		n.a.
F 14	21 54	13 44	3 48	14 44	1 26	8 56	0 34	14 13	0 17	24 0	1 3	24 19	1 33	21 56	0 18	0 40	2 2	12 39	12 23	22 56	22 45	0 47		n.a.
S 15	21 43	17 19	2 59	14 13	1 33	8 25	0 38	14 25	0 16	23 59	1 3	24 18	1 33	21 55	0 18	0 41	2 2	12 39	12 24	22 57	22 44	0 50		n.a.
S 16	21 32	20 13	2 0	13 42	1 41	7 55	0 42	14 36	0 15	23 59	1 3	24 17	1 33	21 55	0 18	0 41	2 2	12 40	12 24	22 57	22 44	0 52		n.a.
M17	21 21	22 12	0 53	13 12	1 48	7 24	0 46	14 47	0 14	23 58	1 3	24 16	1 33	21 55	0 18	0 42	2 2	12 40	12 24	22 57	22 43	0 55		n.a.
T 18	21 9	23 2	0n18	12 42	1 56	6 54	0 50	14 58	0 13	23 58	1 3	24 15	1 33	21 55	0 18	0 42	2 2	12 40	12 24	22 57	22 43	0 57		n.a.
W19	20 56	22 33	1 30	12 12	2 3	6 23	0 54	15 9	0 12	23 57	1 3	24 14	1 33	21 55	0 18	0 43	2 1	12 41	12 24	22 57	22 43	1 0		n.a.
T 20	20 44	20 38	2 39	11 43	2 10	5 52	0 58	15 19	0 11	23 57	1 2	24 13	1 34	21 54	0 18	0 43	2 1	12 41	12 25	22 56	22 42	1 2		n.a.
F 21	20 31	17 23	3 40	11 14	2 17	5 20	1 3	15 30	0 10	23 56	1 2	24 13	1 34	21 54	0 18	0 44	2 1	12 42	12 25	22 56	22 42	1 5		n.a.
S 22	20 17	13 0	4 27	10 46	2 24	4 49	1 7	15 41	0 9	23 56	1 2	24 12	1 34	21 54	0 18	0 44	2 1	12 42	12 25	22 55	22 41	1 8		n.a.
S 23	20 3	7 47	4 57	10 20	2 30	4 18	1 11	15 51	0 8	23 55	1 2	24 11	1 34	21 54	0 18	0 45	2 1	12 42	12 25	22 54	22 41	1 10		n.a.
M24	19 49	2 7	5 6	9 54	2 37	3 46	1 15	16 1	0 7	23 55	1 2	24 10	1 34	21 54	0 18	0 45	2 1	12 43	12 25	22 53	22 40	1 13		n.a.
T 25	19 34	3n37	4 56	9 29	2 43	3 15	1 20	16 12	0 6	23 55	1 2	24 9	1 34	21 53	0 18	0 46	2 1	12 43	12 25	22 52	22 40	1 15		n.a.
W26	19 20	9 4	4 26	9 6	2 48	2 43	1 24	16 22	0 5	23 54	1 2	24 8	1 34	21 53	0 18	0 47	2 1	12 44	12 26	22 51	22 39	1 18		n.a.
T 27	19 4	13 54	3 40	8 45	2 53	2 12	1 28	16 32	0 4	23 54	1 2	24 7	1 34	21 53	0 18	0 47	2 1	12 44	12 26	22 51	22 39	1 20		n.a.
F 28	18 49	17 54	2 42	8 26	2 58	1 40	1 33	16 41	0 3	23 54	1 2	24 6	1 34	21 53	0 18	0 48	2 1	12 45	12 26	22 51	22 38	1 23		n.a.
S 29	18 33	20 49	1 37	8 8	3 2	1 9	1 37	16 51	0 2	23 54	1 2	24 5	1 34	21 53	0 18	0 48	2 1	12 45	12 26	22 51	22 38	1 25		n.a.
S 30	18 16	22 31	0 27	7 53	3 5	0 37	1 41	17 1	0 1	23 53	1 2	24 4	1 35	21 53	0 18	0 49	2 1	12 45	12 26	22 51	22 38	1 28		n.a.
M31	18n 0	22n59	0s42	7n41	3s 7	0n 6	1s45	17n10	0n 0	23s53	1s 2	24n 3	1n35	21s53	0s18	0s50	2n 1	12s46	12s26	22s51	22s37	1s30		n.a.

Julian Day Number = 518501.5, Delta T = 23h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'51, Lahiri = -49°15'51 Julian Calendar 1 Aug. 3294 BCE == Greg. Calendar 6 July 3294 BCE

The year -3293 astronomical counting style corresponds to year 3294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 13	11♌41'44	3♋ 5	3♍31	26♍58	16♉54	12°R26	20♋15	4°R33	6♎35	26°R30	12°R19	10♐39	22♍29	n.a.	T 1
W 2	20 58 9	12°42'00	15°41	3°45	28° 6	17°22	12♐25	20°21	4♐33	6°36	26♓29	12♐15	10°36	22°35	n.a.	W 2
T 3	21 2 6	13°42'17	28° 7	3°R51	29°14	17°50	12°25	20°28	4°32	6°38	26°28	12° 7	10°33	22°42	n.a.	T 3
F 4	21 6 2	14°42'37	10♌24	3°49	0♎21	18°18	12°25	20°35	4°32	6°39	26°28	11°57	10°30	22°49	n.a.	F 4
S 5	21 9 59	15°42'58	22°33	3°38	1°29	18°45	12°D25	20°42	4°32	6°41	26°27	11°45	10°26	22°56	n.a.	S 5
S 6	21 13 56	16°43'22	4♍35	3°19	2°36	19°12	12°25	20°49	4°31	6°42	26°26	11°32	10°23	23° 2	n.a.	S 6
M 7	21 17 52	17°43'47	16°31	2°50	3°43	19°39	12°25	20°55	4°31	6°44	26°25	11°19	10°20	23° 9	n.a.	M 7
T 8	21 21 49	18°44'14	28°23	2°11	4°50	20° 6	12°26	21° 2	4°31	6°46	26°24	11° 8	10°17	23°16	n.a.	T 8
W 9	21 25 45	19°44'43	10♎13	1°23	5°57	20°32	12°27	21° 9	4°31	6°47	26°23	10°59	10°14	23°23	n.a.	W 9
T 10	21 29 42	20°45'14	22° 4	0°26	7° 4	20°58	12°28	21°15	4°D31	6°49	26°22	10°52	10°11	23°29	n.a.	T 10
F 11	21 33 38	21°45'46	4♏ 0	29♌21	8°10	21°24	12°29	21°22	4°31	6°51	26°22	10°48	10° 7	23°36	n.a.	F 11
S 12	21 37 35	22°46'20	16° 7	28°10	9°17	21°49	12°30	21°28	4°31	6°53	26°21	10°47	10° 4	23°43	n.a.	S 12
S 13	21 41 31	23°46'55	28°28	26°53	10°23	22°15	12°32	21°35	4°31	6°54	26°20	10°D47	10° 1	23°49	n.a.	S 13
M14	21 45 28	24°47'32	11♐10	25°34	11°29	22°39	12°34	21°41	4°31	6°56	26°19	10°R47	9°58	23°56	n.a.	M14
T 15	21 49 24	25°48'11	24°16	24°15	12°34	23° 4	12°36	21°47	4°31	6°58	26°18	10°46	9°55	24° 3	n.a.	T 15
W16	21 53 21	26°48'51	7♑52	22°58	13°40	23°28	12°38	21°54	4°32	7° 0	26°17	10°44	9°51	24°10	n.a.	W16
T 17	21 57 18	27°49'32	21°57	21°45	14°45	23°52	12°40	22° 0	4°32	7° 2	26°16	10°39	9°48	24°16	n.a.	T 17
F 18	22 1 14	28°50'15	6♒32	20°40	15°50	24°16	12°43	22° 6	4°32	7° 3	26°15	10°31	9°45	24°23	n.a.	F 18
S 19	22 5 11	29°50'59	21°29	19°44	16°55	24°40	12°46	22°13	4°33	7° 5	26°14	10°20	9°42	24°30	n.a.	S 19
S 20	22 9 7	0♍51'45	6♓42	18°58	17°59	25° 3	12°49	22°19	4°33	7° 7	26°13	10° 9	9°39	24°36	n.a.	S 20
M21	22 13 4	1°52'32	21°58	18°24	19° 3	25°25	12°52	22°25	4°34	7° 9	26°12	9°58	9°36	24°43	n.a.	M21
T 22	22 17 0	2°53'21	7♈ 7	18° 1	20° 7	25°48	12°55	22°31	4°34	7°11	26°11	9°48	9°32	24°50	n.a.	T 22
W23	22 20 57	3°54'12	21°59	17°D50	21°11	26°10	12°59	22°37	4°35	7°13	26°10	9°40	9°29	24°57	n.a.	W23
T 24	22 24 53	4°55'05	6♉28	17°50	22°15	26°31	13° 2	22°43	4°35	7°15	26° 9	9°35	9°26	25° 3	n.a.	T 24
F 25	22 28 50	5°55'59	20°30	18° 1	23°18	26°53	13° 6	22°49	4°36	7°17	26° 8	9°33	9°23	25°10	n.a.	F 25
S 26	22 32 46	6°56'55	4♊ 6	18°23	24°20	27°14	13°11	22°55	4°37	7°19	26° 6	9°33	9°20	25°17	n.a.	S 26
S 27	22 36 43	7°57'53	17°19	18°53	25°23	27°34	13°15	23° 0	4°38	7°21	26° 5	9°33	9°17	25°23	n.a.	S 27
M28	22 40 40	8°58'52	0♋11	19°31	26°25	27°54	13°19	23° 6	4°39	7°23	26° 4	9°32	9°13	25°30	n.a.	M28
T 29	22 44 36	9°59'53	12°46	20°17	27°27	28°14	13°24	23°12	4°40	7°25	26° 3	9°29	9°10	25°37	n.a.	T 29
W30	22 48 33	11♍ 0'56	25♋ 8	21♌10	28♎28	28♉33	13♐29	23♋17	4♐41	7♎27	26♓ 2	9♐23	9♐ 7	25♍44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	22n12	1s48	7n32	3s 9	0s26	1s50	17n20	0n 1	23s53	1s 2	24n 2	1n35	21s53	0s18	0s50	2n 1	12s46	12s27	22s51	22s37	1s33		n.a.
W 2	17 25	20 19	2 48	7 27	3 10	0 58	1 54	17 29	0 2	23 53	1 2	24 1	1 35	21 52	0 18	0 51	2 1	12 47	12 27	22 50	22 36	1 36		n.a.
T 3	17 8	17 30	3 39	7 25	3 9	1 29	1 58	17 38	0 3	23 53	1 2	24 0	1 35	21 52	0 18	0 52	2 0	12 47	12 27	22 49	22 36	1 38		n.a.
F 4	16 50	13 56	4 18	7 27	3 7	2 0	2 2	17 47	0 5	23 53	1 2	23 59	1 35	21 52	0 18	0 52	2 0	12 48	12 27	22 48	22 35	1 41		n.a.
S 5	16 32	9 51	4 46	7 34	3 4	2 32	2 6	17 56	0 6	23 53	1 2	23 58	1 35	21 52	0 18	0 53	2 0	12 48	12 27	22 46	22 35	1 43		n.a.
S 6	16 13	5 26	5 0	7 46	3 0	3 3	2 11	18 5	0 7	23 53	1 2	23 57	1 35	21 52	0 18	0 54	2 0	12 49	12 27	22 44	22 34	1 46		n.a.
M 7	15 54	0 51	5 1	8 2	2 53	3 34	2 15	18 13	0 8	23 53	1 2	23 57	1 35	21 52	0 18	0 54	2 0	12 49	12 28	22 42	22 34	1 48		n.a.
T 8	15 35	3s44	4 49	8 24	2 45	4 5	2 19	18 22	0 9	23 53	1 2	23 56	1 36	21 52	0 18	0 55	2 0	12 50	12 28	22 41	22 33	1 51		n.a.
W 9	15 16	8 10	4 24	8 51	2 35	4 36	2 23	18 30	0 11	23 53	1 2	23 55	1 36	21 52	0 18	0 56	2 0	12 50	12 28	22 39	22 33	1 53		n.a.
T 10	14 56	12 19	3 48	9 23	2 22	5 7	2 27	18 39	0 12	23 53	1 1	23 54	1 36	21 52	0 18	0 57	2 0	12 51	12 28	22 39	22 32	1 56		n.a.
F 11	14 36	16 1	3 2	10 0	2 8	5 37	2 31	18 47	0 13	23 53	1 1	23 53	1 36	21 52	0 18	0 57	2 0	12 51	12 28	22 38	22 32	1 58		n.a.
S 12	14 16	19 6	2 7	10 40	1 52	6 8	2 35	18 55	0 15	23 53	1 1	23 52	1 36	21 52	0 18	0 58	2 0	12 52	12 28	22 38	22 31	2 1		n.a.
S 13	13 56	21 23	1 5	11 23	1 34	6 38	2 39	19 3	0 16	23 53	1 1	23 51	1 36	21 52	0 18	0 59	2 0	12 52	12 28	22 38	22 31	2 3		n.a.
M14	13 35	22 39	0n 2	12 8	1 15	7 8	2 43	19 11	0 17	23 53	1 1	23 50	1 36	21 52	0 18	1 0	2 0	12 52	12 28	22 38	22 30	2 6		n.a.
T 15	13 14	22 44	1 11	12 54	0 56	7 38	2 46	19 18	0 18	23 53	1 1	23 49	1 37	21 52	0 17	1 0	2 0	12 53	12 28	22 38	22 30	2 8		n.a.
W16	12 53	21 30	2 18	13 39	0 35	8 7	2 50	19 26	0 20	23 54	1 1	23 48	1 37	21 52	0 17	1 1	2 0	12 53	12 29	22 37	22 29	2 11		n.a.
T 17	12 32	18 56	3 19	14 23	0 15	8 37	2 54	19 33	0 21	23 54	1 1	23 47	1 37	21 52	0 17	1 2	2 0	12 54	12 29	22 37	22 29	2 13		n.a.
F 18	12 10	15 5	4 10	15 3	0n 5	9 6	2 57	19 41	0 23	23 54	1 1	23 46	1 37	21 52	0 17	1 3	2 0	12 54	12 29	22 35	22 29	2 16		n.a.
S 19	11 49	10 13	4 45	15 40	0 25	9 35	3 1	19 48	0 24	23 54	1 1	23 46	1 37	21 52	0 17	1 4	2 0	12 55	12 29	22 34	22 28	2 18		n.a.
S 20	11 27	4 39	5 0	16 11	0 43	10 3	3 5	19 55	0 25	23 55	1 1	23 45	1 37	21 52	0 17	1 4	2 0	12 55	12 29	22 32	22 28	2 21		n.a.
M21	11 4	1n13	4 54	16 38	0 59	10 32	3 8	20 2	0 27	23 55	1 1	23 44	1 38	21 53	0 17	1 5	2 0	12 56	12 29	22 30	22 27	2 23		n.a.
T 22	10 42	6 58	4 27	17 0	1 14	11 0	3 11	20 9	0 28	23 56	1 1	23 43	1 38	21 53	0 17	1 6	2 0	12 56	12 29	22 29	22 27	2 26		n.a.
W23	10 19	12 12	3 43	17 16	1 28	11 28	3 15	20 16	0 30	23 56	1 1	23 42	1 38	21 53	0 17	1 7	1 59	12 57	12 29	22 28	22 26	2 28		n.a.
T 24	9 57	16 36	2 45	17 27	1 40	11 55	3 18	20 23	0 31	23 56	1 0	23 41	1 38	21 53	0 17	1 8	1 59	12 57	12 29	22 27	22 26	2 31		n.a.
F 25	9 34	19 55	1 39	17 33	1 49	12 22	3 21	20 29	0 33	23 57	1 0	23 40	1 38	21 53	0 17	1 9	1 59	12 58	12 29	22 27	22 25	2 33		n.a.
S 26	9 11	21 58	0 29	17 34	1 58	12 49	3 24	20 36	0 35	23 57	1 0	23 40	1 38	21 53	0 17	1 9	1 59	12 58	12 29	22 27	22 25	2 36		n.a.
S 27	8 48	22 45	0s41	17 31	2 5	13 15	3 27	20 42	0 36	23 58	1 0	23 39	1 39	21 53	0 17	1 10	1 59	12 59	12 29	22 27	22 24	2 38		n.a.
M28	8 24	22 16	1 47	17 23	2 10	13 41	3 30	20 48	0 38	23 58	1 0	23 38	1 39	21 53	0 17	1 11	1 59	12 59	12 29	22 26	22 24	2 41		n.a.
T 29	8 1	20 40	2 46	17 12	2 14	14 7	3 32	20 54	0 39	23 59	1 0	23 37	1 39	21 54	0 17	1 12	1 59	13 0	12 29	22 26	22 23	2 43		n.a.
W30	7n37	18n 7	3s36	16n58	2n17	14s32	3s35	21n 0	0n41	23s59	1s 0	23n36	1n39	21s54	0s17	1s13	1n59	13s 0	12s30	22s25	22s23	2s46		n.a.

Julian Day Number = 518532.5, Delta T = 23h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'47, Lahiri = -49°15'47 Julian Calendar 1 Sept. 3294 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 52 29	12♍ 2'00	7♌21	22♌ 8	29♎30	28♉52	13♐34	23♋23	4♐42	7♎29	26°R 1	9°R14	9♐ 4	25♍50	n.a.	T 1
F 2	22 56 26	13° 3'05	19°26	23°11	0♏30	29°11	13°39	23°28	4°43	7°31	26♓ 0	9♐ 2	9° 1	25°57	n.a.	F 2
S 3	23 0 22	14° 4'12	1♍26	24°18	1°31	29°29	13°45	23°34	4°44	7°34	25°59	8°48	8°57	26° 4	n.a.	S 3
S 4	23 4 19	15° 5'20	13°22	25°29	2°31	29°46	13°50	23°39	4°45	7°36	25°58	8°33	8°54	26°11	n.a.	S 4
M 5	23 8 15	16° 6'29	25°15	26°43	3°30	0♊ 3	13°56	23°44	4°46	7°38	25°56	8°17	8°51	26°17	n.a.	M 5
T 6	23 12 12	17° 7'39	7♎ 6	28° 1	4°29	0°20	14° 2	23°50	4°47	7°40	25°55	8° 4	8°48	26°24	n.a.	T 6
W 7	23 16 9	18° 8'50	18°57	29°20	5°28	0°36	14° 8	23°55	4°49	7°42	25°54	7°52	8°45	26°31	n.a.	W 7
T 8	23 20 5	19°10'01	0♏49	0♍41	6°26	0°52	14°14	24° 0	4°50	7°44	25°53	7°44	8°42	26°37	n.a.	T 8
F 9	23 24 2	20°11'14	12°47	2° 4	7°24	1° 7	14°21	24° 5	4°52	7°47	25°52	7°39	8°38	26°44	n.a.	F 9
S 10	23 27 58	21°12'27	24°53	3°29	8°21	1°22	14°27	24°10	4°53	7°49	25°51	7°36	8°35	26°51	n.a.	S 10
S 11	23 31 55	22°13'42	7♐12	4°55	9°18	1°36	14°34	24°15	4°55	7°51	25°50	7°D36	8°32	26°58	n.a.	S 11
M12	23 35 51	23°14'56	19°49	6°21	10°14	1°49	14°41	24°20	4°56	7°53	25°48	7°R36	8°29	27° 4	n.a.	M12
T 13	23 39 48	24°16'12	2♑48	7°49	11°10	2° 2	14°48	24°24	4°58	7°55	25°47	7°35	8°26	27°11	n.a.	T 13
W14	23 43 45	25°17'27	16°14	9°18	12° 5	2°15	14°55	24°29	4°59	7°58	25°46	7°34	8°22	27°18	n.a.	W14
T 15	23 47 41	26°18'43	0♒ 9	10°47	12°59	2°27	15° 3	24°33	5° 1	8° 0	25°45	7°30	8°19	27°24	n.a.	T 15
F 16	23 51 38	27°20'00	14°34	12°16	13°53	2°38	15°10	24°38	5° 3	8° 2	25°44	7°23	8°16	27°31	n.a.	F 16
S 17	23 55 34	28°21'17	29°26	13°46	14°46	2°49	15°18	24°42	5° 5	8° 4	25°43	7°14	8°13	27°38	n.a.	S 17
S 18	23 59 31	29°22'34	14♓38	15°17	15°38	2°59	15°26	24°47	5° 6	8° 7	25°41	7° 3	8°10	27°45	n.a.	S 18
M19	0 3 27	0♎23'52	0♈ 0	16°48	16°29	3° 8	15°34	24°51	5° 8	8° 9	25°40	6°53	8° 7	27°51	n.a.	M19
T 20	0 7 24	1°25'10	15°20	18°19	17°20	3°17	15°42	24°55	5°10	8°11	25°39	6°44	8° 3	27°58	n.a.	T 20
W21	0 11 20	2°26'29	0♉27	19°50	18°10	3°26	15°51	24°59	5°12	8°13	25°38	6°37	8° 0	28° 5	n.a.	W21
T 22	0 15 17	3°27'49	15°11	21°22	18°59	3°33	15°59	25° 3	5°14	8°16	25°37	6°32	7°57	28°11	n.a.	T 22
F 23	0 19 14	4°29'09	29°28	22°54	19°48	3°40	16° 8	25° 7	5°16	8°18	25°36	6°30	7°54	28°18	n.a.	F 23
S 24	0 23 10	5°30'30	13♊16	24°26	20°35	3°47	16°16	25°11	5°18	8°20	25°35	6°D30	7°51	28°25	n.a.	S 24
S 25	0 27 7	6°31'51	26°36	25°58	21°22	3°52	16°25	25°15	5°21	8°22	25°33	6°31	7°48	28°32	n.a.	S 25
M26	0 31 3	7°33'13	9♋31	27°31	22° 7	3°57	16°34	25°18	5°23	8°25	25°32	6°R31	7°44	28°38	n.a.	M26
T 27	0 35 0	8°34'36	22° 5	29° 4	22°52	4° 2	16°43	25°22	5°25	8°27	25°31	6°30	7°41	28°45	n.a.	T 27
W28	0 38 56	9°35'59	4♌23	0♎37	23°35	4° 5	16°53	25°26	5°27	8°29	25°30	6°27	7°38	28°52	n.a.	W28
T 29	0 42 53	10°37'22	16°30	2°10	24°18	4° 8	17° 2	25°29	5°30	8°31	25°29	6°21	7°35	28°58	n.a.	T 29
F 30	0 46 50	11°38'46	28°28	3°43	24°59	4°10	17°12	25°32	5°32	8°34	25°28	6°13	7°32	29° 5	n.a.	F 30
S 31	0 50 46	12♎40'10	10♍22	5♎17	25♏39	4♊11	17♐21	25♋36	5♐34	8♎36	25♓27	6♐ 3	7♐28	29♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n13	14n48	4s15	16n40	2n19	14s57	3s37	21n 6	0n43	24s 0	1s 0	23n35	1n39	21s54	0s17	1s14	1n59	13s 1	12s30	22s24	22s22	2s48		n.a.
F 2	6 49	10 54	4 42	16 19	2 20	15 21	3 40	21 12	0 44	24 0	1 0	23 35	1 39	21 54	0 17	1 15	1 59	13 1	12 30	22 22	22 22	2 51		n.a.
S 3	6 25	6 37	4 57	15 56	2 19	15 45	3 42	21 18	0 46	24 1	1 0	23 34	1 40	21 54	0 17	1 15	1 59	13 2	12 30	22 20	22 21	2 53		n.a.
S 4	6 1	2 7	4 58	15 31	2 18	16 9	3 44	21 23	0 48	24 2	1 0	23 33	1 40	21 55	0 17	1 16	1 59	13 2	12 30	22 17	22 21	2 56		n.a.
M 5	5 37	2s26	4 47	15 3	2 17	16 32	3 46	21 29	0 50	24 2	1 0	23 32	1 40	21 55	0 17	1 17	1 59	13 3	12 30	22 15	22 20	2 58		n.a.
T 6	5 12	6 53	4 22	14 34	2 15	16 54	3 48	21 34	0 51	24 3	1 0	23 32	1 40	21 55	0 17	1 18	1 59	13 3	12 30	22 12	22 20	3 1		n.a.
W 7	4 48	11 5	3 47	14 3	2 12	17 16	3 50	21 40	0 53	24 4	1 0	23 31	1 40	21 55	0 17	1 19	1 59	13 4	12 30	22 11	22 19	3 3		n.a.
T 8	4 23	14 52	3 1	13 30	2 8	17 38	3 51	21 45	0 55	24 4	0 59	23 30	1 41	21 56	0 17	1 20	1 59	13 4	12 30	22 9	22 19	3 6		n.a.
F 9	3 59	18 5	2 7	12 56	2 5	17 59	3 53	21 50	0 57	24 5	0 59	23 29	1 41	21 56	0 17	1 21	1 59	13 5	12 30	22 8	22 18	3 8		n.a.
S 10	3 34	20 33	1 7	12 21	2 0	18 19	3 54	21 55	0 59	24 6	0 59	23 29	1 41	21 56	0 17	1 22	1 59	13 5	12 30	22 8	22 18	3 11		n.a.
S 11	3 9	22 6	0 2	11 44	1 56	18 39	3 55	22 0	1 1	24 6	0 59	23 28	1 41	21 56	0 17	1 23	1 59	13 6	12 30	22 8	22 17	3 13		n.a.
M12	2 45	22 34	1n 4	11 7	1 51	18 59	3 56	22 4	1 3	24 7	0 59	23 27	1 41	21 57	0 17	1 24	1 59	13 6	12 30	22 8	22 17	3 16		n.a.
T 13	2 20	21 51	2 10	10 28	1 46	19 18	3 57	22 9	1 5	24 8	0 59	23 27	1 42	21 57	0 17	1 24	1 59	13 6	12 30	22 8	22 16	3 18		n.a.
W14	1 55	19 54	3 10	9 49	1 40	19 36	3 58	22 13	1 7	24 9	0 59	23 26	1 42	21 57	0 17	1 25	1 59	13 7	12 30	22 7	22 16	3 21		n.a.
T 15	1 30	16 43	4 1	9 10	1 34	19 54	3 58	22 18	1 9	24 10	0 59	23 25	1 42	21 58	0 17	1 26	1 59	13 7	12 30	22 7	22 15	3 23		n.a.
F 16	1 5	12 26	4 39	8 29	1 29	20 11	3 58	22 22	1 11	24 10	0 59	23 25	1 42	21 58	0 17	1 27	1 59	13 8	12 29	22 6	22 14	3 26		n.a.
S 17	0 40	7 18	5 0	7 48	1 23	20 27	3 58	22 26	1 13	24 11	0 59	23 24	1 42	21 58	0 17	1 28	1 59	13 8	12 29	22 4	22 14	3 28		n.a.
S 18	0 15	1 36	5 0	7 7	1 16	20 43	3 58	22 31	1 15	24 12	0 59	23 24	1 43	21 59	0 17	1 29	1 59	13 9	12 29	22 2	22 13	3 31		n.a.
M19	0s10	4n14	4 38	6 25	1 10	20 59	3 58	22 35	1 17	24 13	0 59	23 23	1 43	21 59	0 17	1 30	1 59	13 9	12 29	22 1	22 13	3 33		n.a.
T 20	0 35	9 49	3 57	5 43	1 4	21 13	3 58	22 38	1 19	24 14	0 59	23 22	1 43	21 59	0 17	1 31	1 59	13 9	12 29	21 59	22 12	3 35		n.a.
W21	1 0	14 42	3 0	5 0	0 57	21 27	3 57	22 42	1 21	24 15	0 59	23 22	1 43	22 0	0 17	1 32	1 59	13 10	12 29	21 58	22 12	3 38		n.a.
T 22	1 25	18 34	1 51	4 17	0 51	21 41	3 56	22 46	1 24	24 15	0 59	23 21	1 44	22 0	0 17	1 33	1 59	13 10	12 29	21 57	22 11	3 40		n.a.
F 23	1 50	21 9	0 37	3 34	0 44	21 53	3 55	22 50	1 26	24 16	0 58	23 21	1 44	22 0	0 17	1 34	1 59	13 11	12 29	21 57	22 11	3 43		n.a.
S 24	2 14	22 22	0s36	2 50	0 38	22 5	3 53	22 53	1 28	24 17	0 58	23 20	1 44	22 1	0 17	1 35	1 59	13 11	12 29	21 57	22 10	3 45		n.a.
S 25	2 39	22 15	1 45	2 7	0 31	22 17	3 52	22 56	1 31	24 18	0 58	23 20	1 44	22 1	0 17	1 36	1 59	13 11	12 29	21 57	22 10	3 48		n.a.
M26	3 4	20 55	2 47	1 23	0 24	22 27	3 50	23 0	1 33	24 19	0 58	23 19	1 44	22 1	0 17	1 36	1 59	13 12	12 29	21 57	22 9	3 50		n.a.
T 27	3 29	18 35	3 39	0 39	0 18	22 37	3 48	23 3	1 35	24 20	0 58	23 19	1 45	22 2	0 17	1 37	1 59	13 12	12 29	21 57	22 9	3 53		n.a.
W28	3 54	15 27	4 19	0s 5	0 11	22 46	3 45	23 6	1 38	24 21	0 58	23 19	1 45	22 2	0 17	1 38	1 59	13 13	12 29	21 56	22 8	3 55		n.a.
T 29	4 18	11 44	4 47	0 49	0 5	22 55	3 43	23 9	1 40	24 22	0 58	23 18	1 45	22 3	0 17	1 39	1 59	13 13	12 28	21 55	22 8	3 57		n.a.
F 30	4 43	7 35	5 2	1 33	0s 2	23 3	3 40	23 12	1 42	24 23	0 58	23 18	1 45	22 3	0 17	1 40	1 59	13 13	12 28	21 54	22 7	4 0		n.a.
S 31	5s 8	3n11	5s 4	2s17	0s 8	23s10	3s37	23n14	1n45	24s23	0s58	23n17	1n46	22s 4	0s17	1s41	1n59	13s14	12s28	21s52	22s 7	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 518562.5, Delta T = 23h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'43, Lahiri = -49°15'43 Julian Calendar 1 Oct. 3294 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3294 BCE

The year -3293 astronomical counting style corresponds to year 3294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 43	13♎41'34	22♍14	6♎50	26♏18	4°R12	17♐31	25♋39	5♐37	8♎38	25°R26	5°R52	7♐25	29♍19	n.a.	S 1
M 2	0 58 39	14°42'58	4♎ 5	8°24	26°56	4♊12	17°41	25°42	5°39	8°41	25♓25	5♐41	7°22	29°25	n.a.	M 2
T 3	1 2 36	15°44'22	15°57	9°59	27°32	4°11	17°51	25°45	5°42	8°43	25°23	5°31	7°19	29°32	n.a.	T 3
W 4	1 6 32	16°45'46	27°53	11°33	28° 7	4° 9	18° 1	25°47	5°44	8°45	25°22	5°23	7°16	29°39	n.a.	W 4
T 5	1 10 29	17°47'10	9♏53	13° 8	28°40	4° 7	18°11	25°50	5°47	8°47	25°21	5°18	7°13	29°45	n.a.	T 5
F 6	1 14 26	18°48'33	21°58	14°43	29°12	4° 3	18°22	25°53	5°49	8°50	25°20	5°14	7° 9	29°52	n.a.	F 6
S 7	1 18 22	19°49'56	4♐12	16°18	29°43	3°59	18°32	25°55	5°52	8°52	25°19	5°D13	7° 6	29°59	n.a.	S 7
S 8	1 22 19	20°51'19	16°38	17°54	0♐11	3°54	18°43	25°58	5°55	8°54	25°18	5°14	7° 3	0♎ 6	n.a.	S 8
M 9	1 26 15	21°52'41	29°18	19°30	0°39	3°48	18°54	26° 0	5°57	8°56	25°17	5°15	7° 0	0°12	n.a.	M 9
T 10	1 30 12	22°54'03	12♑16	21° 6	1° 4	3°42	19° 5	26° 2	6° 0	8°58	25°16	5°17	6°57	0°19	n.a.	T 10
W11	1 34 8	23°55'24	25°35	22°43	1°27	3°34	19°16	26° 5	6° 3	9° 1	25°15	5°R17	6°53	0°26	n.a.	W11
T 12	1 38 5	24°56'44	9♒19	24°20	1°49	3°26	19°27	26° 7	6° 6	9° 3	25°14	5°16	6°50	0°32	n.a.	T 12
F 13	1 42 2	25°58'03	23°28	25°58	2° 9	3°17	19°38	26° 9	6° 8	9° 5	25°13	5°13	6°47	0°39	n.a.	F 13
S 14	1 45 58	26°59'22	8♓ 2	27°36	2°26	3° 7	19°49	26°11	6°11	9° 7	25°12	5° 9	6°44	0°46	n.a.	S 14
S 15	1 49 55	28° 0'39	22°56	29°14	2°42	2°57	20° 0	26°12	6°14	9° 9	25°11	5° 3	6°41	0°53	n.a.	S 15
M16	1 53 51	29° 1'56	8♈ 2	0♏53	2°55	2°45	20°12	26°14	6°17	9°12	25°10	4°58	6°38	0°59	n.a.	M16
T 17	1 57 48	0♏ 3'12	23°12	2°32	3° 6	2°33	20°23	26°16	6°20	9°14	25° 9	4°53	6°34	1° 6	n.a.	T 17
W18	2 1 44	1° 4'28	8♉16	4°12	3°15	2°20	20°35	26°17	6°23	9°16	25° 8	4°49	6°31	1°13	n.a.	W18
T 19	2 5 41	2° 5'42	23° 3	5°52	3°21	2° 7	20°47	26°18	6°26	9°18	25° 8	4°47	6°28	1°19	n.a.	T 19
F 20	2 9 38	3° 6'56	7♊28	7°32	3°25	1°52	20°58	26°20	6°29	9°20	25° 7	4°D46	6°25	1°26	n.a.	F 20
S 21	2 13 34	4° 8'10	21°26	9°13	3°R27	1°37	21°10	26°21	6°32	9°22	25° 6	4°47	6°22	1°33	n.a.	S 21
S 22	2 17 31	5° 9'23	4♋56	10°55	3°26	1°21	21°22	26°22	6°35	9°24	25° 5	4°49	6°19	1°40	n.a.	S 22
M23	2 21 27	6°10'35	18° 0	12°36	3°22	1° 5	21°34	26°23	6°38	9°27	25° 4	4°50	6°15	1°46	n.a.	M23
T 24	2 25 24	7°11'47	0♌41	14°19	3°16	0°47	21°47	26°24	6°41	9°29	25° 3	4°51	6°12	1°53	n.a.	T 24
W25	2 29 20	8°12'58	13° 3	16° 1	3° 8	0°29	21°59	26°24	6°44	9°31	25° 2	4°R51	6° 9	2° 0	n.a.	W25
T 26	2 33 17	9°14'08	25°10	17°44	2°57	0°11	22°11	26°25	6°47	9°33	25° 2	4°50	6° 6	2° 6	n.a.	T 26
F 27	2 37 14	10°15'17	7♍ 8	19°27	2°43	29♉51	22°24	26°25	6°51	9°35	25° 1	4°48	6° 3	2°13	n.a.	F 27
S 28	2 41 10	11°16'25	19° 0	21°10	2°27	29°32	22°36	26°26	6°54	9°37	25° 0	4°45	5°59	2°20	n.a.	S 28
S 29	2 45 7	12°17'33	0♎50	22°53	2° 9	29°11	22°49	26°26	6°57	9°39	24°59	4°41	5°56	2°26	n.a.	S 29
M30	2 49 3	13♏18'39	12♎42	24♏36	1♐48	28♉50	23♐ 1	26♋26	7♐ 0	9♎41	24♓59	4♐37	5♐53	2♎33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s32	1s19	4s53	3s 0	0s15	23s16	3s33	23n17	1n47	24s24	0s58	23n17	1n46	22s 4	0s17	1s42	1n59	13s14	12s28	21s50	22s 6	4s 5		n.a.
M 2	5 56	5 45	4 29	3 44	0 21	23 21	3 29	23 19	1 50	24 25	0 58	23 17	1 46	22 4	0 17	1 43	1 59	13 14	12 28	21 48	22 6	4 7		n.a.
T 3	6 21	10 0	3 53	4 28	0 27	23 26	3 25	23 21	1 52	24 26	0 58	23 16	1 46	22 5	0 17	1 44	1 59	13 15	12 28	21 46	22 5	4 10		n.a.
W 4	6 45	13 53	3 7	5 12	0 34	23 30	3 21	23 24	1 55	24 27	0 58	23 16	1 47	22 5	0 17	1 45	1 59	13 15	12 28	21 45	22 4	4 12		n.a.
T 5	7 9	17 14	2 12	5 55	0 40	23 33	3 16	23 26	1 58	24 28	0 58	23 16	1 47	22 6	0 17	1 46	1 59	13 15	12 28	21 44	22 4	4 14		n.a.
F 6	7 33	19 52	1 11	6 38	0 46	23 35	3 11	23 28	2 0	24 29	0 58	23 15	1 47	22 6	0 17	1 46	1 59	13 16	12 27	21 43	22 3	4 17		n.a.
S 7	7 57	21 37	0 5	7 22	0 52	23 37	3 5	23 29	2 3	24 30	0 58	23 15	1 47	22 7	0 17	1 47	1 59	13 16	12 27	21 43	22 3	4 19		n.a.
S 8	8 20	22 20	1n 1	8 4	0 57	23 38	3 0	23 31	2 5	24 31	0 58	23 15	1 48	22 7	0 17	1 48	1 59	13 16	12 27	21 43	22 2	4 22		n.a.
M 9	8 44	21 56	2 7	8 47	1 3	23 37	2 53	23 32	2 8	24 32	0 58	23 15	1 48	22 8	0 17	1 49	1 59	13 16	12 27	21 43	22 2	4 24		n.a.
T 10	9 7	20 21	3 7	9 29	1 8	23 37	2 47	23 34	2 11	24 32	0 58	23 15	1 48	22 8	0 17	1 50	1 59	13 17	12 27	21 43	22 1	4 27		n.a.
W11	9 31	17 39	3 59	10 11	1 13	23 35	2 40	23 35	2 13	24 33	0 58	23 14	1 48	22 9	0 17	1 51	1 59	13 17	12 27	21 43	22 1	4 29		n.a.
T 12	9 54	13 53	4 40	10 53	1 18	23 32	2 33	23 36	2 16	24 34	0 58	23 14	1 49	22 9	0 17	1 52	1 59	13 17	12 27	21 43	22 0	4 31		n.a.
F 13	10 17	9 15	5 4	11 34	1 23	23 29	2 25	23 37	2 19	24 35	0 58	23 14	1 49	22 10	0 17	1 53	1 59	13 17	12 26	21 43	22 0	4 34		n.a.
S 14	10 39	3 59	5 10	12 14	1 28	23 24	2 17	23 37	2 21	24 36	0 57	23 14	1 49	22 10	0 17	1 54	1 59	13 18	12 26	21 42	21 59	4 36		n.a.
S 15	11 2	1n38	4 56	12 55	1 32	23 19	2 8	23 38	2 24	24 37	0 57	23 14	1 49	22 11	0 17	1 54	1 59	13 18	12 26	21 41	21 58	4 39		n.a.
M16	11 24	7 14	4 21	13 34	1 36	23 13	1 59	23 38	2 27	24 38	0 57	23 14	1 50	22 11	0 17	1 55	1 59	13 18	12 26	21 40	21 58	4 41		n.a.
T 17	11 46	12 26	3 27	14 13	1 40	23 6	1 50	23 38	2 30	24 38	0 57	23 14	1 50	22 12	0 17	1 56	1 59	13 18	12 26	21 39	21 57	4 43		n.a.
W18	12 8	16 49	2 20	14 52	1 44	22 58	1 40	23 38	2 32	24 39	0 57	23 14	1 50	22 12	0 17	1 57	1 59	13 18	12 25	21 38	21 57	4 46		n.a.
T 19	12 30	20 2	1 4	15 29	1 47	22 49	1 29	23 38	2 35	24 40	0 57	23 14	1 50	22 13	0 17	1 58	1 59	13 19	12 25	21 38	21 56	4 48		n.a.
F 20	12 52	21 52	0s15	16 6	1 50	22 39	1 19	23 38	2 38	24 41	0 57	23 14	1 51	22 13	0 17	1 59	1 59	13 19	12 25	21 38	21 56	4 51		n.a.
S 21	13 13	22 16	1 30	16 42	1 53	22 29	1 7	23 37	2 40	24 42	0 57	23 14	1 51	22 14	0 17	1 59	1 59	13 19	12 25	21 38	21 55	4 53		n.a.
S 22	13 34	21 19	2 38	17 18	1 55	22 17	0 56	23 36	2 43	24 43	0 57	23 14	1 51	22 14	0 17	2 0	1 59	13 19	12 25	21 38	21 55	4 55		n.a.
M23	13 55	19 15	3 35	17 52	1 57	22 4	0 44	23 35	2 45	24 43	0 57	23 14	1 51	22 15	0 17	2 1	1 59	13 19	12 24	21 38	21 54	4 58		n.a.
T 24	14 16	16 17	4 20	18 25	1 58	21 51	0 31	23 34	2 48	24 44	0 57	23 14	1 52	22 15	0 17	2 2	1 59	13 19	12 24	21 39	21 53	5 0		n.a.
W25	14 36	12 40	4 52	18 57	1 59	21 37	0 18	23 33	2 50	24 45	0 57	23 14	1 52	22 16	0 17	2 3	1 59	13 20	12 24	21 39	21 53	5 3		n.a.
T 26	14 56	8 36	5 10	19 28	2 0	21 22	0 5	23 31	2 53	24 46	0 57	23 14	1 52	22 17	0 17	2 4	1 59	13 20	12 24	21 38	21 52	5 5		n.a.
F 27	15 16	4 16	5 14	19 57	2 0	21 5	0n 9	23 29	2 55	24 46	0 57	23 14	1 52	22 17	0 17	2 4	1 59	13 20	12 24	21 38	21 52	5 7		n.a.
S 28	15 35	0s11	5 4	20 25	2 0	20 49	0 23	23 27	2 58	24 47	0 57	23 14	1 53	22 18	0 17	2 5	1 59	13 20	12 23	21 37	21 51	5 10		n.a.
S 29	15 55	4 38	4 42	20 52	1 59	20 31	0 37	23 25	3 0	24 48	0 57	23 15	1 53	22 18	0 17	2 6	1 59	13 20	12 23	21 37	21 51	5 12		n.a.
M30	16s14	8s55	4s 8	21s17	1s57	20s12	0n51	23n22	3n 3	24s48	0s57	23n15	1n53	22s19	0s17	2s 7	1n59	13s20	12s23	21s36	21s50	5s14		n.a.

Julian Day Number = 518593.5, Delta T = 23h28m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'39, Lahiri = -49°15'39 Julian Calendar 1 Nov. 3294 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3294 BCE (-3293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 53 0	14♏19'45	24♎38	26♏18	1°R25	28°R29	23♐14	26°R26	7♐ 4	9♎43	24°R58	4°R33	5♐50	2♎40	n.a.	T 1
W 2	2 56 56	15°20'49	6♏40	28° 0	0♐59	28♉ 7	23°27	26♋26	7° 7	9°45	24♓57	4♐30	5°47	2°47	n.a.	W 2
T 3	3 0 53	16°21'52	18°50	29°42	0°32	27°45	23°39	26°26	7°10	9°47	24°57	4°29	5°44	2°53	n.a.	T 3
F 4	3 4 50	17°22'54	1♐10	1♐23	0° 3	27°22	23°52	26°26	7°13	9°48	24°56	4°D28	5°40	3° 0	n.a.	F 4
S 5	3 8 46	18°23'55	13°40	3° 2	29♏32	26°59	24° 5	26°26	7°17	9°50	24°55	4°28	5°37	3° 7	n.a.	S 5
S 6	3 12 43	19°24'54	26°21	4°40	28°59	26°36	24°18	26°25	7°20	9°52	24°55	4°29	5°34	3°13	n.a.	S 6
M 7	3 16 39	20°25'51	9♑16	6°16	28°25	26°12	24°31	26°25	7°23	9°54	24°54	4°30	5°31	3°20	n.a.	M 7
T 8	3 20 36	21°26'47	22°26	7°49	27°49	25°49	24°45	26°24	7°27	9°56	24°53	4°31	5°28	3°27	n.a.	T 8
W 9	3 24 32	22°27'41	5♒51	9°20	27°13	25°25	24°58	26°23	7°30	9°58	24°53	4°32	5°25	3°34	n.a.	W 9
T 10	3 28 29	23°28'33	19°33	10°47	26°36	25° 1	25°11	26°23	7°33	10° 0	24°52	4°R33	5°21	3°40	n.a.	T 10
F 11	3 32 25	24°29'24	3♓33	12° 9	25°59	24°37	25°24	26°22	7°37	10° 1	24°52	4°33	5°18	3°47	n.a.	F 11
S 12	3 36 22	25°30'12	17°48	13°27	25°21	24°13	25°38	26°21	7°40	10° 3	24°51	4°32	5°15	3°54	n.a.	S 12
S 13	3 40 19	26°30'59	2♈18	14°40	24°44	23°49	25°51	26°19	7°44	10° 5	24°51	4°31	5°12	4° 0	n.a.	S 13
M14	3 44 15	27°31'44	16°58	15°46	24° 7	23°25	26° 5	26°18	7°47	10° 6	24°50	4°30	5° 9	4° 7	n.a.	M14
T 15	3 48 12	28°32'27	1♉42	16°45	23°30	23° 1	26°18	26°17	7°51	10° 8	24°50	4°30	5° 5	4°14	n.a.	T 15
W16	3 52 8	29°33'08	16°24	17°36	22°54	22°38	26°32	26°15	7°54	10°10	24°49	4°29	5° 2	4°21	n.a.	W16
T 17	3 56 5	0♐33'47	0♊56	18°19	22°19	22°14	26°45	26°14	7°57	10°11	24°49	4°D29	4°59	4°27	n.a.	T 17
F 18	4 0 1	1°34'25	15°12	18°53	21°46	21°51	26°59	26°12	8° 1	10°13	24°49	4°29	4°56	4°34	n.a.	F 18
S 19	4 3 58	2°35'01	29° 9	19°17	21°14	21°28	27°13	26°10	8° 4	10°15	24°48	4°29	4°53	4°41	n.a.	S 19
S 20	4 7 55	3°35'36	12♋42	19°31	20°44	21° 6	27°27	26° 9	8° 8	10°16	24°48	4°29	4°50	4°47	n.a.	S 20
M21	4 11 51	4°36'08	25°52	19°R34	20°16	20°44	27°40	26° 7	8°11	10°18	24°48	4°R29	4°46	4°54	n.a.	M21
T 22	4 15 48	5°36'39	8♌39	19°27	19°50	20°22	27°54	26° 5	8°15	10°19	24°47	4°29	4°43	5° 1	n.a.	T 22
W23	4 19 44	6°37'09	21° 6	19° 9	19°26	20° 1	28° 8	26° 3	8°18	10°21	24°47	4°29	4°40	5° 7	n.a.	W23
T 24	4 23 41	7°37'37	3♍18	18°41	19° 4	19°40	28°22	26° 0	8°22	10°22	24°47	4°D29	4°37	5°14	n.a.	T 24
F 25	4 27 37	8°38'03	15°17	18° 5	18°45	19°20	28°36	25°58	8°25	10°23	24°47	4°29	4°34	5°21	n.a.	F 25
S 26	4 31 34	9°38'28	27°10	17°19	18°28	19° 1	28°50	25°56	8°29	10°25	24°46	4°29	4°30	5°28	n.a.	S 26
S 27	4 35 30	10°38'50	9♎ 1	16°27	18°13	18°42	29° 4	25°53	8°32	10°26	24°46	4°30	4°27	5°34	n.a.	S 27
M28	4 39 27	11°39'12	20°54	15°29	18° 1	18°23	29°18	25°51	8°35	10°28	24°46	4°31	4°24	5°41	n.a.	M28
T 29	4 43 24	12°39'31	2♏53	14°27	17°52	18° 5	29°32	25°48	8°39	10°29	24°46	4°31	4°21	5°48	n.a.	T 29
W30	4 47 20	13°39'49	15° 1	13°22	17°45	17°48	29°46	25°45	8°42	10°30	24°46	4°32	4°18	5°54	n.a.	W30
T 31	4 51 17	14♐40'04	27♏22	12♐17	17♏40	17♉32	0♑ 0	25♋42	8♐46	10♎31	24♓46	4♐33	4♐15	6♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s32	12s54	3s22	21s40	1s55	19s53	1n 6	23n19	3n 5	24s49	0s57	23n15	1n53	22s19	0s17	2s 7	1n59	13s20	12s23	21s35	21s49	5s17		n.a.
W 2	16 51	16 24	2 28	22 2	1 52	19 33	1 21	23 17	3 7	24 50	0 57	23 15	1 54	22 20	0 17	2 8	1 59	13 20	12 22	21 35	21 49	5 19		n.a.
T 3	17 9	19 14	1 25	22 21	1 48	19 13	1 36	23 13	3 9	24 50	0 57	23 16	1 54	22 20	0 17	2 9	1 59	13 20	12 22	21 34	21 48	5 22		n.a.
F 4	17 27	21 13	0 18	22 39	1 44	18 51	1 52	23 10	3 11	24 51	0 57	23 16	1 54	22 21	0 17	2 10	1 59	13 20	12 22	21 34	21 48	5 24		n.a.
S 5	17 44	22 11	0n51	22 54	1 38	18 30	2 7	23 7	3 14	24 52	0 57	23 16	1 54	22 22	0 17	2 10	1 59	13 20	12 22	21 34	21 47	5 26		n.a.
S 6	18 1	22 1	1 58	23 7	1 32	18 8	2 22	23 3	3 15	24 52	0 57	23 17	1 55	22 22	0 17	2 11	1 59	13 20	12 21	21 34	21 47	5 29		n.a.
M 7	18 18	20 42	3 1	23 18	1 25	17 46	2 37	22 59	3 17	24 53	0 57	23 17	1 55	22 23	0 17	2 12	1 59	13 20	12 21	21 35	21 46	5 31		n.a.
T 8	18 35	18 15	3 55	23 26	1 17	17 23	2 52	22 55	3 19	24 53	0 57	23 17	1 55	22 23	0 17	2 12	1 59	13 20	12 21	21 35	21 45	5 33		n.a.
W 9	18 51	14 48	4 38	23 32	1 9	17 0	3 7	22 51	3 21	24 54	0 57	23 18	1 55	22 24	0 17	2 13	1 59	13 20	12 21	21 35	21 45	5 36		n.a.
T 10	19 7	10 29	5 6	23 36	0 59	16 38	3 21	22 46	3 23	24 54	0 57	23 18	1 56	22 24	0 17	2 14	1 59	13 20	12 20	21 35	21 44	5 38		n.a.
F 11	19 22	5 33	5 17	23 37	0 48	16 15	3 35	22 42	3 24	24 55	0 57	23 19	1 56	22 25	0 17	2 15	1 59	13 20	12 20	21 35	21 44	5 40		n.a.
S 12	19 37	0 13	5 9	23 36	0 36	15 53	3 49	22 37	3 26	24 55	0 57	23 19	1 56	22 26	0 17	2 15	2 0	13 20	12 20	21 35	21 43	5 43		n.a.
S 13	19 52	5n13	4 41	23 32	0 24	15 31	4 2	22 32	3 27	24 56	0 57	23 19	1 56	22 26	0 17	2 16	2 0	13 20	12 20	21 35	21 42	5 45		n.a.
M14	20 6	10 25	3 54	23 26	0 10	15 10	4 15	22 27	3 29	24 56	0 57	23 20	1 57	22 27	0 17	2 16	2 0	13 20	12 19	21 35	21 42	5 47		n.a.
T 15	20 20	15 3	2 52	23 17	0n 5	14 49	4 27	22 22	3 30	24 57	0 57	23 20	1 57	22 27	0 17	2 17	2 0	13 20	12 19	21 35	21 41	5 50		n.a.
W16	20 34	18 44	1 39	23 7	0 20	14 29	4 38	22 17	3 31	24 57	0 57	23 21	1 57	22 28	0 17	2 18	2 0	13 20	12 19	21 35	21 41	5 52		n.a.
T 17	20 47	21 11	0 20	22 55	0 36	14 10	4 49	22 12	3 32	24 58	0 57	23 21	1 57	22 28	0 17	2 18	2 0	13 20	12 18	21 35	21 40	5 54		n.a.
F 18	21 0	22 13	0s59	22 41	0 53	13 52	4 59	22 7	3 33	24 58	0 57	23 22	1 58	22 29	0 17	2 19	2 0	13 20	12 18	21 35	21 40	5 57		n.a.
S 19	21 12	21 50	2 13	22 25	1 11	13 34	5 8	22 1	3 34	24 58	0 57	23 23	1 58	22 30	0 17	2 20	2 0	13 20	12 18	21 35	21 39	5 59		n.a.
S 20	21 24	20 9	3 17	22 9	1 29	13 18	5 17	21 56	3 35	24 59	0 57	23 23	1 58	22 30	0 17	2 20	2 0	13 20	12 18	21 35	21 38	6 1		n.a.
M21	21 36	17 27	4 8	21 51	1 46	13 3	5 25	21 51	3 36	24 59	0 57	23 24	1 58	22 31	0 17	2 21	2 0	13 20	12 17	21 35	21 38	6 4		n.a.
T 22	21 47	13 58	4 46	21 33	2 4	12 49	5 32	21 45	3 36	24 59	0 57	23 24	1 59	22 31	0 17	2 21	2 0	13 19	12 17	21 35	21 37	6 6		n.a.
W23	21 58	9 57	5 9	21 14	2 22	12 36	5 39	21 40	3 37	24 59	0 57	23 25	1 59	22 32	0 17	2 22	2 0	13 19	12 17	21 35	21 37	6 8		n.a.
T 24	22 8	5 38	5 17	20 55	2 38	12 25	5 45	21 34	3 37	25 0	0 57	23 26	1 59	22 33	0 17	2 22	2 0	13 19	12 16	21 35	21 36	6 11		n.a.
F 25	22 18	1 10	5 12	20 36	2 54	12 14	5 50	21 29	3 38	25 0	0 58	23 26	1 59	22 33	0 17	2 23	2 0	13 19	12 16	21 35	21 35	6 13		n.a.
S 26	22 27	3s18	4 53	20 18	3 8	12 5	5 54	21 24	3 38	25 0	0 58	23 27	2 0	22 34	0 17	2 23	2 0	13 19	12 16	21 35	21 35	6 15		n.a.
S 27	22 36	7 39	4 22	20 0	3 21	11 58	5 58	21 19	3 38	25 0	0 58	23 28	2 0	22 34	0 17	2 24	2 0	13 19	12 16	21 35	21 34	6 18		n.a.
M28	22 45	11 44	3 39	19 43	3 33	11 51	6 1	21 13	3 38	25 0	0 58	23 29	2 0	22 35	0 17	2 24	2 0	13 18	12 15	21 35	21 34	6 20		n.a.
T 29	22 53	15 23	2 47	19 26	3 42	11 46	6 4	21 8	3 39	25 0	0 58	23 29	2 0	22 35	0 17	2 25	2 0	13 18	12 15	21 35	21 33	6 22		n.a.
W30	23 1	18 26	1 46	19 12	3 49	11 42	6 6	21 3	3 39	25 0	0 58	23 30	2 0	22 36	0 17	2 25	2 0	13 18	12 15	21 35	21 32	6 25		n.a.
T 31	23s 8	20s43	0s40	18s59	3n54	11s40	6n 7	20n58	3n38	25s 0	0s58	23n31	2n 1	22s36	0s17	2s26	2n 0	13s18	12s14	21s35	21s32	6s27		n.a.

Julian Day Number = 518623.5, Delta T = 23h27m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'35, Lahiri = -49°15'35 Julian Calendar 1 Dec. 3294 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3294 BCE

The year -3293 astronomical counting style corresponds to year 3294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 55 13	15♐40'18	9♐57	11°R12	17°D38	17°R16	0♑14	25°R40	8♐49	10♎33	24°R46	4°R33	4♐11	6♎ 8	n.a.	F 1
S 2	4 59 10	16°40'30	22°47	10♐ 9	17♏39	17♑ 1	0°28	25♋37	8°53	10°34	24♓46	4♐32	4° 8	6°15	n.a.	S 2
S 3	5 3 6	17°40'40	5♑52	9°10	17°42	16°47	0°43	25°33	8°56	10°35	24°46	4°31	4° 5	6°21	n.a.	S 3
M 4	5 7 3	18°40'47	19°11	8°16	17°47	16°33	0°57	25°30	9° 0	10°36	24°D46	4°29	4° 2	6°28	n.a.	M 4
T 5	5 10 59	19°40'52	2♒43	7°27	17°54	16°20	1°11	25°27	9° 3	10°37	24°46	4°27	3°59	6°35	n.a.	T 5
W 6	5 14 56	20°40'55	16°27	6°44	18° 4	16° 8	1°25	25°24	9° 6	10°38	24°46	4°25	3°56	6°41	n.a.	W 6
T 7	5 18 53	21°40'56	0♓21	6° 8	18°16	15°57	1°40	25°20	9°10	10°39	24°46	4°23	3°52	6°48	n.a.	T 7
F 8	5 22 49	22°40'54	14°24	5°38	18°29	15°47	1°54	25°17	9°13	10°40	24°46	4°22	3°49	6°55	n.a.	F 8
S 9	5 26 46	23°40'49	28°33	5°16	18°45	15°37	2° 8	25°14	9°17	10°41	24°46	4°D22	3°46	7° 1	n.a.	S 9
S 10	5 30 42	24°40'42	12♈46	5° 0	19° 3	15°29	2°22	25°10	9°20	10°42	24°46	4°23	3°43	7° 8	n.a.	S 10
M11	5 34 39	25°40'33	27° 2	4°51	19°23	15°21	2°37	25° 6	9°23	10°43	24°46	4°24	3°40	7°15	n.a.	M11
T 12	5 38 35	26°40'21	11♉18	4°D48	19°45	15°13	2°51	25° 3	9°27	10°44	24°46	4°26	3°36	7°22	n.a.	T 12
W13	5 42 32	27°40'07	25°30	4°52	20° 8	15° 7	3° 5	24°59	9°30	10°45	24°46	4°27	3°33	7°28	n.a.	W13
T 14	5 46 28	28°39'50	9♊35	5° 2	20°34	15° 1	3°20	24°55	9°33	10°46	24°47	4°R27	3°30	7°35	n.a.	T 14
F 15	5 50 25	29°39'31	23°30	5°17	21° 1	14°57	3°34	24°51	9°37	10°46	24°47	4°26	3°27	7°42	n.a.	F 15
S 16	5 54 22	0♑39'10	7♋10	5°38	21°29	14°53	3°48	24°47	9°40	10°47	24°47	4°23	3°24	7°48	n.a.	S 16
S 17	5 58 18	1°38'47	20°34	6° 3	21°59	14°49	4° 3	24°43	9°43	10°48	24°47	4°20	3°21	7°55	n.a.	S 17
M18	6 2 15	2°38'21	3♌39	6°34	22°31	14°47	4°17	24°39	9°47	10°49	24°48	4°15	3°17	8° 2	n.a.	M18
T 19	6 6 11	3°37'53	16°25	7° 8	23° 4	14°45	4°32	24°35	9°50	10°49	24°48	4°10	3°14	8° 8	n.a.	T 19
W20	6 10 8	4°37'23	28°54	7°47	23°38	14°44	4°46	24°31	9°53	10°50	24°48	4° 6	3°11	8°15	n.a.	W20
T 21	6 14 4	5°36'52	11♍ 7	8°30	24°14	14°D44	5° 0	24°27	9°56	10°51	24°49	4° 2	3° 8	8°22	n.a.	T 21
F 22	6 18 1	6°36'18	23° 8	9°16	24°51	14°44	5°15	24°23	10° 0	10°51	24°49	4° 0	3° 5	8°29	n.a.	F 22
S 23	6 21 57	7°35'42	5♎ 2	10° 6	25°29	14°46	5°29	24°19	10° 3	10°52	24°49	3°D59	3° 2	8°35	n.a.	S 23
S 24	6 25 54	8°35'04	16°53	10°59	26° 8	14°48	5°43	24°14	10° 6	10°52	24°50	3°59	2°58	8°42	n.a.	S 24
M25	6 29 50	9°34'24	28°47	11°55	26°49	14°50	5°58	24°10	10° 9	10°53	24°50	4° 0	2°55	8°49	n.a.	M25
T 26	6 33 47	10°33'42	10♏47	12°54	27°31	14°54	6°12	24° 6	10°12	10°53	24°51	4° 2	2°52	8°55	n.a.	T 26
W27	6 37 43	11°32'58	22°59	13°56	28°13	14°58	6°26	24° 1	10°15	10°53	24°51	4° 3	2°49	9° 2	n.a.	W27
T 28	6 41 40	12°32'12	5♐27	15° 0	28°57	15° 2	6°41	23°57	10°18	10°54	24°52	4°R 4	2°46	9° 9	n.a.	T 28
F 29	6 45 37	13°31'24	18°14	16° 6	29°41	15° 8	6°55	23°52	10°21	10°54	24°52	4° 3	2°42	9°15	n.a.	F 29
S 30	6 49 33	14°30'34	1♑20	17°15	0♐27	15°14	7° 9	23°48	10°24	10°54	24°53	4° 0	2°39	9°22	n.a.	S 30
S 31	6 53 30	15♑29'42	14♑47	18♐26	1♐13	15♑21	7♑24	23♋43	10♐27	10♎55	24♓53	3♐55	2♐36	9♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	22s 1	0n30	18s47	3n56	11s38	6n 8	20n54	3n38	25s 1	0s58	23n32	2n 1	22s37	0s17	2s26	2n 1	13s18	12s14	21s35	21s31	6s29		n.a.
S 2	23 21	22 11	1 39	18 38	3 57	11 38	6 9	20 49	3 38	25 1	0 58	23 32	2 1	22 38	0 17	2 27	2 1	13 17	12 14	21 35	21 31	6 31		n.a.
S 3	23 27	21 10	2 45	18 30	3 55	11 39	6 9	20 45	3 38	25 1	0 58	23 33	2 1	22 38	0 17	2 27	2 1	13 17	12 14	21 35	21 30	6 34		n.a.
M 4	23 33	18 58	3 43	18 25	3 52	11 41	6 8	20 40	3 38	25 0	0 58	23 34	2 1	22 39	0 17	2 27	2 1	13 17	12 13	21 35	21 29	6 36		n.a.
T 5	23 38	15 41	4 29	18 23	3 47	11 44	6 7	20 36	3 37	25 0	0 58	23 35	2 2	22 39	0 17	2 28	2 1	13 16	12 13	21 34	21 29	6 38		n.a.
W 6	23 42	11 32	5 0	18 22	3 40	11 48	6 6	20 32	3 37	25 0	0 58	23 36	2 2	22 40	0 17	2 28	2 1	13 16	12 13	21 34	21 28	6 41		n.a.
T 7	23 46	6 44	5 15	18 24	3 32	11 52	6 4	20 28	3 36	25 0	0 58	23 36	2 2	22 40	0 18	2 29	2 1	13 16	12 12	21 33	21 28	6 43		n.a.
F 8	23 50	1 32	5 11	18 27	3 23	11 58	6 2	20 25	3 36	25 0	0 58	23 37	2 2	22 41	0 18	2 29	2 1	13 16	12 12	21 33	21 27	6 45		n.a.
S 9	23 53	3n48	4 48	18 33	3 13	12 5	6 0	20 21	3 35	25 0	0 58	23 38	2 2	22 41	0 18	2 29	2 1	13 15	12 12	21 33	21 26	6 47		n.a.
S 10	23 56	8 57	4 8	18 41	3 3	12 12	5 57	20 18	3 35	25 0	0 58	23 39	2 3	22 42	0 18	2 30	2 1	13 15	12 11	21 33	21 26	6 50		n.a.
M11	23 58	13 39	3 12	18 50	2 51	12 21	5 54	20 15	3 34	24 59	0 58	23 40	2 3	22 43	0 18	2 30	2 1	13 15	12 11	21 34	21 25	6 52		n.a.
T 12	24 0	17 34	2 4	19 1	2 40	12 30	5 51	20 12	3 33	24 59	0 58	23 41	2 3	22 43	0 18	2 30	2 1	13 14	12 11	21 34	21 24	6 54		n.a.
W13	24 1	20 25	0 49	19 14	2 28	12 39	5 47	20 9	3 32	24 59	0 58	23 42	2 3	22 44	0 18	2 30	2 1	13 14	12 11	21 34	21 24	6 57		n.a.
T 14	24 2	21 59	0s28	19 28	2 15	12 49	5 44	20 7	3 32	24 59	0 59	23 42	2 3	22 44	0 18	2 31	2 1	13 14	12 10	21 34	21 23	6 59		n.a.
F 15	24 3	22 10	1 43	19 42	2 3	13 0	5 40	20 5	3 31	24 58	0 59	23 43	2 4	22 45	0 18	2 31	2 1	13 13	12 10	21 34	21 23	7 1		n.a.
S 16	24 3	21 1	2 50	19 58	1 51	13 12	5 36	20 3	3 30	24 58	0 59	23 44	2 4	22 45	0 18	2 31	2 1	13 13	12 10	21 33	21 22	7 3		n.a.
S 17	24 2	18 42	3 47	20 15	1 38	13 24	5 31	20 1	3 29	24 58	0 59	23 45	2 4	22 46	0 18	2 31	2 1	13 12	12 9	21 33	21 21	7 6		n.a.
M18	24 1	15 28	4 30	20 32	1 26	13 36	5 27	19 59	3 28	24 57	0 59	23 46	2 4	22 46	0 18	2 32	2 2	13 12	12 9	21 32	21 21	7 8		n.a.
T 19	24 0	11 35	4 58	20 50	1 14	13 49	5 22	19 58	3 27	24 57	0 59	23 47	2 4	22 47	0 18	2 32	2 2	13 12	12 9	21 31	21 20	7 10		n.a.
W20	23 58	7 18	5 11	21 8	1 2	14 2	5 17	19 56	3 26	24 56	0 59	23 48	2 4	22 47	0 18	2 32	2 2	13 11	12 9	21 30	21 19	7 12		n.a.
T 21	23 55	2 49	5 10	21 27	0 51	14 16	5 12	19 55	3 25	24 56	0 59	23 49	2 4	22 48	0 18	2 32	2 2	13 11	12 8	21 29	21 19	7 15		n.a.
F 22	23 52	1s43	4 56	21 45	0 39	14 30	5 7	19 55	3 24	24 55	0 59	23 50	2 5	22 48	0 18	2 32	2 2	13 10	12 8	21 29	21 18	7 17		n.a.
S 23	23 49	6 8	4 28	22 4	0 28	14 44	5 2	19 54	3 23	24 55	0 59	23 51	2 5	22 49	0 18	2 33	2 2	13 10	12 8	21 29	21 18	7 19		n.a.
S 24	23 45	10 19	3 49	22 22	0 17	14 58	4 57	19 54	3 22	24 54	0 59	23 51	2 5	22 49	0 18	2 33	2 2	13 10	12 7	21 29	21 17	7 21		n.a.
M25	23 41	14 7	3 1	22 40	0 7	15 13	4 52	19 54	3 21	24 54	0 59	23 52	2 5	22 50	0 18	2 33	2 2	13 9	12 7	21 29	21 16	7 24		n.a.
T 26	23 37	17 23	2 4	22 58	0s 3	15 28	4 46	19 54	3 20	24 53	1 0	23 53	2 5	22 50	0 18	2 33	2 2	13 9	12 7	21 29	21 16	7 26		n.a.
W27	23 32	19 57	1 0	23 16	0 13	15 43	4 41	19 54	3 19	24 53	1 0	23 54	2 5	22 51	0 18	2 33	2 2	13 8	12 7	21 30	21 15	7 28		n.a.
T 28	23 26	21 38	0n 8	23 33	0 23	15 58	4 35	19 54	3 18	24 52	1 0	23 55	2 5	22 51	0 18	2 33	2 2	13 8	12 6	21 30	21 14	7 30		n.a.
F 29	23 20	22 15	1 16	23 50	0 32	16 13	4 29	19 55	3 17	24 51	1 0	23 56	2 6	22 52	0 18	2 33	2 2	13 7	12 6	21 30	21 14	7 33		n.a.
S 30	23 14	21 40	2 23	24 5	0 41	16 28	4 24	19 56	3 16	24 51	1 0	23 57	2 6	22 52	0 18	2 33	2 2	13 7	12 6	21 29	21 13	7 35		n.a.
S 31	23s 7	19s51	3n23	24s20	0s49	16s43	4n18	19n57	3n15	24s50	1s 0	23n58	2n 6	22s52	0s18	2s33	2n 2	13s 6	12s 5	21s28	21s12	7s37		n.a.

Julian Day Number = 518654.5, Delta T = 23h27m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'31, Lahiri = -49°15'31 Julian Calendar 1 Jan. 3293 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3294 BCE

The year -3292 astronomical counting style corresponds to year 3293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 26	16♉28'47	28♉33	19♐39	2♐ 0	15♉28	7♉38	23°R39	10♐30	10♎55	24♓54	3°R49	2♐33	9♎36	n.a.	M 1
T 2	7 1 23	17°27'50	12♒33	20°54	2°48	15°36	7°52	23♋34	10°33	10°55	24°55	3♐42	2°30	9°42	n.a.	T 2
W 3	7 5 19	18°26'51	26°44	22°11	3°37	15°45	8° 6	23°30	10°36	10°55	24°55	3°35	2°27	9°49	n.a.	W 3
T 4	7 9 16	19°25'49	11♓ 1	23°30	4°26	15°54	8°21	23°25	10°39	10°55	24°56	3°29	2°23	9°56	n.a.	T 4
F 5	7 13 12	20°24'45	25°20	24°51	5°16	16° 4	8°35	23°21	10°42	10°55	24°57	3°24	2°20	10° 2	n.a.	F 5
S 6	7 17 9	21°23'38	9♈35	26°13	6° 7	16°14	8°49	23°16	10°45	10°55	24°57	3°22	2°17	10° 9	n.a.	S 6
S 7	7 21 5	22°22'29	23°46	27°38	6°58	16°25	9° 3	23°12	10°48	10°R55	24°58	3°D21	2°14	10°16	n.a.	S 7
M 8	7 25 2	23°21'17	7♉49	29° 3	7°50	16°37	9°17	23° 7	10°50	10°55	24°59	3°22	2°11	10°22	n.a.	M 8
T 9	7 28 58	24°20'02	21°45	0♉31	8°43	16°49	9°32	23° 2	10°53	10°55	24°59	3°23	2° 8	10°29	n.a.	T 9
W10	7 32 55	25°18'46	5♊32	2° 0	9°36	17° 1	9°46	22°58	10°56	10°55	25° 0	3°R23	2° 4	10°36	n.a.	W10
T 11	7 36 52	26°17'27	19°11	3°31	10°30	17°14	10° 0	22°53	10°58	10°55	25° 1	3°22	2° 1	10°43	n.a.	T 11
F 12	7 40 48	27°16'05	2♋39	5° 3	11°25	17°28	10°14	22°49	11° 1	10°55	25° 2	3°19	1°58	10°49	n.a.	F 12
S 13	7 44 45	28°14'41	15°56	6°37	12°19	17°42	10°28	22°44	11° 4	10°55	25° 2	3°13	1°55	10°56	n.a.	S 13
S 14	7 48 41	29°13'15	29° 1	8°13	13°15	17°57	10°42	22°40	11° 6	10°55	25° 3	3° 5	1°52	11° 3	n.a.	S 14
M15	7 52 38	0♒11'47	11♌52	9°50	14°11	18°12	10°56	22°35	11° 9	10°55	25° 4	2°55	1°48	11° 9	n.a.	M15
T 16	7 56 34	1°10'16	24°29	11°29	15° 7	18°28	11°10	22°31	11°11	10°54	25° 5	2°44	1°45	11°16	n.a.	T 16
W17	8 0 31	2° 8'44	6♍53	13° 9	16° 4	18°44	11°23	22°26	11°14	10°54	25° 6	2°34	1°42	11°23	n.a.	W17
T 18	8 4 27	3° 7'10	19° 3	14°51	17° 1	19° 0	11°37	22°22	11°16	10°54	25° 7	2°25	1°39	11°29	n.a.	T 18
F 19	8 8 24	4° 5'33	1♎ 3	16°34	17°59	19°17	11°51	22°17	11°19	10°53	25° 8	2°18	1°36	11°36	n.a.	F 19
S 20	8 12 20	5° 3'55	12°56	18°19	18°57	19°35	12° 5	22°13	11°21	10°53	25° 9	2°13	1°33	11°43	n.a.	S 20
S 21	8 16 17	6° 2'15	24°46	20° 6	19°55	19°52	12°19	22° 9	11°23	10°52	25°10	2°10	1°29	11°49	n.a.	S 21
M22	8 20 13	7° 0'34	6♏39	21°54	20°54	20°11	12°32	22° 4	11°26	10°52	25°11	2°D10	1°26	11°56	n.a.	M22
T 23	8 24 10	7°58'50	18°38	23°44	21°53	20°29	12°46	22° 0	11°28	10°52	25°12	2°10	1°23	12° 3	n.a.	T 23
W24	8 28 7	8°57'05	0♐50	25°36	22°53	20°48	13° 0	21°56	11°30	10°51	25°12	2°R10	1°20	12°10	n.a.	W24
T 25	8 32 3	9°55'18	13°20	27°29	23°53	21° 8	13°13	21°51	11°33	10°50	25°13	2°10	1°17	12°16	n.a.	T 25
F 26	8 36 0	10°53'29	26°12	29°23	24°53	21°27	13°27	21°47	11°35	10°50	25°15	2° 8	1°14	12°23	n.a.	F 26
S 27	8 39 56	11°51'39	9♉28	1♒20	25°54	21°48	13°40	21°43	11°37	10°49	25°16	2° 3	1°10	12°30	n.a.	S 27
S 28	8 43 53	12°49'47	23°10	3°18	26°55	22° 8	13°54	21°39	11°39	10°49	25°17	1°55	1° 7	12°36	n.a.	S 28
M29	8 47 49	13♒47'53	7♒15	5♒17	27♐56	22♉29	14♉ 7	21♋35	11♐41	10♎48	25♓18	1♐46	1♐ 4	12♎43	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 0	16s51	4n12	24s35	0s57	16s58	4n12	19n58	3n14	24s49	1s 0	23n59	2n 6	22s53	0s18	2s33	2n 2	13s 6	12s 5	21s27	21s12	7s39		n.a.
T 2	22 52	12 52	4 48	24 48	1 5	17 14	4 6	19 59	3 13	24 48	1 0	24 0	2 6	22 53	0 18	2 33	2 2	13 5	12 5	21 25	21 11	7 41		n.a.
W 3	22 44	8 8	5 6	25 0	1 12	17 29	4 0	20 1	3 12	24 48	1 0	24 1	2 6	22 54	0 18	2 33	2 3	13 5	12 5	21 24	21 11	7 44		n.a.
T 4	22 36	2 55	5 6	25 12	1 19	17 44	3 54	20 2	3 10	24 47	1 0	24 1	2 6	22 54	0 18	2 33	2 3	13 4	12 4	21 23	21 10	7 46		n.a.
F 5	22 27	2n27	4 46	25 22	1 25	17 59	3 48	20 4	3 9	24 46	1 1	24 2	2 6	22 55	0 18	2 33	2 3	13 4	12 4	21 22	21 9	7 48		n.a.
S 6	22 18	7 41	4 9	25 31	1 32	18 14	3 42	20 6	3 8	24 45	1 1	24 3	2 6	22 55	0 18	2 33	2 3	13 3	12 4	21 22	21 9	7 50		n.a.
S 7	22 8	12 29	3 17	25 39	1 37	18 28	3 36	20 9	3 7	24 44	1 1	24 4	2 6	22 56	0 18	2 33	2 3	13 3	12 4	21 21	21 8	7 53		n.a.
M 8	21 58	16 34	2 13	25 45	1 42	18 43	3 30	20 11	3 6	24 43	1 1	24 5	2 6	22 56	0 18	2 33	2 3	13 2	12 3	21 22	21 7	7 55		n.a.
T 9	21 48	19 40	1 2	25 50	1 47	18 57	3 24	20 13	3 5	24 42	1 1	24 6	2 7	22 56	0 18	2 33	2 3	13 2	12 3	21 22	21 7	7 57		n.a.
W10	21 37	21 35	0s12	25 53	1 52	19 11	3 18	20 16	3 4	24 42	1 1	24 7	2 7	22 57	0 18	2 33	2 3	13 1	12 3	21 22	21 6	7 59		n.a.
T 11	21 26	22 12	1 24	25 55	1 56	19 25	3 12	20 19	3 2	24 41	1 1	24 8	2 7	22 57	0 18	2 33	2 3	13 1	12 2	21 22	21 5	8 1		n.a.
F 12	21 14	21 31	2 30	25 56	1 59	19 39	3 6	20 22	3 1	24 40	1 1	24 8	2 7	22 58	0 18	2 33	2 3	13 0	12 2	21 21	21 5	8 4		n.a.
S 13	21 2	19 38	3 28	25 54	2 2	19 52	3 0	20 25	3 0	24 39	1 2	24 9	2 7	22 58	0 18	2 33	2 3	13 0	12 2	21 20	21 4	8 6		n.a.
S 14	20 50	16 45	4 13	25 51	2 5	20 5	2 54	20 28	2 59	24 38	1 2	24 10	2 7	22 58	0 18	2 33	2 3	12 59	12 2	21 18	21 3	8 8		n.a.
M15	20 37	13 7	4 44	25 47	2 7	20 18	2 48	20 31	2 58	24 37	1 2	24 11	2 7	22 59	0 18	2 32	2 3	12 58	12 1	21 16	21 3	8 10		n.a.
T 16	20 24	8 58	5 1	25 40	2 8	20 30	2 42	20 35	2 57	24 35	1 2	24 12	2 7	22 59	0 18	2 32	2 3	12 58	12 1	21 14	21 2	8 12		n.a.
W17	20 11	4 31	5 4	25 31	2 9	20 43	2 36	20 38	2 56	24 34	1 2	24 13	2 7	23 0	0 18	2 32	2 3	12 57	12 1	21 12	21 1	8 14		n.a.
T 18	19 57	0s 1	4 52	25 21	2 10	20 54	2 30	20 42	2 55	24 33	1 2	24 13	2 7	23 0	0 18	2 32	2 3	12 57	12 1	21 10	21 1	8 17		n.a.
F 19	19 43	4 30	4 27	25 8	2 10	21 6	2 24	20 46	2 53	24 32	1 2	24 14	2 7	23 0	0 18	2 32	2 4	12 56	12 1	21 9	21 0	8 19		n.a.
S 20	19 29	8 46	3 51	24 54	2 9	21 17	2 18	20 50	2 52	24 31	1 2	24 15	2 7	23 1	0 18	2 31	2 4	12 56	12 0	21 8	20 59	8 21		n.a.
S 21	19 14	12 42	3 6	24 37	2 8	21 27	2 12	20 54	2 51	24 30	1 3	24 16	2 7	23 1	0 18	2 31	2 4	12 55	12 0	21 7	20 59	8 23		n.a.
M22	18 59	16 9	2 12	24 18	2 7	21 37	2 6	20 58	2 50	24 29	1 3	24 16	2 7	23 1	0 18	2 31	2 4	12 54	12 0	21 7	20 58	8 25		n.a.
T 23	18 44	18 57	1 12	23 57	2 5	21 47	2 1	21 2	2 49	24 28	1 3	24 17	2 7	23 2	0 18	2 31	2 4	12 54	12 0	21 7	20 58	8 27		n.a.
W24	18 28	20 58	0 7	23 34	2 2	21 56	1 55	21 6	2 48	24 26	1 3	24 18	2 7	23 2	0 18	2 31	2 4	12 53	11 59	21 7	20 57	8 30		n.a.
T 25	18 12	22 0	0n59	23 8	1 59	22 5	1 49	21 10	2 47	24 25	1 3	24 18	2 7	23 2	0 18	2 30	2 4	12 53	11 59	21 7	20 56	8 32		n.a.
F 26	17 56	21 55	2 4	22 40	1 55	22 13	1 43	21 15	2 46	24 24	1 3	24 19	2 7	23 3	0 18	2 30	2 4	12 52	11 59	21 7	20 56	8 34		n.a.
S 27	17 40	20 38	3 5	22 10	1 51	22 21	1 38	21 19	2 45	24 23	1 4	24 20	2 7	23 3	0 18	2 30	2 4	12 51	11 59	21 6	20 55	8 36		n.a.
S 28	17 23	18 7	3 56	21 38	1 46	22 28	1 32	21 24	2 44	24 21	1 4	24 21	2 7	23 3	0 18	2 29	2 4	12 51	11 59	21 4	20 54	8 38		n.a.
M29	17s 6	14s30	4n35	21s 3	1s40	22s35	1n27	21n28	2n42	24s20	1s 4	24n21	2n 7	23s 4	0s18	2s29	2n 4	12s50	11s58	21s 2	20s54	8s40		n.a.

Julian Day Number = 518685.5, Delta T = 23h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'26, Lahiri = -49°15'27 Julian Calendar 1 Feb. 3293 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 46	14♒45'57	21♒40	7♒18	28♐57	22♉50	14♑20	21°R31	11♐43	10°R47	25♓19	1°R35	1♐ 1	12♎50	n.a.	T 1
W 2	8 55 42	15°43'59	6♓18	9°20	29°59	23°12	14°34	21♋27	11°45	10♎47	25°20	1♐24	0°58	12°56	n.a.	W 2
T 3	8 59 39	16°41'59	21° 2	11°24	1♉ 1	23°34	14°47	21°23	11°47	10°46	25°21	1°15	0°54	13° 3	n.a.	T 3
F 4	9 3 35	17°39'58	5♈43	13°29	2° 3	23°56	15° 0	21°19	11°49	10°45	25°22	1° 7	0°51	13°10	n.a.	F 4
S 5	9 7 32	18°37'54	20°15	15°35	3° 5	24°19	15°13	21°15	11°50	10°44	25°23	1° 2	0°48	13°16	n.a.	S 5
S 6	9 11 28	19°35'48	4♉34	17°43	4° 8	24°42	15°26	21°12	11°52	10°43	25°24	1° 0	0°45	13°23	n.a.	S 6
M 7	9 15 25	20°33'40	18°38	19°51	5°11	25° 5	15°39	21° 8	11°54	10°43	25°25	0°D59	0°42	13°30	n.a.	M 7
T 8	9 19 22	21°31'30	2♊27	22° 0	6°14	25°28	15°52	21° 4	11°56	10°42	25°27	0°R59	0°39	13°36	n.a.	T 8
W 9	9 23 18	22°29'18	16° 0	24° 9	7°18	25°52	16° 5	21° 1	11°57	10°41	25°28	0°59	0°35	13°43	n.a.	W 9
T 10	9 27 15	23°27'04	29°20	26°18	8°21	26°16	16°18	20°57	11°59	10°40	25°29	0°56	0°32	13°50	n.a.	T 10
F 11	9 31 11	24°24'48	12♋27	28°28	9°25	26°41	16°31	20°54	12° 1	10°39	25°30	0°52	0°29	13°57	n.a.	F 11
S 12	9 35 8	25°22'30	25°23	0♓37	10°29	27° 6	16°43	20°50	12° 2	10°38	25°31	0°44	0°26	14° 3	n.a.	S 12
S 13	9 39 4	26°20'11	8♌ 8	2°46	11°33	27°31	16°56	20°47	12° 4	10°37	25°33	0°33	0°23	14°10	n.a.	S 13
M14	9 43 1	27°17'50	20°42	4°53	12°38	27°56	17° 9	20°44	12° 5	10°36	25°34	0°21	0°19	14°17	n.a.	M14
T 15	9 46 57	28°15'27	3♍ 5	7° 0	13°42	28°21	17°21	20°41	12° 6	10°35	25°35	0° 7	0°16	14°23	n.a.	T 15
W16	9 50 54	29°13'02	15°18	9° 5	14°47	28°47	17°34	20°38	12° 8	10°34	25°36	29♏54	0°13	14°30	n.a.	W16
T 17	9 54 50	0♓10'36	27°22	11° 8	15°52	29°13	17°46	20°35	12° 9	10°32	25°38	29°42	0°10	14°37	n.a.	T 17
F 18	9 58 47	1° 8'09	9♎18	13°10	16°57	29°39	17°58	20°32	12°10	10°31	25°39	29°32	0° 7	14°43	n.a.	F 18
S 19	10 2 44	2° 5'41	21° 8	15° 9	18° 2	0♊ 6	18°10	20°29	12°12	10°30	25°40	29°25	0° 4	14°50	n.a.	S 19
S 20	10 6 40	3° 3'11	2♏57	17° 6	19° 8	0°32	18°23	20°26	12°13	10°29	25°41	29°21	0° 0	14°57	n.a.	S 20
M21	10 10 37	4° 0'40	14°48	19° 0	20°13	0°59	18°35	20°23	12°14	10°28	25°43	29°19	29♏57	15° 3	n.a.	M21
T 22	10 14 33	4°58'08	26°46	20°51	21°19	1°27	18°47	20°21	12°15	10°27	25°44	29°18	29°54	15°10	n.a.	T 22
W23	10 18 30	5°55'35	8♐57	22°40	22°25	1°54	18°59	20°18	12°16	10°25	25°45	29°18	29°51	15°17	n.a.	W23
T 24	10 22 26	6°53'01	21°25	24°26	23°31	2°22	19°10	20°16	12°17	10°24	25°47	29°18	29°48	15°23	n.a.	T 24
F 25	10 26 23	7°50'26	4♑16	26° 9	24°37	2°49	19°22	20°13	12°18	10°23	25°48	29°16	29°45	15°30	n.a.	F 25
S 26	10 30 19	8°47'50	17°34	27°48	25°44	3°17	19°34	20°11	12°19	10°22	25°49	29°11	29°41	15°37	n.a.	S 26
S 27	10 34 16	9°45'13	1♒20	29°25	26°50	3°46	19°46	20° 9	12°20	10°20	25°50	29° 4	29°38	15°44	n.a.	S 27
M28	10 38 13	10°42'35	15°34	0♈58	27°57	4°14	19°57	20° 7	12°20	10°19	25°52	28°55	29°35	15°50	n.a.	M28
T 29	10 42 9	11°39'56	0♓12	2°28	29° 4	4°43	20° 8	20° 5	12°21	10°18	25°53	28°44	29°32	15°57	n.a.	T 29
W30	10 46 6	12°37'15	15° 8	3°55	0♒11	5°12	20°20	20° 3	12°22	10°16	25°54	28°34	29°29	16° 4	n.a.	W30
T 31	10 50 2	13♓34'34	0♈12	5♈19	1♒18	5♊41	20♑31	20♋ 1	12♐22	10♎15	25♓56	28♏24	29♏25	16♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s49	9s57	4n57	20s26	1s34	22s41	1n21	21n33	2n41	24s19	1s 4	24n22	2n 7	23s 4	0s18	2s29	2n 4	12s49	11s58	21s 0	20s53	8s43		n.a.
W 2	16 31	4 47	5 1	19 47	1 28	22 47	1 16	21 37	2 40	24 17	1 4	24 22	2 7	23 4	0 18	2 28	2 4	12 49	11 58	20 58	20 52	8 45		n.a.
T 3	16 14	0n41	4 44	19 5	1 21	22 52	1 10	21 42	2 39	24 16	1 4	24 23	2 7	23 5	0 18	2 28	2 4	12 48	11 58	20 56	20 51	8 47		n.a.
F 4	15 56	6 7	4 9	18 21	1 13	22 57	1 5	21 47	2 38	24 15	1 5	24 24	2 7	23 5	0 18	2 28	2 4	12 48	11 58	20 54	20 51	8 49		n.a.
S 5	15 37	11 9	3 18	17 36	1 5	23 1	0 59	21 52	2 37	24 13	1 5	24 24	2 7	23 5	0 19	2 27	2 4	12 47	11 57	20 53	20 50	8 51		n.a.
S 6	15 19	15 29	2 15	16 48	0 56	23 5	0 54	21 56	2 36	24 12	1 5	24 25	2 7	23 5	0 19	2 27	2 4	12 46	11 57	20 53	20 49	8 53		n.a.
M 7	15 0	18 51	1 5	15 59	0 47	23 7	0 49	22 1	2 35	24 11	1 5	24 25	2 7	23 6	0 19	2 27	2 4	12 46	11 57	20 53	20 49	8 55		n.a.
T 8	14 41	21 3	0s 8	15 7	0 38	23 10	0 44	22 6	2 34	24 9	1 5	24 26	2 7	23 6	0 19	2 26	2 4	12 45	11 57	20 53	20 48	8 57		n.a.
W 9	14 22	21 59	1 19	14 14	0 28	23 12	0 39	22 11	2 33	24 8	1 5	24 26	2 7	23 6	0 19	2 26	2 5	12 44	11 57	20 52	20 47	9 0		n.a.
T 10	14 3	21 39	2 24	13 20	0 17	23 13	0 34	22 16	2 32	24 6	1 6	24 27	2 7	23 6	0 19	2 25	2 5	12 44	11 56	20 52	20 47	9 2		n.a.
F 11	13 43	20 7	3 20	12 25	0 7	23 13	0 29	22 21	2 31	24 5	1 6	24 27	2 6	23 7	0 19	2 25	2 5	12 43	11 56	20 51	20 46	9 4		n.a.
S 12	13 23	17 35	4 6	11 29	0n 4	23 13	0 24	22 26	2 30	24 4	1 6	24 28	2 6	23 7	0 19	2 24	2 5	12 42	11 56	20 49	20 45	9 6		n.a.
S 13	13 3	14 14	4 38	10 32	0 14	23 13	0 19	22 31	2 29	24 2	1 6	24 28	2 6	23 7	0 19	2 24	2 5	12 42	11 56	20 47	20 45	9 8		n.a.
M14	12 43	10 18	4 56	9 34	0 25	23 11	0 15	22 36	2 28	24 1	1 6	24 29	2 6	23 7	0 19	2 24	2 5	12 41	11 56	20 44	20 44	9 10		n.a.
T 15	12 23	5 59	5 0	8 37	0 36	23 9	0 10	22 41	2 27	23 59	1 7	24 29	2 6	23 7	0 19	2 23	2 5	12 41	11 56	20 41	20 43	9 12		n.a.
W16	12 2	1 30	4 49	7 39	0 47	23 7	0 5	22 46	2 26	23 58	1 7	24 30	2 6	23 8	0 19	2 23	2 5	12 40	11 56	20 39	20 43	9 14		n.a.
T 17	11 41	2s59	4 26	6 42	0 57	23 4	0 1	22 51	2 25	23 56	1 7	24 30	2 6	23 8	0 19	2 22	2 5	12 39	11 55	20 36	20 42	9 16		n.a.
F 18	11 21	7 18	3 52	5 45	1 7	23 0	0s 4	22 56	2 24	23 55	1 7	24 30	2 6	23 8	0 19	2 22	2 5	12 39	11 55	20 34	20 41	9 19		n.a.
S 19	11 0	11 20	3 7	4 49	1 17	22 56	0 8	23 1	2 23	23 53	1 7	24 31	2 6	23 8	0 19	2 21	2 5	12 38	11 55	20 32	20 41	9 21		n.a.
S 20	10 38	14 54	2 15	3 54	1 27	22 51	0 12	23 5	2 22	23 52	1 8	24 31	2 6	23 8	0 19	2 21	2 5	12 37	11 55	20 31	20 40	9 23		n.a.
M21	10 17	17 54	1 16	3 0	1 36	22 45	0 16	23 10	2 21	23 50	1 8	24 31	2 6	23 9	0 19	2 20	2 5	12 37	11 55	20 31	20 39	9 25		n.a.
T 22	9 56	20 9	0 13	2 7	1 45	22 39	0 21	23 15	2 20	23 49	1 8	24 32	2 6	23 9	0 19	2 20	2 5	12 36	11 55	20 31	20 38	9 27		n.a.
W23	9 34	21 31	0n51	1 16	1 53	22 32	0 25	23 20	2 19	23 47	1 8	24 32	2 6	23 9	0 19	2 19	2 5	12 35	11 55	20 31	20 38	9 29		n.a.
T 24	9 12	21 51	1 54	0 26	2 0	22 24	0 29	23 25	2 18	23 46	1 8	24 32	2 5	23 9	0 19	2 19	2 5	12 35	11 54	20 30	20 37	9 31		n.a.
F 25	8 50	21 5	2 54	0n22	2 7	22 16	0 32	23 30	2 17	23 44	1 9	24 33	2 5	23 9	0 19	2 18	2 5	12 34	11 54	20 30	20 36	9 33		n.a.
S 26	8 28	19 7	3 46	1 8	2 14	22 8	0 36	23 34	2 16	23 43	1 9	24 33	2 5	23 9	0 19	2 17	2 5	12 34	11 54	20 29	20 36	9 35		n.a.
S 27	8 6	16 2	4 27	1 53	2 19	21 58	0 40	23 39	2 15	23 41	1 9	24 33	2 5	23 10	0 19	2 17	2 5	12 33	11 54	20 27	20 35	9 37		n.a.
M28	7 44	11 55	4 53	2 35	2 24	21 48	0 43	23 44	2 14	23 40	1 9	24 33	2 5	23 10	0 19	2 16	2 5	12 32	11 54	20 25	20 34	9 39		n.a.
T 29	7 22	7 0	5 1	3 16	2 29	21 38	0 47	23 48	2 13	23 38	1 10	24 34	2 5	23 10	0 19	2 16	2 5	12 32	11 54	20 23	20 34	9 41		n.a.
W30	6 59	1 34	4 49	3 55	2 32	21 27	0 50	23 53	2 13	23 37	1 10	24 34	2 5	23 10	0 19	2 15	2 5	12 31	11 54	20 21	20 33	9 43		n.a.
T 31	6s37	3n59	4n17	4n31	2n35	21s15	0s54	23n57	2n12	23s35	1s10	24n34	2n 5	23s10	0s19	2s15	2n 5	12s30	11s54	20s18	20s32	9s46		n.a.

Julian Day Number = 518714.5, Delta T = 23h27m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'23, Lahiri = -49°15'23 Julian Calendar 1 March 3293 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 53 59	14♓31'51	15♈15	6♈39	2♒25	6♊10	20♋42	19°R59	12♐23	10°R13	25♓57	28°R17	29♏22	16♎17	n.a.	F 1
S 2	10 57 55	15°29'07	0♉ 6	7°56	3°32	6°40	20°53	19♋58	12°24	10♎12	25°59	28♏12	29°19	16°24	n.a.	S 2
S 3	11 1 52	16°26'22	14°41	9° 9	4°39	7° 9	21° 4	19°56	12°24	10°10	26° 0	28° 9	29°16	16°30	n.a.	S 3
M 4	11 5 48	17°23'36	28°55	10°19	5°47	7°39	21°15	19°55	12°25	10° 9	26° 1	28°D 9	29°13	16°37	n.a.	M 4
T 5	11 9 45	18°20'49	12♊47	11°25	6°54	8° 9	21°26	19°53	12°25	10° 8	26° 3	28°R 9	29°10	16°44	n.a.	T 5
W 6	11 13 42	19°18'00	26°18	12°28	8° 2	8°40	21°36	19°52	12°25	10° 6	26° 4	28° 9	29° 6	16°50	n.a.	W 6
T 7	11 17 38	20°15'11	9♋30	13°27	9°10	9°10	21°47	19°51	12°26	10° 5	26° 5	28° 7	29° 3	16°57	n.a.	T 7
F 8	11 21 35	21°12'20	22°25	14°22	10°18	9°41	21°58	19°50	12°26	10° 3	26° 7	28° 4	29° 0	17° 4	n.a.	F 8
S 9	11 25 31	22° 9'28	5♌ 6	15°14	11°26	10°11	22° 8	19°49	12°26	10° 2	26° 8	27°57	28°57	17°10	n.a.	S 9
S 10	11 29 28	23° 6'35	17°35	16° 1	12°34	10°42	22°18	19°48	12°26	10° 0	26° 9	27°49	28°54	17°17	n.a.	S 10
M11	11 33 24	24° 3'41	29°54	16°45	13°42	11°13	22°28	19°47	12°26	9°59	26°11	27°38	28°51	17°24	n.a.	M11
T 12	11 37 21	25° 0'46	12♍ 4	17°24	14°50	11°44	22°38	19°46	12°26	9°57	26°12	27°27	28°47	17°30	n.a.	T 12
W13	11 41 17	25°57'51	24° 7	17°59	15°59	12°16	22°48	19°46	12°R26	9°55	26°14	27°16	28°44	17°37	n.a.	W13
T 14	11 45 14	26°54'55	6♎ 3	18°30	17° 7	12°47	22°58	19°45	12°26	9°54	26°15	27° 6	28°41	17°44	n.a.	T 14
F 15	11 49 11	27°51'58	17°55	18°57	18°16	13°19	23° 8	19°45	12°26	9°52	26°16	26°57	28°38	17°50	n.a.	F 15
S 16	11 53 7	28°49'01	29°44	19°19	19°25	13°51	23°17	19°44	12°26	9°51	26°18	26°52	28°35	17°57	n.a.	S 16
S 17	11 57 4	29°46'03	11♏32	19°36	20°33	14°23	23°27	19°44	12°26	9°49	26°19	26°48	28°31	18° 4	n.a.	S 17
M18	12 1 0	0♈43'05	23°24	19°50	21°42	14°55	23°36	19°44	12°26	9°48	26°20	26°D47	28°28	18°11	n.a.	M18
T 19	12 4 57	1°40'07	5♐24	19°58	22°51	15°27	23°45	19°D44	12°26	9°46	26°22	26°47	28°25	18°17	n.a.	T 19
W20	12 8 53	2°37'09	17°34	20°R 2	24° 0	16° 0	23°55	19°44	12°25	9°44	26°23	26°48	28°22	18°24	n.a.	W20
T 21	12 12 50	3°34'11	0♑ 2	20° 2	25° 9	16°32	24° 4	19°44	12°25	9°43	26°25	26°R49	28°19	18°31	n.a.	T 21
F 22	12 16 47	4°31'12	12°50	19°57	26°19	17° 5	24°12	19°44	12°24	9°41	26°26	26°48	28°16	18°37	n.a.	F 22
S 23	12 20 43	5°28'14	26° 4	19°48	27°28	17°38	24°21	19°45	12°24	9°40	26°27	26°47	28°12	18°44	n.a.	S 23
S 24	12 24 40	6°25'15	9♒46	19°34	28°37	18°11	24°30	19°45	12°23	9°38	26°29	26°43	28° 9	18°51	n.a.	S 24
M25	12 28 36	7°22'17	23°58	19°17	29°47	18°44	24°38	19°46	12°23	9°36	26°30	26°37	28° 6	18°57	n.a.	M25
T 26	12 32 33	8°19'18	8♓36	18°56	0♓56	19°17	24°47	19°46	12°22	9°35	26°31	26°30	28° 3	19° 4	n.a.	T 26
W27	12 36 29	9°16'20	23°34	18°31	2° 6	19°51	24°55	19°47	12°22	9°33	26°33	26°23	28° 0	19°11	n.a.	W27
T 28	12 40 26	10°13'21	8♈46	18° 4	3°16	20°24	25° 3	19°48	12°21	9°32	26°34	26°17	27°56	19°17	n.a.	T 28
F 29	12 44 22	11°10'22	24° 0	17°33	4°25	20°58	25°11	19°49	12°20	9°30	26°35	26°12	27°53	19°24	n.a.	F 29
S 30	12 48 19	12♈ 7'23	9♉ 5	17♈ 1	5♓35	21♊32	25♋19	19♋50	12♐19	9♎28	26♓37	26♏ 9	27♏50	19♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s14	9n19	3n27	5n 6	2n37	21s 3	0s57	24n 2	2n11	23s34	1s10	24n34	2n 5	23s10	0s19	2s14	2n 5	12s30	11s54	20s17	20s32	9s48		n.a.
S 2	5 52	14 1	2 23	5 38	2 38	20 50	1 0	24 6	2 10	23 32	1 10	24 34	2 4	23 10	0 19	2 13	2 5	12 29	11 54	20 16	20 31	9 50		n.a.
S 3	5 29	17 47	1 11	6 8	2 39	20 36	1 3	24 10	2 9	23 31	1 11	24 34	2 4	23 10	0 19	2 13	2 5	12 28	11 53	20 15	20 30	9 52		n.a.
M 4	5 6	20 21	0s 4	6 36	2 38	20 22	1 6	24 14	2 8	23 29	1 11	24 34	2 4	23 10	0 19	2 12	2 5	12 28	11 53	20 15	20 29	9 54		n.a.
T 5	4 43	21 38	1 17	7 2	2 37	20 8	1 9	24 19	2 7	23 28	1 11	24 34	2 4	23 10	0 19	2 12	2 5	12 27	11 53	20 15	20 29	9 56		n.a.
W 6	4 20	21 36	2 24	7 25	2 35	19 52	1 12	24 23	2 6	23 26	1 11	24 35	2 4	23 11	0 19	2 11	2 6	12 27	11 53	20 15	20 28	9 58		n.a.
T 7	3 57	20 21	3 21	7 46	2 32	19 37	1 15	24 27	2 5	23 25	1 12	24 35	2 4	23 11	0 19	2 10	2 6	12 26	11 53	20 15	20 27	10 0		n.a.
F 8	3 34	18 4	4 7	8 5	2 29	19 21	1 17	24 31	2 4	23 23	1 12	24 35	2 4	23 11	0 19	2 10	2 6	12 25	11 53	20 14	20 27	10 2		n.a.
S 9	3 11	14 57	4 40	8 21	2 24	19 4	1 20	24 34	2 3	23 22	1 12	24 35	2 4	23 11	0 19	2 9	2 6	12 25	11 53	20 12	20 26	10 4		n.a.
S 10	2 48	11 13	4 58	8 35	2 19	18 47	1 22	24 38	2 2	23 20	1 12	24 35	2 3	23 11	0 19	2 8	2 6	12 24	11 53	20 10	20 25	10 6		n.a.
M11	2 25	7 5	5 3	8 46	2 13	18 29	1 25	24 42	2 2	23 19	1 13	24 35	2 3	23 11	0 19	2 8	2 6	12 24	11 53	20 8	20 24	10 8		n.a.
T 12	2 2	2 42	4 54	8 55	2 6	18 10	1 27	24 45	2 1	23 17	1 13	24 35	2 3	23 11	0 19	2 7	2 6	12 23	11 53	20 5	20 24	10 10		n.a.
W13	1 39	1s44	4 31	9 2	1 58	17 52	1 29	24 49	2 0	23 16	1 13	24 35	2 3	23 11	0 19	2 7	2 6	12 22	11 53	20 3	20 23	10 12		n.a.
T 14	1 15	6 4	3 57	9 6	1 49	17 32	1 31	24 52	1 59	23 14	1 13	24 35	2 3	23 11	0 19	2 6	2 6	12 22	11 53	20 0	20 22	10 14		n.a.
F 15	0 52	10 9	3 12	9 7	1 39	17 13	1 33	24 56	1 58	23 13	1 14	24 34	2 3	23 11	0 20	2 5	2 6	12 21	11 53	19 58	20 22	10 16		n.a.
S 16	0 29	13 50	2 20	9 6	1 29	16 52	1 35	24 59	1 57	23 12	1 14	24 34	2 3	23 11	0 20	2 5	2 6	12 21	11 53	19 57	20 21	10 18		n.a.
S 17	0 6	16 57	1 21	9 3	1 17	16 32	1 37	25 2	1 56	23 10	1 14	24 34	2 3	23 11	0 20	2 4	2 6	12 20	11 53	19 56	20 20	10 20		n.a.
M18	0n18	19 23	0 18	8 57	1 5	16 10	1 38	25 5	1 55	23 9	1 15	24 34	2 2	23 11	0 20	2 3	2 6	12 19	11 53	19 56	20 19	10 22		n.a.
T 19	0 41	20 59	0n46	8 48	0 52	15 49	1 40	25 8	1 55	23 7	1 15	24 34	2 2	23 11	0 20	2 3	2 6	12 19	11 53	19 56	20 19	10 24		n.a.
W20	1 4	21 38	1 50	8 37	0 39	15 27	1 41	25 10	1 54	23 6	1 15	24 34	2 2	23 11	0 20	2 2	2 6	12 18	11 53	19 56	20 18	10 26		n.a.
T 21	1 27	21 14	2 49	8 24	0 25	15 4	1 43	25 13	1 53	23 5	1 15	24 34	2 2	23 11	0 20	2 1	2 6	12 18	11 53	19 56	20 17	10 28		n.a.
F 22	1 50	19 43	3 42	8 8	0 10	14 41	1 44	25 15	1 52	23 3	1 16	24 34	2 2	23 11	0 20	2 1	2 6	12 17	11 53	19 56	20 16	10 30		n.a.
S 23	2 14	17 8	4 25	7 51	0s 6	14 18	1 45	25 18	1 51	23 2	1 16	24 33	2 2	23 11	0 20	2 0	2 6	12 17	11 53	19 56	20 16	10 32		n.a.
S 24	2 37	13 31	4 55	7 31	0 21	13 55	1 47	25 20	1 50	23 1	1 16	24 33	2 2	23 11	0 20	2 0	2 6	12 16	11 53	19 55	20 15	10 34		n.a.
M25	3 0	9 3	5 8	7 9	0 38	13 30	1 48	25 22	1 49	23 0	1 17	24 33	2 1	23 11	0 20	1 59	2 6	12 15	11 53	19 53	20 14	10 36		n.a.
T 26	3 23	3 55	5 1	6 46	0 54	13 6	1 49	25 24	1 49	22 58	1 17	24 33	2 1	23 11	0 20	1 58	2 6	12 15	11 53	19 52	20 14	10 38		n.a.
W27	3 46	1n34	4 34	6 21	1 10	12 41	1 49	25 26	1 48	22 57	1 17	24 32	2 1	23 11	0 20	1 58	2 6	12 14	11 53	19 50	20 13	10 40		n.a.
T 28	4 9	7 2	3 48	5 56	1 27	12 16	1 50	25 28	1 47	22 56	1 18	24 32	2 1	23 11	0 20	1 57	2 6	12 14	11 53	19 49	20 12	10 42		n.a.
F 29	4 32	12 5	2 45	5 29	1 43	11 51	1 51	25 29	1 46	22 55	1 18	24 32	2 1	23 10	0 20	1 56	2 6	12 13	11 53	19 47	20 11	10 44		n.a.
S 30	4n55	16n19	1n31	5n 2	1s59	11s25	1s52	25n31	1n45	22s54	1s18	24n32	2n 1	23s10	0s20	1s56	2n 6	12s13	11s53	19s47	20s11	10s46		n.a.

Julian Day Number = 518745.5, Delta T = 23h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'18, Lahiri = -49°15'18 Julian Calendar 1 Apr. 3293 BCE == Greg. Calendar 6 March 3293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 16	13♈ 4'24	23♉55	16°R27	6♓45	22♊ 6	25♉26	19♋51	12°R19	9°R27	26♓38	26°D 8	27♏47	19♎37	n.a.	S 1
M 2	12 56 12	14° 1'25	8♊22	15♈52	7°55	22°40	25°34	19°52	12♐18	9♎25	26°39	26♏ 8	27°44	19°44	n.a.	M 2
T 3	13 0 9	14°58'25	22°24	15°16	9° 5	23°14	25°41	19°54	12°17	9°23	26°41	26° 9	27°41	19°51	n.a.	T 3
W 4	13 4 5	15°55'26	6♋ 0	14°41	10°15	23°48	25°49	19°55	12°16	9°22	26°42	26°11	27°37	19°57	n.a.	W 4
T 5	13 8 2	16°52'26	19°13	14° 6	11°25	24°23	25°56	19°57	12°15	9°20	26°43	26°R11	27°34	20° 4	n.a.	T 5
F 6	13 11 58	17°49'26	2♌ 5	13°33	12°36	24°57	26° 3	19°58	12°14	9°19	26°45	26°10	27°31	20°11	n.a.	F 6
S 7	13 15 55	18°46'26	14°39	13° 2	13°46	25°32	26° 9	20° 0	12°13	9°17	26°46	26° 7	27°28	20°17	n.a.	S 7
S 8	13 19 52	19°43'25	27° 0	12°33	14°56	26° 7	26°16	20° 2	12°12	9°15	26°47	26° 3	27°25	20°24	n.a.	S 8
M 9	13 23 48	20°40'25	9♍ 9	12° 7	16° 7	26°42	26°23	20° 4	12°10	9°14	26°49	25°58	27°22	20°31	n.a.	M 9
T 10	13 27 45	21°37'25	21°10	11°44	17°17	27°17	26°29	20° 5	12° 9	9°12	26°50	25°52	27°18	20°37	n.a.	T 10
W11	13 31 41	22°34'25	3♎ 5	11°26	18°28	27°52	26°35	20° 8	12° 8	9°11	26°51	25°46	27°15	20°44	n.a.	W11
T 12	13 35 38	23°31'25	14°56	11°11	19°39	28°27	26°41	20°10	12° 7	9° 9	26°52	25°41	27°12	20°51	n.a.	T 12
F 13	13 39 34	24°28'26	26°45	11° 2	20°49	29° 2	26°47	20°12	12° 5	9° 8	26°54	25°36	27° 9	20°57	n.a.	F 13
S 14	13 43 31	25°25'27	8♏35	10°56	22° 0	29°38	26°53	20°14	12° 4	9° 6	26°55	25°34	27° 6	21° 4	n.a.	S 14
S 15	13 47 28	26°22'28	20°27	10°D56	23°11	0♋13	26°58	20°17	12° 2	9° 5	26°56	25°D32	27° 2	21°11	n.a.	S 15
M16	13 51 24	27°19'31	2♐24	11° 1	24°22	0°49	27° 4	20°19	12° 1	9° 3	26°57	25°33	26°59	21°17	n.a.	M16
T 17	13 55 21	28°16'34	14°29	11°12	25°33	1°25	27° 9	20°22	11°59	9° 2	26°58	25°34	26°56	21°24	n.a.	T 17
W18	13 59 17	29°13'37	26°45	11°27	26°44	2° 1	27°14	20°25	11°58	9° 0	27° 0	25°35	26°53	21°31	n.a.	W18
T 19	14 3 14	0♉10'42	9♑16	11°48	27°55	2°37	27°19	20°27	11°56	8°59	27° 1	25°37	26°50	21°37	n.a.	T 19
F 20	14 7 10	1° 7'47	22° 5	12°14	29° 6	3°13	27°24	20°30	11°55	8°57	27° 2	25°38	26°47	21°44	n.a.	F 20
S 21	14 11 7	2° 4'54	5♒17	12°46	0♈17	3°49	27°28	20°33	11°53	8°56	27° 3	25°R38	26°43	21°51	n.a.	S 21
S 22	14 15 4	3° 2'01	18°53	13°23	1°29	4°25	27°32	20°36	11°51	8°54	27° 4	25°37	26°40	21°57	n.a.	S 22
M23	14 19 0	3°59'09	2♓55	14° 6	2°40	5° 2	27°37	20°39	11°50	8°53	27° 6	25°36	26°37	22° 4	n.a.	M23
T 24	14 22 57	4°56'18	17°22	14°53	3°51	5°38	27°41	20°43	11°48	8°51	27° 7	25°33	26°34	22°11	n.a.	T 24
W25	14 26 53	5°53'29	2♈10	15°46	5° 3	6°15	27°44	20°46	11°46	8°50	27° 8	25°31	26°31	22°17	n.a.	W25
T 26	14 30 50	6°50'40	17°13	16°44	6°14	6°51	27°48	20°49	11°44	8°49	27° 9	25°28	26°27	22°24	n.a.	T 26
F 27	14 34 46	7°47'52	2♉23	17°47	7°26	7°28	27°52	20°53	11°43	8°47	27°10	25°27	26°24	22°31	n.a.	F 27
S 28	14 38 43	8°45'06	17°30	18°55	8°38	8° 5	27°55	20°56	11°41	8°46	27°11	25°26	26°21	22°37	n.a.	S 28
S 29	14 42 40	9°42'20	2♊25	20° 8	9°49	8°42	27°58	21° 0	11°39	8°44	27°12	25°D26	26°18	22°44	n.a.	S 29
M30	14 46 36	10°39'35	17° 0	21°26	11° 1	9°19	28° 1	21° 4	11°37	8°43	27°13	25°26	26°15	22°51	n.a.	M30
T 31	14 50 33	11♉36'51	1♋11	22♈48	12♈13	9♋57	28♉ 4	21♋ 8	11♐35	8♎42	27♓14	25♏27	26♏12	22♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n17	19n25	0n12	4n34	2s14	10s59	1s52	25n32	1n44	22s52	1s18	24n31	2n 1	23s10	0s20	1s55	2n 6	12s12	11s53	19s46	20s10	10s48		n.a.
M 2	5 40	21 10	1s 6	4 7	2 28	10 33	1 53	25 33	1 43	22 51	1 19	24 31	2 0	23 10	0 20	1 54	2 6	12 12	11 53	19 47	20 9	10 50		n.a.
T 3	6 3	21 32	2 18	3 41	2 42	10 6	1 53	25 34	1 43	22 50	1 19	24 31	2 0	23 10	0 20	1 54	2 6	12 11	11 53	19 47	20 8	10 52		n.a.
W 4	6 25	20 35	3 20	3 15	2 55	9 39	1 53	25 35	1 42	22 49	1 19	24 30	2 0	23 10	0 20	1 53	2 6	12 11	11 53	19 47	20 8	10 54		n.a.
T 5	6 48	18 31	4 9	2 50	3 7	9 12	1 53	25 36	1 41	22 48	1 20	24 30	2 0	23 10	0 20	1 52	2 6	12 10	11 53	19 47	20 7	10 56		n.a.
F 6	7 10	15 35	4 44	2 27	3 18	8 44	1 53	25 37	1 40	22 47	1 20	24 29	2 0	23 10	0 20	1 52	2 6	12 10	11 53	19 47	20 6	10 58		n.a.
S 7	7 32	12 0	5 5	2 6	3 27	8 17	1 53	25 37	1 39	22 46	1 20	24 29	2 0	23 10	0 20	1 51	2 6	12 9	11 53	19 46	20 5	11 0		n.a.
S 8	7 54	7 58	5 11	1 47	3 36	7 49	1 53	25 38	1 38	22 45	1 21	24 29	2 0	23 9	0 20	1 51	2 6	12 9	11 53	19 45	20 5	11 2		n.a.
M 9	8 16	3 40	5 3	1 30	3 42	7 20	1 53	25 38	1 38	22 44	1 21	24 28	1 59	23 9	0 20	1 50	2 6	12 8	11 53	19 44	20 4	11 3		n.a.
T 10	8 38	0s42	4 42	1 16	3 48	6 52	1 53	25 38	1 37	22 43	1 21	24 28	1 59	23 9	0 20	1 49	2 5	12 8	11 53	19 43	20 3	11 5		n.a.
W11	9 0	5 2	4 8	1 5	3 52	6 23	1 53	25 38	1 36	22 42	1 22	24 27	1 59	23 9	0 20	1 49	2 5	12 8	11 53	19 41	20 2	11 7		n.a.
T 12	9 22	9 9	3 24	0 57	3 55	5 55	1 52	25 37	1 35	22 41	1 22	24 27	1 59	23 9	0 20	1 48	2 5	12 7	11 53	19 40	20 2	11 9		n.a.
F 13	9 43	12 55	2 31	0 52	3 56	5 26	1 52	25 37	1 34	22 41	1 22	24 26	1 59	23 9	0 20	1 48	2 5	12 7	11 54	19 39	20 1	11 11		n.a.
S 14	10 4	16 10	1 32	0 50	3 56	4 57	1 51	25 36	1 33	22 40	1 23	24 26	1 59	23 9	0 20	1 47	2 5	12 6	11 54	19 38	20 0	11 13		n.a.
S 15	10 26	18 46	0 28	0 51	3 55	4 27	1 50	25 35	1 33	22 39	1 23	24 25	1 59	23 8	0 20	1 46	2 5	12 6	11 54	19 38	19 59	11 15		n.a.
M16	10 47	20 33	0n38	0 55	3 53	3 58	1 50	25 34	1 32	22 38	1 23	24 25	1 58	23 8	0 20	1 46	2 5	12 5	11 54	19 38	19 59	11 17		n.a.
T 17	11 8	21 25	1 42	1 2	3 49	3 28	1 49	25 33	1 31	22 37	1 24	24 24	1 58	23 8	0 20	1 45	2 5	12 5	11 54	19 38	19 58	11 19		n.a.
W18	11 28	21 17	2 43	1 13	3 45	2 59	1 48	25 32	1 30	22 37	1 24	24 24	1 58	23 8	0 20	1 45	2 5	12 5	11 54	19 39	19 57	11 21		n.a.
T 19	11 49	20 5	3 38	1 26	3 39	2 29	1 47	25 30	1 29	22 36	1 24	24 23	1 58	23 8	0 20	1 44	2 5	12 4	11 54	19 39	19 56	11 23		n.a.
F 20	12 10	17 51	4 23	1 43	3 32	1 59	1 46	25 29	1 28	22 36	1 25	24 23	1 58	23 7	0 20	1 43	2 5	12 4	11 54	19 39	19 56	11 25		n.a.
S 21	12 30	14 39	4 56	2 2	3 25	1 29	1 45	25 27	1 28	22 35	1 25	24 22	1 58	23 7	0 20	1 43	2 5	12 3	11 54	19 39	19 55	11 27		n.a.
S 22	12 50	10 35	5 13	2 24	3 17	0 59	1 44	25 25	1 27	22 34	1 25	24 21	1 58	23 7	0 20	1 42	2 5	12 3	11 54	19 39	19 54	11 28		n.a.
M23	13 10	5 51	5 13	2 49	3 8	0 29	1 43	25 23	1 26	22 34	1 26	24 21	1 57	23 7	0 20	1 42	2 5	12 3	11 55	19 39	19 53	11 30		n.a.
T 24	13 30	0 38	4 53	3 17	2 58	0n 2	1 41	25 20	1 25	22 33	1 26	24 20	1 57	23 7	0 20	1 41	2 5	12 2	11 55	19 38	19 53	11 32		n.a.
W25	13 49	4n44	4 13	3 47	2 47	0 32	1 40	25 18	1 24	22 33	1 26	24 19	1 57	23 6	0 20	1 41	2 5	12 2	11 55	19 37	19 52	11 34		n.a.
T 26	14 8	9 56	3 16	4 20	2 37	1 2	1 39	25 15	1 24	22 33	1 27	24 19	1 57	23 6	0 20	1 40	2 5	12 2	11 55	19 37	19 51	11 36		n.a.
F 27	14 28	14 32	2 4	4 55	2 25	1 33	1 37	25 12	1 23	22 32	1 27	24 18	1 57	23 6	0 20	1 40	2 5	12 1	11 55	19 36	19 50	11 38		n.a.
S 28	14 47	18 11	0 44	5 33	2 13	2 3	1 35	25 9	1 22	22 32	1 28	24 17	1 57	23 6	0 21	1 39	2 5	12 1	11 55	19 36	19 50	11 40		n.a.
S 29	15 5	20 32	0s39	6 12	2 1	2 33	1 34	25 6	1 21	22 32	1 28	24 17	1 57	23 5	0 21	1 39	2 5	12 1	11 55	19 36	19 49	11 42		n.a.
M30	15 24	21 27	1 57	6 53	1 49	3 3	1 32	25 3	1 20	22 31	1 28	24 16	1 57	23 5	0 21	1 38	2 5	12 0	11 55	19 36	19 48	11 44		n.a.
T 31	15n42	20n57	3s 5	7n36	1s36	3n34	1s31	24n59	1n19	22s31	1s29	24n15	1n56	23s 5	0s21	1s38	2n 5	12s 0	11s56	19s37	19s47	11s45		n.a.

Julian Day Number = 518775.5, Delta T = 23h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'14, Lahiri = -49°15'14 Julian Calendar 1 May 3293 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3293 BCE

The year -3292 astronomical counting style corresponds to year 3293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 54 29	12♉34'08	14♋56	24♈15	13♈25	10♋34	28♌ 6	21♋11	11°R33	8°R41	27♓15	25♏29	26♏ 8	23♎ 4	n.a.	W 1
T 2	14 58 26	13°31'25	28°15	25°46	14°37	11°11	28° 9	21°15	11♐31	8♎39	27°16	25°29	26° 5	23°11	n.a.	T 2
F 3	15 2 22	14°28'43	11♌10	27°21	15°49	11°49	28°11	21°19	11°29	8°38	27°17	25°R30	26° 2	23°17	n.a.	F 3
S 4	15 6 19	15°26'02	23°44	29° 1	17° 1	12°27	28°13	21°23	11°27	8°37	27°18	25°30	25°59	23°24	n.a.	S 4
S 5	15 10 16	16°23'22	6♍ 2	0♉44	18°13	13° 4	28°15	21°28	11°25	8°36	27°19	25°29	25°56	23°31	n.a.	S 5
M 6	15 14 12	17°20'43	18° 6	2°31	19°25	13°42	28°16	21°32	11°23	8°34	27°20	25°28	25°53	23°38	n.a.	M 6
T 7	15 18 9	18°18'05	0♎ 3	4°20	20°37	14°20	28°18	21°36	11°21	8°33	27°21	25°27	25°49	23°44	n.a.	T 7
W 8	15 22 5	19°15'27	11°54	6°13	21°49	14°58	28°19	21°41	11°18	8°32	27°22	25°26	25°46	23°51	n.a.	W 8
T 9	15 26 2	20°12'51	23°43	8° 8	23° 2	15°36	28°20	21°45	11°16	8°31	27°23	25°26	25°43	23°58	n.a.	T 9
F 10	15 29 58	21°10'17	5♏33	10° 6	24°14	16°14	28°21	21°50	11°14	8°30	27°24	25°25	25°40	24° 4	n.a.	F 10
S 11	15 33 55	22° 7'43	17°27	12° 5	25°26	16°52	28°21	21°54	11°12	8°29	27°25	25°25	25°37	24°11	n.a.	S 11
S 12	15 37 52	23° 5'11	29°26	14° 6	26°39	17°31	28°22	21°59	11°10	8°28	27°26	25°D25	25°33	24°18	n.a.	S 12
M13	15 41 48	24° 2'40	11♐34	16° 7	27°51	18° 9	28°22	22° 4	11° 7	8°27	27°26	25°25	25°30	24°24	n.a.	M13
T 14	15 45 45	25° 0'11	23°51	18°10	29° 4	18°48	28°R22	22° 8	11° 5	8°26	27°27	25°R25	25°27	24°31	n.a.	T 14
W15	15 49 41	25°57'43	6♌19	20°13	0♉17	19°26	28°22	22°13	11° 3	8°25	27°28	25°25	25°24	24°38	n.a.	W15
T 16	15 53 38	26°55'18	19° 1	22°17	1°29	20° 5	28°22	22°18	11° 1	8°24	27°29	25°25	25°21	24°44	n.a.	T 16
F 17	15 57 34	27°52'53	1♒59	24°20	2°42	20°44	28°21	22°23	10°58	8°23	27°30	25°25	25°18	24°51	n.a.	F 17
S 18	16 1 31	28°50'31	15°14	26°23	3°55	21°23	28°20	22°28	10°56	8°22	27°30	25°25	25°14	24°58	n.a.	S 18
S 19	16 5 27	29°48'10	28°47	28°25	5° 8	22° 2	28°19	22°34	10°54	8°21	27°31	25°D24	25°11	25° 4	n.a.	S 19
M20	16 9 24	0♊45'51	12♓41	0♊27	6°21	22°41	28°18	22°39	10°51	8°20	27°32	25°25	25° 8	25°11	n.a.	M20
T 21	16 13 21	1°43'34	26°54	2°28	7°34	23°20	28°17	22°44	10°49	8°20	27°32	25°25	25° 5	25°18	n.a.	T 21
W22	16 17 17	2°41'19	11♈24	4°28	8°47	23°59	28°15	22°49	10°47	8°19	27°33	25°26	25° 2	25°24	n.a.	W22
T 23	16 21 14	3°39'06	26° 8	6°27	10° 0	24°38	28°14	22°55	10°44	8°18	27°34	25°26	24°59	25°31	n.a.	T 23
F 24	16 25 10	4°36'55	11♉ 0	8°25	11°13	25°18	28°12	23° 0	10°42	8°17	27°34	25°27	24°55	25°38	n.a.	F 24
S 25	16 29 7	5°34'46	25°53	10°22	12°26	25°57	28°10	23° 6	10°39	8°17	27°35	25°R27	24°52	25°44	n.a.	S 25
S 26	16 33 3	6°32'38	10♊39	12°17	13°39	26°37	28° 7	23°11	10°37	8°16	27°36	25°27	24°49	25°51	n.a.	S 26
M27	16 37 0	7°30'33	25°12	14°11	14°53	27°17	28° 5	23°17	10°35	8°15	27°36	25°26	24°46	25°58	n.a.	M27
T 28	16 40 56	8°28'29	9♋24	16° 4	16° 6	27°56	28° 2	23°22	10°32	8°15	27°37	25°24	24°43	26° 4	n.a.	T 28
W29	16 44 53	9°26'27	23°13	17°56	17°20	28°36	27°59	23°28	10°30	8°14	27°37	25°23	24°39	26°11	n.a.	W29
T 30	16 48 50	10♊24'26	6♌37	19♊46	18♉33	29♋16	27♌56	23♋34	10♐27	8♎14	27♓38	25♏21	24♏36	26♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 0	19n11	4s 1	8n21	1s23	4n 4	1s29	24n55	1n19	22s31	1s29	24n15	1n56	23s 5	0s21	1s37	2n 5	12s 0	11s56	19s37	19s47	11s47		n.a.
T 2	16 18	16 26	4 42	9 7	1 10	4 34	1 27	24 51	1 18	22 31	1 29	24 14	1 56	23 4	0 21	1 37	2 5	12 0	11 56	19 37	19 46	11 49		n.a.
F 3	16 35	12 57	5 7	9 54	0 58	5 4	1 25	24 47	1 17	22 31	1 30	24 13	1 56	23 4	0 21	1 36	2 5	11 59	11 56	19 37	19 45	11 51		n.a.
S 4	16 52	8 58	5 17	10 42	0 45	5 34	1 23	24 43	1 16	22 31	1 30	24 12	1 56	23 4	0 21	1 36	2 5	11 59	11 56	19 37	19 44	11 53		n.a.
S 5	17 9	4 43	5 12	11 31	0 32	6 4	1 21	24 38	1 15	22 31	1 31	24 11	1 56	23 4	0 21	1 35	2 5	11 59	11 56	19 37	19 44	11 55		n.a.
M 6	17 26	0 20	4 53	12 21	0 20	6 34	1 19	24 33	1 15	22 31	1 31	24 11	1 56	23 3	0 21	1 35	2 4	11 58	11 56	19 37	19 43	11 57		n.a.
T 7	17 43	4s 0	4 21	13 10	0 8	7 4	1 17	24 28	1 14	22 31	1 31	24 10	1 56	23 3	0 21	1 35	2 4	11 58	11 57	19 37	19 42	11 58		n.a.
W 8	17 59	8 10	3 39	14 0	0n 4	7 33	1 15	24 23	1 13	22 31	1 32	24 9	1 56	23 3	0 21	1 34	2 4	11 58	11 57	19 36	19 41	12 0		n.a.
T 9	18 15	12 1	2 47	14 49	0 16	8 3	1 13	24 18	1 12	22 31	1 32	24 8	1 55	23 2	0 21	1 34	2 4	11 58	11 57	19 36	19 40	12 2		n.a.
F 10	18 30	15 24	1 48	15 38	0 26	8 32	1 11	24 13	1 11	22 31	1 32	24 7	1 55	23 2	0 21	1 33	2 4	11 58	11 57	19 36	19 40	12 4		n.a.
S 11	18 46	18 10	0 44	16 26	0 37	9 1	1 8	24 7	1 11	22 31	1 33	24 6	1 55	23 2	0 21	1 33	2 4	11 57	11 57	19 36	19 39	12 6		n.a.
S 12	19 1	20 11	0n22	17 12	0 46	9 30	1 6	24 1	1 10	22 32	1 33	24 6	1 55	23 2	0 21	1 33	2 4	11 57	11 57	19 36	19 38	12 8		n.a.
M13	19 15	21 17	1 29	17 58	0 55	9 59	1 4	23 55	1 9	22 32	1 33	24 5	1 55	23 1	0 21	1 32	2 4	11 57	11 58	19 36	19 37	12 9		n.a.
T 14	19 30	21 22	2 32	18 41	1 4	10 28	1 2	23 49	1 8	22 32	1 34	24 4	1 55	23 1	0 21	1 32	2 4	11 57	11 58	19 36	19 37	12 11		n.a.
W15	19 44	20 25	3 28	19 24	1 11	10 56	0 59	23 42	1 7	22 33	1 34	24 3	1 55	23 1	0 21	1 32	2 4	11 57	11 58	19 36	19 36	12 13		n.a.
T 16	19 58	18 26	4 16	20 4	1 18	11 24	0 57	23 36	1 7	22 33	1 35	24 2	1 55	23 0	0 21	1 31	2 4	11 57	11 58	19 36	19 35	12 15		n.a.
F 17	20 11	15 29	4 52	20 42	1 25	11 52	0 54	23 29	1 6	22 34	1 35	24 1	1 55	23 0	0 21	1 31	2 4	11 56	11 58	19 36	19 34	12 17		n.a.
S 18	20 24	11 42	5 13	21 18	1 30	12 20	0 52	23 22	1 5	22 34	1 35	24 0	1 55	23 0	0 21	1 31	2 4	11 56	11 59	19 36	19 33	12 19		n.a.
S 19	20 37	7 15	5 17	21 51	1 35	12 47	0 49	23 15	1 4	22 35	1 36	23 59	1 54	22 59	0 21	1 30	2 4	11 56	11 59	19 36	19 33	12 20		n.a.
M20	20 50	2 19	5 3	22 22	1 39	13 14	0 47	23 7	1 3	22 35	1 36	23 58	1 54	22 59	0 21	1 30	2 4	11 56	11 59	19 36	19 32	12 22		n.a.
T 21	21 2	2n52	4 31	22 51	1 42	13 41	0 44	23 0	1 2	22 36	1 36	23 57	1 54	22 59	0 21	1 30	2 4	11 56	11 59	19 36	19 31	12 24		n.a.
W22	21 13	8 0	3 41	23 18	1 45	14 8	0 42	22 52	1 2	22 37	1 37	23 56	1 54	22 58	0 21	1 30	2 4	11 56	11 59	19 36	19 30	12 26		n.a.
T 23	21 25	12 45	2 36	23 42	1 47	14 34	0 39	22 44	1 1	22 37	1 37	23 55	1 54	22 58	0 21	1 29	2 4	11 56	12 0	19 36	19 29	12 28		n.a.
F 24	21 36	16 45	1 19	24 3	1 49	15 0	0 37	22 36	1 0	22 38	1 38	23 54	1 54	22 58	0 21	1 29	2 3	11 56	12 0	19 36	19 29	12 29		n.a.
S 25	21 47	19 40	0s 2	24 22	1 50	15 25	0 34	22 28	0 59	22 39	1 38	23 53	1 54	22 57	0 21	1 29	2 3	11 56	12 0	19 36	19 28	12 31		n.a.
S 26	21 57	21 14	1 23	24 39	1 50	15 50	0 32	22 19	0 58	22 40	1 38	23 52	1 54	22 57	0 21	1 29	2 3	11 55	12 0	19 36	19 27	12 33		n.a.
M27	22 7	21 20	2 38	24 54	1 50	16 15	0 29	22 10	0 58	22 41	1 39	23 51	1 54	22 57	0 21	1 29	2 3	11 55	12 0	19 36	19 26	12 35		n.a.
T 28	22 16	20 2	3 40	25 6	1 49	16 39	0 26	22 1	0 57	22 42	1 39	23 50	1 54	22 56	0 21	1 28	2 3	11 55	12 1	19 36	19 26	12 36		n.a.
W29	22 26	17 35	4 28	25 16	1 47	17 3	0 24	21 52	0 56	22 42	1 39	23 49	1 54	22 56	0 21	1 28	2 3	11 55	12 1	19 35	19 25	12 38		n.a.
T 30	22n34	14n15	5s 0	25n24	1n46	17n27	0s21	21n43	0n55	22s43	1s40	23n48	1n54	22s56	0s21	1s28	2n 3	11s55	12s 1	19s35	19s24	12s40		n.a.

Julian Day Number = 518806.5, Delta T = 23h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'10, Lahiri = -49°15'10 Julian Calendar 1 June 3293 BCE == Greg. Calendar 6 May 3293 BCE

The year -3292 astronomical counting style corresponds to year 3293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 52 46	11♊22'26	19♌36	21♊35	19♉46	29♋56	27°R53	23♋40	10°R25	8°R13	27♓38	25°R19	24♏33	26♎24	n.a.	F 1
S 2	16 56 43	12°20'29	2♍13	23°22	21° 0	0♌36	27♑49	23°46	10♐23	8♎13	27°39	25♏18	24°30	26°31	n.a.	S 2
S 3	17 0 39	13°18'33	14°32	25° 9	22°14	1°16	27°46	23°52	10°20	8°12	27°39	25°D18	24°27	26°37	n.a.	S 3
M 4	17 4 36	14°16'38	26°36	26°54	23°27	1°57	27°42	23°58	10°18	8°12	27°40	25°18	24°24	26°44	n.a.	M 4
T 5	17 8 32	15°14'46	8♎31	28°37	24°41	2°37	27°38	24° 4	10°15	8°11	27°40	25°19	24°20	26°51	n.a.	T 5
W 6	17 12 29	16°12'55	20°20	0♋20	25°55	3°17	27°34	24°10	10°13	8°11	27°41	25°21	24°17	26°57	n.a.	W 6
T 7	17 16 25	17°11'05	2♏10	2° 1	27° 8	3°58	27°29	24°16	10°11	8°11	27°41	25°23	24°14	27° 4	n.a.	T 7
F 8	17 20 22	18° 9'18	14° 3	3°41	28°22	4°38	27°25	24°22	10° 8	8°10	27°41	25°24	24°11	27°11	n.a.	F 8
S 9	17 24 19	19° 7'32	26° 3	5°20	29°36	5°19	27°20	24°28	10° 6	8°10	27°42	25°R24	24° 8	27°17	n.a.	S 9
S 10	17 28 15	20° 5'49	8♐12	6°57	0♊50	6° 0	27°15	24°34	10° 4	8°10	27°42	25°24	24° 4	27°24	n.a.	S 10
M11	17 32 12	21° 4'07	20°33	8°34	2° 4	6°41	27°10	24°41	10° 1	8°10	27°42	25°22	24° 1	27°31	n.a.	M11
T 12	17 36 8	22° 2'28	3♑ 8	10° 9	3°18	7°21	27° 5	24°47	9°59	8°10	27°43	25°19	23°58	27°37	n.a.	T 12
W13	17 40 5	23° 0'50	15°55	11°43	4°32	8° 2	27° 0	24°53	9°57	8° 9	27°43	25°15	23°55	27°44	n.a.	W13
T 14	17 44 1	23°59'15	28°57	13°15	5°46	8°43	26°54	25° 0	9°54	8° 9	27°43	25°10	23°52	27°51	n.a.	T 14
F 15	17 47 58	24°57'42	12♒12	14°47	7° 0	9°25	26°48	25° 6	9°52	8° 9	27°43	25° 6	23°49	27°57	n.a.	F 15
S 16	17 51 54	25°56'12	25°40	16°17	8°14	10° 6	26°43	25°13	9°50	8° 9	27°44	25° 2	23°45	28° 4	n.a.	S 16
S 17	17 55 51	26°54'43	9♓20	17°47	9°29	10°47	26°37	25°19	9°48	8°D 9	27°44	24°59	23°42	28°11	n.a.	S 17
M18	17 59 47	27°53'17	23°13	19°15	10°43	11°28	26°31	25°26	9°45	8° 9	27°44	24°D58	23°39	28°17	n.a.	M18
T 19	18 3 44	28°51'54	7♈16	20°41	11°57	12°10	26°24	25°32	9°43	8° 9	27°44	24°58	23°36	28°24	n.a.	T 19
W20	18 7 41	29°50'33	21°30	22° 7	13°12	12°51	26°18	25°39	9°41	8° 9	27°44	24°59	23°33	28°31	n.a.	W20
T 21	18 11 37	0♋49'14	5♉52	23°31	14°26	13°33	26°11	25°46	9°39	8° 9	27°44	25° 1	23°30	28°37	n.a.	T 21
F 22	18 15 34	1°47'58	20°19	24°54	15°41	14°15	26° 5	25°52	9°36	8°10	27°44	25°R 2	23°26	28°44	n.a.	F 22
S 23	18 19 30	2°46'45	4♊48	26°16	16°55	14°56	25°58	25°59	9°34	8°10	27°44	25° 1	23°23	28°51	n.a.	S 23
S 24	18 23 27	3°45'34	19°13	27°36	18°10	15°38	25°51	26° 6	9°32	8°10	27°44	24°59	23°20	28°57	n.a.	S 24
M25	18 27 23	4°44'25	3♋30	28°55	19°24	16°20	25°44	26°12	9°30	8°10	27°R44	24°55	23°17	29° 4	n.a.	M25
T 26	18 31 20	5°43'19	17°32	0♌13	20°39	17° 2	25°37	26°19	9°28	8°11	27°44	24°50	23°14	29°11	n.a.	T 26
W27	18 35 16	6°42'14	1♌15	1°29	21°54	17°44	25°30	26°26	9°26	8°11	27°44	24°43	23°10	29°17	n.a.	W27
T 28	18 39 13	7°41'12	14°37	2°43	23° 8	18°26	25°22	26°33	9°24	8°11	27°44	24°36	23° 7	29°24	n.a.	T 28
F 29	18 43 9	8°40'11	27°37	3°56	24°23	19° 8	25°15	26°40	9°22	8°12	27°44	24°29	23° 4	29°31	n.a.	F 29
S 30	18 47 6	9°39'13	10♍15	5° 7	25°38	19°51	25° 8	26°47	9°20	8°12	27°44	24°23	23° 1	29°37	n.a.	S 30
S 31	18 51 3	10♋38'17	22♍34	6♌16	26♊53	20♌33	25♑ 0	26♋54	9♐18	8♎12	27♓44	24♏20	22♏58	29♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n43	10n20	5s15	25n29	1n43	17n50	0s19	21n34	0n54	22s44	1s40	23n47	1n54	22s55	0s21	1s28	2n 3	11s55	12s 1	19s35	19s23	12s42		n.a.
S 2	22 51	6 4	5 14	25 33	1 41	18 12	0 16	21 24	0 54	22 46	1 40	23 45	1 53	22 55	0 21	1 28	2 3	11 55	12 1	19 34	19 22	12 44		n.a.
S 3	22 58	1 40	4 59	25 35	1 37	18 34	0 13	21 14	0 53	22 47	1 41	23 44	1 53	22 55	0 21	1 28	2 3	11 55	12 2	19 34	19 22	12 45		n.a.
M 4	23 5	2s44	4 31	25 34	1 34	18 56	0 11	21 4	0 52	22 48	1 41	23 43	1 53	22 54	0 21	1 27	2 3	11 55	12 2	19 34	19 21	12 47		n.a.
T 5	23 12	6 59	3 51	25 32	1 30	19 17	0 8	20 54	0 51	22 49	1 41	23 42	1 53	22 54	0 21	1 27	2 3	11 55	12 2	19 35	19 20	12 49		n.a.
W 6	23 19	10 56	3 2	25 28	1 26	19 38	0 5	20 44	0 50	22 50	1 42	23 41	1 53	22 53	0 21	1 27	2 3	11 55	12 2	19 35	19 19	12 51		n.a.
T 7	23 24	14 28	2 5	25 23	1 21	19 58	0 3	20 33	0 50	22 51	1 42	23 40	1 53	22 53	0 21	1 27	2 3	11 55	12 2	19 35	19 18	12 52		n.a.
F 8	23 30	17 27	1 2	25 16	1 16	20 18	0 0	20 22	0 49	22 52	1 42	23 38	1 53	22 53	0 21	1 27	2 2	11 55	12 3	19 36	19 18	12 54		n.a.
S 9	23 35	19 42	0n 4	25 7	1 11	20 37	0n 2	20 12	0 48	22 54	1 43	23 37	1 53	22 52	0 21	1 27	2 2	11 56	12 3	19 36	19 17	12 56		n.a.
S 10	23 40	21 5	1 10	24 57	1 5	20 55	0 5	20 0	0 47	22 55	1 43	23 36	1 53	22 52	0 21	1 27	2 2	11 56	12 3	19 36	19 16	12 58		n.a.
M11	23 44	21 28	2 14	24 45	0 59	21 13	0 7	19 49	0 46	22 56	1 43	23 35	1 53	22 52	0 21	1 27	2 2	11 56	12 3	19 35	19 15	12 59		n.a.
T 12	23 48	20 48	3 13	24 32	0 53	21 31	0 10	19 38	0 45	22 58	1 44	23 34	1 53	22 51	0 21	1 27	2 2	11 56	12 4	19 34	19 14	13 1		n.a.
W13	23 51	19 3	4 3	24 18	0 47	21 47	0 12	19 26	0 45	22 59	1 44	23 32	1 53	22 51	0 21	1 27	2 2	11 56	12 4	19 33	19 14	13 3		n.a.
T 14	23 54	16 19	4 41	24 2	0 40	22 3	0 15	19 14	0 44	23 0	1 44	23 31	1 53	22 51	0 21	1 27	2 2	11 56	12 4	19 32	19 13	13 4		n.a.
F 15	23 57	12 42	5 5	23 46	0 34	22 19	0 17	19 2	0 43	23 2	1 44	23 30	1 53	22 50	0 21	1 27	2 2	11 56	12 4	19 31	19 12	13 6		n.a.
S 16	23 59	8 23	5 13	23 28	0 27	22 34	0 20	18 50	0 42	23 3	1 45	23 29	1 53	22 50	0 21	1 27	2 2	11 56	12 4	19 30	19 11	13 8		n.a.
S 17	24 0	3 36	5 3	23 9	0 19	22 48	0 22	18 38	0 41	23 5	1 45	23 27	1 53	22 50	0 21	1 27	2 2	11 56	12 5	19 30	19 10	13 10		n.a.
M18	24 2	1n27	4 36	22 49	0 12	23 2	0 25	18 26	0 41	23 6	1 45	23 26	1 53	22 49	0 21	1 27	2 2	11 56	12 5	19 29	19 9	13 11		n.a.
T 19	24 2	6 29	3 52	22 29	0 5	23 14	0 27	18 13	0 40	23 8	1 46	23 25	1 53	22 49	0 21	1 27	2 2	11 57	12 5	19 29	19 9	13 13		n.a.
W20	24 3	11 15	2 53	22 8	0s 3	23 27	0 29	18 0	0 39	23 9	1 46	23 24	1 53	22 49	0 21	1 28	2 2	11 57	12 5	19 30	19 8	13 15		n.a.
T 21	24 2	15 25	1 43	21 46	0 11	23 38	0 32	17 47	0 38	23 11	1 46	23 22	1 53	22 48	0 21	1 28	2 2	11 57	12 6	19 30	19 7	13 16		n.a.
F 22	24 2	18 41	0 26	21 23	0 19	23 49	0 34	17 34	0 37	23 12	1 46	23 21	1 53	22 48	0 21	1 28	2 1	11 57	12 6	19 30	19 6	13 18		n.a.
S 23	24 1	20 46	0s53	20 59	0 27	23 59	0 36	17 21	0 37	23 14	1 47	23 20	1 53	22 48	0 21	1 28	2 1	11 57	12 6	19 30	19 5	13 20		n.a.
S 24	23 59	21 28	2 8	20 36	0 35	24 8	0 38	17 7	0 36	23 15	1 47	23 18	1 53	22 47	0 21	1 28	2 1	11 57	12 6	19 30	19 5	13 22		n.a.
M25	23 57	20 46	3 14	20 11	0 43	24 17	0 41	16 54	0 35	23 17	1 47	23 17	1 53	22 47	0 21	1 28	2 1	11 58	12 6	19 29	19 4	13 23		n.a.
T 26	23 55	18 47	4 7	19 46	0 52	24 25	0 43	16 40	0 34	23 19	1 47	23 16	1 53	22 47	0 21	1 28	2 1	11 58	12 7	19 27	19 3	13 25		n.a.
W27	23 52	15 46	4 44	19 21	1 0	24 32	0 45	16 26	0 33	23 20	1 47	23 14	1 53	22 46	0 21	1 29	2 1	11 58	12 7	19 26	19 2	13 27		n.a.
T 28	23 49	12 1	5 5	18 56	1 9	24 39	0 47	16 12	0 33	23 22	1 48	23 13	1 53	22 46	0 21	1 29	2 1	11 58	12 7	19 24	19 1	13 28		n.a.
F 29	23 45	7 47	5 9	18 31	1 17	24 44	0 49	15 58	0 32	23 23	1 48	23 12	1 53	22 46	0 21	1 29	2 1	11 59	12 7	19 22	19 0	13 30		n.a.
S 30	23 41	3 20	4 58	18 5	1 26	24 49	0 51	15 43	0 31	23 25	1 48	23 10	1 53	22 45	0 21	1 29	2 1	11 59	12 8	19 21	19 0	13 32		n.a.
S 31	23n36	1s 8	4s33	17n40	1s34	24n53	0n53	15n29	0n30	23s27	1s48	23n 9	1n53	22s45	0s21	1s30	2n 1	11s59	12s 8	19s20	18s59	13s33		n.a.

Julian Day Number = 518836.5, Delta T = 23h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'06, Lahiri = -49°15'06 Julian Calendar 1 July 3293 BCE == Greg. Calendar 5 June 3293 BCE

The year -3292 astronomical counting style corresponds to year 3293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 54 59	11♋37'22	4♎39	7♌23	28♊ 7	21♌16	24°R52	27♋ 1	9°R16	8♎13	27°R44	24°R18	22♏55	29♎51	n.a.	M 1
T 2	18 58 56	12°36'30	16°33	8°28	29°22	21°58	24♍45	27° 7	9♐14	8°13	27♓44	24°D17	22°51	29°57	n.a.	T 2
W 3	19 2 52	13°35'39	28°23	9°31	0♋37	22°41	24°37	27°14	9°12	8°14	27°43	24♏18	22°48	0♏ 4	n.a.	W 3
T 4	19 6 49	14°34'51	10♏13	10°31	1°52	23°23	24°29	27°21	9°11	8°15	27°43	24°20	22°45	0°11	n.a.	T 4
F 5	19 10 45	15°34'05	22° 8	11°28	3° 7	24° 6	24°21	27°28	9° 9	8°15	27°43	24°R20	22°42	0°17	n.a.	F 5
S 6	19 14 42	16°33'21	4♐12	12°23	4°22	24°49	24°13	27°35	9° 7	8°16	27°43	24°20	22°39	0°24	n.a.	S 6
S 7	19 18 38	17°32'39	16°31	13°15	5°37	25°32	24° 5	27°42	9° 5	8°17	27°42	24°17	22°36	0°31	n.a.	S 7
M 8	19 22 35	18°31'59	29° 5	14° 3	6°52	26°14	23°57	27°50	9° 4	8°17	27°42	24°13	22°32	0°37	n.a.	M 8
T 9	19 26 31	19°31'21	11♑58	14°48	8° 7	26°57	23°49	27°57	9° 2	8°18	27°42	24° 5	22°29	0°44	n.a.	T 9
W10	19 30 28	20°30'45	25° 8	15°28	9°22	27°41	23°41	28° 4	9° 0	8°19	27°41	23°57	22°26	0°51	n.a.	W10
T 11	19 34 24	21°30'12	8♒34	16° 4	10°38	28°24	23°33	28°11	8°59	8°20	27°41	23°47	22°23	0°57	n.a.	T 11
F 12	19 38 21	22°29'41	22°14	16°36	11°53	29° 7	23°25	28°18	8°57	8°20	27°41	23°37	22°20	1° 4	n.a.	F 12
S 13	19 42 18	23°29'12	6♓ 5	17° 2	13° 8	29°50	23°17	28°25	8°56	8°21	27°40	23°28	22°16	1°11	n.a.	S 13
S 14	19 46 14	24°28'46	20° 4	17°22	14°23	0♍33	23° 9	28°32	8°54	8°22	27°40	23°21	22°13	1°17	n.a.	S 14
M15	19 50 11	25°28'22	4♈ 7	17°37	15°38	1°17	23° 1	28°39	8°53	8°23	27°39	23°17	22°10	1°24	n.a.	M15
T 16	19 54 7	26°28'01	18°12	17°45	16°54	2° 0	22°53	28°46	8°51	8°24	27°39	23°15	22° 7	1°31	n.a.	T 16
W17	19 58 4	27°27'43	2♉19	17°R46	18° 9	2°44	22°45	28°53	8°50	8°25	27°38	23°D15	22° 4	1°37	n.a.	W17
T 18	20 2 0	28°27'27	16°25	17°39	19°24	3°27	22°37	29° 0	8°49	8°26	27°38	23°R15	22° 1	1°44	n.a.	T 18
F 19	20 5 57	29°27'13	0♊31	17°24	20°40	4°11	22°29	29° 7	8°48	8°27	27°37	23°15	21°57	1°50	n.a.	F 19
S 20	20 9 53	0♌27'02	14°34	17° 1	21°55	4°55	22°21	29°15	8°46	8°28	27°37	23°13	21°54	1°57	n.a.	S 20
S 21	20 13 50	1°26'54	28°33	16°29	23°11	5°39	22°13	29°22	8°45	8°29	27°36	23° 9	21°51	2° 4	n.a.	S 21
M22	20 17 46	2°26'48	12♋24	15°49	24°26	6°23	22° 5	29°29	8°44	8°31	27°36	23° 2	21°48	2°10	n.a.	M22
T 23	20 21 43	3°26'44	26° 5	15° 1	25°42	7° 6	21°57	29°36	8°43	8°32	27°35	22°52	21°45	2°17	n.a.	T 23
W24	20 25 39	4°26'42	9♌32	14° 4	26°57	7°50	21°50	29°43	8°42	8°33	27°35	22°40	21°42	2°24	n.a.	W24
T 25	20 29 36	5°26'42	22°42	13° 1	28°13	8°35	21°42	29°50	8°41	8°34	27°34	22°27	21°38	2°30	n.a.	T 25
F 26	20 33 33	6°26'45	5♍35	11°52	29°28	9°19	21°34	29°57	8°40	8°35	27°33	22°15	21°35	2°37	n.a.	F 26
S 27	20 37 29	7°26'49	18° 9	10°39	0♌44	10° 3	21°27	0♌ 4	8°39	8°37	27°33	22° 5	21°32	2°44	n.a.	S 27
S 28	20 41 26	8°26'55	0♎26	9°24	1°59	10°47	21°19	0°11	8°38	8°38	27°32	21°56	21°29	2°50	n.a.	S 28
M29	20 45 22	9°27'03	12°30	8° 8	3°15	11°31	21°12	0°18	8°37	8°39	27°31	21°51	21°26	2°57	n.a.	M29
T 30	20 49 19	10°27'13	24°23	6°55	4°30	12°16	21° 5	0°25	8°37	8°41	27°30	21°48	21°22	3° 4	n.a.	T 30
W31	20 53 15	11♌27'25	6♏11	5♌46	5♌46	13♍ 0	20♑58	0♌32	8♐36	8♎42	27♓30	21♏47	21♏19	3♏10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n31	5s29	3s56	17n14	1s43	24n57	0n55	15n14	0n29	23s28	1s48	23n 7	1n53	22s45	0s21	1s30	2n 1	11s59	12s 8	19s19	18s58	13s35		n.a.
T 2	23 26	9 34	3 10	16 49	1 51	24 59	0 57	14 59	0 29	23 30	1 48	23 6	1 53	22 45	0 21	1 30	2 1	12 0	12 8	19 19	18 57	13 37		n.a.
W 3	23 20	13 16	2 16	16 24	2 0	25 1	0 58	14 44	0 28	23 31	1 49	23 5	1 53	22 44	0 21	1 30	2 1	12 0	12 8	19 19	18 56	13 38		n.a.
T 4	23 13	16 27	1 16	16 0	2 8	25 2	1 0	14 29	0 27	23 33	1 49	23 3	1 53	22 44	0 21	1 31	2 0	12 0	12 9	19 20	18 56	13 40		n.a.
F 5	23 7	18 57	0 12	15 36	2 16	25 2	1 2	14 14	0 26	23 34	1 49	23 2	1 53	22 44	0 21	1 31	2 0	12 0	12 9	19 20	18 55	13 42		n.a.
S 6	22 59	20 39	0n53	15 13	2 24	25 2	1 3	13 59	0 25	23 36	1 49	23 0	1 53	22 43	0 21	1 31	2 0	12 1	12 9	19 20	18 54	13 43		n.a.
S 7	22 52	21 25	1 56	14 50	2 32	25 0	1 5	13 43	0 25	23 38	1 49	22 59	1 53	22 43	0 21	1 32	2 0	12 1	12 9	19 19	18 53	13 45		n.a.
M 8	22 43	21 7	2 55	14 29	2 40	24 58	1 6	13 27	0 24	23 39	1 49	22 58	1 53	22 43	0 21	1 32	2 0	12 1	12 9	19 18	18 52	13 46		n.a.
T 9	22 35	19 43	3 47	14 9	2 47	24 55	1 8	13 12	0 23	23 41	1 49	22 56	1 53	22 43	0 21	1 32	2 0	12 2	12 10	19 16	18 51	13 48		n.a.
W10	22 26	17 16	4 27	13 50	2 54	24 51	1 9	12 56	0 22	23 42	1 50	22 55	1 53	22 42	0 21	1 33	2 0	12 2	12 10	19 14	18 51	13 50		n.a.
T 11	22 17	13 51	4 54	13 33	3 1	24 47	1 11	12 40	0 21	23 44	1 50	22 53	1 53	22 42	0 21	1 33	2 0	12 2	12 10	19 11	18 50	13 51		n.a.
F 12	22 7	9 39	5 4	13 18	3 7	24 42	1 12	12 24	0 21	23 45	1 50	22 52	1 53	22 42	0 21	1 34	2 0	12 3	12 10	19 9	18 49	13 53		n.a.
S 13	21 57	4 55	4 57	13 4	3 13	24 35	1 13	12 7	0 20	23 47	1 50	22 50	1 53	22 42	0 21	1 34	2 0	12 3	12 11	19 7	18 48	13 55		n.a.
S 14	21 46	0n 8	4 32	12 53	3 18	24 29	1 14	11 51	0 19	23 48	1 50	22 49	1 53	22 41	0 21	1 34	2 0	12 3	12 11	19 5	18 47	13 56		n.a.
M15	21 35	5 12	3 51	12 45	3 22	24 21	1 15	11 34	0 18	23 50	1 50	22 47	1 53	22 41	0 21	1 35	2 0	12 4	12 11	19 4	18 46	13 58		n.a.
T 16	21 23	10 0	2 56	12 39	3 25	24 13	1 17	11 18	0 17	23 51	1 50	22 46	1 53	22 41	0 21	1 35	2 0	12 4	12 11	19 3	18 46	13 59		n.a.
W17	21 12	14 17	1 49	12 37	3 28	24 4	1 18	11 1	0 17	23 53	1 50	22 44	1 53	22 41	0 21	1 36	2 0	12 5	12 11	19 3	18 45	14 1		n.a.
T 18	20 59	17 45	0 36	12 37	3 29	23 54	1 18	10 44	0 16	23 54	1 50	22 43	1 53	22 40	0 21	1 36	1 59	12 5	12 11	19 3	18 44	14 3		n.a.
F 19	20 47	20 9	0s39	12 42	3 29	23 43	1 19	10 27	0 15	23 55	1 50	22 42	1 53	22 40	0 21	1 37	1 59	12 5	12 12	19 3	18 43	14 4		n.a.
S 20	20 34	21 17	1 51	12 50	3 27	23 32	1 20	10 10	0 14	23 57	1 50	22 40	1 53	22 40	0 21	1 37	1 59	12 6	12 12	19 3	18 42	14 6		n.a.
S 21	20 20	21 6	2 56	13 3	3 24	23 19	1 21	9 53	0 13	23 58	1 50	22 39	1 53	22 40	0 21	1 38	1 59	12 6	12 12	19 2	18 41	14 7		n.a.
M22	20 7	19 38	3 50	13 20	3 19	23 7	1 22	9 36	0 13	23 59	1 50	22 37	1 53	22 40	0 21	1 38	1 59	12 6	12 12	19 0	18 40	14 9		n.a.
T 23	19 52	17 3	4 30	13 41	3 13	22 53	1 22	9 18	0 12	24 1	1 50	22 36	1 53	22 40	0 21	1 39	1 59	12 7	12 12	18 57	18 40	14 11		n.a.
W24	19 38	13 36	4 54	14 6	3 4	22 39	1 23	9 1	0 11	24 2	1 50	22 34	1 53	22 39	0 21	1 39	1 59	12 7	12 13	18 54	18 39	14 12		n.a.
T 25	19 23	9 33	5 2	14 34	2 53	22 24	1 23	8 43	0 10	24 3	1 50	22 33	1 53	22 39	0 21	1 40	1 59	12 8	12 13	18 51	18 38	14 14		n.a.
F 26	19 8	5 10	4 54	15 6	2 40	22 8	1 24	8 25	0 9	24 4	1 50	22 31	1 54	22 39	0 21	1 41	1 59	12 8	12 13	18 48	18 37	14 15		n.a.
S 27	18 52	0 39	4 31	15 41	2 25	21 52	1 24	8 8	0 9	24 6	1 50	22 30	1 54	22 39	0 21	1 41	1 59	12 9	12 13	18 45	18 36	14 17		n.a.
S 28	18 36	3s47	3 57	16 17	2 9	21 35	1 24	7 50	0 8	24 7	1 50	22 28	1 54	22 39	0 21	1 42	1 59	12 9	12 13	18 43	18 35	14 19		n.a.
M29	18 20	8 0	3 12	16 55	1 51	21 17	1 25	7 32	0 7	24 8	1 50	22 27	1 54	22 39	0 21	1 42	1 59	12 9	12 13	18 41	18 35	14 20		n.a.
T 30	18 4	11 51	2 20	17 32	1 32	20 59	1 25	7 14	0 6	24 9	1 50	22 25	1 54	22 38	0 21	1 43	1 59	12 10	12 14	18 40	18 34	14 22		n.a.
W31	17n47	15s12	1s22	18n 9	1s12	20n40	1n25	6n55	0n 6	24s10	1s50	22n24	1n54	22s38	0s21	1s44	1n59	12s10	12s14	18s40	18s33	14s23		n.a.

Julian Day Number = 518867.5, Delta T = 23h27m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°22'02, Lahiri = -49°15'02 Julian Calendar 1 Aug. 3293 BCE == Greg. Calendar 6 July 3293 BCE

The year -3292 astronomical counting style corresponds to year 3293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 12	12♌27'39	18♏ 0	4°R44	7♌ 2	13♍45	20°R51	0♌39	8°R35	8♎44	27°R29	21°R47	21♏16	3♏17	n.a.	T 1
F 2	21 1 8	13°27'54	29°55	3♌50	8°17	14°29	20♍44	0°46	8♐35	8°45	27♓28	21♏47	21°13	3°24	n.a.	F 2
S 3	21 5 5	14°28'11	12♐ 1	3° 6	9°33	15°14	20°37	0°53	8°34	8°47	27°27	21°45	21°10	3°30	n.a.	S 3
S 4	21 9 1	15°28'30	24°23	2°32	10°48	15°59	20°30	1° 0	8°34	8°48	27°27	21°42	21° 7	3°37	n.a.	S 4
M 5	21 12 58	16°28'51	7♍ 5	2°10	12° 4	16°43	20°24	1° 7	8°33	8°50	27°26	21°36	21° 3	3°44	n.a.	M 5
T 6	21 16 54	17°29'13	20°10	2°D 0	13°20	17°28	20°18	1°14	8°33	8°51	27°25	21°27	21° 0	3°50	n.a.	T 6
W 7	21 20 51	18°29'38	3♒38	2° 1	14°35	18°13	20°11	1°21	8°32	8°53	27°24	21°15	20°57	3°57	n.a.	W 7
T 8	21 24 48	19°30'04	17°27	2°13	15°51	18°58	20° 5	1°28	8°32	8°54	27°23	21° 3	20°54	4° 4	n.a.	T 8
F 9	21 28 44	20°30'32	1♓34	2°36	17° 7	19°43	19°59	1°35	8°32	8°56	27°22	20°50	20°51	4°10	n.a.	F 9
S 10	21 32 41	21°31'01	15°53	3° 8	18°22	20°28	19°53	1°42	8°32	8°58	27°21	20°39	20°48	4°17	n.a.	S 10
S 11	21 36 37	22°31'33	0♈18	3°49	19°38	21°13	19°48	1°49	8°31	8°59	27°21	20°30	20°44	4°24	n.a.	S 11
M12	21 40 34	23°32'07	14°43	4°38	20°54	21°58	19°42	1°55	8°31	9° 1	27°20	20°24	20°41	4°30	n.a.	M12
T 13	21 44 30	24°32'42	29° 4	5°33	22° 9	22°43	19°37	2° 2	8°31	9° 3	27°19	20°20	20°38	4°37	n.a.	T 13
W14	21 48 27	25°33'20	13♉17	6°35	23°25	23°29	19°32	2° 9	8°D31	9° 5	27°18	20°19	20°35	4°43	n.a.	W14
T 15	21 52 23	26°34'00	27°21	7°42	24°41	24°14	19°27	2°16	8°31	9° 6	27°17	20°19	20°32	4°50	n.a.	T 15
F 16	21 56 20	27°34'42	11♊16	8°54	25°56	24°59	19°22	2°22	8°31	9° 8	27°16	20°19	20°28	4°57	n.a.	F 16
S 17	22 0 16	28°35'26	25° 1	10°10	27°12	25°45	19°17	2°29	8°31	9°10	27°15	20°17	20°25	5° 3	n.a.	S 17
S 18	22 4 13	29°36'12	8♋37	11°29	28°28	26°30	19°13	2°36	8°32	9°12	27°14	20°12	20°22	5°10	n.a.	S 18
M19	22 8 10	0♍37'00	22° 3	12°51	29°44	27°16	19° 9	2°42	8°32	9°14	27°13	20° 4	20°19	5°17	n.a.	M19
T 20	22 12 6	1°37'49	5♌19	14°15	0♍59	28° 1	19° 4	2°49	8°32	9°16	27°12	19°54	20°16	5°23	n.a.	T 20
W21	22 16 3	2°38'41	18°24	15°41	2°15	28°47	19° 1	2°55	8°32	9°17	27°11	19°41	20°13	5°30	n.a.	W21
T 22	22 19 59	3°39'33	1♍15	17° 9	3°31	29°32	18°57	3° 2	8°33	9°19	27°10	19°27	20° 9	5°37	n.a.	T 22
F 23	22 23 56	4°40'28	13°53	18°39	4°47	0♎18	18°53	3° 8	8°33	9°21	27° 9	19°14	20° 6	5°43	n.a.	F 23
S 24	22 27 52	5°41'23	26°17	20° 9	6° 2	1° 4	18°50	3°14	8°34	9°23	27° 8	19° 2	20° 3	5°50	n.a.	S 24
S 25	22 31 49	6°42'20	8♎28	21°41	7°18	1°50	18°47	3°21	8°34	9°25	27° 6	18°53	20° 0	5°57	n.a.	S 25
M26	22 35 45	7°43'18	20°28	23°13	8°34	2°36	18°44	3°27	8°35	9°27	27° 5	18°46	19°57	6° 3	n.a.	M26
T 27	22 39 42	8°44'18	2♏19	24°46	9°49	3°22	18°41	3°33	8°36	9°29	27° 4	18°43	19°53	6°10	n.a.	T 27
W28	22 43 39	9°45'18	14° 5	26°19	11° 5	4° 7	18°39	3°40	8°36	9°31	27° 3	18°D41	19°50	6°17	n.a.	W28
T 29	22 47 35	10°46'20	25°52	27°53	12°21	4°53	18°36	3°46	8°37	9°33	27° 2	18°41	19°47	6°23	n.a.	T 29
F 30	22 51 32	11♍47'23	7♐45	29♌26	13♍36	5♎39	18♍34	3♌52	8♐38	9♎35	27♓ 1	18°R42	19♏44	6♏30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n30	17s57	0s20	18n44	0s51	20n21	1n25	6n37	0n 5	24s11	1s49	22n22	1n54	22s38	0s21	1s44	1n59	12s11	12s14	18s40	18s32	14s25		n.a.
F 2	17 12	19 57	0n43	19 17	0 31	20 1	1 25	6 19	0 4	24 12	1 49	22 21	1 54	22 38	0 21	1 45	1 59	12 11	12 14	18 40	18 31	14 26		n.a.
S 3	16 54	21 4	1 45	19 46	0 12	19 40	1 25	6 1	0 3	24 13	1 49	22 19	1 54	22 38	0 21	1 45	1 58	12 12	12 14	18 40	18 30	14 28		n.a.
S 4	16 36	21 12	2 44	20 13	0n 7	19 19	1 25	5 42	0 2	24 14	1 49	22 18	1 54	22 38	0 21	1 46	1 58	12 12	12 14	18 39	18 29	14 29		n.a.
M 5	16 18	20 16	3 35	20 35	0 25	18 57	1 24	5 24	0 2	24 15	1 49	22 16	1 54	22 38	0 21	1 47	1 58	12 13	12 15	18 37	18 29	14 31		n.a.
T 6	15 59	18 15	4 17	20 53	0 42	18 35	1 24	5 5	0 1	24 16	1 49	22 15	1 54	22 38	0 21	1 47	1 58	12 13	12 15	18 35	18 28	14 32		n.a.
W 7	15 40	15 12	4 47	21 8	0 57	18 12	1 24	4 46	0 0	24 17	1 49	22 13	1 55	22 38	0 21	1 48	1 58	12 14	12 15	18 32	18 27	14 34		n.a.
T 8	15 21	11 14	5 0	21 18	1 10	17 49	1 23	4 28	0s 1	24 17	1 49	22 12	1 55	22 38	0 21	1 49	1 58	12 14	12 15	18 28	18 26	14 36		n.a.
F 9	15 1	6 36	4 55	21 24	1 22	17 25	1 23	4 9	0 1	24 18	1 48	22 10	1 55	22 38	0 21	1 50	1 58	12 14	12 15	18 25	18 25	14 37		n.a.
S 10	14 41	1 32	4 32	21 27	1 32	17 0	1 22	3 50	0 2	24 19	1 48	22 9	1 55	22 38	0 21	1 50	1 58	12 15	12 15	18 22	18 24	14 39		n.a.
S 11	14 21	3n39	3 52	21 26	1 41	16 35	1 22	3 31	0 3	24 20	1 48	22 7	1 55	22 37	0 21	1 51	1 58	12 15	12 15	18 19	18 23	14 40		n.a.
M12	14 1	8 38	2 56	21 21	1 49	16 10	1 21	3 12	0 4	24 20	1 48	22 6	1 55	22 37	0 21	1 52	1 58	12 16	12 15	18 18	18 23	14 42		n.a.
T 13	13 40	13 7	1 50	21 13	1 55	15 44	1 20	2 53	0 4	24 21	1 48	22 4	1 55	22 37	0 21	1 53	1 58	12 16	12 16	18 17	18 22	14 43		n.a.
W14	13 19	16 49	0 37	21 2	2 0	15 18	1 19	2 34	0 5	24 21	1 48	22 3	1 55	22 37	0 21	1 53	1 58	12 17	12 16	18 17	18 21	14 45		n.a.
T 15	12 58	19 28	0s37	20 48	2 4	14 51	1 19	2 15	0 6	24 22	1 47	22 2	1 55	22 37	0 21	1 54	1 58	12 17	12 16	18 17	18 20	14 46		n.a.
F 16	12 37	20 54	1 48	20 31	2 7	14 24	1 18	1 56	0 7	24 23	1 47	22 0	1 56	22 37	0 21	1 55	1 58	12 18	12 16	18 16	18 19	14 48		n.a.
S 17	12 16	21 4	2 53	20 12	2 9	13 57	1 17	1 37	0 7	24 23	1 47	21 59	1 56	22 37	0 21	1 56	1 58	12 18	12 16	18 16	18 18	14 49		n.a.
S 18	11 54	20 0	3 46	19 51	2 10	13 29	1 16	1 18	0 8	24 23	1 47	21 57	1 56	22 37	0 21	1 56	1 58	12 19	12 16	18 15	18 17	14 51		n.a.
M19	11 32	17 49	4 26	19 27	2 10	13 1	1 15	0 59	0 9	24 24	1 47	21 56	1 56	22 38	0 21	1 57	1 58	12 19	12 16	18 12	18 16	14 52		n.a.
T 20	11 10	14 43	4 51	19 1	2 9	12 32	1 13	0 40	0 10	24 24	1 46	21 54	1 56	22 38	0 21	1 58	1 58	12 20	12 16	18 9	18 16	14 54		n.a.
W21	10 47	10 56	5 1	18 34	2 8	12 3	1 12	0 20	0 10	24 25	1 46	21 53	1 56	22 38	0 21	1 59	1 58	12 20	12 16	18 6	18 15	14 55		n.a.
T 22	10 25	6 43	4 55	18 5	2 6	11 34	1 11	0 1	0 11	24 25	1 46	21 52	1 56	22 38	0 21	2 0	1 57	12 21	12 16	18 2	18 14	14 57		n.a.
F 23	10 2	2 18	4 34	17 34	2 3	11 5	1 10	0s18	0 12	24 25	1 46	21 50	1 57	22 38	0 21	2 0	1 57	12 21	12 16	17 58	18 13	14 58		n.a.
S 24	9 39	2s 9	4 1	17 2	2 1	10 35	1 8	0 38	0 13	24 26	1 46	21 49	1 57	22 38	0 21	2 1	1 57	12 22	12 16	17 55	18 12	14 59		n.a.
S 25	9 16	6 26	3 17	16 29	1 57	10 5	1 7	0 57	0 13	24 26	1 45	21 47	1 57	22 38	0 21	2 2	1 57	12 22	12 17	17 53	18 11	15 1		n.a.
M26	8 53	10 24	2 24	15 54	1 53	9 34	1 5	1 16	0 14	24 26	1 45	21 46	1 57	22 38	0 21	2 3	1 57	12 23	12 17	17 51	18 10	15 2		n.a.
T 27	8 30	13 55	1 26	15 18	1 49	9 4	1 4	1 36	0 15	24 26	1 45	21 45	1 57	22 38	0 21	2 4	1 57	12 23	12 17	17 50	18 9	15 4		n.a.
W28	8 6	16 52	0 25	14 42	1 45	8 33	1 2	1 55	0 16	24 26	1 45	21 43	1 57	22 38	0 21	2 5	1 57	12 24	12 17	17 49	18 9	15 5		n.a.
T 29	7 43	19 6	0n38	14 4	1 40	8 2	1 1	2 14	0 16	24 26	1 44	21 42	1 57	22 38	0 21	2 5	1 57	12 24	12 17	17 49	18 8	15 7		n.a.
F 30	7n19	20s31	1n40	13n26	1n35	7n31	0n59	2s34	0s17	24s26	1s44	21n41	1n58	22s38	0s21	2s 6	1n57	12s25	12s17	17s49	18s 7	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 518898.5, Delta T = 23h27m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'58, Lahiri = -49°14'58 Julian Calendar 1 Sept. 3293 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 28	12♍48'26	19♐48	1♍ 0	14♍52	6♎26	18°R32	3♌58	8♐39	9♎37	27°R 0	18°R42	19♏41	6♏37	n.a.	S 1
S 2	22 59 25	13°49'31	2♑ 8	2°35	16° 8	7°12	18♑30	4° 4	8°40	9°40	26♓59	18♏40	19°38	6°43	n.a.	S 2
M 3	23 3 21	14°50'37	14°50	4° 9	17°23	7°58	18°29	4°10	8°41	9°42	26°58	18°36	19°34	6°50	n.a.	M 3
T 4	23 7 18	15°51'43	27°57	5°43	18°39	8°44	18°28	4°16	8°42	9°44	26°57	18°29	19°31	6°56	n.a.	T 4
W 5	23 11 14	16°52'50	11♒31	7°18	19°55	9°30	18°26	4°22	8°43	9°46	26°55	18°21	19°28	7° 3	n.a.	W 5
T 6	23 15 11	17°53'58	25°32	8°52	21°10	10°17	18°26	4°27	8°44	9°48	26°54	18°11	19°25	7°10	n.a.	T 6
F 7	23 19 8	18°55'07	9♓56	10°26	22°26	11° 3	18°25	4°33	8°45	9°50	26°53	18° 0	19°22	7°16	n.a.	F 7
S 8	23 23 4	19°56'17	24°38	12° 1	23°42	11°49	18°24	4°39	8°46	9°52	26°52	17°51	19°19	7°23	n.a.	S 8
S 9	23 27 1	20°57'28	9♈29	13°35	24°57	12°36	18°24	4°45	8°47	9°54	26°51	17°44	19°15	7°30	n.a.	S 9
M10	23 30 57	21°58'40	24°21	15° 9	26°13	13°22	18°D24	4°50	8°49	9°57	26°50	17°39	19°12	7°36	n.a.	M10
T 11	23 34 54	22°59'53	9♉ 6	16°44	27°28	14° 9	18°24	4°56	8°50	9°59	26°49	17°37	19° 9	7°43	n.a.	T 11
W12	23 38 50	24° 1'07	23°39	18°18	28°44	14°55	18°24	5° 1	8°52	10° 1	26°47	17°D37	19° 6	7°50	n.a.	W12
T 13	23 42 47	25° 2'22	7♊56	19°52	29°59	15°42	18°25	5° 6	8°53	10° 3	26°46	17°38	19° 3	7°56	n.a.	T 13
F 14	23 46 43	26° 3'38	21°54	21°26	1♎15	16°28	18°26	5°12	8°54	10° 5	26°45	17°R39	18°59	8° 3	n.a.	F 14
S 15	23 50 40	27° 4'55	5♋36	23° 1	2°31	17°15	18°27	5°17	8°56	10° 8	26°44	17°38	18°56	8°10	n.a.	S 15
S 16	23 54 37	28° 6'13	19° 0	24°35	3°46	18° 1	18°28	5°22	8°58	10°10	26°43	17°36	18°53	8°16	n.a.	S 16
M17	23 58 33	29° 7'32	2♌10	26° 9	5° 2	18°48	18°29	5°27	8°59	10°12	26°42	17°32	18°50	8°23	n.a.	M17
T 18	0 2 30	0♎ 8'52	15° 5	27°44	6°17	19°35	18°31	5°32	9° 1	10°14	26°40	17°25	18°47	8°30	n.a.	T 18
W19	0 6 26	1°10'13	27°49	29°18	7°33	20°22	18°33	5°38	9° 3	10°17	26°39	17°17	18°44	8°36	n.a.	W19
T 20	0 10 23	2°11'34	10♍20	0♎53	8°48	21° 8	18°35	5°42	9° 4	10°19	26°38	17° 8	18°40	8°43	n.a.	T 20
F 21	0 14 19	3°12'56	22°41	2°28	10° 4	21°55	18°37	5°47	9° 6	10°21	26°37	16°59	18°37	8°50	n.a.	F 21
S 22	0 18 16	4°14'18	4♎52	4° 2	11°19	22°42	18°39	5°52	9° 8	10°23	26°36	16°52	18°34	8°56	n.a.	S 22
S 23	0 22 13	5°15'40	16°53	5°37	12°35	23°29	18°42	5°57	9°10	10°26	26°35	16°46	18°31	9° 3	n.a.	S 23
M24	0 26 9	6°17'03	28°47	7°12	13°50	24°16	18°45	6° 1	9°12	10°28	26°34	16°42	18°28	9° 9	n.a.	M24
T 25	0 30 6	7°18'26	10♏35	8°48	15° 6	25° 3	18°48	6° 6	9°14	10°30	26°32	16°40	18°24	9°16	n.a.	T 25
W26	0 34 2	8°19'49	22°21	10°23	16°21	25°50	18°51	6°10	9°16	10°32	26°31	16°D40	18°21	9°23	n.a.	W26
T 27	0 37 59	9°21'12	4♐ 8	11°59	17°37	26°37	18°54	6°15	9°18	10°35	26°30	16°41	18°18	9°29	n.a.	T 27
F 28	0 41 55	10°22'36	16° 0	13°34	18°52	27°24	18°58	6°19	9°20	10°37	26°29	16°43	18°15	9°36	n.a.	F 28
S 29	0 45 52	11°23'59	28° 2	15°10	20° 7	28°11	19° 2	6°23	9°22	10°39	26°28	16°44	18°12	9°43	n.a.	S 29
S 30	0 49 48	12°25'22	10♑18	16°47	21°23	28°58	19° 6	6°28	9°25	10°42	26°27	16°R45	18° 9	9°49	n.a.	S 30
M31	0 53 45	13♎26'44	22♑55	18♎23	22♎38	29♎45	19♑10	6♌32	9♐27	10♎44	26♓26	16♏45	18♏ 5	9♏56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n55	21s 1	2n38	12n47	1n30	6n59	0n57	2s53	0s18	24s26	1s44	21n39	1n58	22s39	0s21	2s 7	1n57	12s25	12s17	17s49	18s 6	15s10		n.a.
S 2	6 31	20 31	3 30	12 7	1 24	6 27	0 56	3 12	0 18	24 26	1 44	21 38	1 58	22 39	0 21	2 8	1 57	12 26	12 17	17 49	18 5	15 11		n.a.
M 3	6 7	18 59	4 14	11 27	1 19	5 56	0 54	3 32	0 19	24 26	1 43	21 37	1 58	22 39	0 21	2 9	1 57	12 26	12 17	17 48	18 4	15 13		n.a.
T 4	5 43	16 26	4 46	10 46	1 13	5 24	0 52	3 51	0 20	24 26	1 43	21 35	1 58	22 39	0 21	2 10	1 57	12 27	12 17	17 46	18 3	15 14		n.a.
W 5	5 18	12 55	5 3	10 5	1 7	4 52	0 50	4 10	0 21	24 26	1 43	21 34	1 58	22 39	0 21	2 11	1 57	12 27	12 17	17 43	18 2	15 15		n.a.
T 6	4 54	8 36	5 2	9 23	1 1	4 19	0 48	4 30	0 21	24 26	1 43	21 33	1 59	22 39	0 21	2 12	1 57	12 28	12 17	17 41	18 2	15 17		n.a.
F 7	4 29	3 41	4 43	8 41	0 55	3 47	0 46	4 49	0 22	24 26	1 42	21 32	1 59	22 39	0 21	2 12	1 57	12 28	12 17	17 38	18 1	15 18		n.a.
S 8	4 5	1n33	4 5	7 58	0 49	3 15	0 44	5 8	0 23	24 26	1 42	21 30	1 59	22 40	0 21	2 13	1 57	12 29	12 17	17 35	18 0	15 20		n.a.
S 9	3 40	6 45	3 10	7 16	0 42	2 42	0 42	5 27	0 23	24 25	1 42	21 29	1 59	22 40	0 21	2 14	1 57	12 29	12 17	17 33	17 59	15 21		n.a.
M10	3 16	11 33	2 2	6 32	0 36	2 9	0 40	5 46	0 24	24 25	1 42	21 28	1 59	22 40	0 21	2 15	1 57	12 29	12 17	17 32	17 58	15 22		n.a.
T 11	2 51	15 37	0 46	5 49	0 29	1 37	0 38	6 5	0 25	24 25	1 41	21 27	2 0	22 40	0 21	2 16	1 57	12 30	12 17	17 31	17 57	15 24		n.a.
W12	2 26	18 38	0s32	5 6	0 23	1 4	0 36	6 25	0 25	24 25	1 41	21 26	2 0	22 40	0 21	2 17	1 57	12 30	12 17	17 31	17 56	15 25		n.a.
T 13	2 1	20 25	1 47	4 22	0 17	0 31	0 34	6 44	0 26	24 24	1 41	21 24	2 0	22 41	0 21	2 18	1 57	12 31	12 17	17 31	17 55	15 27		n.a.
F 14	1 36	20 54	2 54	3 38	0 10	0s 1	0 32	7 3	0 27	24 24	1 40	21 23	2 0	22 41	0 21	2 19	1 57	12 31	12 17	17 31	17 54	15 28		n.a.
S 15	1 11	20 6	3 49	2 54	0 4	0 34	0 30	7 21	0 27	24 23	1 40	21 22	2 0	22 41	0 21	2 20	1 57	12 32	12 17	17 31	17 54	15 29		n.a.
S 16	0 46	18 11	4 31	2 10	0s 3	1 7	0 28	7 40	0 28	24 23	1 40	21 21	2 1	22 41	0 21	2 21	1 57	12 32	12 17	17 31	17 53	15 31		n.a.
M17	0 21	15 21	4 57	1 26	0 9	1 40	0 25	7 59	0 29	24 23	1 40	21 20	2 1	22 42	0 21	2 21	1 57	12 33	12 17	17 29	17 52	15 32		n.a.
T 18	0s 4	11 49	5 8	0 41	0 15	2 12	0 23	8 18	0 29	24 22	1 39	21 19	2 1	22 42	0 21	2 22	1 57	12 33	12 17	17 28	17 51	15 34		n.a.
W19	0 29	7 48	5 3	0s 3	0 22	2 45	0 21	8 37	0 30	24 22	1 39	21 18	2 1	22 42	0 21	2 23	1 57	12 33	12 17	17 25	17 50	15 35		n.a.
T 20	0 54	3 31	4 43	0 47	0 28	3 18	0 18	8 55	0 31	24 21	1 39	21 17	2 1	22 42	0 21	2 24	1 57	12 34	12 17	17 23	17 49	15 36		n.a.
F 21	1 19	0s51	4 11	1 31	0 34	3 50	0 16	9 14	0 31	24 20	1 39	21 16	2 2	22 43	0 21	2 25	1 57	12 34	12 16	17 20	17 48	15 38		n.a.
S 22	1 44	5 8	3 27	2 15	0 40	4 23	0 14	9 32	0 32	24 20	1 38	21 15	2 2	22 43	0 20	2 26	1 57	12 35	12 16	17 18	17 47	15 39		n.a.
S 23	2 8	9 10	2 35	2 59	0 46	4 55	0 12	9 51	0 33	24 19	1 38	21 14	2 2	22 43	0 20	2 27	1 57	12 35	12 16	17 16	17 46	15 40		n.a.
M24	2 33	12 48	1 36	3 43	0 52	5 27	0 9	10 9	0 33	24 18	1 38	21 13	2 2	22 44	0 20	2 28	1 57	12 35	12 16	17 15	17 45	15 42		n.a.
T 25	2 58	15 54	0 33	4 27	0 58	5 59	0 7	10 27	0 34	24 18	1 37	21 12	2 2	22 44	0 20	2 29	1 57	12 36	12 16	17 14	17 45	15 43		n.a.
W26	3 23	18 19	0n31	5 11	1 3	6 31	0 4	10 45	0 34	24 17	1 37	21 11	2 3	22 44	0 20	2 30	1 57	12 36	12 16	17 14	17 44	15 45		n.a.
T 27	3 48	19 58	1 34	5 54	1 9	7 3	0 2	11 4	0 35	24 16	1 37	21 10	2 3	22 45	0 20	2 31	1 57	12 37	12 16	17 15	17 43	15 46		n.a.
F 28	4 13	20 45	2 34	6 37	1 14	7 35	0s 0	11 21	0 36	24 15	1 37	21 9	2 3	22 45	0 20	2 32	1 57	12 37	12 16	17 15	17 42	15 47		n.a.
S 29	4 37	20 35	3 27	7 20	1 19	8 6	0 3	11 39	0 36	24 15	1 36	21 8	2 3	22 45	0 20	2 32	1 57	12 37	12 16	17 16	17 41	15 49		n.a.
S 30	5 2	19 26	4 13	8 3	1 24	8 37	0 5	11 57	0 37	24 14	1 36	21 7	2 4	22 46	0 20	2 33	1 57	12 38	12 16	17 16	17 40	15 50		n.a.
M31	5s26	17s20	4n47	8s45	1s29	9s 8	0s 7	12s15	0s38	24s13	1s36	21n 6	2n 4	22s46	0s20	2s34	1n57	12s38	12s16	17s16	17s39	15s51		n.a.

Julian Day Number = 518928.5, Delta T = 23h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'54, Lahiri = -49°14'54 Julian Calendar 1 Oct. 3293 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3293 BCE

The year -3292 astronomical counting style corresponds to year 3293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 42	14♎28'06	5♒55	20♎ 0	23♎53	0♏32	19♑14	6♌36	9♐29	10♎46	26°R25	16°R43	18♏ 2	10♏ 3	n.a.	T 1
W 2	1 1 38	15°29'28	19°23	21°37	25° 9	1°19	19°19	6°40	9°31	10°48	26♓23	16♏40	17°59	10° 9	n.a.	W 2
T 3	1 5 35	16°30'50	3♓21	23°14	26°24	2° 6	19°23	6°44	9°34	10°51	26°22	16°35	17°56	10°16	n.a.	T 3
F 4	1 9 31	17°32'11	17°45	24°51	27°39	2°53	19°28	6°47	9°36	10°53	26°21	16°31	17°53	10°23	n.a.	F 4
S 5	1 13 28	18°33'32	2♈33	26°29	28°55	3°40	19°33	6°51	9°39	10°55	26°20	16°26	17°50	10°29	n.a.	S 5
S 6	1 17 24	19°34'52	17°37	28° 6	0♏10	4°27	19°39	6°55	9°41	10°57	26°19	16°23	17°46	10°36	n.a.	S 6
M 7	1 21 21	20°36'13	2♉48	29°44	1°25	5°14	19°44	6°58	9°44	11° 0	26°18	16°21	17°43	10°43	n.a.	M 7
T 8	1 25 18	21°37'33	17°56	1♏22	2°40	6° 2	19°50	7° 1	9°46	11° 2	26°17	16°D21	17°40	10°49	n.a.	T 8
W 9	1 29 14	22°38'53	2♊52	3° 0	3°55	6°49	19°56	7° 5	9°49	11° 4	26°16	16°21	17°37	10°56	n.a.	W 9
T 10	1 33 11	23°40'12	17°29	4°39	5°11	7°36	20° 1	7° 8	9°51	11° 6	26°15	16°23	17°34	11° 2	n.a.	T 10
F 11	1 37 7	24°41'32	1♋44	6°17	6°26	8°23	20° 8	7°11	9°54	11° 9	26°14	16°24	17°30	11° 9	n.a.	F 11
S 12	1 41 4	25°42'52	15°35	7°55	7°41	9°11	20°14	7°14	9°57	11°11	26°13	16°25	17°27	11°16	n.a.	S 12
S 13	1 45 0	26°44'11	29° 2	9°32	8°56	9°58	20°20	7°17	9°59	11°13	26°12	16°R26	17°24	11°22	n.a.	S 13
M14	1 48 57	27°45'30	12♌ 7	11°10	10°11	10°45	20°27	7°20	10° 2	11°15	26°11	16°25	17°21	11°29	n.a.	M14
T 15	1 52 54	28°46'48	24°53	12°47	11°26	11°32	20°34	7°23	10° 5	11°17	26°10	16°23	17°18	11°36	n.a.	T 15
W16	1 56 50	29°48'06	7♍23	14°23	12°42	12°20	20°41	7°25	10° 8	11°20	26° 9	16°21	17°15	11°42	n.a.	W16
T 17	2 0 47	0♏49'24	19°40	15°58	13°57	13° 7	20°48	7°28	10°11	11°22	26° 8	16°19	17°11	11°49	n.a.	T 17
F 18	2 4 43	1°50'41	1♎47	17°32	15°12	13°54	20°55	7°31	10°13	11°24	26° 7	16°16	17° 8	11°56	n.a.	F 18
S 19	2 8 40	2°51'58	13°45	19° 5	16°27	14°41	21° 3	7°33	10°16	11°26	26° 6	16°14	17° 5	12° 2	n.a.	S 19
S 20	2 12 36	3°53'14	25°38	20°36	17°42	15°29	21°10	7°35	10°19	11°28	26° 6	16°13	17° 2	12° 9	n.a.	S 20
M21	2 16 33	4°54'29	7♏27	22° 4	18°57	16°16	21°18	7°37	10°22	11°30	26° 5	16°12	16°59	12°16	n.a.	M21
T 22	2 20 30	5°55'43	19°14	23°30	20°12	17° 3	21°26	7°39	10°25	11°33	26° 4	16°D12	16°55	12°22	n.a.	T 22
W23	2 24 26	6°56'56	1♐ 1	24°53	21°27	17°51	21°34	7°41	10°28	11°35	26° 3	16°12	16°52	12°29	n.a.	W23
T 24	2 28 23	7°58'08	12°52	26°12	22°42	18°38	21°42	7°43	10°31	11°37	26° 2	16°13	16°49	12°35	n.a.	T 24
F 25	2 32 19	8°59'19	24°48	27°27	23°57	19°25	21°51	7°45	10°34	11°39	26° 1	16°14	16°46	12°42	n.a.	F 25
S 26	2 36 16	10° 0'29	6♑53	28°36	25°12	20°13	21°59	7°47	10°37	11°41	26° 1	16°14	16°43	12°49	n.a.	S 26
S 27	2 40 12	11° 1'38	19°10	29°40	26°27	21° 0	22° 8	7°48	10°40	11°43	26° 0	16°15	16°40	12°55	n.a.	S 27
M28	2 44 9	12° 2'45	1♒45	0♐36	27°41	21°47	22°16	7°50	10°44	11°45	25°59	16°15	16°36	13° 2	n.a.	M28
T 29	2 48 6	13° 3'50	14°39	1°25	28°56	22°35	22°25	7°51	10°47	11°47	25°58	16°R15	16°33	13° 9	n.a.	T 29
W30	2 52 2	14♏ 4'55	27♒57	2♐ 6	0♐11	23♏22	22♑34	7♌53	10♐50	11♎49	25♓57	16♏15	16♏30	13♏15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s51	14s18	5n 8	9s27	1s34	9s39	0s10	12s32	0s38	24s12	1s36	21n 6	2n 4	22s46	0s20	2s35	1n57	12s38	12s15	17s15	17s38	15s53		n.a.
W 2	6 15	10 26	5 13	10 8	1 38	10 10	0 12	12 50	0 39	24 11	1 35	21 5	2 4	22 47	0 20	2 36	1 57	12 39	12 15	17 14	17 37	15 54		n.a.
T 3	6 39	5 53	5 0	10 49	1 42	10 40	0 15	13 7	0 39	24 10	1 35	21 4	2 5	22 47	0 20	2 37	1 57	12 39	12 15	17 13	17 36	15 55		n.a.
F 4	7 3	0 51	4 28	11 30	1 46	11 10	0 17	13 24	0 40	24 9	1 35	21 3	2 5	22 47	0 20	2 38	1 57	12 39	12 15	17 12	17 35	15 57		n.a.
S 5	7 27	4n22	3 38	12 10	1 49	11 40	0 19	13 41	0 40	24 8	1 34	21 3	2 5	22 48	0 20	2 39	1 57	12 40	12 15	17 10	17 35	15 58		n.a.
S 6	7 51	9 25	2 32	12 49	1 53	12 9	0 22	13 58	0 41	24 7	1 34	21 2	2 5	22 48	0 20	2 40	1 57	12 40	12 15	17 9	17 34	15 59		n.a.
M 7	8 15	13 54	1 14	13 27	1 56	12 38	0 24	14 15	0 42	24 6	1 34	21 1	2 6	22 48	0 20	2 41	1 57	12 40	12 15	17 9	17 33	16 0		n.a.
T 8	8 38	17 28	0s 9	14 5	1 58	13 7	0 26	14 32	0 42	24 5	1 34	21 0	2 6	22 49	0 20	2 42	1 57	12 41	12 14	17 9	17 32	16 2		n.a.
W 9	9 2	19 47	1 30	14 42	2 0	13 36	0 29	14 48	0 43	24 4	1 33	21 0	2 6	22 49	0 20	2 42	1 57	12 41	12 14	17 9	17 31	16 3		n.a.
T 10	9 25	20 43	2 44	15 18	2 2	14 4	0 31	15 4	0 43	24 3	1 33	20 59	2 6	22 50	0 20	2 43	1 57	12 41	12 14	17 9	17 30	16 4		n.a.
F 11	9 48	20 17	3 45	15 53	2 3	14 31	0 33	15 21	0 44	24 1	1 33	20 59	2 7	22 50	0 20	2 44	1 57	12 41	12 14	17 10	17 29	16 6		n.a.
S 12	10 11	18 37	4 32	16 27	2 4	14 59	0 35	15 37	0 44	24 0	1 33	20 58	2 7	22 50	0 20	2 45	1 57	12 42	12 14	17 10	17 28	16 7		n.a.
S 13	10 34	15 57	5 2	17 0	2 4	15 26	0 38	15 53	0 45	23 59	1 32	20 58	2 7	22 51	0 20	2 46	1 57	12 42	12 14	17 10	17 27	16 8		n.a.
M14	10 56	12 33	5 15	17 31	2 4	15 52	0 40	16 8	0 45	23 58	1 32	20 57	2 7	22 51	0 20	2 47	1 57	12 42	12 14	17 10	17 26	16 10		n.a.
T 15	11 19	8 39	5 13	18 1	2 3	16 19	0 42	16 24	0 46	23 56	1 32	20 57	2 8	22 52	0 20	2 48	1 57	12 42	12 13	17 10	17 25	16 11		n.a.
W16	11 41	4 27	4 55	18 30	2 2	16 44	0 44	16 40	0 46	23 55	1 32	20 56	2 8	22 52	0 20	2 49	1 57	12 43	12 13	17 9	17 24	16 12		n.a.
T 17	12 3	0 9	4 25	18 56	2 0	17 10	0 46	16 55	0 47	23 54	1 31	20 56	2 8	22 52	0 20	2 49	1 57	12 43	12 13	17 8	17 24	16 13		n.a.
F 18	12 25	4s 6	3 42	19 21	1 57	17 35	0 49	17 10	0 47	23 52	1 31	20 55	2 8	22 53	0 20	2 50	1 57	12 43	12 13	17 7	17 23	16 15		n.a.
S 19	12 46	8 10	2 51	19 45	1 53	17 59	0 51	17 25	0 48	23 51	1 31	20 55	2 9	22 53	0 20	2 51	1 57	12 43	12 13	17 7	17 22	16 16		n.a.
S 20	13 8	11 53	1 52	20 6	1 49	18 23	0 53	17 40	0 48	23 49	1 31	20 55	2 9	22 54	0 20	2 52	1 57	12 43	12 12	17 6	17 21	16 17		n.a.
M21	13 29	15 6	0 48	20 25	1 43	18 46	0 55	17 54	0 49	23 48	1 30	20 54	2 9	22 54	0 20	2 53	1 57	12 44	12 12	17 6	17 20	16 18		n.a.
T 22	13 50	17 42	0n17	20 41	1 37	19 9	0 57	18 9	0 49	23 46	1 30	20 54	2 9	22 55	0 20	2 54	1 57	12 44	12 12	17 6	17 19	16 20		n.a.
W23	14 11	19 33	1 22	20 55	1 30	19 31	0 59	18 23	0 50	23 45	1 30	20 54	2 10	22 55	0 20	2 54	1 57	12 44	12 12	17 6	17 18	16 21		n.a.
T 24	14 31	20 33	2 23	21 7	1 22	19 53	1 0	18 37	0 50	23 43	1 30	20 53	2 10	22 56	0 20	2 55	1 57	12 44	12 12	17 6	17 17	16 22		n.a.
F 25	14 51	20 38	3 19	21 16	1 12	20 14	1 2	18 50	0 51	23 42	1 29	20 53	2 10	22 56	0 20	2 56	1 57	12 44	12 11	17 7	17 16	16 23		n.a.
S 26	15 11	19 46	4 6	21 22	1 2	20 35	1 4	19 4	0 51	23 40	1 29	20 53	2 11	22 56	0 20	2 57	1 57	12 44	12 11	17 7	17 15	16 25		n.a.
S 27	15 31	17 57	4 44	21 24	0 50	20 55	1 6	19 17	0 52	23 38	1 29	20 53	2 11	22 57	0 20	2 58	1 57	12 44	12 11	17 7	17 14	16 26		n.a.
M28	15 50	15 16	5 8	21 24	0 38	21 14	1 8	19 31	0 52	23 37	1 29	20 53	2 11	22 57	0 20	2 58	1 57	12 44	12 11	17 7	17 13	16 27		n.a.
T 29	16 9	11 47	5 18	21 21	0 24	21 33	1 9	19 44	0 53	23 35	1 29	20 53	2 11	22 58	0 20	2 59	1 57	12 45	12 10	17 7	17 12	16 28		n.a.
W30	16s28	7s37	5n12	21s15	0s 9	21s52	1s11	19s56	0s53	23s33	1s28	20n53	2n12	22s58	0s20	3s 0	1n57	12s45	12s10	17s 7	17s11	16s29		n.a.

Julian Day Number = 518959.5, Delta T = 23h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'49, Lahiri = -49°14'50 Julian Calendar 1 Nov. 3293 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3293 BCE

The year -3292 astronomical counting style corresponds to year 3293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3293 BCE (-3292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 59	15♏ 5'57	11♓42	2♐37	1♐26	24♏ 9	22♑44	7♌54	10♐53	11♎51	25°R57	16°R15	16♏27	13♏22	n.a.	T 1
F 2	2 59 55	16° 6'58	25°53	2°59	2°41	24°57	22°53	7°55	10°56	11°53	25♓56	16°D15	16°24	13°29	n.a.	F 2
S 3	3 3 52	17° 7'58	10♈30	3°R 9	3°56	25°44	23° 2	7°56	11° 0	11°55	25°55	16♏15	16°21	13°35	n.a.	S 3
S 4	3 7 48	18° 8'56	25°27	3° 9	5°10	26°31	23°12	7°57	11° 3	11°57	25°55	16°15	16°17	13°42	n.a.	S 4
M 5	3 11 45	19° 9'53	10♉37	2°57	6°25	27°18	23°22	7°58	11° 6	11°59	25°54	16°R15	16°14	13°49	n.a.	M 5
T 6	3 15 42	20°10'48	25°52	2°34	7°40	28° 6	23°31	7°58	11° 9	12° 1	25°53	16°15	16°11	13°55	n.a.	T 6
W 7	3 19 38	21°11'42	11♊ 1	2° 1	8°54	28°53	23°41	7°59	11°13	12° 2	25°53	16°15	16° 8	14° 2	n.a.	W 7
T 8	3 23 35	22°12'34	25°55	1°17	10° 9	29°40	23°51	7°59	11°16	12° 4	25°52	16°15	16° 5	14° 9	n.a.	T 8
F 9	3 27 31	23°13'26	10♋28	0°24	11°24	0♐28	24° 1	8° 0	11°19	12° 6	25°52	16°14	16° 1	14°15	n.a.	F 9
S 10	3 31 28	24°14'16	24°34	29♏24	12°38	1°15	24°12	8° 0	11°23	12° 8	25°51	16°13	15°58	14°22	n.a.	S 10
S 11	3 35 24	25°15'04	8♌12	28°17	13°53	2° 2	24°22	8° 0	11°26	12°10	25°51	16°12	15°55	14°28	n.a.	S 11
M12	3 39 21	26°15'52	21°23	27° 8	15° 8	2°49	24°33	8°R 0	11°29	12°12	25°50	16°D12	15°52	14°35	n.a.	M12
T 13	3 43 18	27°16'38	4♍10	25°56	16°22	3°36	24°43	8° 0	11°33	12°13	25°50	16°12	15°49	14°42	n.a.	T 13
W14	3 47 14	28°17'22	16°37	24°44	17°37	4°24	24°54	8° 0	11°36	12°15	25°49	16°12	15°46	14°48	n.a.	W14
T 15	3 51 11	29°18'06	28°48	23°35	18°51	5°11	25° 5	8° 0	11°39	12°17	25°49	16°13	15°42	14°55	n.a.	T 15
F 16	3 55 7	0♐18'47	10♎47	22°29	20° 6	5°58	25°16	7°59	11°43	12°18	25°48	16°15	15°39	15° 2	n.a.	F 16
S 17	3 59 4	1°19'28	22°38	21°28	21°20	6°45	25°27	7°59	11°46	12°20	25°48	16°16	15°36	15° 8	n.a.	S 17
S 18	4 3 0	2°20'06	4♏25	20°34	22°35	7°32	25°38	7°58	11°50	12°22	25°47	16°17	15°33	15°15	n.a.	S 18
M19	4 6 57	3°20'44	16°12	19°46	23°49	8°19	25°49	7°58	11°53	12°23	25°47	16°R18	15°30	15°22	n.a.	M19
T 20	4 10 53	4°21'19	28° 0	19° 7	25° 3	9° 6	26° 0	7°57	11°56	12°25	25°47	16°17	15°27	15°28	n.a.	T 20
W21	4 14 50	5°21'53	9♐52	18°34	26°18	9°53	26°12	7°56	12° 0	12°26	25°46	16°16	15°23	15°35	n.a.	W21
T 22	4 18 47	6°22'25	21°50	18°10	27°32	10°40	26°23	7°55	12° 3	12°28	25°46	16°13	15°20	15°42	n.a.	T 22
F 23	4 22 43	7°22'54	3♑57	17°54	28°46	11°27	26°35	7°54	12° 7	12°30	25°46	16°10	15°17	15°48	n.a.	F 23
S 24	4 26 40	8°23'22	16°12	17°45	0♑ 1	12°15	26°47	7°53	12°10	12°31	25°46	16° 6	15°14	15°55	n.a.	S 24
S 25	4 30 36	9°23'48	28°39	17°D43	1°15	13° 1	26°58	7°52	12°14	12°32	25°45	16° 2	15°11	16° 2	n.a.	S 25
M26	4 34 33	10°24'12	11♒20	17°48	2°29	13°48	27°10	7°50	12°17	12°34	25°45	15°59	15° 7	16° 8	n.a.	M26
T 27	4 38 29	11°24'33	24°17	17°59	3°43	14°35	27°22	7°49	12°21	12°35	25°45	15°57	15° 4	16°15	n.a.	T 27
W28	4 42 26	12°24'52	7♓31	18°16	4°57	15°22	27°34	7°47	12°24	12°37	25°45	15°D56	15° 1	16°21	n.a.	W28
T 29	4 46 22	13°25'09	21° 6	18°39	6°12	16° 9	27°46	7°46	12°28	12°38	25°45	15°56	14°58	16°28	n.a.	T 29
F 30	4 50 19	14°25'23	5♈ 2	19° 7	7°26	16°56	27°58	7°44	12°31	12°39	25°44	15°57	14°55	16°35	n.a.	F 30
S 31	4 54 16	15♐25'35	19♈20	19♏40	8♑40	17♐43	28♑11	7♌42	12♐34	12♎41	25♓44	15♏59	14♏52	16♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s46	2s56	4n48	21s 6	0n 7	22s 9	1s13	20s 9	0s54	23s31	1s28	20n52	2n12	22s59	0s20	3s 1	1n57	12s45	12s10	17s 7	17s11	16s31		n.a.
F 2	17 5	2n 4	4 5	20 53	0 24	22 26	1 14	20 21	0 54	23 30	1 28	20 52	2 12	22 59	0 20	3 2	1 57	12 45	12 10	17 7	17 10	16 32		n.a.
S 3	17 22	7 6	3 6	20 38	0 42	22 42	1 16	20 33	0 54	23 28	1 28	20 52	2 12	23 0	0 20	3 2	1 57	12 45	12 9	17 7	17 9	16 33		n.a.
S 4	17 40	11 50	1 53	20 20	1 0	22 58	1 17	20 45	0 55	23 26	1 28	20 52	2 13	23 0	0 20	3 3	1 57	12 45	12 9	17 7	17 8	16 34		n.a.
M 5	17 57	15 53	0 31	19 59	1 19	23 13	1 19	20 57	0 55	23 24	1 27	20 53	2 13	23 1	0 20	3 4	1 57	12 45	12 9	17 7	17 7	16 35		n.a.
T 6	18 14	18 51	0s53	19 36	1 38	23 27	1 20	21 8	0 56	23 22	1 27	20 53	2 13	23 1	0 20	3 4	1 57	12 45	12 9	17 7	17 6	16 37		n.a.
W 7	18 31	20 27	2 14	19 11	1 57	23 41	1 21	21 19	0 56	23 20	1 27	20 53	2 14	23 2	0 20	3 5	1 57	12 45	12 9	17 7	17 5	16 38		n.a.
T 8	18 47	20 35	3 23	18 44	2 15	23 54	1 22	21 30	0 56	23 18	1 27	20 53	2 14	23 2	0 20	3 6	1 57	12 45	12 8	17 7	17 4	16 39		n.a.
F 9	19 3	19 20	4 18	18 16	2 33	24 6	1 24	21 41	0 57	23 16	1 27	20 53	2 14	23 2	0 20	3 7	1 57	12 45	12 8	17 7	17 3	16 40		n.a.
S 10	19 18	16 54	4 56	17 47	2 49	24 17	1 25	21 52	0 57	23 14	1 26	20 53	2 14	23 3	0 20	3 7	1 57	12 45	12 8	17 6	17 2	16 41		n.a.
S 11	19 33	13 37	5 15	17 18	3 3	24 28	1 26	22 2	0 57	23 12	1 26	20 53	2 15	23 3	0 20	3 8	1 57	12 45	12 7	17 6	17 1	16 43		n.a.
M12	19 48	9 44	5 17	16 50	3 16	24 38	1 27	22 12	0 58	23 10	1 26	20 54	2 15	23 4	0 20	3 9	1 57	12 45	12 7	17 6	17 0	16 44		n.a.
T 13	20 3	5 32	5 3	16 23	3 27	24 47	1 28	22 21	0 58	23 8	1 26	20 54	2 15	23 4	0 20	3 9	1 57	12 45	12 7	17 6	16 59	16 45		n.a.
W14	20 17	1 13	4 34	15 58	3 35	24 55	1 29	22 31	0 59	23 6	1 26	20 54	2 15	23 5	0 20	3 10	1 57	12 45	12 7	17 6	16 58	16 46		n.a.
T 15	20 30	3s 5	3 54	15 35	3 41	25 3	1 29	22 40	0 59	23 3	1 25	20 55	2 16	23 5	0 20	3 11	1 57	12 45	12 6	17 7	16 57	16 47		n.a.
F 16	20 44	7 11	3 5	15 14	3 45	25 10	1 30	22 49	0 59	23 1	1 25	20 55	2 16	23 6	0 20	3 11	1 57	12 45	12 6	17 7	16 56	16 48		n.a.
S 17	20 57	10 59	2 8	14 57	3 46	25 16	1 31	22 58	1 0	22 59	1 25	20 55	2 16	23 6	0 20	3 12	1 58	12 45	12 6	17 7	16 55	16 50		n.a.
S 18	21 9	14 20	1 5	14 43	3 46	25 21	1 32	23 6	1 0	22 57	1 25	20 56	2 17	23 7	0 20	3 12	1 58	12 45	12 6	17 8	16 55	16 51		n.a.
M19	21 21	17 7	0 1	14 33	3 43	25 26	1 32	23 14	1 0	22 54	1 25	20 56	2 17	23 7	0 20	3 13	1 58	12 44	12 5	17 8	16 54	16 52		n.a.
T 20	21 33	19 10	1n 4	14 26	3 39	25 30	1 33	23 22	1 0	22 52	1 25	20 57	2 17	23 8	0 20	3 14	1 58	12 44	12 5	17 8	16 53	16 53		n.a.
W21	21 44	20 24	2 7	14 22	3 34	25 32	1 33	23 30	1 1	22 50	1 24	20 57	2 17	23 8	0 20	3 14	1 58	12 44	12 5	17 7	16 52	16 54		n.a.
T 22	21 55	20 43	3 4	14 22	3 27	25 35	1 33	23 37	1 1	22 47	1 24	20 58	2 18	23 9	0 20	3 15	1 58	12 44	12 4	17 6	16 51	16 55		n.a.
F 23	22 5	20 5	3 54	14 24	3 20	25 36	1 34	23 44	1 1	22 45	1 24	20 58	2 18	23 9	0 20	3 15	1 58	12 44	12 4	17 6	16 50	16 56		n.a.
S 24	22 15	18 31	4 33	14 30	3 11	25 37	1 34	23 51	1 2	22 42	1 24	20 59	2 18	23 10	0 20	3 16	1 58	12 44	12 4	17 4	16 49	16 58		n.a.
S 25	22 25	16 3	5 1	14 38	3 2	25 36	1 34	23 58	1 2	22 40	1 24	20 59	2 18	23 10	0 20	3 16	1 58	12 44	12 4	17 3	16 48	16 59		n.a.
M26	22 34	12 48	5 14	14 49	2 52	25 35	1 34	24 4	1 2	22 37	1 24	21 0	2 19	23 11	0 20	3 17	1 58	12 43	12 3	17 2	16 47	17 0		n.a.
T 27	22 43	8 52	5 12	15 2	2 42	25 34	1 34	24 10	1 2	22 35	1 24	21 1	2 19	23 11	0 20	3 17	1 58	12 43	12 3	17 2	16 46	17 1		n.a.
W28	22 51	4 27	4 53	15 17	2 31	25 31	1 34	24 15	1 3	22 32	1 23	21 1	2 19	23 12	0 20	3 18	1 58	12 43	12 3	17 1	16 45	17 2		n.a.
T 29	22 59	0n19	4 18	15 34	2 21	25 28	1 34	24 21	1 3	22 29	1 23	21 2	2 19	23 12	0 20	3 18	1 58	12 43	12 2	17 1	16 44	17 3		n.a.
F 30	23 6	5 12	3 26	15 52	2 10	25 24	1 34	24 26	1 3	22 27	1 23	21 3	2 20	23 12	0 20	3 19	1 58	12 43	12 2	17 2	16 43	17 4		n.a.
S 31	23s13	9n55	2n21	16s12	1n59	25s19	1s34	24s31	1s 3	22s24	1s23	21n 3	2n20	23s13	0s20	3s19	1n58	12s42	12s 2	17s 2	16s42	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 518989.5, Delta T = 23h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'45, Lahiri = -49°14'46 Julian Calendar 1 Dec. 3293 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 12	16♐25'45	3♉57	20♏18	9♑54	18♐30	28♑23	7°R40	12♐38	12♎42	25°R44	16♏ 0	14♏48	16♏48	n.a.	S 1
M 2	5 2 9	17°25'53	18°50	20°59	11° 8	19°16	28°35	7♌38	12°41	12°43	25♓44	16°R 0	14°45	16°55	n.a.	M 2
T 3	5 6 5	18°25'58	3♊52	21°44	12°22	20° 3	28°48	7°36	12°45	12°44	25°44	15°59	14°42	17° 1	n.a.	T 3
W 4	5 10 2	19°26'01	18°55	22°33	13°35	20°50	29° 0	7°34	12°48	12°45	25°D44	15°56	14°39	17° 8	n.a.	W 4
T 5	5 13 58	20°26'02	3♋50	23°26	14°49	21°37	29°13	7°31	12°52	12°47	25°44	15°52	14°36	17°15	n.a.	T 5
F 6	5 17 55	21°26'01	18°28	24°21	16° 3	22°23	29°26	7°29	12°55	12°48	25°44	15°47	14°33	17°21	n.a.	F 6
S 7	5 21 51	22°25'58	2♌43	25°19	17°17	23°10	29°38	7°27	12°59	12°49	25°44	15°41	14°29	17°28	n.a.	S 7
S 8	5 25 48	23°25'53	16°30	26°20	18°31	23°56	29°51	7°24	13° 2	12°50	25°44	15°36	14°26	17°35	n.a.	S 8
M 9	5 29 45	24°25'47	29°50	27°23	19°44	24°43	0♒ 4	7°21	13° 5	12°51	25°44	15°32	14°23	17°41	n.a.	M 9
T 10	5 33 41	25°25'38	12♍43	28°29	20°58	25°30	0°17	7°19	13° 9	12°52	25°45	15°29	14°20	17°48	n.a.	T 10
W11	5 37 38	26°25'27	25°13	29°37	22°12	26°16	0°30	7°16	13°12	12°53	25°45	15°D28	14°17	17°55	n.a.	W11
T 12	5 41 34	27°25'14	7♎25	0♐47	23°25	27° 2	0°43	7°13	13°16	12°54	25°45	15°29	14°13	18° 1	n.a.	T 12
F 13	5 45 31	28°24'59	19°22	1°59	24°39	27°49	0°56	7°10	13°19	12°55	25°45	15°30	14°10	18° 8	n.a.	F 13
S 14	5 49 27	29°24'43	1♏12	3°13	25°52	28°35	1° 9	7° 7	13°22	12°56	25°45	15°31	14° 7	18°14	n.a.	S 14
S 15	5 53 24	0♑24'24	12°58	4°29	27° 6	29°22	1°23	7° 4	13°26	12°56	25°45	15°R32	14° 4	18°21	n.a.	S 15
M16	5 57 20	1°24'04	24°45	5°47	28°19	0♑ 8	1°36	7° 1	13°29	12°57	25°46	15°32	14° 1	18°28	n.a.	M16
T 17	6 1 17	2°23'41	6♐36	7° 6	29°33	0°54	1°49	6°57	13°32	12°58	25°46	15°29	13°58	18°34	n.a.	T 17
W18	6 5 13	3°23'16	18°36	8°26	0♒46	1°41	2° 3	6°54	13°36	12°59	25°46	15°25	13°54	18°41	n.a.	W18
T 19	6 9 10	4°22'49	0♑45	9°49	1°59	2°27	2°16	6°51	13°39	12°59	25°47	15°18	13°51	18°48	n.a.	T 19
F 20	6 13 7	5°22'20	13° 5	11°13	3°12	3°13	2°29	6°47	13°42	13° 0	25°47	15° 9	13°48	18°54	n.a.	F 20
S 21	6 17 3	6°21'49	25°37	12°38	4°26	3°59	2°43	6°44	13°45	13° 1	25°47	15° 0	13°45	19° 1	n.a.	S 21
S 22	6 21 0	7°21'15	8♒21	14° 5	5°39	4°45	2°56	6°40	13°49	13° 1	25°48	14°50	13°42	19° 8	n.a.	S 22
M23	6 24 56	8°20'39	21°18	15°33	6°52	5°31	3°10	6°37	13°52	13° 2	25°48	14°42	13°39	19°14	n.a.	M23
T 24	6 28 53	9°20'00	4♓28	17° 3	8° 5	6°17	3°24	6°33	13°55	13° 2	25°48	14°35	13°35	19°21	n.a.	T 24
W25	6 32 49	10°19'18	17°50	18°34	9°18	7° 3	3°37	6°29	13°58	13° 3	25°49	14°30	13°32	19°28	n.a.	W25
T 26	6 36 46	11°18'35	1♈25	20° 6	10°31	7°49	3°51	6°25	14° 2	13° 3	25°49	14°28	13°29	19°34	n.a.	T 26
F 27	6 40 42	12°17'48	15°15	21°40	11°44	8°35	4° 5	6°21	14° 5	13° 4	25°50	14°D27	13°26	19°41	n.a.	F 27
S 28	6 44 39	13°16'59	29°19	23°15	12°56	9°21	4°19	6°17	14° 8	13° 4	25°50	14°28	13°23	19°48	n.a.	S 28
S 29	6 48 35	14°16'08	13♉36	24°51	14° 9	10° 7	4°32	6°13	14°11	13° 5	25°51	14°R29	13°19	19°54	n.a.	S 29
M30	6 52 32	15°15'14	28° 6	26°29	15°22	10°53	4°46	6° 9	14°14	13° 5	25°51	14°28	13°16	20° 1	n.a.	M30
T 31	6 56 29	16♑14'17	12♊45	28♐ 8	16♒35	11♑38	5♒ 0	6♌ 5	14♐17	13♎ 5	25♓52	14♏25	13♏13	20♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	14n11	1n 6	16s32	1n48	25s13	1s33	24s35	1s 4	22s21	1s23	21n 4	2n20	23s13	0s20	3s20	1n58	12s42	12s 2	17s 3	16s41	17s 6		n.a.
M 2	23 26	17 37	0s16	16 54	1 37	25 6	1 33	24 40	1 4	22 19	1 23	21 5	2 20	23 14	0 21	3 20	1 58	12 42	12 1	17 3	16 40	17 8		n.a.
T 3	23 31	19 53	1 36	17 17	1 26	24 59	1 32	24 44	1 4	22 16	1 23	21 6	2 21	23 14	0 21	3 21	1 58	12 42	12 1	17 2	16 39	17 9		n.a.
W 4	23 37	20 44	2 51	17 40	1 15	24 51	1 32	24 47	1 4	22 13	1 22	21 7	2 21	23 15	0 21	3 21	1 58	12 41	12 1	17 2	16 38	17 10		n.a.
T 5	23 41	20 7	3 52	18 3	1 5	24 42	1 31	24 51	1 5	22 10	1 22	21 7	2 21	23 15	0 21	3 22	1 58	12 41	12 0	17 0	16 37	17 11		n.a.
F 6	23 45	18 9	4 37	18 28	0 54	24 33	1 31	24 54	1 5	22 7	1 22	21 8	2 21	23 16	0 21	3 22	1 59	12 41	12 0	16 59	16 36	17 12		n.a.
S 7	23 49	15 7	5 4	18 52	0 44	24 23	1 30	24 57	1 5	22 5	1 22	21 9	2 22	23 16	0 21	3 22	1 59	12 41	12 0	16 57	16 35	17 13		n.a.
S 8	23 53	11 20	5 12	19 16	0 34	24 12	1 29	24 59	1 5	22 2	1 22	21 10	2 22	23 17	0 21	3 23	1 59	12 40	12 0	16 55	16 34	17 14		n.a.
M 9	23 55	7 7	5 2	19 41	0 24	24 0	1 28	25 1	1 5	21 59	1 22	21 11	2 22	23 17	0 21	3 23	1 59	12 40	11 59	16 54	16 34	17 15		n.a.
T 10	23 58	2 42	4 37	20 5	0 14	23 48	1 27	25 3	1 5	21 56	1 22	21 12	2 22	23 17	0 21	3 23	1 59	12 40	11 59	16 53	16 33	17 16		n.a.
W11	24 0	1s43	4 0	20 30	0 5	23 35	1 26	25 5	1 6	21 53	1 22	21 13	2 23	23 18	0 21	3 24	1 59	12 39	11 59	16 53	16 32	17 17		n.a.
T 12	24 1	5 57	3 13	20 54	0s 4	23 21	1 25	25 6	1 6	21 50	1 22	21 14	2 23	23 18	0 21	3 24	1 59	12 39	11 58	16 53	16 31	17 18		n.a.
F 13	24 2	9 53	2 18	21 18	0 13	23 6	1 24	25 7	1 6	21 47	1 22	21 15	2 23	23 19	0 21	3 24	1 59	12 39	11 58	16 54	16 30	17 19		n.a.
S 14	24 2	13 23	1 17	21 41	0 21	22 51	1 22	25 8	1 6	21 44	1 21	21 16	2 23	23 19	0 21	3 25	1 59	12 38	11 58	16 54	16 29	17 20		n.a.
S 15	24 3	16 21	0 14	22 4	0 30	22 35	1 21	25 9	1 6	21 41	1 21	21 17	2 23	23 20	0 21	3 25	1 59	12 38	11 57	16 54	16 28	17 21		n.a.
M16	24 2	18 38	0n50	22 26	0 38	22 19	1 20	25 9	1 6	21 37	1 21	21 18	2 24	23 20	0 21	3 25	1 59	12 38	11 57	16 54	16 27	17 22		n.a.
T 17	24 1	20 8	1 52	22 47	0 46	22 2	1 18	25 9	1 6	21 34	1 21	21 19	2 24	23 21	0 21	3 25	1 59	12 37	11 57	16 54	16 26	17 23		n.a.
W18	24 0	20 44	2 49	23 8	0 53	21 44	1 17	25 9	1 6	21 31	1 21	21 20	2 24	23 21	0 21	3 26	1 59	12 37	11 57	16 52	16 25	17 24		n.a.
T 19	23 58	20 23	3 39	23 28	1 0	21 26	1 15	25 8	1 7	21 28	1 21	21 21	2 24	23 21	0 21	3 26	1 59	12 36	11 56	16 50	16 24	17 25		n.a.
F 20	23 56	19 4	4 20	23 48	1 7	21 7	1 13	25 7	1 7	21 25	1 21	21 22	2 24	23 22	0 21	3 26	1 59	12 36	11 56	16 48	16 23	17 27		n.a.
S 21	23 53	16 49	4 49	24 6	1 13	20 48	1 12	25 6	1 7	21 21	1 21	21 23	2 25	23 22	0 21	3 26	1 59	12 36	11 56	16 45	16 22	17 28		n.a.
S 22	23 50	13 44	5 4	24 23	1 19	20 28	1 10	25 4	1 7	21 18	1 21	21 24	2 25	23 23	0 21	3 26	1 59	12 35	11 55	16 42	16 21	17 29		n.a.
M23	23 46	9 58	5 4	24 39	1 25	20 7	1 8	25 2	1 7	21 15	1 21	21 26	2 25	23 23	0 21	3 27	2 0	12 35	11 55	16 39	16 20	17 30		n.a.
T 24	23 42	5 39	4 48	24 54	1 31	19 46	1 6	25 0	1 7	21 11	1 21	21 27	2 25	23 24	0 21	3 27	2 0	12 34	11 55	16 37	16 19	17 31		n.a.
W25	23 38	1 0	4 17	25 7	1 36	19 24	1 4	24 58	1 7	21 8	1 21	21 28	2 25	23 24	0 21	3 27	2 0	12 34	11 55	16 36	16 18	17 32		n.a.
T 26	23 33	3n46	3 30	25 20	1 40	19 2	1 2	24 55	1 7	21 5	1 20	21 29	2 26	23 24	0 21	3 27	2 0	12 34	11 54	16 35	16 17	17 33		n.a.
F 27	23 27	8 27	2 30	25 31	1 45	18 39	1 0	24 53	1 7	21 1	1 20	21 30	2 26	23 25	0 21	3 27	2 0	12 33	11 54	16 35	16 16	17 34		n.a.
S 28	23 22	12 45	1 20	25 40	1 48	18 16	0 58	24 49	1 7	20 58	1 20	21 31	2 26	23 25	0 21	3 27	2 0	12 33	11 54	16 35	16 15	17 35		n.a.
S 29	23 15	16 24	0 5	25 48	1 52	17 53	0 55	24 46	1 7	20 54	1 20	21 33	2 26	23 26	0 21	3 27	2 0	12 32	11 53	16 35	16 14	17 36		n.a.
M30	23 9	19 4	1s12	25 55	1 55	17 29	0 53	24 42	1 7	20 51	1 20	21 34	2 26	23 26	0 21	3 27	2 0	12 32	11 53	16 35	16 13	17 37		n.a.
T 31	23s 2	20n30	2s25	25s59	1s58	17s 4	0s51	24s38	1s 7	20s47	1s20	21n35	2n26	23s26	0s21	3s28	2n 0	12s31	11s53	16s34	16s12	17s37		n.a.

Julian Day Number = 519020.5, Delta T = 23h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'41, Lahiri = -49°14'41 Julian Calendar 1 Jan. 3292 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3293 BCE

The year -3291 astronomical counting style corresponds to year 3292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 25	17♉13'18	27♊26	29♐49	17♒47	12♉24	5♒14	6°R 1	14♐20	13♎ 6	25♓53	14°R19	13♏10	20♏14	n.a.	W 1
T 2	7 4 22	18°12'17	12♋ 4	1♉31	19° 0	13°10	5°28	5♌57	14°23	13° 6	25°53	14♏12	13° 7	20°21	n.a.	T 2
F 3	7 8 18	19°11'13	26°31	3°14	20°12	13°55	5°42	5°53	14°26	13° 6	25°54	14° 2	13° 4	20°27	n.a.	F 3
S 4	7 12 15	20°10'08	10♌40	4°59	21°24	14°41	5°56	5°49	14°29	13° 6	25°54	13°51	13° 0	20°34	n.a.	S 4
S 5	7 16 11	21° 9'00	24°26	6°45	22°37	15°26	6°10	5°44	14°32	13° 6	25°55	13°41	12°57	20°41	n.a.	S 5
M 6	7 20 8	22° 7'50	7♍47	8°32	23°49	16°12	6°24	5°40	14°35	13° 6	25°56	13°32	12°54	20°47	n.a.	M 6
T 7	7 24 4	23° 6'38	20°44	10°21	25° 1	16°57	6°38	5°36	14°38	13° 6	25°56	13°26	12°51	20°54	n.a.	T 7
W 8	7 28 1	24° 5'24	3♎17	12°12	26°13	17°43	6°52	5°31	14°41	13° 7	25°57	13°21	12°48	21° 1	n.a.	W 8
T 9	7 31 57	25° 4'08	15°31	14° 4	27°25	18°28	7° 6	5°27	14°44	13°R 7	25°58	13°19	12°44	21° 7	n.a.	T 9
F 10	7 35 54	26° 2'50	27°30	15°57	28°37	19°13	7°20	5°23	14°46	13° 7	25°59	13°D19	12°41	21°14	n.a.	F 10
S 11	7 39 50	27° 1'30	9♏21	17°52	29°49	19°58	7°34	5°18	14°49	13° 6	25°59	13°R19	12°38	21°21	n.a.	S 11
S 12	7 43 47	28° 0'08	21° 8	19°48	1♓ 1	20°44	7°48	5°14	14°52	13° 6	26° 0	13°19	12°35	21°27	n.a.	S 12
M13	7 47 44	28°58'45	2♐57	21°45	2°13	21°29	8° 3	5° 9	14°55	13° 6	26° 1	13°17	12°32	21°34	n.a.	M13
T 14	7 51 40	29°57'19	14°53	23°44	3°24	22°14	8°17	5° 5	14°57	13° 6	26° 2	13°13	12°29	21°41	n.a.	T 14
W15	7 55 37	0♒55'52	26°59	25°45	4°36	22°59	8°31	5° 0	15° 0	13° 6	26° 3	13° 7	12°25	21°47	n.a.	W15
T 16	7 59 33	1°54'23	9♉18	27°46	5°48	23°44	8°45	4°56	15° 3	13° 6	26° 4	12°58	12°22	21°54	n.a.	T 16
F 17	8 3 30	2°52'51	21°53	29°49	6°59	24°29	8°59	4°51	15° 5	13° 5	26° 4	12°46	12°19	22° 0	n.a.	F 17
S 18	8 7 26	3°51'18	4♒44	1♒53	8°10	25°14	9°14	4°47	15° 8	13° 5	26° 5	12°33	12°16	22° 7	n.a.	S 18
S 19	8 11 23	4°49'42	17°49	3°58	9°22	25°59	9°28	4°42	15°10	13° 5	26° 6	12°21	12°13	22°14	n.a.	S 19
M20	8 15 19	5°48'05	1♓ 8	6° 3	10°33	26°43	9°42	4°38	15°13	13° 5	26° 7	12° 9	12°10	22°20	n.a.	M20
T 21	8 19 16	6°46'25	14°39	8°10	11°44	27°28	9°56	4°33	15°15	13° 4	26° 8	11°59	12° 6	22°27	n.a.	T 21
W22	8 23 12	7°44'42	28°20	10°17	12°55	28°13	10°10	4°29	15°18	13° 4	26° 9	11°52	12° 3	22°34	n.a.	W22
T 23	8 27 9	8°42'58	12♈ 8	12°24	14° 6	28°57	10°25	4°24	15°20	13° 3	26°10	11°48	12° 0	22°40	n.a.	T 23
F 24	8 31 5	9°41'11	26° 4	14°31	15°17	29°42	10°39	4°20	15°22	13° 3	26°11	11°47	11°57	22°47	n.a.	F 24
S 25	8 35 2	10°39'23	10♉ 6	16°38	16°28	0♒27	10°53	4°15	15°25	13° 2	26°12	11°46	11°54	22°54	n.a.	S 25
S 26	8 38 59	11°37'31	24°13	18°45	17°39	1°11	11° 7	4°11	15°27	13° 2	26°13	11°46	11°50	23° 0	n.a.	S 26
M27	8 42 55	12°35'38	8♊26	20°51	18°49	1°55	11°22	4° 6	15°29	13° 1	26°14	11°45	11°47	23° 7	n.a.	M27
T 28	8 46 52	13♒33'43	22♊42	22♒55	20♓ 0	2♒40	11♒36	4♌ 2	15♐31	13♎ 1	26♓15	11♏41	11♏44	23♏14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s54	20n33	3s28	26s 2	2s 0	16s39	0s48	24s34	1s 7	20s44	1s20	21n36	2n27	23s27	0s21	3s28	2n 0	12s31	11s53	16s32	16s11	17s38		n.a.
T 2	22 46	19 12	4 18	26 4	2 2	16 14	0 46	24 30	1 7	20 40	1 20	21 37	2 27	23 27	0 21	3 28	2 0	12 30	11 52	16 30	16 10	17 39		n.a.
F 3	22 38	16 39	4 50	26 3	2 3	15 48	0 43	24 25	1 7	20 37	1 20	21 39	2 27	23 27	0 21	3 28	2 0	12 30	11 52	16 27	16 9	17 40		n.a.
S 4	22 29	13 9	5 3	26 0	2 4	15 22	0 41	24 20	1 7	20 33	1 20	21 40	2 27	23 28	0 21	3 28	2 0	12 29	11 52	16 24	16 8	17 41		n.a.
S 5	22 20	9 2	4 58	25 56	2 4	14 55	0 38	24 14	1 7	20 30	1 20	21 41	2 27	23 28	0 21	3 28	2 0	12 29	11 52	16 21	16 7	17 42		n.a.
M 6	22 10	4 35	4 37	25 49	2 4	14 28	0 35	24 9	1 7	20 26	1 20	21 42	2 27	23 29	0 21	3 28	2 0	12 28	11 51	16 18	16 6	17 43		n.a.
T 7	22 0	0 4	4 2	25 40	2 3	14 1	0 32	24 3	1 7	20 22	1 20	21 43	2 27	23 29	0 21	3 28	2 0	12 28	11 51	16 16	16 5	17 44		n.a.
W 8	21 50	4s19	3 16	25 29	2 2	13 33	0 30	23 57	1 7	20 19	1 20	21 45	2 27	23 29	0 21	3 28	2 1	12 27	11 51	16 15	16 4	17 45		n.a.
T 9	21 39	8 26	2 22	25 16	2 0	13 5	0 27	23 51	1 7	20 15	1 20	21 46	2 27	23 30	0 21	3 28	2 1	12 27	11 51	16 14	16 3	17 46		n.a.
F 10	21 28	12 8	1 23	25 1	1 58	12 37	0 24	23 44	1 7	20 11	1 20	21 47	2 28	23 30	0 21	3 27	2 1	12 26	11 50	16 14	16 2	17 47		n.a.
S 11	21 17	15 18	0 21	24 43	1 55	12 9	0 21	23 37	1 7	20 7	1 20	21 48	2 28	23 30	0 21	3 27	2 1	12 26	11 50	16 14	16 1	17 48		n.a.
S 12	21 5	17 50	0n41	24 23	1 52	11 40	0 18	23 30	1 7	20 4	1 20	21 49	2 28	23 31	0 21	3 27	2 1	12 25	11 50	16 14	16 0	17 49		n.a.
M13	20 53	19 36	1 42	24 0	1 48	11 11	0 15	23 23	1 7	20 0	1 20	21 51	2 28	23 31	0 21	3 27	2 1	12 24	11 50	16 13	15 59	17 50		n.a.
T 14	20 40	20 31	2 39	23 35	1 43	10 42	0 12	23 16	1 7	19 56	1 20	21 52	2 28	23 31	0 21	3 27	2 1	12 24	11 49	16 12	15 58	17 51		n.a.
W15	20 27	20 31	3 30	23 8	1 38	10 12	0 9	23 8	1 7	19 52	1 20	21 53	2 28	23 32	0 21	3 27	2 1	12 23	11 49	16 10	15 57	17 52		n.a.
T 16	20 14	19 32	4 11	22 38	1 32	9 42	0 6	23 0	1 7	19 48	1 20	21 54	2 28	23 32	0 21	3 27	2 1	12 23	11 49	16 7	15 56	17 53		n.a.
F 17	20 0	17 35	4 41	22 6	1 26	9 12	0 2	22 52	1 7	19 44	1 20	21 55	2 28	23 32	0 21	3 27	2 1	12 22	11 49	16 4	15 55	17 54		n.a.
S 18	19 47	14 45	4 58	21 32	1 19	8 42	0n 1	22 43	1 7	19 41	1 20	21 57	2 28	23 33	0 21	3 26	2 1	12 22	11 48	16 0	15 54	17 54		n.a.
S 19	19 32	11 8	4 59	20 55	1 12	8 12	0 4	22 35	1 7	19 37	1 20	21 58	2 28	23 33	0 21	3 26	2 1	12 21	11 48	15 56	15 53	17 55		n.a.
M20	19 18	6 55	4 45	20 16	1 4	7 41	0 7	22 26	1 6	19 33	1 20	21 59	2 28	23 33	0 21	3 26	2 1	12 20	11 48	15 52	15 52	17 56		n.a.
T 21	19 3	2 18	4 14	19 34	0 55	7 10	0 11	22 17	1 6	19 29	1 20	22 0	2 28	23 33	0 21	3 26	2 1	12 20	11 48	15 49	15 51	17 57		n.a.
W22	18 48	2n29	3 28	18 51	0 46	6 40	0 14	22 7	1 6	19 25	1 20	22 1	2 28	23 34	0 21	3 26	2 1	12 19	11 47	15 47	15 50	17 58		n.a.
T 23	18 32	7 12	2 30	18 6	0 37	6 9	0 17	21 58	1 6	19 21	1 20	22 3	2 28	23 34	0 21	3 25	2 1	12 19	11 47	15 46	15 49	17 59		n.a.
F 24	18 16	11 35	1 22	17 19	0 27	5 38	0 21	21 48	1 6	19 17	1 20	22 4	2 28	23 34	0 21	3 25	2 1	12 18	11 47	15 45	15 48	18 0		n.a.
S 25	18 0	15 21	0 9	16 30	0 16	5 6	0 24	21 38	1 6	19 13	1 20	22 5	2 29	23 35	0 21	3 25	2 2	12 17	11 47	15 45	15 47	18 1		n.a.
S 26	17 44	18 15	1s 5	15 41	0 6	4 35	0 27	21 28	1 6	19 9	1 20	22 6	2 29	23 35	0 21	3 25	2 2	12 17	11 47	15 45	15 46	18 2		n.a.
M27	17 27	20 2	2 16	14 50	0n 5	4 4	0 31	21 18	1 6	19 5	1 20	22 7	2 29	23 35	0 21	3 24	2 2	12 16	11 46	15 44	15 45	18 2		n.a.
T 28	17s10	20n32	3s18	13s58	0n16	3s32	0n34	21s 7	1s 5	19s 1	1s20	22n 8	2n29	23s35	0s21	3s24	2n 2	12s16	11s46	15s43	15s44	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 519051.5, Delta T = 23h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'37, Lahiri = -49°14'37 Julian Calendar 1 Feb. 3292 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 48	14♒31'45	6♋58	24♒58	21♓10	3♒24	11♒50	3°R58	15♐34	13°R 0	26♓16	11°R35	11♏41	23♏20	n.a.	W 1
T 2	8 54 45	15°29'45	21°10	27° 0	22°20	4° 8	12° 4	3♌53	15°36	12♎59	26°17	11♏26	11°38	23°27	n.a.	T 2
F 3	8 58 41	16°27'43	5♌13	28°59	23°31	4°53	12°18	3°49	15°38	12°59	26°18	11°15	11°35	23°34	n.a.	F 3
S 4	9 2 38	17°25'40	19° 3	0♓56	24°41	5°37	12°33	3°45	15°40	12°58	26°19	11° 3	11°31	23°40	n.a.	S 4
S 5	9 6 34	18°23'34	2♍35	2°51	25°51	6°21	12°47	3°40	15°42	12°57	26°21	10°51	11°28	23°47	n.a.	S 5
M 6	9 10 31	19°21'27	15°47	4°42	27° 1	7° 5	13° 1	3°36	15°44	12°56	26°22	10°40	11°25	23°54	n.a.	M 6
T 7	9 14 27	20°19'18	28°38	6°31	28°10	7°49	13°15	3°32	15°46	12°56	26°23	10°32	11°22	24° 0	n.a.	T 7
W 8	9 18 24	21°17'07	11♎ 9	8°16	29°20	8°33	13°29	3°28	15°48	12°55	26°24	10°27	11°19	24° 7	n.a.	W 8
T 9	9 22 20	22°14'55	23°22	9°58	0♈30	9°17	13°43	3°23	15°49	12°54	26°25	10°24	11°16	24°13	n.a.	T 9
F 10	9 26 17	23°12'42	5♏23	11°36	1°39	10° 1	13°58	3°19	15°51	12°53	26°26	10°D23	11°12	24°20	n.a.	F 10
S 11	9 30 14	24°10'27	17°14	13°11	2°48	10°45	14°12	3°15	15°53	12°52	26°27	10°23	11° 9	24°27	n.a.	S 11
S 12	9 34 10	25° 8'11	29° 3	14°42	3°58	11°28	14°26	3°11	15°55	12°51	26°29	10°R23	11° 6	24°33	n.a.	S 12
M13	9 38 7	26° 5'53	10♐54	16° 9	5° 7	12°12	14°40	3° 7	15°56	12°50	26°30	10°22	11° 3	24°40	n.a.	M13
T 14	9 42 3	27° 3'34	22°52	17°32	6°16	12°56	14°54	3° 3	15°58	12°49	26°31	10°19	11° 0	24°47	n.a.	T 14
W15	9 46 0	28° 1'14	5♑ 3	18°51	7°25	13°39	15° 8	2°59	16° 0	12°48	26°32	10°14	10°56	24°53	n.a.	W15
T 16	9 49 56	28°58'53	17°30	20° 6	8°33	14°23	15°22	2°56	16° 1	12°47	26°34	10° 6	10°53	25° 0	n.a.	T 16
F 17	9 53 53	29°56'30	0♒15	21°17	9°42	15° 6	15°36	2°52	16° 3	12°46	26°35	9°57	10°50	25° 7	n.a.	F 17
S 18	9 57 49	0♓54'05	13°21	22°24	10°50	15°50	15°50	2°48	16° 4	12°45	26°36	9°46	10°47	25°13	n.a.	S 18
S 19	10 1 46	1°51'40	26°46	23°27	11°59	16°33	16° 4	2°44	16° 6	12°44	26°37	9°34	10°44	25°20	n.a.	S 19
M20	10 5 42	2°49'12	10♓27	24°25	13° 7	17°16	16°18	2°41	16° 7	12°43	26°39	9°24	10°41	25°27	n.a.	M20
T 21	10 9 39	3°46'44	24°23	25°19	14°15	18° 0	16°32	2°37	16° 8	12°42	26°40	9°16	10°37	25°33	n.a.	T 21
W22	10 13 36	4°44'14	8♈28	26° 8	15°23	18°43	16°45	2°34	16°10	12°41	26°41	9°10	10°34	25°40	n.a.	W22
T 23	10 17 32	5°41'42	22°39	26°53	16°31	19°26	16°59	2°30	16°11	12°39	26°42	9° 6	10°31	25°47	n.a.	T 23
F 24	10 21 29	6°39'09	6♉51	27°34	17°39	20° 9	17°13	2°27	16°12	12°38	26°44	9°D 5	10°28	25°53	n.a.	F 24
S 25	10 25 25	7°36'34	21° 4	28°10	18°46	20°52	17°27	2°24	16°13	12°37	26°45	9° 6	10°25	26° 0	n.a.	S 25
S 26	10 29 22	8°33'58	5♊14	28°41	19°54	21°35	17°40	2°21	16°14	12°36	26°46	9°R 6	10°21	26° 7	n.a.	S 26
M27	10 33 18	9°31'20	19°20	29° 7	21° 1	22°18	17°54	2°17	16°15	12°34	26°48	9° 6	10°18	26°13	n.a.	M27
T 28	10 37 15	10°28'41	3♋21	29°29	22° 8	23° 1	18° 8	2°14	16°16	12°33	26°49	9° 4	10°15	26°20	n.a.	T 28
W29	10 41 11	11°26'00	17°17	29°46	23°15	23°44	18°21	2°11	16°17	12°32	26°50	8°59	10°12	26°26	n.a.	W29
T 30	10 45 8	12°23'18	1♌ 4	29°58	24°22	24°27	18°35	2° 8	16°18	12°31	26°52	8°53	10° 9	26°33	n.a.	T 30
F 31	10 49 5	13♓20'35	14♌42	0♈ 6	25♈28	25♒ 9	18♒49	2♌ 6	16♐19	12♎29	26♓53	8♏45	10♏ 6	26♏40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s53	19n43	4s 8	13s 6	0n27	3s 1	0n38	20s57	1s 5	18s57	1s20	22n 9	2n29	23s36	0s21	3s24	2n 2	12s15	11s46	15s41	15s43	18s 4		n.a.
T 2	16 36	17 41	4 42	12 13	0 39	2 29	0 41	20 46	1 5	18 53	1 20	22 10	2 29	23 36	0 21	3 24	2 2	12 14	11 46	15 38	15 42	18 5		n.a.
F 3	16 18	14 37	4 59	11 21	0 50	1 58	0 45	20 35	1 5	18 49	1 20	22 11	2 29	23 36	0 22	3 23	2 2	12 14	11 46	15 35	15 41	18 6		n.a.
S 4	16 0	10 47	4 58	10 28	1 1	1 26	0 48	20 23	1 5	18 44	1 20	22 12	2 29	23 36	0 22	3 23	2 2	12 13	11 45	15 31	15 40	18 7		n.a.
S 5	15 42	6 28	4 40	9 36	1 12	0 54	0 52	20 12	1 5	18 40	1 20	22 13	2 29	23 37	0 22	3 23	2 2	12 12	11 45	15 27	15 39	18 8		n.a.
M 6	15 23	1 58	4 7	8 45	1 23	0 23	0 55	20 0	1 4	18 36	1 20	22 14	2 29	23 37	0 22	3 22	2 2	12 12	11 45	15 24	15 38	18 8		n.a.
T 7	15 5	2s31	3 22	7 55	1 33	0n 9	0 58	19 49	1 4	18 32	1 20	22 15	2 29	23 37	0 22	3 22	2 2	12 11	11 45	15 21	15 37	18 9		n.a.
W 8	14 46	6 47	2 29	7 6	1 43	0 40	1 2	19 37	1 4	18 28	1 20	22 16	2 28	23 37	0 22	3 21	2 2	12 11	11 45	15 20	15 36	18 10		n.a.
T 9	14 27	10 41	1 29	6 18	1 52	1 12	1 5	19 24	1 4	18 24	1 20	22 17	2 28	23 38	0 22	3 21	2 2	12 10	11 44	15 19	15 35	18 11		n.a.
F 10	14 7	14 4	0 27	5 31	2 1	1 43	1 9	19 12	1 4	18 20	1 20	22 18	2 28	23 38	0 22	3 21	2 2	12 9	11 44	15 18	15 34	18 12		n.a.
S 11	13 48	16 50	0n36	4 47	2 10	2 15	1 12	19 0	1 3	18 16	1 20	22 19	2 28	23 38	0 22	3 20	2 2	12 9	11 44	15 18	15 33	18 13		n.a.
S 12	13 28	18 52	1 38	4 4	2 18	2 46	1 16	18 47	1 3	18 11	1 20	22 20	2 28	23 38	0 22	3 20	2 2	12 8	11 44	15 18	15 32	18 13		n.a.
M13	13 8	20 5	2 35	3 23	2 25	3 17	1 19	18 34	1 3	18 7	1 20	22 21	2 28	23 39	0 22	3 19	2 2	12 7	11 44	15 18	15 31	18 14		n.a.
T 14	12 48	20 25	3 26	2 44	2 32	3 48	1 23	18 21	1 3	18 3	1 20	22 22	2 28	23 39	0 22	3 19	2 2	12 7	11 44	15 17	15 30	18 15		n.a.
W15	12 28	19 49	4 8	2 7	2 38	4 19	1 26	18 8	1 3	17 59	1 20	22 23	2 28	23 39	0 22	3 19	2 2	12 6	11 43	15 15	15 29	18 16		n.a.
T 16	12 7	18 15	4 40	1 32	2 43	4 50	1 29	17 55	1 2	17 55	1 20	22 24	2 28	23 39	0 22	3 18	2 2	12 5	11 43	15 13	15 28	18 17		n.a.
F 17	11 46	15 45	4 58	1 0	2 47	5 21	1 33	17 42	1 2	17 50	1 20	22 25	2 28	23 39	0 22	3 18	2 2	12 5	11 43	15 10	15 27	18 18		n.a.
S 18	11 26	12 25	5 2	0 29	2 50	5 52	1 36	17 28	1 2	17 46	1 20	22 25	2 28	23 39	0 22	3 17	2 3	12 4	11 43	15 6	15 26	18 18		n.a.
S 19	11 5	8 23	4 49	0 2	2 53	6 22	1 39	17 15	1 2	17 42	1 20	22 26	2 28	23 40	0 22	3 17	2 3	12 4	11 43	15 3	15 25	18 19		n.a.
M20	10 44	3 50	4 20	0n24	2 55	6 52	1 43	17 1	1 1	17 38	1 21	22 27	2 28	23 40	0 22	3 16	2 3	12 3	11 43	14 59	15 24	18 20		n.a.
T 21	10 22	0n59	3 35	0 46	2 56	7 23	1 46	16 47	1 1	17 33	1 21	22 28	2 28	23 40	0 22	3 16	2 3	12 2	11 43	14 57	15 23	18 21		n.a.
W22	10 1	5 49	2 36	1 6	2 56	7 52	1 49	16 33	1 1	17 29	1 21	22 29	2 28	23 40	0 22	3 15	2 3	12 2	11 42	14 55	15 22	18 21		n.a.
T 23	9 39	10 22	1 27	1 24	2 55	8 22	1 52	16 19	1 0	17 25	1 21	22 29	2 28	23 40	0 22	3 15	2 3	12 1	11 42	14 54	15 21	18 22		n.a.
F 24	9 18	14 20	0 12	1 38	2 53	8 52	1 55	16 5	1 0	17 21	1 21	22 30	2 27	23 40	0 22	3 14	2 3	12 0	11 42	14 53	15 20	18 23		n.a.
S 25	8 56	17 27	1s 4	1 50	2 50	9 21	1 58	15 51	1 0	17 17	1 21	22 31	2 27	23 41	0 22	3 14	2 3	12 0	11 42	14 53	15 19	18 24		n.a.
S 26	8 34	19 30	2 15	1 59	2 46	9 50	2 1	15 36	1 0	17 12	1 21	22 31	2 27	23 41	0 22	3 13	2 3	11 59	11 42	14 53	15 18	18 25		n.a.
M27	8 12	20 19	3 18	2 6	2 41	10 19	2 4	15 22	0 59	17 8	1 21	22 32	2 27	23 41	0 22	3 13	2 3	11 58	11 42	14 53	15 17	18 25		n.a.
T 28	7 50	19 51	4 9	2 9	2 35	10 47	2 7	15 7	0 59	17 4	1 21	22 33	2 27	23 41	0 22	3 12	2 3	11 58	11 42	14 53	15 16	18 26		n.a.
W29	7 27	18 12	4 44	2 9	2 28	11 16	2 10	14 52	0 59	17 0	1 21	22 33	2 27	23 41	0 22	3 12	2 3	11 57	11 42	14 51	15 15	18 27		n.a.
T 30	7 5	15 30	5 3	2 7	2 20	11 44	2 13	14 37	0 58	16 55	1 21	22 34	2 27	23 41	0 22	3 11	2 3	11 56	11 42	14 49	15 14	18 28		n.a.
F 31	6s42	12n 0	5s 4	2n 2	2n11	12n11	2n16	14s22	0s58	16s51	1s21	22n34	2n27	23s41	0s22	3s10	2n 3	11s56	11s41	14s46	15s13	18s28		n.a.

Julian Day Number = 519079.5, Delta T = 23h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'33, Lahiri = -49°14'33 Julian Calendar 1 March 3292 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 1	14♓17'50	28♌ 6	0°R 8	26♈35	25♒52	19♒ 2	2°R 3	16♐20	12°R28	26♓54	8°R35	10♏ 2	26♏46	n.a.	S 1
S 2	10 56 58	15°15'04	11♍17	0♈ 6	27°41	26°35	19°15	2♌ 0	16°20	12♎26	26°56	8♏27	9°59	26°53	n.a.	S 2
M 3	11 0 54	16°12'17	24°11	0° 0	28°47	27°17	19°29	1°57	16°21	12°25	26°57	8°19	9°56	27° 0	n.a.	M 3
T 4	11 4 51	17° 9'29	6♎49	29♓49	29°53	28° 0	19°42	1°55	16°22	12°24	26°58	8°13	9°53	27° 6	n.a.	T 4
W 5	11 8 47	18° 6'40	19°12	29°35	0♉58	28°42	19°56	1°52	16°22	12°22	27° 0	8° 9	9°50	27°13	n.a.	W 5
T 6	11 12 44	19° 3'51	1♏21	29°16	2° 4	29°25	20° 9	1°50	16°23	12°21	27° 1	8° 7	9°47	27°20	n.a.	T 6
F 7	11 16 40	20° 1'01	13°19	28°54	3° 9	0♓ 7	20°22	1°48	16°23	12°19	27° 2	8°D 7	9°43	27°26	n.a.	F 7
S 8	11 20 37	20°58'10	25°10	28°29	4°14	0°49	20°35	1°46	16°24	12°18	27° 4	8° 8	9°40	27°33	n.a.	S 8
S 9	11 24 34	21°55'19	6♐59	28° 1	5°19	1°31	20°48	1°43	16°24	12°16	27° 5	8° 9	9°37	27°40	n.a.	S 9
M10	11 28 30	22°52'27	18°50	27°31	6°24	2°14	21° 1	1°41	16°25	12°15	27° 7	8°R10	9°34	27°46	n.a.	M10
T 11	11 32 27	23°49'35	0♑49	26°59	7°28	2°56	21°14	1°40	16°25	12°13	27° 8	8°10	9°31	27°53	n.a.	T 11
W12	11 36 23	24°46'42	13° 1	26°26	8°32	3°38	21°27	1°38	16°25	12°12	27° 9	8° 8	9°27	28° 0	n.a.	W12
T 13	11 40 20	25°43'49	25°31	25°52	9°36	4°20	21°40	1°36	16°26	12°10	27°11	8° 5	9°24	28° 6	n.a.	T 13
F 14	11 44 16	26°40'55	8♒21	25°19	10°40	5° 2	21°53	1°34	16°26	12° 9	27°12	8° 0	9°21	28°13	n.a.	F 14
S 15	11 48 13	27°38'01	21°34	24°45	11°44	5°44	22° 6	1°33	16°26	12° 7	27°13	7°54	9°18	28°20	n.a.	S 15
S 16	11 52 9	28°35'06	5♓10	24°14	12°47	6°25	22°19	1°31	16°26	12° 6	27°15	7°47	9°15	28°26	n.a.	S 16
M17	11 56 6	29°32'11	19° 9	23°43	13°50	7° 7	22°31	1°30	16°R26	12° 4	27°16	7°41	9°12	28°33	n.a.	M17
T 18	12 0 3	0♈29'16	3♈25	23°15	14°53	7°49	22°44	1°28	16°26	12° 3	27°18	7°37	9° 8	28°40	n.a.	T 18
W19	12 3 59	1°26'20	17°54	22°50	15°55	8°31	22°57	1°27	16°26	12° 1	27°19	7°34	9° 5	28°46	n.a.	W19
T 20	12 7 56	2°23'23	2♉29	22°27	16°58	9°12	23° 9	1°26	16°26	11°59	27°20	7°D32	9° 2	28°53	n.a.	T 20
F 21	12 11 52	3°20'26	17° 6	22° 8	18° 0	9°54	23°22	1°25	16°26	11°58	27°22	7°33	8°59	28°59	n.a.	F 21
S 22	12 15 49	4°17'29	1♊37	21°53	19° 1	10°35	23°34	1°24	16°25	11°56	27°23	7°34	8°56	29° 6	n.a.	S 22
S 23	12 19 45	5°14'31	16° 0	21°42	20° 3	11°17	23°46	1°23	16°25	11°55	27°24	7°35	8°52	29°13	n.a.	S 23
M24	12 23 42	6°11'32	0♋12	21°35	21° 4	11°58	23°58	1°22	16°25	11°53	27°26	7°R36	8°49	29°19	n.a.	M24
T 25	12 27 39	7° 8'33	14°10	21°D32	22° 5	12°40	24°11	1°22	16°24	11°51	27°27	7°36	8°46	29°26	n.a.	T 25
W26	12 31 35	8° 5'33	27°54	21°34	23° 5	13°21	24°23	1°21	16°24	11°50	27°29	7°35	8°43	29°33	n.a.	W26
T 27	12 35 32	9° 2'33	11♌24	21°41	24° 5	14° 2	24°35	1°21	16°24	11°48	27°30	7°32	8°40	29°39	n.a.	T 27
F 28	12 39 28	9°59'32	24°40	21°52	25° 5	14°43	24°47	1°20	16°23	11°47	27°31	7°28	8°37	29°46	n.a.	F 28
S 29	12 43 25	10°56'31	7♍42	22° 8	26° 4	15°25	24°58	1°20	16°23	11°45	27°33	7°24	8°33	29°53	n.a.	S 29
S 30	12 47 21	11♈53'30	20♍30	22♓29	27♉ 3	16♓ 6	25♒10	1♌20	16♐22	11♎43	27♓34	7♏20	8♏30	29♏59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s20	7n56	4s48	1n53	2n 1	12n39	2n18	14s 7	0s58	16s47	1s21	22n35	2n27	23s41	0s22	3s10	2n 3	11s55	11s41	14s43	15s12	18s29		n.a.
S 2	5 57	3 34	4 17	1 43	1 49	13 6	2 21	13 52	0 57	16 43	1 22	22 35	2 26	23 42	0 22	3 9	2 3	11 55	11 41	14 40	15 11	18 30		n.a.
M 3	5 35	0s54	3 34	1 29	1 37	13 32	2 24	13 37	0 57	16 38	1 22	22 36	2 26	23 42	0 22	3 9	2 3	11 54	11 41	14 38	15 10	18 31		n.a.
T 4	5 12	5 13	2 40	1 13	1 24	13 59	2 26	13 21	0 57	16 34	1 22	22 36	2 26	23 42	0 22	3 8	2 3	11 53	11 41	14 36	15 9	18 31		n.a.
W 5	4 49	9 14	1 40	0 54	1 10	14 25	2 28	13 6	0 56	16 30	1 22	22 37	2 26	23 42	0 22	3 8	2 3	11 53	11 41	14 35	15 8	18 32		n.a.
T 6	4 26	12 48	0 37	0 33	0 56	14 50	2 31	12 50	0 56	16 26	1 22	22 37	2 26	23 42	0 22	3 7	2 3	11 52	11 41	14 34	15 7	18 33		n.a.
F 7	4 3	15 47	0n28	0 10	0 41	15 16	2 33	12 35	0 56	16 21	1 22	22 37	2 26	23 42	0 22	3 6	2 3	11 51	11 41	14 34	15 6	18 33		n.a.
S 8	3 40	18 4	1 31	0s15	0 25	15 41	2 35	12 19	0 55	16 17	1 22	22 38	2 26	23 42	0 22	3 6	2 3	11 51	11 41	14 34	15 5	18 34		n.a.
S 9	3 17	19 34	2 30	0 41	0 9	16 5	2 37	12 3	0 55	16 13	1 22	22 38	2 25	23 42	0 22	3 5	2 3	11 50	11 41	14 35	15 4	18 35		n.a.
M10	2 54	20 12	3 23	1 8	0s 8	16 29	2 39	11 48	0 55	16 9	1 22	22 39	2 25	23 42	0 23	3 5	2 3	11 50	11 41	14 35	15 2	18 36		n.a.
T 11	2 31	19 55	4 7	1 36	0 25	16 53	2 41	11 32	0 54	16 5	1 23	22 39	2 25	23 42	0 23	3 4	2 3	11 49	11 41	14 35	15 1	18 36		n.a.
W12	2 7	18 44	4 41	2 5	0 41	17 16	2 43	11 16	0 54	16 0	1 23	22 39	2 25	23 42	0 23	3 3	2 3	11 48	11 41	14 34	15 0	18 37		n.a.
T 13	1 44	16 37	5 3	2 34	0 58	17 39	2 45	11 0	0 54	15 56	1 23	22 39	2 25	23 42	0 23	3 3	2 3	11 48	11 41	14 33	14 59	18 38		n.a.
F 14	1 21	13 39	5 10	3 2	1 14	18 2	2 47	10 44	0 53	15 52	1 23	22 40	2 25	23 42	0 23	3 2	2 3	11 47	11 40	14 32	14 58	18 38		n.a.
S 15	0 58	9 55	5 2	3 30	1 30	18 24	2 48	10 27	0 53	15 48	1 23	22 40	2 24	23 43	0 23	3 1	2 3	11 47	11 40	14 30	14 57	18 39		n.a.
S 16	0 35	5 35	4 36	3 57	1 45	18 45	2 50	10 11	0 52	15 44	1 23	22 40	2 24	23 43	0 23	3 1	2 3	11 46	11 40	14 27	14 56	18 40		n.a.
M17	0 11	0 50	3 53	4 23	2 0	19 6	2 51	9 55	0 52	15 40	1 23	22 40	2 24	23 43	0 23	3 0	2 3	11 45	11 40	14 26	14 55	18 40		n.a.
T 18	0n12	4n 4	2 55	4 47	2 14	19 27	2 52	9 39	0 52	15 36	1 23	22 40	2 24	23 43	0 23	3 0	2 3	11 45	11 40	14 24	14 54	18 41		n.a.
W19	0 35	8 48	1 45	5 9	2 27	19 47	2 53	9 22	0 51	15 32	1 24	22 40	2 24	23 43	0 23	2 59	2 3	11 44	11 40	14 23	14 53	18 42		n.a.
T 20	0 58	13 4	0 28	5 29	2 38	20 6	2 54	9 6	0 51	15 27	1 24	22 40	2 24	23 43	0 23	2 58	2 3	11 44	11 40	14 22	14 52	18 42		n.a.
F 21	1 22	16 32	0s52	5 46	2 49	20 25	2 55	8 49	0 50	15 23	1 24	22 41	2 23	23 43	0 23	2 58	2 3	11 43	11 40	14 23	14 51	18 43		n.a.
S 22	1 45	18 55	2 8	6 1	2 59	20 44	2 56	8 33	0 50	15 19	1 24	22 41	2 23	23 43	0 23	2 57	2 3	11 43	11 40	14 23	14 50	18 44		n.a.
S 23	2 8	20 3	3 15	6 14	3 7	21 2	2 57	8 16	0 50	15 15	1 24	22 41	2 23	23 43	0 23	2 56	2 3	11 42	11 40	14 23	14 49	18 44		n.a.
M24	2 31	19 53	4 9	6 23	3 15	21 19	2 57	8 0	0 49	15 11	1 24	22 41	2 23	23 43	0 23	2 56	2 3	11 41	11 40	14 24	14 48	18 45		n.a.
T 25	2 54	18 30	4 48	6 30	3 21	21 36	2 58	7 43	0 49	15 7	1 25	22 41	2 23	23 43	0 23	2 55	2 3	11 41	11 40	14 24	14 47	18 46		n.a.
W26	3 17	16 4	5 9	6 34	3 26	21 52	2 58	7 27	0 48	15 3	1 25	22 41	2 23	23 43	0 23	2 54	2 3	11 40	11 40	14 23	14 46	18 46		n.a.
T 27	3 40	12 47	5 13	6 35	3 30	22 8	2 58	7 10	0 48	14 59	1 25	22 40	2 22	23 43	0 23	2 54	2 3	11 40	11 40	14 22	14 45	18 47		n.a.
F 28	4 3	8 56	5 0	6 33	3 32	22 23	2 58	6 53	0 47	14 55	1 25	22 40	2 22	23 43	0 23	2 53	2 3	11 39	11 40	14 21	14 44	18 48		n.a.
S 29	4 26	4 43	4 31	6 27	3 34	22 38	2 58	6 37	0 47	14 51	1 25	22 40	2 22	23 43	0 23	2 53	2 3	11 39	11 40	14 20	14 43	18 48		n.a.
S 30	4n49	0n21	3s49	6s20	3s34	22n52	2n58	6s20	0s47	14s48	1s25	22n40	2n22	23s43	0s23	2s52	2n 3	11s38	11s40	14s19	14s42	18s49		n.a.

Julian Day Number = 519110.5, Delta T = 23h27m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'29, Lahiri = -49°14'29 Julian Calendar 1 Apr. 3292 BCE == Greg. Calendar 6 March 3292 BCE

The year -3291 astronomical counting style corresponds to year 3292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 51 18	12♈50'28	3♎ 5	22♓54	28♉ 2	16♓47	25♒22	1°D20	16°R21	11°R42	27♓35	7°R17	8♏27	0♐ 6	n.a.	M 1
T 2	12 55 14	13°47'26	15°27	23°24	29° 0	17°28	25°33	1♌20	16♐21	11♎40	27°37	7♏14	8°24	0°13	n.a.	T 2
W 3	12 59 11	14°44'25	27°38	23°59	29°58	18° 9	25°45	1°20	16°20	11°38	27°38	7°13	8°21	0°19	n.a.	W 3
T 4	13 3 8	15°41'23	9♏39	24°38	0♊55	18°49	25°56	1°20	16°19	11°37	27°39	7°D13	8°18	0°26	n.a.	T 4
F 5	13 7 4	16°38'22	21°33	25°22	1°52	19°30	26° 8	1°21	16°18	11°35	27°41	7°13	8°14	0°33	n.a.	F 5
S 6	13 11 1	17°35'21	3♐22	26°10	2°49	20°11	26°19	1°21	16°18	11°34	27°42	7°15	8°11	0°39	n.a.	S 6
S 7	13 14 57	18°32'20	15°11	27° 3	3°45	20°52	26°30	1°21	16°17	11°32	27°43	7°16	8° 8	0°46	n.a.	S 7
M 8	13 18 54	19°29'20	27° 2	28° 0	4°40	21°32	26°41	1°22	16°16	11°30	27°45	7°18	8° 5	0°53	n.a.	M 8
T 9	13 22 50	20°26'21	9♑ 1	29° 1	5°36	22°13	26°52	1°23	16°15	11°29	27°46	7°19	8° 2	0°59	n.a.	T 9
W10	13 26 47	21°23'22	21°13	0♈ 7	6°30	22°53	27° 3	1°24	16°14	11°27	27°47	7°R19	7°58	1° 6	n.a.	W10
T 11	13 30 44	22°20'23	3♒41	1°17	7°24	23°34	27°14	1°24	16°13	11°26	27°48	7°19	7°55	1°13	n.a.	T 11
F 12	13 34 40	23°17'25	16°29	2°30	8°18	24°14	27°25	1°25	16°11	11°24	27°50	7°18	7°52	1°19	n.a.	F 12
S 13	13 38 37	24°14'27	29°42	3°48	9°11	24°55	27°35	1°26	16°10	11°23	27°51	7°16	7°49	1°26	n.a.	S 13
S 14	13 42 33	25°11'31	13♓20	5°10	10° 3	25°35	27°46	1°28	16° 9	11°21	27°52	7°15	7°46	1°33	n.a.	S 14
M15	13 46 30	26° 8'34	27°24	6°36	10°55	26°15	27°56	1°29	16° 8	11°19	27°53	7°13	7°43	1°39	n.a.	M15
T 16	13 50 26	27° 5'39	11♈51	8° 5	11°46	26°56	28° 7	1°30	16° 7	11°18	27°55	7°12	7°39	1°46	n.a.	T 16
W17	13 54 23	28° 2'44	26°36	9°39	12°37	27°36	28°17	1°32	16° 5	11°16	27°56	7°12	7°36	1°53	n.a.	W17
T 18	13 58 20	28°59'50	11♉31	11°16	13°27	28°16	28°27	1°33	16° 4	11°15	27°57	7°D12	7°33	1°59	n.a.	T 18
F 19	14 2 16	29°56'56	26°30	12°56	14°16	28°56	28°37	1°35	16° 2	11°13	27°58	7°12	7°30	2° 6	n.a.	F 19
S 20	14 6 13	0♉54'03	11♊24	14°40	15° 4	29°36	28°47	1°37	16° 1	11°12	27°59	7°12	7°27	2°13	n.a.	S 20
S 21	14 10 9	1°51'10	26° 6	16°28	15°52	0♈16	28°57	1°38	16° 0	11°10	28° 1	7°13	7°24	2°19	n.a.	S 21
M22	14 14 6	2°48'18	10♋30	18°18	16°39	0°56	29° 6	1°40	15°58	11° 9	28° 2	7°13	7°20	2°26	n.a.	M22
T 23	14 18 2	3°45'26	24°35	20°11	17°25	1°36	29°16	1°42	15°56	11° 7	28° 3	7°14	7°17	2°33	n.a.	T 23
W24	14 21 59	4°42'34	8♌18	22° 7	18°11	2°16	29°25	1°45	15°55	11° 6	28° 4	7°R14	7°14	2°39	n.a.	W24
T 25	14 25 56	5°39'43	21°40	24° 5	18°55	2°55	29°35	1°47	15°53	11° 4	28° 5	7°14	7°11	2°46	n.a.	T 25
F 26	14 29 52	6°36'52	4♍42	26° 5	19°39	3°35	29°44	1°49	15°52	11° 3	28° 6	7°13	7° 8	2°52	n.a.	F 26
S 27	14 33 49	7°34'02	17°28	28° 8	20°21	4°15	29°53	1°51	15°50	11° 2	28° 8	7°D13	7° 4	2°59	n.a.	S 27
S 28	14 37 45	8°31'13	29°58	0♉11	21° 3	4°54	0♓ 2	1°54	15°48	11° 0	28° 9	7°14	7° 1	3° 6	n.a.	S 28
M29	14 41 42	9°28'24	12♎16	2°16	21°43	5°34	0°11	1°56	15°46	10°59	28°10	7°14	6°58	3°12	n.a.	M29
T 30	14 45 38	10°25'36	24°24	4°22	22°23	6°13	0°20	1°59	15°45	10°57	28°11	7°14	6°55	3°19	n.a.	T 30
W31	14 49 35	11♉22'49	6♏24	6♉28	23♊ 1	6♈52	0♓28	2♌ 2	15♐43	10♎56	28♓12	7°R14	6♏52	3♐26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n12	3s57	2s57	6s 9	3s34	23n 6	2n57	6s 3	0s46	14s44	1s26	22n40	2n22	23s42	0s23	2s51	2n 3	11s38	11s40	14s17	14s41	18s50		n.a.
T 2	5 34	8 1	1 57	5 55	3 32	23 19	2 57	5 46	0 46	14 40	1 26	22 40	2 22	23 42	0 23	2 51	2 3	11 37	11 40	14 17	14 40	18 50		n.a.
W 3	5 57	11 42	0 53	5 39	3 30	23 31	2 56	5 30	0 45	14 36	1 26	22 40	2 21	23 42	0 23	2 50	2 3	11 37	11 40	14 16	14 39	18 51		n.a.
T 4	6 20	14 51	0n13	5 20	3 27	23 43	2 55	5 13	0 45	14 32	1 26	22 39	2 21	23 42	0 23	2 49	2 3	11 36	11 40	14 16	14 37	18 51		n.a.
F 5	6 42	17 21	1 18	4 58	3 22	23 54	2 54	4 56	0 44	14 28	1 26	22 39	2 21	23 42	0 23	2 49	2 3	11 36	11 41	14 16	14 36	18 52		n.a.
S 6	7 4	19 5	2 20	4 34	3 17	24 4	2 53	4 39	0 44	14 25	1 26	22 39	2 21	23 42	0 23	2 48	2 3	11 35	11 41	14 17	14 35	18 53		n.a.
S 7	7 27	19 58	3 15	4 7	3 11	24 14	2 52	4 22	0 43	14 21	1 27	22 39	2 21	23 42	0 23	2 47	2 3	11 35	11 41	14 17	14 34	18 53		n.a.
M 8	7 49	19 59	4 2	3 38	3 5	24 24	2 50	4 5	0 43	14 17	1 27	22 38	2 20	23 42	0 23	2 47	2 3	11 34	11 41	14 18	14 33	18 54		n.a.
T 9	8 11	19 5	4 39	3 6	2 58	24 32	2 48	3 49	0 42	14 13	1 27	22 38	2 20	23 42	0 23	2 46	2 3	11 34	11 41	14 18	14 32	18 54		n.a.
W10	8 33	17 19	5 4	2 32	2 50	24 40	2 46	3 32	0 42	14 10	1 27	22 38	2 20	23 42	0 23	2 46	2 3	11 33	11 41	14 18	14 31	18 55		n.a.
T 11	8 55	14 42	5 16	1 56	2 41	24 48	2 44	3 15	0 41	14 6	1 27	22 37	2 20	23 42	0 23	2 45	2 3	11 33	11 41	14 18	14 30	18 56		n.a.
F 12	9 16	11 20	5 13	1 18	2 32	24 54	2 42	2 58	0 41	14 3	1 28	22 37	2 20	23 42	0 23	2 44	2 3	11 32	11 41	14 18	14 29	18 56		n.a.
S 13	9 38	7 18	4 53	0 37	2 22	25 1	2 40	2 41	0 40	13 59	1 28	22 36	2 19	23 42	0 23	2 44	2 3	11 32	11 41	14 17	14 28	18 57		n.a.
S 14	9 59	2 47	4 16	0n 5	2 12	25 6	2 37	2 24	0 40	13 55	1 28	22 36	2 19	23 42	0 23	2 43	2 3	11 31	11 41	14 17	14 27	18 57		n.a.
M15	10 20	2n 2	3 23	0 50	2 2	25 11	2 34	2 7	0 39	13 52	1 28	22 35	2 19	23 41	0 23	2 43	2 3	11 31	11 41	14 16	14 26	18 58		n.a.
T 16	10 42	6 53	2 16	1 36	1 51	25 16	2 31	1 51	0 39	13 48	1 28	22 35	2 19	23 41	0 23	2 42	2 3	11 31	11 41	14 16	14 25	18 59		n.a.
W17	11 3	11 25	0 59	2 24	1 40	25 19	2 28	1 34	0 38	13 45	1 29	22 34	2 19	23 41	0 23	2 41	2 3	11 30	11 41	14 16	14 24	18 59		n.a.
T 18	11 23	15 17	0s24	3 13	1 28	25 22	2 24	1 17	0 38	13 42	1 29	22 34	2 19	23 41	0 24	2 41	2 3	11 30	11 41	14 16	14 23	19 0		n.a.
F 19	11 44	18 10	1 45	4 4	1 17	25 25	2 21	1 0	0 37	13 38	1 29	22 33	2 18	23 41	0 24	2 40	2 3	11 29	11 42	14 16	14 22	19 0		n.a.
S 20	12 5	19 46	2 59	4 56	1 5	25 27	2 17	0 43	0 37	13 35	1 29	22 33	2 18	23 41	0 24	2 40	2 3	11 29	11 42	14 16	14 21	19 1		n.a.
S 21	12 25	20 0	4 0	5 49	0 53	25 28	2 13	0 27	0 36	13 32	1 29	22 32	2 18	23 41	0 24	2 39	2 3	11 29	11 42	14 16	14 20	19 1		n.a.
M22	12 45	18 54	4 44	6 43	0 41	25 29	2 8	0 10	0 36	13 28	1 30	22 31	2 18	23 41	0 24	2 38	2 3	11 28	11 42	14 16	14 18	19 2		n.a.
T 23	13 5	16 40	5 10	7 38	0 29	25 29	2 4	0n 7	0 35	13 25	1 30	22 31	2 18	23 40	0 24	2 38	2 3	11 28	11 42	14 16	14 17	19 2		n.a.
W24	13 25	13 32	5 18	8 33	0 17	25 28	1 59	0 23	0 35	13 22	1 30	22 30	2 17	23 40	0 24	2 37	2 3	11 27	11 42	14 16	14 16	19 3		n.a.
T 25	13 44	9 47	5 8	9 29	0 6	25 27	1 54	0 40	0 34	13 19	1 30	22 29	2 17	23 40	0 24	2 37	2 3	11 27	11 42	14 16	14 15	19 3		n.a.
F 26	14 4	5 40	4 42	10 24	0n 5	25 26	1 48	0 57	0 34	13 16	1 31	22 29	2 17	23 40	0 24	2 36	2 3	11 27	11 42	14 16	14 14	19 4		n.a.
S 27	14 23	1 22	4 3	11 20	0 16	25 24	1 43	1 13	0 33	13 13	1 31	22 28	2 17	23 40	0 24	2 36	2 3	11 26	11 42	14 16	14 13	19 5		n.a.
S 28	14 42	2s55	3 13	12 14	0 27	25 21	1 37	1 30	0 33	13 10	1 31	22 27	2 17	23 40	0 24	2 35	2 3	11 26	11 42	14 16	14 12	19 5		n.a.
M29	15 1	7 1	2 14	13 8	0 37	25 17	1 31	1 46	0 32	13 7	1 31	22 27	2 17	23 39	0 24	2 35	2 3	11 26	11 43	14 16	14 11	19 6		n.a.
T 30	15 19	10 47	1 11	14 1	0 46	25 14	1 25	2 3	0 32	13 4	1 32	22 26	2 16	23 39	0 24	2 34	2 3	11 25	11 43	14 16	14 10	19 6		n.a.
W31	15n37	14s 4	0s 5	14n53	0n55	25n 9	1n18	2n19	0s31	13s 1	1s32	22n25	2n16	23s39	0s24	2s34	2n 3	11s25	11s43	14s16	14s 9	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 519140.5, Delta T = 23h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'25, Lahiri = -49°14'25 Julian Calendar 1 May 3292 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3292 BCE

The year -3291 astronomical counting style corresponds to year 3292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3292 BCE

JUNE 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 32	12♉20'03	18♏18	8♉34	23♊38	7♈32	0♓37	2♌ 5	15°R41	10°R55	28♓13	7°R14	6♏49	3♐32	n.a.	T 1
F 2	14 57 28	13°17'19	0♐ 8	10°41	24°14	8°11	0°45	2° 7	15♐39	10♑53	28°14	7♏13	6°45	3°39	n.a.	F 2
S 3	15 1 25	14°14'35	11°56	12°47	24°49	8°50	0°53	2°10	15°37	10°52	28°15	7°13	6°42	3°46	n.a.	S 3
S 4	15 5 21	15°11'53	23°46	14°53	25°23	9°30	1° 1	2°13	15°35	10°51	28°16	7°12	6°39	3°52	n.a.	S 4
M 5	15 9 18	16° 9'12	5♉40	16°58	25°55	10° 9	1° 9	2°17	15°33	10°50	28°17	7°11	6°36	3°59	n.a.	M 5
T 6	15 13 14	17° 6'32	17°40	19° 2	26°26	10°48	1°17	2°20	15°31	10°48	28°18	7° 9	6°33	4° 6	n.a.	T 6
W 7	15 17 11	18° 3'54	29°52	21° 5	26°55	11°27	1°25	2°23	15°29	10°47	28°19	7° 8	6°29	4°12	n.a.	W 7
T 8	15 21 8	19° 1'17	12♒18	23° 7	27°23	12° 6	1°32	2°27	15°27	10°46	28°20	7° 8	6°26	4°19	n.a.	T 8
F 9	15 25 4	19°58'42	25° 3	25° 8	27°49	12°45	1°40	2°30	15°25	10°45	28°21	7°D 8	6°23	4°26	n.a.	F 9
S 10	15 29 1	20°56'08	8♓11	27° 7	28°14	13°24	1°47	2°34	15°23	10°44	28°22	7° 8	6°20	4°32	n.a.	S 10
S 11	15 32 57	21°53'36	21°43	29° 5	28°37	14° 3	1°54	2°37	15°21	10°43	28°23	7° 9	6°17	4°39	n.a.	S 11
M12	15 36 54	22°51'06	5♈42	1♊ 2	28°59	14°41	2° 1	2°41	15°19	10°41	28°23	7°10	6°14	4°46	n.a.	M12
T 13	15 40 50	23°48'37	20° 6	2°57	29°18	15°20	2° 8	2°45	15°17	10°40	28°24	7°11	6°10	4°52	n.a.	T 13
W14	15 44 47	24°46'09	4♉53	4°51	29°36	15°59	2°14	2°49	15°14	10°39	28°25	7°R12	6° 7	4°59	n.a.	W14
T 15	15 48 44	25°43'44	19°56	6°43	29°52	16°37	2°21	2°53	15°12	10°38	28°26	7°12	6° 4	5° 6	n.a.	T 15
F 16	15 52 40	26°41'20	5♊ 8	8°34	0♋ 6	17°16	2°27	2°57	15°10	10°37	28°27	7°10	6° 1	5°12	n.a.	F 16
S 17	15 56 37	27°38'57	20°18	10°24	0°18	17°54	2°33	3° 1	15° 8	10°36	28°28	7° 8	5°58	5°19	n.a.	S 17
S 18	16 0 33	28°36'36	5♋17	12°11	0°28	18°33	2°39	3° 5	15° 5	10°35	28°28	7° 6	5°55	5°26	n.a.	S 18
M19	16 4 30	29°34'16	19°57	13°58	0°36	19°11	2°45	3° 9	15° 3	10°34	28°29	7° 3	5°51	5°32	n.a.	M19
T 20	16 8 26	0♊31'57	4♌13	15°43	0°42	19°50	2°51	3°14	15° 1	10°34	28°30	7° 0	5°48	5°39	n.a.	T 20
W21	16 12 23	1°29'40	18° 3	17°26	0°45	20°28	2°56	3°18	14°59	10°33	28°31	6°59	5°45	5°46	n.a.	W21
T 22	16 16 19	2°27'24	1♍25	19° 8	0°R47	21° 6	3° 2	3°22	14°56	10°32	28°31	6°D58	5°42	5°52	n.a.	T 22
F 23	16 20 16	3°25'09	14°24	20°49	0°46	21°44	3° 7	3°27	14°54	10°31	28°32	6°58	5°39	5°59	n.a.	F 23
S 24	16 24 13	4°22'56	27° 1	22°28	0°42	22°22	3°12	3°32	14°52	10°30	28°33	7° 0	5°35	6° 6	n.a.	S 24
S 25	16 28 9	5°20'44	9♎21	24° 6	0°36	23° 0	3°17	3°36	14°49	10°29	28°33	7° 1	5°32	6°12	n.a.	S 25
M26	16 32 6	6°18'34	21°29	25°42	0°28	23°38	3°21	3°41	14°47	10°29	28°34	7° 3	5°29	6°19	n.a.	M26
T 27	16 36 2	7°16'25	3♏27	27°17	0°18	24°16	3°26	3°46	14°45	10°28	28°35	7°R 4	5°26	6°26	n.a.	T 27
W28	16 39 59	8°14'18	15°19	28°50	0° 5	24°54	3°30	3°51	14°42	10°27	28°35	7° 4	5°23	6°32	n.a.	W28
T 29	16 43 55	9°12'13	27° 8	0♋23	29♊49	25°32	3°34	3°56	14°40	10°27	28°36	7° 2	5°20	6°39	n.a.	T 29
F 30	16 47 52	10♊10'09	8♐57	1♋53	29♊32	26♈10	3♓38	4♌ 1	14♐37	10♑26	28♓36	6♏58	5♏16	6♐46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n56	16s44	1n 1	15n43	1n 4	25n 4	1n11	2n36	0s30	12s58	1s32	22n24	2n16	23s39	0s24	2s33	2n 3	11s25	11s43	14s16	14s 8	19s 7		n.a.
F 2	16 13	18 40	2 4	16 32	1 11	24 59	1 4	2 52	0 30	12 55	1 32	22 23	2 16	23 39	0 24	2 33	2 2	11 24	11 43	14 16	14 7	19 8		n.a.
S 3	16 31	19 48	3 1	17 18	1 18	24 53	0 56	3 9	0 29	12 52	1 33	22 22	2 16	23 38	0 24	2 32	2 2	11 24	11 43	14 16	14 6	19 8		n.a.
S 4	16 48	20 3	3 51	18 3	1 25	24 46	0 49	3 25	0 29	12 50	1 33	22 21	2 15	23 38	0 24	2 32	2 2	11 24	11 43	14 16	14 5	19 9		n.a.
M 5	17 5	19 25	4 31	18 46	1 30	24 39	0 40	3 41	0 28	12 47	1 33	22 21	2 15	23 38	0 24	2 31	2 2	11 24	11 44	14 15	14 4	19 9		n.a.
T 6	17 22	17 54	4 59	19 27	1 35	24 32	0 32	3 57	0 28	12 44	1 33	22 20	2 15	23 38	0 24	2 31	2 2	11 23	11 44	14 15	14 2	19 10		n.a.
W 7	17 39	15 34	5 15	20 5	1 40	24 24	0 23	4 14	0 27	12 42	1 34	22 19	2 15	23 38	0 24	2 30	2 2	11 23	11 44	14 14	14 1	19 10		n.a.
T 8	17 55	12 29	5 16	20 41	1 43	24 16	0 14	4 30	0 26	12 39	1 34	22 18	2 15	23 37	0 24	2 30	2 2	11 23	11 44	14 14	14 0	19 10		n.a.
F 9	18 11	8 46	5 2	21 15	1 46	24 7	0 5	4 46	0 26	12 37	1 34	22 17	2 15	23 37	0 24	2 30	2 2	11 23	11 44	14 14	13 59	19 11		n.a.
S 10	18 26	4 31	4 32	21 46	1 49	23 57	0s 4	5 2	0 25	12 34	1 34	22 16	2 14	23 37	0 24	2 29	2 2	11 22	11 44	14 14	13 58	19 11		n.a.
S 11	18 42	0n 5	3 46	22 15	1 50	23 48	0 14	5 18	0 25	12 32	1 35	22 15	2 14	23 37	0 24	2 29	2 2	11 22	11 45	14 15	13 57	19 12		n.a.
M12	18 57	4 50	2 46	22 42	1 52	23 38	0 25	5 34	0 24	12 30	1 35	22 14	2 14	23 37	0 24	2 28	2 2	11 22	11 45	14 15	13 56	19 12		n.a.
T 13	19 12	9 29	1 33	23 6	1 52	23 27	0 35	5 50	0 23	12 27	1 35	22 13	2 14	23 36	0 24	2 28	2 2	11 22	11 45	14 15	13 55	19 13		n.a.
W14	19 26	13 41	0 13	23 29	1 52	23 17	0 46	6 5	0 23	12 25	1 36	22 12	2 14	23 36	0 24	2 28	2 2	11 22	11 45	14 16	13 54	19 13		n.a.
T 15	19 40	17 3	1s10	23 48	1 51	23 5	0 57	6 21	0 22	12 23	1 36	22 10	2 14	23 36	0 24	2 27	2 2	11 21	11 45	14 16	13 53	19 14		n.a.
F 16	19 54	19 16	2 28	24 6	1 50	22 54	1 9	6 37	0 22	12 21	1 36	22 9	2 14	23 36	0 24	2 27	2 2	11 21	11 45	14 15	13 52	19 14		n.a.
S 17	20 8	20 5	3 36	24 22	1 49	22 42	1 21	6 53	0 21	12 19	1 36	22 8	2 13	23 35	0 24	2 27	2 2	11 21	11 46	14 14	13 51	19 15		n.a.
S 18	20 21	19 28	4 28	24 35	1 46	22 30	1 33	7 8	0 20	12 17	1 37	22 7	2 13	23 35	0 24	2 26	2 2	11 21	11 46	14 14	13 50	19 15		n.a.
M19	20 34	17 33	5 1	24 46	1 44	22 17	1 45	7 24	0 20	12 15	1 37	22 6	2 13	23 35	0 24	2 26	2 2	11 21	11 46	14 13	13 48	19 15		n.a.
T 20	20 47	14 36	5 15	24 56	1 41	22 5	1 58	7 39	0 19	12 13	1 37	22 5	2 13	23 35	0 24	2 26	2 2	11 21	11 46	14 12	13 47	19 16		n.a.
W21	20 59	10 55	5 9	25 3	1 37	21 52	2 11	7 54	0 18	12 12	1 38	22 4	2 13	23 34	0 24	2 25	2 1	11 21	11 46	14 11	13 46	19 16		n.a.
T 22	21 11	6 47	4 47	25 8	1 33	21 39	2 24	8 10	0 18	12 10	1 38	22 2	2 13	23 34	0 24	2 25	2 1	11 20	11 46	14 11	13 45	19 17		n.a.
F 23	21 22	2 27	4 11	25 12	1 29	21 25	2 37	8 25	0 17	12 8	1 38	22 1	2 12	23 34	0 24	2 25	2 1	11 20	11 47	14 11	13 44	19 17		n.a.
S 24	21 33	1s52	3 23	25 14	1 24	21 12	2 51	8 40	0 17	12 7	1 38	22 0	2 12	23 34	0 24	2 25	2 1	11 20	11 47	14 12	13 43	19 18		n.a.
S 25	21 44	6 2	2 26	25 14	1 19	20 58	3 5	8 55	0 16	12 5	1 39	21 59	2 12	23 33	0 24	2 24	2 1	11 20	11 47	14 12	13 42	19 18		n.a.
M26	21 54	9 53	1 25	25 12	1 14	20 44	3 19	9 10	0 15	12 4	1 39	21 57	2 12	23 33	0 24	2 24	2 1	11 20	11 47	14 13	13 41	19 18		n.a.
T 27	22 4	13 17	0 20	25 9	1 8	20 30	3 33	9 25	0 15	12 2	1 39	21 56	2 12	23 33	0 24	2 24	2 1	11 20	11 47	14 13	13 40	19 19		n.a.
W28	22 14	16 7	0n45	25 4	1 2	20 16	3 47	9 40	0 14	12 1	1 40	21 55	2 12	23 33	0 24	2 24	2 1	11 20	11 48	14 13	13 39	19 19		n.a.
T 29	22 23	18 16	1 48	24 58	0 56	20 1	4 1	9 55	0 13	12 0	1 40	21 53	2 12	23 32	0 24	2 23	2 1	11 20	11 48	14 12	13 38	19 20		n.a.
F 30	22n32	19s37	2n46	24n51	0n49	19n47	4s16	10n 9	0s13	11s59	1s40	21n52	2n12	23s32	0s24	2s23	2n 1	11s20	11s48	14s11	13s37	19s20		n.a.

Julian Day Number = 519171.5, Delta T = 23h27m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'21, Lahiri = -49°14'21 Julian Calendar 1 June 3292 BCE == Greg. Calendar 6 May 3292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 51 48	11♊ 8'07	20♐47	3♋22	29°R12	26♈47	3♓42	4♌ 6	14°R35	10°R25	28♓37	6°R54	5♏13	6♐52	n.a.	S 1
S 2	16 55 45	12° 6'07	2♉41	4°50	28♊50	27°25	3°46	4°11	14♐33	10♎25	28°37	6♏48	5°10	6°59	n.a.	S 2
M 3	16 59 42	13° 4'10	14°40	6°17	28°26	28° 3	3°49	4°16	14°30	10°24	28°38	6°41	5° 7	7° 6	n.a.	M 3
T 4	17 3 38	14° 2'14	26°47	7°42	28° 0	28°40	3°52	4°21	14°28	10°24	28°38	6°35	5° 4	7°12	n.a.	T 4
W 5	17 7 35	15° 0'20	9♒ 4	9° 5	27°32	29°18	3°55	4°27	14°25	10°23	28°39	6°29	5° 1	7°19	n.a.	W 5
T 6	17 11 31	15°58'28	21°33	10°27	27° 2	29°55	3°58	4°32	14°23	10°23	28°39	6°25	4°57	7°26	n.a.	T 6
F 7	17 15 28	16°56'39	4♓17	11°47	26°31	0♉32	4° 1	4°37	14°21	10°23	28°40	6°22	4°54	7°32	n.a.	F 7
S 8	17 19 24	17°54'52	17°20	13° 6	25°58	1°10	4° 4	4°43	14°18	10°22	28°40	6°D21	4°51	7°39	n.a.	S 8
S 9	17 23 21	18°53'07	0♈44	14°23	25°24	1°47	4° 6	4°48	14°16	10°22	28°40	6°22	4°48	7°46	n.a.	S 9
M10	17 27 17	19°51'24	14°32	15°38	24°50	2°24	4° 8	4°54	14°13	10°21	28°41	6°23	4°45	7°52	n.a.	M10
T 11	17 31 14	20°49'44	28°44	16°52	24°14	3° 1	4°10	5° 0	14°11	10°21	28°41	6°24	4°41	7°59	n.a.	T 11
W12	17 35 11	21°48'06	13♉20	18° 4	23°38	3°38	4°12	5° 5	14° 9	10°21	28°41	6°R24	4°38	8° 6	n.a.	W12
T 13	17 39 7	22°46'31	28°16	19°14	23° 2	4°15	4°13	5°11	14° 6	10°21	28°42	6°23	4°35	8°12	n.a.	T 13
F 14	17 43 4	23°44'57	13♊25	20°21	22°25	4°52	4°14	5°17	14° 4	10°21	28°42	6°19	4°32	8°19	n.a.	F 14
S 15	17 47 0	24°43'26	28°38	21°27	21°49	5°29	4°16	5°23	14° 2	10°20	28°42	6°13	4°29	8°26	n.a.	S 15
S 16	17 50 57	25°41'57	13♋44	22°30	21°13	6° 6	4°17	5°29	13°59	10°20	28°42	6° 5	4°26	8°32	n.a.	S 16
M17	17 54 53	26°40'30	28°34	23°31	20°38	6°43	4°17	5°35	13°57	10°20	28°43	5°58	4°22	8°39	n.a.	M17
T 18	17 58 50	27°39'05	13♌ 0	24°29	20° 3	7°19	4°18	5°41	13°55	10°20	28°43	5°50	4°19	8°46	n.a.	T 18
W19	18 2 46	28°37'42	26°57	25°25	19°30	7°56	4°18	5°47	13°52	10°D20	28°43	5°45	4°16	8°52	n.a.	W19
T 20	18 6 43	29°36'21	10♍26	26°18	18°58	8°33	4°R18	5°53	13°50	10°20	28°43	5°41	4°13	8°59	n.a.	T 20
F 21	18 10 39	0♋35'01	23°26	27° 7	18°27	9° 9	4°18	5°59	13°48	10°20	28°43	5°39	4°10	9° 6	n.a.	F 21
S 22	18 14 36	1°33'44	6♎ 3	27°53	17°58	9°45	4°18	6° 5	13°46	10°20	28°43	5°D39	4° 7	9°12	n.a.	S 22
S 23	18 18 33	2°32'28	18°20	28°36	17°31	10°22	4°17	6°11	13°43	10°20	28°43	5°40	4° 3	9°19	n.a.	S 23
M24	18 22 29	3°31'14	0♏23	29°14	17° 5	10°58	4°17	6°18	13°41	10°20	28°43	5°R40	4° 0	9°26	n.a.	M24
T 25	18 26 26	4°30'03	12°16	29°49	16°42	11°34	4°16	6°24	13°39	10°21	28°43	5°40	3°57	9°33	n.a.	T 25
W26	18 30 22	5°28'53	24° 5	0♌18	16°21	12°10	4°15	6°30	13°37	10°21	28°R43	5°38	3°54	9°39	n.a.	W26
T 27	18 34 19	6°27'45	5♐53	0°43	16° 2	12°46	4°14	6°37	13°35	10°21	28°43	5°34	3°51	9°46	n.a.	T 27
F 28	18 38 15	7°26'40	17°43	1° 3	15°45	13°22	4°12	6°43	13°32	10°21	28°43	5°27	3°47	9°53	n.a.	F 28
S 29	18 42 12	8°25'37	29°39	1°17	15°31	13°58	4°10	6°50	13°30	10°22	28°43	5°18	3°44	9°59	n.a.	S 29
S 30	18 46 8	9°24'36	11♑41	1°25	15°19	14°34	4° 9	6°56	13°28	10°22	28°43	5° 7	3°41	10° 6	n.a.	S 30
M31	18 50 5	10♋23'37	23♑51	1°R26	15♊ 9	15♉10	4♓ 7	7♌ 3	13♐26	10♎22	28♓43	4♏55	3♏38	10♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	20s 7	3n36	24n42	0n42	19n33	4s30	10n24	0s12	11s57	1s41	21n51	2n11	23s32	0s24	2s23	2n 1	11s20	11s48	14s10	13s35	19s20		n.a.
S 2	22 49	19 43	4 18	24 32	0 35	19 19	4 44	10 38	0 11	11 56	1 41	21 49	2 11	23 32	0 24	2 23	2 1	11 20	11 48	14 8	13 34	19 21		n.a.
M 3	22 56	18 26	4 48	24 21	0 28	19 4	4 58	10 53	0 11	11 55	1 41	21 48	2 11	23 31	0 24	2 23	2 1	11 20	11 49	14 5	13 33	19 21		n.a.
T 4	23 4	16 19	5 6	24 9	0 20	18 50	5 12	11 7	0 10	11 54	1 42	21 46	2 11	23 31	0 24	2 23	2 1	11 20	11 49	14 3	13 32	19 22		n.a.
W 5	23 11	13 28	5 10	23 55	0 12	18 36	5 25	11 21	0 9	11 54	1 42	21 45	2 11	23 31	0 24	2 22	2 1	11 20	11 49	14 1	13 31	19 22		n.a.
T 6	23 17	9 57	5 0	23 41	0 4	18 23	5 38	11 36	0 9	11 53	1 42	21 44	2 11	23 30	0 24	2 22	2 0	11 20	11 49	14 0	13 30	19 22		n.a.
F 7	23 23	5 56	4 35	23 26	0s 4	18 9	5 51	11 50	0 8	11 52	1 42	21 42	2 11	23 30	0 24	2 22	2 0	11 20	11 49	13 59	13 29	19 23		n.a.
S 8	23 29	1 32	3 55	23 10	0 13	17 56	6 3	12 4	0 7	11 51	1 43	21 41	2 11	23 30	0 24	2 22	2 0	11 20	11 50	13 59	13 28	19 23		n.a.
S 9	23 34	3n 4	3 1	22 53	0 22	17 43	6 15	12 18	0 6	11 51	1 43	21 39	2 11	23 30	0 24	2 22	2 0	11 20	11 50	13 59	13 27	19 23		n.a.
M10	23 39	7 38	1 56	22 36	0 30	17 30	6 26	12 31	0 6	11 50	1 43	21 38	2 10	23 29	0 24	2 22	2 0	11 20	11 50	13 59	13 26	19 24		n.a.
T 11	23 43	11 56	0 41	22 18	0 39	17 18	6 37	12 45	0 5	11 50	1 44	21 36	2 10	23 29	0 24	2 22	2 0	11 20	11 50	14 0	13 25	19 24		n.a.
W12	23 47	15 39	0s37	21 59	0 48	17 7	6 47	12 59	0 4	11 50	1 44	21 35	2 10	23 29	0 24	2 22	2 0	11 20	11 51	14 0	13 23	19 24		n.a.
T 13	23 50	18 24	1 55	21 40	0 58	16 56	6 56	13 12	0 4	11 49	1 44	21 33	2 10	23 28	0 24	2 22	2 0	11 20	11 51	13 59	13 22	19 25		n.a.
F 14	23 53	19 54	3 6	21 21	1 7	16 45	7 5	13 26	0 3	11 49	1 45	21 31	2 10	23 28	0 24	2 22	2 0	11 20	11 51	13 58	13 21	19 25		n.a.
S 15	23 56	19 58	4 4	21 2	1 17	16 35	7 13	13 39	0 2	11 49	1 45	21 30	2 10	23 28	0 24	2 22	2 0	11 20	11 51	13 56	13 20	19 25		n.a.
S 16	23 58	18 36	4 44	20 42	1 26	16 26	7 20	13 52	0 1	11 49	1 45	21 28	2 10	23 28	0 24	2 22	2 0	11 20	11 51	13 53	13 19	19 26		n.a.
M17	24 0	16 0	5 5	20 22	1 36	16 17	7 26	14 5	0 1	11 49	1 46	21 27	2 10	23 27	0 24	2 22	2 0	11 21	11 52	13 51	13 18	19 26		n.a.
T 18	24 1	12 28	5 5	20 2	1 45	16 10	7 31	14 18	0n 0	11 49	1 46	21 25	2 10	23 27	0 24	2 22	2 0	11 21	11 52	13 48	13 17	19 26		n.a.
W19	24 2	8 21	4 47	19 43	1 55	16 3	7 36	14 31	0 1	11 49	1 46	21 23	2 10	23 27	0 24	2 22	2 0	11 21	11 52	13 46	13 16	19 27		n.a.
T 20	24 3	3 57	4 13	19 24	2 4	15 57	7 39	14 44	0 2	11 49	1 47	21 22	2 9	23 26	0 24	2 22	1 59	11 21	11 52	13 45	13 15	19 27		n.a.
F 21	24 2	0s29	3 27	19 5	2 14	15 51	7 42	14 57	0 2	11 50	1 47	21 20	2 9	23 26	0 24	2 22	1 59	11 21	11 53	13 44	13 14	19 27		n.a.
S 22	24 2	4 47	2 32	18 46	2 23	15 47	7 44	15 9	0 3	11 50	1 47	21 19	2 9	23 26	0 24	2 22	1 59	11 21	11 53	13 44	13 12	19 28		n.a.
S 23	24 1	8 46	1 32	18 29	2 32	15 43	7 45	15 22	0 4	11 51	1 47	21 17	2 9	23 26	0 24	2 22	1 59	11 21	11 53	13 44	13 11	19 28		n.a.
M24	24 0	12 20	0 28	18 12	2 42	15 40	7 46	15 34	0 5	11 51	1 48	21 15	2 9	23 25	0 24	2 23	1 59	11 22	11 53	13 45	13 10	19 28		n.a.
T 25	23 58	15 21	0n35	17 56	2 50	15 38	7 46	15 46	0 5	11 52	1 48	21 13	2 9	23 25	0 24	2 23	1 59	11 22	11 53	13 45	13 9	19 29		n.a.
W26	23 56	17 42	1 37	17 41	2 59	15 37	7 45	15 58	0 6	11 52	1 48	21 12	2 9	23 25	0 24	2 23	1 59	11 22	11 54	13 44	13 8	19 29		n.a.
T 27	23 53	19 18	2 34	17 28	3 7	15 37	7 43	16 10	0 7	11 53	1 49	21 10	2 9	23 25	0 24	2 23	1 59	11 22	11 54	13 43	13 7	19 29		n.a.
F 28	23 50	20 4	3 25	17 16	3 15	15 38	7 41	16 22	0 8	11 54	1 49	21 8	2 9	23 24	0 24	2 23	1 59	11 22	11 54	13 40	13 6	19 29		n.a.
S 29	23 46	19 56	4 7	17 5	3 22	15 39	7 38	16 34	0 9	11 55	1 49	21 7	2 9	23 24	0 24	2 23	1 59	11 23	11 54	13 37	13 5	19 30		n.a.
S 30	23 42	18 54	4 38	16 57	3 29	15 41	7 34	16 46	0 9	11 56	1 50	21 5	2 9	23 24	0 24	2 24	1 59	11 23	11 54	13 33	13 4	19 30		n.a.
M31	23n37	17s 0	4n57	16n51	3s35	15n44	7s30	16n57	0n10	11s57	1s50	21n 3	2n 9	23s23	0s24	2s24	1n59	11s23	11s55	13s29	13s 3	19s30		n.a.

Julian Day Number = 519201.5, Delta T = 23h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'17, Lahiri = -49°14'17 Julian Calendar 1 July 3292 BCE == Greg. Calendar 5 June 3292 BCE

The year -3291 astronomical counting style corresponds to year 3292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 1	11♋22'40	6♒ 9	1°R21	15°R 2	15♉46	4°R 4	7♌ 9	13°R24	10♎23	28°R43	4°R42	3♏35	10♐19	n.a.	T 1
W 2	18 57 58	12°21'46	18°38	1♌ 9	14♊57	16°21	4♓ 2	7°16	13♐22	10°23	28♓43	4♏32	3°32	10°26	n.a.	W 2
T 3	19 1 54	13°20'54	1♓17	0°49	14°D55	16°57	3°59	7°22	13°20	10°24	28°43	4°23	3°28	10°33	n.a.	T 3
F 4	19 5 51	14°20'05	14° 8	0°22	14°55	17°32	3°56	7°29	13°18	10°24	28°42	4°16	3°25	10°39	n.a.	F 4
S 5	19 9 48	15°19'18	27°14	29♋47	14°58	18° 8	3°53	7°36	13°16	10°25	28°42	4°13	3°22	10°46	n.a.	S 5
S 6	19 13 44	16°18'34	10♈35	29° 5	15° 2	18°43	3°50	7°42	13°14	10°25	28°42	4°11	3°19	10°53	n.a.	S 6
M 7	19 17 41	17°17'53	24°14	28°15	15° 9	19°18	3°47	7°49	13°12	10°26	28°42	4°D11	3°16	10°59	n.a.	M 7
T 8	19 21 37	18°17'14	8♉14	27°19	15°19	19°54	3°43	7°56	13°11	10°27	28°41	4°R12	3°12	11° 6	n.a.	T 8
W 9	19 25 34	19°16'37	22°33	26°18	15°30	20°29	3°39	8° 3	13° 9	10°27	28°41	4°10	3° 9	11°13	n.a.	W 9
T 10	19 29 30	20°16'03	7♊10	25°12	15°44	21° 4	3°35	8° 9	13° 7	10°28	28°41	4° 7	3° 6	11°19	n.a.	T 10
F 11	19 33 27	21°15'32	22° 2	24° 3	16° 0	21°39	3°31	8°16	13° 5	10°29	28°41	4° 1	3° 3	11°26	n.a.	F 11
S 12	19 37 23	22°15'03	7♋ 0	22°52	16°17	22°14	3°27	8°23	13° 4	10°29	28°40	3°52	3° 0	11°33	n.a.	S 12
S 13	19 41 20	23°14'37	21°57	21°42	16°37	22°48	3°22	8°30	13° 2	10°30	28°40	3°41	2°57	11°39	n.a.	S 13
M14	19 45 16	24°14'13	6♌42	20°34	16°58	23°23	3°17	8°37	13° 0	10°31	28°39	3°30	2°53	11°46	n.a.	M14
T 15	19 49 13	25°13'50	21° 8	19°31	17°21	23°58	3°13	8°44	12°59	10°32	28°39	3°19	2°50	11°53	n.a.	T 15
W16	19 53 9	26°13'30	5♍ 9	18°34	17°46	24°32	3° 8	8°51	12°57	10°33	28°39	3° 9	2°47	11°59	n.a.	W16
T 17	19 57 6	27°13'12	18°41	17°45	18°13	25° 6	3° 2	8°58	12°56	10°34	28°38	3° 2	2°44	12° 6	n.a.	T 17
F 18	20 1 3	28°12'56	1♎46	17° 4	18°41	25°41	2°57	9° 5	12°54	10°35	28°38	2°57	2°41	12°13	n.a.	F 18
S 19	20 4 59	29°12'42	14°25	16°34	19°11	26°15	2°51	9°11	12°53	10°36	28°37	2°55	2°38	12°19	n.a.	S 19
S 20	20 8 56	0♌12'30	26°44	16°14	19°42	26°49	2°46	9°18	12°51	10°37	28°37	2°55	2°34	12°26	n.a.	S 20
M21	20 12 52	1°12'20	8♏47	16°D 6	20°15	27°23	2°40	9°25	12°50	10°38	28°36	2°55	2°31	12°33	n.a.	M21
T 22	20 16 49	2°12'11	20°40	16° 8	20°50	27°57	2°34	9°32	12°49	10°39	28°35	2°54	2°28	12°39	n.a.	T 22
W23	20 20 45	3°12'05	2♐29	16°22	21°25	28°31	2°28	9°39	12°47	10°40	28°35	2°51	2°25	12°46	n.a.	W23
T 24	20 24 42	4°12'01	14°18	16°46	22° 2	29° 5	2°21	9°46	12°46	10°41	28°34	2°46	2°22	12°53	n.a.	T 24
F 25	20 28 38	5°11'59	26°11	17°19	22°40	29°38	2°15	9°53	12°45	10°42	28°34	2°39	2°18	12°59	n.a.	F 25
S 26	20 32 35	6°11'58	8♑13	18° 2	23°20	0♊12	2° 8	10° 1	12°44	10°43	28°33	2°28	2°15	13° 6	n.a.	S 26
S 27	20 36 31	7°12'00	20°24	18°52	24° 0	0°45	2° 2	10° 8	12°43	10°45	28°32	2°15	2°12	13°13	n.a.	S 27
M28	20 40 28	8°12'04	2♒47	19°50	24°42	1°19	1°55	10°15	12°42	10°46	28°32	2° 1	2° 9	13°20	n.a.	M28
T 29	20 44 24	9°12'09	15°22	20°55	25°25	1°52	1°48	10°22	12°41	10°47	28°31	1°47	2° 6	13°26	n.a.	T 29
W30	20 48 21	10°12'17	28° 8	22° 6	26° 9	2°25	1°41	10°29	12°40	10°48	28°30	1°35	2° 3	13°33	n.a.	W30
T 31	20 52 18	11♌12'27	11♓ 6	23♋21	26♊54	2♊58	1♓34	10♌36	12♐39	10♎50	28♓30	1♏24	1♏59	13♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	14s20	5n 2	16n47	3s40	15n48	7s26	17n 9	0n11	11s58	1s50	21n 1	2n 9	23s23	0s24	2s24	1n59	11s23	11s55	13s25	13s 1	19s31		n.a.
W 2	23 27	10 59	4 54	16 46	3 44	15 52	7 21	17 20	0 12	11 59	1 50	21 0	2 9	23 23	0 24	2 24	1 59	11 24	11 55	13 21	13 0	19 31		n.a.
T 3	23 21	7 5	4 30	16 48	3 47	15 57	7 15	17 31	0 13	12 0	1 51	20 58	2 9	23 23	0 24	2 24	1 58	11 24	11 55	13 18	12 59	19 31		n.a.
F 4	23 15	2 49	3 53	16 52	3 48	16 3	7 10	17 42	0 13	12 2	1 51	20 56	2 9	23 22	0 24	2 25	1 58	11 24	11 56	13 16	12 58	19 31		n.a.
S 5	23 8	1n39	3 3	17 0	3 48	16 9	7 4	17 53	0 14	12 3	1 51	20 54	2 9	23 22	0 24	2 25	1 58	11 24	11 56	13 15	12 57	19 32		n.a.
S 6	23 1	6 9	2 2	17 10	3 46	16 16	6 57	18 4	0 15	12 5	1 52	20 52	2 9	23 22	0 24	2 25	1 58	11 25	11 56	13 14	12 56	19 32		n.a.
M 7	22 53	10 26	0 53	17 24	3 43	16 24	6 51	18 15	0 16	12 6	1 52	20 50	2 9	23 22	0 24	2 26	1 58	11 25	11 56	13 14	12 55	19 32		n.a.
T 8	22 45	14 16	0s21	17 40	3 37	16 32	6 44	18 26	0 17	12 8	1 52	20 49	2 8	23 21	0 24	2 26	1 58	11 25	11 56	13 14	12 54	19 32		n.a.
W 9	22 37	17 20	1 36	18 0	3 30	16 40	6 36	18 36	0 18	12 9	1 52	20 47	2 8	23 21	0 24	2 26	1 58	11 26	11 57	13 14	12 53	19 33		n.a.
T 10	22 28	19 21	2 45	18 21	3 20	16 49	6 29	18 46	0 18	12 11	1 53	20 45	2 8	23 21	0 24	2 27	1 58	11 26	11 57	13 13	12 51	19 33		n.a.
F 11	22 19	20 4	3 45	18 45	3 8	16 58	6 21	18 57	0 19	12 13	1 53	20 43	2 8	23 21	0 24	2 27	1 58	11 26	11 57	13 11	12 50	19 33		n.a.
S 12	22 9	19 23	4 29	19 11	2 55	17 7	6 14	19 7	0 20	12 15	1 53	20 41	2 8	23 21	0 24	2 27	1 58	11 27	11 57	13 8	12 49	19 33		n.a.
S 13	21 59	17 21	4 55	19 38	2 39	17 17	6 6	19 17	0 21	12 17	1 53	20 39	2 8	23 20	0 24	2 28	1 58	11 27	11 57	13 4	12 48	19 34		n.a.
M14	21 48	14 13	5 1	20 5	2 22	17 27	5 58	19 26	0 22	12 19	1 54	20 37	2 8	23 20	0 24	2 28	1 58	11 27	11 58	13 0	12 47	19 34		n.a.
T 15	21 38	10 18	4 47	20 32	2 4	17 37	5 50	19 36	0 23	12 21	1 54	20 36	2 8	23 20	0 24	2 29	1 58	11 28	11 58	12 56	12 46	19 34		n.a.
W16	21 26	5 54	4 16	20 59	1 45	17 48	5 42	19 46	0 24	12 23	1 54	20 34	2 8	23 20	0 24	2 29	1 58	11 28	11 58	12 52	12 45	19 34		n.a.
T 17	21 14	1 21	3 31	21 26	1 25	17 58	5 33	19 55	0 25	12 25	1 54	20 32	2 8	23 20	0 24	2 29	1 57	11 28	11 58	12 50	12 44	19 34		n.a.
F 18	21 2	3s 6	2 37	21 51	1 5	18 9	5 25	20 5	0 26	12 27	1 54	20 30	2 8	23 19	0 24	2 30	1 57	11 29	11 58	12 48	12 43	19 35		n.a.
S 19	20 50	7 18	1 36	22 14	0 46	18 20	5 17	20 14	0 26	12 29	1 55	20 28	2 8	23 19	0 24	2 30	1 57	11 29	11 59	12 48	12 41	19 35		n.a.
S 20	20 37	11 4	0 33	22 35	0 27	18 31	5 8	20 23	0 27	12 32	1 55	20 26	2 8	23 19	0 24	2 31	1 57	11 29	11 59	12 47	12 40	19 35		n.a.
M21	20 24	14 18	0n31	22 54	0 9	18 42	5 0	20 32	0 28	12 34	1 55	20 24	2 8	23 19	0 24	2 31	1 57	11 30	11 59	12 47	12 39	19 35		n.a.
T 22	20 10	16 53	1 33	23 11	0n 9	18 53	4 51	20 41	0 29	12 36	1 55	20 22	2 8	23 19	0 24	2 32	1 57	11 30	11 59	12 47	12 38	19 35		n.a.
W23	19 56	18 44	2 30	23 26	0 25	19 3	4 43	20 49	0 30	12 39	1 55	20 20	2 8	23 18	0 24	2 32	1 57	11 31	11 59	12 46	12 37	19 36		n.a.
T 24	19 42	19 47	3 20	23 37	0 40	19 14	4 34	20 58	0 31	12 41	1 56	20 18	2 8	23 18	0 24	2 33	1 57	11 31	12 0	12 45	12 36	19 36		n.a.
F 25	19 27	19 57	4 2	23 46	0 53	19 25	4 26	21 6	0 32	12 44	1 56	20 16	2 8	23 18	0 24	2 33	1 57	11 31	12 0	12 42	12 35	19 36		n.a.
S 26	19 12	19 13	4 34	23 53	1 6	19 35	4 17	21 15	0 33	12 46	1 56	20 15	2 8	23 18	0 24	2 34	1 57	11 32	12 0	12 38	12 34	19 36		n.a.
S 27	18 56	17 37	4 54	23 57	1 17	19 46	4 9	21 23	0 34	12 49	1 56	20 13	2 8	23 18	0 24	2 34	1 57	11 32	12 0	12 34	12 32	19 36		n.a.
M28	18 40	15 10	5 0	23 57	1 26	19 56	4 1	21 31	0 35	12 52	1 56	20 11	2 9	23 18	0 24	2 35	1 57	11 33	12 0	12 29	12 31	19 36		n.a.
T 29	18 24	12 0	4 52	23 56	1 35	20 6	3 52	21 39	0 36	12 54	1 56	20 9	2 9	23 17	0 24	2 36	1 57	11 33	12 0	12 24	12 30	19 37		n.a.
W30	18 8	8 13	4 29	23 51	1 42	20 15	3 44	21 46	0 37	12 57	1 56	20 7	2 9	23 17	0 24	2 36	1 57	11 34	12 1	12 19	12 29	19 37		n.a.
T 31	17n51	4s 1	3n52	23n44	1n47	20n25	3s36	21n54	0n38	13s 0	1s57	20n 5	2n 9	23s17	0s24	2s37	1n57	11s34	12s 1	12s15	12s28	19s37		n.a.

Julian Day Number = 519232.5, Delta T = 23h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'13, Lahiri = -49°14'13 Julian Calendar 1 Aug. 3292 BCE == Greg. Calendar 6 July 3292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 56 14	12♌12'39	24♓14	24♋41	27♊40	3♊31	1°R26	10♌43	12°R38	10♎51	28°R29	1°R17	1♏56	13♐46	n.a.	F 1
S 2	21 0 11	13°12'53	7♈33	26° 4	28°27	4° 4	1♓19	10°50	12♐37	10°53	28♓28	1♏12	1°53	13°53	n.a.	S 2
S 3	21 4 7	14°13'10	21° 3	27°31	29°15	4°37	1°11	10°57	12°36	10°54	28°27	1°10	1°50	14° 0	n.a.	S 3
M 4	21 8 4	15°13'29	4♉45	29° 0	0♋ 3	5° 9	1° 4	11° 4	12°36	10°55	28°27	1°D10	1°47	14° 6	n.a.	M 4
T 5	21 12 0	16°13'50	18°38	0♌31	0°53	5°42	0°56	11°11	12°35	10°57	28°26	1°R10	1°44	14°13	n.a.	T 5
W 6	21 15 57	17°14'14	2♊45	2° 4	1°43	6°14	0°49	11°18	12°34	10°58	28°25	1°10	1°40	14°20	n.a.	W 6
T 7	21 19 53	18°14'40	17° 3	3°39	2°35	6°46	0°41	11°25	12°34	11° 0	28°24	1° 7	1°37	14°26	n.a.	T 7
F 8	21 23 50	19°15'08	1♋31	5°14	3°26	7°18	0°33	11°32	12°33	11° 1	28°23	1° 1	1°34	14°33	n.a.	F 8
S 9	21 27 46	20°15'38	16° 5	6°50	4°19	7°50	0°25	11°39	12°33	11° 3	28°22	0°53	1°31	14°40	n.a.	S 9
S 10	21 31 43	21°16'10	0♌37	8°27	5°13	8°22	0°17	11°46	12°32	11° 5	28°22	0°43	1°28	14°46	n.a.	S 10
M11	21 35 40	22°16'45	15° 3	10° 5	6° 7	8°54	0° 9	11°53	12°32	11° 6	28°21	0°31	1°24	14°53	n.a.	M11
T 12	21 39 36	23°17'21	29°13	11°43	7° 1	9°25	0° 1	12° 0	12°32	11° 8	28°20	0°20	1°21	15° 0	n.a.	T 12
W13	21 43 33	24°17'58	13♍ 4	13°21	7°57	9°57	29♒53	12° 7	12°31	11°10	28°19	0°11	1°18	15° 6	n.a.	W13
T 14	21 47 29	25°18'38	26°32	14°59	8°53	10°28	29°45	12°14	12°31	11°11	28°18	0° 4	1°15	15°13	n.a.	T 14
F 15	21 51 26	26°19'19	9♎36	16°37	9°49	10°59	29°36	12°21	12°31	11°13	28°17	29♎59	1°12	15°20	n.a.	F 15
S 16	21 55 22	27°20'01	22°17	18°15	10°46	11°30	29°28	12°28	12°31	11°15	28°16	29°57	1° 9	15°27	n.a.	S 16
S 17	21 59 19	28°20'45	4♏38	19°53	11°44	12° 1	29°20	12°34	12°31	11°17	28°15	29°D57	1° 5	15°33	n.a.	S 17
M18	22 3 15	29°21'30	16°43	21°30	12°42	12°32	29°12	12°41	12°D31	11°18	28°14	29°58	1° 2	15°40	n.a.	M18
T 19	22 7 12	0♍22'17	28°38	23° 8	13°41	13° 2	29° 4	12°48	12°31	11°20	28°13	29°R58	0°59	15°47	n.a.	T 19
W20	22 11 8	1°23'05	10♐28	24°45	14°40	13°33	28°55	12°55	12°31	11°22	28°12	29°58	0°56	15°53	n.a.	W20
T 21	22 15 5	2°23'55	22°18	26°23	15°40	14° 3	28°47	13° 2	12°31	11°24	28°11	29°55	0°53	16° 0	n.a.	T 21
F 22	22 19 2	3°24'46	4♑14	28° 0	16°40	14°33	28°39	13° 8	12°31	11°26	28°10	29°51	0°50	16° 7	n.a.	F 22
S 23	22 22 58	4°25'38	16°19	29°36	17°41	15° 3	28°31	13°15	12°31	11°28	28° 9	29°44	0°46	16°13	n.a.	S 23
S 24	22 26 55	5°26'31	28°37	1♍13	18°42	15°33	28°23	13°22	12°32	11°30	28° 8	29°35	0°43	16°20	n.a.	S 24
M25	22 30 51	6°27'26	11♒10	2°49	19°43	16° 2	28°15	13°29	12°32	11°31	28° 7	29°25	0°40	16°27	n.a.	M25
T 26	22 34 48	7°28'22	24° 0	4°25	20°45	16°32	28° 7	13°35	12°32	11°33	28° 6	29°15	0°37	16°33	n.a.	T 26
W27	22 38 44	8°29'19	7♓ 6	6° 1	21°47	17° 1	27°59	13°42	12°33	11°35	28° 5	29° 6	0°34	16°40	n.a.	W27
T 28	22 42 41	9°30'17	20°26	7°36	22°50	17°30	27°51	13°48	12°33	11°37	28° 4	28°58	0°30	16°47	n.a.	T 28
F 29	22 46 37	10°31'17	3♈59	9°11	23°53	17°59	27°43	13°55	12°34	11°39	28° 2	28°53	0°27	16°53	n.a.	F 29
S 30	22 50 34	11♍32'18	17♈42	10♍47	24♋56	18♊27	27♒36	14♌ 2	12♐34	11♎41	28♓ 1	28♎51	0♏24	17♐ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n34	0n26	3n 2	23n34	1n52	20n34	3s27	22n 2	0n39	13s 3	1s57	20n 3	2n 9	23s17	0s24	2s37	1n56	11s34	12s 1	12s13	12s27	19s37		n.a.
S 2	17 16	4 55	2 2	23 22	1 56	20 43	3 19	22 9	0 40	13 5	1 57	20 1	2 9	23 17	0 24	2 38	1 56	11 35	12 1	12 11	12 26	19 37		n.a.
S 3	16 59	9 14	0 53	23 7	1 59	20 52	3 11	22 16	0 41	13 8	1 57	19 59	2 9	23 17	0 24	2 39	1 56	11 35	12 1	12 11	12 25	19 37		n.a.
M 4	16 41	13 8	0s19	22 51	2 1	21 0	3 3	22 23	0 42	13 11	1 57	19 57	2 9	23 17	0 24	2 39	1 56	11 36	12 1	12 10	12 23	19 38		n.a.
T 5	16 22	16 21	1 31	22 32	2 2	21 8	2 55	22 30	0 43	13 14	1 57	19 55	2 9	23 17	0 24	2 40	1 56	11 36	12 1	12 11	12 22	19 38		n.a.
W 6	16 4	18 38	2 39	22 11	2 2	21 15	2 47	22 37	0 44	13 17	1 57	19 53	2 9	23 17	0 24	2 40	1 56	11 37	12 2	12 10	12 21	19 38		n.a.
T 7	15 45	19 47	3 38	21 48	2 2	21 22	2 39	22 44	0 45	13 20	1 57	19 51	2 9	23 16	0 24	2 41	1 56	11 37	12 2	12 9	12 20	19 38		n.a.
F 8	15 25	19 39	4 24	21 23	2 1	21 29	2 31	22 50	0 46	13 23	1 57	19 49	2 9	23 16	0 24	2 42	1 56	11 38	12 2	12 7	12 19	19 38		n.a.
S 9	15 6	18 13	4 52	20 57	1 59	21 35	2 24	22 57	0 47	13 26	1 57	19 47	2 9	23 16	0 24	2 43	1 56	11 38	12 2	12 4	12 18	19 38		n.a.
S 10	14 46	15 37	5 2	20 29	1 57	21 40	2 16	23 3	0 48	13 29	1 57	19 45	2 9	23 16	0 24	2 43	1 56	11 39	12 2	12 1	12 17	19 38		n.a.
M11	14 26	12 4	4 53	20 0	1 55	21 46	2 8	23 9	0 50	13 31	1 57	19 43	2 9	23 16	0 24	2 44	1 56	11 39	12 2	11 57	12 16	19 38		n.a.
T 12	14 6	7 54	4 25	19 29	1 52	21 50	2 1	23 16	0 51	13 34	1 57	19 41	2 9	23 16	0 24	2 45	1 56	11 40	12 2	11 53	12 14	19 39		n.a.
W13	13 45	3 24	3 43	18 58	1 48	21 55	1 54	23 21	0 52	13 37	1 57	19 39	2 9	23 16	0 24	2 45	1 56	11 40	12 2	11 49	12 13	19 39		n.a.
T 14	13 24	1s 9	2 48	18 25	1 44	21 58	1 46	23 27	0 53	13 40	1 57	19 38	2 9	23 16	0 24	2 46	1 56	11 41	12 3	11 47	12 12	19 39		n.a.
F 15	13 3	5 31	1 46	17 51	1 40	22 1	1 39	23 33	0 54	13 43	1 57	19 36	2 10	23 16	0 24	2 47	1 56	11 41	12 3	11 45	12 11	19 39		n.a.
S 16	12 42	9 31	0 41	17 16	1 36	22 4	1 32	23 39	0 55	13 46	1 57	19 34	2 10	23 16	0 24	2 48	1 56	11 41	12 3	11 44	12 10	19 39		n.a.
S 17	12 21	13 0	0n25	16 40	1 31	22 6	1 25	23 44	0 56	13 49	1 57	19 32	2 10	23 16	0 24	2 48	1 56	11 42	12 3	11 44	12 9	19 39		n.a.
M18	11 59	15 50	1 29	16 3	1 26	22 8	1 18	23 49	0 58	13 52	1 57	19 30	2 10	23 16	0 24	2 49	1 56	11 42	12 3	11 44	12 8	19 39		n.a.
T 19	11 37	17 58	2 27	15 25	1 21	22 9	1 11	23 55	0 59	13 55	1 57	19 28	2 10	23 16	0 24	2 50	1 55	11 43	12 3	11 45	12 6	19 39		n.a.
W20	11 15	19 18	3 19	14 47	1 16	22 9	1 4	24 0	1 0	13 58	1 57	19 26	2 10	23 16	0 24	2 51	1 55	11 43	12 3	11 44	12 5	19 39		n.a.
T 21	10 53	19 46	4 3	14 8	1 10	22 9	0 58	24 5	1 1	14 1	1 57	19 24	2 10	23 16	0 24	2 51	1 55	11 44	12 3	11 44	12 4	19 39		n.a.
F 22	10 30	19 22	4 36	13 29	1 5	22 8	0 51	24 9	1 2	14 4	1 57	19 22	2 10	23 16	0 24	2 52	1 55	11 44	12 3	11 42	12 3	19 39		n.a.
S 23	10 8	18 6	4 58	12 49	0 59	22 6	0 45	24 14	1 4	14 6	1 57	19 20	2 10	23 16	0 24	2 53	1 55	11 45	12 3	11 39	12 2	19 40		n.a.
S 24	9 45	15 58	5 6	12 8	0 53	22 4	0 38	24 19	1 5	14 9	1 57	19 18	2 10	23 16	0 24	2 54	1 55	11 45	12 3	11 36	12 1	19 40		n.a.
M25	9 22	13 4	5 0	11 27	0 47	22 1	0 32	24 23	1 6	14 12	1 57	19 17	2 11	23 16	0 24	2 55	1 55	11 46	12 3	11 33	12 0	19 40		n.a.
T 26	8 59	9 29	4 38	10 46	0 41	21 58	0 26	24 28	1 7	14 15	1 57	19 15	2 11	23 16	0 24	2 55	1 55	11 46	12 4	11 29	11 59	19 40		n.a.
W27	8 36	5 24	4 2	10 4	0 35	21 54	0 20	24 32	1 9	14 17	1 56	19 13	2 11	23 16	0 24	2 56	1 55	11 47	12 4	11 26	11 57	19 40		n.a.
T 28	8 12	0 57	3 12	9 22	0 28	21 49	0 14	24 36	1 10	14 20	1 56	19 11	2 11	23 16	0 24	2 57	1 55	11 47	12 4	11 23	11 56	19 40		n.a.
F 29	7 48	3n36	2 10	8 40	0 22	21 44	0 8	24 40	1 11	14 23	1 56	19 9	2 11	23 16	0 24	2 58	1 55	11 48	12 4	11 21	11 55	19 40		n.a.
S 30	7n25	8n 2	1n 0	7n57	0n16	21n38	0s 3	24n44	1n13	14s25	1s56	19n 7	2n11	23s16	0s24	2s59	1n55	11s48	12s 4	11s20	11s54	19s40		n.a.

Julian Day Number = 519263.5, Delta T = 23h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'08, Lahiri = -49°14'09 Julian Calendar 1 Sept. 3292 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 30	12♍33'21	1♉34	12♍22	26♋ 0	18♊56	27°R28	14♌ 8	12♐35	11♎43	28°R 0	28°D50	0♏21	17♐ 7	n.a.	S 1
M 2	22 58 27	13°34'25	15°31	13°57	27° 4	19°24	27♒20	14°15	12°36	11°45	27♓59	28♎51	0°18	17°13	n.a.	M 2
T 3	23 2 24	14°35'31	29°34	15°31	28° 9	19°52	27°13	14°21	12°36	11°47	27°58	28°52	0°15	17°20	n.a.	T 3
W 4	23 6 20	15°36'38	13♊40	17° 6	29°14	20°20	27° 5	14°27	12°37	11°50	27°57	28°R53	0°11	17°27	n.a.	W 4
T 5	23 10 17	16°37'47	27°49	18°40	0♌19	20°48	26°58	14°34	12°38	11°52	27°56	28°53	0° 8	17°34	n.a.	T 5
F 6	23 14 13	17°38'57	11♋58	20°15	1°24	21°15	26°51	14°40	12°39	11°54	27°55	28°50	0° 5	17°40	n.a.	F 6
S 7	23 18 10	18°40'08	26° 7	21°49	2°30	21°43	26°44	14°46	12°40	11°56	27°53	28°46	0° 2	17°47	n.a.	S 7
S 8	23 22 6	19°41'20	10♌11	23°23	3°36	22°10	26°37	14°52	12°41	11°58	27°52	28°40	29♎59	17°54	n.a.	S 8
M 9	23 26 3	20°42'34	24° 7	24°57	4°42	22°36	26°30	14°59	12°42	12° 0	27°51	28°34	29°55	18° 0	n.a.	M 9
T 10	23 30 0	21°43'49	7♍51	26°32	5°49	23° 3	26°23	15° 5	12°43	12° 2	27°50	28°27	29°52	18° 7	n.a.	T 10
W11	23 33 56	22°45'04	21°21	28° 6	6°55	23°29	26°17	15°11	12°44	12° 4	27°49	28°22	29°49	18°14	n.a.	W11
T 12	23 37 53	23°46'21	4♎33	29°40	8° 2	23°55	26°10	15°17	12°45	12° 7	27°48	28°18	29°46	18°20	n.a.	T 12
F 13	23 41 49	24°47'38	17°27	1♎14	9°10	24°21	26° 4	15°23	12°47	12° 9	27°47	28°15	29°43	18°27	n.a.	F 13
S 14	23 45 46	25°48'55	0♏ 2	2°48	10°17	24°47	25°58	15°29	12°48	12°11	27°45	28°D15	29°40	18°34	n.a.	S 14
S 15	23 49 42	26°50'14	12°21	4°22	11°25	25°12	25°52	15°35	12°49	12°13	27°44	28°16	29°36	18°40	n.a.	S 15
M16	23 53 39	27°51'33	24°27	5°57	12°33	25°37	25°46	15°40	12°51	12°15	27°43	28°17	29°33	18°47	n.a.	M16
T 17	23 57 35	28°52'52	6♐23	7°31	13°41	26° 2	25°40	15°46	12°52	12°18	27°42	28°19	29°30	18°54	n.a.	T 17
W18	0 1 32	29°54'12	18°14	9° 5	14°49	26°27	25°35	15°52	12°54	12°20	27°41	28°21	29°27	19° 1	n.a.	W18
T 19	0 5 29	0♎55'31	0♑ 4	10°39	15°58	26°51	25°29	15°58	12°55	12°22	27°40	28°R21	29°24	19° 7	n.a.	T 19
F 20	0 9 25	1°56'52	12° 0	12°14	17° 6	27°15	25°24	16° 3	12°57	12°24	27°38	28°21	29°21	19°14	n.a.	F 20
S 21	0 13 22	2°58'12	24° 5	13°48	18°15	27°38	25°19	16° 9	12°58	12°27	27°37	28°19	29°17	19°21	n.a.	S 21
S 22	0 17 18	3°59'33	6♒24	15°22	19°24	28° 2	25°14	16°14	13° 0	12°29	27°36	28°16	29°14	19°27	n.a.	S 22
M23	0 21 15	5° 0'53	19° 1	16°56	20°34	28°25	25°10	16°20	13° 2	12°31	27°35	28°13	29°11	19°34	n.a.	M23
T 24	0 25 11	6° 2'14	1♓58	18°30	21°43	28°48	25° 5	16°25	13° 4	12°33	27°34	28° 9	29° 8	19°41	n.a.	T 24
W25	0 29 8	7° 3'35	15°16	20° 4	22°53	29°10	25° 1	16°30	13° 5	12°36	27°33	28° 6	29° 5	19°47	n.a.	W25
T 26	0 33 5	8° 4'56	28°55	21°37	24° 2	29°32	24°57	16°36	13° 7	12°38	27°32	28° 3	29° 1	19°54	n.a.	T 26
F 27	0 37 1	9° 6'17	12♈52	23°11	25°12	29°54	24°53	16°41	13° 9	12°40	27°30	28° 1	28°58	20° 1	n.a.	F 27
S 28	0 40 58	10° 7'38	27° 3	24°43	26°22	0♋15	24°49	16°46	13°11	12°42	27°29	28°D 1	28°55	20° 7	n.a.	S 28
S 29	0 44 54	11° 9'00	11♉23	26°16	27°32	0°36	24°45	16°51	13°13	12°45	27°28	28° 1	28°52	20°14	n.a.	S 29
M30	0 48 51	12°10'22	25°49	27°48	28°43	0°57	24°42	16°56	13°15	12°47	27°27	28° 2	28°49	20°21	n.a.	M30
T 31	0 52 47	13♎11'44	10♊14	29♎18	29♌53	1♋18	24♒39	17♌ 1	13♐17	12♎49	27♓26	28♎ 3	28♎46	20♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 1	12n 5	0s15	7n14	0n 9	21n32	0n 3	24n48	1n14	14s28	1s56	19n 6	2n11	23s16	0s24	3s 0	1n55	11s49	12s 4	11s20	11s53	19s40		n.a.
M 2	6 37	15 29	1 29	6 31	0 3	21 24	0 8	24 52	1 15	14 30	1 56	19 4	2 11	23 16	0 24	3 0	1 55	11 49	12 4	11 20	11 52	19 40		n.a.
T 3	6 13	17 59	2 39	5 48	0s 3	21 17	0 14	24 55	1 17	14 33	1 56	19 2	2 12	23 16	0 24	3 1	1 55	11 50	12 4	11 21	11 51	19 40		n.a.
W 4	5 49	19 24	3 39	5 4	0 10	21 8	0 19	24 59	1 18	14 35	1 55	19 0	2 12	23 17	0 24	3 2	1 55	11 50	12 4	11 21	11 49	19 40		n.a.
T 5	5 24	19 36	4 26	4 21	0 16	20 59	0 24	25 2	1 20	14 38	1 55	18 58	2 12	23 17	0 24	3 3	1 55	11 51	12 4	11 21	11 48	19 40		n.a.
F 6	5 0	18 34	4 57	3 37	0 23	20 49	0 29	25 6	1 21	14 40	1 55	18 57	2 12	23 17	0 24	3 4	1 55	11 51	12 4	11 20	11 47	19 40		n.a.
S 7	4 35	16 23	5 10	2 53	0 29	20 39	0 34	25 9	1 22	14 42	1 55	18 55	2 12	23 17	0 24	3 5	1 55	11 52	12 4	11 18	11 46	19 40		n.a.
S 8	4 11	13 16	5 4	2 9	0 35	20 28	0 38	25 12	1 24	14 45	1 55	18 53	2 12	23 17	0 24	3 6	1 55	11 52	12 4	11 16	11 45	19 40		n.a.
M 9	3 46	9 25	4 40	1 26	0 41	20 16	0 43	25 15	1 25	14 47	1 54	18 51	2 12	23 17	0 24	3 7	1 55	11 53	12 4	11 14	11 44	19 40		n.a.
T 10	3 22	5 8	4 0	0 42	0 47	20 4	0 48	25 18	1 27	14 49	1 54	18 50	2 13	23 17	0 24	3 7	1 55	11 53	12 4	11 12	11 43	19 40		n.a.
W11	2 57	0 39	3 8	0s 2	0 53	19 51	0 52	25 21	1 28	14 51	1 54	18 48	2 13	23 17	0 24	3 8	1 55	11 54	12 4	11 10	11 41	19 40		n.a.
T 12	2 32	3s46	2 6	0 46	0 59	19 37	0 56	25 24	1 30	14 53	1 54	18 46	2 13	23 18	0 24	3 9	1 55	11 54	12 4	11 8	11 40	19 40		n.a.
F 13	2 7	7 55	0 59	1 29	1 5	19 23	1 0	25 26	1 31	14 55	1 53	18 45	2 13	23 18	0 24	3 10	1 55	11 54	12 4	11 7	11 39	19 40		n.a.
S 14	1 42	11 37	0n10	2 13	1 11	19 8	1 4	25 29	1 33	14 57	1 53	18 43	2 13	23 18	0 24	3 11	1 55	11 55	12 4	11 7	11 38	19 40		n.a.
S 15	1 17	14 43	1 17	2 56	1 16	18 53	1 8	25 32	1 34	14 59	1 53	18 41	2 13	23 18	0 24	3 12	1 55	11 55	12 4	11 7	11 37	19 40		n.a.
M16	0 52	17 7	2 19	3 39	1 21	18 37	1 12	25 34	1 36	15 1	1 53	18 40	2 14	23 18	0 24	3 13	1 54	11 56	12 4	11 8	11 36	19 40		n.a.
T 17	0 27	18 44	3 14	4 22	1 27	18 21	1 16	25 37	1 38	15 2	1 52	18 38	2 14	23 18	0 24	3 14	1 54	11 56	12 4	11 9	11 34	19 40		n.a.
W18	0 2	19 31	4 1	5 5	1 32	18 4	1 19	25 39	1 39	15 4	1 52	18 36	2 14	23 19	0 24	3 15	1 54	11 57	12 4	11 9	11 33	19 40		n.a.
T 19	0s23	19 25	4 37	5 47	1 36	17 46	1 23	25 41	1 41	15 6	1 52	18 35	2 14	23 19	0 24	3 15	1 54	11 57	12 4	11 9	11 32	19 40		n.a.
F 20	0 48	18 29	5 2	6 30	1 41	17 28	1 26	25 43	1 43	15 7	1 51	18 33	2 14	23 19	0 24	3 16	1 54	11 57	12 4	11 9	11 31	19 40		n.a.
S 21	1 13	16 41	5 14	7 11	1 45	17 9	1 29	25 46	1 44	15 9	1 51	18 32	2 15	23 19	0 24	3 17	1 54	11 58	12 4	11 9	11 30	19 40		n.a.
S 22	1 38	14 7	5 11	7 52	1 49	16 50	1 32	25 48	1 46	15 10	1 51	18 30	2 15	23 19	0 24	3 18	1 54	11 58	12 3	11 8	11 29	19 40		n.a.
M23	2 2	10 51	4 54	8 33	1 53	16 30	1 35	25 50	1 48	15 11	1 50	18 29	2 15	23 20	0 24	3 19	1 54	11 59	12 3	11 6	11 28	19 40		n.a.
T 24	2 27	6 59	4 22	9 13	1 57	16 10	1 38	25 52	1 49	15 13	1 50	18 27	2 15	23 20	0 24	3 20	1 54	11 59	12 3	11 5	11 26	19 40		n.a.
W25	2 52	2 40	3 34	9 53	2 0	15 49	1 41	25 54	1 51	15 14	1 50	18 26	2 15	23 20	0 24	3 21	1 54	12 0	12 3	11 4	11 25	19 40		n.a.
T 26	3 17	1n54	2 34	10 31	2 3	15 28	1 43	25 56	1 53	15 15	1 49	18 24	2 15	23 20	0 24	3 22	1 54	12 0	12 3	11 3	11 24	19 40		n.a.
F 27	3 42	6 28	1 23	11 9	2 5	15 6	1 46	25 57	1 55	15 16	1 49	18 23	2 16	23 20	0 24	3 23	1 54	12 0	12 3	11 2	11 23	19 40		n.a.
S 28	4 6	10 46	0 5	11 47	2 7	14 44	1 48	25 59	1 57	15 17	1 49	18 22	2 16	23 21	0 24	3 24	1 54	12 1	12 3	11 2	11 22	19 40		n.a.
S 29	4 31	14 28	1s13	12 23	2 9	14 21	1 50	26 1	1 58	15 18	1 49	18 20	2 16	23 21	0 24	3 25	1 54	12 1	12 3	11 2	11 21	19 40		n.a.
M30	4 56	17 18	2 28	12 58	2 10	13 58	1 52	26 3	2 0	15 19	1 48	18 19	2 16	23 21	0 24	3 26	1 54	12 1	12 3	11 2	11 19	19 40		n.a.
T 31	5s20	19n 2	3s33	13s32	2s10	13n34	1n54	26n 4	2n 2	15s19	1s48	18n17	2n17	23s21	0s24	3s26	1n54	12s 2	12s 3	11s 3	11s18	19s40		n.a.

Julian Day Number = 519293.5, Delta T = 23h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'04, Lahiri = -49°14'05 Julian Calendar 1 Oct. 3292 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 44	14♎13'06	24♊35	0♏48	1♍ 4	1♋38	24°R36	17♌ 6	13♐19	12♎52	27°R25	28♎ 4	28♎42	20♐34	n.a.	W 1
T 2	1 0 40	15°14'29	8♋49	2°17	2°14	1°57	24♒33	17°10	13°21	12°54	27♓24	28° 5	28°39	20°41	n.a.	T 2
F 3	1 4 37	16°15'52	22°54	3°44	3°25	2°17	24°30	17°15	13°24	12°56	27°23	28°R 5	28°36	20°48	n.a.	F 3
S 4	1 8 34	17°17'15	6♌48	5°10	4°36	2°35	24°28	17°20	13°26	12°58	27°22	28° 4	28°33	20°54	n.a.	S 4
S 5	1 12 30	18°18'38	20°30	6°33	5°47	2°54	24°26	17°24	13°28	13° 1	27°20	28° 3	28°30	21° 1	n.a.	S 5
M 6	1 16 27	19°20'01	3♍59	7°54	6°59	3°12	24°24	17°29	13°30	13° 3	27°19	28° 2	28°26	21° 8	n.a.	M 6
T 7	1 20 23	20°21'25	17°16	9°12	8°10	3°29	24°22	17°33	13°33	13° 5	27°18	28° 1	28°23	21°14	n.a.	T 7
W 8	1 24 20	21°22'48	0♎19	10°27	9°21	3°47	24°21	17°37	13°35	13° 7	27°17	28° 0	28°20	21°21	n.a.	W 8
T 9	1 28 16	22°24'10	13° 9	11°37	10°33	4° 3	24°19	17°42	13°38	13°10	27°16	28° 0	28°17	21°28	n.a.	T 9
F 10	1 32 13	23°25'33	25°45	12°43	11°44	4°20	24°18	17°46	13°40	13°12	27°15	28°D 0	28°14	21°34	n.a.	F 10
S 11	1 36 10	24°26'55	8♏ 9	13°43	12°56	4°35	24°17	17°50	13°42	13°14	27°14	28° 0	28°11	21°41	n.a.	S 11
S 12	1 40 6	25°28'16	20°21	14°36	14° 8	4°51	24°16	17°54	13°45	13°16	27°13	28° 0	28° 7	21°48	n.a.	S 12
M13	1 44 3	26°29'37	2♐23	15°23	15°20	5° 6	24°16	17°58	13°48	13°19	27°12	28° 0	28° 4	21°55	n.a.	M13
T 14	1 47 59	27°30'57	14°18	16° 1	16°32	5°20	24°16	18° 2	13°50	13°21	27°11	28° 0	28° 1	22° 1	n.a.	T 14
W15	1 51 56	28°32'17	26° 9	16°31	17°44	5°34	24°D15	18° 5	13°53	13°23	27°10	28°R 0	27°58	22° 8	n.a.	W15
T 16	1 55 52	29°33'35	7♑59	16°50	18°56	5°47	24°16	18° 9	13°55	13°25	27° 9	28° 0	27°55	22°15	n.a.	T 16
F 17	1 59 49	0♏34'53	19°54	16°R59	20° 8	6° 0	24°16	18°13	13°58	13°27	27° 8	28° 0	27°52	22°21	n.a.	F 17
S 18	2 3 46	1°36'10	1♒56	16°57	21°20	6°12	24°16	18°16	14° 1	13°30	27° 7	28°D 0	27°48	22°28	n.a.	S 18
S 19	2 7 42	2°37'25	14°12	16°43	22°32	6°24	24°17	18°20	14° 4	13°32	27° 6	28° 0	27°45	22°35	n.a.	S 19
M20	2 11 39	3°38'40	26°45	16°17	23°45	6°35	24°18	18°23	14° 6	13°34	27° 6	28° 0	27°42	22°41	n.a.	M20
T 21	2 15 35	4°39'53	9♓40	15°40	24°57	6°46	24°19	18°26	14° 9	13°36	27° 5	28° 1	27°39	22°48	n.a.	T 21
W22	2 19 32	5°41'05	22°59	14°52	26° 9	6°56	24°21	18°29	14°12	13°38	27° 4	28° 2	27°36	22°55	n.a.	W22
T 23	2 23 28	6°42'17	6♈43	13°54	27°22	7° 5	24°22	18°32	14°15	13°40	27° 3	28° 2	27°32	23° 2	n.a.	T 23
F 24	2 27 25	7°43'27	20°52	12°48	28°34	7°14	24°24	18°35	14°18	13°43	27° 2	28°R 3	27°29	23° 8	n.a.	F 24
S 25	2 31 22	8°44'36	5♉23	11°37	29°47	7°22	24°26	18°38	14°21	13°45	27° 1	28° 3	27°26	23°15	n.a.	S 25
S 26	2 35 18	9°45'44	20° 9	10°21	1♎ 0	7°30	24°28	18°41	14°24	13°47	27° 0	28° 2	27°23	23°22	n.a.	S 26
M27	2 39 15	10°46'51	5♊ 3	9° 4	2°12	7°37	24°30	18°44	14°27	13°49	27° 0	28° 1	27°20	23°28	n.a.	M27
T 28	2 43 11	11°47'57	19°58	7°48	3°25	7°43	24°33	18°46	14°30	13°51	26°59	27°59	27°17	23°35	n.a.	T 28
W29	2 47 8	12°49'02	4♋44	6°35	4°38	7°49	24°36	18°49	14°33	13°53	26°58	27°57	27°13	23°42	n.a.	W29
T 30	2 51 4	13♏50'06	19♋17	5♏27	5♎51	7♋54	24♒39	18♌51	14♐36	13♎55	26♓57	27♎56	27♎10	23♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s45	19n31	4s25	14s 4	2s10	13n10	1n56	26n 6	2n 4	15s20	1s47	18n16	2n17	23s22	0s24	3s27	1n54	12s 2	12s 3	11s 3	11s17	19s40		n.a.
T 2	6 9	18 46	4 59	14 36	2 10	12 46	1 58	26 8	2 6	15 21	1 47	18 15	2 17	23 22	0 24	3 28	1 54	12 2	12 2	11 3	11 16	19 39		n.a.
F 3	6 33	16 52	5 16	15 5	2 9	12 21	2 0	26 9	2 8	15 21	1 47	18 14	2 17	23 22	0 24	3 29	1 54	12 3	12 2	11 3	11 15	19 39		n.a.
S 4	6 57	14 0	5 13	15 33	2 7	11 56	2 1	26 11	2 10	15 22	1 46	18 12	2 17	23 23	0 23	3 30	1 54	12 3	12 2	11 3	11 14	19 39		n.a.
S 5	7 21	10 24	4 53	15 59	2 4	11 30	2 2	26 13	2 12	15 22	1 46	18 11	2 18	23 23	0 23	3 31	1 54	12 3	12 2	11 3	11 13	19 39		n.a.
M 6	7 45	6 19	4 17	16 23	2 0	11 4	2 4	26 14	2 14	15 23	1 46	18 10	2 18	23 23	0 23	3 32	1 54	12 4	12 2	11 2	11 11	19 39		n.a.
T 7	8 9	1 59	3 27	16 45	1 56	10 38	2 5	26 16	2 16	15 23	1 45	18 9	2 18	23 23	0 23	3 33	1 54	12 4	12 2	11 2	11 10	19 39		n.a.
W 8	8 32	2s23	2 28	17 4	1 50	10 12	2 6	26 17	2 18	15 23	1 45	18 8	2 18	23 24	0 23	3 34	1 54	12 4	12 2	11 2	11 9	19 39		n.a.
T 9	8 56	6 34	1 22	17 20	1 44	9 45	2 7	26 19	2 20	15 23	1 45	18 7	2 19	23 24	0 23	3 35	1 54	12 5	12 2	11 2	11 8	19 39		n.a.
F 10	9 19	10 23	0 12	17 34	1 36	9 18	2 8	26 20	2 22	15 23	1 44	18 5	2 19	23 24	0 23	3 35	1 54	12 5	12 1	11 1	11 7	19 39		n.a.
S 11	9 42	13 42	0n56	17 44	1 27	8 50	2 8	26 22	2 24	15 23	1 44	18 4	2 19	23 25	0 23	3 36	1 54	12 5	12 1	11 2	11 6	19 39		n.a.
S 12	10 5	16 20	2 1	17 51	1 17	8 22	2 9	26 24	2 27	15 23	1 44	18 3	2 19	23 25	0 23	3 37	1 54	12 5	12 1	11 2	11 4	19 39		n.a.
M13	10 28	18 14	3 0	17 54	1 6	7 54	2 9	26 25	2 29	15 23	1 43	18 2	2 20	23 25	0 23	3 38	1 54	12 6	12 1	11 2	11 3	19 38		n.a.
T 14	10 51	19 17	3 50	17 54	0 53	7 26	2 10	26 27	2 31	15 23	1 43	18 1	2 20	23 26	0 23	3 39	1 54	12 6	12 1	11 2	11 2	19 38		n.a.
W15	11 13	19 29	4 30	17 49	0 39	6 57	2 10	26 29	2 33	15 22	1 42	18 0	2 20	23 26	0 23	3 40	1 54	12 6	12 1	11 2	11 1	19 38		n.a.
T 16	11 36	18 50	4 59	17 40	0 24	6 29	2 10	26 30	2 36	15 22	1 42	17 59	2 20	23 26	0 23	3 41	1 54	12 6	12 0	11 2	11 0	19 38		n.a.
F 17	11 58	17 21	5 15	17 27	0 8	6 0	2 10	26 32	2 38	15 21	1 42	17 59	2 21	23 26	0 23	3 42	1 54	12 7	12 0	11 2	10 59	19 38		n.a.
S 18	12 20	15 5	5 17	17 10	0n10	5 30	2 10	26 34	2 40	15 21	1 41	17 58	2 21	23 27	0 23	3 42	1 54	12 7	12 0	11 2	10 57	19 38		n.a.
S 19	12 41	12 7	5 5	16 48	0 28	5 1	2 10	26 35	2 42	15 20	1 41	17 57	2 21	23 27	0 23	3 43	1 54	12 7	12 0	11 2	10 56	19 38		n.a.
M20	13 3	8 33	4 39	16 22	0 48	4 32	2 10	26 37	2 45	15 20	1 41	17 56	2 21	23 27	0 23	3 44	1 54	12 7	12 0	11 2	10 55	19 38		n.a.
T 21	13 24	4 29	3 58	15 52	1 7	4 2	2 10	26 39	2 47	15 19	1 40	17 55	2 22	23 28	0 23	3 45	1 54	12 7	11 59	11 2	10 54	19 37		n.a.
W22	13 45	0 4	3 3	15 19	1 27	3 32	2 9	26 41	2 50	15 18	1 40	17 54	2 22	23 28	0 23	3 46	1 54	12 8	11 59	11 2	10 53	19 37		n.a.
T 23	14 6	4n30	1 56	14 43	1 47	3 2	2 9	26 43	2 52	15 17	1 39	17 54	2 22	23 28	0 23	3 47	1 54	12 8	11 59	11 3	10 52	19 37		n.a.
F 24	14 26	8 58	0 40	14 5	2 5	2 32	2 8	26 45	2 55	15 16	1 39	17 53	2 22	23 29	0 23	3 47	1 54	12 8	11 59	11 3	10 50	19 37		n.a.
S 25	14 46	13 1	0s41	13 26	2 23	2 2	2 7	26 47	2 57	15 15	1 39	17 52	2 23	23 29	0 23	3 48	1 54	12 8	11 59	11 3	10 49	19 37		n.a.
S 26	15 6	16 19	2 0	12 47	2 39	1 31	2 7	26 49	2 59	15 14	1 38	17 52	2 23	23 30	0 23	3 49	1 54	12 8	11 58	11 2	10 48	19 37		n.a.
M27	15 26	18 33	3 11	12 9	2 53	1 1	2 6	26 51	3 2	15 13	1 38	17 51	2 23	23 30	0 23	3 50	1 55	12 8	11 58	11 2	10 47	19 36		n.a.
T 28	15 45	19 30	4 10	11 33	3 5	0 31	2 5	26 53	3 5	15 12	1 38	17 51	2 23	23 30	0 23	3 51	1 55	12 9	11 58	11 1	10 46	19 36		n.a.
W29	16 5	19 7	4 51	11 0	3 15	0 0	2 4	26 55	3 7	15 11	1 37	17 50	2 24	23 31	0 23	3 51	1 55	12 9	11 58	11 1	10 45	19 36		n.a.
T 30	16s23	17n28	5s13	10s30	3n22	0s31	2n 3	26n57	3n10	15s 9	1s37	17n49	2n24	23s31	0s23	3s52	1n55	12s 9	11s58	11s 0	10s43	19s36		n.a.

Julian Day Number = 519324.5, Delta T = 23h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°21'00, Lahiri = -49°14'00 Julian Calendar 1 Nov. 3292 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3292 BCE

The year -3291 astronomical counting style corresponds to year 3292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3292 BCE (-3291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 55 1	14♏51'09	3♌31	4°R25	7♎ 3	7♋58	24♒42	18♌53	14♐39	13♎57	26°R57	27°R55	27♎ 7	23♐55	n.a.	F 1
S 2	2 58 58	15°52'12	17°25	3♏31	8°16	8° 2	24°45	18°56	14°42	13°59	26♓56	27°D54	27° 4	24° 2	n.a.	S 2
S 3	3 2 54	16°53'13	0♍58	2°45	9°29	8° 4	24°49	18°58	14°45	14° 1	26°55	27♎55	27° 1	24° 9	n.a.	S 3
M 4	3 6 51	17°54'13	14°12	2° 8	10°42	8° 7	24°52	19° 0	14°48	14° 3	26°54	27°56	26°57	24°15	n.a.	M 4
T 5	3 10 47	18°55'12	27° 9	1°39	11°55	8° 8	24°56	19° 2	14°52	14° 5	26°54	27°58	26°54	24°22	n.a.	T 5
W 6	3 14 44	19°56'10	9♎51	1°20	13° 8	8°R 9	25° 0	19° 3	14°55	14° 7	26°53	27°59	26°51	24°29	n.a.	W 6
T 7	3 18 40	20°57'07	22°20	1° 9	14°21	8° 9	25° 5	19° 5	14°58	14° 9	26°52	28°R 0	26°48	24°35	n.a.	T 7
F 8	3 22 37	21°58'02	4♏38	1°D 6	15°34	8° 8	25° 9	19° 7	15° 1	14°11	26°52	28° 0	26°45	24°42	n.a.	F 8
S 9	3 26 34	22°58'57	16°48	1°10	16°48	8° 6	25°14	19° 8	15° 5	14°13	26°51	27°59	26°42	24°49	n.a.	S 9
S 10	3 30 30	23°59'49	28°50	1°22	18° 1	8° 4	25°18	19°10	15° 8	14°15	26°51	27°56	26°38	24°55	n.a.	S 10
M11	3 34 27	25° 0'40	10♐47	1°40	19°14	8° 1	25°23	19°11	15°11	14°16	26°50	27°52	26°35	25° 2	n.a.	M11
T 12	3 38 23	26° 1'30	22°39	2° 4	20°27	7°57	25°29	19°12	15°14	14°18	26°50	27°47	26°32	25° 9	n.a.	T 12
W13	3 42 20	27° 2'17	4♑30	2°33	21°40	7°53	25°34	19°13	15°18	14°20	26°49	27°41	26°29	25°16	n.a.	W13
T 14	3 46 16	28° 3'03	16°21	3° 8	22°53	7°47	25°40	19°14	15°21	14°22	26°49	27°36	26°26	25°22	n.a.	T 14
F 15	3 50 13	29° 3'48	28°15	3°47	24° 7	7°41	25°45	19°15	15°24	14°24	26°48	27°32	26°23	25°29	n.a.	F 15
S 16	3 54 10	0♐ 4'30	10♒16	4°31	25°20	7°34	25°51	19°16	15°28	14°25	26°48	27°28	26°19	25°36	n.a.	S 16
S 17	3 58 6	1° 5'10	22°29	5°19	26°33	7°26	25°57	19°17	15°31	14°27	26°47	27°26	26°16	25°42	n.a.	S 17
M18	4 2 3	2° 5'48	4♓56	6°10	27°46	7°18	26° 3	19°17	15°34	14°29	26°47	27°D26	26°13	25°49	n.a.	M18
T 19	4 5 59	3° 6'24	17°44	7° 4	29° 0	7° 8	26°10	19°18	15°38	14°30	26°46	27°27	26°10	25°56	n.a.	T 19
W20	4 9 56	4° 6'58	0♈55	8° 2	0♏13	6°58	26°16	19°18	15°41	14°32	26°46	27°28	26° 7	26° 3	n.a.	W20
T 21	4 13 52	5° 7'30	14°33	9° 2	1°26	6°47	26°23	19°19	15°45	14°34	26°46	27°30	26° 3	26° 9	n.a.	T 21
F 22	4 17 49	6° 7'59	28°40	10° 5	2°39	6°36	26°30	19°19	15°48	14°35	26°45	27°R30	26° 0	26°16	n.a.	F 22
S 23	4 21 45	7° 8'27	13♉13	11°10	3°53	6°23	26°37	19°19	15°51	14°37	26°45	27°29	25°57	26°23	n.a.	S 23
S 24	4 25 42	8° 8'53	28° 9	12°17	5° 6	6°10	26°44	19°R19	15°55	14°38	26°45	27°26	25°54	26°29	n.a.	S 24
M25	4 29 39	9° 9'17	13♊20	13°27	6°19	5°56	26°51	19°19	15°58	14°40	26°45	27°22	25°51	26°36	n.a.	M25
T 26	4 33 35	10° 9'39	28°36	14°38	7°33	5°41	26°59	19°19	16° 2	14°41	26°44	27°15	25°48	26°43	n.a.	T 26
W27	4 37 32	11° 9'59	13♋46	15°51	8°46	5°26	27° 6	19°18	16° 5	14°43	26°44	27° 9	25°44	26°49	n.a.	W27
T 28	4 41 28	12°10'17	28°41	17° 6	9°59	5°10	27°14	19°18	16° 9	14°44	26°44	27° 2	25°41	26°56	n.a.	T 28
F 29	4 45 25	13°10'33	13♌12	18°22	11°13	4°53	27°22	19°17	16°12	14°46	26°44	26°57	25°38	27° 3	n.a.	F 29
S 30	4 49 21	14°10'48	27°17	19°40	12°26	4°36	27°30	19°17	16°15	14°47	26°44	26°54	25°35	27°10	n.a.	S 30
S 31	4 53 18	15♐11'01	10♍55	21♏ 0	13♏39	4♋18	27♒38	19♌16	16♐19	14♎48	26♓43	26°D52	25♎32	27♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s42	14n46	5s15	10s 4	3n27	1s 1	2n 1	27n 0	3n12	15s 8	1s36	17n49	2n24	23s31	0s23	3s53	1n55	12s 9	11s57	11s 0	10s42	19s36		n.a.
S 2	17 0	11 17	4 58	9 43	3 30	1 32	2 0	27 2	3 15	15 6	1 36	17 49	2 25	23 32	0 23	3 54	1 55	12 9	11 57	11 0	10 41	19 36		n.a.
S 3	17 18	7 17	4 25	9 26	3 31	2 2	1 59	27 5	3 18	15 5	1 36	17 48	2 25	23 32	0 23	3 55	1 55	12 9	11 57	11 0	10 40	19 35		n.a.
M 4	17 36	3 1	3 39	9 14	3 30	2 33	1 57	27 7	3 20	15 3	1 35	17 48	2 25	23 32	0 23	3 55	1 55	12 9	11 57	11 0	10 39	19 35		n.a.
T 5	17 53	1s19	2 42	9 6	3 28	3 4	1 56	27 10	3 23	15 1	1 35	17 47	2 25	23 33	0 23	3 56	1 55	12 9	11 56	11 1	10 37	19 35		n.a.
W 6	18 10	5 30	1 39	9 3	3 24	3 34	1 54	27 12	3 26	15 0	1 35	17 47	2 26	23 33	0 23	3 57	1 55	12 9	11 56	11 1	10 36	19 35		n.a.
T 7	18 27	9 23	0 31	9 4	3 19	4 5	1 53	27 15	3 28	14 58	1 34	17 47	2 26	23 34	0 23	3 58	1 55	12 9	11 56	11 2	10 35	19 35		n.a.
F 8	18 43	12 49	0n36	9 9	3 13	4 35	1 51	27 18	3 31	14 56	1 34	17 47	2 26	23 34	0 23	3 58	1 55	12 9	11 56	11 2	10 34	19 34		n.a.
S 9	18 59	15 39	1 42	9 17	3 6	5 5	1 49	27 21	3 34	14 54	1 34	17 46	2 26	23 34	0 23	3 59	1 55	12 9	11 55	11 1	10 33	19 34		n.a.
S 10	19 15	17 47	2 41	9 28	2 58	5 36	1 47	27 23	3 36	14 52	1 33	17 46	2 27	23 35	0 23	4 0	1 55	12 9	11 55	11 0	10 32	19 34		n.a.
M11	19 30	19 6	3 34	9 42	2 50	6 6	1 45	27 26	3 39	14 50	1 33	17 46	2 27	23 35	0 23	4 0	1 55	12 9	11 55	10 59	10 30	19 34		n.a.
T 12	19 45	19 34	4 16	9 58	2 42	6 36	1 43	27 29	3 42	14 48	1 33	17 46	2 27	23 35	0 23	4 1	1 55	12 9	11 55	10 57	10 29	19 34		n.a.
W13	19 59	19 11	4 47	10 17	2 33	7 6	1 41	27 32	3 44	14 46	1 32	17 46	2 28	23 36	0 23	4 2	1 55	12 9	11 54	10 55	10 28	19 33		n.a.
T 14	20 13	17 57	5 6	10 38	2 23	7 35	1 39	27 35	3 47	14 43	1 32	17 46	2 28	23 36	0 23	4 2	1 55	12 9	11 54	10 53	10 27	19 33		n.a.
F 15	20 27	15 56	5 12	11 0	2 14	8 5	1 37	27 38	3 50	14 41	1 31	17 46	2 28	23 37	0 23	4 3	1 55	12 9	11 54	10 51	10 26	19 33		n.a.
S 16	20 41	13 14	5 5	11 24	2 4	8 34	1 35	27 41	3 53	14 39	1 31	17 46	2 28	23 37	0 23	4 4	1 55	12 9	11 54	10 50	10 25	19 33		n.a.
S 17	20 54	9 55	4 43	11 49	1 55	9 4	1 33	27 45	3 55	14 36	1 31	17 46	2 29	23 37	0 23	4 4	1 55	12 9	11 53	10 49	10 23	19 32		n.a.
M18	21 6	6 6	4 8	12 16	1 45	9 33	1 30	27 48	3 58	14 34	1 30	17 46	2 29	23 38	0 23	4 5	1 55	12 9	11 53	10 49	10 22	19 32		n.a.
T 19	21 18	1 55	3 20	12 43	1 35	10 1	1 28	27 51	4 0	14 31	1 30	17 46	2 29	23 38	0 23	4 6	1 55	12 9	11 53	10 49	10 21	19 32		n.a.
W20	21 30	2n30	2 20	13 11	1 26	10 30	1 26	27 54	4 3	14 29	1 30	17 46	2 30	23 38	0 23	4 6	1 55	12 9	11 52	10 50	10 20	19 32		n.a.
T 21	21 42	6 57	1 10	13 40	1 16	10 58	1 23	27 57	4 6	14 26	1 29	17 46	2 30	23 39	0 23	4 7	1 55	12 9	11 52	10 51	10 19	19 32		n.a.
F 22	21 52	11 10	0s 6	14 9	1 7	11 26	1 21	28 0	4 8	14 23	1 29	17 46	2 30	23 39	0 23	4 7	1 55	12 8	11 52	10 51	10 17	19 31		n.a.
S 23	22 3	14 52	1 24	14 39	0 57	11 54	1 18	28 3	4 11	14 21	1 29	17 47	2 30	23 40	0 23	4 8	1 55	12 8	11 52	10 50	10 16	19 31		n.a.
S 24	22 13	17 40	2 39	15 9	0 48	12 22	1 16	28 7	4 13	14 18	1 29	17 47	2 31	23 40	0 23	4 9	1 55	12 8	11 51	10 49	10 15	19 31		n.a.
M25	22 23	19 17	3 43	15 39	0 39	12 49	1 13	28 10	4 16	14 15	1 28	17 47	2 31	23 40	0 23	4 9	1 55	12 8	11 51	10 48	10 14	19 30		n.a.
T 26	22 32	19 31	4 32	16 10	0 30	13 16	1 10	28 13	4 18	14 12	1 28	17 47	2 31	23 41	0 23	4 10	1 56	12 8	11 51	10 45	10 13	19 30		n.a.
W27	22 41	18 20	5 1	16 40	0 21	13 43	1 8	28 16	4 20	14 9	1 28	17 48	2 32	23 41	0 23	4 10	1 56	12 8	11 51	10 43	10 12	19 30		n.a.
T 28	22 49	15 54	5 9	17 10	0 12	14 9	1 5	28 19	4 23	14 6	1 27	17 48	2 32	23 41	0 23	4 11	1 56	12 8	11 50	10 40	10 10	19 30		n.a.
F 29	22 57	12 33	4 57	17 40	0 4	14 35	1 2	28 22	4 25	14 3	1 27	17 49	2 32	23 42	0 23	4 11	1 56	12 7	11 50	10 38	10 9	19 29		n.a.
S 30	23 5	8 33	4 27	18 10	0s 5	15 1	1 0	28 24	4 27	14 0	1 27	17 49	2 32	23 42	0 23	4 12	1 56	12 7	11 50	10 37	10 8	19 29		n.a.
S 31	23s12	4n14	3s43	18s40	0s13	15s26	0n57	28n27	4n29	13s57	1s26	17n50	2n33	23s43	0s23	4s12	1n56	12s 7	11s49	10s37	10s 7	19s29		n.a.

Julian Day Number = 519354.5, Delta T = 23h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'56, Lahiri = -49°13'56 Julian Calendar 1 Dec. 3292 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 14	16♐11'12	24♍ 7	22♏21	14♏53	3°R59	27♒46	19°R15	16♐22	14♎50	26°R43	26♎52	25♎29	27♐23	n.a.	M 1
T 2	5 1 11	17°11'21	6♎56	23°43	16° 6	3♋40	27°55	19♌14	16°26	14°51	26♓43	26°53	25°25	27°30	n.a.	T 2
W 3	5 5 8	18°11'29	19°26	25° 7	17°19	3°20	28° 3	19°13	16°29	14°52	26°43	26°54	25°22	27°36	n.a.	W 3
T 4	5 9 4	19°11'35	1♏43	26°32	18°33	3° 0	28°12	19°12	16°33	14°54	26°43	26°R55	25°19	27°43	n.a.	T 4
F 5	5 13 1	20°11'38	13°49	27°58	19°46	2°39	28°21	19°11	16°36	14°55	26°43	26°53	25°16	27°50	n.a.	F 5
S 6	5 16 57	21°11'40	25°47	29°25	20°59	2°18	28°30	19°10	16°40	14°56	26°D43	26°49	25°13	27°57	n.a.	S 6
S 7	5 20 54	22°11'40	7♐41	0♐54	22°13	1°57	28°39	19° 8	16°43	14°57	26°43	26°42	25° 9	28° 3	n.a.	S 7
M 8	5 24 50	23°11'38	19°33	2°24	23°26	1°35	28°48	19° 7	16°47	14°58	26°43	26°33	25° 6	28°10	n.a.	M 8
T 9	5 28 47	24°11'34	1♑24	3°55	24°40	1°12	28°58	19° 5	16°50	14°59	26°43	26°22	25° 3	28°17	n.a.	T 9
W10	5 32 43	25°11'27	13°16	5°27	25°53	0°50	29° 7	19° 4	16°53	15° 0	26°43	26°11	25° 0	28°23	n.a.	W10
T 11	5 36 40	26°11'18	25°10	7° 0	27° 6	0°27	29°17	19° 2	16°57	15° 1	26°43	25°59	24°57	28°30	n.a.	T 11
F 12	5 40 37	27°11'07	7♒ 8	8°34	28°20	0° 4	29°26	19° 0	17° 0	15° 2	26°44	25°48	24°54	28°37	n.a.	F 12
S 13	5 44 33	28°10'53	19°13	10°10	29°33	29♊40	29°36	18°58	17° 4	15° 3	26°44	25°39	24°50	28°44	n.a.	S 13
S 14	5 48 30	29°10'37	1♓26	11°46	0♐46	29°17	29°46	18°56	17° 7	15° 4	26°44	25°33	24°47	28°50	n.a.	S 14
M15	5 52 26	0♑10'19	13°53	13°24	2° 0	28°53	29°56	18°54	17°10	15° 5	26°44	25°30	24°44	28°57	n.a.	M15
T 16	5 56 23	1° 9'58	26°36	15° 3	3°13	28°30	0♓ 6	18°52	17°14	15° 6	26°44	25°D28	24°41	29° 4	n.a.	T 16
W17	6 0 19	2° 9'34	9♈39	16°44	4°26	28° 7	0°16	18°49	17°17	15° 7	26°45	25°28	24°38	29°10	n.a.	W17
T 18	6 4 16	3° 9'08	23° 7	18°25	5°40	27°43	0°27	18°47	17°20	15° 8	26°45	25°R29	24°35	29°17	n.a.	T 18
F 19	6 8 12	4° 8'39	7♉ 3	20° 8	6°53	27°20	0°37	18°45	17°24	15° 9	26°45	25°28	24°31	29°24	n.a.	F 19
S 20	6 12 9	5° 8'08	21°26	21°51	8° 6	26°57	0°48	18°42	17°27	15° 9	26°45	25°26	24°28	29°31	n.a.	S 20
S 21	6 16 5	6° 7'34	6♊15	23°36	9°20	26°34	0°59	18°39	17°30	15°10	26°46	25°21	24°25	29°37	n.a.	S 21
M22	6 20 2	7° 6'58	21°23	25°23	10°33	26°12	1° 9	18°37	17°34	15°11	26°46	25°14	24°22	29°44	n.a.	M22
T 23	6 23 58	8° 6'20	6♋43	27°10	11°46	25°49	1°20	18°34	17°37	15°11	26°46	25° 4	24°19	29°51	n.a.	T 23
W24	6 27 55	9° 5'39	22° 2	28°59	13° 0	25°27	1°31	18°31	17°40	15°12	26°47	24°53	24°15	29°57	n.a.	W24
T 25	6 31 52	10° 4'57	7♌ 9	0♑49	14°13	25° 6	1°42	18°28	17°44	15°13	26°47	24°43	24°12	0♑ 4	n.a.	T 25
F 26	6 35 48	11° 4'12	21°54	2°40	15°26	24°44	1°53	18°25	17°47	15°13	26°48	24°34	24° 9	0°11	n.a.	F 26
S 27	6 39 45	12° 3'24	6♍11	4°33	16°40	24°24	2° 4	18°22	17°50	15°14	26°48	24°27	24° 6	0°17	n.a.	S 27
S 28	6 43 41	13° 2'35	19°59	6°27	17°53	24° 3	2°16	18°19	17°53	15°14	26°49	24°23	24° 3	0°24	n.a.	S 28
M29	6 47 38	14° 1'44	3♎16	8°22	19° 6	23°43	2°27	18°16	17°56	15°15	26°49	24°22	24° 0	0°31	n.a.	M29
T 30	6 51 34	15° 0'51	16° 8	10°18	20°20	23°24	2°39	18°12	18° 0	15°15	26°50	24°D21	23°56	0°38	n.a.	T 30
W31	6 55 31	15♑59'56	28♎37	12♑16	21♐33	23♊ 5	2♓50	18♌ 9	18♐ 3	15♎15	26♓50	24°R21	23♎53	0♑44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	0s 9	2s48	19s 9	0s21	15s51	0n54	28n30	4n31	13s53	1s26	17n50	2n33	23s43	0s23	4s13	1n56	12s 7	11s49	10s37	10s 6	19s29		n.a.
T 2	23 24	4 26	1 46	19 38	0 28	16 15	0 52	28 32	4 33	13 50	1 26	17 51	2 33	23 43	0 23	4 13	1 56	12 7	11 49	10 37	10 4	19 28		n.a.
W 3	23 30	8 25	0 40	20 6	0 36	16 39	0 49	28 35	4 35	13 47	1 25	17 51	2 34	23 44	0 23	4 14	1 56	12 6	11 48	10 38	10 3	19 28		n.a.
T 4	23 35	11 58	0n26	20 34	0 43	17 3	0 46	28 37	4 37	13 43	1 25	17 52	2 34	23 44	0 23	4 14	1 56	12 6	11 48	10 38	10 2	19 28		n.a.
F 5	23 40	14 58	1 30	21 1	0 50	17 26	0 43	28 39	4 38	13 40	1 25	17 53	2 34	23 44	0 23	4 15	1 56	12 6	11 48	10 37	10 1	19 27		n.a.
S 6	23 44	17 17	2 29	21 27	0 56	17 49	0 40	28 41	4 40	13 37	1 25	17 53	2 34	23 45	0 23	4 15	1 56	12 6	11 48	10 35	10 0	19 27		n.a.
S 7	23 48	18 51	3 21	21 53	1 3	18 11	0 37	28 43	4 41	13 33	1 24	17 54	2 35	23 45	0 23	4 15	1 56	12 5	11 47	10 33	9 58	19 27		n.a.
M 8	23 52	19 34	4 4	22 17	1 9	18 33	0 35	28 45	4 43	13 30	1 24	17 55	2 35	23 45	0 23	4 16	1 56	12 5	11 47	10 30	9 57	19 27		n.a.
T 9	23 55	19 26	4 36	22 41	1 15	18 54	0 32	28 46	4 44	13 26	1 24	17 55	2 35	23 46	0 24	4 16	1 56	12 5	11 47	10 26	9 56	19 26		n.a.
W10	23 57	18 27	4 56	23 4	1 20	19 15	0 29	28 48	4 45	13 22	1 24	17 56	2 35	23 46	0 24	4 17	1 56	12 4	11 46	10 21	9 55	19 26		n.a.
T 11	23 59	16 40	5 4	23 26	1 26	19 35	0 26	28 49	4 46	13 19	1 23	17 57	2 36	23 47	0 24	4 17	1 56	12 4	11 46	10 17	9 54	19 26		n.a.
F 12	24 1	14 9	4 58	23 47	1 30	19 55	0 23	28 50	4 47	13 15	1 23	17 58	2 36	23 47	0 24	4 17	1 56	12 4	11 46	10 13	9 53	19 25		n.a.
S 13	24 2	11 2	4 39	24 6	1 35	20 14	0 20	28 51	4 48	13 11	1 23	17 59	2 36	23 47	0 24	4 18	1 56	12 3	11 46	10 10	9 51	19 25		n.a.
S 14	24 2	7 24	4 7	24 24	1 39	20 33	0 18	28 51	4 49	13 7	1 22	18 0	2 36	23 48	0 24	4 18	1 56	12 3	11 45	10 7	9 50	19 25		n.a.
M15	24 3	3 23	3 23	24 41	1 43	20 51	0 15	28 52	4 50	13 3	1 22	18 1	2 37	23 48	0 24	4 18	1 57	12 3	11 45	10 6	9 49	19 24		n.a.
T 16	24 2	0n51	2 27	24 57	1 47	21 8	0 12	28 52	4 50	12 59	1 22	18 1	2 37	23 48	0 24	4 18	1 57	12 2	11 45	10 6	9 48	19 24		n.a.
W17	24 1	5 11	1 23	25 11	1 50	21 25	0 9	28 52	4 50	12 55	1 22	18 2	2 37	23 49	0 24	4 19	1 57	12 2	11 44	10 6	9 47	19 24		n.a.
T 18	24 0	9 24	0 13	25 23	1 52	21 41	0 6	28 52	4 51	12 51	1 21	18 3	2 37	23 49	0 24	4 19	1 57	12 2	11 44	10 6	9 45	19 23		n.a.
F 19	23 59	13 15	1s 1	25 34	1 55	21 57	0 4	28 52	4 51	12 47	1 21	18 4	2 38	23 49	0 24	4 19	1 57	12 1	11 44	10 6	9 44	19 23		n.a.
S 20	23 56	16 26	2 13	25 44	1 57	22 12	0 1	28 51	4 51	12 43	1 21	18 5	2 38	23 50	0 24	4 20	1 57	12 1	11 44	10 5	9 43	19 23		n.a.
S 21	23 54	18 38	3 19	25 51	1 58	22 26	0s 2	28 51	4 51	12 39	1 21	18 7	2 38	23 50	0 24	4 20	1 57	12 1	11 43	10 3	9 42	19 22		n.a.
M22	23 51	19 35	4 11	25 57	1 59	22 40	0 5	28 50	4 51	12 35	1 20	18 8	2 38	23 50	0 24	4 20	1 57	12 0	11 43	10 0	9 41	19 22		n.a.
T 23	23 47	19 6	4 47	26 0	2 0	22 53	0 7	28 49	4 50	12 31	1 20	18 9	2 39	23 51	0 24	4 20	1 57	12 0	11 43	9 56	9 39	19 22		n.a.
W24	23 43	17 14	5 1	26 2	2 0	23 6	0 10	28 48	4 50	12 27	1 20	18 10	2 39	23 51	0 24	4 20	1 57	11 59	11 42	9 52	9 38	19 21		n.a.
T 25	23 39	14 12	4 55	26 2	1 59	23 18	0 13	28 46	4 49	12 22	1 20	18 11	2 39	23 51	0 24	4 21	1 57	11 59	11 42	9 48	9 37	19 21		n.a.
F 26	23 34	10 20	4 28	25 59	1 58	23 29	0 15	28 45	4 49	12 18	1 20	18 12	2 39	23 52	0 24	4 21	1 57	11 58	11 42	9 45	9 36	19 20		n.a.
S 27	23 29	5 59	3 46	25 55	1 57	23 39	0 18	28 43	4 48	12 14	1 19	18 13	2 39	23 52	0 24	4 21	1 57	11 58	11 42	9 43	9 35	19 20		n.a.
S 28	23 23	1 27	2 51	25 48	1 55	23 49	0 21	28 41	4 47	12 9	1 19	18 15	2 40	23 52	0 24	4 21	1 57	11 58	11 41	9 41	9 33	19 20		n.a.
M29	23 17	3s 0	1 49	25 39	1 53	23 58	0 23	28 39	4 46	12 5	1 19	18 16	2 40	23 53	0 24	4 21	1 57	11 57	11 41	9 40	9 32	19 19		n.a.
T 30	23 10	7 10	0 43	25 27	1 49	24 6	0 26	28 37	4 45	12 1	1 19	18 17	2 40	23 53	0 24	4 21	1 57	11 57	11 41	9 40	9 31	19 19		n.a.
W31	23s 3	10s54	0n23	25s13	1s46	24s14	0s28	28n35	4n44	11s56	1s18	18n18	2n40	23s53	0s24	4s21	1n57	11s56	11s40	9s40	9s30	19s19		n.a.

Julian Day Number = 519385.5, Delta T = 23h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'52, Lahiri = -49°13'52 Julian Calendar 1 Jan. 3291 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3292 BCE

The year -3290 astronomical counting style corresponds to year 3291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 27	16♑58'59	10♏50	14♑15	22♐46	22°R47	3♓ 2	18°R 5	18♐ 6	15♎16	26♓51	24°R20	23♎50	0♑51	n.a.	T 1
F 2	7 3 24	17°58'00	22°51	16°15	24° 0	22♊30	3°14	18♌ 2	18° 9	15°16	26°51	24♎18	23°47	0°58	n.a.	F 2
S 3	7 7 20	18°56'59	4♐45	18°16	25°13	22°13	3°25	17°58	18°12	15°16	26°52	24°12	23°44	1° 4	n.a.	S 3
S 4	7 11 17	19°55'56	16°35	20°18	26°26	21°57	3°37	17°55	18°15	15°17	26°53	24° 4	23°41	1°11	n.a.	S 4
M 5	7 15 14	20°54'50	28°25	22°20	27°40	21°41	3°49	17°51	18°18	15°17	26°53	23°53	23°37	1°18	n.a.	M 5
T 6	7 19 10	21°53'43	10♑16	24°24	28°53	21°27	4° 1	17°47	18°21	15°17	26°54	23°40	23°34	1°25	n.a.	T 6
W 7	7 23 7	22°52'34	22°12	26°27	0♑ 6	21°13	4°13	17°44	18°24	15°17	26°54	23°25	23°31	1°31	n.a.	W 7
T 8	7 27 3	23°51'22	4♒12	28°32	1°20	20°59	4°26	17°40	18°27	15°17	26°55	23°11	23°28	1°38	n.a.	T 8
F 9	7 31 0	24°50'08	16°18	0♒36	2°33	20°47	4°38	17°36	18°30	15°17	26°56	22°58	23°25	1°45	n.a.	F 9
S 10	7 34 56	25°48'52	28°32	2°40	3°46	20°35	4°50	17°32	18°33	15°17	26°57	22°47	23°21	1°51	n.a.	S 10
S 11	7 38 53	26°47'33	10♓54	4°44	5° 0	20°24	5° 2	17°28	18°36	15°R18	26°57	22°39	23°18	1°58	n.a.	S 11
M12	7 42 49	27°46'12	23°28	6°46	6°13	20°14	5°15	17°24	18°39	15°17	26°58	22°34	23°15	2° 5	n.a.	M12
T 13	7 46 46	28°44'49	6♈15	8°48	7°26	20° 5	5°27	17°20	18°42	15°17	26°59	22°31	23°12	2°12	n.a.	T 13
W14	7 50 42	29°43'23	19°18	10°49	8°40	19°56	5°40	17°16	18°45	15°17	27° 0	22°D30	23° 9	2°18	n.a.	W14
T 15	7 54 39	0♒41'54	2♉42	12°47	9°53	19°49	5°53	17°11	18°47	15°17	27° 1	22°R30	23° 6	2°25	n.a.	T 15
F 16	7 58 35	1°40'24	16°28	14°43	11° 6	19°42	6° 5	17° 7	18°50	15°17	27° 1	22°30	23° 2	2°32	n.a.	F 16
S 17	8 2 32	2°38'51	0♊37	16°37	12°20	19°36	6°18	17° 3	18°53	15°17	27° 2	22°28	22°59	2°38	n.a.	S 17
S 18	8 6 28	3°37'15	15°11	18°28	13°33	19°30	6°31	16°59	18°55	15°17	27° 3	22°23	22°56	2°45	n.a.	S 18
M19	8 10 25	4°35'38	0♋ 3	20°16	14°46	19°26	6°44	16°55	18°58	15°17	27° 4	22°16	22°53	2°52	n.a.	M19
T 20	8 14 22	5°33'58	15° 8	22° 1	15°59	19°22	6°56	16°50	19° 1	15°16	27° 5	22° 6	22°50	2°59	n.a.	T 20
W21	8 18 18	6°32'16	0♌17	23°41	17°13	19°19	7° 9	16°46	19° 3	15°16	27° 6	21°56	22°46	3° 5	n.a.	W21
T 22	8 22 15	7°30'32	15°19	25°18	18°26	19°17	7°22	16°42	19° 6	15°16	27° 7	21°45	22°43	3°12	n.a.	T 22
F 23	8 26 11	8°28'45	0♍ 3	26°51	19°39	19°16	7°35	16°37	19° 8	15°15	27° 8	21°36	22°40	3°19	n.a.	F 23
S 24	8 30 8	9°26'57	14°24	28°19	20°53	19°D15	7°48	16°33	19°11	15°15	27° 9	21°29	22°37	3°26	n.a.	S 24
S 25	8 34 4	10°25'07	28°17	29°43	22° 6	19°15	8° 2	16°28	19°13	15°14	27°10	21°25	22°34	3°32	n.a.	S 25
M26	8 38 1	11°23'15	11♎40	1♓ 2	23°19	19°16	8°15	16°24	19°16	15°14	27°11	21°23	22°31	3°39	n.a.	M26
T 27	8 41 57	12°21'22	24°37	2°16	24°32	19°18	8°28	16°20	19°18	15°13	27°12	21°D22	22°27	3°46	n.a.	T 27
W28	8 45 54	13♒19'27	7♏11	3♓26	25♑46	19♊20	8♓41	16♌15	19♐21	15♎13	27♓13	21♎23	22♎24	3♑52	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	14s 5	1n26	24s57	1s42	24s21	0s30	28n33	4n43	11s52	1s18	18n20	2n40	23s53	0s24	4s21	1n58	11s56	11s40	9s40	9s29	19s18		n.a.
F 2	22 48	16 37	2 25	24 38	1 37	24 27	0 33	28 31	4 42	11 47	1 18	18 21	2 41	23 54	0 24	4 22	1 58	11 55	11 40	9 39	9 27	19 18		n.a.
S 3	22 40	18 25	3 16	24 16	1 31	24 33	0 35	28 28	4 40	11 42	1 18	18 22	2 41	23 54	0 24	4 22	1 58	11 55	11 40	9 37	9 26	19 17		n.a.
S 4	22 31	19 23	3 59	23 52	1 25	24 37	0 38	28 26	4 39	11 38	1 18	18 24	2 41	23 54	0 24	4 22	1 58	11 54	11 39	9 34	9 25	19 17		n.a.
M 5	22 22	19 31	4 31	23 26	1 18	24 41	0 40	28 23	4 37	11 33	1 17	18 25	2 41	23 55	0 24	4 22	1 58	11 54	11 39	9 30	9 24	19 17		n.a.
T 6	22 13	18 47	4 52	22 57	1 11	24 44	0 42	28 21	4 36	11 28	1 17	18 26	2 41	23 55	0 24	4 22	1 58	11 53	11 39	9 25	9 23	19 16		n.a.
W 7	22 3	17 14	4 59	22 26	1 3	24 47	0 44	28 18	4 34	11 24	1 17	18 28	2 41	23 55	0 24	4 22	1 58	11 53	11 39	9 19	9 21	19 16		n.a.
T 8	21 53	14 56	4 54	21 52	0 55	24 49	0 46	28 15	4 32	11 19	1 17	18 29	2 42	23 56	0 24	4 22	1 58	11 52	11 38	9 14	9 20	19 15		n.a.
F 9	21 42	11 58	4 36	21 16	0 46	24 50	0 49	28 13	4 30	11 14	1 17	18 30	2 42	23 56	0 24	4 22	1 58	11 52	11 38	9 9	9 19	19 15		n.a.
S 10	21 31	8 28	4 4	20 39	0 36	24 50	0 51	28 10	4 29	11 9	1 16	18 32	2 42	23 56	0 24	4 22	1 58	11 51	11 38	9 5	9 18	19 15		n.a.
S 11	21 20	4 34	3 21	19 59	0 26	24 49	0 53	28 7	4 27	11 5	1 16	18 33	2 42	23 56	0 24	4 22	1 58	11 51	11 38	9 2	9 17	19 14		n.a.
M12	21 8	0 25	2 27	19 18	0 16	24 48	0 55	28 4	4 25	11 0	1 16	18 35	2 42	23 57	0 24	4 22	1 58	11 50	11 37	9 0	9 15	19 14		n.a.
T 13	20 56	3n50	1 25	18 35	0 5	24 46	0 56	28 2	4 23	10 55	1 16	18 36	2 42	23 57	0 24	4 21	1 58	11 50	11 37	8 59	9 14	19 13		n.a.
W14	20 43	8 0	0 17	17 51	0n 7	24 43	0 58	27 59	4 21	10 50	1 16	18 37	2 42	23 57	0 24	4 21	1 58	11 49	11 37	8 58	9 13	19 13		n.a.
T 15	20 30	11 53	0s54	17 7	0 18	24 40	1 0	27 56	4 19	10 45	1 16	18 39	2 43	23 57	0 24	4 21	1 58	11 48	11 37	8 58	9 12	19 12		n.a.
F 16	20 17	15 13	2 3	16 21	0 30	24 36	1 2	27 54	4 16	10 40	1 15	18 40	2 43	23 58	0 24	4 21	1 58	11 48	11 36	8 58	9 11	19 12		n.a.
S 17	20 4	17 45	3 7	15 35	0 42	24 31	1 4	27 51	4 14	10 35	1 15	18 42	2 43	23 58	0 24	4 21	1 58	11 47	11 36	8 57	9 9	19 12		n.a.
S 18	19 50	19 13	4 1	14 49	0 54	24 25	1 5	27 48	4 12	10 30	1 15	18 43	2 43	23 58	0 24	4 21	1 59	11 47	11 36	8 55	9 8	19 11		n.a.
M19	19 36	19 23	4 39	14 4	1 6	24 19	1 7	27 46	4 10	10 25	1 15	18 45	2 43	23 58	0 24	4 21	1 59	11 46	11 36	8 53	9 7	19 11		n.a.
T 20	19 21	18 12	4 59	13 18	1 17	24 11	1 8	27 43	4 8	10 20	1 15	18 46	2 43	23 59	0 24	4 21	1 59	11 46	11 35	8 49	9 6	19 10		n.a.
W21	19 6	15 45	4 58	12 34	1 29	24 4	1 10	27 41	4 6	10 15	1 15	18 47	2 43	23 59	0 24	4 20	1 59	11 45	11 35	8 45	9 4	19 10		n.a.
T 22	18 51	12 15	4 37	11 50	1 40	23 55	1 11	27 38	4 3	10 10	1 14	18 49	2 43	23 59	0 24	4 20	1 59	11 44	11 35	8 41	9 3	19 9		n.a.
F 23	18 36	8 3	3 57	11 8	1 51	23 46	1 13	27 36	4 1	10 5	1 14	18 50	2 43	23 59	0 24	4 20	1 59	11 44	11 35	8 38	9 2	19 9		n.a.
S 24	18 20	3 29	3 3	10 27	2 2	23 36	1 14	27 34	3 59	10 0	1 14	18 52	2 43	24 0	0 24	4 20	1 59	11 43	11 35	8 35	9 1	19 8		n.a.
S 25	18 4	1s 7	1 59	9 48	2 12	23 25	1 15	27 31	3 56	9 54	1 14	18 53	2 44	24 0	0 24	4 20	1 59	11 43	11 34	8 33	9 0	19 8		n.a.
M26	17 48	5 31	0 51	9 11	2 22	23 14	1 16	27 29	3 54	9 49	1 14	18 55	2 44	24 0	0 24	4 19	1 59	11 42	11 34	8 32	8 58	19 7		n.a.
T 27	17 31	9 30	0n17	8 35	2 31	23 1	1 17	27 27	3 52	9 44	1 14	18 56	2 44	24 0	0 24	4 19	1 59	11 41	11 34	8 32	8 57	19 7		n.a.
W28	17s14	12s57	1n23	8s 2	2n39	22s49	1s19	27n25	3n50	9s39	1s14	18n58	2n44	24s 1	0s24	4s19	1n59	11s41	11s34	8s33	8s56	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 519416.5, Delta T = 23h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'48, Lahiri = -49°13'48 Julian Calendar 1 Feb. 3291 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 50	14♒17'30	19♏26	4♓30	26♑59	19♊23	8♓54	16°R11	19♐23	15°R12	27♓14	21°R23	22♎21	3♑59	n.a.	T 1
F 2	8 53 47	15°15'32	1♐28	5°29	28°12	19°27	9° 8	16♌ 6	19°25	15♎12	27°15	21♎21	22°18	4° 6	n.a.	F 2
S 3	8 57 43	16°13'32	13°22	6°23	29°26	19°32	9°21	16° 2	19°27	15°11	27°16	21°18	22°15	4°13	n.a.	S 3
S 4	9 1 40	17°11'31	25°12	7°12	0♒39	19°37	9°35	15°57	19°30	15°11	27°17	21°12	22°12	4°19	n.a.	S 4
M 5	9 5 37	18° 9'28	7♑ 3	7°56	1°52	19°43	9°48	15°53	19°32	15°10	27°18	21° 4	22° 8	4°26	n.a.	M 5
T 6	9 9 33	19° 7'23	18°58	8°34	3° 6	19°50	10° 1	15°48	19°34	15° 9	27°19	20°54	22° 5	4°33	n.a.	T 6
W 7	9 13 30	20° 5'17	0♒59	9° 7	4°19	19°57	10°15	15°44	19°36	15° 9	27°20	20°42	22° 2	4°39	n.a.	W 7
T 8	9 17 26	21° 3'09	13° 7	9°35	5°32	20° 5	10°28	15°39	19°38	15° 8	27°21	20°31	21°59	4°46	n.a.	T 8
F 9	9 21 23	22° 0'59	25°25	9°57	6°46	20°13	10°42	15°35	19°40	15° 7	27°23	20°21	21°56	4°53	n.a.	F 9
S 10	9 25 19	22°58'47	7♓52	10°14	7°59	20°23	10°56	15°31	19°42	15° 6	27°24	20°12	21°52	5° 0	n.a.	S 10
S 11	9 29 16	23°56'34	20°30	10°25	9°13	20°32	11° 9	15°26	19°44	15° 5	27°25	20° 6	21°49	5° 6	n.a.	S 11
M12	9 33 12	24°54'19	3♈18	10°31	10°26	20°43	11°23	15°22	19°46	15° 4	27°26	20° 3	21°46	5°13	n.a.	M12
T 13	9 37 9	25°52'02	16°19	10°R32	11°39	20°54	11°37	15°17	19°48	15° 4	27°27	20°D 1	21°43	5°20	n.a.	T 13
W14	9 41 5	26°49'43	29°33	10°28	12°53	21° 6	11°50	15°13	19°50	15° 3	27°29	20° 1	21°40	5°26	n.a.	W14
T 15	9 45 2	27°47'23	13♉ 2	10°19	14° 6	21°18	12° 4	15° 9	19°51	15° 2	27°30	20° 2	21°37	5°33	n.a.	T 15
F 16	9 48 59	28°45'01	26°48	10° 6	15°19	21°31	12°18	15° 5	19°53	15° 1	27°31	20°R 3	21°33	5°40	n.a.	F 16
S 17	9 52 55	29°42'37	10♊51	9°48	16°33	21°44	12°31	15° 0	19°55	15° 0	27°32	20° 3	21°30	5°47	n.a.	S 17
S 18	9 56 52	0♓40'11	25°10	9°26	17°46	21°58	12°45	14°56	19°56	14°59	27°33	20° 0	21°27	5°53	n.a.	S 18
M19	10 0 48	1°37'43	9♋43	9° 1	18°59	22°13	12°59	14°52	19°58	14°58	27°35	19°56	21°24	6° 0	n.a.	M19
T 20	10 4 45	2°35'14	24°25	8°32	20°13	22°28	13°13	14°48	20° 0	14°57	27°36	19°50	21°21	6° 7	n.a.	T 20
W21	10 8 41	3°32'43	9♌11	8° 2	21°26	22°43	13°27	14°44	20° 1	14°56	27°37	19°43	21°18	6°13	n.a.	W21
T 22	10 12 38	4°30'10	23°52	7°29	22°39	22°59	13°40	14°40	20° 3	14°54	27°38	19°36	21°14	6°20	n.a.	T 22
F 23	10 16 34	5°27'36	8♍20	6°54	23°53	23°16	13°54	14°36	20° 4	14°53	27°40	19°30	21°11	6°27	n.a.	F 23
S 24	10 20 31	6°25'01	22°30	6°19	25° 6	23°33	14° 8	14°32	20° 5	14°52	27°41	19°26	21° 8	6°34	n.a.	S 24
S 25	10 24 27	7°22'24	6♎17	5°44	26°20	23°50	14°22	14°28	20° 7	14°51	27°42	19°23	21° 5	6°40	n.a.	S 25
M26	10 28 24	8°19'47	19°40	5° 9	27°33	24° 8	14°36	14°24	20° 8	14°50	27°44	19°D23	21° 2	6°47	n.a.	M26
T 27	10 32 21	9°17'08	2♏38	4°35	28°46	24°27	14°50	14°20	20° 9	14°49	27°45	19°23	20°58	6°54	n.a.	T 27
W28	10 36 17	10°14'28	15°15	4° 3	29°59	24°46	15° 4	14°16	20°10	14°47	27°46	19°25	20°55	7° 1	n.a.	W28
T 29	10 40 14	11°11'48	27°33	3°33	1♓13	25° 5	15°17	14°12	20°12	14°46	27°48	19°26	20°52	7° 7	n.a.	T 29
F 30	10 44 10	12° 9'06	9♐38	3° 5	2°27	25°25	15°31	14° 9	20°13	14°45	27°49	19°R27	20°49	7°14	n.a.	F 30
S 31	10 48 7	13♓ 6'24	21♐35	2♓41	3♓40	25♊45	15♓45	14♌ 5	20♐14	14♎43	27♓50	19♎26	20♎46	7♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	15s44	2n24	7s31	2n47	22s35	1s20	27n23	3n47	9s34	1s13	18n59	2n44	24s 1	0s24	4s19	1n59	11s40	11s33	8s33	8s55	19s 6		n.a.
F 2	16 40	17 46	3 16	7 3	2 54	22 21	1 20	27 21	3 45	9 28	1 13	19 0	2 44	24 1	0 24	4 18	1 59	11 40	11 33	8 32	8 54	19 6		n.a.
S 3	16 22	19 1	4 0	6 37	3 0	22 7	1 21	27 19	3 43	9 23	1 13	19 2	2 44	24 1	0 24	4 18	1 59	11 39	11 33	8 31	8 52	19 5		n.a.
S 4	16 4	19 24	4 33	6 14	3 5	21 51	1 22	27 17	3 40	9 18	1 13	19 3	2 44	24 1	0 24	4 18	1 59	11 38	11 33	8 28	8 51	19 5		n.a.
M 5	15 46	18 57	4 55	5 54	3 9	21 35	1 23	27 15	3 38	9 12	1 13	19 5	2 44	24 2	0 24	4 17	1 59	11 38	11 33	8 25	8 50	19 4		n.a.
T 6	15 28	17 40	5 3	5 36	3 12	21 19	1 24	27 14	3 36	9 7	1 13	19 6	2 44	24 2	0 25	4 17	1 59	11 37	11 32	8 21	8 49	19 4		n.a.
W 7	15 9	15 36	4 59	5 21	3 14	21 1	1 24	27 12	3 34	9 2	1 13	19 7	2 44	24 2	0 25	4 17	1 59	11 36	11 32	8 17	8 48	19 3		n.a.
T 8	14 50	12 50	4 41	5 10	3 15	20 44	1 25	27 10	3 31	8 56	1 12	19 9	2 44	24 2	0 25	4 16	2 0	11 36	11 32	8 13	8 46	19 3		n.a.
F 9	14 31	9 28	4 9	5 1	3 16	20 25	1 25	27 9	3 29	8 51	1 12	19 10	2 44	24 2	0 25	4 16	2 0	11 35	11 32	8 9	8 45	19 2		n.a.
S 10	14 12	5 40	3 26	4 56	3 14	20 6	1 26	27 7	3 27	8 46	1 12	19 12	2 44	24 3	0 25	4 16	2 0	11 35	11 32	8 5	8 44	19 2		n.a.
S 11	13 52	1 33	2 31	4 54	3 12	19 47	1 26	27 6	3 24	8 40	1 12	19 13	2 44	24 3	0 25	4 15	2 0	11 34	11 32	8 3	8 43	19 1		n.a.
M12	13 33	2n42	1 28	4 55	3 8	19 27	1 26	27 4	3 22	8 35	1 12	19 14	2 44	24 3	0 25	4 15	2 0	11 33	11 31	8 2	8 41	19 1		n.a.
T 13	13 13	6 53	0 20	4 59	3 4	19 6	1 26	27 3	3 20	8 29	1 12	19 16	2 44	24 3	0 25	4 15	2 0	11 33	11 31	8 1	8 40	19 0		n.a.
W14	12 53	10 48	0s51	5 6	2 58	18 45	1 27	27 1	3 18	8 24	1 12	19 17	2 44	24 3	0 25	4 14	2 0	11 32	11 31	8 1	8 39	19 0		n.a.
T 15	12 33	14 14	2 1	5 16	2 50	18 24	1 27	27 0	3 16	8 18	1 12	19 18	2 44	24 3	0 25	4 14	2 0	11 31	11 31	8 2	8 38	18 59		n.a.
F 16	12 12	16 57	3 5	5 29	2 42	18 2	1 27	26 59	3 13	8 13	1 12	19 19	2 44	24 4	0 25	4 13	2 0	11 31	11 31	8 2	8 37	18 58		n.a.
S 17	11 51	18 42	3 59	5 45	2 32	17 39	1 27	26 58	3 11	8 7	1 12	19 21	2 44	24 4	0 25	4 13	2 0	11 30	11 31	8 2	8 35	18 58		n.a.
S 18	11 31	19 18	4 39	6 3	2 21	17 16	1 27	26 56	3 9	8 2	1 11	19 22	2 44	24 4	0 25	4 13	2 0	11 29	11 30	8 1	8 34	18 57		n.a.
M19	11 10	18 39	5 3	6 24	2 9	16 52	1 27	26 55	3 7	7 56	1 11	19 23	2 44	24 4	0 25	4 12	2 0	11 29	11 30	7 59	8 33	18 57		n.a.
T 20	10 49	16 45	5 7	6 47	1 56	16 28	1 26	26 54	3 5	7 51	1 11	19 24	2 44	24 4	0 25	4 12	2 0	11 28	11 30	7 57	8 32	18 56		n.a.
W21	10 27	13 45	4 50	7 12	1 42	16 4	1 26	26 53	3 3	7 45	1 11	19 26	2 44	24 4	0 25	4 11	2 0	11 28	11 30	7 54	8 30	18 56		n.a.
T 22	10 6	9 54	4 15	7 38	1 28	15 39	1 26	26 51	3 0	7 40	1 11	19 27	2 44	24 4	0 25	4 11	2 0	11 27	11 30	7 51	8 29	18 55		n.a.
F 23	9 45	5 31	3 23	8 5	1 12	15 14	1 25	26 50	2 58	7 34	1 11	19 28	2 43	24 5	0 25	4 10	2 0	11 26	11 30	7 49	8 28	18 55		n.a.
S 24	9 23	0 55	2 20	8 33	0 56	14 48	1 25	26 49	2 56	7 29	1 11	19 29	2 43	24 5	0 25	4 10	2 0	11 26	11 30	7 47	8 27	18 54		n.a.
S 25	9 1	3s38	1 10	9 2	0 40	14 22	1 24	26 48	2 54	7 23	1 11	19 30	2 43	24 5	0 25	4 9	2 0	11 25	11 30	7 46	8 26	18 54		n.a.
M26	8 39	7 51	0n 2	9 30	0 23	13 56	1 24	26 47	2 52	7 18	1 11	19 31	2 43	24 5	0 25	4 9	2 0	11 24	11 29	7 46	8 24	18 53		n.a.
T 27	8 17	11 35	1 11	9 58	0 7	13 29	1 23	26 45	2 50	7 12	1 11	19 32	2 43	24 5	0 25	4 8	2 0	11 24	11 29	7 46	8 23	18 52		n.a.
W28	7 55	14 39	2 16	10 26	0s10	13 2	1 22	26 44	2 48	7 7	1 11	19 33	2 43	24 5	0 25	4 8	2 0	11 23	11 29	7 47	8 22	18 52		n.a.
T 29	7 33	16 59	3 13	10 52	0 26	12 35	1 21	26 43	2 46	7 1	1 10	19 34	2 43	24 5	0 25	4 7	2 0	11 22	11 29	7 47	8 21	18 51		n.a.
F 30	7 10	18 31	4 0	11 17	0 42	12 7	1 21	26 42	2 44	6 55	1 10	19 35	2 43	24 5	0 25	4 7	2 0	11 22	11 29	7 48	8 19	18 51		n.a.
S 31	6s48	19s11	4n36	11s41	0s58	11s39	1s20	26n41	2n42	6s50	1s10	19n36	2n43	24s 6	0s25	4s 6	2n 0	11s21	11s29	7s48	8s18	18s50		n.a.

Julian Day Number = 519444.5, Delta T = 23h26m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'44, Lahiri = -49°13'44 Julian Calendar 1 March 3291 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3291 BCE

The year -3290 astronomical counting style corresponds to year 3291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 3	14♓ 3'41	3♉27	2°R20	4♓53	26♊ 5	15♓59	14°R 1	20♐15	14°R42	27♓52	19°R25	20♎43	7♉27	n.a.	S 1
M 2	10 56 0	15° 0'57	15°20	2♓ 2	6° 7	26°26	16°13	13♑58	20°16	14♎41	27°53	19♎21	20°39	7°34	n.a.	M 2
T 3	10 59 56	15°58'12	27°18	1°49	7°20	26°48	16°27	13°54	20°17	14°39	27°54	19°17	20°36	7°41	n.a.	T 3
W 4	11 3 53	16°55'27	9♒24	1°39	8°34	27° 9	16°41	13°51	20°17	14°38	27°56	19°12	20°33	7°48	n.a.	W 4
T 5	11 7 50	17°52'40	21°40	1°35	9°47	27°32	16°55	13°48	20°18	14°37	27°57	19° 6	20°30	7°54	n.a.	T 5
F 6	11 11 46	18°49'53	4♓10	1°D34	11° 1	27°54	17° 9	13°44	20°19	14°35	27°58	19° 1	20°27	8° 1	n.a.	F 6
S 7	11 15 43	19°47'05	16°52	1°38	12°14	28°17	17°23	13°41	20°20	14°34	28° 0	18°57	20°23	8° 8	n.a.	S 7
S 8	11 19 39	20°44'16	29°48	1°47	13°28	28°40	17°36	13°38	20°20	14°32	28° 1	18°55	20°20	8°14	n.a.	S 8
M 9	11 23 36	21°41'27	12♈58	2° 0	14°41	29° 4	17°50	13°35	20°21	14°31	28° 3	18°D53	20°17	8°21	n.a.	M 9
T 10	11 27 32	22°38'36	26°21	2°17	15°55	29°28	18° 4	13°32	20°22	14°30	28° 4	18°53	20°14	8°28	n.a.	T 10
W11	11 31 29	23°35'44	9♉56	2°39	17° 8	29°52	18°18	13°29	20°22	14°28	28° 5	18°54	20°11	8°35	n.a.	W11
T 12	11 35 25	24°32'52	23°42	3° 5	18°22	0♋17	18°32	13°26	20°23	14°27	28° 7	18°56	20° 8	8°41	n.a.	T 12
F 13	11 39 22	25°29'59	7♊38	3°36	19°35	0°42	18°46	13°24	20°23	14°25	28° 8	18°57	20° 4	8°48	n.a.	F 13
S 14	11 43 19	26°27'05	21°44	4°11	20°49	1° 7	19° 0	13°21	20°23	14°24	28° 9	18°R58	20° 1	8°55	n.a.	S 14
S 15	11 47 15	27°24'09	5♋57	4°49	22° 2	1°33	19°13	13°18	20°24	14°22	28°11	18°58	19°58	9° 1	n.a.	S 15
M16	11 51 12	28°21'13	20°16	5°32	23°16	1°59	19°27	13°16	20°24	14°21	28°12	18°57	19°55	9° 8	n.a.	M16
T 17	11 55 8	29°18'16	4♌36	6°19	24°29	2°25	19°41	13°13	20°24	14°19	28°14	18°55	19°52	9°15	n.a.	T 17
W18	11 59 5	0♈15'19	18°56	7°10	25°43	2°51	19°55	13°11	20°25	14°17	28°15	18°52	19°49	9°22	n.a.	W18
T 19	12 3 1	1°12'20	3♍ 9	8° 5	26°56	3°18	20° 9	13° 9	20°25	14°16	28°16	18°50	19°45	9°28	n.a.	T 19
F 20	12 6 58	2° 9'21	17°11	9° 3	28°10	3°45	20°22	13° 7	20°25	14°14	28°18	18°48	19°42	9°35	n.a.	F 20
S 21	12 10 55	3° 6'21	0♎59	10° 5	29°23	4°13	20°36	13° 4	20°R25	14°13	28°19	18°47	19°39	9°42	n.a.	S 21
S 22	12 14 51	4° 3'21	14°30	11°10	0♈37	4°40	20°50	13° 2	20°25	14°11	28°20	18°D46	19°36	9°49	n.a.	S 22
M23	12 18 48	5° 0'21	27°42	12°19	1°51	5° 8	21° 3	13° 1	20°25	14°10	28°22	18°46	19°33	9°55	n.a.	M23
T 24	12 22 44	5°57'21	10♏35	13°32	3° 4	5°37	21°17	12°59	20°25	14° 8	28°23	18°47	19°29	10° 2	n.a.	T 24
W25	12 26 41	6°54'20	23° 9	14°48	4°18	6° 5	21°31	12°57	20°24	14° 6	28°25	18°48	19°26	10° 9	n.a.	W25
T 26	12 30 37	7°51'20	5♐28	16° 7	5°31	6°34	21°44	12°55	20°24	14° 5	28°26	18°49	19°23	10°15	n.a.	T 26
F 27	12 34 34	8°48'19	17°34	17°29	6°45	7° 3	21°58	12°54	20°24	14° 3	28°27	18°50	19°20	10°22	n.a.	F 27
S 28	12 38 30	9°45'19	29°32	18°55	7°59	7°32	22°11	12°52	20°24	14° 2	28°29	18°50	19°17	10°29	n.a.	S 28
S 29	12 42 27	10°42'19	11♑26	20°24	9°12	8° 1	22°25	12°51	20°23	14° 0	28°30	18°R51	19°14	10°36	n.a.	S 29
M30	12 46 24	11♈39'18	23♑20	21♓57	10♈26	8♋31	22♓38	12♑49	20♐23	13♎58	28♓31	18♎50	19♎10	10♑42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s25	19s 0	5n 0	12s 2	1s13	11s10	1s19	26n39	2n40	6s44	1s10	19n37	2n43	24s 6	0s25	4s 6	2n 0	11s20	11s29	7s47	8s17	18s50		n.a.
M 2	6 3	18 0	5 11	12 22	1 27	10 42	1 18	26 38	2 38	6 39	1 10	19 38	2 43	24 6	0 25	4 5	2 0	11 20	11 29	7 46	8 16	18 49		n.a.
T 3	5 40	16 11	5 8	12 40	1 41	10 13	1 17	26 37	2 36	6 33	1 10	19 39	2 42	24 6	0 25	4 4	2 1	11 19	11 29	7 44	8 15	18 48		n.a.
W 4	5 17	13 39	4 52	12 55	1 53	9 44	1 16	26 35	2 34	6 27	1 10	19 40	2 42	24 6	0 25	4 4	2 1	11 19	11 29	7 42	8 13	18 48		n.a.
T 5	4 54	10 30	4 23	13 7	2 5	9 14	1 14	26 34	2 32	6 22	1 10	19 41	2 42	24 6	0 25	4 3	2 1	11 18	11 28	7 40	8 12	18 47		n.a.
F 6	4 32	6 49	3 41	13 18	2 16	8 44	1 13	26 32	2 31	6 16	1 10	19 42	2 42	24 6	0 25	4 3	2 1	11 17	11 28	7 38	8 11	18 47		n.a.
S 7	4 9	2 46	2 46	13 26	2 26	8 15	1 12	26 31	2 29	6 11	1 10	19 43	2 42	24 6	0 25	4 2	2 1	11 17	11 28	7 36	8 10	18 46		n.a.
S 8	3 46	1n29	1 43	13 31	2 35	7 44	1 11	26 29	2 27	6 5	1 10	19 44	2 42	24 6	0 25	4 2	2 1	11 16	11 28	7 35	8 8	18 46		n.a.
M 9	3 23	5 45	0 32	13 33	2 43	7 14	1 9	26 27	2 25	5 59	1 10	19 44	2 42	24 6	0 25	4 1	2 1	11 15	11 28	7 35	8 7	18 45		n.a.
T 10	2 59	9 47	0s41	13 33	2 50	6 44	1 8	26 26	2 23	5 54	1 10	19 45	2 41	24 6	0 25	4 0	2 1	11 15	11 28	7 35	8 6	18 44		n.a.
W11	2 36	13 22	1 53	13 31	2 56	6 13	1 6	26 24	2 21	5 48	1 10	19 46	2 41	24 7	0 26	4 0	2 1	11 14	11 28	7 35	8 5	18 44		n.a.
T 12	2 13	16 16	3 0	13 26	3 1	5 42	1 5	26 22	2 20	5 43	1 10	19 46	2 41	24 7	0 26	3 59	2 1	11 14	11 28	7 36	8 4	18 43		n.a.
F 13	1 50	18 15	3 57	13 18	3 5	5 11	1 3	26 20	2 18	5 37	1 10	19 47	2 41	24 7	0 26	3 59	2 1	11 13	11 28	7 36	8 2	18 42		n.a.
S 14	1 27	19 7	4 40	13 8	3 8	4 40	1 1	26 18	2 16	5 31	1 10	19 48	2 41	24 7	0 26	3 58	2 1	11 12	11 28	7 37	8 1	18 42		n.a.
S 15	1 3	18 48	5 7	12 55	3 10	4 9	1 0	26 16	2 14	5 26	1 10	19 48	2 41	24 7	0 26	3 57	2 1	11 12	11 28	7 36	8 0	18 41		n.a.
M16	0 40	17 17	5 15	12 40	3 12	3 38	0 58	26 14	2 12	5 20	1 10	19 49	2 41	24 7	0 26	3 57	2 1	11 11	11 28	7 36	7 59	18 41		n.a.
T 17	0 17	14 41	5 3	12 23	3 12	3 6	0 56	26 12	2 11	5 15	1 9	19 50	2 40	24 7	0 26	3 56	2 1	11 11	11 28	7 35	7 57	18 40		n.a.
W18	0n 6	11 13	4 33	12 3	3 12	2 35	0 55	26 10	2 9	5 9	1 9	19 50	2 40	24 7	0 26	3 55	2 1	11 10	11 28	7 34	7 56	18 39		n.a.
T 19	0 29	7 6	3 46	11 41	3 11	2 3	0 53	26 7	2 7	5 4	1 9	19 51	2 40	24 7	0 26	3 55	2 1	11 9	11 28	7 34	7 55	18 39		n.a.
F 20	0 53	2 39	2 46	11 17	3 9	1 31	0 51	26 5	2 6	4 58	1 9	19 51	2 40	24 7	0 26	3 54	2 1	11 9	11 28	7 33	7 54	18 38		n.a.
S 21	1 16	1s53	1 37	10 50	3 6	1 0	0 49	26 2	2 4	4 52	1 9	19 52	2 40	24 7	0 26	3 54	2 1	11 8	11 28	7 32	7 52	18 37		n.a.
S 22	1 39	6 13	0 24	10 21	3 2	0 28	0 47	26 0	2 2	4 47	1 9	19 52	2 39	24 7	0 26	3 53	2 1	11 8	11 28	7 32	7 51	18 37		n.a.
M23	2 2	10 9	0n49	9 50	2 58	0n 4	0 45	25 57	2 1	4 41	1 9	19 52	2 39	24 7	0 26	3 52	2 1	11 7	11 28	7 32	7 50	18 36		n.a.
T 24	2 25	13 31	1 58	9 17	2 53	0 36	0 43	25 54	1 59	4 36	1 9	19 53	2 39	24 7	0 26	3 52	2 1	11 7	11 28	7 32	7 49	18 36		n.a.
W25	2 48	16 9	2 59	8 42	2 48	1 8	0 41	25 51	1 57	4 30	1 9	19 53	2 39	24 7	0 26	3 51	2 1	11 6	11 28	7 33	7 48	18 35		n.a.
T 26	3 12	17 59	3 51	8 5	2 41	1 39	0 39	25 48	1 56	4 25	1 9	19 53	2 39	24 7	0 26	3 50	2 1	11 5	11 28	7 33	7 46	18 34		n.a.
F 27	3 35	18 57	4 31	7 25	2 35	2 11	0 37	25 45	1 54	4 19	1 9	19 54	2 39	24 7	0 26	3 50	2 1	11 5	11 28	7 33	7 45	18 34		n.a.
S 28	3 58	19 4	4 59	6 44	2 27	2 43	0 35	25 42	1 52	4 14	1 9	19 54	2 38	24 7	0 26	3 49	2 1	11 4	11 28	7 34	7 44	18 33		n.a.
S 29	4 20	18 19	5 14	6 1	2 19	3 15	0 32	25 38	1 51	4 8	1 9	19 54	2 38	24 7	0 26	3 48	2 1	11 4	11 28	7 34	7 43	18 32		n.a.
M30	4n43	16s47	5n16	5s16	2s11	3n46	0s30	25n35	1n49	4s 3	1s 9	19n54	2n38	24s 7	0s26	3s48	2n 1	11s 3	11s28	7s34	7s41	18s32		n.a.

Julian Day Number = 519475.5, Delta T = 23h26m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'40, Lahiri = -49°13'40 Julian Calendar 1 Apr. 3291 BCE == Greg. Calendar 6 March 3291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 20	12♈36'18	5♒19	23♓32	11♈40	9♋ 1	22♓52	12°R48	20°R23	13°R57	28♓33	18°R50	19♎ 7	10♐49	n.a.	T 1
W 2	12 54 17	13°33'19	17°28	25°11	12°53	9°31	23° 5	12♌47	20♐22	13♎55	28°34	18♎49	19° 4	10°56	n.a.	W 2
T 3	12 58 13	14°30'19	29°50	26°53	14° 7	10° 2	23°19	12°46	20°22	13°53	28°35	18°49	19° 1	11° 3	n.a.	T 3
F 4	13 2 10	15°27'20	12♓27	28°37	15°21	10°32	23°32	12°45	20°21	13°52	28°37	18°48	18°58	11° 9	n.a.	F 4
S 5	13 6 6	16°24'21	25°22	0♈25	16°34	11° 3	23°45	12°44	20°20	13°50	28°38	18°48	18°54	11°16	n.a.	S 5
S 6	13 10 3	17°21'22	8♈36	2°16	17°48	11°34	23°59	12°43	20°20	13°49	28°39	18°48	18°51	11°23	n.a.	S 6
M 7	13 14 0	18°18'23	22° 8	4° 9	19° 2	12° 5	24°12	12°43	20°19	13°47	28°41	18°48	18°48	11°29	n.a.	M 7
T 8	13 17 56	19°15'25	5♉55	6° 5	20°16	12°37	24°25	12°42	20°18	13°45	28°42	18°48	18°45	11°36	n.a.	T 8
W 9	13 21 53	20°12'26	19°57	8° 3	21°29	13° 9	24°38	12°42	20°17	13°44	28°43	18°48	18°42	11°43	n.a.	W 9
T 10	13 25 49	21° 9'28	4♊ 8	10° 3	22°43	13°41	24°51	12°41	20°17	13°42	28°45	18°48	18°39	11°50	n.a.	T 10
F 11	13 29 46	22° 6'30	18°25	12° 6	23°57	14°13	25° 4	12°41	20°16	13°41	28°46	18°47	18°35	11°56	n.a.	F 11
S 12	13 33 42	23° 3'32	2♋44	14°10	25°11	14°45	25°17	12°41	20°15	13°39	28°47	18°47	18°32	12° 3	n.a.	S 12
S 13	13 37 39	24° 0'34	17° 2	16°16	26°25	15°18	25°30	12°D41	20°14	13°37	28°48	18°D47	18°29	12°10	n.a.	S 13
M14	13 41 36	24°57'36	1♌15	18°23	27°38	15°51	25°43	12°41	20°13	13°36	28°50	18°47	18°26	12°16	n.a.	M14
T 15	13 45 32	25°54'39	15°22	20°31	28°52	16°24	25°56	12°41	20°12	13°34	28°51	18°47	18°23	12°23	n.a.	T 15
W16	13 49 29	26°51'41	29°20	22°39	0♉ 6	16°57	26° 9	12°41	20°11	13°33	28°52	18°48	18°20	12°30	n.a.	W16
T 17	13 53 25	27°48'44	13♍ 7	24°48	1°20	17°30	26°22	12°41	20°10	13°31	28°53	18°48	18°16	12°37	n.a.	T 17
F 18	13 57 22	28°45'47	26°43	26°57	2°34	18° 3	26°35	12°42	20° 8	13°30	28°55	18°49	18°13	12°43	n.a.	F 18
S 19	14 1 18	29°42'50	10♎ 5	29° 6	3°48	18°37	26°47	12°42	20° 7	13°28	28°56	18°50	18°10	12°50	n.a.	S 19
S 20	14 5 15	0♉39'54	23°14	1♉14	5° 1	19°11	27° 0	12°43	20° 6	13°26	28°57	18°R50	18° 7	12°57	n.a.	S 20
M21	14 9 12	1°36'58	6♏ 8	3°21	6°15	19°45	27°13	12°44	20° 5	13°25	28°58	18°49	18° 4	13° 4	n.a.	M21
T 22	14 13 8	2°34'04	18°48	5°28	7°29	20°19	27°25	12°44	20° 3	13°23	28°59	18°48	18° 0	13°10	n.a.	T 22
W23	14 17 5	3°31'10	1♐15	7°34	8°43	20°54	27°38	12°45	20° 2	13°22	29° 1	18°46	17°57	13°17	n.a.	W23
T 24	14 21 1	4°28'16	13°29	9°38	9°57	21°28	27°50	12°46	20° 0	13°20	29° 2	18°44	17°54	13°24	n.a.	T 24
F 25	14 24 58	5°25'24	25°34	11°42	11°11	22° 3	28° 2	12°47	19°59	13°19	29° 3	18°42	17°51	13°30	n.a.	F 25
S 26	14 28 54	6°22'33	7♑31	13°43	12°25	22°38	28°15	12°48	19°57	13°17	29° 4	18°40	17°48	13°37	n.a.	S 26
S 27	14 32 51	7°19'43	19°24	15°44	13°39	23°13	28°27	12°50	19°56	13°16	29° 5	18°38	17°45	13°44	n.a.	S 27
M28	14 36 48	8°16'54	1♒18	17°43	14°53	23°48	28°39	12°51	19°54	13°15	29° 6	18°37	17°41	13°51	n.a.	M28
T 29	14 40 44	9°14'07	13°16	19°40	16° 7	24°23	28°51	12°52	19°53	13°13	29° 7	18°D37	17°38	13°57	n.a.	T 29
W30	14 44 41	10°11'20	25°24	21°35	17°21	24°59	29° 3	12°54	19°51	13°12	29° 9	18°37	17°35	14° 4	n.a.	W30
T 31	14 48 37	11♉ 8'35	7♓46	23♉29	18♉35	25♋34	29♓15	12♌55	19♐49	13♎10	29♓10	18♎39	17♎32	14♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 6	14s31	5n 4	4s29	2s 2	4n18	0s28	25n31	1n48	3s57	1s 9	19n54	2n38	24s 7	0s26	3s47	2n 1	11s 3	11s28	7s33	7s40	18s31		n.a.
W 2	5 29	11 35	4 38	3 40	1 52	4 49	0 26	25 27	1 46	3 52	1 9	19 55	2 38	24 7	0 26	3 47	2 1	11 2	11 28	7 33	7 39	18 30		n.a.
T 3	5 51	8 5	3 59	2 50	1 42	5 21	0 24	25 23	1 44	3 46	1 9	19 55	2 37	24 7	0 26	3 46	2 1	11 2	11 28	7 33	7 38	18 30		n.a.
F 4	6 14	4 10	3 8	1 58	1 32	5 52	0 21	25 19	1 43	3 41	1 9	19 55	2 37	24 7	0 26	3 45	2 1	11 1	11 28	7 33	7 36	18 29		n.a.
S 5	6 36	0n 2	2 6	1 4	1 22	6 23	0 19	25 15	1 41	3 36	1 9	19 55	2 37	24 7	0 26	3 45	2 1	11 1	11 28	7 33	7 35	18 28		n.a.
S 6	6 59	4 21	0 56	0 10	1 11	6 54	0 17	25 11	1 40	3 30	1 9	19 55	2 37	24 7	0 26	3 44	2 1	11 0	11 28	7 33	7 34	18 28		n.a.
M 7	7 21	8 33	0s18	0n46	1 0	7 25	0 15	25 7	1 38	3 25	1 9	19 55	2 36	24 7	0 26	3 43	2 1	11 0	11 28	7 33	7 33	18 27		n.a.
T 8	7 43	12 22	1 34	1 44	0 49	7 55	0 12	25 2	1 37	3 20	1 9	19 55	2 36	24 7	0 26	3 43	2 1	10 59	11 28	7 33	7 32	18 26		n.a.
W 9	8 5	15 32	2 44	2 42	0 38	8 26	0 10	24 57	1 35	3 14	1 9	19 55	2 36	24 7	0 26	3 42	2 1	10 59	11 28	7 33	7 30	18 26		n.a.
T 10	8 27	17 49	3 46	3 41	0 27	8 56	0 8	24 53	1 34	3 9	1 9	19 55	2 36	24 7	0 26	3 42	2 1	10 58	11 28	7 33	7 29	18 25		n.a.
F 11	8 49	18 59	4 34	4 40	0 15	9 26	0 5	24 48	1 32	3 4	1 9	19 55	2 36	24 7	0 26	3 41	2 1	10 58	11 28	7 32	7 28	18 24		n.a.
S 12	9 11	18 56	5 5	5 39	0 4	9 56	0 3	24 43	1 31	2 58	1 9	19 54	2 35	24 7	0 26	3 40	2 1	10 57	11 28	7 32	7 27	18 23		n.a.
S 13	9 33	17 41	5 17	6 39	0n 7	10 26	0 0	24 37	1 29	2 53	1 9	19 54	2 35	24 7	0 26	3 40	2 1	10 57	11 28	7 32	7 25	18 23		n.a.
M14	9 54	15 21	5 9	7 39	0 17	10 55	0n 2	24 32	1 28	2 48	1 9	19 54	2 35	24 7	0 26	3 39	2 1	10 56	11 28	7 32	7 24	18 22		n.a.
T 15	10 15	12 7	4 44	8 38	0 27	11 25	0 4	24 26	1 27	2 43	1 9	19 54	2 35	24 7	0 27	3 38	2 1	10 56	11 28	7 32	7 23	18 21		n.a.
W16	10 36	8 14	4 1	9 36	0 37	11 54	0 7	24 21	1 25	2 37	1 9	19 53	2 35	24 7	0 27	3 38	2 1	10 56	11 28	7 33	7 22	18 21		n.a.
T 17	10 57	3 57	3 5	10 34	0 47	12 22	0 9	24 15	1 24	2 32	1 9	19 53	2 34	24 7	0 27	3 37	2 1	10 55	11 28	7 33	7 20	18 20		n.a.
F 18	11 18	0s29	1 59	11 30	0 56	12 51	0 11	24 9	1 22	2 27	1 9	19 53	2 34	24 7	0 27	3 37	2 1	10 55	11 29	7 33	7 19	18 19		n.a.
S 19	11 39	4 50	0 48	12 25	1 4	13 19	0 14	24 3	1 21	2 22	1 9	19 52	2 34	24 6	0 27	3 36	2 1	10 54	11 29	7 33	7 18	18 18		n.a.
S 20	12 0	8 52	0n24	13 19	1 12	13 46	0 16	23 57	1 19	2 17	1 10	19 52	2 34	24 6	0 27	3 35	2 1	10 54	11 29	7 33	7 17	18 18		n.a.
M21	12 20	12 25	1 34	14 11	1 19	14 14	0 18	23 50	1 18	2 12	1 10	19 52	2 33	24 6	0 27	3 35	2 0	10 53	11 29	7 33	7 15	18 17		n.a.
T 22	12 40	15 19	2 38	15 1	1 26	14 41	0 21	23 44	1 17	2 7	1 10	19 51	2 33	24 6	0 27	3 34	2 0	10 53	11 29	7 33	7 14	18 16		n.a.
W23	13 0	17 27	3 33	15 49	1 32	15 8	0 23	23 37	1 15	2 2	1 10	19 51	2 33	24 6	0 27	3 34	2 0	10 53	11 29	7 32	7 13	18 16		n.a.
T 24	13 20	18 44	4 18	16 35	1 37	15 34	0 25	23 30	1 14	1 57	1 10	19 50	2 33	24 6	0 27	3 33	2 0	10 52	11 29	7 31	7 12	18 15		n.a.
F 25	13 40	19 8	4 50	17 20	1 41	16 0	0 27	23 23	1 13	1 52	1 10	19 50	2 33	24 6	0 27	3 33	2 0	10 52	11 29	7 30	7 10	18 14		n.a.
S 26	13 59	18 41	5 9	18 2	1 45	16 25	0 30	23 16	1 11	1 47	1 10	19 49	2 32	24 6	0 27	3 32	2 0	10 52	11 29	7 29	7 9	18 13		n.a.
S 27	14 18	17 24	5 15	18 41	1 49	16 50	0 32	23 8	1 10	1 42	1 10	19 49	2 32	24 6	0 27	3 32	2 0	10 51	11 29	7 29	7 8	18 13		n.a.
M28	14 37	15 23	5 8	19 19	1 51	17 15	0 34	23 1	1 9	1 37	1 10	19 48	2 32	24 6	0 27	3 31	2 0	10 51	11 30	7 28	7 7	18 12		n.a.
T 29	14 56	12 41	4 47	19 54	1 53	17 39	0 36	22 53	1 7	1 32	1 10	19 47	2 32	24 6	0 27	3 30	2 0	10 50	11 30	7 28	7 5	18 11		n.a.
W30	15 15	9 25	4 13	20 28	1 55	18 3	0 39	22 45	1 6	1 27	1 10	19 47	2 31	24 5	0 27	3 30	2 0	10 50	11 30	7 29	7 4	18 10		n.a.
T 31	15n33	5s41	3n27	20n59	1n56	18n26	0n41	22n37	1n 5	1s22	1s10	19n46	2n31	24s 5	0s27	3s29	2n 0	10s50	11s30	7s29	7s 3	18s10		n.a.

Julian Day Number = 519505.5, Delta T = 23h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'36, Lahiri = -49°13'36 Julian Calendar 1 May 3291 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3291 BCE

The year -3290 astronomical counting style corresponds to year 3291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 52 34	12♉ 5'50	20♓26	25♉22	19♉49	26♋10	29♓27	12♌57	19°R48	13°R 9	29♓11	18♎40	17♎29	14♐18	n.a.	F 1
S 2	14 56 30	13° 3'07	3♈27	27°12	21° 3	26°46	29°39	12°59	19♐46	13♎ 8	29°12	18°42	17°25	14°24	n.a.	S 2
S 3	15 0 27	14° 0'26	16°52	29° 1	22°17	27°22	29°50	13° 1	19°44	13° 6	29°13	18°R42	17°22	14°31	n.a.	S 3
M 4	15 4 24	14°57'45	0♉40	0♊49	23°31	27°59	0♈ 2	13° 3	19°42	13° 5	29°14	18°42	17°19	14°38	n.a.	M 4
T 5	15 8 20	15°55'06	14°49	2°34	24°45	28°35	0°14	13° 5	19°40	13° 4	29°15	18°40	17°16	14°44	n.a.	T 5
W 6	15 12 17	16°52'29	29°17	4°18	25°59	29°12	0°25	13° 7	19°39	13° 2	29°16	18°37	17°13	14°51	n.a.	W 6
T 7	15 16 13	17°49'52	13♊55	6° 1	27°13	29°48	0°37	13° 9	19°37	13° 1	29°17	18°33	17°10	14°58	n.a.	T 7
F 8	15 20 10	18°47'16	28°39	7°41	28°27	0♌25	0°48	13°12	19°35	13° 0	29°18	18°29	17° 6	15° 5	n.a.	F 8
S 9	15 24 6	19°44'42	13♋19	9°21	29°41	1° 2	0°59	13°14	19°33	12°59	29°19	18°25	17° 3	15°11	n.a.	S 9
S 10	15 28 3	20°42'08	27°51	10°58	0♊55	1°40	1°10	13°17	19°31	12°58	29°20	18°22	17° 0	15°18	n.a.	S 10
M11	15 32 0	21°39'36	12♌10	12°34	2° 9	2°17	1°21	13°19	19°29	12°56	29°21	18°21	16°57	15°25	n.a.	M11
T 12	15 35 56	22°37'04	26°12	14° 8	3°23	2°54	1°32	13°22	19°27	12°55	29°21	18°D20	16°54	15°31	n.a.	T 12
W13	15 39 53	23°34'34	9♍58	15°41	4°37	3°32	1°43	13°25	19°25	12°54	29°22	18°21	16°51	15°38	n.a.	W13
T 14	15 43 49	24°32'04	23°27	17°12	5°52	4°10	1°54	13°28	19°23	12°53	29°23	18°23	16°47	15°45	n.a.	T 14
F 15	15 47 46	25°29'36	6♎41	18°41	7° 6	4°47	2° 5	13°30	19°20	12°52	29°24	18°24	16°44	15°52	n.a.	F 15
S 16	15 51 42	26°27'09	19°41	20° 8	8°20	5°25	2°15	13°33	19°18	12°51	29°25	18°R24	16°41	15°58	n.a.	S 16
S 17	15 55 39	27°24'43	2♏28	21°34	9°34	6° 3	2°26	13°37	19°16	12°50	29°26	18°23	16°38	16° 5	n.a.	S 17
M18	15 59 35	28°22'19	15° 4	22°59	10°48	6°42	2°36	13°40	19°14	12°49	29°27	18°21	16°35	16°12	n.a.	M18
T 19	16 3 32	29°19'56	27°29	24°21	12° 2	7°20	2°47	13°43	19°12	12°48	29°27	18°16	16°31	16°19	n.a.	T 19
W20	16 7 29	0♊17'35	9♐45	25°42	13°16	7°58	2°57	13°46	19° 9	12°47	29°28	18°10	16°28	16°25	n.a.	W20
T 21	16 11 25	1°15'16	21°52	27° 0	14°31	8°37	3° 7	13°50	19° 7	12°46	29°29	18° 2	16°25	16°32	n.a.	T 21
F 22	16 15 22	2°12'58	3♑52	28°17	15°45	9°16	3°17	13°53	19° 5	12°45	29°30	17°54	16°22	16°39	n.a.	F 22
S 23	16 19 18	3°10'42	15°46	29°32	16°59	9°55	3°27	13°57	19° 3	12°44	29°30	17°46	16°19	16°45	n.a.	S 23
S 24	16 23 15	4° 8'28	27°38	0♋45	18°13	10°34	3°37	14° 1	19° 0	12°43	29°31	17°39	16°16	16°52	n.a.	S 24
M25	16 27 11	5° 6'16	9♒31	1°56	19°27	11°13	3°47	14° 5	18°58	12°42	29°32	17°34	16°12	16°59	n.a.	M25
T 26	16 31 8	6° 4'05	21°27	3° 5	20°41	11°52	3°56	14° 8	18°56	12°42	29°32	17°31	16° 9	17° 6	n.a.	T 26
W27	16 35 4	7° 1'57	3♓32	4°12	21°56	12°31	4° 6	14°12	18°54	12°41	29°33	17°D30	16° 6	17°12	n.a.	W27
T 28	16 39 1	7°59'51	15°51	5°16	23°10	13°11	4°15	14°16	18°51	12°40	29°34	17°30	16° 3	17°19	n.a.	T 28
F 29	16 42 58	8°57'46	28°28	6°18	24°24	13°50	4°24	14°20	18°49	12°39	29°34	17°31	16° 0	17°26	n.a.	F 29
S 30	16 46 54	9♊55'44	11♈28	7♋17	25♊38	14♌30	4♈34	14♌24	18♐46	12♎39	29♓35	17°R32	15♎57	17♐33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n51	1s36	2n29	21n27	1n56	18n49	0n43	22n29	1n 3	1s17	1s10	19n45	2n31	24s 5	0s27	3s29	2n 0	10s50	11s30	7s30	7s 2	18s 9		n.a.
S 2	16 9	2n40	1 23	21 54	1 55	19 11	0 45	22 21	1 2	1 13	1 10	19 45	2 31	24 5	0 27	3 28	2 0	10 49	11 30	7 30	7 0	18 8		n.a.
S 3	16 27	6 57	0 10	22 18	1 54	19 33	0 47	22 12	1 1	1 8	1 10	19 44	2 31	24 5	0 27	3 28	2 0	10 49	11 30	7 30	6 59	18 7		n.a.
M 4	16 44	10 59	1s 5	22 41	1 53	19 55	0 49	22 3	0 59	1 3	1 10	19 43	2 30	24 5	0 27	3 27	2 0	10 49	11 30	7 30	6 58	18 7		n.a.
T 5	17 1	14 29	2 18	23 1	1 51	20 15	0 51	21 55	0 58	0 59	1 10	19 42	2 30	24 5	0 27	3 27	2 0	10 48	11 31	7 30	6 57	18 6		n.a.
W 6	17 18	17 11	3 24	23 19	1 48	20 36	0 53	21 46	0 57	0 54	1 10	19 41	2 30	24 5	0 27	3 27	2 0	10 48	11 31	7 28	6 56	18 5		n.a.
T 7	17 35	18 47	4 17	23 35	1 45	20 55	0 55	21 36	0 55	0 49	1 10	19 41	2 30	24 5	0 27	3 26	2 0	10 48	11 31	7 27	6 54	18 4		n.a.
F 8	17 51	19 8	4 54	23 49	1 42	21 14	0 57	21 27	0 54	0 45	1 10	19 40	2 29	24 4	0 27	3 26	2 0	10 48	11 31	7 25	6 53	18 3		n.a.
S 9	18 7	18 12	5 11	24 2	1 38	21 33	0 59	21 18	0 53	0 40	1 11	19 39	2 29	24 4	0 27	3 25	2 0	10 47	11 31	7 24	6 52	18 3		n.a.
S 10	18 23	16 5	5 8	24 12	1 34	21 51	1 0	21 8	0 52	0 36	1 11	19 38	2 29	24 4	0 27	3 25	2 0	10 47	11 31	7 23	6 51	18 2		n.a.
M11	18 38	13 1	4 46	24 21	1 29	22 8	1 2	20 58	0 50	0 31	1 11	19 37	2 29	24 4	0 27	3 24	2 0	10 47	11 32	7 22	6 49	18 1		n.a.
T 12	18 53	9 14	4 7	24 28	1 24	22 24	1 4	20 48	0 49	0 27	1 11	19 36	2 29	24 4	0 27	3 24	2 0	10 47	11 32	7 22	6 48	18 0		n.a.
W13	19 8	5 2	3 14	24 33	1 18	22 40	1 5	20 38	0 48	0 23	1 11	19 35	2 28	24 4	0 27	3 24	2 0	10 46	11 32	7 22	6 47	18 0		n.a.
T 14	19 23	0 39	2 12	24 36	1 12	22 56	1 7	20 28	0 47	0 18	1 11	19 34	2 28	24 3	0 27	3 23	1 59	10 46	11 32	7 23	6 46	17 59		n.a.
F 15	19 37	3s41	1 3	24 38	1 6	23 10	1 9	20 17	0 46	0 14	1 11	19 33	2 28	24 3	0 27	3 23	1 59	10 46	11 32	7 23	6 44	17 58		n.a.
S 16	19 51	7 47	0n 7	24 39	0 59	23 24	1 10	20 6	0 44	0 10	1 11	19 32	2 28	24 3	0 27	3 22	1 59	10 46	11 32	7 24	6 43	17 57		n.a.
S 17	20 5	11 27	1 16	24 38	0 52	23 38	1 12	19 56	0 43	0 6	1 11	19 30	2 28	24 3	0 27	3 22	1 59	10 46	11 33	7 23	6 42	17 56		n.a.
M18	20 18	14 33	2 20	24 36	0 45	23 50	1 13	19 45	0 42	0 1	1 11	19 29	2 27	24 3	0 27	3 22	1 59	10 45	11 33	7 22	6 41	17 56		n.a.
T 19	20 31	16 55	3 16	24 32	0 37	24 2	1 15	19 33	0 41	0n 3	1 11	19 28	2 27	24 3	0 27	3 21	1 59	10 45	11 33	7 20	6 39	17 55		n.a.
W20	20 43	18 29	4 2	24 27	0 29	24 13	1 16	19 22	0 39	0 7	1 11	19 27	2 27	24 3	0 27	3 21	1 59	10 45	11 33	7 18	6 38	17 54		n.a.
T 21	20 56	19 11	4 37	24 21	0 21	24 24	1 17	19 11	0 38	0 11	1 12	19 26	2 27	24 2	0 27	3 21	1 59	10 45	11 33	7 15	6 37	17 53		n.a.
F 22	21 8	19 0	4 59	24 14	0 12	24 33	1 18	18 59	0 37	0 15	1 12	19 24	2 27	24 2	0 27	3 20	1 59	10 45	11 33	7 12	6 36	17 52		n.a.
S 23	21 19	18 0	5 8	24 6	0 3	24 42	1 20	18 47	0 36	0 19	1 12	19 23	2 26	24 2	0 27	3 20	1 59	10 45	11 34	7 8	6 34	17 51		n.a.
S 24	21 30	16 12	5 3	23 57	0s 6	24 51	1 21	18 35	0 35	0 23	1 12	19 22	2 26	24 2	0 27	3 20	1 59	10 45	11 34	7 6	6 33	17 51		n.a.
M25	21 41	13 44	4 46	23 46	0 15	24 58	1 22	18 23	0 34	0 27	1 12	19 21	2 26	24 2	0 27	3 19	1 59	10 45	11 34	7 4	6 32	17 50		n.a.
T 26	21 52	10 41	4 16	23 36	0 25	25 5	1 23	18 11	0 32	0 30	1 12	19 19	2 26	24 1	0 27	3 19	1 59	10 44	11 34	7 3	6 31	17 49		n.a.
W27	22 2	7 8	3 34	23 24	0 35	25 11	1 24	17 58	0 31	0 34	1 12	19 18	2 26	24 1	0 27	3 19	1 59	10 44	11 34	7 2	6 29	17 48		n.a.
T 28	22 12	3 14	2 42	23 11	0 45	25 16	1 24	17 46	0 30	0 38	1 12	19 17	2 25	24 1	0 27	3 19	1 59	10 44	11 35	7 2	6 28	17 47		n.a.
F 29	22 21	0n55	1 41	22 59	0 55	25 20	1 25	17 33	0 29	0 42	1 12	19 15	2 25	24 1	0 27	3 18	1 59	10 44	11 35	7 3	6 27	17 47		n.a.
S 30	22n30	5n 8	0n33	22n45	1s 5	25n24	1n26	17n20	0n28	0n45	1s12	19n14	2n25	24s 1	0s27	3s18	1n59	10s44	11s35	7s 3	6s26	17s46		n.a.

Julian Day Number = 519536.5, Delta T = 23h26m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'32, Lahiri = -49°13'32 Julian Calendar 1 June 3291 BCE == Greg. Calendar 6 May 3291 BCE

The year -3290 astronomical counting style corresponds to year 3291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 50 51	10♊53'44	24♈54	8♋13	26♊53	15♌ 9	4♈43	14♌29	18°R44	12°R38	29♓35	17°R32	15♎53	17♑39	n.a.	S 1
M 2	16 54 47	11°51'46	8♉47	9° 7	28° 7	15°49	4°52	14°33	18♐42	12♎37	29°36	17♎30	15°50	17°46	n.a.	M 2
T 3	16 58 44	12°49'50	23° 8	9°57	29°21	16°29	5° 0	14°37	18°39	12°37	29°36	17°26	15°47	17°53	n.a.	T 3
W 4	17 2 40	13°47'56	7♊53	10°44	0♋35	17°10	5° 9	14°42	18°37	12°36	29°37	17°19	15°44	17°59	n.a.	W 4
T 5	17 6 37	14°46'05	22°53	11°28	1°50	17°50	5°18	14°46	18°35	12°35	29°37	17°11	15°41	18° 6	n.a.	T 5
F 6	17 10 33	15°44'15	8♋ 0	12° 8	3° 4	18°30	5°26	14°51	18°32	12°35	29°38	17° 2	15°37	18°13	n.a.	F 6
S 7	17 14 30	16°42'27	23° 4	12°44	4°18	19°11	5°34	14°56	18°30	12°34	29°38	16°54	15°34	18°20	n.a.	S 7
S 8	17 18 27	17°40'40	7♌55	13°16	5°32	19°51	5°42	15° 0	18°27	12°34	29°39	16°47	15°31	18°26	n.a.	S 8
M 9	17 22 23	18°38'56	22°27	13°43	6°47	20°32	5°50	15° 5	18°25	12°34	29°39	16°42	15°28	18°33	n.a.	M 9
T 10	17 26 20	19°37'13	6♍35	14° 6	8° 1	21°13	5°58	15°10	18°23	12°33	29°39	16°39	15°25	18°40	n.a.	T 10
W11	17 30 16	20°35'31	20°20	14°24	9°15	21°53	6° 6	15°15	18°20	12°33	29°40	16°D38	15°22	18°47	n.a.	W11
T 12	17 34 13	21°33'52	3♎42	14°36	10°29	22°34	6°14	15°20	18°18	12°33	29°40	16°39	15°18	18°53	n.a.	T 12
F 13	17 38 9	22°32'14	16°43	14°43	11°44	23°15	6°21	15°25	18°15	12°32	29°40	16°R39	15°15	19° 0	n.a.	F 13
S 14	17 42 6	23°30'38	29°28	14°R44	12°58	23°57	6°28	15°30	18°13	12°32	29°41	16°38	15°12	19° 7	n.a.	S 14
S 15	17 46 2	24°29'04	11♏59	14°38	14°12	24°38	6°36	15°35	18°11	12°32	29°41	16°36	15° 9	19°13	n.a.	S 15
M16	17 49 59	25°27'32	24°20	14°27	15°26	25°19	6°43	15°40	18° 8	12°32	29°41	16°30	15° 6	19°20	n.a.	M16
T 17	17 53 55	26°26'02	6♐31	14° 8	16°41	26° 1	6°50	15°46	18° 6	12°31	29°41	16°22	15° 3	19°27	n.a.	T 17
W18	17 57 52	27°24'34	18°36	13°43	17°55	26°42	6°56	15°51	18° 4	12°31	29°42	16°11	14°59	19°34	n.a.	W18
T 19	18 1 49	28°23'08	0♑36	13°11	19° 9	27°24	7° 3	15°56	18° 1	12°31	29°42	15°59	14°56	19°40	n.a.	T 19
F 20	18 5 45	29°21'45	12°32	12°33	20°23	28° 6	7° 9	16° 2	17°59	12°31	29°42	15°45	14°53	19°47	n.a.	F 20
S 21	18 9 42	0♋20'23	24°24	11°48	21°38	28°48	7°16	16° 7	17°56	12°31	29°42	15°32	14°50	19°54	n.a.	S 21
S 22	18 13 38	1°19'04	6♒16	10°58	22°52	29°29	7°22	16°13	17°54	12°D31	29°42	15°20	14°47	20° 1	n.a.	S 22
M23	18 17 35	2°17'47	18° 8	10° 3	24° 6	0♍12	7°28	16°18	17°52	12°31	29°42	15°11	14°43	20° 7	n.a.	M23
T 24	18 21 31	3°16'32	0♓ 5	9° 4	25°20	0°54	7°34	16°24	17°50	12°31	29°42	15° 4	14°40	20°14	n.a.	T 24
W25	18 25 28	4°15'20	12° 9	8° 1	26°35	1°36	7°39	16°30	17°47	12°31	29°43	15° 0	14°37	20°21	n.a.	W25
T 26	18 29 24	5°14'11	24°25	6°57	27°49	2°18	7°45	16°36	17°45	12°31	29°43	14°58	14°34	20°27	n.a.	T 26
F 27	18 33 21	6°13'03	6♈57	5°53	29° 3	3° 1	7°50	16°41	17°43	12°31	29°R43	14°58	14°31	20°34	n.a.	F 27
S 28	18 37 17	7°11'59	19°51	4°50	0♌17	3°43	7°55	16°47	17°41	12°32	29°43	14°58	14°28	20°41	n.a.	S 28
S 29	18 41 14	8°10'57	3♉11	3°50	1°31	4°26	8° 0	16°53	17°38	12°32	29°43	14°57	14°24	20°48	n.a.	S 29
M30	18 45 11	9° 9'57	17° 0	2°54	2°46	5° 8	8° 5	16°59	17°36	12°32	29°42	14°54	14°21	20°54	n.a.	M30
T 31	18 49 7	10♋ 9'00	1♊19	2♋ 4	4♌ 0	5♍51	8♈ 9	17♌ 5	17♐34	12♎32	29♓42	14♎49	14♎18	21♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	9n16	0s39	22n31	1s16	25n27	1n27	17n 7	0n27	0n49	1s13	19n12	2n25	24s 0	0s27	3s18	1n58	10s44	11s35	7s 3	6s24	17s45		n.a.
M 2	22 47	13 2	1 52	22 17	1 26	25 29	1 27	16 54	0 26	0 52	1 13	19 11	2 25	24 0	0 27	3 18	1 58	10 44	11 35	7 2	6 23	17 44		n.a.
T 3	22 54	16 9	2 59	22 3	1 37	25 30	1 28	16 41	0 24	0 56	1 13	19 9	2 25	24 0	0 27	3 18	1 58	10 44	11 36	7 1	6 22	17 43		n.a.
W 4	23 2	18 18	3 56	21 48	1 48	25 31	1 28	16 27	0 23	0 59	1 13	19 8	2 24	24 0	0 27	3 17	1 58	10 44	11 36	6 58	6 21	17 42		n.a.
T 5	23 9	19 13	4 38	21 34	1 59	25 31	1 29	16 14	0 22	1 3	1 13	19 6	2 24	24 0	0 27	3 17	1 58	10 44	11 36	6 55	6 19	17 41		n.a.
F 6	23 15	18 48	5 1	21 19	2 10	25 29	1 29	16 0	0 21	1 6	1 13	19 5	2 24	23 59	0 28	3 17	1 58	10 44	11 36	6 51	6 18	17 41		n.a.
S 7	23 22	17 3	5 3	21 5	2 21	25 28	1 29	15 46	0 20	1 9	1 13	19 3	2 24	23 59	0 28	3 17	1 58	10 44	11 36	6 48	6 17	17 40		n.a.
S 8	23 27	14 11	4 44	20 51	2 31	25 25	1 30	15 32	0 19	1 12	1 13	19 2	2 24	23 59	0 28	3 17	1 58	10 44	11 37	6 45	6 15	17 39		n.a.
M 9	23 33	10 29	4 8	20 38	2 42	25 22	1 30	15 17	0 18	1 15	1 13	19 0	2 24	23 59	0 28	3 17	1 58	10 44	11 37	6 43	6 14	17 38		n.a.
T 10	23 37	6 17	3 17	20 25	2 52	25 17	1 30	15 3	0 17	1 18	1 14	18 58	2 23	23 59	0 28	3 17	1 58	10 44	11 37	6 42	6 13	17 37		n.a.
W11	23 42	1 51	2 16	20 13	3 3	25 12	1 30	14 49	0 16	1 22	1 14	18 57	2 23	23 58	0 28	3 17	1 58	10 44	11 37	6 42	6 12	17 36		n.a.
T 12	23 46	2s33	1 9	20 2	3 12	25 7	1 30	14 34	0 15	1 24	1 14	18 55	2 23	23 58	0 28	3 17	1 58	10 44	11 37	6 42	6 10	17 35		n.a.
F 13	23 50	6 44	0n 0	19 52	3 22	25 0	1 30	14 19	0 14	1 27	1 14	18 53	2 23	23 58	0 28	3 17	1 58	10 44	11 38	6 42	6 9	17 35		n.a.
S 14	23 53	10 31	1 8	19 43	3 31	24 53	1 29	14 4	0 12	1 30	1 14	18 52	2 23	23 58	0 28	3 16	1 58	10 44	11 38	6 42	6 8	17 34		n.a.
S 15	23 55	13 45	2 10	19 36	3 39	24 45	1 29	13 49	0 11	1 33	1 14	18 50	2 23	23 58	0 28	3 16	1 58	10 44	11 38	6 41	6 7	17 33		n.a.
M16	23 58	16 20	3 6	19 30	3 46	24 36	1 29	13 34	0 10	1 36	1 14	18 48	2 22	23 57	0 28	3 16	1 57	10 45	11 38	6 39	6 5	17 32		n.a.
T 17	24 0	18 8	3 52	19 25	3 53	24 26	1 28	13 19	0 9	1 38	1 15	18 46	2 22	23 57	0 28	3 16	1 57	10 45	11 38	6 36	6 4	17 31		n.a.
W18	24 1	19 6	4 27	19 22	3 58	24 16	1 28	13 3	0 8	1 41	1 15	18 45	2 22	23 57	0 28	3 16	1 57	10 45	11 39	6 31	6 3	17 30		n.a.
T 19	24 2	19 12	4 50	19 22	4 2	24 5	1 27	12 48	0 7	1 44	1 15	18 43	2 22	23 57	0 28	3 16	1 57	10 45	11 39	6 26	6 2	17 29		n.a.
F 20	24 2	18 27	5 0	19 23	4 5	23 53	1 27	12 32	0 6	1 46	1 15	18 41	2 22	23 57	0 28	3 17	1 57	10 45	11 39	6 21	6 0	17 28		n.a.
S 21	24 3	16 54	4 57	19 26	4 6	23 40	1 26	12 16	0 5	1 48	1 15	18 39	2 22	23 56	0 28	3 17	1 57	10 45	11 39	6 16	5 59	17 27		n.a.
S 22	24 2	14 39	4 41	19 31	4 5	23 27	1 25	12 0	0 4	1 51	1 15	18 37	2 22	23 56	0 28	3 17	1 57	10 45	11 39	6 11	5 58	17 27		n.a.
M23	24 1	11 46	4 13	19 37	4 2	23 13	1 25	11 44	0 3	1 53	1 15	18 35	2 22	23 56	0 28	3 17	1 57	10 45	11 40	6 7	5 57	17 26		n.a.
T 24	24 0	8 24	3 34	19 46	3 58	22 59	1 24	11 28	0 2	1 55	1 15	18 34	2 21	23 56	0 28	3 17	1 57	10 46	11 40	6 5	5 55	17 25		n.a.
W25	23 58	4 39	2 44	19 57	3 51	22 43	1 23	11 12	0 1	1 57	1 16	18 32	2 21	23 55	0 28	3 17	1 57	10 46	11 40	6 3	5 54	17 24		n.a.
T 26	23 56	0 39	1 47	20 9	3 42	22 27	1 22	10 55	0 0	2 0	1 16	18 30	2 21	23 55	0 28	3 17	1 57	10 46	11 40	6 2	5 53	17 23		n.a.
F 27	23 54	3n28	0 42	20 23	3 32	22 11	1 21	10 39	0s 1	2 2	1 16	18 28	2 21	23 55	0 28	3 17	1 57	10 46	11 41	6 2	5 52	17 22		n.a.
S 28	23 50	7 33	0s26	20 38	3 19	21 53	1 19	10 22	0 2	2 3	1 16	18 26	2 21	23 55	0 28	3 17	1 57	10 46	11 41	6 2	5 50	17 21		n.a.
S 29	23 47	11 24	1 35	20 55	3 5	21 36	1 18	10 5	0 3	2 5	1 16	18 24	2 21	23 55	0 28	3 17	1 57	10 47	11 41	6 2	5 49	17 20		n.a.
M30	23 43	14 46	2 41	21 12	2 49	21 17	1 17	9 48	0 4	2 7	1 16	18 22	2 21	23 54	0 28	3 18	1 56	10 47	11 41	6 1	5 48	17 19		n.a.
T 31	23n39	17n22	3s39	21n30	2s32	20n58	1n16	9n31	0s 5	2n 9	1s16	18n20	2n21	23s54	0s28	3s18	1n56	10s47	11s41	5s59	5s47	17s18		n.a.

Julian Day Number = 519566.5, Delta T = 23h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'28, Lahiri = -49°13'28 Julian Calendar 1 July 3291 BCE == Greg. Calendar 5 June 3291 BCE

The year -3290 astronomical counting style corresponds to year 3291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 53 4	11♋ 8'06	16♊ 5	1°R22	5♌14	6♍34	8♈14	17♌11	17°R32	12♎33	29°R42	14°R41	14♎15	21♑ 8	n.a.	W 1
T 2	18 57 0	12° 7'14	1♋12	0♋48	6°28	7°17	8°18	17°17	17♐30	12°33	29♓42	14♎30	14°12	21°14	n.a.	T 2
F 3	19 0 57	13° 6'24	16°31	0°23	7°42	8° 0	8°22	17°24	17°28	12°33	29°42	14°19	14° 8	21°21	n.a.	F 3
S 4	19 4 53	14° 5'37	1♌50	0° 8	8°56	8°43	8°26	17°30	17°26	12°34	29°42	14° 8	14° 5	21°28	n.a.	S 4
S 5	19 8 50	15° 4'51	16°57	0°D 3	10°11	9°26	8°30	17°36	17°24	12°34	29°42	13°58	14° 2	21°35	n.a.	S 5
M 6	19 12 46	16° 4'08	1♍44	0° 8	11°25	10° 9	8°34	17°42	17°21	12°35	29°42	13°51	13°59	21°41	n.a.	M 6
T 7	19 16 43	17° 3'27	16° 5	0°24	12°39	10°53	8°37	17°49	17°19	12°35	29°41	13°47	13°56	21°48	n.a.	T 7
W 8	19 20 39	18° 2'47	29°57	0°49	13°53	11°36	8°40	17°55	17°18	12°36	29°41	13°45	13°53	21°55	n.a.	W 8
T 9	19 24 36	19° 2'10	13♎22	1°25	15° 7	12°20	8°43	18° 1	17°16	12°36	29°41	13°45	13°49	22° 2	n.a.	T 9
F 10	19 28 32	20° 1'35	26°22	2° 9	16°21	13° 3	8°46	18° 8	17°14	12°37	29°40	13°45	13°46	22° 8	n.a.	F 10
S 11	19 32 29	21° 1'01	9♏ 1	3° 1	17°35	13°47	8°49	18°14	17°12	12°38	29°40	13°44	13°43	22°15	n.a.	S 11
S 12	19 36 26	22° 0'30	21°25	4° 1	18°49	14°31	8°51	18°21	17°10	12°38	29°40	13°41	13°40	22°22	n.a.	S 12
M13	19 40 22	23° 0'01	3♐36	5° 8	20° 3	15°15	8°53	18°27	17° 8	12°39	29°39	13°35	13°37	22°28	n.a.	M13
T 14	19 44 19	23°59'33	15°39	6°21	21°17	15°58	8°55	18°34	17° 6	12°40	29°39	13°26	13°34	22°35	n.a.	T 14
W15	19 48 15	24°59'08	27°37	7°39	22°31	16°42	8°57	18°40	17° 5	12°41	29°39	13°15	13°30	22°42	n.a.	W15
T 16	19 52 12	25°58'45	9♑31	9° 3	23°45	17°26	8°59	18°47	17° 3	12°42	29°38	13° 2	13°27	22°49	n.a.	T 16
F 17	19 56 8	26°58'25	21°24	10°30	24°59	18°10	9° 0	18°53	17° 1	12°42	29°38	12°48	13°24	22°55	n.a.	F 17
S 18	20 0 5	27°58'06	3♒16	12° 0	26°13	18°55	9° 1	19° 0	17° 0	12°43	29°37	12°34	13°21	23° 2	n.a.	S 18
S 19	20 4 1	28°57'49	15°10	13°34	27°27	19°39	9° 3	19° 7	16°58	12°44	29°37	12°22	13°18	23° 9	n.a.	S 19
M20	20 7 58	29°57'35	27° 7	15°10	28°41	20°23	9° 3	19°14	16°56	12°45	29°36	12°11	13°14	23°16	n.a.	M20
T 21	20 11 54	0♌57'23	9♓ 8	16°47	29°55	21° 8	9° 4	19°20	16°55	12°46	29°36	12° 4	13°11	23°22	n.a.	T 21
W22	20 15 51	1°57'14	21°17	18°27	1♍ 9	21°52	9° 5	19°27	16°53	12°47	29°35	12° 0	13° 8	23°29	n.a.	W22
T 23	20 19 47	2°57'07	3♈36	20° 7	2°23	22°37	9° 5	19°34	16°52	12°48	29°35	11°58	13° 5	23°36	n.a.	T 23
F 24	20 23 44	3°57'02	16° 9	21°48	3°36	23°21	9°R 5	19°41	16°51	12°49	29°34	11°D57	13° 2	23°42	n.a.	F 24
S 25	20 27 41	4°57'00	29° 0	23°30	4°50	24° 6	9° 5	19°47	16°49	12°50	29°34	11°R58	12°59	23°49	n.a.	S 25
S 26	20 31 37	5°57'00	12♉13	25°13	6° 4	24°50	9° 4	19°54	16°48	12°51	29°33	11°58	12°55	23°56	n.a.	S 26
M27	20 35 34	6°57'03	25°52	26°55	7°18	25°35	9° 4	20° 1	16°47	12°53	29°32	11°56	12°52	24° 3	n.a.	M27
T 28	20 39 30	7°57'08	9♊59	28°38	8°32	26°20	9° 3	20° 8	16°45	12°54	29°32	11°52	12°49	24° 9	n.a.	T 28
W29	20 43 27	8°57'16	24°33	0♌21	9°45	27° 5	9° 2	20°15	16°44	12°55	29°31	11°46	12°46	24°16	n.a.	W29
T 30	20 47 23	9°57'26	9♋29	2° 3	10°59	27°50	9° 1	20°22	16°43	12°56	29°30	11°38	12°43	24°23	n.a.	T 30
F 31	20 51 20	10♌57'38	24♋41	3♌45	12♍13	28♍35	9♈ 0	20♌29	16♐42	12♎57	29♓30	11♎28	12♎40	24♑29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n34	18n55	4s24	21n49	2s14	20n38	1n14	9n14	0s 6	2n11	1s17	18n18	2n21	23s54	0s28	3s18	1n56	10s47	11s42	5s55	5s45	17s17		n.a.
T 2	23 28	19 10	4 52	22 7	1 55	20 18	1 13	8 57	0 7	2 12	1 17	18 16	2 20	23 54	0 28	3 18	1 56	10 47	11 42	5 51	5 44	17 17		n.a.
F 3	23 23	18 2	5 0	22 26	1 36	19 57	1 11	8 40	0 8	2 14	1 17	18 14	2 20	23 54	0 28	3 18	1 56	10 48	11 42	5 47	5 43	17 16		n.a.
S 4	23 16	15 36	4 46	22 45	1 17	19 35	1 9	8 22	0 9	2 15	1 17	18 12	2 20	23 53	0 28	3 19	1 56	10 48	11 42	5 43	5 42	17 15		n.a.
S 5	23 10	12 9	4 13	23 4	0 58	19 13	1 8	8 5	0 10	2 16	1 17	18 10	2 20	23 53	0 28	3 19	1 56	10 48	11 42	5 39	5 40	17 14		n.a.
M 6	23 3	7 59	3 22	23 22	0 40	18 51	1 6	7 47	0 11	2 18	1 17	18 8	2 20	23 53	0 28	3 19	1 56	10 48	11 43	5 36	5 39	17 13		n.a.
T 7	22 55	3 28	2 21	23 40	0 23	18 28	1 4	7 30	0 11	2 19	1 18	18 6	2 20	23 53	0 28	3 19	1 56	10 49	11 43	5 34	5 38	17 12		n.a.
W 8	22 47	1s 5	1 12	23 57	0 6	18 4	1 2	7 12	0 12	2 20	1 18	18 4	2 20	23 53	0 28	3 20	1 56	10 49	11 43	5 34	5 36	17 11		n.a.
T 9	22 39	5 26	0 2	24 12	0n10	17 40	1 0	6 54	0 13	2 21	1 18	18 1	2 20	23 52	0 28	3 20	1 56	10 49	11 43	5 33	5 35	17 10		n.a.
F 10	22 30	9 24	1n 6	24 26	0 25	17 16	0 59	6 36	0 14	2 22	1 18	17 59	2 20	23 52	0 28	3 20	1 56	10 50	11 43	5 33	5 34	17 9		n.a.
S 11	22 21	12 50	2 9	24 39	0 38	16 51	0 56	6 18	0 15	2 23	1 18	17 57	2 20	23 52	0 28	3 21	1 56	10 50	11 44	5 33	5 33	17 8		n.a.
S 12	22 12	15 36	3 5	24 50	0 51	16 25	0 54	6 0	0 16	2 24	1 18	17 55	2 20	23 52	0 28	3 21	1 56	10 50	11 44	5 32	5 31	17 7		n.a.
M13	22 2	17 37	3 51	24 58	1 2	15 59	0 52	5 42	0 17	2 25	1 18	17 53	2 19	23 52	0 28	3 21	1 55	10 51	11 44	5 30	5 30	17 6		n.a.
T 14	21 51	18 50	4 26	25 5	1 12	15 33	0 50	5 24	0 18	2 25	1 19	17 51	2 19	23 51	0 28	3 22	1 55	10 51	11 44	5 26	5 29	17 5		n.a.
W15	21 40	19 12	4 49	25 10	1 21	15 6	0 48	5 5	0 19	2 26	1 19	17 49	2 19	23 51	0 28	3 22	1 55	10 51	11 44	5 22	5 28	17 4		n.a.
T 16	21 29	18 43	5 0	25 12	1 29	14 39	0 45	4 47	0 20	2 27	1 19	17 46	2 19	23 51	0 28	3 22	1 55	10 52	11 45	5 16	5 26	17 3		n.a.
F 17	21 17	17 24	4 57	25 12	1 36	14 12	0 43	4 29	0 20	2 27	1 19	17 44	2 19	23 51	0 28	3 23	1 55	10 52	11 45	5 11	5 25	17 2		n.a.
S 18	21 5	15 21	4 41	25 10	1 41	13 44	0 41	4 10	0 21	2 27	1 19	17 42	2 19	23 51	0 28	3 23	1 55	10 52	11 45	5 5	5 24	17 1		n.a.
S 19	20 53	12 40	4 13	25 5	1 46	13 16	0 38	3 52	0 22	2 28	1 19	17 40	2 19	23 51	0 28	3 24	1 55	10 53	11 45	5 0	5 23	17 0		n.a.
M20	20 40	9 26	3 34	24 58	1 50	12 47	0 36	3 33	0 23	2 28	1 19	17 38	2 19	23 50	0 27	3 24	1 55	10 53	11 45	4 56	5 21	16 59		n.a.
T 21	20 27	5 48	2 45	24 49	1 53	12 18	0 33	3 14	0 24	2 28	1 20	17 35	2 19	23 50	0 27	3 25	1 55	10 53	11 46	4 53	5 20	16 58		n.a.
W22	20 13	1 54	1 48	24 38	1 55	11 49	0 31	2 56	0 25	2 28	1 20	17 33	2 19	23 50	0 27	3 25	1 55	10 54	11 46	4 51	5 19	16 57		n.a.
T 23	19 59	2n 8	0 44	24 24	1 56	11 19	0 28	2 37	0 26	2 28	1 20	17 31	2 19	23 50	0 27	3 26	1 55	10 54	11 46	4 51	5 17	16 56		n.a.
F 24	19 45	6 10	0s22	24 9	1 57	10 50	0 25	2 18	0 26	2 28	1 20	17 29	2 19	23 50	0 27	3 26	1 55	10 55	11 46	4 50	5 16	16 55		n.a.
S 25	19 30	10 0	1 30	23 51	1 56	10 20	0 23	1 59	0 27	2 28	1 20	17 26	2 19	23 50	0 27	3 27	1 55	10 55	11 46	4 51	5 15	16 54		n.a.
S 26	19 15	13 27	2 34	23 32	1 56	9 49	0 20	1 40	0 28	2 28	1 20	17 24	2 19	23 50	0 27	3 27	1 55	10 55	11 47	4 51	5 14	16 53		n.a.
M27	19 0	16 17	3 32	23 10	1 54	9 19	0 17	1 21	0 29	2 27	1 20	17 22	2 19	23 49	0 27	3 28	1 54	10 56	11 47	4 50	5 12	16 52		n.a.
T 28	18 44	18 15	4 19	22 47	1 53	8 48	0 14	1 3	0 30	2 27	1 21	17 20	2 19	23 49	0 27	3 28	1 54	10 56	11 47	4 48	5 11	16 51		n.a.
W29	18 28	19 5	4 51	22 23	1 50	8 17	0 11	0 44	0 30	2 26	1 21	17 17	2 19	23 49	0 27	3 29	1 54	10 57	11 47	4 46	5 10	16 51		n.a.
T 30	18 12	18 39	5 4	21 57	1 48	7 46	0 9	0 25	0 31	2 26	1 21	17 15	2 19	23 49	0 27	3 29	1 54	10 57	11 47	4 43	5 9	16 50		n.a.
F 31	17n55	16n52	4s56	21n30	1n45	7n14	0n 6	0n 5	0s32	2n25	1s21	17n13	2n19	23s49	0s27	3s30	1n54	10s57	11s47	4s39	5s 7	16s49		n.a.

Julian Day Number = 519597.5, Delta T = 23h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'23, Lahiri = -49°13'24 Julian Calendar 1 Aug. 3291 BCE == Greg. Calendar 6 July 3291 BCE

The year -3290 astronomical counting style corresponds to year 3291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3291 BCE

SEPTEMBER 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 16	11♌57'52	9♌58	5♌27	13♍27	29♍20	8°R58	20♌36	16°R41	12♎59	29°R29	11°R19	12♎36	24♑36	n.a.	S 1
S 2	20 59 13	12°58'08	25° 9	7° 9	14°40	0♎ 5	8♈56	20°43	16♐40	13° 0	29♓28	11♎11	12°33	24°43	n.a.	S 2
M 3	21 3 9	13°58'27	10♍ 3	8°50	15°54	0°51	8°54	20°50	16°39	13° 1	29°28	11° 5	12°30	24°50	n.a.	M 3
T 4	21 7 6	14°58'47	24°34	10°31	17° 7	1°36	8°52	20°57	16°38	13° 3	29°27	11° 1	12°27	24°56	n.a.	T 4
W 5	21 11 2	15°59'08	8♎36	12°12	18°21	2°21	8°50	21° 4	16°37	13° 4	29°26	11°D 0	12°24	25° 3	n.a.	W 5
T 6	21 14 59	16°59'32	22° 9	13°52	19°35	3° 7	8°47	21°11	16°36	13° 6	29°25	11° 1	12°20	25°10	n.a.	T 6
F 7	21 18 56	17°59'57	5♏16	15°31	20°48	3°52	8°45	21°18	16°35	13° 7	29°24	11° 2	12°17	25°17	n.a.	F 7
S 8	21 22 52	19° 0'24	17°58	17°10	22° 2	4°37	8°42	21°25	16°35	13° 9	29°23	11°R 2	12°14	25°23	n.a.	S 8
S 9	21 26 49	20° 0'53	0♐22	18°49	23°15	5°23	8°39	21°32	16°34	13°10	29°23	11° 2	12°11	25°30	n.a.	S 9
M10	21 30 45	21° 1'23	12°31	20°27	24°29	6° 9	8°35	21°39	16°33	13°12	29°22	10°59	12° 8	25°37	n.a.	M10
T 11	21 34 42	22° 1'55	24°31	22° 5	25°42	6°54	8°32	21°45	16°33	13°13	29°21	10°54	12° 5	25°43	n.a.	T 11
W12	21 38 38	23° 2'28	6♑25	23°43	26°55	7°40	8°28	21°52	16°32	13°15	29°20	10°47	12° 1	25°50	n.a.	W12
T 13	21 42 35	24° 3'03	18°17	25°20	28° 9	8°26	8°24	21°59	16°32	13°16	29°19	10°39	11°58	25°57	n.a.	T 13
F 14	21 46 31	25° 3'40	0♒ 9	26°56	29°22	9°12	8°20	22° 6	16°31	13°18	29°18	10°30	11°55	26° 4	n.a.	F 14
S 15	21 50 28	26° 4'18	12° 4	28°32	0♎35	9°57	8°16	22°13	16°31	13°20	29°17	10°21	11°52	26°10	n.a.	S 15
S 16	21 54 24	27° 4'58	24° 4	0♍ 8	1°49	10°43	8°11	22°20	16°30	13°21	29°16	10°13	11°49	26°17	n.a.	S 16
M17	21 58 21	28° 5'39	6♓ 9	1°44	3° 2	11°29	8° 7	22°27	16°30	13°23	29°15	10° 6	11°46	26°24	n.a.	M17
T 18	22 2 18	29° 6'23	18°21	3°19	4°15	12°15	8° 2	22°34	16°30	13°25	29°14	10° 2	11°42	26°30	n.a.	T 18
W19	22 6 14	0♍ 7'08	0♈42	4°53	5°28	13° 1	7°57	22°41	16°30	13°27	29°13	9°59	11°39	26°37	n.a.	W19
T 20	22 10 11	1° 7'54	13°13	6°28	6°41	13°47	7°52	22°48	16°30	13°28	29°12	9°D59	11°36	26°44	n.a.	T 20
F 21	22 14 7	2° 8'43	25°56	8° 2	7°54	14°33	7°47	22°55	16°29	13°30	29°11	10° 0	11°33	26°51	n.a.	F 21
S 22	22 18 4	3° 9'33	8♉53	9°36	9° 7	15°19	7°41	23° 2	16°D29	13°32	29°10	10° 1	11°30	26°57	n.a.	S 22
S 23	22 22 0	4°10'25	22° 8	11°10	10°20	16° 6	7°35	23° 9	16°29	13°34	29° 9	10° 3	11°26	27° 4	n.a.	S 23
M24	22 25 57	5°11'19	5♊43	12°43	11°33	16°52	7°30	23°16	16°30	13°36	29° 8	10°R 4	11°23	27°11	n.a.	M24
T 25	22 29 53	6°12'15	19°39	14°17	12°46	17°38	7°24	23°23	16°30	13°38	29° 7	10° 3	11°20	27°17	n.a.	T 25
W26	22 33 50	7°13'12	3♋55	15°50	13°59	18°24	7°18	23°30	16°30	13°40	29° 6	10° 0	11°17	27°24	n.a.	W26
T 27	22 37 47	8°14'12	18°31	17°22	15°12	19°11	7°11	23°37	16°30	13°41	29° 5	9°57	11°14	27°31	n.a.	T 27
F 28	22 41 43	9°15'12	3♌20	18°55	16°25	19°57	7° 5	23°43	16°30	13°43	29° 4	9°52	11°11	27°38	n.a.	F 28
S 29	22 45 40	10°16'15	18°17	20°27	17°38	20°44	6°58	23°50	16°31	13°45	29° 3	9°48	11° 7	27°44	n.a.	S 29
S 30	22 49 36	11♍17'18	3♍12	22♍ 0	18♎50	21♎30	6♈52	23♌57	16♐31	13♎47	29♓ 2	9♎44	11♎ 4	27♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n38	13n54	4s27	21n 1	1n41	6n43	0n 3	0s14	0s33	2n24	1s21	17n10	2n19	23s49	0s27	3s30	1n54	10s58	11s47	4s35	5s 6	16s47		n.a.
S 2	17 21	10 1	3 40	20 31	1 37	6 11	0s 0	0 33	0 33	2 23	1 21	17 8	2 19	23 49	0 27	3 31	1 54	10 58	11 48	4 32	5 5	16 46		n.a.
M 3	17 3	5 34	2 38	20 0	1 33	5 39	0 3	0 52	0 34	2 23	1 21	17 6	2 19	23 48	0 27	3 31	1 54	10 59	11 48	4 29	5 4	16 45		n.a.
T 4	16 45	0 53	1 27	19 28	1 29	5 7	0 6	1 11	0 35	2 22	1 21	17 4	2 19	23 48	0 27	3 32	1 54	10 59	11 48	4 28	5 2	16 44		n.a.
W 5	16 27	3s41	0 13	18 55	1 24	4 35	0 9	1 30	0 36	2 21	1 22	17 1	2 19	23 48	0 27	3 33	1 54	11 0	11 48	4 28	5 1	16 43		n.a.
T 6	16 8	7 55	1n 0	18 21	1 19	4 2	0 12	1 49	0 36	2 19	1 22	16 59	2 19	23 48	0 27	3 33	1 54	11 0	11 48	4 28	5 0	16 42		n.a.
F 7	15 49	11 37	2 7	17 46	1 14	3 30	0 15	2 8	0 37	2 18	1 22	16 57	2 19	23 48	0 27	3 34	1 54	11 1	11 48	4 28	4 58	16 41		n.a.
S 8	15 30	14 39	3 5	17 10	1 9	2 58	0 18	2 28	0 38	2 17	1 22	16 54	2 19	23 48	0 27	3 35	1 54	11 1	11 48	4 28	4 57	16 40		n.a.
S 9	15 11	16 56	3 54	16 34	1 3	2 25	0 21	2 47	0 39	2 16	1 22	16 52	2 19	23 48	0 27	3 35	1 54	11 2	11 49	4 28	4 56	16 39		n.a.
M10	14 51	18 24	4 31	15 56	0 58	1 52	0 24	3 6	0 39	2 14	1 22	16 50	2 19	23 48	0 27	3 36	1 54	11 2	11 49	4 27	4 55	16 38		n.a.
T 11	14 31	19 1	4 55	15 19	0 52	1 20	0 28	3 25	0 40	2 13	1 22	16 47	2 19	23 48	0 27	3 37	1 54	11 2	11 49	4 25	4 53	16 37		n.a.
W12	14 11	18 47	5 6	14 40	0 46	0 47	0 31	3 44	0 41	2 11	1 22	16 45	2 19	23 48	0 27	3 37	1 54	11 3	11 49	4 22	4 52	16 36		n.a.
T 13	13 50	17 44	5 5	14 2	0 40	0 14	0 34	4 3	0 41	2 9	1 22	16 43	2 19	23 48	0 27	3 38	1 53	11 3	11 49	4 19	4 51	16 35		n.a.
F 14	13 30	15 55	4 50	13 22	0 34	0s18	0 37	4 22	0 42	2 8	1 22	16 40	2 19	23 48	0 27	3 39	1 53	11 4	11 49	4 15	4 50	16 34		n.a.
S 15	13 9	13 25	4 22	12 42	0 27	0 51	0 40	4 42	0 43	2 6	1 23	16 38	2 19	23 48	0 27	3 39	1 53	11 4	11 49	4 12	4 48	16 33		n.a.
S 16	12 47	10 20	3 43	12 2	0 21	1 24	0 43	5 1	0 43	2 4	1 23	16 36	2 19	23 47	0 27	3 40	1 53	11 5	11 49	4 8	4 47	16 32		n.a.
M17	12 26	6 49	2 53	11 22	0 15	1 56	0 46	5 20	0 44	2 2	1 23	16 34	2 19	23 47	0 27	3 41	1 53	11 5	11 50	4 6	4 46	16 31		n.a.
T 18	12 4	2 58	1 55	10 41	0 9	2 29	0 49	5 39	0 45	2 0	1 23	16 31	2 19	23 47	0 27	3 42	1 53	11 6	11 50	4 4	4 44	16 30		n.a.
W19	11 43	1n 3	0 50	9 59	0 2	3 1	0 52	5 58	0 45	1 58	1 23	16 29	2 19	23 47	0 27	3 42	1 53	11 6	11 50	4 3	4 43	16 29		n.a.
T 20	11 21	5 4	0s18	9 18	0s 4	3 34	0 55	6 17	0 46	1 56	1 23	16 27	2 19	23 47	0 27	3 43	1 53	11 7	11 50	4 3	4 42	16 28		n.a.
F 21	10 58	8 56	1 26	8 36	0 11	4 6	0 59	6 35	0 47	1 54	1 23	16 24	2 19	23 47	0 27	3 44	1 53	11 7	11 50	4 3	4 41	16 27		n.a.
S 22	10 36	12 26	2 31	7 54	0 17	4 39	1 2	6 54	0 47	1 51	1 23	16 22	2 19	23 47	0 27	3 45	1 53	11 8	11 50	4 4	4 39	16 26		n.a.
S 23	10 13	15 23	3 30	7 12	0 24	5 11	1 5	7 13	0 48	1 49	1 23	16 20	2 19	23 47	0 27	3 45	1 53	11 8	11 50	4 5	4 38	16 25		n.a.
M24	9 51	17 34	4 18	6 29	0 30	5 43	1 8	7 32	0 48	1 47	1 23	16 17	2 19	23 47	0 27	3 46	1 53	11 9	11 50	4 5	4 37	16 24		n.a.
T 25	9 28	18 46	4 53	5 47	0 36	6 15	1 11	7 51	0 49	1 44	1 23	16 15	2 20	23 47	0 27	3 47	1 53	11 9	11 50	4 5	4 36	16 23		n.a.
W26	9 5	18 48	5 11	5 4	0 43	6 47	1 14	8 9	0 50	1 42	1 23	16 13	2 20	23 47	0 27	3 48	1 53	11 10	11 50	4 4	4 34	16 22		n.a.
T 27	8 41	17 38	5 9	4 22	0 49	7 18	1 16	8 28	0 50	1 39	1 23	16 11	2 20	23 47	0 27	3 49	1 53	11 10	11 50	4 2	4 33	16 21		n.a.
F 28	8 18	15 15	4 47	3 39	0 55	7 50	1 19	8 46	0 51	1 37	1 23	16 8	2 20	23 47	0 27	3 49	1 53	11 11	11 50	4 0	4 32	16 19		n.a.
S 29	7 54	11 51	4 5	2 56	1 1	8 21	1 22	9 5	0 51	1 34	1 23	16 6	2 20	23 47	0 27	3 50	1 53	11 11	11 50	3 58	4 30	16 18		n.a.
S 30	7n31	7n41	3s 7	2n14	1s 7	8s52	1s25	9s23	0s52	1n31	1s23	16n 4	2n20	23s47	0s27	3s51	1n53	11s12	11s50	3s57	4s29	16s17		n.a.

Julian Day Number = 519628.5, Delta T = 23h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'19, Lahiri = -49°13'19 Julian Calendar 1 Sept. 3291 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3291 BCE

The year -3290 astronomical counting style corresponds to year 3291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 53 33	12♍18'23	17♍57	23♍32	20♎ 3	22♎17	6°R45	24♌ 4	16♐31	13♎49	29°R 1	9°R41	11♎ 1	27♑58	n.a.	M 1
T 2	22 57 29	13°19'29	2♎25	25° 4	21°16	23° 3	6♈38	24°11	16°32	13°51	29♓ 0	9♎39	10°58	28° 5	n.a.	T 2
W 3	23 1 26	14°20'36	16°29	26°35	22°28	23°50	6°31	24°17	16°32	13°53	28°59	9°D39	10°55	28°11	n.a.	W 3
T 4	23 5 22	15°21'45	0♏ 8	28° 7	23°41	24°36	6°24	24°24	16°33	13°55	28°57	9°40	10°51	28°18	n.a.	T 4
F 5	23 9 19	16°22'54	13°22	29°38	24°53	25°23	6°17	24°31	16°34	13°57	28°56	9°42	10°48	28°25	n.a.	F 5
S 6	23 13 15	17°24'04	26°11	1♎ 9	26° 6	26°10	6° 9	24°37	16°34	14° 0	28°55	9°44	10°45	28°31	n.a.	S 6
S 7	23 17 12	18°25'15	8♐40	2°39	27°18	26°56	6° 2	24°44	16°35	14° 2	28°54	9°45	10°42	28°38	n.a.	S 7
M 8	23 21 9	19°26'26	20°52	4° 9	28°31	27°43	5°54	24°51	16°36	14° 4	28°53	9°R45	10°39	28°45	n.a.	M 8
T 9	23 25 5	20°27'38	2♑53	5°39	29°43	28°30	5°47	24°57	16°37	14° 6	28°52	9°45	10°36	28°52	n.a.	T 9
W10	23 29 2	21°28'51	14°47	7° 9	0♏55	29°16	5°39	25° 4	16°37	14° 8	28°51	9°43	10°32	28°58	n.a.	W10
T 11	23 32 58	22°30'05	26°38	8°38	2° 7	0♏ 3	5°31	25°10	16°38	14°10	28°49	9°41	10°29	29° 5	n.a.	T 11
F 12	23 36 55	23°31'19	8♒31	10° 6	3°19	0°50	5°24	25°17	16°39	14°12	28°48	9°38	10°26	29°12	n.a.	F 12
S 13	23 40 51	24°32'33	20°29	11°34	4°31	1°37	5°16	25°23	16°40	14°14	28°47	9°36	10°23	29°18	n.a.	S 13
S 14	23 44 48	25°33'49	2♓35	13° 1	5°43	2°24	5° 8	25°29	16°42	14°17	28°46	9°33	10°20	29°25	n.a.	S 14
M15	23 48 45	26°35'05	14°50	14°27	6°55	3°10	5° 0	25°36	16°43	14°19	28°45	9°32	10°17	29°32	n.a.	M15
T 16	23 52 41	27°36'21	27°17	15°51	8° 7	3°57	4°52	25°42	16°44	14°21	28°44	9°31	10°13	29°39	n.a.	T 16
W17	23 56 38	28°37'38	9♈55	17°15	9°19	4°44	4°44	25°48	16°45	14°23	28°43	9°D30	10°10	29°45	n.a.	W17
T 18	0 0 34	29°38'56	22°46	18°37	10°30	5°31	4°36	25°54	16°46	14°25	28°41	9°31	10° 7	29°52	n.a.	T 18
F 19	0 4 31	0♎40'14	5♉50	19°57	11°42	6°18	4°27	26° 1	16°48	14°28	28°40	9°31	10° 4	29°59	n.a.	F 19
S 20	0 8 27	1°41'34	19° 7	21°15	12°53	7° 5	4°19	26° 7	16°49	14°30	28°39	9°32	10° 1	0♒ 5	n.a.	S 20
S 21	0 12 24	2°42'54	2♊37	22°31	14° 5	7°52	4°11	26°13	16°51	14°32	28°38	9°33	9°57	0°12	n.a.	S 21
M22	0 16 20	3°44'14	16°19	23°43	15°16	8°39	4° 3	26°19	16°52	14°34	28°37	9°33	9°54	0°19	n.a.	M22
T 23	0 20 17	4°45'36	0♋14	24°53	16°27	9°26	3°55	26°25	16°54	14°37	28°36	9°R34	9°51	0°26	n.a.	T 23
W24	0 24 14	5°46'58	14°21	25°58	17°38	10°13	3°47	26°31	16°55	14°39	28°34	9°34	9°48	0°32	n.a.	W24
T 25	0 28 10	6°48'20	28°38	26°59	18°49	11° 0	3°38	26°37	16°57	14°41	28°33	9°33	9°45	0°39	n.a.	T 25
F 26	0 32 7	7°49'44	13♌ 2	27°55	20° 0	11°47	3°30	26°43	16°58	14°43	28°32	9°33	9°42	0°46	n.a.	F 26
S 27	0 36 3	8°51'07	27°29	28°45	21°11	12°34	3°22	26°48	17° 0	14°46	28°31	9°33	9°38	0°52	n.a.	S 27
S 28	0 40 0	9°52'31	11♍56	29°28	22°22	13°21	3°14	26°54	17° 2	14°48	28°30	9°D33	9°35	0°59	n.a.	S 28
M29	0 43 56	10°53'55	26°16	0♏ 4	23°33	14° 8	3° 6	27° 0	17° 4	14°50	28°29	9°33	9°32	1° 6	n.a.	M29
T 30	0 47 53	11°55'20	10♎25	0°31	24°43	14°55	2°58	27° 5	17° 5	14°52	28°28	9°R33	9°29	1°13	n.a.	T 30
W31	0 51 50	12♎56'44	24♎17	0♏49	25♏54	15♏42	2♈50	27♌11	17♐ 7	14♎55	28♓26	9♎33	9♎26	1♒19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 7	3n 6	1s56	1n31	1s13	9s23	1s28	9s42	0s52	1n29	1s23	16n 2	2n20	23s47	0s27	3s52	1n53	11s12	11s50	3s56	4s28	16s16		n.a.
T 2	6 43	1s35	0 40	0 49	1 19	9 54	1 31	10 0	0 53	1 26	1 23	15 59	2 20	23 47	0 27	3 53	1 53	11 13	11 51	3 55	4 27	16 15		n.a.
W 3	6 19	6 4	0n38	0 6	1 24	10 24	1 33	10 18	0 54	1 23	1 23	15 57	2 20	23 47	0 27	3 53	1 53	11 13	11 51	3 55	4 25	16 14		n.a.
T 4	5 55	10 5	1 50	0s36	1 30	10 54	1 36	10 36	0 54	1 20	1 23	15 55	2 20	23 47	0 27	3 54	1 52	11 14	11 51	3 56	4 24	16 13		n.a.
F 5	5 30	13 28	2 55	1 18	1 35	11 24	1 39	10 54	0 55	1 17	1 23	15 53	2 20	23 48	0 27	3 55	1 52	11 14	11 51	3 56	4 23	16 12		n.a.
S 6	5 6	16 5	3 49	2 0	1 40	11 54	1 41	11 12	0 55	1 14	1 23	15 51	2 20	23 48	0 27	3 56	1 52	11 15	11 51	3 57	4 22	16 11		n.a.
S 7	4 41	17 51	4 30	2 41	1 45	12 23	1 44	11 30	0 56	1 11	1 23	15 48	2 21	23 48	0 27	3 57	1 52	11 15	11 51	3 57	4 20	16 10		n.a.
M 8	4 17	18 45	4 59	3 22	1 50	12 52	1 46	11 48	0 56	1 8	1 23	15 46	2 21	23 48	0 27	3 58	1 52	11 15	11 51	3 57	4 19	16 9		n.a.
T 9	3 52	18 47	5 13	4 3	1 54	13 21	1 49	12 5	0 57	1 5	1 23	15 44	2 21	23 48	0 27	3 59	1 52	11 16	11 51	3 57	4 18	16 8		n.a.
W10	3 28	18 0	5 14	4 43	1 59	13 49	1 51	12 23	0 57	1 2	1 23	15 42	2 21	23 48	0 27	3 59	1 52	11 16	11 51	3 57	4 16	16 6		n.a.
T 11	3 3	16 25	5 2	5 22	2 2	14 17	1 54	12 40	0 58	0 59	1 23	15 40	2 21	23 48	0 27	4 0	1 52	11 17	11 51	3 56	4 15	16 5		n.a.
F 12	2 38	14 9	4 37	6 1	2 6	14 45	1 56	12 57	0 58	0 56	1 23	15 38	2 21	23 48	0 27	4 1	1 52	11 17	11 51	3 55	4 14	16 4		n.a.
S 13	2 13	11 15	3 59	6 39	2 9	15 12	1 58	13 15	0 58	0 53	1 23	15 36	2 21	23 48	0 27	4 2	1 52	11 18	11 51	3 54	4 13	16 3		n.a.
S 14	1 48	7 52	3 10	7 17	2 12	15 39	2 0	13 32	0 59	0 50	1 23	15 33	2 21	23 48	0 27	4 3	1 52	11 18	11 51	3 53	4 11	16 2		n.a.
M15	1 23	4 5	2 12	7 53	2 14	16 5	2 2	13 49	0 59	0 46	1 23	15 31	2 22	23 48	0 27	4 4	1 52	11 19	11 51	3 52	4 10	16 1		n.a.
T 16	0 59	0 5	1 7	8 29	2 16	16 31	2 4	14 5	1 0	0 43	1 23	15 29	2 22	23 48	0 27	4 5	1 52	11 19	11 51	3 52	4 9	16 0		n.a.
W17	0 34	3n59	0s 2	9 3	2 18	16 57	2 6	14 22	1 0	0 40	1 23	15 27	2 22	23 49	0 27	4 6	1 52	11 20	11 50	3 52	4 8	15 59		n.a.
T 18	0 9	7 57	1 13	9 36	2 19	17 22	2 8	14 38	1 1	0 37	1 22	15 25	2 22	23 49	0 27	4 7	1 52	11 20	11 50	3 52	4 6	15 58		n.a.
F 19	0s16	11 35	2 21	10 7	2 19	17 47	2 10	14 55	1 1	0 34	1 22	15 23	2 22	23 49	0 27	4 7	1 52	11 20	11 50	3 52	4 5	15 56		n.a.
S 20	0 41	14 42	3 23	10 37	2 18	18 11	2 12	15 11	1 1	0 30	1 22	15 21	2 22	23 49	0 27	4 8	1 52	11 21	11 50	3 52	4 4	15 55		n.a.
S 21	1 6	17 4	4 14	11 5	2 17	18 35	2 14	15 27	1 2	0 27	1 22	15 19	2 22	23 49	0 27	4 9	1 52	11 21	11 50	3 53	4 2	15 54		n.a.
M22	1 31	18 29	4 52	11 31	2 15	18 58	2 15	15 43	1 2	0 24	1 22	15 17	2 23	23 49	0 27	4 10	1 52	11 22	11 50	3 53	4 1	15 53		n.a.
T 23	1 56	18 49	5 13	11 55	2 13	19 21	2 17	15 59	1 3	0 21	1 22	15 15	2 23	23 49	0 27	4 11	1 52	11 22	11 50	3 53	4 0	15 52		n.a.
W24	2 21	18 0	5 16	12 16	2 9	19 43	2 18	16 15	1 3	0 18	1 22	15 13	2 23	23 49	0 27	4 12	1 52	11 23	11 50	3 53	3 59	15 51		n.a.
T 25	2 46	16 4	5 0	12 35	2 4	20 5	2 19	16 30	1 3	0 14	1 22	15 11	2 23	23 50	0 27	4 13	1 52	11 23	11 50	3 53	3 57	15 50		n.a.
F 26	3 11	13 6	4 25	12 50	1 58	20 26	2 21	16 45	1 4	0 11	1 21	15 9	2 23	23 50	0 27	4 14	1 52	11 23	11 50	3 53	3 56	15 48		n.a.
S 27	3 36	9 19	3 33	13 2	1 51	20 47	2 22	17 1	1 4	0 8	1 21	15 8	2 23	23 50	0 27	4 15	1 52	11 24	11 50	3 53	3 55	15 47		n.a.
S 28	4 0	5 0	2 28	13 10	1 43	21 7	2 23	17 16	1 4	0 5	1 21	15 6	2 24	23 50	0 27	4 16	1 52	11 24	11 50	3 53	3 53	15 46		n.a.
M29	4 25	0 24	1 13	13 14	1 34	21 27	2 24	17 30	1 5	0 2	1 21	15 4	2 24	23 50	0 27	4 17	1 52	11 24	11 50	3 53	3 52	15 45		n.a.
T 30	4 50	4s 9	0n 5	13 13	1 23	21 46	2 25	17 45	1 5	0s 1	1 21	15 2	2 24	23 50	0 27	4 17	1 52	11 25	11 50	3 53	3 51	15 44		n.a.
W31	5s14	8s24	1n21	13s 8	1s10	22s 4	2s25	18s 0	1s 5	0s 4	1s21	15n 0	2n24	23s51	0s27	4s18	1n52	11s25	11s50	3s53	3s50	15s43		n.a.

Julian Day Number = 519658.5, Delta T = 23h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'15, Lahiri = -49°13'15 Julian Calendar 1 Oct. 3291 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3291 BCE

The year -3290 astronomical counting style corresponds to year 3291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 46	13♎58'09	7♏51	0°R56	27♏ 4	16♏29	2°R42	27♌17	17♐ 9	14♎57	28°R25	9°R33	9♎22	1♒26	n.a.	T 1
F 2	0 59 43	14°59'33	21° 4	0♏53	28°15	17°16	2♈34	27°22	17°11	14°59	28♓24	9♎32	9°19	1°33	n.a.	F 2
S 3	1 3 39	16° 0'57	3♐55	0°38	29°25	18° 3	2°26	27°27	17°13	15° 1	28°23	9°31	9°16	1°39	n.a.	S 3
S 4	1 7 36	17° 2'21	16°28	0°11	0♐35	18°50	2°19	27°33	17°15	15° 4	28°22	9°30	9°13	1°46	n.a.	S 4
M 5	1 11 32	18° 3'45	28°44	29♎32	1°45	19°37	2°11	27°38	17°17	15° 6	28°21	9°30	9°10	1°53	n.a.	M 5
T 6	1 15 29	19° 5'08	10♑47	28°42	2°54	20°24	2° 4	27°43	17°20	15° 8	28°20	9°29	9° 7	2° 0	n.a.	T 6
W 7	1 19 26	20° 6'30	22°42	27°42	4° 4	21°11	1°56	27°48	17°22	15°11	28°19	9°D29	9° 3	2° 6	n.a.	W 7
T 8	1 23 22	21° 7'52	4♒34	26°34	5°13	21°58	1°49	27°53	17°24	15°13	28°18	9°29	9° 0	2°13	n.a.	T 8
F 9	1 27 19	22° 9'13	16°27	25°19	6°23	22°45	1°42	27°58	17°26	15°15	28°17	9°30	8°57	2°20	n.a.	F 9
S 10	1 31 15	23°10'34	28°26	24° 0	7°32	23°32	1°34	28° 3	17°29	15°17	28°16	9°31	8°54	2°26	n.a.	S 10
S 11	1 35 12	24°11'54	10♓35	22°39	8°41	24°19	1°27	28° 8	17°31	15°20	28°15	9°33	8°51	2°33	n.a.	S 11
M12	1 39 8	25°13'13	22°58	21°20	9°50	25° 6	1°20	28°13	17°33	15°22	28°14	9°34	8°48	2°40	n.a.	M12
T 13	1 43 5	26°14'32	5♈36	20° 4	10°59	25°53	1°14	28°18	17°36	15°24	28°13	9°R35	8°44	2°47	n.a.	T 13
W14	1 47 2	27°15'50	18°32	18°53	12° 7	26°40	1° 7	28°22	17°38	15°26	28°12	9°34	8°41	2°53	n.a.	W14
T 15	1 50 58	28°17'07	1♉46	17°50	13°15	27°27	1° 1	28°27	17°41	15°29	28°11	9°33	8°38	3° 0	n.a.	T 15
F 16	1 54 55	29°18'24	15°16	16°56	14°24	28°14	0°54	28°32	17°43	15°31	28°10	9°31	8°35	3° 7	n.a.	F 16
S 17	1 58 51	0♏19'40	29° 1	16°11	15°32	29° 1	0°48	28°36	17°46	15°33	28° 9	9°28	8°32	3°13	n.a.	S 17
S 18	2 2 48	1°20'56	12♊58	15°36	16°39	29°48	0°42	28°40	17°48	15°35	28° 8	9°25	8°28	3°20	n.a.	S 18
M19	2 6 44	2°22'11	27° 2	15°11	17°47	0♐35	0°36	28°45	17°51	15°37	28° 7	9°22	8°25	3°27	n.a.	M19
T 20	2 10 41	3°23'26	11♋11	14°55	18°54	1°22	0°30	28°49	17°54	15°40	28° 6	9°19	8°22	3°34	n.a.	T 20
W21	2 14 38	4°24'40	25°22	14°D49	20° 1	2° 9	0°24	28°53	17°56	15°42	28° 5	9°18	8°19	3°40	n.a.	W21
T 22	2 18 34	5°25'54	9♌33	14°51	21° 8	2°56	0°19	28°57	17°59	15°44	28° 4	9°D18	8°16	3°47	n.a.	T 22
F 23	2 22 31	6°27'07	23°41	15° 1	22°15	3°43	0°14	29° 1	18° 2	15°46	28° 3	9°19	8°13	3°54	n.a.	F 23
S 24	2 26 27	7°28'19	7♍44	15°18	23°22	4°30	0° 8	29° 5	18° 4	15°48	28° 2	9°20	8° 9	4° 0	n.a.	S 24
S 25	2 30 24	8°29'31	21°42	15°42	24°28	5°17	0° 3	29° 9	18° 7	15°50	28° 1	9°22	8° 6	4° 7	n.a.	S 25
M26	2 34 20	9°30'41	5♎32	16°12	25°34	6° 3	29♓59	29°13	18°10	15°53	28° 0	9°R23	8° 3	4°14	n.a.	M26
T 27	2 38 17	10°31'51	19°13	16°48	26°40	6°50	29°54	29°16	18°13	15°55	28° 0	9°22	8° 0	4°20	n.a.	T 27
W28	2 42 14	11°33'00	2♏42	17°29	27°45	7°37	29°49	29°20	18°16	15°57	27°59	9°20	7°57	4°27	n.a.	W28
T 29	2 46 10	12°34'08	15°58	18°14	28°51	8°24	29°45	29°23	18°19	15°59	27°58	9°17	7°53	4°34	n.a.	T 29
F 30	2 50 7	13♏35'15	28♏59	19♎ 3	29♐56	9♐11	29♓41	29♌27	18♐22	16♎ 1	27♓57	9♎11	7♎50	4♒41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s39	12s 6	2n31	12s58	0s56	22s22	2s26	18s14	1s 6	0s 7	1s20	14n58	2n24	23s51	0s27	4s19	1n52	11s26	11s49	3s52	3s48	15s42		n.a.
F 2	6 3	15 6	3 31	12 42	0 41	22 39	2 27	18 28	1 6	0 10	1 20	14 57	2 24	23 51	0 26	4 20	1 52	11 26	11 49	3 52	3 47	15 40		n.a.
S 3	6 27	17 15	4 18	12 21	0 24	22 55	2 27	18 42	1 6	0 13	1 20	14 55	2 25	23 51	0 26	4 21	1 52	11 26	11 49	3 52	3 46	15 39		n.a.
S 4	6 51	18 30	4 52	11 55	0 6	23 11	2 27	18 55	1 6	0 16	1 20	14 53	2 25	23 51	0 26	4 22	1 52	11 27	11 49	3 52	3 44	15 38		n.a.
M 5	7 15	18 51	5 12	11 23	0n13	23 26	2 28	19 9	1 7	0 19	1 20	14 52	2 25	23 51	0 26	4 23	1 52	11 27	11 49	3 51	3 43	15 37		n.a.
T 6	7 39	18 20	5 17	10 46	0 33	23 41	2 28	19 22	1 7	0 22	1 19	14 50	2 25	23 52	0 26	4 24	1 52	11 27	11 49	3 51	3 42	15 36		n.a.
W 7	8 3	17 0	5 9	10 6	0 53	23 55	2 28	19 35	1 7	0 25	1 19	14 48	2 25	23 52	0 26	4 25	1 52	11 28	11 49	3 51	3 41	15 35		n.a.
T 8	8 27	14 57	4 47	9 22	1 13	24 8	2 28	19 48	1 7	0 28	1 19	14 47	2 26	23 52	0 26	4 26	1 52	11 28	11 49	3 51	3 39	15 33		n.a.
F 9	8 50	12 17	4 14	8 36	1 33	24 20	2 28	20 1	1 8	0 31	1 19	14 45	2 26	23 52	0 26	4 26	1 52	11 28	11 48	3 51	3 38	15 32		n.a.
S 10	9 14	9 4	3 29	7 49	1 52	24 32	2 27	20 13	1 8	0 33	1 18	14 43	2 26	23 53	0 26	4 27	1 52	11 28	11 48	3 52	3 37	15 31		n.a.
S 11	9 37	5 25	2 34	7 2	2 9	24 43	2 27	20 26	1 8	0 36	1 18	14 42	2 26	23 53	0 26	4 28	1 52	11 29	11 48	3 53	3 36	15 30		n.a.
M12	10 0	1 29	1 31	6 18	2 25	24 54	2 26	20 38	1 8	0 38	1 18	14 40	2 26	23 53	0 26	4 29	1 52	11 29	11 48	3 53	3 34	15 29		n.a.
T 13	10 23	2n37	0 22	5 36	2 38	25 4	2 26	20 49	1 9	0 41	1 18	14 39	2 27	23 53	0 26	4 30	1 52	11 29	11 48	3 53	3 33	15 28		n.a.
W14	10 45	6 41	0s49	4 59	2 49	25 12	2 25	21 1	1 9	0 43	1 17	14 37	2 27	23 53	0 26	4 31	1 52	11 30	11 48	3 53	3 32	15 26		n.a.
T 15	11 8	10 31	2 0	4 26	2 59	25 21	2 24	21 12	1 9	0 46	1 17	14 36	2 27	23 54	0 26	4 32	1 52	11 30	11 48	3 53	3 30	15 25		n.a.
F 16	11 30	13 53	3 4	3 58	3 5	25 28	2 23	21 23	1 9	0 48	1 17	14 35	2 27	23 54	0 26	4 33	1 52	11 30	11 47	3 52	3 29	15 24		n.a.
S 17	11 52	16 33	4 0	3 37	3 10	25 35	2 22	21 34	1 9	0 50	1 17	14 33	2 28	23 54	0 26	4 33	1 52	11 30	11 47	3 51	3 28	15 23		n.a.
S 18	12 14	18 16	4 42	3 20	3 13	25 41	2 21	21 45	1 10	0 53	1 16	14 32	2 28	23 54	0 26	4 34	1 52	11 31	11 47	3 49	3 27	15 22		n.a.
M19	12 36	18 53	5 7	3 9	3 14	25 47	2 19	21 55	1 10	0 55	1 16	14 30	2 28	23 55	0 26	4 35	1 52	11 31	11 47	3 48	3 25	15 20		n.a.
T 20	12 57	18 20	5 14	3 4	3 13	25 51	2 18	22 5	1 10	0 57	1 16	14 29	2 28	23 55	0 26	4 36	1 52	11 31	11 47	3 47	3 24	15 19		n.a.
W21	13 19	16 39	5 2	3 3	3 11	25 55	2 16	22 15	1 10	0 59	1 16	14 28	2 28	23 55	0 26	4 37	1 52	11 31	11 46	3 47	3 23	15 18		n.a.
T 22	13 40	13 57	4 32	3 7	3 8	25 58	2 14	22 25	1 10	1 1	1 15	14 27	2 29	23 55	0 26	4 38	1 52	11 31	11 46	3 46	3 21	15 17		n.a.
F 23	14 0	10 26	3 45	3 15	3 4	26 1	2 12	22 34	1 10	1 3	1 15	14 25	2 29	23 56	0 26	4 39	1 52	11 32	11 46	3 47	3 20	15 16		n.a.
S 24	14 21	6 20	2 45	3 26	2 59	26 2	2 10	22 44	1 10	1 5	1 15	14 24	2 29	23 56	0 26	4 39	1 52	11 32	11 46	3 47	3 19	15 14		n.a.
S 25	14 41	1 55	1 36	3 41	2 53	26 3	2 8	22 53	1 10	1 7	1 14	14 23	2 29	23 56	0 26	4 40	1 52	11 32	11 46	3 48	3 18	15 13		n.a.
M26	15 1	2s34	0 21	3 59	2 46	26 4	2 6	23 1	1 11	1 8	1 14	14 22	2 30	23 56	0 26	4 41	1 52	11 32	11 45	3 48	3 16	15 12		n.a.
T 27	15 21	6 53	0n54	4 19	2 39	26 3	2 3	23 10	1 11	1 10	1 14	14 21	2 30	23 57	0 26	4 42	1 52	11 32	11 45	3 48	3 15	15 11		n.a.
W28	15 41	10 47	2 4	4 42	2 32	26 2	2 0	23 18	1 11	1 11	1 13	14 20	2 30	23 57	0 26	4 43	1 52	11 32	11 45	3 47	3 14	15 10		n.a.
T 29	16 0	14 4	3 7	5 7	2 24	26 0	1 58	23 26	1 11	1 13	1 13	14 19	2 30	23 57	0 26	4 43	1 52	11 32	11 45	3 46	3 12	15 8		n.a.
F 30	16s19	16s34	3n58	5s33	2n16	25s57	1s55	23s33	1s11	1s14	1s13	14n18	2n31	23s57	0s26	4s44	1n52	11s33	11s45	3s44	3s11	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 519689.5, Delta T = 23h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'11, Lahiri = -49°13'11 Julian Calendar 1 Nov. 3291 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3291 BCE

The year -3290 astronomical counting style corresponds to year 3291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3291 BCE (-3290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 54 3	14♏36'20	11♐45	19♎56	1♑ 0	9♐58	29°R37	29♌30	18♐25	16♎ 3	27°R57	9°R 5	7♎47	4♒47	n.a.	S 1
S 2	2 58 0	15°37'24	24°15	20°53	2° 5	10°44	29♓33	29°33	18°28	16° 5	27♓56	8♎58	7°44	4°54	n.a.	S 2
M 3	3 1 56	16°38'27	6♑30	21°52	3° 9	11°31	29°30	29°36	18°31	16° 7	27°55	8°52	7°41	5° 1	n.a.	M 3
T 4	3 5 53	17°39'28	18°34	22°55	4°13	12°18	29°27	29°39	18°34	16° 9	27°54	8°46	7°38	5° 7	n.a.	T 4
W 5	3 9 50	18°40'27	0♒29	24° 0	5°16	13° 4	29°23	29°42	18°37	16°11	27°54	8°43	7°34	5°14	n.a.	W 5
T 6	3 13 46	19°41'25	12°20	25° 7	6°19	13°51	29°20	29°45	18°40	16°13	27°53	8°41	7°31	5°21	n.a.	T 6
F 7	3 17 43	20°42'21	24°12	26°16	7°22	14°38	29°18	29°48	18°43	16°15	27°52	8°D40	7°28	5°28	n.a.	F 7
S 8	3 21 39	21°43'16	6♓ 9	27°27	8°24	15°24	29°15	29°51	18°46	16°17	27°52	8°41	7°25	5°34	n.a.	S 8
S 9	3 25 36	22°44'08	18°18	28°40	9°26	16°11	29°13	29°53	18°49	16°19	27°51	8°43	7°22	5°41	n.a.	S 9
M10	3 29 32	23°44'59	0♈41	29°55	10°28	16°57	29°11	29°56	18°53	16°21	27°50	8°44	7°19	5°48	n.a.	M10
T 11	3 33 29	24°45'48	13°25	1♏11	11°29	17°44	29° 9	29°58	18°56	16°23	27°50	8°R44	7°15	5°54	n.a.	T 11
W12	3 37 25	25°46'36	26°31	2°28	12°30	18°30	29° 7	0♍ 1	18°59	16°25	27°49	8°43	7°12	6° 1	n.a.	W12
T 13	3 41 22	26°47'21	10♉ 2	3°47	13°30	19°17	29° 5	0° 3	19° 2	16°26	27°49	8°39	7° 9	6° 8	n.a.	T 13
F 14	3 45 19	27°48'05	23°54	5° 7	14°30	20° 3	29° 4	0° 5	19° 6	16°28	27°48	8°33	7° 6	6°15	n.a.	F 14
S 15	3 49 15	28°48'48	8♊ 7	6°29	15°30	20°50	29° 3	0° 7	19° 9	16°30	27°48	8°25	7° 3	6°21	n.a.	S 15
S 16	3 53 12	29°49'28	22°33	7°52	16°28	21°36	29° 2	0° 9	19°12	16°32	27°47	8°17	6°59	6°28	n.a.	S 16
M17	3 57 8	0♐50'08	7♋ 7	9°15	17°27	22°22	29° 1	0°11	19°15	16°34	27°47	8° 8	6°56	6°35	n.a.	M17
T 18	4 1 5	1°50'45	21°42	10°40	18°25	23° 9	29° 1	0°12	19°19	16°35	27°46	8° 1	6°53	6°41	n.a.	T 18
W19	4 5 1	2°51'21	6♌11	12° 6	19°22	23°55	29° 0	0°14	19°22	16°37	27°46	7°56	6°50	6°48	n.a.	W19
T 20	4 8 58	3°51'56	20°30	13°33	20°19	24°41	29°D 0	0°16	19°25	16°39	27°46	7°53	6°47	6°55	n.a.	T 20
F 21	4 12 55	4°52'29	4♍37	15° 1	21°15	25°27	29° 0	0°17	19°29	16°40	27°45	7°D52	6°44	7° 1	n.a.	F 21
S 22	4 16 51	5°53'00	18°30	16°30	22°11	26°13	29° 0	0°18	19°32	16°42	27°45	7°53	6°40	7° 8	n.a.	S 22
S 23	4 20 48	6°53'30	2♎10	18° 0	23° 6	27° 0	29° 1	0°20	19°36	16°44	27°45	7°R53	6°37	7°15	n.a.	S 23
M24	4 24 44	7°53'58	15°37	19°30	24° 0	27°46	29° 1	0°21	19°39	16°45	27°44	7°53	6°34	7°22	n.a.	M24
T 25	4 28 41	8°54'24	28°53	21° 2	24°54	28°32	29° 2	0°22	19°42	16°47	27°44	7°51	6°31	7°28	n.a.	T 25
W26	4 32 37	9°54'49	11♏57	22°35	25°47	29°18	29° 3	0°23	19°46	16°49	27°44	7°47	6°28	7°35	n.a.	W26
T 27	4 36 34	10°55'12	24°51	24° 9	26°39	0♑ 4	29° 5	0°24	19°49	16°50	27°43	7°39	6°25	7°42	n.a.	T 27
F 28	4 40 30	11°55'34	7♐34	25°43	27°31	0°50	29° 6	0°24	19°53	16°52	27°43	7°29	6°21	7°48	n.a.	F 28
S 29	4 44 27	12°55'53	20° 6	27°19	28°22	1°36	29° 8	0°25	19°56	16°53	27°43	7°17	6°18	7°55	n.a.	S 29
S 30	4 48 24	13°56'10	2♑26	28°55	29°12	2°22	29° 9	0°25	19°59	16°54	27°43	7° 4	6°15	8° 2	n.a.	S 30
M31	4 52 20	14♐56'25	14♑36	0♐33	0♒ 1	3♑ 7	29♓12	0♍26	20♐ 3	16♎56	27♓43	6♎52	6♎12	8♒ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s37	18s12	4n36	6s 1	2n 8	25s54	1s52	23s40	1s11	1s16	1s13	14n17	2n31	23s58	0s26	4s45	1n52	11s33	11s44	3s41	3s10	15s 6		n.a.
S 2	16 56	18 55	5 0	6 30	2 0	25 50	1 48	23 47	1 11	1 17	1 12	14 16	2 31	23 58	0 26	4 46	1 52	11 33	11 44	3 38	3 9	15 5		n.a.
M 3	17 14	18 43	5 10	7 1	1 51	25 45	1 45	23 54	1 11	1 18	1 12	14 15	2 31	23 58	0 26	4 47	1 52	11 33	11 44	3 36	3 7	15 4		n.a.
T 4	17 32	17 40	5 6	7 33	1 43	25 40	1 42	24 1	1 11	1 19	1 12	14 14	2 32	23 58	0 26	4 47	1 52	11 33	11 44	3 34	3 6	15 2		n.a.
W 5	17 49	15 52	4 49	8 5	1 34	25 34	1 38	24 7	1 11	1 20	1 11	14 13	2 32	23 59	0 26	4 48	1 52	11 33	11 43	3 32	3 5	15 1		n.a.
T 6	18 6	13 24	4 19	8 38	1 25	25 27	1 34	24 13	1 11	1 21	1 11	14 13	2 32	23 59	0 26	4 49	1 52	11 33	11 43	3 31	3 3	15 0		n.a.
F 7	18 23	10 22	3 38	9 12	1 17	25 20	1 30	24 19	1 11	1 22	1 11	14 12	2 32	23 59	0 26	4 50	1 52	11 33	11 43	3 31	3 2	14 59		n.a.
S 8	18 39	6 54	2 47	9 46	1 8	25 12	1 26	24 24	1 11	1 22	1 10	14 11	2 33	23 59	0 26	4 50	1 52	11 33	11 43	3 32	3 1	14 57		n.a.
S 9	18 55	3 5	1 49	10 21	1 0	25 4	1 22	24 29	1 11	1 23	1 10	14 10	2 33	24 0	0 26	4 51	1 52	11 33	11 42	3 32	3 0	14 56		n.a.
M10	19 11	0n57	0 43	10 56	0 51	24 54	1 17	24 34	1 11	1 24	1 10	14 10	2 33	24 0	0 26	4 52	1 52	11 33	11 42	3 33	2 58	14 55		n.a.
T 11	19 26	5 2	0s25	11 31	0 43	24 45	1 13	24 39	1 11	1 24	1 9	14 9	2 34	24 0	0 26	4 53	1 52	11 33	11 42	3 33	2 57	14 54		n.a.
W12	19 41	9 1	1 35	12 6	0 34	24 34	1 8	24 43	1 11	1 25	1 9	14 8	2 34	24 1	0 26	4 53	1 52	11 33	11 42	3 32	2 56	14 52		n.a.
T 13	19 56	12 39	2 41	12 41	0 26	24 23	1 3	24 47	1 11	1 25	1 9	14 8	2 34	24 1	0 26	4 54	1 52	11 33	11 41	3 31	2 54	14 51		n.a.
F 14	20 10	15 42	3 39	13 16	0 18	24 12	0 58	24 50	1 11	1 25	1 8	14 7	2 34	24 1	0 26	4 55	1 52	11 33	11 41	3 28	2 53	14 50		n.a.
S 15	20 24	17 51	4 25	13 52	0 10	24 0	0 53	24 54	1 11	1 25	1 8	14 7	2 35	24 1	0 26	4 55	1 52	11 33	11 41	3 25	2 52	14 49		n.a.
S 16	20 37	18 55	4 55	14 27	0 2	23 47	0 48	24 57	1 11	1 26	1 8	14 6	2 35	24 2	0 26	4 56	1 53	11 33	11 41	3 22	2 51	14 47		n.a.
M17	20 50	18 45	5 6	15 1	0s 5	23 34	0 42	25 0	1 11	1 26	1 7	14 6	2 35	24 2	0 26	4 57	1 53	11 33	11 40	3 18	2 49	14 46		n.a.
T 18	21 3	17 21	4 58	15 36	0 13	23 21	0 37	25 2	1 11	1 25	1 7	14 6	2 35	24 2	0 26	4 57	1 53	11 33	11 40	3 16	2 48	14 45		n.a.
W19	21 15	14 51	4 30	16 10	0 20	23 7	0 31	25 5	1 11	1 25	1 7	14 5	2 36	24 2	0 26	4 58	1 53	11 33	11 40	3 13	2 47	14 44		n.a.
T 20	21 27	11 27	3 46	16 44	0 27	22 52	0 25	25 7	1 11	1 25	1 6	14 5	2 36	24 3	0 26	4 59	1 53	11 33	11 40	3 12	2 45	14 42		n.a.
F 21	21 39	7 27	2 49	17 18	0 34	22 37	0 19	25 8	1 11	1 25	1 6	14 5	2 36	24 3	0 26	4 59	1 53	11 33	11 39	3 12	2 44	14 41		n.a.
S 22	21 50	3 6	1 42	17 51	0 41	22 22	0 12	25 10	1 11	1 24	1 6	14 5	2 37	24 3	0 26	5 0	1 53	11 33	11 39	3 12	2 43	14 40		n.a.
S 23	22 0	1s21	0 31	18 23	0 48	22 6	0 6	25 11	1 10	1 24	1 5	14 4	2 37	24 4	0 26	5 0	1 53	11 33	11 39	3 12	2 42	14 39		n.a.
M24	22 11	5 40	0n41	18 55	0 54	21 50	0n 1	25 12	1 10	1 23	1 5	14 4	2 37	24 4	0 26	5 1	1 53	11 32	11 39	3 12	2 40	14 37		n.a.
T 25	22 20	9 39	1 50	19 26	1 0	21 34	0 8	25 12	1 10	1 23	1 5	14 4	2 37	24 4	0 26	5 2	1 53	11 32	11 38	3 12	2 39	14 36		n.a.
W26	22 30	13 6	2 51	19 56	1 6	21 17	0 15	25 13	1 10	1 22	1 4	14 4	2 38	24 4	0 26	5 2	1 53	11 32	11 38	3 10	2 38	14 35		n.a.
T 27	22 39	15 52	3 43	20 26	1 11	21 0	0 22	25 13	1 10	1 21	1 4	14 4	2 38	24 5	0 26	5 3	1 53	11 32	11 38	3 7	2 36	14 34		n.a.
F 28	22 47	17 48	4 23	20 55	1 17	20 42	0 29	25 12	1 10	1 20	1 4	14 4	2 38	24 5	0 26	5 3	1 53	11 32	11 37	3 2	2 35	14 32		n.a.
S 29	22 55	18 52	4 49	21 23	1 22	20 25	0 37	25 12	1 10	1 19	1 3	14 4	2 39	24 5	0 26	5 4	1 53	11 32	11 37	2 58	2 34	14 31		n.a.
S 30	23 3	19 0	5 1	21 50	1 27	20 7	0 44	25 11	1 10	1 18	1 3	14 4	2 39	24 5	0 26	5 4	1 53	11 31	11 37	2 52	2 33	14 30		n.a.
M31	23s10	18s16	4n59	22s16	1s31	19s48	0n52	25s10	1s10	1s17	1s 3	14n 4	2n39	24s 6	0s26	5s 5	1n53	11s31	11s37	2s47	2s31	14s28		n.a.

Julian Day Number = 519719.5, Delta T = 23h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'07, Lahiri = -49°13'07 Julian Calendar 1 Dec. 3291 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3291 BCE

The year -3290 astronomical counting style corresponds to year 3291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 17	15♐56'38	26♑36	2♐11	0♒50	3♑53	29♓14	0♍26	20♐ 6	16♎57	27°R43	6°R41	6♎ 9	8♒15	n.a.	T 1
W 2	5 0 13	16°56'48	8♒30	3°51	1°37	4°39	29°16	0°26	20°10	16°59	27♓42	6♎32	6° 5	8°22	n.a.	W 2
T 3	5 4 10	17°56'56	20°19	5°31	2°24	5°25	29°19	0°27	20°13	17° 0	27°42	6°26	6° 2	8°29	n.a.	T 3
F 4	5 8 6	18°57'02	2♓ 9	7°13	3° 9	6°10	29°22	0°R27	20°17	17° 1	27°42	6°22	5°59	8°35	n.a.	F 4
S 5	5 12 3	19°57'06	14° 4	8°55	3°54	6°56	29°25	0°27	20°20	17° 3	27°42	6°21	5°56	8°42	n.a.	S 5
S 6	5 15 59	20°57'07	26° 9	10°39	4°37	7°42	29°28	0°26	20°23	17° 4	27°42	6°D21	5°53	8°49	n.a.	S 6
M 7	5 19 56	21°57'06	8♈30	12°24	5°20	8°27	29°31	0°26	20°27	17° 5	27°D42	6°R21	5°50	8°55	n.a.	M 7
T 8	5 23 53	22°57'02	21°12	14° 9	6° 1	9°13	29°35	0°26	20°30	17° 6	27°42	6°20	5°46	9° 2	n.a.	T 8
W 9	5 27 49	23°56'56	4♉19	15°56	6°41	9°58	29°38	0°25	20°34	17° 7	27°42	6°17	5°43	9° 9	n.a.	W 9
T 10	5 31 46	24°56'47	17°54	17°44	7°20	10°43	29°42	0°25	20°37	17° 9	27°42	6°12	5°40	9°16	n.a.	T 10
F 11	5 35 42	25°56'36	1♊57	19°33	7°57	11°29	29°46	0°24	20°41	17°10	27°42	6° 4	5°37	9°22	n.a.	F 11
S 12	5 39 39	26°56'23	16°26	21°23	8°34	12°14	29°51	0°23	20°44	17°11	27°42	5°54	5°34	9°29	n.a.	S 12
S 13	5 43 35	27°56'08	1♋15	23°15	9° 9	12°59	29°55	0°23	20°47	17°12	27°43	5°42	5°31	9°36	n.a.	S 13
M14	5 47 32	28°55'50	16°14	25° 7	9°42	13°45	29°59	0°22	20°51	17°13	27°43	5°31	5°27	9°42	n.a.	M14
T 15	5 51 28	29°55'30	1♌15	27° 0	10°14	14°30	0♈ 4	0°21	20°54	17°14	27°43	5°21	5°24	9°49	n.a.	T 15
W16	5 55 25	0♑55'08	16° 8	28°55	10°44	15°15	0° 9	0°19	20°58	17°15	27°43	5°13	5°21	9°56	n.a.	W16
T 17	5 59 21	1°54'44	0♍46	0♑50	11°13	16° 0	0°15	0°18	21° 1	17°16	27°43	5° 8	5°18	10° 2	n.a.	T 17
F 18	6 3 18	2°54'18	15° 4	2°47	11°40	16°45	0°20	0°17	21° 5	17°17	27°44	5° 6	5°15	10° 9	n.a.	F 18
S 19	6 7 15	3°53'50	29° 1	4°44	12° 6	17°30	0°25	0°15	21° 8	17°17	27°44	5° 5	5°11	10°16	n.a.	S 19
S 20	6 11 11	4°53'21	12♎37	6°43	12°30	18°15	0°31	0°14	21°11	17°18	27°44	5° 5	5° 8	10°23	n.a.	S 20
M21	6 15 8	5°52'49	25°55	8°42	12°51	19° 0	0°37	0°12	21°15	17°19	27°44	5° 4	5° 5	10°29	n.a.	M21
T 22	6 19 4	6°52'15	8♏56	10°41	13°11	19°45	0°43	0°11	21°18	17°20	27°45	5° 2	5° 2	10°36	n.a.	T 22
W23	6 23 1	7°51'39	21°43	12°42	13°30	20°30	0°49	0° 9	21°21	17°21	27°45	4°56	4°59	10°43	n.a.	W23
T 24	6 26 57	8°51'01	4♐18	14°42	13°46	21°15	0°55	0° 7	21°25	17°21	27°45	4°48	4°56	10°49	n.a.	T 24
F 25	6 30 54	9°50'22	16°44	16°42	14° 0	21°59	1° 1	0° 5	21°28	17°22	27°46	4°36	4°52	10°56	n.a.	F 25
S 26	6 34 50	10°49'39	29° 1	18°43	14°11	22°44	1° 8	0° 3	21°31	17°23	27°46	4°23	4°49	11° 3	n.a.	S 26
S 27	6 38 47	11°48'55	11♑ 9	20°43	14°21	23°29	1°15	0° 1	21°35	17°23	27°47	4° 9	4°46	11° 9	n.a.	S 27
M28	6 42 43	12°48'09	23°10	22°42	14°28	24°13	1°21	29♌58	21°38	17°24	27°47	3°55	4°43	11°16	n.a.	M28
T 29	6 46 40	13°47'20	5♒ 5	24°40	14°33	24°58	1°28	29°56	21°41	17°24	27°48	3°42	4°40	11°23	n.a.	T 29
W30	6 50 37	14°46'28	16°56	26°36	14°36	25°42	1°36	29°54	21°44	17°25	27°48	3°32	4°37	11°30	n.a.	W30
T 31	6 54 33	15♑45'35	28♒45	28♑31	14°R36	26♑27	1♈43	29♌51	21♐48	17♎25	27♓49	3♎24	4♎33	11♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	16s43	4n44	22s41	1s35	19s30	1n 0	25s 8	1s 9	1s16	1s 2	14n 4	2n39	24s 6	0s26	5s 5	1n53	11s31	11s36	2s43	2s30	14s27		n.a.
W 2	23 23	14 28	4 17	23 4	1 39	19 11	1 9	25 7	1 9	1 15	1 2	14 4	2 40	24 6	0 26	5 6	1 53	11 31	11 36	2 39	2 29	14 26		n.a.
T 3	23 29	11 38	3 39	23 27	1 43	18 53	1 17	25 5	1 9	1 13	1 2	14 5	2 40	24 7	0 26	5 6	1 53	11 31	11 36	2 37	2 27	14 25		n.a.
F 4	23 34	8 19	2 51	23 48	1 46	18 34	1 25	25 3	1 9	1 12	1 2	14 5	2 40	24 7	0 26	5 7	1 53	11 30	11 35	2 35	2 26	14 23		n.a.
S 5	23 39	4 39	1 55	24 8	1 49	18 15	1 34	25 0	1 9	1 10	1 1	14 5	2 41	24 7	0 26	5 7	1 53	11 30	11 35	2 35	2 25	14 22		n.a.
S 6	23 43	0 45	0 54	24 26	1 51	17 56	1 43	24 57	1 9	1 9	1 1	14 6	2 41	24 7	0 26	5 8	1 53	11 30	11 35	2 35	2 24	14 21		n.a.
M 7	23 47	3n17	0s11	24 43	1 53	17 37	1 52	24 54	1 8	1 7	1 1	14 6	2 41	24 8	0 26	5 8	1 53	11 30	11 35	2 35	2 22	14 19		n.a.
T 8	23 51	7 16	1 18	24 59	1 55	17 17	2 1	24 51	1 8	1 5	1 0	14 6	2 41	24 8	0 26	5 9	1 54	11 29	11 34	2 35	2 21	14 18		n.a.
W 9	23 54	11 3	2 22	25 12	1 56	16 58	2 10	24 47	1 8	1 4	1 0	14 7	2 42	24 8	0 26	5 9	1 54	11 29	11 34	2 33	2 20	14 17		n.a.
T 10	23 57	14 23	3 21	25 24	1 57	16 39	2 20	24 43	1 8	1 2	1 0	14 7	2 42	24 8	0 26	5 9	1 54	11 29	11 34	2 31	2 18	14 15		n.a.
F 11	23 59	17 0	4 10	25 34	1 57	16 20	2 30	24 39	1 8	1 0	0 59	14 8	2 42	24 9	0 26	5 10	1 54	11 29	11 33	2 28	2 17	14 14		n.a.
S 12	24 0	18 38	4 44	25 42	1 57	16 1	2 39	24 35	1 7	0 58	0 59	14 8	2 42	24 9	0 26	5 10	1 54	11 28	11 33	2 24	2 16	14 13		n.a.
S 13	24 2	19 3	5 0	25 48	1 56	15 42	2 49	24 30	1 7	0 56	0 59	14 9	2 43	24 9	0 26	5 10	1 54	11 28	11 33	2 19	2 14	14 12		n.a.
M14	24 2	18 8	4 55	25 52	1 55	15 23	3 0	24 25	1 7	0 53	0 58	14 9	2 43	24 9	0 26	5 11	1 54	11 28	11 33	2 15	2 13	14 10		n.a.
T 15	24 3	15 59	4 31	25 54	1 54	15 5	3 10	24 20	1 7	0 51	0 58	14 10	2 43	24 10	0 26	5 11	1 54	11 27	11 32	2 11	2 12	14 9		n.a.
W16	24 2	12 47	3 48	25 54	1 51	14 47	3 20	24 15	1 6	0 49	0 58	14 11	2 44	24 10	0 26	5 11	1 54	11 27	11 32	2 7	2 11	14 8		n.a.
T 17	24 2	8 50	2 51	25 51	1 48	14 28	3 31	24 9	1 6	0 47	0 58	14 11	2 44	24 10	0 26	5 12	1 54	11 27	11 32	2 5	2 9	14 6		n.a.
F 18	24 1	4 26	1 44	25 46	1 45	14 11	3 41	24 3	1 6	0 44	0 57	14 12	2 44	24 10	0 26	5 12	1 54	11 26	11 31	2 4	2 8	14 5		n.a.
S 19	23 59	0s 5	0 32	25 38	1 41	13 53	3 52	23 57	1 6	0 42	0 57	14 13	2 44	24 11	0 26	5 12	1 54	11 26	11 31	2 4	2 7	14 4		n.a.
S 20	23 57	4 30	0n40	25 28	1 36	13 36	4 3	23 51	1 5	0 39	0 57	14 14	2 45	24 11	0 26	5 13	1 54	11 25	11 31	2 4	2 5	14 2		n.a.
M21	23 54	8 35	1 48	25 16	1 31	13 19	4 14	23 44	1 5	0 37	0 56	14 14	2 45	24 11	0 26	5 13	1 54	11 25	11 31	2 4	2 4	14 1		n.a.
T 22	23 52	12 11	2 49	25 1	1 25	13 3	4 25	23 37	1 5	0 34	0 56	14 15	2 45	24 11	0 26	5 13	1 54	11 25	11 30	2 3	2 3	14 0		n.a.
W23	23 48	15 7	3 40	24 43	1 19	12 47	4 36	23 30	1 5	0 31	0 56	14 16	2 45	24 12	0 26	5 13	1 54	11 24	11 30	2 1	2 2	13 58		n.a.
T 24	23 44	17 18	4 19	24 23	1 11	12 32	4 48	23 23	1 4	0 28	0 56	14 17	2 46	24 12	0 26	5 14	1 54	11 24	11 30	1 57	2 0	13 57		n.a.
F 25	23 40	18 37	4 46	24 1	1 3	12 17	4 59	23 15	1 4	0 25	0 55	14 18	2 46	24 12	0 26	5 14	1 54	11 23	11 29	1 52	1 59	13 56		n.a.
S 26	23 35	19 4	4 59	23 36	0 55	12 3	5 10	23 7	1 4	0 23	0 55	14 19	2 46	24 12	0 27	5 14	1 54	11 23	11 29	1 47	1 58	13 54		n.a.
S 27	23 30	18 37	4 58	23 9	0 46	11 49	5 21	22 59	1 3	0 20	0 55	14 20	2 46	24 13	0 27	5 14	1 55	11 23	11 29	1 41	1 56	13 53		n.a.
M28	23 24	17 20	4 44	22 40	0 36	11 36	5 33	22 51	1 3	0 16	0 54	14 21	2 47	24 13	0 27	5 14	1 55	11 22	11 29	1 36	1 55	13 52		n.a.
T 29	23 18	15 19	4 17	22 9	0 26	11 24	5 44	22 42	1 3	0 13	0 54	14 22	2 47	24 13	0 27	5 14	1 55	11 22	11 28	1 30	1 54	13 50		n.a.
W30	23 12	12 41	3 39	21 36	0 15	11 13	5 55	22 34	1 2	0 10	0 54	14 23	2 47	24 13	0 27	5 15	1 55	11 21	11 28	1 26	1 53	13 49		n.a.
T 31	23s 5	9s31	2n52	21s 2	0s 3	11s 2	6n 6	22s25	1s 2	0s 7	0s54	14n24	2n47	24s13	0s27	5s15	1n55	11s21	11s28	1s23	1s51	13s48		n.a.

Julian Day Number = 519750.5, Delta T = 23h26m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°20'03, Lahiri = -49°13'03 Julian Calendar 1 Jan. 3290 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3291 BCE

The year -3289 astronomical counting style corresponds to year 3290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 30	16♉44'38	10♓34	0♒23	14°R34	27♉11	1♈50	29°R49	21♐51	17♎26	27♓49	3°R20	4♎30	11♒43	n.a.	F 1
S 2	7 2 26	17°43'40	22°28	2°13	14♒30	27°56	1°58	29♌46	21°54	17°26	27°50	3♎18	4°27	11°50	n.a.	S 2
S 3	7 6 23	18°42'39	4♈32	4° 0	14°22	28°40	2° 6	29°43	21°57	17°27	27°50	3°D17	4°24	11°56	n.a.	S 3
M 4	7 10 19	19°41'35	16°50	5°43	14°13	29°24	2°14	29°41	22° 0	17°27	27°51	3°R17	4°21	12° 3	n.a.	M 4
T 5	7 14 16	20°40'29	29°28	7°23	14° 1	0♒ 8	2°21	29°38	22° 3	17°27	27°51	3°17	4°17	12°10	n.a.	T 5
W 6	7 18 12	21°39'20	12♉30	8°58	13°46	0°53	2°30	29°35	22° 7	17°27	27°52	3°15	4°14	12°16	n.a.	W 6
T 7	7 22 9	22°38'09	26° 1	10°29	13°29	1°37	2°38	29°32	22°10	17°28	27°53	3°11	4°11	12°23	n.a.	T 7
F 8	7 26 5	23°36'55	10♊ 2	11°54	13° 9	2°21	2°46	29°29	22°13	17°28	27°53	3° 5	4° 8	12°30	n.a.	F 8
S 9	7 30 2	24°35'39	24°32	13°15	12°47	3° 5	2°55	29°25	22°16	17°28	27°54	2°56	4° 5	12°37	n.a.	S 9
S 10	7 33 58	25°34'21	9♋26	14°30	12°23	3°49	3° 3	29°22	22°19	17°28	27°55	2°47	4° 2	12°43	n.a.	S 10
M11	7 37 55	26°33'01	24°37	15°40	11°57	4°33	3°12	29°19	22°22	17°28	27°56	2°37	3°58	12°50	n.a.	M11
T 12	7 41 52	27°31'38	9♌53	16°43	11°28	5°16	3°21	29°15	22°25	17°28	27°56	2°28	3°55	12°57	n.a.	T 12
W13	7 45 48	28°30'13	25° 4	17°41	10°58	6° 0	3°30	29°12	22°28	17°28	27°57	2°21	3°52	13° 3	n.a.	W13
T 14	7 49 45	29°28'46	10♍ 1	18°33	10°26	6°44	3°39	29° 9	22°31	17°R28	27°58	2°17	3°49	13°10	n.a.	T 14
F 15	7 53 41	0♒27'17	24°35	19°18	9°52	7°28	3°48	29° 5	22°33	17°28	27°59	2°15	3°46	13°17	n.a.	F 15
S 16	7 57 38	1°25'46	8♎45	19°57	9°17	8°11	3°58	29° 1	22°36	17°28	27°59	2°D15	3°42	13°23	n.a.	S 16
S 17	8 1 34	2°24'13	22°28	20°30	8°41	8°55	4° 7	28°58	22°39	17°28	28° 0	2°16	3°39	13°30	n.a.	S 17
M18	8 5 31	3°22'39	5♏47	20°56	8° 4	9°38	4°17	28°54	22°42	17°28	28° 1	2°R16	3°36	13°37	n.a.	M18
T 19	8 9 27	4°21'03	18°45	21°16	7°26	10°22	4°26	28°50	22°45	17°28	28° 2	2°15	3°33	13°43	n.a.	T 19
W20	8 13 24	5°19'25	1♐25	21°29	6°48	11° 5	4°36	28°46	22°48	17°28	28° 3	2°12	3°30	13°50	n.a.	W20
T 21	8 17 20	6°17'45	13°51	21°37	6°10	11°49	4°46	28°43	22°50	17°28	28° 4	2° 6	3°27	13°57	n.a.	T 21
F 22	8 21 17	7°16'03	26° 5	21°R38	5°31	12°32	4°56	28°39	22°53	17°27	28° 5	1°59	3°23	14° 4	n.a.	F 22
S 23	8 25 13	8°14'20	8♉10	21°33	4°53	13°15	5° 6	28°35	22°56	17°27	28° 6	1°49	3°20	14°10	n.a.	S 23
S 24	8 29 10	9°12'35	20° 9	21°22	4°16	13°59	5°16	28°31	22°58	17°27	28° 7	1°39	3°17	14°17	n.a.	S 24
M25	8 33 6	10°10'48	2♒ 3	21° 7	3°39	14°42	5°26	28°27	23° 1	17°26	28° 8	1°29	3°14	14°24	n.a.	M25
T 26	8 37 3	11° 8'58	13°54	20°46	3° 4	15°25	5°37	28°22	23° 3	17°26	28° 9	1°20	3°11	14°30	n.a.	T 26
W27	8 41 0	12° 7'07	25°43	20°20	2°29	16° 8	5°47	28°18	23° 6	17°26	28°10	1°13	3° 8	14°37	n.a.	W27
T 28	8 44 56	13♒ 5'14	7♓33	19♒51	1♒56	16♒51	5♈58	28♌14	23♐ 8	17♎25	28♓11	1♎ 8	3♎ 4	14♒44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	5s59	1n57	20s26	0n 8	10s52	6n17	22s16	1s 2	0s 4	0s53	14n26	2n48	24s14	0s27	5s15	1n55	11s20	11s28	1s21	1s50	13s46		n.a.
S 2	22 50	2 11	0 57	19 50	0 21	10 43	6 28	22 6	1 2	0 0	0 53	14 27	2 48	24 14	0 27	5 15	1 55	11 20	11 27	1 20	1 49	13 45		n.a.
S 3	22 42	1n45	0s 7	19 12	0 33	10 35	6 38	21 57	1 1	0n 3	0 53	14 28	2 48	24 14	0 27	5 15	1 55	11 19	11 27	1 20	1 47	13 44		n.a.
M 4	22 33	5 41	1 11	18 35	0 46	10 28	6 48	21 47	1 1	0 6	0 53	14 29	2 48	24 14	0 27	5 15	1 55	11 19	11 27	1 20	1 46	13 42		n.a.
T 5	22 24	9 28	2 14	17 57	0 59	10 22	6 58	21 37	1 1	0 10	0 52	14 30	2 48	24 15	0 27	5 15	1 55	11 18	11 26	1 20	1 45	13 41		n.a.
W 6	22 15	12 56	3 13	17 19	1 12	10 17	7 8	21 27	1 0	0 13	0 52	14 32	2 49	24 15	0 27	5 15	1 55	11 18	11 26	1 20	1 44	13 39		n.a.
T 7	22 5	15 50	4 2	16 42	1 24	10 13	7 17	21 16	1 0	0 17	0 52	14 33	2 49	24 15	0 27	5 15	1 55	11 17	11 26	1 18	1 42	13 38		n.a.
F 8	21 55	17 55	4 39	16 6	1 37	10 11	7 26	21 6	0 59	0 21	0 52	14 34	2 49	24 15	0 27	5 15	1 55	11 17	11 26	1 15	1 41	13 37		n.a.
S 9	21 45	18 56	5 0	15 31	1 50	10 9	7 34	20 55	0 59	0 24	0 51	14 36	2 49	24 15	0 27	5 15	1 55	11 16	11 25	1 12	1 40	13 35		n.a.
S 10	21 34	18 42	5 1	14 57	2 2	10 8	7 42	20 44	0 59	0 28	0 51	14 37	2 49	24 16	0 27	5 15	1 55	11 16	11 25	1 8	1 38	13 34		n.a.
M11	21 22	17 8	4 41	14 25	2 14	10 9	7 49	20 33	0 58	0 32	0 51	14 38	2 50	24 16	0 27	5 15	1 55	11 15	11 25	1 4	1 37	13 33		n.a.
T 12	21 11	14 21	4 1	13 55	2 25	10 10	7 55	20 22	0 58	0 36	0 51	14 40	2 50	24 16	0 27	5 15	1 55	11 15	11 25	1 0	1 36	13 31		n.a.
W13	20 59	10 36	3 5	13 27	2 36	10 13	8 1	20 10	0 58	0 40	0 50	14 41	2 50	24 16	0 27	5 15	1 56	11 14	11 24	0 58	1 34	13 30		n.a.
T 14	20 46	6 14	1 56	13 1	2 46	10 17	8 6	19 59	0 57	0 43	0 50	14 42	2 50	24 16	0 27	5 15	1 56	11 14	11 24	0 56	1 33	13 28		n.a.
F 15	20 34	1 35	0 41	12 38	2 56	10 22	8 10	19 47	0 57	0 47	0 50	14 44	2 50	24 17	0 27	5 15	1 56	11 13	11 24	0 55	1 32	13 27		n.a.
S 16	20 21	3s 1	0n35	12 17	3 4	10 28	8 13	19 35	0 57	0 51	0 50	14 45	2 50	24 17	0 27	5 15	1 56	11 13	11 24	0 55	1 31	13 26		n.a.
S 17	20 7	7 19	1 46	11 59	3 12	10 34	8 16	19 23	0 56	0 55	0 49	14 47	2 51	24 17	0 27	5 15	1 56	11 12	11 23	0 55	1 29	13 24		n.a.
M18	19 53	11 8	2 49	11 45	3 19	10 42	8 17	19 11	0 56	1 0	0 49	14 48	2 51	24 17	0 27	5 15	1 56	11 12	11 23	0 55	1 28	13 23		n.a.
T 19	19 39	14 17	3 42	11 33	3 25	10 51	8 18	18 58	0 55	1 4	0 49	14 50	2 51	24 17	0 27	5 15	1 56	11 11	11 23	0 55	1 27	13 22		n.a.
W20	19 25	16 41	4 23	11 24	3 29	11 1	8 18	18 46	0 55	1 8	0 49	14 51	2 51	24 17	0 27	5 15	1 56	11 10	11 23	0 54	1 25	13 20		n.a.
T 21	19 10	18 14	4 50	11 19	3 33	11 11	8 17	18 33	0 55	1 12	0 48	14 53	2 51	24 18	0 27	5 15	1 56	11 10	11 23	0 51	1 24	13 19		n.a.
F 22	18 55	18 55	5 4	11 16	3 35	11 23	8 15	18 20	0 54	1 16	0 48	14 54	2 51	24 18	0 27	5 14	1 56	11 9	11 22	0 48	1 23	13 17		n.a.
S 23	18 40	18 44	5 4	11 17	3 35	11 34	8 12	18 7	0 54	1 21	0 48	14 56	2 51	24 18	0 27	5 14	1 56	11 9	11 22	0 45	1 22	13 16		n.a.
S 24	18 24	17 42	4 50	11 21	3 35	11 47	8 8	17 54	0 53	1 25	0 48	14 57	2 52	24 18	0 27	5 14	1 56	11 8	11 22	0 40	1 20	13 15		n.a.
M25	18 8	15 55	4 24	11 28	3 32	12 0	8 3	17 41	0 53	1 29	0 48	14 59	2 52	24 18	0 27	5 14	1 56	11 8	11 22	0 36	1 19	13 13		n.a.
T 26	17 52	13 28	3 46	11 39	3 29	12 13	7 57	17 27	0 53	1 34	0 47	15 1	2 52	24 18	0 27	5 14	1 56	11 7	11 21	0 33	1 18	13 12		n.a.
W27	17 35	10 28	2 59	11 52	3 24	12 27	7 51	17 14	0 52	1 38	0 47	15 2	2 52	24 19	0 27	5 13	1 56	11 6	11 21	0 30	1 16	13 10		n.a.
T 28	17s19	7s 3	2n 4	12s 7	3n17	12s41	7n44	17s 0	0s52	1n43	0s47	15n 4	2n52	24s19	0s27	5s13	1n56	11s 6	11s21	0s28	1s15	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 519781.5, Delta T = 23h26m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'59, Lahiri = -49°12'59 Julian Calendar 1 Feb. 3290 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 53	14♒ 3'19	19♓25	19°R18	1°R25	17♒34	6♈ 8	28°R10	23♐11	17°R25	28♓12	1°R 5	3♎ 1	14♒50	n.a.	F 1
S 2	8 52 49	15° 1'22	1♈23	18♒43	0♒55	18°17	6°19	28♑ 6	23°13	17♎24	28°13	1°D 4	2°58	14°57	n.a.	S 2
S 3	8 56 46	15°59'22	13°31	18° 5	0°28	19° 0	6°30	28° 1	23°16	17°24	28°14	1♎ 5	2°55	15° 4	n.a.	S 3
M 4	9 0 42	16°57'21	25°51	17°26	0° 2	19°43	6°41	27°57	23°18	17°23	28°15	1° 6	2°52	15°10	n.a.	M 4
T 5	9 4 39	17°55'17	8♉29	16°46	29♋39	20°26	6°52	27°53	23°20	17°22	28°16	1° 8	2°48	15°17	n.a.	T 5
W 6	9 8 35	18°53'12	21°28	16° 6	29°17	21° 8	7° 3	27°49	23°23	17°22	28°17	1°R 8	2°45	15°24	n.a.	W 6
T 7	9 12 32	19°51'04	4♊53	15°27	28°58	21°51	7°14	27°44	23°25	17°21	28°18	1° 7	2°42	15°30	n.a.	T 7
F 8	9 16 28	20°48'55	18°45	14°50	28°42	22°34	7°25	27°40	23°27	17°20	28°19	1° 4	2°39	15°37	n.a.	F 8
S 9	9 20 25	21°46'44	3♋ 6	14°14	28°28	23°16	7°36	27°35	23°29	17°20	28°20	1° 0	2°36	15°44	n.a.	S 9
S 10	9 24 22	22°44'30	17°51	13°41	28°16	23°59	7°48	27°31	23°32	17°19	28°21	0°55	2°33	15°51	n.a.	S 10
M11	9 28 18	23°42'15	2♌55	13°11	28° 7	24°41	7°59	27°27	23°34	17°18	28°23	0°49	2°29	15°57	n.a.	M11
T 12	9 32 15	24°39'58	18°10	12°44	28° 0	25°24	8°11	27°22	23°36	17°17	28°24	0°44	2°26	16° 4	n.a.	T 12
W13	9 36 11	25°37'39	3♍24	12°21	27°55	26° 6	8°22	27°18	23°38	17°17	28°25	0°41	2°23	16°11	n.a.	W13
T 14	9 40 8	26°35'18	18°28	12° 2	27°D53	26°49	8°34	27°13	23°40	17°16	28°26	0°39	2°20	16°17	n.a.	T 14
F 15	9 44 4	27°32'56	3♎13	11°48	27°54	27°31	8°46	27° 9	23°42	17°15	28°27	0°D38	2°17	16°24	n.a.	F 15
S 16	9 48 1	28°30'33	17°34	11°38	27°56	28°13	8°58	27° 5	23°44	17°14	28°29	0°39	2°14	16°31	n.a.	S 16
S 17	9 51 57	29°28'08	1♏28	11°33	28° 1	28°55	9° 9	27° 0	23°45	17°13	28°30	0°40	2°10	16°37	n.a.	S 17
M18	9 55 54	0♓25'43	14°56	11°D33	28° 8	29°37	9°21	26°56	23°47	17°12	28°31	0°42	2° 7	16°44	n.a.	M18
T 19	9 59 50	1°23'16	27°58	11°37	28°18	0♓20	9°33	26°51	23°49	17°11	28°32	0°R43	2° 4	16°51	n.a.	T 19
W20	10 3 47	2°20'48	10♐39	11°46	28°29	1° 2	9°45	26°47	23°51	17°10	28°34	0°42	2° 1	16°57	n.a.	W20
T 21	10 7 43	3°18'18	23° 3	11°59	28°43	1°44	9°58	26°43	23°52	17° 9	28°35	0°41	1°58	17° 4	n.a.	T 21
F 22	10 11 40	4°15'48	5♑13	12°17	28°59	2°26	10°10	26°38	23°54	17° 8	28°36	0°38	1°54	17°11	n.a.	F 22
S 23	10 15 37	5°13'17	17°12	12°40	29°16	3° 7	10°22	26°34	23°56	17° 7	28°37	0°35	1°51	17°17	n.a.	S 23
S 24	10 19 33	6°10'44	29° 6	13° 6	29°35	3°49	10°34	26°30	23°57	17° 6	28°39	0°31	1°48	17°24	n.a.	S 24
M25	10 23 30	7° 8'10	10♒56	13°37	29°57	4°31	10°47	26°25	23°59	17° 5	28°40	0°27	1°45	17°31	n.a.	M25
T 26	10 27 26	8° 5'35	22°45	14°12	0♒19	5°13	10°59	26°21	24° 0	17° 4	28°41	0°23	1°42	17°38	n.a.	T 26
W27	10 31 23	9° 2'59	4♓36	14°51	0°44	5°55	11°12	26°17	24° 2	17° 2	28°42	0°20	1°39	17°44	n.a.	W27
T 28	10 35 19	10° 0'22	16°30	15°34	1°10	6°36	11°24	26°12	24° 3	17° 1	28°44	0°19	1°35	17°51	n.a.	T 28
F 29	10 39 16	10°57'43	28°30	16°20	1°38	7°18	11°37	26° 8	24° 4	17° 0	28°45	0°D18	1°32	17°58	n.a.	F 29
S 30	10 43 12	11°55'03	10♈37	17°10	2° 7	7°59	11°49	26° 4	24° 6	16°59	28°46	0°18	1°29	18° 4	n.a.	S 30
S 31	10 47 9	12♓52'22	22♈55	18♒ 3	2♒38	8♓41	12♈ 2	26♑ 0	24♐ 7	16♎58	28♓48	0♎19	1♎26	18♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 2	3s20	1n 3	12s25	3n 9	12s56	7n36	16s46	0s51	1n47	0s47	15n 5	2n52	24s19	0s27	5s13	1n56	11s 5	11s21	0s27	1s14	13s 8		n.a.
S 2	16 44	0n32	0s 2	12 45	3 0	13 10	7 28	16 32	0 51	1 52	0 46	15 7	2 52	24 19	0 27	5 13	1 56	11 4	11 21	0 26	1 12	13 6		n.a.
S 3	16 27	4 26	1 7	13 7	2 49	13 25	7 19	16 18	0 50	1 56	0 46	15 9	2 52	24 19	0 27	5 13	1 57	11 4	11 20	0 26	1 11	13 5		n.a.
M 4	16 9	8 13	2 10	13 30	2 37	13 40	7 9	16 4	0 50	2 1	0 46	15 10	2 52	24 19	0 27	5 12	1 57	11 3	11 20	0 27	1 10	13 3		n.a.
T 5	15 51	11 43	3 9	13 55	2 24	13 54	6 59	15 49	0 50	2 5	0 46	15 12	2 52	24 20	0 27	5 12	1 57	11 3	11 20	0 28	1 9	13 2		n.a.
W 6	15 32	14 44	4 0	14 20	2 10	14 9	6 49	15 35	0 49	2 10	0 46	15 13	2 53	24 20	0 27	5 12	1 57	11 2	11 20	0 28	1 7	13 1		n.a.
T 7	15 14	17 5	4 39	14 46	1 56	14 23	6 38	15 20	0 49	2 15	0 45	15 15	2 53	24 20	0 27	5 11	1 57	11 1	11 20	0 27	1 6	12 59		n.a.
F 8	14 55	18 31	5 4	15 12	1 41	14 38	6 27	15 6	0 48	2 20	0 45	15 17	2 53	24 20	0 27	5 11	1 57	11 1	11 19	0 26	1 5	12 58		n.a.
S 9	14 36	18 50	5 11	15 38	1 25	14 52	6 16	14 51	0 48	2 24	0 45	15 18	2 53	24 20	0 27	5 11	1 57	11 0	11 19	0 24	1 3	12 56		n.a.
S 10	14 17	17 54	4 57	16 3	1 9	15 5	6 4	14 36	0 47	2 29	0 45	15 20	2 53	24 20	0 27	5 10	1 57	11 0	11 19	0 22	1 2	12 55		n.a.
M11	13 57	15 44	4 24	16 27	0 52	15 19	5 52	14 21	0 47	2 34	0 45	15 21	2 53	24 20	0 27	5 10	1 57	10 59	11 19	0 20	1 1	12 53		n.a.
T 12	13 38	12 26	3 31	16 50	0 36	15 32	5 40	14 6	0 46	2 39	0 45	15 23	2 53	24 20	0 27	5 10	1 57	10 58	11 19	0 18	1 0	12 52		n.a.
W13	13 18	8 18	2 23	17 12	0 20	15 44	5 28	13 51	0 46	2 44	0 44	15 25	2 53	24 21	0 27	5 9	1 57	10 58	11 19	0 17	0 58	12 51		n.a.
T 14	12 58	3 40	1 6	17 33	0 4	15 57	5 16	13 36	0 45	2 48	0 44	15 26	2 53	24 21	0 28	5 9	1 57	10 57	11 18	0 16	0 57	12 49		n.a.
F 15	12 38	1s 6	0n14	17 52	0s11	16 8	5 4	13 20	0 45	2 53	0 44	15 28	2 53	24 21	0 28	5 9	1 57	10 56	11 18	0 16	0 56	12 48		n.a.
S 16	12 17	5 40	1 31	18 9	0 26	16 20	4 52	13 5	0 44	2 58	0 44	15 29	2 53	24 21	0 28	5 8	1 57	10 56	11 18	0 16	0 54	12 46		n.a.
S 17	11 57	9 46	2 41	18 24	0 41	16 31	4 40	12 50	0 44	3 3	0 44	15 31	2 53	24 21	0 28	5 8	1 57	10 55	11 18	0 16	0 53	12 45		n.a.
M18	11 36	13 14	3 39	18 37	0 55	16 41	4 28	12 34	0 44	3 8	0 43	15 33	2 53	24 21	0 28	5 7	1 57	10 54	11 18	0 17	0 52	12 43		n.a.
T 19	11 15	15 55	4 24	18 49	1 8	16 51	4 16	12 18	0 43	3 13	0 43	15 34	2 53	24 21	0 28	5 7	1 57	10 54	11 18	0 17	0 51	12 42		n.a.
W20	10 54	17 45	4 55	18 58	1 20	17 0	4 4	12 3	0 43	3 18	0 43	15 36	2 53	24 21	0 28	5 7	1 57	10 53	11 17	0 17	0 49	12 41		n.a.
T 21	10 33	18 41	5 11	19 6	1 32	17 9	3 53	11 47	0 42	3 23	0 43	15 37	2 53	24 22	0 28	5 6	1 57	10 53	11 17	0 17	0 48	12 39		n.a.
F 22	10 11	18 44	5 13	19 11	1 43	17 17	3 41	11 31	0 42	3 28	0 43	15 39	2 53	24 22	0 28	5 6	1 57	10 52	11 17	0 16	0 47	12 38		n.a.
S 23	9 50	17 56	5 1	19 14	1 53	17 24	3 30	11 15	0 41	3 33	0 43	15 40	2 53	24 22	0 28	5 5	1 57	10 51	11 17	0 14	0 45	12 36		n.a.
S 24	9 28	16 22	4 36	19 15	2 2	17 31	3 18	10 59	0 41	3 38	0 42	15 42	2 53	24 22	0 28	5 5	1 57	10 51	11 17	0 13	0 44	12 35		n.a.
M25	9 6	14 6	3 59	19 14	2 11	17 38	3 7	10 43	0 40	3 44	0 42	15 43	2 53	24 22	0 28	5 4	1 57	10 50	11 17	0 11	0 43	12 33		n.a.
T 26	8 45	11 15	3 12	19 11	2 18	17 43	2 56	10 27	0 40	3 49	0 42	15 45	2 53	24 22	0 28	5 4	1 58	10 49	11 17	0 9	0 41	12 32		n.a.
W27	8 23	7 57	2 17	19 6	2 25	17 49	2 45	10 11	0 39	3 54	0 42	15 46	2 53	24 22	0 28	5 3	1 58	10 49	11 17	0 8	0 40	12 30		n.a.
T 28	8 0	4 18	1 16	18 59	2 31	17 53	2 35	9 54	0 39	3 59	0 42	15 48	2 53	24 22	0 28	5 3	1 58	10 48	11 16	0 8	0 39	12 29		n.a.
F 29	7 38	0 28	0 10	18 49	2 37	17 57	2 24	9 38	0 38	4 4	0 42	15 49	2 53	24 22	0 28	5 2	1 58	10 47	11 16	0 7	0 38	12 28		n.a.
S 30	7 16	3n26	0s57	18 38	2 41	18 1	2 14	9 22	0 38	4 9	0 41	15 50	2 53	24 22	0 28	5 2	1 58	10 47	11 16	0 7	0 36	12 26		n.a.
S 31	6s53	7n15	2s 2	18s25	2s45	18s 3	2n 4	9s 5	0s37	4n14	0s41	15n52	2n52	24s23	0s28	5s 1	1n58	10s46	11s16	0s 8	0s35	12s25		n.a.

Julian Day Number = 519809.5, Delta T = 23h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'55, Lahiri = -49°12'55 Julian Calendar 1 March 3290 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3290 BCE

The year -3289 astronomical counting style corresponds to year 3290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 51 6	13♓49'39	5♉24	19♒ 0	3♒10	9♓22	12♈15	25°R56	24♐ 8	16°R56	28♓49	0♎21	1♎23	18♒18	n.a.	M 1
T 2	10 55 2	14°46'56	18°10	20° 0	3°43	10° 4	12°27	25♌52	24° 9	16♎55	28°50	0°22	1°19	18°24	n.a.	T 2
W 3	10 58 59	15°44'11	1♊13	21° 4	4°18	10°45	12°40	25°48	24°10	16°54	28°52	0°23	1°16	18°31	n.a.	W 3
T 4	11 2 55	16°41'25	14°37	22°10	4°54	11°27	12°53	25°44	24°12	16°52	28°53	0°R23	1°13	18°38	n.a.	T 4
F 5	11 6 52	17°38'38	28°22	23°19	5°31	12° 8	13° 6	25°40	24°13	16°51	28°55	0°23	1°10	18°44	n.a.	F 5
S 6	11 10 48	18°35'49	12♋31	24°32	6° 9	12°49	13°19	25°36	24°14	16°50	28°56	0°22	1° 7	18°51	n.a.	S 6
S 7	11 14 45	19°33'00	27° 0	25°47	6°48	13°30	13°32	25°32	24°14	16°48	28°57	0°21	1° 4	18°58	n.a.	S 7
M 8	11 18 41	20°30'09	11♌47	27° 5	7°29	14°11	13°45	25°28	24°15	16°47	28°59	0°20	1° 0	19° 4	n.a.	M 8
T 9	11 22 38	21°27'17	26°45	28°26	8°10	14°53	13°58	25°24	24°16	16°45	29° 0	0°19	0°57	19°11	n.a.	T 9
W10	11 26 35	22°24'24	11♍46	29°50	8°53	15°34	14°11	25°21	24°17	16°44	29° 1	0°18	0°54	19°18	n.a.	W10
T 11	11 30 31	23°21'30	26°43	1♓17	9°36	16°15	14°24	25°17	24°18	16°43	29° 3	0°D18	0°51	19°24	n.a.	T 11
F 12	11 34 28	24°18'36	11♎26	2°46	10°20	16°56	14°37	25°13	24°18	16°41	29° 4	0°18	0°48	19°31	n.a.	F 12
S 13	11 38 24	25°15'41	25°49	4°18	11° 5	17°37	14°50	25°10	24°19	16°40	29° 5	0°19	0°45	19°38	n.a.	S 13
S 14	11 42 21	26°12'45	9♏49	5°53	11°51	18°17	15° 3	25° 6	24°20	16°38	29° 7	0°19	0°41	19°44	n.a.	S 14
M15	11 46 17	27° 9'49	23°23	7°30	12°38	18°58	15°16	25° 3	24°20	16°37	29° 8	0°19	0°38	19°51	n.a.	M15
T 16	11 50 14	28° 6'53	6♐31	9°10	13°26	19°39	15°30	25° 0	24°21	16°35	29°10	0°20	0°35	19°58	n.a.	T 16
W17	11 54 10	29° 3'57	19°16	10°53	14°14	20°20	15°43	24°56	24°21	16°34	29°11	0°20	0°32	20° 5	n.a.	W17
T 18	11 58 7	0♈ 1'00	1♑42	12°38	15° 3	21° 0	15°56	24°53	24°22	16°32	29°12	0°20	0°29	20°11	n.a.	T 18
F 19	12 2 4	0°58'03	13°52	14°26	15°53	21°41	16° 9	24°50	24°22	16°31	29°14	0°20	0°25	20°18	n.a.	F 19
S 20	12 6 0	1°55'06	25°51	16°17	16°43	22°22	16°23	24°47	24°22	16°29	29°15	0°20	0°22	20°25	n.a.	S 20
S 21	12 9 57	2°52'09	7♒43	18°10	17°34	23° 2	16°36	24°44	24°22	16°28	29°17	0°20	0°19	20°31	n.a.	S 21
M22	12 13 53	3°49'11	19°32	20° 5	18°26	23°43	16°49	24°41	24°23	16°26	29°18	0°20	0°16	20°38	n.a.	M22
T 23	12 17 50	4°46'14	1♓22	22° 3	19°18	24°23	17° 3	24°38	24°23	16°24	29°19	0°21	0°13	20°45	n.a.	T 23
W24	12 21 46	5°43'16	13°17	24° 2	20°11	25° 4	17°16	24°35	24°23	16°23	29°21	0°21	0°10	20°51	n.a.	W24
T 25	12 25 43	6°40'17	25°18	26° 4	21° 5	25°44	17°30	24°33	24°23	16°21	29°22	0°R21	0° 6	20°58	n.a.	T 25
F 26	12 29 40	7°37'19	7♈29	28° 8	21°59	26°25	17°43	24°30	24°R23	16°20	29°23	0°21	0° 3	21° 5	n.a.	F 26
S 27	12 33 36	8°34'21	19°51	0♈13	22°53	27° 5	17°57	24°27	24°23	16°18	29°25	0°21	0° 0	21°11	n.a.	S 27
S 28	12 37 33	9°31'22	2♉25	2°20	23°48	27°45	18°10	24°25	24°23	16°16	29°26	0°20	29♍57	21°18	n.a.	S 28
M29	12 41 29	10°28'23	15°12	4°29	24°44	28°25	18°24	24°22	24°23	16°15	29°28	0°19	29°54	21°25	n.a.	M29
T 30	12 45 26	11♈25'24	28♉13	6♈38	25♒39	29♓ 6	18♈37	24♌20	24♐23	16♎13	29♓29	0♎18	29♍50	21♒31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s31	10n48	3s 2	18s 9	2s48	18s 5	1n54	8s49	0s37	4n20	0s41	15n53	2n52	24s23	0s28	5s 1	1n58	10s45	11s16	0s 8	0s34	12s23		n.a.
T 2	6 8	13 55	3 55	17 52	2 50	18 7	1 45	8 32	0 36	4 25	0 41	15 55	2 52	24 23	0 28	5 0	1 58	10 45	11 16	0 9	0 32	12 22		n.a.
W 3	5 46	16 24	4 37	17 32	2 52	18 8	1 35	8 16	0 36	4 30	0 41	15 56	2 52	24 23	0 28	5 0	1 58	10 44	11 16	0 9	0 31	12 20		n.a.
T 4	5 23	18 5	5 5	17 11	2 52	18 8	1 26	7 59	0 35	4 35	0 41	15 57	2 52	24 23	0 28	4 59	1 58	10 44	11 16	0 9	0 30	12 19		n.a.
F 5	5 0	18 45	5 17	16 47	2 52	18 8	1 17	7 43	0 35	4 41	0 41	15 59	2 52	24 23	0 28	4 59	1 58	10 43	11 16	0 9	0 28	12 17		n.a.
S 6	4 37	18 18	5 10	16 22	2 52	18 7	1 8	7 26	0 34	4 46	0 40	16 0	2 52	24 23	0 28	4 58	1 58	10 42	11 16	0 9	0 27	12 16		n.a.
S 7	4 14	16 39	4 43	15 54	2 50	18 5	0 59	7 9	0 33	4 51	0 40	16 1	2 52	24 23	0 28	4 57	1 58	10 42	11 15	0 9	0 26	12 14		n.a.
M 8	3 51	13 53	3 58	15 25	2 48	18 3	0 51	6 53	0 33	4 57	0 40	16 2	2 52	24 23	0 28	4 57	1 58	10 41	11 15	0 8	0 25	12 13		n.a.
T 9	3 28	10 10	2 56	14 53	2 45	18 0	0 43	6 36	0 32	5 2	0 40	16 3	2 52	24 23	0 28	4 56	1 58	10 40	11 15	0 8	0 23	12 11		n.a.
W10	3 5	5 46	1 41	14 20	2 42	17 56	0 35	6 19	0 32	5 7	0 40	16 5	2 52	24 23	0 28	4 56	1 58	10 40	11 15	0 8	0 22	12 10		n.a.
T 11	2 42	1 2	0 20	13 44	2 38	17 52	0 27	6 2	0 31	5 12	0 40	16 6	2 51	24 23	0 28	4 55	1 58	10 39	11 15	0 7	0 21	12 8		n.a.
F 12	2 19	3s42	1n 1	13 7	2 33	17 47	0 19	5 46	0 31	5 18	0 39	16 7	2 51	24 23	0 28	4 55	1 58	10 39	11 15	0 7	0 19	12 7		n.a.
S 13	1 56	8 6	2 17	12 28	2 28	17 42	0 12	5 29	0 30	5 23	0 39	16 8	2 51	24 23	0 28	4 54	1 58	10 38	11 15	0 8	0 18	12 5		n.a.
S 14	1 33	11 56	3 22	11 47	2 22	17 36	0 5	5 12	0 30	5 28	0 39	16 9	2 51	24 24	0 28	4 53	1 58	10 37	11 15	0 8	0 17	12 4		n.a.
M15	1 9	14 59	4 14	11 3	2 16	17 29	0s 2	4 55	0 29	5 34	0 39	16 10	2 51	24 24	0 28	4 53	1 58	10 37	11 15	0 8	0 16	12 3		n.a.
T 16	0 46	17 10	4 51	10 19	2 9	17 22	0 9	4 38	0 29	5 39	0 39	16 11	2 51	24 24	0 29	4 52	1 58	10 36	11 15	0 8	0 14	12 1		n.a.
W17	0 23	18 25	5 12	9 32	2 1	17 14	0 16	4 21	0 28	5 44	0 39	16 12	2 51	24 24	0 29	4 52	1 58	10 36	11 15	0 8	0 13	12 0		n.a.
T 18	0n 0	18 44	5 18	8 43	1 53	17 5	0 22	4 4	0 28	5 50	0 39	16 13	2 50	24 24	0 29	4 51	1 58	10 35	11 15	0 8	0 12	11 58		n.a.
F 19	0 24	18 11	5 9	7 53	1 45	16 56	0 29	3 47	0 27	5 55	0 39	16 14	2 50	24 24	0 29	4 50	1 58	10 34	11 15	0 8	0 10	11 57		n.a.
S 20	0 47	16 49	4 47	7 1	1 36	16 46	0 35	3 31	0 27	6 1	0 38	16 15	2 50	24 24	0 29	4 50	1 58	10 34	11 15	0 8	0 9	11 55		n.a.
S 21	1 10	14 44	4 13	6 7	1 26	16 36	0 41	3 14	0 26	6 6	0 38	16 16	2 50	24 24	0 29	4 49	1 58	10 33	11 15	0 8	0 8	11 54		n.a.
M22	1 33	12 3	3 28	5 12	1 17	16 25	0 47	2 57	0 25	6 11	0 38	16 17	2 50	24 24	0 29	4 48	1 58	10 33	11 15	0 8	0 6	11 52		n.a.
T 23	1 56	8 52	2 34	4 15	1 7	16 14	0 52	2 40	0 25	6 17	0 38	16 18	2 50	24 24	0 29	4 48	1 58	10 32	11 15	0 8	0 5	11 51		n.a.
W24	2 20	5 18	1 33	3 17	0 56	16 2	0 58	2 23	0 24	6 22	0 38	16 18	2 49	24 24	0 29	4 47	1 58	10 31	11 15	0 9	0 4	11 49		n.a.
T 25	2 43	1 29	0 28	2 18	0 46	15 49	1 3	2 6	0 24	6 27	0 38	16 19	2 49	24 24	0 29	4 47	1 58	10 31	11 15	0 9	0 3	11 48		n.a.
F 26	3 6	2n26	0s39	1 18	0 35	15 36	1 8	1 49	0 23	6 33	0 38	16 20	2 49	24 24	0 29	4 46	1 58	10 30	11 15	0 9	0 1	11 46		n.a.
S 27	3 29	6 19	1 46	0 17	0 24	15 22	1 13	1 32	0 23	6 38	0 38	16 21	2 49	24 24	0 29	4 45	1 58	10 30	11 15	0 9	0 0	11 45		n.a.
S 28	3 52	9 59	2 49	0n45	0 14	15 8	1 17	1 15	0 22	6 43	0 37	16 21	2 49	24 24	0 29	4 45	1 58	10 29	11 15	0 8	0n 1	11 43		n.a.
M29	4 15	13 14	3 44	1 47	0 3	14 54	1 22	0 58	0 22	6 49	0 37	16 22	2 48	24 24	0 29	4 44	1 58	10 29	11 15	0 8	0 3	11 41		n.a.
T 30	4n38	15n54	4s29	2n49	0n 8	14s38	1s26	0s41	0s21	6n54	0s37	16n23	2n48	24s24	0s29	4s43	1n58	10s28	11s15	0s 7	0n 4	11s40		n.a.

Julian Day Number = 519840.5, Delta T = 23h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'51, Lahiri = -49°12'51 Julian Calendar 1 Apr. 3290 BCE == Greg. Calendar 6 March 3290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 49 22	12♈22'25	11♊29	8♈48	26♒36	29♓46	18♈51	24°R18	24°R22	16°R12	29♓30	0°R16	29♍47	21♒38	n.a.	W 1
T 2	12 53 19	13°19'25	25° 1	10°58	27°33	0♈26	19° 4	24♌16	24♐22	16♎10	29°32	0♎15	29°44	21°45	n.a.	T 2
F 3	12 57 16	14°16'25	8♋47	13° 9	28°30	1° 6	19°18	24°14	24°22	16° 8	29°33	0°D15	29°41	21°51	n.a.	F 3
S 4	13 1 12	15°13'25	22°49	15°19	29°28	1°46	19°31	24°12	24°21	16° 7	29°34	0°15	29°38	21°58	n.a.	S 4
S 5	13 5 9	16°10'25	7♌ 4	17°29	0♓26	2°26	19°45	24°10	24°21	16° 5	29°36	0°15	29°35	22° 5	n.a.	S 5
M 6	13 9 5	17° 7'24	21°31	19°39	1°24	3° 6	19°58	24° 8	24°20	16° 4	29°37	0°16	29°31	22°11	n.a.	M 6
T 7	13 13 2	18° 4'23	6♍ 6	21°47	2°23	3°46	20°12	24° 6	24°20	16° 2	29°38	0°18	29°28	22°18	n.a.	T 7
W 8	13 16 58	19° 1'22	20°44	23°55	3°22	4°26	20°25	24° 4	24°19	16° 0	29°40	0°18	29°25	22°25	n.a.	W 8
T 9	13 20 55	19°58'21	5♎20	26° 2	4°22	5° 5	20°39	24° 3	24°19	15°59	29°41	0°R19	29°22	22°31	n.a.	T 9
F 10	13 24 52	20°55'21	19°47	28° 7	5°21	5°45	20°52	24° 1	24°18	15°57	29°42	0°18	29°19	22°38	n.a.	F 10
S 11	13 28 48	21°52'21	4♏ 0	0♉10	6°22	6°25	21° 6	24° 0	24°17	15°55	29°44	0°16	29°16	22°45	n.a.	S 11
S 12	13 32 45	22°49'21	17°55	2°12	7°22	7° 5	21°19	23°59	24°17	15°54	29°45	0°13	29°12	22°51	n.a.	S 12
M13	13 36 41	23°46'21	1♐28	4°13	8°23	7°44	21°33	23°57	24°16	15°52	29°46	0°10	29° 9	22°58	n.a.	M13
T 14	13 40 38	24°43'23	14°38	6°11	9°24	8°24	21°46	23°56	24°15	15°51	29°47	0° 6	29° 6	23° 5	n.a.	T 14
W15	13 44 34	25°40'24	27°25	8° 8	10°26	9° 4	22° 0	23°55	24°14	15°49	29°49	0° 3	29° 3	23°11	n.a.	W15
T 16	13 48 31	26°37'27	9♑53	10° 3	11°28	9°43	22°13	23°54	24°13	15°47	29°50	0° 1	29° 0	23°18	n.a.	T 16
F 17	13 52 28	27°34'30	22° 4	11°57	12°30	10°23	22°27	23°54	24°12	15°46	29°51	0° 0	28°56	23°25	n.a.	F 17
S 18	13 56 24	28°31'35	4♒ 4	13°48	13°32	11° 2	22°40	23°53	24°11	15°44	29°52	0°D 0	28°53	23°31	n.a.	S 18
S 19	14 0 21	29°28'40	15°56	15°37	14°35	11°42	22°54	23°52	24°10	15°43	29°54	0° 1	28°50	23°38	n.a.	S 19
M20	14 4 17	0♉25'45	27°46	17°25	15°37	12°21	23° 7	23°52	24° 9	15°41	29°55	0° 3	28°47	23°45	n.a.	M20
T 21	14 8 14	1°22'52	9♓38	19°11	16°40	13° 0	23°21	23°51	24° 8	15°40	29°56	0° 4	28°44	23°51	n.a.	T 21
W22	14 12 10	2°19'59	21°36	20°55	17°44	13°40	23°34	23°51	24° 7	15°38	29°57	0° 6	28°41	23°58	n.a.	W22
T 23	14 16 7	3°17'08	3♈46	22°37	18°47	14°19	23°48	23°50	24° 6	15°37	29°58	0°R 6	28°37	24° 5	n.a.	T 23
F 24	14 20 3	4°14'17	16° 8	24°17	19°51	14°58	24° 1	23°50	24° 4	15°35	29°59	0° 5	28°34	24°11	n.a.	F 24
S 25	14 24 0	5°11'27	28°46	25°55	20°55	15°38	24°15	23°D50	24° 3	15°34	0♈ 1	0° 2	28°31	24°18	n.a.	S 25
S 26	14 27 57	6° 8'38	11♉40	27°32	22° 0	16°17	24°28	23°50	24° 2	15°32	0° 2	29♍57	28°28	24°25	n.a.	S 26
M27	14 31 53	7° 5'50	24°49	29° 6	23° 4	16°56	24°41	23°50	24° 0	15°31	0° 3	29°52	28°25	24°31	n.a.	M27
T 28	14 35 50	8° 3'02	8♊14	0♊39	24° 9	17°35	24°55	23°51	23°59	15°29	0° 4	29°46	28°21	24°38	n.a.	T 28
W29	14 39 46	9° 0'16	21°52	2°10	25°14	18°14	25° 8	23°51	23°58	15°28	0° 5	29°40	28°18	24°45	n.a.	W29
T 30	14 43 43	9°57'30	5♋40	3°39	26°19	18°53	25°21	23°51	23°56	15°26	0° 7	29°35	28°15	24°51	n.a.	T 30
F 31	14 47 39	10♉54'45	19♋38	5♊ 6	27♓24	19♈32	25♈35	23♌52	23♐55	15♎25	0♈ 8	29♍31	28♍12	24♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 0	17n47	5s 0	3n51	0n18	14s23	1s31	0s24	0s20	7n 0	0s37	16n23	2n48	24s24	0s29	4s43	1n58	10s28	11s15	0s 7	0n 5	11s38		n.a.
T 2	5 23	18 42	5 15	4 53	0 28	14 6	1 35	0 8	0 20	7 5	0 37	16 24	2 48	24 24	0 29	4 42	1 58	10 27	11 15	0 6	0 6	11 37		n.a.
F 3	5 46	18 32	5 13	5 54	0 38	13 50	1 39	0n 9	0 19	7 10	0 37	16 24	2 48	24 24	0 29	4 42	1 58	10 27	11 15	0 6	0 8	11 35		n.a.
S 4	6 8	17 15	4 52	6 55	0 48	13 32	1 42	0 26	0 19	7 16	0 37	16 25	2 47	24 24	0 29	4 41	1 58	10 26	11 15	0 6	0 9	11 34		n.a.
S 5	6 31	14 53	4 14	7 54	0 57	13 15	1 46	0 43	0 18	7 21	0 37	16 25	2 47	24 24	0 29	4 40	1 58	10 25	11 15	0 6	0 10	11 32		n.a.
M 6	6 53	11 34	3 18	8 53	1 5	12 56	1 49	1 0	0 18	7 26	0 37	16 26	2 47	24 24	0 29	4 40	1 58	10 25	11 15	0 7	0 12	11 31		n.a.
T 7	7 16	7 30	2 10	9 50	1 13	12 38	1 53	1 16	0 17	7 32	0 36	16 26	2 47	24 24	0 29	4 39	1 58	10 24	11 15	0 7	0 13	11 29		n.a.
W 8	7 38	2 57	0 53	10 45	1 21	12 19	1 56	1 33	0 16	7 37	0 36	16 26	2 47	24 24	0 29	4 38	1 58	10 24	11 15	0 7	0 14	11 28		n.a.
T 9	8 0	1s45	0n28	11 39	1 28	11 59	1 59	1 50	0 16	7 42	0 36	16 27	2 46	24 24	0 29	4 38	1 58	10 23	11 15	0 8	0 16	11 26		n.a.
F 10	8 22	6 18	1 46	12 31	1 34	11 39	2 1	2 6	0 15	7 47	0 36	16 27	2 46	24 24	0 29	4 37	1 58	10 23	11 15	0 7	0 17	11 25		n.a.
S 11	8 44	10 26	2 55	13 22	1 39	11 19	2 4	2 23	0 15	7 53	0 36	16 27	2 46	24 24	0 29	4 37	1 58	10 23	11 15	0 6	0 18	11 23		n.a.
S 12	9 6	13 53	3 53	14 10	1 44	10 58	2 7	2 40	0 14	7 58	0 36	16 28	2 46	24 24	0 29	4 36	1 58	10 22	11 15	0 5	0 19	11 22		n.a.
M13	9 27	16 28	4 36	14 56	1 49	10 37	2 9	2 56	0 14	8 3	0 36	16 28	2 45	24 24	0 29	4 35	1 58	10 22	11 15	0 4	0 21	11 20		n.a.
T 14	9 49	18 7	5 3	15 41	1 52	10 15	2 11	3 13	0 13	8 9	0 36	16 28	2 45	24 24	0 29	4 35	1 58	10 21	11 15	0 3	0 22	11 19		n.a.
W15	10 10	18 47	5 14	16 23	1 55	9 54	2 13	3 29	0 12	8 14	0 36	16 28	2 45	24 24	0 29	4 34	1 58	10 21	11 15	0 1	0 23	11 17		n.a.
T 16	10 31	18 31	5 10	17 3	1 58	9 31	2 15	3 46	0 12	8 19	0 36	16 28	2 45	24 24	0 29	4 34	1 58	10 20	11 15	0 0	0 25	11 16		n.a.
F 17	10 52	17 23	4 51	17 41	1 59	9 9	2 17	4 2	0 11	8 24	0 35	16 28	2 44	24 24	0 29	4 33	1 58	10 20	11 15	0 0	0 26	11 14		n.a.
S 18	11 13	15 30	4 21	18 17	2 1	8 46	2 19	4 19	0 11	8 30	0 35	16 28	2 44	24 24	0 29	4 32	1 58	10 19	11 16	0 0	0 27	11 12		n.a.
S 19	11 34	12 59	3 39	18 51	2 1	8 22	2 20	4 35	0 10	8 35	0 35	16 28	2 44	24 24	0 30	4 32	1 58	10 19	11 16	0 0	0 28	11 11		n.a.
M20	11 54	9 56	2 48	19 23	2 1	7 59	2 22	4 51	0 9	8 40	0 35	16 28	2 44	24 24	0 30	4 31	1 58	10 18	11 16	0 1	0 30	11 9		n.a.
T 21	12 15	6 28	1 50	19 53	2 0	7 35	2 23	5 8	0 9	8 45	0 35	16 28	2 44	24 24	0 30	4 31	1 58	10 18	11 16	0 2	0 31	11 8		n.a.
W22	12 35	2 42	0 46	20 21	1 59	7 10	2 24	5 24	0 8	8 50	0 35	16 28	2 43	24 24	0 30	4 30	1 58	10 18	11 16	0 2	0 32	11 6		n.a.
T 23	12 55	1n14	0s20	20 46	1 57	6 46	2 25	5 40	0 8	8 55	0 35	16 28	2 43	24 24	0 30	4 29	1 58	10 17	11 16	0 2	0 34	11 5		n.a.
F 24	13 15	5 10	1 27	21 10	1 55	6 21	2 26	5 56	0 7	9 1	0 35	16 28	2 43	24 24	0 30	4 29	1 58	10 17	11 16	0 2	0 35	11 3		n.a.
S 25	13 35	8 58	2 30	21 32	1 52	5 56	2 27	6 12	0 7	9 6	0 35	16 28	2 43	24 24	0 30	4 28	1 58	10 16	11 16	0 1	0 36	11 2		n.a.
S 26	13 54	12 26	3 27	21 52	1 48	5 30	2 28	6 28	0 6	9 11	0 35	16 27	2 42	24 24	0 30	4 28	1 58	10 16	11 16	0n 1	0 38	11 0		n.a.
M27	14 14	15 20	4 15	22 10	1 44	5 5	2 28	6 44	0 5	9 16	0 35	16 27	2 42	24 24	0 30	4 27	1 58	10 16	11 16	0 3	0 39	10 58		n.a.
T 28	14 33	17 29	4 49	22 26	1 40	4 39	2 29	7 0	0 5	9 21	0 34	16 27	2 42	24 24	0 30	4 27	1 58	10 15	11 16	0 6	0 40	10 57		n.a.
W29	14 51	18 40	5 7	22 40	1 35	4 13	2 29	7 16	0 4	9 26	0 34	16 26	2 42	24 24	0 30	4 26	1 58	10 15	11 17	0 8	0 41	10 55		n.a.
T 30	15 10	18 47	5 8	22 53	1 30	3 46	2 29	7 31	0 4	9 31	0 34	16 26	2 41	24 24	0 30	4 26	1 58	10 15	11 17	0 10	0 43	10 54		n.a.
F 31	15n28	17n46	4s51	23n 4	1n24	3s20	2s29	7n47	0s 3	9n36	0s34	16n26	2n41	24s24	0s30	4s25	1n58	10s14	11s17	0n12	0n44	10s52		n.a.

Julian Day Number = 519870.5, Delta T = 23h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'47, Lahiri = -49°12'47 Julian Calendar 1 May 3290 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3290 BCE

The year -3289 astronomical counting style corresponds to year 3290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 36	11♉52'01	3♌42	6♊31	28♓30	20♈11	25♈48	23♌52	23°R53	15°R23	0♈ 9	29°R30	28♍ 9	25♒ 5	n.a.	S 1
S 2	14 55 33	12°49'17	17°51	7°54	29°35	20°50	26° 1	23°53	23♐51	15♎22	0°10	29°D29	28° 6	25°12	n.a.	S 2
M 3	14 59 29	13°46'34	2♍ 3	9°15	0♈41	21°29	26°14	23°54	23°50	15°21	0°11	29♍30	28° 2	25°18	n.a.	M 3
T 4	15 3 26	14°43'52	16°17	10°34	1°47	22° 8	26°28	23°55	23°48	15°19	0°12	29°31	27°59	25°25	n.a.	T 4
W 5	15 7 22	15°41'10	0♎30	11°50	2°53	22°47	26°41	23°56	23°46	15°18	0°13	29°R32	27°56	25°32	n.a.	W 5
T 6	15 11 19	16°38'30	14°40	13° 5	4° 0	23°25	26°54	23°57	23°45	15°17	0°14	29°31	27°53	25°38	n.a.	T 6
F 7	15 15 15	17°35'50	28°43	14°17	5° 6	24° 4	27° 7	23°58	23°43	15°15	0°15	29°28	27°50	25°45	n.a.	F 7
S 8	15 19 12	18°33'12	12♏36	15°27	6°13	24°43	27°20	23°59	23°41	15°14	0°16	29°23	27°47	25°52	n.a.	S 8
S 9	15 23 9	19°30'35	26°15	16°35	7°20	25°22	27°33	24° 0	23°39	15°13	0°17	29°16	27°43	25°58	n.a.	S 9
M10	15 27 5	20°27'59	9♐37	17°40	8°27	26° 0	27°46	24° 2	23°37	15°11	0°18	29° 7	27°40	26° 5	n.a.	M10
T 11	15 31 2	21°25'25	22°41	18°43	9°34	26°39	27°59	24° 3	23°35	15°10	0°19	28°59	27°37	26°12	n.a.	T 11
W12	15 34 58	22°22'52	5♑25	19°43	10°41	27°17	28°12	24° 5	23°33	15° 9	0°20	28°50	27°34	26°18	n.a.	W12
T 13	15 38 55	23°20'21	17°51	20°40	11°49	27°56	28°25	24° 7	23°32	15° 8	0°21	28°43	27°31	26°25	n.a.	T 13
F 14	15 42 51	24°17'52	0♒ 2	21°34	12°57	28°34	28°37	24° 8	23°30	15° 7	0°21	28°38	27°27	26°32	n.a.	F 14
S 15	15 46 48	25°15'24	12° 1	22°25	14° 5	29°13	28°50	24°10	23°28	15° 5	0°22	28°35	27°24	26°38	n.a.	S 15
S 16	15 50 45	26°12'57	23°52	23°13	15°13	29°51	29° 3	24°12	23°26	15° 4	0°23	28°D34	27°21	26°45	n.a.	S 16
M17	15 54 41	27°10'33	5♓42	23°58	16°21	0♉30	29°16	24°14	23°23	15° 3	0°24	28°34	27°18	26°52	n.a.	M17
T 18	15 58 38	28° 8'10	17°35	24°38	17°29	1° 8	29°28	24°16	23°21	15° 2	0°25	28°35	27°15	26°58	n.a.	T 18
W19	16 2 34	29° 5'49	29°36	25°15	18°37	1°47	29°41	24°19	23°19	15° 1	0°26	28°R36	27°12	27° 5	n.a.	W19
T 20	16 6 31	0♊ 3'30	11♈50	25°48	19°46	2°25	29°53	24°21	23°17	15° 0	0°26	28°35	27° 8	27°12	n.a.	T 20
F 21	16 10 27	1° 1'12	24°21	26°17	20°55	3° 3	0♉ 6	24°23	23°15	14°59	0°27	28°32	27° 5	27°18	n.a.	F 21
S 22	16 14 24	1°58'57	7♉12	26°42	22° 3	3°41	0°18	24°26	23°13	14°58	0°28	28°26	27° 2	27°25	n.a.	S 22
S 23	16 18 20	2°56'43	20°24	27° 1	23°12	4°20	0°31	24°29	23°11	14°57	0°29	28°19	26°59	27°32	n.a.	S 23
M24	16 22 17	3°54'31	3♊56	27°16	24°21	4°58	0°43	24°31	23° 8	14°56	0°29	28° 9	26°56	27°38	n.a.	M24
T 25	16 26 14	4°52'21	17°47	27°26	25°31	5°36	0°55	24°34	23° 6	14°55	0°30	27°58	26°53	27°45	n.a.	T 25
W26	16 30 10	5°50'12	1♋51	27°R30	26°40	6°14	1° 8	24°37	23° 4	14°54	0°31	27°48	26°49	27°52	n.a.	W26
T 27	16 34 7	6°48'05	16° 5	27°29	27°49	6°52	1°20	24°40	23° 2	14°54	0°32	27°39	26°46	27°58	n.a.	T 27
F 28	16 38 3	7°46'00	0♌22	27°22	28°59	7°30	1°32	24°43	22°59	14°53	0°32	27°32	26°43	28° 5	n.a.	F 28
S 29	16 42 0	8°43'56	14°39	27° 9	0♉ 9	8° 8	1°44	24°46	22°57	14°52	0°33	27°28	26°40	28°12	n.a.	S 29
S 30	16 45 56	9♊41'53	28♌53	26♊50	1♉18	8♉46	1♉56	24♌49	22♐55	14♎51	0♈33	27♍26	26♍37	28♒18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n47	15n39	4s17	23n13	1n17	2s53	2s29	8n 3	0s 2	9n41	0s34	16n25	2n41	24s24	0s30	4s24	1n58	10s14	11s17	0n12	0n45	10s51		n.a.
S 2	16 5	12 36	3 27	23 20	1 11	2 26	2 29	8 18	0 2	9 46	0 34	16 25	2 41	24 24	0 30	4 24	1 57	10 14	11 17	0 12	0 47	10 49		n.a.
M 3	16 22	8 47	2 23	23 26	1 4	1 59	2 29	8 34	0 1	9 51	0 34	16 24	2 40	24 24	0 30	4 23	1 57	10 13	11 17	0 12	0 48	10 47		n.a.
T 4	16 40	4 27	1 11	23 31	0 56	1 32	2 29	8 49	0 1	9 56	0 34	16 24	2 40	24 24	0 30	4 23	1 57	10 13	11 17	0 12	0 49	10 46		n.a.
W 5	16 57	0s 8	0n 5	23 34	0 48	1 5	2 28	9 5	0n 0	10 1	0 34	16 23	2 40	24 24	0 30	4 22	1 57	10 13	11 17	0 11	0 50	10 44		n.a.
T 6	17 14	4 41	1 21	23 36	0 40	0 37	2 27	9 20	0 1	10 6	0 34	16 23	2 40	24 23	0 30	4 22	1 57	10 12	11 18	0 12	0 52	10 43		n.a.
F 7	17 30	8 57	2 31	23 36	0 31	0 10	2 27	9 35	0 1	10 11	0 34	16 22	2 39	24 23	0 30	4 21	1 57	10 12	11 18	0 13	0 53	10 41		n.a.
S 8	17 47	12 40	3 31	23 35	0 22	0n18	2 26	9 50	0 2	10 16	0 34	16 21	2 39	24 23	0 30	4 21	1 57	10 12	11 18	0 15	0 54	10 40		n.a.
S 9	18 3	15 38	4 18	23 33	0 12	0 46	2 25	10 5	0 3	10 21	0 33	16 21	2 39	24 23	0 30	4 21	1 57	10 12	11 18	0 18	0 56	10 38		n.a.
M10	18 19	17 41	4 49	23 30	0 2	1 14	2 24	10 20	0 3	10 25	0 33	16 20	2 39	24 23	0 30	4 20	1 57	10 11	11 18	0 21	0 57	10 36		n.a.
T 11	18 34	18 46	5 5	23 25	0s 8	1 42	2 23	10 35	0 4	10 30	0 33	16 19	2 38	24 23	0 30	4 20	1 57	10 11	11 18	0 25	0 58	10 35		n.a.
W12	18 50	18 52	5 5	23 20	0 18	2 10	2 22	10 50	0 4	10 35	0 33	16 18	2 38	24 23	0 30	4 19	1 57	10 11	11 18	0 28	1 0	10 33		n.a.
T 13	19 5	18 2	4 50	23 13	0 29	2 38	2 21	11 5	0 5	10 40	0 33	16 17	2 38	24 23	0 30	4 19	1 57	10 11	11 19	0 31	1 1	10 32		n.a.
F 14	19 19	16 23	4 22	23 6	0 40	3 6	2 20	11 19	0 6	10 45	0 33	16 17	2 38	24 23	0 30	4 18	1 57	10 10	11 19	0 33	1 2	10 30		n.a.
S 15	19 34	14 3	3 43	22 58	0 51	3 34	2 18	11 34	0 6	10 49	0 33	16 16	2 37	24 23	0 30	4 18	1 57	10 10	11 19	0 35	1 3	10 29		n.a.
S 16	19 48	11 9	2 55	22 49	1 3	4 3	2 17	11 49	0 7	10 54	0 33	16 15	2 37	24 23	0 30	4 18	1 57	10 10	11 19	0 35	1 5	10 27		n.a.
M17	20 1	7 48	2 0	22 39	1 15	4 31	2 15	12 3	0 7	10 59	0 33	16 14	2 37	24 23	0 30	4 17	1 57	10 10	11 19	0 35	1 6	10 25		n.a.
T 18	20 15	4 8	0 59	22 29	1 27	4 59	2 13	12 17	0 8	11 3	0 33	16 13	2 37	24 23	0 30	4 17	1 57	10 10	11 19	0 35	1 7	10 24		n.a.
W19	20 28	0 15	0s 5	22 19	1 39	5 27	2 12	12 32	0 9	11 8	0 33	16 12	2 36	24 22	0 30	4 16	1 57	10 9	11 20	0 34	1 9	10 22		n.a.
T 20	20 40	3n43	1 10	22 8	1 51	5 55	2 10	12 46	0 9	11 12	0 33	16 11	2 36	24 22	0 30	4 16	1 57	10 9	11 20	0 35	1 10	10 21		n.a.
F 21	20 53	7 37	2 13	21 56	2 3	6 23	2 8	13 0	0 10	11 17	0 33	16 10	2 36	24 22	0 30	4 16	1 57	10 9	11 20	0 36	1 11	10 19		n.a.
S 22	21 5	11 16	3 11	21 45	2 16	6 51	2 6	13 14	0 11	11 22	0 33	16 9	2 36	24 22	0 30	4 15	1 56	10 9	11 20	0 38	1 12	10 17		n.a.
S 23	21 16	14 27	4 0	21 33	2 28	7 19	2 4	13 28	0 11	11 26	0 32	16 8	2 35	24 22	0 30	4 15	1 56	10 9	11 20	0 41	1 14	10 16		n.a.
M24	21 28	16 57	4 37	21 21	2 40	7 47	2 2	13 41	0 12	11 30	0 32	16 6	2 35	24 22	0 30	4 15	1 56	10 9	11 20	0 45	1 15	10 14		n.a.
T 25	21 39	18 31	4 58	21 9	2 52	8 15	2 0	13 55	0 13	11 35	0 32	16 5	2 35	24 22	0 30	4 14	1 56	10 9	11 21	0 50	1 16	10 13		n.a.
W26	21 49	19 0	5 2	20 58	3 4	8 43	1 58	14 9	0 13	11 39	0 32	16 4	2 35	24 22	0 30	4 14	1 56	10 9	11 21	0 54	1 18	10 11		n.a.
T 27	21 59	18 17	4 48	20 46	3 15	9 10	1 55	14 22	0 14	11 44	0 32	16 3	2 34	24 22	0 30	4 14	1 56	10 8	11 21	0 57	1 19	10 9		n.a.
F 28	22 9	16 26	4 15	20 35	3 26	9 38	1 53	14 35	0 14	11 48	0 32	16 2	2 34	24 22	0 30	4 14	1 56	10 8	11 21	1 0	1 20	10 8		n.a.
S 29	22 19	13 34	3 27	20 25	3 36	10 5	1 51	14 49	0 15	11 52	0 32	16 0	2 34	24 21	0 30	4 13	1 56	10 8	11 21	1 2	1 22	10 6		n.a.
S 30	22n28	9n53	2s25	20n15	3s46	10n32	1s48	15n 2	0n16	11n57	0s32	15n59	2n34	24s21	0s30	4s13	1n56	10s 8	11s22	1n 3	1n23	10s 4		n.a.

Julian Day Number = 519901.5, Delta T = 23h26m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'42, Lahiri = -49°12'43 Julian Calendar 1 June 3290 BCE == Greg. Calendar 6 May 3290 BCE

The year -3289 astronomical counting style corresponds to year 3290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 49 53	10♊39'52	13♍ 1	26°R25	2♉28	9♉24	2♉ 8	24♌53	22°R52	14°R50	0♈34	27°D25	26♍33	28♒25	n.a.	M 1
T 2	16 53 49	11°37'53	27° 2	25♊55	3°38	10° 2	2°20	24°56	22♐50	14♎50	0°35	27°R25	26°30	28°32	n.a.	T 2
W 3	16 57 46	12°35'55	10♎57	25°19	4°48	10°40	2°32	24°59	22°48	14°49	0°35	27♍25	26°27	28°38	n.a.	W 3
T 4	17 1 43	13°33'58	24°43	24°38	5°58	11°18	2°43	25° 3	22°45	14°48	0°36	27°22	26°24	28°45	n.a.	T 4
F 5	17 5 39	14°32'04	8♏22	23°51	7° 9	11°56	2°55	25° 6	22°43	14°48	0°36	27°17	26°21	28°51	n.a.	F 5
S 6	17 9 36	15°30'11	21°50	23° 1	8°19	12°33	3° 6	25°10	22°41	14°47	0°37	27° 9	26°18	28°58	n.a.	S 6
S 7	17 13 32	16°28'20	5♐ 7	22° 8	9°30	13°11	3°18	25°14	22°38	14°47	0°37	26°59	26°14	29° 5	n.a.	S 7
M 8	17 17 29	17°26'31	18°11	21°11	10°40	13°49	3°29	25°18	22°36	14°46	0°38	26°47	26°11	29°11	n.a.	M 8
T 9	17 21 25	18°24'44	1♑ 1	20°14	11°51	14°27	3°41	25°22	22°33	14°46	0°38	26°34	26° 8	29°18	n.a.	T 9
W10	17 25 22	19°22'59	13°35	19°16	13° 2	15° 4	3°52	25°26	22°31	14°45	0°38	26°21	26° 5	29°25	n.a.	W10
T 11	17 29 18	20°21'16	25°55	18°20	14°13	15°42	4° 3	25°30	22°29	14°45	0°39	26°10	26° 2	29°31	n.a.	T 11
F 12	17 33 15	21°19'36	8♒ 1	17°26	15°24	16°20	4°14	25°34	22°26	14°44	0°39	26° 2	25°58	29°38	n.a.	F 12
S 13	17 37 12	22°17'57	19°58	16°35	16°35	16°57	4°25	25°38	22°24	14°44	0°39	25°56	25°55	29°45	n.a.	S 13
S 14	17 41 8	23°16'21	1♓48	15°49	17°46	17°35	4°36	25°42	22°21	14°44	0°40	25°53	25°52	29°51	n.a.	S 14
M15	17 45 5	24°14'47	13°36	15° 9	18°58	18°12	4°47	25°47	22°19	14°43	0°40	25°51	25°49	29°58	n.a.	M15
T 16	17 49 1	25°13'16	25°27	14°36	20° 9	18°50	4°58	25°51	22°17	14°43	0°40	25°51	25°46	0♓ 5	n.a.	T 16
W17	17 52 58	26°11'47	7♈27	14°11	21°21	19°27	5° 9	25°56	22°14	14°43	0°41	25°51	25°43	0°11	n.a.	W17
T 18	17 56 54	27°10'20	19°42	13°54	22°33	20° 4	5°19	26° 0	22°12	14°42	0°41	25°50	25°39	0°18	n.a.	T 18
F 19	18 0 51	28° 8'56	2♉16	13°D46	23°44	20°42	5°30	26° 5	22° 9	14°42	0°41	25°47	25°36	0°25	n.a.	F 19
S 20	18 4 47	29° 7'34	15°13	13°47	24°56	21°19	5°40	26°10	22° 7	14°42	0°41	25°41	25°33	0°31	n.a.	S 20
S 21	18 8 44	0♋ 6'14	28°36	13°58	26° 8	21°56	5°51	26°14	22° 5	14°42	0°41	25°32	25°30	0°38	n.a.	S 21
M22	18 12 40	1° 4'57	12♊24	14°17	27°20	22°34	6° 1	26°19	22° 2	14°42	0°42	25°22	25°27	0°45	n.a.	M22
T 23	18 16 37	2° 3'42	26°35	14°46	28°32	23°11	6°11	26°24	22° 0	14°42	0°42	25°10	25°24	0°51	n.a.	T 23
W24	18 20 34	3° 2'30	11♋ 3	15°24	29°44	23°48	6°21	26°29	21°58	14°D42	0°42	24°58	25°20	0°58	n.a.	W24
T 25	18 24 30	4° 1'19	25°43	16°10	0♊57	24°25	6°31	26°34	21°55	14°42	0°42	24°48	25°17	1° 5	n.a.	T 25
F 26	18 28 27	5° 0'11	10♌26	17° 4	2° 9	25° 2	6°41	26°39	21°53	14°42	0°42	24°40	25°14	1°11	n.a.	F 26
S 27	18 32 23	5°59'05	25° 4	18° 6	3°22	25°40	6°51	26°44	21°51	14°42	0°42	24°35	25°11	1°18	n.a.	S 27
S 28	18 36 20	6°58'00	9♍34	19°14	4°34	26°17	7° 0	26°50	21°48	14°42	0°R42	24°32	25° 8	1°25	n.a.	S 28
M29	18 40 16	7°56'58	23°49	20°29	5°47	26°54	7°10	26°55	21°46	14°42	0°42	24°D31	25° 4	1°31	n.a.	M29
T 30	18 44 13	8°55'57	7♎51	21°50	6°59	27°31	7°19	27° 0	21°44	14°42	0°42	24°R32	25° 1	1°38	n.a.	T 30
W31	18 48 9	9♋54'59	21♎37	23♊16	8♊12	28♉ 7	7♉28	27♌ 6	21♐42	14♎43	0♈42	24♍31	24♍58	1♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	5n40	1s16	20n 6	3s54	10n59	1s46	15n15	0n16	12n 1	0s32	15n58	2n34	24s21	0s30	4s13	1n56	10s 8	11s22	1n 3	1n24	10s 3		n.a.
T 2	22 45	1 11	0 2	19 57	4 2	11 26	1 43	15 28	0 17	12 5	0 32	15 56	2 33	24 21	0 30	4 13	1 56	10 8	11 22	1 3	1 25	10 1		n.a.
W 3	22 53	3s21	1n11	19 50	4 8	11 52	1 41	15 41	0 18	12 9	0 32	15 55	2 33	24 21	0 30	4 12	1 56	10 8	11 22	1 3	1 27	10 0		n.a.
T 4	23 0	7 39	2 19	19 43	4 13	12 19	1 38	15 53	0 18	12 14	0 32	15 53	2 33	24 21	0 31	4 12	1 56	10 8	11 22	1 4	1 28	9 58		n.a.
F 5	23 7	11 31	3 19	19 38	4 16	12 45	1 35	16 6	0 19	12 18	0 32	15 52	2 33	24 21	0 31	4 12	1 56	10 8	11 23	1 6	1 29	9 56		n.a.
S 6	23 14	14 43	4 6	19 34	4 18	13 11	1 33	16 18	0 20	12 22	0 32	15 50	2 32	24 21	0 31	4 12	1 56	10 8	11 23	1 9	1 31	9 55		n.a.
S 7	23 20	17 7	4 39	19 31	4 18	13 36	1 30	16 31	0 20	12 26	0 32	15 49	2 32	24 20	0 31	4 12	1 56	10 8	11 23	1 14	1 32	9 53		n.a.
M 8	23 26	18 34	4 57	19 29	4 16	14 1	1 27	16 43	0 21	12 30	0 32	15 47	2 32	24 20	0 31	4 12	1 56	10 8	11 23	1 19	1 33	9 51		n.a.
T 9	23 31	19 3	5 0	19 29	4 12	14 26	1 24	16 55	0 22	12 34	0 32	15 46	2 32	24 20	0 31	4 11	1 55	10 8	11 23	1 24	1 34	9 50		n.a.
W10	23 36	18 34	4 47	19 31	4 6	14 51	1 21	17 7	0 22	12 38	0 31	15 44	2 32	24 20	0 31	4 11	1 55	10 8	11 24	1 29	1 36	9 48		n.a.
T 11	23 41	17 13	4 22	19 34	3 58	15 16	1 18	17 19	0 23	12 42	0 31	15 43	2 31	24 20	0 31	4 11	1 55	10 8	11 24	1 33	1 37	9 47		n.a.
F 12	23 45	15 6	3 45	19 39	3 48	15 40	1 16	17 31	0 24	12 46	0 31	15 41	2 31	24 20	0 31	4 11	1 55	10 8	11 24	1 37	1 38	9 45		n.a.
S 13	23 49	12 23	2 58	19 45	3 37	16 4	1 13	17 42	0 24	12 50	0 31	15 39	2 31	24 20	0 31	4 11	1 55	10 8	11 24	1 39	1 40	9 43		n.a.
S 14	23 52	9 11	2 4	19 53	3 24	16 27	1 10	17 54	0 25	12 53	0 31	15 38	2 31	24 20	0 31	4 11	1 55	10 8	11 24	1 41	1 41	9 42		n.a.
M15	23 55	5 37	1 5	20 4	3 9	16 50	1 7	18 5	0 26	12 57	0 31	15 36	2 31	24 19	0 31	4 11	1 55	10 8	11 25	1 41	1 42	9 40		n.a.
T 16	23 57	1 49	0 2	20 15	2 54	17 13	1 4	18 17	0 26	13 1	0 31	15 34	2 30	24 19	0 31	4 11	1 55	10 8	11 25	1 41	1 43	9 38		n.a.
W17	23 59	2n 6	1s 1	20 29	2 37	17 35	1 0	18 28	0 27	13 5	0 31	15 32	2 30	24 19	0 31	4 11	1 55	10 8	11 25	1 41	1 45	9 37		n.a.
T 18	24 1	6 0	2 3	20 44	2 20	17 57	0 57	18 39	0 28	13 8	0 31	15 31	2 30	24 19	0 31	4 11	1 55	10 8	11 25	1 42	1 46	9 35		n.a.
F 19	24 2	9 45	3 0	21 0	2 2	18 18	0 54	18 50	0 28	13 12	0 31	15 29	2 30	24 19	0 31	4 11	1 55	10 9	11 25	1 43	1 47	9 33		n.a.
S 20	24 2	13 9	3 50	21 18	1 44	18 39	0 51	19 1	0 29	13 16	0 31	15 27	2 30	24 19	0 31	4 11	1 55	10 9	11 26	1 46	1 49	9 32		n.a.
S 21	24 2	15 59	4 29	21 37	1 27	19 0	0 48	19 11	0 30	13 19	0 31	15 25	2 29	24 19	0 31	4 11	1 55	10 9	11 26	1 49	1 50	9 30		n.a.
M22	24 2	18 0	4 53	21 57	1 9	19 20	0 45	19 22	0 30	13 23	0 31	15 23	2 29	24 18	0 31	4 11	1 55	10 9	11 26	1 53	1 51	9 29		n.a.
T 23	24 2	18 59	5 1	22 18	0 52	19 39	0 42	19 32	0 31	13 26	0 31	15 21	2 29	24 18	0 31	4 11	1 54	10 9	11 26	1 58	1 53	9 27		n.a.
W24	24 0	18 46	4 49	22 38	0 35	19 58	0 39	19 42	0 32	13 30	0 31	15 20	2 29	24 18	0 31	4 11	1 54	10 9	11 26	2 3	1 54	9 25		n.a.
T 25	23 59	17 18	4 19	22 59	0 19	20 17	0 36	19 52	0 32	13 33	0 31	15 18	2 29	24 18	0 31	4 11	1 54	10 9	11 27	2 7	1 55	9 24		n.a.
F 26	23 57	14 41	3 31	23 20	0 4	20 35	0 33	20 2	0 33	13 36	0 31	15 16	2 29	24 18	0 31	4 11	1 54	10 10	11 27	2 10	1 56	9 22		n.a.
S 27	23 54	11 9	2 29	23 41	0n11	20 53	0 29	20 12	0 34	13 40	0 31	15 14	2 28	24 18	0 31	4 11	1 54	10 10	11 27	2 12	1 58	9 20		n.a.
S 28	23 51	6 58	1 19	24 0	0 24	21 10	0 26	20 22	0 34	13 43	0 31	15 12	2 28	24 18	0 31	4 11	1 54	10 10	11 27	2 13	1 59	9 19		n.a.
M29	23 48	2 27	0 4	24 18	0 37	21 26	0 23	20 31	0 35	13 46	0 31	15 10	2 28	24 17	0 31	4 11	1 54	10 10	11 27	2 14	2 0	9 17		n.a.
T 30	23 44	2s 7	1n10	24 36	0 49	21 42	0 20	20 41	0 36	13 49	0 30	15 8	2 28	24 17	0 31	4 12	1 54	10 10	11 28	2 14	2 2	9 15		n.a.
W31	23n40	6s30	2n19	24n51	0n59	21n57	0s17	20n50	0n36	13n52	0s30	15n 6	2n28	24s17	0s31	4s12	1n54	10s11	11s28	2n14	2n 3	9s14		n.a.

Julian Day Number = 519931.5, Delta T = 23h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'38, Lahiri = -49°12'38 Julian Calendar 1 July 3290 BCE == Greg. Calendar 5 June 3290 BCE

The year -3289 astronomical counting style corresponds to year 3290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 6	10♋54'02	5♏ 9	24♊46	9♊25	28♉44	7♉38	27♌11	21°R39	14♎43	0°R42	24°R29	24♍55	1♓51	n.a.	T 1
F 2	18 56 2	11°53'07	18°29	26°20	10°38	29°21	7°47	27°17	21♐37	14°43	0♈42	24♍24	24°52	1°58	n.a.	F 2
S 3	18 59 59	12°52'15	1♐36	27°57	11°51	29°58	7°56	27°22	21°35	14°43	0°42	24°17	24°49	2° 5	n.a.	S 3
S 4	19 3 55	13°51'24	14°31	29°37	13° 4	0♊35	8° 4	27°28	21°33	14°44	0°41	24° 7	24°45	2°11	n.a.	S 4
M 5	19 7 52	14°50'36	27°15	1♋19	14°17	1°12	8°13	27°33	21°31	14°44	0°41	23°55	24°42	2°18	n.a.	M 5
T 6	19 11 49	15°49'50	9♉47	3° 2	15°30	1°48	8°22	27°39	21°28	14°45	0°41	23°43	24°39	2°25	n.a.	T 6
W 7	19 15 45	16°49'06	22° 8	4°47	16°44	2°25	8°30	27°45	21°26	14°45	0°41	23°31	24°36	2°31	n.a.	W 7
T 8	19 19 42	17°48'24	4♒18	6°34	17°57	3° 2	8°38	27°51	21°24	14°45	0°41	23°20	24°33	2°38	n.a.	T 8
F 9	19 23 38	18°47'45	16°18	8°20	19°10	3°38	8°47	27°57	21°22	14°46	0°40	23°12	24°30	2°45	n.a.	F 9
S 10	19 27 35	19°47'08	28°10	10° 8	20°24	4°15	8°55	28° 3	21°20	14°47	0°40	23° 6	24°26	2°51	n.a.	S 10
S 11	19 31 31	20°46'33	9♓58	11°55	21°38	4°51	9° 3	28° 9	21°18	14°47	0°40	23° 3	24°23	2°58	n.a.	S 11
M12	19 35 28	21°46'01	21°45	13°43	22°51	5°28	9°10	28°15	21°16	14°48	0°40	23°D 2	24°20	3° 5	n.a.	M12
T 13	19 39 24	22°45'32	3♈34	15°30	24° 5	6° 4	9°18	28°21	21°14	14°48	0°39	23° 2	24°17	3°11	n.a.	T 13
W14	19 43 21	23°45'04	15°33	17°18	25°19	6°41	9°26	28°27	21°12	14°49	0°39	23° 3	24°14	3°18	n.a.	W14
T 15	19 47 17	24°44'40	27°45	19° 5	26°33	7°17	9°33	28°33	21°10	14°50	0°39	23°R 3	24°10	3°25	n.a.	T 15
F 16	19 51 14	25°44'18	10♉16	20°51	27°46	7°54	9°40	28°39	21° 9	14°50	0°38	23° 2	24° 7	3°31	n.a.	F 16
S 17	19 55 10	26°43'58	23°11	22°37	29° 0	8°30	9°47	28°45	21° 7	14°51	0°38	22°59	24° 4	3°38	n.a.	S 17
S 18	19 59 7	27°43'41	6♊34	24°22	0♋15	9° 6	9°54	28°51	21° 5	14°52	0°37	22°54	24° 1	3°45	n.a.	S 18
M19	20 3 4	28°43'27	20°25	26° 7	1°29	9°42	10° 1	28°58	21° 3	14°53	0°37	22°46	23°58	3°51	n.a.	M19
T 20	20 7 0	29°43'14	4♋43	27°52	2°43	10°18	10° 8	29° 4	21° 2	14°54	0°36	22°38	23°55	3°58	n.a.	T 20
W21	20 10 57	0♌43'05	19°25	29°35	3°57	10°55	10°14	29°10	21° 0	14°55	0°36	22°29	23°51	4° 4	n.a.	W21
T 22	20 14 53	1°42'57	4♌23	1♌18	5°11	11°31	10°21	29°17	20°58	14°56	0°35	22°22	23°48	4°11	n.a.	T 22
F 23	20 18 50	2°42'52	19°27	3° 0	6°26	12° 7	10°27	29°23	20°57	14°56	0°35	22°16	23°45	4°18	n.a.	F 23
S 24	20 22 46	3°42'48	4♍28	4°42	7°40	12°43	10°33	29°30	20°55	14°57	0°34	22°12	23°42	4°24	n.a.	S 24
S 25	20 26 43	4°42'47	19°19	6°23	8°55	13°19	10°39	29°36	20°53	14°58	0°34	22°D11	23°39	4°31	n.a.	S 25
M26	20 30 39	5°42'48	3♎52	8° 3	10° 9	13°55	10°45	29°43	20°52	15° 0	0°33	22°11	23°36	4°38	n.a.	M26
T 27	20 34 36	6°42'50	18° 5	9°43	11°24	14°30	10°50	29°49	20°50	15° 1	0°33	22°13	23°32	4°44	n.a.	T 27
W28	20 38 32	7°42'54	1♏56	11°22	12°38	15° 6	10°55	29°56	20°49	15° 2	0°32	22°R14	23°29	4°51	n.a.	W28
T 29	20 42 29	8°43'00	15°26	13° 1	13°53	15°42	11° 1	0♍ 3	20°48	15° 3	0°31	22°14	23°26	4°58	n.a.	T 29
F 30	20 46 25	9°43'08	28°37	14°39	15° 7	16°18	11° 6	0° 9	20°46	15° 4	0°31	22°12	23°23	5° 4	n.a.	F 30
S 31	20 50 22	10♌43'18	11♐31	16♌16	16♋22	16♊53	11♉11	0♍16	20♐45	15♎ 5	0♈30	22♍ 8	23♍20	5♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	10s28	3n18	25n 5	1n 9	22n12	0s14	20n59	0n37	13n56	0s30	15n 4	2n28	24s17	0s31	4s12	1n54	10s11	11s28	2n15	2n 4	9s12		n.a.
F 2	23 30	13 50	4 6	25 16	1 17	22 26	0 11	21 8	0 38	13 59	0 30	15 1	2 28	24 17	0 31	4 12	1 54	10 11	11 28	2 17	2 5	9 10		n.a.
S 3	23 24	16 27	4 39	25 26	1 25	22 39	0 8	21 17	0 39	14 2	0 30	14 59	2 27	24 17	0 31	4 12	1 54	10 11	11 29	2 20	2 7	9 9		n.a.
S 4	23 18	18 11	4 58	25 34	1 31	22 52	0 5	21 26	0 39	14 5	0 30	14 57	2 27	24 17	0 31	4 12	1 54	10 11	11 29	2 24	2 8	9 7		n.a.
M 5	23 12	18 59	5 2	25 39	1 37	23 4	0 2	21 34	0 40	14 7	0 30	14 55	2 27	24 16	0 31	4 13	1 54	10 12	11 29	2 28	2 9	9 5		n.a.
T 6	23 5	18 50	4 51	25 42	1 41	23 15	0n 1	21 42	0 41	14 10	0 30	14 53	2 27	24 16	0 31	4 13	1 53	10 12	11 29	2 33	2 11	9 4		n.a.
W 7	22 57	17 48	4 26	25 42	1 45	23 26	0 4	21 51	0 41	14 13	0 30	14 51	2 27	24 16	0 31	4 13	1 53	10 12	11 29	2 38	2 12	9 2		n.a.
T 8	22 49	15 57	3 49	25 40	1 48	23 36	0 7	21 59	0 42	14 16	0 30	14 48	2 27	24 16	0 31	4 13	1 53	10 12	11 30	2 43	2 13	9 0		n.a.
F 9	22 41	13 27	3 3	25 36	1 50	23 45	0 10	22 7	0 43	14 19	0 30	14 46	2 27	24 16	0 31	4 14	1 53	10 13	11 30	2 46	2 14	8 59		n.a.
S 10	22 32	10 24	2 9	25 30	1 52	23 54	0 13	22 15	0 44	14 21	0 30	14 44	2 26	24 16	0 31	4 14	1 53	10 13	11 30	2 48	2 16	8 57		n.a.
S 11	22 23	6 57	1 9	25 22	1 52	24 2	0 16	22 22	0 44	14 24	0 30	14 42	2 26	24 16	0 31	4 14	1 53	10 13	11 30	2 50	2 17	8 55		n.a.
M12	22 14	3 15	0 7	25 11	1 53	24 9	0 19	22 30	0 45	14 27	0 30	14 40	2 26	24 15	0 31	4 14	1 53	10 14	11 30	2 50	2 18	8 54		n.a.
T 13	22 4	0n36	0s56	24 58	1 52	24 16	0 21	22 37	0 46	14 29	0 30	14 37	2 26	24 15	0 31	4 15	1 53	10 14	11 31	2 50	2 20	8 52		n.a.
W14	21 54	4 28	1 58	24 44	1 51	24 22	0 24	22 44	0 46	14 32	0 30	14 35	2 26	24 15	0 31	4 15	1 53	10 14	11 31	2 49	2 21	8 50		n.a.
T 15	21 43	8 13	2 55	24 27	1 50	24 27	0 27	22 51	0 47	14 34	0 30	14 33	2 26	24 15	0 31	4 15	1 53	10 15	11 31	2 49	2 22	8 49		n.a.
F 16	21 32	11 42	3 46	24 9	1 48	24 31	0 29	22 58	0 48	14 36	0 30	14 30	2 26	24 15	0 31	4 16	1 53	10 15	11 31	2 50	2 23	8 47		n.a.
S 17	21 20	14 44	4 27	23 49	1 45	24 34	0 32	23 5	0 49	14 39	0 30	14 28	2 26	24 15	0 31	4 16	1 53	10 15	11 31	2 51	2 25	8 45		n.a.
S 18	21 8	17 7	4 55	23 28	1 42	24 37	0 35	23 11	0 49	14 41	0 30	14 26	2 25	24 15	0 31	4 17	1 53	10 16	11 31	2 53	2 26	8 43		n.a.
M19	20 56	18 36	5 7	23 5	1 39	24 39	0 37	23 18	0 50	14 43	0 30	14 23	2 25	24 14	0 31	4 17	1 53	10 16	11 32	2 56	2 27	8 42		n.a.
T 20	20 43	18 58	5 0	22 40	1 35	24 41	0 40	23 24	0 51	14 45	0 30	14 21	2 25	24 14	0 31	4 17	1 52	10 16	11 32	3 0	2 29	8 40		n.a.
W21	20 30	18 5	4 34	22 14	1 32	24 41	0 42	23 30	0 52	14 48	0 30	14 19	2 25	24 14	0 31	4 18	1 52	10 17	11 32	3 3	2 30	8 38		n.a.
T 22	20 17	15 57	3 49	21 47	1 27	24 41	0 44	23 36	0 52	14 50	0 30	14 16	2 25	24 14	0 31	4 18	1 52	10 17	11 32	3 6	2 31	8 37		n.a.
F 23	20 3	12 43	2 47	21 19	1 23	24 40	0 47	23 42	0 53	14 52	0 29	14 14	2 25	24 14	0 31	4 19	1 52	10 17	11 32	3 9	2 33	8 35		n.a.
S 24	19 49	8 39	1 34	20 50	1 18	24 38	0 49	23 47	0 54	14 54	0 29	14 11	2 25	24 14	0 31	4 19	1 52	10 18	11 33	3 10	2 34	8 33		n.a.
S 25	19 34	4 6	0 16	20 20	1 13	24 35	0 51	23 53	0 55	14 56	0 29	14 9	2 25	24 14	0 31	4 20	1 52	10 18	11 33	3 11	2 35	8 32		n.a.
M26	19 19	0s37	1n 3	19 48	1 8	24 32	0 54	23 58	0 56	14 57	0 29	14 6	2 25	24 14	0 30	4 20	1 52	10 19	11 33	3 10	2 36	8 30		n.a.
T 27	19 4	5 11	2 16	19 16	1 3	24 28	0 56	24 3	0 56	14 59	0 29	14 4	2 25	24 14	0 30	4 21	1 52	10 19	11 33	3 10	2 38	8 28		n.a.
W28	18 48	9 21	3 19	18 43	0 57	24 23	0 58	24 8	0 57	15 1	0 29	14 1	2 25	24 13	0 30	4 21	1 52	10 19	11 33	3 10	2 39	8 27		n.a.
T 29	18 32	12 55	4 9	18 9	0 51	24 17	1 0	24 13	0 58	15 3	0 29	13 59	2 25	24 13	0 30	4 22	1 52	10 20	11 33	3 10	2 40	8 25		n.a.
F 30	18 16	15 44	4 45	17 34	0 45	24 11	1 2	24 17	0 59	15 4	0 29	13 57	2 24	24 13	0 30	4 22	1 52	10 20	11 34	3 10	2 42	8 23		n.a.
S 31	17n59	17s42	5n 5	16n59	0n39	24n 4	1n 4	24n22	0n59	15n 6	0s29	13n54	2n24	24s13	0s30	4s23	1n52	10s21	11s34	3n12	2n43	8s21		n.a.

Julian Day Number = 519962.5, Delta T = 23h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'34, Lahiri = -49°12'34 Julian Calendar 1 Aug. 3290 BCE == Greg. Calendar 6 July 3290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 19	11♌43'29	24♐11	17♌53	17♋37	17♊29	11♉15	0♍23	20°R44	15♎ 6	0°R29	22°R 3	23♍16	5♓18	n.a.	S 1
M 2	20 58 15	12°43'42	6♉38	19°29	18°52	18° 5	11°20	0°29	20♐43	15° 8	0♈29	21♍56	23°13	5°24	n.a.	M 2
T 3	21 2 12	13°43'58	18°54	21° 5	20° 7	18°40	11°24	0°36	20°41	15° 9	0°28	21°49	23°10	5°31	n.a.	T 3
W 4	21 6 8	14°44'15	1♒ 1	22°40	21°22	19°15	11°28	0°43	20°40	15°10	0°27	21°41	23° 7	5°38	n.a.	W 4
T 5	21 10 5	15°44'34	13° 1	24°14	22°36	19°51	11°32	0°50	20°39	15°12	0°26	21°35	23° 4	5°44	n.a.	T 5
F 6	21 14 1	16°44'55	24°54	25°49	23°51	20°26	11°36	0°57	20°38	15°13	0°26	21°31	23° 1	5°51	n.a.	F 6
S 7	21 17 58	17°45'17	6♓43	27°22	25° 6	21° 2	11°40	1° 3	20°37	15°14	0°25	21°28	22°57	5°58	n.a.	S 7
S 8	21 21 54	18°45'42	18°30	28°56	26°22	21°37	11°43	1°10	20°36	15°16	0°24	21°D27	22°54	6° 4	n.a.	S 8
M 9	21 25 51	19°46'09	0♈18	0♍28	27°37	22°12	11°47	1°17	20°35	15°17	0°23	21°27	22°51	6°11	n.a.	M 9
T 10	21 29 47	20°46'38	12° 9	2° 1	28°52	22°47	11°50	1°24	20°34	15°19	0°22	21°28	22°48	6°18	n.a.	T 10
W11	21 33 44	21°47'09	24° 8	3°33	0♌ 7	23°22	11°53	1°31	20°34	15°20	0°21	21°30	22°45	6°24	n.a.	W11
T 12	21 37 40	22°47'42	6♉20	5° 4	1°22	23°57	11°56	1°38	20°33	15°22	0°20	21°32	22°41	6°31	n.a.	T 12
F 13	21 41 37	23°48'17	18°48	6°36	2°37	24°32	11°58	1°45	20°32	15°23	0°20	21°R33	22°38	6°38	n.a.	F 13
S 14	21 45 34	24°48'54	1♊38	8° 6	3°53	25° 7	12° 0	1°52	20°32	15°25	0°19	21°33	22°35	6°44	n.a.	S 14
S 15	21 49 30	25°49'34	14°53	9°37	5° 8	25°42	12° 3	1°58	20°31	15°27	0°18	21°31	22°32	6°51	n.a.	S 15
M16	21 53 27	26°50'15	28°35	11° 7	6°23	26°17	12° 5	2° 5	20°30	15°28	0°17	21°29	22°29	6°57	n.a.	M16
T 17	21 57 23	27°50'59	12♋46	12°36	7°39	26°51	12° 6	2°12	20°30	15°30	0°16	21°26	22°26	7° 4	n.a.	T 17
W18	22 1 20	28°51'44	27°24	14° 5	8°54	27°26	12° 8	2°19	20°29	15°32	0°15	21°23	22°22	7°11	n.a.	W18
T 19	22 5 16	29°52'31	12♌22	15°34	10°10	28° 1	12° 9	2°26	20°29	15°33	0°14	21°20	22°19	7°17	n.a.	T 19
F 20	22 9 13	0♍53'20	27°33	17° 2	11°25	28°35	12°11	2°33	20°29	15°35	0°13	21°17	22°16	7°24	n.a.	F 20
S 21	22 13 9	1°54'10	12♍48	18°29	12°40	29°10	12°12	2°40	20°28	15°37	0°12	21°16	22°13	7°31	n.a.	S 21
S 22	22 17 6	2°55'02	27°55	19°57	13°56	29°44	12°12	2°47	20°28	15°39	0°11	21°D16	22°10	7°37	n.a.	S 22
M23	22 21 3	3°55'55	12♎47	21°23	15°11	0♋18	12°13	2°54	20°28	15°40	0°10	21°17	22° 7	7°44	n.a.	M23
T 24	22 24 59	4°56'49	27°17	22°49	16°27	0°53	12°13	3° 1	20°28	15°42	0° 9	21°18	22° 3	7°51	n.a.	T 24
W25	22 28 56	5°57'45	11♏22	24°14	17°42	1°27	12°R14	3° 8	20°28	15°44	0° 8	21°19	22° 0	7°57	n.a.	W25
T 26	22 32 52	6°58'42	25° 1	25°38	18°58	2° 1	12°14	3°15	20°28	15°46	0° 7	21°20	21°57	8° 4	n.a.	T 26
F 27	22 36 49	7°59'40	8♐15	27° 2	20°14	2°35	12°13	3°22	20°D28	15°48	0° 6	21°R21	21°54	8°11	n.a.	F 27
S 28	22 40 45	9° 0'39	21° 7	28°24	21°29	3° 9	12°13	3°29	20°28	15°50	0° 5	21°20	21°51	8°17	n.a.	S 28
S 29	22 44 42	10° 1'39	3♉39	29°45	22°45	3°43	12°12	3°36	20°28	15°52	0° 4	21°19	21°47	8°24	n.a.	S 29
M30	22 48 38	11♍ 2'40	15♉57	1♎ 5	24♌ 0	4♋17	12♉11	3♍43	20♐28	15♎53	0♈ 3	21♍18	21♍44	8♓31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n42	18s45	5n10	16n23	0n33	23n56	1n 6	24n26	1n 0	15n 8	0s29	13n52	2n24	24s13	0s30	4s23	1n52	10s21	11s34	3n14	2n44	8s20		n.a.
M 2	17 25	18 53	5 0	15 47	0 27	23 47	1 7	24 30	1 1	15 9	0 29	13 49	2 24	24 13	0 30	4 24	1 52	10 22	11 34	3 17	2 45	8 18		n.a.
T 3	17 7	18 6	4 37	15 9	0 21	23 38	1 9	24 34	1 2	15 10	0 29	13 47	2 24	24 13	0 30	4 24	1 52	10 22	11 34	3 20	2 47	8 16		n.a.
W 4	16 49	16 31	4 1	14 32	0 14	23 28	1 11	24 38	1 3	15 12	0 29	13 44	2 24	24 13	0 30	4 25	1 52	10 22	11 34	3 23	2 48	8 15		n.a.
T 5	16 31	14 14	3 15	13 54	0 8	23 17	1 12	24 42	1 3	15 13	0 29	13 41	2 24	24 13	0 30	4 25	1 51	10 23	11 34	3 25	2 49	8 13		n.a.
F 6	16 13	11 21	2 20	13 15	0 1	23 5	1 14	24 45	1 4	15 14	0 29	13 39	2 24	24 12	0 30	4 26	1 51	10 23	11 35	3 27	2 51	8 11		n.a.
S 7	15 54	8 2	1 20	12 37	0s 5	22 53	1 15	24 49	1 5	15 16	0 29	13 36	2 24	24 12	0 30	4 27	1 51	10 24	11 35	3 28	2 52	8 9		n.a.
S 8	15 35	4 25	0 16	11 57	0 12	22 40	1 17	24 52	1 6	15 17	0 29	13 34	2 24	24 12	0 30	4 27	1 51	10 24	11 35	3 29	2 53	8 8		n.a.
M 9	15 15	0 37	0s48	11 18	0 18	22 26	1 18	24 55	1 7	15 18	0 29	13 31	2 24	24 12	0 30	4 28	1 51	10 25	11 35	3 28	2 54	8 6		n.a.
T 10	14 56	3n13	1 51	10 38	0 25	22 12	1 19	24 58	1 8	15 19	0 29	13 29	2 24	24 12	0 30	4 29	1 51	10 25	11 35	3 28	2 56	8 4		n.a.
W11	14 36	6 58	2 50	9 58	0 32	21 57	1 20	25 1	1 8	15 20	0 29	13 26	2 24	24 12	0 30	4 29	1 51	10 26	11 35	3 27	2 57	8 3		n.a.
T 12	14 16	10 29	3 42	9 18	0 38	21 41	1 22	25 3	1 9	15 21	0 29	13 24	2 24	24 12	0 30	4 30	1 51	10 26	11 35	3 26	2 58	8 1		n.a.
F 13	13 55	13 36	4 25	8 37	0 45	21 25	1 23	25 6	1 10	15 22	0 28	13 21	2 24	24 12	0 30	4 30	1 51	10 26	11 36	3 26	3 0	7 59		n.a.
S 14	13 35	16 10	4 57	7 57	0 51	21 7	1 24	25 8	1 11	15 22	0 28	13 18	2 24	24 12	0 30	4 31	1 51	10 27	11 36	3 26	3 1	7 57		n.a.
S 15	13 14	17 59	5 13	7 16	0 58	20 50	1 25	25 10	1 12	15 23	0 28	13 16	2 24	24 12	0 30	4 32	1 51	10 27	11 36	3 27	3 2	7 56		n.a.
M16	12 53	18 49	5 13	6 36	1 4	20 31	1 25	25 12	1 13	15 24	0 28	13 13	2 24	24 12	0 30	4 33	1 51	10 28	11 36	3 28	3 3	7 54		n.a.
T 17	12 31	18 32	4 54	5 55	1 10	20 12	1 26	25 14	1 14	15 24	0 28	13 11	2 24	24 12	0 30	4 33	1 51	10 28	11 36	3 29	3 5	7 52		n.a.
W18	12 10	17 2	4 15	5 14	1 17	19 53	1 27	25 15	1 14	15 25	0 28	13 8	2 24	24 12	0 30	4 34	1 51	10 29	11 36	3 30	3 6	7 50		n.a.
T 19	11 48	14 21	3 19	4 34	1 23	19 33	1 28	25 17	1 15	15 25	0 28	13 6	2 24	24 12	0 30	4 35	1 51	10 29	11 36	3 31	3 7	7 49		n.a.
F 20	11 26	10 38	2 8	3 53	1 29	19 12	1 28	25 18	1 16	15 26	0 28	13 3	2 24	24 12	0 30	4 35	1 51	10 30	11 36	3 32	3 9	7 47		n.a.
S 21	11 4	6 12	0 47	3 13	1 35	18 51	1 29	25 20	1 17	15 26	0 28	13 0	2 24	24 12	0 30	4 36	1 51	10 30	11 36	3 33	3 10	7 45		n.a.
S 22	10 41	1 24	0n37	2 33	1 40	18 29	1 29	25 21	1 18	15 27	0 28	12 58	2 24	24 11	0 30	4 37	1 51	10 31	11 36	3 33	3 11	7 44		n.a.
M23	10 19	3s24	1 57	1 53	1 46	18 7	1 30	25 21	1 19	15 27	0 28	12 55	2 24	24 11	0 30	4 38	1 50	10 31	11 36	3 32	3 12	7 42		n.a.
T 24	9 56	7 52	3 7	1 14	1 51	17 44	1 30	25 22	1 20	15 27	0 28	12 53	2 24	24 11	0 30	4 38	1 50	10 32	11 37	3 32	3 14	7 40		n.a.
W25	9 33	11 46	4 4	0 35	1 56	17 20	1 30	25 23	1 21	15 27	0 28	12 50	2 24	24 11	0 30	4 39	1 50	10 32	11 37	3 31	3 15	7 38		n.a.
T 26	9 10	14 54	4 45	0s 4	2 1	16 56	1 30	25 23	1 22	15 27	0 28	12 48	2 24	24 11	0 30	4 40	1 50	10 33	11 37	3 31	3 16	7 37		n.a.
F 27	8 47	17 9	5 9	0 42	2 6	16 32	1 30	25 24	1 22	15 27	0 28	12 45	2 24	24 11	0 30	4 41	1 50	10 33	11 37	3 31	3 18	7 35		n.a.
S 28	8 23	18 28	5 17	1 20	2 10	16 7	1 30	25 24	1 23	15 27	0 28	12 42	2 24	24 11	0 30	4 41	1 50	10 34	11 37	3 31	3 19	7 33		n.a.
S 29	8 0	18 49	5 10	1 56	2 14	15 42	1 30	25 24	1 24	15 27	0 28	12 40	2 24	24 11	0 30	4 42	1 50	10 34	11 37	3 31	3 20	7 31		n.a.
M30	7n36	18s17	4n49	2s32	2s18	15n16	1n30	25n24	1n25	15n27	0s28	12n37	2n24	24s11	0s30	4s43	1n50	10s35	11s37	3n32	3n21	7s30		n.a.

Julian Day Number = 519993.5, Delta T = 23h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'30, Lahiri = -49°12'30 Julian Calendar 1 Sept. 3290 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 52 35	12♍ 3'42	28♉ 2	2♎24	25♌16	4♋50	12°R10	3♍50	20♐28	15♎55	0°R 1	21°R17	21♍41	8♓37	n.a.	T 1
W 2	22 56 31	13° 4'46	9♒59	3°40	26°32	5°24	12♉ 9	3°57	20°28	15°57	0♈ 0	21♍15	21°38	8°44	n.a.	W 2
T 3	23 0 28	14° 5'50	21°51	4°55	27°47	5°57	12° 8	4° 3	20°29	15°59	29♓59	21°14	21°35	8°51	n.a.	T 3
F 4	23 4 25	15° 6'55	3♓40	6° 8	29° 3	6°31	12° 6	4°10	20°29	16° 1	29°58	21°14	21°32	8°57	n.a.	F 4
S 5	23 8 21	16° 8'01	15°28	7°18	0♍19	7° 4	12° 4	4°17	20°29	16° 3	29°57	21°13	21°28	9° 4	n.a.	S 5
S 6	23 12 18	17° 9'09	27°17	8°25	1°34	7°38	12° 2	4°24	20°30	16° 5	29°56	21°D13	21°25	9°10	n.a.	S 6
M 7	23 16 14	18°10'17	9♈10	9°29	2°50	8°11	12° 0	4°31	20°30	16° 7	29°55	21°13	21°22	9°17	n.a.	M 7
T 8	23 20 11	19°11'27	21° 9	10°30	4° 6	8°44	11°58	4°38	20°31	16°10	29°54	21°14	21°19	9°24	n.a.	T 8
W 9	23 24 7	20°12'38	3♉15	11°26	5°21	9°17	11°55	4°45	20°32	16°12	29°52	21°14	21°16	9°30	n.a.	W 9
T 10	23 28 4	21°13'49	15°33	12°17	6°37	9°50	11°53	4°51	20°32	16°14	29°51	21°R14	21°13	9°37	n.a.	T 10
F 11	23 32 0	22°15'02	28° 4	13° 2	7°53	10°23	11°50	4°58	20°33	16°16	29°50	21°14	21° 9	9°44	n.a.	F 11
S 12	23 35 57	23°16'17	10♊53	13°41	9° 8	10°55	11°46	5° 5	20°34	16°18	29°49	21°14	21° 6	9°50	n.a.	S 12
S 13	23 39 54	24°17'32	24° 2	14°13	10°24	11°28	11°43	5°12	20°35	16°20	29°48	21°D14	21° 3	9°57	n.a.	S 13
M14	23 43 50	25°18'48	7♋34	14°38	11°40	12° 1	11°40	5°18	20°35	16°22	29°47	21°14	21° 0	10° 4	n.a.	M14
T 15	23 47 47	26°20'06	21°30	14°53	12°55	12°33	11°36	5°25	20°36	16°24	29°46	21°14	20°57	10°10	n.a.	T 15
W16	23 51 43	27°21'24	5♌50	14°R58	14°11	13° 6	11°32	5°32	20°37	16°27	29°44	21°15	20°53	10°17	n.a.	W16
T 17	23 55 40	28°22'43	20°32	14°54	15°27	13°38	11°28	5°38	20°38	16°29	29°43	21°15	20°50	10°24	n.a.	T 17
F 18	23 59 36	29°24'03	5♍31	14°38	16°43	14°10	11°24	5°45	20°39	16°31	29°42	21°16	20°47	10°30	n.a.	F 18
S 19	0 3 33	0♎25'24	20°39	14°10	17°58	14°42	11°19	5°51	20°41	16°33	29°41	21°R16	20°44	10°37	n.a.	S 19
S 20	0 7 30	1°26'45	5♎47	13°32	19°14	15°14	11°14	5°58	20°42	16°35	29°40	21°16	20°41	10°44	n.a.	S 20
M21	0 11 26	2°28'07	20°47	12°42	20°30	15°46	11°10	6° 4	20°43	16°38	29°39	21°15	20°38	10°50	n.a.	M21
T 22	0 15 23	3°29'29	5♏28	11°41	21°45	16°17	11° 5	6°11	20°44	16°40	29°37	21°14	20°34	10°57	n.a.	T 22
W23	0 19 19	4°30'51	19°47	10°32	23° 1	16°49	10°59	6°17	20°46	16°42	29°36	21°12	20°31	11° 3	n.a.	W23
T 24	0 23 16	5°32'14	3♐38	9°16	24°17	17°20	10°54	6°24	20°47	16°44	29°35	21°10	20°28	11°10	n.a.	T 24
F 25	0 27 12	6°33'37	17° 1	7°55	25°33	17°52	10°49	6°30	20°48	16°46	29°34	21° 9	20°25	11°17	n.a.	F 25
S 26	0 31 9	7°34'59	29°58	6°33	26°48	18°23	10°43	6°36	20°50	16°49	29°33	21° 8	20°22	11°23	n.a.	S 26
S 27	0 35 6	8°36'22	12♉32	5°11	28° 4	18°54	10°37	6°43	20°51	16°51	29°32	21°D 8	20°18	11°30	n.a.	S 27
M28	0 39 2	9°37'44	24°48	3°54	29°19	19°25	10°31	6°49	20°53	16°53	29°31	21° 8	20°15	11°37	n.a.	M28
T 29	0 42 59	10°39'07	6♒50	2°42	0♎35	19°55	10°25	6°55	20°54	16°55	29°29	21°10	20°12	11°43	n.a.	T 29
W30	0 46 55	11°40'29	18°43	1°38	1°51	20°26	10°19	7° 1	20°56	16°58	29°28	21°11	20° 9	11°50	n.a.	W30
T 31	0 50 52	12♎41'51	0♓30	0♎43	3♎ 6	20♋56	10♉13	7♍ 7	20♐58	17♎ 0	29♓27	21♍13	20♍ 6	11♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n13	16s55	4n15	3s 7	2s21	14n50	1n30	25n23	1n26	15n26	0s27	12n35	2n24	24s11	0s30	4s44	1n50	10s35	11s37	3n33	3n23	7s28		n.a.
W 2	6 49	14 49	3 30	3 41	2 24	14 23	1 30	25 23	1 27	15 26	0 27	12 32	2 24	24 11	0 30	4 45	1 50	10 36	11 37	3 33	3 24	7 26		n.a.
T 3	6 25	12 7	2 36	4 14	2 26	13 56	1 29	25 22	1 28	15 26	0 27	12 30	2 24	24 11	0 30	4 46	1 50	10 36	11 37	3 34	3 25	7 24		n.a.
F 4	6 0	8 55	1 36	4 45	2 28	13 29	1 29	25 22	1 29	15 25	0 27	12 27	2 24	24 11	0 30	4 46	1 50	10 37	11 37	3 34	3 27	7 23		n.a.
S 5	5 36	5 23	0 32	5 14	2 29	13 1	1 28	25 21	1 30	15 25	0 27	12 25	2 24	24 11	0 30	4 47	1 50	10 37	11 37	3 34	3 28	7 21		n.a.
S 6	5 12	1 37	0s34	5 42	2 30	12 33	1 28	25 20	1 31	15 24	0 27	12 22	2 24	24 11	0 30	4 48	1 50	10 38	11 37	3 34	3 29	7 19		n.a.
M 7	4 47	2n13	1 38	6 8	2 29	12 4	1 27	25 19	1 32	15 24	0 27	12 20	2 24	24 11	0 30	4 49	1 50	10 38	11 37	3 34	3 30	7 17		n.a.
T 8	4 23	6 0	2 39	6 31	2 28	11 36	1 27	25 18	1 33	15 23	0 27	12 17	2 24	24 11	0 30	4 50	1 50	10 38	11 37	3 34	3 32	7 16		n.a.
W 9	3 58	9 34	3 33	6 52	2 26	11 7	1 26	25 16	1 34	15 22	0 27	12 15	2 24	24 11	0 30	4 51	1 50	10 39	11 37	3 34	3 33	7 14		n.a.
T 10	3 34	12 47	4 19	7 10	2 24	10 37	1 25	25 15	1 35	15 21	0 27	12 12	2 24	24 11	0 30	4 51	1 50	10 39	11 37	3 34	3 34	7 12		n.a.
F 11	3 9	15 29	4 53	7 25	2 20	10 7	1 24	25 13	1 36	15 21	0 27	12 10	2 25	24 12	0 30	4 52	1 50	10 40	11 37	3 34	3 36	7 10		n.a.
S 12	2 44	17 28	5 13	7 36	2 15	9 38	1 23	25 11	1 37	15 20	0 27	12 7	2 25	24 12	0 30	4 53	1 50	10 40	11 37	3 34	3 37	7 9		n.a.
S 13	2 19	18 37	5 18	7 43	2 8	9 7	1 22	25 10	1 38	15 19	0 27	12 5	2 25	24 12	0 30	4 54	1 50	10 41	11 37	3 34	3 38	7 7		n.a.
M14	1 54	18 44	5 6	7 45	2 1	8 37	1 21	25 8	1 39	15 18	0 26	12 2	2 25	24 12	0 30	4 55	1 50	10 41	11 37	3 34	3 39	7 5		n.a.
T 15	1 30	17 45	4 35	7 43	1 52	8 6	1 20	25 6	1 40	15 17	0 26	12 0	2 25	24 12	0 30	4 56	1 50	10 42	11 37	3 34	3 41	7 3		n.a.
W16	1 5	15 37	3 47	7 35	1 41	7 35	1 19	25 3	1 41	15 15	0 26	11 57	2 25	24 12	0 30	4 57	1 50	10 42	11 37	3 33	3 42	7 2		n.a.
T 17	0 40	12 26	2 43	7 22	1 28	7 4	1 18	25 1	1 42	15 14	0 26	11 55	2 25	24 12	0 30	4 57	1 50	10 43	11 37	3 33	3 43	7 0		n.a.
F 18	0 15	8 23	1 27	7 3	1 15	6 33	1 17	24 59	1 43	15 13	0 26	11 52	2 25	24 12	0 30	4 58	1 50	10 43	11 37	3 33	3 44	6 58		n.a.
S 19	0s10	3 45	0 3	6 38	0 59	6 1	1 15	24 56	1 44	15 12	0 26	11 50	2 25	24 12	0 30	4 59	1 50	10 44	11 37	3 33	3 46	6 56		n.a.
S 20	0 35	1s 8	1n20	6 7	0 42	5 30	1 14	24 54	1 45	15 10	0 26	11 48	2 25	24 12	0 30	5 0	1 49	10 44	11 37	3 33	3 47	6 54		n.a.
M21	1 0	5 54	2 37	5 30	0 23	4 58	1 13	24 51	1 46	15 9	0 26	11 45	2 25	24 12	0 30	5 1	1 49	10 44	11 37	3 33	3 48	6 53		n.a.
T 22	1 25	10 12	3 42	4 48	0 4	4 26	1 11	24 48	1 48	15 7	0 26	11 43	2 26	24 12	0 30	5 2	1 49	10 45	11 37	3 34	3 50	6 51		n.a.
W23	1 50	13 47	4 31	4 2	0n16	3 54	1 10	24 45	1 49	15 6	0 26	11 41	2 26	24 12	0 30	5 3	1 49	10 45	11 37	3 34	3 51	6 49		n.a.
T 24	2 15	16 28	5 3	3 12	0 37	3 22	1 8	24 42	1 50	15 4	0 25	11 38	2 26	24 12	0 30	5 4	1 49	10 46	11 37	3 35	3 52	6 47		n.a.
F 25	2 40	18 9	5 16	2 21	0 57	2 50	1 7	24 39	1 51	15 3	0 25	11 36	2 26	24 12	0 29	5 5	1 49	10 46	11 37	3 36	3 53	6 46		n.a.
S 26	3 5	18 49	5 13	1 30	1 17	2 17	1 5	24 36	1 52	15 1	0 25	11 34	2 26	24 12	0 29	5 5	1 49	10 46	11 37	3 36	3 55	6 44		n.a.
S 27	3 30	18 32	4 55	0 40	1 35	1 45	1 3	24 32	1 53	14 59	0 25	11 31	2 26	24 13	0 29	5 6	1 49	10 47	11 36	3 36	3 56	6 42		n.a.
M28	3 54	17 23	4 24	0n 7	1 52	1 13	1 1	24 29	1 54	14 57	0 25	11 29	2 26	24 13	0 29	5 7	1 49	10 47	11 36	3 36	3 57	6 40		n.a.
T 29	4 19	15 27	3 42	0 50	2 7	0 40	1 0	24 25	1 55	14 56	0 25	11 27	2 26	24 13	0 29	5 8	1 49	10 48	11 36	3 35	3 59	6 38		n.a.
W30	4 44	12 54	2 50	1 28	2 20	0 8	0 58	24 22	1 57	14 54	0 25	11 25	2 27	24 13	0 29	5 9	1 49	10 48	11 36	3 35	4 0	6 37		n.a.
T 31	5s 8	9s50	1n52	2n 1	2n31	0s25	0n56	24n18	1n58	14n52	0s25	11n22	2n27	24s13	0s29	5s10	1n49	10s48	11s36	3n34	4n 1	6s35		n.a.

Julian Day Number = 520023.5, Delta T = 23h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'26, Lahiri = -49°12'26 Julian Calendar 1 Oct. 3290 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 54 48	13♎43'13	12♓17	29°R58	4♎22	21♋27	10°R 6	7♍13	21♐ 0	17♎ 2	29°R26	21♍14	20♍ 3	12♓ 3	n.a.	F 1
S 2	0 58 45	14°44'34	24° 7	29♍25	5°38	21°57	10♉ 0	7°19	21° 1	17° 5	29♓25	21°R14	19°59	12°10	n.a.	S 2
S 3	1 2 41	15°45'56	6♈ 1	29° 1	6°53	22°27	9°53	7°25	21° 3	17° 7	29°24	21°14	19°56	12°17	n.a.	S 3
M 4	1 6 38	16°47'17	18° 3	28°48	8° 9	22°57	9°46	7°31	21° 5	17° 9	29°23	21°11	19°53	12°23	n.a.	M 4
T 5	1 10 35	17°48'38	0♉14	28°D45	9°24	23°27	9°39	7°37	21° 7	17°11	29°22	21° 8	19°50	12°30	n.a.	T 5
W 6	1 14 31	18°49'59	12°35	28°51	10°40	23°56	9°32	7°43	21° 9	17°14	29°20	21° 3	19°47	12°37	n.a.	W 6
T 7	1 18 28	19°51'20	25° 8	29° 6	11°55	24°26	9°25	7°49	21°11	17°16	29°19	20°58	19°44	12°43	n.a.	T 7
F 8	1 22 24	20°52'41	7♊52	29°28	13°11	24°55	9°18	7°54	21°13	17°18	29°18	20°53	19°40	12°50	n.a.	F 8
S 9	1 26 21	21°54'02	20°51	29°57	14°26	25°24	9°10	8° 0	21°15	17°20	29°17	20°49	19°37	12°56	n.a.	S 9
S 10	1 30 17	22°55'23	4♋ 4	0♎33	15°42	25°53	9° 3	8° 6	21°17	17°23	29°16	20°46	19°34	13° 3	n.a.	S 10
M11	1 34 14	23°56'44	17°33	1°14	16°57	26°22	8°55	8°11	21°19	17°25	29°15	20°44	19°31	13°10	n.a.	M11
T 12	1 38 11	24°58'04	1♌19	2° 1	18°13	26°50	8°48	8°17	21°22	17°27	29°14	20°D44	19°28	13°16	n.a.	T 12
W13	1 42 7	25°59'24	15°22	2°51	19°28	27°19	8°40	8°22	21°24	17°30	29°13	20°45	19°24	13°23	n.a.	W13
T 14	1 46 4	27° 0'44	29°42	3°46	20°44	27°47	8°32	8°28	21°26	17°32	29°12	20°47	19°21	13°30	n.a.	T 14
F 15	1 50 0	28° 2'04	14♍17	4°45	21°59	28°15	8°25	8°33	21°28	17°34	29°11	20°R48	19°18	13°36	n.a.	F 15
S 16	1 53 57	29° 3'23	29° 2	5°46	23°15	28°43	8°17	8°38	21°31	17°36	29°10	20°48	19°15	13°43	n.a.	S 16
S 17	1 57 53	0♏ 4'42	13♎52	6°51	24°30	29°10	8° 9	8°43	21°33	17°39	29° 9	20°46	19°12	13°50	n.a.	S 17
M18	2 1 50	1° 6'00	28°40	7°58	25°46	29°38	8° 1	8°48	21°36	17°41	29° 8	20°42	19° 9	13°56	n.a.	M18
T 19	2 5 47	2° 7'18	13♏17	9° 7	27° 1	0♌ 5	7°53	8°54	21°38	17°43	29° 7	20°36	19° 5	14° 3	n.a.	T 19
W20	2 9 43	3° 8'35	27°36	10°19	28°16	0°32	7°45	8°59	21°41	17°45	29° 6	20°29	19° 2	14°10	n.a.	W20
T 21	2 13 40	4° 9'51	11♐31	11°32	29°32	0°59	7°37	9° 3	21°43	17°47	29° 5	20°21	18°59	14°16	n.a.	T 21
F 22	2 17 36	5°11'05	25° 1	12°47	0♏47	1°25	7°29	9° 8	21°46	17°50	29° 4	20°14	18°56	14°23	n.a.	F 22
S 23	2 21 33	6°12'19	8♑ 5	14° 3	2° 2	1°52	7°21	9°13	21°48	17°52	29° 3	20° 9	18°53	14°30	n.a.	S 23
S 24	2 25 29	7°13'32	20°44	15°21	3°18	2°18	7°12	9°18	21°51	17°54	29° 3	20° 5	18°49	14°36	n.a.	S 24
M25	2 29 26	8°14'43	3♒ 3	16°41	4°33	2°43	7° 4	9°22	21°54	17°56	29° 2	20°D 4	18°46	14°43	n.a.	M25
T 26	2 33 23	9°15'53	15° 6	18° 1	5°48	3° 9	6°56	9°27	21°56	17°58	29° 1	20° 4	18°43	14°49	n.a.	T 26
W27	2 37 19	10°17'01	26°58	19°23	7° 4	3°34	6°48	9°32	21°59	18° 0	29° 0	20° 5	18°40	14°56	n.a.	W27
T 28	2 41 16	11°18'09	8♓45	20°45	8°19	3°59	6°40	9°36	22° 2	18° 3	28°59	20° 6	18°37	15° 3	n.a.	T 28
F 29	2 45 12	12°19'14	20°33	22° 9	9°34	4°24	6°32	9°40	22° 5	18° 5	28°58	20°R 7	18°34	15° 9	n.a.	F 29
S 30	2 49 9	13♏20'19	2♈24	23♎33	10♏49	4♌49	6♉24	9♍45	22♐ 8	18♎ 7	28♓57	20♍ 6	18♍30	15♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s33	6s22	0n49	2n27	2n40	0s57	0n54	24n14	1n59	14n50	0s25	11n20	2n27	24s13	0s29	5s11	1n49	10s49	11s36	3n34	4n 2	6s33		n.a.
S 2	5 57	2 38	0s16	2 47	2 47	1 30	0 52	24 11	2 0	14 48	0 24	11 18	2 27	24 13	0 29	5 12	1 49	10 49	11 36	3 33	4 4	6 31		n.a.
S 3	6 21	1n13	1 21	3 1	2 52	2 2	0 50	24 7	2 1	14 46	0 24	11 16	2 27	24 13	0 29	5 13	1 49	10 49	11 36	3 34	4 5	6 30		n.a.
M 4	6 45	5 4	2 22	3 9	2 55	2 35	0 48	24 3	2 3	14 44	0 24	11 14	2 27	24 13	0 29	5 14	1 49	10 50	11 36	3 35	4 6	6 28		n.a.
T 5	7 10	8 45	3 18	3 11	2 56	3 7	0 46	23 59	2 4	14 41	0 24	11 12	2 27	24 14	0 29	5 14	1 49	10 50	11 36	3 36	4 8	6 26		n.a.
W 6	7 33	12 6	4 6	3 9	2 56	3 39	0 44	23 55	2 5	14 39	0 24	11 10	2 28	24 14	0 29	5 15	1 49	10 50	11 35	3 38	4 9	6 24		n.a.
T 7	7 57	14 58	4 42	3 2	2 55	4 11	0 42	23 51	2 6	14 37	0 24	11 7	2 28	24 14	0 29	5 16	1 49	10 51	11 35	3 40	4 10	6 22		n.a.
F 8	8 21	17 9	5 5	2 51	2 53	4 43	0 40	23 46	2 7	14 35	0 24	11 5	2 28	24 14	0 29	5 17	1 49	10 51	11 35	3 42	4 11	6 21		n.a.
S 9	8 44	18 31	5 13	2 36	2 49	5 15	0 38	23 42	2 9	14 33	0 23	11 3	2 28	24 14	0 29	5 18	1 49	10 51	11 35	3 44	4 13	6 19		n.a.
S 10	9 8	18 54	5 5	2 18	2 46	5 47	0 35	23 38	2 10	14 30	0 23	11 1	2 28	24 14	0 29	5 19	1 49	10 52	11 35	3 45	4 14	6 17		n.a.
M11	9 31	18 14	4 40	1 57	2 41	6 19	0 33	23 33	2 11	14 28	0 23	10 59	2 28	24 14	0 29	5 20	1 49	10 52	11 35	3 46	4 15	6 15		n.a.
T 12	9 54	16 30	3 58	1 33	2 36	6 51	0 31	23 29	2 13	14 26	0 23	10 57	2 29	24 14	0 29	5 21	1 49	10 52	11 35	3 46	4 16	6 13		n.a.
W13	10 17	13 45	3 2	1 7	2 30	7 22	0 29	23 25	2 14	14 23	0 23	10 56	2 29	24 15	0 29	5 22	1 49	10 53	11 35	3 45	4 18	6 12		n.a.
T 14	10 40	10 6	1 53	0 39	2 24	7 53	0 26	23 20	2 15	14 21	0 23	10 54	2 29	24 15	0 29	5 22	1 49	10 53	11 34	3 45	4 19	6 10		n.a.
F 15	11 2	5 48	0 36	0 9	2 17	8 24	0 24	23 16	2 17	14 18	0 23	10 52	2 29	24 15	0 29	5 23	1 49	10 53	11 34	3 44	4 20	6 8		n.a.
S 16	11 25	1 4	0n45	0s22	2 10	8 55	0 22	23 11	2 18	14 16	0 22	10 50	2 29	24 15	0 29	5 24	1 49	10 53	11 34	3 44	4 22	6 6		n.a.
S 17	11 47	3s44	2 2	0 54	2 3	9 26	0 20	23 6	2 19	14 13	0 22	10 48	2 29	24 15	0 29	5 25	1 49	10 54	11 34	3 45	4 23	6 4		n.a.
M18	12 9	8 18	3 11	1 28	1 56	9 56	0 17	23 2	2 21	14 11	0 22	10 46	2 30	24 15	0 29	5 26	1 49	10 54	11 34	3 47	4 24	6 3		n.a.
T 19	12 31	12 18	4 7	2 3	1 48	10 26	0 15	22 57	2 22	14 8	0 22	10 44	2 30	24 15	0 29	5 27	1 49	10 54	11 34	3 49	4 25	6 1		n.a.
W20	12 52	15 29	4 45	2 39	1 41	10 56	0 13	22 52	2 23	14 6	0 22	10 43	2 30	24 16	0 29	5 28	1 49	10 54	11 33	3 52	4 27	5 59		n.a.
T 21	13 14	17 41	5 6	3 15	1 33	11 25	0 10	22 48	2 25	14 3	0 22	10 41	2 30	24 16	0 29	5 28	1 49	10 55	11 33	3 55	4 28	5 57		n.a.
F 22	13 35	18 49	5 8	3 52	1 25	11 55	0 8	22 43	2 26	14 1	0 22	10 39	2 30	24 16	0 29	5 29	1 49	10 55	11 33	3 58	4 29	5 55		n.a.
S 23	13 55	18 53	4 55	4 29	1 18	12 24	0 6	22 38	2 28	13 58	0 21	10 38	2 31	24 16	0 29	5 30	1 49	10 55	11 33	4 0	4 30	5 53		n.a.
S 24	14 16	18 0	4 27	5 7	1 10	12 52	0 3	22 34	2 29	13 56	0 21	10 36	2 31	24 16	0 29	5 31	1 49	10 55	11 33	4 1	4 32	5 52		n.a.
M25	14 36	16 18	3 47	5 46	1 2	13 21	0 1	22 29	2 31	13 53	0 21	10 34	2 31	24 16	0 29	5 32	1 49	10 55	11 32	4 2	4 33	5 50		n.a.
T 26	14 57	13 53	2 58	6 24	0 54	13 49	0s 1	22 24	2 32	13 51	0 21	10 33	2 31	24 17	0 29	5 33	1 49	10 56	11 32	4 2	4 34	5 48		n.a.
W27	15 16	10 56	2 2	7 3	0 47	14 16	0 4	22 20	2 33	13 48	0 21	10 31	2 31	24 17	0 29	5 33	1 49	10 56	11 32	4 2	4 36	5 46		n.a.
T 28	15 36	7 33	1 1	7 42	0 39	14 44	0 6	22 15	2 35	13 46	0 21	10 30	2 32	24 17	0 29	5 34	1 49	10 56	11 32	4 1	4 37	5 44		n.a.
F 29	15 55	3 52	0s 2	8 21	0 31	15 11	0 8	22 10	2 36	13 43	0 20	10 28	2 32	24 17	0 29	5 35	1 49	10 56	11 32	4 1	4 38	5 43		n.a.
S 30	16s14	0s 1	1s 6	9s 0	0n24	15s37	0s11	22n 6	2n38	13n41	0s20	10n27	2n32	24s17	0s29	5s36	1n49	10s56	11s31	4n 1	4n39	5s41		n.a.

Julian Day Number = 520054.5, Delta T = 23h25m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'22, Lahiri = -49°12'22 Julian Calendar 1 Nov. 3290 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3290 BCE (-3289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 53 5	14♏21'22	14♈25	24♎59	12♏ 4	5♌13	6°R16	9♍49	22♐10	18♎ 9	28°R57	20°R 3	18♍27	15♓23	n.a.	S 1
M 2	2 57 2	15°22'24	26°36	26°25	13°20	5°37	6♉ 8	9°53	22°13	18°11	28♓56	19♍57	18°24	15°29	n.a.	M 2
T 3	3 0 59	16°23'24	9♉ 1	27°52	14°35	6° 1	6° 1	9°57	22°16	18°13	28°55	19°49	18°21	15°36	n.a.	T 3
W 4	3 4 55	17°24'23	21°41	29°20	15°50	6°24	5°53	10° 1	22°19	18°15	28°54	19°39	18°18	15°43	n.a.	W 4
T 5	3 8 52	18°25'21	4♊34	0♏48	17° 5	6°47	5°45	10° 5	22°22	18°17	28°54	19°28	18°15	15°49	n.a.	T 5
F 6	3 12 48	19°26'18	17°41	2°18	18°20	7°10	5°37	10° 9	22°25	18°19	28°53	19°17	18°11	15°56	n.a.	F 6
S 7	3 16 45	20°27'13	1♋ 0	3°48	19°35	7°33	5°30	10°12	22°28	18°21	28°52	19° 7	18° 8	16° 3	n.a.	S 7
S 8	3 20 41	21°28'07	14°30	5°19	20°50	7°55	5°22	10°16	22°31	18°23	28°52	19° 0	18° 5	16° 9	n.a.	S 8
M 9	3 24 38	22°29'00	28° 9	6°50	22° 5	8°17	5°15	10°20	22°34	18°25	28°51	18°54	18° 2	16°16	n.a.	M 9
T 10	3 28 35	23°29'51	11♌58	8°23	23°20	8°38	5° 7	10°23	22°37	18°27	28°50	18°52	17°59	16°22	n.a.	T 10
W11	3 32 31	24°30'42	25°55	9°56	24°35	8°59	5° 0	10°27	22°40	18°29	28°50	18°D51	17°55	16°29	n.a.	W11
T 12	3 36 28	25°31'31	10♍ 1	11°30	25°50	9°20	4°53	10°30	22°44	18°31	28°49	18°52	17°52	16°36	n.a.	T 12
F 13	3 40 24	26°32'19	24°15	13° 4	27° 6	9°41	4°46	10°33	22°47	18°33	28°49	18°R52	17°49	16°42	n.a.	F 13
S 14	3 44 21	27°33'05	8♎34	14°40	28°20	10° 1	4°39	10°36	22°50	18°35	28°48	18°50	17°46	16°49	n.a.	S 14
S 15	3 48 17	28°33'50	22°57	16°16	29°35	10°21	4°32	10°39	22°53	18°37	28°48	18°46	17°43	16°56	n.a.	S 15
M16	3 52 14	29°34'34	7♏19	17°53	0♐50	10°40	4°25	10°42	22°56	18°38	28°47	18°39	17°40	17° 2	n.a.	M16
T 17	3 56 10	0♐35'16	21°35	19°30	2° 5	10°59	4°19	10°45	23° 0	18°40	28°47	18°30	17°36	17° 9	n.a.	T 17
W18	4 0 7	1°35'56	5♐38	21° 9	3°20	11°17	4°12	10°48	23° 3	18°42	28°46	18°18	17°33	17°16	n.a.	W18
T 19	4 4 4	2°36'35	19°24	22°48	4°35	11°36	4° 6	10°51	23° 6	18°44	28°46	18° 6	17°30	17°22	n.a.	T 19
F 20	4 8 0	3°37'12	2♑49	24°29	5°50	11°53	4° 0	10°53	23° 9	18°46	28°45	17°54	17°27	17°29	n.a.	F 20
S 21	4 11 57	4°37'46	15°51	26°10	7° 5	12°11	3°54	10°56	23°13	18°47	28°45	17°44	17°24	17°36	n.a.	S 21
S 22	4 15 53	5°38'19	28°32	27°52	8°20	12°27	3°48	10°58	23°16	18°49	28°45	17°36	17°21	17°42	n.a.	S 22
M23	4 19 50	6°38'50	10♒52	29°34	9°35	12°44	3°42	11° 0	23°19	18°51	28°44	17°31	17°17	17°49	n.a.	M23
T 24	4 23 46	7°39'18	22°57	1♐18	10°50	13° 0	3°36	11° 3	23°23	18°52	28°44	17°28	17°14	17°56	n.a.	T 24
W25	4 27 43	8°39'45	4♓51	3° 3	12° 4	13°15	3°31	11° 5	23°26	18°54	28°44	17°D27	17°11	18° 2	n.a.	W25
T 26	4 31 40	9°40'09	16°39	4°48	13°19	13°30	3°26	11° 7	23°29	18°56	28°43	17°R27	17° 8	18° 9	n.a.	T 26
F 27	4 35 36	10°40'31	28°27	6°35	14°34	13°45	3°21	11° 9	23°33	18°57	28°43	17°27	17° 5	18°15	n.a.	F 27
S 28	4 39 33	11°40'50	10♈20	8°22	15°49	13°59	3°16	11°11	23°36	18°59	28°43	17°25	17° 1	18°22	n.a.	S 28
S 29	4 43 29	12°41'08	22°24	10°11	17° 3	14°12	3°11	11°12	23°39	19° 0	28°42	17°21	16°58	18°29	n.a.	S 29
M30	4 47 26	13°41'23	4♉43	12° 0	18°18	14°25	3° 6	11°14	23°43	19° 2	28°42	17°14	16°55	18°35	n.a.	M30
T 31	4 51 22	14♐41'36	17♉19	13♐50	19♐33	14♌38	3♉ 2	11♍15	23♐46	19♎ 3	28♓42	17♍ 5	16♍52	18♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s33	3n53	2s 7	9s39	0n16	16s 3	0s13	22n 1	2n40	13n38	0s20	10n25	2n32	24s17	0s29	5s37	1n49	10s56	11s31	4n 2	4n41	5s39		n.a.
M 2	16 51	7 41	3 3	10 18	0 9	16 29	0 15	21 56	2 41	13 36	0 20	10 24	2 32	24 17	0 29	5 37	1 49	10 56	11 31	4 5	4 42	5 37		n.a.
T 3	17 9	11 13	3 52	10 57	0 1	16 54	0 18	21 52	2 43	13 33	0 20	10 23	2 33	24 18	0 29	5 38	1 49	10 56	11 31	4 8	4 43	5 35		n.a.
W 4	17 27	14 19	4 29	11 36	0s 6	17 19	0 20	21 47	2 44	13 31	0 19	10 21	2 33	24 18	0 29	5 39	1 49	10 57	11 31	4 12	4 44	5 33		n.a.
T 5	17 45	16 46	4 54	12 15	0 13	17 43	0 22	21 43	2 46	13 28	0 19	10 20	2 33	24 18	0 29	5 40	1 49	10 57	11 30	4 16	4 46	5 32		n.a.
F 6	18 2	18 24	5 4	12 53	0 20	18 7	0 25	21 38	2 47	13 26	0 19	10 19	2 33	24 18	0 29	5 41	1 50	10 57	11 30	4 21	4 47	5 30		n.a.
S 7	18 19	19 4	4 58	13 31	0 27	18 30	0 27	21 34	2 49	13 23	0 19	10 17	2 34	24 18	0 29	5 41	1 50	10 57	11 30	4 25	4 48	5 28		n.a.
S 8	18 35	18 41	4 35	14 9	0 33	18 53	0 29	21 29	2 51	13 21	0 19	10 16	2 34	24 19	0 29	5 42	1 50	10 57	11 30	4 28	4 50	5 26		n.a.
M 9	18 51	17 12	3 56	14 46	0 40	19 15	0 31	21 25	2 52	13 19	0 19	10 15	2 34	24 19	0 29	5 43	1 50	10 57	11 29	4 30	4 51	5 24		n.a.
T 10	19 7	14 42	3 4	15 23	0 46	19 37	0 33	21 21	2 54	13 16	0 18	10 14	2 34	24 19	0 29	5 44	1 50	10 57	11 29	4 31	4 52	5 23		n.a.
W11	19 22	11 20	1 59	15 59	0 52	19 58	0 35	21 17	2 56	13 14	0 18	10 13	2 35	24 19	0 29	5 44	1 50	10 57	11 29	4 31	4 53	5 21		n.a.
T 12	19 37	7 17	0 47	16 35	0 58	20 19	0 38	21 13	2 57	13 12	0 18	10 12	2 35	24 19	0 29	5 45	1 50	10 57	11 29	4 31	4 55	5 19		n.a.
F 13	19 52	2 47	0n29	17 10	1 4	20 39	0 40	21 9	2 59	13 9	0 18	10 11	2 35	24 19	0 29	5 46	1 50	10 57	11 28	4 31	4 56	5 17		n.a.
S 14	20 7	1s55	1 43	17 44	1 9	20 58	0 42	21 5	3 1	13 7	0 18	10 10	2 35	24 20	0 29	5 46	1 50	10 57	11 28	4 31	4 57	5 15		n.a.
S 15	20 20	6 31	2 51	18 18	1 14	21 17	0 44	21 1	3 2	13 5	0 17	10 9	2 36	24 20	0 29	5 47	1 50	10 57	11 28	4 33	4 58	5 13		n.a.
M16	20 34	10 43	3 48	18 51	1 19	21 35	0 46	20 57	3 4	13 3	0 17	10 8	2 36	24 20	0 29	5 48	1 50	10 57	11 28	4 36	5 0	5 12		n.a.
T 17	20 47	14 17	4 30	19 24	1 24	21 53	0 48	20 53	3 6	13 1	0 17	10 7	2 36	24 20	0 29	5 48	1 50	10 57	11 27	4 40	5 1	5 10		n.a.
W18	21 0	16 57	4 55	19 55	1 29	22 10	0 50	20 50	3 8	12 59	0 17	10 6	2 36	24 20	0 29	5 49	1 50	10 57	11 27	4 44	5 2	5 8		n.a.
T 19	21 12	18 36	5 2	20 26	1 33	22 26	0 51	20 46	3 10	12 57	0 17	10 5	2 37	24 20	0 29	5 50	1 50	10 57	11 27	4 49	5 4	5 6		n.a.
F 20	21 24	19 9	4 52	20 56	1 37	22 42	0 53	20 43	3 11	12 55	0 16	10 4	2 37	24 21	0 29	5 50	1 50	10 57	11 27	4 54	5 5	5 4		n.a.
S 21	21 36	18 40	4 27	21 24	1 40	22 57	0 55	20 39	3 13	12 53	0 16	10 4	2 37	24 21	0 29	5 51	1 50	10 57	11 26	4 58	5 6	5 2		n.a.
S 22	21 47	17 14	3 49	21 52	1 44	23 11	0 57	20 36	3 15	12 51	0 16	10 3	2 37	24 21	0 29	5 52	1 50	10 56	11 26	5 1	5 7	5 0		n.a.
M23	21 58	15 3	3 1	22 18	1 47	23 25	0 59	20 33	3 17	12 49	0 16	10 2	2 38	24 21	0 29	5 52	1 50	10 56	11 26	5 3	5 9	4 59		n.a.
T 24	22 8	12 14	2 6	22 43	1 49	23 38	1 0	20 30	3 19	12 47	0 16	10 2	2 38	24 21	0 29	5 53	1 50	10 56	11 25	5 4	5 10	4 57		n.a.
W25	22 18	8 57	1 6	23 7	1 51	23 50	1 2	20 27	3 21	12 46	0 16	10 1	2 38	24 21	0 29	5 54	1 50	10 56	11 25	5 5	5 11	4 55		n.a.
T 26	22 28	5 20	0 4	23 29	1 53	24 1	1 3	20 25	3 22	12 44	0 15	10 1	2 38	24 22	0 29	5 54	1 50	10 56	11 25	5 5	5 12	4 53		n.a.
F 27	22 37	1 31	0s58	23 50	1 55	24 12	1 5	20 22	3 24	12 42	0 15	10 0	2 39	24 22	0 29	5 55	1 50	10 56	11 25	5 5	5 14	4 51		n.a.
S 28	22 45	2n23	1 58	24 9	1 56	24 22	1 7	20 20	3 26	12 41	0 15	10 0	2 39	24 22	0 29	5 55	1 50	10 56	11 24	5 6	5 15	4 49		n.a.
S 29	22 53	6 15	2 54	24 27	1 56	24 31	1 8	20 17	3 28	12 39	0 15	9 59	2 39	24 22	0 29	5 56	1 50	10 56	11 24	5 7	5 16	4 48		n.a.
M30	23 1	9 56	3 43	24 43	1 56	24 40	1 9	20 15	3 30	12 38	0 15	9 59	2 39	24 22	0 29	5 56	1 50	10 55	11 24	5 10	5 17	4 46		n.a.
T 31	23s 8	13n15	4s21	24s57	1s56	24s48	1s11	20n13	3n32	12n36	0s14	9n58	2n40	24s22	0s29	5s57	1n50	10s55	11s24	5n14	5n19	4s44		n.a.

Julian Day Number = 520084.5, Delta T = 23h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'18, Lahiri = -49°12'18 Julian Calendar 1 Dec. 3290 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3290 BCE

The year -3289 astronomical counting style corresponds to year 3290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 55 19	15♐41'47	0♊14	15♐41	20♐48	14♑50	2°R57	11♍17	23♐50	19♎ 5	28°R42	16°R53	16♍49	18♓49	n.a.	W 1
T 2	4 59 15	16°41'56	13°28	17°33	22° 2	15° 1	2♉53	11°18	23°53	19° 6	28♓42	16♍40	16°46	18°55	n.a.	T 2
F 3	5 3 12	17°42'02	26°58	19°26	23°17	15°12	2°49	11°20	23°56	19° 8	28°42	16°27	16°42	19° 2	n.a.	F 3
S 4	5 7 9	18°42'07	10♋43	21°20	24°31	15°22	2°45	11°21	24° 0	19° 9	28°42	16°15	16°39	19° 9	n.a.	S 4
S 5	5 11 5	19°42'10	24°39	23°14	25°46	15°32	2°42	11°22	24° 3	19°10	28°41	16° 5	16°36	19°15	n.a.	S 5
M 6	5 15 2	20°42'10	8♑41	25° 9	27° 1	15°41	2°39	11°23	24° 7	19°12	28°41	15°59	16°33	19°22	n.a.	M 6
T 7	5 18 58	21°42'09	22°46	27° 4	28°15	15°49	2°35	11°24	24°10	19°13	28°41	15°55	16°30	19°29	n.a.	T 7
W 8	5 22 55	22°42'06	6♍52	29° 0	29°30	15°57	2°32	11°24	24°14	19°14	28°D41	15°54	16°27	19°35	n.a.	W 8
T 9	5 26 51	23°42'01	20°58	0♉56	0♉44	16° 5	2°29	11°25	24°17	19°15	28°41	15°54	16°23	19°42	n.a.	T 9
F 10	5 30 48	24°41'54	5♎ 3	2°52	1°59	16°11	2°27	11°26	24°20	19°17	28°41	15°53	16°20	19°49	n.a.	F 10
S 11	5 34 44	25°41'45	19° 6	4°48	3°13	16°17	2°24	11°26	24°24	19°18	28°41	15°52	16°17	19°55	n.a.	S 11
S 12	5 38 41	26°41'35	3♏ 7	6°43	4°28	16°22	2°22	11°26	24°27	19°19	28°42	15°48	16°14	20° 2	n.a.	S 12
M13	5 42 37	27°41'22	17° 2	8°38	5°42	16°27	2°20	11°27	24°31	19°20	28°42	15°41	16°11	20° 8	n.a.	M13
T 14	5 46 34	28°41'07	0♐50	10°31	6°57	16°31	2°18	11°27	24°34	19°21	28°42	15°31	16° 7	20°15	n.a.	T 14
W15	5 50 31	29°40'51	14°28	12°23	8°11	16°34	2°16	11°R27	24°38	19°22	28°42	15°19	16° 4	20°22	n.a.	W15
T 16	5 54 27	0♑40'32	27°52	14°13	9°26	16°36	2°15	11°27	24°41	19°23	28°42	15° 7	16° 1	20°28	n.a.	T 16
F 17	5 58 24	1°40'11	11♑ 1	16° 1	10°40	16°38	2°13	11°27	24°45	19°24	28°42	14°55	15°58	20°35	n.a.	F 17
S 18	6 2 20	2°39'48	23°51	17°46	11°55	16°39	2°12	11°27	24°48	19°25	28°42	14°44	15°55	20°42	n.a.	S 18
S 19	6 6 17	3°39'22	6♒25	19°27	13° 9	16°R39	2°11	11°26	24°51	19°26	28°43	14°36	15°52	20°48	n.a.	S 19
M20	6 10 13	4°38'54	18°42	21° 5	14°23	16°39	2°11	11°26	24°55	19°27	28°43	14°30	15°48	20°55	n.a.	M20
T 21	6 14 10	5°38'23	0♓45	22°39	15°38	16°38	2°10	11°25	24°58	19°28	28°43	14°27	15°45	21° 2	n.a.	T 21
W22	6 18 6	6°37'50	12°38	24° 7	16°52	16°36	2°10	11°25	25° 2	19°29	28°44	14°D26	15°42	21° 8	n.a.	W22
T 23	6 22 3	7°37'15	24°27	25°31	18° 6	16°33	2°D10	11°24	25° 5	19°30	28°44	14°26	15°39	21°15	n.a.	T 23
F 24	6 25 59	8°36'37	6♈15	26°49	19°21	16°30	2°10	11°23	25° 8	19°30	28°44	14°R27	15°36	21°22	n.a.	F 24
S 25	6 29 56	9°35'56	18° 9	28° 1	20°35	16°25	2°10	11°22	25°12	19°31	28°45	14°26	15°32	21°28	n.a.	S 25
S 26	6 33 53	10°35'13	0♉14	29° 6	21°49	16°20	2°10	11°21	25°15	19°32	28°45	14°24	15°29	21°35	n.a.	S 26
M27	6 37 49	11°34'27	12°35	0♒ 5	23° 3	16°15	2°11	11°20	25°18	19°33	28°45	14°20	15°26	21°42	n.a.	M27
T 28	6 41 46	12°33'39	25°15	0°57	24°17	16° 8	2°12	11°19	25°22	19°33	28°46	14°13	15°23	21°48	n.a.	T 28
W29	6 45 42	13°32'48	8♊19	1°41	25°32	16° 1	2°13	11°18	25°25	19°34	28°46	14° 5	15°20	21°55	n.a.	W29
T 30	6 49 39	14°31'55	21°45	2°18	26°46	15°53	2°14	11°16	25°28	19°34	28°47	13°55	15°17	22° 1	n.a.	T 30
F 31	6 53 35	15♑31'00	5♋34	2♒48	28♑ 0	15♑44	2♉16	11♍15	25♐32	19♎35	28♓47	13♍45	15♍13	22♓ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	16n 1	4s48	25s 9	1s55	24s55	1s12	20n12	3n34	12n35	0s14	9n58	2n40	24s23	0s29	5s57	1n50	10s55	11s23	5n18	5n20	4s42		n.a.
T 2	23 21	18 2	5 0	25 19	1 53	25 1	1 13	20 10	3 36	12 34	0 14	9 58	2 40	24 23	0 29	5 58	1 50	10 55	11 23	5 24	5 21	4 40		n.a.
F 3	23 27	19 5	4 55	25 28	1 51	25 6	1 14	20 8	3 38	12 33	0 14	9 58	2 41	24 23	0 29	5 58	1 50	10 55	11 23	5 29	5 23	4 38		n.a.
S 4	23 33	19 3	4 34	25 34	1 49	25 11	1 16	20 7	3 40	12 31	0 14	9 57	2 41	24 23	0 29	5 59	1 51	10 54	11 22	5 33	5 24	4 36		n.a.
S 5	23 38	17 52	3 56	25 37	1 45	25 15	1 17	20 6	3 42	12 30	0 13	9 57	2 41	24 23	0 29	5 59	1 51	10 54	11 22	5 37	5 25	4 35		n.a.
M 6	23 42	15 36	3 3	25 39	1 42	25 18	1 18	20 5	3 44	12 29	0 13	9 57	2 41	24 23	0 29	6 0	1 51	10 54	11 22	5 40	5 26	4 33		n.a.
T 7	23 46	12 24	1 59	25 38	1 37	25 21	1 19	20 4	3 46	12 28	0 13	9 57	2 42	24 24	0 29	6 0	1 51	10 54	11 22	5 41	5 28	4 31		n.a.
W 8	23 50	8 28	0 48	25 34	1 32	25 22	1 20	20 4	3 48	12 28	0 13	9 57	2 42	24 24	0 29	6 1	1 51	10 53	11 21	5 42	5 29	4 29		n.a.
T 9	23 53	4 5	0n27	25 29	1 26	25 23	1 21	20 3	3 50	12 27	0 13	9 57	2 42	24 24	0 29	6 1	1 51	10 53	11 21	5 42	5 30	4 27		n.a.
F 10	23 56	0s32	1 40	25 20	1 20	25 23	1 21	20 3	3 52	12 26	0 12	9 57	2 42	24 24	0 29	6 2	1 51	10 53	11 21	5 42	5 31	4 25		n.a.
S 11	23 58	5 7	2 46	25 10	1 12	25 22	1 22	20 3	3 54	12 25	0 12	9 57	2 43	24 24	0 29	6 2	1 51	10 53	11 20	5 43	5 33	4 23		n.a.
S 12	24 0	9 23	3 42	24 56	1 4	25 21	1 23	20 3	3 55	12 25	0 12	9 57	2 43	24 24	0 29	6 2	1 51	10 52	11 20	5 44	5 34	4 21		n.a.
M13	24 1	13 7	4 25	24 41	0 56	25 18	1 23	20 4	3 57	12 24	0 12	9 57	2 43	24 25	0 29	6 3	1 51	10 52	11 20	5 47	5 35	4 20		n.a.
T 14	24 2	16 5	4 52	24 23	0 46	25 15	1 24	20 5	3 59	12 24	0 12	9 57	2 44	24 25	0 29	6 3	1 51	10 52	11 20	5 51	5 36	4 18		n.a.
W15	24 2	18 8	5 1	24 3	0 36	25 11	1 24	20 5	4 1	12 23	0 11	9 58	2 44	24 25	0 29	6 4	1 51	10 51	11 19	5 56	5 38	4 16		n.a.
T 16	24 2	19 8	4 54	23 41	0 25	25 7	1 25	20 6	4 3	12 23	0 11	9 58	2 44	24 25	0 29	6 4	1 51	10 51	11 19	6 0	5 39	4 14		n.a.
F 17	24 2	19 4	4 31	23 17	0 14	25 1	1 25	20 8	4 5	12 22	0 11	9 58	2 44	24 25	0 29	6 4	1 51	10 51	11 19	6 5	5 40	4 12		n.a.
S 18	24 1	18 1	3 55	22 52	0 2	24 55	1 26	20 9	4 7	12 22	0 11	9 59	2 45	24 25	0 29	6 5	1 51	10 50	11 18	6 10	5 41	4 10		n.a.
S 19	23 59	16 7	3 8	22 25	0n11	24 48	1 26	20 11	4 9	12 22	0 11	9 59	2 45	24 26	0 29	6 5	1 51	10 50	11 18	6 13	5 43	4 8		n.a.
M20	23 57	13 30	2 13	21 57	0 24	24 40	1 26	20 13	4 11	12 22	0 11	9 59	2 45	24 26	0 29	6 5	1 51	10 50	11 18	6 15	5 44	4 7		n.a.
T 21	23 55	10 22	1 12	21 29	0 37	24 32	1 26	20 15	4 13	12 22	0 10	10 0	2 45	24 26	0 29	6 6	1 51	10 49	11 18	6 16	5 45	4 5		n.a.
W22	23 52	6 50	0 10	21 0	0 51	24 22	1 26	20 17	4 15	12 22	0 10	10 0	2 46	24 26	0 29	6 6	1 51	10 49	11 17	6 17	5 47	4 3		n.a.
T 23	23 49	3 4	0s53	20 31	1 5	24 12	1 26	20 20	4 16	12 22	0 10	10 1	2 46	24 26	0 29	6 6	1 51	10 49	11 17	6 17	5 48	4 1		n.a.
F 24	23 45	0n48	1 54	20 2	1 19	24 2	1 26	20 23	4 18	12 22	0 10	10 1	2 46	24 26	0 29	6 6	1 52	10 48	11 17	6 16	5 49	3 59		n.a.
S 25	23 41	4 41	2 50	19 34	1 33	23 50	1 26	20 26	4 20	12 23	0 10	10 2	2 46	24 26	0 29	6 7	1 52	10 48	11 17	6 16	5 50	3 57		n.a.
S 26	23 36	8 25	3 39	19 7	1 47	23 38	1 26	20 29	4 22	12 23	0 10	10 3	2 47	24 26	0 29	6 7	1 52	10 47	11 16	6 17	5 52	3 55		n.a.
M27	23 31	11 53	4 20	18 40	2 1	23 25	1 26	20 32	4 23	12 23	0 9	10 3	2 47	24 27	0 29	6 7	1 52	10 47	11 16	6 19	5 53	3 53		n.a.
T 28	23 26	14 54	4 49	18 16	2 15	23 12	1 25	20 36	4 25	12 24	0 9	10 4	2 47	24 27	0 29	6 7	1 52	10 47	11 16	6 22	5 54	3 51		n.a.
W29	23 20	17 15	5 3	17 53	2 28	22 58	1 25	20 40	4 26	12 24	0 9	10 5	2 47	24 27	0 29	6 7	1 52	10 46	11 15	6 25	5 55	3 50		n.a.
T 30	23 14	18 45	5 2	17 32	2 41	22 43	1 24	20 44	4 28	12 25	0 9	10 5	2 48	24 27	0 29	6 8	1 52	10 46	11 15	6 29	5 57	3 48		n.a.
F 31	23s 7	19n12	4s43	17s14	2n53	22s27	1s24	20n48	4n29	12n26	0s 9	10n 6	2n48	24s27	0s29	6s 8	1n52	10s45	11s15	6n33	5n58	3s46		n.a.

Julian Day Number = 520115.5, Delta T = 23h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'14, Lahiri = -49°12'14 Julian Calendar 1 Jan. 3289 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3290 BCE

The year -3288 astronomical counting style corresponds to year 3289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 32	16♉30'02	19♋41	3♒10	29♉14	15°R34	2♉17	11°R13	25♐35	19♎36	28♓48	13°R36	15♍10	22♓15	n.a.	S 1
S 2	7 1 28	17°29'02	4♌ 2	3°24	0♒28	15♌24	2°19	11♍12	25°38	19°36	28°48	13♍29	15° 7	22°21	n.a.	S 2
M 3	7 5 25	18°28'00	18°31	3°R31	1°42	15°13	2°21	11°10	25°41	19°36	28°49	13°24	15° 4	22°28	n.a.	M 3
T 4	7 9 21	19°26'55	3♍ 1	3°30	2°56	15° 1	2°23	11° 8	25°45	19°37	28°49	13°22	15° 1	22°35	n.a.	T 4
W 5	7 13 18	20°25'49	17°28	3°23	4°10	14°48	2°25	11° 6	25°48	19°37	28°50	13°D21	14°58	22°41	n.a.	W 5
T 6	7 17 14	21°24'41	1♎48	3° 8	5°24	14°35	2°28	11° 4	25°51	19°38	28°51	13°22	14°54	22°48	n.a.	T 6
F 7	7 21 11	22°23'30	15°59	2°48	6°38	14°21	2°30	11° 2	25°54	19°38	28°51	13°R23	14°51	22°55	n.a.	F 7
S 8	7 25 8	23°22'18	29°59	2°21	7°52	14° 6	2°33	11° 0	25°57	19°38	28°52	13°23	14°48	23° 1	n.a.	S 8
S 9	7 29 4	24°21'04	13♏47	1°49	9° 6	13°51	2°36	10°58	26° 0	19°39	28°52	13°21	14°45	23° 8	n.a.	S 9
M10	7 33 1	25°19'48	27°25	1°13	10°20	13°35	2°40	10°55	26° 3	19°39	28°53	13°18	14°42	23°15	n.a.	M10
T 11	7 36 57	26°18'31	10♐50	0°33	11°33	13°18	2°43	10°53	26° 7	19°39	28°54	13°12	14°38	23°21	n.a.	T 11
W12	7 40 54	27°17'11	24° 3	29♉50	12°47	13° 1	2°47	10°50	26°10	19°39	28°55	13° 5	14°35	23°28	n.a.	W12
T 13	7 44 50	28°15'49	7♉ 3	29° 5	14° 1	12°43	2°50	10°48	26°13	19°39	28°55	12°57	14°32	23°35	n.a.	T 13
F 14	7 48 47	29°14'25	19°50	28°19	15°15	12°25	2°54	10°45	26°16	19°39	28°56	12°49	14°29	23°41	n.a.	F 14
S 15	7 52 43	0♒13'00	2♒23	27°32	16°29	12° 6	2°58	10°42	26°19	19°39	28°57	12°42	14°26	23°48	n.a.	S 15
S 16	7 56 40	1°11'31	14°44	26°46	17°42	11°47	3° 3	10°40	26°22	19°R39	28°58	12°37	14°23	23°54	n.a.	S 16
M17	8 0 36	2°10'01	26°52	26° 2	18°56	11°27	3° 7	10°37	26°25	19°39	28°58	12°34	14°19	24° 1	n.a.	M17
T 18	8 4 33	3° 8'29	8♓50	25°20	20°10	11° 7	3°12	10°34	26°28	19°39	28°59	12°D32	14°16	24° 8	n.a.	T 18
W19	8 8 29	4° 6'54	20°41	24°40	21°24	10°46	3°16	10°31	26°30	19°39	29° 0	12°32	14°13	24°14	n.a.	W19
T 20	8 12 26	5° 5'17	2♈29	24° 4	22°37	10°25	3°21	10°27	26°33	19°39	29° 1	12°34	14°10	24°21	n.a.	T 20
F 21	8 16 23	6° 3'37	14°17	23°32	23°51	10° 4	3°26	10°24	26°36	19°39	29° 2	12°35	14° 7	24°28	n.a.	F 21
S 22	8 20 19	7° 1'56	26°11	23° 4	25° 4	9°42	3°32	10°21	26°39	19°39	29° 3	12°37	14° 4	24°34	n.a.	S 22
S 23	8 24 16	8° 0'12	8♉15	22°41	26°18	9°21	3°37	10°18	26°42	19°39	29° 4	12°R37	14° 0	24°41	n.a.	S 23
M24	8 28 12	8°58'25	20°35	22°23	27°31	8°59	3°42	10°14	26°45	19°38	29° 5	12°37	13°57	24°48	n.a.	M24
T 25	8 32 9	9°56'37	3♊14	22° 9	28°45	8°37	3°48	10°11	26°47	19°38	29° 6	12°35	13°54	24°54	n.a.	T 25
W26	8 36 5	10°54'46	16°18	22° 1	29°58	8°15	3°54	10° 7	26°50	19°38	29° 7	12°31	13°51	25° 1	n.a.	W26
T 27	8 40 2	11°52'54	29°47	21°D58	1♓12	7°53	4° 0	10° 4	26°53	19°37	29° 8	12°27	13°48	25° 8	n.a.	T 27
F 28	8 43 58	12°50'59	13♋42	22° 0	2°25	7°31	4° 6	10° 0	26°55	19°37	29° 9	12°23	13°44	25°14	n.a.	F 28
S 29	8 47 55	13♒49'02	28♋ 1	22♉ 7	3♓39	7♌ 9	4♉13	9♍57	26♐58	19♎37	29♓10	12♍18	13♍41	25♓21	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	18n29	4s 7	16s58	3n 4	22s11	1s23	20n52	4n31	12n26	0s 8	10n 7	2n48	24s27	0s29	6s 8	1n52	10s45	11s15	6n36	5n59	3s44		n.a.
S 2	22 52	16 35	3 15	16 44	3 14	21 54	1 23	20 56	4 32	12 27	0 8	10 8	2 48	24 27	0 29	6 8	1 52	10 44	11 14	6 39	6 0	3 42		n.a.
M 3	22 44	13 37	2 9	16 34	3 24	21 37	1 22	21 1	4 33	12 28	0 8	10 9	2 49	24 28	0 29	6 8	1 52	10 44	11 14	6 41	6 2	3 40		n.a.
T 4	22 35	9 48	0 55	16 26	3 32	21 19	1 21	21 6	4 35	12 29	0 8	10 10	2 49	24 28	0 29	6 8	1 52	10 43	11 14	6 42	6 3	3 38		n.a.
W 5	22 27	5 25	0n22	16 21	3 39	21 0	1 20	21 11	4 36	12 30	0 8	10 11	2 49	24 28	0 29	6 8	1 52	10 43	11 14	6 42	6 4	3 36		n.a.
T 6	22 17	0 45	1 38	16 19	3 44	20 41	1 19	21 16	4 37	12 31	0 8	10 12	2 49	24 28	0 29	6 8	1 52	10 42	11 13	6 42	6 5	3 34		n.a.
F 7	22 8	3s53	2 47	16 20	3 48	20 21	1 18	21 21	4 38	12 32	0 7	10 13	2 50	24 28	0 29	6 9	1 52	10 42	11 13	6 41	6 7	3 33		n.a.
S 8	21 58	8 15	3 44	16 24	3 50	20 0	1 17	21 27	4 39	12 33	0 7	10 14	2 50	24 28	0 29	6 9	1 52	10 41	11 13	6 41	6 8	3 31		n.a.
S 9	21 47	12 7	4 28	16 30	3 51	19 40	1 16	21 32	4 40	12 34	0 7	10 15	2 50	24 28	0 29	6 9	1 52	10 41	11 13	6 42	6 9	3 29		n.a.
M10	21 36	15 16	4 57	16 39	3 50	19 18	1 15	21 38	4 40	12 36	0 7	10 16	2 50	24 28	0 29	6 9	1 52	10 40	11 12	6 44	6 10	3 27		n.a.
T 11	21 25	17 33	5 8	16 51	3 47	18 56	1 14	21 43	4 41	12 37	0 7	10 17	2 50	24 28	0 29	6 9	1 53	10 40	11 12	6 46	6 12	3 25		n.a.
W12	21 14	18 52	5 3	17 4	3 43	18 33	1 13	21 49	4 42	12 38	0 7	10 18	2 51	24 29	0 29	6 9	1 53	10 39	11 12	6 49	6 13	3 23		n.a.
T 13	21 2	19 10	4 42	17 19	3 37	18 10	1 11	21 55	4 42	12 40	0 6	10 20	2 51	24 29	0 29	6 9	1 53	10 39	11 12	6 52	6 14	3 21		n.a.
F 14	20 49	18 28	4 7	17 36	3 29	17 47	1 10	22 0	4 42	12 41	0 6	10 21	2 51	24 29	0 29	6 9	1 53	10 38	11 11	6 55	6 15	3 19		n.a.
S 15	20 37	16 52	3 21	17 55	3 20	17 23	1 9	22 6	4 43	12 43	0 6	10 22	2 51	24 29	0 29	6 9	1 53	10 38	11 11	6 58	6 17	3 17		n.a.
S 16	20 24	14 31	2 25	18 14	3 10	16 58	1 7	22 12	4 43	12 45	0 6	10 23	2 51	24 29	0 30	6 9	1 53	10 37	11 11	7 0	6 18	3 16		n.a.
M17	20 10	11 33	1 24	18 34	2 58	16 34	1 6	22 18	4 43	12 46	0 6	10 25	2 52	24 29	0 30	6 9	1 53	10 37	11 11	7 1	6 19	3 14		n.a.
T 18	19 57	8 9	0 20	18 54	2 45	16 8	1 4	22 23	4 43	12 48	0 6	10 26	2 52	24 29	0 30	6 8	1 53	10 36	11 10	7 1	6 20	3 12		n.a.
W19	19 43	4 27	0s44	19 15	2 32	15 42	1 2	22 29	4 42	12 50	0 6	10 27	2 52	24 29	0 30	6 8	1 53	10 36	11 10	7 1	6 22	3 10		n.a.
T 20	19 28	0 37	1 47	19 35	2 18	15 16	1 1	22 35	4 42	12 52	0 5	10 29	2 52	24 29	0 30	6 8	1 53	10 35	11 10	7 1	6 23	3 8		n.a.
F 21	19 14	3n15	2 45	19 55	2 3	14 50	0 59	22 40	4 41	12 54	0 5	10 30	2 52	24 30	0 30	6 8	1 53	10 34	11 10	7 0	6 24	3 6		n.a.
S 22	18 59	7 0	3 36	20 15	1 48	14 23	0 57	22 46	4 41	12 56	0 5	10 31	2 53	24 30	0 30	6 8	1 53	10 34	11 9	7 0	6 26	3 4		n.a.
S 23	18 44	10 32	4 19	20 34	1 32	13 56	0 55	22 51	4 40	12 58	0 5	10 33	2 53	24 30	0 30	6 8	1 53	10 33	11 9	6 59	6 27	3 2		n.a.
M24	18 28	13 41	4 50	20 52	1 17	13 28	0 53	22 56	4 39	13 0	0 5	10 34	2 53	24 30	0 30	6 8	1 53	10 33	11 9	7 0	6 28	3 0		n.a.
T 25	18 12	16 17	5 9	21 10	1 1	13 0	0 51	23 2	4 38	13 2	0 5	10 36	2 53	24 30	0 30	6 8	1 53	10 32	11 9	7 0	6 29	2 58		n.a.
W26	17 56	18 8	5 12	21 26	0 46	12 32	0 49	23 7	4 37	13 4	0 4	10 37	2 53	24 30	0 30	6 7	1 53	10 32	11 8	7 2	6 31	2 56		n.a.
T 27	17 39	19 4	4 59	21 41	0 31	12 3	0 47	23 11	4 36	13 6	0 4	10 39	2 53	24 30	0 30	6 7	1 53	10 31	11 8	7 3	6 32	2 55		n.a.
F 28	17 23	18 53	4 28	21 56	0 16	11 34	0 45	23 16	4 35	13 8	0 4	10 40	2 54	24 30	0 30	6 7	1 53	10 30	11 8	7 5	6 33	2 53		n.a.
S 29	17s 6	17n30	3s39	22s 9	0n 2	11s 5	0s43	23n20	4n33	13n11	0s 4	10n42	2n54	24s30	0s30	6s 7	1n54	10s30	11s 8	7n 7	6n34	2s51		n.a.

Julian Day Number = 520146.5, Delta T = 23h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'09, Lahiri = -49°12'09 Julian Calendar 1 Feb. 3289 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3289 BCE

The year -3288 astronomical counting style corresponds to year 3289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 51	14♒47'03	12♌38	22♉18	4♓52	6°R48	4♉19	9°R53	27♐ 0	19°R36	29♓11	12°R15	13♍38	25♓28	n.a.	S 1
M 2	8 55 48	15°45'02	27°28	22°35	6° 5	6♌26	4°26	9♍49	27° 3	19♎36	29°12	12♍13	13°35	25°34	n.a.	M 2
T 3	8 59 44	16°42'59	12♍22	22°55	7°18	6° 5	4°32	9°45	27° 5	19°35	29°13	12°D13	13°32	25°41	n.a.	T 3
W 4	9 3 41	17°40'55	27°14	23°21	8°32	5°43	4°39	9°41	27° 8	19°35	29°14	12°13	13°29	25°48	n.a.	W 4
T 5	9 7 38	18°38'49	11♎55	23°51	9°45	5°23	4°46	9°38	27°10	19°34	29°15	12°14	13°25	25°54	n.a.	T 5
F 6	9 11 34	19°36'41	26°21	24°24	10°58	5° 2	4°53	9°34	27°13	19°34	29°16	12°16	13°22	26° 1	n.a.	F 6
S 7	9 15 31	20°34'32	10♏30	25° 2	12°11	4°42	5° 1	9°30	27°15	19°33	29°17	12°17	13°19	26° 7	n.a.	S 7
S 8	9 19 27	21°32'22	24°19	25°44	13°24	4°22	5° 8	9°26	27°18	19°32	29°18	12°R17	13°16	26°14	n.a.	S 8
M 9	9 23 24	22°30'10	7♐50	26°29	14°37	4° 3	5°16	9°21	27°20	19°32	29°19	12°16	13°13	26°21	n.a.	M 9
T 10	9 27 20	23°27'57	21° 2	27°18	15°50	3°44	5°23	9°17	27°22	19°31	29°20	12°15	13°10	26°27	n.a.	T 10
W11	9 31 17	24°25'42	3♉58	28°10	17° 3	3°26	5°31	9°13	27°24	19°30	29°22	12°13	13° 6	26°34	n.a.	W11
T 12	9 35 13	25°23'26	16°39	29° 5	18°16	3° 8	5°39	9° 9	27°26	19°30	29°23	12°10	13° 3	26°41	n.a.	T 12
F 13	9 39 10	26°21'09	29° 7	0♒ 3	19°29	2°51	5°47	9° 5	27°29	19°29	29°24	12° 8	13° 0	26°47	n.a.	F 13
S 14	9 43 6	27°18'50	11♒23	1° 5	20°42	2°34	5°55	9° 1	27°31	19°28	29°25	12° 6	12°57	26°54	n.a.	S 14
S 15	9 47 3	28°16'29	23°29	2° 9	21°55	2°18	6° 4	8°56	27°33	19°27	29°26	12° 4	12°54	27° 1	n.a.	S 15
M16	9 51 0	29°14'07	5♓28	3°16	23° 8	2° 3	6°12	8°52	27°35	19°26	29°28	12° 4	12°50	27° 7	n.a.	M16
T 17	9 54 56	0♓11'43	17°20	4°26	24°21	1°48	6°20	8°48	27°37	19°25	29°29	12°D 4	12°47	27°14	n.a.	T 17
W18	9 58 53	1° 9'18	29° 8	5°39	25°34	1°35	6°29	8°43	27°39	19°25	29°30	12° 4	12°44	27°21	n.a.	W18
T 19	10 2 49	2° 6'52	10♈55	6°54	26°46	1°21	6°38	8°39	27°41	19°24	29°31	12° 5	12°41	27°27	n.a.	T 19
F 20	10 6 46	3° 4'23	22°45	8°12	27°59	1° 9	6°47	8°35	27°43	19°23	29°32	12° 6	12°38	27°34	n.a.	F 20
S 21	10 10 42	4° 1'53	4♉40	9°32	29°12	0°58	6°56	8°30	27°44	19°22	29°34	12° 7	12°35	27°41	n.a.	S 21
S 22	10 14 39	4°59'22	16°44	10°54	0♈24	0°47	7° 5	8°26	27°46	19°21	29°35	12° 7	12°31	27°47	n.a.	S 22
M23	10 18 35	5°56'49	29° 3	12°19	1°37	0°37	7°14	8°22	27°48	19°20	29°36	12° 8	12°28	27°54	n.a.	M23
T 24	10 22 32	6°54'14	11♊40	13°46	2°50	0°28	7°23	8°17	27°50	19°18	29°38	12°R 8	12°25	28° 1	n.a.	T 24
W25	10 26 28	7°51'38	24°39	15°16	4° 2	0°19	7°33	8°13	27°51	19°17	29°39	12° 8	12°22	28° 7	n.a.	W25
T 26	10 30 25	8°49'00	8♋ 3	16°48	5°15	0°12	7°42	8° 8	27°53	19°16	29°40	12° 7	12°19	28°14	n.a.	T 26
F 27	10 34 22	9°46'21	21°54	18°22	6°27	0° 5	7°52	8° 4	27°55	19°15	29°41	12° 7	12°15	28°20	n.a.	F 27
S 28	10 38 18	10°43'41	6♌11	19°58	7°39	29♋59	8° 2	8° 0	27°56	19°14	29°43	12° 7	12°12	28°27	n.a.	S 28
S 29	10 42 15	11°40'59	20°52	21°37	8°52	29°54	8°12	7°55	27°58	19°13	29°44	12°D 7	12° 9	28°34	n.a.	S 29
M30	10 46 11	12°38'16	5♍50	23°18	10° 4	29°50	8°21	7°51	27°59	19°12	29°45	12°R 7	12° 6	28°40	n.a.	M30
T 31	10 50 8	13♓35'31	20♍58	25♒ 1	11♈16	29♋47	8♉31	7♍46	28♐ 0	19♎10	29♓47	12♍ 7	12♍ 3	28♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	14n58	2s36	22s20	0s12	10s36	0s41	23n25	4n32	13n13	0s 4	10n44	2n54	24s30	0s30	6s 7	1n54	10s29	11s 8	7n 8	6n36	2s49		n.a.
M 2	16 31	11 24	1 20	22 31	0 25	10 6	0 38	23 29	4 30	13 16	0 4	10 45	2 54	24 30	0 30	6 6	1 54	10 29	11 7	7 9	6 37	2 47		n.a.
T 3	16 13	7 6	0n 1	22 39	0 38	9 36	0 36	23 33	4 28	13 18	0 4	10 47	2 54	24 31	0 30	6 6	1 54	10 28	11 7	7 9	6 38	2 45		n.a.
W 4	15 55	2 23	1 22	22 47	0 50	9 6	0 34	23 36	4 26	13 20	0 3	10 48	2 54	24 31	0 30	6 6	1 54	10 27	11 7	7 9	6 39	2 43		n.a.
T 5	15 37	2s26	2 37	22 53	1 1	8 35	0 31	23 40	4 24	13 23	0 3	10 50	2 54	24 31	0 30	6 6	1 54	10 27	11 7	7 8	6 41	2 41		n.a.
F 6	15 18	7 1	3 40	22 58	1 12	8 5	0 29	23 43	4 22	13 26	0 3	10 52	2 54	24 31	0 30	6 5	1 54	10 26	11 7	7 8	6 42	2 39		n.a.
S 7	15 0	11 6	4 29	23 1	1 22	7 34	0 27	23 46	4 20	13 28	0 3	10 53	2 55	24 31	0 30	6 5	1 54	10 25	11 6	7 7	6 43	2 37		n.a.
S 8	14 41	14 29	5 1	23 2	1 32	7 3	0 24	23 49	4 18	13 31	0 3	10 55	2 55	24 31	0 30	6 5	1 54	10 25	11 6	7 7	6 44	2 35		n.a.
M 9	14 22	16 59	5 15	23 2	1 41	6 32	0 22	23 51	4 15	13 34	0 3	10 57	2 55	24 31	0 30	6 5	1 54	10 24	11 6	7 8	6 46	2 34		n.a.
T 10	14 2	18 33	5 12	23 0	1 49	6 1	0 19	23 53	4 13	13 36	0 3	10 58	2 55	24 31	0 30	6 4	1 54	10 24	11 6	7 8	6 47	2 32		n.a.
W11	13 43	19 6	4 54	22 57	1 57	5 29	0 17	23 55	4 10	13 39	0 2	11 0	2 55	24 31	0 30	6 4	1 54	10 23	11 6	7 9	6 48	2 30		n.a.
T 12	13 23	18 40	4 21	22 52	2 3	4 58	0 14	23 57	4 7	13 42	0 2	11 2	2 55	24 31	0 30	6 4	1 54	10 22	11 6	7 10	6 49	2 28		n.a.
F 13	13 3	17 20	3 36	22 45	2 10	4 26	0 11	23 59	4 5	13 45	0 2	11 3	2 55	24 31	0 30	6 3	1 54	10 22	11 5	7 11	6 51	2 26		n.a.
S 14	12 43	15 13	2 42	22 37	2 15	3 54	0 9	24 0	4 2	13 48	0 2	11 5	2 55	24 31	0 30	6 3	1 54	10 21	11 5	7 12	6 52	2 24		n.a.
S 15	12 22	12 26	1 41	22 27	2 20	3 23	0 6	24 1	3 59	13 51	0 2	11 7	2 55	24 31	0 30	6 3	1 54	10 20	11 5	7 12	6 53	2 22		n.a.
M16	12 2	9 11	0 37	22 15	2 24	2 51	0 3	24 2	3 56	13 54	0 2	11 9	2 55	24 32	0 30	6 2	1 54	10 20	11 5	7 13	6 54	2 20		n.a.
T 17	11 41	5 34	0s29	22 2	2 28	2 19	0 1	24 2	3 53	13 57	0 2	11 10	2 55	24 32	0 30	6 2	1 54	10 19	11 5	7 13	6 55	2 18		n.a.
W18	11 20	1 46	1 33	21 46	2 31	1 47	0n 2	24 2	3 50	14 0	0 2	11 12	2 55	24 32	0 30	6 1	1 54	10 19	11 5	7 12	6 57	2 16		n.a.
T 19	10 59	2n 5	2 34	21 29	2 33	1 15	0 5	24 2	3 47	14 3	0 1	11 14	2 55	24 32	0 30	6 1	1 54	10 18	11 4	7 12	6 58	2 14		n.a.
F 20	10 38	5 52	3 27	21 10	2 35	0 42	0 7	24 2	3 44	14 6	0 1	11 15	2 55	24 32	0 30	6 1	1 54	10 17	11 4	7 12	6 59	2 12		n.a.
S 21	10 17	9 26	4 13	20 49	2 36	0 10	0 10	24 2	3 40	14 9	0 1	11 17	2 55	24 32	0 30	6 0	1 54	10 17	11 4	7 11	7 0	2 10		n.a.
S 22	9 55	12 40	4 47	20 26	2 36	0n22	0 13	24 1	3 37	14 12	0 1	11 19	2 56	24 32	0 30	6 0	1 55	10 16	11 4	7 11	7 2	2 9		n.a.
M23	9 34	15 25	5 10	20 2	2 36	0 54	0 16	24 0	3 34	14 15	0 1	11 21	2 56	24 32	0 30	5 59	1 55	10 15	11 4	7 11	7 3	2 7		n.a.
T 24	9 12	17 30	5 18	19 35	2 35	1 26	0 19	23 59	3 31	14 19	0 1	11 22	2 56	24 32	0 30	5 59	1 55	10 15	11 4	7 11	7 4	2 5		n.a.
W25	8 50	18 46	5 10	19 7	2 34	1 58	0 21	23 58	3 27	14 22	0 1	11 24	2 56	24 32	0 31	5 58	1 55	10 14	11 4	7 11	7 5	2 3		n.a.
T 26	8 28	19 2	4 46	18 36	2 32	2 30	0 24	23 56	3 24	14 25	0 1	11 26	2 56	24 32	0 31	5 58	1 55	10 13	11 4	7 11	7 7	2 1		n.a.
F 27	8 6	18 11	4 5	18 4	2 29	3 2	0 27	23 54	3 21	14 29	0 0	11 27	2 56	24 32	0 31	5 58	1 55	10 13	11 3	7 11	7 8	1 59		n.a.
S 28	7 44	16 11	3 7	17 29	2 26	3 34	0 30	23 52	3 17	14 32	0 0	11 29	2 56	24 32	0 31	5 57	1 55	10 12	11 3	7 11	7 9	1 57		n.a.
S 29	7 21	13 5	1 56	16 53	2 22	4 6	0 32	23 50	3 14	14 35	0 0	11 31	2 56	24 32	0 31	5 57	1 55	10 11	11 3	7 11	7 10	1 55		n.a.
M30	6 59	9 4	0 35	16 15	2 17	4 37	0 35	23 48	3 11	14 39	0 0	11 32	2 55	24 32	0 31	5 56	1 55	10 11	11 3	7 11	7 12	1 53		n.a.
T 31	6s37	4n25	0n49	15s35	2s12	5n 9	0n38	23n45	3n 7	14n42	0n 0	11n34	2n55	24s32	0s31	5s56	1n55	10s10	11s 3	7n11	7n13	1s51		n.a.

Julian Day Number = 520175.5, Delta T = 23h25m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'05, Lahiri = -49°12'06 Julian Calendar 1 March 3289 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3289 BCE

The year -3288 astronomical counting style corresponds to year 3289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 4	14♓32'46	6♎ 7	26♒47	12♈29	29°R44	8♉42	7°R42	28♐ 2	19°R 9	29♓48	12°R 7	12♍ 0	28♓54	n.a.	W 1
T 2	10 58 1	15°29'59	21° 8	28°35	13°41	29♋42	8°52	7♍38	28° 3	19♎ 8	29°49	12♍ 6	11°56	29° 0	n.a.	T 2
F 3	11 1 57	16°27'12	5♏52	0♓25	14°53	29°41	9° 2	7°33	28° 4	19° 7	29°51	12° 6	11°53	29° 7	n.a.	F 3
S 4	11 5 54	17°24'24	20°15	2°17	16° 5	29°D41	9°12	7°29	28° 6	19° 5	29°52	12° 5	11°50	29°14	n.a.	S 4
S 5	11 9 51	18°21'36	4♐13	4°11	17°17	29°42	9°23	7°25	28° 7	19° 4	29°54	12° 5	11°47	29°20	n.a.	S 5
M 6	11 13 47	19°18'47	17°47	6° 8	18°29	29°43	9°33	7°21	28° 8	19° 3	29°55	12°D 5	11°44	29°27	n.a.	M 6
T 7	11 17 44	20°15'57	0♑56	8° 6	19°41	29°45	9°44	7°16	28° 9	19° 1	29°56	12° 5	11°41	29°34	n.a.	T 7
W 8	11 21 40	21°13'07	13°44	10° 7	20°53	29°48	9°55	7°12	28°10	19° 0	29°58	12° 6	11°37	29°40	n.a.	W 8
T 9	11 25 37	22°10'17	26°13	12° 9	22° 5	29°52	10° 5	7° 8	28°11	18°59	29°59	12° 6	11°34	29°47	n.a.	T 9
F 10	11 29 33	23° 7'25	8♒29	14°13	23°17	29°57	10°16	7° 4	28°12	18°57	0♈ 0	12° 7	11°31	29°54	n.a.	F 10
S 11	11 33 30	24° 4'34	20°33	16°19	24°28	0♌ 2	10°27	7° 0	28°13	18°56	0° 2	12° 8	11°28	0♈ 0	n.a.	S 11
S 12	11 37 26	25° 1'41	2♓29	18°26	25°40	0° 8	10°38	6°56	28°14	18°54	0° 3	12° 9	11°25	0° 7	n.a.	S 12
M13	11 41 23	25°58'48	14°19	20°35	26°52	0°15	10°49	6°52	28°14	18°53	0° 5	12°R 9	11°21	0°14	n.a.	M13
T 14	11 45 20	26°55'55	26° 7	22°45	28° 4	0°22	11° 1	6°48	28°15	18°51	0° 6	12° 9	11°18	0°20	n.a.	T 14
W15	11 49 16	27°53'00	7♈55	24°55	29°15	0°30	11°12	6°44	28°16	18°50	0° 7	12° 7	11°15	0°27	n.a.	W15
T 16	11 53 13	28°50'06	19°44	27° 6	0♉27	0°39	11°23	6°40	28°17	18°48	0° 9	12° 6	11°12	0°34	n.a.	T 16
F 17	11 57 9	29°47'10	1♉37	29°18	1°38	0°49	11°34	6°36	28°17	18°47	0°10	12° 3	11° 9	0°40	n.a.	F 17
S 18	12 1 6	0♈44'14	13°37	1♈29	2°50	0°59	11°46	6°32	28°18	18°45	0°11	12° 0	11° 6	0°47	n.a.	S 18
S 19	12 5 2	1°41'17	25°46	3°40	4° 1	1°10	11°57	6°28	28°18	18°44	0°13	11°57	11° 2	0°53	n.a.	S 19
M20	12 8 59	2°38'20	8♊ 8	5°51	5°13	1°22	12° 9	6°25	28°19	18°42	0°14	11°55	10°59	1° 0	n.a.	M20
T 21	12 12 55	3°35'22	20°45	8° 1	6°24	1°34	12°21	6°21	28°19	18°41	0°16	11°54	10°56	1° 7	n.a.	T 21
W22	12 16 52	4°32'24	3♋41	10° 9	7°35	1°47	12°32	6°17	28°19	18°39	0°17	11°D53	10°53	1°13	n.a.	W22
T 23	12 20 49	5°29'25	16°58	12°17	8°46	2° 1	12°44	6°14	28°20	18°38	0°18	11°53	10°50	1°20	n.a.	T 23
F 24	12 24 45	6°26'25	0♌40	14°23	9°58	2°15	12°56	6°10	28°20	18°36	0°20	11°55	10°46	1°27	n.a.	F 24
S 25	12 28 42	7°23'25	14°48	16°28	11° 9	2°30	13° 8	6° 7	28°20	18°35	0°21	11°56	10°43	1°33	n.a.	S 25
S 26	12 32 38	8°20'24	29°19	18°31	12°20	2°46	13°20	6° 3	28°20	18°33	0°22	11°57	10°40	1°40	n.a.	S 26
M27	12 36 35	9°17'23	14♍12	20°33	13°31	3° 2	13°32	6° 0	28°21	18°31	0°24	11°R57	10°37	1°47	n.a.	M27
T 28	12 40 31	10°14'22	29°18	22°32	14°42	3°18	13°44	5°57	28°21	18°30	0°25	11°57	10°34	1°53	n.a.	T 28
W29	12 44 28	11°11'20	14♎31	24°29	15°52	3°35	13°56	5°54	28°R21	18°28	0°27	11°54	10°31	2° 0	n.a.	W29
T 30	12 48 25	12♈ 8'18	29♎40	26♈25	17♉ 3	3♌53	14♉ 8	5♍51	28♐21	18♎27	0♈28	11♍51	10♍27	2♈ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s14	0s31	2n10	14s52	2s 7	5n40	0n41	23n43	3n 4	14n46	0n 0	11n36	2n55	24s32	0s31	5s55	1n55	10s10	11s 3	7n11	7n14	1s49		n.a.
T 2	5 51	5 22	3 21	14 8	2 0	6 12	0 44	23 40	3 0	14 49	0 0	11 37	2 55	24 33	0 31	5 55	1 55	10 9	11 3	7 12	7 15	1 47		n.a.
F 3	5 29	9 47	4 17	13 22	1 54	6 43	0 46	23 37	2 57	14 53	0 0	11 39	2 55	24 33	0 31	5 54	1 55	10 8	11 3	7 12	7 17	1 45		n.a.
S 4	5 6	13 31	4 55	12 34	1 46	7 14	0 49	23 33	2 54	14 56	0 1	11 40	2 55	24 33	0 31	5 53	1 55	10 8	11 3	7 12	7 18	1 43		n.a.
S 5	4 43	16 22	5 15	11 45	1 39	7 45	0 52	23 30	2 50	15 0	0 1	11 42	2 55	24 33	0 31	5 53	1 55	10 7	11 3	7 12	7 19	1 41		n.a.
M 6	4 20	18 13	5 16	10 53	1 30	8 15	0 54	23 26	2 47	15 3	0 1	11 44	2 55	24 33	0 31	5 52	1 55	10 6	11 2	7 12	7 20	1 39		n.a.
T 7	3 57	19 2	5 1	10 0	1 22	8 46	0 57	23 23	2 44	15 7	0 1	11 45	2 55	24 33	0 31	5 52	1 55	10 6	11 2	7 12	7 22	1 38		n.a.
W 8	3 34	18 50	4 31	9 5	1 13	9 16	1 0	23 19	2 40	15 10	0 1	11 47	2 55	24 33	0 31	5 51	1 55	10 5	11 2	7 12	7 23	1 36		n.a.
T 9	3 11	17 42	3 48	8 9	1 3	9 46	1 2	23 15	2 37	15 14	0 1	11 48	2 55	24 33	0 31	5 51	1 55	10 5	11 2	7 12	7 24	1 34		n.a.
F 10	2 48	15 46	2 56	7 11	0 53	10 16	1 5	23 11	2 34	15 17	0 1	11 50	2 55	24 33	0 31	5 50	1 55	10 4	11 2	7 11	7 25	1 32		n.a.
S 11	2 25	13 10	1 57	6 11	0 43	10 46	1 8	23 6	2 31	15 21	0 1	11 51	2 55	24 33	0 31	5 50	1 55	10 3	11 2	7 11	7 27	1 30		n.a.
S 12	2 1	10 1	0 53	5 11	0 33	11 15	1 10	23 2	2 27	15 25	0 2	11 53	2 55	24 33	0 31	5 49	1 55	10 3	11 2	7 10	7 28	1 28		n.a.
M13	1 38	6 30	0s12	4 10	0 23	11 44	1 13	22 57	2 24	15 28	0 2	11 54	2 55	24 33	0 31	5 48	1 55	10 2	11 2	7 10	7 29	1 26		n.a.
T 14	1 15	2 45	1 17	3 8	0 12	12 13	1 15	22 52	2 21	15 32	0 2	11 56	2 54	24 33	0 31	5 48	1 55	10 1	11 2	7 11	7 30	1 24		n.a.
W15	0 52	1n 7	2 18	2 5	0 2	12 41	1 18	22 47	2 18	15 36	0 2	11 57	2 54	24 33	0 31	5 47	1 55	10 1	11 2	7 11	7 31	1 22		n.a.
T 16	0 28	4 56	3 13	1 3	0n 9	13 9	1 20	22 42	2 15	15 39	0 2	11 58	2 54	24 33	0 31	5 47	1 55	10 0	11 2	7 12	7 33	1 20		n.a.
F 17	0 5	8 35	4 1	0n 0	0 19	13 37	1 22	22 37	2 11	15 43	0 2	12 0	2 54	24 33	0 31	5 46	1 55	10 0	11 2	7 13	7 34	1 18		n.a.
S 18	0n18	11 55	4 38	1 3	0 30	14 5	1 25	22 32	2 8	15 47	0 2	12 1	2 54	24 33	0 31	5 46	1 55	9 59	11 2	7 14	7 35	1 16		n.a.
S 19	0 41	14 47	5 3	2 6	0 39	14 32	1 27	22 26	2 5	15 51	0 2	12 2	2 54	24 33	0 31	5 45	1 55	9 58	11 2	7 15	7 36	1 14		n.a.
M20	1 4	17 2	5 15	3 8	0 49	14 59	1 29	22 21	2 2	15 54	0 2	12 4	2 54	24 33	0 31	5 44	1 55	9 58	11 2	7 16	7 38	1 12		n.a.
T 21	1 28	18 32	5 12	4 9	0 58	15 25	1 31	22 15	1 59	15 58	0 3	12 5	2 54	24 33	0 31	5 44	1 55	9 57	11 2	7 16	7 39	1 10		n.a.
W22	1 51	19 7	4 53	5 9	1 7	15 52	1 33	22 9	1 56	16 2	0 3	12 6	2 53	24 33	0 31	5 43	1 55	9 57	11 2	7 17	7 40	1 8		n.a.
T 23	2 14	18 40	4 18	6 7	1 15	16 17	1 36	22 3	1 53	16 6	0 3	12 8	2 53	24 33	0 31	5 42	1 55	9 56	11 2	7 17	7 41	1 6		n.a.
F 24	2 37	17 8	3 28	7 5	1 23	16 43	1 38	21 57	1 50	16 10	0 3	12 9	2 53	24 33	0 31	5 42	1 55	9 56	11 2	7 16	7 43	1 4		n.a.
S 25	3 0	14 31	2 24	8 1	1 30	17 7	1 40	21 50	1 48	16 13	0 3	12 10	2 53	24 34	0 32	5 41	1 55	9 55	11 2	7 16	7 44	1 2		n.a.
S 26	3 23	10 55	1 9	8 55	1 37	17 32	1 42	21 44	1 45	16 17	0 3	12 11	2 53	24 34	0 32	5 41	1 55	9 54	11 2	7 15	7 45	1 1		n.a.
M27	3 46	6 34	0n12	9 48	1 43	17 56	1 43	21 37	1 42	16 21	0 3	12 12	2 53	24 34	0 32	5 40	1 55	9 54	11 2	7 15	7 46	0 59		n.a.
T 28	4 9	1 43	1 34	10 39	1 48	18 19	1 45	21 31	1 39	16 25	0 3	12 13	2 53	24 34	0 32	5 39	1 55	9 53	11 2	7 15	7 48	0 57		n.a.
W29	4 32	3s16	2 49	11 28	1 53	18 42	1 47	21 24	1 36	16 29	0 3	12 14	2 52	24 34	0 32	5 39	1 55	9 53	11 2	7 16	7 49	0 55		n.a.
T 30	4n55	8s 1	3n52	12n15	1n57	19n 5	1n49	21n17	1n34	16n32	0n 4	12n15	2n52	24s34	0s32	5s38	1n55	9s52	11s 2	7n17	7n50	0s53		n.a.

Julian Day Number = 520206.5, Delta T = 23h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°19'01, Lahiri = -49°12'01 Julian Calendar 1 Apr. 3289 BCE == Greg. Calendar 6 March 3289 BCE

The year -3288 astronomical counting style corresponds to year 3289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 52 21	13♈ 5'17	14♏36	28♈18	18♉14	4♌11	14♉20	5°R47	28°R21	18°R25	0♈29	11°R47	10♍24	2♈13	n.a.	F 1
S 2	12 56 18	14° 2'15	29°11	0♉10	19°25	4°30	14°33	5♍44	28♐21	18♎23	0°31	11♍42	10°21	2°20	n.a.	S 2
S 3	13 0 14	14°59'14	13♐19	1°59	20°35	4°49	14°45	5°42	28°20	18°22	0°32	11°39	10°18	2°27	n.a.	S 3
M 4	13 4 11	15°56'14	26°59	3°46	21°46	5° 9	14°57	5°39	28°20	18°20	0°33	11°36	10°15	2°33	n.a.	M 4
T 5	13 8 7	16°53'13	10♑11	5°31	22°56	5°29	15°10	5°36	28°20	18°19	0°35	11°34	10°12	2°40	n.a.	T 5
W 6	13 12 4	17°50'13	22°59	7°14	24° 7	5°50	15°22	5°33	28°20	18°17	0°36	11°D34	10° 8	2°47	n.a.	W 6
T 7	13 16 1	18°47'14	5♒25	8°55	25°17	6°11	15°35	5°31	28°19	18°15	0°37	11°35	10° 5	2°53	n.a.	T 7
F 8	13 19 57	19°44'15	17°34	10°33	26°27	6°33	15°47	5°28	28°19	18°14	0°39	11°37	10° 2	3° 0	n.a.	F 8
S 9	13 23 54	20°41'16	29°32	12°10	27°38	6°55	16° 0	5°26	28°18	18°12	0°40	11°38	9°59	3° 7	n.a.	S 9
S 10	13 27 50	21°38'18	11♓23	13°44	28°48	7°18	16°12	5°23	28°18	18°10	0°41	11°R39	9°56	3°13	n.a.	S 10
M11	13 31 47	22°35'21	23°10	15°16	29°58	7°41	16°25	5°21	28°17	18° 9	0°43	11°38	9°52	3°20	n.a.	M11
T 12	13 35 43	23°32'23	4♈57	16°46	1♊ 8	8° 4	16°38	5°19	28°17	18° 7	0°44	11°36	9°49	3°27	n.a.	T 12
W13	13 39 40	24°29'27	16°47	18°14	2°18	8°28	16°50	5°17	28°16	18° 6	0°45	11°31	9°46	3°33	n.a.	W13
T 14	13 43 37	25°26'30	28°42	19°39	3°28	8°53	17° 3	5°14	28°15	18° 4	0°47	11°25	9°43	3°40	n.a.	T 14
F 15	13 47 33	26°23'35	10♉43	21° 3	4°38	9°18	17°16	5°12	28°15	18° 2	0°48	11°17	9°40	3°47	n.a.	F 15
S 16	13 51 30	27°20'39	22°53	22°24	5°47	9°43	17°29	5°11	28°14	18° 1	0°49	11° 9	9°37	3°53	n.a.	S 16
S 17	13 55 26	28°17'44	5♊12	23°42	6°57	10° 8	17°42	5° 9	28°13	17°59	0°50	11° 0	9°33	4° 0	n.a.	S 17
M18	13 59 23	29°14'50	17°43	24°59	8° 7	10°34	17°54	5° 7	28°12	17°58	0°52	10°53	9°30	4° 7	n.a.	M18
T 19	14 3 19	0♉11'56	0♋27	26°12	9°16	11° 1	18° 7	5° 5	28°11	17°56	0°53	10°48	9°27	4°13	n.a.	T 19
W20	14 7 16	1° 9'02	13°25	27°24	10°26	11°28	18°20	5° 4	28°10	17°54	0°54	10°44	9°24	4°20	n.a.	W20
T 21	14 11 13	2° 6'09	26°41	28°32	11°35	11°55	18°33	5° 2	28° 9	17°53	0°55	10°D43	9°21	4°27	n.a.	T 21
F 22	14 15 9	3° 3'16	10♌16	29°39	12°44	12°22	18°46	5° 1	28° 8	17°51	0°56	10°43	9°17	4°33	n.a.	F 22
S 23	14 19 6	4° 0'24	24°12	0♊42	13°53	12°50	18°59	5° 0	28° 7	17°50	0°58	10°44	9°14	4°40	n.a.	S 23
S 24	14 23 2	4°57'32	8♍29	1°42	15° 2	13°18	19°12	4°59	28° 6	17°48	0°59	10°R44	9°11	4°46	n.a.	S 24
M25	14 26 59	5°54'40	23° 6	2°40	16°11	13°47	19°25	4°58	28° 5	17°47	1° 0	10°44	9° 8	4°53	n.a.	M25
T 26	14 30 55	6°51'49	7♎59	3°34	17°20	14°16	19°38	4°57	28° 4	17°45	1° 1	10°41	9° 5	5° 0	n.a.	T 26
W27	14 34 52	7°48'59	23° 0	4°26	18°29	14°45	19°51	4°56	28° 3	17°44	1° 2	10°36	9° 2	5° 6	n.a.	W27
T 28	14 38 49	8°46'09	8♏ 3	5°13	19°38	15°15	20° 5	4°55	28° 1	17°42	1° 3	10°29	8°58	5°13	n.a.	T 28
F 29	14 42 45	9°43'21	22°57	5°58	20°46	15°44	20°18	4°54	28° 0	17°41	1° 5	10°21	8°55	5°20	n.a.	F 29
S 30	14 46 42	10°40'34	7♐33	6°39	21°55	16°14	20°31	4°54	27°59	17°39	1° 6	10°12	8°52	5°26	n.a.	S 30
S 31	14 50 38	11♉37'47	21♐45	7♊16	23♊ 3	16♌45	20♉44	4♍53	27♐57	17♎38	1♈ 7	10♍ 3	8♍49	5♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n18	12s12	4n39	13n 1	2n 1	19n27	1n50	21n10	1n31	16n36	0n 4	12n16	2n52	24s34	0s32	5s38	1n55	9s52	11s 2	7n19	7n51	0s51		n.a.
S 2	5 40	15 31	5 5	13 44	2 4	19 49	1 52	21 3	1 28	16 40	0 4	12 17	2 52	24 34	0 32	5 37	1 55	9 51	11 2	7 21	7 52	0 49		n.a.
S 3	6 3	17 48	5 13	14 25	2 6	20 10	1 53	20 55	1 25	16 44	0 4	12 18	2 52	24 34	0 32	5 36	1 55	9 51	11 2	7 22	7 54	0 47		n.a.
M 4	6 25	18 59	5 2	15 4	2 7	20 30	1 55	20 48	1 23	16 48	0 4	12 19	2 51	24 34	0 32	5 36	1 55	9 50	11 2	7 23	7 55	0 45		n.a.
T 5	6 48	19 4	4 35	15 42	2 8	20 50	1 56	20 40	1 20	16 51	0 4	12 20	2 51	24 34	0 32	5 35	1 55	9 50	11 2	7 24	7 56	0 43		n.a.
W 6	7 10	18 10	3 55	16 17	2 8	21 10	1 57	20 32	1 18	16 55	0 4	12 21	2 51	24 34	0 32	5 34	1 55	9 49	11 2	7 24	7 57	0 41		n.a.
T 7	7 32	16 24	3 5	16 50	2 8	21 29	1 59	20 24	1 15	16 59	0 4	12 22	2 51	24 34	0 32	5 34	1 55	9 48	11 2	7 24	7 59	0 39		n.a.
F 8	7 54	13 56	2 8	17 22	2 7	21 47	2 0	20 16	1 13	17 3	0 4	12 22	2 51	24 34	0 32	5 33	1 55	9 48	11 2	7 23	8 0	0 37		n.a.
S 9	8 17	10 54	1 6	17 51	2 5	22 5	2 1	20 8	1 10	17 7	0 5	12 23	2 50	24 34	0 32	5 33	1 55	9 47	11 2	7 22	8 1	0 35		n.a.
S 10	8 38	7 27	0 1	18 18	2 3	22 22	2 2	20 0	1 8	17 11	0 5	12 24	2 50	24 34	0 32	5 32	1 55	9 47	11 2	7 22	8 2	0 33		n.a.
M11	9 0	3 44	1s 2	18 44	2 0	22 39	2 2	19 52	1 5	17 14	0 5	12 24	2 50	24 34	0 32	5 31	1 55	9 47	11 2	7 23	8 4	0 31		n.a.
T 12	9 22	0n 8	2 3	19 8	1 57	22 55	2 3	19 43	1 3	17 18	0 5	12 25	2 50	24 34	0 32	5 31	1 55	9 46	11 2	7 24	8 5	0 29		n.a.
W13	9 43	4 1	2 59	19 29	1 53	23 10	2 4	19 34	1 0	17 22	0 5	12 26	2 50	24 34	0 32	5 30	1 55	9 46	11 2	7 25	8 6	0 27		n.a.
T 14	10 5	7 45	3 47	19 49	1 48	23 25	2 5	19 25	0 58	17 26	0 5	12 26	2 49	24 34	0 32	5 29	1 55	9 45	11 2	7 28	8 7	0 25		n.a.
F 15	10 26	11 13	4 26	20 7	1 43	23 39	2 5	19 16	0 56	17 30	0 5	12 27	2 49	24 34	0 32	5 29	1 55	9 45	11 2	7 31	8 8	0 23		n.a.
S 16	10 47	14 15	4 53	20 24	1 37	23 52	2 6	19 7	0 53	17 34	0 5	12 27	2 49	24 34	0 32	5 28	1 55	9 44	11 2	7 34	8 10	0 21		n.a.
S 17	11 8	16 41	5 6	20 38	1 31	24 5	2 6	18 58	0 51	17 37	0 5	12 28	2 49	24 34	0 32	5 28	1 55	9 44	11 2	7 37	8 11	0 19		n.a.
M18	11 29	18 23	5 6	20 51	1 24	24 17	2 6	18 49	0 49	17 41	0 6	12 28	2 48	24 34	0 32	5 27	1 55	9 43	11 2	7 40	8 12	0 17		n.a.
T 19	11 50	19 12	4 50	21 2	1 17	24 29	2 6	18 39	0 47	17 45	0 6	12 29	2 48	24 34	0 32	5 26	1 55	9 43	11 2	7 42	8 13	0 15		n.a.
W20	12 10	19 3	4 20	21 12	1 9	24 39	2 6	18 29	0 44	17 49	0 6	12 29	2 48	24 34	0 32	5 26	1 55	9 42	11 2	7 44	8 15	0 13		n.a.
T 21	12 30	17 51	3 35	21 20	1 1	24 50	2 6	18 19	0 42	17 53	0 6	12 29	2 48	24 34	0 32	5 25	1 55	9 42	11 3	7 44	8 16	0 11		n.a.
F 22	12 50	15 36	2 36	21 26	0 52	24 59	2 6	18 10	0 40	17 56	0 6	12 30	2 47	24 34	0 32	5 25	1 55	9 42	11 3	7 44	8 17	0 9		n.a.
S 23	13 10	12 25	1 28	21 31	0 43	25 8	2 6	17 59	0 38	18 0	0 6	12 30	2 47	24 34	0 32	5 24	1 55	9 41	11 3	7 44	8 18	0 7		n.a.
S 24	13 30	8 24	0 12	21 34	0 33	25 16	2 6	17 49	0 36	18 4	0 6	12 30	2 47	24 34	0 32	5 24	1 55	9 41	11 3	7 43	8 19	0 6		n.a.
M25	13 50	3 49	1n 6	21 36	0 23	25 23	2 5	17 39	0 34	18 8	0 6	12 30	2 47	24 34	0 32	5 23	1 55	9 40	11 3	7 44	8 21	0 4		n.a.
T 26	14 9	1s 6	2 21	21 36	0 12	25 29	2 5	17 28	0 32	18 11	0 6	12 30	2 46	24 34	0 33	5 22	1 55	9 40	11 3	7 45	8 22	0 2		n.a.
W27	14 28	5 59	3 27	21 35	0 1	25 35	2 4	17 18	0 30	18 15	0 7	12 30	2 46	24 34	0 33	5 22	1 55	9 40	11 3	7 47	8 23	0n 0		n.a.
T 28	14 47	10 29	4 18	21 33	0s10	25 40	2 3	17 7	0 28	18 19	0 7	12 31	2 46	24 34	0 33	5 21	1 55	9 39	11 3	7 49	8 24	0 2		n.a.
F 29	15 6	14 17	4 51	21 29	0 22	25 45	2 2	16 56	0 26	18 23	0 7	12 31	2 46	24 34	0 33	5 21	1 55	9 39	11 3	7 53	8 26	0 4		n.a.
S 30	15 24	17 7	5 5	21 24	0 34	25 49	2 1	16 45	0 24	18 26	0 7	12 31	2 45	24 34	0 33	5 20	1 55	9 39	11 3	7 56	8 27	0 6		n.a.
S 31	15n42	18s49	4n59	21n18	0s47	25n52	2n 0	16n33	0n22	18n30	0n 7	12n31	2n45	24s34	0s33	5s20	1n55	9s38	11s 4	7n59	8n28	0n 8		n.a.

Julian Day Number = 520236.5, Delta T = 23h25m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'57, Lahiri = -49°11'57 Julian Calendar 1 May 3289 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3289 BCE

The year -3288 astronomical counting style corresponds to year 3289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 35	12♉35'02	5♋30	7♊49	24♊11	17♌16	20♉57	4°R53	27°R56	17°R36	1♈ 8	9°R56	8♍46	5♈40	n.a.	M 1
T 2	14 58 31	13°32'19	18°46	8°18	25°20	17°47	21°10	4♍52	27♐54	17♎35	1° 9	9♍51	8°43	5°46	n.a.	T 2
W 3	15 2 28	14°29'36	1♒36	8°42	26°28	18°18	21°24	4°52	27°53	17°34	1°10	9°49	8°39	5°53	n.a.	W 3
T 4	15 6 25	15°26'55	14° 3	9° 2	27°35	18°50	21°37	4°52	27°51	17°32	1°11	9°D48	8°36	6° 0	n.a.	T 4
F 5	15 10 21	16°24'16	26°12	9°18	28°43	19°21	21°50	4°D52	27°50	17°31	1°12	9°48	8°33	6° 6	n.a.	F 5
S 6	15 14 18	17°21'38	8♓ 9	9°28	29°51	19°54	22° 3	4°52	27°48	17°30	1°13	9°R49	8°30	6°13	n.a.	S 6
S 7	15 18 14	18°19'01	19°58	9°34	0♋58	20°26	22°17	4°52	27°46	17°28	1°14	9°48	8°27	6°20	n.a.	S 7
M 8	15 22 11	19°16'26	1♈45	9°R34	2° 6	20°59	22°30	4°52	27°45	17°27	1°15	9°46	8°23	6°26	n.a.	M 8
T 9	15 26 7	20°13'52	13°34	9°30	3°13	21°32	22°43	4°52	27°43	17°26	1°16	9°41	8°20	6°33	n.a.	T 9
W10	15 30 4	21°11'19	25°29	9°20	4°20	22° 5	22°56	4°53	27°41	17°24	1°17	9°34	8°17	6°40	n.a.	W10
T 11	15 34 0	22° 8'49	7♉31	9° 4	5°27	22°38	23°10	4°53	27°39	17°23	1°18	9°24	8°14	6°46	n.a.	T 11
F 12	15 37 57	23° 6'19	19°44	8°44	6°34	23°12	23°23	4°54	27°37	17°22	1°19	9°12	8°11	6°53	n.a.	F 12
S 13	15 41 54	24° 3'51	2♊ 8	8°18	7°41	23°46	23°36	4°55	27°36	17°21	1°20	9° 0	8° 8	7° 0	n.a.	S 13
S 14	15 45 50	25° 1'25	14°43	7°48	8°48	24°20	23°49	4°55	27°34	17°19	1°21	8°47	8° 4	7° 6	n.a.	S 14
M15	15 49 47	25°59'00	27°30	7°13	9°54	24°54	24° 3	4°56	27°32	17°18	1°22	8°36	8° 1	7°13	n.a.	M15
T 16	15 53 43	26°56'36	10♋28	6°33	11° 1	25°29	24°16	4°57	27°30	17°17	1°23	8°27	7°58	7°20	n.a.	T 16
W17	15 57 40	27°54'13	23°38	5°50	12° 7	26° 4	24°29	4°58	27°28	17°16	1°23	8°20	7°55	7°26	n.a.	W17
T 18	16 1 36	28°51'52	7♌ 1	5° 4	13°13	26°39	24°42	5° 0	27°26	17°15	1°24	8°17	7°52	7°33	n.a.	T 18
F 19	16 5 33	29°49'32	20°37	4°16	14°19	27°14	24°56	5° 1	27°24	17°14	1°25	8°15	7°49	7°40	n.a.	F 19
S 20	16 9 30	0♊47'13	4♍27	3°26	15°24	27°50	25° 9	5° 2	27°22	17°13	1°26	8°15	7°45	7°46	n.a.	S 20
S 21	16 13 26	1°44'56	18°33	2°35	16°30	28°26	25°22	5° 4	27°20	17°12	1°27	8°15	7°42	7°53	n.a.	S 21
M22	16 17 23	2°42'40	2♎53	1°45	17°35	29° 2	25°35	5° 5	27°18	17°11	1°27	8°14	7°39	8° 0	n.a.	M22
T 23	16 21 19	3°40'25	17°25	0°56	18°40	29°38	25°48	5° 7	27°15	17°10	1°28	8°10	7°36	8° 6	n.a.	T 23
W24	16 25 16	4°38'12	2♏ 6	0°10	19°45	0♍14	26° 2	5° 9	27°13	17° 9	1°29	8° 4	7°33	8°13	n.a.	W24
T 25	16 29 12	5°36'00	16°48	29♉27	20°50	0°51	26°15	5°10	27°11	17° 8	1°30	7°55	7°29	8°20	n.a.	T 25
F 26	16 33 9	6°33'50	1♐26	28°48	21°54	1°27	26°28	5°12	27° 9	17° 7	1°30	7°44	7°26	8°26	n.a.	F 26
S 27	16 37 5	7°31'41	15°50	28°14	22°59	2° 4	26°41	5°14	27° 7	17° 6	1°31	7°32	7°23	8°33	n.a.	S 27
S 28	16 41 2	8°29'35	29°55	27°46	24° 3	2°41	26°54	5°16	27° 5	17° 5	1°32	7°21	7°20	8°40	n.a.	S 28
M29	16 44 59	9°27'30	13♋36	27°25	25° 7	3°19	27° 7	5°19	27° 2	17° 4	1°32	7°12	7°17	8°46	n.a.	M29
T 30	16 48 55	10♊25'28	26♉51	27♉11	26♋10	3♍56	27♉20	5♍21	27♐ 0	17♎ 3	1♈33	7♍ 4	7♍14	8♈53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 0	19s20	4n35	21n11	1s 0	25n54	1n59	16n22	0n20	18n34	0n 7	12n30	2n45	24s34	0s33	5s19	1n55	9s38	11s 4	8n 2	8n29	0n10		n.a.
T 2	16 18	18 46	3 58	21 3	1 13	25 55	1 58	16 11	0 18	18 37	0 7	12 30	2 45	24 34	0 33	5 19	1 55	9 38	11 4	8 4	8 30	0 12		n.a.
W 3	16 35	17 14	3 9	20 53	1 26	25 56	1 57	15 59	0 16	18 41	0 7	12 30	2 44	24 34	0 33	5 18	1 55	9 37	11 4	8 5	8 32	0 14		n.a.
T 4	16 53	14 55	2 13	20 43	1 40	25 56	1 55	15 47	0 14	18 45	0 7	12 30	2 44	24 34	0 33	5 18	1 55	9 37	11 4	8 5	8 33	0 16		n.a.
F 5	17 10	11 58	1 12	20 32	1 54	25 56	1 53	15 35	0 12	18 48	0 8	12 30	2 44	24 34	0 33	5 17	1 55	9 37	11 4	8 5	8 34	0 18		n.a.
S 6	17 26	8 35	0 9	20 20	2 7	25 54	1 52	15 23	0 11	18 52	0 8	12 30	2 44	24 34	0 33	5 17	1 55	9 36	11 4	8 5	8 35	0 20		n.a.
S 7	17 43	4 54	0s54	20 7	2 21	25 52	1 50	15 11	0 9	18 55	0 8	12 29	2 43	24 34	0 33	5 16	1 54	9 36	11 4	8 5	8 37	0 22		n.a.
M 8	17 59	1 1	1 54	19 54	2 35	25 49	1 48	14 59	0 7	18 59	0 8	12 29	2 43	24 34	0 33	5 16	1 54	9 36	11 5	8 6	8 38	0 24		n.a.
T 9	18 15	2n54	2 49	19 40	2 48	25 46	1 46	14 46	0 5	19 3	0 8	12 29	2 43	24 34	0 33	5 15	1 54	9 35	11 5	8 8	8 39	0 26		n.a.
W10	18 31	6 44	3 38	19 26	3 1	25 42	1 44	14 33	0 4	19 6	0 8	12 28	2 42	24 34	0 33	5 15	1 54	9 35	11 5	8 11	8 40	0 28		n.a.
T 11	18 46	10 20	4 17	19 11	3 14	25 37	1 41	14 21	0 2	19 10	0 8	12 28	2 42	24 34	0 33	5 14	1 54	9 35	11 5	8 14	8 41	0 30		n.a.
F 12	19 1	13 33	4 44	18 56	3 26	25 31	1 39	14 8	0 0	19 13	0 8	12 27	2 42	24 34	0 33	5 14	1 54	9 35	11 5	8 19	8 43	0 32		n.a.
S 13	19 16	16 14	4 59	18 40	3 37	25 25	1 36	13 55	0s 2	19 17	0 8	12 27	2 42	24 34	0 33	5 13	1 54	9 35	11 5	8 24	8 44	0 34		n.a.
S 14	19 30	18 11	5 0	18 25	3 48	25 18	1 34	13 42	0 3	19 20	0 9	12 26	2 41	24 34	0 33	5 13	1 54	9 34	11 5	8 29	8 45	0 36		n.a.
M15	19 44	19 16	4 45	18 10	3 57	25 11	1 31	13 28	0 5	19 24	0 9	12 26	2 41	24 34	0 33	5 13	1 54	9 34	11 6	8 33	8 46	0 38		n.a.
T 16	19 58	19 22	4 16	17 55	4 5	25 2	1 28	13 15	0 6	19 27	0 9	12 25	2 41	24 34	0 33	5 12	1 54	9 34	11 6	8 36	8 48	0 40		n.a.
W17	20 11	18 25	3 33	17 41	4 12	24 53	1 25	13 1	0 8	19 31	0 9	12 24	2 41	24 34	0 33	5 12	1 54	9 34	11 6	8 39	8 49	0 42		n.a.
T 18	20 25	16 27	2 37	17 28	4 18	24 44	1 22	12 48	0 10	19 34	0 9	12 24	2 40	24 34	0 33	5 11	1 54	9 33	11 6	8 40	8 50	0 44		n.a.
F 19	20 37	13 32	1 32	17 15	4 21	24 33	1 19	12 34	0 11	19 38	0 9	12 23	2 40	24 34	0 33	5 11	1 54	9 33	11 6	8 41	8 51	0 46		n.a.
S 20	20 50	9 48	0 20	17 4	4 23	24 23	1 15	12 20	0 13	19 41	0 9	12 22	2 40	24 34	0 33	5 11	1 54	9 33	11 6	8 41	8 52	0 48		n.a.
S 21	21 2	5 28	0n54	16 54	4 24	24 11	1 12	12 6	0 14	19 44	0 9	12 21	2 40	24 34	0 33	5 10	1 54	9 33	11 7	8 41	8 54	0 50		n.a.
M22	21 14	0 45	2 6	16 45	4 22	23 59	1 8	11 52	0 16	19 48	0 9	12 21	2 39	24 34	0 33	5 10	1 54	9 33	11 7	8 42	8 55	0 52		n.a.
T 23	21 25	4s 4	3 11	16 39	4 19	23 46	1 5	11 37	0 17	19 51	0 10	12 20	2 39	24 34	0 33	5 10	1 54	9 33	11 7	8 43	8 56	0 54		n.a.
W24	21 36	8 42	4 4	16 34	4 13	23 33	1 1	11 23	0 19	19 54	0 10	12 19	2 39	24 34	0 33	5 9	1 54	9 33	11 7	8 45	8 57	0 56		n.a.
T 25	21 47	12 48	4 41	16 32	4 6	23 19	0 57	11 8	0 20	19 58	0 10	12 18	2 38	24 34	0 33	5 9	1 54	9 32	11 7	8 49	8 58	0 58		n.a.
F 26	21 57	16 5	4 59	16 32	3 58	23 5	0 53	10 53	0 22	20 1	0 10	12 17	2 38	24 34	0 33	5 9	1 54	9 32	11 7	8 53	9 0	1 0		n.a.
S 27	22 7	18 20	4 58	16 35	3 47	22 50	0 49	10 39	0 23	20 4	0 10	12 16	2 38	24 34	0 33	5 8	1 53	9 32	11 8	8 57	9 1	1 2		n.a.
S 28	22 16	19 25	4 38	16 40	3 36	22 34	0 44	10 24	0 24	20 7	0 10	12 15	2 38	24 34	0 33	5 8	1 53	9 32	11 8	9 2	9 2	1 4		n.a.
M29	22 26	19 18	4 3	16 47	3 23	22 18	0 40	10 9	0 26	20 11	0 10	12 14	2 37	24 34	0 33	5 8	1 53	9 32	11 8	9 5	9 3	1 6		n.a.
T 30	22n34	18s 7	3n15	16n57	3s 9	22n 2	0n35	9n54	0s27	20n14	0n10	12n13	2n37	24s34	0s33	5s 8	1n53	9s32	11s 8	9n 8	9n 4	1n 8		n.a.

Julian Day Number = 520267.5, Delta T = 23h25m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'53, Lahiri = -49°11'53 Julian Calendar 1 June 3289 BCE == Greg. Calendar 6 May 3289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 52 52	11♊23'27	9♒42	27°D 5	27♋14	4♍34	27♉33	5♍23	26°R58	17°R 3	1♈33	7°R 0	7♍10	9♈ 0	n.a.	W 1
T 2	16 56 48	12°21'29	22°10	27♉ 6	28°17	5°12	27°46	5°26	26♐55	17♎ 2	1°34	6♍58	7° 7	9° 6	n.a.	T 2
F 3	17 0 45	13°19'32	4♓21	27°15	29°20	5°50	27°59	5°28	26°53	17° 1	1°34	6°D57	7° 4	9°13	n.a.	F 3
S 4	17 4 41	14°17'38	16°18	27°33	0♌22	6°28	28°12	5°31	26°51	17° 0	1°35	6°R57	7° 1	9°20	n.a.	S 4
S 5	17 8 38	15°15'46	28° 9	27°58	1°24	7° 6	28°25	5°34	26°48	17° 0	1°36	6°57	6°58	9°26	n.a.	S 5
M 6	17 12 34	16°13'56	9♈57	28°32	2°27	7°45	28°38	5°36	26°46	16°59	1°36	6°55	6°54	9°33	n.a.	M 6
T 7	17 16 31	17°12'09	21°49	29°14	3°28	8°23	28°51	5°39	26°44	16°58	1°36	6°50	6°51	9°40	n.a.	T 7
W 8	17 20 28	18°10'23	3♉48	0♊ 3	4°30	9° 2	29° 4	5°42	26°41	16°58	1°37	6°43	6°48	9°46	n.a.	W 8
T 9	17 24 24	19° 8'40	15°59	1° 0	5°31	9°41	29°17	5°45	26°39	16°57	1°37	6°34	6°45	9°53	n.a.	T 9
F 10	17 28 21	20° 6'59	28°23	2° 4	6°32	10°20	29°30	5°48	26°37	16°57	1°38	6°22	6°42	10° 0	n.a.	F 10
S 11	17 32 17	21° 5'20	11♊ 1	3°14	7°33	11° 0	29°43	5°52	26°34	16°56	1°38	6°10	6°39	10° 6	n.a.	S 11
S 12	17 36 14	22° 3'44	23°55	4°31	8°33	11°39	29°55	5°55	26°32	16°56	1°39	5°57	6°35	10°13	n.a.	S 12
M13	17 40 10	23° 2'09	7♋ 2	5°53	9°33	12°19	0♊ 8	5°58	26°29	16°55	1°39	5°46	6°32	10°20	n.a.	M13
T 14	17 44 7	24° 0'36	20°22	7°21	10°32	12°58	0°21	6° 2	26°27	16°55	1°39	5°37	6°29	10°26	n.a.	T 14
W15	17 48 3	24°59'06	3♌52	8°53	11°32	13°38	0°33	6° 5	26°25	16°55	1°40	5°30	6°26	10°33	n.a.	W15
T 16	17 52 0	25°57'37	17°32	10°30	12°31	14°18	0°46	6° 9	26°22	16°54	1°40	5°27	6°23	10°40	n.a.	T 16
F 17	17 55 56	26°56'10	1♍21	12° 9	13°29	14°59	0°59	6°13	26°20	16°54	1°40	5°D26	6°20	10°46	n.a.	F 17
S 18	17 59 53	27°54'45	15°17	13°52	14°27	15°39	1°11	6°17	26°17	16°54	1°40	5°26	6°16	10°53	n.a.	S 18
S 19	18 3 50	28°53'22	29°20	15°38	15°25	16°19	1°24	6°20	26°15	16°54	1°41	5°R26	6°13	11° 0	n.a.	S 19
M20	18 7 46	29°52'00	13♎29	17°25	16°22	17° 0	1°36	6°24	26°13	16°53	1°41	5°25	6°10	11° 6	n.a.	M20
T 21	18 11 43	0♋50'41	27°44	19°15	17°19	17°41	1°48	6°28	26°10	16°53	1°41	5°23	6° 7	11°13	n.a.	T 21
W22	18 15 39	1°49'23	12♏ 1	21° 5	18°15	18°22	2° 1	6°32	26° 8	16°53	1°41	5°17	6° 4	11°20	n.a.	W22
T 23	18 19 36	2°48'08	26°18	22°57	19°10	19° 3	2°13	6°37	26° 5	16°53	1°41	5°10	6° 0	11°26	n.a.	T 23
F 24	18 23 32	3°46'54	10♐30	24°49	20° 6	19°44	2°25	6°41	26° 3	16°53	1°41	5° 1	5°57	11°33	n.a.	F 24
S 25	18 27 29	4°45'43	24°31	26°41	21° 0	20°25	2°37	6°45	26° 1	16°53	1°41	4°51	5°54	11°40	n.a.	S 25
S 26	18 31 25	5°44'33	8♑16	28°34	21°55	21° 6	2°50	6°50	25°58	16°D53	1°41	4°41	5°51	11°47	n.a.	S 26
M27	18 35 22	6°43'26	21°43	0♋26	22°48	21°48	3° 2	6°54	25°56	16°53	1°41	4°33	5°48	11°53	n.a.	M27
T 28	18 39 18	7°42'22	4♒50	2°18	23°41	22°29	3°14	6°59	25°54	16°53	1°42	4°27	5°45	12° 0	n.a.	T 28
W29	18 43 15	8°41'19	17°35	4°10	24°33	23°11	3°26	7° 3	25°51	16°53	1°R42	4°23	5°41	12° 7	n.a.	W29
T 30	18 47 12	9°40'19	0♓ 2	6° 1	25°25	23°53	3°38	7° 8	25°49	16°53	1°41	4°D22	5°38	12°13	n.a.	T 30
F 31	18 51 8	10♋39'22	12♓12	7♋52	26♌16	24♍35	3♊49	7♍13	25♐47	16♎53	1♈41	4♍22	5♍35	12♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n43	16s 2	2n19	17n10	2s54	21n44	0n31	9n38	0s28	20n17	0n11	12n12	2n37	24s34	0s33	5s 7	1n53	9s32	11s 8	9n10	9n 6	1n10		n.a.
T 2	22 51	13 15	1 18	17 26	2 39	21 27	0 26	9 23	0 30	20 20	0 11	12 10	2 37	24 34	0 33	5 7	1 53	9 32	11 9	9 10	9 7	1 12		n.a.
F 3	22 58	9 57	0 14	17 43	2 23	21 9	0 21	9 7	0 31	20 23	0 11	12 9	2 36	24 34	0 33	5 7	1 53	9 32	11 9	9 11	9 8	1 14		n.a.
S 4	23 5	6 17	0s49	18 3	2 7	20 50	0 16	8 52	0 32	20 26	0 11	12 8	2 36	24 34	0 33	5 7	1 53	9 32	11 9	9 11	9 9	1 16		n.a.
S 5	23 12	2 26	1 50	18 25	1 50	20 31	0 11	8 36	0 34	20 29	0 11	12 7	2 36	24 34	0 33	5 6	1 53	9 32	11 9	9 11	9 11	1 18		n.a.
M 6	23 19	1n31	2 46	18 49	1 34	20 12	0 5	8 20	0 35	20 32	0 11	12 5	2 36	24 34	0 33	5 6	1 53	9 32	11 9	9 12	9 12	1 20		n.a.
T 7	23 25	5 25	3 34	19 14	1 18	19 52	0 0	8 4	0 36	20 35	0 11	12 4	2 35	24 34	0 33	5 6	1 53	9 32	11 9	9 13	9 13	1 22		n.a.
W 8	23 30	9 8	4 14	19 40	1 1	19 32	0s 5	7 48	0 37	20 38	0 11	12 3	2 35	24 34	0 33	5 6	1 53	9 32	11 10	9 16	9 14	1 24		n.a.
T 9	23 35	12 32	4 42	20 8	0 46	19 11	0 11	7 32	0 39	20 41	0 11	12 1	2 35	24 33	0 33	5 6	1 53	9 32	11 10	9 20	9 15	1 26		n.a.
F 10	23 40	15 27	4 58	20 36	0 30	18 50	0 17	7 16	0 40	20 44	0 12	12 0	2 35	24 33	0 33	5 6	1 53	9 32	11 10	9 24	9 17	1 28		n.a.
S 11	23 44	17 42	5 0	21 5	0 16	18 29	0 22	7 0	0 41	20 47	0 12	11 58	2 34	24 33	0 33	5 5	1 53	9 32	11 10	9 29	9 18	1 30		n.a.
S 12	23 48	19 7	4 47	21 33	0 2	18 7	0 28	6 43	0 42	20 50	0 12	11 57	2 34	24 33	0 33	5 5	1 53	9 32	11 10	9 33	9 19	1 32		n.a.
M13	23 51	19 33	4 18	22 1	0n12	17 45	0 34	6 27	0 43	20 53	0 12	11 55	2 34	24 33	0 33	5 5	1 52	9 32	11 11	9 38	9 20	1 34		n.a.
T 14	23 54	18 55	3 35	22 29	0 24	17 23	0 41	6 10	0 45	20 56	0 12	11 54	2 34	24 33	0 33	5 5	1 52	9 32	11 11	9 41	9 21	1 36		n.a.
W15	23 57	17 12	2 39	22 56	0 36	17 1	0 47	5 53	0 46	20 59	0 12	11 52	2 34	24 33	0 34	5 5	1 52	9 32	11 11	9 44	9 23	1 38		n.a.
T 16	23 59	14 29	1 34	23 21	0 47	16 38	0 53	5 37	0 47	21 2	0 12	11 51	2 33	24 33	0 34	5 5	1 52	9 32	11 11	9 45	9 24	1 40		n.a.
F 17	24 0	10 56	0 22	23 45	0 57	16 15	1 0	5 20	0 48	21 4	0 12	11 49	2 33	24 33	0 34	5 5	1 52	9 32	11 11	9 45	9 25	1 42		n.a.
S 18	24 2	6 45	0n52	24 8	1 6	15 51	1 6	5 3	0 49	21 7	0 13	11 47	2 33	24 33	0 34	5 5	1 52	9 32	11 12	9 45	9 26	1 44		n.a.
S 19	24 2	2 10	2 4	24 28	1 14	15 28	1 13	4 46	0 50	21 10	0 13	11 46	2 33	24 33	0 34	5 5	1 52	9 32	11 12	9 45	9 27	1 46		n.a.
M20	24 3	2s34	3 8	24 47	1 21	15 4	1 20	4 29	0 51	21 13	0 13	11 44	2 32	24 33	0 34	5 5	1 52	9 32	11 12	9 45	9 29	1 48		n.a.
T 21	24 2	7 11	4 1	25 3	1 28	14 40	1 27	4 11	0 52	21 15	0 13	11 42	2 32	24 33	0 34	5 5	1 52	9 32	11 12	9 46	9 30	1 50		n.a.
W22	24 2	11 24	4 40	25 17	1 33	14 16	1 34	3 54	0 53	21 18	0 13	11 41	2 32	24 33	0 34	5 5	1 52	9 33	11 13	9 48	9 31	1 52		n.a.
T 23	24 1	14 57	5 1	25 29	1 38	13 51	1 41	3 37	0 54	21 21	0 13	11 39	2 32	24 33	0 34	5 5	1 52	9 33	11 13	9 51	9 32	1 54		n.a.
F 24	23 59	17 36	5 3	25 38	1 42	13 27	1 48	3 19	0 55	21 23	0 13	11 37	2 31	24 33	0 34	5 5	1 52	9 33	11 13	9 55	9 33	1 56		n.a.
S 25	23 57	19 9	4 47	25 45	1 45	13 2	1 55	3 2	0 56	21 26	0 14	11 35	2 31	24 32	0 34	5 5	1 52	9 33	11 13	9 58	9 35	1 58		n.a.
S 26	23 55	19 33	4 14	25 49	1 47	12 38	2 3	2 45	0 57	21 28	0 14	11 33	2 31	24 32	0 34	5 5	1 52	9 33	11 13	10 2	9 36	2 0		n.a.
M27	23 52	18 49	3 28	25 51	1 49	12 13	2 10	2 27	0 58	21 31	0 14	11 31	2 31	24 32	0 34	5 5	1 51	9 33	11 14	10 5	9 37	2 2		n.a.
T 28	23 49	17 5	2 32	25 51	1 50	11 48	2 18	2 9	0 59	21 34	0 14	11 29	2 31	24 32	0 34	5 5	1 51	9 33	11 14	10 7	9 38	2 4		n.a.
W29	23 45	14 33	1 29	25 49	1 50	11 23	2 26	1 52	1 0	21 36	0 14	11 27	2 30	24 32	0 34	5 5	1 51	9 34	11 14	10 9	9 39	2 6		n.a.
T 30	23 41	11 23	0 23	25 44	1 50	10 58	2 33	1 34	1 1	21 38	0 14	11 26	2 30	24 32	0 34	5 5	1 51	9 34	11 14	10 9	9 41	2 8		n.a.
F 31	23n36	7s48	0s42	25n37	1n49	10n33	2s41	1n16	1s 2	21n41	0n14	11n24	2n30	24s32	0s34	5s 6	1n51	9s34	11s14	10n 9	9n42	2n10		n.a.

Julian Day Number = 520297.5, Delta T = 23h25m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'49, Lahiri = -49°11'49 Julian Calendar 1 July 3289 BCE == Greg. Calendar 5 June 3289 BCE

The year -3288 astronomical counting style corresponds to year 3289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 5	11♋38'26	24♓10	9♋42	27♌ 7	25♍17	4♊ 1	7♍17	25°R44	16♎53	1°R41	4♍23	5♍32	12♈27	n.a.	S 1
S 2	18 59 1	12°37'34	6♈ 2	11°31	27°56	25°59	4°13	7°22	25♐42	16°54	1♈41	4°24	5°29	12°33	n.a.	S 2
M 3	19 2 58	13°36'44	17°51	13°19	28°45	26°41	4°24	7°27	25°40	16°54	1°41	4°R24	5°26	12°40	n.a.	M 3
T 4	19 6 54	14°35'56	29°44	15° 7	29°34	27°23	4°36	7°32	25°38	16°54	1°41	4°22	5°22	12°47	n.a.	T 4
W 5	19 10 51	15°35'11	11♉46	16°53	0♍21	28° 6	4°48	7°37	25°35	16°55	1°41	4°19	5°19	12°53	n.a.	W 5
T 6	19 14 47	16°34'29	24° 0	18°39	1° 8	28°48	4°59	7°42	25°33	16°55	1°41	4°14	5°16	13° 0	n.a.	T 6
F 7	19 18 44	17°33'49	6♊31	20°24	1°53	29°31	5°10	7°48	25°31	16°55	1°41	4° 7	5°13	13° 7	n.a.	F 7
S 8	19 22 40	18°33'11	19°20	22° 9	2°38	0♎14	5°22	7°53	25°29	16°56	1°40	3°59	5°10	13°13	n.a.	S 8
S 9	19 26 37	19°32'36	2♋28	23°52	3°22	0°56	5°33	7°58	25°27	16°56	1°40	3°51	5° 6	13°20	n.a.	S 9
M10	19 30 33	20°32'03	15°55	25°35	4° 5	1°39	5°44	8° 3	25°25	16°57	1°40	3°43	5° 3	13°27	n.a.	M10
T 11	19 34 30	21°31'33	29°38	27°16	4°47	2°22	5°55	8° 9	25°23	16°57	1°40	3°38	5° 0	13°33	n.a.	T 11
W12	19 38 27	22°31'05	13♌35	28°57	5°28	3° 5	6° 6	8°14	25°20	16°58	1°39	3°34	4°57	13°40	n.a.	W12
T 13	19 42 23	23°30'38	27°41	0♌37	6° 8	3°49	6°17	8°20	25°18	16°58	1°39	3°D32	4°54	13°47	n.a.	T 13
F 14	19 46 20	24°30'14	11♍52	2°17	6°47	4°32	6°28	8°25	25°16	16°59	1°39	3°33	4°51	13°53	n.a.	F 14
S 15	19 50 16	25°29'52	26° 6	3°55	7°24	5°15	6°39	8°31	25°14	17° 0	1°38	3°34	4°47	14° 0	n.a.	S 15
S 16	19 54 13	26°29'32	10♎19	5°33	8° 1	5°59	6°49	8°37	25°12	17° 0	1°38	3°35	4°44	14° 7	n.a.	S 16
M17	19 58 9	27°29'14	24°30	7°10	8°36	6°42	7° 0	8°43	25°11	17° 1	1°37	3°R36	4°41	14°13	n.a.	M17
T 18	20 2 6	28°28'57	8♏37	8°46	9° 9	7°26	7°10	8°48	25° 9	17° 2	1°37	3°36	4°38	14°20	n.a.	T 18
W19	20 6 2	29°28'43	22°38	10°22	9°42	8°10	7°21	8°54	25° 7	17° 3	1°37	3°34	4°35	14°27	n.a.	W19
T 20	20 9 59	0♌28'31	6♐32	11°57	10°12	8°53	7°31	9° 0	25° 5	17° 3	1°36	3°30	4°32	14°33	n.a.	T 20
F 21	20 13 55	1°28'20	20°17	13°31	10°42	9°37	7°41	9° 6	25° 3	17° 4	1°36	3°26	4°28	14°40	n.a.	F 21
S 22	20 17 52	2°28'12	3♑50	15° 5	11° 9	10°21	7°51	9°12	25° 1	17° 5	1°35	3°20	4°25	14°47	n.a.	S 22
S 23	20 21 48	3°28'05	17°10	16°38	11°36	11° 5	8° 1	9°18	25° 0	17° 6	1°35	3°16	4°22	14°53	n.a.	S 23
M24	20 25 45	4°28'01	0♒15	18°10	12° 0	11°49	8°11	9°24	24°58	17° 7	1°34	3°11	4°19	15° 0	n.a.	M24
T 25	20 29 42	5°27'59	13° 5	19°42	12°23	12°33	8°21	9°30	24°56	17° 8	1°33	3° 8	4°16	15° 7	n.a.	T 25
W26	20 33 38	6°27'58	25°39	21°13	12°44	13°18	8°30	9°36	24°55	17° 9	1°33	3° 7	4°12	15°14	n.a.	W26
T 27	20 37 35	7°28'00	7♓58	22°43	13° 3	14° 2	8°40	9°43	24°53	17°10	1°32	3°D 7	4° 9	15°20	n.a.	T 27
F 28	20 41 31	8°28'05	20° 5	24°13	13°20	14°46	8°50	9°49	24°51	17°11	1°32	3° 8	4° 6	15°27	n.a.	F 28
S 29	20 45 28	9°28'11	2♈ 2	25°42	13°35	15°31	8°59	9°55	24°50	17°12	1°31	3° 9	4° 3	15°34	n.a.	S 29
S 30	20 49 24	10°28'20	13°53	27°11	13°48	16°15	9° 8	10° 1	24°49	17°13	1°30	3°11	4° 0	15°40	n.a.	S 30
M31	20 53 21	11♌28'31	25♈43	28♌38	13♍59	16♎59	9♊17	10♍ 8	24♐47	17♎15	1♈30	3♍13	3♍57	15♈47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	3s58	1s45	25n28	1n48	10n 8	2s49	0n58	1s 3	21n43	0n14	11n22	2n30	24s32	0s34	5s 6	1n51	9s34	11s15	10n 9	9n43	2n12		n.a.
S 2	23 26	0 1	2 42	25 17	1 46	9 44	2 57	0 40	1 3	21 46	0 15	11 19	2 30	24 32	0 34	5 6	1 51	9 34	11 15	10 8	9 44	2 14		n.a.
M 3	23 20	3n55	3 33	25 5	1 44	9 19	3 5	0 22	1 4	21 48	0 15	11 17	2 29	24 32	0 34	5 6	1 51	9 35	11 15	10 8	9 45	2 16		n.a.
T 4	23 13	7 42	4 14	24 50	1 41	8 54	3 13	0 4	1 5	21 50	0 15	11 15	2 29	24 32	0 34	5 6	1 51	9 35	11 15	10 9	9 47	2 18		n.a.
W 5	23 6	11 14	4 45	24 34	1 38	8 30	3 22	0s14	1 6	21 53	0 15	11 13	2 29	24 32	0 34	5 6	1 51	9 35	11 15	10 10	9 48	2 20		n.a.
T 6	22 59	14 21	5 3	24 16	1 35	8 5	3 30	0 32	1 7	21 55	0 15	11 11	2 29	24 32	0 34	5 7	1 51	9 35	11 16	10 12	9 49	2 22		n.a.
F 7	22 51	16 53	5 8	23 57	1 31	7 41	3 38	0 50	1 7	21 57	0 15	11 9	2 29	24 31	0 34	5 7	1 51	9 36	11 16	10 15	9 50	2 24		n.a.
S 8	22 43	18 40	4 57	23 36	1 27	7 17	3 47	1 8	1 8	21 59	0 15	11 7	2 29	24 31	0 34	5 7	1 51	9 36	11 16	10 18	9 51	2 26		n.a.
S 9	22 35	19 30	4 31	23 14	1 23	6 53	3 55	1 26	1 9	22 2	0 16	11 5	2 28	24 31	0 34	5 7	1 51	9 36	11 16	10 21	9 52	2 28		n.a.
M10	22 26	19 16	3 49	22 50	1 18	6 29	4 4	1 44	1 10	22 4	0 16	11 2	2 28	24 31	0 34	5 8	1 50	9 37	11 16	10 23	9 54	2 30		n.a.
T 11	22 16	17 55	2 53	22 25	1 13	6 6	4 12	2 2	1 10	22 6	0 16	11 0	2 28	24 31	0 34	5 8	1 50	9 37	11 17	10 26	9 55	2 32		n.a.
W12	22 6	15 28	1 46	22 0	1 8	5 42	4 21	2 21	1 11	22 8	0 16	10 58	2 28	24 31	0 34	5 8	1 50	9 37	11 17	10 27	9 56	2 34		n.a.
T 13	21 56	12 5	0 32	21 32	1 3	5 19	4 30	2 39	1 12	22 10	0 16	10 56	2 28	24 31	0 34	5 8	1 50	9 37	11 17	10 28	9 57	2 36		n.a.
F 14	21 46	7 59	0n45	21 4	0 57	4 57	4 38	2 57	1 13	22 12	0 16	10 53	2 28	24 31	0 34	5 9	1 50	9 38	11 17	10 28	9 58	2 38		n.a.
S 15	21 35	3 25	2 0	20 35	0 51	4 35	4 47	3 15	1 13	22 14	0 17	10 51	2 27	24 31	0 34	5 9	1 50	9 38	11 17	10 27	10 0	2 40		n.a.
S 16	21 23	1s20	3 7	20 5	0 45	4 13	4 56	3 34	1 14	22 16	0 17	10 49	2 27	24 31	0 33	5 9	1 50	9 38	11 18	10 27	10 1	2 42		n.a.
M17	21 11	5 59	4 3	19 35	0 39	3 52	5 5	3 52	1 15	22 18	0 17	10 46	2 27	24 31	0 33	5 10	1 50	9 39	11 18	10 26	10 2	2 44		n.a.
T 18	20 59	10 16	4 43	19 3	0 33	3 31	5 13	4 10	1 15	22 20	0 17	10 44	2 27	24 31	0 33	5 10	1 50	9 39	11 18	10 26	10 3	2 46		n.a.
W19	20 46	13 57	5 7	18 31	0 27	3 10	5 22	4 28	1 16	22 22	0 17	10 41	2 27	24 31	0 33	5 10	1 50	9 39	11 18	10 27	10 4	2 48		n.a.
T 20	20 33	16 50	5 12	17 58	0 20	2 51	5 31	4 47	1 16	22 24	0 17	10 39	2 27	24 30	0 33	5 11	1 50	9 40	11 18	10 28	10 6	2 50		n.a.
F 21	20 20	18 43	4 59	17 24	0 14	2 31	5 39	5 5	1 17	22 26	0 17	10 37	2 26	24 30	0 33	5 11	1 50	9 40	11 18	10 30	10 7	2 52		n.a.
S 22	20 6	19 30	4 29	16 50	0 7	2 13	5 48	5 23	1 18	22 28	0 18	10 34	2 26	24 30	0 33	5 12	1 50	9 40	11 19	10 32	10 8	2 54		n.a.
S 23	19 52	19 11	3 46	16 15	0 1	1 55	5 57	5 41	1 18	22 29	0 18	10 32	2 26	24 30	0 33	5 12	1 50	9 41	11 19	10 34	10 9	2 56		n.a.
M24	19 38	17 50	2 51	15 40	0s 6	1 38	6 5	5 59	1 19	22 31	0 18	10 29	2 26	24 30	0 33	5 12	1 50	9 41	11 19	10 35	10 10	2 58		n.a.
T 25	19 23	15 36	1 48	15 4	0 13	1 21	6 14	6 18	1 19	22 33	0 18	10 27	2 26	24 30	0 33	5 13	1 49	9 42	11 19	10 36	10 12	3 0		n.a.
W26	19 8	12 39	0 41	14 28	0 20	1 5	6 22	6 36	1 20	22 35	0 18	10 24	2 26	24 30	0 33	5 13	1 49	9 42	11 19	10 37	10 13	3 2		n.a.
T 27	18 52	9 12	0s27	13 52	0 27	0 50	6 30	6 54	1 20	22 36	0 18	10 22	2 26	24 30	0 33	5 14	1 49	9 42	11 19	10 37	10 14	3 4		n.a.
F 28	18 36	5 26	1 32	13 15	0 34	0 36	6 38	7 12	1 21	22 38	0 19	10 19	2 26	24 30	0 33	5 14	1 49	9 43	11 20	10 37	10 15	3 6		n.a.
S 29	18 20	1 30	2 33	12 38	0 41	0 23	6 46	7 30	1 21	22 40	0 19	10 17	2 25	24 30	0 33	5 15	1 49	9 43	11 20	10 36	10 16	3 8		n.a.
S 30	18 3	2n27	3 26	12 1	0 48	0 11	6 54	7 48	1 22	22 41	0 19	10 14	2 25	24 30	0 33	5 15	1 49	9 44	11 20	10 35	10 17	3 10		n.a.
M31	17n46	6n18	4s11	11n24	0s54	0s 0	7s 1	8s 6	1s22	22n43	0n19	10n11	2n25	24s30	0s33	5s16	1n49	9s44	11s20	10n35	10n19	3n12		n.a.

Julian Day Number = 520328.5, Delta T = 23h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'45, Lahiri = -49°11'45 Julian Calendar 1 Aug. 3289 BCE == Greg. Calendar 6 July 3289 BCE

The year -3288 astronomical counting style corresponds to year 3289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 17	12♌28'44	7♉36	0♍ 6	14♍ 7	17♎44	9♊26	10♍14	24°R46	17♎16	1°R29	3°R14	3♍53	15♈54	n.a.	T 1
W 2	21 1 14	13°29'00	19°36	1°32	14°14	18°29	9°35	10°21	24♐44	17°17	1♈28	3♍13	3°50	16° 0	n.a.	W 2
T 3	21 5 10	14°29'18	1♊49	2°58	14°18	19°13	9°44	10°27	24°43	17°18	1°28	3°13	3°47	16° 7	n.a.	T 3
F 4	21 9 7	15°29'39	14°20	4°23	14°R20	19°58	9°53	10°33	24°42	17°19	1°27	3°11	3°44	16°14	n.a.	F 4
S 5	21 13 3	16°30'01	27°11	5°47	14°20	20°43	10° 1	10°40	24°41	17°21	1°26	3° 9	3°41	16°20	n.a.	S 5
S 6	21 17 0	17°30'26	10♋25	7°11	14°17	21°28	10°10	10°47	24°39	17°22	1°25	3° 6	3°38	16°27	n.a.	S 6
M 7	21 20 57	18°30'53	24° 3	8°33	14°12	22°13	10°18	10°53	24°38	17°23	1°24	3° 4	3°34	16°34	n.a.	M 7
T 8	21 24 53	19°31'22	8♌ 3	9°55	14° 4	22°58	10°26	11° 0	24°37	17°25	1°24	3° 3	3°31	16°40	n.a.	T 8
W 9	21 28 50	20°31'53	22°21	11°16	13°54	23°43	10°34	11° 6	24°36	17°26	1°23	3° 2	3°28	16°47	n.a.	W 9
T 10	21 32 46	21°32'25	6♍54	12°35	13°42	24°28	10°42	11°13	24°35	17°28	1°22	3°D 1	3°25	16°54	n.a.	T 10
F 11	21 36 43	22°32'59	21°34	13°53	13°27	25°13	10°50	11°20	24°34	17°29	1°21	3° 2	3°22	17° 0	n.a.	F 11
S 12	21 40 39	23°33'35	6♎14	15°10	13°10	25°58	10°58	11°26	24°33	17°31	1°20	3° 3	3°18	17° 7	n.a.	S 12
S 13	21 44 36	24°34'13	20°50	16°26	12°50	26°43	11° 5	11°33	24°32	17°32	1°19	3° 3	3°15	17°14	n.a.	S 13
M14	21 48 32	25°34'52	5♏16	17°39	12°29	27°28	11°12	11°40	24°32	17°34	1°18	3° 4	3°12	17°20	n.a.	M14
T 15	21 52 29	26°35'32	19°28	18°51	12° 5	28°14	11°20	11°47	24°31	17°35	1°17	3° 4	3° 9	17°27	n.a.	T 15
W16	21 56 25	27°36'14	3♐25	20° 1	11°39	28°59	11°27	11°53	24°30	17°37	1°17	3°R 4	3° 6	17°34	n.a.	W16
T 17	22 0 22	28°36'58	17° 6	21° 8	11°11	29°44	11°34	12° 0	24°29	17°39	1°16	3° 4	3° 3	17°41	n.a.	T 17
F 18	22 4 19	29°37'42	0♑31	22°13	10°41	0♏30	11°40	12° 7	24°29	17°40	1°15	3° 4	2°59	17°47	n.a.	F 18
S 19	22 8 15	0♍38'29	13°41	23°15	10°10	1°15	11°47	12°14	24°28	17°42	1°14	3° 4	2°56	17°54	n.a.	S 19
S 20	22 12 12	1°39'16	26°37	24°14	9°37	2° 1	11°54	12°21	24°28	17°44	1°13	3° 3	2°53	18° 1	n.a.	S 20
M21	22 16 8	2°40'05	9♒19	25° 9	9° 3	2°46	12° 0	12°28	24°27	17°45	1°12	3°D 3	2°50	18° 7	n.a.	M21
T 22	22 20 5	3°40'55	21°49	25°59	8°28	3°32	12° 6	12°35	24°27	17°47	1°11	3° 3	2°47	18°14	n.a.	T 22
W23	22 24 1	4°41'47	4♓ 8	26°45	7°53	4°17	12°12	12°41	24°26	17°49	1°10	3°R 3	2°43	18°21	n.a.	W23
T 24	22 27 58	5°42'40	16°17	27°26	7°16	5° 3	12°18	12°48	24°26	17°51	1° 9	3° 3	2°40	18°27	n.a.	T 24
F 25	22 31 54	6°43'34	28°18	28° 0	6°40	5°48	12°24	12°55	24°26	17°52	1° 8	3° 3	2°37	18°34	n.a.	F 25
S 26	22 35 51	7°44'30	10♈12	28°28	6° 4	6°34	12°29	13° 2	24°26	17°54	1° 7	3° 2	2°34	18°41	n.a.	S 26
S 27	22 39 47	8°45'28	22° 2	28°48	5°27	7°19	12°35	13° 9	24°25	17°56	1° 6	3° 2	2°31	18°47	n.a.	S 27
M28	22 43 44	9°46'27	3♉52	29° 0	4°52	8° 5	12°40	13°16	24°25	17°58	1° 4	3° 1	2°28	18°54	n.a.	M28
T 29	22 47 41	10°47'28	15°44	29°R 3	4°17	8°51	12°45	13°23	24°25	18° 0	1° 3	3° 0	2°24	19° 1	n.a.	T 29
W30	22 51 37	11♍48'30	27♉43	28♍56	3♍43	9♏37	12♊50	13♍30	24°D25	18♎ 2	1♈ 2	2♍59	2♍21	19♈ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n29	9n54	4s45	10n46	1s 1	0s10	7s 8	8s24	1s23	22n45	0n19	10n 9	2n25	24s30	0s33	5s16	1n49	9s44	11s20	10n35	10n20	3n14		n.a.
W 2	17 12	13 9	5 7	10 8	1 8	0 19	7 15	8 42	1 23	22 46	0 19	10 6	2 25	24 29	0 33	5 17	1 49	9 45	11 20	10 35	10 21	3 16		n.a.
T 3	16 54	15 53	5 16	9 31	1 15	0 27	7 22	8 59	1 24	22 48	0 20	10 4	2 25	24 29	0 33	5 17	1 49	9 45	11 21	10 35	10 22	3 18		n.a.
F 4	16 36	17 58	5 10	8 53	1 21	0 33	7 28	9 17	1 24	22 49	0 20	10 1	2 25	24 29	0 33	5 18	1 49	9 46	11 21	10 36	10 23	3 20		n.a.
S 5	16 17	19 12	4 49	8 16	1 28	0 39	7 34	9 35	1 24	22 51	0 20	9 58	2 25	24 29	0 33	5 19	1 49	9 46	11 21	10 36	10 25	3 22		n.a.
S 6	15 58	19 26	4 12	7 38	1 35	0 43	7 40	9 53	1 25	22 52	0 20	9 56	2 25	24 29	0 33	5 19	1 49	9 47	11 21	10 37	10 26	3 24		n.a.
M 7	15 39	18 34	3 20	7 1	1 41	0 45	7 45	10 10	1 25	22 53	0 20	9 53	2 25	24 29	0 33	5 20	1 49	9 47	11 21	10 38	10 27	3 26		n.a.
T 8	15 20	16 34	2 14	6 24	1 47	0 47	7 49	10 28	1 25	22 55	0 20	9 51	2 24	24 29	0 33	5 20	1 49	9 47	11 21	10 39	10 28	3 28		n.a.
W 9	15 1	13 29	0 59	5 47	1 53	0 47	7 54	10 45	1 26	22 56	0 21	9 48	2 24	24 29	0 33	5 21	1 49	9 48	11 21	10 39	10 29	3 30		n.a.
T 10	14 41	9 32	0n21	5 11	1 59	0 45	7 57	11 3	1 26	22 58	0 21	9 45	2 24	24 29	0 33	5 22	1 48	9 48	11 21	10 39	10 30	3 32		n.a.
F 11	14 21	4 58	1 41	4 35	2 5	0 42	8 0	11 20	1 26	22 59	0 21	9 42	2 24	24 29	0 33	5 22	1 48	9 49	11 22	10 39	10 32	3 34		n.a.
S 12	14 0	0 7	2 54	4 0	2 10	0 37	8 2	11 37	1 27	23 0	0 21	9 40	2 24	24 29	0 33	5 23	1 48	9 49	11 22	10 39	10 33	3 36		n.a.
S 13	13 40	4s42	3 56	3 25	2 15	0 31	8 4	11 54	1 27	23 1	0 21	9 37	2 24	24 29	0 33	5 23	1 48	9 50	11 22	10 38	10 34	3 38		n.a.
M14	13 19	9 12	4 41	2 51	2 20	0 24	8 5	12 11	1 27	23 3	0 22	9 34	2 24	24 29	0 33	5 24	1 48	9 50	11 22	10 38	10 35	3 40		n.a.
T 15	12 58	13 5	5 9	2 19	2 25	0 14	8 5	12 28	1 28	23 4	0 22	9 32	2 24	24 29	0 33	5 25	1 48	9 51	11 22	10 38	10 36	3 42		n.a.
W16	12 36	16 10	5 18	1 47	2 29	0 4	8 4	12 45	1 28	23 5	0 22	9 29	2 24	24 29	0 33	5 25	1 48	9 51	11 22	10 38	10 37	3 44		n.a.
T 17	12 15	18 17	5 8	1 16	2 33	0n 8	8 2	13 2	1 28	23 6	0 22	9 26	2 24	24 29	0 33	5 26	1 48	9 52	11 22	10 38	10 39	3 46		n.a.
F 18	11 53	19 21	4 42	0 47	2 36	0 22	8 0	13 18	1 28	23 7	0 22	9 23	2 24	24 29	0 33	5 27	1 48	9 52	11 22	10 38	10 40	3 48		n.a.
S 19	11 31	19 19	4 1	0 20	2 39	0 37	7 57	13 35	1 29	23 8	0 23	9 21	2 24	24 28	0 33	5 28	1 48	9 53	11 22	10 38	10 41	3 50		n.a.
S 20	11 9	18 16	3 9	0s 6	2 41	0 53	7 52	13 51	1 29	23 10	0 23	9 18	2 24	24 28	0 33	5 28	1 48	9 53	11 22	10 38	10 42	3 52		n.a.
M21	10 47	16 19	2 8	0 30	2 42	1 11	7 47	14 8	1 29	23 11	0 23	9 15	2 24	24 28	0 33	5 29	1 48	9 54	11 23	10 38	10 43	3 54		n.a.
T 22	10 24	13 37	1 2	0 51	2 43	1 30	7 41	14 24	1 29	23 12	0 23	9 13	2 24	24 28	0 33	5 30	1 48	9 54	11 23	10 38	10 45	3 56		n.a.
W23	10 2	10 20	0s 6	1 9	2 43	1 49	7 34	14 40	1 29	23 13	0 23	9 10	2 24	24 28	0 33	5 30	1 48	9 55	11 23	10 38	10 46	3 58		n.a.
T 24	9 39	6 39	1 13	1 25	2 42	2 10	7 26	14 56	1 30	23 14	0 23	9 7	2 24	24 28	0 33	5 31	1 48	9 55	11 23	10 38	10 47	4 0		n.a.
F 25	9 16	2 46	2 16	1 37	2 40	2 32	7 18	15 12	1 30	23 15	0 24	9 4	2 23	24 28	0 33	5 32	1 48	9 56	11 23	10 39	10 48	4 3		n.a.
S 26	8 53	1n12	3 12	1 46	2 37	2 54	7 8	15 27	1 30	23 16	0 24	9 2	2 23	24 28	0 33	5 33	1 48	9 56	11 23	10 39	10 49	4 5		n.a.
S 27	8 29	5 6	4 0	1 50	2 32	3 17	6 58	15 43	1 30	23 16	0 24	8 59	2 23	24 28	0 33	5 33	1 48	9 56	11 23	10 39	10 50	4 7		n.a.
M28	8 6	8 47	4 37	1 50	2 27	3 40	6 47	15 58	1 30	23 17	0 24	8 56	2 23	24 28	0 33	5 34	1 48	9 57	11 23	10 39	10 52	4 9		n.a.
T 29	7 42	12 8	5 3	1 44	2 20	4 4	6 35	16 14	1 30	23 18	0 25	8 53	2 23	24 28	0 33	5 35	1 47	9 57	11 23	10 40	10 53	4 11		n.a.
W30	7n18	15n 1	5s16	1s33	2s11	4n28	6s23	16s29	1s30	23n19	0n25	8n51	2n23	24s28	0s33	5s36	1n47	9s58	11s23	10n40	10n54	4n13		n.a.

Julian Day Number = 520359.5, Delta T = 23h25m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'41, Lahiri = -49°11'41 Julian Calendar 1 Sept. 3289 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3289 BCE

The year -3288 astronomical counting style corresponds to year 3289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 34	12♍49'34	9♊53	28°R39	3°R10	10♏22	12♊54	13♍37	24♐25	18♎ 4	1°R 1	2°D59	2♍18	19♈14	n.a.	T 1
F 2	22 59 30	13°50'39	22°18	28♍11	2♍39	11° 8	12°59	13°44	24°25	18° 6	1♈ 0	2♍59	2°15	19°21	n.a.	F 2
S 3	23 3 27	14°51'46	5♋ 4	27°32	2°10	11°54	13° 3	13°51	24°25	18° 8	0°59	3° 0	2°12	19°28	n.a.	S 3
S 4	23 7 23	15°52'54	18°13	26°43	1°42	12°40	13° 8	13°58	24°26	18°10	0°58	3° 1	2° 9	19°34	n.a.	S 4
M 5	23 11 20	16°54'03	1♌48	25°43	1°16	13°25	13°12	14° 5	24°26	18°12	0°57	3° 2	2° 5	19°41	n.a.	M 5
T 6	23 15 16	17°55'14	15°51	24°35	0°52	14°11	13°16	14°12	24°26	18°14	0°56	3° 3	2° 2	19°48	n.a.	T 6
W 7	23 19 13	18°56'26	0♍18	23°20	0°31	14°57	13°19	14°19	24°27	18°16	0°54	3°R 3	1°59	19°54	n.a.	W 7
T 8	23 23 10	19°57'39	15° 6	21°59	0°11	15°43	13°23	14°25	24°27	18°18	0°53	3° 3	1°56	20° 1	n.a.	T 8
F 9	23 27 6	20°58'53	0♎ 8	20°37	29♌55	16°29	13°26	14°32	24°27	18°20	0°52	3° 2	1°53	20° 8	n.a.	F 9
S 10	23 31 3	22° 0'07	15°15	19°15	29°40	17°15	13°29	14°39	24°28	18°22	0°51	3° 0	1°49	20°14	n.a.	S 10
S 11	23 34 59	23° 1'23	0♏17	17°56	29°28	18° 1	13°32	14°46	24°28	18°24	0°50	2°57	1°46	20°21	n.a.	S 11
M12	23 38 56	24° 2'39	15° 6	16°43	29°18	18°47	13°35	14°53	24°29	18°26	0°49	2°54	1°43	20°28	n.a.	M12
T 13	23 42 52	25° 3'56	29°35	15°38	29°11	19°32	13°37	15° 0	24°30	18°28	0°48	2°52	1°40	20°34	n.a.	T 13
W14	23 46 49	26° 5'13	13♐41	14°43	29° 6	20°18	13°40	15° 7	24°30	18°30	0°46	2°50	1°37	20°41	n.a.	W14
T 15	23 50 46	27° 6'30	27°23	13°58	29°D 4	21° 4	13°42	15°14	24°31	18°32	0°45	2°D50	1°34	20°48	n.a.	T 15
F 16	23 54 42	28° 7'48	10♑41	13°25	29° 4	21°50	13°44	15°21	24°32	18°34	0°44	2°50	1°30	20°54	n.a.	F 16
S 17	23 58 39	29° 9'07	23°39	13° 3	29° 7	22°36	13°46	15°27	24°33	18°37	0°43	2°52	1°27	21° 1	n.a.	S 17
S 18	0 2 35	0♎10'25	6♒18	12°52	29°12	23°22	13°47	15°34	24°34	18°39	0°42	2°53	1°24	21° 8	n.a.	S 18
M19	0 6 32	1°11'44	18°43	12°D51	29°20	24° 8	13°49	15°41	24°35	18°41	0°41	2°55	1°21	21°15	n.a.	M19
T 20	0 10 28	2°13'03	0♓57	13° 0	29°29	24°54	13°50	15°48	24°36	18°43	0°39	2°R56	1°18	21°21	n.a.	T 20
W21	0 14 25	3°14'23	13° 2	13°19	29°41	25°40	13°51	15°55	24°37	18°45	0°38	2°55	1°14	21°28	n.a.	W21
T 22	0 18 21	4°15'43	25° 0	13°45	29°55	26°26	13°52	16° 1	24°38	18°48	0°37	2°53	1°11	21°35	n.a.	T 22
F 23	0 22 18	5°17'03	6♈54	14°19	0♍12	27°12	13°52	16° 8	24°39	18°50	0°36	2°49	1° 8	21°41	n.a.	F 23
S 24	0 26 15	6°18'23	18°46	14°59	0°30	27°58	13°53	16°15	24°40	18°52	0°35	2°44	1° 5	21°48	n.a.	S 24
S 25	0 30 11	7°19'44	0♉36	15°46	0°50	28°44	13°53	16°21	24°42	18°54	0°34	2°37	1° 2	21°55	n.a.	S 25
M26	0 34 8	8°21'05	12°28	16°37	1°12	29°29	13°R53	16°28	24°43	18°57	0°33	2°30	0°59	22° 1	n.a.	M26
T 27	0 38 4	9°22'27	24°22	17°33	1°36	0♐15	13°53	16°35	24°44	18°59	0°31	2°23	0°55	22° 8	n.a.	T 27
W28	0 42 1	10°23'49	6♊23	18°33	2° 2	1° 1	13°53	16°41	24°46	19° 1	0°30	2°18	0°52	22°15	n.a.	W28
T 29	0 45 57	11°25'11	18°32	19°37	2°30	1°47	13°52	16°48	24°47	19° 3	0°29	2°13	0°49	22°21	n.a.	T 29
F 30	0 49 54	12°26'34	0♋54	20°43	2°59	2°33	13°51	16°54	24°49	19° 6	0°28	2°10	0°46	22°28	n.a.	F 30
S 31	0 53 51	13♎27'57	13♋33	21♍53	3♍30	3♐19	13♊51	17♍ 1	24♐50	19♎ 8	0♈27	2°D10	0♍43	22♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n55	17n18	5s15	1s17	2s 0	4n52	6s10	16s44	1s30	23n20	0n25	8n48	2n23	24s28	0s33	5s36	1n47	9s58	11s23	10n40	10n55	4n15		n.a.
F 2	6 31	18 50	5 0	0 54	1 48	5 15	5 56	16 59	1 30	23 21	0 25	8 45	2 23	24 28	0 33	5 37	1 47	9 59	11 23	10 40	10 56	4 17		n.a.
S 3	6 6	19 28	4 29	0 26	1 34	5 39	5 43	17 13	1 31	23 21	0 25	8 42	2 23	24 28	0 33	5 38	1 47	9 59	11 23	10 40	10 57	4 19		n.a.
S 4	5 42	19 4	3 44	0n 9	1 18	6 2	5 28	17 28	1 31	23 22	0 26	8 39	2 23	24 28	0 33	5 39	1 47	10 0	11 23	10 39	10 59	4 21		n.a.
M 5	5 18	17 35	2 45	0 49	1 1	6 25	5 14	17 42	1 31	23 23	0 26	8 37	2 23	24 28	0 33	5 40	1 47	10 0	11 23	10 39	11 0	4 23		n.a.
T 6	4 53	15 0	1 34	1 34	0 42	6 48	4 59	17 56	1 31	23 24	0 26	8 34	2 23	24 28	0 33	5 41	1 47	10 1	11 23	10 39	11 1	4 25		n.a.
W 7	4 29	11 25	0 15	2 23	0 22	7 9	4 44	18 10	1 31	23 24	0 26	8 31	2 23	24 28	0 33	5 41	1 47	10 1	11 23	10 38	11 2	4 27		n.a.
T 8	4 4	7 2	1n 6	3 14	0 2	7 30	4 29	18 24	1 31	23 25	0 26	8 29	2 23	24 28	0 33	5 42	1 47	10 2	11 23	10 38	11 3	4 29		n.a.
F 9	3 40	2 8	2 24	4 6	0n19	7 51	4 13	18 38	1 31	23 26	0 27	8 26	2 23	24 28	0 33	5 43	1 47	10 2	11 23	10 39	11 4	4 31		n.a.
S 10	3 15	2s54	3 33	4 58	0 39	8 10	3 58	18 51	1 31	23 26	0 27	8 23	2 23	24 28	0 33	5 44	1 47	10 3	11 23	10 40	11 6	4 33		n.a.
S 11	2 50	7 43	4 26	5 47	0 59	8 28	3 43	19 5	1 31	23 27	0 27	8 20	2 23	24 28	0 33	5 45	1 47	10 3	11 23	10 41	11 7	4 35		n.a.
M12	2 25	12 0	5 0	6 33	1 17	8 46	3 28	19 18	1 31	23 27	0 27	8 18	2 23	24 28	0 33	5 46	1 47	10 4	11 23	10 42	11 8	4 37		n.a.
T 13	2 1	15 27	5 15	7 14	1 33	9 2	3 13	19 31	1 31	23 28	0 28	8 15	2 24	24 28	0 33	5 46	1 47	10 4	11 23	10 43	11 9	4 39		n.a.
W14	1 36	17 54	5 10	7 49	1 48	9 18	2 58	19 43	1 31	23 28	0 28	8 12	2 24	24 28	0 32	5 47	1 47	10 5	11 23	10 43	11 10	4 41		n.a.
T 15	1 11	19 14	4 47	8 19	2 1	9 32	2 44	19 56	1 31	23 29	0 28	8 10	2 24	24 28	0 32	5 48	1 47	10 5	11 23	10 43	11 11	4 43		n.a.
F 16	0 46	19 28	4 9	8 42	2 12	9 46	2 29	20 8	1 30	23 29	0 28	8 7	2 24	24 28	0 32	5 49	1 47	10 5	11 23	10 43	11 12	4 45		n.a.
S 17	0 21	18 38	3 20	8 59	2 21	9 58	2 15	20 20	1 30	23 30	0 28	8 4	2 24	24 28	0 32	5 50	1 47	10 6	11 23	10 43	11 14	4 47		n.a.
S 18	0s 4	16 53	2 21	9 10	2 28	10 9	2 1	20 32	1 30	23 30	0 29	8 1	2 24	24 28	0 32	5 51	1 47	10 6	11 23	10 42	11 15	4 49		n.a.
M19	0 29	14 22	1 17	9 15	2 33	10 19	1 48	20 44	1 30	23 31	0 29	7 59	2 24	24 28	0 32	5 52	1 47	10 7	11 23	10 41	11 16	4 51		n.a.
T 20	0 54	11 15	0 11	9 15	2 37	10 28	1 34	20 56	1 30	23 31	0 29	7 56	2 24	24 28	0 32	5 52	1 47	10 7	11 23	10 41	11 17	4 53		n.a.
W21	1 19	7 41	0s55	9 9	2 39	10 36	1 21	21 7	1 30	23 31	0 29	7 54	2 24	24 28	0 32	5 53	1 47	10 8	11 23	10 41	11 18	4 55		n.a.
T 22	1 44	3 50	1 58	9 0	2 40	10 43	1 9	21 18	1 30	23 32	0 30	7 51	2 24	24 28	0 32	5 54	1 47	10 8	11 23	10 42	11 19	4 57		n.a.
F 23	2 9	0n 8	2 55	8 46	2 40	10 49	0 56	21 29	1 30	23 32	0 30	7 48	2 24	24 28	0 32	5 55	1 47	10 8	11 23	10 44	11 21	4 59		n.a.
S 24	2 34	4 5	3 44	8 29	2 39	10 53	0 44	21 40	1 30	23 32	0 30	7 46	2 24	24 28	0 32	5 56	1 47	10 9	11 23	10 46	11 22	5 1		n.a.
S 25	2 59	7 52	4 24	8 9	2 37	10 57	0 33	21 50	1 29	23 33	0 30	7 43	2 24	24 28	0 32	5 57	1 47	10 9	11 23	10 48	11 23	5 3		n.a.
M26	3 24	11 20	4 52	7 46	2 34	10 59	0 21	22 0	1 29	23 33	0 30	7 41	2 24	24 28	0 32	5 58	1 47	10 10	11 23	10 51	11 24	5 5		n.a.
T 27	3 48	14 22	5 8	7 20	2 30	11 1	0 10	22 10	1 29	23 33	0 31	7 38	2 24	24 28	0 32	5 59	1 47	10 10	11 23	10 53	11 25	5 7		n.a.
W28	4 13	16 50	5 10	6 52	2 26	11 1	0n 0	22 20	1 29	23 33	0 31	7 35	2 24	24 28	0 32	6 0	1 47	10 10	11 23	10 55	11 26	5 9		n.a.
T 29	4 38	18 35	4 58	6 22	2 22	11 0	0 11	22 29	1 29	23 33	0 31	7 33	2 24	24 28	0 32	6 0	1 47	10 11	11 23	10 57	11 28	5 11		n.a.
F 30	5 2	19 30	4 33	5 51	2 16	10 59	0 20	22 39	1 29	23 34	0 31	7 30	2 24	24 29	0 32	6 1	1 47	10 11	11 23	10 58	11 29	5 13		n.a.
S 31	5s27	19n28	3s53	5n18	2n11	10n56	0n30	22s48	1s28	23n34	0n32	7n28	2n25	24s29	0s32	6s 2	1n47	10s12	11s22	10n58	11n30	5n15		n.a.

Julian Day Number = 520389.5, Delta T = 23h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'37, Lahiri = -49°11'37 Julian Calendar 1 Oct. 3289 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 47	14♎29'20	26♋33	23♍ 5	4♍ 3	4♐ 5	13°R49	17♍ 7	24♐52	19♎10	0°R26	2♍10	0♍40	22♈42	n.a.	S 1
M 2	1 1 44	15°30'43	9♌58	24°19	4°37	4°51	13♊48	17°14	24°53	19°12	0♈25	2°12	0°36	22°48	n.a.	M 2
T 3	1 5 40	16°32'07	23°50	25°34	5°13	5°36	13°47	17°20	24°55	19°15	0°23	2°13	0°33	22°55	n.a.	T 3
W 4	1 9 37	17°33'31	8♍ 9	26°52	5°49	6°22	13°45	17°26	24°57	19°17	0°22	2°R13	0°30	23° 2	n.a.	W 4
T 5	1 13 33	18°34'54	22°55	28°11	6°28	7° 8	13°43	17°33	24°59	19°19	0°21	2°11	0°27	23° 8	n.a.	T 5
F 6	1 17 30	19°36'18	8♎ 1	29°31	7° 7	7°54	13°41	17°39	25° 0	19°21	0°20	2° 7	0°24	23°15	n.a.	F 6
S 7	1 21 27	20°37'42	23°19	0♎53	7°48	8°40	13°39	17°45	25° 2	19°24	0°19	2° 1	0°20	23°22	n.a.	S 7
S 8	1 25 23	21°39'05	8♏38	2°15	8°30	9°25	13°36	17°51	25° 4	19°26	0°18	1°53	0°17	23°28	n.a.	S 8
M 9	1 29 20	22°40'28	23°46	3°39	9°13	10°11	13°33	17°57	25° 6	19°28	0°17	1°45	0°14	23°35	n.a.	M 9
T 10	1 33 16	23°41'50	8♐34	5° 3	9°57	10°57	13°30	18° 3	25° 8	19°31	0°16	1°37	0°11	23°42	n.a.	T 10
W11	1 37 13	24°43'12	22°56	6°29	10°42	11°43	13°27	18°10	25°10	19°33	0°15	1°31	0° 8	23°49	n.a.	W11
T 12	1 41 9	25°44'33	6♑48	7°55	11°28	12°28	13°24	18°16	25°12	19°35	0°14	1°27	0° 5	23°55	n.a.	T 12
F 13	1 45 6	26°45'53	20°12	9°21	12°15	13°14	13°21	18°21	25°14	19°37	0°13	1°25	0° 1	24° 2	n.a.	F 13
S 14	1 49 3	27°47'12	3♒ 9	10°49	13° 3	14° 0	13°17	18°27	25°17	19°40	0°12	1°D25	29♌58	24° 9	n.a.	S 14
S 15	1 52 59	28°48'30	15°43	12°17	13°51	14°45	13°13	18°33	25°19	19°42	0°11	1°26	29°55	24°15	n.a.	S 15
M16	1 56 56	29°49'48	28° 0	13°45	14°41	15°31	13° 9	18°39	25°21	19°44	0°10	1°R27	29°52	24°22	n.a.	M16
T 17	2 0 52	0♏51'04	10♓ 5	15°14	15°31	16°17	13° 5	18°45	25°23	19°46	0° 9	1°27	29°49	24°29	n.a.	T 17
W18	2 4 49	1°52'20	22° 1	16°44	16°23	17° 2	13° 1	18°51	25°26	19°49	0° 8	1°24	29°45	24°35	n.a.	W18
T 19	2 8 45	2°53'34	3♈53	18°14	17°15	17°48	12°56	18°56	25°28	19°51	0° 7	1°19	29°42	24°42	n.a.	T 19
F 20	2 12 42	3°54'48	15°43	19°45	18° 7	18°33	12°52	19° 2	25°30	19°53	0° 6	1°11	29°39	24°49	n.a.	F 20
S 21	2 16 39	4°56'00	27°33	21°16	19° 1	19°19	12°47	19° 7	25°33	19°55	0° 5	1° 1	29°36	24°55	n.a.	S 21
S 22	2 20 35	5°57'12	9♉26	22°48	19°55	20° 4	12°42	19°13	25°35	19°57	0° 4	0°49	29°33	25° 2	n.a.	S 22
M23	2 24 32	6°58'23	21°23	24°20	20°50	20°50	12°37	19°18	25°38	20° 0	0° 3	0°35	29°30	25° 9	n.a.	M23
T 24	2 28 28	7°59'33	3♊24	25°53	21°45	21°35	12°31	19°24	25°40	20° 2	0° 2	0°22	29°26	25°16	n.a.	T 24
W25	2 32 25	9° 0'43	15°32	27°26	22°41	22°20	12°26	19°29	25°43	20° 4	0° 1	0°10	29°23	25°22	n.a.	W25
T 26	2 36 21	10° 1'51	27°48	29° 0	23°38	23° 6	12°20	19°34	25°45	20° 6	0° 0	0° 1	29°20	25°29	n.a.	T 26
F 27	2 40 18	11° 2'58	10♋14	0♏35	24°35	23°51	12°15	19°39	25°48	20° 8	29♓59	29♌54	29°17	25°36	n.a.	F 27
S 28	2 44 15	12° 4'05	22°53	2°10	25°32	24°36	12° 9	19°44	25°51	20°11	29°59	29°50	29°14	25°42	n.a.	S 28
S 29	2 48 11	13° 5'11	5♌49	3°46	26°30	25°22	12° 3	19°49	25°53	20°13	29°58	29°48	29°11	25°49	n.a.	S 29
M30	2 52 8	14♏ 6'16	19♌ 5	5♏22	27♍29	26♐ 7	11♊57	19♍54	25♐56	20♎15	29♓57	29°D48	29♌ 7	25♈56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s51	18n25	3s 1	4n43	2n 5	10n53	0n39	22s56	1s28	23n34	0n32	7n25	2n25	24s29	0s32	6s 3	1n47	10s12	11s22	10n58	11n31	5n17		n.a.
M 2	6 15	16 19	1 58	4 8	1 59	10 48	0 48	23 5	1 28	23 34	0 32	7 23	2 25	24 29	0 32	6 4	1 47	10 12	11 22	10 57	11 32	5 19		n.a.
T 3	6 40	13 12	0 45	3 31	1 53	10 43	0 57	23 13	1 28	23 34	0 32	7 20	2 25	24 29	0 32	6 5	1 47	10 13	11 22	10 57	11 33	5 21		n.a.
W 4	7 4	9 13	0n32	2 54	1 46	10 37	1 5	23 21	1 28	23 34	0 33	7 18	2 25	24 29	0 32	6 6	1 47	10 13	11 22	10 57	11 34	5 23		n.a.
T 5	7 28	4 33	1 50	2 15	1 40	10 30	1 13	23 29	1 27	23 34	0 33	7 15	2 25	24 29	0 32	6 7	1 47	10 13	11 22	10 58	11 36	5 25		n.a.
F 6	7 51	0s30	3 1	1 36	1 33	10 22	1 21	23 37	1 27	23 34	0 33	7 13	2 25	24 29	0 32	6 8	1 46	10 14	11 22	10 59	11 37	5 27		n.a.
S 7	8 15	5 34	4 0	0 57	1 26	10 13	1 28	23 44	1 27	23 34	0 33	7 11	2 25	24 29	0 32	6 8	1 46	10 14	11 22	11 1	11 38	5 29		n.a.
S 8	8 39	10 17	4 42	0 17	1 19	10 3	1 35	23 51	1 27	23 34	0 34	7 8	2 25	24 29	0 32	6 9	1 46	10 14	11 22	11 4	11 39	5 31		n.a.
M 9	9 2	14 17	5 4	0s24	1 12	9 53	1 42	23 58	1 26	23 34	0 34	7 6	2 26	24 29	0 32	6 10	1 46	10 15	11 21	11 7	11 40	5 33		n.a.
T 10	9 25	17 16	5 5	1 5	1 5	9 42	1 48	24 4	1 26	23 34	0 34	7 4	2 26	24 29	0 32	6 11	1 46	10 15	11 21	11 10	11 41	5 35		n.a.
W11	9 49	19 5	4 46	1 46	0 57	9 30	1 54	24 11	1 26	23 33	0 34	7 1	2 26	24 29	0 32	6 12	1 46	10 15	11 21	11 12	11 42	5 37		n.a.
T 12	10 12	19 41	4 11	2 27	0 50	9 17	2 0	24 16	1 26	23 33	0 34	6 59	2 26	24 29	0 32	6 13	1 46	10 16	11 21	11 14	11 44	5 39		n.a.
F 13	10 34	19 8	3 23	3 9	0 43	9 4	2 6	24 22	1 25	23 33	0 35	6 57	2 26	24 29	0 32	6 14	1 46	10 16	11 21	11 14	11 45	5 41		n.a.
S 14	10 57	17 35	2 26	3 50	0 36	8 50	2 11	24 28	1 25	23 33	0 35	6 54	2 26	24 29	0 32	6 15	1 46	10 16	11 21	11 14	11 46	5 43		n.a.
S 15	11 19	15 12	1 23	4 32	0 29	8 35	2 16	24 33	1 25	23 33	0 35	6 52	2 26	24 29	0 32	6 15	1 46	10 16	11 21	11 14	11 47	5 45		n.a.
M16	11 42	12 11	0 18	5 14	0 21	8 20	2 21	24 38	1 24	23 32	0 35	6 50	2 26	24 29	0 32	6 16	1 46	10 17	11 20	11 14	11 48	5 47		n.a.
T 17	12 4	8 41	0s46	5 56	0 14	8 4	2 25	24 42	1 24	23 32	0 36	6 48	2 27	24 30	0 32	6 17	1 46	10 17	11 20	11 14	11 49	5 49		n.a.
W18	12 25	4 53	1 48	6 37	0 7	7 48	2 30	24 47	1 24	23 32	0 36	6 46	2 27	24 30	0 32	6 18	1 46	10 17	11 20	11 15	11 51	5 51		n.a.
T 19	12 47	0 55	2 44	7 19	0 0	7 31	2 34	24 51	1 23	23 31	0 36	6 44	2 27	24 30	0 32	6 19	1 46	10 17	11 20	11 17	11 52	5 53		n.a.
F 20	13 8	3n 4	3 33	8 1	0s 6	7 13	2 38	24 55	1 23	23 31	0 36	6 41	2 27	24 30	0 32	6 20	1 46	10 18	11 20	11 19	11 53	5 55		n.a.
S 21	13 29	6 56	4 13	8 42	0 13	6 55	2 41	24 58	1 23	23 30	0 37	6 39	2 27	24 30	0 32	6 21	1 46	10 18	11 19	11 23	11 54	5 57		n.a.
S 22	13 50	10 33	4 42	9 23	0 20	6 36	2 44	25 2	1 22	23 30	0 37	6 37	2 27	24 30	0 32	6 21	1 46	10 18	11 19	11 28	11 55	5 59		n.a.
M23	14 11	13 46	4 58	10 4	0 26	6 17	2 48	25 5	1 22	23 30	0 37	6 35	2 27	24 30	0 32	6 22	1 47	10 18	11 19	11 32	11 56	6 1		n.a.
T 24	14 31	16 26	5 2	10 45	0 33	5 57	2 50	25 8	1 22	23 29	0 37	6 33	2 28	24 30	0 32	6 23	1 47	10 18	11 19	11 37	11 57	6 4		n.a.
W25	14 52	18 25	4 51	11 26	0 39	5 37	2 53	25 10	1 21	23 29	0 37	6 31	2 28	24 30	0 32	6 24	1 47	10 19	11 19	11 42	11 58	6 6		n.a.
T 26	15 11	19 34	4 28	12 6	0 45	5 16	2 56	25 12	1 21	23 28	0 38	6 29	2 28	24 30	0 32	6 25	1 47	10 19	11 19	11 45	12 0	6 8		n.a.
F 27	15 31	19 48	3 51	12 45	0 51	4 55	2 58	25 14	1 20	23 27	0 38	6 27	2 28	24 30	0 32	6 26	1 47	10 19	11 18	11 47	12 1	6 10		n.a.
S 28	15 50	19 3	3 3	13 25	0 57	4 33	3 0	25 16	1 20	23 27	0 38	6 25	2 28	24 30	0 32	6 26	1 47	10 19	11 18	11 49	12 2	6 12		n.a.
S 29	16 10	17 18	2 4	14 4	1 2	4 11	3 2	25 17	1 20	23 26	0 38	6 24	2 28	24 30	0 32	6 27	1 47	10 19	11 18	11 49	12 3	6 14		n.a.
M30	16s28	14n35	0s57	14s42	1s 8	3n49	3n 4	25s18	1s19	23n26	0n39	6n22	2n29	24s30	0s32	6s28	1n47	10s19	11s18	11n50	12n 4	6n16		n.a.

Julian Day Number = 520420.5, Delta T = 23h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'32, Lahiri = -49°11'33 Julian Calendar 1 Nov. 3289 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3289 BCE (-3288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 4	15♏ 7'20	2♍44	6♏59	28♍28	26♐52	11°R50	19♍59	25♐59	20♎17	29°R56	29°R48	29♌ 4	26♈ 3	n.a.	T 1
W 2	3 0 1	16° 8'23	16°49	8°36	29°28	27°37	11♊44	20° 4	26° 2	20°19	29♓55	29♌47	29° 1	26° 9	n.a.	W 2
T 3	3 3 57	17° 9'25	1♎19	10°14	0♎28	28°22	11°37	20° 9	26° 5	20°21	29°55	29°44	28°58	26°16	n.a.	T 3
F 4	3 7 54	18°10'25	16°11	11°53	1°28	29° 7	11°31	20°14	26° 7	20°23	29°54	29°38	28°55	26°23	n.a.	F 4
S 5	3 11 51	19°11'25	1♏19	13°33	2°29	29°52	11°24	20°18	26°10	20°25	29°53	29°30	28°51	26°29	n.a.	S 5
S 6	3 15 47	20°12'24	16°34	15°13	3°30	0♑38	11°17	20°23	26°13	20°27	29°53	29°19	28°48	26°36	n.a.	S 6
M 7	3 19 44	21°13'21	1♐45	16°54	4°32	1°23	11°10	20°27	26°16	20°29	29°52	29° 7	28°45	26°43	n.a.	M 7
T 8	3 23 40	22°14'16	16°40	18°35	5°34	2° 8	11° 3	20°32	26°19	20°31	29°51	28°56	28°42	26°49	n.a.	T 8
W 9	3 27 37	23°15'10	1♑12	20°18	6°36	2°52	10°56	20°36	26°22	20°33	29°51	28°46	28°39	26°56	n.a.	W 9
T 10	3 31 33	24°16'03	15°14	22° 1	7°38	3°37	10°48	20°41	26°25	20°35	29°50	28°39	28°36	27° 3	n.a.	T 10
F 11	3 35 30	25°16'53	28°47	23°45	8°41	4°22	10°41	20°45	26°28	20°37	29°49	28°34	28°32	27°10	n.a.	F 11
S 12	3 39 26	26°17'42	11♒50	25°29	9°44	5° 7	10°34	20°49	26°31	20°39	29°49	28°32	28°29	27°16	n.a.	S 12
S 13	3 43 23	27°18'28	24°29	27°15	10°48	5°52	10°26	20°53	26°34	20°41	29°48	28°32	28°26	27°23	n.a.	S 13
M14	3 47 20	28°19'13	6♓47	29° 1	11°52	6°37	10°18	20°57	26°37	20°43	29°48	28°32	28°23	27°30	n.a.	M14
T 15	3 51 16	29°19'56	18°50	0♐48	12°56	7°21	10°11	21° 1	26°41	20°45	29°47	28°31	28°20	27°36	n.a.	T 15
W16	3 55 13	0♐20'37	0♈45	2°35	14° 0	8° 6	10° 3	21° 5	26°44	20°47	29°47	28°28	28°17	27°43	n.a.	W16
T 17	3 59 9	1°21'16	12°34	4°23	15° 5	8°51	9°55	21° 8	26°47	20°49	29°46	28°23	28°13	27°50	n.a.	T 17
F 18	4 3 6	2°21'53	24°23	6°12	16° 9	9°35	9°48	21°12	26°50	20°50	29°46	28°14	28°10	27°56	n.a.	F 18
S 19	4 7 2	3°22'28	6♉15	8° 2	17°14	10°20	9°40	21°16	26°53	20°52	29°45	28° 3	28° 7	28° 3	n.a.	S 19
S 20	4 10 59	4°23'01	18°12	9°52	18°20	11° 4	9°32	21°19	26°56	20°54	29°45	27°49	28° 4	28°10	n.a.	S 20
M21	4 14 56	5°23'32	0♊16	11°42	19°25	11°49	9°24	21°22	27° 0	20°56	29°44	27°35	28° 1	28°17	n.a.	M21
T 22	4 18 52	6°24'01	12°28	13°33	20°31	12°33	9°16	21°26	27° 3	20°58	29°44	27°21	27°57	28°23	n.a.	T 22
W23	4 22 49	7°24'29	24°48	15°24	21°37	13°18	9° 8	21°29	27° 6	20°59	29°44	27° 7	27°54	28°30	n.a.	W23
T 24	4 26 45	8°24'55	7♋18	17°15	22°43	14° 2	9° 0	21°32	27° 9	21° 1	29°43	26°57	27°51	28°37	n.a.	T 24
F 25	4 30 42	9°25'19	19°57	19° 6	23°49	14°46	8°52	21°35	27°13	21° 3	29°43	26°49	27°48	28°43	n.a.	F 25
S 26	4 34 38	10°25'41	2♌48	20°57	24°55	15°31	8°45	21°38	27°16	21° 4	29°43	26°44	27°45	28°50	n.a.	S 26
S 27	4 38 35	11°26'01	15°51	22°47	26° 2	16°15	8°37	21°41	27°19	21° 6	29°42	26°42	27°42	28°57	n.a.	S 27
M28	4 42 31	12°26'20	29° 9	24°36	27° 9	16°59	8°29	21°44	27°23	21° 8	29°42	26°D42	27°38	29° 4	n.a.	M28
T 29	4 46 28	13°26'37	12♍45	26°24	28°16	17°43	8°21	21°46	27°26	21° 9	29°42	26°R42	27°35	29°10	n.a.	T 29
W30	4 50 25	14°26'52	26°39	28°11	29°23	18°27	8°13	21°49	27°29	21°11	29°42	26°41	27°32	29°17	n.a.	W30
T 31	4 54 21	15♐27'06	10♎53	29♐55	0♏30	19♑11	8♊ 5	21♍52	27♐33	21♎12	29♓41	26♌39	27♌29	29♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	11n 0	0n16	15s20	1s13	3n26	3n 5	25s19	1s19	23n25	0n39	6n20	2n29	24s31	0s32	6s29	1n47	10s20	11s18	11n49	12n 5	6n18		n.a.
W 2	17 5	6 41	1 29	15 57	1 18	3 3	3 6	25 20	1 18	23 24	0 39	6 18	2 29	24 31	0 32	6 30	1 47	10 20	11 17	11 50	12 6	6 20		n.a.
T 3	17 23	1 53	2 39	16 34	1 23	2 40	3 7	25 20	1 18	23 24	0 39	6 16	2 29	24 31	0 32	6 30	1 47	10 20	11 17	11 51	12 8	6 22		n.a.
F 4	17 40	3s10	3 39	17 10	1 27	2 16	3 8	25 20	1 18	23 23	0 39	6 15	2 29	24 31	0 32	6 31	1 47	10 20	11 17	11 53	12 9	6 24		n.a.
S 5	17 58	8 5	4 26	17 45	1 31	1 52	3 9	25 20	1 17	23 22	0 40	6 13	2 30	24 31	0 32	6 32	1 47	10 20	11 17	11 56	12 10	6 26		n.a.
S 6	18 15	12 32	4 53	18 20	1 35	1 28	3 10	25 19	1 17	23 21	0 40	6 11	2 30	24 31	0 32	6 33	1 47	10 20	11 16	12 0	12 11	6 28		n.a.
M 7	18 31	16 8	5 0	18 53	1 39	1 3	3 10	25 19	1 16	23 21	0 40	6 10	2 30	24 31	0 32	6 33	1 47	10 20	11 16	12 4	12 12	6 30		n.a.
T 8	18 47	18 36	4 47	19 26	1 42	0 38	3 10	25 18	1 16	23 20	0 40	6 8	2 30	24 31	0 32	6 34	1 47	10 20	11 16	12 8	12 13	6 32		n.a.
W 9	19 3	19 48	4 14	19 58	1 46	0 13	3 11	25 16	1 15	23 19	0 40	6 6	2 30	24 31	0 32	6 35	1 47	10 20	11 16	12 12	12 14	6 34		n.a.
T 10	19 19	19 43	3 28	20 28	1 48	0s12	3 11	25 15	1 15	23 18	0 41	6 5	2 31	24 31	0 32	6 36	1 47	10 20	11 15	12 14	12 16	6 36		n.a.
F 11	19 34	18 28	2 30	20 58	1 51	0 38	3 10	25 13	1 15	23 17	0 41	6 3	2 31	24 31	0 32	6 36	1 47	10 20	11 15	12 16	12 17	6 38		n.a.
S 12	19 49	16 17	1 27	21 26	1 53	1 3	3 10	25 11	1 14	23 16	0 41	6 2	2 31	24 31	0 32	6 37	1 47	10 20	11 15	12 17	12 18	6 40		n.a.
S 13	20 3	13 21	0 21	21 53	1 54	1 29	3 10	25 8	1 14	23 15	0 41	6 0	2 31	24 31	0 32	6 38	1 47	10 20	11 15	12 17	12 19	6 42		n.a.
M14	20 17	9 55	0s44	22 19	1 55	1 55	3 9	25 6	1 13	23 14	0 41	5 59	2 31	24 32	0 32	6 39	1 47	10 20	11 14	12 17	12 20	6 44		n.a.
T 15	20 31	6 8	1 45	22 43	1 56	2 21	3 8	25 3	1 13	23 13	0 42	5 58	2 32	24 32	0 32	6 39	1 47	10 20	11 14	12 17	12 21	6 46		n.a.
W16	20 44	2 9	2 41	23 6	1 57	2 47	3 7	25 0	1 12	23 12	0 42	5 56	2 32	24 32	0 32	6 40	1 47	10 20	11 14	12 18	12 22	6 48		n.a.
T 17	20 57	1n52	3 30	23 28	1 56	3 14	3 6	24 56	1 12	23 11	0 42	5 55	2 32	24 32	0 32	6 41	1 47	10 20	11 14	12 20	12 23	6 50		n.a.
F 18	21 9	5 49	4 10	23 47	1 56	3 40	3 5	24 52	1 11	23 10	0 42	5 54	2 32	24 32	0 32	6 41	1 47	10 20	11 13	12 23	12 25	6 52		n.a.
S 19	21 22	9 34	4 39	24 5	1 54	4 7	3 4	24 48	1 11	23 9	0 42	5 52	2 32	24 32	0 32	6 42	1 47	10 20	11 13	12 27	12 26	6 54		n.a.
S 20	21 33	12 57	4 56	24 21	1 53	4 33	3 3	24 44	1 10	23 8	0 42	5 51	2 33	24 32	0 32	6 43	1 47	10 20	11 13	12 32	12 27	6 56		n.a.
M21	21 44	15 51	4 59	24 34	1 50	5 0	3 1	24 40	1 10	23 7	0 43	5 50	2 33	24 32	0 32	6 43	1 47	10 20	11 13	12 37	12 28	6 58		n.a.
T 22	21 55	18 5	4 50	24 46	1 47	5 27	2 59	24 35	1 9	23 6	0 43	5 49	2 33	24 32	0 32	6 44	1 47	10 20	11 12	12 42	12 29	7 0		n.a.
W23	22 6	19 30	4 26	24 56	1 43	5 53	2 58	24 30	1 9	23 5	0 43	5 48	2 33	24 32	0 32	6 45	1 47	10 20	11 12	12 47	12 30	7 2		n.a.
T 24	22 16	20 1	3 50	25 3	1 39	6 20	2 56	24 25	1 8	23 4	0 43	5 47	2 34	24 32	0 32	6 45	1 47	10 20	11 12	12 50	12 31	7 4		n.a.
F 25	22 25	19 32	3 1	25 9	1 34	6 47	2 54	24 20	1 8	23 3	0 43	5 46	2 34	24 32	0 32	6 46	1 47	10 20	11 12	12 53	12 32	7 6		n.a.
S 26	22 34	18 2	2 3	25 11	1 28	7 14	2 52	24 14	1 7	23 2	0 43	5 45	2 34	24 32	0 32	6 46	1 47	10 20	11 11	12 55	12 34	7 8		n.a.
S 27	22 43	15 35	0 57	25 12	1 21	7 40	2 50	24 8	1 7	23 1	0 44	5 44	2 34	24 32	0 32	6 47	1 47	10 19	11 11	12 56	12 35	7 10		n.a.
M28	22 51	12 16	0n13	25 10	1 14	8 7	2 48	24 2	1 6	23 0	0 44	5 43	2 34	24 33	0 32	6 48	1 47	10 19	11 11	12 56	12 36	7 12		n.a.
T 29	22 59	8 14	1 24	25 6	1 6	8 33	2 45	23 55	1 6	22 58	0 44	5 42	2 35	24 33	0 32	6 48	1 47	10 19	11 11	12 56	12 37	7 14		n.a.
W30	23 7	3 41	2 32	24 59	0 57	9 0	2 43	23 49	1 5	22 57	0 44	5 41	2 35	24 33	0 32	6 49	1 47	10 19	11 10	12 56	12 38	7 16		n.a.
T 31	23s13	1s11	3n32	24s50	0s47	9s26	2n41	23s42	1s 5	22n56	0n44	5n40	2n35	24s33	0s32	6s49	1n47	10s19	11s10	12n57	12n39	7n18		n.a.

Julian Day Number = 520450.5, Delta T = 23h25m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'28, Lahiri = -49°11'28 Julian Calendar 1 Dec. 3289 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3289 BCE

The year -3288 astronomical counting style corresponds to year 3289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3288 BCE

JANUARY 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 18	16♐27'17	25♎24	1♑37	1♏38	19♑55	7°R57	21♍54	27♐36	21♎14	29°R41	26°R34	27♌26	29♈30	n.a.	F 1
S 2	5 2 14	17°27'27	10♏10	3°16	2°45	20°39	7♊50	21°56	27°40	21°15	29♓41	26♌27	27°22	29°37	n.a.	S 2
S 3	5 6 11	18°27'35	25° 4	4°52	3°53	21°23	7°42	21°59	27°43	21°17	29°41	26°17	27°19	29°44	n.a.	S 3
M 4	5 10 7	19°27'42	9♐57	6°23	5° 1	22° 7	7°34	22° 1	27°46	21°18	29°41	26° 7	27°16	29°50	n.a.	M 4
T 5	5 14 4	20°27'46	24°40	7°50	6° 9	22°51	7°27	22° 3	27°50	21°19	29°41	25°56	27°13	29°57	n.a.	T 5
W 6	5 18 0	21°27'48	9♑ 6	9°11	7°17	23°35	7°19	22° 5	27°53	21°21	29°41	25°47	27°10	0♉ 4	n.a.	W 6
T 7	5 21 57	22°27'48	23° 7	10°27	8°25	24°19	7°12	22° 7	27°57	21°22	29°41	25°41	27° 7	0°11	n.a.	T 7
F 8	5 25 54	23°27'45	6♒42	11°36	9°34	25° 2	7° 4	22° 8	28° 0	21°23	29°D41	25°37	27° 3	0°17	n.a.	F 8
S 9	5 29 50	24°27'40	19°50	12°38	10°42	25°46	6°57	22°10	28° 4	21°25	29°41	25°D35	27° 0	0°24	n.a.	S 9
S 10	5 33 47	25°27'32	2♓34	13°33	11°51	26°30	6°50	22°12	28° 7	21°26	29°41	25°35	26°57	0°31	n.a.	S 10
M11	5 37 43	26°27'22	14°57	14°20	12°59	27°13	6°43	22°13	28°10	21°27	29°41	25°36	26°54	0°37	n.a.	M11
T 12	5 41 40	27°27'10	27° 4	14°59	14° 8	27°57	6°36	22°14	28°14	21°28	29°41	25°R36	26°51	0°44	n.a.	T 12
W13	5 45 36	28°26'55	9♈ 0	15°29	15°17	28°40	6°29	22°16	28°17	21°30	29°41	25°36	26°48	0°51	n.a.	W13
T 14	5 49 33	29°26'37	20°51	15°50	16°26	29°24	6°22	22°17	28°21	21°31	29°41	25°33	26°44	0°58	n.a.	T 14
F 15	5 53 29	0♑26'17	2♉42	16° 3	17°35	0♒ 7	6°15	22°18	28°24	21°32	29°41	25°28	26°41	1° 4	n.a.	F 15
S 16	5 57 26	1°25'55	14°36	16°R 7	18°44	0°51	6° 9	22°19	28°28	21°33	29°41	25°21	26°38	1°11	n.a.	S 16
S 17	6 1 22	2°25'30	26°38	16° 2	19°53	1°34	6° 2	22°20	28°31	21°34	29°42	25°12	26°35	1°18	n.a.	S 17
M18	6 5 19	3°25'03	8♊49	15°49	21° 2	2°17	5°56	22°21	28°34	21°35	29°42	25° 3	26°32	1°24	n.a.	M18
T 19	6 9 16	4°24'34	21°12	15°28	22°11	3° 0	5°50	22°21	28°38	21°36	29°42	24°53	26°28	1°31	n.a.	T 19
W20	6 13 12	5°24'02	3♋46	14°59	23°21	3°44	5°43	22°22	28°41	21°37	29°42	24°44	26°25	1°38	n.a.	W20
T 21	6 17 9	6°23'28	16°34	14°24	24°30	4°27	5°38	22°22	28°45	21°38	29°43	24°37	26°22	1°45	n.a.	T 21
F 22	6 21 5	7°22'52	29°33	13°43	25°40	5°10	5°32	22°23	28°48	21°39	29°43	24°32	26°19	1°51	n.a.	F 22
S 23	6 25 2	8°22'13	12♌44	12°57	26°50	5°53	5°26	22°23	28°51	21°40	29°43	24°29	26°16	1°58	n.a.	S 23
S 24	6 28 58	9°21'32	26° 6	12° 8	27°59	6°36	5°20	22°23	28°55	21°40	29°43	24°D28	26°13	2° 5	n.a.	S 24
M25	6 32 55	10°20'50	9♍40	11°16	29° 9	7°19	5°15	22°24	28°58	21°41	29°44	24°29	26° 9	2°11	n.a.	M25
T 26	6 36 51	11°20'05	23°25	10°22	0♐19	8° 2	5°10	22°R24	29° 2	21°42	29°44	24°30	26° 6	2°18	n.a.	T 26
W27	6 40 48	12°19'18	7♎21	9°28	1°29	8°45	5° 5	22°23	29° 5	21°43	29°45	24°R31	26° 3	2°25	n.a.	W27
T 28	6 44 44	13°18'29	21°29	8°35	2°39	9°27	5° 0	22°23	29° 8	21°43	29°45	24°31	26° 0	2°32	n.a.	T 28
F 29	6 48 41	14°17'39	5♏45	7°43	3°49	10°10	4°55	22°23	29°12	21°44	29°45	24°29	25°57	2°38	n.a.	F 29
S 30	6 52 37	15°16'46	20° 9	6°54	4°59	10°53	4°50	22°23	29°15	21°45	29°46	24°26	25°54	2°45	n.a.	S 30
S 31	6 56 34	16♑15'52	4♐36	6♑ 9	6♐ 9	11♒36	4♊46	22♍22	29♐18	21♎45	29♓46	24♌21	25♌50	2♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s20	6s 3	4n19	24s39	0s37	9s52	2n38	23s35	1s 4	22n55	0n44	5n40	2n35	24s33	0s32	6s50	1n48	10s19	11s10	12n58	12n40	7n20		n.a.
S 2	23 26	10 39	4 50	24 26	0 25	10 18	2 35	23 28	1 4	22 54	0 44	5 39	2 36	24 33	0 32	6 50	1 48	10 18	11 9	13 1	12 41	7 22		n.a.
S 3	23 32	14 38	5 2	24 10	0 13	10 44	2 33	23 20	1 3	22 53	0 44	5 38	2 36	24 33	0 32	6 51	1 48	10 18	11 9	13 4	12 42	7 24		n.a.
M 4	23 37	17 40	4 54	23 54	0 1	11 10	2 30	23 12	1 3	22 51	0 45	5 38	2 36	24 33	0 32	6 51	1 48	10 18	11 9	13 8	12 44	7 26		n.a.
T 5	23 41	19 30	4 26	23 35	0n13	11 36	2 27	23 4	1 2	22 50	0 45	5 37	2 36	24 33	0 32	6 52	1 48	10 18	11 9	13 11	12 45	7 28		n.a.
W 6	23 46	20 3	3 41	23 16	0 27	12 1	2 24	22 56	1 2	22 49	0 45	5 36	2 37	24 33	0 32	6 52	1 48	10 18	11 8	13 15	12 46	7 30		n.a.
T 7	23 49	19 19	2 44	22 56	0 42	12 26	2 21	22 48	1 1	22 48	0 45	5 36	2 37	24 33	0 32	6 53	1 48	10 17	11 8	13 17	12 47	7 32		n.a.
F 8	23 53	17 28	1 39	22 35	0 57	12 51	2 18	22 39	1 1	22 47	0 45	5 35	2 37	24 33	0 32	6 53	1 48	10 17	11 8	13 18	12 48	7 34		n.a.
S 9	23 55	14 45	0 31	22 14	1 12	13 16	2 15	22 30	1 0	22 46	0 45	5 35	2 37	24 33	0 32	6 54	1 48	10 17	11 8	13 19	12 49	7 36		n.a.
S 10	23 58	11 24	0s37	21 53	1 27	13 41	2 12	22 21	0 59	22 44	0 45	5 34	2 38	24 33	0 32	6 54	1 48	10 17	11 7	13 19	12 50	7 38		n.a.
M11	24 0	7 38	1 42	21 33	1 43	14 5	2 9	22 12	0 59	22 43	0 45	5 34	2 38	24 33	0 32	6 54	1 48	10 16	11 7	13 19	12 51	7 40		n.a.
T 12	24 1	3 38	2 40	21 13	1 59	14 29	2 6	22 3	0 58	22 42	0 45	5 34	2 38	24 33	0 32	6 55	1 48	10 16	11 7	13 18	12 53	7 42		n.a.
W13	24 2	0n26	3 31	20 54	2 14	14 53	2 3	21 53	0 58	22 41	0 46	5 33	2 38	24 34	0 32	6 55	1 48	10 16	11 6	13 19	12 54	7 44		n.a.
T 14	24 2	4 28	4 12	20 37	2 29	15 16	1 59	21 43	0 57	22 40	0 46	5 33	2 39	24 34	0 32	6 56	1 48	10 15	11 6	13 20	12 55	7 46		n.a.
F 15	24 2	8 18	4 42	20 21	2 43	15 39	1 56	21 33	0 57	22 39	0 46	5 33	2 39	24 34	0 32	6 56	1 48	10 15	11 6	13 21	12 56	7 48		n.a.
S 16	24 2	11 51	5 0	20 7	2 57	16 2	1 52	21 23	0 56	22 38	0 46	5 33	2 39	24 34	0 32	6 56	1 48	10 15	11 6	13 24	12 57	7 50		n.a.
S 17	24 1	14 56	5 6	19 55	3 10	16 24	1 49	21 13	0 56	22 37	0 46	5 33	2 39	24 34	0 32	6 57	1 48	10 14	11 5	13 27	12 58	7 52		n.a.
M18	24 0	17 26	4 57	19 45	3 22	16 46	1 46	21 2	0 55	22 36	0 46	5 33	2 40	24 34	0 32	6 57	1 48	10 14	11 5	13 30	12 59	7 54		n.a.
T 19	23 58	19 11	4 35	19 37	3 32	17 8	1 42	20 52	0 54	22 35	0 46	5 33	2 40	24 34	0 32	6 57	1 48	10 14	11 5	13 33	13 0	7 56		n.a.
W20	23 56	20 1	3 58	19 31	3 41	17 29	1 39	20 41	0 54	22 33	0 46	5 33	2 40	24 34	0 32	6 58	1 48	10 13	11 4	13 36	13 1	7 58		n.a.
T 21	23 53	19 51	3 10	19 28	3 48	17 50	1 35	20 30	0 53	22 32	0 46	5 33	2 40	24 34	0 32	6 58	1 48	10 13	11 4	13 39	13 2	8 0		n.a.
F 22	23 50	18 38	2 10	19 26	3 54	18 11	1 32	20 18	0 53	22 31	0 46	5 33	2 41	24 34	0 32	6 58	1 48	10 13	11 4	13 41	13 4	8 2		n.a.
S 23	23 46	16 24	1 3	19 27	3 58	18 31	1 28	20 7	0 52	22 30	0 46	5 33	2 41	24 34	0 32	6 59	1 49	10 12	11 4	13 41	13 5	8 4		n.a.
S 24	23 42	13 16	0n 9	19 30	4 0	18 51	1 24	19 56	0 52	22 30	0 46	5 33	2 41	24 34	0 32	6 59	1 49	10 12	11 3	13 42	13 6	8 6		n.a.
M25	23 38	9 23	1 21	19 34	4 0	19 10	1 21	19 44	0 51	22 29	0 46	5 33	2 41	24 34	0 32	6 59	1 49	10 11	11 3	13 41	13 7	8 8		n.a.
T 26	23 33	4 58	2 30	19 41	3 58	19 28	1 17	19 32	0 51	22 28	0 46	5 33	2 42	24 34	0 32	6 59	1 49	10 11	11 3	13 41	13 8	8 10		n.a.
W27	23 27	0 14	3 31	19 49	3 54	19 47	1 14	19 20	0 50	22 27	0 46	5 34	2 42	24 34	0 32	7 0	1 49	10 11	11 3	13 41	13 9	8 12		n.a.
T 28	23 21	4s34	4 20	19 58	3 48	20 4	1 10	19 8	0 49	22 26	0 46	5 34	2 42	24 34	0 32	7 0	1 49	10 10	11 2	13 41	13 10	8 14		n.a.
F 29	23 15	9 10	4 54	20 8	3 41	20 22	1 6	18 55	0 49	22 25	0 47	5 34	2 42	24 34	0 32	7 0	1 49	10 10	11 2	13 41	13 11	8 16		n.a.
S 30	23 8	13 16	5 9	20 20	3 32	20 38	1 3	18 43	0 48	22 24	0 47	5 35	2 43	24 34	0 32	7 0	1 49	10 9	11 2	13 43	13 12	8 18		n.a.
S 31	23s 1	16s36	5n 5	20s32	3n22	20s55	0n59	18s30	0s48	22n23	0n47	5n35	2n43	24s34	0s32	7s 0	1n49	10s 9	11s 1	13n44	13n14	8n20		n.a.

Julian Day Number = 520481.5, Delta T = 23h25m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'24, Lahiri = -49°11'24 Julian Calendar 1 Jan. 3288 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3289 BCE

The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 31	17♑14'55	19♐ 2	5°R28	7♐19	12♒18	4°R42	22°R22	29♐22	21♎46	29♓47	24°R15	25♌47	2♉58	n.a.	M 1
T 2	7 4 27	18°13'56	3♑19	4♑51	8°30	13° 1	4♊38	22♍21	29°25	21°46	29°47	24♌ 9	25°44	3° 5	n.a.	T 2
W 3	7 8 24	19°12'56	17°23	4°20	9°40	13°43	4°34	22°20	29°28	21°47	29°48	24° 5	25°41	3°12	n.a.	W 3
T 4	7 12 20	20°11'53	1♒ 9	3°54	10°50	14°26	4°30	22°19	29°31	21°47	29°49	24° 1	25°38	3°19	n.a.	T 4
F 5	7 16 17	21°10'47	14°35	3°34	12° 1	15° 8	4°26	22°18	29°35	21°48	29°49	23°59	25°34	3°25	n.a.	F 5
S 6	7 20 13	22° 9'39	27°38	3°19	13°11	15°51	4°23	22°17	29°38	21°48	29°50	23°D59	25°31	3°32	n.a.	S 6
S 7	7 24 10	23° 8'29	10♓21	3°10	14°22	16°33	4°20	22°16	29°41	21°49	29°50	24° 0	25°28	3°39	n.a.	S 7
M 8	7 28 6	24° 7'17	22°46	3°D 6	15°32	17°15	4°17	22°15	29°44	21°49	29°51	24° 1	25°25	3°45	n.a.	M 8
T 9	7 32 3	25° 6'01	4♈56	3° 8	16°43	17°58	4°14	22°14	29°48	21°49	29°52	24° 3	25°22	3°52	n.a.	T 9
W10	7 35 59	26° 4'44	16°55	3°15	17°53	18°40	4°11	22°12	29°51	21°49	29°52	24° 4	25°19	3°59	n.a.	W10
T 11	7 39 56	27° 3'24	28°48	3°28	19° 4	19°22	4° 8	22°11	29°54	21°50	29°53	24°R 5	25°15	4° 6	n.a.	T 11
F 12	7 43 52	28° 2'01	10♉41	3°45	20°15	20° 4	4° 6	22° 9	29°57	21°50	29°54	24° 4	25°12	4°12	n.a.	F 12
S 13	7 47 49	29° 0'37	22°37	4° 7	21°25	20°46	4° 4	22° 7	0♑ 0	21°50	29°55	24° 2	25° 9	4°19	n.a.	S 13
S 14	7 51 46	29°59'09	4♊41	4°34	22°36	21°28	4° 2	22° 6	0° 3	21°50	29°55	23°59	25° 6	4°26	n.a.	S 14
M15	7 55 42	0♒57'40	16°57	5° 5	23°47	22°10	4° 0	22° 4	0° 6	21°50	29°56	23°56	25° 3	4°32	n.a.	M15
T 16	7 59 39	1°56'08	29°27	5°40	24°58	22°52	3°59	22° 2	0° 9	21°50	29°57	23°52	25° 0	4°39	n.a.	T 16
W17	8 3 35	2°54'34	12♋14	6°19	26° 9	23°34	3°57	22° 0	0°12	21°50	29°58	23°49	24°56	4°46	n.a.	W17
T 18	8 7 32	3°52'58	25°18	7° 2	27°19	24°16	3°56	21°58	0°15	21°R50	29°59	23°46	24°53	4°53	n.a.	T 18
F 19	8 11 28	4°51'19	8♌38	7°48	28°30	24°58	3°55	21°55	0°18	21°50	29°59	23°45	24°50	4°59	n.a.	F 19
S 20	8 15 25	5°49'39	22°13	8°38	29°41	25°40	3°54	21°53	0°21	21°50	0♈ 0	23°D44	24°47	5° 6	n.a.	S 20
S 21	8 19 21	6°47'56	6♍ 1	9°31	0♑52	26°22	3°53	21°51	0°24	21°50	0° 1	23°45	24°44	5°13	n.a.	S 21
M22	8 23 18	7°46'12	20° 0	10°27	2° 3	27° 3	3°53	21°48	0°27	21°50	0° 2	23°45	24°40	5°19	n.a.	M22
T 23	8 27 14	8°44'26	4♎ 6	11°26	3°15	27°45	3°53	21°46	0°30	21°50	0° 3	23°47	24°37	5°26	n.a.	T 23
W24	8 31 11	9°42'38	18°18	12°28	4°26	28°26	3°D53	21°43	0°33	21°50	0° 4	23°48	24°34	5°33	n.a.	W24
T 25	8 35 7	10°40'48	2♏31	13°33	5°37	29° 8	3°53	21°40	0°36	21°50	0° 5	23°48	24°31	5°40	n.a.	T 25
F 26	8 39 4	11°38'57	16°45	14°40	6°48	29°50	3°53	21°38	0°38	21°49	0° 6	23°R48	24°28	5°46	n.a.	F 26
S 27	8 43 1	12°37'04	0♐56	15°50	7°59	0♓31	3°53	21°35	0°41	21°49	0° 7	23°48	24°25	5°53	n.a.	S 27
S 28	8 46 57	13♒35'09	15♐ 2	17♑ 2	9♑10	1♓13	3♊54	21♍32	0♑44	21♎49	0♈ 8	23♌47	24♌21	6♉ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s54	18s54	4n42	20s45	3n11	21s10	0n55	18s17	0s47	22n23	0n47	5n35	2n43	24s34	0s32	7s 1	1n49	10s 8	11s 1	13n46	13n15	8n22		n.a.
T 2	22 46	19 59	4 1	20 59	2 59	21 26	0 52	18 4	0 46	22 22	0 47	5 36	2 43	24 34	0 32	7 1	1 49	10 8	11 1	13 48	13 16	8 24		n.a.
W 3	22 38	19 48	3 6	21 13	2 46	21 40	0 48	17 51	0 46	22 21	0 47	5 36	2 44	24 34	0 32	7 1	1 49	10 8	11 1	13 50	13 17	8 26		n.a.
T 4	22 29	18 26	2 1	21 27	2 32	21 54	0 44	17 38	0 45	22 20	0 47	5 37	2 44	24 34	0 32	7 1	1 49	10 7	11 0	13 51	13 18	8 28		n.a.
F 5	22 20	16 3	0 51	21 42	2 18	22 8	0 41	17 25	0 45	22 20	0 47	5 38	2 44	24 34	0 32	7 1	1 49	10 7	11 0	13 52	13 19	8 30		n.a.
S 6	22 10	12 55	0s20	21 56	2 4	22 20	0 37	17 11	0 44	22 19	0 47	5 38	2 44	24 34	0 32	7 1	1 49	10 6	11 0	13 52	13 20	8 32		n.a.
S 7	22 0	9 14	1 28	22 11	1 50	22 33	0 34	16 58	0 44	22 19	0 47	5 39	2 44	24 34	0 32	7 1	1 49	10 6	11 0	13 51	13 21	8 34		n.a.
M 8	21 50	5 15	2 31	22 25	1 35	22 44	0 30	16 44	0 43	22 18	0 47	5 40	2 45	24 35	0 32	7 1	1 49	10 5	10 59	13 51	13 22	8 36		n.a.
T 9	21 39	1 8	3 26	22 39	1 21	22 55	0 27	16 30	0 42	22 17	0 47	5 40	2 45	24 35	0 32	7 1	1 49	10 5	10 59	13 50	13 23	8 38		n.a.
W10	21 28	2n58	4 10	22 53	1 7	23 6	0 23	16 16	0 42	22 17	0 47	5 41	2 45	24 35	0 32	7 2	1 49	10 4	10 59	13 50	13 25	8 40		n.a.
T 11	21 16	6 54	4 44	23 7	0 53	23 15	0 20	16 2	0 41	22 17	0 47	5 42	2 45	24 35	0 32	7 2	1 50	10 4	10 59	13 50	13 26	8 42		n.a.
F 12	21 5	10 34	5 5	23 20	0 39	23 24	0 16	15 48	0 41	22 16	0 47	5 43	2 46	24 35	0 32	7 2	1 50	10 3	10 58	13 50	13 27	8 44		n.a.
S 13	20 52	13 50	5 14	23 33	0 26	23 33	0 13	15 34	0 40	22 16	0 47	5 44	2 46	24 35	0 32	7 2	1 50	10 3	10 58	13 51	13 28	8 46		n.a.
S 14	20 40	16 33	5 9	23 45	0 13	23 41	0 9	15 19	0 39	22 15	0 47	5 45	2 46	24 35	0 32	7 2	1 50	10 2	10 58	13 52	13 29	8 48		n.a.
M15	20 27	18 35	4 49	23 56	0 0	23 48	0 6	15 5	0 39	22 15	0 47	5 46	2 46	24 35	0 32	7 2	1 50	10 2	10 58	13 53	13 30	8 50		n.a.
T 16	20 14	19 47	4 16	24 7	0s12	23 54	0 3	14 50	0 38	22 15	0 47	5 47	2 46	24 35	0 32	7 2	1 50	10 1	10 57	13 54	13 31	8 52		n.a.
W17	20 0	20 0	3 29	24 17	0 23	24 0	0s 1	14 35	0 38	22 14	0 47	5 48	2 47	24 35	0 32	7 2	1 50	10 0	10 57	13 55	13 32	8 54		n.a.
T 18	19 46	19 9	2 30	24 25	0 34	24 5	0 4	14 21	0 37	22 14	0 47	5 49	2 47	24 35	0 32	7 2	1 50	10 0	10 57	13 56	13 33	8 56		n.a.
F 19	19 32	17 14	1 22	24 33	0 45	24 9	0 7	14 6	0 36	22 14	0 47	5 50	2 47	24 35	0 32	7 1	1 50	9 59	10 57	13 57	13 34	8 58		n.a.
S 20	19 17	14 19	0 8	24 40	0 55	24 13	0 10	13 51	0 36	22 14	0 47	5 51	2 47	24 35	0 32	7 1	1 50	9 59	10 56	13 57	13 35	9 0		n.a.
S 21	19 2	10 34	1n 7	24 46	1 5	24 16	0 14	13 36	0 35	22 14	0 47	5 52	2 47	24 35	0 32	7 1	1 50	9 58	10 56	13 57	13 37	9 1		n.a.
M22	18 47	6 12	2 20	24 51	1 14	24 18	0 17	13 21	0 35	22 14	0 47	5 53	2 48	24 35	0 32	7 1	1 50	9 58	10 56	13 56	13 38	9 3		n.a.
T 23	18 32	1 27	3 25	24 54	1 22	24 20	0 20	13 5	0 34	22 14	0 47	5 54	2 48	24 35	0 32	7 1	1 50	9 57	10 56	13 56	13 39	9 5		n.a.
W24	18 16	3s23	4 18	24 56	1 30	24 21	0 23	12 50	0 33	22 13	0 47	5 56	2 48	24 35	0 32	7 1	1 50	9 56	10 56	13 56	13 40	9 7		n.a.
T 25	18 0	8 3	4 55	24 57	1 38	24 21	0 26	12 35	0 33	22 13	0 47	5 57	2 48	24 35	0 32	7 1	1 50	9 56	10 55	13 55	13 41	9 9		n.a.
F 26	17 43	12 15	5 14	24 57	1 45	24 21	0 29	12 19	0 32	22 14	0 47	5 58	2 48	24 35	0 32	7 1	1 50	9 55	10 55	13 55	13 42	9 11		n.a.
S 27	17 27	15 45	5 14	24 55	1 51	24 19	0 32	12 4	0 32	22 14	0 47	5 59	2 49	24 35	0 32	7 1	1 50	9 55	10 55	13 55	13 43	9 13		n.a.
S 28	17s10	18s18	4n55	24s51	1s57	24s17	0s34	11s48	0s31	22n14	0n47	6n 1	2n49	24s35	0s32	7s 0	1n50	9s54	10s55	13n56	13n44	9n15		n.a.

Julian Day Number = 520512.5, Delta T = 23h25m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'20, Lahiri = -49°11'20 Julian Calendar 1 Feb. 3288 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3288 BCE

The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 54	14♒33'13	29♐ 1	18♑16	10♑22	1♓54	3♊55	21°R29	0♑47	21°R48	0♈ 9	23°R46	24♌18	6♉ 6	n.a.	M 1
T 2	8 54 50	15°31'15	12♑49	19°33	11°33	2°35	3°56	21♍26	0°49	21♎48	0°10	23♌45	24°15	6°13	n.a.	T 2
W 3	8 58 47	16°29'16	26°26	20°52	12°44	3°17	3°57	21°23	0°52	21°48	0°11	23°44	24°12	6°20	n.a.	W 3
T 4	9 2 43	17°27'15	9♒48	22°14	13°56	3°58	3°58	21°19	0°55	21°47	0°12	23°43	24° 9	6°27	n.a.	T 4
F 5	9 6 40	18°25'12	22°54	23°37	15° 7	4°39	4° 0	21°16	0°57	21°47	0°13	23°D43	24° 6	6°33	n.a.	F 5
S 6	9 10 36	19°23'07	5♓45	25° 2	16°19	5°20	4° 2	21°13	1° 0	21°46	0°14	23°43	24° 2	6°40	n.a.	S 6
S 7	9 14 33	20°21'00	18°20	26°30	17°30	6° 1	4° 4	21° 9	1° 2	21°46	0°15	23°44	23°59	6°47	n.a.	S 7
M 8	9 18 29	21°18'51	0♈40	27°59	18°42	6°43	4° 6	21° 6	1° 5	21°45	0°16	23°44	23°56	6°54	n.a.	M 8
T 9	9 22 26	22°16'40	12°49	29°31	19°53	7°24	4° 8	21° 3	1° 7	21°44	0°17	23°44	23°53	7° 0	n.a.	T 9
W10	9 26 23	23°14'28	24°48	1♒ 4	21° 5	8° 5	4°10	20°59	1°10	21°44	0°18	23°44	23°50	7° 7	n.a.	W10
T 11	9 30 19	24°12'13	6♉42	2°40	22°16	8°46	4°13	20°55	1°12	21°43	0°20	23°R44	23°46	7°14	n.a.	T 11
F 12	9 34 16	25° 9'57	18°35	4°17	23°28	9°27	4°16	20°52	1°14	21°43	0°21	23°44	23°43	7°20	n.a.	F 12
S 13	9 38 12	26° 7'39	0♊31	5°56	24°39	10° 8	4°19	20°48	1°17	21°42	0°22	23°D44	23°40	7°27	n.a.	S 13
S 14	9 42 9	27° 5'19	12°35	7°38	25°51	10°48	4°22	20°44	1°19	21°41	0°23	23°44	23°37	7°34	n.a.	S 14
M15	9 46 5	28° 2'57	24°52	9°21	27° 3	11°29	4°25	20°40	1°21	21°40	0°24	23°45	23°34	7°41	n.a.	M15
T 16	9 50 2	29° 0'34	7♋25	11° 6	28°14	12°10	4°29	20°36	1°23	21°39	0°25	23°45	23°31	7°47	n.a.	T 16
W17	9 53 58	29°58'08	20°17	12°53	29°26	12°51	4°33	20°33	1°25	21°39	0°27	23°46	23°27	7°54	n.a.	W17
T 18	9 57 55	0♓55'41	3♌31	14°42	0♒38	13°31	4°36	20°29	1°28	21°38	0°28	23°46	23°24	8° 1	n.a.	T 18
F 19	10 1 51	1°53'13	17° 6	16°33	1°49	14°12	4°40	20°25	1°30	21°37	0°29	23°R47	23°21	8° 7	n.a.	F 19
S 20	10 5 48	2°50'43	1♍ 3	18°26	3° 1	14°53	4°44	20°21	1°32	21°36	0°30	23°47	23°18	8°14	n.a.	S 20
S 21	10 9 45	3°48'11	15°16	20°21	4°13	15°33	4°49	20°16	1°34	21°35	0°32	23°46	23°15	8°21	n.a.	S 21
M22	10 13 41	4°45'38	29°43	22°18	5°25	16°14	4°53	20°12	1°36	21°34	0°33	23°45	23°11	8°28	n.a.	M22
T 23	10 17 38	5°43'04	14♎16	24°17	6°37	16°54	4°58	20° 8	1°38	21°33	0°34	23°44	23° 8	8°34	n.a.	T 23
W24	10 21 34	6°40'28	28°51	26°17	7°49	17°35	5° 3	20° 4	1°39	21°32	0°35	23°42	23° 5	8°41	n.a.	W24
T 25	10 25 31	7°37'52	13♏22	28°19	9° 0	18°15	5° 8	20° 0	1°41	21°31	0°37	23°41	23° 2	8°48	n.a.	T 25
F 26	10 29 27	8°35'15	27°44	0♓23	10°12	18°56	5°13	19°56	1°43	21°30	0°38	23°40	22°59	8°54	n.a.	F 26
S 27	10 33 24	9°32'36	11♐53	2°29	11°24	19°36	5°18	19°51	1°45	21°29	0°39	23°D40	22°56	9° 1	n.a.	S 27
S 28	10 37 20	10°29'57	25°48	4°36	12°36	20°16	5°23	19°47	1°47	21°28	0°41	23°41	22°52	9° 8	n.a.	S 28
M29	10 41 17	11°27'17	9♑29	6°44	13°48	20°57	5°29	19°43	1°48	21°27	0°42	23°42	22°49	9°15	n.a.	M29
T 30	10 45 13	12°24'37	22°55	8°53	15° 0	21°37	5°35	19°38	1°50	21°26	0°43	23°43	22°46	9°21	n.a.	T 30
W31	10 49 10	13♓21'55	6♒ 7	11♓ 3	16♒13	22♓17	5♊40	19♍34	1♑51	21♎25	0♈45	23♌44	22♌43	9♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s53	19s44	4n19	24s46	2s 2	24s15	0s37	11s32	0s31	22n14	0n47	6n 2	2n49	24s35	0s32	7s 0	1n50	9s54	10s54	13n56	13n45	9n17		n.a.
T 2	16 35	19 58	3 28	24 40	2 7	24 11	0 40	11 17	0 30	22 14	0 47	6 4	2 49	24 35	0 32	7 0	1 51	9 53	10 54	13 57	13 46	9 19		n.a.
W 3	16 17	19 1	2 26	24 32	2 11	24 7	0 43	11 1	0 29	22 14	0 47	6 5	2 49	24 35	0 32	7 0	1 51	9 52	10 54	13 57	13 47	9 21		n.a.
T 4	15 59	17 1	1 16	24 22	2 14	24 3	0 45	10 45	0 29	22 15	0 47	6 6	2 49	24 35	0 32	7 0	1 51	9 52	10 54	13 57	13 48	9 23		n.a.
F 5	15 41	14 9	0 5	24 10	2 17	23 57	0 48	10 29	0 28	22 15	0 47	6 8	2 50	24 35	0 32	6 59	1 51	9 51	10 54	13 57	13 50	9 25		n.a.
S 6	15 23	10 39	1s 6	23 57	2 20	23 51	0 50	10 13	0 28	22 15	0 47	6 9	2 50	24 35	0 32	6 59	1 51	9 50	10 53	13 57	13 51	9 27		n.a.
S 7	15 4	6 45	2 12	23 42	2 22	23 44	0 53	9 57	0 27	22 15	0 47	6 11	2 50	24 35	0 32	6 59	1 51	9 50	10 53	13 57	13 52	9 29		n.a.
M 8	14 45	2 38	3 11	23 25	2 23	23 37	0 55	9 41	0 26	22 16	0 47	6 12	2 50	24 35	0 32	6 59	1 51	9 49	10 53	13 57	13 53	9 31		n.a.
T 9	14 26	1n31	4 0	23 6	2 24	23 28	0 57	9 24	0 26	22 16	0 47	6 14	2 50	24 35	0 33	6 58	1 51	9 49	10 53	13 57	13 54	9 33		n.a.
W10	14 7	5 33	4 38	22 46	2 24	23 20	1 0	9 8	0 25	22 17	0 47	6 15	2 50	24 35	0 33	6 58	1 51	9 48	10 53	13 57	13 55	9 35		n.a.
T 11	13 47	9 20	5 3	22 23	2 24	23 10	1 2	8 52	0 25	22 17	0 47	6 17	2 50	24 35	0 33	6 58	1 51	9 47	10 53	13 57	13 56	9 37		n.a.
F 12	13 27	12 44	5 16	21 59	2 23	23 0	1 4	8 36	0 24	22 18	0 47	6 19	2 50	24 35	0 33	6 57	1 51	9 47	10 52	13 57	13 57	9 39		n.a.
S 13	13 7	15 39	5 15	21 32	2 21	22 49	1 6	8 19	0 23	22 18	0 47	6 20	2 51	24 35	0 33	6 57	1 51	9 46	10 52	13 57	13 58	9 41		n.a.
S 14	12 47	17 55	5 0	21 3	2 19	22 37	1 8	8 3	0 23	22 19	0 47	6 22	2 51	24 35	0 33	6 57	1 51	9 46	10 52	13 57	13 59	9 43		n.a.
M15	12 27	19 25	4 32	20 33	2 16	22 25	1 10	7 46	0 22	22 20	0 47	6 23	2 51	24 35	0 33	6 57	1 51	9 45	10 52	13 57	14 0	9 45		n.a.
T 16	12 7	20 0	3 50	20 0	2 13	22 12	1 12	7 30	0 22	22 20	0 47	6 25	2 51	24 35	0 33	6 56	1 51	9 44	10 52	13 56	14 1	9 47		n.a.
W17	11 46	19 35	2 55	19 25	2 9	21 59	1 14	7 13	0 21	22 21	0 47	6 27	2 51	24 35	0 33	6 56	1 51	9 44	10 52	13 56	14 2	9 49		n.a.
T 18	11 25	18 5	1 50	18 49	2 5	21 45	1 15	6 57	0 20	22 22	0 47	6 28	2 51	24 35	0 33	6 55	1 51	9 43	10 51	13 56	14 3	9 51		n.a.
F 19	11 4	15 31	0 37	18 10	2 0	21 30	1 17	6 40	0 20	22 22	0 47	6 30	2 51	24 35	0 33	6 55	1 51	9 42	10 51	13 56	14 5	9 53		n.a.
S 20	10 43	12 0	0n40	17 29	1 54	21 15	1 19	6 24	0 19	22 23	0 47	6 32	2 51	24 35	0 33	6 55	1 51	9 42	10 51	13 56	14 6	9 55		n.a.
S 21	10 22	7 44	1 56	16 46	1 48	20 59	1 20	6 7	0 19	22 24	0 46	6 34	2 51	24 35	0 33	6 54	1 51	9 41	10 51	13 56	14 7	9 57		n.a.
M22	10 0	2 57	3 6	16 1	1 41	20 43	1 21	5 50	0 18	22 25	0 46	6 35	2 51	24 35	0 33	6 54	1 51	9 40	10 51	13 56	14 8	9 59		n.a.
T 23	9 39	2s 1	4 4	15 14	1 34	20 25	1 23	5 34	0 17	22 25	0 46	6 37	2 51	24 35	0 33	6 54	1 51	9 40	10 51	13 57	14 9	10 0		n.a.
W24	9 17	6 53	4 47	14 25	1 26	20 8	1 24	5 17	0 17	22 26	0 46	6 39	2 52	24 35	0 33	6 53	1 52	9 39	10 51	13 57	14 10	10 2		n.a.
T 25	8 55	11 19	5 11	13 34	1 18	19 50	1 25	5 0	0 16	22 27	0 46	6 41	2 52	24 35	0 33	6 53	1 52	9 38	10 50	13 58	14 11	10 4		n.a.
F 26	8 33	15 2	5 15	12 42	1 9	19 31	1 27	4 44	0 16	22 28	0 46	6 42	2 52	24 35	0 33	6 52	1 52	9 38	10 50	13 58	14 12	10 6		n.a.
S 27	8 11	17 49	5 0	11 47	1 0	19 12	1 28	4 27	0 15	22 29	0 46	6 44	2 52	24 35	0 33	6 52	1 52	9 37	10 50	13 58	14 13	10 8		n.a.
S 28	7 49	19 31	4 28	10 51	0 51	18 52	1 29	4 10	0 14	22 30	0 46	6 46	2 52	24 35	0 33	6 51	1 52	9 37	10 50	13 58	14 14	10 10		n.a.
M29	7 27	20 2	3 41	9 54	0 41	18 32	1 30	3 53	0 14	22 31	0 46	6 48	2 52	24 35	0 33	6 51	1 52	9 36	10 50	13 58	14 15	10 12		n.a.
T 30	7 4	19 23	2 42	8 55	0 31	18 11	1 30	3 37	0 13	22 32	0 46	6 49	2 52	24 35	0 33	6 50	1 52	9 35	10 50	13 57	14 16	10 14		n.a.
W31	6s42	17s40	1n36	7s56	0s21	17s49	1s31	3s20	0s13	22n33	0n46	6n51	2n52	24s35	0s33	6s50	1n52	9s35	10s50	13n57	14n17	10n16		n.a.

Julian Day Number = 520540.5, Delta T = 23h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'16, Lahiri = -49°11'16 Julian Calendar 1 March 3288 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3288 BCE

The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 7	14♓19'12	19♒ 5	13♓14	17♒25	22♓57	5♊46	19°R30	1♑53	21°R23	0♈46	23°R45	22♌40	9♉35	n.a.	T 1
F 2	10 57 3	15°16'29	1♓50	15°25	18°37	23°38	5°53	19♍25	1°55	21♎22	0°47	23♌45	22°37	9°41	n.a.	F 2
S 3	11 1 0	16°13'44	14°23	17°36	19°49	24°18	5°59	19°21	1°56	21°21	0°49	23°43	22°33	9°48	n.a.	S 3
S 4	11 4 56	17°10'58	26°45	19°48	21° 1	24°58	6° 5	19°17	1°57	21°20	0°50	23°41	22°30	9°55	n.a.	S 4
M 5	11 8 53	18° 8'12	8♈57	21°58	22°13	25°38	6°12	19°12	1°59	21°18	0°51	23°38	22°27	10° 2	n.a.	M 5
T 6	11 12 49	19° 5'24	21° 1	24° 9	23°25	26°18	6°19	19° 8	2° 0	21°17	0°53	23°34	22°24	10° 8	n.a.	T 6
W 7	11 16 46	20° 2'35	2♉57	26°18	24°38	26°58	6°25	19° 4	2° 1	21°16	0°54	23°29	22°21	10°15	n.a.	W 7
T 8	11 20 42	20°59'46	14°50	28°26	25°50	27°38	6°32	18°59	2° 3	21°14	0°55	23°25	22°17	10°22	n.a.	T 8
F 9	11 24 39	21°56'55	26°42	0♈33	27° 2	28°18	6°39	18°55	2° 4	21°13	0°57	23°22	22°14	10°29	n.a.	F 9
S 10	11 28 36	22°54'04	8♊38	2°38	28°15	28°58	6°47	18°50	2° 5	21°12	0°58	23°20	22°11	10°35	n.a.	S 10
S 11	11 32 32	23°51'11	20°40	4°41	29°27	29°37	6°54	18°46	2° 6	21°10	1° 0	23°D19	22° 8	10°42	n.a.	S 11
M12	11 36 29	24°48'18	2♋54	6°43	0♓39	0♈17	7° 2	18°42	2° 7	21° 9	1° 1	23°19	22° 5	10°49	n.a.	M12
T 13	11 40 25	25°45'23	15°25	8°42	1°52	0°57	7° 9	18°37	2° 8	21° 8	1° 2	23°20	22° 2	10°55	n.a.	T 13
W14	11 44 22	26°42'28	28°17	10°39	3° 4	1°37	7°17	18°33	2° 9	21° 6	1° 4	23°22	21°58	11° 2	n.a.	W14
T 15	11 48 18	27°39'31	11♌32	12°34	4°16	2°17	7°25	18°29	2°10	21° 5	1° 5	23°23	21°55	11° 9	n.a.	T 15
F 16	11 52 15	28°36'34	25°14	14°27	5°29	2°56	7°33	18°25	2°11	21° 3	1° 6	23°R23	21°52	11°16	n.a.	F 16
S 17	11 56 12	29°33'36	9♍21	16°17	6°41	3°36	7°41	18°20	2°12	21° 2	1° 8	23°22	21°49	11°22	n.a.	S 17
S 18	12 0 8	0♈30'38	23°52	18° 5	7°54	4°15	7°49	18°16	2°12	21° 0	1° 9	23°20	21°46	11°29	n.a.	S 18
M19	12 4 5	1°27'39	8♎41	19°51	9° 6	4°55	7°57	18°12	2°13	20°59	1°11	23°16	21°42	11°36	n.a.	M19
T 20	12 8 1	2°24'39	23°40	21°34	10°19	5°35	8° 6	18° 8	2°14	20°57	1°12	23°10	21°39	11°42	n.a.	T 20
W21	12 11 58	3°21'40	8♏39	23°15	11°31	6°14	8°14	18° 4	2°14	20°56	1°13	23° 5	21°36	11°49	n.a.	W21
T 22	12 15 54	4°18'40	23°32	24°53	12°44	6°54	8°23	17°59	2°15	20°54	1°15	22°59	21°33	11°56	n.a.	T 22
F 23	12 19 51	5°15'40	8♐ 9	26°29	13°57	7°33	8°32	17°55	2°16	20°53	1°16	22°55	21°30	12° 3	n.a.	F 23
S 24	12 23 47	6°12'40	22°26	28° 2	15° 9	8°13	8°41	17°51	2°16	20°51	1°18	22°53	21°27	12° 9	n.a.	S 24
S 25	12 27 44	7° 9'40	6♑21	29°33	16°22	8°52	8°50	17°47	2°16	20°50	1°19	22°D52	21°23	12°16	n.a.	S 25
M26	12 31 41	8° 6'41	19°55	1♉ 1	17°35	9°31	8°59	17°43	2°17	20°48	1°20	22°52	21°20	12°23	n.a.	M26
T 27	12 35 37	9° 3'41	3♒ 8	2°26	18°47	10°11	9° 8	17°39	2°17	20°46	1°22	22°53	21°17	12°30	n.a.	T 27
W28	12 39 34	10° 0'41	16° 3	3°49	20° 0	10°50	9°17	17°35	2°17	20°45	1°23	22°55	21°14	12°36	n.a.	W28
T 29	12 43 30	10°57'42	28°43	5°10	21°13	11°29	9°27	17°32	2°18	20°43	1°24	22°R55	21°11	12°43	n.a.	T 29
F 30	12 47 27	11♈54'42	11♓11	6♉27	22♓26	12♈ 9	9♊36	17♍28	2♑18	20♎42	1♈26	22♌53	21♌ 8	12♉50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s19	15s 4	0n26	6s55	0s11	17s28	1s32	3s 3	0s12	22n34	0n46	6n53	2n52	24s35	0s33	6s49	1n52	9s34	10s50	13n57	14n18	10n18		n.a.
F 2	5 57	11 47	0s44	5 53	0 0	17 5	1 33	2 46	0 12	22 35	0 46	6 55	2 52	24 35	0 33	6 49	1 52	9 33	10 50	13 57	14 20	10 20		n.a.
S 3	5 34	8 0	1 51	4 52	0n10	16 43	1 33	2 29	0 11	22 36	0 46	6 56	2 52	24 35	0 33	6 48	1 52	9 33	10 49	13 57	14 21	10 22		n.a.
S 4	5 11	3 56	2 52	3 49	0 21	16 20	1 34	2 12	0 10	22 38	0 46	6 58	2 52	24 35	0 33	6 48	1 52	9 32	10 49	13 58	14 22	10 24		n.a.
M 5	4 48	0n14	3 43	2 47	0 31	15 56	1 34	1 56	0 10	22 39	0 46	7 0	2 52	24 35	0 33	6 47	1 52	9 31	10 49	13 59	14 23	10 26		n.a.
T 6	4 25	4 20	4 24	1 45	0 41	15 32	1 35	1 39	0 9	22 40	0 46	7 2	2 52	24 35	0 33	6 47	1 52	9 31	10 49	14 0	14 24	10 28		n.a.
W 7	4 2	8 13	4 53	0 44	0 51	15 8	1 35	1 22	0 9	22 41	0 46	7 3	2 52	24 35	0 33	6 46	1 52	9 30	10 49	14 2	14 25	10 30		n.a.
T 8	3 39	11 46	5 9	0n17	1 1	14 43	1 35	1 5	0 8	22 42	0 46	7 5	2 52	24 35	0 33	6 46	1 52	9 30	10 49	14 3	14 26	10 32		n.a.
F 9	3 16	14 51	5 12	1 17	1 10	14 18	1 35	0 48	0 7	22 44	0 46	7 7	2 52	24 35	0 33	6 45	1 52	9 29	10 49	14 4	14 27	10 34		n.a.
S 10	2 53	17 20	5 2	2 16	1 18	13 52	1 35	0 32	0 7	22 45	0 46	7 9	2 52	24 35	0 34	6 45	1 52	9 28	10 49	14 5	14 28	10 36		n.a.
S 11	2 30	19 5	4 38	3 14	1 27	13 26	1 35	0 15	0 6	22 46	0 46	7 10	2 52	24 35	0 34	6 44	1 52	9 28	10 49	14 5	14 29	10 37		n.a.
M12	2 7	19 59	4 1	4 10	1 34	13 0	1 35	0n 2	0 6	22 47	0 46	7 12	2 52	24 35	0 34	6 44	1 52	9 27	10 49	14 5	14 30	10 39		n.a.
T 13	1 44	19 56	3 13	5 5	1 41	12 33	1 35	0 19	0 5	22 49	0 46	7 14	2 52	24 35	0 34	6 43	1 52	9 26	10 49	14 5	14 31	10 41		n.a.
W14	1 20	18 52	2 13	5 58	1 48	12 6	1 35	0 35	0 4	22 50	0 46	7 15	2 52	24 35	0 34	6 43	1 52	9 26	10 49	14 4	14 32	10 43		n.a.
T 15	0 57	16 44	1 4	6 50	1 54	11 39	1 35	0 52	0 4	22 51	0 46	7 17	2 51	24 35	0 34	6 42	1 52	9 25	10 49	14 4	14 33	10 45		n.a.
F 16	0 34	13 36	0n10	7 40	1 59	11 11	1 34	1 9	0 3	22 53	0 46	7 19	2 51	24 35	0 34	6 41	1 52	9 25	10 48	14 4	14 34	10 47		n.a.
S 17	0 11	9 35	1 26	8 28	2 4	10 44	1 34	1 25	0 3	22 54	0 46	7 20	2 51	24 35	0 34	6 41	1 52	9 24	10 48	14 4	14 35	10 49		n.a.
S 18	0n12	4 54	2 38	9 14	2 8	10 15	1 33	1 42	0 2	22 55	0 46	7 22	2 51	24 35	0 34	6 40	1 52	9 23	10 48	14 5	14 36	10 51		n.a.
M19	0 36	0s 9	3 41	9 58	2 11	9 47	1 33	1 59	0 2	22 57	0 46	7 24	2 51	24 35	0 34	6 40	1 52	9 23	10 48	14 6	14 37	10 53		n.a.
T 20	0 59	5 15	4 30	10 40	2 14	9 18	1 32	2 15	0 1	22 58	0 46	7 25	2 51	24 35	0 34	6 39	1 52	9 22	10 48	14 8	14 39	10 55		n.a.
W21	1 22	10 1	5 0	11 21	2 16	8 49	1 32	2 32	0 0	23 0	0 46	7 27	2 51	24 35	0 34	6 39	1 52	9 22	10 48	14 10	14 40	10 57		n.a.
T 22	1 45	14 8	5 10	11 59	2 17	8 20	1 31	2 48	0n 0	23 1	0 46	7 28	2 51	24 35	0 34	6 38	1 52	9 21	10 48	14 12	14 41	10 59		n.a.
F 23	2 8	17 18	4 59	12 36	2 18	7 51	1 30	3 5	0 1	23 2	0 46	7 30	2 51	24 35	0 34	6 37	1 52	9 20	10 48	14 13	14 42	11 1		n.a.
S 24	2 32	19 20	4 30	13 10	2 18	7 21	1 29	3 21	0 1	23 4	0 46	7 31	2 51	24 35	0 34	6 37	1 52	9 20	10 48	14 14	14 43	11 3		n.a.
S 25	2 55	20 8	3 45	13 43	2 17	6 52	1 28	3 38	0 2	23 5	0 46	7 33	2 51	24 35	0 34	6 36	1 52	9 19	10 48	14 14	14 44	11 5		n.a.
M26	3 18	19 45	2 49	14 14	2 16	6 22	1 27	3 54	0 2	23 7	0 46	7 34	2 50	24 36	0 34	6 36	1 52	9 19	10 48	14 14	14 45	11 6		n.a.
T 27	3 41	18 15	1 45	14 42	2 13	5 52	1 26	4 11	0 3	23 8	0 46	7 36	2 50	24 36	0 34	6 35	1 52	9 18	10 48	14 14	14 46	11 8		n.a.
W28	4 4	15 50	0 37	15 9	2 11	5 21	1 25	4 27	0 4	23 10	0 46	7 37	2 50	24 36	0 34	6 34	1 52	9 18	10 48	14 13	14 47	11 10		n.a.
T 29	4 27	12 42	0s31	15 34	2 7	4 51	1 24	4 43	0 4	23 11	0 46	7 39	2 50	24 36	0 34	6 34	1 52	9 17	10 48	14 13	14 48	11 12		n.a.
F 30	4n49	9s 2	1s37	15n57	2n 3	4s20	1s23	4n59	0n 5	23n13	0n46	7n40	2n50	24s36	0s34	6s33	1n52	9s16	10s48	14n14	14n49	11n14		n.a.

Julian Day Number = 520571.5, Delta T = 23h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'12, Lahiri = -49°11'12 Julian Calendar 1 Apr. 3288 BCE == Greg. Calendar 6 March 3288 BCE

The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 23	12♈51'43	23♓28	7♉42	23♓39	12♈48	9♊46	17°R24	2♑18	20°R40	1♈27	22°R49	21♌ 4	12♉56	n.a.	S 1
S 2	12 55 20	13°48'44	5♈38	8°55	24°51	13°27	9°56	17♍20	2°18	20♎39	1°29	22♌43	21° 1	13° 3	n.a.	S 2
M 3	12 59 17	14°45'44	17°40	10° 4	26° 4	14° 6	10° 5	17°17	2°R18	20°37	1°30	22°35	20°58	13°10	n.a.	M 3
T 4	13 3 13	15°42'45	29°38	11°11	27°17	14°46	10°15	17°13	2°18	20°35	1°31	22°25	20°55	13°17	n.a.	T 4
W 5	13 7 10	16°39'46	11♉31	12°14	28°30	15°25	10°25	17°10	2°18	20°34	1°33	22°15	20°52	13°23	n.a.	W 5
T 6	13 11 6	17°36'47	23°23	13°15	29°43	16° 4	10°35	17° 6	2°18	20°32	1°34	22° 5	20°48	13°30	n.a.	T 6
F 7	13 15 3	18°33'48	5♊14	14°12	0♈56	16°43	10°45	17° 3	2°18	20°30	1°35	21°57	20°45	13°37	n.a.	F 7
S 8	13 18 59	19°30'49	17° 9	15° 6	2° 9	17°22	10°56	16°59	2°18	20°29	1°37	21°50	20°42	13°43	n.a.	S 8
S 9	13 22 56	20°27'50	29°11	15°57	3°22	18° 1	11° 6	16°56	2°17	20°27	1°38	21°45	20°39	13°50	n.a.	S 9
M10	13 26 53	21°24'51	11♋23	16°44	4°35	18°40	11°16	16°53	2°17	20°26	1°39	21°43	20°36	13°57	n.a.	M10
T 11	13 30 49	22°21'52	23°50	17°27	5°48	19°19	11°27	16°50	2°17	20°24	1°41	21°D42	20°33	14° 4	n.a.	T 11
W12	13 34 46	23°18'53	6♌37	18° 7	7° 2	19°58	11°38	16°47	2°16	20°22	1°42	21°43	20°29	14°10	n.a.	W12
T 13	13 38 42	24°15'54	19°48	18°43	8°15	20°37	11°48	16°44	2°16	20°21	1°43	21°R43	20°26	14°17	n.a.	T 13
F 14	13 42 39	25°12'56	3♍27	19°15	9°28	21°16	11°59	16°41	2°15	20°19	1°44	21°43	20°23	14°24	n.a.	F 14
S 15	13 46 35	26° 9'57	17°35	19°42	10°41	21°55	12°10	16°38	2°15	20°18	1°46	21°41	20°20	14°31	n.a.	S 15
S 16	13 50 32	27° 6'59	2♎10	20° 6	11°54	22°34	12°21	16°35	2°14	20°16	1°47	21°36	20°17	14°37	n.a.	S 16
M17	13 54 29	28° 4'01	17° 9	20°25	13° 8	23°13	12°32	16°32	2°14	20°14	1°48	21°29	20°13	14°44	n.a.	M17
T 18	13 58 25	29° 1'03	2♏21	20°39	14°21	23°51	12°43	16°30	2°13	20°13	1°50	21°20	20°10	14°51	n.a.	T 18
W19	14 2 22	29°58'07	17°39	20°49	15°34	24°30	12°54	16°27	2°12	20°11	1°51	21°10	20° 7	14°57	n.a.	W19
T 20	14 6 18	0♉55'11	2♐49	20°54	16°47	25° 9	13° 5	16°24	2°12	20°10	1°52	21° 1	20° 4	15° 4	n.a.	T 20
F 21	14 10 15	1°52'16	17°42	20°R54	18° 1	25°48	13°16	16°22	2°11	20° 8	1°53	20°53	20° 1	15°11	n.a.	F 21
S 22	14 14 11	2°49'22	2♑12	20°49	19°14	26°27	13°28	16°20	2°10	20° 6	1°55	20°48	19°58	15°18	n.a.	S 22
S 23	14 18 8	3°46'28	16°14	20°39	20°28	27° 5	13°39	16°17	2° 9	20° 5	1°56	20°45	19°54	15°24	n.a.	S 23
M24	14 22 5	4°43'36	29°50	20°25	21°41	27°44	13°50	16°15	2° 8	20° 3	1°57	20°D44	19°51	15°31	n.a.	M24
T 25	14 26 1	5°40'45	13♒ 0	20° 6	22°55	28°23	14° 2	16°13	2° 7	20° 2	1°58	20°44	19°48	15°38	n.a.	T 25
W26	14 29 58	6°37'55	25°48	19°43	24° 8	29° 1	14°13	16°11	2° 6	20° 0	1°59	20°R44	19°45	15°45	n.a.	W26
T 27	14 33 54	7°35'06	8♓19	19°15	25°22	29°40	14°25	16° 9	2° 5	19°59	2° 0	20°43	19°42	15°51	n.a.	T 27
F 28	14 37 51	8°32'18	20°36	18°44	26°35	0♉19	14°37	16° 7	2° 4	19°57	2° 2	20°40	19°39	15°58	n.a.	F 28
S 29	14 41 47	9°29'32	2♈43	18° 9	27°49	0°57	14°49	16° 5	2° 3	19°56	2° 3	20°34	19°35	16° 5	n.a.	S 29
S 30	14 45 44	10°26'46	14°43	17°30	29° 3	1°36	15° 0	16° 4	2° 2	19°54	2° 4	20°25	19°32	16°11	n.a.	S 30
M31	14 49 41	11♉24'01	26♈38	16♉50	0♉16	2♉15	15♊12	16♍ 2	2♑ 0	19♎53	2♈ 5	20♌14	19♌29	16♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n12	5s 3	2s37	16n17	1n58	3s50	1s21	5n16	0n 5	23n14	0n46	7n41	2n50	24s36	0s34	6s32	1n52	9s16	10s48	14n15	14n50	11n16		n.a.
S 2	5 35	0 54	3 29	16 36	1 53	3 19	1 20	5 32	0 6	23 15	0 46	7 43	2 50	24 36	0 34	6 32	1 52	9 15	10 48	14 17	14 51	11 18		n.a.
M 3	5 58	3n15	4 11	16 53	1 47	2 48	1 19	5 48	0 6	23 17	0 46	7 44	2 49	24 36	0 34	6 31	1 52	9 15	10 48	14 20	14 52	11 20		n.a.
T 4	6 20	7 14	4 42	17 9	1 40	2 17	1 17	6 4	0 7	23 18	0 46	7 45	2 49	24 36	0 34	6 31	1 52	9 14	10 48	14 23	14 53	11 22		n.a.
W 5	6 43	10 56	5 0	17 22	1 33	1 46	1 16	6 20	0 8	23 20	0 46	7 47	2 49	24 36	0 34	6 30	1 52	9 14	10 48	14 27	14 54	11 24		n.a.
T 6	7 5	14 10	5 5	17 33	1 25	1 15	1 14	6 36	0 8	23 21	0 46	7 48	2 49	24 36	0 34	6 29	1 52	9 13	10 48	14 30	14 55	11 26		n.a.
F 7	7 27	16 51	4 57	17 43	1 16	0 43	1 13	6 52	0 9	23 23	0 46	7 49	2 49	24 36	0 34	6 29	1 52	9 13	10 48	14 33	14 56	11 28		n.a.
S 8	7 49	18 50	4 36	17 51	1 7	0 12	1 11	7 8	0 9	23 24	0 46	7 50	2 49	24 36	0 35	6 28	1 52	9 12	10 48	14 35	14 57	11 29		n.a.
S 9	8 11	20 0	4 3	17 56	0 57	0n19	1 9	7 24	0 10	23 26	0 46	7 51	2 48	24 36	0 35	6 28	1 52	9 12	10 48	14 37	14 58	11 31		n.a.
M10	8 33	20 15	3 18	18 0	0 47	0 50	1 8	7 39	0 10	23 27	0 46	7 53	2 48	24 36	0 35	6 27	1 52	9 11	10 48	14 37	14 59	11 33		n.a.
T 11	8 55	19 32	2 23	18 3	0 36	1 22	1 6	7 55	0 11	23 29	0 46	7 54	2 48	24 36	0 35	6 26	1 52	9 11	10 48	14 37	15 0	11 35		n.a.
W12	9 17	17 48	1 20	18 3	0 24	1 53	1 4	8 11	0 12	23 30	0 46	7 55	2 48	24 36	0 35	6 26	1 52	9 10	10 48	14 37	15 1	11 37		n.a.
T 13	9 38	15 5	0 10	18 2	0 12	2 24	1 2	8 26	0 12	23 32	0 46	7 56	2 48	24 36	0 35	6 25	1 52	9 10	10 48	14 37	15 2	11 39		n.a.
F 14	10 0	11 27	1n 2	17 58	0s 0	2 55	1 0	8 42	0 13	23 33	0 46	7 57	2 47	24 36	0 35	6 24	1 52	9 9	10 49	14 37	15 4	11 41		n.a.
S 15	10 21	7 4	2 13	17 54	0 13	3 27	0 58	8 57	0 13	23 35	0 46	7 58	2 47	24 36	0 35	6 24	1 52	9 9	10 49	14 38	15 5	11 43		n.a.
S 16	10 42	2 7	3 18	17 47	0 27	3 58	0 56	9 12	0 14	23 36	0 46	7 59	2 47	24 36	0 35	6 23	1 52	9 8	10 49	14 40	15 6	11 45		n.a.
M17	11 3	3s 3	4 10	17 39	0 41	4 29	0 54	9 28	0 14	23 38	0 46	8 0	2 47	24 36	0 35	6 23	1 52	9 8	10 49	14 42	15 7	11 47		n.a.
T 18	11 24	8 8	4 46	17 29	0 55	5 0	0 52	9 43	0 15	23 39	0 46	8 0	2 47	24 36	0 35	6 22	1 52	9 7	10 49	14 45	15 8	11 48		n.a.
W19	11 45	12 42	5 2	17 18	1 10	5 31	0 50	9 58	0 16	23 41	0 46	8 1	2 46	24 36	0 35	6 21	1 52	9 7	10 49	14 48	15 9	11 50		n.a.
T 20	12 5	16 25	4 56	17 5	1 24	6 1	0 48	10 13	0 16	23 42	0 46	8 2	2 46	24 36	0 35	6 21	1 52	9 7	10 49	14 51	15 10	11 52		n.a.
F 21	12 25	18 58	4 30	16 50	1 39	6 32	0 46	10 28	0 17	23 44	0 46	8 3	2 46	24 36	0 35	6 20	1 52	9 6	10 49	14 54	15 11	11 54		n.a.
S 22	12 45	20 14	3 48	16 34	1 54	7 3	0 44	10 43	0 17	23 45	0 46	8 4	2 46	24 37	0 35	6 20	1 52	9 6	10 49	14 55	15 12	11 56		n.a.
S 23	13 5	20 11	2 52	16 17	2 9	7 33	0 42	10 58	0 18	23 47	0 46	8 4	2 45	24 37	0 35	6 19	1 52	9 5	10 49	14 56	15 13	11 58		n.a.
M24	13 25	18 56	1 49	15 59	2 24	8 3	0 39	11 13	0 18	23 48	0 46	8 5	2 45	24 37	0 35	6 19	1 52	9 5	10 49	14 57	15 14	12 0		n.a.
T 25	13 45	16 41	0 41	15 40	2 39	8 33	0 37	11 28	0 19	23 50	0 46	8 6	2 45	24 37	0 35	6 18	1 52	9 4	10 49	14 57	15 15	12 2		n.a.
W26	14 4	13 40	0s27	15 20	2 53	9 3	0 35	11 42	0 19	23 51	0 46	8 6	2 45	24 37	0 35	6 17	1 52	9 4	10 49	14 57	15 16	12 4		n.a.
T 27	14 23	10 4	1 32	15 0	3 6	9 33	0 32	11 57	0 20	23 52	0 46	8 7	2 45	24 37	0 35	6 17	1 52	9 4	10 50	14 57	15 17	12 6		n.a.
F 28	14 42	6 7	2 31	14 39	3 19	10 2	0 30	12 11	0 21	23 54	0 46	8 7	2 44	24 37	0 35	6 16	1 52	9 3	10 50	14 58	15 18	12 7		n.a.
S 29	15 1	1 59	3 23	14 17	3 31	10 32	0 28	12 26	0 21	23 55	0 46	8 8	2 44	24 37	0 35	6 16	1 52	9 3	10 50	15 0	15 19	12 9		n.a.
S 30	15 20	2n12	4 4	13 56	3 42	11 1	0 26	12 40	0 22	23 57	0 46	8 8	2 44	24 37	0 35	6 15	1 52	9 3	10 50	15 3	15 20	12 11		n.a.
M31	15n38	6n16	4s35	13n35	3s52	11n29	0s23	12n54	0n22	23n58	0n46	8n 9	2n44	24s37	0s35	6s15	1n52	9s 2	10s50	15n 7	15n21	12n13		n.a.

Julian Day Number = 520601.5, Delta T = 23h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'08, Lahiri = -49°11'08 Julian Calendar 1 May 3288 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3288 BCE

The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 37	12♉21'18	8♉31	16°R 8	1♉30	2♉53	15♊24	16°R 1	1°R59	19°R51	2♈ 6	20°R 1	19♌26	16♉25	n.a.	T 1
W 2	14 57 34	13°18'36	20°23	15♉24	2°44	3°32	15°36	15♍59	1♎58	19♎50	2° 7	19♌47	19°23	16°32	n.a.	W 2
T 3	15 1 30	14°15'54	2♊15	14°41	3°57	4°10	15°48	15°58	1°56	19°48	2° 8	19°33	19°19	16°38	n.a.	T 3
F 4	15 5 27	15°13'14	14° 9	13°58	5°11	4°49	16° 0	15°57	1°55	19°47	2° 9	19°21	19°16	16°45	n.a.	F 4
S 5	15 9 23	16°10'35	26° 7	13°16	6°25	5°27	16°12	15°56	1°54	19°45	2°10	19°11	19°13	16°52	n.a.	S 5
S 6	15 13 20	17° 7'57	8♋11	12°36	7°39	6° 6	16°25	15°54	1°52	19°44	2°11	19° 4	19°10	16°59	n.a.	S 6
M 7	15 17 17	18° 5'20	20°25	11°58	8°53	6°44	16°37	15°54	1°51	19°43	2°13	19° 0	19° 7	17° 5	n.a.	M 7
T 8	15 21 13	19° 2'44	2♌52	11°25	10° 7	7°23	16°49	15°53	1°49	19°41	2°14	18°58	19° 4	17°12	n.a.	T 8
W 9	15 25 10	20° 0'09	15°36	10°55	11°20	8° 1	17° 1	15°52	1°48	19°40	2°15	18°57	19° 0	17°19	n.a.	W 9
T 10	15 29 6	20°57'35	28°43	10°30	12°34	8°39	17°14	15°51	1°46	19°39	2°16	18°57	18°57	17°25	n.a.	T 10
F 11	15 33 3	21°55'01	12♍15	10°11	13°48	9°18	17°26	15°51	1°44	19°37	2°16	18°56	18°54	17°32	n.a.	F 11
S 12	15 36 59	22°52'29	26°14	9°58	15° 2	9°56	17°39	15°50	1°43	19°36	2°17	18°54	18°51	17°39	n.a.	S 12
S 13	15 40 56	23°49'58	10♎42	9°50	16°16	10°34	17°51	15°50	1°41	19°35	2°18	18°48	18°48	17°46	n.a.	S 13
M14	15 44 52	24°47'29	25°35	9°D49	17°30	11°13	18° 4	15°49	1°39	19°33	2°19	18°41	18°45	17°52	n.a.	M14
T 15	15 48 49	25°45'00	10♏47	9°55	18°45	11°51	18°16	15°49	1°37	19°32	2°20	18°31	18°41	17°59	n.a.	T 15
W16	15 52 46	26°42'33	26° 6	10° 7	19°59	12°29	18°29	15°49	1°35	19°31	2°21	18°20	18°38	18° 6	n.a.	W16
T 17	15 56 42	27°40'08	11♐23	10°27	21°13	13° 8	18°41	15°D49	1°34	19°30	2°22	18°10	18°35	18°12	n.a.	T 17
F 18	16 0 39	28°37'44	26°25	10°54	22°27	13°46	18°54	15°49	1°32	19°29	2°23	18° 1	18°32	18°19	n.a.	F 18
S 19	16 4 35	29°35'22	11♑ 4	11°27	23°41	14°24	19° 7	15°49	1°30	19°28	2°24	17°55	18°29	18°26	n.a.	S 19
S 20	16 8 32	0♊33'01	25°16	12° 8	24°55	15° 2	19°19	15°50	1°28	19°26	2°24	17°51	18°25	18°33	n.a.	S 20
M21	16 12 28	1°30'43	8♒58	12°55	26°10	15°41	19°32	15°50	1°26	19°25	2°25	17°49	18°22	18°39	n.a.	M21
T 22	16 16 25	2°28'26	22°12	13°49	27°24	16°19	19°45	15°50	1°24	19°24	2°26	17°D49	18°19	18°46	n.a.	T 22
W23	16 20 22	3°26'11	5♓ 1	14°49	28°38	16°57	19°58	15°51	1°22	19°23	2°27	17°R49	18°16	18°53	n.a.	W23
T 24	16 24 18	4°23'58	17°30	15°56	29°52	17°35	20°11	15°52	1°20	19°22	2°28	17°49	18°13	19° 0	n.a.	T 24
F 25	16 28 15	5°21'47	29°43	17° 9	1♊ 7	18°13	20°23	15°52	1°18	19°21	2°28	17°46	18°10	19° 6	n.a.	F 25
S 26	16 32 11	6°19'39	11♈46	18°28	2°21	18°52	20°36	15°53	1°16	19°20	2°29	17°41	18° 6	19°13	n.a.	S 26
S 27	16 36 8	7°17'32	23°42	19°52	3°36	19°30	20°49	15°54	1°14	19°19	2°30	17°34	18° 3	19°20	n.a.	S 27
M28	16 40 4	8°15'27	5♉34	21°21	4°50	20° 8	21° 2	15°55	1°11	19°18	2°30	17°24	18° 0	19°26	n.a.	M28
T 29	16 44 1	9°13'24	17°25	22°55	6° 5	20°46	21°15	15°56	1° 9	19°17	2°31	17°12	17°57	19°33	n.a.	T 29
W30	16 47 57	10♊11'23	29♉18	24♉32	7♊19	21♉24	21♊28	15♍57	1♎ 7	19♎16	2♈32	16♌59	17♌54	19♉40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n56	10n 4	4s54	13n15	4s 1	11n58	0s21	13n 8	0n23	23n59	0n46	8n 9	2n43	24s37	0s35	6s14	1n52	9s 2	10s50	15n11	15n22	12n15		n.a.
W 2	16 14	13 29	5 0	12 55	4 8	12 26	0 18	13 22	0 23	24 1	0 46	8 9	2 43	24 37	0 35	6 14	1 52	9 2	10 50	15 15	15 23	12 17		n.a.
T 3	16 31	16 22	4 53	12 37	4 13	12 54	0 16	13 36	0 24	24 2	0 47	8 10	2 43	24 37	0 35	6 13	1 52	9 1	10 50	15 20	15 24	12 19		n.a.
F 4	16 49	18 34	4 33	12 21	4 17	13 22	0 14	13 50	0 24	24 4	0 47	8 10	2 43	24 37	0 35	6 13	1 52	9 1	10 50	15 24	15 25	12 21		n.a.
S 5	17 6	19 59	4 1	12 6	4 20	13 49	0 11	14 4	0 25	24 5	0 47	8 10	2 42	24 37	0 35	6 12	1 52	9 1	10 50	15 27	15 26	12 22		n.a.
S 6	17 22	20 30	3 17	11 53	4 20	14 16	0 9	14 17	0 26	24 6	0 47	8 10	2 42	24 37	0 35	6 12	1 52	9 0	10 51	15 29	15 27	12 24		n.a.
M 7	17 39	20 4	2 25	11 43	4 19	14 43	0 6	14 31	0 26	24 7	0 47	8 10	2 42	24 37	0 35	6 11	1 52	9 0	10 51	15 30	15 28	12 26		n.a.
T 8	17 55	18 39	1 24	11 35	4 16	15 9	0 4	14 44	0 27	24 9	0 47	8 10	2 42	24 37	0 35	6 11	1 51	9 0	10 51	15 31	15 29	12 28		n.a.
W 9	18 11	16 17	0 18	11 30	4 12	15 35	0 2	14 58	0 27	24 10	0 47	8 11	2 41	24 37	0 36	6 10	1 51	8 59	10 51	15 31	15 30	12 30		n.a.
T 10	18 27	13 1	0n51	11 27	4 6	16 1	0n 1	15 11	0 28	24 11	0 47	8 11	2 41	24 37	0 36	6 10	1 51	8 59	10 51	15 31	15 31	12 32		n.a.
F 11	18 42	8 59	2 0	11 28	3 59	16 26	0 3	15 24	0 28	24 13	0 47	8 11	2 41	24 38	0 36	6 9	1 51	8 59	10 51	15 31	15 32	12 34		n.a.
S 12	18 57	4 19	3 3	11 32	3 50	16 51	0 5	15 37	0 29	24 14	0 47	8 11	2 40	24 38	0 36	6 9	1 51	8 59	10 51	15 32	15 33	12 36		n.a.
S 13	19 12	0s43	3 57	11 39	3 41	17 15	0 8	15 50	0 29	24 15	0 47	8 10	2 40	24 38	0 36	6 8	1 51	8 58	10 52	15 34	15 34	12 37		n.a.
M14	19 27	5 51	4 37	11 49	3 30	17 39	0 10	16 3	0 30	24 16	0 47	8 10	2 40	24 38	0 36	6 8	1 51	8 58	10 52	15 36	15 35	12 39		n.a.
T 15	19 41	10 43	4 58	12 2	3 18	18 2	0 13	16 15	0 30	24 17	0 47	8 10	2 40	24 38	0 36	6 7	1 51	8 58	10 52	15 39	15 36	12 41		n.a.
W16	19 55	14 57	4 58	12 18	3 5	18 25	0 15	16 28	0 31	24 19	0 47	8 10	2 39	24 38	0 36	6 7	1 51	8 58	10 52	15 43	15 37	12 43		n.a.
T 17	20 8	18 9	4 37	12 37	2 52	18 48	0 17	16 40	0 32	24 20	0 47	8 10	2 39	24 38	0 36	6 7	1 51	8 57	10 52	15 46	15 38	12 45		n.a.
F 18	20 21	20 3	3 56	12 58	2 38	19 10	0 20	16 53	0 32	24 21	0 47	8 9	2 39	24 38	0 36	6 6	1 51	8 57	10 52	15 49	15 39	12 47		n.a.
S 19	20 34	20 33	3 1	13 22	2 24	19 31	0 22	17 5	0 33	24 22	0 47	8 9	2 39	24 38	0 36	6 6	1 51	8 57	10 52	15 51	15 40	12 49		n.a.
S 20	20 47	19 43	1 56	13 49	2 9	19 52	0 24	17 17	0 33	24 23	0 47	8 9	2 38	24 38	0 36	6 5	1 51	8 57	10 53	15 52	15 41	12 50		n.a.
M21	20 59	17 43	0 47	14 18	1 54	20 12	0 26	17 29	0 34	24 24	0 47	8 8	2 38	24 38	0 36	6 5	1 51	8 57	10 53	15 53	15 42	12 52		n.a.
T 22	21 11	14 50	0s23	14 48	1 39	20 32	0 29	17 41	0 34	24 25	0 47	8 8	2 38	24 38	0 36	6 5	1 51	8 56	10 53	15 53	15 43	12 54		n.a.
W23	21 22	11 18	1 30	15 21	1 25	20 52	0 31	17 53	0 35	24 27	0 47	8 7	2 37	24 38	0 36	6 4	1 51	8 56	10 53	15 53	15 44	12 56		n.a.
T 24	21 33	7 21	2 31	15 55	1 10	21 10	0 33	18 4	0 35	24 28	0 47	8 7	2 37	24 38	0 36	6 4	1 51	8 56	10 53	15 53	15 45	12 58		n.a.
F 25	21 44	3 12	3 23	16 30	0 55	21 28	0 35	18 16	0 36	24 29	0 48	8 6	2 37	24 38	0 36	6 4	1 51	8 56	10 53	15 54	15 46	13 0		n.a.
S 26	21 55	1n 1	4 5	17 6	0 41	21 46	0 37	18 27	0 36	24 30	0 48	8 6	2 37	24 38	0 36	6 3	1 51	8 56	10 54	15 55	15 47	13 2		n.a.
S 27	22 5	5 9	4 37	17 43	0 27	22 3	0 39	18 38	0 37	24 31	0 48	8 5	2 36	24 38	0 36	6 3	1 51	8 56	10 54	15 58	15 48	13 3		n.a.
M28	22 14	9 4	4 56	18 21	0 13	22 19	0 41	18 49	0 37	24 32	0 48	8 5	2 36	24 38	0 36	6 3	1 51	8 56	10 54	16 1	15 49	13 5		n.a.
T 29	22 23	12 38	5 2	18 58	0n 0	22 35	0 43	19 0	0 38	24 33	0 48	8 4	2 36	24 38	0 36	6 2	1 50	8 56	10 54	16 4	15 50	13 7		n.a.
W30	22n32	15n43	4s55	19n35	0n12	22n50	0n45	19n11	0n39	24n33	0n48	8n 3	2n36	24s38	0s36	6s 2	1n50	8s55	10s54	16n 8	15n51	13n 9		n.a.

Julian Day Number = 520632.5, Delta T = 23h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'04, Lahiri = -49°11'04 Julian Calendar 1 June 3288 BCE == Greg. Calendar 6 May 3288 BCE

The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 51 54	11♊ 9'23	11♊14	26♉14	8♊34	22♉ 2	21♊41	15♍59	1°R 5	19°R16	2♈32	16°R47	17♌50	19♉47	n.a.	T 1
F 2	16 55 51	12° 7'26	23°14	27°59	9°48	22°40	21°54	16° 0	1♋ 3	19♎15	2°33	16♌36	17°47	19°53	n.a.	F 2
S 3	16 59 47	13° 5'31	5♋20	29°47	11° 3	23°18	22° 7	16° 2	1° 0	19°14	2°33	16°27	17°44	20° 0	n.a.	S 3
S 4	17 3 44	14° 3'37	17°33	1♊38	12°17	23°57	22°20	16° 3	0°58	19°13	2°34	16°21	17°41	20° 7	n.a.	S 4
M 5	17 7 40	15° 1'45	29°55	3°30	13°32	24°35	22°33	16° 5	0°56	19°13	2°35	16°17	17°38	20°14	n.a.	M 5
T 6	17 11 37	15°59'55	12♌29	5°25	14°47	25°13	22°46	16° 7	0°54	19°12	2°35	16°D16	17°35	20°20	n.a.	T 6
W 7	17 15 33	16°58'07	25°17	7°20	16° 1	25°51	22°59	16° 9	0°51	19°11	2°36	16°16	17°31	20°27	n.a.	W 7
T 8	17 19 30	17°56'20	8♍24	9°16	17°16	26°29	23°13	16°11	0°49	19°10	2°36	16°17	17°28	20°34	n.a.	T 8
F 9	17 23 26	18°54'35	21°51	11°13	18°31	27° 7	23°26	16°13	0°47	19°10	2°37	16°R17	17°25	20°40	n.a.	F 9
S 10	17 27 23	19°52'52	5♎42	13°10	19°45	27°45	23°39	16°15	0°44	19° 9	2°37	16°16	17°22	20°47	n.a.	S 10
S 11	17 31 19	20°51'10	19°57	15° 7	21° 0	28°23	23°52	16°17	0°42	19° 9	2°37	16°13	17°19	20°54	n.a.	S 11
M12	17 35 16	21°49'31	4♏35	17° 4	22°15	29° 1	24° 5	16°19	0°40	19° 8	2°38	16° 7	17°16	21° 1	n.a.	M12
T 13	17 39 13	22°47'53	19°30	19° 1	23°30	29°39	24°18	16°22	0°37	19° 8	2°38	16° 0	17°12	21° 7	n.a.	T 13
W14	17 43 9	23°46'17	4♐36	20°56	24°44	0♊16	24°31	16°24	0°35	19° 7	2°38	15°52	17° 9	21°14	n.a.	W14
T 15	17 47 6	24°44'43	19°42	22°52	25°59	0°54	24°44	16°27	0°32	19° 7	2°39	15°45	17° 6	21°21	n.a.	T 15
F 16	17 51 2	25°43'11	4♑39	24°46	27°14	1°32	24°58	16°29	0°30	19° 6	2°39	15°38	17° 3	21°28	n.a.	F 16
S 17	17 54 59	26°41'41	19°17	26°40	28°29	2°10	25°11	16°32	0°28	19° 6	2°39	15°33	17° 0	21°34	n.a.	S 17
S 18	17 58 55	27°40'14	3♒32	28°33	29°44	2°48	25°24	16°35	0°25	19° 6	2°40	15°31	16°56	21°41	n.a.	S 18
M19	18 2 52	28°38'49	17°19	0♋25	0♋59	3°26	25°37	16°38	0°23	19° 5	2°40	15°D30	16°53	21°48	n.a.	M19
T 20	18 6 48	29°37'26	0♓38	2°16	2°14	4° 4	25°50	16°41	0°20	19° 5	2°40	15°31	16°50	21°54	n.a.	T 20
W21	18 10 45	0♋36'06	13°33	4° 6	3°28	4°42	26° 3	16°44	0°18	19° 5	2°40	15°32	16°47	22° 1	n.a.	W21
T 22	18 14 41	1°34'48	26° 5	5°54	4°43	5°20	26°16	16°47	0°16	19° 5	2°41	15°R33	16°44	22° 8	n.a.	T 22
F 23	18 18 38	2°33'32	8♈20	7°42	5°58	5°58	26°29	16°51	0°13	19° 4	2°41	15°33	16°41	22°15	n.a.	F 23
S 24	18 22 35	3°32'19	20°23	9°29	7°13	6°35	26°42	16°54	0°11	19° 4	2°41	15°32	16°37	22°21	n.a.	S 24
S 25	18 26 31	4°31'09	2♉18	11°15	8°28	7°13	26°56	16°57	0° 8	19° 4	2°41	15°28	16°34	22°28	n.a.	S 25
M26	18 30 28	5°30'01	14°10	13° 0	9°43	7°51	27° 9	17° 1	0° 6	19° 4	2°41	15°23	16°31	22°35	n.a.	M26
T 27	18 34 24	6°28'55	26° 2	14°43	10°58	8°29	27°22	17° 5	0° 4	19° 4	2°41	15°17	16°28	22°42	n.a.	T 27
W28	18 38 21	7°27'52	7♊58	16°26	12°13	9° 7	27°35	17° 8	0° 1	19°D 4	2°41	15°10	16°25	22°48	n.a.	W28
T 29	18 42 17	8°26'51	19°59	18° 8	13°29	9°45	27°48	17°12	29♐59	19° 4	2°41	15° 3	16°22	22°55	n.a.	T 29
F 30	18 46 14	9°25'53	2♋ 8	19°48	14°44	10°22	28° 1	17°16	29°56	19° 4	2°R41	14°56	16°18	23° 2	n.a.	F 30
S 31	18 50 10	10♋24'57	14♋26	21♋28	15♋59	11♊ 0	28♊14	17♍20	29♐54	19♎ 4	2♈41	14♌52	16♌15	23♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	18n 9	4s35	20n11	0n24	23n 4	0n47	19n22	0n39	24n34	0n48	8n 2	2n35	24s38	0s36	6s 2	1n50	8s55	10s55	16n12	15n52	13n11		n.a.
F 2	22 49	19 49	4 3	20 47	0 35	23 18	0 49	19 33	0 40	24 35	0 48	8 2	2 35	24 38	0 36	6 1	1 50	8 55	10 55	16 15	15 53	13 13		n.a.
S 3	22 57	20 36	3 20	21 22	0 46	23 31	0 51	19 43	0 40	24 36	0 48	8 1	2 35	24 38	0 36	6 1	1 50	8 55	10 55	16 18	15 54	13 14		n.a.
S 4	23 4	20 26	2 27	21 55	0 55	23 43	0 53	19 53	0 41	24 37	0 48	8 0	2 34	24 39	0 36	6 1	1 50	8 55	10 55	16 20	15 55	13 16		n.a.
M 5	23 11	19 17	1 26	22 26	1 4	23 54	0 55	20 3	0 41	24 38	0 48	7 59	2 34	24 39	0 36	6 1	1 50	8 55	10 55	16 21	15 56	13 18		n.a.
T 6	23 17	17 10	0 20	22 55	1 12	24 5	0 57	20 13	0 42	24 39	0 48	7 58	2 34	24 39	0 36	6 1	1 50	8 55	10 55	16 22	15 57	13 20		n.a.
W 7	23 23	14 10	0n48	23 23	1 19	24 15	0 58	20 23	0 42	24 40	0 48	7 57	2 34	24 39	0 36	6 0	1 50	8 55	10 56	16 22	15 58	13 22		n.a.
T 8	23 29	10 25	1 56	23 48	1 25	24 25	1 0	20 33	0 43	24 40	0 48	7 56	2 33	24 39	0 36	6 0	1 50	8 55	10 56	16 21	15 59	13 24		n.a.
F 9	23 34	6 2	2 59	24 11	1 31	24 33	1 2	20 43	0 43	24 41	0 49	7 55	2 33	24 39	0 36	6 0	1 50	8 55	10 56	16 21	16 0	13 25		n.a.
S 10	23 39	1 14	3 53	24 32	1 36	24 41	1 3	20 52	0 44	24 42	0 49	7 54	2 33	24 39	0 36	6 0	1 50	8 55	10 56	16 22	16 1	13 27		n.a.
S 11	23 43	3s46	4 35	24 50	1 40	24 48	1 5	21 1	0 44	24 43	0 49	7 53	2 33	24 39	0 36	6 0	1 50	8 55	10 56	16 23	16 2	13 29		n.a.
M12	23 47	8 40	5 0	25 6	1 43	24 55	1 6	21 10	0 45	24 43	0 49	7 51	2 32	24 39	0 36	5 59	1 50	8 55	10 57	16 24	16 3	13 31		n.a.
T 13	23 50	13 9	5 6	25 19	1 45	25 0	1 8	21 19	0 46	24 44	0 49	7 50	2 32	24 39	0 36	5 59	1 50	8 55	10 57	16 26	16 4	13 33		n.a.
W14	23 53	16 51	4 50	25 30	1 47	25 5	1 9	21 28	0 46	24 45	0 49	7 49	2 32	24 39	0 36	5 59	1 50	8 55	10 57	16 29	16 5	13 35		n.a.
T 15	23 56	19 24	4 15	25 39	1 48	25 9	1 10	21 37	0 47	24 45	0 49	7 48	2 31	24 39	0 36	5 59	1 49	8 55	10 57	16 31	16 6	13 36		n.a.
F 16	23 58	20 36	3 22	25 45	1 49	25 13	1 12	21 45	0 47	24 46	0 49	7 46	2 31	24 39	0 36	5 59	1 49	8 55	10 57	16 33	16 7	13 38		n.a.
S 17	24 0	20 22	2 16	25 49	1 49	25 15	1 13	21 54	0 48	24 46	0 49	7 45	2 31	24 39	0 36	5 59	1 49	8 55	10 58	16 35	16 8	13 40		n.a.
S 18	24 1	18 49	1 4	25 51	1 48	25 17	1 14	22 2	0 48	24 47	0 49	7 44	2 31	24 39	0 36	5 59	1 49	8 55	10 58	16 35	16 9	13 42		n.a.
M19	24 2	16 11	0s10	25 50	1 47	25 18	1 15	22 10	0 49	24 48	0 49	7 42	2 30	24 39	0 36	5 59	1 49	8 55	10 58	16 36	16 10	13 44		n.a.
T 20	24 3	12 47	1 21	25 47	1 46	25 18	1 16	22 18	0 49	24 48	0 50	7 41	2 30	24 39	0 36	5 59	1 49	8 56	10 58	16 35	16 11	13 45		n.a.
W21	24 2	8 52	2 26	25 42	1 44	25 17	1 17	22 26	0 50	24 49	0 50	7 39	2 30	24 39	0 36	5 59	1 49	8 56	10 58	16 35	16 12	13 47		n.a.
T 22	24 2	4 40	3 22	25 36	1 41	25 16	1 18	22 33	0 50	24 49	0 50	7 38	2 30	24 39	0 36	5 59	1 49	8 56	10 59	16 35	16 13	13 49		n.a.
F 23	24 1	0 23	4 7	25 27	1 38	25 13	1 19	22 41	0 51	24 50	0 50	7 36	2 29	24 39	0 36	5 59	1 49	8 56	10 59	16 35	16 14	13 51		n.a.
S 24	24 0	3n51	4 41	25 17	1 35	25 10	1 20	22 48	0 51	24 50	0 50	7 35	2 29	24 39	0 36	5 59	1 49	8 56	10 59	16 35	16 15	13 53		n.a.
S 25	23 58	7 52	5 2	25 4	1 31	25 6	1 21	22 55	0 52	24 50	0 50	7 33	2 29	24 39	0 36	5 59	1 49	8 56	10 59	16 36	16 16	13 54		n.a.
M26	23 55	11 34	5 10	24 51	1 28	25 2	1 21	23 2	0 52	24 51	0 50	7 32	2 29	24 39	0 36	5 59	1 49	8 56	10 59	16 38	16 17	13 56		n.a.
T 27	23 53	14 50	5 4	24 35	1 23	24 56	1 22	23 9	0 53	24 51	0 50	7 30	2 28	24 39	0 36	5 59	1 49	8 56	11 0	16 40	16 18	13 58		n.a.
W28	23 50	17 29	4 46	24 18	1 19	24 50	1 22	23 15	0 53	24 52	0 50	7 28	2 28	24 39	0 36	5 59	1 49	8 57	11 0	16 42	16 19	14 0		n.a.
T 29	23 46	19 26	4 15	24 0	1 14	24 43	1 23	23 22	0 54	24 52	0 50	7 26	2 28	24 39	0 36	5 59	1 49	8 57	11 0	16 44	16 20	14 2		n.a.
F 30	23 42	20 30	3 31	23 40	1 9	24 35	1 23	23 28	0 55	24 52	0 51	7 25	2 28	24 39	0 36	5 59	1 48	8 57	11 0	16 46	16 21	14 3		n.a.
S 31	23n37	20n37	2s38	23n19	1n 3	24n27	1n24	23n34	0n55	24n53	0n51	7n23	2n28	24s39	0s36	5s59	1n48	8s57	11s 0	16n47	16n22	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 520662.5, Delta T = 23h24m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°18'00, Lahiri = -49°11'00 Julian Calendar 1 July 3288 BCE == Greg. Calendar 5 June 3288 BCE

The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 7	11♋24'03	26♋53	23♋ 7	17♋14	11♊38	28♊27	17♍24	29°R52	19♎ 4	2°R41	14°R48	16♌12	23♉15	n.a.	S 1
M 2	18 58 3	12°23'11	9♌31	24°45	18°29	12°16	28°40	17°28	29♐49	19° 4	2♈41	14°D47	16° 9	23°22	n.a.	M 2
T 3	19 2 0	13°22'21	22°21	26°22	19°44	12°53	28°53	17°32	29°47	19° 4	2°41	14♌47	16° 6	23°29	n.a.	T 3
W 4	19 5 57	14°21'34	5♍24	27°58	20°59	13°31	29° 6	17°36	29°45	19° 5	2°41	14°48	16° 2	23°35	n.a.	W 4
T 5	19 9 53	15°20'48	18°41	29°33	22°14	14° 9	29°18	17°40	29°42	19° 5	2°41	14°50	15°59	23°42	n.a.	T 5
F 6	19 13 50	16°20'05	2♎14	1♌ 8	23°29	14°47	29°31	17°45	29°40	19° 5	2°41	14°51	15°56	23°49	n.a.	F 6
S 7	19 17 46	17°19'23	16° 2	2°41	24°45	15°24	29°44	17°49	29°38	19° 6	2°40	14°R52	15°53	23°55	n.a.	S 7
S 8	19 21 43	18°18'44	0♏ 8	4°14	26° 0	16° 2	29°57	17°54	29°36	19° 6	2°40	14°51	15°50	24° 2	n.a.	S 8
M 9	19 25 39	19°18'06	14°28	5°46	27°15	16°40	0♋10	17°58	29°33	19° 6	2°40	14°50	15°47	24° 9	n.a.	M 9
T 10	19 29 36	20°17'30	29° 1	7°17	28°30	17°17	0°22	18° 3	29°31	19° 7	2°40	14°47	15°43	24°16	n.a.	T 10
W11	19 33 32	21°16'57	13♐42	8°47	29°45	17°55	0°35	18° 8	29°29	19° 7	2°40	14°44	15°40	24°22	n.a.	W11
T 12	19 37 29	22°16'26	28°24	10°16	1♌ 0	18°33	0°48	18°12	29°27	19° 8	2°39	14°41	15°37	24°29	n.a.	T 12
F 13	19 41 25	23°15'56	13♑ 0	11°44	2°16	19°10	1° 1	18°17	29°25	19° 8	2°39	14°38	15°34	24°36	n.a.	F 13
S 14	19 45 22	24°15'29	27°23	13°12	3°31	19°48	1°13	18°22	29°23	19° 9	2°39	14°36	15°31	24°43	n.a.	S 14
S 15	19 49 18	25°15'04	11♒29	14°39	4°46	20°26	1°26	18°27	29°20	19° 9	2°38	14°D36	15°28	24°49	n.a.	S 15
M16	19 53 15	26°14'42	25°13	16° 4	6° 1	21° 3	1°38	18°32	29°18	19°10	2°38	14°36	15°24	24°56	n.a.	M16
T 17	19 57 12	27°14'21	8♓33	17°29	7°16	21°41	1°51	18°37	29°16	19°10	2°38	14°37	15°21	25° 3	n.a.	T 17
W18	20 1 8	28°14'03	21°30	18°53	8°32	22°18	2° 3	18°43	29°14	19°11	2°37	14°38	15°18	25° 9	n.a.	W18
T 19	20 5 5	29°13'48	4♈ 6	20°16	9°47	22°56	2°16	18°48	29°12	19°12	2°37	14°39	15°15	25°16	n.a.	T 19
F 20	20 9 1	0♌13'35	16°25	21°38	11° 2	23°34	2°28	18°53	29°10	19°13	2°36	14°40	15°12	25°23	n.a.	F 20
S 21	20 12 58	1°13'25	28°30	22°59	12°17	24°11	2°40	18°58	29° 8	19°13	2°36	14°R41	15° 8	25°30	n.a.	S 21
S 22	20 16 54	2°13'16	10♉27	24°18	13°32	24°49	2°53	19° 4	29° 6	19°14	2°35	14°41	15° 5	25°36	n.a.	S 22
M23	20 20 51	3°13'11	22°20	25°37	14°48	25°26	3° 5	19° 9	29° 5	19°15	2°35	14°40	15° 2	25°43	n.a.	M23
T 24	20 24 47	4°13'08	4♊13	26°54	16° 3	26° 4	3°17	19°15	29° 3	19°16	2°34	14°39	14°59	25°50	n.a.	T 24
W25	20 28 44	5°13'07	16°10	28°10	17°18	26°41	3°29	19°20	29° 1	19°17	2°34	14°38	14°56	25°57	n.a.	W25
T 26	20 32 40	6°13'09	28°16	29°25	18°33	27°19	3°41	19°26	28°59	19°18	2°33	14°36	14°53	26° 3	n.a.	T 26
F 27	20 36 37	7°13'13	10♋33	0♍37	19°49	27°56	3°53	19°32	28°57	19°19	2°33	14°35	14°49	26°10	n.a.	F 27
S 28	20 40 33	8°13'19	23° 3	1°49	21° 4	28°34	4° 5	19°37	28°56	19°20	2°32	14°34	14°46	26°17	n.a.	S 28
S 29	20 44 30	9°13'27	5♌47	2°58	22°19	29°11	4°17	19°43	28°54	19°21	2°31	14°34	14°43	26°23	n.a.	S 29
M30	20 48 27	10°13'38	18°46	4° 5	23°34	29°49	4°29	19°49	28°52	19°22	2°31	14°D34	14°40	26°30	n.a.	M30
T 31	20 52 23	11♌13'50	2♍ 0	5♍10	24♌49	0♋26	4♋41	19♍55	28♐51	19♎23	2♈30	14♌34	14♌37	26♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	19n44	1s36	22n57	0n58	24n17	1n24	23n40	0n56	24n53	0n51	7n21	2n27	24s39	0s36	5s59	1n48	8s57	11s 1	16n48	16n23	14n 7		n.a.
M 2	23 27	17 51	0 29	22 34	0 52	24 7	1 24	23 46	0 56	24 53	0 51	7 19	2 27	24 39	0 36	5 59	1 48	8 57	11 1	16 49	16 24	14 9		n.a.
T 3	23 21	15 4	0n41	22 10	0 46	23 57	1 25	23 51	0 57	24 53	0 51	7 17	2 27	24 39	0 36	5 59	1 48	8 58	11 1	16 49	16 25	14 11		n.a.
W 4	23 15	11 28	1 51	21 44	0 40	23 45	1 25	23 57	0 57	24 54	0 51	7 15	2 27	24 39	0 36	6 0	1 48	8 58	11 1	16 48	16 26	14 12		n.a.
T 5	23 8	7 16	2 55	21 18	0 33	23 33	1 25	24 2	0 58	24 54	0 51	7 14	2 26	24 39	0 36	6 0	1 48	8 58	11 1	16 48	16 27	14 14		n.a.
F 6	23 1	2 37	3 51	20 51	0 27	23 20	1 25	24 7	0 58	24 54	0 51	7 12	2 26	24 39	0 36	6 0	1 48	8 58	11 2	16 47	16 28	14 16		n.a.
S 7	22 53	2s15	4 35	20 23	0 20	23 6	1 25	24 12	0 59	24 54	0 52	7 10	2 26	24 39	0 36	6 0	1 48	8 59	11 2	16 47	16 29	14 18		n.a.
S 8	22 45	7 4	5 4	19 54	0 14	22 52	1 24	24 16	0 59	24 54	0 52	7 8	2 26	24 39	0 36	6 0	1 48	8 59	11 2	16 47	16 30	14 19		n.a.
M 9	22 37	11 36	5 14	19 25	0 7	22 37	1 24	24 21	1 0	24 54	0 52	7 6	2 26	24 39	0 36	6 0	1 48	8 59	11 2	16 48	16 31	14 21		n.a.
T 10	22 28	15 30	5 4	18 55	0s 0	22 21	1 24	24 25	1 0	24 55	0 52	7 4	2 25	24 39	0 36	6 1	1 48	8 59	11 2	16 49	16 32	14 23		n.a.
W11	22 19	18 28	4 35	18 24	0 7	22 5	1 24	24 29	1 1	24 55	0 52	7 1	2 25	24 39	0 36	6 1	1 48	9 0	11 3	16 50	16 33	14 25		n.a.
T 12	22 9	20 15	3 48	17 53	0 15	21 48	1 23	24 33	1 1	24 55	0 52	6 59	2 25	24 39	0 36	6 1	1 48	9 0	11 3	16 50	16 33	14 27		n.a.
F 13	21 59	20 39	2 45	17 21	0 22	21 30	1 23	24 37	1 2	24 55	0 52	6 57	2 25	24 39	0 36	6 1	1 47	9 0	11 3	16 51	16 34	14 28		n.a.
S 14	21 48	19 41	1 33	16 49	0 29	21 11	1 22	24 41	1 3	24 55	0 52	6 55	2 25	24 39	0 36	6 2	1 47	9 1	11 3	16 52	16 35	14 30		n.a.
S 15	21 37	17 30	0 17	16 16	0 36	20 52	1 22	24 44	1 3	24 55	0 53	6 53	2 24	24 39	0 36	6 2	1 47	9 1	11 3	16 52	16 36	14 32		n.a.
M16	21 26	14 21	0s58	15 44	0 44	20 33	1 21	24 47	1 4	24 55	0 53	6 51	2 24	24 39	0 36	6 2	1 47	9 1	11 3	16 52	16 37	14 34		n.a.
T 17	21 14	10 33	2 9	15 10	0 51	20 13	1 20	24 51	1 4	24 55	0 53	6 48	2 24	24 39	0 36	6 3	1 47	9 2	11 4	16 52	16 38	14 35		n.a.
W18	21 2	6 21	3 10	14 37	0 58	19 52	1 20	24 53	1 5	24 55	0 53	6 46	2 24	24 39	0 36	6 3	1 47	9 2	11 4	16 51	16 39	14 37		n.a.
T 19	20 50	2 0	4 1	14 3	1 6	19 30	1 19	24 56	1 5	24 55	0 53	6 44	2 24	24 39	0 36	6 3	1 47	9 2	11 4	16 51	16 40	14 39		n.a.
F 20	20 37	2n20	4 39	13 30	1 13	19 9	1 18	24 59	1 6	24 55	0 53	6 42	2 23	24 39	0 36	6 4	1 47	9 3	11 4	16 51	16 41	14 41		n.a.
S 21	20 23	6 29	5 4	12 56	1 20	18 46	1 17	25 1	1 6	24 55	0 54	6 39	2 23	24 39	0 36	6 4	1 47	9 3	11 4	16 50	16 42	14 42		n.a.
S 22	20 10	10 20	5 16	12 23	1 28	18 23	1 16	25 3	1 7	24 54	0 54	6 37	2 23	24 39	0 36	6 4	1 47	9 3	11 5	16 50	16 43	14 44		n.a.
M23	19 56	13 46	5 14	11 49	1 35	18 0	1 15	25 5	1 7	24 54	0 54	6 35	2 23	24 39	0 36	6 5	1 47	9 4	11 5	16 51	16 44	14 46		n.a.
T 24	19 41	16 38	4 58	11 16	1 42	17 36	1 14	25 7	1 8	24 54	0 54	6 32	2 23	24 39	0 36	6 5	1 47	9 4	11 5	16 51	16 45	14 48		n.a.
W25	19 26	18 50	4 30	10 43	1 49	17 11	1 12	25 8	1 8	24 54	0 54	6 30	2 22	24 39	0 36	6 6	1 47	9 4	11 5	16 51	16 46	14 49		n.a.
T 26	19 11	20 13	3 49	10 10	1 56	16 46	1 11	25 10	1 9	24 54	0 54	6 27	2 22	24 39	0 36	6 6	1 47	9 5	11 5	16 52	16 47	14 51		n.a.
F 27	18 56	20 40	2 58	9 37	2 3	16 21	1 10	25 11	1 9	24 54	0 54	6 25	2 22	24 39	0 36	6 6	1 47	9 5	11 5	16 52	16 48	14 53		n.a.
S 28	18 40	20 6	1 57	9 6	2 9	15 55	1 8	25 12	1 10	24 53	0 55	6 22	2 22	24 39	0 36	6 7	1 46	9 5	11 6	16 52	16 49	14 55		n.a.
S 29	18 24	18 31	0 49	8 34	2 15	15 28	1 7	25 13	1 11	24 53	0 55	6 20	2 22	24 38	0 36	6 7	1 46	9 6	11 6	16 52	16 50	14 56		n.a.
M30	18 7	15 57	0n23	8 4	2 22	15 2	1 5	25 14	1 11	24 53	0 55	6 17	2 22	24 38	0 36	6 8	1 46	9 6	11 6	16 52	16 51	14 58		n.a.
T 31	17n51	12n30	1n35	7n35	2s27	14n35	1n 4	25n14	1n12	24n53	0n55	6n15	2n21	24s38	0s36	6s 8	1n46	9s 7	11s 6	16n52	16n52	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 520693.5, Delta T = 23h24m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'56, Lahiri = -49°10'56 Julian Calendar 1 Aug. 3288 BCE == Greg. Calendar 6 July 3288 BCE

The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 56 20	12♌14'05	15♍27	6♍12	26♌ 5	1♋ 4	4♋52	20♍ 1	28°R49	19♎24	2°R30	14♌34	14♌34	26♉44	n.a.	W 1
T 2	21 0 16	13°14'21	29° 6	7°12	27°20	1°41	5° 4	20° 7	28♐48	19°25	2♈29	14°35	14°30	26°50	n.a.	T 2
F 3	21 4 13	14°14'39	12♎56	8° 8	28°35	2°19	5°16	20°13	28°46	19°26	2°28	14°R35	14°27	26°57	n.a.	F 3
S 4	21 8 9	15°14'59	26°55	9° 1	29°50	2°56	5°27	20°19	28°45	19°27	2°27	14°35	14°24	27° 4	n.a.	S 4
S 5	21 12 6	16°15'20	11♏ 1	9°51	1♍ 5	3°33	5°38	20°25	28°43	19°29	2°27	14°D35	14°21	27°10	n.a.	S 5
M 6	21 16 2	17°15'43	25°13	10°36	2°21	4°11	5°50	20°31	28°42	19°30	2°26	14°35	14°18	27°17	n.a.	M 6
T 7	21 19 59	18°16'08	9♐27	11°16	3°36	4°48	6° 1	20°37	28°41	19°31	2°25	14°35	14°14	27°24	n.a.	T 7
W 8	21 23 55	19°16'35	23°43	11°51	4°51	5°25	6°12	20°44	28°39	19°33	2°24	14°35	14°11	27°31	n.a.	W 8
T 9	21 27 52	20°17'03	7♑55	12°20	6° 6	6° 3	6°24	20°50	28°38	19°34	2°23	14°36	14° 8	27°37	n.a.	T 9
F 10	21 31 48	21°17'33	22° 2	12°43	7°21	6°40	6°35	20°56	28°37	19°35	2°23	14°36	14° 5	27°44	n.a.	F 10
S 11	21 35 45	22°18'04	5♒59	12°59	8°36	7°17	6°46	21° 3	28°36	19°37	2°22	14°37	14° 2	27°51	n.a.	S 11
S 12	21 39 42	23°18'37	19°44	13°R 7	9°52	7°55	6°56	21° 9	28°35	19°38	2°21	14°R37	13°59	27°58	n.a.	S 12
M13	21 43 38	24°19'12	3♓12	13° 6	11° 7	8°32	7° 7	21°15	28°34	19°40	2°20	14°36	13°55	28° 4	n.a.	M13
T 14	21 47 35	25°19'49	16°24	12°57	12°22	9° 9	7°18	21°22	28°33	19°41	2°19	14°35	13°52	28°11	n.a.	T 14
W15	21 51 31	26°20'27	29°17	12°38	13°37	9°47	7°29	21°28	28°32	19°43	2°18	14°34	13°49	28°18	n.a.	W15
T 16	21 55 28	27°21'07	11♈53	12° 8	14°52	10°24	7°39	21°35	28°31	19°44	2°17	14°32	13°46	28°24	n.a.	T 16
F 17	21 59 24	28°21'50	24°12	11°29	16° 7	11° 1	7°50	21°41	28°30	19°46	2°16	14°30	13°43	28°31	n.a.	F 17
S 18	22 3 21	29°22'34	6♉19	10°40	17°22	11°38	8° 0	21°48	28°29	19°47	2°15	14°28	13°39	28°38	n.a.	S 18
S 19	22 7 17	0♍23'20	18°17	9°42	18°37	12°15	8°10	21°55	28°28	19°49	2°15	14°27	13°36	28°45	n.a.	S 19
M20	22 11 14	1°24'08	0♊10	8°35	19°52	12°53	8°21	22° 1	28°28	19°51	2°14	14°D27	13°33	28°51	n.a.	M20
T 21	22 15 10	2°24'57	12° 2	7°21	21° 7	13°30	8°31	22° 8	28°27	19°52	2°13	14°27	13°30	28°58	n.a.	T 21
W22	22 19 7	3°25'49	23°59	6° 3	22°22	14° 7	8°41	22°15	28°26	19°54	2°12	14°28	13°27	29° 5	n.a.	W22
T 23	22 23 4	4°26'43	6♋ 6	4°42	23°37	14°44	8°51	22°21	28°26	19°56	2°11	14°29	13°24	29°11	n.a.	T 23
F 24	22 27 0	5°27'38	18°26	3°21	24°52	15°21	9° 1	22°28	28°25	19°57	2°10	14°31	13°20	29°18	n.a.	F 24
S 25	22 30 57	6°28'34	1♌ 4	2° 3	26° 7	15°58	9°10	22°35	28°25	19°59	2° 9	14°32	13°17	29°25	n.a.	S 25
S 26	22 34 53	7°29'33	14° 0	0°51	27°22	16°35	9°20	22°42	28°24	20° 1	2° 8	14°R33	13°14	29°32	n.a.	S 26
M27	22 38 50	8°30'33	27°18	29♌46	28°37	17°12	9°29	22°48	28°24	20° 3	2° 6	14°33	13°11	29°38	n.a.	M27
T 28	22 42 46	9°31'34	10♍55	28°50	29°52	17°49	9°39	22°55	28°24	20° 5	2° 5	14°31	13° 8	29°45	n.a.	T 28
W29	22 46 43	10°32'36	24°50	28° 6	1♎ 7	18°26	9°48	23° 2	28°23	20° 6	2° 4	14°28	13° 5	29°52	n.a.	W29
T 30	22 50 39	11♍33'40	8♎59	27♌32	2♎22	19♋ 3	9♋57	23♍ 9	28♐23	20♎ 8	2♈ 3	14♌24	13♌ 1	29♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n33	8n22	2n43	7n 6	2s33	14n 7	1n 2	25n15	1n12	24n52	0n55	6n12	2n21	24s38	0s36	6s 9	1n46	9s 7	11s 6	16n52	16n53	15n 2		n.a.
T 2	17 16	3 45	3 43	6 39	2 38	13 39	1 1	25 15	1 13	24 52	0 56	6 10	2 21	24 38	0 36	6 9	1 46	9 8	11 6	16 52	16 54	15 3		n.a.
F 3	16 58	1s 6	4 30	6 13	2 43	13 11	0 59	25 15	1 13	24 52	0 56	6 7	2 21	24 38	0 36	6 10	1 46	9 8	11 6	16 52	16 55	15 5		n.a.
S 4	16 40	5 56	5 2	5 49	2 47	12 42	0 57	25 14	1 14	24 52	0 56	6 5	2 21	24 38	0 36	6 10	1 46	9 8	11 7	16 52	16 55	15 7		n.a.
S 5	16 22	10 30	5 17	5 27	2 51	12 13	0 55	25 14	1 14	24 51	0 56	6 2	2 21	24 38	0 36	6 11	1 46	9 9	11 7	16 52	16 56	15 8		n.a.
M 6	16 3	14 30	5 12	5 6	2 54	11 44	0 54	25 13	1 15	24 51	0 56	6 0	2 21	24 38	0 36	6 11	1 46	9 9	11 7	16 52	16 57	15 10		n.a.
T 7	15 44	17 41	4 48	4 48	2 57	11 14	0 52	25 13	1 15	24 51	0 56	5 57	2 20	24 38	0 36	6 12	1 46	9 10	11 7	16 52	16 58	15 12		n.a.
W 8	15 25	19 47	4 6	4 33	2 58	10 44	0 50	25 12	1 16	24 50	0 57	5 54	2 20	24 38	0 36	6 12	1 46	9 10	11 7	16 52	16 59	15 14		n.a.
T 9	15 5	20 39	3 10	4 21	2 59	10 14	0 48	25 10	1 16	24 50	0 57	5 52	2 20	24 38	0 36	6 13	1 46	9 11	11 7	16 52	17 0	15 15		n.a.
F 10	14 46	20 11	2 2	4 12	2 59	9 44	0 46	25 9	1 17	24 50	0 57	5 49	2 20	24 38	0 36	6 14	1 46	9 11	11 7	16 52	17 1	15 17		n.a.
S 11	14 26	18 29	0 48	4 7	2 58	9 13	0 44	25 8	1 18	24 49	0 57	5 46	2 20	24 38	0 36	6 14	1 46	9 11	11 7	16 52	17 2	15 19		n.a.
S 12	14 5	15 43	0s28	4 6	2 55	8 42	0 42	25 6	1 18	24 49	0 57	5 44	2 20	24 38	0 36	6 15	1 46	9 12	11 8	16 52	17 3	15 21		n.a.
M13	13 45	12 9	1 41	4 10	2 52	8 11	0 39	25 4	1 19	24 48	0 58	5 41	2 20	24 38	0 36	6 15	1 45	9 12	11 8	16 52	17 4	15 22		n.a.
T 14	13 24	8 3	2 47	4 19	2 46	7 40	0 37	25 2	1 19	24 48	0 58	5 38	2 20	24 38	0 36	6 16	1 45	9 13	11 8	16 52	17 5	15 24		n.a.
W15	13 3	3 41	3 43	4 33	2 39	7 8	0 35	25 0	1 20	24 48	0 58	5 35	2 20	24 38	0 36	6 17	1 45	9 13	11 8	16 53	17 6	15 26		n.a.
T 16	12 42	0n44	4 26	4 52	2 31	6 37	0 33	24 57	1 20	24 47	0 58	5 33	2 19	24 38	0 36	6 17	1 45	9 14	11 8	16 53	17 7	15 27		n.a.
F 17	12 20	5 2	4 57	5 17	2 20	6 5	0 31	24 55	1 21	24 47	0 58	5 30	2 19	24 38	0 36	6 18	1 45	9 14	11 8	16 54	17 8	15 29		n.a.
S 18	11 59	9 3	5 13	5 47	2 8	5 33	0 28	24 52	1 21	24 46	0 59	5 27	2 19	24 38	0 36	6 19	1 45	9 15	11 8	16 54	17 9	15 31		n.a.
S 19	11 37	12 40	5 15	6 23	1 53	5 0	0 26	24 49	1 22	24 46	0 59	5 24	2 19	24 38	0 36	6 19	1 45	9 15	11 8	16 55	17 10	15 32		n.a.
M20	11 15	15 45	5 4	7 4	1 37	4 28	0 24	24 46	1 22	24 45	0 59	5 22	2 19	24 38	0 36	6 20	1 45	9 16	11 8	16 55	17 11	15 34		n.a.
T 21	10 52	18 11	4 40	7 48	1 19	3 56	0 21	24 43	1 23	24 45	0 59	5 19	2 19	24 38	0 36	6 21	1 45	9 16	11 9	16 55	17 11	15 36		n.a.
W22	10 30	19 51	4 4	8 36	1 0	3 23	0 19	24 39	1 23	24 44	1 0	5 16	2 19	24 38	0 36	6 21	1 45	9 17	11 9	16 54	17 12	15 37		n.a.
T 23	10 7	20 38	3 16	9 24	0 40	2 51	0 16	24 36	1 24	24 44	1 0	5 13	2 19	24 38	0 36	6 22	1 45	9 17	11 9	16 54	17 13	15 39		n.a.
F 24	9 45	20 27	2 19	10 14	0 20	2 18	0 14	24 32	1 25	24 44	1 0	5 11	2 19	24 38	0 36	6 23	1 45	9 18	11 9	16 53	17 14	15 41		n.a.
S 25	9 22	19 14	1 14	11 1	0n 1	1 45	0 11	24 28	1 25	24 43	1 0	5 8	2 19	24 38	0 36	6 24	1 45	9 18	11 9	16 53	17 15	15 43		n.a.
S 26	8 58	17 0	0 3	11 46	0 21	1 12	0 9	24 24	1 26	24 43	1 0	5 5	2 19	24 38	0 36	6 24	1 45	9 18	11 9	16 53	17 16	15 44		n.a.
M27	8 35	13 48	1n10	12 28	0 40	0 39	0 6	24 20	1 26	24 42	1 1	5 2	2 18	24 38	0 36	6 25	1 45	9 19	11 9	16 53	17 17	15 46		n.a.
T 28	8 12	9 48	2 20	13 4	0 58	0 7	0 4	24 15	1 27	24 42	1 1	4 59	2 18	24 38	0 36	6 26	1 45	9 19	11 9	16 53	17 18	15 48		n.a.
W29	7 48	5 12	3 23	13 36	1 14	0s26	0 1	24 11	1 27	24 41	1 1	4 56	2 18	24 38	0 36	6 27	1 45	9 20	11 9	16 54	17 19	15 49		n.a.
T 30	7n24	0n15	4n15	14n 1	1n29	0s59	0s 1	24n 6	1n28	24n41	1n 1	4n54	2n18	24s38	0s35	6s27	1n45	9s20	11s 9	16n56	17n20	15n51		n.a.

Julian Day Number = 520724.5, Delta T = 23h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'51, Lahiri = -49°10'52 Julian Calendar 1 Sept. 3288 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 54 36	12♍34'45	23♎17	27°R11	3♎37	19♋40	10♋ 6	23♍16	28°R23	20♎10	2°R 2	14°R19	12♌58	0♊ 5	n.a.	F 1
S 2	22 58 33	13°35'50	7♏39	27°D 1	4°52	20°17	10°15	23°23	28♐23	20°12	2♈ 1	14♌15	12°55	0°12	n.a.	S 2
S 3	23 2 29	14°36'57	22° 0	27♌ 2	6° 7	20°54	10°24	23°29	28°23	20°14	2° 0	14°12	12°52	0°19	n.a.	S 3
M 4	23 6 26	15°38'05	6♐16	27°13	7°22	21°31	10°33	23°36	28°D23	20°16	1°59	14°10	12°49	0°25	n.a.	M 4
T 5	23 10 22	16°39'13	20°25	27°34	8°37	22° 8	10°41	23°43	28°23	20°18	1°58	14°D10	12°45	0°32	n.a.	T 5
W 6	23 14 19	17°40'23	4♑25	28° 4	9°51	22°45	10°50	23°50	28°23	20°20	1°57	14°11	12°42	0°39	n.a.	W 6
T 7	23 18 15	18°41'33	18°15	28°41	11° 6	23°22	10°58	23°57	28°23	20°22	1°56	14°13	12°39	0°45	n.a.	T 7
F 8	23 22 12	19°42'43	1♒54	29°26	12°21	23°58	11° 6	24° 4	28°23	20°24	1°54	14°14	12°36	0°52	n.a.	F 8
S 9	23 26 8	20°43'55	15°23	0♍17	13°36	24°35	11°14	24°11	28°23	20°26	1°53	14°R15	12°33	0°59	n.a.	S 9
S 10	23 30 5	21°45'07	28°41	1°13	14°51	25°12	11°22	24°18	28°24	20°28	1°52	14°14	12°30	1° 6	n.a.	S 10
M11	23 34 2	22°46'19	11♓48	2°14	16° 5	25°49	11°30	24°25	28°24	20°30	1°51	14°11	12°26	1°12	n.a.	M11
T 12	23 37 58	23°47'33	24°42	3°19	17°20	26°25	11°38	24°32	28°24	20°32	1°50	14° 6	12°23	1°19	n.a.	T 12
W13	23 41 55	24°48'47	7♈23	4°27	18°35	27° 2	11°45	24°39	28°25	20°34	1°49	13°59	12°20	1°26	n.a.	W13
T 14	23 45 51	25°50'02	19°51	5°39	19°49	27°39	11°53	24°46	28°25	20°36	1°47	13°51	12°17	1°33	n.a.	T 14
F 15	23 49 48	26°51'18	2♉ 7	6°54	21° 4	28°15	12° 0	24°53	28°26	20°38	1°46	13°42	12°14	1°39	n.a.	F 15
S 16	23 53 44	27°52'35	14°12	8°10	22°19	28°52	12° 7	25° 0	28°26	20°40	1°45	13°35	12°10	1°46	n.a.	S 16
S 17	23 57 41	28°53'53	26° 9	9°29	23°33	29°28	12°14	25° 7	28°27	20°43	1°44	13°28	12° 7	1°53	n.a.	S 17
M18	0 1 37	29°55'11	8♊ 1	10°49	24°48	0♌ 5	12°21	25°14	28°28	20°45	1°43	13°23	12° 4	1°59	n.a.	M18
T 19	0 5 34	0♎56'31	19°52	12°11	26° 3	0°42	12°28	25°21	28°28	20°47	1°42	13°20	12° 1	2° 6	n.a.	T 19
W20	0 9 31	1°57'51	1♋46	13°35	27°17	1°18	12°34	25°27	28°29	20°49	1°40	13°D19	11°58	2°13	n.a.	W20
T 21	0 13 27	2°59'12	13°50	14°59	28°32	1°54	12°40	25°34	28°30	20°51	1°39	13°20	11°55	2°20	n.a.	T 21
F 22	0 17 24	4° 0'34	26° 7	16°25	29°46	2°31	12°47	25°41	28°31	20°53	1°38	13°21	11°51	2°26	n.a.	F 22
S 23	0 21 20	5° 1'56	8♌44	17°51	1♏ 1	3° 7	12°53	25°48	28°32	20°56	1°37	13°R22	11°48	2°33	n.a.	S 23
S 24	0 25 17	6° 3'19	21°44	19°18	2°15	3°44	12°59	25°55	28°33	20°58	1°36	13°22	11°45	2°40	n.a.	S 24
M25	0 29 13	7° 4'42	5♍10	20°45	3°30	4°20	13° 4	26° 2	28°34	21° 0	1°35	13°20	11°42	2°46	n.a.	M25
T 26	0 33 10	8° 6'05	19° 2	22°14	4°44	4°56	13°10	26° 9	28°35	21° 2	1°34	13°15	11°39	2°53	n.a.	T 26
W27	0 37 7	9° 7'29	3♎18	23°43	5°59	5°32	13°16	26°16	28°36	21° 4	1°32	13° 8	11°36	3° 0	n.a.	W27
T 28	0 41 3	10° 8'54	17°54	25°12	7°13	6° 9	13°21	26°23	28°37	21° 7	1°31	12°59	11°32	3° 7	n.a.	T 28
F 29	0 45 0	11°10'18	2♏42	26°41	8°27	6°45	13°26	26°29	28°39	21° 9	1°30	12°49	11°29	3°13	n.a.	F 29
S 30	0 48 56	12°11'42	17°33	28°12	9°42	7°21	13°31	26°36	28°40	21°11	1°29	12°40	11°26	3°20	n.a.	S 30
S 31	0 52 53	13♎13'06	2♐19	29♍42	10♏56	7♌57	13♋36	26♍43	28♐41	21♎13	1♈28	12♌32	11♌23	3♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 0	4s46	4n52	14n21	1n42	1s32	0s 4	24n 1	1n28	24n40	1n 2	4n51	2n18	24s38	0s35	6s28	1n45	9s21	11s 9	16n57	17n21	15n53		n.a.
S 2	6 36	9 31	5 11	14 35	1 53	2 5	0 7	23 56	1 29	24 40	1 2	4 48	2 18	24 38	0 35	6 29	1 45	9 21	11 9	16 58	17 22	15 54		n.a.
S 3	6 12	13 45	5 10	14 43	2 2	2 38	0 9	23 51	1 30	24 39	1 2	4 45	2 18	24 37	0 35	6 30	1 44	9 22	11 9	16 59	17 23	15 56		n.a.
M 4	5 48	17 9	4 50	14 46	2 10	3 10	0 12	23 45	1 30	24 39	1 2	4 42	2 18	24 37	0 35	6 30	1 44	9 22	11 9	17 0	17 24	15 58		n.a.
T 5	5 24	19 30	4 12	14 44	2 16	3 43	0 14	23 40	1 31	24 38	1 3	4 39	2 18	24 37	0 35	6 31	1 44	9 23	11 9	17 0	17 24	15 59		n.a.
W 6	4 59	20 38	3 20	14 38	2 20	4 16	0 17	23 34	1 31	24 38	1 3	4 36	2 18	24 37	0 35	6 32	1 44	9 23	11 9	16 59	17 25	16 1		n.a.
T 7	4 35	20 30	2 17	14 27	2 23	4 48	0 20	23 28	1 32	24 38	1 3	4 34	2 18	24 37	0 35	6 33	1 44	9 24	11 9	16 59	17 26	16 3		n.a.
F 8	4 10	19 9	1 7	14 13	2 25	5 20	0 22	23 22	1 32	24 37	1 3	4 31	2 18	24 37	0 35	6 34	1 44	9 24	11 9	16 58	17 27	16 4		n.a.
S 9	3 46	16 44	0s 6	13 56	2 26	5 53	0 25	23 16	1 33	24 37	1 4	4 28	2 18	24 37	0 35	6 34	1 44	9 25	11 9	16 58	17 28	16 6		n.a.
S 10	3 21	13 26	1 18	13 35	2 26	6 25	0 27	23 10	1 33	24 36	1 4	4 25	2 18	24 37	0 35	6 35	1 44	9 25	11 9	16 59	17 29	16 8		n.a.
M11	2 56	9 31	2 24	13 12	2 25	6 57	0 30	23 3	1 34	24 36	1 4	4 22	2 18	24 37	0 35	6 36	1 44	9 26	11 9	16 59	17 30	16 9		n.a.
T 12	2 31	5 14	3 22	12 46	2 24	7 28	0 33	22 57	1 34	24 35	1 4	4 19	2 18	24 37	0 35	6 37	1 44	9 26	11 9	17 1	17 31	16 11		n.a.
W13	2 7	0 47	4 8	12 18	2 21	8 0	0 35	22 50	1 35	24 35	1 5	4 17	2 18	24 37	0 35	6 38	1 44	9 27	11 9	17 3	17 32	16 12		n.a.
T 14	1 42	3n37	4 42	11 48	2 18	8 31	0 38	22 43	1 36	24 35	1 5	4 14	2 18	24 37	0 35	6 39	1 44	9 27	11 9	17 5	17 33	16 14		n.a.
F 15	1 17	7 48	5 2	11 16	2 14	9 2	0 40	22 36	1 36	24 34	1 5	4 11	2 18	24 37	0 35	6 39	1 44	9 27	11 9	17 8	17 34	16 16		n.a.
S 16	0 52	11 36	5 8	10 43	2 10	9 33	0 43	22 29	1 37	24 34	1 5	4 8	2 18	24 37	0 35	6 40	1 44	9 28	11 9	17 10	17 35	16 17		n.a.
S 17	0 27	14 54	5 1	10 9	2 6	10 4	0 45	22 22	1 37	24 33	1 6	4 5	2 18	24 37	0 35	6 41	1 44	9 28	11 9	17 12	17 35	16 19		n.a.
M18	0 2	17 35	4 41	9 33	2 1	10 35	0 48	22 14	1 38	24 33	1 6	4 2	2 18	24 37	0 35	6 42	1 44	9 29	11 9	17 13	17 36	16 21		n.a.
T 19	0s23	19 31	4 8	8 56	1 56	11 5	0 50	22 7	1 38	24 33	1 6	4 0	2 18	24 37	0 35	6 43	1 44	9 29	11 9	17 14	17 37	16 22		n.a.
W20	0 48	20 37	3 25	8 18	1 50	11 35	0 53	21 59	1 39	24 32	1 7	3 57	2 18	24 37	0 35	6 44	1 44	9 30	11 9	17 15	17 38	16 24		n.a.
T 21	1 13	20 47	2 32	7 40	1 45	12 5	0 55	21 51	1 40	24 32	1 7	3 54	2 18	24 37	0 35	6 44	1 44	9 30	11 9	17 14	17 39	16 26		n.a.
F 22	1 38	19 58	1 32	7 0	1 39	12 34	0 57	21 43	1 40	24 32	1 7	3 51	2 18	24 37	0 35	6 45	1 44	9 31	11 9	17 14	17 40	16 27		n.a.
S 23	2 3	18 8	0 25	6 20	1 33	13 3	1 0	21 35	1 41	24 31	1 7	3 48	2 18	24 37	0 35	6 46	1 44	9 31	11 9	17 14	17 41	16 29		n.a.
S 24	2 28	15 19	0n45	5 40	1 26	13 32	1 2	21 27	1 41	24 31	1 8	3 46	2 18	24 37	0 35	6 47	1 44	9 31	11 9	17 14	17 42	16 30		n.a.
M25	2 53	11 37	1 54	4 58	1 20	14 0	1 4	21 18	1 42	24 31	1 8	3 43	2 18	24 37	0 35	6 48	1 44	9 32	11 9	17 14	17 43	16 32		n.a.
T 26	3 17	7 11	2 59	4 17	1 14	14 28	1 7	21 10	1 42	24 30	1 8	3 40	2 18	24 37	0 35	6 49	1 44	9 32	11 9	17 16	17 44	16 34		n.a.
W27	3 42	2 13	3 55	3 35	1 7	14 56	1 9	21 1	1 43	24 30	1 9	3 37	2 18	24 37	0 35	6 50	1 44	9 33	11 9	17 18	17 45	16 35		n.a.
T 28	4 7	2s57	4 36	2 52	1 0	15 23	1 11	20 53	1 43	24 30	1 9	3 34	2 18	24 37	0 35	6 51	1 44	9 33	11 9	17 21	17 45	16 37		n.a.
F 29	4 32	8 2	5 0	2 10	0 54	15 50	1 13	20 44	1 44	24 30	1 9	3 32	2 18	24 37	0 35	6 51	1 44	9 33	11 9	17 23	17 46	16 38		n.a.
S 30	4 56	12 39	5 3	1 27	0 47	16 16	1 15	20 35	1 45	24 30	1 10	3 29	2 18	24 37	0 35	6 52	1 44	9 34	11 9	17 26	17 47	16 40		n.a.
S 31	5s21	16s28	4n47	0n44	0n40	16s42	1s17	20n26	1n45	24n29	1n10	3n26	2n18	24s37	0s35	6s53	1n44	9s34	11s 9	17n28	17n48	16n42		n.a.

Julian Day Number = 520754.5, Delta T = 23h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'47, Lahiri = -49°10'47 Julian Calendar 1 Oct. 3288 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3288 BCE

The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 56 49	14♎14'30	16♐53	1♎13	12♏11	8♌33	13♋40	26♍50	28♐43	21♎16	1°R27	12°R26	11♌20	3♊33	n.a.	M 1
T 2	1 0 46	15°15'54	1♑10	2°44	13°25	9° 9	13°45	26°56	28°44	21°18	1♈25	12♌23	11°16	3°40	n.a.	T 2
W 3	1 4 43	16°17'17	15°10	4°15	14°39	9°45	13°49	27° 3	28°46	21°20	1°24	12°D23	11°13	3°47	n.a.	W 3
T 4	1 8 39	17°18'40	28°51	5°47	15°53	10°21	13°53	27°10	28°47	21°23	1°23	12°23	11°10	3°54	n.a.	T 4
F 5	1 12 36	18°20'02	12♒14	7°19	17° 7	10°57	13°57	27°16	28°49	21°25	1°22	12°R23	11° 7	4° 0	n.a.	F 5
S 6	1 16 32	19°21'24	25°23	8°52	18°22	11°33	14° 1	27°23	28°50	21°27	1°21	12°23	11° 4	4° 7	n.a.	S 6
S 7	1 20 29	20°22'46	8♓19	10°24	19°36	12° 8	14° 4	27°30	28°52	21°29	1°20	12°20	11° 1	4°14	n.a.	S 7
M 8	1 24 25	21°24'06	21° 4	11°57	20°50	12°44	14° 8	27°36	28°54	21°32	1°19	12°14	10°57	4°20	n.a.	M 8
T 9	1 28 22	22°25'27	3♈38	13°31	22° 4	13°20	14°11	27°43	28°56	21°34	1°18	12° 5	10°54	4°27	n.a.	T 9
W10	1 32 19	23°26'46	16° 3	15° 4	23°18	13°55	14°14	27°49	28°57	21°36	1°17	11°53	10°51	4°34	n.a.	W10
T 11	1 36 15	24°28'06	28°20	16°38	24°32	14°31	14°17	27°56	28°59	21°38	1°16	11°40	10°48	4°40	n.a.	T 11
F 12	1 40 12	25°29'25	10♉28	18°13	25°46	15° 7	14°19	28° 2	29° 1	21°41	1°15	11°26	10°45	4°47	n.a.	F 12
S 13	1 44 8	26°30'43	22°28	19°48	27° 0	15°42	14°22	28° 9	29° 3	21°43	1°13	11°12	10°42	4°54	n.a.	S 13
S 14	1 48 5	27°32'01	4♊22	21°23	28°14	16°18	14°24	28°15	29° 5	21°45	1°12	11° 0	10°38	5° 1	n.a.	S 14
M15	1 52 1	28°33'19	16°13	22°58	29°28	16°53	14°26	28°21	29° 7	21°48	1°11	10°50	10°35	5° 7	n.a.	M15
T 16	1 55 58	29°34'36	28° 2	24°34	0♐41	17°28	14°28	28°28	29° 9	21°50	1°10	10°43	10°32	5°14	n.a.	T 16
W17	1 59 55	0♏35'53	9♋55	26°11	1°55	18° 4	14°30	28°34	29°11	21°52	1° 9	10°39	10°29	5°21	n.a.	W17
T 18	2 3 51	1°37'10	21°55	27°48	3° 9	18°39	14°31	28°40	29°13	21°54	1° 8	10°38	10°26	5°27	n.a.	T 18
F 19	2 7 48	2°38'26	4♌ 8	29°25	4°23	19°14	14°33	28°46	29°16	21°57	1° 7	10°37	10°22	5°34	n.a.	F 19
S 20	2 11 44	3°39'41	16°40	1♏ 3	5°36	19°49	14°34	28°53	29°18	21°59	1° 6	10°37	10°19	5°41	n.a.	S 20
S 21	2 15 41	4°40'56	29°35	2°41	6°50	20°24	14°35	28°59	29°20	22° 1	1° 6	10°36	10°16	5°48	n.a.	S 21
M22	2 19 37	5°42'10	12♍57	4°20	8° 4	20°59	14°36	29° 5	29°22	22° 3	1° 5	10°33	10°13	5°54	n.a.	M22
T 23	2 23 34	6°43'23	26°50	6° 0	9°17	21°34	14°36	29°11	29°25	22° 5	1° 4	10°27	10°10	6° 1	n.a.	T 23
W24	2 27 31	7°44'36	11♎12	7°40	10°31	22° 9	14°37	29°17	29°27	22° 8	1° 3	10°19	10° 7	6° 8	n.a.	W24
T 25	2 31 27	8°45'48	25°59	9°20	11°44	22°44	14°R37	29°23	29°30	22°10	1° 2	10° 8	10° 3	6°14	n.a.	T 25
F 26	2 35 24	9°46'59	11♏ 5	11° 2	12°57	23°19	14°37	29°28	29°32	22°12	1° 1	9°56	10° 0	6°21	n.a.	F 26
S 27	2 39 20	10°48'09	26°18	12°43	14°11	23°53	14°37	29°34	29°35	22°14	1° 0	9°44	9°57	6°28	n.a.	S 27
S 28	2 43 17	11°49'18	11♐28	14°25	15°24	24°28	14°36	29°40	29°37	22°16	0°59	9°34	9°54	6°35	n.a.	S 28
M29	2 47 13	12°50'26	26°25	16° 8	16°37	25° 2	14°36	29°46	29°40	22°19	0°58	9°26	9°51	6°41	n.a.	M29
T 30	2 51 10	13♏51'32	11♑ 1	17♏52	17♐51	25♌37	14♋35	29♍51	29♐42	22♎21	0♈58	9♌22	9♌47	6♊48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s45	19s13	4n11	0n 1	0n33	17s 8	1s19	20n17	1n46	24n29	1n10	3n23	2n18	24s37	0s35	6s54	1n44	9s35	11s 8	17n30	17n49	16n43		n.a.
T 2	6 9	20 41	3 21	0s43	0 26	17 33	1 21	20 7	1 46	24 29	1 10	3 21	2 18	24 37	0 35	6 55	1 44	9 35	11 8	17 31	17 50	16 45		n.a.
W 3	6 34	20 51	2 20	1 26	0 20	17 58	1 23	19 58	1 47	24 29	1 11	3 18	2 18	24 37	0 35	6 56	1 44	9 35	11 8	17 31	17 51	16 46		n.a.
T 4	6 58	19 45	1 12	2 9	0 13	18 22	1 25	19 49	1 47	24 29	1 11	3 15	2 18	24 37	0 35	6 57	1 44	9 36	11 8	17 31	17 52	16 48		n.a.
F 5	7 22	17 33	0 1	2 53	0 6	18 46	1 27	19 39	1 48	24 29	1 11	3 13	2 18	24 37	0 35	6 58	1 44	9 36	11 8	17 31	17 53	16 50		n.a.
S 6	7 46	14 27	1s 9	3 36	0s 0	19 9	1 29	19 29	1 49	24 28	1 12	3 10	2 18	24 37	0 35	6 58	1 44	9 36	11 8	17 31	17 53	16 51		n.a.
S 7	8 9	10 42	2 13	4 20	0 7	19 31	1 31	19 20	1 49	24 28	1 12	3 7	2 18	24 37	0 35	6 59	1 44	9 37	11 8	17 32	17 54	16 53		n.a.
M 8	8 33	6 32	3 10	5 3	0 14	19 54	1 32	19 10	1 50	24 28	1 12	3 5	2 18	24 37	0 35	7 0	1 44	9 37	11 8	17 34	17 55	16 54		n.a.
T 9	8 56	2 7	3 57	5 46	0 20	20 15	1 34	19 0	1 50	24 28	1 13	3 2	2 18	24 37	0 35	7 1	1 44	9 37	11 8	17 36	17 56	16 56		n.a.
W10	9 20	2n19	4 31	6 29	0 26	20 36	1 35	18 50	1 51	24 28	1 13	3 0	2 18	24 37	0 35	7 2	1 44	9 38	11 7	17 39	17 57	16 57		n.a.
T 11	9 43	6 36	4 53	7 12	0 33	20 57	1 37	18 40	1 51	24 28	1 13	2 57	2 18	24 37	0 35	7 3	1 44	9 38	11 7	17 43	17 58	16 59		n.a.
F 12	10 6	10 35	5 0	7 55	0 39	21 16	1 38	18 29	1 52	24 28	1 14	2 54	2 19	24 37	0 35	7 4	1 44	9 38	11 7	17 47	17 59	17 1		n.a.
S 13	10 29	14 6	4 55	8 37	0 45	21 36	1 40	18 19	1 53	24 28	1 14	2 52	2 19	24 37	0 34	7 5	1 44	9 39	11 7	17 51	18 0	17 2		n.a.
S 14	10 51	17 2	4 36	9 19	0 51	21 54	1 41	18 9	1 53	24 28	1 14	2 49	2 19	24 37	0 34	7 5	1 44	9 39	11 7	17 55	18 1	17 4		n.a.
M15	11 14	19 14	4 6	10 1	0 56	22 12	1 42	17 58	1 54	24 29	1 15	2 47	2 19	24 37	0 34	7 6	1 44	9 39	11 7	17 57	18 1	17 5		n.a.
T 16	11 36	20 37	3 25	10 43	1 2	22 30	1 43	17 48	1 54	24 29	1 15	2 44	2 19	24 37	0 34	7 7	1 44	9 39	11 7	17 59	18 2	17 7		n.a.
W17	11 58	21 5	2 35	11 24	1 7	22 46	1 44	17 37	1 55	24 29	1 15	2 42	2 19	24 37	0 34	7 8	1 44	9 40	11 6	18 0	18 3	17 8		n.a.
T 18	12 20	20 37	1 37	12 5	1 12	23 2	1 45	17 26	1 55	24 29	1 16	2 39	2 19	24 37	0 34	7 9	1 44	9 40	11 6	18 1	18 4	17 10		n.a.
F 19	12 42	19 9	0 34	12 45	1 17	23 18	1 46	17 16	1 56	24 29	1 16	2 37	2 19	24 37	0 34	7 10	1 44	9 40	11 6	18 1	18 5	17 12		n.a.
S 20	13 3	16 45	0n32	13 25	1 22	23 32	1 47	17 5	1 57	24 29	1 16	2 35	2 19	24 37	0 34	7 11	1 44	9 40	11 6	18 1	18 6	17 13		n.a.
S 21	13 24	13 26	1 39	14 4	1 27	23 46	1 48	16 54	1 57	24 30	1 17	2 32	2 19	24 37	0 34	7 11	1 44	9 41	11 6	18 1	18 7	17 15		n.a.
M22	13 45	9 21	2 42	14 43	1 31	24 0	1 49	16 43	1 58	24 30	1 17	2 30	2 19	24 37	0 34	7 12	1 44	9 41	11 6	18 2	18 8	17 16		n.a.
T 23	14 6	4 37	3 38	15 21	1 35	24 12	1 49	16 32	1 58	24 30	1 17	2 28	2 20	24 37	0 34	7 13	1 44	9 41	11 5	18 4	18 9	17 18		n.a.
W24	14 26	0s31	4 23	15 58	1 39	24 24	1 50	16 21	1 59	24 30	1 18	2 25	2 20	24 37	0 34	7 14	1 44	9 41	11 5	18 6	18 9	17 19		n.a.
T 25	14 47	5 47	4 51	16 35	1 43	24 35	1 51	16 9	1 59	24 31	1 18	2 23	2 20	24 37	0 34	7 15	1 44	9 42	11 5	18 9	18 10	17 21		n.a.
F 26	15 7	10 47	5 0	17 11	1 46	24 46	1 51	15 58	2 0	24 31	1 18	2 21	2 20	24 37	0 34	7 16	1 44	9 42	11 5	18 12	18 11	17 22		n.a.
S 27	15 26	15 9	4 48	17 46	1 49	24 55	1 51	15 47	2 0	24 31	1 19	2 18	2 20	24 37	0 34	7 16	1 44	9 42	11 5	18 16	18 12	17 24		n.a.
S 28	15 46	18 31	4 15	18 20	1 51	25 4	1 52	15 36	2 1	24 32	1 19	2 16	2 20	24 37	0 34	7 17	1 44	9 42	11 4	18 18	18 13	17 25		n.a.
M29	16 5	20 34	3 26	18 53	1 54	25 12	1 52	15 24	2 2	24 32	1 19	2 14	2 20	24 37	0 34	7 18	1 44	9 42	11 4	18 21	18 14	17 27		n.a.
T 30	16s24	21s11	2n24	19s26	1s55	25s20	1s52	15n13	2n 2	24n32	1n20	2n12	2n20	24s37	0s34	7s19	1n44	9s42	11s 4	18n22	18n15	17n28		n.a.

Julian Day Number = 520785.5, Delta T = 23h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'43, Lahiri = -49°10'43 Julian Calendar 1 Nov. 3288 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 55 7	14♏52'37	25♉12	19♏35	19♐ 4	26♌11	14°R34	29♍57	29♐45	22♎23	0°R57	9°R19	9♌44	6♊55	n.a.	W 1
T 2	2 59 3	15°53'40	8♒59	21°20	20°17	26°45	14♋33	0♎ 3	29°48	22°25	0♈56	9♌19	9°41	7° 1	n.a.	T 2
F 3	3 3 0	16°54'41	22°21	23° 4	21°30	27°20	14°31	0° 8	29°50	22°27	0°55	9°19	9°38	7° 8	n.a.	F 3
S 4	3 6 56	17°55'41	5♓23	24°50	22°43	27°54	14°30	0°13	29°53	22°29	0°54	9°18	9°35	7°15	n.a.	S 4
S 5	3 10 53	18°56'39	18° 8	26°35	23°56	28°28	14°28	0°19	29°56	22°31	0°54	9°15	9°32	7°22	n.a.	S 5
M 6	3 14 49	19°57'36	0♈39	28°21	25° 9	29° 2	14°26	0°24	29°59	22°33	0°53	9° 9	9°28	7°28	n.a.	M 6
T 7	3 18 46	20°58'31	12°59	0♐ 7	26°21	29°36	14°24	0°29	0♉ 1	22°36	0°52	9° 0	9°25	7°35	n.a.	T 7
W 8	3 22 43	21°59'24	25°10	1°53	27°34	0♍ 9	14°22	0°35	0° 4	22°38	0°52	8°49	9°22	7°42	n.a.	W 8
T 9	3 26 39	23° 0'16	7♉14	3°39	28°47	0°43	14°19	0°40	0° 7	22°40	0°51	8°35	9°19	7°48	n.a.	T 9
F 10	3 30 36	24° 1'06	19°14	5°24	29°59	1°17	14°16	0°45	0°10	22°42	0°50	8°21	9°16	7°55	n.a.	F 10
S 11	3 34 32	25° 1'55	1♊ 8	7°10	1♉12	1°50	14°14	0°50	0°13	22°44	0°50	8° 7	9°13	8° 2	n.a.	S 11
S 12	3 38 29	26° 2'42	13° 0	8°54	2°24	2°24	14°11	0°55	0°16	22°46	0°49	7°55	9° 9	8° 8	n.a.	S 12
M13	3 42 25	27° 3'27	24°51	10°37	3°37	2°57	14° 7	1° 0	0°19	22°48	0°48	7°44	9° 6	8°15	n.a.	M13
T 14	3 46 22	28° 4'12	6♋41	12°19	4°49	3°30	14° 4	1° 4	0°22	22°50	0°48	7°37	9° 3	8°22	n.a.	T 14
W15	3 50 18	29° 4'54	18°36	14° 0	6° 1	4° 4	14° 0	1° 9	0°25	22°51	0°47	7°33	9° 0	8°29	n.a.	W15
T 16	3 54 15	0♐ 5'35	0♌37	15°38	7°13	4°37	13°57	1°14	0°28	22°53	0°47	7°31	8°57	8°35	n.a.	T 16
F 17	3 58 12	1° 6'15	12°50	17°13	8°25	5°10	13°53	1°18	0°31	22°55	0°46	7°D31	8°53	8°42	n.a.	F 17
S 18	4 2 8	2° 6'53	25°18	18°46	9°37	5°42	13°49	1°23	0°34	22°57	0°46	7°32	8°50	8°49	n.a.	S 18
S 19	4 6 5	3° 7'30	8♍ 8	20°14	10°49	6°15	13°44	1°27	0°37	22°59	0°45	7°R32	8°47	8°55	n.a.	S 19
M20	4 10 1	4° 8'05	21°23	21°38	12° 1	6°48	13°40	1°32	0°40	23° 1	0°45	7°30	8°44	9° 2	n.a.	M20
T 21	4 13 58	5° 8'38	5♎ 6	22°57	13°13	7°20	13°35	1°36	0°44	23° 3	0°44	7°26	8°41	9° 9	n.a.	T 21
W22	4 17 54	6° 9'10	19°19	24°11	14°24	7°53	13°30	1°40	0°47	23° 4	0°44	7°20	8°38	9°16	n.a.	W22
T 23	4 21 51	7° 9'41	4♏ 1	25°17	15°36	8°25	13°26	1°44	0°50	23° 6	0°44	7°12	8°34	9°22	n.a.	T 23
F 24	4 25 48	8°10'10	19° 4	26°17	16°47	8°57	13°20	1°48	0°53	23° 8	0°43	7° 3	8°31	9°29	n.a.	F 24
S 25	4 29 44	9°10'37	4♐22	27° 9	17°59	9°29	13°15	1°52	0°56	23°10	0°43	6°54	8°28	9°36	n.a.	S 25
S 26	4 33 41	10°11'02	19°41	27°52	19°10	10° 1	13°10	1°56	1° 0	23°11	0°43	6°46	8°25	9°42	n.a.	S 26
M27	4 37 37	11°11'25	4♉52	28°27	20°21	10°33	13° 4	2° 0	1° 3	23°13	0°42	6°40	8°22	9°49	n.a.	M27
T 28	4 41 34	12°11'46	19°43	28°52	21°32	11° 5	12°59	2° 4	1° 6	23°15	0°42	6°36	8°19	9°56	n.a.	T 28
W29	4 45 30	13°12'05	4♒11	29° 7	22°43	11°36	12°53	2° 7	1° 9	23°16	0°42	6°D35	8°15	10° 3	n.a.	W29
T 30	4 49 27	14°12'21	18°10	29°R12	23°54	12° 8	12°47	2°11	1°13	23°18	0°41	6°36	8°12	10° 9	n.a.	T 30
F 31	4 53 23	15♐12'35	1♓42	29♐ 8	25♉ 4	12♍39	12♋41	2♎15	1♉16	23♎20	0♈41	6♌37	8♌ 9	10♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s42	20s25	1n14	19s57	1s57	25s26	1s52	15n 1	2n 3	24n33	1n20	2n10	2n20	24s37	0s34	7s20	1n44	9s43	11s 4	18n22	18n16	17n30		n.a.
T 2	17 1	18 26	0 2	20 26	1 58	25 32	1 52	14 50	2 3	24 33	1 20	2 7	2 21	24 37	0 34	7 20	1 44	9 43	11 4	18 22	18 16	17 31		n.a.
F 3	17 19	15 29	1s 8	20 55	1 58	25 37	1 52	14 38	2 4	24 34	1 21	2 5	2 21	24 37	0 34	7 21	1 44	9 43	11 3	18 22	18 17	17 33		n.a.
S 4	17 36	11 50	2 13	21 22	1 58	25 42	1 51	14 27	2 4	24 34	1 21	2 3	2 21	24 37	0 34	7 22	1 44	9 43	11 3	18 23	18 18	17 34		n.a.
S 5	17 54	7 42	3 10	21 47	1 58	25 45	1 51	14 15	2 5	24 35	1 21	2 1	2 21	24 37	0 34	7 23	1 44	9 43	11 3	18 24	18 19	17 36		n.a.
M 6	18 10	3 20	3 56	22 11	1 57	25 48	1 51	14 3	2 6	24 35	1 22	1 59	2 21	24 37	0 34	7 24	1 44	9 43	11 3	18 25	18 20	17 38		n.a.
T 7	18 27	1n 7	4 30	22 34	1 55	25 50	1 50	13 52	2 6	24 36	1 22	1 57	2 21	24 37	0 34	7 24	1 44	9 43	11 2	18 28	18 21	17 39		n.a.
W 8	18 43	5 28	4 52	22 54	1 53	25 51	1 50	13 40	2 7	24 37	1 22	1 55	2 21	24 37	0 34	7 25	1 44	9 43	11 2	18 31	18 22	17 41		n.a.
T 9	18 59	9 33	5 0	23 13	1 50	25 51	1 49	13 28	2 7	24 37	1 22	1 53	2 22	24 37	0 34	7 26	1 44	9 43	11 2	18 34	18 22	17 42		n.a.
F 10	19 15	13 15	4 55	23 29	1 46	25 51	1 48	13 16	2 8	24 38	1 23	1 51	2 22	24 37	0 34	7 27	1 44	9 43	11 2	18 38	18 23	17 44		n.a.
S 11	19 30	16 23	4 37	23 44	1 42	25 50	1 47	13 5	2 8	24 38	1 23	1 49	2 22	24 37	0 34	7 27	1 44	9 43	11 2	18 42	18 24	17 45		n.a.
S 12	19 45	18 51	4 7	23 56	1 37	25 48	1 46	12 53	2 9	24 39	1 23	1 47	2 22	24 37	0 34	7 28	1 44	9 43	11 1	18 45	18 25	17 46		n.a.
M13	20 0	20 31	3 26	24 6	1 31	25 45	1 45	12 41	2 9	24 40	1 24	1 46	2 22	24 37	0 34	7 29	1 44	9 43	11 1	18 48	18 26	17 48		n.a.
T 14	20 14	21 16	2 36	24 14	1 24	25 42	1 44	12 29	2 10	24 40	1 24	1 44	2 22	24 37	0 34	7 30	1 44	9 43	11 1	18 50	18 27	17 49		n.a.
W15	20 27	21 5	1 39	24 20	1 17	25 37	1 43	12 17	2 11	24 41	1 24	1 42	2 23	24 37	0 34	7 30	1 44	9 43	11 1	18 51	18 28	17 51		n.a.
T 16	20 41	19 56	0 37	24 23	1 8	25 32	1 42	12 5	2 11	24 42	1 25	1 40	2 23	24 37	0 34	7 31	1 44	9 43	11 0	18 51	18 29	17 52		n.a.
F 17	20 54	17 50	0n28	24 24	0 59	25 26	1 40	11 53	2 12	24 43	1 25	1 39	2 23	24 37	0 34	7 32	1 44	9 43	11 0	18 51	18 29	17 54		n.a.
S 18	21 6	14 52	1 33	24 22	0 49	25 20	1 39	11 41	2 12	24 43	1 25	1 37	2 23	24 37	0 34	7 32	1 44	9 43	11 0	18 51	18 30	17 55		n.a.
S 19	21 19	11 8	2 36	24 18	0 38	25 13	1 37	11 29	2 13	24 44	1 26	1 35	2 23	24 37	0 34	7 33	1 44	9 43	11 0	18 51	18 31	17 57		n.a.
M20	21 30	6 44	3 32	24 12	0 26	25 4	1 36	11 17	2 13	24 45	1 26	1 34	2 23	24 37	0 34	7 34	1 44	9 43	10 59	18 52	18 32	17 58		n.a.
T 21	21 42	1 51	4 18	24 4	0 13	24 56	1 34	11 5	2 14	24 46	1 26	1 32	2 24	24 37	0 34	7 34	1 44	9 43	10 59	18 52	18 33	18 0		n.a.
W22	21 53	3s18	4 50	23 54	0n 1	24 46	1 32	10 54	2 14	24 46	1 26	1 30	2 24	24 37	0 34	7 35	1 44	9 43	10 59	18 54	18 34	18 1		n.a.
T 23	22 3	8 25	5 4	23 42	0 16	24 36	1 30	10 42	2 15	24 47	1 27	1 29	2 24	24 36	0 34	7 36	1 44	9 43	10 59	18 56	18 35	18 3		n.a.
F 24	22 13	13 10	4 58	23 28	0 31	24 25	1 28	10 30	2 15	24 48	1 27	1 27	2 24	24 36	0 34	7 36	1 44	9 43	10 58	18 59	18 35	18 4		n.a.
S 25	22 23	17 7	4 31	23 14	0 47	24 13	1 26	10 18	2 16	24 49	1 27	1 26	2 24	24 36	0 34	7 37	1 44	9 43	10 58	19 1	18 36	18 6		n.a.
S 26	22 32	19 55	3 44	22 58	1 4	24 1	1 24	10 6	2 16	24 50	1 28	1 25	2 24	24 36	0 34	7 38	1 44	9 43	10 58	19 3	18 37	18 7		n.a.
M27	22 41	21 16	2 42	22 42	1 20	23 48	1 22	9 54	2 17	24 50	1 28	1 23	2 25	24 36	0 34	7 38	1 44	9 43	10 58	19 5	18 38	18 8		n.a.
T 28	22 49	21 5	1 29	22 25	1 37	23 35	1 19	9 42	2 17	24 51	1 28	1 22	2 25	24 36	0 34	7 39	1 44	9 43	10 57	19 5	18 39	18 10		n.a.
W29	22 57	19 29	0 13	22 8	1 54	23 20	1 17	9 30	2 18	24 52	1 28	1 21	2 25	24 36	0 34	7 39	1 44	9 42	10 57	19 6	18 40	18 11		n.a.
T 30	23 5	16 45	1s 2	21 51	2 11	23 5	1 14	9 18	2 18	24 53	1 29	1 19	2 25	24 36	0 34	7 40	1 44	9 42	10 57	19 6	18 40	18 13		n.a.
F 31	23s12	13s10	2s11	21s35	2n28	22s50	1s12	9n 7	2n19	24n54	1n29	1n18	2n25	24s36	0s34	7s40	1n44	9s42	10s56	19n 5	18n41	18n14		n.a.

Julian Day Number = 520815.5, Delta T = 23h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'39, Lahiri = -49°10'39 Julian Calendar 1 Dec. 3288 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 20	16♐12'47	14♓48	28°R53	26♑15	13♍10	12°R35	2♎18	1♑19	23♎21	0°R41	6°R37	8♌ 6	10♊23	n.a.	S 1
S 2	5 1 17	17°12'56	27°33	28♐30	27°25	13°41	12♋28	2°21	1°23	23°23	0♈41	6♌37	8° 3	10°29	n.a.	S 2
M 3	5 5 13	18°13'03	10♈ 0	27°57	28°36	14°12	12°22	2°25	1°26	23°24	0°41	6°34	7°59	10°36	n.a.	M 3
T 4	5 9 10	19°13'08	22°14	27°17	29°46	14°42	12°15	2°28	1°29	23°26	0°41	6°29	7°56	10°43	n.a.	T 4
W 5	5 13 6	20°13'10	4♉17	26°29	0♒56	15°13	12° 9	2°31	1°33	23°27	0°40	6°23	7°53	10°49	n.a.	W 5
T 6	5 17 3	21°13'10	16°14	25°37	2° 6	15°43	12° 2	2°34	1°36	23°29	0°40	6°15	7°50	10°56	n.a.	T 6
F 7	5 20 59	22°13'08	28° 7	24°39	3°16	16°13	11°55	2°37	1°40	23°30	0°40	6° 6	7°47	11° 3	n.a.	F 7
S 8	5 24 56	23°13'03	9♊59	23°39	4°25	16°43	11°48	2°39	1°43	23°31	0°40	5°57	7°44	11°10	n.a.	S 8
S 9	5 28 52	24°12'57	21°50	22°38	5°35	17°13	11°41	2°42	1°46	23°33	0°D40	5°50	7°40	11°16	n.a.	S 9
M10	5 32 49	25°12'48	3♋43	21°37	6°44	17°43	11°34	2°45	1°50	23°34	0°40	5°44	7°37	11°23	n.a.	M10
T 11	5 36 45	26°12'37	15°39	20°37	7°53	18°12	11°27	2°47	1°53	23°35	0°40	5°40	7°34	11°30	n.a.	T 11
W12	5 40 42	27°12'24	27°40	19°39	9° 2	18°41	11°19	2°50	1°57	23°37	0°40	5°38	7°31	11°36	n.a.	W12
T 13	5 44 39	28°12'08	9♌49	18°46	10°11	19°11	11°12	2°52	2° 0	23°38	0°40	5°D38	7°28	11°43	n.a.	T 13
F 14	5 48 35	29°11'51	22° 9	17°57	11°20	19°39	11° 5	2°54	2° 3	23°39	0°40	5°39	7°25	11°50	n.a.	F 14
S 15	5 52 32	0♑11'32	4♍43	17°13	12°28	20° 8	10°57	2°57	2° 7	23°40	0°41	5°40	7°21	11°56	n.a.	S 15
S 16	5 56 28	1°11'10	17°34	16°35	13°37	20°37	10°50	2°59	2°10	23°41	0°41	5°42	7°18	12° 3	n.a.	S 16
M17	6 0 25	2°10'47	0♎46	16° 3	14°45	21° 5	10°42	3° 1	2°14	23°43	0°41	5°R42	7°15	12°10	n.a.	M17
T 18	6 4 21	3°10'22	14°22	15°38	15°53	21°33	10°34	3° 3	2°17	23°44	0°41	5°42	7°12	12°17	n.a.	T 18
W19	6 8 18	4° 9'54	28°23	15°19	17° 1	22° 1	10°27	3° 4	2°21	23°45	0°41	5°40	7° 9	12°23	n.a.	W19
T 20	6 12 14	5° 9'25	12♏48	15° 6	18° 8	22°29	10°19	3° 6	2°24	23°46	0°41	5°37	7° 5	12°30	n.a.	T 20
F 21	6 16 11	6° 8'54	27°35	15° 0	19°16	22°56	10°11	3° 8	2°27	23°47	0°42	5°33	7° 2	12°37	n.a.	F 21
S 22	6 20 7	7° 8'21	12♐38	15°D 0	20°23	23°23	10° 3	3° 9	2°31	23°48	0°42	5°29	6°59	12°43	n.a.	S 22
S 23	6 24 4	8° 7'46	27°47	15° 5	21°30	23°50	9°56	3°11	2°34	23°49	0°42	5°25	6°56	12°50	n.a.	S 23
M24	6 28 1	9° 7'08	12♑53	15°16	22°37	24°17	9°48	3°12	2°38	23°50	0°43	5°22	6°53	12°57	n.a.	M24
T 25	6 31 57	10° 6'28	27°46	15°33	23°43	24°43	9°40	3°13	2°41	23°50	0°43	5°21	6°50	13° 3	n.a.	T 25
W26	6 35 54	11° 5'46	12♒20	15°55	24°50	25°10	9°32	3°14	2°45	23°51	0°43	5°D21	6°46	13°10	n.a.	W26
T 27	6 39 50	12° 5'02	26°28	16°21	25°56	25°36	9°25	3°15	2°48	23°52	0°44	5°22	6°43	13°17	n.a.	T 27
F 28	6 43 47	13° 4'14	10♓10	16°52	27° 2	26° 1	9°17	3°16	2°51	23°53	0°44	5°23	6°40	13°24	n.a.	F 28
S 29	6 47 43	14° 3'25	23°25	17°27	28° 8	26°27	9° 9	3°17	2°55	23°54	0°44	5°25	6°37	13°30	n.a.	S 29
S 30	6 51 40	15° 2'32	6♈16	18° 6	29°13	26°52	9° 1	3°18	2°58	23°54	0°45	5°26	6°34	13°37	n.a.	S 30
M31	6 55 36	16♑ 1'37	18♈47	18♐49	0♓18	27♍17	8♋54	3♎18	3♑ 1	23♎55	0♈45	5°R26	6♌30	13♊44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	9s 3	3s11	21s19	2n44	22s34	1s 9	8n55	2n19	24n55	1n29	1n17	2n26	24s36	0s34	7s41	1n44	9s42	10s56	19n 5	18n42	18n16		n.a.
S 2	23 25	4 39	4 0	21 3	2 59	22 17	1 6	8 43	2 20	24 56	1 29	1 16	2 26	24 36	0 34	7 42	1 44	9 42	10 56	19 5	18 43	18 17		n.a.
M 3	23 30	0 9	4 36	20 49	3 13	21 59	1 3	8 31	2 20	24 56	1 30	1 14	2 26	24 36	0 34	7 42	1 45	9 42	10 56	19 6	18 44	18 19		n.a.
T 4	23 36	4n16	4 58	20 36	3 25	21 42	1 0	8 20	2 21	24 57	1 30	1 13	2 26	24 36	0 34	7 43	1 45	9 41	10 55	19 7	18 45	18 20		n.a.
W 5	23 40	8 27	5 8	20 24	3 36	21 23	0 57	8 8	2 21	24 58	1 30	1 12	2 26	24 36	0 34	7 43	1 45	9 41	10 55	19 9	18 45	18 21		n.a.
T 6	23 45	12 17	5 3	20 13	3 45	21 4	0 54	7 56	2 22	24 59	1 30	1 11	2 27	24 36	0 34	7 44	1 45	9 41	10 55	19 11	18 46	18 23		n.a.
F 7	23 48	15 36	4 46	20 4	3 52	20 44	0 51	7 45	2 22	25 0	1 31	1 10	2 27	24 36	0 34	7 44	1 45	9 41	10 55	19 13	18 47	18 24		n.a.
S 8	23 52	18 17	4 16	19 57	3 57	20 24	0 47	7 33	2 23	25 1	1 31	1 9	2 27	24 36	0 34	7 45	1 45	9 41	10 54	19 15	18 48	18 26		n.a.
S 9	23 55	20 13	3 35	19 51	4 0	20 4	0 44	7 22	2 23	25 2	1 31	1 8	2 27	24 36	0 34	7 45	1 45	9 40	10 54	19 17	18 49	18 27		n.a.
M10	23 57	21 15	2 45	19 46	4 0	19 43	0 40	7 10	2 24	25 2	1 31	1 8	2 27	24 36	0 34	7 46	1 45	9 40	10 54	19 19	18 50	18 28		n.a.
T 11	23 59	21 20	1 47	19 44	3 59	19 21	0 37	6 59	2 24	25 3	1 31	1 7	2 28	24 36	0 34	7 46	1 45	9 40	10 53	19 20	18 51	18 30		n.a.
W12	24 1	20 27	0 43	19 43	3 56	18 59	0 33	6 47	2 24	25 4	1 32	1 6	2 28	24 36	0 34	7 46	1 45	9 40	10 53	19 20	18 51	18 31		n.a.
T 13	24 2	18 36	0n23	19 44	3 51	18 37	0 30	6 36	2 25	25 5	1 32	1 5	2 28	24 36	0 34	7 47	1 45	9 39	10 53	19 20	18 52	18 33		n.a.
F 14	24 2	15 53	1 29	19 46	3 44	18 14	0 26	6 25	2 25	25 6	1 32	1 4	2 28	24 36	0 34	7 47	1 45	9 39	10 53	19 20	18 53	18 34		n.a.
S 15	24 3	12 22	2 32	19 50	3 36	17 50	0 22	6 13	2 26	25 7	1 32	1 4	2 29	24 36	0 34	7 48	1 45	9 39	10 52	19 20	18 54	18 35		n.a.
S 16	24 2	8 14	3 29	19 56	3 26	17 27	0 18	6 2	2 26	25 7	1 32	1 3	2 29	24 36	0 34	7 48	1 45	9 38	10 52	19 19	18 55	18 37		n.a.
M17	24 1	3 36	4 17	20 3	3 16	17 3	0 14	5 51	2 26	25 8	1 32	1 2	2 29	24 36	0 34	7 48	1 45	9 38	10 52	19 19	18 56	18 38		n.a.
T 18	24 0	1s20	4 52	20 11	3 5	16 38	0 10	5 40	2 27	25 9	1 33	1 2	2 29	24 35	0 34	7 49	1 45	9 38	10 52	19 19	18 56	18 40		n.a.
W19	23 59	6 21	5 10	20 21	2 53	16 13	0 6	5 29	2 27	25 10	1 33	1 1	2 29	24 35	0 34	7 49	1 45	9 37	10 51	19 20	18 57	18 41		n.a.
T 20	23 56	11 9	5 10	20 32	2 41	15 48	0 1	5 18	2 28	25 10	1 33	1 1	2 30	24 35	0 34	7 49	1 45	9 37	10 51	19 21	18 58	18 42		n.a.
F 21	23 54	15 25	4 50	20 44	2 28	15 23	0n 3	5 8	2 28	25 11	1 33	1 0	2 30	24 35	0 34	7 50	1 45	9 37	10 51	19 22	18 59	18 44		n.a.
S 22	23 51	18 45	4 10	20 57	2 15	14 57	0 7	4 57	2 28	25 12	1 33	1 0	2 30	24 35	0 34	7 50	1 45	9 36	10 50	19 23	19 0	18 45		n.a.
S 23	23 47	20 50	3 12	21 10	2 2	14 31	0 12	4 46	2 29	25 13	1 33	1 0	2 30	24 35	0 34	7 50	1 45	9 36	10 50	19 24	19 0	18 46		n.a.
M24	23 43	21 24	2 0	21 24	1 49	14 4	0 16	4 36	2 29	25 13	1 33	0 59	2 30	24 35	0 34	7 51	1 45	9 36	10 50	19 24	19 1	18 48		n.a.
T 25	23 39	20 27	0 42	21 39	1 36	13 38	0 21	4 25	2 29	25 14	1 33	0 59	2 31	24 35	0 34	7 51	1 45	9 35	10 50	19 25	19 2	18 49		n.a.
W26	23 34	18 9	0s38	21 54	1 23	13 11	0 25	4 15	2 29	25 15	1 33	0 59	2 31	24 35	0 34	7 51	1 46	9 35	10 49	19 25	19 3	18 50		n.a.
T 27	23 29	14 47	1 54	22 10	1 10	12 44	0 30	4 4	2 30	25 15	1 34	0 59	2 31	24 35	0 34	7 52	1 46	9 34	10 49	19 24	19 4	18 52		n.a.
F 28	23 23	10 43	3 0	22 26	0 57	12 16	0 35	3 54	2 30	25 16	1 34	0 58	2 31	24 35	0 34	7 52	1 46	9 34	10 49	19 24	19 5	18 53		n.a.
S 29	23 17	6 15	3 55	22 41	0 45	11 49	0 39	3 44	2 30	25 17	1 34	0 58	2 32	24 35	0 34	7 52	1 46	9 34	10 49	19 24	19 5	18 55		n.a.
S 30	23 10	1 39	4 36	22 57	0 33	11 21	0 44	3 34	2 30	25 17	1 34	0 58	2 32	24 35	0 34	7 52	1 46	9 33	10 48	19 23	19 6	18 56		n.a.
M31	23s 3	2n53	5s 2	23s12	0n21	10s53	0n49	3n24	2n31	25n18	1n34	0n58	2n32	24s35	0s34	7s52	1n46	9s33	10s48	19n23	19n 7	18n57		n.a.

Julian Day Number = 520846.5, Delta T = 23h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'35, Lahiri = -49°10'35 Julian Calendar 1 Jan. 3287 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3288 BCE

The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 33	17♉ 0'40	1♉ 1	19♐36	1♓23	27♍41	8°R46	3♎19	3♉ 5	23♎56	0♈46	5°R25	6♌27	13♊50	n.a.	T 1
W 2	7 3 29	17°59'40	13° 3	20°25	2°28	28° 5	8♋38	3°19	3° 8	23°56	0°46	5♌24	6°24	13°57	n.a.	W 2
T 3	7 7 26	18°58'38	24°58	21°19	3°32	28°29	8°31	3°20	3°11	23°57	0°47	5°22	6°21	14° 4	n.a.	T 3
F 4	7 11 23	19°57'33	6♊48	22°15	4°36	28°53	8°23	3°20	3°15	23°57	0°47	5°19	6°18	14°10	n.a.	F 4
S 5	7 15 19	20°56'26	18°39	23°14	5°40	29°16	8°16	3°20	3°18	23°58	0°48	5°17	6°15	14°17	n.a.	S 5
S 6	7 19 16	21°55'16	0♋31	24°15	6°44	29°39	8° 8	3°R20	3°21	23°58	0°49	5°15	6°11	14°24	n.a.	S 6
M 7	7 23 12	22°54'04	12°29	25°20	7°47	0♎ 2	8° 1	3°20	3°25	23°59	0°49	5°14	6° 8	14°30	n.a.	M 7
T 8	7 27 9	23°52'50	24°34	26°26	8°50	0°24	7°54	3°20	3°28	23°59	0°50	5°13	6° 5	14°37	n.a.	T 8
W 9	7 31 5	24°51'34	6♌47	27°36	9°53	0°46	7°47	3°20	3°31	24° 0	0°50	5°D13	6° 2	14°44	n.a.	W 9
T 10	7 35 2	25°50'15	19°11	28°47	10°55	1° 8	7°40	3°19	3°34	24° 0	0°51	5°13	5°59	14°51	n.a.	T 10
F 11	7 38 58	26°48'55	1♍46	0♉ 1	11°57	1°29	7°33	3°19	3°38	24° 0	0°52	5°14	5°56	14°57	n.a.	F 11
S 12	7 42 55	27°47'32	14°34	1°16	12°58	1°50	7°26	3°18	3°41	24° 1	0°52	5°14	5°52	15° 4	n.a.	S 12
S 13	7 46 51	28°46'07	27°37	2°34	13°59	2°10	7°19	3°18	3°44	24° 1	0°53	5°15	5°49	15°11	n.a.	S 13
M14	7 50 48	29°44'41	10♎57	3°54	15° 0	2°30	7°12	3°17	3°47	24° 1	0°54	5°15	5°46	15°17	n.a.	M14
T 15	7 54 44	0♒43'12	24°34	5°15	16° 1	2°50	7° 5	3°16	3°50	24° 1	0°55	5°16	5°43	15°24	n.a.	T 15
W16	7 58 41	1°41'42	8♏29	6°39	17° 1	3° 9	6°59	3°15	3°53	24° 1	0°55	5°R16	5°40	15°31	n.a.	W16
T 17	8 2 37	2°40'10	22°41	8° 4	18° 0	3°28	6°52	3°14	3°57	24° 2	0°56	5°16	5°36	15°37	n.a.	T 17
F 18	8 6 34	3°38'36	7♐ 8	9°31	19° 0	3°46	6°46	3°13	4° 0	24° 2	0°57	5°15	5°33	15°44	n.a.	F 18
S 19	8 10 31	4°37'01	21°47	11° 0	19°58	4° 4	6°40	3°12	4° 3	24° 2	0°58	5°15	5°30	15°51	n.a.	S 19
S 20	8 14 27	5°35'24	6♑33	12°31	20°57	4°22	6°34	3°11	4° 6	24°R 2	0°59	5°D15	5°27	15°58	n.a.	S 20
M21	8 18 24	6°33'44	21°18	14° 3	21°55	4°38	6°28	3°10	4° 9	24° 2	1° 0	5°15	5°24	16° 4	n.a.	M21
T 22	8 22 20	7°32'03	5♒56	15°38	22°52	4°55	6°22	3° 8	4°12	24° 2	1° 0	5°R15	5°21	16°11	n.a.	T 22
W23	8 26 17	8°30'20	20°21	17°13	23°49	5°11	6°16	3° 7	4°15	24° 2	1° 1	5°15	5°17	16°18	n.a.	W23
T 24	8 30 13	9°28'34	4♓26	18°51	24°46	5°26	6°11	3° 5	4°18	24° 1	1° 2	5°15	5°14	16°24	n.a.	T 24
F 25	8 34 10	10°26'47	18° 9	20°30	25°42	5°41	6° 6	3° 3	4°21	24° 1	1° 3	5°14	5°11	16°31	n.a.	F 25
S 26	8 38 6	11°24'57	1♈28	22°11	26°37	5°56	6° 0	3° 1	4°24	24° 1	1° 4	5°14	5° 8	16°38	n.a.	S 26
S 27	8 42 3	12°23'05	14°24	23°54	27°32	6°10	5°55	2°59	4°26	24° 1	1° 5	5°13	5° 5	16°44	n.a.	S 27
M28	8 45 59	13♒21'11	26♈59	25♉38	28♓26	6♎23	5♋50	2♎57	4♉29	24♎ 1	1♈ 6	5♌12	5♌ 2	16♊51	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	7n13	5s15	23s28	0n10	10s25	0n54	3n14	2n31	25n18	1n34	0n58	2n32	24s35	0s34	7s53	1n46	9s32	10s48	19n24	19n 8	18n59		n.a.
W 2	22 48	11 11	5 13	23 42	0s 1	9 57	0 59	3 5	2 31	25 19	1 34	0 58	2 32	24 35	0 34	7 53	1 46	9 32	10 47	19 24	19 9	19 0		n.a.
T 3	22 40	14 41	4 57	23 57	0 12	9 28	1 4	2 55	2 31	25 20	1 34	0 58	2 33	24 34	0 34	7 53	1 46	9 31	10 47	19 24	19 9	19 1		n.a.
F 4	22 31	17 34	4 29	24 10	0 22	9 0	1 9	2 46	2 31	25 20	1 34	0 58	2 33	24 34	0 34	7 53	1 46	9 31	10 47	19 25	19 10	19 3		n.a.
S 5	22 22	19 44	3 50	24 24	0 32	8 31	1 14	2 36	2 32	25 21	1 34	0 58	2 33	24 34	0 34	7 53	1 46	9 31	10 47	19 26	19 11	19 4		n.a.
S 6	22 12	21 2	3 0	24 36	0 41	8 3	1 19	2 27	2 32	25 21	1 34	0 59	2 33	24 34	0 34	7 53	1 46	9 30	10 46	19 26	19 12	19 5		n.a.
M 7	22 3	21 24	2 3	24 48	0 50	7 34	1 24	2 18	2 32	25 22	1 34	0 59	2 34	24 34	0 34	7 54	1 46	9 30	10 46	19 26	19 13	19 7		n.a.
T 8	21 52	20 47	0 59	24 58	0 59	7 5	1 29	2 9	2 32	25 22	1 34	0 59	2 34	24 34	0 34	7 54	1 46	9 29	10 46	19 27	19 13	19 8		n.a.
W 9	21 42	19 11	0n 9	25 8	1 7	6 36	1 35	2 0	2 32	25 23	1 34	0 59	2 34	24 34	0 34	7 54	1 46	9 29	10 46	19 27	19 14	19 9		n.a.
T 10	21 31	16 40	1 17	25 17	1 15	6 7	1 40	1 51	2 32	25 23	1 34	1 0	2 34	24 34	0 34	7 54	1 46	9 28	10 45	19 27	19 15	19 10		n.a.
F 11	21 19	13 19	2 22	25 25	1 22	5 39	1 45	1 43	2 32	25 23	1 34	1 0	2 34	24 34	0 34	7 54	1 46	9 28	10 45	19 26	19 16	19 12		n.a.
S 12	21 8	9 18	3 21	25 31	1 29	5 10	1 50	1 34	2 32	25 24	1 34	1 0	2 35	24 34	0 34	7 54	1 46	9 27	10 45	19 26	19 17	19 13		n.a.
S 13	20 55	4 48	4 12	25 36	1 35	4 41	1 56	1 26	2 32	25 24	1 34	1 1	2 35	24 34	0 34	7 54	1 46	9 27	10 45	19 26	19 18	19 14		n.a.
M14	20 43	0s 1	4 49	25 40	1 41	4 12	2 1	1 18	2 32	25 25	1 34	1 1	2 35	24 34	0 34	7 54	1 47	9 26	10 44	19 26	19 18	19 16		n.a.
T 15	20 30	4 56	5 12	25 43	1 47	3 43	2 6	1 10	2 32	25 25	1 34	1 2	2 35	24 34	0 34	7 54	1 47	9 26	10 44	19 26	19 19	19 17		n.a.
W16	20 17	9 42	5 17	25 44	1 52	3 14	2 12	1 2	2 32	25 25	1 34	1 2	2 35	24 33	0 34	7 54	1 47	9 25	10 44	19 26	19 20	19 18		n.a.
T 17	20 3	14 2	5 3	25 43	1 56	2 46	2 17	0 54	2 32	25 26	1 34	1 3	2 36	24 33	0 34	7 54	1 47	9 24	10 44	19 26	19 21	19 19		n.a.
F 18	19 50	17 37	4 30	25 41	2 0	2 17	2 22	0 46	2 32	25 26	1 34	1 4	2 36	24 33	0 34	7 54	1 47	9 24	10 43	19 26	19 22	19 21		n.a.
S 19	19 35	20 9	3 39	25 38	2 4	1 49	2 28	0 39	2 31	25 26	1 34	1 4	2 36	24 33	0 34	7 54	1 47	9 23	10 43	19 26	19 22	19 22		n.a.
S 20	19 21	21 20	2 33	25 32	2 7	1 20	2 33	0 32	2 31	25 26	1 34	1 5	2 36	24 33	0 34	7 54	1 47	9 23	10 43	19 26	19 23	19 23		n.a.
M21	19 6	21 3	1 17	25 25	2 9	0 52	2 39	0 25	2 31	25 27	1 34	1 6	2 36	24 33	0 34	7 54	1 47	9 22	10 43	19 26	19 24	19 25		n.a.
T 22	18 51	19 19	0s 4	25 17	2 11	0 24	2 44	0 18	2 31	25 27	1 34	1 7	2 37	24 33	0 34	7 54	1 47	9 22	10 43	19 26	19 25	19 26		n.a.
W23	18 36	16 23	1 23	25 6	2 13	0n 4	2 49	0 11	2 30	25 27	1 34	1 7	2 37	24 33	0 34	7 54	1 47	9 21	10 42	19 26	19 26	19 27		n.a.
T 24	18 20	12 31	2 35	24 53	2 14	0 32	2 55	0 4	2 30	25 27	1 34	1 8	2 37	24 33	0 35	7 54	1 47	9 21	10 42	19 26	19 26	19 28		n.a.
F 25	18 4	8 6	3 36	24 39	2 14	0 59	3 0	0s 2	2 30	25 27	1 33	1 9	2 37	24 33	0 35	7 54	1 47	9 20	10 42	19 26	19 27	19 30		n.a.
S 26	17 47	3 25	4 24	24 22	2 14	1 27	3 5	0 8	2 29	25 28	1 33	1 10	2 37	24 33	0 35	7 54	1 47	9 19	10 42	19 26	19 28	19 31		n.a.
S 27	17 31	1n17	4 57	24 4	2 14	1 54	3 11	0 14	2 29	25 28	1 33	1 11	2 38	24 33	0 35	7 53	1 47	9 19	10 41	19 27	19 29	19 32		n.a.
M28	17s14	5n47	5s14	23s43	2s13	2n21	3n16	0s20	2n28	25n28	1n33	1n12	2n38	24s33	0s35	7s53	1n47	9s18	10s41	19n27	19n29	19n33		n.a.

Julian Day Number = 520877.5, Delta T = 23h24m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'31, Lahiri = -49°10'31 Julian Calendar 1 Feb. 3287 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3287 BCE

The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 56	14♒19'14	9♉17	27♉24	29♓20	6♎36	5°R45	2°R55	4♉32	24°R 0	1♈ 7	5°D12	4♌58	16♊58	n.a.	T 1
W 2	8 53 52	15°17'16	21°20	29°12	0♈13	6°48	5♋41	2♎53	4°35	24♎ 0	1° 8	5♌12	4°55	17° 4	n.a.	W 2
T 3	8 57 49	16°15'15	3♊15	1♒ 1	1° 5	7° 0	5°36	2°51	4°38	24° 0	1° 9	5°13	4°52	17°11	n.a.	T 3
F 4	9 1 46	17°13'13	15° 6	2°53	1°57	7°11	5°32	2°49	4°40	23°59	1°10	5°13	4°49	17°18	n.a.	F 4
S 5	9 5 42	18°11'08	26°57	4°46	2°48	7°21	5°28	2°46	4°43	23°59	1°11	5°15	4°46	17°24	n.a.	S 5
S 6	9 9 39	19° 9'02	8♋53	6°40	3°39	7°31	5°24	2°44	4°46	23°59	1°12	5°16	4°42	17°31	n.a.	S 6
M 7	9 13 35	20° 6'53	20°56	8°37	4°28	7°40	5°20	2°41	4°48	23°58	1°13	5°17	4°39	17°38	n.a.	M 7
T 8	9 17 32	21° 4'42	3♌10	10°35	5°17	7°49	5°16	2°39	4°51	23°58	1°14	5°R17	4°36	17°45	n.a.	T 8
W 9	9 21 28	22° 2'30	15°37	12°34	6° 5	7°57	5°13	2°36	4°54	23°57	1°15	5°17	4°33	17°51	n.a.	W 9
T 10	9 25 25	23° 0'16	28°19	14°36	6°53	8° 5	5°10	2°33	4°56	23°57	1°17	5°16	4°30	17°58	n.a.	T 10
F 11	9 29 21	23°58'00	11♍15	16°38	7°39	8°11	5° 6	2°30	4°59	23°56	1°18	5°14	4°27	18° 5	n.a.	F 11
S 12	9 33 18	24°55'43	24°25	18°43	8°24	8°17	5° 3	2°27	5° 1	23°55	1°19	5°11	4°23	18°11	n.a.	S 12
S 13	9 37 14	25°53'24	7♎50	20°48	9° 9	8°23	5° 1	2°24	5° 4	23°55	1°20	5° 8	4°20	18°18	n.a.	S 13
M14	9 41 11	26°51'03	21°28	22°55	9°53	8°27	4°58	2°21	5° 6	23°54	1°21	5° 6	4°17	18°25	n.a.	M14
T 15	9 45 8	27°48'42	5♏17	25° 3	10°35	8°31	4°56	2°18	5° 9	23°53	1°22	5° 3	4°14	18°31	n.a.	T 15
W16	9 49 4	28°46'19	19°16	27°12	11°17	8°34	4°53	2°15	5°11	23°53	1°24	5° 2	4°11	18°38	n.a.	W16
T 17	9 53 1	29°43'55	3♐23	29°22	11°58	8°37	4°51	2°11	5°13	23°52	1°25	5°D 2	4° 8	18°45	n.a.	T 17
F 18	9 56 57	0♓41'29	17°38	1♓32	12°37	8°39	4°49	2° 8	5°15	23°51	1°26	5° 3	4° 4	18°51	n.a.	F 18
S 19	10 0 54	1°39'03	1♑56	3°42	13°16	8°40	4°48	2° 5	5°18	23°50	1°27	5° 4	4° 1	18°58	n.a.	S 19
S 20	10 4 50	2°36'36	16°17	5°53	13°53	8°R40	4°46	2° 1	5°20	23°50	1°28	5° 5	3°58	19° 5	n.a.	S 20
M21	10 8 47	3°34'07	0♒35	8° 3	14°29	8°40	4°45	1°58	5°22	23°49	1°30	5°R 6	3°55	19°11	n.a.	M21
T 22	10 12 43	4°31'37	14°48	10°12	15° 4	8°38	4°43	1°54	5°24	23°48	1°31	5° 6	3°52	19°18	n.a.	T 22
W23	10 16 40	5°29'05	28°52	12°21	15°37	8°36	4°42	1°51	5°26	23°47	1°32	5° 4	3°48	19°25	n.a.	W23
T 24	10 20 36	6°26'33	12♓41	14°29	16° 9	8°34	4°42	1°47	5°28	23°46	1°33	5° 1	3°45	19°32	n.a.	T 24
F 25	10 24 33	7°23'59	26°14	16°35	16°40	8°30	4°41	1°43	5°30	23°45	1°35	4°57	3°42	19°38	n.a.	F 25
S 26	10 28 30	8°21'23	9♈28	18°40	17° 9	8°26	4°40	1°39	5°32	23°44	1°36	4°51	3°39	19°45	n.a.	S 26
S 27	10 32 26	9°18'46	22°22	20°42	17°37	8°21	4°40	1°35	5°34	23°43	1°37	4°46	3°36	19°52	n.a.	S 27
M28	10 36 23	10°16'08	4♉56	22°43	18° 3	8°15	4°D40	1°32	5°36	23°42	1°39	4°41	3°33	19°58	n.a.	M28
T 29	10 40 19	11°13'29	17°14	24°42	18°27	8° 8	4°40	1°28	5°38	23°41	1°40	4°37	3°29	20° 5	n.a.	T 29
W30	10 44 16	12°10'48	29°19	26°38	18°50	8° 1	4°40	1°24	5°40	23°40	1°41	4°34	3°26	20°12	n.a.	W30
T 31	10 48 12	13♓ 8'05	11♊15	28♓31	19♈11	7♎53	4♋41	1♎20	5♉42	23♎39	1♈43	4°D34	3♌23	20♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	9n57	5s16	23s21	2s11	2n47	3n21	0s26	2n28	25n28	1n33	1n13	2n38	24s32	0s35	7s53	1n47	9s18	10s41	19n27	19n30	19n35		n.a.
W 2	16 39	13 39	5 5	22 56	2 9	3 14	3 26	0 31	2 27	25 28	1 33	1 14	2 38	24 32	0 35	7 53	1 47	9 17	10 41	19 27	19 31	19 36		n.a.
T 3	16 22	16 46	4 40	22 29	2 6	3 40	3 31	0 37	2 27	25 28	1 33	1 15	2 38	24 32	0 35	7 53	1 47	9 16	10 41	19 27	19 32	19 37		n.a.
F 4	16 4	19 9	4 4	22 0	2 2	4 6	3 37	0 42	2 26	25 28	1 33	1 16	2 38	24 32	0 35	7 53	1 47	9 16	10 40	19 27	19 33	19 38		n.a.
S 5	15 46	20 44	3 17	21 28	1 59	4 31	3 42	0 47	2 25	25 28	1 33	1 17	2 39	24 32	0 35	7 52	1 47	9 15	10 40	19 26	19 33	19 40		n.a.
S 6	15 27	21 24	2 21	20 55	1 54	4 56	3 47	0 51	2 24	25 28	1 32	1 18	2 39	24 32	0 35	7 52	1 48	9 15	10 40	19 26	19 34	19 41		n.a.
M 7	15 9	21 4	1 19	20 19	1 49	5 21	3 52	0 56	2 24	25 28	1 32	1 20	2 39	24 32	0 35	7 52	1 48	9 14	10 40	19 26	19 35	19 42		n.a.
T 8	14 50	19 45	0 12	19 41	1 43	5 45	3 57	1 0	2 23	25 28	1 32	1 21	2 39	24 32	0 35	7 52	1 48	9 13	10 40	19 26	19 36	19 43		n.a.
W 9	14 31	17 28	0n57	19 1	1 37	6 9	4 1	1 4	2 22	25 28	1 32	1 22	2 39	24 32	0 35	7 52	1 48	9 13	10 39	19 26	19 37	19 44		n.a.
T 10	14 11	14 17	2 4	18 18	1 30	6 33	4 6	1 8	2 21	25 28	1 32	1 23	2 39	24 32	0 35	7 51	1 48	9 12	10 39	19 26	19 37	19 46		n.a.
F 11	13 52	10 23	3 6	17 34	1 23	6 56	4 11	1 12	2 20	25 28	1 32	1 25	2 40	24 32	0 35	7 51	1 48	9 12	10 39	19 26	19 38	19 47		n.a.
S 12	13 32	5 54	3 59	16 47	1 15	7 19	4 16	1 15	2 19	25 28	1 32	1 26	2 40	24 32	0 35	7 51	1 48	9 11	10 39	19 27	19 39	19 48		n.a.
S 13	13 12	1 5	4 40	15 59	1 7	7 41	4 20	1 18	2 18	25 28	1 31	1 27	2 40	24 32	0 35	7 51	1 48	9 10	10 39	19 28	19 40	19 49		n.a.
M14	12 52	3s52	5 6	15 8	0 58	8 3	4 25	1 21	2 16	25 28	1 31	1 29	2 40	24 32	0 35	7 50	1 48	9 10	10 39	19 28	19 40	19 50		n.a.
T 15	12 32	8 41	5 15	14 16	0 49	8 24	4 29	1 24	2 15	25 28	1 31	1 30	2 40	24 31	0 35	7 50	1 48	9 9	10 38	19 29	19 41	19 52		n.a.
W16	12 12	13 6	5 5	13 22	0 40	8 45	4 33	1 26	2 14	25 28	1 31	1 31	2 40	24 31	0 35	7 50	1 48	9 8	10 38	19 29	19 42	19 53		n.a.
T 17	11 51	16 50	4 37	12 27	0 30	9 5	4 37	1 29	2 12	25 28	1 31	1 33	2 40	24 31	0 35	7 49	1 48	9 8	10 38	19 29	19 43	19 54		n.a.
F 18	11 30	19 36	3 52	11 30	0 20	9 24	4 41	1 31	2 11	25 28	1 31	1 34	2 40	24 31	0 35	7 49	1 48	9 7	10 38	19 29	19 43	19 55		n.a.
S 19	11 9	21 10	2 52	10 33	0 9	9 43	4 45	1 33	2 9	25 28	1 31	1 36	2 41	24 31	0 35	7 49	1 48	9 7	10 38	19 29	19 44	19 56		n.a.
S 20	10 48	21 21	1 42	9 34	0n 1	10 2	4 49	1 34	2 8	25 28	1 30	1 37	2 41	24 31	0 35	7 48	1 48	9 6	10 38	19 29	19 45	19 58		n.a.
M21	10 27	20 8	0 25	8 35	0 12	10 19	4 53	1 36	2 6	25 28	1 30	1 39	2 41	24 31	0 35	7 48	1 48	9 5	10 38	19 28	19 46	19 59		n.a.
T 22	10 6	17 39	0s53	7 35	0 22	10 36	4 56	1 37	2 4	25 27	1 30	1 40	2 41	24 31	0 35	7 48	1 48	9 5	10 37	19 28	19 47	20 0		n.a.
W23	9 44	14 8	2 7	6 35	0 33	10 53	5 0	1 37	2 3	25 27	1 30	1 42	2 41	24 31	0 35	7 47	1 48	9 4	10 37	19 29	19 47	20 1		n.a.
T 24	9 22	9 54	3 11	5 36	0 43	11 8	5 3	1 38	2 1	25 27	1 30	1 44	2 41	24 31	0 35	7 47	1 48	9 3	10 37	19 30	19 48	20 2		n.a.
F 25	9 0	5 15	4 4	4 36	0 54	11 23	5 6	1 38	1 59	25 27	1 30	1 45	2 41	24 31	0 35	7 46	1 48	9 3	10 37	19 31	19 49	20 3		n.a.
S 26	8 39	0 27	4 42	3 37	1 4	11 37	5 8	1 39	1 57	25 27	1 29	1 47	2 41	24 31	0 35	7 46	1 48	9 2	10 37	19 32	19 50	20 5		n.a.
S 27	8 17	4n13	5 4	2 39	1 13	11 51	5 11	1 39	1 55	25 27	1 29	1 48	2 41	24 31	0 35	7 46	1 48	9 1	10 37	19 33	19 50	20 6		n.a.
M28	7 54	8 37	5 11	1 42	1 22	12 3	5 13	1 38	1 52	25 27	1 29	1 50	2 41	24 31	0 35	7 45	1 48	9 1	10 37	19 35	19 51	20 7		n.a.
T 29	7 32	12 33	5 4	0 46	1 31	12 15	5 15	1 38	1 50	25 26	1 29	1 52	2 42	24 31	0 35	7 45	1 48	9 0	10 36	19 36	19 52	20 8		n.a.
W30	7 10	15 55	4 43	0n 9	1 40	12 25	5 17	1 37	1 48	25 26	1 29	1 53	2 42	24 31	0 35	7 44	1 48	8 59	10 36	19 36	19 53	20 9		n.a.
T 31	6s47	18n34	4s10	1n 2	1n47	12n35	5n19	1s36	1n45	25n26	1n28	1n55	2n42	24s31	0s36	7s44	1n49	8s59	10s36	19n36	19n53	20n10		n.a.

Julian Day Number = 520905.5, Delta T = 23h24m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'27, Lahiri = -49°10'27 Julian Calendar 1 March 3287 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 52 9	14♓ 5'22	23♊ 6	0♈22	19♈30	7°R45	4♋42	1°R16	5♑43	23°R38	1♈44	4♌34	3♌20	20♊25	n.a.	F 1
S 2	10 56 5	15° 2'37	4♋57	2°11	19°47	7♎35	4°42	1♎12	5°45	23♎36	1°45	4°35	3°17	20°32	n.a.	S 2
S 3	11 0 2	15°59'51	16°55	3°57	20° 3	7°25	4°43	1° 7	5°47	23°35	1°47	4°37	3°13	20°38	n.a.	S 3
M 4	11 3 59	16°57'03	29° 2	5°39	20°16	7°14	4°45	1° 3	5°48	23°34	1°48	4°R38	3°10	20°45	n.a.	M 4
T 5	11 7 55	17°54'15	11♌24	7°19	20°27	7° 3	4°46	0°59	5°50	23°33	1°49	4°38	3° 7	20°52	n.a.	T 5
W 6	11 11 52	18°51'25	24° 2	8°56	20°37	6°51	4°47	0°55	5°51	23°32	1°51	4°36	3° 4	20°58	n.a.	W 6
T 7	11 15 48	19°48'34	7♍ 0	10°31	20°43	6°39	4°49	0°51	5°53	23°30	1°52	4°32	3° 1	21° 5	n.a.	T 7
F 8	11 19 45	20°45'42	20°18	12° 2	20°48	6°25	4°51	0°46	5°54	23°29	1°53	4°27	2°58	21°12	n.a.	F 8
S 9	11 23 41	21°42'50	3♎53	13°30	20°51	6°12	4°53	0°42	5°56	23°28	1°55	4°20	2°54	21°18	n.a.	S 9
S 10	11 27 38	22°39'56	17°44	14°55	20°R51	5°57	4°55	0°38	5°57	23°26	1°56	4°12	2°51	21°25	n.a.	S 10
M11	11 31 34	23°37'02	1♏47	16°18	20°49	5°42	4°58	0°34	5°58	23°25	1°57	4° 5	2°48	21°32	n.a.	M11
T 12	11 35 31	24°34'08	15°58	17°37	20°44	5°27	5° 0	0°29	6° 0	23°24	1°59	3°58	2°45	21°38	n.a.	T 12
W13	11 39 28	25°31'13	0♐12	18°53	20°37	5°11	5° 3	0°25	6° 1	23°22	2° 0	3°54	2°42	21°45	n.a.	W13
T 14	11 43 24	26°28'18	14°26	20° 6	20°28	4°55	5° 6	0°21	6° 2	23°21	2° 2	3°51	2°39	21°52	n.a.	T 14
F 15	11 47 21	27°25'23	28°37	21°15	20°16	4°39	5° 9	0°16	6° 3	23°20	2° 3	3°D51	2°35	21°59	n.a.	F 15
S 16	11 51 17	28°22'27	12♑44	22°22	20° 2	4°22	5°12	0°12	6° 4	23°18	2° 4	3°51	2°32	22° 5	n.a.	S 16
S 17	11 55 14	29°19'31	26°46	23°25	19°46	4° 4	5°16	0° 8	6° 5	23°17	2° 6	3°R52	2°29	22°12	n.a.	S 17
M18	11 59 10	0♈16'35	10♒41	24°25	19°27	3°47	5°19	0° 3	6° 6	23°15	2° 7	3°52	2°26	22°19	n.a.	M18
T 19	12 3 7	1°13'38	24°29	25°21	19° 6	3°29	5°23	29♍59	6° 7	23°14	2° 8	3°50	2°23	22°25	n.a.	T 19
W20	12 7 4	2°10'41	8♓ 7	26°14	18°43	3°11	5°27	29°54	6° 8	23°12	2°10	3°46	2°19	22°32	n.a.	W20
T 21	12 11 0	3° 7'44	21°34	27° 3	18°18	2°53	5°31	29°50	6° 9	23°11	2°11	3°40	2°16	22°39	n.a.	T 21
F 22	12 14 57	4° 4'46	4♈48	27°48	17°51	2°35	5°35	29°46	6° 9	23° 9	2°13	3°31	2°13	22°45	n.a.	F 22
S 23	12 18 53	5° 1'49	17°48	28°29	17°22	2°17	5°40	29°41	6°10	23° 8	2°14	3°20	2°10	22°52	n.a.	S 23
S 24	12 22 50	5°58'50	0♉32	29° 6	16°51	1°59	5°44	29°37	6°11	23° 6	2°15	3°10	2° 7	22°59	n.a.	S 24
M25	12 26 46	6°55'52	13° 0	29°40	16°19	1°40	5°49	29°33	6°12	23° 5	2°17	2°59	2° 4	23° 5	n.a.	M25
T 26	12 30 43	7°52'53	25°15	0♉ 9	15°45	1°22	5°54	29°28	6°12	23° 3	2°18	2°51	2° 0	23°12	n.a.	T 26
W27	12 34 39	8°49'53	7♊17	0°34	15°10	1° 5	5°59	29°24	6°13	23° 2	2°20	2°44	1°57	23°19	n.a.	W27
T 28	12 38 36	9°46'54	19°11	0°54	14°34	0°47	6° 4	29°20	6°13	23° 0	2°21	2°40	1°54	23°25	n.a.	T 28
F 29	12 42 33	10°43'54	1♋ 1	1°10	13°58	0°30	6° 9	29°16	6°14	22°59	2°22	2°38	1°51	23°32	n.a.	F 29
S 30	12 46 29	11♈40'53	12♋52	1♉21	13♈21	0♎12	6♋15	29♍11	6♑14	22♎57	2♈24	2°D37	1♌48	23♊39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s25	20n25	3s27	1n54	1n55	12n44	5n20	1s35	1n43	25n26	1n28	1n57	2n42	24s31	0s36	7s43	1n49	8s58	10s36	19n36	19n54	20n11		n.a.
S 2	6 2	21 23	2 34	2 44	2 1	12 51	5 21	1 33	1 40	25 26	1 28	1 59	2 42	24 31	0 36	7 43	1 49	8 58	10 36	19 36	19 55	20 12		n.a.
S 3	5 39	21 23	1 35	3 32	2 7	12 58	5 22	1 32	1 38	25 25	1 28	2 0	2 42	24 30	0 36	7 42	1 49	8 57	10 36	19 36	19 56	20 14		n.a.
M 4	5 17	20 23	0 30	4 19	2 12	13 4	5 22	1 30	1 35	25 25	1 28	2 2	2 42	24 30	0 36	7 42	1 49	8 56	10 36	19 35	19 56	20 15		n.a.
T 5	4 54	18 23	0n37	5 4	2 17	13 8	5 22	1 28	1 32	25 25	1 28	2 4	2 42	24 30	0 36	7 41	1 49	8 56	10 36	19 35	19 57	20 16		n.a.
W 6	4 31	15 28	1 43	5 47	2 21	13 11	5 22	1 26	1 29	25 25	1 27	2 5	2 42	24 30	0 36	7 41	1 49	8 55	10 36	19 36	19 58	20 17		n.a.
T 7	4 8	11 43	2 46	6 28	2 24	13 14	5 21	1 23	1 26	25 24	1 27	2 7	2 42	24 30	0 36	7 40	1 49	8 54	10 36	19 37	19 59	20 18		n.a.
F 8	3 45	7 19	3 41	7 7	2 27	13 14	5 20	1 21	1 23	25 24	1 27	2 9	2 42	24 30	0 36	7 40	1 49	8 54	10 35	19 38	19 59	20 19		n.a.
S 9	3 22	2 27	4 25	7 44	2 29	13 14	5 19	1 18	1 20	25 24	1 27	2 11	2 42	24 30	0 36	7 39	1 49	8 53	10 35	19 40	20 0	20 20		n.a.
S 10	2 59	2s36	4 55	8 19	2 30	13 12	5 17	1 15	1 16	25 24	1 27	2 12	2 42	24 30	0 36	7 39	1 49	8 53	10 35	19 42	20 1	20 21		n.a.
M11	2 36	7 36	5 7	8 52	2 30	13 9	5 14	1 12	1 13	25 23	1 26	2 14	2 42	24 30	0 36	7 38	1 49	8 52	10 35	19 43	20 2	20 22		n.a.
T 12	2 13	12 15	5 1	9 23	2 30	13 5	5 11	1 9	1 10	25 23	1 26	2 16	2 42	24 30	0 36	7 38	1 49	8 51	10 35	19 45	20 2	20 24		n.a.
W13	1 49	16 13	4 36	9 51	2 29	12 59	5 8	1 6	1 6	25 23	1 26	2 18	2 42	24 30	0 36	7 37	1 49	8 51	10 35	19 46	20 3	20 25		n.a.
T 14	1 26	19 14	3 54	10 18	2 27	12 52	5 4	1 3	1 3	25 22	1 26	2 20	2 42	24 30	0 36	7 37	1 49	8 50	10 35	19 47	20 4	20 26		n.a.
F 15	1 3	21 5	2 58	10 43	2 24	12 43	4 59	0 59	0 59	25 22	1 26	2 21	2 42	24 30	0 36	7 36	1 49	8 49	10 35	19 47	20 5	20 27		n.a.
S 16	0 40	21 35	1 51	11 5	2 21	12 33	4 54	0 56	0 56	25 22	1 25	2 23	2 42	24 30	0 36	7 36	1 49	8 49	10 35	19 47	20 5	20 28		n.a.
S 17	0 16	20 43	0 38	11 25	2 16	12 21	4 49	0 52	0 52	25 21	1 25	2 25	2 42	24 30	0 36	7 35	1 49	8 48	10 35	19 46	20 6	20 29		n.a.
M18	0n 7	18 35	0s36	11 43	2 11	12 8	4 43	0 48	0 48	25 21	1 25	2 27	2 42	24 30	0 36	7 35	1 49	8 48	10 35	19 46	20 7	20 30		n.a.
T 19	0 30	15 23	1 48	11 59	2 5	11 54	4 36	0 45	0 44	25 21	1 25	2 28	2 42	24 30	0 36	7 34	1 49	8 47	10 35	19 47	20 8	20 31		n.a.
W20	0 53	11 24	2 53	12 13	1 59	11 38	4 29	0 41	0 40	25 20	1 25	2 30	2 42	24 30	0 36	7 33	1 49	8 46	10 35	19 48	20 8	20 32		n.a.
T 21	1 16	6 53	3 46	12 24	1 52	11 21	4 21	0 37	0 36	25 20	1 25	2 32	2 42	24 30	0 36	7 33	1 49	8 46	10 35	19 49	20 9	20 33		n.a.
F 22	1 40	2 7	4 27	12 33	1 44	11 2	4 12	0 33	0 33	25 20	1 24	2 34	2 42	24 30	0 36	7 32	1 49	8 45	10 35	19 52	20 10	20 34		n.a.
S 23	2 3	2n40	4 53	12 40	1 35	10 42	4 3	0 30	0 29	25 19	1 24	2 35	2 42	24 30	0 36	7 32	1 49	8 45	10 35	19 54	20 11	20 35		n.a.
S 24	2 26	7 13	5 3	12 45	1 25	10 21	3 53	0 26	0 25	25 19	1 24	2 37	2 42	24 30	0 36	7 31	1 49	8 44	10 35	19 57	20 11	20 36		n.a.
M25	2 49	11 24	4 59	12 48	1 15	9 59	3 43	0 22	0 21	25 19	1 24	2 39	2 42	24 30	0 36	7 31	1 49	8 43	10 35	19 59	20 12	20 37		n.a.
T 26	3 12	15 1	4 41	12 48	1 4	9 36	3 32	0 18	0 17	25 18	1 24	2 40	2 41	24 30	0 36	7 30	1 49	8 43	10 35	20 1	20 13	20 38		n.a.
W27	3 35	17 57	4 11	12 46	0 52	9 12	3 21	0 15	0 13	25 18	1 24	2 42	2 41	24 30	0 36	7 29	1 49	8 42	10 35	20 3	20 14	20 39		n.a.
T 28	3 58	20 6	3 30	12 41	0 39	8 47	3 9	0 11	0 8	25 17	1 23	2 44	2 41	24 30	0 36	7 29	1 49	8 42	10 35	20 4	20 14	20 40		n.a.
F 29	4 21	21 22	2 40	12 35	0 26	8 21	2 57	0 8	0 4	25 17	1 23	2 45	2 41	24 30	0 37	7 28	1 49	8 41	10 34	20 4	20 15	20 41		n.a.
S 30	4n44	21n42	1s43	12n26	0n12	7n55	2n44	0s 5	0n 0	25n16	1n23	2n47	2n41	24s30	0s37	7s28	1n49	8s41	10s34	20n 4	20n16	20n42		n.a.

Julian Day Number = 520936.5, Delta T = 23h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'23, Lahiri = -49°10'23 Julian Calendar 1 Apr. 3287 BCE == Greg. Calendar 6 March 3287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 26	12♈37'52	24♋48	1♉28	12°R43	29°R56	6♋20	29°R 7	6♌14	22°R55	2♈25	2♌38	1♌44	23♊45	n.a.	S 1
M 2	12 54 22	13°34'51	6♌57	1°R30	12♈ 6	29♍39	6°26	29♍ 3	6°15	22♎54	2°26	2°R38	1°41	23°52	n.a.	M 2
T 3	12 58 19	14°31'50	19°22	1°28	11°28	29°23	6°32	28°59	6°15	22°52	2°28	2°37	1°38	23°59	n.a.	T 3
W 4	13 2 15	15°28'49	2♍ 7	1°21	10°51	29° 8	6°38	28°55	6°15	22°51	2°29	2°33	1°35	24° 5	n.a.	W 4
T 5	13 6 12	16°25'47	15°16	1°10	10°15	28°53	6°44	28°51	6°15	22°49	2°31	2°28	1°32	24°12	n.a.	T 5
F 6	13 10 9	17°22'45	28°49	0°54	9°40	28°38	6°51	28°47	6°15	22°47	2°32	2°20	1°29	24°19	n.a.	F 6
S 7	13 14 5	18°19'44	12♎46	0°35	9° 5	28°24	6°57	28°43	6°15	22°46	2°33	2°10	1°25	24°25	n.a.	S 7
S 8	13 18 2	19°16'42	27° 2	0°11	8°32	28°11	7° 4	28°39	6°R15	22°44	2°35	1°59	1°22	24°32	n.a.	S 8
M 9	13 21 58	20°13'41	11♏31	29♈44	8° 1	27°58	7°10	28°35	6°15	22°43	2°36	1°48	1°19	24°39	n.a.	M 9
T 10	13 25 55	21°10'40	26° 7	29°14	7°31	27°46	7°17	28°31	6°15	22°41	2°37	1°39	1°16	24°45	n.a.	T 10
W11	13 29 51	22° 7'40	10♐43	28°41	7° 3	27°34	7°24	28°27	6°15	22°39	2°39	1°32	1°13	24°52	n.a.	W11
T 12	13 33 48	23° 4'40	25°12	28° 6	6°37	27°24	7°32	28°23	6°15	22°38	2°40	1°27	1°10	24°59	n.a.	T 12
F 13	13 37 45	24° 1'41	9♑32	27°29	6°13	27°13	7°39	28°20	6°15	22°36	2°41	1°25	1° 6	25° 5	n.a.	F 13
S 14	13 41 41	24°58'43	23°39	26°52	5°51	27° 4	7°46	28°16	6°15	22°34	2°43	1°25	1° 3	25°12	n.a.	S 14
S 15	13 45 38	25°55'46	7♒32	26°14	5°31	26°55	7°54	28°12	6°14	22°33	2°44	1°25	1° 0	25°19	n.a.	S 15
M16	13 49 34	26°52'49	21°13	25°36	5°14	26°47	8° 1	28° 9	6°14	22°31	2°45	1°24	0°57	25°25	n.a.	M16
T 17	13 53 31	27°49'53	4♓41	24°59	4°59	26°40	8° 9	28° 5	6°13	22°30	2°46	1°21	0°54	25°32	n.a.	T 17
W18	13 57 27	28°46'57	17°58	24°24	4°46	26°34	8°17	28° 2	6°13	22°28	2°48	1°16	0°50	25°39	n.a.	W18
T 19	14 1 24	29°44'03	1♈ 3	23°51	4°36	26°28	8°25	27°58	6°12	22°26	2°49	1° 7	0°47	25°45	n.a.	T 19
F 20	14 5 21	0♉41'09	13°56	23°21	4°28	26°24	8°33	27°55	6°12	22°25	2°50	0°56	0°44	25°52	n.a.	F 20
S 21	14 9 17	1°38'16	26°38	22°55	4°23	26°20	8°41	27°52	6°11	22°23	2°51	0°44	0°41	25°59	n.a.	S 21
S 22	14 13 14	2°35'24	9♉ 7	22°32	4°20	26°17	8°50	27°48	6°11	22°22	2°53	0°30	0°38	26° 5	n.a.	S 22
M23	14 17 10	3°32'32	21°25	22°13	4°D19	26°15	8°58	27°45	6°10	22°20	2°54	0°18	0°35	26°12	n.a.	M23
T 24	14 21 7	4°29'41	3♊32	21°59	4°20	26°13	9° 7	27°42	6° 9	22°18	2°55	0° 6	0°31	26°19	n.a.	T 24
W25	14 25 3	5°26'51	15°29	21°50	4°24	26°D13	9°16	27°39	6° 8	22°17	2°56	29♋58	0°28	26°26	n.a.	W25
T 26	14 29 0	6°24'01	27°20	21°D47	4°30	26°13	9°24	27°36	6° 8	22°15	2°58	29°52	0°25	26°32	n.a.	T 26
F 27	14 32 57	7°21'12	9♋ 8	21°49	4°38	26°14	9°33	27°33	6° 7	22°14	2°59	29°48	0°22	26°39	n.a.	F 27
S 28	14 36 53	8°18'24	20°57	21°56	4°49	26°16	9°42	27°31	6° 6	22°12	3° 0	29°47	0°19	26°46	n.a.	S 28
S 29	14 40 50	9°15'36	2♌52	22° 9	5° 1	26°19	9°52	27°28	6° 5	22°11	3° 1	29°46	0°15	26°52	n.a.	S 29
M30	14 44 46	10°12'49	14°59	22°29	5°15	26°23	10° 1	27°25	6° 4	22° 9	3° 2	29°46	0°12	26°59	n.a.	M30
T 31	14 48 43	11♉10'03	27♌23	22♈54	5♈32	26♍27	10♋10	27♍23	6♌ 3	22♎ 8	3♈ 3	29♋46	0♌ 9	27♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	21n 2	0s42	12n15	0s 2	7n28	2n32	0s 2	0s 4	25n16	1n23	2n49	2n41	24s30	0s37	7s27	1n49	8s40	10s34	20n 4	20n16	20n44		n.a.
M 2	5 29	19 22	0n23	12 2	0 17	7 1	2 18	0n 1	0 8	25 16	1 23	2 50	2 41	24 30	0 37	7 26	1 49	8 39	10 34	20 4	20 17	20 45		n.a.
T 3	5 52	16 46	1 28	11 47	0 32	6 33	2 5	0 4	0 12	25 15	1 22	2 52	2 41	24 30	0 37	7 26	1 49	8 39	10 34	20 4	20 18	20 46		n.a.
W 4	6 15	13 18	2 30	11 30	0 48	6 6	1 51	0 7	0 16	25 15	1 22	2 53	2 41	24 30	0 37	7 25	1 49	8 38	10 35	20 5	20 19	20 47		n.a.
T 5	6 37	9 6	3 26	11 11	1 3	5 39	1 38	0 9	0 20	25 14	1 22	2 55	2 41	24 30	0 37	7 25	1 49	8 38	10 35	20 6	20 19	20 48		n.a.
F 6	6 59	4 19	4 12	10 51	1 19	5 12	1 24	0 12	0 24	25 14	1 22	2 56	2 40	24 30	0 37	7 24	1 49	8 37	10 35	20 8	20 20	20 49		n.a.
S 7	7 22	0s49	4 44	10 29	1 35	4 45	1 10	0 14	0 28	25 13	1 22	2 58	2 40	24 30	0 37	7 23	1 49	8 37	10 35	20 11	20 21	20 50		n.a.
S 8	7 44	6 1	5 0	10 5	1 51	4 19	0 56	0 16	0 31	25 13	1 22	2 59	2 40	24 30	0 37	7 23	1 49	8 36	10 35	20 13	20 22	20 50		n.a.
M 9	8 6	10 58	4 57	9 41	2 7	3 54	0 42	0 17	0 35	25 12	1 21	3 1	2 40	24 30	0 37	7 22	1 49	8 36	10 35	20 16	20 22	20 51		n.a.
T 10	8 28	15 20	4 35	9 16	2 22	3 29	0 29	0 19	0 39	25 12	1 21	3 2	2 40	24 30	0 37	7 22	1 49	8 35	10 35	20 18	20 23	20 52		n.a.
W11	8 50	18 45	3 54	8 50	2 37	3 6	0 15	0 20	0 43	25 11	1 21	3 4	2 40	24 31	0 37	7 21	1 49	8 35	10 35	20 19	20 24	20 53		n.a.
T 12	9 11	20 58	2 59	8 25	2 51	2 43	0 2	0 21	0 47	25 10	1 21	3 5	2 40	24 31	0 37	7 20	1 49	8 34	10 35	20 20	20 24	20 54		n.a.
F 13	9 33	21 49	1 53	7 59	3 4	2 21	0s11	0 22	0 50	25 10	1 21	3 7	2 39	24 31	0 37	7 20	1 49	8 34	10 35	20 21	20 25	20 55		n.a.
S 14	9 54	21 15	0 41	7 34	3 16	2 1	0 24	0 23	0 54	25 9	1 21	3 8	2 39	24 31	0 37	7 19	1 49	8 33	10 35	20 21	20 26	20 56		n.a.
S 15	10 16	19 22	0s32	7 10	3 28	1 42	0 36	0 23	0 57	25 9	1 21	3 9	2 39	24 31	0 37	7 19	1 49	8 33	10 35	20 21	20 27	20 57		n.a.
M16	10 37	16 24	1 43	6 47	3 37	1 24	0 48	0 23	1 1	25 8	1 20	3 10	2 39	24 31	0 37	7 18	1 49	8 32	10 35	20 21	20 27	20 58		n.a.
T 17	10 58	12 36	2 46	6 25	3 46	1 7	1 0	0 23	1 4	25 7	1 20	3 12	2 39	24 31	0 37	7 17	1 49	8 32	10 35	20 22	20 28	20 59		n.a.
W18	11 19	8 14	3 40	6 5	3 53	0 51	1 11	0 22	1 8	25 7	1 20	3 13	2 39	24 31	0 37	7 17	1 49	8 31	10 35	20 23	20 29	21 0		n.a.
T 19	11 39	3 32	4 20	5 48	3 59	0 37	1 22	0 21	1 11	25 6	1 20	3 14	2 38	24 31	0 37	7 16	1 49	8 31	10 35	20 25	20 29	21 1		n.a.
F 20	12 0	1n14	4 47	5 33	4 3	0 24	1 33	0 20	1 14	25 5	1 20	3 15	2 38	24 31	0 37	7 16	1 49	8 30	10 35	20 27	20 30	21 2		n.a.
S 21	12 20	5 53	4 59	5 20	4 6	0 13	1 43	0 19	1 17	25 5	1 20	3 17	2 38	24 31	0 37	7 15	1 49	8 30	10 35	20 30	20 31	21 3		n.a.
S 22	12 41	10 13	4 57	5 10	4 7	0 3	1 52	0 17	1 21	25 4	1 20	3 18	2 38	24 31	0 37	7 14	1 49	8 30	10 35	20 33	20 31	21 4		n.a.
M23	13 1	14 4	4 40	5 3	4 7	0s 6	2 2	0 15	1 24	25 3	1 19	3 19	2 38	24 31	0 37	7 14	1 49	8 29	10 35	20 36	20 32	21 5		n.a.
T 24	13 20	17 17	4 11	5 0	4 5	0 13	2 11	0 13	1 27	25 2	1 19	3 20	2 37	24 31	0 37	7 13	1 49	8 29	10 35	20 38	20 33	21 6		n.a.
W25	13 40	19 44	3 32	4 59	4 2	0 19	2 19	0 11	1 29	25 2	1 19	3 21	2 37	24 31	0 37	7 13	1 49	8 28	10 36	20 40	20 34	21 7		n.a.
T 26	13 59	21 18	2 43	5 1	3 58	0 24	2 27	0 8	1 32	25 1	1 19	3 22	2 37	24 31	0 38	7 12	1 49	8 28	10 36	20 42	20 34	21 8		n.a.
F 27	14 19	21 56	1 47	5 7	3 53	0 28	2 35	0 5	1 35	25 0	1 19	3 23	2 37	24 31	0 38	7 11	1 49	8 28	10 36	20 42	20 35	21 8		n.a.
S 28	14 38	21 36	0 47	5 16	3 46	0 30	2 42	0 2	1 38	24 59	1 19	3 24	2 37	24 32	0 38	7 11	1 49	8 27	10 36	20 43	20 36	21 9		n.a.
S 29	14 56	20 17	0n16	5 28	3 39	0 32	2 49	0s 2	1 40	24 58	1 19	3 25	2 36	24 32	0 38	7 10	1 49	8 27	10 36	20 43	20 36	21 10		n.a.
M30	15 15	18 1	1 20	5 43	3 30	0 32	2 55	0 6	1 43	24 58	1 19	3 26	2 36	24 32	0 38	7 10	1 49	8 26	10 36	20 43	20 37	21 11		n.a.
T 31	15n33	14n53	2n21	6n 2	3s21	0s31	3s 1	0s10	1s46	24n57	1n18	3n26	2n36	24s32	0s38	7s 9	1n49	8s26	10s36	20n43	20n38	21n12		n.a.

Julian Day Number = 520966.5, Delta T = 23h24m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'19, Lahiri = -49°10'19 Julian Calendar 1 May 3287 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3287 BCE

The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 52 39	12♉ 7'17	10♍ 9	23♈24	5♈50	26♍32	10♋20	27°R20	6°R 2	22°R 6	3♈ 5	29°R43	0♌ 6	27♊12	n.a.	W 1
T 2	14 56 36	13° 4'33	23°21	24° 1	6°10	26°38	10°29	27♍18	6♎ 1	22♎ 5	3° 6	29♋38	0° 3	27°19	n.a.	T 2
F 3	15 0 33	14° 1'49	7♎ 0	24°44	6°32	26°45	10°39	27°16	5°59	22° 3	3° 7	29°30	29♋59	27°26	n.a.	F 3
S 4	15 4 29	14°59'06	21° 8	25°32	6°55	26°53	10°48	27°13	5°58	22° 2	3° 8	29°21	29°56	27°32	n.a.	S 4
S 5	15 8 26	15°56'24	5♏39	26°27	7°20	27° 1	10°58	27°11	5°57	22° 0	3° 9	29°11	29°53	27°39	n.a.	S 5
M 6	15 12 22	16°53'43	20°28	27°26	7°47	27°11	11° 8	27° 9	5°56	21°59	3°10	29° 0	29°50	27°46	n.a.	M 6
T 7	15 16 19	17°51'03	5♐27	28°32	8°15	27°21	11°18	27° 7	5°54	21°57	3°11	28°51	29°47	27°52	n.a.	T 7
W 8	15 20 15	18°48'25	20°25	29°43	8°45	27°31	11°28	27° 5	5°53	21°56	3°12	28°44	29°44	27°59	n.a.	W 8
T 9	15 24 12	19°45'48	5♑15	0♑59	9°16	27°43	11°39	27° 3	5°51	21°55	3°13	28°40	29°41	28° 6	n.a.	T 9
F 10	15 28 9	20°43'13	19°50	2°20	9°49	27°55	11°49	27° 2	5°50	21°53	3°14	28°38	29°37	28°12	n.a.	F 10
S 11	15 32 5	21°40'40	4♒ 7	3°46	10°23	28° 8	11°59	27° 0	5°49	21°52	3°15	28°D38	29°34	28°19	n.a.	S 11
S 12	15 36 2	22°38'08	18° 3	5°16	10°58	28°21	12°10	26°58	5°47	21°51	3°16	28°R39	29°31	28°26	n.a.	S 12
M13	15 39 58	23°35'37	1♓40	6°52	11°35	28°35	12°20	26°57	5°45	21°49	3°17	28°38	29°28	28°32	n.a.	M13
T 14	15 43 55	24°33'09	14°59	8°31	12°13	28°50	12°31	26°56	5°44	21°48	3°18	28°37	29°25	28°39	n.a.	T 14
W15	15 47 51	25°30'42	28° 1	10°14	12°52	29° 5	12°41	26°54	5°42	21°47	3°19	28°32	29°21	28°46	n.a.	W15
T 16	15 51 48	26°28'16	10♈50	12° 0	13°32	29°22	12°52	26°53	5°40	21°45	3°20	28°26	29°18	28°52	n.a.	T 16
F 17	15 55 44	27°25'53	23°26	13°50	14°13	29°38	13° 3	26°52	5°39	21°44	3°21	28°17	29°15	28°59	n.a.	F 17
S 18	15 59 41	28°23'31	5♉51	15°42	14°55	29°56	13°14	26°51	5°37	21°43	3°22	28° 7	29°12	29° 6	n.a.	S 18
S 19	16 3 38	29°21'10	18° 6	17°37	15°38	0♎14	13°25	26°50	5°35	21°42	3°22	27°56	29° 9	29°12	n.a.	S 19
M20	16 7 34	0♊18'52	0♊12	19°34	16°22	0°33	13°36	26°49	5°33	21°41	3°23	27°45	29° 6	29°19	n.a.	M20
T 21	16 11 31	1°16'35	12°10	21°32	17° 7	0°52	13°47	26°48	5°32	21°39	3°24	27°36	29° 2	29°26	n.a.	T 21
W22	16 15 27	2°14'20	24° 2	23°31	17°53	1°12	13°59	26°48	5°30	21°38	3°25	27°29	28°59	29°32	n.a.	W22
T 23	16 19 24	3°12'06	5♋50	25°32	18°39	1°32	14°10	26°47	5°28	21°37	3°26	27°24	28°56	29°39	n.a.	T 23
F 24	16 23 20	4° 9'54	17°37	27°33	19°27	1°53	14°21	26°47	5°26	21°36	3°26	27°22	28°53	29°46	n.a.	F 24
S 25	16 27 17	5° 7'43	29°25	29°34	20°15	2°15	14°33	26°46	5°24	21°35	3°27	27°D21	28°50	29°52	n.a.	S 25
S 26	16 31 14	6° 5'34	11♌20	1♊35	21° 4	2°37	14°44	26°46	5°22	21°34	3°28	27°22	28°47	29°59	n.a.	S 26
M27	16 35 10	7° 3'26	23°26	3°36	21°54	2°59	14°56	26°46	5°20	21°33	3°29	27°23	28°43	0♋ 6	n.a.	M27
T 28	16 39 7	8° 1'20	5♍48	5°37	22°44	3°22	15° 7	26°D46	5°18	21°32	3°29	27°R24	28°40	0°12	n.a.	T 28
W29	16 43 3	8°59'15	18°31	7°37	23°35	3°46	15°19	26°46	5°16	21°31	3°30	27°23	28°37	0°19	n.a.	W29
T 30	16 47 0	9♊57'12	1♎39	9♊36	24♈27	4♎10	15♋31	26♍46	5♎14	21♎30	3♈31	27♋21	28♋34	0♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n52	10n59	3n17	6n23	3s10	0s28	3s 7	0s14	1s48	24n56	1n18	3n27	2n36	24s32	0s38	7s 9	1n49	8s26	10s36	20n43	20n38	21n13		n.a.
T 2	16 9	6 26	4 4	6 47	2 59	0 25	3 12	0 19	1 50	24 55	1 18	3 28	2 36	24 32	0 38	7 8	1 49	8 25	10 36	20 45	20 39	21 14		n.a.
F 3	16 27	1 25	4 39	7 13	2 48	0 21	3 17	0 24	1 53	24 54	1 18	3 29	2 35	24 32	0 38	7 8	1 49	8 25	10 36	20 46	20 40	21 15		n.a.
S 4	16 44	3s50	4 59	7 43	2 36	0 16	3 22	0 29	1 55	24 53	1 18	3 29	2 35	24 32	0 38	7 7	1 49	8 25	10 36	20 48	20 41	21 16		n.a.
S 5	17 1	9 2	5 0	8 14	2 23	0 9	3 26	0 34	1 57	24 52	1 18	3 30	2 35	24 32	0 38	7 7	1 48	8 24	10 37	20 50	20 41	21 16		n.a.
M 6	17 18	13 48	4 41	8 48	2 10	0 2	3 30	0 40	1 59	24 51	1 18	3 31	2 35	24 32	0 38	7 6	1 48	8 24	10 37	20 53	20 42	21 17		n.a.
T 7	17 35	17 46	4 3	9 24	1 57	0n 6	3 34	0 46	2 1	24 50	1 18	3 31	2 34	24 32	0 38	7 6	1 48	8 24	10 37	20 54	20 43	21 18		n.a.
W 8	17 51	20 33	3 8	10 2	1 44	0 15	3 37	0 52	2 3	24 49	1 17	3 32	2 34	24 33	0 38	7 5	1 48	8 23	10 37	20 56	20 43	21 19		n.a.
T 9	18 7	21 55	2 1	10 42	1 30	0 24	3 40	0 58	2 5	24 48	1 17	3 32	2 34	24 33	0 38	7 5	1 48	8 23	10 37	20 57	20 44	21 20		n.a.
F 10	18 23	21 46	0 47	11 24	1 17	0 35	3 43	1 5	2 7	24 47	1 17	3 33	2 34	24 33	0 38	7 4	1 48	8 23	10 37	20 57	20 45	21 21		n.a.
S 11	18 38	20 11	0s29	12 6	1 3	0 46	3 45	1 12	2 9	24 46	1 17	3 33	2 33	24 33	0 38	7 4	1 48	8 22	10 37	20 57	20 45	21 22		n.a.
S 12	18 54	17 25	1 42	12 50	0 50	0 58	3 48	1 19	2 11	24 45	1 17	3 34	2 33	24 33	0 38	7 3	1 48	8 22	10 37	20 57	20 46	21 22		n.a.
M13	19 8	13 44	2 47	13 35	0 36	1 11	3 50	1 26	2 12	24 44	1 17	3 34	2 33	24 33	0 38	7 3	1 48	8 22	10 38	20 57	20 47	21 23		n.a.
T 14	19 23	9 26	3 41	14 20	0 23	1 25	3 51	1 34	2 14	24 43	1 17	3 34	2 33	24 33	0 38	7 2	1 48	8 22	10 38	20 58	20 47	21 24		n.a.
W15	19 37	4 48	4 23	15 5	0 11	1 39	3 53	1 42	2 16	24 42	1 17	3 35	2 32	24 33	0 38	7 2	1 48	8 21	10 38	20 58	20 48	21 25		n.a.
T 16	19 51	0 2	4 50	15 51	0n 2	1 53	3 54	1 50	2 17	24 41	1 17	3 35	2 32	24 33	0 38	7 1	1 48	8 21	10 38	21 0	20 49	21 26		n.a.
F 17	20 5	4n39	5 3	16 36	0 13	2 9	3 55	1 58	2 19	24 39	1 17	3 35	2 32	24 33	0 38	7 1	1 48	8 21	10 38	21 2	20 49	21 27		n.a.
S 18	20 18	9 5	5 1	17 21	0 24	2 24	3 56	2 6	2 20	24 38	1 17	3 35	2 32	24 34	0 38	7 0	1 48	8 21	10 38	21 4	20 50	21 27		n.a.
S 19	20 31	13 5	4 46	18 4	0 35	2 41	3 56	2 15	2 21	24 37	1 16	3 36	2 31	24 34	0 38	7 0	1 48	8 20	10 38	21 6	20 51	21 28		n.a.
M20	20 44	16 31	4 17	18 47	0 45	2 58	3 57	2 24	2 23	24 36	1 16	3 36	2 31	24 34	0 38	7 0	1 48	8 20	10 39	21 8	20 51	21 29		n.a.
T 21	20 56	19 13	3 38	19 28	0 54	3 15	3 57	2 33	2 24	24 34	1 16	3 36	2 31	24 34	0 38	6 59	1 48	8 20	10 39	21 10	20 52	21 30		n.a.
W22	21 8	21 5	2 49	20 8	1 3	3 33	3 57	2 42	2 25	24 33	1 16	3 36	2 30	24 34	0 38	6 59	1 48	8 20	10 39	21 11	20 53	21 31		n.a.
T 23	21 20	22 2	1 53	20 46	1 11	3 51	3 57	2 51	2 27	24 32	1 16	3 36	2 30	24 34	0 38	6 58	1 48	8 20	10 39	21 12	20 53	21 31		n.a.
F 24	21 31	21 59	0 52	21 22	1 18	4 10	3 56	3 1	2 28	24 31	1 16	3 36	2 30	24 34	0 38	6 58	1 48	8 20	10 39	21 13	20 54	21 32		n.a.
S 25	21 42	20 58	0n11	21 56	1 24	4 29	3 56	3 11	2 29	24 29	1 16	3 36	2 30	24 34	0 38	6 58	1 48	8 19	10 39	21 13	20 55	21 33		n.a.
S 26	21 52	19 1	1 15	22 28	1 30	4 48	3 55	3 21	2 30	24 28	1 16	3 35	2 29	24 34	0 38	6 57	1 48	8 19	10 40	21 13	20 55	21 34		n.a.
M27	22 2	16 11	2 16	22 57	1 34	5 8	3 54	3 31	2 31	24 26	1 16	3 35	2 29	24 34	0 38	6 57	1 48	8 19	10 40	21 13	20 56	21 34		n.a.
T 28	22 12	12 35	3 13	23 24	1 38	5 28	3 53	3 41	2 32	24 25	1 16	3 35	2 29	24 35	0 38	6 57	1 47	8 19	10 40	21 13	20 57	21 35		n.a.
W29	22 21	8 20	4 1	23 48	1 42	5 48	3 52	3 52	2 33	24 24	1 16	3 35	2 29	24 35	0 38	6 56	1 47	8 19	10 40	21 13	20 57	21 36		n.a.
T 30	22n30	3n34	4n39	24n10	1n45	6n 9	3s51	4s 2	2s34	24n22	1n16	3n34	2n28	24s35	0s39	6s56	1n47	8s19	10s40	21n13	20n58	21n37		n.a.

Julian Day Number = 520997.5, Delta T = 23h24m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'15, Lahiri = -49°10'15 Julian Calendar 1 June 3287 BCE == Greg. Calendar 6 May 3287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 50 56	10♊55'10	15♎16	11♊34	25♈20	4♎35	15♋43	26♍46	5°R12	21°R29	3♈31	27°R17	28♋31	0♋32	n.a.	F 1
S 2	16 54 53	11°53'10	29°21	13°32	26°13	5° 0	15°54	26°47	5♌ 9	21♎28	3°32	27♋11	28°27	0°39	n.a.	S 2
S 3	16 58 49	12°51'12	13♏54	15°28	27° 7	5°25	16° 6	26°47	5° 7	21°27	3°33	27° 5	28°24	0°46	n.a.	S 3
M 4	17 2 46	13°49'15	28°49	17°23	28° 1	5°51	16°18	26°48	5° 5	21°27	3°33	26°58	28°21	0°52	n.a.	M 4
T 5	17 6 43	14°47'21	13♐59	19°17	28°56	6°18	16°30	26°48	5° 3	21°26	3°34	26°53	28°18	0°59	n.a.	T 5
W 6	17 10 39	15°45'28	29°12	21°10	29°51	6°44	16°42	26°49	5° 1	21°25	3°34	26°48	28°15	1° 6	n.a.	W 6
T 7	17 14 36	16°43'37	14♌19	23° 2	0♉47	7°12	16°55	26°50	4°58	21°24	3°35	26°46	28°12	1°12	n.a.	T 7
F 8	17 18 32	17°41'49	29°11	24°52	1°43	7°39	17° 7	26°51	4°56	21°23	3°35	26°D45	28° 8	1°19	n.a.	F 8
S 9	17 22 29	18°40'03	13♒43	26°41	2°40	8° 7	17°19	26°52	4°54	21°23	3°36	26°46	28° 5	1°26	n.a.	S 9
S 10	17 26 25	19°38'18	27°51	28°30	3°38	8°36	17°31	26°53	4°52	21°22	3°36	26°48	28° 2	1°32	n.a.	S 10
M11	17 30 22	20°36'37	11♓34	0♋16	4°36	9° 4	17°44	26°54	4°49	21°21	3°37	26°49	27°59	1°39	n.a.	M11
T 12	17 34 18	21°34'57	24°53	2° 2	5°34	9°34	17°56	26°55	4°47	21°21	3°37	26°R49	27°56	1°45	n.a.	T 12
W13	17 38 15	22°33'20	7♈51	3°46	6°33	10° 3	18° 8	26°56	4°45	21°20	3°38	26°48	27°53	1°52	n.a.	W13
T 14	17 42 11	23°31'45	20°31	5°30	7°32	10°33	18°21	26°58	4°42	21°20	3°38	26°45	27°49	1°59	n.a.	T 14
F 15	17 46 8	24°30'13	2♉56	7°12	8°32	11° 3	18°33	26°59	4°40	21°19	3°38	26°41	27°46	2° 5	n.a.	F 15
S 16	17 50 5	25°28'43	15° 9	8°53	9°32	11°34	18°46	27° 1	4°38	21°19	3°39	26°36	27°43	2°12	n.a.	S 16
S 17	17 54 1	26°27'15	27°13	10°33	10°32	12° 5	18°59	27° 3	4°35	21°18	3°39	26°31	27°40	2°19	n.a.	S 17
M18	17 57 58	27°25'50	9♊10	12°12	11°33	12°36	19°11	27° 5	4°33	21°18	3°39	26°26	27°37	2°25	n.a.	M18
T 19	18 1 54	28°24'26	21° 1	13°49	12°34	13° 7	19°24	27° 7	4°30	21°17	3°39	26°21	27°33	2°32	n.a.	T 19
W20	18 5 51	29°23'06	2♋50	15°26	13°36	13°39	19°37	27° 9	4°28	21°17	3°40	26°18	27°30	2°39	n.a.	W20
T 21	18 9 47	0♋21'47	14°37	17° 1	14°38	14°11	19°49	27°11	4°26	21°17	3°40	26°16	27°27	2°45	n.a.	T 21
F 22	18 13 44	1°20'30	26°26	18°36	15°40	14°44	20° 2	27°13	4°23	21°16	3°40	26°D15	27°24	2°52	n.a.	F 22
S 23	18 17 40	2°19'15	8♌18	20° 9	16°42	15°17	20°15	27°15	4°21	21°16	3°40	26°16	27°21	2°59	n.a.	S 23
S 24	18 21 37	3°18'03	20°17	21°41	17°45	15°50	20°28	27°18	4°18	21°16	3°41	26°17	27°18	3° 5	n.a.	S 24
M25	18 25 33	4°16'52	2♍27	23°12	18°48	16°23	20°40	27°20	4°16	21°16	3°41	26°19	27°14	3°12	n.a.	M25
T 26	18 29 30	5°15'44	14°50	24°43	19°52	16°57	20°53	27°23	4°14	21°16	3°41	26°20	27°11	3°19	n.a.	T 26
W27	18 33 27	6°14'37	27°32	26°12	20°56	17°31	21° 6	27°25	4°11	21°15	3°41	26°21	27° 8	3°25	n.a.	W27
T 28	18 37 23	7°13'32	10♎36	27°40	22° 0	18° 5	21°19	27°28	4° 9	21°15	3°41	26°R22	27° 5	3°32	n.a.	T 28
F 29	18 41 20	8°12'29	24° 4	29° 7	23° 4	18°39	21°32	27°31	4° 6	21°15	3°41	26°21	27° 2	3°39	n.a.	F 29
S 30	18 45 16	9°11'29	8♏ 0	0♌32	24° 9	19°14	21°45	27°34	4° 4	21°15	3°41	26°20	26°59	3°45	n.a.	S 30
S 31	18 49 13	10♋10'30	22♏21	1♌57	25♉13	19♎49	21♋58	27♍37	4♌ 1	21°D15	3°R41	26♋18	26♋55	3♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	1s31	5n 2	24n30	1n47	6n30	3s49	4s13	2s34	24n21	1n16	3n34	2n28	24s35	0s39	6s56	1n47	8s19	10s40	21n14	20n59	21n38		n.a.
S 2	22 47	6 43	5 9	24 47	1 48	6 51	3 48	4 24	2 35	24 19	1 16	3 34	2 28	24 35	0 39	6 56	1 47	8 19	10 41	21 15	20 59	21 38		n.a.
S 3	22 55	11 43	4 56	25 2	1 49	7 12	3 46	4 35	2 36	24 18	1 15	3 33	2 27	24 35	0 39	6 55	1 47	8 18	10 41	21 16	21 0	21 39		n.a.
M 4	23 2	16 8	4 23	25 14	1 49	7 33	3 44	4 46	2 37	24 16	1 15	3 33	2 27	24 35	0 39	6 55	1 47	8 18	10 41	21 18	21 1	21 40		n.a.
T 5	23 9	19 34	3 31	25 24	1 49	7 55	3 42	4 57	2 37	24 15	1 15	3 32	2 27	24 35	0 39	6 55	1 47	8 18	10 41	21 19	21 1	21 40		n.a.
W 6	23 16	21 38	2 24	25 32	1 48	8 17	3 40	5 9	2 38	24 13	1 15	3 32	2 27	24 35	0 39	6 54	1 47	8 18	10 41	21 20	21 2	21 41		n.a.
T 7	23 22	22 8	1 7	25 38	1 47	8 39	3 37	5 21	2 39	24 11	1 15	3 31	2 26	24 36	0 39	6 54	1 47	8 18	10 42	21 20	21 3	21 42		n.a.
F 8	23 27	21 3	0s13	25 41	1 45	9 1	3 35	5 32	2 39	24 10	1 15	3 31	2 26	24 36	0 39	6 54	1 47	8 18	10 42	21 20	21 3	21 43		n.a.
S 9	23 33	18 35	1 31	25 43	1 42	9 23	3 33	5 44	2 40	24 8	1 15	3 30	2 26	24 36	0 39	6 54	1 47	8 18	10 42	21 20	21 4	21 43		n.a.
S 10	23 38	15 2	2 41	25 42	1 40	9 46	3 30	5 56	2 40	24 6	1 15	3 29	2 26	24 36	0 39	6 54	1 47	8 18	10 42	21 20	21 5	21 44		n.a.
M11	23 42	10 47	3 40	25 39	1 37	10 8	3 27	6 8	2 41	24 5	1 15	3 29	2 25	24 36	0 39	6 53	1 47	8 18	10 42	21 19	21 5	21 45		n.a.
T 12	23 46	6 7	4 25	25 35	1 33	10 30	3 24	6 20	2 41	24 3	1 15	3 28	2 25	24 36	0 39	6 53	1 47	8 18	10 42	21 19	21 6	21 46		n.a.
W13	23 50	1 19	4 56	25 28	1 29	10 53	3 22	6 33	2 42	24 1	1 15	3 27	2 25	24 36	0 39	6 53	1 47	8 18	10 43	21 20	21 7	21 46		n.a.
T 14	23 53	3n26	5 11	25 20	1 25	11 15	3 19	6 45	2 42	23 59	1 15	3 26	2 24	24 36	0 39	6 53	1 47	8 18	10 43	21 20	21 7	21 47		n.a.
F 15	23 56	7 57	5 11	25 11	1 20	11 38	3 15	6 58	2 42	23 58	1 15	3 25	2 24	24 36	0 39	6 53	1 46	8 18	10 43	21 21	21 8	21 48		n.a.
S 16	23 58	12 5	4 56	25 0	1 15	12 0	3 12	7 10	2 43	23 56	1 15	3 24	2 24	24 36	0 39	6 53	1 46	8 18	10 43	21 22	21 9	21 48		n.a.
S 17	24 0	15 40	4 29	24 47	1 10	12 22	3 9	7 23	2 43	23 54	1 15	3 23	2 24	24 37	0 39	6 53	1 46	8 18	10 43	21 23	21 9	21 49		n.a.
M18	24 1	18 36	3 50	24 33	1 5	12 45	3 6	7 36	2 43	23 52	1 15	3 22	2 23	24 37	0 39	6 52	1 46	8 18	10 44	21 24	21 10	21 50		n.a.
T 19	24 2	20 43	3 2	24 17	0 59	13 7	3 2	7 48	2 44	23 50	1 15	3 21	2 23	24 37	0 39	6 52	1 46	8 18	10 44	21 25	21 11	21 50		n.a.
W20	24 2	21 55	2 5	24 0	0 53	13 29	2 59	8 1	2 44	23 48	1 15	3 20	2 23	24 37	0 39	6 52	1 46	8 18	10 44	21 25	21 11	21 51		n.a.
T 21	24 3	22 10	1 4	23 42	0 47	13 51	2 55	8 14	2 44	23 46	1 15	3 19	2 23	24 37	0 39	6 52	1 46	8 19	10 44	21 26	21 12	21 52		n.a.
F 22	24 2	21 25	0n 1	23 23	0 41	14 13	2 52	8 27	2 44	23 44	1 15	3 18	2 22	24 37	0 39	6 52	1 46	8 19	10 44	21 26	21 12	21 52		n.a.
S 23	24 1	19 42	1 6	23 3	0 34	14 34	2 48	8 41	2 44	23 42	1 15	3 17	2 22	24 37	0 39	6 52	1 46	8 19	10 45	21 26	21 13	21 53		n.a.
S 24	24 0	17 7	2 9	22 42	0 27	14 56	2 44	8 54	2 44	23 40	1 15	3 16	2 22	24 37	0 39	6 52	1 46	8 19	10 45	21 26	21 14	21 54		n.a.
M25	23 58	13 45	3 7	22 20	0 20	15 17	2 41	9 7	2 44	23 38	1 15	3 14	2 22	24 37	0 39	6 52	1 46	8 19	10 45	21 25	21 14	21 54		n.a.
T 26	23 56	9 45	3 57	21 57	0 13	15 38	2 37	9 20	2 44	23 36	1 15	3 13	2 21	24 37	0 39	6 52	1 46	8 19	10 45	21 25	21 15	21 55		n.a.
W27	23 53	5 14	4 37	21 33	0 6	15 59	2 33	9 34	2 44	23 34	1 15	3 12	2 21	24 37	0 39	6 52	1 46	8 19	10 45	21 25	21 16	21 56		n.a.
T 28	23 50	0 21	5 5	21 8	0s 1	16 20	2 29	9 47	2 44	23 32	1 15	3 11	2 21	24 38	0 39	6 52	1 46	8 19	10 46	21 25	21 16	21 56		n.a.
F 29	23 47	4s41	5 16	20 43	0 9	16 40	2 25	10 1	2 44	23 30	1 15	3 9	2 21	24 38	0 39	6 52	1 46	8 20	10 46	21 25	21 17	21 57		n.a.
S 30	23 43	9 39	5 10	20 17	0 16	17 1	2 21	10 14	2 44	23 28	1 15	3 8	2 20	24 38	0 39	6 52	1 45	8 20	10 46	21 25	21 18	21 57		n.a.
S 31	23n39	14s15	4n45	19n50	0s24	17n20	2s17	10s28	2s44	23n26	1n15	3n 6	2n20	24s38	0s39	6s52	1n45	8s20	10s46	21n26	21n18	21n58		n.a.

Julian Day Number = 521027.5, Delta T = 23h24m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'11, Lahiri = -49°10'11 Julian Calendar 1 July 3287 BCE == Greg. Calendar 5 June 3287 BCE

The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 53 9	11♋ 9'33	7♐ 7	3♌21	26♉19	20♎24	22♋11	27♍40	3°R59	21♎15	3°R41	26°R16	26♋52	3♋59	n.a.	M 1
T 2	18 57 6	12° 8'39	22°10	4°43	27°24	20°59	22°24	27°43	3♑57	21°15	3♈41	26♋14	26°49	4° 5	n.a.	T 2
W 3	19 1 2	13° 7'46	7♑22	6° 4	28°30	21°34	22°37	27°46	3°54	21°15	3°41	26°13	26°46	4°12	n.a.	W 3
T 4	19 4 59	14° 6'56	22°34	7°24	29°36	22°10	22°50	27°50	3°52	21°16	3°41	26°D12	26°43	4°19	n.a.	T 4
F 5	19 8 55	15° 6'08	7♒36	8°42	0♊42	22°46	23° 3	27°53	3°50	21°16	3°41	26°12	26°39	4°25	n.a.	F 5
S 6	19 12 52	16° 5'23	22°21	10° 0	1°48	23°22	23°17	27°56	3°47	21°16	3°41	26°13	26°36	4°32	n.a.	S 6
S 7	19 16 49	17° 4'40	6♓41	11°15	2°55	23°59	23°30	28° 0	3°45	21°16	3°41	26°14	26°33	4°39	n.a.	S 7
M 8	19 20 45	18° 3'59	20°35	12°30	4° 2	24°35	23°43	28° 4	3°43	21°16	3°40	26°15	26°30	4°45	n.a.	M 8
T 9	19 24 42	19° 3'21	4♈ 2	13°42	5° 9	25°12	23°56	28° 7	3°40	21°17	3°40	26°15	26°27	4°52	n.a.	T 9
W10	19 28 38	20° 2'45	17° 4	14°53	6°16	25°49	24° 9	28°11	3°38	21°17	3°40	26°R15	26°24	4°59	n.a.	W10
T 11	19 32 35	21° 2'12	29°44	16° 2	7°23	26°26	24°22	28°15	3°36	21°17	3°40	26°15	26°20	5° 5	n.a.	T 11
F 12	19 36 31	22° 1'42	12♉ 5	17° 9	8°31	27° 3	24°35	28°19	3°33	21°18	3°40	26°15	26°17	5°12	n.a.	F 12
S 13	19 40 28	23° 1'14	24°12	18°14	9°39	27°41	24°49	28°23	3°31	21°18	3°39	26°15	26°14	5°19	n.a.	S 13
S 14	19 44 24	24° 0'49	6♊10	19°16	10°47	28°18	25° 2	28°27	3°29	21°19	3°39	26°14	26°11	5°25	n.a.	S 14
M15	19 48 21	25° 0'26	18° 1	20°17	11°55	28°56	25°15	28°32	3°27	21°19	3°39	26°14	26° 8	5°32	n.a.	M15
T 16	19 52 17	26° 0'05	29°49	21°14	13° 4	29°34	25°28	28°36	3°25	21°20	3°38	26°D14	26° 4	5°39	n.a.	T 16
W17	19 56 14	26°59'47	11♋37	22° 8	14°13	0♏12	25°41	28°40	3°23	21°20	3°38	26°14	26° 1	5°45	n.a.	W17
T 18	20 0 10	27°59'31	23°27	22°59	15°21	0°50	25°54	28°45	3°20	21°21	3°38	26°R14	25°58	5°52	n.a.	T 18
F 19	20 4 7	28°59'18	5♌22	23°47	16°30	1°29	26° 8	28°49	3°18	21°21	3°37	26°14	25°55	5°59	n.a.	F 19
S 20	20 8 3	29°59'06	17°23	24°30	17°40	2° 7	26°21	28°54	3°16	21°22	3°37	26°14	25°52	6° 5	n.a.	S 20
S 21	20 12 0	0♌58'57	29°33	25°10	18°49	2°46	26°34	28°58	3°14	21°23	3°36	26°13	25°49	6°12	n.a.	S 21
M22	20 15 57	1°58'50	11♍54	25°44	19°59	3°25	26°47	29° 3	3°12	21°24	3°36	26°13	25°45	6°18	n.a.	M22
T 23	20 19 53	2°58'44	24°27	26°13	21° 8	4° 4	27° 0	29° 8	3°10	21°24	3°35	26°12	25°42	6°25	n.a.	T 23
W24	20 23 50	3°58'41	7♎15	26°37	22°18	4°43	27°13	29°13	3° 8	21°25	3°35	26°11	25°39	6°32	n.a.	W24
T 25	20 27 46	4°58'39	20°20	26°54	23°28	5°22	27°27	29°18	3° 6	21°26	3°34	26°10	25°36	6°38	n.a.	T 25
F 26	20 31 43	5°58'40	3♏44	27° 4	24°38	6° 2	27°40	29°23	3° 4	21°27	3°34	26°D10	25°33	6°45	n.a.	F 26
S 27	20 35 39	6°58'42	17°29	27°R 8	25°48	6°41	27°53	29°28	3° 2	21°28	3°33	26°10	25°30	6°52	n.a.	S 27
S 28	20 39 36	7°58'46	1♐35	27° 3	26°59	7°21	28° 6	29°33	3° 0	21°29	3°33	26°11	25°26	6°58	n.a.	S 28
M29	20 43 32	8°58'52	16° 1	26°49	28° 9	8° 0	28°19	29°38	2°59	21°30	3°32	26°12	25°23	7° 5	n.a.	M29
T 30	20 47 29	9°59'00	0♑44	26°27	29°20	8°40	28°32	29°43	2°57	21°31	3°31	26°13	25°20	7°12	n.a.	T 30
W31	20 51 25	10♌59'10	15♑39	25♌56	0♋31	9♏20	28♋45	29♍49	2♑55	21♎32	3♈31	26♋14	25♋17	7♋18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n34	18s 6	4n 0	19n23	0s32	17n40	2s13	10s41	2s44	23n24	1n15	3n 5	2n20	24s38	0s39	6s52	1n45	8s20	10s46	21n26	21n19	21n59		n.a.
T 2	23 28	20 51	2 58	18 56	0 40	17 59	2 9	10 55	2 44	23 22	1 15	3 3	2 20	24 38	0 39	6 52	1 45	8 20	10 46	21 26	21 19	21 59		n.a.
W 3	23 23	22 8	1 43	18 28	0 48	18 18	2 5	11 8	2 44	23 19	1 15	3 2	2 19	24 38	0 39	6 53	1 45	8 20	10 47	21 26	21 20	22 0		n.a.
T 4	23 16	21 46	0 20	17 59	0 56	18 37	2 0	11 22	2 44	23 17	1 15	3 0	2 19	24 38	0 39	6 53	1 45	8 21	10 47	21 27	21 21	22 1		n.a.
F 5	23 10	19 51	1s 3	17 31	1 4	18 55	1 56	11 36	2 44	23 15	1 15	2 58	2 19	24 38	0 39	6 53	1 45	8 21	10 47	21 27	21 21	22 1		n.a.
S 6	23 3	16 37	2 20	17 2	1 12	19 13	1 52	11 49	2 44	23 13	1 15	2 57	2 19	24 38	0 39	6 53	1 45	8 21	10 47	21 26	21 22	22 2		n.a.
S 7	22 55	12 28	3 27	16 34	1 20	19 31	1 48	12 3	2 43	23 10	1 15	2 55	2 18	24 38	0 39	6 53	1 45	8 21	10 47	21 26	21 23	22 2		n.a.
M 8	22 47	7 46	4 18	16 5	1 28	19 48	1 44	12 17	2 43	23 8	1 15	2 53	2 18	24 38	0 39	6 53	1 45	8 22	10 48	21 26	21 23	22 3		n.a.
T 9	22 39	2 50	4 54	15 36	1 36	20 4	1 39	12 30	2 43	23 6	1 15	2 52	2 18	24 38	0 39	6 53	1 45	8 22	10 48	21 26	21 24	22 3		n.a.
W10	22 30	2n 3	5 14	15 8	1 44	20 20	1 35	12 44	2 43	23 3	1 15	2 50	2 18	24 38	0 39	6 54	1 45	8 22	10 48	21 26	21 24	22 4		n.a.
T 11	22 21	6 43	5 17	14 40	1 52	20 36	1 31	12 58	2 42	23 1	1 15	2 48	2 17	24 39	0 39	6 54	1 45	8 22	10 48	21 26	21 25	22 5		n.a.
F 12	22 11	11 0	5 6	14 12	1 59	20 51	1 27	13 11	2 42	22 59	1 15	2 46	2 17	24 39	0 39	6 54	1 45	8 23	10 48	21 26	21 26	22 5		n.a.
S 13	22 1	14 46	4 41	13 44	2 7	21 6	1 22	13 25	2 42	22 56	1 15	2 44	2 17	24 39	0 39	6 54	1 45	8 23	10 49	21 26	21 26	22 6		n.a.
S 14	21 51	17 53	4 4	13 17	2 15	21 21	1 18	13 38	2 41	22 54	1 15	2 43	2 17	24 39	0 39	6 54	1 44	8 23	10 49	21 26	21 27	22 6		n.a.
M15	21 40	20 13	3 17	12 51	2 22	21 34	1 14	13 52	2 41	22 51	1 15	2 41	2 16	24 39	0 39	6 55	1 44	8 23	10 49	21 26	21 27	22 7		n.a.
T 16	21 29	21 41	2 22	12 26	2 29	21 48	1 9	14 6	2 41	22 49	1 15	2 39	2 16	24 39	0 39	6 55	1 44	8 24	10 49	21 26	21 28	22 7		n.a.
W17	21 17	22 11	1 20	12 2	2 36	22 0	1 5	14 19	2 40	22 46	1 15	2 37	2 16	24 39	0 39	6 55	1 44	8 24	10 49	21 26	21 29	22 8		n.a.
T 18	21 5	21 42	0 16	11 39	2 43	22 12	1 1	14 32	2 40	22 44	1 15	2 35	2 16	24 39	0 39	6 56	1 44	8 24	10 49	21 26	21 29	22 8		n.a.
F 19	20 53	20 13	0n51	11 17	2 49	22 24	0 57	14 46	2 39	22 42	1 15	2 33	2 16	24 39	0 39	6 56	1 44	8 25	10 50	21 26	21 30	22 9		n.a.
S 20	20 40	17 50	1 55	10 57	2 55	22 35	0 53	14 59	2 39	22 39	1 15	2 31	2 15	24 39	0 39	6 56	1 44	8 25	10 50	21 26	21 31	22 9		n.a.
S 21	20 27	14 38	2 55	10 38	3 0	22 45	0 48	15 13	2 39	22 36	1 16	2 28	2 15	24 39	0 39	6 57	1 44	8 25	10 50	21 26	21 31	22 10		n.a.
M22	20 13	10 46	3 48	10 22	3 5	22 55	0 44	15 26	2 38	22 34	1 16	2 26	2 15	24 39	0 39	6 57	1 44	8 26	10 50	21 26	21 32	22 11		n.a.
T 23	19 59	6 22	4 30	10 8	3 9	23 4	0 40	15 39	2 38	22 31	1 16	2 24	2 15	24 39	0 39	6 57	1 44	8 26	10 50	21 27	21 32	22 11		n.a.
W24	19 45	1 38	5 0	9 57	3 13	23 13	0 36	15 52	2 37	22 29	1 16	2 22	2 14	24 39	0 39	6 58	1 44	8 26	10 51	21 27	21 33	22 12		n.a.
T 25	19 30	3s17	5 16	9 48	3 15	23 21	0 32	16 6	2 37	22 26	1 16	2 20	2 14	24 39	0 39	6 58	1 44	8 27	10 51	21 27	21 34	22 12		n.a.
F 26	19 15	8 9	5 15	9 43	3 17	23 28	0 28	16 19	2 36	22 24	1 16	2 18	2 14	24 39	0 39	6 58	1 44	8 27	10 51	21 27	21 34	22 13		n.a.
S 27	19 0	12 45	4 56	9 41	3 18	23 35	0 24	16 32	2 36	22 21	1 16	2 15	2 14	24 39	0 39	6 59	1 44	8 28	10 51	21 27	21 35	22 13		n.a.
S 28	18 44	16 46	4 19	9 44	3 17	23 41	0 20	16 45	2 35	22 18	1 16	2 13	2 14	24 39	0 39	6 59	1 44	8 28	10 51	21 27	21 35	22 13		n.a.
M29	18 28	19 53	3 25	9 50	3 15	23 46	0 16	16 57	2 34	22 16	1 16	2 11	2 13	24 39	0 39	7 0	1 43	8 28	10 51	21 27	21 36	22 14		n.a.
T 30	18 11	21 46	2 17	10 1	3 12	23 51	0 12	17 10	2 34	22 13	1 16	2 9	2 13	24 39	0 39	7 0	1 43	8 29	10 51	21 26	21 37	22 14		n.a.
W31	17n55	22s 8	0n58	10n16	3s 7	23n55	0s 8	17s23	2s33	22n10	1n16	2n 6	2n13	24s39	0s39	7s 0	1n43	8s29	10s52	21n26	21n37	22n15		n.a.

Julian Day Number = 521058.5, Delta T = 23h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'06, Lahiri = -49°10'06 Julian Calendar 1 Aug. 3287 BCE == Greg. Calendar 6 July 3287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3287 BCE

SEPTEMBER 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 22	11♌59'22	0♒38	25°R16	1♋42	10♏ 0	28♋58	29♍54	2°R53	21♎33	3°R30	26°R14	25♋14	7♋25	n.a.	T 1
F 2	20 59 19	12°59'35	15°34	24♌27	2°53	10°40	29°11	29°59	2♑52	21°34	3♈30	26♋13	25°10	7°32	n.a.	F 2
S 3	21 3 15	13°59'51	0♓19	23°29	4° 4	11°21	29°24	0♎ 5	2°50	21°35	3°29	26°12	25° 7	7°38	n.a.	S 3
S 4	21 7 12	15° 0'08	14°45	22°24	5°16	12° 1	29°37	0°10	2°48	21°36	3°28	26° 9	25° 4	7°45	n.a.	S 4
M 5	21 11 8	16° 0'28	28°46	21°13	6°27	12°41	29°50	0°16	2°47	21°37	3°27	26° 6	25° 1	7°52	n.a.	M 5
T 6	21 15 5	17° 0'50	12♈21	19°58	7°39	13°22	0♌ 3	0°22	2°45	21°38	3°27	26° 4	24°58	7°58	n.a.	T 6
W 7	21 19 1	18° 1'14	25°30	18°40	8°51	14° 3	0°16	0°27	2°44	21°40	3°26	26° 1	24°55	8° 5	n.a.	W 7
T 8	21 22 58	19° 1'40	8♉15	17°22	10° 3	14°43	0°29	0°33	2°42	21°41	3°25	26° 0	24°51	8°12	n.a.	T 8
F 9	21 26 54	20° 2'09	20°38	16° 7	11°15	15°24	0°42	0°39	2°41	21°42	3°24	25°D59	24°48	8°18	n.a.	F 9
S 10	21 30 51	21° 2'40	2♊45	14°56	12°27	16° 5	0°54	0°45	2°40	21°43	3°24	26° 0	24°45	8°25	n.a.	S 10
S 11	21 34 47	22° 3'12	14°41	13°53	13°39	16°46	1° 7	0°51	2°38	21°45	3°23	26° 1	24°42	8°32	n.a.	S 11
M12	21 38 44	23° 3'47	26°30	12°59	14°51	17°27	1°20	0°56	2°37	21°46	3°22	26° 3	24°39	8°38	n.a.	M12
T 13	21 42 40	24° 4'24	8♋17	12°15	16° 4	18° 8	1°33	1° 2	2°36	21°47	3°21	26° 5	24°36	8°45	n.a.	T 13
W14	21 46 37	25° 5'03	20° 6	11°42	17°16	18°49	1°45	1° 9	2°35	21°49	3°20	26°R 6	24°32	8°52	n.a.	W14
T 15	21 50 34	26° 5'44	2♌ 1	11°21	18°29	19°30	1°58	1°15	2°33	21°50	3°19	26° 6	24°29	8°58	n.a.	T 15
F 16	21 54 30	27° 6'27	14° 5	11°D11	19°42	20°11	2°10	1°21	2°32	21°52	3°18	26° 4	24°26	9° 5	n.a.	F 16
S 17	21 58 27	28° 7'11	26°19	11°13	20°54	20°53	2°23	1°27	2°31	21°53	3°17	26° 1	24°23	9°11	n.a.	S 17
S 18	22 2 23	29° 7'57	8♍45	11°26	22° 7	21°34	2°35	1°33	2°30	21°55	3°16	25°56	24°20	9°18	n.a.	S 18
M19	22 6 20	0♍ 8'45	21°24	11°49	23°20	22°16	2°48	1°39	2°29	21°56	3°16	25°51	24°16	9°25	n.a.	M19
T 20	22 10 16	1° 9'34	4♎16	12°21	24°33	22°57	3° 0	1°46	2°28	21°58	3°15	25°44	24°13	9°31	n.a.	T 20
W21	22 14 13	2°10'24	17°21	13° 1	25°46	23°39	3°13	1°52	2°27	22° 0	3°14	25°38	24°10	9°38	n.a.	W21
T 22	22 18 9	3°11'16	0♏39	13°49	27° 0	24°21	3°25	1°58	2°27	22° 1	3°13	25°33	24° 7	9°45	n.a.	T 22
F 23	22 22 6	4°12'09	14° 9	14°44	28°13	25° 2	3°37	2° 5	2°26	22° 3	3°12	25°29	24° 4	9°51	n.a.	F 23
S 24	22 26 2	5°13'03	27°52	15°44	29°26	25°44	3°49	2°11	2°25	22° 5	3°11	25°28	24° 1	9°58	n.a.	S 24
S 25	22 29 59	6°13'59	11♐48	16°50	0♌40	26°26	4° 2	2°18	2°24	22° 6	3°10	25°D27	23°57	10° 5	n.a.	S 25
M26	22 33 56	7°14'56	25°57	17°59	1°53	27° 8	4°14	2°24	2°24	22° 8	3° 9	25°28	23°54	10°11	n.a.	M26
T 27	22 37 52	8°15'54	10♑17	19°13	3° 7	27°50	4°26	2°31	2°23	22°10	3° 8	25°30	23°51	10°18	n.a.	T 27
W28	22 41 49	9°16'53	24°46	20°30	4°21	28°32	4°38	2°37	2°23	22°11	3° 7	25°R31	23°48	10°25	n.a.	W28
T 29	22 45 45	10°17'53	9♒20	21°49	5°34	29°14	4°50	2°44	2°22	22°13	3° 5	25°30	23°45	10°31	n.a.	T 29
F 30	22 49 42	11♍18'54	23♒54	23♌11	6♌48	29♏56	5♌ 1	2♎51	2♑22	22♎15	3♈ 4	25♋27	23♋42	10♋38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n38	20s55	0s24	10n37	3s 0	23n58	0s 4	17s35	2s33	22n 8	1n16	2n 4	2n13	24s39	0s39	7s 1	1n43	8s29	10s52	21n26	21n38	22n15		n.a.
F 2	17 20	18 14	1 45	11 2	2 51	24 0	0 0	17 48	2 32	22 5	1 16	2 1	2 13	24 39	0 39	7 1	1 43	8 30	10 52	21 26	21 38	22 16		n.a.
S 3	17 3	14 24	2 58	11 31	2 40	24 2	0n 3	18 0	2 31	22 2	1 17	1 59	2 13	24 39	0 39	7 2	1 43	8 30	10 52	21 27	21 39	22 16		n.a.
S 4	16 45	9 47	3 57	12 5	2 27	24 3	0 7	18 13	2 31	22 0	1 17	1 57	2 12	24 39	0 39	7 2	1 43	8 31	10 52	21 27	21 40	22 17		n.a.
M 5	16 26	4 46	4 41	12 43	2 12	24 4	0 11	18 25	2 30	21 57	1 17	1 54	2 12	24 39	0 39	7 3	1 43	8 31	10 52	21 28	21 40	22 17		n.a.
T 6	16 8	0n19	5 7	13 23	1 55	24 3	0 14	18 37	2 30	21 54	1 17	1 52	2 12	24 40	0 39	7 3	1 43	8 32	10 53	21 28	21 41	22 18		n.a.
W 7	15 49	5 13	5 16	14 5	1 37	24 2	0 18	18 49	2 29	21 51	1 17	1 49	2 12	24 40	0 39	7 4	1 43	8 32	10 53	21 29	21 41	22 18		n.a.
T 8	15 30	9 45	5 8	14 48	1 17	24 1	0 21	19 1	2 28	21 49	1 17	1 47	2 12	24 40	0 39	7 4	1 43	8 32	10 53	21 29	21 42	22 19		n.a.
F 9	15 10	13 45	4 47	15 30	0 57	23 58	0 25	19 13	2 28	21 46	1 17	1 44	2 12	24 40	0 39	7 5	1 43	8 33	10 53	21 29	21 42	22 19		n.a.
S 10	14 51	17 6	4 13	16 11	0 37	23 55	0 28	19 24	2 27	21 43	1 17	1 42	2 11	24 40	0 39	7 5	1 43	8 33	10 53	21 29	21 43	22 19		n.a.
S 11	14 31	19 41	3 29	16 49	0 17	23 51	0 31	19 36	2 26	21 40	1 17	1 39	2 11	24 40	0 38	7 6	1 43	8 34	10 53	21 29	21 44	22 20		n.a.
M12	14 10	21 24	2 36	17 24	0n 3	23 46	0 35	19 47	2 25	21 37	1 17	1 37	2 11	24 40	0 38	7 7	1 43	8 34	10 53	21 28	21 44	22 20		n.a.
T 13	13 50	22 10	1 36	17 54	0 22	23 41	0 38	19 58	2 25	21 35	1 18	1 34	2 11	24 40	0 38	7 7	1 43	8 35	10 53	21 28	21 45	22 21		n.a.
W14	13 29	21 57	0 33	18 21	0 40	23 35	0 41	20 10	2 24	21 32	1 18	1 31	2 11	24 40	0 38	7 8	1 42	8 35	10 53	21 28	21 45	22 21		n.a.
T 15	13 8	20 44	0n32	18 42	0 56	23 28	0 44	20 21	2 23	21 29	1 18	1 29	2 11	24 40	0 38	7 8	1 42	8 36	10 54	21 28	21 46	22 21		n.a.
F 16	12 47	18 34	1 37	18 59	1 10	23 20	0 47	20 31	2 23	21 26	1 18	1 26	2 10	24 40	0 38	7 9	1 42	8 36	10 54	21 28	21 47	22 22		n.a.
S 17	12 26	15 32	2 38	19 11	1 23	23 12	0 50	20 42	2 22	21 23	1 18	1 24	2 10	24 40	0 38	7 10	1 42	8 36	10 54	21 29	21 47	22 22		n.a.
S 18	12 4	11 45	3 32	19 18	1 35	23 3	0 53	20 53	2 21	21 21	1 18	1 21	2 10	24 40	0 38	7 10	1 42	8 37	10 54	21 30	21 48	22 23		n.a.
M19	11 42	7 25	4 17	19 21	1 45	22 53	0 56	21 3	2 20	21 18	1 18	1 18	2 10	24 40	0 38	7 11	1 42	8 37	10 54	21 31	21 48	22 23		n.a.
T 20	11 20	2 40	4 50	19 19	1 53	22 43	0 58	21 13	2 19	21 15	1 18	1 16	2 10	24 40	0 38	7 12	1 42	8 38	10 54	21 32	21 49	22 23		n.a.
W21	10 58	2s15	5 8	19 14	2 0	22 31	1 1	21 23	2 19	21 12	1 19	1 13	2 10	24 40	0 38	7 12	1 42	8 38	10 54	21 33	21 49	22 24		n.a.
T 22	10 35	7 10	5 10	19 5	2 5	22 20	1 4	21 33	2 18	21 9	1 19	1 10	2 10	24 40	0 38	7 13	1 42	8 39	10 54	21 34	21 50	22 24		n.a.
F 23	10 13	11 48	4 55	18 53	2 9	22 7	1 6	21 43	2 17	21 7	1 19	1 7	2 10	24 40	0 38	7 14	1 42	8 39	10 54	21 35	21 51	22 24		n.a.
S 24	9 50	15 55	4 23	18 37	2 12	21 54	1 8	21 53	2 16	21 4	1 19	1 5	2 9	24 40	0 38	7 14	1 42	8 40	10 54	21 35	21 51	22 25		n.a.
S 25	9 27	19 13	3 35	18 19	2 14	21 40	1 11	22 2	2 16	21 1	1 19	1 2	2 9	24 40	0 38	7 15	1 42	8 40	10 55	21 35	21 52	22 25		n.a.
M26	9 4	21 25	2 34	17 58	2 15	21 25	1 13	22 12	2 15	20 58	1 19	0 59	2 9	24 40	0 38	7 16	1 42	8 41	10 55	21 35	21 52	22 25		n.a.
T 27	8 41	22 17	1 22	17 34	2 15	21 10	1 15	22 21	2 14	20 55	1 19	0 56	2 9	24 40	0 38	7 16	1 42	8 41	10 55	21 35	21 53	22 26		n.a.
W28	8 17	21 39	0 4	17 8	2 14	20 55	1 17	22 30	2 13	20 53	1 20	0 54	2 9	24 39	0 38	7 17	1 42	8 42	10 55	21 35	21 53	22 26		n.a.
T 29	7 54	19 34	1s14	16 41	2 13	20 38	1 19	22 38	2 12	20 50	1 20	0 51	2 9	24 39	0 38	7 18	1 42	8 42	10 55	21 35	21 54	22 26		n.a.
F 30	7n30	16s12	2s27	16n11	2n11	20n21	1n21	22s47	2s11	20n47	1n20	0n48	2n 9	24s39	0s38	7s19	1n42	8s43	10s55	21n35	21n54	22n27		n.a.

Julian Day Number = 521089.5, Delta T = 23h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°17'02, Lahiri = -49°10'02 Julian Calendar 1 Sept. 3287 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3287 BCE

The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 53 38	12♍19'56	8♓22	24♌34	8♌ 2	0♐38	5♌13	2♎57	2°R21	22♎17	3°R 3	25°R22	23♋38	10♋45	n.a.	S 1
S 2	22 57 35	13°20'59	22°38	26° 0	9°16	1°20	5°25	3° 4	2♑21	22°19	3♈ 2	25♋14	23°35	10°51	n.a.	S 2
M 3	23 1 31	14°22'03	6♈35	27°26	10°30	2° 2	5°37	3°11	2°21	22°21	3° 1	25° 6	23°32	10°58	n.a.	M 3
T 4	23 5 28	15°23'09	20°11	28°54	11°44	2°44	5°48	3°17	2°20	22°23	3° 0	24°57	23°29	11° 5	n.a.	T 4
W 5	23 9 25	16°24'16	3♉22	0♍23	12°58	3°26	6° 0	3°24	2°20	22°24	2°59	24°49	23°26	11°11	n.a.	W 5
T 6	23 13 21	17°25'24	16°10	1°53	14°12	4° 9	6°11	3°31	2°20	22°26	2°58	24°42	23°22	11°18	n.a.	T 6
F 7	23 17 18	18°26'34	28°37	3°23	15°26	4°51	6°23	3°38	2°20	22°28	2°57	24°38	23°19	11°24	n.a.	F 7
S 8	23 21 14	19°27'45	10♊46	4°54	16°41	5°33	6°34	3°44	2°D20	22°30	2°56	24°35	23°16	11°31	n.a.	S 8
S 9	23 25 11	20°28'57	22°42	6°25	17°55	6°15	6°45	3°51	2°20	22°32	2°54	24°D35	23°13	11°38	n.a.	S 9
M10	23 29 7	21°30'11	4♋31	7°57	19° 9	6°58	6°56	3°58	2°20	22°34	2°53	24°36	23°10	11°44	n.a.	M10
T 11	23 33 4	22°31'25	16°19	9°29	20°24	7°40	7° 7	4° 5	2°20	22°36	2°52	24°37	23° 7	11°51	n.a.	T 11
W12	23 37 1	23°32'41	28° 9	11° 1	21°38	8°22	7°18	4°12	2°20	22°38	2°51	24°R37	23° 3	11°58	n.a.	W12
T 13	23 40 57	24°33'58	10♌ 8	12°34	22°53	9° 5	7°29	4°19	2°20	22°40	2°50	24°35	23° 0	12° 4	n.a.	T 13
F 14	23 44 54	25°35'15	22°19	14° 6	24° 7	9°47	7°40	4°26	2°21	22°42	2°49	24°32	22°57	12°11	n.a.	F 14
S 15	23 48 50	26°36'34	4♍45	15°39	25°22	10°30	7°51	4°33	2°21	22°45	2°48	24°25	22°54	12°18	n.a.	S 15
S 16	23 52 47	27°37'53	17°28	17°12	26°37	11°12	8° 2	4°40	2°21	22°47	2°46	24°16	22°51	12°24	n.a.	S 16
M17	23 56 43	28°39'13	0♎29	18°45	27°51	11°55	8°12	4°47	2°22	22°49	2°45	24° 5	22°47	12°31	n.a.	M17
T 18	0 0 40	29°40'33	13°45	20°18	29° 6	12°37	8°23	4°54	2°22	22°51	2°44	23°53	22°44	12°38	n.a.	T 18
W19	0 4 36	0♎41'54	27°15	21°52	0♍21	13°20	8°33	5° 0	2°23	22°53	2°43	23°41	22°41	12°44	n.a.	W19
T 20	0 8 33	1°43'15	10♏56	23°25	1°35	14° 2	8°43	5° 7	2°24	22°55	2°42	23°31	22°38	12°51	n.a.	T 20
F 21	0 12 30	2°44'37	24°46	24°58	2°50	14°45	8°54	5°14	2°24	22°57	2°41	23°23	22°35	12°58	n.a.	F 21
S 22	0 16 26	3°45'59	8♐41	26°32	4° 5	15°27	9° 4	5°21	2°25	22°59	2°39	23°18	22°32	13° 4	n.a.	S 22
S 23	0 20 23	4°47'21	22°41	28° 6	5°20	16°10	9°14	5°28	2°26	23° 2	2°38	23°16	22°28	13°11	n.a.	S 23
M24	0 24 19	5°48'43	6♑44	29°39	6°35	16°52	9°24	5°35	2°26	23° 4	2°37	23°D15	22°25	13°17	n.a.	M24
T 25	0 28 16	6°50'05	20°50	1♎13	7°49	17°35	9°33	5°42	2°27	23° 6	2°36	23°R15	22°22	13°24	n.a.	T 25
W26	0 32 12	7°51'27	4♒57	2°47	9° 4	18°17	9°43	5°49	2°28	23° 8	2°35	23°15	22°19	13°31	n.a.	W26
T 27	0 36 9	8°52'49	19° 5	4°22	10°19	19° 0	9°53	5°56	2°29	23°10	2°34	23°13	22°16	13°37	n.a.	T 27
F 28	0 40 6	9°54'11	3♓11	5°56	11°34	19°43	10° 2	6° 3	2°30	23°13	2°32	23° 8	22°13	13°44	n.a.	F 28
S 29	0 44 2	10°55'33	17°12	7°31	12°49	20°25	10°11	6°10	2°31	23°15	2°31	22°59	22° 9	13°51	n.a.	S 29
S 30	0 47 59	11°56'54	1♈ 5	9° 5	14° 4	21° 8	10°21	6°17	2°32	23°17	2°30	22°49	22° 6	13°57	n.a.	S 30
M31	0 51 55	12♎58'16	14♈44	10♎40	15♍19	21♐50	10♌30	6♎24	2♑33	23♎19	2♈29	22♋36	22♋ 3	14♋ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 6	11s53	3s31	15n40	2n 8	20n 3	1n23	22s55	2s11	20n44	1n20	0n45	2n 9	24s39	0s38	7s19	1n42	8s43	10s55	21n36	21n55	22n27		n.a.
S 2	6 42	6 57	4 19	15 8	2 5	19 45	1 25	23 4	2 10	20 41	1 20	0 42	2 9	24 39	0 38	7 20	1 42	8 44	10 55	21 38	21 56	22 27		n.a.
M 3	6 18	1 46	4 52	14 34	2 2	19 26	1 27	23 12	2 9	20 39	1 20	0 40	2 8	24 39	0 38	7 21	1 42	8 44	10 55	21 39	21 56	22 28		n.a.
T 4	5 54	3n22	5 6	13 59	1 58	19 7	1 28	23 20	2 8	20 36	1 21	0 37	2 8	24 39	0 38	7 22	1 41	8 45	10 55	21 41	21 57	22 28		n.a.
W 5	5 30	8 12	5 4	13 23	1 53	18 47	1 30	23 27	2 7	20 33	1 21	0 34	2 8	24 39	0 38	7 22	1 41	8 45	10 55	21 42	21 57	22 28		n.a.
T 6	5 5	12 32	4 46	12 46	1 49	18 26	1 31	23 35	2 6	20 30	1 21	0 31	2 8	24 39	0 38	7 23	1 41	8 46	10 55	21 44	21 58	22 29		n.a.
F 7	4 41	16 12	4 15	12 8	1 44	18 5	1 33	23 42	2 5	20 27	1 21	0 28	2 8	24 39	0 38	7 24	1 41	8 46	10 55	21 44	21 58	22 29		n.a.
S 8	4 16	19 6	3 33	11 29	1 39	17 43	1 34	23 49	2 5	20 25	1 21	0 25	2 8	24 39	0 38	7 25	1 41	8 46	10 55	21 45	21 59	22 29		n.a.
S 9	3 52	21 8	2 43	10 49	1 33	17 21	1 35	23 56	2 4	20 22	1 21	0 23	2 8	24 39	0 38	7 25	1 41	8 47	10 55	21 45	21 59	22 29		n.a.
M10	3 27	22 12	1 46	10 9	1 28	16 58	1 36	24 2	2 3	20 19	1 22	0 20	2 8	24 39	0 38	7 26	1 41	8 47	10 55	21 45	22 0	22 30		n.a.
T 11	3 2	22 17	0 44	9 28	1 22	16 35	1 37	24 9	2 2	20 17	1 22	0 17	2 8	24 39	0 38	7 27	1 41	8 48	10 55	21 45	22 1	22 30		n.a.
W12	2 38	21 22	0n19	8 47	1 16	16 11	1 38	24 15	2 1	20 14	1 22	0 14	2 8	24 39	0 38	7 28	1 41	8 48	10 55	21 45	22 1	22 30		n.a.
T 13	2 13	19 28	1 22	8 5	1 10	15 47	1 39	24 21	2 0	20 11	1 22	0 11	2 8	24 39	0 38	7 29	1 41	8 49	10 55	21 45	22 2	22 30		n.a.
F 14	1 48	16 40	2 23	7 23	1 3	15 23	1 40	24 27	1 59	20 8	1 22	0 8	2 8	24 39	0 38	7 29	1 41	8 49	10 55	21 45	22 2	22 31		n.a.
S 15	1 23	13 3	3 17	6 40	0 57	14 58	1 40	24 32	1 58	20 6	1 23	0 5	2 7	24 39	0 38	7 30	1 41	8 50	10 55	21 47	22 3	22 31		n.a.
S 16	0 58	8 47	4 3	5 57	0 51	14 32	1 41	24 38	1 58	20 3	1 23	0 3	2 7	24 39	0 38	7 31	1 41	8 50	10 55	21 48	22 3	22 31		n.a.
M17	0 33	4 2	4 38	5 14	0 44	14 6	1 42	24 43	1 57	20 1	1 23	0s 0	2 7	24 39	0 38	7 32	1 41	8 51	10 55	21 50	22 4	22 31		n.a.
T 18	0 8	1s 0	4 58	4 31	0 38	13 40	1 42	24 48	1 56	19 58	1 23	0 3	2 7	24 39	0 38	7 33	1 41	8 51	10 55	21 52	22 4	22 32		n.a.
W19	0s17	6 4	5 2	3 47	0 31	13 13	1 42	24 52	1 55	19 55	1 24	0 6	2 7	24 39	0 38	7 34	1 41	8 52	10 55	21 55	22 5	22 32		n.a.
T 20	0 42	10 55	4 49	3 3	0 25	12 46	1 43	24 57	1 54	19 53	1 24	0 9	2 7	24 39	0 38	7 34	1 41	8 52	10 55	21 56	22 5	22 32		n.a.
F 21	1 7	15 15	4 19	2 20	0 18	12 19	1 43	25 1	1 53	19 50	1 24	0 12	2 7	24 39	0 38	7 35	1 41	8 52	10 55	21 58	22 6	22 32		n.a.
S 22	1 32	18 48	3 33	1 35	0 12	11 51	1 43	25 5	1 52	19 48	1 24	0 15	2 7	24 39	0 37	7 36	1 41	8 53	10 55	21 59	22 7	22 32		n.a.
S 23	1 57	21 16	2 35	0 51	0 5	11 23	1 43	25 9	1 51	19 45	1 24	0 17	2 7	24 39	0 37	7 37	1 41	8 53	10 55	21 59	22 7	22 33		n.a.
M24	2 22	22 26	1 27	0 7	0s 1	10 55	1 43	25 12	1 50	19 43	1 25	0 20	2 7	24 39	0 37	7 38	1 41	8 54	10 55	21 59	22 8	22 33		n.a.
T 25	2 47	22 10	0 13	0s37	0 8	10 26	1 43	25 16	1 49	19 40	1 25	0 23	2 7	24 39	0 37	7 39	1 41	8 54	10 55	21 59	22 8	22 33		n.a.
W26	3 12	20 30	1s 2	1 21	0 14	9 57	1 43	25 19	1 48	19 38	1 25	0 26	2 7	24 39	0 37	7 40	1 41	8 55	10 55	21 59	22 9	22 33		n.a.
T 27	3 36	17 34	2 12	2 5	0 20	9 28	1 42	25 22	1 48	19 35	1 25	0 29	2 7	24 39	0 37	7 40	1 41	8 55	10 55	22 0	22 9	22 33		n.a.
F 28	4 1	13 36	3 15	2 49	0 27	8 58	1 42	25 24	1 47	19 33	1 26	0 32	2 7	24 39	0 37	7 41	1 41	8 55	10 55	22 0	22 10	22 34		n.a.
S 29	4 26	8 55	4 5	3 33	0 33	8 28	1 42	25 27	1 46	19 31	1 26	0 35	2 7	24 39	0 37	7 42	1 41	8 56	10 54	22 2	22 10	22 34		n.a.
S 30	4 50	3 49	4 40	4 17	0 39	7 58	1 41	25 29	1 45	19 28	1 26	0 37	2 7	24 38	0 37	7 43	1 41	8 56	10 54	22 4	22 11	22 34		n.a.
M31	5s15	1n23	4s58	5s 1	0s45	7n28	1n41	25s31	1s44	19n26	1n26	0s40	2n 7	24s38	0s37	7s44	1n41	8s57	10s54	22n 6	22n11	22n34		n.a.

Julian Day Number = 521119.5, Delta T = 23h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'58, Lahiri = -49°09'58 Julian Calendar 1 Oct. 3287 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3287 BCE

The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 52	13♎59'37	28♈ 7	12♎16	16♍34	22♐33	10♌39	6♎31	2♑35	23♎22	2°R28	22°R22	22♋ 0	14♋11	n.a.	T 1
W 2	0 59 48	15° 0'59	11♉11	13°51	17°49	23°15	10°48	6°38	2°36	23°24	2♈27	22♋10	21°57	14°17	n.a.	W 2
T 3	1 3 45	16° 2'21	23°55	15°27	19° 4	23°58	10°57	6°45	2°37	23°26	2°25	21°59	21°53	14°24	n.a.	T 3
F 4	1 7 42	17° 3'43	6♊21	17° 3	20°19	24°40	11° 5	6°52	2°38	23°28	2°24	21°50	21°50	14°31	n.a.	F 4
S 5	1 11 38	18° 5'05	18°30	18°39	21°34	25°23	11°14	6°59	2°40	23°31	2°23	21°45	21°47	14°37	n.a.	S 5
S 6	1 15 35	19° 6'27	0♋27	20°16	22°49	26° 6	11°22	7° 6	2°41	23°33	2°22	21°42	21°44	14°44	n.a.	S 6
M 7	1 19 31	20° 7'49	12°17	21°53	24° 4	26°48	11°31	7°12	2°43	23°35	2°21	21°41	21°41	14°51	n.a.	M 7
T 8	1 23 28	21° 9'11	24° 4	23°30	25°19	27°31	11°39	7°19	2°44	23°37	2°20	21°41	21°38	14°57	n.a.	T 8
W 9	1 27 24	22°10'33	5♌55	25° 8	26°34	28°13	11°47	7°26	2°46	23°40	2°19	21°40	21°34	15° 4	n.a.	W 9
T 10	1 31 21	23°11'55	17°55	26°46	27°49	28°56	11°55	7°33	2°47	23°42	2°18	21°39	21°31	15°10	n.a.	T 10
F 11	1 35 18	24°13'16	0♍ 9	28°24	29° 4	29°38	12° 2	7°40	2°49	23°44	2°17	21°35	21°28	15°17	n.a.	F 11
S 12	1 39 14	25°14'38	12°41	0♏ 3	0♎19	0♑21	12°10	7°47	2°51	23°47	2°16	21°28	21°25	15°24	n.a.	S 12
S 13	1 43 11	26°15'59	25°35	1°42	1°34	1° 3	12°18	7°53	2°53	23°49	2°14	21°18	21°22	15°30	n.a.	S 13
M14	1 47 7	27°17'19	8♎51	3°22	2°49	1°46	12°25	8° 0	2°54	23°51	2°13	21° 6	21°18	15°37	n.a.	M14
T 15	1 51 4	28°18'39	22°28	5° 1	4° 4	2°28	12°32	8° 7	2°56	23°53	2°12	20°53	21°15	15°44	n.a.	T 15
W16	1 55 0	29°19'59	6♏23	6°42	5°19	3°11	12°39	8°13	2°58	23°56	2°11	20°40	21°12	15°50	n.a.	W16
T 17	1 58 57	0♏21'18	20°32	8°22	6°35	3°53	12°46	8°20	3° 0	23°58	2°10	20°28	21° 9	15°57	n.a.	T 17
F 18	2 2 53	1°22'36	4♐50	10° 2	7°50	4°36	12°53	8°27	3° 2	24° 0	2° 9	20°19	21° 6	16° 4	n.a.	F 18
S 19	2 6 50	2°23'53	19°10	11°43	9° 5	5°18	13° 0	8°33	3° 4	24° 2	2° 8	20°13	21° 3	16°10	n.a.	S 19
S 20	2 10 47	3°25'09	3♑28	13°24	10°20	6° 0	13° 6	8°40	3° 6	24° 5	2° 7	20°10	20°59	16°17	n.a.	S 20
M21	2 14 43	4°26'25	17°41	15° 5	11°35	6°43	13°12	8°46	3° 8	24° 7	2° 6	20°D10	20°56	16°24	n.a.	M21
T 22	2 18 40	5°27'39	1♒48	16°46	12°50	7°25	13°19	8°53	3°10	24° 9	2° 5	20°R10	20°53	16°30	n.a.	T 22
W23	2 22 36	6°28'51	15°48	18°27	14° 5	8° 8	13°25	8°59	3°13	24°11	2° 4	20° 9	20°50	16°37	n.a.	W23
T 24	2 26 33	7°30'03	29°39	20° 7	15°20	8°50	13°30	9° 6	3°15	24°14	2° 4	20° 7	20°47	16°44	n.a.	T 24
F 25	2 30 30	8°31'13	13♓23	21°47	16°35	9°32	13°36	9°12	3°17	24°16	2° 3	20° 3	20°44	16°50	n.a.	F 25
S 26	2 34 26	9°32'21	26°58	23°26	17°50	10°15	13°42	9°19	3°19	24°18	2° 2	19°56	20°40	16°57	n.a.	S 26
S 27	2 38 23	10°33'29	10♈24	25° 4	19° 5	10°57	13°47	9°25	3°22	24°20	2° 1	19°46	20°37	17° 3	n.a.	S 27
M28	2 42 19	11°34'35	23°38	26°41	20°20	11°39	13°52	9°31	3°24	24°23	2° 0	19°34	20°34	17°10	n.a.	M28
T 29	2 46 16	12°35'40	6♉40	28°17	21°35	12°21	13°57	9°38	3°26	24°25	1°59	19°22	20°31	17°17	n.a.	T 29
W30	2 50 12	13♏36'44	19♉27	29♏50	22♎50	13♑ 4	14♌ 2	9♎44	3♑29	24♎27	1♈58	19♋10	20♋28	17♋23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s39	6n26	4s59	5s44	0s51	6n58	1n40	25s33	1s43	19n24	1n27	0s43	2n 7	24s38	0s37	7s45	1n41	8s57	10s54	22n 8	22n12	22n34		n.a.
W 2	6 4	11 4	4 44	6 28	0 57	6 27	1 39	25 34	1 42	19 21	1 27	0 46	2 7	24 38	0 37	7 46	1 41	8 57	10 54	22 10	22 12	22 34		n.a.
T 3	6 28	15 6	4 16	7 11	1 2	5 56	1 38	25 35	1 41	19 19	1 27	0 49	2 7	24 38	0 37	7 46	1 41	8 58	10 54	22 12	22 13	22 35		n.a.
F 4	6 52	18 23	3 35	7 54	1 8	5 25	1 38	25 36	1 40	19 17	1 27	0 51	2 7	24 38	0 37	7 47	1 41	8 58	10 54	22 13	22 13	22 35		n.a.
S 5	7 16	20 47	2 46	8 36	1 13	4 54	1 37	25 37	1 39	19 15	1 28	0 54	2 7	24 38	0 37	7 48	1 41	8 58	10 54	22 14	22 14	22 35		n.a.
S 6	7 40	22 13	1 50	9 19	1 18	4 23	1 36	25 38	1 38	19 13	1 28	0 57	2 7	24 38	0 37	7 49	1 41	8 59	10 54	22 15	22 14	22 35		n.a.
M 7	8 4	22 38	0 50	10 1	1 23	3 51	1 35	25 38	1 37	19 10	1 28	1 0	2 7	24 38	0 37	7 50	1 41	8 59	10 54	22 15	22 15	22 35		n.a.
T 8	8 27	22 3	0n13	10 42	1 28	3 20	1 34	25 38	1 37	19 8	1 28	1 3	2 7	24 38	0 37	7 51	1 41	8 59	10 54	22 15	22 15	22 35		n.a.
W 9	8 51	20 28	1 15	11 23	1 32	2 48	1 32	25 38	1 36	19 6	1 29	1 5	2 7	24 38	0 37	7 52	1 41	9 0	10 53	22 15	22 16	22 35		n.a.
T 10	9 14	17 58	2 14	12 4	1 36	2 17	1 31	25 37	1 35	19 4	1 29	1 8	2 7	24 38	0 37	7 53	1 41	9 0	10 53	22 15	22 17	22 35		n.a.
F 11	9 37	14 38	3 9	12 44	1 40	1 45	1 30	25 36	1 34	19 2	1 29	1 11	2 7	24 38	0 37	7 53	1 41	9 0	10 53	22 16	22 17	22 36		n.a.
S 12	10 0	10 34	3 55	13 23	1 44	1 13	1 28	25 36	1 33	19 0	1 29	1 14	2 7	24 38	0 37	7 54	1 40	9 1	10 53	22 17	22 18	22 36		n.a.
S 13	10 23	5 56	4 31	14 2	1 47	0 41	1 27	25 34	1 32	18 58	1 30	1 16	2 7	24 38	0 37	7 55	1 40	9 1	10 53	22 19	22 18	22 36		n.a.
M14	10 46	0 53	4 54	14 40	1 51	0 9	1 26	25 33	1 31	18 57	1 30	1 19	2 7	24 38	0 37	7 56	1 40	9 1	10 53	22 21	22 19	22 36		n.a.
T 15	11 8	4s19	5 0	15 18	1 53	0s23	1 24	25 31	1 30	18 55	1 30	1 22	2 7	24 38	0 37	7 57	1 40	9 2	10 53	22 23	22 19	22 36		n.a.
W16	11 31	9 27	4 49	15 54	1 56	0 55	1 22	25 30	1 29	18 53	1 31	1 24	2 7	24 38	0 37	7 58	1 40	9 2	10 52	22 25	22 20	22 36		n.a.
T 17	11 53	14 9	4 21	16 30	1 58	1 27	1 21	25 27	1 28	18 51	1 31	1 27	2 7	24 37	0 37	7 59	1 40	9 2	10 52	22 26	22 20	22 36		n.a.
F 18	12 15	18 7	3 35	17 5	1 59	1 59	1 19	25 25	1 27	18 50	1 31	1 30	2 7	24 37	0 37	7 59	1 40	9 3	10 52	22 28	22 21	22 36		n.a.
S 19	12 37	21 0	2 36	17 38	2 1	2 30	1 17	25 23	1 26	18 48	1 31	1 32	2 7	24 37	0 37	8 0	1 40	9 3	10 52	22 29	22 21	22 36		n.a.
S 20	12 58	22 33	1 27	18 11	2 1	3 2	1 15	25 20	1 26	18 46	1 32	1 35	2 7	24 37	0 37	8 1	1 40	9 3	10 52	22 29	22 22	22 36		n.a.
M21	13 19	22 38	0 13	18 42	2 2	3 34	1 14	25 17	1 25	18 45	1 32	1 37	2 7	24 37	0 37	8 2	1 40	9 3	10 52	22 29	22 22	22 36		n.a.
T 22	13 40	21 15	1s 1	19 12	2 1	4 6	1 12	25 13	1 24	18 43	1 32	1 40	2 7	24 37	0 37	8 3	1 40	9 3	10 51	22 29	22 23	22 36		n.a.
W23	14 1	18 36	2 12	19 41	2 1	4 37	1 10	25 10	1 23	18 42	1 33	1 42	2 7	24 37	0 37	8 4	1 40	9 4	10 51	22 29	22 23	22 36		n.a.
T 24	14 22	14 53	3 13	20 8	1 59	5 9	1 8	25 6	1 22	18 40	1 33	1 45	2 7	24 37	0 37	8 4	1 40	9 4	10 51	22 30	22 24	22 36		n.a.
F 25	14 42	10 25	4 3	20 33	1 57	5 40	1 6	25 2	1 21	18 39	1 33	1 48	2 7	24 37	0 37	8 5	1 40	9 4	10 51	22 30	22 24	22 36		n.a.
S 26	15 2	5 28	4 39	20 56	1 54	6 11	1 4	24 58	1 20	18 37	1 34	1 50	2 8	24 37	0 37	8 6	1 40	9 4	10 51	22 31	22 25	22 36		n.a.
S 27	15 22	0 20	4 58	21 18	1 51	6 42	1 2	24 54	1 19	18 36	1 34	1 53	2 8	24 37	0 37	8 7	1 40	9 5	10 51	22 33	22 25	22 36		n.a.
M28	15 41	4n45	5 1	21 38	1 46	7 13	0 59	24 49	1 18	18 35	1 34	1 55	2 8	24 37	0 37	8 8	1 40	9 5	10 50	22 35	22 26	22 36		n.a.
T 29	16 0	9 33	4 49	21 55	1 41	7 44	0 57	24 44	1 17	18 34	1 35	1 57	2 8	24 37	0 37	8 9	1 40	9 5	10 50	22 36	22 26	22 36		n.a.
W30	16s19	13n51	4s22	22s11	1s35	8s15	0n55	24s39	1s17	18n33	1n35	2s 0	2n 8	24s36	0s37	8s 9	1n41	9s 5	10s50	22n38	22n27	22n36		n.a.

Julian Day Number = 521150.5, Delta T = 23h24m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'54, Lahiri = -49°09'54 Julian Calendar 1 Nov. 3287 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3287 BCE

The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3287 BCE

DECEMBER 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 54 9	14♏37'47	2♊ 0	1♐21	24♎ 4	13♑46	14♌ 7	9♎50	3♑31	24♎29	1°R57	19°R 0	20♋24	17♋30	n.a.	T 1
F 2	2 58 5	15°38'48	14°18	2°50	25°19	14°28	14°12	9°56	3°34	24°31	1♈57	18♋52	20°21	17°37	n.a.	F 2
S 3	3 2 2	16°39'49	26°23	4°14	26°34	15°10	14°16	10° 2	3°36	24°33	1°56	18°46	20°18	17°43	n.a.	S 3
S 4	3 5 59	17°40'48	8♋18	5°35	27°49	15°52	14°20	10° 8	3°39	24°36	1°55	18°44	20°15	17°50	n.a.	S 4
M 5	3 9 55	18°41'47	20° 7	6°51	29° 4	16°34	14°24	10°14	3°42	24°38	1°54	18°D43	20°12	17°57	n.a.	M 5
T 6	3 13 52	19°42'44	1♌54	8° 2	0♏19	17°16	14°28	10°20	3°44	24°40	1°54	18°44	20° 9	18° 3	n.a.	T 6
W 7	3 17 48	20°43'40	13°44	9° 6	1°34	17°59	14°32	10°26	3°47	24°42	1°53	18°45	20° 5	18°10	n.a.	W 7
T 8	3 21 45	21°44'34	25°43	10° 4	2°49	18°41	14°35	10°32	3°50	24°44	1°52	18°R45	20° 2	18°17	n.a.	T 8
F 9	3 25 41	22°45'28	7♍56	10°53	4° 4	19°23	14°39	10°38	3°53	24°46	1°51	18°43	19°59	18°23	n.a.	F 9
S 10	3 29 38	23°46'20	20°28	11°34	5°18	20° 5	14°42	10°43	3°55	24°48	1°51	18°40	19°56	18°30	n.a.	S 10
S 11	3 33 35	24°47'11	3♎23	12° 5	6°33	20°47	14°45	10°49	3°58	24°50	1°50	18°34	19°53	18°37	n.a.	S 11
M12	3 37 31	25°48'01	16°43	12°27	7°48	21°29	14°48	10°55	4° 1	24°52	1°49	18°26	19°50	18°43	n.a.	M12
T 13	3 41 28	26°48'49	0♏30	12°38	9° 3	22°10	14°50	11° 0	4° 4	24°54	1°49	18°18	19°46	18°50	n.a.	T 13
W14	3 45 24	27°49'36	14°41	12°R38	10°18	22°52	14°53	11° 6	4° 7	24°56	1°48	18° 9	19°43	18°56	n.a.	W14
T 15	3 49 21	28°50'21	29°10	12°28	11°33	23°34	14°55	11°11	4°10	24°58	1°48	18° 1	19°40	19° 3	n.a.	T 15
F 16	3 53 17	29°51'04	13♐53	12° 7	12°47	24°16	14°57	11°17	4°13	25° 0	1°47	17°55	19°37	19°10	n.a.	F 16
S 17	3 57 14	0♐51'46	28°40	11°35	14° 2	24°58	14°59	11°22	4°16	25° 2	1°47	17°51	19°34	19°16	n.a.	S 17
S 18	4 1 11	1°52'26	13♑24	10°54	15°17	25°40	15° 1	11°27	4°19	25° 4	1°46	17°D50	19°30	19°23	n.a.	S 18
M19	4 5 7	2°53'04	27°59	10° 4	16°32	26°22	15° 2	11°32	4°22	25° 6	1°45	17°50	19°27	19°30	n.a.	M19
T 20	4 9 4	3°53'40	12♒22	9° 8	17°46	27° 3	15° 4	11°38	4°25	25° 8	1°45	17°51	19°24	19°36	n.a.	T 20
W21	4 13 0	4°54'14	26°29	8° 5	19° 1	27°45	15° 5	11°43	4°28	25°10	1°45	17°52	19°21	19°43	n.a.	W21
T 22	4 16 57	5°54'45	10♓20	6°59	20°16	28°27	15° 6	11°48	4°31	25°11	1°44	17°R52	19°18	19°50	n.a.	T 22
F 23	4 20 53	6°55'15	23°54	5°51	21°30	29° 8	15° 6	11°53	4°34	25°13	1°44	17°51	19°15	19°56	n.a.	F 23
S 24	4 24 50	7°55'42	7♈14	4°43	22°45	29°50	15° 7	11°57	4°37	25°15	1°43	17°48	19°11	20° 3	n.a.	S 24
S 25	4 28 46	8°56'07	20°19	3°36	24° 0	0♒32	15° 7	12° 2	4°40	25°17	1°43	17°43	19° 8	20°10	n.a.	S 25
M26	4 32 43	9°56'29	3♉11	2°32	25°14	1°13	15°R 8	12° 7	4°43	25°19	1°43	17°36	19° 5	20°16	n.a.	M26
T 27	4 36 40	10°56'50	15°51	1°33	26°29	1°55	15° 8	12°12	4°47	25°20	1°42	17°30	19° 2	20°23	n.a.	T 27
W28	4 40 36	11°57'09	28°19	0°39	27°43	2°36	15° 7	12°16	4°50	25°22	1°42	17°23	18°59	20°29	n.a.	W28
T 29	4 44 33	12°57'25	10♊36	29♏51	28°58	3°18	15° 7	12°21	4°53	25°24	1°42	17°17	18°55	20°36	n.a.	T 29
F 30	4 48 29	13°57'40	22°42	29°10	0♐13	3°59	15° 6	12°25	4°56	25°25	1°41	17°13	18°52	20°43	n.a.	F 30
S 31	4 52 26	14♐57'53	4♋40	28♏37	1♐27	4♒41	15♌ 6	12♎30	4♑59	25♎27	1♈41	17♋11	18♋49	20♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s38	17n27	3s42	22s24	1s28	8s45	0n53	24s34	1s16	18n31	1n35	2s 2	2n 8	24s36	0s37	8s10	1n41	9s 5	10s50	22n40	22n27	22n36		n.a.
F 2	16 56	20 14	2 53	22 34	1 21	9 15	0 51	24 29	1 15	18 30	1 36	2 5	2 8	24 36	0 37	8 11	1 41	9 5	10 50	22 41	22 28	22 36		n.a.
S 3	17 14	22 3	1 57	22 42	1 12	9 45	0 48	24 23	1 14	18 29	1 36	2 7	2 8	24 36	0 37	8 12	1 41	9 5	10 49	22 42	22 28	22 36		n.a.
S 4	17 32	22 51	0 55	22 48	1 2	10 15	0 46	24 17	1 13	18 28	1 36	2 9	2 8	24 36	0 37	8 13	1 41	9 6	10 49	22 42	22 28	22 36		n.a.
M 5	17 49	22 37	0n 8	22 50	0 51	10 44	0 44	24 11	1 12	18 27	1 37	2 12	2 8	24 36	0 37	8 13	1 41	9 6	10 49	22 42	22 29	22 36		n.a.
T 6	18 6	21 23	1 10	22 51	0 39	11 14	0 41	24 4	1 11	18 27	1 37	2 14	2 8	24 36	0 36	8 14	1 41	9 6	10 49	22 42	22 29	22 36		n.a.
W 7	18 23	19 12	2 10	22 48	0 26	11 42	0 39	23 58	1 10	18 26	1 37	2 16	2 8	24 36	0 36	8 15	1 41	9 6	10 49	22 42	22 30	22 36		n.a.
T 8	18 40	16 10	3 5	22 43	0 12	12 11	0 37	23 51	1 9	18 25	1 38	2 19	2 8	24 36	0 36	8 16	1 41	9 6	10 48	22 42	22 30	22 36		n.a.
F 9	18 56	12 23	3 53	22 35	0n 3	12 39	0 34	23 44	1 9	18 24	1 38	2 21	2 9	24 36	0 36	8 16	1 41	9 6	10 48	22 42	22 31	22 36		n.a.
S 10	19 11	8 0	4 31	22 25	0 19	13 7	0 32	23 37	1 8	18 24	1 38	2 23	2 9	24 36	0 36	8 17	1 41	9 6	10 48	22 42	22 31	22 36		n.a.
S 11	19 27	3 8	4 56	22 13	0 36	13 35	0 29	23 30	1 7	18 23	1 39	2 25	2 9	24 35	0 36	8 18	1 41	9 6	10 48	22 43	22 32	22 36		n.a.
M12	19 42	2s 2	5 7	21 59	0 53	14 2	0 27	23 22	1 6	18 23	1 39	2 27	2 9	24 35	0 36	8 19	1 41	9 6	10 47	22 44	22 32	22 36		n.a.
T 13	19 56	7 16	5 0	21 42	1 11	14 29	0 24	23 14	1 5	18 22	1 39	2 29	2 9	24 35	0 36	8 19	1 41	9 6	10 47	22 46	22 33	22 36		n.a.
W14	20 10	12 17	4 35	21 24	1 30	14 56	0 22	23 6	1 4	18 22	1 40	2 32	2 9	24 35	0 36	8 20	1 41	9 6	10 47	22 47	22 33	22 36		n.a.
T 15	20 24	16 43	3 52	21 5	1 48	15 22	0 20	22 58	1 3	18 21	1 40	2 34	2 9	24 35	0 36	8 21	1 41	9 6	10 47	22 48	22 34	22 36		n.a.
F 16	20 38	20 11	2 53	20 44	2 6	15 48	0 17	22 50	1 2	18 21	1 40	2 36	2 9	24 35	0 36	8 22	1 41	9 6	10 46	22 49	22 34	22 36		n.a.
S 17	20 51	22 21	1 42	20 22	2 24	16 13	0 15	22 41	1 2	18 21	1 41	2 38	2 9	24 35	0 36	8 22	1 41	9 6	10 46	22 49	22 35	22 36		n.a.
S 18	21 3	22 57	0 24	20 0	2 41	16 38	0 12	22 32	1 1	18 21	1 41	2 40	2 9	24 35	0 36	8 23	1 41	9 6	10 46	22 49	22 35	22 36		n.a.
M19	21 16	21 59	0s55	19 37	2 56	17 3	0 10	22 23	1 0	18 21	1 41	2 42	2 10	24 35	0 36	8 24	1 41	9 6	10 46	22 49	22 36	22 35		n.a.
T 20	21 28	19 35	2 9	19 14	3 11	17 27	0 7	22 14	0 59	18 20	1 42	2 44	2 10	24 34	0 36	8 24	1 41	9 6	10 45	22 49	22 36	22 35		n.a.
W21	21 39	16 2	3 14	18 52	3 23	17 50	0 5	22 5	0 58	18 20	1 42	2 46	2 10	24 34	0 36	8 25	1 41	9 6	10 45	22 49	22 37	22 35		n.a.
T 22	21 50	11 40	4 7	18 31	3 33	18 13	0 2	21 56	0 57	18 20	1 42	2 47	2 10	24 34	0 36	8 26	1 41	9 6	10 45	22 49	22 37	22 35		n.a.
F 23	22 1	6 48	4 44	18 11	3 42	18 36	0s 0	21 46	0 56	18 21	1 43	2 49	2 10	24 34	0 36	8 26	1 41	9 6	10 45	22 49	22 37	22 35		n.a.
S 24	22 11	1 43	5 5	17 53	3 48	18 58	0 3	21 36	0 56	18 21	1 43	2 51	2 10	24 34	0 36	8 27	1 41	9 6	10 44	22 50	22 38	22 35		n.a.
S 25	22 21	3n22	5 10	17 37	3 52	19 20	0 5	21 26	0 55	18 21	1 43	2 53	2 10	24 34	0 36	8 28	1 41	9 6	10 44	22 50	22 38	22 35		n.a.
M26	22 30	8 13	4 59	17 23	3 53	19 41	0 8	21 16	0 54	18 21	1 44	2 55	2 10	24 34	0 36	8 28	1 41	9 6	10 44	22 51	22 39	22 35		n.a.
T 27	22 39	12 38	4 34	17 12	3 53	20 1	0 10	21 6	0 53	18 22	1 44	2 57	2 11	24 34	0 36	8 29	1 41	9 6	10 44	22 52	22 39	22 34		n.a.
W28	22 48	16 28	3 55	17 3	3 50	20 21	0 12	20 55	0 52	18 22	1 44	2 58	2 11	24 33	0 36	8 29	1 41	9 6	10 43	22 53	22 40	22 34		n.a.
T 29	22 56	19 31	3 7	16 57	3 46	20 41	0 15	20 45	0 51	18 22	1 45	3 0	2 11	24 33	0 36	8 30	1 41	9 6	10 43	22 54	22 40	22 34		n.a.
F 30	23 3	21 41	2 10	16 54	3 40	20 59	0 17	20 34	0 51	18 23	1 45	3 2	2 11	24 33	0 36	8 31	1 41	9 5	10 43	22 54	22 41	22 34		n.a.
S 31	23s10	22n50	1s 8	16s54	3n33	21s17	0s20	20s23	0s50	18n23	1n45	3s 3	2n11	24s33	0s36	8s31	1n41	9s 5	10s43	22n55	22n41	22n34		n.a.

Julian Day Number = 521180.5, Delta T = 23h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'50, Lahiri = -49°09'50 Julian Calendar 1 Dec. 3287 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 22	15♐58'03	16♋32	28°R10	2♐42	5♒22	15°R 5	12♎34	5♑ 3	25♎29	1°R41	17°D10	18♋46	20♋56	n.a.	S 1
M 2	5 0 19	16°58'12	28°20	27♏51	3°56	6° 4	15♌ 4	12°38	5° 6	25°30	1♈41	17♋11	18°43	21° 3	n.a.	M 2
T 3	5 4 15	17°58'19	10♌ 7	27°39	5°11	6°45	15° 2	12°42	5° 9	25°32	1°41	17°12	18°40	21° 9	n.a.	T 3
W 4	5 8 12	18°58'24	21°58	27°D34	6°25	7°26	15° 1	12°47	5°13	25°33	1°40	17°14	18°36	21°16	n.a.	W 4
T 5	5 12 9	19°58'27	3♍56	27°35	7°40	8° 7	14°59	12°51	5°16	25°35	1°40	17°16	18°33	21°23	n.a.	T 5
F 6	5 16 5	20°58'28	16° 7	27°43	8°54	8°49	14°57	12°55	5°19	25°36	1°40	17°R17	18°30	21°29	n.a.	F 6
S 7	5 20 2	21°58'27	28°36	27°57	10° 9	9°30	14°55	12°58	5°23	25°38	1°40	17°16	18°27	21°36	n.a.	S 7
S 8	5 23 58	22°58'24	11♎27	28°16	11°23	10°11	14°53	13° 2	5°26	25°39	1°40	17°15	18°24	21°43	n.a.	S 8
M 9	5 27 55	23°58'20	24°43	28°40	12°37	10°52	14°50	13° 6	5°29	25°41	1°40	17°13	18°21	21°49	n.a.	M 9
T 10	5 31 51	24°58'13	8♏26	29°10	13°52	11°33	14°48	13°10	5°33	25°42	1°40	17°10	18°17	21°56	n.a.	T 10
W11	5 35 48	25°58'05	22°37	29°44	15° 6	12°15	14°45	13°13	5°36	25°44	1°D40	17° 7	18°14	22° 3	n.a.	W11
T 12	5 39 44	26°57'54	7♐12	0♐22	16°21	12°56	14°42	13°17	5°40	25°45	1°40	17° 4	18°11	22° 9	n.a.	T 12
F 13	5 43 41	27°57'42	22° 6	1° 4	17°35	13°37	14°39	13°20	5°43	25°46	1°40	17° 2	18° 8	22°16	n.a.	F 13
S 14	5 47 38	28°57'28	7♑10	1°50	18°50	14°18	14°35	13°23	5°46	25°48	1°40	17° 1	18° 5	22°22	n.a.	S 14
S 15	5 51 34	29°57'11	22°16	2°40	20° 4	14°59	14°32	13°26	5°50	25°49	1°40	17°D 1	18° 1	22°29	n.a.	S 15
M16	5 55 31	0♑56'52	7♒14	3°32	21°18	15°40	14°28	13°29	5°53	25°50	1°40	17° 1	17°58	22°36	n.a.	M16
T 17	5 59 27	1°56'30	21°58	4°28	22°33	16°21	14°24	13°33	5°57	25°51	1°40	17° 3	17°55	22°42	n.a.	T 17
W18	6 3 24	2°56'06	6♓22	5°26	23°47	17° 1	14°20	13°35	6° 0	25°52	1°40	17° 4	17°52	22°49	n.a.	W18
T 19	6 7 20	3°55'39	20°24	6°28	25° 1	17°42	14°16	13°38	6° 3	25°53	1°41	17° 5	17°49	22°56	n.a.	T 19
F 20	6 11 17	4°55'09	4♈ 2	7°31	26°16	18°23	14°12	13°41	6° 7	25°55	1°41	17°R 5	17°46	23° 2	n.a.	F 20
S 21	6 15 13	5°54'37	17°18	8°37	27°30	19° 4	14° 7	13°44	6°10	25°56	1°41	17° 5	17°42	23° 9	n.a.	S 21
S 22	6 19 10	6°54'03	0♉15	9°46	28°44	19°45	14° 2	13°46	6°14	25°57	1°41	17° 4	17°39	23°16	n.a.	S 22
M23	6 23 6	7°53'26	12°54	10°56	29°58	20°26	13°58	13°49	6°17	25°58	1°42	17° 3	17°36	23°22	n.a.	M23
T 24	6 27 3	8°52'46	25°18	12° 9	1♑13	21° 6	13°53	13°51	6°21	25°59	1°42	17° 2	17°33	23°29	n.a.	T 24
W25	6 31 0	9°52'04	7♊30	13°23	2°27	21°47	13°48	13°54	6°24	26° 0	1°42	17° 1	17°30	23°36	n.a.	W25
T 26	6 34 56	10°51'20	19°34	14°39	3°41	22°28	13°42	13°56	6°27	26° 1	1°42	17° 0	17°27	23°42	n.a.	T 26
F 27	6 38 53	11°50'33	1♋30	15°58	4°55	23° 8	13°37	13°58	6°31	26° 1	1°43	16°59	17°23	23°49	n.a.	F 27
S 28	6 42 49	12°49'44	13°21	17°18	6° 9	23°49	13°31	14° 0	6°34	26° 2	1°43	16°D59	17°20	23°56	n.a.	S 28
S 29	6 46 46	13°48'53	25° 9	18°39	7°24	24°29	13°26	14° 2	6°38	26° 3	1°44	16°59	17°17	24° 2	n.a.	S 29
M30	6 50 42	14°47'59	6♌57	20° 2	8°38	25°10	13°20	14° 4	6°41	26° 4	1°44	16°59	17°14	24° 9	n.a.	M30
T 31	6 54 39	15♑47'04	18♌47	21♐27	9♑52	25♒50	13♌14	14♎ 5	6♑44	26♎ 5	1♈44	16♋59	17♋11	24♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	22n56	0s 3	16s56	3n25	21s35	0s22	20s12	0s49	18n24	1n46	3s 5	2n11	24s33	0s36	8s32	1n41	9s 5	10s42	22n55	22n42	22n34		n.a.
M 2	23 23	22 1	1n 1	17 0	3 16	21 52	0 24	20 0	0 48	18 25	1 46	3 6	2 11	24 33	0 36	8 32	1 41	9 5	10 42	22 55	22 42	22 33		n.a.
T 3	23 29	20 7	2 3	17 7	3 6	22 8	0 26	19 49	0 47	18 25	1 46	3 8	2 12	24 33	0 36	8 33	1 41	9 5	10 42	22 54	22 42	22 33		n.a.
W 4	23 34	17 22	3 0	17 16	2 55	22 24	0 29	19 37	0 46	18 26	1 47	3 9	2 12	24 33	0 36	8 33	1 41	9 5	10 42	22 54	22 43	22 33		n.a.
T 5	23 39	13 52	3 50	17 27	2 44	22 39	0 31	19 26	0 46	18 27	1 47	3 11	2 12	24 32	0 36	8 34	1 41	9 4	10 41	22 54	22 43	22 33		n.a.
F 6	23 44	9 44	4 30	17 40	2 33	22 53	0 33	19 14	0 45	18 28	1 47	3 12	2 12	24 32	0 36	8 34	1 41	9 4	10 41	22 54	22 44	22 33		n.a.
S 7	23 48	5 7	4 59	17 54	2 22	23 7	0 35	19 2	0 44	18 29	1 48	3 14	2 12	24 32	0 36	8 35	1 41	9 4	10 41	22 54	22 44	22 33		n.a.
S 8	23 51	0 9	5 14	18 10	2 10	23 20	0 37	18 50	0 43	18 30	1 48	3 15	2 12	24 32	0 36	8 35	1 41	9 4	10 40	22 54	22 45	22 32		n.a.
M 9	23 54	4s59	5 13	18 27	1 58	23 32	0 39	18 37	0 42	18 31	1 48	3 16	2 13	24 32	0 36	8 36	1 42	9 4	10 40	22 54	22 45	22 32		n.a.
T 10	23 57	10 3	4 54	18 45	1 46	23 44	0 42	18 25	0 42	18 32	1 49	3 18	2 13	24 32	0 36	8 36	1 42	9 3	10 40	22 55	22 46	22 32		n.a.
W11	23 59	14 45	4 17	19 4	1 35	23 55	0 44	18 12	0 41	18 33	1 49	3 19	2 13	24 32	0 36	8 37	1 42	9 3	10 40	22 55	22 46	22 32		n.a.
T 12	24 0	18 44	3 23	19 23	1 23	24 5	0 46	18 0	0 40	18 34	1 49	3 20	2 13	24 31	0 36	8 37	1 42	9 3	10 39	22 55	22 46	22 31		n.a.
F 13	24 2	21 35	2 14	19 43	1 12	24 14	0 47	17 47	0 39	18 36	1 49	3 21	2 13	24 31	0 36	8 38	1 42	9 3	10 39	22 56	22 47	22 31		n.a.
S 14	24 2	22 57	0 54	20 4	1 1	24 23	0 49	17 34	0 38	18 37	1 50	3 22	2 13	24 31	0 36	8 38	1 42	9 2	10 39	22 56	22 47	22 31		n.a.
S 15	24 3	22 38	0s29	20 25	0 49	24 31	0 51	17 21	0 38	18 38	1 50	3 24	2 14	24 31	0 36	8 39	1 42	9 2	10 39	22 56	22 48	22 31		n.a.
M16	24 2	20 42	1 50	20 46	0 39	24 38	0 53	17 8	0 37	18 40	1 50	3 25	2 14	24 31	0 36	8 39	1 42	9 2	10 38	22 56	22 48	22 30		n.a.
T 17	24 2	17 24	3 2	21 7	0 28	24 45	0 55	16 55	0 36	18 41	1 51	3 26	2 14	24 31	0 36	8 40	1 42	9 1	10 38	22 56	22 49	22 30		n.a.
W18	24 1	13 7	4 1	21 28	0 18	24 50	0 57	16 41	0 35	18 42	1 51	3 27	2 14	24 31	0 36	8 40	1 42	9 1	10 38	22 56	22 49	22 30		n.a.
T 19	23 59	8 13	4 44	21 49	0 8	24 55	0 58	16 28	0 35	18 44	1 51	3 28	2 14	24 30	0 36	8 40	1 42	9 1	10 37	22 55	22 50	22 30		n.a.
F 20	23 57	3 4	5 9	22 9	0s 2	24 59	1 0	16 14	0 34	18 46	1 52	3 29	2 14	24 30	0 36	8 41	1 42	9 0	10 37	22 55	22 50	22 29		n.a.
S 21	23 54	2n 6	5 17	22 29	0 12	25 3	1 2	16 0	0 33	18 47	1 52	3 29	2 15	24 30	0 36	8 41	1 42	9 0	10 37	22 55	22 50	22 29		n.a.
S 22	23 52	7 2	5 9	22 49	0 21	25 5	1 3	15 46	0 32	18 49	1 52	3 30	2 15	24 30	0 36	8 41	1 42	9 0	10 37	22 55	22 51	22 29		n.a.
M23	23 48	11 34	4 46	23 8	0 30	25 7	1 5	15 33	0 32	18 51	1 52	3 31	2 15	24 30	0 36	8 42	1 42	8 59	10 36	22 56	22 51	22 28		n.a.
T 24	23 44	15 32	4 9	23 27	0 38	25 8	1 6	15 19	0 31	18 52	1 53	3 32	2 15	24 30	0 36	8 42	1 42	8 59	10 36	22 56	22 52	22 28		n.a.
W25	23 40	18 47	3 22	23 45	0 46	25 9	1 7	15 4	0 30	18 54	1 53	3 33	2 15	24 29	0 36	8 42	1 42	8 59	10 36	22 56	22 52	22 28		n.a.
T 26	23 35	21 11	2 27	24 2	0 54	25 8	1 9	14 50	0 29	18 56	1 53	3 33	2 15	24 29	0 36	8 43	1 42	8 58	10 36	22 56	22 53	22 28		n.a.
F 27	23 30	22 37	1 25	24 18	1 1	25 7	1 10	14 36	0 29	18 58	1 53	3 34	2 16	24 29	0 36	8 43	1 42	8 58	10 35	22 56	22 53	22 27		n.a.
S 28	23 24	23 1	0 20	24 33	1 9	25 5	1 11	14 21	0 28	19 0	1 54	3 35	2 16	24 29	0 36	8 43	1 42	8 58	10 35	22 56	22 53	22 27		n.a.
S 29	23 18	22 23	0n45	24 48	1 15	25 2	1 13	14 7	0 27	19 2	1 54	3 35	2 16	24 29	0 36	8 43	1 42	8 57	10 35	22 56	22 54	22 27		n.a.
M30	23 12	20 45	1 49	25 1	1 22	24 59	1 14	13 52	0 26	19 3	1 54	3 36	2 16	24 29	0 36	8 44	1 42	8 57	10 35	22 56	22 54	22 26		n.a.
T 31	23s 5	18n13	2n48	25s13	1s28	24s55	1s15	13s38	0s26	19n 5	1n54	3s36	2n16	24s28	0s36	8s44	1n42	8s56	10s34	22n56	22n55	22n26		n.a.

Julian Day Number = 521211.5, Delta T = 23h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'46, Lahiri = -49°09'46 Julian Calendar 1 Jan. 3286 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3287 BCE

The year -3285 astronomical counting style corresponds to year 3286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 35	16♑46'06	0♍41	22♐54	11♑ 6	26♒31	13°R 8	14♎ 7	6♑48	26♎ 5	1♈45	17°R 0	17♋ 7	24♋22	n.a.	W 1
T 2	7 2 32	17°45'06	12°43	24°22	12°20	27°11	13♌ 2	14° 9	6°51	26° 6	1°45	16♋59	17° 4	24°29	n.a.	T 2
F 3	7 6 28	18°44'04	24°57	25°51	13°34	27°52	12°55	14°10	6°55	26° 7	1°46	16°59	17° 1	24°35	n.a.	F 3
S 4	7 10 25	19°43'00	7♎25	27°23	14°49	28°32	12°49	14°12	6°58	26° 7	1°46	16°59	16°58	24°42	n.a.	S 4
S 5	7 14 21	20°41'54	20°13	28°55	16° 3	29°12	12°42	14°13	7° 1	26° 8	1°47	16°D59	16°55	24°49	n.a.	S 5
M 6	7 18 18	21°40'46	3♏22	0♑29	17°17	29°52	12°36	14°14	7° 5	26° 9	1°47	16°59	16°52	24°55	n.a.	M 6
T 7	7 22 15	22°39'36	16°57	2° 5	18°31	0♓33	12°29	14°15	7° 8	26° 9	1°48	17° 0	16°48	25° 2	n.a.	T 7
W 8	7 26 11	23°38'25	0♐57	3°42	19°45	1°13	12°22	14°16	7°11	26°10	1°49	17° 0	16°45	25° 9	n.a.	W 8
T 9	7 30 8	24°37'11	15°24	5°21	20°59	1°53	12°15	14°17	7°15	26°10	1°49	17° 1	16°42	25°15	n.a.	T 9
F 10	7 34 4	25°35'55	0♑12	7° 1	22°13	2°33	12° 8	14°18	7°18	26°10	1°50	17° 1	16°39	25°22	n.a.	F 10
S 11	7 38 1	26°34'38	15°16	8°42	23°27	3°14	12° 1	14°18	7°21	26°11	1°51	17°R 2	16°36	25°29	n.a.	S 11
S 12	7 41 57	27°33'18	0♒28	10°25	24°41	3°54	11°54	14°19	7°24	26°11	1°51	17° 1	16°33	25°35	n.a.	S 12
M13	7 45 54	28°31'56	15°39	12°10	25°55	4°34	11°47	14°20	7°28	26°12	1°52	17° 1	16°29	25°42	n.a.	M13
T 14	7 49 50	29°30'32	0♓38	13°56	27° 9	5°14	11°39	14°20	7°31	26°12	1°53	16°59	16°26	25°49	n.a.	T 14
W15	7 53 47	0♒29'06	15°18	15°43	28°23	5°54	11°32	14°20	7°34	26°12	1°53	16°58	16°23	25°55	n.a.	W15
T 16	7 57 43	1°27'36	29°34	17°32	29°37	6°34	11°25	14°20	7°37	26°12	1°54	16°56	16°20	26° 2	n.a.	T 16
F 17	8 1 40	2°26'05	13♈22	19°23	0♒51	7°14	11°17	14°21	7°41	26°13	1°55	16°55	16°17	26° 9	n.a.	F 17
S 18	8 5 36	3°24'31	26°44	21°15	2° 5	7°54	11°10	14°R21	7°44	26°13	1°56	16°54	16°13	26°15	n.a.	S 18
S 19	8 9 33	4°22'55	9♉40	23° 9	3°19	8°34	11° 2	14°20	7°47	26°13	1°56	16°D54	16°10	26°22	n.a.	S 19
M20	8 13 30	5°21'17	22°15	25° 4	4°33	9°14	10°54	14°20	7°50	26°13	1°57	16°55	16° 7	26°28	n.a.	M20
T 21	8 17 26	6°19'36	4♊33	27° 1	5°47	9°54	10°47	14°20	7°53	26°13	1°58	16°56	16° 4	26°35	n.a.	T 21
W22	8 21 23	7°17'53	16°37	28°59	7° 1	10°33	10°39	14°20	7°56	26°13	1°59	16°57	16° 1	26°42	n.a.	W22
T 23	8 25 19	8°16'08	28°32	0♒59	8°15	11°13	10°32	14°19	7°59	26°R13	2° 0	16°59	15°58	26°48	n.a.	T 23
F 24	8 29 16	9°14'20	10♋22	3° 0	9°29	11°53	10°24	14°19	8° 2	26°13	2° 1	17° 0	15°54	26°55	n.a.	F 24
S 25	8 33 12	10°12'31	22° 9	5° 2	10°43	12°33	10°16	14°18	8° 5	26°13	2° 2	17°R 0	15°51	27° 2	n.a.	S 25
S 26	8 37 9	11°10'39	3♌57	7° 6	11°57	13°13	10° 9	14°17	8° 8	26°13	2° 3	16°59	15°48	27° 8	n.a.	S 26
M27	8 41 5	12° 8'46	15°48	9°11	13°11	13°52	10° 1	14°16	8°11	26°13	2° 4	16°57	15°45	27°15	n.a.	M27
T 28	8 45 2	13♒ 6'50	27♌43	11♒17	14♒25	14♓32	9♌53	14♎15	8♑14	26♎13	2♈ 4	16♋53	15♋42	27♋22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	14n55	3n40	25s24	1s33	24s50	1s16	13s23	0s25	19n 7	1n54	3s37	2n17	24s28	0s36	8s44	1n43	8s56	10s34	22n56	22n55	22n26		n.a.
T 2	22 50	10 59	4 23	25 34	1 39	24 44	1 17	13 8	0 24	19 9	1 55	3 37	2 17	24 28	0 36	8 44	1 43	8 55	10 34	22 56	22 55	22 25		n.a.
F 3	22 42	6 33	4 55	25 42	1 43	24 37	1 18	12 53	0 23	19 12	1 55	3 38	2 17	24 28	0 36	8 45	1 43	8 55	10 34	22 56	22 56	22 25		n.a.
S 4	22 33	1 46	5 14	25 49	1 48	24 30	1 18	12 38	0 23	19 14	1 55	3 38	2 17	24 28	0 36	8 45	1 43	8 55	10 33	22 56	22 56	22 25		n.a.
S 5	22 24	3s12	5 17	25 54	1 52	24 22	1 19	12 23	0 22	19 16	1 55	3 38	2 17	24 28	0 36	8 45	1 43	8 54	10 33	22 56	22 57	22 24		n.a.
M 6	22 15	8 11	5 5	25 58	1 55	24 13	1 20	12 8	0 21	19 18	1 55	3 39	2 17	24 27	0 36	8 45	1 43	8 54	10 33	22 56	22 57	22 24		n.a.
T 7	22 5	12 55	4 36	26 0	1 58	24 4	1 21	11 53	0 20	19 20	1 56	3 39	2 18	24 27	0 36	8 45	1 43	8 53	10 32	22 56	22 57	22 23		n.a.
W 8	21 55	17 8	3 49	26 0	2 1	23 53	1 21	11 37	0 20	19 22	1 56	3 39	2 18	24 27	0 36	8 45	1 43	8 53	10 32	22 56	22 58	22 23		n.a.
T 9	21 44	20 27	2 47	25 59	2 3	23 42	1 22	11 22	0 19	19 24	1 56	3 39	2 18	24 27	0 36	8 46	1 43	8 52	10 32	22 56	22 58	22 23		n.a.
F 10	21 33	22 31	1 32	25 56	2 5	23 31	1 22	11 6	0 18	19 26	1 56	3 40	2 18	24 27	0 36	8 46	1 43	8 52	10 32	22 56	22 59	22 22		n.a.
S 11	21 22	22 59	0 10	25 51	2 6	23 18	1 23	10 51	0 18	19 29	1 56	3 40	2 18	24 27	0 36	8 46	1 43	8 51	10 31	22 56	22 59	22 22		n.a.
S 12	21 10	21 46	1s14	25 44	2 7	23 5	1 23	10 35	0 17	19 31	1 56	3 40	2 19	24 26	0 36	8 46	1 43	8 51	10 31	22 56	22 59	22 21		n.a.
M13	20 58	18 58	2 32	25 35	2 7	22 52	1 23	10 20	0 16	19 33	1 57	3 40	2 19	24 26	0 36	8 46	1 43	8 50	10 31	22 56	23 0	22 21		n.a.
T 14	20 46	14 56	3 39	25 24	2 7	22 37	1 24	10 4	0 16	19 35	1 57	3 40	2 19	24 26	0 37	8 46	1 43	8 50	10 31	22 56	23 0	22 21		n.a.
W15	20 33	10 4	4 30	25 11	2 6	22 22	1 24	9 48	0 15	19 37	1 57	3 40	2 19	24 26	0 37	8 46	1 43	8 49	10 31	22 56	23 1	22 20		n.a.
T 16	20 20	4 47	5 2	24 55	2 5	22 7	1 24	9 33	0 14	19 40	1 57	3 40	2 19	24 26	0 37	8 46	1 43	8 49	10 30	22 56	23 1	22 20		n.a.
F 17	20 7	0n34	5 16	24 38	2 3	21 50	1 24	9 17	0 14	19 42	1 57	3 40	2 19	24 25	0 37	8 46	1 43	8 48	10 30	22 57	23 1	22 19		n.a.
S 18	19 53	5 43	5 12	24 18	2 1	21 33	1 24	9 1	0 13	19 44	1 57	3 39	2 20	24 25	0 37	8 46	1 43	8 48	10 30	22 57	23 2	22 19		n.a.
S 19	19 39	10 28	4 52	23 56	1 58	21 16	1 24	8 45	0 12	19 46	1 57	3 39	2 20	24 25	0 37	8 46	1 43	8 47	10 30	22 57	23 2	22 18		n.a.
M20	19 24	14 38	4 19	23 32	1 54	20 58	1 24	8 29	0 11	19 49	1 57	3 39	2 20	24 25	0 37	8 46	1 43	8 47	10 29	22 57	23 3	22 18		n.a.
T 21	19 10	18 5	3 34	23 5	1 50	20 39	1 24	8 13	0 11	19 51	1 57	3 39	2 20	24 25	0 37	8 46	1 44	8 46	10 29	22 57	23 3	22 18		n.a.
W22	18 55	20 42	2 40	22 36	1 45	20 20	1 23	7 57	0 10	19 53	1 57	3 38	2 20	24 25	0 37	8 46	1 44	8 45	10 29	22 56	23 3	22 17		n.a.
T 23	18 39	22 22	1 40	22 4	1 40	20 0	1 23	7 41	0 9	19 55	1 57	3 38	2 21	24 24	0 37	8 46	1 44	8 45	10 29	22 56	23 4	22 17		n.a.
F 24	18 24	23 1	0 37	21 31	1 34	19 39	1 23	7 25	0 9	19 57	1 57	3 38	2 21	24 24	0 37	8 46	1 44	8 44	10 28	22 56	23 4	22 16		n.a.
S 25	18 8	22 38	0n28	20 55	1 28	19 18	1 22	7 9	0 8	20 0	1 57	3 37	2 21	24 24	0 37	8 46	1 44	8 44	10 28	22 56	23 5	22 16		n.a.
S 26	17 51	21 15	1 32	20 16	1 21	18 57	1 22	6 52	0 7	20 2	1 57	3 37	2 21	24 24	0 37	8 46	1 44	8 43	10 28	22 56	23 5	22 15		n.a.
M27	17 35	18 55	2 32	19 36	1 14	18 35	1 21	6 36	0 7	20 4	1 58	3 36	2 21	24 24	0 37	8 46	1 44	8 43	10 28	22 56	23 5	22 15		n.a.
T 28	17s18	15n46	3n26	18s53	1s 6	18s12	1s20	6s20	0s 6	20n 6	1n58	3s36	2n21	24s24	0s37	8s46	1n44	8s42	10s28	22n57	23n 6	22n14		n.a.

Julian Day Number = 521242.5, Delta T = 23h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'42, Lahiri = -49°09'42 Julian Calendar 1 Feb. 3286 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3286 BCE

The year -3285 astronomical counting style corresponds to year 3286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 58	14♒ 4'53	9♍46	13♒24	15♒39	15♓12	9°R46	14°R14	8♑17	26°R12	2♈ 5	16°R49	15♋39	27♋28	n.a.	W 1
T 2	8 52 55	15° 2'54	21°58	15°31	16°52	15°51	9♌38	14♎13	8°20	26♎12	2° 6	16♋44	15°35	27°35	n.a.	T 2
F 3	8 56 51	16° 0'53	4♎20	17°40	18° 6	16°31	9°30	14°12	8°23	26°12	2° 7	16°39	15°32	27°42	n.a.	F 3
S 4	9 0 48	16°58'50	16°55	19°48	19°20	17°10	9°23	14°11	8°26	26°12	2° 8	16°36	15°29	27°48	n.a.	S 4
S 5	9 4 45	17°56'46	29°45	21°57	20°34	17°50	9°15	14° 9	8°29	26°11	2°10	16°33	15°26	27°55	n.a.	S 5
M 6	9 8 41	18°54'40	12♏53	24° 5	21°48	18°29	9° 8	14° 8	8°31	26°11	2°11	16°31	15°23	28° 2	n.a.	M 6
T 7	9 12 38	19°52'33	26°21	26°13	23° 2	19° 9	9° 0	14° 6	8°34	26°11	2°12	16°D31	15°19	28° 8	n.a.	T 7
W 8	9 16 34	20°50'24	10♐11	28°21	24°15	19°48	8°53	14° 5	8°37	26°10	2°13	16°32	15°16	28°15	n.a.	W 8
T 9	9 20 31	21°48'15	24°22	0♓27	25°29	20°28	8°46	14° 3	8°40	26°10	2°14	16°34	15°13	28°22	n.a.	T 9
F 10	9 24 27	22°46'03	8♑55	2°32	26°43	21° 7	8°38	14° 1	8°42	26° 9	2°15	16°35	15°10	28°28	n.a.	F 10
S 11	9 28 24	23°43'50	23°46	4°35	27°57	21°47	8°31	13°59	8°45	26° 9	2°16	16°R35	15° 7	28°35	n.a.	S 11
S 12	9 32 20	24°41'36	8♒48	6°36	29°11	22°26	8°24	13°57	8°48	26° 8	2°17	16°33	15° 4	28°41	n.a.	S 12
M13	9 36 17	25°39'20	23°53	8°35	0♓24	23° 5	8°17	13°55	8°50	26° 8	2°18	16°30	15° 0	28°48	n.a.	M13
T 14	9 40 13	26°37'02	8♓53	10°32	1°38	23°45	8°10	13°53	8°53	26° 7	2°19	16°25	14°57	28°55	n.a.	T 14
W15	9 44 10	27°34'43	23°38	12°26	2°52	24°24	8° 3	13°51	8°55	26° 7	2°21	16°19	14°54	29° 1	n.a.	W15
T 16	9 48 7	28°32'22	8♈ 0	14°17	4° 6	25° 3	7°56	13°48	8°58	26° 6	2°22	16°12	14°51	29° 8	n.a.	T 16
F 17	9 52 3	29°29'59	21°57	16° 6	5°19	25°42	7°49	13°46	9° 0	26° 5	2°23	16° 7	14°48	29°15	n.a.	F 17
S 18	9 56 0	0♓27'35	5♉25	17°51	6°33	26°22	7°43	13°43	9° 3	26° 5	2°24	16° 2	14°44	29°21	n.a.	S 18
S 19	9 59 56	1°25'09	18°25	19°33	7°47	27° 1	7°36	13°41	9° 5	26° 4	2°25	16° 0	14°41	29°28	n.a.	S 19
M20	10 3 53	2°22'41	1♊ 2	21°12	9° 0	27°40	7°30	13°38	9° 8	26° 3	2°27	15°D59	14°38	29°35	n.a.	M20
T 21	10 7 49	3°20'11	13°19	22°47	10°14	28°19	7°24	13°35	9°10	26° 2	2°28	15°59	14°35	29°41	n.a.	T 21
W22	10 11 46	4°17'40	25°21	24°19	11°28	28°58	7°17	13°32	9°12	26° 1	2°29	16° 0	14°32	29°48	n.a.	W22
T 23	10 15 42	5°15'07	7♋14	25°48	12°41	29°37	7°11	13°30	9°14	26° 1	2°30	16° 2	14°29	29°55	n.a.	T 23
F 24	10 19 39	6°12'33	19° 1	27°13	13°55	0♈17	7° 5	13°27	9°17	26° 0	2°32	16°R 2	14°25	0♌ 1	n.a.	F 24
S 25	10 23 35	7° 9'57	0♌48	28°34	15° 9	0°56	7° 0	13°24	9°19	25°59	2°33	16° 1	14°22	0° 8	n.a.	S 25
S 26	10 27 32	8° 7'19	12°38	29°52	16°22	1°35	6°54	13°20	9°21	25°58	2°34	15°57	14°19	0°15	n.a.	S 26
M27	10 31 29	9° 4'41	24°35	1♈ 6	17°36	2°14	6°48	13°17	9°23	25°57	2°35	15°52	14°16	0°21	n.a.	M27
T 28	10 35 25	10° 2'01	6♍40	2°16	18°50	2°53	6°43	13°14	9°25	25°56	2°37	15°44	14°13	0°28	n.a.	T 28
W29	10 39 22	10°59'19	18°54	3°23	20° 3	3°32	6°38	13°11	9°27	25°55	2°38	15°35	14°10	0°35	n.a.	W29
T 30	10 43 18	11°56'37	1♎20	4°25	21°17	4°11	6°33	13° 7	9°29	25°54	2°39	15°25	14° 6	0°41	n.a.	T 30
F 31	10 47 15	12♓53'53	13♎57	5♈24	22♓30	4♈49	6♌28	13♎ 4	9♑31	25♎53	2♈41	15♋15	14♋ 3	0♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 1	11n57	4n10	18s 8	0s57	17s49	1s20	6s 4	0s 5	20n 8	1n58	3s35	2n22	24s23	0s37	8s46	1n44	8s41	10s27	22n57	23n 6	22n14		n.a.
T 2	16 44	7 36	4 45	17 21	0 48	17 26	1 19	5 47	0 5	20 10	1 58	3 35	2 22	24 23	0 37	8 45	1 44	8 41	10 27	22 58	23 7	22 13		n.a.
F 3	16 26	2 54	5 6	16 32	0 39	17 2	1 18	5 31	0 4	20 12	1 57	3 34	2 22	24 23	0 37	8 45	1 44	8 40	10 27	22 59	23 7	22 13		n.a.
S 4	16 8	2s 0	5 13	15 42	0 29	16 37	1 17	5 15	0 4	20 14	1 57	3 33	2 22	24 23	0 37	8 45	1 44	8 40	10 27	22 59	23 7	22 12		n.a.
S 5	15 50	6 55	5 5	14 50	0 19	16 12	1 16	4 58	0 3	20 16	1 57	3 33	2 22	24 23	0 37	8 45	1 44	8 39	10 27	22 59	23 8	22 12		n.a.
M 6	15 32	11 39	4 41	13 57	0 8	15 47	1 15	4 42	0 2	20 19	1 57	3 32	2 22	24 23	0 37	8 45	1 44	8 39	10 26	23 0	23 8	22 11		n.a.
T 7	15 13	15 56	4 1	13 3	0n 3	15 21	1 14	4 26	0 2	20 20	1 57	3 31	2 23	24 22	0 37	8 45	1 44	8 38	10 26	23 0	23 8	22 11		n.a.
W 8	14 55	19 28	3 6	12 8	0 13	14 55	1 13	4 9	0 1	20 22	1 57	3 30	2 23	24 22	0 37	8 44	1 44	8 37	10 26	23 0	23 9	22 10		n.a.
T 9	14 36	21 57	1 58	11 13	0 24	14 29	1 12	3 53	0 0	20 24	1 57	3 29	2 23	24 22	0 37	8 44	1 44	8 37	10 26	22 59	23 9	22 10		n.a.
F 10	14 16	23 3	0 42	10 17	0 35	14 2	1 11	3 36	0n 0	20 26	1 57	3 29	2 23	24 22	0 37	8 44	1 44	8 36	10 26	22 59	23 9	22 9		n.a.
S 11	13 57	22 32	0s39	9 22	0 46	13 34	1 10	3 20	0 1	20 28	1 57	3 28	2 23	24 22	0 37	8 44	1 44	8 35	10 25	22 59	23 10	22 8		n.a.
S 12	13 37	20 25	1 58	8 26	0 57	13 7	1 8	3 3	0 1	20 30	1 57	3 27	2 23	24 22	0 37	8 44	1 44	8 35	10 25	22 59	23 10	22 8		n.a.
M13	13 17	16 51	3 9	7 31	1 7	12 39	1 7	2 47	0 2	20 32	1 57	3 26	2 23	24 22	0 37	8 43	1 44	8 34	10 25	23 0	23 11	22 7		n.a.
T 14	12 57	12 14	4 6	6 37	1 18	12 11	1 6	2 30	0 3	20 34	1 57	3 25	2 24	24 21	0 37	8 43	1 44	8 34	10 25	23 0	23 11	22 7		n.a.
W15	12 37	6 57	4 46	5 43	1 28	11 42	1 4	2 14	0 3	20 35	1 57	3 24	2 24	24 21	0 37	8 43	1 45	8 33	10 25	23 1	23 11	22 6		n.a.
T 16	12 17	1 25	5 7	4 51	1 37	11 13	1 3	1 57	0 4	20 37	1 57	3 23	2 24	24 21	0 37	8 42	1 45	8 32	10 25	23 2	23 12	22 6		n.a.
F 17	11 56	4n 0	5 8	4 0	1 46	10 44	1 1	1 41	0 5	20 39	1 56	3 22	2 24	24 21	0 37	8 42	1 45	8 32	10 24	23 3	23 12	22 5		n.a.
S 18	11 35	9 4	4 53	3 10	1 55	10 15	0 59	1 24	0 5	20 40	1 56	3 21	2 24	24 21	0 37	8 42	1 45	8 31	10 24	23 3	23 12	22 4		n.a.
S 19	11 14	13 33	4 22	2 22	2 3	9 45	0 58	1 8	0 6	20 42	1 56	3 19	2 24	24 21	0 37	8 42	1 45	8 30	10 24	23 4	23 13	22 4		n.a.
M20	10 53	17 19	3 39	1 35	2 10	9 15	0 56	0 51	0 6	20 44	1 56	3 18	2 24	24 21	0 37	8 41	1 45	8 30	10 24	23 4	23 13	22 3		n.a.
T 21	10 32	20 12	2 48	0 50	2 17	8 45	0 54	0 35	0 7	20 45	1 56	3 17	2 24	24 20	0 37	8 41	1 45	8 29	10 24	23 4	23 13	22 3		n.a.
W22	10 11	22 8	1 50	0 8	2 23	8 15	0 52	0 18	0 8	20 47	1 56	3 16	2 25	24 20	0 37	8 41	1 45	8 29	10 24	23 3	23 14	22 2		n.a.
T 23	9 49	23 3	0 47	0n33	2 29	7 44	0 51	0 2	0 8	20 48	1 56	3 15	2 25	24 20	0 37	8 40	1 45	8 28	10 23	23 3	23 14	22 1		n.a.
F 24	9 28	22 55	0n16	1 12	2 33	7 14	0 49	0n15	0 9	20 49	1 55	3 13	2 25	24 20	0 37	8 40	1 45	8 27	10 23	23 3	23 15	22 1		n.a.
S 25	9 6	21 46	1 19	1 49	2 37	6 43	0 47	0 31	0 9	20 51	1 55	3 12	2 25	24 20	0 37	8 40	1 45	8 27	10 23	23 3	23 15	22 0		n.a.
S 26	8 44	19 39	2 18	2 23	2 41	6 12	0 45	0 48	0 10	20 52	1 55	3 11	2 25	24 20	0 37	8 39	1 45	8 26	10 23	23 4	23 15	21 59		n.a.
M27	8 22	16 40	3 12	2 56	2 43	5 40	0 43	1 4	0 10	20 53	1 55	3 9	2 25	24 20	0 38	8 39	1 45	8 25	10 23	23 5	23 16	21 59		n.a.
T 28	8 0	12 57	3 58	3 26	2 45	5 9	0 41	1 20	0 11	20 55	1 55	3 8	2 25	24 20	0 38	8 38	1 45	8 25	10 23	23 5	23 16	21 58		n.a.
W29	7 38	8 40	4 33	3 54	2 46	4 38	0 39	1 37	0 12	20 56	1 54	3 7	2 25	24 19	0 38	8 38	1 45	8 24	10 23	23 7	23 16	21 57		n.a.
T 30	7 15	3 58	4 56	4 19	2 45	4 6	0 37	1 53	0 12	20 57	1 54	3 5	2 25	24 19	0 38	8 38	1 45	8 23	10 23	23 8	23 17	21 57		n.a.
F 31	6s53	0s59	5n 5	4n42	2n45	3s34	0s34	2n10	0n13	20n58	1n54	3s 4	2n25	24s19	0s38	8s37	1n45	8s23	10s22	23n 9	23n17	21n56		n.a.

Julian Day Number = 521270.5, Delta T = 23h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'38, Lahiri = -49°09'38 Julian Calendar 1 March 3286 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3286 BCE

The year -3285 astronomical counting style corresponds to year 3286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 11	13♓51'09	26♎47	6♈18	23♓44	5♈28	6°R23	13°R 0	9♑33	25°R52	2♈42	15°R 6	14♋ 0	0♌54	n.a.	S 1
S 2	10 55 8	14°48'23	9♏49	7° 9	24°58	6° 7	6♌18	12♎57	9°35	25♎51	2°43	14♋59	13°57	1° 1	n.a.	S 2
M 3	10 59 4	15°45'37	23° 4	7°56	26°11	6°46	6°13	12°53	9°37	25°50	2°45	14°55	13°54	1° 8	n.a.	M 3
T 4	11 3 1	16°42'51	6♐33	8°38	27°25	7°25	6° 9	12°50	9°38	25°48	2°46	14°53	13°50	1°14	n.a.	T 4
W 5	11 6 58	17°40'03	20°18	9°16	28°38	8° 4	6° 5	12°46	9°40	25°47	2°47	14°D52	13°47	1°21	n.a.	W 5
T 6	11 10 54	18°37'16	4♑19	9°50	29°52	8°43	6° 1	12°42	9°42	25°46	2°49	14°53	13°44	1°28	n.a.	T 6
F 7	11 14 51	19°34'27	18°36	10°19	1♈ 5	9°22	5°57	12°38	9°44	25°45	2°50	14°R53	13°41	1°34	n.a.	F 7
S 8	11 18 47	20°31'38	3♒ 8	10°44	2°19	10° 0	5°53	12°35	9°45	25°44	2°51	14°52	13°38	1°41	n.a.	S 8
S 9	11 22 44	21°28'48	17°50	11° 4	3°32	10°39	5°49	12°31	9°47	25°42	2°53	14°48	13°35	1°48	n.a.	S 9
M10	11 26 40	22°25'58	2♓37	11°20	4°46	11°18	5°46	12°27	9°48	25°41	2°54	14°42	13°31	1°54	n.a.	M10
T 11	11 30 37	23°23'07	17°22	11°31	5°59	11°57	5°43	12°23	9°50	25°40	2°55	14°34	13°28	2° 1	n.a.	T 11
W12	11 34 33	24°20'15	1♈56	11°37	7°13	12°35	5°40	12°19	9°51	25°39	2°57	14°24	13°25	2° 8	n.a.	W12
T 13	11 38 30	25°17'22	16°13	11°R39	8°26	13°14	5°37	12°15	9°53	25°37	2°58	14°13	13°22	2°14	n.a.	T 13
F 14	11 42 27	26°14'29	0♉ 8	11°37	9°40	13°53	5°34	12°11	9°54	25°36	3° 0	14° 3	13°19	2°21	n.a.	F 14
S 15	11 46 23	27°11'35	13°36	11°30	10°53	14°31	5°32	12° 6	9°55	25°35	3° 1	13°55	13°16	2°28	n.a.	S 15
S 16	11 50 20	28° 8'40	26°38	11°19	12° 7	15°10	5°29	12° 2	9°57	25°33	3° 2	13°49	13°12	2°34	n.a.	S 16
M17	11 54 16	29° 5'44	9♊17	11° 3	13°20	15°49	5°27	11°58	9°58	25°32	3° 4	13°45	13° 9	2°41	n.a.	M17
T 18	11 58 13	0♈ 2'48	21°35	10°44	14°33	16°27	5°25	11°54	9°59	25°30	3° 5	13°44	13° 6	2°48	n.a.	T 18
W19	12 2 9	0°59'50	3♋38	10°22	15°47	17° 6	5°23	11°50	10° 0	25°29	3° 7	13°D44	13° 3	2°54	n.a.	W19
T 20	12 6 6	1°56'52	15°31	9°56	17° 0	17°45	5°21	11°45	10° 1	25°27	3° 8	13°R44	13° 0	3° 1	n.a.	T 20
F 21	12 10 3	2°53'54	27°19	9°28	18°14	18°23	5°20	11°41	10° 2	25°26	3° 9	13°43	12°56	3° 8	n.a.	F 21
S 22	12 13 59	3°50'55	9♌ 8	8°57	19°27	19° 2	5°19	11°37	10° 3	25°25	3°11	13°41	12°53	3°14	n.a.	S 22
S 23	12 17 56	4°47'55	21° 2	8°25	20°40	19°40	5°17	11°33	10° 4	25°23	3°12	13°36	12°50	3°21	n.a.	S 23
M24	12 21 52	5°44'54	3♍ 5	7°51	21°54	20°19	5°17	11°28	10° 5	25°22	3°14	13°29	12°47	3°28	n.a.	M24
T 25	12 25 49	6°41'54	15°20	7°17	23° 7	20°57	5°16	11°24	10° 6	25°20	3°15	13°19	12°44	3°34	n.a.	T 25
W26	12 29 45	7°38'52	27°48	6°42	24°20	21°36	5°15	11°19	10° 7	25°19	3°16	13° 7	12°41	3°41	n.a.	W26
T 27	12 33 42	8°35'51	10♎31	6° 8	25°34	22°14	5°15	11°15	10° 7	25°17	3°18	12°55	12°37	3°47	n.a.	T 27
F 28	12 37 38	9°32'49	23°27	5°36	26°47	22°53	5°15	11°11	10° 8	25°15	3°19	12°42	12°34	3°54	n.a.	F 28
S 29	12 41 35	10°29'48	6♏37	5° 5	28° 0	23°31	5°D15	11° 6	10° 9	25°14	3°20	12°31	12°31	4° 1	n.a.	S 29
S 30	12 45 32	11♈26'46	19♏58	4♈36	29♈14	24♈10	5♌15	11♎ 2	10♑ 9	25♎12	3♈22	12♋22	12♋28	4♌ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s30	5s57	4n59	5n 3	2n43	3s 2	0s32	2n26	0n13	20n59	1n54	3s 2	2n26	24s19	0s38	8s37	1n45	8s22	10s22	23n10	23n17	21n55		n.a.
S 2	6 8	10 45	4 37	5 21	2 40	2 31	0 30	2 42	0 14	21 0	1 54	3 1	2 26	24 19	0 38	8 36	1 45	8 22	10 22	23 11	23 18	21 55		n.a.
M 3	5 45	15 8	4 0	5 36	2 37	1 59	0 28	2 58	0 14	21 1	1 53	2 59	2 26	24 19	0 38	8 36	1 45	8 21	10 22	23 11	23 18	21 54		n.a.
T 4	5 22	18 50	3 10	5 49	2 32	1 27	0 26	3 15	0 15	21 2	1 53	2 58	2 26	24 19	0 38	8 35	1 45	8 20	10 22	23 11	23 18	21 53		n.a.
W 5	5 0	21 34	2 7	6 0	2 27	0 55	0 23	3 31	0 16	21 3	1 53	2 56	2 26	24 19	0 38	8 35	1 45	8 20	10 22	23 12	23 19	21 53		n.a.
T 6	4 37	23 2	0 56	6 8	2 20	0 23	0 21	3 47	0 16	21 4	1 53	2 55	2 26	24 19	0 38	8 34	1 45	8 19	10 22	23 11	23 19	21 52		n.a.
F 7	4 14	23 3	0s20	6 13	2 13	0n10	0 19	4 3	0 17	21 4	1 52	2 53	2 26	24 19	0 38	8 34	1 45	8 18	10 22	23 11	23 19	21 51		n.a.
S 8	3 51	21 30	1 36	6 15	2 5	0 42	0 16	4 19	0 17	21 5	1 52	2 52	2 26	24 18	0 38	8 33	1 45	8 18	10 22	23 12	23 20	21 51		n.a.
S 9	3 28	18 30	2 46	6 15	1 55	1 14	0 14	4 35	0 18	21 6	1 52	2 50	2 26	24 18	0 38	8 33	1 45	8 17	10 22	23 12	23 20	21 50		n.a.
M10	3 5	14 18	3 45	6 12	1 45	1 46	0 12	4 52	0 18	21 6	1 52	2 48	2 26	24 18	0 38	8 33	1 45	8 16	10 21	23 13	23 20	21 49		n.a.
T 11	2 41	9 14	4 30	6 6	1 34	2 18	0 9	5 8	0 19	21 7	1 51	2 47	2 26	24 18	0 38	8 32	1 45	8 16	10 21	23 14	23 21	21 48		n.a.
W12	2 18	3 42	4 56	5 58	1 22	2 50	0 7	5 24	0 19	21 7	1 51	2 45	2 26	24 18	0 38	8 32	1 45	8 15	10 21	23 15	23 21	21 48		n.a.
T 13	1 55	1n54	5 2	5 47	1 10	3 22	0 4	5 39	0 20	21 8	1 51	2 43	2 26	24 18	0 38	8 31	1 45	8 15	10 21	23 16	23 21	21 47		n.a.
F 14	1 32	7 16	4 51	5 34	0 56	3 54	0 2	5 55	0 21	21 8	1 51	2 42	2 26	24 18	0 38	8 30	1 45	8 14	10 21	23 17	23 22	21 46		n.a.
S 15	1 9	12 8	4 23	5 18	0 42	4 25	0n 1	6 11	0 21	21 9	1 50	2 40	2 26	24 18	0 38	8 30	1 46	8 13	10 21	23 18	23 22	21 45		n.a.
S 16	0 45	16 17	3 43	5 0	0 27	4 57	0 3	6 27	0 22	21 9	1 50	2 38	2 26	24 18	0 38	8 29	1 46	8 13	10 21	23 18	23 22	21 45		n.a.
M17	0 22	19 34	2 52	4 40	0 12	5 29	0 5	6 43	0 22	21 9	1 50	2 37	2 26	24 18	0 38	8 29	1 46	8 12	10 21	23 19	23 23	21 44		n.a.
T 18	0n 1	21 52	1 55	4 17	0s 4	6 0	0 8	6 59	0 23	21 10	1 49	2 35	2 26	24 18	0 38	8 28	1 46	8 11	10 21	23 19	23 23	21 43		n.a.
W19	0 24	23 6	0 53	3 54	0 20	6 31	0 10	7 14	0 23	21 10	1 49	2 33	2 26	24 18	0 38	8 28	1 46	8 11	10 21	23 19	23 23	21 42		n.a.
T 20	0 48	23 16	0n 9	3 28	0 37	7 2	0 13	7 30	0 24	21 10	1 49	2 32	2 26	24 18	0 38	8 27	1 46	8 10	10 21	23 19	23 24	21 42		n.a.
F 21	1 11	22 23	1 12	3 1	0 54	7 33	0 15	7 45	0 24	21 10	1 49	2 30	2 26	24 18	0 38	8 27	1 46	8 10	10 21	23 19	23 24	21 41		n.a.
S 22	1 34	20 31	2 10	2 34	1 10	8 4	0 18	8 1	0 25	21 10	1 48	2 28	2 26	24 18	0 38	8 26	1 46	8 9	10 21	23 19	23 24	21 40		n.a.
S 23	1 57	17 44	3 4	2 6	1 26	8 35	0 20	8 16	0 25	21 10	1 48	2 27	2 26	24 18	0 38	8 26	1 46	8 8	10 21	23 20	23 25	21 39		n.a.
M24	2 20	14 11	3 50	1 38	1 42	9 5	0 23	8 32	0 26	21 10	1 48	2 25	2 26	24 17	0 39	8 25	1 46	8 8	10 21	23 21	23 25	21 38		n.a.
T 25	2 43	9 59	4 26	1 10	1 58	9 36	0 25	8 47	0 26	21 10	1 47	2 23	2 26	24 17	0 39	8 24	1 46	8 7	10 21	23 22	23 25	21 38		n.a.
W26	3 7	5 18	4 50	0 42	2 13	10 6	0 28	9 2	0 27	21 10	1 47	2 21	2 26	24 17	0 39	8 24	1 46	8 7	10 21	23 23	23 25	21 37		n.a.
T 27	3 30	0 19	5 0	0 16	2 27	10 35	0 30	9 17	0 27	21 10	1 47	2 20	2 26	24 17	0 39	8 23	1 46	8 6	10 21	23 24	23 26	21 36		n.a.
F 28	3 52	4s46	4 55	0s10	2 40	11 5	0 33	9 33	0 28	21 9	1 46	2 18	2 26	24 17	0 39	8 23	1 46	8 6	10 21	23 25	23 26	21 35		n.a.
S 29	4 15	9 45	4 35	0 33	2 52	11 34	0 35	9 48	0 28	21 9	1 46	2 16	2 26	24 17	0 39	8 22	1 46	8 5	10 21	23 26	23 26	21 34		n.a.
S 30	4n38	14s21	3n59	0s55	3s 3	12n 3	0n37	10n 3	0n29	21n 9	1n46	2s15	2n26	24s17	0s39	8s22	1n46	8s 4	10s21	23n27	23n27	21n34		n.a.

Julian Day Number = 521301.5, Delta T = 23h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'34, Lahiri = -49°09'34 Julian Calendar 1 Apr. 3286 BCE == Greg. Calendar 6 March 3286 BCE

The year -3285 astronomical counting style corresponds to year 3286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 49 28	12♈23'44	3♐30	4°R10	0♉27	24♈48	5♌15	10°R58	10♍10	25°R11	3♈23	12°R16	12♋25	4♌14	n.a.	M 1
T 2	12 53 25	13°20'43	17°11	3♈46	1°40	25°27	5°15	10♎53	10°10	25♎ 9	3°25	12♋12	12°21	4°21	n.a.	T 2
W 3	12 57 21	14°17'42	1♍ 2	3°27	2°53	26° 5	5°16	10°49	10°11	25° 8	3°26	12°11	12°18	4°27	n.a.	W 3
T 4	13 1 18	15°14'42	15° 1	3°12	4° 7	26°44	5°17	10°45	10°11	25° 6	3°27	12°11	12°15	4°34	n.a.	T 4
F 5	13 5 14	16°11'42	29° 9	3° 0	5°20	27°22	5°18	10°40	10°12	25° 5	3°29	12°11	12°12	4°41	n.a.	F 5
S 6	13 9 11	17° 8'42	13♒25	2°53	6°33	28° 0	5°19	10°36	10°12	25° 3	3°30	12° 9	12° 9	4°47	n.a.	S 6
S 7	13 13 8	18° 5'42	27°46	2°D51	7°46	28°39	5°21	10°32	10°12	25° 1	3°31	12° 5	12° 6	4°54	n.a.	S 7
M 8	13 17 4	19° 2'43	12♓ 9	2°54	9° 0	29°17	5°22	10°27	10°13	25° 0	3°33	11°59	12° 2	5° 1	n.a.	M 8
T 9	13 21 1	19°59'45	26°30	3° 1	10°13	29°56	5°24	10°23	10°13	24°58	3°34	11°49	11°59	5° 7	n.a.	T 9
W10	13 24 57	20°56'46	10♈43	3°14	11°26	0♉34	5°26	10°19	10°13	24°56	3°35	11°39	11°56	5°14	n.a.	W10
T 11	13 28 54	21°53'48	24°42	3°31	12°39	1°12	5°28	10°14	10°13	24°55	3°37	11°27	11°53	5°21	n.a.	T 11
F 12	13 32 50	22°50'51	8♉23	3°54	13°52	1°51	5°30	10°10	10°R13	24°53	3°38	11°16	11°50	5°27	n.a.	F 12
S 13	13 36 47	23°47'54	21°42	4°21	15° 6	2°29	5°33	10° 6	10°13	24°52	3°39	11° 7	11°47	5°34	n.a.	S 13
S 14	13 40 44	24°44'57	4♊40	4°54	16°19	3° 7	5°35	10° 2	10°13	24°50	3°41	11° 0	11°43	5°41	n.a.	S 14
M15	13 44 40	25°42'00	17°16	5°31	17°32	3°46	5°38	9°58	10°13	24°48	3°42	10°55	11°40	5°47	n.a.	M15
T 16	13 48 37	26°39'03	29°33	6°14	18°45	4°24	5°41	9°54	10°13	24°47	3°43	10°53	11°37	5°54	n.a.	T 16
W17	13 52 33	27°36'07	11♋36	7° 1	19°58	5° 2	5°44	9°49	10°12	24°45	3°45	10°D52	11°34	6° 1	n.a.	W17
T 18	13 56 30	28°33'11	23°30	7°53	21°11	5°41	5°47	9°45	10°12	24°44	3°46	10°R53	11°31	6° 7	n.a.	T 18
F 19	14 0 26	29°30'16	5♌19	8°50	22°24	6°19	5°51	9°41	10°12	24°42	3°47	10°53	11°27	6°14	n.a.	F 19
S 20	14 4 23	0♉27'20	17°10	9°52	23°37	6°57	5°55	9°38	10°11	24°40	3°49	10°51	11°24	6°21	n.a.	S 20
S 21	14 8 20	1°24'25	29° 7	10°59	24°50	7°36	5°58	9°34	10°11	24°39	3°50	10°48	11°21	6°27	n.a.	S 21
M22	14 12 16	2°21'31	11♍14	12° 9	26° 3	8°14	6° 2	9°30	10°11	24°37	3°51	10°42	11°18	6°34	n.a.	M22
T 23	14 16 13	3°18'37	23°37	13°25	27°16	8°52	6° 7	9°26	10°10	24°36	3°52	10°34	11°15	6°41	n.a.	T 23
W24	14 20 9	4°15'43	6♎16	14°45	28°29	9°30	6°11	9°22	10°10	24°34	3°54	10°25	11°12	6°47	n.a.	W24
T 25	14 24 6	5°12'50	19°13	16° 9	29°42	10° 9	6°15	9°18	10° 9	24°32	3°55	10°14	11° 8	6°54	n.a.	T 25
F 26	14 28 2	6° 9'58	2♏29	17°37	0♊55	10°47	6°20	9°15	10° 8	24°31	3°56	10° 3	11° 5	7° 1	n.a.	F 26
S 27	14 31 59	7° 7'07	16° 0	19°10	2° 8	11°25	6°25	9°11	10° 8	24°29	3°57	9°54	11° 2	7° 7	n.a.	S 27
S 28	14 35 56	8° 4'16	29°46	20°46	3°21	12° 3	6°30	9° 8	10° 7	24°28	3°58	9°46	10°59	7°14	n.a.	S 28
M29	14 39 52	9° 1'27	13♐41	22°27	4°34	12°42	6°35	9° 4	10° 6	24°26	4° 0	9°41	10°56	7°21	n.a.	M29
T 30	14 43 49	9°58'39	27°43	24°11	5°47	13°20	6°40	9° 1	10° 5	24°25	4° 1	9°39	10°52	7°27	n.a.	T 30
W31	14 47 45	10♉55'52	11♍50	25♈58	7♊ 0	13♉58	6♌45	8♎57	10♍ 4	24♎23	4♈ 2	9°D38	10♋49	7♌34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 1	18s17	3n 9	1s15	3s13	12n32	0n40	10n18	0n29	21n 8	1n46	2s13	2n26	24s17	0s39	8s21	1n46	8s 4	10s21	23n28	23n27	21n33		n.a.
T 2	5 24	21 17	2 8	1 32	3 22	13 0	0 42	10 33	0 30	21 8	1 45	2 11	2 26	24 17	0 39	8 20	1 46	8 3	10 21	23 28	23 27	21 32		n.a.
W 3	5 46	23 4	0 59	1 47	3 29	13 29	0 44	10 47	0 30	21 7	1 45	2 9	2 26	24 17	0 39	8 20	1 46	8 3	10 21	23 28	23 28	21 31		n.a.
T 4	6 9	23 25	0s15	1 59	3 36	13 56	0 47	11 2	0 31	21 7	1 45	2 8	2 26	24 17	0 39	8 19	1 46	8 2	10 21	23 28	23 28	21 30		n.a.
F 5	6 31	22 17	1 29	2 8	3 40	14 24	0 49	11 17	0 31	21 6	1 44	2 6	2 26	24 17	0 39	8 19	1 46	8 2	10 21	23 28	23 28	21 29		n.a.
S 6	6 54	19 43	2 37	2 14	3 44	14 51	0 51	11 31	0 32	21 6	1 44	2 4	2 26	24 17	0 39	8 18	1 46	8 1	10 21	23 28	23 28	21 28		n.a.
S 7	7 16	15 55	3 36	2 17	3 46	15 18	0 53	11 46	0 32	21 5	1 44	2 3	2 26	24 17	0 39	8 17	1 46	8 1	10 21	23 29	23 29	21 28		n.a.
M 8	7 38	11 11	4 22	2 17	3 47	15 44	0 56	12 0	0 33	21 4	1 43	2 1	2 25	24 17	0 39	8 17	1 46	8 0	10 21	23 29	23 29	21 27		n.a.
T 9	8 1	5 51	4 50	2 14	3 47	16 10	0 58	12 15	0 33	21 4	1 43	2 0	2 25	24 17	0 39	8 16	1 46	7 59	10 21	23 30	23 29	21 26		n.a.
W10	8 23	0 15	5 1	2 8	3 46	16 35	1 0	12 29	0 34	21 3	1 43	1 58	2 25	24 17	0 39	8 16	1 46	7 59	10 21	23 31	23 30	21 25		n.a.
T 11	8 44	5n16	4 53	1 58	3 44	17 1	1 2	12 43	0 34	21 2	1 43	1 56	2 25	24 18	0 39	8 15	1 46	7 58	10 21	23 32	23 30	21 24		n.a.
F 12	9 6	10 26	4 28	1 46	3 40	17 25	1 4	12 57	0 35	21 1	1 42	1 55	2 25	24 18	0 39	8 14	1 46	7 58	10 21	23 33	23 30	21 23		n.a.
S 13	9 28	14 58	3 50	1 31	3 36	17 49	1 6	13 11	0 35	21 0	1 42	1 53	2 25	24 18	0 39	8 14	1 46	7 57	10 21	23 34	23 31	21 22		n.a.
S 14	9 49	18 40	3 0	1 13	3 31	18 13	1 8	13 25	0 36	20 59	1 42	1 52	2 25	24 18	0 39	8 13	1 46	7 57	10 21	23 35	23 31	21 21		n.a.
M15	10 11	21 24	2 2	0 52	3 24	18 37	1 10	13 39	0 36	20 58	1 41	1 50	2 25	24 18	0 39	8 13	1 46	7 56	10 21	23 35	23 31	21 20		n.a.
T 16	10 32	23 3	1 0	0 28	3 17	18 59	1 12	13 53	0 36	20 57	1 41	1 48	2 25	24 18	0 39	8 12	1 46	7 56	10 21	23 35	23 31	21 19		n.a.
W17	10 53	23 35	0n 4	0 2	3 10	19 22	1 14	14 6	0 37	20 56	1 41	1 47	2 24	24 18	0 39	8 11	1 46	7 55	10 21	23 35	23 32	21 18		n.a.
T 18	11 14	23 2	1 7	0n27	3 1	19 43	1 16	14 20	0 37	20 55	1 40	1 45	2 24	24 18	0 39	8 11	1 46	7 55	10 21	23 35	23 32	21 18		n.a.
F 19	11 35	21 27	2 6	0 58	2 52	20 5	1 17	14 33	0 38	20 54	1 40	1 44	2 24	24 18	0 39	8 10	1 46	7 55	10 21	23 35	23 32	21 17		n.a.
S 20	11 55	18 56	3 0	1 32	2 42	20 26	1 19	14 47	0 38	20 53	1 40	1 43	2 24	24 18	0 40	8 10	1 46	7 54	10 21	23 35	23 33	21 16		n.a.
S 21	12 16	15 36	3 47	2 8	2 32	20 46	1 21	15 0	0 39	20 52	1 40	1 41	2 24	24 18	0 40	8 9	1 46	7 54	10 21	23 36	23 33	21 15		n.a.
M22	12 36	11 35	4 25	2 46	2 21	21 5	1 22	15 13	0 39	20 50	1 39	1 40	2 24	24 18	0 40	8 9	1 46	7 53	10 21	23 36	23 33	21 14		n.a.
T 23	12 56	7 1	4 50	3 26	2 10	21 24	1 24	15 26	0 40	20 49	1 39	1 38	2 24	24 18	0 40	8 8	1 46	7 53	10 21	23 37	23 33	21 13		n.a.
W24	13 16	2 4	5 2	4 8	1 59	21 43	1 25	15 39	0 40	20 47	1 39	1 37	2 23	24 18	0 40	8 7	1 46	7 52	10 21	23 38	23 34	21 12		n.a.
T 25	13 35	3s 6	5 0	4 52	1 47	22 1	1 27	15 52	0 41	20 46	1 38	1 36	2 23	24 18	0 40	8 7	1 46	7 52	10 21	23 38	23 34	21 11		n.a.
F 26	13 55	8 15	4 41	5 38	1 35	22 18	1 28	16 5	0 41	20 45	1 38	1 34	2 23	24 18	0 40	8 6	1 45	7 51	10 22	23 39	23 34	21 10		n.a.
S 27	14 14	13 8	4 6	6 25	1 22	22 35	1 30	16 18	0 41	20 43	1 38	1 33	2 23	24 19	0 40	8 6	1 45	7 51	10 22	23 40	23 34	21 9		n.a.
S 28	14 33	17 25	3 16	7 14	1 10	22 51	1 31	16 30	0 42	20 42	1 38	1 32	2 23	24 19	0 40	8 5	1 45	7 51	10 22	23 41	23 35	21 8		n.a.
M29	14 52	20 48	2 14	8 4	0 57	23 6	1 32	16 43	0 42	20 40	1 37	1 30	2 23	24 19	0 40	8 5	1 45	7 50	10 22	23 41	23 35	21 7		n.a.
T 30	15 11	22 58	1 3	8 55	0 45	23 21	1 33	16 55	0 43	20 38	1 37	1 29	2 22	24 19	0 40	8 4	1 45	7 50	10 22	23 41	23 35	21 6		n.a.
W31	15n29	23s42	0s12	9n46	0s33	23n35	1n34	17n 7	0n43	20n37	1n37	1s28	2n22	24s19	0s40	8s 3	1n45	7s49	10s22	23n41	23n36	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 521331.5, Delta T = 23h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'30, Lahiri = -49°09'30 Julian Calendar 1 May 3286 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3286 BCE

The year -3285 astronomical counting style corresponds to year 3286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 42	11♉53'07	25♋59	27♈48	8♊13	14♉36	6♌51	8°R54	10°R 4	24°R21	4♈ 3	9♋39	10♋46	7♌41	n.a.	T 1
F 2	14 55 38	12°50'22	10♒ 9	29°42	9°26	15°15	6°56	8♎51	10♋ 3	24♎20	4° 4	9°R39	10°43	7°47	n.a.	F 2
S 3	14 59 35	13°47'39	24°17	1♉37	10°39	15°53	7° 2	8°47	10° 2	24°18	4° 5	9°39	10°40	7°54	n.a.	S 3
S 4	15 3 32	14°44'58	8♓24	3°36	11°52	16°31	7° 8	8°44	10° 1	24°17	4° 6	9°37	10°37	8° 1	n.a.	S 4
M 5	15 7 28	15°42'17	22°27	5°36	13° 4	17° 9	7°14	8°41	10° 0	24°15	4° 7	9°32	10°33	8° 7	n.a.	M 5
T 6	15 11 25	16°39'38	6♈23	7°37	14°17	17°48	7°21	8°38	9°58	24°14	4° 9	9°26	10°30	8°14	n.a.	T 6
W 7	15 15 21	17°37'01	20° 9	9°40	15°30	18°26	7°27	8°35	9°57	24°13	4°10	9°18	10°27	8°21	n.a.	W 7
T 8	15 19 18	18°34'25	3♉43	11°44	16°43	19° 4	7°34	8°33	9°56	24°11	4°11	9° 9	10°24	8°27	n.a.	T 8
F 9	15 23 14	19°31'50	17° 3	13°48	17°56	19°42	7°40	8°30	9°55	24°10	4°12	9° 1	10°21	8°34	n.a.	F 9
S 10	15 27 11	20°29'17	0♊ 5	15°53	19° 8	20°21	7°47	8°27	9°53	24° 8	4°13	8°54	10°18	8°40	n.a.	S 10
S 11	15 31 8	21°26'45	12°50	17°58	20°21	20°59	7°54	8°24	9°52	24° 7	4°14	8°49	10°14	8°47	n.a.	S 11
M12	15 35 4	22°24'14	25°18	20° 3	21°34	21°37	8° 1	8°22	9°51	24° 5	4°15	8°46	10°11	8°54	n.a.	M12
T 13	15 39 1	23°21'44	7♋31	22° 7	22°46	22°15	8° 8	8°19	9°49	24° 4	4°16	8°D45	10° 8	9° 0	n.a.	T 13
W14	15 42 57	24°19'16	19°32	24°10	23°59	22°54	8°16	8°17	9°48	24° 3	4°17	8°46	10° 5	9° 7	n.a.	W14
T 15	15 46 54	25°16'49	1♌25	26°13	25°12	23°32	8°23	8°15	9°46	24° 1	4°18	8°47	10° 2	9°14	n.a.	T 15
F 16	15 50 50	26°14'23	13°14	28°15	26°24	24°10	8°31	8°13	9°45	24° 0	4°19	8°49	9°58	9°20	n.a.	F 16
S 17	15 54 47	27°11'58	25° 5	0♊15	27°37	24°49	8°39	8°10	9°43	23°59	4°19	8°R49	9°55	9°27	n.a.	S 17
S 18	15 58 43	28° 9'35	7♍ 2	2°15	28°50	25°27	8°46	8° 8	9°42	23°58	4°20	8°49	9°52	9°34	n.a.	S 18
M19	16 2 40	29° 7'12	19°11	4°13	0♋ 2	26° 5	8°54	8° 6	9°40	23°56	4°21	8°47	9°49	9°40	n.a.	M19
T 20	16 6 37	0♊ 4'51	1♎36	6°10	1°15	26°43	9° 3	8° 4	9°38	23°55	4°22	8°43	9°46	9°47	n.a.	T 20
W21	16 10 33	1° 2'32	14°20	8° 6	2°27	27°22	9°11	8° 3	9°37	23°54	4°23	8°38	9°43	9°54	n.a.	W21
T 22	16 14 30	2° 0'13	27°26	10° 0	3°40	28° 0	9°19	8° 1	9°35	23°53	4°24	8°33	9°39	10° 0	n.a.	T 22
F 23	16 18 26	2°57'57	10♏54	11°53	4°52	28°38	9°28	7°59	9°33	23°51	4°25	8°27	9°36	10° 7	n.a.	F 23
S 24	16 22 23	3°55'42	24°44	13°45	6° 4	29°16	9°36	7°58	9°31	23°50	4°25	8°22	9°33	10°14	n.a.	S 24
S 25	16 26 19	4°53'28	8♐51	15°35	7°17	29°55	9°45	7°56	9°30	23°49	4°26	8°18	9°30	10°20	n.a.	S 25
M26	16 30 16	5°51'17	23°11	17°24	8°29	0♊33	9°54	7°55	9°28	23°48	4°27	8°15	9°27	10°27	n.a.	M26
T 27	16 34 13	6°49'07	7♑40	19°11	9°41	1°11	10° 3	7°54	9°26	23°47	4°28	8°D15	9°24	10°34	n.a.	T 27
W28	16 38 9	7°46'59	22°11	20°57	10°54	1°49	10°12	7°53	9°24	23°46	4°28	8°15	9°20	10°40	n.a.	W28
T 29	16 42 6	8°44'53	6♒39	22°42	12° 6	2°28	10°21	7°52	9°22	23°45	4°29	8°17	9°17	10°47	n.a.	T 29
F 30	16 46 2	9♊42'50	21♒ 2	24♊25	13♋18	3♊ 6	10♌30	7♎51	9♑20	23♎44	4♈30	8♋18	9♋14	10♌54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n47	22s54	1s27	10n38	0s21	23n48	1n35	17n19	0n44	20n35	1n36	1s27	2n22	24s19	0s40	8s 3	1n45	7s49	10s22	23n41	23n36	21n 4		n.a.
F 2	16 5	20 39	2 36	11 31	0 9	24 1	1 36	17 31	0 44	20 33	1 36	1 26	2 22	24 19	0 40	8 2	1 45	7 49	10 22	23 41	23 36	21 3		n.a.
S 3	16 23	17 8	3 36	12 23	0n 3	24 13	1 37	17 43	0 45	20 31	1 36	1 25	2 22	24 19	0 40	8 2	1 45	7 48	10 22	23 41	23 36	21 2		n.a.
S 4	16 40	12 40	4 22	13 15	0 14	24 24	1 38	17 55	0 45	20 30	1 36	1 23	2 21	24 19	0 40	8 1	1 45	7 48	10 22	23 41	23 37	21 1		n.a.
M 5	16 57	7 32	4 53	14 6	0 25	24 35	1 39	18 6	0 45	20 28	1 35	1 22	2 21	24 19	0 40	8 1	1 45	7 48	10 22	23 42	23 37	21 0		n.a.
T 6	17 14	2 4	5 6	14 57	0 35	24 44	1 39	18 18	0 46	20 26	1 35	1 21	2 21	24 20	0 40	8 0	1 45	7 47	10 23	23 42	23 37	20 59		n.a.
W 7	17 31	3n26	5 1	15 47	0 45	24 53	1 40	18 29	0 46	20 24	1 35	1 20	2 21	24 20	0 40	8 0	1 45	7 47	10 23	23 43	23 37	20 58		n.a.
T 8	17 47	8 43	4 39	16 35	0 54	25 2	1 41	18 41	0 47	20 22	1 34	1 19	2 21	24 20	0 40	7 59	1 45	7 47	10 23	23 43	23 38	20 57		n.a.
F 9	18 3	13 29	4 2	17 22	1 2	25 9	1 41	18 52	0 47	20 20	1 34	1 19	2 20	24 20	0 40	7 59	1 45	7 46	10 23	23 44	23 38	20 56		n.a.
S 10	18 19	17 32	3 13	18 8	1 10	25 16	1 41	19 3	0 47	20 18	1 34	1 18	2 20	24 20	0 40	7 58	1 45	7 46	10 23	23 44	23 38	20 54		n.a.
S 11	18 35	20 40	2 15	18 51	1 17	25 23	1 42	19 13	0 48	20 16	1 34	1 17	2 20	24 20	0 40	7 58	1 45	7 46	10 23	23 45	23 38	20 53		n.a.
M12	18 50	22 45	1 12	19 32	1 24	25 28	1 42	19 24	0 48	20 14	1 33	1 16	2 20	24 20	0 40	7 57	1 45	7 45	10 23	23 45	23 39	20 52		n.a.
T 13	19 5	23 43	0 7	20 12	1 29	25 33	1 42	19 35	0 49	20 11	1 33	1 15	2 20	24 21	0 40	7 57	1 45	7 45	10 23	23 45	23 39	20 51		n.a.
W14	19 20	23 32	0n58	20 49	1 34	25 36	1 42	19 45	0 49	20 9	1 33	1 14	2 19	24 21	0 40	7 56	1 45	7 45	10 24	23 45	23 39	20 50		n.a.
T 15	19 34	22 18	2 0	21 23	1 39	25 40	1 42	19 56	0 49	20 7	1 33	1 14	2 19	24 21	0 40	7 56	1 45	7 45	10 24	23 45	23 39	20 49		n.a.
F 16	19 48	20 5	2 56	21 56	1 42	25 42	1 42	20 6	0 50	20 5	1 32	1 13	2 19	24 21	0 40	7 55	1 45	7 44	10 24	23 45	23 40	20 48		n.a.
S 17	20 2	17 1	3 45	22 26	1 45	25 43	1 42	20 16	0 50	20 2	1 32	1 12	2 19	24 21	0 40	7 55	1 45	7 44	10 24	23 45	23 40	20 47		n.a.
S 18	20 15	13 13	4 25	22 53	1 47	25 44	1 42	20 26	0 51	20 0	1 32	1 12	2 18	24 21	0 41	7 54	1 45	7 44	10 24	23 45	23 40	20 46		n.a.
M19	20 28	8 51	4 53	23 19	1 49	25 44	1 41	20 35	0 51	19 57	1 32	1 11	2 18	24 21	0 41	7 54	1 45	7 44	10 24	23 45	23 40	20 45		n.a.
T 20	20 41	4 3	5 9	23 41	1 50	25 43	1 41	20 45	0 51	19 55	1 31	1 11	2 18	24 22	0 41	7 54	1 45	7 44	10 24	23 45	23 41	20 44		n.a.
W21	20 53	1s 3	5 9	24 2	1 51	25 42	1 41	20 54	0 52	19 53	1 31	1 10	2 18	24 22	0 41	7 53	1 45	7 43	10 25	23 45	23 41	20 42		n.a.
T 22	21 5	6 15	4 54	24 20	1 50	25 40	1 40	21 4	0 52	19 50	1 31	1 10	2 17	24 22	0 41	7 53	1 45	7 43	10 25	23 46	23 41	20 41		n.a.
F 23	21 17	11 19	4 23	24 36	1 50	25 37	1 39	21 13	0 53	19 47	1 31	1 9	2 17	24 22	0 41	7 52	1 44	7 43	10 25	23 46	23 41	20 40		n.a.
S 24	21 28	15 57	3 35	24 49	1 49	25 33	1 39	21 22	0 53	19 45	1 31	1 9	2 17	24 22	0 41	7 52	1 44	7 43	10 25	23 46	23 42	20 39		n.a.
S 25	21 39	19 48	2 34	25 1	1 47	25 28	1 38	21 31	0 53	19 42	1 30	1 9	2 17	24 22	0 41	7 52	1 44	7 43	10 25	23 47	23 42	20 38		n.a.
M26	21 50	22 31	1 22	25 10	1 45	25 23	1 37	21 39	0 54	19 40	1 30	1 8	2 16	24 23	0 41	7 51	1 44	7 42	10 25	23 47	23 42	20 37		n.a.
T 27	22 0	23 46	0 3	25 17	1 42	25 17	1 36	21 48	0 54	19 37	1 30	1 8	2 16	24 23	0 41	7 51	1 44	7 42	10 25	23 47	23 42	20 36		n.a.
W28	22 10	23 25	1s16	25 23	1 39	25 10	1 35	21 56	0 55	19 34	1 30	1 8	2 16	24 23	0 41	7 51	1 44	7 42	10 26	23 47	23 42	20 34		n.a.
T 29	22 19	21 29	2 30	25 26	1 36	25 2	1 34	22 5	0 55	19 31	1 29	1 7	2 16	24 23	0 41	7 50	1 44	7 42	10 26	23 47	23 43	20 33		n.a.
F 30	22n28	18s12	3s33	25n27	1n32	24n54	1n33	22n13	0n55	19n29	1n29	1s 7	2n15	24s23	0s41	7s50	1n44	7s42	10s26	23n47	23n43	20n32		n.a.

Julian Day Number = 521362.5, Delta T = 23h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'25, Lahiri = -49°09'25 Julian Calendar 1 June 3286 BCE == Greg. Calendar 6 May 3286 BCE

The year -3285 astronomical counting style corresponds to year 3286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 59	10♊40'48	5♓15	26♊ 7	14♋30	3♊44	10♌40	7°R50	9°R18	23°R43	4♈31	8°R19	9♋11	11♌ 0	n.a.	S 1
S 2	16 53 55	11°38'48	19°17	27°48	15°42	4°23	10°49	7♎49	9♍16	23♎42	4°31	8♋19	9° 8	11° 7	n.a.	S 2
M 3	16 57 52	12°36'51	3♈ 7	29°27	16°55	5° 1	10°59	7°48	9°14	23°41	4°32	8°17	9° 4	11°14	n.a.	M 3
T 4	17 1 48	13°34'56	16°43	1♋ 5	18° 7	5°39	11° 8	7°48	9°12	23°40	4°32	8°15	9° 1	11°20	n.a.	T 4
W 5	17 5 45	14°33'02	0♉ 7	2°42	19°19	6°18	11°18	7°47	9°10	23°39	4°33	8°12	8°58	11°27	n.a.	W 5
T 6	17 9 42	15°31'12	13°16	4°17	20°31	6°56	11°28	7°47	9° 7	23°38	4°34	8° 8	8°55	11°34	n.a.	T 6
F 7	17 13 38	16°29'23	26°12	5°52	21°43	7°34	11°38	7°46	9° 5	23°38	4°34	8° 5	8°52	11°41	n.a.	F 7
S 8	17 17 35	17°27'36	8♊54	7°25	22°55	8°13	11°48	7°46	9° 3	23°37	4°35	8° 2	8°49	11°47	n.a.	S 8
S 9	17 21 31	18°25'52	21°23	8°56	24° 7	8°51	11°58	7°46	9° 1	23°36	4°35	8° 1	8°45	11°54	n.a.	S 9
M10	17 25 28	19°24'09	3♋39	10°27	25°19	9°29	12° 8	7°D46	8°59	23°35	4°36	8°D 0	8°42	12° 1	n.a.	M10
T 11	17 29 24	20°22'29	15°44	11°56	26°30	10° 8	12°19	7°46	8°56	23°35	4°36	8° 0	8°39	12° 7	n.a.	T 11
W12	17 33 21	21°20'50	27°40	13°24	27°42	10°46	12°29	7°46	8°54	23°34	4°37	8° 1	8°36	12°14	n.a.	W12
T 13	17 37 17	22°19'13	9♌31	14°50	28°54	11°25	12°40	7°47	8°52	23°33	4°37	8° 2	8°33	12°21	n.a.	T 13
F 14	17 41 14	23°17'38	21°19	16°15	0♌ 6	12° 3	12°50	7°47	8°50	23°33	4°37	8° 3	8°30	12°27	n.a.	F 14
S 15	17 45 10	24°16'05	3♍10	17°39	1°18	12°41	13° 1	7°47	8°47	23°32	4°38	8° 5	8°26	12°34	n.a.	S 15
S 16	17 49 7	25°14'34	15° 6	19° 1	2°29	13°20	13°12	7°48	8°45	23°31	4°38	8° 5	8°23	12°41	n.a.	S 16
M17	17 53 4	26°13'05	27°13	20°22	3°41	13°58	13°23	7°49	8°43	23°31	4°39	8°R 6	8°20	12°47	n.a.	M17
T 18	17 57 0	27°11'37	9♎36	21°42	4°52	14°37	13°34	7°49	8°40	23°30	4°39	8° 5	8°17	12°54	n.a.	T 18
W19	18 0 57	28°10'12	22°18	23° 0	6° 4	15°15	13°45	7°50	8°38	23°30	4°39	8° 5	8°14	13° 1	n.a.	W19
T 20	18 4 53	29° 8'48	5♏24	24°16	7°15	15°53	13°56	7°51	8°36	23°30	4°39	8° 4	8°10	13° 7	n.a.	T 20
F 21	18 8 50	0♋ 7'26	18°54	25°31	8°27	16°32	14° 7	7°52	8°33	23°29	4°40	8° 3	8° 7	13°14	n.a.	F 21
S 22	18 12 46	1° 6'06	2♐51	26°44	9°38	17°10	14°18	7°53	8°31	23°29	4°40	8° 2	8° 4	13°21	n.a.	S 22
S 23	18 16 43	2° 4'49	17°10	27°55	10°49	17°49	14°29	7°55	8°28	23°28	4°40	8° 1	8° 1	13°27	n.a.	S 23
M24	18 20 39	3° 3'33	1♑49	29° 5	12° 0	18°27	14°41	7°56	8°26	23°28	4°40	8°D 1	7°58	13°34	n.a.	M24
T 25	18 24 36	4° 2'20	16°40	0♌12	13°12	19° 6	14°52	7°57	8°24	23°28	4°41	8° 1	7°55	13°41	n.a.	T 25
W26	18 28 32	5° 1'09	1♒37	1°17	14°23	19°44	15° 4	7°59	8°21	23°28	4°41	8° 1	7°51	13°47	n.a.	W26
T 27	18 32 29	6° 0'01	16°30	2°20	15°34	20°23	15°16	8° 0	8°19	23°27	4°41	8° 1	7°48	13°54	n.a.	T 27
F 28	18 36 26	6°58'54	1♓14	3°21	16°45	21° 1	15°27	8° 2	8°16	23°27	4°41	8° 1	7°45	14° 1	n.a.	F 28
S 29	18 40 22	7°57'51	15°41	4°19	17°56	21°40	15°39	8° 4	8°14	23°27	4°41	8°R 1	7°42	14° 7	n.a.	S 29
S 30	18 44 19	8°56'49	29°50	5°14	19° 7	22°18	15°51	8° 6	8°12	23°27	4°41	8° 1	7°39	14°14	n.a.	S 30
M31	18 48 15	9♋55'51	13♈38	6♌ 6	20♌17	22♊57	16♌ 3	8♎ 8	8♍ 9	23♎27	4♈41	8°D 1	7♋36	14♌21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	13s53	4s24	25n27	1n28	24n45	1n31	22n21	0n56	19n26	1n29	1s 7	2n15	24s23	0s41	7s50	1n44	7s42	10s26	23n47	23n43	20n31		n.a.
S 2	22 45	8 53	4 57	25 25	1 23	24 35	1 30	22 28	0 56	19 23	1 29	1 7	2 15	24 24	0 41	7 49	1 44	7 42	10 26	23 47	23 43	20 30		n.a.
M 3	22 53	3 30	5 13	25 21	1 18	24 25	1 29	22 36	0 56	19 20	1 29	1 7	2 15	24 24	0 41	7 49	1 44	7 42	10 26	23 47	23 44	20 29		n.a.
T 4	23 0	1n58	5 11	25 15	1 13	24 13	1 27	22 43	0 57	19 17	1 28	1 7	2 14	24 24	0 41	7 49	1 44	7 41	10 27	23 47	23 44	20 27		n.a.
W 5	23 7	7 15	4 52	25 8	1 7	24 1	1 25	22 51	0 57	19 14	1 28	1 7	2 14	24 24	0 41	7 48	1 44	7 41	10 27	23 47	23 44	20 26		n.a.
T 6	23 14	12 8	4 17	25 0	1 1	23 49	1 24	22 58	0 58	19 11	1 28	1 7	2 14	24 24	0 41	7 48	1 44	7 41	10 27	23 47	23 44	20 25		n.a.
F 7	23 20	16 23	3 30	24 50	0 55	23 35	1 22	23 5	0 58	19 8	1 28	1 7	2 14	24 24	0 41	7 48	1 44	7 41	10 27	23 48	23 44	20 24		n.a.
S 8	23 26	19 49	2 34	24 39	0 49	23 21	1 20	23 11	0 58	19 5	1 28	1 7	2 13	24 25	0 41	7 48	1 44	7 41	10 27	23 48	23 45	20 22		n.a.
S 9	23 32	22 15	1 31	24 26	0 42	23 7	1 18	23 18	0 59	19 2	1 27	1 8	2 13	24 25	0 41	7 47	1 44	7 41	10 27	23 48	23 45	20 21		n.a.
M10	23 37	23 36	0 24	24 13	0 35	22 52	1 16	23 24	0 59	18 59	1 27	1 8	2 13	24 25	0 41	7 47	1 44	7 41	10 28	23 48	23 45	20 20		n.a.
T 11	23 41	23 48	0n43	23 58	0 28	22 36	1 14	23 31	0 59	18 56	1 27	1 8	2 13	24 25	0 41	7 47	1 44	7 41	10 28	23 48	23 45	20 19		n.a.
W12	23 45	22 54	1 47	23 42	0 21	22 19	1 12	23 37	1 0	18 52	1 27	1 8	2 12	24 25	0 41	7 47	1 43	7 41	10 28	23 48	23 46	20 18		n.a.
T 13	23 49	20 59	2 46	23 25	0 13	22 2	1 10	23 43	1 0	18 49	1 27	1 9	2 12	24 25	0 41	7 47	1 43	7 41	10 28	23 48	23 46	20 16		n.a.
F 14	23 52	18 10	3 38	23 7	0 6	21 44	1 7	23 48	1 0	18 46	1 26	1 9	2 12	24 26	0 41	7 46	1 43	7 41	10 28	23 48	23 46	20 15		n.a.
S 15	23 55	14 38	4 20	22 49	0s 2	21 26	1 5	23 54	1 1	18 43	1 26	1 10	2 12	24 26	0 41	7 46	1 43	7 41	10 29	23 48	23 46	20 14		n.a.
S 16	23 57	10 29	4 52	22 29	0 10	21 7	1 2	23 59	1 1	18 39	1 26	1 10	2 11	24 26	0 41	7 46	1 43	7 41	10 29	23 47	23 46	20 13		n.a.
M17	23 59	5 52	5 11	22 9	0 19	20 47	1 0	24 4	1 1	18 36	1 26	1 11	2 11	24 26	0 41	7 46	1 43	7 41	10 29	23 47	23 47	20 11		n.a.
T 18	24 1	0 57	5 17	21 48	0 27	20 27	0 57	24 9	1 2	18 32	1 26	1 11	2 11	24 26	0 41	7 46	1 43	7 41	10 29	23 47	23 47	20 10		n.a.
W19	24 2	4s 9	5 7	21 27	0 35	20 6	0 54	24 14	1 2	18 29	1 26	1 12	2 11	24 26	0 41	7 46	1 43	7 41	10 29	23 48	23 47	20 9		n.a.
T 20	24 2	9 14	4 42	21 5	0 44	19 45	0 52	24 19	1 3	18 26	1 25	1 12	2 10	24 27	0 41	7 46	1 43	7 41	10 30	23 48	23 47	20 7		n.a.
F 21	24 3	14 2	4 0	20 43	0 53	19 24	0 49	24 23	1 3	18 22	1 25	1 13	2 10	24 27	0 41	7 45	1 43	7 41	10 30	23 48	23 47	20 6		n.a.
S 22	24 2	18 16	3 3	20 20	1 2	19 1	0 46	24 27	1 3	18 19	1 25	1 14	2 10	24 27	0 41	7 45	1 43	7 41	10 30	23 48	23 48	20 5		n.a.
S 23	24 2	21 32	1 53	19 57	1 10	18 39	0 43	24 31	1 4	18 15	1 25	1 14	2 9	24 27	0 41	7 45	1 43	7 41	10 30	23 48	23 48	20 4		n.a.
M24	24 0	23 28	0 34	19 34	1 19	18 16	0 40	24 35	1 4	18 11	1 25	1 15	2 9	24 27	0 41	7 45	1 43	7 42	10 30	23 48	23 48	20 2		n.a.
T 25	23 59	23 46	0s48	19 11	1 28	17 52	0 37	24 39	1 4	18 8	1 25	1 16	2 9	24 27	0 41	7 45	1 43	7 42	10 30	23 48	23 48	20 1		n.a.
W26	23 57	22 22	2 7	18 48	1 37	17 28	0 33	24 43	1 5	18 4	1 25	1 17	2 9	24 28	0 41	7 45	1 43	7 42	10 31	23 48	23 48	20 0		n.a.
T 27	23 54	19 25	3 18	18 25	1 46	17 3	0 30	24 46	1 5	18 0	1 24	1 18	2 8	24 28	0 41	7 45	1 43	7 42	10 31	23 48	23 49	19 58		n.a.
F 28	23 51	15 16	4 15	18 2	1 55	16 38	0 27	24 49	1 5	17 57	1 24	1 19	2 8	24 28	0 41	7 45	1 42	7 42	10 31	23 48	23 49	19 57		n.a.
S 29	23 48	10 16	4 54	17 40	2 4	16 13	0 23	24 52	1 5	17 53	1 24	1 20	2 8	24 28	0 41	7 45	1 42	7 42	10 31	23 48	23 49	19 56		n.a.
S 30	23 44	4 51	5 14	17 18	2 13	15 47	0 20	24 55	1 6	17 49	1 24	1 21	2 8	24 28	0 41	7 45	1 42	7 42	10 31	23 48	23 49	19 54		n.a.
M31	23n40	0n41	5s16	16n57	2s21	15n21	0n16	24n57	1n 6	17n46	1n24	1s22	2n 7	24s28	0s41	7s45	1n42	7s42	10s32	23n48	23n49	19n53		n.a.

Julian Day Number = 521392.5, Delta T = 23h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'21, Lahiri = -49°09'21 Julian Calendar 1 July 3286 BCE == Greg. Calendar 5 June 3286 BCE

The year -3285 astronomical counting style corresponds to year 3286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 12	10♋54'54	27♈ 6	6♌55	21♌28	23♊35	16♌15	8♎10	8°R 7	23°R27	4°R41	8♋ 1	7♋32	14♌27	n.a.	T 1
W 2	18 56 8	11°54'01	10♉14	7°41	22°39	24°14	16°27	8°12	8♌ 4	23°D27	4♈41	8° 2	7°29	14°34	n.a.	W 2
T 3	19 0 5	12°53'10	23° 6	8°22	23°49	24°53	16°39	8°14	8° 2	23♎27	4°41	8° 2	7°26	14°41	n.a.	T 3
F 4	19 4 1	13°52'21	5♊42	9° 0	25° 0	25°31	16°51	8°17	8° 0	23°27	4°41	8° 3	7°23	14°47	n.a.	F 4
S 5	19 7 58	14°51'35	18° 5	9°33	26°10	26°10	17° 3	8°19	7°57	23°27	4°41	8° 3	7°20	14°54	n.a.	S 5
S 6	19 11 54	15°50'52	0♋17	10° 1	27°21	26°48	17°15	8°22	7°55	23°27	4°41	8° 4	7°16	15° 1	n.a.	S 6
M 7	19 15 51	16°50'10	12°21	10°24	28°31	27°27	17°27	8°24	7°52	23°27	4°41	8°R 4	7°13	15° 7	n.a.	M 7
T 8	19 19 48	17°49'31	24°18	10°41	29°41	28° 6	17°40	8°27	7°50	23°27	4°41	8° 3	7°10	15°14	n.a.	T 8
W 9	19 23 44	18°48'55	6♌10	10°52	0♍52	28°44	17°52	8°30	7°48	23°28	4°40	8° 2	7° 7	15°21	n.a.	W 9
T 10	19 27 41	19°48'20	17°59	10°R57	2° 2	29°23	18° 5	8°33	7°45	23°28	4°40	8° 1	7° 4	15°27	n.a.	T 10
F 11	19 31 37	20°47'48	29°48	10°54	3°12	0♋ 2	18°17	8°36	7°43	23°28	4°40	7°59	7° 1	15°34	n.a.	F 11
S 12	19 35 34	21°47'17	11♍39	10°44	4°22	0°40	18°30	8°39	7°41	23°28	4°40	7°57	6°57	15°41	n.a.	S 12
S 13	19 39 30	22°46'49	23°35	10°27	5°32	1°19	18°42	8°42	7°38	23°29	4°40	7°55	6°54	15°47	n.a.	S 13
M14	19 43 27	23°46'23	5♎41	10° 1	6°41	1°58	18°55	8°45	7°36	23°29	4°39	7°53	6°51	15°54	n.a.	M14
T 15	19 47 23	24°45'58	18° 0	9°27	7°51	2°37	19° 8	8°49	7°34	23°30	4°39	7°53	6°48	16° 1	n.a.	T 15
W16	19 51 20	25°45'36	0♏37	8°45	9° 1	3°15	19°20	8°52	7°31	23°30	4°39	7°D53	6°45	16° 7	n.a.	W16
T 17	19 55 16	26°45'15	13°36	7°56	10°10	3°54	19°33	8°56	7°29	23°30	4°38	7°53	6°41	16°14	n.a.	T 17
F 18	19 59 13	27°44'57	26°59	6°59	11°20	4°33	19°46	8°59	7°27	23°31	4°38	7°55	6°38	16°21	n.a.	F 18
S 19	20 3 9	28°44'41	10♐50	5°56	12°29	5°12	19°59	9° 3	7°25	23°32	4°38	7°56	6°35	16°28	n.a.	S 19
S 20	20 7 6	29°44'26	25° 7	4°47	13°38	5°50	20°12	9° 7	7°23	23°32	4°37	7°57	6°32	16°34	n.a.	S 20
M21	20 11 2	0♌44'14	9♑50	3°35	14°47	6°29	20°24	9°10	7°20	23°33	4°37	7°R57	6°29	16°41	n.a.	M21
T 22	20 14 59	1°44'04	24°51	2°22	15°56	7° 8	20°37	9°14	7°18	23°33	4°36	7°57	6°26	16°48	n.a.	T 22
W23	20 18 56	2°43'56	10♒ 4	1° 8	17° 5	7°47	20°50	9°18	7°16	23°34	4°36	7°55	6°22	16°54	n.a.	W23
T 24	20 22 52	3°43'50	25°18	29♋58	18°14	8°26	21° 3	9°22	7°14	23°35	4°36	7°52	6°19	17° 1	n.a.	T 24
F 25	20 26 49	4°43'46	10♓23	28°51	19°22	9° 5	21°16	9°26	7°12	23°36	4°35	7°48	6°16	17° 8	n.a.	F 25
S 26	20 30 45	5°43'45	25°10	27°52	20°31	9°43	21°30	9°31	7°10	23°36	4°35	7°44	6°13	17°14	n.a.	S 26
S 27	20 34 42	6°43'46	9♈33	27° 0	21°39	10°22	21°43	9°35	7° 8	23°37	4°34	7°41	6°10	17°21	n.a.	S 27
M28	20 38 38	7°43'49	23°30	26°19	22°47	11° 1	21°56	9°39	7° 6	23°38	4°33	7°39	6° 7	17°28	n.a.	M28
T 29	20 42 35	8°43'55	6♉59	25°48	23°55	11°40	22° 9	9°44	7° 4	23°39	4°33	7°D38	6° 3	17°34	n.a.	T 29
W30	20 46 31	9°44'03	20° 3	25°28	25° 3	12°19	22°22	9°48	7° 2	23°40	4°32	7°38	6° 0	17°41	n.a.	W30
T 31	20 50 28	10♌44'14	2♊46	25°D20	26♍11	12♋58	22♌35	9♎53	7♑ 0	23♎41	4♈32	7♋40	5♋57	17♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	6n 2	5s 0	16n36	2s30	14n54	0n13	25n 0	1n 6	17n42	1n24	1s23	2n 7	24s29	0s41	7s45	1n42	7s43	10s32	23n48	23n49	19n52		n.a.
W 2	23 30	11 1	4 29	16 16	2 38	14 28	0 9	25 2	1 7	17 38	1 24	1 24	2 7	24 29	0 41	7 45	1 42	7 43	10 32	23 48	23 50	19 50		n.a.
T 3	23 24	15 24	3 45	15 58	2 46	14 0	0 6	25 4	1 7	17 34	1 23	1 25	2 7	24 29	0 41	7 45	1 42	7 43	10 32	23 48	23 50	19 49		n.a.
F 4	23 18	19 0	2 50	15 40	2 54	13 33	0 2	25 5	1 7	17 30	1 23	1 26	2 6	24 29	0 41	7 45	1 42	7 43	10 32	23 48	23 50	19 48		n.a.
S 5	23 11	21 41	1 49	15 24	3 1	13 5	0s 2	25 7	1 8	17 26	1 23	1 27	2 6	24 29	0 41	7 46	1 42	7 43	10 33	23 48	23 50	19 46		n.a.
S 6	23 5	23 20	0 43	15 10	3 8	12 37	0 6	25 8	1 8	17 22	1 23	1 29	2 6	24 29	0 41	7 46	1 42	7 44	10 33	23 48	23 50	19 45		n.a.
M 7	22 57	23 51	0n24	14 57	3 15	12 8	0 9	25 10	1 8	17 18	1 23	1 30	2 6	24 29	0 41	7 46	1 42	7 44	10 33	23 48	23 51	19 43		n.a.
T 8	22 49	23 15	1 29	14 47	3 21	11 39	0 13	25 11	1 9	17 14	1 23	1 31	2 5	24 30	0 41	7 46	1 42	7 44	10 33	23 48	23 51	19 42		n.a.
W 9	22 41	21 37	2 30	14 39	3 26	11 10	0 17	25 11	1 9	17 10	1 23	1 33	2 5	24 30	0 41	7 46	1 42	7 44	10 33	23 48	23 51	19 41		n.a.
T 10	22 32	19 3	3 24	14 33	3 30	10 41	0 21	25 12	1 9	17 6	1 23	1 34	2 5	24 30	0 41	7 46	1 42	7 45	10 33	23 48	23 51	19 39		n.a.
F 11	22 23	15 42	4 9	14 31	3 34	10 12	0 25	25 12	1 10	17 2	1 23	1 35	2 5	24 30	0 41	7 46	1 42	7 45	10 34	23 48	23 51	19 38		n.a.
S 12	22 14	11 43	4 44	14 31	3 36	9 42	0 29	25 12	1 10	16 58	1 22	1 37	2 4	24 30	0 41	7 47	1 41	7 45	10 34	23 48	23 51	19 37		n.a.
S 13	22 4	7 16	5 6	14 35	3 37	9 12	0 34	25 12	1 10	16 54	1 22	1 38	2 4	24 30	0 41	7 47	1 41	7 45	10 34	23 48	23 52	19 35		n.a.
M14	21 54	2 30	5 16	14 42	3 37	8 42	0 38	25 12	1 10	16 50	1 22	1 40	2 4	24 30	0 41	7 47	1 41	7 46	10 34	23 48	23 52	19 34		n.a.
T 15	21 43	2s27	5 11	14 53	3 35	8 12	0 42	25 12	1 11	16 46	1 22	1 42	2 4	24 31	0 41	7 47	1 41	7 46	10 34	23 48	23 52	19 32		n.a.
W16	21 32	7 26	4 52	15 8	3 31	7 41	0 46	25 11	1 11	16 41	1 22	1 43	2 3	24 31	0 41	7 47	1 41	7 46	10 35	23 48	23 52	19 31		n.a.
T 17	21 20	12 14	4 17	15 26	3 26	7 10	0 50	25 10	1 11	16 37	1 22	1 45	2 3	24 31	0 41	7 48	1 41	7 46	10 35	23 48	23 52	19 29		n.a.
F 18	21 8	16 37	3 27	15 48	3 18	6 40	0 54	25 9	1 12	16 33	1 22	1 46	2 3	24 31	0 41	7 48	1 41	7 47	10 35	23 48	23 52	19 28		n.a.
S 19	20 56	20 15	2 24	16 13	3 9	6 9	0 59	25 8	1 12	16 29	1 22	1 48	2 3	24 31	0 41	7 48	1 41	7 47	10 35	23 48	23 53	19 27		n.a.
S 20	20 43	22 47	1 10	16 42	2 57	5 38	1 3	25 7	1 12	16 25	1 22	1 50	2 2	24 31	0 41	7 48	1 41	7 47	10 35	23 48	23 53	19 25		n.a.
M21	20 30	23 51	0s10	17 12	2 43	5 6	1 7	25 5	1 12	16 20	1 22	1 52	2 2	24 31	0 41	7 49	1 41	7 48	10 35	23 48	23 53	19 24		n.a.
T 22	20 16	23 12	1 32	17 44	2 28	4 35	1 12	25 3	1 13	16 16	1 22	1 53	2 2	24 31	0 41	7 49	1 41	7 48	10 36	23 48	23 53	19 22		n.a.
W23	20 3	20 51	2 48	18 18	2 10	4 4	1 16	25 1	1 13	16 12	1 21	1 55	2 2	24 32	0 41	7 49	1 41	7 48	10 36	23 48	23 53	19 21		n.a.
T 24	19 48	17 2	3 52	18 51	1 52	3 33	1 20	24 59	1 13	16 7	1 21	1 57	2 2	24 32	0 41	7 50	1 41	7 49	10 36	23 48	23 53	19 19		n.a.
F 25	19 34	12 9	4 39	19 24	1 32	3 1	1 25	24 57	1 14	16 3	1 21	1 59	2 1	24 32	0 41	7 50	1 41	7 49	10 36	23 49	23 54	19 18		n.a.
S 26	19 19	6 38	5 6	19 56	1 12	2 30	1 29	24 54	1 14	15 58	1 21	2 1	2 1	24 32	0 41	7 50	1 41	7 49	10 36	23 49	23 54	19 16		n.a.
S 27	19 4	0 54	5 13	20 26	0 52	1 58	1 33	24 52	1 14	15 54	1 21	2 3	2 1	24 32	0 41	7 51	1 40	7 50	10 36	23 49	23 54	19 15		n.a.
M28	18 48	4n41	5 2	20 53	0 33	1 27	1 38	24 49	1 14	15 50	1 21	2 5	2 1	24 32	0 41	7 51	1 40	7 50	10 37	23 49	23 54	19 13		n.a.
T 29	18 32	9 53	4 34	21 18	0 13	0 55	1 42	24 45	1 15	15 45	1 21	2 7	2 0	24 32	0 41	7 51	1 40	7 50	10 37	23 49	23 54	19 12		n.a.
W30	18 16	14 29	3 52	21 40	0n 5	0 24	1 46	24 42	1 15	15 41	1 21	2 9	2 0	24 32	0 41	7 52	1 40	7 51	10 37	23 49	23 54	19 10		n.a.
T 31	17n59	18n18	3s 0	21n59	0n22	0s 8	1s51	24n38	1n15	15n36	1n21	2s11	2n 0	24s32	0s41	7s52	1n40	7s51	10s37	23n49	23n54	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 521423.5, Delta T = 23h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'17, Lahiri = -49°09'17 Julian Calendar 1 Aug. 3286 BCE == Greg. Calendar 6 July 3286 BCE

The year -3285 astronomical counting style corresponds to year 3286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 54 24	11♌44'27	15♊10	25♋22	27♍19	13♋37	22♌48	9♎58	6°R58	23♎42	4°R31	7♋41	5♋54	17♌54	n.a.	F 1
S 2	20 58 21	12°44'42	27°21	25°36	28°26	14°16	23° 2	10° 2	6♑56	23°43	4♈30	7°43	5°51	18° 1	n.a.	S 2
S 3	21 2 18	13°45'00	9♋22	26° 1	29°34	14°55	23°15	10° 7	6°55	23°44	4°30	7°R43	5°47	18° 8	n.a.	S 3
M 4	21 6 14	14°45'20	21°16	26°34	0♎41	15°34	23°28	10°12	6°53	23°45	4°29	7°42	5°44	18°14	n.a.	M 4
T 5	21 10 11	15°45'41	3♌ 7	27°17	1°48	16°13	23°42	10°17	6°51	23°46	4°28	7°39	5°41	18°21	n.a.	T 5
W 6	21 14 7	16°46'05	14°56	28° 7	2°55	16°52	23°55	10°22	6°49	23°47	4°28	7°34	5°38	18°28	n.a.	W 6
T 7	21 18 4	17°46'31	26°46	29° 5	4° 1	17°31	24° 8	10°27	6°48	23°48	4°27	7°28	5°35	18°34	n.a.	T 7
F 8	21 22 0	18°46'58	8♍37	0♌ 9	5° 8	18°10	24°21	10°32	6°46	23°49	4°26	7°20	5°32	18°41	n.a.	F 8
S 9	21 25 57	19°47'28	20°33	1°18	6°14	18°49	24°35	10°37	6°45	23°50	4°25	7°11	5°28	18°48	n.a.	S 9
S 10	21 29 53	20°47'59	2♎34	2°32	7°20	19°28	24°48	10°43	6°43	23°52	4°25	7° 3	5°25	18°55	n.a.	S 10
M11	21 33 50	21°48'32	14°44	3°50	8°26	20° 7	25° 2	10°48	6°42	23°53	4°24	6°56	5°22	19° 1	n.a.	M11
T 12	21 37 46	22°49'06	27° 4	5°11	9°32	20°46	25°15	10°53	6°40	23°54	4°23	6°51	5°19	19° 8	n.a.	T 12
W13	21 41 43	23°49'42	9♏39	6°36	10°38	21°26	25°28	10°59	6°39	23°56	4°22	6°47	5°16	19°15	n.a.	W13
T 14	21 45 39	24°50'20	22°31	8° 2	11°43	22° 5	25°42	11° 4	6°37	23°57	4°21	6°D46	5°13	19°21	n.a.	T 14
F 15	21 49 36	25°50'59	5♐44	9°31	12°48	22°44	25°55	11°10	6°36	23°58	4°20	6°47	5° 9	19°28	n.a.	F 15
S 16	21 53 33	26°51'39	19°22	11° 1	13°53	23°23	26° 8	11°15	6°35	24° 0	4°19	6°48	5° 6	19°35	n.a.	S 16
S 17	21 57 29	27°52'21	3♑27	12°33	14°58	24° 2	26°22	11°21	6°33	24° 1	4°19	6°R49	5° 3	19°41	n.a.	S 17
M18	22 1 26	28°53'05	17°57	14° 5	16° 2	24°41	26°35	11°27	6°32	24° 3	4°18	6°48	5° 0	19°48	n.a.	M18
T 19	22 5 22	29°53'49	2♒51	15°39	17° 6	25°20	26°49	11°32	6°31	24° 4	4°17	6°46	4°57	19°55	n.a.	T 19
W20	22 9 19	0♏54'36	18° 2	17°13	18°10	26° 0	27° 2	11°38	6°30	24° 6	4°16	6°41	4°53	20° 1	n.a.	W20
T 21	22 13 15	1°55'23	3♓20	18°48	19°13	26°39	27°15	11°44	6°29	24° 7	4°15	6°33	4°50	20° 8	n.a.	T 21
F 22	22 17 12	2°56'12	18°35	20°23	20°17	27°18	27°29	11°50	6°28	24° 9	4°14	6°25	4°47	20°15	n.a.	F 22
S 23	22 21 8	3°57'03	3♈35	21°59	21°19	27°57	27°42	11°56	6°27	24°10	4°13	6°15	4°44	20°21	n.a.	S 23
S 24	22 25 5	4°57'56	18°12	23°34	22°22	28°37	27°55	12° 2	6°26	24°12	4°12	6° 7	4°41	20°28	n.a.	S 24
M25	22 29 2	5°58'50	2♉21	25°10	23°24	29°16	28° 9	12° 8	6°25	24°14	4°11	6° 0	4°38	20°35	n.a.	M25
T 26	22 32 58	6°59'46	15°59	26°46	24°26	29°55	28°22	12°14	6°24	24°15	4°10	5°56	4°34	20°41	n.a.	T 26
W27	22 36 55	8° 0'43	29° 8	28°21	25°28	0♌35	28°35	12°20	6°23	24°17	4° 9	5°54	4°31	20°48	n.a.	W27
T 28	22 40 51	9° 1'42	11♊52	29°57	26°29	1°14	28°49	12°27	6°23	24°19	4° 8	5°D53	4°28	20°55	n.a.	T 28
F 29	22 44 48	10° 2'43	24°14	1♍33	27°30	1°53	29° 2	12°33	6°22	24°20	4° 7	5°54	4°25	21° 2	n.a.	F 29
S 30	22 48 44	11♍ 3'46	6♋20	3♍ 8	28♎31	2♌33	29♌15	12♎39	6♑21	24♎22	4♈ 6	5°R54	4♋22	21♌ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n42	21n12	2s 0	22n14	0n38	0s39	1s55	24n35	1n15	15n32	1n21	2s13	2n 0	24s32	0s41	7s53	1n40	7s52	10s37	23n49	23n55	19n 7		n.a.
S 2	17 25	23 5	0 56	22 26	0 53	1 11	1 59	24 31	1 16	15 27	1 21	2 15	2 0	24 33	0 41	7 53	1 40	7 52	10 37	23 49	23 55	19 6		n.a.
S 3	17 7	23 51	0n 9	22 34	1 6	1 42	2 4	24 27	1 16	15 23	1 21	2 17	1 59	24 33	0 41	7 54	1 40	7 52	10 37	23 49	23 55	19 4		n.a.
M 4	16 49	23 31	1 13	22 39	1 18	2 13	2 8	24 22	1 16	15 18	1 21	2 19	1 59	24 33	0 41	7 54	1 40	7 53	10 38	23 49	23 55	19 3		n.a.
T 5	16 31	22 7	2 14	22 40	1 28	2 44	2 12	24 18	1 16	15 14	1 21	2 21	1 59	24 33	0 41	7 55	1 40	7 53	10 38	23 49	23 55	19 1		n.a.
W 6	16 12	19 45	3 8	22 39	1 37	3 16	2 16	24 13	1 17	15 9	1 21	2 23	1 59	24 33	0 41	7 55	1 40	7 54	10 38	23 49	23 55	19 0		n.a.
T 7	15 53	16 34	3 55	22 34	1 45	3 47	2 20	24 8	1 17	15 4	1 21	2 26	1 59	24 33	0 41	7 55	1 40	7 54	10 38	23 50	23 55	18 58		n.a.
F 8	15 34	12 43	4 31	22 26	1 51	4 17	2 25	24 3	1 17	15 0	1 21	2 28	1 58	24 33	0 41	7 56	1 40	7 54	10 38	23 50	23 56	18 57		n.a.
S 9	15 15	8 21	4 56	22 15	1 56	4 48	2 29	23 58	1 17	14 55	1 21	2 30	1 58	24 33	0 41	7 56	1 40	7 55	10 38	23 51	23 56	18 55		n.a.
S 10	14 55	3 38	5 7	22 2	2 0	5 19	2 33	23 52	1 18	14 51	1 21	2 32	1 58	24 33	0 41	7 57	1 40	7 55	10 38	23 51	23 56	18 54		n.a.
M11	14 35	1s16	5 6	21 46	2 3	5 49	2 37	23 47	1 18	14 46	1 21	2 35	1 58	24 33	0 41	7 58	1 40	7 56	10 39	23 52	23 56	18 52		n.a.
T 12	14 15	6 12	4 50	21 28	2 5	6 19	2 41	23 41	1 18	14 41	1 21	2 37	1 58	24 33	0 41	7 58	1 39	7 56	10 39	23 52	23 56	18 50		n.a.
W13	13 55	10 58	4 19	21 7	2 6	6 49	2 45	23 35	1 18	14 37	1 20	2 39	1 58	24 33	0 41	7 59	1 39	7 57	10 39	23 52	23 56	18 49		n.a.
T 14	13 34	15 24	3 36	20 45	2 6	7 19	2 49	23 29	1 19	14 32	1 20	2 42	1 57	24 33	0 41	7 59	1 39	7 57	10 39	23 52	23 56	18 47		n.a.
F 15	13 13	19 12	2 39	20 20	2 6	7 49	2 52	23 22	1 19	14 27	1 20	2 44	1 57	24 33	0 41	8 0	1 39	7 58	10 39	23 52	23 57	18 46		n.a.
S 16	12 52	22 4	1 33	19 54	2 5	8 18	2 56	23 16	1 19	14 23	1 20	2 46	1 57	24 33	0 41	8 0	1 39	7 58	10 39	23 52	23 57	18 44		n.a.
S 17	12 31	23 42	0 18	19 26	2 3	8 47	3 0	23 9	1 19	14 18	1 20	2 49	1 57	24 33	0 41	8 1	1 39	7 58	10 39	23 52	23 57	18 42		n.a.
M18	12 9	23 47	1s 0	18 57	2 1	9 16	3 4	23 2	1 19	14 13	1 20	2 51	1 57	24 33	0 41	8 2	1 39	7 59	10 39	23 52	23 57	18 41		n.a.
T 19	11 47	22 12	2 15	18 26	1 58	9 45	3 7	22 55	1 20	14 9	1 20	2 54	1 57	24 34	0 41	8 2	1 39	7 59	10 39	23 52	23 57	18 39		n.a.
W20	11 26	19 1	3 23	17 53	1 55	10 13	3 11	22 47	1 20	14 4	1 20	2 56	1 56	24 34	0 41	8 3	1 39	8 0	10 39	23 52	23 57	18 38		n.a.
T 21	11 3	14 30	4 16	17 20	1 52	10 41	3 14	22 40	1 20	13 59	1 20	2 59	1 56	24 34	0 41	8 3	1 39	8 0	10 40	23 53	23 57	18 36		n.a.
F 22	10 41	9 4	4 51	16 45	1 48	11 9	3 17	22 32	1 20	13 54	1 20	3 1	1 56	24 34	0 41	8 4	1 39	8 1	10 40	23 53	23 57	18 34		n.a.
S 23	10 18	3 11	5 5	16 10	1 43	11 37	3 21	22 24	1 20	13 50	1 20	3 4	1 56	24 34	0 41	8 5	1 39	8 1	10 40	23 54	23 58	18 33		n.a.
S 24	9 56	2n44	4 58	15 33	1 39	12 4	3 24	22 16	1 21	13 45	1 20	3 6	1 56	24 34	0 41	8 5	1 39	8 2	10 40	23 54	23 58	18 31		n.a.
M25	9 33	8 19	4 34	14 56	1 34	12 30	3 27	22 8	1 21	13 40	1 20	3 9	1 56	24 34	0 41	8 6	1 39	8 2	10 40	23 54	23 58	18 30		n.a.
T 26	9 10	13 19	3 54	14 18	1 29	12 57	3 30	22 0	1 21	13 36	1 20	3 11	1 55	24 34	0 41	8 7	1 39	8 3	10 40	23 55	23 58	18 28		n.a.
W27	8 46	17 30	3 3	13 39	1 24	13 23	3 33	21 51	1 21	13 31	1 20	3 14	1 55	24 34	0 41	8 7	1 39	8 3	10 40	23 55	23 58	18 26		n.a.
T 28	8 23	20 43	2 5	12 59	1 18	13 48	3 36	21 43	1 21	13 26	1 20	3 17	1 55	24 34	0 41	8 8	1 39	8 4	10 40	23 55	23 58	18 25		n.a.
F 29	8 0	22 53	1 2	12 19	1 13	14 14	3 38	21 34	1 22	13 21	1 21	3 19	1 55	24 34	0 40	8 9	1 39	8 4	10 40	23 55	23 58	18 23		n.a.
S 30	7n36	23n56	0n 2	11n39	1n 7	14s38	3s41	21n25	1n22	13n17	1n21	3s22	1n55	24s34	0s40	8s 9	1n39	8s 5	10s40	23n55	23n58	18n21		n.a.

Julian Day Number = 521454.5, Delta T = 23h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'13, Lahiri = -49°09'13 Julian Calendar 1 Sept. 3286 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 52 41	12♍ 4'50	18♋16	4♍44	29♎31	3♌12	29♌28	12♎46	6°R21	24♎24	4°R 5	5°R53	4♋19	21♌15	n.a.	S 1
M 2	22 56 37	13° 5'55	0♌ 6	6°19	0♏31	3°51	29°42	12°52	6♑20	24°26	4♈ 4	5♋50	4°15	21°22	n.a.	M 2
T 3	23 0 34	14° 7'02	11°54	7°55	1°30	4°31	29°55	12°58	6°20	24°28	4° 2	5°45	4°12	21°28	n.a.	T 3
W 4	23 4 31	15° 8'10	23°42	9°30	2°29	5°10	0♍ 8	13° 5	6°19	24°30	4° 1	5°36	4° 9	21°35	n.a.	W 4
T 5	23 8 27	16° 9'19	5♍35	11° 5	3°27	5°50	0°21	13°11	6°19	24°31	4° 0	5°24	4° 6	21°42	n.a.	T 5
F 6	23 12 24	17°10'30	17°33	12°40	4°25	6°29	0°34	13°18	6°18	24°33	3°59	5°11	4° 3	21°48	n.a.	F 6
S 7	23 16 20	18°11'41	29°38	14°15	5°23	7° 8	0°47	13°24	6°18	24°35	3°58	4°57	3°59	21°55	n.a.	S 7
S 8	23 20 17	19°12'53	11♎50	15°49	6°20	7°48	1° 1	13°31	6°18	24°37	3°57	4°43	3°56	22° 2	n.a.	S 8
M 9	23 24 13	20°14'06	24°10	17°24	7°16	8°27	1°14	13°37	6°18	24°39	3°56	4°31	3°53	22° 8	n.a.	M 9
T 10	23 28 10	21°15'20	6♏40	18°59	8°12	9° 7	1°27	13°44	6°17	24°41	3°55	4°21	3°50	22°15	n.a.	T 10
W11	23 32 6	22°16'35	19°21	20°33	9° 7	9°46	1°40	13°51	6°17	24°43	3°53	4°14	3°47	22°22	n.a.	W11
T 12	23 36 3	23°17'50	2♐16	22° 8	10° 2	10°26	1°53	13°57	6°D17	24°45	3°52	4°10	3°44	22°28	n.a.	T 12
F 13	23 40 0	24°19'06	15°26	23°42	10°56	11° 5	2° 5	14° 4	6°17	24°47	3°51	4° 8	3°40	22°35	n.a.	F 13
S 14	23 43 56	25°20'23	28°56	25°17	11°49	11°45	2°18	14°11	6°17	24°49	3°50	4° 8	3°37	22°42	n.a.	S 14
S 15	23 47 53	26°21'40	12♑46	26°51	12°42	12°24	2°31	14°18	6°17	24°51	3°49	4° 8	3°34	22°49	n.a.	S 15
M16	23 51 49	27°22'57	26°59	28°26	13°34	13° 4	2°44	14°25	6°18	24°53	3°48	4° 7	3°31	22°55	n.a.	M16
T 17	23 55 46	28°24'15	11♒33	0♎ 1	14°25	13°44	2°57	14°31	6°18	24°55	3°47	4° 3	3°28	23° 2	n.a.	T 17
W18	23 59 42	29°25'32	26°24	1°35	15°16	14°23	3° 9	14°38	6°18	24°57	3°45	3°56	3°24	23° 9	n.a.	W18
T 19	0 3 39	0♎26'51	11♓27	3°10	16° 5	15° 3	3°22	14°45	6°18	24°59	3°44	3°47	3°21	23°15	n.a.	T 19
F 20	0 7 35	1°28'09	26°32	4°45	16°54	15°42	3°35	14°52	6°19	25° 2	3°43	3°35	3°18	23°22	n.a.	F 20
S 21	0 11 32	2°29'28	11♈28	6°20	17°42	16°22	3°47	14°59	6°19	25° 4	3°42	3°23	3°15	23°29	n.a.	S 21
S 22	0 15 29	3°30'48	26° 7	7°55	18°29	17° 1	4° 0	15° 6	6°20	25° 6	3°41	3°11	3°12	23°35	n.a.	S 22
M23	0 19 25	4°32'08	10♉21	9°30	19°15	17°41	4°12	15°13	6°20	25° 8	3°40	3° 2	3° 9	23°42	n.a.	M23
T 24	0 23 22	5°33'29	24° 6	11° 5	20° 0	18°21	4°25	15°20	6°21	25°10	3°38	2°55	3° 5	23°49	n.a.	T 24
W25	0 27 18	6°34'50	7♊22	12°41	20°44	19° 0	4°37	15°27	6°21	25°12	3°37	2°50	3° 2	23°55	n.a.	W25
T 26	0 31 15	7°36'12	20°12	14°16	21°27	19°40	4°49	15°33	6°22	25°14	3°36	2°48	2°59	24° 2	n.a.	T 26
F 27	0 35 11	8°37'34	2♋38	15°52	22° 9	20°20	5° 2	15°40	6°23	25°17	3°35	2°48	2°56	24° 9	n.a.	F 27
S 28	0 39 8	9°38'57	14°46	17°28	22°50	20°59	5°14	15°47	6°24	25°19	3°34	2°48	2°53	24°16	n.a.	S 28
S 29	0 43 5	10°40'20	26°43	19° 4	23°30	21°39	5°26	15°54	6°24	25°21	3°33	2°47	2°50	24°22	n.a.	S 29
M30	0 47 1	11°41'44	8♌33	20°40	24° 8	22°19	5°38	16° 1	6°25	25°23	3°31	2°44	2°46	24°29	n.a.	M30
T 31	0 50 58	12♎43'08	20♌21	22♎16	24♏45	22♌59	5♍50	16♎ 8	6♑26	25♎26	3♈30	2♋39	2♋43	24♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n12	23n51	1n 5	10n57	1n 1	15s 3	3s43	21n16	1n22	13n12	1n21	3s25	1n55	24s34	0s40	8s10	1n38	8s 5	10s40	23n55	23n58	18n20		n.a.
M 2	6 48	22 41	2 5	10 16	0 55	15 27	3 46	21 6	1 22	13 7	1 21	3 27	1 55	24 34	0 40	8 11	1 38	8 6	10 40	23 55	23 59	18 18		n.a.
T 3	6 24	20 31	2 59	9 34	0 49	15 50	3 48	20 57	1 22	13 2	1 21	3 30	1 54	24 34	0 40	8 12	1 38	8 6	10 40	23 55	23 59	18 16		n.a.
W 4	6 0	17 29	3 45	8 52	0 43	16 13	3 50	20 47	1 23	12 58	1 21	3 33	1 54	24 34	0 40	8 12	1 38	8 7	10 40	23 55	23 59	18 15		n.a.
T 5	5 36	13 44	4 22	8 9	0 36	16 36	3 52	20 38	1 23	12 53	1 21	3 35	1 54	24 34	0 40	8 13	1 38	8 7	10 40	23 56	23 59	18 13		n.a.
F 6	5 11	9 25	4 47	7 26	0 30	16 58	3 54	20 28	1 23	12 48	1 21	3 38	1 54	24 34	0 40	8 14	1 38	8 7	10 40	23 56	23 59	18 11		n.a.
S 7	4 47	4 42	4 59	6 43	0 24	17 20	3 56	20 17	1 23	12 43	1 21	3 41	1 54	24 34	0 40	8 15	1 38	8 8	10 40	23 57	23 59	18 10		n.a.
S 8	4 22	0s14	4 58	5 59	0 17	17 41	3 57	20 7	1 23	12 39	1 21	3 43	1 54	24 34	0 40	8 15	1 38	8 8	10 41	23 58	23 59	18 8		n.a.
M 9	3 58	5 13	4 43	5 16	0 11	18 2	3 58	19 57	1 23	12 34	1 21	3 46	1 54	24 34	0 40	8 16	1 38	8 9	10 41	23 58	23 59	18 6		n.a.
T 10	3 33	10 5	4 15	4 32	0 4	18 22	4 0	19 46	1 24	12 29	1 21	3 49	1 54	24 34	0 40	8 17	1 38	8 9	10 41	23 58	23 59	18 4		n.a.
W11	3 8	14 36	3 33	3 48	0s 2	18 41	4 1	19 35	1 24	12 25	1 21	3 52	1 53	24 34	0 40	8 18	1 38	8 10	10 41	23 59	23 59	18 3		n.a.
T 12	2 44	18 32	2 40	3 4	0 8	19 0	4 2	19 25	1 24	12 20	1 21	3 54	1 53	24 34	0 40	8 18	1 38	8 10	10 41	23 59	24 0	18 1		n.a.
F 13	2 19	21 37	1 37	2 20	0 15	19 18	4 2	19 14	1 24	12 15	1 21	3 57	1 53	24 34	0 40	8 19	1 38	8 11	10 41	23 59	24 0	17 59		n.a.
S 14	1 54	23 35	0 28	1 36	0 21	19 36	4 3	19 2	1 24	12 10	1 21	4 0	1 53	24 34	0 40	8 20	1 38	8 11	10 41	23 59	24 0	17 58		n.a.
S 15	1 29	24 10	0s45	0 52	0 27	19 54	4 3	18 51	1 24	12 6	1 21	4 3	1 53	24 34	0 40	8 21	1 38	8 12	10 41	23 59	24 0	17 56		n.a.
M16	1 4	23 13	1 58	0 8	0 34	20 10	4 4	18 40	1 24	12 1	1 21	4 5	1 53	24 33	0 40	8 22	1 38	8 12	10 41	23 59	24 0	17 54		n.a.
T 17	0 39	20 41	3 4	0s36	0 40	20 26	4 4	18 28	1 25	11 56	1 21	4 8	1 53	24 33	0 40	8 22	1 38	8 13	10 41	23 59	24 0	17 52		n.a.
W18	0 14	16 45	3 59	1 20	0 46	20 41	4 3	18 17	1 25	11 52	1 21	4 11	1 53	24 33	0 40	8 23	1 38	8 13	10 41	23 59	24 0	17 51		n.a.
T 19	0s11	11 43	4 38	2 4	0 52	20 56	4 3	18 5	1 25	11 47	1 21	4 14	1 53	24 33	0 40	8 24	1 38	8 13	10 40	23 59	24 0	17 49		n.a.
F 20	0 36	5 57	4 58	2 48	0 57	21 10	4 2	17 53	1 25	11 42	1 22	4 17	1 53	24 33	0 40	8 25	1 38	8 14	10 40	24 0	24 0	17 47		n.a.
S 21	1 1	0n 7	4 57	3 32	1 3	21 23	4 1	17 41	1 25	11 38	1 22	4 19	1 53	24 33	0 40	8 26	1 38	8 14	10 40	24 0	24 0	17 45		n.a.
S 22	1 26	6 3	4 37	4 16	1 9	21 36	4 0	17 28	1 25	11 33	1 22	4 22	1 52	24 33	0 40	8 27	1 38	8 15	10 40	24 0	24 0	17 44		n.a.
M23	1 51	11 31	3 59	4 59	1 14	21 48	3 59	17 16	1 25	11 29	1 22	4 25	1 52	24 33	0 40	8 27	1 38	8 15	10 40	24 1	24 0	17 42		n.a.
T 24	2 16	16 13	3 9	5 42	1 19	21 59	3 57	17 4	1 25	11 24	1 22	4 28	1 52	24 33	0 40	8 28	1 38	8 16	10 40	24 1	24 1	17 40		n.a.
W25	2 41	19 57	2 10	6 25	1 24	22 10	3 56	16 51	1 25	11 20	1 22	4 31	1 52	24 33	0 40	8 29	1 38	8 16	10 40	24 1	24 1	17 38		n.a.
T 26	3 5	22 34	1 6	7 8	1 29	22 20	3 54	16 38	1 26	11 15	1 22	4 33	1 52	24 33	0 40	8 30	1 38	8 17	10 40	24 1	24 1	17 37		n.a.
F 27	3 30	24 0	0 1	7 50	1 34	22 29	3 51	16 26	1 26	11 10	1 22	4 36	1 52	24 33	0 40	8 31	1 38	8 17	10 40	24 1	24 1	17 35		n.a.
S 28	3 55	24 15	1n 3	8 32	1 38	22 37	3 49	16 13	1 26	11 6	1 22	4 39	1 52	24 33	0 40	8 32	1 38	8 17	10 40	24 1	24 1	17 33		n.a.
S 29	4 20	23 21	2 3	9 13	1 43	22 45	3 46	16 0	1 26	11 1	1 22	4 42	1 52	24 33	0 40	8 32	1 38	8 18	10 40	24 1	24 1	17 31		n.a.
M30	4 44	21 26	2 57	9 54	1 47	22 52	3 42	15 46	1 26	10 57	1 22	4 45	1 52	24 33	0 40	8 33	1 37	8 18	10 40	24 1	24 1	17 29		n.a.
T 31	5s 9	18n35	3n43	10s35	1s50	22s58	3s39	15n33	1n26	10n53	1n23	4s47	1n52	24s33	0s40	8s34	1n37	8s19	10s40	24n 1	24n 1	17n27		n.a.

Julian Day Number = 521484.5, Delta T = 23h23m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'09, Lahiri = -49°09'09 Julian Calendar 1 Oct. 3286 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 54 54	13♎44'32	2♍11	23♎52	25♏21	23♌38	6♍ 2	16♎15	6♑27	25♎28	3°R29	2°R30	2♋40	24♌42	n.a.	W 1
T 2	0 58 51	14°45'56	14° 8	25°29	25°55	24°18	6°14	16°22	6°28	25°30	3♈28	2♋19	2°37	24°49	n.a.	T 2
F 3	1 2 47	15°47'20	26°13	27° 5	26°28	24°58	6°26	16°29	6°29	25°32	3°27	2° 6	2°34	24°56	n.a.	F 3
S 4	1 6 44	16°48'44	8♎29	28°41	26°59	25°38	6°38	16°37	6°31	25°34	3°26	1°52	2°30	25° 2	n.a.	S 4
S 5	1 10 41	17°50'08	20°55	0♏17	27°29	26°17	6°49	16°44	6°32	25°37	3°24	1°38	2°27	25° 9	n.a.	S 5
M 6	1 14 37	18°51'32	3♏32	1°53	27°57	26°57	7° 1	16°51	6°33	25°39	3°23	1°25	2°24	25°16	n.a.	M 6
T 7	1 18 34	19°52'56	16°20	3°29	28°23	27°37	7°13	16°58	6°34	25°41	3°22	1°15	2°21	25°23	n.a.	T 7
W 8	1 22 30	20°54'19	29°18	5° 4	28°48	28°17	7°24	17° 5	6°36	25°44	3°21	1° 8	2°18	25°29	n.a.	W 8
T 9	1 26 27	21°55'42	12♐27	6°39	29°11	28°57	7°35	17°12	6°37	25°46	3°20	1° 4	2°15	25°36	n.a.	T 9
F 10	1 30 23	22°57'04	25°48	8°13	29°31	29°36	7°47	17°19	6°38	25°48	3°19	1°D 3	2°11	25°43	n.a.	F 10
S 11	1 34 20	23°58'26	9♑21	9°45	29°50	0♍16	7°58	17°26	6°40	25°50	3°18	1° 3	2° 8	25°49	n.a.	S 11
S 12	1 38 17	24°59'47	23° 8	11°17	0♐ 7	0°56	8° 9	17°33	6°41	25°53	3°17	1°R 3	2° 5	25°56	n.a.	S 12
M13	1 42 13	26° 1'07	7♒10	12°47	0°22	1°36	8°20	17°40	6°43	25°55	3°16	1° 2	2° 2	26° 3	n.a.	M13
T 14	1 46 10	27° 2'26	21°25	14°16	0°34	2°16	8°31	17°47	6°45	25°57	3°15	1° 0	1°59	26° 9	n.a.	T 14
W15	1 50 6	28° 3'44	5♓53	15°42	0°44	2°55	8°42	17°53	6°46	25°59	3°14	0°55	1°55	26°16	n.a.	W15
T 16	1 54 3	29° 5'01	20°30	17° 6	0°52	3°35	8°53	18° 0	6°48	26° 2	3°13	0°48	1°52	26°23	n.a.	T 16
F 17	1 57 59	0♏ 6'18	5♈ 9	18°26	0°57	4°15	9° 3	18° 7	6°50	26° 4	3°11	0°38	1°49	26°29	n.a.	F 17
S 18	2 1 56	1° 7'33	19°43	19°43	1° 0	4°55	9°14	18°14	6°51	26° 6	3°10	0°28	1°46	26°36	n.a.	S 18
S 19	2 5 53	2° 8'48	4♉ 5	20°55	1°R 1	5°35	9°25	18°21	6°53	26° 9	3° 9	0°19	1°43	26°43	n.a.	S 19
M20	2 9 49	3°10'02	18° 8	22° 2	0°59	6°15	9°35	18°28	6°55	26°11	3° 8	0°10	1°40	26°50	n.a.	M20
T 21	2 13 46	4°11'15	1♊49	23° 3	0°55	6°55	9°45	18°35	6°57	26°13	3° 7	0° 4	1°36	26°56	n.a.	T 21
W22	2 17 42	5°12'28	15° 5	23°58	0°48	7°34	9°56	18°42	6°59	26°15	3° 6	0° 1	1°33	27° 3	n.a.	W22
T 23	2 21 39	6°13'40	27°57	24°45	0°38	8°14	10° 6	18°49	7° 1	26°18	3° 6	29°D59	1°30	27°10	n.a.	T 23
F 24	2 25 35	7°14'51	10♋28	25°24	0°26	8°54	10°16	18°55	7° 3	26°20	3° 5	0° 0	1°27	27°16	n.a.	F 24
S 25	2 29 32	8°16'02	22°40	25°54	0°11	9°34	10°26	19° 2	7° 5	26°22	3° 4	0° 1	1°24	27°23	n.a.	S 25
S 26	2 33 29	9°17'12	4♌40	26°13	29♏54	10°14	10°36	19° 9	7° 7	26°24	3° 3	0°R 2	1°21	27°30	n.a.	S 26
M27	2 37 25	10°18'21	16°32	26°R22	29°35	10°54	10°45	19°16	7°10	26°27	3° 2	0° 2	1°17	27°36	n.a.	M27
T 28	2 41 22	11°19'29	28°22	26°19	29°13	11°34	10°55	19°22	7°12	26°29	3° 1	0° 0	1°14	27°43	n.a.	T 28
W29	2 45 18	12°20'36	10♍15	26° 5	28°49	12°14	11° 4	19°29	7°14	26°31	3° 0	29♊56	1°11	27°50	n.a.	W29
T 30	2 49 15	13♏21'42	22♍15	25♏39	28♏23	12♍54	11♍14	19♎36	7♑16	26♎33	2♈59	29♊50	1♋ 8	27♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s33	14n59	4n20	11s15	1s54	23s 3	3s35	15n20	1n26	10n48	1n23	4s50	1n52	24s33	0s40	8s35	1n37	8s19	10s40	24n 1	24n 1	17n26		n.a.
T 2	5 58	10 46	4 46	11 54	1 57	23 8	3 31	15 6	1 26	10 44	1 23	4 53	1 52	24 32	0 40	8 36	1 37	8 19	10 40	24 2	24 1	17 24		n.a.
F 3	6 22	6 5	4 59	12 32	1 59	23 12	3 26	14 53	1 26	10 39	1 23	4 56	1 52	24 32	0 40	8 37	1 37	8 20	10 40	24 2	24 1	17 22		n.a.
S 4	6 46	1 6	4 58	13 10	2 2	23 14	3 22	14 39	1 26	10 35	1 23	4 59	1 52	24 32	0 39	8 37	1 37	8 20	10 40	24 2	24 1	17 20		n.a.
S 5	7 10	4s 0	4 44	13 47	2 4	23 17	3 16	14 25	1 26	10 31	1 23	5 1	1 52	24 32	0 39	8 38	1 37	8 20	10 39	24 2	24 1	17 18		n.a.
M 6	7 34	9 1	4 15	14 23	2 5	23 18	3 11	14 11	1 26	10 26	1 23	5 4	1 52	24 32	0 39	8 39	1 37	8 21	10 39	24 2	24 1	17 17		n.a.
T 7	7 58	13 44	3 33	14 58	2 6	23 18	3 5	13 57	1 26	10 22	1 23	5 7	1 51	24 32	0 39	8 40	1 37	8 21	10 39	24 2	24 1	17 15		n.a.
W 8	8 22	17 55	2 40	15 31	2 7	23 18	2 59	13 43	1 26	10 18	1 24	5 10	1 51	24 32	0 39	8 41	1 37	8 22	10 39	24 2	24 2	17 13		n.a.
T 9	8 45	21 16	1 37	16 4	2 7	23 16	2 52	13 29	1 26	10 14	1 24	5 13	1 51	24 32	0 39	8 42	1 37	8 22	10 39	24 3	24 2	17 11		n.a.
F 10	9 9	23 31	0 28	16 35	2 6	23 14	2 45	13 14	1 26	10 9	1 24	5 15	1 51	24 32	0 39	8 43	1 37	8 22	10 39	24 3	24 2	17 9		n.a.
S 11	9 32	24 26	0s44	17 4	2 5	23 11	2 37	13 0	1 26	10 5	1 24	5 18	1 51	24 32	0 39	8 43	1 37	8 23	10 39	24 3	24 2	17 7		n.a.
S 12	9 55	23 53	1 55	17 32	2 3	23 7	2 29	12 46	1 26	10 1	1 24	5 21	1 51	24 32	0 39	8 44	1 37	8 23	10 39	24 3	24 2	17 5		n.a.
M13	10 18	21 50	3 0	17 58	2 0	23 2	2 21	12 31	1 26	9 57	1 24	5 24	1 51	24 31	0 39	8 45	1 37	8 23	10 38	24 3	24 2	17 4		n.a.
T 14	10 40	18 25	3 55	18 22	1 57	22 56	2 12	12 16	1 26	9 53	1 24	5 26	1 51	24 31	0 39	8 46	1 37	8 24	10 38	24 3	24 2	17 2		n.a.
W15	11 3	13 50	4 36	18 44	1 52	22 49	2 3	12 2	1 26	9 49	1 24	5 29	1 51	24 31	0 39	8 47	1 37	8 24	10 38	24 3	24 2	17 0		n.a.
T 16	11 25	8 25	4 59	19 4	1 47	22 42	1 53	11 47	1 26	9 45	1 25	5 32	1 51	24 31	0 39	8 48	1 37	8 24	10 38	24 3	24 2	16 58		n.a.
F 17	11 48	2 31	5 3	19 22	1 41	22 33	1 43	11 32	1 26	9 41	1 25	5 34	1 51	24 31	0 39	8 49	1 37	8 24	10 38	24 3	24 2	16 56		n.a.
S 18	12 10	3n29	4 47	19 36	1 34	22 23	1 33	11 17	1 26	9 37	1 25	5 37	1 51	24 31	0 39	8 49	1 37	8 25	10 38	24 3	24 2	16 54		n.a.
S 19	12 31	9 14	4 13	19 48	1 25	22 13	1 22	11 2	1 26	9 33	1 25	5 40	1 51	24 31	0 39	8 50	1 37	8 25	10 38	24 3	24 2	16 52		n.a.
M20	12 53	14 24	3 24	19 58	1 16	22 1	1 10	10 47	1 26	9 29	1 25	5 43	1 51	24 31	0 39	8 51	1 37	8 25	10 37	24 3	24 2	16 50		n.a.
T 21	13 14	18 41	2 25	20 4	1 5	21 48	0 58	10 32	1 26	9 25	1 25	5 45	1 51	24 30	0 39	8 52	1 37	8 25	10 37	24 3	24 2	16 48		n.a.
W22	13 35	21 53	1 19	20 6	0 54	21 35	0 46	10 16	1 26	9 21	1 26	5 48	1 51	24 30	0 39	8 53	1 37	8 26	10 37	24 3	24 2	16 46		n.a.
T 23	13 56	23 51	0 11	20 6	0 41	21 20	0 33	10 1	1 26	9 17	1 26	5 50	1 51	24 30	0 39	8 54	1 37	8 26	10 37	24 3	24 2	16 45		n.a.
F 24	14 17	24 33	0n56	20 1	0 26	21 5	0 20	9 46	1 26	9 14	1 26	5 53	1 51	24 30	0 39	8 54	1 37	8 26	10 37	24 3	24 2	16 43		n.a.
S 25	14 37	24 2	1 59	19 54	0 11	20 48	0 6	9 30	1 26	9 10	1 26	5 56	1 51	24 30	0 39	8 55	1 37	8 26	10 37	24 3	24 2	16 41		n.a.
S 26	14 57	22 25	2 55	19 42	0n 5	20 31	0n 8	9 15	1 26	9 6	1 26	5 58	1 51	24 30	0 39	8 56	1 37	8 27	10 36	24 3	24 2	16 39		n.a.
M27	15 17	19 49	3 44	19 28	0 23	20 13	0 22	8 59	1 26	9 3	1 26	6 1	1 51	24 30	0 39	8 57	1 37	8 27	10 36	24 3	24 2	16 37		n.a.
T 28	15 36	16 25	4 23	19 9	0 41	19 54	0 36	8 43	1 26	8 59	1 27	6 4	1 51	24 30	0 39	8 58	1 37	8 27	10 36	24 3	24 2	16 35		n.a.
W29	15 56	12 22	4 50	18 47	1 0	19 34	0 51	8 28	1 26	8 56	1 27	6 6	1 51	24 29	0 39	8 59	1 37	8 27	10 36	24 3	24 2	16 33		n.a.
T 30	16s15	7n48	5n 5	18s22	1n20	19s14	1n 6	8n12	1n26	8n52	1n27	6s 9	1n51	24s29	0s39	8s59	1n37	8s27	10s36	24n 3	24n 2	16n31		n.a.

Julian Day Number = 521515.5, Delta T = 23h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'05, Lahiri = -49°09'05 Julian Calendar 1 Nov. 3286 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3286 BCE

The year -3285 astronomical counting style corresponds to year 3286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3286 BCE (-3285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 53 11	14♏22'48	4♎25	25°R 2	27°R54	13♍34	11♍23	19♎42	7♑19	26♎35	2°R58	29°R43	1♋ 5	28♌ 3	n.a.	F 1
S 2	2 57 8	15°23'52	16°49	24♏16	27♏24	14°14	11°32	19°49	7°21	26°38	2♈57	29♊34	1° 1	28°10	n.a.	S 2
S 3	3 1 5	16°24'55	29°28	23°19	26°53	14°54	11°41	19°55	7°23	26°40	2°57	29°26	0°58	28°17	n.a.	S 3
M 4	3 5 1	17°25'57	12♏22	22°16	26°19	15°34	11°50	20° 2	7°26	26°42	2°56	29°18	0°55	28°23	n.a.	M 4
T 5	3 8 58	18°26'58	25°31	21° 7	25°45	16°14	11°59	20° 8	7°28	26°44	2°55	29°12	0°52	28°30	n.a.	T 5
W 6	3 12 54	19°27'57	8♐53	19°54	25° 9	16°53	12° 8	20°15	7°31	26°46	2°54	29° 8	0°49	28°37	n.a.	W 6
T 7	3 16 51	20°28'55	22°26	18°39	24°33	17°33	12°16	20°21	7°33	26°48	2°54	29° 7	0°46	28°44	n.a.	T 7
F 8	3 20 47	21°29'51	6♑10	17°26	23°56	18°13	12°25	20°28	7°36	26°50	2°53	29°D 7	0°42	28°50	n.a.	F 8
S 9	3 24 44	22°30'46	20° 2	16°15	23°18	18°53	12°33	20°34	7°39	26°53	2°52	29° 8	0°39	28°57	n.a.	S 9
S 10	3 28 41	23°31'39	4♒ 1	15° 9	22°41	19°33	12°41	20°40	7°41	26°55	2°51	29° 9	0°36	29° 4	n.a.	S 10
M11	3 32 37	24°32'29	18° 5	14° 9	22° 4	20°13	12°49	20°46	7°44	26°57	2°51	29°R10	0°33	29°10	n.a.	M11
T 12	3 36 34	25°33'19	2♓15	13°15	21°27	20°53	12°57	20°53	7°47	26°59	2°50	29°10	0°30	29°17	n.a.	T 12
W13	3 40 30	26°34'06	16°27	12°29	20°51	21°33	13° 5	20°59	7°49	27° 1	2°49	29° 9	0°27	29°24	n.a.	W13
T 14	3 44 27	27°34'51	0♈39	11°51	20°15	22°13	13°12	21° 5	7°52	27° 3	2°49	29° 6	0°23	29°30	n.a.	T 14
F 15	3 48 23	28°35'34	14°50	11°22	19°41	22°53	13°20	21°11	7°55	27° 5	2°48	29° 2	0°20	29°37	n.a.	F 15
S 16	3 52 20	29°36'15	28°54	11° 0	19° 9	23°33	13°27	21°17	7°58	27° 7	2°48	28°57	0°17	29°44	n.a.	S 16
S 17	3 56 16	0♐36'55	12♉47	10°47	18°38	24°13	13°34	21°23	8° 1	27° 9	2°47	28°53	0°14	29°51	n.a.	S 17
M18	4 0 13	1°37'32	26°27	10°D41	18° 8	24°53	13°42	21°29	8° 4	27°11	2°46	28°49	0°11	29°57	n.a.	M18
T 19	4 4 10	2°38'08	9♊50	10°43	17°41	25°32	13°48	21°35	8° 6	27°13	2°46	28°46	0° 7	0♍ 4	n.a.	T 19
W20	4 8 6	3°38'43	22°55	10°52	17°16	26°12	13°55	21°41	8° 9	27°15	2°45	28°D45	0° 4	0°11	n.a.	W20
T 21	4 12 3	4°39'15	5♋41	11° 6	16°53	26°52	14° 2	21°46	8°12	27°17	2°45	28°45	0° 1	0°17	n.a.	T 21
F 22	4 15 59	5°39'46	18° 9	11°27	16°32	27°32	14° 8	21°52	8°15	27°19	2°44	28°46	29♊58	0°24	n.a.	F 22
S 23	4 19 56	6°40'15	0♌23	11°54	16°13	28°12	14°15	21°58	8°18	27°20	2°44	28°48	29°55	0°31	n.a.	S 23
S 24	4 23 52	7°40'43	12°24	12°25	15°58	28°52	14°21	22° 3	8°21	27°22	2°44	28°49	29°52	0°38	n.a.	S 24
M25	4 27 49	8°41'09	24°19	13° 2	15°44	29°32	14°27	22° 9	8°24	27°24	2°43	28°51	29°48	0°44	n.a.	M25
T 26	4 31 46	9°41'33	6♍11	13°42	15°33	0♎12	14°33	22°15	8°28	27°26	2°43	28°R51	29°45	0°51	n.a.	T 26
W27	4 35 42	10°41'55	18° 4	14°27	15°25	0°52	14°38	22°20	8°31	27°28	2°42	28°51	29°42	0°58	n.a.	W27
T 28	4 39 39	11°42'16	0♎ 5	15°15	15°19	1°32	14°44	22°25	8°34	27°29	2°42	28°50	29°39	1° 4	n.a.	T 28
F 29	4 43 35	12°42'35	12°16	16° 7	15°16	2°12	14°49	22°31	8°37	27°31	2°42	28°49	29°36	1°11	n.a.	F 29
S 30	4 47 32	13°42'52	24°43	17° 2	15°D15	2°51	14°55	22°36	8°40	27°33	2°42	28°46	29°32	1°18	n.a.	S 30
S 31	4 51 28	14♐43'07	7♏28	18♏ 0	15♏16	3♎31	15♍ 0	22♎41	8♑43	27♎35	2♈41	28♊44	29♊29	1♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s33	2n52	5n 7	17s55	1n39	18s53	1n21	7n56	1n26	8n49	1n27	6s11	1n51	24s29	0s39	9s 0	1n37	8s28	10s36	24n 3	24n 2	16n29		n.a.
S 2	16 52	2s16	4 54	17 25	1 58	18 31	1 36	7 40	1 25	8 45	1 27	6 14	1 51	24 29	0 39	9 1	1 37	8 28	10 35	24 3	24 3	16 27		n.a.
S 3	17 10	7 25	4 27	16 53	2 16	18 9	1 52	7 24	1 25	8 42	1 28	6 16	1 51	24 29	0 39	9 2	1 37	8 28	10 35	24 3	24 3	16 25		n.a.
M 4	17 28	12 21	3 46	16 20	2 33	17 46	2 7	7 8	1 25	8 39	1 28	6 19	1 51	24 29	0 39	9 3	1 37	8 28	10 35	24 3	24 3	16 23		n.a.
T 5	17 45	16 51	2 52	15 46	2 49	17 23	2 22	6 52	1 25	8 35	1 28	6 21	1 51	24 28	0 39	9 3	1 37	8 28	10 35	24 3	24 3	16 21		n.a.
W 6	18 2	20 34	1 48	15 13	3 3	17 0	2 37	6 36	1 25	8 32	1 28	6 24	1 51	24 28	0 39	9 4	1 37	8 28	10 35	24 3	24 3	16 19		n.a.
T 7	18 19	23 13	0 36	14 42	3 15	16 37	2 52	6 20	1 25	8 29	1 28	6 26	1 51	24 28	0 39	9 5	1 37	8 28	10 34	24 3	24 3	16 17		n.a.
F 8	18 36	24 32	0s38	14 12	3 25	16 14	3 6	6 4	1 25	8 26	1 29	6 28	1 51	24 28	0 39	9 6	1 37	8 28	10 34	24 3	24 3	16 15		n.a.
S 9	18 52	24 21	1 51	13 45	3 32	15 50	3 20	5 48	1 25	8 23	1 29	6 31	1 52	24 28	0 39	9 6	1 37	8 29	10 34	24 3	24 3	16 13		n.a.
S 10	19 8	22 38	2 59	13 20	3 37	15 28	3 34	5 31	1 24	8 20	1 29	6 33	1 52	24 28	0 39	9 7	1 37	8 29	10 34	24 3	24 3	16 11		n.a.
M11	19 23	19 31	3 56	13 0	3 40	15 5	3 47	5 15	1 24	8 17	1 29	6 36	1 52	24 27	0 39	9 8	1 37	8 29	10 33	24 3	24 3	16 9		n.a.
T 12	19 38	15 15	4 38	12 43	3 40	14 43	4 0	4 59	1 24	8 14	1 29	6 38	1 52	24 27	0 39	9 9	1 37	8 29	10 33	24 3	24 3	16 7		n.a.
W13	19 53	10 8	5 5	12 30	3 39	14 22	4 12	4 43	1 24	8 11	1 30	6 40	1 52	24 27	0 39	9 9	1 37	8 29	10 33	24 3	24 3	16 5		n.a.
T 14	20 7	4 29	5 12	12 21	3 36	14 1	4 24	4 26	1 24	8 8	1 30	6 42	1 52	24 27	0 39	9 10	1 37	8 29	10 33	24 3	24 3	16 3		n.a.
F 15	20 21	1n23	5 0	12 16	3 32	13 42	4 35	4 10	1 23	8 5	1 30	6 45	1 52	24 27	0 39	9 11	1 37	8 29	10 33	24 3	24 3	16 1		n.a.
S 16	20 35	7 9	4 31	12 15	3 26	13 23	4 45	3 53	1 23	8 3	1 30	6 47	1 52	24 26	0 39	9 12	1 37	8 29	10 32	24 3	24 3	15 59		n.a.
S 17	20 48	12 30	3 46	12 17	3 19	13 5	4 55	3 37	1 23	8 0	1 30	6 49	1 52	24 26	0 39	9 12	1 37	8 29	10 32	24 2	24 3	15 57		n.a.
M18	21 0	17 8	2 48	12 23	3 12	12 48	5 4	3 21	1 23	7 58	1 31	6 51	1 52	24 26	0 39	9 13	1 37	8 29	10 32	24 2	24 3	15 55		n.a.
T 19	21 13	20 48	1 42	12 31	3 3	12 33	5 12	3 4	1 22	7 55	1 31	6 54	1 52	24 26	0 39	9 14	1 38	8 29	10 32	24 2	24 3	15 53		n.a.
W20	21 25	23 19	0 32	12 42	2 54	12 18	5 20	2 48	1 22	7 53	1 31	6 56	1 52	24 26	0 38	9 14	1 38	8 29	10 31	24 2	24 3	15 51		n.a.
T 21	21 36	24 33	0n38	12 56	2 45	12 5	5 27	2 31	1 22	7 50	1 31	6 58	1 52	24 25	0 38	9 15	1 38	8 29	10 31	24 2	24 3	15 49		n.a.
F 22	21 47	24 31	1 45	13 12	2 35	11 53	5 33	2 15	1 22	7 48	1 32	7 0	1 52	24 25	0 38	9 16	1 38	8 29	10 31	24 2	24 3	15 47		n.a.
S 23	21 58	23 16	2 45	13 30	2 25	11 43	5 38	1 58	1 21	7 45	1 32	7 2	1 52	24 25	0 38	9 16	1 38	8 29	10 31	24 2	24 3	15 45		n.a.
S 24	22 9	20 59	3 38	13 49	2 15	11 34	5 43	1 42	1 21	7 43	1 32	7 4	1 52	24 25	0 38	9 17	1 38	8 29	10 30	24 2	24 3	15 43		n.a.
M25	22 18	17 49	4 20	14 10	2 5	11 26	5 47	1 25	1 21	7 41	1 32	7 6	1 52	24 25	0 38	9 18	1 38	8 29	10 30	24 2	24 3	15 41		n.a.
T 26	22 28	13 58	4 51	14 32	1 54	11 19	5 51	1 9	1 20	7 39	1 33	7 8	1 53	24 24	0 38	9 18	1 38	8 29	10 30	24 2	24 3	15 39		n.a.
W27	22 37	9 34	5 10	14 56	1 44	11 14	5 54	0 52	1 20	7 37	1 33	7 10	1 53	24 24	0 38	9 19	1 38	8 29	10 30	24 2	24 3	15 36		n.a.
T 28	22 45	4 46	5 16	15 20	1 34	11 10	5 56	0 35	1 20	7 35	1 33	7 12	1 53	24 24	0 38	9 20	1 38	8 28	10 29	24 2	24 3	15 34		n.a.
F 29	22 54	0s17	5 7	15 45	1 23	11 7	5 58	0 19	1 19	7 33	1 33	7 14	1 53	24 24	0 38	9 20	1 38	8 28	10 29	24 2	24 3	15 32		n.a.
S 30	23 1	5 25	4 44	16 11	1 13	11 6	5 59	0 2	1 19	7 31	1 34	7 16	1 53	24 24	0 38	9 21	1 38	8 28	10 29	24 2	24 3	15 30		n.a.
S 31	23s 9	10s28	4n 7	16s37	1n 3	11s 6	6n 0	0s14	1n19	7n29	1n34	7s18	1n53	24s23	0s38	9s21	1n38	8s28	10s29	24n 2	24n 3	15n28		n.a.

Julian Day Number = 521545.5, Delta T = 23h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°16'01, Lahiri = -49°09'01 Julian Calendar 1 Dec. 3286 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3286 BCE

The year -3285 astronomical counting style corresponds to year 3286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 55 25	15♐43'21	20♏33	19♏ 0	15♏20	4♎11	15♍ 5	22♎46	8♑47	27♎36	2°R41	28°R42	29♊26	1♍31	n.a.	M 1
T 2	4 59 21	16°43'33	3♐58	20° 3	15°26	4°51	15° 9	22°51	8°50	27°38	2♈41	28♊41	29°23	1°38	n.a.	T 2
W 3	5 3 18	17°43'42	17°41	21° 9	15°35	5°31	15°14	22°56	8°53	27°40	2°41	28°40	29°20	1°45	n.a.	W 3
T 4	5 7 15	18°43'50	1♑41	22°16	15°45	6°11	15°18	23° 1	8°56	27°41	2°40	28°D40	29°17	1°51	n.a.	T 4
F 5	5 11 11	19°43'55	15°53	23°26	15°58	6°50	15°23	23° 6	8°59	27°43	2°40	28°40	29°13	1°58	n.a.	F 5
S 6	5 15 8	20°43'59	0♒13	24°37	16°13	7°30	15°27	23°11	9° 3	27°44	2°40	28°41	29°10	2° 5	n.a.	S 6
S 7	5 19 4	21°44'00	14°36	25°51	16°30	8°10	15°30	23°16	9° 6	27°46	2°40	28°42	29° 7	2°11	n.a.	S 7
M 8	5 23 1	22°43'58	28°59	27° 6	16°49	8°50	15°34	23°20	9° 9	27°47	2°40	28°42	29° 4	2°18	n.a.	M 8
T 9	5 26 57	23°43'54	13♓16	28°23	17°10	9°29	15°38	23°25	9°13	27°49	2°40	28°43	29° 1	2°25	n.a.	T 9
W10	5 30 54	24°43'47	27°27	29°42	17°32	10° 9	15°41	23°30	9°16	27°50	2°40	28°R43	28°58	2°32	n.a.	W10
T 11	5 34 50	25°43'38	11♈27	1♐ 2	17°57	10°49	15°44	23°34	9°19	27°52	2°40	28°43	28°54	2°38	n.a.	T 11
F 12	5 38 47	26°43'26	25°18	2°23	18°23	11°29	15°47	23°38	9°23	27°53	2°D40	28°42	28°51	2°45	n.a.	F 12
S 13	5 42 43	27°43'12	8♉56	3°46	18°50	12° 8	15°50	23°43	9°26	27°55	2°40	28°42	28°48	2°52	n.a.	S 13
S 14	5 46 40	28°42'56	22°21	5°11	19°20	12°48	15°53	23°47	9°29	27°56	2°40	28°D42	28°45	2°58	n.a.	S 14
M15	5 50 37	29°42'37	5♊34	6°37	19°50	13°28	15°55	23°51	9°33	27°57	2°40	28°42	28°42	3° 5	n.a.	M15
T 16	5 54 33	0♑42'16	18°33	8° 4	20°23	14° 7	15°57	23°55	9°36	27°59	2°40	28°42	28°38	3°12	n.a.	T 16
W17	5 58 30	1°41'52	1♋18	9°32	20°56	14°47	15°59	23°59	9°40	28° 0	2°40	28°R42	28°35	3°19	n.a.	W17
T 18	6 2 26	2°41'27	13°51	11° 2	21°31	15°26	16° 1	24° 3	9°43	28° 1	2°40	28°42	28°32	3°25	n.a.	T 18
F 19	6 6 23	3°40'59	26°11	12°33	22° 8	16° 6	16° 3	24° 7	9°46	28° 2	2°40	28°42	28°29	3°32	n.a.	F 19
S 20	6 10 19	4°40'29	8♌20	14° 6	22°45	16°45	16° 5	24°11	9°50	28° 3	2°40	28°41	28°26	3°39	n.a.	S 20
S 21	6 14 16	5°39'57	20°20	15°39	23°24	17°25	16° 6	24°14	9°53	28° 5	2°41	28°40	28°23	3°45	n.a.	S 21
M22	6 18 12	6°39'22	2♍15	17°14	24° 4	18° 4	16° 7	24°18	9°57	28° 6	2°41	28°39	28°19	3°52	n.a.	M22
T 23	6 22 9	7°38'46	14° 7	18°50	24°45	18°44	16° 8	24°22	10° 0	28° 7	2°41	28°38	28°16	3°59	n.a.	T 23
W24	6 26 5	8°38'07	26° 0	20°28	25°27	19°23	16° 9	24°25	10° 3	28° 8	2°41	28°37	28°13	4° 6	n.a.	W24
T 25	6 30 2	9°37'27	8♎ 0	22° 7	26°10	20° 3	16° 9	24°28	10° 7	28° 9	2°42	28°D37	28°10	4°12	n.a.	T 25
F 26	6 33 59	10°36'44	20°10	23°47	26°54	20°42	16°10	24°32	10°10	28°10	2°42	28°37	28° 7	4°19	n.a.	F 26
S 27	6 37 55	11°36'00	2♏35	25°28	27°39	21°22	16°10	24°35	10°14	28°11	2°42	28°38	28° 4	4°26	n.a.	S 27
S 28	6 41 52	12°35'14	15°19	27°11	28°25	22° 1	16°R10	24°38	10°17	28°12	2°43	28°39	28° 0	4°32	n.a.	S 28
M29	6 45 48	13°34'25	28°25	28°55	29°12	22°40	16°10	24°41	10°21	28°13	2°43	28°40	27°57	4°39	n.a.	M29
T 30	6 49 45	14°33'35	11♐56	0♑40	29°59	23°20	16°10	24°44	10°24	28°14	2°43	28°41	27°54	4°46	n.a.	T 30
W31	6 53 41	15♑32'42	25♐51	2♑27	0♐48	23♎59	16♍ 9	24♎47	10♑27	28♎14	2♈44	28°R42	27♊51	4♍53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	15s12	3n16	17s 4	0n53	11s 6	6n 1	0s31	1n18	7n28	1n34	7s20	1n53	24s23	0s38	9s22	1n38	8s28	10s28	24n 2	24n 3	15n26		n.a.
T 2	23 22	19 18	2 13	17 31	0 43	11 8	6 0	0 47	1 18	7 26	1 34	7 22	1 53	24 23	0 38	9 23	1 38	8 28	10 28	24 2	24 3	15 24		n.a.
W 3	23 28	22 27	1 0	17 58	0 34	11 11	6 0	1 4	1 17	7 24	1 34	7 24	1 53	24 23	0 38	9 23	1 38	8 28	10 28	24 2	24 3	15 22		n.a.
T 4	23 33	24 19	0s17	18 25	0 24	11 15	5 59	1 20	1 17	7 23	1 35	7 25	1 53	24 22	0 38	9 24	1 38	8 27	10 27	24 2	24 3	15 20		n.a.
F 5	23 38	24 38	1 34	18 52	0 15	11 20	5 58	1 37	1 17	7 21	1 35	7 27	1 53	24 22	0 38	9 24	1 38	8 27	10 27	24 2	24 3	15 18		n.a.
S 6	23 43	23 19	2 46	19 19	0 6	11 26	5 56	1 53	1 16	7 20	1 35	7 29	1 54	24 22	0 38	9 25	1 38	8 27	10 27	24 2	24 3	15 15		n.a.
S 7	23 47	20 29	3 48	19 45	0s 3	11 33	5 54	2 10	1 16	7 19	1 36	7 31	1 54	24 22	0 38	9 25	1 38	8 27	10 27	24 2	24 3	15 13		n.a.
M 8	23 50	16 24	4 36	20 12	0 11	11 40	5 52	2 26	1 15	7 18	1 36	7 32	1 54	24 21	0 38	9 26	1 38	8 27	10 26	24 2	24 3	15 11		n.a.
T 9	23 53	11 25	5 6	20 38	0 20	11 49	5 49	2 43	1 15	7 16	1 36	7 34	1 54	24 21	0 38	9 26	1 38	8 26	10 26	24 2	24 3	15 9		n.a.
W10	23 56	5 52	5 17	21 3	0 28	11 58	5 46	2 59	1 14	7 15	1 36	7 35	1 54	24 21	0 38	9 27	1 38	8 26	10 26	24 2	24 3	15 7		n.a.
T 11	23 58	0 5	5 9	21 28	0 36	12 8	5 43	3 16	1 14	7 14	1 37	7 37	1 54	24 21	0 38	9 27	1 38	8 26	10 26	24 2	24 2	15 5		n.a.
F 12	24 0	5n38	4 44	21 52	0 43	12 18	5 40	3 32	1 13	7 13	1 37	7 39	1 54	24 20	0 38	9 28	1 38	8 26	10 25	24 2	24 2	15 3		n.a.
S 13	24 1	11 1	4 2	22 16	0 50	12 29	5 36	3 48	1 13	7 12	1 37	7 40	1 54	24 20	0 38	9 28	1 38	8 26	10 25	24 2	24 2	15 1		n.a.
S 14	24 2	15 48	3 8	22 39	0 57	12 41	5 32	4 5	1 12	7 12	1 37	7 42	1 54	24 20	0 38	9 29	1 38	8 25	10 25	24 2	24 2	14 58		n.a.
M15	24 3	19 44	2 5	23 1	1 4	12 53	5 28	4 21	1 12	7 11	1 38	7 43	1 54	24 20	0 38	9 29	1 38	8 25	10 25	24 2	24 2	14 56		n.a.
T 16	24 3	22 36	0 56	23 22	1 10	13 5	5 24	4 37	1 11	7 10	1 38	7 44	1 55	24 19	0 38	9 30	1 38	8 25	10 24	24 2	24 2	14 54		n.a.
W17	24 2	24 17	0n14	23 42	1 16	13 18	5 20	4 53	1 10	7 10	1 38	7 46	1 55	24 19	0 38	9 30	1 38	8 24	10 24	24 2	24 2	14 52		n.a.
T 18	24 1	24 41	1 23	24 1	1 22	13 32	5 15	5 10	1 10	7 9	1 38	7 47	1 55	24 19	0 38	9 30	1 38	8 24	10 24	24 2	24 2	14 50		n.a.
F 19	23 59	23 51	2 27	24 19	1 27	13 46	5 11	5 26	1 9	7 9	1 39	7 49	1 55	24 19	0 38	9 31	1 39	8 24	10 23	24 2	24 2	14 48		n.a.
S 20	23 58	21 53	3 22	24 36	1 32	14 0	5 6	5 42	1 8	7 8	1 39	7 50	1 55	24 18	0 38	9 31	1 39	8 24	10 23	24 2	24 2	14 45		n.a.
S 21	23 55	18 59	4 9	24 52	1 37	14 14	5 1	5 58	1 8	7 8	1 39	7 51	1 55	24 18	0 38	9 32	1 39	8 23	10 23	24 2	24 2	14 43		n.a.
M22	23 52	15 20	4 44	25 6	1 41	14 29	4 56	6 14	1 7	7 8	1 39	7 52	1 55	24 18	0 38	9 32	1 39	8 23	10 23	24 2	24 2	14 41		n.a.
T 23	23 49	11 6	5 7	25 19	1 45	14 44	4 51	6 30	1 6	7 8	1 40	7 54	1 55	24 18	0 38	9 32	1 39	8 23	10 22	24 2	24 2	14 39		n.a.
W24	23 45	6 26	5 16	25 30	1 49	14 59	4 46	6 46	1 6	7 8	1 40	7 55	1 56	24 17	0 38	9 33	1 39	8 22	10 22	24 2	24 2	14 37		n.a.
T 25	23 41	1 31	5 12	25 40	1 52	15 14	4 41	7 2	1 5	7 8	1 40	7 56	1 56	24 17	0 38	9 33	1 39	8 22	10 22	24 2	24 2	14 34		n.a.
F 26	23 36	3s32	4 55	25 48	1 55	15 30	4 35	7 18	1 4	7 8	1 40	7 57	1 56	24 17	0 38	9 33	1 39	8 21	10 22	24 2	24 2	14 32		n.a.
S 27	23 31	8 34	4 23	25 55	1 57	15 45	4 30	7 33	1 4	7 8	1 41	7 58	1 56	24 17	0 38	9 34	1 39	8 21	10 21	24 2	24 2	14 30		n.a.
S 28	23 26	13 23	3 38	26 0	1 59	16 1	4 24	7 49	1 3	7 8	1 41	7 59	1 56	24 16	0 38	9 34	1 39	8 21	10 21	24 2	24 2	14 28		n.a.
M29	23 20	17 43	2 40	26 3	2 0	16 17	4 19	8 5	1 2	7 8	1 41	8 0	1 56	24 16	0 38	9 34	1 39	8 20	10 21	24 2	24 2	14 26		n.a.
T 30	23 14	21 17	1 31	26 4	2 1	16 32	4 13	8 20	1 1	7 9	1 41	8 1	1 56	24 16	0 38	9 35	1 39	8 20	10 21	24 2	24 2	14 23		n.a.
W31	23s 7	23s43	0n16	26s 3	2s 2	16s48	4n 8	8s36	1n 0	7n 9	1n42	8s 2	1n56	24s16	0s38	9s35	1n39	8s20	10s20	24n 2	24n 2	14n21		n.a.

Julian Day Number = 521576.5, Delta T = 23h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'57, Lahiri = -49°08'57 Julian Calendar 1 Jan. 3285 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3286 BCE

The year -3284 astronomical counting style corresponds to year 3285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 38	16♑31'48	10♑ 9	4♑15	1♐37	24♎38	16°R 8	24♎49	10♑31	28♎15	2♈44	28°R42	27♊48	4♍59	n.a.	T 1
F 2	7 1 34	17°30'51	24°45	6° 4	2°27	25°17	16♍ 7	24°52	10°34	28°16	2°45	28♊40	27°44	5° 6	n.a.	F 2
S 3	7 5 31	18°29'52	9♒32	7°55	3°17	25°56	16° 6	24°55	10°38	28°17	2°45	28°38	27°41	5°13	n.a.	S 3
S 4	7 9 27	19°28'50	24°23	9°47	4° 8	26°35	16° 5	24°57	10°41	28°17	2°46	28°36	27°38	5°19	n.a.	S 4
M 5	7 13 24	20°27'46	9♓10	11°41	5° 0	27°14	16° 4	24°59	10°44	28°18	2°46	28°33	27°35	5°26	n.a.	M 5
T 6	7 17 21	21°26'40	23°47	13°35	5°52	27°53	16° 2	25° 2	10°48	28°19	2°47	28°30	27°32	5°33	n.a.	T 6
W 7	7 21 17	22°25'31	8♈ 8	15°32	6°45	28°32	16° 0	25° 4	10°51	28°19	2°47	28°29	27°29	5°40	n.a.	W 7
T 8	7 25 14	23°24'19	22°10	17°29	7°39	29°11	15°58	25° 6	10°55	28°20	2°48	28°D28	27°25	5°46	n.a.	T 8
F 9	7 29 10	24°23'05	5♉52	19°28	8°33	29°50	15°56	25° 8	10°58	28°20	2°48	28°28	27°22	5°53	n.a.	F 9
S 10	7 33 7	25°21'49	19°16	21°28	9°28	0♏29	15°53	25°10	11° 1	28°21	2°49	28°30	27°19	6° 0	n.a.	S 10
S 11	7 37 3	26°20'30	2♊23	23°29	10°23	1° 8	15°51	25°12	11° 5	28°21	2°50	28°31	27°16	6° 6	n.a.	S 11
M12	7 41 0	27°19'08	15°14	25°31	11°19	1°46	15°48	25°14	11° 8	28°22	2°50	28°33	27°13	6°13	n.a.	M12
T 13	7 44 56	28°17'45	27°52	27°35	12°15	2°25	15°45	25°15	11°11	28°22	2°51	28°R33	27°10	6°20	n.a.	T 13
W14	7 48 53	29°16'19	10♋18	29°39	13°11	3° 4	15°42	25°17	11°15	28°23	2°52	28°33	27° 6	6°27	n.a.	W14
T 15	7 52 49	0♒14'51	22°35	1♒44	14° 8	3°42	15°39	25°18	11°18	28°23	2°52	28°31	27° 3	6°33	n.a.	T 15
F 16	7 56 46	1°13'20	4♌43	3°50	15° 6	4°21	15°35	25°19	11°21	28°23	2°53	28°27	27° 0	6°40	n.a.	F 16
S 17	8 0 42	2°11'48	16°45	5°55	16° 4	4°59	15°32	25°21	11°24	28°24	2°54	28°22	26°57	6°47	n.a.	S 17
S 18	8 4 39	3°10'13	28°42	8° 2	17° 2	5°38	15°28	25°22	11°28	28°24	2°55	28°15	26°54	6°53	n.a.	S 18
M19	8 8 36	4° 8'36	10♍35	10° 8	18° 1	6°16	15°24	25°23	11°31	28°24	2°55	28° 9	26°50	7° 0	n.a.	M19
T 20	8 12 32	5° 6'58	22°27	12°13	19° 0	6°54	15°20	25°24	11°34	28°24	2°56	28° 3	26°47	7° 7	n.a.	T 20
W21	8 16 29	6° 5'17	4♎20	14°18	19°59	7°32	15°16	25°25	11°37	28°25	2°57	27°57	26°44	7°14	n.a.	W21
T 22	8 20 25	7° 3'35	16°19	16°22	20°59	8°11	15°11	25°26	11°40	28°25	2°58	27°54	26°41	7°20	n.a.	T 22
F 23	8 24 22	8° 1'51	28°27	18°24	21°59	8°49	15° 7	25°26	11°44	28°25	2°59	27°51	26°38	7°27	n.a.	F 23
S 24	8 28 18	9° 0'05	10♏49	20°25	23° 0	9°27	15° 2	25°27	11°47	28°25	3° 0	27°D51	26°35	7°34	n.a.	S 24
S 25	8 32 15	9°58'18	23°29	22°24	24° 0	10° 5	14°57	25°27	11°50	28°R25	3° 0	27°52	26°31	7°40	n.a.	S 25
M26	8 36 11	10°56'29	6♐31	24°21	25° 1	10°42	14°52	25°28	11°53	28°25	3° 1	27°53	26°28	7°47	n.a.	M26
T 27	8 40 8	11°54'38	19°58	26°15	26° 3	11°20	14°47	25°28	11°56	28°25	3° 2	27°54	26°25	7°54	n.a.	T 27
W28	8 44 4	12°52'46	3♑54	28° 6	27° 4	11°58	14°41	25°28	11°59	28°25	3° 3	27°R54	26°22	8° 1	n.a.	W28
T 29	8 48 1	13♒50'52	18♑17	29♒54	28♐ 6	12♏36	14♍36	25♎28	12♑ 2	28♎25	3♈ 4	27♊53	26♊19	8♍ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	24s41	1s 3	26s 0	2s 2	17s 4	4n 2	8s51	1n 0	7n10	1n42	8s 3	1n57	24s15	0s38	9s35	1n39	8s19	10s20	24n 2	24n 2	14n19		n.a.
F 2	22 52	24 0	2 19	25 55	2 1	17 19	3 56	9 7	0 59	7 10	1 42	8 4	1 57	24 15	0 38	9 35	1 39	8 19	10 20	24 2	24 2	14 17		n.a.
S 3	22 44	21 37	3 26	25 48	2 0	17 35	3 50	9 22	0 58	7 11	1 42	8 5	1 57	24 15	0 38	9 35	1 39	8 18	10 20	24 2	24 2	14 14		n.a.
S 4	22 35	17 48	4 20	25 39	1 59	17 50	3 45	9 38	0 57	7 12	1 43	8 5	1 57	24 14	0 38	9 36	1 39	8 18	10 19	24 2	24 1	14 12		n.a.
M 5	22 26	12 53	4 57	25 28	1 57	18 5	3 39	9 53	0 56	7 12	1 43	8 6	1 57	24 14	0 38	9 36	1 39	8 17	10 19	24 2	24 1	14 10		n.a.
T 6	22 17	7 18	5 13	25 14	1 54	18 20	3 33	10 8	0 55	7 13	1 43	8 7	1 57	24 14	0 38	9 36	1 39	8 17	10 19	24 2	24 1	14 8		n.a.
W 7	22 8	1 26	5 10	24 57	1 51	18 35	3 27	10 23	0 54	7 14	1 43	8 8	1 57	24 14	0 38	9 36	1 39	8 17	10 19	24 2	24 1	14 5		n.a.
T 8	21 57	4n24	4 48	24 39	1 47	18 50	3 21	10 38	0 53	7 15	1 44	8 8	1 58	24 13	0 38	9 36	1 39	8 16	10 18	24 2	24 1	14 3		n.a.
F 9	21 47	9 53	4 10	24 18	1 43	19 5	3 15	10 53	0 52	7 16	1 44	8 9	1 58	24 13	0 38	9 37	1 39	8 16	10 18	24 2	24 1	14 1		n.a.
S 10	21 36	14 48	3 19	23 54	1 38	19 19	3 9	11 8	0 51	7 17	1 44	8 9	1 58	24 13	0 38	9 37	1 39	8 15	10 18	24 2	24 1	13 59		n.a.
S 11	21 25	18 54	2 19	23 28	1 33	19 33	3 3	11 23	0 50	7 19	1 44	8 10	1 58	24 13	0 38	9 37	1 40	8 15	10 18	24 2	24 1	13 56		n.a.
M12	21 13	22 0	1 12	22 59	1 27	19 47	2 58	11 37	0 49	7 20	1 44	8 10	1 58	24 12	0 38	9 37	1 40	8 14	10 17	24 2	24 1	13 54		n.a.
T 13	21 1	23 58	0 4	22 29	1 20	20 0	2 52	11 52	0 48	7 21	1 45	8 11	1 58	24 12	0 39	9 37	1 40	8 14	10 17	24 2	24 1	13 52		n.a.
W14	20 49	24 42	1n 4	21 55	1 13	20 13	2 46	12 6	0 47	7 23	1 45	8 11	1 58	24 12	0 39	9 37	1 40	8 13	10 17	24 2	24 1	13 49		n.a.
T 15	20 36	24 12	2 8	21 20	1 5	20 26	2 40	12 21	0 46	7 24	1 45	8 12	1 58	24 11	0 39	9 37	1 40	8 13	10 17	24 2	24 1	13 47		n.a.
F 16	20 23	22 33	3 5	20 42	0 56	20 38	2 34	12 35	0 45	7 26	1 45	8 12	1 59	24 11	0 39	9 37	1 40	8 12	10 16	24 2	24 1	13 45		n.a.
S 17	20 10	19 54	3 53	20 2	0 47	20 50	2 28	12 49	0 44	7 27	1 46	8 13	1 59	24 11	0 39	9 37	1 40	8 12	10 16	24 2	24 1	13 43		n.a.
S 18	19 56	16 26	4 30	19 20	0 38	21 2	2 22	13 4	0 43	7 29	1 46	8 13	1 59	24 11	0 39	9 37	1 40	8 11	10 16	24 2	24 1	13 40		n.a.
M19	19 42	12 20	4 56	18 36	0 28	21 13	2 17	13 18	0 41	7 31	1 46	8 13	1 59	24 10	0 39	9 38	1 40	8 11	10 16	24 2	24 0	13 38		n.a.
T 20	19 28	7 46	5 9	17 51	0 18	21 24	2 11	13 32	0 40	7 33	1 46	8 13	1 59	24 10	0 39	9 38	1 40	8 10	10 15	24 2	24 0	13 36		n.a.
W21	19 13	2 56	5 8	17 4	0 7	21 35	2 5	13 46	0 39	7 35	1 46	8 14	1 59	24 10	0 39	9 38	1 40	8 10	10 15	24 2	24 0	13 33		n.a.
T 22	18 58	2s 4	4 54	16 16	0n 4	21 45	1 59	14 0	0 38	7 37	1 46	8 14	1 59	24 10	0 39	9 38	1 40	8 9	10 15	24 2	24 0	13 31		n.a.
F 23	18 43	7 3	4 27	15 27	0 15	21 54	1 54	14 13	0 37	7 39	1 47	8 14	2 0	24 9	0 39	9 38	1 40	8 8	10 15	24 2	24 0	13 29		n.a.
S 24	18 28	11 51	3 47	14 38	0 27	22 4	1 48	14 27	0 35	7 41	1 47	8 14	2 0	24 9	0 39	9 38	1 40	8 8	10 14	24 2	24 0	13 26		n.a.
S 25	18 12	16 17	2 56	13 48	0 38	22 12	1 42	14 40	0 34	7 43	1 47	8 14	2 0	24 9	0 39	9 37	1 40	8 7	10 14	24 2	24 0	13 24		n.a.
M26	17 56	20 5	1 53	12 58	0 50	22 20	1 37	14 54	0 33	7 45	1 47	8 14	2 0	24 9	0 39	9 37	1 40	8 7	10 14	24 2	24 0	13 22		n.a.
T 27	17 39	22 57	0 43	12 8	1 1	22 28	1 31	15 7	0 31	7 47	1 47	8 14	2 0	24 8	0 39	9 37	1 40	8 6	10 14	24 2	24 0	13 19		n.a.
W28	17 22	24 32	0s32	11 19	1 12	22 35	1 26	15 20	0 30	7 49	1 47	8 14	2 0	24 8	0 39	9 37	1 40	8 6	10 14	24 2	24 0	13 17		n.a.
T 29	17s 5	24s33	1s48	10s30	1n23	22s42	1n20	15s34	0n28	7n52	1n48	8s14	2n 0	24s 8	0s39	9s37	1n40	8s 5	10s13	24n 2	24n 0	13n15		n.a.

Julian Day Number = 521607.5, Delta T = 23h23m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'52, Lahiri = -49°08'52 Julian Calendar 1 Feb. 3285 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3285 BCE

The year -3284 astronomical counting style corresponds to year 3285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 57	14♒48'56	3♒ 3	1♓38	29♐ 8	13♏13	14°R30	25°R28	12♑ 5	28°R24	3♈ 5	27°R49	26♊16	8♍14	n.a.	F 1
S 2	8 55 54	15°46'58	18° 7	3°19	0♑11	13°51	14♍25	25♎28	12° 8	28♎24	3° 6	27♊43	26°12	8°21	n.a.	S 2
S 3	8 59 51	16°44'59	3♓18	4°57	1°13	14°28	14°19	25°28	12°11	28°24	3° 7	27°36	26° 9	8°27	n.a.	S 3
M 4	9 3 47	17°42'57	18°27	6°30	2°16	15° 5	14°13	25°28	12°14	28°24	3° 8	27°29	26° 6	8°34	n.a.	M 4
T 5	9 7 44	18°40'53	3♈24	7°59	3°19	15°42	14° 7	25°27	12°17	28°24	3° 9	27°22	26° 3	8°41	n.a.	T 5
W 6	9 11 40	19°38'48	18° 1	9°25	4°23	16°19	14° 0	25°27	12°20	28°23	3°10	27°16	26° 0	8°48	n.a.	W 6
T 7	9 15 37	20°36'40	2♉13	10°46	5°26	16°56	13°54	25°26	12°23	28°23	3°11	27°13	25°56	8°54	n.a.	T 7
F 8	9 19 33	21°34'30	15°59	12° 2	6°30	17°33	13°47	25°26	12°25	28°23	3°12	27°D11	25°53	9° 1	n.a.	F 8
S 9	9 23 30	22°32'19	29°19	13°15	7°34	18°10	13°41	25°25	12°28	28°22	3°13	27°11	25°50	9° 8	n.a.	S 9
S 10	9 27 26	23°30'05	12♊18	14°22	8°38	18°47	13°34	25°24	12°31	28°22	3°15	27°12	25°47	9°14	n.a.	S 10
M11	9 31 23	24°27'50	24°57	15°26	9°42	19°23	13°28	25°23	12°34	28°21	3°16	27°R13	25°44	9°21	n.a.	M11
T 12	9 35 19	25°25'32	7♋22	16°24	10°47	19°59	13°21	25°22	12°37	28°21	3°17	27°12	25°41	9°28	n.a.	T 12
W13	9 39 16	26°23'13	19°35	17°18	11°52	20°36	13°14	25°21	12°39	28°20	3°18	27°10	25°37	9°35	n.a.	W13
T 14	9 43 13	27°20'52	1♌40	18° 7	12°56	21°12	13° 7	25°20	12°42	28°20	3°19	27° 5	25°34	9°41	n.a.	T 14
F 15	9 47 9	28°18'30	13°39	18°52	14° 1	21°48	13° 0	25°18	12°45	28°19	3°20	26°57	25°31	9°48	n.a.	F 15
S 16	9 51 6	29°16'05	25°34	19°31	15° 7	22°24	12°52	25°17	12°47	28°19	3°21	26°48	25°28	9°55	n.a.	S 16
S 17	9 55 2	0♓13'39	7♍27	20° 6	16°12	23° 0	12°45	25°15	12°50	28°18	3°23	26°36	25°25	10° 2	n.a.	S 17
M18	9 58 59	1°11'12	19°20	20°35	17°18	23°35	12°38	25°14	12°52	28°17	3°24	26°24	25°22	10° 8	n.a.	M18
T 19	10 2 55	2° 8'43	1♎13	21° 0	18°23	24°11	12°31	25°12	12°55	28°17	3°25	26°13	25°18	10°15	n.a.	T 19
W20	10 6 52	3° 6'13	13° 9	21°20	19°29	24°46	12°23	25°10	12°57	28°16	3°26	26° 2	25°15	10°22	n.a.	W20
T 21	10 10 48	4° 3'42	25°10	21°34	20°35	25°21	12°16	25° 8	13° 0	28°15	3°27	25°54	25°12	10°28	n.a.	T 21
F 22	10 14 45	5° 1'09	7♏20	21°44	21°41	25°57	12° 8	25° 6	13° 2	28°14	3°29	25°48	25° 9	10°35	n.a.	F 22
S 23	10 18 41	5°58'36	19°41	21°49	22°48	26°32	12° 1	25° 4	13° 4	28°14	3°30	25°45	25° 6	10°42	n.a.	S 23
S 24	10 22 38	6°56'01	2♐18	21°R49	23°54	27° 6	11°53	25° 2	13° 7	28°13	3°31	25°D44	25° 2	10°49	n.a.	S 24
M25	10 26 35	7°53'26	15°15	21°44	25° 1	27°41	11°46	25° 0	13° 9	28°12	3°32	25°44	24°59	10°55	n.a.	M25
T 26	10 30 31	8°50'49	28°37	21°35	26° 8	28°15	11°38	24°58	13°11	28°11	3°34	25°R44	24°56	11° 2	n.a.	T 26
W27	10 34 28	9°48'12	12♑25	21°22	27°14	28°50	11°30	24°55	13°14	28°10	3°35	25°43	24°53	11° 9	n.a.	W27
T 28	10 38 24	10°45'34	26°42	21° 4	28°21	29°24	11°23	24°53	13°16	28° 9	3°36	25°40	24°50	11°15	n.a.	T 28
F 29	10 42 21	11°42'55	11♒25	20°43	29°28	29°58	11°15	24°51	13°18	28° 8	3°38	25°35	24°47	11°22	n.a.	F 29
S 30	10 46 17	12°40'14	26°29	20°19	0♒36	0♐31	11° 8	24°48	13°20	28° 7	3°39	25°27	24°43	11°29	n.a.	S 30
S 31	10 50 14	13♓37'33	11♓46	19♓51	1♒43	1♐ 5	11♍ 0	24♎45	13♑22	28♎ 6	3♈40	25♊17	24♊40	11♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s48	22s51	2s58	9s42	1n34	22s48	1n15	15s47	0n27	7n54	1n48	8s14	2n 1	24s 8	0s39	9s37	1n40	8s 4	10s13	24n 2	24n 0	13n12		n.a.
S 2	16 30	19 32	3 57	8 55	1 45	22 53	1 10	15 59	0 25	7 56	1 48	8 14	2 1	24 7	0 39	9 37	1 40	8 4	10 13	24 2	23 59	13 10		n.a.
S 3	16 13	14 53	4 40	8 10	1 55	22 58	1 4	16 12	0 24	7 59	1 48	8 13	2 1	24 7	0 39	9 37	1 41	8 3	10 13	24 1	23 59	13 8		n.a.
M 4	15 55	9 18	5 3	7 26	2 4	23 2	0 59	16 25	0 22	8 1	1 48	8 13	2 1	24 7	0 39	9 37	1 41	8 3	10 13	24 1	23 59	13 5		n.a.
T 5	15 36	3 16	5 5	6 44	2 13	23 6	0 54	16 37	0 21	8 4	1 48	8 13	2 1	24 6	0 39	9 37	1 41	8 2	10 12	24 1	23 59	13 3		n.a.
W 6	15 18	2n50	4 47	6 3	2 22	23 10	0 49	16 50	0 19	8 6	1 48	8 13	2 1	24 6	0 39	9 37	1 41	8 1	10 12	24 1	23 59	13 1		n.a.
T 7	14 59	8 37	4 12	5 25	2 30	23 12	0 44	17 2	0 18	8 9	1 48	8 12	2 1	24 6	0 39	9 36	1 41	8 1	10 12	24 1	23 59	12 58		n.a.
F 8	14 40	13 49	3 23	4 49	2 37	23 14	0 39	17 14	0 16	8 12	1 49	8 12	2 1	24 6	0 39	9 36	1 41	8 0	10 12	24 1	23 59	12 56		n.a.
S 9	14 21	18 11	2 24	4 15	2 43	23 16	0 34	17 27	0 14	8 14	1 49	8 11	2 2	24 5	0 39	9 36	1 41	8 0	10 12	24 1	23 59	12 53		n.a.
S 10	14 2	21 32	1 19	3 43	2 49	23 17	0 29	17 39	0 13	8 17	1 49	8 11	2 2	24 5	0 39	9 36	1 41	7 59	10 11	24 1	23 59	12 51		n.a.
M11	13 42	23 45	0 12	3 14	2 53	23 17	0 24	17 50	0 11	8 20	1 49	8 10	2 2	24 5	0 39	9 36	1 41	7 58	10 11	24 1	23 59	12 49		n.a.
T 12	13 22	24 44	0n54	2 47	2 57	23 16	0 19	18 2	0 9	8 22	1 49	8 10	2 2	24 5	0 39	9 35	1 41	7 58	10 11	24 1	23 58	12 46		n.a.
W13	13 2	24 30	1 57	2 23	3 1	23 15	0 15	18 14	0 8	8 25	1 49	8 9	2 2	24 5	0 39	9 35	1 41	7 57	10 11	24 1	23 58	12 44		n.a.
T 14	12 42	23 6	2 53	2 1	3 3	23 14	0 10	18 25	0 6	8 28	1 49	8 9	2 2	24 4	0 39	9 35	1 41	7 57	10 11	24 1	23 58	12 42		n.a.
F 15	12 22	20 40	3 41	1 42	3 4	23 12	0 6	18 37	0 4	8 31	1 49	8 8	2 2	24 4	0 39	9 35	1 41	7 56	10 11	24 1	23 58	12 39		n.a.
S 16	12 1	17 22	4 19	1 26	3 4	23 9	0 1	18 48	0 2	8 34	1 49	8 8	2 2	24 4	0 39	9 34	1 41	7 55	10 10	24 0	23 58	12 37		n.a.
S 17	11 40	13 23	4 46	1 13	3 3	23 5	0s 3	18 59	0 0	8 37	1 49	8 7	2 3	24 4	0 39	9 34	1 41	7 55	10 10	24 0	23 58	12 34		n.a.
M18	11 19	8 54	5 0	1 3	3 1	23 1	0 7	19 10	0s 2	8 40	1 49	8 6	2 3	24 3	0 39	9 34	1 41	7 54	10 10	24 0	23 58	12 32		n.a.
T 19	10 58	4 5	5 1	0 56	2 58	22 56	0 12	19 21	0 4	8 42	1 49	8 6	2 3	24 3	0 39	9 34	1 41	7 53	10 10	23 59	23 58	12 29		n.a.
W20	10 37	0s54	4 49	0 52	2 54	22 51	0 16	19 32	0 6	8 45	1 49	8 5	2 3	24 3	0 39	9 33	1 41	7 53	10 10	23 59	23 58	12 27		n.a.
T 21	10 16	5 54	4 24	0 51	2 49	22 45	0 20	19 43	0 8	8 48	1 49	8 4	2 3	24 3	0 39	9 33	1 41	7 52	10 10	23 59	23 57	12 25		n.a.
F 22	9 54	10 44	3 47	0 52	2 43	22 39	0 24	19 53	0 10	8 51	1 49	8 3	2 3	24 3	0 39	9 33	1 41	7 52	10 9	23 59	23 57	12 22		n.a.
S 23	9 33	15 14	2 59	0 57	2 36	22 31	0 28	20 4	0 12	8 54	1 49	8 2	2 3	24 2	0 39	9 32	1 41	7 51	10 9	23 59	23 57	12 20		n.a.
S 24	9 11	19 10	2 1	1 5	2 27	22 23	0 32	20 14	0 14	8 57	1 49	8 1	2 3	24 2	0 39	9 32	1 41	7 50	10 9	23 59	23 57	12 17		n.a.
M25	8 49	22 17	0 55	1 16	2 17	22 15	0 35	20 24	0 16	9 0	1 49	8 1	2 3	24 2	0 39	9 32	1 41	7 50	10 9	23 59	23 57	12 15		n.a.
T 26	8 27	24 18	0s15	1 29	2 7	22 6	0 39	20 34	0 18	9 3	1 49	8 0	2 4	24 2	0 39	9 31	1 41	7 49	10 9	23 59	23 57	12 12		n.a.
W27	8 5	24 54	1 27	1 45	1 55	21 56	0 43	20 44	0 20	9 6	1 49	7 59	2 4	24 2	0 40	9 31	1 41	7 48	10 9	23 59	23 57	12 10		n.a.
T 28	7 43	23 54	2 36	2 4	1 42	21 46	0 46	20 54	0 23	9 9	1 49	7 58	2 4	24 1	0 40	9 31	1 42	7 48	10 9	23 58	23 57	12 8		n.a.
F 29	7 21	21 15	3 37	2 25	1 29	21 35	0 50	21 4	0 25	9 12	1 49	7 57	2 4	24 1	0 40	9 30	1 42	7 47	10 9	23 58	23 56	12 5		n.a.
S 30	6 58	17 7	4 24	2 48	1 14	21 24	0 53	21 13	0 27	9 15	1 49	7 56	2 4	24 1	0 40	9 30	1 42	7 46	10 8	23 58	23 56	12 3		n.a.
S 31	6s36	11s49	4s53	3s13	0n59	21s12	0s56	21s23	0s30	9n18	1n49	7s54	2n 4	24s 1	0s40	9s29	1n42	7s46	10s 8	23n58	23n56	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 521636.5, Delta T = 23h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'48, Lahiri = -49°08'49 Julian Calendar 1 March 3285 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3285 BCE

The year -3284 astronomical counting style corresponds to year 3285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 54 10	14♓34'50	27♓ 4	19°R22	2♒50	1♐38	10°R52	24°R42	13♑24	28°R 5	3♈42	25°R 7	24♊37	11♍42	n.a.	M 1
T 2	10 58 7	15°32'07	12♈12	18♓50	3°58	2°11	10♍45	24♎40	13°26	28♎ 4	3°43	24♊57	24°34	11°49	n.a.	T 2
W 3	11 2 4	16°29'22	27° 1	18°17	5° 6	2°44	10°37	24°37	13°28	28° 3	3°44	24°48	24°31	11°56	n.a.	W 3
T 4	11 6 0	17°26'36	11♉24	17°44	6°13	3°17	10°30	24°34	13°30	28° 2	3°46	24°42	24°27	12° 2	n.a.	T 4
F 5	11 9 57	18°23'49	25°18	17°10	7°21	3°49	10°22	24°31	13°32	28° 1	3°47	24°39	24°24	12° 9	n.a.	F 5
S 6	11 13 53	19°21'01	8♊43	16°36	8°29	4°21	10°15	24°28	13°34	28° 0	3°48	24°37	24°21	12°16	n.a.	S 6
S 7	11 17 50	20°18'12	21°41	16° 3	9°37	4°53	10° 7	24°24	13°36	27°58	3°50	24°37	24°18	12°23	n.a.	S 7
M 8	11 21 46	21°15'22	4♋18	15°32	10°46	5°25	10° 0	24°21	13°37	27°57	3°51	24°37	24°15	12°29	n.a.	M 8
T 9	11 25 43	22°12'30	16°38	15° 3	11°54	5°56	9°52	24°18	13°39	27°56	3°52	24°36	24°12	12°36	n.a.	T 9
W10	11 29 39	23° 9'38	28°45	14°37	13° 2	6°28	9°45	24°14	13°41	27°55	3°54	24°32	24° 8	12°43	n.a.	W10
T 11	11 33 36	24° 6'44	10♌44	14°13	14°11	6°59	9°38	24°11	13°42	27°53	3°55	24°27	24° 5	12°50	n.a.	T 11
F 12	11 37 33	25° 3'50	22°38	13°53	15°19	7°29	9°31	24° 7	13°44	27°52	3°56	24°18	24° 2	12°56	n.a.	F 12
S 13	11 41 29	26° 0'54	4♍30	13°36	16°28	8° 0	9°24	24° 4	13°45	27°51	3°58	24° 7	23°59	13° 3	n.a.	S 13
S 14	11 45 26	26°57'58	16°22	13°23	17°37	8°30	9°17	24° 0	13°47	27°50	3°59	23°54	23°56	13°10	n.a.	S 14
M15	11 49 22	27°55'01	28°16	13°15	18°45	9° 0	9°10	23°57	13°48	27°48	4° 1	23°40	23°53	13°16	n.a.	M15
T 16	11 53 19	28°52'04	10♎14	13°D11	19°54	9°29	9° 3	23°53	13°50	27°47	4° 2	23°27	23°49	13°23	n.a.	T 16
W17	11 57 15	29°49'06	22°16	13°11	21° 3	9°59	8°56	23°49	13°51	27°46	4° 3	23°15	23°46	13°30	n.a.	W17
T 18	12 1 12	0♈46'08	4♏24	13°15	22°12	10°28	8°50	23°45	13°53	27°44	4° 5	23° 5	23°43	13°37	n.a.	T 18
F 19	12 5 8	1°43'10	16°41	13°25	23°21	10°56	8°43	23°41	13°54	27°43	4° 6	22°58	23°40	13°43	n.a.	F 19
S 20	12 9 5	2°40'11	29° 8	13°38	24°31	11°25	8°37	23°38	13°55	27°41	4° 8	22°54	23°37	13°50	n.a.	S 20
S 21	12 13 2	3°37'12	11♐48	13°57	25°40	11°53	8°30	23°34	13°56	27°40	4° 9	22°52	23°33	13°57	n.a.	S 21
M22	12 16 58	4°34'13	24°46	14°20	26°49	12°20	8°24	23°30	13°57	27°38	4°10	22°D52	23°30	14° 3	n.a.	M22
T 23	12 20 55	5°31'15	8♑ 4	14°47	27°59	12°48	8°18	23°26	13°58	27°37	4°12	22°R52	23°27	14°10	n.a.	T 23
W24	12 24 51	6°28'16	21°46	15°19	29° 8	13°14	8°12	23°22	14° 0	27°36	4°13	22°51	23°24	14°17	n.a.	W24
T 25	12 28 48	7°25'17	5♒52	15°56	0♓18	13°41	8° 6	23°17	14° 1	27°34	4°15	22°49	23°21	14°24	n.a.	T 25
F 26	12 32 44	8°22'18	20°23	16°36	1°28	14° 7	8° 0	23°13	14° 1	27°33	4°16	22°44	23°18	14°30	n.a.	F 26
S 27	12 36 41	9°19'19	5♓15	17°21	2°38	14°33	7°55	23° 9	14° 2	27°31	4°17	22°36	23°14	14°37	n.a.	S 27
S 28	12 40 38	10°16'20	20°21	18°10	3°48	14°58	7°49	23° 5	14° 3	27°30	4°19	22°27	23°11	14°44	n.a.	S 28
M29	12 44 34	11°13'22	5♈33	19° 4	4°57	15°23	7°44	23° 1	14° 4	27°28	4°20	22°17	23° 8	14°51	n.a.	M29
T 30	12 48 31	12♈10'23	20♈38	20♓ 1	6♓ 7	15♐48	7♍39	22♎56	14♑ 5	27♎26	4♈22	22♊ 7	23♊ 5	14♍57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s13	5s46	5s 1	3s39	0n43	20s59	0s59	21s32	0s32	9n20	1n49	7s53	2n 4	24s 1	0s40	9s29	1n42	7s45	10s 8	23n57	23n56	11n58		n.a.
T 2	5 50	0n33	4 47	4 7	0 27	20 46	1 2	21 41	0 34	9 23	1 49	7 52	2 4	24 0	0 40	9 29	1 42	7 45	10 8	23 57	23 56	11 55		n.a.
W 3	5 28	6 43	4 15	4 35	0 10	20 32	1 5	21 50	0 37	9 26	1 48	7 51	2 4	24 0	0 40	9 28	1 42	7 44	10 8	23 56	23 56	11 53		n.a.
T 4	5 5	12 21	3 27	5 4	0s 6	20 17	1 8	21 59	0 39	9 29	1 48	7 50	2 4	24 0	0 40	9 28	1 42	7 43	10 8	23 56	23 56	11 50		n.a.
F 5	4 42	17 10	2 28	5 33	0 23	20 2	1 11	22 8	0 42	9 32	1 48	7 49	2 4	24 0	0 40	9 27	1 42	7 43	10 8	23 56	23 55	11 48		n.a.
S 6	4 19	20 57	1 23	6 2	0 40	19 47	1 14	22 17	0 44	9 35	1 48	7 47	2 4	24 0	0 40	9 27	1 42	7 42	10 8	23 56	23 55	11 45		n.a.
S 7	3 56	23 31	0 15	6 29	0 56	19 31	1 16	22 25	0 47	9 37	1 48	7 46	2 5	24 0	0 40	9 26	1 42	7 41	10 8	23 56	23 55	11 43		n.a.
M 8	3 33	24 49	0n51	6 56	1 12	19 14	1 19	22 34	0 50	9 40	1 48	7 45	2 5	23 59	0 40	9 26	1 42	7 41	10 8	23 56	23 55	11 40		n.a.
T 9	3 10	24 51	1 54	7 22	1 27	18 57	1 21	22 42	0 52	9 43	1 48	7 44	2 5	23 59	0 40	9 25	1 42	7 40	10 7	23 56	23 55	11 38		n.a.
W10	2 47	23 42	2 50	7 46	1 42	18 40	1 24	22 50	0 55	9 46	1 48	7 42	2 5	23 59	0 40	9 25	1 42	7 39	10 7	23 56	23 55	11 35		n.a.
T 11	2 24	21 28	3 38	8 8	1 56	18 21	1 26	22 59	0 58	9 48	1 47	7 41	2 5	23 59	0 40	9 24	1 42	7 39	10 7	23 56	23 55	11 33		n.a.
F 12	2 1	18 20	4 16	8 28	2 9	18 3	1 28	23 7	1 1	9 51	1 47	7 40	2 5	23 59	0 40	9 24	1 42	7 38	10 7	23 55	23 54	11 30		n.a.
S 13	1 37	14 28	4 42	8 46	2 21	17 44	1 30	23 14	1 4	9 53	1 47	7 38	2 5	23 59	0 40	9 24	1 42	7 38	10 7	23 55	23 54	11 28		n.a.
S 14	1 14	10 3	4 57	9 1	2 32	17 24	1 32	23 22	1 6	9 56	1 47	7 37	2 5	23 59	0 40	9 23	1 42	7 37	10 7	23 54	23 54	11 25		n.a.
M15	0 51	5 15	4 59	9 14	2 42	17 4	1 34	23 30	1 9	9 58	1 47	7 35	2 5	23 59	0 40	9 23	1 42	7 36	10 7	23 53	23 54	11 23		n.a.
T 16	0 28	0 14	4 47	9 24	2 51	16 43	1 36	23 38	1 12	10 1	1 46	7 34	2 5	23 58	0 40	9 22	1 42	7 36	10 7	23 53	23 54	11 20		n.a.
W17	0 4	4s50	4 23	9 31	2 59	16 22	1 37	23 45	1 15	10 3	1 46	7 33	2 5	23 58	0 40	9 21	1 42	7 35	10 7	23 52	23 54	11 18		n.a.
T 18	0n19	9 46	3 46	9 35	3 6	16 1	1 39	23 52	1 18	10 6	1 46	7 31	2 5	23 58	0 40	9 21	1 42	7 34	10 7	23 52	23 54	11 15		n.a.
F 19	0 42	14 24	2 59	9 37	3 12	15 39	1 41	24 0	1 21	10 8	1 46	7 30	2 5	23 58	0 40	9 20	1 42	7 34	10 7	23 51	23 53	11 13		n.a.
S 20	1 5	18 29	2 2	9 36	3 16	15 17	1 42	24 7	1 25	10 10	1 46	7 28	2 5	23 58	0 40	9 20	1 42	7 33	10 7	23 51	23 53	11 10		n.a.
S 21	1 28	21 49	0 58	9 32	3 20	14 54	1 43	24 14	1 28	10 13	1 45	7 27	2 5	23 58	0 40	9 19	1 42	7 33	10 7	23 51	23 53	11 8		n.a.
M22	1 52	24 6	0s10	9 25	3 23	14 31	1 45	24 21	1 31	10 15	1 45	7 25	2 5	23 58	0 40	9 19	1 42	7 32	10 7	23 51	23 53	11 5		n.a.
T 23	2 15	25 7	1 20	9 16	3 24	14 7	1 46	24 28	1 34	10 17	1 45	7 24	2 5	23 58	0 40	9 18	1 42	7 31	10 7	23 51	23 53	11 3		n.a.
W24	2 38	24 39	2 27	9 3	3 25	13 43	1 47	24 35	1 38	10 19	1 45	7 22	2 5	23 58	0 41	9 18	1 42	7 31	10 7	23 51	23 53	11 0		n.a.
T 25	3 1	22 37	3 27	8 49	3 24	13 19	1 48	24 41	1 41	10 21	1 44	7 20	2 5	23 58	0 41	9 17	1 42	7 30	10 7	23 51	23 52	10 58		n.a.
F 26	3 24	19 5	4 15	8 31	3 23	12 55	1 49	24 48	1 44	10 23	1 44	7 19	2 5	23 58	0 41	9 17	1 42	7 30	10 6	23 50	23 52	10 55		n.a.
S 27	3 47	14 16	4 48	8 11	3 21	12 30	1 49	24 55	1 48	10 25	1 44	7 17	2 5	23 58	0 41	9 16	1 42	7 29	10 6	23 50	23 52	10 52		n.a.
S 28	4 10	8 31	5 1	7 49	3 18	12 4	1 50	25 1	1 51	10 27	1 44	7 16	2 5	23 57	0 41	9 15	1 42	7 29	10 6	23 50	23 52	10 50		n.a.
M29	4 33	2 13	4 54	7 24	3 14	11 39	1 51	25 8	1 55	10 28	1 43	7 14	2 5	23 57	0 41	9 15	1 42	7 28	10 6	23 49	23 52	10 47		n.a.
T 30	4n56	4n10	4s26	6s57	3s10	11s13	1s51	25s14	1s59	10n30	1n43	7s13	2n 5	23s57	0s41	9s14	1n42	7s27	10s 6	23n48	23n52	10n45		n.a.

Julian Day Number = 521667.5, Delta T = 23h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'44, Lahiri = -49°08'44 Julian Calendar 1 Apr. 3285 BCE == Greg. Calendar 6 March 3285 BCE

The year -3284 astronomical counting style corresponds to year 3285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 52 27	13♈ 7'24	5♉27	21♓ 2	7♓18	16♐12	7°R34	22°R52	14♍ 6	27°R25	4♈23	21°R59	23♊ 2	15♍ 4	n.a.	W 1
T 2	12 56 24	14° 4'24	19°54	22° 7	8°28	16°35	7♍29	22♎48	14° 6	27♎23	4°24	21♊53	22°58	15°11	n.a.	T 2
F 3	13 0 20	15° 1'25	3♊52	23°16	9°38	16°58	7°24	22°43	14° 7	27°22	4°26	21°50	22°55	15°17	n.a.	F 3
S 4	13 4 17	15°58'26	17°22	24°29	10°48	17°21	7°20	22°39	14° 7	27°20	4°27	21°D49	22°52	15°24	n.a.	S 4
S 5	13 8 14	16°55'27	0♋25	25°46	11°58	17°43	7°15	22°35	14° 8	27°19	4°28	21°49	22°49	15°31	n.a.	S 5
M 6	13 12 10	17°52'27	13° 5	27° 6	13° 9	18° 5	7°11	22°30	14° 8	27°17	4°30	21°R49	22°46	15°38	n.a.	M 6
T 7	13 16 7	18°49'27	25°25	28°30	14°19	18°26	7° 7	22°26	14° 9	27°15	4°31	21°49	22°43	15°44	n.a.	T 7
W 8	13 20 3	19°46'27	7♌32	29°58	15°30	18°47	7° 3	22°22	14° 9	27°14	4°33	21°48	22°39	15°51	n.a.	W 8
T 9	13 24 0	20°43'28	19°29	1♈29	16°40	19° 7	6°59	22°17	14°10	27°12	4°34	21°44	22°36	15°58	n.a.	T 9
F 10	13 27 56	21°40'28	1♍22	3° 4	17°51	19°26	6°55	22°13	14°10	27°11	4°35	21°38	22°33	16° 5	n.a.	F 10
S 11	13 31 53	22°37'28	13°14	4°42	19° 2	19°45	6°52	22° 8	14°10	27° 9	4°37	21°29	22°30	16°11	n.a.	S 11
S 12	13 35 50	23°34'28	25° 8	6°23	20°13	20° 4	6°49	22° 4	14°10	27° 7	4°38	21°20	22°27	16°18	n.a.	S 12
M13	13 39 46	24°31'29	7♎ 6	8° 8	21°23	20°22	6°46	22° 0	14°10	27° 6	4°39	21° 9	22°24	16°25	n.a.	M13
T 14	13 43 43	25°28'30	19°10	9°55	22°34	20°39	6°43	21°55	14°11	27° 4	4°41	20°59	22°20	16°31	n.a.	T 14
W15	13 47 39	26°25'31	1♏22	11°46	23°45	20°56	6°40	21°51	14°R11	27° 3	4°42	20°50	22°17	16°38	n.a.	W15
T 16	13 51 36	27°22'33	13°43	13°40	24°56	21°12	6°37	21°47	14°11	27° 1	4°43	20°43	22°14	16°45	n.a.	T 16
F 17	13 55 32	28°19'36	26°12	15°36	26° 7	21°28	6°35	21°42	14°11	26°59	4°44	20°38	22°11	16°52	n.a.	F 17
S 18	13 59 29	29°16'39	8♐53	17°34	27°19	21°43	6°33	21°38	14°10	26°58	4°46	20°35	22° 8	16°58	n.a.	S 18
S 19	14 3 26	0♉13'43	21°46	19°35	28°30	21°57	6°30	21°34	14°10	26°56	4°47	20°D34	22° 4	17° 5	n.a.	S 19
M20	14 7 22	1°10'48	4♑53	21°38	29°41	22°10	6°29	21°29	14°10	26°54	4°48	20°35	22° 1	17°12	n.a.	M20
T 21	14 11 19	2° 7'54	18°16	23°42	0♈52	22°23	6°27	21°25	14°10	26°53	4°50	20°36	21°58	17°18	n.a.	T 21
W22	14 15 15	3° 5'01	1♒56	25°47	2° 4	22°35	6°25	21°21	14°10	26°51	4°51	20°R37	21°55	17°25	n.a.	W22
T 23	14 19 12	4° 2'09	15°56	27°54	3°15	22°47	6°24	21°16	14° 9	26°50	4°52	20°36	21°52	17°32	n.a.	T 23
F 24	14 23 8	4°59'17	0♓14	0♉ 1	4°27	22°58	6°23	21°12	14° 9	26°48	4°53	20°34	21°49	17°39	n.a.	F 24
S 25	14 27 5	5°56'27	14°49	2° 9	5°38	23° 8	6°22	21° 8	14° 8	26°46	4°55	20°30	21°45	17°45	n.a.	S 25
S 26	14 31 2	6°53'38	29°35	4°16	6°50	23°17	6°21	21° 4	14° 8	26°45	4°56	20°24	21°42	17°52	n.a.	S 26
M27	14 34 58	7°50'50	14♈25	6°24	8° 2	23°25	6°20	21° 0	14° 7	26°43	4°57	20°18	21°39	17°59	n.a.	M27
T 28	14 38 55	8°48'03	29°13	8°31	9°13	23°33	6°20	20°56	14° 7	26°42	4°58	20°12	21°36	18° 6	n.a.	T 28
W29	14 42 51	9°45'17	13♉48	10°37	10°25	23°40	6°20	20°52	14° 6	26°40	4°59	20° 7	21°33	18°12	n.a.	W29
T 30	14 46 48	10°42'32	28° 6	12°43	11°37	23°46	6°D20	20°48	14° 6	26°39	5° 1	20° 3	21°30	18°19	n.a.	T 30
F 31	14 50 44	11♉39'48	12♊ 1	14♉48	12♈49	23♐52	6♍20	20♎44	14♍ 5	26♎37	5♈ 2	20♊ 1	21♊26	18♍26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n18	10n13	3s40	6s27	3s 4	10s46	1s52	25s20	2s 2	10n32	1n43	7s11	2n 5	23s57	0s41	9s14	1n42	7s27	10s 6	23n48	23n51	10n42		n.a.
T 2	5 41	15 35	2 41	5 55	2 58	10 20	1 52	25 26	2 6	10 34	1 43	7 9	2 5	23 57	0 41	9 13	1 42	7 26	10 6	23 47	23 51	10 40		n.a.
F 3	6 4	19 55	1 34	5 21	2 52	9 53	1 52	25 32	2 10	10 35	1 42	7 8	2 5	23 57	0 41	9 13	1 42	7 26	10 6	23 47	23 51	10 37		n.a.
S 4	6 26	23 2	0 24	4 45	2 44	9 26	1 52	25 38	2 13	10 37	1 42	7 6	2 5	23 57	0 41	9 12	1 42	7 25	10 6	23 47	23 51	10 34		n.a.
S 5	6 49	24 48	0n46	4 6	2 36	8 58	1 53	25 44	2 17	10 38	1 42	7 5	2 5	23 57	0 41	9 11	1 42	7 25	10 6	23 47	23 51	10 32		n.a.
M 6	7 11	25 13	1 51	3 26	2 28	8 31	1 53	25 50	2 21	10 39	1 41	7 3	2 5	23 57	0 41	9 11	1 42	7 24	10 6	23 47	23 51	10 29		n.a.
T 7	7 33	24 22	2 49	2 43	2 19	8 3	1 52	25 56	2 25	10 41	1 41	7 1	2 5	23 57	0 41	9 10	1 42	7 23	10 6	23 47	23 50	10 27		n.a.
W 8	7 55	22 22	3 39	1 59	2 9	7 34	1 52	26 2	2 29	10 42	1 41	7 0	2 5	23 57	0 41	9 10	1 42	7 23	10 6	23 47	23 50	10 24		n.a.
T 9	8 17	19 25	4 18	1 13	1 59	7 6	1 52	26 8	2 33	10 43	1 41	6 58	2 5	23 57	0 41	9 9	1 42	7 22	10 6	23 47	23 50	10 21		n.a.
F 10	8 39	15 41	4 46	0 25	1 49	6 38	1 52	26 13	2 37	10 44	1 40	6 56	2 5	23 57	0 41	9 9	1 42	7 22	10 6	23 46	23 50	10 19		n.a.
S 11	9 1	11 22	5 1	0n25	1 38	6 9	1 51	26 19	2 41	10 45	1 40	6 55	2 5	23 57	0 41	9 8	1 42	7 21	10 7	23 46	23 50	10 16		n.a.
S 12	9 23	6 36	5 3	1 16	1 27	5 40	1 51	26 24	2 45	10 46	1 40	6 53	2 4	23 57	0 41	9 7	1 42	7 21	10 7	23 45	23 49	10 14		n.a.
M13	9 44	1 34	4 53	2 9	1 16	5 11	1 50	26 30	2 49	10 47	1 39	6 52	2 4	23 57	0 41	9 7	1 42	7 20	10 7	23 45	23 49	10 11		n.a.
T 14	10 6	3s34	4 29	3 3	1 4	4 42	1 50	26 36	2 54	10 48	1 39	6 50	2 4	23 57	0 41	9 6	1 42	7 20	10 7	23 44	23 49	10 8		n.a.
W15	10 27	8 38	3 52	3 58	0 53	4 12	1 49	26 41	2 58	10 49	1 39	6 48	2 4	23 57	0 41	9 6	1 42	7 19	10 7	23 43	23 49	10 6		n.a.
T 16	10 48	13 26	3 4	4 53	0 41	3 43	1 48	26 46	3 2	10 49	1 38	6 47	2 4	23 57	0 41	9 5	1 42	7 19	10 7	23 43	23 49	10 3		n.a.
F 17	11 9	17 44	2 7	5 50	0 30	3 13	1 47	26 52	3 6	10 50	1 38	6 45	2 4	23 57	0 41	9 4	1 42	7 18	10 7	23 42	23 49	10 1		n.a.
S 18	11 30	21 19	1 2	6 47	0 18	2 43	1 46	26 57	3 11	10 50	1 38	6 44	2 4	23 57	0 41	9 4	1 42	7 18	10 7	23 42	23 48	9 58		n.a.
S 19	11 50	23 53	0s 6	7 45	0 7	2 13	1 45	27 3	3 15	10 51	1 37	6 42	2 4	23 58	0 42	9 3	1 42	7 17	10 7	23 42	23 48	9 55		n.a.
M20	12 11	25 13	1 16	8 42	0n 4	1 43	1 44	27 8	3 20	10 51	1 37	6 41	2 4	23 58	0 42	9 3	1 42	7 17	10 7	23 42	23 48	9 53		n.a.
T 21	12 31	25 8	2 24	9 39	0 15	1 13	1 43	27 13	3 24	10 52	1 37	6 39	2 4	23 58	0 42	9 2	1 42	7 17	10 7	23 42	23 48	9 50		n.a.
W22	12 51	23 32	3 24	10 36	0 25	0 43	1 42	27 18	3 29	10 52	1 36	6 38	2 4	23 58	0 42	9 2	1 42	7 16	10 7	23 42	23 48	9 47		n.a.
T 23	13 11	20 29	4 14	11 32	0 35	0 13	1 41	27 24	3 33	10 52	1 36	6 36	2 3	23 58	0 42	9 1	1 42	7 16	10 7	23 42	23 47	9 45		n.a.
F 24	13 31	16 10	4 49	12 28	0 45	0n18	1 39	27 29	3 38	10 52	1 36	6 35	2 3	23 58	0 42	9 0	1 42	7 15	10 7	23 42	23 47	9 42		n.a.
S 25	13 50	10 49	5 7	13 22	0 54	0 48	1 38	27 34	3 43	10 52	1 35	6 33	2 3	23 58	0 42	9 0	1 42	7 15	10 7	23 42	23 47	9 39		n.a.
S 26	14 10	4 48	5 5	14 14	1 2	1 18	1 37	27 39	3 47	10 52	1 35	6 32	2 3	23 58	0 42	8 59	1 42	7 14	10 7	23 41	23 47	9 37		n.a.
M27	14 29	1n31	4 42	15 6	1 10	1 49	1 35	27 44	3 52	10 52	1 35	6 30	2 3	23 58	0 42	8 59	1 42	7 14	10 7	23 41	23 47	9 34		n.a.
T 28	14 48	7 44	4 0	15 55	1 17	2 19	1 34	27 49	3 57	10 52	1 34	6 29	2 3	23 58	0 42	8 58	1 42	7 14	10 7	23 40	23 46	9 32		n.a.
W29	15 6	13 28	3 4	16 43	1 24	2 49	1 32	27 54	4 1	10 52	1 34	6 27	2 3	23 58	0 42	8 58	1 42	7 13	10 8	23 40	23 46	9 29		n.a.
T 30	15 25	18 21	1 56	17 28	1 30	3 20	1 30	28 0	4 6	10 52	1 34	6 26	2 3	23 58	0 42	8 57	1 42	7 13	10 8	23 40	23 46	9 26		n.a.
F 31	15n43	22n 5	0s43	18n12	1n35	3n50	1s28	28s 5	4s11	10n51	1n33	6s24	2n 2	23s59	0s42	8s56	1n42	7s12	10s 8	23n40	23n46	9n24		n.a.

Julian Day Number = 521697.5, Delta T = 23h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'40, Lahiri = -49°08'40 Julian Calendar 1 May 3285 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 41	12♉37'05	25♊31	16♉51	14♈ 1	23♐56	6♍20	20°R40	14°R 4	26°R35	5♈ 3	20°D 1	21♊23	18♍32	n.a.	S 1
S 2	14 58 38	13°34'23	8♋36	18°53	15°13	24° 0	6°21	20♎36	14♑ 3	26♎34	5° 4	20♊ 2	21°20	18°39	n.a.	S 2
M 3	15 2 34	14°31'41	21°18	20°54	16°25	24° 3	6°21	20°32	14° 2	26°32	5° 5	20° 4	21°17	18°46	n.a.	M 3
T 4	15 6 31	15°29'01	3♌41	22°54	17°37	24° 5	6°22	20°28	14° 2	26°31	5° 6	20° 5	21°14	18°53	n.a.	T 4
W 5	15 10 27	16°26'21	15°50	24°52	18°49	24° 6	6°23	20°25	14° 1	26°29	5° 7	20°R 6	21°10	18°59	n.a.	W 5
T 6	15 14 24	17°23'42	27°49	26°49	20° 2	24°R 7	6°24	20°21	14° 0	26°28	5° 8	20° 5	21° 7	19° 6	n.a.	T 6
F 7	15 18 20	18°21'04	9♍43	28°44	21°14	24° 7	6°26	20°17	13°59	26°26	5°10	20° 3	21° 4	19°13	n.a.	F 7
S 8	15 22 17	19°18'27	21°36	0♊37	22°26	24° 6	6°27	20°14	13°58	26°25	5°11	20° 0	21° 1	19°20	n.a.	S 8
S 9	15 26 14	20°15'51	3♎32	2°29	23°39	24° 4	6°29	20°10	13°56	26°23	5°12	19°56	20°58	19°26	n.a.	S 9
M10	15 30 10	21°13'16	15°35	4°20	24°51	24° 1	6°31	20° 7	13°55	26°22	5°13	19°51	20°55	19°33	n.a.	M10
T 11	15 34 7	22°10'43	27°47	6° 9	26° 4	23°57	6°33	20° 3	13°54	26°21	5°14	19°46	20°51	19°40	n.a.	T 11
W12	15 38 3	23° 8'10	10♏ 9	7°56	27°16	23°53	6°36	20° 0	13°53	26°19	5°15	19°42	20°48	19°46	n.a.	W12
T 13	15 42 0	24° 5'39	22°44	9°42	28°29	23°48	6°38	19°57	13°52	26°18	5°16	19°39	20°45	19°53	n.a.	T 13
F 14	15 45 56	25° 3'10	5♐32	11°26	29°41	23°42	6°41	19°54	13°50	26°16	5°17	19°37	20°42	20° 0	n.a.	F 14
S 15	15 49 53	26° 0'42	18°32	13° 9	0♉54	23°35	6°43	19°50	13°49	26°15	5°18	19°D36	20°39	20° 7	n.a.	S 15
S 16	15 53 49	26°58'15	1♑46	14°50	2° 7	23°28	6°46	19°47	13°47	26°14	5°19	19°37	20°35	20°13	n.a.	S 16
M17	15 57 46	27°55'51	15°12	16°29	3°20	23°20	6°50	19°44	13°46	26°12	5°19	19°38	20°32	20°20	n.a.	M17
T 18	16 1 43	28°53'28	28°50	18° 8	4°33	23°11	6°53	19°41	13°45	26°11	5°20	19°39	20°29	20°27	n.a.	T 18
W19	16 5 39	29°51'06	12♒40	19°44	5°46	23° 1	6°57	19°39	13°43	26°10	5°21	19°40	20°26	20°34	n.a.	W19
T 20	16 9 36	0♊48'47	26°42	21°19	6°59	22°51	7° 0	19°36	13°42	26° 9	5°22	19°R41	20°23	20°40	n.a.	T 20
F 21	16 13 32	1°46'30	10♓54	22°53	8°12	22°39	7° 4	19°33	13°40	26° 7	5°23	19°41	20°20	20°47	n.a.	F 21
S 22	16 17 29	2°44'14	25°13	24°25	9°25	22°28	7° 8	19°31	13°38	26° 6	5°24	19°40	20°16	20°54	n.a.	S 22
S 23	16 21 25	3°42'00	9♈37	25°56	10°38	22°15	7°12	19°28	13°37	26° 5	5°25	19°38	20°13	21° 0	n.a.	S 23
M24	16 25 22	4°39'48	24° 2	27°25	11°51	22° 2	7°17	19°26	13°35	26° 4	5°25	19°36	20°10	21° 7	n.a.	M24
T 25	16 29 19	5°37'39	8♉22	28°53	13° 4	21°49	7°21	19°23	13°33	26° 3	5°26	19°35	20° 7	21°14	n.a.	T 25
W26	16 33 15	6°35'31	22°33	0♋19	14°18	21°35	7°26	19°21	13°31	26° 1	5°27	19°33	20° 4	21°21	n.a.	W26
T 27	16 37 12	7°33'25	6♊31	1°43	15°31	21°20	7°31	19°19	13°30	26° 0	5°28	19°32	20° 1	21°27	n.a.	T 27
F 28	16 41 8	8°31'21	20°11	3° 6	16°44	21° 5	7°36	19°17	13°28	25°59	5°28	19°D32	19°57	21°34	n.a.	F 28
S 29	16 45 5	9°29'18	3♋32	4°27	17°58	20°50	7°41	19°15	13°26	25°58	5°29	19°32	19°54	21°41	n.a.	S 29
S 30	16 49 1	10♊27'18	16♋33	5♋47	19♉11	20♐34	7♍46	19♎13	13♑24	25♎57	5♈30	19♊33	19♊51	21♍47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 1	24n28	0n30	18n53	1n40	4n20	1s27	28s 9	4s16	10n51	1n33	6s23	2n 2	23s59	0s42	8s56	1n42	7s12	10s 8	23n40	23n46	9n21		n.a.
S 2	16 19	25 25	1 39	19 32	1 43	4 50	1 25	28 14	4 20	10 50	1 33	6 22	2 2	23 59	0 42	8 55	1 42	7 12	10 8	23 40	23 45	9 18		n.a.
M 3	16 36	24 59	2 42	20 9	1 47	5 21	1 23	28 19	4 25	10 50	1 32	6 20	2 2	23 59	0 42	8 55	1 42	7 11	10 8	23 40	23 45	9 16		n.a.
T 4	16 53	23 18	3 36	20 43	1 49	5 51	1 21	28 24	4 30	10 49	1 32	6 19	2 2	23 59	0 42	8 54	1 42	7 11	10 8	23 40	23 45	9 13		n.a.
W 5	17 10	20 35	4 18	21 16	1 51	6 21	1 19	28 29	4 35	10 48	1 32	6 18	2 2	23 59	0 42	8 54	1 42	7 10	10 8	23 40	23 45	9 10		n.a.
T 6	17 27	17 2	4 49	21 46	1 53	6 50	1 17	28 34	4 39	10 48	1 31	6 17	2 2	23 59	0 42	8 53	1 42	7 10	10 8	23 40	23 44	9 7		n.a.
F 7	17 44	12 50	5 7	22 13	1 53	7 20	1 15	28 38	4 44	10 47	1 31	6 15	2 1	23 59	0 42	8 53	1 42	7 10	10 8	23 40	23 44	9 5		n.a.
S 8	18 0	8 10	5 12	22 39	1 53	7 50	1 13	28 43	4 49	10 46	1 30	6 14	2 1	24 0	0 42	8 52	1 42	7 9	10 8	23 40	23 44	9 2		n.a.
S 9	18 16	3 11	5 3	23 2	1 53	8 19	1 11	28 48	4 53	10 45	1 30	6 13	2 1	24 0	0 42	8 52	1 42	7 9	10 9	23 39	23 44	8 59		n.a.
M10	18 31	1s58	4 41	23 23	1 52	8 48	1 8	28 52	4 58	10 44	1 30	6 12	2 1	24 0	0 42	8 51	1 42	7 9	10 9	23 39	23 44	8 57		n.a.
T 11	18 47	7 7	4 6	23 42	1 51	9 17	1 6	28 56	5 2	10 43	1 29	6 11	2 1	24 0	0 42	8 51	1 42	7 9	10 9	23 38	23 43	8 54		n.a.
W12	19 2	12 5	3 20	23 58	1 49	9 46	1 4	29 1	5 7	10 41	1 29	6 10	2 0	24 0	0 42	8 50	1 42	7 8	10 9	23 38	23 43	8 51		n.a.
T 13	19 16	16 38	2 22	24 13	1 46	10 15	1 1	29 5	5 11	10 40	1 29	6 8	2 0	24 0	0 42	8 50	1 41	7 8	10 9	23 38	23 43	8 49		n.a.
F 14	19 31	20 31	1 17	24 25	1 43	10 43	0 59	29 9	5 16	10 39	1 28	6 7	2 0	24 1	0 42	8 49	1 41	7 8	10 9	23 38	23 43	8 46		n.a.
S 15	19 45	23 26	0 6	24 36	1 40	11 12	0 57	29 13	5 20	10 37	1 28	6 6	2 0	24 1	0 43	8 49	1 41	7 7	10 9	23 38	23 42	8 43		n.a.
S 16	19 58	25 8	1s 6	24 45	1 36	11 40	0 54	29 17	5 25	10 36	1 28	6 5	2 0	24 1	0 43	8 48	1 41	7 7	10 9	23 38	23 42	8 40		n.a.
M17	20 12	25 25	2 16	24 52	1 32	12 8	0 52	29 21	5 29	10 34	1 27	6 4	2 0	24 1	0 43	8 48	1 41	7 7	10 10	23 38	23 42	8 38		n.a.
T 18	20 25	24 10	3 19	24 57	1 27	12 35	0 49	29 24	5 33	10 33	1 27	6 3	1 59	24 1	0 43	8 47	1 41	7 7	10 10	23 38	23 42	8 35		n.a.
W19	20 38	21 27	4 12	25 0	1 22	13 2	0 47	29 28	5 37	10 31	1 27	6 3	1 59	24 2	0 43	8 47	1 41	7 6	10 10	23 38	23 41	8 32		n.a.
T 20	20 50	17 27	4 50	25 2	1 16	13 29	0 45	29 31	5 41	10 29	1 26	6 2	1 59	24 2	0 43	8 47	1 41	7 6	10 10	23 38	23 41	8 30		n.a.
F 21	21 2	12 27	5 12	25 2	1 11	13 56	0 42	29 34	5 45	10 28	1 26	6 1	1 59	24 2	0 43	8 46	1 41	7 6	10 10	23 38	23 41	8 27		n.a.
S 22	21 14	6 43	5 14	25 0	1 5	14 22	0 39	29 37	5 48	10 26	1 26	6 0	1 58	24 2	0 43	8 46	1 41	7 6	10 10	23 38	23 41	8 24		n.a.
S 23	21 25	0 37	4 56	24 57	0 58	14 48	0 37	29 40	5 52	10 24	1 25	5 59	1 58	24 2	0 43	8 45	1 41	7 6	10 10	23 38	23 41	8 21		n.a.
M24	21 36	5n32	4 20	24 53	0 51	15 14	0 34	29 43	5 55	10 22	1 25	5 58	1 58	24 3	0 43	8 45	1 41	7 5	10 11	23 38	23 40	8 19		n.a.
T 25	21 47	11 22	3 28	24 47	0 44	15 39	0 32	29 45	5 59	10 20	1 25	5 58	1 58	24 3	0 43	8 45	1 41	7 5	10 11	23 38	23 40	8 16		n.a.
W26	21 57	16 34	2 24	24 40	0 37	16 4	0 29	29 47	6 2	10 18	1 24	5 57	1 58	24 3	0 43	8 44	1 41	7 5	10 11	23 37	23 40	8 13		n.a.
T 27	22 7	20 46	1 11	24 31	0 29	16 29	0 27	29 49	6 5	10 16	1 24	5 56	1 57	24 3	0 43	8 44	1 41	7 5	10 11	23 37	23 40	8 10		n.a.
F 28	22 17	23 44	0n 4	24 22	0 21	16 53	0 24	29 51	6 8	10 14	1 24	5 56	1 57	24 3	0 43	8 44	1 41	7 5	10 11	23 37	23 39	8 8		n.a.
S 29	22 26	25 17	1 17	24 11	0 13	17 17	0 21	29 53	6 10	10 11	1 23	5 55	1 57	24 4	0 43	8 43	1 41	7 5	10 11	23 37	23 39	8 5		n.a.
S 30	22n35	25n22	2n24	24n 0	0n 5	17n40	0s19	29s54	6s13	10n 9	1n23	5s55	1n57	24s 4	0s43	8s43	1n41	7s 4	10s12	23n37	23n39	8n 2		n.a.

Julian Day Number = 521728.5, Delta T = 23h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'36, Lahiri = -49°08'36 Julian Calendar 1 June 3285 BCE == Greg. Calendar 6 May 3285 BCE

The year -3284 astronomical counting style corresponds to year 3285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 52 58	11♊25'19	29♋14	7♋ 5	20♉25	20°R18	7♍52	19°R11	13°R22	25°R56	5♈31	19♊34	19♊48	21♍54	n.a.	M 1
T 2	16 56 54	12°23'21	11♌38	8°21	21°39	20♐ 1	7°57	19♎ 9	13♑20	25♎55	5°31	19°35	19°45	22° 1	n.a.	T 2
W 3	17 0 51	13°21'25	23°48	9°35	22°52	19°45	8° 3	19° 7	13°18	25°54	5°32	19°35	19°41	22° 8	n.a.	W 3
T 4	17 4 48	14°19'31	5♍48	10°47	24° 6	19°28	8° 9	19° 6	13°16	25°53	5°32	19°35	19°38	22°14	n.a.	T 4
F 5	17 8 44	15°17'39	17°43	11°58	25°20	19°11	8°15	19° 4	13°14	25°52	5°33	19°R36	19°35	22°21	n.a.	F 5
S 6	17 12 41	16°15'48	29°36	13° 6	26°33	18°54	8°21	19° 3	13°12	25°51	5°34	19°35	19°32	22°28	n.a.	S 6
S 7	17 16 37	17°13'59	11♎33	14°12	27°47	18°37	8°28	19° 1	13°10	25°51	5°34	19°35	19°29	22°35	n.a.	S 7
M 8	17 20 34	18°12'11	23°38	15°16	29° 1	18°20	8°34	19° 0	13° 8	25°50	5°35	19°35	19°26	22°41	n.a.	M 8
T 9	17 24 30	19°10'26	5♏55	16°17	0♊15	18° 3	8°41	18°59	13° 6	25°49	5°35	19°D35	19°22	22°48	n.a.	T 9
W10	17 28 27	20° 8'42	18°26	17°16	1°29	17°46	8°48	18°58	13° 4	25°48	5°36	19°35	19°19	22°55	n.a.	W10
T 11	17 32 23	21° 7'00	1♐14	18°12	2°43	17°30	8°55	18°57	13° 1	25°47	5°36	19°35	19°16	23° 1	n.a.	T 11
F 12	17 36 20	22° 5'20	14°19	19° 5	3°57	17°13	9° 2	18°56	12°59	25°47	5°37	19°R35	19°13	23° 8	n.a.	F 12
S 13	17 40 16	23° 3'43	27°42	19°55	5°11	16°57	9° 9	18°55	12°57	25°46	5°37	19°35	19°10	23°15	n.a.	S 13
S 14	17 44 13	24° 2'07	11♑21	20°41	6°25	16°41	9°17	18°55	12°55	25°45	5°38	19°35	19° 7	23°22	n.a.	S 14
M15	17 48 10	25° 0'34	25°13	21°25	7°40	16°26	9°24	18°54	12°53	25°45	5°38	19°34	19° 3	23°28	n.a.	M15
T 16	17 52 6	25°59'03	9♒17	22° 4	8°54	16°10	9°32	18°54	12°50	25°44	5°38	19°34	19° 0	23°35	n.a.	T 16
W17	17 56 3	26°57'34	23°27	22°39	10° 8	15°56	9°40	18°53	12°48	25°43	5°39	19°33	18°57	23°42	n.a.	W17
T 18	17 59 59	27°56'07	7♓42	23°10	11°22	15°41	9°48	18°53	12°46	25°43	5°39	19°32	18°54	23°49	n.a.	T 18
F 19	18 3 56	28°54'43	21°57	23°37	12°37	15°27	9°56	18°53	12°43	25°42	5°39	19°32	18°51	23°55	n.a.	F 19
S 20	18 7 52	29°53'21	6♈10	23°58	13°51	15°14	10° 4	18°D53	12°41	25°42	5°40	19°D32	18°47	24° 2	n.a.	S 20
S 21	18 11 49	0♋52'02	20°19	24°14	15° 6	15° 1	10°12	18°53	12°39	25°41	5°40	19°32	18°44	24° 9	n.a.	S 21
M22	18 15 45	1°50'45	4♉21	24°24	16°20	14°49	10°20	18°53	12°36	25°41	5°40	19°33	18°41	24°15	n.a.	M22
T 23	18 19 42	2°49'31	18°14	24°R29	17°35	14°37	10°29	18°53	12°34	25°41	5°40	19°34	18°38	24°22	n.a.	T 23
W24	18 23 38	3°48'20	1♊58	24°27	18°49	14°26	10°38	18°54	12°32	25°40	5°41	19°35	18°35	24°29	n.a.	W24
T 25	18 27 35	4°47'10	15°29	24°18	20° 4	14°16	10°47	18°54	12°29	25°40	5°41	19°R36	18°32	24°36	n.a.	T 25
F 26	18 31 32	5°46'03	28°47	24° 2	21°19	14° 6	10°55	18°54	12°27	25°40	5°41	19°36	18°28	24°42	n.a.	F 26
S 27	18 35 28	6°44'59	11♋51	23°40	22°33	13°57	11° 5	18°55	12°24	25°39	5°41	19°35	18°25	24°49	n.a.	S 27
S 28	18 39 25	7°43'56	24°40	23°10	23°48	13°49	11°14	18°56	12°22	25°39	5°41	19°33	18°22	24°56	n.a.	S 28
M29	18 43 21	8°42'56	7♌15	22°33	25° 3	13°41	11°23	18°57	12°20	25°39	5°41	19°30	18°19	25° 3	n.a.	M29
T 30	18 47 18	9°41'58	19°35	21°49	26°18	13°34	11°32	18°57	12°17	25°39	5°41	19°27	18°16	25° 9	n.a.	T 30
W31	18 51 14	10♋41'01	1♍43	20♋58	27♊32	13♐28	11♍42	18♎58	12♑15	25♎39	5♈41	19♊23	18♊13	25♍16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n43	24n 7	3n22	23n47	0s 4	18n 3	0s16	29s55	6s15	10n 7	1n23	5s54	1n57	24s 4	0s43	8s42	1n41	7s 4	10s12	23n37	23n39	7n59		n.a.
T 2	22 51	21 43	4 10	23 34	0 12	18 25	0 14	29 56	6 18	10 4	1 23	5 54	1 56	24 4	0 43	8 42	1 41	7 4	10 12	23 38	23 38	7 57		n.a.
W 3	22 59	18 24	4 45	23 20	0 21	18 47	0 11	29 57	6 20	10 2	1 22	5 53	1 56	24 5	0 43	8 42	1 41	7 4	10 12	23 38	23 38	7 54		n.a.
T 4	23 6	14 21	5 8	23 5	0 31	19 8	0 8	29 57	6 21	9 59	1 22	5 53	1 56	24 5	0 43	8 42	1 41	7 4	10 12	23 38	23 38	7 51		n.a.
F 5	23 13	9 48	5 17	22 50	0 40	19 29	0 6	29 57	6 23	9 56	1 22	5 52	1 56	24 5	0 43	8 41	1 40	7 4	10 12	23 38	23 38	7 48		n.a.
S 6	23 19	4 54	5 12	22 34	0 50	19 50	0 3	29 57	6 24	9 54	1 21	5 52	1 55	24 5	0 43	8 41	1 40	7 4	10 13	23 38	23 37	7 46		n.a.
S 7	23 25	0s12	4 54	22 17	0 59	20 10	0 1	29 57	6 26	9 51	1 21	5 52	1 55	24 5	0 43	8 41	1 40	7 4	10 13	23 38	23 37	7 43		n.a.
M 8	23 30	5 21	4 23	22 0	1 9	20 29	0n 2	29 56	6 27	9 48	1 21	5 52	1 55	24 6	0 43	8 40	1 40	7 4	10 13	23 38	23 37	7 40		n.a.
T 9	23 35	10 23	3 39	21 43	1 19	20 48	0 5	29 56	6 28	9 45	1 20	5 51	1 55	24 6	0 43	8 40	1 40	7 4	10 13	23 38	23 37	7 37		n.a.
W10	23 40	15 7	2 44	21 26	1 29	21 6	0 7	29 55	6 28	9 42	1 20	5 51	1 54	24 6	0 43	8 40	1 40	7 4	10 13	23 38	23 36	7 34		n.a.
T 11	23 44	19 18	1 40	21 8	1 39	21 23	0 10	29 53	6 29	9 39	1 20	5 51	1 54	24 6	0 43	8 40	1 40	7 4	10 13	23 38	23 36	7 32		n.a.
F 12	23 48	22 37	0 29	20 51	1 49	21 40	0 12	29 52	6 29	9 36	1 19	5 51	1 54	24 7	0 43	8 40	1 40	7 4	10 14	23 38	23 36	7 29		n.a.
S 13	23 51	24 46	0s45	20 34	1 59	21 57	0 15	29 50	6 29	9 33	1 19	5 51	1 54	24 7	0 43	8 39	1 40	7 4	10 14	23 38	23 35	7 26		n.a.
S 14	23 54	25 30	1 58	20 17	2 9	22 13	0 17	29 49	6 29	9 30	1 19	5 51	1 53	24 7	0 43	8 39	1 40	7 4	10 14	23 38	23 35	7 23		n.a.
M15	23 57	24 39	3 5	20 0	2 19	22 28	0 20	29 47	6 29	9 27	1 19	5 51	1 53	24 7	0 43	8 39	1 40	7 4	10 14	23 37	23 35	7 21		n.a.
T 16	23 59	22 16	4 2	19 44	2 29	22 42	0 22	29 45	6 29	9 24	1 18	5 51	1 53	24 8	0 43	8 39	1 40	7 4	10 14	23 37	23 35	7 18		n.a.
W17	24 0	18 30	4 44	19 29	2 39	22 56	0 24	29 42	6 28	9 21	1 18	5 51	1 53	24 8	0 43	8 39	1 40	7 4	10 14	23 37	23 34	7 15		n.a.
T 18	24 2	13 40	5 10	19 14	2 49	23 9	0 27	29 40	6 27	9 17	1 18	5 51	1 53	24 8	0 43	8 38	1 40	7 4	10 15	23 37	23 34	7 12		n.a.
F 19	24 2	8 5	5 16	19 0	2 58	23 22	0 29	29 37	6 26	9 14	1 18	5 51	1 52	24 8	0 43	8 38	1 40	7 4	10 15	23 37	23 34	7 9		n.a.
S 20	24 3	2 7	5 3	18 48	3 7	23 34	0 31	29 35	6 25	9 10	1 17	5 51	1 52	24 9	0 43	8 38	1 40	7 4	10 15	23 37	23 34	7 7		n.a.
S 21	24 2	3n57	4 32	18 36	3 16	23 45	0 34	29 32	6 24	9 7	1 17	5 52	1 52	24 9	0 43	8 38	1 40	7 4	10 15	23 37	23 33	7 4		n.a.
M22	24 2	9 46	3 45	18 26	3 24	23 55	0 36	29 29	6 22	9 3	1 17	5 52	1 52	24 9	0 43	8 38	1 39	7 4	10 15	23 37	23 33	7 1		n.a.
T 23	24 1	15 4	2 45	18 18	3 31	24 5	0 38	29 26	6 21	9 0	1 16	5 52	1 51	24 9	0 43	8 38	1 39	7 4	10 16	23 37	23 33	6 58		n.a.
W24	23 59	19 31	1 36	18 12	3 38	24 14	0 40	29 23	6 19	8 56	1 16	5 53	1 51	24 10	0 43	8 38	1 39	7 4	10 16	23 38	23 32	6 55		n.a.
T 25	23 57	22 51	0 23	18 8	3 44	24 22	0 42	29 20	6 17	8 53	1 16	5 53	1 51	24 10	0 43	8 38	1 39	7 4	10 16	23 38	23 32	6 52		n.a.
F 26	23 55	24 53	0n51	18 6	3 49	24 30	0 45	29 16	6 15	8 49	1 16	5 53	1 51	24 10	0 43	8 38	1 39	7 4	10 16	23 38	23 32	6 50		n.a.
S 27	23 52	25 29	2 0	18 6	3 53	24 36	0 47	29 13	6 13	8 45	1 15	5 54	1 50	24 10	0 43	8 38	1 39	7 4	10 16	23 38	23 32	6 47		n.a.
S 28	23 49	24 42	3 1	18 8	3 55	24 42	0 49	29 10	6 11	8 41	1 15	5 54	1 50	24 11	0 43	8 38	1 39	7 4	10 16	23 37	23 31	6 44		n.a.
M29	23 45	22 40	3 53	18 14	3 56	24 48	0 51	29 7	6 8	8 37	1 15	5 55	1 50	24 11	0 43	8 38	1 39	7 5	10 17	23 37	23 31	6 41		n.a.
T 30	23 41	19 37	4 33	18 21	3 55	24 52	0 53	29 3	6 6	8 34	1 15	5 55	1 50	24 11	0 43	8 38	1 39	7 5	10 17	23 37	23 31	6 38		n.a.
W31	23n36	15n46	4n59	18n32	3s53	24n56	0n54	29s 0	6s 3	8n30	1n14	5s56	1n49	24s11	0s43	8s38	1n39	7s 5	10s17	23n37	23n30	6n35		n.a.

Julian Day Number = 521758.5, Delta T = 23h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'32, Lahiri = -49°08'32 Julian Calendar 1 July 3285 BCE == Greg. Calendar 5 June 3285 BCE

The year -3284 astronomical counting style corresponds to year 3285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 11	11♋40'07	13♍43	20°R 2	28♊47	13°R23	11♍51	19♎ 0	12°R12	25°R39	5♈41	19°R20	18♊ 9	25♍23	n.a.	T 1
F 2	18 59 7	12°39'15	25°36	19♋ 1	0♋ 2	13♐19	12° 1	19° 1	12♑10	25♎38	5°R41	19♊18	18° 6	25°29	n.a.	F 2
S 3	19 3 4	13°38'25	7♎29	17°56	1°17	13°15	12°11	19° 2	12° 7	25°38	5°41	19°17	18° 3	25°36	n.a.	S 3
S 4	19 7 0	14°37'37	19°24	16°49	2°32	13°12	12°21	19° 3	12° 5	25°D38	5°41	19°D17	18° 0	25°43	n.a.	S 4
M 5	19 10 57	15°36'50	1♏28	15°41	3°47	13°10	12°31	19° 5	12° 3	25°38	5°41	19°18	17°57	25°50	n.a.	M 5
T 6	19 14 54	16°36'06	13°44	14°33	5° 2	13° 9	12°41	19° 7	12° 0	25°39	5°41	19°20	17°53	25°56	n.a.	T 6
W 7	19 18 50	17°35'24	26°17	13°29	6°17	13°D 9	12°51	19° 8	11°58	25°39	5°41	19°21	17°50	26° 3	n.a.	W 7
T 8	19 22 47	18°34'44	9♐11	12°29	7°32	13° 9	13° 2	19°10	11°55	25°39	5°41	19°23	17°47	26°10	n.a.	T 8
F 9	19 26 43	19°34'07	22°27	11°36	8°47	13°10	13°12	19°12	11°53	25°39	5°41	19°R23	17°44	26°17	n.a.	F 9
S 10	19 30 40	20°33'31	6♑ 7	10°50	10° 2	13°12	13°23	19°14	11°51	25°39	5°41	19°22	17°41	26°23	n.a.	S 10
S 11	19 34 36	21°32'57	20° 9	10°13	11°18	13°15	13°33	19°16	11°48	25°39	5°40	19°19	17°38	26°30	n.a.	S 11
M12	19 38 33	22°32'26	4♒29	9°45	12°33	13°19	13°44	19°18	11°46	25°40	5°40	19°15	17°34	26°37	n.a.	M12
T 13	19 42 29	23°31'57	19° 2	9°29	13°48	13°23	13°55	19°20	11°44	25°40	5°40	19°10	17°31	26°43	n.a.	T 13
W14	19 46 26	24°31'31	3♓41	9°D23	15° 3	13°28	14° 6	19°23	11°41	25°40	5°40	19° 5	17°28	26°50	n.a.	W14
T 15	19 50 22	25°31'06	18°19	9°27	16°19	13°34	14°17	19°25	11°39	25°41	5°39	19° 0	17°25	26°57	n.a.	T 15
F 16	19 54 19	26°30'45	2♈49	9°43	17°34	13°40	14°28	19°28	11°37	25°41	5°39	18°56	17°22	27° 4	n.a.	F 16
S 17	19 58 15	27°30'25	17° 8	10° 8	18°49	13°48	14°39	19°30	11°34	25°41	5°39	18°54	17°19	27°10	n.a.	S 17
S 18	20 2 12	28°30'09	1♉13	10°43	20° 5	13°55	14°50	19°33	11°32	25°42	5°38	18°D54	17°15	27°17	n.a.	S 18
M19	20 6 9	29°29'55	15° 2	11°28	21°20	14° 4	15° 1	19°36	11°30	25°42	5°38	18°55	17°12	27°24	n.a.	M19
T 20	20 10 5	0♌29'43	28°36	12°20	22°35	14°13	15°13	19°39	11°27	25°43	5°38	18°56	17° 9	27°30	n.a.	T 20
W21	20 14 2	1°29'34	11♊56	13°20	23°51	14°24	15°24	19°42	11°25	25°44	5°37	18°57	17° 6	27°37	n.a.	W21
T 22	20 17 58	2°29'27	25° 4	14°26	25° 6	14°34	15°36	19°45	11°23	25°44	5°37	18°R57	17° 3	27°44	n.a.	T 22
F 23	20 21 55	3°29'23	7♋59	15°39	26°22	14°46	15°47	19°48	11°21	25°45	5°36	18°55	16°59	27°51	n.a.	F 23
S 24	20 25 51	4°29'21	20°42	16°56	27°37	14°58	15°59	19°51	11°19	25°45	5°36	18°51	16°56	27°57	n.a.	S 24
S 25	20 29 48	5°29'22	3♌15	18°18	28°53	15°10	16°11	19°54	11°16	25°46	5°35	18°45	16°53	28° 4	n.a.	S 25
M26	20 33 44	6°29'24	15°38	19°43	0♌ 8	15°24	16°23	19°58	11°14	25°47	5°35	18°37	16°50	28°11	n.a.	M26
T 27	20 37 41	7°29'28	27°50	21°12	1°24	15°38	16°35	20° 1	11°12	25°48	5°34	18°27	16°47	28°18	n.a.	T 27
W28	20 41 37	8°29'35	9♍54	22°43	2°39	15°52	16°47	20° 5	11°10	25°48	5°34	18°17	16°44	28°24	n.a.	W28
T 29	20 45 34	9°29'43	21°51	24°17	3°55	16° 8	16°59	20° 9	11° 8	25°49	5°33	18° 8	16°40	28°31	n.a.	T 29
F 30	20 49 30	10°29'53	3♎43	25°52	5°11	16°23	17°11	20°12	11° 6	25°50	5°33	18° 0	16°37	28°38	n.a.	F 30
S 31	20 53 27	11♌30'06	15♎33	27♋29	6♌26	16♐40	17♍23	20♎16	11♑ 4	25♎51	5♈32	17♊54	16♊34	28♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	11n21	5n13	18n45	3s48	24n59	0n56	28s57	6s 1	8n26	1n14	5s57	1n49	24s11	0s43	8s38	1n39	7s 5	10s17	23n36	23n30	6n33		n.a.
F 2	23 26	6 32	5 12	19 0	3 42	25 1	0 58	28 53	5 58	8 22	1 14	5 57	1 49	24 12	0 43	8 38	1 39	7 5	10 17	23 36	23 30	6 30		n.a.
S 3	23 20	1 31	4 58	19 17	3 33	25 2	1 0	28 50	5 55	8 17	1 14	5 58	1 49	24 12	0 43	8 38	1 39	7 5	10 18	23 36	23 30	6 27		n.a.
S 4	23 13	3s36	4 32	19 36	3 23	25 3	1 1	28 47	5 52	8 13	1 13	5 59	1 48	24 12	0 43	8 38	1 39	7 6	10 18	23 36	23 29	6 24		n.a.
M 5	23 6	8 39	3 53	19 57	3 10	25 2	1 3	28 43	5 49	8 9	1 13	6 0	1 48	24 12	0 43	8 38	1 39	7 6	10 18	23 36	23 29	6 21		n.a.
T 6	22 59	13 27	3 3	20 19	2 56	25 1	1 5	28 40	5 46	8 5	1 13	6 0	1 48	24 13	0 43	8 38	1 38	7 6	10 18	23 36	23 29	6 18		n.a.
W 7	22 51	17 49	2 3	20 42	2 40	25 0	1 6	28 37	5 43	8 1	1 13	6 1	1 48	24 13	0 43	8 38	1 38	7 6	10 18	23 36	23 28	6 16		n.a.
T 8	22 43	21 28	0 56	21 5	2 22	24 57	1 8	28 34	5 40	7 57	1 12	6 2	1 47	24 13	0 43	8 38	1 38	7 6	10 18	23 37	23 28	6 13		n.a.
F 9	22 35	24 6	0s17	21 28	2 4	24 54	1 9	28 31	5 37	7 52	1 12	6 3	1 47	24 13	0 43	8 38	1 38	7 7	10 19	23 37	23 28	6 10		n.a.
S 10	22 26	25 24	1 30	21 51	1 45	24 50	1 10	28 28	5 33	7 48	1 12	6 4	1 47	24 14	0 43	8 38	1 38	7 7	10 19	23 36	23 28	6 7		n.a.
S 11	22 16	25 8	2 40	22 14	1 25	24 45	1 12	28 25	5 30	7 43	1 12	6 5	1 47	24 14	0 43	8 39	1 38	7 7	10 19	23 36	23 27	6 4		n.a.
M12	22 6	23 12	3 41	22 35	1 6	24 39	1 13	28 23	5 27	7 39	1 12	6 6	1 46	24 14	0 43	8 39	1 38	7 7	10 19	23 36	23 27	6 1		n.a.
T 13	21 56	19 44	4 29	22 55	0 47	24 32	1 14	28 20	5 24	7 35	1 11	6 7	1 46	24 14	0 43	8 39	1 38	7 8	10 19	23 36	23 27	5 58		n.a.
W14	21 45	15 2	4 59	23 14	0 28	24 25	1 15	28 17	5 20	7 30	1 11	6 8	1 46	24 14	0 43	8 39	1 38	7 8	10 20	23 35	23 26	5 55		n.a.
T 15	21 34	9 28	5 10	23 32	0 10	24 17	1 16	28 15	5 17	7 26	1 11	6 10	1 46	24 15	0 43	8 39	1 38	7 8	10 20	23 35	23 26	5 53		n.a.
F 16	21 23	3 26	5 2	23 47	0n 7	24 8	1 17	28 12	5 13	7 21	1 11	6 11	1 46	24 15	0 43	8 40	1 38	7 8	10 20	23 34	23 26	5 50		n.a.
S 17	21 11	2n42	4 34	24 1	0 22	23 59	1 18	28 10	5 10	7 16	1 11	6 12	1 45	24 15	0 43	8 40	1 38	7 9	10 20	23 34	23 25	5 47		n.a.
S 18	20 59	8 36	3 50	24 13	0 37	23 48	1 19	28 7	5 7	7 12	1 10	6 13	1 45	24 15	0 43	8 40	1 38	7 9	10 20	23 34	23 25	5 44		n.a.
M19	20 46	14 0	2 53	24 22	0 50	23 37	1 20	28 5	5 3	7 7	1 10	6 15	1 45	24 15	0 43	8 40	1 38	7 9	10 20	23 34	23 25	5 41		n.a.
T 20	20 33	18 36	1 48	24 29	1 2	23 25	1 21	28 3	5 0	7 2	1 10	6 16	1 45	24 16	0 43	8 40	1 38	7 10	10 21	23 34	23 24	5 38		n.a.
W21	20 20	22 10	0 38	24 34	1 13	23 13	1 21	28 0	4 56	6 58	1 10	6 17	1 44	24 16	0 43	8 41	1 38	7 10	10 21	23 34	23 24	5 35		n.a.
T 22	20 6	24 30	0n33	24 36	1 22	23 0	1 22	27 58	4 53	6 53	1 10	6 19	1 44	24 16	0 43	8 41	1 37	7 10	10 21	23 34	23 24	5 32		n.a.
F 23	19 52	25 29	1 41	24 36	1 31	22 46	1 23	27 56	4 49	6 48	1 9	6 20	1 44	24 16	0 43	8 41	1 37	7 11	10 21	23 34	23 24	5 30		n.a.
S 24	19 37	25 5	2 43	24 34	1 38	22 31	1 23	27 54	4 46	6 43	1 9	6 22	1 44	24 16	0 43	8 42	1 37	7 11	10 21	23 34	23 23	5 27		n.a.
S 25	19 23	23 25	3 36	24 28	1 44	22 16	1 23	27 52	4 42	6 38	1 9	6 23	1 43	24 16	0 43	8 42	1 37	7 11	10 21	23 33	23 23	5 24		n.a.
M26	19 7	20 38	4 17	24 21	1 49	22 0	1 24	27 51	4 39	6 33	1 9	6 25	1 43	24 17	0 43	8 42	1 37	7 12	10 22	23 33	23 23	5 21		n.a.
T 27	18 52	16 59	4 47	24 11	1 53	21 43	1 24	27 49	4 36	6 29	1 9	6 26	1 43	24 17	0 43	8 43	1 37	7 12	10 22	23 32	23 22	5 18		n.a.
W28	18 36	12 42	5 3	23 59	1 56	21 26	1 24	27 47	4 32	6 24	1 8	6 28	1 43	24 17	0 43	8 43	1 37	7 12	10 22	23 31	23 22	5 15		n.a.
T 29	18 20	7 58	5 5	23 44	1 58	21 8	1 25	27 45	4 29	6 19	1 8	6 29	1 43	24 17	0 43	8 43	1 37	7 13	10 22	23 30	23 22	5 12		n.a.
F 30	18 3	2 58	4 55	23 27	1 59	20 49	1 25	27 44	4 25	6 14	1 8	6 31	1 42	24 17	0 43	8 44	1 37	7 13	10 22	23 29	23 21	5 9		n.a.
S 31	17n46	2s 7	4n31	23n 9	2n 0	20n30	1n25	27s42	4s22	6n 9	1n 8	6s33	1n42	24s17	0s43	8s44	1n37	7s13	10s22	23n29	23n21	5n 6		n.a.

Julian Day Number = 521789.5, Delta T = 23h23m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'28, Lahiri = -49°08'28 Julian Calendar 1 Aug. 3285 BCE == Greg. Calendar 6 July 3285 BCE

The year -3284 astronomical counting style corresponds to year 3285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3285 BCE

SEPTEMBER 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 24	12♌30'19	27♎26	29♋ 6	7♌42	16♐57	17♍35	20♎20	11°R 2	25♎52	5°R31	17°R51	16♊31	28♍51	n.a.	S 1
M 2	21 1 20	13°30'35	9♏25	0♌45	8°57	17°14	17°48	20°24	11♑ 0	25°53	5♈31	17°D49	16°28	28°58	n.a.	M 2
T 3	21 5 17	14°30'53	21°37	2°24	10°13	17°32	18° 0	20°28	10°58	25°54	5°30	17♊49	16°25	29° 5	n.a.	T 3
W 4	21 9 13	15°31'12	4♐ 6	4° 3	11°29	17°51	18°13	20°32	10°56	25°55	5°29	17°50	16°21	29°11	n.a.	W 4
T 5	21 13 10	16°31'33	16°57	5°43	12°44	18°10	18°25	20°37	10°55	25°56	5°29	17°R51	16°18	29°18	n.a.	T 5
F 6	21 17 6	17°31'56	0♑14	7°23	14° 0	18°29	18°38	20°41	10°53	25°57	5°28	17°50	16°15	29°25	n.a.	F 6
S 7	21 21 3	18°32'20	14° 0	9° 3	15°16	18°49	18°50	20°45	10°51	25°58	5°27	17°47	16°12	29°31	n.a.	S 7
S 8	21 24 59	19°32'46	28°13	10°43	16°31	19°10	19° 3	20°50	10°49	25°59	5°27	17°42	16° 9	29°38	n.a.	S 8
M 9	21 28 56	20°33'14	12♒51	12°23	17°47	19°31	19°16	20°54	10°48	26° 0	5°26	17°34	16° 5	29°45	n.a.	M 9
T 10	21 32 52	21°33'44	27°48	14° 2	19° 2	19°52	19°28	20°59	10°46	26° 2	5°25	17°25	16° 2	29°52	n.a.	T 10
W11	21 36 49	22°34'16	12♓53	15°42	20°18	20°14	19°41	21° 4	10°44	26° 3	5°24	17°14	15°59	29°58	n.a.	W11
T 12	21 40 46	23°34'49	27°57	17°21	21°34	20°36	19°54	21° 8	10°43	26° 4	5°23	17° 5	15°56	0♎ 5	n.a.	T 12
F 13	21 44 42	24°35'24	12♈50	18°59	22°50	20°59	20° 7	21°13	10°41	26° 5	5°22	16°57	15°53	0°12	n.a.	F 13
S 14	21 48 39	25°36'02	27°26	20°38	24° 5	21°22	20°20	21°18	10°40	26° 7	5°22	16°51	15°50	0°19	n.a.	S 14
S 15	21 52 35	26°36'41	11♉39	22°16	25°21	21°45	20°33	21°23	10°38	26° 8	5°21	16°48	15°46	0°25	n.a.	S 15
M16	21 56 32	27°37'23	25°29	23°54	26°37	22° 9	20°46	21°28	10°37	26° 9	5°20	16°D47	15°43	0°32	n.a.	M16
T 17	22 0 28	28°38'07	8♊57	25°31	27°52	22°33	20°59	21°33	10°35	26°11	5°19	16°48	15°40	0°39	n.a.	T 17
W18	22 4 25	29°38'52	22° 5	27° 8	29° 8	22°58	21°12	21°38	10°34	26°12	5°18	16°R48	15°37	0°45	n.a.	W18
T 19	22 8 21	0♍39'40	4♋56	28°45	0♍24	23°23	21°25	21°44	10°33	26°14	5°17	16°46	15°34	0°52	n.a.	T 19
F 20	22 12 18	1°40'29	17°34	0♍22	1°39	23°48	21°39	21°49	10°31	26°15	5°16	16°43	15°30	0°59	n.a.	F 20
S 21	22 16 14	2°41'20	0♌ 0	1°58	2°55	24°14	21°52	21°54	10°30	26°17	5°15	16°36	15°27	1° 6	n.a.	S 21
S 22	22 20 11	3°42'13	12°18	3°34	4°11	24°40	22° 5	22° 0	10°29	26°18	5°14	16°26	15°24	1°12	n.a.	S 22
M23	22 24 8	4°43'07	24°28	5°10	5°27	25° 6	22°18	22° 5	10°28	26°20	5°13	16°13	15°21	1°19	n.a.	M23
T 24	22 28 4	5°44'03	6♍31	6°45	6°42	25°33	22°32	22°11	10°27	26°21	5°12	15°59	15°18	1°26	n.a.	T 24
W25	22 32 1	6°45'00	18°29	8°20	7°58	26° 0	22°45	22°16	10°26	26°23	5°11	15°44	15°15	1°32	n.a.	W25
T 26	22 35 57	7°45'59	0♎22	9°55	9°14	26°27	22°58	22°22	10°25	26°25	5°10	15°30	15°11	1°39	n.a.	T 26
F 27	22 39 54	8°46'59	12°13	11°30	10°29	26°54	23°12	22°28	10°24	26°26	5° 9	15°17	15° 8	1°46	n.a.	F 27
S 28	22 43 50	9°48'00	24° 3	13° 5	11°45	27°22	23°25	22°33	10°23	26°28	5° 8	15° 7	15° 5	1°53	n.a.	S 28
S 29	22 47 47	10°49'02	5♏55	14°39	13° 1	27°50	23°39	22°39	10°22	26°30	5° 7	15° 0	15° 2	1°59	n.a.	S 29
M30	22 51 43	11♍50'05	17♏52	16♍13	14♍17	28♐19	23♍52	22♎45	10♑21	26♎31	5♈ 6	14♊56	14♊59	2♎ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n29	7s 9	3n56	22n48	1n59	20n10	1n25	27s41	4s19	6n 4	1n 8	6s34	1n42	24s18	0s43	8s45	1n37	7s14	10s22	23n28	23n21	5n 3		n.a.
M 2	17 11	11 59	3 11	22 26	1 59	19 50	1 25	27 39	4 15	5 58	1 8	6 36	1 42	24 18	0 43	8 45	1 37	7 14	10 23	23 28	23 20	5 1		n.a.
T 3	16 53	16 27	2 16	22 2	1 57	19 29	1 24	27 38	4 12	5 53	1 7	6 38	1 42	24 18	0 43	8 45	1 37	7 15	10 23	23 28	23 20	4 58		n.a.
W 4	16 35	20 19	1 13	21 36	1 55	19 7	1 24	27 36	4 9	5 48	1 7	6 40	1 41	24 18	0 43	8 46	1 37	7 15	10 23	23 28	23 20	4 55		n.a.
T 5	16 17	23 19	0 5	21 9	1 53	18 45	1 24	27 35	4 6	5 43	1 7	6 41	1 41	24 18	0 43	8 46	1 37	7 15	10 23	23 29	23 19	4 52		n.a.
F 6	15 58	25 8	1s 6	20 40	1 50	18 23	1 24	27 33	4 2	5 38	1 7	6 43	1 41	24 18	0 43	8 47	1 37	7 16	10 23	23 28	23 19	4 49		n.a.
S 7	15 39	25 31	2 15	20 10	1 47	17 59	1 23	27 32	3 59	5 33	1 7	6 45	1 41	24 18	0 43	8 47	1 36	7 16	10 23	23 28	23 19	4 46		n.a.
S 8	15 20	24 16	3 18	19 39	1 43	17 36	1 23	27 31	3 56	5 27	1 7	6 47	1 41	24 19	0 43	8 48	1 36	7 17	10 23	23 28	23 18	4 43		n.a.
M 9	15 0	21 21	4 9	19 6	1 40	17 12	1 22	27 29	3 53	5 22	1 6	6 49	1 40	24 19	0 43	8 48	1 36	7 17	10 24	23 27	23 18	4 40		n.a.
T 10	14 40	16 59	4 45	18 33	1 35	16 47	1 22	27 28	3 50	5 17	1 6	6 51	1 40	24 19	0 43	8 49	1 36	7 18	10 24	23 26	23 18	4 37		n.a.
W11	14 20	11 30	5 2	17 59	1 31	16 22	1 21	27 27	3 47	5 12	1 6	6 53	1 40	24 19	0 43	8 49	1 36	7 18	10 24	23 25	23 17	4 34		n.a.
T 12	14 0	5 21	4 57	17 23	1 26	15 56	1 20	27 25	3 44	5 6	1 6	6 55	1 40	24 19	0 43	8 50	1 36	7 18	10 24	23 24	23 17	4 31		n.a.
F 13	13 39	1n 2	4 33	16 47	1 21	15 30	1 19	27 24	3 41	5 1	1 6	6 57	1 40	24 19	0 43	8 50	1 36	7 19	10 24	23 23	23 17	4 28		n.a.
S 14	13 18	7 15	3 50	16 10	1 16	15 4	1 19	27 23	3 38	4 56	1 6	6 59	1 39	24 19	0 43	8 51	1 36	7 19	10 24	23 23	23 16	4 25		n.a.
S 15	12 57	12 57	2 55	15 33	1 10	14 37	1 18	27 21	3 35	4 50	1 6	7 1	1 39	24 19	0 43	8 51	1 36	7 20	10 24	23 22	23 16	4 22		n.a.
M16	12 36	17 50	1 51	14 55	1 5	14 9	1 17	27 20	3 32	4 45	1 5	7 3	1 39	24 19	0 43	8 52	1 36	7 20	10 24	23 22	23 16	4 20		n.a.
T 17	12 15	21 40	0 41	14 16	0 59	13 42	1 16	27 18	3 29	4 39	1 5	7 5	1 39	24 20	0 43	8 52	1 36	7 21	10 24	23 22	23 15	4 17		n.a.
W18	11 53	24 16	0n28	13 36	0 53	13 14	1 15	27 17	3 26	4 34	1 5	7 7	1 39	24 20	0 43	8 53	1 36	7 21	10 25	23 22	23 15	4 14		n.a.
T 19	11 31	25 32	1 35	12 56	0 47	12 45	1 14	27 15	3 23	4 29	1 5	7 10	1 38	24 20	0 43	8 54	1 36	7 22	10 25	23 22	23 15	4 11		n.a.
F 20	11 9	25 25	2 35	12 16	0 41	12 17	1 12	27 14	3 20	4 23	1 5	7 12	1 38	24 20	0 43	8 54	1 36	7 22	10 25	23 22	23 14	4 8		n.a.
S 21	10 46	24 2	3 27	11 35	0 35	11 47	1 11	27 12	3 17	4 18	1 5	7 14	1 38	24 20	0 43	8 55	1 36	7 22	10 25	23 21	23 14	4 5		n.a.
S 22	10 24	21 31	4 9	10 54	0 29	11 18	1 10	27 10	3 14	4 12	1 5	7 16	1 38	24 20	0 43	8 55	1 36	7 23	10 25	23 20	23 13	4 2		n.a.
M23	10 1	18 3	4 38	10 12	0 23	10 48	1 8	27 9	3 12	4 7	1 5	7 18	1 38	24 20	0 43	8 56	1 36	7 23	10 25	23 19	23 13	3 59		n.a.
T 24	9 38	13 54	4 55	9 30	0 16	10 18	1 7	27 7	3 9	4 1	1 4	7 21	1 38	24 20	0 43	8 57	1 36	7 24	10 25	23 17	23 13	3 56		n.a.
W25	9 15	9 14	4 59	8 48	0 10	9 48	1 6	27 5	3 6	3 56	1 4	7 23	1 37	24 20	0 43	8 57	1 35	7 24	10 25	23 16	23 12	3 53		n.a.
T 26	8 52	4 15	4 50	8 6	0 4	9 18	1 4	27 3	3 3	3 50	1 4	7 25	1 37	24 20	0 43	8 58	1 35	7 25	10 25	23 14	23 12	3 50		n.a.
F 27	8 29	0s51	4 28	7 23	0s 3	8 47	1 3	27 1	3 1	3 45	1 4	7 28	1 37	24 20	0 43	8 59	1 35	7 25	10 25	23 13	23 12	3 47		n.a.
S 28	8 5	5 57	3 54	6 40	0 9	8 16	1 1	26 59	2 58	3 39	1 4	7 30	1 37	24 20	0 43	8 59	1 35	7 26	10 25	23 12	23 11	3 44		n.a.
S 29	7 42	10 51	3 10	5 57	0 16	7 45	0 59	26 57	2 56	3 33	1 4	7 32	1 37	24 20	0 43	9 0	1 35	7 26	10 25	23 11	23 11	3 41		n.a.
M30	7n18	15s24	2n17	5n14	0s22	7n13	0n58	26s55	2s53	3n28	1n 4	7s35	1n37	24s20	0s43	9s 1	1n35	7s27	10s25	23n10	23n11	3n38		n.a.

Julian Day Number = 521820.5, Delta T = 23h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'24, Lahiri = -49°08'24 Julian Calendar 1 Sept. 3285 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 40	12♍51'10	0♐ 1	17♍47	15♍32	28♐48	24♍ 6	22♎51	10°R20	26♎33	5°R 5	14°R54	14♊56	2♎13	n.a.	T 1
W 2	22 59 37	13°52'15	12°24	19°21	16°48	29°17	24°19	22°57	10♑20	26°35	5♈ 4	14♊54	14°52	2°19	n.a.	W 2
T 3	23 3 33	14°53'21	25° 8	20°55	18° 3	29°46	24°33	23° 3	10°19	26°37	5° 3	14°54	14°49	2°26	n.a.	T 3
F 4	23 7 30	15°54'28	8♑18	22°29	19°19	0♑15	24°47	23° 9	10°18	26°39	5° 2	14°52	14°46	2°33	n.a.	F 4
S 5	23 11 26	16°55'36	21°57	24° 2	20°35	0°45	25° 0	23°15	10°18	26°40	5° 1	14°49	14°43	2°40	n.a.	S 5
S 6	23 15 23	17°56'45	6♒ 6	25°36	21°50	1°15	25°14	23°21	10°17	26°42	5° 0	14°43	14°40	2°46	n.a.	S 6
M 7	23 19 19	18°57'54	20°45	27° 9	23° 6	1°45	25°27	23°27	10°17	26°44	4°58	14°34	14°36	2°53	n.a.	M 7
T 8	23 23 16	19°59'05	5♓48	28°42	24°22	2°15	25°41	23°34	10°16	26°46	4°57	14°24	14°33	3° 0	n.a.	T 8
W 9	23 27 12	21° 0'16	21° 5	0♎16	25°37	2°46	25°55	23°40	10°16	26°48	4°56	14°12	14°30	3° 7	n.a.	W 9
T 10	23 31 9	22° 1'27	6♈27	1°49	26°53	3°17	26° 8	23°46	10°16	26°50	4°55	14° 1	14°27	3°13	n.a.	T 10
F 11	23 35 6	23° 2'40	21°40	3°22	28° 8	3°47	26°22	23°53	10°16	26°52	4°54	13°51	14°24	3°20	n.a.	F 11
S 12	23 39 2	24° 3'54	6♉35	4°55	29°24	4°19	26°36	23°59	10°15	26°54	4°53	13°44	14°21	3°27	n.a.	S 12
S 13	23 42 59	25° 5'09	21° 4	6°28	0♎39	4°50	26°49	24° 6	10°15	26°56	4°52	13°40	14°17	3°33	n.a.	S 13
M14	23 46 55	26° 6'25	5♊ 6	8° 1	1°55	5°21	27° 3	24°12	10°15	26°58	4°50	13°38	14°14	3°40	n.a.	M14
T 15	23 50 52	27° 7'42	18°41	9°33	3°11	5°53	27°17	24°19	10°15	27° 0	4°49	13°D38	14°11	3°47	n.a.	T 15
W16	23 54 48	28° 9'00	1♋49	11° 6	4°26	6°25	27°30	24°25	10°D15	27° 2	4°48	13°R38	14° 8	3°54	n.a.	W16
T 17	23 58 45	29°10'19	14°37	12°38	5°42	6°57	27°44	24°32	10°15	27° 4	4°47	13°37	14° 5	4° 0	n.a.	T 17
F 18	0 2 42	0♎11'39	27° 7	14°10	6°57	7°29	27°58	24°38	10°15	27° 6	4°46	13°34	14° 2	4° 7	n.a.	F 18
S 19	0 6 38	1°13'00	9♌23	15°42	8°13	8° 2	28°12	24°45	10°15	27° 8	4°45	13°28	13°58	4°14	n.a.	S 19
S 20	0 10 35	2°14'21	21°30	17°13	9°28	8°34	28°25	24°52	10°15	27°10	4°44	13°19	13°55	4°20	n.a.	S 20
M21	0 14 31	3°15'43	3♍31	18°44	10°44	9° 7	28°39	24°58	10°16	27°12	4°42	13° 8	13°52	4°27	n.a.	M21
T 22	0 18 28	4°17'05	15°26	20°15	11°59	9°40	28°53	25° 5	10°16	27°14	4°41	12°55	13°49	4°34	n.a.	T 22
W23	0 22 24	5°18'28	27°19	21°44	13°15	10°13	29° 6	25°12	10°16	27°17	4°40	12°41	13°46	4°41	n.a.	W23
T 24	0 26 21	6°19'51	9♎11	23°13	14°30	10°46	29°20	25°19	10°17	27°19	4°39	12°27	13°42	4°47	n.a.	T 24
F 25	0 30 17	7°21'15	21° 2	24°40	15°45	11°19	29°34	25°26	10°17	27°21	4°38	12°16	13°39	4°54	n.a.	F 25
S 26	0 34 14	8°22'38	2♏55	26° 7	17° 1	11°53	29°47	25°32	10°18	27°23	4°36	12° 6	13°36	5° 1	n.a.	S 26
S 27	0 38 11	9°24'02	14°51	27°32	18°16	12°26	0♎ 1	25°39	10°18	27°25	4°35	12° 0	13°33	5° 7	n.a.	S 27
M28	0 42 7	10°25'26	26°53	28°55	19°32	13° 0	0°14	25°46	10°19	27°27	4°34	11°56	13°30	5°14	n.a.	M28
T 29	0 46 4	11°26'50	9♐ 4	0♏16	20°47	13°34	0°28	25°53	10°20	27°30	4°33	11°D55	13°27	5°21	n.a.	T 29
W30	0 50 0	12°28'14	21°28	1°34	22° 2	14° 8	0°42	26° 0	10°20	27°32	4°32	11°55	13°23	5°28	n.a.	W30
T 31	0 53 57	13♎29'37	4♑10	2♏50	23♎18	14♑42	0♎55	26♎ 7	10♑21	27♎34	4♈31	11♊56	13♊20	5♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n54	19s24	1n18	4n31	0s28	6n42	0n56	26s53	2s50	3n22	1n 4	7s37	1n36	24s20	0s43	9s 1	1n35	7s27	10s25	23n10	23n10	3n35		n.a.
W 2	6 30	22 38	0 13	3 47	0 35	6 10	0 54	26 51	2 48	3 17	1 4	7 39	1 36	24 20	0 43	9 2	1 35	7 28	10 26	23 10	23 10	3 32		n.a.
T 3	6 6	24 51	0s54	3 4	0 41	5 38	0 52	26 48	2 45	3 11	1 3	7 42	1 36	24 20	0 43	9 3	1 35	7 28	10 26	23 10	23 9	3 29		n.a.
F 4	5 42	25 47	2 0	2 21	0 47	5 6	0 50	26 46	2 43	3 5	1 3	7 44	1 36	24 21	0 43	9 3	1 35	7 29	10 26	23 10	23 9	3 26		n.a.
S 5	5 17	25 12	3 2	1 37	0 53	4 34	0 49	26 43	2 40	3 0	1 3	7 47	1 36	24 21	0 43	9 4	1 35	7 29	10 26	23 9	23 9	3 23		n.a.
S 6	4 53	23 1	3 55	0 54	0 59	4 2	0 47	26 40	2 38	2 54	1 3	7 49	1 36	24 21	0 42	9 5	1 35	7 30	10 26	23 9	23 8	3 20		n.a.
M 7	4 28	19 16	4 35	0 10	1 5	3 29	0 45	26 38	2 36	2 49	1 3	7 52	1 36	24 21	0 42	9 6	1 35	7 30	10 26	23 8	23 8	3 17		n.a.
T 8	4 4	14 12	4 57	0s33	1 11	2 57	0 43	26 35	2 33	2 43	1 3	7 54	1 35	24 21	0 42	9 6	1 35	7 31	10 26	23 6	23 8	3 14		n.a.
W 9	3 39	8 10	4 58	1 16	1 16	2 24	0 41	26 32	2 31	2 37	1 3	7 57	1 35	24 21	0 42	9 7	1 35	7 31	10 26	23 5	23 7	3 11		n.a.
T 10	3 14	1 37	4 38	1 59	1 22	1 51	0 39	26 29	2 29	2 32	1 3	7 59	1 35	24 21	0 42	9 8	1 35	7 31	10 26	23 4	23 7	3 8		n.a.
F 11	2 50	4n59	3 58	2 42	1 27	1 19	0 36	26 26	2 26	2 26	1 3	8 2	1 35	24 21	0 42	9 9	1 35	7 32	10 26	23 3	23 6	3 5		n.a.
S 12	2 25	11 11	3 2	3 24	1 32	0 46	0 34	26 22	2 24	2 20	1 3	8 4	1 35	24 21	0 42	9 9	1 35	7 32	10 26	23 2	23 6	3 2		n.a.
S 13	2 0	16 37	1 56	4 7	1 37	0 13	0 32	26 19	2 22	2 15	1 3	8 7	1 35	24 21	0 42	9 10	1 35	7 33	10 26	23 1	23 6	2 59		n.a.
M14	1 35	20 57	0 45	4 49	1 42	0s20	0 30	26 16	2 20	2 9	1 2	8 9	1 35	24 20	0 42	9 11	1 35	7 33	10 26	23 1	23 5	2 56		n.a.
T 15	1 10	24 0	0n27	5 30	1 46	0 52	0 28	26 12	2 17	2 4	1 2	8 12	1 35	24 20	0 42	9 12	1 35	7 34	10 26	23 1	23 5	2 53		n.a.
W16	0 45	25 37	1 35	6 11	1 51	1 25	0 26	26 8	2 15	1 58	1 2	8 14	1 34	24 20	0 42	9 12	1 35	7 34	10 26	23 1	23 5	2 50		n.a.
T 17	0 20	25 48	2 36	6 52	1 55	1 58	0 23	26 4	2 13	1 52	1 2	8 17	1 34	24 20	0 42	9 13	1 35	7 35	10 26	23 1	23 4	2 47		n.a.
F 18	0s 5	24 40	3 29	7 32	1 58	2 30	0 21	26 0	2 11	1 47	1 2	8 20	1 34	24 20	0 42	9 14	1 35	7 35	10 26	23 0	23 4	2 44		n.a.
S 19	0 30	22 22	4 10	8 12	2 2	3 3	0 19	25 56	2 9	1 41	1 2	8 22	1 34	24 20	0 42	9 15	1 34	7 36	10 26	23 0	23 3	2 41		n.a.
S 20	0 55	19 6	4 40	8 51	2 5	3 36	0 16	25 52	2 7	1 35	1 2	8 25	1 34	24 20	0 42	9 16	1 34	7 36	10 26	22 59	23 3	2 38		n.a.
M21	1 20	15 4	4 57	9 29	2 7	4 8	0 14	25 48	2 5	1 30	1 2	8 27	1 34	24 20	0 42	9 16	1 34	7 36	10 26	22 57	23 3	2 35		n.a.
T 22	1 45	10 29	5 1	10 6	2 10	4 40	0 12	25 43	2 3	1 24	1 2	8 30	1 34	24 20	0 42	9 17	1 34	7 37	10 26	22 55	23 2	2 32		n.a.
W23	2 10	5 32	4 52	10 42	2 11	5 13	0 9	25 39	2 1	1 18	1 2	8 33	1 34	24 20	0 42	9 18	1 34	7 37	10 26	22 54	23 2	2 29		n.a.
T 24	2 35	0 23	4 30	11 17	2 13	5 45	0 7	25 34	1 59	1 13	1 2	8 35	1 33	24 20	0 42	9 19	1 34	7 38	10 25	22 52	23 1	2 26		n.a.
F 25	2 59	4s47	3 56	11 51	2 14	6 17	0 5	25 29	1 57	1 7	1 2	8 38	1 33	24 20	0 42	9 20	1 34	7 38	10 25	22 50	23 1	2 23		n.a.
S 26	3 24	9 48	3 12	12 24	2 14	6 49	0 2	25 24	1 55	1 2	1 2	8 41	1 33	24 20	0 42	9 20	1 34	7 39	10 25	22 49	23 1	2 20		n.a.
S 27	3 49	14 30	2 19	12 55	2 13	7 20	0s 0	25 19	1 53	0 56	1 2	8 43	1 33	24 20	0 42	9 21	1 34	7 39	10 25	22 48	23 0	2 17		n.a.
M28	4 14	18 40	1 19	13 25	2 12	7 52	0 2	25 14	1 51	0 50	1 2	8 46	1 33	24 20	0 42	9 22	1 34	7 39	10 25	22 48	23 0	2 14		n.a.
T 29	4 38	22 7	0 15	13 53	2 10	8 23	0 5	25 8	1 49	0 45	1 2	8 48	1 33	24 20	0 42	9 23	1 34	7 40	10 25	22 47	22 59	2 11		n.a.
W30	5 3	24 37	0s51	14 18	2 8	8 54	0 7	25 3	1 47	0 39	1 2	8 51	1 33	24 20	0 42	9 24	1 34	7 40	10 25	22 47	22 59	2 8		n.a.
T 31	5s27	25s55	1s56	14s42	2s 4	9s25	0s10	24s57	1s45	0n34	1n 2	8s54	1n33	24s19	0s42	9s25	1n34	7s41	10s25	22n48	22n59	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 521850.5, Delta T = 23h23m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'20, Lahiri = -49°08'20 Julian Calendar 1 Oct. 3285 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 53	14♎31'00	17♑13	4♏ 1	24♎33	15♑16	1♎ 9	26♎14	10♑22	27♎36	4°R29	11°R56	13♊17	5♎41	n.a.	F 1
S 2	1 1 50	15°32'23	0♒41	5° 9	25°48	15°50	1°22	26°21	10°23	27°39	4♈28	11♊55	13°14	5°48	n.a.	S 2
S 3	1 5 47	16°33'46	14°38	6°12	27° 4	16°25	1°36	26°28	10°24	27°41	4°27	11°51	13°11	5°54	n.a.	S 3
M 4	1 9 43	17°35'08	29° 2	7°10	28°19	16°59	1°49	26°35	10°25	27°43	4°26	11°46	13° 7	6° 1	n.a.	M 4
T 5	1 13 40	18°36'29	13♓53	8° 2	29°34	17°34	2° 3	26°42	10°26	27°45	4°25	11°38	13° 4	6° 8	n.a.	T 5
W 6	1 17 36	19°37'50	29° 2	8°46	0♏49	18° 9	2°16	26°49	10°27	27°48	4°24	11°30	13° 1	6°15	n.a.	W 6
T 7	1 21 33	20°39'11	14♈20	9°22	2° 5	18°43	2°29	26°56	10°28	27°50	4°23	11°22	12°58	6°21	n.a.	T 7
F 8	1 25 29	21°40'31	29°36	9°50	3°20	19°18	2°43	27° 3	10°29	27°52	4°22	11°15	12°55	6°28	n.a.	F 8
S 9	1 29 26	22°41'51	14♉40	10° 7	4°35	19°53	2°56	27°10	10°30	27°54	4°20	11°10	12°52	6°35	n.a.	S 9
S 10	1 33 23	23°43'11	29°22	10°R14	5°50	20°28	3° 9	27°17	10°32	27°57	4°19	11° 7	12°48	6°41	n.a.	S 10
M11	1 37 19	24°44'31	13♊38	10°10	7° 5	21° 3	3°23	27°24	10°33	27°59	4°18	11°D 7	12°45	6°48	n.a.	M11
T 12	1 41 16	25°45'50	27°24	9°54	8°21	21°39	3°36	27°31	10°34	28° 1	4°17	11° 8	12°42	6°55	n.a.	T 12
W13	1 45 12	26°47'09	10♋42	9°27	9°36	22°14	3°49	27°38	10°36	28° 3	4°16	11° 9	12°39	7° 2	n.a.	W13
T 14	1 49 9	27°48'28	23°36	8°47	10°51	22°49	4° 2	27°45	10°37	28° 6	4°15	11°R10	12°36	7° 8	n.a.	T 14
F 15	1 53 5	28°49'47	6♌ 8	7°57	12° 6	23°25	4°15	27°53	10°39	28° 8	4°14	11°10	12°33	7°15	n.a.	F 15
S 16	1 57 2	29°51'05	18°24	6°57	13°21	24° 0	4°28	28° 0	10°40	28°10	4°13	11° 8	12°29	7°22	n.a.	S 16
S 17	2 0 59	0♏52'23	0♍27	5°49	14°36	24°36	4°41	28° 7	10°42	28°13	4°12	11° 4	12°26	7°28	n.a.	S 17
M18	2 4 55	1°53'40	12°23	4°35	15°51	25°12	4°54	28°14	10°44	28°15	4°11	10°58	12°23	7°35	n.a.	M18
T 19	2 8 52	2°54'57	24°15	3°18	17° 6	25°48	5° 7	28°21	10°45	28°17	4°10	10°51	12°20	7°42	n.a.	T 19
W20	2 12 48	3°56'13	6♎ 6	1°59	18°21	26°23	5°20	28°28	10°47	28°19	4° 9	10°44	12°17	7°48	n.a.	W20
T 21	2 16 45	4°57'28	17°57	0°42	19°36	26°59	5°33	28°35	10°49	28°22	4° 8	10°37	12°13	7°55	n.a.	T 21
F 22	2 20 41	5°58'42	29°52	29♎28	20°51	27°35	5°46	28°42	10°51	28°24	4° 7	10°30	12°10	8° 2	n.a.	F 22
S 23	2 24 38	6°59'56	11♏51	28°19	22° 6	28°11	5°59	28°49	10°53	28°26	4° 6	10°25	12° 7	8° 9	n.a.	S 23
S 24	2 28 35	8° 1'09	23°57	27°18	23°21	28°47	6°11	28°56	10°54	28°28	4° 5	10°22	12° 4	8°15	n.a.	S 24
M25	2 32 31	9° 2'21	6♐11	26°25	24°36	29°24	6°24	29° 3	10°56	28°31	4° 4	10°D21	12° 1	8°22	n.a.	M25
T 26	2 36 28	10° 3'31	18°33	25°41	25°51	29°59	6°37	29°10	10°58	28°33	4° 3	10°21	11°58	8°29	n.a.	T 26
W27	2 40 24	11° 4'40	1♑ 8	25° 5	27° 6	0♒36	6°49	29°17	11° 0	28°35	4° 2	10°23	11°54	8°35	n.a.	W27
T 28	2 44 21	12° 5'48	13°57	24°40	28°21	1°12	7° 1	29°24	11° 3	28°37	4° 1	10°24	11°51	8°42	n.a.	T 28
F 29	2 48 17	13° 6'55	27° 3	24°23	29°36	1°49	7°14	29°31	11° 5	28°40	4° 0	10°26	11°48	8°49	n.a.	F 29
S 30	2 52 14	14♏ 8'00	10♒29	24♎14	0♐50	2♒25	7♎26	29♎38	11♑ 7	28♎42	3♈59	10°R27	11♊45	8♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s52	25s50	2s57	15s 3	2s 0	9s56	0s12	24s51	1s43	0n28	1n 1	8s56	1n33	24s19	0s42	9s25	1n34	7s41	10s25	22n48	22n58	2n 2		n.a.
S 2	6 16	24 16	3 51	15 22	1 54	10 26	0 14	24 46	1 42	0 23	1 1	8 59	1 33	24 19	0 42	9 26	1 34	7 41	10 25	22 47	22 58	1 59		n.a.
S 3	6 40	21 11	4 32	15 37	1 48	10 57	0 17	24 39	1 40	0 17	1 1	9 2	1 33	24 19	0 42	9 27	1 34	7 42	10 25	22 47	22 57	1 56		n.a.
M 4	7 4	16 44	4 59	15 50	1 40	11 26	0 19	24 33	1 38	0 12	1 1	9 4	1 32	24 19	0 42	9 28	1 34	7 42	10 25	22 46	22 57	1 53		n.a.
T 5	7 28	11 11	5 6	15 58	1 31	11 56	0 22	24 27	1 36	0 6	1 1	9 7	1 32	24 19	0 42	9 29	1 34	7 43	10 25	22 45	22 57	1 50		n.a.
W 6	7 52	4 50	4 52	16 4	1 21	12 25	0 24	24 20	1 34	0 1	1 1	9 10	1 32	24 19	0 42	9 30	1 34	7 43	10 25	22 44	22 56	1 47		n.a.
T 7	8 16	1n51	4 17	16 5	1 10	12 54	0 26	24 14	1 33	0s 5	1 1	9 12	1 32	24 19	0 42	9 31	1 34	7 43	10 24	22 43	22 56	1 44		n.a.
F 8	8 39	8 26	3 24	16 1	0 57	13 23	0 29	24 7	1 31	0 10	1 1	9 15	1 32	24 19	0 41	9 31	1 34	7 44	10 24	22 42	22 55	1 41		n.a.
S 9	9 3	14 28	2 18	15 54	0 42	13 51	0 31	24 0	1 29	0 16	1 1	9 18	1 32	24 18	0 41	9 32	1 34	7 44	10 24	22 41	22 55	1 38		n.a.
S 10	9 26	19 30	1 3	15 41	0 27	14 19	0 33	23 53	1 28	0 21	1 1	9 20	1 32	24 18	0 41	9 33	1 34	7 44	10 24	22 41	22 55	1 35		n.a.
M11	9 49	23 14	0n14	15 24	0 10	14 47	0 35	23 46	1 26	0 27	1 1	9 23	1 32	24 18	0 41	9 34	1 34	7 45	10 24	22 41	22 54	1 32		n.a.
T 12	10 12	25 28	1 27	15 1	0n 8	15 14	0 38	23 39	1 24	0 32	1 1	9 26	1 32	24 18	0 41	9 35	1 34	7 45	10 24	22 41	22 54	1 29		n.a.
W13	10 35	26 9	2 33	14 35	0 27	15 41	0 40	23 31	1 23	0 37	1 1	9 28	1 32	24 18	0 41	9 36	1 34	7 45	10 24	22 41	22 53	1 26		n.a.
T 14	10 57	25 22	3 29	14 3	0 47	16 7	0 42	23 24	1 21	0 43	1 1	9 31	1 32	24 18	0 41	9 36	1 34	7 46	10 24	22 41	22 53	1 23		n.a.
F 15	11 20	23 18	4 14	13 28	1 7	16 33	0 44	23 16	1 20	0 48	1 1	9 34	1 32	24 18	0 41	9 37	1 34	7 46	10 23	22 41	22 52	1 20		n.a.
S 16	11 42	20 13	4 46	12 49	1 27	16 59	0 46	23 8	1 18	0 53	1 1	9 36	1 32	24 17	0 41	9 38	1 34	7 46	10 23	22 41	22 52	1 17		n.a.
S 17	12 4	16 19	5 4	12 8	1 46	17 24	0 48	23 0	1 16	0 59	1 1	9 39	1 32	24 17	0 41	9 39	1 34	7 47	10 23	22 40	22 52	1 14		n.a.
M18	12 26	11 49	5 9	11 25	2 5	17 48	0 51	22 52	1 15	1 4	1 1	9 42	1 32	24 17	0 41	9 40	1 34	7 47	10 23	22 39	22 51	1 11		n.a.
T 19	12 48	6 56	5 1	10 43	2 22	18 12	0 53	22 44	1 13	1 9	1 1	9 44	1 32	24 17	0 41	9 41	1 34	7 47	10 23	22 38	22 51	1 8		n.a.
W20	13 9	1 47	4 40	10 1	2 37	18 36	0 55	22 35	1 12	1 15	1 1	9 47	1 31	24 17	0 41	9 41	1 34	7 47	10 23	22 37	22 50	1 5		n.a.
T 21	13 30	3s26	4 7	9 21	2 50	18 59	0 57	22 27	1 10	1 20	1 1	9 49	1 31	24 17	0 41	9 42	1 34	7 48	10 23	22 36	22 50	1 2		n.a.
F 22	13 51	8 33	3 23	8 44	3 2	19 22	0 59	22 18	1 9	1 25	1 1	9 52	1 31	24 16	0 41	9 43	1 34	7 48	10 22	22 35	22 49	0 58		n.a.
S 23	14 12	13 25	2 29	8 12	3 10	19 44	1 0	22 9	1 8	1 30	1 1	9 55	1 31	24 16	0 41	9 44	1 34	7 48	10 22	22 35	22 49	0 55		n.a.
S 24	14 32	17 49	1 28	7 43	3 17	20 5	1 2	22 0	1 6	1 35	1 1	9 57	1 31	24 16	0 41	9 45	1 34	7 48	10 22	22 34	22 49	0 52		n.a.
M25	14 52	21 31	0 23	7 20	3 21	20 26	1 4	21 51	1 5	1 40	1 1	10 0	1 31	24 16	0 41	9 46	1 34	7 49	10 22	22 34	22 48	0 49		n.a.
T 26	15 12	24 17	0s45	7 1	3 23	20 46	1 6	21 42	1 3	1 45	1 1	10 2	1 31	24 16	0 41	9 46	1 34	7 49	10 22	22 34	22 48	0 46		n.a.
W27	15 32	25 54	1 52	6 48	3 24	21 6	1 8	21 32	1 2	1 50	1 1	10 5	1 31	24 15	0 41	9 47	1 34	7 49	10 22	22 34	22 47	0 43		n.a.
T 28	15 51	26 11	2 54	6 39	3 23	21 25	1 9	21 23	1 0	1 56	1 1	10 7	1 31	24 15	0 41	9 48	1 34	7 49	10 21	22 34	22 47	0 40		n.a.
F 29	16 10	25 1	3 49	6 36	3 20	21 44	1 11	21 13	0 59	2 1	1 1	10 10	1 31	24 15	0 41	9 49	1 34	7 49	10 21	22 35	22 46	0 37		n.a.
S 30	16s29	22s25	4s33	6s36	3n16	22s 2	1s13	21s 3	0s58	2s 5	1n 1	10s12	1n31	24s15	0s41	9s50	1n34	7s50	10s21	22n35	22n46	0n34		n.a.

Julian Day Number = 521881.5, Delta T = 23h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'15, Lahiri = -49°08'15 Julian Calendar 1 Nov. 3285 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3285 BCE (-3284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 11	15♏ 9'04	24♒16	24°D14	2♐ 5	3♒ 2	7♎38	29♎45	11♑ 9	28♎44	3°R59	10°R26	11♊42	9♎ 2	n.a.	S 1
M 2	3 0 7	16°10'05	8♓25	24♎22	3°20	3°38	7°51	29°52	11°11	28°46	3♈58	10♊25	11°39	9° 9	n.a.	M 2
T 3	3 4 4	17°11'06	22°54	24°37	4°35	4°15	8° 3	29°59	11°14	28°48	3°57	10°23	11°35	9°16	n.a.	T 3
W 4	3 8 0	18°12'04	7♈40	24°58	5°49	4°52	8°15	0♏ 6	11°16	28°51	3°56	10°20	11°32	9°22	n.a.	W 4
T 5	3 11 57	19°13'02	22°37	25°26	7° 4	5°28	8°27	0°12	11°18	28°53	3°55	10°16	11°29	9°29	n.a.	T 5
F 6	3 15 53	20°13'57	7♉36	25°58	8°19	6° 5	8°39	0°19	11°21	28°55	3°55	10°14	11°26	9°36	n.a.	F 6
S 7	3 19 50	21°14'51	22°29	26°36	9°34	6°42	8°51	0°26	11°23	28°57	3°54	10°12	11°23	9°43	n.a.	S 7
S 8	3 23 47	22°15'44	7♊ 8	27°19	10°48	7°18	9° 2	0°33	11°26	28°59	3°53	10°D11	11°19	9°49	n.a.	S 8
M 9	3 27 43	23°16'36	21°25	28° 5	12° 3	7°55	9°14	0°39	11°28	29° 1	3°52	10°12	11°16	9°56	n.a.	M 9
T 10	3 31 40	24°17'26	5♋18	28°56	13°17	8°32	9°26	0°46	11°31	29° 3	3°52	10°13	11°13	10° 3	n.a.	T 10
W11	3 35 36	25°18'14	18°45	29°49	14°32	9° 9	9°37	0°53	11°33	29° 6	3°51	10°14	11°10	10° 9	n.a.	W11
T 12	3 39 33	26°19'02	1♌47	0♏46	15°46	9°46	9°49	0°59	11°36	29° 8	3°50	10°15	11° 7	10°16	n.a.	T 12
F 13	3 43 29	27°19'48	14°26	1°46	17° 1	10°23	10° 0	1° 6	11°38	29°10	3°50	10°16	11° 4	10°23	n.a.	F 13
S 14	3 47 26	28°20'32	26°47	2°49	18°15	11° 0	10°11	1°13	11°41	29°12	3°49	10°R16	11° 0	10°30	n.a.	S 14
S 15	3 51 23	29°21'15	8♍53	3°54	19°30	11°37	10°23	1°19	11°44	29°14	3°48	10°16	10°57	10°36	n.a.	S 15
M16	3 55 19	0♐21'57	20°49	5° 1	20°44	12°14	10°34	1°26	11°47	29°16	3°48	10°16	10°54	10°43	n.a.	M16
T 17	3 59 16	1°22'37	2♎41	6°10	21°59	12°51	10°45	1°32	11°49	29°18	3°47	10°15	10°51	10°50	n.a.	T 17
W18	4 3 12	2°23'16	14°31	7°21	23°13	13°28	10°56	1°39	11°52	29°20	3°47	10°13	10°48	10°56	n.a.	W18
T 19	4 7 9	3°23'53	26°24	8°34	24°28	14° 5	11° 7	1°45	11°55	29°22	3°46	10°12	10°44	11° 3	n.a.	T 19
F 20	4 11 5	4°24'29	8♏23	9°49	25°42	14°42	11°17	1°51	11°58	29°24	3°46	10°11	10°41	11°10	n.a.	F 20
S 21	4 15 2	5°25'02	20°31	11° 5	26°56	15°19	11°28	1°58	12° 1	29°26	3°45	10°11	10°38	11°16	n.a.	S 21
S 22	4 18 58	6°25'34	2♐48	12°23	28°11	15°56	11°39	2° 4	12° 4	29°28	3°45	10°11	10°35	11°23	n.a.	S 22
M23	4 22 55	7°26'05	15°18	13°42	29°25	16°34	11°49	2°10	12° 7	29°30	3°44	10°D11	10°32	11°30	n.a.	M23
T 24	4 26 52	8°26'33	28° 0	15° 2	0♑39	17°11	12° 0	2°16	12°10	29°31	3°44	10°11	10°29	11°37	n.a.	T 24
W25	4 30 48	9°26'59	10♑55	16°24	1°53	17°48	12°10	2°23	12°13	29°33	3°43	10°11	10°25	11°43	n.a.	W25
T 26	4 34 45	10°27'24	24° 3	17°47	3° 8	18°25	12°20	2°29	12°16	29°35	3°43	10°R11	10°22	11°50	n.a.	T 26
F 27	4 38 41	11°27'46	7♒25	19°12	4°22	19° 3	12°30	2°35	12°19	29°37	3°43	10°11	10°19	11°57	n.a.	F 27
S 28	4 42 38	12°28'05	21° 1	20°37	5°36	19°40	12°40	2°41	12°22	29°39	3°42	10°11	10°16	12° 3	n.a.	S 28
S 29	4 46 34	13°28'23	4♓50	22° 4	6°50	20°17	12°50	2°47	12°25	29°41	3°42	10°10	10°13	12°10	n.a.	S 29
M30	4 50 31	14°28'38	18°52	23°31	8° 4	20°55	13° 0	2°53	12°28	29°42	3°42	10°D10	10°10	12°17	n.a.	M30
T 31	4 54 27	15♐28'51	3♈ 6	25♏ 0	9♑18	21♒32	13♎ 9	2♏58	12♑31	29♎44	3♈41	10♊11	10♊ 6	12♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	18s30	5s 2	6s41	3n11	22s19	1s14	20s53	0s56	2s10	1n 1	10s15	1n31	24s15	0s41	9s50	1n34	7s50	10s21	22n35	22n46	0n31		n.a.
M 2	17 6	13 27	5 14	6 49	3 5	22 36	1 16	20 43	0 55	2 15	1 1	10 17	1 31	24 14	0 41	9 51	1 34	7 50	10 21	22 35	22 45	0 28		n.a.
T 3	17 23	7 34	5 7	7 1	2 58	22 52	1 17	20 33	0 54	2 20	1 1	10 20	1 31	24 14	0 41	9 52	1 34	7 50	10 20	22 34	22 45	0 25		n.a.
W 4	17 41	1 9	4 39	7 16	2 51	23 7	1 19	20 23	0 53	2 25	1 1	10 22	1 31	24 14	0 41	9 53	1 34	7 50	10 20	22 34	22 44	0 22		n.a.
T 5	17 58	5n25	3 53	7 33	2 43	23 21	1 20	20 12	0 51	2 30	1 1	10 25	1 31	24 14	0 41	9 53	1 34	7 50	10 20	22 33	22 44	0 19		n.a.
F 6	18 15	11 43	2 50	7 53	2 35	23 35	1 21	20 2	0 50	2 35	1 1	10 27	1 31	24 13	0 41	9 54	1 34	7 50	10 20	22 33	22 43	0 16		n.a.
S 7	18 32	17 19	1 36	8 15	2 27	23 48	1 23	19 51	0 49	2 39	1 1	10 30	1 31	24 13	0 41	9 55	1 34	7 51	10 20	22 33	22 43	0 13		n.a.
S 8	18 48	21 46	0 17	8 38	2 18	24 1	1 24	19 40	0 47	2 44	1 1	10 32	1 31	24 13	0 41	9 56	1 34	7 51	10 19	22 33	22 42	0 9		n.a.
M 9	19 4	24 47	1n 2	9 4	2 9	24 13	1 25	19 30	0 46	2 49	1 1	10 35	1 31	24 13	0 41	9 57	1 34	7 51	10 19	22 33	22 42	0 6		n.a.
T 10	19 19	26 11	2 14	9 30	2 0	24 24	1 26	19 19	0 45	2 54	1 1	10 37	1 31	24 13	0 41	9 57	1 34	7 51	10 19	22 33	22 42	0 3		n.a.
W11	19 34	25 57	3 17	9 58	1 51	24 34	1 27	19 7	0 44	2 58	1 1	10 39	1 31	24 12	0 41	9 58	1 34	7 51	10 19	22 33	22 41	0 0		n.a.
T 12	19 49	24 17	4 8	10 27	1 42	24 43	1 28	18 56	0 43	3 3	1 1	10 42	1 31	24 12	0 41	9 59	1 34	7 51	10 18	22 33	22 41	0s 3		n.a.
F 13	20 4	21 27	4 45	10 57	1 32	24 52	1 29	18 45	0 41	3 7	1 1	10 44	1 31	24 12	0 41	10 0	1 34	7 51	10 18	22 33	22 40	0 6		n.a.
S 14	20 18	17 42	5 8	11 28	1 23	25 0	1 30	18 33	0 40	3 12	1 1	10 46	1 31	24 11	0 41	10 0	1 34	7 51	10 18	22 33	22 40	0 9		n.a.
S 15	20 31	13 18	5 16	11 59	1 14	25 7	1 30	18 22	0 39	3 16	1 2	10 49	1 31	24 11	0 41	10 1	1 34	7 51	10 18	22 33	22 39	0 12		n.a.
M16	20 44	8 28	5 11	12 30	1 5	25 14	1 31	18 10	0 38	3 21	1 2	10 51	1 31	24 11	0 41	10 2	1 34	7 51	10 18	22 33	22 39	0 15		n.a.
T 17	20 57	3 22	4 53	13 2	0 56	25 19	1 32	17 58	0 37	3 25	1 2	10 53	1 31	24 11	0 41	10 2	1 34	7 51	10 17	22 33	22 38	0 18		n.a.
W18	21 10	1s51	4 22	13 35	0 47	25 24	1 32	17 46	0 36	3 29	1 2	10 56	1 31	24 10	0 41	10 3	1 34	7 51	10 17	22 33	22 38	0 21		n.a.
T 19	21 22	7 2	3 40	14 7	0 38	25 28	1 33	17 34	0 34	3 34	1 2	10 58	1 31	24 10	0 41	10 4	1 34	7 51	10 17	22 33	22 37	0 24		n.a.
F 20	21 34	12 1	2 47	14 40	0 30	25 32	1 33	17 22	0 33	3 38	1 2	11 0	1 31	24 10	0 40	10 4	1 34	7 51	10 17	22 33	22 37	0 27		n.a.
S 21	21 45	16 37	1 47	15 12	0 21	25 34	1 34	17 10	0 32	3 42	1 2	11 2	1 31	24 10	0 40	10 5	1 34	7 51	10 16	22 32	22 37	0 31		n.a.
S 22	21 56	20 35	0 41	15 45	0 13	25 36	1 34	16 57	0 31	3 46	1 2	11 4	1 31	24 9	0 40	10 6	1 34	7 51	10 16	22 32	22 36	0 34		n.a.
M23	22 6	23 41	0s28	16 17	0 4	25 37	1 34	16 45	0 30	3 51	1 2	11 7	1 31	24 9	0 40	10 7	1 34	7 51	10 16	22 32	22 36	0 37		n.a.
T 24	22 16	25 39	1 37	16 49	0s 4	25 37	1 34	16 32	0 29	3 55	1 2	11 9	1 31	24 9	0 40	10 7	1 34	7 51	10 16	22 32	22 35	0 40		n.a.
W25	22 26	26 17	2 42	17 21	0 12	25 37	1 35	16 20	0 28	3 59	1 2	11 11	1 31	24 8	0 40	10 8	1 34	7 51	10 15	22 32	22 35	0 43		n.a.
T 26	22 35	25 27	3 40	17 52	0 19	25 35	1 35	16 7	0 27	4 3	1 2	11 13	1 31	24 8	0 40	10 8	1 34	7 51	10 15	22 32	22 34	0 46		n.a.
F 27	22 44	23 10	4 27	18 23	0 27	25 33	1 35	15 54	0 26	4 7	1 2	11 15	1 31	24 8	0 40	10 9	1 34	7 51	10 15	22 32	22 34	0 49		n.a.
S 28	22 52	19 34	5 0	18 54	0 34	25 30	1 34	15 41	0 25	4 11	1 2	11 17	1 31	24 8	0 40	10 10	1 34	7 51	10 15	22 32	22 33	0 52		n.a.
S 29	23 0	14 51	5 16	19 24	0 41	25 26	1 34	15 28	0 24	4 14	1 2	11 19	1 31	24 7	0 40	10 10	1 34	7 51	10 14	22 32	22 33	0 55		n.a.
M30	23 7	9 18	5 14	19 54	0 48	25 21	1 34	15 15	0 23	4 18	1 2	11 21	1 31	24 7	0 40	10 11	1 34	7 51	10 14	22 32	22 32	0 58		n.a.
T 31	23s14	3s11	4s52	20s23	0s54	25s16	1s34	15s 2	0s22	4s22	1n 2	11s23	1n31	24s 7	0s40	10s12	1n34	7s50	10s14	22n32	22n32	1s 1		n.a.

Julian Day Number = 521911.5, Delta T = 23h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'11, Lahiri = -49°08'11 Julian Calendar 1 Dec. 3285 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3285 BCE

The year -3284 astronomical counting style corresponds to year 3285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 24	16♐29'01	17♈29	26♏30	10♑32	22♒ 9	13♎19	3♏ 4	12♑34	29♎46	3°R41	10♊11	10♊ 3	12♎30	n.a.	W 1
T 2	5 2 21	17°29'09	1♉58	28° 1	11°46	22°47	13°28	3°10	12°37	29°47	3♈41	10°12	10° 0	12°37	n.a.	T 2
F 3	5 6 17	18°29'15	16°29	29°33	13° 0	23°24	13°37	3°16	12°40	29°49	3°41	10°12	9°57	12°44	n.a.	F 3
S 4	5 10 14	19°29'18	0♊56	1♐ 6	14°14	24° 2	13°47	3°21	12°44	29°51	3°40	10°13	9°54	12°50	n.a.	S 4
S 5	5 14 10	20°29'19	15°14	2°40	15°27	24°39	13°56	3°27	12°47	29°52	3°40	10°R13	9°50	12°57	n.a.	S 5
M 6	5 18 7	21°29'19	29°18	4°15	16°41	25°17	14° 5	3°32	12°50	29°54	3°40	10°12	9°47	13° 4	n.a.	M 6
T 7	5 22 3	22°29'16	13♋ 4	5°52	17°55	25°54	14°13	3°38	12°53	29°56	3°40	10°11	9°44	13°10	n.a.	T 7
W 8	5 26 0	23°29'11	26°30	7°29	19° 9	26°31	14°22	3°43	12°57	29°57	3°40	10°10	9°41	13°17	n.a.	W 8
T 9	5 29 56	24°29'04	9♌33	9° 8	20°22	27° 9	14°31	3°49	13° 0	29°59	3°40	10° 8	9°38	13°24	n.a.	T 9
F 10	5 33 53	25°28'55	22°17	10°47	21°36	27°46	14°39	3°54	13° 3	0♏ 0	3°40	10° 6	9°35	13°31	n.a.	F 10
S 11	5 37 50	26°28'44	4♍41	12°28	22°49	28°24	14°47	3°59	13° 6	0° 2	3°40	10° 4	9°31	13°37	n.a.	S 11
S 12	5 41 46	27°28'31	16°51	14°10	24° 3	29° 1	14°56	4° 4	13°10	0° 3	3°D40	10° 3	9°28	13°44	n.a.	S 12
M13	5 45 43	28°28'16	28°49	15°53	25°16	29°39	15° 4	4° 9	13°13	0° 4	3°40	10°D 2	9°25	13°51	n.a.	M13
T 14	5 49 39	29°27'59	10♎42	17°37	26°30	0♓16	15°11	4°14	13°16	0° 6	3°40	10° 3	9°22	13°57	n.a.	T 14
W15	5 53 36	0♑27'40	22°33	19°22	27°43	0°54	15°19	4°19	13°20	0° 7	3°40	10° 4	9°19	14° 4	n.a.	W15
T 16	5 57 32	1°27'19	4♏27	21° 9	28°57	1°31	15°27	4°24	13°23	0° 8	3°40	10° 5	9°16	14°11	n.a.	T 16
F 17	6 1 29	2°26'56	16°29	22°56	0♒10	2° 9	15°34	4°29	13°26	0°10	3°40	10° 7	9°12	14°17	n.a.	F 17
S 18	6 5 25	3°26'31	28°43	24°45	1°23	2°47	15°42	4°34	13°30	0°11	3°40	10° 8	9° 9	14°24	n.a.	S 18
S 19	6 9 22	4°26'04	11♐11	26°35	2°36	3°24	15°49	4°39	13°33	0°12	3°40	10°R 9	9° 6	14°31	n.a.	S 19
M20	6 13 18	5°25'35	23°56	28°26	3°49	4° 2	15°56	4°43	13°37	0°14	3°40	10° 8	9° 3	14°38	n.a.	M20
T 21	6 17 15	6°25'03	6♑58	0♑19	5° 3	4°39	16° 3	4°48	13°40	0°15	3°41	10° 6	9° 0	14°44	n.a.	T 21
W22	6 21 12	7°24'30	20°18	2°12	6°16	5°17	16°10	4°52	13°43	0°16	3°41	10° 3	8°56	14°51	n.a.	W22
T 23	6 25 8	8°23'54	3♒52	4° 7	7°29	5°54	16°16	4°57	13°47	0°17	3°41	9°59	8°53	14°58	n.a.	T 23
F 24	6 29 5	9°23'16	17°40	6° 3	8°42	6°32	16°23	5° 1	13°50	0°18	3°41	9°54	8°50	15° 4	n.a.	F 24
S 25	6 33 1	10°22'35	1♓38	8° 0	9°55	7°10	16°29	5° 5	13°54	0°19	3°42	9°50	8°47	15°11	n.a.	S 25
S 26	6 36 58	11°21'51	15°43	9°59	11° 7	7°47	16°35	5° 9	13°57	0°20	3°42	9°46	8°44	15°18	n.a.	S 26
M27	6 40 54	12°21'05	29°52	11°58	12°20	8°25	16°41	5°13	14° 1	0°21	3°42	9°44	8°41	15°24	n.a.	M27
T 28	6 44 51	13°20'17	14♈ 2	13°58	13°33	9° 2	16°47	5°17	14° 4	0°22	3°43	9°D44	8°37	15°31	n.a.	T 28
W29	6 48 47	14°19'26	28°13	15°59	14°46	9°40	16°53	5°21	14° 7	0°23	3°43	9°44	8°34	15°38	n.a.	W29
T 30	6 52 44	15°18'32	12♉21	18° 1	15°58	10°18	16°58	5°25	14°11	0°24	3°43	9°46	8°31	15°45	n.a.	T 30
F 31	6 56 40	16♑17'36	26♉25	20♑ 3	17♒11	10♓55	17♎ 4	5♏29	14♑14	0♏25	3♈44	9♊47	8♊28	15♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	3n 9	4s13	20s51	1s 1	25s10	1s33	14s48	0s21	4s26	1n 2	11s25	1n31	24s 6	0s40	10s12	1n34	7s50	10s14	22n32	22n31	1s 5		n.a.
T 2	23 26	9 24	3 17	21 18	1 7	25 3	1 33	14 35	0 20	4 29	1 2	11 27	1 31	24 6	0 40	10 13	1 34	7 50	10 13	22 33	22 31	1 8		n.a.
F 3	23 32	15 9	2 8	21 44	1 12	24 55	1 32	14 21	0 19	4 33	1 3	11 29	1 31	24 6	0 40	10 13	1 34	7 50	10 13	22 33	22 30	1 11		n.a.
S 4	23 37	20 2	0 51	22 10	1 18	24 47	1 32	14 8	0 18	4 37	1 3	11 31	1 31	24 5	0 40	10 14	1 34	7 50	10 13	22 33	22 30	1 14		n.a.
S 5	23 42	23 40	0n28	22 35	1 23	24 38	1 31	13 54	0 17	4 40	1 3	11 33	1 31	24 5	0 40	10 14	1 35	7 50	10 13	22 33	22 29	1 17		n.a.
M 6	23 46	25 46	1 44	22 58	1 28	24 28	1 30	13 40	0 16	4 44	1 3	11 35	1 31	24 5	0 40	10 15	1 35	7 49	10 12	22 33	22 29	1 20		n.a.
T 7	23 50	26 14	2 52	23 21	1 33	24 17	1 29	13 27	0 15	4 47	1 3	11 37	1 32	24 4	0 40	10 15	1 35	7 49	10 12	22 33	22 28	1 23		n.a.
W 8	23 53	25 8	3 49	23 42	1 37	24 6	1 28	13 13	0 14	4 50	1 3	11 39	1 32	24 4	0 40	10 16	1 35	7 49	10 12	22 32	22 28	1 26		n.a.
T 9	23 56	22 40	4 32	24 2	1 41	23 54	1 28	12 59	0 13	4 54	1 3	11 40	1 32	24 4	0 40	10 17	1 35	7 49	10 12	22 32	22 27	1 29		n.a.
F 10	23 58	19 9	5 1	24 21	1 44	23 41	1 26	12 45	0 12	4 57	1 3	11 42	1 32	24 3	0 40	10 17	1 35	7 49	10 11	22 32	22 27	1 32		n.a.
S 11	24 0	14 53	5 14	24 38	1 47	23 28	1 25	12 30	0 11	5 0	1 3	11 44	1 32	24 3	0 40	10 18	1 35	7 48	10 11	22 31	22 26	1 36		n.a.
S 12	24 1	10 7	5 14	24 54	1 50	23 14	1 24	12 16	0 11	5 3	1 3	11 46	1 32	24 3	0 40	10 18	1 35	7 48	10 11	22 31	22 26	1 39		n.a.
M13	24 2	5 2	4 59	25 9	1 53	22 59	1 23	12 2	0 10	5 7	1 3	11 47	1 32	24 2	0 40	10 18	1 35	7 48	10 10	22 31	22 25	1 42		n.a.
T 14	24 3	0s11	4 32	25 21	1 55	22 43	1 22	11 48	0 9	5 10	1 3	11 49	1 32	24 2	0 40	10 19	1 35	7 48	10 10	22 31	22 25	1 45		n.a.
W15	24 3	5 24	3 53	25 32	1 56	22 27	1 20	11 33	0 8	5 13	1 3	11 51	1 32	24 2	0 40	10 19	1 35	7 47	10 10	22 31	22 25	1 48		n.a.
T 16	24 2	10 27	3 4	25 42	1 58	22 10	1 19	11 19	0 7	5 15	1 4	11 52	1 32	24 1	0 40	10 20	1 35	7 47	10 10	22 32	22 24	1 51		n.a.
F 17	24 1	15 10	2 7	25 49	1 58	21 53	1 17	11 4	0 6	5 18	1 4	11 54	1 32	24 1	0 40	10 20	1 35	7 47	10 9	22 32	22 24	1 54		n.a.
S 18	24 0	19 22	1 3	25 55	1 59	21 35	1 16	10 50	0 5	5 21	1 4	11 55	1 32	24 1	0 40	10 21	1 35	7 47	10 9	22 32	22 23	1 57		n.a.
S 19	23 58	22 47	0s 6	25 58	1 58	21 16	1 14	10 35	0 5	5 24	1 4	11 57	1 32	24 0	0 40	10 21	1 35	7 46	10 9	22 32	22 23	2 0		n.a.
M20	23 56	25 9	1 15	26 0	1 58	20 57	1 12	10 20	0 4	5 27	1 4	11 59	1 32	24 0	0 40	10 22	1 35	7 46	10 9	22 32	22 22	2 3		n.a.
T 21	23 53	26 13	2 22	25 59	1 56	20 37	1 10	10 5	0 3	5 29	1 4	12 0	1 32	23 59	0 40	10 22	1 35	7 46	10 8	22 32	22 22	2 7		n.a.
W22	23 50	25 48	3 23	25 56	1 55	20 17	1 8	9 51	0 2	5 32	1 4	12 2	1 32	23 59	0 40	10 22	1 35	7 45	10 8	22 31	22 21	2 10		n.a.
T 23	23 46	23 52	4 13	25 51	1 52	19 56	1 6	9 36	0 1	5 34	1 4	12 3	1 32	23 59	0 40	10 23	1 35	7 45	10 8	22 31	22 21	2 13		n.a.
F 24	23 42	20 30	4 49	25 44	1 49	19 35	1 4	9 21	0 0	5 37	1 4	12 4	1 33	23 58	0 40	10 23	1 35	7 45	10 8	22 30	22 20	2 16		n.a.
S 25	23 38	15 57	5 9	25 34	1 46	19 13	1 2	9 6	0n 0	5 39	1 4	12 6	1 33	23 58	0 40	10 23	1 35	7 44	10 7	22 29	22 20	2 19		n.a.
S 26	23 33	10 31	5 11	25 21	1 42	18 50	1 0	8 51	0 1	5 42	1 4	12 7	1 33	23 58	0 40	10 24	1 35	7 44	10 7	22 29	22 19	2 22		n.a.
M27	23 27	4 31	4 53	25 6	1 37	18 27	0 58	8 36	0 2	5 44	1 4	12 8	1 33	23 57	0 40	10 24	1 35	7 44	10 7	22 28	22 18	2 25		n.a.
T 28	23 21	1n43	4 18	24 49	1 32	18 4	0 56	8 20	0 3	5 46	1 5	12 10	1 33	23 57	0 40	10 24	1 35	7 43	10 7	22 28	22 18	2 28		n.a.
W29	23 15	7 53	3 27	24 29	1 26	17 40	0 53	8 5	0 3	5 48	1 5	12 11	1 33	23 57	0 40	10 25	1 35	7 43	10 6	22 28	22 17	2 31		n.a.
T 30	23 8	13 39	2 24	24 7	1 20	17 16	0 51	7 50	0 4	5 50	1 5	12 12	1 33	23 56	0 40	10 25	1 35	7 42	10 6	22 29	22 17	2 35		n.a.
F 31	23s 1	18n41	1s12	23s42	1s12	16s51	0s49	7s35	0n 5	5s52	1n 5	12s13	1n33	23s56	0s40	10s25	1n35	7s42	10s 6	22n29	22n16	2s38		n.a.

Julian Day Number = 521942.5, Delta T = 23h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'07, Lahiri = -49°08'07 Julian Calendar 1 Jan. 3284 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3285 BCE

The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 37	17♉16'37	10♊24	22♉ 5	18♒23	11♓33	17♎ 9	5♏33	14♉18	0♏26	3♈44	9°R48	8♊25	15♎58	n.a.	S 1
S 2	7 4 34	18°15'36	24°14	24° 8	19°36	12°10	17°14	5°36	14°21	0°27	3°45	9♊47	8°22	16° 5	n.a.	S 2
M 3	7 8 30	19°14'33	7♋54	26°11	20°48	12°48	17°19	5°40	14°24	0°27	3°45	9°44	8°18	16°11	n.a.	M 3
T 4	7 12 27	20°13'27	21°21	28°13	22° 0	13°26	17°23	5°43	14°28	0°28	3°45	9°39	8°15	16°18	n.a.	T 4
W 5	7 16 23	21°12'19	4♌34	0♒15	23°12	14° 3	17°28	5°47	14°31	0°29	3°46	9°33	8°12	16°25	n.a.	W 5
T 6	7 20 20	22°11'09	17°29	2°15	24°24	14°41	17°32	5°50	14°35	0°30	3°47	9°25	8° 9	16°31	n.a.	T 6
F 7	7 24 16	23° 9'57	0♍ 8	4°14	25°36	15°18	17°37	5°53	14°38	0°30	3°47	9°18	8° 6	16°38	n.a.	F 7
S 8	7 28 13	24° 8'42	12°31	6°12	26°48	15°56	17°41	5°56	14°41	0°31	3°48	9°11	8° 2	16°45	n.a.	S 8
S 9	7 32 9	25° 7'26	24°41	8° 8	28° 0	16°34	17°44	5°59	14°45	0°32	3°48	9° 5	7°59	16°51	n.a.	S 9
M10	7 36 6	26° 6'07	6♎40	10° 1	29°12	17°11	17°48	6° 2	14°48	0°32	3°49	9° 1	7°56	16°58	n.a.	M10
T 11	7 40 2	27° 4'47	18°32	11°51	0♓24	17°49	17°52	6° 5	14°52	0°33	3°49	8°58	7°53	17° 5	n.a.	T 11
W12	7 43 59	28° 3'25	0♏23	13°38	1°36	18°26	17°55	6° 8	14°55	0°33	3°50	8°D58	7°50	17°12	n.a.	W12
T 13	7 47 55	29° 2'01	12°18	15°22	2°47	19° 4	17°58	6°10	14°58	0°34	3°51	8°59	7°47	17°18	n.a.	T 13
F 14	7 51 52	0♒ 0'35	24°20	17° 2	3°59	19°42	18° 1	6°13	15° 2	0°34	3°51	9° 0	7°43	17°25	n.a.	F 14
S 15	7 55 49	0°59'07	6♐37	18°37	5°10	20°19	18° 4	6°15	15° 5	0°34	3°52	9°R 1	7°40	17°32	n.a.	S 15
S 16	7 59 45	1°57'37	19°11	20° 8	6°22	20°57	18° 7	6°18	15° 8	0°35	3°53	9° 0	7°37	17°38	n.a.	S 16
M17	8 3 42	2°56'06	2♉ 6	21°35	7°33	21°34	18° 9	6°20	15°12	0°35	3°54	8°58	7°34	17°45	n.a.	M17
T 18	8 7 38	3°54'32	15°24	22°57	8°44	22°12	18°11	6°22	15°15	0°35	3°54	8°53	7°31	17°52	n.a.	T 18
W19	8 11 35	4°52'57	29° 4	24°14	9°55	22°50	18°13	6°25	15°18	0°36	3°55	8°46	7°28	17°58	n.a.	W19
T 20	8 15 31	5°51'19	13♒ 4	25°26	11° 7	23°27	18°15	6°27	15°21	0°36	3°56	8°37	7°24	18° 5	n.a.	T 20
F 21	8 19 28	6°49'40	27°20	26°32	12°18	24° 5	18°17	6°28	15°25	0°36	3°57	8°28	7°21	18°12	n.a.	F 21
S 22	8 23 24	7°47'58	11♓45	27°33	13°28	24°42	18°18	6°30	15°28	0°36	3°58	8°19	7°18	18°18	n.a.	S 22
S 23	8 27 21	8°46'14	26°14	28°28	14°39	25°20	18°20	6°32	15°31	0°36	3°59	8°12	7°15	18°25	n.a.	S 23
M24	8 31 17	9°44'27	10♈41	29°18	15°50	25°58	18°21	6°34	15°34	0°37	3°59	8° 6	7°12	18°32	n.a.	M24
T 25	8 35 14	10°42'39	25° 1	0♓ 2	17° 1	26°35	18°22	6°35	15°37	0°37	4° 0	8° 3	7° 8	18°39	n.a.	T 25
W26	8 39 10	11°40'48	9♉11	0°41	18°11	27°13	18°23	6°37	15°41	0°37	4° 1	8°D 2	7° 5	18°45	n.a.	W26
T 27	8 43 7	12°38'55	23°11	1°13	19°22	27°50	18°23	6°38	15°44	0°R37	4° 2	8° 2	7° 2	18°52	n.a.	T 27
F 28	8 47 4	13♒37'00	6♊59	1♓40	20♓32	28♓28	18♎23	6♏39	15♉47	0♏37	4♈ 3	8°R 3	6♊59	18♎59	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	22n38	0n 3	23s15	1s 5	16s26	0s46	7s19	0n 6	5s54	1n 5	12s15	1n33	23s55	0s40	10s25	1n36	7s42	10s 6	22n29	22n16	2s41		n.a.
S 2	22 46	25 13	1 18	22 45	0 56	16 0	0 44	7 4	0 6	5 56	1 5	12 16	1 33	23 55	0 40	10 26	1 36	7 41	10 5	22 29	22 15	2 44		n.a.
M 3	22 37	26 15	2 27	22 13	0 47	15 34	0 41	6 49	0 7	5 58	1 5	12 17	1 33	23 55	0 40	10 26	1 36	7 41	10 5	22 28	22 15	2 47		n.a.
T 4	22 29	25 42	3 26	21 39	0 38	15 8	0 38	6 33	0 8	6 0	1 5	12 18	1 33	23 54	0 40	10 26	1 36	7 40	10 5	22 28	22 14	2 50		n.a.
W 5	22 20	23 42	4 13	21 4	0 28	14 41	0 36	6 18	0 9	6 1	1 5	12 19	1 33	23 54	0 40	10 26	1 36	7 40	10 4	22 27	22 14	2 53		n.a.
T 6	22 10	20 31	4 46	20 26	0 17	14 14	0 33	6 2	0 9	6 3	1 5	12 20	1 33	23 54	0 40	10 27	1 36	7 40	10 4	22 26	22 13	2 56		n.a.
F 7	22 0	16 26	5 4	19 47	0 6	13 47	0 30	5 47	0 10	6 5	1 6	12 21	1 34	23 53	0 40	10 27	1 36	7 39	10 4	22 24	22 13	3 0		n.a.
S 8	21 50	11 45	5 8	19 6	0n 6	13 19	0 27	5 31	0 11	6 6	1 6	12 22	1 34	23 53	0 40	10 27	1 36	7 39	10 4	22 23	22 12	3 3		n.a.
S 9	21 39	6 41	4 57	18 25	0 17	12 51	0 24	5 16	0 11	6 7	1 6	12 23	1 34	23 53	0 40	10 27	1 36	7 38	10 4	22 22	22 12	3 6		n.a.
M10	21 28	1 27	4 33	17 43	0 29	12 22	0 21	5 0	0 12	6 9	1 6	12 24	1 34	23 52	0 40	10 27	1 36	7 38	10 3	22 22	22 11	3 9		n.a.
T 11	21 16	3s47	3 58	17 0	0 41	11 54	0 18	4 44	0 13	6 10	1 6	12 25	1 34	23 52	0 40	10 27	1 36	7 37	10 3	22 21	22 11	3 12		n.a.
W12	21 4	8 54	3 13	16 18	0 54	11 25	0 15	4 29	0 13	6 11	1 6	12 26	1 34	23 51	0 40	10 28	1 36	7 37	10 3	22 21	22 10	3 15		n.a.
T 13	20 52	13 43	2 19	15 35	1 6	10 56	0 12	4 13	0 14	6 12	1 6	12 26	1 34	23 51	0 40	10 28	1 36	7 36	10 3	22 21	22 10	3 18		n.a.
F 14	20 40	18 4	1 18	14 53	1 18	10 26	0 9	3 57	0 15	6 14	1 6	12 27	1 34	23 51	0 40	10 28	1 36	7 36	10 2	22 22	22 9	3 21		n.a.
S 15	20 27	21 45	0 13	14 12	1 30	9 57	0 6	3 42	0 15	6 15	1 6	12 28	1 34	23 50	0 40	10 28	1 36	7 35	10 2	22 22	22 9	3 24		n.a.
S 16	20 13	24 30	0s54	13 31	1 42	9 27	0 3	3 26	0 16	6 15	1 6	12 29	1 34	23 50	0 40	10 28	1 36	7 35	10 2	22 22	22 8	3 28		n.a.
M17	20 0	26 2	2 1	12 52	1 54	8 57	0n 0	3 10	0 17	6 16	1 6	12 29	1 34	23 50	0 40	10 28	1 36	7 34	10 2	22 21	22 8	3 31		n.a.
T 18	19 46	26 9	3 2	12 15	2 5	8 26	0 4	2 54	0 17	6 17	1 7	12 30	1 35	23 49	0 40	10 28	1 36	7 34	10 1	22 20	22 7	3 34		n.a.
W19	19 32	24 41	3 55	11 39	2 16	7 56	0 7	2 38	0 18	6 18	1 7	12 31	1 35	23 49	0 40	10 28	1 36	7 33	10 1	22 19	22 6	3 37		n.a.
T 20	19 17	21 42	4 35	11 5	2 26	7 25	0 10	2 23	0 19	6 18	1 7	12 31	1 35	23 48	0 40	10 28	1 36	7 33	10 1	22 18	22 6	3 40		n.a.
F 21	19 2	17 22	4 59	10 33	2 36	6 55	0 14	2 7	0 19	6 19	1 7	12 32	1 35	23 48	0 40	10 28	1 36	7 32	10 1	22 16	22 5	3 43		n.a.
S 22	18 47	11 59	5 4	10 4	2 45	6 24	0 17	1 51	0 20	6 20	1 7	12 32	1 35	23 48	0 41	10 28	1 36	7 32	10 0	22 15	22 5	3 46		n.a.
S 23	18 31	5 56	4 50	9 37	2 53	5 53	0 20	1 35	0 21	6 20	1 7	12 33	1 35	23 47	0 41	10 28	1 36	7 31	10 0	22 14	22 4	3 49		n.a.
M24	18 16	0n25	4 17	9 12	3 0	5 22	0 24	1 19	0 21	6 20	1 7	12 33	1 35	23 47	0 41	10 28	1 37	7 30	10 0	22 13	22 4	3 53		n.a.
T 25	17 59	6 42	3 28	8 50	3 7	4 50	0 27	1 3	0 22	6 21	1 7	12 34	1 35	23 47	0 41	10 28	1 37	7 30	10 0	22 12	22 3	3 56		n.a.
W26	17 43	12 36	2 27	8 31	3 12	4 19	0 31	0 48	0 22	6 21	1 7	12 34	1 35	23 46	0 41	10 28	1 37	7 29	10 0	22 12	22 3	3 59		n.a.
T 27	17 26	17 47	1 18	8 15	3 17	3 48	0 34	0 32	0 23	6 21	1 7	12 35	1 35	23 46	0 41	10 28	1 37	7 29	9 59	22 12	22 2	4 2		n.a.
F 28	17s 9	21n56	0s 6	8s 2	3n20	3s16	0n38	0s16	0n24	6s21	1n 7	12s35	1n35	23s46	0s41	10s28	1n37	7s28	9s59	22n12	22n 2	4s 5		n.a.

Julian Day Number = 521973.5, Delta T = 23h22m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°15'03, Lahiri = -49°08'03 Julian Calendar 1 Feb. 3284 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3284 BCE

The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 0	14♒35'02	20♊36	2♓ 1	21♓42	29♓ 6	18♎24	6♏41	15♑50	0°R37	4♈ 4	8°R 2	6♊56	19♎ 5	n.a.	S 1
S 2	8 54 57	15°33'03	4♋ 3	2°16	22°52	29°43	18°R24	6°42	15°53	0♏36	4° 5	7♊59	6°53	19°12	n.a.	S 2
M 3	8 58 53	16°31'01	17°18	2°26	24° 2	0♈21	18°24	6°43	15°56	0°36	4° 6	7°54	6°49	19°19	n.a.	M 3
T 4	9 2 50	17°28'58	0♌23	2°R30	25°12	0°58	18°23	6°43	15°59	0°36	4° 7	7°46	6°46	19°25	n.a.	T 4
W 5	9 6 46	18°26'52	13°16	2°28	26°22	1°36	18°23	6°44	16° 2	0°36	4° 8	7°36	6°43	19°32	n.a.	W 5
T 6	9 10 43	19°24'45	25°56	2°21	27°32	2°14	18°22	6°45	16° 5	0°36	4° 9	7°24	6°40	19°39	n.a.	T 6
F 7	9 14 39	20°22'36	8♍25	2°10	28°41	2°51	18°21	6°46	16° 8	0°36	4°10	7°11	6°37	19°45	n.a.	F 7
S 8	9 18 36	21°20'25	20°40	1°53	29°51	3°29	18°20	6°46	16°11	0°35	4°11	6°59	6°34	19°52	n.a.	S 8
S 9	9 22 32	22°18'12	2♎46	1°32	1♈ 0	4° 6	18°19	6°46	16°14	0°35	4°12	6°49	6°30	19°59	n.a.	S 9
M10	9 26 29	23°15'58	14°42	1° 7	2° 9	4°44	18°17	6°47	16°17	0°35	4°13	6°41	6°27	20° 6	n.a.	M10
T 11	9 30 26	24°13'43	26°33	0°39	3°18	5°21	18°15	6°47	16°20	0°34	4°14	6°36	6°24	20°12	n.a.	T 11
W12	9 34 22	25°11'26	8♏23	0° 8	4°27	5°59	18°14	6°47	16°23	0°34	4°15	6°33	6°21	20°19	n.a.	W12
T 13	9 38 19	26° 9'08	20°16	29♒34	5°36	6°37	18°12	6°R47	16°25	0°33	4°17	6°31	6°18	20°26	n.a.	T 13
F 14	9 42 15	27° 6'48	2♐17	28°59	6°45	7°14	18° 9	6°47	16°28	0°33	4°18	6°31	6°14	20°32	n.a.	F 14
S 15	9 46 12	28° 4'28	14°33	28°22	7°53	7°52	18° 7	6°47	16°31	0°32	4°19	6°31	6°11	20°39	n.a.	S 15
S 16	9 50 8	29° 2'06	27° 8	27°45	9° 2	8°29	18° 4	6°46	16°34	0°32	4°20	6°30	6° 8	20°46	n.a.	S 16
M17	9 54 5	29°59'42	10♑ 6	27° 9	10°10	9° 7	18° 2	6°46	16°36	0°31	4°21	6°27	6° 5	20°52	n.a.	M17
T 18	9 58 1	0♓57'18	23°31	26°33	11°18	9°44	17°59	6°46	16°39	0°31	4°22	6°21	6° 2	20°59	n.a.	T 18
W19	10 1 58	1°54'52	7♒22	25°58	12°26	10°22	17°56	6°45	16°42	0°30	4°24	6°12	5°59	21° 6	n.a.	W19
T 20	10 5 54	2°52'25	21°39	25°26	13°34	11° 0	17°52	6°44	16°44	0°29	4°25	6° 2	5°55	21°12	n.a.	T 20
F 21	10 9 51	3°49'56	6♓16	24°56	14°42	11°37	17°49	6°44	16°47	0°29	4°26	5°51	5°52	21°19	n.a.	F 21
S 22	10 13 48	4°47'26	21° 6	24°29	15°50	12°15	17°45	6°43	16°49	0°28	4°27	5°40	5°49	21°26	n.a.	S 22
S 23	10 17 44	5°44'55	6♈ 0	24° 5	16°57	12°52	17°41	6°42	16°52	0°27	4°28	5°30	5°46	21°32	n.a.	S 23
M24	10 21 41	6°42'22	20°49	23°46	18° 5	13°30	17°37	6°41	16°54	0°27	4°30	5°23	5°43	21°39	n.a.	M24
T 25	10 25 37	7°39'47	5♉26	23°30	19°12	14° 8	17°33	6°40	16°57	0°26	4°31	5°19	5°39	21°46	n.a.	T 25
W26	10 29 34	8°37'11	19°47	23°18	20°19	14°45	17°29	6°38	16°59	0°25	4°32	5°17	5°36	21°52	n.a.	W26
T 27	10 33 30	9°34'34	3♊50	23°10	21°26	15°23	17°25	6°37	17° 2	0°24	4°34	5°16	5°33	21°59	n.a.	T 27
F 28	10 37 27	10°31'55	17°34	23°D 7	22°33	16° 0	17°20	6°36	17° 4	0°23	4°35	5°16	5°30	22° 6	n.a.	F 28
S 29	10 41 23	11°29'15	1♋ 1	23° 9	23°39	16°38	17°15	6°34	17° 6	0°22	4°36	5°15	5°27	22°13	n.a.	S 29
S 30	10 45 20	12°26'33	14°12	23°15	24°46	17°16	17°10	6°33	17° 9	0°21	4°37	5°12	5°24	22°19	n.a.	S 30
M31	10 49 17	13♓23'50	27♋10	23♒26	25♈52	17♈53	17♎ 5	6♏31	17♑11	0♏20	4♈39	5♊ 7	5♊20	22♎26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	24n48	1n 6	7s52	3n23	2s45	0n41	0s 0	0n24	6s21	1n 8	12s35	1n36	23s45	0s41	10s28	1n37	7s28	9s59	22n12	22n 1	4s 8		n.a.
S 2	16 35	26 13	2 14	7 46	3 24	2 13	0 45	0n16	0 25	6 21	1 8	12 35	1 36	23 45	0 41	10 28	1 37	7 27	9 59	22 12	22 1	4 11		n.a.
M 3	16 17	26 4	3 12	7 42	3 24	1 42	0 48	0 32	0 25	6 21	1 8	12 36	1 36	23 44	0 41	10 28	1 37	7 26	9 59	22 11	22 0	4 14		n.a.
T 4	15 59	24 29	4 0	7 42	3 23	1 10	0 52	0 47	0 26	6 21	1 8	12 36	1 36	23 44	0 41	10 28	1 37	7 26	9 58	22 10	21 59	4 18		n.a.
W 5	15 41	21 38	4 35	7 45	3 20	0 38	0 55	1 3	0 26	6 20	1 8	12 36	1 36	23 44	0 41	10 28	1 37	7 25	9 58	22 8	21 59	4 21		n.a.
T 6	15 22	17 48	4 55	7 51	3 16	0 7	0 59	1 19	0 27	6 20	1 8	12 36	1 36	23 43	0 41	10 28	1 37	7 25	9 58	22 6	21 58	4 24		n.a.
F 7	15 4	13 15	5 1	8 0	3 11	0n25	1 2	1 35	0 28	6 20	1 8	12 36	1 36	23 43	0 41	10 28	1 37	7 24	9 58	22 4	21 58	4 27		n.a.
S 8	14 45	8 15	4 53	8 12	3 5	0 56	1 6	1 51	0 28	6 19	1 8	12 36	1 36	23 43	0 41	10 27	1 37	7 24	9 58	22 2	21 57	4 30		n.a.
S 9	14 26	3 0	4 31	8 27	2 57	1 28	1 9	2 6	0 29	6 19	1 8	12 37	1 36	23 42	0 41	10 27	1 37	7 23	9 57	22 0	21 57	4 33		n.a.
M10	14 6	2s17	3 58	8 45	2 48	1 59	1 13	2 22	0 29	6 18	1 8	12 37	1 36	23 42	0 41	10 27	1 37	7 22	9 57	21 59	21 56	4 36		n.a.
T 11	13 47	7 28	3 15	9 5	2 37	2 30	1 16	2 38	0 30	6 17	1 8	12 37	1 36	23 42	0 41	10 27	1 37	7 22	9 57	21 58	21 56	4 39		n.a.
W12	13 27	12 24	2 23	9 27	2 26	3 2	1 20	2 54	0 30	6 16	1 8	12 36	1 36	23 41	0 41	10 27	1 37	7 21	9 57	21 57	21 55	4 43		n.a.
T 13	13 7	16 54	1 25	9 50	2 13	3 33	1 23	3 9	0 31	6 16	1 8	12 36	1 37	23 41	0 41	10 27	1 37	7 20	9 57	21 57	21 54	4 46		n.a.
F 14	12 47	20 47	0 22	10 16	1 59	4 4	1 27	3 25	0 31	6 15	1 8	12 36	1 37	23 41	0 41	10 26	1 37	7 20	9 57	21 57	21 54	4 49		n.a.
S 15	12 27	23 50	0s42	10 42	1 45	4 35	1 30	3 41	0 32	6 14	1 9	12 36	1 37	23 40	0 41	10 26	1 37	7 19	9 56	21 57	21 53	4 52		n.a.
S 16	12 6	25 48	1 47	11 10	1 30	5 5	1 33	3 57	0 32	6 13	1 9	12 36	1 37	23 40	0 41	10 26	1 37	7 19	9 56	21 57	21 53	4 55		n.a.
M17	11 45	26 26	2 48	11 37	1 14	5 36	1 37	4 12	0 33	6 11	1 9	12 36	1 37	23 40	0 41	10 26	1 37	7 18	9 56	21 56	21 52	4 58		n.a.
T 18	11 25	25 34	3 41	12 5	0 58	6 7	1 40	4 28	0 33	6 10	1 9	12 36	1 37	23 39	0 41	10 25	1 37	7 17	9 56	21 55	21 52	5 1		n.a.
W19	11 4	23 8	4 24	12 32	0 41	6 37	1 43	4 43	0 34	6 9	1 9	12 35	1 37	23 39	0 41	10 25	1 37	7 17	9 56	21 54	21 51	5 4		n.a.
T 20	10 42	19 13	4 51	12 59	0 25	7 7	1 47	4 59	0 34	6 8	1 9	12 35	1 37	23 39	0 41	10 25	1 38	7 16	9 56	21 52	21 50	5 8		n.a.
F 21	10 21	14 4	5 0	13 25	0 8	7 37	1 50	5 14	0 35	6 6	1 9	12 35	1 37	23 39	0 41	10 25	1 38	7 15	9 55	21 50	21 50	5 11		n.a.
S 22	10 0	8 2	4 50	13 49	0s 8	8 7	1 53	5 30	0 35	6 5	1 9	12 34	1 37	23 38	0 41	10 24	1 38	7 15	9 55	21 48	21 49	5 14		n.a.
S 23	9 38	1 31	4 19	14 12	0 24	8 36	1 56	5 45	0 36	6 3	1 9	12 34	1 37	23 38	0 41	10 24	1 38	7 14	9 55	21 46	21 49	5 17		n.a.
M24	9 16	5n 4	3 32	14 34	0 40	9 6	1 59	6 1	0 36	6 2	1 9	12 33	1 37	23 38	0 41	10 24	1 38	7 14	9 55	21 45	21 48	5 20		n.a.
T 25	8 55	11 18	2 31	14 53	0 55	9 35	2 2	6 16	0 37	6 0	1 9	12 33	1 38	23 37	0 41	10 23	1 38	7 13	9 55	21 44	21 48	5 23		n.a.
W26	8 33	16 50	1 21	15 11	1 9	10 4	2 5	6 32	0 37	5 58	1 9	12 33	1 38	23 37	0 41	10 23	1 38	7 12	9 55	21 43	21 47	5 26		n.a.
T 27	8 10	21 20	0 8	15 26	1 22	10 32	2 8	6 47	0 38	5 57	1 9	12 32	1 38	23 37	0 41	10 23	1 38	7 12	9 55	21 43	21 46	5 29		n.a.
F 28	7 48	24 31	1n 5	15 39	1 35	11 1	2 11	7 2	0 38	5 55	1 9	12 31	1 38	23 37	0 41	10 22	1 38	7 11	9 54	21 43	21 46	5 33		n.a.
S 29	7 26	26 14	2 12	15 50	1 47	11 29	2 14	7 17	0 39	5 53	1 9	12 31	1 38	23 36	0 41	10 22	1 38	7 10	9 54	21 43	21 45	5 36		n.a.
S 30	7 4	26 25	3 10	15 58	1 59	11 56	2 17	7 33	0 39	5 51	1 9	12 30	1 38	23 36	0 41	10 22	1 38	7 10	9 54	21 43	21 45	5 39		n.a.
M31	6s41	25n 8	3n58	16s 4	2s 9	12n24	2n20	7n48	0n40	5s49	1n 9	12s30	1n38	23s36	0s41	10s21	1n38	7s 9	9s54	21n42	21n44	5s42		n.a.

Julian Day Number = 522001.5, Delta T = 23h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'59, Lahiri = -49°07'59 Julian Calendar 1 March 3284 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3284 BCE

The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 13	14♓21'05	9♌55	23♒41	26♈58	18♈31	17°R 0	6°R29	17♑13	0°R20	4♈40	4°R58	5♊17	22♎33	n.a.	T 1
W 2	10 57 10	15°18'19	22°30	24° 0	28° 4	19° 8	16♎55	6♏27	17°15	0♏19	4°41	4♊48	5°14	22°39	n.a.	W 2
T 3	11 1 6	16°15'33	4♍55	24°24	29° 9	19°46	16°49	6°25	17°17	0°17	4°43	4°35	5°11	22°46	n.a.	T 3
F 4	11 5 3	17°12'45	17° 9	24°52	0♉15	20°23	16°43	6°23	17°19	0°16	4°44	4°22	5° 8	22°53	n.a.	F 4
S 5	11 8 59	18° 9'56	29°15	25°25	1°20	21° 1	16°38	6°21	17°22	0°15	4°45	4°10	5° 5	22°59	n.a.	S 5
S 6	11 12 56	19° 7'06	11♎14	26° 1	2°25	21°39	16°32	6°19	17°24	0°14	4°47	3°59	5° 1	23° 6	n.a.	S 6
M 7	11 16 52	20° 4'15	23° 6	26°42	3°30	22°16	16°26	6°17	17°26	0°13	4°48	3°50	4°58	23°13	n.a.	M 7
T 8	11 20 49	21° 1'24	4♏55	27°26	4°34	22°54	16°20	6°14	17°27	0°12	4°49	3°44	4°55	23°19	n.a.	T 8
W 9	11 24 45	21°58'32	16°44	28°14	5°39	23°31	16°13	6°12	17°29	0°11	4°51	3°41	4°52	23°26	n.a.	W 9
T 10	11 28 42	22°55'40	28°36	29° 6	6°43	24° 9	16° 7	6° 9	17°31	0°10	4°52	3°D39	4°49	23°33	n.a.	T 10
F 11	11 32 39	23°52'47	10♐37	0♓ 1	7°47	24°47	16° 1	6° 7	17°33	0° 8	4°54	3°39	4°45	23°39	n.a.	F 11
S 12	11 36 35	24°49'54	22°51	1° 0	8°50	25°24	15°54	6° 4	17°35	0° 7	4°55	3°R40	4°42	23°46	n.a.	S 12
S 13	11 40 32	25°47'00	5♑24	2° 3	9°54	26° 2	15°47	6° 1	17°37	0° 6	4°56	3°39	4°39	23°53	n.a.	S 13
M14	11 44 28	26°44'06	18°21	3° 8	10°57	26°39	15°41	5°58	17°38	0° 5	4°58	3°37	4°36	23°59	n.a.	M14
T 15	11 48 25	27°41'12	1♒45	4°17	12° 0	27°17	15°34	5°55	17°40	0° 3	4°59	3°33	4°33	24° 6	n.a.	T 15
W16	11 52 21	28°38'17	15°37	5°30	13° 3	27°55	15°27	5°53	17°41	0° 2	5° 1	3°27	4°30	24°13	n.a.	W16
T 17	11 56 18	29°35'22	29°59	6°45	14° 5	28°32	15°20	5°49	17°43	0° 1	5° 2	3°19	4°26	24°19	n.a.	T 17
F 18	12 0 15	0♈32'26	14♓44	8° 4	15° 7	29°10	15°13	5°46	17°45	29♎59	5° 3	3°10	4°23	24°26	n.a.	F 18
S 19	12 4 11	1°29'30	29°47	9°25	16° 9	29°48	15° 5	5°43	17°46	29°58	5° 5	3° 0	4°20	24°33	n.a.	S 19
S 20	12 8 8	2°26'34	14♈56	10°50	17°11	0♉25	14°58	5°40	17°47	29°57	5° 6	2°53	4°17	24°40	n.a.	S 20
M21	12 12 4	3°23'37	0♉ 3	12°18	18°12	1° 3	14°51	5°37	17°49	29°55	5° 7	2°47	4°14	24°46	n.a.	M21
T 22	12 16 1	4°20'39	14°58	13°49	19°13	1°40	14°43	5°33	17°50	29°54	5° 9	2°43	4°10	24°53	n.a.	T 22
W23	12 19 57	5°17'42	29°35	15°23	20°13	2°18	14°36	5°30	17°51	29°52	5°10	2°D42	4° 7	25° 0	n.a.	W23
T 24	12 23 54	6°14'43	13♊48	16°59	21°14	2°56	14°28	5°26	17°53	29°51	5°12	2°43	4° 4	25° 6	n.a.	T 24
F 25	12 27 51	7°11'44	27°38	18°39	22°14	3°33	14°21	5°23	17°54	29°50	5°13	2°43	4° 1	25°13	n.a.	F 25
S 26	12 31 47	8° 8'45	11♋ 5	20°21	23°13	4°11	14°13	5°19	17°55	29°48	5°14	2°R44	3°58	25°20	n.a.	S 26
S 27	12 35 44	9° 5'45	24°12	22° 7	24°13	4°49	14° 6	5°15	17°56	29°47	5°16	2°42	3°55	25°26	n.a.	S 27
M28	12 39 40	10° 2'45	7♌ 0	23°55	25°12	5°27	13°58	5°12	17°57	29°45	5°17	2°39	3°51	25°33	n.a.	M28
T 29	12 43 37	10°59'44	19°34	25°45	26°10	6° 4	13°51	5° 8	17°58	29°44	5°19	2°34	3°48	25°40	n.a.	T 29
W30	12 47 33	11♈56'43	1♍56	27♓39	27♉ 8	6♉42	13♎43	5♏ 4	17♑59	29♎42	5♈20	2♊27	3♊45	25♎46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s19	22n34	4n33	16s 8	2s18	12n51	2n22	8n 3	0n40	5s47	1n 9	12s29	1n38	23s35	0s41	10s21	1n38	7s 8	9s54	21n40	21n44	5s45		n.a.
W 2	5 56	18 58	4 54	16 9	2 27	13 18	2 25	8 18	0 40	5 45	1 9	12 28	1 38	23 35	0 42	10 21	1 38	7 8	9 54	21 38	21 43	5 48		n.a.
T 3	5 33	14 35	5 0	16 8	2 34	13 44	2 28	8 33	0 41	5 43	1 9	12 28	1 38	23 35	0 42	10 20	1 38	7 7	9 54	21 36	21 42	5 51		n.a.
F 4	5 10	9 40	4 53	16 5	2 41	14 10	2 30	8 48	0 41	5 41	1 9	12 27	1 38	23 35	0 42	10 20	1 38	7 7	9 54	21 33	21 42	5 54		n.a.
S 5	4 48	4 27	4 33	15 59	2 47	14 36	2 32	9 3	0 42	5 38	1 9	12 26	1 38	23 35	0 42	10 19	1 38	7 6	9 53	21 31	21 41	5 58		n.a.
S 6	4 25	0s53	4 0	15 51	2 52	15 2	2 35	9 18	0 42	5 36	1 9	12 25	1 38	23 34	0 42	10 19	1 38	7 5	9 53	21 29	21 41	6 1		n.a.
M 7	4 2	6 9	3 17	15 40	2 56	15 27	2 37	9 32	0 43	5 34	1 9	12 25	1 38	23 34	0 42	10 19	1 38	7 5	9 53	21 27	21 40	6 4		n.a.
T 8	3 39	11 12	2 26	15 28	2 59	15 51	2 39	9 47	0 43	5 31	1 9	12 24	1 38	23 34	0 42	10 18	1 38	7 4	9 53	21 26	21 39	6 7		n.a.
W 9	3 16	15 51	1 29	15 12	3 1	16 16	2 41	10 2	0 44	5 29	1 9	12 23	1 38	23 34	0 42	10 18	1 38	7 3	9 53	21 25	21 39	6 10		n.a.
T 10	2 53	19 55	0 27	14 55	3 3	16 39	2 43	10 16	0 44	5 26	1 9	12 22	1 39	23 33	0 42	10 17	1 38	7 3	9 53	21 25	21 38	6 13		n.a.
F 11	2 29	23 13	0s37	14 36	3 3	17 3	2 45	10 31	0 44	5 24	1 9	12 21	1 39	23 33	0 42	10 17	1 38	7 2	9 53	21 25	21 38	6 16		n.a.
S 12	2 6	25 31	1 40	14 14	3 3	17 26	2 47	10 46	0 45	5 21	1 9	12 20	1 39	23 33	0 42	10 16	1 38	7 2	9 53	21 25	21 37	6 19		n.a.
S 13	1 43	26 36	2 41	13 50	3 2	17 48	2 49	11 0	0 45	5 19	1 9	12 19	1 39	23 33	0 42	10 16	1 38	7 1	9 53	21 25	21 36	6 23		n.a.
M14	1 20	26 18	3 34	13 24	3 1	18 11	2 50	11 14	0 46	5 16	1 9	12 18	1 39	23 33	0 42	10 15	1 38	7 0	9 53	21 25	21 36	6 26		n.a.
T 15	0 57	24 28	4 19	12 56	2 58	18 32	2 52	11 29	0 46	5 13	1 9	12 17	1 39	23 32	0 42	10 15	1 38	7 0	9 53	21 24	21 35	6 29		n.a.
W16	0 33	21 9	4 49	12 26	2 55	18 53	2 53	11 43	0 46	5 11	1 9	12 16	1 39	23 32	0 42	10 14	1 38	6 59	9 53	21 23	21 35	6 32		n.a.
T 17	0 10	16 28	5 3	11 54	2 52	19 14	2 54	11 57	0 47	5 8	1 9	12 15	1 39	23 32	0 42	10 14	1 38	6 58	9 52	21 21	21 34	6 35		n.a.
F 18	0n13	10 43	4 58	11 20	2 47	19 34	2 56	12 11	0 47	5 5	1 8	12 14	1 39	23 32	0 42	10 13	1 38	6 58	9 52	21 19	21 33	6 38		n.a.
S 19	0 36	4 14	4 32	10 43	2 42	19 54	2 57	12 25	0 47	5 3	1 8	12 13	1 39	23 32	0 42	10 13	1 38	6 57	9 52	21 17	21 33	6 41		n.a.
S 20	1 0	2n34	3 46	10 5	2 36	20 13	2 58	12 39	0 48	5 0	1 8	12 12	1 39	23 32	0 42	10 12	1 38	6 57	9 52	21 16	21 32	6 44		n.a.
M21	1 23	9 12	2 45	9 25	2 30	20 32	2 58	12 53	0 48	4 57	1 8	12 10	1 39	23 31	0 42	10 12	1 38	6 56	9 52	21 15	21 32	6 48		n.a.
T 22	1 46	15 15	1 33	8 43	2 23	20 50	2 59	13 7	0 49	4 54	1 8	12 9	1 39	23 31	0 42	10 11	1 38	6 55	9 52	21 14	21 31	6 51		n.a.
W23	2 9	20 18	0 17	7 59	2 16	21 8	3 0	13 20	0 49	4 51	1 8	12 8	1 39	23 31	0 42	10 11	1 38	6 55	9 52	21 14	21 30	6 54		n.a.
T 24	2 32	24 1	0n59	7 13	2 8	21 25	3 0	13 34	0 49	4 48	1 8	12 7	1 39	23 31	0 42	10 10	1 38	6 54	9 52	21 14	21 30	6 57		n.a.
F 25	2 56	26 11	2 10	6 25	1 59	21 41	3 1	13 48	0 50	4 46	1 8	12 6	1 39	23 31	0 42	10 10	1 38	6 54	9 52	21 14	21 29	7 0		n.a.
S 26	3 19	26 44	3 11	5 36	1 50	21 57	3 1	14 1	0 50	4 43	1 8	12 4	1 39	23 31	0 42	10 9	1 38	6 53	9 52	21 14	21 29	7 3		n.a.
S 27	3 42	25 46	4 0	4 45	1 41	22 13	3 1	14 15	0 50	4 40	1 8	12 3	1 39	23 31	0 42	10 9	1 38	6 52	9 52	21 14	21 28	7 6		n.a.
M28	4 5	23 26	4 37	3 52	1 31	22 28	3 1	14 28	0 51	4 37	1 7	12 2	1 39	23 31	0 42	10 8	1 38	6 52	9 52	21 13	21 27	7 9		n.a.
T 29	4 27	20 2	4 59	2 58	1 21	22 42	3 0	14 41	0 51	4 34	1 7	12 1	1 39	23 30	0 43	10 8	1 38	6 51	9 52	21 12	21 27	7 12		n.a.
W30	4n50	15n48	5n 7	2s 2	1s11	22n56	3n 0	14n54	0n52	4s31	1n 7	11s59	1n39	23s30	0s43	10s 7	1n39	6s51	9s52	21n11	21n26	7s16		n.a.

Julian Day Number = 522032.5, Delta T = 23h22m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'55, Lahiri = -49°07'55 Julian Calendar 1 Apr. 3284 BCE == Greg. Calendar 6 March 3284 BCE

The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 30	12♈53'41	14♍ 7	29♓35	28♉ 6	7♉20	13°R35	5°R 0	18♑ 0	29°R41	5♈21	2°R18	3♊42	25♎53	n.a.	T 1
F 2	12 55 27	13°50'40	26°11	1♈33	29° 3	7°57	13♎28	4♏56	18° 1	29♎39	5°23	2♊ 9	3°39	26° 0	n.a.	F 2
S 3	12 59 23	14°47'38	8♎ 8	3°33	29°59	8°35	13°20	4°52	18° 2	29°38	5°24	2° 1	3°36	26° 6	n.a.	S 3
S 4	13 3 20	15°44'36	20° 1	5°36	0♊56	9°13	13°12	4°48	18° 3	29°36	5°26	1°53	3°32	26°13	n.a.	S 4
M 5	13 7 16	16°41'35	1♏51	7°40	1°52	9°50	13° 5	4°44	18° 3	29°34	5°27	1°48	3°29	26°20	n.a.	M 5
T 6	13 11 13	17°38'34	13°39	9°46	2°48	10°28	12°57	4°40	18° 4	29°33	5°28	1°44	3°26	26°26	n.a.	T 6
W 7	13 15 9	18°35'33	25°30	11°53	3°42	11° 6	12°49	4°36	18° 5	29°31	5°30	1°42	3°23	26°33	n.a.	W 7
T 8	13 19 6	19°32'32	7♐25	14° 2	4°37	11°44	12°42	4°32	18° 5	29°30	5°31	1°D42	3°20	26°40	n.a.	T 8
F 9	13 23 2	20°29'32	19°28	16°11	5°31	12°21	12°34	4°27	18° 6	29°28	5°32	1°43	3°16	26°46	n.a.	F 9
S 10	13 26 59	21°26'32	1♑44	18°20	6°24	12°59	12°27	4°23	18° 6	29°27	5°34	1°45	3°13	26°53	n.a.	S 10
S 11	13 30 56	22°23'33	14°17	20°30	7°17	13°37	12°19	4°19	18° 7	29°25	5°35	1°46	3°10	27° 0	n.a.	S 11
M12	13 34 52	23°20'35	27°11	22°39	8° 9	14°15	12°12	4°15	18° 7	29°23	5°37	1°R46	3° 7	27° 6	n.a.	M12
T 13	13 38 49	24°17'37	10♒31	24°49	9° 0	14°53	12° 5	4°10	18° 8	29°22	5°38	1°45	3° 4	27°13	n.a.	T 13
W14	13 42 45	25°14'40	24°17	26°58	9°51	15°30	11°57	4° 6	18° 8	29°20	5°39	1°42	3° 1	27°20	n.a.	W14
T 15	13 46 42	26°11'43	8♓32	29° 6	10°41	16° 8	11°50	4° 2	18° 8	29°18	5°41	1°38	2°57	27°26	n.a.	T 15
F 16	13 50 39	27° 8'48	23°12	1♉13	11°31	16°46	11°43	3°57	18° 8	29°17	5°42	1°34	2°54	27°33	n.a.	F 16
S 17	13 54 35	28° 5'52	8♈12	3°18	12°20	17°24	11°36	3°53	18° 9	29°15	5°43	1°29	2°51	27°40	n.a.	S 17
S 18	13 58 32	29° 2'58	23°24	5°23	13° 8	18° 2	11°29	3°49	18° 9	29°14	5°44	1°25	2°48	27°46	n.a.	S 18
M19	14 2 28	0♉ 0'04	8♉37	7°26	13°55	18°40	11°22	3°44	18° 9	29°12	5°46	1°22	2°45	27°53	n.a.	M19
T 20	14 6 25	0°57'11	23°42	9°28	14°42	19°18	11°15	3°40	18°R 9	29°10	5°47	1°20	2°42	28° 0	n.a.	T 20
W21	14 10 21	1°54'18	8♊30	11°28	15°28	19°56	11° 8	3°35	18° 9	29° 9	5°48	1°D20	2°38	28° 6	n.a.	W21
T 22	14 14 18	2°51'26	22°56	13°26	16°13	20°34	11° 2	3°31	18° 9	29° 7	5°50	1°21	2°35	28°13	n.a.	T 22
F 23	14 18 15	3°48'34	6♋55	15°23	16°57	21°11	10°55	3°26	18° 9	29° 6	5°51	1°23	2°32	28°20	n.a.	F 23
S 24	14 22 11	4°45'43	20°29	17°18	17°40	21°49	10°49	3°22	18° 8	29° 4	5°52	1°24	2°29	28°26	n.a.	S 24
S 25	14 26 8	5°42'53	3♌38	19°11	18°22	22°27	10°42	3°18	18° 8	29° 2	5°53	1°R25	2°26	28°33	n.a.	S 25
M26	14 30 4	6°40'02	16°26	21° 3	19° 3	23° 5	10°36	3°13	18° 8	29° 1	5°55	1°24	2°22	28°40	n.a.	M26
T 27	14 34 1	7°37'13	28°56	22°53	19°44	23°43	10°30	3° 9	18° 8	28°59	5°56	1°23	2°19	28°46	n.a.	T 27
W28	14 37 57	8°34'24	11♍11	24°41	20°23	24°21	10°24	3° 4	18° 7	28°58	5°57	1°20	2°16	28°53	n.a.	W28
T 29	14 41 54	9°31'35	23°15	26°27	21° 0	24°59	10°18	3° 0	18° 7	28°56	5°58	1°17	2°13	29° 0	n.a.	T 29
F 30	14 45 51	10°28'47	5♎11	28°12	21°37	25°37	10°12	2°56	18° 6	28°54	5°59	1°14	2°10	29° 6	n.a.	F 30
S 31	14 49 47	11♉26'00	17♎ 3	29♉55	22♊13	26♉15	10♎ 7	2♏51	18♑ 6	28♎53	6♈ 1	1♊11	2♊ 7	29♎13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n13	11n 0	5n 0	1s 5	1s 0	23n 9	3n 0	15n 7	0n52	4s28	1n 7	11s58	1n39	23s30	0s43	10s 6	1n39	6s50	9s52	21n 9	21n26	7s19		n.a.
F 2	5 36	5 49	4 40	0 7	0 49	23 22	2 59	15 20	0 52	4 25	1 7	11 57	1 39	23 30	0 43	10 6	1 39	6 49	9 52	21 7	21 25	7 22		n.a.
S 3	5 58	0 29	4 8	0n52	0 38	23 34	2 58	15 33	0 53	4 22	1 7	11 55	1 39	23 30	0 43	10 5	1 39	6 49	9 52	21 5	21 24	7 25		n.a.
S 4	6 21	4s51	3 26	1 52	0 27	23 45	2 57	15 46	0 53	4 19	1 7	11 54	1 39	23 30	0 43	10 5	1 39	6 48	9 52	21 4	21 24	7 28		n.a.
M 5	6 43	10 0	2 34	2 52	0 16	23 56	2 56	15 58	0 53	4 16	1 6	11 53	1 39	23 30	0 43	10 4	1 39	6 48	9 52	21 3	21 23	7 31		n.a.
T 6	7 6	14 49	1 36	3 53	0 5	24 6	2 54	16 11	0 54	4 14	1 6	11 51	1 39	23 30	0 43	10 4	1 39	6 47	9 52	21 2	21 22	7 34		n.a.
W 7	7 28	19 5	0 34	4 54	0n 5	24 15	2 53	16 23	0 54	4 11	1 6	11 50	1 39	23 30	0 43	10 3	1 39	6 47	9 52	21 2	21 22	7 37		n.a.
T 8	7 50	22 37	0s31	5 55	0 16	24 24	2 51	16 36	0 54	4 8	1 6	11 48	1 39	23 30	0 43	10 3	1 39	6 46	9 52	21 2	21 21	7 40		n.a.
F 9	8 12	25 12	1 35	6 55	0 26	24 32	2 49	16 48	0 54	4 5	1 6	11 47	1 39	23 30	0 43	10 2	1 39	6 46	9 52	21 2	21 21	7 44		n.a.
S 10	8 34	26 38	2 36	7 55	0 36	24 40	2 47	17 0	0 55	4 2	1 6	11 46	1 39	23 30	0 43	10 1	1 39	6 45	9 52	21 2	21 20	7 47		n.a.
S 11	8 56	26 45	3 31	8 54	0 46	24 47	2 45	17 12	0 55	3 59	1 5	11 44	1 39	23 30	0 43	10 1	1 39	6 45	9 52	21 2	21 19	7 50		n.a.
M12	9 17	25 27	4 17	9 52	0 55	24 54	2 43	17 24	0 55	3 57	1 5	11 43	1 39	23 30	0 43	10 0	1 39	6 44	9 52	21 2	21 19	7 53		n.a.
T 13	9 39	22 42	4 51	10 49	1 3	25 0	2 40	17 36	0 56	3 54	1 5	11 41	1 39	23 30	0 43	10 0	1 39	6 44	9 52	21 2	21 18	7 56		n.a.
W14	10 0	18 36	5 9	11 45	1 11	25 5	2 37	17 47	0 56	3 51	1 5	11 40	1 39	23 30	0 43	9 59	1 39	6 43	9 52	21 2	21 17	7 59		n.a.
T 15	10 22	13 20	5 9	12 39	1 18	25 9	2 34	17 59	0 56	3 48	1 5	11 38	1 39	23 30	0 43	9 59	1 39	6 42	9 52	21 1	21 17	8 2		n.a.
F 16	10 43	7 11	4 50	13 31	1 25	25 13	2 31	18 10	0 57	3 46	1 4	11 37	1 38	23 30	0 43	9 58	1 38	6 42	9 52	21 0	21 16	8 5		n.a.
S 17	11 4	0 29	4 10	14 21	1 31	25 17	2 27	18 22	0 57	3 43	1 4	11 36	1 38	23 30	0 43	9 57	1 38	6 41	9 52	20 59	21 16	8 8		n.a.
S 18	11 25	6n20	3 13	15 10	1 37	25 19	2 24	18 33	0 57	3 40	1 4	11 34	1 38	23 30	0 43	9 57	1 38	6 41	9 52	20 58	21 15	8 12		n.a.
M19	11 45	12 50	2 1	15 56	1 42	25 22	2 20	18 44	0 58	3 38	1 4	11 33	1 38	23 30	0 43	9 56	1 38	6 41	9 52	20 57	21 14	8 15		n.a.
T 20	12 6	18 30	0 42	16 41	1 46	25 23	2 15	18 55	0 58	3 35	1 4	11 31	1 38	23 30	0 43	9 56	1 38	6 40	9 52	20 57	21 14	8 18		n.a.
W21	12 26	22 56	0n39	17 23	1 50	25 24	2 11	19 6	0 58	3 33	1 3	11 30	1 38	23 30	0 43	9 55	1 38	6 40	9 52	20 57	21 13	8 21		n.a.
T 22	12 46	25 47	1 56	18 3	1 52	25 25	2 6	19 17	0 58	3 30	1 3	11 28	1 38	23 30	0 43	9 54	1 38	6 39	9 52	20 57	21 12	8 24		n.a.
F 23	13 6	26 54	3 3	18 41	1 55	25 24	2 2	19 27	0 59	3 28	1 3	11 27	1 38	23 30	0 43	9 54	1 38	6 39	9 52	20 58	21 12	8 27		n.a.
S 24	13 26	26 21	3 58	19 17	1 56	25 23	1 56	19 38	0 59	3 26	1 3	11 25	1 38	23 30	0 44	9 53	1 38	6 38	9 53	20 58	21 11	8 30		n.a.
S 25	13 46	24 20	4 38	19 50	1 57	25 22	1 51	19 48	0 59	3 23	1 2	11 24	1 38	23 30	0 44	9 53	1 38	6 38	9 53	20 58	21 10	8 33		n.a.
M26	14 5	21 7	5 4	20 22	1 58	25 20	1 45	19 58	0 59	3 21	1 2	11 22	1 38	23 30	0 44	9 52	1 38	6 37	9 53	20 58	21 10	8 36		n.a.
T 27	14 24	17 1	5 14	20 51	1 58	25 18	1 40	20 8	1 0	3 19	1 2	11 21	1 38	23 30	0 44	9 52	1 38	6 37	9 53	20 58	21 9	8 39		n.a.
W28	14 43	12 18	5 10	21 18	1 57	25 14	1 33	20 18	1 0	3 17	1 2	11 19	1 38	23 30	0 44	9 51	1 38	6 36	9 53	20 57	21 9	8 43		n.a.
T 29	15 2	7 11	4 52	21 43	1 56	25 11	1 27	20 28	1 0	3 14	1 1	11 18	1 37	23 31	0 44	9 51	1 38	6 36	9 53	20 56	21 8	8 46		n.a.
F 30	15 20	1 52	4 21	22 6	1 54	25 6	1 20	20 38	1 1	3 12	1 1	11 17	1 37	23 31	0 44	9 50	1 38	6 36	9 53	20 56	21 7	8 49		n.a.
S 31	15n39	3s30	3n40	22n27	1n51	25n 2	1n13	20n47	1n 1	3s10	1n 1	11s15	1n37	23s31	0s44	9s49	1n38	6s35	9s53	20n55	21n 7	8s52		n.a.

Julian Day Number = 522062.5, Delta T = 23h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'51, Lahiri = -49°07'51 Julian Calendar 1 May 3284 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 44	12♉23'14	28♎52	1♊36	22♊47	26♉53	10°R 1	2°R47	18°R 5	28°R51	6♈ 2	1°R 8	2♊ 3	29♎20	n.a.	S 1
M 2	14 57 40	13°20'29	10♏42	3°15	23°20	27°31	9♎56	2♏43	18♌ 5	28♎50	6° 3	1♊ 6	2° 0	29°26	n.a.	M 2
T 3	15 1 37	14°17'46	22°34	4°53	23°52	28° 9	9°51	2°38	18° 4	28°48	6° 4	1° 5	1°57	29°33	n.a.	T 3
W 4	15 5 33	15°15'03	4♐30	6°29	24°22	28°48	9°46	2°34	18° 3	28°47	6° 5	1°D 5	1°54	29°40	n.a.	W 4
T 5	15 9 30	16°12'22	16°33	8° 3	24°51	29°26	9°41	2°30	18° 2	28°45	6° 6	1° 5	1°51	29°46	n.a.	T 5
F 6	15 13 26	17° 9'42	28°45	9°35	25°18	0♊ 4	9°36	2°26	18° 2	28°44	6° 7	1° 6	1°47	29°53	n.a.	F 6
S 7	15 17 23	18° 7'03	11♑ 9	11° 6	25°44	0°42	9°32	2°21	18° 1	28°42	6° 9	1° 8	1°44	29°59	n.a.	S 7
S 8	15 21 20	19° 4'26	23°48	12°35	26° 8	1°20	9°27	2°17	18° 0	28°41	6°10	1° 9	1°41	0♏ 6	n.a.	S 8
M 9	15 25 16	20° 1'50	6♒44	14° 2	26°30	1°58	9°23	2°13	17°59	28°39	6°11	1° 9	1°38	0°13	n.a.	M 9
T 10	15 29 13	20°59'16	20° 2	15°28	26°51	2°36	9°19	2° 9	17°58	28°38	6°12	1°R10	1°35	0°20	n.a.	T 10
W11	15 33 9	21°56'43	3♓42	16°51	27°10	3°15	9°15	2° 5	17°57	28°36	6°13	1°10	1°32	0°26	n.a.	W11
T 12	15 37 6	22°54'12	17°46	18°13	27°27	3°53	9°11	2° 1	17°56	28°35	6°14	1° 9	1°28	0°33	n.a.	T 12
F 13	15 41 2	23°51'43	2♈12	19°33	27°42	4°31	9° 8	1°57	17°55	28°33	6°15	1° 8	1°25	0°40	n.a.	F 13
S 14	15 44 59	24°49'15	16°57	20°51	27°55	5° 9	9° 4	1°53	17°54	28°32	6°16	1° 7	1°22	0°46	n.a.	S 14
S 15	15 48 56	25°46'49	1♉55	22° 6	28° 6	5°48	9° 1	1°49	17°53	28°30	6°17	1° 7	1°19	0°53	n.a.	S 15
M16	15 52 52	26°44'24	16°59	23°20	28°15	6°26	8°58	1°45	17°51	28°29	6°18	1° 7	1°16	1° 0	n.a.	M16
T 17	15 56 49	27°42'02	2♊ 0	24°32	28°22	7° 4	8°55	1°42	17°50	28°28	6°19	1°D 6	1°13	1° 6	n.a.	T 17
W18	16 0 45	28°39'40	16°49	25°41	28°27	7°43	8°53	1°38	17°49	28°26	6°20	1° 7	1° 9	1°13	n.a.	W18
T 19	16 4 42	29°37'21	1♋20	26°48	28°29	8°21	8°50	1°34	17°47	28°25	6°21	1° 7	1° 6	1°20	n.a.	T 19
F 20	16 8 38	0♊35'02	15°27	27°53	28°R30	8°59	8°48	1°31	17°46	28°24	6°21	1° 7	1° 3	1°26	n.a.	F 20
S 21	16 12 35	1°32'45	29° 8	28°55	28°28	9°38	8°46	1°27	17°45	28°22	6°22	1°R 7	1° 0	1°33	n.a.	S 21
S 22	16 16 32	2°30'29	12♌23	29°55	28°23	10°16	8°44	1°24	17°43	28°21	6°23	1° 7	0°57	1°40	n.a.	S 22
M23	16 20 28	3°28'15	25°14	0♋52	28°16	10°55	8°42	1°20	17°42	28°20	6°24	1° 7	0°53	1°46	n.a.	M23
T 24	16 24 25	4°26'02	7♍45	1°46	28° 7	11°33	8°40	1°17	17°40	28°19	6°25	1°D 7	0°50	1°53	n.a.	T 24
W25	16 28 21	5°23'50	19°58	2°37	27°56	12°12	8°39	1°14	17°39	28°17	6°26	1° 7	0°47	2° 0	n.a.	W25
T 26	16 32 18	6°21'40	2♎ 0	3°24	27°42	12°50	8°38	1°11	17°37	28°16	6°26	1° 7	0°44	2° 6	n.a.	T 26
F 27	16 36 14	7°19'32	13°53	4° 9	27°26	13°29	8°37	1° 7	17°35	28°15	6°27	1° 8	0°41	2°13	n.a.	F 27
S 28	16 40 11	8°17'24	25°43	4°49	27° 7	14° 7	8°36	1° 4	17°34	28°14	6°28	1° 8	0°38	2°20	n.a.	S 28
S 29	16 44 7	9°15'19	7♏32	5°26	26°47	14°46	8°35	1° 1	17°32	28°13	6°29	1° 9	0°34	2°26	n.a.	S 29
M30	16 48 4	10♊13'15	19♏24	5♋58	26♊24	15♊24	8♎35	0♏58	17♌30	28♎12	6♈29	1♊10	0♊31	2♏33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n57	8s44	2n49	22n46	1n48	24n56	1n 6	20n57	1n 1	3s 8	1n 1	11s14	1n37	23s31	0s44	9s49	1n38	6s35	9s53	20n54	21n 6	8s55		n.a.
M 2	16 14	13 40	1 50	23 3	1 45	24 51	0 58	21 6	1 1	3 7	1 0	11 12	1 37	23 31	0 44	9 48	1 38	6 34	9 53	20 54	21 5	8 58		n.a.
T 3	16 32	18 7	0 47	23 19	1 41	24 44	0 50	21 15	1 2	3 5	1 0	11 11	1 37	23 31	0 44	9 48	1 38	6 34	9 53	20 54	21 5	9 1		n.a.
W 4	16 49	21 53	0s19	23 32	1 37	24 37	0 42	21 24	1 2	3 3	1 0	11 10	1 37	23 31	0 44	9 47	1 38	6 34	9 53	20 54	21 4	9 4		n.a.
T 5	17 6	24 45	1 25	23 43	1 32	24 30	0 34	21 33	1 2	3 1	1 0	11 8	1 37	23 31	0 44	9 47	1 38	6 33	9 53	20 54	21 3	9 7		n.a.
F 6	17 23	26 30	2 27	23 53	1 27	24 22	0 25	21 41	1 2	3 0	0 59	11 7	1 37	23 31	0 44	9 46	1 38	6 33	9 54	20 54	21 3	9 10		n.a.
S 7	17 40	26 57	3 24	24 1	1 21	24 14	0 16	21 50	1 2	2 58	0 59	11 5	1 36	23 32	0 44	9 46	1 38	6 33	9 54	20 54	21 2	9 13		n.a.
S 8	17 56	26 2	4 12	24 7	1 15	24 5	0 6	21 58	1 3	2 56	0 59	11 4	1 36	23 32	0 44	9 45	1 38	6 32	9 54	20 55	21 1	9 16		n.a.
M 9	18 12	23 42	4 49	24 12	1 9	23 56	0s 4	22 6	1 3	2 55	0 59	11 3	1 36	23 32	0 44	9 45	1 38	6 32	9 54	20 55	21 1	9 20		n.a.
T 10	18 27	20 4	5 11	24 15	1 2	23 47	0 14	22 14	1 3	2 54	0 58	11 2	1 36	23 32	0 44	9 44	1 38	6 32	9 54	20 55	21 0	9 23		n.a.
W11	18 43	15 18	5 17	24 17	0 55	23 37	0 24	22 22	1 3	2 52	0 58	11 0	1 36	23 32	0 44	9 44	1 38	6 31	9 54	20 55	20 59	9 26		n.a.
T 12	18 58	9 36	5 4	24 18	0 47	23 26	0 35	22 30	1 4	2 51	0 58	10 59	1 36	23 32	0 44	9 43	1 38	6 31	9 54	20 55	20 59	9 29		n.a.
F 13	19 13	3 15	4 32	24 17	0 39	23 15	0 46	22 38	1 4	2 50	0 57	10 58	1 36	23 33	0 44	9 43	1 38	6 31	9 54	20 54	20 58	9 32		n.a.
S 14	19 27	3n26	3 41	24 14	0 31	23 4	0 58	22 45	1 4	2 49	0 57	10 56	1 35	23 33	0 44	9 42	1 38	6 30	9 54	20 54	20 57	9 35		n.a.
S 15	19 41	10 1	2 35	24 11	0 22	22 53	1 9	22 52	1 4	2 48	0 57	10 55	1 35	23 33	0 44	9 42	1 38	6 30	9 55	20 54	20 57	9 38		n.a.
M16	19 55	16 6	1 18	24 6	0 13	22 41	1 21	22 59	1 4	2 47	0 57	10 54	1 35	23 33	0 44	9 41	1 38	6 30	9 55	20 54	20 56	9 41		n.a.
T 17	20 9	21 10	0n 5	24 0	0 4	22 29	1 34	23 6	1 5	2 46	0 56	10 53	1 35	23 33	0 44	9 41	1 38	6 30	9 55	20 54	20 55	9 44		n.a.
W18	20 22	24 48	1 26	23 53	0s 5	22 16	1 46	23 13	1 5	2 45	0 56	10 52	1 35	23 34	0 44	9 40	1 38	6 29	9 55	20 54	20 55	9 47		n.a.
T 19	20 35	26 43	2 40	23 45	0 15	22 3	1 59	23 20	1 5	2 44	0 56	10 51	1 35	23 34	0 45	9 40	1 38	6 29	9 55	20 54	20 54	9 50		n.a.
F 20	20 47	26 48	3 42	23 37	0 25	21 50	2 12	23 26	1 5	2 44	0 55	10 49	1 35	23 34	0 45	9 39	1 38	6 29	9 55	20 54	20 53	9 53		n.a.
S 21	21 0	25 14	4 30	23 27	0 35	21 37	2 26	23 32	1 5	2 43	0 55	10 48	1 34	23 34	0 45	9 39	1 38	6 29	9 55	20 54	20 53	9 56		n.a.
S 22	21 11	22 19	5 1	23 17	0 46	21 23	2 39	23 38	1 6	2 43	0 55	10 47	1 34	23 35	0 45	9 39	1 38	6 28	9 56	20 54	20 52	10 0		n.a.
M23	21 23	18 22	5 16	23 6	0 56	21 9	2 53	23 44	1 6	2 42	0 55	10 46	1 34	23 35	0 45	9 38	1 37	6 28	9 56	20 54	20 51	10 3		n.a.
T 24	21 34	13 44	5 15	22 55	1 7	20 55	3 7	23 50	1 6	2 42	0 54	10 45	1 34	23 35	0 45	9 38	1 37	6 28	9 56	20 54	20 51	10 6		n.a.
W25	21 45	8 39	5 1	22 43	1 18	20 41	3 21	23 55	1 6	2 41	0 54	10 44	1 34	23 35	0 45	9 37	1 37	6 28	9 56	20 54	20 50	10 9		n.a.
T 26	21 55	3 20	4 33	22 31	1 30	20 26	3 35	24 1	1 6	2 41	0 54	10 43	1 34	23 36	0 45	9 37	1 37	6 28	9 56	20 54	20 49	10 12		n.a.
F 27	22 5	2s 2	3 53	22 18	1 41	20 12	3 50	24 6	1 7	2 41	0 53	10 42	1 33	23 36	0 45	9 37	1 37	6 27	9 56	20 54	20 49	10 15		n.a.
S 28	22 15	7 20	3 4	22 5	1 52	19 57	4 4	24 11	1 7	2 41	0 53	10 41	1 33	23 36	0 45	9 36	1 37	6 27	9 56	20 55	20 48	10 18		n.a.
S 29	22 24	12 22	2 7	21 52	2 4	19 42	4 18	24 16	1 7	2 41	0 53	10 40	1 33	23 36	0 45	9 36	1 37	6 27	9 57	20 55	20 47	10 21		n.a.
M30	22n33	16s59	1n 5	21n39	2s15	19n27	4s32	24n20	1n 7	2s41	0n53	10s40	1n33	23s37	0s45	9s36	1n37	6s27	9s57	20n55	20n47	10s24		n.a.

Julian Day Number = 522093.5, Delta T = 23h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'47, Lahiri = -49°07'47 Julian Calendar 1 June 3284 BCE == Greg. Calendar 6 May 3284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 52 1	11♊11'13	1♐22	6♋27	25°R59	16♊ 3	8°R35	0°R56	17°R28	28°R11	6♈30	1°R10	0♊28	2♏40	n.a.	T 1
W 2	16 55 57	12° 9'13	13°28	6°50	25♊32	16°41	8°D35	0♏53	17♑27	28♎10	6°31	1♊10	0°25	2°46	n.a.	W 2
T 3	16 59 54	13° 7'15	25°44	7° 9	25° 3	17°20	8♎35	0°50	17°25	28° 8	6°32	1° 9	0°22	2°53	n.a.	T 3
F 4	17 3 50	14° 5'19	8♑11	7°23	24°33	17°59	8°35	0°47	17°23	28° 7	6°32	1° 7	0°19	3° 0	n.a.	F 4
S 5	17 7 47	15° 3'25	20°51	7°31	24° 1	18°37	8°35	0°45	17°21	28° 7	6°33	1° 6	0°15	3° 6	n.a.	S 5
S 6	17 11 43	16° 1'32	3♒44	7°R34	23°28	19°16	8°36	0°42	17°19	28° 6	6°33	1° 4	0°12	3°13	n.a.	S 6
M 7	17 15 40	16°59'43	16°52	7°31	22°53	19°55	8°37	0°40	17°17	28° 5	6°34	1° 2	0° 9	3°20	n.a.	M 7
T 8	17 19 36	17°57'55	0♓15	7°22	22°18	20°34	8°38	0°38	17°15	28° 4	6°35	1° 0	0° 6	3°26	n.a.	T 8
W 9	17 23 33	18°56'09	13°54	7° 6	21°42	21°12	8°39	0°36	17°13	28° 3	6°35	0°D59	0° 3	3°33	n.a.	W 9
T 10	17 27 30	19°54'26	27°50	6°45	21° 6	21°51	8°41	0°33	17°11	28° 2	6°36	1° 0	29♉59	3°40	n.a.	T 10
F 11	17 31 26	20°52'45	12♈ 1	6°17	20°29	22°30	8°42	0°31	17° 9	28° 1	6°36	1° 0	29°56	3°46	n.a.	F 11
S 12	17 35 23	21°51'06	26°27	5°42	19°53	23° 9	8°44	0°29	17° 7	28° 0	6°37	1° 2	29°53	3°53	n.a.	S 12
S 13	17 39 19	22°49'30	11♉ 3	5° 2	19°17	23°48	8°46	0°28	17° 5	28° 0	6°37	1° 3	29°50	4° 0	n.a.	S 13
M14	17 43 16	23°47'56	25°45	4°16	18°41	24°27	8°48	0°26	17° 2	27°59	6°38	1°R 4	29°47	4° 6	n.a.	M14
T 15	17 47 12	24°46'25	10♊28	3°25	18° 6	25° 6	8°51	0°24	17° 0	27°58	6°38	1° 4	29°44	4°13	n.a.	T 15
W16	17 51 9	25°44'56	25° 4	2°30	17°32	25°45	8°53	0°23	16°58	27°57	6°38	1° 2	29°40	4°20	n.a.	W16
T 17	17 55 5	26°43'29	9♋28	1°32	16°59	26°24	8°56	0°21	16°56	27°57	6°39	1° 0	29°37	4°26	n.a.	T 17
F 18	17 59 2	27°42'03	23°32	0°31	16°28	27° 3	8°59	0°20	16°54	27°56	6°39	0°56	29°34	4°33	n.a.	F 18
S 19	18 2 58	28°40'40	7♌15	29♊30	15°58	27°42	9° 2	0°18	16°51	27°56	6°39	0°52	29°31	4°40	n.a.	S 19
S 20	18 6 55	29°39'19	20°33	28°28	15°29	28°21	9° 5	0°17	16°49	27°55	6°40	0°47	29°28	4°46	n.a.	S 20
M21	18 10 52	0♋38'00	3♍27	27°29	15° 3	29° 0	9° 9	0°16	16°47	27°55	6°40	0°44	29°25	4°53	n.a.	M21
T 22	18 14 48	1°36'43	16° 0	26°33	14°38	29°39	9°12	0°15	16°44	27°54	6°40	0°41	29°21	5° 0	n.a.	T 22
W23	18 18 45	2°35'27	28°15	25°42	14°16	0♋18	9°16	0°14	16°42	27°54	6°41	0°D40	29°18	5° 6	n.a.	W23
T 24	18 22 41	3°34'13	10♎16	24°57	13°55	0°57	9°20	0°13	16°40	27°53	6°41	0°40	29°15	5°13	n.a.	T 24
F 25	18 26 38	4°33'02	22° 9	24°19	13°37	1°36	9°24	0°13	16°37	27°53	6°41	0°42	29°12	5°20	n.a.	F 25
S 26	18 30 34	5°31'52	3♏58	23°49	13°21	2°16	9°29	0°12	16°35	27°52	6°41	0°43	29° 9	5°26	n.a.	S 26
S 27	18 34 31	6°30'45	15°48	23°28	13° 8	2°55	9°33	0°11	16°33	27°52	6°41	0°45	29° 5	5°33	n.a.	S 27
M28	18 38 27	7°29'39	27°44	23°17	12°57	3°34	9°38	0°11	16°30	27°52	6°41	0°R46	29° 2	5°40	n.a.	M28
T 29	18 42 24	8°28'36	9♐49	23°D15	12°48	4°13	9°43	0°11	16°28	27°51	6°42	0°45	28°59	5°46	n.a.	T 29
W30	18 46 20	9°27'35	22° 6	23°24	12°42	4°53	9°48	0°10	16°26	27°51	6°42	0°43	28°56	5°53	n.a.	W30
T 31	18 50 17	10♋26'36	4♑37	23♊42	12♊38	5♋32	9♎53	0♏10	16♑23	27♎51	6♈42	0♊39	28♉53	6♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	20s59	0s 1	21n27	2s27	19n13	4s46	24n25	1n 7	2s41	0n52	10s39	1n33	23s37	0s45	9s35	1n37	6s27	9s57	20n55	20n46	10s27		n.a.
W 2	22 49	24 7	1 8	21 14	2 38	18 58	5 0	24 29	1 7	2 42	0 52	10 38	1 32	23 37	0 45	9 35	1 37	6 27	9 57	20 55	20 45	10 30		n.a.
T 3	22 57	26 10	2 12	21 2	2 49	18 43	5 14	24 33	1 8	2 42	0 52	10 37	1 32	23 37	0 45	9 35	1 37	6 27	9 57	20 55	20 45	10 33		n.a.
F 4	23 4	26 58	3 11	20 50	3 0	18 29	5 27	24 37	1 8	2 42	0 51	10 36	1 32	23 38	0 45	9 34	1 37	6 26	9 57	20 54	20 44	10 36		n.a.
S 5	23 11	26 21	4 1	20 39	3 11	18 15	5 40	24 40	1 8	2 43	0 51	10 36	1 32	23 38	0 45	9 34	1 37	6 26	9 57	20 54	20 43	10 39		n.a.
S 6	23 17	24 21	4 41	20 29	3 21	18 1	5 52	24 44	1 8	2 43	0 51	10 35	1 32	23 38	0 45	9 34	1 37	6 26	9 58	20 53	20 43	10 42		n.a.
M 7	23 23	21 1	5 6	20 20	3 30	17 47	6 4	24 47	1 8	2 44	0 50	10 34	1 32	23 39	0 45	9 33	1 37	6 26	9 58	20 53	20 42	10 45		n.a.
T 8	23 29	16 34	5 16	20 11	3 39	17 34	6 16	24 50	1 8	2 45	0 50	10 34	1 31	23 39	0 45	9 33	1 37	6 26	9 58	20 53	20 41	10 48		n.a.
W 9	23 34	11 12	5 8	20 4	3 48	17 21	6 27	24 53	1 8	2 45	0 50	10 33	1 31	23 39	0 45	9 33	1 37	6 26	9 58	20 53	20 40	10 51		n.a.
T 10	23 39	5 10	4 42	19 58	3 55	17 9	6 37	24 56	1 9	2 46	0 50	10 32	1 31	23 39	0 45	9 32	1 37	6 26	9 58	20 53	20 40	10 55		n.a.
F 11	23 43	1n13	3 58	19 53	4 1	16 57	6 46	24 58	1 9	2 47	0 49	10 32	1 31	23 40	0 45	9 32	1 37	6 26	9 58	20 53	20 39	10 58		n.a.
S 12	23 47	7 41	2 59	19 49	4 6	16 45	6 55	25 1	1 9	2 48	0 49	10 31	1 31	23 40	0 45	9 32	1 37	6 26	9 59	20 53	20 38	11 1		n.a.
S 13	23 51	13 49	1 48	19 48	4 10	16 35	7 3	25 3	1 9	2 49	0 49	10 31	1 30	23 40	0 45	9 32	1 37	6 26	9 59	20 53	20 38	11 4		n.a.
M14	23 54	19 13	0 29	19 47	4 11	16 25	7 10	25 5	1 9	2 50	0 48	10 31	1 30	23 41	0 45	9 32	1 36	6 26	9 59	20 54	20 37	11 7		n.a.
T 15	23 56	23 26	0n52	19 49	4 12	16 15	7 16	25 6	1 9	2 51	0 48	10 30	1 30	23 41	0 45	9 31	1 36	6 26	9 59	20 53	20 36	11 10		n.a.
W16	23 58	26 5	2 8	19 52	4 10	16 7	7 22	25 8	1 9	2 53	0 48	10 30	1 30	23 41	0 45	9 31	1 36	6 26	9 59	20 53	20 36	11 13		n.a.
T 17	24 0	26 57	3 16	19 56	4 6	15 59	7 26	25 9	1 10	2 54	0 48	10 29	1 29	23 41	0 45	9 31	1 36	6 26	9 59	20 53	20 35	11 16		n.a.
F 18	24 1	26 2	4 9	20 2	4 1	15 52	7 30	25 10	1 10	2 56	0 47	10 29	1 29	23 42	0 45	9 31	1 36	6 26	10 0	20 52	20 34	11 19		n.a.
S 19	24 2	23 33	4 47	20 10	3 53	15 46	7 33	25 11	1 10	2 57	0 47	10 29	1 29	23 42	0 45	9 31	1 36	6 26	10 0	20 51	20 33	11 22		n.a.
S 20	24 3	19 51	5 8	20 19	3 43	15 41	7 36	25 12	1 10	2 59	0 47	10 29	1 29	23 42	0 45	9 30	1 36	6 26	10 0	20 50	20 33	11 25		n.a.
M21	24 3	15 20	5 13	20 30	3 31	15 37	7 37	25 13	1 10	3 0	0 47	10 28	1 29	23 43	0 45	9 30	1 36	6 26	10 0	20 49	20 32	11 28		n.a.
T 22	24 2	10 16	5 2	20 42	3 18	15 33	7 38	25 13	1 10	3 2	0 46	10 28	1 28	23 43	0 45	9 30	1 36	6 26	10 0	20 49	20 31	11 31		n.a.
W23	24 1	4 56	4 38	20 55	3 3	15 31	7 38	25 13	1 10	3 4	0 46	10 28	1 28	23 43	0 45	9 30	1 36	6 26	10 1	20 49	20 31	11 34		n.a.
T 24	24 0	0s29	4 2	21 10	2 47	15 29	7 37	25 13	1 10	3 6	0 46	10 28	1 28	23 44	0 45	9 30	1 36	6 26	10 1	20 49	20 30	11 37		n.a.
F 25	23 58	5 49	3 15	21 26	2 30	15 28	7 36	25 13	1 10	3 8	0 45	10 28	1 28	23 44	0 45	9 30	1 36	6 26	10 1	20 49	20 29	11 40		n.a.
S 26	23 56	10 57	2 21	21 42	2 12	15 28	7 34	25 12	1 10	3 10	0 45	10 28	1 28	23 44	0 45	9 30	1 36	6 26	10 1	20 49	20 29	11 43		n.a.
S 27	23 53	15 42	1 21	21 59	1 54	15 29	7 32	25 11	1 11	3 12	0 45	10 28	1 27	23 45	0 45	9 30	1 36	6 26	10 1	20 50	20 28	11 46		n.a.
M28	23 50	19 53	0 17	22 17	1 35	15 31	7 29	25 10	1 11	3 14	0 45	10 28	1 27	23 45	0 45	9 30	1 36	6 27	10 1	20 50	20 27	11 49		n.a.
T 29	23 46	23 18	0s49	22 36	1 17	15 33	7 25	25 9	1 11	3 16	0 44	10 28	1 27	23 45	0 45	9 30	1 36	6 27	10 2	20 50	20 26	11 52		n.a.
W30	23 42	25 42	1 53	22 54	0 58	15 37	7 21	25 8	1 11	3 18	0 44	10 28	1 27	23 46	0 45	9 30	1 35	6 27	10 2	20 49	20 26	11 55		n.a.
T 31	23n37	26s51	2s53	23n13	0s41	15n41	7s16	25n 6	1n11	3s21	0n44	10s28	1n27	23s46	0s45	9s30	1n35	6s27	10s 2	20n48	20n25	11s58		n.a.

Julian Day Number = 522123.5, Delta T = 23h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'43, Lahiri = -49°07'43 Julian Calendar 1 July 3284 BCE == Greg. Calendar 5 June 3284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 54 14	11♋25'39	17♑24	24♊10	12°D37	6♋12	9♎58	0°D10	16°R21	27°R51	6♈42	0°R34	28♉50	6♏ 6	n.a.	F 1
S 2	18 58 10	12°24'44	0♒25	24°47	12♊38	6°51	10° 4	0♏10	16♑18	27♎51	6°42	0♊27	28°46	6°13	n.a.	S 2
S 3	19 2 7	13°23'52	13°41	25°33	12°41	7°30	10°10	0°10	16°16	27°50	6°R42	0°19	28°43	6°20	n.a.	S 3
M 4	19 6 3	14°23'02	27° 9	26°27	12°47	8°10	10°15	0°11	16°14	27°50	6°42	0°12	28°40	6°26	n.a.	M 4
T 5	19 10 0	15°22'15	10♓49	27°28	12°55	8°49	10°21	0°11	16°11	27°50	6°42	0° 6	28°37	6°33	n.a.	T 5
W 6	19 13 56	16°21'30	24°38	28°36	13° 5	9°29	10°28	0°11	16° 9	27°D50	6°42	0° 2	28°34	6°40	n.a.	W 6
T 7	19 17 53	17°20'47	8♈35	29°51	13°17	10° 8	10°34	0°12	16° 6	27°50	6°42	0° 0	28°31	6°46	n.a.	T 7
F 8	19 21 49	18°20'08	22°39	1♋11	13°31	10°48	10°40	0°13	16° 4	27°50	6°42	0°D 0	28°27	6°53	n.a.	F 8
S 9	19 25 46	19°19'30	6♉49	2°36	13°47	11°28	10°47	0°13	16° 1	27°50	6°41	0° 1	28°24	7° 0	n.a.	S 9
S 10	19 29 42	20°18'56	21° 4	4° 5	14° 6	12° 7	10°54	0°14	15°59	27°51	6°41	0° 2	28°21	7° 6	n.a.	S 10
M11	19 33 39	21°18'24	5♊21	5°37	14°26	12°47	11° 1	0°15	15°57	27°51	6°41	0°R 2	28°18	7°13	n.a.	M11
T 12	19 37 35	22°17'55	19°37	7°13	14°48	13°27	11° 8	0°16	15°54	27°51	6°41	0° 0	28°15	7°20	n.a.	T 12
W13	19 41 32	23°17'28	3♋50	8°51	15°12	14° 6	11°15	0°17	15°52	27°51	6°41	29♉56	28°11	7°26	n.a.	W13
T 14	19 45 29	24°17'03	17°53	10°31	15°38	14°46	11°22	0°19	15°49	27°51	6°41	29°50	28° 8	7°33	n.a.	T 14
F 15	19 49 25	25°16'41	1♌43	12°12	16° 5	15°26	11°30	0°20	15°47	27°52	6°40	29°41	28° 5	7°39	n.a.	F 15
S 16	19 53 22	26°16'21	15°16	13°55	16°34	16° 6	11°37	0°21	15°45	27°52	6°40	29°31	28° 2	7°46	n.a.	S 16
S 17	19 57 18	27°16'03	28°30	15°38	17° 4	16°46	11°45	0°23	15°42	27°52	6°40	29°21	27°59	7°53	n.a.	S 17
M18	20 1 15	28°15'47	11♍22	17°22	17°36	17°26	11°53	0°25	15°40	27°53	6°39	29°12	27°56	7°59	n.a.	M18
T 19	20 5 11	29°15'33	23°54	19° 7	18°10	18° 6	12° 1	0°26	15°38	27°53	6°39	29° 4	27°52	8° 6	n.a.	T 19
W20	20 9 8	0♌15'20	6♎ 9	20°51	18°44	18°46	12° 9	0°28	15°35	27°54	6°39	28°59	27°49	8°13	n.a.	W20
T 21	20 13 4	1°15'10	18°11	22°36	19°20	19°25	12°18	0°30	15°33	27°54	6°38	28°56	27°46	8°19	n.a.	T 21
F 22	20 17 1	2°15'02	0♏ 3	24°21	19°58	20° 6	12°26	0°32	15°31	27°55	6°38	28°D55	27°43	8°26	n.a.	F 22
S 23	20 20 57	3°14'56	11°51	26° 5	20°36	20°46	12°35	0°34	15°28	27°55	6°37	28°55	27°40	8°33	n.a.	S 23
S 24	20 24 54	4°14'52	23°42	27°49	21°16	21°26	12°44	0°37	15°26	27°56	6°37	28°R56	27°37	8°39	n.a.	S 24
M25	20 28 50	5°14'50	5♐39	29°33	21°57	22° 6	12°53	0°39	15°24	27°56	6°37	28°56	27°33	8°46	n.a.	M25
T 26	20 32 47	6°14'49	17°48	1♌17	22°39	22°46	13° 2	0°41	15°22	27°57	6°36	28°54	27°30	8°53	n.a.	T 26
W27	20 36 44	7°14'51	0♑13	3° 0	23°23	23°26	13°11	0°44	15°19	27°58	6°36	28°50	27°27	8°59	n.a.	W27
T 28	20 40 40	8°14'55	12°57	4°42	24° 7	24° 6	13°20	0°46	15°17	27°58	6°35	28°43	27°24	9° 6	n.a.	T 28
F 29	20 44 37	9°15'00	26° 1	6°24	24°52	24°46	13°29	0°49	15°15	27°59	6°34	28°33	27°21	9°13	n.a.	F 29
S 30	20 48 33	10°15'08	9♒25	8° 5	25°38	25°27	13°39	0°52	15°13	28° 0	6°34	28°22	27°17	9°19	n.a.	S 30
S 31	20 52 30	11♌15'17	23♒ 7	9♌46	26♊25	26♋ 7	13♎48	0♏55	15♑11	28♎ 1	6♈33	28♉10	27♉14	9♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n32	26s37	3s46	23n31	0s24	15n45	7s11	25n 5	1n11	3s23	0n44	10s28	1n26	23s46	0s45	9s30	1n35	6s27	10s 2	20n47	20n24	12s 1		n.a.
S 2	23 27	24 55	4 28	23 49	0 7	15 51	7 6	25 3	1 11	3 25	0 43	10 29	1 26	23 46	0 45	9 30	1 35	6 27	10 2	20 46	20 24	12 4		n.a.
S 3	23 21	21 50	4 56	24 6	0n 8	15 57	7 0	25 1	1 11	3 28	0 43	10 29	1 26	23 47	0 45	9 30	1 35	6 27	10 3	20 44	20 23	12 7		n.a.
M 4	23 15	17 34	5 8	24 22	0 22	16 4	6 54	24 58	1 11	3 30	0 43	10 29	1 26	23 47	0 45	9 30	1 35	6 28	10 3	20 43	20 22	12 10		n.a.
T 5	23 8	12 21	5 3	24 37	0 36	16 11	6 48	24 56	1 11	3 33	0 43	10 30	1 25	23 47	0 45	9 30	1 35	6 28	10 3	20 41	20 21	12 13		n.a.
W 6	23 1	6 27	4 41	24 50	0 48	16 19	6 41	24 53	1 11	3 36	0 42	10 30	1 25	23 48	0 45	9 30	1 35	6 28	10 3	20 40	20 21	12 16		n.a.
T 7	22 53	0 12	4 2	25 2	0 59	16 27	6 34	24 50	1 11	3 39	0 42	10 30	1 25	23 48	0 45	9 30	1 35	6 28	10 3	20 40	20 20	12 19		n.a.
F 8	22 45	6n 8	3 8	25 11	1 9	16 36	6 27	24 47	1 11	3 41	0 42	10 31	1 25	23 48	0 45	9 30	1 35	6 28	10 3	20 40	20 19	12 22		n.a.
S 9	22 37	12 13	2 2	25 19	1 18	16 45	6 20	24 43	1 11	3 44	0 42	10 31	1 25	23 49	0 45	9 30	1 35	6 28	10 4	20 40	20 19	12 25		n.a.
S 10	22 28	17 42	0 48	25 25	1 26	16 54	6 13	24 40	1 11	3 47	0 41	10 32	1 24	23 49	0 45	9 30	1 35	6 29	10 4	20 40	20 18	12 28		n.a.
M11	22 19	22 12	0n29	25 28	1 32	17 4	6 5	24 36	1 12	3 50	0 41	10 32	1 24	23 49	0 45	9 30	1 35	6 29	10 4	20 40	20 17	12 31		n.a.
T 12	22 9	25 21	1 43	25 29	1 38	17 14	5 58	24 32	1 12	3 53	0 41	10 33	1 24	23 49	0 45	9 30	1 35	6 29	10 4	20 40	20 16	12 34		n.a.
W13	21 59	26 50	2 51	25 27	1 43	17 25	5 50	24 28	1 12	3 56	0 41	10 33	1 24	23 50	0 45	9 30	1 35	6 29	10 4	20 39	20 16	12 37		n.a.
T 14	21 48	26 34	3 48	25 24	1 47	17 35	5 42	24 23	1 12	4 0	0 40	10 34	1 24	23 50	0 45	9 31	1 35	6 30	10 4	20 38	20 15	12 40		n.a.
F 15	21 37	24 39	4 30	25 18	1 50	17 46	5 34	24 19	1 12	4 3	0 40	10 35	1 23	23 50	0 45	9 31	1 34	6 30	10 5	20 36	20 14	12 43		n.a.
S 16	21 26	21 21	4 55	25 10	1 52	17 57	5 26	24 14	1 12	4 6	0 40	10 36	1 23	23 51	0 45	9 31	1 34	6 30	10 5	20 34	20 13	12 46		n.a.
S 17	21 14	17 2	5 5	24 59	1 54	18 8	5 18	24 9	1 12	4 9	0 40	10 36	1 23	23 51	0 45	9 31	1 34	6 30	10 5	20 31	20 13	12 49		n.a.
M18	21 2	12 3	4 58	24 47	1 55	18 19	5 10	24 4	1 12	4 13	0 39	10 37	1 23	23 51	0 45	9 31	1 34	6 31	10 5	20 29	20 12	12 52		n.a.
T 19	20 49	6 42	4 37	24 32	1 55	18 30	5 1	23 58	1 12	4 16	0 39	10 38	1 22	23 51	0 45	9 32	1 34	6 31	10 5	20 28	20 11	12 55		n.a.
W20	20 36	1 12	4 3	24 16	1 54	18 41	4 53	23 53	1 12	4 20	0 39	10 39	1 22	23 52	0 45	9 32	1 34	6 31	10 5	20 26	20 11	12 58		n.a.
T 21	20 23	4s14	3 20	23 57	1 53	18 52	4 45	23 47	1 12	4 23	0 39	10 40	1 22	23 52	0 45	9 32	1 34	6 32	10 6	20 26	20 10	13 1		n.a.
F 22	20 9	9 28	2 28	23 37	1 51	19 3	4 37	23 41	1 12	4 27	0 38	10 41	1 22	23 52	0 45	9 32	1 34	6 32	10 6	20 25	20 9	13 4		n.a.
S 23	19 55	14 21	1 30	23 15	1 49	19 14	4 29	23 35	1 12	4 31	0 38	10 42	1 22	23 53	0 45	9 33	1 34	6 32	10 6	20 26	20 8	13 7		n.a.
S 24	19 41	18 43	0 28	22 52	1 47	19 25	4 20	23 28	1 12	4 34	0 38	10 43	1 21	23 53	0 45	9 33	1 34	6 33	10 6	20 26	20 8	13 10		n.a.
M25	19 26	22 23	0s36	22 27	1 44	19 36	4 12	23 22	1 12	4 38	0 38	10 44	1 21	23 53	0 45	9 33	1 34	6 33	10 6	20 26	20 7	13 13		n.a.
T 26	19 11	25 7	1 39	22 1	1 41	19 47	4 4	23 15	1 12	4 42	0 38	10 45	1 21	23 53	0 45	9 33	1 34	6 33	10 6	20 25	20 6	13 16		n.a.
W27	18 56	26 41	2 38	21 33	1 37	19 57	3 56	23 8	1 12	4 46	0 37	10 46	1 21	23 54	0 45	9 34	1 34	6 34	10 7	20 24	20 5	13 19		n.a.
T 28	18 40	26 54	3 31	21 5	1 33	20 7	3 48	23 1	1 12	4 49	0 37	10 47	1 21	23 54	0 45	9 34	1 34	6 34	10 7	20 23	20 5	13 22		n.a.
F 29	18 24	25 39	4 15	20 35	1 29	20 17	3 40	22 53	1 12	4 53	0 37	10 48	1 20	23 54	0 45	9 34	1 34	6 34	10 7	20 21	20 4	13 25		n.a.
S 30	18 7	22 55	4 45	20 3	1 24	20 27	3 32	22 46	1 12	4 57	0 37	10 49	1 20	23 54	0 45	9 35	1 34	6 35	10 7	20 18	20 3	13 28		n.a.
S 31	17n50	18s52	5s 0	19n31	1n19	20n36	3s24	22n38	1n12	5s 1	0n36	10s50	1n20	23s55	0s45	9s35	1n33	6s35	10s 7	20n15	20n 2	13s31		n.a.

Julian Day Number = 522154.5, Delta T = 23h22m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'39, Lahiri = -49°07'39 Julian Calendar 1 Aug. 3284 BCE == Greg. Calendar 6 July 3284 BCE

The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 56 26	12♌15'29	7♓ 3	11♌27	27♊13	26♋47	13♎58	0♏58	15°R 9	28♎ 2	6°R33	27°R59	27♉11	9♏33	n.a.	M 1
T 2	21 0 23	13°15'43	21° 8	13° 6	28° 2	27°28	14° 8	1° 1	15♑ 7	28° 2	6♈32	27♉48	27° 8	9°39	n.a.	T 2
W 3	21 4 19	14°15'59	5♈18	14°46	28°52	28° 8	14°18	1° 4	15° 5	28° 3	6°31	27°41	27° 5	9°46	n.a.	W 3
T 4	21 8 16	15°16'17	19°29	16°24	29°43	28°49	14°28	1° 7	15° 3	28° 4	6°31	27°36	27° 2	9°53	n.a.	T 4
F 5	21 12 12	16°16'38	3♉39	18° 3	0♋34	29°29	14°38	1°11	15° 1	28° 5	6°30	27°34	26°58	9°59	n.a.	F 5
S 6	21 16 9	17°17'00	17°46	19°40	1°26	0♌ 9	14°48	1°14	14°59	28° 6	6°29	27°D34	26°55	10° 6	n.a.	S 6
S 7	21 20 5	18°17'26	1♊48	21°18	2°19	0°50	14°59	1°18	14°57	28° 7	6°29	27°R34	26°52	10°13	n.a.	S 7
M 8	21 24 2	19°17'53	15°45	22°54	3°13	1°31	15° 9	1°21	14°55	28° 8	6°28	27°33	26°49	10°19	n.a.	M 8
T 9	21 27 59	20°18'23	29°38	24°31	4° 7	2°11	15°20	1°25	14°53	28°10	6°27	27°30	26°46	10°26	n.a.	T 9
W10	21 31 55	21°18'55	13♋24	26° 7	5° 2	2°52	15°30	1°29	14°51	28°11	6°26	27°24	26°43	10°33	n.a.	W10
T 11	21 35 52	22°19'29	27° 1	27°42	5°57	3°33	15°41	1°32	14°49	28°12	6°26	27°15	26°39	10°39	n.a.	T 11
F 12	21 39 48	23°20'04	10♌28	29°17	6°54	4°13	15°52	1°36	14°48	28°13	6°25	27° 3	26°36	10°46	n.a.	F 12
S 13	21 43 45	24°20'42	23°42	0♍52	7°50	4°54	16° 3	1°40	14°46	28°14	6°24	26°50	26°33	10°52	n.a.	S 13
S 14	21 47 41	25°21'21	6♍41	2°26	8°48	5°35	16°14	1°44	14°44	28°15	6°23	26°36	26°30	10°59	n.a.	S 14
M15	21 51 38	26°22'02	19°24	4° 0	9°45	6°16	16°25	1°49	14°43	28°17	6°22	26°23	26°27	11° 6	n.a.	M15
T 16	21 55 34	27°22'45	1♎50	5°34	10°44	6°56	16°37	1°53	14°41	28°18	6°21	26°12	26°23	11°12	n.a.	T 16
W17	21 59 31	28°23'29	14° 2	7° 7	11°43	7°37	16°48	1°57	14°40	28°19	6°21	26° 3	26°20	11°19	n.a.	W17
T 18	22 3 27	29°24'15	26° 1	8°40	12°42	8°18	16°59	2° 2	14°38	28°21	6°20	25°57	26°17	11°26	n.a.	T 18
F 19	22 7 24	0♍25'02	7♏52	10°13	13°42	8°59	17°11	2° 6	14°37	28°22	6°19	25°54	26°14	11°32	n.a.	F 19
S 20	22 11 21	1°25'50	19°39	11°45	14°42	9°40	17°23	2°11	14°35	28°24	6°18	25°53	26°11	11°39	n.a.	S 20
S 21	22 15 17	2°26'40	1♐28	13°17	15°43	10°21	17°34	2°15	14°34	28°25	6°17	25°53	26° 8	11°46	n.a.	S 21
M22	22 19 14	3°27'31	13°23	14°49	16°44	11° 2	17°46	2°20	14°32	28°26	6°16	25°53	26° 4	11°52	n.a.	M22
T 23	22 23 10	4°28'24	25°32	16°21	17°45	11°43	17°58	2°25	14°31	28°28	6°15	25°51	26° 1	11°59	n.a.	T 23
W24	22 27 7	5°29'17	7♑59	17°52	18°47	12°24	18°10	2°30	14°30	28°29	6°14	25°48	25°58	12° 6	n.a.	W24
T 25	22 31 3	6°30'12	20°48	19°23	19°50	13° 5	18°22	2°34	14°28	28°31	6°13	25°41	25°55	12°12	n.a.	T 25
F 26	22 35 0	7°31'08	4♒ 1	20°53	20°53	13°46	18°34	2°39	14°27	28°33	6°12	25°32	25°52	12°19	n.a.	F 26
S 27	22 38 56	8°32'06	17°39	22°24	21°56	14°28	18°46	2°45	14°26	28°34	6°11	25°21	25°48	12°26	n.a.	S 27
S 28	22 42 53	9°33'04	1♓41	23°54	22°59	15° 9	18°58	2°50	14°25	28°36	6°10	25° 9	25°45	12°32	n.a.	S 28
M29	22 46 50	10°34'04	16° 2	25°23	24° 3	15°50	19°11	2°55	14°24	28°37	6° 9	24°57	25°42	12°39	n.a.	M29
T 30	22 50 46	11♍35'05	0♈34	26♍52	25♋ 7	16♌31	19♎23	3♏ 0	14♑23	28♎39	6♈ 8	24♉46	25♉39	12♏46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n33	13s44	4s57	18n58	1n14	20n45	3s16	22n30	1n12	5s 5	0n36	10s52	1n20	23s55	0s45	9s35	1n33	6s35	10s 7	20n13	20n 2	13s33		n.a.
T 2	17 16	7 49	4 37	18 25	1 9	20 54	3 8	22 22	1 12	5 9	0 36	10 53	1 20	23 55	0 45	9 36	1 33	6 36	10 7	20 10	20 1	13 36		n.a.
W 3	16 58	1 29	3 59	17 50	1 4	21 3	3 0	22 14	1 12	5 14	0 36	10 54	1 19	23 55	0 45	9 36	1 33	6 36	10 8	20 9	20 0	13 39		n.a.
T 4	16 40	4n56	3 7	17 14	0 58	21 11	2 52	22 5	1 12	5 18	0 36	10 56	1 19	23 55	0 45	9 37	1 33	6 37	10 8	20 8	19 59	13 42		n.a.
F 5	16 21	11 8	2 3	16 38	0 52	21 19	2 44	21 56	1 12	5 22	0 35	10 57	1 19	23 56	0 45	9 37	1 33	6 37	10 8	20 7	19 59	13 45		n.a.
S 6	16 3	16 44	0 52	16 1	0 46	21 26	2 37	21 48	1 11	5 26	0 35	10 58	1 19	23 56	0 45	9 37	1 33	6 37	10 8	20 7	19 58	13 48		n.a.
S 7	15 44	21 25	0n22	15 24	0 41	21 33	2 29	21 38	1 11	5 31	0 35	11 0	1 19	23 56	0 45	9 38	1 33	6 38	10 8	20 7	19 57	13 51		n.a.
M 8	15 25	24 50	1 35	14 46	0 34	21 39	2 21	21 29	1 11	5 35	0 35	11 1	1 18	23 56	0 45	9 38	1 33	6 38	10 8	20 7	19 56	13 54		n.a.
T 9	15 5	26 44	2 41	14 8	0 28	21 45	2 14	21 20	1 11	5 39	0 35	11 3	1 18	23 56	0 45	9 39	1 33	6 39	10 8	20 6	19 56	13 57		n.a.
W10	14 45	26 57	3 37	13 29	0 22	21 50	2 7	21 10	1 11	5 44	0 34	11 4	1 18	23 57	0 45	9 39	1 33	6 39	10 8	20 5	19 55	14 0		n.a.
T 11	14 25	25 32	4 20	12 49	0 16	21 55	1 59	21 0	1 11	5 48	0 34	11 6	1 18	23 57	0 45	9 40	1 33	6 39	10 9	20 3	19 54	14 3		n.a.
F 12	14 5	22 39	4 48	12 9	0 9	22 0	1 52	20 50	1 11	5 53	0 34	11 7	1 18	23 57	0 45	9 40	1 33	6 40	10 9	20 0	19 53	14 6		n.a.
S 13	13 44	18 39	4 59	11 29	0 3	22 4	1 45	20 40	1 11	5 57	0 34	11 9	1 17	23 57	0 45	9 41	1 33	6 40	10 9	19 57	19 53	14 9		n.a.
S 14	13 24	13 50	4 55	10 49	0s 4	22 7	1 38	20 30	1 11	6 2	0 34	11 10	1 17	23 57	0 45	9 41	1 33	6 41	10 9	19 53	19 52	14 12		n.a.
M15	13 3	8 31	4 36	10 8	0 10	22 10	1 31	20 20	1 11	6 6	0 34	11 12	1 17	23 58	0 45	9 42	1 33	6 41	10 9	19 50	19 51	14 15		n.a.
T 16	12 41	2 58	4 5	9 27	0 17	22 12	1 24	20 9	1 11	6 11	0 33	11 14	1 17	23 58	0 45	9 42	1 33	6 42	10 9	19 47	19 50	14 17		n.a.
W17	12 20	2s35	3 22	8 46	0 23	22 14	1 17	19 58	1 11	6 15	0 33	11 15	1 17	23 58	0 45	9 43	1 32	6 42	10 9	19 45	19 50	14 20		n.a.
T 18	11 58	7 57	2 31	8 4	0 30	22 15	1 10	19 47	1 11	6 20	0 33	11 17	1 17	23 58	0 45	9 43	1 32	6 42	10 9	19 44	19 49	14 23		n.a.
F 19	11 36	13 0	1 34	7 22	0 36	22 16	1 4	19 36	1 11	6 25	0 33	11 19	1 16	23 58	0 45	9 44	1 32	6 43	10 9	19 43	19 48	14 26		n.a.
S 20	11 14	17 34	0 33	6 41	0 42	22 16	0 57	19 25	1 10	6 29	0 33	11 21	1 16	23 58	0 45	9 44	1 32	6 43	10 10	19 43	19 47	14 29		n.a.
S 21	10 52	21 27	0s30	5 59	0 49	22 15	0 51	19 13	1 10	6 34	0 32	11 22	1 16	23 58	0 45	9 45	1 32	6 44	10 10	19 43	19 46	14 32		n.a.
M22	10 29	24 30	1 31	5 17	0 55	22 14	0 45	19 1	1 10	6 39	0 32	11 24	1 16	23 59	0 45	9 46	1 32	6 44	10 10	19 43	19 46	14 35		n.a.
T 23	10 7	26 28	2 30	4 35	1 1	22 12	0 38	18 50	1 10	6 44	0 32	11 26	1 16	23 59	0 45	9 46	1 32	6 45	10 10	19 43	19 45	14 38		n.a.
W24	9 44	27 11	3 23	3 53	1 8	22 10	0 32	18 38	1 10	6 49	0 32	11 28	1 15	23 59	0 45	9 47	1 32	6 45	10 10	19 42	19 44	14 41		n.a.
T 25	9 21	26 28	4 8	3 11	1 14	22 6	0 26	18 26	1 10	6 53	0 32	11 30	1 15	23 59	0 45	9 47	1 32	6 46	10 10	19 40	19 43	14 44		n.a.
F 26	8 58	24 16	4 40	2 29	1 19	22 3	0 20	18 13	1 10	6 58	0 32	11 32	1 15	23 59	0 45	9 48	1 32	6 46	10 10	19 38	19 43	14 46		n.a.
S 27	8 34	20 39	4 58	1 47	1 25	21 58	0 14	18 1	1 10	7 3	0 31	11 34	1 15	23 59	0 45	9 49	1 32	6 47	10 10	19 35	19 42	14 49		n.a.
S 28	8 11	15 47	4 59	1 6	1 31	21 53	0 9	17 48	1 9	7 8	0 31	11 36	1 15	23 59	0 45	9 49	1 32	6 47	10 10	19 32	19 41	14 52		n.a.
M29	7 47	9 57	4 41	0 25	1 36	21 48	0 3	17 36	1 9	7 13	0 31	11 38	1 15	23 59	0 45	9 50	1 32	6 48	10 10	19 29	19 40	14 55		n.a.
T 30	7n24	3s30	4s 5	0s17	1s42	21n41	0n 2	17n23	1n 9	7s18	0n31	11s40	1n14	23s59	0s45	9s51	1n32	6s48	10s10	19n27	19n40	14s58		n.a.

Julian Day Number = 522185.5, Delta T = 23h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'34, Lahiri = -49°07'34 Julian Calendar 1 Sept. 3284 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3284 BCE

The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 54 43	12♍36'07	15♈12	28♍21	26♋12	17♌13	19♎36	3♏ 5	14°R22	28♎41	6°R 7	24°R39	25♉36	12♏52	n.a.	W 1
T 2	22 58 39	13°37'11	29°48	29°49	27°17	17°54	19°48	3°11	14♐21	28°43	6♈ 6	24♉34	25°33	12°59	n.a.	T 2
F 3	23 2 36	14°38'16	14♉17	1♎17	28°22	18°35	20° 1	3°16	14°20	28°44	6° 5	24°32	25°29	13° 5	n.a.	F 3
S 4	23 6 32	15°39'23	28°35	2°44	29°27	19°17	20°13	3°22	14°19	28°46	6° 4	24°D31	25°26	13°12	n.a.	S 4
S 5	23 10 29	16°40'31	12♊40	4°11	0♌33	19°58	20°26	3°27	14°19	28°48	6° 3	24°R32	25°23	13°19	n.a.	S 5
M 6	23 14 25	17°41'41	26°31	5°37	1°39	20°40	20°39	3°33	14°18	28°50	6° 1	24°31	25°20	13°25	n.a.	M 6
T 7	23 18 22	18°42'52	10♋10	7° 1	2°45	21°21	20°52	3°39	14°17	28°52	6° 0	24°29	25°17	13°32	n.a.	T 7
W 8	23 22 19	19°44'04	23°36	8°25	3°52	22° 3	21° 4	3°44	14°17	28°53	5°59	24°25	25°14	13°39	n.a.	W 8
T 9	23 26 15	20°45'17	6♌51	9°48	4°59	22°45	21°17	3°50	14°16	28°55	5°58	24°17	25°10	13°45	n.a.	T 9
F 10	23 30 12	21°46'32	19°54	11° 9	6° 6	23°26	21°30	3°56	14°16	28°57	5°57	24° 8	25° 7	13°52	n.a.	F 10
S 11	23 34 8	22°47'47	2♍45	12°29	7°13	24° 8	21°43	4° 2	14°15	28°59	5°56	23°56	25° 4	13°59	n.a.	S 11
S 12	23 38 5	23°49'04	15°25	13°46	8°21	24°50	21°57	4° 8	14°15	29° 1	5°55	23°44	25° 1	14° 5	n.a.	S 12
M13	23 42 1	24°50'21	27°52	15° 2	9°28	25°31	22°10	4°14	14°14	29° 3	5°54	23°33	24°58	14°12	n.a.	M13
T 14	23 45 58	25°51'39	10♎ 7	16°15	10°36	26°13	22°23	4°20	14°14	29° 5	5°52	23°24	24°54	14°19	n.a.	T 14
W15	23 49 55	26°52'57	22°11	17°25	11°45	26°55	22°36	4°26	14°14	29° 7	5°51	23°16	24°51	14°25	n.a.	W15
T 16	23 53 51	27°54'17	4♏ 6	18°32	12°53	27°37	22°50	4°32	14°13	29° 9	5°50	23°12	24°48	14°32	n.a.	T 16
F 17	23 57 48	28°55'36	15°55	19°35	14° 2	28°19	23° 3	4°39	14°13	29°11	5°49	23° 9	24°45	14°39	n.a.	F 17
S 18	0 1 44	29°56'57	27°41	20°33	15°10	29° 1	23°16	4°45	14°13	29°13	5°48	23°D 9	24°42	14°45	n.a.	S 18
S 19	0 5 41	0♎58'17	9♐28	21°26	16°19	29°42	23°30	4°51	14°13	29°15	5°47	23°10	24°39	14°52	n.a.	S 19
M20	0 9 37	1°59'38	21°22	22°14	17°28	0♍24	23°43	4°57	14°D13	29°17	5°45	23°11	24°35	14°58	n.a.	M20
T 21	0 13 34	3° 0'59	3♑28	22°55	18°38	1° 6	23°57	5° 4	14°13	29°19	5°44	23°R12	24°32	15° 5	n.a.	T 21
W22	0 17 30	4° 2'20	15°51	23°28	19°47	1°48	24°10	5°10	14°13	29°21	5°43	23°11	24°29	15°12	n.a.	W22
T 23	0 21 27	5° 3'42	28°36	23°53	20°57	2°31	24°24	5°17	14°13	29°23	5°42	23° 8	24°26	15°18	n.a.	T 23
F 24	0 25 24	6° 5'03	11♒47	24° 9	22° 7	3°13	24°37	5°23	14°14	29°25	5°41	23° 3	24°23	15°25	n.a.	F 24
S 25	0 29 20	7° 6'24	25°27	24°R14	23°17	3°55	24°51	5°30	14°14	29°28	5°40	22°57	24°20	15°32	n.a.	S 25
S 26	0 33 17	8° 7'46	9♓34	24° 9	24°27	4°37	25° 5	5°36	14°14	29°30	5°38	22°49	24°16	15°38	n.a.	S 26
M27	0 37 13	9° 9'07	24° 6	23°52	25°37	5°19	25°19	5°43	14°14	29°32	5°37	22°42	24°13	15°45	n.a.	M27
T 28	0 41 10	10°10'29	8♈56	23°24	26°47	6° 1	25°32	5°50	14°15	29°34	5°36	22°35	24°10	15°52	n.a.	T 28
W29	0 45 6	11°11'50	23°57	22°44	27°58	6°44	25°46	5°56	14°15	29°36	5°35	22°31	24° 7	15°58	n.a.	W29
T 30	0 49 3	12°13'12	8♉59	21°52	29° 8	7°26	26° 0	6° 3	14°16	29°38	5°34	22°28	24° 4	16° 5	n.a.	T 30
F 31	0 53 0	13♎14'34	23♉53	20♎51	0♍19	8♍ 8	26♎14	6♏10	14♐16	29♎41	5♈32	22°D27	24♉ 0	16♏12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 0	3n11	3s12	0s57	1s47	21n34	0n 8	17n10	1n 9	7s23	0n31	11s42	1n14	23s59	0s45	9s51	1n32	6s49	10s10	19n25	19n39	15s 1		n.a.
T 2	6 36	9 42	2 7	1 38	1 52	21 27	0 13	16 57	1 9	7 28	0 31	11 44	1 14	24 0	0 45	9 52	1 32	6 49	10 10	19 23	19 38	15 4		n.a.
F 3	6 12	15 40	0 54	2 18	1 56	21 18	0 18	16 43	1 9	7 33	0 30	11 46	1 14	24 0	0 45	9 53	1 32	6 49	10 10	19 23	19 37	15 7		n.a.
S 4	5 48	20 42	0n22	2 57	2 1	21 10	0 23	16 30	1 9	7 38	0 30	11 48	1 14	24 0	0 45	9 53	1 32	6 50	10 10	19 23	19 36	15 9		n.a.
S 5	5 23	24 28	1 35	3 36	2 5	21 0	0 28	16 16	1 8	7 43	0 30	11 50	1 14	24 0	0 45	9 54	1 32	6 50	10 10	19 23	19 36	15 12		n.a.
M 6	4 59	26 42	2 42	4 15	2 9	20 50	0 33	16 3	1 8	7 48	0 30	11 52	1 14	24 0	0 45	9 55	1 32	6 51	10 11	19 23	19 35	15 15		n.a.
T 7	4 34	27 16	3 38	4 52	2 12	20 39	0 38	15 49	1 8	7 53	0 30	11 54	1 13	24 0	0 45	9 55	1 32	6 51	10 11	19 22	19 34	15 18		n.a.
W 8	4 10	26 12	4 21	5 29	2 15	20 27	0 42	15 35	1 8	7 58	0 30	11 56	1 13	24 0	0 44	9 56	1 31	6 52	10 11	19 21	19 33	15 21		n.a.
T 9	3 45	23 41	4 50	6 5	2 18	20 15	0 47	15 21	1 8	8 3	0 29	11 58	1 13	24 0	0 44	9 57	1 31	6 52	10 11	19 19	19 33	15 24		n.a.
F 10	3 21	19 59	5 3	6 39	2 20	20 3	0 51	15 6	1 7	8 8	0 29	12 0	1 13	24 0	0 44	9 57	1 31	6 53	10 11	19 17	19 32	15 27		n.a.
S 11	2 56	15 23	5 0	7 13	2 21	19 49	0 55	14 52	1 7	8 14	0 29	12 3	1 13	24 0	0 44	9 58	1 31	6 53	10 11	19 14	19 31	15 30		n.a.
S 12	2 31	10 12	4 42	7 45	2 23	19 35	0 59	14 38	1 7	8 19	0 29	12 5	1 13	24 0	0 44	9 59	1 31	6 54	10 11	19 11	19 30	15 32		n.a.
M13	2 6	4 42	4 11	8 15	2 23	19 21	1 3	14 23	1 7	8 24	0 29	12 7	1 13	24 0	0 44	10 0	1 31	6 54	10 11	19 8	19 29	15 35		n.a.
T 14	1 41	0s55	3 29	8 44	2 23	19 6	1 7	14 8	1 7	8 29	0 29	12 9	1 12	24 0	0 44	10 0	1 31	6 55	10 11	19 6	19 29	15 38		n.a.
W15	1 16	6 25	2 38	9 11	2 22	18 50	1 11	13 53	1 6	8 34	0 29	12 12	1 12	24 0	0 44	10 1	1 31	6 55	10 11	19 4	19 28	15 41		n.a.
T 16	0 51	11 38	1 41	9 35	2 20	18 34	1 14	13 38	1 6	8 39	0 28	12 14	1 12	24 0	0 44	10 2	1 31	6 56	10 11	19 3	19 27	15 44		n.a.
F 17	0 26	16 24	0 39	9 58	2 18	18 17	1 18	13 23	1 6	8 45	0 28	12 16	1 12	24 0	0 44	10 3	1 31	6 56	10 11	19 2	19 26	15 47		n.a.
S 18	0 1	20 32	0s24	10 17	2 14	17 59	1 21	13 8	1 6	8 50	0 28	12 18	1 12	24 0	0 44	10 3	1 31	6 56	10 11	19 2	19 25	15 49		n.a.
S 19	0s24	23 52	1 27	10 33	2 9	17 41	1 25	12 53	1 5	8 55	0 28	12 21	1 12	24 0	0 44	10 4	1 31	6 57	10 11	19 2	19 25	15 52		n.a.
M20	0 49	26 11	2 26	10 46	2 4	17 23	1 28	12 37	1 5	9 0	0 28	12 23	1 12	24 0	0 44	10 5	1 31	6 57	10 11	19 2	19 24	15 55		n.a.
T 21	1 14	27 20	3 20	10 55	1 56	17 4	1 31	12 22	1 5	9 6	0 28	12 25	1 11	24 0	0 44	10 6	1 31	6 58	10 11	19 3	19 23	15 58		n.a.
W22	1 39	27 9	4 6	11 0	1 48	16 44	1 34	12 6	1 5	9 11	0 28	12 27	1 11	24 0	0 44	10 7	1 31	6 58	10 10	19 2	19 22	16 1		n.a.
T 23	2 4	25 32	4 41	11 1	1 38	16 24	1 37	11 50	1 4	9 16	0 27	12 30	1 11	24 0	0 44	10 7	1 31	6 59	10 10	19 2	19 21	16 4		n.a.
F 24	2 29	22 31	5 3	10 56	1 27	16 3	1 39	11 35	1 4	9 21	0 27	12 32	1 11	24 0	0 44	10 8	1 31	6 59	10 10	19 0	19 21	16 6		n.a.
S 25	2 53	18 11	5 8	10 47	1 14	15 42	1 42	11 19	1 4	9 27	0 27	12 34	1 11	24 0	0 44	10 9	1 31	7 0	10 10	18 59	19 20	16 9		n.a.
S 26	3 18	12 43	4 56	10 31	1 0	15 20	1 44	11 3	1 4	9 32	0 27	12 37	1 11	24 0	0 44	10 10	1 31	7 0	10 10	18 57	19 19	16 12		n.a.
M27	3 43	6 25	4 24	10 10	0 44	14 58	1 47	10 47	1 3	9 37	0 27	12 39	1 11	23 59	0 44	10 11	1 31	7 0	10 10	18 55	19 18	16 15		n.a.
T 28	4 8	0n22	3 34	9 44	0 27	14 36	1 49	10 30	1 3	9 42	0 27	12 42	1 11	23 59	0 44	10 11	1 31	7 1	10 10	18 53	19 17	16 18		n.a.
W29	4 32	7 14	2 29	9 11	0 8	14 13	1 51	10 14	1 3	9 48	0 27	12 44	1 10	23 59	0 44	10 12	1 31	7 1	10 10	18 52	19 17	16 20		n.a.
T 30	4 57	13 42	1 13	8 34	0n11	13 49	1 53	9 58	1 2	9 53	0 26	12 46	1 10	23 59	0 44	10 13	1 31	7 2	10 10	18 51	19 16	16 23		n.a.
F 31	5s21	19n21	0n 8	7s51	0n31	13n25	1n55	9n41	1n 2	9s58	0n26	12s49	1n10	23s59	0s44	10s14	1n31	7s 2	10s10	18n51	19n15	16s26		n.a.

Julian Day Number = 522215.5, Delta T = 23h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'30, Lahiri = -49°07'30 Julian Calendar 1 Oct. 3284 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 56	14♎15'57	8♊32	19°R41	1♍30	8♍51	26♎28	6♏17	14♑17	29♎43	5°R31	22♉28	23♉57	16♏18	n.a.	S 1
S 2	1 0 53	15°17'19	22°53	18♎25	2°41	9°33	26°41	6°23	14°18	29°45	5♈30	22°30	23°54	16°25	n.a.	S 2
M 3	1 4 49	16°18'42	6♋53	17° 4	3°52	10°15	26°55	6°30	14°18	29°47	5°29	22°31	23°51	16°32	n.a.	M 3
T 4	1 8 46	17°20'05	20°33	15°43	5° 4	10°58	27° 9	6°37	14°19	29°49	5°28	22°R31	23°48	16°38	n.a.	T 4
W 5	1 12 42	18°21'29	3♌52	14°22	6°15	11°40	27°23	6°44	14°20	29°52	5°27	22°30	23°45	16°45	n.a.	W 5
T 6	1 16 39	19°22'52	16°54	13° 6	7°26	12°23	27°37	6°51	14°21	29°54	5°26	22°27	23°41	16°51	n.a.	T 6
F 7	1 20 36	20°24'15	29°41	11°56	8°38	13° 5	27°51	6°58	14°22	29°56	5°24	22°23	23°38	16°58	n.a.	F 7
S 8	1 24 32	21°25'38	12♍14	10°54	9°50	13°48	28° 5	7° 5	14°23	29°58	5°23	22°18	23°35	17° 5	n.a.	S 8
S 9	1 28 29	22°27'01	24°35	10° 0	11° 1	14°31	28°19	7°12	14°24	0♏ 1	5°22	22°12	23°32	17°11	n.a.	S 9
M10	1 32 25	23°28'24	6♎46	9°17	12°13	15°13	28°33	7°19	14°25	0° 3	5°21	22° 7	23°29	17°18	n.a.	M10
T 11	1 36 22	24°29'46	18°49	8°44	13°25	15°56	28°47	7°26	14°26	0° 5	5°20	22° 2	23°25	17°25	n.a.	T 11
W12	1 40 18	25°31'08	0♏45	8°20	14°37	16°39	29° 1	7°33	14°27	0° 8	5°19	21°59	23°22	17°31	n.a.	W12
T 13	1 44 15	26°32'29	12°35	8° 7	15°49	17°21	29°15	7°40	14°28	0°10	5°18	21°57	23°19	17°38	n.a.	T 13
F 14	1 48 12	27°33'50	24°22	8°D 3	17° 1	18° 4	29°29	7°47	14°30	0°12	5°17	21°D57	23°16	17°45	n.a.	F 14
S 15	1 52 8	28°35'10	6♐ 8	8° 8	18°13	18°47	29°43	7°54	14°31	0°14	5°16	21°57	23°13	17°51	n.a.	S 15
S 16	1 56 5	29°36'30	17°57	8°21	19°26	19°30	29°57	8° 1	14°32	0°17	5°15	21°59	23°10	17°58	n.a.	S 16
M17	2 0 1	0♏37'48	29°52	8°41	20°38	20°13	0♏11	8° 8	14°34	0°19	5°13	22° 1	23° 6	18° 5	n.a.	M17
T 18	2 3 58	1°39'06	11♑58	9° 8	21°50	20°56	0°25	8°15	14°35	0°21	5°12	22° 2	23° 3	18°11	n.a.	T 18
W19	2 7 54	2°40'22	24°18	9°41	23° 3	21°38	0°39	8°23	14°37	0°23	5°11	22° 3	23° 0	18°18	n.a.	W19
T 20	2 11 51	3°41'38	6♒58	10°20	24°15	22°21	0°53	8°30	14°38	0°26	5°10	22°R 4	22°57	18°25	n.a.	T 20
F 21	2 15 48	4°42'52	20° 1	11° 4	25°28	23° 4	1° 7	8°37	14°40	0°28	5° 9	22° 3	22°54	18°31	n.a.	F 21
S 22	2 19 44	5°44'05	3♓31	11°52	26°41	23°47	1°21	8°44	14°41	0°30	5° 8	22° 1	22°51	18°38	n.a.	S 22
S 23	2 23 41	6°45'17	17°30	12°44	27°53	24°30	1°35	8°51	14°43	0°33	5° 7	22° 0	22°47	18°44	n.a.	S 23
M24	2 27 37	7°46'28	1♈56	13°40	29° 6	25°13	1°49	8°58	14°45	0°35	5° 6	21°58	22°44	18°51	n.a.	M24
T 25	2 31 34	8°47'37	16°45	14°39	0♎19	25°57	2° 3	9° 5	14°47	0°37	5° 5	21°56	22°41	18°58	n.a.	T 25
W26	2 35 30	9°48'46	1♉51	15°41	1°31	26°40	2°17	9°13	14°48	0°39	5° 5	21°55	22°38	19° 4	n.a.	W26
T 27	2 39 27	10°49'53	17° 5	16°45	2°44	27°23	2°31	9°20	14°50	0°42	5° 4	21°D54	22°35	19°11	n.a.	T 27
F 28	2 43 24	11°50'59	2♊17	17°52	3°57	28° 6	2°45	9°27	14°52	0°44	5° 3	21°54	22°31	19°18	n.a.	F 28
S 29	2 47 20	12°52'05	17°18	19° 1	5°10	28°49	2°59	9°34	14°54	0°46	5° 2	21°55	22°28	19°24	n.a.	S 29
S 30	2 51 17	13♏53'09	1♋59	20♎12	6♎23	29♍32	3♏13	9♏41	14♑56	0♏48	5♈ 1	21♉56	22♉25	19♏31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s46	23n43	1n27	7s 6	0n52	13n 1	1n56	9n25	1n 2	10s 3	0n26	12s51	1n10	23s59	0s44	10s15	1n31	7s 2	10s10	18n51	19n14	16s29		n.a.
S 2	6 10	26 29	2 38	6 17	1 12	12 36	1 58	9 8	1 1	10 9	0 26	12 53	1 10	23 59	0 44	10 15	1 31	7 3	10 10	18 52	19 13	16 32		n.a.
M 3	6 34	27 30	3 39	5 28	1 31	12 11	2 0	8 51	1 1	10 14	0 26	12 56	1 10	23 59	0 44	10 16	1 31	7 3	10 10	18 52	19 13	16 34		n.a.
T 4	6 58	26 48	4 25	4 39	1 50	11 46	2 1	8 34	1 1	10 19	0 26	12 58	1 10	23 59	0 44	10 17	1 31	7 4	10 10	18 52	19 12	16 37		n.a.
W 5	7 22	24 33	4 56	3 52	2 6	11 20	2 2	8 17	1 1	10 24	0 26	13 1	1 10	23 59	0 44	10 18	1 31	7 4	10 10	18 52	19 11	16 40		n.a.
T 6	7 46	21 5	5 11	3 8	2 21	10 54	2 3	8 0	1 0	10 30	0 26	13 3	1 10	23 58	0 44	10 19	1 31	7 4	10 9	18 51	19 10	16 43		n.a.
F 7	8 10	16 41	5 10	2 29	2 34	10 27	2 4	7 43	1 0	10 35	0 25	13 6	1 10	23 58	0 43	10 20	1 31	7 5	10 9	18 50	19 9	16 45		n.a.
S 8	8 34	11 39	4 54	1 54	2 44	10 0	2 5	7 26	0 59	10 40	0 25	13 8	1 9	23 58	0 43	10 20	1 31	7 5	10 9	18 48	19 9	16 48		n.a.
S 9	8 57	6 13	4 24	1 25	2 53	9 33	2 6	7 9	0 59	10 45	0 25	13 10	1 9	23 58	0 43	10 21	1 31	7 5	10 9	18 47	19 8	16 51		n.a.
M10	9 20	0 38	3 43	1 2	2 59	9 6	2 7	6 52	0 59	10 50	0 25	13 13	1 9	23 58	0 43	10 22	1 30	7 6	10 9	18 46	19 7	16 54		n.a.
T 11	9 44	4s55	2 52	0 45	3 3	8 38	2 8	6 35	0 58	10 56	0 25	13 15	1 9	23 58	0 43	10 23	1 30	7 6	10 9	18 44	19 6	16 56		n.a.
W12	10 7	10 15	1 54	0 34	3 6	8 10	2 8	6 17	0 58	11 1	0 25	13 18	1 9	23 58	0 43	10 24	1 30	7 6	10 9	18 44	19 5	16 59		n.a.
T 13	10 29	15 12	0 51	0 27	3 6	7 42	2 8	6 0	0 58	11 6	0 25	13 20	1 9	23 57	0 43	10 24	1 30	7 7	10 9	18 43	19 4	17 2		n.a.
F 14	10 52	19 33	0s13	0 27	3 6	7 13	2 9	5 42	0 57	11 11	0 25	13 22	1 9	23 57	0 43	10 25	1 30	7 7	10 9	18 43	19 4	17 5		n.a.
S 15	11 15	23 9	1 18	0 30	3 4	6 44	2 9	5 25	0 57	11 16	0 25	13 25	1 9	23 57	0 43	10 26	1 30	7 7	10 8	18 43	19 3	17 7		n.a.
S 16	11 37	25 47	2 19	0 38	3 0	6 15	2 9	5 7	0 56	11 22	0 24	13 27	1 9	23 57	0 43	10 27	1 30	7 8	10 8	18 44	19 2	17 10		n.a.
M17	11 59	27 17	3 14	0 50	2 56	5 46	2 9	4 50	0 56	11 27	0 24	13 30	1 9	23 57	0 43	10 28	1 30	7 8	10 8	18 44	19 1	17 13		n.a.
T 18	12 21	27 31	4 2	1 6	2 52	5 17	2 9	4 32	0 56	11 32	0 24	13 32	1 9	23 56	0 43	10 29	1 30	7 8	10 8	18 44	19 0	17 16		n.a.
W19	12 42	26 24	4 40	1 24	2 46	4 47	2 9	4 14	0 55	11 37	0 24	13 35	1 8	23 56	0 43	10 29	1 30	7 9	10 8	18 45	19 0	17 18		n.a.
T 20	13 4	23 55	5 6	1 45	2 40	4 18	2 8	3 56	0 55	11 42	0 24	13 37	1 8	23 56	0 43	10 30	1 30	7 9	10 8	18 45	18 59	17 21		n.a.
F 21	13 25	20 10	5 16	2 9	2 33	3 48	2 8	3 39	0 54	11 47	0 24	13 39	1 8	23 56	0 43	10 31	1 30	7 9	10 8	18 45	18 58	17 24		n.a.
S 22	13 46	15 16	5 10	2 34	2 26	3 18	2 8	3 21	0 54	11 52	0 24	13 42	1 8	23 56	0 43	10 32	1 30	7 9	10 7	18 44	18 57	17 27		n.a.
S 23	14 7	9 26	4 46	3 2	2 19	2 48	2 7	3 3	0 53	11 57	0 24	13 44	1 8	23 55	0 43	10 33	1 30	7 10	10 7	18 44	18 56	17 29		n.a.
M24	14 27	2 55	4 3	3 31	2 12	2 17	2 6	2 45	0 53	12 2	0 24	13 47	1 8	23 55	0 43	10 34	1 30	7 10	10 7	18 43	18 55	17 32		n.a.
T 25	14 47	3n56	3 3	4 1	2 4	1 47	2 6	2 27	0 52	12 8	0 23	13 49	1 8	23 55	0 43	10 34	1 30	7 10	10 7	18 43	18 55	17 35		n.a.
W26	15 7	10 43	1 49	4 33	1 56	1 17	2 5	2 9	0 52	12 13	0 23	13 51	1 8	23 55	0 43	10 35	1 30	7 10	10 7	18 42	18 54	17 37		n.a.
T 27	15 27	16 56	0 27	5 6	1 48	0 46	2 4	1 51	0 51	12 18	0 23	13 54	1 8	23 54	0 43	10 36	1 30	7 11	10 7	18 42	18 53	17 40		n.a.
F 28	15 46	22 5	0n57	5 39	1 40	0 16	2 3	1 33	0 51	12 23	0 23	13 56	1 8	23 54	0 43	10 37	1 30	7 11	10 6	18 42	18 52	17 43		n.a.
S 29	16 6	25 41	2 16	6 14	1 31	0s15	2 2	1 15	0 50	12 28	0 23	13 59	1 8	23 54	0 43	10 38	1 30	7 11	10 6	18 42	18 51	17 46		n.a.
S 30	16s24	27n27	3n25	6s49	1n23	0s46	2n 1	0n57	0n50	12s33	0n23	14s 1	1n 8	23s54	0s43	10s38	1n30	7s11	10s 6	18n43	18n50	17s48		n.a.

Julian Day Number = 522246.5, Delta T = 23h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'26, Lahiri = -49°07'26 Julian Calendar 1 Nov. 3284 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3284 BCE

The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 55 13	14♏54'13	16♋17	21♎25	7♎36	0♎16	3♏27	9♏48	14♑58	0♏51	5°R 0	21♉56	22♉22	19♏38	n.a.	M 1
T 2	2 59 10	15°55'15	0♌ 8	22°40	8°49	0°59	3°41	9°55	15° 0	0°53	4♈59	21°57	22°19	19°44	n.a.	T 2
W 3	3 3 6	16°56'17	13°34	23°56	10° 2	1°42	3°55	10° 2	15° 2	0°55	4°58	21°R57	22°16	19°51	n.a.	W 3
T 4	3 7 3	17°57'17	26°36	25°14	11°15	2°26	4° 9	10°10	15° 5	0°57	4°57	21°57	22°12	19°58	n.a.	T 4
F 5	3 11 0	18°58'16	9♍16	26°33	12°28	3° 9	4°23	10°17	15° 7	0°59	4°57	21°57	22° 9	20° 4	n.a.	F 5
S 6	3 14 56	19°59'14	21°40	27°53	13°42	3°52	4°36	10°24	15° 9	1° 2	4°56	21°56	22° 6	20°11	n.a.	S 6
S 7	3 18 53	21° 0'11	3♎50	29°14	14°55	4°36	4°50	10°31	15°11	1° 4	4°55	21°56	22° 3	20°18	n.a.	S 7
M 8	3 22 49	22° 1'07	15°50	0♏37	16° 8	5°19	5° 4	10°38	15°14	1° 6	4°54	21°D56	22° 0	20°24	n.a.	M 8
T 9	3 26 46	23° 2'01	27°43	2° 0	17°21	6° 3	5°18	10°45	15°16	1° 8	4°54	21°56	21°57	20°31	n.a.	T 9
W10	3 30 42	24° 2'54	9♏32	3°25	18°34	6°46	5°31	10°52	15°18	1°10	4°53	21°56	21°53	20°37	n.a.	W10
T 11	3 34 39	25° 3'46	21°19	4°51	19°48	7°30	5°45	10°59	15°21	1°12	4°52	21°R57	21°50	20°44	n.a.	T 11
F 12	3 38 36	26° 4'36	3♐ 7	6°17	21° 1	8°13	5°59	11° 6	15°23	1°14	4°51	21°56	21°47	20°51	n.a.	F 12
S 13	3 42 32	27° 5'24	14°57	7°44	22°14	8°57	6°12	11°13	15°26	1°17	4°51	21°56	21°44	20°57	n.a.	S 13
S 14	3 46 29	28° 6'11	26°52	9°13	23°28	9°41	6°26	11°20	15°28	1°19	4°50	21°55	21°41	21° 4	n.a.	S 14
M15	3 50 25	29° 6'56	8♑54	10°42	24°41	10°24	6°39	11°27	15°31	1°21	4°49	21°54	21°37	21°11	n.a.	M15
T 16	3 54 22	0♐ 7'39	21° 5	12°12	25°54	11° 8	6°53	11°34	15°34	1°23	4°49	21°53	21°34	21°17	n.a.	T 16
W17	3 58 18	1° 8'20	3♒30	13°43	27° 8	11°52	7° 6	11°41	15°36	1°25	4°48	21°52	21°31	21°24	n.a.	W17
T 18	4 2 15	2° 8'59	16°10	15°15	28°21	12°35	7°20	11°48	15°39	1°27	4°48	21°51	21°28	21°31	n.a.	T 18
F 19	4 6 12	3° 9'36	29° 9	16°47	29°34	13°19	7°33	11°55	15°42	1°29	4°47	21°D51	21°25	21°37	n.a.	F 19
S 20	4 10 8	4°10'11	12♓30	18°21	0♏48	14° 3	7°47	12° 1	15°44	1°31	4°47	21°51	21°22	21°44	n.a.	S 20
S 21	4 14 5	5°10'44	26°15	19°55	2° 1	14°46	8° 0	12° 8	15°47	1°33	4°46	21°52	21°18	21°51	n.a.	S 21
M22	4 18 1	6°11'14	10♈25	21°30	3°14	15°30	8°13	12°15	15°50	1°35	4°46	21°53	21°15	21°57	n.a.	M22
T 23	4 21 58	7°11'43	24°58	23° 6	4°28	16°14	8°26	12°22	15°53	1°37	4°45	21°54	21°12	22° 4	n.a.	T 23
W24	4 25 54	8°12'09	9♉51	24°43	5°41	16°58	8°39	12°28	15°55	1°39	4°45	21°55	21° 9	22°11	n.a.	W24
T 25	4 29 51	9°12'34	24°58	26°21	6°55	17°42	8°52	12°35	15°58	1°41	4°44	21°R55	21° 6	22°17	n.a.	T 25
F 26	4 33 47	10°12'56	10♊ 9	28° 0	8° 8	18°26	9° 5	12°42	16° 1	1°42	4°44	21°54	21° 2	22°24	n.a.	F 26
S 27	4 37 44	11°13'16	25°16	29°40	9°21	19° 9	9°18	12°48	16° 4	1°44	4°43	21°53	20°59	22°30	n.a.	S 27
S 28	4 41 41	12°13'35	10♋ 9	1♐20	10°35	19°53	9°31	12°55	16° 7	1°46	4°43	21°50	20°56	22°37	n.a.	S 28
M29	4 45 37	13°13'52	24°40	3° 2	11°48	20°37	9°44	13° 1	16°10	1°48	4°43	21°47	20°53	22°44	n.a.	M29
T 30	4 49 34	14°14'07	8♌45	4°45	13° 2	21°21	9°57	13° 8	16°13	1°50	4°42	21°44	20°50	22°50	n.a.	T 30
W31	4 53 30	15♐14'20	22♌22	6♐28	14♏15	22♎ 5	10♏10	13♏14	16♑16	1♏52	4♈42	21♉42	20♉47	22♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s43	27n18	4n18	7s24	1n15	1s16	1n59	0n39	0n49	12s38	0n23	14s 3	1n 8	23s53	0s43	10s39	1n30	7s11	10s 6	18n43	18n50	17s51		n.a.
T 2	17 1	25 26	4 55	8 0	1 7	1 47	1 58	0 21	0 49	12 42	0 23	14 6	1 8	23 53	0 43	10 40	1 30	7 12	10 6	18 43	18 49	17 54		n.a.
W 3	17 19	22 11	5 14	8 37	0 59	2 18	1 57	0 2	0 48	12 47	0 23	14 8	1 8	23 53	0 43	10 41	1 30	7 12	10 6	18 43	18 48	17 56		n.a.
T 4	17 37	17 54	5 17	9 13	0 50	2 48	1 55	0s16	0 48	12 52	0 22	14 10	1 7	23 53	0 43	10 41	1 30	7 12	10 5	18 43	18 47	17 59		n.a.
F 5	17 54	12 57	5 4	9 50	0 42	3 19	1 53	0 34	0 47	12 57	0 22	14 13	1 7	23 52	0 43	10 42	1 30	7 12	10 5	18 43	18 46	18 2		n.a.
S 6	18 11	7 36	4 36	10 27	0 34	3 49	1 52	0 52	0 47	13 2	0 22	14 15	1 7	23 52	0 43	10 43	1 30	7 12	10 5	18 43	18 45	18 4		n.a.
S 7	18 28	2 3	3 57	11 4	0 26	4 20	1 50	1 10	0 46	13 7	0 22	14 17	1 7	23 52	0 43	10 44	1 30	7 12	10 5	18 43	18 45	18 7		n.a.
M 8	18 44	3s31	3 8	11 41	0 18	4 50	1 48	1 28	0 46	13 12	0 22	14 20	1 7	23 51	0 43	10 45	1 30	7 12	10 5	18 43	18 44	18 10		n.a.
T 9	19 0	8 54	2 11	12 18	0 11	5 21	1 47	1 47	0 45	13 16	0 22	14 22	1 7	23 51	0 43	10 45	1 30	7 13	10 4	18 43	18 43	18 12		n.a.
W10	19 16	13 57	1 8	12 55	0 3	5 51	1 45	2 5	0 44	13 21	0 22	14 24	1 7	23 51	0 43	10 46	1 30	7 13	10 4	18 43	18 42	18 15		n.a.
T 11	19 31	18 30	0 3	13 32	0s 4	6 21	1 43	2 23	0 44	13 26	0 22	14 26	1 7	23 51	0 43	10 47	1 30	7 13	10 4	18 43	18 41	18 18		n.a.
F 12	19 46	22 19	1s 2	14 8	0 12	6 51	1 41	2 41	0 43	13 31	0 22	14 29	1 7	23 50	0 42	10 48	1 30	7 13	10 4	18 43	18 40	18 20		n.a.
S 13	20 0	25 14	2 4	14 44	0 19	7 21	1 39	2 59	0 43	13 35	0 22	14 31	1 7	23 50	0 42	10 48	1 30	7 13	10 3	18 43	18 39	18 23		n.a.
S 14	20 14	27 3	3 2	15 20	0 26	7 51	1 37	3 17	0 42	13 40	0 21	14 33	1 7	23 50	0 42	10 49	1 30	7 13	10 3	18 43	18 39	18 26		n.a.
M15	20 28	27 36	3 52	15 56	0 33	8 20	1 34	3 35	0 41	13 45	0 21	14 35	1 7	23 49	0 42	10 50	1 30	7 13	10 3	18 42	18 38	18 28		n.a.
T 16	20 41	26 50	4 33	16 30	0 39	8 50	1 32	3 53	0 41	13 49	0 21	14 38	1 7	23 49	0 42	10 50	1 30	7 13	10 3	18 42	18 37	18 31		n.a.
W17	20 54	24 44	5 1	17 5	0 46	9 19	1 30	4 12	0 40	13 54	0 21	14 40	1 7	23 49	0 42	10 51	1 30	7 13	10 3	18 42	18 36	18 34		n.a.
T 18	21 7	21 24	5 16	17 39	0 52	9 48	1 28	4 30	0 39	13 58	0 21	14 42	1 7	23 48	0 42	10 52	1 31	7 13	10 2	18 41	18 35	18 36		n.a.
F 19	21 19	16 57	5 15	18 12	0 58	10 17	1 25	4 48	0 39	14 3	0 21	14 44	1 7	23 48	0 42	10 53	1 31	7 13	10 2	18 41	18 34	18 39		n.a.
S 20	21 31	11 35	4 57	18 45	1 4	10 45	1 23	5 6	0 38	14 8	0 21	14 46	1 7	23 48	0 42	10 53	1 31	7 13	10 2	18 41	18 34	18 41		n.a.
S 21	21 42	5 31	4 22	19 17	1 10	11 13	1 20	5 24	0 37	14 12	0 21	14 49	1 7	23 47	0 42	10 54	1 31	7 13	10 2	18 42	18 33	18 44		n.a.
M22	21 53	1n 1	3 30	19 48	1 15	11 41	1 18	5 41	0 37	14 17	0 21	14 51	1 7	23 47	0 42	10 55	1 31	7 13	10 1	18 42	18 32	18 47		n.a.
T 23	22 4	7 41	2 24	20 18	1 20	12 9	1 15	5 59	0 36	14 21	0 21	14 53	1 7	23 47	0 42	10 55	1 31	7 13	10 1	18 42	18 31	18 49		n.a.
W24	22 14	14 6	1 6	20 48	1 25	12 37	1 13	6 17	0 35	14 25	0 21	14 55	1 7	23 46	0 42	10 56	1 31	7 13	10 1	18 42	18 30	18 52		n.a.
T 25	22 23	19 46	0n17	21 16	1 29	13 4	1 10	6 35	0 35	14 30	0 20	14 57	1 7	23 46	0 42	10 57	1 31	7 13	10 1	18 42	18 29	18 55		n.a.
F 26	22 33	24 10	1 39	21 44	1 33	13 31	1 8	6 53	0 34	14 34	0 20	14 59	1 7	23 45	0 42	10 57	1 31	7 13	10 0	18 42	18 28	18 57		n.a.
S 27	22 41	26 52	2 54	22 10	1 37	13 57	1 5	7 11	0 33	14 38	0 20	15 1	1 7	23 45	0 42	10 58	1 31	7 13	10 0	18 42	18 28	19 0		n.a.
S 28	22 50	27 34	3 56	22 36	1 41	14 23	1 2	7 28	0 32	14 43	0 20	15 3	1 7	23 45	0 42	10 59	1 31	7 13	10 0	18 41	18 27	19 2		n.a.
M29	22 58	26 20	4 41	23 0	1 44	14 49	1 0	7 46	0 32	14 47	0 20	15 5	1 7	23 44	0 42	10 59	1 31	7 13	10 0	18 40	18 26	19 5		n.a.
T 30	23 5	23 27	5 7	23 23	1 47	15 14	0 57	8 3	0 31	14 51	0 20	15 7	1 7	23 44	0 42	11 0	1 31	7 13	9 59	18 40	18 25	19 8		n.a.
W31	23s12	19n21	5n15	23s44	1s50	15s40	0n54	8s21	0n30	14s55	0n20	15s 9	1n 7	23s43	0s42	11s 0	1n31	7s13	9s59	18n39	18n24	19s10		n.a.

Julian Day Number = 522276.5, Delta T = 23h22m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'22, Lahiri = -49°07'22 Julian Calendar 1 Dec. 3284 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 27	16♐14'31	5♍30	8♐13	15♏28	22♎49	10♏23	13♏21	16♑19	1♏53	4°R42	21°R40	20♉43	23♏ 4	n.a.	T 1
F 2	5 1 23	17°14'40	18°15	9°58	16°42	23°33	10°35	13°27	16°22	1°55	4♈42	21°D40	20°40	23°10	n.a.	F 2
S 3	5 5 20	18°14'48	0♎38	11°45	17°55	24°17	10°48	13°33	16°25	1°57	4°41	21♉40	20°37	23°17	n.a.	S 3
S 4	5 9 16	19°14'53	12°44	13°33	19° 9	25° 1	11° 0	13°40	16°28	1°59	4°41	21°42	20°34	23°24	n.a.	S 4
M 5	5 13 13	20°14'57	24°40	15°21	20°22	25°45	11°13	13°46	16°32	2° 0	4°41	21°44	20°31	23°30	n.a.	M 5
T 6	5 17 10	21°14'59	6♏28	17°11	21°36	26°29	11°25	13°52	16°35	2° 2	4°41	21°45	20°28	23°37	n.a.	T 6
W 7	5 21 6	22°14'59	18°14	19° 2	22°49	27°14	11°37	13°58	16°38	2° 4	4°41	21°R46	20°24	23°44	n.a.	W 7
T 8	5 25 3	23°14'57	0♐ 1	20°54	24° 3	27°58	11°50	14° 4	16°41	2° 5	4°40	21°46	20°21	23°50	n.a.	T 8
F 9	5 28 59	24°14'53	11°52	22°47	25°16	28°42	12° 2	14°11	16°44	2° 7	4°40	21°44	20°18	23°57	n.a.	F 9
S 10	5 32 56	25°14'47	23°49	24°40	26°29	29°26	12°14	14°17	16°48	2° 8	4°40	21°40	20°15	24° 4	n.a.	S 10
S 11	5 36 52	26°14'39	5♑54	26°35	27°43	0♏10	12°26	14°22	16°51	2°10	4°40	21°35	20°12	24°10	n.a.	S 11
M12	5 40 49	27°14'28	18° 9	28°31	28°56	0°54	12°38	14°28	16°54	2°11	4°40	21°29	20° 8	24°17	n.a.	M12
T 13	5 44 45	28°14'15	0♒34	0♑27	0♐10	1°38	12°50	14°34	16°57	2°13	4°D40	21°22	20° 5	24°23	n.a.	T 13
W14	5 48 42	29°14'00	13°11	2°24	1°23	2°23	13° 2	14°40	17° 1	2°14	4°40	21°16	20° 2	24°30	n.a.	W14
T 15	5 52 38	0♑13'42	26° 1	4°22	2°37	3° 7	13°13	14°46	17° 4	2°16	4°40	21°10	19°59	24°37	n.a.	T 15
F 16	5 56 35	1°13'22	9♓ 6	6°20	3°50	3°51	13°25	14°51	17° 7	2°17	4°40	21° 6	19°56	24°43	n.a.	F 16
S 17	6 0 32	2°12'59	22°27	8°19	5° 3	4°35	13°36	14°57	17°11	2°18	4°40	21° 4	19°53	24°50	n.a.	S 17
S 18	6 4 28	3°12'34	6♈ 5	10°18	6°17	5°19	13°48	15° 3	17°14	2°20	4°40	21°D 4	19°49	24°57	n.a.	S 18
M19	6 8 25	4°12'06	20° 1	12°16	7°30	6° 4	13°59	15° 8	17°17	2°21	4°40	21° 5	19°46	25° 3	n.a.	M19
T 20	6 12 21	5°11'35	4♉16	14°14	8°44	6°48	14°11	15°14	17°21	2°22	4°41	21° 6	19°43	25°10	n.a.	T 20
W21	6 16 18	6°11'02	18°48	16°12	9°57	7°32	14°22	15°19	17°24	2°24	4°41	21°R 7	19°40	25°17	n.a.	W21
T 22	6 20 14	7°10'27	3♊33	18° 8	11°10	8°16	14°33	15°24	17°27	2°25	4°41	21° 6	19°37	25°23	n.a.	T 22
F 23	6 24 11	8° 9'49	18°27	20° 4	12°24	9° 1	14°44	15°30	17°31	2°26	4°41	21° 3	19°34	25°30	n.a.	F 23
S 24	6 28 7	9° 9'09	3♋21	21°57	13°37	9°45	14°55	15°35	17°34	2°27	4°41	20°59	19°30	25°37	n.a.	S 24
S 25	6 32 4	10° 8'26	18° 7	23°48	14°51	10°29	15° 6	15°40	17°38	2°28	4°42	20°52	19°27	25°43	n.a.	S 25
M26	6 36 0	11° 7'41	2♌38	25°37	16° 4	11°13	15°16	15°45	17°41	2°30	4°42	20°44	19°24	25°50	n.a.	M26
T 27	6 39 57	12° 6'54	16°46	27°23	17°17	11°58	15°27	15°50	17°44	2°31	4°42	20°36	19°21	25°57	n.a.	T 27
W28	6 43 54	13° 6'05	0♍28	29° 5	18°31	12°42	15°37	15°55	17°48	2°32	4°42	20°28	19°18	26° 3	n.a.	W28
T 29	6 47 50	14° 5'14	13°43	0♒43	19°44	13°26	15°48	16° 0	17°51	2°33	4°43	20°22	19°14	26°10	n.a.	T 29
F 30	6 51 47	15° 4'21	26°32	2°17	20°57	14°11	15°58	16° 5	17°55	2°34	4°43	20°18	19°11	26°16	n.a.	F 30
S 31	6 55 43	16♑ 3'25	8♎58	3♒47	22♐11	14♏55	16♏ 8	16♏ 9	17♑58	2♏35	4♈44	20♉16	19♉ 8	26♏23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	14n27	5n 6	24s 4	1s52	16s 4	0n51	8s38	0n29	15s 0	0n20	15s11	1n 7	23s43	0s42	11s 1	1n31	7s12	9s59	18n39	18n23	19s13		n.a.
F 2	23 25	9 4	4 42	24 23	1 54	16 28	0 49	8 56	0 29	15 4	0 20	15 13	1 7	23 43	0 42	11 2	1 31	7 12	9 59	18 38	18 22	19 15		n.a.
S 3	23 31	3 29	4 5	24 40	1 55	16 52	0 46	9 13	0 28	15 8	0 20	15 15	1 6	23 42	0 42	11 2	1 31	7 12	9 58	18 39	18 22	19 18		n.a.
S 4	23 36	2s 7	3 18	24 55	1 56	17 16	0 43	9 30	0 27	15 12	0 20	15 17	1 6	23 42	0 42	11 3	1 31	7 12	9 58	18 39	18 21	19 20		n.a.
M 5	23 41	7 34	2 24	25 9	1 57	17 39	0 40	9 48	0 26	15 16	0 19	15 19	1 6	23 41	0 42	11 3	1 31	7 12	9 58	18 39	18 20	19 23		n.a.
T 6	23 45	12 43	1 23	25 21	1 57	18 1	0 38	10 5	0 25	15 20	0 19	15 21	1 6	23 41	0 42	11 4	1 31	7 12	9 58	18 40	18 19	19 26		n.a.
W 7	23 49	17 23	0 19	25 31	1 56	18 23	0 35	10 22	0 25	15 24	0 19	15 23	1 6	23 41	0 42	11 4	1 31	7 12	9 57	18 40	18 18	19 28		n.a.
T 8	23 52	21 24	0s45	25 38	1 55	18 45	0 32	10 39	0 24	15 28	0 19	15 25	1 6	23 40	0 42	11 5	1 31	7 11	9 57	18 40	18 17	19 31		n.a.
F 9	23 55	24 34	1 48	25 44	1 54	19 6	0 29	10 56	0 23	15 32	0 19	15 27	1 6	23 40	0 42	11 5	1 31	7 11	9 57	18 40	18 16	19 33		n.a.
S 10	23 57	26 40	2 46	25 48	1 52	19 26	0 26	11 12	0 22	15 36	0 19	15 28	1 6	23 39	0 42	11 6	1 31	7 11	9 57	18 39	18 15	19 36		n.a.
S 11	23 59	27 32	3 38	25 49	1 49	19 46	0 23	11 29	0 21	15 40	0 19	15 30	1 6	23 39	0 42	11 6	1 31	7 11	9 56	18 37	18 15	19 38		n.a.
M12	24 1	27 4	4 20	25 48	1 46	20 6	0 21	11 46	0 20	15 43	0 19	15 32	1 6	23 39	0 42	11 7	1 31	7 10	9 56	18 36	18 14	19 41		n.a.
T 13	24 2	25 15	4 50	25 45	1 42	20 25	0 18	12 2	0 19	15 47	0 19	15 34	1 6	23 38	0 42	11 7	1 31	7 10	9 56	18 34	18 13	19 43		n.a.
W14	24 3	22 11	5 7	25 39	1 37	20 43	0 15	12 19	0 19	15 51	0 19	15 35	1 6	23 38	0 42	11 8	1 31	7 10	9 56	18 32	18 12	19 46		n.a.
T 15	24 3	17 59	5 9	25 31	1 32	21 1	0 12	12 35	0 18	15 55	0 19	15 37	1 6	23 37	0 42	11 8	1 31	7 10	9 55	18 31	18 11	19 48		n.a.
F 16	24 2	12 54	4 55	25 20	1 26	21 18	0 9	12 51	0 17	15 58	0 18	15 39	1 6	23 37	0 42	11 9	1 31	7 10	9 55	18 29	18 10	19 51		n.a.
S 17	24 2	7 7	4 25	25 7	1 20	21 35	0 7	13 8	0 16	16 2	0 18	15 41	1 6	23 36	0 42	11 9	1 31	7 9	9 55	18 29	18 9	19 53		n.a.
S 18	24 0	0 53	3 40	24 51	1 13	21 51	0 4	13 24	0 15	16 5	0 18	15 42	1 6	23 36	0 42	11 10	1 31	7 9	9 55	18 29	18 8	19 56		n.a.
M19	23 59	5n33	2 41	24 33	1 5	22 6	0 1	13 40	0 14	16 9	0 18	15 44	1 6	23 35	0 42	11 10	1 31	7 9	9 54	18 29	18 8	19 58		n.a.
T 20	23 56	11 51	1 30	24 12	0 57	22 21	0s 2	13 55	0 13	16 13	0 18	15 45	1 6	23 35	0 42	11 11	1 31	7 8	9 54	18 29	18 7	20 1		n.a.
W21	23 54	17 39	0 13	23 49	0 47	22 35	0 4	14 11	0 12	16 16	0 18	15 47	1 6	23 35	0 42	11 11	1 31	7 8	9 54	18 30	18 6	20 3		n.a.
T 22	23 51	22 29	1n 7	23 24	0 38	22 48	0 7	14 27	0 11	16 19	0 18	15 49	1 6	23 34	0 42	11 11	1 31	7 8	9 54	18 29	18 5	20 6		n.a.
F 23	23 47	25 53	2 22	22 57	0 27	23 1	0 10	14 42	0 10	16 23	0 18	15 50	1 6	23 34	0 42	11 12	1 31	7 7	9 53	18 29	18 4	20 8		n.a.
S 24	23 43	27 28	3 28	22 28	0 16	23 13	0 12	14 57	0 9	16 26	0 18	15 52	1 6	23 33	0 42	11 12	1 32	7 7	9 53	18 27	18 3	20 11		n.a.
S 25	23 39	27 3	4 19	21 58	0 5	23 25	0 15	15 13	0 8	16 30	0 18	15 53	1 7	23 33	0 42	11 13	1 32	7 7	9 53	18 26	18 2	20 13		n.a.
M26	23 34	24 48	4 52	21 26	0n 7	23 35	0 18	15 28	0 7	16 33	0 18	15 55	1 7	23 32	0 42	11 13	1 32	7 6	9 52	18 23	18 1	20 16		n.a.
T 27	23 29	21 3	5 6	20 53	0 20	23 45	0 20	15 43	0 6	16 36	0 18	15 56	1 7	23 32	0 42	11 13	1 32	7 6	9 52	18 21	18 0	20 18		n.a.
W28	23 23	16 17	5 2	20 20	0 33	23 55	0 23	15 58	0 5	16 39	0 17	15 58	1 7	23 31	0 42	11 14	1 32	7 6	9 52	18 19	18 0	20 21		n.a.
T 29	23 17	10 53	4 42	19 46	0 46	24 3	0 25	16 12	0 4	16 43	0 17	15 59	1 7	23 31	0 42	11 14	1 32	7 5	9 52	18 17	17 59	20 23		n.a.
F 30	23 10	5 11	4 8	19 12	0 59	24 11	0 28	16 27	0 3	16 46	0 17	16 0	1 7	23 30	0 42	11 14	1 32	7 5	9 51	18 16	17 58	20 26		n.a.
S 31	23s 3	0s33	3n23	18s38	1n12	24s19	0s30	16s41	0n 2	16s49	0n17	16s 2	1n 7	23s30	0s42	11s15	1n32	7s 5	9s51	18n16	17n57	20s28		n.a.

Julian Day Number = 522307.5, Delta T = 23h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'18, Lahiri = -49°07'18 Julian Calendar 1 Jan. 3283 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3284 BCE

The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 40	17♉ 2'28	21♎ 7	5♒11	23♐24	15♏39	16♏19	16♏14	18♉ 1	2♏36	4♈44	20°D16	19♉ 5	26♏30	n.a.	S 1
M 2	7 3 36	18° 1'28	3♏ 3	6°30	24°38	16°24	16°29	16°19	18° 5	2°37	4°44	20♉17	19° 2	26°36	n.a.	M 2
T 3	7 7 33	19° 0'27	14°51	7°43	25°51	17° 8	16°38	16°23	18° 8	2°37	4°45	20°R18	18°59	26°43	n.a.	T 3
W 4	7 11 29	19°59'24	26°38	8°50	27° 4	17°52	16°48	16°28	18°12	2°38	4°45	20°17	18°55	26°50	n.a.	W 4
T 5	7 15 26	20°58'19	8♐26	9°51	28°18	18°37	16°58	16°32	18°15	2°39	4°46	20°16	18°52	26°56	n.a.	T 5
F 6	7 19 22	21°57'12	20°22	10°45	29°31	19°21	17° 7	16°36	18°18	2°40	4°46	20°11	18°49	27° 3	n.a.	F 6
S 7	7 23 19	22°56'02	2♑27	11°33	0♑45	20° 5	17°17	16°41	18°22	2°41	4°47	20° 5	18°46	27°10	n.a.	S 7
S 8	7 27 16	23°54'51	14°44	12°14	1°58	20°50	17°26	16°45	18°25	2°41	4°47	19°56	18°43	27°16	n.a.	S 8
M 9	7 31 12	24°53'37	27°15	12°48	3°11	21°34	17°35	16°49	18°29	2°42	4°48	19°45	18°40	27°23	n.a.	M 9
T 10	7 35 9	25°52'21	9♒58	13°15	4°25	22°18	17°44	16°53	18°32	2°43	4°48	19°33	18°36	27°30	n.a.	T 10
W11	7 39 5	26°51'03	22°55	13°36	5°38	23° 2	17°53	16°57	18°35	2°43	4°49	19°21	18°33	27°36	n.a.	W11
T 12	7 43 2	27°49'43	6♓ 4	13°49	6°51	23°47	18° 2	17° 0	18°39	2°44	4°50	19°11	18°30	27°43	n.a.	T 12
F 13	7 46 58	28°48'20	19°25	13°56	8° 5	24°31	18°11	17° 4	18°42	2°44	4°50	19° 3	18°27	27°50	n.a.	F 13
S 14	7 50 55	29°46'54	2♈57	13°R56	9°18	25°15	18°19	17° 8	18°46	2°45	4°51	18°58	18°24	27°56	n.a.	S 14
S 15	7 54 51	0♒45'26	16°39	13°50	10°31	25°59	18°28	17°11	18°49	2°45	4°52	18°55	18°20	28° 3	n.a.	S 15
M16	7 58 48	1°43'56	0♉33	13°38	11°45	26°44	18°36	17°15	18°52	2°46	4°52	18°D55	18°17	28° 9	n.a.	M16
T 17	8 2 44	2°42'24	14°37	13°20	12°58	27°28	18°44	17°18	18°56	2°46	4°53	18°R55	18°14	28°16	n.a.	T 17
W18	8 6 41	3°40'49	28°52	12°56	14°11	28°12	18°52	17°22	18°59	2°47	4°54	18°54	18°11	28°23	n.a.	W18
T 19	8 10 37	4°39'12	13♊15	12°28	15°25	28°56	19° 0	17°25	19° 2	2°47	4°55	18°53	18° 8	28°29	n.a.	T 19
F 20	8 14 34	5°37'32	27°44	11°56	16°38	29°40	19° 8	17°28	19° 6	2°47	4°55	18°48	18° 5	28°36	n.a.	F 20
S 21	8 18 31	6°35'50	12♋14	11°20	17°51	0♐25	19°16	17°31	19° 9	2°48	4°56	18°41	18° 1	28°43	n.a.	S 21
S 22	8 22 27	7°34'06	26°39	10°41	19° 5	1° 9	19°23	17°34	19°12	2°48	4°57	18°32	17°58	28°49	n.a.	S 22
M23	8 26 24	8°32'20	10♌53	10° 0	20°18	1°53	19°31	17°37	19°16	2°48	4°58	18°20	17°55	28°56	n.a.	M23
T 24	8 30 20	9°30'32	24°50	9°18	21°31	2°37	19°38	17°40	19°19	2°48	4°59	18° 9	17°52	29° 3	n.a.	T 24
W25	8 34 17	10°28'42	8♍26	8°36	22°45	3°21	19°45	17°43	19°22	2°48	5° 0	17°57	17°49	29° 9	n.a.	W25
T 26	8 38 13	11°26'50	21°38	7°53	23°58	4° 5	19°52	17°45	19°25	2°48	5° 0	17°48	17°46	29°16	n.a.	T 26
F 27	8 42 10	12°24'56	4♎27	7°12	25°11	4°49	19°59	17°48	19°29	2°49	5° 1	17°41	17°42	29°23	n.a.	F 27
S 28	8 46 6	13♒23'01	16♎55	6♒33	26♑25	5♐33	20♏ 5	17♏50	19♑32	2♏49	5♈ 2	17♉37	17♉39	29♏29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	6s 8	2n30	18s 4	1n26	24s25	0s33	16s55	0n 1	16s52	0n17	16s 3	1n 7	23s30	0s42	11s15	1n32	7s 4	9s51	18n16	17n56	20s31		n.a.
M 2	22 48	11 25	1 31	17 32	1 39	24 31	0 35	17 10	0 0	16 55	0 17	16 5	1 7	23 29	0 42	11 15	1 32	7 4	9 51	18 16	17 55	20 33		n.a.
T 3	22 40	16 14	0 29	17 0	1 52	24 36	0 37	17 24	0s 1	16 58	0 17	16 6	1 7	23 29	0 42	11 15	1 32	7 3	9 50	18 16	17 54	20 36		n.a.
W 4	22 31	20 27	0s34	16 30	2 5	24 40	0 39	17 37	0 2	17 1	0 17	16 7	1 7	23 28	0 42	11 16	1 32	7 3	9 50	18 16	17 53	20 38		n.a.
T 5	22 22	23 51	1 36	16 2	2 18	24 44	0 42	17 51	0 3	17 4	0 17	16 8	1 7	23 28	0 42	11 16	1 32	7 3	9 50	18 16	17 52	20 40		n.a.
F 6	22 12	26 14	2 34	15 35	2 30	24 47	0 44	18 5	0 4	17 7	0 17	16 10	1 7	23 27	0 42	11 16	1 32	7 2	9 50	18 15	17 52	20 43		n.a.
S 7	22 2	27 27	3 25	15 11	2 41	24 49	0 46	18 18	0 5	17 9	0 17	16 11	1 7	23 27	0 42	11 16	1 32	7 2	9 49	18 13	17 51	20 45		n.a.
S 8	21 52	27 19	4 8	14 49	2 52	24 50	0 48	18 31	0 6	17 12	0 16	16 12	1 7	23 26	0 42	11 17	1 32	7 1	9 49	18 10	17 50	20 48		n.a.
M 9	21 41	25 48	4 40	14 30	3 2	24 51	0 50	18 44	0 7	17 15	0 16	16 13	1 7	23 26	0 42	11 17	1 32	7 1	9 49	18 7	17 49	20 50		n.a.
T 10	21 30	22 58	4 58	14 13	3 11	24 51	0 52	18 57	0 9	17 18	0 16	16 14	1 7	23 25	0 42	11 17	1 32	7 0	9 49	18 4	17 48	20 52		n.a.
W11	21 19	18 57	5 2	13 59	3 19	24 50	0 54	19 10	0 10	17 20	0 16	16 15	1 7	23 25	0 42	11 17	1 32	7 0	9 48	18 1	17 47	20 55		n.a.
T 12	21 7	13 59	4 50	13 49	3 26	24 48	0 56	19 22	0 11	17 23	0 16	16 16	1 7	23 24	0 42	11 17	1 32	6 59	9 48	17 58	17 46	20 57		n.a.
F 13	20 55	8 17	4 22	13 41	3 32	24 46	0 58	19 34	0 12	17 25	0 16	16 18	1 7	23 24	0 42	11 17	1 32	6 59	9 48	17 56	17 45	21 0		n.a.
S 14	20 43	2 8	3 38	13 36	3 37	24 42	1 0	19 47	0 13	17 28	0 16	16 19	1 7	23 23	0 42	11 18	1 32	6 58	9 48	17 54	17 44	21 2		n.a.
S 15	20 30	4n13	2 42	13 35	3 40	24 38	1 2	19 58	0 14	17 30	0 16	16 20	1 7	23 23	0 42	11 18	1 32	6 58	9 48	17 53	17 43	21 4		n.a.
M16	20 17	10 28	1 36	13 37	3 42	24 34	1 3	20 10	0 16	17 33	0 16	16 21	1 7	23 22	0 42	11 18	1 32	6 57	9 47	17 53	17 43	21 7		n.a.
T 17	20 3	16 16	0 23	13 42	3 43	24 28	1 5	20 22	0 17	17 35	0 16	16 21	1 7	23 22	0 42	11 18	1 32	6 57	9 47	17 53	17 42	21 9		n.a.
W18	19 49	21 16	0n53	13 49	3 41	24 22	1 6	20 33	0 18	17 38	0 16	16 22	1 7	23 22	0 42	11 18	1 33	6 56	9 47	17 53	17 41	21 12		n.a.
T 19	19 35	25 2	2 5	14 0	3 39	24 15	1 8	20 44	0 19	17 40	0 15	16 23	1 7	23 21	0 42	11 18	1 33	6 56	9 47	17 53	17 40	21 14		n.a.
F 20	19 21	27 12	3 10	14 13	3 35	24 8	1 10	20 55	0 20	17 42	0 15	16 24	1 7	23 21	0 42	11 18	1 33	6 55	9 46	17 51	17 39	21 16		n.a.
S 21	19 6	27 30	4 3	14 29	3 29	24 0	1 11	21 6	0 21	17 44	0 15	16 25	1 7	23 20	0 42	11 18	1 33	6 55	9 46	17 49	17 38	21 19		n.a.
S 22	18 51	25 55	4 39	14 46	3 21	23 51	1 12	21 17	0 23	17 47	0 15	16 26	1 7	23 20	0 42	11 18	1 33	6 54	9 46	17 47	17 37	21 21		n.a.
M23	18 35	22 43	4 58	15 6	3 13	23 41	1 14	21 27	0 24	17 49	0 15	16 27	1 7	23 19	0 42	11 18	1 33	6 54	9 46	17 43	17 36	21 23		n.a.
T 24	18 19	18 15	4 59	15 27	3 2	23 30	1 15	21 37	0 25	17 51	0 15	16 27	1 7	23 19	0 42	11 18	1 33	6 53	9 46	17 40	17 35	21 26		n.a.
W25	18 3	12 57	4 42	15 50	2 51	23 19	1 16	21 47	0 26	17 53	0 15	16 28	1 7	23 18	0 42	11 18	1 33	6 53	9 45	17 37	17 34	21 28		n.a.
T 26	17 47	7 13	4 11	16 13	2 38	23 8	1 17	21 57	0 28	17 55	0 15	16 29	1 7	23 18	0 42	11 18	1 33	6 52	9 45	17 34	17 34	21 30		n.a.
F 27	17 30	1 20	3 27	16 36	2 25	22 55	1 18	22 7	0 29	17 57	0 15	16 30	1 7	23 17	0 42	11 18	1 33	6 52	9 45	17 32	17 33	21 33		n.a.
S 28	17s14	4s26	2n35	17s 0	2n11	22s42	1s19	22s16	0s30	17s59	0n15	16s30	1n 7	23s17	0s42	11s18	1n33	6s51	9s45	17n31	17n32	21s35		n.a.

Julian Day Number = 522338.5, Delta T = 23h22m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'14, Lahiri = -49°07'14 Julian Calendar 1 Feb. 3283 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 3	14♒21'04	29♎ 5	5°R55	27♑38	6♐17	20♏12	17♏52	19♑35	2°R49	5♈ 3	17°R35	17♉36	29♏36	n.a.	S 1
M 2	8 53 59	15°19'05	11♏ 2	5♒21	28°52	7° 1	20°18	17°55	19°38	2♏49	5° 4	17♉34	17°33	29°43	n.a.	M 2
T 3	8 57 56	16°17'05	22°52	4°50	0♒ 5	7°45	20°24	17°57	19°41	2°49	5° 5	17°34	17°30	29°49	n.a.	T 3
W 4	9 1 52	17°15'03	4♐41	4°23	1°18	8°29	20°30	17°59	19°44	2°49	5° 6	17°33	17°26	29°56	n.a.	W 4
T 5	9 5 49	18°12'59	16°32	4° 1	2°32	9°13	20°36	18° 1	19°47	2°48	5° 7	17°31	17°23	0♐ 3	n.a.	T 5
F 6	9 9 46	19°10'54	28°32	3°42	3°45	9°57	20°42	18° 3	19°51	2°48	5° 8	17°27	17°20	0° 9	n.a.	F 6
S 7	9 13 42	20° 8'48	10♑44	3°29	4°58	10°41	20°47	18° 5	19°54	2°48	5° 9	17°19	17°17	0°16	n.a.	S 7
S 8	9 17 39	21° 6'40	23°11	3°20	6°12	11°25	20°53	18° 6	19°57	2°48	5°10	17°10	17°14	0°22	n.a.	S 8
M 9	9 21 35	22° 4'30	5♒56	3°D15	7°25	12° 9	20°58	18° 8	20° 0	2°48	5°11	16°58	17°11	0°29	n.a.	M 9
T 10	9 25 32	23° 2'19	18°58	3°16	8°38	12°52	21° 3	18° 9	20° 3	2°47	5°12	16°45	17° 7	0°36	n.a.	T 10
W11	9 29 28	24° 0'05	2♓17	3°21	9°52	13°36	21° 8	18°11	20° 6	2°47	5°13	16°33	17° 4	0°42	n.a.	W11
T 12	9 33 25	24°57'51	15°49	3°32	11° 5	14°20	21°12	18°12	20° 9	2°47	5°14	16°22	17° 1	0°49	n.a.	T 12
F 13	9 37 21	25°55'34	29°33	3°46	12°19	15° 3	21°17	18°13	20°12	2°46	5°16	16°13	16°58	0°56	n.a.	F 13
S 14	9 41 18	26°53'15	13♈26	4° 6	13°32	15°47	21°21	18°14	20°14	2°46	5°17	16° 7	16°55	1° 2	n.a.	S 14
S 15	9 45 14	27°50'55	27°25	4°29	14°45	16°31	21°26	18°15	20°17	2°46	5°18	16° 4	16°52	1° 9	n.a.	S 15
M16	9 49 11	28°48'33	11♉27	4°57	15°59	17°14	21°30	18°16	20°20	2°45	5°19	16°D 3	16°48	1°16	n.a.	M16
T 17	9 53 8	29°46'09	25°33	5°29	17°12	17°58	21°33	18°17	20°23	2°45	5°20	16°R 3	16°45	1°22	n.a.	T 17
W18	9 57 4	0♓43'44	9♊41	6° 5	18°26	18°41	21°37	18°18	20°26	2°44	5°21	16° 3	16°42	1°29	n.a.	W18
T 19	10 1 1	1°41'17	23°50	6°45	19°39	19°24	21°41	18°19	20°29	2°44	5°23	16° 1	16°39	1°36	n.a.	T 19
F 20	10 4 57	2°38'48	7♋58	7°29	20°52	20° 8	21°44	18°19	20°31	2°43	5°24	15°58	16°36	1°42	n.a.	F 20
S 21	10 8 54	3°36'17	22° 3	8°17	22° 6	20°51	21°47	18°20	20°34	2°42	5°25	15°51	16°32	1°49	n.a.	S 21
S 22	10 12 50	4°33'45	6♌ 2	9° 7	23°19	21°34	21°50	18°20	20°37	2°42	5°26	15°42	16°29	1°56	n.a.	S 22
M23	10 16 47	5°31'11	19°51	10° 2	24°33	22°17	21°53	18°20	20°39	2°41	5°27	15°32	16°26	2° 2	n.a.	M23
T 24	10 20 43	6°28'35	3♍26	10°59	25°46	23° 1	21°55	18°20	20°42	2°40	5°29	15°21	16°23	2° 9	n.a.	T 24
W25	10 24 40	7°25'59	16°45	12° 0	26°59	23°44	21°58	18°R20	20°45	2°40	5°30	15°10	16°20	2°16	n.a.	W25
T 26	10 28 36	8°23'21	29°45	13° 3	28°13	24°27	22° 0	18°20	20°47	2°39	5°31	15° 1	16°17	2°22	n.a.	T 26
F 27	10 32 33	9°20'42	12♎26	14°10	29°26	25°10	22° 2	18°20	20°50	2°38	5°32	14°55	16°13	2°29	n.a.	F 27
S 28	10 36 30	10°18'01	24°49	15°19	0♓40	25°53	22° 4	18°20	20°52	2°37	5°34	14°50	16°10	2°36	n.a.	S 28
S 29	10 40 26	11°15'20	6♏58	16°32	1°53	26°35	22° 6	18°20	20°55	2°37	5°35	14°48	16° 7	2°42	n.a.	S 29
M30	10 44 23	12°12'38	18°55	17°47	3° 6	27°18	22° 7	18°19	20°57	2°36	5°36	14°D48	16° 4	2°49	n.a.	M30
T 31	10 48 19	13♓ 9'55	0♐45	19♒ 5	4♓20	28♐ 1	22♏ 9	18♏19	20♑59	2♏35	5♈38	14♉49	16♉ 1	2♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	9s56	1n36	17s24	1n56	22s28	1s20	22s25	0s31	18s 1	0n15	16s31	1n 7	23s16	0s42	11s18	1n33	6s51	9s44	17n30	17n31	21s37		n.a.
M 2	16 39	14 58	0 35	17 48	1 40	22 14	1 21	22 34	0 33	18 2	0 14	16 32	1 7	23 16	0 42	11 18	1 33	6 50	9 44	17 30	17 30	21 40		n.a.
T 3	16 21	19 25	0s28	18 11	1 24	21 59	1 22	22 43	0 34	18 4	0 14	16 32	1 7	23 16	0 42	11 18	1 33	6 49	9 44	17 30	17 29	21 42		n.a.
W 4	16 3	23 5	1 29	18 33	1 8	21 43	1 23	22 52	0 35	18 6	0 14	16 33	1 8	23 15	0 42	11 18	1 33	6 49	9 44	17 30	17 28	21 44		n.a.
T 5	15 45	25 47	2 27	18 54	0 52	21 27	1 23	23 0	0 37	18 8	0 14	16 33	1 8	23 15	0 42	11 18	1 33	6 48	9 44	17 29	17 27	21 47		n.a.
F 6	15 27	27 21	3 19	19 13	0 37	21 10	1 24	23 8	0 38	18 9	0 14	16 34	1 8	23 14	0 42	11 18	1 33	6 48	9 43	17 28	17 26	21 49		n.a.
S 7	15 8	27 37	4 2	19 32	0 21	20 52	1 24	23 16	0 39	18 11	0 14	16 34	1 8	23 14	0 42	11 18	1 33	6 47	9 43	17 26	17 25	21 51		n.a.
S 8	14 49	26 30	4 35	19 49	0 6	20 34	1 25	23 23	0 41	18 12	0 14	16 35	1 8	23 13	0 42	11 18	1 33	6 46	9 43	17 23	17 24	21 53		n.a.
M 9	14 30	24 1	4 55	20 4	0s 9	20 15	1 25	23 31	0 42	18 14	0 14	16 35	1 8	23 13	0 42	11 18	1 33	6 46	9 43	17 20	17 23	21 56		n.a.
T 10	14 11	20 15	5 0	20 18	0 24	19 56	1 26	23 38	0 43	18 15	0 14	16 35	1 8	23 12	0 42	11 18	1 33	6 45	9 43	17 16	17 22	21 58		n.a.
W11	13 51	15 24	4 49	20 30	0 37	19 36	1 26	23 45	0 45	18 17	0 13	16 36	1 8	23 12	0 42	11 17	1 33	6 45	9 43	17 12	17 22	22 0		n.a.
T 12	13 32	9 44	4 22	20 41	0 51	19 16	1 26	23 52	0 46	18 18	0 13	16 36	1 8	23 12	0 43	11 17	1 33	6 44	9 42	17 9	17 21	22 3		n.a.
F 13	13 12	3 31	3 39	20 49	1 3	18 55	1 26	23 58	0 47	18 20	0 13	16 36	1 8	23 11	0 43	11 17	1 33	6 43	9 42	17 7	17 20	22 5		n.a.
S 14	12 52	2n56	2 43	20 56	1 15	18 34	1 27	24 4	0 49	18 21	0 13	16 37	1 8	23 11	0 43	11 17	1 33	6 43	9 42	17 5	17 19	22 7		n.a.
S 15	12 31	9 18	1 37	21 1	1 26	18 12	1 27	24 10	0 50	18 22	0 13	16 37	1 8	23 10	0 43	11 17	1 34	6 42	9 42	17 4	17 18	22 9		n.a.
M16	12 11	15 16	0 24	21 4	1 36	17 49	1 27	24 16	0 51	18 23	0 13	16 37	1 8	23 10	0 43	11 17	1 34	6 42	9 42	17 4	17 17	22 12		n.a.
T 17	11 50	20 27	0n50	21 5	1 46	17 27	1 27	24 22	0 53	18 24	0 13	16 37	1 8	23 9	0 43	11 16	1 34	6 41	9 41	17 4	17 16	22 14		n.a.
W18	11 30	24 28	2 2	21 5	1 55	17 3	1 26	24 27	0 54	18 25	0 13	16 38	1 8	23 9	0 43	11 16	1 34	6 40	9 41	17 4	17 15	22 16		n.a.
T 19	11 9	27 0	3 6	21 2	2 3	16 39	1 26	24 32	0 56	18 26	0 13	16 38	1 8	23 9	0 43	11 16	1 34	6 40	9 41	17 3	17 14	22 18		n.a.
F 20	10 47	27 46	3 59	20 58	2 11	16 15	1 26	24 37	0 57	18 27	0 13	16 38	1 8	23 8	0 43	11 16	1 34	6 39	9 41	17 2	17 13	22 21		n.a.
S 21	10 26	26 44	4 37	20 52	2 17	15 51	1 26	24 42	0 58	18 28	0 12	16 38	1 8	23 8	0 43	11 15	1 34	6 38	9 41	17 0	17 12	22 23		n.a.
S 22	10 5	24 2	4 58	20 44	2 23	15 25	1 25	24 46	1 0	18 29	0 12	16 38	1 8	23 8	0 43	11 15	1 34	6 38	9 41	16 57	17 11	22 25		n.a.
M23	9 43	19 58	5 1	20 34	2 29	15 0	1 25	24 50	1 1	18 30	0 12	16 38	1 8	23 7	0 43	11 15	1 34	6 37	9 41	16 54	17 10	22 27		n.a.
T 24	9 22	14 56	4 47	20 22	2 33	14 34	1 24	24 54	1 3	18 31	0 12	16 38	1 8	23 7	0 43	11 15	1 34	6 37	9 40	16 51	17 9	22 29		n.a.
W25	9 0	9 18	4 18	20 8	2 37	14 8	1 24	24 58	1 4	18 32	0 12	16 38	1 8	23 6	0 43	11 14	1 34	6 36	9 40	16 48	17 9	22 32		n.a.
T 26	8 38	3 23	3 36	19 52	2 40	13 41	1 23	25 1	1 6	18 32	0 12	16 38	1 8	23 6	0 43	11 14	1 34	6 35	9 40	16 45	17 8	22 34		n.a.
F 27	8 16	2s32	2 43	19 35	2 42	13 14	1 22	25 4	1 7	18 33	0 12	16 38	1 8	23 6	0 43	11 14	1 34	6 35	9 40	16 43	17 7	22 36		n.a.
S 28	7 54	8 14	1 45	19 15	2 44	12 47	1 21	25 7	1 9	18 34	0 12	16 38	1 8	23 5	0 43	11 13	1 34	6 34	9 40	16 42	17 6	22 38		n.a.
S 29	7 31	13 32	0 42	18 54	2 45	12 19	1 21	25 10	1 10	18 34	0 11	16 38	1 8	23 5	0 43	11 13	1 34	6 33	9 40	16 41	17 5	22 40		n.a.
M30	7 9	18 14	0s22	18 30	2 45	11 51	1 20	25 13	1 11	18 35	0 11	16 38	1 8	23 5	0 43	11 13	1 34	6 33	9 40	16 41	17 4	22 43		n.a.
T 31	6s47	22s12	1s24	18s 5	2s45	11s23	1s19	25s15	1s13	18s35	0n11	16s37	1n 8	23s 4	0s43	11s12	1n34	6s32	9s39	16n41	17n 3	22s45		n.a.

Julian Day Number = 522366.5, Delta T = 23h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'10, Lahiri = -49°07'10 Julian Calendar 1 March 3283 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3283 BCE

The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 52 16	14♓ 7'12	12♐34	20♒25	5♓33	28♐44	22♏10	18°R18	21♉ 2	2°R34	5♈39	14°R49	15♉57	3♐ 2	n.a.	W 1
T 2	10 56 12	15° 4'27	24°27	21°48	6°47	29°26	22°11	18♏17	21° 4	2♏33	5°40	14♉49	15°54	3° 9	n.a.	T 2
F 3	11 0 9	16° 1'42	6♉29	23°14	8° 0	0♉ 9	22°11	18°16	21° 6	2°32	5°42	14°47	15°51	3°15	n.a.	F 3
S 4	11 4 5	16°58'56	18°45	24°42	9°14	0°51	22°12	18°16	21° 9	2°31	5°43	14°42	15°48	3°22	n.a.	S 4
S 5	11 8 2	17°56'09	1♒19	26°13	10°27	1°34	22°12	18°14	21°11	2°30	5°44	14°36	15°45	3°29	n.a.	S 5
M 6	11 11 59	18°53'22	14°12	27°47	11°41	2°16	22°R12	18°13	21°13	2°29	5°46	14°28	15°42	3°35	n.a.	M 6
T 7	11 15 55	19°50'34	27°28	29°23	12°54	2°58	22°12	18°12	21°15	2°28	5°47	14°19	15°38	3°42	n.a.	T 7
W 8	11 19 52	20°47'45	11♓ 4	1♓ 1	14° 8	3°40	22°12	18°11	21°17	2°27	5°48	14°10	15°35	3°49	n.a.	W 8
T 9	11 23 48	21°44'55	24°58	2°42	15°21	4°22	22°12	18° 9	21°19	2°26	5°50	14° 2	15°32	3°55	n.a.	T 9
F 10	11 27 45	22°42'04	9♈ 6	4°25	16°35	5° 4	22°11	18° 8	21°21	2°25	5°51	13°56	15°29	4° 2	n.a.	F 10
S 11	11 31 41	23°39'13	23°24	6°11	17°48	5°46	22°10	18° 6	21°23	2°23	5°52	13°52	15°26	4° 9	n.a.	S 11
S 12	11 35 38	24°36'21	7♉46	7°59	19° 2	6°28	22° 9	18° 5	21°25	2°22	5°54	13°D51	15°23	4°15	n.a.	S 12
M13	11 39 34	25°33'28	22° 8	9°49	20°15	7°10	22° 8	18° 3	21°27	2°21	5°55	13°51	15°19	4°22	n.a.	M13
T 14	11 43 31	26°30'34	6♊27	11°42	21°29	7°51	22° 7	18° 1	21°29	2°20	5°56	13°52	15°16	4°29	n.a.	T 14
W15	11 47 28	27°27'39	20°40	13°38	22°42	8°33	22° 5	17°59	21°31	2°19	5°58	13°R53	15°13	4°35	n.a.	W15
T 16	11 51 24	28°24'43	4♋46	15°35	23°56	9°14	22° 4	17°57	21°33	2°17	5°59	13°53	15°10	4°42	n.a.	T 16
F 17	11 55 21	29°21'46	18°42	17°34	25° 9	9°56	22° 2	17°55	21°35	2°16	6° 1	13°51	15° 7	4°49	n.a.	F 17
S 18	11 59 17	0♈18'49	2♌29	19°36	26°23	10°37	22° 0	17°53	21°36	2°15	6° 2	13°47	15° 3	4°55	n.a.	S 18
S 19	12 3 14	1°15'51	16° 5	21°39	27°37	11°18	21°57	17°51	21°38	2°13	6° 3	13°42	15° 0	5° 2	n.a.	S 19
M20	12 7 10	2°12'52	29°29	23°45	28°50	11°59	21°55	17°48	21°40	2°12	6° 5	13°36	14°57	5° 9	n.a.	M20
T 21	12 11 7	3° 9'52	12♍40	25°51	0♈ 4	12°40	21°52	17°46	21°41	2°11	6° 6	13°29	14°54	5°15	n.a.	T 21
W22	12 15 4	4° 6'52	25°36	27°59	1°17	13°21	21°50	17°43	21°43	2° 9	6° 8	13°23	14°51	5°22	n.a.	W22
T 23	12 19 0	5° 3'52	8♎18	0♈ 9	2°31	14° 2	21°47	17°41	21°44	2° 8	6° 9	13°18	14°48	5°29	n.a.	T 23
F 24	12 22 57	6° 0'51	20°46	2°19	3°44	14°42	21°43	17°38	21°46	2° 7	6°10	13°14	14°44	5°35	n.a.	F 24
S 25	12 26 53	6°57'50	3♏ 0	4°29	4°58	15°23	21°40	17°35	21°47	2° 5	6°12	13°12	14°41	5°42	n.a.	S 25
S 26	12 30 50	7°54'49	15° 3	6°40	6°12	16° 3	21°37	17°33	21°48	2° 4	6°13	13°D11	14°38	5°48	n.a.	S 26
M27	12 34 46	8°51'48	26°57	8°51	7°25	16°43	21°33	17°30	21°50	2° 2	6°15	13°12	14°35	5°55	n.a.	M27
T 28	12 38 43	9°48'47	8♐47	11° 2	8°39	17°24	21°29	17°27	21°51	2° 1	6°16	13°13	14°32	6° 2	n.a.	T 28
W29	12 42 40	10°45'46	20°36	13°12	9°53	18° 4	21°25	17°24	21°52	1°59	6°17	13°15	14°29	6° 8	n.a.	W29
T 30	12 46 36	11♈42'45	2♉29	15♈22	11♈ 6	18♉44	21♏21	17♏20	21♉53	1♏58	6♈19	13♉16	14♉25	6♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s24	25s14	2s23	17s38	2s44	10s55	1s18	25s17	1s14	18s36	0n11	16s37	1n 8	23s 4	0s43	11s12	1n34	6s31	9s39	16n42	17n 2	22s47		n.a.
T 2	6 1	27 11	3 16	17 8	2 42	10 26	1 17	25 19	1 16	18 36	0 11	16 37	1 8	23 4	0 43	11 12	1 34	6 31	9 39	16 41	17 1	22 49		n.a.
F 3	5 39	27 53	4 0	16 37	2 40	9 57	1 16	25 20	1 17	18 36	0 11	16 37	1 8	23 3	0 43	11 11	1 34	6 30	9 39	16 41	17 0	22 51		n.a.
S 4	5 16	27 14	4 35	16 4	2 37	9 27	1 14	25 22	1 19	18 37	0 11	16 36	1 9	23 3	0 43	11 11	1 34	6 30	9 39	16 39	16 59	22 53		n.a.
S 5	4 53	25 12	4 57	15 29	2 33	8 58	1 13	25 23	1 20	18 37	0 11	16 36	1 9	23 3	0 43	11 11	1 34	6 29	9 39	16 38	16 58	22 55		n.a.
M 6	4 30	21 50	5 6	14 52	2 29	8 28	1 12	25 24	1 22	18 37	0 10	16 36	1 9	23 2	0 43	11 10	1 34	6 28	9 39	16 35	16 57	22 58		n.a.
T 7	4 7	17 18	4 58	14 13	2 24	7 58	1 11	25 24	1 23	18 37	0 10	16 35	1 9	23 2	0 43	11 10	1 34	6 28	9 39	16 32	16 56	23 0		n.a.
W 8	3 44	11 47	4 33	13 32	2 19	7 28	1 9	25 25	1 25	18 37	0 10	16 35	1 9	23 2	0 43	11 9	1 34	6 27	9 39	16 30	16 55	23 2		n.a.
T 9	3 21	5 35	3 52	12 50	2 13	6 57	1 8	25 25	1 26	18 37	0 10	16 35	1 9	23 1	0 43	11 9	1 34	6 26	9 38	16 27	16 54	23 4		n.a.
F 10	2 58	1n 1	2 56	12 5	2 6	6 26	1 6	25 25	1 28	18 37	0 10	16 34	1 9	23 1	0 43	11 9	1 34	6 26	9 38	16 25	16 53	23 6		n.a.
S 11	2 35	7 39	1 48	11 18	1 59	5 56	1 5	25 24	1 29	18 37	0 10	16 34	1 9	23 1	0 43	11 8	1 34	6 25	9 38	16 24	16 53	23 8		n.a.
S 12	2 12	13 56	0 33	10 30	1 51	5 25	1 3	25 24	1 31	18 37	0 10	16 33	1 9	23 0	0 43	11 8	1 34	6 25	9 38	16 24	16 52	23 10		n.a.
M13	1 49	19 29	0n45	9 40	1 43	4 54	1 2	25 23	1 32	18 37	0 10	16 33	1 9	23 0	0 43	11 7	1 34	6 24	9 38	16 24	16 51	23 12		n.a.
T 14	1 25	23 53	1 59	8 48	1 35	4 22	1 0	25 22	1 34	18 37	0 9	16 32	1 9	23 0	0 44	11 7	1 34	6 23	9 38	16 24	16 50	23 15		n.a.
W15	1 2	26 48	3 6	7 55	1 26	3 51	0 58	25 21	1 36	18 36	0 9	16 32	1 9	23 0	0 44	11 6	1 34	6 23	9 38	16 24	16 49	23 17		n.a.
T 16	0 39	27 58	4 0	7 0	1 16	3 20	0 56	25 20	1 37	18 36	0 9	16 31	1 9	22 59	0 44	11 6	1 34	6 22	9 38	16 24	16 48	23 19		n.a.
F 17	0 16	27 19	4 40	6 3	1 7	2 48	0 55	25 18	1 39	18 36	0 9	16 30	1 9	22 59	0 44	11 5	1 35	6 21	9 38	16 24	16 47	23 21		n.a.
S 18	0n 8	25 1	5 3	5 5	0 57	2 17	0 53	25 17	1 40	18 35	0 9	16 30	1 9	22 59	0 44	11 5	1 35	6 21	9 38	16 23	16 46	23 23		n.a.
S 19	0 31	21 19	5 9	4 6	0 46	1 45	0 51	25 15	1 42	18 35	0 9	16 29	1 9	22 59	0 44	11 5	1 35	6 20	9 38	16 21	16 45	23 25		n.a.
M20	0 54	16 34	4 57	3 6	0 36	1 13	0 49	25 12	1 43	18 34	0 9	16 28	1 9	22 58	0 44	11 4	1 35	6 20	9 38	16 19	16 44	23 27		n.a.
T 21	1 17	11 7	4 30	2 4	0 25	0 42	0 47	25 10	1 45	18 34	0 8	16 28	1 9	22 58	0 44	11 4	1 35	6 19	9 38	16 17	16 43	23 29		n.a.
W22	1 41	5 17	3 50	1 3	0 15	0 10	0 45	25 7	1 46	18 33	0 8	16 27	1 9	22 58	0 44	11 3	1 35	6 18	9 38	16 15	16 42	23 31		n.a.
T 23	2 4	0s39	2 58	0 0	0 4	0n22	0 43	25 5	1 48	18 32	0 8	16 26	1 9	22 58	0 44	11 3	1 35	6 18	9 38	16 14	16 41	23 33		n.a.
F 24	2 27	6 28	1 59	1n 2	0n 7	0 54	0 41	25 2	1 50	18 32	0 8	16 26	1 9	22 58	0 44	11 2	1 35	6 17	9 37	16 12	16 40	23 35		n.a.
S 25	2 50	11 58	0 55	2 5	0 17	1 26	0 39	24 59	1 51	18 31	0 8	16 25	1 9	22 57	0 44	11 2	1 35	6 16	9 37	16 12	16 39	23 37		n.a.
S 26	3 13	16 55	0s10	3 8	0 27	1 57	0 37	24 55	1 53	18 30	0 8	16 24	1 9	22 57	0 44	11 1	1 35	6 16	9 37	16 12	16 38	23 39		n.a.
M27	3 36	21 11	1 15	4 10	0 37	2 29	0 35	24 52	1 54	18 29	0 8	16 23	1 9	22 57	0 44	11 1	1 35	6 15	9 37	16 12	16 37	23 41		n.a.
T 28	3 59	24 33	2 15	5 11	0 47	3 1	0 33	24 48	1 56	18 28	0 7	16 22	1 9	22 57	0 44	11 0	1 35	6 15	9 37	16 12	16 36	23 43		n.a.
W29	4 22	26 52	3 10	6 12	0 56	3 33	0 31	24 44	1 58	18 28	0 7	16 21	1 9	22 57	0 44	10 59	1 35	6 14	9 37	16 13	16 35	23 45		n.a.
T 30	4n45	27s59	3s58	7n11	1n 5	4n 4	0s28	24s40	1s59	18s27	0n 7	16s21	1n 9	22s57	0s44	10s59	1n35	6s14	9s37	16n13	16n34	23s47		n.a.

Julian Day Number = 522397.5, Delta T = 23h22m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'06, Lahiri = -49°07'06 Julian Calendar 1 Apr. 3283 BCE == Greg. Calendar 6 March 3283 BCE

The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 50 33	12♈39'45	14♉31	17♈30	12♈20	19♉23	21°R16	17°R17	21♉54	1°R56	6♈20	13°R17	14♑22	6♐22	n.a.	F 1
S 2	12 54 29	13°36'44	26°47	19°38	13°34	20° 3	21♏12	17♏14	21°56	1♏55	6°22	13♑16	14°19	6°28	n.a.	S 2
S 3	12 58 26	14°33'44	9♒21	21°44	14°47	20°43	21° 7	17°11	21°57	1°53	6°23	13°14	14°16	6°35	n.a.	S 3
M 4	13 2 22	15°30'45	22°17	23°49	16° 1	21°22	21° 2	17° 7	21°58	1°52	6°24	13°11	14°13	6°42	n.a.	M 4
T 5	13 6 19	16°27'45	5♓37	25°52	17°15	22° 1	20°57	17° 4	21°59	1°50	6°26	13° 7	14° 9	6°48	n.a.	T 5
W 6	13 10 16	17°24'46	19°22	27°53	18°29	22°40	20°52	17° 0	21°59	1°49	6°27	13° 3	14° 6	6°55	n.a.	W 6
T 7	13 14 12	18°21'47	3♈30	29°53	19°42	23°19	20°47	16°57	22° 0	1°47	6°29	13° 0	14° 3	7° 2	n.a.	T 7
F 8	13 18 9	19°18'48	17°56	1♉51	20°56	23°58	20°41	16°53	22° 1	1°46	6°30	12°58	14° 0	7° 8	n.a.	F 8
S 9	13 22 5	20°15'50	2♉36	3°47	22°10	24°36	20°36	16°49	22° 2	1°44	6°31	12°56	13°57	7°15	n.a.	S 9
S 10	13 26 2	21°12'52	17°22	5°41	23°24	25°15	20°30	16°46	22° 3	1°43	6°33	12°D56	13°54	7°22	n.a.	S 10
M11	13 29 58	22° 9'54	2♊ 8	7°33	24°37	25°53	20°24	16°42	22° 3	1°41	6°34	12°57	13°50	7°28	n.a.	M11
T 12	13 33 55	23° 6'56	16°48	9°23	25°51	26°31	20°18	16°38	22° 4	1°39	6°35	12°58	13°47	7°35	n.a.	T 12
W13	13 37 52	24° 3'59	1♋15	11°11	27° 5	27° 9	20°12	16°34	22° 4	1°38	6°37	12°59	13°44	7°42	n.a.	W13
T 14	13 41 48	25° 1'01	15°28	12°57	28°19	27°47	20° 6	16°30	22° 5	1°36	6°38	13° 0	13°41	7°48	n.a.	T 14
F 15	13 45 45	25°58'04	29°23	14°42	29°33	28°25	19°59	16°26	22° 5	1°35	6°39	13°R 0	13°38	7°55	n.a.	F 15
S 16	13 49 41	26°55'07	13♌ 1	16°24	0♉46	29° 2	19°53	16°22	22° 6	1°33	6°41	13° 0	13°34	8° 2	n.a.	S 16
S 17	13 53 38	27°52'09	26°22	18° 4	2° 0	29°39	19°46	16°18	22° 6	1°31	6°42	12°58	13°31	8° 8	n.a.	S 17
M18	13 57 34	28°49'13	9♍27	19°42	3°14	0♒16	19°40	16°14	22° 7	1°30	6°43	12°57	13°28	8°15	n.a.	M18
T 19	14 1 31	29°46'16	22°17	21°19	4°28	0°53	19°33	16°10	22° 7	1°28	6°45	12°55	13°25	8°22	n.a.	T 19
W20	14 5 28	0♉43'20	4♎53	22°53	5°42	1°30	19°26	16° 6	22° 7	1°26	6°46	12°53	13°22	8°28	n.a.	W20
T 21	14 9 24	1°40'24	17°17	24°25	6°56	2° 6	19°19	16° 1	22° 7	1°25	6°47	12°52	13°19	8°35	n.a.	T 21
F 22	14 13 21	2°37'29	29°30	25°55	8° 9	2°43	19°12	15°57	22° 7	1°23	6°49	12°51	13°15	8°42	n.a.	F 22
S 23	14 17 17	3°34'35	11♏33	27°24	9°23	3°19	19° 5	15°53	22° 7	1°22	6°50	12°D51	13°12	8°48	n.a.	S 23
S 24	14 21 14	4°31'42	23°29	28°50	10°37	3°54	18°57	15°48	22°R 7	1°20	6°51	12°51	13° 9	8°55	n.a.	S 24
M25	14 25 10	5°28'49	5♐20	0♊14	11°51	4°30	18°50	15°44	22° 7	1°18	6°52	12°51	13° 6	9° 2	n.a.	M25
T 26	14 29 7	6°25'58	17° 9	1°36	13° 5	5° 6	18°43	15°40	22° 7	1°17	6°54	12°52	13° 3	9° 8	n.a.	T 26
W27	14 33 4	7°23'07	28°58	2°56	14°19	5°41	18°35	15°35	22° 7	1°15	6°55	12°53	13° 0	9°15	n.a.	W27
T 28	14 37 0	8°20'18	10♉52	4°13	15°33	6°16	18°28	15°31	22° 7	1°14	6°56	12°53	12°56	9°22	n.a.	T 28
F 29	14 40 57	9°17'29	22°54	5°29	16°47	6°51	18°20	15°27	22° 7	1°12	6°57	12°53	12°53	9°28	n.a.	F 29
S 30	14 44 53	10°14'42	5♒ 8	6°42	18° 1	7°25	18°13	15°22	22° 7	1°10	6°59	12°R54	12°50	9°35	n.a.	S 30
S 31	14 48 50	11♉11'56	17♒40	7♊53	19♉15	7♒59	18♏ 5	15♏18	22♉ 6	1♏ 9	7♈ 0	12♑54	12♑47	9♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 7	27s47	4s35	8n 9	1n13	4n36	0s26	24s36	2s 1	18s26	0n 7	16s20	1n 9	22s56	0s44	10s58	1n35	6s13	9s37	16n13	16n33	23s49		n.a.
S 2	5 30	26 15	5 1	9 6	1 20	5 7	0 24	24 31	2 2	18 24	0 7	16 19	1 9	22 56	0 44	10 58	1 35	6 12	9 37	16 13	16 32	23 51		n.a.
S 3	5 53	23 23	5 13	10 2	1 28	5 38	0 22	24 27	2 4	18 23	0 7	16 18	1 9	22 56	0 44	10 57	1 35	6 12	9 37	16 12	16 31	23 53		n.a.
M 4	6 15	19 18	5 10	10 55	1 34	6 10	0 19	24 22	2 5	18 22	0 6	16 17	1 9	22 56	0 44	10 57	1 35	6 11	9 37	16 12	16 30	23 55		n.a.
T 5	6 38	14 9	4 50	11 47	1 40	6 41	0 17	24 17	2 7	18 21	0 6	16 16	1 9	22 56	0 44	10 56	1 35	6 11	9 37	16 10	16 30	23 57		n.a.
W 6	7 0	8 10	4 13	12 37	1 45	7 12	0 15	24 12	2 9	18 20	0 6	16 15	1 9	22 56	0 44	10 56	1 35	6 10	9 37	16 9	16 29	23 59		n.a.
T 7	7 23	1 38	3 20	13 25	1 50	7 42	0 12	24 7	2 10	18 18	0 6	16 14	1 9	22 56	0 44	10 55	1 35	6 10	9 37	16 8	16 28	24 1		n.a.
F 8	7 45	5n10	2 13	14 11	1 54	8 13	0 10	24 2	2 12	18 17	0 6	16 13	1 9	22 56	0 44	10 55	1 35	6 9	9 37	16 7	16 27	24 3		n.a.
S 9	8 7	11 48	0 57	14 55	1 57	8 43	0 8	23 56	2 14	18 16	0 6	16 12	1 8	22 56	0 44	10 54	1 35	6 8	9 37	16 7	16 26	24 5		n.a.
S 10	8 29	17 50	0n24	15 37	2 0	9 14	0 5	23 50	2 15	18 14	0 5	16 11	1 8	22 55	0 45	10 53	1 35	6 8	9 37	16 7	16 25	24 7		n.a.
M11	8 51	22 49	1 44	16 17	2 2	9 44	0 3	23 45	2 17	18 13	0 5	16 10	1 8	22 55	0 45	10 53	1 35	6 7	9 37	16 7	16 24	24 9		n.a.
T 12	9 12	26 18	2 56	16 55	2 3	10 13	0 1	23 39	2 18	18 11	0 5	16 9	1 8	22 55	0 45	10 52	1 35	6 7	9 37	16 7	16 23	24 11		n.a.
W13	9 34	27 58	3 56	17 31	2 4	10 43	0n 2	23 33	2 20	18 10	0 5	16 7	1 8	22 55	0 45	10 52	1 35	6 6	9 37	16 8	16 22	24 13		n.a.
T 14	9 55	27 46	4 40	18 5	2 4	11 12	0 4	23 27	2 22	18 8	0 5	16 6	1 8	22 55	0 45	10 51	1 35	6 6	9 37	16 8	16 21	24 15		n.a.
F 15	10 17	25 48	5 7	18 37	2 3	11 41	0 6	23 20	2 23	18 7	0 5	16 5	1 8	22 55	0 45	10 51	1 35	6 5	9 37	16 8	16 20	24 17		n.a.
S 16	10 38	22 22	5 16	19 7	2 2	12 10	0 9	23 14	2 25	18 5	0 4	16 4	1 8	22 55	0 45	10 50	1 35	6 5	9 37	16 8	16 19	24 19		n.a.
S 17	10 59	17 50	5 7	19 34	2 1	12 39	0 11	23 7	2 27	18 3	0 4	16 3	1 8	22 55	0 45	10 50	1 35	6 4	9 37	16 8	16 18	24 20		n.a.
M18	11 20	12 34	4 43	20 0	1 58	13 7	0 13	23 1	2 28	18 2	0 4	16 2	1 8	22 55	0 45	10 49	1 35	6 4	9 37	16 7	16 17	24 22		n.a.
T 19	11 40	6 52	4 5	20 24	1 56	13 35	0 16	22 54	2 30	18 0	0 4	16 1	1 8	22 55	0 45	10 48	1 35	6 3	9 37	16 7	16 16	24 24		n.a.
W20	12 1	0 59	3 15	20 46	1 52	14 2	0 18	22 47	2 31	17 58	0 4	15 59	1 8	22 55	0 45	10 48	1 35	6 3	9 38	16 6	16 15	24 26		n.a.
T 21	12 21	4s51	2 17	21 6	1 48	14 30	0 20	22 41	2 33	17 57	0 4	15 58	1 8	22 55	0 45	10 47	1 35	6 2	9 38	16 6	16 14	24 28		n.a.
F 22	12 41	10 26	1 13	21 24	1 44	14 56	0 23	22 34	2 35	17 55	0 3	15 57	1 8	22 55	0 45	10 47	1 35	6 2	9 38	16 5	16 13	24 30		n.a.
S 23	13 1	15 34	0 7	21 41	1 39	15 23	0 25	22 26	2 36	17 53	0 3	15 56	1 8	22 55	0 45	10 46	1 35	6 1	9 38	16 5	16 12	24 32		n.a.
S 24	13 21	20 4	0s59	21 56	1 34	15 49	0 27	22 19	2 38	17 51	0 3	15 55	1 8	22 55	0 45	10 46	1 35	6 1	9 38	16 5	16 11	24 34		n.a.
M25	13 41	23 44	2 2	22 8	1 28	16 15	0 30	22 12	2 40	17 49	0 3	15 53	1 8	22 55	0 45	10 45	1 35	6 0	9 38	16 5	16 10	24 35		n.a.
T 26	14 0	26 23	2 59	22 20	1 21	16 40	0 32	22 5	2 41	17 47	0 3	15 52	1 8	22 55	0 45	10 44	1 35	6 0	9 38	16 6	16 9	24 37		n.a.
W27	14 19	27 52	3 49	22 29	1 14	17 5	0 34	21 57	2 43	17 45	0 3	15 51	1 8	22 55	0 45	10 44	1 35	6 0	9 38	16 6	16 8	24 39		n.a.
T 28	14 38	28 4	4 29	22 37	1 7	17 29	0 36	21 50	2 45	17 43	0 2	15 50	1 8	22 55	0 45	10 43	1 35	5 59	9 38	16 6	16 7	24 41		n.a.
F 29	14 57	26 57	4 58	22 44	0 59	17 53	0 38	21 43	2 46	17 41	0 2	15 48	1 7	22 56	0 45	10 43	1 35	5 59	9 38	16 6	16 6	24 43		n.a.
S 30	15 16	24 32	5 15	22 49	0 51	18 17	0 41	21 35	2 48	17 39	0 2	15 47	1 7	22 56	0 45	10 42	1 35	5 58	9 38	16 6	16 5	24 45		n.a.
S 31	15n34	20s56	5s16	22n52	0n42	18n40	0n43	21s28	2s50	17s37	0n 2	15s46	1n 7	22s56	0s45	10s42	1n35	5s58	9s38	16n 6	16n 4	24s46		n.a.

Julian Day Number = 522427.5, Delta T = 23h22m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°14'02, Lahiri = -49°07'02 Julian Calendar 1 May 3283 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3283 BCE

The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 52 46	12♉ 9'12	0♓33	9♊ 1	20♉29	8♒33	17°R57	15°R13	22°R 6	1°R 7	7♈ 1	12°R53	12♉44	9♐48	n.a.	M 1
T 2	14 56 43	13° 6'28	13°50	10° 7	21°43	9° 7	17♏50	15♏ 9	22♑ 6	1♏ 6	7° 2	12°D53	12°40	9°55	n.a.	T 2
W 3	15 0 40	14° 3'46	27°33	11°10	22°57	9°41	17°42	15° 4	22° 5	1° 4	7° 3	12♉54	12°37	10° 2	n.a.	W 3
T 4	15 4 36	15° 1'06	11♈42	12°10	24°11	10°14	17°34	15° 0	22° 5	1° 2	7° 4	12°54	12°34	10° 8	n.a.	T 4
F 5	15 8 33	15°58'26	26°15	13° 8	25°25	10°47	17°26	14°55	22° 4	1° 1	7° 6	12°54	12°31	10°15	n.a.	F 5
S 6	15 12 29	16°55'48	11♉ 7	14° 2	26°39	11°20	17°19	14°51	22° 4	0°59	7° 7	12°R54	12°28	10°22	n.a.	S 6
S 7	15 16 26	17°53'11	26°10	14°53	27°53	11°52	17°11	14°46	22° 3	0°58	7° 8	12°54	12°25	10°28	n.a.	S 7
M 8	15 20 22	18°50'36	11♊16	15°42	29° 7	12°24	17° 3	14°42	22° 2	0°56	7° 9	12°54	12°21	10°35	n.a.	M 8
T 9	15 24 19	19°48'01	26°16	16°26	0♊21	12°56	16°55	14°37	22° 1	0°55	7°10	12°53	12°18	10°42	n.a.	T 9
W10	15 28 16	20°45'28	11♋ 2	17° 7	1°35	13°27	16°47	14°33	22° 1	0°53	7°11	12°52	12°15	10°48	n.a.	W10
T 11	15 32 12	21°42'56	25°28	17°45	2°49	13°59	16°40	14°29	22° 0	0°52	7°12	12°51	12°12	10°55	n.a.	T 11
F 12	15 36 9	22°40'25	9♌31	18°18	4° 3	14°29	16°32	14°24	21°59	0°50	7°13	12°51	12° 9	11° 2	n.a.	F 12
S 13	15 40 5	23°37'55	23°10	18°47	5°18	15° 0	16°24	14°20	21°58	0°49	7°14	12°D50	12° 6	11° 8	n.a.	S 13
S 14	15 44 2	24°35'25	6♍26	19°12	6°32	15°30	16°17	14°15	21°57	0°47	7°15	12°51	12° 2	11°15	n.a.	S 14
M15	15 47 58	25°32'57	19°20	19°32	7°46	16° 0	16° 9	14°11	21°56	0°46	7°16	12°51	11°59	11°21	n.a.	M15
T 16	15 51 55	26°30'31	1♎56	19°48	9° 0	16°30	16° 2	14° 7	21°55	0°45	7°17	12°52	11°56	11°28	n.a.	T 16
W17	15 55 51	27°28'05	14°18	19°58	10°14	16°59	15°54	14° 3	21°54	0°43	7°18	12°54	11°53	11°35	n.a.	W17
T 18	15 59 48	28°25'41	26°27	20°R 3	11°28	17°28	15°47	13°58	21°53	0°42	7°19	12°55	11°50	11°41	n.a.	T 18
F 19	16 3 45	29°23'18	8♏28	20° 3	12°42	17°56	15°39	13°54	21°52	0°40	7°20	12°R55	11°46	11°48	n.a.	F 19
S 20	16 7 41	0♊20'57	20°23	19°58	13°56	18°24	15°32	13°50	21°51	0°39	7°21	12°55	11°43	11°55	n.a.	S 20
S 21	16 11 38	1°18'37	2♐13	19°46	15°10	18°52	15°25	13°46	21°49	0°38	7°22	12°54	11°40	12° 1	n.a.	S 21
M22	16 15 34	2°16'19	14° 2	19°30	16°25	19°19	15°18	13°42	21°48	0°36	7°23	12°52	11°37	12° 8	n.a.	M22
T 23	16 19 31	3°14'03	25°52	19° 7	17°39	19°46	15°11	13°37	21°47	0°35	7°24	12°50	11°34	12°15	n.a.	T 23
W24	16 23 27	4°11'48	7♑44	18°39	18°53	20°13	15° 4	13°33	21°45	0°34	7°25	12°46	11°31	12°21	n.a.	W24
T 25	16 27 24	5° 9'35	19°41	18° 6	20° 7	20°39	14°57	13°29	21°44	0°32	7°25	12°43	11°27	12°28	n.a.	T 25
F 26	16 31 21	6° 7'25	1♒46	17°28	21°21	21° 5	14°50	13°25	21°42	0°31	7°26	12°39	11°24	12°35	n.a.	F 26
S 27	16 35 17	7° 5'16	14° 2	16°45	22°35	21°30	14°43	13°22	21°41	0°30	7°27	12°37	11°21	12°42	n.a.	S 27
S 28	16 39 14	8° 3'09	26°33	15°58	23°50	21°55	14°37	13°18	21°39	0°29	7°28	12°35	11°18	12°48	n.a.	S 28
M29	16 43 10	9° 1'04	9♓22	15° 8	25° 4	22°19	14°30	13°14	21°38	0°28	7°29	12°D34	11°15	12°55	n.a.	M29
T 30	16 47 7	9♊59'01	22♓32	14♊16	26♊18	22♒43	14♏24	13♏10	21♑36	0♏26	7♈29	12♉35	11♉12	13♐ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n52	16s15	5s 3	22n55	0n33	19n 2	0n45	21s20	2s51	17s35	0n 2	15s45	1n 7	22s56	0s45	10s41	1n34	5s57	9s38	16n 6	16n 3	24s48		n.a.
T 2	16 10	10 41	4 32	22 55	0 24	19 24	0 47	21 12	2 53	17 33	0 1	15 43	1 7	22 56	0 45	10 41	1 34	5 57	9 38	16 6	16 2	24 50		n.a.
W 3	16 28	4 26	3 46	22 55	0 14	19 46	0 49	21 5	2 55	17 31	0 1	15 42	1 7	22 56	0 46	10 40	1 34	5 57	9 38	16 6	16 1	24 52		n.a.
T 4	16 45	2n13	2 45	22 53	0 4	20 7	0 51	20 57	2 56	17 29	0 1	15 41	1 7	22 56	0 46	10 40	1 34	5 56	9 38	16 6	16 0	24 54		n.a.
F 5	17 2	8 58	1 31	22 50	0s 7	20 27	0 53	20 49	2 58	17 27	0 1	15 40	1 7	22 56	0 46	10 39	1 34	5 56	9 39	16 6	15 59	24 55		n.a.
S 6	17 19	15 23	0 10	22 46	0 18	20 47	0 55	20 41	3 0	17 25	0 1	15 38	1 7	22 56	0 46	10 39	1 34	5 56	9 39	16 6	15 58	24 57		n.a.
S 7	17 36	20 58	1n13	22 41	0 29	21 6	0 57	20 34	3 1	17 23	0 1	15 37	1 7	22 57	0 46	10 38	1 34	5 55	9 39	16 6	15 57	24 59		n.a.
M 8	17 52	25 11	2 31	22 35	0 41	21 25	0 58	20 26	3 3	17 21	0 0	15 36	1 7	22 57	0 46	10 37	1 34	5 55	9 39	16 6	15 56	25 1		n.a.
T 9	18 8	27 38	3 38	22 28	0 53	21 43	1 0	20 18	3 5	17 19	0 0	15 35	1 6	22 57	0 46	10 37	1 34	5 55	9 39	16 6	15 55	25 3		n.a.
W10	18 24	28 3	4 30	22 20	1 5	22 1	1 2	20 10	3 6	17 17	0 0	15 33	1 6	22 57	0 46	10 36	1 34	5 54	9 39	16 6	15 54	25 4		n.a.
T 11	18 39	26 32	5 3	22 11	1 17	22 18	1 4	20 3	3 8	17 15	0s 0	15 32	1 6	22 57	0 46	10 36	1 34	5 54	9 39	16 5	15 53	25 6		n.a.
F 12	18 54	23 23	5 16	22 1	1 30	22 34	1 5	19 55	3 10	17 13	0 0	15 31	1 6	22 57	0 46	10 35	1 34	5 54	9 39	16 5	15 52	25 8		n.a.
S 13	19 9	19 2	5 12	21 51	1 43	22 50	1 7	19 47	3 12	17 10	0 1	15 30	1 6	22 58	0 46	10 35	1 34	5 53	9 39	16 5	15 51	25 10		n.a.
S 14	19 24	13 51	4 51	21 40	1 56	23 5	1 9	19 40	3 13	17 8	0 1	15 29	1 6	22 58	0 46	10 34	1 34	5 53	9 39	16 5	15 50	25 11		n.a.
M15	19 38	8 13	4 15	21 29	2 9	23 19	1 10	19 32	3 15	17 6	0 1	15 27	1 6	22 58	0 46	10 34	1 34	5 53	9 40	16 5	15 49	25 13		n.a.
T 16	19 52	2 22	3 28	21 18	2 21	23 32	1 12	19 24	3 17	17 4	0 1	15 26	1 6	22 58	0 46	10 34	1 34	5 52	9 40	16 6	15 48	25 15		n.a.
W17	20 6	3s27	2 32	21 6	2 34	23 45	1 13	19 17	3 18	17 2	0 1	15 25	1 6	22 58	0 46	10 33	1 34	5 52	9 40	16 6	15 47	25 16		n.a.
T 18	20 19	9 4	1 30	20 53	2 47	23 58	1 15	19 9	3 20	17 0	0 1	15 24	1 5	22 59	0 46	10 33	1 34	5 52	9 40	16 7	15 46	25 18		n.a.
F 19	20 32	14 18	0 25	20 41	2 59	24 9	1 16	19 2	3 22	16 58	0 2	15 23	1 5	22 59	0 46	10 32	1 34	5 51	9 40	16 7	15 45	25 20		n.a.
S 20	20 44	18 57	0s41	20 29	3 11	24 20	1 17	18 54	3 23	16 56	0 2	15 21	1 5	22 59	0 46	10 32	1 34	5 51	9 40	16 7	15 44	25 21		n.a.
S 21	20 57	22 50	1 45	20 16	3 23	24 30	1 18	18 47	3 25	16 54	0 2	15 20	1 5	22 59	0 46	10 31	1 34	5 51	9 40	16 6	15 43	25 23		n.a.
M22	21 8	25 46	2 43	20 4	3 34	24 39	1 20	18 40	3 27	16 52	0 2	15 19	1 5	23 0	0 46	10 31	1 34	5 51	9 40	16 6	15 42	25 25		n.a.
T 23	21 20	27 34	3 35	19 52	3 44	24 48	1 21	18 33	3 28	16 50	0 2	15 18	1 5	23 0	0 46	10 30	1 34	5 51	9 41	16 5	15 41	25 27		n.a.
W24	21 31	28 6	4 18	19 40	3 54	24 56	1 22	18 25	3 30	16 48	0 3	15 17	1 5	23 0	0 46	10 30	1 34	5 50	9 41	16 4	15 40	25 28		n.a.
T 25	21 42	27 20	4 49	19 29	4 2	25 3	1 23	18 18	3 32	16 46	0 3	15 16	1 5	23 0	0 46	10 30	1 34	5 50	9 41	16 3	15 39	25 30		n.a.
F 26	21 53	25 16	5 8	19 19	4 9	25 9	1 24	18 12	3 34	16 45	0 3	15 15	1 4	23 1	0 46	10 29	1 34	5 50	9 41	16 2	15 38	25 32		n.a.
S 27	22 3	22 2	5 14	19 9	4 14	25 14	1 25	18 5	3 35	16 43	0 3	15 14	1 4	23 1	0 46	10 29	1 34	5 50	9 41	16 1	15 37	25 33		n.a.
S 28	22 12	17 44	5 5	19 0	4 19	25 19	1 25	17 58	3 37	16 41	0 3	15 13	1 4	23 1	0 46	10 28	1 34	5 50	9 41	16 0	15 36	25 35		n.a.
M29	22 22	12 34	4 41	18 52	4 21	25 23	1 26	17 51	3 39	16 39	0 3	15 12	1 4	23 1	0 46	10 28	1 34	5 49	9 41	16 0	15 35	25 36		n.a.
T 30	22n31	6s43	4s 1	18n46	4s22	25n26	1n27	17s45	3s40	16s37	0s 4	15s11	1n 4	23s 2	0s47	10s28	1n33	5s49	9s42	16n 0	15n34	25s38		n.a.

Julian Day Number = 522458.5, Delta T = 23h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'58, Lahiri = -49°06'58 Julian Calendar 1 June 3283 BCE == Greg. Calendar 6 May 3283 BCE

The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 51 3	10♊57'00	6♈ 6	13°R21	27♊32	23♒ 7	14°R18	13°R 6	21°R35	0°R25	7♈30	12♉36	11♉ 8	13♐ 8	n.a.	W 1
T 2	16 55 0	11°55'02	20° 7	12♊27	28°46	23°30	14♏12	13♏ 3	21♑33	0♏24	7°31	12°38	11° 5	13°15	n.a.	T 2
F 3	16 58 56	12°53'06	4♉33	11°33	0♋ 1	23°52	14° 6	12°59	21°31	0°23	7°31	12°39	11° 2	13°22	n.a.	F 3
S 4	17 2 53	13°51'11	19°22	10°41	1°15	24°14	14° 0	12°56	21°29	0°22	7°32	12°R39	10°59	13°28	n.a.	S 4
S 5	17 6 50	14°49'19	4♊28	9°51	2°29	24°35	13°54	12°52	21°28	0°21	7°33	12°37	10°56	13°35	n.a.	S 5
M 6	17 10 46	15°47'29	19°42	9° 6	3°43	24°56	13°49	12°49	21°26	0°20	7°33	12°34	10°52	13°42	n.a.	M 6
T 7	17 14 43	16°45'41	4♋54	8°26	4°58	25°17	13°43	12°46	21°24	0°19	7°34	12°30	10°49	13°48	n.a.	T 7
W 8	17 18 39	17°43'55	19°55	7°52	6°12	25°36	13°38	12°42	21°22	0°18	7°35	12°25	10°46	13°55	n.a.	W 8
T 9	17 22 36	18°42'11	4♌35	7°24	7°26	25°55	13°33	12°39	21°20	0°17	7°35	12°20	10°43	14° 2	n.a.	T 9
F 10	17 26 32	19°40'28	18°49	7° 4	8°40	26°14	13°28	12°36	21°18	0°16	7°36	12°16	10°40	14° 8	n.a.	F 10
S 11	17 30 29	20°38'47	2♍35	6°52	9°54	26°32	13°23	12°33	21°16	0°15	7°36	12°12	10°37	14°15	n.a.	S 11
S 12	17 34 25	21°37'08	15°52	6°D49	11° 9	26°49	13°19	12°30	21°14	0°14	7°37	12°D11	10°33	14°22	n.a.	S 12
M13	17 38 22	22°35'30	28°45	6°54	12°23	27° 6	13°14	12°27	21°12	0°14	7°37	12°11	10°30	14°28	n.a.	M13
T 14	17 42 18	23°33'54	11♎16	7° 8	13°37	27°22	13°10	12°24	21°10	0°13	7°38	12°12	10°27	14°35	n.a.	T 14
W15	17 46 15	24°32'20	23°30	7°31	14°51	27°38	13° 6	12°22	21° 8	0°12	7°38	12°14	10°24	14°42	n.a.	W15
T 16	17 50 12	25°30'48	5♏32	8° 3	16° 6	27°53	13° 2	12°19	21° 6	0°11	7°39	12°15	10°21	14°48	n.a.	T 16
F 17	17 54 8	26°29'18	17°25	8°43	17°20	28° 7	12°58	12°16	21° 4	0°10	7°39	12°R15	10°17	14°55	n.a.	F 17
S 18	17 58 5	27°27'50	29°15	9°31	18°34	28°21	12°55	12°14	21° 2	0°10	7°39	12°13	10°14	15° 2	n.a.	S 18
S 19	18 2 1	28°26'24	11♐ 3	10°27	19°48	28°33	12°51	12°12	21° 0	0° 9	7°40	12° 9	10°11	15° 8	n.a.	S 19
M20	18 5 58	29°25'01	22°53	11°30	21° 2	28°46	12°48	12° 9	20°57	0° 8	7°40	12° 4	10° 8	15°15	n.a.	M20
T 21	18 9 54	0♋23'39	4♑46	12°40	22°17	28°57	12°45	12° 7	20°55	0° 8	7°40	11°56	10° 5	15°22	n.a.	T 21
W22	18 13 51	1°22'19	16°45	13°57	23°31	29° 8	12°42	12° 5	20°53	0° 7	7°41	11°47	10° 2	15°28	n.a.	W22
T 23	18 17 47	2°21'02	28°50	15°19	24°45	29°18	12°39	12° 3	20°51	0° 7	7°41	11°37	9°58	15°35	n.a.	T 23
F 24	18 21 44	3°19'47	11♒ 4	16°46	25°59	29°27	12°37	12° 1	20°48	0° 6	7°41	11°28	9°55	15°42	n.a.	F 24
S 25	18 25 40	4°18'34	23°28	18°17	27°13	29°36	12°35	11°59	20°46	0° 6	7°42	11°20	9°52	15°48	n.a.	S 25
S 26	18 29 37	5°17'24	6♓ 3	19°53	28°27	29°43	12°33	11°57	20°44	0° 5	7°42	11°14	9°49	15°55	n.a.	S 26
M27	18 33 34	6°16'16	18°53	21°32	29°41	29°50	12°31	11°55	20°42	0° 5	7°42	11°10	9°46	16° 2	n.a.	M27
T 28	18 37 30	7°15'11	1♈59	23°13	0♌56	29°56	12°29	11°54	20°39	0° 4	7°42	11°D 8	9°43	16° 8	n.a.	T 28
W29	18 41 27	8°14'08	15°26	24°57	2°10	0♓ 2	12°27	11°52	20°37	0° 4	7°42	11° 9	9°39	16°15	n.a.	W29
T 30	18 45 23	9°13'08	29°15	26°43	3°24	0° 6	12°26	11°51	20°35	0° 4	7°42	11° 9	9°36	16°22	n.a.	T 30
F 31	18 49 20	10♋12'10	13♉27	28♊30	4♌38	0♓10	12♏25	11♏50	20♑32	0♏ 3	7♈43	11°R10	9♉33	16♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	0s22	3s 7	18n40	4s20	25n29	1n27	17s38	3s42	16s36	0s 4	15s10	1n 4	23s 2	0s47	10s27	1n33	5s49	9s42	16n 1	15n33	25s40		n.a.
T 2	22 47	6n12	2 0	18 37	4 17	25 31	1 28	17 32	3 44	16 34	0 4	15 9	1 4	23 2	0 47	10 27	1 33	5 49	9 42	16 1	15 32	25 41		n.a.
F 3	22 55	12 40	0 44	18 35	4 12	25 31	1 28	17 26	3 45	16 32	0 4	15 8	1 3	23 3	0 47	10 27	1 33	5 49	9 42	16 2	15 31	25 43		n.a.
S 4	23 2	18 36	0n37	18 34	4 5	25 31	1 29	17 20	3 47	16 31	0 4	15 7	1 3	23 3	0 47	10 26	1 33	5 49	9 42	16 2	15 30	25 45		n.a.
S 5	23 9	23 29	1 57	18 36	3 56	25 31	1 29	17 14	3 49	16 29	0 4	15 6	1 3	23 3	0 47	10 26	1 33	5 48	9 42	16 1	15 29	25 46		n.a.
M 6	23 16	26 46	3 9	18 39	3 46	25 29	1 30	17 8	3 50	16 28	0 5	15 5	1 3	23 4	0 47	10 26	1 33	5 48	9 42	16 0	15 28	25 48		n.a.
T 7	23 22	28 4	4 7	18 45	3 34	25 27	1 30	17 3	3 52	16 26	0 5	15 4	1 3	23 4	0 47	10 25	1 33	5 48	9 43	15 59	15 27	25 49		n.a.
W 8	23 28	27 16	4 48	18 53	3 20	25 24	1 30	16 58	3 54	16 25	0 5	15 3	1 3	23 4	0 47	10 25	1 33	5 48	9 43	15 57	15 26	25 51		n.a.
T 9	23 33	24 35	5 8	19 3	3 6	25 20	1 30	16 52	3 55	16 23	0 5	15 2	1 3	23 5	0 47	10 25	1 33	5 48	9 43	15 56	15 25	25 52		n.a.
F 10	23 38	20 27	5 9	19 15	2 50	25 15	1 30	16 47	3 57	16 22	0 5	15 1	1 2	23 5	0 47	10 24	1 33	5 48	9 43	15 54	15 24	25 54		n.a.
S 11	23 42	15 20	4 52	19 29	2 34	25 10	1 30	16 43	3 59	16 20	0 5	15 1	1 2	23 5	0 47	10 24	1 33	5 48	9 43	15 53	15 23	25 56		n.a.
S 12	23 46	9 40	4 19	19 45	2 17	25 4	1 30	16 38	4 0	16 19	0 6	15 0	1 2	23 6	0 47	10 24	1 33	5 48	9 43	15 53	15 22	25 57		n.a.
M13	23 50	3 46	3 34	20 3	2 0	24 57	1 30	16 33	4 2	16 18	0 6	14 59	1 2	23 6	0 47	10 24	1 33	5 48	9 44	15 53	15 21	25 59		n.a.
T 14	23 53	2s 7	2 40	20 22	1 43	24 49	1 30	16 29	4 4	16 17	0 6	14 58	1 2	23 6	0 47	10 23	1 33	5 48	9 44	15 53	15 20	26 0		n.a.
W15	23 56	7 48	1 40	20 43	1 25	24 40	1 29	16 25	4 5	16 16	0 6	14 58	1 2	23 7	0 47	10 23	1 33	5 48	9 44	15 54	15 19	26 2		n.a.
T 16	23 58	13 8	0 36	21 5	1 8	24 31	1 29	16 21	4 7	16 15	0 6	14 57	1 1	23 7	0 47	10 23	1 33	5 48	9 44	15 54	15 18	26 3		n.a.
F 17	24 0	17 54	0s28	21 28	0 52	24 21	1 28	16 18	4 8	16 14	0 6	14 56	1 1	23 7	0 47	10 23	1 33	5 48	9 44	15 54	15 17	26 5		n.a.
S 18	24 1	21 58	1 31	21 51	0 36	24 10	1 28	16 14	4 10	16 13	0 6	14 56	1 1	23 8	0 47	10 22	1 33	5 48	9 44	15 54	15 16	26 6		n.a.
S 19	24 2	25 8	2 29	22 15	0 20	23 59	1 27	16 11	4 11	16 12	0 7	14 55	1 1	23 8	0 47	10 22	1 33	5 48	9 45	15 52	15 15	26 8		n.a.
M20	24 3	27 12	3 21	22 39	0 5	23 47	1 27	16 8	4 13	16 11	0 7	14 55	1 1	23 8	0 47	10 22	1 32	5 48	9 45	15 51	15 14	26 9		n.a.
T 21	24 3	28 2	4 5	23 3	0n 9	23 34	1 26	16 5	4 14	16 10	0 7	14 54	1 1	23 9	0 47	10 22	1 32	5 48	9 45	15 48	15 13	26 11		n.a.
W22	24 2	27 33	4 38	23 25	0 22	23 20	1 25	16 3	4 16	16 9	0 7	14 54	1 0	23 9	0 47	10 22	1 32	5 48	9 45	15 45	15 12	26 12		n.a.
T 23	24 1	25 46	4 58	23 47	0 35	23 6	1 24	16 1	4 17	16 9	0 7	14 53	1 0	23 10	0 47	10 22	1 32	5 48	9 45	15 42	15 11	26 14		n.a.
F 24	24 0	22 47	5 6	24 8	0 46	22 51	1 23	15 58	4 19	16 8	0 7	14 53	1 0	23 10	0 47	10 22	1 32	5 48	9 45	15 39	15 10	26 15		n.a.
S 25	23 58	18 44	4 59	24 27	0 56	22 35	1 22	15 57	4 20	16 7	0 8	14 52	1 0	23 10	0 47	10 21	1 32	5 48	9 46	15 37	15 9	26 17		n.a.
S 26	23 56	13 48	4 38	24 45	1 6	22 19	1 21	15 55	4 22	16 7	0 8	14 52	1 0	23 11	0 47	10 21	1 32	5 48	9 46	15 35	15 7	26 18		n.a.
M27	23 54	8 13	4 3	25 0	1 14	22 2	1 20	15 54	4 23	16 6	0 8	14 51	1 0	23 11	0 47	10 21	1 32	5 48	9 46	15 34	15 6	26 19		n.a.
T 28	23 50	2 8	3 14	25 14	1 22	21 44	1 19	15 53	4 24	16 6	0 8	14 51	0 59	23 11	0 47	10 21	1 32	5 48	9 46	15 33	15 5	26 21		n.a.
W29	23 47	4n11	2 13	25 25	1 28	21 26	1 17	15 52	4 26	16 6	0 8	14 51	0 59	23 12	0 47	10 21	1 32	5 48	9 46	15 33	15 4	26 22		n.a.
T 30	23 43	10 30	1 3	25 34	1 34	21 7	1 16	15 52	4 27	16 5	0 8	14 50	0 59	23 12	0 47	10 21	1 32	5 48	9 46	15 33	15 3	26 24		n.a.
F 31	23n39	16n28	0n12	25n41	1n39	20n48	1n15	15s52	4s28	16s 5	0s 8	14s50	0n59	23s13	0s47	10s21	1n32	5s49	9s47	15n33	15n 2	26s25		n.a.

Julian Day Number = 522488.5, Delta T = 23h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'54, Lahiri = -49°06'54 Julian Calendar 1 July 3283 BCE == Greg. Calendar 5 June 3283 BCE

The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 16	11♋11'15	28♉ 1	0♋18	5♌52	0♓12	12°R24	11°R48	20°R30	0°R 3	7♈43	11°R 9	9♉30	16♐35	n.a.	S 1
S 2	18 57 13	12°10'22	12♊54	2° 7	7° 6	0°14	12♏23	11♏47	20♑27	0♏ 3	7°43	11♉ 5	9°27	16°42	n.a.	S 2
M 3	19 1 9	13° 9'32	27°59	3°56	8°20	0°15	12°23	11°46	20°25	0° 3	7°43	10°59	9°23	16°48	n.a.	M 3
T 4	19 5 6	14° 8'45	13♋ 8	5°46	9°34	0°R15	12°22	11°45	20°23	0° 3	7°R43	10°51	9°20	16°55	n.a.	T 4
W 5	19 9 2	15° 7'59	28°10	7°36	10°48	0°15	12°D22	11°45	20°20	0° 3	7°43	10°41	9°17	17° 2	n.a.	W 5
T 6	19 12 59	16° 7'16	12♌55	9°25	12° 3	0°13	12°22	11°44	20°18	0° 2	7°43	10°31	9°14	17° 8	n.a.	T 6
F 7	19 16 56	17° 6'35	27°16	11°15	13°17	0°10	12°23	11°43	20°15	0° 2	7°43	10°22	9°11	17°15	n.a.	F 7
S 8	19 20 52	18° 5'56	11♍ 9	13° 4	14°31	0° 7	12°23	11°43	20°13	0° 2	7°43	10°14	9° 8	17°22	n.a.	S 8
S 9	19 24 49	19° 5'18	24°32	14°52	15°45	0° 3	12°24	11°42	20°10	0°D 2	7°42	10° 9	9° 4	17°28	n.a.	S 9
M10	19 28 45	20° 4'43	7♎28	16°40	16°59	29♒57	12°25	11°42	20° 8	0° 2	7°42	10° 7	9° 1	17°35	n.a.	M10
T 11	19 32 42	21° 4'10	20° 0	18°27	18°13	29°51	12°26	11°42	20° 6	0° 2	7°42	10°D 6	8°58	17°42	n.a.	T 11
W12	19 36 38	22° 3'39	2♏13	20°14	19°27	29°44	12°27	11°42	20° 3	0° 3	7°42	10° 6	8°55	17°48	n.a.	W12
T 13	19 40 35	23° 3'10	14°13	21°59	20°41	29°36	12°28	11°D42	20° 1	0° 3	7°42	10°R 6	8°52	17°55	n.a.	T 13
F 14	19 44 31	24° 2'42	26° 4	23°45	21°55	29°28	12°30	11°42	19°58	0° 3	7°42	10° 5	8°49	18° 2	n.a.	F 14
S 15	19 48 28	25° 2'17	7♐52	25°29	23° 9	29°18	12°32	11°42	19°56	0° 3	7°41	10° 2	8°45	18° 9	n.a.	S 15
S 16	19 52 24	26° 1'54	19°41	27°13	24°22	29° 8	12°34	11°42	19°53	0° 3	7°41	9°56	8°42	18°15	n.a.	S 16
M17	19 56 21	27° 1'33	1♑34	28°56	25°36	28°56	12°36	11°42	19°51	0° 4	7°41	9°47	8°39	18°22	n.a.	M17
T 18	20 0 17	28° 1'15	13°34	0♌38	26°50	28°44	12°38	11°43	19°49	0° 4	7°41	9°36	8°36	18°29	n.a.	T 18
W19	20 4 14	29° 0'58	25°42	2°19	28° 4	28°31	12°41	11°44	19°46	0° 4	7°40	9°23	8°33	18°35	n.a.	W19
T 20	20 8 11	0♌ 0'43	8♒ 1	4° 0	29°18	28°18	12°44	11°44	19°44	0° 5	7°40	9° 9	8°29	18°42	n.a.	T 20
F 21	20 12 7	1° 0'31	20°29	5°40	0♍32	28° 3	12°47	11°45	19°42	0° 5	7°40	8°55	8°26	18°49	n.a.	F 21
S 22	20 16 4	2° 0'21	3♓ 7	7°20	1°46	27°48	12°50	11°46	19°39	0° 5	7°39	8°43	8°23	18°55	n.a.	S 22
S 23	20 20 0	3° 0'13	15°56	8°58	2°59	27°32	12°53	11°47	19°37	0° 6	7°39	8°34	8°20	19° 2	n.a.	S 23
M24	20 23 57	4° 0'08	28°56	10°36	4°13	27°15	12°57	11°48	19°34	0° 6	7°38	8°27	8°17	19° 9	n.a.	M24
T 25	20 27 53	5° 0'05	12♈ 9	12°14	5°27	26°58	13° 0	11°49	19°32	0° 7	7°38	8°24	8°14	19°15	n.a.	T 25
W26	20 31 50	6° 0'04	25°36	13°50	6°41	26°40	13° 4	11°51	19°30	0° 7	7°38	8°22	8°10	19°22	n.a.	W26
T 27	20 35 46	7° 0'06	9♉18	15°27	7°54	26°22	13° 8	11°52	19°28	0° 8	7°37	8°22	8° 7	19°29	n.a.	T 27
F 28	20 39 43	8° 0'11	23°18	17° 2	9° 8	26° 2	13°13	11°53	19°25	0° 9	7°37	8°22	8° 4	19°35	n.a.	F 28
S 29	20 43 39	9° 0'18	7♊34	18°37	10°22	25°43	13°17	11°55	19°23	0° 9	7°36	8°20	8° 1	19°42	n.a.	S 29
S 30	20 47 36	10° 0'27	22° 6	20°11	11°35	25°23	13°22	11°57	19°21	0°10	7°35	8°16	7°58	19°49	n.a.	S 30
M31	20 51 32	11♌ 0'39	6♋50	21♌45	12♍49	25♒ 2	13♏27	11♏59	19♑19	0♏11	7♈35	8♉ 9	7♉55	19♐55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	21n40	1n29	25n46	1n43	20n28	1n13	15s52	4s29	16s 5	0s 9	14s50	0n59	23s13	0s47	10s21	1n32	5s49	9s47	15n33	15n 1	26s27		n.a.
S 2	23 28	25 35	2 41	25 48	1 46	20 7	1 12	15 52	4 30	16 5	0 9	14 50	0 59	23 13	0 47	10 21	1 32	5 49	9 47	15 32	15 0	26 28		n.a.
M 3	23 23	27 44	3 43	25 48	1 48	19 46	1 10	15 53	4 31	16 5	0 9	14 50	0 58	23 14	0 47	10 21	1 32	5 49	9 47	15 30	14 59	26 29		n.a.
T 4	23 16	27 50	4 29	25 45	1 50	19 24	1 8	15 54	4 33	16 5	0 9	14 50	0 58	23 14	0 47	10 21	1 32	5 49	9 47	15 27	14 58	26 31		n.a.
W 5	23 10	25 53	4 56	25 40	1 51	19 2	1 7	15 55	4 34	16 5	0 9	14 49	0 58	23 15	0 47	10 21	1 32	5 49	9 48	15 24	14 57	26 32		n.a.
T 6	23 3	22 11	5 3	25 33	1 51	18 39	1 5	15 56	4 34	16 5	0 9	14 49	0 58	23 15	0 47	10 21	1 31	5 49	9 48	15 21	14 56	26 34		n.a.
F 7	22 55	17 15	4 50	25 24	1 51	18 16	1 3	15 58	4 35	16 5	0 9	14 49	0 58	23 15	0 47	10 21	1 31	5 50	9 48	15 18	14 55	26 35		n.a.
S 8	22 47	11 34	4 21	25 13	1 50	17 52	1 1	16 0	4 36	16 6	0 9	14 49	0 57	23 16	0 47	10 21	1 31	5 50	9 48	15 16	14 54	26 36		n.a.
S 9	22 39	5 32	3 37	25 0	1 49	17 27	0 59	16 2	4 37	16 6	0 10	14 49	0 57	23 16	0 47	10 21	1 31	5 50	9 48	15 14	14 53	26 38		n.a.
M10	22 30	0s32	2 44	24 45	1 47	17 3	0 57	16 5	4 38	16 6	0 10	14 49	0 57	23 16	0 47	10 21	1 31	5 50	9 48	15 13	14 52	26 39		n.a.
T 11	22 21	6 24	1 45	24 28	1 45	16 37	0 55	16 8	4 38	16 7	0 10	14 50	0 57	23 17	0 47	10 21	1 31	5 50	9 49	15 13	14 51	26 40		n.a.
W12	22 11	11 54	0 42	24 10	1 42	16 12	0 53	16 11	4 39	16 7	0 10	14 50	0 57	23 17	0 47	10 21	1 31	5 51	9 49	15 13	14 50	26 42		n.a.
T 13	22 1	16 51	0s22	23 50	1 39	15 46	0 50	16 14	4 39	16 8	0 10	14 50	0 57	23 18	0 47	10 21	1 31	5 51	9 49	15 13	14 49	26 43		n.a.
F 14	21 51	21 7	1 24	23 28	1 36	15 19	0 48	16 18	4 40	16 8	0 10	14 50	0 56	23 18	0 47	10 21	1 31	5 51	9 49	15 13	14 48	26 44		n.a.
S 15	21 40	24 30	2 22	23 5	1 32	14 52	0 46	16 21	4 40	16 9	0 10	14 50	0 56	23 18	0 47	10 22	1 31	5 51	9 49	15 12	14 47	26 46		n.a.
S 16	21 29	26 51	3 13	22 41	1 28	14 25	0 44	16 25	4 40	16 10	0 10	14 51	0 56	23 19	0 47	10 22	1 31	5 52	9 49	15 10	14 46	26 47		n.a.
M17	21 17	27 59	3 57	22 15	1 23	13 57	0 41	16 30	4 40	16 11	0 11	14 51	0 56	23 19	0 47	10 22	1 31	5 52	9 50	15 7	14 45	26 48		n.a.
T 18	21 5	27 49	4 30	21 48	1 19	13 29	0 39	16 34	4 40	16 12	0 11	14 51	0 56	23 19	0 47	10 22	1 31	5 52	9 50	15 3	14 44	26 49		n.a.
W19	20 52	26 18	4 51	21 20	1 14	13 1	0 36	16 39	4 40	16 13	0 11	14 52	0 56	23 20	0 47	10 22	1 31	5 52	9 50	14 59	14 43	26 51		n.a.
T 20	20 40	23 32	5 0	20 51	1 9	12 32	0 34	16 43	4 40	16 14	0 11	14 52	0 55	23 20	0 47	10 22	1 31	5 53	9 50	14 54	14 42	26 52		n.a.
F 21	20 26	19 39	4 54	20 21	1 3	12 3	0 31	16 48	4 40	16 15	0 11	14 52	0 55	23 20	0 47	10 23	1 31	5 53	9 50	14 50	14 40	26 53		n.a.
S 22	20 13	14 51	4 33	19 50	0 58	11 33	0 28	16 53	4 39	16 16	0 11	14 53	0 55	23 21	0 47	10 23	1 30	5 53	9 50	14 46	14 39	26 55		n.a.
S 23	19 59	9 20	3 59	19 18	0 52	11 4	0 26	16 59	4 39	16 17	0 11	14 53	0 55	23 21	0 47	10 23	1 30	5 54	9 51	14 43	14 38	26 56		n.a.
M24	19 45	3 21	3 12	18 46	0 46	10 34	0 23	17 4	4 38	16 18	0 11	14 54	0 55	23 21	0 47	10 23	1 30	5 54	9 51	14 41	14 37	26 57		n.a.
T 25	19 30	2n53	2 14	18 12	0 40	10 4	0 20	17 9	4 37	16 19	0 12	14 54	0 54	23 22	0 47	10 24	1 30	5 54	9 51	14 40	14 36	26 58		n.a.
W26	19 15	9 6	1 7	17 38	0 34	9 33	0 17	17 15	4 36	16 21	0 12	14 55	0 54	23 22	0 47	10 24	1 30	5 55	9 51	14 39	14 35	26 59		n.a.
T 27	18 59	15 2	0n 5	17 3	0 28	9 3	0 15	17 21	4 35	16 22	0 12	14 55	0 54	23 22	0 47	10 24	1 30	5 55	9 51	14 39	14 34	27 1		n.a.
F 28	18 44	20 19	1 18	16 28	0 22	8 32	0 12	17 26	4 34	16 23	0 12	14 56	0 54	23 23	0 47	10 24	1 30	5 55	9 51	14 39	14 33	27 2		n.a.
S 29	18 28	24 33	2 28	15 52	0 15	8 1	0 9	17 32	4 33	16 25	0 12	14 57	0 54	23 23	0 47	10 25	1 30	5 56	9 51	14 38	14 32	27 3		n.a.
S 30	18 11	27 17	3 29	15 15	0 9	7 29	0 6	17 38	4 32	16 26	0 12	14 57	0 54	23 23	0 47	10 25	1 30	5 56	9 52	14 37	14 31	27 4		n.a.
M31	17n54	28n 9	4n17	14n39	0n 2	6n58	0n 3	17s44	4s30	16s28	0s12	14s58	0n53	23s24	0s47	10s25	1n30	5s56	9s52	14n35	14n30	27s 6		n.a.

Julian Day Number = 522519.5, Delta T = 23h22m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'49, Lahiri = -49°06'49 Julian Calendar 1 Aug. 3283 BCE == Greg. Calendar 6 July 3283 BCE

The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 29	12♌ 0'53	21♋39	23♌19	14♍ 2	24°R41	13♏32	12♏ 0	19°R16	0♏12	7°R34	7°R59	7♉51	20♐ 2	n.a.	T 1
W 2	20 59 26	13° 1'09	6♌25	24°51	15°16	24♒20	13°37	12° 2	19♑14	0°12	7♈34	7♉47	7°48	20° 9	n.a.	W 2
T 3	21 3 22	14° 1'27	21° 0	26°24	16°30	23°58	13°42	12° 5	19°12	0°13	7°33	7°35	7°45	20°15	n.a.	T 3
F 4	21 7 19	15° 1'47	5♍16	27°55	17°43	23°36	13°48	12° 7	19°10	0°14	7°32	7°23	7°42	20°22	n.a.	F 4
S 5	21 11 15	16° 2'08	19° 7	29°27	18°57	23°14	13°53	12° 9	19° 8	0°15	7°32	7°14	7°39	20°29	n.a.	S 5
S 6	21 15 12	17° 2'32	2♎32	0♍57	20°10	22°52	13°59	12°11	19° 6	0°16	7°31	7° 7	7°35	20°35	n.a.	S 6
M 7	21 19 8	18° 2'57	15°31	2°28	21°24	22°30	14° 5	12°14	19° 4	0°17	7°30	7° 3	7°32	20°42	n.a.	M 7
T 8	21 23 5	19° 3'24	28° 6	3°57	22°37	22° 8	14°11	12°16	19° 2	0°18	7°30	7° 1	7°29	20°49	n.a.	T 8
W 9	21 27 1	20° 3'53	10♏22	5°27	23°50	21°45	14°18	12°19	19° 0	0°19	7°29	7°D 1	7°26	20°56	n.a.	W 9
T 10	21 30 58	21° 4'23	22°23	6°55	25° 4	21°23	14°24	12°22	18°58	0°20	7°28	7°R 1	7°23	21° 2	n.a.	T 10
F 11	21 34 54	22° 4'55	4♐15	8°23	26°17	21° 1	14°31	12°25	18°56	0°21	7°27	7° 1	7°20	21° 9	n.a.	F 11
S 12	21 38 51	23° 5'29	16° 4	9°51	27°30	20°39	14°38	12°28	18°54	0°22	7°27	6°58	7°16	21°16	n.a.	S 12
S 13	21 42 48	24° 6'04	27°55	11°18	28°44	20°18	14°45	12°31	18°52	0°23	7°26	6°53	7°13	21°22	n.a.	S 13
M14	21 46 44	25° 6'40	9♑51	12°44	29°57	19°56	14°52	12°34	18°50	0°24	7°25	6°46	7°10	21°29	n.a.	M14
T 15	21 50 41	26° 7'19	21°57	14°10	1♎10	19°35	14°59	12°37	18°49	0°26	7°24	6°35	7° 7	21°36	n.a.	T 15
W16	21 54 37	27° 7'58	4♒15	15°35	2°23	19°14	15° 7	12°40	18°47	0°27	7°23	6°24	7° 4	21°42	n.a.	W16
T 17	21 58 34	28° 8'40	16°47	16°59	3°36	18°54	15°14	12°44	18°45	0°28	7°23	6°11	7° 1	21°49	n.a.	T 17
F 18	22 2 30	29° 9'23	29°32	18°23	4°49	18°34	15°22	12°47	18°43	0°29	7°22	5°58	6°57	21°56	n.a.	F 18
S 19	22 6 27	0♍10'07	12♓30	19°45	6° 2	18°15	15°30	12°51	18°42	0°31	7°21	5°47	6°54	22° 2	n.a.	S 19
S 20	22 10 23	1°10'53	25°41	21° 7	7°15	17°56	15°38	12°55	18°40	0°32	7°20	5°39	6°51	22° 9	n.a.	S 20
M21	22 14 20	2°11'41	9♈ 2	22°27	8°28	17°38	15°46	12°58	18°38	0°33	7°19	5°33	6°48	22°16	n.a.	M21
T 22	22 18 16	3°12'31	22°33	23°46	9°41	17°20	15°54	13° 2	18°37	0°35	7°18	5°30	6°45	22°22	n.a.	T 22
W23	22 22 13	4°13'22	6♉13	25° 4	10°54	17° 3	16° 3	13° 6	18°35	0°36	7°17	5°D29	6°41	22°29	n.a.	W23
T 24	22 26 10	5°14'16	20° 2	26°20	12° 7	16°47	16°12	13°10	18°34	0°38	7°16	5°30	6°38	22°36	n.a.	T 24
F 25	22 30 6	6°15'11	4♊ 0	27°35	13°20	16°31	16°20	13°14	18°33	0°39	7°15	5°R30	6°35	22°43	n.a.	F 25
S 26	22 34 3	7°16'08	18° 7	28°47	14°33	16°16	16°29	13°18	18°31	0°41	7°14	5°30	6°32	22°49	n.a.	S 26
S 27	22 37 59	8°17'06	2♋21	29°58	15°45	16° 1	16°38	13°23	18°30	0°42	7°13	5°27	6°29	22°56	n.a.	S 27
M28	22 41 56	9°18'07	16°40	1♎ 5	16°58	15°48	16°47	13°27	18°29	0°44	7°12	5°22	6°26	23° 3	n.a.	M28
T 29	22 45 52	10°19'09	1♌ 2	2°10	18°11	15°35	16°57	13°31	18°27	0°45	7°11	5°15	6°22	23° 9	n.a.	T 29
W30	22 49 49	11♍20'12	15♌20	3♎11	19♎23	15♒23	17♏ 6	13♏36	18♑26	0♏47	7♈10	5♉ 7	6♉19	23♐16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n37	27n 0	4n48	14n 1	0s 5	6n26	0n 0	17s50	4s29	16s30	0s12	14s59	0n53	23s24	0s47	10s26	1n30	5s57	9s52	14n31	14n29	27s 7		n.a.
W 2	17 20	23 58	5 0	13 23	0 11	5 54	0s 3	17 55	4 27	16 31	0 12	15 0	0 53	23 24	0 47	10 26	1 30	5 57	9 52	14 27	14 28	27 8		n.a.
T 3	17 2	19 27	4 52	12 45	0 18	5 22	0 6	18 1	4 25	16 33	0 13	15 1	0 53	23 25	0 47	10 26	1 30	5 57	9 52	14 23	14 27	27 9		n.a.
F 4	16 44	13 55	4 26	12 7	0 25	4 50	0 9	18 7	4 23	16 35	0 13	15 1	0 53	23 25	0 47	10 27	1 30	5 58	9 52	14 20	14 26	27 10		n.a.
S 5	16 26	7 50	3 44	11 28	0 31	4 18	0 12	18 13	4 21	16 37	0 13	15 2	0 53	23 25	0 47	10 27	1 30	5 58	9 52	14 16	14 25	27 11		n.a.
S 6	16 7	1 35	2 52	10 49	0 38	3 46	0 15	18 18	4 19	16 39	0 13	15 3	0 52	23 26	0 47	10 27	1 30	5 59	9 53	14 14	14 24	27 13		n.a.
M 7	15 48	4s33	1 51	10 10	0 45	3 13	0 18	18 24	4 17	16 41	0 13	15 4	0 52	23 26	0 47	10 28	1 30	5 59	9 53	14 13	14 23	27 14		n.a.
T 8	15 29	10 20	0 47	9 31	0 51	2 41	0 21	18 29	4 14	16 43	0 13	15 5	0 52	23 26	0 47	10 28	1 29	5 59	9 53	14 12	14 22	27 15		n.a.
W 9	15 10	15 35	0s18	8 51	0 58	2 8	0 24	18 34	4 12	16 45	0 13	15 6	0 52	23 26	0 47	10 29	1 29	6 0	9 53	14 12	14 20	27 16		n.a.
T 10	14 50	20 8	1 21	8 12	1 5	1 35	0 27	18 39	4 9	16 47	0 13	15 7	0 52	23 27	0 47	10 29	1 29	6 0	9 53	14 12	14 19	27 17		n.a.
F 11	14 30	23 49	2 19	7 32	1 11	1 3	0 31	18 44	4 6	16 49	0 13	15 8	0 52	23 27	0 47	10 30	1 29	6 1	9 53	14 12	14 18	27 18		n.a.
S 12	14 10	26 28	3 11	6 53	1 18	0 30	0 34	18 48	4 4	16 51	0 13	15 9	0 51	23 27	0 47	10 30	1 29	6 1	9 53	14 11	14 17	27 19		n.a.
S 13	13 49	27 57	3 55	6 13	1 24	0s 3	0 37	18 53	4 1	16 53	0 14	15 10	0 51	23 27	0 47	10 31	1 29	6 1	9 53	14 10	14 16	27 20		n.a.
M14	13 29	28 9	4 29	5 34	1 30	0 35	0 40	18 57	3 58	16 55	0 14	15 12	0 51	23 28	0 47	10 31	1 29	6 2	9 53	14 7	14 15	27 21		n.a.
T 15	13 8	27 0	4 52	4 55	1 36	1 8	0 43	19 1	3 55	16 58	0 14	15 13	0 51	23 28	0 47	10 31	1 29	6 2	9 54	14 4	14 14	27 23		n.a.
W16	12 47	24 33	5 1	4 16	1 42	1 41	0 46	19 5	3 51	17 0	0 14	15 14	0 51	23 28	0 47	10 32	1 29	6 3	9 54	13 59	14 13	27 24		n.a.
T 17	12 25	20 54	4 56	3 37	1 48	2 13	0 49	19 8	3 48	17 2	0 14	15 15	0 51	23 28	0 47	10 32	1 29	6 3	9 54	13 55	14 12	27 25		n.a.
F 18	12 3	16 14	4 37	2 59	1 53	2 46	0 53	19 12	3 45	17 5	0 14	15 16	0 50	23 29	0 47	10 33	1 29	6 4	9 54	13 51	14 11	27 26		n.a.
S 19	11 42	10 45	4 3	2 21	1 59	3 18	0 56	19 15	3 41	17 7	0 14	15 18	0 50	23 29	0 47	10 33	1 29	6 4	9 54	13 47	14 10	27 27		n.a.
S 20	11 20	4 44	3 15	1 43	2 4	3 51	0 59	19 17	3 38	17 10	0 14	15 19	0 50	23 29	0 47	10 34	1 29	6 4	9 54	13 44	14 9	27 28		n.a.
M21	10 57	1n36	2 16	1 6	2 9	4 23	1 2	19 20	3 35	17 12	0 14	15 20	0 50	23 29	0 47	10 35	1 29	6 5	9 54	13 42	14 8	27 29		n.a.
T 22	10 35	7 56	1 8	0 30	2 13	4 55	1 5	19 22	3 31	17 15	0 14	15 21	0 50	23 29	0 47	10 35	1 29	6 5	9 54	13 41	14 7	27 30		n.a.
W23	10 12	14 0	0n 4	0s 5	2 18	5 27	1 8	19 24	3 27	17 18	0 15	15 23	0 50	23 30	0 47	10 36	1 29	6 6	9 54	13 41	14 6	27 31		n.a.
T 24	9 50	19 26	1 17	0 40	2 22	5 59	1 11	19 26	3 24	17 20	0 15	15 24	0 49	23 30	0 47	10 36	1 29	6 6	9 54	13 41	14 4	27 32		n.a.
F 25	9 27	23 53	2 26	1 13	2 25	6 31	1 14	19 27	3 20	17 23	0 15	15 26	0 49	23 30	0 47	10 37	1 29	6 7	9 54	13 41	14 3	27 33		n.a.
S 26	9 4	26 56	3 27	1 46	2 28	7 3	1 17	19 29	3 17	17 26	0 15	15 27	0 49	23 30	0 47	10 37	1 28	6 7	9 55	13 41	14 2	27 34		n.a.
S 27	8 40	28 18	4 16	2 17	2 31	7 34	1 20	19 30	3 13	17 28	0 15	15 29	0 49	23 30	0 47	10 38	1 28	6 8	9 55	13 40	14 1	27 35		n.a.
M28	8 17	27 46	4 49	2 46	2 33	8 6	1 23	19 30	3 9	17 31	0 15	15 30	0 49	23 30	0 47	10 39	1 28	6 8	9 55	13 39	14 0	27 36		n.a.
T 29	7 53	25 23	5 4	3 14	2 34	8 37	1 26	19 31	3 6	17 34	0 15	15 32	0 49	23 31	0 47	10 39	1 28	6 9	9 55	13 36	13 59	27 37		n.a.
W30	7n30	21n25	5n 0	3s39	2s35	9s 8	1s28	19s31	3s 2	17s37	0s15	15s33	0n49	23s31	0s47	10s40	1n28	6s 9	9s55	13n33	13n58	27s38		n.a.

Julian Day Number = 522550.5, Delta T = 23h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'45, Lahiri = -49°06'45 Julian Calendar 1 Sept. 3283 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 53 45	12♍21'16	29♌30	4♎ 9	20♎36	15°R12	17♏16	13♏41	18°R25	0♏49	7°R 9	4°R57	6♉16	23♐23	n.a.	T 1
F 2	22 57 42	13°22'22	13♍26	5° 2	21°48	15♒ 1	17°25	13°45	18♑24	0°50	7♈ 8	4♉48	6°13	23°29	n.a.	F 2
S 3	23 1 39	14°23'29	27° 4	5°50	23° 1	14°51	17°35	13°50	18°23	0°52	7° 7	4°41	6°10	23°36	n.a.	S 3
S 4	23 5 35	15°24'37	10♎21	6°33	24°13	14°43	17°45	13°55	18°22	0°54	7° 6	4°36	6° 7	23°43	n.a.	S 4
M 5	23 9 32	16°25'47	23°16	7°10	25°25	14°35	17°55	14° 0	18°21	0°56	7° 5	4°33	6° 3	23°49	n.a.	M 5
T 6	23 13 28	17°26'57	5♏51	7°39	26°38	14°27	18° 5	14° 5	18°20	0°57	7° 4	4°D32	6° 0	23°56	n.a.	T 6
W 7	23 17 25	18°28'08	18° 8	8° 1	27°50	14°21	18°15	14°10	18°19	0°59	7° 2	4°33	5°57	24° 3	n.a.	W 7
T 8	23 21 21	19°29'19	0♐11	8°14	29° 2	14°16	18°26	14°15	18°18	1° 1	7° 1	4°35	5°54	24° 9	n.a.	T 8
F 9	23 25 18	20°30'32	12° 5	8°R17	0♏14	14°11	18°36	14°20	18°17	1° 3	7° 0	4°36	5°51	24°16	n.a.	F 9
S 10	23 29 14	21°31'45	23°55	8°11	1°26	14° 7	18°47	14°25	18°17	1° 5	6°59	4°R36	5°47	24°23	n.a.	S 10
S 11	23 33 11	22°32'59	5♑46	7°53	2°38	14° 4	18°57	14°30	18°16	1° 6	6°58	4°35	5°44	24°30	n.a.	S 11
M12	23 37 8	23°34'13	17°44	7°24	3°50	14° 2	19° 8	14°36	18°15	1° 8	6°57	4°32	5°41	24°36	n.a.	M12
T 13	23 41 4	24°35'28	29°53	6°44	5° 2	14° 0	19°19	14°41	18°15	1°10	6°56	4°27	5°38	24°43	n.a.	T 13
W14	23 45 1	25°36'44	12♒16	5°53	6°14	14°D 0	19°30	14°47	18°14	1°12	6°55	4°21	5°35	24°50	n.a.	W14
T 15	23 48 57	26°38'00	24°56	4°52	7°25	14° 0	19°41	14°52	18°14	1°14	6°53	4°14	5°32	24°56	n.a.	T 15
F 16	23 52 54	27°39'16	7♓54	3°42	8°37	14° 1	19°52	14°58	18°13	1°16	6°52	4° 8	5°28	25° 3	n.a.	F 16
S 17	23 56 50	28°40'33	21°11	2°25	9°49	14° 3	20° 4	15° 3	18°13	1°18	6°51	4° 2	5°25	25°10	n.a.	S 17
S 18	0 0 47	29°41'51	4♈44	1° 4	11° 0	14° 5	20°15	15° 9	18°13	1°20	6°50	3°57	5°22	25°16	n.a.	S 18
M19	0 4 44	0♎43'09	18°32	29♍41	12°11	14° 9	20°27	15°15	18°12	1°22	6°49	3°54	5°19	25°23	n.a.	M19
T 20	0 8 40	1°44'28	2♉30	28°20	13°23	14°13	20°38	15°21	18°12	1°24	6°48	3°D53	5°16	25°30	n.a.	T 20
W21	0 12 37	2°45'47	16°36	27° 2	14°34	14°17	20°50	15°27	18°12	1°26	6°46	3°54	5°12	25°36	n.a.	W21
T 22	0 16 33	3°47'07	0♊46	25°50	15°45	14°23	21° 2	15°33	18°12	1°28	6°45	3°55	5° 9	25°43	n.a.	T 22
F 23	0 20 30	4°48'28	14°57	24°47	16°56	14°29	21°13	15°39	18°12	1°30	6°44	3°57	5° 6	25°50	n.a.	F 23
S 24	0 24 26	5°49'50	29° 8	23°53	18° 7	14°36	21°25	15°45	18°D12	1°32	6°43	3°58	5° 3	25°57	n.a.	S 24
S 25	0 28 23	6°51'12	13♋17	23°10	19°18	14°43	21°37	15°51	18°12	1°34	6°42	3°R58	5° 0	26° 3	n.a.	S 25
M26	0 32 20	7°52'35	27°21	22°37	20°28	14°52	21°50	15°57	18°12	1°36	6°41	3°57	4°57	26°10	n.a.	M26
T 27	0 36 16	8°53'59	11♌20	22°16	21°39	15° 0	22° 2	16° 3	18°12	1°39	6°39	3°54	4°53	26°17	n.a.	T 27
W28	0 40 13	9°55'22	25°10	22° 5	22°50	15°10	22°14	16° 9	18°12	1°41	6°38	3°51	4°50	26°23	n.a.	W28
T 29	0 44 9	10°56'46	8♍51	22°D 4	24° 0	15°20	22°26	16°16	18°12	1°43	6°37	3°47	4°47	26°30	n.a.	T 29
F 30	0 48 6	11°58'11	22°19	22°13	25°10	15°31	22°39	16°22	18°13	1°45	6°36	3°44	4°44	26°37	n.a.	F 30
S 31	0 52 2	12♎59'35	5♎33	22♍30	26♏21	15♒42	22♏51	16♏29	18♑13	1♏47	6♈35	3♉41	4♉41	26♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 6	16n15	4n38	4s 3	2s35	9s39	1s31	19s31	2s58	17s40	0s15	15s35	0n48	23s31	0s47	10s40	1n28	6s 9	9s55	13n30	13n57	27s39		n.a.
F 2	6 42	10 20	3 59	4 24	2 34	10 9	1 34	19 31	2 54	17 42	0 15	15 36	0 48	23 31	0 47	10 41	1 28	6 10	9 55	13 27	13 56	27 40		n.a.
S 3	6 18	4 3	3 7	4 42	2 32	10 39	1 37	19 30	2 51	17 45	0 16	15 38	0 48	23 31	0 46	10 42	1 28	6 10	9 55	13 25	13 55	27 41		n.a.
S 4	5 53	2s16	2 7	4 57	2 30	11 9	1 39	19 29	2 47	17 48	0 16	15 39	0 48	23 31	0 46	10 42	1 28	6 11	9 55	13 23	13 54	27 42		n.a.
M 5	5 29	8 20	1 0	5 8	2 26	11 39	1 42	19 28	2 43	17 51	0 16	15 41	0 48	23 31	0 46	10 43	1 28	6 11	9 55	13 22	13 53	27 43		n.a.
T 6	5 5	13 55	0s 7	5 15	2 21	12 9	1 45	19 27	2 40	17 54	0 16	15 43	0 48	23 31	0 46	10 44	1 28	6 12	9 55	13 22	13 52	27 43		n.a.
W 7	4 40	18 50	1 13	5 18	2 14	12 38	1 47	19 25	2 36	17 57	0 16	15 44	0 48	23 31	0 46	10 44	1 28	6 12	9 55	13 22	13 50	27 44		n.a.
T 8	4 16	22 53	2 14	5 16	2 6	13 7	1 50	19 24	2 33	18 0	0 16	15 46	0 47	23 32	0 46	10 45	1 28	6 13	9 55	13 22	13 49	27 45		n.a.
F 9	3 51	25 56	3 9	5 9	1 57	13 35	1 52	19 22	2 29	18 3	0 16	15 48	0 47	23 32	0 46	10 46	1 28	6 13	9 55	13 23	13 48	27 46		n.a.
S 10	3 26	27 49	3 55	4 56	1 46	14 3	1 55	19 19	2 25	18 6	0 16	15 49	0 47	23 32	0 46	10 46	1 28	6 14	9 55	13 23	13 47	27 47		n.a.
S 11	3 2	28 27	4 32	4 37	1 33	14 31	1 57	19 17	2 22	18 10	0 16	15 51	0 47	23 32	0 46	10 47	1 28	6 14	9 55	13 23	13 46	27 48		n.a.
M12	2 37	27 44	4 57	4 13	1 19	14 59	1 59	19 14	2 18	18 13	0 16	15 53	0 47	23 32	0 46	10 48	1 28	6 15	9 55	13 21	13 45	27 49		n.a.
T 13	2 12	25 43	5 9	3 42	1 3	15 26	2 1	19 11	2 15	18 16	0 16	15 55	0 47	23 32	0 46	10 49	1 28	6 15	9 55	13 20	13 44	27 50		n.a.
W14	1 47	22 27	5 7	3 5	0 45	15 52	2 3	19 8	2 12	18 19	0 17	15 56	0 47	23 32	0 46	10 49	1 28	6 16	9 55	13 18	13 43	27 51		n.a.
T 15	1 22	18 5	4 50	2 23	0 26	16 19	2 6	19 5	2 8	18 22	0 17	15 58	0 46	23 32	0 46	10 50	1 28	6 16	9 55	13 15	13 42	27 51		n.a.
F 16	0 57	12 47	4 18	1 36	0 6	16 44	2 8	19 2	2 5	18 25	0 17	16 0	0 46	23 32	0 46	10 51	1 28	6 16	9 55	13 13	13 41	27 52		n.a.
S 17	0 32	6 48	3 32	0 46	0n14	17 10	2 9	18 58	2 2	18 29	0 17	16 2	0 46	23 32	0 46	10 51	1 28	6 17	9 55	13 11	13 40	27 53		n.a.
S 18	0 7	0 23	2 32	0n 5	0 35	17 35	2 11	18 54	1 58	18 32	0 17	16 4	0 46	23 32	0 46	10 52	1 28	6 17	9 55	13 9	13 39	27 54		n.a.
M19	0s18	6n10	1 23	0 58	0 55	17 59	2 13	18 50	1 55	18 35	0 17	16 5	0 46	23 32	0 46	10 53	1 27	6 18	9 55	13 8	13 37	27 55		n.a.
T 20	0 43	12 32	0 8	1 49	1 14	18 23	2 15	18 46	1 52	18 38	0 17	16 7	0 46	23 32	0 46	10 54	1 27	6 18	9 55	13 8	13 36	27 56		n.a.
W21	1 8	18 19	1n 9	2 37	1 32	18 47	2 16	18 41	1 49	18 42	0 17	16 9	0 46	23 32	0 46	10 54	1 27	6 19	9 55	13 8	13 35	27 56		n.a.
T 22	1 32	23 8	2 22	3 21	1 48	19 10	2 18	18 37	1 46	18 45	0 17	16 11	0 46	23 32	0 46	10 55	1 27	6 19	9 55	13 9	13 34	27 57		n.a.
F 23	1 57	26 35	3 26	4 0	2 3	19 32	2 19	18 32	1 43	18 48	0 17	16 13	0 45	23 32	0 46	10 56	1 27	6 20	9 55	13 9	13 33	27 58		n.a.
S 24	2 22	28 20	4 18	4 33	2 15	19 54	2 21	18 27	1 40	18 51	0 17	16 15	0 45	23 32	0 46	10 57	1 27	6 20	9 55	13 10	13 32	27 59		n.a.
S 25	2 47	28 14	4 54	5 0	2 26	20 16	2 22	18 22	1 37	18 55	0 18	16 17	0 45	23 32	0 46	10 58	1 27	6 21	9 55	13 10	13 31	28 0		n.a.
M26	3 12	26 18	5 12	5 21	2 34	20 37	2 23	18 17	1 34	18 58	0 18	16 19	0 45	23 32	0 46	10 58	1 27	6 21	9 55	13 9	13 30	28 0		n.a.
T 27	3 37	22 47	5 11	5 35	2 40	20 57	2 24	18 11	1 31	19 1	0 18	16 21	0 45	23 32	0 46	10 59	1 27	6 21	9 55	13 8	13 29	28 1		n.a.
W28	4 2	18 2	4 52	5 44	2 45	21 17	2 25	18 6	1 28	19 5	0 18	16 23	0 45	23 32	0 46	11 0	1 27	6 22	9 55	13 7	13 28	28 2		n.a.
T 29	4 26	12 25	4 17	5 47	2 48	21 36	2 26	18 0	1 25	19 8	0 18	16 25	0 45	23 32	0 46	11 1	1 27	6 22	9 55	13 6	13 27	28 3		n.a.
F 30	4 51	6 18	3 28	5 44	2 49	21 55	2 27	17 54	1 23	19 11	0 18	16 27	0 45	23 32	0 46	11 1	1 27	6 23	9 55	13 5	13 25	28 3		n.a.
S 31	5s15	0n 0	2n29	5n37	2n49	22s13	2s28	17s48	1s20	19s15	0s18	16s29	0n44	23s31	0s46	11s 2	1n27	6s23	9s55	13n 4	13n24	28s 4		n.a.

Julian Day Number = 522580.5, Delta T = 23h21m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'41, Lahiri = -49°06'41 Julian Calendar 1 Oct. 3283 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 59	14♎ 0'59	18♎31	22♍55	27♏31	15♒54	23♏ 4	16♏35	18♑13	1♏49	6°R34	3°R39	4♉38	26♐50	n.a.	S 1
M 2	0 59 56	15° 2'24	1♏14	23°27	28°41	16° 6	23°16	16°42	18°14	1°52	6♈32	3°D38	4°34	26°57	n.a.	M 2
T 3	1 3 52	16° 3'48	13°41	24° 6	29°51	16°20	23°29	16°48	18°14	1°54	6°31	3♉39	4°31	27° 3	n.a.	T 3
W 4	1 7 49	17° 5'12	25°55	24°50	1♐ 0	16°33	23°42	16°55	18°15	1°56	6°30	3°40	4°28	27°10	n.a.	W 4
T 5	1 11 45	18° 6'36	7♐57	25°39	2°10	16°47	23°55	17° 1	18°16	1°58	6°29	3°41	4°25	27°17	n.a.	T 5
F 6	1 15 42	19° 8'00	19°52	26°32	3°19	17° 2	24° 8	17° 8	18°16	2° 0	6°28	3°43	4°22	27°24	n.a.	F 6
S 7	1 19 38	20° 9'23	1♑42	27°30	4°29	17°17	24°21	17°15	18°17	2° 3	6°27	3°44	4°18	27°30	n.a.	S 7
S 8	1 23 35	21°10'45	13°33	28°31	5°38	17°33	24°34	17°21	18°18	2° 5	6°25	3°44	4°15	27°37	n.a.	S 8
M 9	1 27 32	22°12'07	25°30	29°35	6°47	17°49	24°47	17°28	18°18	2° 7	6°24	3°R45	4°12	27°44	n.a.	M 9
T 10	1 31 28	23°13'29	7♒37	0♎42	7°56	18° 6	25° 0	17°35	18°19	2° 9	6°23	3°44	4° 9	27°50	n.a.	T 10
W11	1 35 25	24°14'49	19°59	1°51	9° 4	18°23	25°13	17°42	18°20	2°12	6°22	3°43	4° 6	27°57	n.a.	W11
T 12	1 39 21	25°16'09	2♓40	3° 3	10°13	18°41	25°26	17°49	18°21	2°14	6°21	3°42	4° 3	28° 4	n.a.	T 12
F 13	1 43 18	26°17'28	15°42	4°16	11°21	18°59	25°40	17°55	18°22	2°16	6°20	3°41	3°59	28°10	n.a.	F 13
S 14	1 47 14	27°18'46	29° 7	5°31	12°29	19°18	25°53	18° 2	18°23	2°19	6°19	3°40	3°56	28°17	n.a.	S 14
S 15	1 51 11	28°20'04	12♈55	6°48	13°37	19°37	26° 6	18° 9	18°24	2°21	6°18	3°40	3°53	28°24	n.a.	S 15
M16	1 55 8	29°21'21	27° 4	8° 6	14°45	19°56	26°20	18°16	18°26	2°23	6°17	3°D39	3°50	28°31	n.a.	M16
T 17	1 59 4	0♏22'37	11♉29	9°26	15°52	20°16	26°33	18°23	18°27	2°25	6°16	3°39	3°47	28°37	n.a.	T 17
W18	2 3 1	1°23'53	26° 4	10°47	17° 0	20°36	26°47	18°30	18°28	2°28	6°14	3°40	3°43	28°44	n.a.	W18
T 19	2 6 57	2°25'08	10♊44	12° 9	18° 7	20°57	27° 1	18°37	18°29	2°30	6°13	3°40	3°40	28°51	n.a.	T 19
F 20	2 10 54	3°26'23	25°21	13°31	19°14	21°17	27°14	18°44	18°31	2°32	6°12	3°R40	3°37	28°57	n.a.	F 20
S 21	2 14 50	4°27'37	9♋51	14°55	20°21	21°39	27°28	18°51	18°32	2°34	6°11	3°40	3°34	29° 4	n.a.	S 21
S 22	2 18 47	5°28'50	24° 9	16°20	21°27	22° 0	27°42	18°58	18°34	2°37	6°10	3°40	3°31	29°11	n.a.	S 22
M23	2 22 44	6°30'03	8♌13	17°45	22°33	22°22	27°55	19° 6	18°35	2°39	6° 9	3°D40	3°28	29°17	n.a.	M23
T 24	2 26 40	7°31'15	22° 2	19°12	23°39	22°45	28° 9	19°13	18°37	2°41	6° 8	3°40	3°24	29°24	n.a.	T 24
W25	2 30 37	8°32'27	5♍34	20°39	24°45	23° 7	28°23	19°20	18°38	2°44	6° 7	3°40	3°21	29°31	n.a.	W25
T 26	2 34 33	9°33'38	18°51	22° 6	25°50	23°30	28°37	19°27	18°40	2°46	6° 6	3°41	3°18	29°38	n.a.	T 26
F 27	2 38 30	10°34'48	1♎54	23°35	26°56	23°54	28°51	19°34	18°41	2°48	6° 5	3°41	3°15	29°44	n.a.	F 27
S 28	2 42 26	11°35'56	14°43	25° 4	28° 1	24°17	29° 5	19°41	18°43	2°50	6° 5	3°42	3°12	29°51	n.a.	S 28
S 29	2 46 23	12°37'04	27°20	26°34	29° 5	24°41	29°19	19°49	18°45	2°53	6° 4	3°42	3° 9	29°58	n.a.	S 29
M30	2 50 20	13♏38'11	9♏45	28♎ 4	0♑10	25♒ 6	29♏33	19♏56	18♑47	2♏55	6♈ 3	3°R42	3♉ 5	0♑ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	5s40	6s10	1n22	5n26	2n48	22s30	2s28	17s42	1s17	19s18	0s18	16s31	0n44	23s31	0s46	11s 3	1n27	6s23	9s55	13n 3	13n23	28s 5		n.a.
M 2	6 4	12 0	0 13	5 11	2 46	22 47	2 29	17 36	1 15	19 21	0 18	16 33	0 44	23 31	0 45	11 4	1 27	6 24	9 55	13 3	13 22	28 5		n.a.
T 3	6 28	17 13	0s55	4 53	2 43	23 3	2 29	17 29	1 12	19 25	0 18	16 35	0 44	23 31	0 45	11 5	1 27	6 24	9 54	13 3	13 21	28 6		n.a.
W 4	6 53	21 40	2 0	4 32	2 39	23 19	2 29	17 23	1 10	19 28	0 18	16 37	0 44	23 31	0 45	11 5	1 27	6 25	9 54	13 3	13 20	28 7		n.a.
T 5	7 17	25 7	2 58	4 8	2 35	23 34	2 30	17 16	1 7	19 32	0 19	16 39	0 44	23 31	0 45	11 6	1 27	6 25	9 54	13 4	13 19	28 7		n.a.
F 6	7 41	27 27	3 49	3 42	2 30	23 48	2 30	17 9	1 5	19 35	0 19	16 41	0 44	23 31	0 45	11 7	1 27	6 25	9 54	13 4	13 18	28 8		n.a.
S 7	8 4	28 31	4 29	3 13	2 25	24 1	2 30	17 2	1 2	19 38	0 19	16 43	0 44	23 31	0 45	11 8	1 27	6 26	9 54	13 5	13 17	28 9		n.a.
S 8	8 28	28 16	4 57	2 43	2 19	24 14	2 30	16 55	1 0	19 42	0 19	16 45	0 44	23 31	0 45	11 9	1 27	6 26	9 54	13 5	13 16	28 9		n.a.
M 9	8 51	26 42	5 13	2 11	2 13	24 27	2 29	16 48	0 58	19 45	0 19	16 47	0 43	23 30	0 45	11 9	1 27	6 27	9 54	13 5	13 15	28 10		n.a.
T 10	9 15	23 54	5 16	1 38	2 6	24 38	2 29	16 40	0 56	19 48	0 19	16 49	0 43	23 30	0 45	11 10	1 27	6 27	9 54	13 5	13 13	28 11		n.a.
W11	9 38	19 59	5 4	1 4	2 0	24 49	2 28	16 33	0 53	19 52	0 19	16 51	0 43	23 30	0 45	11 11	1 27	6 27	9 54	13 5	13 12	28 11		n.a.
T 12	10 1	15 5	4 37	0 28	1 53	24 59	2 28	16 25	0 51	19 55	0 19	16 53	0 43	23 30	0 45	11 12	1 27	6 28	9 54	13 4	13 11	28 12		n.a.
F 13	10 24	9 23	3 56	0s 8	1 46	25 8	2 27	16 17	0 49	19 59	0 19	16 55	0 43	23 30	0 45	11 13	1 27	6 28	9 53	13 4	13 10	28 13		n.a.
S 14	10 47	3 6	3 0	0 45	1 38	25 17	2 26	16 9	0 47	20 2	0 19	16 57	0 43	23 30	0 45	11 14	1 27	6 28	9 53	13 3	13 9	28 13		n.a.
S 15	11 9	3n30	1 53	1 23	1 31	25 25	2 25	16 1	0 45	20 5	0 20	16 59	0 43	23 29	0 45	11 14	1 27	6 29	9 53	13 3	13 8	28 14		n.a.
M16	11 31	10 7	0 37	2 1	1 24	25 32	2 24	15 53	0 43	20 9	0 20	17 1	0 43	23 29	0 45	11 15	1 27	6 29	9 53	13 3	13 7	28 14		n.a.
T 17	11 53	16 21	0n43	2 40	1 16	25 38	2 23	15 45	0 41	20 12	0 20	17 3	0 43	23 29	0 45	11 16	1 27	6 29	9 53	13 3	13 6	28 15		n.a.
W18	12 15	21 43	2 1	3 19	1 9	25 44	2 21	15 36	0 39	20 15	0 20	17 5	0 43	23 29	0 45	11 17	1 27	6 29	9 53	13 3	13 5	28 16		n.a.
T 19	12 37	25 47	3 12	3 59	1 1	25 49	2 20	15 28	0 37	20 19	0 20	17 8	0 42	23 29	0 45	11 18	1 27	6 30	9 53	13 3	13 3	28 16		n.a.
F 20	12 59	28 7	4 9	4 39	0 54	25 53	2 18	15 19	0 35	20 22	0 20	17 10	0 42	23 28	0 45	11 18	1 27	6 30	9 53	13 3	13 2	28 17		n.a.
S 21	13 20	28 30	4 50	5 19	0 46	25 57	2 16	15 10	0 33	20 25	0 20	17 12	0 42	23 28	0 45	11 19	1 27	6 30	9 52	13 3	13 1	28 17		n.a.
S 22	13 41	26 57	5 13	5 59	0 39	26 0	2 14	15 1	0 31	20 28	0 20	17 14	0 42	23 28	0 45	11 20	1 27	6 31	9 52	13 3	13 0	28 18		n.a.
M23	14 2	23 45	5 16	6 40	0 31	26 2	2 12	14 52	0 30	20 32	0 20	17 16	0 42	23 28	0 45	11 21	1 27	6 31	9 52	13 3	12 59	28 18		n.a.
T 24	14 22	19 15	5 1	7 20	0 24	26 3	2 10	14 43	0 28	20 35	0 20	17 18	0 42	23 27	0 45	11 22	1 27	6 31	9 52	13 3	12 58	28 19		n.a.
W25	14 42	13 52	4 30	8 0	0 16	26 4	2 8	14 34	0 26	20 38	0 21	17 20	0 42	23 27	0 45	11 22	1 27	6 31	9 52	13 3	12 57	28 19		n.a.
T 26	15 2	7 56	3 44	8 41	0 9	26 4	2 5	14 24	0 24	20 42	0 21	17 22	0 42	23 27	0 45	11 23	1 27	6 32	9 52	13 4	12 56	28 20		n.a.
F 27	15 22	1 46	2 47	9 21	0 2	26 3	2 3	14 15	0 23	20 45	0 21	17 24	0 42	23 27	0 45	11 24	1 27	6 32	9 51	13 4	12 55	28 20		n.a.
S 28	15 42	4s22	1 43	10 1	0s 5	26 2	2 0	14 5	0 21	20 48	0 21	17 26	0 42	23 26	0 45	11 25	1 27	6 32	9 51	13 4	12 53	28 21		n.a.
S 29	16 1	10 14	0 35	10 41	0 12	25 59	1 57	13 56	0 19	20 51	0 21	17 28	0 42	23 26	0 45	11 26	1 27	6 32	9 51	13 4	12 52	28 21		n.a.
M30	16s20	15s38	0s33	11s21	0s19	25s57	1s54	13s46	0s18	20s54	0s21	17s30	0n42	23s26	0s45	11s26	1n27	6s33	9s51	13n 4	12n51	28s22		n.a.

Julian Day Number = 522611.5, Delta T = 23h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'37, Lahiri = -49°06'37 Julian Calendar 1 Nov. 3283 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3283 BCE

The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 54 16	14♏39'17	22♏ 0	29♎35	1♐14	25♒30	29♏47	20♏ 3	18♐49	2♏57	6°R 2	3°R42	3♉ 2	0♐11	n.a.	T 1
W 2	2 58 13	15°40'22	4♐ 6	1♏ 7	2°17	25°55	0♐ 1	20°10	18°51	2°59	6♈ 1	3♉41	2°59	0°18	n.a.	W 2
T 3	3 2 9	16°41'25	16° 4	2°39	3°21	26°20	0°15	20°18	18°52	3° 2	6° 0	3°39	2°56	0°24	n.a.	T 3
F 4	3 6 6	17°42'27	27°57	4°12	4°24	26°45	0°29	20°25	18°54	3° 4	5°59	3°37	2°53	0°31	n.a.	F 4
S 5	3 10 2	18°43'27	9♐48	5°46	5°26	27°11	0°43	20°32	18°57	3° 6	5°58	3°34	2°49	0°38	n.a.	S 5
S 6	3 13 59	19°44'26	21°39	7°20	6°29	27°37	0°57	20°39	18°59	3° 8	5°58	3°32	2°46	0°45	n.a.	S 6
M 7	3 17 56	20°45'23	3♒34	8°56	7°31	28° 3	1°12	20°46	19° 1	3°10	5°57	3°30	2°43	0°51	n.a.	M 7
T 8	3 21 52	21°46'18	15°38	10°31	8°32	28°29	1°26	20°54	19° 3	3°13	5°56	3°29	2°40	0°58	n.a.	T 8
W 9	3 25 49	22°47'12	27°56	12° 8	9°33	28°56	1°40	21° 1	19° 5	3°15	5°55	3°D29	2°37	1° 5	n.a.	W 9
T 10	3 29 45	23°48'03	10♓31	13°45	10°34	29°23	1°54	21° 8	19° 7	3°17	5°54	3°30	2°34	1°11	n.a.	T 10
F 11	3 33 42	24°48'53	23°28	15°23	11°34	29°50	2° 8	21°15	19°10	3°19	5°54	3°32	2°30	1°18	n.a.	F 11
S 12	3 37 38	25°49'41	6♈50	17° 1	12°34	0♓17	2°23	21°23	19°12	3°21	5°53	3°33	2°27	1°25	n.a.	S 12
S 13	3 41 35	26°50'28	20°40	18°41	13°34	0°44	2°37	21°30	19°14	3°23	5°52	3°34	2°24	1°31	n.a.	S 13
M14	3 45 31	27°51'12	4♉55	20°21	14°32	1°12	2°51	21°37	19°17	3°26	5°52	3°R35	2°21	1°38	n.a.	M14
T 15	3 49 28	28°51'55	19°34	22° 2	15°31	1°40	3° 5	21°44	19°19	3°28	5°51	3°34	2°18	1°45	n.a.	T 15
W16	3 53 25	29°52'36	4♊31	23°43	16°29	2° 8	3°20	21°52	19°21	3°30	5°50	3°32	2°15	1°52	n.a.	W16
T 17	3 57 21	0♐53'15	19°36	25°26	17°26	2°36	3°34	21°59	19°24	3°32	5°50	3°29	2°11	1°58	n.a.	T 17
F 18	4 1 18	1°53'53	4♋41	27° 9	18°23	3° 5	3°48	22° 6	19°27	3°34	5°49	3°25	2° 8	2° 5	n.a.	F 18
S 19	4 5 14	2°54'30	19°36	28°54	19°19	3°33	4° 3	22°13	19°29	3°36	5°49	3°20	2° 5	2°12	n.a.	S 19
S 20	4 9 11	3°55'04	4♌14	0♐39	20°14	4° 2	4°17	22°20	19°32	3°38	5°48	3°17	2° 2	2°18	n.a.	S 20
M21	4 13 7	4°55'37	18°31	2°25	21° 9	4°31	4°31	22°27	19°34	3°40	5°47	3°14	1°59	2°25	n.a.	M21
T 22	4 17 4	5°56'09	2♍23	4°12	22° 3	5° 0	4°45	22°34	19°37	3°42	5°47	3°D13	1°55	2°32	n.a.	T 22
W23	4 21 1	6°56'39	15°51	5°59	22°57	5°29	5° 0	22°42	19°40	3°44	5°46	3°13	1°52	2°39	n.a.	W23
T 24	4 24 57	7°57'07	28°57	7°48	23°50	5°59	5°14	22°49	19°42	3°46	5°46	3°15	1°49	2°45	n.a.	T 24
F 25	4 28 54	8°57'34	11♎45	9°37	24°42	6°28	5°28	22°56	19°45	3°48	5°45	3°16	1°46	2°52	n.a.	F 25
S 26	4 32 50	9°57'59	24°17	11°27	25°33	6°58	5°43	23° 3	19°48	3°50	5°45	3°18	1°43	2°59	n.a.	S 26
S 27	4 36 47	10°58'22	6♏36	13°18	26°24	7°28	5°57	23°10	19°51	3°52	5°45	3°R18	1°40	3° 5	n.a.	S 27
M28	4 40 43	11°58'43	18°46	15°10	27°14	7°58	6°11	23°17	19°54	3°54	5°44	3°17	1°36	3°12	n.a.	M28
T 29	4 44 40	12°59'03	0♐49	17° 2	28° 3	8°28	6°25	23°24	19°56	3°56	5°44	3°13	1°33	3°19	n.a.	T 29
W30	4 48 36	13°59'21	12°46	18°55	28°51	8°59	6°40	23°31	19°59	3°57	5°43	3° 8	1°30	3°26	n.a.	W30
T 31	4 52 33	14♐59'36	24♐39	20♐49	29♐38	9♓29	6♐54	23♏38	20♐ 2	3♏59	5♈43	3♉ 1	1♉27	3♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s39	20s20	1s40	12s 0	0s25	25s53	1s51	13s36	0s16	20s58	0s21	17s32	0n41	23s25	0s44	11s27	1n27	6s33	9s51	13n 4	12n50	28s22		n.a.
W 2	16 57	24 8	2 40	12 39	0 32	25 49	1 47	13 26	0 15	21 1	0 21	17 34	0 41	23 25	0 44	11 28	1 27	6 33	9 51	13 4	12 49	28 23		n.a.
T 3	17 15	26 50	3 33	13 18	0 38	25 44	1 44	13 16	0 13	21 4	0 21	17 36	0 41	23 25	0 44	11 29	1 27	6 33	9 50	13 3	12 48	28 23		n.a.
F 4	17 33	28 19	4 17	13 56	0 45	25 38	1 40	13 6	0 12	21 7	0 21	17 39	0 41	23 24	0 44	11 29	1 27	6 33	9 50	13 2	12 47	28 24		n.a.
S 5	17 50	28 29	4 49	14 34	0 51	25 32	1 36	12 55	0 10	21 10	0 22	17 41	0 41	23 24	0 44	11 30	1 27	6 33	9 50	13 1	12 46	28 24		n.a.
S 6	18 7	27 20	5 9	15 12	0 57	25 25	1 32	12 45	0 9	21 13	0 22	17 43	0 41	23 24	0 44	11 31	1 27	6 34	9 50	13 1	12 45	28 25		n.a.
M 7	18 24	24 57	5 15	15 49	1 2	25 18	1 28	12 34	0 7	21 17	0 22	17 45	0 41	23 23	0 44	11 32	1 27	6 34	9 50	13 0	12 43	28 25		n.a.
T 8	18 40	21 27	5 8	16 25	1 8	25 9	1 24	12 24	0 6	21 20	0 22	17 47	0 41	23 23	0 44	11 33	1 27	6 34	9 49	13 0	12 42	28 26		n.a.
W 9	18 56	16 58	4 47	17 1	1 13	25 1	1 19	12 13	0 5	21 23	0 22	17 49	0 41	23 23	0 44	11 33	1 27	6 34	9 49	13 0	12 41	28 26		n.a.
T 10	19 12	11 41	4 12	17 36	1 18	24 51	1 15	12 2	0 3	21 26	0 22	17 51	0 41	23 22	0 44	11 34	1 27	6 34	9 49	13 0	12 40	28 26		n.a.
F 11	19 27	5 45	3 23	18 11	1 23	24 41	1 10	11 51	0 2	21 29	0 22	17 53	0 41	23 22	0 44	11 35	1 27	6 34	9 49	13 0	12 39	28 27		n.a.
S 12	19 42	0n37	2 22	18 44	1 27	24 31	1 5	11 40	0 1	21 32	0 22	17 55	0 41	23 22	0 44	11 36	1 27	6 34	9 49	13 1	12 38	28 27		n.a.
S 13	19 57	7 11	1 11	19 17	1 31	24 20	1 0	11 29	0n 1	21 35	0 22	17 57	0 41	23 21	0 44	11 36	1 27	6 34	9 48	13 1	12 37	28 27		n.a.
M14	20 11	13 36	0n 7	19 49	1 35	24 8	0 55	11 18	0 2	21 38	0 23	17 59	0 40	23 21	0 44	11 37	1 27	6 34	9 48	13 2	12 36	28 28		n.a.
T 15	20 25	19 28	1 27	20 20	1 39	23 56	0 49	11 6	0 3	21 41	0 23	18 1	0 40	23 21	0 44	11 38	1 27	6 34	9 48	13 1	12 35	28 28		n.a.
W16	20 38	24 14	2 42	20 50	1 42	23 43	0 43	10 55	0 4	21 44	0 23	18 3	0 40	23 20	0 44	11 38	1 27	6 35	9 48	13 1	12 33	28 29		n.a.
T 17	20 51	27 23	3 46	21 19	1 46	23 30	0 38	10 43	0 5	21 47	0 23	18 5	0 40	23 20	0 44	11 39	1 27	6 35	9 48	12 59	12 32	28 29		n.a.
F 18	21 4	28 32	4 35	21 46	1 48	23 17	0 32	10 32	0 7	21 49	0 23	18 7	0 40	23 19	0 44	11 40	1 27	6 35	9 47	12 58	12 31	28 29		n.a.
S 19	21 16	27 35	5 4	22 13	1 51	23 2	0 26	10 20	0 8	21 52	0 23	18 9	0 40	23 19	0 44	11 41	1 27	6 35	9 47	12 57	12 30	28 30		n.a.
S 20	21 28	24 44	5 13	22 38	1 53	22 48	0 19	10 8	0 9	21 55	0 23	18 11	0 40	23 19	0 44	11 41	1 27	6 35	9 47	12 55	12 29	28 30		n.a.
M21	21 40	20 25	5 2	23 2	1 54	22 33	0 13	9 57	0 10	21 58	0 23	18 12	0 40	23 18	0 44	11 42	1 27	6 35	9 47	12 54	12 28	28 30		n.a.
T 22	21 51	15 7	4 33	23 24	1 55	22 18	0 6	9 45	0 11	22 1	0 23	18 14	0 40	23 18	0 44	11 43	1 27	6 35	9 46	12 54	12 27	28 30		n.a.
W23	22 1	9 14	3 50	23 45	1 56	22 2	0n 0	9 33	0 12	22 4	0 24	18 16	0 40	23 17	0 44	11 43	1 27	6 35	9 46	12 54	12 26	28 31		n.a.
T 24	22 11	3 7	2 56	24 4	1 56	21 46	0 7	9 21	0 13	22 6	0 24	18 18	0 40	23 17	0 44	11 44	1 27	6 35	9 46	12 55	12 24	28 31		n.a.
F 25	22 21	3s 0	1 55	24 22	1 56	21 30	0 14	9 8	0 14	22 9	0 24	18 20	0 40	23 17	0 44	11 45	1 27	6 35	9 46	12 55	12 23	28 31		n.a.
S 26	22 30	8 53	0 49	24 38	1 55	21 13	0 22	8 56	0 15	22 12	0 24	18 22	0 40	23 16	0 44	11 45	1 27	6 35	9 45	12 56	12 22	28 32		n.a.
S 27	22 39	14 21	0s18	24 51	1 54	20 56	0 29	8 44	0 16	22 14	0 24	18 24	0 40	23 16	0 44	11 46	1 27	6 35	9 45	12 56	12 21	28 32		n.a.
M28	22 48	19 10	1 23	25 3	1 52	20 38	0 37	8 32	0 17	22 17	0 24	18 26	0 40	23 15	0 44	11 47	1 27	6 34	9 45	12 55	12 20	28 32		n.a.
T 29	22 56	23 11	2 24	25 13	1 50	20 21	0 45	8 19	0 18	22 20	0 24	18 28	0 40	23 15	0 44	11 47	1 27	6 34	9 45	12 54	12 19	28 32		n.a.
W30	23 3	26 10	3 17	25 20	1 47	20 3	0 53	8 7	0 19	22 22	0 24	18 29	0 39	23 14	0 44	11 48	1 27	6 34	9 44	12 52	12 18	28 33		n.a.
T 31	23s11	27s58	4s 2	25s26	1s43	19s45	1n 1	7s54	0n20	22s25	0s25	18s31	0n39	23s14	0s44	11s48	1n27	6s34	9s44	12n50	12n16	28s33		n.a.

Julian Day Number = 522641.5, Delta T = 23h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'33, Lahiri = -49°06'33 Julian Calendar 1 Dec. 3283 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3283 BCE

The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 30	15♐59'50	6♑31	22♐43	0♒25	10♓ 0	7♐ 8	23♏45	20♑ 5	4♏ 1	5°R43	2°R53	1♉24	3♑39	n.a.	F 1
S 2	5 0 26	17° 0'01	18°22	24°37	1°10	10°30	7°22	23°52	20° 8	4° 3	5♈42	2♉44	1°21	3°46	n.a.	S 2
S 3	5 4 23	18° 0'10	0♒14	26°31	1°54	11° 1	7°37	23°58	20°11	4° 5	5°42	2°35	1°17	3°52	n.a.	S 3
M 4	5 8 19	19° 0'17	12°11	28°24	2°38	11°32	7°51	24° 5	20°14	4° 6	5°42	2°28	1°14	3°59	n.a.	M 4
T 5	5 12 16	20° 0'22	24°15	0♑18	3°20	12° 4	8° 5	24°12	20°17	4° 8	5°42	2°23	1°11	4° 6	n.a.	T 5
W 6	5 16 12	21° 0'24	6♓30	2°10	4° 1	12°35	8°19	24°19	20°20	4°10	5°42	2°19	1° 8	4°12	n.a.	W 6
T 7	5 20 9	22° 0'23	19° 1	4° 2	4°41	13° 6	8°33	24°25	20°23	4°12	5°41	2°D18	1° 5	4°19	n.a.	T 7
F 8	5 24 5	23° 0'21	1♈51	5°52	5°19	13°38	8°47	24°32	20°27	4°13	5°41	2°18	1° 1	4°26	n.a.	F 8
S 9	5 28 2	24° 0'15	15° 4	7°41	5°57	14° 9	9° 1	24°39	20°30	4°15	5°41	2°19	0°58	4°33	n.a.	S 9
S 10	5 31 59	25° 0'08	28°44	9°27	6°32	14°41	9°15	24°45	20°33	4°16	5°41	2°R20	0°55	4°39	n.a.	S 10
M11	5 35 55	25°59'57	12♉53	11°10	7° 7	15°13	9°29	24°52	20°36	4°18	5°41	2°20	0°52	4°46	n.a.	M11
T 12	5 39 52	26°59'45	27°30	12°51	7°40	15°45	9°43	24°59	20°39	4°20	5°41	2°17	0°49	4°53	n.a.	T 12
W13	5 43 48	27°59'30	12♊30	14°27	8°12	16°17	9°57	25° 5	20°42	4°21	5°41	2°13	0°46	4°59	n.a.	W13
T 14	5 47 45	28°59'13	27°45	15°59	8°42	16°49	10°11	25°12	20°46	4°23	5°D41	2° 5	0°42	5° 6	n.a.	T 14
F 15	5 51 41	29°58'54	13♋ 5	17°26	9°10	17°21	10°25	25°18	20°49	4°24	5°41	1°57	0°39	5°13	n.a.	F 15
S 16	5 55 38	0♑58'32	28°19	18°49	9°37	17°53	10°39	25°24	20°52	4°26	5°41	1°48	0°36	5°20	n.a.	S 16
S 17	5 59 34	1°58'09	13♌16	20° 5	10° 2	18°26	10°53	25°31	20°55	4°27	5°41	1°39	0°33	5°26	n.a.	S 17
M18	6 3 31	2°57'43	27°48	21°15	10°25	18°58	11° 6	25°37	20°59	4°29	5°41	1°33	0°30	5°33	n.a.	M18
T 19	6 7 27	3°57'15	11♍52	22°18	10°47	19°31	11°20	25°43	21° 2	4°30	5°41	1°28	0°27	5°40	n.a.	T 19
W20	6 11 24	4°56'45	25°26	23°14	11° 6	20° 3	11°34	25°49	21° 5	4°31	5°41	1°26	0°23	5°46	n.a.	W20
T 21	6 15 21	5°56'14	8♎33	24° 3	11°23	20°36	11°48	25°55	21° 9	4°33	5°41	1°D26	0°20	5°53	n.a.	T 21
F 22	6 19 17	6°55'40	21°17	24°44	11°39	21° 9	12° 1	26° 2	21°12	4°34	5°41	1°26	0°17	6° 0	n.a.	F 22
S 23	6 23 14	7°55'04	3♏42	25°17	11°52	21°42	12°15	26° 8	21°15	4°35	5°42	1°R27	0°14	6° 7	n.a.	S 23
S 24	6 27 10	8°54'26	15°53	25°42	12° 3	22°15	12°28	26°14	21°19	4°36	5°42	1°25	0°11	6°13	n.a.	S 24
M25	6 31 7	9°53'47	27°54	25°58	12°12	22°48	12°42	26°20	21°22	4°38	5°42	1°22	0° 7	6°20	n.a.	M25
T 26	6 35 3	10°53'05	9♐49	26° 7	12°19	23°21	12°55	26°25	21°25	4°39	5°42	1°16	0° 4	6°27	n.a.	T 26
W27	6 39 0	11°52'21	21°40	26°R 8	12°23	23°54	13° 9	26°31	21°29	4°40	5°42	1° 7	0° 1	6°33	n.a.	W27
T 28	6 42 56	12°51'35	3♑31	26° 1	12°R25	24°27	13°22	26°37	21°32	4°41	5°43	0°56	29♈58	6°40	n.a.	T 28
F 29	6 46 53	13°50'47	15°22	25°47	12°25	25° 1	13°35	26°43	21°35	4°42	5°43	0°43	29°55	6°47	n.a.	F 29
S 30	6 50 49	14°49'56	27°16	25°26	12°22	25°34	13°49	26°48	21°39	4°43	5°43	0°29	29°52	6°54	n.a.	S 30
S 31	6 54 46	15♑49'03	9♒13	24♑58	12♒17	26♓ 7	14♐ 2	26♏54	21♑42	4♏44	5♈44	0♉16	29♈48	7♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	28s29	4s36	25s29	1s39	19s27	1n 9	7s41	0n21	22s28	0s25	18s33	0n39	23s13	0s44	11s49	1n27	6s34	9s44	12n47	12n15	28s33		n.a.
S 2	23 24	27 40	4 58	25 30	1 34	19 9	1 18	7 29	0 22	22 30	0 25	18 35	0 39	23 13	0 44	11 50	1 27	6 34	9 44	12 44	12 14	28 33		n.a.
S 3	23 29	25 36	5 7	25 28	1 28	18 50	1 26	7 16	0 23	22 33	0 25	18 37	0 39	23 12	0 44	11 50	1 27	6 34	9 43	12 41	12 13	28 33		n.a.
M 4	23 35	22 24	5 3	25 24	1 21	18 32	1 35	7 3	0 24	22 35	0 25	18 38	0 39	23 12	0 44	11 51	1 27	6 34	9 43	12 38	12 12	28 34		n.a.
T 5	23 40	18 14	4 46	25 17	1 14	18 13	1 44	6 50	0 25	22 38	0 25	18 40	0 39	23 11	0 44	11 51	1 27	6 34	9 43	12 36	12 11	28 34		n.a.
W 6	23 44	13 17	4 15	25 8	1 6	17 54	1 54	6 37	0 26	22 40	0 25	18 42	0 39	23 11	0 44	11 52	1 27	6 34	9 43	12 35	12 10	28 34		n.a.
T 7	23 48	7 41	3 31	24 57	0 58	17 36	2 3	6 24	0 26	22 42	0 25	18 44	0 39	23 10	0 44	11 52	1 27	6 33	9 42	12 35	12 9	28 34		n.a.
F 8	23 51	1 38	2 36	24 43	0 48	17 17	2 13	6 11	0 27	22 45	0 26	18 45	0 39	23 10	0 44	11 53	1 27	6 33	9 42	12 35	12 7	28 34		n.a.
S 9	23 54	4n41	1 31	24 27	0 38	16 58	2 22	5 57	0 28	22 47	0 26	18 47	0 39	23 9	0 44	11 54	1 27	6 33	9 42	12 35	12 6	28 34		n.a.
S 10	23 57	11 0	0 19	24 9	0 27	16 39	2 32	5 44	0 29	22 50	0 26	18 49	0 39	23 9	0 44	11 54	1 27	6 33	9 42	12 35	12 5	28 35		n.a.
M11	23 59	17 0	0n56	23 49	0 16	16 21	2 42	5 31	0 30	22 52	0 26	18 50	0 39	23 8	0 44	11 55	1 27	6 33	9 41	12 35	12 4	28 35		n.a.
T 12	24 1	22 13	2 11	23 28	0 3	16 3	2 53	5 18	0 31	22 54	0 26	18 52	0 39	23 8	0 44	11 55	1 27	6 32	9 41	12 34	12 3	28 35		n.a.
W13	24 2	26 8	3 18	23 5	0n 9	15 44	3 3	5 4	0 31	22 56	0 26	18 54	0 39	23 7	0 44	11 56	1 27	6 32	9 41	12 33	12 2	28 35		n.a.
T 14	24 3	28 14	4 12	22 41	0 23	15 26	3 13	4 51	0 32	22 59	0 26	18 55	0 39	23 7	0 44	11 56	1 27	6 32	9 41	12 30	12 1	28 35		n.a.
F 15	24 3	28 10	4 48	22 16	0 37	15 8	3 24	4 37	0 33	23 1	0 27	18 57	0 39	23 6	0 44	11 57	1 27	6 32	9 40	12 27	11 59	28 35		n.a.
S 16	24 3	25 58	5 4	21 51	0 51	14 51	3 35	4 24	0 34	23 3	0 27	18 59	0 39	23 6	0 44	11 57	1 27	6 32	9 40	12 24	11 58	28 35		n.a.
S 17	24 2	22 0	4 58	21 26	1 5	14 34	3 46	4 10	0 34	23 5	0 27	19 0	0 39	23 5	0 44	11 58	1 27	6 31	9 40	12 21	11 57	28 35		n.a.
M18	24 1	16 48	4 33	21 0	1 20	14 17	3 57	3 56	0 35	23 7	0 27	19 2	0 39	23 5	0 44	11 58	1 27	6 31	9 40	12 19	11 56	28 35		n.a.
T 19	23 59	10 51	3 52	20 36	1 35	14 0	4 8	3 43	0 36	23 9	0 27	19 3	0 38	23 4	0 44	11 58	1 28	6 31	9 39	12 17	11 55	28 36		n.a.
W20	23 57	4 36	3 0	20 12	1 49	13 44	4 19	3 29	0 36	23 12	0 27	19 5	0 38	23 4	0 44	11 59	1 28	6 30	9 39	12 16	11 54	28 36		n.a.
T 21	23 55	1s40	1 59	19 49	2 4	13 28	4 31	3 15	0 37	23 14	0 27	19 6	0 38	23 3	0 44	11 59	1 28	6 30	9 39	12 16	11 53	28 36		n.a.
F 22	23 52	7 41	0 54	19 27	2 18	13 13	4 42	3 1	0 38	23 16	0 28	19 8	0 38	23 3	0 44	12 0	1 28	6 30	9 39	12 16	11 51	28 36		n.a.
S 23	23 48	13 16	0s12	19 8	2 32	12 58	4 54	2 47	0 38	23 18	0 28	19 9	0 38	23 2	0 44	12 0	1 28	6 30	9 38	12 16	11 50	28 36		n.a.
S 24	23 44	18 13	1 16	18 50	2 45	12 44	5 5	2 33	0 39	23 20	0 28	19 11	0 38	23 2	0 44	12 1	1 28	6 29	9 38	12 16	11 49	28 36		n.a.
M25	23 40	22 24	2 16	18 35	2 58	12 31	5 17	2 20	0 40	23 22	0 28	19 12	0 38	23 1	0 44	12 1	1 28	6 29	9 38	12 15	11 48	28 36		n.a.
T 26	23 35	25 36	3 9	18 21	3 10	12 18	5 28	2 6	0 40	23 23	0 28	19 14	0 38	23 1	0 44	12 1	1 28	6 29	9 38	12 13	11 47	28 36		n.a.
W27	23 30	27 39	3 53	18 11	3 20	12 5	5 39	1 51	0 41	23 25	0 28	19 15	0 38	23 0	0 44	12 2	1 28	6 28	9 37	12 10	11 46	28 36		n.a.
T 28	23 24	28 27	4 27	18 3	3 30	11 54	5 51	1 37	0 42	23 27	0 28	19 17	0 38	22 59	0 43	12 2	1 28	6 28	9 37	12 6	11 45	28 36		n.a.
F 29	23 18	27 56	4 50	17 57	3 38	11 43	6 2	1 23	0 42	23 29	0 29	19 18	0 38	22 59	0 43	12 2	1 28	6 28	9 37	12 1	11 43	28 36		n.a.
S 30	23 12	26 8	5 0	17 55	3 45	11 33	6 13	1 9	0 43	23 31	0 29	19 19	0 38	22 58	0 43	12 3	1 28	6 27	9 37	11 56	11 42	28 36		n.a.
S 31	23s 5	23s 9	4s57	17s55	3n50	11s24	6n24	0s55	0n43	23s33	0s29	19s21	0n38	22s58	0s43	12s 3	1n28	6s27	9s36	11n51	11n41	28s36		n.a.

Julian Day Number = 522672.5, Delta T = 23h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'29, Lahiri = -49°06'29 Julian Calendar 1 Jan. 3282 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3283 BCE

The year -3281 astronomical counting style corresponds to year 3282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 43	16♒48'08	21♓16	24°R24	12°R 9	26♓41	14♐15	27♏ 0	21♒46	4♏45	5♈44	0°R 4	29♈45	7♒ 7	n.a.	M 1
T 2	7 2 39	17°47'10	3♓26	23♒46	11♓58	27°15	14°28	27° 5	21°49	4°46	5°44	29♈54	29°42	7°14	n.a.	T 2
W 3	7 6 36	18°46'09	15°45	23° 3	11°46	27°48	14°41	27°10	21°53	4°47	5°45	29°48	29°39	7°20	n.a.	W 3
T 4	7 10 32	19°45'07	28°17	22°18	11°30	28°22	14°54	27°16	21°56	4°48	5°45	29°44	29°36	7°27	n.a.	T 4
F 5	7 14 29	20°44'01	11♈ 5	21°29	11°12	28°56	15° 7	27°21	21°59	4°49	5°46	29°42	29°33	7°34	n.a.	F 5
S 6	7 18 25	21°42'53	24°12	20°40	10°52	29°30	15°20	27°26	22° 3	4°50	5°46	29°42	29°29	7°41	n.a.	S 6
S 7	7 22 22	22°41'43	7♉44	19°50	10°30	0♈ 4	15°33	27°32	22° 6	4°51	5°47	29°42	29°26	7°47	n.a.	S 7
M 8	7 26 18	23°40'30	21°41	19° 1	10° 5	0°38	15°46	27°37	22°10	4°52	5°47	29°41	29°23	7°54	n.a.	M 8
T 9	7 30 15	24°39'15	6♊ 5	18°14	9°38	1°12	15°58	27°42	22°13	4°52	5°48	29°37	29°20	8° 1	n.a.	T 9
W10	7 34 11	25°37'58	20°53	17°29	9° 9	1°46	16°11	27°47	22°16	4°53	5°48	29°31	29°17	8° 7	n.a.	W10
T 11	7 38 8	26°36'38	6♋ 0	16°47	8°38	2°20	16°23	27°51	22°20	4°54	5°49	29°23	29°13	8°14	n.a.	T 11
F 12	7 42 4	27°35'15	21°16	16° 9	8° 5	2°54	16°36	27°56	22°23	4°54	5°50	29°12	29°10	8°21	n.a.	F 12
S 13	7 46 1	28°33'51	6♌31	15°35	7°31	3°29	16°48	28° 1	22°27	4°55	5°50	29° 1	29° 7	8°28	n.a.	S 13
S 14	7 49 58	29°32'24	21°33	15° 6	6°56	4° 3	17° 1	28° 6	22°30	4°56	5°51	28°50	29° 4	8°34	n.a.	S 14
M15	7 53 54	0♒30'55	6♍14	14°42	6°19	4°37	17°13	28°10	22°33	4°56	5°52	28°42	29° 1	8°41	n.a.	M15
T 16	7 57 51	1°29'24	20°27	14°22	5°42	5°12	17°25	28°15	22°37	4°57	5°52	28°35	28°58	8°48	n.a.	T 16
W17	8 1 47	2°27'52	4♎10	14° 9	5° 4	5°46	17°37	28°19	22°40	4°57	5°53	28°32	28°54	8°54	n.a.	W17
T 18	8 5 44	3°26'17	17°24	14° 0	4°25	6°21	17°49	28°24	22°44	4°58	5°54	28°30	28°51	9° 1	n.a.	T 18
F 19	8 9 40	4°24'41	0♏11	13°D57	3°47	6°55	18° 1	28°28	22°47	4°58	5°54	28°30	28°48	9° 8	n.a.	F 19
S 20	8 13 37	5°23'03	12°38	13°59	3° 9	7°30	18°13	28°32	22°50	4°58	5°55	28°30	28°45	9°15	n.a.	S 20
S 21	8 17 33	6°21'23	24°48	14° 6	2°31	8° 4	18°25	28°36	22°54	4°59	5°56	28°29	28°42	9°21	n.a.	S 21
M22	8 21 30	7°19'41	6♐46	14°18	1°54	8°39	18°37	28°40	22°57	4°59	5°57	28°26	28°39	9°28	n.a.	M22
T 23	8 25 26	8°17'58	18°39	14°35	1°17	9°14	18°48	28°44	23° 0	4°59	5°57	28°20	28°35	9°35	n.a.	T 23
W24	8 29 23	9°16'13	0♒28	14°56	0°42	9°49	19° 0	28°48	23° 4	5° 0	5°58	28°11	28°32	9°41	n.a.	W24
T 25	8 33 19	10°14'26	12°19	15°22	0° 8	10°23	19°11	28°52	23° 7	5° 0	5°59	28° 0	28°29	9°48	n.a.	T 25
F 26	8 37 16	11°12'37	24°13	15°53	29♒36	10°58	19°23	28°56	23°10	5° 0	6° 0	27°48	28°26	9°55	n.a.	F 26
S 27	8 41 13	12°10'46	6♓12	16°27	29° 5	11°33	19°34	29° 0	23°14	5° 0	6° 1	27°34	28°23	10° 2	n.a.	S 27
S 28	8 45 9	13♓ 8'53	18♓17	17♒ 5	28♒36	12♈ 8	19♐45	29♏ 3	23♒17	5♏ 1	6♈ 2	27♈21	28♈19	10♒ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	19s11	4s40	17s57	3n54	11s16	6n35	0s41	0n44	23s34	0s29	19s22	0n38	22s57	0s43	12s 3	1n28	6s26	9s36	11n47	11n40	28s36		n.a.
T 2	22 50	14 23	4 11	18 2	3 55	11 9	6 46	0 27	0 45	23 36	0 29	19 23	0 38	22 57	0 43	12 4	1 28	6 26	9 36	11 43	11 39	28 36		n.a.
W 3	22 42	8 58	3 30	18 9	3 55	11 3	6 56	0 12	0 45	23 38	0 29	19 25	0 38	22 56	0 43	12 4	1 28	6 26	9 36	11 41	11 38	28 36		n.a.
T 4	22 33	3 6	2 38	18 19	3 54	10 57	7 6	0n 2	0 46	23 39	0 30	19 26	0 38	22 56	0 43	12 4	1 28	6 25	9 35	11 40	11 37	28 35		n.a.
F 5	22 24	3n 1	1 37	18 30	3 50	10 53	7 15	0 16	0 46	23 41	0 30	19 27	0 38	22 55	0 44	12 4	1 28	6 25	9 35	11 39	11 35	28 35		n.a.
S 6	22 15	9 10	0 29	18 43	3 45	10 50	7 24	0 30	0 47	23 43	0 30	19 28	0 38	22 54	0 44	12 5	1 28	6 24	9 35	11 39	11 34	28 35		n.a.
S 7	22 5	15 6	0n42	18 57	3 38	10 48	7 33	0 45	0 47	23 44	0 30	19 30	0 38	22 54	0 44	12 5	1 28	6 24	9 35	11 39	11 33	28 35		n.a.
M 8	21 55	20 28	1 53	19 12	3 29	10 47	7 41	0 59	0 48	23 46	0 30	19 31	0 38	22 53	0 44	12 5	1 28	6 24	9 34	11 38	11 32	28 35		n.a.
T 9	21 44	24 49	2 59	19 29	3 19	10 47	7 48	1 13	0 48	23 47	0 30	19 32	0 38	22 53	0 44	12 5	1 28	6 23	9 34	11 37	11 31	28 35		n.a.
W10	21 33	27 38	3 55	19 46	3 8	10 48	7 55	1 28	0 49	23 49	0 31	19 33	0 38	22 52	0 44	12 6	1 28	6 23	9 34	11 35	11 30	28 35		n.a.
T 11	21 22	28 30	4 36	20 3	2 56	10 50	8 1	1 42	0 49	23 50	0 31	19 34	0 38	22 52	0 44	12 6	1 28	6 22	9 34	11 32	11 29	28 35		n.a.
F 12	21 10	27 12	4 57	20 21	2 43	10 53	8 6	1 56	0 50	23 52	0 31	19 36	0 38	22 51	0 44	12 6	1 28	6 22	9 33	11 28	11 27	28 35		n.a.
S 13	20 58	23 54	4 57	20 39	2 29	10 58	8 10	2 11	0 50	23 53	0 31	19 37	0 38	22 50	0 44	12 6	1 28	6 21	9 33	11 24	11 26	28 35		n.a.
S 14	20 46	19 2	4 37	20 56	2 15	11 3	8 14	2 25	0 51	23 55	0 31	19 38	0 38	22 50	0 44	12 6	1 28	6 21	9 33	11 20	11 25	28 34		n.a.
M15	20 33	13 8	3 59	21 14	2 0	11 9	8 17	2 40	0 51	23 56	0 31	19 39	0 38	22 49	0 44	12 7	1 28	6 20	9 33	11 17	11 24	28 34		n.a.
T 16	20 20	6 43	3 6	21 31	1 45	11 16	8 19	2 54	0 52	23 58	0 32	19 40	0 38	22 49	0 44	12 7	1 29	6 20	9 32	11 15	11 23	28 34		n.a.
W17	20 6	0 12	2 5	21 47	1 30	11 25	8 20	3 8	0 52	23 59	0 32	19 41	0 38	22 48	0 44	12 7	1 29	6 19	9 32	11 13	11 22	28 34		n.a.
T 18	19 53	6s 6	0 58	22 3	1 15	11 33	8 20	3 23	0 53	24 0	0 32	19 42	0 38	22 48	0 44	12 7	1 29	6 19	9 32	11 13	11 20	28 34		n.a.
F 19	19 39	11 58	0s 9	22 18	1 0	11 43	8 19	3 37	0 53	24 2	0 32	19 43	0 37	22 47	0 44	12 7	1 29	6 18	9 32	11 13	11 19	28 34		n.a.
S 20	19 24	17 11	1 14	22 32	0 45	11 54	8 17	3 52	0 54	24 3	0 32	19 44	0 37	22 46	0 44	12 7	1 29	6 18	9 32	11 13	11 18	28 33		n.a.
S 21	19 9	21 37	2 14	22 46	0 31	12 5	8 14	4 6	0 54	24 4	0 33	19 45	0 37	22 46	0 44	12 7	1 29	6 17	9 31	11 12	11 17	28 33		n.a.
M22	18 54	25 4	3 7	22 59	0 17	12 17	8 10	4 21	0 54	24 5	0 33	19 46	0 37	22 45	0 44	12 7	1 29	6 17	9 31	11 11	11 16	28 33		n.a.
T 23	18 39	27 24	3 52	23 10	0 3	12 29	8 6	4 35	0 55	24 7	0 33	19 47	0 37	22 45	0 44	12 7	1 29	6 16	9 31	11 9	11 15	28 33		n.a.
W24	18 23	28 29	4 26	23 21	0s10	12 42	8 1	4 49	0 55	24 8	0 33	19 48	0 37	22 44	0 44	12 7	1 29	6 16	9 31	11 6	11 14	28 32		n.a.
T 25	18 7	28 15	4 49	23 30	0 22	12 55	7 54	5 4	0 56	24 9	0 33	19 49	0 37	22 44	0 44	12 7	1 29	6 15	9 30	11 2	11 12	28 32		n.a.
F 26	17 51	26 43	4 59	23 39	0 34	13 8	7 48	5 18	0 56	24 10	0 33	19 49	0 37	22 43	0 44	12 8	1 29	6 15	9 30	10 57	11 11	28 32		n.a.
S 27	17 35	23 59	4 57	23 46	0 46	13 22	7 40	5 33	0 56	24 11	0 34	19 50	0 37	22 43	0 44	12 8	1 29	6 14	9 30	10 52	11 10	28 32		n.a.
S 28	17s18	20s10	4s41	23s52	0s57	13s35	7n32	5n47	0n57	24s12	0s34	19s51	0n37	22s42	0s44	12s 8	1n29	6s14	9s30	10n47	11n 9	28s31		n.a.

Julian Day Number = 522703.5, Delta T = 23h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'25, Lahiri = -49°06'25 Julian Calendar 1 Feb. 3282 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3282 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 6	14♒ 6'58	0♓30	17♑48	28°R 9	12♈43	19♐56	29♏ 7	23♑20	5♏ 1	6♈ 3	27°R 9	28♈16	10♑15	n.a.	M 1
T 2	8 53 2	15° 5'02	12°51	18°33	27♑44	13°18	20° 7	29°10	23°23	5° 1	6° 4	27♈ 0	28°13	10°22	n.a.	T 2
W 3	8 56 59	16° 3'03	25°22	19°22	27°21	13°53	20°18	29°14	23°27	5° 1	6° 5	26°53	28°10	10°29	n.a.	W 3
T 4	9 0 55	17° 1'02	8♈ 4	20°15	27° 1	14°28	20°29	29°17	23°30	5°R 1	6° 6	26°49	28° 7	10°35	n.a.	T 4
F 5	9 4 52	17°58'59	21° 0	21°11	26°43	15° 4	20°40	29°20	23°33	5° 1	6° 7	26°D48	28° 4	10°42	n.a.	F 5
S 6	9 8 48	18°56'54	4♉11	22° 9	26°27	15°39	20°50	29°23	23°36	5° 1	6° 8	26°48	28° 0	10°49	n.a.	S 6
S 7	9 12 45	19°54'48	17°41	23°11	26°14	16°14	21° 1	29°26	23°39	5° 1	6° 9	26°R48	27°57	10°55	n.a.	S 7
M 8	9 16 41	20°52'39	1♊31	24°15	26° 3	16°49	21°11	29°29	23°42	5° 0	6°10	26°48	27°54	11° 2	n.a.	M 8
T 9	9 20 38	21°50'28	15°42	25°22	25°54	17°25	21°21	29°32	23°46	5° 0	6°11	26°46	27°51	11° 9	n.a.	T 9
W10	9 24 35	22°48'15	0♋13	26°32	25°48	18° 0	21°32	29°34	23°49	5° 0	6°12	26°41	27°48	11°16	n.a.	W10
T 11	9 28 31	23°46'00	15° 1	27°45	25°45	18°35	21°42	29°37	23°52	5° 0	6°13	26°35	27°44	11°22	n.a.	T 11
F 12	9 32 28	24°43'43	29°59	28°59	25°D43	19°11	21°52	29°40	23°55	5° 0	6°14	26°26	27°41	11°29	n.a.	F 12
S 13	9 36 24	25°41'25	14♌57	0♒17	25°44	19°46	22° 1	29°42	23°58	4°59	6°15	26°17	27°38	11°36	n.a.	S 13
S 14	9 40 21	26°39'05	29°48	1°36	25°48	20°22	22°11	29°44	24° 1	4°59	6°16	26° 8	27°35	11°42	n.a.	S 14
M15	9 44 17	27°36'43	14♍22	2°58	25°54	20°57	22°21	29°47	24° 4	4°59	6°17	26° 1	27°32	11°49	n.a.	M15
T 16	9 48 14	28°34'19	28°33	4°22	26° 1	21°33	22°30	29°49	24° 7	4°58	6°18	25°56	27°29	11°56	n.a.	T 16
W17	9 52 10	29°31'54	12♎18	5°48	26°11	22° 8	22°40	29°51	24°10	4°58	6°19	25°53	27°25	12° 3	n.a.	W17
T 18	9 56 7	0♓29'28	25°35	7°17	26°24	22°44	22°49	29°53	24°13	4°57	6°21	25°D52	27°22	12° 9	n.a.	T 18
F 19	10 0 3	1°27'01	8♏27	8°48	26°38	23°19	22°58	29°55	24°16	4°57	6°22	25°53	27°19	12°16	n.a.	F 19
S 20	10 4 0	2°24'33	20°58	10°21	26°54	23°55	23° 7	29°56	24°18	4°56	6°23	25°54	27°16	12°23	n.a.	S 20
S 21	10 7 57	3°22'03	3♐11	11°56	27°12	24°31	23°16	29°58	24°21	4°56	6°24	25°R54	27°13	12°29	n.a.	S 21
M22	10 11 53	4°19'32	15°12	13°33	27°32	25° 7	23°25	29°59	24°24	4°55	6°25	25°53	27°10	12°36	n.a.	M22
T 23	10 15 50	5°17'01	27° 5	15°12	27°54	25°42	23°34	0♐ 1	24°27	4°55	6°27	25°51	27° 6	12°43	n.a.	T 23
W24	10 19 46	6°14'28	8♑57	16°54	28°17	26°18	23°42	0° 3	24°30	4°54	6°28	25°46	27° 3	12°50	n.a.	W24
T 25	10 23 43	7°11'54	20°49	18°37	28°43	26°54	23°51	0° 4	24°32	4°54	6°29	25°40	27° 0	12°56	n.a.	T 25
F 26	10 27 39	8° 9'19	2♒47	20°23	29° 9	27°30	23°59	0° 5	24°35	4°53	6°30	25°32	26°57	13° 3	n.a.	F 26
S 27	10 31 36	9° 6'42	14°52	22°11	29°38	28° 6	24° 7	0° 6	24°38	4°52	6°32	25°24	26°54	13°10	n.a.	S 27
S 28	10 35 32	10° 4'05	27° 7	24° 1	0♒ 7	28°42	24°15	0° 7	24°40	4°51	6°33	25°15	26°50	13°17	n.a.	S 28
M29	10 39 29	11° 1'27	9♓32	25°53	0°39	29°18	24°23	0° 8	24°43	4°51	6°34	25° 8	26°47	13°23	n.a.	M29
T 30	10 43 26	11°58'47	22° 9	27°47	1°11	29°54	24°31	0° 9	24°45	4°50	6°35	25° 2	26°44	13°30	n.a.	T 30
W31	10 47 22	12♓56'06	4♈58	29♒43	1♒45	0♉30	24♐38	0♐10	24♑48	4♏49	6♈37	24♈58	26♈41	13♑37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 1	15s29	4s12	23s56	1s 7	13s49	7n23	6n 1	0n57	24s13	0s34	19s52	0n37	22s41	0s44	12s 8	1n29	6s13	9s30	10n43	11n 8	28s31		n.a.
T 2	16 43	10 7	3 30	24 0	1 17	14 3	7 14	6 16	0 58	24 14	0 34	19 53	0 37	22 41	0 44	12 8	1 29	6 12	9 29	10 40	11 7	28 31		n.a.
W 3	16 26	4 18	2 38	24 2	1 26	14 17	7 4	6 30	0 58	24 15	0 34	19 53	0 37	22 40	0 44	12 8	1 29	6 12	9 29	10 37	11 5	28 31		n.a.
T 4	16 8	1n47	1 38	24 2	1 35	14 31	6 54	6 44	0 58	24 16	0 35	19 54	0 37	22 40	0 44	12 7	1 29	6 11	9 29	10 36	11 4	28 30		n.a.
F 5	15 50	7 55	0 31	24 1	1 43	14 45	6 43	6 59	0 59	24 17	0 35	19 55	0 37	22 39	0 44	12 7	1 29	6 11	9 29	10 35	11 3	28 30		n.a.
S 6	15 31	13 51	0n39	23 59	1 50	14 59	6 32	7 13	0 59	24 18	0 35	19 56	0 37	22 39	0 44	12 7	1 29	6 10	9 29	10 35	11 2	28 30		n.a.
S 7	15 13	19 16	1 49	23 55	1 57	15 12	6 21	7 27	0 59	24 19	0 35	19 56	0 37	22 38	0 44	12 7	1 29	6 10	9 28	10 35	11 1	28 29		n.a.
M 8	14 54	23 49	2 53	23 50	2 3	15 25	6 10	7 41	1 0	24 20	0 36	19 57	0 37	22 38	0 44	12 7	1 29	6 9	9 28	10 35	11 0	28 29		n.a.
T 9	14 35	27 3	3 49	23 42	2 8	15 38	5 58	7 55	1 0	24 21	0 36	19 58	0 37	22 37	0 44	12 7	1 29	6 8	9 28	10 34	10 58	28 29		n.a.
W10	14 16	28 35	4 32	23 34	2 13	15 51	5 47	8 10	1 0	24 22	0 36	19 58	0 37	22 37	0 44	12 7	1 29	6 8	9 28	10 33	10 57	28 28		n.a.
T 11	13 56	28 6	4 57	23 23	2 18	16 3	5 35	8 24	1 1	24 23	0 36	19 59	0 37	22 36	0 44	12 7	1 29	6 7	9 28	10 30	10 56	28 28		n.a.
F 12	13 37	25 35	5 3	23 11	2 21	16 15	5 23	8 38	1 1	24 24	0 36	19 59	0 37	22 35	0 44	12 7	1 29	6 7	9 28	10 27	10 55	28 28		n.a.
S 13	13 17	21 19	4 48	22 57	2 24	16 27	5 11	8 52	1 1	24 25	0 37	20 0	0 37	22 35	0 44	12 7	1 30	6 6	9 27	10 24	10 54	28 27		n.a.
S 14	12 57	15 45	4 13	22 42	2 27	16 38	4 59	9 6	1 2	24 25	0 37	20 0	0 37	22 34	0 44	12 7	1 30	6 5	9 27	10 21	10 53	28 27		n.a.
M15	12 36	9 24	3 23	22 24	2 29	16 48	4 47	9 20	1 2	24 26	0 37	20 1	0 37	22 34	0 44	12 6	1 30	6 5	9 27	10 18	10 51	28 26		n.a.
T 16	12 16	2 44	2 21	22 5	2 30	16 59	4 35	9 34	1 2	24 27	0 37	20 1	0 37	22 33	0 44	12 6	1 30	6 4	9 27	10 16	10 50	28 26		n.a.
W17	11 55	3s53	1 12	21 44	2 31	17 8	4 23	9 48	1 3	24 28	0 37	20 2	0 37	22 33	0 44	12 6	1 30	6 4	9 27	10 15	10 49	28 26		n.a.
T 18	11 35	10 7	0 1	21 21	2 31	17 18	4 12	10 2	1 3	24 29	0 38	20 2	0 37	22 32	0 44	12 6	1 30	6 3	9 27	10 14	10 48	28 25		n.a.
F 19	11 14	15 44	1s 7	20 56	2 30	17 26	4 0	10 16	1 3	24 29	0 38	20 3	0 37	22 32	0 44	12 6	1 30	6 2	9 26	10 15	10 47	28 25		n.a.
S 20	10 53	20 33	2 10	20 29	2 29	17 34	3 49	10 29	1 3	24 30	0 38	20 3	0 37	22 31	0 44	12 5	1 30	6 2	9 26	10 15	10 46	28 24		n.a.
S 21	10 31	24 22	3 6	20 0	2 27	17 42	3 37	10 43	1 4	24 31	0 38	20 4	0 37	22 31	0 44	12 5	1 30	6 1	9 26	10 15	10 44	28 24		n.a.
M22	10 10	27 4	3 53	19 29	2 25	17 49	3 26	10 57	1 4	24 31	0 39	20 4	0 37	22 30	0 44	12 5	1 30	6 0	9 26	10 15	10 43	28 23		n.a.
T 23	9 49	28 30	4 29	18 56	2 22	17 56	3 15	11 10	1 4	24 32	0 39	20 4	0 37	22 30	0 44	12 5	1 30	6 0	9 26	10 14	10 42	28 23		n.a.
W24	9 27	28 37	4 54	18 22	2 18	18 2	3 4	11 24	1 5	24 33	0 39	20 5	0 37	22 29	0 44	12 5	1 30	5 59	9 26	10 12	10 41	28 22		n.a.
T 25	9 5	27 25	5 6	17 45	2 14	18 7	2 53	11 38	1 5	24 33	0 39	20 5	0 37	22 29	0 44	12 4	1 30	5 59	9 25	10 10	10 40	28 22		n.a.
F 26	8 43	24 58	5 4	17 6	2 10	18 12	2 43	11 51	1 5	24 34	0 40	20 5	0 37	22 29	0 44	12 4	1 30	5 58	9 25	10 7	10 39	28 22		n.a.
S 27	8 21	21 23	4 49	16 25	2 4	18 16	2 32	12 5	1 5	24 35	0 40	20 6	0 37	22 28	0 44	12 4	1 30	5 57	9 25	10 4	10 37	28 21		n.a.
S 28	7 59	16 51	4 21	15 43	1 58	18 20	2 22	12 18	1 6	24 35	0 40	20 6	0 37	22 28	0 44	12 4	1 30	5 57	9 25	10 1	10 36	28 21		n.a.
M29	7 37	11 34	3 40	14 58	1 52	18 23	2 12	12 31	1 6	24 36	0 40	20 6	0 37	22 27	0 44	12 3	1 30	5 56	9 25	9 58	10 35	28 20		n.a.
T 30	7 15	5 45	2 48	14 11	1 45	18 25	2 2	12 45	1 6	24 36	0 41	20 6	0 37	22 27	0 44	12 3	1 30	5 55	9 25	9 56	10 34	28 20		n.a.
W31	6s52	0n24	1s46	13s23	1s38	18s27	1n53	12n58	1n 6	24s37	0s41	20s 6	0n37	22s26	0s44	12s 3	1n30	5s55	9s25	9n54	10n33	28s19		n.a.

Julian Day Number = 522731.5, Delta T = 23h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'21, Lahiri = -49°06'21 Julian Calendar 1 March 3282 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3282 BCE

The year -3281 astronomical counting style corresponds to year 3282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 19	13♓53'24	17♈58	1♓41	2♒20	1♉ 6	24♐46	0♐10	24♑51	4°R48	6♈38	24°R56	26♈38	13♑43	n.a.	T 1
F 2	10 55 15	14°50'40	1♉11	3°41	2°56	1°42	24°53	0°11	24°53	4♏47	6°39	24°D56	26°35	13°50	n.a.	F 2
S 3	10 59 12	15°47'56	14°36	5°43	3°34	2°18	25° 0	0°11	24°55	4°46	6°41	24♈57	26°31	13°57	n.a.	S 3
S 4	11 3 8	16°45'10	28°15	7°47	4°13	2°54	25° 7	0°12	24°58	4°46	6°42	24°59	26°28	14° 4	n.a.	S 4
M 5	11 7 5	17°42'23	12♊ 8	9°52	4°52	3°30	25°14	0°12	25° 0	4°45	6°43	25°R 0	26°25	14°10	n.a.	M 5
T 6	11 11 1	18°39'35	26°14	11°59	5°33	4° 7	25°21	0°12	25° 3	4°44	6°45	25° 0	26°22	14°17	n.a.	T 6
W 7	11 14 58	19°36'46	10♋33	14° 7	6°15	4°43	25°27	0°R12	25° 5	4°43	6°46	24°58	26°19	14°24	n.a.	W 7
T 8	11 18 55	20°33'56	25° 1	16°16	6°57	5°19	25°34	0°12	25° 7	4°42	6°47	24°55	26°16	14°30	n.a.	T 8
F 9	11 22 51	21°31'04	9♌34	18°26	7°41	5°55	25°40	0°12	25° 9	4°41	6°49	24°51	26°12	14°37	n.a.	F 9
S 10	11 26 48	22°28'11	24° 7	20°37	8°26	6°32	25°46	0°11	25°12	4°39	6°50	24°46	26° 9	14°44	n.a.	S 10
S 11	11 30 44	23°25'18	8♍34	22°48	9°11	7° 8	25°52	0°11	25°14	4°38	6°51	24°42	26° 6	14°51	n.a.	S 11
M12	11 34 41	24°22'23	22°48	25° 0	9°57	7°45	25°58	0°11	25°16	4°37	6°53	24°38	26° 3	14°57	n.a.	M12
T 13	11 38 37	25°19'28	6♎44	27°11	10°44	8°21	26° 3	0°10	25°18	4°36	6°54	24°36	26° 0	15° 4	n.a.	T 13
W14	11 42 34	26°16'32	20°20	29°22	11°32	8°57	26° 9	0° 9	25°20	4°35	6°56	24°D35	25°56	15°11	n.a.	W14
T 15	11 46 30	27°13'36	3♏33	1♈32	12°21	9°34	26°14	0° 9	25°22	4°34	6°57	24°35	25°53	15°17	n.a.	T 15
F 16	11 50 27	28°10'39	16°24	3°42	13°10	10°10	26°19	0° 8	25°24	4°33	6°58	24°36	25°50	15°24	n.a.	F 16
S 17	11 54 24	29° 7'42	28°56	5°50	14° 0	10°47	26°24	0° 7	25°26	4°31	7° 0	24°38	25°47	15°31	n.a.	S 17
S 18	11 58 20	0♈ 4'45	11♐11	7°57	14°51	11°23	26°29	0° 6	25°28	4°30	7° 1	24°39	25°44	15°38	n.a.	S 18
M19	12 2 17	1° 1'48	23°15	10° 3	15°42	12° 0	26°34	0° 5	25°30	4°29	7° 3	24°40	25°41	15°44	n.a.	M19
T 20	12 6 13	1°58'50	5♑10	12° 7	16°34	12°37	26°38	0° 3	25°31	4°28	7° 4	24°R40	25°37	15°51	n.a.	T 20
W21	12 10 10	2°55'52	17° 3	14° 9	17°26	13°13	26°43	0° 2	25°33	4°26	7° 5	24°40	25°34	15°58	n.a.	W21
T 22	12 14 6	3°52'54	28°58	16° 9	18°19	13°50	26°47	0° 1	25°35	4°25	7° 7	24°38	25°31	16° 5	n.a.	T 22
F 23	12 18 3	4°49'56	10♒59	18° 7	19°13	14°27	26°51	29♏59	25°37	4°24	7° 8	24°36	25°28	16°11	n.a.	F 23
S 24	12 22 0	5°46'58	23° 9	20° 3	20° 7	15° 3	26°54	29°58	25°38	4°22	7°10	24°33	25°25	16°18	n.a.	S 24
S 25	12 25 56	6°43'59	5♓32	21°57	21° 2	15°40	26°58	29°56	25°40	4°21	7°11	24°30	25°21	16°25	n.a.	S 25
M26	12 29 53	7°41'01	18° 9	23°49	21°57	16°17	27° 1	29°54	25°41	4°19	7°12	24°28	25°18	16°31	n.a.	M26
T 27	12 33 49	8°38'02	1♈ 1	25°38	22°53	16°54	27° 5	29°52	25°43	4°18	7°14	24°26	25°15	16°38	n.a.	T 27
W28	12 37 46	9°35'03	14°10	27°26	23°49	17°31	27° 8	29°50	25°44	4°17	7°15	24°25	25°12	16°45	n.a.	W28
T 29	12 41 42	10°32'04	27°33	29°11	24°45	18° 7	27°10	29°48	25°46	4°15	7°17	24°D25	25° 9	16°52	n.a.	T 29
F 30	12 45 39	11♈29'05	11♉10	0♉53	25♒42	18♉44	27♐13	29♏46	25♑47	4♏14	7♈18	24♈25	25♈ 6	16♑58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s30	6n39	0s38	12s32	1s30	18s28	1n43	13n11	1n 7	24s38	0s41	20s 7	0n36	22s26	0s44	12s 2	1n30	5s54	9s25	9n54	10n31	28s18		n.a.
F 2	6 7	12 42	0n34	11 40	1 21	18 28	1 34	13 24	1 7	24 38	0 41	20 7	0 36	22 25	0 44	12 2	1 30	5 54	9 24	9 54	10 30	28 18		n.a.
S 3	5 44	18 17	1 45	10 46	1 13	18 28	1 25	13 37	1 7	24 39	0 42	20 7	0 36	22 25	0 45	12 2	1 30	5 53	9 24	9 54	10 29	28 17		n.a.
S 4	5 21	23 3	2 51	9 51	1 3	18 28	1 16	13 50	1 7	24 39	0 42	20 7	0 36	22 25	0 45	12 1	1 30	5 52	9 24	9 55	10 28	28 17		n.a.
M 5	4 59	26 35	3 48	8 53	0 54	18 26	1 8	14 3	1 7	24 40	0 42	20 7	0 36	22 24	0 45	12 1	1 30	5 52	9 24	9 55	10 27	28 16		n.a.
T 6	4 36	28 32	4 33	7 55	0 44	18 25	0 59	14 16	1 8	24 40	0 42	20 7	0 36	22 24	0 45	12 1	1 30	5 51	9 24	9 55	10 26	28 16		n.a.
W 7	4 13	28 37	5 1	6 55	0 34	18 22	0 51	14 29	1 8	24 41	0 43	20 7	0 36	22 23	0 45	12 0	1 30	5 50	9 24	9 54	10 24	28 15		n.a.
T 8	3 50	26 46	5 11	5 55	0 24	18 19	0 43	14 42	1 8	24 41	0 43	20 7	0 36	22 23	0 45	12 0	1 30	5 50	9 24	9 53	10 23	28 14		n.a.
F 9	3 27	23 7	5 1	4 53	0 13	18 15	0 35	14 54	1 8	24 42	0 43	20 7	0 36	22 23	0 45	11 59	1 30	5 49	9 24	9 52	10 22	28 14		n.a.
S 10	3 4	18 4	4 31	3 51	0 3	18 11	0 27	15 7	1 8	24 42	0 43	20 7	0 36	22 22	0 45	11 59	1 30	5 48	9 24	9 50	10 21	28 13		n.a.
S 11	2 41	12 1	3 45	2 48	0n 8	18 6	0 20	15 19	1 9	24 43	0 44	20 7	0 36	22 22	0 45	11 59	1 30	5 48	9 23	9 48	10 20	28 13		n.a.
M12	2 17	5 26	2 45	1 46	0 18	18 0	0 12	15 32	1 9	24 43	0 44	20 7	0 36	22 22	0 45	11 58	1 30	5 47	9 23	9 47	10 18	28 12		n.a.
T 13	1 54	1s17	1 36	0 43	0 29	17 54	0 5	15 44	1 9	24 43	0 44	20 7	0 36	22 21	0 45	11 58	1 30	5 47	9 23	9 46	10 17	28 11		n.a.
W14	1 31	7 47	0 23	0n20	0 39	17 47	0s 2	15 56	1 9	24 44	0 44	20 7	0 36	22 21	0 45	11 57	1 30	5 46	9 23	9 46	10 16	28 11		n.a.
T 15	1 8	13 47	0s49	1 22	0 48	17 40	0 9	16 8	1 9	24 44	0 45	20 7	0 36	22 20	0 45	11 57	1 31	5 45	9 23	9 46	10 15	28 10		n.a.
F 16	0 45	19 1	1 57	2 23	0 58	17 32	0 15	16 20	1 10	24 45	0 45	20 6	0 36	22 20	0 45	11 57	1 31	5 45	9 23	9 46	10 14	28 9		n.a.
S 17	0 21	23 18	2 57	3 23	1 7	17 23	0 21	16 32	1 10	24 45	0 45	20 6	0 36	22 20	0 45	11 56	1 31	5 44	9 23	9 47	10 13	28 9		n.a.
S 18	0n 2	26 27	3 48	4 23	1 15	17 14	0 28	16 44	1 10	24 46	0 46	20 6	0 36	22 19	0 45	11 56	1 31	5 43	9 23	9 47	10 11	28 8		n.a.
M19	0 25	28 20	4 28	5 21	1 23	17 4	0 34	16 56	1 10	24 46	0 46	20 6	0 36	22 19	0 45	11 55	1 31	5 43	9 23	9 48	10 10	28 7		n.a.
T 20	0 48	28 53	4 56	6 17	1 31	16 54	0 40	17 8	1 10	24 46	0 46	20 6	0 36	22 19	0 45	11 55	1 31	5 42	9 23	9 48	10 9	28 7		n.a.
W21	1 12	28 4	5 11	7 13	1 38	16 43	0 45	17 19	1 10	24 47	0 46	20 5	0 36	22 19	0 45	11 54	1 31	5 42	9 23	9 47	10 8	28 6		n.a.
T 22	1 35	25 59	5 13	8 6	1 44	16 31	0 51	17 31	1 10	24 47	0 47	20 5	0 36	22 18	0 45	11 54	1 31	5 41	9 23	9 47	10 7	28 5		n.a.
F 23	1 58	22 44	5 2	8 58	1 50	16 19	0 56	17 42	1 11	24 48	0 47	20 5	0 36	22 18	0 45	11 53	1 31	5 40	9 23	9 46	10 5	28 5		n.a.
S 24	2 21	18 28	4 36	9 48	1 55	16 7	1 1	17 53	1 11	24 48	0 47	20 5	0 36	22 18	0 45	11 53	1 31	5 40	9 23	9 45	10 4	28 4		n.a.
S 25	2 44	13 23	3 58	10 36	1 59	15 54	1 6	18 5	1 11	24 48	0 48	20 4	0 36	22 17	0 45	11 52	1 31	5 39	9 23	9 44	10 3	28 3		n.a.
M26	3 7	7 39	3 7	11 22	2 3	15 40	1 11	18 16	1 11	24 49	0 48	20 4	0 36	22 17	0 45	11 52	1 31	5 39	9 22	9 43	10 2	28 2		n.a.
T 27	3 30	1 30	2 5	12 6	2 6	15 26	1 16	18 27	1 11	24 49	0 48	20 3	0 36	22 17	0 45	11 51	1 31	5 38	9 22	9 42	10 1	28 2		n.a.
W28	3 53	4n52	0 56	12 49	2 9	15 11	1 20	18 37	1 11	24 49	0 48	20 3	0 36	22 17	0 45	11 51	1 31	5 37	9 22	9 42	9 59	28 1		n.a.
T 29	4 16	11 8	0n17	13 29	2 10	14 56	1 25	18 48	1 11	24 50	0 49	20 3	0 36	22 16	0 45	11 50	1 31	5 37	9 22	9 42	9 58	28 0		n.a.
F 30	4n39	17n 0	1n31	14n 7	2n12	14s40	1s29	18n59	1n12	24s50	0s49	20s 2	0n35	22s16	0s45	11s50	1n31	5s36	9s22	9n42	9n57	27s59		n.a.

Julian Day Number = 522762.5, Delta T = 23h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'17, Lahiri = -49°06'17 Julian Calendar 1 Apr. 3282 BCE == Greg. Calendar 6 March 3282 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 49 35	12♈26'06	24♉59	2♉34	26♒40	19♉21	27♐16	29°R44	25♑49	4°R12	7♈19	24♈26	25♈ 2	17♑ 5	n.a.	S 1
S 2	12 53 32	13°23'07	8♊57	4°12	27°37	19°58	27°18	29♏41	25°50	4♏11	7°21	24°27	24°59	17°12	n.a.	S 2
M 3	12 57 29	14°20'07	23° 4	5°48	28°36	20°35	27°20	29°39	25°51	4° 9	7°22	24°28	24°56	17°19	n.a.	M 3
T 4	13 1 25	15°17'07	7♋15	7°22	29°34	21°12	27°22	29°37	25°52	4° 8	7°24	24°28	24°53	17°25	n.a.	T 4
W 5	13 5 22	16°14'07	21°30	8°53	0♓33	21°49	27°24	29°34	25°53	4° 6	7°25	24°R28	24°50	17°32	n.a.	W 5
T 6	13 9 18	17°11'07	5♌45	10°23	1°32	22°27	27°25	29°31	25°54	4° 5	7°26	24°28	24°47	17°39	n.a.	T 6
F 7	13 13 15	18° 8'06	19°57	11°49	2°32	23° 4	27°27	29°29	25°56	4° 3	7°28	24°27	24°43	17°45	n.a.	F 7
S 8	13 17 12	19° 5'06	4♍ 4	13°14	3°32	23°41	27°28	29°26	25°57	4° 2	7°29	24°27	24°40	17°52	n.a.	S 8
S 9	13 21 8	20° 2'05	18° 3	14°35	4°32	24°18	27°29	29°23	25°58	4° 0	7°31	24°26	24°37	17°59	n.a.	S 9
M10	13 25 5	20°59'04	1♎50	15°55	5°33	24°55	27°30	29°20	25°58	3°59	7°32	24°26	24°34	18° 6	n.a.	M10
T 11	13 29 1	21°56'04	15°23	17°12	6°34	25°32	27°30	29°17	25°59	3°57	7°33	24°26	24°31	18°12	n.a.	T 11
W12	13 32 58	22°53'03	28°41	18°26	7°35	26°10	27°31	29°14	26° 0	3°55	7°35	24°D26	24°27	18°19	n.a.	W12
T 13	13 36 54	23°50'04	11♏41	19°38	8°37	26°47	27°31	29°11	26° 1	3°54	7°36	24°26	24°24	18°26	n.a.	T 13
F 14	13 40 51	24°47'04	24°25	20°47	9°39	27°24	27°R31	29° 7	26° 2	3°52	7°37	24°R26	24°21	18°32	n.a.	F 14
S 15	13 44 47	25°44'06	6♐52	21°54	10°41	28° 2	27°31	29° 4	26° 2	3°51	7°39	24°26	24°18	18°39	n.a.	S 15
S 16	13 48 44	26°41'08	19° 7	22°57	11°43	28°39	27°30	29° 1	26° 3	3°49	7°40	24°25	24°15	18°46	n.a.	S 16
M17	13 52 41	27°38'11	1♑10	23°58	12°46	29°16	27°30	28°57	26° 4	3°47	7°41	24°25	24°12	18°53	n.a.	M17
T 18	13 56 37	28°35'14	13° 7	24°56	13°49	29°54	27°29	28°54	26° 4	3°46	7°43	24°25	24° 8	18°59	n.a.	T 18
W19	14 0 34	29°32'19	25° 0	25°50	14°52	0♊31	27°28	28°50	26° 5	3°44	7°44	24°D25	24° 5	19° 6	n.a.	W19
T 20	14 4 30	0♉29'24	6♒55	26°41	15°55	1° 9	27°27	28°47	26° 5	3°43	7°45	24°25	24° 2	19°13	n.a.	T 20
F 21	14 8 27	1°26'30	18°56	27°29	16°59	1°46	27°26	28°43	26° 5	3°41	7°47	24°25	23°59	19°20	n.a.	F 21
S 22	14 12 24	2°23'37	1♓ 8	28°13	18° 3	2°24	27°24	28°39	26° 6	3°39	7°48	24°25	23°56	19°26	n.a.	S 22
S 23	14 16 20	3°20'45	13°34	28°54	19° 7	3° 2	27°22	28°35	26° 6	3°38	7°49	24°26	23°53	19°33	n.a.	S 23
M24	14 20 17	4°17'53	26°18	29°31	20°11	3°39	27°21	28°31	26° 6	3°36	7°51	24°27	23°49	19°40	n.a.	M24
T 25	14 24 13	5°15'03	9♈22	0♊ 4	21°16	4°17	27°18	28°27	26° 6	3°34	7°52	24°28	23°46	19°46	n.a.	T 25
W26	14 28 10	6°12'14	22°47	0°33	22°20	4°55	27°16	28°23	26° 7	3°33	7°53	24°R28	23°43	19°53	n.a.	W26
T 27	14 32 6	7° 9'25	6♉32	0°57	23°25	5°32	27°14	28°19	26° 7	3°31	7°54	24°28	23°40	20° 0	n.a.	T 27
F 28	14 36 3	8° 6'38	20°35	1°17	24°31	6°10	27°11	28°15	26° 7	3°30	7°56	24°27	23°37	20° 7	n.a.	F 28
S 29	14 39 59	9° 3'51	4♊51	1°32	25°36	6°48	27° 8	28°11	26°R 7	3°28	7°57	24°26	23°33	20°13	n.a.	S 29
S 30	14 43 56	10° 1'05	19°16	1°43	26°41	7°26	27° 5	28° 7	26° 7	3°26	7°58	24°24	23°30	20°20	n.a.	S 30
M31	14 47 53	10♉58'21	3♋45	1♊49	27♓47	8♊ 4	27♐ 2	28♏ 3	26♑ 7	3♏25	7♈59	24♈22	23♈27	20♑27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	22n 5	2n41	14n44	2n12	14s23	1s33	19n 9	1n12	24s50	0s49	20s 2	0n35	22s16	0s46	11s49	1n31	5s36	9s22	9n42	9n56	27s59		n.a.
S 2	5 25	26 0	3 42	15 18	2 12	14 7	1 37	19 20	1 12	24 51	0 50	20 1	0 35	22 16	0 46	11 49	1 31	5 35	9 22	9 43	9 55	27 58		n.a.
M 3	5 47	28 21	4 30	15 51	2 11	13 49	1 40	19 30	1 12	24 51	0 50	20 1	0 35	22 16	0 46	11 48	1 31	5 34	9 22	9 43	9 54	27 57		n.a.
T 4	6 10	28 52	5 2	16 21	2 10	13 32	1 44	19 40	1 12	24 52	0 50	20 0	0 35	22 15	0 46	11 48	1 31	5 34	9 22	9 43	9 52	27 56		n.a.
W 5	6 33	27 28	5 16	16 50	2 7	13 13	1 47	19 51	1 12	24 52	0 51	20 0	0 35	22 15	0 46	11 47	1 31	5 33	9 22	9 43	9 51	27 55		n.a.
T 6	6 55	24 19	5 10	17 16	2 5	12 55	1 51	20 1	1 12	24 52	0 51	19 59	0 35	22 15	0 46	11 47	1 31	5 33	9 22	9 43	9 50	27 55		n.a.
F 7	7 17	19 42	4 46	17 41	2 1	12 36	1 54	20 10	1 12	24 53	0 51	19 59	0 35	22 15	0 46	11 46	1 31	5 32	9 22	9 43	9 49	27 54		n.a.
S 8	7 39	14 2	4 4	18 4	1 58	12 16	1 57	20 20	1 12	24 53	0 51	19 58	0 35	22 15	0 46	11 46	1 31	5 32	9 22	9 43	9 48	27 53		n.a.
S 9	8 1	7 43	3 8	18 25	1 53	11 56	1 59	20 30	1 13	24 53	0 52	19 58	0 35	22 15	0 46	11 45	1 31	5 31	9 22	9 42	9 46	27 52		n.a.
M10	8 23	1 6	2 2	18 44	1 48	11 36	2 2	20 39	1 13	24 53	0 52	19 57	0 35	22 14	0 46	11 45	1 31	5 30	9 22	9 42	9 45	27 51		n.a.
T 11	8 45	5s27	0 50	19 1	1 42	11 15	2 5	20 48	1 13	24 54	0 52	19 56	0 35	22 14	0 46	11 44	1 31	5 30	9 22	9 42	9 44	27 50		n.a.
W12	9 7	11 39	0s24	19 17	1 36	10 54	2 7	20 58	1 13	24 54	0 53	19 56	0 35	22 14	0 46	11 44	1 31	5 29	9 22	9 42	9 43	27 49		n.a.
T 13	9 29	17 13	1 34	19 31	1 29	10 32	2 9	21 7	1 13	24 54	0 53	19 55	0 35	22 14	0 46	11 43	1 31	5 29	9 22	9 42	9 42	27 49		n.a.
F 14	9 50	21 54	2 38	19 43	1 21	10 10	2 11	21 16	1 13	24 55	0 53	19 54	0 35	22 14	0 46	11 42	1 31	5 28	9 22	9 42	9 40	27 48		n.a.
S 15	10 11	25 31	3 34	19 53	1 13	9 48	2 13	21 24	1 13	24 55	0 54	19 54	0 35	22 14	0 46	11 42	1 31	5 28	9 22	9 42	9 39	27 47		n.a.
S 16	10 33	27 53	4 18	20 1	1 5	9 25	2 15	21 33	1 13	24 55	0 54	19 53	0 35	22 14	0 46	11 41	1 31	5 27	9 22	9 42	9 38	27 46		n.a.
M17	10 54	28 53	4 51	20 8	0 56	9 2	2 17	21 42	1 13	24 56	0 54	19 52	0 35	22 14	0 46	11 41	1 31	5 27	9 22	9 42	9 37	27 45		n.a.
T 18	11 15	28 32	5 10	20 14	0 46	8 39	2 18	21 50	1 13	24 56	0 55	19 52	0 35	22 14	0 46	11 40	1 31	5 26	9 22	9 42	9 36	27 44		n.a.
W19	11 35	26 51	5 16	20 17	0 36	8 15	2 20	21 58	1 13	24 56	0 55	19 51	0 34	22 14	0 46	11 40	1 31	5 26	9 22	9 42	9 34	27 43		n.a.
T 20	11 56	23 59	5 9	20 19	0 25	7 51	2 21	22 6	1 13	24 57	0 55	19 50	0 34	22 14	0 46	11 39	1 31	5 25	9 22	9 42	9 33	27 42		n.a.
F 21	12 16	20 4	4 48	20 20	0 14	7 27	2 22	22 14	1 13	24 57	0 55	19 49	0 34	22 14	0 46	11 39	1 31	5 25	9 22	9 42	9 32	27 41		n.a.
S 22	12 37	15 17	4 14	20 19	0 3	7 2	2 23	22 22	1 13	24 57	0 56	19 49	0 34	22 14	0 46	11 38	1 31	5 24	9 22	9 42	9 31	27 40		n.a.
S 23	12 57	9 48	3 27	20 16	0s10	6 37	2 24	22 30	1 13	24 57	0 56	19 48	0 34	22 14	0 46	11 38	1 31	5 24	9 23	9 42	9 30	27 39		n.a.
M24	13 16	3 47	2 29	20 12	0 22	6 12	2 25	22 37	1 13	24 58	0 56	19 47	0 34	22 14	0 47	11 37	1 31	5 23	9 23	9 43	9 28	27 38		n.a.
T 25	13 36	2n33	1 23	20 7	0 35	5 46	2 26	22 45	1 14	24 58	0 57	19 46	0 34	22 14	0 47	11 36	1 31	5 23	9 23	9 43	9 27	27 37		n.a.
W26	13 56	8 56	0 9	20 0	0 48	5 21	2 26	22 52	1 14	24 58	0 57	19 45	0 34	22 14	0 47	11 36	1 31	5 22	9 23	9 43	9 26	27 36		n.a.
T 27	14 15	15 5	1n 6	19 52	1 2	4 55	2 27	22 59	1 14	24 58	0 57	19 44	0 34	22 14	0 47	11 35	1 31	5 22	9 23	9 43	9 25	27 35		n.a.
F 28	14 34	20 35	2 19	19 43	1 16	4 29	2 27	23 6	1 14	24 59	0 58	19 44	0 34	22 14	0 47	11 35	1 31	5 21	9 23	9 43	9 24	27 34		n.a.
S 29	14 53	25 0	3 25	19 32	1 30	4 2	2 27	23 12	1 14	24 59	0 58	19 43	0 34	22 14	0 47	11 34	1 31	5 21	9 23	9 42	9 22	27 33		n.a.
S 30	15 11	27 53	4 18	19 20	1 44	3 36	2 28	23 19	1 14	24 59	0 58	19 42	0 34	22 14	0 47	11 34	1 31	5 21	9 23	9 41	9 21	27 32		n.a.
M31	15n30	28n54	4n55	19n 7	1s58	3s 9	2s28	23n25	1n14	24s59	0s59	19s41	0n34	22s14	0s47	11s33	1n31	5s20	9s23	9n41	9n20	27s31		n.a.

Julian Day Number = 522792.5, Delta T = 23h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'13, Lahiri = -49°06'13 Julian Calendar 1 May 3282 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3282 BCE

The year -3281 astronomical counting style corresponds to year 3282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 49	11♉55'36	18♋12	1°R50	28♓53	8♊42	26°R59	27°R59	26°R 7	3°R23	8♈ 1	24°R20	23♈24	20♐34	n.a.	T 1
W 2	14 55 46	12°52'53	2♌33	1♊46	29°59	9°20	26♐55	27♏55	26♐ 6	3♏22	8° 2	24♈19	23°21	20°40	n.a.	W 2
T 3	14 59 42	13°50'10	16°45	1°36	1♈ 5	9°58	26°51	27°50	26° 6	3°20	8° 3	24°D19	23°18	20°47	n.a.	T 3
F 4	15 3 39	14°47'28	0♍45	1°22	2°12	10°36	26°47	27°46	26° 6	3°18	8° 4	24°19	23°14	20°54	n.a.	F 4
S 5	15 7 36	15°44'47	14°33	1° 3	3°18	11°14	26°43	27°42	26° 5	3°17	8° 5	24°21	23°11	21° 0	n.a.	S 5
S 6	15 11 32	16°42'06	28° 7	0°38	4°25	11°52	26°39	27°37	26° 5	3°15	8° 6	24°22	23° 8	21° 7	n.a.	S 6
M 7	15 15 29	17°39'27	11♎29	0° 9	5°32	12°30	26°34	27°33	26° 5	3°14	8° 8	24°23	23° 5	21°14	n.a.	M 7
T 8	15 19 25	18°36'49	24°37	29♉36	6°39	13° 8	26°30	27°28	26° 4	3°12	8° 9	24°R24	23° 2	21°21	n.a.	T 8
W 9	15 23 22	19°34'11	7♏33	28°59	7°46	13°46	26°25	27°24	26° 4	3°11	8°10	24°23	22°58	21°27	n.a.	W 9
T 10	15 27 18	20°31'36	20°16	28°18	8°53	14°24	26°20	27°19	26° 3	3° 9	8°11	24°21	22°55	21°34	n.a.	T 10
F 11	15 31 15	21°29'01	2♐47	27°35	10° 1	15° 2	26°15	27°15	26° 2	3° 8	8°12	24°18	22°52	21°41	n.a.	F 11
S 12	15 35 11	22°26'28	15° 6	26°49	11° 9	15°41	26°10	27°10	26° 2	3° 6	8°13	24°14	22°49	21°48	n.a.	S 12
S 13	15 39 8	23°23'56	27°15	26° 2	12°17	16°19	26° 4	27° 6	26° 1	3° 5	8°14	24° 9	22°46	21°54	n.a.	S 13
M14	15 43 5	24°21'26	9♑16	25°15	13°24	16°57	25°59	27° 1	26° 0	3° 3	8°15	24° 4	22°43	22° 1	n.a.	M14
T 15	15 47 1	25°18'58	21°11	24°27	14°33	17°36	25°53	26°57	26° 0	3° 2	8°16	23°59	22°39	22° 8	n.a.	T 15
W16	15 50 58	26°16'31	3♒ 3	23°41	15°41	18°14	25°47	26°52	25°59	3° 0	8°17	23°56	22°36	22°14	n.a.	W16
T 17	15 54 54	27°14'06	14°57	22°57	16°49	18°53	25°41	26°48	25°58	2°59	8°18	23°54	22°33	22°21	n.a.	T 17
F 18	15 58 51	28°11'42	26°56	22°16	17°58	19°31	25°35	26°43	25°57	2°57	8°19	23°D53	22°30	22°28	n.a.	F 18
S 19	16 2 47	29° 9'21	9♓ 6	21°39	19° 6	20°10	25°29	26°39	25°56	2°56	8°20	23°53	22°27	22°35	n.a.	S 19
S 20	16 6 44	0♊ 7'01	21°31	21° 7	20°15	20°48	25°22	26°34	25°55	2°54	8°21	23°55	22°24	22°41	n.a.	S 20
M21	16 10 41	1° 4'43	4♈15	20°40	21°24	21°27	25°16	26°30	25°54	2°53	8°22	23°56	22°20	22°48	n.a.	M21
T 22	16 14 37	2° 2'27	17°23	20°19	22°33	22° 5	25° 9	26°25	25°53	2°52	8°23	23°R57	22°17	22°55	n.a.	T 22
W23	16 18 34	3° 0'12	0♉56	20° 4	23°42	22°44	25° 3	26°21	25°52	2°50	8°24	23°57	22°14	23° 1	n.a.	W23
T 24	16 22 30	3°58'00	14°54	19°56	24°52	23°23	24°56	26°16	25°50	2°49	8°25	23°55	22°11	23° 8	n.a.	T 24
F 25	16 26 27	4°55'49	29°16	19°D55	26° 1	24° 2	24°49	26°12	25°49	2°48	8°25	23°52	22° 8	23°15	n.a.	F 25
S 26	16 30 23	5°53'41	13♊57	20° 2	27°11	24°40	24°42	26° 8	25°48	2°46	8°26	23°47	22° 4	23°22	n.a.	S 26
S 27	16 34 20	6°51'34	28°49	20°17	28°20	25°19	24°35	26° 3	25°46	2°45	8°27	23°40	22° 1	23°28	n.a.	S 27
M28	16 38 16	7°49'28	13♋44	20°39	29°30	25°58	24°27	25°59	25°45	2°44	8°28	23°34	21°58	23°35	n.a.	M28
T 29	16 42 13	8°47'25	28°32	21° 8	0♉40	26°37	24°20	25°54	25°44	2°43	8°29	23°28	21°55	23°42	n.a.	T 29
W30	16 46 10	9♊45'22	13♌ 9	21♉46	1♉50	27♊16	24♐13	25♏50	25♐42	2♏41	8♈30	23♈24	21♈52	23♐49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n48	27n56	5n13	18n54	2s12	2s42	2s27	23n31	1n14	25s 0	0s59	19s40	0n34	22s14	0s47	11s33	1n31	5s20	9s23	9n40	9n19	27s30		n.a.
W 2	16 6	25 8	5 12	18 39	2 27	2 15	2 27	23 38	1 14	25 0	0 59	19 39	0 33	22 14	0 47	11 32	1 31	5 19	9 23	9 40	9 18	27 29		n.a.
T 3	16 24	20 49	4 51	18 23	2 41	1 48	2 27	23 43	1 14	25 0	0 59	19 38	0 33	22 14	0 47	11 32	1 31	5 19	9 23	9 40	9 16	27 28		n.a.
F 4	16 41	15 25	4 14	18 7	2 54	1 20	2 26	23 49	1 14	25 0	1 0	19 37	0 33	22 14	0 47	11 31	1 31	5 19	9 23	9 40	9 15	27 27		n.a.
S 5	16 58	9 19	3 22	17 50	3 8	0 53	2 26	23 55	1 14	25 0	1 0	19 36	0 33	22 14	0 47	11 30	1 30	5 18	9 23	9 40	9 14	27 26		n.a.
S 6	17 15	2 53	2 19	17 33	3 20	0 25	2 25	24 0	1 14	25 1	1 0	19 36	0 33	22 14	0 47	11 30	1 30	5 18	9 23	9 41	9 13	27 25		n.a.
M 7	17 32	3s35	1 10	17 15	3 32	0n 3	2 25	24 5	1 14	25 1	1 1	19 35	0 33	22 14	0 47	11 29	1 30	5 17	9 24	9 41	9 12	27 24		n.a.
T 8	17 48	9 48	0s 1	16 57	3 43	0 31	2 24	24 10	1 14	25 1	1 1	19 34	0 33	22 15	0 47	11 29	1 30	5 17	9 24	9 41	9 10	27 23		n.a.
W 9	18 4	15 30	1 12	16 39	3 53	0 59	2 23	24 15	1 14	25 1	1 1	19 33	0 33	22 15	0 47	11 28	1 30	5 17	9 24	9 41	9 9	27 22		n.a.
T 10	18 20	20 27	2 17	16 21	4 2	1 27	2 22	24 20	1 14	25 1	1 1	19 32	0 33	22 15	0 47	11 28	1 30	5 16	9 24	9 40	9 8	27 21		n.a.
F 11	18 35	24 25	3 15	16 4	4 9	1 55	2 21	24 24	1 14	25 1	1 2	19 31	0 33	22 15	0 47	11 27	1 30	5 16	9 24	9 39	9 7	27 19		n.a.
S 12	18 51	27 12	4 2	15 48	4 15	2 23	2 20	24 29	1 14	25 1	1 2	19 30	0 33	22 15	0 47	11 27	1 30	5 16	9 24	9 38	9 6	27 18		n.a.
S 13	19 6	28 39	4 38	15 33	4 20	2 51	2 18	24 33	1 14	25 2	1 2	19 29	0 33	22 15	0 47	11 26	1 30	5 15	9 24	9 36	9 4	27 17		n.a.
M14	19 20	28 43	5 1	15 19	4 23	3 20	2 17	24 37	1 14	25 2	1 3	19 28	0 32	22 16	0 47	11 26	1 30	5 15	9 24	9 34	9 3	27 16		n.a.
T 15	19 35	27 27	5 11	15 7	4 23	3 48	2 15	24 40	1 14	25 2	1 3	19 27	0 32	22 16	0 47	11 25	1 30	5 15	9 24	9 32	9 2	27 15		n.a.
W16	19 49	24 57	5 8	14 56	4 23	4 16	2 14	24 44	1 14	25 2	1 3	19 26	0 32	22 16	0 47	11 25	1 30	5 14	9 24	9 31	9 1	27 14		n.a.
T 17	20 2	21 23	4 51	14 48	4 20	4 45	2 12	24 47	1 14	25 2	1 3	19 25	0 32	22 16	0 47	11 24	1 30	5 14	9 25	9 30	8 59	27 13		n.a.
F 18	20 16	16 55	4 21	14 41	4 16	5 13	2 11	24 51	1 13	25 2	1 4	19 24	0 32	22 16	0 48	11 24	1 30	5 14	9 25	9 30	8 58	27 11		n.a.
S 19	20 29	11 44	3 40	14 38	4 10	5 41	2 9	24 54	1 13	25 2	1 4	19 23	0 32	22 17	0 48	11 24	1 30	5 14	9 25	9 30	8 57	27 10		n.a.
S 20	20 41	6 0	2 47	14 36	4 2	6 9	2 7	24 56	1 13	25 2	1 4	19 22	0 32	22 17	0 48	11 23	1 30	5 13	9 25	9 30	8 56	27 9		n.a.
M21	20 54	0n 8	1 45	14 38	3 53	6 37	2 5	24 59	1 13	25 2	1 4	19 21	0 32	22 17	0 48	11 23	1 30	5 13	9 25	9 31	8 55	27 8		n.a.
T 22	21 6	6 27	0 36	14 43	3 42	7 6	2 3	25 1	1 13	25 2	1 5	19 20	0 32	22 17	0 48	11 22	1 30	5 13	9 25	9 31	8 53	27 7		n.a.
W23	21 17	12 41	0n38	14 50	3 31	7 34	2 1	25 4	1 13	25 2	1 5	19 19	0 32	22 18	0 48	11 22	1 30	5 13	9 25	9 31	8 52	27 6		n.a.
T 24	21 29	18 29	1 51	15 0	3 18	8 2	1 59	25 6	1 13	25 2	1 5	19 18	0 31	22 18	0 48	11 21	1 30	5 12	9 25	9 31	8 51	27 4		n.a.
F 25	21 40	23 25	2 59	15 13	3 4	8 29	1 57	25 8	1 13	25 2	1 5	19 17	0 31	22 18	0 48	11 21	1 30	5 12	9 26	9 29	8 50	27 3		n.a.
S 26	21 50	26 59	3 57	15 29	2 50	8 57	1 55	25 9	1 13	25 2	1 6	19 16	0 31	22 18	0 48	11 20	1 30	5 12	9 26	9 27	8 49	27 2		n.a.
S 27	22 0	28 42	4 40	15 47	2 35	9 25	1 52	25 11	1 13	25 2	1 6	19 15	0 31	22 19	0 48	11 20	1 30	5 12	9 26	9 25	8 47	27 1		n.a.
M28	22 10	28 21	5 3	16 8	2 20	9 52	1 50	25 12	1 13	25 2	1 6	19 14	0 31	22 19	0 48	11 20	1 30	5 11	9 26	9 23	8 46	26 59		n.a.
T 29	22 20	25 58	5 7	16 31	2 4	10 19	1 48	25 13	1 13	25 2	1 6	19 13	0 31	22 19	0 48	11 19	1 30	5 11	9 26	9 20	8 45	26 58		n.a.
W30	22n29	21n55	4n50	16n56	1s48	10n46	1s45	25n14	1n13	25s 1	1s 7	19s12	0n31	22s20	0s48	11s19	1n30	5s11	9s26	9n19	8n44	26s57		n.a.

Julian Day Number = 522823.5, Delta T = 23h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'08, Lahiri = -49°06'08 Julian Calendar 1 June 3282 BCE == Greg. Calendar 6 May 3282 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 50 6	10♊43'21	27♌27	22♉30	3♉ 0	27♊55	24°R 5	25°R46	25°R41	2°R40	8♈30	23°R21	21♈49	23♑55	n.a.	T 1
F 2	16 54 3	11°41'22	11♍26	23°22	4°10	28°34	23♐58	25♏41	25♑39	2♏39	8°31	23°D20	21°45	24° 2	n.a.	F 2
S 3	16 57 59	12°39'24	25° 4	24°21	5°21	29°13	23°50	25°37	25°38	2°38	8°32	23♈21	21°42	24° 9	n.a.	S 3
S 4	17 1 56	13°37'28	8♎24	25°27	6°31	29°52	23°42	25°33	25°36	2°37	8°32	23°22	21°39	24°15	n.a.	S 4
M 5	17 5 52	14°35'34	21°27	26°39	7°41	0♋31	23°35	25°29	25°34	2°36	8°33	23°R23	21°36	24°22	n.a.	M 5
T 6	17 9 49	15°33'41	4♏16	27°57	8°52	1°10	23°27	25°25	25°33	2°35	8°34	23°22	21°33	24°29	n.a.	T 6
W 7	17 13 45	16°31'50	16°52	29°21	10° 3	1°50	23°19	25°21	25°31	2°34	8°34	23°19	21°30	24°36	n.a.	W 7
T 8	17 17 42	17°30'01	29°18	0♊49	11°14	2°29	23°11	25°17	25°29	2°32	8°35	23°14	21°26	24°42	n.a.	T 8
F 9	17 21 39	18°28'14	11♐35	2°23	12°24	3° 8	23° 3	25°13	25°28	2°31	8°36	23° 7	21°23	24°49	n.a.	F 9
S 10	17 25 35	19°26'29	23°44	4° 0	13°35	3°47	22°55	25° 9	25°26	2°30	8°36	22°57	21°20	24°56	n.a.	S 10
S 11	17 29 32	20°24'45	5♑46	5°41	14°47	4°27	22°47	25° 5	25°24	2°30	8°37	22°47	21°17	25° 3	n.a.	S 11
M12	17 33 28	21°23'04	17°43	7°26	15°58	5° 6	22°39	25° 1	25°22	2°29	8°37	22°36	21°14	25° 9	n.a.	M12
T 13	17 37 25	22°21'26	29°35	9°13	17° 9	5°46	22°32	24°57	25°20	2°28	8°38	22°25	21°10	25°16	n.a.	T 13
W14	17 41 21	23°19'49	11♒27	11° 2	18°21	6°25	22°24	24°54	25°18	2°27	8°38	22°16	21° 7	25°23	n.a.	W14
T 15	17 45 18	24°18'15	23°19	12°53	19°32	7° 5	22°16	24°50	25°16	2°26	8°39	22° 9	21° 4	25°29	n.a.	T 15
F 16	17 49 14	25°16'42	5♓17	14°45	20°44	7°44	22° 8	24°46	25°14	2°25	8°39	22° 5	21° 1	25°36	n.a.	F 16
S 17	17 53 11	26°15'13	17°23	16°38	21°55	8°24	22° 0	24°43	25°12	2°24	8°40	22° 3	20°58	25°43	n.a.	S 17
S 18	17 57 8	27°13'45	29°44	18°32	23° 7	9° 3	21°52	24°39	25°10	2°24	8°40	22°D 2	20°55	25°50	n.a.	S 18
M19	18 1 4	28°12'20	12♈24	20°27	24°19	9°43	21°44	24°36	25° 8	2°23	8°41	22° 3	20°51	25°56	n.a.	M19
T 20	18 5 1	29°10'58	25°28	22°21	25°31	10°23	21°36	24°33	25° 6	2°22	8°41	22°R 3	20°48	26° 3	n.a.	T 20
W21	18 8 57	0♋ 9'38	8♉59	24°16	26°43	11° 3	21°29	24°30	25° 4	2°21	8°41	22° 2	20°45	26°10	n.a.	W21
T 22	18 12 54	1° 8'20	22°59	26°10	27°55	11°42	21°21	24°26	25° 2	2°21	8°42	21°59	20°42	26°17	n.a.	T 22
F 23	18 16 50	2° 7'05	7♊28	28° 4	29° 8	12°22	21°13	24°23	25° 0	2°20	8°42	21°53	20°39	26°23	n.a.	F 23
S 24	18 20 47	3° 5'52	22°21	29°57	0♊20	13° 2	21° 5	24°20	24°57	2°20	8°42	21°44	20°36	26°30	n.a.	S 24
S 25	18 24 43	4° 4'42	7♋30	1♋49	1°32	13°42	20°58	24°17	24°55	2°19	8°42	21°34	20°32	26°37	n.a.	S 25
M26	18 28 40	5° 3'34	22°45	3°41	2°45	14°22	20°50	24°14	24°53	2°18	8°43	21°24	20°29	26°43	n.a.	M26
T 27	18 32 36	6° 2'27	7♌55	5°32	3°57	15° 2	20°43	24°12	24°51	2°18	8°43	21°14	20°26	26°50	n.a.	T 27
W28	18 36 33	7° 1'23	22°49	7°22	5°10	15°42	20°36	24° 9	24°48	2°18	8°43	21° 6	20°23	26°57	n.a.	W28
T 29	18 40 30	8° 0'21	7♍22	9°12	6°23	16°22	20°28	24° 6	24°46	2°17	8°43	21° 0	20°20	27° 4	n.a.	T 29
F 30	18 44 26	8°59'21	21°29	11° 0	7°36	17° 3	20°21	24° 4	24°44	2°17	8°43	20°57	20°16	27°10	n.a.	F 30
S 31	18 48 23	9♋58'22	5♎ 9	12♋47	8♊49	17♋43	20♐14	24♏ 1	24♑42	2♏16	8♈44	20°D56	20♈13	27♑17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	16n39	4n15	17n23	1s32	11n13	1s43	25n15	1n13	25s 1	1s 7	19s11	0n31	22s20	0s48	11s18	1n30	5s11	9s26	9n18	8n42	26s56		n.a.
F 2	22 45	10 37	3 26	17 51	1 17	11 40	1 40	25 15	1 13	25 1	1 7	19 11	0 31	22 20	0 48	11 18	1 30	5 11	9 26	9 17	8 41	26 54		n.a.
S 3	22 53	4 14	2 26	18 21	1 1	12 6	1 37	25 15	1 13	25 1	1 7	19 10	0 30	22 21	0 48	11 18	1 30	5 11	9 27	9 18	8 40	26 53		n.a.
S 4	23 1	2s12	1 20	18 52	0 46	12 33	1 35	25 15	1 12	25 1	1 7	19 9	0 30	22 21	0 48	11 17	1 29	5 10	9 27	9 18	8 39	26 52		n.a.
M 5	23 8	8 25	0 10	19 24	0 31	12 59	1 32	25 15	1 12	25 1	1 8	19 8	0 30	22 21	0 48	11 17	1 29	5 10	9 27	9 18	8 38	26 50		n.a.
T 6	23 14	14 10	0s58	19 56	0 17	13 24	1 29	25 15	1 12	25 0	1 8	19 7	0 30	22 22	0 48	11 17	1 29	5 10	9 27	9 18	8 36	26 49		n.a.
W 7	23 21	19 15	2 3	20 28	0 3	13 50	1 27	25 14	1 12	25 0	1 8	19 6	0 30	22 22	0 48	11 16	1 29	5 10	9 27	9 17	8 35	26 48		n.a.
T 8	23 26	23 26	3 0	21 0	0n10	14 15	1 24	25 13	1 12	25 0	1 8	19 5	0 30	22 22	0 48	11 16	1 29	5 10	9 27	9 15	8 34	26 46		n.a.
F 9	23 32	26 31	3 48	21 32	0 22	14 40	1 21	25 12	1 12	25 0	1 8	19 4	0 30	22 23	0 48	11 16	1 29	5 10	9 28	9 12	8 33	26 45		n.a.
S 10	23 37	28 19	4 25	22 2	0 34	15 5	1 18	25 11	1 12	25 0	1 8	19 3	0 30	22 23	0 48	11 15	1 29	5 10	9 28	9 9	8 32	26 44		n.a.
S 11	23 41	28 45	4 50	22 32	0 45	15 29	1 15	25 10	1 12	24 59	1 9	19 3	0 30	22 23	0 48	11 15	1 29	5 10	9 28	9 5	8 30	26 42		n.a.
M12	23 45	27 50	5 2	23 0	0 55	15 53	1 12	25 8	1 12	24 59	1 9	19 2	0 29	22 24	0 48	11 15	1 29	5 10	9 28	9 0	8 29	26 41		n.a.
T 13	23 49	25 39	5 1	23 26	1 4	16 17	1 9	25 7	1 11	24 59	1 9	19 1	0 29	22 24	0 48	11 15	1 29	5 10	9 28	8 56	8 28	26 40		n.a.
W14	23 52	22 22	4 47	23 51	1 12	16 40	1 6	25 5	1 11	24 58	1 9	19 0	0 29	22 25	0 48	11 14	1 29	5 9	9 28	8 53	8 27	26 38		n.a.
T 15	23 55	18 10	4 20	24 14	1 19	17 3	1 3	25 2	1 11	24 58	1 9	18 59	0 29	22 25	0 48	11 14	1 29	5 9	9 28	8 50	8 25	26 37		n.a.
F 16	23 58	13 14	3 42	24 34	1 26	17 25	1 0	25 0	1 11	24 58	1 9	18 59	0 29	22 25	0 48	11 14	1 29	5 9	9 29	8 49	8 24	26 36		n.a.
S 17	23 59	7 45	2 53	24 52	1 31	17 47	0 57	24 57	1 11	24 57	1 9	18 58	0 29	22 26	0 48	11 14	1 29	5 9	9 29	8 48	8 23	26 34		n.a.
S 18	24 1	1 52	1 56	25 8	1 36	18 9	0 54	24 54	1 11	24 57	1 10	18 57	0 29	22 26	0 48	11 13	1 29	5 9	9 29	8 48	8 22	26 33		n.a.
M19	24 2	4n14	0 51	25 21	1 40	18 30	0 51	24 51	1 11	24 57	1 10	18 56	0 29	22 27	0 49	11 13	1 29	5 9	9 29	8 48	8 21	26 31		n.a.
T 20	24 3	10 22	0n18	25 32	1 43	18 51	0 48	24 48	1 11	24 56	1 10	18 56	0 28	22 27	0 49	11 13	1 29	5 9	9 29	8 48	8 19	26 30		n.a.
W21	24 3	16 15	1 29	25 41	1 46	19 11	0 45	24 45	1 10	24 56	1 10	18 55	0 28	22 27	0 49	11 13	1 29	5 9	9 29	8 48	8 18	26 29		n.a.
T 22	24 2	21 30	2 36	25 47	1 48	19 31	0 42	24 41	1 10	24 55	1 10	18 54	0 28	22 28	0 49	11 13	1 29	5 9	9 30	8 46	8 17	26 27		n.a.
F 23	24 2	25 39	3 36	25 51	1 49	19 51	0 39	24 37	1 10	24 55	1 10	18 54	0 28	22 28	0 49	11 12	1 29	5 9	9 30	8 44	8 16	26 26		n.a.
S 24	24 1	28 12	4 23	25 52	1 49	20 9	0 36	24 33	1 10	24 54	1 10	18 53	0 28	22 29	0 49	11 12	1 28	5 9	9 30	8 41	8 14	26 24		n.a.
S 25	23 59	28 41	4 52	25 51	1 49	20 28	0 33	24 29	1 10	24 54	1 10	18 52	0 28	22 29	0 49	11 12	1 28	5 9	9 30	8 37	8 13	26 23		n.a.
M26	23 57	27 1	5 1	25 48	1 49	20 45	0 30	24 24	1 10	24 54	1 10	18 52	0 28	22 30	0 49	11 12	1 28	5 10	9 30	8 33	8 12	26 21		n.a.
T 27	23 54	23 23	4 49	25 43	1 48	21 3	0 26	24 20	1 9	24 53	1 10	18 51	0 28	22 30	0 49	11 12	1 28	5 10	9 30	8 29	8 11	26 20		n.a.
W28	23 51	18 17	4 17	25 36	1 46	21 19	0 23	24 15	1 9	24 53	1 11	18 51	0 27	22 30	0 49	11 12	1 28	5 10	9 31	8 26	8 10	26 18		n.a.
T 29	23 48	12 14	3 29	25 27	1 44	21 35	0 20	24 9	1 9	24 52	1 11	18 50	0 27	22 31	0 49	11 12	1 28	5 10	9 31	8 24	8 8	26 17		n.a.
F 30	23 44	5 44	2 29	25 16	1 42	21 51	0 17	24 4	1 9	24 52	1 11	18 50	0 27	22 31	0 49	11 12	1 28	5 10	9 31	8 23	8 7	26 15		n.a.
S 31	23n40	0s50	1n22	25n 3	1n39	22n 6	0s14	23n59	1n 9	24s51	1s11	18s49	0n27	22s32	0s49	11s12	1n28	5s10	9s31	8n22	8n 6	26s14		n.a.

Julian Day Number = 522853.5, Delta T = 23h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'04, Lahiri = -49°06'04 Julian Calendar 1 July 3282 BCE == Greg. Calendar 5 June 3282 BCE

The year -3281 astronomical counting style corresponds to year 3282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 19	10♋57'25	18♎25	14♋34	10♊ 1	18♋23	20°R 7	23°R59	24°R39	2°R16	8♈44	20°R56	20♈10	27♂24	n.a.	S 1
M 2	18 56 16	11°56'31	1♏19	16°20	11°15	19° 3	20♐ 0	23♏57	24♂37	2♏16	8°44	20♈56	20° 7	27°31	n.a.	M 2
T 3	19 0 12	12°55'39	13°57	18° 4	12°28	19°44	19°54	23°55	24°34	2°15	8°44	20°54	20° 4	27°37	n.a.	T 3
W 4	19 4 9	13°54'48	26°20	19°48	13°41	20°24	19°47	23°52	24°32	2°15	8°44	20°50	20° 1	27°44	n.a.	W 4
T 5	19 8 5	14°54'00	8♐34	21°31	14°54	21° 4	19°41	23°50	24°30	2°15	8°44	20°43	19°57	27°51	n.a.	T 5
F 6	19 12 2	15°53'14	20°39	23°13	16° 7	21°45	19°34	23°49	24°27	2°15	8°R44	20°33	19°54	27°57	n.a.	F 6
S 7	19 15 58	16°52'30	2♂39	24°54	17°21	22°25	19°28	23°47	24°25	2°15	8°44	20°21	19°51	28° 4	n.a.	S 7
S 8	19 19 55	17°51'48	14°35	26°34	18°34	23° 6	19°22	23°45	24°23	2°14	8°44	20° 7	19°48	28°11	n.a.	S 8
M 9	19 23 51	18°51'08	26°29	28°13	19°48	23°47	19°16	23°43	24°20	2°14	8°44	19°52	19°45	28°18	n.a.	M 9
T 10	19 27 48	19°50'31	8♒21	29°52	21° 1	24°27	19°10	23°42	24°18	2°14	8°44	19°38	19°42	28°24	n.a.	T 10
W11	19 31 45	20°49'56	20°13	1♌30	22°15	25° 8	19° 5	23°40	24°15	2°D14	8°44	19°26	19°38	28°31	n.a.	W11
T 12	19 35 41	21°49'23	2♓ 8	3° 6	23°29	25°49	18°59	23°39	24°13	2°14	8°43	19°16	19°35	28°38	n.a.	T 12
F 13	19 39 38	22°48'53	14° 7	4°42	24°43	26°29	18°54	23°38	24°10	2°14	8°43	19° 9	19°32	28°45	n.a.	F 13
S 14	19 43 34	23°48'25	26°14	6°18	25°56	27°10	18°48	23°37	24° 8	2°14	8°43	19° 5	19°29	28°51	n.a.	S 14
S 15	19 47 31	24°48'00	8♈33	7°52	27°10	27°51	18°43	23°36	24° 6	2°15	8°43	19° 4	19°26	28°58	n.a.	S 15
M16	19 51 27	25°47'37	21°10	9°26	28°24	28°32	18°38	23°35	24° 3	2°15	8°43	19° 4	19°22	29° 5	n.a.	M16
T 17	19 55 24	26°47'17	4♉ 7	10°59	29°38	29°13	18°34	23°34	24° 1	2°15	8°42	19° 4	19°19	29°11	n.a.	T 17
W18	19 59 20	27°46'59	17°30	12°31	0♋53	29°54	18°29	23°33	23°58	2°15	8°42	19° 2	19°16	29°18	n.a.	W18
T 19	20 3 17	28°46'44	1♊22	14° 3	2° 7	0♌35	18°25	23°32	23°56	2°15	8°42	18°59	19°13	29°25	n.a.	T 19
F 20	20 7 13	29°46'31	15°44	15°34	3°21	1°16	18°21	23°32	23°53	2°16	8°42	18°53	19°10	29°32	n.a.	F 20
S 21	20 11 10	0♌46'21	0♋32	17° 4	4°35	1°57	18°17	23°31	23°51	2°16	8°41	18°45	19° 7	29°38	n.a.	S 21
S 22	20 15 6	1°46'13	15°41	18°33	5°50	2°38	18°13	23°31	23°49	2°16	8°41	18°34	19° 3	29°45	n.a.	S 22
M23	20 19 3	2°46'08	1♌ 1	20° 2	7° 4	3°20	18° 9	23°31	23°46	2°17	8°41	18°23	19° 0	29°52	n.a.	M23
T 24	20 23 0	3°46'05	16°20	21°30	8°19	4° 1	18° 6	23°31	23°44	2°17	8°40	18°13	18°57	29°58	n.a.	T 24
W25	20 26 56	4°46'03	1♍28	22°57	9°33	4°42	18° 3	23°D31	23°41	2°18	8°40	18° 4	18°54	0♒ 5	n.a.	W25
T 26	20 30 53	5°46'04	16°13	24°24	10°48	5°24	17°59	23°31	23°39	2°18	8°39	17°58	18°51	0°12	n.a.	T 26
F 27	20 34 49	6°46'06	0♎32	25°50	12° 2	6° 5	17°57	23°31	23°37	2°19	8°39	17°55	18°48	0°19	n.a.	F 27
S 28	20 38 46	7°46'11	14°22	27°14	13°17	6°46	17°54	23°31	23°34	2°19	8°38	17°D54	18°44	0°25	n.a.	S 28
S 29	20 42 42	8°46'17	27°43	28°38	14°32	7°28	17°51	23°32	23°32	2°20	8°38	17°54	18°41	0°32	n.a.	S 29
M30	20 46 39	9°46'25	10♏40	0♍ 2	15°46	8° 9	17°49	23°32	23°30	2°20	8°37	17°R54	18°38	0°39	n.a.	M30
T 31	20 50 35	10♌46'35	23♏15	1♍24	17♋ 1	8♌51	17♐47	23♏33	23♂27	2♏21	8♈37	17♈53	18♈35	0♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	7s11	0n13	24n48	1n35	22n20	0s11	23n53	1n 9	24s51	1s11	18s49	0n27	22s32	0s49	11s11	1n28	5s10	9s31	8n22	8n 5	26s12		n.a.
M 2	23 30	13 5	0s55	24 32	1 32	22 34	0 8	23 47	1 8	24 50	1 11	18 48	0 27	22 33	0 49	11 11	1 28	5 10	9 31	8 22	8 3	26 11		n.a.
T 3	23 24	18 18	1 58	24 14	1 28	22 47	0 5	23 41	1 8	24 50	1 11	18 48	0 27	22 33	0 49	11 11	1 28	5 10	9 32	8 22	8 2	26 9		n.a.
W 4	23 18	22 39	2 55	23 55	1 23	22 59	0 2	23 34	1 8	24 49	1 11	18 47	0 26	22 34	0 49	11 11	1 28	5 10	9 32	8 20	8 1	26 8		n.a.
T 5	23 11	25 57	3 43	23 35	1 19	23 11	0n 1	23 28	1 8	24 49	1 11	18 47	0 26	22 34	0 49	11 11	1 28	5 11	9 32	8 17	8 0	26 6		n.a.
F 6	23 4	28 2	4 20	23 13	1 14	23 22	0 4	23 21	1 8	24 48	1 11	18 47	0 26	22 34	0 49	11 11	1 28	5 11	9 32	8 14	7 58	26 5		n.a.
S 7	22 57	28 46	4 45	22 49	1 9	23 32	0 7	23 14	1 7	24 48	1 11	18 46	0 26	22 35	0 49	11 11	1 28	5 11	9 32	8 9	7 57	26 3		n.a.
S 8	22 49	28 9	4 58	22 25	1 4	23 42	0 10	23 7	1 7	24 47	1 11	18 46	0 26	22 35	0 49	11 11	1 28	5 11	9 32	8 3	7 56	26 2		n.a.
M 9	22 41	26 15	4 57	21 59	0 58	23 51	0 13	23 0	1 7	24 47	1 11	18 46	0 26	22 36	0 49	11 11	1 28	5 11	9 33	7 58	7 55	26 0		n.a.
T 10	22 32	23 11	4 43	21 33	0 52	23 59	0 15	22 52	1 7	24 46	1 11	18 45	0 26	22 36	0 49	11 11	1 27	5 11	9 33	7 52	7 54	25 59		n.a.
W11	22 23	19 10	4 18	21 5	0 46	24 7	0 18	22 44	1 6	24 46	1 11	18 45	0 26	22 37	0 49	11 11	1 27	5 12	9 33	7 47	7 52	25 57		n.a.
T 12	22 14	14 24	3 40	20 37	0 40	24 14	0 21	22 36	1 6	24 45	1 11	18 45	0 25	22 37	0 49	11 12	1 27	5 12	9 33	7 44	7 51	25 55		n.a.
F 13	22 4	9 3	2 53	20 7	0 34	24 20	0 24	22 28	1 6	24 45	1 11	18 45	0 25	22 38	0 49	11 12	1 27	5 12	9 33	7 41	7 50	25 54		n.a.
S 14	21 53	3 19	1 57	19 37	0 28	24 25	0 26	22 20	1 6	24 44	1 11	18 45	0 25	22 38	0 49	11 12	1 27	5 12	9 33	7 40	7 49	25 52		n.a.
S 15	21 43	2n38	0 55	19 6	0 21	24 30	0 29	22 11	1 6	24 44	1 11	18 45	0 25	22 38	0 49	11 12	1 27	5 12	9 34	7 39	7 47	25 51		n.a.
M16	21 31	8 38	0n11	18 35	0 15	24 34	0 32	22 3	1 5	24 44	1 11	18 44	0 25	22 39	0 49	11 12	1 27	5 13	9 34	7 39	7 46	25 49		n.a.
T 17	21 20	14 27	1 19	18 3	0 8	24 37	0 34	21 54	1 5	24 43	1 11	18 44	0 25	22 39	0 49	11 12	1 27	5 13	9 34	7 39	7 45	25 47		n.a.
W18	21 8	19 47	2 24	17 30	0 1	24 39	0 37	21 45	1 5	24 43	1 11	18 44	0 25	22 40	0 49	11 12	1 27	5 13	9 34	7 38	7 44	25 46		n.a.
T 19	20 55	24 17	3 24	16 56	0s 6	24 41	0 39	21 35	1 5	24 42	1 11	18 44	0 24	22 40	0 49	11 12	1 27	5 13	9 34	7 37	7 42	25 44		n.a.
F 20	20 43	27 26	4 12	16 23	0 13	24 42	0 42	21 26	1 4	24 42	1 11	18 44	0 24	22 41	0 49	11 12	1 27	5 14	9 34	7 35	7 41	25 42		n.a.
S 21	20 30	28 49	4 46	15 48	0 20	24 42	0 44	21 16	1 4	24 41	1 11	18 44	0 24	22 41	0 49	11 13	1 27	5 14	9 35	7 32	7 40	25 41		n.a.
S 22	20 16	28 4	5 0	15 14	0 27	24 41	0 46	21 6	1 4	24 41	1 11	18 44	0 24	22 41	0 49	11 13	1 27	5 14	9 35	7 28	7 39	25 39		n.a.
M23	20 2	25 12	4 53	14 39	0 34	24 40	0 49	20 56	1 4	24 41	1 11	18 44	0 24	22 42	0 49	11 13	1 27	5 15	9 35	7 23	7 38	25 37		n.a.
T 24	19 48	20 33	4 26	14 3	0 41	24 38	0 51	20 46	1 3	24 40	1 11	18 44	0 24	22 42	0 49	11 13	1 27	5 15	9 35	7 19	7 36	25 36		n.a.
W25	19 33	14 38	3 39	13 28	0 48	24 35	0 53	20 35	1 3	24 40	1 11	18 45	0 24	22 43	0 49	11 13	1 27	5 15	9 35	7 16	7 35	25 34		n.a.
T 26	19 18	8 0	2 39	12 52	0 55	24 31	0 55	20 25	1 3	24 40	1 10	18 45	0 24	22 43	0 49	11 14	1 27	5 15	9 35	7 13	7 34	25 32		n.a.
F 27	19 3	1 10	1 31	12 16	1 2	24 26	0 57	20 14	1 2	24 39	1 10	18 45	0 23	22 44	0 49	11 14	1 26	5 16	9 35	7 12	7 33	25 31		n.a.
S 28	18 47	5s31	0 19	11 40	1 9	24 21	0 59	20 3	1 2	24 39	1 10	18 45	0 23	22 44	0 49	11 14	1 26	5 16	9 36	7 12	7 31	25 29		n.a.
S 29	18 31	11 44	0s52	11 4	1 16	24 15	1 1	19 52	1 2	24 39	1 10	18 45	0 23	22 44	0 49	11 14	1 26	5 16	9 36	7 12	7 30	25 27		n.a.
M30	18 15	17 15	1 58	10 28	1 23	24 8	1 3	19 41	1 2	24 38	1 10	18 46	0 23	22 45	0 49	11 15	1 26	5 17	9 36	7 12	7 29	25 26		n.a.
T 31	17n58	21s54	2s56	9n51	1s30	24n 1	1n 5	19n29	1n 1	24s38	1s10	18s46	0n23	22s45	0s49	11s15	1n26	5s17	9s36	7n11	7n28	25s24		n.a.

Julian Day Number = 522884.5, Delta T = 23h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°13'00, Lahiri = -49°06'00 Julian Calendar 1 Aug. 3282 BCE == Greg. Calendar 6 July 3282 BCE

The year -3281 astronomical counting style corresponds to year 3282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 54 32	11♌46'46	5♐34	2♍45	18♋16	9♌33	17°R45	23♏34	23°R25	2♏22	8°R36	17°R50	18♈32	0♒52	n.a.	W 1
T 2	20 58 28	12°47'00	17°41	4° 5	19°31	10°14	17♐43	23°34	23♑23	2°22	8♈36	17♈45	18°28	0°59	n.a.	T 2
F 3	21 2 25	13°47'15	29°41	5°24	20°46	10°56	17°42	23°35	23°21	2°23	8°35	17°37	18°25	1° 6	n.a.	F 3
S 4	21 6 22	14°47'32	11♑35	6°42	22° 1	11°38	17°41	23°36	23°18	2°24	8°34	17°27	18°22	1°12	n.a.	S 4
S 5	21 10 18	15°47'51	23°28	7°58	23°16	12°20	17°40	23°37	23°16	2°25	8°34	17°15	18°19	1°19	n.a.	S 5
M 6	21 14 15	16°48'12	5♒20	9°13	24°31	13° 2	17°39	23°39	23°14	2°26	8°33	17° 3	18°16	1°26	n.a.	M 6
T 7	21 18 11	17°48'34	17°14	10°27	25°46	13°43	17°38	23°40	23°12	2°27	8°33	16°51	18°13	1°33	n.a.	T 7
W 8	21 22 8	18°48'59	29°11	11°38	27° 1	14°25	17°38	23°41	23°10	2°27	8°32	16°41	18° 9	1°39	n.a.	W 8
T 9	21 26 4	19°49'25	11♓12	12°48	28°16	15° 7	17°37	23°43	23° 8	2°28	8°31	16°33	18° 6	1°46	n.a.	T 9
F 10	21 30 1	20°49'53	23°19	13°55	29°31	15°49	17°D37	23°45	23° 6	2°29	8°30	16°27	18° 3	1°53	n.a.	F 10
S 11	21 33 57	21°50'24	5♈34	15° 0	0♌46	16°32	17°37	23°46	23° 4	2°30	8°30	16°25	18° 0	1°59	n.a.	S 11
S 12	21 37 54	22°50'56	18° 0	16° 2	2° 2	17°14	17°38	23°48	23° 1	2°31	8°29	16°D24	17°57	2° 6	n.a.	S 12
M13	21 41 50	23°51'31	0♉39	17° 2	3°17	17°56	17°38	23°50	22°59	2°32	8°28	16°25	17°54	2°13	n.a.	M13
T 14	21 45 47	24°52'07	13°37	17°57	4°32	18°38	17°39	23°52	22°58	2°34	8°27	16°26	17°50	2°20	n.a.	T 14
W15	21 49 43	25°52'46	26°55	18°49	5°48	19°20	17°40	23°54	22°56	2°35	8°26	16°R26	17°47	2°26	n.a.	W15
T 16	21 53 40	26°53'27	10♊37	19°37	7° 3	20° 3	17°41	23°56	22°54	2°36	8°26	16°25	17°44	2°33	n.a.	T 16
F 17	21 57 37	27°54'09	24°44	20°20	8°18	20°45	17°43	23°59	22°52	2°37	8°25	16°22	17°41	2°40	n.a.	F 17
S 18	22 1 33	28°54'54	9♋16	20°58	9°34	21°27	17°44	24° 1	22°50	2°38	8°24	16°17	17°38	2°47	n.a.	S 18
S 19	22 5 30	29°55'41	24° 8	21°29	10°49	22°10	17°46	24° 4	22°48	2°40	8°23	16°11	17°34	2°53	n.a.	S 19
M20	22 9 26	0♍56'29	9♌13	21°54	12° 5	22°52	17°48	24° 6	22°46	2°41	8°22	16° 4	17°31	3° 0	n.a.	M20
T 21	22 13 23	1°57'19	24°23	22°12	13°20	23°35	17°50	24° 9	22°45	2°42	8°21	15°57	17°28	3° 7	n.a.	T 21
W22	22 17 19	2°58'11	9♍27	22°21	14°36	24°18	17°52	24°12	22°43	2°43	8°20	15°51	17°25	3°13	n.a.	W22
T 23	22 21 16	3°59'04	24°15	22°R22	15°51	25° 0	17°55	24°15	22°41	2°45	8°19	15°47	17°22	3°20	n.a.	T 23
F 24	22 25 12	4°59'58	8♎40	22°13	17° 7	25°43	17°58	24°18	22°40	2°46	8°18	15°45	17°19	3°27	n.a.	F 24
S 25	22 29 9	6° 0'54	22°38	21°54	18°22	26°26	18° 1	24°21	22°38	2°48	8°18	15°D45	17°15	3°34	n.a.	S 25
S 26	22 33 6	7° 1'51	6♏ 8	21°25	19°38	27° 9	18° 4	24°24	22°37	2°49	8°17	15°46	17°12	3°40	n.a.	S 26
M27	22 37 2	8° 2'49	19°12	20°45	20°54	27°51	18° 7	24°27	22°35	2°51	8°16	15°48	17° 9	3°47	n.a.	M27
T 28	22 40 59	9° 3'48	1♐53	19°54	22° 9	28°34	18°11	24°31	22°34	2°52	8°15	15°49	17° 6	3°54	n.a.	T 28
W29	22 44 55	10° 4'49	14°14	18°54	23°25	29°17	18°15	24°34	22°32	2°54	8°14	15°R49	17° 3	4° 0	n.a.	W29
T 30	22 48 52	11♍ 5'50	26♐22	17♍45	24♌40	0♍ 0	18♐19	24♏38	22♑31	2♏55	8♈13	15♈48	16♈59	4♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n41	25s28	3s45	9n16	1s36	23n52	1n 7	19n18	1n 1	24s38	1s10	18s46	0n23	22s46	0s49	11s15	1n26	5s17	9s36	7n10	7n26	25s22		n.a.
T 2	17 24	27 49	4 23	8 40	1 43	23 43	1 9	19 6	1 1	24 38	1 10	18 46	0 23	22 46	0 49	11 16	1 26	5 18	9 36	7 8	7 25	25 20		n.a.
F 3	17 6	28 51	4 48	8 4	1 50	23 33	1 10	18 54	1 0	24 37	1 10	18 47	0 23	22 46	0 49	11 16	1 26	5 18	9 36	7 5	7 24	25 19		n.a.
S 4	16 48	28 31	5 1	7 29	1 56	23 23	1 12	18 42	1 0	24 37	1 10	18 47	0 22	22 47	0 49	11 16	1 26	5 19	9 37	7 1	7 23	25 17		n.a.
S 5	16 30	26 53	5 1	6 55	2 2	23 11	1 13	18 29	1 0	24 37	1 10	18 48	0 22	22 47	0 49	11 17	1 26	5 19	9 37	6 56	7 21	25 15		n.a.
M 6	16 12	24 3	4 48	6 21	2 8	22 59	1 15	18 17	0 59	24 37	1 10	18 48	0 22	22 47	0 49	11 17	1 26	5 19	9 37	6 52	7 20	25 13		n.a.
T 7	15 53	20 12	4 22	5 47	2 14	22 47	1 16	18 4	0 59	24 37	1 10	18 49	0 22	22 48	0 49	11 17	1 26	5 20	9 37	6 47	7 19	25 12		n.a.
W 8	15 34	15 32	3 44	5 14	2 19	22 33	1 18	17 51	0 59	24 37	1 10	18 49	0 22	22 48	0 49	11 18	1 26	5 20	9 37	6 43	7 18	25 10		n.a.
T 9	15 14	10 15	2 57	4 43	2 24	22 19	1 19	17 38	0 58	24 36	1 9	18 50	0 22	22 49	0 49	11 18	1 26	5 20	9 37	6 40	7 16	25 8		n.a.
F 10	14 55	4 33	2 0	4 12	2 29	22 4	1 20	17 25	0 58	24 36	1 9	18 50	0 22	22 49	0 49	11 18	1 26	5 21	9 37	6 38	7 15	25 6		n.a.
S 11	14 35	1n23	0 58	3 42	2 34	21 49	1 21	17 12	0 58	24 36	1 9	18 51	0 22	22 49	0 49	11 19	1 26	5 21	9 37	6 37	7 14	25 4		n.a.
S 12	14 15	7 22	0n 9	3 14	2 38	21 33	1 22	16 58	0 57	24 36	1 9	18 51	0 21	22 50	0 49	11 19	1 26	5 22	9 38	6 36	7 13	25 3		n.a.
M13	13 54	13 10	1 16	2 47	2 41	21 16	1 23	16 45	0 57	24 36	1 9	18 52	0 21	22 50	0 49	11 20	1 25	5 22	9 38	6 37	7 12	25 1		n.a.
T 14	13 34	18 33	2 21	2 22	2 44	20 58	1 24	16 31	0 57	24 36	1 9	18 52	0 21	22 50	0 49	11 20	1 25	5 23	9 38	6 37	7 10	24 59		n.a.
W15	13 13	23 12	3 20	1 59	2 47	20 40	1 25	16 17	0 56	24 36	1 9	18 53	0 21	22 50	0 49	11 21	1 25	5 23	9 38	6 37	7 9	24 57		n.a.
T 16	12 52	26 43	4 10	1 38	2 48	20 22	1 26	16 3	0 56	24 36	1 9	18 54	0 21	22 51	0 49	11 21	1 25	5 23	9 38	6 37	7 8	24 55		n.a.
F 17	12 30	28 42	4 46	1 20	2 49	20 2	1 27	15 49	0 56	24 36	1 9	18 55	0 21	22 51	0 49	11 21	1 25	5 24	9 38	6 36	7 7	24 54		n.a.
S 18	12 9	28 47	5 5	1 5	2 50	19 43	1 27	15 35	0 55	24 36	1 9	18 55	0 21	22 51	0 49	11 22	1 25	5 24	9 38	6 34	7 5	24 52		n.a.
S 19	11 47	26 50	5 5	0 53	2 49	19 22	1 28	15 20	0 55	24 36	1 8	18 56	0 21	22 52	0 48	11 22	1 25	5 25	9 38	6 31	7 4	24 50		n.a.
M20	11 25	22 56	4 43	0 45	2 47	19 1	1 28	15 6	0 54	24 36	1 8	18 57	0 20	22 52	0 48	11 23	1 25	5 25	9 38	6 28	7 3	24 48		n.a.
T 21	11 3	17 30	4 2	0 41	2 44	18 39	1 29	14 51	0 54	24 36	1 8	18 58	0 20	22 52	0 48	11 23	1 25	5 26	9 38	6 26	7 2	24 46		n.a.
W22	10 40	11 3	3 4	0 41	2 39	18 17	1 29	14 36	0 54	24 37	1 8	18 58	0 20	22 52	0 48	11 24	1 25	5 26	9 39	6 23	7 0	24 44		n.a.
T 23	10 18	4 4	1 54	0 46	2 33	17 55	1 29	14 21	0 53	24 37	1 8	18 59	0 20	22 53	0 48	11 25	1 25	5 26	9 39	6 22	6 59	24 42		n.a.
F 24	9 55	2s56	0 38	0 56	2 26	17 31	1 30	14 6	0 53	24 37	1 8	19 0	0 20	22 53	0 48	11 25	1 25	5 27	9 39	6 21	6 58	24 40		n.a.
S 25	9 32	9 36	0s37	1 13	2 17	17 8	1 30	13 51	0 52	24 37	1 8	19 1	0 20	22 53	0 48	11 26	1 25	5 27	9 39	6 21	6 57	24 39		n.a.
S 26	9 9	15 36	1 49	1 34	2 6	16 43	1 30	13 35	0 52	24 37	1 8	19 2	0 20	22 53	0 48	11 26	1 25	5 28	9 39	6 22	6 55	24 37		n.a.
M27	8 46	20 43	2 52	2 2	1 53	16 19	1 30	13 20	0 52	24 37	1 8	19 3	0 20	22 54	0 48	11 27	1 25	5 28	9 39	6 22	6 54	24 35		n.a.
T 28	8 22	24 43	3 45	2 36	1 38	15 54	1 30	13 4	0 51	24 38	1 8	19 4	0 19	22 54	0 48	11 27	1 25	5 29	9 39	6 23	6 53	24 33		n.a.
W29	7 59	27 29	4 26	3 15	1 22	15 28	1 30	12 48	0 51	24 38	1 7	19 5	0 19	22 54	0 48	11 28	1 25	5 29	9 39	6 23	6 52	24 31		n.a.
T 30	7n35	28s53	4s54	3n59	1s 4	15n 2	1n30	12n32	0n50	24s38	1s 7	19s 6	0n19	22s54	0s48	11s28	1n25	5s30	9s39	6n22	6n50	24s29		n.a.

Julian Day Number = 522915.5, Delta T = 23h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'56, Lahiri = -49°05'56 Julian Calendar 1 Sept. 3282 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3282 BCE

The year -3281 astronomical counting style corresponds to year 3282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 52 48	12♍ 6'52	8♉20	16°R30	25♌56	0♍43	18♐23	24♏42	22°R29	2♏57	8°R11	15°R45	16♈56	4♒14	n.a.	F 1
S 2	22 56 45	13° 7'56	20°12	15♍10	27°12	1°26	18°27	24°45	22♉28	2°58	8♈10	15♈40	16°53	4°21	n.a.	S 2
S 3	23 0 41	14° 9'00	2♒ 4	13°48	28°27	2° 9	18°31	24°49	22°27	3° 0	8° 9	15°35	16°50	4°27	n.a.	S 3
M 4	23 4 38	15°10'05	13°57	12°26	29°43	2°52	18°36	24°53	22°26	3° 2	8° 8	15°29	16°47	4°34	n.a.	M 4
T 5	23 8 35	16°11'12	25°54	11° 8	0♍59	3°36	18°41	24°57	22°24	3° 3	8° 7	15°24	16°44	4°41	n.a.	T 5
W 6	23 12 31	17°12'19	7♓58	9°56	2°14	4°19	18°46	25° 1	22°23	3° 5	8° 6	15°19	16°40	4°47	n.a.	W 6
T 7	23 16 28	18°13'27	20°10	8°52	3°30	5° 2	18°51	25° 5	22°22	3° 7	8° 5	15°15	16°37	4°54	n.a.	T 7
F 8	23 20 24	19°14'36	2♈30	7°57	4°46	5°45	18°57	25°10	22°21	3° 9	8° 4	15°13	16°34	5° 1	n.a.	F 8
S 9	23 24 21	20°15'46	15° 1	7°14	6° 1	6°29	19° 2	25°14	22°20	3°10	8° 3	15°D12	16°31	5° 8	n.a.	S 9
S 10	23 28 17	21°16'58	27°43	6°42	7°17	7°12	19° 8	25°18	22°19	3°12	8° 2	15°13	16°28	5°14	n.a.	S 10
M11	23 32 14	22°18'10	10♉38	6°21	8°33	7°56	19°14	25°23	22°18	3°14	8° 1	15°14	16°25	5°21	n.a.	M11
T 12	23 36 10	23°19'24	23°46	6°D12	9°48	8°39	19°20	25°27	22°18	3°16	7°59	15°16	16°21	5°28	n.a.	T 12
W13	23 40 7	24°20'38	7♊10	6°13	11° 4	9°23	19°26	25°32	22°17	3°18	7°58	15°17	16°18	5°34	n.a.	W13
T 14	23 44 4	25°21'54	20°50	6°25	12°20	10° 6	19°33	25°37	22°16	3°19	7°57	15°R18	16°15	5°41	n.a.	T 14
F 15	23 48 0	26°23'11	4♋48	6°45	13°36	10°50	19°39	25°42	22°15	3°21	7°56	15°18	16°12	5°48	n.a.	F 15
S 16	23 51 57	27°24'29	19° 3	7°14	14°51	11°34	19°46	25°47	22°15	3°23	7°55	15°17	16° 9	5°55	n.a.	S 16
S 17	23 55 53	28°25'47	3♌32	7°50	16° 7	12°17	19°53	25°51	22°14	3°25	7°54	15°15	16° 5	6° 1	n.a.	S 17
M18	23 59 50	29°27'07	18°11	8°33	17°23	13° 1	20° 0	25°57	22°14	3°27	7°53	15°13	16° 2	6° 8	n.a.	M18
T 19	0 3 46	0♎28'27	2♍55	9°22	18°38	13°45	20° 7	26° 2	22°13	3°29	7°51	15°11	15°59	6°15	n.a.	T 19
W20	0 7 43	1°29'48	17°37	10°16	19°54	14°29	20°15	26° 7	22°13	3°31	7°50	15° 9	15°56	6°21	n.a.	W20
T 21	0 11 40	2°31'10	2♎10	11°15	21°10	15°13	20°22	26°12	22°12	3°33	7°49	15° 8	15°53	6°28	n.a.	T 21
F 22	0 15 36	3°32'32	16°26	12°18	22°26	15°57	20°30	26°17	22°12	3°35	7°48	15°D 8	15°50	6°35	n.a.	F 22
S 23	0 19 33	4°33'54	0♏22	13°24	23°41	16°41	20°38	26°23	22°12	3°37	7°47	15° 8	15°46	6°42	n.a.	S 23
S 24	0 23 29	5°35'17	13°55	14°33	24°57	17°25	20°46	26°28	22°11	3°39	7°46	15° 9	15°43	6°48	n.a.	S 24
M25	0 27 26	6°36'40	27° 4	15°45	26°13	18° 9	20°54	26°34	22°11	3°41	7°44	15°10	15°40	6°55	n.a.	M25
T 26	0 31 22	7°38'02	9♐50	16°59	27°28	18°53	21° 3	26°39	22°11	3°43	7°43	15°11	15°37	7° 2	n.a.	T 26
W27	0 35 19	8°39'25	22°17	18°15	28°44	19°37	21°11	26°45	22°11	3°45	7°42	15°11	15°34	7° 8	n.a.	W27
T 28	0 39 16	9°40'48	4♉28	19°33	29°59	20°21	21°20	26°51	22°D11	3°48	7°41	15°R12	15°31	7°15	n.a.	T 28
F 29	0 43 12	10°42'11	16°28	20°53	1♎15	21° 5	21°28	26°56	22°11	3°50	7°40	15°12	15°27	7°22	n.a.	F 29
S 30	0 47 9	11°43'33	28°21	22°14	2°31	21°50	21°37	27° 2	22°11	3°52	7°38	15°12	15°24	7°29	n.a.	S 30
S 31	0 51 5	12♎44'56	10♒13	23♍36	3♎47	22♍34	21♐46	27♏ 8	22♉11	3♏54	7♈37	15♈11	15♈21	7♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n11	28s55	5s 9	4n47	0s45	14n36	1n29	12n16	0n50	24s38	1s 7	19s 7	0n19	22s55	0s48	11s29	1n25	5s30	9s39	6n21	6n49	24s27		n.a.
S 2	6 47	27 36	5 10	5 37	0 24	14 9	1 29	12 0	0 50	24 39	1 7	19 8	0 19	22 55	0 48	11 30	1 25	5 31	9 39	6 19	6 48	24 25		n.a.
S 3	6 23	25 3	4 59	6 28	0 4	13 41	1 29	11 44	0 49	24 39	1 7	19 9	0 19	22 55	0 48	11 30	1 24	5 31	9 39	6 17	6 47	24 23		n.a.
M 4	5 59	21 25	4 34	7 19	0n17	13 14	1 28	11 28	0 49	24 39	1 7	19 10	0 19	22 55	0 48	11 31	1 24	5 32	9 39	6 15	6 45	24 21		n.a.
T 5	5 35	16 55	3 57	8 8	0 37	12 46	1 28	11 11	0 48	24 40	1 7	19 11	0 19	22 55	0 48	11 32	1 24	5 32	9 39	6 13	6 44	24 19		n.a.
W 6	5 11	11 43	3 10	8 54	0 56	12 18	1 27	10 55	0 48	24 40	1 7	19 12	0 19	22 55	0 48	11 32	1 24	5 32	9 39	6 11	6 43	24 17		n.a.
T 7	4 46	6 1	2 13	9 35	1 13	11 49	1 27	10 38	0 47	24 40	1 7	19 13	0 18	22 56	0 48	11 33	1 24	5 33	9 39	6 9	6 42	24 15		n.a.
F 8	4 22	0 2	1 9	10 10	1 29	11 20	1 26	10 21	0 47	24 41	1 6	19 15	0 18	22 56	0 48	11 33	1 24	5 33	9 39	6 8	6 40	24 13		n.a.
S 9	3 57	6n 3	0 1	10 40	1 44	10 51	1 25	10 4	0 46	24 41	1 6	19 16	0 18	22 56	0 48	11 34	1 24	5 34	9 39	6 8	6 39	24 11		n.a.
S 10	3 32	11 59	1n 8	11 4	1 56	10 21	1 24	9 48	0 46	24 41	1 6	19 17	0 18	22 56	0 48	11 35	1 24	5 34	9 39	6 8	6 38	24 9		n.a.
M11	3 8	17 31	2 15	11 21	2 6	9 51	1 23	9 31	0 45	24 42	1 6	19 18	0 18	22 56	0 48	11 35	1 24	5 35	9 39	6 9	6 37	24 7		n.a.
T 12	2 43	22 21	3 17	11 33	2 15	9 21	1 22	9 13	0 45	24 42	1 6	19 19	0 18	22 56	0 48	11 36	1 24	5 35	9 40	6 10	6 35	24 5		n.a.
W13	2 18	26 8	4 8	11 39	2 22	8 51	1 21	8 56	0 44	24 43	1 6	19 21	0 18	22 56	0 48	11 37	1 24	5 36	9 40	6 10	6 34	24 3		n.a.
T 14	1 53	28 30	4 47	11 39	2 27	8 20	1 20	8 39	0 44	24 43	1 6	19 22	0 18	22 56	0 48	11 37	1 24	5 36	9 40	6 10	6 33	24 1		n.a.
F 15	1 28	29 7	5 10	11 34	2 30	7 49	1 19	8 21	0 44	24 44	1 6	19 23	0 18	22 56	0 48	11 38	1 24	5 37	9 40	6 10	6 32	23 59		n.a.
S 16	1 3	27 51	5 15	11 26	2 33	7 18	1 18	8 4	0 43	24 44	1 6	19 25	0 17	22 57	0 48	11 39	1 24	5 37	9 40	6 10	6 30	23 57		n.a.
S 17	0 38	24 42	5 0	11 13	2 34	6 47	1 17	7 46	0 43	24 44	1 6	19 26	0 17	22 57	0 48	11 40	1 24	5 38	9 40	6 9	6 29	23 55		n.a.
M18	0 13	19 57	4 25	10 56	2 34	6 16	1 15	7 29	0 42	24 45	1 5	19 27	0 17	22 57	0 48	11 40	1 24	5 38	9 40	6 8	6 28	23 53		n.a.
T 19	0s12	13 59	3 33	10 36	2 33	5 44	1 14	7 11	0 41	24 45	1 5	19 29	0 17	22 57	0 48	11 41	1 24	5 38	9 40	6 8	6 27	23 51		n.a.
W20	0 37	7 15	2 26	10 14	2 31	5 12	1 13	6 53	0 41	24 46	1 5	19 30	0 17	22 57	0 48	11 42	1 24	5 39	9 39	6 7	6 25	23 49		n.a.
T 21	1 2	0 12	1 11	9 48	2 29	4 40	1 11	6 35	0 40	24 46	1 5	19 31	0 17	22 57	0 48	11 42	1 24	5 39	9 39	6 7	6 24	23 47		n.a.
F 22	1 27	6s44	0s 7	9 21	2 25	4 8	1 10	6 17	0 40	24 47	1 5	19 33	0 17	22 57	0 47	11 43	1 24	5 40	9 39	6 6	6 23	23 45		n.a.
S 23	1 52	13 11	1 23	8 51	2 22	3 36	1 8	5 59	0 39	24 47	1 5	19 34	0 17	22 57	0 47	11 44	1 24	5 40	9 39	6 7	6 22	23 43		n.a.
S 24	2 16	18 50	2 33	8 20	2 17	3 4	1 7	5 41	0 39	24 48	1 5	19 35	0 17	22 57	0 47	11 45	1 24	5 41	9 39	6 7	6 20	23 41		n.a.
M25	2 41	23 26	3 32	7 47	2 12	2 32	1 5	5 23	0 38	24 48	1 5	19 37	0 16	22 57	0 47	11 45	1 24	5 41	9 39	6 7	6 19	23 39		n.a.
T 26	3 6	26 45	4 19	7 13	2 7	1 59	1 3	5 5	0 38	24 49	1 5	19 38	0 16	22 57	0 47	11 46	1 24	5 42	9 39	6 8	6 18	23 36		n.a.
W27	3 31	28 41	4 52	6 37	2 2	1 27	1 1	4 47	0 37	24 49	1 5	19 40	0 16	22 57	0 47	11 47	1 24	5 42	9 39	6 8	6 17	23 34		n.a.
T 28	3 56	29 9	5 11	6 1	1 56	0 55	1 0	4 29	0 37	24 50	1 5	19 41	0 16	22 57	0 47	11 48	1 24	5 42	9 39	6 8	6 15	23 32		n.a.
F 29	4 20	28 14	5 17	5 23	1 50	0 22	0 58	4 10	0 36	24 50	1 4	19 43	0 16	22 57	0 47	11 48	1 23	5 43	9 39	6 8	6 14	23 30		n.a.
S 30	4 45	26 3	5 9	4 45	1 44	0s10	0 56	3 52	0 36	24 51	1 4	19 44	0 16	22 57	0 47	11 49	1 23	5 43	9 39	6 8	6 13	23 28		n.a.
S 31	5s10	22s44	4s47	4n 5	1n37	0s43	0n54	3n33	0n35	24s51	1s 4	19s46	0n16	22s57	0s47	11s50	1n23	5s44	9s39	6n 8	6n12	23s26		n.a.

Julian Day Number = 522945.5, Delta T = 23h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'52, Lahiri = -49°05'52 Julian Calendar 1 Oct. 3282 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3282 BCE

The year -3281 astronomical counting style corresponds to year 3282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 55 2	13♎46'18	22♒ 6	24♍59	5♎ 2	23♍18	21♐55	27♏14	22♑11	3♏56	7°R36	15°R11	15♈18	7♒42	n.a.	M 1
T 2	0 58 58	14°47'40	4♓ 7	26°23	6°18	24° 3	22° 5	27°20	22°12	3°58	7♈35	15°D11	15°15	7°49	n.a.	T 2
W 3	1 2 55	15°49'01	16°17	27°48	7°33	24°47	22°14	27°26	22°12	4° 0	7°34	15♈11	15°11	7°55	n.a.	W 3
T 4	1 6 51	16°50'22	28°39	29°14	8°49	25°31	22°24	27°32	22°12	4° 3	7°33	15°11	15° 8	8° 2	n.a.	T 4
F 5	1 10 48	17°51'43	11♈15	0♎40	10° 4	26°16	22°33	27°38	22°13	4° 5	7°31	15°R11	15° 5	8° 9	n.a.	F 5
S 6	1 14 45	18°53'04	24° 5	2° 8	11°20	27° 0	22°43	27°45	22°13	4° 7	7°30	15°11	15° 2	8°16	n.a.	S 6
S 7	1 18 41	19°54'25	7♉10	3°35	12°36	27°45	22°53	27°51	22°13	4° 9	7°29	15°11	14°59	8°22	n.a.	S 7
M 8	1 22 38	20°55'46	20°29	5° 4	13°51	28°30	23° 3	27°57	22°14	4°12	7°28	15°10	14°56	8°29	n.a.	M 8
T 9	1 26 34	21°57'06	4♊ 1	6°33	15° 7	29°14	23°13	28° 4	22°15	4°14	7°27	15° 9	14°52	8°36	n.a.	T 9
W10	1 30 31	22°58'26	17°44	8° 2	16°22	29°59	23°24	28°10	22°15	4°16	7°26	15° 9	14°49	8°42	n.a.	W10
T 11	1 34 27	23°59'47	1♋38	9°32	17°38	0♎44	23°34	28°17	22°16	4°18	7°25	15° 8	14°46	8°49	n.a.	T 11
F 12	1 38 24	25° 1'07	15°39	11° 2	18°53	1°28	23°44	28°23	22°17	4°20	7°23	15° 7	14°43	8°56	n.a.	F 12
S 13	1 42 21	26° 2'27	29°48	12°33	20° 9	2°13	23°55	28°30	22°18	4°23	7°22	15°D 7	14°40	9° 3	n.a.	S 13
S 14	1 46 17	27° 3'46	14♌ 0	14° 4	21°24	2°58	24° 6	28°36	22°18	4°25	7°21	15° 7	14°36	9° 9	n.a.	S 14
M15	1 50 14	28° 5'06	28°16	15°35	22°39	3°43	24°17	28°43	22°19	4°27	7°20	15° 8	14°33	9°16	n.a.	M15
T 16	1 54 10	29° 6'25	12♍31	17° 8	23°55	4°28	24°28	28°49	22°20	4°30	7°19	15° 9	14°30	9°23	n.a.	T 16
W17	1 58 7	0♏ 7'43	26°42	18°40	25°10	5°13	24°39	28°56	22°21	4°32	7°18	15°10	14°27	9°29	n.a.	W17
T 18	2 2 4	1° 9'01	10♎46	20°13	26°26	5°58	24°50	29° 3	22°22	4°34	7°17	15°R11	14°24	9°36	n.a.	T 18
F 19	2 6 0	2°10'19	24°40	21°46	27°41	6°43	25° 1	29°10	22°23	4°36	7°16	15°11	14°21	9°43	n.a.	F 19
S 20	2 9 57	3°11'35	8♏20	23°20	28°57	7°28	25°12	29°17	22°25	4°39	7°15	15°10	14°17	9°50	n.a.	S 20
S 21	2 13 53	4°12'51	21°42	24°55	0♏12	8°13	25°24	29°23	22°26	4°41	7°14	15° 8	14°14	9°56	n.a.	S 21
M22	2 17 50	5°14'06	4♐47	26°29	1°27	8°58	25°35	29°30	22°27	4°43	7°13	15° 5	14°11	10° 3	n.a.	M22
T 23	2 21 46	6°15'20	17°33	28° 5	2°43	9°43	25°47	29°37	22°28	4°45	7°12	15° 1	14° 8	10°10	n.a.	T 23
W24	2 25 43	7°16'33	0♑ 1	29°41	3°58	10°28	25°59	29°44	22°30	4°48	7°11	14°58	14° 5	10°16	n.a.	W24
T 25	2 29 40	8°17'45	12°14	1♏17	5°13	11°13	26°10	29°51	22°31	4°50	7°10	14°55	14° 2	10°23	n.a.	T 25
F 26	2 33 36	9°18'56	24°16	2°54	6°28	11°59	26°22	29°58	22°32	4°52	7° 9	14°53	13°58	10°30	n.a.	F 26
S 27	2 37 33	10°20'05	6♒10	4°31	7°44	12°44	26°34	0♐ 5	22°34	4°55	7° 8	14°D52	13°55	10°37	n.a.	S 27
S 28	2 41 29	11°21'13	18° 1	6° 9	8°59	13°29	26°46	0°12	22°35	4°57	7° 7	14°52	13°52	10°43	n.a.	S 28
M29	2 45 26	12°22'19	29°55	7°48	10°14	14°15	26°59	0°19	22°37	4°59	7° 6	14°53	13°49	10°50	n.a.	M29
T 30	2 49 22	13♏23'24	11♓55	9♏27	11♏29	15♎ 0	27♐11	0♐27	22♑39	5♏ 1	7♈ 5	14♈55	13♈46	10♒57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s34	18s29	4s14	3n26	1n31	1s15	0n52	3n15	0n34	24s52	1s 4	19s47	0n16	22s57	0s47	11s51	1n23	5s44	9s39	6n 8	6n10	23s24		n.a.
T 2	5 58	13 28	3 29	2 45	1 24	1 48	0 50	2 56	0 34	24 52	1 4	19 49	0 16	22 56	0 47	11 52	1 23	5 45	9 39	6 8	6 9	23 22		n.a.
W 3	6 23	7 54	2 34	2 4	1 17	2 20	0 48	2 38	0 33	24 53	1 4	19 50	0 16	22 56	0 47	11 52	1 23	5 45	9 39	6 8	6 8	23 19		n.a.
T 4	6 47	1 56	1 30	1 23	1 11	2 53	0 46	2 19	0 33	24 53	1 4	19 52	0 15	22 56	0 47	11 53	1 23	5 45	9 39	6 8	6 7	23 17		n.a.
F 5	7 11	4n13	0 22	0 42	1 4	3 25	0 44	2 1	0 32	24 54	1 4	19 53	0 15	22 56	0 47	11 54	1 23	5 46	9 39	6 8	6 5	23 15		n.a.
S 6	7 35	10 20	0n49	0s 0	0 57	3 57	0 42	1 42	0 31	24 54	1 4	19 55	0 15	22 56	0 47	11 55	1 23	5 46	9 39	6 8	6 4	23 13		n.a.
S 7	7 59	16 7	1 59	0 42	0 50	4 29	0 40	1 23	0 31	24 55	1 4	19 56	0 15	22 56	0 47	11 55	1 23	5 46	9 39	6 8	6 3	23 11		n.a.
M 8	8 22	21 16	3 3	1 25	0 43	5 1	0 38	1 5	0 30	24 55	1 4	19 58	0 15	22 56	0 47	11 56	1 23	5 47	9 38	6 7	6 1	23 9		n.a.
T 9	8 46	25 23	3 59	2 7	0 36	5 33	0 36	0 46	0 30	24 56	1 4	19 59	0 15	22 56	0 47	11 57	1 23	5 47	9 38	6 7	6 0	23 6		n.a.
W10	9 9	28 8	4 41	2 50	0 29	6 5	0 33	0 27	0 29	24 56	1 4	20 1	0 15	22 56	0 47	11 58	1 23	5 48	9 38	6 7	5 59	23 4		n.a.
T 11	9 32	29 10	5 8	3 32	0 22	6 37	0 31	0 8	0 28	24 57	1 3	20 2	0 15	22 55	0 47	11 59	1 23	5 48	9 38	6 6	5 58	23 2		n.a.
F 12	9 55	28 20	5 16	4 15	0 15	7 8	0 29	0s11	0 28	24 57	1 3	20 4	0 15	22 55	0 47	11 59	1 23	5 48	9 38	6 6	5 56	23 0		n.a.
S 13	10 18	25 41	5 6	4 57	0 8	7 39	0 27	0 29	0 27	24 58	1 3	20 6	0 15	22 55	0 47	12 0	1 23	5 49	9 38	6 6	5 55	22 58		n.a.
S 14	10 41	21 27	4 37	5 40	0 1	8 11	0 24	0 48	0 27	24 58	1 3	20 7	0 15	22 55	0 47	12 1	1 23	5 49	9 38	6 6	5 54	22 55		n.a.
M15	11 4	15 59	3 51	6 22	0s 6	8 41	0 22	1 7	0 26	24 58	1 3	20 9	0 14	22 55	0 47	12 2	1 23	5 49	9 38	6 7	5 53	22 53		n.a.
T 16	11 26	9 39	2 51	7 5	0 12	9 12	0 20	1 26	0 25	24 59	1 3	20 10	0 14	22 55	0 47	12 3	1 23	5 50	9 38	6 7	5 51	22 51		n.a.
W17	11 48	2 52	1 40	7 47	0 19	9 43	0 17	1 45	0 25	24 59	1 3	20 12	0 14	22 54	0 47	12 3	1 23	5 50	9 37	6 7	5 50	22 49		n.a.
T 18	12 10	4s 0	0 24	8 29	0 25	10 13	0 15	2 4	0 24	25 0	1 3	20 14	0 14	22 54	0 46	12 4	1 23	5 50	9 37	6 8	5 49	22 46		n.a.
F 19	12 32	10 36	0s52	9 11	0 32	10 43	0 13	2 22	0 23	25 0	1 3	20 15	0 14	22 54	0 46	12 5	1 23	5 51	9 37	6 8	5 48	22 44		n.a.
S 20	12 53	16 35	2 4	9 52	0 38	11 13	0 10	2 41	0 23	25 0	1 3	20 17	0 14	22 54	0 46	12 6	1 23	5 51	9 37	6 7	5 46	22 42		n.a.
S 21	13 15	21 40	3 8	10 34	0 44	11 42	0 8	3 0	0 22	25 1	1 3	20 18	0 14	22 53	0 46	12 6	1 23	5 51	9 37	6 6	5 45	22 40		n.a.
M22	13 36	25 34	4 0	11 15	0 50	12 11	0 6	3 19	0 21	25 1	1 3	20 20	0 14	22 53	0 46	12 7	1 23	5 51	9 37	6 5	5 44	22 37		n.a.
T 23	13 57	28 4	4 39	11 55	0 56	12 40	0 3	3 38	0 21	25 2	1 3	20 22	0 14	22 53	0 46	12 8	1 23	5 52	9 37	6 4	5 43	22 35		n.a.
W24	14 17	29 6	5 4	12 35	1 1	13 9	0 1	3 57	0 20	25 2	1 3	20 23	0 14	22 53	0 46	12 9	1 23	5 52	9 36	6 2	5 41	22 33		n.a.
T 25	14 38	28 40	5 14	13 15	1 7	13 37	0s 1	4 15	0 19	25 2	1 3	20 25	0 14	22 52	0 46	12 10	1 23	5 52	9 36	6 1	5 40	22 31		n.a.
F 26	14 58	26 53	5 10	13 54	1 12	14 5	0 4	4 34	0 19	25 2	1 3	20 26	0 13	22 52	0 46	12 10	1 23	5 52	9 36	6 0	5 39	22 28		n.a.
S 27	15 18	23 55	4 53	14 33	1 17	14 32	0 6	4 53	0 18	25 3	1 3	20 28	0 13	22 52	0 46	12 11	1 23	5 53	9 36	6 0	5 38	22 26		n.a.
S 28	15 37	19 59	4 23	15 11	1 22	14 59	0 8	5 11	0 17	25 3	1 3	20 30	0 13	22 52	0 46	12 12	1 23	5 53	9 36	6 0	5 36	22 24		n.a.
M29	15 56	15 14	3 42	15 49	1 26	15 26	0 11	5 30	0 17	25 3	1 3	20 31	0 13	22 51	0 46	12 13	1 23	5 53	9 36	6 0	5 35	22 21		n.a.
T 30	16s15	9s53	2s51	16s26	1s31	15s52	0s13	5s49	0n16	25s 4	1s 3	20s33	0n13	22s51	0s46	12s14	1n23	5s53	9s35	6n 1	5n34	22s19		n.a.

Julian Day Number = 522976.5, Delta T = 23h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'48, Lahiri = -49°05'48 Julian Calendar 1 Nov. 3282 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3282 BCE

The year -3281 astronomical counting style corresponds to year 3282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3282 BCE (-3281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 53 19	14♏24'28	24♓ 7	11♏ 7	12♏45	15♐45	27♐23	0♐34	22♑40	5♏ 4	7°R 4	14♈56	13♈42	11♒ 3	n.a.	W 1
T 2	2 57 16	15°25'30	6♈35	12°47	14° 0	16°31	27°36	0°41	22°42	5° 6	7♈ 3	14°58	13°39	11°10	n.a.	T 2
F 3	3 1 12	16°26'30	19°22	14°29	15°15	17°16	27°48	0°48	22°44	5° 8	7° 2	14°R58	13°36	11°17	n.a.	F 3
S 4	3 5 9	17°27'29	2♉28	16°10	16°30	18° 2	28° 1	0°55	22°46	5°10	7° 1	14°57	13°33	11°24	n.a.	S 4
S 5	3 9 5	18°28'27	15°56	17°53	17°45	18°47	28°13	1° 2	22°48	5°13	7° 0	14°54	13°30	11°30	n.a.	S 5
M 6	3 13 2	19°29'24	29°41	19°36	19° 0	19°33	28°26	1°10	22°49	5°15	7° 0	14°49	13°27	11°37	n.a.	M 6
T 7	3 16 58	20°30'19	13♊43	21°20	20°15	20°18	28°39	1°17	22°51	5°17	6°59	14°43	13°23	11°44	n.a.	T 7
W 8	3 20 55	21°31'13	27°55	23° 4	21°30	21° 4	28°51	1°24	22°53	5°19	6°58	14°37	13°20	11°50	n.a.	W 8
T 9	3 24 51	22°32'06	12♋14	24°49	22°46	21°49	29° 4	1°31	22°55	5°21	6°57	14°32	13°17	11°57	n.a.	T 9
F 10	3 28 48	23°32'58	26°34	26°35	24° 1	22°35	29°17	1°39	22°57	5°24	6°56	14°27	13°14	12° 4	n.a.	F 10
S 11	3 32 45	24°33'48	10♌50	28°21	25°16	23°21	29°30	1°46	23° 0	5°26	6°56	14°25	13°11	12°10	n.a.	S 11
S 12	3 36 41	25°34'37	25° 1	0♐ 8	26°31	24° 6	29°43	1°53	23° 2	5°28	6°55	14°D24	13° 8	12°17	n.a.	S 12
M13	3 40 38	26°35'25	9♍ 5	1°56	27°46	24°52	29°56	2° 1	23° 4	5°30	6°54	14°24	13° 4	12°24	n.a.	M13
T 14	3 44 34	27°36'11	22°59	3°44	29° 1	25°38	0♑10	2° 8	23° 6	5°32	6°54	14°26	13° 1	12°31	n.a.	T 14
W15	3 48 31	28°36'56	6♎45	5°32	0♐16	26°23	0°23	2°15	23° 8	5°34	6°53	14°27	12°58	12°37	n.a.	W15
T 16	3 52 27	29°37'39	20°21	7°21	1°31	27° 9	0°36	2°23	23°11	5°37	6°52	14°R27	12°55	12°44	n.a.	T 16
F 17	3 56 24	0♐38'21	3♏48	9°10	2°45	27°55	0°50	2°30	23°13	5°39	6°52	14°25	12°52	12°51	n.a.	F 17
S 18	4 0 21	1°39'02	17° 3	10°59	4° 0	28°41	1° 3	2°37	23°15	5°41	6°51	14°21	12°48	12°57	n.a.	S 18
S 19	4 4 17	2°39'41	0♐ 6	12°48	5°15	29°27	1°17	2°45	23°18	5°43	6°50	14°15	12°45	13° 4	n.a.	S 19
M20	4 8 14	3°40'18	12°56	14°36	6°30	0♏13	1°30	2°52	23°20	5°45	6°50	14° 6	12°42	13°11	n.a.	M20
T 21	4 12 10	4°40'53	25°33	16°24	7°45	0°58	1°44	2°59	23°23	5°47	6°49	13°57	12°39	13°18	n.a.	T 21
W22	4 16 7	5°41'27	7♑56	18°11	9° 0	1°44	1°57	3° 7	23°25	5°49	6°49	13°47	12°36	13°24	n.a.	W22
T 23	4 20 3	6°41'58	20° 7	19°58	10°15	2°30	2°11	3°14	23°28	5°51	6°48	13°37	12°33	13°31	n.a.	T 23
F 24	4 24 0	7°42'27	2♒ 7	21°42	11°30	3°16	2°25	3°21	23°30	5°53	6°48	13°29	12°29	13°38	n.a.	F 24
S 25	4 27 57	8°42'54	14° 1	23°25	12°45	4° 2	2°38	3°29	23°33	5°55	6°47	13°24	12°26	13°44	n.a.	S 25
S 26	4 31 53	9°43'19	25°51	25° 5	13°59	4°48	2°52	3°36	23°36	5°57	6°47	13°20	12°23	13°51	n.a.	S 26
M27	4 35 50	10°43'42	7♓42	26°42	15°14	5°34	3° 6	3°43	23°38	5°59	6°46	13°D19	12°20	13°58	n.a.	M27
T 28	4 39 46	11°44'02	19°40	28°16	16°29	6°20	3°20	3°51	23°41	6° 1	6°46	13°19	12°17	14° 4	n.a.	T 28
W29	4 43 43	12°44'21	1♈51	29°46	17°44	7° 6	3°34	3°58	23°44	6° 3	6°45	13°20	12°14	14°11	n.a.	W29
T 30	4 47 39	13°44'37	14°18	1♑11	18°58	7°52	3°48	4° 5	23°47	6° 5	6°45	13°R21	12°10	14°18	n.a.	T 30
F 31	4 51 36	14♐44'50	27♈ 7	2♑31	20♐13	8♏38	4♑ 2	4♐13	23♑49	6♏ 7	6♈45	13♈20	12♈ 7	14♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s34	4s 6	1s52	17s 2	1s35	16s18	0s15	6s 7	0n15	25s 4	1s 3	20s35	0n13	22s51	0s46	12s14	1n23	5s54	9s35	6n 2	5n32	22s17		n.a.
T 2	16 52	1n59	0 46	17 38	1 38	16 43	0 18	6 26	0 14	25 4	1 2	20 36	0 13	22 50	0 46	12 15	1 23	5 54	9 35	6 2	5 31	22 14		n.a.
F 3	17 10	8 8	0n24	18 12	1 42	17 8	0 20	6 44	0 14	25 4	1 2	20 38	0 13	22 50	0 46	12 16	1 23	5 54	9 35	6 2	5 30	22 12		n.a.
S 4	17 28	14 6	1 34	18 46	1 45	17 33	0 22	7 3	0 13	25 4	1 2	20 39	0 13	22 50	0 46	12 17	1 23	5 54	9 35	6 2	5 29	22 10		n.a.
S 5	17 46	19 35	2 41	19 19	1 48	17 57	0 24	7 21	0 12	25 5	1 2	20 41	0 13	22 49	0 46	12 17	1 23	5 54	9 35	6 1	5 27	22 7		n.a.
M 6	18 3	24 10	3 40	19 51	1 50	18 20	0 27	7 39	0 11	25 5	1 2	20 43	0 13	22 49	0 46	12 18	1 23	5 55	9 34	5 59	5 26	22 5		n.a.
T 7	18 20	27 26	4 26	20 21	1 53	18 43	0 29	7 58	0 11	25 5	1 2	20 44	0 12	22 49	0 46	12 19	1 23	5 55	9 34	5 57	5 25	22 3		n.a.
W 8	18 36	28 59	4 57	20 51	1 54	19 6	0 31	8 16	0 10	25 5	1 2	20 46	0 12	22 48	0 46	12 20	1 23	5 55	9 34	5 54	5 24	22 0		n.a.
T 9	18 52	28 36	5 10	21 19	1 56	19 28	0 33	8 34	0 9	25 5	1 2	20 47	0 12	22 48	0 46	12 20	1 23	5 55	9 34	5 52	5 22	21 58		n.a.
F 10	19 8	26 20	5 3	21 46	1 57	19 49	0 35	8 52	0 9	25 5	1 2	20 49	0 12	22 47	0 46	12 21	1 23	5 55	9 34	5 50	5 21	21 56		n.a.
S 11	19 23	22 24	4 38	22 12	1 57	20 10	0 37	9 10	0 8	25 5	1 2	20 51	0 12	22 47	0 46	12 22	1 23	5 55	9 33	5 49	5 20	21 53		n.a.
S 12	19 38	17 12	3 56	22 36	1 57	20 30	0 39	9 28	0 7	25 5	1 2	20 52	0 12	22 47	0 46	12 23	1 23	5 55	9 33	5 49	5 19	21 51		n.a.
M13	19 53	11 8	3 0	22 58	1 56	20 50	0 41	9 46	0 6	25 5	1 2	20 54	0 12	22 46	0 46	12 23	1 23	5 55	9 33	5 49	5 17	21 48		n.a.
T 14	20 7	4 35	1 54	23 19	1 55	21 9	0 44	10 4	0 5	25 5	1 2	20 55	0 12	22 46	0 46	12 24	1 23	5 56	9 33	5 50	5 16	21 46		n.a.
W15	20 21	2s 7	0 42	23 38	1 54	21 28	0 46	10 22	0 5	25 5	1 2	20 57	0 12	22 45	0 46	12 25	1 23	5 56	9 33	5 50	5 15	21 44		n.a.
T 16	20 35	8 38	0s32	23 55	1 52	21 46	0 47	10 39	0 4	25 5	1 2	20 58	0 12	22 45	0 46	12 26	1 23	5 56	9 32	5 50	5 14	21 41		n.a.
F 17	20 48	14 42	1 42	24 10	1 49	22 3	0 49	10 57	0 3	25 5	1 2	21 0	0 12	22 44	0 46	12 26	1 23	5 56	9 32	5 49	5 12	21 39		n.a.
S 18	21 1	20 0	2 46	24 24	1 45	22 20	0 51	11 14	0 2	25 5	1 2	21 2	0 12	22 44	0 46	12 27	1 23	5 56	9 32	5 48	5 11	21 36		n.a.
S 19	21 13	24 16	3 40	24 35	1 41	22 35	0 53	11 32	0 2	25 5	1 2	21 3	0 12	22 44	0 45	12 28	1 23	5 56	9 32	5 45	5 10	21 34		n.a.
M20	21 25	27 16	4 22	24 43	1 36	22 51	0 55	11 49	0 1	25 5	1 2	21 5	0 11	22 43	0 45	12 28	1 23	5 56	9 32	5 42	5 8	21 32		n.a.
T 21	21 37	28 48	4 50	24 50	1 30	23 5	0 57	12 6	0 0	25 4	1 2	21 6	0 11	22 43	0 45	12 29	1 23	5 56	9 31	5 38	5 7	21 29		n.a.
W22	21 48	28 52	5 4	24 54	1 24	23 19	0 58	12 23	0s 1	25 4	1 2	21 8	0 11	22 42	0 45	12 30	1 23	5 56	9 31	5 34	5 6	21 27		n.a.
T 23	21 59	27 30	5 4	24 56	1 16	23 33	1 0	12 40	0 2	25 4	1 2	21 9	0 11	22 42	0 45	12 30	1 23	5 56	9 31	5 30	5 5	21 24		n.a.
F 24	22 9	24 53	4 50	24 55	1 8	23 45	1 2	12 57	0 2	25 4	1 2	21 11	0 11	22 41	0 45	12 31	1 23	5 56	9 31	5 27	5 3	21 22		n.a.
S 25	22 19	21 14	4 23	24 52	0 59	23 57	1 3	13 14	0 3	25 4	1 2	21 12	0 11	22 41	0 45	12 32	1 23	5 56	9 30	5 25	5 2	21 19		n.a.
S 26	22 28	16 45	3 46	24 47	0 50	24 8	1 5	13 31	0 4	25 3	1 2	21 14	0 11	22 40	0 45	12 32	1 23	5 56	9 30	5 24	5 1	21 17		n.a.
M27	22 37	11 39	2 59	24 39	0 39	24 18	1 6	13 47	0 5	25 3	1 2	21 15	0 11	22 40	0 45	12 33	1 23	5 56	9 30	5 23	5 0	21 14		n.a.
T 28	22 46	6 4	2 3	24 30	0 27	24 28	1 8	14 4	0 6	25 3	1 2	21 17	0 11	22 39	0 45	12 34	1 23	5 56	9 30	5 23	4 58	21 12		n.a.
W29	22 54	0 11	1 1	24 18	0 15	24 37	1 9	14 20	0 6	25 2	1 2	21 18	0 11	22 39	0 45	12 34	1 23	5 56	9 29	5 24	4 57	21 9		n.a.
T 30	23 2	5n51	0n 5	24 5	0 2	24 45	1 11	14 36	0 7	25 2	1 2	21 20	0 11	22 38	0 45	12 35	1 23	5 56	9 29	5 24	4 56	21 7		n.a.
F 31	23s 9	11n50	1n13	23s50	0n12	24s52	1s12	14s52	0s 8	25s 1	1s 2	21s21	0n11	22s38	0s45	12s36	1n23	5s56	9s29	5n23	4n54	21s 4		n.a.

Julian Day Number = 523006.5, Delta T = 23h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'44, Lahiri = -49°05'44 Julian Calendar 1 Dec. 3282 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3282 BCE

The year -3281 astronomical counting style corresponds to year 3282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 32	15♐45'02	10♉21	3♑45	21♐28	9♏24	4♑16	4♐20	23♑52	6♏ 9	6°R44	13°R17	12♈ 4	14♒31	n.a.	S 1
S 2	4 59 29	16°45'11	24° 2	4°52	22°42	10°10	4°30	4°27	23°55	6°10	6♈44	13♈11	12° 1	14°38	n.a.	S 2
M 3	5 3 26	17°45'18	8♊ 7	5°52	23°57	10°56	4°44	4°34	23°58	6°12	6°44	13° 3	11°58	14°45	n.a.	M 3
T 4	5 7 22	18°45'23	22°33	6°45	25°12	11°42	4°58	4°42	24° 1	6°14	6°43	12°53	11°54	14°51	n.a.	T 4
W 5	5 11 19	19°45'26	7♋14	7°29	26°26	12°29	5°12	4°49	24° 4	6°16	6°43	12°42	11°51	14°58	n.a.	W 5
T 6	5 15 15	20°45'27	22° 1	8° 5	27°41	13°15	5°26	4°56	24° 7	6°18	6°43	12°32	11°48	15° 5	n.a.	T 6
F 7	5 19 12	21°45'26	6♌47	8°31	28°55	14° 1	5°40	5° 3	24°10	6°19	6°43	12°24	11°45	15°12	n.a.	F 7
S 8	5 23 8	22°45'23	21°23	8°49	0♑10	14°47	5°54	5°10	24°13	6°21	6°42	12°18	11°42	15°18	n.a.	S 8
S 9	5 27 5	23°45'18	5♍46	8°R57	1°24	15°33	6° 8	5°17	24°16	6°23	6°42	12°14	11°39	15°25	n.a.	S 9
M10	5 31 1	24°45'11	19°53	8°56	2°39	16°19	6°23	5°24	24°19	6°24	6°42	12°D13	11°35	15°32	n.a.	M10
T 11	5 34 58	25°45'03	3♎42	8°45	3°53	17° 5	6°37	5°32	24°22	6°26	6°42	12°13	11°32	15°38	n.a.	T 11
W12	5 38 54	26°44'52	17°15	8°26	5° 8	17°52	6°51	5°39	24°25	6°28	6°42	12°R13	11°29	15°45	n.a.	W12
T 13	5 42 51	27°44'39	0♏33	7°59	6°22	18°38	7° 5	5°46	24°28	6°29	6°42	12°12	11°26	15°52	n.a.	T 13
F 14	5 46 48	28°44'25	13°38	7°25	7°37	19°24	7°20	5°53	24°31	6°31	6°42	12° 9	11°23	15°58	n.a.	F 14
S 15	5 50 44	29°44'09	26°31	6°44	8°51	20°10	7°34	6° 0	24°35	6°33	6°42	12° 2	11°20	16° 5	n.a.	S 15
S 16	5 54 41	0♑43'50	9♐13	5°57	10° 6	20°56	7°48	6° 7	24°38	6°34	6°D42	11°53	11°16	16°12	n.a.	S 16
M17	5 58 37	1°43'30	21°46	5° 5	11°20	21°43	8° 3	6°13	24°41	6°36	6°42	11°41	11°13	16°19	n.a.	M17
T 18	6 2 34	2°43'07	4♑ 8	4°11	12°35	22°29	8°17	6°20	24°44	6°37	6°42	11°27	11°10	16°25	n.a.	T 18
W19	6 6 30	3°42'42	16°21	3°14	13°49	23°15	8°31	6°27	24°47	6°38	6°42	11°13	11° 7	16°32	n.a.	W19
T 20	6 10 27	4°42'15	28°25	2°17	15° 3	24° 1	8°46	6°34	24°51	6°40	6°42	10°59	11° 4	16°39	n.a.	T 20
F 21	6 14 23	5°41'45	10♒21	1°20	16°18	24°47	9° 0	6°41	24°54	6°41	6°42	10°47	11° 0	16°45	n.a.	F 21
S 22	6 18 20	6°41'13	22°12	0°25	17°32	25°34	9°14	6°47	24°57	6°43	6°42	10°38	10°57	16°52	n.a.	S 22
S 23	6 22 17	7°40'38	4♓ 1	29♐33	18°46	26°20	9°29	6°54	25° 1	6°44	6°42	10°32	10°54	16°59	n.a.	S 23
M24	6 26 13	8°40'01	15°51	28°44	20° 1	27° 6	9°43	7° 1	25° 4	6°45	6°43	10°28	10°51	17° 5	n.a.	M24
T 25	6 30 10	9°39'21	27°47	28° 0	21°15	27°52	9°57	7° 7	25° 7	6°47	6°43	10°27	10°48	17°12	n.a.	T 25
W26	6 34 6	10°38'39	9♈54	27°21	22°29	28°38	10°12	7°14	25°10	6°48	6°43	10°26	10°45	17°19	n.a.	W26
T 27	6 38 3	11°37'54	22°18	26°47	23°43	29°25	10°26	7°20	25°14	6°49	6°43	10°26	10°41	17°26	n.a.	T 27
F 28	6 41 59	12°37'07	5♉ 4	26°18	24°57	0♐11	10°40	7°27	25°17	6°50	6°43	10°25	10°38	17°32	n.a.	F 28
S 29	6 45 56	13°36'17	18°17	25°56	26°11	0°57	10°55	7°33	25°21	6°51	6°44	10°22	10°35	17°39	n.a.	S 29
S 30	6 49 52	14°35'25	1♊58	25°39	27°26	1°43	11° 9	7°40	25°24	6°53	6°44	10°16	10°32	17°46	n.a.	S 30
M31	6 53 49	15♑34'30	16♊ 9	25♐29	28♑40	2♐29	11♑23	7♐46	25♑27	6♏54	6♈44	10♈ 7	10♈29	17♒52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	17n29	2n19	23s33	0n26	24s59	1s13	15s 8	0s 9	25s 1	1s 2	21s23	0n10	22s37	0s45	12s36	1n23	5s56	9s29	5n22	4n53	21s 2		n.a.
S 2	23 22	22 27	3 19	23 16	0 41	25 5	1 14	15 24	0 10	25 1	1 2	21 24	0 10	22 37	0 45	12 37	1 23	5 55	9 28	5 20	4 52	20 59		n.a.
M 3	23 28	26 18	4 8	22 58	0 57	25 10	1 16	15 39	0 10	25 0	1 2	21 26	0 10	22 36	0 45	12 37	1 23	5 55	9 28	5 17	4 51	20 57		n.a.
T 4	23 33	28 33	4 44	22 40	1 13	25 14	1 17	15 55	0 11	25 0	1 2	21 27	0 10	22 36	0 45	12 38	1 23	5 55	9 28	5 13	4 49	20 54		n.a.
W 5	23 38	28 51	5 1	22 21	1 29	25 18	1 18	16 10	0 12	24 59	1 3	21 28	0 10	22 35	0 45	12 39	1 23	5 55	9 28	5 9	4 48	20 52		n.a.
T 6	23 43	27 6	4 58	22 3	1 45	25 20	1 19	16 25	0 13	24 58	1 3	21 30	0 10	22 34	0 45	12 39	1 23	5 55	9 28	5 5	4 47	20 49		n.a.
F 7	23 47	23 29	4 36	21 45	2 1	25 22	1 20	16 40	0 14	24 58	1 3	21 31	0 10	22 34	0 45	12 40	1 23	5 55	9 27	5 1	4 46	20 47		n.a.
S 8	23 51	18 26	3 55	21 28	2 17	25 23	1 21	16 55	0 15	24 57	1 3	21 33	0 10	22 33	0 45	12 40	1 23	5 55	9 27	4 59	4 44	20 44		n.a.
S 9	23 54	12 25	3 0	21 12	2 33	25 24	1 21	17 10	0 16	24 57	1 3	21 34	0 10	22 33	0 45	12 41	1 23	5 55	9 27	4 57	4 43	20 42		n.a.
M10	23 56	5 52	1 55	20 57	2 48	25 23	1 22	17 24	0 16	24 56	1 3	21 35	0 10	22 32	0 45	12 41	1 23	5 54	9 27	4 57	4 42	20 39		n.a.
T 11	23 59	0s49	0 45	20 44	3 2	25 22	1 23	17 38	0 17	24 55	1 3	21 37	0 10	22 32	0 45	12 42	1 23	5 54	9 26	4 57	4 40	20 37		n.a.
W12	24 0	7 21	0s27	20 32	3 15	25 20	1 23	17 53	0 18	24 55	1 3	21 38	0 10	22 31	0 45	12 42	1 23	5 54	9 26	4 57	4 39	20 34		n.a.
T 13	24 2	13 26	1 35	20 22	3 27	25 17	1 24	18 7	0 19	24 54	1 3	21 39	0 10	22 30	0 45	12 43	1 23	5 54	9 26	4 56	4 38	20 32		n.a.
F 14	24 2	18 50	2 38	20 14	3 37	25 14	1 25	18 20	0 20	24 53	1 3	21 41	0 9	22 30	0 45	12 43	1 23	5 54	9 26	4 55	4 37	20 29		n.a.
S 15	24 3	23 17	3 31	20 7	3 45	25 9	1 25	18 34	0 21	24 52	1 3	21 42	0 9	22 29	0 45	12 44	1 24	5 53	9 25	4 52	4 35	20 26		n.a.
S 16	24 3	26 34	4 13	20 3	3 52	25 4	1 25	18 47	0 21	24 52	1 3	21 43	0 9	22 29	0 45	12 44	1 24	5 53	9 25	4 49	4 34	20 24		n.a.
M17	24 2	28 28	4 42	20 0	3 57	24 58	1 26	19 1	0 22	24 51	1 3	21 45	0 9	22 28	0 45	12 45	1 24	5 53	9 25	4 44	4 33	20 21		n.a.
T 18	24 1	28 56	4 57	19 59	4 0	24 52	1 26	19 14	0 23	24 50	1 3	21 46	0 9	22 28	0 45	12 45	1 24	5 53	9 25	4 38	4 32	20 19		n.a.
W19	24 0	27 57	4 58	20 0	4 1	24 44	1 26	19 27	0 24	24 49	1 3	21 47	0 9	22 27	0 45	12 46	1 24	5 52	9 24	4 33	4 30	20 16		n.a.
T 20	23 58	25 40	4 46	20 2	4 0	24 36	1 26	19 39	0 25	24 48	1 3	21 48	0 9	22 26	0 45	12 46	1 24	5 52	9 24	4 27	4 29	20 14		n.a.
F 21	23 55	22 16	4 21	20 6	3 57	24 27	1 26	19 52	0 26	24 47	1 3	21 50	0 9	22 26	0 45	12 47	1 24	5 52	9 24	4 22	4 28	20 11		n.a.
S 22	23 52	18 0	3 45	20 11	3 52	24 18	1 26	20 4	0 27	24 46	1 3	21 51	0 9	22 25	0 45	12 47	1 24	5 52	9 23	4 19	4 26	20 8		n.a.
S 23	23 49	13 4	3 0	20 18	3 45	24 7	1 26	20 16	0 28	24 45	1 3	21 52	0 9	22 24	0 45	12 48	1 24	5 51	9 23	4 16	4 25	20 6		n.a.
M24	23 45	7 39	2 6	20 25	3 37	23 56	1 26	20 28	0 28	24 44	1 4	21 53	0 9	22 24	0 45	12 48	1 24	5 51	9 23	4 15	4 24	20 3		n.a.
T 25	23 41	1 55	1 6	20 34	3 28	23 44	1 26	20 40	0 29	24 43	1 4	21 55	0 9	22 23	0 45	12 48	1 24	5 51	9 23	4 14	4 23	20 0		n.a.
W26	23 36	3n59	0 3	20 44	3 17	23 32	1 26	20 51	0 30	24 42	1 4	21 56	0 9	22 23	0 45	12 49	1 24	5 50	9 22	4 14	4 21	19 58		n.a.
T 27	23 31	9 51	1n 2	20 55	3 6	23 18	1 25	21 2	0 31	24 41	1 4	21 57	0 8	22 22	0 45	12 49	1 24	5 50	9 22	4 14	4 20	19 55		n.a.
F 28	23 26	15 31	2 6	21 6	2 53	23 5	1 25	21 13	0 32	24 40	1 4	21 58	0 8	22 21	0 45	12 49	1 24	5 50	9 22	4 14	4 19	19 53		n.a.
S 29	23 20	20 40	3 6	21 19	2 40	22 50	1 25	21 24	0 33	24 39	1 4	21 59	0 8	22 21	0 45	12 50	1 24	5 49	9 22	4 12	4 18	19 50		n.a.
S 30	23 13	24 56	3 56	21 31	2 27	22 35	1 24	21 35	0 34	24 38	1 4	22 0	0 8	22 20	0 45	12 50	1 24	5 49	9 21	4 10	4 16	19 47		n.a.
M31	23s 7	27n52	4n35	21s45	2n13	22s19	1s24	21s45	0s34	24s37	1s 4	22s 2	0n 8	22s19	0s45	12s51	1n24	5s49	9s21	4n 6	4n15	19s45		n.a.

Julian Day Number = 523037.5, Delta T = 23h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'39, Lahiri = -49°05'40 Julian Calendar 1 Jan. 3281 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3282 BCE

The year -3280 astronomical counting style corresponds to year 3281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 45	16♑33'33	0♋46	25°D24	29♑54	3♐15	11♑38	7♐52	25♑31	6♏55	6♈45	9°R57	10♈26	17♒59	n.a.	T 1
W 2	7 1 42	17°32'33	15°43	25♐25	1♒ 8	4° 1	11°52	7°59	25°34	6°56	6°45	9♈46	10°22	18° 6	n.a.	W 2
T 3	7 5 38	18°31'32	0♌51	25°32	2°22	4°48	12° 6	8° 5	25°37	6°57	6°45	9°35	10°19	18°12	n.a.	T 3
F 4	7 9 35	19°30'28	16° 0	25°43	3°36	5°34	12°21	8°11	25°41	6°58	6°46	9°25	10°16	18°19	n.a.	F 4
S 5	7 13 32	20°29'22	0♍58	26° 0	4°50	6°20	12°35	8°17	25°44	6°59	6°46	9°19	10°13	18°26	n.a.	S 5
S 6	7 17 28	21°28'14	15°40	26°22	6° 4	7° 6	12°49	8°23	25°48	7° 0	6°47	9°15	10°10	18°33	n.a.	S 6
M 7	7 21 25	22°27'04	29°59	26°49	7°18	7°52	13° 4	8°29	25°51	7° 1	6°47	9°13	10° 6	18°39	n.a.	M 7
T 8	7 25 21	23°25'51	13♎56	27°20	8°32	8°38	13°18	8°35	25°55	7° 2	6°48	9°D13	10° 3	18°46	n.a.	T 8
W 9	7 29 18	24°24'38	27°29	27°55	9°45	9°24	13°32	8°41	25°58	7° 2	6°48	9°R13	10° 0	18°53	n.a.	W 9
T 10	7 33 14	25°23'22	10♏41	28°34	10°59	10°10	13°46	8°47	26° 1	7° 3	6°49	9°12	9°57	18°59	n.a.	T 10
F 11	7 37 11	26°22'04	23°36	29°17	12°13	10°56	14° 0	8°53	26° 5	7° 4	6°49	9° 9	9°54	19° 6	n.a.	F 11
S 12	7 41 7	27°20'45	6♐16	0♑ 4	13°27	11°42	14°15	8°58	26° 8	7° 5	6°50	9° 4	9°51	19°13	n.a.	S 12
S 13	7 45 4	28°19'23	18°43	0°53	14°41	12°28	14°29	9° 4	26°12	7° 5	6°51	8°55	9°47	19°19	n.a.	S 13
M14	7 49 0	29°18'00	1♑ 1	1°47	15°55	13°14	14°43	9°10	26°15	7° 6	6°51	8°45	9°44	19°26	n.a.	M14
T 15	7 52 57	0♒16'34	13°10	2°43	17° 8	14° 0	14°57	9°15	26°18	7° 7	6°52	8°33	9°41	19°33	n.a.	T 15
W16	7 56 54	1°15'07	25°12	3°42	18°22	14°46	15°11	9°21	26°22	7° 7	6°52	8°20	9°38	19°39	n.a.	W16
T 17	8 0 50	2°13'37	7♒ 8	4°44	19°36	15°32	15°25	9°26	26°25	7° 8	6°53	8° 8	9°35	19°46	n.a.	T 17
F 18	8 4 47	3°12'05	19° 0	5°48	20°49	16°18	15°39	9°32	26°29	7° 8	6°54	7°57	9°32	19°53	n.a.	F 18
S 19	8 8 43	4°10'31	0♓49	6°55	22° 3	17° 4	15°53	9°37	26°32	7° 9	6°55	7°49	9°28	20° 0	n.a.	S 19
S 20	8 12 40	5° 8'55	12°38	8° 5	23°17	17°50	16° 7	9°42	26°35	7° 9	6°55	7°43	9°25	20° 6	n.a.	S 20
M21	8 16 36	6° 7'16	24°29	9°16	24°30	18°36	16°21	9°47	26°39	7°10	6°56	7°40	9°22	20°13	n.a.	M21
T 22	8 20 33	7° 5'35	6♈26	10°30	25°44	19°22	16°35	9°52	26°42	7°10	6°57	7°D39	9°19	20°20	n.a.	T 22
W23	8 24 29	8° 3'52	18°34	11°47	26°57	20° 7	16°49	9°57	26°46	7°11	6°58	7°39	9°16	20°26	n.a.	W23
T 24	8 28 26	9° 2'07	0♉56	13° 5	28°11	20°53	17° 2	10° 2	26°49	7°11	6°58	7°40	9°12	20°33	n.a.	T 24
F 25	8 32 22	10° 0'20	13°39	14°26	29°24	21°39	17°16	10° 7	26°52	7°11	6°59	7°R40	9° 9	20°40	n.a.	F 25
S 26	8 36 19	10°58'30	26°47	15°48	0♓38	22°25	17°30	10°12	26°56	7°12	7° 0	7°39	9° 6	20°46	n.a.	S 26
S 27	8 40 15	11°56'38	10♊22	17°13	1°51	23°10	17°44	10°17	26°59	7°12	7° 1	7°36	9° 3	20°53	n.a.	S 27
M28	8 44 12	12°54'44	24°27	18°39	3° 4	23°56	17°57	10°21	27° 2	7°12	7° 2	7°30	9° 0	21° 0	n.a.	M28
T 29	8 48 9	13♒52'48	9♋ 1	20♑ 8	4♓18	24♐41	18♑11	10♐26	27♑ 6	7♏12	7♈ 3	7♈23	8♈57	21♒ 6	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	28n59	4n56	21s58	2n 0	22s 2	1s23	21s55	0s35	24s35	1s 4	22s 3	0n 8	22s19	0s45	12s51	1n24	5s48	9s21	4n 2	4n14	19s42		n.a.
W 2	22 52	28 2	4 59	22 12	1 46	21 45	1 22	22 5	0 36	24 34	1 4	22 4	0 8	22 18	0 45	12 51	1 24	5 48	9 21	3 58	4 12	19 39		n.a.
T 3	22 44	25 1	4 40	22 26	1 32	21 27	1 21	22 15	0 37	24 33	1 4	22 5	0 8	22 17	0 45	12 51	1 24	5 48	9 21	3 53	4 11	19 37		n.a.
F 4	22 35	20 17	4 2	22 40	1 18	21 9	1 21	22 24	0 38	24 32	1 4	22 6	0 8	22 17	0 45	12 52	1 24	5 47	9 20	3 50	4 10	19 34		n.a.
S 5	22 26	14 19	3 7	22 54	1 5	20 50	1 20	22 33	0 39	24 30	1 4	22 7	0 8	22 16	0 45	12 52	1 24	5 47	9 20	3 47	4 9	19 31		n.a.
S 6	22 17	7 38	2 1	23 8	0 51	20 30	1 19	22 42	0 40	24 29	1 5	22 8	0 8	22 15	0 45	12 52	1 24	5 46	9 20	3 45	4 7	19 29		n.a.
M 7	22 7	0 44	0 49	23 22	0 38	20 10	1 18	22 51	0 41	24 28	1 5	22 9	0 8	22 15	0 45	12 53	1 24	5 46	9 20	3 45	4 6	19 26		n.a.
T 8	21 57	6s 1	0s25	23 35	0 26	19 49	1 17	22 59	0 41	24 26	1 5	22 10	0 8	22 14	0 45	12 53	1 24	5 46	9 19	3 44	4 5	19 23		n.a.
W 9	21 47	12 19	1 35	23 48	0 13	19 28	1 16	23 7	0 42	24 25	1 5	22 11	0 7	22 13	0 45	12 53	1 24	5 45	9 19	3 45	4 4	19 21		n.a.
T 10	21 36	17 54	2 38	24 1	0 2	19 6	1 14	23 15	0 43	24 24	1 5	22 12	0 7	22 13	0 45	12 53	1 24	5 45	9 19	3 44	4 2	19 18		n.a.
F 11	21 25	22 34	3 32	24 13	0s10	18 44	1 13	23 23	0 44	24 22	1 5	22 13	0 7	22 12	0 45	12 54	1 24	5 44	9 19	3 43	4 1	19 15		n.a.
S 12	21 13	26 4	4 14	24 24	0 21	18 21	1 12	23 30	0 45	24 21	1 5	22 14	0 7	22 12	0 45	12 54	1 24	5 44	9 18	3 41	4 0	19 12		n.a.
S 13	21 1	28 15	4 43	24 34	0 32	17 58	1 10	23 37	0 46	24 19	1 5	22 15	0 7	22 11	0 45	12 54	1 24	5 43	9 18	3 37	3 58	19 10		n.a.
M14	20 49	29 1	4 59	24 44	0 42	17 34	1 9	23 44	0 47	24 18	1 5	22 16	0 7	22 10	0 45	12 54	1 24	5 43	9 18	3 33	3 57	19 7		n.a.
T 15	20 36	28 22	5 0	24 53	0 51	17 10	1 7	23 51	0 48	24 16	1 6	22 17	0 7	22 10	0 45	12 54	1 25	5 42	9 18	3 28	3 56	19 4		n.a.
W16	20 23	26 22	4 49	25 0	1 1	16 45	1 6	23 57	0 48	24 15	1 6	22 18	0 7	22 9	0 45	12 55	1 25	5 42	9 17	3 23	3 55	19 2		n.a.
T 17	20 10	23 12	4 24	25 7	1 9	16 20	1 4	24 3	0 49	24 13	1 6	22 19	0 7	22 8	0 45	12 55	1 25	5 41	9 17	3 18	3 53	18 59		n.a.
F 18	19 56	19 7	3 49	25 13	1 18	15 54	1 3	24 9	0 50	24 12	1 6	22 20	0 7	22 8	0 45	12 55	1 25	5 41	9 17	3 14	3 52	18 56		n.a.
S 19	19 42	14 18	3 3	25 17	1 25	15 28	1 1	24 15	0 51	24 10	1 6	22 21	0 7	22 7	0 45	12 55	1 25	5 40	9 17	3 10	3 51	18 53		n.a.
S 20	19 28	8 58	2 9	25 20	1 33	15 2	0 59	24 20	0 52	24 8	1 6	22 22	0 7	22 6	0 45	12 55	1 25	5 40	9 17	3 8	3 49	18 51		n.a.
M21	19 13	3 19	1 10	25 22	1 39	14 35	0 57	24 25	0 53	24 7	1 6	22 22	0 7	22 6	0 45	12 55	1 25	5 39	9 16	3 7	3 48	18 48		n.a.
T 22	18 58	2n31	0 7	25 22	1 46	14 8	0 55	24 30	0 54	24 5	1 6	22 23	0 7	22 5	0 45	12 55	1 25	5 39	9 16	3 7	3 47	18 45		n.a.
W23	18 43	8 21	0n58	25 21	1 51	13 40	0 54	24 35	0 54	24 4	1 7	22 24	0 6	22 4	0 45	12 55	1 25	5 38	9 16	3 7	3 46	18 42		n.a.
T 24	18 27	13 59	2 1	25 19	1 56	13 13	0 52	24 39	0 55	24 2	1 7	22 25	0 6	22 4	0 45	12 56	1 25	5 38	9 16	3 7	3 44	18 40		n.a.
F 25	18 11	19 12	3 0	25 15	2 1	12 44	0 50	24 43	0 56	24 0	1 7	22 26	0 6	22 3	0 45	12 56	1 25	5 37	9 15	3 7	3 43	18 37		n.a.
S 26	17 55	23 41	3 52	25 10	2 5	12 16	0 47	24 46	0 57	23 59	1 7	22 27	0 6	22 2	0 45	12 56	1 25	5 37	9 15	3 7	3 42	18 34		n.a.
S 27	17 39	27 4	4 32	25 2	2 9	11 47	0 45	24 50	0 58	23 57	1 7	22 27	0 6	22 2	0 45	12 56	1 25	5 36	9 15	3 5	3 40	18 31		n.a.
M28	17 22	28 54	4 58	24 53	2 12	11 18	0 43	24 53	0 59	23 55	1 7	22 28	0 6	22 1	0 45	12 56	1 25	5 36	9 15	3 3	3 39	18 28		n.a.
T 29	17s 5	28n49	5n 6	24s43	2s15	10s49	0s41	24s56	1s 0	23s53	1s 7	22s29	0n 6	22s 0	0s45	12s56	1n25	5s35	9s15	3n 0	3n38	18s26		n.a.

Julian Day Number = 523068.5, Delta T = 23h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'35, Lahiri = -49°05'35 Julian Calendar 1 Feb. 3281 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 5	14♒50'49	23♋58	21♑38	5♓31	25♐27	18♑24	10♐30	27♑ 9	7♏12	7♈ 4	7°R16	8♈53	21♒13	n.a.	W 1
T 2	8 56 2	15°48'49	9♌10	23°10	6°44	26°13	18°38	10°35	27°12	7°13	7° 5	7♈ 8	8°50	21°20	n.a.	T 2
F 3	8 59 58	16°46'47	24°28	24°44	7°58	26°58	18°51	10°39	27°16	7°13	7° 6	7° 1	8°47	21°27	n.a.	F 3
S 4	9 3 55	17°44'42	9♍39	26°20	9°11	27°44	19° 5	10°44	27°19	7°13	7° 6	6°57	8°44	21°33	n.a.	S 4
S 5	9 7 51	18°42'36	24°36	27°58	10°24	28°29	19°18	10°48	27°22	7°R13	7° 7	6°54	8°41	21°40	n.a.	S 5
M 6	9 11 48	19°40'29	9♎10	29°37	11°37	29°15	19°32	10°52	27°25	7°13	7° 8	6°D54	8°37	21°47	n.a.	M 6
T 7	9 15 44	20°38'20	23°18	1♒19	12°50	29°59	19°45	10°56	27°28	7°13	7° 9	6°54	8°34	21°53	n.a.	T 7
W 8	9 19 41	21°36'09	7♏ 0	3° 2	14° 3	0♑45	19°58	11° 0	27°32	7°13	7°10	6°56	8°31	22° 0	n.a.	W 8
T 9	9 23 37	22°33'58	20°17	4°47	15°16	1°31	20°11	11° 4	27°35	7°13	7°12	6°R56	8°28	22° 7	n.a.	T 9
F 10	9 27 34	23°31'44	3♐11	6°34	16°29	2°16	20°24	11° 8	27°38	7°12	7°13	6°56	8°25	22°13	n.a.	F 10
S 11	9 31 30	24°29'30	15°47	8°23	17°42	3° 1	20°37	11°11	27°41	7°12	7°14	6°54	8°22	22°20	n.a.	S 11
S 12	9 35 27	25°27'14	28° 7	10°14	18°55	3°46	20°51	11°15	27°44	7°12	7°15	6°50	8°18	22°27	n.a.	S 12
M13	9 39 24	26°24'57	10♑16	12° 6	20° 8	4°32	21° 3	11°19	27°47	7°12	7°16	6°44	8°15	22°33	n.a.	M13
T 14	9 43 20	27°22'38	22°17	14° 0	21°21	5°17	21°16	11°22	27°50	7°12	7°17	6°37	8°12	22°40	n.a.	T 14
W15	9 47 17	28°20'18	4♒11	15°57	22°34	6° 2	21°29	11°25	27°54	7°11	7°18	6°30	8° 9	22°47	n.a.	W15
T 16	9 51 13	29°17'56	16° 2	17°55	23°46	6°47	21°42	11°29	27°57	7°11	7°19	6°23	8° 6	22°53	n.a.	T 16
F 17	9 55 10	0♓15'33	27°52	19°54	24°59	7°32	21°55	11°32	28° 0	7°11	7°20	6°18	8° 3	23° 0	n.a.	F 17
S 18	9 59 6	1°13'08	9♓41	21°56	26°12	8°17	22° 7	11°35	28° 3	7°10	7°21	6°13	7°59	23° 7	n.a.	S 18
S 19	10 3 3	2°10'42	21°33	23°59	27°25	9° 2	22°20	11°38	28° 6	7°10	7°23	6°10	7°56	23°14	n.a.	S 19
M20	10 6 59	3° 8'14	3♈30	26° 3	28°37	9°47	22°33	11°41	28° 9	7° 9	7°24	6°D 9	7°53	23°20	n.a.	M20
T 21	10 10 56	4° 5'45	15°33	28° 9	29°50	10°31	22°45	11°44	28°11	7° 9	7°25	6°10	7°50	23°27	n.a.	T 21
W22	10 14 52	5° 3'14	27°47	0♓17	1♈ 2	11°16	22°57	11°47	28°14	7° 8	7°26	6°11	7°47	23°34	n.a.	W22
T 23	10 18 49	6° 0'41	10♉14	2°25	2°15	12° 1	23°10	11°49	28°17	7° 8	7°27	6°13	7°43	23°40	n.a.	T 23
F 24	10 22 46	6°58'07	22°59	4°35	3°27	12°45	23°22	11°52	28°20	7° 7	7°29	6°14	7°40	23°47	n.a.	F 24
S 25	10 26 42	7°55'32	6♊ 5	6°45	4°40	13°30	23°34	11°54	28°23	7° 7	7°30	6°R15	7°37	23°54	n.a.	S 25
S 26	10 30 39	8°52'55	19°35	8°56	5°52	14°15	23°46	11°57	28°26	7° 6	7°31	6°14	7°34	24° 0	n.a.	S 26
M27	10 34 35	9°50'17	3♋31	11° 7	7° 5	14°59	23°58	11°59	28°28	7° 5	7°32	6°13	7°31	24° 7	n.a.	M27
T 28	10 38 32	10°47'37	17°53	13°18	8°17	15°44	24°10	12° 1	28°31	7° 5	7°34	6°10	7°28	24°14	n.a.	T 28
W29	10 42 28	11°44'56	2♌37	15°28	9°29	16°28	24°22	12° 3	28°34	7° 4	7°35	6° 7	7°24	24°20	n.a.	W29
T 30	10 46 25	12°42'13	17°38	17°39	10°41	17°12	24°34	12° 5	28°37	7° 3	7°36	6° 4	7°21	24°27	n.a.	T 30
F 31	10 50 21	13♓39'29	2♍47	19♓48	11♈54	17♑57	24♑45	12♐ 7	28♑39	7♏ 2	7♈38	6♈ 1	7♈18	24♒34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s48	26n40	4n53	24s30	2s17	10s19	0s39	24s58	1s 0	23s52	1s 8	22s30	0n 6	22s 0	0s45	12s56	1n25	5s35	9s14	2n57	3n37	18s23		n.a.
T 2	16 30	22 35	4 20	24 16	2 18	9 49	0 36	25 1	1 1	23 50	1 8	22 30	0 6	21 59	0 45	12 56	1 25	5 34	9 14	2 54	3 35	18 20		n.a.
F 3	16 12	16 57	3 28	24 0	2 19	9 19	0 34	25 3	1 2	23 48	1 8	22 31	0 6	21 58	0 45	12 56	1 25	5 34	9 14	2 51	3 34	18 17		n.a.
S 4	15 54	10 19	2 21	23 42	2 20	8 49	0 32	25 5	1 3	23 46	1 8	22 32	0 6	21 58	0 45	12 56	1 25	5 33	9 14	2 49	3 33	18 14		n.a.
S 5	15 36	3 12	1 6	23 22	2 19	8 19	0 29	25 6	1 4	23 45	1 8	22 32	0 6	21 57	0 45	12 56	1 25	5 32	9 14	2 48	3 31	18 12		n.a.
M 6	15 17	3s55	0s12	23 0	2 19	7 48	0 27	25 7	1 5	23 43	1 8	22 33	0 6	21 56	0 45	12 56	1 25	5 32	9 13	2 48	3 30	18 9		n.a.
T 7	14 59	10 38	1 27	22 36	2 17	7 17	0 24	25 8	1 5	23 41	1 8	22 34	0 5	21 56	0 45	12 56	1 25	5 31	9 13	2 48	3 29	18 6		n.a.
W 8	14 40	16 38	2 35	22 10	2 16	6 46	0 22	25 9	1 6	23 39	1 9	22 34	0 5	21 55	0 45	12 56	1 25	5 31	9 13	2 49	3 28	18 3		n.a.
T 9	14 20	21 40	3 33	21 42	2 13	6 15	0 19	25 9	1 7	23 37	1 9	22 35	0 5	21 55	0 45	12 56	1 25	5 30	9 13	2 49	3 26	18 0		n.a.
F 10	14 1	25 32	4 17	21 12	2 10	5 43	0 17	25 10	1 8	23 35	1 9	22 36	0 5	21 54	0 45	12 55	1 25	5 29	9 13	2 49	3 25	17 58		n.a.
S 11	13 41	28 3	4 49	20 40	2 7	5 12	0 14	25 9	1 9	23 33	1 9	22 36	0 5	21 53	0 45	12 55	1 25	5 29	9 12	2 48	3 24	17 55		n.a.
S 12	13 22	29 8	5 6	20 5	2 3	4 40	0 12	25 9	1 9	23 32	1 9	22 37	0 5	21 53	0 45	12 55	1 25	5 28	9 12	2 47	3 23	17 52		n.a.
M13	13 2	28 46	5 9	19 29	1 58	4 9	0 9	25 8	1 10	23 30	1 9	22 37	0 5	21 52	0 45	12 55	1 25	5 28	9 12	2 44	3 21	17 49		n.a.
T 14	12 41	27 3	4 58	18 50	1 53	3 37	0 6	25 7	1 11	23 28	1 10	22 38	0 5	21 51	0 45	12 55	1 26	5 27	9 12	2 42	3 20	17 46		n.a.
W15	12 21	24 8	4 34	18 9	1 47	3 5	0 4	25 6	1 12	23 26	1 10	22 39	0 5	21 51	0 45	12 55	1 26	5 26	9 12	2 39	3 19	17 43		n.a.
T 16	12 0	20 13	3 59	17 26	1 40	2 33	0 1	25 5	1 13	23 24	1 10	22 39	0 5	21 50	0 45	12 55	1 26	5 26	9 12	2 36	3 17	17 40		n.a.
F 17	11 40	15 32	3 13	16 41	1 34	2 1	0n 2	25 3	1 13	23 22	1 10	22 40	0 5	21 50	0 45	12 55	1 26	5 25	9 11	2 34	3 16	17 38		n.a.
S 18	11 19	10 16	2 19	15 54	1 26	1 29	0 4	25 1	1 14	23 20	1 10	22 40	0 5	21 49	0 45	12 54	1 26	5 25	9 11	2 32	3 15	17 35		n.a.
S 19	10 58	4 38	1 19	15 5	1 18	0 57	0 7	24 59	1 15	23 18	1 11	22 41	0 4	21 48	0 45	12 54	1 26	5 24	9 11	2 31	3 14	17 32		n.a.
M20	10 37	1n12	0 15	14 15	1 10	0 25	0 10	24 56	1 16	23 16	1 11	22 41	0 4	21 48	0 45	12 54	1 26	5 23	9 11	2 30	3 12	17 29		n.a.
T 21	10 15	7 3	0n51	13 22	1 1	0n 8	0 13	24 53	1 17	23 14	1 11	22 42	0 4	21 47	0 45	12 54	1 26	5 23	9 11	2 30	3 11	17 26		n.a.
W22	9 54	12 44	1 56	12 28	0 52	0 40	0 16	24 50	1 17	23 12	1 11	22 42	0 4	21 47	0 45	12 54	1 26	5 22	9 11	2 31	3 10	17 23		n.a.
T 23	9 32	18 2	2 56	11 32	0 42	1 12	0 18	24 47	1 18	23 10	1 11	22 43	0 4	21 46	0 45	12 53	1 26	5 22	9 10	2 32	3 8	17 20		n.a.
F 24	9 10	22 40	3 49	10 34	0 32	1 44	0 21	24 44	1 19	23 9	1 12	22 43	0 4	21 46	0 45	12 53	1 26	5 21	9 10	2 32	3 7	17 17		n.a.
S 25	8 49	26 19	4 32	9 36	0 22	2 16	0 24	24 40	1 20	23 7	1 12	22 43	0 4	21 45	0 45	12 53	1 26	5 20	9 10	2 32	3 6	17 15		n.a.
S 26	8 27	28 37	5 1	8 36	0 12	2 48	0 27	24 36	1 20	23 5	1 12	22 44	0 4	21 44	0 45	12 53	1 26	5 20	9 10	2 32	3 5	17 12		n.a.
M27	8 4	29 13	5 13	7 36	0 1	3 20	0 30	24 31	1 21	23 3	1 12	22 44	0 4	21 44	0 46	12 53	1 26	5 19	9 10	2 32	3 3	17 9		n.a.
T 28	7 42	27 54	5 7	6 35	0n 9	3 52	0 32	24 27	1 22	23 1	1 12	22 45	0 4	21 43	0 46	12 52	1 26	5 18	9 10	2 31	3 2	17 6		n.a.
W29	7 20	24 38	4 41	5 34	0 20	4 23	0 35	24 22	1 23	22 59	1 13	22 45	0 4	21 43	0 46	12 52	1 26	5 18	9 10	2 29	3 1	17 3		n.a.
T 30	6 57	19 40	3 55	4 33	0 30	4 55	0 38	24 17	1 23	22 57	1 13	22 45	0 4	21 42	0 46	12 52	1 26	5 17	9 10	2 28	2 59	17 0		n.a.
F 31	6s35	13n25	2n53	3s31	0n40	5n26	0n41	24s12	1s24	22s55	1s13	22s46	0n 3	21s42	0s46	12s51	1n26	5s16	9s 9	2n27	2n58	16s57		n.a.

Julian Day Number = 523097.5, Delta T = 23h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'31, Lahiri = -49°05'31 Julian Calendar 1 March 3281 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3281 BCE

The year -3280 astronomical counting style corresponds to year 3281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 18	14♓36'43	17♍56	21♓56	13♈ 6	18♉41	24♉57	12♐ 9	28♉42	7°R 2	7♈39	5°R59	7♈15	24♒40	n.a.	S 1
S 2	10 58 15	15°33'57	2♎55	24° 3	14°18	19°25	25° 8	12°11	28°44	7♏ 1	7°40	5°D59	7°12	24°47	n.a.	S 2
M 3	11 2 11	16°31'10	17°36	26° 9	15°30	20° 9	25°20	12°12	28°47	7° 0	7°42	5♈59	7° 9	24°54	n.a.	M 3
T 4	11 6 8	17°28'22	1♏53	28°13	16°42	20°53	25°31	12°14	28°50	6°59	7°43	6° 0	7° 5	25° 0	n.a.	T 4
W 5	11 10 4	18°25'33	15°44	0♈15	17°54	21°37	25°43	12°15	28°52	6°58	7°44	6° 1	7° 2	25° 7	n.a.	W 5
T 6	11 14 1	19°22'44	29° 8	2°14	19° 6	22°21	25°54	12°17	28°54	6°57	7°46	6° 2	6°59	25°14	n.a.	T 6
F 7	11 17 57	20°19'54	12♐ 7	4°12	20°18	23° 5	26° 5	12°18	28°57	6°56	7°47	6° 3	6°56	25°20	n.a.	F 7
S 8	11 21 54	21°17'04	24°45	6° 7	21°29	23°49	26°16	12°19	28°59	6°55	7°48	6°R 3	6°53	25°27	n.a.	S 8
S 9	11 25 51	22°14'13	7♑ 5	8° 0	22°41	24°32	26°27	12°20	29° 2	6°54	7°50	6° 3	6°49	25°34	n.a.	S 9
M10	11 29 47	23°11'22	19°12	9°51	23°53	25°16	26°37	12°21	29° 4	6°53	7°51	6° 2	6°46	25°41	n.a.	M10
T 11	11 33 44	24° 8'30	1♒ 9	11°39	25° 5	26° 0	26°48	12°22	29° 6	6°52	7°52	6° 0	6°43	25°47	n.a.	T 11
W12	11 37 40	25° 5'37	13° 0	13°24	26°16	26°43	26°59	12°23	29° 9	6°51	7°54	5°59	6°40	25°54	n.a.	W12
T 13	11 41 37	26° 2'44	24°49	15° 7	27°28	27°27	27° 9	12°23	29°11	6°50	7°55	5°57	6°37	26° 1	n.a.	T 13
F 14	11 45 33	26°59'50	6♓39	16°47	28°39	28°10	27°20	12°24	29°13	6°49	7°56	5°56	6°34	26° 7	n.a.	F 14
S 15	11 49 30	27°56'56	18°32	18°25	29°51	28°53	27°30	12°24	29°15	6°48	7°58	5°55	6°30	26°14	n.a.	S 15
S 16	11 53 26	28°54'01	0♈31	19°59	1♉ 2	29°37	27°40	12°25	29°17	6°46	7°59	5°D55	6°27	26°21	n.a.	S 16
M17	11 57 23	29°51'06	12°37	21°32	2°14	0♒20	27°50	12°25	29°19	6°45	8° 1	5°55	6°24	26°27	n.a.	M17
T 18	12 1 20	0♈48'10	24°53	23° 1	3°25	1° 3	28° 0	12°25	29°21	6°44	8° 2	5°55	6°21	26°34	n.a.	T 18
W19	12 5 16	1°45'14	7♉20	24°28	4°37	1°46	28°10	12°R25	29°23	6°43	8° 3	5°55	6°18	26°41	n.a.	W19
T 20	12 9 13	2°42'17	20° 0	25°52	5°48	2°29	28°20	12°25	29°25	6°41	8° 5	5°56	6°14	26°47	n.a.	T 20
F 21	12 13 9	3°39'20	2♊56	27°13	6°59	3°12	28°29	12°25	29°27	6°40	8° 6	5°56	6°11	26°54	n.a.	F 21
S 22	12 17 6	4°36'22	16° 8	28°32	8°10	3°55	28°39	12°25	29°29	6°39	8° 8	5°56	6° 8	27° 1	n.a.	S 22
S 23	12 21 2	5°33'23	29°39	29°47	9°21	4°37	28°48	12°24	29°31	6°38	8° 9	5°56	6° 5	27° 7	n.a.	S 23
M24	12 24 59	6°30'24	13♋29	1♉ 0	10°32	5°20	28°58	12°24	29°33	6°36	8°11	5°56	6° 2	27°14	n.a.	M24
T 25	12 28 56	7°27'24	27°38	2°10	11°43	6° 3	29° 7	12°23	29°34	6°35	8°12	5°56	5°59	27°21	n.a.	T 25
W26	12 32 52	8°24'24	12♌ 5	3°16	12°54	6°45	29°16	12°23	29°36	6°34	8°13	5°57	5°55	27°27	n.a.	W26
T 27	12 36 49	9°21'23	26°46	4°20	14° 5	7°27	29°25	12°22	29°38	6°32	8°15	5°57	5°52	27°34	n.a.	T 27
F 28	12 40 45	10°18'22	11♍36	5°20	15°16	8°10	29°33	12°21	29°39	6°31	8°16	5°57	5°49	27°41	n.a.	F 28
S 29	12 44 42	11°15'20	26°27	6°17	16°26	8°52	29°42	12°20	29°41	6°29	8°18	5°57	5°46	27°47	n.a.	S 29
S 30	12 48 38	12♈12'19	11♎14	7♉11	17♉37	9♒34	29♉51	12♐19	29♉42	6♏28	8♈19	5°R57	5♈43	27♒54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s12	6n23	1n38	2s30	0n50	5n58	0n44	24s 6	1s25	22s53	1s13	22s46	0n 3	21s41	0s46	12s51	1n26	5s16	9s 9	2n26	2n57	16s54		n.a.
S 2	5 50	0s56	0 17	1 30	1 0	6 29	0 46	24 1	1 26	22 51	1 13	22 46	0 3	21 41	0 46	12 51	1 26	5 15	9 9	2 26	2 56	16 51		n.a.
M 3	5 27	8 3	1s 4	0 31	1 10	7 0	0 49	23 55	1 26	22 49	1 14	22 47	0 3	21 40	0 46	12 51	1 26	5 15	9 9	2 26	2 54	16 48		n.a.
T 4	5 4	14 35	2 18	0n28	1 19	7 31	0 52	23 49	1 27	22 47	1 14	22 47	0 3	21 40	0 46	12 50	1 26	5 14	9 9	2 26	2 53	16 45		n.a.
W 5	4 41	20 11	3 22	1 26	1 27	8 2	0 54	23 42	1 28	22 45	1 14	22 47	0 3	21 39	0 46	12 50	1 26	5 13	9 9	2 27	2 52	16 42		n.a.
T 6	4 18	24 35	4 13	2 22	1 35	8 32	0 57	23 36	1 28	22 43	1 14	22 48	0 3	21 39	0 46	12 50	1 26	5 13	9 9	2 27	2 50	16 39		n.a.
F 7	3 55	27 35	4 49	3 16	1 43	9 3	1 0	23 29	1 29	22 41	1 15	22 48	0 3	21 38	0 46	12 49	1 26	5 12	9 9	2 28	2 49	16 36		n.a.
S 8	3 32	29 6	5 10	4 10	1 50	9 33	1 2	23 22	1 30	22 40	1 15	22 48	0 3	21 38	0 46	12 49	1 26	5 11	9 9	2 28	2 48	16 34		n.a.
S 9	3 9	29 7	5 16	5 1	1 56	10 3	1 5	23 14	1 30	22 38	1 15	22 48	0 3	21 37	0 46	12 48	1 26	5 11	9 8	2 28	2 47	16 31		n.a.
M10	2 46	27 42	5 8	5 51	2 2	10 32	1 8	23 7	1 31	22 36	1 15	22 48	0 3	21 37	0 46	12 48	1 26	5 10	9 8	2 27	2 45	16 28		n.a.
T 11	2 23	25 3	4 46	6 39	2 7	11 2	1 10	22 59	1 32	22 34	1 16	22 49	0 3	21 36	0 46	12 48	1 26	5 9	9 8	2 27	2 44	16 25		n.a.
W12	2 0	21 22	4 13	7 25	2 11	11 31	1 13	22 51	1 32	22 32	1 16	22 49	0 2	21 36	0 46	12 47	1 26	5 9	9 8	2 26	2 43	16 22		n.a.
T 13	1 37	16 50	3 28	8 10	2 15	12 0	1 15	22 43	1 33	22 30	1 16	22 49	0 2	21 36	0 46	12 47	1 26	5 8	9 8	2 25	2 41	16 19		n.a.
F 14	1 13	11 41	2 35	8 52	2 18	12 29	1 18	22 35	1 34	22 28	1 16	22 49	0 2	21 35	0 46	12 47	1 26	5 8	9 8	2 25	2 40	16 16		n.a.
S 15	0 50	6 6	1 35	9 32	2 20	12 57	1 20	22 26	1 34	22 26	1 17	22 49	0 2	21 35	0 46	12 46	1 26	5 7	9 8	2 25	2 39	16 13		n.a.
S 16	0 27	0 15	0 30	10 11	2 22	13 25	1 23	22 18	1 35	22 25	1 17	22 49	0 2	21 34	0 46	12 46	1 26	5 6	9 8	2 24	2 38	16 10		n.a.
M17	0 4	5n40	0n37	10 47	2 22	13 53	1 25	22 9	1 36	22 23	1 17	22 50	0 2	21 34	0 46	12 45	1 26	5 6	9 8	2 24	2 36	16 7		n.a.
T 18	0n20	11 28	1 43	11 22	2 23	14 20	1 27	22 0	1 36	22 21	1 17	22 50	0 2	21 33	0 46	12 45	1 26	5 5	9 8	2 24	2 35	16 4		n.a.
W19	0 43	16 54	2 46	11 55	2 22	14 47	1 30	21 50	1 37	22 19	1 18	22 50	0 2	21 33	0 46	12 44	1 27	5 4	9 8	2 25	2 34	16 1		n.a.
T 20	1 6	21 44	3 41	12 25	2 21	15 14	1 32	21 41	1 37	22 17	1 18	22 50	0 2	21 33	0 46	12 44	1 27	5 4	9 8	2 25	2 32	15 58		n.a.
F 21	1 29	25 37	4 26	12 54	2 19	15 40	1 34	21 31	1 38	22 16	1 18	22 50	0 2	21 32	0 46	12 44	1 27	5 3	9 7	2 25	2 31	15 55		n.a.
S 22	1 53	28 15	4 58	13 20	2 16	16 6	1 36	21 22	1 39	22 14	1 18	22 50	0 2	21 32	0 46	12 43	1 27	5 3	9 7	2 25	2 30	15 52		n.a.
S 23	2 16	29 18	5 15	13 45	2 13	16 31	1 38	21 12	1 39	22 12	1 19	22 50	0 1	21 32	0 46	12 43	1 27	5 2	9 7	2 25	2 28	15 49		n.a.
M24	2 39	28 33	5 14	14 7	2 9	16 56	1 40	21 2	1 40	22 11	1 19	22 50	0 1	21 31	0 46	12 42	1 27	5 1	9 7	2 25	2 27	15 46		n.a.
T 25	3 2	25 58	4 55	14 28	2 4	17 21	1 42	20 51	1 40	22 9	1 19	22 50	0 1	21 31	0 46	12 42	1 27	5 1	9 7	2 25	2 26	15 43		n.a.
W26	3 25	21 42	4 16	14 47	1 59	17 45	1 44	20 41	1 41	22 7	1 20	22 50	0 1	21 31	0 47	12 41	1 27	5 0	9 7	2 25	2 25	15 40		n.a.
T 27	3 48	16 2	3 21	15 3	1 53	18 9	1 46	20 30	1 42	22 6	1 20	22 50	0 1	21 30	0 47	12 41	1 27	5 0	9 7	2 25	2 23	15 37		n.a.
F 28	4 11	9 24	2 11	15 17	1 46	18 32	1 48	20 20	1 42	22 4	1 20	22 50	0 1	21 30	0 47	12 40	1 27	4 59	9 7	2 25	2 22	15 34		n.a.
S 29	4 34	2 15	0 52	15 30	1 38	18 55	1 49	20 9	1 43	22 2	1 20	22 50	0 1	21 30	0 47	12 40	1 27	4 58	9 7	2 25	2 21	15 31		n.a.
S 30	4n57	5s 0	0s29	15n40	1n30	19n17	1n51	19s58	1s43	22s 1	1s21	22s50	0n 1	21s29	0s47	12s39	1n27	4s58	9s 7	2n25	2n19	15s28		n.a.

Julian Day Number = 523128.5, Delta T = 23h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'27, Lahiri = -49°05'27 Julian Calendar 1 Apr. 3281 BCE == Greg. Calendar 6 March 3281 BCE

The year -3280 astronomical counting style corresponds to year 3281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 52 35	13♈ 9'17	25♎48	8♉ 1	18♉48	10♒16	29♉59	12°R18	29♉44	6°R26	8♈20	5°R57	5♈40	28♒ 1	n.a.	M 1
T 2	12 56 31	14° 6'15	10♏ 3	8°48	19°58	10°58	0♒ 7	12♐17	29°45	6♏25	8°22	5♈56	5°36	28° 7	n.a.	T 2
W 3	13 0 28	15° 3'14	23°56	9°30	21° 9	11°40	0°15	12°15	29°47	6°24	8°23	5°55	5°33	28°14	n.a.	W 3
T 4	13 4 25	16° 0'12	7♐24	10° 9	22°19	12°22	0°23	12°14	29°48	6°22	8°25	5°54	5°30	28°21	n.a.	T 4
F 5	13 8 21	16°57'12	20°28	10°44	23°29	13° 4	0°31	12°12	29°49	6°21	8°26	5°53	5°27	28°27	n.a.	F 5
S 6	13 12 18	17°54'11	3♑ 9	11°15	24°39	13°45	0°39	12°11	29°51	6°19	8°27	5°52	5°24	28°34	n.a.	S 6
S 7	13 16 14	18°51'11	15°32	11°42	25°50	14°27	0°46	12° 9	29°52	6°18	8°29	5°D52	5°20	28°41	n.a.	S 7
M 8	13 20 11	19°48'12	27°39	12° 5	27° 0	15° 8	0°54	12° 7	29°53	6°16	8°30	5°52	5°17	28°47	n.a.	M 8
T 9	13 24 8	20°45'13	9♒35	12°23	28°10	15°50	1° 1	12° 5	29°54	6°14	8°32	5°53	5°14	28°54	n.a.	T 9
W10	13 28 4	21°42'14	21°26	12°36	29°20	16°31	1° 8	12° 3	29°55	6°13	8°33	5°54	5°11	29° 1	n.a.	W10
T 11	13 32 1	22°39'16	3♓16	12°45	0♊30	17°12	1°15	12° 1	29°56	6°11	8°34	5°55	5° 8	29° 8	n.a.	T 11
F 12	13 35 57	23°36'18	15° 8	12°R50	1°40	17°53	1°22	11°59	29°57	6°10	8°36	5°56	5° 5	29°14	n.a.	F 12
S 13	13 39 54	24°33'21	27° 6	12°49	2°49	18°34	1°29	11°57	29°58	6° 8	8°37	5°57	5° 1	29°21	n.a.	S 13
S 14	13 43 50	25°30'25	9♈14	12°44	3°59	19°15	1°35	11°55	29°59	6° 7	8°38	5°R58	4°58	29°28	n.a.	S 14
M15	13 47 47	26°27'29	21°33	12°34	5° 9	19°56	1°42	11°52	29°59	6° 5	8°40	5°57	4°55	29°34	n.a.	M15
T 16	13 51 43	27°24'33	4♉ 5	12°20	6°18	20°36	1°48	11°50	0♒ 1	6° 3	8°41	5°55	4°52	29°41	n.a.	T 16
W17	13 55 40	28°21'38	16°51	12° 1	7°28	21°17	1°54	11°47	0° 1	6° 2	8°42	5°52	4°49	29°48	n.a.	W17
T 18	13 59 37	29°18'44	29°52	11°38	8°37	21°57	2° 0	11°44	0° 2	6° 0	8°44	5°49	4°46	29°54	n.a.	T 18
F 19	14 3 33	0♉15'50	13♊ 6	11°11	9°46	22°37	2° 6	11°42	0° 3	5°59	8°45	5°45	4°42	0♓ 1	n.a.	F 19
S 20	14 7 30	1°12'57	26°34	10°41	10°55	23°18	2°11	11°39	0° 3	5°57	8°46	5°42	4°39	0° 8	n.a.	S 20
S 21	14 11 26	2°10'04	10♋15	10° 7	12° 5	23°58	2°17	11°36	0° 4	5°55	8°48	5°40	4°36	0°14	n.a.	S 21
M22	14 15 23	3° 7'11	24° 8	9°31	13°14	24°38	2°22	11°33	0° 4	5°54	8°49	5°38	4°33	0°21	n.a.	M22
T 23	14 19 20	4° 4'19	8♌12	8°52	14°22	25°18	2°27	11°30	0° 5	5°52	8°50	5°D38	4°30	0°28	n.a.	T 23
W24	14 23 16	5° 1'27	22°26	8°12	15°31	25°57	2°32	11°27	0° 5	5°51	8°52	5°39	4°26	0°34	n.a.	W24
T 25	14 27 13	5°58'36	6♍47	7°31	16°40	26°37	2°37	11°23	0° 6	5°49	8°53	5°40	4°23	0°41	n.a.	T 25
F 26	14 31 9	6°55'45	21°12	6°50	17°49	27°16	2°41	11°20	0° 6	5°47	8°54	5°42	4°20	0°48	n.a.	F 26
S 27	14 35 6	7°52'55	5♎39	6° 9	18°57	27°56	2°46	11°17	0° 6	5°46	8°56	5°R42	4°17	0°54	n.a.	S 27
S 28	14 39 2	8°50'05	20° 2	5°30	20° 5	28°35	2°50	11°13	0° 6	5°44	8°57	5°41	4°14	1° 1	n.a.	S 28
M29	14 42 59	9°47'16	4♏17	4°53	21°14	29°14	2°54	11°10	0° 7	5°42	8°58	5°39	4°11	1° 8	n.a.	M29
T 30	14 46 56	10°44'29	18°19	4°19	22°22	29°53	2°58	11° 6	0° 7	5°41	8°59	5°35	4° 7	1°14	n.a.	T 30
W31	14 50 52	11♉41'42	2♐ 3	3♉48	23♊30	0♓32	3♒ 2	11♐ 3	0♒ 7	5♏39	9♈ 0	5♈30	4♈ 4	1♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n19	11s53	1s48	15n49	1n21	19n39	1n53	19s47	1s44	21s59	1s21	22s50	0n 1	21s29	0s47	12s39	1n27	4s57	9s 7	2n25	2n18	15s24		n.a.
T 2	5 42	18 0	2 58	15 55	1 12	20 0	1 54	19 35	1 44	21 58	1 21	22 50	0 1	21 29	0 47	12 38	1 27	4 57	9 7	2 25	2 17	15 21		n.a.
W 3	6 5	23 2	3 56	16 0	1 2	20 21	1 55	19 24	1 45	21 56	1 22	22 50	0 1	21 29	0 47	12 38	1 27	4 56	9 7	2 25	2 16	15 18		n.a.
T 4	6 27	26 40	4 38	16 2	0 51	20 41	1 57	19 12	1 45	21 55	1 22	22 50	0 0	21 28	0 47	12 37	1 27	4 55	9 7	2 24	2 14	15 15		n.a.
F 5	6 49	28 46	5 5	16 3	0 39	21 1	1 58	19 1	1 46	21 53	1 22	22 50	0 0	21 28	0 47	12 37	1 27	4 55	9 7	2 24	2 13	15 12		n.a.
S 6	7 12	29 17	5 16	16 1	0 27	21 20	1 59	18 49	1 46	21 52	1 23	22 49	0 0	21 28	0 47	12 36	1 27	4 54	9 7	2 23	2 12	15 9		n.a.
S 7	7 34	28 17	5 12	15 57	0 14	21 39	2 0	18 37	1 47	21 50	1 23	22 49	0 0	21 28	0 47	12 36	1 27	4 54	9 7	2 23	2 10	15 6		n.a.
M 8	7 56	25 57	4 54	15 52	0 1	21 57	2 2	18 25	1 47	21 49	1 23	22 49	0 0	21 27	0 47	12 35	1 27	4 53	9 7	2 23	2 9	15 3		n.a.
T 9	8 18	22 31	4 23	15 45	0s13	22 14	2 2	18 12	1 48	21 48	1 24	22 49	0s 0	21 27	0 47	12 35	1 27	4 53	9 7	2 23	2 8	15 0		n.a.
W10	8 40	18 12	3 42	15 35	0 27	22 31	2 3	18 0	1 48	21 46	1 24	22 49	0 0	21 27	0 47	12 34	1 27	4 52	9 7	2 24	2 7	14 57		n.a.
T 11	9 2	13 13	2 51	15 24	0 41	22 48	2 4	17 48	1 49	21 45	1 24	22 49	0 0	21 27	0 47	12 34	1 27	4 52	9 7	2 25	2 5	14 54		n.a.
F 12	9 23	7 44	1 53	15 11	0 56	23 3	2 5	17 35	1 49	21 44	1 24	22 48	0 0	21 27	0 47	12 33	1 27	4 51	9 7	2 25	2 4	14 51		n.a.
S 13	9 45	1 55	0 49	14 57	1 12	23 18	2 6	17 23	1 50	21 43	1 25	22 48	0 0	21 26	0 47	12 33	1 27	4 50	9 7	2 25	2 3	14 48		n.a.
S 14	10 6	4n 1	0n18	14 41	1 27	23 33	2 6	17 10	1 50	21 42	1 25	22 48	0 1	21 26	0 47	12 32	1 27	4 50	9 7	2 26	2 1	14 45		n.a.
M15	10 28	9 55	1 25	14 23	1 42	23 46	2 7	16 57	1 51	21 40	1 25	22 48	0 1	21 26	0 47	12 32	1 27	4 49	9 7	2 25	2 0	14 42		n.a.
T 16	10 49	15 31	2 29	14 4	1 58	23 59	2 7	16 44	1 51	21 39	1 26	22 47	0 1	21 26	0 47	12 31	1 27	4 49	9 7	2 24	1 59	14 38		n.a.
W17	11 10	20 35	3 26	13 43	2 13	24 12	2 7	16 31	1 51	21 38	1 26	22 47	0 1	21 26	0 47	12 31	1 27	4 48	9 7	2 23	1 58	14 35		n.a.
T 18	11 30	24 46	4 14	13 22	2 28	24 24	2 7	16 18	1 52	21 37	1 26	22 47	0 1	21 26	0 47	12 30	1 27	4 48	9 7	2 22	1 56	14 32		n.a.
F 19	11 51	27 44	4 49	13 0	2 43	24 35	2 7	16 5	1 52	21 36	1 27	22 47	0 1	21 26	0 47	12 29	1 27	4 47	9 7	2 21	1 55	14 29		n.a.
S 20	12 12	29 10	5 10	12 37	2 57	24 45	2 7	15 52	1 53	21 35	1 27	22 46	0 1	21 26	0 48	12 29	1 27	4 47	9 7	2 19	1 54	14 26		n.a.
S 21	12 32	28 50	5 12	12 13	3 10	24 55	2 7	15 39	1 53	21 34	1 28	22 46	0 1	21 25	0 48	12 28	1 27	4 46	9 7	2 18	1 52	14 23		n.a.
M22	12 52	26 42	4 57	11 50	3 23	25 4	2 7	15 25	1 54	21 33	1 28	22 46	0 1	21 25	0 48	12 28	1 27	4 46	9 7	2 18	1 51	14 20		n.a.
T 23	13 12	22 55	4 24	11 27	3 34	25 12	2 7	15 12	1 54	21 32	1 28	22 45	0 1	21 25	0 48	12 27	1 27	4 45	9 7	2 18	1 50	14 17		n.a.
W24	13 31	17 46	3 35	11 4	3 44	25 20	2 6	14 58	1 54	21 32	1 29	22 45	0 2	21 25	0 48	12 27	1 27	4 45	9 7	2 18	1 48	14 14		n.a.
T 25	13 51	11 35	2 32	10 42	3 53	25 27	2 6	14 45	1 55	21 31	1 29	22 45	0 2	21 25	0 48	12 26	1 27	4 44	9 7	2 18	1 47	14 10		n.a.
F 26	14 10	4 46	1 18	10 21	4 1	25 33	2 5	14 31	1 55	21 30	1 29	22 44	0 2	21 25	0 48	12 26	1 27	4 44	9 7	2 19	1 46	14 7		n.a.
S 27	14 29	2s18	0 0	10 2	4 7	25 39	2 5	14 18	1 55	21 29	1 30	22 44	0 2	21 25	0 48	12 25	1 27	4 44	9 7	2 19	1 45	14 4		n.a.
S 28	14 48	9 13	1s18	9 45	4 11	25 43	2 4	14 4	1 56	21 29	1 30	22 44	0 2	21 25	0 48	12 25	1 27	4 43	9 7	2 19	1 43	14 1		n.a.
M29	15 7	15 37	2 30	9 30	4 14	25 47	2 3	13 50	1 56	21 28	1 30	22 43	0 2	21 25	0 48	12 24	1 27	4 43	9 8	2 18	1 42	13 58		n.a.
T 30	15 25	21 6	3 31	9 17	4 16	25 51	2 2	13 36	1 56	21 28	1 31	22 43	0 2	21 25	0 48	12 24	1 27	4 42	9 8	2 16	1 41	13 55		n.a.
W31	15n44	25s20	4s19	9n 6	4s15	25n53	2n 1	13s23	1s57	21s27	1s31	22s42	0s 2	21s25	0s48	12s23	1n27	4s42	9s 8	2n14	1n39	13s52		n.a.

Julian Day Number = 523158.5, Delta T = 23h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'23, Lahiri = -49°05'23 Julian Calendar 1 May 3281 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 49	12♉38'56	15♐27	3°R20	24♊38	1♓11	3♒ 5	10°R59	0°R 7	5°R38	9♈ 2	5°R24	4♈ 1	1♓28	n.a.	T 1
F 2	14 58 45	13°36'12	28°30	2♉58	25°46	1°49	3° 9	10♐55	0♒ 7	5♏36	9° 3	5♈18	3°58	1°34	n.a.	F 2
S 3	15 2 42	14°33'29	11♉12	2°40	26°53	2°28	3°12	10°52	0° 7	5°34	9° 4	5°13	3°55	1°41	n.a.	S 3
S 4	15 6 38	15°30'48	23°35	2°28	28° 1	3° 6	3°15	10°48	0° 7	5°33	9° 5	5° 9	3°51	1°48	n.a.	S 4
M 5	15 10 35	16°28'07	5♒43	2°22	29° 8	3°45	3°18	10°44	0° 6	5°31	9° 6	5° 7	3°48	1°54	n.a.	M 5
T 6	15 14 32	17°25'29	17°39	2°D21	0♋16	4°23	3°20	10°40	0° 6	5°30	9° 8	5°D 6	3°45	2° 1	n.a.	T 6
W 7	15 18 28	18°22'51	29°30	2°27	1°23	5° 1	3°23	10°36	0° 6	5°28	9° 9	5° 7	3°42	2° 8	n.a.	W 7
T 8	15 22 25	19°20'15	11♓20	2°39	2°30	5°39	3°25	10°32	0° 6	5°27	9°10	5° 8	3°39	2°14	n.a.	T 8
F 9	15 26 21	20°17'41	23°14	2°58	3°37	6°16	3°27	10°28	0° 5	5°25	9°11	5° 9	3°36	2°21	n.a.	F 9
S 10	15 30 18	21°15'08	5♈17	3°23	4°44	6°54	3°29	10°23	0° 5	5°23	9°12	5°R10	3°32	2°28	n.a.	S 10
S 11	15 34 14	22°12'36	17°32	3°54	5°50	7°31	3°30	10°19	0° 4	5°22	9°13	5° 9	3°29	2°34	n.a.	S 11
M12	15 38 11	23°10'07	0♉ 4	4°32	6°57	8° 9	3°32	10°15	0° 4	5°20	9°14	5° 6	3°26	2°41	n.a.	M12
T 13	15 42 7	24° 7'38	12°53	5°17	8° 3	8°46	3°33	10°11	0° 3	5°19	9°15	5° 2	3°23	2°48	n.a.	T 13
W14	15 46 4	25° 5'11	26° 0	6° 8	9°10	9°23	3°34	10° 6	0° 3	5°17	9°16	4°55	3°20	2°54	n.a.	W14
T 15	15 50 1	26° 2'46	9♊24	7° 5	10°16	9°59	3°35	10° 2	0° 2	5°16	9°17	4°47	3°17	3° 1	n.a.	T 15
F 16	15 53 57	27° 0'22	23° 4	8° 8	11°21	10°36	3°36	9°58	0° 1	5°14	9°18	4°38	3°13	3° 8	n.a.	F 16
S 17	15 57 54	27°58'00	6♋56	9°17	12°27	11°12	3°36	9°53	0° 1	5°13	9°19	4°30	3°10	3°14	n.a.	S 17
S 18	16 1 50	28°55'39	20°57	10°32	13°33	11°49	3°37	9°49	29♉59	5°11	9°20	4°23	3° 7	3°21	n.a.	S 18
M19	16 5 47	29°53'19	5♌ 3	11°52	14°38	12°25	3°R37	9°44	29°59	5°10	9°21	4°18	3° 4	3°28	n.a.	M19
T 20	16 9 43	0♊51'00	19°11	13°17	15°43	13° 1	3°37	9°40	29°58	5° 9	9°22	4°16	3° 1	3°34	n.a.	T 20
W21	16 13 40	1°48'43	3♍21	14°48	16°48	13°37	3°36	9°35	29°57	5° 7	9°23	4°D15	2°57	3°41	n.a.	W21
T 22	16 17 37	2°46'27	17°29	16°22	17°53	14°12	3°36	9°31	29°56	5° 6	9°24	4°16	2°54	3°48	n.a.	T 22
F 23	16 21 33	3°44'12	1♎35	18° 1	18°58	14°48	3°35	9°26	29°55	5° 4	9°25	4°R17	2°51	3°54	n.a.	F 23
S 24	16 25 30	4°41'59	15°38	19°44	20° 2	15°23	3°34	9°22	29°54	5° 3	9°26	4°16	2°48	4° 1	n.a.	S 24
S 25	16 29 26	5°39'47	29°36	21°30	21° 6	15°58	3°33	9°17	29°53	5° 2	9°27	4°14	2°45	4° 8	n.a.	S 25
M26	16 33 23	6°37'37	13♏26	23°19	22°10	16°33	3°32	9°13	29°52	5° 0	9°28	4° 9	2°42	4°14	n.a.	M26
T 27	16 37 19	7°35'28	27° 5	25°11	23°14	17° 8	3°30	9° 8	29°51	4°59	9°28	4° 1	2°38	4°21	n.a.	T 27
W28	16 41 16	8°33'21	10♐31	27° 5	24°17	17°42	3°29	9° 3	29°50	4°58	9°29	3°51	2°35	4°28	n.a.	W28
T 29	16 45 12	9°31'16	23°42	29° 0	25°20	18°16	3°27	8°59	29°48	4°56	9°30	3°40	2°32	4°34	n.a.	T 29
F 30	16 49 9	10♊29'13	6♉36	0♊57	26♋23	18♓51	3♒25	8♐54	29♉47	4♏55	9♈31	3♈29	2♈29	4♓41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 2	28s 4	4s52	8n59	4s14	25n55	1n59	13s 9	1s57	21s27	1s31	22s42	0s 2	21s25	0s48	12s23	1n27	4s41	9s 8	2n12	1n38	13s48		n.a.
F 2	16 19	29 10	5 8	8 54	4 10	25 56	1 58	12 55	1 57	21 26	1 32	22 42	0 2	21 25	0 48	12 22	1 27	4 41	9 8	2 10	1 37	13 45		n.a.
S 3	16 37	28 41	5 9	8 52	4 6	25 57	1 56	12 41	1 58	21 26	1 32	22 41	0 3	21 25	0 48	12 21	1 26	4 41	9 8	2 7	1 36	13 42		n.a.
S 4	16 54	26 46	4 54	8 54	3 59	25 57	1 55	12 27	1 58	21 25	1 32	22 41	0 3	21 25	0 48	12 21	1 26	4 40	9 8	2 6	1 34	13 39		n.a.
M 5	17 11	23 38	4 27	8 59	3 52	25 56	1 53	12 13	1 58	21 25	1 33	22 40	0 3	21 26	0 48	12 20	1 26	4 40	9 8	2 5	1 33	13 36		n.a.
T 6	17 28	19 33	3 49	9 6	3 44	25 54	1 51	11 59	1 59	21 25	1 33	22 40	0 3	21 26	0 48	12 20	1 26	4 39	9 8	2 5	1 32	13 33		n.a.
W 7	17 44	14 45	3 1	9 17	3 34	25 52	1 49	11 45	1 59	21 25	1 34	22 39	0 3	21 26	0 48	12 19	1 26	4 39	9 8	2 5	1 30	13 30		n.a.
T 8	18 0	9 25	2 5	9 32	3 23	25 49	1 47	11 31	1 59	21 24	1 34	22 39	0 3	21 26	0 48	12 19	1 26	4 39	9 8	2 5	1 29	13 26		n.a.
F 9	18 16	3 44	1 4	9 49	3 12	25 45	1 45	11 17	1 59	21 24	1 34	22 38	0 3	21 26	0 48	12 18	1 26	4 38	9 8	2 6	1 28	13 23		n.a.
S 10	18 32	2n10	0n 1	10 9	3 0	25 40	1 43	11 3	2 0	21 24	1 35	22 38	0 3	21 26	0 48	12 18	1 26	4 38	9 8	2 6	1 27	13 20		n.a.
S 11	18 47	8 4	1 6	10 32	2 47	25 35	1 40	10 49	2 0	21 24	1 35	22 37	0 3	21 26	0 48	12 17	1 26	4 37	9 9	2 6	1 25	13 17		n.a.
M12	19 2	13 48	2 10	10 57	2 34	25 29	1 38	10 35	2 0	21 24	1 35	22 37	0 3	21 26	0 49	12 17	1 26	4 37	9 9	2 5	1 24	13 14		n.a.
T 13	19 17	19 5	3 9	11 25	2 20	25 23	1 35	10 20	2 0	21 24	1 36	22 36	0 4	21 27	0 49	12 16	1 26	4 37	9 9	2 3	1 23	13 10		n.a.
W14	19 31	23 36	3 59	11 55	2 6	25 15	1 32	10 6	2 1	21 24	1 36	22 36	0 4	21 27	0 49	12 16	1 26	4 36	9 9	2 0	1 21	13 7		n.a.
T 15	19 45	26 59	4 37	12 28	1 52	25 8	1 29	9 52	2 1	21 24	1 37	22 35	0 4	21 27	0 49	12 15	1 26	4 36	9 9	1 57	1 20	13 4		n.a.
F 16	19 59	28 51	5 0	13 2	1 38	24 59	1 26	9 38	2 1	21 25	1 37	22 34	0 4	21 27	0 49	12 15	1 26	4 36	9 9	1 53	1 19	13 1		n.a.
S 17	20 13	28 57	5 5	13 38	1 23	24 50	1 23	9 24	2 1	21 25	1 37	22 34	0 4	21 27	0 49	12 14	1 26	4 36	9 9	1 50	1 17	12 58		n.a.
S 18	20 26	27 12	4 53	14 16	1 9	24 40	1 20	9 10	2 1	21 25	1 38	22 33	0 4	21 28	0 49	12 14	1 26	4 35	9 9	1 47	1 16	12 54		n.a.
M19	20 38	23 44	4 23	14 55	0 55	24 29	1 17	8 56	2 2	21 25	1 38	22 33	0 4	21 28	0 49	12 14	1 26	4 35	9 9	1 45	1 15	12 51		n.a.
T 20	20 51	18 52	3 37	15 35	0 41	24 18	1 13	8 42	2 2	21 26	1 38	22 32	0 4	21 28	0 49	12 13	1 26	4 35	9 9	1 44	1 14	12 48		n.a.
W21	21 3	12 58	2 38	16 15	0 27	24 7	1 10	8 28	2 2	21 26	1 39	22 32	0 4	21 28	0 49	12 13	1 26	4 34	9 10	1 44	1 12	12 45		n.a.
T 22	21 15	6 25	1 29	16 56	0 14	23 54	1 6	8 14	2 2	21 27	1 39	22 31	0 5	21 28	0 49	12 12	1 26	4 34	9 10	1 44	1 11	12 42		n.a.
F 23	21 26	0s26	0 14	17 37	0 1	23 41	1 2	8 0	2 2	21 27	1 40	22 30	0 5	21 29	0 49	12 12	1 26	4 34	9 10	1 44	1 10	12 38		n.a.
S 24	21 37	7 14	1s 0	18 17	0n11	23 28	0 58	7 47	2 2	21 28	1 40	22 30	0 5	21 29	0 49	12 11	1 26	4 34	9 10	1 44	1 8	12 35		n.a.
S 25	21 48	13 38	2 11	18 58	0 23	23 14	0 54	7 33	2 3	21 28	1 40	22 29	0 5	21 29	0 49	12 11	1 26	4 33	9 10	1 43	1 7	12 32		n.a.
M26	21 58	19 19	3 13	19 37	0 33	22 59	0 50	7 19	2 3	21 29	1 41	22 28	0 5	21 30	0 49	12 10	1 26	4 33	9 10	1 41	1 6	12 29		n.a.
T 27	22 8	23 56	4 3	20 15	0 44	22 44	0 45	7 5	2 3	21 30	1 41	22 28	0 5	21 30	0 49	12 10	1 26	4 33	9 10	1 38	1 5	12 26		n.a.
W28	22 17	27 11	4 38	20 52	0 53	22 28	0 41	6 51	2 3	21 31	1 41	22 27	0 5	21 30	0 49	12 10	1 26	4 33	9 10	1 34	1 3	12 22		n.a.
T 29	22 26	28 51	4 58	21 27	1 2	22 12	0 36	6 38	2 3	21 31	1 42	22 27	0 5	21 30	0 49	12 9	1 26	4 33	9 11	1 30	1 2	12 19		n.a.
F 30	22n35	28s54	5s 2	22n 1	1n10	21n55	0n31	6s24	2s 3	21s32	1s42	22s26	0s 5	21s31	0s49	12s 9	1n26	4s32	9s11	1n25	1n 1	12s16		n.a.

Julian Day Number = 523189.5, Delta T = 23h21m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'19, Lahiri = -49°05'19 Julian Calendar 1 June 3281 BCE == Greg. Calendar 6 May 3281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 6	11♊27'12	19♑12	2♊55	27♋26	19♓24	3°R22	8°R50	29°R46	4°R54	9♈32	3°R19	2♈26	4♓48	n.a.	S 1
S 2	16 57 2	12°25'13	1♒32	4°53	28°28	19°58	3♒20	8♐45	29♑44	4♏53	9°32	3♈10	2°23	4°54	n.a.	S 2
M 3	17 0 59	13°23'16	13°38	6°52	29°31	20°32	3°17	8°41	29°43	4°52	9°33	3° 4	2°19	5° 1	n.a.	M 3
T 4	17 4 55	14°21'21	25°34	8°51	0♌33	21° 5	3°14	8°36	29°41	4°50	9°34	3° 0	2°16	5° 8	n.a.	T 4
W 5	17 8 52	15°19'28	7♓23	10°50	1°34	21°38	3°11	8°31	29°40	4°49	9°35	2°58	2°13	5°14	n.a.	W 5
T 6	17 12 48	16°17'38	19°13	12°48	2°35	22°11	3° 8	8°27	29°38	4°48	9°35	2°D58	2°10	5°21	n.a.	T 6
F 7	17 16 45	17°15'49	1♈ 7	14°46	3°36	22°44	3° 5	8°22	29°37	4°47	9°36	2°R58	2° 7	5°28	n.a.	F 7
S 8	17 20 41	18°14'03	13°11	16°44	4°37	23°16	3° 1	8°18	29°35	4°46	9°36	2°58	2° 3	5°34	n.a.	S 8
S 9	17 24 38	19°12'19	25°30	18°40	5°37	23°48	2°57	8°13	29°33	4°45	9°37	2°56	2° 0	5°41	n.a.	S 9
M10	17 28 35	20°10'38	8♉ 8	20°36	6°37	24°20	2°53	8° 9	29°32	4°44	9°38	2°52	1°57	5°48	n.a.	M10
T 11	17 32 31	21° 8'58	21° 9	22°30	7°37	24°52	2°49	8° 5	29°30	4°43	9°38	2°45	1°54	5°54	n.a.	T 11
W12	17 36 28	22° 7'21	4♊33	24°24	8°36	25°24	2°45	8° 0	29°28	4°42	9°39	2°35	1°51	6° 1	n.a.	W12
T 13	17 40 24	23° 5'46	18°19	26°17	9°35	25°55	2°40	7°56	29°26	4°41	9°39	2°24	1°48	6° 8	n.a.	T 13
F 14	17 44 21	24° 4'14	2♋24	28° 8	10°34	26°26	2°36	7°52	29°25	4°40	9°40	2°12	1°44	6°14	n.a.	F 14
S 15	17 48 17	25° 2'43	16°43	29°59	11°32	26°57	2°31	7°47	29°23	4°39	9°40	2° 1	1°41	6°21	n.a.	S 15
S 16	17 52 14	26° 1'14	1♌10	1♋48	12°30	27°27	2°26	7°43	29°21	4°38	9°41	1°51	1°38	6°28	n.a.	S 16
M17	17 56 10	26°59'48	15°38	3°36	13°27	27°57	2°21	7°39	29°19	4°37	9°41	1°44	1°35	6°34	n.a.	M17
T 18	18 0 7	27°58'23	0♍ 2	5°23	14°24	28°27	2°15	7°35	29°17	4°37	9°42	1°40	1°32	6°41	n.a.	T 18
W19	18 4 3	28°56'59	14°19	7° 9	15°21	28°57	2°10	7°31	29°15	4°36	9°42	1°38	1°29	6°48	n.a.	W19
T 20	18 8 0	29°55'38	28°26	8°54	16°17	29°26	2° 4	7°26	29°13	4°35	9°42	1°38	1°25	6°54	n.a.	T 20
F 21	18 11 57	0♋54'19	12♎23	10°38	17°12	29°55	1°58	7°22	29°11	4°34	9°43	1°37	1°22	7° 1	n.a.	F 21
S 22	18 15 53	1°53'01	26°10	12°21	18° 7	0♈24	1°52	7°18	29° 9	4°34	9°43	1°36	1°19	7° 7	n.a.	S 22
S 23	18 19 50	2°51'45	9♏46	14° 2	19° 1	0°53	1°46	7°15	29° 7	4°33	9°43	1°33	1°16	7°14	n.a.	S 23
M24	18 23 46	3°50'32	23°13	15°43	19°55	1°21	1°40	7°11	29° 5	4°32	9°44	1°27	1°13	7°21	n.a.	M24
T 25	18 27 43	4°49'20	6♐28	17°23	20°48	1°49	1°34	7° 7	29° 2	4°32	9°44	1°17	1° 9	7°27	n.a.	T 25
W26	18 31 39	5°48'11	19°33	19° 1	21°41	2°16	1°27	7° 3	29° 0	4°31	9°44	1° 6	1° 6	7°34	n.a.	W26
T 27	18 35 36	6°47'04	2♑24	20°39	22°33	2°43	1°21	7° 0	28°58	4°31	9°45	0°53	1° 3	7°41	n.a.	T 27
F 28	18 39 32	7°45'59	15° 3	22°15	23°24	3°10	1°14	6°56	28°56	4°30	9°45	0°39	1° 0	7°47	n.a.	F 28
S 29	18 43 29	8°44'56	27°28	23°51	24°15	3°37	1° 7	6°52	28°54	4°30	9°45	0°27	0°57	7°54	n.a.	S 29
S 30	18 47 25	9°43'55	9♒41	25°26	25° 5	4° 3	1° 0	6°49	28°51	4°29	9°45	0°16	0°54	8° 1	n.a.	S 30
M31	18 51 22	10♋42'57	21♒42	26♋59	25♌54	4♈29	0♒53	6♐46	28♑49	4♏29	9♈45	0♈ 8	0♈50	8♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	27s26	4s51	22n32	1n17	21n38	0n27	6s11	2s 3	21s33	1s42	22s25	0s 5	21s31	0s49	12s 9	1n26	4s32	9s11	1n21	0n59	12s13		n.a.
S 2	22 51	24 39	4 27	23 1	1 24	21 21	0 22	5 57	2 3	21 34	1 43	22 25	0 6	21 31	0 49	12 8	1 26	4 32	9 11	1 17	0 58	12 9		n.a.
M 3	22 59	20 49	3 51	23 28	1 29	21 2	0 17	5 44	2 3	21 35	1 43	22 24	0 6	21 32	0 49	12 8	1 26	4 32	9 11	1 15	0 57	12 6		n.a.
T 4	23 6	16 13	3 5	23 53	1 34	20 44	0 11	5 30	2 3	21 36	1 43	22 23	0 6	21 32	0 49	12 7	1 26	4 32	9 11	1 13	0 55	12 3		n.a.
W 5	23 13	11 2	2 11	24 16	1 38	20 25	0 6	5 17	2 3	21 37	1 44	22 23	0 6	21 32	0 49	12 7	1 25	4 32	9 11	1 13	0 54	12 0		n.a.
T 6	23 19	5 29	1 12	24 36	1 42	20 5	0 1	5 4	2 4	21 38	1 44	22 22	0 6	21 33	0 49	12 7	1 25	4 31	9 12	1 13	0 53	11 56		n.a.
F 7	23 25	0n18	0 10	24 53	1 44	19 46	0s 5	4 50	2 4	21 39	1 44	22 22	0 6	21 33	0 49	12 6	1 25	4 31	9 12	1 13	0 52	11 53		n.a.
S 8	23 31	6 9	0n54	25 8	1 47	19 25	0 11	4 37	2 4	21 41	1 45	22 21	0 6	21 34	0 49	12 6	1 25	4 31	9 12	1 13	0 50	11 50		n.a.
S 9	23 36	11 54	1 56	25 21	1 48	19 5	0 16	4 24	2 4	21 42	1 45	22 20	0 6	21 34	0 50	12 6	1 25	4 31	9 12	1 12	0 49	11 47		n.a.
M10	23 40	17 19	2 55	25 31	1 49	18 44	0 22	4 11	2 4	21 43	1 45	22 20	0 6	21 34	0 50	12 5	1 25	4 31	9 12	1 10	0 48	11 43		n.a.
T 11	23 45	22 7	3 46	25 38	1 49	18 23	0 28	3 58	2 4	21 44	1 46	22 19	0 6	21 35	0 50	12 5	1 25	4 31	9 12	1 7	0 46	11 40		n.a.
W12	23 48	25 56	4 26	25 44	1 49	18 1	0 34	3 45	2 4	21 46	1 46	22 18	0 6	21 35	0 50	12 5	1 25	4 31	9 12	1 3	0 45	11 37		n.a.
T 13	23 52	28 21	4 51	25 47	1 48	17 39	0 41	3 33	2 4	21 47	1 46	22 18	0 7	21 36	0 50	12 5	1 25	4 31	9 13	0 59	0 44	11 34		n.a.
F 14	23 55	29 2	5 0	25 48	1 46	17 17	0 47	3 20	2 4	21 49	1 47	22 17	0 7	21 36	0 50	12 4	1 25	4 31	9 13	0 54	0 43	11 30		n.a.
S 15	23 57	27 46	4 51	25 47	1 44	16 54	0 54	3 8	2 4	21 50	1 47	22 17	0 7	21 36	0 50	12 4	1 25	4 31	9 13	0 49	0 41	11 27		n.a.
S 16	23 59	24 40	4 22	25 44	1 42	16 31	1 0	2 55	2 4	21 51	1 47	22 16	0 7	21 37	0 50	12 4	1 25	4 31	9 13	0 45	0 40	11 24		n.a.
M17	24 1	20 0	3 37	25 39	1 39	16 8	1 7	2 43	2 3	21 53	1 48	22 15	0 7	21 37	0 50	12 4	1 25	4 31	9 13	0 42	0 39	11 21		n.a.
T 18	24 2	14 12	2 39	25 32	1 36	15 45	1 14	2 30	2 3	21 54	1 48	22 15	0 7	21 38	0 50	12 3	1 25	4 31	9 13	0 41	0 37	11 17		n.a.
W19	24 3	7 42	1 30	25 23	1 33	15 22	1 21	2 18	2 3	21 56	1 48	22 14	0 7	21 38	0 50	12 3	1 25	4 31	9 13	0 40	0 36	11 14		n.a.
T 20	24 3	0 54	0 17	25 13	1 29	14 58	1 28	2 6	2 3	21 58	1 49	22 14	0 7	21 39	0 50	12 3	1 25	4 31	9 14	0 40	0 35	11 11		n.a.
F 21	24 3	5s53	0s57	25 1	1 25	14 34	1 35	1 54	2 3	21 59	1 49	22 13	0 7	21 39	0 50	12 3	1 25	4 31	9 14	0 40	0 33	11 7		n.a.
S 22	24 2	12 18	2 6	24 47	1 20	14 10	1 42	1 43	2 3	22 1	1 49	22 12	0 7	21 40	0 50	12 3	1 25	4 31	9 14	0 39	0 32	11 4		n.a.
S 23	24 1	18 3	3 7	24 32	1 15	13 46	1 49	1 31	2 3	22 3	1 49	22 12	0 8	21 40	0 50	12 2	1 25	4 31	9 14	0 38	0 31	11 1		n.a.
M24	23 59	22 51	3 56	24 15	1 10	13 22	1 57	1 19	2 3	22 4	1 50	22 11	0 8	21 41	0 50	12 2	1 25	4 31	9 14	0 35	0 30	10 57		n.a.
T 25	23 57	26 25	4 33	23 57	1 5	12 58	2 4	1 8	2 3	22 6	1 50	22 11	0 8	21 41	0 50	12 2	1 24	4 31	9 14	0 32	0 28	10 54		n.a.
W26	23 55	28 30	4 54	23 38	0 59	12 33	2 12	0 56	2 3	22 8	1 50	22 10	0 8	21 42	0 50	12 2	1 24	4 31	9 15	0 27	0 27	10 51		n.a.
T 27	23 52	29 1	5 0	23 18	0 53	12 9	2 20	0 45	2 2	22 9	1 50	22 10	0 8	21 42	0 50	12 2	1 24	4 31	9 15	0 21	0 26	10 48		n.a.
F 28	23 49	27 59	4 51	22 56	0 47	11 44	2 28	0 34	2 2	22 11	1 51	22 9	0 8	21 43	0 50	12 2	1 24	4 31	9 15	0 16	0 24	10 44		n.a.
S 29	23 45	25 34	4 28	22 33	0 41	11 20	2 36	0 23	2 2	22 13	1 51	22 9	0 8	21 43	0 50	12 1	1 24	4 31	9 15	0 11	0 23	10 41		n.a.
S 30	23 41	22 0	3 53	22 10	0 35	10 55	2 44	0 12	2 2	22 15	1 51	22 8	0 8	21 43	0 50	12 1	1 24	4 31	9 15	0 7	0 22	10 38		n.a.
M31	23n36	17s35	3s 8	21n45	0n28	10n31	2s52	0s 2	2s 2	22s17	1s51	22s 8	0s 8	21s44	0s50	12s 1	1n24	4s31	9s15	0n 3	0n21	10s34		n.a.

Julian Day Number = 523219.5, Delta T = 23h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'15, Lahiri = -49°05'15 Julian Calendar 1 July 3281 BCE == Greg. Calendar 5 June 3281 BCE

The year -3280 astronomical counting style corresponds to year 3281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 19	11♋42'01	3♓35	28♋32	26♌43	4♈55	0°R46	6°R42	28°R47	4°R28	9♈45	0°R 3	0♈47	8♓14	n.a.	T 1
W 2	18 59 15	12°41'08	15°23	0♌ 4	27°31	5°20	0♒38	6♐39	28♑45	4♏28	9°45	29♓59	0°44	8°21	n.a.	W 2
T 3	19 3 12	13°40'17	27°10	1°35	28°18	5°44	0°31	6°36	28°42	4°28	9°45	29°D59	0°41	8°27	n.a.	T 3
F 4	19 7 8	14°39'29	9♈ 2	3° 5	29° 4	6° 9	0°24	6°33	28°40	4°27	9°46	29°R59	0°38	8°34	n.a.	F 4
S 5	19 11 5	15°38'43	21° 5	4°34	29°49	6°33	0°16	6°30	28°38	4°27	9°46	29°59	0°35	8°41	n.a.	S 5
S 6	19 15 1	16°38'00	3♉23	6° 2	0♍33	6°57	0° 8	6°27	28°35	4°27	9°R46	29°58	0°31	8°47	n.a.	S 6
M 7	19 18 58	17°37'19	16° 2	7°29	1°17	7°20	0° 1	6°24	28°33	4°27	9°46	29°55	0°28	8°54	n.a.	M 7
T 8	19 22 54	18°36'41	29° 5	8°55	1°59	7°43	29♑53	6°21	28°30	4°27	9°46	29°49	0°25	9° 1	n.a.	T 8
W 9	19 26 51	19°36'06	12♊36	10°20	2°40	8° 5	29°45	6°18	28°28	4°26	9°45	29°41	0°22	9° 7	n.a.	W 9
T 10	19 30 47	20°35'33	26°34	11°45	3°21	8°27	29°37	6°16	28°26	4°26	9°45	29°31	0°19	9°14	n.a.	T 10
F 11	19 34 44	21°35'02	10♋56	13° 8	4° 0	8°48	29°29	6°13	28°23	4°26	9°45	29°20	0°15	9°21	n.a.	F 11
S 12	19 38 40	22°34'34	25°36	14°30	4°38	9° 9	29°21	6°11	28°21	4°D26	9°45	29° 9	0°12	9°27	n.a.	S 12
S 13	19 42 37	23°34'08	10♌27	15°51	5°15	9°30	29°13	6° 8	28°18	4°26	9°45	29° 0	0° 9	9°34	n.a.	S 13
M14	19 46 34	24°33'44	25°20	17°10	5°50	9°50	29° 5	6° 6	28°16	4°26	9°45	28°54	0° 6	9°41	n.a.	M14
T 15	19 50 30	25°33'22	10♍ 7	18°29	6°25	10°10	28°57	6° 4	28°14	4°26	9°45	28°50	0° 3	9°47	n.a.	T 15
W16	19 54 27	26°33'01	24°42	19°46	6°58	10°29	28°49	6° 2	28°11	4°26	9°44	28°D49	29♓59	9°54	n.a.	W16
T 17	19 58 23	27°32'43	9♎ 0	21° 2	7°29	10°47	28°41	6° 0	28° 9	4°27	9°44	28°49	29°56	10° 1	n.a.	T 17
F 18	20 2 20	28°32'27	23° 1	22°16	7°59	11° 5	28°33	5°58	28° 6	4°27	9°44	28°R50	29°53	10° 7	n.a.	F 18
S 19	20 6 16	29°32'13	6♏44	23°29	8°28	11°23	28°25	5°56	28° 4	4°27	9°44	28°50	29°50	10°14	n.a.	S 19
S 20	20 10 13	0♌32'01	20° 9	24°40	8°55	11°40	28°17	5°55	28° 1	4°27	9°43	28°48	29°47	10°21	n.a.	S 20
M21	20 14 9	1°31'50	3♐20	25°49	9°20	11°57	28° 8	5°53	27°59	4°27	9°43	28°43	29°44	10°27	n.a.	M21
T 22	20 18 6	2°31'42	16°17	26°56	9°44	12°12	28° 0	5°51	27°56	4°28	9°43	28°37	29°41	10°34	n.a.	T 22
W23	20 22 2	3°31'36	29° 1	28° 1	10° 5	12°28	27°52	5°50	27°54	4°28	9°42	28°28	29°37	10°41	n.a.	W23
T 24	20 25 59	4°31'31	11♑34	29° 4	10°25	12°43	27°44	5°49	27°52	4°28	9°42	28°18	29°34	10°47	n.a.	T 24
F 25	20 29 56	5°31'29	23°56	0♍ 4	10°43	12°57	27°36	5°48	27°49	4°29	9°41	28° 8	29°31	10°54	n.a.	F 25
S 26	20 33 52	6°31'29	6♒ 8	1° 1	10°59	13°10	27°28	5°46	27°47	4°29	9°41	27°58	29°28	11° 1	n.a.	S 26
S 27	20 37 49	7°31'30	18°11	1°54	11°13	13°23	27°21	5°45	27°44	4°30	9°41	27°50	29°25	11° 7	n.a.	S 27
M28	20 41 45	8°31'34	0♓ 6	2°45	11°25	13°36	27°13	5°45	27°42	4°30	9°40	27°44	29°21	11°14	n.a.	M28
T 29	20 45 42	9°31'40	11°55	3°31	11°35	13°48	27° 5	5°44	27°40	4°31	9°40	27°40	29°18	11°20	n.a.	T 29
W30	20 49 38	10°31'49	23°42	4°13	11°43	13°59	26°57	5°43	27°37	4°31	9°39	27°D39	29°15	11°27	n.a.	W30
T 31	20 53 35	11♌31'59	5♈29	4♍50	11♍48	14♈ 9	26♑50	5♐43	27♑35	4♏32	9♈39	27♓39	29♓12	11♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	12s32	2s15	21n20	0n21	10n 7	3s 0	0n 9	2s 1	22s18	1s51	22s 7	0s 8	21s44	0s50	12s 1	1n24	4s31	9s16	0n 1	0n19	10s31		n.a.
W 2	23 25	7 5	1 17	20 53	0 15	9 42	3 8	0 19	2 1	22 20	1 52	22 7	0 8	21 45	0 50	12 1	1 24	4 31	9 16	0s 0	0 18	10 28		n.a.
T 3	23 19	1 23	0 15	20 26	0 8	9 18	3 17	0 30	2 1	22 22	1 52	22 6	0 9	21 45	0 50	12 1	1 24	4 31	9 16	0 0	0 17	10 24		n.a.
F 4	23 13	4n24	0n48	19 58	0 0	8 54	3 25	0 40	2 1	22 24	1 52	22 6	0 9	21 46	0 50	12 1	1 24	4 32	9 16	0 0	0 15	10 21		n.a.
S 5	23 6	10 7	1 50	19 30	0s 7	8 30	3 34	0 50	2 0	22 26	1 52	22 5	0 9	21 47	0 50	12 1	1 24	4 32	9 16	0 0	0 14	10 18		n.a.
S 6	22 59	15 34	2 48	19 1	0 14	8 6	3 42	1 0	2 0	22 28	1 52	22 5	0 9	21 47	0 50	12 1	1 24	4 32	9 16	0 1	0 13	10 14		n.a.
M 7	22 51	20 32	3 39	18 31	0 22	7 42	3 51	1 9	2 0	22 29	1 52	22 4	0 9	21 48	0 50	12 1	1 24	4 32	9 17	0 2	0 11	10 11		n.a.
T 8	22 43	24 42	4 21	18 1	0 29	7 19	4 0	1 19	2 0	22 31	1 53	22 4	0 9	21 48	0 50	12 1	1 24	4 32	9 17	0 5	0 10	10 8		n.a.
W 9	22 34	27 40	4 49	17 31	0 37	6 56	4 8	1 28	1 59	22 33	1 53	22 4	0 9	21 49	0 50	12 1	1 24	4 32	9 17	0 8	0 9	10 4		n.a.
T 10	22 25	29 2	5 2	17 0	0 44	6 33	4 17	1 37	1 59	22 35	1 53	22 3	0 9	21 49	0 50	12 1	1 24	4 32	9 17	0 12	0 8	10 1		n.a.
F 11	22 16	28 30	4 56	16 29	0 52	6 10	4 26	1 46	1 59	22 37	1 53	22 3	0 9	21 50	0 50	12 1	1 24	4 33	9 17	0 16	0 6	9 58		n.a.
S 12	22 6	26 0	4 31	15 57	0 59	5 48	4 35	1 55	1 58	22 39	1 53	22 2	0 9	21 50	0 50	12 1	1 23	4 33	9 17	0 21	0 5	9 54		n.a.
S 13	21 56	21 42	3 48	15 26	1 7	5 26	4 44	2 4	1 58	22 41	1 53	22 2	0 9	21 51	0 50	12 1	1 23	4 33	9 18	0 24	0 4	9 51		n.a.
M14	21 45	16 2	2 48	14 54	1 15	5 4	4 53	2 12	1 57	22 42	1 53	22 2	0 10	21 51	0 50	12 1	1 23	4 33	9 18	0 27	0 2	9 48		n.a.
T 15	21 34	9 28	1 38	14 22	1 22	4 43	5 2	2 20	1 57	22 44	1 53	22 1	0 10	21 52	0 50	12 1	1 23	4 33	9 18	0 28	0 1	9 44		n.a.
W16	21 23	2 29	0 22	13 51	1 30	4 23	5 11	2 28	1 57	22 46	1 53	22 1	0 10	21 52	0 50	12 1	1 23	4 34	9 18	0 29	0s 0	9 41		n.a.
T 17	21 11	4s29	0s54	13 19	1 37	4 2	5 20	2 36	1 56	22 48	1 54	22 1	0 10	21 53	0 50	12 1	1 23	4 34	9 18	0 29	0 1	9 38		n.a.
F 18	20 58	11 6	2 6	12 48	1 45	3 43	5 29	2 44	1 56	22 50	1 54	22 1	0 10	21 53	0 50	12 2	1 23	4 34	9 18	0 29	0 3	9 34		n.a.
S 19	20 46	17 3	3 8	12 17	1 52	3 24	5 38	2 51	1 55	22 51	1 54	22 0	0 10	21 54	0 50	12 2	1 23	4 34	9 18	0 29	0 4	9 31		n.a.
S 20	20 33	22 4	3 59	11 46	1 59	3 5	5 47	2 59	1 55	22 53	1 54	22 0	0 10	21 54	0 50	12 2	1 23	4 35	9 19	0 29	0 5	9 28		n.a.
M21	20 19	25 52	4 36	11 16	2 6	2 47	5 56	3 6	1 54	22 55	1 54	22 0	0 10	21 55	0 50	12 2	1 23	4 35	9 19	0 31	0 7	9 24		n.a.
T 22	20 6	28 16	4 58	10 46	2 13	2 30	6 5	3 13	1 54	22 56	1 54	22 0	0 10	21 55	0 50	12 2	1 23	4 35	9 19	0 34	0 8	9 21		n.a.
W23	19 51	29 8	5 5	10 17	2 20	2 14	6 14	3 19	1 53	22 58	1 54	22 0	0 10	21 56	0 50	12 2	1 23	4 36	9 19	0 37	0 9	9 18		n.a.
T 24	19 37	28 28	4 57	9 49	2 26	1 58	6 22	3 26	1 52	23 0	1 54	21 59	0 10	21 56	0 50	12 2	1 23	4 36	9 19	0 41	0 11	9 14		n.a.
F 25	19 22	26 23	4 35	9 22	2 32	1 44	6 31	3 32	1 52	23 1	1 54	21 59	0 10	21 57	0 50	12 3	1 23	4 36	9 19	0 46	0 12	9 11		n.a.
S 26	19 7	23 6	4 1	8 56	2 38	1 30	6 39	3 38	1 51	23 3	1 54	21 59	0 10	21 57	0 50	12 3	1 23	4 36	9 19	0 50	0 13	9 7		n.a.
S 27	18 51	18 52	3 16	8 31	2 44	1 17	6 47	3 44	1 50	23 5	1 54	21 59	0 11	21 58	0 50	12 3	1 23	4 37	9 20	0 53	0 14	9 4		n.a.
M28	18 35	13 57	2 23	8 8	2 49	1 5	6 55	3 49	1 50	23 6	1 54	21 59	0 11	21 58	0 50	12 3	1 23	4 37	9 20	0 55	0 16	9 1		n.a.
T 29	18 19	8 33	1 24	7 47	2 54	0 54	7 3	3 54	1 49	23 8	1 54	21 59	0 11	21 59	0 50	12 4	1 22	4 37	9 20	0 57	0 17	8 57		n.a.
W30	18 2	2 53	0 21	7 28	2 58	0 44	7 11	4 0	1 48	23 9	1 54	21 59	0 11	21 59	0 50	12 4	1 22	4 38	9 20	0 58	0 18	8 54		n.a.
T 31	17n46	2n53	0n42	7n11	3s 1	0n35	7s18	4n 4	1s47	23s11	1s53	21s59	0s11	22s 0	0s50	12s 4	1n22	4s38	9s20	0s57	0s20	8s51		n.a.

Julian Day Number = 523250.5, Delta T = 23h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'11, Lahiri = -49°05'11 Julian Calendar 1 Aug. 3281 BCE == Greg. Calendar 6 July 3281 BCE

The year -3280 astronomical counting style corresponds to year 3281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 31	12♌32'12	17♈20	5♍22	11♍51	14♈19	26°R42	5°R42	27°R33	4♏33	9°R38	27♓40	29♓ 9	11♓40	n.a.	F 1
S 2	21 1 28	13°32'27	29°21	5°48	11°R52	14°28	26♉35	5♐42	27♉30	4°33	9♈37	27°42	29° 6	11°47	n.a.	S 2
S 3	21 5 24	14°32'44	11♉37	6° 8	11°50	14°36	26°27	5°41	27°28	4°34	9°37	27°R43	29° 2	11°54	n.a.	S 3
M 4	21 9 21	15°33'04	24°12	6°21	11°46	14°44	26°20	5°41	27°26	4°35	9°36	27°42	28°59	12° 0	n.a.	M 4
T 5	21 13 17	16°33'26	7♊10	6°R26	11°40	14°51	26°13	5°D41	27°23	4°36	9°36	27°40	28°56	12° 7	n.a.	T 5
W 6	21 17 14	17°33'50	20°37	6°23	11°31	14°57	26° 6	5°41	27°21	4°36	9°35	27°36	28°53	12°14	n.a.	W 6
T 7	21 21 11	18°34'16	4♋32	6°11	11°20	15° 2	25°59	5°41	27°19	4°37	9°34	27°31	28°50	12°20	n.a.	T 7
F 8	21 25 7	19°34'45	18°56	5°49	11° 6	15° 7	25°52	5°42	27°17	4°38	9°34	27°25	28°47	12°27	n.a.	F 8
S 9	21 29 4	20°35'16	3♌43	5°19	10°50	15°11	25°46	5°42	27°14	4°39	9°33	27°19	28°43	12°34	n.a.	S 9
S 10	21 33 0	21°35'48	18°46	4°38	10°31	15°14	25°39	5°43	27°12	4°40	9°32	27°14	28°40	12°40	n.a.	S 10
M11	21 36 57	22°36'23	3♍57	3°48	10°11	15°16	25°33	5°43	27°10	4°41	9°31	27°11	28°37	12°47	n.a.	M11
T 12	21 40 53	23°36'59	19° 4	2°49	9°48	15°18	25°26	5°44	27° 8	4°42	9°31	27° 9	28°34	12°54	n.a.	T 12
W13	21 44 50	24°37'36	4♎ 0	1°42	9°23	15°R18	25°20	5°45	27° 6	4°43	9°30	27°D 9	28°31	13° 0	n.a.	W13
T 14	21 48 46	25°38'15	18°38	0°29	8°56	15°18	25°14	5°46	27° 4	4°44	9°29	27°10	28°27	13° 7	n.a.	T 14
F 15	21 52 43	26°38'56	2♏52	29♌11	8°27	15°17	25° 8	5°47	27° 2	4°45	9°28	27°12	28°24	13°14	n.a.	F 15
S 16	21 56 39	27°39'38	16°43	27°51	7°57	15°15	25° 3	5°48	27° 0	4°46	9°27	27°13	28°21	13°20	n.a.	S 16
S 17	22 0 36	28°40'22	0♐11	26°32	7°25	15°12	24°57	5°49	26°58	4°47	9°27	27°R13	28°18	13°27	n.a.	S 17
M18	22 4 33	29°41'07	13°17	25°15	6°52	15° 9	24°52	5°50	26°56	4°48	9°26	27°12	28°15	13°34	n.a.	M18
T 19	22 8 29	0♍41'53	26° 4	24° 4	6°17	15° 5	24°47	5°52	26°54	4°50	9°25	27°10	28°12	13°40	n.a.	T 19
W20	22 12 26	1°42'41	8♑36	23° 1	5°42	14°59	24°42	5°53	26°52	4°51	9°24	27° 7	28° 8	13°47	n.a.	W20
T 21	22 16 22	2°43'30	20°54	22° 6	5° 6	14°53	24°37	5°55	26°50	4°52	9°23	27° 3	28° 5	13°53	n.a.	T 21
F 22	22 20 19	3°44'20	3♒ 3	21°23	4°30	14°46	24°32	5°57	26°48	4°54	9°22	26°59	28° 2	14° 0	n.a.	F 22
S 23	22 24 15	4°45'12	15° 3	20°51	3°54	14°38	24°28	5°58	26°47	4°55	9°21	26°55	27°59	14° 7	n.a.	S 23
S 24	22 28 12	5°46'05	26°57	20°31	3°17	14°30	24°23	6° 0	26°45	4°56	9°20	26°52	27°56	14°13	n.a.	S 24
M25	22 32 8	6°46'59	8♓47	20°D22	2°41	14°20	24°19	6° 2	26°43	4°58	9°19	26°50	27°52	14°20	n.a.	M25
T 26	22 36 5	7°47'55	20°35	20°25	2° 6	14°10	24°15	6° 5	26°42	4°59	9°18	26°48	27°49	14°27	n.a.	T 26
W27	22 40 2	8°48'52	2♈23	20°38	1°32	13°59	24°11	6° 7	26°40	5° 0	9°17	26°D48	27°46	14°33	n.a.	W27
T 28	22 43 58	9°49'51	14°13	21° 1	0°58	13°47	24° 8	6° 9	26°38	5° 2	9°16	26°49	27°43	14°40	n.a.	T 28
F 29	22 47 55	10°50'51	26° 8	21°33	0°26	13°34	24° 4	6°12	26°37	5° 3	9°15	26°51	27°40	14°47	n.a.	F 29
S 30	22 51 51	11♍51'52	8♉13	22♌13	29♌56	13♈20	24♉ 1	6♐14	26♉35	5♏ 5	9♈14	26♓52	27♓37	14♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n28	8n35	1n45	6n56	3s 4	0n27	7s25	4n 9	1s47	23s12	1s53	21s59	0s11	22s 0	0s50	12s 4	1n22	4s38	9s20	0s57	0s21	8s47		n.a.
S 2	17 11	14 4	2 43	6 45	3 6	0 21	7 32	4 13	1 46	23 13	1 53	21 59	0 11	22 0	0 50	12 5	1 22	4 39	9 20	0 56	0 22	8 44		n.a.
S 3	16 53	19 7	3 36	6 36	3 7	0 16	7 38	4 17	1 45	23 15	1 53	21 59	0 11	22 1	0 50	12 5	1 22	4 39	9 21	0 56	0 23	8 40		n.a.
M 4	16 35	23 29	4 19	6 32	3 7	0 12	7 44	4 21	1 44	23 16	1 53	21 59	0 11	22 1	0 50	12 5	1 22	4 39	9 21	0 56	0 25	8 37		n.a.
T 5	16 16	26 50	4 51	6 31	3 6	0 9	7 49	4 25	1 43	23 17	1 53	21 59	0 11	22 2	0 50	12 6	1 22	4 40	9 21	0 57	0 26	8 34		n.a.
W 6	15 58	28 50	5 8	6 34	3 3	0 8	7 54	4 28	1 42	23 19	1 53	21 59	0 11	22 2	0 50	12 6	1 22	4 40	9 21	0 59	0 27	8 30		n.a.
T 7	15 39	29 6	5 8	6 43	2 59	0 8	7 59	4 31	1 41	23 20	1 53	21 59	0 11	22 3	0 50	12 6	1 22	4 41	9 21	1 1	0 29	8 27		n.a.
F 8	15 19	27 27	4 49	6 56	2 53	0 10	8 3	4 34	1 40	23 21	1 53	21 59	0 11	22 3	0 50	12 7	1 22	4 41	9 21	1 3	0 30	8 24		n.a.
S 9	15 0	23 52	4 11	7 14	2 46	0 13	8 6	4 36	1 39	23 22	1 53	21 59	0 12	22 4	0 50	12 7	1 22	4 41	9 21	1 5	0 31	8 20		n.a.
S 10	14 40	18 39	3 14	7 38	2 37	0 18	8 8	4 39	1 38	23 23	1 52	22 0	0 12	22 4	0 50	12 7	1 22	4 42	9 21	1 8	0 33	8 17		n.a.
M11	14 20	12 13	2 3	8 7	2 25	0 24	8 10	4 40	1 37	23 25	1 52	22 0	0 12	22 4	0 50	12 8	1 22	4 42	9 22	1 9	0 34	8 13		n.a.
T 12	13 59	5 6	0 44	8 41	2 12	0 32	8 11	4 42	1 36	23 26	1 52	22 0	0 12	22 5	0 50	12 8	1 22	4 43	9 22	1 10	0 35	8 10		n.a.
W13	13 39	2s12	0s37	9 19	1 57	0 41	8 12	4 43	1 35	23 27	1 52	22 0	0 12	22 5	0 50	12 8	1 22	4 43	9 22	1 10	0 36	8 7		n.a.
T 14	13 18	9 15	1 55	10 1	1 40	0 51	8 11	4 44	1 34	23 28	1 52	22 0	0 12	22 6	0 50	12 9	1 22	4 43	9 22	1 9	0 38	8 3		n.a.
F 15	12 57	15 38	3 3	10 46	1 22	1 3	8 10	4 45	1 32	23 29	1 52	22 1	0 12	22 6	0 50	12 9	1 22	4 44	9 22	1 9	0 39	8 0		n.a.
S 16	12 35	21 4	3 59	11 33	1 3	1 17	8 8	4 46	1 31	23 29	1 51	22 1	0 12	22 6	0 50	12 10	1 21	4 44	9 22	1 8	0 40	7 56		n.a.
S 17	12 14	25 15	4 40	12 20	0 42	1 31	8 5	4 46	1 30	23 30	1 51	22 1	0 12	22 7	0 50	12 10	1 21	4 45	9 22	1 8	0 42	7 53		n.a.
M18	11 52	28 0	5 5	13 5	0 22	1 48	8 1	4 46	1 28	23 31	1 51	22 2	0 12	22 7	0 50	12 11	1 21	4 45	9 22	1 8	0 43	7 50		n.a.
T 19	11 30	29 13	5 14	13 49	0 1	2 5	7 56	4 45	1 27	23 32	1 51	22 2	0 12	22 7	0 50	12 11	1 21	4 45	9 22	1 9	0 44	7 46		n.a.
W20	11 8	28 53	5 8	14 29	0n18	2 23	7 50	4 44	1 26	23 33	1 51	22 2	0 12	22 8	0 50	12 12	1 21	4 46	9 22	1 10	0 45	7 43		n.a.
T 21	10 46	27 6	4 47	15 5	0 37	2 43	7 43	4 43	1 24	23 33	1 50	22 3	0 12	22 8	0 50	12 12	1 21	4 46	9 23	1 12	0 47	7 39		n.a.
F 22	10 23	24 5	4 14	15 35	0 54	3 3	7 36	4 42	1 23	23 34	1 50	22 3	0 12	22 9	0 50	12 13	1 21	4 47	9 23	1 14	0 48	7 36		n.a.
S 23	10 1	20 4	3 30	16 1	1 10	3 24	7 27	4 40	1 21	23 35	1 50	22 3	0 13	22 9	0 50	12 13	1 21	4 47	9 23	1 15	0 49	7 32		n.a.
S 24	9 38	15 18	2 37	16 21	1 25	3 46	7 18	4 38	1 19	23 35	1 50	22 4	0 13	22 9	0 50	12 14	1 21	4 48	9 23	1 17	0 51	7 29		n.a.
M25	9 15	9 59	1 38	16 36	1 37	4 9	7 8	4 36	1 18	23 36	1 50	22 4	0 13	22 9	0 50	12 14	1 21	4 48	9 23	1 18	0 52	7 26		n.a.
T 26	8 51	4 21	0 34	16 45	1 48	4 31	6 57	4 34	1 16	23 36	1 49	22 5	0 13	22 10	0 50	12 15	1 21	4 49	9 23	1 18	0 53	7 22		n.a.
W27	8 28	1n26	0n31	16 49	1 57	4 55	6 45	4 31	1 14	23 37	1 49	22 5	0 13	22 10	0 50	12 15	1 21	4 49	9 23	1 18	0 55	7 19		n.a.
T 28	8 5	7 12	1 35	16 48	2 4	5 18	6 33	4 28	1 12	23 37	1 49	22 6	0 13	22 10	0 50	12 16	1 21	4 49	9 23	1 18	0 56	7 15		n.a.
F 29	7 41	12 45	2 35	16 44	2 10	5 41	6 20	4 24	1 11	23 37	1 49	22 6	0 13	22 11	0 50	12 16	1 21	4 50	9 23	1 17	0 57	7 12		n.a.
S 30	7n17	17n54	3n30	16n35	2n15	6n 4	6s 7	4n21	1s 9	23s38	1s48	22s 7	0s13	22s11	0s50	12s17	1n21	4s50	9s23	1s17	0s58	7s 8		n.a.

Julian Day Number = 523281.5, Delta T = 23h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'07, Lahiri = -49°05'07 Julian Calendar 1 Sept. 3281 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3281 BCE

The year -3280 astronomical counting style corresponds to year 3281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 48	12♍52'55	20♉29	23♌ 0	29°R27	13°R 6	23°R58	6♐17	26°R34	5♏ 6	9°R13	26♓53	27♓33	15♓ 0	n.a.	S 1
M 2	22 59 44	13°54'00	3♊ 2	23°53	29♌ 0	12♈51	23♉55	6°20	26♉32	5° 8	9♈12	26°54	27°30	15° 7	n.a.	M 2
T 3	23 3 41	14°55'06	15°56	24°51	28°35	12°35	23°53	6°22	26°31	5°10	9°11	26°R54	27°27	15°13	n.a.	T 3
W 4	23 7 37	15°56'14	29°13	25°55	28°12	12°18	23°51	6°25	26°30	5°11	9°10	26°54	27°24	15°20	n.a.	W 4
T 5	23 11 34	16°57'23	12♋57	27° 2	27°52	12° 0	23°48	6°28	26°28	5°13	9° 9	26°53	27°21	15°27	n.a.	T 5
F 6	23 15 31	17°58'33	27° 8	28°13	27°34	11°42	23°46	6°32	26°27	5°15	9° 8	26°52	27°18	15°33	n.a.	F 6
S 7	23 19 27	18°59'45	11♌44	29°28	27°18	11°23	23°45	6°35	26°26	5°16	9° 7	26°51	27°14	15°40	n.a.	S 7
S 8	23 23 24	20° 0'57	26°41	0♍44	27° 4	11° 4	23°43	6°38	26°25	5°18	9° 6	26°50	27°11	15°47	n.a.	S 8
M 9	23 27 20	21° 2'11	11♍51	2° 3	26°54	10°44	23°42	6°42	26°23	5°20	9° 5	26°50	27° 8	15°53	n.a.	M 9
T 10	23 31 17	22° 3'26	27° 5	3°25	26°45	10°23	23°41	6°45	26°22	5°21	9° 4	26°D50	27° 5	16° 0	n.a.	T 10
W11	23 35 13	23° 4'41	12♎13	4°47	26°39	10° 2	23°40	6°49	26°21	5°23	9° 2	26°50	27° 2	16° 6	n.a.	W11
T 12	23 39 10	24° 5'57	27° 6	6°11	26°36	9°40	23°39	6°52	26°20	5°25	9° 1	26°50	26°58	16°13	n.a.	T 12
F 13	23 43 6	25° 7'14	11♏38	7°37	26°D35	9°18	23°38	6°56	26°19	5°27	9° 0	26°50	26°55	16°20	n.a.	F 13
S 14	23 47 3	26° 8'32	25°43	9° 3	26°36	8°56	23°38	7° 0	26°18	5°29	8°59	26°50	26°52	16°26	n.a.	S 14
S 15	23 51 0	27° 9'49	9♐21	10°30	26°40	8°33	23°D38	7° 4	26°18	5°31	8°58	26°R50	26°49	16°33	n.a.	S 15
M16	23 54 56	28°11'08	22°33	11°58	26°46	8°10	23°38	7° 8	26°17	5°32	8°57	26°D50	26°46	16°40	n.a.	M16
T 17	23 58 53	29°12'26	5♑21	13°27	26°55	7°46	23°38	7°12	26°16	5°34	8°56	26°50	26°43	16°46	n.a.	T 17
W18	0 2 49	0♎13'45	17°49	14°56	27° 6	7°23	23°39	7°17	26°15	5°36	8°54	26°51	26°39	16°53	n.a.	W18
T 19	0 6 46	1°15'05	0♒ 2	16°26	27°19	6°59	23°40	7°21	26°15	5°38	8°53	26°51	26°36	17° 0	n.a.	T 19
F 20	0 10 42	2°16'24	12° 2	17°56	27°34	6°35	23°41	7°25	26°14	5°40	8°52	26°52	26°33	17° 6	n.a.	F 20
S 21	0 14 39	3°17'44	23°55	19°26	27°51	6°11	23°42	7°30	26°14	5°42	8°51	26°52	26°30	17°13	n.a.	S 21
S 22	0 18 36	4°19'03	5♓43	20°57	28°10	5°47	23°43	7°34	26°13	5°44	8°50	26°53	26°27	17°20	n.a.	S 22
M23	0 22 32	5°20'24	17°31	22°28	28°31	5°23	23°45	7°39	26°13	5°46	8°49	26°53	26°24	17°26	n.a.	M23
T 24	0 26 29	6°21'44	29°20	24° 0	28°54	4°59	23°46	7°44	26°12	5°48	8°47	26°R54	26°20	17°33	n.a.	T 24
W25	0 30 25	7°23'04	11♈12	25°31	29°19	4°36	23°48	7°49	26°12	5°50	8°46	26°53	26°17	17°40	n.a.	W25
T 26	0 34 22	8°24'25	23°10	27° 3	29°46	4°12	23°50	7°53	26°12	5°52	8°45	26°52	26°14	17°46	n.a.	T 26
F 27	0 38 18	9°25'46	5♉16	28°35	0♍14	3°49	23°53	7°58	26°11	5°54	8°44	26°51	26°11	17°53	n.a.	F 27
S 28	0 42 15	10°27'08	17°31	0♎ 8	0°45	3°26	23°55	8° 3	26°11	5°56	8°43	26°49	26° 8	17°59	n.a.	S 28
S 29	0 46 11	11°28'30	29°57	1°40	1°16	3° 3	23°58	8° 8	26°11	5°59	8°41	26°46	26° 4	18° 6	n.a.	S 29
M30	0 50 8	12°29'52	12♊37	3°13	1°49	2°41	24° 1	8°14	26°11	6° 1	8°40	26°44	26° 1	18°13	n.a.	M30
T 31	0 54 5	13♎31'14	25♊33	4♎46	2♍24	2♈19	24♉ 4	8♐19	26°D11	6♏ 3	8♈39	26♓43	25♓58	18♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	22n25	4n16	16n22	2n18	6n27	5s53	4n17	1s 7	23s38	1s48	22s 7	0s13	22s11	0s50	12s17	1n21	4s51	9s23	1s16	1s 0	7s 5		n.a.
M 2	6 29	26 2	4 50	16 6	2 20	6 50	5 39	4 12	1 5	23 38	1 48	22 8	0 13	22 11	0 50	12 18	1 21	4 51	9 23	1 16	1 1	7 2		n.a.
T 3	6 5	28 27	5 12	15 47	2 21	7 12	5 24	4 8	1 3	23 38	1 48	22 8	0 13	22 12	0 49	12 19	1 21	4 52	9 23	1 16	1 2	6 58		n.a.
W 4	5 41	29 20	5 17	15 25	2 21	7 34	5 10	4 3	1 1	23 39	1 47	22 9	0 13	22 12	0 49	12 19	1 21	4 52	9 23	1 16	1 4	6 55		n.a.
T 5	5 17	28 27	5 5	15 0	2 21	7 55	4 55	3 58	0 59	23 39	1 47	22 10	0 13	22 12	0 49	12 20	1 21	4 53	9 23	1 16	1 5	6 51		n.a.
F 6	4 52	25 45	4 34	14 33	2 19	8 16	4 40	3 53	0 57	23 39	1 47	22 10	0 13	22 12	0 49	12 20	1 20	4 53	9 23	1 16	1 6	6 48		n.a.
S 7	4 28	21 18	3 45	14 5	2 17	8 35	4 25	3 47	0 54	23 39	1 46	22 11	0 13	22 13	0 49	12 21	1 20	4 54	9 23	1 17	1 7	6 44		n.a.
S 8	4 3	15 26	2 40	13 34	2 14	8 54	4 10	3 41	0 52	23 39	1 46	22 11	0 14	22 13	0 49	12 22	1 20	4 54	9 23	1 17	1 9	6 41		n.a.
M 9	3 38	8 33	1 22	13 2	2 11	9 12	3 54	3 35	0 50	23 39	1 46	22 12	0 14	22 13	0 49	12 22	1 20	4 55	9 23	1 17	1 10	6 38		n.a.
T 10	3 14	1 10	0s 1	12 29	2 7	9 29	3 39	3 29	0 48	23 39	1 46	22 13	0 14	22 13	0 49	12 23	1 20	4 55	9 24	1 18	1 11	6 34		n.a.
W11	2 49	6s14	1 25	11 54	2 3	9 45	3 25	3 23	0 45	23 39	1 45	22 13	0 14	22 13	0 49	12 24	1 20	4 55	9 24	1 17	1 13	6 31		n.a.
T 12	2 24	13 11	2 41	11 18	1 58	10 0	3 10	3 16	0 43	23 39	1 45	22 14	0 14	22 13	0 49	12 24	1 20	4 56	9 24	1 17	1 14	6 27		n.a.
F 13	1 59	19 15	3 44	10 41	1 53	10 14	2 55	3 9	0 41	23 38	1 45	22 15	0 14	22 14	0 49	12 25	1 20	4 56	9 24	1 17	1 15	6 24		n.a.
S 14	1 34	24 5	4 32	10 3	1 48	10 27	2 41	3 3	0 38	23 38	1 44	22 16	0 14	22 14	0 49	12 25	1 20	4 57	9 24	1 17	1 17	6 20		n.a.
S 15	1 9	27 24	5 3	9 24	1 43	10 39	2 27	2 55	0 36	23 38	1 44	22 16	0 14	22 14	0 49	12 26	1 20	4 57	9 24	1 17	1 18	6 17		n.a.
M16	0 44	29 6	5 17	8 44	1 37	10 50	2 13	2 48	0 33	23 38	1 44	22 17	0 14	22 14	0 49	12 27	1 20	4 58	9 24	1 17	1 19	6 13		n.a.
T 17	0 19	29 10	5 14	8 4	1 31	10 59	1 59	2 41	0 31	23 37	1 44	22 18	0 14	22 14	0 49	12 28	1 20	4 58	9 24	1 17	1 20	6 10		n.a.
W18	0s 6	27 44	4 57	7 23	1 25	11 8	1 46	2 34	0 29	23 37	1 43	22 19	0 14	22 14	0 49	12 28	1 20	4 59	9 24	1 17	1 22	6 7		n.a.
T 19	0 31	24 59	4 26	6 42	1 19	11 16	1 33	2 27	0 26	23 36	1 43	22 20	0 14	22 14	0 49	12 29	1 20	4 59	9 24	1 17	1 23	6 3		n.a.
F 20	0 56	21 12	3 44	6 0	1 13	11 22	1 20	2 19	0 24	23 36	1 43	22 20	0 14	22 14	0 49	12 30	1 20	5 0	9 24	1 17	1 24	6 0		n.a.
S 21	1 21	16 36	2 53	5 18	1 6	11 28	1 8	2 12	0 21	23 35	1 42	22 21	0 14	22 14	0 49	12 30	1 20	5 0	9 23	1 16	1 26	5 56		n.a.
S 22	1 45	11 25	1 55	4 35	1 0	11 32	0 56	2 4	0 19	23 35	1 42	22 22	0 14	22 15	0 49	12 31	1 20	5 0	9 23	1 16	1 27	5 53		n.a.
M23	2 10	5 51	0 52	3 52	0 53	11 36	0 44	1 57	0 16	23 34	1 42	22 23	0 15	22 15	0 49	12 32	1 20	5 1	9 23	1 16	1 28	5 49		n.a.
T 24	2 35	0 4	0n14	3 9	0 47	11 38	0 33	1 49	0 14	23 34	1 42	22 24	0 15	22 15	0 49	12 32	1 20	5 1	9 23	1 16	1 29	5 46		n.a.
W25	3 0	5n44	1 19	2 26	0 40	11 40	0 22	1 42	0 11	23 33	1 41	22 25	0 15	22 15	0 49	12 33	1 20	5 2	9 23	1 16	1 31	5 42		n.a.
T 26	3 25	11 24	2 21	1 43	0 33	11 40	0 11	1 35	0 9	23 32	1 41	22 25	0 15	22 15	0 49	12 34	1 20	5 2	9 23	1 17	1 32	5 39		n.a.
F 27	3 50	16 41	3 17	0 59	0 27	11 40	0 1	1 28	0 6	23 32	1 41	22 26	0 15	22 15	0 49	12 35	1 20	5 3	9 23	1 17	1 33	5 35		n.a.
S 28	4 14	21 24	4 5	0 15	0 20	11 38	0n 9	1 20	0 4	23 31	1 40	22 27	0 15	22 15	0 49	12 35	1 20	5 3	9 23	1 18	1 35	5 32		n.a.
S 29	4 39	25 15	4 42	0s29	0 13	11 36	0 19	1 13	0 1	23 30	1 40	22 28	0 15	22 15	0 49	12 36	1 20	5 4	9 23	1 19	1 36	5 29		n.a.
M30	5 4	27 57	5 7	1 12	0 7	11 32	0 29	1 7	0n 1	23 29	1 40	22 29	0 15	22 15	0 49	12 37	1 20	5 4	9 23	1 20	1 37	5 25		n.a.
T 31	5s28	29n14	5n16	1s56	0n 0	11n28	0n38	1n 0	0n 4	23s28	1s39	22s30	0s15	22s15	0s49	12s38	1n20	5s 4	9s23	1s20	1s39	5s22		n.a.

Julian Day Number = 523311.5, Delta T = 23h20m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°12'03, Lahiri = -49°05'03 Julian Calendar 1 Oct. 3281 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3281 BCE

The year -3280 astronomical counting style corresponds to year 3281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 1	14♎32'37	8♋46	6♎19	3♍ 0	1°R57	24♉ 8	8♐24	26♉11	6♏ 5	8°R38	26°D42	25♓55	18♓26	n.a.	W 1
T 2	1 1 58	15°34'00	22°20	7°53	3°38	1♈36	24°11	8°30	26°11	6° 7	8♈37	26♓42	25°52	18°33	n.a.	T 2
F 3	1 5 54	16°35'23	6♌15	9°27	4°17	1°16	24°15	8°35	26°11	6° 9	8°36	26°43	25°49	18°39	n.a.	F 3
S 4	1 9 51	17°36'47	20°32	11° 1	4°57	0°56	24°19	8°41	26°11	6°11	8°34	26°44	25°45	18°46	n.a.	S 4
S 5	1 13 48	18°38'10	5♍ 8	12°35	5°38	0°36	24°23	8°46	26°11	6°14	8°33	26°45	25°42	18°53	n.a.	S 5
M 6	1 17 44	19°39'33	20° 0	14°10	6°20	0°17	24°27	8°52	26°12	6°16	8°32	26°R46	25°39	18°59	n.a.	M 6
T 7	1 21 41	20°40'57	5♎ 1	15°45	7° 4	29♓59	24°32	8°58	26°12	6°18	8°31	26°46	25°36	19° 6	n.a.	T 7
W 8	1 25 37	21°42'20	20° 2	17°20	7°48	29°42	24°36	9° 3	26°12	6°20	8°30	26°45	25°33	19°13	n.a.	W 8
T 9	1 29 34	22°43'42	4♏56	18°56	8°34	29°25	24°41	9° 9	26°13	6°22	8°29	26°42	25°29	19°19	n.a.	T 9
F 10	1 33 30	23°45'05	19°34	20°31	9°20	29° 9	24°46	9°15	26°13	6°25	8°28	26°38	25°26	19°26	n.a.	F 10
S 11	1 37 27	24°46'27	3♐49	22° 8	10° 8	28°53	24°52	9°21	26°14	6°27	8°26	26°34	25°23	19°33	n.a.	S 11
S 12	1 41 24	25°47'48	17°37	23°45	10°56	28°39	24°57	9°27	26°14	6°29	8°25	26°30	25°20	19°39	n.a.	S 12
M13	1 45 20	26°49'08	0♑58	25°22	11°46	28°25	25° 3	9°33	26°15	6°31	8°24	26°26	25°17	19°46	n.a.	M13
T 14	1 49 17	27°50'28	13°52	26°59	12°36	28°12	25° 8	9°39	26°16	6°34	8°23	26°24	25°14	19°52	n.a.	T 14
W15	1 53 13	28°51'47	26°24	28°37	13°27	28° 0	25°14	9°46	26°16	6°36	8°22	26°D23	25°10	19°59	n.a.	W15
T 16	1 57 10	29°53'05	8♒36	0♏15	14°18	27°48	25°21	9°52	26°17	6°38	8°21	26°23	25° 7	20° 6	n.a.	T 16
F 17	2 1 6	0♏54'21	20°35	1°54	15°11	27°38	25°27	9°58	26°18	6°41	8°20	26°24	25° 4	20°12	n.a.	F 17
S 18	2 5 3	1°55'37	2♓26	3°34	16° 4	27°28	25°33	10° 5	26°19	6°43	8°19	26°26	25° 1	20°19	n.a.	S 18
S 19	2 9 0	2°56'52	14°12	5°13	16°57	27°19	25°40	10°11	26°20	6°45	8°18	26°28	24°58	20°26	n.a.	S 19
M20	2 12 56	3°58'06	25°59	6°54	17°52	27°11	25°47	10°17	26°21	6°47	8°17	26°R29	24°55	20°32	n.a.	M20
T 21	2 16 53	4°59'19	7♈51	8°34	18°47	27° 3	25°54	10°24	26°22	6°50	8°15	26°28	24°51	20°39	n.a.	T 21
W22	2 20 49	6° 0'31	19°50	10°16	19°43	26°57	26° 1	10°31	26°23	6°52	8°14	26°25	24°48	20°46	n.a.	W22
T 23	2 24 46	7° 1'41	1♉59	11°57	20°39	26°51	26° 8	10°37	26°24	6°54	8°13	26°20	24°45	20°52	n.a.	T 23
F 24	2 28 42	8° 2'51	14°20	13°39	21°36	26°46	26°15	10°44	26°25	6°56	8°12	26°14	24°42	20°59	n.a.	F 24
S 25	2 32 39	9° 4'00	26°52	15°22	22°33	26°42	26°23	10°50	26°27	6°59	8°11	26° 6	24°39	21° 6	n.a.	S 25
S 26	2 36 36	10° 5'08	9♊37	17° 5	23°31	26°39	26°31	10°57	26°28	7° 1	8°10	25°58	24°35	21°12	n.a.	S 26
M27	2 40 32	11° 6'16	22°34	18°48	24°29	26°36	26°39	11° 4	26°29	7° 3	8° 9	25°50	24°32	21°19	n.a.	M27
T 28	2 44 29	12° 7'22	5♋43	20°31	25°28	26°34	26°47	11°11	26°31	7° 6	8° 8	25°43	24°29	21°26	n.a.	T 28
W29	2 48 25	13° 8'27	19° 5	22°15	26°28	26°33	26°55	11°18	26°32	7° 8	8° 8	25°38	24°26	21°32	n.a.	W29
T 30	2 52 22	14♏ 9'32	2♌40	23♏59	27♍27	26°D33	27♉ 3	11♐25	26♉34	7♏10	8♈ 7	25♓36	24♓23	21♓39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s52	28n53	5n 9	2s40	0s 6	11n23	0n46	0n53	0n 6	23s27	1s39	22s31	0s15	22s15	0s48	12s38	1n20	5s 5	9s23	1s21	1s40	5s18		n.a.
T 2	6 17	26 50	4 45	3 24	0 13	11 17	0 55	0 47	0 8	23 27	1 39	22 32	0 15	22 15	0 48	12 39	1 20	5 5	9 23	1 21	1 41	5 15		n.a.
F 3	6 41	23 7	4 4	4 8	0 19	11 10	1 3	0 41	0 11	23 26	1 39	22 33	0 15	22 14	0 48	12 40	1 20	5 6	9 23	1 20	1 42	5 11		n.a.
S 4	7 5	17 57	3 7	4 51	0 25	11 2	1 11	0 34	0 13	23 25	1 38	22 34	0 15	22 14	0 48	12 41	1 19	5 6	9 23	1 20	1 44	5 8		n.a.
S 5	7 29	11 40	1 57	5 35	0 32	10 53	1 18	0 29	0 15	23 24	1 38	22 35	0 15	22 14	0 48	12 41	1 19	5 6	9 23	1 19	1 45	5 4		n.a.
M 6	7 53	4 38	0 37	6 18	0 38	10 44	1 25	0 23	0 17	23 22	1 38	22 36	0 15	22 14	0 48	12 42	1 19	5 7	9 23	1 19	1 46	5 1		n.a.
T 7	8 16	2s44	0s45	7 1	0 44	10 34	1 32	0 18	0 20	23 21	1 37	22 37	0 16	22 14	0 48	12 43	1 19	5 7	9 23	1 19	1 48	4 57		n.a.
W 8	8 40	9 56	2 5	7 44	0 50	10 23	1 39	0 12	0 22	23 20	1 37	22 38	0 16	22 14	0 48	12 44	1 19	5 8	9 22	1 19	1 49	4 54		n.a.
T 9	9 3	16 32	3 15	8 27	0 55	10 11	1 45	0 8	0 24	23 19	1 37	22 39	0 16	22 14	0 48	12 44	1 19	5 8	9 22	1 21	1 50	4 50		n.a.
F 10	9 27	22 5	4 11	9 9	1 1	9 59	1 51	0 3	0 26	23 18	1 37	22 40	0 16	22 14	0 48	12 45	1 19	5 8	9 22	1 22	1 51	4 47		n.a.
S 11	9 50	26 10	4 49	9 51	1 6	9 45	1 57	0s 1	0 28	23 17	1 36	22 41	0 16	22 14	0 48	12 46	1 19	5 9	9 22	1 24	1 53	4 43		n.a.
S 12	10 13	28 35	5 10	10 33	1 12	9 32	2 3	0 6	0 30	23 15	1 36	22 42	0 16	22 13	0 48	12 47	1 19	5 9	9 22	1 26	1 54	4 40		n.a.
M13	10 36	29 15	5 12	11 14	1 17	9 17	2 8	0 9	0 32	23 14	1 36	22 43	0 16	22 13	0 48	12 48	1 19	5 9	9 22	1 27	1 55	4 36		n.a.
T 14	10 58	28 16	4 59	11 55	1 22	9 2	2 13	0 13	0 34	23 13	1 35	22 44	0 16	22 13	0 48	12 48	1 19	5 10	9 22	1 28	1 57	4 33		n.a.
W15	11 21	25 51	4 32	12 36	1 26	8 47	2 17	0 16	0 36	23 11	1 35	22 45	0 16	22 13	0 48	12 49	1 19	5 10	9 22	1 29	1 58	4 29		n.a.
T 16	11 43	22 18	3 52	13 16	1 31	8 30	2 22	0 19	0 38	23 10	1 35	22 46	0 16	22 13	0 48	12 50	1 19	5 10	9 22	1 28	1 59	4 26		n.a.
F 17	12 5	17 53	3 4	13 55	1 35	8 13	2 26	0 22	0 40	23 8	1 35	22 47	0 16	22 13	0 48	12 51	1 19	5 11	9 21	1 28	2 0	4 22		n.a.
S 18	12 27	12 51	2 8	14 34	1 39	7 56	2 30	0 24	0 41	23 7	1 34	22 48	0 16	22 12	0 48	12 51	1 19	5 11	9 21	1 27	2 2	4 19		n.a.
S 19	12 48	7 23	1 7	15 12	1 43	7 38	2 34	0 26	0 43	23 5	1 34	22 49	0 16	22 12	0 48	12 52	1 19	5 11	9 21	1 26	2 3	4 16		n.a.
M20	13 10	1 40	0 3	15 49	1 46	7 19	2 38	0 28	0 45	23 4	1 34	22 50	0 16	22 12	0 48	12 53	1 19	5 12	9 21	1 26	2 4	4 12		n.a.
T 21	13 31	4n 8	1n 2	16 26	1 49	7 0	2 41	0 30	0 46	23 2	1 33	22 51	0 16	22 12	0 48	12 54	1 19	5 12	9 21	1 26	2 6	4 9		n.a.
W22	13 52	9 51	2 4	17 2	1 52	6 41	2 44	0 31	0 48	23 0	1 33	22 52	0 17	22 11	0 48	12 54	1 19	5 12	9 21	1 28	2 7	4 5		n.a.
T 23	14 12	15 17	3 1	17 37	1 54	6 21	2 47	0 32	0 50	22 59	1 33	22 53	0 17	22 11	0 48	12 55	1 19	5 12	9 21	1 29	2 8	4 2		n.a.
F 24	14 33	20 12	3 50	18 11	1 56	6 0	2 50	0 32	0 51	22 57	1 33	22 54	0 17	22 11	0 48	12 56	1 19	5 13	9 21	1 32	2 10	3 58		n.a.
S 25	14 53	24 19	4 29	18 43	1 58	5 39	2 52	0 33	0 53	22 55	1 32	22 55	0 17	22 11	0 48	12 57	1 19	5 13	9 20	1 35	2 11	3 55		n.a.
S 26	15 13	27 20	4 56	19 15	1 59	5 18	2 54	0 33	0 54	22 54	1 32	22 56	0 17	22 10	0 48	12 58	1 19	5 13	9 20	1 39	2 12	3 51		n.a.
M27	15 32	28 57	5 8	19 46	1 59	4 56	2 56	0 32	0 55	22 52	1 32	22 57	0 17	22 10	0 47	12 58	1 19	5 13	9 20	1 42	2 13	3 48		n.a.
T 28	15 52	28 58	5 3	20 15	2 0	4 34	2 58	0 32	0 57	22 50	1 32	22 58	0 17	22 10	0 47	12 59	1 19	5 14	9 20	1 45	2 15	3 44		n.a.
W29	16 11	27 19	4 43	20 43	1 59	4 11	3 0	0 31	0 58	22 48	1 31	22 59	0 17	22 9	0 47	13 0	1 19	5 14	9 20	1 47	2 16	3 41		n.a.
T 30	16s29	24n 3	4n 6	21s 9	1s58	3n48	3n 2	0s30	0n59	22s46	1s31	23s 0	0s17	22s 9	0s47	13s 1	1n19	5s14	9s20	1s48	2s17	3s37		n.a.

Julian Day Number = 523342.5, Delta T = 23h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'58, Lahiri = -49°04'58 Julian Calendar 1 Nov. 3281 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3281 BCE

The year -3280 astronomical counting style corresponds to year 3281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3281 BCE (-3280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 56 18	15♏10'35	16♌29	25♏43	28♍28	26♓34	27♉11	11♐31	26♉35	7♏12	8°R 6	25°D35	24♓20	21♓45	n.a.	F 1
S 2	3 0 15	16°11'38	0♍31	27°26	29°28	26°35	27°20	11°38	26°37	7°15	8♈ 5	25♓36	24°16	21°52	n.a.	S 2
S 3	3 4 12	17°12'39	14°46	29°10	0♎29	26°37	27°29	11°45	26°38	7°17	8° 4	25°37	24°13	21°59	n.a.	S 3
M 4	3 8 8	18°13'40	29°13	0♐52	1°31	26°40	27°38	11°52	26°40	7°19	8° 3	25°R37	24°10	22° 5	n.a.	M 4
T 5	3 12 5	19°14'39	13♎48	2°34	2°32	26°43	27°47	11°59	26°42	7°21	8° 2	25°35	24° 7	22°12	n.a.	T 5
W 6	3 16 1	20°15'38	28°26	4°16	3°35	26°47	27°56	12° 7	26°43	7°24	8° 1	25°32	24° 4	22°19	n.a.	W 6
T 7	3 19 58	21°16'35	13♏ 2	5°55	4°37	26°52	28° 5	12°14	26°45	7°26	8° 0	25°25	24° 1	22°25	n.a.	T 7
F 8	3 23 54	22°17'30	27°28	7°34	5°40	26°58	28°14	12°21	26°47	7°28	8° 0	25°17	23°57	22°32	n.a.	F 8
S 9	3 27 51	23°18'24	11♐37	9°10	6°43	27° 4	28°24	12°28	26°49	7°30	7°59	25° 7	23°54	22°39	n.a.	S 9
S 10	3 31 48	24°19'17	25°25	10°43	7°46	27°11	28°34	12°35	26°51	7°32	7°58	24°56	23°51	22°45	n.a.	S 10
M11	3 35 44	25°20'08	8♑49	12°13	8°50	27°18	28°43	12°42	26°53	7°35	7°57	24°47	23°48	22°52	n.a.	M11
T 12	3 39 41	26°20'57	21°47	13°40	9°54	27°26	28°53	12°50	26°55	7°37	7°57	24°40	23°45	22°59	n.a.	T 12
W13	3 43 37	27°21'44	4♒22	15° 2	10°58	27°35	29° 3	12°57	26°57	7°39	7°56	24°34	23°41	23° 5	n.a.	W13
T 14	3 47 34	28°22'30	16°38	16°20	12° 3	27°45	29°13	13° 4	26°59	7°41	7°55	24°32	23°38	23°12	n.a.	T 14
F 15	3 51 30	29°23'13	28°38	17°31	13° 8	27°55	29°24	13°12	27° 1	7°43	7°54	24°D31	23°35	23°19	n.a.	F 15
S 16	3 55 27	0♐23'54	10♓30	18°36	14°13	28° 5	29°34	13°19	27° 3	7°45	7°54	24°31	23°32	23°25	n.a.	S 16
S 17	3 59 23	1°24'34	22°17	19°34	15°18	28°16	29°44	13°26	27° 6	7°48	7°53	24°R32	23°29	23°32	n.a.	S 17
M18	4 3 20	2°25'11	4♈ 5	20°24	16°23	28°28	29°55	13°34	27° 8	7°50	7°53	24°31	23°26	23°38	n.a.	M18
T 19	4 7 17	3°25'46	16° 0	21° 5	17°29	28°40	0♒ 6	13°41	27°10	7°52	7°52	24°29	23°22	23°45	n.a.	T 19
W20	4 11 13	4°26'20	28° 5	21°37	18°35	28°53	0°16	13°48	27°12	7°54	7°51	24°24	23°19	23°52	n.a.	W20
T 21	4 15 10	5°26'51	10♉24	21°59	19°41	29° 6	0°27	13°56	27°15	7°56	7°51	24°17	23°16	23°58	n.a.	T 21
F 22	4 19 6	6°27'21	22°58	22°11	20°47	29°20	0°38	14° 3	27°17	7°58	7°50	24° 6	23°13	24° 5	n.a.	F 22
S 23	4 23 3	7°27'48	5♊49	22°R13	21°53	29°34	0°49	14°11	27°20	8° 0	7°50	23°54	23°10	24°12	n.a.	S 23
S 24	4 26 59	8°28'14	18°56	22° 4	23° 0	29°49	1° 0	14°18	27°22	8° 2	7°49	23°41	23° 7	24°18	n.a.	S 24
M25	4 30 56	9°28'38	2♋17	21°45	24° 7	0♈ 4	1°12	14°25	27°25	8° 4	7°49	23°29	23° 3	24°25	n.a.	M25
T 26	4 34 53	10°29'00	15°50	21°17	25°14	0°20	1°23	14°33	27°27	8° 6	7°48	23°18	23° 0	24°32	n.a.	T 26
W27	4 38 49	11°29'21	29°33	20°39	26°21	0°36	1°35	14°40	27°30	8° 8	7°48	23°10	22°57	24°38	n.a.	W27
T 28	4 42 46	12°29'39	13♌23	19°54	27°28	0°53	1°46	14°48	27°32	8°10	7°47	23° 5	22°54	24°45	n.a.	T 28
F 29	4 46 42	13°29'56	27°19	19° 2	28°36	1°10	1°58	14°55	27°35	8°12	7°47	23° 2	22°51	24°52	n.a.	F 29
S 30	4 50 39	14°30'11	11♍19	18° 4	29°43	1°27	2° 9	15° 3	27°38	8°14	7°46	23°D 1	22°47	24°58	n.a.	S 30
S 31	4 54 35	15♐30'24	25♍25	17♐ 2	0♏51	1♈45	2♒21	15♐10	27♉40	8♏16	7♈46	23°R 1	22♓44	25♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s48	19n23	3n15	21s34	1s57	3n25	3n 3	0s29	1n 1	22s44	1s31	23s 1	0s17	22s 9	0s47	13s 1	1n19	5s14	9s19	1s48	2s19	3s34		n.a.
S 2	17 6	13 36	2 11	21 57	1 55	3 1	3 4	0 27	1 2	22 42	1 31	23 2	0 17	22 8	0 47	13 2	1 19	5 15	9 19	1 48	2 20	3 30		n.a.
S 3	17 24	7 2	0 58	22 18	1 52	2 37	3 5	0 25	1 3	22 40	1 30	23 3	0 17	22 8	0 47	13 3	1 19	5 15	9 19	1 47	2 21	3 27		n.a.
M 4	17 41	0 2	0s19	22 37	1 49	2 13	3 6	0 23	1 4	22 38	1 30	23 4	0 17	22 8	0 47	13 4	1 19	5 15	9 19	1 47	2 22	3 23		n.a.
T 5	17 59	7s 3	1 36	22 55	1 44	1 48	3 6	0 21	1 5	22 36	1 30	23 5	0 17	22 7	0 47	13 4	1 19	5 15	9 19	1 48	2 24	3 20		n.a.
W 6	18 16	13 46	2 47	23 10	1 39	1 23	3 7	0 18	1 6	22 34	1 30	23 6	0 17	22 7	0 47	13 5	1 19	5 15	9 19	1 49	2 25	3 16		n.a.
T 7	18 32	19 43	3 46	23 23	1 34	0 58	3 7	0 15	1 7	22 32	1 30	23 7	0 18	22 7	0 47	13 6	1 19	5 15	9 18	1 52	2 26	3 13		n.a.
F 8	18 48	24 28	4 30	23 33	1 27	0 33	3 7	0 12	1 8	22 30	1 29	23 8	0 18	22 6	0 47	13 7	1 19	5 16	9 18	1 55	2 28	3 9		n.a.
S 9	19 4	27 38	4 56	23 42	1 20	0 7	3 7	0 8	1 9	22 28	1 29	23 9	0 18	22 6	0 47	13 7	1 19	5 16	9 18	1 59	2 29	3 6		n.a.
S 10	19 20	29 2	5 5	23 48	1 11	0s18	3 7	0 5	1 10	22 25	1 29	23 11	0 18	22 5	0 47	13 8	1 19	5 16	9 18	2 4	2 30	3 2		n.a.
M11	19 35	28 40	4 56	23 51	1 2	0 44	3 7	0 1	1 11	22 23	1 29	23 12	0 18	22 5	0 47	13 9	1 19	5 16	9 18	2 7	2 31	2 59		n.a.
T 12	19 50	26 42	4 32	23 52	0 51	1 10	3 7	0n 3	1 12	22 21	1 28	23 13	0 18	22 4	0 47	13 10	1 19	5 16	9 17	2 10	2 33	2 55		n.a.
W13	20 4	23 27	3 55	23 51	0 40	1 36	3 6	0 8	1 13	22 18	1 28	23 14	0 18	22 4	0 47	13 10	1 19	5 16	9 17	2 13	2 34	2 52		n.a.
T 14	20 18	19 14	3 8	23 47	0 28	2 3	3 5	0 12	1 14	22 16	1 28	23 15	0 18	22 4	0 47	13 11	1 19	5 16	9 17	2 14	2 35	2 48		n.a.
F 15	20 32	14 19	2 14	23 41	0 15	2 29	3 5	0 17	1 15	22 14	1 28	23 16	0 18	22 3	0 47	13 12	1 19	5 16	9 17	2 14	2 37	2 45		n.a.
S 16	20 45	8 58	1 14	23 33	0 0	2 56	3 4	0 22	1 16	22 11	1 28	23 17	0 18	22 3	0 47	13 12	1 19	5 16	9 17	2 14	2 38	2 41		n.a.
S 17	20 58	3 19	0 12	23 23	0n15	3 22	3 3	0 27	1 16	22 9	1 27	23 18	0 18	22 2	0 47	13 13	1 19	5 17	9 16	2 14	2 39	2 38		n.a.
M18	21 10	2n26	0n51	23 11	0 30	3 49	3 1	0 33	1 17	22 6	1 27	23 19	0 18	22 2	0 47	13 14	1 19	5 17	9 16	2 14	2 40	2 34		n.a.
T 19	21 22	8 9	1 52	22 58	0 47	4 16	3 0	0 39	1 18	22 4	1 27	23 20	0 18	22 1	0 47	13 14	1 19	5 17	9 16	2 15	2 42	2 31		n.a.
W20	21 34	13 40	2 48	22 43	1 4	4 43	2 59	0 44	1 19	22 1	1 27	23 21	0 19	22 1	0 47	13 15	1 19	5 17	9 16	2 17	2 43	2 27		n.a.
T 21	21 45	18 45	3 38	22 27	1 21	5 10	2 57	0 50	1 19	21 58	1 27	23 22	0 19	22 0	0 47	13 16	1 19	5 17	9 15	2 20	2 44	2 24		n.a.
F 22	21 56	23 8	4 18	22 10	1 39	5 37	2 55	0 57	1 20	21 56	1 26	23 23	0 19	22 0	0 47	13 16	1 19	5 17	9 15	2 24	2 46	2 20		n.a.
S 23	22 6	26 31	4 46	21 52	1 57	6 4	2 54	1 3	1 21	21 53	1 26	23 24	0 19	21 59	0 47	13 17	1 19	5 17	9 15	2 29	2 47	2 17		n.a.
S 24	22 16	28 33	5 0	21 34	2 14	6 31	2 52	1 10	1 21	21 50	1 26	23 25	0 19	21 59	0 47	13 18	1 19	5 17	9 15	2 34	2 48	2 13		n.a.
M25	22 26	28 59	4 57	21 16	2 31	6 58	2 50	1 16	1 22	21 48	1 26	23 26	0 19	21 58	0 47	13 18	1 19	5 17	9 15	2 39	2 49	2 10		n.a.
T 26	22 35	27 41	4 38	20 58	2 47	7 24	2 48	1 23	1 22	21 45	1 26	23 27	0 19	21 58	0 47	13 19	1 19	5 17	9 14	2 43	2 51	2 6		n.a.
W27	22 44	24 43	4 3	20 41	3 2	7 51	2 46	1 30	1 23	21 42	1 26	23 27	0 19	21 57	0 47	13 20	1 19	5 17	9 14	2 47	2 52	2 3		n.a.
T 28	22 52	20 18	3 13	20 24	3 16	8 18	2 44	1 38	1 23	21 39	1 25	23 28	0 19	21 56	0 47	13 20	1 19	5 17	9 14	2 49	2 53	1 59		n.a.
F 29	23 0	14 46	2 11	20 8	3 28	8 45	2 41	1 45	1 24	21 37	1 25	23 29	0 19	21 56	0 46	13 21	1 19	5 17	9 14	2 50	2 55	1 56		n.a.
S 30	23 7	8 26	1 1	19 53	3 38	9 11	2 39	1 53	1 24	21 34	1 25	23 30	0 19	21 55	0 46	13 22	1 19	5 17	9 13	2 50	2 56	1 52		n.a.
S 31	23s14	1n41	0s13	19s39	3n46	9s38	2n36	2n 0	1n25	21s31	1s25	23s31	0s19	21s55	0s46	13s22	1n19	5s17	9s13	2s50	2s57	1s49		n.a.

Julian Day Number = 523372.5, Delta T = 23h20m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'54, Lahiri = -49°04'54 Julian Calendar 1 Dec. 3281 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3281 BCE

The year -3280 astronomical counting style corresponds to year 3281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 32	16♐30'36	9♎34	15°R58	1♏59	2♈ 4	2♒33	15♐18	27♑43	8♏18	7°R46	23°R 0	22♓41	25♓12	n.a.	M 1
T 2	5 2 28	17°30'45	23°45	14♐54	3° 7	2°22	2°45	15°25	27°46	8°20	7♈45	22♓58	22°38	25°18	n.a.	T 2
W 3	5 6 25	18°30'53	7♏57	13°50	4°15	2°41	2°57	15°33	27°49	8°22	7°45	22°53	22°35	25°25	n.a.	W 3
T 4	5 10 22	19°30'59	22° 5	12°49	5°23	3° 1	3° 9	15°40	27°52	8°23	7°45	22°44	22°32	25°31	n.a.	T 4
F 5	5 14 18	20°31'04	6♐ 7	11°51	6°32	3°21	3°21	15°47	27°54	8°25	7°45	22°33	22°28	25°38	n.a.	F 5
S 6	5 18 15	21°31'06	19°56	10°58	7°40	3°41	3°34	15°55	27°57	8°27	7°44	22°21	22°25	25°45	n.a.	S 6
S 7	5 22 11	22°31'06	3♑29	10°10	8°49	4° 1	3°46	16° 2	28° 0	8°29	7°44	22° 8	22°22	25°51	n.a.	S 7
M 8	5 26 8	23°31'04	16°42	9°28	9°57	4°22	3°59	16°10	28° 3	8°31	7°44	21°55	22°19	25°58	n.a.	M 8
T 9	5 30 4	24°30'59	29°36	8°53	11° 6	4°44	4°11	16°17	28° 6	8°32	7°44	21°45	22°16	26° 5	n.a.	T 9
W10	5 34 1	25°30'53	12♒ 9	8°24	12°15	5° 5	4°24	16°25	28° 9	8°34	7°44	21°37	22°13	26°11	n.a.	W10
T 11	5 37 57	26°30'43	24°24	8° 2	13°24	5°27	4°36	16°32	28°12	8°36	7°44	21°32	22° 9	26°18	n.a.	T 11
F 12	5 41 54	27°30'31	6♓26	7°47	14°33	5°49	4°49	16°39	28°15	8°37	7°43	21°30	22° 6	26°25	n.a.	F 12
S 13	5 45 50	28°30'17	18°18	7°38	15°42	6°12	5° 2	16°47	28°18	8°39	7°43	21°D29	22° 3	26°31	n.a.	S 13
S 14	5 49 47	29°30'00	0♈ 6	7°D36	16°51	6°34	5°15	16°54	28°21	8°41	7°43	21°R29	22° 0	26°38	n.a.	S 14
M15	5 53 44	0♑29'41	11°55	7°40	18° 1	6°58	5°27	17° 1	28°24	8°42	7°43	21°29	21°57	26°45	n.a.	M15
T 16	5 57 40	1°29'20	23°51	7°49	19°10	7°21	5°40	17° 9	28°28	8°44	7°D43	21°27	21°53	26°51	n.a.	T 16
W17	6 1 37	2°28'55	6♉ 0	8° 5	20°20	7°45	5°53	17°16	28°31	8°45	7°43	21°23	21°50	26°58	n.a.	W17
T 18	6 5 33	3°28'29	18°24	8°25	21°29	8° 9	6° 6	17°23	28°34	8°47	7°43	21°16	21°47	27° 5	n.a.	T 18
F 19	6 9 30	4°28'00	1♊ 8	8°51	22°39	8°33	6°20	17°31	28°37	8°48	7°43	21° 7	21°44	27°11	n.a.	F 19
S 20	6 13 26	5°27'28	14°13	9°21	23°48	8°57	6°33	17°38	28°40	8°50	7°43	20°56	21°41	27°18	n.a.	S 20
S 21	6 17 23	6°26'55	27°38	9°56	24°58	9°22	6°46	17°45	28°43	8°51	7°44	20°43	21°38	27°24	n.a.	S 21
M22	6 21 19	7°26'19	11♋22	10°34	26° 8	9°47	6°59	17°52	28°47	8°53	7°44	20°32	21°34	27°31	n.a.	M22
T 23	6 25 16	8°25'40	25°21	11°17	27°18	10°12	7°13	18° 0	28°50	8°54	7°44	20°21	21°31	27°38	n.a.	T 23
W24	6 29 12	9°25'00	9♌30	12° 3	28°28	10°37	7°26	18° 7	28°53	8°55	7°44	20°13	21°28	27°44	n.a.	W24
T 25	6 33 9	10°24'17	23°45	12°53	29°38	11° 3	7°39	18°14	28°56	8°57	7°44	20° 8	21°25	27°51	n.a.	T 25
F 26	6 37 6	11°23'33	8♍ 1	13°46	0♐48	11°29	7°53	18°21	29° 0	8°58	7°44	20° 6	21°22	27°58	n.a.	F 26
S 27	6 41 2	12°22'46	22°14	14°42	1°58	11°55	8° 6	18°28	29° 3	8°59	7°45	20°D 5	21°19	28° 4	n.a.	S 27
S 28	6 44 59	13°21'57	6♎24	15°40	3° 8	12°21	8°20	18°35	29° 6	9° 0	7°45	20°R 6	21°15	28°11	n.a.	S 28
M29	6 48 55	14°21'06	20°29	16°42	4°18	12°48	8°33	18°42	29°10	9° 2	7°45	20° 6	21°12	28°18	n.a.	M29
T 30	6 52 52	15°20'14	4♏28	17°46	5°29	13°15	8°47	18°49	29°13	9° 3	7°45	20° 4	21° 9	28°24	n.a.	T 30
W31	6 56 48	16♑19'19	18♏20	18♐52	6♐39	13♈41	9♒ 1	18♐56	29♑16	9♏ 4	7♈46	20♓ 0	21♓ 6	28♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s21	5s12	1s26	19s26	3n52	10s 4	2n34	2n 8	1n25	21s28	1s25	23s32	0s19	21s54	0s46	13s23	1n19	5s16	9s13	2s51	2s58	1s45		n.a.
T 2	23 27	11 50	2 35	19 15	3 56	10 30	2 31	2 16	1 26	21 25	1 25	23 33	0 20	21 54	0 46	13 23	1 19	5 16	9 13	2 52	3 0	1 42		n.a.
W 3	23 32	17 52	3 33	19 6	3 58	10 56	2 28	2 24	1 26	21 22	1 24	23 34	0 20	21 53	0 46	13 24	1 19	5 16	9 12	2 54	3 1	1 38		n.a.
T 4	23 37	22 55	4 19	18 59	3 58	11 22	2 26	2 33	1 27	21 19	1 24	23 35	0 20	21 52	0 46	13 25	1 19	5 16	9 12	2 57	3 2	1 35		n.a.
F 5	23 42	26 36	4 48	18 54	3 55	11 48	2 23	2 41	1 27	21 16	1 24	23 36	0 20	21 52	0 46	13 25	1 19	5 16	9 12	3 2	3 4	1 31		n.a.
S 6	23 46	28 38	5 0	18 51	3 51	12 13	2 20	2 50	1 27	21 13	1 24	23 37	0 20	21 51	0 46	13 26	1 19	5 16	9 12	3 7	3 5	1 28		n.a.
S 7	23 50	28 54	4 54	18 50	3 45	12 38	2 17	2 59	1 28	21 9	1 24	23 38	0 20	21 51	0 46	13 26	1 19	5 16	9 11	3 12	3 6	1 24		n.a.
M 8	23 53	27 29	4 33	18 51	3 38	13 3	2 14	3 7	1 28	21 6	1 24	23 38	0 20	21 50	0 46	13 27	1 19	5 16	9 11	3 17	3 7	1 21		n.a.
T 9	23 56	24 37	3 58	18 54	3 29	13 28	2 11	3 16	1 29	21 3	1 24	23 39	0 20	21 49	0 46	13 27	1 19	5 15	9 11	3 21	3 9	1 17		n.a.
W10	23 58	20 39	3 12	18 59	3 20	13 53	2 8	3 25	1 29	21 0	1 23	23 40	0 20	21 49	0 46	13 28	1 19	5 15	9 11	3 24	3 10	1 13		n.a.
T 11	24 0	15 53	2 18	19 6	3 9	14 17	2 5	3 35	1 29	20 57	1 23	23 41	0 20	21 48	0 46	13 29	1 19	5 15	9 11	3 26	3 11	1 10		n.a.
F 12	24 1	10 36	1 19	19 14	2 58	14 41	2 1	3 44	1 30	20 53	1 23	23 42	0 20	21 47	0 46	13 29	1 19	5 15	9 10	3 27	3 13	1 6		n.a.
S 13	24 2	5 0	0 17	19 24	2 46	15 5	1 58	3 53	1 30	20 50	1 23	23 43	0 21	21 47	0 46	13 30	1 19	5 15	9 10	3 27	3 14	1 3		n.a.
S 14	24 3	0n44	0n45	19 36	2 34	15 28	1 55	4 3	1 30	20 47	1 23	23 44	0 21	21 46	0 46	13 30	1 20	5 15	9 10	3 27	3 15	0 59		n.a.
M15	24 3	6 27	1 46	19 49	2 22	15 51	1 52	4 13	1 30	20 43	1 23	23 44	0 21	21 45	0 46	13 31	1 20	5 14	9 10	3 28	3 16	0 56		n.a.
T 16	24 2	12 0	2 43	20 2	2 9	16 14	1 48	4 22	1 31	20 40	1 23	23 45	0 21	21 45	0 46	13 31	1 20	5 14	9 9	3 28	3 18	0 52		n.a.
W17	24 1	17 11	3 33	20 17	1 57	16 36	1 45	4 32	1 31	20 36	1 23	23 46	0 21	21 44	0 46	13 32	1 20	5 14	9 9	3 30	3 19	0 49		n.a.
T 18	24 0	21 48	4 14	20 33	1 44	16 58	1 41	4 42	1 31	20 33	1 22	23 47	0 21	21 43	0 46	13 32	1 20	5 14	9 9	3 33	3 20	0 45		n.a.
F 19	23 58	25 31	4 43	20 49	1 32	17 19	1 38	4 52	1 32	20 30	1 22	23 48	0 21	21 43	0 46	13 32	1 20	5 13	9 9	3 37	3 22	0 42		n.a.
S 20	23 56	28 2	4 59	21 6	1 20	17 41	1 34	5 2	1 32	20 26	1 22	23 48	0 21	21 42	0 46	13 33	1 20	5 13	9 8	3 41	3 23	0 38		n.a.
S 21	23 53	29 1	4 59	21 23	1 8	18 1	1 31	5 12	1 32	20 23	1 22	23 49	0 21	21 41	0 46	13 33	1 20	5 13	9 8	3 46	3 24	0 35		n.a.
M22	23 50	28 13	4 42	21 41	0 56	18 22	1 27	5 23	1 32	20 19	1 22	23 50	0 21	21 41	0 46	13 34	1 20	5 13	9 8	3 51	3 25	0 31		n.a.
T 23	23 46	25 39	4 8	21 59	0 44	18 42	1 24	5 33	1 32	20 15	1 22	23 51	0 21	21 40	0 46	13 34	1 20	5 12	9 8	3 55	3 27	0 28		n.a.
W24	23 42	21 30	3 18	22 16	0 33	19 1	1 20	5 43	1 33	20 12	1 22	23 51	0 22	21 39	0 46	13 35	1 20	5 12	9 7	3 58	3 28	0 24		n.a.
T 25	23 38	16 4	2 15	22 34	0 21	19 20	1 17	5 54	1 33	20 8	1 22	23 52	0 22	21 38	0 46	13 35	1 20	5 12	9 7	4 0	3 29	0 21		n.a.
F 26	23 33	9 46	1 4	22 51	0 11	19 39	1 13	6 4	1 33	20 4	1 22	23 53	0 22	21 38	0 46	13 35	1 20	5 11	9 7	4 1	3 31	0 17		n.a.
S 27	23 27	2 59	0s11	23 8	0 0	19 57	1 10	6 15	1 33	20 1	1 22	23 54	0 22	21 37	0 46	13 36	1 20	5 11	9 7	4 1	3 32	0 14		n.a.
S 28	23 21	3s55	1 26	23 25	0s10	20 14	1 6	6 26	1 33	19 57	1 21	23 54	0 22	21 36	0 46	13 36	1 20	5 11	9 6	4 1	3 33	0 10		n.a.
M29	23 15	10 34	2 34	23 42	0 20	20 31	1 2	6 36	1 33	19 53	1 21	23 55	0 22	21 36	0 46	13 37	1 20	5 10	9 6	4 1	3 34	0 7		n.a.
T 30	23 8	16 40	3 33	23 57	0 29	20 48	0 59	6 47	1 34	19 50	1 21	23 56	0 22	21 35	0 46	13 37	1 20	5 10	9 6	4 2	3 36	0 3		n.a.
W31	23s 1	21s51	4s19	24s12	0s38	21s 4	0n55	6n58	1n34	19s46	1s21	23s57	0s22	21s34	0s46	13s37	1n20	5s10	9s 6	4s 3	3s37	0n 0		n.a.

Julian Day Number = 523403.5, Delta T = 23h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'50, Lahiri = -49°04'50 Julian Calendar 1 Jan. 3280 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3281 BCE

The year -3279 astronomical counting style corresponds to year 3280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 45	17♑18'22	2♐ 4	20♐ 1	7♐49	14♈ 9	9♒14	19♐ 3	29♑20	9♏ 5	7♈46	19°R54	21♓ 3	28♓38	n.a.	T 1
F 2	7 4 41	18°17'24	15°39	21°12	9° 0	14°36	9°28	19°10	29°23	9° 6	7°46	19♓45	20°59	28°44	n.a.	F 2
S 3	7 8 38	19°16'23	29° 2	22°25	10°10	15° 3	9°42	19°16	29°27	9° 7	7°47	19°35	20°56	28°51	n.a.	S 3
S 4	7 12 34	20°15'21	12♑12	23°40	11°21	15°31	9°56	19°23	29°30	9° 8	7°47	19°24	20°53	28°58	n.a.	S 4
M 5	7 16 31	21°14'16	25° 7	24°57	12°32	15°59	10° 9	19°30	29°33	9° 9	7°48	19°14	20°50	29° 4	n.a.	M 5
T 6	7 20 28	22°13'09	7♒47	26°16	13°42	16°27	10°23	19°37	29°37	9°10	7°48	19° 6	20°47	29°11	n.a.	T 6
W 7	7 24 24	23°11'59	20°11	27°37	14°53	16°55	10°37	19°43	29°40	9°11	7°49	19° 0	20°44	29°17	n.a.	W 7
T 8	7 28 21	24°10'47	2♓21	29° 0	16° 4	17°24	10°51	19°50	29°43	9°12	7°49	18°56	20°40	29°24	n.a.	T 8
F 9	7 32 17	25° 9'33	14°20	0♑24	17°14	17°52	11° 5	19°57	29°47	9°13	7°50	18°D54	20°37	29°31	n.a.	F 9
S 10	7 36 14	26° 8'16	26°11	1°50	18°25	18°21	11°19	20° 3	29°50	9°14	7°50	18°54	20°34	29°37	n.a.	S 10
S 11	7 40 10	27° 6'57	7♈58	3°18	19°36	18°50	11°33	20°10	29°54	9°15	7°51	18°55	20°31	29°44	n.a.	S 11
M12	7 44 7	28° 5'35	19°48	4°47	20°47	19°19	11°47	20°16	29°57	9°16	7°51	18°56	20°28	29°51	n.a.	M12
T 13	7 48 3	29° 4'11	1♉44	6°19	21°58	19°48	12° 1	20°23	0♒ 1	9°16	7°52	18°R57	20°24	29°57	n.a.	T 13
W14	7 52 0	0♒ 2'45	13°52	7°51	23° 9	20°18	12°15	20°29	0° 4	9°17	7°52	18°56	20°21	0♈ 4	n.a.	W14
T 15	7 55 56	1° 1'16	26°18	9°26	24°20	20°47	12°29	20°35	0° 7	9°18	7°53	18°53	20°18	0°11	n.a.	T 15
F 16	7 59 53	1°59'45	9♊ 4	11° 2	25°31	21°17	12°43	20°41	0°11	9°18	7°54	18°48	20°15	0°17	n.a.	F 16
S 17	8 3 49	2°58'12	22°14	12°39	26°42	21°47	12°57	20°48	0°14	9°19	7°54	18°41	20°12	0°24	n.a.	S 17
S 18	8 7 46	3°56'36	5♋49	14°18	27°53	22°17	13°11	20°54	0°18	9°20	7°55	18°34	20° 9	0°31	n.a.	S 18
M19	8 11 43	4°54'59	19°48	15°59	29° 4	22°47	13°25	21° 0	0°21	9°20	7°56	18°27	20° 5	0°37	n.a.	M19
T 20	8 15 39	5°53'19	4♌ 6	17°41	0♑15	23°17	13°40	21° 6	0°25	9°21	7°57	18°21	20° 2	0°44	n.a.	T 20
W21	8 19 36	6°51'36	18°38	19°25	1°26	23°47	13°54	21°12	0°28	9°21	7°57	18°16	19°59	0°51	n.a.	W21
T 22	8 23 32	7°49'52	3♍19	21°11	2°37	24°18	14° 8	21°18	0°31	9°22	7°58	18°13	19°56	0°57	n.a.	T 22
F 23	8 27 29	8°48'06	18° 0	22°58	3°48	24°48	14°22	21°24	0°35	9°22	7°59	18°D12	19°53	1° 4	n.a.	F 23
S 24	8 31 25	9°46'18	2♎36	24°47	5° 0	25°19	14°36	21°30	0°38	9°23	8° 0	18°13	19°50	1°11	n.a.	S 24
S 25	8 35 22	10°44'29	17° 2	26°38	6°11	25°50	14°50	21°35	0°41	9°23	8° 1	18°14	19°46	1°17	n.a.	S 25
M26	8 39 18	11°42'37	1♏16	28°30	7°22	26°21	15° 4	21°41	0°45	9°23	8° 1	18°15	19°43	1°24	n.a.	M26
T 27	8 43 15	12°40'44	15°15	0♒24	8°33	26°52	15°19	21°47	0°48	9°24	8° 2	18°R16	19°40	1°30	n.a.	T 27
W28	8 47 11	13♒38'50	28♏59	2♒19	9♑45	27♈23	15♒33	21♐52	0♒52	9♏24	8♈ 3	18♓15	19♓37	1♈37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	25s49	4s49	24s27	0s47	21s19	0n52	7n 9	1n34	19s42	1s21	23s57	0s22	21s33	0s46	13s38	1n20	5s 9	9s 5	4s 6	3s38	0n 4		n.a.
F 2	22 46	28 16	5 3	24 40	0 55	21 34	0 48	7 20	1 34	19 38	1 21	23 58	0 22	21 33	0 46	13 38	1 20	5 9	9 5	4 9	3 40	0 7		n.a.
S 3	22 37	29 2	5 0	24 53	1 3	21 49	0 44	7 31	1 34	19 34	1 21	23 59	0 23	21 32	0 46	13 38	1 20	5 9	9 5	4 14	3 41	0 11		n.a.
S 4	22 28	28 7	4 40	25 4	1 11	22 2	0 41	7 42	1 34	19 30	1 21	23 59	0 23	21 31	0 46	13 39	1 20	5 8	9 5	4 18	3 42	0 14		n.a.
M 5	22 19	25 42	4 7	25 15	1 18	22 15	0 37	7 53	1 34	19 26	1 21	24 0	0 23	21 31	0 46	13 39	1 20	5 8	9 4	4 22	3 43	0 18		n.a.
T 6	22 10	22 2	3 22	25 24	1 25	22 28	0 34	8 4	1 34	19 23	1 21	24 1	0 23	21 30	0 46	13 39	1 20	5 7	9 4	4 25	3 45	0 21		n.a.
W 7	22 0	17 27	2 28	25 32	1 31	22 40	0 30	8 16	1 35	19 19	1 21	24 1	0 23	21 29	0 46	13 39	1 20	5 7	9 4	4 28	3 46	0 25		n.a.
T 8	21 49	12 16	1 28	25 39	1 37	22 51	0 27	8 27	1 35	19 15	1 21	24 2	0 23	21 28	0 46	13 40	1 20	5 7	9 4	4 29	3 47	0 28		n.a.
F 9	21 39	6 42	0 25	25 45	1 42	23 2	0 23	8 38	1 35	19 11	1 21	24 2	0 23	21 28	0 46	13 40	1 20	5 6	9 3	4 30	3 48	0 32		n.a.
S 10	21 27	0 58	0n39	25 49	1 47	23 12	0 20	8 50	1 35	19 7	1 21	24 3	0 23	21 27	0 46	13 40	1 20	5 6	9 3	4 30	3 50	0 35		n.a.
S 11	21 16	4n47	1 41	25 52	1 52	23 21	0 16	9 1	1 35	19 3	1 21	24 4	0 23	21 26	0 46	13 40	1 20	5 5	9 3	4 29	3 51	0 39		n.a.
M12	21 4	10 22	2 39	25 53	1 56	23 30	0 13	9 12	1 35	18 59	1 21	24 4	0 23	21 25	0 46	13 41	1 20	5 5	9 3	4 29	3 52	0 42		n.a.
T 13	20 52	15 39	3 30	25 53	1 59	23 38	0 10	9 24	1 35	18 54	1 20	24 5	0 24	21 25	0 46	13 41	1 20	5 4	9 3	4 29	3 54	0 46		n.a.
W14	20 39	20 25	4 13	25 51	2 2	23 46	0 6	9 35	1 35	18 50	1 20	24 5	0 24	21 24	0 46	13 41	1 20	5 4	9 2	4 29	3 55	0 49		n.a.
T 15	20 26	24 25	4 45	25 47	2 5	23 53	0 3	9 47	1 35	18 46	1 20	24 6	0 24	21 23	0 46	13 41	1 20	5 4	9 2	4 31	3 56	0 53		n.a.
F 16	20 13	27 22	5 4	25 41	2 7	23 59	0s 0	9 58	1 35	18 42	1 20	24 7	0 24	21 22	0 46	13 41	1 20	5 3	9 2	4 33	3 57	0 56		n.a.
S 17	19 59	28 56	5 8	25 34	2 9	24 4	0 4	10 10	1 35	18 38	1 20	24 7	0 24	21 22	0 46	13 42	1 21	5 3	9 2	4 35	3 59	1 0		n.a.
S 18	19 45	28 49	4 55	25 25	2 10	24 9	0 7	10 21	1 35	18 34	1 20	24 8	0 24	21 21	0 46	13 42	1 21	5 2	9 1	4 38	4 0	1 3		n.a.
M19	19 31	26 54	4 24	25 14	2 11	24 13	0 10	10 33	1 35	18 30	1 20	24 8	0 24	21 20	0 46	13 42	1 21	5 2	9 1	4 41	4 1	1 7		n.a.
T 20	19 17	23 13	3 36	25 1	2 11	24 16	0 13	10 44	1 35	18 25	1 20	24 9	0 24	21 19	0 46	13 42	1 21	5 1	9 1	4 43	4 3	1 10		n.a.
W21	19 2	18 3	2 33	24 45	2 11	24 19	0 16	10 56	1 35	18 21	1 20	24 9	0 24	21 19	0 46	13 42	1 21	5 1	9 1	4 45	4 4	1 14		n.a.
T 22	18 46	11 47	1 20	24 28	2 10	24 21	0 19	11 8	1 35	18 17	1 20	24 10	0 25	21 18	0 46	13 42	1 21	5 0	9 0	4 46	4 5	1 17		n.a.
F 23	18 31	4 53	0 1	24 9	2 8	24 22	0 22	11 19	1 35	18 13	1 20	24 10	0 25	21 17	0 46	13 42	1 21	5 0	9 0	4 47	4 6	1 21		n.a.
S 24	18 15	2s14	1s18	23 47	2 6	24 22	0 25	11 31	1 35	18 8	1 20	24 11	0 25	21 16	0 46	13 43	1 21	4 59	9 0	4 46	4 8	1 24		n.a.
S 25	17 59	9 10	2 30	23 23	2 4	24 22	0 28	11 42	1 35	18 4	1 20	24 11	0 25	21 16	0 46	13 43	1 21	4 59	9 0	4 46	4 9	1 28		n.a.
M26	17 43	15 31	3 33	22 57	2 1	24 21	0 31	11 54	1 35	18 0	1 20	24 12	0 25	21 15	0 46	13 43	1 21	4 58	9 0	4 45	4 10	1 31		n.a.
T 27	17 26	20 59	4 22	22 29	1 57	24 20	0 34	12 5	1 35	17 56	1 20	24 12	0 25	21 14	0 46	13 43	1 21	4 58	8 59	4 45	4 12	1 35		n.a.
W28	17s 9	25s13	4s54	21s58	1s53	24s17	0s37	12n17	1n35	17s51	1s20	24s13	0s25	21s13	0s46	13s43	1n21	4s57	8s59	4s46	4s13	1n38		n.a.

Julian Day Number = 523434.5, Delta T = 23h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'46, Lahiri = -49°04'46 Julian Calendar 1 Feb. 3280 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 8	14♒36'54	12♐29	4♒16	10♑56	27♈55	15♒47	21♐58	0♒55	9♏24	8♈ 4	18°R12	19♓34	1♈44	n.a.	T 1
F 2	8 55 4	15°34'56	25°44	6°15	12° 8	28°26	16° 1	22° 3	0°58	9°24	8° 5	18♓ 8	19°30	1°50	n.a.	F 2
S 3	8 59 1	16°32'57	8♑45	8°15	13°19	28°58	16°15	22° 9	1° 2	9°24	8° 6	18° 4	19°27	1°57	n.a.	S 3
S 4	9 2 58	17°30'56	21°32	10°17	14°31	29°29	16°30	22°14	1° 5	9°25	8° 7	17°58	19°24	2° 4	n.a.	S 4
M 5	9 6 54	18°28'53	4♒ 7	12°20	15°42	0♉ 1	16°44	22°19	1° 8	9°25	8° 8	17°54	19°21	2°10	n.a.	M 5
T 6	9 10 51	19°26'49	16°29	14°25	16°54	0°33	16°58	22°25	1°12	9°25	8° 9	17°50	19°18	2°17	n.a.	T 6
W 7	9 14 47	20°24'43	28°40	16°30	18° 5	1° 5	17°12	22°30	1°15	9°25	8°10	17°47	19°15	2°24	n.a.	W 7
T 8	9 18 44	21°22'35	10♓41	18°37	19°17	1°37	17°26	22°35	1°18	9°R25	8°11	17°45	19°11	2°30	n.a.	T 8
F 9	9 22 40	22°20'25	22°35	20°45	20°29	2° 9	17°40	22°40	1°21	9°25	8°12	17°D45	19° 8	2°37	n.a.	F 9
S 10	9 26 37	23°18'13	4♈24	22°54	21°40	2°41	17°55	22°45	1°25	9°25	8°13	17°46	19° 5	2°44	n.a.	S 10
S 11	9 30 33	24°15'59	16°11	25° 3	22°52	3°14	18° 9	22°49	1°28	9°25	8°14	17°48	19° 2	2°50	n.a.	S 11
M12	9 34 30	25°13'44	28° 1	27°13	24° 4	3°46	18°23	22°54	1°31	9°24	8°15	17°49	18°59	2°57	n.a.	M12
T 13	9 38 26	26°11'26	9♉57	29°23	25°15	4°19	18°37	22°59	1°34	9°24	8°16	17°51	18°56	3° 4	n.a.	T 13
W14	9 42 23	27° 9'07	22° 5	1♓32	26°27	4°51	18°51	23° 3	1°37	9°24	8°17	17°R52	18°52	3°10	n.a.	W14
T 15	9 46 20	28° 6'46	4♊28	3°42	27°39	5°24	19° 5	23° 8	1°41	9°24	8°18	17°52	18°49	3°17	n.a.	T 15
F 16	9 50 16	29° 4'24	17°12	5°50	28°50	5°57	19°19	23°12	1°44	9°24	8°19	17°51	18°46	3°24	n.a.	F 16
S 17	9 54 13	0♓ 1'59	0♋20	7°58	0♒ 2	6°30	19°33	23°17	1°47	9°23	8°20	17°49	18°43	3°30	n.a.	S 17
S 18	9 58 9	0°59'33	13°55	10° 4	1°14	7° 3	19°47	23°21	1°50	9°23	8°22	17°47	18°40	3°37	n.a.	S 18
M19	10 2 6	1°57'05	27°56	12° 8	2°26	7°36	20° 1	23°25	1°53	9°23	8°23	17°45	18°36	3°43	n.a.	M19
T 20	10 6 2	2°54'36	12♌21	14°11	3°38	8° 9	20°15	23°30	1°56	9°22	8°24	17°43	18°33	3°50	n.a.	T 20
W21	10 9 59	3°52'04	27° 6	16°12	4°50	8°42	20°29	23°34	1°59	9°22	8°25	17°42	18°30	3°57	n.a.	W21
T 22	10 13 55	4°49'32	12♍ 3	18°11	6° 2	9°16	20°43	23°38	2° 2	9°21	8°26	17°D41	18°27	4° 3	n.a.	T 22
F 23	10 17 52	5°46'58	27° 6	20° 7	7°14	9°49	20°57	23°42	2° 5	9°21	8°28	17°41	18°24	4°10	n.a.	F 23
S 24	10 21 48	6°44'22	12♎ 4	22° 1	8°25	10°23	21°11	23°45	2° 8	9°21	8°29	17°42	18°21	4°17	n.a.	S 24
S 25	10 25 45	7°41'46	26°51	23°51	9°37	10°56	21°25	23°49	2°11	9°20	8°30	17°43	18°17	4°23	n.a.	S 25
M26	10 29 42	8°39'09	11♏21	25°39	10°49	11°30	21°39	23°53	2°14	9°19	8°31	17°43	18°14	4°30	n.a.	M26
T 27	10 33 38	9°36'31	25°30	27°25	12° 2	12° 4	21°52	23°56	2°17	9°19	8°32	17°44	18°11	4°37	n.a.	T 27
W28	10 37 35	10°33'51	9♐18	29° 7	13°14	12°37	22° 6	24° 0	2°20	9°18	8°34	17°R44	18° 8	4°43	n.a.	W28
T 29	10 41 31	11°31'12	22°43	0♈46	14°26	13°11	22°20	24° 3	2°22	9°18	8°35	17°44	18° 5	4°50	n.a.	T 29
F 30	10 45 28	12°28'31	5♑48	2°22	15°38	13°45	22°34	24° 6	2°25	9°17	8°36	17°44	18° 2	4°57	n.a.	F 30
S 31	10 49 24	13♓25'49	18♑35	3♈55	16♒50	14♉19	22♒47	24♐10	2♒28	9♏16	8♈38	17♓43	17♓58	5♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	27s59	5s10	21s26	1s48	24s14	0s39	12n28	1n35	17s47	1s20	24s13	0s25	21s13	0s46	13s43	1n21	4s56	8s59	4s47	4s14	1n42		n.a.
F 2	16 34	29 8	5 9	20 51	1 43	24 11	0 42	12 40	1 35	17 42	1 20	24 14	0 25	21 12	0 46	13 43	1 21	4 56	8 59	4 48	4 15	1 45		n.a.
S 3	16 16	28 36	4 52	20 13	1 37	24 6	0 45	12 52	1 35	17 38	1 20	24 14	0 26	21 11	0 46	13 43	1 21	4 55	8 59	4 50	4 17	1 49		n.a.
S 4	15 58	26 33	4 20	19 34	1 30	24 1	0 47	13 3	1 35	17 34	1 20	24 14	0 26	21 10	0 46	13 43	1 21	4 55	8 58	4 52	4 18	1 52		n.a.
M 5	15 40	23 13	3 37	18 52	1 23	23 55	0 50	13 15	1 35	17 29	1 20	24 15	0 26	21 10	0 46	13 43	1 21	4 54	8 58	4 54	4 19	1 56		n.a.
T 6	15 22	18 53	2 43	18 8	1 16	23 49	0 52	13 26	1 35	17 25	1 20	24 15	0 26	21 9	0 46	13 43	1 21	4 54	8 58	4 56	4 20	1 59		n.a.
W 7	15 3	13 50	1 43	17 22	1 8	23 41	0 55	13 38	1 35	17 20	1 20	24 16	0 26	21 8	0 46	13 43	1 21	4 53	8 58	4 57	4 22	2 3		n.a.
T 8	14 44	8 20	0 39	16 34	0 59	23 34	0 57	13 49	1 35	17 16	1 20	24 16	0 26	21 8	0 46	13 43	1 21	4 52	8 58	4 57	4 23	2 6		n.a.
F 9	14 25	2 37	0n27	15 44	0 50	23 25	0 59	14 0	1 35	17 12	1 20	24 17	0 26	21 7	0 46	13 43	1 21	4 52	8 57	4 57	4 24	2 10		n.a.
S 10	14 6	3n10	1 30	14 52	0 41	23 16	1 1	14 12	1 35	17 7	1 20	24 17	0 26	21 6	0 46	13 43	1 21	4 51	8 57	4 57	4 26	2 13		n.a.
S 11	13 46	8 49	2 30	13 59	0 31	23 6	1 3	14 23	1 35	17 3	1 20	24 17	0 27	21 5	0 46	13 43	1 21	4 51	8 57	4 57	4 27	2 17		n.a.
M12	13 26	14 12	3 24	13 4	0 21	22 55	1 5	14 35	1 35	16 58	1 20	24 18	0 27	21 5	0 46	13 43	1 21	4 50	8 57	4 56	4 28	2 20		n.a.
T 13	13 6	19 6	4 9	12 9	0 11	22 44	1 7	14 46	1 35	16 54	1 20	24 18	0 27	21 4	0 46	13 43	1 21	4 50	8 57	4 55	4 29	2 24		n.a.
W14	12 46	23 19	4 44	11 12	0 0	22 32	1 9	14 57	1 35	16 49	1 20	24 19	0 27	21 3	0 46	13 43	1 21	4 49	8 57	4 55	4 31	2 27		n.a.
T 15	12 26	26 36	5 7	10 14	0n11	22 19	1 11	15 8	1 35	16 45	1 20	24 19	0 27	21 3	0 46	13 42	1 21	4 48	8 56	4 55	4 32	2 31		n.a.
F 16	12 5	28 39	5 16	9 16	0 21	22 6	1 13	15 20	1 35	16 40	1 20	24 19	0 27	21 2	0 46	13 42	1 21	4 48	8 56	4 55	4 33	2 34		n.a.
S 17	11 45	29 11	5 8	8 18	0 32	21 52	1 15	15 31	1 35	16 36	1 20	24 20	0 27	21 1	0 46	13 42	1 21	4 47	8 56	4 56	4 34	2 38		n.a.
S 18	11 24	28 0	4 44	7 20	0 43	21 38	1 16	15 42	1 35	16 31	1 20	24 20	0 27	21 0	0 46	13 42	1 21	4 47	8 56	4 57	4 36	2 41		n.a.
M19	11 3	25 3	4 2	6 22	0 53	21 23	1 18	15 53	1 35	16 27	1 20	24 20	0 28	21 0	0 46	13 42	1 22	4 46	8 56	4 58	4 37	2 45		n.a.
T 20	10 42	20 27	3 3	5 24	1 3	21 7	1 19	16 4	1 34	16 22	1 20	24 21	0 28	20 59	0 46	13 42	1 22	4 45	8 56	4 58	4 38	2 48		n.a.
W21	10 20	14 32	1 52	4 27	1 13	20 51	1 21	16 15	1 34	16 18	1 20	24 21	0 28	20 58	0 46	13 42	1 22	4 45	8 55	4 59	4 40	2 52		n.a.
T 22	9 59	7 41	0 31	3 31	1 23	20 34	1 22	16 26	1 34	16 13	1 21	24 21	0 28	20 58	0 46	13 41	1 22	4 44	8 55	4 59	4 41	2 55		n.a.
F 23	9 37	0 24	0s52	2 36	1 32	20 17	1 24	16 37	1 34	16 9	1 21	24 22	0 28	20 57	0 46	13 41	1 22	4 43	8 55	4 59	4 42	2 59		n.a.
S 24	9 16	6s53	2 11	1 43	1 41	19 59	1 25	16 48	1 34	16 4	1 21	24 22	0 28	20 56	0 46	13 41	1 22	4 43	8 55	4 59	4 43	3 2		n.a.
S 25	8 54	13 43	3 21	0 50	1 49	19 40	1 26	16 58	1 34	16 0	1 21	24 22	0 28	20 56	0 46	13 41	1 22	4 42	8 55	4 59	4 45	3 6		n.a.
M26	8 32	19 39	4 16	0n 1	1 57	19 21	1 27	17 9	1 34	15 55	1 21	24 23	0 29	20 55	0 46	13 41	1 22	4 42	8 55	4 58	4 46	3 9		n.a.
T 27	8 10	24 22	4 54	0 50	2 4	19 2	1 28	17 20	1 34	15 51	1 21	24 23	0 29	20 54	0 46	13 40	1 22	4 41	8 55	4 58	4 47	3 13		n.a.
W28	7 48	27 34	5 14	1 37	2 10	18 42	1 29	17 30	1 34	15 46	1 21	24 23	0 29	20 54	0 47	13 40	1 22	4 40	8 54	4 58	4 48	3 16		n.a.
T 29	7 25	29 6	5 16	2 23	2 16	18 21	1 30	17 41	1 34	15 41	1 21	24 24	0 29	20 53	0 47	13 40	1 22	4 40	8 54	4 58	4 50	3 20		n.a.
F 30	7 3	28 56	5 2	3 7	2 21	18 0	1 31	17 51	1 34	15 37	1 21	24 24	0 29	20 52	0 47	13 40	1 22	4 39	8 54	4 58	4 51	3 23		n.a.
S 31	6s40	27s13	4s33	3n49	2n25	17s38	1s32	18n 1	1n33	15s32	1s21	24s24	0s29	20s52	0s47	13s39	1n22	4s38	8s54	4s58	4s52	3n27		n.a.

Julian Day Number = 523462.5, Delta T = 23h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'42, Lahiri = -49°04'42 Julian Calendar 1 March 3280 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3280 BCE

The year -3279 astronomical counting style corresponds to year 3280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 21	14♓23'07	1♒ 6	5♈25	18♒ 2	14♉53	23♒ 1	24♐13	2♒31	9°R15	8♈39	17°R43	17♓55	5♈10	n.a.	S 1
M 2	10 57 17	15°20'23	13°24	6°52	19°14	15°28	23°15	24°16	2°34	9♏15	8°40	17♓42	17°52	5°17	n.a.	M 2
T 3	11 1 14	16°17'39	25°32	8°15	20°27	16° 2	23°28	24°19	2°36	9°14	8°41	17°42	17°49	5°23	n.a.	T 3
W 4	11 5 11	17°14'53	7♓31	9°35	21°39	16°36	23°42	24°22	2°39	9°13	8°43	17°42	17°46	5°30	n.a.	W 4
T 5	11 9 7	18°12'07	19°24	10°52	22°51	17°11	23°55	24°24	2°41	9°12	8°44	17°42	17°42	5°37	n.a.	T 5
F 6	11 13 4	19° 9'20	1♈13	12° 6	24° 3	17°45	24° 9	24°27	2°44	9°11	8°45	17°42	17°39	5°43	n.a.	F 6
S 7	11 17 0	20° 6'32	13° 1	13°16	25°16	18°20	24°22	24°30	2°47	9°10	8°47	17°42	17°36	5°50	n.a.	S 7
S 8	11 20 57	21° 3'43	24°49	14°22	26°28	18°54	24°36	24°32	2°49	9°10	8°48	17°42	17°33	5°57	n.a.	S 8
M 9	11 24 53	22° 0'53	6♉41	15°25	27°40	19°29	24°49	24°35	2°52	9° 9	8°50	17°41	17°30	6° 3	n.a.	M 9
T 10	11 28 50	22°58'02	18°40	16°25	28°53	20° 4	25° 2	24°37	2°54	9° 8	8°51	17°40	17°27	6°10	n.a.	T 10
W11	11 32 46	23°55'10	0♊49	17°20	0♓ 5	20°39	25°15	24°39	2°57	9° 7	8°52	17°40	17°23	6°16	n.a.	W11
T 12	11 36 43	24°52'17	13°12	18°12	1°18	21°13	25°29	24°41	2°59	9° 6	8°54	17°39	17°20	6°23	n.a.	T 12
F 13	11 40 40	25°49'23	25°54	19° 0	2°30	21°48	25°42	24°43	3° 1	9° 5	8°55	17°D39	17°17	6°30	n.a.	F 13
S 14	11 44 36	26°46'29	8♋57	19°45	3°42	22°23	25°55	24°45	3° 4	9° 3	8°56	17°39	17°14	6°36	n.a.	S 14
S 15	11 48 33	27°43'33	22°24	20°25	4°55	22°59	26° 8	24°47	3° 6	9° 2	8°58	17°40	17°11	6°43	n.a.	S 15
M16	11 52 29	28°40'37	6♌18	21° 1	6° 7	23°34	26°21	24°49	3° 8	9° 1	8°59	17°41	17° 7	6°50	n.a.	M16
T 17	11 56 26	29°37'40	20°38	21°33	7°20	24° 9	26°34	24°50	3°11	9° 0	9° 1	17°42	17° 4	6°56	n.a.	T 17
W18	12 0 22	0♈34'41	5♍22	22° 0	8°33	24°44	26°47	24°52	3°13	8°59	9° 2	17°42	17° 1	7° 3	n.a.	W18
T 19	12 4 19	1°31'43	20°23	22°24	9°45	25°19	27° 0	24°53	3°15	8°58	9° 3	17°R43	16°58	7°10	n.a.	T 19
F 20	12 8 16	2°28'43	5♎34	22°42	10°58	25°55	27°12	24°54	3°17	8°57	9° 5	17°42	16°55	7°16	n.a.	F 20
S 21	12 12 12	3°25'44	20°46	22°57	12°10	26°30	27°25	24°56	3°19	8°55	9° 6	17°41	16°52	7°23	n.a.	S 21
S 22	12 16 9	4°22'44	5♏49	23° 6	13°23	27° 6	27°38	24°57	3°21	8°54	9° 8	17°39	16°48	7°30	n.a.	S 22
M23	12 20 5	5°19'44	20°35	23°11	14°36	27°41	27°50	24°58	3°23	8°53	9° 9	17°37	16°45	7°36	n.a.	M23
T 24	12 24 2	6°16'44	4♐57	23°R12	15°48	28°17	28° 3	24°59	3°25	8°52	9°10	17°35	16°42	7°43	n.a.	T 24
W25	12 27 58	7°13'44	18°53	23° 8	17° 1	28°53	28°15	24°59	3°27	8°50	9°12	17°33	16°39	7°50	n.a.	W25
T 26	12 31 55	8°10'44	2♑22	23° 0	18°14	29°28	28°28	25° 0	3°29	8°49	9°13	17°D32	16°36	7°56	n.a.	T 26
F 27	12 35 52	9° 7'44	15°26	22°47	19°27	0♊ 4	28°40	25° 1	3°31	8°48	9°15	17°32	16°33	8° 3	n.a.	F 27
S 28	12 39 48	10° 4'44	28° 7	22°31	20°39	0°40	28°52	25° 1	3°33	8°46	9°16	17°33	16°29	8°10	n.a.	S 28
S 29	12 43 45	11° 1'45	10♒30	22°10	21°52	1°16	29° 4	25° 2	3°34	8°45	9°17	17°35	16°26	8°16	n.a.	S 29
M30	12 47 41	11♈58'45	22♒39	21♈46	23♓ 5	1♊52	29♒17	25♐ 2	3♒36	8♏43	9♈19	17♓36	16♓23	8♈23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s18	24s10	3s51	4n28	2n29	17s16	1s32	18n12	1n33	15s28	1s21	24s24	0s29	20s51	0s47	13s39	1n22	4s38	8s54	4s59	4s54	3n30		n.a.
M 2	5 55	20 4	2 59	5 6	2 32	16 54	1 33	18 22	1 33	15 23	1 21	24 25	0 29	20 51	0 47	13 39	1 22	4 37	8 54	4 59	4 55	3 33		n.a.
T 3	5 32	15 13	2 0	5 42	2 34	16 31	1 33	18 32	1 33	15 19	1 21	24 25	0 30	20 50	0 47	13 39	1 22	4 37	8 54	4 59	4 56	3 37		n.a.
W 4	5 10	9 50	0 56	6 16	2 36	16 7	1 34	18 42	1 33	15 14	1 21	24 25	0 30	20 49	0 47	13 38	1 22	4 36	8 54	4 59	4 57	3 40		n.a.
T 5	4 47	4 9	0n 9	6 47	2 36	15 43	1 34	18 52	1 33	15 10	1 21	24 25	0 30	20 49	0 47	13 38	1 22	4 35	8 53	4 59	4 59	3 44		n.a.
F 6	4 24	1n38	1 14	7 17	2 36	15 19	1 34	19 2	1 33	15 5	1 22	24 26	0 30	20 48	0 47	13 38	1 22	4 35	8 53	4 59	5 0	3 47		n.a.
S 7	4 1	7 21	2 16	7 44	2 35	14 54	1 35	19 12	1 33	15 1	1 22	24 26	0 30	20 48	0 47	13 37	1 22	4 34	8 53	4 59	5 1	3 51		n.a.
S 8	3 38	12 49	3 12	8 9	2 33	14 29	1 35	19 22	1 32	14 56	1 22	24 26	0 30	20 47	0 47	13 37	1 22	4 33	8 53	4 59	5 2	3 54		n.a.
M 9	3 15	17 51	4 0	8 32	2 31	14 4	1 35	19 31	1 32	14 52	1 22	24 26	0 30	20 47	0 47	13 37	1 22	4 33	8 53	4 59	5 4	3 58		n.a.
T 10	2 52	22 15	4 38	8 52	2 28	13 38	1 35	19 41	1 32	14 47	1 22	24 27	0 31	20 46	0 47	13 36	1 22	4 32	8 53	4 59	5 5	4 1		n.a.
W11	2 28	25 47	5 4	9 10	2 23	13 12	1 35	19 50	1 32	14 43	1 22	24 27	0 31	20 45	0 47	13 36	1 22	4 31	8 53	5 0	5 6	4 5		n.a.
T 12	2 5	28 11	5 16	9 26	2 18	12 45	1 35	20 0	1 32	14 38	1 22	24 27	0 31	20 45	0 47	13 36	1 22	4 31	8 53	5 0	5 8	4 8		n.a.
F 13	1 42	29 13	5 14	9 40	2 13	12 19	1 35	20 9	1 32	14 34	1 22	24 27	0 31	20 44	0 47	13 35	1 22	4 30	8 53	5 0	5 9	4 12		n.a.
S 14	1 19	28 39	4 56	9 51	2 6	11 51	1 34	20 18	1 32	14 29	1 22	24 28	0 31	20 44	0 47	13 35	1 22	4 30	8 53	5 0	5 10	4 15		n.a.
S 15	0 56	26 25	4 21	9 59	1 58	11 24	1 34	20 27	1 31	14 25	1 22	24 28	0 31	20 43	0 47	13 35	1 22	4 29	8 52	5 0	5 11	4 19		n.a.
M16	0 32	22 33	3 30	10 6	1 50	10 56	1 34	20 36	1 31	14 20	1 22	24 28	0 31	20 43	0 47	13 34	1 22	4 28	8 52	4 59	5 13	4 22		n.a.
T 17	0 9	17 15	2 24	10 9	1 41	10 28	1 33	20 45	1 31	14 16	1 23	24 28	0 32	20 42	0 47	13 34	1 22	4 28	8 52	4 59	5 14	4 25		n.a.
W18	0n14	10 50	1 8	10 11	1 31	10 0	1 33	20 54	1 31	14 12	1 23	24 28	0 32	20 42	0 47	13 33	1 22	4 27	8 52	4 59	5 15	4 29		n.a.
T 19	0 37	3 41	0s15	10 10	1 20	9 31	1 32	21 3	1 31	14 7	1 23	24 29	0 32	20 41	0 47	13 33	1 22	4 26	8 52	4 59	5 16	4 32		n.a.
F 20	1 1	3s45	1 37	10 6	1 8	9 2	1 31	21 11	1 31	14 3	1 23	24 29	0 32	20 41	0 47	13 33	1 22	4 26	8 52	4 59	5 18	4 36		n.a.
S 21	1 24	10 58	2 53	10 0	0 56	8 33	1 31	21 20	1 30	13 58	1 23	24 29	0 32	20 40	0 47	13 32	1 22	4 25	8 52	4 59	5 19	4 39		n.a.
S 22	1 47	17 29	3 56	9 52	0 43	8 4	1 30	21 28	1 30	13 54	1 23	24 29	0 32	20 40	0 47	13 32	1 22	4 25	8 52	5 0	5 20	4 43		n.a.
M23	2 10	22 51	4 41	9 41	0 29	7 35	1 29	21 36	1 30	13 50	1 23	24 29	0 33	20 40	0 47	13 31	1 22	4 24	8 52	5 1	5 21	4 46		n.a.
T 24	2 33	26 42	5 8	9 28	0 14	7 5	1 28	21 44	1 30	13 45	1 23	24 30	0 33	20 39	0 47	13 31	1 22	4 23	8 52	5 2	5 23	4 50		n.a.
W25	2 56	28 48	5 16	9 12	0s 1	6 35	1 27	21 52	1 30	13 41	1 24	24 30	0 33	20 39	0 47	13 31	1 22	4 23	8 52	5 2	5 24	4 53		n.a.
T 26	3 19	29 7	5 5	8 55	0 16	6 5	1 26	22 0	1 29	13 37	1 24	24 30	0 33	20 38	0 47	13 30	1 22	4 22	8 52	5 3	5 25	4 57		n.a.
F 27	3 42	27 45	4 39	8 35	0 32	5 35	1 25	22 8	1 29	13 32	1 24	24 30	0 33	20 38	0 47	13 30	1 22	4 22	8 52	5 3	5 27	5 0		n.a.
S 28	4 5	24 59	4 0	8 14	0 48	5 4	1 24	22 16	1 29	13 28	1 24	24 30	0 33	20 37	0 48	13 29	1 22	4 21	8 52	5 2	5 28	5 3		n.a.
S 29	4 28	21 6	3 11	7 51	1 4	4 34	1 23	22 23	1 29	13 24	1 24	24 31	0 33	20 37	0 48	13 29	1 22	4 20	8 52	5 2	5 29	5 7		n.a.
M30	4n51	16s24	2s13	7n27	1s20	4s 3	1s21	22n30	1n29	13s20	1s24	24s31	0s34	20s37	0s48	13s28	1n22	4s20	8s52	5s 1	5s30	5n10		n.a.

Julian Day Number = 523493.5, Delta T = 23h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'38, Lahiri = -49°04'38 Julian Calendar 1 Apr. 3280 BCE == Greg. Calendar 6 March 3280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 38	12♈55'45	4♓37	21°R19	24♓18	2♊28	29♒29	25♐ 2	3♒38	8°R42	9♈20	17♓38	16♓20	8♈30	n.a.	T 1
W 2	12 55 34	13°52'46	16°29	20♈49	25°31	3° 4	29°41	25° 2	3°39	8♏41	9°22	17°R38	16°17	8°36	n.a.	W 2
T 3	12 59 31	14°49'47	28°17	20°17	26°44	3°40	29°53	25°R 2	3°41	8°39	9°23	17°38	16°13	8°43	n.a.	T 3
F 4	13 3 28	15°46'48	10♈ 4	19°43	27°57	4°17	0♓ 4	25° 2	3°42	8°38	9°25	17°36	16°10	8°50	n.a.	F 4
S 5	13 7 24	16°43'48	21°53	19° 7	29°10	4°53	0°16	25° 2	3°44	8°36	9°26	17°33	16° 7	8°56	n.a.	S 5
S 6	13 11 21	17°40'50	3♉45	18°31	0♈23	5°29	0°28	25° 2	3°45	8°35	9°27	17°28	16° 4	9° 3	n.a.	S 6
M 7	13 15 17	18°37'51	15°43	17°55	1°36	6° 6	0°39	25° 1	3°47	8°33	9°29	17°23	16° 1	9°10	n.a.	M 7
T 8	13 19 14	19°34'52	27°49	17°20	2°49	6°42	0°51	25° 1	3°48	8°32	9°30	17°18	15°58	9°16	n.a.	T 8
W 9	13 23 10	20°31'54	10♊ 5	16°46	4° 2	7°19	1° 2	25° 0	3°50	8°30	9°32	17°13	15°54	9°23	n.a.	W 9
T 10	13 27 7	21°28'55	22°33	16°13	5°15	7°55	1°14	25° 0	3°51	8°29	9°33	17° 8	15°51	9°29	n.a.	T 10
F 11	13 31 4	22°25'57	5♋16	15°43	6°28	8°32	1°25	24°59	3°52	8°27	9°34	17° 5	15°48	9°36	n.a.	F 11
S 12	13 35 0	23°22'58	18°17	15°16	7°42	9° 9	1°36	24°58	3°53	8°26	9°36	17°D 4	15°45	9°43	n.a.	S 12
S 13	13 38 57	24°20'00	1♌38	14°52	8°55	9°45	1°47	24°57	3°54	8°24	9°37	17° 4	15°42	9°49	n.a.	S 13
M14	13 42 53	25°17'02	15°22	14°32	10° 8	10°22	1°58	24°56	3°56	8°23	9°38	17° 5	15°39	9°56	n.a.	M14
T 15	13 46 50	26°14'04	29°30	14°16	11°21	10°59	2° 9	24°55	3°57	8°21	9°40	17° 7	15°35	10° 3	n.a.	T 15
W16	13 50 46	27°11'06	14♍ 1	14° 5	12°34	11°36	2°20	24°53	3°58	8°19	9°41	17°R 7	15°32	10° 9	n.a.	W16
T 17	13 54 43	28° 8'08	28°52	13°59	13°48	12°13	2°31	24°52	3°59	8°18	9°43	17° 7	15°29	10°16	n.a.	T 17
F 18	13 58 40	29° 5'11	13♎57	13°D57	15° 1	12°50	2°41	24°50	3°59	8°16	9°44	17° 5	15°26	10°23	n.a.	F 18
S 19	14 2 36	0♉ 2'14	29° 8	14° 1	16°14	13°27	2°52	24°49	4° 0	8°15	9°45	17° 1	15°23	10°29	n.a.	S 19
S 20	14 6 33	0°59'18	14♏14	14°10	17°28	14° 4	3° 2	24°47	4° 1	8°13	9°47	16°55	15°19	10°36	n.a.	S 20
M21	14 10 29	1°56'22	29° 7	14°24	18°41	14°41	3°12	24°45	4° 2	8°11	9°48	16°48	15°16	10°43	n.a.	M21
T 22	14 14 26	2°53'28	13♐38	14°44	19°55	15°19	3°23	24°44	4° 3	8°10	9°49	16°42	15°13	10°49	n.a.	T 22
W23	14 18 22	3°50'34	27°42	15°10	21° 8	15°56	3°33	24°42	4° 3	8° 8	9°51	16°36	15°10	10°56	n.a.	W23
T 24	14 22 19	4°47'42	11♑17	15°41	22°22	16°33	3°43	24°40	4° 4	8° 7	9°52	16°32	15° 7	11° 3	n.a.	T 24
F 25	14 26 16	5°44'50	24°24	16°17	23°35	17°11	3°53	24°37	4° 5	8° 5	9°53	16°29	15° 4	11° 9	n.a.	F 25
S 26	14 30 12	6°41'59	7♒ 6	16°59	24°49	17°48	4° 2	24°35	4° 5	8° 3	9°54	16°D29	15° 0	11°16	n.a.	S 26
S 27	14 34 9	7°39'10	19°27	17°47	26° 2	18°26	4°12	24°33	4° 6	8° 2	9°56	16°29	14°57	11°23	n.a.	S 27
M28	14 38 5	8°36'22	1♓32	18°39	27°16	19° 3	4°22	24°30	4° 6	8° 0	9°57	16°30	14°54	11°29	n.a.	M28
T 29	14 42 2	9°33'34	13°27	19°37	28°29	19°41	4°31	24°28	4° 6	7°58	9°58	16°R31	14°51	11°36	n.a.	T 29
W30	14 45 58	10°30'48	25°15	20°41	29°43	20°18	4°40	24°25	4° 7	7°57	10° 0	16°31	14°48	11°43	n.a.	W30
T 31	14 49 55	11♉28'03	7♈ 2	21♈49	0♉57	20♊56	4♓50	24♐23	4♒ 7	7♏55	10♈ 1	16♓28	14♓44	11♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n14	11s10	1s11	7n 2	1s37	3s32	1s20	22n38	1n28	13s15	1s24	24s31	0s34	20s36	0s48	13s28	1n22	4s19	8s52	5s 1	5s32	5n14		n.a.
W 2	5 37	5 34	0 6	6 36	1 53	3 1	1 19	22 45	1 28	13 11	1 25	24 31	0 34	20 36	0 48	13 27	1 22	4 19	8 52	5 0	5 33	5 17		n.a.
T 3	5 59	0n11	0n58	6 9	2 8	2 30	1 17	22 52	1 28	13 7	1 25	24 31	0 34	20 36	0 48	13 27	1 22	4 18	8 52	5 1	5 34	5 21		n.a.
F 4	6 22	5 55	2 0	5 42	2 23	1 59	1 16	22 59	1 28	13 3	1 25	24 31	0 34	20 35	0 48	13 26	1 22	4 17	8 51	5 1	5 35	5 24		n.a.
S 5	6 44	11 27	2 57	5 15	2 38	1 28	1 14	23 5	1 28	12 59	1 25	24 31	0 34	20 35	0 48	13 26	1 22	4 17	8 51	5 3	5 37	5 28		n.a.
S 6	7 7	16 37	3 46	4 49	2 51	0 57	1 13	23 12	1 27	12 55	1 25	24 32	0 34	20 35	0 48	13 25	1 23	4 16	8 51	5 4	5 38	5 31		n.a.
M 7	7 29	21 11	4 26	4 23	3 4	0 26	1 11	23 18	1 27	12 51	1 25	24 32	0 35	20 34	0 48	13 25	1 23	4 16	8 51	5 6	5 39	5 34		n.a.
T 8	7 51	24 56	4 54	3 59	3 15	0n 6	1 9	23 24	1 27	12 47	1 26	24 32	0 35	20 34	0 48	13 24	1 23	4 15	8 51	5 9	5 40	5 38		n.a.
W 9	8 13	27 37	5 9	3 36	3 25	0 37	1 8	23 31	1 27	12 43	1 26	24 32	0 35	20 34	0 48	13 24	1 23	4 15	8 51	5 11	5 42	5 41		n.a.
T 10	8 35	29 0	5 10	3 15	3 34	1 8	1 6	23 37	1 27	12 39	1 26	24 32	0 35	20 33	0 48	13 23	1 23	4 14	8 51	5 12	5 43	5 45		n.a.
F 11	8 57	28 52	4 56	2 56	3 42	1 40	1 4	23 42	1 26	12 35	1 26	24 32	0 35	20 33	0 48	13 23	1 23	4 13	8 51	5 13	5 44	5 48		n.a.
S 12	9 18	27 10	4 27	2 40	3 48	2 11	1 2	23 48	1 26	12 31	1 26	24 32	0 35	20 33	0 48	13 22	1 23	4 13	8 51	5 14	5 45	5 52		n.a.
S 13	9 40	23 54	3 42	2 26	3 53	2 42	1 0	23 54	1 26	12 27	1 26	24 32	0 36	20 33	0 48	13 22	1 23	4 12	8 51	5 14	5 47	5 55		n.a.
M14	10 1	19 14	2 44	2 15	3 57	3 13	0 58	23 59	1 26	12 23	1 27	24 33	0 36	20 33	0 48	13 21	1 23	4 12	8 51	5 13	5 48	5 58		n.a.
T 15	10 23	13 24	1 34	2 7	3 59	3 44	0 56	24 4	1 25	12 19	1 27	24 33	0 36	20 32	0 48	13 21	1 23	4 11	8 51	5 13	5 49	6 2		n.a.
W16	10 44	6 42	0 17	2 1	4 0	4 16	0 54	24 9	1 25	12 15	1 27	24 33	0 36	20 32	0 48	13 20	1 23	4 11	8 51	5 13	5 51	6 5		n.a.
T 17	11 5	0s30	1s 3	1 59	3 59	4 47	0 52	24 14	1 25	12 11	1 27	24 33	0 36	20 32	0 48	13 20	1 23	4 10	8 51	5 13	5 52	6 9		n.a.
F 18	11 25	7 47	2 20	2 1	3 57	5 18	0 50	24 19	1 25	12 8	1 27	24 33	0 36	20 32	0 48	13 19	1 23	4 10	8 51	5 14	5 53	6 12		n.a.
S 19	11 46	14 40	3 28	2 5	3 54	5 48	0 48	24 23	1 24	12 4	1 27	24 33	0 36	20 32	0 48	13 19	1 23	4 9	8 51	5 15	5 54	6 16		n.a.
S 20	12 7	20 38	4 20	2 12	3 50	6 19	0 46	24 28	1 24	12 0	1 28	24 33	0 37	20 31	0 48	13 18	1 22	4 9	8 52	5 18	5 56	6 19		n.a.
M21	12 27	25 15	4 54	2 23	3 44	6 50	0 44	24 32	1 24	11 57	1 28	24 33	0 37	20 31	0 48	13 18	1 22	4 8	8 52	5 20	5 57	6 22		n.a.
T 22	12 47	28 6	5 8	2 37	3 38	7 20	0 42	24 36	1 24	11 53	1 28	24 33	0 37	20 31	0 49	13 17	1 22	4 8	8 52	5 23	5 58	6 26		n.a.
W23	13 7	29 4	5 3	2 54	3 31	7 51	0 39	24 40	1 23	11 49	1 28	24 33	0 37	20 31	0 49	13 17	1 22	4 7	8 52	5 25	5 59	6 29		n.a.
T 24	13 27	28 13	4 40	3 13	3 23	8 21	0 37	24 44	1 23	11 46	1 28	24 33	0 37	20 31	0 49	13 16	1 22	4 7	8 52	5 27	6 1	6 33		n.a.
F 25	13 46	25 47	4 4	3 36	3 14	8 51	0 35	24 47	1 23	11 42	1 29	24 33	0 37	20 31	0 49	13 16	1 22	4 6	8 52	5 28	6 2	6 36		n.a.
S 26	14 6	22 7	3 16	4 1	3 4	9 20	0 33	24 51	1 23	11 39	1 29	24 34	0 38	20 31	0 49	13 15	1 22	4 6	8 52	5 28	6 3	6 39		n.a.
S 27	14 25	17 35	2 21	4 29	2 54	9 50	0 30	24 54	1 22	11 36	1 29	24 34	0 38	20 31	0 49	13 15	1 22	4 5	8 52	5 28	6 4	6 43		n.a.
M28	14 44	12 26	1 20	5 0	2 43	10 19	0 28	24 57	1 22	11 32	1 29	24 34	0 38	20 31	0 49	13 14	1 22	4 5	8 52	5 27	6 6	6 46		n.a.
T 29	15 2	6 55	0 17	5 33	2 31	10 49	0 26	25 0	1 22	11 29	1 30	24 34	0 38	20 31	0 49	13 14	1 22	4 4	8 52	5 27	6 7	6 50		n.a.
W30	15 21	1 13	0n47	6 8	2 19	11 18	0 23	25 2	1 22	11 26	1 30	24 34	0 38	20 30	0 49	13 13	1 22	4 4	8 52	5 27	6 8	6 53		n.a.
T 31	15n39	4n30	1n48	6n45	2s 7	11n46	0s21	25n 5	1n21	11s22	1s30	24s34	0s38	20s30	0s49	13s12	1n22	4s 3	8s52	5s28	6s 9	6n56		n.a.

Julian Day Number = 523523.5, Delta T = 23h20m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'34, Lahiri = -49°04'34 Julian Calendar 1 May 3280 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 52	12♉25'20	18♈51	23♈ 2	2♉10	21♊34	4♓59	24°R20	4♒ 7	7°R54	10♈ 2	16°R24	14♓41	11♈56	n.a.	F 1
S 2	14 57 48	13°22'37	0♉44	24°20	3°24	22°12	5° 8	24♐17	4° 7	7♏52	10° 3	16♓17	14°38	12° 3	n.a.	S 2
S 3	15 1 45	14°19'56	12°44	25°43	4°38	22°50	5°17	24°14	4° 8	7°50	10° 4	16° 8	14°35	12° 9	n.a.	S 3
M 4	15 5 41	15°17'15	24°53	27°11	5°52	23°28	5°25	24°11	4° 8	7°49	10° 6	15°58	14°32	12°16	n.a.	M 4
T 5	15 9 38	16°14'36	7♊11	28°43	7° 6	24° 6	5°34	24° 8	4°R 8	7°47	10° 7	15°47	14°29	12°23	n.a.	T 5
W 6	15 13 34	17°11'58	19°39	0♉19	8°20	24°44	5°42	24° 5	4° 8	7°46	10° 8	15°36	14°25	12°29	n.a.	W 6
T 7	15 17 31	18° 9'21	2♋19	1°59	9°33	25°22	5°51	24° 2	4° 8	7°44	10° 9	15°27	14°22	12°36	n.a.	T 7
F 8	15 21 28	19° 6'46	15°11	3°43	10°47	26° 0	5°59	23°58	4° 7	7°42	10°10	15°20	14°19	12°43	n.a.	F 8
S 9	15 25 24	20° 4'11	28°17	5°30	12° 1	26°38	6° 7	23°55	4° 7	7°41	10°11	15°16	14°16	12°49	n.a.	S 9
S 10	15 29 21	21° 1'37	11♌38	7°20	13°15	27°17	6°15	23°52	4° 7	7°39	10°13	15°14	14°13	12°56	n.a.	S 10
M11	15 33 17	21°59'04	25°17	9°13	14°29	27°55	6°23	23°48	4° 7	7°38	10°14	15°D14	14°10	13° 3	n.a.	M11
T 12	15 37 14	22°56'32	9♍14	11° 9	15°43	28°33	6°30	23°45	4° 7	7°36	10°15	15°R14	14° 6	13° 9	n.a.	T 12
W13	15 41 10	23°54'01	23°30	13° 6	16°57	29°12	6°38	23°41	4° 6	7°35	10°16	15°14	14° 3	13°16	n.a.	W13
T 14	15 45 7	24°51'31	8♎ 3	15° 6	18°11	29°50	6°45	23°37	4° 6	7°33	10°17	15°12	14° 0	13°23	n.a.	T 14
F 15	15 49 3	25°49'03	22°50	17° 6	19°25	0♋29	6°52	23°33	4° 5	7°31	10°18	15° 8	13°57	13°29	n.a.	F 15
S 16	15 53 0	26°46'35	7♏45	19° 8	20°40	1° 8	6°59	23°30	4° 5	7°30	10°19	15° 1	13°54	13°36	n.a.	S 16
S 17	15 56 57	27°44'10	22°40	21°10	21°54	1°46	7° 6	23°26	4° 4	7°28	10°20	14°52	13°50	13°43	n.a.	S 17
M18	16 0 53	28°41'45	7♐25	23°13	23° 8	2°25	7°13	23°22	4° 4	7°27	10°21	14°42	13°47	13°49	n.a.	M18
T 19	16 4 50	29°39'23	21°53	25°16	24°22	3° 4	7°20	23°18	4° 3	7°25	10°22	14°31	13°44	13°56	n.a.	T 19
W20	16 8 46	0♊37'02	5♑57	27°19	25°36	3°42	7°26	23°14	4° 2	7°24	10°23	14°21	13°41	14° 3	n.a.	W20
T 21	16 12 43	1°34'43	19°34	29°21	26°51	4°21	7°33	23°10	4° 2	7°23	10°24	14°13	13°38	14° 9	n.a.	T 21
F 22	16 16 39	2°32'26	2♒44	1♊23	28° 5	5° 0	7°39	23° 5	4° 1	7°21	10°25	14° 8	13°35	14°16	n.a.	F 22
S 23	16 20 36	3°30'10	15°28	3°24	29°19	5°39	7°45	23° 1	4° 0	7°20	10°26	14° 5	13°31	14°23	n.a.	S 23
S 24	16 24 33	4°27'57	27°50	5°24	0♊34	6°18	7°51	22°57	3°59	7°18	10°27	14° 4	13°28	14°29	n.a.	S 24
M25	16 28 29	5°25'45	9♓56	7°23	1°48	6°57	7°56	22°53	3°58	7°17	10°28	14° 4	13°25	14°36	n.a.	M25
T 26	16 32 26	6°23'35	21°51	9°21	3° 2	7°37	8° 2	22°48	3°57	7°16	10°29	14° 4	13°22	14°43	n.a.	T 26
W27	16 36 22	7°21'27	3♈40	11°18	4°17	8°16	8° 7	22°44	3°56	7°14	10°29	14° 2	13°19	14°49	n.a.	W27
T 28	16 40 19	8°19'22	15°28	13°14	5°31	8°55	8°12	22°40	3°55	7°13	10°30	13°59	13°16	14°56	n.a.	T 28
F 29	16 44 15	9°17'18	27°19	15° 8	6°46	9°34	8°17	22°35	3°54	7°12	10°31	13°53	13°12	15° 3	n.a.	F 29
S 30	16 48 12	10♊15'16	9♉19	17♊ 1	8♊ 0	10♋14	8♓22	22♐31	3♒53	7♏10	10♈32	13♓44	13♓ 9	15♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n57	10n 5	2n44	7n25	1s54	12n15	0s19	25n 7	1n21	11s19	1s30	24s34	0s38	20s30	0s49	13s12	1n22	4s 3	8s52	5s30	6s11	7n 0		n.a.
S 2	16 15	15 21	3 34	8 6	1 42	12 43	0 16	25 9	1 21	11 16	1 30	24 34	0 39	20 30	0 49	13 11	1 22	4 3	8 52	5 33	6 12	7 3		n.a.
S 3	16 33	20 4	4 14	8 49	1 29	13 10	0 14	25 11	1 20	11 13	1 31	24 34	0 39	20 30	0 49	13 11	1 22	4 2	8 52	5 36	6 13	7 7		n.a.
M 4	16 50	24 3	4 44	9 33	1 16	13 38	0 11	25 13	1 20	11 10	1 31	24 34	0 39	20 30	0 49	13 10	1 22	4 2	8 52	5 40	6 14	7 10		n.a.
T 5	17 7	26 59	5 0	10 19	1 3	14 5	0 9	25 15	1 20	11 7	1 31	24 34	0 39	20 30	0 49	13 10	1 22	4 1	8 52	5 45	6 16	7 13		n.a.
W 6	17 24	28 40	5 3	11 6	0 50	14 32	0 7	25 16	1 20	11 4	1 31	24 34	0 39	20 31	0 49	13 9	1 22	4 1	8 52	5 49	6 17	7 17		n.a.
T 7	17 40	28 52	4 51	11 53	0 37	14 58	0 4	25 17	1 19	11 1	1 32	24 34	0 39	20 31	0 49	13 9	1 22	4 1	8 52	5 53	6 18	7 20		n.a.
F 8	17 57	27 31	4 24	12 42	0 24	15 25	0 2	25 18	1 19	10 58	1 32	24 34	0 39	20 31	0 49	13 8	1 22	4 0	8 53	5 55	6 19	7 23		n.a.
S 9	18 12	24 40	3 43	13 30	0 12	15 50	0n 1	25 19	1 19	10 55	1 32	24 34	0 40	20 31	0 49	13 8	1 22	4 0	8 53	5 57	6 21	7 27		n.a.
S 10	18 28	20 26	2 49	14 19	0n 0	16 16	0 3	25 19	1 18	10 52	1 32	24 34	0 40	20 31	0 49	13 7	1 22	3 59	8 53	5 58	6 22	7 30		n.a.
M11	18 43	15 3	1 44	15 7	0 12	16 41	0 5	25 20	1 18	10 50	1 33	24 34	0 40	20 31	0 49	13 7	1 22	3 59	8 53	5 58	6 23	7 34		n.a.
T 12	18 59	8 48	0 32	15 55	0 23	17 5	0 8	25 20	1 18	10 47	1 33	24 34	0 40	20 31	0 49	13 6	1 22	3 59	8 53	5 58	6 24	7 37		n.a.
W13	19 13	1 59	0s44	16 42	0 33	17 29	0 10	25 20	1 17	10 44	1 33	24 34	0 40	20 31	0 49	13 6	1 22	3 58	8 53	5 58	6 26	7 40		n.a.
T 14	19 28	5s 4	1 58	17 28	0 43	17 53	0 12	25 20	1 17	10 42	1 33	24 34	0 40	20 31	0 50	13 5	1 22	3 58	8 53	5 58	6 27	7 44		n.a.
F 15	19 42	11 57	3 5	18 12	0 53	18 16	0 15	25 20	1 17	10 39	1 34	24 34	0 40	20 31	0 50	13 5	1 22	3 58	8 53	6 0	6 28	7 47		n.a.
S 16	19 56	18 14	4 1	18 56	1 1	18 39	0 17	25 19	1 16	10 37	1 34	24 33	0 41	20 32	0 50	13 4	1 22	3 57	8 53	6 3	6 29	7 50		n.a.
S 17	20 9	23 24	4 39	19 37	1 9	19 1	0 19	25 18	1 16	10 34	1 34	24 33	0 41	20 32	0 50	13 4	1 22	3 57	8 53	6 6	6 31	7 54		n.a.
M18	20 22	27 1	4 59	20 17	1 16	19 22	0 22	25 17	1 16	10 32	1 34	24 33	0 41	20 32	0 50	13 3	1 22	3 57	8 53	6 10	6 32	7 57		n.a.
T 19	20 35	28 46	4 59	20 54	1 23	19 44	0 24	25 16	1 15	10 30	1 35	24 33	0 41	20 32	0 50	13 3	1 22	3 56	8 54	6 15	6 33	8 1		n.a.
W20	20 48	28 35	4 41	21 29	1 28	20 4	0 26	25 15	1 15	10 27	1 35	24 33	0 41	20 32	0 50	13 3	1 22	3 56	8 54	6 19	6 34	8 4		n.a.
T 21	21 0	26 39	4 7	22 2	1 33	20 24	0 28	25 13	1 15	10 25	1 35	24 33	0 41	20 33	0 50	13 2	1 22	3 56	8 54	6 22	6 36	8 7		n.a.
F 22	21 12	23 18	3 20	22 33	1 38	20 44	0 31	25 11	1 14	10 23	1 35	24 33	0 41	20 33	0 50	13 2	1 22	3 56	8 54	6 24	6 37	8 11		n.a.
S 23	21 23	18 55	2 25	23 1	1 41	21 3	0 33	25 9	1 14	10 21	1 36	24 33	0 41	20 33	0 50	13 1	1 22	3 55	8 54	6 25	6 38	8 14		n.a.
S 24	21 34	13 51	1 25	23 27	1 44	21 21	0 35	25 7	1 14	10 19	1 36	24 33	0 42	20 33	0 50	13 1	1 22	3 55	8 54	6 25	6 39	8 17		n.a.
M25	21 45	8 22	0 22	23 51	1 47	21 39	0 37	25 5	1 13	10 17	1 36	24 33	0 42	20 34	0 50	13 0	1 22	3 55	8 54	6 26	6 41	8 21		n.a.
T 26	21 55	2 41	0n41	24 12	1 48	21 56	0 39	25 2	1 13	10 15	1 37	24 33	0 42	20 34	0 50	13 0	1 22	3 55	8 54	6 26	6 42	8 24		n.a.
W27	22 5	3n 2	1 42	24 30	1 49	22 13	0 41	25 0	1 13	10 14	1 37	24 32	0 42	20 34	0 50	13 0	1 22	3 54	8 54	6 26	6 43	8 27		n.a.
T 28	22 15	8 39	2 38	24 47	1 50	22 29	0 43	24 57	1 12	10 12	1 37	24 32	0 42	20 34	0 50	12 59	1 22	3 54	8 55	6 27	6 44	8 31		n.a.
F 29	22 24	13 59	3 27	25 0	1 49	22 44	0 45	24 53	1 12	10 10	1 37	24 32	0 42	20 35	0 50	12 59	1 22	3 54	8 55	6 30	6 46	8 34		n.a.
S 30	22n33	18n52	4n 8	25n12	1n49	22n59	0n47	24n50	1n12	10s 9	1s38	24s32	0s42	20s35	0s50	12s58	1n22	3s54	8s55	6s33	6s47	8n37		n.a.

Julian Day Number = 523554.5, Delta T = 23h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'30, Lahiri = -49°04'30 Julian Calendar 1 June 3280 BCE == Greg. Calendar 6 May 3280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 52 8	11♊13'17	21♉28	18♊53	9♊15	10♋53	8♓27	22°R26	3°R52	7°R 9	10♈33	13°R33	13♓ 6	15♈16	n.a.	S 1
M 2	16 56 5	12°11'19	3♊49	20°44	10°29	11°33	8°31	22♐22	3♒51	7♏ 8	10°33	13♓21	13° 3	15°23	n.a.	M 2
T 3	17 0 2	13° 9'24	16°23	22°34	11°44	12°12	8°36	22°17	3°50	7° 6	10°34	13° 7	13° 0	15°29	n.a.	T 3
W 4	17 3 58	14° 7'30	29° 9	24°22	12°58	12°52	8°40	22°12	3°48	7° 5	10°35	12°54	12°56	15°36	n.a.	W 4
T 5	17 7 55	15° 5'38	12♋ 7	26° 8	14°13	13°32	8°44	22° 8	3°47	7° 4	10°36	12°43	12°53	15°43	n.a.	T 5
F 6	17 11 51	16° 3'48	25°17	27°54	15°28	14°11	8°48	22° 3	3°45	7° 3	10°36	12°34	12°50	15°49	n.a.	F 6
S 7	17 15 48	17° 2'00	8☊37	29°38	16°42	14°51	8°51	21°59	3°44	7° 2	10°37	12°28	12°47	15°56	n.a.	S 7
S 8	17 19 44	18° 0'13	22° 9	1♋21	17°57	15°31	8°55	21°54	3°43	7° 1	10°38	12°25	12°44	16° 3	n.a.	S 8
M 9	17 23 41	18°58'28	5♍51	3° 3	19°12	16°11	8°58	21°49	3°41	6°59	10°38	12°24	12°41	16° 9	n.a.	M 9
T 10	17 27 37	19°56'45	19°45	4°44	20°26	16°51	9° 1	21°45	3°40	6°58	10°39	12°24	12°37	16°16	n.a.	T 10
W11	17 31 34	20°55'03	3♎51	6°23	21°41	17°31	9° 4	21°40	3°38	6°57	10°40	12°24	12°34	16°23	n.a.	W11
T 12	17 35 31	21°53'23	18° 8	8° 2	22°56	18°11	9° 6	21°35	3°36	6°56	10°40	12°22	12°31	16°29	n.a.	T 12
F 13	17 39 27	22°51'45	2♏34	9°39	24°11	18°51	9° 9	21°31	3°35	6°55	10°41	12°17	12°28	16°36	n.a.	F 13
S 14	17 43 24	23°50'09	17° 5	11°15	25°25	19°31	9°11	21°26	3°33	6°54	10°41	12°10	12°25	16°43	n.a.	S 14
S 15	17 47 20	24°48'35	1♐36	12°49	26°40	20°11	9°13	21°21	3°31	6°53	10°42	12° 1	12°22	16°49	n.a.	S 15
M16	17 51 17	25°47'03	16° 1	14°23	27°55	20°52	9°15	21°17	3°30	6°52	10°42	11°50	12°18	16°56	n.a.	M16
T 17	17 55 13	26°45'33	0♑12	15°55	29°10	21°32	9°17	21°12	3°28	6°52	10°43	11°38	12°15	17° 3	n.a.	T 17
W18	17 59 10	27°44'05	14° 5	17°26	0♋25	22°12	9°18	21° 8	3°26	6°51	10°43	11°28	12°12	17° 9	n.a.	W18
T 19	18 3 6	28°42'39	27°35	18°56	1°40	22°53	9°20	21° 3	3°24	6°50	10°44	11°19	12° 9	17°16	n.a.	T 19
F 20	18 7 3	29°41'16	10♒41	20°25	2°55	23°33	9°21	20°58	3°22	6°49	10°44	11°13	12° 6	17°23	n.a.	F 20
S 21	18 10 59	0♋39'55	23°25	21°53	4°10	24°14	9°22	20°54	3°20	6°48	10°44	11° 9	12° 2	17°29	n.a.	S 21
S 22	18 14 56	1°38'36	5♓48	23°20	5°24	24°55	9°23	20°49	3°18	6°47	10°45	11°D 8	11°59	17°36	n.a.	S 22
M23	18 18 53	2°37'20	17°55	24°45	6°39	25°35	9°23	20°45	3°16	6°47	10°45	11° 8	11°56	17°43	n.a.	M23
T 24	18 22 49	3°36'06	29°51	26° 9	7°54	26°16	9°24	20°40	3°14	6°46	10°45	11°R 8	11°53	17°49	n.a.	T 24
W25	18 26 46	4°34'54	11♈41	27°32	9° 9	26°57	9°R24	20°36	3°12	6°45	10°46	11° 8	11°50	17°56	n.a.	W25
T 26	18 30 42	5°33'45	23°31	28°54	10°24	27°38	9°24	20°31	3°10	6°45	10°46	11° 6	11°47	18° 3	n.a.	T 26
F 27	18 34 39	6°32'39	5♉25	0☊14	11°39	28°19	9°23	20°27	3° 8	6°44	10°46	11° 3	11°43	18° 9	n.a.	F 27
S 28	18 38 35	7°31'35	17°28	1°33	12°54	29° 0	9°23	20°23	3° 6	6°43	10°46	10°56	11°40	18°16	n.a.	S 28
S 29	18 42 32	8°30'34	29°45	2°50	14° 9	29°41	9°22	20°18	3° 4	6°43	10°47	10°48	11°37	18°23	n.a.	S 29
M30	18 46 28	9°29'35	12♊16	4° 6	15°25	0☊22	9°21	20°14	3° 2	6°42	10°47	10°37	11°34	18°30	n.a.	M30
T 31	18 50 25	10♋28'38	25♊ 5	5☊21	16♋40	1☊ 3	9♓20	20♐10	3♒ 0	6♏42	10♈47	10♓26	11♓31	18♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	23n 3	4n38	25n21	1n48	23n13	0n49	24n46	1n11	10s 7	1s38	24s32	0s42	20s35	0s50	12s58	1n22	3s53	8s55	6s37	6s48	8n41		n.a.
M 2	22 50	26 17	4 56	25 28	1 46	23 26	0 51	24 43	1 11	10 5	1 38	24 32	0 43	20 36	0 50	12 58	1 22	3 53	8 55	6 42	6 49	8 44		n.a.
T 3	22 57	28 17	4 59	25 33	1 44	23 38	0 53	24 38	1 11	10 4	1 38	24 32	0 43	20 36	0 50	12 57	1 21	3 53	8 55	6 48	6 51	8 47		n.a.
W 4	23 4	28 51	4 48	25 36	1 41	23 50	0 55	24 34	1 10	10 3	1 39	24 31	0 43	20 36	0 50	12 57	1 21	3 53	8 55	6 53	6 52	8 51		n.a.
T 5	23 11	27 49	4 22	25 37	1 38	24 1	0 56	24 30	1 10	10 2	1 39	24 31	0 43	20 37	0 50	12 56	1 21	3 53	8 55	6 57	6 53	8 54		n.a.
F 6	23 18	25 15	3 41	25 36	1 35	24 12	0 58	24 25	1 9	10 0	1 39	24 31	0 43	20 37	0 50	12 56	1 21	3 53	8 56	7 1	6 54	8 57		n.a.
S 7	23 24	21 16	2 48	25 34	1 31	24 21	1 0	24 20	1 9	9 59	1 40	24 31	0 43	20 37	0 50	12 56	1 21	3 52	8 56	7 3	6 56	9 1		n.a.
S 8	23 29	16 8	1 45	25 29	1 27	24 30	1 2	24 15	1 9	9 58	1 40	24 31	0 43	20 38	0 50	12 55	1 21	3 52	8 56	7 4	6 57	9 4		n.a.
M 9	23 34	10 8	0 35	25 23	1 22	24 39	1 3	24 10	1 8	9 57	1 40	24 30	0 43	20 38	0 50	12 55	1 21	3 52	8 56	7 5	6 58	9 7		n.a.
T 10	23 39	3 34	0s39	25 15	1 17	24 46	1 5	24 5	1 8	9 56	1 41	24 30	0 43	20 39	0 51	12 55	1 21	3 52	8 56	7 5	6 59	9 11		n.a.
W11	23 44	3s15	1 51	25 5	1 12	24 53	1 6	23 59	1 7	9 55	1 41	24 30	0 43	20 39	0 51	12 54	1 21	3 52	8 56	7 5	7 1	9 14		n.a.
T 12	23 47	10 0	2 57	24 54	1 7	24 59	1 8	23 53	1 7	9 55	1 41	24 30	0 44	20 39	0 51	12 54	1 21	3 52	8 56	7 6	7 2	9 17		n.a.
F 13	23 51	16 17	3 52	24 42	1 1	25 4	1 9	23 47	1 7	9 54	1 41	24 30	0 44	20 40	0 51	12 54	1 21	3 52	8 57	7 7	7 3	9 21		n.a.
S 14	23 54	21 43	4 33	24 28	0 55	25 8	1 10	23 41	1 6	9 53	1 42	24 29	0 44	20 40	0 51	12 54	1 21	3 52	8 57	7 10	7 4	9 24		n.a.
S 15	23 56	25 50	4 56	24 13	0 49	25 12	1 12	23 34	1 6	9 53	1 42	24 29	0 44	20 41	0 51	12 53	1 21	3 52	8 57	7 14	7 6	9 27		n.a.
M16	23 59	28 16	5 0	23 57	0 42	25 15	1 13	23 28	1 5	9 52	1 42	24 29	0 44	20 41	0 51	12 53	1 21	3 52	8 57	7 18	7 7	9 31		n.a.
T 17	24 0	28 48	4 46	23 40	0 36	25 17	1 14	23 21	1 5	9 52	1 43	24 29	0 44	20 42	0 51	12 53	1 21	3 52	8 57	7 23	7 8	9 34		n.a.
W18	24 2	27 30	4 14	23 21	0 29	25 18	1 15	23 14	1 5	9 52	1 43	24 29	0 44	20 42	0 51	12 52	1 21	3 51	8 57	7 27	7 9	9 37		n.a.
T 19	24 2	24 35	3 29	23 2	0 22	25 18	1 16	23 6	1 4	9 51	1 43	24 28	0 44	20 43	0 51	12 52	1 21	3 51	8 57	7 30	7 11	9 40		n.a.
F 20	24 3	20 28	2 34	22 41	0 14	25 18	1 17	22 59	1 4	9 51	1 43	24 28	0 44	20 43	0 51	12 52	1 21	3 51	8 58	7 32	7 12	9 44		n.a.
S 21	24 3	15 31	1 33	22 20	0 7	25 17	1 18	22 51	1 3	9 51	1 44	24 28	0 44	20 44	0 51	12 52	1 21	3 51	8 58	7 34	7 13	9 47		n.a.
S 22	24 2	10 3	0 28	21 58	0s 1	25 15	1 19	22 43	1 3	9 51	1 44	24 28	0 45	20 44	0 51	12 52	1 21	3 51	8 58	7 34	7 14	9 50		n.a.
M23	24 1	4 21	0n36	21 35	0 8	25 12	1 20	22 35	1 2	9 51	1 44	24 27	0 45	20 45	0 51	12 51	1 21	3 51	8 58	7 34	7 16	9 54		n.a.
T 24	24 0	1n26	1 38	21 12	0 16	25 9	1 21	22 27	1 2	9 51	1 45	24 27	0 45	20 45	0 51	12 51	1 21	3 51	8 58	7 34	7 17	9 57		n.a.
W25	23 58	7 6	2 35	20 47	0 24	25 4	1 21	22 18	1 2	9 52	1 45	24 27	0 45	20 46	0 51	12 51	1 20	3 51	8 58	7 34	7 18	10 0		n.a.
T 26	23 56	12 31	3 26	20 23	0 32	24 59	1 22	22 10	1 1	9 52	1 45	24 27	0 45	20 46	0 51	12 51	1 20	3 51	8 59	7 35	7 19	10 3		n.a.
F 27	23 53	17 32	4 8	19 58	0 40	24 53	1 22	22 1	1 1	9 52	1 46	24 26	0 45	20 47	0 51	12 51	1 20	3 52	8 59	7 36	7 21	10 7		n.a.
S 28	23 50	21 55	4 39	19 32	0 48	24 47	1 23	21 52	1 0	9 53	1 46	24 26	0 45	20 47	0 51	12 51	1 20	3 52	8 59	7 39	7 22	10 10		n.a.
S 29	23 46	25 27	4 58	19 6	0 57	24 39	1 23	21 43	1 0	9 53	1 46	24 26	0 45	20 48	0 51	12 50	1 20	3 52	8 59	7 42	7 23	10 13		n.a.
M30	23 42	27 51	5 3	18 40	1 5	24 31	1 24	21 33	0 59	9 54	1 46	24 26	0 45	20 48	0 51	12 50	1 20	3 52	8 59	7 46	7 24	10 17		n.a.
T 31	23n37	28n51	4n54	18n14	1s13	24n22	1n24	21n23	0n59	9s54	1s47	24s25	0s45	20s49	0s51	12s50	1n20	3s52	8s59	7s50	7s25	10n20		n.a.

Julian Day Number = 523584.5, Delta T = 23h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'26, Lahiri = -49°04'26 Julian Calendar 1 July 3280 BCE == Greg. Calendar 5 June 3280 BCE

The year -3279 astronomical counting style corresponds to year 3280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 21	11♋27'44	8♋ 9	6♌33	17♋55	1♌44	9°R19	20°R 6	2°R57	6°R41	10♈47	10°R16	11♓28	18♈43	n.a.	W 1
T 2	18 58 18	12°26'52	21°30	7°44	19°10	2°25	9♓17	20♐ 2	2♒55	6♏41	10°47	10♓ 7	11°24	18°50	n.a.	T 2
F 3	19 2 15	13°26'02	5♌ 3	8°54	20°25	3° 7	9°16	19°57	2°53	6°40	10°47	10° 0	11°21	18°56	n.a.	F 3
S 4	19 6 11	14°25'15	18°47	10° 1	21°40	3°48	9°14	19°53	2°51	6°40	10°48	9°55	11°18	19° 3	n.a.	S 4
S 5	19 10 8	15°24'29	2♍39	11° 6	22°55	4°29	9°12	19°49	2°48	6°40	10°48	9°53	11°15	19°10	n.a.	S 5
M 6	19 14 4	16°23'46	16°38	12° 9	24°10	5°11	9°10	19°46	2°46	6°39	10°48	9°D53	11°12	19°16	n.a.	M 6
T 7	19 18 1	17°23'04	0♎41	13° 9	25°25	5°52	9° 7	19°42	2°44	6°39	10°R48	9°54	11° 8	19°23	n.a.	T 7
W 8	19 21 57	18°22'25	14°48	14° 7	26°41	6°34	9° 4	19°38	2°41	6°39	10°48	9°R55	11° 5	19°30	n.a.	W 8
T 9	19 25 54	19°21'47	28°57	15° 2	27°56	7°16	9° 2	19°34	2°39	6°39	10°48	9°55	11° 2	19°36	n.a.	T 9
F 10	19 29 50	20°21'11	13♏ 7	15°53	29°11	7°57	8°59	19°30	2°37	6°38	10°48	9°52	10°59	19°43	n.a.	F 10
S 11	19 33 47	21°20'38	27°15	16°42	0♌26	8°39	8°55	19°27	2°34	6°38	10°47	9°48	10°56	19°50	n.a.	S 11
S 12	19 37 43	22°20'06	11♐19	17°26	1°41	9°21	8°52	19°23	2°32	6°38	10°47	9°42	10°53	19°56	n.a.	S 12
M13	19 41 40	23°19'37	25°16	18° 7	2°56	10° 3	8°48	19°20	2°29	6°38	10°47	9°34	10°49	20° 3	n.a.	M13
T 14	19 45 36	24°19'10	9♑ 2	18°43	4°12	10°45	8°44	19°17	2°27	6°38	10°47	9°26	10°46	20°10	n.a.	T 14
W15	19 49 33	25°18'44	22°33	19°14	5°27	11°27	8°40	19°13	2°25	6°D38	10°47	9°19	10°43	20°16	n.a.	W15
T 16	19 53 30	26°18'21	5♒46	19°40	6°42	12° 9	8°36	19°10	2°22	6°38	10°47	9°13	10°40	20°23	n.a.	T 16
F 17	19 57 26	27°18'01	18°41	20° 0	7°57	12°51	8°32	19° 7	2°20	6°38	10°47	9° 9	10°37	20°30	n.a.	F 17
S 18	20 1 23	28°17'42	1♓18	20°14	9°12	13°33	8°27	19° 4	2°17	6°38	10°46	9° 7	10°34	20°36	n.a.	S 18
S 19	20 5 19	29°17'26	13°38	20°R21	10°27	14°15	8°23	19° 1	2°15	6°38	10°46	9°D 7	10°30	20°43	n.a.	S 19
M20	20 9 16	0♌17'12	25°44	20°21	11°43	14°57	8°18	18°58	2°12	6°39	10°46	9° 8	10°27	20°50	n.a.	M20
T 21	20 13 12	1°17'01	7♈40	20°14	12°58	15°40	8°13	18°55	2°10	6°39	10°45	9°10	10°24	20°56	n.a.	T 21
W22	20 17 9	2°16'52	19°31	19°58	14°13	16°22	8° 7	18°52	2° 8	6°39	10°45	9°11	10°21	21° 3	n.a.	W22
T 23	20 21 5	3°16'46	1♉21	19°33	15°28	17° 5	8° 2	18°50	2° 5	6°39	10°45	9°R12	10°18	21°10	n.a.	T 23
F 24	20 25 2	4°16'42	13°15	19° 0	16°43	17°47	7°56	18°47	2° 3	6°39	10°44	9°12	10°14	21°16	n.a.	F 24
S 25	20 28 58	5°16'41	25°20	18°18	17°59	18°30	7°51	18°45	2° 0	6°40	10°44	9°10	10°11	21°23	n.a.	S 25
S 26	20 32 55	6°16'42	7♊38	17°28	19°14	19°12	7°45	18°42	1°58	6°40	10°44	9° 6	10° 8	21°30	n.a.	S 26
M27	20 36 51	7°16'45	20°14	16°30	20°29	19°55	7°39	18°40	1°55	6°41	10°43	9° 2	10° 5	21°37	n.a.	M27
T 28	20 40 48	8°16'51	3♋10	15°25	21°44	20°38	7°33	18°38	1°53	6°41	10°43	8°57	10° 2	21°43	n.a.	T 28
W29	20 44 45	9°16'59	16°27	14°15	22°59	21°20	7°26	18°36	1°50	6°41	10°42	8°52	9°59	21°50	n.a.	W29
T 30	20 48 41	10°17'09	0♌ 5	13° 0	24°15	22° 3	7°20	18°34	1°48	6°42	10°42	8°47	9°55	21°57	n.a.	T 30
F 31	20 52 38	11♌17'21	14♌ 2	11♌44	25♌30	22♌46	7♓13	18♐32	1♒46	6♏42	10♈41	8♓44	9♓52	22♈ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n32	28n16	4n29	17n47	1s22	24n12	1n24	21n14	0n58	9s55	1s47	24s25	0s45	20s49	0s51	12s50	1n20	3s52	8s59	7s55	7s27	10n23		n.a.
T 2	23 27	26 3	3 49	17 21	1 30	24 2	1 25	21 4	0 58	9 56	1 47	24 25	0 45	20 50	0 51	12 50	1 20	3 52	9 0	7 58	7 28	10 26		n.a.
F 3	23 21	22 19	2 55	16 55	1 39	23 51	1 25	20 53	0 58	9 57	1 48	24 25	0 45	20 50	0 51	12 50	1 20	3 52	9 0	8 1	7 29	10 30		n.a.
S 4	23 15	17 19	1 51	16 28	1 47	23 39	1 25	20 43	0 57	9 58	1 48	24 24	0 45	20 51	0 51	12 50	1 20	3 52	9 0	8 3	7 30	10 33		n.a.
S 5	23 8	11 23	0 39	16 2	1 55	23 26	1 25	20 32	0 57	9 59	1 48	24 24	0 46	20 52	0 51	12 50	1 20	3 52	9 0	8 3	7 32	10 36		n.a.
M 6	23 1	4 51	0s36	15 37	2 3	23 13	1 25	20 22	0 56	10 0	1 48	24 24	0 46	20 52	0 51	12 50	1 20	3 52	9 0	8 3	7 33	10 39		n.a.
T 7	22 53	1s57	1 49	15 12	2 11	22 59	1 25	20 11	0 56	10 1	1 49	24 24	0 46	20 53	0 51	12 50	1 20	3 53	9 0	8 3	7 34	10 43		n.a.
W 8	22 45	8 40	2 56	14 47	2 19	22 44	1 24	20 0	0 55	10 3	1 49	24 23	0 46	20 53	0 51	12 50	1 20	3 53	9 1	8 3	7 35	10 46		n.a.
T 9	22 36	14 59	3 53	14 24	2 27	22 28	1 24	19 48	0 55	10 4	1 49	24 23	0 46	20 54	0 51	12 50	1 20	3 53	9 1	8 3	7 37	10 49		n.a.
F 10	22 28	20 31	4 35	14 1	2 35	22 12	1 24	19 37	0 54	10 5	1 49	24 23	0 46	20 54	0 51	12 50	1 20	3 53	9 1	8 4	7 38	10 52		n.a.
S 11	22 18	24 54	5 0	13 40	2 42	21 56	1 23	19 25	0 54	10 7	1 50	24 23	0 46	20 55	0 51	12 50	1 20	3 53	9 1	8 5	7 39	10 56		n.a.
S 12	22 8	27 47	5 7	13 19	2 49	21 38	1 23	19 13	0 53	10 8	1 50	24 22	0 46	20 55	0 51	12 50	1 19	3 53	9 1	8 8	7 40	10 59		n.a.
M13	21 58	28 54	4 56	13 0	2 56	21 20	1 22	19 1	0 53	10 10	1 50	24 22	0 46	20 56	0 51	12 50	1 19	3 54	9 1	8 11	7 42	11 2		n.a.
T 14	21 48	28 11	4 28	12 43	3 2	21 1	1 22	18 49	0 52	10 12	1 50	24 22	0 46	20 57	0 51	12 50	1 19	3 54	9 1	8 14	7 43	11 5		n.a.
W15	21 37	25 48	3 45	12 28	3 8	20 42	1 21	18 37	0 52	10 13	1 51	24 22	0 46	20 57	0 51	12 50	1 19	3 54	9 2	8 16	7 44	11 9		n.a.
T 16	21 25	22 3	2 51	12 15	3 13	20 22	1 21	18 24	0 51	10 15	1 51	24 22	0 46	20 58	0 51	12 50	1 19	3 54	9 2	8 19	7 45	11 12		n.a.
F 17	21 14	17 19	1 49	12 4	3 17	20 1	1 20	18 12	0 51	10 17	1 51	24 21	0 46	20 58	0 51	12 50	1 19	3 54	9 2	8 20	7 46	11 15		n.a.
S 18	21 2	11 57	0 42	11 56	3 21	19 40	1 19	17 59	0 50	10 19	1 51	24 21	0 46	20 59	0 51	12 50	1 19	3 55	9 2	8 21	7 48	11 18		n.a.
S 19	20 49	6 13	0n25	11 51	3 24	19 19	1 18	17 46	0 50	10 21	1 51	24 21	0 46	20 59	0 51	12 50	1 19	3 55	9 2	8 21	7 49	11 21		n.a.
M20	20 36	0 23	1 29	11 50	3 26	18 56	1 17	17 33	0 49	10 23	1 52	24 21	0 46	21 0	0 51	12 50	1 19	3 55	9 2	8 21	7 50	11 25		n.a.
T 21	20 23	5n23	2 29	11 52	3 26	18 34	1 16	17 19	0 49	10 25	1 52	24 20	0 46	21 1	0 51	12 50	1 19	3 55	9 3	8 20	7 51	11 28		n.a.
W22	20 9	10 56	3 22	11 57	3 25	18 10	1 15	17 6	0 48	10 28	1 52	24 20	0 46	21 1	0 51	12 50	1 19	3 56	9 3	8 19	7 53	11 31		n.a.
T 23	19 55	16 5	4 7	12 7	3 23	17 47	1 14	16 52	0 48	10 30	1 52	24 20	0 46	21 2	0 51	12 50	1 19	3 56	9 3	8 19	7 54	11 34		n.a.
F 24	19 41	20 40	4 41	12 22	3 19	17 22	1 13	16 38	0 47	10 32	1 52	24 20	0 46	21 2	0 51	12 51	1 19	3 56	9 3	8 19	7 55	11 37		n.a.
S 25	19 26	24 28	5 3	12 40	3 13	16 58	1 11	16 24	0 47	10 34	1 53	24 20	0 46	21 3	0 51	12 51	1 19	3 56	9 3	8 20	7 56	11 41		n.a.
S 26	19 11	27 16	5 12	13 3	3 5	16 32	1 10	16 10	0 46	10 37	1 53	24 20	0 46	21 3	0 51	12 51	1 19	3 57	9 3	8 21	7 58	11 44		n.a.
M27	18 55	28 46	5 6	13 30	2 56	16 7	1 9	15 56	0 46	10 39	1 53	24 19	0 46	21 4	0 51	12 51	1 19	3 57	9 3	8 23	7 59	11 47		n.a.
T 28	18 39	28 45	4 45	14 1	2 44	15 40	1 7	15 41	0 45	10 42	1 53	24 19	0 47	21 5	0 51	12 51	1 19	3 57	9 4	8 25	8 0	11 50		n.a.
W29	18 23	27 6	4 8	14 35	2 30	15 14	1 6	15 27	0 44	10 44	1 53	24 19	0 47	21 5	0 51	12 52	1 19	3 58	9 4	8 27	8 1	11 53		n.a.
T 30	18 7	23 50	3 16	15 12	2 14	14 47	1 4	15 12	0 44	10 47	1 53	24 19	0 47	21 6	0 51	12 52	1 18	3 58	9 4	8 29	8 2	11 57		n.a.
F 31	17n50	19n 8	2n11	15n50	1s57	14n20	1n 3	14n57	0n43	10s50	1s54	24s19	0s47	21s 6	0s51	12s52	1n18	3s58	9s 4	8s30	8s 4	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 523615.5, Delta T = 23h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'22, Lahiri = -49°04'22 Julian Calendar 1 Aug. 3280 BCE == Greg. Calendar 6 July 3280 BCE

The year -3279 astronomical counting style corresponds to year 3280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 34	12♌17'36	28♌12	10°R28	26♌45	23♌29	7°R 7	18°R30	1°R43	6♏43	10°R41	8°R42	9♓49	22♈10	n.a.	S 1
S 2	21 0 31	13°17'52	12♍32	9♌15	28° 0	24°12	7♓ 0	18♐28	1♒41	6°44	10♈40	8°D42	9°46	22°17	n.a.	S 2
M 3	21 4 27	14°18'10	26°57	8° 7	29°15	24°55	6°53	18°27	1°38	6°44	10°40	8♓43	9°43	22°23	n.a.	M 3
T 4	21 8 24	15°18'30	11♎22	7° 6	0♍30	25°38	6°46	18°25	1°36	6°45	10°39	8°44	9°40	22°30	n.a.	T 4
W 5	21 12 20	16°18'51	25°43	6°13	1°46	26°21	6°39	18°24	1°34	6°46	10°38	8°46	9°36	22°37	n.a.	W 5
T 6	21 16 17	17°19'15	9♏57	5°31	3° 1	27° 5	6°31	18°23	1°31	6°46	10°38	8°47	9°33	22°43	n.a.	T 6
F 7	21 20 13	18°19'40	24° 2	5° 0	4°16	27°48	6°24	18°22	1°29	6°47	10°37	8°R47	9°30	22°50	n.a.	F 7
S 8	21 24 10	19°20'06	7♐57	4°41	5°31	28°31	6°16	18°20	1°27	6°48	10°37	8°46	9°27	22°57	n.a.	S 8
S 9	21 28 7	20°20'35	21°41	4°D33	6°46	29°15	6° 9	18°19	1°25	6°49	10°36	8°44	9°24	23° 3	n.a.	S 9
M10	21 32 3	21°21'04	5♑12	4°36	8° 1	29°58	6° 1	18°19	1°22	6°50	10°35	8°42	9°20	23°10	n.a.	M10
T 11	21 36 0	22°21'36	18°30	4°51	9°16	0♍42	5°53	18°18	1°20	6°50	10°34	8°39	9°17	23°17	n.a.	T 11
W12	21 39 56	23°22'09	1♒35	5°15	10°31	1°25	5°46	18°17	1°18	6°51	10°34	8°37	9°14	23°23	n.a.	W12
T 13	21 43 53	24°22'44	14°27	5°49	11°46	2° 9	5°38	18°17	1°16	6°52	10°33	8°35	9°11	23°30	n.a.	T 13
F 14	21 47 49	25°23'20	27° 4	6°31	13° 2	2°52	5°30	18°16	1°13	6°53	10°32	8°34	9° 8	23°37	n.a.	F 14
S 15	21 51 46	26°23'59	9♓28	7°21	14°17	3°36	5°22	18°16	1°11	6°54	10°31	8°D34	9° 5	23°44	n.a.	S 15
S 16	21 55 42	27°24'38	21°41	8°18	15°32	4°20	5°14	18°16	1° 9	6°55	10°31	8°34	9° 1	23°50	n.a.	S 16
M17	21 59 39	28°25'20	3♈43	9°20	16°47	5° 4	5° 6	18°16	1° 7	6°56	10°30	8°35	8°58	23°57	n.a.	M17
T 18	22 3 35	29°26'04	15°37	10°28	18° 2	5°47	4°58	18°D16	1° 5	6°57	10°29	8°36	8°55	24° 4	n.a.	T 18
W19	22 7 32	0♍26'49	27°28	11°40	19°17	6°31	4°50	18°16	1° 3	6°59	10°28	8°37	8°52	24°10	n.a.	W19
T 20	22 11 29	1°27'36	9♉17	12°56	20°32	7°15	4°41	18°16	1° 1	7° 0	10°27	8°38	8°49	24°17	n.a.	T 20
F 21	22 15 25	2°28'26	21°11	14°15	21°47	7°59	4°33	18°16	0°59	7° 1	10°26	8°38	8°45	24°24	n.a.	F 21
S 22	22 19 22	3°29'17	3♊13	15°37	23° 2	8°43	4°25	18°17	0°57	7° 2	10°25	8°R38	8°42	24°30	n.a.	S 22
S 23	22 23 18	4°30'09	15°29	17° 1	24°17	9°27	4°17	18°17	0°55	7° 3	10°24	8°38	8°39	24°37	n.a.	S 23
M24	22 27 15	5°31'04	28° 2	18°27	25°32	10°12	4° 9	18°18	0°53	7° 5	10°24	8°38	8°36	24°44	n.a.	M24
T 25	22 31 11	6°32'00	10♋56	19°54	26°47	10°56	4° 0	18°18	0°51	7° 6	10°23	8°38	8°33	24°50	n.a.	T 25
W26	22 35 8	7°32'58	24°15	21°23	28° 2	11°40	3°52	18°19	0°49	7° 7	10°22	8°37	8°30	24°57	n.a.	W26
T 27	22 39 4	8°33'58	7♌59	22°53	29°17	12°25	3°44	18°20	0°48	7° 9	10°21	8°D37	8°26	25° 4	n.a.	T 27
F 28	22 43 1	9°34'59	22° 8	24°24	0♎31	13° 9	3°36	18°21	0°46	7°10	10°20	8°37	8°23	25°10	n.a.	F 28
S 29	22 46 58	10°36'01	6♍37	25°56	1°46	13°53	3°28	18°23	0°44	7°12	10°19	8°R38	8°20	25°17	n.a.	S 29
S 30	22 50 54	11♍37'05	21♍22	27♌28	3♎ 1	14♍38	3♓20	18♐24	0♒42	7♏13	10♈18	8♓37	8♓17	25♈24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n33	13n18	0n57	16n29	1s38	13n52	1n 1	14n42	0n43	10s52	1s54	24s19	0s47	21s 7	0s51	12s52	1n18	3s59	9s 4	8s31	8s 5	12n 3		n.a.
S 2	17 15	6 42	0s21	17 8	1 19	13 24	0 59	14 27	0 42	10 55	1 54	24 18	0 47	21 7	0 51	12 52	1 18	3 59	9 4	8 31	8 6	12 6		n.a.
M 3	16 57	0s16	1 39	17 45	0 59	12 55	0 58	14 12	0 42	10 58	1 54	24 18	0 47	21 8	0 51	12 53	1 18	3 59	9 4	8 30	8 7	12 9		n.a.
T 4	16 39	7 12	2 50	18 21	0 38	12 26	0 56	13 56	0 41	11 1	1 54	24 18	0 47	21 8	0 51	12 53	1 18	4 0	9 4	8 30	8 9	12 12		n.a.
W 5	16 21	13 45	3 51	18 54	0 18	11 57	0 54	13 41	0 41	11 3	1 54	24 18	0 47	21 9	0 51	12 53	1 18	4 0	9 5	8 29	8 10	12 16		n.a.
T 6	16 2	19 31	4 36	19 23	0n 1	11 28	0 52	13 25	0 40	11 6	1 54	24 18	0 47	21 9	0 51	12 54	1 18	4 0	9 5	8 29	8 11	12 19		n.a.
F 7	15 43	24 10	5 5	19 49	0 19	10 58	0 50	13 9	0 39	11 9	1 54	24 18	0 47	21 10	0 51	12 54	1 18	4 1	9 5	8 29	8 12	12 22		n.a.
S 8	15 24	27 22	5 15	20 10	0 36	10 28	0 48	12 53	0 39	11 12	1 54	24 18	0 47	21 10	0 51	12 54	1 18	4 1	9 5	8 29	8 14	12 25		n.a.
S 9	15 4	28 53	5 7	20 27	0 52	9 58	0 46	12 37	0 38	11 15	1 55	24 18	0 47	21 11	0 51	12 55	1 18	4 1	9 5	8 30	8 15	12 28		n.a.
M10	14 45	28 39	4 42	20 40	1 6	9 27	0 44	12 21	0 38	11 18	1 55	24 18	0 47	21 11	0 51	12 55	1 18	4 2	9 5	8 31	8 16	12 31		n.a.
T 11	14 25	26 44	4 2	20 49	1 19	8 56	0 42	12 5	0 37	11 21	1 55	24 18	0 47	21 12	0 51	12 55	1 18	4 2	9 5	8 32	8 17	12 35		n.a.
W12	14 4	23 24	3 10	20 54	1 30	8 25	0 40	11 49	0 37	11 24	1 55	24 18	0 47	21 12	0 51	12 56	1 18	4 3	9 5	8 33	8 18	12 38		n.a.
T 13	13 44	18 58	2 10	20 54	1 40	7 54	0 38	11 32	0 36	11 27	1 55	24 18	0 47	21 13	0 51	12 56	1 18	4 3	9 5	8 33	8 20	12 41		n.a.
F 14	13 23	13 47	1 3	20 51	1 48	7 22	0 35	11 15	0 35	11 30	1 55	24 18	0 47	21 13	0 51	12 56	1 18	4 3	9 6	8 34	8 21	12 44		n.a.
S 15	13 2	8 8	0n 5	20 45	1 55	6 51	0 33	10 59	0 35	11 33	1 55	24 18	0 47	21 14	0 51	12 57	1 18	4 4	9 6	8 34	8 22	12 47		n.a.
S 16	12 41	2 17	1 12	20 35	2 0	6 19	0 31	10 42	0 34	11 36	1 55	24 18	0 47	21 14	0 51	12 57	1 18	4 4	9 6	8 34	8 23	12 50		n.a.
M17	12 19	3n34	2 15	20 22	2 4	5 47	0 29	10 25	0 34	11 39	1 55	24 18	0 47	21 15	0 51	12 58	1 18	4 5	9 6	8 33	8 25	12 53		n.a.
T 18	11 58	9 14	3 11	20 6	2 8	5 15	0 26	10 8	0 33	11 42	1 55	24 18	0 47	21 15	0 51	12 58	1 17	4 5	9 6	8 33	8 26	12 57		n.a.
W19	11 36	14 32	3 59	19 48	2 10	4 43	0 24	9 51	0 32	11 45	1 55	24 18	0 47	21 16	0 51	12 58	1 17	4 5	9 6	8 33	8 27	13 0		n.a.
T 20	11 14	19 19	4 37	19 27	2 11	4 10	0 21	9 33	0 32	11 48	1 55	24 18	0 47	21 16	0 51	12 59	1 17	4 6	9 6	8 32	8 28	13 3		n.a.
F 21	10 51	23 22	5 3	19 3	2 11	3 38	0 19	9 16	0 31	11 51	1 55	24 18	0 47	21 17	0 51	12 59	1 17	4 6	9 6	8 32	8 29	13 6		n.a.
S 22	10 29	26 29	5 16	18 38	2 11	3 5	0 17	8 58	0 31	11 54	1 55	24 18	0 47	21 17	0 51	13 0	1 17	4 7	9 6	8 32	8 31	13 9		n.a.
S 23	10 6	28 27	5 15	18 11	2 10	2 33	0 14	8 41	0 30	11 57	1 55	24 18	0 47	21 17	0 51	13 0	1 17	4 7	9 6	8 32	8 32	13 12		n.a.
M24	9 43	29 1	4 59	17 42	2 8	2 0	0 12	8 23	0 29	12 0	1 54	24 18	0 47	21 18	0 51	13 1	1 17	4 8	9 6	8 32	8 33	13 15		n.a.
T 25	9 20	28 2	4 28	17 12	2 5	1 27	0 9	8 5	0 29	12 3	1 54	24 18	0 47	21 18	0 51	13 1	1 17	4 8	9 7	8 32	8 34	13 18		n.a.
W26	8 57	25 27	3 42	16 40	2 3	0 54	0 7	7 48	0 28	12 6	1 54	24 18	0 47	21 19	0 51	13 2	1 17	4 9	9 7	8 32	8 36	13 21		n.a.
T 27	8 34	21 20	2 42	16 6	1 59	0 21	0 4	7 30	0 27	12 9	1 54	24 18	0 47	21 19	0 51	13 2	1 17	4 9	9 7	8 33	8 37	13 25		n.a.
F 28	8 10	15 54	1 30	15 32	1 56	0s12	0 1	7 12	0 27	12 12	1 54	24 18	0 47	21 19	0 51	13 3	1 17	4 9	9 7	8 32	8 38	13 28		n.a.
S 29	7 47	9 29	0 11	14 56	1 51	0 44	0s 1	6 54	0 26	12 15	1 54	24 18	0 47	21 20	0 51	13 3	1 17	4 10	9 7	8 32	8 39	13 31		n.a.
S 30	7n23	2n26	1s10	14n20	1n47	1s17	0s 4	6n36	0n26	12s18	1s54	24s18	0s47	21s20	0s51	13s 4	1n17	4s10	9s 7	8s32	8s40	13n34		n.a.

Julian Day Number = 523646.5, Delta T = 23h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'17, Lahiri = -49°04'17 Julian Calendar 1 Sept. 3280 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3280 BCE

The year -3279 astronomical counting style corresponds to year 3280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 54 51	12♍38'10	6♎14	29♌ 1	4♎16	15♍22	3°R12	18♐25	0°R41	7♏15	10°R17	8°R37	8♓14	25♈30	n.a.	M 1
T 2	22 58 47	13°39'16	21° 7	0♍34	5°31	16° 7	3♓ 4	18°27	0♒39	7°16	10♈16	8♓37	8°11	25°37	n.a.	T 2
W 3	23 2 44	14°40'23	5♏53	2° 7	6°46	16°52	2°56	18°28	0°38	7°18	10°15	8°36	8° 7	25°44	n.a.	W 3
T 4	23 6 40	15°41'31	20°25	3°41	8° 1	17°36	2°48	18°30	0°36	7°19	10°14	8°35	8° 4	25°51	n.a.	T 4
F 5	23 10 37	16°42'39	4♐39	5°15	9°16	18°21	2°40	18°32	0°35	7°21	10°12	8°35	8° 1	25°57	n.a.	F 5
S 6	23 14 33	17°43'49	18°34	6°48	10°30	19° 6	2°33	18°34	0°33	7°22	10°11	8°D35	7°58	26° 4	n.a.	S 6
S 7	23 18 30	18°44'59	2♑ 9	8°22	11°45	19°51	2°25	18°36	0°32	7°24	10°10	8°35	7°55	26°11	n.a.	S 7
M 8	23 22 27	19°46'10	15°25	9°56	13° 0	20°35	2°18	18°38	0°30	7°26	10° 9	8°36	7°51	26°17	n.a.	M 8
T 9	23 26 23	20°47'22	28°23	11°30	14°15	21°20	2°10	18°40	0°29	7°27	10° 8	8°37	7°48	26°24	n.a.	T 9
W10	23 30 20	21°48'34	11♒ 7	13° 4	15°29	22° 5	2° 3	18°43	0°28	7°29	10° 7	8°38	7°45	26°31	n.a.	W10
T 11	23 34 16	22°49'47	23°37	14°38	16°44	22°50	1°56	18°45	0°27	7°31	10° 6	8°39	7°42	26°37	n.a.	T 11
F 12	23 38 13	23°51'01	5♓56	16°12	17°59	23°35	1°49	18°48	0°25	7°33	10° 5	8°R40	7°39	26°44	n.a.	F 12
S 13	23 42 9	24°52'15	18° 7	17°46	19°13	24°20	1°42	18°50	0°24	7°34	10° 4	8°39	7°36	26°51	n.a.	S 13
S 14	23 46 6	25°53'30	0♈ 9	19°20	20°28	25° 6	1°35	18°53	0°23	7°36	10° 2	8°38	7°32	26°57	n.a.	S 14
M15	23 50 2	26°54'46	12° 5	20°54	21°43	25°51	1°28	18°56	0°22	7°38	10° 1	8°36	7°29	27° 4	n.a.	M15
T 16	23 53 59	27°56'02	23°58	22°29	22°57	26°36	1°22	18°59	0°21	7°40	10° 0	8°33	7°26	27°11	n.a.	T 16
W17	23 57 56	28°57'20	5♉48	24° 3	24°12	27°21	1°15	19° 2	0°20	7°42	9°59	8°29	7°23	27°18	n.a.	W17
T 18	0 1 52	29°58'38	17°38	25°37	25°26	28° 6	1° 9	19° 5	0°19	7°43	9°58	8°26	7°20	27°24	n.a.	T 18
F 19	0 5 49	0♎59'57	29°32	27°11	26°41	28°52	1° 3	19° 8	0°18	7°45	9°57	8°22	7°17	27°31	n.a.	F 19
S 20	0 9 45	2° 1'16	11♊33	28°45	27°55	29°37	0°57	19°12	0°17	7°47	9°56	8°20	7°13	27°38	n.a.	S 20
S 21	0 13 42	3° 2'37	23°45	0♎20	29°10	0♎23	0°51	19°15	0°17	7°49	9°54	8°18	7°10	27°44	n.a.	S 21
M22	0 17 38	4° 3'58	6♋13	1°54	0♏24	1° 8	0°45	19°19	0°16	7°51	9°53	8°D18	7° 7	27°51	n.a.	M22
T 23	0 21 35	5° 5'20	19° 0	3°29	1°39	1°54	0°40	19°22	0°15	7°53	9°52	8°19	7° 4	27°58	n.a.	T 23
W24	0 25 32	6° 6'42	2♌10	5° 4	2°53	2°39	0°34	19°26	0°15	7°55	9°51	8°20	7° 1	28° 4	n.a.	W24
T 25	0 29 28	7° 8'05	15°48	6°39	4° 8	3°25	0°29	19°30	0°14	7°57	9°50	8°22	6°57	28°11	n.a.	T 25
F 26	0 33 25	8° 9'29	29°53	8°14	5°22	4°11	0°24	19°34	0°14	7°59	9°48	8°23	6°54	28°18	n.a.	F 26
S 27	0 37 21	9°10'52	14♍25	9°49	6°37	4°56	0°19	19°38	0°13	8° 1	9°47	8°R23	6°51	28°24	n.a.	S 27
S 28	0 41 18	10°12'16	29°19	11°25	7°51	5°42	0°14	19°42	0°13	8° 3	9°46	8°22	6°48	28°31	n.a.	S 28
M29	0 45 14	11°13'41	14♎28	13° 0	9° 5	6°28	0°10	19°46	0°12	8° 5	9°45	8°18	6°45	28°38	n.a.	M29
T 30	0 49 11	12°15'05	29°43	14°36	10°20	7°14	0° 6	19°50	0°12	8° 7	9°44	8°14	6°42	28°45	n.a.	T 30
W31	0 53 8	13♎16'30	14♏53	16♎12	11♏34	7♎59	0♓ 1	19♐55	0♒12	8♏10	9♈43	8♓ 9	6♓38	28♈51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n59	4s47	2s27	13n42	1n42	1s50	0s 6	6n17	0n25	12s21	1s54	24s19	0s47	21s20	0s51	13s 4	1n17	4s11	9s 7	8s33	8s42	13n37		n.a.
T 2	6 35	11 45	3 35	13 4	1 37	2 23	0 9	5 59	0 24	12 24	1 54	24 19	0 47	21 21	0 51	13 5	1 17	4 11	9 7	8 33	8 43	13 40		n.a.
W 3	6 11	18 0	4 27	12 25	1 32	2 56	0 12	5 41	0 24	12 27	1 53	24 19	0 47	21 21	0 51	13 5	1 17	4 12	9 7	8 33	8 44	13 43		n.a.
T 4	5 47	23 8	5 1	11 45	1 27	3 28	0 14	5 22	0 23	12 29	1 53	24 19	0 47	21 21	0 51	13 6	1 17	4 12	9 7	8 33	8 45	13 46		n.a.
F 5	5 22	26 47	5 16	11 5	1 21	4 1	0 17	5 4	0 22	12 32	1 53	24 19	0 47	21 22	0 51	13 6	1 17	4 13	9 7	8 33	8 46	13 49		n.a.
S 6	4 58	28 44	5 12	10 24	1 15	4 33	0 19	4 45	0 22	12 35	1 53	24 19	0 47	21 22	0 51	13 7	1 17	4 13	9 7	8 34	8 48	13 52		n.a.
S 7	4 34	28 52	4 51	9 42	1 9	5 6	0 22	4 27	0 21	12 37	1 53	24 20	0 47	21 22	0 51	13 8	1 17	4 14	9 7	8 33	8 49	13 55		n.a.
M 8	4 9	27 20	4 14	9 0	1 3	5 38	0 25	4 8	0 20	12 40	1 53	24 20	0 47	21 23	0 51	13 8	1 17	4 14	9 7	8 33	8 50	13 58		n.a.
T 9	3 44	24 21	3 25	8 18	0 57	6 10	0 27	3 49	0 20	12 42	1 52	24 20	0 47	21 23	0 50	13 9	1 16	4 14	9 7	8 33	8 51	14 1		n.a.
W10	3 20	20 13	2 27	7 36	0 51	6 42	0 30	3 30	0 19	12 45	1 52	24 20	0 47	21 23	0 50	13 9	1 16	4 15	9 7	8 32	8 53	14 4		n.a.
T 11	2 55	15 17	1 22	6 53	0 45	7 14	0 32	3 12	0 18	12 47	1 52	24 20	0 47	21 23	0 50	13 10	1 16	4 15	9 7	8 32	8 54	14 8		n.a.
F 12	2 30	9 48	0 15	6 10	0 38	7 46	0 35	2 53	0 18	12 50	1 52	24 21	0 47	21 24	0 50	13 11	1 16	4 16	9 7	8 32	8 55	14 11		n.a.
S 13	2 5	4 1	0n52	5 26	0 32	8 17	0 38	2 34	0 17	12 52	1 52	24 21	0 47	21 24	0 50	13 11	1 16	4 16	9 7	8 32	8 56	14 14		n.a.
S 14	1 40	1n50	1 56	4 43	0 25	8 49	0 40	2 15	0 16	12 54	1 51	24 21	0 47	21 24	0 50	13 12	1 16	4 17	9 7	8 32	8 57	14 17		n.a.
M15	1 15	7 33	2 54	3 59	0 19	9 20	0 43	1 56	0 16	12 57	1 51	24 21	0 47	21 24	0 50	13 13	1 16	4 17	9 7	8 33	8 59	14 20		n.a.
T 16	0 51	12 59	3 44	3 15	0 12	9 51	0 45	1 37	0 15	12 59	1 51	24 22	0 47	21 24	0 50	13 13	1 16	4 18	9 7	8 34	9 0	14 23		n.a.
W17	0 26	17 56	4 25	2 31	0 6	10 21	0 48	1 18	0 14	13 1	1 51	24 22	0 47	21 25	0 50	13 14	1 16	4 18	9 7	8 36	9 1	14 26		n.a.
T 18	0 1	22 13	4 54	1 47	0s 1	10 51	0 50	0 59	0 14	13 3	1 50	24 22	0 47	21 25	0 50	13 15	1 16	4 19	9 7	8 37	9 2	14 29		n.a.
F 19	0s24	25 36	5 11	1 2	0 7	11 22	0 53	0 40	0 13	13 5	1 50	24 22	0 47	21 25	0 50	13 15	1 16	4 19	9 7	8 38	9 3	14 32		n.a.
S 20	0 49	27 55	5 14	0 18	0 13	11 51	0 55	0 21	0 12	13 7	1 50	24 23	0 47	21 25	0 50	13 16	1 16	4 19	9 7	8 39	9 5	14 35		n.a.
S 21	1 14	28 56	5 3	0s26	0 20	12 21	0 57	0 2	0 12	13 9	1 49	24 23	0 47	21 25	0 50	13 17	1 16	4 20	9 7	8 40	9 6	14 38		n.a.
M22	1 39	28 31	4 38	1 10	0 26	12 50	1 0	0s18	0 11	13 11	1 49	24 23	0 47	21 25	0 50	13 17	1 16	4 20	9 7	8 40	9 7	14 41		n.a.
T 23	2 4	26 36	3 59	1 54	0 32	13 19	1 2	0 37	0 10	13 12	1 49	24 24	0 47	21 25	0 50	13 18	1 16	4 21	9 7	8 40	9 8	14 44		n.a.
W24	2 29	23 11	3 6	2 39	0 38	13 47	1 5	0 56	0 10	13 14	1 49	24 24	0 47	21 25	0 50	13 19	1 16	4 21	9 7	8 39	9 9	14 47		n.a.
T 25	2 54	18 25	2 1	3 23	0 44	14 16	1 7	1 15	0 9	13 16	1 48	24 24	0 47	21 26	0 50	13 19	1 16	4 22	9 7	8 39	9 11	14 50		n.a.
F 26	3 19	12 31	0 46	4 7	0 50	14 44	1 9	1 34	0 8	13 17	1 48	24 25	0 47	21 26	0 50	13 20	1 16	4 22	9 7	8 38	9 12	14 53		n.a.
S 27	3 44	5 47	0s33	4 50	0 56	15 11	1 11	1 54	0 8	13 19	1 48	24 25	0 47	21 26	0 50	13 21	1 16	4 23	9 7	8 38	9 13	14 56		n.a.
S 28	4 8	1s26	1 52	5 34	1 2	15 38	1 13	2 13	0 7	13 20	1 47	24 25	0 47	21 26	0 50	13 21	1 16	4 23	9 7	8 39	9 14	14 59		n.a.
M29	4 33	8 40	3 4	6 17	1 7	16 5	1 16	2 32	0 6	13 22	1 47	24 26	0 47	21 26	0 50	13 22	1 16	4 23	9 7	8 40	9 16	15 2		n.a.
T 30	4 58	15 27	4 4	7 0	1 12	16 31	1 18	2 51	0 6	13 23	1 47	24 26	0 47	21 26	0 50	13 23	1 16	4 24	9 7	8 42	9 17	15 5		n.a.
W31	5s22	21s15	4s46	7s43	1s18	16s57	1s20	3s10	0n 5	13s24	1s46	24s26	0s47	21s26	0s50	13s24	1n16	4s24	9s 7	8s44	9s18	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 523676.5, Delta T = 23h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'13, Lahiri = -49°04'13 Julian Calendar 1 Oct. 3280 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 4	14♎17'54	29♏48	17♎49	12♏48	8♎45	29°R58	19♐59	0°R12	8♏12	9°R41	8°R 3	6♓35	28♈58	n.a.	T 1
F 2	1 1 1	15°19'18	14♐20	19°25	14° 2	9°31	29♒54	20° 4	0♒11	8°14	9♈40	7♓58	6°32	29° 5	n.a.	F 2
S 3	1 4 57	16°20'42	28°27	21° 2	15°17	10°17	29°50	20° 8	0°11	8°16	9°39	7°55	6°29	29°11	n.a.	S 3
S 4	1 8 54	17°22'05	12♌ 6	22°39	16°31	11° 3	29°47	20°13	0°D11	8°18	9°38	7°D54	6°26	29°18	n.a.	S 4
M 5	1 12 50	18°23'28	25°19	24°17	17°45	11°49	29°44	20°18	0°11	8°20	9°37	7°54	6°22	29°25	n.a.	M 5
T 6	1 16 47	19°24'50	8♒10	25°54	18°59	12°35	29°41	20°22	0°11	8°22	9°36	7°55	6°19	29°31	n.a.	T 6
W 7	1 20 44	20°26'12	20°42	27°32	20°13	13°21	29°38	20°27	0°11	8°25	9°34	7°57	6°16	29°38	n.a.	W 7
T 8	1 24 40	21°27'33	2♓59	29°11	21°27	14° 7	29°35	20°32	0°12	8°27	9°33	7°R58	6°13	29°45	n.a.	T 8
F 9	1 28 37	22°28'53	15° 5	0♏49	22°41	14°54	29°33	20°37	0°12	8°29	9°32	7°58	6°10	29°52	n.a.	F 9
S 10	1 32 33	23°30'13	27° 3	2°27	23°55	15°40	29°31	20°43	0°12	8°31	9°31	7°55	6° 7	29°58	n.a.	S 10
S 11	1 36 30	24°31'33	8♈57	4° 6	25° 9	16°26	29°29	20°48	0°12	8°33	9°30	7°51	6° 3	0♉ 5	n.a.	S 11
M12	1 40 26	25°32'52	20°49	5°45	26°23	17°12	29°27	20°53	0°13	8°36	9°29	7°44	6° 0	0°12	n.a.	M12
T 13	1 44 23	26°34'10	2♉40	7°24	27°37	17°58	29°26	20°59	0°13	8°38	9°27	7°36	5°57	0°18	n.a.	T 13
W14	1 48 20	27°35'28	14°31	9° 3	28°51	18°45	29°24	21° 4	0°14	8°40	9°26	7°25	5°54	0°25	n.a.	W14
T 15	1 52 16	28°36'45	26°26	10°41	0♐ 4	19°31	29°23	21° 9	0°14	8°42	9°25	7°15	5°51	0°32	n.a.	T 15
F 16	1 56 13	29°38'02	8♊24	12°20	1°18	20°17	29°22	21°15	0°15	8°45	9°24	7° 5	5°48	0°38	n.a.	F 16
S 17	2 0 9	0♏39'19	20°29	13°58	2°32	21° 4	29°21	21°21	0°15	8°47	9°23	6°56	5°44	0°45	n.a.	S 17
S 18	2 4 6	1°40'35	2♋43	15°35	3°45	21°50	29°21	21°26	0°16	8°49	9°22	6°50	5°41	0°52	n.a.	S 18
M19	2 8 2	2°41'51	15° 9	17°12	4°59	22°37	29°21	21°32	0°17	8°51	9°21	6°46	5°38	0°59	n.a.	M19
T 20	2 11 59	3°43'06	27°51	18°48	6°13	23°23	29°D20	21°38	0°18	8°54	9°20	6°44	5°35	1° 5	n.a.	T 20
W21	2 15 56	4°44'20	10♌53	20°23	7°26	24°10	29°21	21°44	0°18	8°56	9°19	6°D44	5°32	1°12	n.a.	W21
T 22	2 19 52	5°45'34	24°18	21°56	8°40	24°56	29°21	21°50	0°19	8°58	9°18	6°45	5°28	1°19	n.a.	T 22
F 23	2 23 49	6°46'47	8♍10	23°27	9°53	25°43	29°21	21°56	0°20	9° 0	9°17	6°R45	5°25	1°25	n.a.	F 23
S 24	2 27 45	7°48'00	22°30	24°56	11° 7	26°29	29°22	22° 2	0°21	9° 3	9°16	6°44	5°22	1°32	n.a.	S 24
S 25	2 31 42	8°49'11	7♎16	26°22	12°20	27°16	29°23	22° 8	0°22	9° 5	9°15	6°41	5°19	1°39	n.a.	S 25
M26	2 35 38	9°50'22	22°22	27°44	13°33	28° 3	29°24	22°14	0°23	9° 7	9°14	6°34	5°16	1°45	n.a.	M26
T 27	2 39 35	10°51'32	7♏40	29° 3	14°46	28°49	29°25	22°21	0°24	9°10	9°13	6°26	5°13	1°52	n.a.	T 27
W28	2 43 32	11°52'41	22°59	0♐17	16° 0	29°36	29°27	22°27	0°26	9°12	9°12	6°16	5° 9	1°59	n.a.	W28
T 29	2 47 28	12°53'49	8♐ 7	1°26	17°13	0♏23	29°29	22°33	0°27	9°14	9°11	6° 5	5° 6	2° 6	n.a.	T 29
F 30	2 51 25	13♏54'56	22♐55	2♐28	18♐26	1♏ 9	29♒31	22♐40	0♒28	9♏16	9♈10	5♓56	5♓ 3	2♉12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s47	25s37	5s 8	8s26	1s23	17s22	1s22	3s30	0n 4	13s25	1s46	24s27	0s47	21s26	0s50	13s24	1n16	4s25	9s 7	8s46	9s19	15n11		n.a.
F 2	6 11	28 13	5 9	9 8	1 27	17 47	1 24	3 49	0 3	13 26	1 46	24 27	0 47	21 26	0 50	13 25	1 16	4 25	9 7	8 47	9 20	15 14		n.a.
S 3	6 35	28 54	4 51	9 50	1 32	18 11	1 26	4 8	0 3	13 27	1 45	24 27	0 47	21 26	0 50	13 26	1 16	4 26	9 7	8 49	9 22	15 17		n.a.
S 4	6 59	27 45	4 18	10 31	1 36	18 35	1 27	4 27	0 2	13 28	1 45	24 28	0 47	21 26	0 50	13 26	1 16	4 26	9 7	8 49	9 23	15 20		n.a.
M 5	7 23	25 4	3 31	11 12	1 41	18 59	1 29	4 46	0 1	13 29	1 45	24 28	0 47	21 26	0 49	13 27	1 16	4 26	9 7	8 49	9 24	15 23		n.a.
T 6	7 47	21 10	2 35	11 52	1 44	19 22	1 31	5 5	0 1	13 30	1 44	24 28	0 47	21 26	0 49	13 28	1 16	4 27	9 6	8 49	9 25	15 25		n.a.
W 7	8 11	16 25	1 32	12 32	1 48	19 44	1 33	5 24	0s 0	13 30	1 44	24 29	0 47	21 26	0 49	13 29	1 15	4 27	9 6	8 48	9 26	15 28		n.a.
T 8	8 34	11 5	0 27	13 11	1 51	20 6	1 34	5 43	0 1	13 31	1 44	24 29	0 47	21 26	0 49	13 29	1 15	4 27	9 6	8 48	9 28	15 31		n.a.
F 9	8 58	5 26	0n38	13 50	1 54	20 27	1 36	6 2	0 1	13 31	1 43	24 30	0 47	21 25	0 49	13 30	1 15	4 28	9 6	8 48	9 29	15 34		n.a.
S 10	9 21	0n21	1 41	14 27	1 57	20 48	1 37	6 21	0 2	13 32	1 43	24 30	0 47	21 25	0 49	13 31	1 15	4 28	9 6	8 49	9 30	15 37		n.a.
S 11	9 44	6 4	2 39	15 4	1 59	21 8	1 39	6 40	0 3	13 32	1 43	24 30	0 47	21 25	0 49	13 32	1 15	4 29	9 6	8 50	9 31	15 40		n.a.
M12	10 7	11 33	3 30	15 40	2 1	21 27	1 40	6 59	0 4	13 33	1 42	24 31	0 47	21 25	0 49	13 32	1 15	4 29	9 6	8 53	9 32	15 43		n.a.
T 13	10 30	16 37	4 11	16 15	2 2	21 46	1 41	7 17	0 4	13 33	1 42	24 31	0 47	21 25	0 49	13 33	1 15	4 29	9 6	8 56	9 34	15 46		n.a.
W14	10 53	21 4	4 42	16 49	2 3	22 5	1 43	7 36	0 5	13 33	1 41	24 32	0 47	21 25	0 49	13 34	1 15	4 30	9 6	9 0	9 35	15 49		n.a.
T 15	11 15	24 42	5 0	17 21	2 4	22 22	1 44	7 55	0 6	13 33	1 41	24 32	0 47	21 25	0 49	13 35	1 15	4 30	9 6	9 4	9 36	15 52		n.a.
F 16	11 37	27 17	5 5	17 53	2 3	22 39	1 45	8 13	0 6	13 33	1 41	24 32	0 47	21 25	0 49	13 35	1 15	4 30	9 5	9 8	9 37	15 55		n.a.
S 17	11 59	28 38	4 57	18 23	2 3	22 56	1 46	8 32	0 7	13 33	1 40	24 33	0 47	21 24	0 49	13 36	1 15	4 31	9 5	9 11	9 38	15 58		n.a.
S 18	12 21	28 36	4 35	18 51	2 2	23 11	1 47	8 50	0 8	13 33	1 40	24 33	0 48	21 24	0 49	13 37	1 15	4 31	9 5	9 14	9 40	16 1		n.a.
M19	12 43	27 8	4 0	19 18	2 0	23 26	1 48	9 9	0 9	13 32	1 40	24 34	0 48	21 24	0 49	13 38	1 15	4 31	9 5	9 15	9 41	16 3		n.a.
T 20	13 4	24 16	3 12	19 43	1 57	23 41	1 49	9 27	0 9	13 32	1 39	24 34	0 48	21 24	0 49	13 38	1 15	4 32	9 5	9 16	9 42	16 6		n.a.
W21	13 26	20 5	2 14	20 7	1 54	23 54	1 49	9 45	0 10	13 32	1 39	24 34	0 48	21 24	0 49	13 39	1 15	4 32	9 5	9 16	9 43	16 9		n.a.
T 22	13 47	14 47	1 6	20 28	1 49	24 7	1 50	10 3	0 11	13 31	1 38	24 35	0 48	21 23	0 49	13 40	1 15	4 32	9 5	9 16	9 44	16 12		n.a.
F 23	14 7	8 36	0s 8	20 47	1 44	24 19	1 51	10 22	0 11	13 31	1 38	24 35	0 48	21 23	0 49	13 41	1 15	4 33	9 5	9 15	9 46	16 15		n.a.
S 24	14 28	1 47	1 23	21 4	1 39	24 31	1 51	10 40	0 12	13 30	1 38	24 36	0 48	21 23	0 49	13 41	1 15	4 33	9 4	9 16	9 47	16 18		n.a.
S 25	14 48	5s19	2 35	21 19	1 32	24 42	1 52	10 57	0 13	13 30	1 37	24 36	0 48	21 23	0 49	13 42	1 15	4 33	9 4	9 17	9 48	16 21		n.a.
M26	15 8	12 16	3 38	21 31	1 24	24 52	1 52	11 15	0 14	13 29	1 37	24 36	0 48	21 22	0 49	13 43	1 15	4 33	9 4	9 19	9 49	16 24		n.a.
T 27	15 28	18 35	4 26	21 40	1 15	25 1	1 52	11 33	0 14	13 28	1 37	24 37	0 48	21 22	0 49	13 44	1 15	4 34	9 4	9 23	9 50	16 27		n.a.
W28	15 47	23 43	4 55	21 47	1 5	25 9	1 53	11 51	0 15	13 27	1 36	24 37	0 48	21 22	0 49	13 44	1 15	4 34	9 4	9 26	9 51	16 29		n.a.
T 29	16 6	27 11	5 2	21 51	0 54	25 17	1 53	12 8	0 16	13 26	1 36	24 38	0 48	21 21	0 49	13 45	1 15	4 34	9 4	9 30	9 53	16 32		n.a.
F 30	16s25	28s40	4s49	21s52	0s42	25s24	1s53	12s26	0s16	13s25	1s35	24s38	0s48	21s21	0s48	13s46	1n15	4s34	9s 4	9s34	9s54	16n35		n.a.

Julian Day Number = 523707.5, Delta T = 23h20m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'09, Lahiri = -49°04'09 Julian Calendar 1 Nov. 3280 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 21	14♏56'01	7♑15	3♐24	19♐39	1♏56	29♒33	22♐46	0♒29	9♏19	9°R 9	5°R48	5♓ 0	2♉19	n.a.	S 1
S 2	2 59 18	15°57'04	21° 6	4°11	20°52	2°43	29°35	22°53	0°31	9°21	9♈ 8	5♓43	4°57	2°26	n.a.	S 2
M 3	3 3 14	16°58'06	4♒26	4°50	22° 5	3°30	29°38	23° 0	0°32	9°23	9° 7	5°41	4°54	2°32	n.a.	M 3
T 4	3 7 11	17°59'07	17°19	5°20	23°18	4°16	29°40	23° 6	0°34	9°25	9° 6	5°D40	4°50	2°39	n.a.	T 4
W 5	3 11 8	19° 0'05	29°50	5°39	24°31	5° 3	29°43	23°13	0°35	9°28	9° 5	5°R40	4°47	2°46	n.a.	W 5
T 6	3 15 4	20° 1'02	12♓ 3	5°R48	25°43	5°50	29°46	23°20	0°37	9°30	9° 4	5°40	4°44	2°52	n.a.	T 6
F 7	3 19 1	21° 1'58	24° 4	5°45	26°56	6°37	29°50	23°26	0°38	9°32	9° 3	5°39	4°41	2°59	n.a.	F 7
S 8	3 22 57	22° 2'51	5♈57	5°32	28° 9	7°24	29°53	23°33	0°40	9°34	9° 3	5°35	4°38	3° 6	n.a.	S 8
S 9	3 26 54	23° 3'43	17°47	5° 7	29°21	8°10	29°57	23°40	0°42	9°37	9° 2	5°28	4°34	3°13	n.a.	S 9
M10	3 30 50	24° 4'34	29°36	4°32	0♑34	8°57	0♓ 1	23°47	0°43	9°39	9° 1	5°18	4°31	3°19	n.a.	M10
T 11	3 34 47	25° 5'22	11♉28	3°47	1°46	9°44	0° 5	23°54	0°45	9°41	9° 0	5° 6	4°28	3°26	n.a.	T 11
W12	3 38 43	26° 6'10	23°24	2°53	2°58	10°31	0° 9	24° 1	0°47	9°43	8°59	4°52	4°25	3°33	n.a.	W12
T 13	3 42 40	27° 6'55	5♊25	1°52	4°10	11°18	0°14	24° 8	0°49	9°46	8°59	4°37	4°22	3°39	n.a.	T 13
F 14	3 46 37	28° 7'39	17°32	0°46	5°23	12° 5	0°18	24°15	0°51	9°48	8°58	4°23	4°19	3°46	n.a.	F 14
S 15	3 50 33	29° 8'22	29°47	29♏37	6°35	12°52	0°23	24°22	0°53	9°50	8°57	4°10	4°15	3°53	n.a.	S 15
S 16	3 54 30	0♐ 9'03	12♋10	28°26	7°47	13°39	0°28	24°29	0°55	9°52	8°57	4° 0	4°12	3°59	n.a.	S 16
M17	3 58 26	1° 9'42	24°44	27°15	8°59	14°26	0°33	24°36	0°57	9°54	8°56	3°53	4° 9	4° 6	n.a.	M17
T 18	4 2 23	2°10'20	7♌30	26° 7	10°10	15°13	0°38	24°43	0°59	9°56	8°55	3°49	4° 6	4°13	n.a.	T 18
W19	4 6 19	3°10'56	20°32	25° 2	11°22	16° 0	0°44	24°51	1° 1	9°59	8°55	3°48	4° 3	4°20	n.a.	W19
T 20	4 10 16	4°11'31	3♍52	24° 3	12°34	16°46	0°50	24°58	1° 3	10° 1	8°54	3°48	4° 0	4°26	n.a.	T 20
F 21	4 14 13	5°12'04	17°34	23°10	13°45	17°33	0°55	25° 5	1° 6	10° 3	8°53	3°47	3°56	4°33	n.a.	F 21
S 22	4 18 9	6°12'36	1♎38	22°24	14°57	18°20	1° 1	25°12	1° 8	10° 5	8°53	3°46	3°53	4°40	n.a.	S 22
S 23	4 22 6	7°13'06	16° 6	21°45	16° 8	19° 7	1° 8	25°20	1°10	10° 7	8°52	3°42	3°50	4°46	n.a.	S 23
M24	4 26 2	8°13'34	0♏53	21°14	17°19	19°54	1°14	25°27	1°12	10° 9	8°52	3°35	3°47	4°53	n.a.	M24
T 25	4 29 59	9°14'01	15°55	20°51	18°30	20°41	1°20	25°34	1°15	10°11	8°51	3°26	3°44	5° 0	n.a.	T 25
W26	4 33 55	10°14'26	1♐ 3	20°35	19°41	21°28	1°27	25°42	1°17	10°13	8°51	3°15	3°40	5° 7	n.a.	W26
T 27	4 37 52	11°14'50	16° 5	20°27	20°52	22°15	1°34	25°49	1°20	10°15	8°50	3° 3	3°37	5°13	n.a.	T 27
F 28	4 41 48	12°15'11	0♑53	20°D26	22° 3	23° 2	1°41	25°57	1°22	10°17	8°50	2°52	3°34	5°20	n.a.	F 28
S 29	4 45 45	13°15'30	15°17	20°31	23°14	23°49	1°48	26° 4	1°25	10°19	8°49	2°43	3°31	5°27	n.a.	S 29
S 30	4 49 42	14°15'47	29°14	20°43	24°24	24°36	1°55	26°12	1°27	10°21	8°49	2°36	3°28	5°33	n.a.	S 30
M31	4 53 38	15♐16'02	12♒42	21♏ 0	25♑35	25♏23	2♓ 3	26♐19	1♒30	10♏23	8♈48	2♓33	3♓25	5♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	28s 9	4s19	21s50	0s28	25s30	1s53	12s43	0s17	13s24	1s35	24s38	0s48	21s21	0s48	13s47	1n15	4s35	9s 3	9s37	9s55	16n38		n.a.
S 2	17 2	25 51	3 33	21 45	0 14	25 36	1 53	13 0	0 18	13 23	1 35	24 39	0 48	21 20	0 48	13 47	1 15	4 35	9 3	9 39	9 56	16 41		n.a.
M 3	17 20	22 11	2 38	21 37	0n 1	25 40	1 52	13 17	0 19	13 21	1 34	24 39	0 48	21 20	0 48	13 48	1 15	4 35	9 3	9 40	9 57	16 44		n.a.
T 4	17 37	17 33	1 36	21 26	0 18	25 44	1 52	13 34	0 19	13 20	1 34	24 40	0 48	21 20	0 48	13 49	1 15	4 35	9 3	9 40	9 59	16 46		n.a.
W 5	17 55	12 18	0 31	21 13	0 35	25 47	1 52	13 51	0 20	13 19	1 34	24 40	0 48	21 19	0 48	13 50	1 15	4 35	9 3	9 40	10 0	16 49		n.a.
T 6	18 12	6 42	0n34	20 57	0 53	25 50	1 51	14 8	0 21	13 17	1 33	24 40	0 48	21 19	0 48	13 50	1 15	4 36	9 3	9 40	10 1	16 52		n.a.
F 7	18 28	0 57	1 36	20 38	1 12	25 51	1 51	14 24	0 21	13 16	1 33	24 41	0 48	21 18	0 48	13 51	1 15	4 36	9 2	9 41	10 2	16 55		n.a.
S 8	18 44	4n45	2 33	20 17	1 31	25 52	1 50	14 40	0 22	13 14	1 33	24 41	0 48	21 18	0 48	13 52	1 15	4 36	9 2	9 42	10 3	16 58		n.a.
S 9	19 0	10 16	3 23	19 54	1 49	25 52	1 49	14 57	0 23	13 12	1 32	24 42	0 48	21 18	0 48	13 53	1 15	4 36	9 2	9 45	10 5	17 1		n.a.
M10	19 16	15 24	4 4	19 29	2 8	25 51	1 48	15 13	0 24	13 11	1 32	24 42	0 48	21 17	0 48	13 53	1 15	4 36	9 2	9 48	10 6	17 3		n.a.
T 11	19 31	19 59	4 35	19 4	2 26	25 50	1 47	15 29	0 24	13 9	1 31	24 42	0 48	21 17	0 48	13 54	1 15	4 36	9 2	9 53	10 7	17 6		n.a.
W12	19 46	23 49	4 53	18 37	2 42	25 47	1 46	15 45	0 25	13 7	1 31	24 43	0 48	21 16	0 48	13 55	1 15	4 36	9 1	9 58	10 8	17 9		n.a.
T 13	20 1	26 39	4 59	18 10	2 58	25 44	1 45	16 0	0 26	13 5	1 31	24 43	0 48	21 16	0 48	13 55	1 15	4 37	9 1	10 4	10 9	17 12		n.a.
F 14	20 15	28 17	4 52	17 43	3 12	25 40	1 44	16 16	0 26	13 3	1 30	24 43	0 48	21 15	0 48	13 56	1 15	4 37	9 1	10 9	10 11	17 15		n.a.
S 15	20 28	28 33	4 30	17 16	3 23	25 35	1 43	16 31	0 27	13 1	1 30	24 44	0 48	21 15	0 48	13 57	1 15	4 37	9 1	10 14	10 12	17 17		n.a.
S 16	20 42	27 24	3 56	16 52	3 33	25 30	1 41	16 46	0 28	12 59	1 30	24 44	0 48	21 14	0 48	13 57	1 15	4 37	9 1	10 17	10 13	17 20		n.a.
M17	20 55	24 50	3 10	16 29	3 40	25 24	1 40	17 2	0 28	12 57	1 29	24 45	0 49	21 14	0 48	13 58	1 15	4 37	9 0	10 20	10 14	17 23		n.a.
T 18	21 7	21 1	2 14	16 8	3 45	25 17	1 38	17 16	0 29	12 54	1 29	24 45	0 49	21 13	0 48	13 59	1 15	4 37	9 0	10 21	10 15	17 26		n.a.
W19	21 19	16 6	1 9	15 50	3 48	25 9	1 37	17 31	0 30	12 52	1 29	24 45	0 49	21 13	0 48	14 0	1 15	4 37	9 0	10 22	10 16	17 29		n.a.
T 20	21 31	10 20	0s 0	15 35	3 48	25 1	1 35	17 46	0 31	12 50	1 28	24 46	0 49	21 12	0 48	14 0	1 15	4 37	9 0	10 22	10 18	17 31		n.a.
F 21	21 43	3 56	1 12	15 23	3 47	24 52	1 33	18 0	0 31	12 47	1 28	24 46	0 49	21 12	0 48	14 1	1 15	4 37	9 0	10 22	10 19	17 34		n.a.
S 22	21 53	2s49	2 21	15 14	3 44	24 42	1 31	18 14	0 32	12 45	1 28	24 46	0 49	21 11	0 48	14 2	1 15	4 37	8 59	10 23	10 20	17 37		n.a.
S 23	22 4	9 36	3 23	15 9	3 39	24 31	1 29	18 28	0 33	12 42	1 27	24 47	0 49	21 11	0 48	14 2	1 15	4 37	8 59	10 24	10 21	17 40		n.a.
M24	22 14	16 1	4 13	15 7	3 33	24 20	1 27	18 42	0 33	12 40	1 27	24 47	0 49	21 10	0 48	14 3	1 15	4 37	8 59	10 27	10 22	17 42		n.a.
T 25	22 24	21 34	4 46	15 7	3 25	24 8	1 25	18 55	0 34	12 37	1 27	24 47	0 49	21 10	0 48	14 4	1 15	4 37	8 59	10 30	10 24	17 45		n.a.
W26	22 33	25 46	5 0	15 11	3 17	23 55	1 23	19 9	0 35	12 34	1 26	24 48	0 49	21 9	0 48	14 4	1 15	4 37	8 58	10 34	10 25	17 48		n.a.
T 27	22 42	28 9	4 52	15 18	3 8	23 42	1 20	19 22	0 35	12 31	1 26	24 48	0 49	21 9	0 48	14 5	1 15	4 37	8 58	10 39	10 26	17 51		n.a.
F 28	22 50	28 28	4 25	15 27	2 58	23 28	1 18	19 35	0 36	12 28	1 26	24 48	0 49	21 8	0 48	14 5	1 15	4 37	8 58	10 43	10 27	17 53		n.a.
S 29	22 58	26 49	3 42	15 38	2 48	23 13	1 15	19 48	0 37	12 26	1 25	24 48	0 49	21 7	0 48	14 6	1 15	4 37	8 58	10 46	10 28	17 56		n.a.
S 30	23 5	23 32	2 46	15 51	2 38	22 58	1 12	20 0	0 37	12 23	1 25	24 49	0 49	21 7	0 47	14 7	1 15	4 37	8 58	10 48	10 29	17 59		n.a.
M31	23s12	19s 4	1s43	16s 6	2n27	22s42	1s10	20s13	0s38	12s20	1s25	24s49	0s49	21s 6	0s47	14s 7	1n15	4s37	8s57	10s50	10s31	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 523737.5, Delta T = 23h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'05, Lahiri = -49°04'05 Julian Calendar 1 Dec. 3280 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3280 BCE

The year -3279 astronomical counting style corresponds to year 3280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 35	16♐16'14	25♒41	21♏23	26♑45	26♏10	2♓10	26♐27	1♒32	10♏25	8°R48	2°R31	3♓21	5♉47	n.a.	T 1
W 2	5 1 31	17°16'24	8♓17	21°51	27°55	26°57	2°18	26°34	1°35	10°27	8♈48	2°D31	3°18	5°54	n.a.	W 2
T 3	5 5 28	18°16'31	20°33	22°24	29° 5	27°44	2°26	26°42	1°38	10°29	8°47	2°R31	3°15	6° 0	n.a.	T 3
F 4	5 9 24	19°16'37	2♈35	23° 2	0♒15	28°31	2°34	26°49	1°40	10°31	8°47	2♓30	3°12	6° 7	n.a.	F 4
S 5	5 13 21	20°16'39	14°29	23°43	1°25	29°18	2°42	26°57	1°43	10°33	8°47	2°28	3° 9	6°14	n.a.	S 5
S 6	5 17 17	21°16'40	26°18	24°28	2°35	0♐ 5	2°50	27° 4	1°46	10°34	8°47	2°22	3° 5	6°20	n.a.	S 6
M 7	5 21 14	22°16'38	8♉ 9	25°17	3°44	0°52	2°58	27°12	1°49	10°36	8°46	2°14	3° 2	6°27	n.a.	M 7
T 8	5 25 11	23°16'34	20° 3	26° 9	4°54	1°39	3° 7	27°19	1°51	10°38	8°46	2° 4	2°59	6°34	n.a.	T 8
W 9	5 29 7	24°16'27	2♊ 4	27° 4	6° 3	2°26	3°16	27°27	1°54	10°40	8°46	1°52	2°56	6°40	n.a.	W 9
T 10	5 33 4	25°16'19	14°13	28° 3	7°12	3°13	3°24	27°34	1°57	10°42	8°46	1°39	2°53	6°47	n.a.	T 10
F 11	5 37 0	26°16'08	26°32	29° 3	8°21	4° 0	3°33	27°42	2° 0	10°43	8°46	1°27	2°50	6°54	n.a.	F 11
S 12	5 40 57	27°15'54	9♋ 2	0♐ 7	9°29	4°47	3°42	27°50	2° 3	10°45	8°45	1°16	2°46	7° 1	n.a.	S 12
S 13	5 44 53	28°15'39	21°41	1°12	10°38	5°34	3°52	27°57	2° 6	10°47	8°45	1° 8	2°43	7° 7	n.a.	S 13
M14	5 48 50	29°15'22	4♌32	2°20	11°46	6°20	4° 1	28° 5	2° 9	10°48	8°45	1° 2	2°40	7°14	n.a.	M14
T 15	5 52 46	0♉15'02	17°33	3°30	12°54	7° 7	4°10	28°12	2°12	10°50	8°45	0°59	2°37	7°21	n.a.	T 15
W16	5 56 43	1°14'41	0♍47	4°42	14° 2	7°54	4°20	28°20	2°15	10°52	8°45	0°D58	2°34	7°27	n.a.	W16
T 17	6 0 40	2°14'17	14°14	5°56	15°10	8°41	4°29	28°28	2°18	10°53	8°D45	0°58	2°31	7°34	n.a.	T 17
F 18	6 4 36	3°13'51	27°56	7°12	16°18	9°28	4°39	28°35	2°21	10°55	8°45	0°R59	2°27	7°41	n.a.	F 18
S 19	6 8 33	4°13'24	11♎54	8°30	17°25	10°15	4°49	28°43	2°24	10°56	8°45	0°59	2°24	7°48	n.a.	S 19
S 20	6 12 29	5°12'54	26° 7	9°49	18°32	11° 2	4°59	28°50	2°27	10°58	8°45	0°57	2°21	7°54	n.a.	S 20
M21	6 16 26	6°12'23	10♏35	11°10	19°40	11°48	5° 9	28°58	2°31	11° 0	8°45	0°53	2°18	8° 1	n.a.	M21
T 22	6 20 22	7°11'50	25°12	12°32	20°46	12°35	5°19	29° 5	2°34	11° 1	8°45	0°47	2°15	8° 8	n.a.	T 22
W23	6 24 19	8°11'15	9♐55	13°56	21°53	13°22	5°30	29°13	2°37	11° 2	8°45	0°39	2°11	8°14	n.a.	W23
T 24	6 28 15	9°10'37	24°34	15°22	22°59	14° 9	5°40	29°20	2°40	11° 4	8°46	0°31	2° 8	8°21	n.a.	T 24
F 25	6 32 12	10° 9'58	9♑ 4	16°49	24° 6	14°55	5°51	29°28	2°43	11° 5	8°46	0°23	2° 5	8°28	n.a.	F 25
S 26	6 36 8	11° 9'16	23°16	18°17	25°11	15°42	6° 1	29°35	2°47	11° 7	8°46	0°16	2° 2	8°35	n.a.	S 26
S 27	6 40 5	12° 8'32	7♒ 6	19°47	26°17	16°29	6°12	29°43	2°50	11° 8	8°46	0°12	1°59	8°41	n.a.	S 27
M28	6 44 2	13° 7'45	20°32	21°18	27°23	17°15	6°23	29°50	2°53	11° 9	8°46	0° 9	1°56	8°48	n.a.	M28
T 29	6 47 58	14° 6'56	3♓34	22°51	28°28	18° 2	6°34	29°58	2°56	11°11	8°47	0°D 9	1°52	8°55	n.a.	T 29
W30	6 51 55	15° 6'04	16°13	24°25	29°33	18°49	6°45	0♑ 5	3° 0	11°12	8°47	0°10	1°49	9° 1	n.a.	W30
T 31	6 55 51	16♑ 5'10	28♓33	26♐ 1	0♓38	19♐35	6♓56	0♑13	3♒ 3	11♏13	8♈47	0♓11	1♓46	9♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	13s51	0s36	16s23	2n16	22s26	1s 7	20s25	0s39	12s17	1s24	24s49	0s49	21s 6	0s47	14s 8	1n15	4s37	8s57	10s50	10s32	18n 4		n.a.
W 2	23 25	8 12	0n31	16 41	2 5	22 9	1 4	20 37	0 39	12 13	1 24	24 50	0 49	21 5	0 47	14 9	1 15	4 37	8 57	10 50	10 33	18 7		n.a.
T 3	23 31	2 24	1 34	17 1	1 53	21 51	1 1	20 48	0 40	12 10	1 24	24 50	0 50	21 4	0 47	14 9	1 15	4 37	8 57	10 50	10 34	18 10		n.a.
F 4	23 36	3n22	2 32	17 21	1 42	21 33	0 58	21 0	0 41	12 7	1 23	24 50	0 50	21 4	0 47	14 10	1 15	4 37	8 56	10 51	10 35	18 12		n.a.
S 5	23 41	8 57	3 23	17 42	1 31	21 14	0 55	21 11	0 41	12 4	1 23	24 50	0 50	21 3	0 47	14 10	1 15	4 37	8 56	10 52	10 36	18 15		n.a.
S 6	23 45	14 11	4 5	18 4	1 20	20 55	0 51	21 22	0 42	12 0	1 23	24 51	0 50	21 2	0 47	14 11	1 15	4 37	8 56	10 54	10 38	18 18		n.a.
M 7	23 49	18 54	4 36	18 27	1 9	20 35	0 48	21 33	0 43	11 57	1 23	24 51	0 50	21 2	0 47	14 11	1 15	4 36	8 56	10 56	10 39	18 20		n.a.
T 8	23 52	22 55	4 55	18 50	0 59	20 15	0 45	21 43	0 43	11 53	1 22	24 51	0 50	21 1	0 47	14 12	1 15	4 36	8 55	11 0	10 40	18 23		n.a.
W 9	23 55	26 1	5 1	19 13	0 48	19 54	0 41	21 54	0 44	11 50	1 22	24 51	0 50	21 0	0 47	14 13	1 15	4 36	8 55	11 5	10 41	18 26		n.a.
T 10	23 58	27 57	4 54	19 37	0 38	19 33	0 38	22 4	0 45	11 46	1 22	24 51	0 50	21 0	0 47	14 13	1 15	4 36	8 55	11 9	10 42	18 28		n.a.
F 11	23 59	28 34	4 34	20 0	0 28	19 11	0 34	22 13	0 45	11 43	1 21	24 52	0 50	20 59	0 47	14 14	1 15	4 36	8 55	11 14	10 44	18 31		n.a.
S 12	24 1	27 43	3 59	20 24	0 18	18 49	0 30	22 23	0 46	11 39	1 21	24 52	0 50	20 58	0 47	14 14	1 15	4 36	8 55	11 18	10 45	18 34		n.a.
S 13	24 2	25 25	3 13	20 47	0 8	18 26	0 26	22 32	0 46	11 36	1 21	24 52	0 50	20 58	0 47	14 15	1 15	4 36	8 54	11 21	10 46	18 36		n.a.
M14	24 3	21 49	2 16	21 10	0s 1	18 3	0 22	22 41	0 47	11 32	1 21	24 52	0 50	20 57	0 47	14 15	1 15	4 35	8 54	11 23	10 47	18 39		n.a.
T 15	24 3	17 5	1 11	21 33	0 10	17 40	0 18	22 50	0 48	11 28	1 20	24 52	0 50	20 56	0 47	14 16	1 15	4 35	8 54	11 24	10 48	18 42		n.a.
W16	24 2	11 29	0 1	21 56	0 19	17 16	0 14	22 59	0 48	11 24	1 20	24 53	0 50	20 55	0 47	14 16	1 15	4 35	8 54	11 24	10 49	18 44		n.a.
T 17	24 2	5 17	1s10	22 18	0 27	16 52	0 10	23 7	0 49	11 20	1 20	24 53	0 51	20 55	0 47	14 17	1 15	4 35	8 53	11 24	10 51	18 47		n.a.
F 18	24 0	1s16	2 19	22 39	0 36	16 27	0 6	23 15	0 50	11 16	1 19	24 53	0 51	20 54	0 47	14 17	1 15	4 35	8 53	11 24	10 52	18 49		n.a.
S 19	23 59	7 53	3 21	23 0	0 44	16 2	0 2	23 23	0 50	11 13	1 19	24 53	0 51	20 53	0 47	14 18	1 16	4 34	8 53	11 24	10 53	18 52		n.a.
S 20	23 56	14 13	4 11	23 20	0 51	15 37	0n 2	23 30	0 51	11 9	1 19	24 53	0 51	20 52	0 47	14 18	1 16	4 34	8 53	11 25	10 54	18 55		n.a.
M21	23 54	19 53	4 47	23 39	0 58	15 11	0 7	23 37	0 51	11 5	1 19	24 54	0 51	20 52	0 47	14 19	1 16	4 34	8 52	11 26	10 55	18 57		n.a.
T 22	23 51	24 27	5 4	23 57	1 5	14 45	0 11	23 44	0 52	11 0	1 18	24 54	0 51	20 51	0 47	14 19	1 16	4 34	8 52	11 28	10 56	19 0		n.a.
W23	23 47	27 28	5 2	24 15	1 12	14 19	0 16	23 51	0 53	10 56	1 18	24 54	0 51	20 50	0 47	14 19	1 16	4 33	8 52	11 31	10 58	19 3		n.a.
T 24	23 43	28 35	4 39	24 31	1 18	13 53	0 20	23 57	0 53	10 52	1 18	24 54	0 51	20 49	0 47	14 20	1 16	4 33	8 52	11 34	10 59	19 5		n.a.
F 25	23 39	27 42	3 59	24 46	1 24	13 26	0 25	24 4	0 54	10 48	1 18	24 54	0 51	20 49	0 47	14 20	1 16	4 33	8 51	11 37	11 0	19 8		n.a.
S 26	23 34	25 1	3 5	25 0	1 30	12 59	0 30	24 9	0 54	10 44	1 17	24 54	0 51	20 48	0 47	14 21	1 16	4 32	8 51	11 40	11 1	19 10		n.a.
S 27	23 29	20 55	2 1	25 13	1 35	12 32	0 35	24 15	0 55	10 39	1 17	24 54	0 51	20 47	0 47	14 21	1 16	4 32	8 51	11 41	11 2	19 13		n.a.
M28	23 23	15 49	0 52	25 25	1 40	12 5	0 39	24 20	0 55	10 35	1 17	24 54	0 52	20 46	0 47	14 22	1 16	4 32	8 51	11 42	11 3	19 16		n.a.
T 29	23 17	10 10	0n18	25 35	1 44	11 37	0 44	24 25	0 56	10 31	1 17	24 55	0 52	20 45	0 47	14 22	1 16	4 32	8 50	11 42	11 5	19 18		n.a.
W30	23 10	4 16	1 26	25 44	1 48	11 9	0 49	24 30	0 56	10 26	1 17	24 55	0 52	20 45	0 47	14 22	1 16	4 31	8 50	11 42	11 6	19 21		n.a.
T 31	23s 3	1n39	2n27	25s51	1s52	10s41	0n54	24s34	0s57	10s22	1s16	24s55	0s52	20s44	0s47	14s23	1n16	4s31	8s50	11s41	11s 7	19n23		n.a.

Julian Day Number = 523768.5, Delta T = 23h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°11'01, Lahiri = -49°04'01 Julian Calendar 1 Jan. 3279 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3280 BCE

The year -3278 astronomical counting style corresponds to year 3279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 48	17♑ 4'13	10♈38	27♐38	1♓42	20♐22	7♓ 7	0♑20	3♒ 6	11♏14	8♈47	0♓12	1♓43	9♉15	n.a.	F 1
S 2	7 3 44	18° 3'14	22°34	29°16	2°46	21° 8	7°18	0°27	3°10	11°15	8°48	0°R12	1°40	9°22	n.a.	S 2
S 3	7 7 41	19° 2'12	4♉26	0♑56	3°50	21°55	7°29	0°35	3°13	11°17	8°48	0°11	1°37	9°28	n.a.	S 3
M 4	7 11 37	20° 1'08	16°18	2°37	4°53	22°41	7°41	0°42	3°16	11°18	8°49	0° 8	1°33	9°35	n.a.	M 4
T 5	7 15 34	21° 0'01	28°15	4°19	5°57	23°28	7°52	0°49	3°20	11°19	8°49	0° 3	1°30	9°42	n.a.	T 5
W 6	7 19 30	21°58'52	10♊21	6° 3	7° 0	24°14	8° 4	0°57	3°23	11°20	8°49	29♒57	1°27	9°48	n.a.	W 6
T 7	7 23 27	22°57'41	22°38	7°48	8° 2	25° 0	8°16	1° 4	3°26	11°21	8°50	29°50	1°24	9°55	n.a.	T 7
F 8	7 27 23	23°56'27	5♋ 7	9°35	9° 4	25°47	8°27	1°11	3°30	11°22	8°50	29°44	1°21	10° 2	n.a.	F 8
S 9	7 31 20	24°55'11	17°51	11°23	10° 6	26°33	8°39	1°18	3°33	11°23	8°51	29°38	1°17	10° 9	n.a.	S 9
S 10	7 35 17	25°53'53	0♌50	13°13	11° 8	27°19	8°51	1°25	3°36	11°24	8°51	29°34	1°14	10°15	n.a.	S 10
M11	7 39 13	26°52'32	14° 2	15° 4	12° 9	28° 5	9° 3	1°32	3°40	11°25	8°52	29°31	1°11	10°22	n.a.	M11
T 12	7 43 10	27°51'10	27°26	16°57	13°10	28°52	9°15	1°40	3°43	11°25	8°52	29°D30	1° 8	10°29	n.a.	T 12
W13	7 47 6	28°49'45	11♍ 2	18°51	14°10	29°38	9°27	1°47	3°47	11°26	8°53	29°31	1° 5	10°35	n.a.	W13
T 14	7 51 3	29°48'18	24°49	20°46	15°10	0♑24	9°39	1°54	3°50	11°27	8°54	29°32	1° 2	10°42	n.a.	T 14
F 15	7 54 59	0♒46'50	8♎44	22°43	16°10	1°10	9°51	2° 1	3°54	11°28	8°54	29°34	0°58	10°49	n.a.	F 15
S 16	7 58 56	1°45'19	22°48	24°42	17° 9	1°56	10° 4	2° 8	3°57	11°29	8°55	29°35	0°55	10°56	n.a.	S 16
S 17	8 2 52	2°43'47	6♏59	26°41	18° 8	2°42	10°16	2°15	4° 0	11°29	8°55	29°R35	0°52	11° 2	n.a.	S 17
M18	8 6 49	3°42'13	21°14	28°43	19° 6	3°28	10°29	2°21	4° 4	11°30	8°56	29°34	0°49	11° 9	n.a.	M18
T 19	8 10 45	4°40'38	5♐31	0♒45	20° 4	4°14	10°41	2°28	4° 7	11°31	8°57	29°32	0°46	11°16	n.a.	T 19
W20	8 14 42	5°39'00	19°47	2°49	21° 1	5° 0	10°54	2°35	4°11	11°31	8°58	29°29	0°43	11°23	n.a.	W20
T 21	8 18 38	6°37'21	3♑58	4°53	21°58	5°46	11° 6	2°42	4°14	11°32	8°58	29°26	0°39	11°29	n.a.	T 21
F 22	8 22 35	7°35'40	18° 0	6°59	22°54	6°32	11°19	2°49	4°18	11°32	8°59	29°22	0°36	11°36	n.a.	F 22
S 23	8 26 32	8°33'57	1♒48	9° 5	23°50	7°18	11°32	2°55	4°21	11°33	9° 0	29°20	0°33	11°43	n.a.	S 23
S 24	8 30 28	9°32'12	15°19	11°12	24°45	8° 4	11°44	3° 2	4°24	11°33	9° 1	29°18	0°30	11°49	n.a.	S 24
M25	8 34 25	10°30'25	28°32	13°20	25°40	8°50	11°57	3° 8	4°28	11°34	9° 1	29°D18	0°27	11°56	n.a.	M25
T 26	8 38 21	11°28'36	11♓26	15°27	26°34	9°35	12°10	3°15	4°31	11°34	9° 2	29°18	0°23	12° 3	n.a.	T 26
W27	8 42 18	12°26'44	24° 2	17°35	27°28	10°21	12°23	3°21	4°35	11°35	9° 3	29°19	0°20	12°10	n.a.	W27
T 28	8 46 14	13♒24'51	6♈22	19♒42	28♓21	11♑ 7	12♓36	3♑28	4♒38	11♏35	9♈ 4	29♒21	0♓17	12♉16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s55	7n23	3n21	25s57	1s55	10s13	0n59	24s39	0s58	10s17	1s16	24s55	0s52	20s43	0s47	14s23	1n16	4s31	8s50	11s41	11s 8	19n26		n.a.
S 2	22 48	12 47	4 6	26 0	1 58	9 45	1 4	24 43	0 58	10 13	1 16	24 55	0 52	20 42	0 47	14 23	1 16	4 30	8 49	11 41	11 9	19 28		n.a.
S 3	22 39	17 41	4 39	26 3	2 0	9 17	1 9	24 46	0 59	10 8	1 16	24 55	0 52	20 41	0 47	14 24	1 16	4 30	8 49	11 41	11 10	19 31		n.a.
M 4	22 31	21 55	5 1	26 3	2 2	8 48	1 14	24 49	0 59	10 4	1 15	24 55	0 52	20 41	0 47	14 24	1 16	4 29	8 49	11 43	11 11	19 33		n.a.
T 5	22 21	25 17	5 9	26 2	2 3	8 20	1 20	24 53	1 0	9 59	1 15	24 55	0 52	20 40	0 47	14 24	1 16	4 29	8 49	11 44	11 13	19 36		n.a.
W 6	22 12	27 35	5 5	25 58	2 4	7 51	1 25	24 55	1 0	9 55	1 15	24 55	0 52	20 39	0 47	14 25	1 16	4 29	8 48	11 46	11 14	19 39		n.a.
T 7	22 2	28 35	4 46	25 53	2 5	7 23	1 30	24 58	1 1	9 50	1 15	24 55	0 53	20 38	0 47	14 25	1 16	4 28	8 48	11 49	11 15	19 41		n.a.
F 8	21 52	28 10	4 13	25 46	2 5	6 54	1 35	25 0	1 1	9 45	1 15	24 55	0 53	20 37	0 47	14 25	1 16	4 28	8 48	11 51	11 16	19 44		n.a.
S 9	21 41	26 15	3 27	25 36	2 4	6 25	1 41	25 2	1 2	9 40	1 14	24 55	0 53	20 37	0 47	14 25	1 16	4 27	8 48	11 53	11 17	19 46		n.a.
S 10	21 30	22 55	2 30	25 25	2 3	5 57	1 46	25 3	1 2	9 36	1 14	24 55	0 53	20 36	0 47	14 26	1 16	4 27	8 48	11 55	11 18	19 49		n.a.
M11	21 19	18 22	1 23	25 11	2 1	5 28	1 52	25 5	1 3	9 31	1 14	24 55	0 53	20 35	0 47	14 26	1 16	4 27	8 47	11 56	11 20	19 51		n.a.
T 12	21 7	12 51	0 11	24 55	1 59	4 59	1 57	25 6	1 3	9 26	1 14	24 55	0 53	20 34	0 47	14 26	1 16	4 26	8 47	11 56	11 21	19 54		n.a.
W13	20 55	6 39	1s 3	24 36	1 57	4 31	2 2	25 7	1 4	9 21	1 14	24 55	0 53	20 33	0 47	14 26	1 16	4 26	8 47	11 56	11 22	19 56		n.a.
T 14	20 42	0 4	2 14	24 16	1 53	4 2	2 8	25 7	1 4	9 16	1 13	24 55	0 53	20 32	0 47	14 27	1 16	4 25	8 47	11 55	11 23	19 59		n.a.
F 15	20 29	6s34	3 18	23 53	1 49	3 33	2 13	25 7	1 5	9 11	1 13	24 55	0 54	20 32	0 47	14 27	1 16	4 25	8 46	11 55	11 24	20 1		n.a.
S 16	20 16	12 57	4 11	23 27	1 45	3 5	2 19	25 7	1 5	9 7	1 13	24 55	0 54	20 31	0 47	14 27	1 16	4 24	8 46	11 55	11 25	20 4		n.a.
S 17	20 3	18 44	4 49	22 59	1 40	2 36	2 24	25 7	1 6	9 2	1 13	24 55	0 54	20 30	0 47	14 27	1 16	4 24	8 46	11 54	11 27	20 6		n.a.
M18	19 49	23 30	5 10	22 29	1 35	2 8	2 30	25 6	1 6	8 57	1 13	24 55	0 54	20 29	0 47	14 27	1 16	4 23	8 46	11 55	11 28	20 9		n.a.
T 19	19 35	26 52	5 12	21 56	1 28	1 40	2 35	25 5	1 6	8 52	1 12	24 55	0 54	20 28	0 47	14 28	1 16	4 23	8 46	11 56	11 29	20 11		n.a.
W20	19 20	28 32	4 54	21 21	1 22	1 12	2 41	25 4	1 7	8 46	1 12	24 55	0 54	20 27	0 47	14 28	1 16	4 23	8 45	11 57	11 30	20 13		n.a.
T 21	19 5	28 18	4 19	20 44	1 14	0 44	2 46	25 2	1 7	8 41	1 12	24 55	0 54	20 27	0 47	14 28	1 16	4 22	8 45	11 58	11 31	20 16		n.a.
F 22	18 50	26 14	3 28	20 4	1 6	0 16	2 52	25 1	1 8	8 36	1 12	24 55	0 54	20 26	0 47	14 28	1 16	4 22	8 45	11 59	11 32	20 18		n.a.
S 23	18 35	22 37	2 26	19 22	0 58	0n11	2 57	24 59	1 8	8 31	1 12	24 55	0 55	20 25	0 47	14 28	1 16	4 21	8 45	12 0	11 33	20 21		n.a.
S 24	18 19	17 52	1 16	18 38	0 49	0 39	3 3	24 56	1 9	8 26	1 12	24 55	0 55	20 24	0 47	14 28	1 17	4 21	8 44	12 0	11 35	20 23		n.a.
M25	18 3	12 21	0 4	17 53	0 40	1 6	3 8	24 54	1 9	8 21	1 11	24 55	0 55	20 23	0 47	14 28	1 17	4 20	8 44	12 0	11 36	20 26		n.a.
T 26	17 47	6 26	1n 6	17 5	0 30	1 33	3 13	24 51	1 9	8 16	1 11	24 55	0 55	20 22	0 47	14 29	1 17	4 19	8 44	12 0	11 37	20 28		n.a.
W27	17 30	0 25	2 12	16 16	0 20	2 0	3 19	24 48	1 10	8 10	1 11	24 55	0 55	20 22	0 47	14 29	1 17	4 19	8 44	12 0	11 38	20 31		n.a.
T 28	17s13	5n29	3n10	15s26	0s 9	2n26	3n24	24s44	1s10	8s 5	1s11	24s55	0s55	20s21	0s47	14s29	1n17	4s18	8s44	12s 0	11s39	20n33		n.a.

Julian Day Number = 523799.5, Delta T = 23h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'57, Lahiri = -49°03'57 Julian Calendar 1 Feb. 3279 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 11	14♒22'55	18♈29	21♒49	29♓13	11♉52	12♓49	3♉34	4♒41	11♏35	9♈ 5	29♒22	0♓14	12♌23	n.a.	F 1
S 2	8 54 7	15°20'58	0♌27	23°55	0♈ 5	12°38	13° 2	3°41	4°45	11°36	9° 6	29°23	0°11	12°30	n.a.	S 2
S 3	8 58 4	16°18'58	12°20	25°59	0°56	13°23	13°15	3°47	4°48	11°36	9° 7	29°R23	0° 8	12°36	n.a.	S 3
M 4	9 2 0	17°16'56	24°14	28° 2	1°46	14° 9	13°28	3°53	4°51	11°36	9° 7	29°23	0° 4	12°43	n.a.	M 4
T 5	9 5 57	18°14'52	6♊12	0♓ 3	2°36	14°54	13°41	3°59	4°55	11°36	9° 8	29°23	0° 1	12°50	n.a.	T 5
W 6	9 9 53	19°12'46	18°19	2° 2	3°24	15°39	13°55	4° 5	4°58	11°36	9° 9	29°22	29♒58	12°57	n.a.	W 6
T 7	9 13 50	20°10'38	0♋39	3°58	4°12	16°25	14° 8	4°12	5° 2	11°36	9°10	29°21	29°55	13° 3	n.a.	T 7
F 8	9 17 47	21° 8'28	13°16	5°52	4°59	17°10	14°21	4°18	5° 5	11°37	9°11	29°19	29°52	13°10	n.a.	F 8
S 9	9 21 43	22° 6'17	26°10	7°43	5°45	17°55	14°35	4°24	5° 8	11°37	9°12	29°19	29°49	13°17	n.a.	S 9
S 10	9 25 40	23° 4'03	9♌24	9°31	6°31	18°40	14°48	4°29	5°11	11°R37	9°13	29°18	29°45	13°23	n.a.	S 10
M11	9 29 36	24° 1'47	22°56	11°16	7°15	19°26	15° 1	4°35	5°15	11°37	9°14	29°D18	29°42	13°30	n.a.	M11
T 12	9 33 33	24°59'30	6♍45	12°57	7°59	20°11	15°15	4°41	5°18	11°37	9°15	29°18	29°39	13°37	n.a.	T 12
W13	9 37 29	25°57'11	20°49	14°35	8°41	20°56	15°28	4°47	5°21	11°37	9°17	29°18	29°36	13°44	n.a.	W13
T 14	9 41 26	26°54'51	5♎ 2	16° 9	9°22	21°41	15°42	4°52	5°25	11°36	9°18	29°18	29°33	13°50	n.a.	T 14
F 15	9 45 22	27°52'29	19°21	17°39	10° 3	22°26	15°55	4°58	5°28	11°36	9°19	29°18	29°29	13°57	n.a.	F 15
S 16	9 49 19	28°50'06	3♏43	19° 6	10°42	23°10	16° 9	5° 4	5°31	11°36	9°20	29°18	29°26	14° 4	n.a.	S 16
S 17	9 53 15	29°47'42	18° 2	20°29	11°20	23°55	16°22	5° 9	5°34	11°36	9°21	29°R18	29°23	14°10	n.a.	S 17
M18	9 57 12	0♓45'17	2♐17	21°48	11°57	24°40	16°36	5°14	5°37	11°36	9°22	29°D18	29°20	14°17	n.a.	M18
T 19	10 1 9	1°42'51	16°24	23° 3	12°33	25°25	16°50	5°20	5°41	11°35	9°23	29°18	29°17	14°24	n.a.	T 19
W20	10 5 5	2°40'23	0♑21	24°14	13° 7	26° 9	17° 3	5°25	5°44	11°35	9°24	29°19	29°14	14°31	n.a.	W20
T 21	10 9 2	3°37'55	14° 8	25°21	13°40	26°54	17°17	5°30	5°47	11°35	9°26	29°19	29°10	14°37	n.a.	T 21
F 22	10 12 58	4°35'25	27°42	26°24	14°12	27°39	17°31	5°35	5°50	11°34	9°27	29°19	29° 7	14°44	n.a.	F 22
S 23	10 16 55	5°32'54	11♒ 3	27°22	14°42	28°23	17°44	5°40	5°53	11°34	9°28	29°20	29° 4	14°51	n.a.	S 23
S 24	10 20 51	6°30'21	24°11	28°17	15°11	29° 8	17°58	5°45	5°56	11°34	9°29	29°R20	29° 1	14°58	n.a.	S 24
M25	10 24 48	7°27'48	7♓ 4	29° 7	15°38	29°52	18°12	5°50	5°59	11°33	9°30	29°20	28°58	15° 4	n.a.	M25
T 26	10 28 44	8°25'13	19°44	29°52	16° 3	0♒36	18°25	5°55	6° 2	11°33	9°32	29°20	28°55	15°11	n.a.	T 26
W27	10 32 41	9°22'36	2♈10	0♈34	16°27	1°21	18°39	6° 0	6° 5	11°32	9°33	29°19	28°51	15°18	n.a.	W27
T 28	10 36 38	10°19'59	14°25	1°10	16°50	2° 5	18°53	6° 5	6° 8	11°32	9°34	29°17	28°48	15°24	n.a.	T 28
F 29	10 40 34	11°17'20	26°29	1°43	17°10	2°49	19° 7	6° 9	6°11	11°31	9°35	29°16	28°45	15°31	n.a.	F 29
S 30	10 44 31	12°14'40	8♉26	2°10	17°29	3°33	19°21	6°14	6°14	11°30	9°37	29°14	28°42	15°38	n.a.	S 30
S 31	10 48 27	13♓11'58	20♉19	2♈33	17♈46	4♒17	19♓34	6♉18	6♒17	11♏30	9♈38	29♒12	28♒39	15♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s56	11n 5	3n59	14s34	0n 1	2n52	3n30	24s40	1s11	8s 0	1s11	24s55	0s55	20s20	0s47	14s29	1n17	4s18	8s43	11s59	11s40	20n35		n.a.
S 2	16 38	16 13	4 37	13 42	0 12	3 18	3 35	24 36	1 11	7 55	1 11	24 55	0 55	20 19	0 47	14 29	1 17	4 17	8 43	11 59	11 41	20 38		n.a.
S 3	16 21	20 42	5 2	12 49	0 23	3 44	3 40	24 32	1 11	7 49	1 10	24 55	0 56	20 18	0 47	14 29	1 17	4 17	8 43	11 58	11 43	20 40		n.a.
M 4	16 3	24 23	5 15	11 55	0 35	4 9	3 45	24 28	1 12	7 44	1 10	24 55	0 56	20 18	0 47	14 29	1 17	4 16	8 43	11 59	11 44	20 43		n.a.
T 5	15 45	27 2	5 14	11 2	0 46	4 34	3 51	24 23	1 12	7 39	1 10	24 55	0 56	20 17	0 47	14 29	1 17	4 16	8 43	11 59	11 45	20 45		n.a.
W 6	15 26	28 29	4 59	10 8	0 57	4 58	3 56	24 18	1 12	7 33	1 10	24 55	0 56	20 16	0 47	14 29	1 17	4 15	8 42	11 59	11 46	20 47		n.a.
T 7	15 8	28 33	4 30	9 15	1 8	5 23	4 1	24 13	1 13	7 28	1 10	24 55	0 56	20 15	0 47	14 29	1 17	4 15	8 42	12 0	11 47	20 50		n.a.
F 8	14 49	27 9	3 48	8 23	1 18	5 46	4 6	24 7	1 13	7 23	1 10	24 55	0 56	20 14	0 47	14 29	1 17	4 14	8 42	12 0	11 48	20 52		n.a.
S 9	14 30	24 17	2 53	7 31	1 29	6 10	4 11	24 2	1 13	7 17	1 10	24 55	0 56	20 13	0 47	14 29	1 17	4 13	8 42	12 0	11 50	20 54		n.a.
S 10	14 10	20 5	1 48	6 41	1 39	6 32	4 16	23 56	1 14	7 12	1 9	24 55	0 57	20 13	0 47	14 29	1 17	4 13	8 42	12 0	11 51	20 57		n.a.
M11	13 51	14 46	0 35	5 52	1 48	6 55	4 20	23 49	1 14	7 6	1 9	24 55	0 57	20 12	0 47	14 29	1 17	4 12	8 42	12 1	11 52	20 59		n.a.
T 12	13 31	8 37	0s41	5 4	1 57	7 17	4 25	23 43	1 14	7 1	1 9	24 55	0 57	20 11	0 47	14 29	1 17	4 12	8 41	12 1	11 53	21 2		n.a.
W13	13 11	1 57	1 56	4 18	2 6	7 38	4 30	23 36	1 15	6 56	1 9	24 55	0 57	20 10	0 47	14 29	1 17	4 11	8 41	12 1	11 54	21 4		n.a.
T 14	12 51	4s52	3 5	3 33	2 14	7 59	4 34	23 29	1 15	6 50	1 9	24 55	0 57	20 9	0 47	14 29	1 17	4 11	8 41	12 0	11 55	21 6		n.a.
F 15	12 31	11 30	4 3	2 51	2 21	8 19	4 39	23 22	1 15	6 45	1 9	24 54	0 57	20 9	0 47	14 29	1 17	4 10	8 41	12 0	11 56	21 9		n.a.
S 16	12 10	17 32	4 46	2 10	2 28	8 39	4 43	23 14	1 16	6 39	1 9	24 54	0 58	20 8	0 47	14 29	1 17	4 9	8 41	12 0	11 58	21 11		n.a.
S 17	11 50	22 36	5 11	1 31	2 34	8 58	4 47	23 7	1 16	6 34	1 9	24 54	0 58	20 7	0 47	14 29	1 17	4 9	8 40	12 0	11 59	21 13		n.a.
M18	11 29	26 18	5 16	0 55	2 39	9 17	4 51	22 59	1 16	6 28	1 8	24 54	0 58	20 6	0 47	14 28	1 17	4 8	8 40	12 0	12 0	21 16		n.a.
T 19	11 8	28 21	5 3	0 20	2 43	9 35	4 55	22 51	1 16	6 22	1 8	24 54	0 58	20 5	0 47	14 28	1 17	4 8	8 40	12 0	12 1	21 18		n.a.
W20	10 47	28 34	4 32	0n12	2 47	9 52	4 59	22 42	1 17	6 17	1 8	24 54	0 58	20 5	0 47	14 28	1 17	4 7	8 40	12 0	12 2	21 20		n.a.
T 21	10 26	27 0	3 45	0 41	2 50	10 9	5 2	22 34	1 17	6 11	1 8	24 54	0 58	20 4	0 47	14 28	1 17	4 6	8 40	12 0	12 3	21 22		n.a.
F 22	10 4	23 52	2 46	1 9	2 52	10 24	5 6	22 25	1 17	6 6	1 8	24 54	0 59	20 3	0 47	14 28	1 17	4 6	8 40	12 0	12 4	21 25		n.a.
S 23	9 43	19 29	1 40	1 34	2 53	10 40	5 9	22 16	1 17	6 0	1 8	24 54	0 59	20 2	0 47	14 28	1 17	4 5	8 40	12 0	12 5	21 27		n.a.
S 24	9 21	14 15	0 29	1 56	2 53	10 54	5 12	22 7	1 18	5 55	1 8	24 54	0 59	20 2	0 47	14 28	1 17	4 4	8 39	12 0	12 7	21 29		n.a.
M25	8 59	8 29	0n43	2 16	2 52	11 7	5 15	21 58	1 18	5 49	1 8	24 54	0 59	20 1	0 47	14 27	1 17	4 4	8 39	12 0	12 8	21 32		n.a.
T 26	8 37	2 29	1 50	2 33	2 51	11 20	5 18	21 48	1 18	5 43	1 8	24 54	0 59	20 0	0 47	14 27	1 17	4 3	8 39	12 0	12 9	21 34		n.a.
W27	8 15	3n30	2 52	2 47	2 48	11 32	5 20	21 38	1 18	5 38	1 8	24 54	0 59	19 59	0 47	14 27	1 17	4 3	8 39	12 0	12 10	21 36		n.a.
T 28	7 53	9 15	3 44	2 59	2 45	11 43	5 22	21 28	1 18	5 32	1 7	24 54	1 0	19 59	0 47	14 27	1 17	4 2	8 39	12 1	12 11	21 38		n.a.
F 29	7 31	14 34	4 26	3 8	2 40	11 52	5 24	21 18	1 19	5 27	1 7	24 54	1 0	19 58	0 47	14 27	1 18	4 1	8 39	12 1	12 12	21 41		n.a.
S 30	7 8	19 18	4 55	3 14	2 35	12 1	5 26	21 8	1 19	5 21	1 7	24 54	1 0	19 57	0 47	14 26	1 18	4 1	8 39	12 2	12 13	21 43		n.a.
S 31	6s46	23n16	5n12	3n17	2n28	12n 9	5n27	20s57	1s19	5s15	1s 7	24s54	1s 0	19s56	0s47	14s26	1n18	4s 0	8s38	12s 2	12s15	21n45		n.a.

Julian Day Number = 523827.5, Delta T = 23h20m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'53, Lahiri = -49°03'53 Julian Calendar 1 March 3279 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 52 24	14♓ 9'15	2♊12	2♈51	18♈ 0	5♒ 1	19♓48	6♑23	6♒20	11°R29	9♈39	29°R11	28♒35	15♉51	n.a.	M 1
T 2	10 56 20	15° 6'31	14° 9	3° 5	18°13	5°45	20° 2	6°27	6°23	11♏28	9°40	29°D11	28°32	15°58	n.a.	T 2
W 3	11 0 17	16° 3'46	26°16	3°13	18°24	6°29	20°16	6°31	6°25	11°28	9°42	29♒11	28°29	16° 5	n.a.	W 3
T 4	11 4 13	17° 0'59	8♋35	3°R17	18°32	7°13	20°30	6°35	6°28	11°27	9°43	29°12	28°26	16°11	n.a.	T 4
F 5	11 8 10	17°58'11	21°12	3°17	18°39	7°57	20°44	6°39	6°31	11°26	9°44	29°13	28°23	16°18	n.a.	F 5
S 6	11 12 7	18°55'22	4♌10	3°12	18°43	8°41	20°57	6°43	6°34	11°25	9°46	29°15	28°20	16°25	n.a.	S 6
S 7	11 16 3	19°52'32	17°32	3° 2	18°R45	9°24	21°11	6°47	6°36	11°25	9°47	29°16	28°16	16°32	n.a.	S 7
M 8	11 20 0	20°49'41	1♍17	2°49	18°44	10° 8	21°25	6°51	6°39	11°24	9°48	29°R16	28°13	16°38	n.a.	M 8
T 9	11 23 56	21°46'49	15°26	2°31	18°41	10°51	21°39	6°55	6°42	11°23	9°50	29°16	28°10	16°45	n.a.	T 9
W10	11 27 53	22°43'56	29°53	2°10	18°36	11°35	21°53	6°58	6°44	11°22	9°51	29°14	28° 7	16°52	n.a.	W10
T 11	11 31 49	23°41'02	14♎33	1°46	18°28	12°18	22° 7	7° 2	6°47	11°21	9°53	29°11	28° 4	16°58	n.a.	T 11
F 12	11 35 46	24°38'07	29°19	1°19	18°18	13° 1	22°20	7° 5	6°50	11°20	9°54	29° 8	28° 0	17° 5	n.a.	F 12
S 13	11 39 42	25°35'13	14♏ 5	0°50	18° 6	13°45	22°34	7° 8	6°52	11°19	9°55	29° 4	27°57	17°12	n.a.	S 13
S 14	11 43 39	26°32'17	28°42	0°18	17°51	14°28	22°48	7°12	6°55	11°18	9°57	29° 1	27°54	17°19	n.a.	S 14
M15	11 47 36	27°29'22	13♐ 6	29♓45	17°34	15°11	23° 2	7°15	6°57	11°17	9°58	29° 0	27°51	17°25	n.a.	M15
T 16	11 51 32	28°26'26	27°13	29°12	17°14	15°54	23°16	7°18	6°59	11°16	9°59	28°D59	27°48	17°32	n.a.	T 16
W17	11 55 29	29°23'30	11♑ 3	28°38	16°52	16°37	23°30	7°21	7° 2	11°15	10° 1	28°59	27°45	17°39	n.a.	W17
T 18	11 59 25	0♈20'34	24°34	28° 5	16°29	17°20	23°43	7°24	7° 4	11°14	10° 2	29° 1	27°41	17°46	n.a.	T 18
F 19	12 3 22	1°17'38	7♒49	27°32	16° 3	18° 3	23°57	7°27	7° 6	11°13	10° 4	29° 2	27°38	17°52	n.a.	F 19
S 20	12 7 18	2°14'41	20°49	27° 1	15°35	18°46	24°11	7°29	7° 9	11°11	10° 5	29° 3	27°35	17°59	n.a.	S 20
S 21	12 11 15	3°11'44	3♓35	26°32	15° 5	19°29	24°25	7°32	7°11	11°10	10° 6	29°R 3	27°32	18° 6	n.a.	S 21
M22	12 15 12	4° 8'46	16° 9	26° 6	14°34	20°11	24°38	7°35	7°13	11° 9	10° 8	29° 2	27°29	18°12	n.a.	M22
T 23	12 19 8	5° 5'49	28°32	25°42	14° 1	20°54	24°52	7°37	7°15	11° 8	10° 9	28°59	27°26	18°19	n.a.	T 23
W24	12 23 5	6° 2'51	10♈46	25°22	13°27	21°37	25° 6	7°39	7°18	11° 7	10°11	28°54	27°22	18°26	n.a.	W24
T 25	12 27 1	6°59'53	22°52	25° 5	12°52	22°19	25°19	7°42	7°20	11° 5	10°12	28°48	27°19	18°33	n.a.	T 25
F 26	12 30 58	7°56'54	4♉51	24°53	12°16	23° 2	25°33	7°44	7°22	11° 4	10°14	28°41	27°16	18°39	n.a.	F 26
S 27	12 34 54	8°53'55	16°46	24°44	11°39	23°44	25°47	7°46	7°24	11° 3	10°15	28°34	27°13	18°46	n.a.	S 27
S 28	12 38 51	9°50'56	28°37	24°D40	11° 2	24°26	26° 0	7°48	7°26	11° 1	10°16	28°27	27°10	18°53	n.a.	S 28
M29	12 42 48	10°47'57	10♊29	24°41	10°24	25° 8	26°14	7°50	7°28	11° 0	10°18	28°22	27° 6	19° 0	n.a.	M29
T 30	12 46 44	11♈44'57	22♊25	24♓46	9♈47	25♒51	26♓28	7♑51	7♒30	10♏59	10♈19	28♒18	27♒ 3	19♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s23	26n16	5n15	3n18	2n20	12n16	5n28	20s46	1s19	5s10	1s 7	24s54	1s 0	19s56	0s47	14s26	1n18	3s59	8s38	12s 3	12s16	21n47		n.a.
T 2	6 1	28 7	5 5	3 16	2 12	12 22	5 29	20 35	1 19	5 4	1 7	24 54	1 0	19 55	0 47	14 26	1 18	3 59	8 38	12 3	12 17	21 50		n.a.
W 3	5 38	28 41	4 41	3 10	2 2	12 26	5 29	20 24	1 20	4 58	1 7	24 54	1 1	19 54	0 47	14 26	1 18	3 58	8 38	12 3	12 18	21 52		n.a.
T 4	5 15	27 49	4 4	3 2	1 52	12 30	5 29	20 13	1 20	4 53	1 7	24 53	1 1	19 54	0 47	14 25	1 18	3 58	8 38	12 3	12 19	21 54		n.a.
F 5	4 52	25 32	3 15	2 52	1 40	12 32	5 29	20 2	1 20	4 47	1 7	24 53	1 1	19 53	0 47	14 25	1 18	3 57	8 38	12 2	12 20	21 56		n.a.
S 6	4 29	21 52	2 14	2 38	1 28	12 33	5 28	19 50	1 20	4 41	1 7	24 53	1 1	19 52	0 48	14 25	1 18	3 56	8 38	12 2	12 21	21 58		n.a.
S 7	4 6	16 59	1 4	2 22	1 14	12 32	5 27	19 38	1 20	4 36	1 7	24 53	1 1	19 52	0 48	14 24	1 18	3 56	8 38	12 1	12 22	22 1		n.a.
M 8	3 43	11 7	0s11	2 4	1 0	12 31	5 26	19 26	1 20	4 30	1 7	24 53	1 2	19 51	0 48	14 24	1 18	3 55	8 37	12 1	12 24	22 3		n.a.
T 9	3 20	4 33	1 28	1 43	0 45	12 28	5 24	19 14	1 20	4 24	1 7	24 53	1 2	19 50	0 48	14 24	1 18	3 54	8 37	12 1	12 25	22 5		n.a.
W10	2 57	2s23	2 40	1 20	0 30	12 23	5 21	19 2	1 20	4 19	1 6	24 53	1 2	19 50	0 48	14 24	1 18	3 54	8 37	12 2	12 26	22 7		n.a.
T 11	2 34	9 17	3 43	0 56	0 14	12 17	5 18	18 50	1 21	4 13	1 6	24 53	1 2	19 49	0 48	14 23	1 18	3 53	8 37	12 3	12 27	22 9		n.a.
F 12	2 11	15 44	4 32	0 30	0s 3	12 10	5 14	18 37	1 21	4 7	1 6	24 53	1 2	19 48	0 48	14 23	1 18	3 52	8 37	12 4	12 28	22 12		n.a.
S 13	1 48	21 16	5 2	0 3	0 19	12 1	5 10	18 24	1 21	4 2	1 6	24 53	1 2	19 48	0 48	14 23	1 18	3 52	8 37	12 5	12 29	22 14		n.a.
S 14	1 25	25 27	5 13	0s25	0 36	11 51	5 5	18 12	1 21	3 56	1 6	24 53	1 3	19 47	0 48	14 22	1 18	3 51	8 37	12 6	12 30	22 16		n.a.
M15	1 1	27 58	5 4	0 54	0 53	11 40	5 0	17 59	1 21	3 50	1 6	24 53	1 3	19 46	0 48	14 22	1 18	3 51	8 37	12 7	12 31	22 18		n.a.
T 16	0 38	28 37	4 36	1 23	1 9	11 26	4 54	17 45	1 21	3 45	1 6	24 53	1 3	19 46	0 48	14 22	1 18	3 50	8 37	12 7	12 33	22 20		n.a.
W17	0 15	27 26	3 53	1 51	1 25	11 12	4 48	17 32	1 21	3 39	1 6	24 53	1 3	19 45	0 48	14 21	1 18	3 49	8 37	12 7	12 34	22 22		n.a.
T 18	0n 8	24 39	2 57	2 19	1 41	10 56	4 41	17 19	1 21	3 34	1 6	24 53	1 3	19 45	0 48	14 21	1 18	3 49	8 37	12 7	12 35	22 24		n.a.
F 19	0 32	20 36	1 53	2 46	1 56	10 39	4 33	17 5	1 21	3 28	1 6	24 53	1 4	19 44	0 48	14 20	1 18	3 48	8 36	12 6	12 36	22 27		n.a.
S 20	0 55	15 38	0 45	3 12	2 10	10 20	4 25	16 52	1 21	3 22	1 6	24 54	1 4	19 44	0 48	14 20	1 18	3 47	8 36	12 6	12 37	22 29		n.a.
S 21	1 18	10 4	0n25	3 36	2 24	10 0	4 16	16 38	1 21	3 17	1 6	24 54	1 4	19 43	0 48	14 20	1 18	3 47	8 36	12 6	12 38	22 31		n.a.
M22	1 41	4 12	1 32	3 58	2 36	9 39	4 6	16 24	1 21	3 11	1 6	24 54	1 4	19 42	0 48	14 19	1 18	3 46	8 36	12 6	12 39	22 33		n.a.
T 23	2 4	1n44	2 33	4 18	2 47	9 17	3 56	16 10	1 21	3 5	1 6	24 54	1 4	19 42	0 48	14 19	1 18	3 46	8 36	12 7	12 40	22 35		n.a.
W24	2 28	7 32	3 27	4 36	2 58	8 53	3 46	15 56	1 21	3 0	1 6	24 54	1 5	19 41	0 48	14 18	1 18	3 45	8 36	12 9	12 42	22 37		n.a.
T 25	2 51	12 58	4 11	4 51	3 7	8 29	3 35	15 42	1 21	2 54	1 6	24 54	1 5	19 41	0 48	14 18	1 18	3 44	8 36	12 11	12 43	22 39		n.a.
F 26	3 14	17 53	4 43	5 3	3 15	8 4	3 23	15 28	1 21	2 49	1 6	24 54	1 5	19 40	0 48	14 18	1 18	3 44	8 36	12 14	12 44	22 41		n.a.
S 27	3 37	22 5	5 2	5 13	3 22	7 38	3 11	15 13	1 21	2 43	1 6	24 54	1 5	19 40	0 48	14 17	1 18	3 43	8 36	12 16	12 45	22 43		n.a.
S 28	4 0	25 22	5 9	5 19	3 27	7 12	2 59	14 59	1 21	2 37	1 6	24 54	1 5	19 39	0 48	14 17	1 18	3 43	8 36	12 19	12 46	22 45		n.a.
M29	4 23	27 34	5 2	5 23	3 32	6 45	2 46	14 44	1 21	2 32	1 6	24 54	1 6	19 39	0 48	14 16	1 18	3 42	8 36	12 20	12 47	22 47		n.a.
T 30	4n46	28n31	4n42	5s24	3s35	6n18	2n33	14s30	1s21	2s26	1s 6	24s54	1s 6	19s38	0s48	14s16	1n18	3s41	8s36	12s22	12s48	22n50		n.a.

Julian Day Number = 523858.5, Delta T = 23h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'49, Lahiri = -49°03'49 Julian Calendar 1 Apr. 3279 BCE == Greg. Calendar 6 March 3279 BCE

The year -3278 astronomical counting style corresponds to year 3279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 50 41	12♈41'57	4♋29	24♓56	9°R10	26♒33	26♓41	7♑53	7♒31	10°R57	10♈21	28°R16	27♒ 0	19♉13	n.a.	W 1
T 2	12 54 37	13°38'57	16°46	25°11	8♈33	27°15	26°55	7°54	7°33	10♏56	10°22	28°D16	26°57	19°20	n.a.	T 2
F 3	12 58 34	14°35'56	29°20	25°30	7°57	27°57	27° 8	7°56	7°35	10°55	10°23	28♒17	26°54	19°26	n.a.	F 3
S 4	13 2 30	15°32'56	12♌16	25°55	7°22	28°38	27°22	7°57	7°37	10°53	10°25	28°18	26°51	19°33	n.a.	S 4
S 5	13 6 27	16°29'55	25°37	26°24	6°48	29°20	27°35	7°59	7°38	10°52	10°26	28°R19	26°47	19°40	n.a.	S 5
M 6	13 10 24	17°26'53	9♍25	26°58	6°15	0♓ 2	27°48	8° 0	7°40	10°50	10°28	28°18	26°44	19°47	n.a.	M 6
T 7	13 14 20	18°23'52	23°41	27°36	5°44	0°43	28° 2	8° 1	7°42	10°49	10°29	28°16	26°41	19°53	n.a.	T 7
W 8	13 18 17	19°20'51	8♎22	28°19	5°15	1°25	28°15	8° 2	7°43	10°47	10°31	28°12	26°38	20° 0	n.a.	W 8
T 9	13 22 13	20°17'50	23°21	29° 7	4°47	2° 7	28°28	8° 2	7°45	10°46	10°32	28° 5	26°35	20° 7	n.a.	T 9
F 10	13 26 10	21°14'49	8♏29	29°59	4°22	2°48	28°42	8° 3	7°46	10°44	10°33	27°58	26°31	20°13	n.a.	F 10
S 11	13 30 6	22°11'49	23°37	0♈56	3°58	3°29	28°55	8° 4	7°48	10°43	10°35	27°50	26°28	20°20	n.a.	S 11
S 12	13 34 3	23° 8'49	8♐34	1°57	3°37	4°11	29° 8	8° 4	7°49	10°41	10°36	27°43	26°25	20°27	n.a.	S 12
M13	13 38 0	24° 5'50	23°13	3° 2	3°18	4°52	29°21	8° 5	7°50	10°40	10°37	27°37	26°22	20°34	n.a.	M13
T 14	13 41 56	25° 2'52	7♑29	4°12	3° 1	5°33	29°34	8° 5	7°52	10°38	10°39	27°34	26°19	20°40	n.a.	T 14
W15	13 45 53	25°59'54	21°21	5°26	2°47	6°14	29°47	8° 5	7°53	10°37	10°40	27°D33	26°16	20°47	n.a.	W15
T 16	13 49 49	26°56'57	4♒48	6°44	2°35	6°55	0♈ 0	8° 5	7°54	10°35	10°42	27°33	26°12	20°54	n.a.	T 16
F 17	13 53 46	27°54'01	17°53	8° 6	2°25	7°36	0°13	8°R 5	7°55	10°34	10°43	27°33	26° 9	21° 1	n.a.	F 17
S 18	13 57 42	28°51'05	0♓39	9°32	2°18	8°17	0°26	8° 5	7°57	10°32	10°44	27°R34	26° 6	21° 7	n.a.	S 18
S 19	14 1 39	29°48'11	13°11	11° 2	2°14	8°57	0°39	8° 5	7°58	10°30	10°46	27°33	26° 3	21°14	n.a.	S 19
M20	14 5 36	0♉45'17	25°30	12°36	2°11	9°38	0°52	8° 5	7°59	10°29	10°47	27°29	26° 0	21°21	n.a.	M20
T 21	14 9 32	1°42'24	7♈40	14°13	2°D11	10°19	1° 5	8° 4	8° 0	10°27	10°48	27°23	25°57	21°27	n.a.	T 21
W22	14 13 29	2°39'31	19°44	15°54	2°13	10°59	1°18	8° 4	8° 1	10°26	10°50	27°15	25°53	21°34	n.a.	W22
T 23	14 17 25	3°36'40	1♉42	17°39	2°18	11°40	1°30	8° 3	8° 1	10°24	10°51	27° 4	25°50	21°41	n.a.	T 23
F 24	14 21 22	4°33'49	13°36	19°27	2°25	12°20	1°43	8° 3	8° 2	10°22	10°52	26°52	25°47	21°48	n.a.	F 24
S 25	14 25 18	5°30'59	25°28	21°18	2°34	13° 0	1°56	8° 2	8° 3	10°21	10°54	26°39	25°44	21°54	n.a.	S 25
S 26	14 29 15	6°28'10	7♊20	23°12	2°45	13°40	2° 8	8° 1	8° 4	10°19	10°55	26°27	25°41	22° 1	n.a.	S 26
M27	14 33 12	7°25'21	19°13	25° 8	2°58	14°20	2°21	8° 0	8° 5	10°18	10°56	26°17	25°37	22° 8	n.a.	M27
T 28	14 37 8	8°22'33	1♋ 9	27° 7	3°12	15° 0	2°33	7°59	8° 5	10°16	10°58	26° 9	25°34	22°15	n.a.	T 28
W29	14 41 5	9°19'46	13°13	29° 7	3°29	15°40	2°45	7°58	8° 6	10°14	10°59	26° 4	25°31	22°21	n.a.	W29
T 30	14 45 1	10°17'00	25°28	1♉10	3°48	16°20	2°58	7°56	8° 6	10°13	11° 0	26° 1	25°28	22°28	n.a.	T 30
F 31	14 48 58	11♉14'14	7♌59	3♉13	4♈ 9	17♓ 0	3♈10	7♑55	8♒ 7	10♏11	11♈ 1	26°D 0	25♒25	22♉35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 8	28n 7	4n 9	5s22	3s37	5n51	2n19	14s15	1s21	2s21	1s 5	24s54	1s 6	19s38	0s48	14s15	1n18	3s41	8s36	12s22	12s49	22n52		n.a.
T 2	5 31	26 21	3 25	5 17	3 38	5 23	2 6	14 0	1 21	2 15	1 5	24 54	1 6	19 38	0 48	14 15	1 18	3 40	8 36	12 23	12 50	22 54		n.a.
F 3	5 54	23 15	2 30	5 9	3 38	4 56	1 52	13 45	1 21	2 10	1 5	24 55	1 6	19 37	0 48	14 15	1 18	3 40	8 36	12 22	12 52	22 56		n.a.
S 4	6 16	18 55	1 25	4 58	3 37	4 29	1 38	13 30	1 21	2 4	1 5	24 55	1 7	19 37	0 48	14 14	1 18	3 39	8 36	12 22	12 53	22 58		n.a.
S 5	6 39	13 32	0 15	4 44	3 34	4 3	1 24	13 15	1 21	1 59	1 5	24 55	1 7	19 36	0 48	14 14	1 18	3 38	8 36	12 22	12 54	23 0		n.a.
M 6	7 1	7 19	0s59	4 27	3 31	3 37	1 10	13 0	1 21	1 53	1 5	24 55	1 7	19 36	0 49	14 13	1 18	3 38	8 36	12 22	12 55	23 2		n.a.
T 7	7 23	0 33	2 12	4 8	3 27	3 12	0 56	12 45	1 21	1 48	1 5	24 55	1 7	19 35	0 49	14 13	1 18	3 37	8 36	12 23	12 56	23 4		n.a.
W 8	7 45	6s25	3 18	3 46	3 22	2 47	0 43	12 30	1 21	1 42	1 5	24 55	1 8	19 35	0 49	14 12	1 18	3 37	8 36	12 24	12 57	23 6		n.a.
T 9	8 8	13 10	4 12	3 21	3 17	2 24	0 29	12 14	1 21	1 37	1 5	24 55	1 8	19 35	0 49	14 12	1 18	3 36	8 36	12 26	12 58	23 8		n.a.
F 10	8 29	19 13	4 48	2 54	3 10	2 1	0 16	11 59	1 20	1 32	1 5	24 56	1 8	19 34	0 49	14 11	1 18	3 36	8 36	12 29	12 59	23 10		n.a.
S 11	8 51	24 3	5 5	2 24	3 3	1 40	0 3	11 43	1 20	1 26	1 5	24 56	1 8	19 34	0 49	14 11	1 18	3 35	8 36	12 32	13 0	23 12		n.a.
S 12	9 13	27 13	5 0	1 52	2 55	1 19	0s10	11 28	1 20	1 21	1 5	24 56	1 8	19 34	0 49	14 10	1 18	3 34	8 36	12 34	13 2	23 14		n.a.
M13	9 35	28 27	4 36	1 18	2 46	1 0	0 22	11 12	1 20	1 15	1 5	24 56	1 9	19 33	0 49	14 10	1 18	3 34	8 36	12 36	13 3	23 16		n.a.
T 14	9 56	27 44	3 55	0 41	2 37	0 42	0 35	10 57	1 20	1 10	1 5	24 56	1 9	19 33	0 49	14 9	1 18	3 33	8 36	12 37	13 4	23 18		n.a.
W15	10 17	25 17	3 1	0 2	2 28	0 26	0 46	10 41	1 20	1 5	1 5	24 56	1 9	19 33	0 49	14 9	1 18	3 33	8 36	12 38	13 5	23 20		n.a.
T 16	10 38	21 28	1 59	0n38	2 18	0 10	0 58	10 25	1 20	0 59	1 5	24 57	1 9	19 33	0 49	14 8	1 18	3 32	8 36	12 38	13 6	23 22		n.a.
F 17	10 59	16 41	0 52	1 21	2 7	0s 4	1 9	10 10	1 20	0 54	1 5	24 57	1 9	19 32	0 49	14 8	1 18	3 32	8 36	12 38	13 7	23 24		n.a.
S 18	11 20	11 16	0n17	2 6	1 56	0 16	1 20	9 54	1 19	0 49	1 5	24 57	1 10	19 32	0 49	14 7	1 18	3 31	8 36	12 38	13 8	23 26		n.a.
S 19	11 41	5 31	1 22	2 52	1 45	0 28	1 30	9 38	1 19	0 44	1 5	24 57	1 10	19 32	0 49	14 7	1 18	3 31	8 36	12 38	13 9	23 27		n.a.
M20	12 2	0n21	2 23	3 40	1 33	0 38	1 40	9 22	1 19	0 38	1 5	24 58	1 10	19 32	0 49	14 6	1 18	3 30	8 36	12 39	13 10	23 29		n.a.
T 21	12 22	6 7	3 16	4 30	1 21	0 46	1 49	9 6	1 19	0 33	1 5	24 58	1 10	19 31	0 49	14 6	1 18	3 30	8 36	12 41	13 12	23 31		n.a.
W22	12 42	11 35	4 0	5 21	1 9	0 54	1 58	8 50	1 19	0 28	1 5	24 58	1 10	19 31	0 49	14 5	1 18	3 29	8 36	12 44	13 13	23 33		n.a.
T 23	13 2	16 36	4 33	6 13	0 57	1 0	2 7	8 34	1 19	0 23	1 5	24 58	1 11	19 31	0 49	14 5	1 18	3 29	8 36	12 48	13 14	23 35		n.a.
F 24	13 22	20 58	4 53	7 6	0 45	1 5	2 15	8 18	1 18	0 18	1 5	24 58	1 11	19 31	0 49	14 4	1 18	3 28	8 36	12 52	13 15	23 37		n.a.
S 25	13 42	24 29	5 1	8 0	0 33	1 8	2 23	8 2	1 18	0 13	1 5	24 59	1 11	19 31	0 49	14 4	1 18	3 28	8 36	12 57	13 16	23 39		n.a.
S 26	14 1	26 57	4 56	8 54	0 21	1 10	2 31	7 46	1 18	0 8	1 5	24 59	1 11	19 30	0 49	14 3	1 18	3 27	8 36	13 1	13 17	23 41		n.a.
M27	14 20	28 13	4 38	9 49	0 10	1 12	2 38	7 30	1 18	0 3	1 5	24 59	1 11	19 30	0 49	14 3	1 18	3 27	8 36	13 4	13 18	23 43		n.a.
T 28	14 39	28 10	4 8	10 44	0n 2	1 12	2 44	7 14	1 18	0n 3	1 5	25 0	1 12	19 30	0 49	14 2	1 18	3 26	8 36	13 7	13 19	23 45		n.a.
W29	14 58	26 47	3 26	11 38	0 13	1 11	2 51	6 58	1 17	0 8	1 6	25 0	1 12	19 30	0 49	14 2	1 18	3 26	8 36	13 9	13 20	23 46		n.a.
T 30	15 17	24 6	2 34	12 32	0 23	1 8	2 57	6 42	1 17	0 13	1 6	25 0	1 12	19 30	0 50	14 1	1 18	3 25	8 36	13 10	13 21	23 48		n.a.
F 31	15n35	20n15	1n34	13n25	0n34	1s 5	3s 2	6s26	1s17	0n17	1s 6	25s 0	1s12	19s30	0s50	14s 1	1n18	3s25	8s36	13s10	13s22	23n50		n.a.

Julian Day Number = 523888.5, Delta T = 23h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'45, Lahiri = -49°03'45 Julian Calendar 1 May 3279 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3279 BCE

The year -3278 astronomical counting style corresponds to year 3279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 54	12♉11'29	20♌50	5♉18	4♈31	17♓39	3♈22	7°R53	8♒ 7	10°R 9	11♈ 3	26°R 1	25♒22	22♉41	n.a.	S 1
S 2	14 56 51	13° 8'45	4♍ 6	7°24	4°55	18°19	3°34	7♑52	8° 8	10♏ 8	11° 4	26♒ 0	25°18	22°48	n.a.	S 2
M 3	15 0 48	14° 6'01	17°49	9°30	5°21	18°59	3°46	7°50	8° 8	10° 6	11° 5	25°59	25°15	22°55	n.a.	M 3
T 4	15 4 44	15° 3'18	2♎ 2	11°36	5°48	19°38	3°58	7°48	8° 8	10° 5	11° 6	25°55	25°12	23° 2	n.a.	T 4
W 5	15 8 41	16° 0'37	16°42	13°42	6°17	20°17	4°10	7°46	8° 9	10° 3	11° 8	25°49	25° 9	23° 8	n.a.	W 5
T 6	15 12 37	16°57'56	1♏45	15°47	6°47	20°56	4°22	7°44	8° 9	10° 1	11° 9	25°41	25° 6	23°15	n.a.	T 6
F 7	15 16 34	17°55'16	17° 2	17°52	7°18	21°36	4°34	7°42	8° 9	10° 0	11°10	25°30	25° 3	23°22	n.a.	F 7
S 8	15 20 30	18°52'38	2♐22	19°57	7°51	22°15	4°45	7°40	8° 9	9°58	11°11	25°20	24°59	23°29	n.a.	S 8
S 9	15 24 27	19°50'01	17°34	22° 0	8°26	22°54	4°57	7°38	8° 9	9°57	11°12	25°10	24°56	23°35	n.a.	S 9
M10	15 28 23	20°47'25	2♑27	24° 2	9° 1	23°32	5° 8	7°35	8°R 9	9°55	11°13	25° 2	24°53	23°42	n.a.	M10
T 11	15 32 20	21°44'52	16°54	26° 3	9°38	24°11	5°20	7°33	8° 9	9°53	11°15	24°57	24°50	23°49	n.a.	T 11
W12	15 36 17	22°42'19	0♒53	28° 3	10°16	24°50	5°31	7°30	8° 9	9°52	11°16	24°54	24°47	23°55	n.a.	W12
T 13	15 40 13	23°39'48	14°24	0♊ 2	10°56	25°28	5°43	7°28	8° 9	9°50	11°17	24°53	24°43	24° 2	n.a.	T 13
F 14	15 44 10	24°37'19	27°29	1°59	11°36	26° 7	5°54	7°25	8° 9	9°49	11°18	24°53	24°40	24° 9	n.a.	F 14
S 15	15 48 6	25°34'52	10♓11	3°55	12°17	26°45	6° 5	7°22	8° 8	9°47	11°19	24°52	24°37	24°16	n.a.	S 15
S 16	15 52 3	26°32'26	22°36	5°49	13° 0	27°24	6°16	7°19	8° 8	9°46	11°20	24°50	24°34	24°22	n.a.	S 16
M17	15 55 59	27°30'02	4♈48	7°42	13°43	28° 2	6°27	7°16	8° 8	9°44	11°21	24°46	24°31	24°29	n.a.	M17
T 18	15 59 56	28°27'40	16°50	9°34	14°27	28°40	6°38	7°13	8° 7	9°43	11°22	24°39	24°28	24°36	n.a.	T 18
W19	16 3 53	29°25'19	28°47	11°24	15°12	29°18	6°48	7°10	8° 7	9°41	11°23	24°30	24°24	24°42	n.a.	W19
T 20	16 7 49	0♊23'00	10♉40	13°12	15°59	29°56	6°59	7° 7	8° 7	9°40	11°24	24°18	24°21	24°49	n.a.	T 20
F 21	16 11 46	1°20'43	22°32	14°59	16°45	0♈34	7°10	7° 4	8° 6	9°38	11°25	24° 4	24°18	24°56	n.a.	F 21
S 22	16 15 42	2°18'28	4♊24	16°45	17°33	1°11	7°20	7° 0	8° 5	9°37	11°26	23°50	24°15	25° 3	n.a.	S 22
S 23	16 19 39	3°16'14	16°18	18°29	18°22	1°49	7°31	6°57	8° 5	9°35	11°27	23°37	24°12	25° 9	n.a.	S 23
M24	16 23 35	4°14'02	28°15	20°12	19°11	2°27	7°41	6°53	8° 4	9°34	11°28	23°25	24° 9	25°16	n.a.	M24
T 25	16 27 32	5°11'51	10♋17	21°53	20° 1	3° 4	7°51	6°50	8° 3	9°32	11°29	23°16	24° 5	25°23	n.a.	T 25
W26	16 31 28	6° 9'42	22°26	23°33	20°52	3°41	8° 1	6°46	8° 3	9°31	11°30	23°10	24° 2	25°30	n.a.	W26
T 27	16 35 25	7° 7'35	4♌45	25°12	21°43	4°18	8°11	6°42	8° 2	9°29	11°31	23° 6	23°59	25°36	n.a.	T 27
F 28	16 39 22	8° 5'29	17°17	26°49	22°35	4°55	8°21	6°39	8° 1	9°28	11°32	23° 5	23°56	25°43	n.a.	F 28
S 29	16 43 18	9° 3'24	0♍ 7	28°25	23°28	5°32	8°31	6°35	8° 0	9°27	11°32	23°D 5	23°53	25°50	n.a.	S 29
S 30	16 47 15	10♊ 1'21	13♍18	29♊59	24♈21	6♈ 9	8♈41	6♑31	7♒59	9♏25	11♈33	23°R 5	23♒49	25♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n53	15n21	0n27	14n18	0n43	1s 1	3s 7	6s10	1s17	0n22	1s 6	25s 1	1s13	19s30	0s50	14s 0	1n18	3s24	8s36	13s10	13s24	23n52		n.a.
S 2	16 11	9 36	0s43	15 9	0 52	0 56	3 12	5 54	1 16	0 27	1 6	25 1	1 13	19 30	0 50	14 0	1 18	3 24	8 36	13 10	13 25	23 54		n.a.
M 3	16 28	3 13	1 53	15 59	1 1	0 49	3 17	5 38	1 16	0 32	1 6	25 1	1 13	19 30	0 50	13 59	1 18	3 23	8 36	13 11	13 26	23 56		n.a.
T 4	16 46	3s32	2 58	16 47	1 9	0 42	3 21	5 22	1 16	0 37	1 6	25 2	1 13	19 30	0 50	13 59	1 18	3 23	8 36	13 12	13 27	23 58		n.a.
W 5	17 3	10 18	3 54	17 33	1 16	0 34	3 25	5 6	1 15	0 42	1 6	25 2	1 13	19 30	0 50	13 58	1 18	3 23	8 36	13 14	13 28	23 59		n.a.
T 6	17 20	16 39	4 35	18 18	1 23	0 25	3 29	4 50	1 15	0 47	1 6	25 2	1 14	19 30	0 50	13 58	1 18	3 22	8 36	13 17	13 29	24 1		n.a.
F 7	17 36	22 5	4 57	19 0	1 28	0 16	3 32	4 33	1 15	0 51	1 6	25 3	1 14	19 30	0 50	13 57	1 18	3 22	8 36	13 21	13 30	24 3		n.a.
S 8	17 52	26 1	4 58	19 40	1 34	0 5	3 35	4 17	1 15	0 56	1 6	25 3	1 14	19 30	0 50	13 57	1 18	3 21	8 37	13 24	13 31	24 5		n.a.
S 9	18 9	28 3	4 38	20 18	1 38	0n 6	3 38	4 1	1 14	1 1	1 6	25 3	1 14	19 30	0 50	13 56	1 18	3 21	8 37	13 28	13 32	24 7		n.a.
M10	18 24	28 1	3 59	20 54	1 42	0 18	3 40	3 45	1 14	1 5	1 6	25 4	1 14	19 30	0 50	13 56	1 18	3 21	8 37	13 30	13 33	24 8		n.a.
T 11	18 40	26 1	3 6	21 27	1 45	0 31	3 43	3 29	1 14	1 10	1 6	25 4	1 14	19 30	0 50	13 55	1 18	3 20	8 37	13 32	13 34	24 10		n.a.
W12	18 55	22 28	2 3	21 59	1 48	0 44	3 45	3 13	1 13	1 14	1 6	25 4	1 15	19 30	0 50	13 55	1 18	3 20	8 37	13 33	13 36	24 12		n.a.
T 13	19 10	17 48	0 55	22 27	1 50	0 58	3 46	2 57	1 13	1 19	1 6	25 5	1 15	19 30	0 50	13 54	1 18	3 19	8 37	13 34	13 37	24 14		n.a.
F 14	19 24	12 26	0n14	22 53	1 51	1 13	3 48	2 41	1 13	1 23	1 6	25 5	1 15	19 30	0 50	13 54	1 18	3 19	8 37	13 34	13 38	24 16		n.a.
S 15	19 38	6 43	1 20	23 17	1 51	1 28	3 49	2 25	1 12	1 28	1 6	25 5	1 15	19 30	0 50	13 53	1 18	3 19	8 37	13 34	13 39	24 17		n.a.
S 16	19 52	0 52	2 21	23 39	1 52	1 44	3 50	2 9	1 12	1 32	1 6	25 6	1 15	19 30	0 50	13 53	1 18	3 18	8 37	13 34	13 40	24 19		n.a.
M17	20 6	4n54	3 14	23 58	1 51	2 1	3 51	1 54	1 12	1 37	1 6	25 6	1 16	19 30	0 50	13 52	1 18	3 18	8 37	13 36	13 41	24 21		n.a.
T 18	20 19	10 25	3 58	24 16	1 50	2 18	3 52	1 38	1 11	1 41	1 6	25 6	1 16	19 30	0 50	13 52	1 18	3 18	8 37	13 38	13 42	24 22		n.a.
W19	20 32	15 30	4 30	24 31	1 49	2 35	3 52	1 22	1 11	1 45	1 6	25 7	1 16	19 31	0 50	13 51	1 18	3 17	8 37	13 41	13 43	24 24		n.a.
T 20	20 45	19 59	4 51	24 43	1 47	2 53	3 52	1 6	1 11	1 50	1 6	25 7	1 16	19 31	0 50	13 51	1 18	3 17	8 38	13 45	13 44	24 26		n.a.
F 21	20 57	23 41	4 59	24 54	1 44	3 11	3 52	0 50	1 10	1 54	1 7	25 7	1 16	19 31	0 50	13 50	1 18	3 17	8 38	13 50	13 45	24 28		n.a.
S 22	21 9	26 23	4 54	25 3	1 41	3 30	3 52	0 35	1 10	1 58	1 7	25 8	1 17	19 31	0 51	13 50	1 18	3 17	8 38	13 55	13 46	24 29		n.a.
S 23	21 20	27 54	4 37	25 9	1 38	3 49	3 52	0 19	1 9	2 2	1 7	25 8	1 17	19 31	0 51	13 50	1 18	3 16	8 38	13 59	13 48	24 31		n.a.
M24	21 32	28 9	4 7	25 14	1 34	4 8	3 51	0 3	1 9	2 6	1 7	25 9	1 17	19 31	0 51	13 49	1 18	3 16	8 38	14 3	13 49	24 33		n.a.
T 25	21 42	27 3	3 26	25 17	1 30	4 28	3 51	0n12	1 9	2 10	1 7	25 9	1 17	19 32	0 51	13 49	1 18	3 16	8 38	14 6	13 50	24 34		n.a.
W26	21 53	24 40	2 35	25 18	1 25	4 48	3 50	0 28	1 8	2 14	1 7	25 9	1 17	19 32	0 51	13 48	1 18	3 16	8 38	14 8	13 51	24 36		n.a.
T 27	22 3	21 6	1 35	25 18	1 20	5 9	3 49	0 43	1 8	2 18	1 7	25 10	1 17	19 32	0 51	13 48	1 17	3 15	8 38	14 10	13 52	24 38		n.a.
F 28	22 13	16 32	0 31	25 16	1 15	5 29	3 48	0 59	1 7	2 22	1 7	25 10	1 18	19 32	0 51	13 47	1 17	3 15	8 38	14 10	13 53	24 39		n.a.
S 29	22 22	11 8	0s37	25 12	1 9	5 50	3 47	1 14	1 7	2 26	1 7	25 10	1 18	19 33	0 51	13 47	1 17	3 15	8 39	14 10	13 54	24 41		n.a.
S 30	22n31	5n 7	1s45	25n 6	1n 4	6n11	3s45	1n30	1s 6	2n30	1s 7	25s11	1s18	19s33	0s51	13s47	1n17	3s15	8s39	14s10	13s55	24n43		n.a.

Julian Day Number = 523919.5, Delta T = 23h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'41, Lahiri = -49°03'41 Julian Calendar 1 June 3279 BCE == Greg. Calendar 6 May 3279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 51 11	10♊59'20	26♍54	1♋33	25♈15	6♈46	8♈50	6°R27	7°R58	9°R24	11♈34	23°R 4	23♒46	26♉ 3	n.a.	M 1
T 2	16 55 8	11°57'20	10♎57	3° 4	26° 9	7°23	9° 0	6♑23	7♒57	9♏23	11°35	23♒ 1	23°43	26°10	n.a.	T 2
W 3	16 59 4	12°55'21	25°26	4°35	27° 4	7°59	9° 9	6°19	7°56	9°21	11°36	22°56	23°40	26°17	n.a.	W 3
T 4	17 3 1	13°53'25	10♏19	6° 4	27°59	8°35	9°18	6°15	7°55	9°20	11°36	22°49	23°37	26°23	n.a.	T 4
F 5	17 6 57	14°51'30	25°28	7°31	28°55	9°12	9°27	6°11	7°54	9°19	11°37	22°39	23°34	26°30	n.a.	F 5
S 6	17 10 54	15°49'37	10♐44	8°57	29°52	9°48	9°36	6° 6	7°53	9°18	11°38	22°30	23°30	26°37	n.a.	S 6
S 7	17 14 51	16°47'46	25°56	10°22	0♉49	10°24	9°45	6° 2	7°51	9°16	11°39	22°20	23°27	26°44	n.a.	S 7
M 8	17 18 47	17°45'57	10♑53	11°45	1°46	11° 0	9°54	5°58	7°50	9°15	11°39	22°13	23°24	26°50	n.a.	M 8
T 9	17 22 44	18°44'11	25°27	13° 7	2°44	11°35	10° 2	5°53	7°49	9°14	11°40	22° 8	23°21	26°57	n.a.	T 9
W10	17 26 40	19°42'26	9♒34	14°27	3°43	12°11	10°11	5°49	7°47	9°13	11°41	22° 5	23°18	27° 4	n.a.	W10
T 11	17 30 37	20°40'44	23°11	15°46	4°42	12°47	10°19	5°44	7°46	9°12	11°41	22°D 5	23°15	27°10	n.a.	T 11
F 12	17 34 33	21°39'03	6♓21	17° 3	5°41	13°22	10°27	5°40	7°45	9°11	11°42	22° 5	23°11	27°17	n.a.	F 12
S 13	17 38 30	22°37'25	19° 7	18°18	6°41	13°57	10°36	5°35	7°43	9°10	11°42	22°R 6	23° 8	27°24	n.a.	S 13
S 14	17 42 26	23°35'50	1♈32	19°32	7°41	14°33	10°44	5°31	7°42	9° 9	11°43	22° 6	23° 5	27°31	n.a.	S 14
M15	17 46 23	24°34'17	13°43	20°43	8°41	15° 8	10°51	5°26	7°40	9° 8	11°43	22° 4	23° 2	27°37	n.a.	M15
T 16	17 50 20	25°32'46	25°43	21°53	9°42	15°42	10°59	5°22	7°38	9° 7	11°44	21°59	22°59	27°44	n.a.	T 16
W17	17 54 16	26°31'18	7♉37	23° 1	10°43	16°17	11° 7	5°17	7°37	9° 6	11°44	21°53	22°55	27°51	n.a.	W17
T 18	17 58 13	27°29'51	19°28	24° 7	11°45	16°52	11°14	5°12	7°35	9° 5	11°45	21°44	22°52	27°58	n.a.	T 18
F 19	18 2 9	28°28'28	1♊20	25°10	12°47	17°26	11°21	5° 8	7°33	9° 4	11°45	21°34	22°49	28° 4	n.a.	F 19
S 20	18 6 6	29°27'06	13°15	26°11	13°49	18° 1	11°28	5° 3	7°32	9° 3	11°46	21°24	22°46	28°11	n.a.	S 20
S 21	18 10 2	0♋25'47	25°14	27° 9	14°52	18°35	11°35	4°58	7°30	9° 2	11°46	21°14	22°43	28°18	n.a.	S 21
M22	18 13 59	1°24'30	7♋20	28° 5	15°55	19° 9	11°42	4°54	7°28	9° 1	11°47	21° 6	22°40	28°24	n.a.	M22
T 23	18 17 55	2°23'16	19°32	28°58	16°58	19°43	11°49	4°49	7°26	9° 0	11°47	20°59	22°36	28°31	n.a.	T 23
W24	18 21 52	3°22'03	1♌53	29°47	18° 1	20°17	11°55	4°44	7°24	9° 0	11°47	20°55	22°33	28°38	n.a.	W24
T 25	18 25 48	4°20'52	14°24	0♌34	19° 5	20°50	12° 2	4°39	7°22	8°59	11°48	20°53	22°30	28°45	n.a.	T 25
F 26	18 29 45	5°19'44	27° 6	1°16	20° 9	21°24	12° 8	4°35	7°20	8°58	11°48	20°D53	22°27	28°51	n.a.	F 26
S 27	18 33 42	6°18'37	10♍ 4	1°55	21°14	21°57	12°14	4°30	7°18	8°57	11°48	20°54	22°24	28°58	n.a.	S 27
S 28	18 37 38	7°17'32	23°18	2°29	22°18	22°30	12°20	4°25	7°16	8°57	11°49	20°56	22°21	29° 5	n.a.	S 28
M29	18 41 35	8°16'30	6♎51	2°59	23°23	23° 3	12°26	4°20	7°14	8°56	11°49	20°R56	22°17	29°12	n.a.	M29
T 30	18 45 31	9°15'29	20°45	3°24	24°28	23°36	12°31	4°16	7°12	8°55	11°49	20°56	22°14	29°18	n.a.	T 30
W31	18 49 28	10♋14'30	5♏ 0	3♌43	25♉34	24♈ 8	12♈37	4♑11	7♒10	8♏55	11♈49	20♒54	22♒11	29♉25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	1s19	2s49	25n 0	0n57	6n33	3s44	1n45	1s 6	2n34	1s 7	25s11	1s18	19s33	0s51	13s46	1n17	3s14	8s39	14s10	13s56	24n44		n.a.
T 2	22 48	7 52	3 45	24 51	0 51	6 54	3 42	2 0	1 5	2 37	1 7	25 11	1 18	19 34	0 51	13 46	1 17	3 14	8 39	14 11	13 57	24 46		n.a.
W 3	22 55	14 13	4 28	24 42	0 44	7 16	3 40	2 15	1 5	2 41	1 7	25 12	1 18	19 34	0 51	13 45	1 17	3 14	8 39	14 13	13 58	24 48		n.a.
T 4	23 3	19 56	4 55	24 31	0 37	7 38	3 38	2 30	1 4	2 45	1 8	25 12	1 19	19 34	0 51	13 45	1 17	3 14	8 39	14 16	13 59	24 49		n.a.
F 5	23 10	24 29	5 2	24 19	0 30	8 0	3 36	2 45	1 4	2 48	1 8	25 13	1 19	19 35	0 51	13 45	1 17	3 14	8 39	14 19	14 0	24 51		n.a.
S 6	23 16	27 21	4 47	24 6	0 22	8 23	3 34	3 0	1 3	2 52	1 8	25 13	1 19	19 35	0 51	13 44	1 17	3 13	8 39	14 22	14 2	24 53		n.a.
S 7	23 22	28 11	4 12	23 52	0 14	8 45	3 32	3 15	1 3	2 55	1 8	25 13	1 19	19 35	0 51	13 44	1 17	3 13	8 40	14 25	14 3	24 54		n.a.
M 8	23 28	26 55	3 21	23 37	0 7	9 8	3 29	3 30	1 2	2 59	1 8	25 14	1 19	19 36	0 51	13 44	1 17	3 13	8 40	14 27	14 4	24 56		n.a.
T 9	23 33	23 50	2 17	23 21	0s 2	9 30	3 27	3 45	1 2	3 2	1 8	25 14	1 19	19 36	0 51	13 43	1 17	3 13	8 40	14 29	14 5	24 57		n.a.
W10	23 38	19 22	1 6	23 5	0 10	9 53	3 24	4 0	1 1	3 5	1 8	25 14	1 19	19 37	0 51	13 43	1 17	3 13	8 40	14 30	14 6	24 59		n.a.
T 11	23 42	14 2	0n 6	22 47	0 18	10 15	3 21	4 14	1 1	3 9	1 8	25 15	1 20	19 37	0 51	13 43	1 17	3 13	8 40	14 30	14 7	25 1		n.a.
F 12	23 46	8 15	1 15	22 29	0 27	10 38	3 19	4 29	1 0	3 12	1 8	25 15	1 20	19 37	0 51	13 42	1 17	3 13	8 40	14 30	14 8	25 2		n.a.
S 13	23 50	2 17	2 19	22 10	0 36	11 1	3 16	4 44	1 0	3 15	1 8	25 15	1 20	19 38	0 51	13 42	1 17	3 13	8 40	14 30	14 9	25 4		n.a.
S 14	23 53	3n35	3 14	21 51	0 45	11 24	3 13	4 58	0 59	3 18	1 8	25 16	1 20	19 38	0 51	13 42	1 17	3 12	8 40	14 30	14 10	25 5		n.a.
M15	23 56	9 12	4 0	21 31	0 54	11 46	3 10	5 12	0 59	3 21	1 9	25 16	1 20	19 39	0 51	13 41	1 17	3 12	8 41	14 31	14 11	25 7		n.a.
T 16	23 58	14 25	4 34	21 11	1 3	12 9	3 6	5 27	0 58	3 24	1 9	25 16	1 20	19 39	0 51	13 41	1 17	3 12	8 41	14 32	14 12	25 8		n.a.
W17	24 0	19 2	4 56	20 50	1 12	12 31	3 3	5 41	0 57	3 27	1 9	25 17	1 20	19 40	0 51	13 41	1 17	3 12	8 41	14 34	14 13	25 10		n.a.
T 18	24 1	22 55	5 5	20 30	1 22	12 54	3 0	5 55	0 57	3 30	1 9	25 17	1 20	19 40	0 51	13 41	1 17	3 12	8 41	14 37	14 14	25 11		n.a.
F 19	24 2	25 51	5 1	20 9	1 31	13 16	2 56	6 9	0 56	3 33	1 9	25 17	1 21	19 41	0 52	13 40	1 17	3 12	8 41	14 40	14 15	25 13		n.a.
S 20	24 3	27 39	4 43	19 48	1 40	13 38	2 53	6 23	0 56	3 36	1 9	25 17	1 21	19 41	0 52	13 40	1 17	3 12	8 41	14 44	14 16	25 14		n.a.
S 21	24 3	28 11	4 14	19 28	1 50	14 1	2 50	6 37	0 55	3 38	1 9	25 18	1 21	19 42	0 52	13 40	1 16	3 12	8 41	14 47	14 18	25 16		n.a.
M22	24 2	27 22	3 32	19 8	1 59	14 23	2 46	6 51	0 54	3 41	1 9	25 18	1 21	19 42	0 52	13 40	1 16	3 12	8 42	14 50	14 19	25 17		n.a.
T 23	24 1	25 14	2 41	18 48	2 8	14 44	2 42	7 4	0 54	3 44	1 9	25 18	1 21	19 43	0 52	13 39	1 16	3 12	8 42	14 52	14 20	25 19		n.a.
W24	24 0	21 53	1 41	18 28	2 18	15 6	2 39	7 18	0 53	3 46	1 10	25 19	1 21	19 43	0 52	13 39	1 16	3 12	8 42	14 53	14 21	25 20		n.a.
T 25	23 58	17 29	0 35	18 9	2 27	15 27	2 35	7 32	0 53	3 48	1 10	25 19	1 21	19 44	0 52	13 39	1 16	3 12	8 42	14 54	14 22	25 22		n.a.
F 26	23 56	12 16	0s34	17 51	2 36	15 49	2 31	7 45	0 52	3 51	1 10	25 19	1 21	19 44	0 52	13 39	1 16	3 12	8 42	14 54	14 23	25 23		n.a.
S 27	23 53	6 25	1 42	17 34	2 45	16 10	2 27	7 58	0 51	3 53	1 10	25 19	1 21	19 45	0 52	13 39	1 16	3 12	8 42	14 53	14 24	25 25		n.a.
S 28	23 50	0 12	2 46	17 18	2 53	16 30	2 23	8 12	0 50	3 55	1 10	25 20	1 21	19 45	0 52	13 38	1 16	3 12	8 43	14 53	14 25	25 26		n.a.
M29	23 47	6s11	3 43	17 3	3 2	16 51	2 19	8 25	0 50	3 58	1 10	25 20	1 22	19 46	0 52	13 38	1 16	3 12	8 43	14 53	14 26	25 28		n.a.
T 30	23 43	12 25	4 28	16 49	3 9	17 11	2 15	8 38	0 49	4 0	1 10	25 20	1 22	19 46	0 52	13 38	1 16	3 12	8 43	14 53	14 27	25 29		n.a.
W31	23n38	18s11	4s58	16n38	3s17	17n31	2s11	8n51	0s48	4n 2	1s10	25s20	1s22	19s47	0s52	13s38	1n16	3s12	8s43	14s54	14s28	25n31		n.a.

Julian Day Number = 523949.5, Delta T = 23h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'36, Lahiri = -49°03'37 Julian Calendar 1 July 3279 BCE == Greg. Calendar 5 June 3279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 24	11♋13'33	19♏34	3♌57	26♉39	24♈41	12♈42	4°R 6	7°R 8	8°R54	11♈49	20°R50	22♒ 8	29♉32	n.a.	T 1
F 2	18 57 21	12°12'38	4♐23	4° 4	27°45	25°13	12°47	4♑ 2	7♒ 6	8♏54	11°50	20♒44	22° 5	29°38	n.a.	F 2
S 3	19 1 17	13°11'46	19°19	4°R 5	28°51	25°45	12°52	3°57	7° 4	8°53	11°50	20°39	22° 1	29°45	n.a.	S 3
S 4	19 5 14	14°10'55	4♑15	3°59	29°58	26°17	12°57	3°52	7° 2	8°53	11°50	20°33	21°58	29°52	n.a.	S 4
M 5	19 9 10	15°10'07	19° 1	3°46	1♊ 4	26°49	13° 1	3°48	6°59	8°52	11°50	20°29	21°55	29°59	n.a.	M 5
T 6	19 13 7	16° 9'21	3♒30	3°26	2°11	27°20	13° 6	3°43	6°57	8°52	11°50	20°26	21°52	0♊ 5	n.a.	T 6
W 7	19 17 4	17° 8'37	17°36	2°57	3°18	27°51	13°10	3°39	6°55	8°52	11°50	20°D25	21°49	0°12	n.a.	W 7
T 8	19 21 0	18° 7'56	1♓17	2°21	4°25	28°23	13°14	3°34	6°53	8°51	11°R50	20°26	21°46	0°19	n.a.	T 8
F 9	19 24 57	19° 7'17	14°31	1°38	5°33	28°54	13°18	3°30	6°50	8°51	11°50	20°27	21°42	0°26	n.a.	F 9
S 10	19 28 53	20° 6'40	27°22	0°47	6°40	29°24	13°21	3°25	6°48	8°51	11°50	20°29	21°39	0°32	n.a.	S 10
S 11	19 32 50	21° 6'07	9♈52	29♋50	7°48	29°55	13°25	3°21	6°46	8°51	11°50	20°30	21°36	0°39	n.a.	S 11
M12	19 36 46	22° 5'35	22° 5	28°47	8°56	0♉25	13°28	3°17	6°43	8°50	11°50	20°R30	21°33	0°46	n.a.	M12
T 13	19 40 43	23° 5'06	4♉ 6	27°39	10° 5	0°56	13°31	3°12	6°41	8°50	11°50	20°30	21°30	0°52	n.a.	T 13
W14	19 44 39	24° 4'40	16° 1	26°29	11°13	1°25	13°34	3° 8	6°39	8°50	11°50	20°28	21°26	0°59	n.a.	W14
T 15	19 48 36	25° 4'16	27°53	25°18	12°22	1°55	13°37	3° 4	6°36	8°50	11°50	20°25	21°23	1° 6	n.a.	T 15
F 16	19 52 32	26° 3'55	9♊46	24° 7	13°31	2°25	13°40	3° 0	6°34	8°50	11°49	20°21	21°20	1°13	n.a.	F 16
S 17	19 56 29	27° 3'36	21°44	22°59	14°40	2°54	13°42	2°55	6°31	8°D50	11°49	20°17	21°17	1°19	n.a.	S 17
S 18	20 0 25	28° 3'20	3♋49	21°56	15°49	3°23	13°44	2°51	6°29	8°50	11°49	20°13	21°14	1°26	n.a.	S 18
M19	20 4 22	29° 3'06	16° 4	21° 0	16°58	3°52	13°46	2°47	6°27	8°50	11°49	20°10	21°11	1°33	n.a.	M19
T 20	20 8 19	0♌ 2'54	28°30	20°11	18° 8	4°20	13°48	2°43	6°24	8°50	11°49	20° 8	21° 7	1°39	n.a.	T 20
W21	20 12 15	1° 2'45	11♌ 8	19°32	19°17	4°49	13°49	2°40	6°22	8°50	11°48	20° 6	21° 4	1°46	n.a.	W21
T 22	20 16 12	2° 2'37	23°59	19° 4	20°27	5°17	13°51	2°36	6°19	8°50	11°48	20°D 6	21° 1	1°53	n.a.	T 22
F 23	20 20 8	3° 2'32	7♍ 2	18°46	21°37	5°45	13°52	2°32	6°17	8°50	11°48	20° 7	20°58	2° 0	n.a.	F 23
S 24	20 24 5	4° 2'28	20°17	18°D40	22°47	6°12	13°53	2°28	6°14	8°51	11°47	20° 8	20°55	2° 6	n.a.	S 24
S 25	20 28 1	5° 2'27	3♎46	18°45	23°58	6°40	13°54	2°25	6°12	8°51	11°47	20° 9	20°52	2°13	n.a.	S 25
M26	20 31 58	6° 2'27	17°28	19° 0	25° 8	7° 7	13°54	2°21	6°10	8°51	11°47	20°10	20°48	2°20	n.a.	M26
T 27	20 35 54	7° 2'29	1♏23	19°26	26°18	7°33	13°55	2°18	6° 7	8°51	11°46	20°R11	20°45	2°27	n.a.	T 27
W28	20 39 51	8° 2'34	15°30	20° 1	27°29	8° 0	13°R55	2°14	6° 5	8°52	11°46	20°11	20°42	2°33	n.a.	W28
T 29	20 43 47	9° 2'39	29°47	20°46	28°40	8°26	13°55	2°11	6° 2	8°52	11°45	20°10	20°39	2°40	n.a.	T 29
F 30	20 47 44	10° 2'47	14♐12	21°38	29°51	8°52	13°55	2° 8	6° 0	8°53	11°45	20° 9	20°36	2°47	n.a.	F 30
S 31	20 51 40	11♌ 2'57	28♐41	22♋37	1♋ 2	9♉17	13♈54	2♑ 5	5♒57	8♏53	11♈44	20♒ 8	20♒32	2♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	23s 1	5s10	16n28	3s24	17n50	2s 7	9n 4	0s48	4n 4	1s10	25s21	1s22	19s47	0s52	13s38	1n16	3s12	8s43	14s55	14s29	25n32		n.a.
F 2	23 28	26 29	5 1	16 20	3 30	18 10	2 3	9 16	0 47	4 6	1 11	25 21	1 22	19 48	0 52	13 38	1 16	3 12	8 43	14 57	14 30	25 33		n.a.
S 3	23 22	28 8	4 32	16 15	3 35	18 28	1 59	9 29	0 46	4 8	1 11	25 21	1 22	19 49	0 52	13 38	1 16	3 12	8 43	14 59	14 31	25 35		n.a.
S 4	23 16	27 43	3 45	16 12	3 39	18 47	1 55	9 41	0 45	4 9	1 11	25 21	1 22	19 49	0 52	13 38	1 16	3 12	8 44	15 0	14 32	25 36		n.a.
M 5	23 9	25 20	2 43	16 12	3 43	19 5	1 51	9 54	0 45	4 11	1 11	25 21	1 22	19 50	0 52	13 37	1 16	3 13	8 44	15 2	14 33	25 38		n.a.
T 6	23 2	21 20	1 31	16 14	3 45	19 23	1 47	10 6	0 44	4 13	1 11	25 22	1 22	19 50	0 52	13 37	1 16	3 13	8 44	15 3	14 34	25 39		n.a.
W 7	22 55	16 11	0 15	16 20	3 46	19 40	1 43	10 18	0 43	4 14	1 11	25 22	1 22	19 51	0 52	13 37	1 16	3 13	8 44	15 3	14 35	25 40		n.a.
T 8	22 47	10 23	0n59	16 29	3 45	19 57	1 38	10 31	0 42	4 16	1 11	25 22	1 22	19 52	0 52	13 37	1 16	3 13	8 44	15 3	14 37	25 42		n.a.
F 9	22 39	4 17	2 8	16 42	3 42	20 14	1 34	10 43	0 42	4 17	1 11	25 22	1 22	19 52	0 52	13 37	1 16	3 13	8 44	15 2	14 38	25 43		n.a.
S 10	22 30	1n48	3 8	16 57	3 38	20 30	1 30	10 55	0 41	4 18	1 12	25 22	1 22	19 53	0 52	13 37	1 15	3 13	8 44	15 2	14 39	25 45		n.a.
S 11	22 21	7 38	3 58	17 16	3 31	20 45	1 26	11 6	0 40	4 20	1 12	25 23	1 22	19 53	0 52	13 37	1 15	3 13	8 45	15 1	14 40	25 46		n.a.
M12	22 11	13 3	4 36	17 37	3 23	21 0	1 22	11 18	0 39	4 21	1 12	25 23	1 22	19 54	0 52	13 37	1 15	3 14	8 45	15 1	14 41	25 47		n.a.
T 13	22 1	17 54	5 1	18 1	3 12	21 15	1 17	11 30	0 38	4 22	1 12	25 23	1 22	19 55	0 52	13 37	1 15	3 14	8 45	15 1	14 42	25 49		n.a.
W14	21 50	22 1	5 12	18 27	3 0	21 29	1 13	11 41	0 37	4 23	1 12	25 23	1 22	19 55	0 52	13 37	1 15	3 14	8 45	15 2	14 43	25 50		n.a.
T 15	21 40	25 13	5 11	18 55	2 45	21 43	1 9	11 52	0 37	4 24	1 12	25 23	1 22	19 56	0 52	13 37	1 15	3 14	8 45	15 3	14 44	25 51		n.a.
F 16	21 28	27 21	4 56	19 24	2 29	21 56	1 5	12 4	0 36	4 25	1 12	25 23	1 22	19 57	0 52	13 37	1 15	3 14	8 45	15 4	14 45	25 53		n.a.
S 17	21 17	28 14	4 28	19 53	2 11	22 8	1 1	12 15	0 35	4 26	1 12	25 23	1 23	19 57	0 52	13 37	1 15	3 15	8 45	15 5	14 46	25 54		n.a.
S 18	21 4	27 47	3 48	20 22	1 52	22 20	0 56	12 26	0 34	4 27	1 13	25 23	1 23	19 58	0 52	13 37	1 15	3 15	8 46	15 7	14 47	25 55		n.a.
M19	20 52	25 58	2 56	20 50	1 33	22 31	0 52	12 37	0 33	4 27	1 13	25 24	1 23	19 58	0 52	13 37	1 15	3 15	8 46	15 8	14 48	25 56		n.a.
T 20	20 39	22 53	1 56	21 17	1 13	22 42	0 48	12 47	0 32	4 28	1 13	25 24	1 23	19 59	0 52	13 37	1 15	3 15	8 46	15 9	14 49	25 58		n.a.
W21	20 26	18 40	0 49	21 42	0 53	22 52	0 44	12 58	0 31	4 28	1 13	25 24	1 23	20 0	0 52	13 38	1 15	3 15	8 46	15 9	14 50	25 59		n.a.
T 22	20 12	13 32	0s21	22 6	0 34	23 2	0 40	13 9	0 30	4 29	1 13	25 24	1 23	20 0	0 52	13 38	1 15	3 16	8 46	15 9	14 51	26 0		n.a.
F 23	19 58	7 44	1 32	22 27	0 15	23 11	0 36	13 19	0 29	4 29	1 13	25 24	1 23	20 1	0 52	13 38	1 15	3 16	8 46	15 9	14 52	26 2		n.a.
S 24	19 44	1 31	2 39	22 46	0n 3	23 19	0 32	13 29	0 28	4 29	1 13	25 24	1 23	20 2	0 52	13 38	1 15	3 16	8 46	15 8	14 53	26 3		n.a.
S 25	19 29	4s52	3 38	23 1	0 20	23 27	0 28	13 39	0 27	4 30	1 13	25 24	1 23	20 2	0 52	13 38	1 15	3 16	8 47	15 8	14 54	26 4		n.a.
M26	19 14	11 6	4 26	23 15	0 35	23 33	0 24	13 49	0 26	4 30	1 13	25 24	1 23	20 3	0 52	13 38	1 15	3 17	8 47	15 8	14 55	26 5		n.a.
T 27	18 59	16 54	4 59	23 25	0 50	23 40	0 20	13 59	0 25	4 30	1 14	25 24	1 23	20 4	0 52	13 38	1 15	3 17	8 47	15 8	14 56	26 7		n.a.
W28	18 43	21 54	5 15	23 32	1 2	23 45	0 16	14 9	0 24	4 30	1 14	25 24	1 23	20 4	0 52	13 38	1 15	3 17	8 47	15 8	14 57	26 8		n.a.
T 29	18 27	25 41	5 12	23 37	1 14	23 50	0 12	14 19	0 23	4 30	1 14	25 24	1 23	20 5	0 52	13 39	1 14	3 18	8 47	15 8	14 58	26 9		n.a.
F 30	18 10	27 52	4 49	23 39	1 24	23 55	0 8	14 28	0 22	4 30	1 14	25 24	1 23	20 5	0 52	13 39	1 14	3 18	8 47	15 8	14 59	26 10		n.a.
S 31	17n54	28s10	4s 8	23n37	1n33	23n58	0s 4	14n38	0s21	4n29	1s14	25s24	1s23	20s 6	0s52	13s39	1n14	3s18	8s47	15s 8	15s 1	26n11		n.a.

Julian Day Number = 523980.5, Delta T = 23h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'32, Lahiri = -49°03'32 Julian Calendar 1 Aug. 3279 BCE == Greg. Calendar 6 July 3279 BCE

The year -3278 astronomical counting style corresponds to year 3279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 37	12♌ 3'08	13♉ 9	23♋43	2♋13	9♉43	13°R54	2°R 2	5°R55	8♏53	11°R44	20°R 7	20♒29	3♊ 0	n.a.	S 1
M 2	20 59 34	13° 3'22	27°30	24°54	3°25	10° 8	13♈53	1♉59	5♒52	8°54	11♈43	20♒ 6	20°26	3° 7	n.a.	M 2
T 3	21 3 30	14° 3'37	11♒39	26°10	4°36	10°32	13°52	1°56	5°50	8°55	11°43	20° 6	20°23	3°14	n.a.	T 3
W 4	21 7 27	15° 3'54	25°32	27°30	5°48	10°57	13°51	1°53	5°48	8°55	11°42	20°D 6	20°20	3°20	n.a.	W 4
T 5	21 11 23	16° 4'13	9♓ 6	28°53	6°59	11°21	13°49	1°50	5°45	8°56	11°42	20° 6	20°17	3°27	n.a.	T 5
F 6	21 15 20	17° 4'34	22°19	0♌20	8°11	11°44	13°48	1°48	5°43	8°56	11°41	20° 7	20°13	3°34	n.a.	F 6
S 7	21 19 16	18° 4'58	5♈10	1°49	9°23	12° 8	13°46	1°45	5°40	8°57	11°40	20° 7	20°10	3°40	n.a.	S 7
S 8	21 23 13	19° 5'23	17°43	3°20	10°35	12°31	13°44	1°43	5°38	8°58	11°40	20° 7	20° 7	3°47	n.a.	S 8
M 9	21 27 9	20° 5'51	29°59	4°52	11°47	12°54	13°42	1°41	5°36	8°58	11°39	20°R 7	20° 4	3°54	n.a.	M 9
T 10	21 31 6	21° 6'21	12♉ 3	6°26	13° 0	13°16	13°39	1°38	5°33	8°59	11°38	20° 7	20° 1	4° 1	n.a.	T 10
W11	21 35 2	22° 6'53	23°59	8° 1	14°12	13°38	13°37	1°36	5°31	9° 0	11°38	20°D 7	19°58	4° 7	n.a.	W11
T 12	21 38 59	23° 7'27	5♊51	9°37	15°25	13°59	13°34	1°34	5°29	9° 1	11°37	20° 7	19°54	4°14	n.a.	T 12
F 13	21 42 56	24° 8'03	17°45	11°13	16°37	14°20	13°31	1°32	5°26	9° 2	11°36	20° 7	19°51	4°21	n.a.	F 13
S 14	21 46 52	25° 8'41	29°44	12°50	17°50	14°41	13°28	1°30	5°24	9° 3	11°36	20° 8	19°48	4°28	n.a.	S 14
S 15	21 50 49	26° 9'21	11♋53	14°27	19° 3	15° 1	13°24	1°29	5°22	9° 4	11°35	20° 8	19°45	4°34	n.a.	S 15
M16	21 54 45	27°10'03	24°16	16° 5	20°15	15°21	13°21	1°27	5°20	9° 5	11°34	20° 9	19°42	4°41	n.a.	M16
T 17	21 58 42	28°10'47	6♌54	17°42	21°28	15°41	13°17	1°25	5°17	9° 6	11°33	20°10	19°38	4°48	n.a.	T 17
W18	22 2 38	29°11'33	19°49	19°19	22°42	16° 0	13°13	1°24	5°15	9° 7	11°32	20°R10	19°35	4°54	n.a.	W18
T 19	22 6 35	0♍12'20	3♍ 1	20°57	23°55	16°19	13° 9	1°23	5°13	9° 8	11°32	20°10	19°32	5° 1	n.a.	T 19
F 20	22 10 31	1°13'09	16°30	22°34	25° 8	16°37	13° 4	1°22	5°11	9° 9	11°31	20° 9	19°29	5° 8	n.a.	F 20
S 21	22 14 28	2°14'00	0♎13	24°11	26°21	16°54	13° 0	1°20	5° 9	9°10	11°30	20° 8	19°26	5°15	n.a.	S 21
S 22	22 18 24	3°14'51	14° 8	25°48	27°35	17°12	12°55	1°19	5° 7	9°11	11°29	20° 6	19°23	5°21	n.a.	S 22
M23	22 22 21	4°15'45	28°11	27°25	28°48	17°28	12°50	1°19	5° 5	9°12	11°28	20° 4	19°19	5°28	n.a.	M23
T 24	22 26 18	5°16'39	12♏20	29° 2	0♌ 2	17°44	12°45	1°18	5° 3	9°13	11°27	20° 2	19°16	5°35	n.a.	T 24
W25	22 30 14	6°17'35	26°31	0♍38	1°15	18° 0	12°40	1°17	5° 1	9°15	11°26	20° 1	19°13	5°41	n.a.	W25
T 26	22 34 11	7°18'32	10♐43	2°15	2°29	18°15	12°35	1°17	4°59	9°16	11°25	20°D 1	19°10	5°48	n.a.	T 26
F 27	22 38 7	8°19'30	24°52	3°51	3°43	18°30	12°29	1°16	4°57	9°17	11°24	20° 2	19° 7	5°55	n.a.	F 27
S 28	22 42 4	9°20'29	8♑57	5°27	4°56	18°44	12°24	1°16	4°55	9°19	11°23	20° 3	19° 4	6° 2	n.a.	S 28
S 29	22 46 0	10°21'29	22°56	7° 2	6°10	18°58	12°18	1°16	4°53	9°20	11°22	20° 5	19° 0	6° 8	n.a.	S 29
M30	22 49 57	11♍22'30	6♒48	8♍38	7♌24	19♉11	12♈12	1♉15	4♒51	9♏21	11♈21	20♒ 6	18♒57	6♊15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n37	26s32	3s11	23n33	1n40	24n 1	0s 1	14n47	0s20	4n29	1s14	25s24	1s23	20s 7	0s52	13s39	1n14	3s18	8s48	15s 9	15s 2	26n13		n.a.
M 2	17 19	23 11	2 2	23 26	1 47	24 3	0n 3	14 56	0 19	4 29	1 14	25 25	1 23	20 7	0 52	13 39	1 14	3 19	8 48	15 9	15 3	26 14		n.a.
T 3	17 2	18 28	0 47	23 17	1 52	24 5	0 7	15 5	0 17	4 28	1 14	25 25	1 23	20 8	0 52	13 40	1 14	3 19	8 48	15 9	15 4	26 15		n.a.
W 4	16 44	12 52	0n30	23 5	1 56	24 5	0 10	15 14	0 16	4 27	1 14	25 25	1 23	20 8	0 52	13 40	1 14	3 19	8 48	15 9	15 5	26 16		n.a.
T 5	16 25	6 46	1 43	22 51	1 59	24 5	0 14	15 23	0 15	4 27	1 15	25 25	1 23	20 9	0 52	13 40	1 14	3 20	8 48	15 9	15 6	26 17		n.a.
F 6	16 7	0 33	2 49	22 34	2 1	24 5	0 17	15 31	0 14	4 26	1 15	25 25	1 23	20 10	0 52	13 40	1 14	3 20	8 48	15 9	15 7	26 18		n.a.
S 7	15 48	5n32	3 45	22 15	2 3	24 3	0 21	15 40	0 13	4 25	1 15	25 25	1 22	20 10	0 52	13 41	1 14	3 21	8 48	15 9	15 8	26 20		n.a.
S 8	15 29	11 14	4 28	21 54	2 3	24 1	0 24	15 48	0 11	4 24	1 15	25 25	1 22	20 11	0 52	13 41	1 14	3 21	8 48	15 9	15 9	26 21		n.a.
M 9	15 9	16 22	4 58	21 31	2 3	23 58	0 28	15 57	0 10	4 23	1 15	25 25	1 22	20 11	0 52	13 41	1 14	3 21	8 49	15 9	15 10	26 22		n.a.
T 10	14 49	20 48	5 14	21 6	2 2	23 54	0 31	16 5	0 9	4 22	1 15	25 25	1 22	20 12	0 52	13 42	1 14	3 22	8 49	15 9	15 11	26 23		n.a.
W11	14 29	24 20	5 16	20 40	2 1	23 50	0 34	16 13	0 8	4 21	1 15	25 25	1 22	20 13	0 52	13 42	1 14	3 22	8 49	15 9	15 12	26 24		n.a.
T 12	14 9	26 50	5 5	20 12	1 59	23 45	0 37	16 20	0 6	4 20	1 15	25 25	1 22	20 13	0 52	13 42	1 14	3 22	8 49	15 9	15 13	26 25		n.a.
F 13	13 49	28 8	4 41	19 42	1 56	23 39	0 40	16 28	0 5	4 19	1 15	25 25	1 22	20 14	0 52	13 42	1 14	3 23	8 49	15 9	15 14	26 26		n.a.
S 14	13 28	28 7	4 4	19 12	1 53	23 33	0 43	16 36	0 4	4 17	1 15	25 25	1 22	20 14	0 52	13 43	1 14	3 23	8 49	15 9	15 15	26 27		n.a.
S 15	13 7	26 46	3 17	18 40	1 50	23 25	0 46	16 43	0 2	4 16	1 15	25 25	1 22	20 15	0 52	13 43	1 14	3 24	8 49	15 8	15 16	26 29		n.a.
M16	12 46	24 5	2 19	18 6	1 46	23 17	0 49	16 50	0 1	4 15	1 15	25 25	1 22	20 15	0 52	13 44	1 14	3 24	8 49	15 8	15 17	26 30		n.a.
T 17	12 24	20 12	1 13	17 32	1 42	23 9	0 52	16 58	0n 1	4 13	1 16	25 25	1 22	20 16	0 52	13 44	1 13	3 24	8 49	15 8	15 18	26 31		n.a.
W18	12 3	15 17	0 2	16 57	1 38	22 59	0 55	17 5	0 2	4 11	1 16	25 24	1 22	20 17	0 52	13 44	1 13	3 25	8 49	15 8	15 19	26 32		n.a.
T 19	11 41	9 34	1s11	16 21	1 33	22 49	0 58	17 12	0 4	4 10	1 16	25 24	1 22	20 17	0 52	13 45	1 13	3 25	8 50	15 8	15 20	26 33		n.a.
F 20	11 19	3 19	2 21	15 44	1 28	22 38	1 0	17 18	0 5	4 8	1 16	25 24	1 22	20 18	0 52	13 45	1 13	3 26	8 50	15 8	15 21	26 34		n.a.
S 21	10 57	3s11	3 24	15 6	1 23	22 27	1 3	17 25	0 7	4 6	1 16	25 24	1 22	20 18	0 52	13 46	1 13	3 26	8 50	15 9	15 22	26 35		n.a.
S 22	10 34	9 37	4 16	14 27	1 18	22 14	1 5	17 31	0 8	4 4	1 16	25 24	1 22	20 19	0 52	13 46	1 13	3 26	8 50	15 9	15 23	26 36		n.a.
M23	10 11	15 38	4 53	13 48	1 12	22 1	1 8	17 38	0 10	4 2	1 16	25 24	1 22	20 19	0 52	13 46	1 13	3 27	8 50	15 10	15 24	26 37		n.a.
T 24	9 49	20 52	5 13	13 9	1 7	21 48	1 10	17 44	0 11	4 0	1 16	25 24	1 22	20 20	0 52	13 47	1 13	3 27	8 50	15 10	15 25	26 38		n.a.
W25	9 26	24 56	5 14	12 28	1 1	21 34	1 12	17 50	0 13	3 58	1 16	25 24	1 22	20 20	0 52	13 47	1 13	3 28	8 50	15 11	15 26	26 39		n.a.
T 26	9 3	27 29	4 55	11 48	0 55	21 19	1 14	17 56	0 14	3 56	1 16	25 24	1 22	20 20	0 52	13 48	1 13	3 28	8 50	15 11	15 27	26 40		n.a.
F 27	8 39	28 16	4 19	11 6	0 49	21 3	1 17	18 2	0 16	3 54	1 16	25 24	1 22	20 21	0 52	13 48	1 13	3 29	8 50	15 10	15 28	26 41		n.a.
S 28	8 16	27 11	3 28	10 25	0 43	20 47	1 19	18 7	0 18	3 51	1 16	25 24	1 22	20 21	0 52	13 49	1 13	3 29	8 50	15 10	15 29	26 42		n.a.
S 29	7 52	24 24	2 24	9 43	0 37	20 30	1 21	18 13	0 19	3 49	1 16	25 24	1 22	20 22	0 52	13 49	1 13	3 29	8 50	15 10	15 30	26 43		n.a.
M30	7n29	20s13	1s13	9n 0	0n30	20n13	1n22	18n18	0n21	3n47	1s16	25s24	1s21	20s22	0s52	13s50	1n13	3s30	8s50	15s 9	15s31	26n44		n.a.

Julian Day Number = 524011.5, Delta T = 23h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'28, Lahiri = -49°03'28 Julian Calendar 1 Sept. 3279 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 53 53	12♍23'32	20♒29	10♍13	8♌38	19♉23	12°R 6	1°D15	4°R49	9♏23	11°R20	20°R 6	18♒54	6♊22	n.a.	T 1
W 2	22 57 50	13°24'35	3♓59	11°48	9°52	19°35	11♈59	1♉16	4♒47	9°24	11♈19	20♒ 6	18°51	6°28	n.a.	W 2
T 3	23 1 47	14°25'39	17°15	13°23	11° 6	19°47	11°53	1°16	4°46	9°26	11°18	20° 4	18°48	6°35	n.a.	T 3
F 4	23 5 43	15°26'44	0♈16	14°58	12°20	19°57	11°46	1°16	4°44	9°27	11°17	20° 0	18°44	6°42	n.a.	F 4
S 5	23 9 40	16°27'51	13° 1	16°33	13°34	20° 7	11°40	1°17	4°42	9°29	11°16	19°56	18°41	6°49	n.a.	S 5
S 6	23 13 36	17°28'59	25°30	18° 7	14°49	20°17	11°33	1°17	4°41	9°30	11°15	19°51	18°38	6°55	n.a.	S 6
M 7	23 17 33	18°30'08	7♉46	19°42	16° 3	20°26	11°26	1°18	4°39	9°32	11°14	19°46	18°35	7° 2	n.a.	M 7
T 8	23 21 29	19°31'18	19°50	21°16	17°17	20°34	11°19	1°19	4°38	9°33	11°13	19°42	18°32	7° 9	n.a.	T 8
W 9	23 25 26	20°32'30	1♊46	22°51	18°32	20°41	11°12	1°19	4°36	9°35	11°12	19°39	18°29	7°15	n.a.	W 9
T 10	23 29 22	21°33'43	13°38	24°25	19°46	20°48	11° 5	1°20	4°35	9°37	11°11	19°37	18°25	7°22	n.a.	T 10
F 11	23 33 19	22°34'56	25°30	25°59	21° 1	20°54	10°57	1°21	4°33	9°38	11°10	19°D37	18°22	7°29	n.a.	F 11
S 12	23 37 16	23°36'12	7♋28	27°34	22°15	21° 0	10°50	1°23	4°32	9°40	11° 9	19°38	18°19	7°36	n.a.	S 12
S 13	23 41 12	24°37'28	19°36	29° 8	23°30	21° 5	10°42	1°24	4°30	9°42	11° 7	19°39	18°16	7°42	n.a.	S 13
M14	23 45 9	25°38'45	2♌ 0	0♎42	24°45	21° 9	10°35	1°25	4°29	9°44	11° 6	19°41	18°13	7°49	n.a.	M14
T 15	23 49 5	26°40'03	14°43	2°17	25°59	21°12	10°27	1°27	4°28	9°45	11° 5	19°R42	18° 9	7°56	n.a.	T 15
W16	23 53 2	27°41'22	27°48	3°51	27°14	21°14	10°19	1°29	4°27	9°47	11° 4	19°42	18° 6	8° 3	n.a.	W16
T 17	23 56 58	28°42'41	11♍16	5°26	28°29	21°16	10°11	1°30	4°26	9°49	11° 3	19°40	18° 3	8° 9	n.a.	T 17
F 18	0 0 55	29°44'02	25° 7	7° 0	29°43	21°17	10° 3	1°32	4°24	9°51	11° 2	19°36	18° 0	8°16	n.a.	F 18
S 19	0 4 52	0♎45'23	9♎18	8°35	0♍58	21°R17	9°55	1°34	4°23	9°53	11° 1	19°30	17°57	8°23	n.a.	S 19
S 20	0 8 48	1°46'44	23°43	10° 9	2°13	21°17	9°47	1°36	4°22	9°54	10°59	19°23	17°54	8°29	n.a.	S 20
M21	0 12 45	2°48'06	8♏17	11°44	3°28	21°15	9°39	1°38	4°21	9°56	10°58	19°16	17°50	8°36	n.a.	M21
T 22	0 16 41	3°49'28	22°51	13°19	4°43	21°13	9°31	1°41	4°20	9°58	10°57	19°10	17°47	8°43	n.a.	T 22
W23	0 20 38	4°50'50	7♐21	14°53	5°58	21°10	9°23	1°43	4°20	10° 0	10°56	19° 5	17°44	8°50	n.a.	W23
T 24	0 24 34	5°52'13	21°41	16°28	7°12	21° 7	9°15	1°46	4°19	10° 2	10°55	19° 2	17°41	8°56	n.a.	T 24
F 25	0 28 31	6°53'35	5♑49	18° 3	8°27	21° 2	9° 7	1°48	4°18	10° 4	10°53	19°D 1	17°38	9° 3	n.a.	F 25
S 26	0 32 28	7°54'58	19°43	19°37	9°42	20°57	8°59	1°51	4°17	10° 6	10°52	19° 1	17°35	9°10	n.a.	S 26
S 27	0 36 24	8°56'20	3♒23	21°12	10°57	20°50	8°51	1°54	4°17	10° 8	10°51	19° 3	17°31	9°16	n.a.	S 27
M28	0 40 21	9°57'42	16°51	22°46	12°12	20°43	8°42	1°57	4°16	10°10	10°50	19°R 3	17°28	9°23	n.a.	M28
T 29	0 44 17	10°59'04	0♓ 7	24°20	13°27	20°36	8°34	2° 0	4°15	10°12	10°49	19° 3	17°25	9°30	n.a.	T 29
W30	0 48 14	12° 0'26	13°11	25°54	14°42	20°27	8°26	2° 3	4°15	10°14	10°48	19° 0	17°22	9°37	n.a.	W30
T 31	0 52 10	13♎ 1'47	26♓ 5	27♎28	15♍57	20♉17	8♈18	2♑ 6	4♒14	10♏16	10♈46	18♒55	17♒19	9♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	15s 0	0n 2	8n18	0n24	19n55	1n24	18n23	0n23	3n44	1s16	25s24	1s21	20s23	0s52	13s50	1n13	3s30	8s50	15s 9	15s32	26n45		n.a.
W 2	6 41	9 8	1 16	7 35	0 18	19 36	1 26	18 28	0 25	3 42	1 16	25 24	1 21	20 23	0 52	13 51	1 13	3 31	8 50	15 9	15 33	26 46		n.a.
T 3	6 17	2 58	2 24	6 52	0 11	19 17	1 27	18 33	0 27	3 39	1 16	25 24	1 21	20 24	0 52	13 51	1 13	3 31	8 50	15 10	15 34	26 47		n.a.
F 4	5 53	3n11	3 23	6 9	0 5	18 57	1 29	18 38	0 28	3 36	1 16	25 24	1 21	20 24	0 52	13 52	1 13	3 32	8 51	15 11	15 35	26 48		n.a.
S 5	5 28	9 5	4 10	5 25	0s 1	18 37	1 30	18 42	0 30	3 34	1 16	25 24	1 21	20 24	0 52	13 52	1 13	3 32	8 51	15 12	15 36	26 49		n.a.
S 6	5 4	14 30	4 45	4 42	0 8	18 16	1 32	18 47	0 32	3 31	1 16	25 24	1 21	20 25	0 52	13 53	1 13	3 33	8 51	15 14	15 37	26 50		n.a.
M 7	4 40	19 15	5 6	3 58	0 14	17 54	1 33	18 51	0 34	3 28	1 16	25 24	1 21	20 25	0 51	13 53	1 13	3 33	8 51	15 15	15 38	26 51		n.a.
T 8	4 15	23 8	5 12	3 14	0 20	17 32	1 34	18 55	0 36	3 26	1 16	25 23	1 21	20 25	0 51	13 54	1 12	3 34	8 51	15 17	15 39	26 52		n.a.
W 9	3 50	26 1	5 5	2 30	0 27	17 10	1 35	18 59	0 38	3 23	1 16	25 23	1 21	20 26	0 51	13 54	1 12	3 34	8 51	15 18	15 40	26 52		n.a.
T 10	3 26	27 44	4 46	1 46	0 33	16 47	1 36	19 3	0 40	3 20	1 16	25 23	1 21	20 26	0 51	13 55	1 12	3 34	8 51	15 18	15 41	26 53		n.a.
F 11	3 1	28 11	4 13	1 2	0 39	16 23	1 37	19 7	0 42	3 17	1 16	25 23	1 21	20 26	0 51	13 56	1 12	3 35	8 51	15 19	15 42	26 54		n.a.
S 12	2 36	27 19	3 30	0 18	0 45	15 59	1 38	19 10	0 44	3 14	1 16	25 23	1 21	20 27	0 51	13 56	1 12	3 35	8 51	15 18	15 43	26 55		n.a.
S 13	2 11	25 9	2 37	0s26	0 51	15 35	1 39	19 13	0 46	3 11	1 16	25 23	1 21	20 27	0 51	13 57	1 12	3 36	8 51	15 18	15 44	26 56		n.a.
M14	1 46	21 45	1 35	1 9	0 57	15 10	1 40	19 17	0 48	3 8	1 16	25 23	1 21	20 27	0 51	13 57	1 12	3 36	8 51	15 17	15 45	26 57		n.a.
T 15	1 21	17 16	0 27	1 53	1 3	14 45	1 40	19 20	0 51	3 5	1 16	25 23	1 21	20 28	0 51	13 58	1 12	3 37	8 51	15 17	15 46	26 58		n.a.
W16	0 56	11 52	0s44	2 37	1 8	14 19	1 41	19 22	0 53	3 2	1 16	25 23	1 20	20 28	0 51	13 59	1 12	3 37	8 51	15 17	15 47	26 59		n.a.
T 17	0 31	5 46	1 54	3 20	1 14	13 53	1 41	19 25	0 55	2 59	1 16	25 23	1 20	20 28	0 51	13 59	1 12	3 38	8 51	15 18	15 48	26 59		n.a.
F 18	0 7	0s45	3 0	4 3	1 19	13 26	1 42	19 27	0 57	2 56	1 15	25 23	1 20	20 28	0 51	14 0	1 12	3 38	8 51	15 19	15 49	27 0		n.a.
S 19	0s18	7 23	3 56	4 46	1 25	12 59	1 42	19 30	0 59	2 53	1 15	25 23	1 20	20 29	0 51	14 1	1 12	3 39	8 51	15 21	15 50	27 1		n.a.
S 20	0 43	13 43	4 38	5 29	1 30	12 32	1 42	19 32	1 2	2 49	1 15	25 22	1 20	20 29	0 51	14 1	1 12	3 39	8 51	15 23	15 51	27 2		n.a.
M21	1 8	19 22	5 3	6 12	1 34	12 4	1 42	19 34	1 4	2 46	1 15	25 22	1 20	20 29	0 51	14 2	1 12	3 40	8 51	15 25	15 52	27 3		n.a.
T 22	1 33	23 54	5 7	6 54	1 39	11 36	1 42	19 35	1 6	2 43	1 15	25 22	1 20	20 29	0 51	14 2	1 12	3 40	8 51	15 27	15 53	27 3		n.a.
W23	1 58	26 54	4 53	7 36	1 43	11 8	1 42	19 37	1 9	2 40	1 15	25 22	1 20	20 29	0 51	14 3	1 12	3 40	8 51	15 29	15 54	27 4		n.a.
T 24	2 23	28 6	4 20	8 17	1 48	10 40	1 42	19 38	1 11	2 37	1 15	25 22	1 20	20 29	0 51	14 4	1 12	3 41	8 51	15 30	15 55	27 5		n.a.
F 25	2 48	27 26	3 31	8 58	1 51	10 11	1 42	19 39	1 14	2 34	1 15	25 22	1 20	20 30	0 51	14 4	1 12	3 41	8 51	15 30	15 56	27 6		n.a.
S 26	3 13	25 3	2 31	9 38	1 55	9 42	1 42	19 40	1 16	2 31	1 15	25 22	1 20	20 30	0 51	14 5	1 12	3 42	8 51	15 30	15 57	27 7		n.a.
S 27	3 38	21 14	1 23	10 17	1 58	9 12	1 42	19 41	1 18	2 27	1 14	25 22	1 20	20 30	0 51	14 6	1 12	3 42	8 51	15 30	15 58	27 7		n.a.
M28	4 3	16 22	0 12	10 56	2 1	8 42	1 41	19 41	1 21	2 24	1 14	25 22	1 20	20 30	0 51	14 6	1 12	3 43	8 51	15 29	15 59	27 8		n.a.
T 29	4 27	10 48	0n59	11 35	2 4	8 12	1 41	19 41	1 23	2 21	1 14	25 22	1 20	20 30	0 51	14 7	1 12	3 43	8 51	15 29	16 0	27 9		n.a.
W30	4 52	4 51	2 6	12 12	2 6	7 42	1 40	19 41	1 26	2 18	1 14	25 21	1 20	20 30	0 51	14 8	1 12	3 43	8 50	15 30	16 1	27 10		n.a.
T 31	5s16	1n13	3n 5	12s48	2s 7	7n12	1n40	19n41	1n29	2n15	1s14	25s21	1s20	20s30	0s51	14s 8	1n12	3s44	8s50	15s32	16s 2	27n10		n.a.

Julian Day Number = 524041.5, Delta T = 23h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'24, Lahiri = -49°03'24 Julian Calendar 1 Oct. 3279 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3279 BCE

The year -3278 astronomical counting style corresponds to year 3279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 7	14♎ 3'09	8♈47	29♎ 1	17♍12	20°R 7	8°R10	2♌ 9	4°R14	10♏18	10°R45	18°R47	17♒15	9♊50	n.a.	F 1
S 2	1 0 3	15° 4'31	21°19	0♏33	18°27	19♉56	8♈ 2	2°13	4♒14	10°20	10♈44	18♒36	17°12	9°57	n.a.	S 2
S 3	1 4 0	16° 5'52	3♉40	2° 5	19°42	19°44	7°54	2°16	4°13	10°23	10°43	18°25	17° 9	10° 3	n.a.	S 3
M 4	1 7 57	17° 7'14	15°50	3°35	20°57	19°32	7°46	2°20	4°13	10°25	10°42	18°13	17° 6	10°10	n.a.	M 4
T 5	1 11 53	18° 8'35	27°51	5° 4	22°12	19°18	7°38	2°24	4°13	10°27	10°40	18° 3	17° 3	10°17	n.a.	T 5
W 6	1 15 50	19° 9'57	9♊46	6°32	23°27	19° 4	7°30	2°27	4°13	10°29	10°39	17°53	17° 0	10°24	n.a.	W 6
T 7	1 19 46	20°11'19	21°36	7°58	24°42	18°49	7°22	2°31	4°12	10°31	10°38	17°47	16°56	10°30	n.a.	T 7
F 8	1 23 43	21°12'40	3♋26	9°22	25°58	18°33	7°14	2°35	4°12	10°33	10°37	17°42	16°53	10°37	n.a.	F 8
S 9	1 27 39	22°14'02	15°21	10°43	27°13	18°17	7° 7	2°39	4°D12	10°35	10°36	17°41	16°50	10°44	n.a.	S 9
S 10	1 31 36	23°15'23	27°26	12° 1	28°28	18° 0	6°59	2°44	4°12	10°38	10°35	17°D40	16°47	10°50	n.a.	S 10
M11	1 35 33	24°16'44	9♌45	13°15	29°43	17°42	6°52	2°48	4°12	10°40	10°33	17°41	16°44	10°57	n.a.	M11
T 12	1 39 29	25°18'05	22°25	14°25	0♎58	17°23	6°44	2°52	4°13	10°42	10°32	17°R41	16°41	11° 4	n.a.	T 12
W13	1 43 26	26°19'26	5♍30	15°30	2°13	17° 4	6°37	2°57	4°13	10°44	10°31	17°39	16°37	11°11	n.a.	W13
T 14	1 47 22	27°20'46	19° 2	16°29	3°28	16°44	6°30	3° 1	4°13	10°46	10°30	17°36	16°34	11°17	n.a.	T 14
F 15	1 51 19	28°22'06	3♎ 3	17°22	4°43	16°24	6°23	3° 6	4°13	10°49	10°29	17°29	16°31	11°24	n.a.	F 15
S 16	1 55 15	29°23'26	17°30	18° 7	5°58	16° 3	6°16	3°10	4°14	10°51	10°28	17°20	16°28	11°31	n.a.	S 16
S 17	1 59 12	0♏24'45	2♏18	18°44	7°13	15°42	6° 9	3°15	4°14	10°53	10°27	17° 9	16°25	11°37	n.a.	S 17
M18	2 3 9	1°26'03	17°18	19°11	8°29	15°20	6° 2	3°20	4°15	10°55	10°26	16°57	16°21	11°44	n.a.	M18
T 19	2 7 5	2°27'21	2♐20	19°29	9°44	14°58	5°55	3°25	4°15	10°58	10°24	16°47	16°18	11°51	n.a.	T 19
W20	2 11 2	3°28'37	17°15	19°R36	10°59	14°35	5°49	3°30	4°16	11° 0	10°23	16°38	16°15	11°57	n.a.	W20
T 21	2 14 58	4°29'53	1♑55	19°31	12°14	14°12	5°43	3°35	4°16	11° 2	10°22	16°32	16°12	12° 4	n.a.	T 21
F 22	2 18 55	5°31'08	16°15	19°15	13°29	13°49	5°36	3°40	4°17	11° 4	10°21	16°28	16° 9	12°11	n.a.	F 22
S 23	2 22 52	6°32'21	0♒14	18°47	14°44	13°25	5°30	3°45	4°18	11° 7	10°20	16°27	16° 6	12°18	n.a.	S 23
S 24	2 26 48	7°33'33	13°50	18° 8	15°59	13° 1	5°24	3°51	4°18	11° 9	10°19	16°27	16° 2	12°24	n.a.	S 24
M25	2 30 45	8°34'43	27° 8	17°18	17°14	12°37	5°19	3°56	4°19	11°11	10°18	16°27	15°59	12°31	n.a.	M25
T 26	2 34 41	9°35'53	10♓ 8	16°19	18°29	12°13	5°13	4° 2	4°20	11°14	10°17	16°25	15°56	12°38	n.a.	T 26
W27	2 38 38	10°37'00	22°54	15°12	19°44	11°49	5° 8	4° 7	4°21	11°16	10°16	16°21	15°53	12°44	n.a.	W27
T 28	2 42 34	11°38'07	5♈29	14° 0	20°59	11°25	5° 2	4°13	4°22	11°18	10°15	16°13	15°50	12°51	n.a.	T 28
F 29	2 46 31	12°39'12	17°54	12°45	22°14	11° 1	4°57	4°18	4°23	11°20	10°14	16° 3	15°46	12°58	n.a.	F 29
S 30	2 50 27	13♏40'16	0♉11	11♏28	23♎29	10♉37	4♈52	4♌24	4♒24	11♏23	10♈13	15♒50	15♒43	13♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s41	7n 8	3n54	13s24	2s 9	6n41	1n39	19n41	1n31	2n12	1s14	25s21	1s20	20s30	0s51	14s 9	1n12	3s44	8s50	15s35	16s 3	27n11		n.a.
S 2	6 5	12 40	4 30	13 58	2 9	6 11	1 38	19 40	1 34	2 9	1 14	25 21	1 19	20 30	0 51	14 10	1 12	3 45	8 50	15 38	16 4	27 12		n.a.
S 3	6 29	17 38	4 54	14 31	2 9	5 40	1 37	19 39	1 36	2 5	1 13	25 21	1 19	20 30	0 51	14 11	1 12	3 45	8 50	15 41	16 5	27 13		n.a.
M 4	6 53	21 49	5 3	15 2	2 9	5 9	1 36	19 38	1 39	2 2	1 13	25 21	1 19	20 30	0 50	14 11	1 12	3 46	8 50	15 45	16 6	27 13		n.a.
T 5	7 17	25 2	4 59	15 33	2 8	4 37	1 35	19 37	1 41	1 59	1 13	25 21	1 19	20 30	0 50	14 12	1 11	3 46	8 50	15 49	16 7	27 14		n.a.
W 6	7 41	27 7	4 42	16 1	2 6	4 6	1 34	19 35	1 44	1 56	1 13	25 21	1 19	20 30	0 50	14 13	1 11	3 46	8 50	15 51	16 8	27 15		n.a.
T 7	8 5	27 59	4 13	16 28	2 4	3 34	1 33	19 34	1 46	1 53	1 13	25 21	1 19	20 30	0 50	14 13	1 11	3 47	8 50	15 54	16 9	27 15		n.a.
F 8	8 29	27 33	3 33	16 52	2 0	3 3	1 32	19 32	1 49	1 50	1 12	25 20	1 19	20 30	0 50	14 14	1 11	3 47	8 50	15 55	16 10	27 16		n.a.
S 9	8 52	25 50	2 43	17 15	1 56	2 31	1 31	19 29	1 52	1 48	1 12	25 20	1 19	20 30	0 50	14 15	1 11	3 48	8 50	15 56	16 11	27 17		n.a.
S 10	9 15	22 56	1 46	17 35	1 51	1 59	1 29	19 27	1 54	1 45	1 12	25 20	1 19	20 30	0 50	14 16	1 11	3 48	8 50	15 56	16 12	27 17		n.a.
M11	9 39	18 56	0 42	17 52	1 45	1 27	1 28	19 24	1 57	1 42	1 12	25 20	1 19	20 30	0 50	14 16	1 11	3 48	8 50	15 55	16 13	27 18		n.a.
T 12	10 2	14 0	0s25	18 7	1 38	0 56	1 27	19 21	1 59	1 39	1 12	25 20	1 19	20 30	0 50	14 17	1 11	3 49	8 50	15 55	16 14	27 19		n.a.
W13	10 25	8 17	1 33	18 19	1 29	0 24	1 25	19 18	2 2	1 36	1 11	25 20	1 19	20 30	0 50	14 18	1 11	3 49	8 49	15 56	16 15	27 19		n.a.
T 14	10 47	2 2	2 38	18 27	1 20	0s 8	1 24	19 14	2 4	1 34	1 11	25 20	1 19	20 30	0 50	14 18	1 11	3 49	8 49	15 57	16 16	27 20		n.a.
F 15	11 10	4s32	3 36	18 33	1 9	0 40	1 22	19 11	2 7	1 31	1 11	25 19	1 19	20 30	0 50	14 19	1 11	3 50	8 49	15 59	16 17	27 20		n.a.
S 16	11 32	11 3	4 22	18 34	0 57	1 12	1 21	19 7	2 9	1 28	1 11	25 19	1 19	20 30	0 50	14 20	1 11	3 50	8 49	16 2	16 18	27 21		n.a.
S 17	11 54	17 6	4 51	18 32	0 44	1 44	1 19	19 3	2 11	1 26	1 10	25 19	1 19	20 30	0 50	14 21	1 11	3 50	8 49	16 5	16 19	27 22		n.a.
M18	12 16	22 13	5 1	18 26	0 29	2 16	1 17	18 58	2 14	1 23	1 10	25 19	1 19	20 30	0 50	14 21	1 11	3 51	8 49	16 9	16 20	27 22		n.a.
T 19	12 38	25 53	4 50	18 15	0 13	2 48	1 15	18 54	2 16	1 21	1 10	25 19	1 19	20 29	0 50	14 22	1 11	3 51	8 49	16 12	16 21	27 23		n.a.
W20	12 59	27 43	4 19	18 1	0n 4	3 20	1 13	18 49	2 18	1 18	1 10	25 19	1 19	20 29	0 50	14 23	1 11	3 51	8 49	16 15	16 22	27 23		n.a.
T 21	13 21	27 34	3 32	17 42	0 22	3 51	1 12	18 44	2 21	1 16	1 9	25 18	1 19	20 29	0 50	14 24	1 11	3 52	8 49	16 17	16 23	27 24		n.a.
F 22	13 42	25 33	2 32	17 20	0 41	4 23	1 10	18 39	2 23	1 14	1 9	25 18	1 18	20 29	0 50	14 24	1 11	3 52	8 48	16 18	16 24	27 24		n.a.
S 23	14 2	22 0	1 25	16 53	1 0	4 55	1 8	18 34	2 25	1 12	1 9	25 18	1 18	20 29	0 50	14 25	1 11	3 52	8 48	16 18	16 25	27 25		n.a.
S 24	14 23	17 19	0 14	16 23	1 20	5 26	1 6	18 28	2 27	1 9	1 9	25 18	1 18	20 28	0 50	14 26	1 11	3 53	8 48	16 18	16 26	27 26		n.a.
M25	14 43	11 54	0n56	15 50	1 39	5 57	1 4	18 23	2 29	1 7	1 8	25 18	1 18	20 28	0 50	14 27	1 11	3 53	8 48	16 18	16 27	27 26		n.a.
T 26	15 3	6 6	2 2	15 15	1 58	6 29	1 2	18 17	2 31	1 5	1 8	25 17	1 18	20 28	0 50	14 27	1 11	3 53	8 48	16 19	16 28	27 27		n.a.
W27	15 23	0 9	3 0	14 38	2 16	7 0	0 59	18 11	2 33	1 3	1 8	25 17	1 18	20 28	0 50	14 28	1 11	3 53	8 48	16 20	16 29	27 27		n.a.
T 28	15 42	5n42	3 48	14 1	2 33	7 30	0 57	18 5	2 35	1 2	1 7	25 17	1 18	20 27	0 49	14 29	1 11	3 54	8 48	16 22	16 30	27 28		n.a.
F 29	16 2	11 15	4 24	13 23	2 48	8 1	0 55	17 59	2 37	1 0	1 7	25 17	1 18	20 27	0 49	14 29	1 11	3 54	8 47	16 26	16 31	27 28		n.a.
S 30	16s20	16n18	4n48	12s47	3n 2	8s32	0n53	17n53	2n38	0n58	1s 7	25s16	1s18	20s27	0s49	14s30	1n11	3s54	8s47	16s30	16s32	27n29		n.a.

Julian Day Number = 524072.5, Delta T = 23h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'20, Lahiri = -49°03'20 Julian Calendar 1 Nov. 3279 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3279 BCE

The year -3278 astronomical counting style corresponds to year 3279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3279 BCE (-3278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 54 24	14♏41'19	12♉20	10°R13	24♎44	10°R13	4°R48	4♑30	4♒25	11♏25	10°R12	15°R35	15♒40	13♊11	n.a.	S 1
M 2	2 58 21	15°42'21	24°22	9♏ 1	25°59	9♉50	4♈43	4°36	4°26	11°27	10♈11	15♒20	15°37	13°18	n.a.	M 2
T 3	3 2 17	16°43'21	6♊18	7°55	27°14	9°26	4°39	4°42	4°28	11°29	10°10	15° 6	15°34	13°25	n.a.	T 3
W 4	3 6 14	17°44'21	18°10	6°55	28°29	9° 3	4°34	4°48	4°29	11°32	10° 9	14°54	15°31	13°31	n.a.	W 4
T 5	3 10 10	18°45'19	0♋ 0	6° 2	29°44	8°40	4°30	4°54	4°30	11°34	10° 8	14°44	15°27	13°38	n.a.	T 5
F 6	3 14 7	19°46'15	11°50	5°18	0♏58	8°17	4°27	5° 0	4°32	11°36	10° 8	14°37	15°24	13°45	n.a.	F 6
S 7	3 18 3	20°47'11	23°44	4°42	2°13	7°55	4°23	5° 6	4°33	11°39	10° 7	14°34	15°21	13°52	n.a.	S 7
S 8	3 22 0	21°48'05	5♌47	4°15	3°28	7°33	4°19	5°12	4°34	11°41	10° 6	14°32	15°18	13°58	n.a.	S 8
M 9	3 25 57	22°48'59	18° 2	3°57	4°43	7°12	4°16	5°19	4°36	11°43	10° 5	14°32	15°15	14° 5	n.a.	M 9
T 10	3 29 53	23°49'51	0♍37	3°47	5°58	6°51	4°13	5°25	4°38	11°45	10° 4	14°32	15°12	14°12	n.a.	T 10
W11	3 33 50	24°50'41	13°35	3°D45	7°13	6°31	4°10	5°32	4°39	11°47	10° 3	14°31	15° 8	14°18	n.a.	W11
T 12	3 37 46	25°51'30	27° 2	3°50	8°28	6°11	4° 7	5°38	4°41	11°50	10° 3	14°27	15° 5	14°25	n.a.	T 12
F 13	3 41 43	26°52'18	10♎58	4° 2	9°43	5°51	4° 5	5°45	4°42	11°52	10° 2	14°22	15° 2	14°32	n.a.	F 13
S 14	3 45 39	27°53'05	25°25	4°20	10°57	5°33	4° 2	5°51	4°44	11°54	10° 1	14°13	14°59	14°38	n.a.	S 14
S 15	3 49 36	28°53'50	10♏17	4°45	12°12	5°15	4° 0	5°58	4°46	11°56	10° 0	14° 2	14°56	14°45	n.a.	S 15
M16	3 53 33	29°54'34	25°27	5°15	13°27	4°58	3°58	6° 5	4°48	11°59	10° 0	13°51	14°52	14°52	n.a.	M16
T 17	3 57 29	0♐55'16	10♐46	5°50	14°42	4°41	3°57	6°11	4°50	12° 1	9°59	13°40	14°49	14°59	n.a.	T 17
W18	4 1 26	1°55'56	26° 0	6°29	15°57	4°25	3°55	6°18	4°52	12° 3	9°58	13°32	14°46	15° 5	n.a.	W18
T 19	4 5 22	2°56'35	11♑ 0	7°13	17°11	4°10	3°54	6°25	4°54	12° 5	9°58	13°25	14°43	15°12	n.a.	T 19
F 20	4 9 19	3°57'11	25°38	8° 0	18°26	3°55	3°53	6°32	4°56	12° 7	9°57	13°22	14°40	15°19	n.a.	F 20
S 21	4 13 15	4°57'46	9♒51	8°51	19°41	3°42	3°52	6°39	4°58	12° 9	9°56	13°D21	14°37	15°25	n.a.	S 21
S 22	4 17 12	5°58'18	23°36	9°46	20°55	3°29	3°51	6°46	5° 0	12°12	9°56	13°21	14°33	15°32	n.a.	S 22
M23	4 21 9	6°58'47	6♓57	10°43	22°10	3°17	3°51	6°53	5° 2	12°14	9°55	13°R21	14°30	15°39	n.a.	M23
T 24	4 25 5	7°59'15	19°55	11°43	23°25	3° 5	3°50	7° 0	5° 4	12°16	9°55	13°20	14°27	15°46	n.a.	T 24
W25	4 29 2	8°59'40	2♈34	12°46	24°39	2°55	3°D50	7° 7	5° 6	12°18	9°54	13°18	14°24	15°52	n.a.	W25
T 26	4 32 58	10° 0'04	14°59	13°51	25°54	2°45	3°50	7°14	5° 8	12°20	9°53	13°12	14°21	15°59	n.a.	T 26
F 27	4 36 55	11° 0'25	27°13	14°58	27° 9	2°36	3°51	7°21	5°11	12°22	9°53	13° 5	14°18	16° 6	n.a.	F 27
S 28	4 40 51	12° 0'44	9♉18	16° 7	28°23	2°28	3°51	7°28	5°13	12°24	9°52	12°54	14°14	16°12	n.a.	S 28
S 29	4 44 48	13° 1'01	21°18	17°19	29°38	2°21	3°52	7°35	5°15	12°26	9°52	12°43	14°11	16°19	n.a.	S 29
M30	4 48 44	14° 1'15	3♊13	18°32	0♐52	2°14	3°53	7°43	5°18	12°28	9°52	12°31	14° 8	16°26	n.a.	M30
T 31	4 52 41	15♐ 1'28	15♊ 5	19♏47	2♐ 7	2♉ 8	3♈54	7♑50	5♒20	12♏30	9♈51	12♒20	14♒ 5	16♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s39	20n39	4n58	12s13	3n13	9s 2	0n51	17n47	2n40	0n56	1s 7	25s16	1s18	20s26	0s49	14s31	1n11	3s54	8s47	16s34	16s33	27n29		n.a.
M 2	16 57	24 6	4 55	11 42	3 21	9 32	0 48	17 41	2 42	0 55	1 6	25 16	1 18	20 26	0 49	14 32	1 11	3 55	8 47	16 39	16 34	27 30		n.a.
T 3	17 15	26 29	4 39	11 14	3 27	10 2	0 46	17 34	2 43	0 53	1 6	25 16	1 18	20 26	0 49	14 32	1 11	3 55	8 47	16 43	16 35	27 30		n.a.
W 4	17 33	27 40	4 11	10 51	3 32	10 31	0 44	17 28	2 45	0 52	1 6	25 16	1 18	20 25	0 49	14 33	1 11	3 55	8 47	16 47	16 36	27 31		n.a.
T 5	17 50	27 35	3 32	10 31	3 33	11 1	0 41	17 22	2 46	0 50	1 5	25 15	1 18	20 25	0 49	14 34	1 11	3 55	8 46	16 50	16 37	27 31		n.a.
F 6	18 7	26 13	2 43	10 16	3 33	11 30	0 39	17 15	2 47	0 49	1 5	25 15	1 18	20 25	0 49	14 35	1 11	3 55	8 46	16 52	16 37	27 31		n.a.
S 7	18 24	23 40	1 48	10 6	3 32	11 59	0 37	17 9	2 49	0 48	1 5	25 15	1 18	20 24	0 49	14 35	1 11	3 56	8 46	16 53	16 38	27 32		n.a.
S 8	18 41	20 3	0 46	10 0	3 28	12 27	0 34	17 3	2 50	0 47	1 4	25 15	1 18	20 24	0 49	14 36	1 11	3 56	8 46	16 53	16 39	27 32		n.a.
M 9	18 57	15 31	0s19	9 58	3 24	12 55	0 32	16 56	2 51	0 46	1 4	25 14	1 18	20 23	0 49	14 37	1 11	3 56	8 46	16 53	16 40	27 33		n.a.
T 10	19 12	10 14	1 24	10 0	3 18	13 23	0 29	16 50	2 52	0 45	1 4	25 14	1 18	20 23	0 49	14 37	1 11	3 56	8 46	16 53	16 41	27 33		n.a.
W11	19 28	4 21	2 27	10 5	3 11	13 51	0 27	16 44	2 53	0 44	1 4	25 14	1 18	20 23	0 49	14 38	1 11	3 56	8 45	16 54	16 42	27 34		n.a.
T 12	19 43	1s54	3 25	10 14	3 4	14 18	0 25	16 38	2 54	0 43	1 3	25 13	1 18	20 22	0 49	14 39	1 11	3 56	8 45	16 55	16 43	27 34		n.a.
F 13	19 57	8 17	4 12	10 26	2 56	14 44	0 22	16 32	2 54	0 42	1 3	25 13	1 18	20 22	0 49	14 39	1 11	3 57	8 45	16 56	16 44	27 34		n.a.
S 14	20 11	14 28	4 45	10 40	2 47	15 11	0 20	16 27	2 55	0 42	1 3	25 13	1 18	20 21	0 49	14 40	1 11	3 57	8 45	16 59	16 45	27 35		n.a.
S 15	20 25	20 0	5 0	10 57	2 38	15 37	0 17	16 21	2 56	0 41	1 2	25 12	1 18	20 21	0 49	14 41	1 11	3 57	8 45	17 2	16 46	27 35		n.a.
M16	20 39	24 22	4 55	11 16	2 29	16 2	0 15	16 16	2 56	0 40	1 2	25 12	1 18	20 20	0 49	14 42	1 11	3 57	8 44	17 5	16 47	27 36		n.a.
T 17	20 52	27 3	4 28	11 37	2 19	16 28	0 12	16 10	2 57	0 40	1 2	25 12	1 18	20 20	0 49	14 42	1 11	3 57	8 44	17 8	16 48	27 36		n.a.
W18	21 4	27 42	3 43	11 59	2 10	16 52	0 10	16 5	2 57	0 40	1 1	25 11	1 18	20 19	0 49	14 43	1 11	3 57	8 44	17 11	16 49	27 36		n.a.
T 19	21 17	26 17	2 43	12 23	2 0	17 17	0 7	16 0	2 58	0 39	1 1	25 11	1 18	20 19	0 49	14 44	1 11	3 57	8 44	17 13	16 50	27 37		n.a.
F 20	21 28	23 4	1 33	12 48	1 50	17 40	0 5	15 55	2 58	0 39	1 1	25 11	1 18	20 18	0 49	14 44	1 11	3 57	8 44	17 14	16 51	27 37		n.a.
S 21	21 40	18 32	0 19	13 14	1 40	18 4	0 2	15 51	2 58	0 39	1 0	25 10	1 18	20 18	0 49	14 45	1 11	3 57	8 43	17 14	16 52	27 37		n.a.
S 22	21 51	13 8	0n54	13 41	1 30	18 27	0s 0	15 47	2 59	0 39	1 0	25 10	1 18	20 17	0 49	14 46	1 11	3 57	8 43	17 14	16 53	27 38		n.a.
M23	22 1	7 18	2 2	14 9	1 21	18 49	0 3	15 42	2 59	0 39	1 0	25 10	1 18	20 17	0 49	14 46	1 11	3 57	8 43	17 14	16 54	27 38		n.a.
T 24	22 12	1 19	3 2	14 37	1 11	19 11	0 5	15 39	2 59	0 39	0 59	25 9	1 18	20 16	0 48	14 47	1 11	3 57	8 43	17 14	16 55	27 38		n.a.
W25	22 21	4n33	3 51	15 5	1 1	19 32	0 7	15 35	2 59	0 40	0 59	25 9	1 18	20 15	0 48	14 48	1 11	3 57	8 43	17 15	16 56	27 38		n.a.
T 26	22 31	10 9	4 28	15 35	0 52	19 53	0 10	15 31	2 59	0 40	0 59	25 9	1 18	20 15	0 48	14 48	1 11	3 57	8 42	17 17	16 57	27 39		n.a.
F 27	22 40	15 15	4 52	16 4	0 42	20 13	0 12	15 28	2 59	0 40	0 59	25 8	1 18	20 14	0 48	14 49	1 11	3 57	8 42	17 19	16 57	27 39		n.a.
S 28	22 48	19 43	5 3	16 33	0 33	20 33	0 15	15 25	2 59	0 41	0 58	25 8	1 18	20 14	0 48	14 49	1 11	3 57	8 42	17 22	16 58	27 39		n.a.
S 29	22 56	23 21	5 0	17 3	0 24	20 52	0 17	15 23	2 59	0 41	0 58	25 7	1 18	20 13	0 48	14 50	1 11	3 57	8 42	17 25	16 59	27 40		n.a.
M30	23 4	25 58	4 44	17 32	0 15	21 10	0 19	15 20	2 59	0 42	0 58	25 7	1 18	20 12	0 48	14 51	1 11	3 57	8 41	17 29	17 0	27 40		n.a.
T 31	23s11	27n25	4n16	18s 1	0n 7	21s28	0s22	15n18	2n58	0n43	0s57	25s 7	1s18	20s12	0s48	14s51	1n11	3s57	8s41	17s32	17s 1	27n40		n.a.

Julian Day Number = 524102.5, Delta T = 23h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'16, Lahiri = -49°03'16 Julian Calendar 1 Dec. 3279 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3279 BCE

The year -3278 astronomical counting style corresponds to year 3279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 38	16♐ 1'39	26♊56	21♏ 3	3♐22	2°R 3	3♈55	7♑57	5♒23	12♏32	9°R51	12°R10	14♒ 2	16♊39	n.a.	W 1
T 2	5 0 34	17° 1'47	8♋47	22°21	4°36	1♑59	3°56	8° 5	5°25	12°34	9♈50	12♒ 2	13°58	16°46	n.a.	T 2
F 3	5 4 31	18° 1'54	20°40	23°41	5°51	1°56	3°58	8°12	5°28	12°36	9°50	11°57	13°55	16°53	n.a.	F 3
S 4	5 8 27	19° 1'59	2♌39	25° 2	7° 5	1°53	4° 0	8°19	5°30	12°38	9°50	11°55	13°52	16°59	n.a.	S 4
S 5	5 12 24	20° 2'02	14°45	26°24	8°20	1°51	4° 2	8°27	5°33	12°40	9°49	11°D54	13°49	17° 6	n.a.	S 5
M 6	5 16 20	21° 2'02	27° 3	27°48	9°34	1°50	4° 4	8°34	5°36	12°42	9°49	11°55	13°46	17°13	n.a.	M 6
T 7	5 20 17	22° 2'01	9♍37	29°13	10°49	1°D50	4° 7	8°42	5°38	12°44	9°49	11°57	13°43	17°19	n.a.	T 7
W 8	5 24 13	23° 1'58	22°32	0♐39	12° 3	1°50	4° 9	8°49	5°41	12°45	9°49	11°R57	13°39	17°26	n.a.	W 8
T 9	5 28 10	24° 1'53	5♎51	2° 7	13°18	1°51	4°12	8°57	5°44	12°47	9°48	11°56	13°36	17°33	n.a.	T 9
F 10	5 32 6	25° 1'47	19°38	3°35	14°32	1°53	4°15	9° 4	5°46	12°49	9°48	11°54	13°33	17°39	n.a.	F 10
S 11	5 36 3	26° 1'38	3♏52	5° 5	15°46	1°55	4°18	9°12	5°49	12°51	9°48	11°49	13°30	17°46	n.a.	S 11
S 12	5 40 0	27° 1'27	18°33	6°37	17° 1	1°59	4°22	9°19	5°52	12°53	9°48	11°43	13°27	17°53	n.a.	S 12
M13	5 43 56	28° 1'15	3♐35	8° 9	18°15	2° 3	4°25	9°27	5°55	12°54	9°48	11°37	13°24	18° 0	n.a.	M13
T 14	5 47 53	29° 1'01	18°49	9°43	19°30	2° 7	4°29	9°35	5°58	12°56	9°48	11°30	13°20	18° 6	n.a.	T 14
W15	5 51 49	0♑ 0'44	4♑ 5	11°17	20°44	2°13	4°33	9°42	6° 1	12°58	9°47	11°24	13°17	18°13	n.a.	W15
T 16	5 55 46	1° 0'25	19°13	12°53	21°58	2°19	4°37	9°50	6° 4	13° 0	9°47	11°21	13°14	18°20	n.a.	T 16
F 17	5 59 42	2° 0'04	4♒ 2	14°31	23°13	2°25	4°41	9°58	6° 7	13° 1	9°47	11°19	13°11	18°26	n.a.	F 17
S 18	6 3 39	2°59'40	18°27	16° 9	24°27	2°32	4°46	10° 5	6° 9	13° 3	9°47	11°D19	13° 8	18°33	n.a.	S 18
S 19	6 7 35	3°59'14	2♓25	17°48	25°41	2°40	4°50	10°13	6°12	13° 4	9°D47	11°20	13° 4	18°40	n.a.	S 19
M20	6 11 32	4°58'45	15°55	19°29	26°56	2°49	4°55	10°20	6°16	13° 6	9°47	11°22	13° 1	18°47	n.a.	M20
T 21	6 15 29	5°58'13	29° 0	21°11	28°10	2°58	5° 0	10°28	6°19	13° 8	9°47	11°23	12°58	18°53	n.a.	T 21
W22	6 19 25	6°57'39	11♈42	22°54	29°24	3° 8	5° 5	10°36	6°22	13° 9	9°47	11°R23	12°55	19° 0	n.a.	W22
T 23	6 23 22	7°57'03	24° 6	24°39	0♑39	3°18	5°10	10°44	6°25	13°11	9°48	11°22	12°52	19° 7	n.a.	T 23
F 24	6 27 18	8°56'24	6♉17	26°24	1°53	3°29	5°16	10°51	6°28	13°12	9°48	11°19	12°49	19°13	n.a.	F 24
S 25	6 31 15	9°55'42	18°17	28°11	3° 7	3°40	5°22	10°59	6°31	13°14	9°48	11°15	12°45	19°20	n.a.	S 25
S 26	6 35 11	10°54'58	0♊11	29°59	4°21	3°52	5°27	11° 7	6°34	13°15	9°48	11° 9	12°42	19°27	n.a.	S 26
M27	6 39 8	11°54'12	12° 2	1♑49	5°36	4° 5	5°33	11°14	6°37	13°16	9°48	11° 4	12°39	19°33	n.a.	M27
T 28	6 43 4	12°53'23	23°53	3°40	6°50	4°18	5°39	11°22	6°40	13°18	9°48	10°59	12°36	19°40	n.a.	T 28
W29	6 47 1	13°52'32	5♋45	5°32	8° 4	4°31	5°46	11°30	6°44	13°19	9°49	10°55	12°33	19°47	n.a.	W29
T 30	6 50 57	14°51'39	17°41	7°26	9°18	4°45	5°52	11°37	6°47	13°20	9°49	10°51	12°30	19°53	n.a.	T 30
F 31	6 54 54	15♑50'43	29♋42	9♑20	10♑32	4♑59	5♈59	11♑45	6♒50	13♏22	9♈49	10♒50	12♒26	20♊ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	27n37	3n37	18s30	0s 2	21s45	0s24	15n16	2n58	0n44	0s57	25s 6	1s18	20s11	0s48	14s52	1n11	3s57	8s41	17s35	17s 2	27n40		n.a.
T 2	23 24	26 32	2 48	18 59	0 10	22 2	0 26	15 14	2 58	0 44	0 57	25 6	1 18	20 10	0 48	14 53	1 11	3 57	8 41	17 37	17 3	27 41		n.a.
F 3	23 29	24 15	1 51	19 28	0 18	22 18	0 28	15 13	2 58	0 45	0 56	25 5	1 18	20 10	0 48	14 53	1 11	3 57	8 41	17 38	17 4	27 41		n.a.
S 4	23 35	20 52	0 50	19 56	0 26	22 33	0 31	15 11	2 57	0 46	0 56	25 5	1 18	20 9	0 48	14 54	1 11	3 57	8 40	17 39	17 5	27 41		n.a.
S 5	23 40	16 35	0s15	20 23	0 34	22 48	0 33	15 10	2 57	0 48	0 56	25 4	1 18	20 8	0 48	14 54	1 11	3 57	8 40	17 39	17 6	27 41		n.a.
M 6	23 44	11 33	1 21	20 50	0 41	23 1	0 35	15 10	2 57	0 49	0 55	25 4	1 18	20 8	0 48	14 55	1 11	3 57	8 40	17 39	17 7	27 41		n.a.
T 7	23 48	5 57	2 24	21 16	0 48	23 15	0 37	15 9	2 56	0 50	0 55	25 3	1 18	20 7	0 48	14 55	1 11	3 57	8 40	17 39	17 8	27 42		n.a.
W 8	23 51	0s 2	3 21	21 42	0 55	23 27	0 39	15 9	2 56	0 51	0 55	25 3	1 18	20 6	0 48	14 56	1 11	3 57	8 39	17 38	17 9	27 42		n.a.
T 9	23 54	6 11	4 10	22 7	1 1	23 39	0 41	15 9	2 55	0 53	0 55	25 2	1 18	20 6	0 48	14 57	1 11	3 57	8 39	17 39	17 10	27 42		n.a.
F 10	23 57	12 15	4 46	22 31	1 8	23 50	0 43	15 9	2 55	0 54	0 54	25 2	1 18	20 5	0 48	14 57	1 11	3 57	8 39	17 39	17 11	27 42		n.a.
S 11	23 59	17 54	5 5	22 54	1 14	24 1	0 45	15 9	2 54	0 56	0 54	25 1	1 18	20 4	0 48	14 58	1 11	3 56	8 39	17 41	17 12	27 42		n.a.
S 12	24 1	22 40	5 6	23 16	1 19	24 11	0 47	15 10	2 54	0 57	0 54	25 1	1 19	20 3	0 48	14 58	1 11	3 56	8 38	17 42	17 13	27 42		n.a.
M13	24 2	26 5	4 46	23 37	1 25	24 20	0 49	15 11	2 53	0 59	0 53	25 0	1 19	20 3	0 48	14 59	1 11	3 56	8 38	17 44	17 13	27 43		n.a.
T 14	24 2	27 39	4 6	23 57	1 30	24 28	0 51	15 12	2 53	1 1	0 53	25 0	1 19	20 2	0 48	14 59	1 11	3 56	8 38	17 46	17 14	27 43		n.a.
W15	24 3	27 7	3 8	24 15	1 34	24 36	0 53	15 14	2 52	1 3	0 53	24 59	1 19	20 1	0 48	15 0	1 11	3 56	8 38	17 48	17 15	27 43		n.a.
T 16	24 2	24 34	1 57	24 33	1 39	24 42	0 55	15 15	2 52	1 5	0 53	24 59	1 19	20 0	0 48	15 0	1 11	3 56	8 38	17 49	17 16	27 43		n.a.
F 17	24 2	20 22	0 39	24 49	1 43	24 48	0 56	15 17	2 51	1 7	0 52	24 58	1 19	20 0	0 48	15 1	1 11	3 55	8 37	17 49	17 17	27 43		n.a.
S 18	24 1	15 4	0n39	25 4	1 46	24 54	0 58	15 19	2 50	1 9	0 52	24 58	1 19	19 59	0 48	15 1	1 11	3 55	8 37	17 49	17 18	27 43		n.a.
S 19	23 59	9 8	1 52	25 17	1 49	24 58	1 0	15 21	2 50	1 11	0 52	24 57	1 19	19 58	0 48	15 2	1 11	3 55	8 37	17 49	17 19	27 43		n.a.
M20	23 57	2 59	2 57	25 29	1 52	25 2	1 1	15 24	2 49	1 13	0 51	24 57	1 19	19 57	0 48	15 2	1 11	3 55	8 37	17 49	17 20	27 43		n.a.
T 21	23 54	3n 6	3 51	25 39	1 55	25 5	1 3	15 26	2 48	1 15	0 51	24 56	1 19	19 56	0 48	15 3	1 11	3 54	8 36	17 48	17 21	27 43		n.a.
W22	23 51	8 53	4 31	25 48	1 57	25 7	1 4	15 29	2 48	1 18	0 51	24 55	1 19	19 56	0 48	15 3	1 11	3 54	8 36	17 48	17 22	27 43		n.a.
T 23	23 48	14 10	4 58	25 54	1 58	25 9	1 6	15 32	2 47	1 20	0 51	24 55	1 19	19 55	0 48	15 4	1 11	3 54	8 36	17 49	17 23	27 44		n.a.
F 24	23 44	18 49	5 11	25 59	1 59	25 9	1 7	15 35	2 46	1 23	0 50	24 54	1 19	19 54	0 48	15 4	1 11	3 54	8 36	17 49	17 24	27 44		n.a.
S 25	23 40	22 39	5 9	26 2	2 0	25 9	1 9	15 39	2 46	1 25	0 50	24 54	1 19	19 53	0 48	15 4	1 11	3 53	8 35	17 51	17 25	27 44		n.a.
S 26	23 35	25 30	4 55	26 3	2 0	25 8	1 10	15 42	2 45	1 28	0 50	24 53	1 19	19 52	0 48	15 5	1 11	3 53	8 35	17 52	17 25	27 44		n.a.
M27	23 30	27 14	4 28	26 2	2 0	25 7	1 11	15 46	2 44	1 30	0 49	24 53	1 19	19 51	0 48	15 5	1 11	3 53	8 35	17 53	17 26	27 44		n.a.
T 28	23 24	27 43	3 49	25 59	1 59	25 4	1 12	15 50	2 44	1 33	0 49	24 52	1 19	19 51	0 48	15 6	1 11	3 53	8 35	17 55	17 27	27 44		n.a.
W29	23 18	26 55	3 1	25 54	1 58	25 1	1 14	15 54	2 43	1 36	0 49	24 51	1 20	19 50	0 48	15 6	1 12	3 52	8 34	17 56	17 28	27 44		n.a.
T 30	23 12	24 53	2 4	25 46	1 56	24 57	1 15	15 58	2 42	1 39	0 49	24 51	1 20	19 49	0 48	15 6	1 12	3 52	8 34	17 57	17 29	27 44		n.a.
F 31	23s 5	21n43	1n 1	25s36	1s54	24s52	1s16	16n 3	2n42	1n42	0s48	24s50	1s20	19s48	0s48	15s 7	1n12	3s52	8s34	17s58	17s30	27n44		n.a.

Julian Day Number = 524133.5, Delta T = 23h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'12, Lahiri = -49°03'12 Julian Calendar 1 Jan. 3278 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3279 BCE

The year -3277 astronomical counting style corresponds to year 3278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 51	16♉49'45	11♌50	11♉16	11♉47	5♉14	6♈ 5	11♉53	6♒53	13♏23	9♈49	10°D49	12♒23	20♊ 7	n.a.	S 1
S 2	7 2 47	17°48'45	24° 7	13°14	13° 1	5°30	6°12	12° 0	6°57	13°24	9°50	10♒50	12°20	20°14	n.a.	S 2
M 3	7 6 44	18°47'43	6♍36	15°12	14°15	5°46	6°19	12° 8	7° 0	13°25	9°50	10°51	12°17	20°20	n.a.	M 3
T 4	7 10 40	19°46'39	19°19	17°12	15°29	6° 2	6°26	12°16	7° 3	13°27	9°50	10°53	12°14	20°27	n.a.	T 4
W 5	7 14 37	20°45'32	2♎19	19°12	16°43	6°19	6°33	12°23	7° 7	13°28	9°51	10°54	12°10	20°34	n.a.	W 5
T 6	7 18 33	21°44'24	15°38	21°14	17°57	6°36	6°41	12°31	7°10	13°29	9°51	10°R55	12° 7	20°40	n.a.	T 6
F 7	7 22 30	22°43'14	29°19	23°17	19°11	6°54	6°48	12°39	7°13	13°30	9°51	10°55	12° 4	20°47	n.a.	F 7
S 8	7 26 26	23°42'02	13♏22	25°20	20°25	7°12	6°56	12°46	7°17	13°31	9°52	10°54	12° 1	20°54	n.a.	S 8
S 9	7 30 23	24°40'48	27°46	27°24	21°40	7°30	7° 4	12°54	7°20	13°32	9°52	10°52	11°58	21° 0	n.a.	S 9
M10	7 34 19	25°39'33	12♐28	29°29	22°54	7°49	7°12	13° 2	7°23	13°33	9°53	10°51	11°55	21° 7	n.a.	M10
T 11	7 38 16	26°38'15	27°23	1♒33	24° 8	8° 8	7°20	13° 9	7°27	13°34	9°53	10°49	11°51	21°14	n.a.	T 11
W12	7 42 12	27°36'56	12♑22	3°38	25°22	8°28	7°28	13°17	7°30	13°35	9°54	10°47	11°48	21°21	n.a.	W12
T 13	7 46 9	28°35'34	27°19	5°43	26°36	8°48	7°37	13°24	7°34	13°36	9°54	10°46	11°45	21°27	n.a.	T 13
F 14	7 50 6	29°34'10	12♒ 3	7°47	27°50	9° 8	7°45	13°32	7°37	13°37	9°55	10°D46	11°42	21°34	n.a.	F 14
S 15	7 54 2	0♒32'44	26°30	9°50	29° 4	9°29	7°54	13°39	7°40	13°38	9°56	10°46	11°39	21°41	n.a.	S 15
S 16	7 57 59	1°31'15	10♓32	11°51	0♒18	9°50	8° 2	13°47	7°44	13°39	9°56	10°47	11°36	21°47	n.a.	S 16
M17	8 1 55	2°29'44	24°10	13°51	1°32	10°11	8°11	13°54	7°47	13°39	9°57	10°48	11°32	21°54	n.a.	M17
T 18	8 5 52	3°28'11	7♈21	15°50	2°46	10°33	8°20	14° 2	7°51	13°40	9°57	10°49	11°29	22° 1	n.a.	T 18
W19	8 9 48	4°26'35	20°10	17°46	4° 0	10°55	8°29	14° 9	7°54	13°41	9°58	10°49	11°26	22° 7	n.a.	W19
T 20	8 13 45	5°24'58	2♉38	19°39	5°14	11°17	8°38	14°16	7°57	13°41	9°59	10°R49	11°23	22°14	n.a.	T 20
F 21	8 17 41	6°23'17	14°50	21°30	6°28	11°40	8°48	14°24	8° 1	13°42	10° 0	10°49	11°20	22°21	n.a.	F 21
S 22	8 21 38	7°21'35	26°50	23°17	7°42	12° 3	8°57	14°31	8° 4	13°43	10° 0	10°49	11°16	22°27	n.a.	S 22
S 23	8 25 34	8°19'50	8♊44	25° 1	8°56	12°26	9° 7	14°38	8° 8	13°43	10° 1	10°49	11°13	22°34	n.a.	S 23
M24	8 29 31	9°18'03	20°34	26°41	10°10	12°49	9°16	14°46	8°11	13°44	10° 2	10°49	11°10	22°41	n.a.	M24
T 25	8 33 27	10°16'14	2♋25	28°17	11°24	13°13	9°26	14°53	8°15	13°44	10° 3	10°48	11° 7	22°48	n.a.	T 25
W26	8 37 24	11°14'23	14°20	29°49	12°38	13°37	9°36	15° 0	8°18	13°45	10° 3	10°D48	11° 4	22°54	n.a.	W26
T 27	8 41 21	12°12'30	26°22	1♓17	13°51	14° 2	9°46	15° 7	8°21	13°45	10° 4	10°48	11° 1	23° 1	n.a.	T 27
F 28	8 45 17	13♒10'35	8♌33	2♓40	15♒ 5	14♉26	9♈56	15♉14	8♒25	13♏46	10♈ 5	10°R49	10♒57	23♊ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	17n35	0s 6	25s24	1s51	24s47	1s17	16n 7	2n41	1n45	0s48	24s49	1s20	19s47	0s48	15s 7	1n12	3s51	8s34	17s58	17s31	27n44		n.a.
S 2	22 50	12 41	1 13	25 9	1 47	24 41	1 18	16 12	2 40	1 48	0 48	24 49	1 20	19 46	0 48	15 7	1 12	3 51	8 34	17 58	17 32	27 44		n.a.
M 3	22 41	7 12	2 17	24 52	1 43	24 34	1 18	16 17	2 40	1 51	0 48	24 48	1 20	19 45	0 48	15 8	1 12	3 51	8 33	17 57	17 33	27 44		n.a.
T 4	22 33	1 20	3 16	24 32	1 38	24 26	1 19	16 22	2 39	1 54	0 47	24 48	1 20	19 45	0 48	15 8	1 12	3 50	8 33	17 57	17 34	27 44		n.a.
W 5	22 24	4s42	4 7	24 10	1 33	24 17	1 20	16 27	2 38	1 57	0 47	24 47	1 20	19 44	0 48	15 9	1 12	3 50	8 33	17 56	17 35	27 44		n.a.
T 6	22 14	10 41	4 46	23 45	1 27	24 8	1 21	16 32	2 37	2 0	0 47	24 46	1 20	19 43	0 48	15 9	1 12	3 50	8 33	17 56	17 36	27 44		n.a.
F 7	22 5	16 18	5 9	23 18	1 21	23 58	1 21	16 37	2 37	2 4	0 47	24 46	1 20	19 42	0 48	15 9	1 12	3 49	8 32	17 56	17 36	27 44		n.a.
S 8	21 54	21 14	5 15	22 49	1 14	23 48	1 22	16 43	2 36	2 7	0 46	24 45	1 20	19 41	0 48	15 9	1 12	3 49	8 32	17 56	17 37	27 43		n.a.
S 9	21 44	25 3	5 2	22 17	1 6	23 36	1 22	16 48	2 35	2 10	0 46	24 44	1 20	19 40	0 47	15 10	1 12	3 48	8 32	17 57	17 38	27 43		n.a.
M10	21 33	27 18	4 29	21 43	0 58	23 24	1 23	16 54	2 35	2 14	0 46	24 44	1 21	19 39	0 47	15 10	1 12	3 48	8 32	17 57	17 39	27 43		n.a.
T 11	21 22	27 39	3 38	21 7	0 49	23 12	1 23	17 0	2 34	2 17	0 46	24 43	1 21	19 38	0 47	15 10	1 12	3 48	8 31	17 58	17 40	27 43		n.a.
W12	21 10	25 57	2 31	20 28	0 39	22 58	1 23	17 5	2 33	2 21	0 45	24 42	1 21	19 37	0 47	15 11	1 12	3 47	8 31	17 58	17 41	27 43		n.a.
T 13	20 58	22 26	1 14	19 48	0 29	22 44	1 24	17 11	2 32	2 24	0 45	24 42	1 21	19 37	0 47	15 11	1 12	3 47	8 31	17 58	17 42	27 43		n.a.
F 14	20 45	17 30	0n 7	19 6	0 19	22 29	1 24	17 17	2 32	2 28	0 45	24 41	1 21	19 36	0 47	15 11	1 12	3 46	8 31	17 59	17 43	27 43		n.a.
S 15	20 33	11 39	1 26	18 22	0 8	22 14	1 24	17 24	2 31	2 32	0 45	24 40	1 21	19 35	0 47	15 11	1 12	3 46	8 31	17 58	17 44	27 43		n.a.
S 16	20 19	5 23	2 38	17 37	0n 3	21 58	1 24	17 30	2 30	2 35	0 44	24 40	1 21	19 34	0 47	15 12	1 12	3 45	8 30	17 58	17 45	27 43		n.a.
M17	20 6	0n57	3 38	16 52	0 14	21 41	1 24	17 36	2 30	2 39	0 44	24 39	1 21	19 33	0 47	15 12	1 12	3 45	8 30	17 58	17 46	27 43		n.a.
T 18	19 52	7 1	4 25	16 5	0 26	21 24	1 24	17 43	2 29	2 43	0 44	24 38	1 21	19 32	0 47	15 12	1 12	3 44	8 30	17 58	17 46	27 42		n.a.
W19	19 38	12 38	4 57	15 18	0 38	21 6	1 24	17 49	2 28	2 47	0 44	24 38	1 22	19 31	0 47	15 12	1 12	3 44	8 30	17 58	17 47	27 42		n.a.
T 20	19 24	17 35	5 14	14 31	0 49	20 47	1 24	17 56	2 28	2 51	0 43	24 37	1 22	19 30	0 47	15 12	1 12	3 44	8 29	17 58	17 48	27 42		n.a.
F 21	19 9	21 43	5 16	13 44	1 1	20 28	1 23	18 2	2 27	2 55	0 43	24 36	1 22	19 29	0 47	15 12	1 12	3 43	8 29	17 58	17 49	27 42		n.a.
S 22	18 54	24 53	5 5	12 57	1 13	20 9	1 23	18 9	2 26	2 59	0 43	24 35	1 22	19 28	0 47	15 13	1 12	3 43	8 29	17 58	17 50	27 42		n.a.
S 23	18 38	26 56	4 40	12 12	1 24	19 48	1 23	18 16	2 25	3 3	0 43	24 35	1 22	19 27	0 47	15 13	1 12	3 42	8 29	17 58	17 51	27 42		n.a.
M24	18 23	27 45	4 4	11 26	1 36	19 28	1 22	18 22	2 25	3 7	0 43	24 34	1 22	19 27	0 47	15 13	1 12	3 42	8 29	17 58	17 52	27 41		n.a.
T 25	18 7	27 19	3 17	10 43	1 47	19 6	1 22	18 29	2 24	3 11	0 42	24 33	1 22	19 26	0 47	15 13	1 12	3 41	8 28	17 58	17 53	27 41		n.a.
W26	17 50	25 36	2 22	10 0	1 57	18 44	1 21	18 36	2 23	3 15	0 42	24 33	1 22	19 25	0 47	15 13	1 12	3 41	8 28	17 58	17 54	27 41		n.a.
T 27	17 34	22 43	1 19	9 19	2 7	18 22	1 21	18 43	2 23	3 19	0 42	24 32	1 23	19 24	0 47	15 13	1 12	3 40	8 28	17 58	17 54	27 41		n.a.
F 28	17s17	18n47	0n13	8s40	2n17	17s59	1s20	18n50	2n22	3n23	0s42	24s31	1s23	19s23	0s47	15s13	1n12	3s40	8s28	17s58	17s55	27n41		n.a.

Julian Day Number = 524164.5, Delta T = 23h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'07, Lahiri = -49°03'08 Julian Calendar 1 Feb. 3278 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 14	14♒ 8'37	20♌55	3♓58	16♒19	14♉51	10♈ 6	15♊21	8♒28	13♏46	10♈ 6	10°R48	10♒54	23♊14	n.a.	S 1
S 2	8 53 10	15° 6'38	3♍30	5°12	17°33	15°16	10°16	15°28	8°32	13°47	10° 7	10♒48	10°51	23°21	n.a.	S 2
M 3	8 57 7	16° 4'37	16°17	6°22	18°47	15°42	10°26	15°35	8°35	13°47	10° 8	10°48	10°48	23°28	n.a.	M 3
T 4	9 1 3	17° 2'34	29°19	7°26	20° 1	16° 7	10°37	15°42	8°38	13°47	10° 9	10°47	10°45	23°34	n.a.	T 4
W 5	9 5 0	18° 0'30	12♎34	8°25	21°15	16°33	10°47	15°49	8°42	13°48	10° 9	10°46	10°42	23°41	n.a.	W 5
T 6	9 8 56	18°58'24	26° 4	9°20	22°28	16°59	10°58	15°56	8°45	13°48	10°10	10°45	10°38	23°48	n.a.	T 6
F 7	9 12 53	19°56'17	9♏49	10° 9	23°42	17°26	11° 9	16° 3	8°49	13°48	10°11	10°45	10°35	23°54	n.a.	F 7
S 8	9 16 49	20°54'08	23°48	10°53	24°56	17°52	11°19	16°10	8°52	13°48	10°12	10°D45	10°32	24° 1	n.a.	S 8
S 9	9 20 46	21°51'58	8♐ 0	11°32	26°10	18°19	11°30	16°17	8°55	13°48	10°13	10°45	10°29	24° 8	n.a.	S 9
M10	9 24 42	22°49'46	22°23	12° 5	27°24	18°46	11°41	16°24	8°59	13°48	10°14	10°46	10°26	24°14	n.a.	M10
T 11	9 28 39	23°47'33	6♑54	12°34	28°37	19°13	11°52	16°30	9° 2	13°48	10°15	10°47	10°22	24°21	n.a.	T 11
W12	9 32 36	24°45'19	21°28	12°57	29°51	19°41	12° 3	16°37	9° 5	13°48	10°16	10°48	10°19	24°28	n.a.	W12
T 13	9 36 32	25°43'03	6♒ 1	13°15	1♓ 5	20° 8	12°14	16°44	9° 9	13°R48	10°17	10°R48	10°16	24°35	n.a.	T 13
F 14	9 40 29	26°40'46	20°26	13°27	2°19	20°36	12°26	16°50	9°12	13°48	10°19	10°48	10°13	24°41	n.a.	F 14
S 15	9 44 25	27°38'27	4♓39	13°35	3°32	21° 4	12°37	16°57	9°15	13°48	10°20	10°47	10°10	24°48	n.a.	S 15
S 16	9 48 22	28°36'06	18°34	13°R37	4°46	21°33	12°48	17° 3	9°19	13°48	10°21	10°45	10° 7	24°55	n.a.	S 16
M17	9 52 18	29°33'44	2♈ 8	13°34	6° 0	22° 1	13° 0	17° 9	9°22	13°48	10°22	10°43	10° 3	25° 1	n.a.	M17
T 18	9 56 15	0♓31'20	15°21	13°27	7°14	22°30	13°11	17°16	9°25	13°48	10°23	10°40	10° 0	25° 8	n.a.	T 18
W19	10 0 11	1°28'54	28°12	13°15	8°27	22°59	13°23	17°22	9°28	13°48	10°24	10°37	9°57	25°15	n.a.	W19
T 20	10 4 8	2°26'27	10♉42	12°58	9°41	23°28	13°35	17°28	9°32	13°48	10°25	10°35	9°54	25°21	n.a.	T 20
F 21	10 8 4	3°23'58	22°57	12°38	10°55	23°57	13°47	17°34	9°35	13°47	10°26	10°34	9°51	25°28	n.a.	F 21
S 22	10 12 1	4°21'27	4♊58	12°14	12° 8	24°26	13°58	17°41	9°38	13°47	10°28	10°D33	9°47	25°35	n.a.	S 22
S 23	10 15 58	5°18'55	16°52	11°47	13°22	24°56	14°10	17°47	9°41	13°47	10°29	10°34	9°44	25°41	n.a.	S 23
M24	10 19 54	6°16'22	28°43	11°17	14°36	25°25	14°22	17°53	9°44	13°46	10°30	10°35	9°41	25°48	n.a.	M24
T 25	10 23 51	7°13'46	10♋35	10°45	15°49	25°55	14°34	17°59	9°47	13°46	10°31	10°37	9°38	25°55	n.a.	T 25
W26	10 27 47	8°11'10	22°33	10°12	17° 3	26°25	14°46	18° 4	9°51	13°46	10°32	10°38	9°35	26° 1	n.a.	W26
T 27	10 31 44	9° 8'31	4♌42	9°37	18°17	26°56	14°58	18°10	9°54	13°45	10°34	10°R40	9°32	26° 8	n.a.	T 27
F 28	10 35 40	10° 5'52	17° 3	9° 2	19°30	27°26	15°11	18°16	9°57	13°45	10°35	10°39	9°28	26°15	n.a.	F 28
S 29	10 39 37	11° 3'11	29°40	8°28	20°44	27°56	15°23	18°22	10° 0	13°44	10°36	10°38	9°25	26°22	n.a.	S 29
S 30	10 43 33	12° 0'28	12♍33	7°54	21°57	28°27	15°35	18°27	10° 3	13°44	10°37	10°35	9°22	26°28	n.a.	S 30
M31	10 47 30	12♓57'45	25♍43	7♓22	23♓11	28♉58	15♈48	18♊33	10♒ 6	13♏43	10♈39	10♒31	9♒19	26♊35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	14n 0	0s56	8s 2	2n26	17s36	1s19	18n57	2n21	3n28	0s42	24s31	1s23	19s22	0s47	15s14	1n12	3s39	8s28	17s58	17s56	27n40		n.a.
S 2	16 43	8 35	2 3	7 27	2 34	17 12	1 18	19 4	2 21	3 32	0 41	24 30	1 23	19 21	0 47	15 14	1 12	3 38	8 27	17 58	17 57	27 40		n.a.
M 3	16 25	2 43	3 4	6 54	2 42	16 48	1 17	19 11	2 20	3 36	0 41	24 29	1 23	19 20	0 47	15 14	1 12	3 38	8 27	17 58	17 58	27 40		n.a.
T 4	16 7	3s20	3 58	6 24	2 49	16 23	1 17	19 18	2 19	3 41	0 41	24 28	1 23	19 19	0 47	15 14	1 12	3 37	8 27	17 58	17 59	27 40		n.a.
W 5	15 49	9 21	4 39	5 55	2 55	15 58	1 16	19 25	2 18	3 45	0 41	24 28	1 23	19 18	0 47	15 14	1 12	3 37	8 27	17 59	18 0	27 39		n.a.
T 6	15 31	15 3	5 6	5 30	3 0	15 33	1 15	19 32	2 18	3 50	0 41	24 27	1 24	19 17	0 47	15 14	1 12	3 36	8 27	17 59	18 1	27 39		n.a.
F 7	15 12	20 7	5 17	5 7	3 5	15 7	1 13	19 39	2 17	3 54	0 40	24 26	1 24	19 17	0 48	15 14	1 13	3 36	8 26	17 59	18 2	27 39		n.a.
S 8	14 53	24 10	5 9	4 47	3 8	14 40	1 12	19 46	2 16	3 59	0 40	24 26	1 24	19 16	0 48	15 14	1 13	3 35	8 26	17 59	18 2	27 39		n.a.
S 9	14 34	26 50	4 42	4 29	3 11	14 14	1 11	19 53	2 16	4 3	0 40	24 25	1 24	19 15	0 48	15 14	1 13	3 35	8 26	17 59	18 3	27 38		n.a.
M10	14 15	27 46	3 57	4 15	3 12	13 46	1 10	20 0	2 15	4 8	0 40	24 24	1 24	19 14	0 48	15 14	1 13	3 34	8 26	17 59	18 4	27 38		n.a.
T 11	13 56	26 48	2 57	4 4	3 13	13 19	1 9	20 7	2 14	4 12	0 40	24 23	1 24	19 13	0 48	15 14	1 13	3 34	8 26	17 58	18 5	27 38		n.a.
W12	13 36	24 1	1 45	3 55	3 12	12 51	1 7	20 14	2 14	4 17	0 39	24 23	1 24	19 12	0 48	15 14	1 13	3 33	8 25	17 58	18 6	27 37		n.a.
T 13	13 16	19 40	0 26	3 50	3 10	12 23	1 6	20 22	2 13	4 21	0 39	24 22	1 25	19 11	0 48	15 14	1 13	3 32	8 25	17 58	18 7	27 37		n.a.
F 14	12 56	14 12	0n53	3 48	3 7	11 55	1 4	20 29	2 12	4 26	0 39	24 21	1 25	19 10	0 48	15 14	1 13	3 32	8 25	17 58	18 8	27 37		n.a.
S 15	12 36	8 4	2 8	3 49	3 3	11 26	1 3	20 36	2 12	4 31	0 39	24 21	1 25	19 9	0 48	15 14	1 13	3 31	8 25	17 58	18 9	27 36		n.a.
S 16	12 15	1 41	3 14	3 53	2 57	10 57	1 1	20 43	2 11	4 36	0 39	24 20	1 25	19 8	0 48	15 14	1 13	3 31	8 25	17 59	18 10	27 36		n.a.
M17	11 55	4n37	4 7	4 0	2 51	10 28	1 0	20 50	2 10	4 40	0 38	24 19	1 25	19 8	0 48	15 14	1 13	3 30	8 25	17 59	18 10	27 36		n.a.
T 18	11 34	10 33	4 45	4 10	2 43	9 58	0 58	20 57	2 10	4 45	0 38	24 19	1 25	19 7	0 48	15 14	1 13	3 29	8 24	18 0	18 11	27 35		n.a.
W19	11 13	15 52	5 7	4 23	2 34	9 28	0 56	21 4	2 9	4 50	0 38	24 18	1 26	19 6	0 48	15 14	1 13	3 29	8 24	18 1	18 12	27 35		n.a.
T 20	10 52	20 22	5 15	4 39	2 24	8 58	0 54	21 11	2 8	4 55	0 38	24 17	1 26	19 5	0 48	15 13	1 13	3 28	8 24	18 2	18 13	27 34		n.a.
F 21	10 31	23 55	5 7	4 58	2 12	8 28	0 53	21 18	2 8	4 59	0 38	24 17	1 26	19 4	0 48	15 13	1 13	3 28	8 24	18 2	18 14	27 34		n.a.
S 22	10 9	26 22	4 47	5 18	2 0	7 58	0 51	21 24	2 7	5 4	0 38	24 16	1 26	19 3	0 48	15 13	1 13	3 27	8 24	18 2	18 15	27 34		n.a.
S 23	9 48	27 35	4 14	5 41	1 46	7 27	0 49	21 31	2 6	5 9	0 37	24 15	1 26	19 2	0 48	15 13	1 13	3 26	8 24	18 2	18 16	27 33		n.a.
M24	9 26	27 33	3 30	6 6	1 32	6 56	0 47	21 38	2 6	5 14	0 37	24 15	1 26	19 2	0 48	15 13	1 13	3 26	8 24	18 2	18 17	27 33		n.a.
T 25	9 4	26 14	2 38	6 32	1 17	6 25	0 45	21 45	2 5	5 19	0 37	24 14	1 27	19 1	0 48	15 13	1 13	3 25	8 23	18 1	18 17	27 32		n.a.
W26	8 43	23 43	1 38	6 59	1 1	5 54	0 43	21 52	2 4	5 24	0 37	24 13	1 27	19 0	0 48	15 13	1 13	3 25	8 23	18 1	18 18	27 32		n.a.
T 27	8 20	20 6	0 33	7 28	0 45	5 23	0 41	21 58	2 4	5 29	0 37	24 13	1 27	18 59	0 48	15 13	1 13	3 24	8 23	18 0	18 19	27 32		n.a.
F 28	7 58	15 34	0s35	7 56	0 29	4 51	0 39	22 5	2 3	5 34	0 37	24 12	1 27	18 58	0 48	15 12	1 13	3 23	8 23	18 0	18 20	27 31		n.a.
S 29	7 36	10 17	1 42	8 25	0 12	4 20	0 37	22 11	2 2	5 39	0 36	24 12	1 27	18 57	0 48	15 12	1 13	3 23	8 23	18 1	18 21	27 31		n.a.
S 30	7 14	4 29	2 46	8 53	0s 5	3 48	0 35	22 18	2 2	5 44	0 36	24 11	1 28	18 57	0 48	15 12	1 13	3 22	8 23	18 2	18 22	27 30		n.a.
M31	6s51	1s38	3s41	9s21	0s21	3s16	0s33	22n24	2n 1	5n49	0s36	24s10	1s28	18s56	0s48	15s12	1n13	3s21	8s23	18s 3	18s23	27n30		n.a.

Julian Day Number = 524192.5, Delta T = 23h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'04, Lahiri = -49°03'04 Julian Calendar 1 March 3278 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3278 BCE

The year -3277 astronomical counting style corresponds to year 3278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 27	13♓55'01	9♎ 9	6°R51	24♓24	29♉29	16♈ 0	18♉38	10♒ 9	13°R43	10♈40	10°R26	9♒16	26♊42	n.a.	T 1
W 2	10 55 23	14°52'15	22°48	6♓23	25°38	29°59	16°12	18°44	10°12	13♏42	10°41	10♒21	9°13	26°48	n.a.	W 2
T 3	10 59 20	15°49'29	6♏39	5°58	26°52	0♊31	16°25	18°49	10°15	13°41	10°42	10°16	9° 9	26°55	n.a.	T 3
F 4	11 3 16	16°46'42	20°38	5°36	28° 5	1° 3	16°37	18°55	10°18	13°41	10°44	10°12	9° 6	27° 2	n.a.	F 4
S 5	11 7 13	17°43'55	4♐44	5°17	29°19	1°34	16°50	19° 0	10°21	13°40	10°45	10°10	9° 3	27° 8	n.a.	S 5
S 6	11 11 9	18°41'07	18°54	5° 3	0♈32	2° 6	17° 3	19° 5	10°23	13°39	10°46	10°D 9	9° 0	27°15	n.a.	S 6
M 7	11 15 6	19°38'18	3♉ 6	4°53	1°46	2°38	17°15	19°10	10°26	13°38	10°48	10°10	8°57	27°22	n.a.	M 7
T 8	11 19 2	20°35'29	17°18	4°46	2°59	3°10	17°28	19°15	10°29	13°38	10°49	10°11	8°53	27°28	n.a.	T 8
W 9	11 22 59	21°32'39	1♒28	4°D45	4°13	3°42	17°41	19°20	10°32	13°37	10°50	10°12	8°50	27°35	n.a.	W 9
T 10	11 26 56	22°29'49	15°35	4°48	5°26	4°14	17°54	19°25	10°35	13°36	10°52	10°R12	8°47	27°42	n.a.	T 10
F 11	11 30 52	23°26'58	29°34	4°55	6°40	4°46	18° 7	19°30	10°37	13°35	10°53	10°11	8°44	27°48	n.a.	F 11
S 12	11 34 49	24°24'06	13♓24	5° 7	7°53	5°19	18°19	19°34	10°40	13°34	10°55	10° 7	8°41	27°55	n.a.	S 12
S 13	11 38 45	25°21'14	27° 1	5°23	9° 6	5°51	18°32	19°39	10°43	13°33	10°56	10° 2	8°38	28° 2	n.a.	S 13
M14	11 42 42	26°18'21	10♈22	5°44	10°20	6°24	18°45	19°44	10°45	13°32	10°57	9°55	8°34	28° 8	n.a.	M14
T 15	11 46 38	27°15'27	23°26	6° 9	11°33	6°57	18°58	19°48	10°48	13°31	10°59	9°47	8°31	28°15	n.a.	T 15
W16	11 50 35	28°12'33	6♉12	6°38	12°47	7°30	19°11	19°52	10°50	13°30	11° 0	9°39	8°28	28°22	n.a.	W16
T 17	11 54 32	29° 9'38	18°40	7°12	14° 0	8° 3	19°24	19°57	10°53	13°29	11° 1	9°31	8°25	28°28	n.a.	T 17
F 18	11 58 28	0♈ 6'42	0♊53	7°50	15°14	8°36	19°38	20° 1	10°56	13°28	11° 3	9°26	8°22	28°35	n.a.	F 18
S 19	12 2 25	1° 3'46	12°55	8°32	16°27	9°10	19°51	20° 5	10°58	13°27	11° 4	9°22	8°19	28°42	n.a.	S 19
S 20	12 6 21	2° 0'48	24°48	9°18	17°40	9°43	20° 4	20° 9	11° 0	13°26	11° 6	9°20	8°15	28°48	n.a.	S 20
M21	12 10 18	2°57'51	6♋38	10° 9	18°54	10°17	20°17	20°13	11° 3	13°25	11° 7	9°D20	8°12	28°55	n.a.	M21
T 22	12 14 14	3°54'52	18°31	11° 2	20° 7	10°50	20°30	20°17	11° 5	13°24	11° 8	9°21	8° 9	29° 2	n.a.	T 22
W23	12 18 11	4°51'53	0♌30	12° 0	21°20	11°24	20°43	20°21	11° 8	13°23	11°10	9°22	8° 6	29° 9	n.a.	W23
T 24	12 22 7	5°48'53	12°42	13° 2	22°34	11°58	20°57	20°25	11°10	13°22	11°11	9°R22	8° 3	29°15	n.a.	T 24
F 25	12 26 4	6°45'53	25°10	14° 7	23°47	12°32	21°10	20°28	11°12	13°20	11°13	9°21	7°59	29°22	n.a.	F 25
S 26	12 30 1	7°42'52	7♍58	15°16	25° 0	13° 6	21°23	20°32	11°14	13°19	11°14	9°17	7°56	29°29	n.a.	S 26
S 27	12 33 57	8°39'51	21° 8	16°28	26°14	13°40	21°37	20°35	11°17	13°18	11°16	9°12	7°53	29°35	n.a.	S 27
M28	12 37 54	9°36'50	4♎39	17°44	27°27	14°15	21°50	20°39	11°19	13°17	11°17	9° 4	7°50	29°42	n.a.	M28
T 29	12 41 50	10°33'48	18°29	19° 3	28°40	14°49	22° 3	20°42	11°21	13°15	11°18	8°55	7°47	29°49	n.a.	T 29
W30	12 45 47	11♈30'47	2♏35	20♓25	29♈53	15♊23	22♈17	20♉45	11♒23	13♏14	11♈20	8♒45	7♒44	29♊55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s29	7s46	4s26	9s48	0s37	2s44	0s30	22n31	2n 1	5n54	0s36	24s10	1s28	18s55	0s48	15s12	1n13	3s21	8s22	18s 4	18s23	27n29		n.a.
W 2	6 6	13 39	4 57	10 13	0 53	2 12	0 28	22 37	2 0	5 59	0 36	24 9	1 28	18 54	0 48	15 11	1 13	3 20	8 22	18 6	18 24	27 29		n.a.
T 3	5 44	18 56	5 10	10 37	1 9	1 40	0 26	22 43	1 59	6 4	0 36	24 9	1 28	18 53	0 48	15 11	1 13	3 20	8 22	18 7	18 25	27 28		n.a.
F 4	5 21	23 16	5 6	10 59	1 24	1 8	0 24	22 49	1 59	6 9	0 35	24 8	1 29	18 53	0 48	15 11	1 13	3 19	8 22	18 8	18 26	27 28		n.a.
S 5	4 58	26 15	4 43	11 19	1 38	0 36	0 21	22 55	1 58	6 14	0 35	24 8	1 29	18 52	0 48	15 11	1 13	3 18	8 22	18 9	18 27	27 27		n.a.
S 6	4 35	27 36	4 3	11 37	1 51	0 4	0 19	23 1	1 57	6 19	0 35	24 7	1 29	18 51	0 48	15 10	1 13	3 18	8 22	18 9	18 28	27 27		n.a.
M 7	4 12	27 8	3 8	11 52	2 3	0n28	0 17	23 7	1 57	6 24	0 35	24 6	1 29	18 50	0 48	15 10	1 13	3 17	8 22	18 9	18 29	27 26		n.a.
T 8	3 49	24 54	2 1	12 5	2 15	1 0	0 14	23 13	1 56	6 29	0 35	24 6	1 29	18 49	0 48	15 10	1 13	3 16	8 22	18 8	18 29	27 26		n.a.
W 9	3 26	21 6	0 47	12 15	2 25	1 32	0 12	23 19	1 55	6 35	0 35	24 5	1 30	18 49	0 48	15 10	1 13	3 16	8 21	18 8	18 30	27 25		n.a.
T 10	3 3	16 7	0n29	12 23	2 35	2 4	0 9	23 24	1 55	6 40	0 35	24 5	1 30	18 48	0 48	15 9	1 13	3 15	8 21	18 8	18 31	27 25		n.a.
F 11	2 40	10 19	1 43	12 28	2 43	2 36	0 7	23 30	1 54	6 45	0 34	24 4	1 30	18 47	0 48	15 9	1 13	3 14	8 21	18 8	18 32	27 24		n.a.
S 12	2 17	4 5	2 50	12 30	2 51	3 8	0 5	23 35	1 53	6 50	0 34	24 4	1 30	18 46	0 48	15 9	1 13	3 14	8 21	18 9	18 33	27 24		n.a.
S 13	1 53	2n13	3 46	12 30	2 57	3 40	0 2	23 41	1 53	6 55	0 34	24 3	1 30	18 46	0 48	15 8	1 13	3 13	8 21	18 11	18 34	27 23		n.a.
M14	1 30	8 17	4 28	12 27	3 2	4 12	0n 0	23 46	1 52	7 0	0 34	24 3	1 31	18 45	0 48	15 8	1 13	3 13	8 21	18 13	18 35	27 23		n.a.
T 15	1 7	13 52	4 55	12 22	3 7	4 44	0 3	23 51	1 52	7 6	0 34	24 2	1 31	18 44	0 48	15 8	1 13	3 12	8 21	18 15	18 35	27 22		n.a.
W16	0 44	18 44	5 7	12 14	3 10	5 15	0 5	23 56	1 51	7 11	0 34	24 2	1 31	18 44	0 48	15 8	1 14	3 11	8 21	18 17	18 36	27 21		n.a.
T 17	0 21	22 40	5 3	12 3	3 13	5 47	0 8	24 1	1 50	7 16	0 34	24 2	1 31	18 43	0 48	15 7	1 14	3 11	8 21	18 19	18 37	27 21		n.a.
F 18	0n 3	25 31	4 46	11 50	3 15	6 18	0 10	24 6	1 50	7 21	0 33	24 1	1 32	18 42	0 48	15 7	1 14	3 10	8 21	18 21	18 38	27 20		n.a.
S 19	0 26	27 10	4 17	11 35	3 15	6 49	0 13	24 11	1 49	7 26	0 33	24 1	1 32	18 42	0 48	15 7	1 14	3 9	8 21	18 22	18 39	27 20		n.a.
S 20	0 49	27 32	3 36	11 17	3 15	7 20	0 15	24 15	1 48	7 32	0 33	24 0	1 32	18 41	0 48	15 6	1 14	3 9	8 20	18 22	18 40	27 19		n.a.
M21	1 12	26 39	2 47	10 56	3 14	7 51	0 18	24 20	1 48	7 37	0 33	24 0	1 32	18 40	0 48	15 6	1 14	3 8	8 20	18 22	18 41	27 18		n.a.
T 22	1 36	24 32	1 50	10 34	3 12	8 22	0 20	24 24	1 47	7 42	0 33	24 0	1 32	18 40	0 48	15 5	1 14	3 8	8 20	18 22	18 41	27 18		n.a.
W23	1 59	21 19	0 47	10 9	3 10	8 53	0 23	24 29	1 46	7 47	0 33	23 59	1 33	18 39	0 49	15 5	1 14	3 7	8 20	18 22	18 42	27 17		n.a.
T 24	2 22	17 8	0s18	9 41	3 6	9 23	0 25	24 33	1 46	7 52	0 33	23 59	1 33	18 38	0 49	15 5	1 14	3 6	8 20	18 22	18 43	27 16		n.a.
F 25	2 45	12 9	1 24	9 12	3 2	9 53	0 28	24 37	1 45	7 58	0 33	23 59	1 33	18 38	0 49	15 4	1 14	3 6	8 20	18 22	18 44	27 16		n.a.
S 26	3 8	6 32	2 27	8 40	2 57	10 23	0 30	24 41	1 45	8 3	0 32	23 58	1 33	18 37	0 49	15 4	1 14	3 5	8 20	18 23	18 45	27 15		n.a.
S 27	3 31	0 30	3 24	8 6	2 52	10 53	0 32	24 44	1 44	8 8	0 32	23 58	1 34	18 37	0 49	15 4	1 14	3 4	8 20	18 25	18 46	27 14		n.a.
M28	3 54	5s43	4 11	7 30	2 46	11 22	0 35	24 48	1 43	8 13	0 32	23 58	1 34	18 36	0 49	15 3	1 14	3 4	8 20	18 27	18 46	27 14		n.a.
T 29	4 17	11 47	4 45	6 52	2 39	11 51	0 37	24 51	1 43	8 18	0 32	23 57	1 34	18 35	0 49	15 3	1 14	3 3	8 20	18 29	18 47	27 13		n.a.
W30	4n40	17s23	5s 2	6s12	2s32	12n20	0n40	24n55	1n42	8n24	0s32	23s57	1s34	18s35	0s49	15s 2	1n14	3s 3	8s20	18s32	18s48	27n12		n.a.

Julian Day Number = 524223.5, Delta T = 23h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°10'00, Lahiri = -49°03'00 Julian Calendar 1 Apr. 3278 BCE == Greg. Calendar 6 March 3278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 49 43	12♈27'45	16♏52	21♓51	1♉ 7	15♊58	22♈30	20♋48	11♒25	13°R13	11♈21	8°R36	7♒40	0♋ 2	n.a.	T 1
F 2	12 53 40	13°24'44	1♐14	23°21	2°20	16°33	22°43	20°51	11°27	13♏11	11°23	8♒28	7°37	0° 9	n.a.	F 2
S 3	12 57 37	14°21'43	15°37	24°53	3°33	17° 8	22°57	20°54	11°29	13°10	11°24	8°23	7°34	0°15	n.a.	S 3
S 4	13 1 33	15°18'43	29°55	26°29	4°46	17°43	23°10	20°57	11°31	13° 9	11°26	8°20	7°31	0°22	n.a.	S 4
M 5	13 5 30	16°15'42	14♑ 6	28° 9	6° 0	18°18	23°24	20°59	11°33	13° 7	11°27	8°D19	7°28	0°29	n.a.	M 5
T 6	13 9 26	17°12'42	28°10	29°51	7°13	18°53	23°37	21° 2	11°35	13° 6	11°28	8°19	7°24	0°35	n.a.	T 6
W 7	13 13 23	18° 9'43	12♒ 4	1♈36	8°26	19°28	23°51	21° 5	11°36	13° 4	11°30	8°R20	7°21	0°42	n.a.	W 7
T 8	13 17 19	19° 6'44	25°49	3°24	9°39	20° 3	24° 4	21° 7	11°38	13° 3	11°31	8°19	7°18	0°49	n.a.	T 8
F 9	13 21 16	20° 3'45	9♓25	5°15	10°52	20°39	24°18	21° 9	11°40	13° 1	11°33	8°15	7°15	0°55	n.a.	F 9
S 10	13 25 13	21° 0'47	22°51	7° 9	12° 5	21°14	24°31	21°12	11°42	13° 0	11°34	8° 9	7°12	1° 2	n.a.	S 10
S 11	13 29 9	21°57'49	6♈ 5	9° 6	13°19	21°50	24°45	21°14	11°43	12°58	11°35	8° 1	7° 9	1° 9	n.a.	S 11
M12	13 33 6	22°54'52	19° 7	11° 5	14°32	22°26	24°58	21°16	11°45	12°57	11°37	7°50	7° 5	1°15	n.a.	M12
T 13	13 37 2	23°51'55	1♉55	13° 5	15°45	23° 1	25°12	21°18	11°46	12°55	11°38	7°37	7° 2	1°22	n.a.	T 13
W14	13 40 59	24°48'58	14°30	15° 8	16°58	23°37	25°25	21°19	11°48	12°54	11°40	7°25	6°59	1°29	n.a.	W14
T 15	13 44 55	25°46'02	26°51	17°13	18°11	24°13	25°38	21°21	11°49	12°52	11°41	7°13	6°56	1°35	n.a.	T 15
F 16	13 48 52	26°43'06	8♊59	19°19	19°24	24°49	25°52	21°23	11°51	12°51	11°42	7° 4	6°53	1°42	n.a.	F 16
S 17	13 52 49	27°40'11	20°57	21°26	20°37	25°26	26° 5	21°24	11°52	12°49	11°44	6°56	6°50	1°49	n.a.	S 17
S 18	13 56 45	28°37'15	2♋48	23°34	21°50	26° 2	26°19	21°26	11°53	12°48	11°45	6°52	6°46	1°55	n.a.	S 18
M19	14 0 42	29°34'21	14°36	25°42	23° 3	26°38	26°32	21°27	11°55	12°46	11°47	6°49	6°43	2° 2	n.a.	M19
T 20	14 4 38	0♉31'26	26°27	27°51	24°16	27°15	26°46	21°28	11°56	12°45	11°48	6°49	6°40	2° 9	n.a.	T 20
W21	14 8 35	1°28'32	8♌26	29°59	25°29	27°51	26°59	21°29	11°57	12°43	11°49	6°49	6°37	2°15	n.a.	W21
T 22	14 12 31	2°25'38	20°38	2♉ 8	26°42	28°28	27°13	21°30	11°58	12°41	11°51	6°48	6°34	2°22	n.a.	T 22
F 23	14 16 28	3°22'44	3♍ 8	4°15	27°55	29° 5	27°26	21°31	11°59	12°40	11°52	6°46	6°30	2°29	n.a.	F 23
S 24	14 20 25	4°19'51	16° 1	6°22	29° 8	29°41	27°40	21°32	12° 0	12°38	11°53	6°42	6°27	2°35	n.a.	S 24
S 25	14 24 21	5°16'59	29°19	8°28	0♊21	0♋18	27°53	21°33	12° 1	12°37	11°55	6°36	6°24	2°42	n.a.	S 25
M26	14 28 18	6°14'07	13♎ 3	10°33	1°34	0°55	28° 7	21°33	12° 2	12°35	11°56	6°27	6°21	2°49	n.a.	M26
T 27	14 32 14	7°11'16	27°12	12°37	2°47	1°32	28°20	21°34	12° 3	12°33	11°57	6°16	6°18	2°55	n.a.	T 27
W28	14 36 11	8° 8'26	11♏41	14°39	4° 0	2° 9	28°33	21°34	12° 4	12°32	11°59	6° 5	6°15	3° 2	n.a.	W28
T 29	14 40 7	9° 5'37	26°23	16°40	5°13	2°47	28°47	21°34	12° 5	12°30	12° 0	5°54	6°11	3° 9	n.a.	T 29
F 30	14 44 4	10° 2'48	11♐10	18°40	6°26	3°24	29° 0	21°35	12° 6	12°29	12° 1	5°45	6° 8	3°15	n.a.	F 30
S 31	14 48 1	11♉ 0'02	25♐54	20♉38	7♊38	4♋ 1	29♈13	21°R35	12♒ 6	12♏27	12♈ 2	5♒39	6♒ 5	3♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 3	22s 5	5s 0	5s30	2s24	12n48	0n42	24n58	1n41	8n29	0s32	23s57	1s35	18s34	0s49	15s 2	1n14	3s 2	8s20	18s34	18s49	27n12		n.a.
F 2	5 25	25 29	4 40	4 46	2 15	13 17	0 44	25 1	1 41	8 34	0 32	23 57	1 35	18 34	0 49	15 1	1 14	3 1	8 20	18 36	18 50	27 11		n.a.
S 3	5 48	27 16	4 2	4 0	2 6	13 45	0 47	25 4	1 40	8 39	0 32	23 56	1 35	18 33	0 49	15 1	1 14	3 1	8 20	18 38	18 51	27 10		n.a.
S 4	6 11	27 12	3 9	3 12	1 57	14 12	0 49	25 7	1 39	8 45	0 31	23 56	1 35	18 33	0 49	15 1	1 14	3 0	8 20	18 38	18 51	27 10		n.a.
M 5	6 33	25 21	2 5	2 23	1 47	14 39	0 51	25 9	1 39	8 50	0 31	23 56	1 36	18 32	0 49	15 0	1 14	3 0	8 20	18 39	18 52	27 9		n.a.
T 6	6 55	21 56	0 54	1 32	1 37	15 6	0 53	25 12	1 38	8 55	0 31	23 56	1 36	18 32	0 49	15 0	1 14	2 59	8 20	18 39	18 53	27 8		n.a.
W 7	7 18	17 17	0n20	0 40	1 26	15 33	0 56	25 14	1 38	9 0	0 31	23 56	1 36	18 31	0 49	14 59	1 14	2 59	8 20	18 39	18 54	27 7		n.a.
T 8	7 40	11 48	1 32	0n14	1 15	15 59	0 58	25 16	1 37	9 5	0 31	23 56	1 36	18 31	0 49	14 59	1 14	2 58	8 20	18 39	18 55	27 7		n.a.
F 9	8 2	5 49	2 37	1 10	1 4	16 25	1 0	25 19	1 36	9 10	0 31	23 55	1 37	18 30	0 49	14 58	1 14	2 57	8 20	18 40	18 56	27 6		n.a.
S 10	8 24	0n20	3 33	2 6	0 53	16 50	1 2	25 20	1 36	9 16	0 31	23 55	1 37	18 30	0 49	14 58	1 14	2 57	8 20	18 41	18 56	27 5		n.a.
S 11	8 46	6 22	4 16	3 3	0 42	17 15	1 4	25 22	1 35	9 21	0 31	23 55	1 37	18 30	0 49	14 57	1 14	2 56	8 20	18 44	18 57	27 4		n.a.
M12	9 8	12 3	4 45	4 1	0 31	17 39	1 6	25 24	1 34	9 26	0 31	23 55	1 37	18 29	0 49	14 57	1 14	2 56	8 20	18 47	18 58	27 4		n.a.
T 13	9 29	17 6	4 59	5 0	0 19	18 3	1 8	25 25	1 34	9 31	0 30	23 55	1 38	18 29	0 49	14 57	1 14	2 55	8 20	18 50	18 59	27 3		n.a.
W14	9 51	21 20	4 59	5 59	0 8	18 27	1 10	25 26	1 33	9 36	0 30	23 55	1 38	18 28	0 49	14 56	1 14	2 55	8 20	18 53	19 0	27 2		n.a.
T 15	10 12	24 32	4 44	6 58	0n 3	18 50	1 12	25 27	1 33	9 41	0 30	23 55	1 38	18 28	0 49	14 56	1 14	2 54	8 20	18 56	19 1	27 1		n.a.
F 16	10 33	26 34	4 16	7 57	0 14	19 12	1 14	25 28	1 32	9 47	0 30	23 55	1 38	18 28	0 49	14 55	1 14	2 53	8 20	18 59	19 1	27 0		n.a.
S 17	10 54	27 21	3 37	8 56	0 24	19 34	1 16	25 29	1 31	9 52	0 30	23 55	1 39	18 27	0 49	14 55	1 14	2 53	8 20	19 0	19 2	26 59		n.a.
S 18	11 15	26 51	2 50	9 54	0 34	19 56	1 18	25 30	1 31	9 57	0 30	23 55	1 39	18 27	0 49	14 54	1 14	2 52	8 20	19 2	19 3	26 59		n.a.
M19	11 36	25 7	1 55	10 51	0 44	20 17	1 19	25 30	1 30	10 2	0 30	23 55	1 39	18 27	0 49	14 54	1 14	2 52	8 20	19 2	19 4	26 58		n.a.
T 20	11 57	22 17	0 55	11 47	0 53	20 37	1 21	25 30	1 29	10 7	0 30	23 55	1 39	18 26	0 50	14 53	1 14	2 51	8 20	19 2	19 5	26 57		n.a.
W21	12 17	18 29	0s 9	12 42	1 1	20 57	1 23	25 30	1 29	10 12	0 30	23 55	1 40	18 26	0 50	14 53	1 14	2 51	8 20	19 2	19 5	26 56		n.a.
T 22	12 37	13 50	1 13	13 36	1 9	21 17	1 24	25 30	1 28	10 17	0 29	23 55	1 40	18 26	0 50	14 52	1 14	2 50	8 20	19 3	19 6	26 55		n.a.
F 23	12 57	8 32	2 14	14 27	1 17	21 35	1 26	25 30	1 27	10 22	0 29	23 55	1 40	18 25	0 50	14 52	1 14	2 50	8 20	19 3	19 7	26 54		n.a.
S 24	13 17	2 43	3 11	15 17	1 23	21 53	1 27	25 30	1 27	10 27	0 29	23 55	1 40	18 25	0 50	14 51	1 14	2 49	8 20	19 4	19 8	26 54		n.a.
S 25	13 37	3s22	4 0	16 6	1 29	22 11	1 29	25 29	1 26	10 32	0 29	23 56	1 41	18 25	0 50	14 51	1 14	2 49	8 20	19 6	19 9	26 53		n.a.
M26	13 56	9 30	4 36	16 52	1 35	22 28	1 30	25 28	1 25	10 37	0 29	23 56	1 41	18 25	0 50	14 50	1 14	2 48	8 20	19 8	19 10	26 52		n.a.
T 27	14 15	15 19	4 57	17 36	1 40	22 44	1 31	25 27	1 25	10 42	0 29	23 56	1 41	18 24	0 50	14 50	1 14	2 48	8 20	19 11	19 10	26 51		n.a.
W28	14 34	20 26	4 59	18 17	1 44	23 0	1 32	25 26	1 24	10 47	0 29	23 56	1 41	18 24	0 50	14 49	1 14	2 47	8 20	19 14	19 11	26 50		n.a.
T 29	14 53	24 23	4 42	18 57	1 47	23 15	1 34	25 25	1 24	10 52	0 29	23 56	1 42	18 24	0 50	14 49	1 14	2 47	8 20	19 16	19 12	26 49		n.a.
F 30	15 12	26 44	4 6	19 34	1 50	23 29	1 35	25 23	1 23	10 57	0 29	23 57	1 42	18 24	0 50	14 48	1 14	2 46	8 20	19 19	19 13	26 48		n.a.
S 31	15n30	27s12	3s13	20n10	1n52	23n43	1n36	25n21	1n22	11n 2	0s29	23s57	1s42	18s24	0s50	14s48	1n14	2s46	8s20	19s20	19s14	26n47		n.a.

Julian Day Number = 524253.5, Delta T = 23h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'55, Lahiri = -49°02'56 Julian Calendar 1 May 3278 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3278 BCE

The year -3277 astronomical counting style corresponds to year 3278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 57	11♉57'16	10♌29	22♉34	8♊51	4♋39	29♈27	21°R35	12♒ 7	12°R25	12♈ 4	5°R35	6♒ 2	3♋29	n.a.	S 1
M 2	14 55 54	12°54'31	24°51	24°29	10° 4	5°16	29°40	21♌35	12° 8	12♏24	12° 5	5♒33	5°59	3°35	n.a.	M 2
T 3	14 59 50	13°51'48	8♒56	26°22	11°17	5°54	29°53	21°34	12° 8	12°22	12° 6	5°33	5°56	3°42	n.a.	T 3
W 4	15 3 47	14°49'06	22°46	28°14	12°30	6°31	0♉ 7	21°34	12° 9	12°20	12° 7	5°33	5°52	3°49	n.a.	W 4
T 5	15 7 43	15°46'26	6♓19	0♊ 4	13°42	7° 9	0°20	21°33	12° 9	12°19	12° 9	5°32	5°49	3°55	n.a.	T 5
F 6	15 11 40	16°43'47	19°39	1°52	14°55	7°47	0°33	21°33	12°10	12°17	12°10	5°28	5°46	4° 2	n.a.	F 6
S 7	15 15 37	17°41'09	2♈45	3°38	16° 8	8°25	0°46	21°32	12°10	12°16	12°11	5°22	5°43	4° 9	n.a.	S 7
S 8	15 19 33	18°38'33	15°39	5°23	17°20	9° 3	0°59	21°31	12°10	12°14	12°12	5°13	5°40	4°15	n.a.	S 8
M 9	15 23 30	19°35'58	28°22	7° 7	18°33	9°41	1°12	21°31	12°11	12°12	12°13	5° 2	5°36	4°22	n.a.	M 9
T 10	15 27 26	20°33'25	10♉53	8°48	19°46	10°19	1°26	21°30	12°11	12°11	12°15	4°50	5°33	4°29	n.a.	T 10
W11	15 31 23	21°30'53	23°13	10°29	20°58	10°58	1°39	21°28	12°11	12° 9	12°16	4°37	5°30	4°35	n.a.	W11
T 12	15 35 19	22°28'22	5♊23	12° 7	22°11	11°36	1°52	21°27	12°11	12° 8	12°17	4°25	5°27	4°42	n.a.	T 12
F 13	15 39 16	23°25'53	17°24	13°44	23°24	12°15	2° 5	21°26	12°11	12° 6	12°18	4°15	5°24	4°49	n.a.	F 13
S 14	15 43 13	24°23'25	29°17	15°20	24°36	12°53	2°18	21°25	12°R11	12° 4	12°19	4° 8	5°21	4°55	n.a.	S 14
S 15	15 47 9	25°20'59	11♋ 5	16°53	25°49	13°32	2°31	21°23	12°11	12° 3	12°20	4° 3	5°17	5° 2	n.a.	S 15
M16	15 51 6	26°18'33	22°52	18°26	27° 1	14°10	2°43	21°21	12°11	12° 1	12°21	4° 0	5°14	5° 9	n.a.	M16
T 17	15 55 2	27°16'09	4♌41	19°56	28°14	14°49	2°56	21°20	12°11	12° 0	12°22	4°D 0	5°11	5°15	n.a.	T 17
W18	15 58 59	28°13'46	16°38	21°25	29°26	15°28	3° 9	21°18	12°11	11°58	12°23	4° 0	5° 8	5°22	n.a.	W18
T 19	16 2 55	29°11'24	28°48	22°52	0♋39	16° 7	3°22	21°16	12°11	11°57	12°24	4°R 0	5° 5	5°29	n.a.	T 19
F 20	16 6 52	0♊ 9'04	11♍16	24°18	1°51	16°46	3°35	21°14	12°11	11°55	12°25	4° 0	5° 1	5°35	n.a.	F 20
S 21	16 10 48	1° 6'45	24° 8	25°42	3° 4	17°25	3°47	21°12	12°10	11°54	12°26	3°57	4°58	5°42	n.a.	S 21
S 22	16 14 45	2° 4'27	7♎26	27° 4	4°16	18° 4	4° 0	21°10	12°10	11°52	12°27	3°53	4°55	5°49	n.a.	S 22
M23	16 18 42	3° 2'10	21°13	28°25	5°28	18°43	4°12	21° 7	12° 9	11°51	12°28	3°46	4°52	5°55	n.a.	M23
T 24	16 22 38	3°59'55	5♏28	29°43	6°41	19°23	4°25	21° 5	12° 9	11°49	12°29	3°38	4°49	6° 2	n.a.	T 24
W25	16 26 35	4°57'42	20° 7	1♋ 0	7°53	20° 2	4°37	21° 3	12° 8	11°48	12°30	3°29	4°46	6° 9	n.a.	W25
T 26	16 30 31	5°55'31	5♐ 5	2°15	9° 5	20°41	4°50	21° 0	12° 8	11°46	12°31	3°20	4°42	6°15	n.a.	T 26
F 27	16 34 28	6°53'21	20°11	3°28	10°17	21°21	5° 2	20°57	12° 7	11°45	12°32	3°13	4°39	6°22	n.a.	F 27
S 28	16 38 24	7°51'13	5♑16	4°39	11°29	22° 0	5°15	20°55	12° 7	11°43	12°33	3° 8	4°36	6°29	n.a.	S 28
S 29	16 42 21	8°49'07	20°11	5°48	12°42	22°40	5°27	20°52	12° 6	11°42	12°34	3° 5	4°33	6°35	n.a.	S 29
M30	16 46 18	9♊47'03	4♒49	6♋54	13♋54	23♋20	5♉39	20♑49	12♒ 5	11♏41	12♈35	3°D 5	4♒30	6♋42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n48	25s45	2s 8	20n43	1n54	23n56	1n37	25n19	1n22	11n 7	0s28	23s57	1s42	18s24	0s50	14s47	1n14	2s45	8s20	19s21	19s14	26n46		n.a.
M 2	16 6	22 37	0 56	21 13	1 55	24 8	1 38	25 17	1 21	11 12	0 28	23 57	1 43	18 23	0 50	14 47	1 14	2 45	8 20	19 22	19 15	26 45		n.a.
T 3	16 24	18 11	0n18	21 42	1 55	24 20	1 38	25 15	1 20	11 17	0 28	23 58	1 43	18 23	0 50	14 46	1 14	2 44	8 20	19 22	19 16	26 44		n.a.
W 4	16 41	12 52	1 30	22 8	1 55	24 30	1 39	25 12	1 20	11 21	0 28	23 58	1 43	18 23	0 50	14 46	1 14	2 44	8 20	19 22	19 17	26 44		n.a.
T 5	16 59	7 1	2 35	22 32	1 54	24 41	1 40	25 10	1 19	11 26	0 28	23 58	1 43	18 23	0 50	14 45	1 14	2 44	8 20	19 22	19 18	26 43		n.a.
F 6	17 16	0 59	3 31	22 54	1 53	24 50	1 41	25 7	1 18	11 31	0 28	23 59	1 44	18 23	0 50	14 45	1 14	2 43	8 20	19 23	19 18	26 42		n.a.
S 7	17 32	4n59	4 14	23 14	1 51	24 59	1 41	25 4	1 18	11 36	0 28	23 59	1 44	18 23	0 50	14 44	1 14	2 43	8 20	19 24	19 19	26 41		n.a.
S 8	17 49	10 39	4 44	23 31	1 49	25 7	1 42	25 1	1 17	11 41	0 28	23 59	1 44	18 23	0 50	14 44	1 14	2 42	8 20	19 27	19 20	26 40		n.a.
M 9	18 5	15 47	4 59	23 47	1 46	25 14	1 42	24 57	1 16	11 45	0 28	24 0	1 44	18 23	0 50	14 43	1 14	2 42	8 20	19 29	19 21	26 39		n.a.
T 10	18 20	20 11	4 59	24 1	1 42	25 20	1 42	24 54	1 16	11 50	0 28	24 0	1 45	18 23	0 50	14 43	1 14	2 42	8 20	19 32	19 22	26 38		n.a.
W11	18 36	23 38	4 46	24 13	1 39	25 26	1 43	24 50	1 15	11 55	0 28	24 1	1 45	18 23	0 50	14 42	1 14	2 41	8 21	19 36	19 22	26 37		n.a.
T 12	18 51	25 59	4 19	24 23	1 34	25 31	1 43	24 46	1 14	12 0	0 28	24 1	1 45	18 23	0 51	14 42	1 14	2 41	8 21	19 39	19 23	26 36		n.a.
F 13	19 6	27 6	3 41	24 31	1 30	25 35	1 43	24 41	1 14	12 4	0 27	24 2	1 45	18 23	0 51	14 41	1 13	2 40	8 21	19 41	19 24	26 35		n.a.
S 14	19 21	26 56	2 54	24 37	1 25	25 39	1 43	24 37	1 13	12 9	0 27	24 2	1 46	18 23	0 51	14 41	1 13	2 40	8 21	19 43	19 25	26 34		n.a.
S 15	19 35	25 33	1 59	24 42	1 19	25 41	1 43	24 32	1 12	12 13	0 27	24 3	1 46	18 23	0 51	14 41	1 13	2 40	8 21	19 44	19 26	26 33		n.a.
M16	19 49	23 1	0 59	24 45	1 13	25 43	1 43	24 28	1 12	12 18	0 27	24 3	1 46	18 23	0 51	14 40	1 13	2 39	8 21	19 45	19 26	26 32		n.a.
T 17	20 3	19 31	0s 4	24 46	1 7	25 44	1 42	24 23	1 11	12 23	0 27	24 4	1 46	18 23	0 51	14 40	1 13	2 39	8 21	19 45	19 27	26 31		n.a.
W18	20 16	15 11	1 7	24 46	1 1	25 45	1 42	24 17	1 10	12 27	0 27	24 4	1 47	18 23	0 51	14 39	1 13	2 39	8 21	19 45	19 28	26 30		n.a.
T 19	20 29	10 11	2 8	24 45	0 54	25 44	1 42	24 12	1 10	12 32	0 27	24 5	1 47	18 23	0 51	14 39	1 13	2 38	8 21	19 45	19 29	26 28		n.a.
F 20	20 42	4 40	3 5	24 42	0 47	25 43	1 41	24 6	1 9	12 36	0 27	24 5	1 47	18 23	0 51	14 38	1 13	2 38	8 21	19 45	19 30	26 27		n.a.
S 21	20 54	1s11	3 55	24 38	0 39	25 41	1 41	24 1	1 8	12 41	0 27	24 6	1 47	18 23	0 51	14 38	1 13	2 38	8 21	19 45	19 30	26 26		n.a.
S 22	21 6	7 11	4 33	24 32	0 31	25 39	1 40	23 55	1 8	12 45	0 27	24 6	1 48	18 24	0 51	14 37	1 13	2 37	8 21	19 46	19 31	26 25		n.a.
M23	21 18	13 3	4 58	24 25	0 23	25 35	1 39	23 48	1 7	12 50	0 27	24 7	1 48	18 24	0 51	14 37	1 13	2 37	8 22	19 48	19 32	26 24		n.a.
T 24	21 29	18 26	5 5	24 18	0 15	25 31	1 39	23 42	1 6	12 54	0 27	24 8	1 48	18 24	0 51	14 36	1 13	2 37	8 22	19 50	19 33	26 23		n.a.
W25	21 40	22 54	4 52	24 9	0 6	25 26	1 38	23 36	1 6	12 58	0 26	24 8	1 48	18 24	0 51	14 36	1 13	2 37	8 22	19 52	19 34	26 22		n.a.
T 26	21 50	25 56	4 20	23 59	0s 3	25 20	1 37	23 29	1 5	13 3	0 26	24 9	1 49	18 24	0 51	14 36	1 13	2 36	8 22	19 54	19 34	26 21		n.a.
F 27	22 1	27 9	3 29	23 48	0 12	25 14	1 36	23 22	1 4	13 7	0 26	24 9	1 49	18 25	0 51	14 35	1 13	2 36	8 22	19 56	19 35	26 20		n.a.
S 28	22 10	26 20	2 23	23 36	0 21	25 6	1 35	23 15	1 4	13 11	0 26	24 10	1 49	18 25	0 51	14 35	1 13	2 36	8 22	19 57	19 36	26 19		n.a.
S 29	22 20	23 37	1 9	23 24	0 31	24 58	1 33	23 7	1 3	13 16	0 26	24 11	1 49	18 25	0 51	14 34	1 13	2 35	8 22	19 58	19 37	26 18		n.a.
M30	22n29	19s24	0n 9	23n11	0s41	24n50	1n32	23n 0	1n 2	13n20	0s26	24s11	1s50	18s25	0s51	14s34	1n13	2s35	8s22	19s58	19s37	26n16		n.a.

Julian Day Number = 524284.5, Delta T = 23h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'51, Lahiri = -49°02'51 Julian Calendar 1 June 3278 BCE == Greg. Calendar 6 May 3278 BCE

The year -3277 astronomical counting style corresponds to year 3278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 50 14	10♊45'00	19♒ 7	7♋58	15♋ 6	24♋ 0	5♉51	20°R46	12°R 4	11°R39	12♈36	3♒ 5	4♒27	6♋49	n.a.	T 1
W 2	16 54 11	11°43'00	3♓ 1	9° 0	16°18	24°40	6° 3	20♉43	12♒ 4	11♏38	12°36	3° 6	4°23	6°55	n.a.	W 2
T 3	16 58 7	12°41'02	16°34	9°59	17°30	25°20	6°16	20°40	12° 3	11°36	12°37	3°R 7	4°20	7° 2	n.a.	T 3
F 4	17 2 4	13°39'07	29°47	10°56	18°42	26° 0	6°28	20°37	12° 2	11°35	12°38	3° 5	4°17	7° 9	n.a.	F 4
S 5	17 6 0	14°37'13	12♈43	11°49	19°54	26°40	6°39	20°33	12° 1	11°34	12°39	3° 2	4°14	7°15	n.a.	S 5
S 6	17 9 57	15°35'22	25°23	12°40	21° 6	27°20	6°51	20°30	12° 0	11°33	12°40	2°57	4°11	7°22	n.a.	S 6
M 7	17 13 53	16°33'33	7♉50	13°27	22°17	28° 0	7° 3	20°26	11°59	11°31	12°40	2°49	4° 7	7°29	n.a.	M 7
T 8	17 17 50	17°31'46	20° 7	14°11	23°29	28°40	7°15	20°23	11°58	11°30	12°41	2°41	4° 4	7°35	n.a.	T 8
W 9	17 21 46	18°30'01	2♊14	14°51	24°41	29°21	7°27	20°19	11°57	11°29	12°42	2°33	4° 1	7°42	n.a.	W 9
T 10	17 25 43	19°28'19	14°13	15°27	25°53	0♌ 1	7°38	20°15	11°55	11°28	12°42	2°25	3°58	7°49	n.a.	T 10
F 11	17 29 40	20°26'38	26° 7	15°59	27° 4	0°42	7°50	20°12	11°54	11°26	12°43	2°18	3°55	7°55	n.a.	F 11
S 12	17 33 36	21°24'59	7♋56	16°27	28°16	1°23	8° 1	20° 8	11°53	11°25	12°44	2°14	3°52	8° 2	n.a.	S 12
S 13	17 37 33	22°23'23	19°43	16°50	29°28	2° 3	8°13	20° 4	11°51	11°24	12°44	2°11	3°48	8° 9	n.a.	S 13
M14	17 41 29	23°21'48	1♌30	17° 8	0♌39	2°44	8°24	20° 0	11°50	11°23	12°45	2°D10	3°45	8°15	n.a.	M14
T 15	17 45 26	24°20'15	13°21	17°20	1°51	3°25	8°35	19°56	11°49	11°22	12°45	2°11	3°42	8°22	n.a.	T 15
W16	17 49 22	25°18'44	25°19	17°26	3° 2	4° 6	8°46	19°52	11°47	11°21	12°46	2°12	3°39	8°29	n.a.	W16
T 17	17 53 19	26°17'15	7♍30	17°R27	4°14	4°47	8°57	19°48	11°46	11°20	12°47	2°14	3°36	8°35	n.a.	T 17
F 18	17 57 15	27°15'48	19°56	17°21	5°25	5°28	9° 8	19°43	11°44	11°19	12°47	2°15	3°33	8°42	n.a.	F 18
S 19	18 1 12	28°14'23	2♎43	17° 9	6°37	6° 9	9°19	19°39	11°43	11°18	12°48	2°R15	3°29	8°49	n.a.	S 19
S 20	18 5 9	29°12'59	15°56	16°50	7°48	6°50	9°30	19°35	11°41	11°17	12°48	2°14	3°26	8°55	n.a.	S 20
M21	18 9 5	0♋11'38	29°36	16°24	8°59	7°32	9°41	19°31	11°39	11°16	12°48	2°11	3°23	9° 2	n.a.	M21
T 22	18 13 2	1°10'18	13♏45	15°52	10°10	8°13	9°51	19°26	11°38	11°15	12°49	2° 8	3°20	9° 9	n.a.	T 22
W23	18 16 58	2° 9'00	28°21	15°13	11°21	8°54	10° 2	19°22	11°36	11°14	12°49	2° 3	3°17	9°15	n.a.	W23
T 24	18 20 55	3° 7'45	13♐18	14°27	12°32	9°36	10°12	19°17	11°34	11°13	12°50	1°59	3°13	9°22	n.a.	T 24
F 25	18 24 51	4° 6'31	28°29	13°36	13°43	10°17	10°23	19°13	11°33	11°12	12°50	1°56	3°10	9°29	n.a.	F 25
S 26	18 28 48	5° 5'20	13♑44	12°39	14°54	10°59	10°33	19° 8	11°31	11°12	12°50	1°53	3° 7	9°35	n.a.	S 26
S 27	18 32 44	6° 4'11	28°53	11°39	16° 5	11°41	10°43	19° 4	11°29	11°11	12°51	1°D52	3° 4	9°42	n.a.	S 27
M28	18 36 41	7° 3'04	13♒47	10°35	17°16	12°22	10°53	18°59	11°27	11°10	12°51	1°53	3° 1	9°49	n.a.	M28
T 29	18 40 37	8° 2'00	28°19	9°30	18°27	13° 4	11° 3	18°54	11°25	11° 9	12°51	1°54	2°58	9°55	n.a.	T 29
W30	18 44 34	9° 0'58	12♓27	8°25	19°37	13°46	11°13	18°50	11°23	11° 9	12°52	1°55	2°54	10° 2	n.a.	W30
T 31	18 48 31	9♋59'59	26♓ 8	7♋21	20♌48	14♌28	11♉23	18♉45	11♒21	11♏ 8	12♈52	1♒57	2♒51	10♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	14s 8	1n25	22n57	0s51	24n40	1n31	22n52	1n 2	13n24	0s26	24s12	1s50	18s26	0s51	14s33	1n13	2s35	8s22	19s58	19s38	26n15		n.a.
W 2	22 46	8 16	2 34	22 43	1 1	24 30	1 29	22 44	1 1	13 28	0 26	24 13	1 50	18 26	0 51	14 33	1 13	2 35	8 23	19 57	19 39	26 14		n.a.
T 3	22 53	2 11	3 32	22 29	1 11	24 19	1 28	22 36	1 0	13 32	0 26	24 14	1 50	18 26	0 51	14 33	1 13	2 35	8 23	19 57	19 40	26 13		n.a.
F 4	23 1	3n50	4 18	22 14	1 21	24 8	1 26	22 28	1 0	13 37	0 26	24 14	1 50	18 26	0 51	14 32	1 13	2 34	8 23	19 58	19 41	26 12		n.a.
S 5	23 8	9 33	4 49	21 59	1 32	23 55	1 24	22 19	0 59	13 41	0 26	24 15	1 51	18 27	0 51	14 32	1 13	2 34	8 23	19 59	19 41	26 11		n.a.
S 6	23 15	14 46	5 5	21 43	1 43	23 42	1 23	22 10	0 58	13 45	0 26	24 16	1 51	18 27	0 52	14 32	1 13	2 34	8 23	20 0	19 42	26 9		n.a.
M 7	23 21	19 17	5 7	21 28	1 53	23 29	1 21	22 2	0 58	13 49	0 26	24 17	1 51	18 27	0 52	14 31	1 13	2 34	8 23	20 1	19 43	26 8		n.a.
T 8	23 27	22 55	4 54	21 13	2 4	23 14	1 19	21 53	0 57	13 53	0 25	24 17	1 51	18 28	0 52	14 31	1 13	2 34	8 23	20 3	19 44	26 7		n.a.
W 9	23 32	25 30	4 28	20 58	2 15	22 59	1 17	21 43	0 56	13 57	0 25	24 18	1 51	18 28	0 52	14 31	1 13	2 34	8 23	20 5	19 44	26 6		n.a.
T 10	23 37	26 54	3 50	20 43	2 25	22 44	1 15	21 34	0 56	14 1	0 25	24 19	1 52	18 28	0 52	14 30	1 13	2 33	8 23	20 7	19 45	26 5		n.a.
F 11	23 41	27 2	3 3	20 29	2 36	22 27	1 13	21 24	0 55	14 4	0 25	24 20	1 52	18 29	0 52	14 30	1 13	2 33	8 24	20 9	19 46	26 3		n.a.
S 12	23 46	25 56	2 8	20 16	2 46	22 11	1 10	21 14	0 54	14 8	0 25	24 20	1 52	18 29	0 52	14 30	1 13	2 33	8 24	20 10	19 47	26 2		n.a.
S 13	23 49	23 40	1 7	20 3	2 56	21 53	1 8	21 4	0 53	14 12	0 25	24 21	1 52	18 30	0 52	14 29	1 13	2 33	8 24	20 10	19 47	26 1		n.a.
M14	23 52	20 23	0 4	19 51	3 6	21 35	1 5	20 54	0 53	14 16	0 25	24 22	1 52	18 30	0 52	14 29	1 13	2 33	8 24	20 11	19 48	26 0		n.a.
T 15	23 55	16 16	1s 1	19 40	3 15	21 16	1 3	20 44	0 52	14 20	0 25	24 23	1 53	18 31	0 52	14 29	1 12	2 33	8 24	20 11	19 49	25 59		n.a.
W16	23 58	11 29	2 3	19 30	3 24	20 57	1 0	20 33	0 51	14 23	0 25	24 24	1 53	18 31	0 52	14 28	1 12	2 33	8 24	20 10	19 50	25 57		n.a.
T 17	23 59	6 11	3 1	19 22	3 33	20 37	0 58	20 22	0 51	14 27	0 25	24 24	1 53	18 31	0 52	14 28	1 12	2 33	8 24	20 10	19 50	25 56		n.a.
F 18	24 1	0 33	3 52	19 15	3 40	20 17	0 55	20 11	0 50	14 31	0 25	24 25	1 53	18 32	0 52	14 28	1 12	2 32	8 25	20 10	19 51	25 55		n.a.
S 19	24 2	5s15	4 33	19 10	3 47	19 56	0 52	20 0	0 49	14 34	0 25	24 26	1 53	18 32	0 52	14 27	1 12	2 32	8 25	20 10	19 52	25 54		n.a.
S 20	24 3	11 1	5 0	19 6	3 53	19 35	0 49	19 49	0 49	14 38	0 25	24 27	1 53	18 33	0 52	14 27	1 12	2 32	8 25	20 10	19 53	25 52		n.a.
M21	24 3	16 28	5 13	19 5	3 58	19 13	0 46	19 37	0 48	14 42	0 25	24 28	1 54	18 33	0 52	14 27	1 12	2 32	8 25	20 10	19 54	25 51		n.a.
T 22	24 2	21 13	5 7	19 5	4 1	18 50	0 43	19 26	0 47	14 45	0 25	24 28	1 54	18 34	0 52	14 27	1 12	2 32	8 25	20 11	19 54	25 50		n.a.
W23	24 2	24 51	4 41	19 8	4 3	18 27	0 40	19 14	0 46	14 49	0 24	24 29	1 54	18 34	0 52	14 26	1 12	2 32	8 25	20 12	19 55	25 48		n.a.
T 24	24 0	26 52	3 56	19 13	4 3	18 4	0 37	19 2	0 46	14 52	0 24	24 30	1 54	18 35	0 52	14 26	1 12	2 32	8 25	20 13	19 56	25 47		n.a.
F 25	23 59	26 55	2 53	19 19	4 2	17 40	0 34	18 50	0 45	14 55	0 24	24 31	1 54	18 35	0 52	14 26	1 12	2 32	8 25	20 14	19 57	25 46		n.a.
S 26	23 57	24 57	1 38	19 28	3 58	17 16	0 31	18 37	0 44	14 59	0 24	24 32	1 54	18 36	0 52	14 26	1 12	2 32	8 26	20 14	19 57	25 45		n.a.
S 27	23 54	21 10	0 16	19 39	3 53	16 51	0 27	18 25	0 44	15 2	0 24	24 32	1 54	18 37	0 52	14 26	1 12	2 32	8 26	20 15	19 58	25 43		n.a.
M28	23 51	16 4	1n 5	19 52	3 45	16 26	0 24	18 12	0 43	15 5	0 24	24 33	1 55	18 37	0 52	14 25	1 12	2 32	8 26	20 15	19 59	25 42		n.a.
T 29	23 48	10 10	2 21	20 7	3 36	16 0	0 20	17 59	0 42	15 9	0 24	24 34	1 55	18 38	0 52	14 25	1 12	2 32	8 26	20 14	20 0	25 41		n.a.
W30	23 44	3 55	3 25	20 23	3 24	15 34	0 17	17 46	0 42	15 12	0 24	24 35	1 55	18 38	0 52	14 25	1 12	2 32	8 26	20 14	20 0	25 39		n.a.
T 31	23n39	2n19	4n16	20n40	3s11	15n 8	0n13	17n33	0n41	15n15	0s24	24s36	1s55	18s39	0s52	14s25	1n12	2s32	8s26	20s14	20s 1	25n38		n.a.

Julian Day Number = 524314.5, Delta T = 23h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'47, Lahiri = -49°02'47 Julian Calendar 1 July 3278 BCE == Greg. Calendar 5 June 3278 BCE

The year -3277 astronomical counting style corresponds to year 3278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 52 27	10♋59'02	9♈24	6°R20	21♌58	15♌10	11♉32	18°R40	11°R19	11°R 7	12♈52	1°R57	2♒48	10♋15	n.a.	F 1
S 2	18 56 24	11°58'07	22°18	5♋24	23° 9	15°52	11°42	18♉35	11♒17	11♏ 7	12°52	1♒57	2°45	10°22	n.a.	S 2
S 3	19 0 20	12°57'16	4♉52	4°35	24°19	16°34	11°51	18°31	11°15	11° 6	12°52	1°56	2°42	10°29	n.a.	S 3
M 4	19 4 17	13°56'26	17°11	3°53	25°30	17°17	12° 1	18°26	11°13	11° 6	12°52	1°54	2°39	10°35	n.a.	M 4
T 5	19 8 13	14°55'40	29°18	3°20	26°40	17°59	12°10	18°21	11°11	11° 5	12°53	1°51	2°35	10°42	n.a.	T 5
W 6	19 12 10	15°54'56	11♊16	2°56	27°50	18°41	12°19	18°16	11° 9	11° 5	12°53	1°48	2°32	10°49	n.a.	W 6
T 7	19 16 6	16°54'14	23° 8	2°43	29° 0	19°24	12°28	18°11	11° 7	11° 4	12°53	1°46	2°29	10°55	n.a.	T 7
F 8	19 20 3	17°53'35	4♋57	2°D39	0♍10	20° 6	12°37	18° 7	11° 4	11° 4	12°53	1°44	2°26	11° 2	n.a.	F 8
S 9	19 23 59	18°52'58	16°45	2°46	1°20	20°49	12°46	18° 2	11° 2	11° 4	12°53	1°43	2°23	11° 9	n.a.	S 9
S 10	19 27 56	19°52'23	28°34	3° 4	2°30	21°32	12°54	17°57	11° 0	11° 3	12°R53	1°D42	2°19	11°15	n.a.	S 10
M11	19 31 52	20°51'50	10♌26	3°31	3°40	22°14	13° 3	17°52	10°58	11° 3	12°53	1°42	2°16	11°22	n.a.	M11
T 12	19 35 49	21°51'20	22°23	4° 8	4°49	22°57	13°11	17°47	10°55	11° 3	12°53	1°43	2°13	11°28	n.a.	T 12
W13	19 39 46	22°50'51	4♍29	4°54	5°59	23°40	13°19	17°43	10°53	11° 2	12°53	1°44	2°10	11°35	n.a.	W13
T 14	19 43 42	23°50'25	16°45	5°48	7° 8	24°23	13°27	17°38	10°51	11° 2	12°53	1°45	2° 7	11°42	n.a.	T 14
F 15	19 47 39	24°50'01	29°15	6°49	8°18	25° 6	13°35	17°33	10°48	11° 2	12°53	1°46	2° 4	11°48	n.a.	F 15
S 16	19 51 35	25°49'38	12♎ 3	7°57	9°27	25°49	13°43	17°28	10°46	11° 2	12°52	1°46	2° 0	11°55	n.a.	S 16
S 17	19 55 32	26°49'18	25°11	9°11	10°36	26°32	13°51	17°24	10°44	11° 2	12°52	1°R46	1°57	12° 2	n.a.	S 17
M18	19 59 28	27°49'00	8♏43	10°30	11°45	27°15	13°59	17°19	10°41	11° 2	12°52	1°46	1°54	12° 8	n.a.	M18
T 19	20 3 25	28°48'43	22°39	11°54	12°54	27°59	14° 6	17°14	10°39	11° 2	12°52	1°46	1°51	12°15	n.a.	T 19
W20	20 7 21	29°48'29	6♐59	13°22	14° 3	28°42	14°13	17°10	10°37	11°D 2	12°52	1°46	1°48	12°22	n.a.	W20
T 21	20 11 18	0♌48'16	21°41	14°52	15°12	29°25	14°20	17° 5	10°34	11° 2	12°51	1°46	1°45	12°28	n.a.	T 21
F 22	20 15 14	1°48'06	6♑40	16°26	16°21	0♍ 9	14°27	17° 0	10°32	11° 2	12°51	1°D46	1°41	12°35	n.a.	F 22
S 23	20 19 11	2°47'58	21°48	18° 1	17°29	0°52	14°34	16°56	10°29	11° 2	12°51	1°46	1°38	12°42	n.a.	S 23
S 24	20 23 7	3°47'51	6♒56	19°39	18°37	1°36	14°41	16°51	10°27	11° 2	12°51	1°R46	1°35	12°48	n.a.	S 24
M25	20 27 4	4°47'47	21°55	21°17	19°46	2°20	14°48	16°47	10°25	11° 2	12°50	1°45	1°32	12°55	n.a.	M25
T 26	20 31 1	5°47'45	6♓36	22°57	20°54	3° 3	14°54	16°42	10°22	11° 2	12°50	1°45	1°29	13° 2	n.a.	T 26
W27	20 34 57	6°47'45	20°55	24°38	22° 2	3°47	15° 0	16°38	10°20	11° 2	12°50	1°45	1°25	13° 8	n.a.	W27
T 28	20 38 54	7°47'48	4♈47	26°19	23° 9	4°31	15° 6	16°34	10°17	11° 3	12°49	1°44	1°22	13°15	n.a.	T 28
F 29	20 42 50	8°47'53	18°12	28° 1	24°17	5°15	15°12	16°29	10°15	11° 3	12°49	1°43	1°19	13°22	n.a.	F 29
S 30	20 46 47	9°48'00	1♉10	29°43	25°25	5°59	15°18	16°25	10°12	11° 3	12°48	1°43	1°16	13°28	n.a.	S 30
S 31	20 50 43	10♌48'10	13♉47	1♌25	26♍32	6♍43	15♉24	16♉21	10♒10	11♏ 4	12♈48	1°D43	1♒13	13♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n35	8n16	4n52	20n58	2s55	14n41	0n10	17n20	0n40	15n18	0s24	24s36	1s55	18s39	0s52	14s25	1n12	2s32	8s27	20s14	20s 2	25n37		n.a.
S 2	23 29	13 41	5 11	21 17	2 39	14 14	0 6	17 6	0 39	15 21	0 24	24 37	1 55	18 40	0 52	14 25	1 12	2 32	8 27	20 14	20 3	25 35		n.a.
S 3	23 24	18 24	5 15	21 37	2 21	13 47	0 2	16 53	0 39	15 24	0 24	24 38	1 55	18 41	0 52	14 24	1 12	2 32	8 27	20 14	20 3	25 34		n.a.
M 4	23 18	22 15	5 5	21 57	2 3	13 19	0s 1	16 39	0 38	15 27	0 24	24 39	1 55	18 41	0 52	14 24	1 12	2 33	8 27	20 14	20 4	25 33		n.a.
T 5	23 11	25 4	4 40	22 16	1 44	12 51	0 5	16 25	0 37	15 30	0 24	24 40	1 55	18 42	0 52	14 24	1 12	2 33	8 27	20 15	20 5	25 31		n.a.
W 6	23 4	26 44	4 4	22 36	1 25	12 23	0 9	16 11	0 37	15 33	0 24	24 40	1 56	18 43	0 52	14 24	1 11	2 33	8 27	20 16	20 6	25 30		n.a.
T 7	22 57	27 9	3 18	22 55	1 6	11 55	0 13	15 57	0 36	15 36	0 23	24 41	1 56	18 43	0 52	14 24	1 11	2 33	8 27	20 16	20 6	25 28		n.a.
F 8	22 49	26 20	2 23	23 14	0 47	11 26	0 17	15 42	0 35	15 39	0 23	24 42	1 56	18 44	0 53	14 24	1 11	2 33	8 28	20 17	20 7	25 27		n.a.
S 9	22 41	24 19	1 22	23 32	0 29	10 57	0 21	15 28	0 34	15 41	0 23	24 43	1 56	18 44	0 53	14 24	1 11	2 33	8 28	20 17	20 8	25 26		n.a.
S 10	22 32	21 15	0 17	23 49	0 12	10 27	0 25	15 13	0 34	15 44	0 23	24 43	1 56	18 45	0 53	14 24	1 11	2 33	8 28	20 17	20 8	25 24		n.a.
M11	22 23	17 18	0s48	24 5	0n 5	9 58	0 29	14 58	0 33	15 47	0 23	24 44	1 56	18 46	0 53	14 24	1 11	2 33	8 28	20 17	20 9	25 23		n.a.
T 12	22 13	12 38	1 52	24 19	0 20	9 28	0 34	14 43	0 32	15 50	0 23	24 45	1 56	18 46	0 53	14 24	1 11	2 34	8 28	20 17	20 10	25 21		n.a.
W13	22 3	7 27	2 52	24 31	0 34	8 58	0 38	14 28	0 31	15 52	0 23	24 45	1 56	18 47	0 53	14 24	1 11	2 34	8 28	20 17	20 11	25 20		n.a.
T 14	21 53	1 55	3 45	24 42	0 47	8 28	0 42	14 12	0 31	15 55	0 23	24 46	1 56	18 48	0 53	14 24	1 11	2 34	8 28	20 16	20 11	25 19		n.a.
F 15	21 42	3s47	4 28	24 51	0 59	7 57	0 46	13 57	0 30	15 57	0 23	24 47	1 56	18 48	0 53	14 24	1 11	2 34	8 29	20 16	20 12	25 17		n.a.
S 16	21 31	9 27	4 59	24 57	1 10	7 27	0 50	13 41	0 29	16 0	0 23	24 48	1 56	18 49	0 53	14 24	1 11	2 34	8 29	20 16	20 13	25 16		n.a.
S 17	21 19	14 52	5 16	25 2	1 19	6 56	0 55	13 26	0 29	16 2	0 23	24 48	1 56	18 50	0 53	14 24	1 11	2 34	8 29	20 16	20 14	25 14		n.a.
M18	21 7	19 43	5 15	25 4	1 27	6 25	0 59	13 10	0 28	16 4	0 23	24 49	1 56	18 50	0 53	14 24	1 11	2 35	8 29	20 16	20 14	25 13		n.a.
T 19	20 55	23 40	4 57	25 4	1 34	5 54	1 3	12 54	0 27	16 7	0 23	24 50	1 56	18 51	0 53	14 24	1 11	2 35	8 29	20 16	20 15	25 11		n.a.
W20	20 42	26 18	4 20	25 1	1 40	5 23	1 8	12 38	0 26	16 9	0 23	24 50	1 56	18 52	0 53	14 24	1 11	2 35	8 29	20 16	20 16	25 10		n.a.
T 21	20 29	27 11	3 25	24 56	1 45	4 52	1 12	12 22	0 26	16 11	0 23	24 51	1 56	18 52	0 53	14 24	1 11	2 35	8 29	20 16	20 17	25 8		n.a.
F 22	20 16	26 7	2 15	24 49	1 49	4 21	1 16	12 5	0 25	16 13	0 23	24 51	1 56	18 53	0 53	14 24	1 11	2 35	8 29	20 16	20 17	25 7		n.a.
S 23	20 2	23 8	0 55	24 39	1 53	3 50	1 21	11 49	0 24	16 16	0 22	24 52	1 56	18 54	0 53	14 24	1 11	2 36	8 30	20 16	20 18	25 5		n.a.
S 24	19 47	18 33	0n29	24 28	1 55	3 19	1 25	11 32	0 23	16 18	0 22	24 53	1 56	18 54	0 53	14 24	1 11	2 36	8 30	20 16	20 19	25 4		n.a.
M25	19 33	12 50	1 50	24 14	1 56	2 47	1 30	11 16	0 23	16 20	0 22	24 53	1 56	18 55	0 53	14 24	1 10	2 36	8 30	20 16	20 19	25 2		n.a.
T 26	19 18	6 30	3 2	23 58	1 57	2 16	1 34	10 59	0 22	16 22	0 22	24 54	1 56	18 56	0 53	14 24	1 10	2 36	8 30	20 16	20 20	25 1		n.a.
W27	19 3	0 1	4 1	23 40	1 57	1 44	1 38	10 42	0 21	16 24	0 22	24 54	1 56	18 57	0 53	14 24	1 10	2 37	8 30	20 17	20 21	24 59		n.a.
T 28	18 47	6n16	4 43	23 20	1 57	1 13	1 43	10 25	0 21	16 26	0 22	24 55	1 56	18 57	0 53	14 25	1 10	2 37	8 30	20 17	20 22	24 58		n.a.
F 29	18 31	12 3	5 9	22 58	1 56	0 41	1 47	10 8	0 20	16 27	0 22	24 55	1 56	18 58	0 53	14 25	1 10	2 37	8 30	20 17	20 22	24 56		n.a.
S 30	18 15	17 7	5 18	22 35	1 54	0 10	1 52	9 51	0 19	16 29	0 22	24 56	1 56	18 59	0 53	14 25	1 10	2 38	8 31	20 17	20 23	24 55		n.a.
S 31	17n58	21n18	5n11	22n10	1n52	0s21	1s56	9n33	0n18	16n31	0s22	24s57	1s56	18s59	0s53	14s25	1n10	2s38	8s31	20s17	20s24	24n53		n.a.

Julian Day Number = 524345.5, Delta T = 23h19m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'43, Lahiri = -49°02'43 Julian Calendar 1 Aug. 3278 BCE == Greg. Calendar 6 July 3278 BCE

The year -3277 astronomical counting style corresponds to year 3278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 54 40	11♌48'22	26♉ 4	3♌ 7	27♍39	7♍27	15♉29	16°R17	10°R 7	11♏ 4	12°R47	1♒43	1♒10	13♋42	n.a.	M 1
T 2	20 58 36	12°48'36	8♊ 8	4°49	28°46	8°11	15°34	16♐13	10♒ 5	11° 4	12♈47	1°44	1° 6	13°48	n.a.	T 2
W 3	21 2 33	13°48'53	20° 2	6°30	29°53	8°55	15°40	16° 9	10° 2	11° 5	12°46	1°45	1° 3	13°55	n.a.	W 3
T 4	21 6 29	14°49'12	1♋50	8°11	1♎ 0	9°39	15°44	16° 5	10° 0	11° 5	12°46	1°46	1° 0	14° 2	n.a.	T 4
F 5	21 10 26	15°49'33	13°37	9°52	2° 6	10°24	15°49	16° 1	9°57	11° 6	12°45	1°47	0°57	14° 8	n.a.	F 5
S 6	21 14 22	16°49'56	25°26	11°33	3°13	11° 8	15°54	15°57	9°55	11° 7	12°45	1°48	0°54	14°15	n.a.	S 6
S 7	21 18 19	17°50'21	7♌20	13°13	4°19	11°52	15°58	15°54	9°53	11° 7	12°44	1°R48	0°51	14°21	n.a.	S 7
M 8	21 22 16	18°50'49	19°20	14°53	5°25	12°37	16° 3	15°50	9°50	11° 8	12°43	1°47	0°47	14°28	n.a.	M 8
T 9	21 26 12	19°51'18	1♍30	16°33	6°31	13°21	16° 7	15°47	9°48	11° 8	12°43	1°46	0°44	14°35	n.a.	T 9
W10	21 30 9	20°51'48	13°49	18°12	7°36	14° 6	16°11	15°43	9°45	11° 9	12°42	1°43	0°41	14°41	n.a.	W10
T 11	21 34 5	21°52'21	26°20	19°50	8°42	14°51	16°14	15°40	9°43	11°10	12°41	1°40	0°38	14°48	n.a.	T 11
F 12	21 38 2	22°52'55	9♎ 4	21°28	9°47	15°35	16°18	15°36	9°41	11°11	12°41	1°36	0°35	14°55	n.a.	F 12
S 13	21 41 58	23°53'31	22° 2	23° 6	10°52	16°20	16°21	15°33	9°38	11°11	12°40	1°33	0°31	15° 1	n.a.	S 13
S 14	21 45 55	24°54'08	5♏15	24°44	11°57	17° 5	16°24	15°30	9°36	11°12	12°39	1°31	0°28	15° 8	n.a.	S 14
M15	21 49 51	25°54'47	18°44	26°21	13° 1	17°50	16°27	15°27	9°33	11°13	12°39	1°30	0°25	15°15	n.a.	M15
T 16	21 53 48	26°55'28	2♐30	27°57	14° 5	18°35	16°30	15°24	9°31	11°14	12°38	1°D30	0°22	15°21	n.a.	T 16
W17	21 57 44	27°56'10	16°35	29°34	15° 9	19°20	16°33	15°21	9°29	11°15	12°37	1°31	0°19	15°28	n.a.	W17
T 18	22 1 41	28°56'53	0♑55	1♍ 9	16°13	20° 5	16°35	15°18	9°27	11°16	12°36	1°32	0°16	15°35	n.a.	T 18
F 19	22 5 38	29°57'38	15°31	2°45	17°16	20°50	16°37	15°16	9°24	11°17	12°35	1°34	0°12	15°41	n.a.	F 19
S 20	22 9 34	0♍58'24	0♒16	4°20	18°19	21°35	16°40	15°13	9°22	11°18	12°35	1°R34	0° 9	15°48	n.a.	S 20
S 21	22 13 31	1°59'11	15° 6	5°55	19°22	22°20	16°41	15°10	9°20	11°19	12°34	1°34	0° 6	15°55	n.a.	S 21
M22	22 17 27	3° 0'00	29°52	7°30	20°24	23° 6	16°43	15° 8	9°18	11°20	12°33	1°31	0° 3	16° 1	n.a.	M22
T 23	22 21 24	4° 0'50	14♓29	9° 4	21°26	23°51	16°44	15° 6	9°15	11°21	12°32	1°28	29♑59	16° 8	n.a.	T 23
W24	22 25 20	5° 1'42	28°47	10°38	22°28	24°36	16°46	15° 4	9°13	11°22	12°31	1°23	29°56	16°15	n.a.	W24
T 25	22 29 17	6° 2'35	12♈44	12°12	23°30	25°22	16°47	15° 1	9°11	11°23	12°30	1°17	29°53	16°21	n.a.	T 25
F 26	22 33 13	7° 3'30	26°14	13°46	24°31	26° 7	16°48	14°59	9° 9	11°25	12°29	1°11	29°50	16°28	n.a.	F 26
S 27	22 37 10	8° 4'27	9♉19	15°19	25°31	26°53	16°48	14°58	9° 7	11°26	12°28	1° 7	29°47	16°35	n.a.	S 27
S 28	22 41 7	9° 5'25	22° 0	16°53	26°32	27°38	16°49	14°56	9° 5	11°27	12°27	1° 3	29°44	16°41	n.a.	S 28
M29	22 45 3	10° 6'25	4♊20	18°26	27°32	28°24	16°49	14°54	9° 3	11°28	12°26	1° 2	29°41	16°48	n.a.	M29
T 30	22 49 0	11♍ 7'27	16♊25	19♍59	28♎31	29♍ 9	16°R49	14♐52	9♒ 1	11♏30	12♈25	1°D 2	29♑37	16♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n41	24n26	4n49	21n43	1n49	0s53	2s 0	9n16	0n18	16n33	0s22	24s57	1s56	19s 0	0s53	14s25	1n10	2s38	8s31	20s17	20s24	24n52		n.a.
T 2	17 24	26 25	4 16	21 16	1 46	1 24	2 5	8 58	0 17	16 34	0 22	24 58	1 56	19 1	0 53	14 25	1 10	2 38	8 31	20 17	20 25	24 50		n.a.
W 3	17 6	27 11	3 32	20 46	1 43	1 55	2 9	8 41	0 16	16 36	0 22	24 58	1 56	19 1	0 53	14 26	1 10	2 39	8 31	20 16	20 26	24 49		n.a.
T 4	16 48	26 41	2 39	20 16	1 39	2 26	2 13	8 23	0 15	16 37	0 22	24 58	1 56	19 2	0 53	14 26	1 10	2 39	8 31	20 16	20 27	24 47		n.a.
F 5	16 30	24 58	1 39	19 45	1 35	2 57	2 18	8 5	0 15	16 39	0 22	24 59	1 56	19 3	0 53	14 26	1 10	2 39	8 31	20 16	20 27	24 45		n.a.
S 6	16 11	22 10	0 35	19 12	1 30	3 28	2 22	7 47	0 14	16 40	0 21	24 59	1 56	19 3	0 53	14 26	1 10	2 40	8 31	20 16	20 28	24 44		n.a.
S 7	15 52	18 25	0s31	18 38	1 26	3 59	2 26	7 29	0 13	16 42	0 21	25 0	1 56	19 4	0 53	14 26	1 10	2 40	8 32	20 16	20 29	24 42		n.a.
M 8	15 33	13 53	1 36	18 4	1 21	4 30	2 30	7 11	0 12	16 43	0 21	25 0	1 56	19 5	0 53	14 27	1 10	2 40	8 32	20 16	20 29	24 41		n.a.
T 9	15 14	8 47	2 37	17 29	1 16	5 0	2 35	6 53	0 12	16 44	0 21	25 1	1 56	19 5	0 53	14 27	1 10	2 41	8 32	20 16	20 30	24 39		n.a.
W10	14 54	3 16	3 32	16 53	1 11	5 31	2 39	6 35	0 11	16 46	0 21	25 1	1 56	19 6	0 53	14 27	1 10	2 41	8 32	20 17	20 31	24 38		n.a.
T 11	14 34	2s26	4 17	16 16	1 5	6 1	2 43	6 16	0 10	16 47	0 21	25 1	1 56	19 7	0 53	14 27	1 10	2 42	8 32	20 18	20 32	24 36		n.a.
F 12	14 14	8 7	4 51	15 38	1 0	6 31	2 47	5 58	0 9	16 48	0 21	25 2	1 56	19 7	0 53	14 28	1 10	2 42	8 32	20 18	20 32	24 34		n.a.
S 13	13 54	13 34	5 10	15 0	0 54	7 1	2 51	5 39	0 9	16 49	0 21	25 2	1 56	19 8	0 53	14 28	1 10	2 42	8 32	20 19	20 33	24 33		n.a.
S 14	13 33	18 31	5 14	14 22	0 48	7 30	2 55	5 21	0 8	16 50	0 21	25 2	1 56	19 9	0 53	14 28	1 9	2 43	8 32	20 20	20 34	24 31		n.a.
M15	13 12	22 38	5 1	13 42	0 42	8 0	2 59	5 2	0 7	16 51	0 21	25 3	1 56	19 9	0 53	14 29	1 9	2 43	8 32	20 20	20 34	24 29		n.a.
T 16	12 51	25 36	4 30	13 3	0 36	8 29	3 2	4 44	0 7	16 52	0 21	25 3	1 56	19 10	0 53	14 29	1 9	2 43	8 32	20 20	20 35	24 28		n.a.
W17	12 30	27 2	3 43	12 22	0 30	8 58	3 6	4 25	0 6	16 53	0 21	25 3	1 56	19 10	0 53	14 29	1 9	2 44	8 33	20 20	20 36	24 26		n.a.
T 18	12 8	26 43	2 40	11 42	0 23	9 26	3 10	4 6	0 5	16 53	0 21	25 3	1 56	19 11	0 53	14 30	1 9	2 44	8 33	20 19	20 36	24 25		n.a.
F 19	11 46	24 34	1 27	11 1	0 17	9 55	3 13	3 47	0 4	16 54	0 21	25 4	1 55	19 12	0 53	14 30	1 9	2 45	8 33	20 19	20 37	24 23		n.a.
S 20	11 24	20 43	0 7	10 20	0 11	10 23	3 17	3 28	0 4	16 55	0 20	25 4	1 55	19 12	0 53	14 30	1 9	2 45	8 33	20 19	20 38	24 21		n.a.
S 21	11 2	15 33	1n14	9 38	0 4	10 51	3 20	3 9	0 3	16 55	0 20	25 4	1 55	19 13	0 53	14 31	1 9	2 45	8 33	20 19	20 39	24 20		n.a.
M22	10 40	9 29	2 29	8 56	0s 2	11 18	3 24	2 50	0 2	16 56	0 20	25 4	1 55	19 13	0 53	14 31	1 9	2 46	8 33	20 20	20 39	24 18		n.a.
T 23	10 17	3 0	3 33	8 14	0 9	11 45	3 27	2 31	0 1	16 56	0 20	25 4	1 55	19 14	0 53	14 32	1 9	2 46	8 33	20 20	20 40	24 16		n.a.
W24	9 54	3n31	4 23	7 32	0 15	12 12	3 30	2 12	0 1	16 57	0 20	25 5	1 55	19 15	0 52	14 32	1 9	2 47	8 33	20 22	20 41	24 15		n.a.
T 25	9 31	9 40	4 56	6 50	0 21	12 38	3 33	1 53	0s 0	16 57	0 20	25 5	1 55	19 15	0 52	14 32	1 9	2 47	8 33	20 23	20 41	24 13		n.a.
F 26	9 8	15 10	5 10	6 7	0 28	13 4	3 36	1 34	0 1	16 58	0 20	25 5	1 55	19 16	0 52	14 33	1 9	2 48	8 33	20 24	20 42	24 11		n.a.
S 27	8 45	19 49	5 8	5 24	0 34	13 30	3 39	1 15	0 2	16 58	0 20	25 5	1 55	19 16	0 52	14 33	1 9	2 48	8 33	20 25	20 43	24 9		n.a.
S 28	8 22	23 24	4 51	4 41	0 40	13 55	3 42	0 56	0 2	16 58	0 20	25 5	1 55	19 17	0 52	14 34	1 9	2 48	8 33	20 26	20 43	24 8		n.a.
M29	7 58	25 49	4 21	3 58	0 47	14 20	3 45	0 37	0 3	16 58	0 20	25 5	1 54	19 17	0 52	14 34	1 9	2 49	8 33	20 26	20 44	24 6		n.a.
T 30	7n34	26n58	3n39	3n16	0s53	14s45	3s47	0n17	0s 4	16n58	0s20	25s 5	1s54	19s18	0s52	14s35	1n 9	2s49	8s34	20s26	20s45	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 524376.5, Delta T = 23h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'39, Lahiri = -49°02'39 Julian Calendar 1 Sept. 3278 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3278 BCE

The year -3277 astronomical counting style corresponds to year 3278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 52 56	12♍ 8'30	28♊18	21♍32	29♎30	29♍55	16°R49	14°R51	8°R59	11♏31	12°R24	1♒ 3	29♑34	17♋ 1	n.a.	W 1
T 2	22 56 53	13° 9'34	10♋ 6	23° 4	0♏29	0♎41	16♉49	14♑50	8♒57	11°32	12♈23	1° 4	29°31	17° 8	n.a.	T 2
F 3	23 0 49	14°10'41	21°53	24°37	1°27	1°27	16°48	14°48	8°55	11°34	12°22	1° 6	29°28	17°14	n.a.	F 3
S 4	23 4 46	15°11'48	3♌45	26° 9	2°24	2°12	16°48	14°47	8°53	11°35	12°21	1°R 6	29°25	17°21	n.a.	S 4
S 5	23 8 42	16°12'57	15°44	27°41	3°22	2°58	16°47	14°46	8°52	11°37	12°20	1° 5	29°22	17°28	n.a.	S 5
M 6	23 12 39	17°14'06	27°54	29°13	4°18	3°44	16°46	14°45	8°50	11°38	12°19	1° 1	29°18	17°34	n.a.	M 6
T 7	23 16 36	18°15'17	10♍18	0♎45	5°14	4°30	16°44	14°44	8°48	11°40	12°18	0°56	29°15	17°41	n.a.	T 7
W 8	23 20 32	19°16'29	22°55	2°16	6°10	5°16	16°43	14°44	8°46	11°41	12°17	0°48	29°12	17°48	n.a.	W 8
T 9	23 24 29	20°17'42	5♎48	3°47	7° 5	6° 2	16°41	14°43	8°45	11°43	12°16	0°39	29° 9	17°54	n.a.	T 9
F 10	23 28 25	21°18'56	18°54	5°18	7°59	6°48	16°39	14°42	8°43	11°44	12°15	0°29	29° 6	18° 1	n.a.	F 10
S 11	23 32 22	22°20'11	2♏12	6°49	8°53	7°35	16°37	14°42	8°41	11°46	12°14	0°20	29° 2	18° 8	n.a.	S 11
S 12	23 36 18	23°21'26	15°42	8°20	9°46	8°21	16°35	14°42	8°40	11°48	12°13	0°13	28°59	18°14	n.a.	S 12
M13	23 40 15	24°22'42	29°21	9°50	10°38	9° 7	16°32	14°42	8°38	11°49	12°12	0° 8	28°56	18°21	n.a.	M13
T 14	23 44 11	25°23'58	13♐10	11°19	11°30	9°53	16°29	14°D42	8°37	11°51	12°10	0° 5	28°53	18°28	n.a.	T 14
W15	23 48 8	26°25'15	27° 8	12°48	12°21	10°40	16°27	14°42	8°35	11°53	12° 9	0°D 4	28°50	18°34	n.a.	W15
T 16	23 52 5	27°26'33	11♑14	14°16	13°11	11°26	16°23	14°42	8°34	11°54	12° 8	0° 5	28°47	18°41	n.a.	T 16
F 17	23 56 1	28°27'50	25°27	15°43	14° 0	12°12	16°20	14°42	8°33	11°56	12° 7	0°R 5	28°43	18°47	n.a.	F 17
S 18	23 59 58	29°29'08	9♒46	17°10	14°49	12°59	16°17	14°43	8°31	11°58	12° 6	0° 5	28°40	18°54	n.a.	S 18
S 19	0 3 54	0♎30'27	24° 8	18°35	15°36	13°45	16°13	14°43	8°30	12° 0	12° 5	0° 3	28°37	19° 1	n.a.	S 19
M20	0 7 51	1°31'45	8♓29	19°59	16°23	14°32	16° 9	14°44	8°29	12° 2	12° 4	29♑58	28°34	19° 7	n.a.	M20
T 21	0 11 47	2°33'04	22°44	21°21	17° 9	15°18	16° 5	14°44	8°28	12° 3	12° 2	29°50	28°31	19°14	n.a.	T 21
W22	0 15 44	3°34'23	6♈47	22°42	17°53	16° 5	16° 1	14°45	8°26	12° 5	12° 1	29°40	28°28	19°21	n.a.	W22
T 23	0 19 41	4°35'43	20°34	24° 0	18°37	16°51	15°57	14°46	8°25	12° 7	12° 0	29°28	28°24	19°27	n.a.	T 23
F 24	0 23 37	5°37'03	4♉ 1	25°16	19°19	17°38	15°52	14°47	8°24	12° 9	11°59	29°17	28°21	19°34	n.a.	F 24
S 25	0 27 34	6°38'24	17° 5	26°29	20° 1	18°24	15°47	14°49	8°23	12°11	11°58	29° 6	28°18	19°41	n.a.	S 25
S 26	0 31 30	7°39'45	29°47	27°38	20°41	19°11	15°43	14°50	8°22	12°13	11°56	28°58	28°15	19°47	n.a.	S 26
M27	0 35 27	8°41'06	12♊ 9	28°44	21°20	19°58	15°38	14°51	8°22	12°15	11°55	28°52	28°12	19°54	n.a.	M27
T 28	0 39 23	9°42'29	24°15	29°44	21°58	20°45	15°32	14°53	8°21	12°17	11°54	28°49	28° 8	20° 1	n.a.	T 28
W29	0 43 20	10°43'51	6♋10	0♏39	22°34	21°31	15°27	14°54	8°20	12°19	11°53	28°D47	28° 5	20° 7	n.a.	W29
T 30	0 47 17	11°45'14	17°58	1°28	23° 9	22°18	15°21	14°56	8°19	12°21	11°52	28°47	28° 2	20°14	n.a.	T 30
F 31	0 51 13	12♎46'37	29♋46	2♏11	23♏43	23♎ 5	15♉16	14♑58	8♒18	12♏23	11♈51	28°R48	27♑59	20♋21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n11	26n51	2n49	2n33	0s59	15s 9	3s50	0s 2	0s 4	16n58	0s20	25s 5	1s54	19s18	0s52	14s35	1n 9	2s50	8s34	20s26	20s45	24n 3		n.a.
T 2	6 47	25 30	1 52	1 50	1 5	15 32	3 52	0 21	0 5	16 58	0 19	25 5	1 54	19 19	0 52	14 36	1 9	2 50	8 34	20 26	20 46	24 1		n.a.
F 3	6 23	23 2	0 50	1 7	1 11	15 55	3 54	0 41	0 6	16 58	0 19	25 5	1 54	19 19	0 52	14 36	1 9	2 51	8 34	20 25	20 47	23 59		n.a.
S 4	5 59	19 34	0s14	0 24	1 17	16 18	3 56	1 0	0 7	16 58	0 19	25 5	1 54	19 20	0 52	14 37	1 9	2 51	8 34	20 25	20 47	23 57		n.a.
S 5	5 34	15 17	1 18	0s18	1 22	16 40	3 58	1 19	0 7	16 58	0 19	25 5	1 54	19 20	0 52	14 37	1 8	2 52	8 34	20 26	20 48	23 56		n.a.
M 6	5 10	10 19	2 20	1 1	1 28	17 2	4 0	1 39	0 8	16 58	0 19	25 5	1 54	19 21	0 52	14 38	1 8	2 52	8 34	20 26	20 49	23 54		n.a.
T 7	4 45	4 53	3 16	1 43	1 33	17 23	4 2	1 58	0 9	16 58	0 19	25 5	1 54	19 21	0 52	14 38	1 8	2 52	8 34	20 28	20 50	23 52		n.a.
W 8	4 21	0s49	4 3	2 25	1 38	17 43	4 3	2 17	0 9	16 57	0 19	25 5	1 53	19 22	0 52	14 39	1 8	2 53	8 34	20 29	20 50	23 50		n.a.
T 9	3 56	6 36	4 38	3 7	1 43	18 4	4 5	2 37	0 10	16 57	0 19	25 5	1 53	19 22	0 52	14 39	1 8	2 53	8 34	20 31	20 51	23 49		n.a.
F 10	3 32	12 11	5 0	3 48	1 48	18 23	4 6	2 56	0 11	16 56	0 19	25 5	1 53	19 22	0 52	14 40	1 8	2 54	8 34	20 33	20 52	23 47		n.a.
S 11	3 7	17 18	5 6	4 29	1 52	18 42	4 7	3 15	0 12	16 56	0 19	25 5	1 53	19 23	0 52	14 40	1 8	2 54	8 34	20 35	20 52	23 45		n.a.
S 12	2 42	21 39	4 55	5 9	1 56	19 0	4 8	3 35	0 12	16 55	0 18	25 5	1 53	19 23	0 52	14 41	1 8	2 55	8 34	20 37	20 53	23 43		n.a.
M13	2 17	24 52	4 28	5 49	2 0	19 18	4 8	3 54	0 13	16 55	0 18	25 5	1 53	19 24	0 52	14 41	1 8	2 55	8 34	20 38	20 54	23 42		n.a.
T 14	1 52	26 40	3 44	6 29	2 4	19 35	4 9	4 13	0 14	16 54	0 18	25 5	1 53	19 24	0 52	14 42	1 8	2 56	8 34	20 39	20 54	23 40		n.a.
W15	1 27	26 48	2 47	7 7	2 7	19 52	4 9	4 33	0 14	16 53	0 18	25 5	1 53	19 24	0 52	14 42	1 8	2 56	8 34	20 39	20 55	23 38		n.a.
T 16	1 2	25 12	1 39	7 45	2 10	20 8	4 9	4 52	0 15	16 52	0 18	25 4	1 52	19 25	0 52	14 43	1 8	2 57	8 34	20 39	20 56	23 36		n.a.
F 17	0 38	22 0	0 25	8 22	2 12	20 23	4 9	5 11	0 16	16 52	0 18	25 4	1 52	19 25	0 52	14 44	1 8	2 57	8 34	20 39	20 56	23 34		n.a.
S 18	0 13	17 26	0n52	8 58	2 15	20 38	4 8	5 30	0 16	16 51	0 18	25 4	1 52	19 25	0 52	14 44	1 8	2 57	8 34	20 39	20 57	23 32		n.a.
S 19	0s12	11 51	2 5	9 33	2 16	20 52	4 8	5 49	0 17	16 50	0 18	25 4	1 52	19 26	0 52	14 45	1 8	2 58	8 34	20 39	20 58	23 31		n.a.
M20	0 37	5 40	3 10	10 7	2 17	21 5	4 7	6 8	0 18	16 49	0 18	25 4	1 52	19 26	0 52	14 45	1 8	2 58	8 34	20 40	20 58	23 29		n.a.
T 21	1 2	0n45	4 2	10 39	2 17	21 18	4 6	6 27	0 19	16 48	0 17	25 4	1 52	19 26	0 52	14 46	1 8	2 59	8 34	20 42	20 59	23 27		n.a.
W22	1 27	7 1	4 39	11 10	2 17	21 30	4 5	6 46	0 19	16 46	0 17	25 3	1 52	19 27	0 52	14 47	1 8	2 59	8 34	20 44	21 0	23 25		n.a.
T 23	1 52	12 50	4 59	11 39	2 16	21 41	4 3	7 5	0 20	16 45	0 17	25 3	1 52	19 27	0 52	14 47	1 8	3 0	8 34	20 47	21 0	23 23		n.a.
F 24	2 17	17 53	5 2	12 6	2 15	21 52	4 1	7 24	0 21	16 44	0 17	25 3	1 51	19 27	0 52	14 48	1 8	3 0	8 34	20 49	21 1	23 21		n.a.
S 25	2 42	21 57	4 48	12 31	2 12	22 1	3 59	7 43	0 21	16 43	0 17	25 3	1 51	19 27	0 52	14 49	1 8	3 1	8 34	20 51	21 2	23 20		n.a.
S 26	3 7	24 51	4 21	12 53	2 9	22 10	3 57	8 2	0 22	16 41	0 17	25 2	1 51	19 27	0 52	14 49	1 8	3 1	8 34	20 53	21 2	23 18		n.a.
M27	3 32	26 29	3 41	13 13	2 4	22 19	3 54	8 21	0 23	16 40	0 17	25 2	1 51	19 28	0 51	14 50	1 8	3 1	8 34	20 54	21 3	23 16		n.a.
T 28	3 56	26 48	2 53	13 31	1 59	22 26	3 52	8 39	0 23	16 39	0 17	25 2	1 51	19 28	0 51	14 50	1 8	3 2	8 34	20 55	21 3	23 14		n.a.
W29	4 21	25 51	1 57	13 44	1 53	22 33	3 48	8 58	0 24	16 37	0 17	25 1	1 51	19 28	0 51	14 51	1 8	3 2	8 34	20 55	21 4	23 12		n.a.
T 30	4 46	23 45	0 57	13 55	1 45	22 39	3 45	9 17	0 25	16 36	0 16	25 1	1 51	19 28	0 51	14 52	1 8	3 3	8 34	20 55	21 5	23 10		n.a.
F 31	5s10	20n38	0s 5	14s 2	1s36	22s44	3s41	9s35	0s25	16n34	0s16	25s 1	1s50	19s28	0s51	14s52	1n 8	3s 3	8s34	20s55	21s 5	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 524406.5, Delta T = 23h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'35, Lahiri = -49°02'35 Julian Calendar 1 Oct. 3278 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 10	13♎48'01	11♌38	2♏45	24♏15	23♎52	15°R10	15♑ 0	8°R18	12♏25	11°R49	28°R47	27♑56	20♋27	n.a.	S 1
S 2	0 59 6	14°49'24	23°41	3°10	24°45	24°39	15♉ 4	15° 2	8♒17	12°27	11♈48	28♑44	27°53	20°34	n.a.	S 2
M 3	1 3 3	15°50'48	5♍58	3°26	25°14	25°26	14°58	15° 4	8°17	12°29	11°47	28°39	27°49	20°40	n.a.	M 3
T 4	1 6 59	16°52'12	18°32	3°R31	25°42	26°12	14°51	15° 7	8°16	12°31	11°46	28°31	27°46	20°47	n.a.	T 4
W 5	1 10 56	17°53'36	1♎26	3°25	26° 7	26°59	14°45	15° 9	8°16	12°33	11°45	28°20	27°43	20°54	n.a.	W 5
T 6	1 14 53	18°54'59	14°39	3° 8	26°31	27°46	14°39	15°11	8°15	12°35	11°43	28° 7	27°40	21° 0	n.a.	T 6
F 7	1 18 49	19°56'23	28° 9	2°38	26°53	28°33	14°32	15°14	8°15	12°38	11°42	27°54	27°37	21° 7	n.a.	F 7
S 8	1 22 46	20°57'46	11♏54	1°57	27°13	29°20	14°25	15°17	8°15	12°40	11°41	27°41	27°33	21°14	n.a.	S 8
S 9	1 26 42	21°59'09	25°50	1° 5	27°31	0♏ 7	14°18	15°20	8°15	12°42	11°40	27°30	27°30	21°20	n.a.	S 9
M10	1 30 39	23° 0'32	9♐53	0° 4	27°47	0°55	14°11	15°23	8°14	12°44	11°39	27°22	27°27	21°27	n.a.	M10
T 11	1 34 35	24° 1'54	23°59	28♎54	28° 0	1°42	14° 4	15°26	8°14	12°46	11°38	27°17	27°24	21°34	n.a.	T 11
W12	1 38 32	25° 3'15	8♑ 5	27°38	28°12	2°29	13°57	15°29	8°14	12°48	11°36	27°14	27°21	21°40	n.a.	W12
T 13	1 42 29	26° 4'35	22°11	26°19	28°21	3°16	13°50	15°32	8°D14	12°51	11°35	27°14	27°18	21°47	n.a.	T 13
F 14	1 46 25	27° 5'54	6♒14	24°59	28°28	4° 3	13°42	15°35	8°14	12°53	11°34	27°14	27°14	21°54	n.a.	F 14
S 15	1 50 22	28° 7'13	20°16	23°40	28°33	4°50	13°35	15°39	8°14	12°55	11°33	27°13	27°11	22° 0	n.a.	S 15
S 16	1 54 18	29° 8'31	4♓14	22°26	28°R35	5°37	13°27	15°42	8°14	12°57	11°32	27° 9	27° 8	22° 7	n.a.	S 16
M17	1 58 15	0♏ 9'47	18° 7	21°17	28°34	6°24	13°19	15°46	8°15	12°59	11°31	27° 3	27° 5	22°14	n.a.	M17
T 18	2 2 11	1°11'03	1♈55	20°16	28°31	7°12	13°12	15°50	8°15	13° 2	11°30	26°54	27° 2	22°20	n.a.	T 18
W19	2 6 8	2°12'18	15°32	19°24	28°26	7°59	13° 4	15°53	8°15	13° 4	11°28	26°42	26°59	22°27	n.a.	W19
T 20	2 10 5	3°13'32	28°58	18°41	28°18	8°46	12°56	15°57	8°15	13° 6	11°27	26°29	26°55	22°33	n.a.	T 20
F 21	2 14 1	4°14'45	12♉ 8	18° 8	28° 7	9°33	12°48	16° 1	8°16	13° 8	11°26	26°16	26°52	22°40	n.a.	F 21
S 22	2 17 58	5°15'57	25° 1	17°44	27°54	10°21	12°40	16° 5	8°16	13°11	11°25	26° 3	26°49	22°47	n.a.	S 22
S 23	2 21 54	6°17'09	7♊36	17°30	27°38	11° 8	12°32	16°10	8°17	13°13	11°24	25°53	26°46	22°53	n.a.	S 23
M24	2 25 51	7°18'20	19°56	17°D25	27°20	11°55	12°24	16°14	8°17	13°15	11°23	25°45	26°43	23° 0	n.a.	M24
T 25	2 29 47	8°19'30	2♋ 0	17°28	27° 0	12°42	12°16	16°18	8°18	13°17	11°22	25°40	26°39	23° 7	n.a.	T 25
W26	2 33 44	9°20'40	13°55	17°39	26°37	13°30	12° 8	16°23	8°19	13°20	11°21	25°37	26°36	23°13	n.a.	W26
T 27	2 37 41	10°21'48	25°43	17°57	26°12	14°17	12° 0	16°27	8°19	13°22	11°20	25°D37	26°33	23°20	n.a.	T 27
F 28	2 41 37	11°22'56	7♌31	18°21	25°44	15° 4	11°52	16°32	8°20	13°24	11°19	25°R37	26°30	23°27	n.a.	F 28
S 29	2 45 34	12°24'03	19°23	18°52	25°15	15°51	11°44	16°37	8°21	13°27	11°18	25°37	26°27	23°33	n.a.	S 29
S 30	2 49 30	13♏25'09	1♍26	19♎28	24♏45	16♏39	11♉36	16♑41	8♒22	13♏29	11♈17	25♑35	26♑24	23♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s35	16n39	1s 8	14s 4	1s25	22s48	3s37	9s53	0s26	16n32	0s16	25s 0	1s50	19s28	0s51	14s53	1n 7	3s 4	8s34	20s55	21s 6	23n 6		n.a.
S 2	5 59	11 57	2 8	14 2	1 14	22 52	3 32	10 12	0 27	16 31	0 16	25 0	1 50	19 29	0 51	14 54	1 7	3 4	8 34	20 56	21 7	23 5		n.a.
M 3	6 23	6 43	3 3	13 55	1 0	22 54	3 27	10 30	0 27	16 29	0 16	25 0	1 50	19 29	0 51	14 54	1 7	3 4	8 34	20 57	21 7	23 3		n.a.
T 4	6 47	1 7	3 51	13 43	0 46	22 56	3 22	10 48	0 28	16 27	0 16	24 59	1 50	19 29	0 51	14 55	1 7	3 5	8 33	20 59	21 8	23 1		n.a.
W 5	7 12	4s40	4 28	13 26	0 30	22 57	3 16	11 6	0 29	16 25	0 16	24 59	1 50	19 29	0 51	14 56	1 7	3 5	8 33	21 1	21 9	22 59		n.a.
T 6	7 35	10 23	4 52	13 4	0 12	22 57	3 10	11 24	0 29	16 24	0 15	24 58	1 50	19 29	0 51	14 56	1 7	3 6	8 33	21 4	21 9	22 57		n.a.
F 7	7 59	15 44	5 0	12 36	0n 6	22 56	3 4	11 42	0 30	16 22	0 15	24 58	1 50	19 29	0 51	14 57	1 7	3 6	8 33	21 7	21 10	22 55		n.a.
S 8	8 23	20 24	4 51	12 3	0 26	22 54	2 57	12 0	0 31	16 20	0 15	24 57	1 49	19 29	0 51	14 58	1 7	3 6	8 33	21 9	21 11	22 53		n.a.
S 9	8 46	23 59	4 25	11 26	0 46	22 51	2 50	12 17	0 31	16 18	0 15	24 57	1 49	19 29	0 51	14 59	1 7	3 7	8 33	21 11	21 11	22 51		n.a.
M10	9 10	26 9	3 42	10 45	1 6	22 48	2 42	12 35	0 32	16 16	0 15	24 56	1 49	19 29	0 51	14 59	1 7	3 7	8 33	21 13	21 12	22 49		n.a.
T 11	9 33	26 40	2 46	10 1	1 26	22 43	2 34	12 52	0 32	16 14	0 15	24 56	1 49	19 29	0 51	15 0	1 7	3 8	8 33	21 14	21 13	22 47		n.a.
W12	9 56	25 27	1 39	9 16	1 45	22 37	2 25	13 9	0 33	16 12	0 15	24 55	1 49	19 29	0 51	15 1	1 7	3 8	8 33	21 14	21 13	22 45		n.a.
T 13	10 19	22 36	0 27	8 30	2 3	22 31	2 16	13 26	0 34	16 10	0 14	24 55	1 49	19 29	0 51	15 1	1 7	3 8	8 33	21 15	21 14	22 43		n.a.
F 14	10 42	18 25	0n47	7 45	2 20	22 23	2 7	13 43	0 34	16 8	0 14	24 54	1 49	19 29	0 51	15 2	1 7	3 9	8 33	21 15	21 14	22 41		n.a.
S 15	11 4	13 14	1 58	7 2	2 34	22 14	1 57	14 0	0 35	16 5	0 14	24 54	1 49	19 29	0 51	15 3	1 7	3 9	8 33	21 15	21 15	22 39		n.a.
S 16	11 27	7 23	3 2	6 22	2 47	22 5	1 47	14 17	0 36	16 3	0 14	24 53	1 48	19 29	0 51	15 3	1 7	3 9	8 32	21 15	21 16	22 37		n.a.
M17	11 49	1 14	3 54	5 47	2 57	21 54	1 36	14 34	0 36	16 1	0 14	24 53	1 48	19 29	0 51	15 4	1 7	3 10	8 32	21 17	21 16	22 35		n.a.
T 18	12 11	4n55	4 32	5 16	3 5	21 42	1 25	14 50	0 37	15 59	0 14	24 52	1 48	19 29	0 51	15 5	1 7	3 10	8 32	21 18	21 17	22 33		n.a.
W19	12 32	10 46	4 54	4 51	3 11	21 30	1 13	15 7	0 37	15 56	0 14	24 52	1 48	19 28	0 51	15 6	1 7	3 10	8 32	21 21	21 18	22 32		n.a.
T 20	12 54	16 2	5 0	4 31	3 14	21 16	1 1	15 23	0 38	15 54	0 13	24 51	1 48	19 28	0 50	15 6	1 7	3 11	8 32	21 23	21 18	22 30		n.a.
F 21	13 15	20 26	4 49	4 16	3 16	21 1	0 48	15 39	0 38	15 52	0 13	24 50	1 48	19 28	0 50	15 7	1 7	3 11	8 32	21 26	21 19	22 28		n.a.
S 22	13 36	23 45	4 23	4 7	3 16	20 45	0 35	15 55	0 39	15 50	0 13	24 50	1 48	19 28	0 50	15 8	1 7	3 11	8 32	21 28	21 20	22 26		n.a.
S 23	13 57	25 50	3 45	4 3	3 15	20 29	0 21	16 10	0 40	15 47	0 13	24 49	1 48	19 28	0 50	15 8	1 7	3 12	8 32	21 30	21 20	22 24		n.a.
M24	14 18	26 36	2 57	4 4	3 12	20 11	0 8	16 26	0 40	15 45	0 13	24 49	1 47	19 28	0 50	15 9	1 7	3 12	8 32	21 32	21 21	22 21		n.a.
T 25	14 38	26 4	2 2	4 8	3 8	19 53	0n 7	16 41	0 41	15 43	0 13	24 48	1 47	19 27	0 50	15 10	1 7	3 12	8 31	21 33	21 21	22 19		n.a.
W26	14 58	24 19	1 2	4 17	3 3	19 33	0 21	16 57	0 41	15 40	0 12	24 47	1 47	19 27	0 50	15 11	1 7	3 13	8 31	21 33	21 22	22 17		n.a.
T 27	15 18	21 32	0s 1	4 29	2 58	19 13	0 36	17 12	0 42	15 38	0 12	24 47	1 47	19 27	0 50	15 11	1 7	3 13	8 31	21 33	21 23	22 15		n.a.
F 28	15 38	17 51	1 3	4 45	2 51	18 52	0 51	17 27	0 43	15 35	0 12	24 46	1 47	19 27	0 50	15 12	1 7	3 13	8 31	21 33	21 23	22 13		n.a.
S 29	15 57	13 27	2 3	5 3	2 44	18 30	1 6	17 41	0 43	15 33	0 12	24 45	1 47	19 27	0 50	15 13	1 7	3 13	8 31	21 33	21 24	22 11		n.a.
S 30	16s16	8n28	2s58	5s24	2n37	18s 8	1n21	17s56	0s44	15n31	0s12	24s44	1s47	19s26	0s50	15s13	1n 7	3s14	8s31	21s34	21s24	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 524437.5, Delta T = 23h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'31, Lahiri = -49°02'31 Julian Calendar 1 Nov. 3278 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3278 BCE

The year -3277 astronomical counting style corresponds to year 3278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3278 BCE (-3277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 53 27	14♏26'14	13♍44	20♎ 9	24°R12	17♏26	11°R28	16♑46	8♒23	13♏31	11°R16	25°R31	26♑20	23♋47	n.a.	M 1
T 2	2 57 23	15°27'18	26°22	20°54	23♏38	18°13	11♑20	16°51	8°24	13°33	11♈15	25♑25	26°17	23°53	n.a.	T 2
W 3	3 1 20	16°28'20	9♎23	21°44	23° 3	19° 1	11°12	16°56	8°25	13°36	11°14	25°16	26°14	24° 0	n.a.	W 3
T 4	3 5 16	17°29'22	22°48	22°37	22°27	19°48	11° 4	17° 1	8°26	13°38	11°13	25° 5	26°11	24° 7	n.a.	T 4
F 5	3 9 13	18°30'23	6♏36	23°33	21°51	20°35	10°56	17° 7	8°27	13°40	11°12	24°54	26° 8	24°13	n.a.	F 5
S 6	3 13 10	19°31'22	20°44	24°33	21°13	21°23	10°48	17°12	8°28	13°42	11°11	24°43	26° 4	24°20	n.a.	S 6
S 7	3 17 6	20°32'21	5♐ 7	25°35	20°36	22°10	10°40	17°17	8°29	13°45	11°10	24°33	26° 1	24°26	n.a.	S 7
M 8	3 21 3	21°33'17	19°37	26°40	19°59	22°57	10°33	17°23	8°30	13°47	11°10	24°26	25°58	24°33	n.a.	M 8
T 9	3 24 59	22°34'12	4♑10	27°47	19°22	23°45	10°25	17°28	8°32	13°49	11° 9	24°22	25°55	24°40	n.a.	T 9
W10	3 28 56	23°35'06	18°38	28°56	18°45	24°32	10°17	17°34	8°33	13°52	11° 8	24°D20	25°52	24°46	n.a.	W10
T 11	3 32 53	24°35'57	2♒58	0♏ 7	18°10	25°19	10°10	17°40	8°34	13°54	11° 7	24°20	25°49	24°53	n.a.	T 11
F 12	3 36 49	25°36'47	17° 8	1°20	17°35	26° 7	10° 2	17°45	8°36	13°56	11° 6	24°21	25°45	25° 0	n.a.	F 12
S 13	3 40 46	26°37'34	1♓ 7	2°34	17° 2	26°54	9°55	17°51	8°37	13°58	11° 5	24°R21	25°42	25° 6	n.a.	S 13
S 14	3 44 42	27°38'20	14°54	3°50	16°30	27°41	9°47	17°57	8°39	14° 1	11° 5	24°20	25°39	25°13	n.a.	S 14
M15	3 48 39	28°39'04	28°29	5° 8	16° 0	28°28	9°40	18° 3	8°41	14° 3	11° 4	24°16	25°36	25°20	n.a.	M15
T 16	3 52 35	29°39'45	11♈53	6°26	15°31	29°16	9°33	18° 9	8°42	14° 5	11° 3	24°10	25°33	25°26	n.a.	T 16
W17	3 56 32	0♐40'25	25° 6	7°47	15° 5	0♐ 3	9°26	18°15	8°44	14° 7	11° 2	24° 2	25°30	25°33	n.a.	W17
T 18	4 0 28	1°41'03	8♉ 7	9° 8	14°41	0°50	9°19	18°21	8°46	14° 9	11° 2	23°52	25°26	25°40	n.a.	T 18
F 19	4 4 25	2°41'40	20°55	10°31	14°19	1°37	9°12	18°27	8°47	14°12	11° 1	23°42	25°23	25°46	n.a.	F 19
S 20	4 8 22	3°42'14	3♊30	11°54	13°59	2°25	9° 5	18°34	8°49	14°14	11° 0	23°33	25°20	25°53	n.a.	S 20
S 21	4 12 18	4°42'47	15°52	13°19	13°42	3°12	8°58	18°40	8°51	14°16	11° 0	23°26	25°17	26° 0	n.a.	S 21
M22	4 16 15	5°43'17	28° 3	14°45	13°27	3°59	8°52	18°46	8°53	14°18	10°59	23°20	25°14	26° 6	n.a.	M22
T 23	4 20 11	6°43'47	10♋ 3	16°12	13°15	4°46	8°45	18°53	8°55	14°20	10°58	23°17	25°10	26°13	n.a.	T 23
W24	4 24 8	7°44'14	21°55	17°40	13° 5	5°33	8°39	18°59	8°57	14°22	10°58	23°D16	25° 7	26°19	n.a.	W24
T 25	4 28 4	8°44'40	3♌42	19° 9	12°57	6°20	8°33	19° 6	8°59	14°24	10°57	23°16	25° 4	26°26	n.a.	T 25
F 26	4 32 1	9°45'03	15°30	20°39	12°53	7° 8	8°27	19°12	9° 1	14°27	10°57	23°18	25° 1	26°33	n.a.	F 26
S 27	4 35 57	10°45'26	27°21	22°10	12°D50	7°55	8°21	19°19	9° 3	14°29	10°56	23°19	24°58	26°39	n.a.	S 27
S 28	4 39 54	11°45'46	9♍23	23°42	12°51	8°42	8°16	19°26	9° 5	14°31	10°56	23°R20	24°55	26°46	n.a.	S 28
M29	4 43 51	12°46'05	21°39	25°15	12°53	9°29	8°10	19°32	9° 7	14°33	10°55	23°20	24°51	26°53	n.a.	M29
T 30	4 47 47	13°46'22	4♎15	26°49	12°58	10°16	8° 5	19°39	9°10	14°35	10°55	23°18	24°48	26°59	n.a.	T 30
W31	4 51 44	14♐46'37	17♎14	28♏24	13♏ 5	11♐ 3	7♑59	19♑46	9♒12	14♏37	10♈54	23♑14	24♑45	27♋ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s34	3n 5	3s47	5s46	2n29	17s45	1n36	18s10	0s44	15n28	0s12	24s44	1s47	19s26	0s50	15s14	1n 7	3s14	8s31	21s34	21s25	22n 7		n.a.
T 2	16 53	2s33	4 25	6 11	2 21	17 22	1 51	18 24	0 45	15 26	0 11	24 43	1 47	19 26	0 50	15 15	1 7	3 14	8 30	21 36	21 26	22 5		n.a.
W 3	17 11	8 15	4 51	6 38	2 13	16 58	2 7	18 38	0 45	15 24	0 11	24 42	1 47	19 25	0 50	15 16	1 7	3 14	8 30	21 37	21 26	22 3		n.a.
T 4	17 29	13 44	5 2	7 6	2 4	16 34	2 22	18 52	0 46	15 21	0 11	24 41	1 46	19 25	0 50	15 16	1 7	3 15	8 30	21 39	21 27	22 1		n.a.
F 5	17 46	18 42	4 56	7 35	1 56	16 10	2 36	19 6	0 46	15 19	0 11	24 41	1 46	19 25	0 50	15 17	1 7	3 15	8 30	21 41	21 28	21 59		n.a.
S 6	18 3	22 45	4 32	8 5	1 47	15 46	2 51	19 19	0 47	15 16	0 11	24 40	1 46	19 24	0 50	15 18	1 7	3 15	8 30	21 44	21 28	21 57		n.a.
S 7	18 20	25 28	3 51	8 37	1 38	15 23	3 5	19 32	0 47	15 14	0 11	24 39	1 46	19 24	0 50	15 18	1 7	3 15	8 30	21 45	21 29	21 55		n.a.
M 8	18 37	26 31	2 54	9 9	1 30	14 59	3 19	19 45	0 48	15 12	0 10	24 38	1 46	19 24	0 50	15 19	1 7	3 15	8 29	21 47	21 29	21 53		n.a.
T 9	18 53	25 44	1 46	9 42	1 21	14 36	3 33	19 58	0 48	15 9	0 10	24 37	1 46	19 23	0 50	15 20	1 7	3 16	8 29	21 47	21 30	21 51		n.a.
W10	19 8	23 13	0 30	10 15	1 12	14 14	3 46	20 10	0 49	15 7	0 10	24 37	1 46	19 23	0 50	15 20	1 7	3 16	8 29	21 48	21 31	21 49		n.a.
T 11	19 24	19 15	0n46	10 49	1 3	13 52	3 58	20 22	0 49	15 5	0 10	24 36	1 46	19 22	0 50	15 21	1 7	3 16	8 29	21 48	21 31	21 47		n.a.
F 12	19 39	14 13	1 59	11 23	0 55	13 31	4 10	20 35	0 50	15 3	0 10	24 35	1 46	19 22	0 50	15 22	1 7	3 16	8 29	21 47	21 32	21 44		n.a.
S 13	19 54	8 30	3 4	11 57	0 46	13 11	4 21	20 46	0 50	15 0	0 9	24 34	1 46	19 21	0 50	15 22	1 7	3 16	8 28	21 47	21 32	21 42		n.a.
S 14	20 8	2 28	3 57	12 31	0 38	12 52	4 32	20 58	0 51	14 58	0 9	24 33	1 46	19 21	0 49	15 23	1 7	3 16	8 28	21 48	21 33	21 40		n.a.
M15	20 22	3n35	4 36	13 6	0 29	12 33	4 42	21 9	0 51	14 56	0 9	24 32	1 46	19 21	0 49	15 24	1 7	3 17	8 28	21 48	21 34	21 38		n.a.
T 16	20 35	9 23	4 59	13 41	0 21	12 16	4 51	21 20	0 52	14 54	0 9	24 31	1 45	19 20	0 49	15 24	1 7	3 17	8 28	21 50	21 34	21 36		n.a.
W17	20 48	14 40	5 6	14 15	0 13	12 0	4 59	21 31	0 52	14 52	0 9	24 30	1 45	19 20	0 49	15 25	1 7	3 17	8 28	21 51	21 35	21 34		n.a.
T 18	21 1	19 13	4 57	14 49	0 5	11 46	5 7	21 42	0 53	14 49	0 9	24 29	1 45	19 19	0 49	15 26	1 7	3 17	8 28	21 53	21 35	21 32		n.a.
F 19	21 14	22 48	4 32	15 24	0s 3	11 33	5 14	21 52	0 53	14 47	0 8	24 28	1 45	19 19	0 49	15 26	1 7	3 17	8 27	21 54	21 36	21 30		n.a.
S 20	21 25	25 14	3 55	15 57	0 10	11 20	5 21	22 3	0 54	14 45	0 8	24 28	1 45	19 18	0 49	15 27	1 7	3 17	8 27	21 56	21 37	21 27		n.a.
S 21	21 37	26 23	3 8	16 31	0 18	11 10	5 27	22 13	0 54	14 43	0 8	24 27	1 45	19 17	0 49	15 28	1 7	3 17	8 27	21 57	21 37	21 25		n.a.
M22	21 48	26 14	2 12	17 4	0 25	11 0	5 32	22 22	0 54	14 41	0 8	24 26	1 45	19 17	0 49	15 28	1 7	3 17	8 27	21 58	21 38	21 23		n.a.
T 23	21 59	24 50	1 11	17 37	0 32	10 52	5 36	22 32	0 55	14 39	0 8	24 25	1 45	19 16	0 49	15 29	1 7	3 17	8 27	21 59	21 38	21 21		n.a.
W24	22 9	22 20	0 7	18 9	0 39	10 46	5 40	22 41	0 55	14 38	0 8	24 24	1 45	19 16	0 49	15 30	1 7	3 17	8 26	21 59	21 39	21 19		n.a.
T 25	22 19	18 54	0s56	18 41	0 46	10 40	5 43	22 50	0 56	14 36	0 7	24 23	1 45	19 15	0 49	15 30	1 7	3 17	8 26	21 59	21 40	21 17		n.a.
F 26	22 28	14 44	1 58	19 12	0 52	10 36	5 46	22 58	0 56	14 34	0 7	24 22	1 45	19 15	0 49	15 31	1 7	3 17	8 26	21 59	21 40	21 15		n.a.
S 27	22 37	9 58	2 55	19 43	0 58	10 34	5 48	23 7	0 56	14 32	0 7	24 21	1 45	19 14	0 49	15 32	1 7	3 17	8 26	21 58	21 41	21 12		n.a.
S 28	22 46	4 48	3 44	20 13	1 4	10 32	5 50	23 15	0 57	14 30	0 7	24 20	1 45	19 13	0 49	15 32	1 7	3 17	8 25	21 58	21 41	21 10		n.a.
M29	22 54	0s39	4 25	20 42	1 10	10 32	5 51	23 23	0 57	14 29	0 7	24 18	1 45	19 13	0 49	15 33	1 7	3 17	8 25	21 58	21 42	21 8		n.a.
T 30	23 2	6 12	4 54	21 10	1 16	10 32	5 52	23 30	0 58	14 27	0 6	24 17	1 45	19 12	0 49	15 34	1 7	3 17	8 25	21 59	21 43	21 6		n.a.
W31	23s 9	11s40	5s 9	21s37	1s21	10s34	5n52	23s37	0s58	14n26	0s 6	24s16	1s45	19s11	0s49	15s34	1n 7	3s17	8s25	21s59	21s43	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 524467.5, Delta T = 23h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'27, Lahiri = -49°02'27 Julian Calendar 1 Dec. 3278 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3278 BCE

The year -3277 astronomical counting style corresponds to year 3278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 40	15♐46'50	0♏40	0♐ 0	13♏15	11♐50	7°R54	19♑53	9♒14	14♏39	10°R54	23°R 9	24♑42	27♋13	n.a.	T 1
F 2	4 59 37	16°47'02	14°33	1°37	13°27	12°37	7♑49	20° 0	9°17	14°41	10♈53	23♑ 3	24°39	27°19	n.a.	F 2
S 3	5 3 33	17°47'12	28°51	3°15	13°41	13°24	7°45	20° 7	9°19	14°43	10°53	22°57	24°36	27°26	n.a.	S 3
S 4	5 7 30	18°47'20	13♐29	4°54	13°56	14°11	7°40	20°14	9°21	14°45	10°53	22°52	24°32	27°33	n.a.	S 4
M 5	5 11 26	19°47'25	28°21	6°34	14°14	14°58	7°36	20°21	9°24	14°47	10°52	22°49	24°29	27°39	n.a.	M 5
T 6	5 15 23	20°47'29	13♑17	8°15	14°34	15°45	7°32	20°28	9°26	14°49	10°52	22°47	24°26	27°46	n.a.	T 6
W 7	5 19 20	21°47'31	28°11	9°57	14°56	16°32	7°28	20°35	9°29	14°51	10°52	22°D47	24°23	27°53	n.a.	W 7
T 8	5 23 16	22°47'30	12♒54	11°41	15°19	17°19	7°24	20°42	9°31	14°53	10°51	22°48	24°20	27°59	n.a.	T 8
F 9	5 27 13	23°47'26	27°22	13°25	15°45	18° 6	7°20	20°50	9°34	14°55	10°51	22°49	24°16	28° 6	n.a.	F 9
S 10	5 31 9	24°47'20	11♓32	15°10	16°12	18°53	7°16	20°57	9°37	14°56	10°51	22°50	24°13	28°12	n.a.	S 10
S 11	5 35 6	25°47'11	25°22	16°57	16°40	19°39	7°13	21° 4	9°39	14°58	10°51	22°R51	24°10	28°19	n.a.	S 11
M12	5 39 2	26°47'00	8♈53	18°44	17°10	20°26	7°10	21°12	9°42	15° 0	10°51	22°50	24° 7	28°26	n.a.	M12
T 13	5 42 59	27°46'47	22° 6	20°33	17°42	21°13	7° 7	21°19	9°45	15° 2	10°50	22°49	24° 4	28°32	n.a.	T 13
W14	5 46 55	28°46'31	5♉ 2	22°23	18°15	22° 0	7° 4	21°26	9°48	15° 4	10°50	22°46	24° 1	28°39	n.a.	W14
T 15	5 50 52	29°46'13	17°43	24°14	18°49	22°46	7° 2	21°34	9°50	15° 5	10°50	22°42	23°57	28°46	n.a.	T 15
F 16	5 54 49	0♑45'52	0♊12	26° 6	19°25	23°33	6°59	21°41	9°53	15° 7	10°50	22°39	23°54	28°52	n.a.	F 16
S 17	5 58 45	1°45'29	12°30	27°59	20° 2	24°19	6°57	21°49	9°56	15° 9	10°50	22°35	23°51	28°59	n.a.	S 17
S 18	6 2 42	2°45'03	24°37	29°53	20°40	25° 6	6°55	21°56	9°59	15°11	10°50	22°32	23°48	29° 6	n.a.	S 18
M19	6 6 38	3°44'36	6♋37	1♑49	21°19	25°53	6°53	22° 4	10° 2	15°12	10°50	22°31	23°45	29°12	n.a.	M19
T 20	6 10 35	4°44'06	18°30	3°45	21°59	26°39	6°52	22°11	10° 5	15°14	10°D50	22°D30	23°42	29°19	n.a.	T 20
W21	6 14 31	5°43'34	0♌19	5°43	22°41	27°26	6°50	22°19	10° 8	15°15	10°50	22°30	23°38	29°26	n.a.	W21
T 22	6 18 28	6°42'59	12° 7	7°41	23°24	28°12	6°49	22°26	10°11	15°17	10°50	22°31	23°35	29°32	n.a.	T 22
F 23	6 22 24	7°42'23	23°56	9°40	24° 7	28°58	6°48	22°34	10°14	15°19	10°50	22°32	23°32	29°39	n.a.	F 23
S 24	6 26 21	8°41'44	5♍49	11°40	24°52	29°45	6°47	22°42	10°17	15°20	10°50	22°33	23°29	29°46	n.a.	S 24
S 25	6 30 17	9°41'03	17°52	13°40	25°37	0♑31	6°47	22°49	10°20	15°22	10°50	22°35	23°26	29°52	n.a.	S 25
M26	6 34 14	10°40'21	0♎ 7	15°41	26°23	1°18	6°46	22°57	10°23	15°23	10°50	22°35	23°22	29°59	n.a.	M26
T 27	6 38 11	11°39'36	12°40	17°42	27°11	2° 4	6°46	23° 5	10°26	15°25	10°50	22°R36	23°19	0♌ 5	n.a.	T 27
W28	6 42 7	12°38'49	25°34	19°43	27°59	2°50	6°D46	23°12	10°29	15°26	10°51	22°35	23°16	0°12	n.a.	W28
T 29	6 46 4	13°38'01	8♏54	21°44	28°47	3°36	6°46	23°20	10°32	15°28	10°51	22°35	23°13	0°19	n.a.	T 29
F 30	6 50 0	14°37'10	22°40	23°44	29°37	4°22	6°46	23°28	10°35	15°29	10°51	22°34	23°10	0°25	n.a.	F 30
S 31	6 53 57	15♑36'18	6♐54	25♑44	0♐27	5♑ 9	6♑47	23♑36	10♒38	15♏30	10♈51	22♑33	23♑ 7	0♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	16s47	5s 8	22s 4	1s26	10s37	5n52	23s45	0s58	14n24	0s 6	24s15	1s45	19s11	0s49	15s35	1n 7	3s17	8s25	22s 0	21s44	21n 1		n.a.
F 2	23 22	21 12	4 50	22 29	1 30	10 41	5 52	23 51	0 59	14 23	0 6	24 14	1 45	19 10	0 49	15 35	1 7	3 17	8 24	22 1	21 44	20 59		n.a.
S 3	23 28	24 30	4 13	22 53	1 35	10 47	5 51	23 58	0 59	14 21	0 6	24 13	1 44	19 9	0 49	15 36	1 7	3 17	8 24	22 2	21 45	20 57		n.a.
S 4	23 33	26 16	3 18	23 16	1 39	10 52	5 49	24 4	0 59	14 20	0 6	24 12	1 44	19 9	0 49	15 36	1 7	3 17	8 24	22 3	21 45	20 55		n.a.
M 5	23 38	26 12	2 10	23 38	1 42	10 59	5 48	24 10	1 0	14 19	0 5	24 11	1 44	19 8	0 49	15 37	1 7	3 17	8 24	22 4	21 46	20 53		n.a.
T 6	23 43	24 13	0 52	23 58	1 45	11 7	5 46	24 16	1 0	14 17	0 5	24 10	1 44	19 7	0 49	15 38	1 7	3 17	8 24	22 4	21 47	20 50		n.a.
W 7	23 47	20 34	0n30	24 18	1 48	11 15	5 44	24 21	1 0	14 16	0 5	24 9	1 44	19 7	0 49	15 38	1 7	3 17	8 23	22 4	21 47	20 48		n.a.
T 8	23 51	15 38	1 48	24 35	1 51	11 25	5 41	24 26	1 1	14 15	0 5	24 7	1 44	19 6	0 49	15 39	1 7	3 17	8 23	22 4	21 48	20 46		n.a.
F 9	23 54	9 54	2 59	24 51	1 53	11 35	5 38	24 31	1 1	14 14	0 5	24 6	1 44	19 5	0 49	15 39	1 7	3 17	8 23	22 4	21 48	20 44		n.a.
S 10	23 56	3 47	3 56	25 6	1 55	11 45	5 35	24 35	1 1	14 13	0 5	24 5	1 44	19 4	0 49	15 40	1 7	3 17	8 23	22 3	21 49	20 42		n.a.
S 11	23 59	2n22	4 39	25 19	1 56	11 56	5 32	24 39	1 2	14 12	0 4	24 4	1 44	19 4	0 49	15 40	1 7	3 17	8 22	22 3	21 49	20 39		n.a.
M12	24 0	8 15	5 5	25 30	1 57	12 8	5 29	24 43	1 2	14 11	0 4	24 3	1 44	19 3	0 49	15 41	1 7	3 16	8 22	22 3	21 50	20 37		n.a.
T 13	24 2	13 39	5 14	25 39	1 57	12 21	5 25	24 47	1 2	14 10	0 4	24 1	1 44	19 2	0 48	15 41	1 7	3 16	8 22	22 4	21 51	20 35		n.a.
W14	24 2	18 20	5 7	25 46	1 57	12 33	5 21	24 50	1 3	14 9	0 4	24 0	1 44	19 1	0 48	15 42	1 7	3 16	8 22	22 4	21 51	20 33		n.a.
T 15	24 3	22 6	4 45	25 52	1 57	12 47	5 17	24 53	1 3	14 9	0 4	23 59	1 44	19 1	0 48	15 43	1 7	3 16	8 21	22 5	21 52	20 30		n.a.
F 16	24 3	24 46	4 10	25 55	1 56	13 0	5 13	24 56	1 3	14 8	0 4	23 58	1 44	19 0	0 48	15 43	1 7	3 16	8 21	22 5	21 52	20 28		n.a.
S 17	24 2	26 13	3 23	25 56	1 54	13 14	5 9	24 59	1 3	14 8	0 3	23 57	1 44	18 59	0 48	15 44	1 7	3 16	8 21	22 6	21 53	20 26		n.a.
S 18	24 1	26 24	2 28	25 55	1 52	13 29	5 4	25 1	1 4	14 7	0 3	23 55	1 44	18 58	0 48	15 44	1 7	3 15	8 21	22 6	21 53	20 24		n.a.
M19	23 59	25 19	1 27	25 52	1 50	13 44	5 0	25 3	1 4	14 7	0 3	23 54	1 44	18 57	0 48	15 44	1 7	3 15	8 21	22 7	21 54	20 21		n.a.
T 20	23 57	23 6	0 22	25 46	1 46	13 59	4 55	25 4	1 4	14 6	0 3	23 53	1 44	18 56	0 48	15 45	1 7	3 15	8 20	22 7	21 55	20 19		n.a.
W21	23 55	19 53	0s43	25 37	1 42	14 14	4 50	25 6	1 4	14 6	0 3	23 52	1 44	18 56	0 48	15 45	1 7	3 15	8 20	22 7	21 55	20 17		n.a.
T 22	23 52	15 54	1 47	25 27	1 38	14 29	4 45	25 7	1 5	14 6	0 3	23 50	1 44	18 55	0 48	15 46	1 7	3 15	8 20	22 7	21 56	20 14		n.a.
F 23	23 49	11 17	2 46	25 14	1 33	14 45	4 40	25 7	1 5	14 5	0 2	23 49	1 44	18 54	0 48	15 46	1 7	3 14	8 20	22 7	21 56	20 12		n.a.
S 24	23 45	6 15	3 38	24 58	1 27	15 1	4 35	25 8	1 5	14 5	0 2	23 48	1 44	18 53	0 48	15 47	1 7	3 14	8 19	22 6	21 57	20 10		n.a.
S 25	23 41	0 56	4 21	24 40	1 21	15 17	4 30	25 8	1 5	14 5	0 2	23 46	1 44	18 52	0 48	15 47	1 7	3 14	8 19	22 6	21 57	20 8		n.a.
M26	23 36	4s31	4 53	24 19	1 14	15 33	4 25	25 8	1 6	14 5	0 2	23 45	1 44	18 51	0 48	15 48	1 7	3 14	8 19	22 6	21 58	20 5		n.a.
T 27	23 31	9 54	5 13	23 56	1 6	15 49	4 20	25 8	1 6	14 5	0 2	23 44	1 44	18 50	0 48	15 48	1 7	3 13	8 19	22 6	21 58	20 3		n.a.
W28	23 26	15 1	5 17	23 30	0 58	16 5	4 14	25 7	1 6	14 5	0 2	23 42	1 44	18 50	0 48	15 48	1 7	3 13	8 18	22 6	21 59	20 1		n.a.
T 29	23 20	19 37	5 5	23 3	0 49	16 21	4 9	25 6	1 6	14 6	0 2	23 41	1 44	18 49	0 48	15 49	1 7	3 13	8 18	22 6	22 0	19 58		n.a.
F 30	23 13	23 19	4 35	22 33	0 39	16 37	4 3	25 5	1 6	14 6	0 1	23 40	1 44	18 48	0 48	15 49	1 7	3 12	8 18	22 6	22 0	19 56		n.a.
S 31	23s 6	25s45	3s47	22s 1	0s29	16s53	3n58	25s 3	1s 7	14n 6	0s 1	23s38	1s44	18s47	0s48	15s50	1n 7	3s12	8s18	22s 6	22s 1	19n54		n.a.

Julian Day Number = 524498.5, Delta T = 23h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'22, Lahiri = -49°02'22 Julian Calendar 1 Jan. 3277 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3278 BCE

The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 53	16♑35'23	21♐31	27♑42	1♐18	5♑55	6♉47	23♑43	10♒42	15♏32	10♈51	22°R32	23♑ 3	0♌39	n.a.	S 1
M 2	7 1 50	17°34'26	6♑28	29°38	2°10	6°41	6°48	23°51	10°45	15°33	10°52	22♑32	23° 0	0°45	n.a.	M 2
T 3	7 5 46	18°33'28	21°36	1♒33	3° 2	7°27	6°49	23°59	10°48	15°34	10°52	22°D32	22°57	0°52	n.a.	T 3
W 4	7 9 43	19°32'27	6♒46	3°25	3°55	8°13	6°51	24° 7	10°51	15°36	10°52	22°32	22°54	0°59	n.a.	W 4
T 5	7 13 39	20°31'23	21°49	5°14	4°48	8°59	6°52	24°15	10°55	15°37	10°53	22°32	22°51	1° 5	n.a.	T 5
F 6	7 17 36	21°30'17	6♓37	7° 1	5°42	9°45	6°54	24°22	10°58	15°38	10°53	22°32	22°48	1°12	n.a.	F 6
S 7	7 21 32	22°29'09	21° 4	8°43	6°37	10°31	6°56	24°30	11° 1	15°39	10°53	22°R32	22°44	1°19	n.a.	S 7
S 8	7 25 29	23°27'58	5♈ 6	10°22	7°32	11°16	6°58	24°38	11° 4	15°40	10°54	22°32	22°41	1°25	n.a.	S 8
M 9	7 29 26	24°26'44	18°42	11°57	8°27	12° 2	7° 0	24°46	11° 8	15°41	10°54	22°D32	22°38	1°32	n.a.	M 9
T 10	7 33 22	25°25'28	1♉54	13°27	9°23	12°48	7° 2	24°54	11°11	15°42	10°55	22°32	22°35	1°39	n.a.	T 10
W11	7 37 19	26°24'10	14°45	14°52	10°19	13°33	7° 5	25° 1	11°14	15°43	10°55	22°32	22°32	1°45	n.a.	W11
T 12	7 41 15	27°22'49	27°17	16°12	11°16	14°19	7° 7	25° 9	11°18	15°44	10°56	22°33	22°28	1°52	n.a.	T 12
F 13	7 45 12	28°21'26	9♊34	17°26	12°14	15° 5	7°10	25°17	11°21	15°45	10°56	22°33	22°25	1°58	n.a.	F 13
S 14	7 49 8	29°20'00	21°39	18°35	13°11	15°50	7°14	25°25	11°24	15°46	10°57	22°34	22°22	2° 5	n.a.	S 14
S 15	7 53 5	0♒18'33	3♋36	19°38	14° 9	16°36	7°17	25°33	11°28	15°47	10°57	22°34	22°19	2°12	n.a.	S 15
M16	7 57 1	1°17'02	15°27	20°36	15° 8	17°21	7°20	25°40	11°31	15°48	10°58	22°35	22°16	2°18	n.a.	M16
T 17	8 0 58	2°15'30	27°16	21°27	16° 7	18° 7	7°24	25°48	11°35	15°49	10°59	22°R35	22°13	2°25	n.a.	T 17
W18	8 4 54	3°13'56	9♌ 4	22°12	17° 6	18°52	7°28	25°56	11°38	15°50	10°59	22°34	22° 9	2°32	n.a.	W18
T 19	8 8 51	4°12'19	20°53	22°52	18° 6	19°37	7°32	26° 4	11°41	15°51	11° 0	22°33	22° 6	2°38	n.a.	T 19
F 20	8 12 47	5°10'41	2♍46	23°24	19° 6	20°22	7°36	26°11	11°45	15°52	11° 1	22°32	22° 3	2°45	n.a.	F 20
S 21	8 16 44	6° 9'00	14°46	23°51	20° 6	21° 8	7°40	26°19	11°48	15°52	11° 1	22°30	22° 0	2°52	n.a.	S 21
S 22	8 20 41	7° 7'18	26°54	24°11	21° 7	21°53	7°45	26°27	11°52	15°53	11° 2	22°28	21°57	2°58	n.a.	S 22
M23	8 24 37	8° 5'33	9♎14	24°26	22° 8	22°38	7°49	26°35	11°55	15°54	11° 3	22°26	21°54	3° 5	n.a.	M23
T 24	8 28 34	9° 3'47	21°49	24°34	23° 9	23°23	7°54	26°42	11°58	15°54	11° 3	22°24	21°50	3°12	n.a.	T 24
W25	8 32 30	10° 2'00	4♏41	24°R36	24°10	24° 8	7°59	26°50	12° 2	15°55	11° 4	22°D24	21°47	3°18	n.a.	W25
T 26	8 36 27	11° 0'10	17°55	24°32	25°12	24°53	8° 4	26°58	12° 5	15°55	11° 5	22°24	21°44	3°25	n.a.	T 26
F 27	8 40 23	11°58'19	1♐31	24°23	26°14	25°38	8° 9	27° 5	12° 9	15°56	11° 6	22°24	21°41	3°32	n.a.	F 27
S 28	8 44 20	12°56'27	15°33	24° 8	27°16	26°23	8°15	27°13	12°12	15°57	11° 7	22°26	21°38	3°38	n.a.	S 28
S 29	8 48 16	13♒54'33	29♐59	23♒49	28♐19	27♑ 8	8♉20	27♑21	12♒16	15♏57	11♈ 7	22♑27	21♑34	3♌45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	26s30	2s44	21s27	0s18	17s 9	3n52	25s 1	1s 7	14n 6	0s 1	23s37	1s45	18s46	0s48	15s50	1n 7	3s12	8s18	22s 6	22s 1	19n51		n.a.
M 2	22 51	25 21	1 28	20 52	0 7	17 25	3 47	24 59	1 7	14 7	0 1	23 36	1 45	18 45	0 48	15 50	1 7	3 11	8 17	22 7	22 2	19 49		n.a.
T 3	22 43	22 21	0 5	20 15	0n 4	17 41	3 41	24 57	1 7	14 7	0 1	23 34	1 45	18 44	0 48	15 51	1 7	3 11	8 17	22 7	22 2	19 47		n.a.
W 4	22 35	17 47	1n18	19 37	0 16	17 57	3 35	24 54	1 7	14 8	0 1	23 33	1 45	18 43	0 48	15 51	1 7	3 11	8 17	22 7	22 3	19 44		n.a.
T 5	22 26	12 8	2 36	18 59	0 29	18 12	3 30	24 51	1 7	14 9	0 0	23 32	1 45	18 42	0 48	15 51	1 7	3 10	8 17	22 7	22 3	19 42		n.a.
F 6	22 17	5 53	3 41	18 20	0 41	18 28	3 24	24 48	1 7	14 9	0 0	23 30	1 45	18 41	0 48	15 52	1 7	3 10	8 16	22 7	22 4	19 40		n.a.
S 7	22 7	0n31	4 31	17 40	0 54	18 43	3 18	24 44	1 8	14 10	0 0	23 29	1 45	18 40	0 48	15 52	1 7	3 10	8 16	22 7	22 4	19 37		n.a.
S 8	21 57	6 41	5 3	17 1	1 7	18 57	3 12	24 41	1 8	14 11	0 0	23 27	1 45	18 39	0 48	15 52	1 7	3 9	8 16	22 7	22 5	19 35		n.a.
M 9	21 46	12 22	5 17	16 23	1 19	19 12	3 7	24 37	1 8	14 12	0n 0	23 26	1 45	18 38	0 48	15 53	1 7	3 9	8 16	22 7	22 6	19 33		n.a.
T 10	21 35	17 19	5 14	15 45	1 32	19 26	3 1	24 32	1 8	14 13	0 0	23 25	1 45	18 38	0 48	15 53	1 7	3 9	8 15	22 7	22 6	19 30		n.a.
W11	21 24	21 20	4 54	15 8	1 44	19 41	2 55	24 28	1 8	14 14	0 0	23 23	1 45	18 37	0 48	15 53	1 7	3 8	8 15	22 7	22 7	19 28		n.a.
T 12	21 13	24 17	4 21	14 32	1 56	19 54	2 49	24 23	1 8	14 15	0 1	23 22	1 45	18 36	0 48	15 54	1 7	3 8	8 15	22 6	22 7	19 26		n.a.
F 13	21 1	26 1	3 37	13 58	2 8	20 8	2 44	24 18	1 8	14 16	0 1	23 20	1 45	18 35	0 48	15 54	1 8	3 7	8 15	22 6	22 8	19 23		n.a.
S 14	20 48	26 30	2 44	13 26	2 20	20 21	2 38	24 13	1 8	14 17	0 1	23 19	1 45	18 34	0 48	15 54	1 8	3 7	8 15	22 6	22 8	19 21		n.a.
S 15	20 36	25 43	1 44	12 55	2 30	20 34	2 32	24 7	1 8	14 18	0 1	23 18	1 45	18 33	0 48	15 54	1 8	3 6	8 14	22 6	22 9	19 19		n.a.
M16	20 23	23 47	0 39	12 27	2 41	20 46	2 26	24 1	1 8	14 20	0 1	23 16	1 45	18 32	0 48	15 55	1 8	3 6	8 14	22 6	22 9	19 16		n.a.
T 17	20 9	20 49	0s26	12 2	2 50	20 58	2 21	23 55	1 8	14 21	0 1	23 15	1 45	18 31	0 48	15 55	1 8	3 6	8 14	22 6	22 10	19 14		n.a.
W18	19 56	17 0	1 30	11 39	2 59	21 10	2 15	23 49	1 9	14 22	0 1	23 13	1 46	18 30	0 48	15 55	1 8	3 5	8 14	22 6	22 10	19 11		n.a.
T 19	19 42	12 31	2 31	11 18	3 7	21 21	2 9	23 42	1 9	14 24	0 1	23 12	1 46	18 29	0 48	15 55	1 8	3 5	8 13	22 6	22 11	19 9		n.a.
F 20	19 27	7 34	3 25	11 1	3 14	21 32	2 4	23 35	1 9	14 25	0 2	23 10	1 46	18 28	0 48	15 56	1 8	3 4	8 13	22 7	22 11	19 7		n.a.
S 21	19 12	2 19	4 10	10 46	3 20	21 42	1 58	23 28	1 9	14 27	0 2	23 9	1 46	18 27	0 48	15 56	1 8	3 4	8 13	22 7	22 12	19 4		n.a.
S 22	18 57	3s 5	4 45	10 35	3 25	21 52	1 52	23 21	1 9	14 28	0 2	23 8	1 46	18 26	0 48	15 56	1 8	3 3	8 13	22 7	22 12	19 2		n.a.
M23	18 42	8 26	5 8	10 27	3 29	22 2	1 47	23 13	1 9	14 30	0 2	23 6	1 46	18 25	0 48	15 56	1 8	3 3	8 13	22 8	22 13	18 59		n.a.
T 24	18 27	13 34	5 16	10 21	3 31	22 11	1 41	23 5	1 9	14 32	0 2	23 5	1 46	18 24	0 48	15 56	1 8	3 2	8 12	22 8	22 13	18 57		n.a.
W25	18 11	18 14	5 9	10 20	3 32	22 19	1 36	22 57	1 9	14 33	0 2	23 3	1 46	18 23	0 48	15 56	1 8	3 2	8 12	22 8	22 14	18 55		n.a.
T 26	17 54	22 9	4 45	10 21	3 32	22 27	1 30	22 49	1 9	14 35	0 2	23 2	1 46	18 22	0 48	15 57	1 8	3 1	8 12	22 8	22 14	18 52		n.a.
F 27	17 38	24 59	4 6	10 25	3 31	22 34	1 25	22 41	1 9	14 37	0 3	23 0	1 46	18 21	0 48	15 57	1 8	3 1	8 12	22 8	22 15	18 50		n.a.
S 28	17 21	26 23	3 10	10 33	3 28	22 41	1 20	22 32	1 9	14 39	0 3	22 59	1 46	18 20	0 48	15 57	1 8	3 0	8 12	22 8	22 16	18 47		n.a.
S 29	17s 4	26s 4	2s 1	10s44	3n24	22s48	1n14	22s23	1s 9	14n41	0n 3	22s58	1s47	18s19	0s48	15s57	1n 8	3s 0	8s11	22s 7	22s16	18n45		n.a.

Julian Day Number = 524529.5, Delta T = 23h19m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'18, Lahiri = -49°02'18 Julian Calendar 1 Feb. 3277 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 13	14♒52'37	14♑46	23°R25	29♐22	27♑52	8♉26	27♑28	12♒19	15♏57	11♈ 8	22♑28	21♑31	3♌52	n.a.	M 1
T 2	8 56 9	15°50'39	29°48	22♒57	0♑25	28°37	8°32	27°36	12°22	15°58	11° 9	22°R28	21°28	3°58	n.a.	T 2
W 3	9 0 6	16°48'40	14♒59	22°26	1°28	29°22	8°38	27°43	12°26	15°58	11°10	22°27	21°25	4° 5	n.a.	W 3
T 4	9 4 3	17°46'38	0♓ 8	21°52	2°32	0♒ 7	8°44	27°51	12°29	15°59	11°11	22°24	21°22	4°11	n.a.	T 4
F 5	9 7 59	18°44'35	15° 6	21°15	3°35	0°51	8°50	27°58	12°33	15°59	11°12	22°21	21°19	4°18	n.a.	F 5
S 6	9 11 56	19°42'30	29°44	20°37	4°39	1°36	8°57	28° 6	12°36	15°59	11°13	22°17	21°15	4°25	n.a.	S 6
S 7	9 15 52	20°40'23	13♈58	19°58	5°43	2°20	9° 4	28°13	12°40	15°59	11°14	22°14	21°12	4°31	n.a.	S 7
M 8	9 19 49	21°38'14	27°43	19°19	6°48	3° 5	9°10	28°21	12°43	16° 0	11°15	22°11	21° 9	4°38	n.a.	M 8
T 9	9 23 45	22°36'03	11♉ 1	18°41	7°52	3°49	9°17	28°28	12°46	16° 0	11°16	22° 9	21° 6	4°45	n.a.	T 9
W10	9 27 42	23°33'50	23°53	18° 3	8°57	4°33	9°24	28°35	12°50	16° 0	11°17	22°D 8	21° 3	4°51	n.a.	W10
T 11	9 31 38	24°31'35	6♊23	17°28	10° 2	5°17	9°31	28°43	12°53	16° 0	11°18	22° 9	21° 0	4°58	n.a.	T 11
F 12	9 35 35	25°29'18	18°36	16°55	11° 7	6° 2	9°39	28°50	12°57	16° 0	11°19	22°10	20°56	5° 5	n.a.	F 12
S 13	9 39 31	26°26'59	0♋36	16°25	12°12	6°46	9°46	28°57	13° 0	16° 0	11°20	22°12	20°53	5°11	n.a.	S 13
S 14	9 43 28	27°24'39	12°28	15°58	13°17	7°30	9°54	29° 4	13° 3	16°R 0	11°21	22°13	20°50	5°18	n.a.	S 14
M15	9 47 24	28°22'16	24°15	15°35	14°23	8°14	10° 1	29°12	13° 7	16° 0	11°22	22°R14	20°47	5°25	n.a.	M15
T 16	9 51 21	29°19'52	6♌ 2	15°15	15°28	8°58	10° 9	29°19	13°10	16° 0	11°23	22°13	20°44	5°31	n.a.	T 16
W17	9 55 18	0♓17'27	17°52	15° 1	16°34	9°42	10°17	29°26	13°13	16° 0	11°24	22°10	20°40	5°38	n.a.	W17
T 18	9 59 14	1°15'00	29°46	14°50	17°40	10°26	10°25	29°33	13°17	16° 0	11°25	22° 5	20°37	5°45	n.a.	T 18
F 19	10 3 11	2°12'31	11♍48	14°44	18°46	11° 9	10°33	29°40	13°20	16° 0	11°26	21°59	20°34	5°51	n.a.	F 19
S 20	10 7 7	3°10'01	23°58	14°D43	19°52	11°53	10°42	29°47	13°23	16° 0	11°27	21°52	20°31	5°58	n.a.	S 20
S 21	10 11 4	4° 7'29	6♎18	14°46	20°59	12°37	10°50	29°54	13°26	16° 0	11°29	21°45	20°28	6° 5	n.a.	S 21
M22	10 15 0	5° 4'57	18°49	14°54	22° 5	13°21	10°59	0♒ 1	13°30	15°59	11°30	21°38	20°25	6°11	n.a.	M22
T 23	10 18 57	6° 2'23	1♏33	15° 6	23°12	14° 4	11° 7	0° 8	13°33	15°59	11°31	21°32	20°21	6°18	n.a.	T 23
W24	10 22 53	6°59'48	14°31	15°23	24°19	14°48	11°16	0°14	13°36	15°59	11°32	21°28	20°18	6°24	n.a.	W24
T 25	10 26 50	7°57'12	27°45	15°45	25°26	15°31	11°25	0°21	13°39	15°58	11°33	21°25	20°15	6°31	n.a.	T 25
F 26	10 30 47	8°54'36	11♐17	16°10	26°33	16°15	11°34	0°28	13°42	15°58	11°35	21°D25	20°12	6°38	n.a.	F 26
S 27	10 34 43	9°51'58	25° 8	16°40	27°40	16°58	11°43	0°35	13°46	15°58	11°36	21°25	20° 9	6°44	n.a.	S 27
S 28	10 38 40	10°49'20	9♑20	17°14	28°47	17°41	11°52	0°41	13°49	15°57	11°37	21°27	20° 5	6°51	n.a.	S 28
M29	10 42 36	11°46'40	23°50	17°52	29°55	18°25	12° 2	0°48	13°52	15°57	11°38	21°R27	20° 2	6°58	n.a.	M29
T 30	10 46 33	12°44'00	8♒36	18°34	1♒ 2	19° 8	12°11	0°54	13°55	15°56	11°40	21°26	19°59	7° 4	n.a.	T 30
W31	10 50 29	13♓41'19	23♒32	19♒20	2♒10	19♒51	12♉20	1♒ 1	13♒58	15♏56	11♈41	21♑23	19♑56	7♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s47	23s54	0s42	10s57	3n18	22s54	1n 9	22s14	1s 9	14n43	0n 3	22s56	1s47	18s18	0s48	15s57	1n 8	2s59	8s11	22s 7	22s17	18n42		n.a.
T 2	16 29	20 3	0n40	11 13	3 11	22 59	1 4	22 5	1 9	14 45	0 3	22 55	1 47	18 17	0 48	15 57	1 8	2 59	8 11	22 7	22 17	18 40		n.a.
W 3	16 12	14 50	2 1	11 31	3 2	23 4	0 59	21 55	1 9	14 47	0 3	22 53	1 47	18 16	0 48	15 57	1 8	2 58	8 11	22 7	22 18	18 38		n.a.
T 4	15 53	8 43	3 13	11 52	2 52	23 8	0 54	21 45	1 9	14 49	0 3	22 52	1 47	18 15	0 48	15 57	1 8	2 58	8 11	22 8	22 18	18 35		n.a.
F 5	15 35	2 11	4 10	12 14	2 41	23 11	0 49	21 35	1 9	14 52	0 3	22 50	1 47	18 14	0 48	15 57	1 8	2 57	8 10	22 8	22 19	18 33		n.a.
S 6	15 17	4n18	4 50	12 38	2 29	23 14	0 44	21 25	1 8	14 54	0 4	22 49	1 47	18 13	0 48	15 57	1 8	2 57	8 10	22 9	22 19	18 30		n.a.
S 7	14 58	10 23	5 11	13 3	2 15	23 16	0 39	21 15	1 8	14 56	0 4	22 48	1 47	18 12	0 48	15 57	1 8	2 56	8 10	22 10	22 20	18 28		n.a.
M 8	14 39	15 46	5 12	13 29	2 1	23 18	0 34	21 4	1 8	14 58	0 4	22 46	1 47	18 11	0 48	15 57	1 8	2 56	8 10	22 10	22 20	18 25		n.a.
T 9	14 20	20 12	4 57	13 56	1 46	23 19	0 29	20 54	1 8	15 1	0 4	22 45	1 48	18 10	0 48	15 58	1 8	2 55	8 10	22 10	22 21	18 23		n.a.
W10	14 0	23 31	4 27	14 22	1 31	23 20	0 24	20 43	1 8	15 3	0 4	22 43	1 48	18 9	0 48	15 58	1 8	2 54	8 10	22 11	22 21	18 20		n.a.
T 11	13 41	25 37	3 45	14 48	1 15	23 20	0 20	20 32	1 8	15 6	0 4	22 42	1 48	18 8	0 48	15 58	1 8	2 54	8 9	22 10	22 22	18 18		n.a.
F 12	13 21	26 26	2 54	15 14	0 58	23 19	0 15	20 20	1 8	15 8	0 4	22 40	1 48	18 7	0 48	15 58	1 8	2 53	8 9	22 10	22 22	18 16		n.a.
S 13	13 1	25 58	1 56	15 39	0 42	23 18	0 10	20 9	1 8	15 11	0 4	22 39	1 48	18 6	0 48	15 58	1 8	2 53	8 9	22 10	22 23	18 13		n.a.
S 14	12 41	24 20	0 53	16 3	0 26	23 16	0 6	19 57	1 8	15 13	0 4	22 38	1 48	18 5	0 48	15 58	1 8	2 52	8 9	22 10	22 23	18 11		n.a.
M15	12 20	21 38	0s11	16 25	0 10	23 13	0 2	19 45	1 8	15 16	0 5	22 36	1 48	18 4	0 48	15 57	1 8	2 52	8 9	22 10	22 24	18 8		n.a.
T 16	12 0	18 2	1 15	16 46	0s 6	23 10	0s 3	19 33	1 8	15 18	0 5	22 35	1 49	18 3	0 48	15 57	1 8	2 51	8 8	22 10	22 24	18 6		n.a.
W17	11 39	13 44	2 15	17 5	0 22	23 6	0 7	19 21	1 7	15 21	0 5	22 33	1 49	18 2	0 48	15 57	1 8	2 50	8 8	22 10	22 25	18 3		n.a.
T 18	11 18	8 53	3 10	17 23	0 37	23 2	0 11	19 9	1 7	15 24	0 5	22 32	1 49	18 1	0 48	15 57	1 8	2 50	8 8	22 11	22 25	18 1		n.a.
F 19	10 57	3 41	3 57	17 38	0 51	22 57	0 15	18 56	1 7	15 27	0 5	22 31	1 49	18 0	0 48	15 57	1 8	2 49	8 8	22 12	22 26	17 58		n.a.
S 20	10 36	1s43	4 33	17 52	1 5	22 51	0 19	18 44	1 7	15 29	0 5	22 29	1 49	17 59	0 48	15 57	1 8	2 49	8 8	22 13	22 26	17 56		n.a.
S 21	10 15	7 6	4 58	18 3	1 17	22 45	0 23	18 31	1 7	15 32	0 5	22 28	1 49	17 58	0 48	15 57	1 8	2 48	8 8	22 14	22 27	17 53		n.a.
M22	9 53	12 17	5 9	18 12	1 30	22 38	0 27	18 18	1 7	15 35	0 5	22 27	1 50	17 58	0 48	15 57	1 8	2 47	8 8	22 16	22 27	17 51		n.a.
T 23	9 31	17 2	5 4	18 19	1 41	22 30	0 31	18 5	1 7	15 38	0 6	22 25	1 50	17 57	0 48	15 57	1 8	2 47	8 7	22 16	22 28	17 48		n.a.
W24	9 10	21 7	4 44	18 24	1 52	22 22	0 35	17 52	1 6	15 41	0 6	22 24	1 50	17 56	0 48	15 57	1 9	2 46	8 7	22 17	22 28	17 46		n.a.
T 25	8 48	24 12	4 9	18 27	2 2	22 13	0 38	17 38	1 6	15 44	0 6	22 22	1 50	17 55	0 48	15 57	1 9	2 46	8 7	22 18	22 29	17 43		n.a.
F 26	8 26	26 0	3 20	18 28	2 10	22 4	0 42	17 25	1 6	15 47	0 6	22 21	1 50	17 54	0 48	15 57	1 9	2 45	8 7	22 18	22 29	17 41		n.a.
S 27	8 4	26 14	2 17	18 26	2 19	21 54	0 45	17 11	1 6	15 50	0 6	22 20	1 50	17 53	0 48	15 56	1 9	2 44	8 7	22 17	22 30	17 38		n.a.
S 28	7 42	24 47	1 5	18 22	2 26	21 43	0 49	16 58	1 6	15 53	0 6	22 19	1 51	17 52	0 48	15 56	1 9	2 44	8 7	22 17	22 30	17 36		n.a.
M29	7 19	21 40	0n13	18 16	2 32	21 32	0 52	16 44	1 5	15 56	0 6	22 17	1 51	17 51	0 48	15 56	1 9	2 43	8 7	22 17	22 30	17 33		n.a.
T 30	6 57	17 6	1 31	18 8	2 38	21 20	0 55	16 30	1 5	15 59	0 6	22 16	1 51	17 50	0 48	15 56	1 9	2 42	8 6	22 17	22 31	17 30		n.a.
W31	6s34	11s27	2n44	17s58	2s43	21s 7	0s58	16s16	1s 5	16n 2	0n 6	22s15	1s51	17s49	0s48	15s56	1n 9	2s42	8s 6	22s18	22s31	17n28		n.a.

Julian Day Number = 524558.5, Delta T = 23h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'14, Lahiri = -49°02'14 Julian Calendar 1 March 3277 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 26	14♓38'36	8♓30	20♒ 9	3♒18	20♒34	12♉30	1♒ 7	14♒ 1	15°R55	11♈42	21°R17	19♑53	7♌18	n.a.	T 1
F 2	10 58 22	15°35'53	23°23	21° 2	4°26	21°17	12°40	1°14	14° 4	15♏55	11°43	21♑10	19°50	7°24	n.a.	F 2
S 3	11 2 19	16°33'09	8♈ 1	21°58	5°34	22° 0	12°50	1°20	14° 7	15°54	11°45	21° 1	19°46	7°31	n.a.	S 3
S 4	11 6 15	17°30'23	22°16	22°58	6°42	22°43	13° 0	1°26	14°10	15°53	11°46	20°53	19°43	7°38	n.a.	S 4
M 5	11 10 12	18°27'37	6♉ 6	24° 1	7°50	23°26	13°10	1°32	14°13	15°53	11°47	20°45	19°40	7°44	n.a.	M 5
T 6	11 14 9	19°24'49	19°28	25° 7	8°58	24° 9	13°20	1°39	14°16	15°52	11°49	20°39	19°37	7°51	n.a.	T 6
W 7	11 18 5	20°22'00	2♊24	26°16	10° 6	24°51	13°30	1°45	14°19	15°51	11°50	20°36	19°34	7°58	n.a.	W 7
T 8	11 22 2	21°19'10	14°56	27°28	11°15	25°34	13°40	1°51	14°22	15°51	11°51	20°34	19°31	8° 4	n.a.	T 8
F 9	11 25 58	22°16'20	27° 9	28°43	12°23	26°17	13°51	1°57	14°25	15°50	11°53	20°D34	19°27	8°11	n.a.	F 9
S 10	11 29 55	23°13'28	9♋ 8	0♓ 1	13°32	26°59	14° 1	2° 2	14°28	15°49	11°54	20°35	19°24	8°18	n.a.	S 10
S 11	11 33 51	24°10'35	20°59	1°22	14°40	27°42	14°11	2° 8	14°31	15°48	11°55	20°R35	19°21	8°24	n.a.	S 11
M12	11 37 48	25° 7'41	2♌46	2°46	15°49	28°24	14°22	2°14	14°33	15°47	11°57	20°34	19°18	8°31	n.a.	M12
T 13	11 41 45	26° 4'46	14°35	4°13	16°58	29° 7	14°33	2°20	14°36	15°46	11°58	20°32	19°15	8°38	n.a.	T 13
W14	11 45 41	27° 1'50	26°28	5°42	18° 7	29°49	14°44	2°25	14°39	15°46	12° 0	20°26	19°11	8°44	n.a.	W14
T 15	11 49 38	27°58'54	8♍30	7°15	19°16	0♓31	14°54	2°31	14°42	15°45	12° 1	20°19	19° 8	8°51	n.a.	T 15
F 16	11 53 34	28°55'57	20°42	8°50	20°25	1°14	15° 5	2°36	14°44	15°44	12° 2	20° 9	19° 5	8°58	n.a.	F 16
S 17	11 57 31	29°52'59	3♎ 6	10°28	21°34	1°56	15°16	2°42	14°47	15°43	12° 4	19°58	19° 2	9° 4	n.a.	S 17
S 18	12 1 27	0♈50'01	15°42	12° 8	22°44	2°38	15°27	2°47	14°50	15°42	12° 5	19°46	18°59	9°11	n.a.	S 18
M19	12 5 24	1°47'02	28°31	13°51	23°53	3°20	15°39	2°53	14°52	15°41	12° 7	19°34	18°56	9°17	n.a.	M19
T 20	12 9 20	2°44'04	11♏31	15°37	25° 2	4° 2	15°50	2°58	14°55	15°40	12° 8	19°24	18°52	9°24	n.a.	T 20
W21	12 13 17	3°41'05	24°44	17°25	26°12	4°44	16° 1	3° 3	14°57	15°38	12° 9	19°17	18°49	9°31	n.a.	W21
T 22	12 17 14	4°38'06	8♐ 8	19°16	27°22	5°26	16°12	3° 8	15° 0	15°37	12°11	19°12	18°46	9°37	n.a.	T 22
F 23	12 21 10	5°35'06	21°44	21°10	28°31	6° 8	16°24	3°13	15° 2	15°36	12°12	19°10	18°43	9°44	n.a.	F 23
S 24	12 25 7	6°32'07	5♑34	23° 6	29°41	6°49	16°35	3°18	15° 5	15°35	12°14	19°D 9	18°40	9°51	n.a.	S 24
S 25	12 29 3	7°29'08	19°36	25° 4	0♓51	7°31	16°47	3°23	15° 7	15°34	12°15	19°R 9	18°37	9°57	n.a.	S 25
M26	12 33 0	8°26'09	3♒51	27° 4	2° 1	8°13	16°59	3°27	15° 9	15°33	12°16	19° 9	18°33	10° 4	n.a.	M26
T 27	12 36 56	9°23'10	18°18	29° 7	3°11	8°54	17°10	3°32	15°12	15°32	12°18	19° 7	18°30	10°11	n.a.	T 27
W28	12 40 53	10°20'12	2♓52	1♈11	4°21	9°36	17°22	3°37	15°14	15°30	12°19	19° 2	18°27	10°17	n.a.	W28
T 29	12 44 50	11°17'13	17°30	3°17	5°31	10°17	17°34	3°41	15°16	15°29	12°21	18°54	18°24	10°24	n.a.	T 29
F 30	12 48 46	12♈14'14	2♈ 3	5♈24	6♓41	10♓59	17♉46	3♒46	15♒19	15♏28	12♈22	18♑44	18♑21	10♌31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s12	5s 7	3n45	17s46	2s47	20s54	1s 1	16s 1	1s 5	16n 5	0n 7	22s13	1s51	17s48	0s48	15s56	1n 9	2s41	8s 6	22s19	22s32	17n25		n.a.
F 2	5 49	1n26	4 31	17 31	2 50	20 41	1 4	15 47	1 5	16 8	0 7	22 12	1 51	17 47	0 48	15 55	1 9	2 41	8 6	22 20	22 32	17 23		n.a.
S 3	5 26	7 48	4 58	17 15	2 52	20 27	1 7	15 32	1 4	16 11	0 7	22 11	1 52	17 47	0 48	15 55	1 9	2 40	8 6	22 21	22 33	17 20		n.a.
S 4	5 3	13 35	5 6	16 56	2 54	20 12	1 10	15 18	1 4	16 14	0 7	22 10	1 52	17 46	0 48	15 55	1 9	2 39	8 6	22 23	22 33	17 18		n.a.
M 5	4 41	18 31	4 55	16 36	2 55	19 57	1 13	15 3	1 4	16 18	0 7	22 8	1 52	17 45	0 48	15 55	1 9	2 39	8 6	22 24	22 34	17 15		n.a.
T 6	4 18	22 20	4 28	16 13	2 55	19 41	1 15	14 48	1 4	16 21	0 7	22 7	1 52	17 44	0 48	15 55	1 9	2 38	8 6	22 25	22 34	17 13		n.a.
W 7	3 55	24 54	3 49	15 48	2 55	19 24	1 18	14 34	1 3	16 24	0 7	22 6	1 52	17 43	0 48	15 54	1 9	2 37	8 5	22 25	22 35	17 10		n.a.
T 8	3 32	26 8	2 59	15 22	2 53	19 7	1 20	14 19	1 3	16 27	0 7	22 5	1 53	17 42	0 48	15 54	1 9	2 37	8 5	22 26	22 35	17 8		n.a.
F 9	3 8	26 3	2 2	14 53	2 51	18 50	1 23	14 3	1 3	16 31	0 7	22 4	1 53	17 41	0 48	15 54	1 9	2 36	8 5	22 26	22 36	17 5		n.a.
S 10	2 45	24 44	1 1	14 22	2 49	18 32	1 25	13 48	1 3	16 34	0 7	22 2	1 53	17 41	0 48	15 54	1 9	2 36	8 5	22 26	22 36	17 2		n.a.
S 11	2 22	22 20	0s 2	13 49	2 46	18 14	1 27	13 33	1 2	16 37	0 8	22 1	1 53	17 40	0 48	15 53	1 9	2 35	8 5	22 25	22 37	17 0		n.a.
M12	1 59	18 59	1 5	13 15	2 42	17 55	1 29	13 18	1 2	16 41	0 8	22 0	1 53	17 39	0 48	15 53	1 9	2 34	8 5	22 26	22 37	16 57		n.a.
T 13	1 36	14 54	2 4	12 38	2 37	17 35	1 31	13 2	1 2	16 44	0 8	21 59	1 54	17 38	0 48	15 53	1 9	2 34	8 5	22 26	22 38	16 55		n.a.
W14	1 13	10 13	2 59	11 59	2 32	17 15	1 33	12 47	1 2	16 47	0 8	21 58	1 54	17 37	0 49	15 53	1 9	2 33	8 5	22 27	22 38	16 52		n.a.
T 15	0 49	5 6	3 46	11 19	2 26	16 55	1 35	12 31	1 1	16 51	0 8	21 57	1 54	17 37	0 49	15 52	1 9	2 32	8 5	22 28	22 38	16 50		n.a.
F 16	0 26	0s15	4 24	10 36	2 20	16 34	1 36	12 16	1 1	16 54	0 8	21 56	1 54	17 36	0 49	15 52	1 9	2 32	8 5	22 29	22 39	16 47		n.a.
S 17	0 3	5 40	4 49	9 52	2 13	16 13	1 38	12 0	1 1	16 57	0 8	21 55	1 55	17 35	0 49	15 52	1 9	2 31	8 4	22 31	22 39	16 44		n.a.
S 18	0n20	10 56	5 1	9 6	2 5	15 51	1 40	11 44	1 0	17 1	0 8	21 54	1 55	17 34	0 49	15 51	1 9	2 31	8 4	22 33	22 40	16 42		n.a.
M19	0 44	15 50	4 58	8 18	1 57	15 29	1 41	11 28	1 0	17 4	0 8	21 52	1 55	17 34	0 49	15 51	1 9	2 30	8 4	22 35	22 40	16 39		n.a.
T 20	1 7	20 5	4 40	7 28	1 49	15 6	1 42	11 12	1 0	17 8	0 9	21 51	1 55	17 33	0 49	15 51	1 9	2 29	8 4	22 36	22 41	16 37		n.a.
W21	1 30	23 24	4 7	6 37	1 40	14 43	1 44	10 56	0 59	17 11	0 9	21 50	1 55	17 32	0 49	15 50	1 9	2 29	8 4	22 37	22 41	16 34		n.a.
T 22	1 53	25 30	3 19	5 44	1 30	14 20	1 45	10 40	0 59	17 15	0 9	21 49	1 56	17 31	0 49	15 50	1 9	2 28	8 4	22 38	22 42	16 31		n.a.
F 23	2 16	26 6	2 20	4 49	1 21	13 56	1 46	10 24	0 59	17 18	0 9	21 48	1 56	17 31	0 49	15 50	1 9	2 27	8 4	22 38	22 42	16 29		n.a.
S 24	2 39	25 7	1 11	3 53	1 11	13 32	1 47	10 8	0 59	17 22	0 9	21 48	1 56	17 30	0 49	15 49	1 9	2 27	8 4	22 38	22 43	16 26		n.a.
S 25	3 3	22 32	0n 2	2 55	1 0	13 7	1 48	9 52	0 58	17 25	0 9	21 47	1 56	17 29	0 49	15 49	1 9	2 26	8 4	22 38	22 43	16 24		n.a.
M26	3 26	18 32	1 17	1 57	0 50	12 42	1 48	9 35	0 58	17 29	0 9	21 46	1 57	17 29	0 49	15 49	1 9	2 26	8 4	22 38	22 43	16 21		n.a.
T 27	3 49	13 24	2 28	0 57	0 39	12 17	1 49	9 19	0 57	17 32	0 9	21 45	1 57	17 28	0 49	15 48	1 9	2 25	8 4	22 39	22 44	16 18		n.a.
W28	4 12	7 28	3 29	0n 3	0 28	11 52	1 50	9 3	0 57	17 36	0 9	21 44	1 57	17 27	0 49	15 48	1 9	2 24	8 4	22 39	22 44	16 16		n.a.
T 29	4 34	1 8	4 17	1 4	0 17	11 26	1 50	8 46	0 57	17 39	0 9	21 43	1 57	17 27	0 49	15 47	1 9	2 24	8 4	22 40	22 45	16 13		n.a.
F 30	4n57	5n13	4n48	2n 6	0s 7	10s59	1s51	8s30	0s56	17n43	0n10	21s42	1s58	17s26	0s49	15s47	1n 9	2s23	8s 4	22s42	22s45	16n11		n.a.

Julian Day Number = 524589.5, Delta T = 23h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'10, Lahiri = -49°02'10 Julian Calendar 1 Apr. 3277 BCE == Greg. Calendar 6 March 3277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 43	13♈11'15	16♈26	7♈33	7♓51	11♓40	17♉58	3♒50	15♒21	15°R26	12♈24	18°R33	18♑17	10♌37	n.a.	S 1
S 2	12 56 39	14° 8'16	0♉32	9°42	9° 1	12°21	18°10	3°54	15°23	15♏25	12°25	18♑22	18°14	10°44	n.a.	S 2
M 3	13 0 36	15° 5'17	14°15	11°52	10°12	13° 3	18°22	3°59	15°25	15°24	12°26	18°11	18°11	10°51	n.a.	M 3
T 4	13 4 32	16° 2'19	27°34	14° 2	11°22	13°44	18°34	4° 3	15°27	15°22	12°28	18° 3	18° 8	10°57	n.a.	T 4
W 5	13 8 29	16°59'20	10♊29	16°13	12°33	14°25	18°46	4° 7	15°29	15°21	12°29	17°57	18° 5	11° 4	n.a.	W 5
T 6	13 12 26	17°56'21	23° 1	18°23	13°43	15° 6	18°58	4°11	15°31	15°20	12°31	17°53	18° 2	11°11	n.a.	T 6
F 7	13 16 22	18°53'22	5♋15	20°33	14°54	15°47	19°10	4°15	15°33	15°18	12°32	17°52	17°58	11°17	n.a.	F 7
S 8	13 20 19	19°50'23	17°15	22°42	16° 5	16°28	19°23	4°18	15°35	15°17	12°34	17°51	17°55	11°24	n.a.	S 8
S 9	13 24 15	20°47'23	29° 7	24°50	17°15	17° 9	19°35	4°22	15°37	15°15	12°35	17°51	17°52	11°31	n.a.	S 9
M10	13 28 12	21°44'24	10♌56	26°57	18°26	17°50	19°47	4°26	15°39	15°14	12°36	17°50	17°49	11°37	n.a.	M10
T 11	13 32 8	22°41'25	22°47	29° 3	19°37	18°30	20° 0	4°29	15°40	15°13	12°38	17°47	17°46	11°44	n.a.	T 11
W12	13 36 5	23°38'26	4♍45	1♉ 7	20°48	19°11	20°12	4°32	15°42	15°11	12°39	17°42	17°42	11°51	n.a.	W12
T 13	13 40 2	24°35'27	16°53	3°10	21°59	19°52	20°25	4°36	15°44	15°10	12°41	17°34	17°39	11°57	n.a.	T 13
F 14	13 43 58	25°32'28	29°16	5°11	23°10	20°32	20°37	4°39	15°45	15° 8	12°42	17°24	17°36	12° 4	n.a.	F 14
S 15	13 47 55	26°29'30	11♎53	7°11	24°21	21°13	20°50	4°42	15°47	15° 7	12°43	17°12	17°33	12°11	n.a.	S 15
S 16	13 51 51	27°26'32	24°47	9° 8	25°32	21°53	21° 3	4°45	15°49	15° 5	12°45	17° 0	17°30	12°17	n.a.	S 16
M17	13 55 48	28°23'35	7♏56	11° 5	26°43	22°34	21°15	4°48	15°50	15° 3	12°46	16°48	17°27	12°24	n.a.	M17
T 18	13 59 44	29°20'38	21°18	12°59	27°55	23°14	21°28	4°51	15°52	15° 2	12°48	16°38	17°23	12°31	n.a.	T 18
W19	14 3 41	0♉17'42	4♐52	14°51	29° 6	23°54	21°41	4°54	15°53	15° 0	12°49	16°30	17°20	12°37	n.a.	W19
T 20	14 7 38	1°14'47	18°36	16°42	0♈17	24°35	21°53	4°56	15°54	14°59	12°50	16°25	17°17	12°44	n.a.	T 20
F 21	14 11 34	2°11'53	2♑27	18°31	1°29	25°15	22° 6	4°59	15°56	14°57	12°52	16°23	17°14	12°51	n.a.	F 21
S 22	14 15 31	3° 8'59	16°25	20°18	2°40	25°55	22°19	5° 1	15°57	14°56	12°53	16°D22	17°11	12°57	n.a.	S 22
S 23	14 19 27	4° 6'07	0♒28	22° 3	3°52	26°35	22°32	5° 4	15°58	14°54	12°54	16°R22	17° 8	13° 4	n.a.	S 23
M24	14 23 24	5° 3'16	14°37	23°46	5° 3	27°15	22°45	5° 6	16° 0	14°52	12°56	16°22	17° 4	13°11	n.a.	M24
T 25	14 27 20	6° 0'25	28°49	25°27	6°15	27°55	22°58	5° 8	16° 1	14°51	12°57	16°20	17° 1	13°17	n.a.	T 25
W26	14 31 17	6°57'36	13♓ 3	27° 7	7°27	28°35	23°11	5°10	16° 2	14°49	12°58	16°16	16°58	13°24	n.a.	W26
T 27	14 35 14	7°54'48	27°17	28°45	8°39	29°15	23°24	5°12	16° 3	14°48	13° 0	16° 9	16°55	13°30	n.a.	T 27
F 28	14 39 10	8°52'01	11♈25	0♊21	9°50	29°54	23°37	5°14	16° 4	14°46	13° 1	16° 0	16°52	13°37	n.a.	F 28
S 29	14 43 7	9°49'15	25°23	1°55	11° 2	0♈34	23°50	5°15	16° 5	14°44	13° 2	15°50	16°48	13°44	n.a.	S 29
S 30	14 47 3	10°46'30	9♉ 8	3°27	12°14	1°14	24° 3	5°17	16° 6	14°43	13° 4	15°40	16°45	13°50	n.a.	S 30
M31	14 51 0	11♉43'47	22♉35	4♊58	13♈26	1♈53	24♉16	5♒19	16♒ 7	14♏41	13♈ 5	15♑30	16♑42	13♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n20	11n13	5n 0	3n 8	0n 4	10s33	1s51	8s13	0s56	17n46	0n10	21s41	1s58	17s25	0s49	15s47	1n 9	2s23	8s 4	22s43	22s46	16n 8		n.a.
S 2	5 43	16 31	4 54	4 10	0 15	10 6	1 51	7 57	0 56	17 50	0 10	21 41	1 58	17 25	0 49	15 46	1 9	2 22	8 4	22 45	22 46	16 5		n.a.
M 3	6 5	20 49	4 31	5 11	0 25	9 39	1 52	7 40	0 55	17 53	0 10	21 40	1 58	17 24	0 49	15 46	1 9	2 21	8 3	22 47	22 47	16 3		n.a.
T 4	6 28	23 53	3 53	6 12	0 35	9 12	1 52	7 24	0 55	17 57	0 10	21 39	1 59	17 23	0 49	15 45	1 9	2 21	8 3	22 48	22 47	16 0		n.a.
W 5	6 50	25 37	3 4	7 13	0 44	8 44	1 52	7 7	0 54	18 0	0 10	21 38	1 59	17 23	0 49	15 45	1 9	2 20	8 3	22 49	22 47	15 57		n.a.
T 6	7 13	25 59	2 7	8 12	0 54	8 16	1 52	6 51	0 54	18 4	0 10	21 38	1 59	17 22	0 49	15 45	1 9	2 20	8 3	22 49	22 48	15 55		n.a.
F 7	7 35	25 3	1 6	9 11	1 2	7 48	1 52	6 34	0 54	18 7	0 10	21 37	1 59	17 22	0 49	15 44	1 9	2 19	8 3	22 49	22 48	15 52		n.a.
S 8	7 57	22 57	0 3	10 8	1 10	7 20	1 51	6 17	0 53	18 11	0 10	21 36	2 0	17 21	0 49	15 44	1 9	2 18	8 3	22 49	22 49	15 50		n.a.
S 9	8 19	19 53	0s59	11 4	1 18	6 51	1 51	6 1	0 53	18 14	0 10	21 36	2 0	17 21	0 49	15 43	1 9	2 18	8 3	22 49	22 49	15 47		n.a.
M10	8 41	16 2	1 59	11 57	1 25	6 23	1 51	5 44	0 52	18 18	0 11	21 35	2 0	17 20	0 49	15 43	1 9	2 17	8 3	22 49	22 50	15 44		n.a.
T 11	9 3	11 32	2 54	12 50	1 31	5 54	1 50	5 27	0 52	18 21	0 11	21 34	2 1	17 20	0 49	15 42	1 9	2 17	8 3	22 50	22 50	15 42		n.a.
W12	9 24	6 36	3 41	13 40	1 37	5 25	1 50	5 10	0 52	18 25	0 11	21 34	2 1	17 19	0 49	15 42	1 9	2 16	8 3	22 50	22 50	15 39		n.a.
T 13	9 46	1 20	4 19	14 29	1 42	4 55	1 49	4 54	0 51	18 29	0 11	21 33	2 1	17 19	0 49	15 42	1 9	2 16	8 3	22 52	22 51	15 36		n.a.
F 14	10 7	4s 3	4 46	15 15	1 47	4 26	1 48	4 37	0 51	18 32	0 11	21 33	2 1	17 18	0 50	15 41	1 9	2 15	8 3	22 53	22 51	15 34		n.a.
S 15	10 28	9 23	4 59	15 59	1 51	3 56	1 48	4 20	0 50	18 36	0 11	21 32	2 2	17 18	0 50	15 41	1 9	2 14	8 3	22 54	22 52	15 31		n.a.
S 16	10 49	14 26	4 58	16 42	1 54	3 27	1 47	4 3	0 50	18 39	0 11	21 32	2 2	17 17	0 50	15 40	1 9	2 14	8 3	22 56	22 52	15 28		n.a.
M17	11 10	18 55	4 41	17 22	1 56	2 57	1 46	3 47	0 49	18 43	0 11	21 31	2 2	17 17	0 50	15 40	1 9	2 13	8 3	22 58	22 53	15 26		n.a.
T 18	11 31	22 31	4 8	18 0	1 58	2 27	1 45	3 30	0 49	18 46	0 11	21 31	2 2	17 16	0 50	15 39	1 9	2 13	8 3	22 59	22 53	15 23		n.a.
W19	11 52	24 56	3 21	18 36	1 59	1 57	1 44	3 13	0 49	18 50	0 11	21 30	2 3	17 16	0 50	15 39	1 9	2 12	8 3	23 0	22 53	15 20		n.a.
T 20	12 12	25 54	2 22	19 10	2 0	1 27	1 43	2 56	0 48	18 53	0 12	21 30	2 3	17 16	0 50	15 38	1 9	2 12	8 3	23 0	22 54	15 18		n.a.
F 21	12 32	25 15	1 13	19 41	2 0	0 57	1 42	2 40	0 48	18 57	0 12	21 30	2 3	17 15	0 50	15 38	1 9	2 11	8 3	23 1	22 54	15 15		n.a.
S 22	12 52	23 0	0n 0	20 11	2 0	0 26	1 40	2 23	0 47	19 0	0 12	21 29	2 4	17 15	0 50	15 37	1 9	2 11	8 3	23 1	22 55	15 12		n.a.
S 23	13 12	19 21	1 14	20 39	1 58	0n 4	1 39	2 6	0 47	19 4	0 12	21 29	2 4	17 15	0 50	15 37	1 9	2 10	8 3	23 1	22 55	15 10		n.a.
M24	13 32	14 34	2 24	21 4	1 57	0 34	1 38	1 49	0 46	19 7	0 12	21 29	2 4	17 14	0 50	15 36	1 9	2 10	8 3	23 1	22 55	15 7		n.a.
T 25	13 52	8 59	3 25	21 28	1 55	1 5	1 36	1 33	0 46	19 11	0 12	21 28	2 4	17 14	0 50	15 36	1 9	2 9	8 3	23 1	22 56	15 4		n.a.
W26	14 11	2 56	4 14	21 49	1 52	1 35	1 35	1 16	0 45	19 14	0 12	21 28	2 5	17 14	0 50	15 36	1 9	2 9	8 3	23 2	22 56	15 2		n.a.
T 27	14 30	3n15	4 47	22 9	1 48	2 5	1 33	0 59	0 45	19 17	0 12	21 28	2 5	17 13	0 50	15 35	1 9	2 8	8 3	23 2	22 57	14 59		n.a.
F 28	14 49	9 14	5 2	22 27	1 45	2 36	1 32	0 43	0 44	19 21	0 12	21 28	2 5	17 13	0 50	15 35	1 9	2 8	8 3	23 4	22 57	14 56		n.a.
S 29	15 7	14 40	4 59	22 42	1 40	3 6	1 30	0 26	0 44	19 24	0 12	21 28	2 6	17 13	0 50	15 34	1 9	2 7	8 3	23 5	22 58	14 54		n.a.
S 30	15 26	19 17	4 38	22 56	1 36	3 37	1 28	0 10	0 43	19 28	0 13	21 28	2 6	17 13	0 50	15 34	1 9	2 7	8 3	23 6	22 58	14 51		n.a.
M31	15n44	22n47	4n 2	23n 9	1n30	4n 7	1s26	0n 7	0s43	19n31	0n13	21s27	2s 6	17s12	0s50	15s33	1n 9	2s 6	8s 4	23s 7	22s58	14n48		n.a.

Julian Day Number = 524619.5, Delta T = 23h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'06, Lahiri = -49°02'06 Julian Calendar 1 May 3277 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3277 BCE

The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 56	12♉41'04	5♊43	6♊26	14♈38	2♈33	24♉29	5♒20	16♒ 8	14°R40	13♈ 6	15°R22	16♑39	14♌ 4	n.a.	T 1
W 2	14 58 53	13°38'22	18°30	7°53	15°51	3°12	24°42	5°21	16° 8	14♏38	13° 7	15♑17	16°36	14°10	n.a.	W 2
T 3	15 2 50	14°35'41	0♋58	9°18	17° 3	3°51	24°55	5°23	16° 9	14°36	13° 9	15°14	16°33	14°17	n.a.	T 3
F 4	15 6 46	15°33'01	13°10	10°41	18°15	4°31	25° 8	5°24	16°10	14°35	13°10	15°D13	16°29	14°24	n.a.	F 4
S 5	15 10 43	16°30'22	25°10	12° 1	19°27	5°10	25°21	5°25	16°10	14°33	13°11	15°13	16°26	14°30	n.a.	S 5
S 6	15 14 39	17°27'44	7♌ 2	13°20	20°40	5°49	25°34	5°26	16°11	14°31	13°12	15°14	16°23	14°37	n.a.	S 6
M 7	15 18 36	18°25'07	18°51	14°37	21°52	6°28	25°48	5°26	16°12	14°30	13°14	15°R14	16°20	14°44	n.a.	M 7
T 8	15 22 32	19°22'30	0♍44	15°51	23° 4	7° 7	26° 1	5°27	16°12	14°28	13°15	15°13	16°17	14°50	n.a.	T 8
W 9	15 26 29	20°19'55	12°44	17° 4	24°17	7°46	26°14	5°28	16°13	14°27	13°16	15°11	16°13	14°57	n.a.	W 9
T 10	15 30 26	21°17'21	24°56	18°14	25°29	8°25	26°27	5°28	16°13	14°25	13°17	15° 6	16°10	15° 4	n.a.	T 10
F 11	15 34 22	22°14'48	7♎25	19°22	26°42	9° 4	26°40	5°28	16°13	14°23	13°18	15° 0	16° 7	15°10	n.a.	F 11
S 12	15 38 19	23°12'16	20°12	20°27	27°55	9°43	26°54	5°29	16°14	14°22	13°19	14°52	16° 4	15°17	n.a.	S 12
S 13	15 42 15	24° 9'45	3♏19	21°29	29° 7	10°22	27° 7	5°29	16°14	14°20	13°21	14°43	16° 1	15°24	n.a.	S 13
M14	15 46 12	25° 7'15	16°46	22°30	0♑20	11° 0	27°20	5°R29	16°14	14°19	13°22	14°35	15°58	15°30	n.a.	M14
T 15	15 50 8	26° 4'47	0♐31	23°27	1°33	11°39	27°33	5°29	16°14	14°17	13°23	14°28	15°54	15°37	n.a.	T 15
W16	15 54 5	27° 2'21	14°29	24°21	2°46	12°18	27°47	5°29	16°14	14°15	13°24	14°22	15°51	15°44	n.a.	W16
T 17	15 58 1	27°59'56	28°38	25°12	3°59	12°56	28° 0	5°28	16°14	14°14	13°25	14°19	15°48	15°50	n.a.	T 17
F 18	16 1 58	28°57'33	12♑52	26° 0	5°12	13°34	28°13	5°28	16°R14	14°12	13°26	14°D18	15°45	15°57	n.a.	F 18
S 19	16 5 55	29°55'12	27° 9	26°45	6°25	14°13	28°26	5°27	16°14	14°11	13°27	14°19	15°42	16° 4	n.a.	S 19
S 20	16 9 51	0♊52'52	11♒25	27°26	7°38	14°51	28°39	5°27	16°14	14° 9	13°28	14°20	15°39	16°10	n.a.	S 20
M21	16 13 48	1°50'35	25°38	28° 3	8°51	15°29	28°53	5°26	16°14	14° 8	13°29	14°R21	15°35	16°17	n.a.	M21
T 22	16 17 44	2°48'19	9♓46	28°36	10° 4	16° 7	29° 6	5°25	16°14	14° 6	13°30	14°21	15°32	16°24	n.a.	T 22
W23	16 21 41	3°46'05	23°48	29° 5	11°17	16°46	29°19	5°24	16°14	14° 5	13°31	14°19	15°29	16°30	n.a.	W23
T 24	16 25 37	4°43'53	7♈41	29°30	12°30	17°24	29°32	5°23	16°13	14° 3	13°32	14°16	15°26	16°37	n.a.	T 24
F 25	16 29 34	5°41'43	21°25	29°50	13°44	18° 2	29°46	5°22	16°13	14° 2	13°33	14°11	15°23	16°44	n.a.	F 25
S 26	16 33 31	6°39'35	4♉58	0♋ 5	14°57	18°39	29°59	5°21	16°13	14° 0	13°34	14° 5	15°19	16°50	n.a.	S 26
S 27	16 37 27	7°37'29	18°17	0°14	16°11	19°17	0♊12	5°20	16°12	13°59	13°35	13°59	15°16	16°57	n.a.	S 27
M28	16 41 24	8°35'25	1♊22	0°R19	17°24	19°55	0°25	5°18	16°12	13°57	13°36	13°53	15°13	17° 4	n.a.	M28
T 29	16 45 20	9°33'23	14°12	0°17	18°38	20°33	0°38	5°17	16°11	13°56	13°37	13°49	15°10	17°10	n.a.	T 29
W30	16 49 17	10♊31'22	26♊46	0♋10	19♉51	21♈10	0♊51	5♒15	16♒11	13♏54	13♈38	13♑46	15♑ 7	17♌17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 2	24n59	3n14	23n19	1n25	4n37	1s25	0n24	0s42	19n35	0n13	21s27	2s 6	17s12	0s50	15s33	1n 9	2s 6	8s 4	23s 8	22s59	14n45		n.a.
W 2	16 20	25 49	2 18	23 28	1 19	5 7	1 23	0 40	0 42	19 38	0 13	21 27	2 7	17 12	0 50	15 32	1 9	2 5	8 4	23 9	22 59	14 43		n.a.
T 3	16 37	25 18	1 15	23 35	1 12	5 37	1 21	0 57	0 41	19 41	0 13	21 27	2 7	17 12	0 50	15 32	1 9	2 5	8 4	23 9	23 0	14 40		n.a.
F 4	16 55	23 33	0 11	23 41	1 5	6 7	1 19	1 13	0 41	19 45	0 13	21 27	2 7	17 12	0 50	15 31	1 9	2 4	8 4	23 9	23 0	14 37		n.a.
S 5	17 12	20 46	0s53	23 45	0 58	6 37	1 17	1 29	0 40	19 48	0 13	21 27	2 8	17 11	0 50	15 31	1 9	2 4	8 4	23 9	23 0	14 35		n.a.
S 6	17 28	17 8	1 54	23 48	0 50	7 7	1 15	1 46	0 40	19 51	0 13	21 27	2 8	17 11	0 50	15 30	1 9	2 4	8 4	23 9	23 1	14 32		n.a.
M 7	17 45	12 51	2 50	23 49	0 42	7 37	1 13	2 2	0 39	19 55	0 13	21 27	2 8	17 11	0 51	15 30	1 9	2 3	8 4	23 9	23 1	14 29		n.a.
T 8	18 1	8 5	3 39	23 49	0 33	8 6	1 10	2 18	0 39	19 58	0 14	21 28	2 9	17 11	0 51	15 29	1 9	2 3	8 4	23 9	23 2	14 26		n.a.
W 9	18 17	2 58	4 19	23 48	0 24	8 36	1 8	2 35	0 38	20 1	0 14	21 28	2 9	17 11	0 51	15 29	1 9	2 2	8 4	23 9	23 2	14 24		n.a.
T 10	18 32	2s20	4 48	23 46	0 15	9 5	1 6	2 51	0 37	20 5	0 14	21 28	2 9	17 11	0 51	15 28	1 9	2 2	8 4	23 10	23 2	14 21		n.a.
F 11	18 48	7 39	5 4	23 42	0 6	9 34	1 4	3 7	0 37	20 8	0 14	21 28	2 9	17 11	0 51	15 28	1 9	2 1	8 4	23 11	23 3	14 18		n.a.
S 12	19 3	12 47	5 5	23 37	0s 4	10 3	1 1	3 23	0 36	20 11	0 14	21 28	2 10	17 11	0 51	15 27	1 9	2 1	8 4	23 12	23 3	14 16		n.a.
S 13	19 17	17 28	4 51	23 31	0 15	10 31	0 59	3 39	0 36	20 14	0 14	21 29	2 10	17 11	0 51	15 27	1 9	2 1	8 4	23 13	23 3	14 13		n.a.
M14	19 32	21 25	4 20	23 25	0 25	11 0	0 57	3 55	0 35	20 17	0 14	21 29	2 10	17 11	0 51	15 26	1 9	2 0	8 4	23 14	23 4	14 10		n.a.
T 15	19 46	24 15	3 34	23 17	0 36	11 28	0 54	4 11	0 35	20 21	0 14	21 29	2 11	17 11	0 51	15 26	1 9	2 0	8 4	23 14	23 4	14 7		n.a.
W16	19 59	25 40	2 34	23 9	0 47	11 56	0 52	4 27	0 34	20 24	0 14	21 29	2 11	17 11	0 51	15 26	1 9	2 0	8 4	23 15	23 5	14 5		n.a.
T 17	20 13	25 26	1 24	22 59	0 58	12 23	0 49	4 43	0 33	20 27	0 15	21 30	2 11	17 11	0 51	15 25	1 9	1 59	8 5	23 15	23 5	14 2		n.a.
F 18	20 26	23 32	0 8	22 49	1 10	12 51	0 47	4 59	0 33	20 30	0 15	21 30	2 12	17 11	0 51	15 25	1 9	1 59	8 5	23 15	23 5	13 59		n.a.
S 19	20 39	20 8	1n 9	22 39	1 21	13 18	0 45	5 15	0 32	20 33	0 15	21 31	2 12	17 11	0 51	15 24	1 9	1 59	8 5	23 15	23 6	13 56		n.a.
S 20	20 51	15 32	2 22	22 28	1 33	13 45	0 42	5 31	0 32	20 36	0 15	21 31	2 12	17 11	0 51	15 24	1 9	1 58	8 5	23 15	23 6	13 54		n.a.
M21	21 3	10 5	3 25	22 17	1 45	14 11	0 40	5 46	0 31	20 40	0 15	21 31	2 12	17 11	0 51	15 23	1 9	1 58	8 5	23 15	23 7	13 51		n.a.
T 22	21 15	4 10	4 16	22 5	1 57	14 37	0 37	6 2	0 30	20 43	0 15	21 32	2 13	17 11	0 51	15 23	1 9	1 58	8 5	23 15	23 7	13 48		n.a.
W23	21 26	1n54	4 51	21 53	2 9	15 3	0 34	6 17	0 30	20 46	0 15	21 32	2 13	17 11	0 51	15 22	1 9	1 57	8 5	23 15	23 7	13 45		n.a.
T 24	21 37	7 49	5 8	21 42	2 21	15 29	0 32	6 33	0 29	20 49	0 15	21 33	2 13	17 11	0 51	15 22	1 9	1 57	8 5	23 16	23 8	13 43		n.a.
F 25	21 48	13 17	5 8	21 30	2 33	15 54	0 29	6 48	0 29	20 52	0 15	21 34	2 14	17 11	0 51	15 22	1 9	1 57	8 5	23 16	23 8	13 40		n.a.
S 26	21 58	18 2	4 50	21 18	2 45	16 18	0 27	7 4	0 28	20 55	0 16	21 34	2 14	17 12	0 51	15 21	1 9	1 56	8 5	23 17	23 8	13 37		n.a.
S 27	22 8	21 48	4 17	21 6	2 57	16 43	0 24	7 19	0 27	20 58	0 16	21 35	2 14	17 12	0 51	15 21	1 9	1 56	8 5	23 17	23 9	13 34		n.a.
M28	22 18	24 23	3 31	20 55	3 8	17 7	0 22	7 34	0 27	21 1	0 16	21 35	2 14	17 12	0 51	15 20	1 9	1 56	8 6	23 18	23 9	13 32		n.a.
T 29	22 27	25 38	2 34	20 44	3 19	17 30	0 19	7 49	0 26	21 4	0 16	21 36	2 15	17 12	0 51	15 20	1 9	1 56	8 6	23 18	23 10	13 29		n.a.
W30	22n35	25n32	1n32	20n33	3s29	17n53	0s16	8n 4	0s25	21n 7	0n16	21s37	2s15	17s12	0s52	15s20	1n 9	1s55	8s 6	23s19	23s10	13n26		n.a.

Julian Day Number = 524650.5, Delta T = 23h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°09'02, Lahiri = -49°02'02 Julian Calendar 1 June 3277 BCE == Greg. Calendar 6 May 3277 BCE

The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 13	11♊29'24	9♋ 5	29°R57	21♉ 5	21♈48	1♊ 5	5°R13	16°R10	13°R53	13♈38	13°D45	15♑ 4	17♌24	n.a.	T 1
F 2	16 57 10	12°27'27	21°12	29♊38	22°18	22°25	1°18	5♒11	16♒ 9	13♏52	13°39	13♑45	15° 0	17°30	n.a.	F 2
S 3	17 1 6	13°25'31	3♌ 9	29°13	23°32	23° 3	1°31	5° 9	16° 9	13°50	13°40	13°46	14°57	17°37	n.a.	S 3
S 4	17 5 3	14°23'38	15° 0	28°42	24°46	23°40	1°44	5° 7	16° 8	13°49	13°41	13°48	14°54	17°44	n.a.	S 4
M 5	17 9 0	15°21'46	26°48	28° 6	26° 0	24°17	1°57	5° 5	16° 7	13°48	13°42	13°50	14°51	17°50	n.a.	M 5
T 6	17 12 56	16°19'56	8♍40	27°23	27°13	24°55	2°10	5° 3	16° 6	13°46	13°42	13°51	14°48	17°57	n.a.	T 6
W 7	17 16 53	17°18'07	20°40	26°37	28°27	25°32	2°23	5° 1	16° 5	13°45	13°43	13°R51	14°45	18° 4	n.a.	W 7
T 8	17 20 49	18°16'20	2♎52	25°45	29°41	26° 9	2°36	4°58	16° 4	13°44	13°44	13°50	14°41	18°10	n.a.	T 8
F 9	17 24 46	19°14'35	15°21	24°51	0♊55	26°46	2°49	4°56	16° 3	13°42	13°45	13°48	14°38	18°17	n.a.	F 9
S 10	17 28 42	20°12'52	28°10	23°54	2° 9	27°23	3° 2	4°53	16° 2	13°41	13°45	13°45	14°35	18°24	n.a.	S 10
S 11	17 32 39	21°11'10	11♍23	22°55	3°23	27°59	3°15	4°50	16° 1	13°40	13°46	13°42	14°32	18°30	n.a.	S 11
M12	17 36 35	22° 9'30	25° 0	21°56	4°37	28°36	3°28	4°47	16° 0	13°39	13°47	13°39	14°29	18°37	n.a.	M12
T 13	17 40 32	23° 7'53	8♐59	20°59	5°52	29°13	3°40	4°45	15°59	13°38	13°47	13°36	14°25	18°44	n.a.	T 13
W14	17 44 28	24° 6'17	23°18	20° 4	7° 6	29°49	3°53	4°42	15°57	13°36	13°48	13°34	14°22	18°51	n.a.	W14
T 15	17 48 25	25° 4'44	7♑51	19°13	8°20	0♉26	4° 6	4°38	15°56	13°35	13°48	13°D33	14°19	18°57	n.a.	T 15
F 16	17 52 22	26° 3'13	22°32	18°27	9°34	1° 2	4°19	4°35	15°55	13°34	13°49	13°33	14°16	19° 4	n.a.	F 16
S 17	17 56 18	27° 1'43	7♒14	17°46	10°49	1°39	4°31	4°32	15°54	13°33	13°49	13°34	14°13	19°11	n.a.	S 17
S 18	18 0 15	28° 0'17	21°52	17°13	12° 3	2°15	4°44	4°29	15°52	13°32	13°50	13°35	14°10	19°17	n.a.	S 18
M19	18 4 11	28°58'52	6♓20	16°49	13°17	2°51	4°57	4°25	15°51	13°31	13°51	13°36	14° 6	19°24	n.a.	M19
T 20	18 8 8	29°57'30	20°35	16°32	14°32	3°27	5° 9	4°22	15°49	13°30	13°51	13°37	14° 3	19°31	n.a.	T 20
W21	18 12 4	0♋56'11	4♈35	16°D25	15°46	4° 3	5°22	4°18	15°48	13°29	13°51	13°R37	14° 0	19°37	n.a.	W21
T 22	18 16 1	1°54'53	18°18	16°27	17° 1	4°39	5°34	4°15	15°46	13°28	13°52	13°37	13°57	19°44	n.a.	T 22
F 23	18 19 57	2°53'39	1♉46	16°39	18°15	5°15	5°47	4°11	15°45	13°27	13°52	13°36	13°54	19°51	n.a.	F 23
S 24	18 23 54	3°52'27	14°57	17° 0	19°30	5°51	5°59	4° 7	15°43	13°26	13°53	13°35	13°51	19°57	n.a.	S 24
S 25	18 27 50	4°51'17	27°54	17°30	20°45	6°27	6°12	4° 3	15°41	13°25	13°53	13°33	13°47	20° 4	n.a.	S 25
M26	18 31 47	5°50'10	10♊36	18° 9	21°59	7° 2	6°24	3°59	15°40	13°25	13°53	13°32	13°44	20°11	n.a.	M26
T 27	18 35 44	6°49'05	23° 6	18°57	23°14	7°38	6°36	3°55	15°38	13°24	13°54	13°32	13°41	20°17	n.a.	T 27
W28	18 39 40	7°48'03	5♋25	19°52	24°29	8°13	6°49	3°51	15°36	13°23	13°54	13°31	13°38	20°24	n.a.	W28
T 29	18 43 37	8°47'03	17°33	20°55	25°44	8°48	7° 1	3°47	15°34	13°22	13°54	13°D31	13°35	20°31	n.a.	T 29
F 30	18 47 33	9°46'04	29°32	22° 5	26°58	9°24	7°13	3°43	15°32	13°21	13°55	13°31	13°31	20°37	n.a.	F 30
S 31	18 51 30	10♋45'08	11♌25	23♊21	28♊13	9♉59	7♊25	3♒39	15♒31	13♏21	13♈55	13♑32	13♑28	20♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	24n 9	0n26	20n24	3s39	18n16	0s14	8n19	0s25	21n 9	0n16	21s38	2s15	17s13	0s52	15s19	1n 9	1s55	8s 6	23s19	23s10	13n23		n.a.
F 2	22 52	21 39	0s41	20 15	3 48	18 38	0 11	8 34	0 24	21 12	0 16	21 38	2 16	17 13	0 52	15 19	1 8	1 55	8 6	23 19	23 11	13 21		n.a.
S 3	22 59	18 15	1 44	20 6	3 56	19 0	0 9	8 49	0 24	21 15	0 16	21 39	2 16	17 13	0 52	15 18	1 8	1 55	8 6	23 19	23 11	13 18		n.a.
S 4	23 6	14 9	2 43	19 59	4 3	19 21	0 6	9 4	0 23	21 18	0 16	21 40	2 16	17 13	0 52	15 18	1 8	1 55	8 6	23 19	23 11	13 15		n.a.
M 5	23 13	9 32	3 35	19 53	4 9	19 41	0 3	9 18	0 22	21 21	0 17	21 41	2 16	17 14	0 52	15 18	1 8	1 54	8 6	23 18	23 12	13 12		n.a.
T 6	23 19	4 34	4 17	19 48	4 13	20 1	0 1	9 33	0 22	21 24	0 17	21 41	2 17	17 14	0 52	15 17	1 8	1 54	8 6	23 18	23 12	13 10		n.a.
W 7	23 25	0s37	4 49	19 44	4 16	20 21	0n 2	9 47	0 21	21 26	0 17	21 42	2 17	17 14	0 52	15 17	1 8	1 54	8 7	23 18	23 12	13 7		n.a.
T 8	23 31	5 52	5 9	19 42	4 17	20 40	0 4	10 2	0 20	21 29	0 17	21 43	2 17	17 15	0 52	15 17	1 8	1 54	8 7	23 18	23 13	13 4		n.a.
F 9	23 36	11 0	5 14	19 41	4 16	20 58	0 7	10 16	0 19	21 32	0 17	21 44	2 17	17 15	0 52	15 16	1 8	1 54	8 7	23 19	23 13	13 1		n.a.
S 10	23 40	15 49	5 5	19 41	4 13	21 16	0 9	10 30	0 19	21 35	0 17	21 45	2 18	17 15	0 52	15 16	1 8	1 53	8 7	23 19	23 13	12 58		n.a.
S 11	23 45	20 2	4 39	19 43	4 8	21 34	0 12	10 45	0 18	21 37	0 17	21 46	2 18	17 16	0 52	15 15	1 8	1 53	8 7	23 19	23 14	12 56		n.a.
M12	23 48	23 19	3 57	19 47	4 2	21 50	0 14	10 59	0 17	21 40	0 17	21 47	2 18	17 16	0 52	15 15	1 8	1 53	8 7	23 20	23 14	12 53		n.a.
T 13	23 52	25 18	2 59	19 52	3 53	22 6	0 17	11 13	0 17	21 42	0 18	21 48	2 18	17 16	0 52	15 15	1 8	1 53	8 7	23 20	23 15	12 50		n.a.
W14	23 55	25 42	1 50	19 58	3 42	22 22	0 19	11 27	0 16	21 45	0 18	21 49	2 19	17 17	0 52	15 15	1 8	1 53	8 7	23 20	23 15	12 47		n.a.
T 15	23 57	24 20	0 32	20 7	3 30	22 37	0 22	11 40	0 15	21 48	0 18	21 50	2 19	17 17	0 52	15 14	1 8	1 53	8 8	23 20	23 15	12 44		n.a.
F 16	23 59	21 18	0n49	20 16	3 16	22 51	0 24	11 54	0 14	21 50	0 18	21 51	2 19	17 18	0 52	15 14	1 8	1 53	8 8	23 20	23 16	12 42		n.a.
S 17	24 1	16 53	2 7	20 28	3 1	23 4	0 27	12 8	0 14	21 53	0 18	21 52	2 19	17 18	0 52	15 14	1 8	1 53	8 8	23 20	23 16	12 39		n.a.
S 18	24 2	11 29	3 16	20 41	2 45	23 17	0 29	12 21	0 13	21 55	0 18	21 53	2 20	17 19	0 52	15 13	1 8	1 53	8 8	23 20	23 16	12 36		n.a.
M19	24 2	5 31	4 12	20 56	2 28	23 29	0 31	12 35	0 12	21 58	0 18	21 54	2 20	17 19	0 52	15 13	1 8	1 52	8 8	23 20	23 17	12 33		n.a.
T 20	24 3	0n38	4 52	21 12	2 10	23 41	0 33	12 48	0 12	22 0	0 18	21 55	2 20	17 20	0 52	15 13	1 8	1 52	8 8	23 20	23 17	12 31		n.a.
W21	24 2	6 38	5 13	21 29	1 52	23 51	0 36	13 1	0 11	22 3	0 19	21 56	2 20	17 20	0 52	15 13	1 8	1 52	8 8	23 20	23 17	12 28		n.a.
T 22	24 2	12 11	5 16	21 47	1 34	24 1	0 38	13 14	0 10	22 5	0 19	21 57	2 20	17 21	0 52	15 12	1 8	1 52	8 8	23 20	23 18	12 25		n.a.
F 23	24 1	17 4	5 1	22 6	1 16	24 11	0 40	13 27	0 9	22 7	0 19	21 58	2 21	17 21	0 52	15 12	1 8	1 52	8 9	23 20	23 18	12 22		n.a.
S 24	23 59	21 2	4 31	22 25	0 58	24 19	0 42	13 40	0 8	22 10	0 19	21 59	2 21	17 22	0 52	15 12	1 8	1 52	8 9	23 20	23 18	12 19		n.a.
S 25	23 57	23 52	3 47	22 46	0 41	24 27	0 44	13 53	0 8	22 12	0 19	22 1	2 21	17 22	0 52	15 12	1 8	1 52	8 9	23 20	23 19	12 16		n.a.
M26	23 55	25 27	2 53	23 6	0 25	24 34	0 46	14 6	0 7	22 14	0 19	22 2	2 21	17 23	0 52	15 11	1 8	1 52	8 9	23 20	23 19	12 14		n.a.
T 27	23 52	25 42	1 51	23 26	0 9	24 40	0 48	14 19	0 6	22 17	0 19	22 3	2 21	17 23	0 52	15 11	1 8	1 52	8 9	23 20	23 19	12 11		n.a.
W28	23 48	24 41	0 45	23 45	0n 6	24 46	0 50	14 31	0 5	22 19	0 20	22 4	2 22	17 24	0 53	15 11	1 7	1 52	8 9	23 20	23 20	12 8		n.a.
T 29	23 45	22 30	0s22	24 4	0 20	24 51	0 52	14 43	0 5	22 21	0 20	22 5	2 22	17 24	0 53	15 11	1 7	1 52	8 9	23 20	23 20	12 5		n.a.
F 30	23 40	19 20	1 28	24 21	0 33	24 55	0 54	14 56	0 4	22 24	0 20	22 7	2 22	17 25	0 53	15 11	1 7	1 52	8 10	23 20	23 20	12 2		n.a.
S 31	23n36	15n25	2s29	24n38	0n45	24n58	0n56	15n 8	0s 3	22n26	0n20	22s 8	2s22	17s26	0s53	15s10	1n 7	1s52	8s10	23s20	23s21	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 524680.5, Delta T = 23h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'58, Lahiri = -49°01'58 Julian Calendar 1 July 3277 BCE == Greg. Calendar 5 June 3277 BCE

The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 26	11♋44'14	23♌14	24♊43	29♊28	10♉34	7♊37	3°R34	15°R29	13°R20	13♈55	13♐32	13♐25	20♌51	n.a.	S 1
M 2	18 59 23	12°43'23	5♍ 3	26° 9	0♋43	11° 9	7°49	3♒30	15♒27	13♏19	13°55	13°32	13°22	20°57	n.a.	M 2
T 3	19 3 19	13°42'33	16°54	27°40	1°58	11°44	8° 1	3°26	15°25	13°19	13°55	13°R32	13°19	21° 4	n.a.	T 3
W 4	19 7 16	14°41'45	28°52	29°14	3°13	12°19	8°13	3°21	15°23	13°18	13°56	13°32	13°16	21°11	n.a.	W 4
T 5	19 11 12	15°40'59	11♎ 2	0♋51	4°28	12°53	8°25	3°17	15°21	13°18	13°56	13°D32	13°12	21°17	n.a.	T 5
F 6	19 15 9	16°40'15	23°27	2°31	5°43	13°28	8°36	3°12	15°19	13°17	13°56	13°32	13° 9	21°24	n.a.	F 6
S 7	19 19 5	17°39'34	6♏12	4°13	6°58	14° 2	8°48	3° 7	15°17	13°17	13°56	13°32	13° 6	21°31	n.a.	S 7
S 8	19 23 2	18°38'54	19°21	5°56	8°13	14°37	9° 0	3° 3	15°14	13°16	13°56	13°33	13° 3	21°37	n.a.	S 8
M 9	19 26 59	19°38'16	2♐56	7°41	9°29	15°11	9°11	2°58	15°12	13°16	13°56	13°33	13° 0	21°44	n.a.	M 9
T 10	19 30 55	20°37'41	16°57	9°27	10°44	15°45	9°23	2°54	15°10	13°15	13°R56	13°34	12°57	21°51	n.a.	T 10
W11	19 34 52	21°37'07	1♑24	11°13	11°59	16°19	9°34	2°49	15° 8	13°15	13°56	13°34	12°53	21°57	n.a.	W11
T 12	19 38 48	22°36'36	16°11	12°59	13°14	16°53	9°45	2°44	15° 6	13°15	13°56	13°R34	12°50	22° 4	n.a.	T 12
F 13	19 42 45	23°36'07	1♒12	14°46	14°29	17°27	9°56	2°39	15° 4	13°15	13°56	13°34	12°47	22°11	n.a.	F 13
S 14	19 46 41	24°35'40	16°18	16°33	15°45	18° 1	10° 8	2°35	15° 1	13°14	13°56	13°33	12°44	22°17	n.a.	S 14
S 15	19 50 38	25°35'15	1♓20	18°20	17° 0	18°34	10°19	2°30	14°59	13°14	13°56	13°32	12°41	22°24	n.a.	S 15
M16	19 54 34	26°34'53	16°10	20° 6	18°15	19° 8	10°30	2°25	14°57	13°14	13°56	13°30	12°37	22°31	n.a.	M16
T 17	19 58 31	27°34'33	0♈42	21°52	19°31	19°41	10°41	2°20	14°54	13°14	13°55	13°29	12°34	22°37	n.a.	T 17
W18	20 2 27	28°34'15	14°50	23°38	20°46	20°14	10°51	2°15	14°52	13°14	13°55	13°28	12°31	22°44	n.a.	W18
T 19	20 6 24	29°34'01	28°35	25°23	22° 1	20°48	11° 2	2°10	14°50	13°13	13°55	13°D27	12°28	22°51	n.a.	T 19
F 20	20 10 21	0♌33'49	11♉56	27° 8	23°17	21°21	11°13	2° 5	14°47	13°13	13°55	13°28	12°25	22°58	n.a.	F 20
S 21	20 14 17	1°33'39	24°56	28°52	24°32	21°54	11°23	2° 0	14°45	13°D13	13°55	13°29	12°22	23° 4	n.a.	S 21
S 22	20 18 14	2°33'32	7♊38	0♌35	25°48	22°26	11°34	1°56	14°43	13°13	13°54	13°30	12°18	23°11	n.a.	S 22
M23	20 22 10	3°33'27	20° 4	2°18	27° 3	22°59	11°44	1°51	14°40	13°13	13°54	13°32	12°15	23°18	n.a.	M23
T 24	20 26 7	4°33'25	2♋18	4° 1	28°19	23°32	11°55	1°46	14°38	13°13	13°54	13°33	12°12	23°24	n.a.	T 24
W25	20 30 3	5°33'24	14°22	5°42	29°34	24° 4	12° 5	1°41	14°35	13°14	13°53	13°R33	12° 9	23°31	n.a.	W25
T 26	20 34 0	6°33'26	26°20	7°23	0♌50	24°36	12°15	1°36	14°33	13°14	13°53	13°33	12° 6	23°38	n.a.	T 26
F 27	20 37 56	7°33'31	8♌13	9° 4	2° 5	25° 8	12°25	1°31	14°30	13°14	13°53	13°31	12° 3	23°44	n.a.	F 27
S 28	20 41 53	8°33'37	20° 3	10°44	3°21	25°40	12°35	1°26	14°28	13°14	13°52	13°27	11°59	23°51	n.a.	S 28
S 29	20 45 49	9°33'45	1♍52	12°23	4°36	26°12	12°45	1°22	14°26	13°14	13°52	13°23	11°56	23°58	n.a.	S 29
M30	20 49 46	10°33'56	13°42	14° 1	5°52	26°44	12°54	1°17	14°23	13°15	13°52	13°18	11°53	24° 4	n.a.	M30
T 31	20 53 42	11♌34'08	25♍35	15♌40	7♌ 7	27♉16	13♊ 4	1♒12	14♒21	13♏15	13♈51	13♐13	11♐50	24♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	10n55	3s23	24n52	0n56	25n 0	0n58	15n20	0s 2	22n28	0n20	22s 9	2s22	17s26	0s53	15s10	1n 7	1s52	8s10	23s20	23s21	11n57		n.a.
M 2	23 25	6 3	4 9	25 5	1 6	25 2	0 59	15 32	0 1	22 30	0 20	22 10	2 23	17 27	0 53	15 10	1 7	1 52	8 10	23 20	23 21	11 54		n.a.
T 3	23 19	0 57	4 44	25 16	1 15	25 3	1 1	15 44	0 0	22 32	0 20	22 11	2 23	17 27	0 53	15 10	1 7	1 52	8 10	23 20	23 22	11 51		n.a.
W 4	23 13	4s13	5 7	25 25	1 23	25 3	1 3	15 56	0n 0	22 34	0 21	22 13	2 23	17 28	0 53	15 10	1 7	1 52	8 10	23 20	23 22	11 48		n.a.
T 5	23 6	9 19	5 17	25 32	1 30	25 2	1 4	16 7	0 1	22 36	0 21	22 14	2 23	17 29	0 53	15 10	1 7	1 53	8 10	23 20	23 22	11 46		n.a.
F 6	22 58	14 9	5 13	25 37	1 35	25 1	1 6	16 19	0 2	22 38	0 21	22 15	2 23	17 29	0 53	15 10	1 7	1 53	8 10	23 20	23 23	11 43		n.a.
S 7	22 51	18 31	4 53	25 39	1 40	24 59	1 7	16 30	0 3	22 40	0 21	22 16	2 23	17 30	0 53	15 9	1 7	1 53	8 11	23 20	23 23	11 40		n.a.
S 8	22 43	22 8	4 18	25 39	1 44	24 56	1 9	16 41	0 4	22 42	0 21	22 18	2 23	17 31	0 53	15 9	1 7	1 53	8 11	23 20	23 23	11 37		n.a.
M 9	22 34	24 39	3 27	25 37	1 48	24 52	1 10	16 52	0 5	22 44	0 21	22 19	2 24	17 31	0 53	15 9	1 7	1 53	8 11	23 20	23 24	11 34		n.a.
T 10	22 25	25 45	2 22	25 32	1 50	24 47	1 11	17 4	0 6	22 46	0 21	22 20	2 24	17 32	0 53	15 9	1 7	1 53	8 11	23 20	23 24	11 31		n.a.
W11	22 15	25 9	1 7	25 25	1 52	24 42	1 13	17 14	0 6	22 48	0 22	22 21	2 24	17 33	0 53	15 9	1 7	1 53	8 11	23 20	23 24	11 29		n.a.
T 12	22 6	22 48	0n14	25 16	1 53	24 36	1 14	17 25	0 7	22 50	0 22	22 23	2 24	17 33	0 53	15 9	1 7	1 53	8 11	23 20	23 25	11 26		n.a.
F 13	21 55	18 50	1 36	25 5	1 53	24 29	1 15	17 36	0 8	22 52	0 22	22 24	2 24	17 34	0 53	15 9	1 7	1 53	8 11	23 20	23 25	11 23		n.a.
S 14	21 45	13 38	2 52	24 51	1 53	24 21	1 16	17 47	0 9	22 54	0 22	22 25	2 24	17 35	0 53	15 9	1 7	1 54	8 12	23 20	23 25	11 20		n.a.
S 15	21 34	7 37	3 55	24 36	1 52	24 12	1 17	17 57	0 10	22 56	0 22	22 26	2 24	17 35	0 53	15 9	1 7	1 54	8 12	23 20	23 25	11 17		n.a.
M16	21 22	1 17	4 41	24 19	1 51	24 3	1 18	18 7	0 11	22 57	0 22	22 28	2 24	17 36	0 53	15 9	1 7	1 54	8 12	23 20	23 26	11 14		n.a.
T 17	21 10	4n59	5 9	24 0	1 49	23 53	1 19	18 18	0 12	22 59	0 23	22 29	2 24	17 37	0 53	15 9	1 7	1 54	8 12	23 21	23 26	11 12		n.a.
W18	20 58	10 50	5 16	23 40	1 46	23 42	1 20	18 28	0 13	23 1	0 23	22 30	2 25	17 38	0 53	15 9	1 6	1 54	8 12	23 21	23 26	11 9		n.a.
T 19	20 45	15 59	5 6	23 18	1 44	23 31	1 21	18 38	0 14	23 3	0 23	22 31	2 25	17 38	0 53	15 9	1 6	1 55	8 12	23 21	23 27	11 6		n.a.
F 20	20 32	20 12	4 38	22 54	1 40	23 19	1 21	18 48	0 15	23 4	0 23	22 32	2 25	17 39	0 53	15 9	1 6	1 55	8 12	23 21	23 27	11 3		n.a.
S 21	20 19	23 19	3 57	22 29	1 37	23 6	1 22	18 57	0 16	23 6	0 23	22 34	2 25	17 40	0 53	15 9	1 6	1 55	8 13	23 21	23 27	11 0		n.a.
S 22	20 5	25 11	3 6	22 3	1 33	22 52	1 22	19 7	0 17	23 8	0 23	22 35	2 25	17 41	0 53	15 9	1 6	1 55	8 13	23 20	23 28	10 57		n.a.
M23	19 51	25 46	2 6	21 35	1 29	22 38	1 23	19 16	0 18	23 9	0 24	22 36	2 25	17 41	0 53	15 9	1 6	1 55	8 13	23 20	23 28	10 54		n.a.
T 24	19 36	25 3	1 2	21 6	1 24	22 23	1 23	19 26	0 19	23 11	0 24	22 37	2 25	17 42	0 53	15 9	1 6	1 56	8 13	23 20	23 28	10 52		n.a.
W25	19 21	23 10	0s 5	20 36	1 20	22 7	1 24	19 35	0 20	23 12	0 24	22 38	2 25	17 43	0 53	15 9	1 6	1 56	8 13	23 20	23 28	10 49		n.a.
T 26	19 6	20 17	1 10	20 6	1 15	21 51	1 24	19 44	0 21	23 14	0 24	22 40	2 25	17 43	0 53	15 9	1 6	1 56	8 13	23 20	23 29	10 46		n.a.
F 27	18 51	16 33	2 12	19 34	1 10	21 34	1 24	19 53	0 22	23 15	0 24	22 41	2 25	17 44	0 53	15 10	1 6	1 56	8 13	23 20	23 29	10 43		n.a.
S 28	18 35	12 13	3 7	19 1	1 4	21 16	1 24	20 2	0 23	23 17	0 24	22 42	2 25	17 45	0 53	15 10	1 6	1 57	8 13	23 21	23 29	10 40		n.a.
S 29	18 18	7 26	3 55	18 27	0 59	20 58	1 25	20 11	0 24	23 18	0 25	22 43	2 25	17 46	0 53	15 10	1 6	1 57	8 14	23 21	23 30	10 37		n.a.
M30	18 2	2 24	4 32	17 53	0 53	20 39	1 25	20 19	0 25	23 20	0 25	22 44	2 25	17 46	0 53	15 10	1 6	1 57	8 14	23 22	23 30	10 35		n.a.
T 31	17n45	2s45	4s58	17n18	0n47	20n19	1n25	20n28	0n26	23n21	0n25	22s45	2s25	17s47	0s53	15s10	1n 6	1s58	8s14	23s22	23s30	10n32		n.a.

Julian Day Number = 524711.5, Delta T = 23h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'54, Lahiri = -49°01'54 Julian Calendar 1 Aug. 3277 BCE == Greg. Calendar 6 July 3277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 39	12♌34'22	7♎35	17♌17	8♌23	27♉47	13♊13	1°R 7	14°R18	13♏15	13°R51	13°R 9	11♑47	24♌18	n.a.	W 1
T 2	21 1 36	13°34'37	19°44	18°54	9°39	28°18	13°23	1♒ 3	14♒16	13°16	13♈50	13♑ 5	11°43	24°24	n.a.	T 2
F 3	21 5 32	14°34'55	2♏ 7	20°30	10°54	28°49	13°32	0°58	14°13	13°16	13°50	13° 3	11°40	24°31	n.a.	F 3
S 4	21 9 29	15°35'14	14°46	22° 6	12°10	29°20	13°41	0°53	14°11	13°16	13°49	13°D 2	11°37	24°38	n.a.	S 4
S 5	21 13 25	16°35'36	27°46	23°42	13°26	29°51	13°50	0°49	14° 8	13°17	13°48	13° 2	11°34	24°44	n.a.	S 5
M 6	21 17 22	17°35'58	11♐11	25°17	14°41	0♊22	13°59	0°44	14° 6	13°17	13°48	13° 4	11°31	24°51	n.a.	M 6
T 7	21 21 18	18°36'23	25° 3	26°51	15°57	0°52	14° 8	0°39	14° 3	13°18	13°47	13° 5	11°28	24°58	n.a.	T 7
W 8	21 25 15	19°36'49	9♑22	28°25	17°13	1°22	14°17	0°35	14° 1	13°19	13°47	13°R 6	11°24	25° 4	n.a.	W 8
T 9	21 29 11	20°37'17	24° 6	29°59	18°28	1°53	14°25	0°31	13°58	13°19	13°46	13° 6	11°21	25°11	n.a.	T 9
F 10	21 33 8	21°37'46	9♒11	1♍32	19°44	2°23	14°34	0°26	13°56	13°20	13°45	13° 4	11°18	25°18	n.a.	F 10
S 11	21 37 4	22°38'18	24°28	3° 5	21° 0	2°52	14°42	0°22	13°54	13°21	13°45	13° 0	11°15	25°25	n.a.	S 11
S 12	21 41 1	23°38'51	9♓46	4°37	22°15	3°22	14°50	0°18	13°51	13°21	13°44	12°54	11°12	25°31	n.a.	S 12
M13	21 44 58	24°39'25	24°54	6° 9	23°31	3°51	14°58	0°13	13°49	13°22	13°43	12°47	11° 9	25°38	n.a.	M13
T 14	21 48 54	25°40'02	9♈44	7°41	24°47	4°21	15° 6	0° 9	13°46	13°23	13°43	12°41	11° 5	25°45	n.a.	T 14
W15	21 52 51	26°40'41	24° 7	9°12	26° 2	4°50	15°14	0° 5	13°44	13°24	13°42	12°36	11° 2	25°51	n.a.	W15
T 16	21 56 47	27°41'21	8♉ 2	10°43	27°18	5°19	15°22	0° 1	13°42	13°24	13°41	12°32	10°59	25°58	n.a.	T 16
F 17	22 0 44	28°42'04	21°28	12°13	28°34	5°47	15°29	29♑57	13°39	13°25	13°40	12°30	10°56	26° 5	n.a.	F 17
S 18	22 4 40	29°42'49	4♊27	13°43	29°49	6°16	15°37	29°53	13°37	13°26	13°40	12°D30	10°53	26°11	n.a.	S 18
S 19	22 8 37	0♍43'36	17° 4	15°13	1♍ 5	6°44	15°44	29°49	13°35	13°27	13°39	12°31	10°49	26°18	n.a.	S 19
M20	22 12 33	1°44'24	29°22	16°42	2°21	7°12	15°51	29°46	13°32	13°28	13°38	12°32	10°46	26°25	n.a.	M20
T 21	22 16 30	2°45'15	11♋27	18°11	3°36	7°40	15°58	29°42	13°30	13°29	13°37	12°R33	10°43	26°31	n.a.	T 21
W22	22 20 26	3°46'07	23°23	19°39	4°52	8° 8	16° 5	29°38	13°28	13°30	13°36	12°32	10°40	26°38	n.a.	W22
T 23	22 24 23	4°47'00	5♌14	21° 7	6° 8	8°35	16°12	29°35	13°25	13°31	13°35	12°29	10°37	26°45	n.a.	T 23
F 24	22 28 20	5°47'56	17° 2	22°35	7°23	9° 2	16°18	29°31	13°23	13°32	13°34	12°24	10°34	26°51	n.a.	F 24
S 25	22 32 16	6°48'53	28°51	24° 1	8°39	9°29	16°25	29°28	13°21	13°33	13°33	12°16	10°30	26°58	n.a.	S 25
S 26	22 36 13	7°49'51	10♍43	25°28	9°55	9°56	16°31	29°25	13°19	13°35	13°33	12° 6	10°27	27° 5	n.a.	S 26
M27	22 40 9	8°50'50	22°38	26°53	11°11	10°22	16°37	29°22	13°17	13°36	13°32	11°54	10°24	27°12	n.a.	M27
T 28	22 44 6	9°51'51	4♎39	28°18	12°26	10°48	16°43	29°18	13°14	13°37	13°31	11°42	10°21	27°18	n.a.	T 28
W29	22 48 2	10°52'53	16°46	29°42	13°42	11°14	16°49	29°15	13°12	13°38	13°30	11°31	10°18	27°25	n.a.	W29
T 30	22 51 59	11♍53'56	29♎ 2	1♎ 4	14♍58	11♊40	16♊54	29♑12	13♒10	13♏40	13♈29	11♑22	10♑14	27♌32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n28	7s49	5s11	16n42	0n41	19n59	1n25	20n36	0n27	23n23	0n25	22s46	2s25	17s48	0s53	15s10	1n 6	1s58	8s14	23s23	23s31	10n29		n.a.
T 2	17 10	12 41	5 11	16 6	0 35	19 38	1 24	20 45	0 28	23 24	0 25	22 47	2 25	17 49	0 53	15 10	1 6	1 58	8 14	23 23	23 31	10 26		n.a.
F 3	16 52	17 7	4 56	15 29	0 29	19 17	1 24	20 53	0 29	23 25	0 25	22 48	2 25	17 49	0 53	15 11	1 6	1 58	8 14	23 23	23 31	10 23		n.a.
S 4	16 34	20 54	4 26	14 51	0 23	18 55	1 24	21 1	0 30	23 27	0 26	22 49	2 25	17 50	0 53	15 11	1 6	1 59	8 14	23 23	23 31	10 20		n.a.
S 5	16 16	23 46	3 42	14 13	0 16	18 33	1 24	21 9	0 32	23 28	0 26	22 50	2 25	17 51	0 53	15 11	1 6	1 59	8 14	23 23	23 32	10 17		n.a.
M 6	15 57	25 25	2 45	13 35	0 10	18 10	1 23	21 16	0 33	23 29	0 26	22 52	2 25	17 52	0 53	15 11	1 6	1 59	8 14	23 23	23 32	10 14		n.a.
T 7	15 38	25 34	1 37	12 56	0 3	17 46	1 23	21 24	0 34	23 31	0 26	22 52	2 25	17 52	0 53	15 11	1 5	2 0	8 15	23 23	23 32	10 12		n.a.
W 8	15 18	24 3	0 20	12 16	0s 3	17 22	1 22	21 32	0 35	23 32	0 26	22 53	2 25	17 53	0 53	15 12	1 5	2 0	8 15	23 23	23 33	10 9		n.a.
T 9	14 59	20 51	1n 0	11 37	0 10	16 58	1 22	21 39	0 36	23 33	0 27	22 54	2 25	17 54	0 53	15 12	1 5	2 0	8 15	23 23	23 33	10 6		n.a.
F 10	14 39	16 13	2 17	10 57	0 16	16 33	1 21	21 46	0 37	23 34	0 27	22 55	2 25	17 54	0 53	15 12	1 5	2 1	8 15	23 23	23 33	10 3		n.a.
S 11	14 19	10 29	3 26	10 17	0 23	16 7	1 20	21 54	0 39	23 35	0 27	22 56	2 25	17 55	0 53	15 12	1 5	2 1	8 15	23 24	23 33	10 0		n.a.
S 12	13 59	4 7	4 20	9 36	0 29	15 42	1 19	22 1	0 40	23 36	0 27	22 57	2 25	17 56	0 53	15 13	1 5	2 1	8 15	23 24	23 34	9 57		n.a.
M13	13 38	2n25	4 55	8 56	0 36	15 15	1 19	22 8	0 41	23 38	0 27	22 58	2 25	17 57	0 53	15 13	1 5	2 2	8 15	23 25	23 34	9 54		n.a.
T 14	13 17	8 39	5 9	8 15	0 42	14 49	1 18	22 14	0 42	23 39	0 28	22 59	2 25	17 57	0 53	15 13	1 5	2 2	8 15	23 25	23 34	9 52		n.a.
W15	12 56	14 16	5 3	7 34	0 49	14 21	1 17	22 21	0 43	23 40	0 28	23 0	2 25	17 58	0 53	15 13	1 5	2 3	8 15	23 26	23 34	9 49		n.a.
T 16	12 35	18 56	4 39	6 53	0 55	13 54	1 16	22 28	0 45	23 41	0 28	23 1	2 25	17 59	0 53	15 14	1 5	2 3	8 15	23 26	23 35	9 46		n.a.
F 17	12 13	22 27	4 1	6 12	1 2	13 26	1 15	22 34	0 46	23 42	0 28	23 1	2 24	17 59	0 53	15 14	1 5	2 3	8 16	23 26	23 35	9 43		n.a.
S 18	11 51	24 42	3 11	5 31	1 8	12 58	1 14	22 41	0 47	23 43	0 28	23 2	2 24	18 0	0 53	15 14	1 5	2 4	8 16	23 27	23 35	9 40		n.a.
S 19	11 30	25 37	2 13	4 50	1 14	12 29	1 12	22 47	0 49	23 44	0 29	23 3	2 24	18 1	0 53	15 15	1 5	2 4	8 16	23 26	23 36	9 37		n.a.
M20	11 7	25 13	1 11	4 9	1 20	12 0	1 11	22 53	0 50	23 45	0 29	23 4	2 24	18 1	0 53	15 15	1 5	2 5	8 16	23 26	23 36	9 34		n.a.
T 21	10 45	23 38	0 6	3 28	1 26	11 31	1 10	22 59	0 51	23 46	0 29	23 4	2 24	18 2	0 53	15 15	1 5	2 5	8 16	23 26	23 36	9 31		n.a.
W22	10 22	21 1	0s58	2 47	1 32	11 1	1 9	23 5	0 53	23 47	0 29	23 5	2 24	18 3	0 53	15 16	1 5	2 5	8 16	23 26	23 36	9 29		n.a.
T 23	10 0	17 31	1 59	2 7	1 38	10 32	1 7	23 11	0 54	23 48	0 29	23 6	2 24	18 3	0 53	15 16	1 5	2 6	8 16	23 27	23 37	9 26		n.a.
F 24	9 37	13 22	2 54	1 27	1 43	10 1	1 6	23 16	0 55	23 49	0 30	23 6	2 24	18 4	0 53	15 17	1 5	2 6	8 16	23 27	23 37	9 23		n.a.
S 25	9 14	8 42	3 42	0 47	1 49	9 31	1 4	23 22	0 57	23 50	0 30	23 7	2 24	18 5	0 53	15 17	1 5	2 7	8 16	23 28	23 37	9 20		n.a.
S 26	8 51	3 44	4 20	0 7	1 54	9 0	1 3	23 28	0 58	23 50	0 30	23 8	2 24	18 5	0 53	15 17	1 5	2 7	8 16	23 29	23 37	9 17		n.a.
M27	8 27	1s23	4 47	0s32	1 59	8 30	1 1	23 33	0 59	23 51	0 30	23 8	2 23	18 6	0 53	15 18	1 5	2 7	8 16	23 30	23 38	9 14		n.a.
T 28	8 4	6 29	5 2	1 11	2 3	7 58	0 59	23 38	1 1	23 52	0 30	23 9	2 23	18 7	0 53	15 18	1 4	2 8	8 16	23 31	23 38	9 11		n.a.
W29	7 40	11 23	5 3	1 49	2 8	7 27	0 58	23 43	1 2	23 53	0 31	23 9	2 23	18 7	0 53	15 19	1 4	2 8	8 16	23 32	23 38	9 8		n.a.
T 30	7n16	15s54	4s50	2s26	2s12	6n56	0n56	23n48	1n 4	23n54	0n31	23s10	2s23	18s 8	0s53	15s19	1n 4	2s 9	8s16	23s33	23s38	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 524742.5, Delta T = 23h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'50, Lahiri = -49°01'50 Julian Calendar 1 Sept. 3277 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 55 55	12♍55'01	11♏28	2♎26	16♍13	12♊ 5	17♊ 0	29°R10	13°R 8	13♏41	13°R28	11°R15	10♑11	27♌38	n.a.	F 1
S 2	22 59 52	13°56'06	24° 7	3°46	17°29	12°30	17° 5	29♑ 7	13♒ 6	13°42	13♈27	11♑10	10° 8	27°45	n.a.	S 2
S 3	23 3 49	14°57'12	7♐ 3	5° 5	18°45	12°55	17°10	29° 4	13° 4	13°44	13°26	11° 8	10° 5	27°52	n.a.	S 3
M 4	23 7 45	15°58'19	20°19	6°22	20° 0	13°20	17°15	29° 2	13° 2	13°45	13°25	11°D 8	10° 2	27°58	n.a.	M 4
T 5	23 11 42	16°59'27	3♑57	7°38	21°16	13°44	17°20	28°59	13° 0	13°46	13°24	11°R 8	9°59	28° 5	n.a.	T 5
W 6	23 15 38	18° 0'36	18° 0	8°51	22°31	14° 8	17°24	28°57	12°58	13°48	13°23	11° 8	9°55	28°12	n.a.	W 6
T 7	23 19 35	19° 1'45	2♒29	10° 1	23°47	14°32	17°29	28°55	12°56	13°49	13°21	11° 7	9°52	28°18	n.a.	T 7
F 8	23 23 31	20° 2'55	17°20	11° 8	25° 3	14°55	17°33	28°53	12°55	13°51	13°20	11° 2	9°49	28°25	n.a.	F 8
S 9	23 27 28	21° 4'06	2♓27	12°12	26°18	15°18	17°37	28°51	12°53	13°52	13°19	10°55	9°46	28°32	n.a.	S 9
S 10	23 31 24	22° 5'18	17°41	13°13	27°34	15°41	17°41	28°49	12°51	13°54	13°18	10°46	9°43	28°38	n.a.	S 10
M11	23 35 21	23° 6'30	2♈53	14° 8	28°49	16° 4	17°45	28°47	12°49	13°55	13°17	10°35	9°40	28°45	n.a.	M11
T 12	23 39 18	24° 7'43	17°50	14°59	0♎ 5	16°26	17°48	28°45	12°48	13°57	13°16	10°24	9°36	28°52	n.a.	T 12
W13	23 43 14	25° 8'57	2♉24	15°44	1°20	16°48	17°51	28°44	12°46	13°59	13°15	10°14	9°33	28°59	n.a.	W13
T 14	23 47 11	26°10'13	16°29	16°22	2°36	17° 9	17°55	28°42	12°44	14° 0	13°14	10° 6	9°30	29° 5	n.a.	T 14
F 15	23 51 7	27°11'29	0♊ 4	16°53	3°51	17°30	17°58	28°41	12°43	14° 2	13°13	10° 0	9°27	29°12	n.a.	F 15
S 16	23 55 4	28°12'46	13° 9	17°16	5° 7	17°51	18° 0	28°39	12°41	14° 4	13°12	9°58	9°24	29°19	n.a.	S 16
S 17	23 59 0	29°14'04	25°49	17°29	6°22	18°11	18° 3	28°38	12°40	14° 5	13°10	9°D57	9°20	29°25	n.a.	S 17
M18	0 2 57	0♎15'23	8♋ 8	17°R33	7°38	18°31	18° 5	28°37	12°38	14° 7	13° 9	9°R57	9°17	29°32	n.a.	M18
T 19	0 6 54	1°16'43	20°12	17°26	8°53	18°51	18° 8	28°36	12°37	14° 9	13° 8	9°56	9°14	29°39	n.a.	T 19
W20	0 10 50	2°18'03	2♌ 5	17° 7	10° 9	19°10	18°10	28°35	12°35	14°11	13° 7	9°55	9°11	29°45	n.a.	W20
T 21	0 14 47	3°19'25	13°54	16°38	11°24	19°29	18°12	28°35	12°34	14°13	13° 6	9°50	9° 8	29°52	n.a.	T 21
F 22	0 18 43	4°20'46	25°42	15°56	12°40	19°47	18°13	28°34	12°33	14°14	13° 5	9°43	9° 5	29°59	n.a.	F 22
S 23	0 22 40	5°22'09	7♍32	15° 4	13°55	20° 5	18°15	28°34	12°32	14°16	13° 3	9°33	9° 1	0♍ 5	n.a.	S 23
S 24	0 26 36	6°23'31	19°28	14° 1	15°11	20°23	18°16	28°33	12°30	14°18	13° 2	9°20	8°58	0°12	n.a.	S 24
M25	0 30 33	7°24'54	1♎32	12°50	16°26	20°40	18°17	28°33	12°29	14°20	13° 1	9° 5	8°55	0°19	n.a.	M25
T 26	0 34 29	8°26'18	13°43	11°33	17°41	20°56	18°18	28°33	12°28	14°22	13° 0	8°50	8°52	0°26	n.a.	T 26
W27	0 38 26	9°27'41	26° 3	10°12	18°57	21°12	18°19	28°D33	12°27	14°24	12°59	8°36	8°49	0°32	n.a.	W27
T 28	0 42 23	10°29'05	8♏33	8°50	20°12	21°28	18°19	28°33	12°26	14°26	12°57	8°23	8°45	0°39	n.a.	T 28
F 29	0 46 19	11°30'29	21°12	7°29	21°28	21°43	18°20	28°33	12°25	14°28	12°56	8°13	8°42	0°46	n.a.	F 29
S 30	0 50 16	12°31'52	4♐ 3	6°12	22°43	21°58	18°R20	28°34	12°24	14°30	12°55	8° 7	8°39	0°52	n.a.	S 30
S 31	0 54 12	13♎33'16	17♐ 5	5♎ 2	23♎58	22♊12	18♊20	28♑34	12♒23	14♏32	12♈54	8♑ 3	8♑36	0♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n52	19s48	4s23	3s 3	2s15	6n24	0n54	23n53	1n 5	23n54	0n31	23s10	2s23	18s 8	0s53	15s19	1n 4	2s 9	8s17	23s33	23s39	9n 3		n.a.
S 2	6 28	22 52	3 43	3 39	2 19	5 52	0 52	23 58	1 7	23 55	0 31	23 11	2 23	18 9	0 53	15 20	1 4	2 10	8 17	23 34	23 39	9 0		n.a.
S 3	6 4	24 51	2 51	4 13	2 21	5 20	0 51	24 3	1 8	23 56	0 32	23 11	2 23	18 9	0 53	15 20	1 4	2 10	8 17	23 34	23 39	8 57		n.a.
M 4	5 40	25 29	1 49	4 47	2 24	4 48	0 49	24 8	1 10	23 57	0 32	23 12	2 22	18 10	0 53	15 21	1 4	2 11	8 17	23 34	23 39	8 54		n.a.
T 5	5 16	24 37	0 38	5 19	2 26	4 16	0 47	24 13	1 11	23 57	0 32	23 12	2 22	18 11	0 53	15 21	1 4	2 11	8 17	23 34	23 40	8 51		n.a.
W 6	4 51	22 12	0n36	5 50	2 27	3 43	0 45	24 17	1 13	23 58	0 32	23 12	2 22	18 11	0 53	15 22	1 4	2 11	8 17	23 34	23 40	8 48		n.a.
T 7	4 27	18 18	1 51	6 19	2 28	3 11	0 43	24 22	1 15	23 59	0 32	23 13	2 22	18 12	0 53	15 22	1 4	2 12	8 17	23 34	23 40	8 45		n.a.
F 8	4 2	13 11	3 0	6 46	2 28	2 38	0 41	24 26	1 16	23 59	0 33	23 13	2 22	18 12	0 53	15 23	1 4	2 12	8 17	23 34	23 40	8 42		n.a.
S 9	3 38	7 11	3 57	7 11	2 27	2 6	0 39	24 30	1 18	24 0	0 33	23 13	2 22	18 13	0 53	15 23	1 4	2 13	8 17	23 35	23 41	8 39		n.a.
S 10	3 13	0 44	4 38	7 34	2 25	1 33	0 37	24 34	1 20	24 0	0 33	23 13	2 22	18 13	0 52	15 24	1 4	2 13	8 17	23 36	23 41	8 37		n.a.
M11	2 48	5n43	4 59	7 54	2 23	1 0	0 35	24 39	1 21	24 1	0 33	23 14	2 21	18 14	0 52	15 24	1 4	2 14	8 17	23 37	23 41	8 34		n.a.
T 12	2 23	11 45	4 59	8 11	2 19	0 28	0 32	24 43	1 23	24 2	0 34	23 14	2 21	18 14	0 52	15 25	1 4	2 14	8 17	23 38	23 41	8 31		n.a.
W13	1 58	16 58	4 40	8 24	2 15	0s 5	0 30	24 47	1 25	24 2	0 34	23 14	2 21	18 14	0 52	15 25	1 4	2 15	8 17	23 38	23 42	8 28		n.a.
T 14	1 34	21 4	4 3	8 34	2 9	0 38	0 28	24 50	1 26	24 3	0 34	23 14	2 21	18 15	0 52	15 26	1 4	2 15	8 17	23 39	23 42	8 25		n.a.
F 15	1 9	23 50	3 15	8 40	2 2	1 11	0 26	24 54	1 28	24 3	0 34	23 14	2 21	18 15	0 52	15 26	1 4	2 16	8 17	23 39	23 42	8 22		n.a.
S 16	0 44	25 13	2 17	8 41	1 53	1 43	0 23	24 58	1 30	24 4	0 35	23 14	2 20	18 16	0 52	15 27	1 4	2 16	8 17	23 40	23 42	8 19		n.a.
S 17	0 19	25 13	1 14	8 37	1 43	2 16	0 21	25 2	1 32	24 4	0 35	23 14	2 20	18 16	0 52	15 28	1 4	2 16	8 17	23 40	23 42	8 16		n.a.
M18	0s 6	23 57	0 10	8 28	1 32	2 49	0 19	25 5	1 34	24 5	0 35	23 14	2 20	18 17	0 52	15 28	1 4	2 17	8 17	23 40	23 43	8 13		n.a.
T 19	0 31	21 36	0s54	8 13	1 19	3 21	0 17	25 9	1 36	24 5	0 35	23 14	2 20	18 17	0 52	15 29	1 4	2 17	8 17	23 40	23 43	8 11		n.a.
W20	0 56	18 20	1 54	7 52	1 4	3 54	0 14	25 13	1 37	24 6	0 35	23 14	2 20	18 17	0 52	15 29	1 4	2 18	8 17	23 40	23 43	8 8		n.a.
T 21	1 21	14 23	2 49	7 25	0 47	4 26	0 12	25 16	1 39	24 6	0 36	23 14	2 20	18 18	0 52	15 30	1 4	2 18	8 17	23 40	23 43	8 5		n.a.
F 22	1 46	9 53	3 37	6 53	0 30	4 59	0 10	25 19	1 41	24 6	0 36	23 14	2 19	18 18	0 52	15 30	1 4	2 19	8 17	23 41	23 44	8 2		n.a.
S 23	2 11	5 2	4 15	6 15	0 11	5 31	0 7	25 23	1 43	24 7	0 36	23 14	2 19	18 18	0 52	15 31	1 3	2 19	8 17	23 42	23 44	7 59		n.a.
S 24	2 36	0s 2	4 42	5 32	0n 9	6 3	0 5	25 26	1 45	24 7	0 36	23 14	2 19	18 19	0 52	15 32	1 3	2 20	8 17	23 42	23 44	7 56		n.a.
M25	3 1	5 8	4 57	4 45	0 30	6 35	0 2	25 29	1 47	24 7	0 37	23 14	2 19	18 19	0 52	15 32	1 3	2 20	8 17	23 44	23 44	7 53		n.a.
T 26	3 26	10 6	4 58	3 55	0 50	7 7	0 0	25 33	1 49	24 8	0 37	23 14	2 19	18 19	0 52	15 33	1 3	2 20	8 17	23 45	23 44	7 50		n.a.
W27	3 50	14 43	4 46	3 4	1 10	7 38	0s 2	25 36	1 51	24 8	0 37	23 14	2 18	18 19	0 52	15 33	1 3	2 21	8 17	23 46	23 45	7 47		n.a.
T 28	4 15	18 47	4 19	2 14	1 29	8 10	0 5	25 39	1 53	24 8	0 37	23 13	2 18	18 20	0 52	15 34	1 3	2 21	8 17	23 46	23 45	7 44		n.a.
F 29	4 40	22 3	3 40	1 25	1 47	8 41	0 7	25 42	1 56	24 9	0 38	23 13	2 18	18 20	0 52	15 35	1 3	2 22	8 17	23 47	23 45	7 42		n.a.
S 30	5 4	24 15	2 49	0 39	2 3	9 12	0 9	25 45	1 58	24 9	0 38	23 13	2 18	18 20	0 52	15 35	1 3	2 22	8 17	23 47	23 45	7 39		n.a.
S 31	5s29	25s12	1s48	0n 2	2n17	9s43	0s12	25n48	2n 0	24n 9	0n38	23s13	2s18	18s20	0s52	15s36	1n 3	2s23	8s17	23s48	23s46	7n36		n.a.

Julian Day Number = 524772.5, Delta T = 23h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'45, Lahiri = -49°01'46 Julian Calendar 1 Oct. 3277 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3277 BCE

The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 9	14♎34'39	0♑22	4°R 1	25♎14	22♊26	18°R19	28♑35	12°R23	14♏34	12°R53	8°R 2	8♑33	1♍ 6	n.a.	M 1
T 2	1 2 5	15°36'02	13°55	3♎ 8	26°29	22°39	18♊19	28°35	12♒22	14°36	12♈51	8♑ 2	8°30	1°12	n.a.	T 2
W 3	1 6 2	16°37'25	27°47	2°26	27°44	22°51	18°18	28°36	12°21	14°38	12°50	8° 2	8°26	1°19	n.a.	W 3
T 4	1 9 59	17°38'47	11♒58	1°54	28°59	23° 3	18°17	28°37	12°21	14°40	12°49	8° 0	8°23	1°26	n.a.	T 4
F 5	1 13 55	18°40'08	26°27	1°33	0♏15	23°15	18°16	28°38	12°20	14°42	12°48	7°56	8°20	1°33	n.a.	F 5
S 6	1 17 52	19°41'29	11♓11	1°22	1°30	23°26	18°15	28°39	12°19	14°44	12°47	7°49	8°17	1°39	n.a.	S 6
S 7	1 21 48	20°42'50	26° 4	1°D21	2°45	23°36	18°13	28°40	12°19	14°46	12°46	7°39	8°14	1°46	n.a.	S 7
M 8	1 25 45	21°44'10	10♈58	1°28	4° 0	23°46	18°12	28°42	12°18	14°48	12°44	7°28	8°11	1°53	n.a.	M 8
T 9	1 29 41	22°45'30	25°43	1°44	5°15	23°55	18°10	28°43	12°18	14°51	12°43	7°16	8° 7	1°59	n.a.	T 9
W10	1 33 38	23°46'49	10♉12	2° 7	6°31	24° 4	18° 8	28°45	12°18	14°53	12°42	7° 5	8° 4	2° 6	n.a.	W10
T 11	1 37 35	24°48'08	24°17	2°37	7°46	24°12	18° 6	28°46	12°17	14°55	12°41	6°56	8° 1	2°13	n.a.	T 11
F 12	1 41 31	25°49'27	7♊55	3°13	9° 1	24°19	18° 3	28°48	12°17	14°57	12°40	6°50	7°58	2°19	n.a.	F 12
S 13	1 45 28	26°50'46	21° 6	3°54	10°16	24°26	18° 1	28°50	12°17	14°59	12°38	6°47	7°55	2°26	n.a.	S 13
S 14	1 49 24	27°52'04	3♋52	4°41	11°31	24°32	17°58	28°52	12°17	15° 1	12°37	6°D46	7°51	2°33	n.a.	S 14
M15	1 53 21	28°53'22	16°16	5°32	12°46	24°37	17°55	28°54	12°17	15° 4	12°36	6°46	7°48	2°39	n.a.	M15
T 16	1 57 17	29°54'39	28°23	6°27	14° 1	24°42	17°52	28°56	12°D17	15° 6	12°35	6°R46	7°45	2°46	n.a.	T 16
W17	2 1 14	0♏55'56	10♌18	7°25	15°16	24°46	17°48	28°59	12°17	15° 8	12°34	6°46	7°42	2°53	n.a.	W17
T 18	2 5 11	1°57'13	22° 8	8°27	16°31	24°49	17°45	29° 1	12°17	15°10	12°33	6°44	7°39	3° 0	n.a.	T 18
F 19	2 9 7	2°58'29	3♍58	9°31	17°46	24°51	17°41	29° 4	12°17	15°12	12°32	6°39	7°36	3° 6	n.a.	F 19
S 20	2 13 4	3°59'44	15°51	10°38	19° 1	24°53	17°37	29° 6	12°17	15°15	12°31	6°32	7°32	3°13	n.a.	S 20
S 21	2 17 0	5° 0'59	27°51	11°47	20°16	24°54	17°33	29° 9	12°17	15°17	12°29	6°22	7°29	3°20	n.a.	S 21
M22	2 20 57	6° 2'13	10♎ 2	12°58	21°31	24°R55	17°29	29°12	12°17	15°19	12°28	6°11	7°26	3°26	n.a.	M22
T 23	2 24 53	7° 3'27	22°24	14°12	22°46	24°54	17°24	29°15	12°18	15°21	12°27	5°59	7°23	3°33	n.a.	T 23
W24	2 28 50	8° 4'39	5♏ 0	15°26	24° 1	24°53	17°20	29°18	12°18	15°24	12°26	5°47	7°20	3°40	n.a.	W24
T 25	2 32 47	9° 5'51	17°48	16°43	25°16	24°51	17°15	29°21	12°19	15°26	12°25	5°38	7°17	3°46	n.a.	T 25
F 26	2 36 43	10° 7'02	0♐47	18° 0	26°31	24°48	17°10	29°25	12°19	15°28	12°24	5°30	7°13	3°53	n.a.	F 26
S 27	2 40 40	11° 8'11	13°59	19°19	27°46	24°45	17° 5	29°28	12°20	15°31	12°23	5°25	7°10	4° 0	n.a.	S 27
S 28	2 44 36	12° 9'19	27°20	20°40	29° 1	24°40	17° 0	29°32	12°20	15°33	12°22	5°23	7° 7	4° 7	n.a.	S 28
M29	2 48 33	13°10'26	10♑53	22° 1	0♐15	24°35	16°54	29°35	12°21	15°35	12°21	5°D23	7° 4	4°13	n.a.	M29
T 30	2 52 29	14♏11'32	24♑35	23♎24	1♐30	24♊29	16♊49	29♑39	12♒22	15♏37	12♈20	5♑24	7♑ 1	4♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s53	24s43	0s40	0n38	2n29	10s13	0s14	25n51	2n 2	24n 9	0n38	23s12	2s17	18s21	0s52	15s37	1n 3	2s23	8s17	23s48	23s46	7n33		n.a.
T 2	6 17	22 47	0n31	1 9	2 39	10 44	0 17	25 54	2 4	24 10	0 39	23 12	2 17	18 21	0 52	15 37	1 3	2 23	8 17	23 48	23 46	7 30		n.a.
W 3	6 42	19 28	1 42	1 33	2 47	11 14	0 19	25 57	2 6	24 10	0 39	23 12	2 17	18 21	0 52	15 38	1 3	2 24	8 16	23 48	23 46	7 27		n.a.
T 4	7 6	14 56	2 49	1 51	2 52	11 43	0 21	26 0	2 9	24 10	0 39	23 11	2 17	18 21	0 52	15 39	1 3	2 24	8 16	23 48	23 46	7 24		n.a.
F 5	7 30	9 29	3 46	2 3	2 56	12 13	0 24	26 3	2 11	24 10	0 39	23 11	2 17	18 21	0 52	15 39	1 3	2 25	8 16	23 48	23 47	7 21		n.a.
S 6	7 53	3 25	4 29	2 9	2 58	12 42	0 26	26 6	2 13	24 10	0 40	23 10	2 16	18 21	0 51	15 40	1 3	2 25	8 16	23 49	23 47	7 18		n.a.
S 7	8 17	2n53	4 55	2 11	2 59	13 11	0 28	26 9	2 16	24 10	0 40	23 10	2 16	18 21	0 51	15 41	1 3	2 25	8 16	23 49	23 47	7 15		n.a.
M 8	8 41	9 2	5 0	2 7	2 58	13 39	0 31	26 12	2 18	24 10	0 40	23 9	2 16	18 22	0 51	15 41	1 3	2 26	8 16	23 50	23 47	7 12		n.a.
T 9	9 4	14 36	4 46	1 59	2 56	14 7	0 33	26 14	2 20	24 11	0 40	23 9	2 16	18 22	0 51	15 42	1 3	2 26	8 16	23 50	23 47	7 10		n.a.
W10	9 27	19 14	4 13	1 47	2 53	14 35	0 35	26 17	2 23	24 11	0 41	23 8	2 16	18 22	0 51	15 42	1 3	2 27	8 16	23 51	23 48	7 7		n.a.
T 11	9 50	22 37	3 25	1 31	2 49	15 2	0 37	26 20	2 25	24 11	0 41	23 8	2 15	18 22	0 51	15 43	1 3	2 27	8 16	23 52	23 48	7 4		n.a.
F 12	10 13	24 36	2 27	1 12	2 45	15 29	0 40	26 23	2 28	24 11	0 41	23 7	2 15	18 22	0 51	15 44	1 3	2 27	8 16	23 52	23 48	7 1		n.a.
S 13	10 36	25 6	1 22	0 50	2 40	15 56	0 42	26 26	2 30	24 11	0 41	23 7	2 15	18 22	0 51	15 45	1 3	2 28	8 16	23 52	23 48	6 58		n.a.
S 14	10 59	24 15	0 15	0 26	2 34	16 22	0 44	26 28	2 33	24 11	0 42	23 6	2 15	18 22	0 51	15 45	1 3	2 28	8 16	23 52	23 48	6 55		n.a.
M15	11 21	22 12	0s50	0 0	2 28	16 48	0 46	26 31	2 35	24 11	0 42	23 5	2 15	18 22	0 51	15 46	1 3	2 29	8 16	23 52	23 49	6 52		n.a.
T 16	11 43	19 10	1 52	0s28	2 21	17 13	0 48	26 34	2 38	24 11	0 42	23 5	2 14	18 22	0 51	15 47	1 3	2 29	8 15	23 52	23 49	6 49		n.a.
W17	12 5	15 24	2 49	0 58	2 14	17 38	0 51	26 37	2 41	24 11	0 42	23 4	2 14	18 22	0 51	15 47	1 3	2 29	8 15	23 52	23 49	6 46		n.a.
T 18	12 27	11 4	3 37	1 29	2 7	18 2	0 53	26 39	2 43	24 10	0 43	23 3	2 14	18 22	0 51	15 48	1 3	2 30	8 15	23 52	23 49	6 43		n.a.
F 19	12 49	6 20	4 16	2 2	2 0	18 26	0 55	26 42	2 46	24 10	0 43	23 3	2 14	18 22	0 51	15 49	1 3	2 30	8 15	23 52	23 49	6 40		n.a.
S 20	13 10	1 22	4 44	2 36	1 52	18 49	0 57	26 45	2 48	24 10	0 43	23 2	2 14	18 21	0 51	15 49	1 3	2 30	8 15	23 53	23 49	6 38		n.a.
S 21	13 31	3s42	5 0	3 10	1 45	19 12	0 59	26 48	2 51	24 10	0 43	23 1	2 13	18 21	0 51	15 50	1 3	2 31	8 15	23 53	23 50	6 35		n.a.
M22	13 52	8 41	5 3	3 46	1 37	19 34	1 1	26 50	2 54	24 10	0 44	23 0	2 13	18 21	0 51	15 51	1 3	2 31	8 15	23 54	23 50	6 32		n.a.
T 23	14 13	13 25	4 51	4 22	1 29	19 56	1 2	26 53	2 56	24 10	0 44	22 59	2 13	18 21	0 51	15 51	1 3	2 31	8 15	23 54	23 50	6 29		n.a.
W24	14 33	17 40	4 26	4 59	1 21	20 17	1 4	26 56	2 59	24 9	0 44	22 59	2 13	18 21	0 51	15 52	1 3	2 31	8 14	23 55	23 50	6 26		n.a.
T 25	14 53	21 10	3 46	5 36	1 13	20 38	1 6	26 58	3 2	24 9	0 44	22 58	2 13	18 21	0 51	15 53	1 3	2 32	8 14	23 55	23 50	6 23		n.a.
F 26	15 13	23 40	2 54	6 14	1 5	20 58	1 8	27 1	3 5	24 9	0 45	22 57	2 12	18 21	0 51	15 53	1 3	2 32	8 14	23 56	23 51	6 20		n.a.
S 27	15 33	24 55	1 52	6 52	0 58	21 17	1 10	27 4	3 7	24 9	0 45	22 56	2 12	18 20	0 51	15 54	1 3	2 32	8 14	23 56	23 51	6 17		n.a.
S 28	15 52	24 44	0 43	7 30	0 50	21 36	1 11	27 6	3 10	24 8	0 45	22 55	2 12	18 20	0 51	15 55	1 3	2 33	8 14	23 56	23 51	6 14		n.a.
M29	16 11	23 6	0n30	8 9	0 42	21 54	1 13	27 9	3 13	24 8	0 45	22 54	2 12	18 20	0 50	15 55	1 3	2 33	8 14	23 56	23 51	6 11		n.a.
T 30	16s30	20s 5	1n41	8s47	0n34	22s12	1s14	27n11	3n16	24n 8	0n46	22s53	2s12	18s20	0s50	15s56	1n 3	2s33	8s14	23s56	23s51	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 524803.5, Delta T = 23h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'41, Lahiri = -49°01'41 Julian Calendar 1 Nov. 3277 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3277 BCE

The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3277 BCE (-3276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 56 26	15♏12'35	8♒28	24♎47	2♐45	24°R23	16°R43	29♑43	12♒22	15♏40	12°R19	5°R25	6♑57	4♍27	n.a.	W 1
T 2	3 0 23	16°13'38	22°32	26°11	4° 0	24♊15	16♊37	29°47	12°23	15°42	12♈18	5♑25	6°54	4°33	n.a.	T 2
F 3	3 4 19	17°14'38	6♓45	27°37	5°14	24° 7	16°31	29°51	12°24	15°44	12°17	5°23	6°51	4°40	n.a.	F 3
S 4	3 8 16	18°15'37	21° 7	29° 3	6°29	23°58	16°25	29°55	12°25	15°46	12°16	5°19	6°48	4°47	n.a.	S 4
S 5	3 12 12	19°16'34	5♈32	0♏30	7°44	23°48	16°19	29°59	12°26	15°49	12°15	5°13	6°45	4°54	n.a.	S 5
M 6	3 16 9	20°17'30	19°57	1°58	8°58	23°37	16°12	0♒ 3	12°27	15°51	12°14	5° 6	6°42	5° 0	n.a.	M 6
T 7	3 20 5	21°18'24	4♉16	3°27	10°13	23°26	16° 6	0° 7	12°28	15°53	12°13	4°59	6°38	5° 7	n.a.	T 7
W 8	3 24 2	22°19'17	18°22	4°56	11°28	23°14	15°59	0°12	12°29	15°56	12°13	4°52	6°35	5°14	n.a.	W 8
T 9	3 27 59	23°20'08	2♊11	6°26	12°42	23° 1	15°53	0°16	12°30	15°58	12°12	4°46	6°32	5°20	n.a.	T 9
F 10	3 31 55	24°20'58	15°40	7°57	13°57	22°47	15°46	0°21	12°31	16° 0	12°11	4°43	6°29	5°27	n.a.	F 10
S 11	3 35 52	25°21'47	28°47	9°29	15°11	22°33	15°39	0°26	12°33	16° 2	12°10	4°D41	6°26	5°34	n.a.	S 11
S 12	3 39 48	26°22'34	11♋32	11° 2	16°26	22°17	15°32	0°31	12°34	16° 5	12° 9	4°41	6°22	5°40	n.a.	S 12
M13	3 43 45	27°23'19	23°59	12°35	17°40	22° 2	15°25	0°35	12°35	16° 7	12° 8	4°42	6°19	5°47	n.a.	M13
T 14	3 47 41	28°24'03	6♌ 9	14° 9	18°55	21°45	15°18	0°40	12°37	16° 9	12° 8	4°44	6°16	5°54	n.a.	T 14
W15	3 51 38	29°24'46	18° 8	15°44	20° 9	21°28	15°10	0°45	12°38	16°11	12° 7	4°46	6°13	6° 1	n.a.	W15
T 16	3 55 35	0♐25'27	0♍ 1	17°20	21°24	21°10	15° 3	0°51	12°40	16°14	12° 6	4°R46	6°10	6° 7	n.a.	T 16
F 17	3 59 31	1°26'07	11°52	18°56	22°38	20°51	14°55	0°56	12°41	16°16	12° 5	4°46	6° 7	6°14	n.a.	F 17
S 18	4 3 28	2°26'45	23°47	20°33	23°53	20°32	14°48	1° 1	12°43	16°18	12° 5	4°43	6° 3	6°21	n.a.	S 18
S 19	4 7 24	3°27'22	5♎49	22°12	25° 7	20°13	14°40	1° 6	12°44	16°20	12° 4	4°40	6° 0	6°27	n.a.	S 19
M20	4 11 21	4°27'57	18° 4	23°51	26°21	19°52	14°33	1°12	12°46	16°22	12° 3	4°35	5°57	6°34	n.a.	M20
T 21	4 15 17	5°28'31	0♏34	25°31	27°35	19°32	14°25	1°17	12°48	16°25	12° 3	4°30	5°54	6°41	n.a.	T 21
W22	4 19 14	6°29'03	13°20	27°11	28°50	19°10	14°17	1°23	12°49	16°27	12° 2	4°25	5°51	6°48	n.a.	W22
T 23	4 23 10	7°29'33	26°24	28°53	0♑ 4	18°49	14° 9	1°29	12°51	16°29	12° 1	4°21	5°48	6°54	n.a.	T 23
F 24	4 27 7	8°30'02	9♐44	0♐35	1°18	18°27	14° 2	1°34	12°53	16°31	12° 1	4°18	5°44	7° 1	n.a.	F 24
S 25	4 31 4	9°30'28	23°20	2°19	2°32	18° 4	13°54	1°40	12°55	16°33	12° 0	4°16	5°41	7° 8	n.a.	S 25
S 26	4 35 0	10°30'53	7♑ 9	4° 3	3°46	17°41	13°46	1°46	12°57	16°35	12° 0	4°D16	5°38	7°14	n.a.	S 26
M27	4 38 57	11°31'15	21° 7	5°49	5° 1	17°18	13°38	1°52	12°59	16°37	11°59	4°16	5°35	7°21	n.a.	M27
T 28	4 42 53	12°31'36	5♒12	7°35	6°15	16°55	13°30	1°58	13° 1	16°40	11°59	4°18	5°32	7°28	n.a.	T 28
W29	4 46 50	13°31'54	19°22	9°22	7°29	16°32	13°22	2° 4	13° 3	16°42	11°58	4°19	5°28	7°34	n.a.	W29
T 30	4 50 46	14°32'09	3♓34	11°11	8°43	16° 8	13°14	2°10	13° 5	16°44	11°58	4°20	5°25	7°41	n.a.	T 30
F 31	4 54 43	15♐32'23	17♓45	13♐ 0	9♑57	15♊44	13♊ 6	2♒16	13♒ 7	16♏46	11♈57	4°R21	5♑22	7♍48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s48	15s54	2n48	9s26	0n26	22s29	1s16	27n14	3n18	24n 7	0n46	22s52	2s12	18s19	0s50	15s57	1n 3	2s33	8s14	23s56	23s51	6n 6		n.a.
T 2	17 7	10 48	3 46	10 4	0 19	22 45	1 17	27 16	3 21	24 7	0 46	22 51	2 11	18 19	0 50	15 58	1 3	2 34	8 13	23 56	23 52	6 3		n.a.
F 3	17 24	5 5	4 31	10 43	0 11	23 0	1 19	27 18	3 24	24 7	0 46	22 50	2 11	18 19	0 50	15 58	1 3	2 34	8 13	23 56	23 52	6 0		n.a.
S 4	17 42	0n57	4 59	11 21	0 4	23 15	1 20	27 21	3 27	24 6	0 47	22 49	2 11	18 19	0 50	15 59	1 3	2 34	8 13	23 56	23 52	5 57		n.a.
S 5	17 59	6 56	5 8	11 59	0s 3	23 30	1 22	27 23	3 29	24 6	0 47	22 48	2 11	18 18	0 50	16 0	1 3	2 34	8 13	23 56	23 52	5 54		n.a.
M 6	18 16	12 34	4 58	12 37	0 11	23 43	1 23	27 25	3 32	24 5	0 47	22 47	2 11	18 18	0 50	16 0	1 3	2 35	8 13	23 57	23 52	5 51		n.a.
T 7	18 33	17 28	4 29	13 15	0 18	23 56	1 24	27 27	3 35	24 5	0 47	22 45	2 11	18 18	0 50	16 1	1 3	2 35	8 13	23 57	23 52	5 48		n.a.
W 8	18 49	21 19	3 44	13 53	0 25	24 8	1 25	27 29	3 37	24 4	0 47	22 44	2 10	18 17	0 50	16 2	1 2	2 35	8 12	23 57	23 53	5 45		n.a.
T 9	19 5	23 51	2 47	14 30	0 31	24 19	1 26	27 31	3 40	24 4	0 48	22 43	2 10	18 17	0 50	16 2	1 2	2 35	8 12	23 57	23 53	5 42		n.a.
F 10	19 20	24 56	1 41	15 6	0 38	24 30	1 27	27 33	3 43	24 3	0 48	22 42	2 10	18 16	0 50	16 3	1 2	2 35	8 12	23 58	23 53	5 39		n.a.
S 11	19 35	24 34	0 32	15 43	0 44	24 40	1 28	27 35	3 45	24 3	0 48	22 41	2 10	18 16	0 50	16 4	1 2	2 35	8 12	23 58	23 53	5 36		n.a.
S 12	19 50	22 55	0s37	16 19	0 50	24 49	1 29	27 36	3 48	24 2	0 48	22 40	2 10	18 16	0 50	16 4	1 2	2 36	8 12	23 58	23 53	5 33		n.a.
M13	20 4	20 10	1 43	16 54	0 56	24 57	1 30	27 38	3 50	24 2	0 49	22 38	2 10	18 15	0 50	16 5	1 2	2 36	8 12	23 58	23 53	5 31		n.a.
T 14	20 18	16 35	2 43	17 28	1 2	25 5	1 31	27 39	3 53	24 1	0 49	22 37	2 9	18 15	0 50	16 6	1 2	2 36	8 11	23 58	23 54	5 28		n.a.
W15	20 32	12 23	3 35	18 3	1 8	25 11	1 32	27 40	3 55	24 0	0 49	22 36	2 9	18 14	0 50	16 6	1 2	2 36	8 11	23 57	23 54	5 25		n.a.
T 16	20 45	7 45	4 17	18 36	1 13	25 17	1 32	27 42	3 58	24 0	0 49	22 34	2 9	18 14	0 50	16 7	1 2	2 36	8 11	23 57	23 54	5 22		n.a.
F 17	20 58	2 52	4 48	19 8	1 18	25 23	1 33	27 43	4 0	23 59	0 49	22 33	2 9	18 13	0 50	16 8	1 2	2 36	8 11	23 57	23 54	5 19		n.a.
S 18	21 11	2s 8	5 7	19 40	1 23	25 27	1 33	27 43	4 2	23 58	0 49	22 32	2 9	18 13	0 50	16 8	1 2	2 36	8 11	23 58	23 54	5 16		n.a.
S 19	21 23	7 7	5 12	20 11	1 28	25 31	1 34	27 44	4 4	23 58	0 50	22 30	2 9	18 12	0 50	16 9	1 2	2 37	8 10	23 58	23 54	5 13		n.a.
M20	21 34	11 55	5 4	20 41	1 32	25 34	1 34	27 45	4 6	23 57	0 50	22 29	2 8	18 12	0 50	16 10	1 2	2 37	8 10	23 58	23 54	5 10		n.a.
T 21	21 45	16 19	4 41	21 10	1 36	25 36	1 34	27 45	4 9	23 56	0 50	22 28	2 8	18 11	0 50	16 10	1 2	2 37	8 10	23 58	23 55	5 7		n.a.
W22	21 56	20 6	4 4	21 38	1 40	25 37	1 35	27 45	4 10	23 55	0 50	22 26	2 8	18 11	0 50	16 11	1 2	2 37	8 10	23 58	23 55	5 4		n.a.
T 23	22 7	22 57	3 13	22 5	1 43	25 38	1 35	27 45	4 12	23 55	0 50	22 25	2 8	18 10	0 49	16 11	1 2	2 37	8 10	23 58	23 55	5 1		n.a.
F 24	22 17	24 37	2 11	22 31	1 46	25 37	1 35	27 45	4 14	23 54	0 51	22 23	2 8	18 10	0 49	16 12	1 2	2 37	8 9	23 58	23 55	4 59		n.a.
S 25	22 26	24 52	1 0	22 55	1 49	25 36	1 35	27 44	4 16	23 53	0 51	22 22	2 8	18 9	0 49	16 13	1 2	2 37	8 9	23 58	23 55	4 56		n.a.
S 26	22 35	23 35	0n16	23 18	1 51	25 34	1 35	27 44	4 17	23 52	0 51	22 20	2 8	18 8	0 49	16 13	1 2	2 37	8 9	23 58	23 55	4 53		n.a.
M27	22 44	20 50	1 31	23 40	1 53	25 32	1 35	27 43	4 19	23 51	0 51	22 19	2 8	18 8	0 49	16 14	1 2	2 37	8 9	23 58	23 55	4 50		n.a.
T 28	22 52	16 50	2 42	24 0	1 54	25 28	1 35	27 42	4 20	23 51	0 51	22 17	2 7	18 7	0 49	16 15	1 2	2 37	8 9	23 58	23 56	4 47		n.a.
W29	23 0	11 51	3 43	24 19	1 55	25 24	1 34	27 41	4 22	23 50	0 51	22 16	2 7	18 6	0 49	16 15	1 2	2 37	8 8	23 58	23 56	4 44		n.a.
T 30	23 7	6 15	4 31	24 36	1 56	25 19	1 34	27 40	4 23	23 49	0 51	22 14	2 7	18 6	0 49	16 16	1 2	2 37	8 8	23 58	23 56	4 41		n.a.
F 31	23s14	0s20	5n 2	24s51	1s56	25s13	1s34	27n38	4n24	23n48	0n52	22s13	2s 7	18s 5	0s49	16s16	1n 2	2s37	8s 8	23s58	23s56	4n38		n.a.

Julian Day Number = 524833.5, Delta T = 23h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'37, Lahiri = -49°01'37 Julian Calendar 1 Dec. 3277 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3277 BCE

The year -3276 astronomical counting style corresponds to year 3277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 39	16♐32'33	1♈54	14♐50	11♑11	15°R21	12°R58	2♒23	13♒ 9	16♏48	11°R57	4°R20	5♑19	7♍55	n.a.	S 1
S 2	5 2 36	17°32'42	15°59	16°41	12°24	14♊57	12♊51	2°29	13°12	16°50	11♈56	4♑19	5°16	8° 1	n.a.	S 2
M 3	5 6 33	18°32'48	29°57	18°33	13°38	14°33	12°43	2°35	13°14	16°52	11°56	4°17	5°13	8° 8	n.a.	M 3
T 4	5 10 29	19°32'52	13♉46	20°26	14°52	14°10	12°35	2°42	13°16	16°54	11°56	4°14	5° 9	8°15	n.a.	T 4
W 5	5 14 26	20°32'53	27°23	22°19	16° 6	13°46	12°27	2°48	13°19	16°56	11°55	4°13	5° 6	8°21	n.a.	W 5
T 6	5 18 22	21°32'53	10♊47	24°14	17°20	13°23	12°19	2°55	13°21	16°58	11°55	4°11	5° 3	8°28	n.a.	T 6
F 7	5 22 19	22°32'50	23°55	26° 9	18°33	13° 0	12°12	3° 2	13°23	17° 0	11°55	4°10	5° 0	8°35	n.a.	F 7
S 8	5 26 15	23°32'45	6♋48	28° 5	19°47	12°37	12° 4	3° 8	13°26	17° 2	11°54	4°D10	4°57	8°42	n.a.	S 8
S 9	5 30 12	24°32'38	19°24	0♑ 1	21° 0	12°15	11°56	3°15	13°28	17° 4	11°54	4°11	4°54	8°48	n.a.	S 9
M10	5 34 8	25°32'29	1♌46	1°58	22°14	11°53	11°49	3°22	13°31	17° 5	11°54	4°11	4°50	8°55	n.a.	M10
T 11	5 38 5	26°32'18	13°56	3°54	23°27	11°31	11°41	3°29	13°33	17° 7	11°54	4°12	4°47	9° 2	n.a.	T 11
W12	5 42 2	27°32'05	25°56	5°51	24°41	11°10	11°34	3°35	13°36	17° 9	11°53	4°13	4°44	9° 8	n.a.	W12
T 13	5 45 58	28°31'49	7♍49	7°47	25°54	10°49	11°27	3°42	13°39	17°11	11°53	4°13	4°41	9°15	n.a.	T 13
F 14	5 49 55	29°31'32	19°42	9°43	27° 8	10°28	11°20	3°49	13°41	17°13	11°53	4°14	4°38	9°22	n.a.	F 14
S 15	5 53 51	0♑31'13	1♎37	11°38	28°21	10° 9	11°12	3°56	13°44	17°15	11°53	4°R14	4°34	9°29	n.a.	S 15
S 16	5 57 48	1°30'52	13°39	13°32	29°34	9°49	11° 5	4° 3	13°47	17°16	11°53	4°14	4°31	9°35	n.a.	S 16
M17	6 1 44	2°30'28	25°54	15°24	0♒48	9°31	10°58	4°10	13°49	17°18	11°53	4°14	4°28	9°42	n.a.	M17
T 18	6 5 41	3°30'03	8♏24	17°14	2° 1	9°12	10°52	4°18	13°52	17°20	11°53	4°14	4°25	9°49	n.a.	T 18
W19	6 9 37	4°29'36	21°14	19° 1	3°14	8°55	10°45	4°25	13°55	17°22	11°53	4°D14	4°22	9°55	n.a.	W19
T 20	6 13 34	5°29'07	4♐26	20°46	4°27	8°38	10°38	4°32	13°58	17°23	11°D53	4°14	4°19	10° 2	n.a.	T 20
F 21	6 17 30	6°28'36	18° 0	22°27	5°40	8°22	10°32	4°39	14° 1	17°25	11°53	4°14	4°15	10° 9	n.a.	F 21
S 22	6 21 27	7°28'03	1♑55	24° 4	6°53	8° 7	10°25	4°47	14° 4	17°27	11°53	4°R14	4°12	10°16	n.a.	S 22
S 23	6 25 24	8°27'27	16° 8	25°37	8° 6	7°52	10°19	4°54	14° 7	17°28	11°53	4°14	4° 9	10°22	n.a.	S 23
M24	6 29 20	9°26'49	0♒35	27° 5	9°19	7°38	10°13	5° 1	14° 9	17°30	11°53	4°13	4° 6	10°29	n.a.	M24
T 25	6 33 17	10°26'09	15° 9	28°27	10°32	7°25	10° 7	5° 9	14°12	17°31	11°53	4°13	4° 3	10°36	n.a.	T 25
W26	6 37 13	11°25'26	29°45	29°44	11°44	7°12	10° 1	5°16	14°15	17°33	11°53	4°12	4° 0	10°42	n.a.	W26
T 27	6 41 10	12°24'41	14♓17	0♒55	12°57	7° 1	9°55	5°24	14°18	17°34	11°53	4°11	3°56	10°49	n.a.	T 27
F 28	6 45 6	13°23'53	28°40	2° 0	14°10	6°50	9°50	5°31	14°22	17°36	11°53	4°11	3°53	10°56	n.a.	F 28
S 29	6 49 3	14°23'02	12♈50	2°58	15°22	6°40	9°44	5°39	14°25	17°37	11°53	4°D10	3°50	11° 3	n.a.	S 29
S 30	6 52 59	15°22'09	26°47	3°49	16°35	6°30	9°39	5°46	14°28	17°39	11°54	4°11	3°47	11° 9	n.a.	S 30
M31	6 56 56	16♑21'14	10♉28	4♒33	17♒47	6♊22	9♊34	5♒54	14♒31	17♏40	11♈54	4♑11	3♑44	11♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	5n34	5n15	25s 5	1s56	25s 7	1s33	27n36	4n25	23n47	0n52	22s11	2s 7	18s 4	0s49	16s17	1n 2	2s37	8s 8	23s58	23s56	4n35		n.a.
S 2	23 27	11 10	5 9	25 16	1 55	24 59	1 33	27 34	4 26	23 46	0 52	22 10	2 7	18 4	0 49	16 18	1 2	2 37	8 8	23 58	23 56	4 32		n.a.
M 3	23 32	16 9	4 45	25 26	1 54	24 51	1 32	27 32	4 27	23 45	0 52	22 8	2 7	18 3	0 49	16 18	1 2	2 37	8 7	23 58	23 56	4 29		n.a.
T 4	23 37	20 14	4 4	25 33	1 52	24 42	1 31	27 30	4 28	23 44	0 52	22 6	2 7	18 2	0 49	16 19	1 2	2 37	8 7	23 59	23 57	4 26		n.a.
W 5	23 42	23 9	3 10	25 38	1 49	24 33	1 31	27 28	4 28	23 43	0 52	22 5	2 7	18 2	0 49	16 19	1 2	2 37	8 7	23 59	23 57	4 24		n.a.
T 6	23 46	24 42	2 6	25 41	1 46	24 23	1 30	27 25	4 29	23 43	0 52	22 3	2 6	18 1	0 49	16 20	1 2	2 37	8 7	23 59	23 57	4 21		n.a.
F 7	23 50	24 50	0 56	25 42	1 43	24 12	1 29	27 23	4 29	23 42	0 53	22 1	2 6	18 0	0 49	16 20	1 2	2 37	8 6	23 59	23 57	4 18		n.a.
S 8	23 53	23 37	0s15	25 40	1 38	24 0	1 28	27 20	4 29	23 41	0 53	22 0	2 6	17 59	0 49	16 21	1 2	2 37	8 6	23 59	23 57	4 15		n.a.
S 9	23 56	21 14	1 23	25 36	1 34	23 47	1 27	27 17	4 29	23 40	0 53	21 58	2 6	17 59	0 49	16 21	1 3	2 36	8 6	23 59	23 57	4 12		n.a.
M10	23 58	17 53	2 27	25 30	1 28	23 34	1 26	27 14	4 29	23 39	0 53	21 56	2 6	17 58	0 49	16 22	1 3	2 36	8 6	23 59	23 57	4 9		n.a.
T 11	24 0	13 50	3 23	25 21	1 22	23 20	1 25	27 11	4 29	23 38	0 53	21 54	2 6	17 57	0 49	16 23	1 3	2 36	8 6	23 59	23 57	4 6		n.a.
W12	24 1	9 18	4 9	25 9	1 15	23 6	1 23	27 7	4 29	23 37	0 53	21 53	2 6	17 56	0 49	16 23	1 3	2 36	8 5	23 59	23 57	4 3		n.a.
T 13	24 2	4 28	4 44	24 55	1 7	22 51	1 22	27 4	4 29	23 36	0 53	21 51	2 6	17 56	0 49	16 24	1 3	2 36	8 5	23 59	23 58	4 0		n.a.
F 14	24 3	0s30	5 7	24 39	0 58	22 35	1 21	27 1	4 29	23 35	0 53	21 49	2 6	17 55	0 49	16 24	1 3	2 36	8 5	23 59	23 58	3 57		n.a.
S 15	24 3	5 29	5 17	24 20	0 49	22 18	1 19	26 57	4 28	23 34	0 53	21 47	2 6	17 54	0 49	16 25	1 3	2 36	8 5	23 59	23 58	3 55		n.a.
S 16	24 2	10 18	5 13	24 0	0 39	22 1	1 18	26 54	4 28	23 33	0 53	21 46	2 6	17 53	0 49	16 25	1 3	2 35	8 4	23 59	23 58	3 52		n.a.
M17	24 1	14 48	4 55	23 37	0 29	21 43	1 16	26 50	4 27	23 32	0 53	21 44	2 6	17 52	0 49	16 26	1 3	2 35	8 4	23 59	23 58	3 49		n.a.
T 18	24 0	18 47	4 23	23 12	0 18	21 25	1 14	26 47	4 26	23 31	0 54	21 42	2 5	17 51	0 49	16 26	1 3	2 35	8 4	23 59	23 58	3 46		n.a.
W19	23 58	22 0	3 37	22 46	0 6	21 6	1 13	26 43	4 26	23 30	0 54	21 40	2 5	17 51	0 49	16 27	1 3	2 35	8 4	23 59	23 58	3 43		n.a.
T 20	23 56	24 9	2 38	22 18	0n 6	20 47	1 11	26 39	4 25	23 29	0 54	21 38	2 5	17 50	0 49	16 27	1 3	2 35	8 4	23 59	23 58	3 40		n.a.
F 21	23 53	24 58	1 29	21 49	0 19	20 27	1 9	26 36	4 24	23 29	0 54	21 36	2 5	17 49	0 49	16 27	1 3	2 35	8 3	23 59	23 58	3 37		n.a.
S 22	23 50	24 15	0 13	21 19	0 32	20 6	1 7	26 32	4 23	23 28	0 54	21 34	2 5	17 48	0 49	16 28	1 3	2 34	8 3	23 59	23 59	3 34		n.a.
S 23	23 46	21 57	1n 6	20 49	0 45	19 45	1 5	26 29	4 22	23 27	0 54	21 33	2 5	17 47	0 49	16 28	1 3	2 34	8 3	23 59	23 59	3 31		n.a.
M24	23 42	18 15	2 21	20 18	0 59	19 23	1 3	26 25	4 21	23 26	0 54	21 31	2 5	17 46	0 48	16 29	1 3	2 34	8 3	23 59	23 59	3 28		n.a.
T 25	23 37	13 24	3 28	19 48	1 13	19 1	1 1	26 22	4 19	23 25	0 54	21 29	2 5	17 45	0 48	16 29	1 3	2 34	8 2	23 59	23 59	3 25		n.a.
W26	23 32	7 47	4 21	19 18	1 27	18 38	0 59	26 18	4 18	23 24	0 54	21 27	2 5	17 44	0 48	16 30	1 3	2 33	8 2	23 59	23 59	3 23		n.a.
T 27	23 27	1 46	4 58	18 49	1 41	18 15	0 56	26 15	4 17	23 23	0 54	21 25	2 5	17 43	0 48	16 30	1 3	2 33	8 2	23 59	23 59	3 20		n.a.
F 28	23 21	4n15	5 15	18 21	1 55	17 51	0 54	26 11	4 16	23 23	0 54	21 23	2 5	17 42	0 48	16 31	1 3	2 33	8 2	23 59	23 59	3 17		n.a.
S 29	23 15	9 58	5 13	17 55	2 8	17 27	0 52	26 8	4 14	23 22	0 54	21 21	2 5	17 41	0 48	16 31	1 3	2 33	8 1	23 59	23 59	3 14		n.a.
S 30	23 8	15 6	4 52	17 30	2 22	17 3	0 49	26 5	4 13	23 21	0 54	21 19	2 5	17 41	0 48	16 31	1 3	2 32	8 1	23 59	23 59	3 11		n.a.
M31	23s 1	19n22	4n16	17s 7	2n34	16s38	0s47	26n 2	4n11	23n20	0n54	21s17	2s 5	17s40	0s48	16s32	1n 3	2s32	8s 1	23s59	23s59	3n 8		n.a.

Julian Day Number = 524864.5, Delta T = 23h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'33, Lahiri = -49°01'33 Julian Calendar 1 Jan. 3276 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3277 BCE

The year -3275 astronomical counting style corresponds to year 3276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 52	17♑20'15	23♉55	5♒ 9	19♒ 0	6°R14	9°R29	6♒ 1	14♒34	17♏42	11♈54	4♑12	3♑40	11♍23	n.a.	T 1
W 2	7 4 49	18°19'15	7♊ 7	5°39	20°12	6♊ 7	9♊24	6° 9	14°37	17°43	11°54	4°13	3°37	11°29	n.a.	W 2
T 3	7 8 45	19°18'12	20° 6	6° 0	21°24	6° 1	9°19	6°17	14°40	17°44	11°55	4°14	3°34	11°36	n.a.	T 3
F 4	7 12 42	20°17'07	2♋51	6°15	22°36	5°56	9°15	6°24	14°43	17°45	11°55	4°R15	3°31	11°43	n.a.	F 4
S 5	7 16 39	21°15'59	15°25	6°R22	23°48	5°52	9°11	6°32	14°47	17°47	11°55	4°14	3°28	11°50	n.a.	S 5
S 6	7 20 35	22°14'49	27°48	6°22	25° 0	5°48	9° 6	6°40	14°50	17°48	11°56	4°13	3°25	11°56	n.a.	S 6
M 7	7 24 32	23°13'37	10♌ 1	6°15	26°12	5°45	9° 2	6°48	14°53	17°49	11°56	4°11	3°21	12° 3	n.a.	M 7
T 8	7 28 28	24°12'22	22° 5	6° 1	27°24	5°43	8°59	6°55	14°56	17°50	11°57	4° 8	3°18	12°10	n.a.	T 8
W 9	7 32 25	25°11'06	4♍ 2	5°42	28°36	5°41	8°55	7° 3	15° 0	17°52	11°57	4° 5	3°15	12°16	n.a.	W 9
T 10	7 36 21	26° 9'47	15°55	5°16	29°48	5°D41	8°51	7°11	15° 3	17°53	11°57	4° 1	3°12	12°23	n.a.	T 10
F 11	7 40 18	27° 8'27	27°48	4°46	0♓59	5°41	8°48	7°19	15° 6	17°54	11°58	3°58	3° 9	12°30	n.a.	F 11
S 12	7 44 14	28° 7'04	9♎42	4°10	2°11	5°42	8°45	7°27	15° 9	17°55	11°58	3°56	3° 6	12°37	n.a.	S 12
S 13	7 48 11	29° 5'40	21°43	3°32	3°22	5°43	8°42	7°34	15°13	17°56	11°59	3°54	3° 2	12°43	n.a.	S 13
M14	7 52 7	0♒ 4'14	3♏55	2°50	4°34	5°45	8°39	7°42	15°16	17°57	11°59	3°D54	2°59	12°50	n.a.	M14
T 15	7 56 4	1° 2'46	16°23	2° 6	5°45	5°48	8°37	7°50	15°19	17°58	12° 0	3°55	2°56	12°57	n.a.	T 15
W16	8 0 0	2° 1'16	29°10	1°21	6°56	5°52	8°34	7°58	15°23	17°59	12° 1	3°57	2°53	13° 3	n.a.	W16
T 17	8 3 57	2°59'44	12♐21	0°35	8° 7	5°57	8°32	8° 6	15°26	18° 0	12° 1	3°58	2°50	13°10	n.a.	T 17
F 18	8 7 54	3°58'11	25°58	29♑51	9°18	6° 2	8°30	8°14	15°30	18° 1	12° 2	3°59	2°46	13°17	n.a.	F 18
S 19	8 11 50	4°56'35	10♑ 1	29° 7	10°29	6° 8	8°28	8°22	15°33	18° 1	12° 2	3°R59	2°43	13°24	n.a.	S 19
S 20	8 15 47	5°54'58	24°28	28°25	11°40	6°14	8°26	8°30	15°36	18° 2	12° 3	3°58	2°40	13°30	n.a.	S 20
M21	8 19 43	6°53'19	9♒15	27°46	12°51	6°21	8°25	8°37	15°40	18° 3	12° 4	3°55	2°37	13°37	n.a.	M21
T 22	8 23 40	7°51'37	24°14	27°11	14° 2	6°29	8°23	8°45	15°43	18° 4	12° 5	3°51	2°34	13°44	n.a.	T 22
W23	8 27 36	8°49'54	9♓15	26°39	15°13	6°37	8°22	8°53	15°47	18° 4	12° 5	3°46	2°31	13°50	n.a.	W23
T 24	8 31 33	9°48'08	24°11	26°11	16°23	6°46	8°21	9° 1	15°50	18° 5	12° 6	3°41	2°27	13°57	n.a.	T 24
F 25	8 35 29	10°46'20	8♈53	25°48	17°34	6°56	8°21	9° 9	15°53	18° 6	12° 7	3°37	2°24	14° 4	n.a.	F 25
S 26	8 39 26	11°44'29	23°15	25°29	18°44	7° 6	8°20	9°17	15°57	18° 6	12° 7	3°34	2°21	14°11	n.a.	S 26
S 27	8 43 22	12°42'37	7♉15	25°15	19°54	7°17	8°20	9°25	16° 0	18° 7	12° 8	3°D32	2°18	14°17	n.a.	S 27
M28	8 47 19	13♒40'42	20♉52	25♑ 7	21♓ 4	7♊29	8°D20	9♒33	16♒ 4	18♏ 8	12♈ 9	3♑32	2♑15	14♍24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	22n32	3n25	16s46	2n46	16s12	0s44	25n59	4n10	23n19	0n54	21s15	2s 5	17s39	0s48	16s32	1n 3	2s32	8s 1	23s59	24s 0	3n 5		n.a.
W 2	22 45	24 25	2 24	16 28	2 58	15 46	0 41	25 56	4 8	23 19	0 54	21 13	2 5	17 38	0 48	16 32	1 3	2 31	8 1	23 59	24 0	3 2		n.a.
T 3	22 37	24 57	1 17	16 13	3 8	15 20	0 39	25 54	4 6	23 18	0 54	21 11	2 5	17 37	0 48	16 33	1 3	2 31	8 0	23 59	24 0	2 59		n.a.
F 4	22 28	24 8	0 8	16 0	3 18	14 54	0 36	25 51	4 5	23 17	0 54	21 9	2 5	17 36	0 48	16 33	1 3	2 31	8 0	23 59	24 0	2 56		n.a.
S 5	22 19	22 7	1s 1	15 50	3 26	14 27	0 33	25 49	4 3	23 17	0 54	21 7	2 5	17 35	0 48	16 33	1 3	2 30	8 0	23 59	24 0	2 54		n.a.
S 6	22 9	19 4	2 6	15 43	3 34	13 59	0 30	25 46	4 1	23 16	0 54	21 5	2 5	17 34	0 48	16 34	1 3	2 30	8 0	23 59	24 0	2 51		n.a.
M 7	21 59	15 14	3 5	15 38	3 40	13 32	0 28	25 44	4 0	23 15	0 54	21 3	2 5	17 33	0 48	16 34	1 3	2 30	7 59	23 59	24 0	2 48		n.a.
T 8	21 49	10 49	3 54	15 37	3 44	13 4	0 25	25 42	3 58	23 15	0 54	21 1	2 5	17 32	0 48	16 34	1 3	2 29	7 59	23 59	24 0	2 45		n.a.
W 9	21 38	6 4	4 32	15 39	3 47	12 36	0 22	25 40	3 56	23 14	0 54	20 59	2 5	17 31	0 48	16 35	1 3	2 29	7 59	23 59	24 0	2 42		n.a.
T 10	21 27	1 7	4 59	15 44	3 49	12 7	0 19	25 38	3 54	23 14	0 54	20 57	2 5	17 30	0 48	16 35	1 3	2 28	7 59	23 59	24 0	2 39		n.a.
F 11	21 15	3s51	5 12	15 52	3 49	11 38	0 16	25 36	3 52	23 13	0 54	20 55	2 5	17 29	0 48	16 35	1 3	2 28	7 59	23 59	24 0	2 36		n.a.
S 12	21 4	8 42	5 13	16 2	3 47	11 9	0 13	25 35	3 51	23 13	0 54	20 53	2 5	17 28	0 48	16 36	1 3	2 28	7 58	23 59	24 0	2 33		n.a.
S 13	20 51	13 16	4 59	16 14	3 44	10 40	0 9	25 33	3 49	23 12	0 54	20 51	2 5	17 27	0 48	16 36	1 3	2 27	7 58	23 59	24 1	2 30		n.a.
M14	20 39	17 23	4 32	16 29	3 38	10 11	0 6	25 32	3 47	23 12	0 54	20 49	2 5	17 26	0 48	16 36	1 3	2 27	7 58	23 59	24 1	2 28		n.a.
T 15	20 26	20 51	3 52	16 45	3 32	9 41	0 3	25 31	3 45	23 11	0 54	20 47	2 5	17 25	0 48	16 36	1 3	2 26	7 58	23 59	24 1	2 25		n.a.
W16	20 13	23 24	2 59	17 3	3 24	9 11	0n 0	25 29	3 43	23 11	0 54	20 45	2 5	17 24	0 48	16 37	1 3	2 26	7 57	23 59	24 1	2 22		n.a.
T 17	19 59	24 46	1 56	17 23	3 14	8 41	0 3	25 28	3 42	23 10	0 54	20 42	2 5	17 23	0 48	16 37	1 3	2 26	7 57	23 59	24 1	2 19		n.a.
F 18	19 45	24 43	0 44	17 43	3 3	8 10	0 7	25 28	3 40	23 10	0 54	20 40	2 5	17 22	0 48	16 37	1 3	2 25	7 57	23 59	24 1	2 16		n.a.
S 19	19 31	23 7	0n33	18 4	2 51	7 40	0 10	25 27	3 38	23 10	0 54	20 38	2 5	17 21	0 48	16 37	1 3	2 25	7 57	23 59	24 1	2 13		n.a.
S 20	19 16	19 58	1 50	18 26	2 38	7 9	0 14	25 26	3 36	23 10	0 54	20 36	2 5	17 20	0 48	16 38	1 3	2 24	7 57	23 59	24 1	2 10		n.a.
M21	19 1	15 30	3 1	18 47	2 24	6 38	0 17	25 26	3 34	23 9	0 54	20 34	2 5	17 18	0 48	16 38	1 3	2 24	7 56	23 59	24 1	2 7		n.a.
T 22	18 46	10 1	4 0	19 9	2 9	6 7	0 20	25 25	3 32	23 9	0 54	20 32	2 5	17 17	0 48	16 38	1 3	2 23	7 56	23 59	24 1	2 4		n.a.
W23	18 30	3 56	4 43	19 30	1 54	5 36	0 24	25 25	3 30	23 9	0 54	20 30	2 5	17 16	0 48	16 38	1 3	2 23	7 56	23 59	24 1	2 2		n.a.
T 24	18 14	2n18	5 7	19 50	1 39	5 5	0 27	25 25	3 29	23 9	0 54	20 28	2 5	17 15	0 48	16 38	1 3	2 22	7 56	24 0	24 1	1 59		n.a.
F 25	17 58	8 19	5 10	20 10	1 23	4 34	0 31	25 25	3 27	23 8	0 54	20 26	2 5	17 14	0 48	16 39	1 3	2 22	7 56	24 0	24 1	1 56		n.a.
S 26	17 42	13 46	4 53	20 29	1 7	4 3	0 34	25 25	3 25	23 8	0 54	20 23	2 5	17 13	0 48	16 39	1 3	2 21	7 55	24 0	24 1	1 53		n.a.
S 27	17 25	18 20	4 19	20 46	0 52	3 31	0 38	25 25	3 23	23 8	0 54	20 21	2 5	17 12	0 48	16 39	1 3	2 21	7 55	24 0	24 1	1 50		n.a.
M28	17s 8	21n49	3n31	21s 3	0n37	3s 0	0n41	25n25	3n21	23n 8	0n54	20s19	2s 5	17s11	0s48	16s39	1n 3	2s20	7s55	24s 0	24s 2	1n47		n.a.

Julian Day Number = 524895.5, Delta T = 23h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'29, Lahiri = -49°01'29 Julian Calendar 1 Feb. 3276 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3276 BCE

The year -3275 astronomical counting style corresponds to year 3276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 16	14♒38'45	4♊ 8	25°D 3	22♓14	7♊41	8♊20	9♒41	16♒ 7	18♏ 8	12♈10	3♑33	2♑12	14♍31	n.a.	T 1
W 2	8 55 12	15°36'46	17° 5	25♑ 4	23°24	7°53	8°20	9°48	16°11	18° 9	12°11	3°35	2° 8	14°37	n.a.	W 2
T 3	8 59 9	16°34'45	29°47	25°10	24°34	8° 6	8°20	9°56	16°14	18° 9	12°12	3°R36	2° 5	14°44	n.a.	T 3
F 4	9 3 5	17°32'42	12♋15	25°21	25°44	8°20	8°21	10° 4	16°17	18°10	12°13	3°35	2° 2	14°51	n.a.	F 4
S 5	9 7 2	18°30'37	24°32	25°37	26°53	8°34	8°21	10°12	16°21	18°10	12°13	3°33	1°59	14°58	n.a.	S 5
S 6	9 10 58	19°28'30	6♌41	25°57	28° 3	8°49	8°22	10°20	16°24	18°10	12°14	3°29	1°56	15° 4	n.a.	S 6
M 7	9 14 55	20°26'21	18°44	26°22	29°12	9° 4	8°23	10°28	16°28	18°11	12°15	3°23	1°52	15°11	n.a.	M 7
T 8	9 18 51	21°24'10	0♍41	26°51	0♈21	9°20	8°25	10°35	16°31	18°11	12°16	3°15	1°49	15°18	n.a.	T 8
W 9	9 22 48	22°21'58	12°35	27°24	1°30	9°36	8°26	10°43	16°35	18°11	12°17	3° 5	1°46	15°24	n.a.	W 9
T 10	9 26 44	23°19'44	24°28	28° 1	2°39	9°52	8°28	10°51	16°38	18°11	12°18	2°56	1°43	15°31	n.a.	T 10
F 11	9 30 41	24°17'28	6♎20	28°42	3°48	10° 9	8°30	10°59	16°41	18°12	12°19	2°47	1°40	15°38	n.a.	F 11
S 12	9 34 37	25°15'11	18°16	29°27	4°57	10°27	8°32	11° 7	16°45	18°12	12°20	2°40	1°37	15°45	n.a.	S 12
S 13	9 38 34	26°12'53	0♏17	0♒15	6° 5	10°45	8°34	11°14	16°48	18°12	12°21	2°34	1°33	15°51	n.a.	S 13
M14	9 42 31	27°10'33	12°28	1° 7	7°14	11° 3	8°36	11°22	16°52	18°12	12°22	2°31	1°30	15°58	n.a.	M14
T 15	9 46 27	28° 8'12	24°53	2° 2	8°22	11°22	8°39	11°30	16°55	18°12	12°23	2°D30	1°27	16° 5	n.a.	T 15
W16	9 50 24	29° 5'49	7♐36	3° 0	9°30	11°41	8°41	11°37	16°58	18°12	12°24	2°30	1°24	16°12	n.a.	W16
T 17	9 54 20	0♓ 3'26	20°41	4° 1	10°38	12° 1	8°44	11°45	17° 2	18°R12	12°26	2°31	1°21	16°18	n.a.	T 17
F 18	9 58 17	1° 1'01	4♑13	5° 5	11°46	12°21	8°47	11°53	17° 5	18°12	12°27	2°R31	1°17	16°25	n.a.	F 18
S 19	10 2 13	1°58'35	18°13	6°12	12°54	12°42	8°51	12° 0	17° 9	18°12	12°28	2°30	1°14	16°32	n.a.	S 19
S 20	10 6 10	2°56'08	2♒41	7°21	14° 2	13° 2	8°54	12° 8	17°12	18°12	12°29	2°27	1°11	16°38	n.a.	S 20
M21	10 10 6	3°53'39	17°34	8°34	15° 9	13°24	8°58	12°15	17°15	18°12	12°30	2°22	1° 8	16°45	n.a.	M21
T 22	10 14 3	4°51'10	2♓43	9°49	16°17	13°45	9° 1	12°23	17°19	18°12	12°31	2°14	1° 5	16°52	n.a.	T 22
W23	10 17 59	5°48'38	18° 0	11° 6	17°24	14° 7	9° 5	12°30	17°22	18°12	12°32	2° 5	1° 2	16°59	n.a.	W23
T 24	10 21 56	6°46'06	3♈13	12°26	18°31	14°29	9° 9	12°38	17°25	18°11	12°34	1°56	0°58	17° 5	n.a.	T 24
F 25	10 25 53	7°43'32	18°12	13°49	19°38	14°52	9°13	12°45	17°28	18°11	12°35	1°47	0°55	17°12	n.a.	F 25
S 26	10 29 49	8°40'56	2♉48	15°14	20°44	15°15	9°18	12°53	17°32	18°11	12°36	1°41	0°52	17°19	n.a.	S 26
S 27	10 33 46	9°38'19	16°58	16°41	21°51	15°39	9°22	13° 0	17°35	18°10	12°37	1°37	0°49	17°25	n.a.	S 27
M28	10 37 42	10°35'41	0♊40	18°11	22°57	16° 2	9°27	13° 7	17°38	18°10	12°38	1°35	0°46	17°32	n.a.	M28
T 29	10 41 39	11°33'01	13°55	19°43	24° 3	16°26	9°32	13°15	17°41	18°10	12°40	1°D34	0°43	17°39	n.a.	T 29
W30	10 45 35	12°30'20	26°48	21°17	25° 9	16°51	9°37	13°22	17°45	18° 9	12°41	1°R35	0°39	17°46	n.a.	W30
T 31	10 49 32	13♓27'37	9♋21	22♒54	26♈15	17♊15	9♊42	13♒29	17♒48	18♏ 9	12♈42	1♑34	0♑36	17♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s51	24n 1	2n33	21s19	0n22	2s28	0n45	25n25	3n19	23n 8	0n54	20s17	2s 5	17s10	0s48	16s39	1n 3	2s20	7s55	24s 0	24s 2	1n44		n.a.
W 2	16 34	24 52	1 28	21 33	0 7	1 57	0 48	25 26	3 18	23 8	0 54	20 15	2 5	17 9	0 48	16 39	1 3	2 19	7 55	24 0	24 2	1 41		n.a.
T 3	16 16	24 23	0 21	21 45	0s 7	1 25	0 52	25 26	3 16	23 8	0 54	20 13	2 5	17 8	0 48	16 39	1 3	2 19	7 54	24 0	24 2	1 39		n.a.
F 4	15 58	22 41	0s47	21 57	0 21	0 54	0 55	25 27	3 14	23 8	0 54	20 11	2 5	17 7	0 48	16 39	1 3	2 18	7 54	24 0	24 2	1 36		n.a.
S 5	15 40	19 56	1 51	22 7	0 34	0 22	0 59	25 27	3 12	23 8	0 54	20 9	2 6	17 6	0 48	16 40	1 3	2 18	7 54	24 0	24 2	1 33		n.a.
S 6	15 21	16 21	2 49	22 15	0 47	0n 9	1 2	25 28	3 11	23 8	0 54	20 6	2 6	17 5	0 48	16 40	1 4	2 17	7 54	24 0	24 2	1 30		n.a.
M 7	15 2	12 8	3 39	22 22	0 59	0 41	1 6	25 29	3 9	23 9	0 54	20 4	2 6	17 4	0 48	16 40	1 4	2 17	7 54	24 0	24 2	1 27		n.a.
T 8	14 43	7 29	4 19	22 27	1 10	1 12	1 10	25 29	3 7	23 9	0 54	20 2	2 6	17 3	0 48	16 40	1 4	2 16	7 53	24 0	24 2	1 24		n.a.
W 9	14 24	2 36	4 47	22 31	1 20	1 43	1 13	25 30	3 5	23 9	0 54	20 0	2 6	17 2	0 48	16 40	1 4	2 16	7 53	24 0	24 2	1 21		n.a.
T 10	14 5	2s22	5 3	22 33	1 30	2 15	1 17	25 31	3 4	23 9	0 54	19 58	2 6	17 1	0 48	16 40	1 4	2 15	7 53	24 1	24 2	1 18		n.a.
F 11	13 45	7 14	5 5	22 34	1 40	2 46	1 20	25 32	3 2	23 9	0 54	19 56	2 6	16 59	0 48	16 40	1 4	2 15	7 53	24 1	24 2	1 16		n.a.
S 12	13 26	11 51	4 55	22 33	1 48	3 17	1 24	25 33	3 0	23 10	0 53	19 54	2 6	16 58	0 48	16 40	1 4	2 14	7 53	24 1	24 2	1 13		n.a.
S 13	13 6	16 4	4 31	22 30	1 56	3 48	1 27	25 34	2 58	23 10	0 53	19 52	2 6	16 57	0 48	16 40	1 4	2 13	7 53	24 1	24 2	1 10		n.a.
M14	12 46	19 41	3 55	22 25	2 3	4 19	1 30	25 35	2 57	23 10	0 53	19 49	2 6	16 56	0 48	16 40	1 4	2 13	7 52	24 1	24 2	1 7		n.a.
T 15	12 25	22 30	3 8	22 19	2 10	4 50	1 34	25 36	2 55	23 11	0 53	19 47	2 6	16 55	0 48	16 40	1 4	2 12	7 52	24 1	24 2	1 4		n.a.
W16	12 5	24 15	2 9	22 11	2 16	5 21	1 37	25 37	2 53	23 11	0 53	19 45	2 6	16 54	0 48	16 40	1 4	2 12	7 52	24 1	24 2	1 1		n.a.
T 17	11 44	24 45	1 3	22 1	2 21	5 51	1 41	25 38	2 52	23 12	0 53	19 43	2 7	16 53	0 48	16 40	1 4	2 11	7 52	24 1	24 2	0 58		n.a.
F 18	11 23	23 49	0n 9	21 50	2 26	6 21	1 44	25 39	2 50	23 12	0 53	19 41	2 7	16 52	0 48	16 40	1 4	2 11	7 52	24 1	24 2	0 56		n.a.
S 19	11 2	21 24	1 23	21 36	2 29	6 52	1 47	25 41	2 48	23 12	0 53	19 39	2 7	16 51	0 48	16 40	1 4	2 10	7 52	24 1	24 2	0 53		n.a.
S 20	10 41	17 34	2 34	21 21	2 33	7 22	1 51	25 42	2 47	23 13	0 53	19 37	2 7	16 50	0 48	16 40	1 4	2 9	7 51	24 1	24 2	0 50		n.a.
M21	10 20	12 32	3 36	21 4	2 35	7 51	1 54	25 43	2 45	23 14	0 53	19 35	2 7	16 49	0 48	16 40	1 4	2 9	7 51	24 1	24 2	0 47		n.a.
T 22	9 58	6 40	4 24	20 45	2 37	8 21	1 57	25 44	2 44	23 14	0 53	19 33	2 7	16 48	0 48	16 40	1 4	2 8	7 51	24 2	24 2	0 44		n.a.
W23	9 37	0 22	4 54	20 24	2 38	8 50	2 0	25 45	2 42	23 15	0 53	19 31	2 7	16 47	0 48	16 40	1 4	2 8	7 51	24 2	24 2	0 41		n.a.
T 24	9 15	5n55	5 3	20 2	2 39	9 20	2 3	25 46	2 40	23 15	0 53	19 29	2 7	16 46	0 48	16 39	1 4	2 7	7 51	24 2	24 3	0 38		n.a.
F 25	8 53	11 46	4 51	19 37	2 39	9 49	2 6	25 48	2 39	23 16	0 53	19 27	2 8	16 45	0 48	16 39	1 4	2 6	7 51	24 2	24 3	0 36		n.a.
S 26	8 31	16 48	4 20	19 11	2 38	10 17	2 9	25 49	2 37	23 17	0 53	19 24	2 8	16 44	0 48	16 39	1 4	2 6	7 51	24 2	24 3	0 33		n.a.
S 27	8 9	20 44	3 34	18 43	2 36	10 46	2 12	25 50	2 36	23 17	0 53	19 22	2 8	16 43	0 48	16 39	1 4	2 5	7 50	24 2	24 3	0 30		n.a.
M28	7 47	23 21	2 37	18 12	2 34	11 14	2 15	25 51	2 34	23 18	0 53	19 20	2 8	16 42	0 48	16 39	1 4	2 4	7 50	24 2	24 3	0 27		n.a.
T 29	7 24	24 35	1 32	17 40	2 32	11 42	2 18	25 52	2 33	23 19	0 53	19 18	2 8	16 41	0 48	16 39	1 4	2 4	7 50	24 2	24 3	0 24		n.a.
W30	7 2	24 26	0 25	17 6	2 29	12 9	2 21	25 53	2 31	23 19	0 53	19 16	2 8	16 40	0 48	16 39	1 4	2 3	7 50	24 2	24 3	0 21		n.a.
T 31	6s40	23n 1	0s41	16s30	2s25	12n36	2n24	25n54	2n30	23n20	0n53	19s14	2s 8	16s39	0s48	16s39	1n 4	2s 3	7s50	24s 2	24s 3	0n18		n.a.

Julian Day Number = 524923.5, Delta T = 23h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'25, Lahiri = -49°01'25 Julian Calendar 1 March 3276 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3276 BCE

The year -3275 astronomical counting style corresponds to year 3276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 53 28	14♓24'53	21♋39	24♒33	27♈21	17♊40	9♊47	13♒36	17♒51	18°R 8	12♈43	1°R33	0♑33	17♍59	n.a.	F 1
S 2	10 57 25	15°22'07	3♌46	26°15	28°26	18° 5	9°53	13°44	17°54	18♏ 8	12°45	1♑29	0°30	18° 6	n.a.	S 2
S 3	11 1 22	16°19'21	15°46	27°58	29°31	18°31	9°59	13°51	17°57	18° 7	12°46	1°22	0°27	18°13	n.a.	S 3
M 4	11 5 18	17°16'33	27°42	29°44	0♉36	18°57	10° 4	13°58	18° 0	18° 7	12°47	1°13	0°23	18°19	n.a.	M 4
T 5	11 9 15	18°13'44	9♍35	1♓33	1°41	19°23	10°10	14° 5	18° 3	18° 6	12°49	1° 1	0°20	18°26	n.a.	T 5
W 6	11 13 11	19°10'55	21°27	3°23	2°45	19°49	10°16	14°12	18° 6	18° 6	12°50	0°48	0°17	18°33	n.a.	W 6
T 7	11 17 8	20° 8'04	3♎21	5°16	3°50	20°16	10°22	14°19	18° 9	18° 5	12°51	0°35	0°14	18°39	n.a.	T 7
F 8	11 21 4	21° 5'13	15°16	7°11	4°54	20°43	10°29	14°26	18°13	18° 4	12°53	0°22	0°11	18°46	n.a.	F 8
S 9	11 25 1	22° 2'21	27°15	9° 8	5°58	21°10	10°35	14°32	18°16	18° 4	12°54	0°11	0° 8	18°53	n.a.	S 9
S 10	11 28 57	22°59'28	9♏21	11° 7	7° 1	21°37	10°42	14°39	18°18	18° 3	12°55	0° 2	0° 4	19° 0	n.a.	S 10
M11	11 32 54	23°56'35	21°35	13° 9	8° 5	22° 5	10°49	14°46	18°21	18° 2	12°57	29♐56	0° 1	19° 6	n.a.	M11
T 12	11 36 51	24°53'41	4♐ 1	15°12	9° 8	22°33	10°56	14°53	18°24	18° 1	12°58	29°53	29♐58	19°13	n.a.	T 12
W13	11 40 47	25°50'47	16°43	17°16	10°10	23° 1	11° 3	14°59	18°27	18° 0	12°59	29°52	29°55	19°20	n.a.	W13
T 14	11 44 44	26°47'52	29°45	19°23	11°13	23°29	11°10	15° 6	18°30	18° 0	13° 1	29°52	29°52	19°26	n.a.	T 14
F 15	11 48 40	27°44'58	13♑11	21°31	12°15	23°58	11°17	15°13	18°33	17°59	13° 2	29°52	29°48	19°33	n.a.	F 15
S 16	11 52 37	28°42'03	27° 3	23°40	13°17	24°27	11°24	15°19	18°36	17°58	13° 4	29°50	29°45	19°40	n.a.	S 16
S 17	11 56 33	29°39'07	11♒22	25°50	14°19	24°56	11°32	15°26	18°39	17°57	13° 5	29°46	29°42	19°47	n.a.	S 17
M18	12 0 30	0♈36'12	26° 7	28° 0	15°21	25°25	11°40	15°32	18°41	17°56	13° 6	29°40	29°39	19°53	n.a.	M18
T 19	12 4 27	1°33'16	11♓12	0♈11	16°22	25°55	11°47	15°38	18°44	17°55	13° 8	29°31	29°36	20° 0	n.a.	T 19
W20	12 8 23	2°30'19	26°28	2°23	17°23	26°25	11°55	15°45	18°47	17°54	13° 9	29°21	29°33	20° 7	n.a.	W20
T 21	12 12 20	3°27'22	11♈44	4°34	18°23	26°55	12° 3	15°51	18°49	17°53	13°11	29°10	29°29	20°13	n.a.	T 21
F 22	12 16 16	4°24'25	26°49	6°45	19°23	27°25	12°11	15°57	18°52	17°52	13°12	29° 0	29°26	20°20	n.a.	F 22
S 23	12 20 13	5°21'28	11♉34	8°55	20°23	27°55	12°20	16° 3	18°55	17°51	13°13	28°52	29°23	20°27	n.a.	S 23
S 24	12 24 9	6°18'30	25°52	11° 4	21°23	28°26	12°28	16° 9	18°57	17°50	13°15	28°47	29°20	20°34	n.a.	S 24
M25	12 28 6	7°15'31	9♊40	13°13	22°22	28°57	12°37	16°15	19° 0	17°49	13°16	28°44	29°17	20°40	n.a.	M25
T 26	12 32 2	8°12'32	23° 0	15°20	23°21	29°28	12°45	16°21	19° 2	17°48	13°18	28°43	29°14	20°47	n.a.	T 26
W27	12 35 59	9° 9'33	5♋55	17°26	24°19	29°59	12°54	16°27	19° 5	17°46	13°19	28°43	29°10	20°54	n.a.	W27
T 28	12 39 56	10° 6'33	18°27	19°30	25°17	0♋30	13° 3	16°33	19° 7	17°45	13°20	28°43	29° 7	21° 1	n.a.	T 28
F 29	12 43 52	11° 3'33	0♌43	21°32	26°14	1° 2	13°12	16°38	19°10	17°44	13°22	28°41	29° 4	21° 7	n.a.	F 29
S 30	12 47 49	12♈ 0'32	12♌47	23♈32	27♉11	1♋34	13♊21	16♒44	19♒12	17♏43	13♈23	28♐38	29♐ 1	21♍14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s17	20n32	1s44	15s52	2s20	13n 3	2n26	25n55	2n28	23n21	0n53	19s12	2s 9	16s38	0s48	16s39	1n 4	2s 2	7s50	24s 2	24s 3	0n16		n.a.
S 2	5 54	17 11	2 42	15 12	2 15	13 30	2 29	25 56	2 27	23 22	0 53	19 10	2 9	16 37	0 48	16 38	1 4	2 1	7 50	24 2	24 3	0 13		n.a.
S 3	5 32	13 9	3 31	14 30	2 10	13 56	2 32	25 57	2 25	23 22	0 53	19 8	2 9	16 36	0 48	16 38	1 4	2 1	7 49	24 2	24 3	0 10		n.a.
M 4	5 9	8 39	4 11	13 46	2 4	14 22	2 34	25 58	2 24	23 23	0 52	19 6	2 9	16 35	0 48	16 38	1 4	2 0	7 49	24 2	24 3	0 7		n.a.
T 5	4 46	3 52	4 40	13 1	1 57	14 47	2 36	25 58	2 22	23 24	0 52	19 4	2 9	16 34	0 48	16 38	1 4	2 0	7 49	24 2	24 3	0 4		n.a.
W 6	4 23	1s 3	4 56	12 13	1 50	15 13	2 39	25 59	2 21	23 25	0 52	19 3	2 9	16 33	0 48	16 38	1 4	1 59	7 49	24 3	24 3	0 1		n.a.
T 7	4 0	5 55	5 0	11 23	1 42	15 37	2 41	26 0	2 19	23 26	0 52	19 1	2 9	16 32	0 48	16 37	1 4	1 58	7 49	24 3	24 3	0s 1		n.a.
F 8	3 37	10 36	4 50	10 32	1 34	16 2	2 43	26 0	2 18	23 27	0 52	18 59	2 10	16 31	0 48	16 37	1 4	1 58	7 49	24 3	24 3	0 4		n.a.
S 9	3 14	14 54	4 28	9 39	1 25	16 26	2 45	26 1	2 17	23 28	0 52	18 57	2 10	16 30	0 48	16 37	1 4	1 57	7 49	24 3	24 3	0 7		n.a.
S 10	2 51	18 38	3 53	8 45	1 16	16 49	2 47	26 1	2 15	23 29	0 52	18 55	2 10	16 29	0 48	16 37	1 4	1 56	7 49	24 3	24 3	0 10		n.a.
M11	2 28	21 38	3 7	7 49	1 7	17 12	2 49	26 2	2 14	23 30	0 52	18 53	2 10	16 29	0 48	16 37	1 4	1 56	7 49	24 3	24 3	0 13		n.a.
T 12	2 5	23 39	2 12	6 51	0 57	17 35	2 51	26 2	2 12	23 31	0 52	18 51	2 10	16 28	0 49	16 36	1 4	1 55	7 48	24 3	24 3	0 16		n.a.
W13	1 41	24 30	1 9	5 52	0 47	17 57	2 52	26 2	2 11	23 32	0 52	18 49	2 11	16 27	0 49	16 36	1 4	1 54	7 48	24 3	24 3	0 18		n.a.
T 14	1 18	24 3	0 1	4 52	0 37	18 19	2 54	26 2	2 10	23 33	0 52	18 47	2 11	16 26	0 49	16 36	1 4	1 54	7 48	24 3	24 3	0 21		n.a.
F 15	0 55	22 13	1n10	3 51	0 26	18 40	2 55	26 2	2 8	23 34	0 52	18 46	2 11	16 25	0 49	16 36	1 4	1 53	7 48	24 3	24 3	0 24		n.a.
S 16	0 32	19 1	2 18	2 49	0 16	19 1	2 57	26 2	2 7	23 35	0 52	18 44	2 11	16 24	0 49	16 35	1 4	1 53	7 48	24 3	24 3	0 27		n.a.
S 17	0 8	14 36	3 20	1 47	0 5	19 22	2 58	26 2	2 6	23 36	0 52	18 42	2 11	16 23	0 49	16 35	1 4	1 52	7 48	24 3	24 3	0 30		n.a.
M18	0n15	9 12	4 11	0 44	0n 5	19 42	2 59	26 2	2 4	23 37	0 52	18 40	2 11	16 22	0 49	16 35	1 4	1 51	7 48	24 3	24 3	0 33		n.a.
T 19	0 38	3 10	4 45	0n19	0 16	20 1	3 0	26 2	2 3	23 38	0 52	18 39	2 12	16 22	0 49	16 34	1 4	1 51	7 48	24 3	24 3	0 35		n.a.
W20	1 1	3n 8	5 0	1 22	0 26	20 20	3 1	26 1	2 2	23 39	0 52	18 37	2 12	16 21	0 49	16 34	1 4	1 50	7 48	24 3	24 3	0 38		n.a.
T 21	1 24	9 14	4 53	2 25	0 36	20 38	3 2	26 1	2 0	23 40	0 52	18 35	2 12	16 20	0 49	16 34	1 4	1 49	7 48	24 3	24 3	0 41		n.a.
F 22	1 48	14 42	4 26	3 26	0 46	20 56	3 2	26 0	1 59	23 41	0 52	18 33	2 12	16 19	0 49	16 33	1 4	1 49	7 48	24 2	24 3	0 44		n.a.
S 23	2 11	19 11	3 42	4 28	0 55	21 13	3 3	25 59	1 58	23 42	0 52	18 32	2 13	16 18	0 49	16 33	1 4	1 48	7 48	24 2	24 3	0 47		n.a.
S 24	2 34	22 22	2 44	5 28	1 4	21 30	3 3	25 58	1 56	23 43	0 52	18 30	2 13	16 17	0 49	16 33	1 4	1 48	7 47	24 2	24 3	0 49		n.a.
M25	2 57	24 6	1 39	6 27	1 12	21 46	3 3	25 57	1 55	23 44	0 52	18 28	2 13	16 17	0 49	16 33	1 4	1 47	7 47	24 2	24 3	0 52		n.a.
T 26	3 20	24 21	0 30	7 25	1 20	22 2	3 4	25 56	1 54	23 45	0 52	18 27	2 13	16 16	0 49	16 32	1 5	1 46	7 47	24 2	24 3	0 55		n.a.
W27	3 43	23 17	0s38	8 21	1 28	22 17	3 3	25 55	1 52	23 46	0 52	18 25	2 13	16 15	0 49	16 32	1 5	1 46	7 47	24 2	24 3	0 58		n.a.
T 28	4 6	21 3	1 43	9 16	1 34	22 32	3 3	25 54	1 51	23 48	0 52	18 24	2 14	16 14	0 49	16 31	1 5	1 45	7 47	24 2	24 3	1 1		n.a.
F 29	4 29	17 53	2 41	10 9	1 41	22 46	3 3	25 52	1 50	23 49	0 52	18 22	2 14	16 14	0 49	16 31	1 5	1 45	7 47	24 2	24 3	1 4		n.a.
S 30	4n52	14n 2	3s31	11n 0	1n46	22n59	3n 2	25n51	1n49	23n50	0n52	18s20	2s14	16s13	0s49	16s31	1n 5	1s44	7s47	24s 2	24s 2	1s 6		n.a.

Julian Day Number = 524954.5, Delta T = 23h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'21, Lahiri = -49°01'21 Julian Calendar 1 Apr. 3276 BCE == Greg. Calendar 6 March 3276 BCE

The year -3275 astronomical counting style corresponds to year 3276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 45	12♈57'31	24♌43	25♈31	28♉ 8	2♋ 6	13♊30	16♒50	19♒14	17°R42	13♈25	28°R32	28♐58	21♍21	n.a.	S 1
M 2	12 55 42	13°54'30	6♍36	27°28	29° 4	2°38	13°39	16°55	19°17	17♏40	13°26	28♐23	28°54	21°27	n.a.	M 2
T 3	12 59 38	14°51'28	18°27	29°23	29°59	3°10	13°48	17° 0	19°19	17°39	13°28	28°12	28°51	21°34	n.a.	T 3
W 4	13 3 35	15°48'27	0♎21	1♉15	0♊55	3°42	13°58	17° 6	19°21	17°38	13°29	28° 0	28°48	21°41	n.a.	W 4
T 5	13 7 32	16°45'25	12°18	3° 6	1°50	4°15	14° 7	17°11	19°23	17°36	13°31	27°47	28°45	21°48	n.a.	T 5
F 6	13 11 28	17°42'24	24°19	4°54	2°44	4°48	14°17	17°16	19°26	17°35	13°32	27°35	28°42	21°54	n.a.	F 6
S 7	13 15 25	18°39'23	6♏27	6°41	3°38	5°21	14°27	17°21	19°28	17°34	13°33	27°25	28°39	22° 1	n.a.	S 7
S 8	13 19 21	19°36'22	18°42	8°25	4°31	5°54	14°37	17°27	19°30	17°32	13°35	27°16	28°35	22° 8	n.a.	S 8
M 9	13 23 18	20°33'22	1♐ 6	10° 8	5°23	6°27	14°47	17°32	19°32	17°31	13°36	27°11	28°32	22°15	n.a.	M 9
T 10	13 27 14	21°30'22	13°40	11°48	6°15	7° 1	14°57	17°36	19°34	17°29	13°38	27° 8	28°29	22°21	n.a.	T 10
W11	13 31 11	22°27'22	26°29	13°26	7° 6	7°34	15° 7	17°41	19°36	17°28	13°39	27°D 7	28°26	22°28	n.a.	W11
T 12	13 35 8	23°24'24	9♑34	15° 2	7°57	8° 8	15°17	17°46	19°38	17°27	13°40	27° 8	28°23	22°35	n.a.	T 12
F 13	13 39 4	24°21'25	22°58	16°36	8°47	8°42	15°27	17°51	19°40	17°25	13°42	27°R 8	28°20	22°41	n.a.	F 13
S 14	13 43 1	25°18'28	6♒44	18° 8	9°36	9°16	15°37	17°55	19°42	17°24	13°43	27° 8	28°16	22°48	n.a.	S 14
S 15	13 46 57	26°15'31	20°53	19°37	10°25	9°51	15°48	18° 0	19°43	17°22	13°45	27° 5	28°13	22°55	n.a.	S 15
M16	13 50 54	27°12'35	5♓24	21° 5	11°13	10°25	15°58	18° 4	19°45	17°21	13°46	27° 1	28°10	23° 2	n.a.	M16
T 17	13 54 50	28° 9'40	20°13	22°30	12° 0	10°59	16° 9	18° 9	19°47	17°19	13°48	26°54	28° 7	23° 8	n.a.	T 17
W18	13 58 47	29° 6'45	5♈13	23°53	12°46	11°34	16°20	18°13	19°49	17°18	13°49	26°46	28° 4	23°15	n.a.	W18
T 19	14 2 44	0♉ 3'51	20°16	25°14	13°31	12° 9	16°31	18°17	19°50	17°16	13°50	26°38	28° 0	23°22	n.a.	T 19
F 20	14 6 40	1° 0'58	5♉12	26°33	14°16	12°44	16°41	18°21	19°52	17°15	13°52	26°30	27°57	23°28	n.a.	F 20
S 21	14 10 37	1°58'06	19°53	27°49	14°59	13°19	16°52	18°25	19°53	17°13	13°53	26°24	27°54	23°35	n.a.	S 21
S 22	14 14 33	2°55'14	4♊10	29° 3	15°42	13°54	17° 3	18°29	19°55	17°11	13°54	26°19	27°51	23°42	n.a.	S 22
M23	14 18 30	3°52'23	18° 1	0♊14	16°24	14°30	17°14	18°33	19°56	17°10	13°56	26°17	27°48	23°49	n.a.	M23
T 24	14 22 26	4°49'32	1♋25	1°23	17° 5	15° 5	17°25	18°37	19°58	17° 8	13°57	26°D17	27°45	23°55	n.a.	T 24
W25	14 26 23	5°46'42	14°23	2°29	17°44	15°41	17°37	18°40	19°59	17° 7	13°58	26°18	27°41	24° 2	n.a.	W25
T 26	14 30 20	6°43'52	26°59	3°32	18°23	16°17	17°48	18°44	20° 0	17° 5	14° 0	26°19	27°38	24° 9	n.a.	T 26
F 27	14 34 16	7°41'03	9♌17	4°33	19° 1	16°53	17°59	18°47	20° 2	17° 4	14° 1	26°R20	27°35	24°16	n.a.	F 27
S 28	14 38 13	8°38'14	21°21	5°31	19°37	17°29	18°11	18°51	20° 3	17° 2	14° 2	26°19	27°32	24°22	n.a.	S 28
S 29	14 42 9	9°35'26	3♍18	6°25	20°12	18° 5	18°22	18°54	20° 4	17° 0	14° 4	26°16	27°29	24°29	n.a.	S 29
M30	14 46 6	10°32'39	15°10	7°17	20°46	18°42	18°34	18°57	20° 5	16°59	14° 5	26°11	27°25	24°36	n.a.	M30
T 31	14 50 2	11♉29'53	27♍ 3	8♊ 5	21♊18	19♋18	18♊45	19♒ 0	20♒ 6	16♏57	14♈ 6	26♐ 5	27♐22	24♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n15	9n41	4s11	11n49	1n51	23n12	3n 2	25n49	1n47	23n51	0n52	18s19	2s14	16s12	0s49	16s30	1n 5	1s43	7s47	24s 2	24s 2	1s 9		n.a.
M 2	5 37	5 0	4 40	12 37	1 55	23 24	3 1	25 47	1 46	23 52	0 52	18 17	2 15	16 11	0 49	16 30	1 5	1 43	7 47	24 2	24 2	1 12		n.a.
T 3	6 0	0 9	4 57	13 22	1 59	23 35	3 0	25 45	1 45	23 53	0 52	18 16	2 15	16 11	0 49	16 30	1 5	1 42	7 47	24 2	24 2	1 15		n.a.
W 4	6 22	4s43	5 1	14 6	2 2	23 46	2 59	25 43	1 44	23 54	0 52	18 14	2 15	16 10	0 49	16 29	1 5	1 41	7 47	24 2	24 2	1 18		n.a.
T 5	6 45	9 26	4 52	14 47	2 4	23 57	2 58	25 41	1 42	23 56	0 52	18 13	2 15	16 9	0 49	16 29	1 5	1 41	7 47	24 2	24 2	1 20		n.a.
F 6	7 7	13 49	4 29	15 27	2 6	24 6	2 56	25 39	1 41	23 57	0 51	18 12	2 15	16 9	0 49	16 29	1 5	1 40	7 47	24 1	24 2	1 23		n.a.
S 7	7 29	17 41	3 55	16 4	2 7	24 16	2 54	25 36	1 40	23 58	0 51	18 10	2 16	16 8	0 49	16 28	1 5	1 40	7 47	24 1	24 2	1 26		n.a.
S 8	7 51	20 51	3 9	16 40	2 7	24 24	2 53	25 33	1 39	23 59	0 51	18 9	2 16	16 7	0 49	16 28	1 5	1 39	7 47	24 1	24 2	1 29		n.a.
M 9	8 13	23 5	2 14	17 13	2 7	24 32	2 50	25 30	1 38	24 0	0 51	18 8	2 16	16 7	0 49	16 27	1 5	1 39	7 47	24 1	24 2	1 32		n.a.
T 10	8 35	24 12	1 11	17 45	2 6	24 39	2 48	25 28	1 36	24 1	0 51	18 6	2 16	16 6	0 49	16 27	1 5	1 38	7 47	24 1	24 2	1 34		n.a.
W11	8 57	24 3	0 3	18 14	2 4	24 46	2 46	25 24	1 35	24 2	0 51	18 5	2 17	16 6	0 49	16 26	1 5	1 37	7 47	24 1	24 2	1 37		n.a.
T 12	9 19	22 36	1n 6	18 42	2 2	24 52	2 43	25 21	1 34	24 4	0 51	18 4	2 17	16 5	0 49	16 26	1 5	1 37	7 47	24 1	24 2	1 40		n.a.
F 13	9 40	19 51	2 13	19 8	2 0	24 58	2 40	25 18	1 33	24 5	0 51	18 2	2 17	16 4	0 49	16 26	1 5	1 36	7 47	24 1	24 2	1 43		n.a.
S 14	10 2	15 55	3 15	19 31	1 56	25 2	2 37	25 14	1 32	24 6	0 51	18 1	2 18	16 4	0 49	16 25	1 5	1 36	7 47	24 1	24 2	1 46		n.a.
S 15	10 23	11 1	4 6	19 53	1 53	25 7	2 34	25 10	1 30	24 7	0 51	18 0	2 18	16 3	0 50	16 25	1 5	1 35	7 47	24 1	24 2	1 48		n.a.
M16	10 44	5 23	4 43	20 13	1 48	25 10	2 30	25 7	1 29	24 8	0 51	17 59	2 18	16 3	0 50	16 24	1 5	1 35	7 47	24 1	24 2	1 51		n.a.
T 17	11 5	0n39	5 3	20 31	1 43	25 13	2 27	25 2	1 28	24 9	0 51	17 58	2 18	16 2	0 50	16 24	1 5	1 34	7 47	24 0	24 2	1 54		n.a.
W18	11 26	6 43	5 1	20 48	1 38	25 16	2 23	24 58	1 27	24 10	0 51	17 57	2 19	16 2	0 50	16 24	1 5	1 33	7 47	24 0	24 2	1 57		n.a.
T 19	11 47	12 24	4 39	21 2	1 32	25 17	2 19	24 54	1 26	24 12	0 51	17 56	2 19	16 1	0 50	16 23	1 5	1 33	7 47	24 0	24 2	1 59		n.a.
F 20	12 7	17 19	3 58	21 15	1 25	25 19	2 14	24 49	1 25	24 13	0 51	17 55	2 19	16 1	0 50	16 23	1 5	1 32	7 47	24 0	24 2	2 2		n.a.
S 21	12 27	21 4	3 2	21 26	1 18	25 19	2 9	24 45	1 24	24 14	0 51	17 54	2 19	16 0	0 50	16 22	1 5	1 32	7 47	24 0	24 2	2 5		n.a.
S 22	12 48	23 25	1 56	21 36	1 11	25 19	2 5	24 40	1 22	24 15	0 51	17 53	2 20	16 0	0 50	16 22	1 5	1 31	7 47	24 0	24 2	2 8		n.a.
M23	13 8	24 13	0 44	21 44	1 3	25 19	1 59	24 35	1 21	24 16	0 51	17 52	2 20	15 59	0 50	16 21	1 5	1 31	7 47	24 0	24 2	2 11		n.a.
T 24	13 27	23 35	0s28	21 50	0 54	25 17	1 54	24 30	1 20	24 17	0 51	17 51	2 20	15 59	0 50	16 21	1 5	1 30	7 47	23 59	24 2	2 13		n.a.
W25	13 47	21 39	1 36	21 55	0 45	25 16	1 48	24 24	1 19	24 18	0 51	17 50	2 21	15 59	0 50	16 20	1 5	1 30	7 47	24 0	24 1	2 16		n.a.
T 26	14 6	18 43	2 38	21 59	0 36	25 13	1 42	24 19	1 18	24 19	0 51	17 49	2 21	15 58	0 50	16 20	1 5	1 29	7 47	24 0	24 1	2 19		n.a.
F 27	14 25	15 0	3 30	22 1	0 26	25 10	1 36	24 13	1 17	24 20	0 51	17 48	2 21	15 58	0 50	16 19	1 5	1 29	7 47	24 0	24 1	2 22		n.a.
S 28	14 44	10 45	4 13	22 1	0 16	25 7	1 29	24 7	1 16	24 21	0 51	17 47	2 21	15 57	0 50	16 19	1 5	1 28	7 47	24 0	24 1	2 24		n.a.
S 29	15 3	6 9	4 44	22 0	0 5	25 3	1 23	24 1	1 14	24 22	0 51	17 46	2 22	15 57	0 50	16 19	1 5	1 28	7 47	23 59	24 1	2 27		n.a.
M30	15 21	1 21	5 2	21 58	0s 6	24 58	1 15	23 55	1 13	24 24	0 51	17 46	2 22	15 57	0 50	16 18	1 5	1 27	7 47	23 59	24 1	2 30		n.a.
T 31	15n40	3s29	5s 8	21n55	0s18	24n53	1n 8	23n48	1n12	24n25	0n51	17s45	2s22	15s56	0s50	16s18	1n 5	1s27	7s47	23s59	24s 1	2s33		n.a.

Julian Day Number = 524984.5, Delta T = 23h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'17, Lahiri = -49°01'17 Julian Calendar 1 May 3276 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3276 BCE

The year -3275 astronomical counting style corresponds to year 3276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3276 BCE

JUNE 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 53 59	12♉27'07	8♎59	8♊50	21♊49	19♋55	18♊57	19♒ 3	20♒ 7	16°R55	14♈ 8	25°R57	27♐19	24♍49	n.a.	W 1
T 2	14 57 56	13°24'22	21° 1	9°31	22°19	20°31	19° 9	19° 6	20° 8	16♏54	14° 9	25♐50	27°16	24°56	n.a.	T 2
F 3	15 1 52	14°21'39	3♏11	10° 8	22°47	21° 8	19°21	19° 9	20° 9	16°52	14°10	25°42	27°13	25° 3	n.a.	F 3
S 4	15 5 49	15°18'56	15°30	10°42	23°14	21°45	19°32	19°12	20°10	16°51	14°11	25°36	27°10	25° 9	n.a.	S 4
S 5	15 9 45	16°16'14	27°59	11°11	23°39	22°22	19°44	19°14	20°11	16°49	14°13	25°31	27° 6	25°16	n.a.	S 5
M 6	15 13 42	17°13'34	10♐39	11°36	24° 2	23° 0	19°56	19°17	20°12	16°47	14°14	25°28	27° 3	25°23	n.a.	M 6
T 7	15 17 38	18°10'55	23°30	11°57	24°24	23°37	20° 8	19°19	20°13	16°46	14°15	25°D27	27° 0	25°30	n.a.	T 7
W 8	15 21 35	19° 8'18	6♑35	12°12	24°44	24°14	20°20	19°21	20°13	16°44	14°16	25°28	26°57	25°36	n.a.	W 8
T 9	15 25 32	20° 5'42	19°52	12°23	25° 2	24°52	20°32	19°24	20°14	16°42	14°18	25°29	26°54	25°43	n.a.	T 9
F 10	15 29 28	21° 3'08	3♒24	12°29	25°18	25°30	20°44	19°26	20°15	16°41	14°19	25°30	26°51	25°50	n.a.	F 10
S 11	15 33 25	22° 0'35	17°12	12°R30	25°32	26° 7	20°57	19°28	20°15	16°39	14°20	25°R31	26°47	25°56	n.a.	S 11
S 12	15 37 21	22°58'03	1♓15	12°25	25°44	26°45	21° 9	19°29	20°16	16°38	14°21	25°31	26°44	26° 3	n.a.	S 12
M13	15 41 18	23°55'34	15°33	12°15	25°55	27°23	21°21	19°31	20°16	16°36	14°22	25°30	26°41	26°10	n.a.	M13
T 14	15 45 14	24°53'06	0♈ 3	12° 0	26° 3	28° 2	21°34	19°33	20°17	16°34	14°23	25°27	26°38	26°17	n.a.	T 14
W15	15 49 11	25°50'40	14°40	11°40	26° 9	28°40	21°46	19°34	20°17	16°33	14°25	25°23	26°35	26°23	n.a.	W15
T 16	15 53 8	26°48'15	29°20	11°14	26°13	29°18	21°58	19°36	20°17	16°31	14°26	25°19	26°31	26°30	n.a.	T 16
F 17	15 57 4	27°45'52	13♉54	10°43	26°R14	29°57	22°11	19°37	20°18	16°30	14°27	25°15	26°28	26°37	n.a.	F 17
S 18	16 1 1	28°43'31	28°16	10° 7	26°13	0♌35	22°23	19°39	20°18	16°28	14°28	25°12	26°25	26°44	n.a.	S 18
S 19	16 4 57	29°41'12	12♊21	9°27	26°10	1°14	22°36	19°40	20°18	16°26	14°29	25°10	26°22	26°50	n.a.	S 19
M20	16 8 54	0♊38'54	26° 5	8°44	26° 5	1°53	22°48	19°41	20°18	16°25	14°30	25°D10	26°19	26°57	n.a.	M20
T 21	16 12 50	1°36'37	9♋26	7°57	25°57	2°32	23° 1	19°42	20°18	16°23	14°31	25°11	26°16	27° 4	n.a.	T 21
W22	16 16 47	2°34'22	22°25	7° 8	25°47	3°11	23°14	19°42	20°R18	16°22	14°32	25°12	26°12	27°10	n.a.	W22
T 23	16 20 43	3°32'08	5♌ 3	6°17	25°35	3°50	23°26	19°43	20°18	16°20	14°33	25°13	26° 9	27°17	n.a.	T 23
F 24	16 24 40	4°29'56	17°23	5°25	25°20	4°29	23°39	19°44	20°18	16°19	14°34	25°15	26° 6	27°24	n.a.	F 24
S 25	16 28 37	5°27'45	29°29	4°34	25° 3	5° 9	23°52	19°44	20°18	16°17	14°35	25°16	26° 3	27°31	n.a.	S 25
S 26	16 32 33	6°25'35	11♍27	3°44	24°44	5°48	24° 5	19°45	20°18	16°16	14°36	25°R16	26° 0	27°37	n.a.	S 26
M27	16 36 30	7°23'27	23°21	2°57	24°22	6°28	24°17	19°45	20°18	16°14	14°37	25°15	25°57	27°44	n.a.	M27
T 28	16 40 26	8°21'20	5♎15	2°13	23°58	7° 7	24°30	19°45	20°17	16°13	14°38	25°13	25°53	27°51	n.a.	T 28
W29	16 44 23	9°19'15	17°13	1°33	23°33	7°47	24°43	19°R45	20°17	16°11	14°39	25°11	25°50	27°58	n.a.	W29
T 30	16 48 19	10♊17'12	29♎19	0♊59	23♊ 5	8♌27	24♊56	19♒45	20♒17	16♏10	14♈40	25♐ 9	25♐47	28♍ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n58	8s13	5s 0	21n51	0s30	24n47	1n 0	23n42	1n11	24n26	0n51	17s44	2s23	15s56	0s50	16s17	1n 5	1s26	7s47	23s59	24s 1	2s35		n.a.
T 2	16 16	12 42	4 39	21 45	0 42	24 41	0 52	23 35	1 10	24 27	0 51	17 44	2 23	15 56	0 50	16 17	1 5	1 26	7 47	23 59	24 1	2 38		n.a.
F 3	16 33	16 43	4 5	21 38	0 54	24 34	0 44	23 28	1 9	24 28	0 51	17 43	2 23	15 56	0 50	16 16	1 5	1 25	7 47	23 58	24 1	2 41		n.a.
S 4	16 50	20 4	3 20	21 30	1 7	24 27	0 35	23 21	1 8	24 29	0 51	17 42	2 24	15 55	0 50	16 16	1 5	1 25	7 47	23 58	24 1	2 44		n.a.
S 5	17 7	22 32	2 24	21 22	1 20	24 19	0 26	23 14	1 7	24 30	0 52	17 42	2 24	15 55	0 50	16 15	1 4	1 24	7 47	23 58	24 1	2 46		n.a.
M 6	17 24	23 55	1 20	21 12	1 34	24 11	0 17	23 6	1 6	24 31	0 52	17 41	2 24	15 55	0 50	16 15	1 4	1 24	7 47	23 58	24 1	2 49		n.a.
T 7	17 41	24 3	0 11	21 2	1 47	24 2	0 7	22 59	1 5	24 31	0 52	17 41	2 24	15 55	0 50	16 14	1 4	1 24	7 47	23 58	24 1	2 52		n.a.
W 8	17 57	22 52	1n 0	20 50	2 1	23 53	0s 3	22 51	1 4	24 32	0 52	17 40	2 25	15 54	0 51	16 14	1 4	1 23	7 47	23 58	24 1	2 55		n.a.
T 9	18 13	20 24	2 9	20 38	2 14	23 44	0 13	22 43	1 2	24 33	0 52	17 40	2 25	15 54	0 51	16 13	1 4	1 23	7 47	23 58	24 0	2 57		n.a.
F 10	18 28	16 46	3 12	20 26	2 27	23 34	0 24	22 35	1 1	24 34	0 52	17 40	2 25	15 54	0 51	16 13	1 4	1 22	7 47	23 58	24 0	3 0		n.a.
S 11	18 44	12 11	4 5	20 13	2 41	23 23	0 35	22 27	1 0	24 35	0 52	17 39	2 26	15 54	0 51	16 13	1 4	1 22	7 47	23 58	24 0	3 3		n.a.
S 12	18 59	6 52	4 45	19 59	2 54	23 12	0 46	22 18	0 59	24 36	0 52	17 39	2 26	15 54	0 51	16 12	1 4	1 22	7 47	23 58	24 0	3 6		n.a.
M13	19 14	1 7	5 8	19 45	3 7	23 1	0 58	22 10	0 58	24 37	0 52	17 39	2 26	15 54	0 51	16 12	1 4	1 21	7 47	23 58	24 0	3 8		n.a.
T 14	19 28	4n45	5 11	19 31	3 19	22 49	1 10	22 1	0 57	24 38	0 52	17 38	2 27	15 54	0 51	16 11	1 4	1 21	7 48	23 58	24 0	3 11		n.a.
W15	19 42	10 26	4 55	19 17	3 31	22 37	1 22	21 52	0 56	24 39	0 52	17 38	2 27	15 54	0 51	16 11	1 4	1 20	7 48	23 58	24 0	3 14		n.a.
T 16	19 56	15 32	4 19	19 2	3 41	22 25	1 35	21 43	0 55	24 39	0 52	17 38	2 27	15 53	0 51	16 10	1 4	1 20	7 48	23 58	24 0	3 17		n.a.
F 17	20 10	19 42	3 27	18 48	3 51	22 12	1 47	21 33	0 54	24 40	0 52	17 38	2 28	15 53	0 51	16 10	1 4	1 20	7 48	23 57	24 0	3 19		n.a.
S 18	20 23	22 35	2 22	18 34	4 0	21 59	2 1	21 24	0 53	24 41	0 52	17 38	2 28	15 53	0 51	16 9	1 4	1 19	7 48	23 57	24 0	3 22		n.a.
S 19	20 36	24 0	1 10	18 21	4 8	21 45	2 14	21 14	0 52	24 42	0 52	17 38	2 28	15 53	0 51	16 9	1 4	1 19	7 48	23 57	24 0	3 25		n.a.
M20	20 48	23 54	0s 5	18 8	4 14	21 32	2 28	21 4	0 51	24 42	0 52	17 38	2 28	15 53	0 51	16 9	1 4	1 19	7 48	23 57	24 0	3 27		n.a.
T 21	21 0	22 24	1 18	17 56	4 19	21 18	2 41	20 54	0 50	24 43	0 52	17 38	2 29	15 53	0 51	16 8	1 4	1 18	7 48	23 57	23 59	3 30		n.a.
W22	21 12	19 45	2 24	17 45	4 22	21 3	2 55	20 44	0 49	24 44	0 52	17 38	2 29	15 53	0 51	16 8	1 4	1 18	7 48	23 57	23 59	3 33		n.a.
T 23	21 23	16 13	3 22	17 35	4 23	20 49	3 9	20 33	0 48	24 45	0 52	17 38	2 29	15 53	0 51	16 7	1 4	1 18	7 48	23 57	23 59	3 36		n.a.
F 24	21 35	12 4	4 9	17 26	4 23	20 34	3 24	20 23	0 47	24 45	0 52	17 38	2 30	15 54	0 51	16 7	1 4	1 17	7 48	23 57	23 59	3 38		n.a.
S 25	21 45	7 31	4 44	17 19	4 21	20 19	3 38	20 12	0 46	24 46	0 52	17 38	2 30	15 54	0 51	16 6	1 4	1 17	7 48	23 57	23 59	3 41		n.a.
S 26	21 56	2 45	5 6	17 14	4 16	20 4	3 52	20 1	0 45	24 47	0 52	17 38	2 30	15 54	0 51	16 6	1 4	1 17	7 49	23 57	23 59	3 44		n.a.
M27	22 6	2s 6	5 15	17 11	4 10	19 49	4 7	19 50	0 44	24 47	0 52	17 38	2 31	15 54	0 51	16 6	1 4	1 16	7 49	23 57	23 59	3 46		n.a.
T 28	22 15	6 52	5 10	17 10	4 3	19 34	4 21	19 39	0 43	24 48	0 52	17 39	2 31	15 54	0 51	16 5	1 4	1 16	7 49	23 57	23 59	3 49		n.a.
W29	22 24	11 24	4 52	17 11	3 53	19 18	4 35	19 27	0 42	24 48	0 52	17 39	2 31	15 54	0 51	16 5	1 4	1 16	7 49	23 57	23 59	3 52		n.a.
T 30	22n33	15s34	4s21	17n15	3s42	19n 3	4s49	19n16	0n41	24n49	0n52	17s39	2s32	15s54	0s51	16s 4	1n 4	1s16	7s49	23s57	23s59	3s55		n.a.

Julian Day Number = 525015.5, Delta T = 23h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'13, Lahiri = -49°01'13 Julian Calendar 1 June 3276 BCE == Greg. Calendar 6 May 3276 BCE

The year -3275 astronomical counting style corresponds to year 3276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 52 16	11♊15'10	11♏37	0°R30	22°R36	9♌ 7	25♊ 9	19°R45	20°R16	16°R 8	14♈41	25°R 7	25♐44	28♍11	n.a.	F 1
S 2	16 56 12	12°13'10	24° 7	0♊ 9	22♊ 5	9°47	25°22	19♒44	20♒16	16♏ 7	14°41	25♐ 5	25°41	28°18	n.a.	S 2
S 3	17 0 9	13°11'12	6♐52	29♉54	21°32	10°27	25°35	19°44	20°15	16° 5	14°42	25° 4	25°37	28°24	n.a.	S 3
M 4	17 4 6	14° 9'16	19°51	29°D48	20°58	11° 7	25°48	19°44	20°15	16° 4	14°43	25°D 3	25°34	28°31	n.a.	M 4
T 5	17 8 2	15° 7'22	3♉ 5	29°50	20°24	11°48	26° 1	19°43	20°14	16° 3	14°44	25° 4	25°31	28°38	n.a.	T 5
W 6	17 11 59	16° 5'30	16°33	29°59	19°48	12°28	26°14	19°42	20°13	16° 1	14°45	25° 4	25°28	28°45	n.a.	W 6
T 7	17 15 55	17° 3'40	0♒13	0♊17	19°12	13° 9	26°27	19°41	20°13	16° 0	14°46	25° 5	25°25	28°51	n.a.	T 7
F 8	17 19 52	18° 1'52	14° 4	0°44	18°35	13°49	26°40	19°40	20°12	15°59	14°46	25° 5	25°22	28°58	n.a.	F 8
S 9	17 23 48	19° 0'06	28° 4	1°19	17°59	14°30	26°53	19°39	20°11	15°57	14°47	25° 6	25°18	29° 5	n.a.	S 9
S 10	17 27 45	19°58'23	12♓12	2° 1	17°22	15°11	27° 6	19°38	20°10	15°56	14°48	25° 6	25°15	29°12	n.a.	S 10
M11	17 31 41	20°56'42	26°24	2°52	16°46	15°52	27°19	19°37	20° 9	15°55	14°48	25°R 6	25°12	29°18	n.a.	M11
T 12	17 35 38	21°55'03	10♈40	3°50	16°11	16°33	27°32	19°36	20° 8	15°54	14°49	25° 6	25° 9	29°25	n.a.	T 12
W13	17 39 35	22°53'26	24°56	4°55	15°36	17°14	27°45	19°34	20° 7	15°52	14°50	25° 6	25° 6	29°32	n.a.	W13
T 14	17 43 31	23°51'52	9♉ 8	6° 7	15° 2	17°55	27°58	19°33	20° 6	15°51	14°50	25° 6	25° 3	29°38	n.a.	T 14
F 15	17 47 28	24°50'21	23°14	7°24	14°30	18°36	28°11	19°31	20° 5	15°50	14°51	25°D 6	24°59	29°45	n.a.	F 15
S 16	17 51 24	25°48'52	7♊10	8°48	13°59	19°18	28°24	19°29	20° 4	15°49	14°52	25° 6	24°56	29°52	n.a.	S 16
S 17	17 55 21	26°47'24	20°53	10°16	13°30	19°59	28°38	19°27	20° 3	15°48	14°52	25°R 6	24°53	29°59	n.a.	S 17
M18	17 59 17	27°46'00	4♋20	11°49	13° 2	20°41	28°51	19°25	20° 2	15°47	14°53	25° 6	24°50	0♎ 5	n.a.	M18
T 19	18 3 14	28°44'37	17°30	13°26	12°36	21°22	29° 4	19°23	20° 1	15°45	14°53	25° 5	24°47	0°12	n.a.	T 19
W20	18 7 10	29°43'16	0♌22	15° 6	12°13	22° 4	29°17	19°21	19°59	15°44	14°54	25° 5	24°43	0°19	n.a.	W20
T 21	18 11 7	0♋41'57	12°57	16°49	11°51	22°46	29°30	19°19	19°58	15°43	14°54	25° 4	24°40	0°25	n.a.	T 21
F 22	18 15 3	1°40'41	25°16	18°35	11°31	23°28	29°43	19°16	19°57	15°42	14°55	25° 4	24°37	0°32	n.a.	F 22
S 23	18 19 0	2°39'26	7♍23	20°22	11°14	24°10	29°56	19°14	19°55	15°41	14°55	25° 3	24°34	0°39	n.a.	S 23
S 24	18 22 57	3°38'13	19°22	22°11	10°59	24°52	0♋10	19°11	19°54	15°40	14°56	25° 2	24°31	0°46	n.a.	S 24
M25	18 26 53	4°37'02	1♎15	24° 1	10°47	25°34	0°23	19° 8	19°52	15°39	14°56	25°D 2	24°28	0°52	n.a.	M25
T 26	18 30 50	5°35'53	13° 9	25°52	10°37	26°16	0°36	19° 6	19°51	15°39	14°56	25° 2	24°24	0°59	n.a.	T 26
W27	18 34 46	6°34'46	25° 7	27°44	10°29	26°59	0°49	19° 3	19°49	15°38	14°57	25° 2	24°21	1° 6	n.a.	W27
T 28	18 38 43	7°33'41	7♏14	29°35	10°24	27°41	1° 2	19° 0	19°47	15°37	14°57	25° 3	24°18	1°13	n.a.	T 28
F 29	18 42 39	8°32'38	19°34	1♋27	10°21	28°24	1°15	18°57	19°46	15°36	14°57	25° 5	24°15	1°19	n.a.	F 29
S 30	18 46 36	9°31'37	2♐12	3°19	10°D20	29° 6	1°28	18°54	19°44	15°35	14°58	25° 6	24°12	1°26	n.a.	S 30
S 31	18 50 32	10♋30'38	15♐ 8	5♋10	10♊22	29♌49	1♋41	18♒50	19♒42	15♏34	14♈58	25♐ 7	24♐ 9	1♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n42	19s 8	3s38	17n21	3s30	18n48	5s 2	19n 4	0n40	24n50	0n52	17s40	2s32	15s54	0s51	16s 4	1n 4	1s15	7s49	23s57	23s58	3s57		n.a.
S 2	22 50	21 54	2 43	17 30	3 16	18 33	5 16	18 52	0 39	24 50	0 53	17 40	2 32	15 55	0 52	16 4	1 4	1 15	7 49	23 57	23 58	4 0		n.a.
S 3	22 57	23 38	1 39	17 41	3 2	18 18	5 29	18 40	0 38	24 51	0 53	17 40	2 33	15 55	0 52	16 3	1 4	1 15	7 49	23 57	23 58	4 3		n.a.
M 4	23 5	24 7	0 29	17 55	2 46	18 3	5 41	18 28	0 37	24 51	0 53	17 41	2 33	15 55	0 52	16 3	1 4	1 15	7 49	23 57	23 58	4 5		n.a.
T 5	23 11	23 16	0n44	18 11	2 31	17 49	5 53	18 15	0 36	24 52	0 53	17 41	2 33	15 55	0 52	16 2	1 4	1 14	7 49	23 57	23 58	4 8		n.a.
W 6	23 18	21 4	1 56	18 29	2 14	17 35	6 5	18 3	0 35	24 52	0 53	17 42	2 34	15 56	0 52	16 2	1 4	1 14	7 49	23 57	23 58	4 11		n.a.
T 7	23 24	17 39	3 3	18 49	1 58	17 21	6 16	17 50	0 34	24 53	0 53	17 43	2 34	15 56	0 52	16 2	1 4	1 14	7 50	23 57	23 58	4 13		n.a.
F 8	23 29	13 13	3 59	19 11	1 41	17 8	6 26	17 37	0 33	24 53	0 53	17 43	2 34	15 56	0 52	16 1	1 4	1 14	7 50	23 57	23 58	4 16		n.a.
S 9	23 34	8 2	4 42	19 34	1 24	16 55	6 35	17 24	0 32	24 53	0 53	17 44	2 34	15 56	0 52	16 1	1 4	1 14	7 50	23 57	23 58	4 19		n.a.
S 10	23 39	2 25	5 9	19 59	1 8	16 43	6 44	17 11	0 31	24 54	0 53	17 44	2 35	15 57	0 52	16 1	1 4	1 13	7 50	23 57	23 57	4 21		n.a.
M11	23 44	3n22	5 17	20 25	0 52	16 32	6 52	16 57	0 30	24 54	0 53	17 45	2 35	15 57	0 52	16 0	1 4	1 13	7 50	23 57	23 57	4 24		n.a.
T 12	23 47	8 59	5 5	20 52	0 36	16 21	7 0	16 44	0 29	24 54	0 53	17 46	2 35	15 57	0 52	16 0	1 4	1 13	7 50	23 57	23 57	4 27		n.a.
W13	23 51	14 8	4 35	21 19	0 21	16 11	7 6	16 30	0 28	24 55	0 53	17 47	2 36	15 58	0 52	16 0	1 4	1 13	7 50	23 57	23 57	4 30		n.a.
T 14	23 54	18 29	3 48	21 46	0 6	16 2	7 12	16 16	0 27	24 55	0 53	17 47	2 36	15 58	0 52	15 59	1 4	1 13	7 50	23 57	23 57	4 32		n.a.
F 15	23 56	21 45	2 48	22 13	0n 7	15 53	7 17	16 2	0 26	24 55	0 53	17 48	2 36	15 58	0 52	15 59	1 3	1 13	7 51	23 57	23 57	4 35		n.a.
S 16	23 58	23 40	1 38	22 40	0 20	15 45	7 21	15 48	0 25	24 56	0 53	17 49	2 37	15 59	0 52	15 59	1 3	1 13	7 51	23 57	23 57	4 38		n.a.
S 17	24 0	24 7	0 23	23 5	0 32	15 39	7 24	15 34	0 24	24 56	0 54	17 50	2 37	15 59	0 52	15 58	1 3	1 13	7 51	23 57	23 57	4 40		n.a.
M18	24 1	23 7	0s51	23 30	0 44	15 33	7 27	15 19	0 23	24 56	0 54	17 51	2 37	16 0	0 52	15 58	1 3	1 12	7 51	23 57	23 56	4 43		n.a.
T 19	24 2	20 52	2 1	23 53	0 54	15 28	7 29	15 5	0 22	24 56	0 54	17 52	2 37	16 0	0 52	15 58	1 3	1 12	7 51	23 57	23 56	4 46		n.a.
W20	24 3	17 36	3 3	24 14	1 3	15 24	7 30	14 50	0 21	24 56	0 54	17 53	2 38	16 1	0 52	15 58	1 3	1 12	7 51	23 57	23 56	4 48		n.a.
T 21	24 2	13 36	3 55	24 34	1 12	15 21	7 30	14 35	0 20	24 57	0 54	17 54	2 38	16 1	0 52	15 57	1 3	1 12	7 51	23 57	23 56	4 51		n.a.
F 22	24 2	9 7	4 35	24 52	1 19	15 18	7 30	14 20	0 19	24 57	0 54	17 55	2 38	16 2	0 52	15 57	1 3	1 12	7 51	23 57	23 56	4 53		n.a.
S 23	24 1	4 22	5 2	25 7	1 26	15 17	7 29	14 5	0 18	24 57	0 54	17 56	2 38	16 2	0 52	15 57	1 3	1 12	7 52	23 57	23 56	4 56		n.a.
S 24	23 59	0s30	5 15	25 20	1 32	15 17	7 27	13 50	0 17	24 57	0 54	17 57	2 39	16 3	0 52	15 56	1 3	1 12	7 52	23 57	23 56	4 59		n.a.
M25	23 58	5 18	5 15	25 31	1 37	15 17	7 25	13 34	0 16	24 57	0 54	17 58	2 39	16 3	0 52	15 56	1 3	1 12	7 52	23 57	23 56	5 1		n.a.
T 26	23 55	9 55	5 1	25 40	1 41	15 18	7 22	13 19	0 15	24 57	0 54	17 59	2 39	16 4	0 52	15 56	1 3	1 12	7 52	23 57	23 55	5 4		n.a.
W27	23 52	14 11	4 34	25 46	1 44	15 21	7 19	13 3	0 14	24 57	0 54	18 0	2 40	16 4	0 52	15 56	1 3	1 12	7 52	23 57	23 55	5 7		n.a.
T 28	23 49	17 57	3 55	25 49	1 47	15 23	7 15	12 47	0 13	24 57	0 55	18 2	2 40	16 5	0 52	15 56	1 3	1 12	7 52	23 57	23 55	5 9		n.a.
F 29	23 46	21 1	3 4	25 51	1 49	15 27	7 11	12 31	0 12	24 57	0 55	18 3	2 40	16 5	0 53	15 55	1 3	1 12	7 52	23 57	23 55	5 12		n.a.
S 30	23 41	23 8	2 3	25 50	1 50	15 32	7 7	12 15	0 12	24 57	0 55	18 4	2 40	16 6	0 53	15 55	1 3	1 12	7 52	23 57	23 55	5 15		n.a.
S 31	23n37	24s 6	0s55	25n47	1n50	15n37	7s 2	11n59	0n11	24n57	0n55	18s 5	2s41	16s 6	0s53	15s55	1n 3	1s12	7s53	23s57	23s55	5s17		n.a.

Julian Day Number = 525045.5, Delta T = 23h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'09, Lahiri = -49°01'09 Julian Calendar 1 July 3276 BCE == Greg. Calendar 5 June 3276 BCE

The year -3275 astronomical counting style corresponds to year 3276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 54 29	11♋29'41	28♐24	7♋ 1	10♊26	0♍32	1♋54	18°R47	19°R41	15°R34	14♈58	25°R 7	24♐ 5	1♎39	n.a.	M 1
T 2	18 58 25	12°28'47	12♑ 1	8°51	10°33	1°15	2° 7	18♒44	19♒39	15♏33	14°58	25♐ 6	24° 2	1°46	n.a.	T 2
W 3	19 2 22	13°27'55	25°55	10°41	10°41	1°57	2°20	18°40	19°37	15°32	14°59	25° 5	23°59	1°53	n.a.	W 3
T 4	19 6 18	14°27'05	10♒ 4	12°30	10°52	2°40	2°33	18°37	19°35	15°32	14°59	25° 2	23°56	2° 0	n.a.	T 4
F 5	19 10 15	15°26'17	24°23	14°19	11° 5	3°23	2°46	18°33	19°33	15°31	14°59	25° 0	23°53	2° 6	n.a.	F 5
S 6	19 14 12	16°25'32	8♓46	16° 6	11°20	4° 7	2°59	18°29	19°31	15°30	14°59	24°57	23°49	2°13	n.a.	S 6
S 7	19 18 8	17°24'50	23° 9	17°53	11°37	4°50	3°12	18°25	19°29	15°30	14°59	24°55	23°46	2°20	n.a.	S 7
M 8	19 22 5	18°24'09	7♈29	19°39	11°56	5°33	3°25	18°22	19°27	15°29	14°59	24°53	23°43	2°27	n.a.	M 8
T 9	19 26 1	19°23'32	21°40	21°24	12°17	6°16	3°38	18°18	19°25	15°29	14°59	24°D53	23°40	2°33	n.a.	T 9
W10	19 29 58	20°22'57	5♉43	23° 8	12°40	7° 0	3°51	18°14	19°23	15°28	14°59	24°53	23°37	2°40	n.a.	W10
T 11	19 33 54	21°22'25	19°34	24°52	13° 4	7°43	4° 4	18°10	19°21	15°28	14°R59	24°55	23°34	2°47	n.a.	T 11
F 12	19 37 51	22°21'55	3♊15	26°35	13°31	8°27	4°17	18° 5	19°19	15°27	14°59	24°56	23°30	2°53	n.a.	F 12
S 13	19 41 47	23°21'28	16°44	28°17	13°58	9°11	4°29	18° 1	19°17	15°27	14°59	24°57	23°27	3° 0	n.a.	S 13
S 14	19 45 44	24°21'03	0♋ 1	29°58	14°28	9°54	4°42	17°57	19°15	15°27	14°59	24°R58	23°24	3° 7	n.a.	S 14
M15	19 49 40	25°20'41	13° 5	1♌38	14°59	10°38	4°55	17°53	19°13	15°26	14°59	24°56	23°21	3°14	n.a.	M15
T 16	19 53 37	26°20'21	25°58	3°18	15°31	11°22	5° 8	17°48	19°10	15°26	14°59	24°53	23°18	3°20	n.a.	T 16
W17	19 57 33	27°20'03	8♌37	4°56	16° 5	12° 6	5°20	17°44	19° 8	15°26	14°59	24°49	23°14	3°27	n.a.	W17
T 18	20 1 30	28°19'47	21° 3	6°35	16°40	12°50	5°33	17°39	19° 6	15°26	14°59	24°43	23°11	3°34	n.a.	T 18
F 19	20 5 27	29°19'34	3♍18	8°12	17°17	13°34	5°46	17°35	19° 4	15°26	14°59	24°37	23° 8	3°41	n.a.	F 19
S 20	20 9 23	0♌19'22	15°22	9°49	17°55	14°18	5°58	17°30	19° 1	15°25	14°59	24°30	23° 5	3°47	n.a.	S 20
S 21	20 13 20	1°19'13	27°19	11°25	18°34	15° 3	6°11	17°26	18°59	15°25	14°58	24°25	23° 2	3°54	n.a.	S 21
M22	20 17 16	2°19'05	9♎11	13° 0	19°14	15°47	6°23	17°21	18°57	15°25	14°58	24°21	22°59	4° 1	n.a.	M22
T 23	20 21 13	3°18'59	21° 3	14°35	19°56	16°31	6°36	17°16	18°54	15°25	14°58	24°18	22°55	4° 7	n.a.	T 23
W24	20 25 9	4°18'55	2♏58	16° 9	20°38	17°16	6°48	17°12	18°52	15°D25	14°58	24°D17	22°52	4°14	n.a.	W24
T 25	20 29 6	5°18'54	15° 2	17°42	21°22	18° 0	7° 0	17° 7	18°49	15°25	14°57	24°17	22°49	4°21	n.a.	T 25
F 26	20 33 2	6°18'54	27°20	19°15	22° 6	18°45	7°13	17° 2	18°47	15°25	14°57	24°19	22°46	4°28	n.a.	F 26
S 27	20 36 59	7°18'56	9♐57	20°47	22°52	19°29	7°25	16°57	18°45	15°25	14°57	24°20	22°43	4°34	n.a.	S 27
S 28	20 40 55	8°19'00	22°56	22°18	23°38	20°14	7°37	16°52	18°42	15°25	14°56	24°R21	22°40	4°41	n.a.	S 28
M29	20 44 52	9°19'05	6♑21	23°49	24°26	20°59	7°49	16°47	18°40	15°26	14°56	24°20	22°36	4°48	n.a.	M29
T 30	20 48 49	10°19'13	20°12	25°20	25°14	21°44	8° 1	16°43	18°37	15°26	14°55	24°18	22°33	4°54	n.a.	T 30
W31	20 52 45	11♌19'23	4♒26	26♌50	26♊ 3	22♍28	8♋13	16♒38	18♒35	15♏26	14♈55	24♐13	22♐30	5♎ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n32	23s44	0n18	25n41	1n50	15n43	6s56	11n43	0n10	24n57	0n55	18s 7	2s41	16s 7	0s53	15s55	1n 3	1s12	7s53	23s57	23s55	5s20		n.a.
T 2	23 26	21 58	1 32	25 34	1 50	15 49	6 51	11 27	0 9	24 57	0 55	18 8	2 41	16 8	0 53	15 55	1 3	1 12	7 53	23 57	23 54	5 23		n.a.
W 3	23 21	18 51	2 42	25 24	1 48	15 56	6 45	11 10	0 8	24 57	0 55	18 9	2 41	16 8	0 53	15 54	1 3	1 12	7 53	23 57	23 54	5 25		n.a.
T 4	23 14	14 36	3 43	25 13	1 47	16 4	6 38	10 53	0 7	24 56	0 55	18 11	2 41	16 9	0 53	15 54	1 3	1 12	7 53	23 57	23 54	5 28		n.a.
F 5	23 7	9 29	4 31	24 59	1 45	16 12	6 32	10 37	0 6	24 56	0 55	18 12	2 42	16 10	0 53	15 54	1 3	1 12	7 53	23 57	23 54	5 30		n.a.
S 6	23 0	3 50	5 2	24 44	1 42	16 21	6 25	10 20	0 5	24 56	0 56	18 13	2 42	16 10	0 53	15 54	1 3	1 12	7 53	23 57	23 54	5 33		n.a.
S 7	22 53	2n 0	5 14	24 27	1 39	16 30	6 18	10 3	0 4	24 56	0 56	18 15	2 42	16 11	0 53	15 54	1 3	1 12	7 53	23 57	23 54	5 36		n.a.
M 8	22 45	7 43	5 7	24 9	1 36	16 39	6 11	9 46	0 3	24 56	0 56	18 16	2 42	16 12	0 53	15 54	1 2	1 12	7 54	23 57	23 53	5 38		n.a.
T 9	22 36	12 58	4 41	23 49	1 32	16 49	6 4	9 29	0 3	24 55	0 56	18 18	2 43	16 12	0 53	15 54	1 2	1 12	7 54	23 57	23 53	5 41		n.a.
W10	22 27	17 29	3 58	23 27	1 28	16 59	5 57	9 11	0 2	24 55	0 56	18 19	2 43	16 13	0 53	15 54	1 2	1 13	7 54	23 57	23 53	5 44		n.a.
T 11	22 18	20 59	3 2	23 4	1 24	17 10	5 49	8 54	0 1	24 55	0 56	18 21	2 43	16 14	0 53	15 54	1 2	1 13	7 54	23 57	23 53	5 46		n.a.
F 12	22 8	23 14	1 56	22 40	1 19	17 21	5 42	8 36	0s 0	24 55	0 56	18 22	2 43	16 14	0 53	15 53	1 2	1 13	7 54	23 57	23 53	5 49		n.a.
S 13	21 58	24 7	0 45	22 15	1 15	17 31	5 34	8 19	0 1	24 54	0 56	18 24	2 43	16 15	0 53	15 53	1 2	1 13	7 54	23 57	23 53	5 51		n.a.
S 14	21 47	23 35	0s28	21 48	1 9	17 43	5 27	8 1	0 2	24 54	0 56	18 25	2 43	16 16	0 53	15 53	1 2	1 13	7 54	23 57	23 53	5 54		n.a.
M15	21 36	21 46	1 38	21 20	1 4	17 54	5 19	7 43	0 3	24 54	0 57	18 27	2 44	16 16	0 53	15 53	1 2	1 13	7 55	23 57	23 52	5 57		n.a.
T 16	21 25	18 51	2 41	20 52	0 59	18 5	5 11	7 25	0 4	24 53	0 57	18 28	2 44	16 17	0 53	15 53	1 2	1 13	7 55	23 57	23 52	5 59		n.a.
W17	21 13	15 6	3 36	20 22	0 53	18 16	5 3	7 8	0 4	24 53	0 57	18 30	2 44	16 18	0 53	15 53	1 2	1 14	7 55	23 56	23 52	6 2		n.a.
T 18	21 1	10 45	4 19	19 52	0 47	18 28	4 55	6 50	0 5	24 52	0 57	18 31	2 44	16 19	0 53	15 53	1 2	1 14	7 55	23 56	23 52	6 4		n.a.
F 19	20 48	6 4	4 49	19 20	0 41	18 39	4 47	6 31	0 6	24 52	0 57	18 33	2 44	16 19	0 53	15 53	1 2	1 14	7 55	23 56	23 52	6 7		n.a.
S 20	20 35	1 13	5 7	18 48	0 35	18 51	4 39	6 13	0 7	24 52	0 57	18 35	2 44	16 20	0 53	15 53	1 2	1 14	7 55	23 56	23 52	6 10		n.a.
S 21	20 22	3s38	5 10	18 15	0 29	19 2	4 31	5 55	0 8	24 51	0 57	18 36	2 45	16 21	0 53	15 53	1 2	1 14	7 55	23 55	23 51	6 12		n.a.
M22	20 8	8 18	5 0	17 42	0 22	19 13	4 23	5 37	0 9	24 51	0 58	18 38	2 45	16 22	0 53	15 53	1 2	1 14	7 55	23 55	23 51	6 15		n.a.
T 23	19 54	12 41	4 37	17 8	0 16	19 25	4 15	5 18	0 10	24 50	0 58	18 39	2 45	16 22	0 53	15 53	1 2	1 15	7 56	23 55	23 51	6 17		n.a.
W24	19 40	16 36	4 3	16 33	0 9	19 36	4 7	5 0	0 10	24 50	0 58	18 41	2 45	16 23	0 53	15 53	1 2	1 15	7 56	23 55	23 51	6 20		n.a.
T 25	19 25	19 53	3 17	15 58	0 3	19 47	3 59	4 41	0 11	24 49	0 58	18 43	2 45	16 24	0 53	15 53	1 2	1 15	7 56	23 55	23 51	6 22		n.a.
F 26	19 10	22 21	2 21	15 22	0s 4	19 57	3 51	4 23	0 12	24 49	0 58	18 44	2 45	16 25	0 53	15 53	1 2	1 15	7 56	23 55	23 50	6 25		n.a.
S 27	18 54	23 47	1 17	14 46	0 11	20 8	3 43	4 4	0 13	24 48	0 58	18 46	2 45	16 25	0 53	15 53	1 2	1 16	7 56	23 55	23 50	6 28		n.a.
S 28	18 39	23 59	0 8	14 9	0 18	20 18	3 36	3 45	0 14	24 48	0 59	18 47	2 45	16 26	0 53	15 54	1 2	1 16	7 56	23 55	23 50	6 30		n.a.
M29	18 22	22 49	1n 4	13 32	0 24	20 28	3 28	3 27	0 14	24 47	0 59	18 49	2 45	16 27	0 53	15 54	1 2	1 16	7 56	23 55	23 50	6 33		n.a.
T 30	18 6	20 16	2 15	12 55	0 31	20 38	3 20	3 8	0 15	24 46	0 59	18 51	2 45	16 28	0 53	15 54	1 1	1 16	7 56	23 55	23 50	6 35		n.a.
W31	17n49	16s25	3n19	12n17	0s38	20n47	3s12	2n49	0s16	24n46	0n59	18s52	2s46	16s29	0s53	15s54	1n 1	1s17	7s57	23s55	23s50	6s38		n.a.

Julian Day Number = 525076.5, Delta T = 23h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'04, Lahiri = -49°01'05 Julian Calendar 1 Aug. 3276 BCE == Greg. Calendar 6 July 3276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 42	12♌19'34	19♒ 1	28♌19	26♍53	23♍13	8♋25	16°R33	18°R32	15♏26	14°R55	24°R 6	22♐27	5♎ 8	n.a.	T 1
F 2	21 0 38	13°19'48	3♓49	29°47	27°44	23°58	8°37	16♒28	18♒30	15°27	14♈54	23♐59	22°24	5°15	n.a.	F 2
S 3	21 4 35	14°20'04	18°41	1♍15	28°35	24°43	8°49	16°23	18°28	15°27	14°54	23°51	22°20	5°21	n.a.	S 3
S 4	21 8 31	15°20'21	3♈29	2°42	29°28	25°28	9° 1	16°18	18°25	15°27	14°53	23°44	22°17	5°28	n.a.	S 4
M 5	21 12 28	16°20'42	18° 5	4° 9	0♋21	26°14	9°13	16°13	18°23	15°28	14°53	23°38	22°14	5°35	n.a.	M 5
T 6	21 16 24	17°21'04	2♉26	5°35	1°14	26°59	9°24	16° 8	18°20	15°28	14°52	23°35	22°11	5°42	n.a.	T 6
W 7	21 20 21	18°21'29	16°28	7° 0	2° 9	27°44	9°36	16° 3	18°18	15°29	14°51	23°D34	22° 8	5°48	n.a.	W 7
T 8	21 24 17	19°21'56	0♊11	8°25	3° 4	28°29	9°47	15°58	18°15	15°29	14°51	23°34	22° 5	5°55	n.a.	T 8
F 9	21 28 14	20°22'25	13°36	9°48	4° 0	29°15	9°59	15°53	18°13	15°30	14°50	23°35	22° 1	6° 2	n.a.	F 9
S 10	21 32 10	21°22'56	26°46	11°11	4°56	0♎ 0	10°10	15°48	18°10	15°30	14°50	23°R36	21°58	6° 8	n.a.	S 10
S 11	21 36 7	22°23'30	9♋41	12°33	5°53	0°46	10°22	15°43	18° 8	15°31	14°49	23°34	21°55	6°15	n.a.	S 11
M12	21 40 4	23°24'05	22°25	13°54	6°50	1°31	10°33	15°38	18° 5	15°31	14°48	23°30	21°52	6°22	n.a.	M12
T 13	21 44 0	24°24'43	4♌58	15°14	7°48	2°17	10°44	15°34	18° 3	15°32	14°48	23°24	21°49	6°29	n.a.	T 13
W14	21 47 57	25°25'22	17°21	16°32	8°47	3° 3	10°55	15°29	18° 0	15°33	14°47	23°14	21°46	6°35	n.a.	W14
T 15	21 51 53	26°26'03	29°36	17°50	9°46	3°48	11° 6	15°24	17°58	15°33	14°46	23° 3	21°42	6°42	n.a.	T 15
F 16	21 55 50	27°26'45	11♍43	19° 5	10°45	4°34	11°17	15°19	17°55	15°34	14°45	22°50	21°39	6°49	n.a.	F 16
S 17	21 59 46	28°27'29	23°42	20°19	11°45	5°20	11°28	15°14	17°53	15°35	14°45	22°37	21°36	6°55	n.a.	S 17
S 18	22 3 43	29°28'15	5♎36	21°31	12°46	6° 6	11°39	15°10	17°51	15°36	14°44	22°25	21°33	7° 2	n.a.	S 18
M19	22 7 39	0♍29'02	17°27	22°42	13°46	6°52	11°49	15° 5	17°48	15°37	14°43	22°15	21°30	7° 9	n.a.	M19
T 20	22 11 36	1°29'51	29°16	23°49	14°48	7°38	12° 0	15° 0	17°46	15°38	14°42	22° 8	21°26	7°16	n.a.	T 20
W21	22 15 32	2°30'41	11♏ 9	24°54	15°49	8°24	12°10	14°56	17°43	15°39	14°41	22° 3	21°23	7°22	n.a.	W21
T 22	22 19 29	3°31'33	23°10	25°56	16°51	9°10	12°21	14°51	17°41	15°40	14°41	22° 1	21°20	7°29	n.a.	T 22
F 23	22 23 26	4°32'25	5♐23	26°55	17°54	9°56	12°31	14°47	17°39	15°41	14°40	22°D 0	21°17	7°36	n.a.	F 23
S 24	22 27 22	5°33'19	17°54	27°50	18°57	10°42	12°41	14°42	17°36	15°42	14°39	22°R 0	21°14	7°42	n.a.	S 24
S 25	22 31 19	6°34'14	0♑48	28°40	20° 0	11°28	12°52	14°38	17°34	15°43	14°38	22° 0	21°11	7°49	n.a.	S 25
M26	22 35 15	7°35'11	14° 9	29°26	21° 3	12°14	13° 2	14°33	17°32	15°44	14°37	21°58	21° 7	7°56	n.a.	M26
T 27	22 39 12	8°36'08	28° 0	0♎ 6	22° 7	13° 1	13°12	14°29	17°30	15°45	14°36	21°54	21° 4	8° 3	n.a.	T 27
W28	22 43 8	9°37'06	12♒20	0°39	23°12	13°47	13°21	14°25	17°27	15°46	14°35	21°47	21° 1	8° 9	n.a.	W28
T 29	22 47 5	10°38'06	27° 7	1° 6	24°16	14°33	13°31	14°21	17°25	15°47	14°34	21°38	20°58	8°16	n.a.	T 29
F 30	22 51 1	11♍39'07	12♓13	1♎25	25♋21	15♎20	13♋41	14♒17	17♒23	15♏48	14♈33	21♐26	20♐55	8♎23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n32	11s31	4n11	11n40	0s45	20n56	3s 4	2n30	0s17	24n45	0n59	18s54	2s46	16s29	0s53	15s54	1n 1	1s17	7s57	23s55	23s49	6s40		n.a.
F 2	17 14	5 54	4 48	11 2	0 52	21 5	2 57	2 11	0 18	24 45	0 59	18 56	2 46	16 30	0 53	15 54	1 1	1 17	7 57	23 54	23 49	6 43		n.a.
S 3	16 57	0n 4	5 5	10 24	0 59	21 13	2 49	1 52	0 18	24 44	1 0	18 57	2 46	16 31	0 53	15 54	1 1	1 18	7 57	23 54	23 49	6 46		n.a.
S 4	16 38	6 1	5 2	9 45	1 5	21 21	2 42	1 33	0 19	24 43	1 0	18 59	2 46	16 32	0 53	15 54	1 1	1 18	7 57	23 54	23 49	6 48		n.a.
M 5	16 20	11 33	4 39	9 7	1 12	21 29	2 34	1 14	0 20	24 43	1 0	19 0	2 46	16 33	0 53	15 55	1 1	1 18	7 57	23 53	23 49	6 51		n.a.
T 6	16 1	16 21	3 59	8 29	1 19	21 36	2 27	0 55	0 21	24 42	1 0	19 2	2 46	16 33	0 53	15 55	1 1	1 18	7 57	23 53	23 48	6 53		n.a.
W 7	15 42	20 8	3 5	7 51	1 25	21 42	2 19	0 36	0 22	24 41	1 0	19 3	2 46	16 34	0 53	15 55	1 1	1 19	7 57	23 53	23 48	6 56		n.a.
T 8	15 23	22 41	2 2	7 13	1 32	21 49	2 12	0 16	0 22	24 41	1 0	19 5	2 46	16 35	0 53	15 55	1 1	1 19	7 57	23 53	23 48	6 58		n.a.
F 9	15 4	23 53	0 53	6 35	1 38	21 54	2 5	0s 3	0 23	24 40	1 1	19 6	2 46	16 36	0 53	15 55	1 1	1 19	7 57	23 53	23 48	7 1		n.a.
S 10	14 44	23 43	0s17	5 57	1 44	22 0	1 58	0 22	0 24	24 39	1 1	19 8	2 46	16 36	0 53	15 56	1 1	1 20	7 58	23 53	23 48	7 3		n.a.
S 11	14 24	22 16	1 25	5 20	1 50	22 4	1 51	0 41	0 25	24 39	1 1	19 10	2 46	16 37	0 53	15 56	1 1	1 20	7 58	23 53	23 47	7 6		n.a.
M12	14 3	19 42	2 27	4 43	1 56	22 8	1 44	1 0	0 25	24 38	1 1	19 11	2 46	16 38	0 53	15 56	1 1	1 20	7 58	23 53	23 47	7 8		n.a.
T 13	13 43	16 15	3 22	4 6	2 2	22 12	1 37	1 20	0 26	24 37	1 1	19 13	2 46	16 39	0 53	15 56	1 1	1 21	7 58	23 53	23 47	7 11		n.a.
W14	13 22	12 8	4 6	3 30	2 7	22 15	1 30	1 39	0 27	24 36	1 2	19 14	2 46	16 40	0 53	15 57	1 1	1 21	7 58	23 52	23 47	7 13		n.a.
T 15	13 1	7 35	4 38	2 55	2 12	22 18	1 23	1 58	0 28	24 36	1 2	19 15	2 46	16 40	0 53	15 57	1 1	1 22	7 58	23 51	23 47	7 16		n.a.
F 16	12 40	2 48	4 56	2 20	2 17	22 20	1 16	2 17	0 28	24 35	1 2	19 17	2 46	16 41	0 53	15 57	1 1	1 22	7 58	23 51	23 46	7 19		n.a.
S 17	12 18	2s 2	5 2	1 46	2 22	22 21	1 10	2 37	0 29	24 34	1 2	19 18	2 46	16 42	0 53	15 57	1 1	1 22	7 58	23 50	23 46	7 21		n.a.
S 18	11 57	6 46	4 54	1 13	2 26	22 22	1 3	2 56	0 30	24 33	1 2	19 20	2 46	16 43	0 53	15 58	1 1	1 23	7 58	23 49	23 46	7 24		n.a.
M19	11 35	11 13	4 34	0 42	2 30	22 22	0 57	3 15	0 30	24 33	1 3	19 21	2 46	16 43	0 53	15 58	1 1	1 23	7 58	23 49	23 46	7 26		n.a.
T 20	11 13	15 14	4 2	0 11	2 33	22 22	0 51	3 35	0 31	24 32	1 3	19 22	2 46	16 44	0 53	15 58	1 0	1 23	7 58	23 48	23 46	7 29		n.a.
W21	10 50	18 41	3 19	0s18	2 36	22 21	0 44	3 54	0 32	24 31	1 3	19 24	2 46	16 45	0 53	15 59	1 0	1 24	7 59	23 48	23 45	7 31		n.a.
T 22	10 28	21 24	2 27	0 45	2 38	22 19	0 38	4 13	0 33	24 30	1 3	19 25	2 46	16 46	0 53	15 59	1 0	1 24	7 59	23 48	23 45	7 34		n.a.
F 23	10 5	23 10	1 27	1 10	2 40	22 17	0 32	4 32	0 33	24 29	1 3	19 26	2 45	16 46	0 53	15 59	1 0	1 25	7 59	23 48	23 45	7 36		n.a.
S 24	9 42	23 50	0 22	1 34	2 41	22 14	0 26	4 51	0 34	24 29	1 4	19 28	2 45	16 47	0 53	16 0	1 0	1 25	7 59	23 48	23 45	7 39		n.a.
S 25	9 19	23 16	0n46	1 54	2 41	22 11	0 20	5 11	0 35	24 28	1 4	19 29	2 45	16 48	0 53	16 0	1 0	1 25	7 59	23 48	23 45	7 41		n.a.
M26	8 56	21 23	1 54	2 12	2 40	22 6	0 15	5 30	0 35	24 27	1 4	19 30	2 45	16 48	0 53	16 0	1 0	1 26	7 59	23 48	23 44	7 44		n.a.
T 27	8 33	18 11	2 58	2 27	2 39	22 2	0 9	5 49	0 36	24 26	1 4	19 31	2 45	16 49	0 53	16 1	1 0	1 26	7 59	23 47	23 44	7 46		n.a.
W28	8 9	13 49	3 53	2 38	2 36	21 56	0 4	6 8	0 37	24 26	1 5	19 33	2 45	16 50	0 53	16 1	1 0	1 27	7 59	23 47	23 44	7 49		n.a.
T 29	7 46	8 30	4 34	2 46	2 32	21 50	0n 2	6 27	0 37	24 25	1 5	19 34	2 45	16 50	0 53	16 1	1 0	1 27	7 59	23 46	23 44	7 51		n.a.
F 30	7n22	2s36	4n56	2s49	2s27	21n43	0n 7	6s46	0s38	24n24	1n 5	19s35	2s45	16s51	0s53	16s 2	1n 0	1s28	7s59	23s46	23s43	7s54		n.a.

Julian Day Number = 525107.5, Delta T = 23h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°08'00, Lahiri = -49°01'00 Julian Calendar 1 Sept. 3276 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3276 BCE

The year -3275 astronomical counting style corresponds to year 3276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 58	12♍40'09	27♓27	1♎36	26♋26	16♎ 6	13♋50	14°R13	17°R21	15♏50	14°R32	21°R15	20♐52	8♎29	n.a.	S 1
S 2	22 58 55	13°41'12	12♈40	1°R37	27°32	16°53	14° 0	14♒ 9	17♒18	15°51	14♈31	21♐ 4	20°48	8°36	n.a.	S 2
M 3	23 2 51	14°42'17	27°39	1°28	28°38	17°39	14° 9	14° 5	17°16	15°52	14°30	20°56	20°45	8°43	n.a.	M 3
T 4	23 6 48	15°43'23	12♉18	1° 9	29°44	18°26	14°18	14° 1	17°14	15°53	14°29	20°50	20°42	8°50	n.a.	T 4
W 5	23 10 44	16°44'30	26°32	0°39	0♌50	19°12	14°27	13°57	17°12	15°55	14°28	20°47	20°39	8°56	n.a.	W 5
T 6	23 14 41	17°45'39	10♊20	29♍58	1°57	19°59	14°36	13°53	17°10	15°56	14°27	20°46	20°36	9° 3	n.a.	T 6
F 7	23 18 37	18°46'49	23°44	29° 6	3° 4	20°45	14°45	13°50	17° 8	15°58	14°26	20°46	20°32	9°10	n.a.	F 7
S 8	23 22 34	19°48'01	6♋46	28° 4	4°11	21°32	14°54	13°46	17° 6	15°59	14°25	20°45	20°29	9°17	n.a.	S 8
S 9	23 26 30	20°49'14	19°30	26°54	5°18	22°19	15° 3	13°43	17° 4	16° 1	14°24	20°43	20°26	9°23	n.a.	S 9
M10	23 30 27	21°50'28	1♌59	25°37	6°26	23° 5	15°11	13°40	17° 2	16° 2	14°23	20°38	20°23	9°30	n.a.	M10
T 11	23 34 24	22°51'42	14°18	24°15	7°33	23°52	15°19	13°36	17° 0	16° 4	14°22	20°30	20°20	9°37	n.a.	T 11
W12	23 38 20	23°52'58	26°28	22°53	8°41	24°39	15°28	13°33	16°59	16° 5	14°21	20°19	20°17	9°43	n.a.	W12
T 13	23 42 17	24°54'15	8♍32	21°31	9°50	25°26	15°36	13°30	16°57	16° 7	14°20	20° 6	20°13	9°50	n.a.	T 13
F 14	23 46 13	25°55'33	20°30	20°14	10°58	26°13	15°44	13°27	16°55	16° 8	14°19	19°51	20°10	9°57	n.a.	F 14
S 15	23 50 10	26°56'51	2♎25	19° 2	12° 7	26°59	15°52	13°24	16°53	16°10	14°17	19°35	20° 7	10° 4	n.a.	S 15
S 16	23 54 6	27°58'10	14°17	18° 0	13°16	27°46	15°59	13°21	16°51	16°11	14°16	19°21	20° 4	10°10	n.a.	S 16
M17	23 58 3	28°59'30	26° 7	17° 7	14°25	28°33	16° 7	13°19	16°50	16°13	14°15	19° 9	20° 1	10°17	n.a.	M17
T 18	0 1 59	0♎ 0'50	7♏58	16°25	15°34	29°20	16°14	13°16	16°48	16°15	14°14	18°59	19°57	10°24	n.a.	T 18
W19	0 5 56	1° 2'10	19°52	15°54	16°43	0♏ 7	16°22	13°14	16°47	16°17	14°13	18°53	19°54	10°30	n.a.	W19
T 20	0 9 53	2° 3'31	1♐52	15°34	17°53	0°54	16°29	13°11	16°45	16°18	14°12	18°49	19°51	10°37	n.a.	T 20
F 21	0 13 49	3° 4'52	14° 4	15°D25	19° 2	1°41	16°36	13° 9	16°44	16°20	14°10	18°D48	19°48	10°44	n.a.	F 21
S 22	0 17 46	4° 6'14	26°31	15°27	20°12	2°28	16°43	13° 7	16°42	16°22	14° 9	18°48	19°45	10°51	n.a.	S 22
S 23	0 21 42	5° 7'35	9♑18	15°37	21°22	3°15	16°49	13° 5	16°41	16°24	14° 8	18°R48	19°42	10°57	n.a.	S 23
M24	0 25 39	6° 8'57	22°30	15°57	22°32	4° 2	16°56	13° 3	16°39	16°25	14° 7	18°47	19°38	11° 4	n.a.	M24
T 25	0 29 35	7°10'18	6♒11	16°25	23°43	4°49	17° 2	13° 1	16°38	16°27	14° 6	18°44	19°35	11°11	n.a.	T 25
W26	0 33 32	8°11'40	20°23	16°59	24°53	5°36	17° 9	12°59	16°37	16°29	14° 5	18°38	19°32	11°17	n.a.	W26
T 27	0 37 29	9°13'01	5♓ 3	17°40	26° 4	6°23	17°15	12°58	16°35	16°31	14° 3	18°30	19°29	11°24	n.a.	T 27
F 28	0 41 25	10°14'22	20° 7	18°27	27°14	7°11	17°21	12°56	16°34	16°33	14° 2	18°20	19°26	11°31	n.a.	F 28
S 29	0 45 22	11°15'44	5♈26	19°19	28°25	7°58	17°27	12°55	16°33	16°35	14° 1	18° 9	19°23	11°38	n.a.	S 29
S 30	0 49 18	12°17'05	20°48	20°15	29°36	8°45	17°32	12°53	16°32	16°37	14° 0	17°59	19°19	11°44	n.a.	S 30
M31	0 53 15	13♎18'26	6♉ 3	21♍15	0♍47	9♏32	17♋38	12♒52	16♒31	16♏39	13♈59	17♐51	19♐16	11♎51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n58	3n31	4n59	2s47	2s20	21n36	0n12	7s 5	0s39	24n23	1n 5	19s36	2s45	16s52	0s53	16s 2	1n 0	1s28	7s59	23s45	23s43	7s56		n.a.
S 2	6 34	9 24	4 40	2 40	2 12	21 28	0 17	7 24	0 39	24 22	1 5	19 37	2 44	16 52	0 53	16 3	1 0	1 28	7 59	23 44	23 43	7 59		n.a.
M 3	6 10	14 38	4 1	2 28	2 2	21 19	0 22	7 42	0 40	24 22	1 6	19 38	2 44	16 53	0 53	16 3	1 0	1 29	7 59	23 44	23 43	8 1		n.a.
T 4	5 46	18 53	3 8	2 9	1 51	21 10	0 27	8 1	0 40	24 21	1 6	19 39	2 44	16 54	0 53	16 3	1 0	1 29	7 59	23 43	23 43	8 3		n.a.
W 5	5 22	21 53	2 4	1 45	1 38	21 0	0 32	8 20	0 41	24 20	1 6	19 40	2 44	16 54	0 53	16 4	1 0	1 30	7 59	23 43	23 42	8 6		n.a.
T 6	4 57	23 28	0 55	1 15	1 23	20 49	0 37	8 39	0 42	24 19	1 6	19 41	2 44	16 55	0 53	16 4	1 0	1 30	7 59	23 43	23 42	8 8		n.a.
F 7	4 33	23 38	0s16	0 38	1 6	20 38	0 41	8 57	0 42	24 19	1 7	19 42	2 44	16 56	0 53	16 5	1 0	1 31	7 59	23 43	23 42	8 11		n.a.
S 8	4 8	22 29	1 23	0n 3	0 48	20 26	0 46	9 16	0 43	24 18	1 7	19 43	2 44	16 56	0 53	16 5	1 0	1 31	7 59	23 43	23 42	8 13		n.a.
S 9	3 44	20 11	2 25	0 50	0 29	20 14	0 50	9 34	0 43	24 17	1 7	19 44	2 43	16 57	0 53	16 6	1 0	1 32	8 0	23 43	23 41	8 16		n.a.
M10	3 19	16 59	3 19	1 39	0 9	20 0	0 54	9 52	0 44	24 16	1 7	19 45	2 43	16 57	0 53	16 6	1 0	1 32	8 0	23 42	23 41	8 18		n.a.
T 11	2 54	13 6	4 3	2 31	0n12	19 47	0 58	10 11	0 45	24 16	1 8	19 45	2 43	16 58	0 53	16 7	1 0	1 32	8 0	23 42	23 41	8 21		n.a.
W12	2 29	8 43	4 34	3 23	0 32	19 32	1 2	10 29	0 45	24 15	1 8	19 46	2 43	16 58	0 53	16 7	1 0	1 33	8 0	23 41	23 41	8 23		n.a.
T 13	2 4	4 4	4 53	4 15	0 52	19 17	1 6	10 47	0 46	24 14	1 8	19 47	2 43	16 59	0 53	16 8	1 0	1 33	8 0	23 40	23 40	8 26		n.a.
F 14	1 40	0s43	4 59	5 3	1 11	19 2	1 10	11 5	0 46	24 14	1 9	19 48	2 43	17 0	0 53	16 8	0 59	1 34	8 0	23 39	23 40	8 28		n.a.
S 15	1 15	5 26	4 52	5 48	1 29	18 46	1 13	11 23	0 47	24 13	1 9	19 48	2 42	17 0	0 52	16 9	0 59	1 34	8 0	23 37	23 40	8 30		n.a.
S 16	0 50	9 55	4 32	6 27	1 44	18 29	1 17	11 41	0 47	24 12	1 9	19 49	2 42	17 1	0 52	16 9	0 59	1 35	8 0	23 36	23 40	8 33		n.a.
M17	0 25	14 3	4 0	7 1	1 58	18 12	1 20	11 58	0 48	24 11	1 9	19 49	2 42	17 1	0 52	16 10	0 59	1 35	8 0	23 35	23 39	8 35		n.a.
T 18	0s 0	17 38	3 18	7 29	2 10	17 54	1 23	12 16	0 49	24 11	1 10	19 50	2 42	17 2	0 52	16 10	0 59	1 36	8 0	23 35	23 39	8 38		n.a.
W19	0 25	20 30	2 27	7 50	2 20	17 35	1 26	12 34	0 49	24 10	1 10	19 51	2 42	17 2	0 52	16 11	0 59	1 36	8 0	23 34	23 39	8 40		n.a.
T 20	0 50	22 30	1 28	8 5	2 28	17 16	1 29	12 51	0 50	24 10	1 10	19 51	2 41	17 2	0 52	16 11	0 59	1 36	8 0	23 34	23 39	8 43		n.a.
F 21	1 15	23 29	0 25	8 14	2 34	16 57	1 32	13 8	0 50	24 9	1 10	19 52	2 41	17 3	0 52	16 12	0 59	1 37	8 0	23 34	23 38	8 45		n.a.
S 22	1 40	23 19	0n41	8 18	2 38	16 37	1 35	13 25	0 51	24 8	1 11	19 52	2 41	17 3	0 52	16 12	0 59	1 37	8 0	23 34	23 38	8 47		n.a.
S 23	2 5	21 56	1 47	8 16	2 41	16 16	1 38	13 42	0 51	24 8	1 11	19 52	2 41	17 4	0 52	16 13	0 59	1 38	8 0	23 34	23 38	8 50		n.a.
M24	2 30	19 20	2 49	8 9	2 42	15 55	1 40	13 59	0 52	24 7	1 11	19 53	2 40	17 4	0 52	16 14	0 59	1 38	8 0	23 33	23 38	8 52		n.a.
T 25	2 55	15 36	3 44	7 59	2 42	15 34	1 43	14 16	0 52	24 7	1 12	19 53	2 40	17 4	0 52	16 14	0 59	1 39	8 0	23 33	23 37	8 55		n.a.
W26	3 20	10 51	4 27	7 44	2 42	15 12	1 45	14 33	0 53	24 6	1 12	19 53	2 40	17 5	0 52	16 15	0 59	1 39	8 0	23 33	23 37	8 57		n.a.
T 27	3 44	5 21	4 54	7 26	2 40	14 50	1 47	14 49	0 53	24 6	1 12	19 54	2 40	17 5	0 52	16 15	0 59	1 40	7 59	23 32	23 37	9 0		n.a.
F 28	4 9	0n36	5 2	7 5	2 37	14 27	1 49	15 6	0 53	24 5	1 13	19 54	2 40	17 6	0 52	16 16	0 59	1 40	7 59	23 31	23 37	9 2		n.a.
S 29	4 34	6 37	4 49	6 41	2 34	14 3	1 51	15 22	0 54	24 5	1 13	19 54	2 39	17 6	0 52	16 17	0 59	1 40	7 59	23 30	23 36	9 4		n.a.
S 30	4 58	12 14	4 15	6 14	2 30	13 40	1 53	15 38	0 54	24 4	1 13	19 54	2 39	17 6	0 52	16 17	0 59	1 41	7 59	23 29	23 36	9 7		n.a.
M31	5s23	17n 3	3n23	5n46	2n25	13n15	1n55	15s54	0s55	24n 4	1n13	19s54	2s39	17s 6	0s52	16s18	0n59	1s41	7s59	23s28	23s36	9s 9		n.a.

Julian Day Number = 525137.5, Delta T = 23h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'56, Lahiri = -49°00'56 Julian Calendar 1 Oct. 3276 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3276 BCE

The year -3275 astronomical counting style corresponds to year 3276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 11	14♎19'48	20♉58	22♍19	1♍58	10♏19	17♐43	12°R51	16°R30	16♏41	13°R57	17°R46	19♐13	11♎58	n.a.	T 1
W 2	1 1 8	15°21'10	5♊28	23°25	3°10	11° 6	17°48	12♒50	16♒29	16°43	13♈56	17♐43	19°10	12° 4	n.a.	W 2
T 3	1 5 5	16°22'32	19°30	24°34	4°21	11°53	17°53	12°49	16°28	16°45	13°55	17°D43	19° 7	12°11	n.a.	T 3
F 4	1 9 1	17°23'54	3♋ 3	25°46	5°32	12°41	17°58	12°49	16°27	16°47	13°54	17°43	19° 3	12°18	n.a.	F 4
S 5	1 12 58	18°25'17	16° 9	27° 0	6°44	13°28	18° 3	12°48	16°26	16°49	13°53	17°R44	19° 0	12°25	n.a.	S 5
S 6	1 16 54	19°26'39	28°54	28°15	7°56	14°15	18° 7	12°47	16°25	16°51	13°51	17°43	18°57	12°31	n.a.	S 6
M 7	1 20 51	20°28'02	11♌20	29°33	9° 8	15° 2	18°12	12°47	16°25	16°53	13°50	17°41	18°54	12°38	n.a.	M 7
T 8	1 24 47	21°29'24	23°32	0♎51	10°19	15°49	18°16	12°47	16°24	16°55	13°49	17°36	18°51	12°45	n.a.	T 8
W 9	1 28 44	22°30'46	5♍35	2°11	11°31	16°37	18°20	12°47	16°23	16°57	13°48	17°29	18°48	12°51	n.a.	W 9
T 10	1 32 41	23°32'08	17°32	3°33	12°43	17°24	18°24	12°D47	16°23	16°59	13°47	17°19	18°44	12°58	n.a.	T 10
F 11	1 36 37	24°33'30	29°24	4°55	13°56	18°11	18°27	12°47	16°22	17° 1	13°45	17° 9	18°41	13° 5	n.a.	F 11
S 12	1 40 34	25°34'51	11♎15	6°18	15° 8	18°58	18°31	12°47	16°22	17° 4	13°44	16°58	18°38	13°12	n.a.	S 12
S 13	1 44 30	26°36'12	23° 7	7°42	16°20	19°46	18°34	12°47	16°21	17° 6	13°43	16°47	18°35	13°18	n.a.	S 13
M14	1 48 27	27°37'33	5♏ 0	9° 7	17°32	20°33	18°37	12°48	16°21	17° 8	13°42	16°39	18°32	13°25	n.a.	M14
T 15	1 52 23	28°38'53	16°56	10°33	18°45	21°20	18°40	12°48	16°21	17°10	13°41	16°32	18°28	13°32	n.a.	T 15
W16	1 56 20	29°40'12	28°57	12° 0	19°57	22° 7	18°43	12°49	16°21	17°12	13°40	16°28	18°25	13°38	n.a.	W16
T 17	2 0 17	0♏41'30	11♐ 5	13°27	21°10	22°55	18°45	12°50	16°20	17°15	13°39	16°D26	18°22	13°45	n.a.	T 17
F 18	2 4 13	1°42'48	23°23	14°55	22°22	23°42	18°47	12°50	16°20	17°17	13°37	16°26	18°19	13°52	n.a.	F 18
S 19	2 8 10	2°44'05	5♑54	16°23	23°35	24°29	18°50	12°51	16°20	17°19	13°36	16°27	18°16	13°58	n.a.	S 19
S 20	2 12 6	3°45'20	18°42	17°52	24°48	25°16	18°52	12°53	16°D20	17°21	13°35	16°29	18°13	14° 5	n.a.	S 20
M21	2 16 3	4°46'35	1♒50	19°22	26° 0	26° 3	18°53	12°54	16°20	17°23	13°34	16°R30	18° 9	14°12	n.a.	M21
T 22	2 19 59	5°47'48	15°22	20°52	27°13	26°51	18°55	12°55	16°20	17°26	13°33	16°29	18° 6	14°19	n.a.	T 22
W23	2 23 56	6°49'00	29°20	22°23	28°26	27°38	18°56	12°57	16°20	17°28	13°32	16°27	18° 3	14°25	n.a.	W23
T 24	2 27 53	7°50'11	13♓43	23°54	29°39	28°25	18°57	12°58	16°20	17°30	13°31	16°23	18° 0	14°32	n.a.	T 24
F 25	2 31 49	8°51'20	28°29	25°26	0♎52	29°12	18°59	13° 0	16°21	17°32	13°30	16°18	17°57	14°39	n.a.	F 25
S 26	2 35 46	9°52'28	13♈32	26°58	2° 5	29°59	18°59	13° 2	16°21	17°35	13°29	16°12	17°54	14°45	n.a.	S 26
S 27	2 39 42	10°53'36	28°43	28°31	3°18	0♐46	19° 0	13° 4	16°21	17°37	13°28	16° 7	17°50	14°52	n.a.	S 27
M28	2 43 39	11°54'41	13♉52	0♏ 5	4°31	1°34	19° 0	13° 6	16°21	17°39	13°27	16° 3	17°47	14°59	n.a.	M28
T 29	2 47 35	12°55'46	28°50	1°39	5°44	2°21	19° 1	13° 8	16°22	17°41	13°26	16° 0	17°44	15° 6	n.a.	T 29
W30	2 51 32	13♏56'50	13♊27	3♏14	6♎57	3♐ 8	19°R 1	13♒10	16♒22	17♏44	13♈24	15°D59	17♐41	15♎12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s47	20n39	2n17	5n16	2n20	12n51	1n57	16s 9	0s55	24n 3	1n14	19s54	2s39	17s 7	0s52	16s18	0n59	1s42	7s59	23s28	23s36	9s11		n.a.
W 2	6 12	22 49	1 5	4 44	2 15	12 26	1 58	16 25	0 56	24 3	1 14	19 55	2 38	17 7	0 52	16 19	0 59	1 42	7 59	23 28	23 35	9 14		n.a.
T 3	6 36	23 28	0s10	4 10	2 9	12 0	2 0	16 40	0 56	24 3	1 14	19 55	2 38	17 7	0 52	16 20	0 59	1 43	7 59	23 28	23 35	9 16		n.a.
F 4	7 0	22 40	1 21	3 35	2 3	11 35	2 1	16 56	0 57	24 2	1 15	19 55	2 38	17 7	0 52	16 20	0 59	1 43	7 59	23 28	23 35	9 19		n.a.
S 5	7 24	20 38	2 26	3 0	1 56	11 9	2 2	17 11	0 57	24 2	1 15	19 54	2 38	17 8	0 52	16 21	0 59	1 43	7 59	23 28	23 35	9 21		n.a.
S 6	7 48	17 37	3 22	2 23	1 50	10 42	2 3	17 26	0 57	24 2	1 15	19 54	2 37	17 8	0 52	16 21	0 59	1 44	7 59	23 28	23 34	9 23		n.a.
M 7	8 11	13 52	4 6	1 45	1 43	10 15	2 4	17 40	0 58	24 1	1 16	19 54	2 37	17 8	0 52	16 22	0 59	1 44	7 59	23 27	23 34	9 26		n.a.
T 8	8 35	9 38	4 39	1 7	1 36	9 48	2 5	17 55	0 58	24 1	1 16	19 54	2 37	17 8	0 52	16 23	0 59	1 45	7 59	23 27	23 34	9 28		n.a.
W 9	8 58	5 5	4 59	0 28	1 29	9 21	2 6	18 9	0 59	24 1	1 16	19 54	2 37	17 8	0 52	16 23	0 59	1 45	7 59	23 26	23 33	9 30		n.a.
T 10	9 22	0 23	5 5	0s12	1 22	8 53	2 6	18 24	0 59	24 1	1 17	19 54	2 36	17 9	0 52	16 24	0 59	1 45	7 59	23 25	23 33	9 33		n.a.
F 11	9 45	4s18	4 58	0 52	1 15	8 25	2 7	18 38	0 59	24 0	1 17	19 53	2 36	17 9	0 51	16 25	0 59	1 46	7 59	23 24	23 33	9 35		n.a.
S 12	10 8	8 49	4 39	1 32	1 8	7 57	2 7	18 51	1 0	24 0	1 17	19 53	2 36	17 9	0 51	16 25	0 59	1 46	7 59	23 23	23 33	9 38		n.a.
S 13	10 31	13 0	4 7	2 13	1 0	7 28	2 8	19 5	1 0	24 0	1 18	19 53	2 36	17 9	0 51	16 26	0 59	1 47	7 58	23 22	23 32	9 40		n.a.
M14	10 53	16 42	3 24	2 54	0 53	7 0	2 8	19 18	1 0	24 0	1 18	19 52	2 35	17 9	0 51	16 27	0 59	1 47	7 58	23 21	23 32	9 42		n.a.
T 15	11 16	19 45	2 32	3 35	0 46	6 31	2 8	19 31	1 1	24 0	1 18	19 52	2 35	17 9	0 51	16 27	0 58	1 47	7 58	23 21	23 32	9 45		n.a.
W16	11 38	21 57	1 33	4 16	0 38	6 2	2 8	19 44	1 1	24 0	1 19	19 52	2 35	17 9	0 51	16 28	0 58	1 48	7 58	23 20	23 32	9 47		n.a.
T 17	12 0	23 9	0 29	4 58	0 31	5 32	2 8	19 57	1 1	24 0	1 19	19 51	2 35	17 9	0 51	16 28	0 58	1 48	7 58	23 20	23 31	9 49		n.a.
F 18	12 22	23 15	0n38	5 39	0 24	5 3	2 8	20 10	1 2	24 0	1 19	19 51	2 34	17 9	0 51	16 29	0 58	1 48	7 58	23 20	23 31	9 52		n.a.
S 19	12 44	22 11	1 44	6 20	0 17	4 33	2 7	20 22	1 2	24 0	1 20	19 50	2 34	17 9	0 51	16 30	0 58	1 49	7 58	23 20	23 31	9 54		n.a.
S 20	13 5	19 58	2 46	7 2	0 10	4 3	2 7	20 34	1 2	24 0	1 20	19 49	2 34	17 9	0 51	16 30	0 58	1 49	7 58	23 20	23 30	9 56		n.a.
M21	13 26	16 39	3 41	7 43	0 3	3 33	2 7	20 46	1 3	24 0	1 20	19 49	2 34	17 9	0 51	16 31	0 58	1 49	7 58	23 20	23 30	9 59		n.a.
T 22	13 47	12 24	4 26	8 24	0s 4	3 3	2 6	20 58	1 3	24 0	1 21	19 48	2 33	17 9	0 51	16 32	0 58	1 50	7 58	23 20	23 30	10 1		n.a.
W23	14 8	7 22	4 57	9 6	0 11	2 33	2 5	21 9	1 3	24 0	1 21	19 47	2 33	17 9	0 51	16 32	0 58	1 50	7 57	23 20	23 30	10 3		n.a.
T 24	14 28	1 48	5 10	9 46	0 18	2 2	2 5	21 20	1 3	24 0	1 21	19 47	2 33	17 9	0 51	16 33	0 58	1 50	7 57	23 20	23 29	10 6		n.a.
F 25	14 49	4n 0	5 4	10 27	0 24	1 32	2 4	21 31	1 4	24 0	1 22	19 46	2 32	17 9	0 51	16 34	0 58	1 51	7 57	23 19	23 29	10 8		n.a.
S 26	15 8	9 42	4 36	11 7	0 31	1 1	2 3	21 42	1 4	24 1	1 22	19 45	2 32	17 8	0 51	16 34	0 58	1 51	7 57	23 19	23 29	10 10		n.a.
S 27	15 28	14 51	3 49	11 48	0 37	0 31	2 2	21 52	1 4	24 1	1 22	19 44	2 32	17 8	0 51	16 35	0 58	1 51	7 57	23 18	23 28	10 13		n.a.
M28	15 48	19 2	2 46	12 27	0 43	0 0	2 1	22 3	1 4	24 1	1 23	19 44	2 32	17 8	0 51	16 36	0 58	1 52	7 57	23 18	23 28	10 15		n.a.
T 29	16 7	21 54	1 32	13 7	0 49	0s30	2 0	22 13	1 5	24 1	1 23	19 43	2 31	17 8	0 51	16 36	0 58	1 52	7 57	23 17	23 28	10 17		n.a.
W30	16s25	23n13	0n14	13s46	0s55	1s 1	1n58	22s22	1s 5	24n 2	1n23	19s42	2s31	17s 8	0s51	16s37	0n58	1s52	7s57	23s17	23s27	10s19		n.a.

Julian Day Number = 525168.5, Delta T = 23h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'52, Lahiri = -49°00'52 Julian Calendar 1 Nov. 3276 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3276 BCE

The year -3275 astronomical counting style corresponds to year 3276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3276 BCE (-3275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 29	14♏57'53	27♊39	4♏49	8♎10	3♐55	19°R 1	13♒12	16♒23	17♏46	13°R23	15♐59	17♐38	15♎19	n.a.	T 1
F 2	2 59 25	15°58'55	11♋23	6°25	9°23	4°42	19♋ 0	13°15	16°23	17°48	13♈23	16° 1	17°34	15°26	n.a.	F 2
S 3	3 3 22	16°59'55	24°40	8° 1	10°36	5°29	19° 0	13°17	16°24	17°51	13°22	16° 2	17°31	15°32	n.a.	S 3
S 4	3 7 18	18° 0'55	7♌32	9°39	11°49	6°16	18°59	13°20	16°25	17°53	13°21	16° 4	17°28	15°39	n.a.	S 4
M 5	3 11 15	19° 1'54	20° 3	11°17	13° 3	7° 3	18°58	13°23	16°26	17°55	13°20	16°R 4	17°25	15°46	n.a.	M 5
T 6	3 15 11	20° 2'51	2♍17	12°55	14°16	7°50	18°57	13°26	16°26	17°57	13°19	16° 3	17°22	15°53	n.a.	T 6
W 7	3 19 8	21° 3'47	14°19	14°34	15°29	8°37	18°56	13°29	16°27	18° 0	13°18	16° 1	17°19	15°59	n.a.	W 7
T 8	3 23 5	22° 4'42	26°13	16°14	16°43	9°24	18°54	13°32	16°28	18° 2	13°17	15°58	17°15	16° 6	n.a.	T 8
F 9	3 27 1	23° 5'36	8♎ 4	17°55	17°56	10°11	18°53	13°35	16°29	18° 4	13°16	15°55	17°12	16°13	n.a.	F 9
S 10	3 30 58	24° 6'29	19°54	19°37	19° 9	10°58	18°51	13°38	16°30	18° 6	13°15	15°51	17° 9	16°19	n.a.	S 10
S 11	3 34 54	25° 7'20	1♏47	21°19	20°23	11°45	18°49	13°42	16°31	18° 9	13°14	15°47	17° 6	16°26	n.a.	S 11
M12	3 38 51	26° 8'09	13°45	23° 2	21°36	12°32	18°46	13°45	16°32	18°11	13°13	15°44	17° 3	16°33	n.a.	M12
T 13	3 42 47	27° 8'58	25°49	24°46	22°49	13°18	18°44	13°49	16°33	18°13	13°13	15°42	17° 0	16°39	n.a.	T 13
W14	3 46 44	28° 9'44	8♐ 2	26°30	24° 3	14° 5	18°41	13°53	16°34	18°15	13°12	15°41	16°56	16°46	n.a.	W14
T 15	3 50 40	29°10'29	20°25	28°15	25°16	14°52	18°39	13°56	16°36	18°18	13°11	15°D41	16°53	16°53	n.a.	T 15
F 16	3 54 37	0♐11'12	2♑59	0♐ 2	26°30	15°39	18°36	14° 0	16°37	18°20	13°10	15°41	16°50	17° 0	n.a.	F 16
S 17	3 58 34	1°11'53	15°45	1°48	27°43	16°26	18°32	14° 4	16°38	18°22	13° 9	15°42	16°47	17° 6	n.a.	S 17
S 18	4 2 30	2°12'33	28°45	3°36	28°57	17°12	18°29	14° 8	16°40	18°24	13° 9	15°44	16°44	17°13	n.a.	S 18
M19	4 6 27	3°13'10	12♒ 1	5°24	0♏10	17°59	18°26	14°13	16°41	18°27	13° 8	15°45	16°40	17°20	n.a.	M19
T 20	4 10 23	4°13'45	25°34	7°14	1°23	18°46	18°22	14°17	16°43	18°29	13° 7	15°45	16°37	17°26	n.a.	T 20
W21	4 14 20	5°14'18	9♓25	9° 3	2°37	19°32	18°18	14°21	16°44	18°31	13° 7	15°R45	16°34	17°33	n.a.	W21
T 22	4 18 16	6°14'49	23°34	10°54	3°50	20°19	18°14	14°26	16°46	18°33	13° 6	15°45	16°31	17°40	n.a.	T 22
F 23	4 22 13	7°15'18	7♈58	12°44	5° 4	21° 6	18°10	14°30	16°47	18°35	13° 5	15°44	16°28	17°47	n.a.	F 23
S 24	4 26 10	8°15'44	22°36	14°36	6°17	21°52	18° 5	14°35	16°49	18°38	13° 5	15°43	16°25	17°53	n.a.	S 24
S 25	4 30 6	9°16'08	7♉21	16°27	7°31	22°39	18° 1	14°40	16°51	18°40	13° 4	15°43	16°21	18° 0	n.a.	S 25
M26	4 34 3	10°16'31	22° 8	18°19	8°44	23°25	17°56	14°44	16°52	18°42	13° 3	15°42	16°18	18° 7	n.a.	M26
T 27	4 37 59	11°16'51	6♊48	20°11	9°58	24°12	17°51	14°49	16°54	18°44	13° 3	15°42	16°15	18°13	n.a.	T 27
W28	4 41 56	12°17'09	21°15	22° 3	11°11	24°58	17°46	14°54	16°56	18°46	13° 2	15°D42	16°12	18°20	n.a.	W28
T 29	4 45 52	13°17'26	5♋24	23°54	12°25	25°44	17°41	14°59	16°58	18°48	13° 2	15°42	16° 9	18°27	n.a.	T 29
F 30	4 49 49	14°17'40	19°10	25°45	13°38	26°31	17°36	15° 4	17° 0	18°50	13° 1	15°42	16° 6	18°33	n.a.	F 30
S 31	4 53 45	15♐17'53	2♌32	27♐35	14♏52	27♐17	17♋30	15♒10	17♒ 2	18♏53	13♈ 1	15°R42	16♐ 2	18♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	22n58	1s 3	14s24	1s 1	1s32	1n57	22s32	1s 5	24n 2	1n24	19s41	2s31	17s 8	0s51	16s38	0n58	1s52	7s56	23s17	23s27	10s22		n.a.
F 2	17 2	21 18	2 15	15 2	1 6	2 3	1 56	22 41	1 5	24 3	1 24	19 40	2 31	17 7	0 51	16 38	0 58	1 53	7 56	23 17	23 27	10 24		n.a.
S 3	17 20	18 31	3 16	15 40	1 12	2 33	1 54	22 50	1 6	24 3	1 24	19 39	2 30	17 7	0 50	16 39	0 58	1 53	7 56	23 18	23 27	10 26		n.a.
S 4	17 38	14 54	4 6	16 16	1 17	3 4	1 53	22 59	1 6	24 3	1 25	19 38	2 30	17 7	0 50	16 40	0 58	1 53	7 56	23 18	23 26	10 29		n.a.
M 5	17 55	10 43	4 42	16 53	1 21	3 35	1 51	23 7	1 6	24 4	1 25	19 37	2 30	17 7	0 50	16 40	0 58	1 53	7 56	23 18	23 26	10 31		n.a.
T 6	18 12	6 12	5 5	17 28	1 26	4 5	1 49	23 15	1 6	24 4	1 25	19 36	2 30	17 6	0 50	16 41	0 58	1 54	7 56	23 18	23 26	10 33		n.a.
W 7	18 29	1 31	5 14	18 3	1 30	4 36	1 48	23 23	1 6	24 5	1 26	19 35	2 29	17 6	0 50	16 42	0 58	1 54	7 55	23 17	23 25	10 35		n.a.
T 8	18 45	3s10	5 9	18 37	1 34	5 6	1 46	23 31	1 6	24 5	1 26	19 33	2 29	17 6	0 50	16 42	0 58	1 54	7 55	23 17	23 25	10 38		n.a.
F 9	19 1	7 43	4 51	19 10	1 38	5 37	1 44	23 38	1 7	24 6	1 26	19 32	2 29	17 5	0 50	16 43	0 58	1 54	7 55	23 17	23 25	10 40		n.a.
S 10	19 16	11 58	4 21	19 42	1 42	6 7	1 42	23 45	1 7	24 7	1 27	19 31	2 29	17 5	0 50	16 44	0 58	1 54	7 55	23 16	23 24	10 42		n.a.
S 11	19 32	15 48	3 39	20 14	1 45	6 37	1 40	23 52	1 7	24 7	1 27	19 30	2 28	17 5	0 50	16 44	0 58	1 55	7 55	23 16	23 24	10 45		n.a.
M12	19 46	19 1	2 47	20 44	1 48	7 7	1 38	23 59	1 7	24 8	1 27	19 29	2 28	17 4	0 50	16 45	0 58	1 55	7 55	23 16	23 24	10 47		n.a.
T 13	20 1	21 26	1 47	21 13	1 50	7 37	1 36	24 5	1 7	24 9	1 28	19 27	2 28	17 4	0 50	16 46	0 58	1 55	7 54	23 15	23 23	10 49		n.a.
W14	20 15	22 54	0 42	21 41	1 52	8 6	1 34	24 11	1 7	24 9	1 28	19 26	2 28	17 4	0 50	16 46	0 58	1 55	7 54	23 15	23 23	10 51		n.a.
T 15	20 29	23 15	0n26	22 7	1 54	8 36	1 32	24 17	1 7	24 10	1 28	19 25	2 28	17 3	0 50	16 47	0 58	1 55	7 54	23 15	23 23	10 54		n.a.
F 16	20 42	22 26	1 34	22 32	1 55	9 5	1 30	24 22	1 8	24 11	1 29	19 23	2 27	17 3	0 50	16 48	0 58	1 55	7 54	23 15	23 22	10 56		n.a.
S 17	20 55	20 28	2 39	22 56	1 56	9 34	1 27	24 27	1 8	24 11	1 29	19 22	2 27	17 2	0 50	16 48	0 58	1 55	7 54	23 15	23 22	10 58		n.a.
S 18	21 8	17 24	3 37	23 18	1 56	10 3	1 25	24 32	1 8	24 12	1 29	19 20	2 27	17 2	0 50	16 49	0 58	1 56	7 54	23 15	23 22	11 0		n.a.
M19	21 20	13 24	4 24	23 39	1 56	10 32	1 23	24 37	1 8	24 13	1 29	19 19	2 27	17 1	0 50	16 49	0 58	1 56	7 53	23 16	23 21	11 3		n.a.
T 20	21 31	8 40	4 58	23 58	1 56	11 0	1 20	24 41	1 8	24 14	1 30	19 17	2 26	17 1	0 50	16 50	0 58	1 56	7 53	23 16	23 21	11 5		n.a.
W21	21 43	3 23	5 15	24 15	1 55	11 28	1 18	24 45	1 8	24 15	1 30	19 16	2 26	17 0	0 50	16 51	0 58	1 56	7 53	23 16	23 21	11 7		n.a.
T 22	21 54	2n10	5 14	24 30	1 53	11 56	1 15	24 49	1 8	24 16	1 30	19 14	2 26	17 0	0 50	16 51	0 58	1 56	7 53	23 16	23 21	11 9		n.a.
F 23	22 4	7 43	4 54	24 44	1 51	12 24	1 13	24 52	1 8	24 16	1 31	19 13	2 26	16 59	0 50	16 52	0 58	1 56	7 53	23 16	23 20	11 11		n.a.
S 24	22 14	12 55	4 14	24 55	1 48	12 51	1 10	24 55	1 8	24 17	1 31	19 11	2 26	16 59	0 50	16 53	0 58	1 56	7 52	23 15	23 20	11 14		n.a.
S 25	22 24	17 24	3 17	25 4	1 44	13 18	1 7	24 58	1 8	24 18	1 31	19 9	2 25	16 58	0 50	16 53	0 58	1 56	7 52	23 15	23 20	11 16		n.a.
M26	22 33	20 48	2 7	25 11	1 40	13 45	1 5	25 1	1 8	24 19	1 32	19 8	2 25	16 57	0 50	16 54	0 58	1 56	7 52	23 15	23 19	11 18		n.a.
T 27	22 42	22 48	0 49	25 15	1 35	14 11	1 2	25 3	1 8	24 20	1 32	19 6	2 25	16 57	0 49	16 54	0 58	1 56	7 52	23 15	23 19	11 20		n.a.
W28	22 50	23 14	0s31	25 17	1 30	14 37	1 0	25 5	1 8	24 21	1 32	19 4	2 25	16 56	0 49	16 55	0 58	1 56	7 52	23 15	23 19	11 22		n.a.
T 29	22 58	22 9	1 47	25 17	1 23	15 3	0 57	25 7	1 8	24 22	1 32	19 3	2 25	16 56	0 49	16 56	0 58	1 56	7 51	23 15	23 18	11 25		n.a.
F 30	23 6	19 45	2 55	25 15	1 16	15 28	0 54	25 8	1 8	24 23	1 33	19 1	2 24	16 55	0 49	16 56	0 58	1 56	7 51	23 15	23 18	11 27		n.a.
S 31	23s13	16n20	3s52	25s10	1s 8	15s53	0n51	25s 9	1s 8	24n24	1n33	18s59	2s24	16s54	0s49	16s57	0n58	1s56	7s51	23s15	23s17	11s29		n.a.

Julian Day Number = 525198.5, Delta T = 23h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'48, Lahiri = -49°00'48 Julian Calendar 1 Dec. 3276 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3276 BCE

The year -3275 astronomical counting style corresponds to year 3276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 42	16♐18'04	15♌30	29♐23	16♏ 5	28♐ 3	17°R25	15♒15	17♒ 4	18♏55	13°R 0	15°R42	15♐59	18♎47	n.a.	S 1
M 2	5 1 39	17°18'12	28° 7	1♑ 9	17°19	28°50	17♋19	15°20	17° 6	18°57	13♈ 0	15♐42	15°56	18°54	n.a.	M 2
T 3	5 5 35	18°18'19	10♍26	2°54	18°32	29°36	17°13	15°26	17° 8	18°59	12°59	15°42	15°53	19° 0	n.a.	T 3
W 4	5 9 32	19°18'25	22°31	4°36	19°46	0♑22	17° 7	15°31	17°10	19° 1	12°59	15°D42	15°50	19° 7	n.a.	W 4
T 5	5 13 28	20°18'28	4♎27	6°14	20°59	1° 8	17° 1	15°37	17°12	19° 3	12°59	15°42	15°46	19°14	n.a.	T 5
F 6	5 17 25	21°18'29	16°18	7°49	22°13	1°54	16°55	15°43	17°15	19° 5	12°58	15°42	15°43	19°20	n.a.	F 6
S 7	5 21 21	22°18'29	28° 8	9°20	23°26	2°40	16°48	15°48	17°17	19° 7	12°58	15°43	15°40	19°27	n.a.	S 7
S 8	5 25 18	23°18'27	10♏ 3	10°46	24°40	3°26	16°42	15°54	17°19	19° 9	12°58	15°44	15°37	19°34	n.a.	S 8
M 9	5 29 14	24°18'22	22° 6	12° 7	25°53	4°12	16°35	16° 0	17°21	19°11	12°57	15°45	15°34	19°40	n.a.	M 9
T 10	5 33 11	25°18'16	4♐19	13°21	27° 7	4°58	16°28	16° 6	17°24	19°13	12°57	15°45	15°31	19°47	n.a.	T 10
W11	5 37 8	26°18'08	16°45	14°29	28°20	5°44	16°22	16°12	17°26	19°15	12°57	15°R46	15°27	19°54	n.a.	W11
T 12	5 41 4	27°17'57	29°26	15°30	29°34	6°30	16°15	16°18	17°29	19°17	12°57	15°45	15°24	20° 1	n.a.	T 12
F 13	5 45 1	28°17'44	12♑20	16°24	0♐47	7°16	16° 8	16°24	17°31	19°18	12°56	15°44	15°21	20° 7	n.a.	F 13
S 14	5 48 57	29°17'29	25°30	17°10	2° 1	8° 2	16° 1	16°31	17°34	19°20	12°56	15°43	15°18	20°14	n.a.	S 14
S 15	5 52 54	0♑17'12	8♒53	17°47	3°14	8°48	15°53	16°37	17°36	19°22	12°56	15°41	15°15	20°21	n.a.	S 15
M16	5 56 50	1°16'52	22°29	18°17	4°28	9°33	15°46	16°43	17°39	19°24	12°56	15°39	15°11	20°27	n.a.	M16
T 17	6 0 47	2°16'30	6♓16	18°37	5°41	10°19	15°39	16°50	17°41	19°26	12°56	15°37	15° 8	20°34	n.a.	T 17
W18	6 4 43	3°16'05	20°13	18°49	6°55	11° 5	15°31	16°56	17°44	19°28	12°56	15°36	15° 5	20°41	n.a.	W18
T 19	6 8 40	4°15'37	4♈19	18°R53	8° 8	11°50	15°24	17° 3	17°47	19°29	12°56	15°D35	15° 2	20°47	n.a.	T 19
F 20	6 12 36	5°15'07	18°31	18°47	9°21	12°36	15°16	17° 9	17°49	19°31	12°56	15°36	14°59	20°54	n.a.	F 20
S 21	6 16 33	6°14'34	2♉48	18°34	10°35	13°21	15° 9	17°16	17°52	19°33	12°D56	15°37	14°56	21° 1	n.a.	S 21
S 22	6 20 30	7°13'59	17° 7	18°13	11°48	14° 7	15° 1	17°23	17°55	19°34	12°56	15°38	14°52	21° 8	n.a.	S 22
M23	6 24 26	8°13'22	1♊24	17°45	13° 2	14°52	14°54	17°29	17°58	19°36	12°56	15°39	14°49	21°14	n.a.	M23
T 24	6 28 23	9°12'42	15°36	17°11	14°15	15°37	14°46	17°36	18° 1	19°38	12°56	15°R40	14°46	21°21	n.a.	T 24
W25	6 32 19	10°11'59	29°40	16°31	15°29	16°23	14°38	17°43	18° 3	19°39	12°56	15°39	14°43	21°28	n.a.	W25
T 26	6 36 16	11°11'15	13♋30	15°46	16°42	17° 8	14°31	17°50	18° 6	19°41	12°56	15°37	14°40	21°34	n.a.	T 26
F 27	6 40 12	12°10'28	27° 5	14°58	17°55	17°53	14°23	17°57	18° 9	19°42	12°56	15°34	14°37	21°41	n.a.	F 27
S 28	6 44 9	13° 9'38	10♌21	14° 7	19° 9	18°38	14°15	18° 4	18°12	19°44	12°56	15°30	14°33	21°48	n.a.	S 28
S 29	6 48 5	14° 8'47	23°18	13°14	20°22	19°23	14° 7	18°11	18°15	19°46	12°56	15°25	14°30	21°54	n.a.	S 29
M30	6 52 2	15° 7'53	5♍56	12°21	21°36	20° 8	14° 0	18°18	18°18	19°47	12°56	15°21	14°27	22° 1	n.a.	M30
T 31	6 55 58	16♑ 6'58	18♍17	11♑29	22♐49	20♑53	13♋52	18♒25	18♒21	19♏49	12♈57	15♐17	14♐24	22♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	12n14	4s35	25s 2	1s 0	16s18	0n49	25s10	1s 8	24n25	1n33	18s57	2s24	16s54	0s49	16s57	0n58	1s56	7s51	23s15	23s17	11s31		n.a.
M 2	23 25	7 42	5 3	24 53	0 50	16 42	0 46	25 11	1 8	24 26	1 34	18 55	2 24	16 53	0 49	16 58	0 58	1 56	7 51	23 15	23 17	11 33		n.a.
T 3	23 31	2 59	5 16	24 41	0 40	17 5	0 43	25 11	1 8	24 27	1 34	18 54	2 24	16 52	0 49	16 58	0 58	1 56	7 50	23 15	23 16	11 36		n.a.
W 4	23 36	1s46	5 15	24 27	0 29	17 29	0 40	25 11	1 8	24 28	1 34	18 52	2 23	16 52	0 49	16 59	0 58	1 56	7 50	23 15	23 16	11 38		n.a.
T 5	23 41	6 23	5 1	24 11	0 17	17 51	0 38	25 11	1 8	24 29	1 34	18 50	2 23	16 51	0 49	17 0	0 58	1 56	7 50	23 15	23 16	11 40		n.a.
F 6	23 45	10 45	4 33	23 53	0 5	18 14	0 35	25 10	1 8	24 30	1 35	18 48	2 23	16 50	0 49	17 0	0 58	1 56	7 50	23 15	23 15	11 42		n.a.
S 7	23 49	14 43	3 55	23 34	0n 8	18 35	0 32	25 9	1 8	24 31	1 35	18 46	2 23	16 49	0 49	17 1	0 58	1 56	7 50	23 15	23 15	11 44		n.a.
S 8	23 52	18 7	3 5	23 14	0 22	18 57	0 29	25 8	1 8	24 32	1 35	18 44	2 23	16 49	0 49	17 1	0 58	1 56	7 49	23 15	23 15	11 47		n.a.
M 9	23 55	20 48	2 8	22 53	0 36	19 17	0 26	25 7	1 8	24 34	1 35	18 42	2 22	16 48	0 49	17 2	0 58	1 56	7 49	23 16	23 14	11 49		n.a.
T 10	23 57	22 34	1 3	22 31	0 51	19 38	0 23	25 5	1 8	24 35	1 35	18 40	2 22	16 47	0 49	17 2	0 58	1 56	7 49	23 16	23 14	11 51		n.a.
W11	23 59	23 16	0n 6	22 9	1 6	19 57	0 21	25 3	1 8	24 36	1 36	18 38	2 22	16 46	0 49	17 3	0 58	1 56	7 49	23 16	23 14	11 53		n.a.
T 12	24 1	22 48	1 15	21 47	1 21	20 17	0 18	25 1	1 8	24 37	1 36	18 36	2 22	16 46	0 49	17 3	0 58	1 56	7 48	23 16	23 13	11 55		n.a.
F 13	24 2	21 6	2 22	21 25	1 36	20 35	0 15	24 58	1 8	24 38	1 36	18 34	2 22	16 45	0 49	17 4	0 58	1 56	7 48	23 16	23 13	11 57		n.a.
S 14	24 2	18 16	3 23	21 4	1 52	20 53	0 12	24 55	1 8	24 39	1 36	18 32	2 22	16 44	0 49	17 4	0 58	1 55	7 48	23 15	23 13	11 59		n.a.
S 15	24 3	14 25	4 13	20 44	2 7	21 11	0 10	24 52	1 8	24 40	1 36	18 30	2 21	16 43	0 49	17 5	0 58	1 55	7 48	23 15	23 12	12 2		n.a.
M16	24 2	9 48	4 50	20 25	2 22	21 28	0 7	24 49	1 7	24 41	1 37	18 28	2 21	16 42	0 49	17 5	0 58	1 55	7 48	23 15	23 12	12 4		n.a.
T 17	24 1	4 37	5 12	20 8	2 36	21 44	0 4	24 45	1 7	24 42	1 37	18 25	2 21	16 41	0 49	17 6	0 58	1 55	7 47	23 15	23 12	12 6		n.a.
W18	24 0	0n50	5 15	19 52	2 50	21 59	0 1	24 41	1 7	24 43	1 37	18 23	2 21	16 41	0 49	17 6	0 58	1 55	7 47	23 15	23 11	12 8		n.a.
T 19	23 58	6 19	4 59	19 39	3 3	22 15	0s 1	24 37	1 7	24 44	1 37	18 21	2 21	16 40	0 49	17 7	0 58	1 55	7 47	23 15	23 11	12 10		n.a.
F 20	23 56	11 30	4 25	19 28	3 15	22 29	0 4	24 33	1 7	24 45	1 37	18 19	2 21	16 39	0 49	17 7	0 58	1 54	7 47	23 15	23 10	12 12		n.a.
S 21	23 53	16 6	3 35	19 19	3 26	22 43	0 7	24 28	1 7	24 46	1 37	18 17	2 21	16 38	0 49	17 8	0 58	1 54	7 46	23 15	23 10	12 14		n.a.
S 22	23 50	19 46	2 31	19 12	3 36	22 56	0 9	24 23	1 7	24 47	1 38	18 14	2 20	16 37	0 49	17 8	0 58	1 54	7 46	23 15	23 10	12 17		n.a.
M23	23 47	22 14	1 18	19 8	3 44	23 8	0 12	24 18	1 7	24 48	1 38	18 12	2 20	16 36	0 49	17 9	0 58	1 54	7 46	23 15	23 9	12 19		n.a.
T 24	23 43	23 15	0 0	19 6	3 50	23 20	0 15	24 12	1 6	24 49	1 38	18 10	2 20	16 35	0 49	17 9	0 58	1 54	7 46	23 15	23 9	12 21		n.a.
W25	23 38	22 46	1s16	19 6	3 55	23 31	0 17	24 6	1 6	24 50	1 38	18 8	2 20	16 34	0 49	17 10	0 58	1 53	7 46	23 15	23 9	12 23		n.a.
T 26	23 33	20 54	2 27	19 9	3 58	23 41	0 20	24 0	1 6	24 51	1 38	18 5	2 20	16 33	0 49	17 10	0 58	1 53	7 45	23 15	23 8	12 25		n.a.
F 27	23 28	17 52	3 28	19 13	3 59	23 51	0 22	23 54	1 6	24 52	1 38	18 3	2 20	16 32	0 48	17 10	0 58	1 53	7 45	23 14	23 8	12 27		n.a.
S 28	23 22	13 59	4 16	19 20	3 58	24 0	0 25	23 48	1 6	24 53	1 38	18 1	2 20	16 31	0 48	17 11	0 58	1 53	7 45	23 14	23 7	12 29		n.a.
S 29	23 16	9 32	4 50	19 28	3 55	24 8	0 27	23 41	1 6	24 54	1 38	17 58	2 20	16 30	0 48	17 11	0 58	1 52	7 45	23 13	23 7	12 31		n.a.
M30	23 10	4 48	5 9	19 38	3 51	24 16	0 30	23 34	1 5	24 55	1 39	17 56	2 20	16 29	0 48	17 12	0 58	1 52	7 44	23 13	23 7	12 33		n.a.
T 31	23s 3	0s 1	5s12	19s49	3n44	24s23	0s32	23s27	1s 5	24n56	1n39	17s53	2s19	16s28	0s48	17s12	0n58	1s52	7s44	23s12	23s 6	12s35		n.a.

Julian Day Number = 525229.5, Delta T = 23h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'44, Lahiri = -49°00'44 Julian Calendar 1 Jan. 3275 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3276 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 55	17♉ 6'00	0♎23	10°R38	24♐ 3	21♉38	13°R44	18♒32	18♒24	19♏50	12♈57	15°R14	14♐21	22♎15	n.a.	W 1
T 2	7 3 51	18° 5'00	12°20	9♉50	25°16	22°23	13♋36	18°40	18°27	19°51	12°57	15♐13	14°17	22°21	n.a.	T 2
F 3	7 7 48	19° 3'59	24°12	9° 6	26°29	23° 8	13°29	18°47	18°30	19°53	12°57	15°D13	14°14	22°28	n.a.	F 3
S 4	7 11 45	20° 2'55	6♏ 4	8°25	27°43	23°53	13°21	18°54	18°33	19°54	12°58	15°14	14°11	22°35	n.a.	S 4
S 5	7 15 41	21° 1'49	18° 0	7°49	28°56	24°38	13°13	19° 1	18°37	19°55	12°58	15°15	14° 8	22°41	n.a.	S 5
M 6	7 19 38	22° 0'42	0♐ 5	7°18	0♉10	25°23	13° 6	19° 9	18°40	19°57	12°58	15°17	14° 5	22°48	n.a.	M 6
T 7	7 23 34	22°59'33	12°24	6°52	1°23	26° 7	12°58	19°16	18°43	19°58	12°59	15°R18	14° 2	22°55	n.a.	T 7
W 8	7 27 31	23°58'21	25° 0	6°32	2°37	26°52	12°51	19°24	18°46	19°59	12°59	15°17	13°58	23° 1	n.a.	W 8
T 9	7 31 27	24°57'07	7♉55	6°17	3°50	27°37	12°43	19°31	18°49	20° 1	12°59	15°15	13°55	23° 8	n.a.	T 9
F 10	7 35 24	25°55'52	21°10	6° 8	5° 3	28°21	12°36	19°39	18°53	20° 2	13° 0	15°11	13°52	23°15	n.a.	F 10
S 11	7 39 20	26°54'34	4♒44	6°D 4	6°17	29° 6	12°28	19°46	18°56	20° 3	13° 0	15° 5	13°49	23°22	n.a.	S 11
S 12	7 43 17	27°53'14	18°35	6° 6	7°30	29°50	12°21	19°54	18°59	20° 4	13° 1	14°59	13°46	23°28	n.a.	S 12
M13	7 47 13	28°51'51	2♓38	6°13	8°44	0♒34	12°14	20° 1	19° 2	20° 5	13° 1	14°52	13°43	23°35	n.a.	M13
T 14	7 51 10	29°50'26	16°50	6°25	9°57	1°19	12° 7	20° 9	19° 6	20° 6	13° 2	14°45	13°39	23°42	n.a.	T 14
W15	7 55 6	0♒48'59	1♈ 5	6°42	11°10	2° 3	12° 0	20°17	19° 9	20° 7	13° 2	14°40	13°36	23°48	n.a.	W15
T 16	7 59 3	1°47'30	15°20	7° 3	12°24	2°47	11°53	20°24	19°12	20° 8	13° 3	14°37	13°33	23°55	n.a.	T 16
F 17	8 3 0	2°45'58	29°33	7°30	13°37	3°31	11°46	20°32	19°15	20° 9	13° 3	14°D36	13°30	24° 2	n.a.	F 17
S 18	8 6 56	3°44'23	13♉40	8° 0	14°51	4°16	11°39	20°40	19°19	20°10	13° 4	14°36	13°27	24° 8	n.a.	S 18
S 19	8 10 53	4°42'46	27°41	8°35	16° 4	5° 0	11°32	20°48	19°22	20°11	13° 5	14°37	13°23	24°15	n.a.	S 19
M20	8 14 49	5°41'07	11♊35	9°14	17°17	5°44	11°26	20°55	19°26	20°12	13° 5	14°R38	13°20	24°22	n.a.	M20
T 21	8 18 46	6°39'26	25°21	9°56	18°31	6°28	11°19	21° 3	19°29	20°13	13° 6	14°37	13°17	24°28	n.a.	T 21
W22	8 22 42	7°37'42	8♋58	10°42	19°44	7°12	11°13	21°11	19°32	20°14	13° 7	14°35	13°14	24°35	n.a.	W22
T 23	8 26 39	8°35'57	22°24	11°31	20°57	7°55	11° 7	21°19	19°36	20°15	13° 7	14°30	13°11	24°42	n.a.	T 23
F 24	8 30 35	9°34'09	5♌38	12°24	22°11	8°39	11° 1	21°27	19°39	20°15	13° 8	14°23	13° 8	24°49	n.a.	F 24
S 25	8 34 32	10°32'19	18°39	13°20	23°24	9°23	10°55	21°34	19°42	20°16	13° 9	14°14	13° 4	24°55	n.a.	S 25
S 26	8 38 28	11°30'27	1♍25	14°19	24°38	10° 7	10°49	21°42	19°46	20°17	13°10	14° 4	13° 1	25° 2	n.a.	S 26
M27	8 42 25	12°28'33	13°56	15°20	25°51	10°50	10°43	21°50	19°49	20°17	13°10	13°53	12°58	25° 9	n.a.	M27
T 28	8 46 21	13♒26'37	26♍13	16♉25	27♉ 4	11♒34	10♋38	21♒58	19♒53	20♏18	13♈11	13♐44	12♐55	25♎15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s55	4s45	5s 2	20s 1	3n36	24s29	0s35	23s19	1s 5	24n57	1n39	17s51	2s19	16s27	0s48	17s12	0n58	1s51	7s44	23s12	23s 6	12s38		n.a.
T 2	22 47	9 15	4 39	20 14	3 27	24 34	0 37	23 12	1 5	24 58	1 39	17 49	2 19	16 26	0 48	17 13	0 58	1 51	7 44	23 12	23 6	12 40		n.a.
F 3	22 39	13 22	4 3	20 27	3 16	24 39	0 39	23 4	1 5	24 59	1 39	17 46	2 19	16 25	0 48	17 13	0 58	1 51	7 44	23 12	23 5	12 42		n.a.
S 4	22 30	16 59	3 18	20 42	3 5	24 43	0 41	22 56	1 4	25 0	1 39	17 44	2 19	16 24	0 48	17 14	0 58	1 51	7 43	23 12	23 5	12 44		n.a.
S 5	22 21	19 55	2 23	20 57	2 52	24 46	0 44	22 47	1 4	25 1	1 39	17 41	2 19	16 23	0 48	17 14	0 58	1 50	7 43	23 12	23 4	12 46		n.a.
M 6	22 12	22 1	1 22	21 12	2 39	24 48	0 46	22 39	1 4	25 1	1 39	17 39	2 19	16 22	0 48	17 14	0 58	1 50	7 43	23 13	23 4	12 48		n.a.
T 7	22 2	23 7	0 16	21 27	2 25	24 50	0 48	22 30	1 4	25 2	1 39	17 36	2 19	16 21	0 48	17 15	0 58	1 50	7 43	23 13	23 4	12 50		n.a.
W 8	21 51	23 4	0n53	21 42	2 11	24 51	0 50	22 21	1 4	25 3	1 39	17 34	2 19	16 20	0 48	17 15	0 58	1 49	7 42	23 13	23 3	12 52		n.a.
T 9	21 41	21 48	2 0	21 57	1 56	24 51	0 52	22 12	1 3	25 4	1 39	17 31	2 19	16 19	0 48	17 15	0 58	1 49	7 42	23 12	23 3	12 54		n.a.
F 10	21 30	19 20	3 2	22 12	1 42	24 51	0 54	22 2	1 3	25 4	1 39	17 29	2 19	16 18	0 48	17 16	0 58	1 48	7 42	23 12	23 3	12 56		n.a.
S 11	21 18	15 45	3 56	22 27	1 27	24 49	0 56	21 53	1 3	25 5	1 39	17 26	2 18	16 17	0 48	17 16	0 58	1 48	7 42	23 11	23 2	12 58		n.a.
S 12	21 6	11 16	4 37	22 41	1 13	24 47	0 58	21 43	1 3	25 6	1 39	17 24	2 18	16 16	0 48	17 16	0 58	1 48	7 42	23 10	23 2	13 0		n.a.
M13	20 54	6 7	5 2	22 55	0 58	24 44	0 59	21 33	1 2	25 7	1 39	17 21	2 18	16 15	0 48	17 16	0 58	1 47	7 41	23 10	23 1	13 2		n.a.
T 14	20 42	0 37	5 8	23 9	0 44	24 41	1 1	21 23	1 2	25 7	1 39	17 19	2 18	16 14	0 48	17 17	0 59	1 47	7 41	23 9	23 1	13 4		n.a.
W15	20 29	4n57	4 56	23 21	0 31	24 36	1 3	21 12	1 2	25 8	1 39	17 16	2 18	16 13	0 48	17 17	0 59	1 47	7 41	23 8	23 1	13 6		n.a.
T 16	20 16	10 15	4 26	23 34	0 17	24 31	1 5	21 2	1 1	25 9	1 39	17 14	2 18	16 12	0 48	17 17	0 59	1 46	7 41	23 8	23 0	13 8		n.a.
F 17	20 2	14 59	3 39	23 45	0 5	24 25	1 6	20 51	1 1	25 9	1 39	17 11	2 18	16 11	0 48	17 17	0 59	1 46	7 41	23 8	23 0	13 10		n.a.
S 18	19 48	18 52	2 39	23 56	0s 8	24 19	1 8	20 40	1 1	25 10	1 39	17 8	2 18	16 10	0 48	17 18	0 59	1 45	7 40	23 8	22 59	13 12		n.a.
S 19	19 34	21 36	1 30	24 5	0 20	24 12	1 9	20 29	1 1	25 10	1 39	17 6	2 18	16 9	0 48	17 18	0 59	1 45	7 40	23 8	22 59	13 14		n.a.
M20	19 19	23 1	0 16	24 14	0 31	24 4	1 11	20 17	1 0	25 11	1 39	17 3	2 18	16 8	0 48	17 18	0 59	1 44	7 40	23 8	22 59	13 16		n.a.
T 21	19 5	23 0	0s57	24 22	0 42	23 55	1 12	20 6	1 0	25 11	1 39	17 1	2 18	16 6	0 48	17 18	0 59	1 44	7 40	23 8	22 58	13 18		n.a.
W22	18 49	21 37	2 7	24 29	0 53	23 46	1 13	19 54	1 0	25 12	1 39	16 58	2 18	16 5	0 48	17 19	0 59	1 44	7 40	23 8	22 58	13 20		n.a.
T 23	18 34	19 2	3 8	24 34	1 3	23 35	1 15	19 42	0 59	25 12	1 39	16 55	2 18	16 4	0 48	17 19	0 59	1 43	7 39	23 7	22 57	13 22		n.a.
F 24	18 18	15 29	3 58	24 39	1 12	23 25	1 16	19 30	0 59	25 13	1 39	16 53	2 18	16 3	0 48	17 19	0 59	1 43	7 39	23 6	22 57	13 24		n.a.
S 25	18 2	11 16	4 35	24 42	1 21	23 13	1 17	19 18	0 59	25 13	1 39	16 50	2 18	16 2	0 48	17 19	0 59	1 42	7 39	23 5	22 57	13 26		n.a.
S 26	17 46	6 37	4 57	24 44	1 29	23 1	1 18	19 6	0 58	25 14	1 38	16 47	2 18	16 1	0 48	17 19	0 59	1 42	7 39	23 4	22 56	13 28		n.a.
M27	17 29	1 48	5 5	24 45	1 37	22 48	1 19	18 53	0 58	25 14	1 38	16 45	2 18	16 0	0 48	17 20	0 59	1 41	7 39	23 3	22 56	13 30		n.a.
T 28	17s12	2s59	4s57	24s44	1s44	22s35	1s20	18s40	0s58	25n14	1n38	16s42	2s18	15s59	0s48	17s20	0n59	1s41	7s38	23s 2	22s55	13s32		n.a.

Julian Day Number = 525260.5, Delta T = 23h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'40, Lahiri = -49°00'40 Julian Calendar 1 Feb. 3275 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3275 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 18	14♒24'40	8♎18	17♑32	28♑18	12♒18	10°R32	22♒ 6	19♒56	20♏19	13♈12	13°R36	12♐52	25♎22	n.a.	W 1
T 2	8 54 15	15°22'41	20°14	18°42	29°31	13° 1	10♋27	22°14	20° 0	20°19	13°13	13♐31	12°49	25°29	n.a.	T 2
F 3	8 58 11	16°20'40	2♏ 5	19°54	0♒44	13°45	10°22	22°22	20° 3	20°20	13°14	13°28	12°45	25°35	n.a.	F 3
S 4	9 2 8	17°18'38	13°56	21° 8	1°58	14°28	10°17	22°30	20° 6	20°20	13°14	13°D27	12°42	25°42	n.a.	S 4
S 5	9 6 4	18°16'34	25°51	22°25	3°11	15°11	10°12	22°38	20°10	20°21	13°15	13°27	12°39	25°49	n.a.	S 5
M 6	9 10 1	19°14'29	7♐57	23°44	4°25	15°55	10° 7	22°46	20°13	20°21	13°16	13°R27	12°36	25°55	n.a.	M 6
T 7	9 13 57	20°12'22	20°18	25° 5	5°38	16°38	10° 3	22°54	20°17	20°22	13°17	13°27	12°33	26° 2	n.a.	T 7
W 8	9 17 54	21°10'14	2♑58	26°29	6°51	17°21	9°58	23° 2	20°20	20°22	13°18	13°25	12°29	26° 9	n.a.	W 8
T 9	9 21 50	22° 8'04	16° 2	27°54	8° 5	18° 4	9°54	23°10	20°24	20°22	13°19	13°22	12°26	26°15	n.a.	T 9
F 10	9 25 47	23° 5'53	29°30	29°22	9°18	18°47	9°50	23°18	20°27	20°23	13°20	13°15	12°23	26°22	n.a.	F 10
S 11	9 29 43	24° 3'40	13♒23	0♒52	10°32	19°30	9°46	23°25	20°31	20°23	13°21	13° 6	12°20	26°29	n.a.	S 11
S 12	9 33 40	25° 1'26	27°37	2°23	11°45	20°13	9°42	23°33	20°34	20°23	13°22	12°56	12°17	26°36	n.a.	S 12
M13	9 37 37	25°59'09	12♓ 6	3°57	12°59	20°56	9°39	23°41	20°37	20°23	13°23	12°45	12°14	26°42	n.a.	M13
T 14	9 41 33	26°56'51	26°45	5°33	14°12	21°39	9°35	23°49	20°41	20°24	13°24	12°35	12°10	26°49	n.a.	T 14
W15	9 45 30	27°54'31	11♈24	7°11	15°25	22°22	9°32	23°57	20°44	20°24	13°25	12°27	12° 7	26°56	n.a.	W15
T 16	9 49 26	28°52'10	25°59	8°50	16°39	23° 5	9°29	24° 5	20°48	20°24	13°26	12°21	12° 4	27° 2	n.a.	T 16
F 17	9 53 23	29°49'47	10♉23	10°32	17°52	23°48	9°26	24°13	20°51	20°24	13°27	12°18	12° 1	27° 9	n.a.	F 17
S 18	9 57 19	0♓47'22	24°33	12°16	19° 6	24°30	9°24	24°21	20°55	20°24	13°28	12°17	11°58	27°16	n.a.	S 18
S 19	10 1 16	1°44'55	8♊29	14° 2	20°19	25°13	9°21	24°29	20°58	20°R24	13°29	12°17	11°54	27°22	n.a.	S 19
M20	10 5 12	2°42'26	22°10	15°49	21°32	25°56	9°19	24°37	21° 1	20°24	13°31	12°16	11°51	27°29	n.a.	M20
T 21	10 9 9	3°39'56	5♋39	17°39	22°46	26°38	9°17	24°45	21° 5	20°24	13°32	12°15	11°48	27°36	n.a.	T 21
W22	10 13 5	4°37'24	18°54	19°31	23°59	27°21	9°15	24°53	21° 8	20°24	13°33	12°11	11°45	27°42	n.a.	W22
T 23	10 17 2	5°34'51	1♌59	21°24	25°13	28° 3	9°13	25° 1	21°11	20°24	13°34	12° 4	11°42	27°49	n.a.	T 23
F 24	10 20 59	6°32'16	14°51	23°20	26°26	28°45	9°11	25° 9	21°15	20°24	13°35	11°55	11°39	27°56	n.a.	F 24
S 25	10 24 55	7°29'39	27°33	25°17	27°40	29°28	9°10	25°16	21°18	20°24	13°36	11°43	11°35	28° 2	n.a.	S 25
S 26	10 28 52	8°27'02	10♍ 4	27°17	28°53	0♓10	9° 8	25°24	21°21	20°23	13°38	11°30	11°32	28° 9	n.a.	S 26
M27	10 32 48	9°24'22	22°23	29°18	0♓ 6	0°52	9° 7	25°32	21°25	20°23	13°39	11°17	11°29	28°16	n.a.	M27
T 28	10 36 45	10°21'42	4♎32	1♓21	1°20	1°34	9° 6	25°40	21°28	20°23	13°40	11° 4	11°26	28°22	n.a.	T 28
W29	10 40 41	11°19'01	16°32	3°25	2°33	2°16	9° 6	25°48	21°31	20°23	13°41	10°54	11°23	28°29	n.a.	W29
T 30	10 44 38	12°16'19	28°25	5°32	3°47	2°58	9° 5	25°55	21°35	20°22	13°42	10°46	11°20	28°36	n.a.	T 30
F 31	10 48 34	13♓13'35	10♏15	7♓39	5♓ 0	3♓40	9♋ 5	26♒ 3	21♒38	20♏22	13♈44	10♐41	11♐16	28♎43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s55	7s36	4s37	24s42	1s51	22s20	1s21	18s28	0s57	25n15	1n38	16s39	2s18	15s58	0s48	17s20	0n59	1s40	7s38	23s 1	22s55	13s34		n.a.
T 2	16 38	11 52	4 5	24 38	1 57	22 6	1 22	18 15	0 57	25 15	1 38	16 37	2 18	15 57	0 48	17 20	0 59	1 40	7 38	23 0	22 54	13 36		n.a.
F 3	16 20	15 39	3 22	24 33	2 2	21 50	1 22	18 1	0 57	25 15	1 38	16 34	2 18	15 55	0 48	17 20	0 59	1 39	7 38	22 59	22 54	13 38		n.a.
S 4	16 2	18 49	2 31	24 26	2 7	21 34	1 23	17 48	0 56	25 16	1 38	16 31	2 18	15 54	0 48	17 20	0 59	1 39	7 38	22 59	22 54	13 40		n.a.
S 5	15 44	21 12	1 33	24 17	2 11	21 17	1 24	17 35	0 56	25 16	1 38	16 29	2 18	15 53	0 48	17 20	0 59	1 38	7 37	22 59	22 53	13 42		n.a.
M 6	15 26	22 40	0 29	24 7	2 15	21 0	1 24	17 21	0 56	25 16	1 38	16 26	2 18	15 52	0 48	17 20	0 59	1 38	7 37	22 59	22 53	13 44		n.a.
T 7	15 7	23 4	0n36	23 55	2 18	20 42	1 25	17 8	0 55	25 16	1 37	16 23	2 18	15 51	0 48	17 20	0 59	1 37	7 37	22 59	22 52	13 46		n.a.
W 8	14 48	22 19	1 42	23 42	2 21	20 24	1 25	16 54	0 55	25 17	1 37	16 21	2 18	15 50	0 48	17 21	0 59	1 37	7 37	22 59	22 52	13 48		n.a.
T 9	14 29	20 20	2 44	23 26	2 23	20 5	1 26	16 40	0 55	25 17	1 37	16 18	2 18	15 49	0 48	17 21	0 59	1 36	7 37	22 59	22 52	13 50		n.a.
F 10	14 10	17 12	3 39	23 9	2 25	19 45	1 26	16 26	0 54	25 17	1 37	16 15	2 18	15 48	0 48	17 21	0 59	1 35	7 36	22 58	22 51	13 52		n.a.
S 11	13 50	13 2	4 23	22 50	2 25	19 25	1 26	16 12	0 54	25 17	1 37	16 13	2 18	15 46	0 48	17 21	0 59	1 35	7 36	22 57	22 51	13 54		n.a.
S 12	13 30	8 4	4 51	22 29	2 26	19 4	1 26	15 57	0 54	25 17	1 37	16 10	2 18	15 45	0 48	17 21	0 59	1 34	7 36	22 55	22 50	13 56		n.a.
M13	13 10	2 34	5 2	22 6	2 25	18 43	1 26	15 43	0 53	25 17	1 37	16 7	2 18	15 44	0 48	17 21	0 59	1 34	7 36	22 54	22 50	13 58		n.a.
T 14	12 50	3n 8	4 53	21 41	2 25	18 22	1 26	15 28	0 53	25 17	1 36	16 5	2 18	15 43	0 48	17 21	0 59	1 33	7 36	22 53	22 49	14 0		n.a.
W15	12 30	8 39	4 24	21 15	2 23	17 59	1 26	15 14	0 52	25 17	1 36	16 2	2 18	15 42	0 48	17 21	0 59	1 33	7 36	22 52	22 49	14 2		n.a.
T 16	12 10	13 40	3 39	20 46	2 21	17 37	1 26	14 59	0 52	25 18	1 36	15 59	2 18	15 41	0 48	17 21	0 59	1 32	7 35	22 51	22 49	14 3		n.a.
F 17	11 49	17 50	2 40	20 15	2 18	17 14	1 26	14 44	0 52	25 18	1 36	15 57	2 18	15 40	0 48	17 21	0 59	1 32	7 35	22 50	22 48	14 5		n.a.
S 18	11 28	20 53	1 32	19 42	2 15	16 50	1 26	14 29	0 51	25 18	1 36	15 54	2 18	15 39	0 48	17 21	0 59	1 31	7 35	22 50	22 48	14 7		n.a.
S 19	11 7	22 36	0 20	19 8	2 11	16 26	1 26	14 14	0 51	25 18	1 36	15 51	2 18	15 37	0 48	17 21	0 59	1 30	7 35	22 50	22 47	14 9		n.a.
M20	10 46	22 56	0s52	18 31	2 7	16 1	1 25	13 59	0 50	25 18	1 35	15 49	2 18	15 36	0 48	17 21	0 59	1 30	7 35	22 50	22 47	14 11		n.a.
T 21	10 25	21 55	2 0	17 52	2 2	15 36	1 25	13 44	0 50	25 18	1 35	15 46	2 18	15 35	0 48	17 21	0 59	1 29	7 35	22 50	22 46	14 13		n.a.
W22	10 3	19 41	3 1	17 11	1 57	15 11	1 25	13 28	0 50	25 18	1 35	15 43	2 18	15 34	0 48	17 21	0 59	1 29	7 34	22 49	22 46	14 15		n.a.
T 23	9 42	16 29	3 51	16 28	1 51	14 45	1 24	13 13	0 49	25 18	1 35	15 40	2 18	15 33	0 48	17 21	0 59	1 28	7 34	22 49	22 45	14 17		n.a.
F 24	9 20	12 32	4 28	15 43	1 44	14 19	1 23	12 58	0 49	25 17	1 35	15 38	2 18	15 32	0 48	17 21	0 59	1 27	7 34	22 47	22 45	14 19		n.a.
S 25	8 58	8 5	4 51	14 56	1 37	13 53	1 23	12 42	0 48	25 17	1 34	15 35	2 18	15 31	0 48	17 21	0 59	1 27	7 34	22 46	22 45	14 21		n.a.
S 26	8 36	3 22	5 0	14 7	1 29	13 26	1 22	12 26	0 48	25 17	1 34	15 32	2 18	15 30	0 48	17 21	0 59	1 26	7 34	22 44	22 44	14 22		n.a.
M27	8 14	1s24	4 55	13 16	1 21	12 59	1 21	12 11	0 47	25 17	1 34	15 30	2 19	15 29	0 48	17 21	0 59	1 26	7 34	22 42	22 44	14 24		n.a.
T 28	7 52	6 3	4 36	12 24	1 13	12 31	1 21	11 55	0 47	25 17	1 34	15 27	2 19	15 28	0 48	17 20	0 59	1 25	7 34	22 40	22 43	14 26		n.a.
W29	7 30	10 25	4 5	11 29	1 4	12 3	1 20	11 39	0 47	25 17	1 34	15 25	2 19	15 27	0 48	17 20	0 59	1 24	7 33	22 39	22 43	14 28		n.a.
T 30	7 8	14 20	3 23	10 34	0 54	11 35	1 19	11 23	0 46	25 17	1 34	15 22	2 19	15 25	0 48	17 20	0 59	1 24	7 33	22 38	22 42	14 30		n.a.
F 31	6s45	17s41	2s33	9s36	0s45	11s 7	1s18	11s 7	0s46	25n17	1n33	15s19	2s19	15s24	0s48	17s20	0n59	1s23	7s33	22s37	22s42	14s32		n.a.

Julian Day Number = 525288.5, Delta T = 23h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'36, Lahiri = -49°00'36 Julian Calendar 1 March 3275 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3275 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3275 BCE

APRIL 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 31	14♓10'51	22♏ 4	9♓48	6♓14	4♓22	9°D 5	26♒11	21♒41	20°R21	13♈45	10°R38	11♐13	28♎49	n.a.	S 1
S 2	10 56 28	15° 8'06	3♐58	11°57	7°27	5° 4	9♋ 5	26°19	21°44	20♏21	13°46	10♐37	11°10	28°56	n.a.	S 2
M 3	11 0 24	16° 5'21	16° 2	14° 8	8°41	5°46	9° 5	26°26	21°48	20°21	13°47	10°37	11° 7	29° 3	n.a.	M 3
T 4	11 4 21	17° 2'35	28°22	16°19	9°54	6°28	9° 5	26°34	21°51	20°20	13°49	10°37	11° 4	29° 9	n.a.	T 4
W 5	11 8 17	17°59'48	11♑ 2	18°30	11° 8	7°10	9° 6	26°41	21°54	20°20	13°50	10°35	11° 0	29°16	n.a.	W 5
T 6	11 12 14	18°57'00	24° 6	20°42	12°21	7°51	9° 6	26°49	21°57	20°19	13°51	10°32	10°57	29°23	n.a.	T 6
F 7	11 16 10	19°54'12	7♒39	22°53	13°35	8°33	9° 7	26°57	22° 0	20°18	13°53	10°25	10°54	29°29	n.a.	F 7
S 8	11 20 7	20°51'23	21°40	25° 3	14°48	9°15	9° 8	27° 4	22° 3	20°18	13°54	10°17	10°51	29°36	n.a.	S 8
S 9	11 24 3	21°48'33	6♓ 6	27°13	16° 2	9°56	9°10	27°12	22° 6	20°17	13°55	10° 7	10°48	29°43	n.a.	S 9
M10	11 28 0	22°45'43	20°53	29°22	17°15	10°38	9°11	27°19	22°10	20°17	13°57	9°56	10°45	29°49	n.a.	M10
T 11	11 31 57	23°42'51	5♈52	1♈30	18°29	11°19	9°13	27°27	22°13	20°16	13°58	9°46	10°41	29°56	n.a.	T 11
W12	11 35 53	24°39'59	20°54	3°36	19°42	12° 1	9°15	27°34	22°16	20°15	13°59	9°37	10°38	0♏ 3	n.a.	W12
T 13	11 39 50	25°37'07	5♉49	5°40	20°56	12°42	9°17	27°41	22°19	20°14	14° 1	9°31	10°35	0° 9	n.a.	T 13
F 14	11 43 46	26°34'13	20°30	7°43	22° 9	13°23	9°19	27°49	22°22	20°14	14° 2	9°28	10°32	0°16	n.a.	F 14
S 15	11 47 43	27°31'18	4♊52	9°44	23°23	14° 5	9°21	27°56	22°25	20°13	14° 4	9°D27	10°29	0°23	n.a.	S 15
S 16	11 51 39	28°28'23	18°54	11°42	24°37	14°46	9°24	28° 3	22°28	20°12	14° 5	9°27	10°26	0°29	n.a.	S 16
M17	11 55 36	29°25'27	2♋34	13°39	25°50	15°27	9°26	28°11	22°30	20°11	14° 6	9°R27	10°22	0°36	n.a.	M17
T 18	11 59 32	0♈22'30	15°56	15°33	27° 4	16° 8	9°29	28°18	22°33	20°10	14° 8	9°26	10°19	0°43	n.a.	T 18
W19	12 3 29	1°19'32	29° 0	17°25	28°17	16°49	9°32	28°25	22°36	20° 9	14° 9	9°23	10°16	0°49	n.a.	W19
T 20	12 7 26	2°16'34	11♌49	19°15	29°31	17°30	9°35	28°32	22°39	20° 8	14°11	9°18	10°13	0°56	n.a.	T 20
F 21	12 11 22	3°13'34	24°26	21° 2	0♈44	18°11	9°39	28°39	22°42	20° 7	14°12	9°10	10°10	1° 3	n.a.	F 21
S 22	12 15 19	4°10'35	6♍51	22°47	1°58	18°52	9°42	28°46	22°45	20° 7	14°13	9° 0	10° 6	1° 9	n.a.	S 22
S 23	12 19 15	5° 7'34	19° 7	24°30	3°12	19°33	9°46	28°53	22°47	20° 5	14°15	8°49	10° 3	1°16	n.a.	S 23
M24	12 23 12	6° 4'34	1♎15	26°10	4°25	20°14	9°50	29° 0	22°50	20° 4	14°16	8°37	10° 0	1°23	n.a.	M24
T 25	12 27 8	7° 1'33	13°15	27°48	5°39	20°55	9°54	29° 7	22°53	20° 3	14°18	8°27	9°57	1°29	n.a.	T 25
W26	12 31 5	7°58'31	25° 9	29°23	6°52	21°35	9°58	29°14	22°55	20° 2	14°19	8°18	9°54	1°36	n.a.	W26
T 27	12 35 2	8°55'30	6♏59	0♉56	8° 6	22°16	10° 2	29°20	22°58	20° 1	14°20	8°11	9°51	1°43	n.a.	T 27
F 28	12 38 58	9°52'29	18°47	2°27	9°20	22°57	10° 7	29°27	23° 1	20° 0	14°22	8° 7	9°47	1°50	n.a.	F 28
S 29	12 42 55	10°49'28	0♐37	3°55	10°33	23°37	10°11	29°34	23° 3	19°59	14°23	8° 5	9°44	1°56	n.a.	S 29
S 30	12 46 51	11♈46'27	12♐31	5♉20	11♈47	24♓18	10♋16	29♒41	23♒ 6	19♏58	14♈25	8°D 5	9♐41	2♏ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s23	20s18	1s37	8s37	0s35	10s38	1s17	10s51	0s45	25n16	1n33	15s17	2s19	15s23	0s48	17s20	0n59	1s23	7s33	22s36	22s41	14s34		n.a.
S 2	6 0	22 3	0 35	7 38	0 25	10 9	1 16	10 35	0 45	25 16	1 33	15 14	2 19	15 22	0 48	17 20	0 59	1 22	7 33	22 36	22 41	14 35		n.a.
M 3	5 37	22 49	0n29	6 37	0 14	9 40	1 14	10 19	0 44	25 16	1 33	15 11	2 19	15 21	0 48	17 20	0 59	1 21	7 33	22 36	22 41	14 37		n.a.
T 4	5 14	22 29	1 33	5 35	0 4	9 10	1 13	10 2	0 44	25 16	1 33	15 9	2 19	15 20	0 48	17 20	0 59	1 21	7 33	22 36	22 40	14 39		n.a.
W 5	4 52	21 1	2 34	4 33	0n 7	8 41	1 12	9 46	0 43	25 15	1 32	15 6	2 19	15 19	0 48	17 19	0 59	1 20	7 33	22 36	22 40	14 41		n.a.
T 6	4 29	18 25	3 29	3 31	0 17	8 11	1 11	9 30	0 43	25 15	1 32	15 4	2 19	15 18	0 48	17 19	1 0	1 19	7 32	22 35	22 39	14 43		n.a.
F 7	4 6	14 44	4 14	2 29	0 28	7 41	1 9	9 13	0 42	25 15	1 32	15 1	2 20	15 17	0 48	17 19	1 0	1 19	7 32	22 35	22 39	14 45		n.a.
S 8	3 43	10 8	4 46	1 26	0 38	7 10	1 8	8 57	0 42	25 15	1 32	14 59	2 20	15 16	0 48	17 19	1 0	1 18	7 32	22 33	22 38	14 46		n.a.
S 9	3 20	4 51	5 1	0 24	0 48	6 40	1 6	8 40	0 41	25 14	1 32	14 56	2 20	15 15	0 48	17 19	1 0	1 18	7 32	22 32	22 38	14 48		n.a.
M10	2 57	0n49	4 56	0n37	0 57	6 9	1 5	8 24	0 41	25 14	1 31	14 53	2 20	15 14	0 48	17 18	1 0	1 17	7 32	22 30	22 37	14 50		n.a.
T 11	2 33	6 31	4 31	1 37	1 6	5 38	1 3	8 7	0 40	25 14	1 31	14 51	2 20	15 13	0 48	17 18	1 0	1 16	7 32	22 29	22 37	14 52		n.a.
W12	2 10	11 51	3 47	2 37	1 15	5 7	1 2	7 51	0 40	25 13	1 31	14 48	2 20	15 12	0 48	17 18	1 0	1 16	7 32	22 27	22 36	14 54		n.a.
T 13	1 47	16 26	2 48	3 35	1 24	4 36	1 0	7 34	0 40	25 13	1 31	14 46	2 20	15 11	0 48	17 18	1 0	1 15	7 32	22 26	22 36	14 56		n.a.
F 14	1 24	19 55	1 39	4 32	1 31	4 5	0 58	7 17	0 39	25 13	1 30	14 43	2 20	15 10	0 48	17 18	1 0	1 14	7 32	22 26	22 35	14 57		n.a.
S 15	1 1	22 3	0 24	5 27	1 39	3 33	0 57	7 0	0 39	25 12	1 30	14 41	2 21	15 9	0 48	17 17	1 0	1 14	7 31	22 26	22 35	14 59		n.a.
S 16	0 37	22 44	0s50	6 21	1 45	3 2	0 55	6 44	0 38	25 12	1 30	14 38	2 21	15 8	0 48	17 17	1 0	1 13	7 31	22 26	22 35	15 1		n.a.
M17	0 14	22 1	2 0	7 13	1 51	2 30	0 53	6 27	0 38	25 12	1 30	14 36	2 21	15 7	0 48	17 17	1 0	1 13	7 31	22 26	22 34	15 3		n.a.
T 18	0n 9	20 4	3 1	8 3	1 57	1 59	0 51	6 10	0 37	25 11	1 30	14 34	2 21	15 6	0 48	17 17	1 0	1 12	7 31	22 26	22 34	15 5		n.a.
W19	0 32	17 6	3 52	8 52	2 1	1 27	0 49	5 53	0 37	25 11	1 29	14 31	2 21	15 5	0 48	17 16	1 0	1 11	7 31	22 25	22 33	15 6		n.a.
T 20	0 56	13 22	4 29	9 39	2 6	0 55	0 47	5 36	0 36	25 10	1 29	14 29	2 21	15 4	0 48	17 16	1 0	1 11	7 31	22 24	22 33	15 8		n.a.
F 21	1 19	9 7	4 53	10 24	2 9	0 23	0 45	5 20	0 36	25 10	1 29	14 26	2 21	15 3	0 49	17 16	1 0	1 10	7 31	22 23	22 32	15 10		n.a.
S 22	1 42	4 32	5 3	11 7	2 12	0n 9	0 43	5 3	0 35	25 9	1 29	14 24	2 22	15 3	0 49	17 16	1 0	1 9	7 31	22 21	22 32	15 12		n.a.
S 23	2 5	0s 9	4 58	11 48	2 14	0 40	0 41	4 46	0 35	25 9	1 29	14 22	2 22	15 2	0 49	17 15	1 0	1 9	7 31	22 20	22 31	15 13		n.a.
M24	2 28	4 46	4 40	12 27	2 15	1 12	0 39	4 29	0 34	25 8	1 28	14 19	2 22	15 1	0 49	17 15	1 0	1 8	7 31	22 18	22 31	15 15		n.a.
T 25	2 51	9 10	4 10	13 4	2 16	1 44	0 37	4 12	0 33	25 8	1 28	14 17	2 22	15 0	0 49	17 15	1 0	1 8	7 31	22 16	22 30	15 17		n.a.
W26	3 14	13 11	3 29	13 39	2 16	2 16	0 35	3 55	0 33	25 7	1 28	14 15	2 22	14 59	0 49	17 14	1 0	1 7	7 31	22 15	22 30	15 19		n.a.
T 27	3 37	16 40	2 38	14 12	2 16	2 47	0 33	3 38	0 32	25 7	1 28	14 12	2 22	14 58	0 49	17 14	1 0	1 6	7 31	22 14	22 29	15 20		n.a.
F 28	4 0	19 28	1 42	14 43	2 14	3 19	0 31	3 21	0 32	25 6	1 28	14 10	2 23	14 57	0 49	17 14	1 0	1 6	7 30	22 13	22 29	15 22		n.a.
S 29	4 23	21 27	0 40	15 12	2 12	3 51	0 29	3 4	0 31	25 6	1 27	14 8	2 23	14 56	0 49	17 13	1 0	1 5	7 30	22 13	22 28	15 24		n.a.
S 30	4n46	22s28	0n24	15n40	2n10	4n22	0s26	2s47	0s31	25n 5	1n27	14s 6	2s23	14s56	0s49	17s13	1n 0	1s 4	7s30	22s13	22s28	15s26		n.a.

Julian Day Number = 525319.5, Delta T = 23h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'32, Lahiri = -49°00'32 Julian Calendar 1 Apr. 3275 BCE == Greg. Calendar 6 March 3275 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 50 48	12♈43'26	24♐35	6♉43	13♈ 1	24♓58	10♋21	29♒47	23♒ 8	19°R57	14♈26	8♐ 5	9♐38	2♏10	n.a.	M 1
T 2	12 54 44	13°40'25	6♊54	8° 3	14°14	25°39	10°26	29°54	23°11	19♏55	14°28	8° 6	9°35	2°16	n.a.	T 2
W 3	12 58 41	14°37'25	19°32	9°21	15°28	26°19	10°31	0♓ 0	23°13	19°54	14°29	8°R 6	9°31	2°23	n.a.	W 3
T 4	13 2 38	15°34'24	2♒34	10°36	16°42	27° 0	10°37	0° 7	23°16	19°53	14°31	8° 5	9°28	2°30	n.a.	T 4
F 5	13 6 34	16°31'25	16° 4	11°48	17°56	27°40	10°42	0°13	23°18	19°52	14°32	8° 2	9°25	2°36	n.a.	F 5
S 6	13 10 31	17°28'25	0♓ 2	12°58	19° 9	28°20	10°48	0°19	23°20	19°50	14°33	7°56	9°22	2°43	n.a.	S 6
S 7	13 14 27	18°25'26	14°28	14° 4	20°23	29° 1	10°54	0°25	23°23	19°49	14°35	7°50	9°19	2°50	n.a.	S 7
M 8	13 18 24	19°22'27	29°18	15° 8	21°37	29°41	11° 0	0°32	23°25	19°48	14°36	7°42	9°16	2°56	n.a.	M 8
T 9	13 22 20	20°19'29	14♈25	16° 9	22°51	0♈21	11° 6	0°38	23°27	19°46	14°38	7°36	9°12	3° 3	n.a.	T 9
W10	13 26 17	21°16'31	29°38	17° 6	24° 4	1° 1	11°12	0°44	23°29	19°45	14°39	7°30	9° 9	3°10	n.a.	W10
T 11	13 30 14	22°13'33	14♉47	18° 1	25°18	1°41	11°19	0°50	23°31	19°44	14°41	7°26	9° 6	3°16	n.a.	T 11
F 12	13 34 10	23°10'36	29°44	18°52	26°32	2°21	11°25	0°56	23°34	19°42	14°42	7°24	9° 3	3°23	n.a.	F 12
S 13	13 38 7	24° 7'38	14♊21	19°39	27°46	3° 1	11°32	1° 2	23°36	19°41	14°43	7°D24	9° 0	3°30	n.a.	S 13
S 14	13 42 3	25° 4'41	28°33	20°24	29° 0	3°41	11°39	1° 7	23°38	19°39	14°45	7°25	8°57	3°36	n.a.	S 14
M15	13 46 0	26° 1'44	12♋21	21° 4	0♉13	4°21	11°46	1°13	23°40	19°38	14°46	7°27	8°53	3°43	n.a.	M15
T 16	13 49 56	26°58'47	25°45	21°40	1°27	5° 1	11°53	1°19	23°42	19°36	14°48	7°R27	8°50	3°50	n.a.	T 16
W17	13 53 53	27°55'51	8♌46	22°13	2°41	5°40	12° 0	1°24	23°44	19°35	14°49	7°27	8°47	3°56	n.a.	W17
T 18	13 57 50	28°52'54	21°30	22°41	3°55	6°20	12° 7	1°30	23°45	19°33	14°50	7°24	8°44	4° 3	n.a.	T 18
F 19	14 1 46	29°49'58	3♍57	23° 5	5° 9	7° 0	12°15	1°35	23°47	19°32	14°52	7°21	8°41	4°10	n.a.	F 19
S 20	14 5 43	0♉47'02	16°12	23°24	6°23	7°39	12°23	1°41	23°49	19°30	14°53	7°15	8°37	4°16	n.a.	S 20
S 21	14 9 39	1°44'07	28°18	23°39	7°36	8°19	12°30	1°46	23°51	19°29	14°55	7° 9	8°34	4°23	n.a.	S 21
M22	14 13 36	2°41'12	10♎16	23°50	8°50	8°59	12°38	1°51	23°53	19°27	14°56	7° 3	8°31	4°30	n.a.	M22
T 23	14 17 32	3°38'18	22° 9	23°55	10° 4	9°38	12°46	1°56	23°54	19°26	14°57	6°58	8°28	4°36	n.a.	T 23
W24	14 21 29	4°35'24	3♏59	23°R56	11°18	10°18	12°54	2° 1	23°56	19°24	14°59	6°53	8°25	4°43	n.a.	W24
T 25	14 25 26	5°32'32	15°48	23°52	12°32	10°57	13° 2	2° 6	23°57	19°23	15° 0	6°50	8°22	4°50	n.a.	T 25
F 26	14 29 22	6°29'40	27°38	23°43	13°46	11°36	13°11	2°11	23°59	19°21	15° 1	6°48	8°18	4°56	n.a.	F 26
S 27	14 33 19	7°26'49	9♐31	23°29	15° 0	12°16	13°19	2°16	24° 0	19°20	15° 3	6°D47	8°15	5° 3	n.a.	S 27
S 28	14 37 15	8°23'59	21°31	23°10	16°14	12°55	13°28	2°21	24° 2	19°18	15° 4	6°48	8°12	5°10	n.a.	S 28
M29	14 41 12	9°21'11	3♑40	22°47	17°28	13°34	13°36	2°26	24° 3	19°16	15° 5	6°50	8° 9	5°16	n.a.	M29
T 30	14 45 8	10°18'23	16° 3	22°19	18°42	14°13	13°45	2°30	24° 5	19°15	15° 7	6°51	8° 6	5°23	n.a.	T 30
W31	14 49 5	11♉15'37	28♑42	21♉47	19♉56	14♈53	13♋54	2♓35	24♒ 6	19♏13	15♈ 8	6♐53	8♐ 2	5♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 9	22s28	1n28	16n 5	2n 7	4n54	0s24	2s30	0s30	25n 5	1n27	14s 3	2s23	14s55	0s49	17s13	1n 0	1s 4	7s30	22s13	22s27	15s27		n.a.
T 2	5 32	21 23	2 29	16 28	2 3	5 25	0 22	2 14	0 30	25 4	1 27	14 1	2 23	14 54	0 49	17 12	1 0	1 3	7 30	22 13	22 27	15 29		n.a.
W 3	5 54	19 13	3 24	16 50	1 58	5 56	0 20	1 57	0 29	25 3	1 27	13 59	2 23	14 53	0 49	17 12	1 0	1 3	7 30	22 13	22 26	15 31		n.a.
T 4	6 17	16 1	4 11	17 10	1 53	6 28	0 17	1 40	0 29	25 3	1 26	13 57	2 24	14 52	0 49	17 12	1 0	1 2	7 30	22 13	22 26	15 33		n.a.
F 5	6 39	11 53	4 46	17 27	1 47	6 59	0 15	1 23	0 28	25 2	1 26	13 55	2 24	14 52	0 49	17 11	1 0	1 1	7 30	22 12	22 25	15 34		n.a.
S 6	7 2	7 0	5 5	17 43	1 41	7 29	0 13	1 6	0 28	25 1	1 26	13 53	2 24	14 51	0 49	17 11	1 0	1 1	7 30	22 11	22 25	15 36		n.a.
S 7	7 24	1 35	5 6	17 57	1 34	8 0	0 10	0 49	0 27	25 1	1 26	13 51	2 24	14 50	0 49	17 11	1 0	1 0	7 30	22 10	22 24	15 38		n.a.
M 8	7 46	4n 5	4 46	18 9	1 26	8 31	0 8	0 32	0 27	25 0	1 26	13 48	2 24	14 49	0 49	17 10	1 0	1 0	7 30	22 9	22 24	15 39		n.a.
T 9	8 8	9 36	4 7	18 20	1 18	9 1	0 6	0 15	0 26	24 59	1 26	13 46	2 25	14 49	0 49	17 10	1 0	0 59	7 30	22 8	22 23	15 41		n.a.
W10	8 30	14 34	3 10	18 28	1 9	9 31	0 3	0n 2	0 25	24 59	1 25	13 44	2 25	14 48	0 49	17 10	1 0	0 58	7 30	22 7	22 23	15 43		n.a.
T 11	8 52	18 35	1 59	18 35	1 0	10 1	0 1	0 18	0 25	24 58	1 25	13 42	2 25	14 47	0 49	17 9	1 0	0 58	7 30	22 6	22 22	15 44		n.a.
F 12	9 14	21 17	0 41	18 40	0 50	10 31	0n 1	0 35	0 24	24 57	1 25	13 40	2 25	14 47	0 49	17 9	1 0	0 57	7 30	22 6	22 22	15 46		n.a.
S 13	9 35	22 29	0s38	18 43	0 39	11 0	0 4	0 52	0 24	24 56	1 25	13 38	2 26	14 46	0 49	17 8	1 0	0 57	7 30	22 6	22 21	15 48		n.a.
S 14	9 57	22 10	1 52	18 44	0 28	11 29	0 6	1 9	0 23	24 55	1 25	13 37	2 26	14 45	0 49	17 8	1 0	0 56	7 30	22 6	22 21	15 49		n.a.
M15	10 18	20 30	2 58	18 44	0 16	11 58	0 9	1 25	0 23	24 55	1 24	13 35	2 26	14 45	0 49	17 8	1 0	0 56	7 30	22 6	22 20	15 51		n.a.
T 16	10 39	17 44	3 52	18 42	0 4	12 27	0 11	1 42	0 22	24 54	1 24	13 33	2 26	14 44	0 49	17 7	1 0	0 55	7 30	22 6	22 20	15 53		n.a.
W17	11 0	14 8	4 33	18 39	0s 9	12 55	0 13	1 59	0 22	24 53	1 24	13 31	2 26	14 43	0 49	17 7	1 0	0 54	7 30	22 6	22 19	15 55		n.a.
T 18	11 21	9 59	4 59	18 33	0 22	13 23	0 16	2 15	0 21	24 52	1 24	13 29	2 27	14 43	0 49	17 6	1 0	0 54	7 30	22 6	22 19	15 56		n.a.
F 19	11 42	5 30	5 10	18 26	0 35	13 51	0 18	2 32	0 20	24 51	1 24	13 27	2 27	14 42	0 49	17 6	1 0	0 53	7 30	22 5	22 18	15 58		n.a.
S 20	12 2	0 53	5 7	18 18	0 49	14 18	0 20	2 49	0 20	24 50	1 24	13 26	2 27	14 42	0 49	17 5	1 0	0 53	7 30	22 4	22 18	15 59		n.a.
S 21	12 22	3s43	4 50	18 8	1 4	14 45	0 23	3 5	0 19	24 49	1 23	13 24	2 27	14 41	0 49	17 5	1 0	0 52	7 30	22 3	22 17	16 1		n.a.
M22	12 43	8 8	4 21	17 57	1 18	15 12	0 25	3 22	0 19	24 48	1 23	13 22	2 28	14 40	0 50	17 5	1 0	0 52	7 30	22 2	22 17	16 3		n.a.
T 23	13 3	12 13	3 40	17 44	1 33	15 38	0 27	3 38	0 18	24 48	1 23	13 20	2 28	14 40	0 50	17 4	1 0	0 51	7 30	22 1	22 16	16 4		n.a.
W24	13 22	15 49	2 50	17 30	1 48	16 4	0 29	3 54	0 17	24 47	1 23	13 19	2 28	14 39	0 50	17 4	1 0	0 51	7 30	22 0	22 16	16 6		n.a.
T 25	13 42	18 46	1 53	17 14	2 2	16 29	0 32	4 11	0 17	24 46	1 23	13 17	2 28	14 39	0 50	17 3	1 0	0 50	7 30	22 0	22 15	16 8		n.a.
F 26	14 1	20 56	0 50	16 58	2 17	16 54	0 34	4 27	0 16	24 45	1 23	13 16	2 29	14 38	0 50	17 3	1 0	0 50	7 30	22 0	22 15	16 9		n.a.
S 27	14 21	22 11	0n15	16 40	2 32	17 19	0 36	4 43	0 16	24 44	1 22	13 14	2 29	14 38	0 50	17 3	1 0	0 49	7 30	21 59	22 14	16 11		n.a.
S 28	14 40	22 26	1 20	16 21	2 46	17 43	0 38	5 0	0 15	24 43	1 22	13 13	2 29	14 38	0 50	17 2	1 0	0 49	7 30	22 0	22 14	16 13		n.a.
M29	14 58	21 37	2 22	16 2	3 0	18 7	0 40	5 16	0 15	24 41	1 22	13 11	2 29	14 37	0 50	17 2	1 0	0 48	7 30	22 0	22 13	16 14		n.a.
T 30	15 17	19 45	3 19	15 42	3 13	18 30	0 43	5 32	0 14	24 40	1 22	13 10	2 30	14 37	0 50	17 1	1 0	0 48	7 30	22 0	22 13	16 16		n.a.
W31	15n35	16s54	4n 8	15n22	3s25	18n53	0n45	5n48	0s13	24n39	1n22	13s 8	2s30	14s36	0s50	17s 1	1n 0	0s47	7s30	22s 0	22s12	16s17		n.a.

Julian Day Number = 525349.5, Delta T = 23h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'28, Lahiri = -49°00'28 Julian Calendar 1 May 3275 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3275 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 2	12♉12'52	11♒42	21°R12	21♉ 9	15♈32	14♋ 3	2♓39	24♒ 7	19°R12	15♈ 9	6°R53	7♐59	5♏36	n.a.	T 1
F 2	14 56 58	13°10'08	25° 6	20♉33	22°23	16°11	14°12	2°44	24° 8	19♏10	15°11	6♐53	7°56	5°43	n.a.	F 2
S 3	15 0 55	14° 7'25	8♓57	19°52	23°37	16°50	14°21	2°48	24°10	19° 8	15°12	6°51	7°53	5°50	n.a.	S 3
S 4	15 4 51	15° 4'44	23°13	19° 9	24°51	17°29	14°31	2°52	24°11	19° 7	15°13	6°49	7°50	5°56	n.a.	S 4
M 5	15 8 48	16° 2'05	7♈53	18°25	26° 5	18° 8	14°40	2°56	24°12	19° 5	15°15	6°46	7°47	6° 3	n.a.	M 5
T 6	15 12 44	16°59'26	22°52	17°41	27°20	18°47	14°50	3° 0	24°13	19° 3	15°16	6°44	7°43	6°10	n.a.	T 6
W 7	15 16 41	17°56'49	8♉ 1	16°56	28°34	19°26	14°59	3° 4	24°14	19° 2	15°17	6°42	7°40	6°16	n.a.	W 7
T 8	15 20 37	18°54'14	23°12	16°13	29°48	20° 5	15° 9	3° 8	24°15	19° 0	15°18	6°40	7°37	6°23	n.a.	T 8
F 9	15 24 34	19°51'40	8♊14	15°32	1♊ 2	20°43	15°19	3°11	24°16	18°59	15°20	6°D40	7°34	6°30	n.a.	F 9
S 10	15 28 31	20°49'07	22°59	14°54	2°16	21°22	15°29	3°15	24°16	18°57	15°21	6°40	7°31	6°36	n.a.	S 10
S 11	15 32 27	21°46'35	7♋22	14°19	3°30	22° 1	15°39	3°19	24°17	18°55	15°22	6°41	7°28	6°43	n.a.	S 11
M12	15 36 24	22°44'04	21°19	13°48	4°44	22°40	15°49	3°22	24°18	18°54	15°23	6°43	7°24	6°50	n.a.	M12
T 13	15 40 20	23°41'34	4♌50	13°22	5°58	23°18	15°59	3°25	24°19	18°52	15°24	6°44	7°21	6°56	n.a.	T 13
W14	15 44 17	24°39'05	17°56	13° 2	7°12	23°57	16° 9	3°29	24°19	18°50	15°25	6°44	7°18	7° 3	n.a.	W14
T 15	15 48 13	25°36'38	0♍39	12°48	8°26	24°35	16°19	3°32	24°20	18°49	15°27	6°R44	7°15	7°10	n.a.	T 15
F 16	15 52 10	26°34'12	13° 5	12°40	9°40	25°14	16°30	3°35	24°20	18°47	15°28	6°44	7°12	7°16	n.a.	F 16
S 17	15 56 7	27°31'46	25°15	12°D38	10°54	25°52	16°40	3°38	24°21	18°46	15°29	6°43	7° 8	7°23	n.a.	S 17
S 18	16 0 3	28°29'22	7♎15	12°43	12° 8	26°31	16°51	3°41	24°21	18°44	15°30	6°42	7° 5	7°30	n.a.	S 18
M19	16 4 0	29°27'00	19° 8	12°56	13°23	27° 9	17° 2	3°43	24°22	18°42	15°31	6°41	7° 2	7°36	n.a.	M19
T 20	16 7 56	0♊24'39	0♏58	13°15	14°37	27°47	17°12	3°46	24°22	18°41	15°32	6°40	6°59	7°43	n.a.	T 20
W21	16 11 53	1°22'19	12°47	13°42	15°51	28°26	17°23	3°49	24°22	18°39	15°33	6°39	6°56	7°50	n.a.	W21
T 22	16 15 49	2°20'01	24°38	14°16	17° 5	29° 4	17°34	3°51	24°23	18°38	15°34	6°39	6°53	7°56	n.a.	T 22
F 23	16 19 46	3°17'45	6♐34	14°57	18°19	29°42	17°45	3°53	24°23	18°36	15°35	6°D39	6°49	8° 3	n.a.	F 23
S 24	16 23 42	4°15'30	18°36	15°45	19°33	0♉20	17°56	3°56	24°23	18°34	15°36	6°39	6°46	8°10	n.a.	S 24
S 25	16 27 39	5°13'17	0♑46	16°39	20°47	0°58	18° 7	3°58	24°23	18°33	15°37	6°39	6°43	8°16	n.a.	S 25
M26	16 31 36	6°11'06	13° 7	17°41	22° 1	1°37	18°19	4° 0	24°R23	18°31	15°38	6°39	6°40	8°23	n.a.	M26
T 27	16 35 32	7° 8'57	25°40	18°48	23°16	2°15	18°30	4° 2	24°23	18°30	15°39	6°R39	6°37	8°30	n.a.	T 27
W28	16 39 29	8° 6'50	8♒28	20° 2	24°30	2°53	18°41	4° 4	24°23	18°28	15°40	6°39	6°34	8°36	n.a.	W28
T 29	16 43 25	9° 4'45	21°33	21°22	25°44	3°31	18°53	4° 5	24°23	18°27	15°41	6°39	6°30	8°43	n.a.	T 29
F 30	16 47 22	10♊ 2'42	4♓56	22♉47	26♊58	4♉ 9	19♋ 4	4♓ 7	24♒23	18♏25	15♈42	6°D39	6♐27	8♏50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n53	13s 9	4n45	15n 2	3s37	19n15	0n47	6n 4	0s13	24n38	1n22	13s 7	2s30	14s36	0s50	17s 0	1n 0	0s47	7s30	22s 0	22s12	16s19		n.a.
F 2	16 11	8 39	5 9	14 41	3 48	19 37	0 49	6 20	0 12	24 37	1 22	13 5	2 30	14 35	0 50	17 0	1 0	0 46	7 30	22 0	22 11	16 21		n.a.
S 3	16 29	3 34	5 15	14 21	3 57	19 58	0 51	6 36	0 12	24 36	1 21	13 4	2 31	14 35	0 50	16 59	1 0	0 46	7 30	22 0	22 11	16 22		n.a.
S 4	16 46	1n51	5 2	14 2	4 5	20 19	0 53	6 52	0 11	24 35	1 21	13 3	2 31	14 35	0 50	16 59	1 0	0 45	7 30	22 0	22 10	16 24		n.a.
M 5	17 3	7 19	4 30	13 44	4 11	20 39	0 55	7 8	0 10	24 34	1 21	13 2	2 31	14 34	0 50	16 59	1 0	0 45	7 30	21 59	22 10	16 25		n.a.
T 6	17 20	12 29	3 39	13 26	4 16	20 58	0 57	7 23	0 10	24 32	1 21	13 0	2 32	14 34	0 50	16 58	1 0	0 44	7 30	21 59	22 9	16 27		n.a.
W 7	17 37	16 55	2 32	13 11	4 20	21 17	0 58	7 39	0 9	24 31	1 21	12 59	2 32	14 34	0 50	16 58	1 0	0 44	7 30	21 58	22 8	16 28		n.a.
T 8	17 53	20 14	1 14	12 57	4 21	21 36	1 0	7 55	0 8	24 30	1 21	12 58	2 32	14 34	0 50	16 57	1 0	0 43	7 30	21 58	22 8	16 30		n.a.
F 9	18 9	22 5	0s 9	12 45	4 21	21 54	1 2	8 10	0 8	24 29	1 21	12 57	2 32	14 33	0 50	16 57	1 0	0 43	7 30	21 58	22 7	16 32		n.a.
S 10	18 25	22 22	1 29	12 35	4 19	22 11	1 4	8 26	0 7	24 27	1 21	12 56	2 33	14 33	0 50	16 56	1 0	0 43	7 30	21 58	22 7	16 33		n.a.
S 11	18 40	21 8	2 42	12 28	4 16	22 27	1 5	8 41	0 7	24 26	1 20	12 55	2 33	14 33	0 50	16 56	1 0	0 42	7 30	21 58	22 6	16 35		n.a.
M12	18 55	18 38	3 43	12 24	4 11	22 43	1 7	8 56	0 6	24 25	1 20	12 54	2 33	14 33	0 50	16 55	1 0	0 42	7 30	21 59	22 6	16 36		n.a.
T 13	19 10	15 11	4 29	12 22	4 4	22 58	1 9	9 12	0 5	24 23	1 20	12 53	2 34	14 32	0 50	16 55	1 0	0 41	7 30	21 59	22 5	16 38		n.a.
W14	19 25	11 5	5 0	12 24	3 56	23 13	1 10	9 27	0 5	24 22	1 20	12 52	2 34	14 32	0 50	16 55	1 0	0 41	7 31	21 59	22 5	16 39		n.a.
T 15	19 39	6 37	5 15	12 28	3 47	23 27	1 12	9 42	0 4	24 20	1 20	12 51	2 34	14 32	0 50	16 54	1 0	0 41	7 31	21 59	22 4	16 41		n.a.
F 16	19 53	1 59	5 15	12 36	3 36	23 40	1 13	9 57	0 3	24 19	1 20	12 50	2 34	14 32	0 51	16 54	1 0	0 40	7 31	21 59	22 4	16 42		n.a.
S 17	20 6	2s39	5 1	12 46	3 25	23 53	1 15	10 12	0 3	24 17	1 20	12 49	2 35	14 32	0 51	16 53	1 0	0 40	7 31	21 59	22 3	16 44		n.a.
S 18	20 19	7 7	4 33	13 0	3 12	24 4	1 16	10 27	0 2	24 16	1 20	12 48	2 35	14 32	0 51	16 53	1 0	0 39	7 31	21 58	22 3	16 45		n.a.
M19	20 32	11 16	3 54	13 16	2 59	24 15	1 17	10 41	0 2	24 15	1 19	12 48	2 35	14 32	0 51	16 52	1 0	0 39	7 31	21 58	22 2	16 47		n.a.
T 20	20 45	14 59	3 6	13 35	2 45	24 26	1 18	10 56	0 1	24 13	1 19	12 47	2 36	14 32	0 51	16 52	1 0	0 39	7 31	21 58	22 1	16 49		n.a.
W21	20 57	18 6	2 9	13 57	2 31	24 35	1 20	11 11	0 0	24 11	1 19	12 46	2 36	14 31	0 51	16 52	1 0	0 38	7 31	21 58	22 1	16 50		n.a.
T 22	21 9	20 29	1 6	14 22	2 16	24 44	1 21	11 25	0n 0	24 10	1 19	12 46	2 36	14 31	0 51	16 51	0 59	0 38	7 31	21 58	22 0	16 52		n.a.
F 23	21 21	21 58	0 0	14 48	2 1	24 52	1 22	11 40	0 1	24 8	1 19	12 45	2 37	14 31	0 51	16 51	0 59	0 38	7 31	21 58	22 0	16 53		n.a.
S 24	21 32	22 27	1n 6	15 17	1 46	25 0	1 23	11 54	0 2	24 7	1 19	12 44	2 37	14 31	0 51	16 50	0 59	0 37	7 31	21 58	21 59	16 55		n.a.
S 25	21 43	21 52	2 10	15 47	1 31	25 6	1 24	12 8	0 2	24 5	1 19	12 44	2 37	14 31	0 51	16 50	0 59	0 37	7 31	21 58	21 59	16 56		n.a.
M26	21 53	20 15	3 9	16 20	1 16	25 12	1 25	12 23	0 3	24 3	1 19	12 43	2 37	14 31	0 51	16 49	0 59	0 37	7 31	21 58	21 58	16 58		n.a.
T 27	22 3	17 37	4 0	16 53	1 1	25 17	1 26	12 37	0 4	24 2	1 19	12 43	2 38	14 31	0 51	16 49	0 59	0 36	7 31	21 58	21 58	16 59		n.a.
W28	22 13	14 6	4 40	17 28	0 46	25 22	1 26	12 51	0 4	24 0	1 19	12 43	2 38	14 32	0 51	16 49	0 59	0 36	7 32	21 58	21 57	17 1		n.a.
T 29	22 22	9 51	5 7	18 3	0 32	25 25	1 27	13 5	0 5	23 58	1 19	12 42	2 38	14 32	0 51	16 48	0 59	0 36	7 32	21 58	21 57	17 2		n.a.
F 30	22n31	5s 2	5n18	18n39	0s18	25n28	1n28	13n18	0n 6	23n57	1n18	12s42	2s39	14s32	0s51	16s48	0n59	0s36	7s32	21s58	21s56	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 525380.5, Delta T = 23h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'23, Lahiri = -49°00'24 Julian Calendar 1 June 3275 BCE == Greg. Calendar 6 May 3275 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 51 18	11♊ 0'41	18♓40	24♉17	28♊12	4♉46	19♋16	4♓ 8	24°R23	18°R24	15♈43	6♐39	6♐24	8♏56	n.a.	S 1
S 2	16 55 15	11°58'42	2♈44	25°51	29°26	5°24	19°27	4°10	24♒22	18♏22	15°44	6°39	6°21	9° 3	n.a.	S 2
M 3	16 59 11	12°56'45	17° 8	27°30	0♋41	6° 2	19°39	4°11	24°22	18°21	15°45	6°39	6°18	9°10	n.a.	M 3
T 4	17 3 8	13°54'50	1♉48	29°12	1°55	6°40	19°51	4°12	24°22	18°20	15°46	6°40	6°14	9°16	n.a.	T 4
W 5	17 7 5	14°52'58	16°39	0♊58	3° 9	7°18	20° 3	4°13	24°21	18°18	15°46	6°41	6°11	9°23	n.a.	W 5
T 6	17 11 1	15°51'08	1♊35	2°46	4°23	7°55	20°14	4°14	24°21	18°17	15°47	6°R41	6° 8	9°30	n.a.	T 6
F 7	17 14 58	16°49'20	16°29	4°37	5°37	8°33	20°26	4°15	24°20	18°15	15°48	6°41	6° 5	9°36	n.a.	F 7
S 8	17 18 54	17°47'34	1♋11	6°29	6°52	9°11	20°38	4°16	24°20	18°14	15°49	6°40	6° 2	9°43	n.a.	S 8
S 9	17 22 51	18°45'50	15°35	8°23	8° 6	9°48	20°50	4°16	24°19	18°13	15°50	6°39	5°59	9°50	n.a.	S 9
M10	17 26 47	19°44'08	29°37	10°18	9°20	10°26	21° 2	4°17	24°19	18°11	15°50	6°37	5°55	9°56	n.a.	M10
T 11	17 30 44	20°42'27	13♌13	12°14	10°34	11° 3	21°15	4°17	24°18	18°10	15°51	6°36	5°52	10° 3	n.a.	T 11
W12	17 34 40	21°40'48	26°24	14°10	11°48	11°40	21°27	4°18	24°17	18° 9	15°52	6°34	5°49	10°10	n.a.	W12
T 13	17 38 37	22°39'11	9♍11	16° 7	13° 2	12°18	21°39	4°18	24°16	18° 7	15°52	6°33	5°46	10°16	n.a.	T 13
F 14	17 42 34	23°37'36	21°38	18° 3	14°17	12°55	21°51	4°R18	24°16	18° 6	15°53	6°D32	5°43	10°23	n.a.	F 14
S 15	17 46 30	24°36'03	3♎48	19°59	15°31	13°32	22° 4	4°18	24°15	18° 5	15°54	6°33	5°40	10°30	n.a.	S 15
S 16	17 50 27	25°34'31	15°47	21°55	16°45	14°10	22°16	4°18	24°14	18° 4	15°54	6°34	5°36	10°36	n.a.	S 16
M17	17 54 23	26°33'02	27°38	23°50	17°59	14°47	22°28	4°17	24°13	18° 2	15°55	6°35	5°33	10°43	n.a.	M17
T 18	17 58 20	27°31'34	9♏27	25°45	19°13	15°24	22°41	4°17	24°12	18° 1	15°56	6°37	5°30	10°50	n.a.	T 18
W19	18 2 16	28°30'09	21°17	27°38	20°27	16° 1	22°53	4°16	24°11	18° 0	15°56	6°38	5°27	10°56	n.a.	W19
T 20	18 6 13	29°28'45	3♐12	29°31	21°42	16°38	23° 6	4°16	24°10	17°59	15°57	6°R39	5°24	11° 3	n.a.	T 20
F 21	18 10 9	0♋27'23	15°16	1♋23	22°56	17°15	23°19	4°15	24° 8	17°58	15°57	6°39	5°20	11°10	n.a.	F 21
S 22	18 14 6	1°26'04	27°30	3°14	24°10	17°52	23°31	4°14	24° 7	17°57	15°58	6°37	5°17	11°16	n.a.	S 22
S 23	18 18 2	2°24'47	9♑56	5° 4	25°24	18°29	23°44	4°13	24° 6	17°56	15°58	6°34	5°14	11°23	n.a.	S 23
M24	18 21 59	3°23'32	22°35	6°53	26°38	19° 6	23°57	4°12	24° 5	17°55	15°59	6°31	5°11	11°30	n.a.	M24
T 25	18 25 56	4°22'19	5♒27	8°41	27°52	19°43	24° 9	4°11	24° 3	17°54	15°59	6°26	5° 8	11°36	n.a.	T 25
W26	18 29 52	5°21'09	18°33	10°28	29° 6	20°20	24°22	4°10	24° 2	17°53	15°59	6°22	5° 5	11°43	n.a.	W26
T 27	18 33 49	6°20'00	1♓52	12°14	0♌20	20°56	24°35	4° 9	24° 1	17°52	16° 0	6°18	5° 1	11°50	n.a.	T 27
F 28	18 37 45	7°18'55	15°24	13°59	1°34	21°33	24°48	4° 7	23°59	17°51	16° 0	6°15	4°58	11°56	n.a.	F 28
S 29	18 41 42	8°17'52	29° 9	15°43	2°49	22°10	25° 1	4° 5	23°58	17°50	16° 1	6°13	4°55	12° 3	n.a.	S 29
S 30	18 45 38	9°16'51	13♈ 6	17°26	4° 3	22°46	25°13	4° 4	23°56	17°49	16° 1	6°D13	4°52	12°10	n.a.	S 30
M31	18 49 35	10♋15'53	27♈16	19♋ 8	5♌17	23♉23	25♋26	4♓ 2	23♒55	17♏48	16♈ 1	6♐13	4♐49	12♏16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	0n 9	5n11	19n15	0s 4	25n30	1n28	13n32	0n 6	23n55	1n18	12s42	2s39	14s32	0s51	16s47	0n59	0s35	7s32	21s58	21s55	17s 5		n.a.
S 2	22 48	5 28	4 45	19 51	0n 8	25 31	1 29	13 46	0 7	23 53	1 18	12 41	2 39	14 32	0 51	16 47	0 59	0 35	7 32	21 58	21 55	17 6		n.a.
M 3	22 55	10 36	4 2	20 26	0 21	25 32	1 29	13 59	0 8	23 51	1 18	12 41	2 40	14 32	0 51	16 47	0 59	0 35	7 32	21 58	21 54	17 8		n.a.
T 4	23 3	15 14	3 2	21 0	0 32	25 31	1 30	14 13	0 8	23 49	1 18	12 41	2 40	14 32	0 51	16 46	0 59	0 35	7 32	21 58	21 54	17 9		n.a.
W 5	23 10	18 58	1 49	21 34	0 43	25 30	1 30	14 26	0 9	23 47	1 18	12 41	2 40	14 32	0 51	16 46	0 59	0 34	7 32	21 58	21 53	17 11		n.a.
T 6	23 16	21 28	0 28	22 6	0 52	25 28	1 30	14 39	0 10	23 46	1 18	12 41	2 41	14 33	0 51	16 46	0 59	0 34	7 32	21 58	21 53	17 12		n.a.
F 7	23 22	22 26	0s54	22 36	1 1	25 25	1 30	14 52	0 10	23 44	1 18	12 41	2 41	14 33	0 51	16 45	0 59	0 34	7 32	21 58	21 52	17 14		n.a.
S 8	23 28	21 51	2 12	23 5	1 10	25 22	1 30	15 5	0 11	23 42	1 18	12 41	2 41	14 33	0 51	16 45	0 59	0 34	7 33	21 58	21 51	17 15		n.a.
S 9	23 33	19 48	3 19	23 32	1 17	25 18	1 30	15 18	0 12	23 40	1 18	12 41	2 42	14 33	0 51	16 44	0 59	0 33	7 33	21 58	21 51	17 17		n.a.
M10	23 38	16 37	4 13	23 56	1 24	25 12	1 30	15 31	0 12	23 38	1 18	12 41	2 42	14 33	0 52	16 44	0 59	0 33	7 33	21 58	21 50	17 18		n.a.
T 11	23 42	12 38	4 51	24 18	1 29	25 7	1 30	15 44	0 13	23 36	1 18	12 41	2 42	14 34	0 52	16 44	0 59	0 33	7 33	21 57	21 50	17 19		n.a.
W12	23 46	8 9	5 12	24 38	1 34	25 0	1 30	15 56	0 14	23 34	1 18	12 41	2 43	14 34	0 52	16 43	0 59	0 33	7 33	21 57	21 49	17 21		n.a.
T 13	23 50	3 27	5 16	24 56	1 39	24 53	1 30	16 9	0 14	23 32	1 18	12 42	2 43	14 34	0 52	16 43	0 59	0 33	7 33	21 57	21 49	17 22		n.a.
F 14	23 53	1s16	5 6	25 11	1 42	24 44	1 30	16 21	0 15	23 30	1 18	12 42	2 43	14 35	0 52	16 43	0 59	0 33	7 33	21 57	21 48	17 24		n.a.
S 15	23 56	5 50	4 42	25 24	1 45	24 35	1 29	16 33	0 16	23 28	1 18	12 42	2 43	14 35	0 52	16 42	0 59	0 32	7 33	21 57	21 47	17 25		n.a.
S 16	23 58	10 7	4 5	25 34	1 47	24 26	1 29	16 45	0 17	23 25	1 17	12 43	2 44	14 35	0 52	16 42	0 59	0 32	7 33	21 57	21 47	17 26		n.a.
M17	24 0	13 59	3 19	25 42	1 48	24 15	1 28	16 57	0 17	23 23	1 17	12 43	2 44	14 36	0 52	16 42	0 59	0 32	7 33	21 57	21 46	17 28		n.a.
T 18	24 1	17 17	2 25	25 47	1 49	24 4	1 28	17 9	0 18	23 21	1 17	12 43	2 44	14 36	0 52	16 42	0 59	0 32	7 34	21 58	21 46	17 29		n.a.
W19	24 2	19 53	1 24	25 50	1 49	23 52	1 27	17 21	0 19	23 19	1 17	12 44	2 45	14 37	0 52	16 41	0 59	0 32	7 34	21 58	21 45	17 31		n.a.
T 20	24 2	21 38	0 19	25 51	1 49	23 40	1 26	17 32	0 19	23 17	1 17	12 44	2 45	14 37	0 52	16 41	0 59	0 32	7 34	21 58	21 45	17 32		n.a.
F 21	24 2	22 25	0n47	25 50	1 48	23 26	1 25	17 44	0 20	23 15	1 17	12 45	2 45	14 37	0 52	16 41	0 59	0 32	7 34	21 58	21 44	17 33		n.a.
S 22	24 2	22 9	1 52	25 46	1 46	23 12	1 24	17 55	0 21	23 12	1 17	12 46	2 46	14 38	0 52	16 40	0 59	0 32	7 34	21 58	21 43	17 35		n.a.
S 23	24 1	20 47	2 53	25 41	1 44	22 58	1 24	18 6	0 22	23 10	1 17	12 46	2 46	14 38	0 52	16 40	0 59	0 32	7 34	21 57	21 43	17 36		n.a.
M24	24 0	18 23	3 46	25 33	1 42	22 42	1 23	18 18	0 22	23 8	1 17	12 47	2 46	14 39	0 52	16 40	0 59	0 32	7 34	21 57	21 42	17 37		n.a.
T 25	23 58	15 3	4 29	25 24	1 39	22 26	1 21	18 29	0 23	23 5	1 17	12 48	2 47	14 39	0 52	16 40	0 58	0 31	7 34	21 56	21 42	17 39		n.a.
W26	23 56	10 56	4 58	25 13	1 36	22 10	1 20	18 39	0 24	23 3	1 17	12 48	2 47	14 40	0 52	16 39	0 58	0 31	7 35	21 55	21 41	17 40		n.a.
T 27	23 53	6 14	5 12	25 0	1 33	21 52	1 19	18 50	0 24	23 1	1 17	12 49	2 47	14 40	0 52	16 39	0 58	0 31	7 35	21 54	21 40	17 42		n.a.
F 28	23 50	1 10	5 9	24 45	1 29	21 34	1 18	19 1	0 25	22 58	1 17	12 50	2 47	14 41	0 52	16 39	0 58	0 31	7 35	21 54	21 40	17 43		n.a.
S 29	23 47	4n 2	4 48	24 29	1 24	21 16	1 16	19 11	0 26	22 56	1 17	12 51	2 48	14 41	0 52	16 39	0 58	0 31	7 35	21 53	21 39	17 44		n.a.
S 30	23 42	9 8	4 11	24 12	1 20	20 57	1 15	19 22	0 27	22 53	1 17	12 52	2 48	14 42	0 52	16 39	0 58	0 31	7 35	21 53	21 39	17 46		n.a.
M31	23n38	13n48	3n17	23n53	1n15	20n37	1n14	19n32	0n27	22n51	1n17	12s53	2s48	14s42	0s52	16s38	0n58	0s31	7s35	21s54	21s38	17s47		n.a.

Julian Day Number = 525410.5, Delta T = 23h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'19, Lahiri = -49°00'19 Julian Calendar 1 July 3275 BCE == Greg. Calendar 5 June 3275 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 31	11♋14'58	11♉35	20♋50	6♌31	23♉59	25♋39	4°R 0	23°R53	17°R47	16♈ 1	6♐15	4♐45	12♏23	n.a.	T 1
W 2	18 57 28	12°14'05	26° 3	22°30	7°45	24°36	25°52	3♓58	23♒51	17♏47	16° 2	6°16	4°42	12°29	n.a.	W 2
T 3	19 1 24	13°13'15	10♊34	24° 9	8°59	25°12	26° 5	3°56	23°50	17°46	16° 2	6°R16	4°39	12°36	n.a.	T 3
F 4	19 5 21	14°12'27	25° 5	25°47	10°13	25°49	26°18	3°54	23°48	17°45	16° 2	6°15	4°36	12°43	n.a.	F 4
S 5	19 9 17	15°11'42	9♋30	27°25	11°27	26°25	26°31	3°51	23°46	17°45	16° 2	6°12	4°33	12°49	n.a.	S 5
S 6	19 13 14	16°10'59	23°43	29° 1	12°41	27° 1	26°44	3°49	23°44	17°44	16° 2	6° 7	4°30	12°56	n.a.	S 6
M 7	19 17 11	17°10'18	7♌38	0♌37	13°55	27°37	26°58	3°46	23°42	17°43	16° 3	6° 0	4°26	13° 3	n.a.	M 7
T 8	19 21 7	18° 9'40	21°13	2°12	15° 9	28°14	27°11	3°44	23°41	17°43	16° 3	5°53	4°23	13° 9	n.a.	T 8
W 9	19 25 4	19° 9'03	4♍24	3°46	16°23	28°50	27°24	3°41	23°39	17°42	16° 3	5°46	4°20	13°16	n.a.	W 9
T 10	19 29 0	20° 8'28	17°13	5°19	17°37	29°26	27°37	3°38	23°37	17°41	16° 3	5°40	4°17	13°23	n.a.	T 10
F 11	19 32 57	21° 7'56	29°42	6°52	18°51	0♊ 2	27°50	3°35	23°35	17°41	16° 3	5°36	4°14	13°29	n.a.	F 11
S 12	19 36 53	22° 7'25	11♎53	8°23	20° 5	0°38	28° 3	3°32	23°33	17°40	16° 3	5°33	4°11	13°36	n.a.	S 12
S 13	19 40 50	23° 6'56	23°51	9°54	21°19	1°14	28°16	3°29	23°31	17°40	16°R 3	5°D33	4° 7	13°43	n.a.	S 13
M14	19 44 46	24° 6'30	5♏42	11°24	22°33	1°49	28°29	3°26	23°29	17°40	16° 3	5°33	4° 4	13°49	n.a.	M14
T 15	19 48 43	25° 6'05	17°31	12°53	23°46	2°25	28°43	3°23	23°27	17°39	16° 3	5°35	4° 1	13°56	n.a.	T 15
W16	19 52 39	26° 5'43	29°22	14°21	25° 0	3° 1	28°56	3°20	23°25	17°39	16° 3	5°36	3°58	14° 3	n.a.	W16
T 17	19 56 36	27° 5'22	11♐21	15°49	26°14	3°36	29° 9	3°16	23°22	17°39	16° 3	5°R36	3°55	14° 9	n.a.	T 17
F 18	20 0 32	28° 5'04	23°32	17°16	27°28	4°12	29°22	3°13	23°20	17°38	16° 3	5°34	3°51	14°16	n.a.	F 18
S 19	20 4 29	29° 4'48	5♑57	18°41	28°42	4°48	29°35	3° 9	23°18	17°38	16° 3	5°30	3°48	14°23	n.a.	S 19
S 20	20 8 26	0♌ 4'33	18°39	20° 6	29°55	5°23	29°49	3° 5	23°16	17°38	16° 2	5°24	3°45	14°29	n.a.	S 20
M21	20 12 22	1° 4'21	1♒39	21°30	1♍ 9	5°59	0♌ 2	3° 1	23°14	17°38	16° 2	5°15	3°42	14°36	n.a.	M21
T 22	20 16 19	2° 4'11	14°55	22°53	2°23	6°34	0°15	2°58	23°11	17°37	16° 2	5° 5	3°39	14°43	n.a.	T 22
W23	20 20 15	3° 4'04	28°25	24°15	3°37	7° 9	0°28	2°54	23° 9	17°37	16° 2	4°55	3°36	14°49	n.a.	W23
T 24	20 24 12	4° 3'58	12♓ 8	25°36	4°50	7°44	0°41	2°50	23° 7	17°37	16° 2	4°46	3°32	14°56	n.a.	T 24
F 25	20 28 8	5° 3'55	26° 0	26°56	6° 4	8°20	0°55	2°46	23° 4	17°37	16° 1	4°38	3°29	15° 3	n.a.	F 25
S 26	20 32 5	6° 3'54	9♈58	28°15	7°18	8°55	1° 8	2°42	23° 2	17°D37	16° 1	4°33	3°26	15° 9	n.a.	S 26
S 27	20 36 1	7° 3'56	24° 1	29°32	8°31	9°30	1°21	2°37	23° 0	17°37	16° 1	4°30	3°23	15°16	n.a.	S 27
M28	20 39 58	8° 4'00	8♉ 6	0♍48	9°45	10° 5	1°34	2°33	22°57	17°37	16° 0	4°D29	3°20	15°23	n.a.	M28
T 29	20 43 54	9° 4'07	22°12	2° 3	10°58	10°40	1°47	2°29	22°55	17°37	16° 0	4°30	3°17	15°29	n.a.	T 29
W30	20 47 51	10° 4'16	6♊20	3°16	12°12	11°15	2° 1	2°24	22°53	17°37	16° 0	4°R30	3°13	15°36	n.a.	W30
T 31	20 51 47	11♌ 4'27	20♊26	4♍27	13♍25	11♊49	2♌14	2♓20	22♒50	17♏37	15♈59	4♐29	3♐10	15♏43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	17n45	2n11	23n32	1n10	20n16	1n12	19n42	0n28	22n48	1n17	12s54	2s49	14s43	0s52	16s38	0n58	0s31	7s35	21s54	21s38	17s48		n.a.
W 2	23 28	20 39	0 56	23 11	1 5	19 56	1 10	19 52	0 29	22 46	1 17	12 55	2 49	14 44	0 52	16 38	0 58	0 31	7 35	21 54	21 37	17 50		n.a.
T 3	23 22	22 13	0s23	22 48	0 59	19 34	1 9	20 2	0 30	22 43	1 17	12 56	2 49	14 44	0 52	16 38	0 58	0 31	7 36	21 54	21 36	17 51		n.a.
F 4	23 16	22 16	1 41	22 24	0 54	19 12	1 7	20 11	0 30	22 41	1 17	12 57	2 49	14 45	0 52	16 38	0 58	0 31	7 36	21 54	21 36	17 52		n.a.
S 5	23 9	20 51	2 51	21 59	0 48	18 49	1 5	20 21	0 31	22 38	1 17	12 58	2 50	14 45	0 52	16 37	0 58	0 31	7 36	21 53	21 35	17 54		n.a.
S 6	23 2	18 8	3 49	21 33	0 42	18 26	1 3	20 30	0 32	22 36	1 17	12 59	2 50	14 46	0 52	16 37	0 58	0 31	7 36	21 52	21 35	17 55		n.a.
M 7	22 54	14 26	4 33	21 6	0 35	18 3	1 1	20 39	0 33	22 33	1 17	13 0	2 50	14 47	0 52	16 37	0 58	0 32	7 36	21 51	21 34	17 56		n.a.
T 8	22 46	10 4	4 59	20 38	0 29	17 39	0 59	20 49	0 34	22 31	1 17	13 1	2 50	14 47	0 53	16 37	0 58	0 32	7 36	21 50	21 33	17 57		n.a.
W 9	22 38	5 21	5 9	20 10	0 22	17 14	0 57	20 58	0 34	22 28	1 17	13 3	2 51	14 48	0 53	16 37	0 58	0 32	7 36	21 49	21 33	17 59		n.a.
T 10	22 29	0 32	5 3	19 40	0 16	16 49	0 55	21 6	0 35	22 25	1 17	13 4	2 51	14 49	0 53	16 37	0 58	0 32	7 36	21 48	21 32	18 0		n.a.
F 11	22 20	4s11	4 43	19 10	0 9	16 24	0 53	21 15	0 36	22 23	1 17	13 5	2 51	14 49	0 53	16 37	0 58	0 32	7 37	21 47	21 32	18 1		n.a.
S 12	22 10	8 37	4 10	18 39	0 2	15 58	0 51	21 24	0 37	22 20	1 17	13 7	2 51	14 50	0 53	16 37	0 58	0 32	7 37	21 46	21 31	18 3		n.a.
S 13	22 0	12 40	3 26	18 8	0s 5	15 31	0 49	21 32	0 37	22 17	1 17	13 8	2 52	14 51	0 53	16 36	0 58	0 32	7 37	21 46	21 30	18 4		n.a.
M14	21 50	16 10	2 34	17 36	0 12	15 5	0 46	21 40	0 38	22 14	1 17	13 10	2 52	14 52	0 53	16 36	0 58	0 32	7 37	21 46	21 30	18 5		n.a.
T 15	21 39	19 1	1 36	17 4	0 19	14 37	0 44	21 48	0 39	22 12	1 17	13 11	2 52	14 52	0 53	16 36	0 58	0 32	7 37	21 47	21 29	18 6		n.a.
W16	21 28	21 4	0 34	16 31	0 26	14 10	0 42	21 56	0 40	22 9	1 17	13 12	2 52	14 53	0 53	16 36	0 58	0 32	7 37	21 47	21 28	18 8		n.a.
T 17	21 16	22 12	0n31	15 58	0 34	13 42	0 39	22 4	0 41	22 6	1 17	13 14	2 53	14 54	0 53	16 36	0 58	0 33	7 37	21 47	21 28	18 9		n.a.
F 18	21 4	22 18	1 35	15 24	0 41	13 14	0 37	22 12	0 42	22 3	1 17	13 15	2 53	14 54	0 53	16 36	0 57	0 33	7 37	21 46	21 27	18 10		n.a.
S 19	20 51	21 19	2 36	14 50	0 48	12 45	0 34	22 19	0 42	22 0	1 17	13 17	2 53	14 55	0 53	16 36	0 57	0 33	7 38	21 46	21 27	18 11		n.a.
S 20	20 39	19 15	3 30	14 16	0 55	12 16	0 31	22 27	0 43	21 58	1 17	13 19	2 53	14 56	0 53	16 36	0 57	0 33	7 38	21 45	21 26	18 13		n.a.
M21	20 25	16 10	4 14	13 42	1 3	11 47	0 29	22 34	0 44	21 55	1 17	13 20	2 53	14 57	0 53	16 36	0 57	0 33	7 38	21 43	21 25	18 14		n.a.
T 22	20 12	12 13	4 46	13 8	1 10	11 18	0 26	22 41	0 45	21 52	1 17	13 22	2 54	14 58	0 53	16 36	0 57	0 33	7 38	21 41	21 25	18 15		n.a.
W23	19 58	7 36	5 3	12 34	1 17	10 48	0 23	22 48	0 46	21 49	1 17	13 23	2 54	14 58	0 53	16 36	0 57	0 34	7 38	21 39	21 24	18 16		n.a.
T 24	19 43	2 32	5 2	11 59	1 24	10 18	0 21	22 55	0 47	21 46	1 18	13 25	2 54	14 59	0 53	16 36	0 57	0 34	7 38	21 38	21 24	18 18		n.a.
F 25	19 29	2n42	4 44	11 25	1 32	9 47	0 18	23 2	0 47	21 43	1 18	13 27	2 54	15 0	0 53	16 36	0 57	0 34	7 38	21 36	21 23	18 19		n.a.
S 26	19 14	7 50	4 9	10 51	1 39	9 17	0 15	23 8	0 48	21 40	1 18	13 28	2 54	15 1	0 53	16 36	0 57	0 34	7 38	21 35	21 22	18 20		n.a.
S 27	18 58	12 36	3 19	10 17	1 45	8 46	0 12	23 15	0 49	21 37	1 18	13 30	2 55	15 1	0 53	16 36	0 57	0 35	7 38	21 35	21 22	18 21		n.a.
M28	18 43	16 42	2 16	9 43	1 52	8 15	0 9	23 21	0 50	21 34	1 18	13 32	2 55	15 2	0 53	16 36	0 57	0 35	7 39	21 34	21 21	18 22		n.a.
T 29	18 26	19 50	1 5	9 10	1 59	7 44	0 6	23 27	0 51	21 31	1 18	13 34	2 55	15 3	0 53	16 36	0 57	0 35	7 39	21 35	21 20	18 24		n.a.
W30	18 10	21 45	0s10	8 37	2 5	7 12	0 3	23 33	0 52	21 28	1 18	13 35	2 55	15 4	0 53	16 36	0 57	0 35	7 39	21 35	21 20	18 25		n.a.
T 31	17n53	22n18	1s24	8n 5	2s12	6n41	0n 0	23n39	0n53	21n25	1n18	13s37	2s55	15s 5	0s53	16s37	0n57	0s36	7s39	21s34	21s19	18s26		n.a.

Julian Day Number = 525441.5, Delta T = 23h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'15, Lahiri = -49°00'15 Julian Calendar 1 Aug. 3275 BCE == Greg. Calendar 6 July 3275 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 55 44	12♌ 4'41	4♋30	5♍37	14♍39	12♊24	2♌27	2°R16	22°R48	17♏38	15°R59	4°R26	3♐ 7	15♏49	n.a.	F 1
S 2	20 59 41	13° 4'57	18°29	6°44	15°52	12°59	2°40	2♓11	22♒45	17°38	15♈58	4♐19	3° 4	15°56	n.a.	S 2
S 3	21 3 37	14° 5'15	2♌19	7°49	17° 6	13°33	2°53	2° 6	22°43	17°38	15°58	4°10	3° 1	16° 2	n.a.	S 3
M 4	21 7 34	15° 5'35	15°57	8°52	18°19	14° 8	3° 6	2° 2	22°40	17°38	15°57	3°59	2°57	16° 9	n.a.	M 4
T 5	21 11 30	16° 5'57	29°18	9°51	19°33	14°42	3°19	1°57	22°38	17°39	15°57	3°47	2°54	16°16	n.a.	T 5
W 6	21 15 27	17° 6'21	12♍22	10°48	20°46	15°17	3°32	1°52	22°36	17°39	15°56	3°34	2°51	16°22	n.a.	W 6
T 7	21 19 23	18° 6'47	25° 6	11°41	22° 0	15°51	3°45	1°48	22°33	17°39	15°56	3°23	2°48	16°29	n.a.	T 7
F 8	21 23 20	19° 7'15	7♎32	12°30	23°13	16°25	3°58	1°43	22°31	17°40	15°55	3°14	2°45	16°36	n.a.	F 8
S 9	21 27 16	20° 7'44	19°42	13°15	24°26	16°59	4°11	1°38	22°28	17°40	15°55	3° 7	2°42	16°42	n.a.	S 9
S 10	21 31 13	21° 8'15	1♏40	13°55	25°39	17°33	4°24	1°33	22°26	17°41	15°54	3° 4	2°38	16°49	n.a.	S 10
M11	21 35 9	22° 8'47	13°31	14°30	26°53	18° 7	4°37	1°28	22°23	17°41	15°53	3° 2	2°35	16°56	n.a.	M11
T 12	21 39 6	23° 9'21	25°18	14°59	28° 6	18°41	4°50	1°23	22°21	17°42	15°53	3°D 2	2°32	17° 2	n.a.	T 12
W13	21 43 3	24° 9'57	7♐ 9	15°21	29°19	19°15	5° 3	1°18	22°18	17°42	15°52	3°R 2	2°29	17° 9	n.a.	W13
T 14	21 46 59	25°10'34	19° 9	15°35	0♎32	19°48	5°16	1°13	22°16	17°43	15°51	3° 1	2°26	17°16	n.a.	T 14
F 15	21 50 56	26°11'13	1♑22	15°R42	1°45	20°22	5°29	1° 8	22°13	17°44	15°51	2°58	2°23	17°22	n.a.	F 15
S 16	21 54 52	27°11'53	13°53	15°40	2°58	20°56	5°41	1° 3	22°11	17°44	15°50	2°53	2°19	17°29	n.a.	S 16
S 17	21 58 49	28°12'35	26°46	15°29	4°11	21°29	5°54	0°59	22° 8	17°45	15°49	2°45	2°16	17°36	n.a.	S 17
M18	22 2 45	29°13'18	10♒ 2	15° 8	5°24	22° 2	6° 7	0°54	22° 6	17°46	15°49	2°34	2°13	17°42	n.a.	M18
T 19	22 6 42	0♍14'03	23°39	14°37	6°37	22°36	6°19	0°49	22° 3	17°47	15°48	2°21	2°10	17°49	n.a.	T 19
W20	22 10 38	1°14'49	7♓35	13°56	7°50	23° 9	6°32	0°44	22° 1	17°47	15°47	2° 8	2° 7	17°56	n.a.	W20
T 21	22 14 35	2°15'37	21°46	13° 4	9° 3	23°42	6°45	0°39	21°58	17°48	15°46	1°56	2° 3	18° 2	n.a.	T 21
F 22	22 18 31	3°16'27	6♈ 5	12° 4	10°16	24°15	6°57	0°34	21°56	17°49	15°45	1°46	2° 0	18° 9	n.a.	F 22
S 23	22 22 28	4°17'18	20°28	10°55	11°28	24°48	7°10	0°29	21°54	17°50	15°44	1°39	1°57	18°15	n.a.	S 23
S 24	22 26 25	5°18'11	4♉48	9°40	12°41	25°20	7°22	0°24	21°51	17°51	15°44	1°35	1°54	18°22	n.a.	S 24
M25	22 30 21	6°19'05	19° 3	8°20	13°54	25°53	7°35	0°19	21°49	17°52	15°43	1°33	1°51	18°29	n.a.	M25
T 26	22 34 18	7°20'02	3♊11	6°58	15° 6	26°26	7°47	0°14	21°46	17°53	15°42	1°33	1°48	18°35	n.a.	T 26
W27	22 38 14	8°21'00	17°10	5°38	16°19	26°58	7°59	0° 9	21°44	17°54	15°41	1°32	1°44	18°42	n.a.	W27
T 28	22 42 11	9°22'00	1♋ 1	4°21	17°32	27°31	8°11	0° 4	21°42	17°55	15°40	1°31	1°41	18°49	n.a.	T 28
F 29	22 46 7	10°23'02	14°43	3°10	18°44	28° 3	8°24	29♒59	21°39	17°56	15°39	1°27	1°38	18°55	n.a.	F 29
S 30	22 50 4	11♍24'05	28♋17	2♍ 7	19♎56	28♊35	8♌36	29♒54	21♒37	17♏57	15♈38	1♐21	1♐35	19♏ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n36	21n25	2s33	7n33	2s18	6n 9	0s 3	23n44	0n53	21n22	1n18	13s39	2s55	15s 6	0s53	16s37	0n57	0s36	7s39	21s34	21s19	18s27		n.a.
S 2	17 19	19 15	3 31	7 3	2 24	5 37	0 6	23 50	0 54	21 19	1 18	13 41	2 55	15 6	0 53	16 37	0 57	0 36	7 39	21 33	21 18	18 28		n.a.
S 3	17 1	15 58	4 17	6 33	2 29	5 5	0 9	23 55	0 55	21 16	1 18	13 43	2 56	15 7	0 53	16 37	0 57	0 36	7 39	21 31	21 17	18 30		n.a.
M 4	16 43	11 54	4 47	6 4	2 34	4 33	0 12	24 0	0 56	21 13	1 18	13 44	2 56	15 8	0 53	16 37	0 57	0 37	7 39	21 29	21 17	18 31		n.a.
T 5	16 25	7 19	5 1	5 37	2 39	4 1	0 15	24 5	0 57	21 10	1 18	13 46	2 56	15 9	0 53	16 37	0 57	0 37	7 39	21 26	21 16	18 32		n.a.
W 6	16 6	2 31	4 58	5 11	2 43	3 28	0 18	24 10	0 58	21 7	1 18	13 48	2 56	15 10	0 53	16 37	0 57	0 37	7 40	21 24	21 15	18 33		n.a.
T 7	15 47	2s17	4 41	4 47	2 47	2 56	0 21	24 15	0 59	21 4	1 18	13 50	2 56	15 11	0 53	16 37	0 57	0 38	7 40	21 22	21 15	18 34		n.a.
F 8	15 28	6 52	4 10	4 25	2 51	2 23	0 24	24 19	1 0	21 1	1 19	13 52	2 56	15 11	0 53	16 38	0 57	0 38	7 40	21 20	21 14	18 35		n.a.
S 9	15 8	11 6	3 28	4 5	2 53	1 51	0 27	24 24	1 1	20 58	1 19	13 54	2 56	15 12	0 53	16 38	0 56	0 38	7 40	21 19	21 14	18 37		n.a.
S 10	14 49	14 49	2 38	3 48	2 55	1 18	0 31	24 28	1 2	20 55	1 19	13 56	2 56	15 13	0 53	16 38	0 56	0 39	7 40	21 18	21 13	18 38		n.a.
M11	14 29	17 54	1 42	3 33	2 56	0 46	0 34	24 32	1 3	20 52	1 19	13 57	2 56	15 14	0 53	16 38	0 56	0 39	7 40	21 18	21 12	18 39		n.a.
T 12	14 8	20 14	0 41	3 21	2 57	0 13	0 37	24 36	1 4	20 49	1 19	13 59	2 56	15 15	0 53	16 38	0 56	0 39	7 40	21 18	21 12	18 40		n.a.
W13	13 48	21 42	0n22	3 13	2 56	0s20	0 40	24 40	1 5	20 46	1 19	14 1	2 57	15 16	0 53	16 39	0 56	0 40	7 40	21 18	21 11	18 41		n.a.
T 14	13 27	22 11	1 24	3 9	2 54	0 53	0 43	24 44	1 5	20 42	1 19	14 3	2 57	15 16	0 53	16 39	0 56	0 40	7 40	21 17	21 10	18 42		n.a.
F 15	13 6	21 38	2 24	3 10	2 51	1 25	0 46	24 47	1 6	20 39	1 19	14 5	2 57	15 17	0 53	16 39	0 56	0 40	7 40	21 17	21 10	18 43		n.a.
S 16	12 45	20 1	3 18	3 15	2 46	1 58	0 49	24 51	1 7	20 36	1 19	14 7	2 57	15 18	0 53	16 39	0 56	0 41	7 41	21 16	21 9	18 44		n.a.
S 17	12 24	17 21	4 4	3 25	2 40	2 30	0 53	24 54	1 8	20 33	1 19	14 9	2 57	15 19	0 53	16 39	0 56	0 41	7 41	21 14	21 8	18 46		n.a.
M18	12 2	13 44	4 38	3 40	2 32	3 3	0 56	24 57	1 9	20 30	1 19	14 10	2 57	15 20	0 53	16 40	0 56	0 41	7 41	21 12	21 8	18 47		n.a.
T 19	11 40	9 19	4 57	4 1	2 22	3 35	0 59	25 0	1 10	20 27	1 20	14 12	2 57	15 20	0 53	16 40	0 56	0 42	7 41	21 9	21 7	18 48		n.a.
W20	11 18	4 20	4 59	4 28	2 11	4 8	1 2	25 3	1 11	20 24	1 20	14 14	2 57	15 21	0 53	16 40	0 56	0 42	7 41	21 7	21 6	18 49		n.a.
T 21	10 56	0n58	4 43	5 1	1 57	4 40	1 5	25 6	1 12	20 20	1 20	14 16	2 57	15 22	0 53	16 41	0 56	0 42	7 41	21 4	21 6	18 50		n.a.
F 22	10 33	6 16	4 9	5 39	1 42	5 12	1 8	25 8	1 13	20 17	1 20	14 18	2 57	15 23	0 53	16 41	0 56	0 43	7 41	21 2	21 5	18 51		n.a.
S 23	10 11	11 15	3 19	6 21	1 25	5 44	1 11	25 11	1 14	20 14	1 20	14 20	2 57	15 24	0 53	16 41	0 56	0 43	7 41	21 1	21 4	18 52		n.a.
S 24	9 48	15 35	2 16	7 7	1 7	6 16	1 14	25 13	1 16	20 11	1 20	14 21	2 57	15 24	0 53	16 41	0 56	0 44	7 41	21 0	21 4	18 53		n.a.
M25	9 25	18 58	1 6	7 56	0 47	6 48	1 17	25 15	1 17	20 8	1 20	14 23	2 57	15 25	0 53	16 42	0 56	0 44	7 41	20 59	21 3	18 54		n.a.
T 26	9 2	21 11	0s 9	8 45	0 27	7 19	1 20	25 17	1 18	20 5	1 20	14 25	2 57	15 26	0 53	16 42	0 56	0 44	7 41	20 59	21 3	18 55		n.a.
W27	8 39	22 3	1 22	9 35	0 6	7 51	1 23	25 19	1 19	20 2	1 21	14 27	2 57	15 27	0 53	16 42	0 56	0 45	7 41	20 59	21 2	18 56		n.a.
T 28	8 15	21 33	2 29	10 23	0n14	8 22	1 26	25 21	1 20	19 58	1 21	14 28	2 57	15 28	0 53	16 43	0 56	0 45	7 41	20 59	21 1	18 57		n.a.
F 29	7 52	19 46	3 27	11 8	0 34	8 53	1 29	25 23	1 21	19 55	1 21	14 30	2 57	15 28	0 53	16 43	0 56	0 46	7 41	20 58	21 1	18 59		n.a.
S 30	7n28	16n54	4s13	11n48	0n52	9s24	1s32	25n24	1n22	19n52	1n21	14s32	2s56	15s29	0s53	16s43	0n56	0s46	7s42	20s57	21s 0	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 525472.5, Delta T = 23h17m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'11, Lahiri = -49°00'11 Julian Calendar 1 Sept. 3275 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3275 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 0	12♍25'09	11♌41	1°R13	21♎ 9	29♊ 7	8♌48	29°R49	21°R35	17♏59	15°R37	1°R11	1♐32	19♏ 9	n.a.	S 1
M 2	22 57 57	13°26'15	24°54	0♍31	22°21	29°39	9° 0	29♒44	21♒32	18° 0	15♈36	0♐59	1°28	19°15	n.a.	M 2
T 3	23 1 54	14°27'22	7♍55	0° 0	23°33	0♋11	9°12	29°40	21°30	18° 1	15°35	0°46	1°25	19°22	n.a.	T 3
W 4	23 5 50	15°28'30	20°42	29♌41	24°46	0°42	9°24	29°35	21°28	18° 2	15°34	0°32	1°22	19°29	n.a.	W 4
T 5	23 9 47	16°29'40	3♎15	29°D34	25°58	1°14	9°36	29°30	21°26	18° 4	15°33	0°20	1°19	19°35	n.a.	T 5
F 6	23 13 43	17°30'50	15°33	29°37	27°10	1°45	9°47	29°26	21°24	18° 5	15°32	0° 9	1°16	19°42	n.a.	F 6
S 7	23 17 40	18°32'01	27°39	29°50	28°22	2°17	9°59	29°21	21°21	18° 6	15°31	0° 2	1°13	19°49	n.a.	S 7
S 8	23 21 36	19°33'13	9♏34	0♍13	29°34	2°48	10°11	29°17	21°19	18° 8	15°30	29♏57	1° 9	19°55	n.a.	S 8
M 9	23 25 33	20°34'26	21°23	0°44	0♏46	3°19	10°22	29°12	21°17	18° 9	15°29	29°55	1° 6	20° 2	n.a.	M 9
T 10	23 29 29	21°35'40	3♐ 9	1°23	1°58	3°50	10°34	29° 8	21°15	18°10	15°28	29°D55	1° 3	20° 9	n.a.	T 10
W11	23 33 26	22°36'54	14°58	2° 8	3°10	4°20	10°45	29° 3	21°13	18°12	15°27	29°55	1° 0	20°15	n.a.	W11
T 12	23 37 23	23°38'09	26°56	3° 0	4°21	4°51	10°57	28°59	21°11	18°13	15°26	29°R55	0°57	20°22	n.a.	T 12
F 13	23 41 19	24°39'24	9♑ 7	3°56	5°33	5°21	11° 8	28°55	21° 9	18°15	15°25	29°54	0°54	20°28	n.a.	F 13
S 14	23 45 16	25°40'40	21°37	4°57	6°45	5°52	11°19	28°50	21° 7	18°16	15°23	29°51	0°50	20°35	n.a.	S 14
S 15	23 49 12	26°41'57	4♒31	6° 3	7°56	6°22	11°30	28°46	21° 5	18°18	15°22	29°45	0°47	20°42	n.a.	S 15
M16	23 53 9	27°43'13	17°52	7°11	9° 8	6°52	11°41	28°42	21° 4	18°19	15°21	29°37	0°44	20°48	n.a.	M16
T 17	23 57 5	28°44'31	1♓39	8°23	10°19	7°22	11°52	28°38	21° 2	18°21	15°20	29°27	0°41	20°55	n.a.	T 17
W18	0 1 2	29°45'48	15°50	9°37	11°30	7°51	12° 3	28°34	21° 0	18°23	15°19	29°17	0°38	21° 2	n.a.	W18
T 19	0 4 59	0♎47'06	0♈22	10°53	12°41	8°21	12°14	28°31	20°58	18°24	15°18	29° 7	0°34	21° 8	n.a.	T 19
F 20	0 8 55	1°48'25	15° 7	12°12	13°52	8°50	12°25	28°27	20°56	18°26	15°17	28°59	0°31	21°15	n.a.	F 20
S 21	0 12 52	2°49'44	29°57	13°32	15° 3	9°20	12°35	28°23	20°55	18°28	15°15	28°53	0°28	21°22	n.a.	S 21
S 22	0 16 48	3°51'04	14♉44	14°54	16°14	9°49	12°46	28°20	20°53	18°30	15°14	28°50	0°25	21°28	n.a.	S 22
M23	0 20 45	4°52'24	29°21	16°16	17°25	10°17	12°56	28°16	20°51	18°31	15°13	28°D49	0°22	21°35	n.a.	M23
T 24	0 24 41	5°53'45	13♊44	17°40	18°36	10°46	13° 7	28°13	20°50	18°33	15°12	28°50	0°19	21°42	n.a.	T 24
W25	0 28 38	6°55'07	27°51	19° 5	19°46	11°15	13°17	28° 9	20°48	18°35	15°11	28°51	0°15	21°48	n.a.	W25
T 26	0 32 34	7°56'29	11♋41	20°31	20°57	11°43	13°27	28° 6	20°47	18°37	15°10	28°R51	0°12	21°55	n.a.	T 26
F 27	0 36 31	8°57'52	25°14	21°58	22° 7	12°11	13°37	28° 3	20°45	18°38	15° 8	28°50	0° 9	22° 2	n.a.	F 27
S 28	0 40 28	9°59'16	8♌32	23°25	23°17	12°39	13°47	28° 0	20°44	18°40	15° 7	28°46	0° 6	22° 8	n.a.	S 28
S 29	0 44 24	11° 0'39	21°37	24°53	24°28	13° 7	13°57	27°57	20°43	18°42	15° 6	28°41	0° 3	22°15	n.a.	S 29
M30	0 48 21	12° 2'03	4♍28	26°22	25°38	13°34	14° 7	27°54	20°41	18°44	15° 5	28°33	29♏59	22°21	n.a.	M30
T 31	0 52 17	13♎ 3'27	17♍ 8	27♍50	26♏47	14♋ 2	14♌16	27♒51	20♒40	18♏46	15♈ 4	28♏24	29♏56	22♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 4	13n10	4s44	12n23	1n10	9s54	1s35	25n25	1n23	19n49	1n21	14s34	2s56	15s30	0s53	16s44	0n56	0s47	7s42	20s55	20s59	19s 1		n.a.
M 2	6 40	8 51	4 59	12 53	1 25	10 25	1 37	25 27	1 24	19 46	1 21	14 35	2 56	15 31	0 53	16 44	0 56	0 47	7 42	20 52	20 59	19 2		n.a.
T 3	6 16	4 12	4 59	13 17	1 39	10 55	1 40	25 28	1 25	19 43	1 21	14 37	2 56	15 31	0 53	16 45	0 55	0 47	7 42	20 50	20 58	19 3		n.a.
W 4	5 52	0s32	4 43	13 35	1 51	11 25	1 43	25 29	1 26	19 40	1 22	14 39	2 56	15 32	0 53	16 45	0 55	0 48	7 42	20 47	20 57	19 4		n.a.
T 5	5 28	5 11	4 13	13 47	2 1	11 54	1 45	25 30	1 27	19 37	1 22	14 40	2 56	15 33	0 53	16 45	0 55	0 48	7 42	20 44	20 57	19 5		n.a.
F 6	5 3	9 32	3 33	13 54	2 9	12 24	1 48	25 31	1 29	19 33	1 22	14 42	2 56	15 33	0 53	16 46	0 55	0 49	7 42	20 42	20 56	19 6		n.a.
S 7	4 39	13 25	2 43	13 55	2 16	12 53	1 50	25 31	1 30	19 30	1 22	14 43	2 56	15 34	0 53	16 46	0 55	0 49	7 42	20 40	20 55	19 7		n.a.
S 8	4 14	16 43	1 46	13 52	2 21	13 21	1 53	25 32	1 31	19 27	1 22	14 45	2 56	15 35	0 53	16 47	0 55	0 50	7 42	20 39	20 55	19 8		n.a.
M 9	3 50	19 17	0 45	13 44	2 24	13 49	1 55	25 32	1 32	19 24	1 22	14 46	2 56	15 35	0 53	16 47	0 55	0 50	7 42	20 39	20 54	19 9		n.a.
T 10	3 25	21 2	0n17	13 32	2 27	14 17	1 58	25 32	1 33	19 21	1 23	14 48	2 55	15 36	0 53	16 48	0 55	0 50	7 42	20 39	20 53	19 10		n.a.
W11	3 0	21 51	1 20	13 16	2 28	14 45	2 0	25 33	1 34	19 18	1 23	14 49	2 55	15 37	0 53	16 48	0 55	0 51	7 42	20 39	20 53	19 11		n.a.
T 12	2 35	21 41	2 19	12 57	2 28	15 12	2 2	25 33	1 36	19 15	1 23	14 51	2 55	15 37	0 52	16 48	0 55	0 51	7 42	20 39	20 52	19 12		n.a.
F 13	2 10	20 30	3 13	12 36	2 28	15 39	2 4	25 33	1 37	19 12	1 23	14 52	2 55	15 38	0 52	16 49	0 55	0 52	7 42	20 38	20 51	19 13		n.a.
S 14	1 46	18 19	4 0	12 11	2 26	16 6	2 7	25 33	1 38	19 9	1 23	14 53	2 55	15 39	0 52	16 49	0 55	0 52	7 42	20 38	20 51	19 14		n.a.
S 15	1 21	15 9	4 36	11 44	2 24	16 32	2 9	25 32	1 39	19 6	1 24	14 55	2 55	15 39	0 52	16 50	0 55	0 53	7 42	20 36	20 50	19 15		n.a.
M16	0 56	11 8	4 58	11 16	2 21	16 57	2 11	25 32	1 41	19 3	1 24	14 56	2 55	15 40	0 52	16 50	0 55	0 53	7 42	20 35	20 49	19 16		n.a.
T 17	0 31	6 26	5 4	10 45	2 17	17 22	2 12	25 32	1 42	19 0	1 24	14 57	2 54	15 40	0 52	16 51	0 55	0 54	7 42	20 33	20 49	19 17		n.a.
W18	0 6	1 15	4 52	10 12	2 13	17 47	2 14	25 31	1 43	18 57	1 24	14 59	2 54	15 41	0 52	16 51	0 55	0 54	7 42	20 30	20 48	19 18		n.a.
T 19	0s19	4n 7	4 21	9 39	2 9	18 11	2 16	25 31	1 44	18 54	1 24	15 0	2 54	15 41	0 52	16 52	0 55	0 54	7 42	20 28	20 47	19 19		n.a.
F 20	0 44	9 21	3 32	9 4	2 4	18 35	2 18	25 30	1 46	18 51	1 24	15 1	2 54	15 42	0 52	16 52	0 55	0 55	7 42	20 26	20 46	19 20		n.a.
S 21	1 9	14 3	2 29	8 27	1 59	18 58	2 19	25 29	1 47	18 48	1 25	15 2	2 54	15 42	0 52	16 53	0 55	0 55	7 42	20 25	20 46	19 21		n.a.
S 22	1 34	17 51	1 15	7 50	1 53	19 21	2 21	25 28	1 48	18 46	1 25	15 3	2 53	15 43	0 52	16 53	0 55	0 56	7 42	20 24	20 45	19 22		n.a.
M23	1 59	20 28	0s 3	7 12	1 48	19 43	2 22	25 27	1 50	18 43	1 25	15 4	2 53	15 43	0 52	16 54	0 55	0 56	7 42	20 24	20 44	19 23		n.a.
T 24	2 24	21 43	1 19	6 33	1 42	20 5	2 23	25 26	1 51	18 40	1 25	15 5	2 53	15 44	0 52	16 54	0 55	0 57	7 42	20 24	20 44	19 23		n.a.
W25	2 49	21 32	2 30	5 53	1 36	20 26	2 25	25 25	1 52	18 37	1 26	15 6	2 53	15 44	0 52	16 55	0 55	0 57	7 42	20 24	20 43	19 24		n.a.
T 26	3 14	20 2	3 30	5 13	1 29	20 47	2 26	25 24	1 54	18 34	1 26	15 7	2 53	15 45	0 52	16 56	0 55	0 58	7 42	20 25	20 42	19 25		n.a.
F 27	3 38	17 25	4 17	4 32	1 23	21 7	2 27	25 23	1 55	18 31	1 26	15 8	2 52	15 45	0 52	16 56	0 55	0 58	7 42	20 24	20 42	19 26		n.a.
S 28	4 3	13 56	4 49	3 50	1 16	21 27	2 28	25 21	1 57	18 29	1 26	15 9	2 52	15 46	0 52	16 57	0 55	0 58	7 42	20 23	20 41	19 27		n.a.
S 29	4 28	9 50	5 6	3 9	1 10	21 45	2 29	25 20	1 58	18 26	1 26	15 10	2 52	15 46	0 52	16 57	0 55	0 59	7 42	20 22	20 40	19 28		n.a.
M30	4 52	5 22	5 6	2 27	1 3	22 4	2 29	25 19	1 59	18 23	1 27	15 11	2 52	15 47	0 52	16 58	0 54	0 59	7 42	20 20	20 40	19 29		n.a.
T 31	5s17	0n45	4s52	1n44	0n56	22s21	2s30	25n17	2n 1	18n21	1n27	15s11	2s51	15s47	0s52	16s58	0n54	1s 0	7s42	20s18	20s39	19s30		n.a.

Julian Day Number = 525502.5, Delta T = 23h17m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'07, Lahiri = -49°00'07 Julian Calendar 1 Oct. 3275 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3275 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 14	14♎ 4'51	29♍35	29♍20	27♏57	14♋29	14♌26	27°R49	20°R39	18♏48	15°R 2	28°R15	29♏53	22♏35	n.a.	W 1
T 2	1 0 10	15° 6'16	11♎53	0♎50	29° 7	14°56	14°35	27♒46	20♒38	18°50	15♈ 1	28♏ 7	29°50	22°41	n.a.	T 2
F 3	1 4 7	16° 7'40	24° 0	2°20	0♐16	15°22	14°45	27°44	20°37	18°52	15° 0	28° 1	29°47	22°48	n.a.	F 3
S 4	1 8 4	17° 9'04	5♏58	3°51	1°26	15°49	14°54	27°41	20°36	18°54	14°59	27°56	29°44	22°55	n.a.	S 4
S 5	1 12 0	18°10'28	17°49	5°21	2°35	16°15	15° 3	27°39	20°34	18°56	14°58	27°53	29°40	23° 1	n.a.	S 5
M 6	1 15 57	19°11'51	29°36	6°53	3°44	16°41	15°12	27°37	20°34	18°58	14°56	27°D53	29°37	23° 8	n.a.	M 6
T 7	1 19 53	20°13'15	11♐22	8°24	4°53	17° 7	15°21	27°35	20°33	19° 0	14°55	27°54	29°34	23°15	n.a.	T 7
W 8	1 23 50	21°14'37	23°10	9°56	6° 2	17°32	15°29	27°33	20°32	19° 2	14°54	27°55	29°31	23°21	n.a.	W 8
T 9	1 27 46	22°16'00	5♑ 7	11°29	7°11	17°57	15°38	27°31	20°31	19° 4	14°53	27°57	29°28	23°28	n.a.	T 9
F 10	1 31 43	23°17'21	17°15	13° 2	8°19	18°22	15°46	27°30	20°30	19° 6	14°52	27°58	29°25	23°35	n.a.	F 10
S 11	1 35 40	24°18'42	29°41	14°35	9°27	18°47	15°55	27°28	20°29	19° 8	14°50	27°R58	29°21	23°41	n.a.	S 11
S 12	1 39 36	25°20'02	12♒30	16° 8	10°35	19°11	16° 3	27°26	20°29	19°10	14°49	27°57	29°18	23°48	n.a.	S 12
M13	1 43 33	26°21'21	25°44	17°42	11°43	19°36	16°11	27°25	20°28	19°13	14°48	27°54	29°15	23°55	n.a.	M13
T 14	1 47 29	27°22'40	9♓27	19°16	12°51	19°59	16°19	27°24	20°27	19°15	14°47	27°50	29°12	24° 1	n.a.	T 14
W15	1 51 26	28°23'57	23°38	20°51	13°59	20°23	16°27	27°23	20°27	19°17	14°46	27°45	29° 9	24° 8	n.a.	W15
T 16	1 55 22	29°25'14	8♈15	22°26	15° 6	20°46	16°35	27°22	20°26	19°19	14°45	27°41	29° 5	24°14	n.a.	T 16
F 17	1 59 19	0♏26'30	23°11	24° 1	16°13	21° 9	16°42	27°21	20°26	19°21	14°43	27°37	29° 2	24°21	n.a.	F 17
S 18	2 3 16	1°27'46	8♉18	25°37	17°20	21°32	16°50	27°20	20°26	19°23	14°42	27°35	28°59	24°28	n.a.	S 18
S 19	2 7 12	2°29'00	23°27	27°13	18°26	21°54	16°57	27°19	20°25	19°26	14°41	27°D34	28°56	24°34	n.a.	S 19
M20	2 11 9	3°30'14	8♊28	28°50	19°33	22°16	17° 4	27°19	20°25	19°28	14°40	27°34	28°53	24°41	n.a.	M20
T 21	2 15 5	4°31'28	23°14	0♏27	20°39	22°38	17°11	27°18	20°25	19°30	14°39	27°35	28°50	24°48	n.a.	T 21
W22	2 19 2	5°32'41	7♋39	2° 5	21°45	23° 0	17°18	27°18	20°25	19°32	14°38	27°37	28°46	24°54	n.a.	W22
T 23	2 22 58	6°33'53	21°41	3°43	22°51	23°21	17°25	27°18	20°24	19°34	14°37	27°38	28°43	25° 1	n.a.	T 23
F 24	2 26 55	7°35'04	5♌20	5°22	23°56	23°41	17°31	27°D18	20°24	19°37	14°36	27°R39	28°40	25° 8	n.a.	F 24
S 25	2 30 52	8°36'15	18°36	7° 2	25° 1	24° 2	17°38	27°18	20°D24	19°39	14°34	27°38	28°37	25°14	n.a.	S 25
S 26	2 34 48	9°37'25	1♍32	8°42	26° 6	24°22	17°44	27°18	20°24	19°41	14°33	27°37	28°34	25°21	n.a.	S 26
M27	2 38 45	10°38'35	14°11	10°22	27°10	24°41	17°50	27°18	20°25	19°43	14°32	27°35	28°31	25°28	n.a.	M27
T 28	2 42 41	11°39'43	26°35	12° 3	28°15	25° 1	17°56	27°18	20°25	19°46	14°31	27°33	28°27	25°34	n.a.	T 28
W29	2 46 38	12°40'50	8♎48	13°45	29°19	25°20	18° 2	27°19	20°25	19°48	14°30	27°30	28°24	25°41	n.a.	W29
T 30	2 50 34	13♏41'57	20♎51	15♏27	0♑22	25♋38	18♌ 7	27♒19	20♒25	19♏50	14♈29	27♏28	28♏21	25♏47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s41	3s51	4s24	1n 1	0n49	22s39	2s30	25n16	2n 2	18n18	1n27	15s12	2s51	15s47	0s52	16s59	0n54	1s 0	7s42	20s16	20s38	19s31		n.a.
T 2	6 6	8 13	3 44	0 19	0 43	22 55	2 31	25 14	2 4	18 15	1 27	15 13	2 51	15 48	0 52	16 59	0 54	1 1	7 42	20 14	20 38	19 32		n.a.
F 3	6 30	12 13	2 54	0s24	0 36	23 11	2 31	25 12	2 5	18 13	1 28	15 13	2 51	15 48	0 52	17 0	0 54	1 1	7 42	20 13	20 37	19 33		n.a.
S 4	6 54	15 40	1 56	1 7	0 29	23 26	2 31	25 11	2 7	18 10	1 28	15 14	2 50	15 48	0 52	17 1	0 54	1 1	7 42	20 12	20 36	19 33		n.a.
S 5	7 18	18 27	0 55	1 51	0 22	23 41	2 32	25 9	2 8	18 8	1 28	15 15	2 50	15 49	0 52	17 1	0 54	1 2	7 41	20 11	20 35	19 34		n.a.
M 6	7 42	20 25	0n 9	2 34	0 15	23 54	2 32	25 7	2 10	18 5	1 28	15 15	2 50	15 49	0 52	17 2	0 54	1 2	7 41	20 11	20 35	19 35		n.a.
T 7	8 6	21 30	1 13	3 17	0 9	24 8	2 31	25 5	2 11	18 3	1 29	15 16	2 50	15 49	0 52	17 2	0 54	1 3	7 41	20 11	20 34	19 36		n.a.
W 8	8 29	21 38	2 14	4 0	0 2	24 20	2 31	25 3	2 13	18 0	1 29	15 16	2 49	15 49	0 52	17 3	0 54	1 3	7 41	20 12	20 33	19 37		n.a.
T 9	8 53	20 47	3 10	4 44	0s 5	24 32	2 31	25 1	2 14	17 58	1 29	15 16	2 49	15 50	0 52	17 4	0 54	1 3	7 41	20 12	20 33	19 38		n.a.
F 10	9 16	18 58	3 58	5 27	0 11	24 43	2 30	25 0	2 16	17 56	1 29	15 17	2 49	15 50	0 51	17 4	0 54	1 4	7 41	20 12	20 32	19 39		n.a.
S 11	9 39	16 14	4 36	6 10	0 18	24 53	2 30	24 58	2 18	17 53	1 30	15 17	2 49	15 50	0 51	17 5	0 54	1 4	7 41	20 12	20 31	19 40		n.a.
S 12	10 2	12 39	5 2	6 52	0 24	25 3	2 29	24 56	2 19	17 51	1 30	15 17	2 48	15 50	0 51	17 5	0 54	1 5	7 41	20 12	20 31	19 40		n.a.
M13	10 25	8 21	5 13	7 35	0 31	25 12	2 28	24 54	2 21	17 49	1 30	15 18	2 48	15 50	0 51	17 6	0 54	1 5	7 41	20 11	20 30	19 41		n.a.
T 14	10 48	3 30	5 7	8 17	0 37	25 21	2 27	24 52	2 23	17 47	1 30	15 18	2 48	15 51	0 51	17 7	0 54	1 5	7 41	20 11	20 29	19 42		n.a.
W15	11 10	1n43	4 42	9 0	0 43	25 28	2 26	24 50	2 24	17 44	1 31	15 18	2 47	15 51	0 51	17 7	0 54	1 6	7 41	20 9	20 28	19 43		n.a.
T 16	11 33	6 59	3 59	9 42	0 49	25 35	2 25	24 48	2 26	17 42	1 31	15 18	2 47	15 51	0 51	17 8	0 54	1 6	7 41	20 8	20 28	19 44		n.a.
F 17	11 55	11 58	2 58	10 23	0 55	25 41	2 23	24 46	2 28	17 40	1 31	15 18	2 47	15 51	0 51	17 9	0 54	1 7	7 41	20 8	20 27	19 45		n.a.
S 18	12 17	16 16	1 44	11 4	1 0	25 46	2 22	24 44	2 29	17 38	1 31	15 18	2 47	15 51	0 51	17 9	0 54	1 7	7 40	20 7	20 26	19 45		n.a.
S 19	12 38	19 28	0 23	11 45	1 6	25 51	2 20	24 42	2 31	17 36	1 32	15 18	2 46	15 51	0 51	17 10	0 54	1 7	7 40	20 7	20 26	19 46		n.a.
M20	13 0	21 17	1s 0	12 26	1 11	25 55	2 18	24 40	2 33	17 34	1 32	15 18	2 46	15 51	0 51	17 10	0 54	1 8	7 40	20 7	20 25	19 47		n.a.
T 21	13 21	21 35	2 17	13 6	1 16	25 58	2 16	24 38	2 35	17 32	1 32	15 18	2 46	15 51	0 51	17 11	0 54	1 8	7 40	20 7	20 24	19 48		n.a.
W22	13 42	20 26	3 24	13 45	1 21	26 1	2 14	24 36	2 36	17 30	1 33	15 18	2 45	15 51	0 51	17 12	0 54	1 8	7 40	20 7	20 23	19 49		n.a.
T 23	14 3	18 2	4 16	14 24	1 25	26 3	2 12	24 34	2 38	17 29	1 33	15 18	2 45	15 51	0 51	17 12	0 54	1 9	7 40	20 8	20 23	19 49		n.a.
F 24	14 23	14 41	4 53	15 3	1 30	26 4	2 10	24 32	2 40	17 27	1 33	15 17	2 45	15 51	0 51	17 13	0 54	1 9	7 40	20 8	20 22	19 50		n.a.
S 25	14 44	10 41	5 12	15 41	1 34	26 4	2 7	24 30	2 42	17 25	1 34	15 17	2 45	15 51	0 51	17 14	0 54	1 9	7 40	20 8	20 21	19 51		n.a.
S 26	15 4	6 18	5 16	16 18	1 38	26 4	2 5	24 28	2 44	17 23	1 34	15 17	2 44	15 51	0 51	17 14	0 54	1 10	7 40	20 8	20 21	19 52		n.a.
M27	15 23	1 44	5 3	16 54	1 41	26 3	2 2	24 27	2 46	17 22	1 34	15 16	2 44	15 51	0 51	17 15	0 54	1 10	7 39	20 7	20 20	19 53		n.a.
T 28	15 43	2s50	4 37	17 30	1 45	26 1	1 59	24 25	2 48	17 20	1 34	15 16	2 44	15 51	0 51	17 16	0 54	1 10	7 39	20 6	20 19	19 53		n.a.
W29	16 2	7 12	3 58	18 4	1 48	25 58	1 56	24 23	2 50	17 19	1 35	15 15	2 43	15 51	0 51	17 16	0 54	1 10	7 39	20 6	20 18	19 54		n.a.
T 30	16s21	11s15	3s 9	18s38	1s50	25s55	1s53	24n22	2n52	17n17	1n35	15s15	2s43	15s51	0s51	17s17	0n54	1s11	7s39	20s 5	20s18	19s55		n.a.

Julian Day Number = 525533.5, Delta T = 23h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°07'03, Lahiri = -49°00'03 Julian Calendar 1 Nov. 3275 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3275 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3275 BCE (-3274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 54 31	14♏43'02	2♏47	17♏10	1♑26	25♋56	18♌13	27♒20	20♒25	19♏52	14°R28	27°R26	28♏18	25♏54	n.a.	F 1
S 2	2 58 28	15°44'06	14°38	18°54	2°29	26°14	18°18	27°21	20°26	19°55	14♈27	27♏25	28°15	26° 1	n.a.	S 2
S 3	3 2 24	16°45'09	26°26	20°38	3°31	26°31	18°23	27°22	20°26	19°57	14°26	27°D25	28°11	26° 7	n.a.	S 3
M 4	3 6 21	17°46'11	8♐13	22°22	4°33	26°47	18°28	27°23	20°27	19°59	14°25	27°25	28° 8	26°14	n.a.	M 4
T 5	3 10 17	18°47'11	20° 1	24° 7	5°35	27° 4	18°33	27°24	20°27	20° 2	14°24	27°26	28° 5	26°21	n.a.	T 5
W 6	3 14 14	19°48'10	1♑53	25°53	6°37	27°19	18°38	27°26	20°28	20° 4	14°23	27°26	28° 2	26°27	n.a.	W 6
T 7	3 18 10	20°49'07	13°53	27°39	7°38	27°35	18°42	27°27	20°28	20° 6	14°22	27°27	27°59	26°34	n.a.	T 7
F 8	3 22 7	21°50'03	26° 4	29°25	8°38	27°50	18°46	27°28	20°29	20° 8	14°21	27°28	27°56	26°41	n.a.	F 8
S 9	3 26 4	22°50'57	8♒29	1♐12	9°39	28° 4	18°51	27°30	20°30	20°11	14°20	27°28	27°52	26°47	n.a.	S 9
S 10	3 30 0	23°51'49	21°13	2°59	10°38	28°18	18°55	27°32	20°30	20°13	14°20	27°R28	27°49	26°54	n.a.	S 10
M11	3 33 57	24°52'39	4♓19	4°45	11°38	28°31	18°58	27°34	20°31	20°15	14°19	27°28	27°46	27° 1	n.a.	M11
T 12	3 37 53	25°53'27	17°51	6°32	12°36	28°44	19° 2	27°36	20°32	20°17	14°18	27°28	27°43	27° 7	n.a.	T 12
W13	3 41 50	26°54'13	1♈50	8°18	13°35	28°56	19° 5	27°38	20°33	20°20	14°17	27°28	27°40	27°14	n.a.	W13
T 14	3 45 46	27°54'58	16°15	10° 4	14°32	29° 8	19° 9	27°40	20°34	20°22	14°16	27°D28	27°36	27°21	n.a.	T 14
F 15	3 49 43	28°55'40	1♉ 3	11°49	15°30	29°19	19°12	27°42	20°35	20°24	14°15	27°28	27°33	27°27	n.a.	F 15
S 16	3 53 39	29°56'21	16° 8	13°33	16°26	29°30	19°15	27°45	20°36	20°26	14°15	27°28	27°30	27°34	n.a.	S 16
S 17	3 57 36	0♐57'00	1♊22	15°15	17°22	29°40	19°17	27°47	20°37	20°29	14°14	27°R28	27°27	27°40	n.a.	S 17
M18	4 1 33	1°57'38	16°35	16°56	18°18	29°50	19°20	27°50	20°38	20°31	14°13	27°28	27°24	27°47	n.a.	M18
T 19	4 5 29	2°58'13	1♋38	18°34	19°12	29°59	19°22	27°53	20°40	20°33	14°12	27°28	27°21	27°54	n.a.	T 19
W20	4 9 26	3°58'47	16°21	20° 9	20° 6	0♌ 7	19°24	27°55	20°41	20°35	14°11	27°27	27°17	28° 0	n.a.	W20
T 21	4 13 22	4°59'20	0♌40	21°41	21° 0	0°15	19°26	27°58	20°42	20°38	14°11	27°26	27°14	28° 7	n.a.	T 21
F 22	4 17 19	5°59'51	14°32	23° 9	21°52	0°22	19°28	28° 1	20°44	20°40	14°10	27°26	27°11	28°14	n.a.	F 22
S 23	4 21 15	7° 0'20	27°56	24°33	22°44	0°28	19°30	28° 5	20°45	20°42	14° 9	27°25	27° 8	28°20	n.a.	S 23
S 24	4 25 12	8° 0'48	10♍54	25°51	23°36	0°34	19°31	28° 8	20°47	20°44	14° 9	27°D25	27° 5	28°27	n.a.	S 24
M25	4 29 9	9° 1'14	23°31	27° 3	24°26	0°39	19°32	28°11	20°48	20°46	14° 8	27°25	27° 2	28°34	n.a.	M25
T 26	4 33 5	10° 1'38	5♎50	28° 9	25°16	0°43	19°33	28°15	20°50	20°49	14° 8	27°26	26°58	28°40	n.a.	T 26
W27	4 37 2	11° 2'00	17°54	29° 7	26° 5	0°47	19°34	28°18	20°51	20°51	14° 7	27°27	26°55	28°47	n.a.	W27
T 28	4 40 58	12° 2'21	29°49	29°58	26°52	0°50	19°35	28°22	20°53	20°53	14° 6	27°29	26°52	28°54	n.a.	T 28
F 29	4 44 55	13° 2'40	11♏38	0♑40	27°39	0°52	19°35	28°26	20°55	20°55	14° 6	27°30	26°49	29° 0	n.a.	F 29
S 30	4 48 51	14° 2'58	23°25	1°13	28°26	0°54	19°36	28°29	20°56	20°57	14° 5	27°R31	26°46	29° 7	n.a.	S 30
S 31	4 52 48	15♐ 3'13	5♐12	1♑36	29♑11	0♌55	19°R36	28♒33	20♒58	20♏59	14♈ 5	27♏30	26♏42	29♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s39	14s49	2s13	19s11	1s53	25s51	1s49	24n20	2n54	17n16	1n35	15s14	2s43	15s50	0s51	17s17	0n54	1s11	7s39	20s 5	20s17	19s56		n.a.
S 2	16 58	17 45	1 10	19 43	1 55	25 47	1 46	24 18	2 56	17 14	1 36	15 14	2 42	15 50	0 50	17 18	0 54	1 11	7 39	20 5	20 16	19 56		n.a.
S 3	17 16	19 56	0 5	20 13	1 56	25 42	1 42	24 17	2 58	17 13	1 36	15 13	2 42	15 50	0 50	17 19	0 54	1 12	7 39	20 5	20 15	19 57		n.a.
M 4	17 33	21 15	1n 0	20 43	1 57	25 36	1 38	24 16	3 0	17 12	1 36	15 13	2 42	15 50	0 50	17 19	0 54	1 12	7 39	20 5	20 15	19 58		n.a.
T 5	17 51	21 37	2 2	21 11	1 58	25 29	1 34	24 14	3 2	17 10	1 37	15 12	2 42	15 50	0 50	17 20	0 54	1 12	7 38	20 5	20 14	19 59		n.a.
W 6	18 8	21 1	3 0	21 37	1 58	25 22	1 30	24 13	3 4	17 9	1 37	15 11	2 41	15 50	0 50	17 21	0 54	1 12	7 38	20 5	20 13	19 59		n.a.
T 7	18 25	19 28	3 51	22 2	1 58	25 14	1 25	24 12	3 6	17 8	1 37	15 10	2 41	15 49	0 50	17 21	0 54	1 13	7 38	20 5	20 13	20 0		n.a.
F 8	18 41	17 1	4 32	22 26	1 57	25 6	1 21	24 11	3 8	17 7	1 38	15 9	2 41	15 49	0 50	17 22	0 54	1 13	7 38	20 5	20 12	20 1		n.a.
S 9	18 57	13 46	5 1	22 48	1 55	24 57	1 16	24 10	3 10	17 6	1 38	15 9	2 40	15 49	0 50	17 23	0 54	1 13	7 38	20 5	20 11	20 2		n.a.
S 10	19 13	9 48	5 16	23 8	1 53	24 48	1 11	24 9	3 12	17 5	1 38	15 8	2 40	15 48	0 50	17 23	0 54	1 13	7 38	20 6	20 10	20 2		n.a.
M11	19 28	5 17	5 16	23 26	1 50	24 37	1 6	24 9	3 14	17 4	1 39	15 7	2 40	15 48	0 50	17 24	0 54	1 13	7 37	20 6	20 10	20 3		n.a.
T 12	19 43	0 21	4 59	23 42	1 47	24 27	1 1	24 8	3 17	17 3	1 39	15 6	2 39	15 48	0 50	17 24	0 54	1 14	7 37	20 5	20 9	20 4		n.a.
W13	19 57	4n45	4 23	23 56	1 43	24 16	0 56	24 8	3 19	17 2	1 39	15 5	2 39	15 47	0 50	17 25	0 54	1 14	7 37	20 5	20 8	20 4		n.a.
T 14	20 12	9 46	3 30	24 8	1 38	24 4	0 50	24 7	3 21	17 2	1 39	15 4	2 39	15 47	0 50	17 26	0 54	1 14	7 37	20 5	20 7	20 5		n.a.
F 15	20 25	14 20	2 22	24 18	1 33	23 52	0 45	24 7	3 23	17 1	1 40	15 3	2 39	15 47	0 50	17 26	0 54	1 14	7 37	20 5	20 7	20 6		n.a.
S 16	20 39	18 5	1 3	24 26	1 26	23 39	0 39	24 7	3 26	17 0	1 40	15 1	2 38	15 46	0 50	17 27	0 54	1 14	7 37	20 6	20 6	20 6		n.a.
S 17	20 52	20 36	0s22	24 31	1 19	23 26	0 33	24 7	3 28	17 0	1 40	15 0	2 38	15 46	0 50	17 28	0 54	1 14	7 36	20 6	20 5	20 7		n.a.
M18	21 4	21 37	1 44	24 33	1 11	23 12	0 27	24 7	3 30	16 59	1 41	14 59	2 38	15 45	0 50	17 28	0 54	1 14	7 36	20 5	20 4	20 8		n.a.
T 19	21 17	21 3	2 59	24 34	1 2	22 58	0 20	24 7	3 32	16 59	1 41	14 58	2 37	15 45	0 50	17 29	0 54	1 15	7 36	20 5	20 4	20 8		n.a.
W20	21 29	19 3	4 0	24 32	0 52	22 43	0 14	24 8	3 35	16 59	1 41	14 57	2 37	15 45	0 50	17 29	0 54	1 15	7 36	20 5	20 3	20 9		n.a.
T 21	21 40	15 54	4 44	24 28	0 41	22 28	0 7	24 8	3 37	16 58	1 42	14 55	2 37	15 44	0 50	17 30	0 54	1 15	7 36	20 5	20 2	20 10		n.a.
F 22	21 51	11 57	5 10	24 21	0 30	22 13	0 0	24 9	3 39	16 58	1 42	14 54	2 36	15 44	0 50	17 31	0 54	1 15	7 36	20 5	20 1	20 10		n.a.
S 23	22 2	7 32	5 18	24 13	0 17	21 58	0n 7	24 10	3 42	16 58	1 42	14 52	2 36	15 43	0 50	17 31	0 54	1 15	7 35	20 5	20 1	20 11		n.a.
S 24	22 12	2 54	5 9	24 2	0 4	21 42	0 14	24 11	3 44	16 58	1 43	14 51	2 36	15 43	0 50	17 32	0 54	1 15	7 35	20 5	20 0	20 12		n.a.
M25	22 22	1s43	4 46	23 50	0n11	21 25	0 22	24 12	3 46	16 57	1 43	14 50	2 36	15 42	0 49	17 32	0 54	1 15	7 35	20 5	19 59	20 12		n.a.
T 26	22 31	6 10	4 9	23 36	0 25	21 9	0 29	24 13	3 49	16 57	1 43	14 48	2 35	15 42	0 49	17 33	0 54	1 15	7 35	20 5	19 58	20 13		n.a.
W27	22 40	10 18	3 23	23 21	0 41	20 52	0 37	24 14	3 51	16 58	1 44	14 47	2 35	15 41	0 49	17 34	0 54	1 15	7 35	20 5	19 58	20 14		n.a.
T 28	22 48	13 59	2 28	23 6	0 57	20 35	0 45	24 16	3 53	16 58	1 44	14 45	2 35	15 40	0 49	17 34	0 54	1 15	7 34	20 6	19 57	20 14		n.a.
F 29	22 56	17 5	1 27	22 49	1 14	20 17	0 53	24 18	3 56	16 58	1 44	14 43	2 35	15 40	0 49	17 35	0 54	1 15	7 34	20 6	19 56	20 15		n.a.
S 30	23 4	19 28	0 23	22 32	1 30	20 0	1 1	24 20	3 58	16 58	1 45	14 42	2 34	15 39	0 49	17 35	0 54	1 15	7 34	20 6	19 55	20 16		n.a.
S 31	23s11	21s 1	0n42	22s15	1n47	19s42	1n10	24n22	4n 1	16n58	1n45	14s40	2s34	15s39	0s49	17s36	0n54	1s15	7s34	20s 6	19s55	20s16		n.a.

Julian Day Number = 525563.5, Delta T = 23h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'59, Lahiri = -48°59'59 Julian Calendar 1 Dec. 3275 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3275 BCE

The year -3274 astronomical counting style corresponds to year 3275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 44	16♐ 3'26	17♐ 1	1♑50	29♑55	0°R55	19°R36	28♒38	21♒ 0	21♏ 2	14°R 4	27°R29	26♏39	29♏20	n.a.	M 1
T 2	5 0 41	17° 3'37	28°56	1°R54	0♒38	0♌54	19♌35	28°42	21° 2	21° 4	14♈ 4	27♏27	26°36	29°27	n.a.	T 2
W 3	5 4 38	18° 3'47	10♑57	1°48	1°19	0°53	19°35	28°46	21° 4	21° 6	14° 3	27°24	26°33	29°33	n.a.	W 3
T 4	5 8 34	19° 3'54	23° 6	1°33	2° 0	0°51	19°34	28°50	21° 6	21° 8	14° 3	27°21	26°30	29°40	n.a.	T 4
F 5	5 12 31	20° 3'58	5♒26	1° 9	2°40	0°48	19°33	28°55	21° 8	21°10	14° 2	27°17	26°27	29°47	n.a.	F 5
S 6	5 16 27	21° 4'00	17°58	0°36	3°18	0°44	19°32	28°59	21°10	21°12	14° 2	27°14	26°23	29°53	n.a.	S 6
S 7	5 20 24	22° 4'00	0♓46	29♐56	3°55	0°40	19°31	29° 4	21°12	21°14	14° 2	27°11	26°20	0♐ 0	n.a.	S 7
M 8	5 24 20	23° 3'58	13°51	29° 9	4°31	0°35	19°30	29° 8	21°14	21°16	14° 1	27° 9	26°17	0° 7	n.a.	M 8
T 9	5 28 17	24° 3'53	27°15	28°17	5° 5	0°29	19°28	29°13	21°16	21°18	14° 1	27°D 9	26°14	0°13	n.a.	T 9
W10	5 32 13	25° 3'45	11♈ 1	27°20	5°38	0°22	19°26	29°18	21°18	21°20	14° 1	27°10	26°11	0°20	n.a.	W10
T 11	5 36 10	26° 3'35	25° 9	26°21	6° 9	0°14	19°24	29°23	21°21	21°22	14° 0	27°11	26° 8	0°27	n.a.	T 11
F 12	5 40 6	27° 3'23	9♉39	25°21	6°38	0° 6	19°22	29°28	21°23	21°24	14° 0	27°13	26° 4	0°33	n.a.	F 12
S 13	5 44 3	28° 3'08	24°27	24°20	7° 6	29♋57	19°20	29°33	21°25	21°26	14° 0	27°R14	26° 1	0°40	n.a.	S 13
S 14	5 48 0	29° 2'51	9♊27	23°22	7°33	29°47	19°17	29°38	21°28	21°28	14° 0	27°13	25°58	0°47	n.a.	S 14
M15	5 51 56	0♑ 2'31	24°33	22°25	7°57	29°36	19°14	29°44	21°30	21°30	14° 0	27°11	25°55	0°53	n.a.	M15
T 16	5 55 53	1° 2'10	9♋34	21°33	8°20	29°25	19°12	29°49	21°32	21°31	13°59	27° 7	25°52	1° 0	n.a.	T 16
W17	5 59 49	2° 1'46	24°22	20°45	8°41	29°13	19° 8	29°54	21°35	21°33	13°59	27° 3	25°48	1° 7	n.a.	W17
T 18	6 3 46	3° 1'20	8♌50	20° 2	9° 0	29° 0	19° 5	29°59	21°37	21°35	13°59	26°57	25°45	1°13	n.a.	T 18
F 19	6 7 42	4° 0'51	22°51	19°25	9°16	28°47	19° 2	0♓ 5	21°40	21°37	13°59	26°52	25°42	1°20	n.a.	F 19
S 20	6 11 39	5° 0'21	6♍25	18°54	9°31	28°32	18°58	0°11	21°43	21°39	13°59	26°47	25°39	1°26	n.a.	S 20
S 21	6 15 35	5°59'49	19°30	18°29	9°44	28°17	18°54	0°17	21°45	21°40	13°59	26°44	25°36	1°33	n.a.	S 21
M22	6 19 32	6°59'14	2♎11	18°10	9°54	28° 2	18°50	0°23	21°48	21°42	13°59	26°D43	25°33	1°40	n.a.	M22
T 23	6 23 28	7°58'38	14°31	17°57	10° 3	27°45	18°46	0°28	21°50	21°44	13°D59	26°43	25°29	1°46	n.a.	T 23
W24	6 27 25	8°58'00	26°34	17°51	10° 9	27°28	18°42	0°34	21°53	21°46	13°59	26°44	25°26	1°53	n.a.	W24
T 25	6 31 22	9°57'19	8♏27	17°D51	10°12	27°11	18°38	0°40	21°56	21°47	13°59	26°45	25°23	2° 0	n.a.	T 25
F 26	6 35 18	10°56'37	20°14	17°56	10°R13	26°52	18°33	0°47	21°59	21°49	13°59	26°47	25°20	2° 6	n.a.	F 26
S 27	6 39 15	11°55'53	2♐ 0	18° 8	10°12	26°34	18°28	0°53	22° 1	21°51	13°59	26°R47	25°17	2°13	n.a.	S 27
S 28	6 43 11	12°55'06	13°49	18°24	10° 9	26°14	18°23	0°59	22° 4	21°52	13°59	26°45	25°14	2°20	n.a.	S 28
M29	6 47 8	13°54'18	25°43	18°45	10° 2	25°54	18°18	1° 5	22° 7	21°54	13°59	26°41	25°10	2°26	n.a.	M29
T 30	6 51 4	14°53'27	7♑46	19°11	9°54	25°34	18°13	1°11	22°10	21°55	14° 0	26°35	25° 7	2°33	n.a.	T 30
W31	6 55 1	15♑52'34	20♑ 0	19♐42	9♒43	25♋13	18♌ 8	1♓18	22♒13	21♏57	14♈ 0	26♏27	25♏ 4	2♐40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	21s38	1n46	21s58	2n 4	19s24	1n19	24n24	4n 3	16n59	1n45	14s38	2s34	15s38	0s49	17s36	0n54	1s15	7s34	20s 6	19s54	20s17		n.a.
T 2	23 24	21 17	2 45	21 41	2 21	19 6	1 28	24 27	4 5	16 59	1 46	14 37	2 33	15 37	0 49	17 37	0 54	1 15	7 33	20 5	19 53	20 17		n.a.
W 3	23 29	19 58	3 38	21 25	2 37	18 48	1 37	24 29	4 8	17 0	1 46	14 35	2 33	15 37	0 49	17 38	0 54	1 15	7 33	20 5	19 52	20 18		n.a.
T 4	23 35	17 44	4 21	21 10	2 52	18 30	1 46	24 32	4 10	17 0	1 46	14 33	2 33	15 36	0 49	17 38	0 54	1 15	7 33	20 4	19 52	20 19		n.a.
F 5	23 40	14 40	4 52	20 56	3 6	18 11	1 55	24 35	4 12	17 1	1 47	14 31	2 33	15 35	0 49	17 39	0 54	1 15	7 33	20 3	19 51	20 19		n.a.
S 6	23 44	10 54	5 11	20 43	3 19	17 53	2 5	24 38	4 15	17 1	1 47	14 29	2 32	15 34	0 49	17 39	0 54	1 15	7 33	20 2	19 50	20 20		n.a.
S 7	23 48	6 36	5 14	20 32	3 31	17 35	2 15	24 41	4 17	17 2	1 47	14 27	2 32	15 34	0 49	17 40	0 54	1 15	7 32	20 1	19 49	20 20		n.a.
M 8	23 51	1 53	5 2	20 22	3 41	17 17	2 25	24 45	4 19	17 3	1 48	14 26	2 32	15 33	0 49	17 40	0 54	1 15	7 32	20 1	19 49	20 21		n.a.
T 9	23 54	3n 2	4 33	20 13	3 49	16 58	2 35	24 48	4 22	17 4	1 48	14 24	2 32	15 32	0 49	17 41	0 54	1 15	7 32	20 1	19 48	20 22		n.a.
W10	23 57	7 56	3 47	20 6	3 55	16 40	2 45	24 52	4 24	17 4	1 48	14 22	2 31	15 31	0 49	17 41	0 54	1 15	7 32	20 1	19 47	20 22		n.a.
T 11	23 59	12 33	2 47	20 1	3 59	16 22	2 56	24 56	4 26	17 5	1 49	14 20	2 31	15 31	0 49	17 42	0 54	1 15	7 32	20 2	19 46	20 23		n.a.
F 12	24 0	16 34	1 35	19 57	4 1	16 5	3 6	25 0	4 28	17 6	1 49	14 18	2 31	15 30	0 49	17 42	0 54	1 15	7 31	20 2	19 46	20 23		n.a.
S 13	24 2	19 36	0 15	19 55	4 0	15 47	3 17	25 4	4 30	17 7	1 49	14 15	2 31	15 29	0 49	17 43	0 54	1 15	7 31	20 2	19 45	20 24		n.a.
S 14	24 2	21 20	1s 7	19 55	3 58	15 30	3 28	25 8	4 32	17 9	1 50	14 13	2 30	15 28	0 49	17 43	0 54	1 15	7 31	20 2	19 44	20 24		n.a.
M15	24 3	21 32	2 24	19 56	3 54	15 13	3 39	25 12	4 34	17 10	1 50	14 11	2 30	15 27	0 49	17 44	0 54	1 15	7 31	20 1	19 43	20 25		n.a.
T 16	24 2	20 11	3 31	19 58	3 48	14 56	3 50	25 17	4 36	17 11	1 50	14 9	2 30	15 27	0 49	17 44	0 54	1 14	7 30	20 1	19 42	20 25		n.a.
W17	24 2	17 28	4 23	20 2	3 41	14 40	4 2	25 21	4 38	17 12	1 51	14 7	2 30	15 26	0 49	17 45	0 54	1 14	7 30	19 59	19 42	20 26		n.a.
T 18	24 0	13 45	4 56	20 8	3 32	14 24	4 13	25 26	4 40	17 14	1 51	14 5	2 30	15 25	0 49	17 45	0 54	1 14	7 30	19 58	19 41	20 27		n.a.
F 19	23 59	9 21	5 11	20 15	3 22	14 8	4 25	25 31	4 42	17 15	1 51	14 3	2 29	15 24	0 49	17 46	0 54	1 14	7 30	19 57	19 40	20 27		n.a.
S 20	23 57	4 38	5 7	20 23	3 11	13 53	4 36	25 36	4 44	17 16	1 51	14 0	2 29	15 23	0 49	17 46	0 54	1 14	7 30	19 56	19 39	20 28		n.a.
S 21	23 54	0s 8	4 48	20 33	3 0	13 38	4 48	25 40	4 45	17 18	1 52	13 58	2 29	15 22	0 48	17 47	0 54	1 14	7 29	19 55	19 39	20 28		n.a.
M22	23 51	4 45	4 14	20 43	2 47	13 24	5 0	25 45	4 47	17 19	1 52	13 56	2 29	15 21	0 48	17 47	0 54	1 13	7 29	19 55	19 38	20 29		n.a.
T 23	23 48	9 4	3 30	20 55	2 35	13 11	5 11	25 50	4 48	17 21	1 52	13 53	2 29	15 20	0 48	17 48	0 54	1 13	7 29	19 55	19 37	20 29		n.a.
W24	23 44	12 56	2 37	21 7	2 22	12 58	5 23	25 55	4 50	17 23	1 53	13 51	2 28	15 20	0 48	17 48	0 54	1 13	7 29	19 55	19 36	20 30		n.a.
T 25	23 39	16 13	1 38	21 20	2 8	12 46	5 35	26 0	4 51	17 24	1 53	13 49	2 28	15 19	0 48	17 49	0 54	1 13	7 28	19 55	19 35	20 30		n.a.
F 26	23 35	18 49	0 35	21 34	1 55	12 34	5 46	26 5	4 52	17 26	1 53	13 46	2 28	15 18	0 48	17 49	0 54	1 13	7 28	19 56	19 35	20 31		n.a.
S 27	23 29	20 37	0n28	21 48	1 42	12 23	5 58	26 10	4 54	17 28	1 53	13 44	2 28	15 17	0 48	17 49	0 54	1 12	7 28	19 56	19 34	20 31		n.a.
S 28	23 24	21 32	1 31	22 3	1 29	12 13	6 9	26 15	4 55	17 30	1 54	13 41	2 28	15 16	0 48	17 50	0 54	1 12	7 28	19 55	19 33	20 32		n.a.
M29	23 18	21 28	2 30	22 18	1 16	12 4	6 21	26 20	4 56	17 31	1 54	13 39	2 27	15 15	0 48	17 50	0 54	1 12	7 28	19 54	19 32	20 32		n.a.
T 30	23 11	20 26	3 23	22 33	1 3	11 56	6 32	26 25	4 56	17 33	1 54	13 36	2 27	15 14	0 48	17 51	0 54	1 12	7 27	19 53	19 32	20 33		n.a.
W31	23s 4	18s26	4n 7	22s48	0n50	11s48	6n42	26n29	4n57	17n35	1n54	13s34	2s27	15s13	0s48	17s51	0n54	1s11	7s27	19s51	19s31	20s33		n.a.

Julian Day Number = 525594.5, Delta T = 23h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'55, Lahiri = -48°59'55 Julian Calendar 1 Jan. 3274 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3275 BCE

The year -3273 astronomical counting style corresponds to year 3274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 57	16♉51'39	2♒24	20♐17	9°R29	24°R52	18°R 2	1♓24	22♒16	21♏58	14♈ 0	26°R18	25♏ 1	2♐46	n.a.	T 1
F 2	7 2 54	17°50'41	15° 0	20°56	9♒13	24♋31	17♌57	1°31	22°19	22° 0	14° 0	26♏ 8	24°58	2°53	n.a.	F 2
S 3	7 6 50	18°49'41	27°48	21°39	8°54	24° 9	17°51	1°37	22°22	22° 1	14° 0	25°59	24°54	3° 0	n.a.	S 3
S 4	7 10 47	19°48'38	10♓49	22°25	8°33	23°47	17°45	1°44	22°25	22° 3	14° 1	25°52	24°51	3° 6	n.a.	S 4
M 5	7 14 44	20°47'34	24° 3	23°15	8°10	23°25	17°39	1°51	22°28	22° 4	14° 1	25°46	24°48	3°13	n.a.	M 5
T 6	7 18 40	21°46'26	7♈31	24° 8	7°45	23° 2	17°33	1°57	22°31	22° 6	14° 1	25°43	24°45	3°19	n.a.	T 6
W 7	7 22 37	22°45'16	21°13	25° 4	7°17	22°40	17°27	2° 4	22°34	22° 7	14° 2	25°D42	24°42	3°26	n.a.	W 7
T 8	7 26 33	23°44'04	5♉10	26° 2	6°48	22°17	17°20	2°11	22°37	22° 8	14° 2	25°43	24°39	3°33	n.a.	T 8
F 9	7 30 30	24°42'49	19°23	27° 4	6°16	21°54	17°14	2°18	22°40	22°10	14° 2	25°R44	24°35	3°39	n.a.	F 9
S 10	7 34 26	25°41'31	3♊50	28° 8	5°43	21°31	17° 7	2°25	22°43	22°11	14° 3	25°43	24°32	3°46	n.a.	S 10
S 11	7 38 23	26°40'12	18°27	29°15	5° 9	21° 9	17° 1	2°32	22°47	22°12	14° 3	25°41	24°29	3°53	n.a.	S 11
M12	7 42 19	27°38'49	3♋11	0♉24	4°33	20°46	16°54	2°39	22°50	22°13	14° 4	25°37	24°26	3°59	n.a.	M12
T 13	7 46 16	28°37'25	17°55	1°35	3°56	20°24	16°47	2°46	22°53	22°14	14° 4	25°30	24°23	4° 6	n.a.	T 13
W14	7 50 12	29°35'58	2♌31	2°49	3°18	20° 2	16°40	2°53	22°56	22°16	14° 4	25°21	24°20	4°13	n.a.	W14
T 15	7 54 9	0♒34'29	16°51	4° 5	2°40	19°40	16°33	3° 0	22°59	22°17	14° 5	25°11	24°16	4°19	n.a.	T 15
F 16	7 58 5	1°32'58	0♍50	5°22	2° 2	19°18	16°26	3° 7	23° 3	22°18	14° 6	25° 1	24°13	4°26	n.a.	F 16
S 17	8 2 2	2°31'25	14°25	6°42	1°23	18°56	16°19	3°15	23° 6	22°19	14° 6	24°51	24°10	4°33	n.a.	S 17
S 18	8 5 59	3°29'50	27°33	8° 4	0°45	18°35	16°11	3°22	23° 9	22°20	14° 7	24°44	24° 7	4°39	n.a.	S 18
M19	8 9 55	4°28'14	10♎17	9°27	0° 7	18°14	16° 4	3°29	23°12	22°21	14° 7	24°39	24° 4	4°46	n.a.	M19
T 20	8 13 52	5°26'35	22°39	10°53	29♉30	17°54	15°57	3°37	23°16	22°22	14° 8	24°37	24° 0	4°53	n.a.	T 20
W21	8 17 48	6°24'55	4♏45	12°20	28°54	17°34	15°49	3°44	23°19	22°23	14° 8	24°D36	23°57	4°59	n.a.	W21
T 22	8 21 45	7°23'13	16°39	13°49	28°19	17°15	15°42	3°51	23°22	22°24	14° 9	24°36	23°54	5° 6	n.a.	T 22
F 23	8 25 41	8°21'29	28°27	15°20	27°46	16°56	15°34	3°59	23°26	22°25	14°10	24°R36	23°51	5°13	n.a.	F 23
S 24	8 29 38	9°19'43	10♐15	16°53	27°14	16°38	15°27	4° 6	23°29	22°25	14°10	24°35	23°48	5°19	n.a.	S 24
S 25	8 33 34	10°17'56	22° 7	18°28	26°44	16°20	15°19	4°14	23°33	22°26	14°11	24°32	23°45	5°26	n.a.	S 25
M26	8 37 31	11°16'07	4♉ 7	20° 4	26°15	16° 3	15°11	4°22	23°36	22°27	14°12	24°26	23°41	5°32	n.a.	M26
T 27	8 41 27	12°14'16	16°19	21°42	25°49	15°46	15° 4	4°29	23°39	22°28	14°13	24°18	23°38	5°39	n.a.	T 27
W28	8 45 24	13♒12'23	28♉45	23♉22	25♉25	15♋31	14♌56	4♓37	23♒43	22♏28	14♈13	24♏ 7	23♏35	5♐46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	15s34	4n41	23s 3	0n38	11s42	6n53	26n34	4n58	17n37	1n55	13s31	2s27	15s12	0s48	17s51	0n54	1s11	7s27	19s49	19s30	20s33		n.a.
F 2	22 49	11 57	5 1	23 18	0 26	11 36	7 3	26 39	4 58	17 39	1 55	13 29	2 27	15 11	0 48	17 52	0 54	1 11	7 27	19 47	19 29	20 34		n.a.
S 3	22 41	7 45	5 6	23 32	0 14	11 32	7 13	26 43	4 59	17 41	1 55	13 26	2 26	15 10	0 48	17 52	0 54	1 11	7 27	19 44	19 28	20 34		n.a.
S 4	22 32	3 8	4 56	23 47	0 3	11 28	7 22	26 48	4 59	17 43	1 55	13 24	2 26	15 9	0 48	17 53	0 54	1 10	7 26	19 43	19 28	20 35		n.a.
M 5	22 23	1n42	4 30	24 0	0s 8	11 26	7 31	26 52	4 59	17 45	1 55	13 21	2 26	15 8	0 48	17 53	0 54	1 10	7 26	19 41	19 27	20 35		n.a.
T 6	22 14	6 33	3 49	24 13	0 19	11 24	7 39	26 56	4 59	17 48	1 56	13 18	2 26	15 7	0 48	17 53	0 54	1 10	7 26	19 40	19 26	20 36		n.a.
W 7	22 4	11 9	2 54	24 26	0 29	11 24	7 47	27 0	4 59	17 50	1 56	13 16	2 26	15 6	0 48	17 54	0 54	1 9	7 26	19 40	19 25	20 36		n.a.
T 8	21 54	15 16	1 48	24 38	0 39	11 24	7 54	27 3	4 59	17 52	1 56	13 13	2 26	15 5	0 48	17 54	0 54	1 9	7 25	19 40	19 24	20 37		n.a.
F 9	21 43	18 34	0 34	24 49	0 48	11 26	8 0	27 7	4 58	17 54	1 56	13 10	2 25	15 3	0 48	17 54	0 54	1 9	7 25	19 40	19 24	20 37		n.a.
S 10	21 32	20 44	0s43	24 59	0 57	11 28	8 6	27 10	4 58	17 56	1 56	13 8	2 25	15 2	0 48	17 55	0 54	1 8	7 25	19 40	19 23	20 37		n.a.
S 11	21 21	21 34	1 59	25 8	1 5	11 32	8 10	27 13	4 57	17 59	1 57	13 5	2 25	15 1	0 48	17 55	0 54	1 8	7 25	19 40	19 22	20 38		n.a.
M12	21 9	20 54	3 6	25 16	1 13	11 37	8 14	27 16	4 57	18 1	1 57	13 2	2 25	15 0	0 48	17 55	0 54	1 7	7 25	19 39	19 21	20 38		n.a.
T 13	20 57	18 49	4 1	25 23	1 21	11 42	8 17	27 19	4 56	18 3	1 57	12 59	2 25	14 59	0 48	17 55	0 54	1 7	7 24	19 37	19 20	20 39		n.a.
W14	20 45	15 33	4 40	25 29	1 28	11 49	8 19	27 22	4 55	18 5	1 57	12 57	2 25	14 58	0 48	17 56	0 54	1 7	7 24	19 35	19 20	20 39		n.a.
T 15	20 32	11 25	5 0	25 33	1 34	11 56	8 20	27 24	4 54	18 8	1 57	12 54	2 25	14 57	0 48	17 56	0 54	1 6	7 24	19 32	19 19	20 40		n.a.
F 16	20 19	6 45	5 2	25 36	1 41	12 5	8 21	27 26	4 53	18 10	1 57	12 51	2 24	14 56	0 48	17 56	0 54	1 6	7 24	19 30	19 18	20 40		n.a.
S 17	20 5	1 54	4 46	25 38	1 46	12 14	8 20	27 28	4 51	18 12	1 57	12 48	2 24	14 55	0 48	17 57	0 54	1 6	7 24	19 28	19 17	20 40		n.a.
S 18	19 52	2s54	4 16	25 39	1 51	12 23	8 18	27 30	4 50	18 15	1 58	12 45	2 24	14 54	0 48	17 57	0 54	1 5	7 23	19 26	19 16	20 41		n.a.
M19	19 38	7 25	3 33	25 38	1 56	12 34	8 16	27 31	4 48	18 17	1 58	12 42	2 24	14 52	0 48	17 57	0 54	1 5	7 23	19 25	19 16	20 41		n.a.
T 20	19 23	11 31	2 42	25 35	2 0	12 45	8 13	27 33	4 47	18 20	1 58	12 40	2 24	14 51	0 48	17 57	0 54	1 4	7 23	19 24	19 15	20 41		n.a.
W21	19 8	15 3	1 44	25 31	2 4	12 56	8 8	27 34	4 45	18 22	1 58	12 37	2 24	14 50	0 48	17 58	0 54	1 4	7 23	19 24	19 14	20 42		n.a.
T 22	18 53	17 54	0 42	25 25	2 7	13 8	8 3	27 34	4 43	18 24	1 58	12 34	2 24	14 49	0 48	17 58	0 54	1 3	7 23	19 24	19 13	20 42		n.a.
F 23	18 38	19 59	0n21	25 17	2 10	13 20	7 57	27 35	4 41	18 27	1 58	12 31	2 24	14 48	0 48	17 58	0 54	1 3	7 22	19 24	19 12	20 43		n.a.
S 24	18 22	21 12	1 22	25 8	2 12	13 33	7 51	27 35	4 39	18 29	1 58	12 28	2 24	14 47	0 48	17 58	0 54	1 3	7 22	19 24	19 12	20 43		n.a.
S 25	18 6	21 28	2 21	24 57	2 14	13 46	7 43	27 36	4 37	18 31	1 58	12 25	2 23	14 46	0 48	17 58	0 54	1 2	7 22	19 23	19 11	20 43		n.a.
M26	17 50	20 45	3 13	24 43	2 15	13 59	7 35	27 36	4 35	18 34	1 58	12 22	2 23	14 44	0 48	17 59	0 54	1 2	7 22	19 21	19 10	20 44		n.a.
T 27	17 33	19 5	3 58	24 28	2 16	14 12	7 27	27 35	4 32	18 36	1 58	12 19	2 23	14 43	0 48	17 59	0 54	1 1	7 22	19 19	19 9	20 44		n.a.
W28	17s16	16s29	4n32	24s11	2s16	14s25	7n18	27n35	4n30	18n39	1n58	12s16	2s23	14s42	0s48	17s59	0n54	1s 1	7s21	19s17	19s 8	20s44		n.a.

Julian Day Number = 525625.5, Delta T = 23h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'50, Lahiri = -48°59'50 Julian Calendar 1 Feb. 3274 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3274 BCE

The year -3273 astronomical counting style corresponds to year 3274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 20	14♒10'29	11♒25	25♑ 3	25°R 3	15°R16	14°R49	4♓44	23♒46	22♏29	14♈14	23°R55	23♏32	5♐52	n.a.	T 1
F 2	8 53 17	15° 8'32	24°21	26°46	24♑43	15♋ 1	14♌41	4°52	23°50	22°30	14°15	23♏42	23°29	5°59	n.a.	F 2
S 3	8 57 14	16° 6'34	7♓31	28°31	24°26	14°48	14°33	5° 0	23°53	22°30	14°16	23°30	23°26	6° 6	n.a.	S 3
S 4	9 1 10	17° 4'33	20°53	0♒18	24°11	14°35	14°26	5° 8	23°56	22°31	14°17	23°19	23°22	6°12	n.a.	S 4
M 5	9 5 7	18° 2'31	4♈26	2° 6	23°59	14°23	14°18	5°15	24° 0	22°32	14°18	23°12	23°19	6°19	n.a.	M 5
T 6	9 9 3	19° 0'26	18° 8	3°56	23°49	14°11	14°10	5°23	24° 3	22°32	14°18	23° 7	23°16	6°26	n.a.	T 6
W 7	9 13 0	19°58'20	1♉58	5°48	23°41	14° 1	14° 3	5°31	24° 7	22°33	14°19	23° 4	23°13	6°32	n.a.	W 7
T 8	9 16 56	20°56'11	15°56	7°42	23°36	13°51	13°55	5°39	24°10	22°33	14°20	23° 4	23°10	6°39	n.a.	T 8
F 9	9 20 53	21°54'01	0♊ 2	9°37	23°33	13°42	13°48	5°47	24°14	22°34	14°21	23° 3	23° 6	6°46	n.a.	F 9
S 10	9 24 49	22°51'49	14°14	11°34	23°D33	13°34	13°40	5°54	24°17	22°34	14°22	23° 3	23° 3	6°52	n.a.	S 10
S 11	9 28 46	23°49'34	28°31	13°33	23°35	13°27	13°33	6° 2	24°21	22°34	14°23	23° 0	23° 0	6°59	n.a.	S 11
M12	9 32 42	24°47'18	12♋50	15°34	23°39	13°20	13°25	6°10	24°24	22°35	14°24	22°55	22°57	7° 6	n.a.	M12
T 13	9 36 39	25°45'00	27° 9	17°36	23°45	13°15	13°18	6°18	24°27	22°35	14°25	22°47	22°54	7°12	n.a.	T 13
W14	9 40 35	26°42'39	11♌20	19°39	23°54	13°10	13°10	6°26	24°31	22°35	14°26	22°36	22°51	7°19	n.a.	W14
T 15	9 44 32	27°40'18	25°21	21°44	24° 5	13° 6	13° 3	6°34	24°34	22°35	14°27	22°25	22°47	7°26	n.a.	T 15
F 16	9 48 29	28°37'54	9♍ 4	23°51	24°17	13° 3	12°56	6°42	24°38	22°36	14°28	22°13	22°44	7°32	n.a.	F 16
S 17	9 52 25	29°35'29	22°28	25°58	24°32	13° 0	12°49	6°50	24°41	22°36	14°29	22° 2	22°41	7°39	n.a.	S 17
S 18	9 56 22	0♓33'03	5♎30	28° 7	24°49	12°59	12°42	6°58	24°45	22°36	14°30	21°53	22°38	7°45	n.a.	S 18
M19	10 0 18	1°30'36	18°11	0♓16	25° 8	12°58	12°35	7° 6	24°48	22°36	14°31	21°47	22°35	7°52	n.a.	M19
T 20	10 4 15	2°28'07	0♏33	2°26	25°28	12°D58	12°28	7°14	24°51	22°36	14°32	21°43	22°31	7°59	n.a.	T 20
W21	10 8 11	3°25'37	12°39	4°37	25°51	12°59	12°21	7°22	24°55	22°36	14°34	21°41	22°28	8° 5	n.a.	W21
T 22	10 12 8	4°23'06	24°34	6°47	26°15	13° 0	12°15	7°30	24°58	22°R36	14°35	21°D41	22°25	8°12	n.a.	T 22
F 23	10 16 4	5°20'34	6♐24	8°58	26°41	13° 2	12° 8	7°38	25° 2	22°36	14°36	21°R41	22°22	8°19	n.a.	F 23
S 24	10 20 1	6°18'00	18°13	11° 8	27° 8	13° 5	12° 2	7°46	25° 5	22°36	14°37	21°41	22°19	8°25	n.a.	S 24
S 25	10 23 57	7°15'26	0♑ 7	13°17	27°37	13° 9	11°55	7°54	25° 9	22°36	14°38	21°39	22°16	8°32	n.a.	S 25
M26	10 27 54	8°12'51	12°11	15°26	28° 7	13°14	11°49	8° 2	25°12	22°36	14°39	21°34	22°12	8°39	n.a.	M26
T 27	10 31 51	9°10'14	24°30	17°33	28°39	13°19	11°43	8°10	25°15	22°36	14°41	21°27	22° 9	8°45	n.a.	T 27
W28	10 35 47	10° 7'37	7♒ 5	19°39	29°12	13°25	11°37	8°18	25°19	22°36	14°42	21°18	22° 6	8°52	n.a.	W28
T 29	10 39 44	11° 4'59	20° 0	21°43	29°46	13°32	11°31	8°26	25°22	22°35	14°43	21° 7	22° 3	8°59	n.a.	T 29
F 30	10 43 40	12° 2'19	3♓13	23°45	0♒22	13°39	11°25	8°34	25°25	22°35	14°44	20°56	22° 0	9° 5	n.a.	F 30
S 31	10 47 37	12♓59'38	16♓44	25♓45	0♒59	13♋47	11♌20	8♓42	25♒29	22♏35	14♈45	20♏45	21♏57	9♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	13s 5	4n54	23s52	2s15	14s39	7n 8	27n35	4n28	18n41	1n58	12s13	2s23	14s41	0s48	17s59	0n54	1s 0	7s21	19s13	19s 8	20s45		n.a.
F 2	16 42	9 1	5 1	23 31	2 14	14 52	6 58	27 34	4 25	18 43	1 58	12 10	2 23	14 40	0 48	17 59	0 54	1 0	7 21	19 10	19 7	20 45		n.a.
S 3	16 24	4 28	4 52	23 8	2 13	15 5	6 48	27 33	4 23	18 46	1 58	12 7	2 23	14 39	0 48	17 59	0 54	0 59	7 21	19 7	19 6	20 45		n.a.
S 4	16 6	0n23	4 27	22 43	2 10	15 18	6 37	27 32	4 20	18 48	1 58	12 4	2 23	14 37	0 48	18 0	0 54	0 59	7 21	19 4	19 5	20 46		n.a.
M 5	15 48	5 16	3 47	22 16	2 8	15 31	6 26	27 31	4 17	18 50	1 58	12 1	2 23	14 36	0 48	18 0	0 54	0 58	7 20	19 2	19 4	20 46		n.a.
T 6	15 30	9 57	2 54	21 46	2 5	15 44	6 15	27 29	4 15	18 52	1 58	11 58	2 23	14 35	0 48	18 0	0 54	0 58	7 20	19 1	19 3	20 46		n.a.
W 7	15 11	14 10	1 49	21 15	2 1	15 56	6 4	27 28	4 12	18 55	1 58	11 55	2 23	14 34	0 48	18 0	0 54	0 57	7 20	19 0	19 3	20 47		n.a.
T 8	14 53	17 37	0 38	20 41	1 56	16 9	5 52	27 26	4 9	18 57	1 58	11 52	2 23	14 33	0 48	18 0	0 54	0 57	7 20	19 0	19 2	20 47		n.a.
F 9	14 34	20 4	0s37	20 5	1 51	16 20	5 41	27 24	4 6	18 59	1 58	11 49	2 22	14 32	0 48	18 0	0 54	0 56	7 20	19 0	19 1	20 47		n.a.
S 10	14 14	21 16	1 50	19 26	1 46	16 32	5 29	27 22	4 3	19 1	1 58	11 46	2 22	14 30	0 48	18 0	0 54	0 56	7 20	19 0	19 0	20 47		n.a.
S 11	13 55	21 6	2 56	18 46	1 40	16 43	5 17	27 20	4 1	19 3	1 58	11 43	2 22	14 29	0 48	18 0	0 54	0 55	7 19	18 59	18 59	20 48		n.a.
M12	13 35	19 34	3 51	18 3	1 33	16 54	5 5	27 18	3 58	19 6	1 58	11 40	2 22	14 28	0 48	18 0	0 54	0 54	7 19	18 58	18 59	20 48		n.a.
T 13	13 15	16 49	4 32	17 19	1 26	17 5	4 54	27 15	3 55	19 8	1 58	11 37	2 22	14 27	0 48	18 0	0 54	0 54	7 19	18 56	18 58	20 48		n.a.
W14	12 55	13 5	4 55	16 32	1 18	17 15	4 42	27 13	3 52	19 10	1 58	11 34	2 22	14 26	0 48	18 0	0 54	0 53	7 19	18 53	18 57	20 49		n.a.
T 15	12 35	8 42	5 0	15 43	1 10	17 24	4 30	27 10	3 49	19 12	1 58	11 31	2 22	14 24	0 48	18 0	0 54	0 53	7 19	18 50	18 56	20 49		n.a.
F 16	12 15	3 56	4 48	14 53	1 2	17 34	4 19	27 8	3 46	19 14	1 58	11 28	2 22	14 23	0 48	18 1	0 54	0 52	7 18	18 47	18 55	20 49		n.a.
S 17	11 54	0s54	4 20	14 0	0 53	17 42	4 7	27 5	3 43	19 16	1 58	11 25	2 22	14 22	0 48	18 1	0 54	0 52	7 18	18 44	18 54	20 49		n.a.
S 18	11 33	5 34	3 39	13 6	0 43	17 50	3 56	27 2	3 40	19 18	1 57	11 22	2 22	14 21	0 48	18 1	0 54	0 51	7 18	18 42	18 54	20 50		n.a.
M19	11 12	9 53	2 48	12 11	0 33	17 58	3 44	26 59	3 37	19 20	1 57	11 19	2 22	14 20	0 48	18 1	0 54	0 51	7 18	18 40	18 53	20 50		n.a.
T 20	10 51	13 39	1 50	11 14	0 23	18 5	3 33	26 57	3 34	19 22	1 57	11 16	2 22	14 19	0 48	18 1	0 54	0 50	7 18	18 39	18 52	20 50		n.a.
W21	10 30	16 47	0 48	10 16	0 13	18 12	3 22	26 53	3 31	19 23	1 57	11 13	2 22	14 17	0 48	18 1	0 54	0 49	7 18	18 39	18 51	20 50		n.a.
T 22	10 9	19 9	0n15	9 17	0 2	18 18	3 12	26 50	3 28	19 25	1 57	11 10	2 22	14 16	0 48	18 1	0 54	0 49	7 18	18 39	18 50	20 51		n.a.
F 23	9 47	20 39	1 17	8 17	0n 8	18 24	3 1	26 47	3 25	19 27	1 57	11 6	2 22	14 15	0 48	18 1	0 54	0 48	7 17	18 39	18 49	20 51		n.a.
S 24	9 25	21 15	2 16	7 17	0 19	18 29	2 50	26 44	3 22	19 29	1 57	11 3	2 22	14 14	0 48	18 1	0 55	0 48	7 17	18 39	18 49	20 51		n.a.
S 25	9 4	20 53	3 9	6 17	0 29	18 33	2 40	26 41	3 19	19 30	1 56	11 0	2 22	14 13	0 48	18 0	0 55	0 47	7 17	18 38	18 48	20 51		n.a.
M26	8 42	19 34	3 55	5 17	0 40	18 37	2 30	26 37	3 16	19 32	1 56	10 57	2 22	14 12	0 48	18 0	0 55	0 46	7 17	18 37	18 47	20 52		n.a.
T 27	8 20	17 20	4 30	4 17	0 50	18 40	2 20	26 34	3 13	19 34	1 56	10 54	2 22	14 10	0 48	18 0	0 55	0 46	7 17	18 35	18 46	20 52		n.a.
W28	7 58	14 14	4 53	3 17	1 0	18 43	2 10	26 30	3 10	19 35	1 56	10 51	2 22	14 9	0 48	18 0	0 55	0 45	7 17	18 32	18 45	20 52		n.a.
T 29	7 35	10 25	5 2	2 18	1 10	18 45	2 1	26 27	3 7	19 37	1 56	10 48	2 22	14 8	0 48	18 0	0 55	0 45	7 16	18 30	18 44	20 52		n.a.
F 30	7 13	6 0	4 56	1 20	1 19	18 46	1 51	26 23	3 4	19 38	1 56	10 45	2 22	14 7	0 48	18 0	0 55	0 44	7 16	18 26	18 44	20 52		n.a.
S 31	6s51	1s12	4n32	0s24	1n28	18s47	1n42	26n19	3n 2	19n40	1n55	10s42	2s22	14s 6	0s48	18s 0	0n55	0s43	7s16	18s24	18s43	20s53		n.a.

Julian Day Number = 525653.5, Delta T = 23h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'47, Lahiri = -48°59'47 Julian Calendar 1 March 3274 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3274 BCE

The year -3273 astronomical counting style corresponds to year 3274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 33	13♓56'56	0♈30	27♓43	1♒36	13♋56	11°R14	8♓49	25♒32	22°R34	14♈47	20°R36	21♏53	9♐19	n.a.	S 1
M 2	10 55 30	14°54'13	14°27	29°38	2°16	14° 5	11♌ 9	8°57	25°35	22♏34	14°48	20♏29	21°50	9°25	n.a.	M 2
T 3	10 59 26	15°51'29	28°32	1♈31	2°56	14°15	11° 4	9° 5	25°39	22°34	14°49	20°25	21°47	9°32	n.a.	T 3
W 4	11 3 23	16°48'44	12♉41	3°22	3°37	14°26	10°59	9°13	25°42	22°33	14°51	20°23	21°44	9°39	n.a.	W 4
T 5	11 7 20	17°45'58	26°52	5°10	4°19	14°38	10°54	9°21	25°45	22°33	14°52	20°D23	21°41	9°45	n.a.	T 5
F 6	11 11 16	18°43'10	11♊ 2	6°55	5° 2	14°50	10°49	9°29	25°48	22°32	14°53	20°23	21°37	9°52	n.a.	F 6
S 7	11 15 13	19°40'21	25°10	8°37	5°46	15° 2	10°44	9°37	25°52	22°32	14°54	20°R23	21°34	9°59	n.a.	S 7
S 8	11 19 9	20°37'31	9♋16	10°17	6°31	15°16	10°40	9°45	25°55	22°31	14°56	20°22	21°31	10° 5	n.a.	S 8
M 9	11 23 6	21°34'40	23°17	11°53	7°17	15°29	10°36	9°53	25°58	22°31	14°57	20°18	21°28	10°12	n.a.	M 9
T 10	11 27 2	22°31'48	7♌11	13°27	8° 3	15°44	10°31	10° 1	26° 1	22°30	14°58	20°13	21°25	10°18	n.a.	T 10
W11	11 30 59	23°28'55	20°57	14°58	8°50	15°59	10°27	10° 9	26° 4	22°30	15° 0	20° 5	21°22	10°25	n.a.	W11
T 12	11 34 55	24°26'00	4♍32	16°26	9°38	16°14	10°24	10°17	26° 7	22°29	15° 1	19°56	21°18	10°32	n.a.	T 12
F 13	11 38 52	25°23'05	17°52	17°51	10°27	16°31	10°20	10°24	26°11	22°28	15° 2	19°47	21°15	10°38	n.a.	F 13
S 14	11 42 49	26°20'09	0♎57	19°13	11°17	16°47	10°16	10°32	26°14	22°28	15° 4	19°38	21°12	10°45	n.a.	S 14
S 15	11 46 45	27°17'13	13°45	20°33	12° 7	17° 4	10°13	10°40	26°17	22°27	15° 5	19°32	21° 9	10°52	n.a.	S 15
M16	11 50 42	28°14'16	26°16	21°49	12°58	17°22	10°10	10°48	26°20	22°26	15° 7	19°27	21° 6	10°58	n.a.	M16
T 17	11 54 38	29°11'19	8♏32	23° 2	13°49	17°40	10° 7	10°55	26°23	22°25	15° 8	19°24	21° 2	11° 5	n.a.	T 17
W18	11 58 35	0♈ 8'21	20°35	24°12	14°41	17°59	10° 4	11° 3	26°26	22°25	15° 9	19°D24	20°59	11°12	n.a.	W18
T 19	12 2 31	1° 5'23	2♐29	25°18	15°34	18°18	10° 1	11°11	26°29	22°24	15°11	19°24	20°56	11°18	n.a.	T 19
F 20	12 6 28	2° 2'25	14°19	26°22	16°27	18°38	9°59	11°19	26°32	22°23	15°12	19°26	20°53	11°25	n.a.	F 20
S 21	12 10 25	2°59'27	26° 9	27°22	17°21	18°58	9°57	11°26	26°35	22°22	15°14	19°27	20°50	11°32	n.a.	S 21
S 22	12 14 21	3°56'29	8♑ 4	28°19	18°15	19°18	9°55	11°34	26°38	22°21	15°15	19°R27	20°47	11°38	n.a.	S 22
M23	12 18 18	4°53'30	20° 9	29°12	19°10	19°39	9°53	11°41	26°41	22°20	15°16	19°26	20°43	11°45	n.a.	M23
T 24	12 22 14	5°50'32	2♒30	0♉ 1	20° 6	20° 1	9°51	11°49	26°43	22°19	15°18	19°23	20°40	11°52	n.a.	T 24
W25	12 26 11	6°47'33	15°10	0°47	21° 1	20°23	9°49	11°57	26°46	22°18	15°19	19°18	20°37	11°58	n.a.	W25
T 26	12 30 7	7°44'35	28°11	1°29	21°58	20°45	9°48	12° 4	26°49	22°17	15°21	19°12	20°34	12° 5	n.a.	T 26
F 27	12 34 4	8°41'36	11♓35	2° 7	22°54	21° 8	9°47	12°11	26°52	22°16	15°22	19° 5	20°31	12°12	n.a.	F 27
S 28	12 38 1	9°38'37	25°22	2°41	23°52	21°31	9°46	12°19	26°55	22°15	15°24	18°59	20°28	12°18	n.a.	S 28
S 29	12 41 57	10°35'38	9♈28	3°11	24°49	21°55	9°45	12°26	26°57	22°14	15°25	18°54	20°24	12°25	n.a.	S 29
M30	12 45 54	11♈32'39	23♈48	3♉37	25♒47	22♋18	9♌44	12♓34	27♒ 0	22♏13	15♈26	18♏50	20♏21	12♐32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s28	3n45	3n53	0n32	1n36	18s48	1n33	26n15	2n59	19n41	1n55	10s39	2s22	14s 5	0s48	18s 0	0n55	0s43	7s16	18s21	18s42	20s53		n.a.
M 2	6 5	8 35	2 59	1 26	1 44	18 47	1 24	26 11	2 56	19 42	1 55	10 36	2 22	14 4	0 48	18 0	0 55	0 42	7 16	18 19	18 41	20 53		n.a.
T 3	5 43	12 59	1 54	2 19	1 51	18 47	1 15	26 8	2 53	19 43	1 55	10 33	2 22	14 2	0 48	18 0	0 55	0 42	7 16	18 18	18 40	20 53		n.a.
W 4	5 20	16 41	0 41	3 10	1 58	18 45	1 7	26 4	2 50	19 45	1 54	10 30	2 22	14 1	0 48	18 0	0 55	0 41	7 16	18 18	18 39	20 53		n.a.
T 5	4 57	19 23	0s35	3 59	2 4	18 43	0 59	25 59	2 47	19 46	1 54	10 27	2 22	14 0	0 48	17 59	0 55	0 40	7 16	18 17	18 38	20 54		n.a.
F 6	4 34	20 53	1 48	4 47	2 9	18 40	0 50	25 55	2 45	19 47	1 54	10 24	2 22	13 59	0 48	17 59	0 55	0 40	7 15	18 18	18 38	20 54		n.a.
S 7	4 11	21 2	2 55	5 33	2 14	18 37	0 43	25 51	2 42	19 48	1 54	10 20	2 22	13 58	0 48	17 59	0 55	0 39	7 15	18 18	18 37	20 54		n.a.
S 8	3 48	19 52	3 51	6 17	2 18	18 33	0 35	25 47	2 39	19 49	1 54	10 17	2 22	13 57	0 48	17 59	0 55	0 38	7 15	18 17	18 36	20 54		n.a.
M 9	3 25	17 30	4 32	6 59	2 22	18 29	0 27	25 42	2 36	19 50	1 53	10 14	2 22	13 56	0 48	17 59	0 55	0 38	7 15	18 16	18 35	20 54		n.a.
T 10	3 2	14 9	4 58	7 39	2 24	18 24	0 20	25 38	2 34	19 51	1 53	10 11	2 22	13 55	0 48	17 59	0 55	0 37	7 15	18 15	18 34	20 54		n.a.
W11	2 39	10 4	5 5	8 17	2 26	18 18	0 13	25 34	2 31	19 52	1 53	10 8	2 22	13 54	0 48	17 59	0 55	0 37	7 15	18 13	18 33	20 54		n.a.
T 12	2 16	5 31	4 56	8 53	2 28	18 12	0 6	25 29	2 28	19 53	1 52	10 5	2 22	13 52	0 48	17 58	0 55	0 36	7 15	18 10	18 33	20 55		n.a.
F 13	1 53	0 47	4 30	9 27	2 28	18 5	0s 1	25 24	2 26	19 53	1 52	10 2	2 22	13 51	0 48	17 58	0 55	0 35	7 15	18 8	18 32	20 55		n.a.
S 14	1 30	3s53	3 50	9 59	2 28	17 57	0 8	25 20	2 23	19 54	1 52	9 59	2 22	13 50	0 48	17 58	0 55	0 35	7 15	18 5	18 31	20 55		n.a.
S 15	1 6	8 18	3 0	10 29	2 27	17 49	0 14	25 15	2 21	19 55	1 52	9 56	2 23	13 49	0 48	17 58	0 55	0 34	7 14	18 3	18 30	20 55		n.a.
M16	0 43	12 16	2 1	10 56	2 25	17 41	0 21	25 10	2 18	19 55	1 51	9 53	2 23	13 48	0 48	17 58	0 55	0 33	7 14	18 2	18 29	20 55		n.a.
T 17	0 20	15 37	0 58	11 22	2 23	17 31	0 27	25 5	2 16	19 56	1 51	9 50	2 23	13 47	0 48	17 57	0 55	0 33	7 14	18 1	18 28	20 55		n.a.
W18	0n 3	18 15	0n 6	11 46	2 19	17 21	0 33	25 0	2 13	19 57	1 51	9 48	2 23	13 46	0 48	17 57	0 55	0 32	7 14	18 1	18 27	20 55		n.a.
T 19	0 27	20 2	1 10	12 7	2 16	17 11	0 38	24 55	2 11	19 57	1 51	9 45	2 23	13 45	0 48	17 57	0 55	0 32	7 14	18 1	18 27	20 55		n.a.
F 20	0 50	20 56	2 11	12 27	2 11	17 0	0 44	24 50	2 8	19 57	1 50	9 42	2 23	13 44	0 48	17 57	0 55	0 31	7 14	18 2	18 26	20 56		n.a.
S 21	1 13	20 54	3 6	12 44	2 5	16 48	0 49	24 44	2 6	19 58	1 50	9 39	2 23	13 43	0 48	17 56	0 55	0 30	7 14	18 2	18 25	20 56		n.a.
S 22	1 36	19 55	3 53	12 59	1 59	16 36	0 55	24 39	2 3	19 58	1 50	9 36	2 23	13 42	0 48	17 56	0 55	0 30	7 14	18 2	18 24	20 56		n.a.
M23	1 59	18 2	4 31	13 12	1 52	16 24	1 0	24 33	2 1	19 58	1 49	9 33	2 23	13 41	0 48	17 56	0 55	0 29	7 14	18 2	18 23	20 56		n.a.
T 24	2 23	15 17	4 57	13 23	1 44	16 10	1 5	24 28	1 59	19 59	1 49	9 30	2 23	13 40	0 48	17 56	0 55	0 28	7 14	18 1	18 22	20 56		n.a.
W25	2 46	11 47	5 9	13 32	1 36	15 57	1 10	24 22	1 56	19 59	1 49	9 27	2 23	13 39	0 48	17 55	0 55	0 28	7 14	18 0	18 21	20 56		n.a.
T 26	3 9	7 38	5 6	13 38	1 27	15 42	1 14	24 16	1 54	19 59	1 49	9 24	2 23	13 38	0 48	17 55	0 55	0 27	7 14	17 58	18 20	20 56		n.a.
F 27	3 32	2 59	4 47	13 42	1 17	15 28	1 19	24 10	1 52	19 59	1 48	9 22	2 24	13 37	0 48	17 55	0 55	0 27	7 14	17 56	18 20	20 56		n.a.
S 28	3 55	1n55	4 10	13 45	1 6	15 12	1 23	24 4	1 49	19 59	1 48	9 19	2 24	13 36	0 48	17 55	0 55	0 26	7 13	17 54	18 19	20 56		n.a.
S 29	4 18	6 51	3 18	13 44	0 55	14 56	1 27	23 58	1 47	19 59	1 48	9 16	2 24	13 35	0 48	17 54	0 55	0 25	7 13	17 53	18 18	20 56		n.a.
M30	4n41	11n30	2n12	13n42	0n43	14s40	1s31	23n52	1n45	19n59	1n47	9s13	2s24	13s34	0s48	17s54	0n55	0s25	7s13	17s52	18s17	20s56		n.a.

Julian Day Number = 525684.5, Delta T = 23h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'42, Lahiri = -48°59'43 Julian Calendar 1 Apr. 3274 BCE == Greg. Calendar 6 March 3274 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 49 50	12♈29'40	8♉18	3♉58	26♒45	22♋43	9°R44	12♓41	27♒ 3	22°R12	15♈28	18°R48	20♏18	12♐38	n.a.	T 1
W 2	12 53 47	13°26'41	22°51	4°15	27°44	23° 8	9♌43	12°48	27° 5	22♏10	15°29	18°D48	20°15	12°45	n.a.	W 2
T 3	12 57 43	14°23'42	7♊23	4°27	28°43	23°33	9°D43	12°56	27° 8	22° 9	15°31	18♏49	20°12	12°52	n.a.	T 3
F 4	13 1 40	15°20'42	21°48	4°35	29°43	23°58	9°43	13° 3	27°10	22° 8	15°32	18°50	20° 8	12°58	n.a.	F 4
S 5	13 5 36	16°17'42	6♋ 4	4°R38	0♓42	24°24	9°43	13°10	27°13	22° 7	15°34	18°51	20° 5	13° 5	n.a.	S 5
S 6	13 9 33	17°14'42	20° 9	4°37	1°43	24°50	9°44	13°17	27°15	22° 6	15°35	18°R52	20° 2	13°12	n.a.	S 6
M 7	13 13 30	18°11'42	4♌ 0	4°31	2°43	25°17	9°44	13°24	27°18	22° 4	15°37	18°51	19°59	13°18	n.a.	M 7
T 8	13 17 26	19° 8'42	17°39	4°20	3°44	25°44	9°45	13°31	27°20	22° 3	15°38	18°48	19°56	13°25	n.a.	T 8
W 9	13 21 23	20° 5'42	1♍ 4	4° 5	4°45	26°11	9°46	13°38	27°23	22° 2	15°39	18°45	19°53	13°31	n.a.	W 9
T 10	13 25 19	21° 2'41	14°15	3°46	5°46	26°38	9°47	13°45	27°25	22° 0	15°41	18°41	19°49	13°38	n.a.	T 10
F 11	13 29 16	21°59'41	27°12	3°23	6°48	27° 6	9°49	13°52	27°27	21°59	15°42	18°37	19°46	13°45	n.a.	F 11
S 12	13 33 12	22°56'41	9♎56	2°57	7°50	27°34	9°50	13°59	27°30	21°58	15°44	18°33	19°43	13°51	n.a.	S 12
S 13	13 37 9	23°53'41	22°26	2°26	8°52	28° 3	9°52	14° 6	27°32	21°56	15°45	18°30	19°40	13°58	n.a.	S 13
M14	13 41 6	24°50'42	4♏43	1°54	9°54	28°32	9°54	14°12	27°34	21°55	15°47	18°28	19°37	14° 5	n.a.	M14
T 15	13 45 2	25°47'43	16°50	1°18	10°57	29° 1	9°56	14°19	27°36	21°54	15°48	18°D27	19°33	14°11	n.a.	T 15
W16	13 48 59	26°44'45	28°48	0°41	12° 0	29°30	9°58	14°26	27°38	21°52	15°49	18°28	19°30	14°18	n.a.	W16
T 17	13 52 55	27°41'47	10♐39	0° 3	13° 3	29°59	10° 0	14°32	27°41	21°51	15°51	18°29	19°27	14°25	n.a.	T 17
F 18	13 56 52	28°38'50	22°28	29♈25	14° 6	0♌30	10° 3	14°39	27°43	21°49	15°52	18°30	19°24	14°31	n.a.	F 18
S 19	14 0 48	29°35'54	4♑18	28°46	15°10	1° 0	10° 5	14°45	27°45	21°48	15°54	18°32	19°21	14°38	n.a.	S 19
S 20	14 4 45	0♉32'59	16°13	28° 8	16°14	1°30	10° 8	14°52	27°47	21°46	15°55	18°33	19°18	14°45	n.a.	S 20
M21	14 8 42	1°30'04	28°18	27°32	17°18	2° 1	10°11	14°58	27°49	21°45	15°56	18°R34	19°14	14°51	n.a.	M21
T 22	14 12 38	2°27'11	10♒38	26°58	18°23	2°32	10°15	15° 4	27°50	21°43	15°58	18°33	19°11	14°58	n.a.	T 22
W23	14 16 35	3°24'18	23°16	26°26	19°27	3° 3	10°18	15°11	27°52	21°42	15°59	18°33	19° 8	15° 5	n.a.	W23
T 24	14 20 31	4°21'26	6♓17	25°58	20°32	3°35	10°22	15°17	27°54	21°40	16° 1	18°31	19° 5	15°11	n.a.	T 24
F 25	14 24 28	5°18'36	19°43	25°34	21°37	4° 7	10°25	15°23	27°56	21°39	16° 2	18°30	19° 2	15°18	n.a.	F 25
S 26	14 28 24	6°15'46	3♈35	25°14	22°42	4°39	10°29	15°29	27°58	21°37	16° 3	18°28	18°59	15°25	n.a.	S 26
S 27	14 32 21	7°12'58	17°50	24°59	23°48	5°11	10°33	15°35	27°59	21°36	16° 5	18°27	18°55	15°31	n.a.	S 27
M28	14 36 18	8°10'10	2♉26	24°49	24°53	5°43	10°37	15°41	28° 1	21°34	16° 6	18°26	18°52	15°38	n.a.	M28
T 29	14 40 14	9° 7'23	17°16	24°D44	25°59	6°16	10°42	15°47	28° 3	21°32	16° 7	18°D26	18°49	15°45	n.a.	T 29
W30	14 44 11	10° 4'38	2♊12	24°45	27° 5	6°49	10°46	15°53	28° 4	21°31	16° 9	18°26	18°46	15°51	n.a.	W30
T 31	14 48 7	11♉ 1'53	17♊ 6	24♈51	28♓11	7♌22	10♌51	15♓58	28♒ 6	21♏29	16♈10	18♏26	18♏43	15♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 3	15n31	0n57	13n38	0n30	14s23	1s35	23n46	1n43	19n59	1n47	9s10	2s24	13s34	0s48	17s54	0n55	0s24	7s13	17s51	18s16	20s56		n.a.
W 2	5 26	18 36	0s22	13 31	0 17	14 6	1 39	23 39	1 40	19 58	1 47	9 8	2 24	13 33	0 48	17 53	0 55	0 24	7 13	17 51	18 15	20 57		n.a.
T 3	5 49	20 27	1 40	13 22	0 3	13 48	1 42	23 33	1 38	19 58	1 46	9 5	2 24	13 32	0 48	17 53	0 55	0 23	7 13	17 51	18 14	20 57		n.a.
F 4	6 11	20 57	2 51	13 11	0s12	13 30	1 46	23 26	1 36	19 58	1 46	9 2	2 24	13 31	0 48	17 53	0 55	0 22	7 13	17 52	18 14	20 57		n.a.
S 5	6 34	20 4	3 50	12 59	0 27	13 11	1 49	23 19	1 34	19 57	1 46	8 59	2 24	13 30	0 48	17 52	0 55	0 22	7 13	17 52	18 13	20 57		n.a.
S 6	6 56	17 58	4 35	12 44	0 42	12 52	1 52	23 12	1 32	19 57	1 45	8 57	2 25	13 29	0 48	17 52	0 55	0 21	7 13	17 52	18 12	20 57		n.a.
M 7	7 19	14 50	5 3	12 27	0 57	12 33	1 55	23 5	1 30	19 57	1 45	8 54	2 25	13 28	0 48	17 52	0 55	0 20	7 13	17 52	18 11	20 57		n.a.
T 8	7 41	10 58	5 13	12 9	1 13	12 13	1 58	22 58	1 28	19 56	1 45	8 51	2 25	13 28	0 49	17 51	0 55	0 20	7 13	17 51	18 10	20 57		n.a.
W 9	8 3	6 37	5 6	11 49	1 29	11 52	2 0	22 51	1 25	19 55	1 44	8 49	2 25	13 27	0 49	17 51	0 55	0 19	7 13	17 50	18 9	20 57		n.a.
T 10	8 25	2 1	4 43	11 27	1 45	11 31	2 3	22 43	1 23	19 55	1 44	8 46	2 25	13 26	0 49	17 51	0 55	0 19	7 13	17 49	18 8	20 57		n.a.
F 11	8 47	2s36	4 5	11 4	2 1	11 10	2 5	22 36	1 21	19 54	1 44	8 44	2 25	13 25	0 49	17 50	0 55	0 18	7 13	17 48	18 7	20 57		n.a.
S 12	9 8	7 1	3 16	10 41	2 16	10 48	2 7	22 28	1 19	19 53	1 44	8 41	2 25	13 24	0 49	17 50	0 55	0 18	7 13	17 47	18 6	20 57		n.a.
S 13	9 30	11 4	2 18	10 16	2 31	10 26	2 9	22 20	1 17	19 53	1 43	8 38	2 26	13 24	0 49	17 50	0 55	0 17	7 13	17 46	18 6	20 57		n.a.
M14	9 51	14 36	1 15	9 51	2 45	10 4	2 11	22 12	1 15	19 52	1 43	8 36	2 26	13 23	0 49	17 49	0 55	0 16	7 13	17 45	18 5	20 57		n.a.
T 15	10 13	17 26	0 9	9 26	2 59	9 41	2 13	22 4	1 13	19 51	1 43	8 33	2 26	13 22	0 49	17 49	0 55	0 16	7 13	17 45	18 4	20 57		n.a.
W16	10 34	19 28	0n57	9 1	3 12	9 18	2 15	21 56	1 12	19 50	1 42	8 31	2 26	13 21	0 49	17 48	0 55	0 15	7 13	17 45	18 3	20 57		n.a.
T 17	10 55	20 38	2 0	8 36	3 24	8 55	2 17	21 48	1 10	19 49	1 42	8 28	2 26	13 21	0 49	17 48	0 55	0 15	7 13	17 46	18 2	20 57		n.a.
F 18	11 16	20 53	2 57	8 12	3 34	8 31	2 18	21 39	1 8	19 48	1 42	8 26	2 26	13 20	0 49	17 48	0 55	0 14	7 13	17 46	18 1	20 57		n.a.
S 19	11 37	20 11	3 47	7 50	3 44	8 7	2 19	21 31	1 6	19 47	1 41	8 24	2 27	13 19	0 49	17 47	0 55	0 14	7 13	17 47	18 0	20 57		n.a.
S 20	11 57	18 36	4 28	7 29	3 52	7 43	2 21	21 22	1 4	19 46	1 41	8 21	2 27	13 19	0 49	17 47	0 55	0 13	7 13	17 47	17 59	20 57		n.a.
M21	12 17	16 10	4 57	7 9	3 58	7 18	2 22	21 13	1 2	19 45	1 41	8 19	2 27	13 18	0 49	17 47	0 55	0 12	7 13	17 47	17 59	20 57		n.a.
T 22	12 38	12 59	5 14	6 52	4 4	6 53	2 23	21 4	1 0	19 44	1 40	8 16	2 27	13 17	0 49	17 46	0 55	0 12	7 13	17 47	17 58	20 57		n.a.
W23	12 58	9 9	5 16	6 37	4 7	6 28	2 23	20 55	0 58	19 42	1 40	8 14	2 27	13 17	0 49	17 46	0 55	0 11	7 13	17 47	17 57	20 57		n.a.
T 24	13 18	4 46	5 2	6 25	4 9	6 2	2 24	20 46	0 57	19 41	1 40	8 12	2 27	13 16	0 49	17 45	0 55	0 11	7 13	17 46	17 56	20 57		n.a.
F 25	13 37	0 2	4 31	6 16	4 10	5 37	2 25	20 36	0 55	19 40	1 39	8 10	2 28	13 15	0 49	17 45	0 55	0 10	7 13	17 46	17 55	20 56		n.a.
S 26	13 57	4n52	3 44	6 9	4 9	5 11	2 25	20 27	0 53	19 38	1 39	8 7	2 28	13 15	0 49	17 44	0 55	0 10	7 13	17 45	17 54	20 56		n.a.
S 27	14 16	9 39	2 42	6 6	4 7	4 44	2 25	20 17	0 51	19 37	1 39	8 5	2 28	13 14	0 49	17 44	0 55	0 9	7 13	17 45	17 53	20 56		n.a.
M28	14 35	13 59	1 28	6 5	4 3	4 18	2 26	20 7	0 50	19 35	1 39	8 3	2 28	13 14	0 49	17 44	0 55	0 9	7 13	17 45	17 52	20 56		n.a.
T 29	14 54	17 31	0 6	6 8	3 58	3 51	2 26	19 57	0 48	19 34	1 38	8 1	2 28	13 13	0 49	17 43	0 55	0 8	7 13	17 45	17 51	20 56		n.a.
W30	15 12	19 53	1s16	6 14	3 52	3 25	2 26	19 47	0 46	19 32	1 38	7 59	2 29	13 13	0 49	17 43	0 55	0 8	7 13	17 45	17 50	20 56		n.a.
T 31	15n31	20n52	2s33	6n23	3s44	2s58	2s26	19n36	0n44	19n31	1n38	7s57	2s29	13s12	0s49	17s42	0n55	0s 7	7s13	17s45	17s50	20s56		n.a.

Julian Day Number = 525714.5, Delta T = 23h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'38, Lahiri = -48°59'38 Julian Calendar 1 May 3274 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3274 BCE

The year -3273 astronomical counting style corresponds to year 3274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 52 4	11♉59'09	1♋52	25♈ 4	29♓17	7♌56	10♌56	16♓ 4	28♒ 7	21°R28	16♈11	18♏27	18♏39	16♐ 5	n.a.	F 1
S 2	14 56 0	12°56'26	16°24	25°22	0♈24	8°29	11° 1	16°10	28° 9	21♏26	16°13	18°27	18°36	16°11	n.a.	S 2
S 3	14 59 57	13°53'43	0♌37	25°47	1°30	9° 3	11° 6	16°15	28°10	21°24	16°14	18°28	18°33	16°18	n.a.	S 3
M 4	15 3 54	14°51'02	14°30	26°17	2°37	9°37	11°11	16°21	28°11	21°23	16°15	18°R28	18°30	16°25	n.a.	M 4
T 5	15 7 50	15°48'21	28° 2	26°54	3°44	10°12	11°17	16°26	28°13	21°21	16°17	18°28	18°27	16°31	n.a.	T 5
W 6	15 11 47	16°45'41	11♍14	27°36	4°51	10°46	11°23	16°31	28°14	21°20	16°18	18°28	18°24	16°38	n.a.	W 6
T 7	15 15 43	17°43'02	24° 9	28°25	5°58	11°21	11°28	16°37	28°15	21°18	16°19	18°27	18°20	16°45	n.a.	T 7
F 8	15 19 40	18°40'23	6♎48	29°19	7° 6	11°56	11°34	16°42	28°16	21°16	16°20	18°D27	18°17	16°51	n.a.	F 8
S 9	15 23 36	19°37'46	19°13	0♉20	8°13	12°31	11°40	16°47	28°17	21°15	16°22	18°28	18°14	16°58	n.a.	S 9
S 10	15 27 33	20°35'10	1♏27	1°25	9°21	13° 6	11°46	16°52	28°18	21°13	16°23	18°28	18°11	17° 5	n.a.	S 10
M11	15 31 30	21°32'36	13°32	2°37	10°29	13°42	11°53	16°57	28°19	21°11	16°24	18°R28	18° 8	17°11	n.a.	M11
T 12	15 35 26	22°30'02	25°30	3°53	11°37	14°17	11°59	17° 1	28°20	21°10	16°25	18°28	18° 5	17°18	n.a.	T 12
W13	15 39 23	23°27'31	7♐22	5°15	12°45	14°53	12° 6	17° 6	28°21	21° 8	16°27	18°27	18° 1	17°25	n.a.	W13
T 14	15 43 19	24°25'00	19°11	6°42	13°53	15°29	12°13	17°11	28°22	21° 7	16°28	18°27	17°58	17°31	n.a.	T 14
F 15	15 47 16	25°22'31	1♑ 0	8°13	15° 1	16° 6	12°20	17°15	28°23	21° 5	16°29	18°26	17°55	17°38	n.a.	F 15
S 16	15 51 12	26°20'04	12°51	9°49	16°10	16°42	12°27	17°20	28°24	21° 3	16°30	18°25	17°52	17°45	n.a.	S 16
S 17	15 55 9	27°17'38	24°47	11°29	17°19	17°19	12°34	17°24	28°24	21° 2	16°31	18°24	17°49	17°51	n.a.	S 17
M18	15 59 5	28°15'14	6♒53	13°13	18°27	17°55	12°41	17°29	28°25	21° 0	16°32	18°23	17°45	17°58	n.a.	M18
T 19	16 3 2	29°12'52	19°11	15° 0	19°36	18°32	12°49	17°33	28°26	20°58	16°33	18°22	17°42	18° 5	n.a.	T 19
W20	16 6 59	0♊10'32	1♓47	16°50	20°45	19° 9	12°56	17°37	28°26	20°57	16°35	18°D22	17°39	18°11	n.a.	W20
T 21	16 10 55	1° 8'13	14°43	18°42	21°54	19°47	13° 4	17°41	28°27	20°55	16°36	18°23	17°36	18°18	n.a.	T 21
F 22	16 14 52	2° 5'57	28° 3	20°37	23° 4	20°24	13°12	17°45	28°27	20°54	16°37	18°23	17°33	18°25	n.a.	F 22
S 23	16 18 48	3° 3'42	11♈50	22°34	24°13	21° 2	13°20	17°49	28°28	20°52	16°38	18°24	17°30	18°31	n.a.	S 23
S 24	16 22 45	4° 1'29	26° 3	24°32	25°23	21°39	13°28	17°53	28°28	20°50	16°39	18°26	17°26	18°38	n.a.	S 24
M25	16 26 41	4°59'18	10♉40	26°32	26°32	22°17	13°36	17°56	28°28	20°49	16°40	18°26	17°23	18°45	n.a.	M25
T 26	16 30 38	5°57'09	25°37	28°32	27°42	22°55	13°44	18° 0	28°29	20°47	16°41	18°R26	17°20	18°51	n.a.	T 26
W27	16 34 35	6°55'02	10♊45	0♊32	28°52	23°33	13°53	18° 3	28°29	20°46	16°42	18°25	17°17	18°58	n.a.	W27
T 28	16 38 31	7°52'57	25°57	2°33	0♉ 2	24°12	14° 1	18° 7	28°29	20°44	16°43	18°24	17°14	19° 5	n.a.	T 28
F 29	16 42 28	8°50'53	11♋ 2	4°34	1°12	24°50	14°10	18°10	28°29	20°43	16°44	18°21	17°10	19°11	n.a.	F 29
S 30	16 46 24	9♊48'51	25♋51	6♊34	2♉22	25♌29	14♌19	18♓13	28♒29	20♏41	16♈45	18♏18	17♏ 7	19♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n49	20n23	3s39	6n36	3s36	2s30	2s26	19n26	0n43	19n29	1n37	7s54	2s29	13s12	0s49	17s42	0n55	0s 7	7s13	17s45	17s49	20s56		n.a.
S 2	16 7	18 33	4 29	6 51	3 27	2 3	2 25	19 15	0 41	19 27	1 37	7 52	2 29	13 11	0 49	17 42	0 55	0 6	7 13	17 45	17 48	20 56		n.a.
S 3	16 24	15 36	5 3	7 10	3 17	1 36	2 25	19 5	0 39	19 26	1 37	7 50	2 29	13 11	0 49	17 41	0 55	0 6	7 13	17 45	17 47	20 56		n.a.
M 4	16 42	11 51	5 17	7 31	3 6	1 8	2 24	18 54	0 38	19 24	1 37	7 48	2 30	13 10	0 49	17 41	0 55	0 5	7 13	17 45	17 46	20 56		n.a.
T 5	16 59	7 34	5 13	7 55	2 54	0 40	2 24	18 43	0 36	19 22	1 36	7 47	2 30	13 10	0 50	17 40	0 55	0 5	7 13	17 45	17 45	20 56		n.a.
W 6	17 16	3 2	4 53	8 22	2 42	0 12	2 23	18 32	0 35	19 20	1 36	7 45	2 30	13 10	0 50	17 40	0 55	0 4	7 13	17 45	17 44	20 56		n.a.
T 7	17 33	1s33	4 18	8 51	2 30	0n16	2 22	18 20	0 33	19 18	1 36	7 43	2 30	13 9	0 50	17 39	0 55	0 4	7 13	17 45	17 43	20 55		n.a.
F 8	17 49	5 59	3 32	9 23	2 17	0 44	2 21	18 9	0 31	19 16	1 35	7 41	2 31	13 9	0 50	17 39	0 55	0 3	7 13	17 45	17 42	20 55		n.a.
S 9	18 5	10 6	2 36	9 57	2 3	1 12	2 20	17 57	0 30	19 14	1 35	7 39	2 31	13 8	0 50	17 39	0 55	0 3	7 13	17 45	17 41	20 55		n.a.
S 10	18 21	13 44	1 33	10 33	1 50	1 40	2 19	17 45	0 28	19 12	1 35	7 37	2 31	13 8	0 50	17 38	0 55	0 3	7 13	17 45	17 41	20 55		n.a.
M11	18 36	16 44	0 27	11 11	1 36	2 8	2 18	17 33	0 27	19 10	1 35	7 36	2 31	13 8	0 50	17 38	0 55	0 2	7 13	17 45	17 40	20 55		n.a.
T 12	18 51	18 59	0n39	11 51	1 22	2 37	2 17	17 21	0 25	19 8	1 34	7 34	2 31	13 7	0 50	17 37	0 55	0 2	7 13	17 45	17 39	20 55		n.a.
W13	19 6	20 24	1 43	12 32	1 8	3 5	2 16	17 9	0 24	19 6	1 34	7 32	2 32	13 7	0 50	17 37	0 55	0 1	7 13	17 45	17 38	20 55		n.a.
T 14	19 21	20 53	2 43	13 14	0 55	3 33	2 14	16 57	0 22	19 4	1 34	7 30	2 32	13 7	0 50	17 37	0 55	0 1	7 13	17 45	17 37	20 55		n.a.
F 15	19 35	20 27	3 35	13 57	0 41	4 2	2 13	16 44	0 21	19 1	1 33	7 29	2 32	13 7	0 50	17 36	0 55	0 0	7 13	17 45	17 36	20 54		n.a.
S 16	19 49	19 7	4 18	14 41	0 28	4 30	2 11	16 32	0 19	18 59	1 33	7 27	2 32	13 6	0 50	17 36	0 55	0 0	7 13	17 45	17 35	20 54		n.a.
S 17	20 3	16 57	4 51	15 25	0 15	4 59	2 10	16 19	0 18	18 57	1 33	7 26	2 33	13 6	0 50	17 35	0 55	0n 0	7 13	17 44	17 34	20 54		n.a.
M18	20 16	14 1	5 11	16 9	0 3	5 27	2 8	16 6	0 16	18 54	1 33	7 24	2 33	13 6	0 50	17 35	0 55	0 1	7 13	17 44	17 33	20 54		n.a.
T 19	20 29	10 26	5 17	16 53	0n 9	5 55	2 6	15 53	0 15	18 52	1 32	7 23	2 33	13 6	0 50	17 34	0 55	0 1	7 14	17 44	17 32	20 54		n.a.
W20	20 42	6 19	5 9	17 37	0 21	6 23	2 4	15 40	0 13	18 49	1 32	7 21	2 33	13 6	0 50	17 34	0 55	0 1	7 14	17 44	17 31	20 54		n.a.
T 21	20 54	1 49	4 44	18 20	0 32	6 52	2 2	15 27	0 12	18 47	1 32	7 20	2 34	13 6	0 50	17 34	0 55	0 2	7 14	17 44	17 31	20 53		n.a.
F 22	21 6	2n56	4 4	19 2	0 42	7 20	2 0	15 13	0 11	18 44	1 32	7 19	2 34	13 5	0 50	17 33	0 55	0 2	7 14	17 44	17 30	20 53		n.a.
S 23	21 18	7 41	3 9	19 42	0 51	7 48	1 58	15 0	0 9	18 42	1 31	7 17	2 34	13 5	0 50	17 33	0 55	0 3	7 14	17 44	17 29	20 53		n.a.
S 24	21 29	12 10	2 1	20 21	1 0	8 16	1 56	14 46	0 8	18 39	1 31	7 16	2 35	13 5	0 50	17 32	0 55	0 3	7 14	17 45	17 28	20 53		n.a.
M25	21 40	16 4	0 43	20 58	1 8	8 44	1 54	14 32	0 6	18 36	1 31	7 15	2 35	13 5	0 50	17 32	0 55	0 3	7 14	17 45	17 27	20 53		n.a.
T 26	21 50	19 0	0s40	21 34	1 16	9 11	1 52	14 18	0 5	18 34	1 31	7 14	2 35	13 5	0 50	17 32	0 55	0 4	7 14	17 45	17 26	20 53		n.a.
W27	22 1	20 38	2 0	22 7	1 22	9 39	1 49	14 4	0 4	18 31	1 30	7 12	2 35	13 5	0 50	17 31	0 55	0 4	7 14	17 45	17 25	20 52		n.a.
T 28	22 10	20 46	3 13	22 38	1 28	10 6	1 47	13 50	0 2	18 28	1 30	7 11	2 36	13 5	0 50	17 31	0 55	0 4	7 14	17 44	17 24	20 52		n.a.
F 29	22 20	19 24	4 11	23 7	1 33	10 33	1 44	13 35	0 1	18 25	1 30	7 10	2 36	13 5	0 50	17 30	0 55	0 4	7 14	17 44	17 23	20 52		n.a.
S 30	22n29	16n44	4s51	23n33	1n37	11n 0	1s42	13n21	0s 0	18n23	1n30	7s 9	2s36	13s 5	0s51	17s30	0n55	0n 5	7s14	17s43	17s22	20s52		n.a.

Julian Day Number = 525745.5, Delta T = 23h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'34, Lahiri = -48°59'34 Julian Calendar 1 June 3274 BCE == Greg. Calendar 6 May 3274 BCE

The year -3273 astronomical counting style corresponds to year 3274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 50 21	10♊46'51	10♌17	8♊34	3♉32	26♌ 8	14♌28	18♓17	28°R29	20°R40	16♈46	18°R16	17♏ 4	19♐25	n.a.	S 1
M 2	16 54 17	11°44'52	24°19	10°33	4°43	26°47	14°37	18°20	28♒29	20♏38	16°47	18♏14	17° 1	19°31	n.a.	M 2
T 3	16 58 14	12°42'54	7♍53	12°31	5°53	27°26	14°46	18°22	28°29	20°37	16°48	18°D13	16°58	19°38	n.a.	T 3
W 4	17 2 10	13°40'59	21° 3	14°29	7° 4	28° 5	14°55	18°25	28°29	20°35	16°48	18°13	16°55	19°45	n.a.	W 4
T 5	17 6 7	14°39'04	3♎50	16°25	8°15	28°45	15° 4	18°28	28°29	20°34	16°49	18°14	16°51	19°51	n.a.	T 5
F 6	17 10 4	15°37'12	16°18	18°20	9°25	29°24	15°14	18°31	28°28	20°32	16°50	18°16	16°48	19°58	n.a.	F 6
S 7	17 14 0	16°35'21	28°32	20°15	10°36	0♍ 4	15°24	18°33	28°28	20°31	16°51	18°17	16°45	20° 5	n.a.	S 7
S 8	17 17 57	17°33'32	10♏34	22° 8	11°47	0°44	15°33	18°35	28°28	20°29	16°52	18°19	16°42	20°11	n.a.	S 8
M 9	17 21 53	18°31'45	22°30	24° 0	12°58	1°24	15°43	18°38	28°27	20°28	16°53	18°R19	16°39	20°18	n.a.	M 9
T 10	17 25 50	19°30'00	4♐21	25°51	14°10	2° 4	15°53	18°40	28°27	20°27	16°53	18°18	16°36	20°25	n.a.	T 10
W11	17 29 46	20°28'17	16°10	27°40	15°21	2°44	16° 3	18°42	28°27	20°25	16°54	18°15	16°32	20°31	n.a.	W11
T 12	17 33 43	21°26'35	27°59	29°29	16°32	3°24	16°13	18°44	28°26	20°24	16°55	18°10	16°29	20°38	n.a.	T 12
F 13	17 37 39	22°24'56	9♑51	1♋16	17°44	4° 5	16°23	18°46	28°25	20°23	16°55	18° 5	16°26	20°45	n.a.	F 13
S 14	17 41 36	23°23'19	21°47	3° 2	18°55	4°45	16°33	18°48	28°25	20°21	16°56	17°59	16°23	20°51	n.a.	S 14
S 15	17 45 32	24°21'45	3♒49	4°47	20° 7	5°26	16°44	18°49	28°24	20°20	16°57	17°52	16°20	20°58	n.a.	S 15
M16	17 49 29	25°20'12	15°59	6°31	21°19	6° 7	16°54	18°51	28°23	20°19	16°57	17°46	16°16	21° 5	n.a.	M16
T 17	17 53 26	26°18'42	28°20	8°14	22°30	6°48	17° 4	18°52	28°23	20°18	16°58	17°41	16°13	21°11	n.a.	T 17
W18	17 57 22	27°17'14	10♓55	9°55	23°42	7°29	17°15	18°53	28°22	20°16	16°59	17°38	16°10	21°18	n.a.	W18
T 19	18 1 19	28°15'49	23°48	11°36	24°54	8°10	17°26	18°55	28°21	20°15	16°59	17°D37	16° 7	21°25	n.a.	T 19
F 20	18 5 15	29°14'25	7♈ 1	13°15	26° 7	8°51	17°37	18°56	28°20	20°14	17° 0	17°37	16° 4	21°31	n.a.	F 20
S 21	18 9 12	0♋13'05	20°38	14°53	27°19	9°33	17°47	18°57	28°19	20°13	17° 0	17°38	16° 1	21°38	n.a.	S 21
S 22	18 13 8	1°11'47	4♉39	16°30	28°31	10°14	17°58	18°58	28°18	20°12	17° 1	17°39	15°57	21°45	n.a.	S 22
M23	18 17 5	2°10'31	19° 5	18° 6	29°43	10°56	18° 9	18°58	28°17	20°11	17° 1	17°R40	15°54	21°51	n.a.	M23
T 24	18 21 1	3° 9'18	3♊54	19°41	0♊56	11°37	18°20	18°59	28°16	20° 9	17° 2	17°39	15°51	21°58	n.a.	T 24
W25	18 24 58	4° 8'08	19° 0	21°16	2° 8	12°19	18°32	19° 0	28°15	20° 8	17° 2	17°36	15°48	22° 5	n.a.	W25
T 26	18 28 54	5° 6'59	4♋14	22°48	3°21	13° 1	18°43	19° 0	28°14	20° 7	17° 3	17°31	15°45	22°11	n.a.	T 26
F 27	18 32 51	6° 5'53	19°25	24°20	4°34	13°43	18°54	19° 0	28°12	20° 6	17° 3	17°24	15°42	22°18	n.a.	F 27
S 28	18 36 48	7° 4'49	4♌25	25°51	5°47	14°25	19° 6	19° 1	28°11	20° 5	17° 4	17°16	15°38	22°25	n.a.	S 28
S 29	18 40 44	8° 3'47	19° 3	27°21	6°59	15° 8	19°17	19°R 1	28°10	20° 4	17° 4	17° 9	15°35	22°31	n.a.	S 29
M30	18 44 41	9° 2'47	3♍14	28°50	8°12	15°50	19°29	19° 1	28° 9	20° 3	17° 4	17° 2	15°32	22°38	n.a.	M30
T 31	18 48 37	10♋ 1'49	16♍56	0♌18	9♊25	16♍32	19♌40	19♓ 0	28♒ 7	20♏ 3	17♈ 5	16♏58	15♏29	22♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	13n 6	5s12	23n57	1n41	11n27	1s39	13n 6	0s 2	18n20	1n29	7s 8	2s36	13s 5	0s51	17s30	0n54	0n 5	7s14	17s42	17s21	20s52		n.a.
M 2	22 46	8 50	5 13	24 18	1 44	11 54	1 37	12 51	0 3	18 17	1 29	7 7	2 37	13 5	0 51	17 29	0 54	0 5	7 15	17 41	17 20	20 51		n.a.
T 3	22 54	4 15	4 57	24 37	1 46	12 20	1 34	12 36	0 4	18 14	1 29	7 6	2 37	13 5	0 51	17 29	0 54	0 6	7 15	17 41	17 20	20 51		n.a.
W 4	23 1	0s24	4 25	24 54	1 48	12 47	1 32	12 21	0 5	18 11	1 29	7 5	2 37	13 5	0 51	17 28	0 54	0 6	7 15	17 41	17 19	20 51		n.a.
T 5	23 8	4 55	3 41	25 8	1 49	13 13	1 29	12 6	0 7	18 8	1 29	7 5	2 38	13 5	0 51	17 28	0 54	0 6	7 15	17 42	17 18	20 51		n.a.
F 6	23 15	9 7	2 47	25 20	1 49	13 38	1 26	11 51	0 8	18 5	1 28	7 4	2 38	13 5	0 51	17 28	0 54	0 6	7 15	17 42	17 17	20 50		n.a.
S 7	23 21	12 52	1 47	25 29	1 49	14 4	1 23	11 35	0 9	18 1	1 28	7 3	2 38	13 6	0 51	17 27	0 54	0 7	7 15	17 42	17 16	20 50		n.a.
S 8	23 27	16 2	0 42	25 36	1 48	14 29	1 21	11 20	0 10	17 58	1 28	7 2	2 38	13 6	0 51	17 27	0 54	0 7	7 15	17 43	17 15	20 50		n.a.
M 9	23 32	18 29	0n23	25 41	1 47	14 54	1 18	11 4	0 12	17 55	1 28	7 2	2 39	13 6	0 51	17 27	0 54	0 7	7 15	17 43	17 14	20 50		n.a.
T 10	23 37	20 8	1 27	25 44	1 45	15 18	1 15	10 48	0 13	17 52	1 27	7 1	2 39	13 6	0 51	17 26	0 54	0 7	7 15	17 42	17 13	20 50		n.a.
W11	23 41	20 52	2 27	25 44	1 43	15 42	1 12	10 32	0 14	17 49	1 27	7 1	2 39	13 6	0 51	17 26	0 54	0 7	7 15	17 42	17 12	20 49		n.a.
T 12	23 45	20 42	3 20	25 43	1 40	16 6	1 9	10 16	0 15	17 45	1 27	7 0	2 40	13 7	0 51	17 26	0 54	0 8	7 15	17 40	17 11	20 49		n.a.
F 13	23 49	19 36	4 5	25 40	1 37	16 29	1 6	10 0	0 16	17 42	1 27	7 0	2 40	13 7	0 51	17 25	0 54	0 8	7 16	17 39	17 10	20 49		n.a.
S 14	23 52	17 38	4 39	25 34	1 34	16 53	1 3	9 44	0 17	17 39	1 27	6 59	2 40	13 7	0 51	17 25	0 54	0 8	7 16	17 37	17 9	20 48		n.a.
S 15	23 55	14 54	5 2	25 27	1 30	17 15	1 0	9 28	0 19	17 35	1 26	6 59	2 40	13 7	0 51	17 25	0 54	0 8	7 16	17 35	17 8	20 48		n.a.
M16	23 57	11 31	5 11	25 19	1 26	17 38	0 57	9 11	0 20	17 32	1 26	6 58	2 41	13 8	0 51	17 24	0 54	0 8	7 16	17 33	17 7	20 48		n.a.
T 17	23 59	7 35	5 5	25 8	1 22	17 59	0 54	8 55	0 21	17 28	1 26	6 58	2 41	13 8	0 51	17 24	0 54	0 8	7 16	17 32	17 6	20 48		n.a.
W18	24 1	3 16	4 46	24 56	1 17	18 21	0 51	8 38	0 22	17 25	1 26	6 58	2 41	13 8	0 51	17 24	0 54	0 9	7 16	17 31	17 6	20 47		n.a.
T 19	24 2	1n18	4 11	24 43	1 12	18 42	0 48	8 22	0 23	17 21	1 26	6 58	2 42	13 9	0 51	17 23	0 54	0 9	7 16	17 31	17 5	20 47		n.a.
F 20	24 2	5 56	3 23	24 28	1 6	19 2	0 45	8 5	0 24	17 18	1 25	6 57	2 42	13 9	0 51	17 23	0 54	0 9	7 16	17 31	17 4	20 47		n.a.
S 21	24 2	10 26	2 21	24 12	1 1	19 22	0 42	7 48	0 25	17 14	1 25	6 57	2 42	13 9	0 51	17 23	0 54	0 9	7 16	17 31	17 3	20 47		n.a.
S 22	24 2	14 29	1 10	23 54	0 55	19 42	0 39	7 31	0 26	17 11	1 25	6 57	2 42	13 10	0 51	17 23	0 54	0 9	7 17	17 32	17 2	20 46		n.a.
M23	24 1	17 49	0s 8	23 35	0 49	20 1	0 36	7 14	0 27	17 7	1 25	6 57	2 43	13 10	0 51	17 22	0 54	0 9	7 17	17 32	17 1	20 46		n.a.
T 24	24 0	20 3	1 27	23 15	0 43	20 20	0 33	6 57	0 28	17 3	1 25	6 57	2 43	13 11	0 51	17 22	0 54	0 9	7 17	17 31	17 0	20 46		n.a.
W25	23 58	20 54	2 41	22 55	0 36	20 38	0 30	6 39	0 30	16 59	1 25	6 57	2 43	13 11	0 52	17 22	0 54	0 9	7 17	17 31	16 59	20 45		n.a.
T 26	23 56	20 14	3 45	22 33	0 29	20 55	0 27	6 22	0 31	16 56	1 24	6 57	2 44	13 11	0 52	17 22	0 54	0 9	7 17	17 29	16 58	20 45		n.a.
F 27	23 54	18 7	4 32	22 10	0 23	21 12	0 23	6 4	0 32	16 52	1 24	6 57	2 44	13 12	0 52	17 21	0 54	0 9	7 17	17 27	16 57	20 45		n.a.
S 28	23 51	14 48	5 0	21 46	0 16	21 29	0 20	5 47	0 33	16 48	1 24	6 58	2 44	13 12	0 52	17 21	0 54	0 9	7 17	17 25	16 56	20 44		n.a.
S 29	23 47	10 38	5 7	21 21	0 8	21 44	0 17	5 29	0 34	16 44	1 24	6 58	2 44	13 13	0 52	17 21	0 54	0 9	7 17	17 23	16 55	20 44		n.a.
M30	23 43	6 0	4 55	20 56	0 1	22 0	0 14	5 12	0 35	16 40	1 24	6 58	2 45	13 13	0 52	17 21	0 54	0 9	7 17	17 21	16 54	20 44		n.a.
T 31	23n39	1n12	4s27	20n30	0s 6	22n14	0s11	4n54	0s36	16n36	1n24	6s58	2s45	13s14	0s52	17s20	0n54	0n10	7s18	17s19	16s53	20s43		n.a.

Julian Day Number = 525775.5, Delta T = 23h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'30, Lahiri = -48°59'30 Julian Calendar 1 July 3274 BCE == Greg. Calendar 5 June 3274 BCE

The year -3273 astronomical counting style corresponds to year 3274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 52 34	11♋ 0'53	0♎ 9	1♌45	10♊38	17♍15	19♌52	19°R 0	28°R 6	20°R 2	17♈ 5	16°R55	15♏26	22♐51	n.a.	W 1
T 2	18 56 30	11°59'59	12°56	3°10	11°51	17°58	20° 4	19♓ 0	28♒ 4	20♏ 1	17° 5	16°D55	15°22	22°58	n.a.	T 2
F 3	19 0 27	12°59'07	25°22	4°35	13° 5	18°40	20°16	18°59	28° 3	20° 0	17° 6	16♏55	15°19	23° 5	n.a.	F 3
S 4	19 4 23	13°58'17	7♏31	5°58	14°18	19°23	20°28	18°59	28° 1	19°59	17° 6	16°56	15°16	23°12	n.a.	S 4
S 5	19 8 20	14°57'29	19°28	7°21	15°31	20° 6	20°40	18°58	28° 0	19°58	17° 6	16°R56	15°13	23°18	n.a.	S 5
M 6	19 12 16	15°56'43	1♐19	8°42	16°45	20°49	20°52	18°57	27°58	19°58	17° 6	16°55	15°10	23°25	n.a.	M 6
T 7	19 16 13	16°56'00	13° 7	10° 2	17°58	21°32	21° 4	18°56	27°56	19°57	17° 6	16°52	15° 7	23°32	n.a.	T 7
W 8	19 20 9	17°55'18	24°56	11°20	19°12	22°16	21°16	18°55	27°54	19°56	17° 7	16°46	15° 3	23°38	n.a.	W 8
T 9	19 24 6	18°54'38	6♑49	12°38	20°25	22°59	21°28	18°54	27°53	19°56	17° 7	16°37	15° 0	23°45	n.a.	T 9
F 10	19 28 3	19°54'01	18°46	13°53	21°39	23°42	21°40	18°53	27°51	19°55	17° 7	16°26	14°57	23°52	n.a.	F 10
S 11	19 31 59	20°53'26	0♒51	15° 8	22°53	24°26	21°53	18°51	27°49	19°54	17° 7	16°14	14°54	23°58	n.a.	S 11
S 12	19 35 56	21°52'53	13° 4	16°20	24° 7	25° 9	22° 5	18°50	27°47	19°54	17° 7	16° 2	14°51	24° 5	n.a.	S 12
M13	19 39 52	22°52'23	25°25	17°31	25°21	25°53	22°17	18°48	27°45	19°53	17° 7	15°50	14°48	24°12	n.a.	M13
T 14	19 43 49	23°51'55	7♓57	18°40	26°34	26°36	22°30	18°47	27°43	19°53	17°R 7	15°41	14°44	24°18	n.a.	T 14
W15	19 47 45	24°51'29	20°40	19°48	27°48	27°20	22°42	18°45	27°41	19°52	17° 7	15°33	14°41	24°25	n.a.	W15
T 16	19 51 42	25°51'06	3♈36	20°53	29° 3	28° 4	22°55	18°43	27°40	19°52	17° 7	15°29	14°38	24°32	n.a.	T 16
F 17	19 55 38	26°50'45	16°48	21°55	0♋17	28°48	23° 7	18°41	27°37	19°51	17° 7	15°27	14°35	24°38	n.a.	F 17
S 18	19 59 35	27°50'27	0♉18	22°56	1°31	29°32	23°20	18°39	27°35	19°51	17° 7	15°D26	14°32	24°45	n.a.	S 18
S 19	20 3 31	28°50'12	14° 7	23°53	2°45	0♎16	23°33	18°37	27°33	19°51	17° 7	15°R27	14°28	24°52	n.a.	S 19
M20	20 7 28	29°49'59	28°18	24°47	3°59	1° 0	23°45	18°34	27°31	19°50	17° 7	15°26	14°25	24°58	n.a.	M20
T 21	20 11 24	0♌49'49	12♊49	25°39	5°14	1°44	23°58	18°32	27°29	19°50	17° 6	15°24	14°22	25° 5	n.a.	T 21
W22	20 15 21	1°49'41	27°37	26°26	6°28	2°29	24°11	18°29	27°27	19°50	17° 6	15°19	14°19	25°12	n.a.	W22
T 23	20 19 18	2°49'35	12♋36	27°10	7°43	3°13	24°24	18°27	27°25	19°50	17° 6	15°11	14°16	25°18	n.a.	T 23
F 24	20 23 14	3°49'32	27°38	27°49	8°57	3°58	24°37	18°24	27°23	19°50	17° 6	15° 1	14°13	25°25	n.a.	F 24
S 25	20 27 11	4°49'31	12♌32	28°23	10°12	4°42	24°50	18°21	27°20	19°49	17° 6	14°49	14° 9	25°32	n.a.	S 25
S 26	20 31 7	5°49'32	27°10	28°52	11°27	5°27	25° 3	18°18	27°18	19°49	17° 5	14°37	14° 6	25°38	n.a.	S 26
M27	20 35 4	6°49'35	11♍25	29°15	12°41	6°11	25°16	18°15	27°16	19°49	17° 5	14°27	14° 3	25°45	n.a.	M27
T 28	20 39 0	7°49'39	25°11	29°31	13°56	6°56	25°29	18°12	27°13	19°49	17° 5	14°19	14° 0	25°52	n.a.	T 28
W29	20 42 57	8°49'46	8♎29	29°41	15°11	7°41	25°42	18° 9	27°11	19°D49	17° 4	14°14	13°57	25°58	n.a.	W29
T 30	20 46 53	9°49'55	21°20	29°R43	16°25	8°26	25°55	18° 5	27° 9	19°49	17° 4	14°11	13°54	26° 5	n.a.	T 30
F 31	20 50 50	10♌50'05	3♏48	29♌37	17♋40	9♎11	26♌ 8	18♓ 2	27♒ 6	19♏49	17♈ 4	14♏10	13♏50	26♐12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n34	3s29	3s45	20n 3	0s14	22n28	0s 8	4n36	0s36	16n32	1n23	6s59	2s45	13s14	0s52	17s20	0n54	0n10	7s18	17s19	16s52	20s43		n.a.
T 2	23 29	7 52	2 52	19 36	0 21	22 41	0 5	4 18	0 37	16 29	1 23	6 59	2 46	13 15	0 52	17 20	0 53	0 10	7 18	17 19	16 51	20 43		n.a.
F 3	23 23	11 48	1 53	19 8	0 29	22 54	0 2	4 0	0 38	16 25	1 23	7 0	2 46	13 16	0 52	17 20	0 53	0 10	7 18	17 19	16 50	20 42		n.a.
S 4	23 17	15 9	0 50	18 40	0 37	23 6	0n 1	3 42	0 39	16 20	1 23	7 0	2 46	13 16	0 52	17 20	0 53	0 9	7 18	17 19	16 49	20 42		n.a.
S 5	23 11	17 49	0n14	18 11	0 45	23 18	0 4	3 24	0 40	16 16	1 23	7 1	2 47	13 17	0 52	17 19	0 53	0 9	7 18	17 19	16 49	20 42		n.a.
M 6	23 4	19 42	1 16	17 42	0 52	23 28	0 6	3 6	0 41	16 12	1 23	7 1	2 47	13 17	0 52	17 19	0 53	0 9	7 18	17 19	16 48	20 41		n.a.
T 7	22 56	20 43	2 15	17 13	1 0	23 38	0 9	2 48	0 42	16 8	1 23	7 2	2 47	13 18	0 52	17 19	0 53	0 9	7 18	17 18	16 47	20 41		n.a.
W 8	22 48	20 48	3 9	16 43	1 8	23 48	0 12	2 29	0 43	16 4	1 23	7 3	2 47	13 19	0 52	17 19	0 53	0 9	7 18	17 16	16 46	20 41		n.a.
T 9	22 40	19 59	3 54	16 14	1 16	23 56	0 15	2 11	0 44	16 0	1 22	7 3	2 48	13 19	0 52	17 19	0 53	0 9	7 19	17 13	16 45	20 40		n.a.
F 10	22 31	18 15	4 29	15 44	1 24	24 4	0 18	1 53	0 45	15 56	1 22	7 4	2 48	13 20	0 52	17 19	0 53	0 9	7 19	17 10	16 44	20 40		n.a.
S 11	22 22	15 44	4 52	15 15	1 32	24 11	0 21	1 34	0 46	15 52	1 22	7 5	2 48	13 21	0 52	17 19	0 53	0 9	7 19	17 7	16 43	20 39		n.a.
S 12	22 13	12 30	5 2	14 45	1 40	24 18	0 23	1 16	0 46	15 47	1 22	7 6	2 48	13 21	0 52	17 18	0 53	0 9	7 19	17 3	16 42	20 39		n.a.
M13	22 3	8 42	4 58	14 16	1 48	24 23	0 26	0 58	0 47	15 43	1 22	7 7	2 49	13 22	0 52	17 18	0 53	0 9	7 19	17 0	16 41	20 39		n.a.
T 14	21 52	4 29	4 40	13 47	1 55	24 28	0 29	0 39	0 48	15 39	1 22	7 8	2 49	13 23	0 52	17 18	0 53	0 9	7 19	16 57	16 40	20 38		n.a.
W15	21 42	0 0	4 8	13 19	2 3	24 33	0 31	0 20	0 49	15 34	1 22	7 9	2 49	13 23	0 52	17 18	0 53	0 9	7 19	16 55	16 39	20 38		n.a.
T 16	21 30	4n33	3 23	12 51	2 10	24 36	0 34	0 2	0 50	15 30	1 22	7 10	2 49	13 24	0 52	17 18	0 53	0 9	7 19	16 53	16 38	20 37		n.a.
F 17	21 19	9 0	2 26	12 23	2 18	24 39	0 36	0s17	0 50	15 26	1 21	7 11	2 50	13 25	0 52	17 18	0 53	0 8	7 20	16 53	16 37	20 37		n.a.
S 18	21 7	13 6	1 20	11 57	2 25	24 41	0 39	0 35	0 51	15 21	1 21	7 12	2 50	13 26	0 52	17 18	0 53	0 8	7 20	16 53	16 36	20 37		n.a.
S 19	20 55	16 35	0 7	11 31	2 32	24 42	0 41	0 54	0 52	15 17	1 21	7 13	2 50	13 26	0 52	17 18	0 53	0 8	7 20	16 53	16 35	20 36		n.a.
M20	20 42	19 11	1s 8	11 7	2 38	24 42	0 44	1 13	0 53	15 13	1 21	7 14	2 50	13 27	0 52	17 18	0 53	0 8	7 20	16 52	16 34	20 36		n.a.
T 21	20 29	20 36	2 20	10 43	2 44	24 42	0 46	1 31	0 54	15 8	1 21	7 15	2 51	13 28	0 52	17 18	0 53	0 8	7 20	16 52	16 33	20 35		n.a.
W22	20 15	20 38	3 24	10 21	2 50	24 41	0 48	1 50	0 54	15 4	1 21	7 16	2 51	13 29	0 52	17 18	0 53	0 8	7 20	16 50	16 32	20 35		n.a.
T 23	20 1	19 13	4 14	10 1	2 56	24 39	0 50	2 9	0 55	14 59	1 21	7 18	2 51	13 29	0 52	17 18	0 53	0 8	7 20	16 48	16 31	20 35		n.a.
F 24	19 47	16 28	4 47	9 43	3 1	24 36	0 53	2 28	0 56	14 55	1 21	7 19	2 51	13 30	0 52	17 18	0 53	0 7	7 20	16 45	16 30	20 34		n.a.
S 25	19 32	12 40	5 1	9 27	3 5	24 33	0 55	2 46	0 56	14 50	1 21	7 20	2 52	13 31	0 52	17 18	0 53	0 7	7 20	16 41	16 29	20 34		n.a.
S 26	19 17	8 10	4 54	9 13	3 9	24 29	0 57	3 5	0 57	14 46	1 21	7 22	2 52	13 32	0 52	17 18	0 53	0 7	7 21	16 38	16 28	20 33		n.a.
M27	19 2	3 20	4 29	9 2	3 12	24 24	0 59	3 24	0 58	14 41	1 20	7 23	2 52	13 33	0 52	17 18	0 52	0 7	7 21	16 35	16 27	20 33		n.a.
T 28	18 46	1s31	3 48	8 55	3 14	24 18	1 1	3 43	0 58	14 36	1 20	7 25	2 52	13 34	0 52	17 18	0 52	0 7	7 21	16 32	16 26	20 32		n.a.
W29	18 30	6 9	2 57	8 50	3 15	24 12	1 3	4 1	0 59	14 32	1 20	7 26	2 53	13 34	0 52	17 18	0 52	0 6	7 21	16 31	16 25	20 32		n.a.
T 30	18 14	10 20	1 58	8 49	3 15	24 4	1 5	4 20	1 0	14 27	1 20	7 28	2 53	13 35	0 52	17 18	0 52	0 6	7 21	16 30	16 24	20 31		n.a.
F 31	17n57	13s57	0s55	8n53	3s13	23n56	1n 6	4s39	1s 0	14n22	1n20	7s29	2s53	13s36	0s52	17s18	0n52	0n 6	7s21	16s29	16s23	20s31		n.a.

Julian Day Number = 525806.5, Delta T = 23h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'26, Lahiri = -48°59'26 Julian Calendar 1 Aug. 3274 BCE == Greg. Calendar 6 July 3274 BCE

The year -3273 astronomical counting style corresponds to year 3274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 46	11♌50'17	15♏58	29°R23	18♋55	9♎56	26♌21	17°R59	27°R 4	19♏49	17°R 3	14°R10	13♏47	26♐19	n.a.	S 1
S 2	20 58 43	12°50'31	27°56	28♌59	20°10	10°41	26°34	17♓55	27♒ 2	19°49	17♈ 3	14♏ 9	13°44	26°25	n.a.	S 2
M 3	21 2 39	13°50'47	9♐46	28°27	21°25	11°26	26°48	17°51	26°59	19°50	17° 2	14° 8	13°41	26°32	n.a.	M 3
T 4	21 6 36	14°51'05	21°34	27°44	22°40	12°11	27° 1	17°48	26°57	19°50	17° 2	14° 3	13°38	26°39	n.a.	T 4
W 5	21 10 33	15°51'24	3♑25	26°53	23°55	12°56	27°14	17°44	26°54	19°50	17° 1	13°56	13°34	26°45	n.a.	W 5
T 6	21 14 29	16°51'45	15°21	25°54	25°10	13°41	27°27	17°40	26°52	19°50	17° 1	13°46	13°31	26°52	n.a.	T 6
F 7	21 18 26	17°52'08	27°27	24°47	26°25	14°26	27°41	17°36	26°50	19°51	17° 0	13°34	13°28	26°59	n.a.	F 7
S 8	21 22 22	18°52'33	9♒42	23°34	27°40	15°12	27°54	17°32	26°47	19°51	17° 0	13°20	13°25	27° 5	n.a.	S 8
S 9	21 26 19	19°53'00	22°10	22°18	28°56	15°57	28° 7	17°28	26°45	19°51	16°59	13° 6	13°22	27°12	n.a.	S 9
M10	21 30 15	20°53'28	4♓48	20°59	0♌11	16°43	28°21	17°24	26°42	19°52	16°59	12°53	13°19	27°19	n.a.	M10
T 11	21 34 12	21°53'59	17°37	19°41	1°26	17°28	28°34	17°20	26°40	19°52	16°58	12°41	13°15	27°25	n.a.	T 11
W12	21 38 8	22°54'31	0♈38	18°26	2°41	18°14	28°47	17°15	26°37	19°53	16°58	12°32	13°12	27°32	n.a.	W12
T 13	21 42 5	23°55'05	13°48	17°16	3°57	18°59	29° 1	17°11	26°35	19°53	16°57	12°27	13° 9	27°39	n.a.	T 13
F 14	21 46 1	24°55'42	27°10	16°15	5°12	19°45	29°14	17° 7	26°32	19°54	16°56	12°24	13° 6	27°45	n.a.	F 14
S 15	21 49 58	25°56'20	10♉44	15°22	6°27	20°30	29°28	17° 2	26°30	19°54	16°56	12°D23	13° 3	27°52	n.a.	S 15
S 16	21 53 55	26°57'00	24°31	14°40	7°43	21°16	29°41	16°58	26°27	19°55	16°55	12°R23	12°59	27°59	n.a.	S 16
M17	21 57 51	27°57'43	8♊31	14°10	8°58	22° 2	29°54	16°53	26°25	19°55	16°54	12°23	12°56	28° 5	n.a.	M17
T 18	22 1 48	28°58'28	22°45	13°51	10°14	22°48	0♍ 8	16°48	26°22	19°56	16°53	12°21	12°53	28°12	n.a.	T 18
W19	22 5 44	29°59'14	7♋11	13°D44	11°29	23°33	0°21	16°44	26°20	19°57	16°53	12°17	12°50	28°19	n.a.	W19
T 20	22 9 41	1♍ 0'03	21°45	13°49	12°45	24°19	0°35	16°39	26°17	19°58	16°52	12° 9	12°47	28°26	n.a.	T 20
F 21	22 13 37	2° 0'53	6♌22	14° 4	14° 0	25° 5	0°48	16°34	26°15	19°58	16°51	12° 0	12°44	28°32	n.a.	F 21
S 22	22 17 34	3° 1'44	20°55	14°28	15°16	25°51	1° 2	16°29	26°12	19°59	16°50	11°49	12°40	28°39	n.a.	S 22
S 23	22 21 30	4° 2'38	5♍17	15° 2	16°31	26°37	1°15	16°25	26°10	20° 0	16°49	11°37	12°37	28°46	n.a.	S 23
M24	22 25 27	5° 3'33	19°21	15°44	17°47	27°23	1°28	16°20	26° 7	20° 1	16°49	11°27	12°34	28°52	n.a.	M24
T 25	22 29 23	6° 4'29	3♎ 2	16°33	19° 3	28° 9	1°42	16°15	26° 5	20° 2	16°48	11°19	12°31	28°59	n.a.	T 25
W26	22 33 20	7° 5'26	16°19	17°29	20°18	28°55	1°55	16°10	26° 2	20° 3	16°47	11°14	12°28	29° 6	n.a.	W26
T 27	22 37 17	8° 6'25	29°11	18°29	21°34	29°41	2° 9	16° 5	26° 0	20° 4	16°46	11°11	12°25	29°12	n.a.	T 27
F 28	22 41 13	9° 7'25	11♏42	19°35	22°49	0♏28	2°22	16° 0	25°58	20° 5	16°45	11°D10	12°21	29°19	n.a.	F 28
S 29	22 45 10	10° 8'26	23°54	20°45	24° 5	1°14	2°35	15°55	25°55	20° 6	16°44	11°10	12°18	29°26	n.a.	S 29
S 30	22 49 6	11♍ 9'28	5♐54	21♌59	25♌21	2♏ 0	2♍49	15♓50	25♒53	20♏ 7	16♈43	11°R11	12♏15	29♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n40	16s53	0n10	9n 1	3s11	23n48	1n 8	4s58	1s 1	14n18	1n20	7s31	2s53	13s37	0s52	17s18	0n52	0n 6	7s21	16s29	16s23	20s31		n.a.
S 2	17 23	19 1	1 12	9 13	3 6	23 38	1 10	5 16	1 2	14 13	1 20	7 32	2 53	13 38	0 52	17 18	0 52	0 5	7 21	16 29	16 22	20 30		n.a.
M 3	17 5	20 19	2 11	9 30	3 0	23 28	1 11	5 35	1 2	14 8	1 20	7 34	2 54	13 39	0 52	17 18	0 52	0 5	7 21	16 29	16 21	20 30		n.a.
T 4	16 47	20 42	3 4	9 52	2 52	23 17	1 13	5 54	1 3	14 4	1 20	7 36	2 54	13 39	0 52	17 18	0 52	0 5	7 22	16 27	16 20	20 29		n.a.
W 5	16 29	20 11	3 49	10 20	2 42	23 5	1 14	6 12	1 4	13 59	1 20	7 37	2 54	13 40	0 52	17 18	0 52	0 4	7 22	16 25	16 19	20 29		n.a.
T 6	16 10	18 45	4 24	10 51	2 30	22 53	1 16	6 31	1 4	13 54	1 20	7 39	2 54	13 41	0 52	17 18	0 52	0 4	7 22	16 22	16 18	20 28		n.a.
F 7	15 52	16 29	4 48	11 27	2 16	22 40	1 17	6 49	1 5	13 49	1 20	7 41	2 54	13 42	0 52	17 19	0 52	0 4	7 22	16 19	16 17	20 28		n.a.
S 8	15 33	13 28	4 59	12 7	2 0	22 26	1 18	7 8	1 5	13 45	1 20	7 42	2 54	13 43	0 52	17 19	0 52	0 4	7 22	16 14	16 16	20 27		n.a.
S 9	15 13	9 49	4 56	12 49	1 43	22 11	1 20	7 26	1 6	13 40	1 20	7 44	2 55	13 44	0 52	17 19	0 52	0 3	7 22	16 10	16 15	20 27		n.a.
M10	14 53	5 41	4 39	13 32	1 24	21 56	1 21	7 45	1 6	13 35	1 20	7 46	2 55	13 45	0 52	17 19	0 52	0 3	7 22	16 6	16 14	20 26		n.a.
T 11	14 34	1 14	4 7	14 16	1 4	21 40	1 22	8 3	1 7	13 30	1 20	7 48	2 55	13 46	0 52	17 19	0 52	0 3	7 22	16 2	16 13	20 26		n.a.
W12	14 13	3n20	3 22	14 59	0 44	21 24	1 23	8 21	1 7	13 25	1 19	7 50	2 55	13 46	0 52	17 19	0 52	0 2	7 22	15 59	16 12	20 25		n.a.
T 13	13 53	7 48	2 25	15 40	0 24	21 7	1 24	8 40	1 8	13 21	1 19	7 52	2 55	13 47	0 52	17 20	0 52	0 2	7 22	15 58	16 11	20 25		n.a.
F 14	13 32	11 57	1 20	16 19	0 4	20 49	1 25	8 58	1 8	13 16	1 19	7 53	2 55	13 48	0 52	17 20	0 52	0 2	7 22	15 57	16 10	20 24		n.a.
S 15	13 11	15 33	0 9	16 53	0n16	20 30	1 26	9 16	1 9	13 11	1 19	7 55	2 55	13 49	0 52	17 20	0 52	0 1	7 23	15 57	16 9	20 24		n.a.
S 16	12 50	18 21	1s 4	17 23	0 34	20 11	1 26	9 34	1 9	13 6	1 19	7 57	2 55	13 50	0 52	17 20	0 52	0 1	7 23	15 57	16 8	20 23		n.a.
M17	12 29	20 5	2 14	17 48	0 51	19 52	1 27	9 52	1 10	13 1	1 19	7 59	2 56	13 51	0 52	17 20	0 52	0 1	7 23	15 56	16 7	20 23		n.a.
T 18	12 7	20 34	3 17	18 8	1 6	19 31	1 27	10 10	1 10	12 56	1 19	8 1	2 56	13 52	0 52	17 21	0 52	0 0	7 23	15 56	16 6	20 22		n.a.
W19	11 45	19 43	4 8	18 24	1 20	19 11	1 28	10 28	1 11	12 51	1 19	8 3	2 56	13 52	0 52	17 21	0 51	0s 0	7 23	15 54	16 5	20 22		n.a.
T 20	11 23	17 34	4 43	18 34	1 32	18 49	1 28	10 45	1 11	12 47	1 19	8 5	2 56	13 53	0 52	17 21	0 51	0 0	7 23	15 52	16 4	20 21		n.a.
F 21	11 1	14 18	5 1	18 39	1 43	18 27	1 29	11 3	1 12	12 42	1 19	8 7	2 56	13 54	0 52	17 21	0 51	0 1	7 23	15 49	16 3	20 20		n.a.
S 22	10 39	10 11	4 58	18 41	1 52	18 5	1 29	11 21	1 12	12 37	1 19	8 9	2 56	13 55	0 52	17 22	0 51	0 1	7 23	15 46	16 2	20 20		n.a.
S 23	10 16	5 31	4 37	18 37	1 59	17 42	1 29	11 38	1 12	12 32	1 19	8 11	2 56	13 56	0 52	17 22	0 51	0 2	7 23	15 42	16 1	20 19		n.a.
M24	9 54	0 40	3 59	18 30	2 5	17 18	1 30	11 56	1 13	12 27	1 19	8 13	2 56	13 57	0 52	17 22	0 51	0 2	7 23	15 39	16 0	20 19		n.a.
T 25	9 31	4s 6	3 8	18 19	2 9	16 54	1 30	12 13	1 13	12 22	1 19	8 15	2 56	13 58	0 52	17 22	0 51	0 2	7 23	15 36	15 59	20 18		n.a.
W26	9 8	8 32	2 9	18 5	2 13	16 30	1 30	12 30	1 13	12 17	1 19	8 17	2 56	13 58	0 52	17 23	0 51	0 3	7 23	15 35	15 58	20 18		n.a.
T 27	8 44	12 27	1 4	17 48	2 15	16 5	1 30	12 47	1 14	12 12	1 19	8 19	2 56	13 59	0 52	17 23	0 51	0 3	7 23	15 34	15 57	20 17		n.a.
F 28	8 21	15 41	0n 3	17 28	2 16	15 40	1 30	13 4	1 14	12 7	1 19	8 21	2 56	14 0	0 52	17 23	0 51	0 4	7 24	15 33	15 56	20 17		n.a.
S 29	7 57	18 8	1 8	17 5	2 17	15 14	1 29	13 21	1 15	12 2	1 19	8 23	2 56	14 1	0 52	17 24	0 51	0 4	7 24	15 34	15 55	20 16		n.a.
S 30	7n34	19s44	2n 8	16n41	2n16	14n47	1n29	13s38	1s15	11n57	1n19	8s25	2s56	14s 2	0s52	17s24	0n51	0s 4	7s24	15s34	15s54	20s15		n.a.

Julian Day Number = 525837.5, Delta T = 23h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'22, Lahiri = -48°59'22 Julian Calendar 1 Sept. 3274 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3274 BCE

The year -3273 astronomical counting style corresponds to year 3274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 53 3	12♍10'31	17♐46	23♌15	26♌36	2♏46	3♍ 2	15°R45	25°R50	20♏ 8	16°R42	11°R11	12♏12	29♐39	n.a.	M 1
T 2	22 56 59	13°11'35	29°35	24°34	27°52	3°32	3°16	15♓40	25♒48	20° 9	16♈41	11♏ 9	12° 9	29°46	n.a.	T 2
W 3	23 0 56	14°12'40	11♑27	25°56	29° 8	4°19	3°29	15°35	25°46	20°10	16°40	11° 5	12° 5	29°52	n.a.	W 3
T 4	23 4 52	15°13'46	23°27	27°19	0♍23	5° 5	3°42	15°30	25°43	20°11	16°39	10°59	12° 2	29°59	n.a.	T 4
F 5	23 8 49	16°14'53	5♒38	28°44	1°39	5°51	3°56	15°25	25°41	20°13	16°38	10°51	11°59	0♑ 6	n.a.	F 5
S 6	23 12 46	17°16'01	18° 2	0♍10	2°55	6°38	4° 9	15°20	25°39	20°14	16°37	10°41	11°56	0°13	n.a.	S 6
S 7	23 16 42	18°17'09	0♓42	1°38	4°10	7°24	4°22	15°15	25°37	20°15	16°36	10°31	11°53	0°19	n.a.	S 7
M 8	23 20 39	19°18'19	13°38	3° 6	5°26	8°10	4°35	15°10	25°34	20°16	16°35	10°21	11°50	0°26	n.a.	M 8
T 9	23 24 35	20°19'29	26°49	4°35	6°42	8°57	4°48	15° 5	25°32	20°18	16°34	10°13	11°46	0°33	n.a.	T 9
W10	23 28 32	21°20'40	10♈13	6° 5	7°58	9°43	5° 2	15° 0	25°30	20°19	16°33	10° 7	11°43	0°39	n.a.	W10
T 11	23 32 28	22°21'53	23°48	7°35	9°13	10°29	5°15	14°55	25°28	20°20	16°32	10° 3	11°40	0°46	n.a.	T 11
F 12	23 36 25	23°23'06	7♉32	9° 6	10°29	11°16	5°28	14°50	25°26	20°22	16°31	10°D 2	11°37	0°53	n.a.	F 12
S 13	23 40 21	24°24'21	21°24	10°37	11°45	12° 2	5°41	14°45	25°24	20°23	16°30	10° 3	11°34	0°59	n.a.	S 13
S 14	23 44 18	25°25'36	5♊22	12° 9	13° 0	12°49	5°54	14°40	25°22	20°25	16°29	10° 4	11°30	1° 6	n.a.	S 14
M15	23 48 15	26°26'53	19°26	13°41	14°16	13°35	6° 7	14°35	25°19	20°26	16°28	10° 5	11°27	1°13	n.a.	M15
T 16	23 52 11	27°28'11	3♋34	15°13	15°32	14°22	6°20	14°30	25°17	20°28	16°27	10°R 5	11°24	1°19	n.a.	T 16
W17	23 56 8	28°29'29	17°44	16°45	16°48	15° 8	6°33	14°25	25°15	20°29	16°25	10° 3	11°21	1°26	n.a.	W17
T 18	0 0 4	29°30'49	1♌55	18°18	18° 3	15°55	6°46	14°21	25°14	20°31	16°24	10° 0	11°18	1°33	n.a.	T 18
F 19	0 4 1	0♎32'09	16° 4	19°50	19°19	16°41	6°59	14°16	25°12	20°33	16°23	9°54	11°15	1°40	n.a.	F 19
S 20	0 7 57	1°33'30	0♍ 8	21°23	20°35	17°28	7°12	14°11	25°10	20°34	16°22	9°48	11°11	1°46	n.a.	S 20
S 21	0 11 54	2°34'52	14° 2	22°56	21°50	18°14	7°25	14° 7	25° 8	20°36	16°21	9°42	11° 8	1°53	n.a.	S 21
M22	0 15 51	3°36'14	27°42	24°29	23° 6	19° 1	7°37	14° 2	25° 6	20°37	16°20	9°36	11° 5	2° 0	n.a.	M22
T 23	0 19 47	4°37'36	11♎ 5	26° 2	24°22	19°47	7°50	13°57	25° 4	20°39	16°18	9°31	11° 2	2° 6	n.a.	T 23
W24	0 23 44	5°38'59	24°10	27°35	25°38	20°34	8° 3	13°53	25° 3	20°41	16°17	9°28	10°59	2°13	n.a.	W24
T 25	0 27 40	6°40'22	6♏56	29° 9	26°53	21°20	8°16	13°49	25° 1	20°43	16°16	9°D27	10°56	2°20	n.a.	T 25
F 26	0 31 37	7°41'46	19°24	0♎42	28° 9	22° 7	8°28	13°44	24°59	20°44	16°15	9°27	10°52	2°26	n.a.	F 26
S 27	0 35 33	8°43'09	1♐37	2°16	29°25	22°53	8°41	13°40	24°58	20°46	16°14	9°29	10°49	2°33	n.a.	S 27
S 28	0 39 30	9°44'33	13°38	3°50	0♎40	23°40	8°53	13°36	24°56	20°48	16°13	9°31	10°46	2°40	n.a.	S 28
M29	0 43 27	10°45'56	25°31	5°24	1°56	24°26	9° 6	13°31	24°54	20°50	16°11	9°33	10°43	2°46	n.a.	M29
T 30	0 47 23	11°47'19	7♑21	6°59	3°12	25°13	9°18	13°27	24°53	20°52	16°10	9°R34	10°40	2°53	n.a.	T 30
W31	0 51 20	12♎48'42	19♑14	8♎33	4♎27	25♏59	9♍30	13♓23	24♒51	20♏54	16♈ 9	9♏33	10♏36	3♑ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n10	20s26	3n 3	16n14	2n15	14n21	1n29	13s55	1s15	11n52	1n19	8s27	2s56	14s 3	0s52	17s24	0n51	0s 5	7s24	15s34	15s53	20s15		n.a.
T 2	6 46	20 13	3 49	15 45	2 13	13 54	1 29	14 11	1 15	11 47	1 19	8 29	2 56	14 3	0 52	17 25	0 51	0 5	7 24	15 33	15 52	20 14		n.a.
W 3	6 22	19 7	4 26	15 14	2 11	13 26	1 28	14 28	1 16	11 42	1 19	8 31	2 56	14 4	0 52	17 25	0 51	0 6	7 24	15 32	15 51	20 14		n.a.
T 4	5 58	17 10	4 52	14 42	2 8	12 58	1 28	14 44	1 16	11 37	1 19	8 33	2 56	14 5	0 52	17 25	0 51	0 6	7 24	15 30	15 50	20 13		n.a.
F 5	5 33	14 25	5 4	14 8	2 4	12 30	1 27	15 0	1 16	11 32	1 19	8 35	2 56	14 6	0 52	17 26	0 51	0 6	7 24	15 27	15 49	20 12		n.a.
S 6	5 9	11 0	5 3	13 34	2 0	12 2	1 26	15 16	1 17	11 28	1 19	8 37	2 56	14 6	0 52	17 26	0 51	0 7	7 24	15 24	15 48	20 12		n.a.
S 7	4 45	7 2	4 47	12 58	1 56	11 33	1 26	15 32	1 17	11 23	1 19	8 39	2 56	14 7	0 52	17 26	0 51	0 7	7 24	15 21	15 47	20 11		n.a.
M 8	4 20	2 40	4 16	12 21	1 51	11 4	1 25	15 48	1 17	11 18	1 19	8 41	2 56	14 8	0 52	17 27	0 51	0 8	7 24	15 18	15 46	20 11		n.a.
T 9	3 56	1n55	3 31	11 43	1 46	10 34	1 24	16 3	1 17	11 13	1 19	8 43	2 56	14 9	0 52	17 27	0 51	0 8	7 24	15 15	15 45	20 10		n.a.
W10	3 31	6 29	2 34	11 4	1 41	10 5	1 23	16 19	1 18	11 8	1 19	8 45	2 56	14 9	0 52	17 28	0 51	0 9	7 24	15 13	15 44	20 9		n.a.
T 11	3 6	10 48	1 27	10 25	1 36	9 35	1 22	16 34	1 18	11 3	1 19	8 47	2 56	14 10	0 52	17 28	0 51	0 9	7 24	15 12	15 43	20 9		n.a.
F 12	2 41	14 35	0 14	9 44	1 30	9 4	1 21	16 49	1 18	10 58	1 19	8 49	2 56	14 11	0 52	17 29	0 51	0 10	7 24	15 12	15 42	20 8		n.a.
S 13	2 17	17 35	1s 1	9 4	1 24	8 34	1 20	17 4	1 18	10 53	1 19	8 51	2 56	14 12	0 52	17 29	0 51	0 10	7 24	15 12	15 41	20 8		n.a.
S 14	1 52	19 34	2 13	8 22	1 18	8 3	1 19	17 19	1 18	10 48	1 19	8 52	2 56	14 12	0 52	17 29	0 51	0 10	7 24	15 12	15 40	20 7		n.a.
M15	1 27	20 20	3 17	7 41	1 12	7 32	1 18	17 34	1 19	10 43	1 20	8 54	2 56	14 13	0 52	17 30	0 50	0 11	7 24	15 13	15 39	20 6		n.a.
T 16	1 2	19 50	4 10	6 59	1 6	7 1	1 17	17 48	1 19	10 38	1 20	8 56	2 55	14 14	0 52	17 30	0 50	0 11	7 24	15 13	15 38	20 6		n.a.
W17	0 37	18 6	4 47	6 16	1 0	6 30	1 15	18 2	1 19	10 33	1 20	8 58	2 55	14 14	0 52	17 31	0 50	0 12	7 24	15 12	15 37	20 5		n.a.
T 18	0 12	15 15	5 7	5 33	0 53	5 58	1 14	18 16	1 19	10 29	1 20	9 0	2 55	14 15	0 52	17 31	0 50	0 12	7 24	15 11	15 36	20 4		n.a.
F 19	0s13	11 31	5 8	4 50	0 47	5 26	1 13	18 30	1 19	10 24	1 20	9 1	2 55	14 16	0 52	17 32	0 50	0 13	7 24	15 9	15 35	20 4		n.a.
S 20	0 38	7 11	4 51	4 7	0 40	4 55	1 11	18 44	1 19	10 19	1 20	9 3	2 55	14 16	0 52	17 32	0 50	0 13	7 24	15 7	15 34	20 3		n.a.
S 21	1 3	2 30	4 17	3 23	0 34	4 23	1 10	18 58	1 19	10 14	1 20	9 5	2 55	14 17	0 52	17 33	0 50	0 14	7 24	15 5	15 33	20 2		n.a.
M22	1 28	2s14	3 28	2 39	0 27	3 51	1 8	19 11	1 20	10 9	1 20	9 7	2 55	14 17	0 52	17 33	0 50	0 14	7 24	15 3	15 32	20 2		n.a.
T 23	1 53	6 46	2 29	1 56	0 21	3 18	1 7	19 24	1 20	10 4	1 20	9 8	2 55	14 18	0 52	17 34	0 50	0 14	7 24	15 2	15 31	20 1		n.a.
W24	2 18	10 53	1 23	1 12	0 14	2 46	1 5	19 37	1 20	10 0	1 20	9 10	2 54	14 19	0 52	17 34	0 50	0 15	7 24	15 1	15 30	20 1		n.a.
T 25	2 43	14 23	0 14	0 28	0 7	2 14	1 3	19 50	1 20	9 55	1 20	9 12	2 54	14 19	0 52	17 35	0 50	0 15	7 24	15 0	15 29	20 0		n.a.
F 26	3 8	17 9	0n54	0s16	0 1	1 41	1 2	20 2	1 20	9 50	1 20	9 13	2 54	14 20	0 52	17 35	0 50	0 16	7 24	15 0	15 28	19 59		n.a.
S 27	3 32	19 4	1 59	1 1	0s 6	1 9	1 0	20 15	1 20	9 45	1 20	9 15	2 54	14 20	0 52	17 36	0 50	0 16	7 24	15 1	15 27	19 58		n.a.
S 28	3 57	20 5	2 57	1 45	0 12	0 36	0 58	20 27	1 20	9 40	1 20	9 16	2 54	14 21	0 52	17 36	0 50	0 17	7 24	15 1	15 26	19 58		n.a.
M29	4 22	20 12	3 46	2 29	0 18	0 4	0 56	20 39	1 20	9 36	1 20	9 18	2 54	14 21	0 52	17 37	0 50	0 17	7 24	15 2	15 25	19 57		n.a.
T 30	4 46	19 24	4 26	3 13	0 25	0s29	0 54	20 51	1 20	9 31	1 20	9 19	2 53	14 22	0 52	17 37	0 50	0 17	7 24	15 2	15 24	19 56		n.a.
W31	5s11	17s46	4n55	3s57	0s31	1s 1	0n52	21s 2	1s20	9n26	1n21	9s21	2s53	14s22	0s52	17s38	0n50	0s18	7s24	15s 2	15s23	19s56		n.a.

Julian Day Number = 525867.5, Delta T = 23h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'18, Lahiri = -48°59'18 Julian Calendar 1 Oct. 3274 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3274 BCE

The year -3273 astronomical counting style corresponds to year 3274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 16	13♎50'05	1♒14	10♎ 8	5♎43	26♏46	9♍43	13°R19	24°R50	20♏55	16°R 8	9°R32	10♏33	3♑ 7	n.a.	T 1
F 2	0 59 13	14°51'27	13°25	11°43	6°58	27°32	9°55	13♓15	24♒49	20°57	16♈ 7	9♏30	10°30	3°13	n.a.	F 2
S 3	1 3 9	15°52'49	25°52	13°18	8°14	28°19	10° 7	13°12	24°47	20°59	16° 5	9°26	10°27	3°20	n.a.	S 3
S 4	1 7 6	16°54'11	8♓38	14°53	9°30	29° 5	10°19	13° 8	24°46	21° 1	16° 4	9°22	10°24	3°27	n.a.	S 4
M 5	1 11 2	17°55'33	21°45	16°29	10°45	29°52	10°31	13° 4	24°45	21° 3	16° 3	9°19	10°21	3°33	n.a.	M 5
T 6	1 14 59	18°56'54	5♈11	18° 5	12° 1	0♐38	10°43	13° 1	24°44	21° 5	16° 2	9°16	10°17	3°40	n.a.	T 6
W 7	1 18 56	19°58'14	18°57	19°41	13°16	1°25	10°55	12°57	24°43	21° 7	16° 1	9°14	10°14	3°47	n.a.	W 7
T 8	1 22 52	20°59'35	2♉58	21°18	14°32	2°11	11° 7	12°54	24°41	21° 9	15°59	9°D13	10°11	3°53	n.a.	T 8
F 9	1 26 49	22° 0'55	17°12	22°55	15°47	2°57	11°18	12°50	24°40	21°11	15°58	9°13	10° 8	4° 0	n.a.	F 9
S 10	1 30 45	23° 2'15	1♊32	24°33	17° 3	3°44	11°30	12°47	24°39	21°13	15°57	9°14	10° 5	4° 7	n.a.	S 10
S 11	1 34 42	24° 3'35	15°56	26°10	18°18	4°30	11°42	12°44	24°38	21°15	15°56	9°15	10° 2	4°14	n.a.	S 11
M12	1 38 38	25° 4'55	0♋17	27°49	19°34	5°17	11°53	12°41	24°38	21°17	15°55	9°16	9°58	4°20	n.a.	M12
T 13	1 42 35	26° 6'15	14°34	29°27	20°49	6° 3	12° 5	12°38	24°37	21°20	15°53	9°17	9°55	4°27	n.a.	T 13
W14	1 46 32	27° 7'34	28°44	1♏ 6	22° 5	6°49	12°16	12°35	24°36	21°22	15°52	9°R17	9°52	4°34	n.a.	W14
T 15	1 50 28	28° 8'53	12♌44	2°45	23°20	7°36	12°27	12°33	24°35	21°24	15°51	9°17	9°49	4°40	n.a.	T 15
F 16	1 54 25	29°10'12	26°33	4°25	24°36	8°22	12°39	12°30	24°34	21°26	15°50	9°16	9°46	4°47	n.a.	F 16
S 17	1 58 21	0♏11'30	10♍11	6° 5	25°51	9° 8	12°50	12°27	24°34	21°28	15°49	9°15	9°42	4°54	n.a.	S 17
S 18	2 2 18	1°12'48	23°36	7°45	27° 6	9°55	13° 1	12°25	24°33	21°30	15°48	9°14	9°39	5° 0	n.a.	S 18
M19	2 6 14	2°14'06	6♎49	9°26	28°22	10°41	13°12	12°23	24°33	21°32	15°46	9°13	9°36	5° 7	n.a.	M19
T 20	2 10 11	3°15'22	19°48	11° 7	29°37	11°27	13°23	12°20	24°32	21°35	15°45	9°12	9°33	5°14	n.a.	T 20
W21	2 14 8	4°16'38	2♏33	12°48	0♏53	12°13	13°34	12°18	24°32	21°37	15°44	9°12	9°30	5°21	n.a.	W21
T 22	2 18 4	5°17'53	15° 5	14°30	2° 8	12°59	13°44	12°16	24°31	21°39	15°43	9°D12	9°27	5°27	n.a.	T 22
F 23	2 22 1	6°19'07	27°24	16°12	3°23	13°46	13°55	12°14	24°31	21°41	15°42	9°12	9°23	5°34	n.a.	F 23
S 24	2 25 57	7°20'21	9♐32	17°53	4°39	14°32	14° 5	12°13	24°31	21°43	15°41	9°12	9°20	5°41	n.a.	S 24
S 25	2 29 54	8°21'33	21°31	19°35	5°54	15°18	14°16	12°11	24°30	21°46	15°40	9°12	9°17	5°47	n.a.	S 25
M26	2 33 50	9°22'44	3♑24	21°16	7° 9	16° 4	14°26	12° 9	24°30	21°48	15°38	9°R12	9°14	5°54	n.a.	M26
T 27	2 37 47	10°23'53	15°15	22°57	8°24	16°50	14°36	12° 8	24°30	21°50	15°37	9°12	9°11	6° 1	n.a.	T 27
W28	2 41 44	11°25'02	27° 7	24°38	9°40	17°36	14°46	12° 7	24°30	21°52	15°36	9°12	9° 7	6° 7	n.a.	W28
T 29	2 45 40	12°26'09	9♒ 5	26°18	10°55	18°22	14°56	12° 5	24°D30	21°55	15°35	9°D12	9° 4	6°14	n.a.	T 29
F 30	2 49 37	13♏27'14	21♒13	27♏56	12♏10	19♐ 8	15♍ 6	12♓ 4	24♒30	21♏57	15♈34	9♏12	9♏ 1	6♑21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	15s20	5n11	4s40	0s37	1s34	0n50	21s13	1s20	9n22	1n21	9s22	2s53	14s23	0s51	17s38	0n50	0s18	7s24	15s 2	15s22	19s55		n.a.
F 2	6 0	12 13	5 14	5 24	0 43	2 6	0 48	21 24	1 20	9 17	1 21	9 23	2 53	14 23	0 51	17 39	0 50	0 19	7 24	15 1	15 21	19 54		n.a.
S 3	6 24	8 29	5 2	6 7	0 49	2 38	0 46	21 35	1 20	9 12	1 21	9 25	2 53	14 23	0 51	17 39	0 50	0 19	7 24	15 0	15 20	19 54		n.a.
S 4	6 48	4 18	4 35	6 51	0 55	3 11	0 44	21 46	1 20	9 8	1 21	9 26	2 52	14 24	0 51	17 40	0 50	0 20	7 24	14 59	15 19	19 53		n.a.
M 5	7 12	0n12	3 53	7 34	1 0	3 43	0 42	21 56	1 20	9 3	1 21	9 27	2 52	14 24	0 51	17 40	0 50	0 20	7 24	14 58	15 18	19 52		n.a.
T 6	7 36	4 48	2 57	8 16	1 6	4 15	0 40	22 6	1 20	8 59	1 21	9 28	2 52	14 25	0 51	17 41	0 50	0 20	7 24	14 57	15 17	19 52		n.a.
W 7	8 0	9 17	1 50	8 59	1 11	4 47	0 38	22 16	1 20	8 54	1 21	9 29	2 52	14 25	0 51	17 42	0 50	0 21	7 24	14 56	15 16	19 51		n.a.
T 8	8 24	13 21	0 34	9 41	1 16	5 19	0 36	22 26	1 20	8 50	1 21	9 31	2 51	14 25	0 51	17 42	0 50	0 21	7 23	14 56	15 14	19 50		n.a.
F 9	8 47	16 41	0s44	10 23	1 21	5 51	0 34	22 35	1 20	8 45	1 21	9 32	2 51	14 26	0 51	17 43	0 50	0 22	7 23	14 56	15 13	19 49		n.a.
S 10	9 10	19 1	2 0	11 4	1 26	6 23	0 31	22 44	1 20	8 41	1 22	9 33	2 51	14 26	0 51	17 43	0 50	0 22	7 23	14 56	15 12	19 49		n.a.
S 11	9 34	20 8	3 10	11 45	1 30	6 54	0 29	22 53	1 20	8 36	1 22	9 34	2 51	14 26	0 51	17 44	0 50	0 22	7 23	14 56	15 11	19 48		n.a.
M12	9 57	19 56	4 7	12 26	1 35	7 26	0 27	23 2	1 20	8 32	1 22	9 35	2 50	14 27	0 51	17 44	0 50	0 23	7 23	14 57	15 10	19 47		n.a.
T 13	10 20	18 27	4 48	13 5	1 39	7 57	0 25	23 10	1 20	8 27	1 22	9 36	2 50	14 27	0 51	17 45	0 50	0 23	7 23	14 57	15 9	19 46		n.a.
W14	10 42	15 51	5 12	13 45	1 43	8 28	0 22	23 18	1 20	8 23	1 22	9 36	2 50	14 27	0 51	17 46	0 50	0 24	7 23	14 57	15 8	19 46		n.a.
T 15	11 5	12 22	5 16	14 23	1 46	8 59	0 20	23 26	1 20	8 19	1 22	9 37	2 50	14 27	0 51	17 46	0 50	0 24	7 23	14 57	15 7	19 45		n.a.
F 16	11 27	8 15	5 3	15 1	1 49	9 29	0 18	23 34	1 20	8 14	1 22	9 38	2 49	14 27	0 51	17 47	0 50	0 24	7 23	14 57	15 6	19 44		n.a.
S 17	11 49	3 45	4 32	15 38	1 52	10 0	0 15	23 41	1 19	8 10	1 22	9 39	2 49	14 28	0 51	17 47	0 49	0 25	7 23	14 56	15 5	19 43		n.a.
S 18	12 11	0s51	3 47	16 15	1 55	10 30	0 13	23 48	1 19	8 6	1 22	9 40	2 49	14 28	0 51	17 48	0 49	0 25	7 23	14 56	15 4	19 43		n.a.
M19	12 33	5 22	2 50	16 50	1 57	11 0	0 11	23 55	1 19	8 2	1 23	9 40	2 49	14 28	0 51	17 49	0 49	0 25	7 23	14 56	15 3	19 42		n.a.
T 20	12 55	9 33	1 46	17 25	1 59	11 29	0 8	24 2	1 19	7 58	1 23	9 41	2 48	14 28	0 51	17 49	0 49	0 26	7 22	14 55	15 2	19 41		n.a.
W21	13 16	13 14	0 37	17 58	2 0	11 59	0 6	24 8	1 19	7 53	1 23	9 41	2 48	14 28	0 51	17 50	0 49	0 26	7 22	14 55	15 1	19 40		n.a.
T 22	13 37	16 15	0n33	18 31	2 1	12 27	0 4	24 14	1 19	7 49	1 23	9 42	2 48	14 28	0 51	17 50	0 49	0 27	7 22	14 55	15 0	19 40		n.a.
F 23	13 58	18 28	1 39	19 2	2 1	12 56	0 1	24 20	1 19	7 45	1 23	9 42	2 47	14 28	0 51	17 51	0 49	0 27	7 22	14 55	14 59	19 39		n.a.
S 24	14 18	19 48	2 41	19 31	2 1	13 24	0s 1	24 25	1 19	7 41	1 23	9 43	2 47	14 28	0 51	17 52	0 49	0 27	7 22	14 55	14 58	19 38		n.a.
S 25	14 39	20 12	3 34	20 0	2 0	13 52	0 3	24 30	1 18	7 37	1 23	9 43	2 47	14 28	0 50	17 52	0 49	0 28	7 22	14 55	14 57	19 37		n.a.
M26	14 59	19 42	4 18	20 26	1 59	14 20	0 6	24 35	1 18	7 33	1 24	9 43	2 46	14 28	0 50	17 53	0 49	0 28	7 22	14 55	14 56	19 37		n.a.
T 27	15 19	18 20	4 50	20 52	1 57	14 47	0 8	24 40	1 18	7 29	1 24	9 44	2 46	14 28	0 50	17 53	0 49	0 28	7 22	14 55	14 55	19 36		n.a.
W28	15 38	16 11	5 11	21 15	1 54	15 14	0 10	24 44	1 18	7 26	1 24	9 44	2 46	14 28	0 50	17 54	0 49	0 28	7 22	14 55	14 54	19 35		n.a.
T 29	15 57	13 20	5 18	21 37	1 51	15 41	0 13	24 48	1 18	7 22	1 24	9 44	2 46	14 28	0 50	17 55	0 49	0 29	7 21	14 55	14 53	19 34		n.a.
F 30	16s16	9s53	5n11	21s56	1s47	16s 7	0s15	24s52	1s17	7n18	1n24	9s44	2s45	14s28	0s50	17s55	0n49	0s29	7s21	14s55	14s52	19s33		n.a.

Julian Day Number = 525898.5, Delta T = 23h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'14, Lahiri = -48°59'14 Julian Calendar 1 Nov. 3274 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3274 BCE

The year -3273 astronomical counting style corresponds to year 3274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3274 BCE (-3273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 53 33	14♏28'18	3♓37	29♏34	13♏25	19♐54	15♑16	12°R 3	24♒30	21♏59	15°R33	9♏12	8♏58	6♑28	n.a.	S 1
S 2	2 57 30	15°29'20	16°21	1♐10	14°40	20°40	15°26	12♓ 2	24°30	22° 1	15♈32	9°13	8°55	6°34	n.a.	S 2
M 3	3 1 26	16°30'21	29°27	2°43	15°56	21°26	15°35	12° 2	24°30	22° 4	15°31	9°14	8°52	6°41	n.a.	M 3
T 4	3 5 23	17°31'21	12♈58	4°15	17°11	22°12	15°45	12° 1	24°31	22° 6	15°30	9°14	8°48	6°48	n.a.	T 4
W 5	3 9 20	18°32'19	26°54	5°43	18°26	22°58	15°54	12° 0	24°31	22° 8	15°29	9°15	8°45	6°54	n.a.	W 5
T 6	3 13 16	19°33'15	11♉13	7° 7	19°41	23°44	16° 3	12° 0	24°31	22°10	15°28	9°R15	8°42	7° 1	n.a.	T 6
F 7	3 17 13	20°34'10	25°50	8°28	20°56	24°29	16°13	12° 0	24°32	22°13	15°27	9°15	8°39	7° 8	n.a.	F 7
S 8	3 21 9	21°35'04	10♊39	9°43	22°11	25°15	16°22	11°59	24°32	22°15	15°26	9°14	8°36	7°14	n.a.	S 8
S 9	3 25 6	22°35'57	25°31	10°53	23°26	26° 1	16°31	11°D59	24°33	22°17	15°25	9°12	8°33	7°21	n.a.	S 9
M10	3 29 2	23°36'48	10♋21	11°56	24°41	26°47	16°39	11°59	24°33	22°19	15°24	9°10	8°29	7°28	n.a.	M10
T 11	3 32 59	24°37'38	24°59	12°52	25°56	27°32	16°48	12° 0	24°34	22°22	15°23	9° 9	8°26	7°35	n.a.	T 11
W12	3 36 56	25°38'26	9♌21	13°40	27°11	28°18	16°56	12° 0	24°34	22°24	15°23	9° 7	8°23	7°41	n.a.	W12
T 13	3 40 52	26°39'13	23°25	14°19	28°26	29° 3	17° 5	12° 0	24°35	22°26	15°22	9°D 7	8°20	7°48	n.a.	T 13
F 14	3 44 49	27°39'59	7♍ 9	14°49	29°41	29°49	17°13	12° 1	24°36	22°29	15°21	9° 7	8°17	7°55	n.a.	F 14
S 15	3 48 45	28°40'43	20°33	15° 9	0♐56	0♑34	17°21	12° 1	24°37	22°31	15°20	9° 8	8°13	8° 1	n.a.	S 15
S 16	3 52 42	29°41'27	3♎40	15°R18	2°11	1°20	17°29	12° 2	24°37	22°33	15°19	9° 9	8°10	8° 8	n.a.	S 16
M17	3 56 38	0♐42'08	16°30	15°16	3°26	2° 5	17°37	12° 3	24°38	22°35	15°18	9°11	8° 7	8°15	n.a.	M17
T 18	4 0 35	1°42'48	29° 7	15° 4	4°41	2°51	17°45	12° 4	24°39	22°38	15°18	9°12	8° 4	8°21	n.a.	T 18
W19	4 4 31	2°43'27	11♏33	14°41	5°56	3°36	17°52	12° 5	24°40	22°40	15°17	9°R12	8° 1	8°28	n.a.	W19
T 20	4 8 28	3°44'04	23°48	14° 9	7°11	4°21	18° 0	12° 6	24°41	22°42	15°16	9°12	7°58	8°35	n.a.	T 20
F 21	4 12 25	4°44'39	5♐56	13°27	8°26	5° 7	18° 7	12° 7	24°43	22°44	15°15	9° 9	7°54	8°42	n.a.	F 21
S 22	4 16 21	5°45'12	17°56	12°37	9°41	5°52	18°14	12° 9	24°44	22°47	15°15	9° 6	7°51	8°48	n.a.	S 22
S 23	4 20 18	6°45'43	29°51	11°40	10°55	6°37	18°21	12°10	24°45	22°49	15°14	9° 1	7°48	8°55	n.a.	S 23
M24	4 24 14	7°46'13	11♑43	10°38	12°10	7°22	18°28	12°12	24°46	22°51	15°13	8°56	7°45	9° 2	n.a.	M24
T 25	4 28 11	8°46'40	23°34	9°32	13°25	8° 8	18°35	12°14	24°48	22°53	15°13	8°50	7°42	9° 8	n.a.	T 25
W26	4 32 7	9°47'05	5♒26	8°25	14°40	8°53	18°42	12°16	24°49	22°55	15°12	8°46	7°39	9°15	n.a.	W26
T 27	4 36 4	10°47'29	17°23	7°18	15°55	9°38	18°48	12°18	24°50	22°58	15°11	8°42	7°35	9°22	n.a.	T 27
F 28	4 40 1	11°47'49	29°29	6°12	17° 9	10°23	18°54	12°20	24°52	23° 0	15°11	8°39	7°32	9°29	n.a.	F 28
S 29	4 43 57	12°48'08	11♓49	5°10	18°24	11° 8	19° 1	12°22	24°53	23° 2	15°10	8°D39	7°29	9°35	n.a.	S 29
S 30	4 47 54	13°48'24	24°26	4°12	19°39	11°53	19° 6	12°24	24°55	23° 4	15°10	8°39	7°26	9°42	n.a.	S 30
M31	4 51 50	14♐48'38	7♈25	3♐19	20♐53	12♑38	19♏12	12♓27	24♒56	23♏ 6	15♈ 9	8♏40	7♏23	9♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s35	5s57	4n49	22s14	1s42	16s32	0s17	24s56	1s17	7n14	1n24	9s44	2s45	14s28	0s50	17s56	0n49	0s29	7s21	14s55	14s51	19s33		n.a.
S 2	16 53	1 38	4 13	22 29	1 37	16 57	0 20	24 59	1 17	7 11	1 25	9 45	2 45	14 28	0 50	17 56	0 49	0 30	7 21	14 56	14 50	19 32		n.a.
M 3	17 11	2n52	3 24	22 42	1 30	17 22	0 22	25 2	1 17	7 7	1 25	9 45	2 44	14 28	0 50	17 57	0 49	0 30	7 21	14 56	14 49	19 31		n.a.
T 4	17 29	7 24	2 21	22 53	1 23	17 46	0 24	25 5	1 17	7 3	1 25	9 45	2 44	14 28	0 50	17 58	0 49	0 30	7 21	14 56	14 48	19 30		n.a.
W 5	17 47	11 41	1 8	23 1	1 14	18 10	0 26	25 7	1 16	7 0	1 25	9 44	2 44	14 28	0 50	17 58	0 49	0 30	7 21	14 56	14 47	19 29		n.a.
T 6	18 4	15 24	0s11	23 7	1 5	18 33	0 29	25 9	1 16	6 56	1 25	9 44	2 43	14 28	0 50	17 59	0 49	0 31	7 21	14 56	14 46	19 29		n.a.
F 7	18 20	18 14	1 31	23 10	0 54	18 56	0 31	25 11	1 16	6 53	1 25	9 44	2 43	14 28	0 50	18 0	0 49	0 31	7 20	14 56	14 44	19 28		n.a.
S 8	18 37	19 53	2 45	23 10	0 43	19 18	0 33	25 13	1 16	6 49	1 26	9 44	2 43	14 27	0 50	18 0	0 49	0 31	7 20	14 56	14 43	19 27		n.a.
S 9	18 53	20 9	3 49	23 8	0 30	19 40	0 35	25 14	1 15	6 46	1 26	9 44	2 42	14 27	0 50	18 1	0 49	0 31	7 20	14 55	14 42	19 26		n.a.
M10	19 9	19 1	4 37	23 4	0 17	20 1	0 37	25 15	1 15	6 43	1 26	9 43	2 42	14 27	0 50	18 1	0 49	0 32	7 20	14 55	14 41	19 25		n.a.
T 11	19 24	16 39	5 7	22 57	0 2	20 22	0 39	25 16	1 15	6 39	1 26	9 43	2 42	14 27	0 50	18 2	0 49	0 32	7 20	14 54	14 40	19 24		n.a.
W12	19 39	13 17	5 16	22 48	0n13	20 42	0 41	25 16	1 14	6 36	1 26	9 43	2 41	14 26	0 50	18 3	0 49	0 32	7 20	14 54	14 39	19 24		n.a.
T 13	19 54	9 14	5 7	22 36	0 30	21 1	0 43	25 17	1 14	6 33	1 26	9 42	2 41	14 26	0 50	18 3	0 49	0 32	7 19	14 54	14 38	19 23		n.a.
F 14	20 8	4 48	4 39	22 23	0 47	21 20	0 45	25 16	1 14	6 30	1 27	9 42	2 41	14 26	0 50	18 4	0 49	0 32	7 19	14 54	14 37	19 22		n.a.
S 15	20 22	0 13	3 57	22 8	1 4	21 38	0 47	25 16	1 14	6 27	1 27	9 41	2 40	14 25	0 50	18 4	0 49	0 33	7 19	14 54	14 36	19 21		n.a.
S 16	20 36	4s17	3 4	21 51	1 22	21 56	0 49	25 15	1 13	6 24	1 27	9 40	2 40	14 25	0 50	18 5	0 49	0 33	7 19	14 54	14 35	19 20		n.a.
M17	20 49	8 31	2 2	21 32	1 41	22 12	0 51	25 15	1 13	6 21	1 27	9 40	2 40	14 25	0 49	18 6	0 49	0 33	7 19	14 55	14 34	19 19		n.a.
T 18	21 1	12 18	0 55	21 13	1 59	22 29	0 53	25 13	1 13	6 18	1 27	9 39	2 39	14 24	0 49	18 6	0 49	0 33	7 19	14 55	14 33	19 19		n.a.
W19	21 14	15 28	0n13	20 53	2 16	22 44	0 55	25 12	1 12	6 15	1 28	9 38	2 39	14 24	0 49	18 7	0 49	0 33	7 18	14 55	14 32	19 18		n.a.
T 20	21 26	17 55	1 20	20 32	2 34	22 59	0 57	25 10	1 12	6 12	1 28	9 38	2 39	14 24	0 49	18 7	0 49	0 33	7 18	14 55	14 31	19 17		n.a.
F 21	21 37	19 31	2 22	20 11	2 50	23 13	0 58	25 8	1 12	6 9	1 28	9 37	2 39	14 23	0 49	18 8	0 49	0 33	7 18	14 54	14 30	19 16		n.a.
S 22	21 48	20 13	3 17	19 50	3 5	23 27	1 0	25 6	1 11	6 7	1 28	9 36	2 38	14 23	0 49	18 9	0 49	0 34	7 18	14 53	14 29	19 15		n.a.
S 23	21 59	20 0	4 3	19 29	3 18	23 40	1 2	25 3	1 11	6 4	1 28	9 35	2 38	14 22	0 49	18 9	0 49	0 34	7 18	14 52	14 28	19 14		n.a.
M24	22 9	18 54	4 38	19 9	3 29	23 52	1 3	25 0	1 11	6 1	1 29	9 34	2 38	14 22	0 49	18 10	0 49	0 34	7 18	14 50	14 27	19 13		n.a.
T 25	22 19	16 59	5 2	18 50	3 39	24 3	1 5	24 57	1 10	5 59	1 29	9 33	2 37	14 21	0 49	18 10	0 49	0 34	7 17	14 48	14 26	19 12		n.a.
W26	22 29	14 21	5 12	18 32	3 46	24 14	1 6	24 54	1 10	5 57	1 29	9 32	2 37	14 21	0 49	18 11	0 49	0 34	7 17	14 47	14 24	19 12		n.a.
T 27	22 38	11 7	5 9	18 17	3 51	24 24	1 8	24 50	1 10	5 54	1 29	9 31	2 37	14 20	0 49	18 11	0 49	0 34	7 17	14 45	14 23	19 11		n.a.
F 28	22 46	7 23	4 52	18 3	3 54	24 33	1 9	24 47	1 9	5 52	1 30	9 30	2 36	14 20	0 49	18 12	0 49	0 34	7 17	14 45	14 22	19 10		n.a.
S 29	22 54	3 17	4 22	17 51	3 55	24 42	1 11	24 42	1 9	5 50	1 30	9 29	2 36	14 19	0 49	18 13	0 49	0 34	7 17	14 44	14 21	19 9		n.a.
S 30	23 2	1n 3	3 38	17 42	3 53	24 49	1 12	24 38	1 9	5 47	1 30	9 28	2 36	14 19	0 49	18 13	0 49	0 34	7 16	14 45	14 20	19 8		n.a.
M31	23s 9	5n29	2n42	17s35	3n50	24s56	1s13	24s33	1s 8	5n45	1n30	9s26	2s35	14s18	0s49	18s14	0n49	0s34	7s16	14s45	14s19	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 525928.5, Delta T = 23h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'10, Lahiri = -48°59'10 Julian Calendar 1 Dec. 3274 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3274 BCE

The year -3273 astronomical counting style corresponds to year 3274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 47	15♐48'49	20♈50	2°R33	22♐ 8	13♑22	19♍18	12♓29	24♒58	23♏ 9	15°R 8	8♏42	7♏19	9♑55	n.a.	T 1
W 2	4 59 43	16°48'59	4♉43	1♐53	23°23	14° 7	19°23	12°32	25° 0	23°11	15♈ 8	8°R43	7°16	10° 2	n.a.	W 2
T 3	5 3 40	17°49'06	19° 3	1°20	24°37	14°52	19°29	12°35	25° 1	23°13	15° 8	8°43	7°13	10° 9	n.a.	T 3
F 4	5 7 36	18°49'11	3♊48	0°54	25°52	15°37	19°34	12°38	25° 3	23°15	15° 7	8°40	7°10	10°16	n.a.	F 4
S 5	5 11 33	19°49'14	18°52	0°36	27° 7	16°21	19°39	12°41	25° 5	23°17	15° 7	8°36	7° 7	10°22	n.a.	S 5
S 6	5 15 30	20°49'14	4♋ 6	0°24	28°21	17° 6	19°44	12°44	25° 7	23°19	15° 6	8°31	7° 4	10°29	n.a.	S 6
M 7	5 19 26	21°49'13	19°19	0°D19	29°36	17°50	19°49	12°47	25° 9	23°21	15° 6	8°24	7° 0	10°36	n.a.	M 7
T 8	5 23 23	22°49'09	4♌20	0°21	0♑50	18°35	19°53	12°50	25°11	23°23	15° 5	8°17	6°57	10°42	n.a.	T 8
W 9	5 27 19	23°49'04	19° 2	0°29	2° 5	19°20	19°57	12°54	25°13	23°25	15° 5	8°12	6°54	10°49	n.a.	W 9
T 10	5 31 16	24°48'56	3♍20	0°43	3°19	20° 4	20° 2	12°57	25°15	23°27	15° 5	8° 8	6°51	10°56	n.a.	T 10
F 11	5 35 12	25°48'47	17°10	1° 2	4°34	20°48	20° 6	13° 1	25°17	23°29	15° 4	8° 6	6°48	11° 3	n.a.	F 11
S 12	5 39 9	26°48'36	0♎34	1°27	5°48	21°33	20° 9	13° 4	25°19	23°31	15° 4	8°D 5	6°44	11° 9	n.a.	S 12
S 13	5 43 5	27°48'23	13°34	1°56	7° 3	22°17	20°13	13° 8	25°21	23°33	15° 4	8° 6	6°41	11°16	n.a.	S 13
M14	5 47 2	28°48'07	26°14	2°30	8°17	23° 1	20°17	13°12	25°23	23°35	15° 4	8° 7	6°38	11°23	n.a.	M14
T 15	5 50 58	29°47'50	8♏38	3° 8	9°32	23°45	20°20	13°16	25°26	23°37	15° 3	8°R 8	6°35	11°29	n.a.	T 15
W16	5 54 55	0♑47'31	20°50	3°50	10°46	24°30	20°23	13°20	25°28	23°39	15° 3	8° 7	6°32	11°36	n.a.	W16
T 17	5 58 52	1°47'10	2♐53	4°36	12° 0	25°14	20°26	13°24	25°30	23°41	15° 3	8° 4	6°29	11°43	n.a.	T 17
F 18	6 2 48	2°46'47	14°50	5°25	13°15	25°58	20°29	13°28	25°33	23°43	15° 3	7°58	6°25	11°49	n.a.	F 18
S 19	6 6 45	3°46'22	26°44	6°18	14°29	26°42	20°31	13°33	25°35	23°45	15° 3	7°50	6°22	11°56	n.a.	S 19
S 20	6 10 41	4°45'54	8♑35	7°13	15°44	27°26	20°34	13°37	25°37	23°46	15° 3	7°40	6°19	12° 3	n.a.	S 20
M21	6 14 38	5°45'25	20°27	8°12	16°58	28°10	20°36	13°42	25°40	23°48	15° 3	7°28	6°16	12°10	n.a.	M21
T 22	6 18 34	6°44'52	2♒19	9°13	18°12	28°54	20°38	13°46	25°42	23°50	15° 3	7°17	6°13	12°16	n.a.	T 22
W23	6 22 31	7°44'18	14°15	10°16	19°26	29°38	20°40	13°51	25°45	23°52	15° 3	7° 6	6°10	12°23	n.a.	W23
T 24	6 26 27	8°43'41	26°15	11°22	20°41	0♒21	20°41	13°56	25°47	23°54	15°D 3	6°57	6° 6	12°30	n.a.	T 24
F 25	6 30 24	9°43'01	8♓23	12°31	21°55	1° 5	20°43	14° 0	25°50	23°55	15° 3	6°50	6° 3	12°36	n.a.	F 25
S 26	6 34 20	10°42'19	20°42	13°41	23° 9	1°49	20°44	14° 5	25°53	23°57	15° 3	6°45	6° 0	12°43	n.a.	S 26
S 27	6 38 17	11°41'35	3♈16	14°53	24°23	2°33	20°45	14°10	25°55	23°59	15° 3	6°43	5°57	12°50	n.a.	S 27
M28	6 42 14	12°40'48	16° 9	16° 8	25°37	3°16	20°46	14°16	25°58	24° 0	15° 3	6°D43	5°54	12°57	n.a.	M28
T 29	6 46 10	13°39'58	29°25	17°24	26°52	4° 0	20°47	14°21	26° 1	24° 2	15° 3	6°R43	5°50	13° 3	n.a.	T 29
W30	6 50 7	14°39'06	13♉ 8	18°43	28° 6	4°43	20°47	14°26	26° 4	24° 4	15° 3	6°43	5°47	13°10	n.a.	W30
T 31	6 54 3	15♑38'11	27♉19	20♐ 3	29♑20	5♒27	20♍48	14♓31	26♒ 6	24♏ 5	15♈ 3	6♏42	5♏44	13♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	9n48	1n36	17s31	3n45	25s 2	1s14	24s29	1s 8	5n43	1n30	9s25	2s35	14s17	0s49	18s14	0n49	0s34	7s16	14s45	14s18	19s 6		n.a.
W 2	23 22	13 45	0 22	17 30	3 38	25 8	1 16	24 23	1 7	5 41	1 31	9 24	2 35	14 17	0 49	18 15	0 49	0 34	7 16	14 46	14 17	19 5		n.a.
T 3	23 28	17 2	0s56	17 31	3 31	25 12	1 17	24 18	1 7	5 39	1 31	9 22	2 34	14 16	0 49	18 15	0 49	0 34	7 16	14 46	14 16	19 4		n.a.
F 4	23 33	19 17	2 12	17 34	3 22	25 16	1 18	24 12	1 7	5 37	1 31	9 21	2 34	14 15	0 49	18 16	0 49	0 34	7 15	14 45	14 15	19 3		n.a.
S 5	23 38	20 14	3 21	17 39	3 12	25 19	1 19	24 6	1 6	5 35	1 31	9 19	2 34	14 15	0 49	18 16	0 49	0 34	7 15	14 44	14 14	19 3		n.a.
S 6	23 43	19 43	4 15	17 47	3 2	25 22	1 20	24 0	1 6	5 34	1 32	9 18	2 33	14 14	0 49	18 17	0 49	0 34	7 15	14 42	14 13	19 2		n.a.
M 7	23 47	17 48	4 52	17 57	2 51	25 23	1 21	23 54	1 5	5 32	1 32	9 16	2 33	14 13	0 49	18 17	0 49	0 34	7 15	14 40	14 12	19 1		n.a.
T 8	23 50	14 40	5 8	18 8	2 40	25 24	1 21	23 47	1 5	5 30	1 32	9 15	2 33	14 13	0 49	18 18	0 49	0 34	7 15	14 37	14 11	19 0		n.a.
W 9	23 54	10 42	5 3	18 21	2 28	25 24	1 22	23 41	1 5	5 29	1 32	9 13	2 33	14 12	0 49	18 19	0 49	0 34	7 14	14 36	14 10	18 59		n.a.
T 10	23 56	6 12	4 40	18 36	2 16	25 23	1 23	23 33	1 4	5 27	1 33	9 12	2 32	14 11	0 48	18 19	0 49	0 34	7 14	14 34	14 9	18 58		n.a.
F 11	23 58	1 31	4 0	18 51	2 4	25 21	1 24	23 26	1 4	5 26	1 33	9 10	2 32	14 11	0 48	18 20	0 49	0 34	7 14	14 33	14 7	18 57		n.a.
S 12	24 0	3s 6	3 9	19 8	1 52	25 19	1 24	23 19	1 3	5 25	1 33	9 8	2 32	14 10	0 48	18 20	0 49	0 34	7 14	14 33	14 6	18 56		n.a.
S 13	24 1	7 27	2 9	19 26	1 40	25 16	1 25	23 11	1 3	5 23	1 33	9 6	2 31	14 9	0 48	18 21	0 49	0 34	7 14	14 34	14 5	18 55		n.a.
M14	24 2	11 22	1 4	19 44	1 29	25 11	1 25	23 3	1 2	5 22	1 33	9 5	2 31	14 8	0 48	18 21	0 49	0 34	7 13	14 34	14 4	18 54		n.a.
T 15	24 2	14 42	0n 3	20 3	1 17	25 7	1 25	22 55	1 2	5 21	1 34	9 3	2 31	14 7	0 48	18 22	0 49	0 34	7 13	14 34	14 3	18 53		n.a.
W16	24 2	17 19	1 8	20 23	1 5	25 1	1 26	22 46	1 2	5 20	1 34	9 1	2 30	14 7	0 48	18 22	0 49	0 33	7 13	14 34	14 2	18 52		n.a.
T 17	24 2	19 9	2 9	20 43	0 54	24 55	1 26	22 38	1 1	5 19	1 34	8 59	2 30	14 6	0 48	18 23	0 49	0 33	7 13	14 33	14 1	18 51		n.a.
F 18	24 1	20 7	3 4	21 3	0 43	24 48	1 26	22 29	1 1	5 18	1 34	8 57	2 30	14 5	0 48	18 23	0 49	0 33	7 13	14 31	14 0	18 50		n.a.
S 19	23 59	20 10	3 50	21 23	0 32	24 40	1 26	22 20	1 0	5 17	1 35	8 55	2 30	14 4	0 48	18 23	0 49	0 33	7 12	14 28	13 59	18 49		n.a.
S 20	23 57	19 20	4 26	21 43	0 22	24 31	1 27	22 10	1 0	5 17	1 35	8 53	2 29	14 3	0 48	18 24	0 49	0 33	7 12	14 25	13 58	18 48		n.a.
M21	23 55	17 39	4 51	22 3	0 11	24 22	1 27	22 1	0 59	5 16	1 35	8 51	2 29	14 2	0 48	18 24	0 49	0 33	7 12	14 21	13 57	18 47		n.a.
T 22	23 52	15 14	5 3	22 22	0 1	24 12	1 26	21 51	0 59	5 15	1 35	8 49	2 29	14 1	0 48	18 25	0 49	0 33	7 12	14 17	13 56	18 47		n.a.
W23	23 48	12 10	5 1	22 41	0s 9	24 1	1 26	21 42	0 58	5 15	1 36	8 47	2 29	14 0	0 48	18 25	0 49	0 32	7 12	14 14	13 55	18 46		n.a.
T 24	23 45	8 36	4 47	23 0	0 18	23 50	1 26	21 31	0 58	5 14	1 36	8 45	2 28	14 0	0 48	18 26	0 49	0 32	7 11	14 10	13 53	18 45		n.a.
F 25	23 40	4 38	4 19	23 19	0 27	23 37	1 26	21 21	0 57	5 14	1 36	8 43	2 28	13 59	0 48	18 26	0 49	0 32	7 11	14 8	13 52	18 44		n.a.
S 26	23 36	0 26	3 40	23 36	0 36	23 24	1 26	21 11	0 57	5 14	1 36	8 40	2 28	13 58	0 48	18 27	0 49	0 32	7 11	14 7	13 51	18 43		n.a.
S 27	23 31	3n54	2 48	23 54	0 44	23 11	1 25	21 0	0 57	5 14	1 37	8 38	2 27	13 57	0 48	18 27	0 49	0 32	7 11	14 6	13 50	18 42		n.a.
M28	23 25	8 9	1 47	24 10	0 52	22 56	1 25	20 49	0 56	5 13	1 37	8 36	2 27	13 56	0 48	18 27	0 49	0 31	7 10	14 6	13 49	18 41		n.a.
T 29	23 19	12 9	0 39	24 25	1 0	22 41	1 24	20 38	0 56	5 13	1 37	8 34	2 27	13 55	0 48	18 28	0 49	0 31	7 10	14 6	13 48	18 40		n.a.
W30	23 13	15 38	0s34	24 40	1 7	22 26	1 24	20 27	0 55	5 13	1 37	8 31	2 27	13 54	0 48	18 28	0 49	0 31	7 10	14 6	13 47	18 39		n.a.
T 31	23s 6	18n19	1s47	24s53	1s14	22s10	1s23	20s16	0s55	5n13	1n38	8s29	2s26	13s53	0s48	18s29	0n49	0s31	7s10	14s 5	13s46	18s38		n.a.

Julian Day Number = 525959.5, Delta T = 23h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'05, Lahiri = -48°59'05 Julian Calendar 1 Jan. 3273 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3274 BCE

The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 0	16♉37'14	11♊57	21♐24	0♒34	6♒10	20°R48	14♓37	26♒ 9	24♏ 7	15♈ 3	6°R38	5♏41	13♉23	n.a.	F 1
S 2	7 1 56	17°36'15	26°58	22°48	1°48	6°53	20♍48	14°42	26°12	24° 8	15° 3	6♏31	5°38	13°30	n.a.	S 2
S 3	7 5 53	18°35'13	12♋15	24°13	3° 2	7°37	20°48	14°48	26°15	24°10	15° 4	6°22	5°35	13°37	n.a.	S 3
M 4	7 9 49	19°34'08	27°35	25°40	4°16	8°20	20°47	14°53	26°18	24°11	15° 4	6°12	5°31	13°44	n.a.	M 4
T 5	7 13 46	20°33'02	12♌49	27° 8	5°30	9° 3	20°47	14°59	26°21	24°13	15° 4	6° 2	5°28	13°50	n.a.	T 5
W 6	7 17 42	21°31'53	27°45	28°38	6°44	9°46	20°46	15° 5	26°24	24°14	15° 4	5°52	5°25	13°57	n.a.	W 6
T 7	7 21 39	22°30'43	12♍15	0♉ 9	7°58	10°30	20°45	15°11	26°27	24°16	15° 5	5°45	5°22	14° 4	n.a.	T 7
F 8	7 25 35	23°29'30	26°16	1°42	9°11	11°13	20°44	15°17	26°30	24°17	15° 5	5°40	5°19	14°10	n.a.	F 8
S 9	7 29 32	24°28'16	9♎47	3°17	10°25	11°56	20°43	15°23	26°33	24°18	15° 5	5°38	5°16	14°17	n.a.	S 9
S 10	7 33 29	25°26'59	22°51	4°53	11°39	12°39	20°41	15°29	26°36	24°20	15° 6	5°D37	5°12	14°24	n.a.	S 10
M11	7 37 25	26°25'41	5♏30	6°30	12°53	13°22	20°39	15°35	26°39	24°21	15° 6	5°R37	5° 9	14°31	n.a.	M11
T 12	7 41 22	27°24'21	17°51	8° 9	14° 7	14° 4	20°37	15°41	26°42	24°22	15° 7	5°37	5° 6	14°37	n.a.	T 12
W13	7 45 18	28°22'58	29°58	9°50	15°20	14°47	20°35	15°47	26°45	24°24	15° 7	5°35	5° 3	14°44	n.a.	W13
T 14	7 49 15	29°21'34	11♐55	11°32	16°34	15°30	20°33	15°54	26°48	24°25	15° 7	5°30	5° 0	14°51	n.a.	T 14
F 15	7 53 11	0♒20'08	23°48	13°15	17°48	16°13	20°31	16° 0	26°51	24°26	15° 8	5°23	4°56	14°58	n.a.	F 15
S 16	7 57 8	1°18'41	5♉38	15° 0	19° 2	16°56	20°28	16° 6	26°55	24°27	15° 8	5°13	4°53	15° 4	n.a.	S 16
S 17	8 1 4	2°17'11	17°28	16°47	20°15	17°38	20°25	16°13	26°58	24°28	15° 9	5° 0	4°50	15°11	n.a.	S 17
M18	8 5 1	3°15'39	29°21	18°35	21°29	18°21	20°22	16°19	27° 1	24°29	15°10	4°46	4°47	15°18	n.a.	M18
T 19	8 8 57	4°14'05	11♒18	20°25	22°43	19° 3	20°19	16°26	27° 4	24°31	15°10	4°32	4°44	15°24	n.a.	T 19
W20	8 12 54	5°12'28	23°20	22°16	23°56	19°46	20°16	16°33	27° 7	24°32	15°11	4°18	4°41	15°31	n.a.	W20
T 21	8 16 50	6°10'50	5♓29	24° 9	25°10	20°28	20°12	16°39	27°11	24°33	15°11	4° 7	4°37	15°38	n.a.	T 21
F 22	8 20 47	7° 9'09	17°45	26° 4	26°23	21°11	20° 9	16°46	27°14	24°34	15°12	3°58	4°34	15°45	n.a.	F 22
S 23	8 24 44	8° 7'26	0♈11	28° 0	27°37	21°53	20° 5	16°53	27°17	24°35	15°13	3°52	4°31	15°51	n.a.	S 23
S 24	8 28 40	9° 5'41	12°49	29°57	28°50	22°35	20° 1	17° 0	27°21	24°35	15°13	3°48	4°28	15°58	n.a.	S 24
M25	8 32 37	10° 3'54	25°44	1♒56	0♓ 4	23°18	19°57	17° 7	27°24	24°36	15°14	3°47	4°25	16° 5	n.a.	M25
T 26	8 36 33	11° 2'05	8♉57	3°57	1°17	24° 0	19°52	17°14	27°27	24°37	15°15	3°47	4°22	16°11	n.a.	T 26
W27	8 40 30	12° 0'13	22°32	5°59	2°30	24°42	19°48	17°21	27°31	24°38	15°15	3°47	4°18	16°18	n.a.	W27
T 28	8 44 26	12°58'19	6♊32	8° 2	3°44	25°24	19°43	17°28	27°34	24°39	15°16	3°45	4°15	16°25	n.a.	T 28
F 29	8 48 23	13♒56'23	20♊56	10♒ 6	4♓57	26♒ 6	19♍38	17♓35	27♒37	24♏40	15♈17	3♏41	4♏12	16♉32	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s59	19n54	2s56	25s 6	1s21	21s53	1s22	20s 4	0s54	5n14	1n38	8s27	2s26	13s52	0s48	18s29	0n49	0s30	7s10	14s 4	13s45	18s37		n.a.
S 2	22 51	20 7	3 53	25 17	1 27	21 35	1 22	19 53	0 54	5 14	1 38	8 24	2 26	13 51	0 48	18 29	0 49	0 30	7 9	14 2	13 44	18 36		n.a.
S 3	22 43	18 53	4 36	25 27	1 33	21 17	1 21	19 41	0 53	5 14	1 38	8 22	2 26	13 50	0 48	18 30	0 49	0 30	7 9	13 59	13 43	18 35		n.a.
M 4	22 34	16 18	4 58	25 36	1 38	20 58	1 20	19 29	0 53	5 14	1 38	8 19	2 26	13 49	0 48	18 30	0 49	0 30	7 9	13 55	13 42	18 34		n.a.
T 5	22 25	12 36	5 0	25 44	1 43	20 39	1 19	19 17	0 52	5 15	1 39	8 17	2 25	13 48	0 48	18 30	0 49	0 29	7 9	13 52	13 41	18 33		n.a.
W 6	22 16	8 11	4 40	25 50	1 48	20 19	1 18	19 5	0 52	5 15	1 39	8 14	2 25	13 47	0 48	18 31	0 49	0 29	7 9	13 49	13 39	18 32		n.a.
T 7	22 6	3 24	4 3	25 54	1 52	19 58	1 17	18 52	0 51	5 16	1 39	8 12	2 25	13 45	0 48	18 31	0 49	0 29	7 8	13 46	13 38	18 31		n.a.
F 8	21 56	1s25	3 12	25 57	1 55	19 37	1 16	18 39	0 51	5 17	1 39	8 9	2 25	13 44	0 48	18 32	0 49	0 28	7 8	13 45	13 37	18 30		n.a.
S 9	21 46	5 59	2 12	25 59	1 59	19 16	1 15	18 27	0 50	5 17	1 40	8 7	2 24	13 43	0 48	18 32	0 49	0 28	7 8	13 44	13 36	18 29		n.a.
S 10	21 35	10 8	1 7	25 58	2 1	18 54	1 13	18 14	0 50	5 18	1 40	8 4	2 24	13 42	0 48	18 32	0 49	0 28	7 8	13 44	13 35	18 28		n.a.
M11	21 24	13 42	0 1	25 56	2 4	18 31	1 12	18 1	0 49	5 19	1 40	8 1	2 24	13 41	0 48	18 32	0 49	0 27	7 7	13 44	13 34	18 27		n.a.
T 12	21 12	16 33	1n 4	25 52	2 6	18 8	1 11	17 48	0 49	5 20	1 40	7 59	2 24	13 40	0 47	18 33	0 49	0 27	7 7	13 43	13 33	18 26		n.a.
W13	21 0	18 37	2 5	25 47	2 7	17 44	1 9	17 34	0 48	5 21	1 40	7 56	2 24	13 39	0 47	18 33	0 49	0 27	7 7	13 43	13 32	18 24		n.a.
T 14	20 48	19 50	2 59	25 39	2 8	17 20	1 8	17 21	0 48	5 22	1 41	7 53	2 23	13 38	0 47	18 33	0 49	0 26	7 7	13 41	13 31	18 23		n.a.
F 15	20 35	20 9	3 45	25 29	2 8	16 56	1 6	17 7	0 47	5 23	1 41	7 51	2 23	13 37	0 47	18 34	0 49	0 26	7 7	13 39	13 30	18 22		n.a.
S 16	20 22	19 34	4 21	25 18	2 8	16 31	1 5	16 54	0 46	5 25	1 41	7 48	2 23	13 36	0 47	18 34	0 49	0 25	7 6	13 35	13 29	18 21		n.a.
S 17	20 9	18 9	4 46	25 4	2 7	16 5	1 3	16 40	0 46	5 26	1 41	7 45	2 23	13 34	0 47	18 34	0 49	0 25	7 6	13 31	13 27	18 20		n.a.
M18	19 55	15 56	4 58	24 48	2 6	15 40	1 1	16 26	0 45	5 27	1 41	7 42	2 23	13 33	0 47	18 34	0 49	0 25	7 6	13 26	13 26	18 19		n.a.
T 19	19 41	13 4	4 58	24 30	2 4	15 13	0 59	16 12	0 45	5 29	1 42	7 40	2 22	13 32	0 47	18 35	0 49	0 24	7 6	13 21	13 25	18 18		n.a.
W20	19 27	9 38	4 44	24 9	2 2	14 47	0 58	15 57	0 44	5 30	1 42	7 37	2 22	13 31	0 47	18 35	0 49	0 24	7 6	13 17	13 24	18 17		n.a.
T 21	19 12	5 46	4 17	23 47	1 59	14 20	0 56	15 43	0 44	5 32	1 42	7 34	2 22	13 30	0 47	18 35	0 49	0 23	7 5	13 12	13 23	18 16		n.a.
F 22	18 57	1 38	3 38	23 22	1 56	13 53	0 54	15 29	0 43	5 33	1 42	7 31	2 22	13 29	0 47	18 35	0 49	0 23	7 5	13 9	13 22	18 15		n.a.
S 23	18 42	2n37	2 48	22 55	1 52	13 25	0 52	15 14	0 43	5 35	1 42	7 28	2 22	13 27	0 47	18 36	0 49	0 23	7 5	13 7	13 21	18 14		n.a.
S 24	18 26	6 51	1 48	22 25	1 47	12 57	0 50	15 0	0 42	5 37	1 43	7 25	2 21	13 26	0 47	18 36	0 49	0 22	7 5	13 6	13 20	18 13		n.a.
M25	18 10	10 51	0 42	21 53	1 42	12 29	0 48	14 45	0 42	5 39	1 43	7 22	2 21	13 25	0 47	18 36	0 49	0 22	7 5	13 6	13 19	18 12		n.a.
T 26	17 54	14 25	0s27	21 19	1 37	12 0	0 46	14 30	0 41	5 41	1 43	7 19	2 21	13 24	0 47	18 36	0 49	0 21	7 4	13 6	13 18	18 11		n.a.
W27	17 37	17 18	1 38	20 43	1 30	11 31	0 44	14 15	0 41	5 43	1 43	7 16	2 21	13 23	0 47	18 37	0 49	0 21	7 4	13 6	13 17	18 10		n.a.
T 28	17 21	19 15	2 44	20 4	1 24	11 2	0 41	14 0	0 40	5 45	1 43	7 13	2 21	13 21	0 47	18 37	0 49	0 20	7 4	13 5	13 15	18 9		n.a.
F 29	17s 4	20n 2	3s42	19s23	1s16	10s32	0s39	13s45	0s40	5n47	1n43	7s10	2s21	13s20	0s47	18s37	0n49	0s20	7s 4	13s 4	13s14	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 525990.5, Delta T = 23h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°06'01, Lahiri = -48°59'01 Julian Calendar 1 Feb. 3273 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 19	14♒54'25	5♋42	12♒12	6♓10	26♒48	19°R33	17♓42	27♒41	24♏40	15♈18	3°R35	4♏ 9	16♑38	n.a.	S 1
S 2	8 56 16	15°52'24	20°45	14°19	7°23	27°30	19♍28	17°49	27°44	24°41	15°18	3♏26	4° 6	16°45	n.a.	S 2
M 3	9 0 12	16°50'22	5♌56	16°26	8°36	28°12	19°23	17°57	27°48	24°42	15°19	3°16	4° 2	16°52	n.a.	M 3
T 4	9 4 9	17°48'18	21° 3	18°35	9°50	28°54	19°18	18° 4	27°51	24°42	15°20	3° 6	3°59	16°58	n.a.	T 4
W 5	9 8 5	18°46'12	5♍58	20°43	11° 3	29°36	19°12	18°11	27°54	24°43	15°21	2°56	3°56	17° 5	n.a.	W 5
T 6	9 12 2	19°44'04	20°32	22°52	12°16	0♓18	19° 7	18°18	27°58	24°44	15°22	2°48	3°53	17°12	n.a.	T 6
F 7	9 15 59	20°41'54	4♎38	25° 1	13°29	1° 0	19° 1	18°26	28° 1	24°44	15°23	2°43	3°50	17°19	n.a.	F 7
S 8	9 19 55	21°39'43	18°15	27°10	14°42	1°41	18°55	18°33	28° 5	24°45	15°24	2°40	3°47	17°25	n.a.	S 8
S 9	9 23 52	22°37'31	1♏24	29°18	15°55	2°23	18°49	18°41	28° 8	24°45	15°25	2°D39	3°43	17°32	n.a.	S 9
M10	9 27 48	23°35'17	14° 8	1♓25	17° 8	3° 5	18°43	18°48	28°12	24°46	15°25	2°40	3°40	17°39	n.a.	M10
T 11	9 31 45	24°33'02	26°31	3°31	18°21	3°46	18°37	18°56	28°15	24°46	15°26	2°R40	3°37	17°45	n.a.	T 11
W12	9 35 41	25°30'45	8♐39	5°36	19°33	4°28	18°30	19° 3	28°18	24°46	15°27	2°39	3°34	17°52	n.a.	W12
T 13	9 39 38	26°28'27	20°37	7°38	20°46	5° 9	18°24	19°11	28°22	24°47	15°28	2°36	3°31	17°59	n.a.	T 13
F 14	9 43 34	27°26'08	2♑28	9°39	21°59	5°51	18°17	19°18	28°25	24°47	15°29	2°31	3°28	18° 6	n.a.	F 14
S 15	9 47 31	28°23'48	14°19	11°38	23°12	6°32	18°10	19°26	28°29	24°47	15°30	2°23	3°24	18°12	n.a.	S 15
S 16	9 51 27	29°21'26	26°11	13°34	24°25	7°13	18° 4	19°34	28°32	24°48	15°31	2°14	3°21	18°19	n.a.	S 16
M17	9 55 24	0♓19'02	8♒ 8	15°27	25°37	7°55	17°57	19°41	28°36	24°48	15°33	2° 3	3°18	18°26	n.a.	M17
T 18	9 59 21	1°16'37	20°11	17°18	26°50	8°36	17°50	19°49	28°39	24°48	15°34	1°51	3°15	18°32	n.a.	T 18
W19	10 3 17	2°14'11	2♓23	19° 6	28° 3	9°17	17°43	19°57	28°43	24°48	15°35	1°41	3°12	18°39	n.a.	W19
T 20	10 7 14	3°11'43	14°43	20°50	29°15	9°59	17°36	20° 5	28°46	24°48	15°36	1°31	3° 8	18°46	n.a.	T 20
F 21	10 11 10	4° 9'14	27°13	22°32	0♈28	10°40	17°28	20°12	28°50	24°48	15°37	1°24	3° 5	18°53	n.a.	F 21
S 22	10 15 7	5° 6'44	9♈54	24°10	1°40	11°21	17°21	20°20	28°53	24°48	15°38	1°20	3° 2	18°59	n.a.	S 22
S 23	10 19 3	6° 4'12	22°46	25°45	2°53	12° 2	17°14	20°28	28°56	24°R48	15°39	1°18	2°59	19° 6	n.a.	S 23
M24	10 23 0	7° 1'38	5♉52	27°17	4° 5	12°43	17° 7	20°36	29° 0	24°48	15°40	1°D17	2°56	19°13	n.a.	M24
T 25	10 26 56	7°59'03	19°12	28°45	5°17	13°24	16°59	20°44	29° 3	24°48	15°42	1°18	2°53	19°20	n.a.	T 25
W26	10 30 53	8°56'26	2♊49	0♈10	6°30	14° 5	16°52	20°52	29° 7	24°48	15°43	1°R19	2°49	19°26	n.a.	W26
T 27	10 34 49	9°53'48	16°44	1°31	7°42	14°46	16°44	21° 0	29°10	24°48	15°44	1°19	2°46	19°33	n.a.	T 27
F 28	10 38 46	10°51'09	0♋57	2°49	8°54	15°27	16°37	21° 7	29°14	24°48	15°45	1°17	2°43	19°40	n.a.	F 28
S 29	10 42 43	11°48'28	15°26	4° 3	10° 6	16° 7	16°29	21°15	29°17	24°48	15°46	1°13	2°40	19°46	n.a.	S 29
S 30	10 46 39	12°45'45	0♌ 7	5°13	11°19	16°48	16°22	21°23	29°20	24°48	15°48	1° 8	2°37	19°53	n.a.	S 30
M31	10 50 36	13♓43'01	14♌56	6♈20	12♈31	17♓29	16♍14	21♓31	29♒24	24♏47	15♈49	1♏ 1	2♏33	20♑ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s46	19n29	4s27	18s40	1s 8	10s 3	0s37	13s30	0s39	5n49	1n43	7s 7	2s20	13s19	0s47	18s37	0n49	0s19	7s 4	13s 1	13s13	18s 6		n.a.
S 2	16 29	17 33	4 54	17 54	1 0	9 33	0 34	13 15	0 38	5 51	1 44	7 4	2 20	13 18	0 47	18 37	0 49	0 19	7 4	12 58	13 12	18 5		n.a.
M 3	16 11	14 25	5 1	17 7	0 51	9 2	0 32	12 59	0 38	5 53	1 44	7 1	2 20	13 17	0 47	18 37	0 49	0 18	7 3	12 55	13 11	18 4		n.a.
T 4	15 53	10 19	4 47	16 18	0 42	8 32	0 30	12 44	0 37	5 55	1 44	6 58	2 20	13 15	0 47	18 38	0 49	0 18	7 3	12 51	13 10	18 3		n.a.
W 5	15 35	5 38	4 13	15 27	0 32	8 1	0 27	12 28	0 37	5 58	1 44	6 55	2 20	13 14	0 47	18 38	0 49	0 17	7 3	12 48	13 9	18 2		n.a.
T 6	15 16	0 44	3 24	14 35	0 22	7 31	0 25	12 13	0 36	6 0	1 44	6 52	2 20	13 13	0 47	18 38	0 49	0 17	7 3	12 45	13 8	18 1		n.a.
F 7	14 57	4s 4	2 23	13 42	0 12	7 0	0 22	11 57	0 36	6 3	1 44	6 49	2 20	13 12	0 47	18 38	0 49	0 16	7 3	12 43	13 7	18 0		n.a.
S 8	14 38	8 30	1 16	12 47	0 1	6 28	0 20	11 41	0 35	6 5	1 44	6 46	2 19	13 11	0 47	18 38	0 49	0 16	7 2	12 42	13 5	17 59		n.a.
S 9	14 19	12 22	0 7	11 51	0n10	5 57	0 17	11 25	0 35	6 8	1 44	6 43	2 19	13 9	0 47	18 38	0 49	0 15	7 2	12 42	13 4	17 58		n.a.
M10	14 0	15 31	1n 1	10 55	0 20	5 26	0 15	11 9	0 34	6 10	1 45	6 40	2 19	13 8	0 47	18 38	0 49	0 15	7 2	12 42	13 3	17 57		n.a.
T 11	13 40	17 52	2 3	9 59	0 31	4 54	0 12	10 54	0 33	6 13	1 45	6 37	2 19	13 7	0 47	18 38	0 50	0 14	7 2	12 42	13 2	17 55		n.a.
W12	13 20	19 21	2 59	9 2	0 42	4 23	0 9	10 37	0 33	6 15	1 45	6 33	2 19	13 6	0 47	18 38	0 50	0 14	7 2	12 42	13 1	17 54		n.a.
T 13	13 0	19 56	3 46	8 6	0 53	3 51	0 7	10 21	0 32	6 18	1 45	6 30	2 19	13 4	0 47	18 38	0 50	0 13	7 2	12 41	13 0	17 53		n.a.
F 14	12 40	19 38	4 23	7 10	1 3	3 19	0 4	10 5	0 32	6 21	1 45	6 27	2 19	13 3	0 47	18 39	0 50	0 13	7 1	12 39	12 59	17 52		n.a.
S 15	12 20	18 28	4 48	6 15	1 14	2 47	0 1	9 49	0 31	6 24	1 45	6 24	2 19	13 2	0 47	18 39	0 50	0 12	7 1	12 36	12 58	17 51		n.a.
S 16	11 59	16 31	5 2	5 20	1 24	2 15	0n 2	9 33	0 31	6 26	1 45	6 21	2 18	13 1	0 47	18 39	0 50	0 12	7 1	12 33	12 57	17 50		n.a.
M17	11 38	13 51	5 2	4 27	1 33	1 43	0 4	9 17	0 30	6 29	1 45	6 18	2 18	12 59	0 47	18 39	0 50	0 11	7 1	12 29	12 56	17 49		n.a.
T 18	11 17	10 34	4 48	3 34	1 42	1 11	0 7	9 0	0 30	6 32	1 45	6 14	2 18	12 58	0 47	18 39	0 50	0 10	7 1	12 25	12 54	17 48		n.a.
W19	10 56	6 50	4 21	2 44	1 51	0 39	0 10	8 44	0 29	6 35	1 45	6 11	2 18	12 57	0 47	18 39	0 50	0 10	7 1	12 21	12 53	17 46		n.a.
T 20	10 35	2 46	3 42	1 54	1 59	0 7	0 13	8 27	0 28	6 38	1 45	6 8	2 18	12 56	0 47	18 39	0 50	0 9	7 0	12 18	12 52	17 45		n.a.
F 21	10 14	1n29	2 52	1 6	2 7	0n25	0 15	8 11	0 28	6 41	1 45	6 5	2 18	12 55	0 47	18 39	0 50	0 9	7 0	12 15	12 51	17 44		n.a.
S 22	9 52	5 44	1 52	0 20	2 13	0 57	0 18	7 54	0 27	6 43	1 45	6 1	2 18	12 53	0 47	18 39	0 50	0 8	7 0	12 14	12 50	17 43		n.a.
S 23	9 31	9 47	0 46	0n24	2 20	1 29	0 21	7 38	0 27	6 46	1 45	5 58	2 18	12 52	0 47	18 39	0 50	0 8	7 0	12 13	12 49	17 42		n.a.
M24	9 9	13 25	0s25	1 6	2 25	2 2	0 24	7 21	0 26	6 49	1 45	5 55	2 18	12 51	0 47	18 39	0 50	0 7	7 0	12 13	12 48	17 41		n.a.
T 25	8 47	16 27	1 35	1 46	2 30	2 34	0 27	7 5	0 26	6 52	1 45	5 52	2 18	12 50	0 47	18 39	0 50	0 6	7 0	12 13	12 47	17 40		n.a.
W26	8 25	18 37	2 41	2 25	2 34	3 5	0 29	6 48	0 25	6 55	1 45	5 48	2 18	12 48	0 47	18 39	0 50	0 6	7 0	12 14	12 45	17 38		n.a.
T 27	8 3	19 43	3 39	3 1	2 37	3 37	0 32	6 31	0 24	6 58	1 45	5 45	2 17	12 47	0 47	18 39	0 50	0 5	6 59	12 13	12 44	17 37		n.a.
F 28	7 41	19 37	4 26	3 35	2 40	4 9	0 35	6 15	0 24	7 1	1 45	5 42	2 17	12 46	0 47	18 39	0 50	0 5	6 59	12 13	12 43	17 36		n.a.
S 29	7 18	18 14	4 56	4 7	2 42	4 41	0 38	5 58	0 23	7 4	1 45	5 39	2 17	12 45	0 47	18 39	0 50	0 4	6 59	12 12	12 42	17 35		n.a.
S 30	6 56	15 38	5 7	4 36	2 43	5 12	0 41	5 41	0 23	7 7	1 45	5 35	2 17	12 44	0 47	18 38	0 50	0 3	6 59	12 10	12 41	17 34		n.a.
M31	6s34	12n 1	4s59	5n 3	2n43	5n44	0n43	5s24	0s22	7n10	1n45	5s32	2s17	12s42	0s47	18s38	0n50	0s 3	6s59	12s 7	12s40	17s33		n.a.

Julian Day Number = 526019.5, Delta T = 23h16m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'57, Lahiri = -48°58'57 Julian Calendar 1 March 3273 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3273 BCE

The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 32	14♓40'16	29♌43	7♈23	13♈43	18♓10	16°R 6	21♓39	29♒27	24°R47	15♈50	0°R54	2♏30	20♑ 7	n.a.	T 1
W 2	10 58 29	15°37'30	14♍21	8°22	14°55	18°50	15♍59	21°47	29°30	24♏47	15°51	0♏48	2°27	20°13	n.a.	W 2
T 3	11 2 25	16°34'42	28°42	9°17	16° 7	19°31	15°51	21°55	29°34	24°47	15°53	0°43	2°24	20°20	n.a.	T 3
F 4	11 6 22	17°31'54	12♎42	10° 8	17°19	20°11	15°43	22° 3	29°37	24°46	15°54	0°40	2°21	20°27	n.a.	F 4
S 5	11 10 18	18°29'05	26°17	10°56	18°30	20°52	15°36	22°11	29°40	24°46	15°55	0°D38	2°18	20°33	n.a.	S 5
S 6	11 14 15	19°26'15	9♏27	11°39	19°42	21°32	15°28	22°19	29°44	24°45	15°56	0°38	2°14	20°40	n.a.	S 6
M 7	11 18 12	20°23'25	22°14	12°18	20°54	22°13	15°21	22°27	29°47	24°45	15°58	0°40	2°11	20°47	n.a.	M 7
T 8	11 22 8	21°20'34	4♐41	12°52	22° 6	22°53	15°13	22°35	29°50	24°44	15°59	0°41	2° 8	20°54	n.a.	T 8
W 9	11 26 5	22°17'43	16°52	13°22	23°17	23°34	15° 5	22°43	29°54	24°44	16° 0	0°R42	2° 5	21° 0	n.a.	W 9
T 10	11 30 1	23°14'51	28°52	13°48	24°29	24°14	14°58	22°51	29°57	24°43	16° 2	0°42	2° 2	21° 7	n.a.	T 10
F 11	11 33 58	24°11'58	10♑46	14°10	25°41	24°54	14°51	22°59	0♓ 0	24°43	16° 3	0°41	1°59	21°14	n.a.	F 11
S 12	11 37 54	25° 9'06	22°38	14°26	26°52	25°35	14°43	23° 7	0° 3	24°42	16° 4	0°38	1°55	21°21	n.a.	S 12
S 13	11 41 51	26° 6'12	4♒33	14°39	28° 4	26°15	14°36	23°15	0° 6	24°42	16° 6	0°33	1°52	21°27	n.a.	S 13
M14	11 45 47	27° 3'18	16°34	14°46	29°15	26°55	14°28	23°23	0°10	24°41	16° 7	0°28	1°49	21°34	n.a.	M14
T 15	11 49 44	28° 0'24	28°44	14°R50	0♉26	27°35	14°21	23°31	0°13	24°40	16° 9	0°23	1°46	21°41	n.a.	T 15
W16	11 53 41	28°57'29	11♓ 5	14°48	1°38	28°15	14°14	23°39	0°16	24°40	16°10	0°17	1°43	21°47	n.a.	W16
T 17	11 57 37	29°54'34	23°39	14°42	2°49	28°55	14° 7	23°47	0°19	24°39	16°11	0°13	1°39	21°54	n.a.	T 17
F 18	12 1 34	0♈51'38	6♈27	14°32	4° 0	29°35	14° 0	23°55	0°22	24°38	16°13	0° 9	1°36	22° 1	n.a.	F 18
S 19	12 5 30	1°48'42	19°27	14°18	5°11	0♈15	13°53	24° 3	0°25	24°37	16°14	0° 8	1°33	22° 8	n.a.	S 19
S 20	12 9 27	2°45'45	2♉40	14° 0	6°22	0°55	13°46	24°11	0°28	24°36	16°16	0°D 7	1°30	22°14	n.a.	S 20
M21	12 13 23	3°42'48	16° 6	13°38	7°33	1°35	13°39	24°19	0°31	24°36	16°17	0° 8	1°27	22°21	n.a.	M21
T 22	12 17 20	4°39'51	29°44	13°14	8°44	2°15	13°32	24°27	0°34	24°35	16°18	0° 9	1°24	22°28	n.a.	T 22
W23	12 21 17	5°36'52	13♊34	12°46	9°55	2°55	13°26	24°34	0°37	24°34	16°20	0°11	1°20	22°34	n.a.	W23
T 24	12 25 13	6°33'53	27°34	12°15	11° 6	3°35	13°19	24°42	0°40	24°33	16°21	0°12	1°17	22°41	n.a.	T 24
F 25	12 29 10	7°30'54	11♋44	11°43	12°17	4°15	13°13	24°50	0°43	24°32	16°23	0°R12	1°14	22°48	n.a.	F 25
S 26	12 33 6	8°27'54	26° 1	11°10	13°28	4°54	13° 7	24°58	0°46	24°31	16°24	0°11	1°11	22°55	n.a.	S 26
S 27	12 37 3	9°24'54	10♌24	10°35	14°39	5°34	13° 0	25° 6	0°49	24°30	16°26	0° 9	1° 8	23° 1	n.a.	S 27
M28	12 40 59	10°21'53	24°47	10° 0	15°49	6°14	12°54	25°14	0°52	24°29	16°27	0° 7	1° 4	23° 8	n.a.	M28
T 29	12 44 56	11°18'51	9♍ 7	9°26	17° 0	6°54	12°48	25°22	0°55	24°28	16°28	0° 5	1° 1	23°15	n.a.	T 29
W30	12 48 53	12♈15'50	23♍18	8♈52	18♉10	7♈33	12♍43	25♓29	0♓57	24♏27	16♈30	0♏ 2	0♏58	23♑22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s11	7n39	4s30	5n28	2n42	6n15	0n46	5s 8	0s22	7n13	1n45	5s29	2s17	12s41	0s47	18s38	0n50	0s 2	6s59	12s 5	12s39	17s31		n.a.
W 2	5 48	2 53	3 44	5 51	2 41	6 46	0 49	4 51	0 21	7 16	1 45	5 26	2 17	12 40	0 47	18 38	0 50	0 2	6 59	12 2	12 38	17 30		n.a.
T 3	5 26	1s58	2 44	6 11	2 38	7 17	0 52	4 34	0 20	7 19	1 45	5 22	2 17	12 39	0 47	18 38	0 50	0 1	6 58	12 1	12 37	17 29		n.a.
F 4	5 3	6 36	1 36	6 29	2 35	7 48	0 55	4 17	0 20	7 22	1 45	5 19	2 17	12 38	0 47	18 38	0 50	0 0	6 58	11 59	12 35	17 28		n.a.
S 5	4 40	10 46	0 24	6 44	2 31	8 19	0 57	4 0	0 19	7 25	1 45	5 16	2 17	12 36	0 47	18 38	0 50	0n 0	6 58	11 59	12 34	17 27		n.a.
S 6	4 17	14 15	0n48	6 57	2 26	8 49	1 0	3 43	0 19	7 28	1 44	5 13	2 17	12 35	0 47	18 38	0 50	0 1	6 58	11 59	12 33	17 26		n.a.
M 7	3 54	16 57	1 55	7 7	2 20	9 19	1 3	3 26	0 18	7 31	1 44	5 9	2 17	12 34	0 47	18 38	0 50	0 2	6 58	11 59	12 32	17 24		n.a.
T 8	3 31	18 45	2 54	7 14	2 13	9 49	1 5	3 10	0 18	7 34	1 44	5 6	2 17	12 33	0 47	18 38	0 50	0 2	6 58	12 0	12 31	17 23		n.a.
W 9	3 8	19 39	3 45	7 19	2 5	10 19	1 8	2 53	0 17	7 37	1 44	5 3	2 17	12 32	0 47	18 37	0 50	0 3	6 58	12 0	12 30	17 22		n.a.
T 10	2 45	19 38	4 25	7 22	1 57	10 49	1 10	2 36	0 16	7 39	1 44	4 59	2 17	12 30	0 47	18 37	0 50	0 3	6 58	12 0	12 29	17 21		n.a.
F 11	2 22	18 44	4 53	7 21	1 47	11 18	1 13	2 19	0 16	7 42	1 44	4 56	2 17	12 29	0 47	18 37	0 50	0 4	6 58	12 0	12 28	17 20		n.a.
S 12	1 58	17 1	5 8	7 18	1 36	11 47	1 16	2 2	0 15	7 45	1 44	4 53	2 17	12 28	0 47	18 37	0 50	0 5	6 57	11 59	12 26	17 18		n.a.
S 13	1 35	14 35	5 10	7 13	1 25	12 16	1 18	1 45	0 15	7 48	1 44	4 50	2 17	12 27	0 47	18 37	0 50	0 5	6 57	11 57	12 25	17 17		n.a.
M14	1 12	11 31	4 59	7 5	1 13	12 44	1 21	1 28	0 14	7 51	1 43	4 46	2 17	12 26	0 47	18 37	0 50	0 6	6 57	11 55	12 24	17 16		n.a.
T 15	0 49	7 56	4 34	6 54	1 0	13 12	1 23	1 11	0 14	7 53	1 43	4 43	2 17	12 25	0 47	18 36	0 50	0 7	6 57	11 53	12 23	17 15		n.a.
W16	0 25	3 57	3 56	6 41	0 46	13 40	1 25	0 55	0 13	7 56	1 43	4 40	2 17	12 24	0 47	18 36	0 50	0 7	6 57	11 51	12 22	17 14		n.a.
T 17	0 2	0n16	3 6	6 25	0 32	14 7	1 28	0 38	0 12	7 59	1 43	4 37	2 17	12 23	0 47	18 36	0 50	0 8	6 57	11 50	12 21	17 12		n.a.
F 18	0n21	4 32	2 6	6 8	0 17	14 35	1 30	0 21	0 12	8 1	1 43	4 33	2 17	12 21	0 47	18 36	0 50	0 8	6 57	11 49	12 20	17 11		n.a.
S 19	0 44	8 41	0 58	5 48	0 1	15 1	1 32	0 4	0 11	8 4	1 43	4 30	2 17	12 20	0 47	18 36	0 50	0 9	6 57	11 48	12 19	17 10		n.a.
S 20	1 8	12 29	0s14	5 26	0s15	15 28	1 34	0n13	0 11	8 7	1 42	4 27	2 17	12 19	0 47	18 35	0 50	0 10	6 57	11 48	12 17	17 9		n.a.
M21	1 31	15 42	1 27	5 2	0 31	15 54	1 37	0 30	0 10	8 9	1 42	4 24	2 17	12 18	0 47	18 35	0 50	0 10	6 57	11 48	12 16	17 7		n.a.
T 22	1 54	18 4	2 36	4 37	0 48	16 19	1 39	0 46	0 10	8 11	1 42	4 21	2 17	12 17	0 47	18 35	0 50	0 11	6 57	11 49	12 15	17 6		n.a.
W23	2 17	19 25	3 36	4 11	1 4	16 45	1 41	1 3	0 9	8 14	1 42	4 17	2 17	12 16	0 47	18 35	0 50	0 12	6 56	11 49	12 14	17 5		n.a.
T 24	2 40	19 36	4 25	3 44	1 21	17 9	1 43	1 20	0 8	8 16	1 42	4 14	2 17	12 15	0 47	18 35	0 50	0 12	6 56	11 49	12 13	17 4		n.a.
F 25	3 3	18 33	4 59	3 16	1 37	17 34	1 45	1 37	0 8	8 19	1 41	4 11	2 17	12 14	0 48	18 34	0 50	0 13	6 56	11 50	12 12	17 3		n.a.
S 26	3 26	16 20	5 14	2 48	1 53	17 58	1 46	1 53	0 7	8 21	1 41	4 8	2 17	12 13	0 48	18 34	0 50	0 13	6 56	11 49	12 11	17 1		n.a.
S 27	3 49	13 7	5 10	2 20	2 8	18 21	1 48	2 10	0 7	8 23	1 41	4 5	2 17	12 12	0 48	18 34	0 50	0 14	6 56	11 49	12 10	17 0		n.a.
M28	4 12	9 6	4 46	1 53	2 23	18 44	1 50	2 27	0 6	8 25	1 41	4 2	2 17	12 11	0 48	18 33	0 50	0 15	6 56	11 48	12 8	16 59		n.a.
T 29	4 35	4 35	4 5	1 27	2 36	19 7	1 52	2 43	0 5	8 27	1 40	3 58	2 17	12 10	0 48	18 33	0 50	0 15	6 56	11 47	12 7	16 58		n.a.
W30	4n58	0s 9	3s 9	1n 1	2s49	19n29	1n53	3n 0	0s 5	8n29	1n40	3s55	2s17	12s 9	0s48	18s33	0n50	0n16	6s56	11s46	12s 6	16s56		n.a.

Julian Day Number = 526050.5, Delta T = 23h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'53, Lahiri = -48°58'53 Julian Calendar 1 Apr. 3273 BCE == Greg. Calendar 6 March 3273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 49	13♈12'48	7♎17	8°R20	19♉21	8♈13	12°R37	25♓37	1♓ 0	24°R26	16♈31	0°R 1	0♏55	23♑28	n.a.	T 1
F 2	12 56 46	14° 9'46	20°59	7♈50	20°31	8°52	12♍31	25°45	1° 3	24♏24	16°33	29♎59	0°52	23°35	n.a.	F 2
S 3	13 0 42	15° 6'45	4♏22	7°23	21°41	9°32	12°26	25°53	1° 6	24°23	16°34	29°D59	0°49	23°42	n.a.	S 3
S 4	13 4 39	16° 3'43	17°26	6°59	22°51	10°11	12°21	26° 0	1° 8	24°22	16°36	0♏ 0	0°45	23°48	n.a.	S 4
M 5	13 8 35	17° 0'42	0♐10	6°38	24° 2	10°51	12°15	26° 8	1°11	24°21	16°37	0° 1	0°42	23°55	n.a.	M 5
T 6	13 12 32	17°57'41	12°36	6°21	25°12	11°30	12°10	26°16	1°14	24°20	16°39	0° 2	0°39	24° 2	n.a.	T 6
W 7	13 16 28	18°54'41	24°48	6° 8	26°22	12°10	12° 6	26°23	1°16	24°19	16°40	0° 3	0°36	24° 9	n.a.	W 7
T 8	13 20 25	19°51'41	6♑50	6° 0	27°32	12°49	12° 1	26°31	1°19	24°17	16°41	0° 4	0°33	24°15	n.a.	T 8
F 9	13 24 22	20°48'41	18°45	5°D56	28°41	13°28	11°56	26°38	1°21	24°16	16°43	0°R 4	0°30	24°22	n.a.	F 9
S 10	13 28 18	21°45'42	0♒39	5°57	29°51	14° 8	11°52	26°46	1°24	24°15	16°44	0° 4	0°26	24°29	n.a.	S 10
S 11	13 32 15	22°42'44	12°35	6° 3	1♊ 1	14°47	11°48	26°53	1°26	24°13	16°46	0° 4	0°23	24°35	n.a.	S 11
M12	13 36 11	23°39'46	24°38	6°15	2°10	15°26	11°44	27° 1	1°29	24°12	16°47	0° 3	0°20	24°42	n.a.	M12
T 13	13 40 8	24°36'48	6♓53	6°31	3°20	16° 5	11°40	27° 8	1°31	24°11	16°49	0° 2	0°17	24°49	n.a.	T 13
W14	13 44 4	25°33'51	19°21	6°52	4°29	16°45	11°36	27°16	1°33	24° 9	16°50	0° 2	0°14	24°56	n.a.	W14
T 15	13 48 1	26°30'55	2♈ 7	7°19	5°39	17°24	11°32	27°23	1°36	24° 8	16°51	0° 1	0°10	25° 2	n.a.	T 15
F 16	13 51 58	27°28'00	15°10	7°51	6°48	18° 3	11°29	27°30	1°38	24° 7	16°53	0° 1	0° 7	25° 9	n.a.	F 16
S 17	13 55 54	28°25'05	28°30	8°28	7°57	18°42	11°26	27°37	1°40	24° 5	16°54	0°D 1	0° 4	25°16	n.a.	S 17
S 18	13 59 51	29°22'11	12♉ 8	9°10	9° 6	19°21	11°23	27°45	1°42	24° 4	16°56	0° 1	0° 1	25°23	n.a.	S 18
M19	14 3 47	0♉19'17	26° 0	9°57	10°15	20° 0	11°20	27°52	1°45	24° 2	16°57	0°R 1	29♎58	25°29	n.a.	M19
T 20	14 7 44	1°16'23	10♊ 3	10°49	11°24	20°39	11°17	27°59	1°47	24° 1	16°59	0° 1	29°55	25°36	n.a.	T 20
W21	14 11 40	2°13'31	24°15	11°45	12°33	21°18	11°15	28° 6	1°49	23°59	17° 0	0° 1	29°51	25°43	n.a.	W21
T 22	14 15 37	3°10'38	8♋31	12°47	13°42	21°57	11°12	28°13	1°51	23°58	17° 1	0° 0	29°48	25°49	n.a.	T 22
F 23	14 19 34	4° 7'47	22°48	13°54	14°51	22°36	11°10	28°20	1°53	23°56	17° 3	0° 0	29°45	25°56	n.a.	F 23
S 24	14 23 30	5° 4'55	7♌ 4	15° 5	15°59	23°15	11° 8	28°27	1°55	23°55	17° 4	0°D 0	29°42	26° 3	n.a.	S 24
S 25	14 27 27	6° 2'04	21°14	16°20	17° 8	23°54	11° 6	28°34	1°57	23°53	17° 6	0° 0	29°39	26°10	n.a.	S 25
M26	14 31 23	6°59'13	5♍18	17°41	18°16	24°33	11° 5	28°41	1°59	23°52	17° 7	0° 1	29°35	26°16	n.a.	M26
T 27	14 35 20	7°56'23	19°13	19° 5	19°24	25°12	11° 3	28°48	2° 0	23°50	17° 8	0° 1	29°32	26°23	n.a.	T 27
W28	14 39 16	8°53'34	2♎57	20°34	20°32	25°50	11° 2	28°55	2° 2	23°49	17°10	0° 2	29°29	26°30	n.a.	W28
T 29	14 43 13	9°50'45	16°29	22° 7	21°40	26°29	11° 1	29° 1	2° 4	23°47	17°11	0° 3	29°26	26°37	n.a.	T 29
F 30	14 47 10	10°47'58	29°48	23°45	22°48	27° 8	11° 0	29° 8	2° 6	23°46	17°12	0°R 3	29°23	26°43	n.a.	F 30
S 31	14 51 6	11♉45'11	12♏52	25♈26	23♊56	27♈47	10♍59	29♓15	2♓ 7	23♏44	17♈14	0♏ 3	29♎20	26♑50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n21	4s49	2s 2	0n38	3s 1	19n50	1n55	3n16	0s 4	8n31	1n40	3s52	2s17	12s 8	0s48	18s33	0n50	0n16	6s56	11s45	12s 5	16s55		n.a.
F 2	5 43	9 9	0 50	0 16	3 12	20 11	1 56	3 33	0 4	8 33	1 40	3 49	2 17	12 7	0 48	18 32	0 50	0 17	6 56	11 45	12 4	16 54		n.a.
S 3	6 6	12 55	0n24	0s 4	3 21	20 32	1 58	3 49	0 3	8 35	1 39	3 46	2 17	12 6	0 48	18 32	0 50	0 18	6 56	11 45	12 3	16 53		n.a.
S 4	6 28	15 57	1 35	0 21	3 29	20 52	1 59	4 6	0 3	8 37	1 39	3 43	2 17	12 5	0 48	18 32	0 50	0 18	6 56	11 45	12 2	16 51		n.a.
M 5	6 51	18 6	2 39	0 36	3 36	21 11	2 0	4 22	0 2	8 39	1 39	3 40	2 17	12 4	0 48	18 31	0 50	0 19	6 56	11 46	12 0	16 50		n.a.
T 6	7 13	19 20	3 34	0 48	3 42	21 30	2 1	4 38	0 1	8 40	1 38	3 37	2 17	12 3	0 48	18 31	0 50	0 20	6 56	11 46	11 59	16 49		n.a.
W 7	7 35	19 38	4 19	0 57	3 46	21 48	2 2	4 55	0 1	8 42	1 38	3 34	2 17	12 2	0 48	18 31	0 50	0 20	6 56	11 46	11 58	16 48		n.a.
T 8	7 57	19 1	4 51	1 3	3 49	22 6	2 3	5 11	0 0	8 44	1 38	3 31	2 17	12 1	0 48	18 31	0 50	0 21	6 56	11 47	11 57	16 46		n.a.
F 9	8 19	17 34	5 11	1 6	3 50	22 23	2 4	5 27	0n 0	8 45	1 38	3 28	2 17	12 0	0 48	18 30	0 50	0 21	6 56	11 47	11 56	16 45		n.a.
S 10	8 41	15 22	5 17	1 6	3 51	22 40	2 5	5 43	0 1	8 47	1 37	3 25	2 17	11 59	0 48	18 30	0 50	0 22	6 56	11 47	11 55	16 44		n.a.
S 11	9 3	12 31	5 9	1 2	3 50	22 56	2 6	5 59	0 2	8 48	1 37	3 22	2 18	11 59	0 48	18 30	0 50	0 23	6 55	11 47	11 54	16 43		n.a.
M12	9 25	9 7	4 48	0 56	3 48	23 11	2 7	6 15	0 2	8 49	1 37	3 19	2 18	11 58	0 48	18 29	0 50	0 23	6 55	11 46	11 52	16 41		n.a.
T 13	9 46	5 17	4 14	0 47	3 45	23 26	2 7	6 31	0 3	8 51	1 36	3 16	2 18	11 57	0 48	18 29	0 50	0 24	6 55	11 46	11 51	16 40		n.a.
W14	10 8	1 9	3 27	0 34	3 41	23 40	2 8	6 47	0 3	8 52	1 36	3 13	2 18	11 56	0 48	18 29	0 50	0 24	6 55	11 46	11 50	16 39		n.a.
T 15	10 29	3n 7	2 29	0 19	3 36	23 53	2 8	7 3	0 4	8 53	1 36	3 10	2 18	11 55	0 48	18 28	0 50	0 25	6 55	11 46	11 49	16 37		n.a.
F 16	10 50	7 22	1 21	0 1	3 30	24 6	2 8	7 19	0 4	8 54	1 35	3 7	2 18	11 54	0 48	18 28	0 50	0 25	6 55	11 46	11 48	16 36		n.a.
S 17	11 11	11 20	0 8	0n21	3 23	24 18	2 9	7 35	0 5	8 55	1 35	3 4	2 18	11 54	0 48	18 27	0 50	0 26	6 55	11 46	11 47	16 35		n.a.
S 18	11 32	14 48	1s 7	0 44	3 15	24 29	2 9	7 51	0 6	8 56	1 35	3 1	2 18	11 53	0 48	18 27	0 50	0 27	6 55	11 46	11 46	16 34		n.a.
M19	11 52	17 29	2 19	1 11	3 7	24 40	2 9	8 6	0 6	8 57	1 35	2 58	2 18	11 52	0 48	18 27	0 50	0 27	6 55	11 46	11 44	16 32		n.a.
T 20	12 13	19 9	3 24	1 40	2 58	24 50	2 9	8 22	0 7	8 57	1 34	2 56	2 18	11 51	0 48	18 26	0 50	0 28	6 55	11 46	11 43	16 31		n.a.
W21	12 33	19 38	4 17	2 12	2 48	25 0	2 8	8 37	0 7	8 58	1 34	2 53	2 18	11 51	0 48	18 26	0 50	0 28	6 55	11 46	11 42	16 30		n.a.
T 22	12 53	18 51	4 55	2 46	2 38	25 8	2 8	8 53	0 8	8 59	1 34	2 50	2 19	11 50	0 48	18 26	0 50	0 29	6 55	11 45	11 41	16 28		n.a.
F 23	13 13	16 54	5 14	3 22	2 27	25 16	2 8	9 8	0 8	8 59	1 33	2 47	2 19	11 49	0 48	18 25	0 50	0 29	6 55	11 45	11 40	16 27		n.a.
S 24	13 32	13 54	5 15	4 0	2 16	25 23	2 7	9 24	0 9	9 0	1 33	2 44	2 19	11 48	0 48	18 25	0 50	0 30	6 55	11 45	11 39	16 26		n.a.
S 25	13 52	10 7	4 56	4 41	2 4	25 30	2 7	9 39	0 10	9 0	1 33	2 42	2 19	11 48	0 48	18 25	0 50	0 30	6 55	11 45	11 38	16 24		n.a.
M26	14 11	5 48	4 19	5 23	1 52	25 36	2 6	9 54	0 10	9 1	1 32	2 39	2 19	11 47	0 48	18 24	0 50	0 31	6 55	11 46	11 36	16 23		n.a.
T 27	14 30	1 12	3 27	6 7	1 40	25 41	2 5	10 9	0 11	9 1	1 32	2 36	2 19	11 47	0 48	18 24	0 50	0 31	6 55	11 46	11 35	16 22		n.a.
W28	14 49	3s24	2 25	6 53	1 27	25 45	2 4	10 24	0 11	9 1	1 32	2 34	2 19	11 46	0 48	18 23	0 50	0 32	6 55	11 46	11 34	16 21		n.a.
T 29	15 8	7 47	1 14	7 40	1 15	25 49	2 3	10 39	0 12	9 1	1 31	2 31	2 19	11 45	0 48	18 23	0 50	0 32	6 55	11 46	11 33	16 19		n.a.
F 30	15 26	11 42	0 1	8 29	1 2	25 52	2 2	10 54	0 13	9 1	1 31	2 29	2 19	11 45	0 49	18 23	0 50	0 33	6 55	11 46	11 32	16 18		n.a.
S 31	15n44	14s59	1n10	9n18	0s50	25n54	2n 1	11n 9	0n13	9n 1	1n31	2s26	2s20	11s44	0s49	18s22	0n50	0n33	6s55	11s46	11s31	16s17		n.a.

Julian Day Number = 526080.5, Delta T = 23h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'49, Lahiri = -48°58'49 Julian Calendar 1 May 3273 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3273 BCE

The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 3	12♉42'25	25♏41	27♈10	25♊ 3	28♈25	10°R58	29♓21	2♓ 9	23°R42	17♈15	0°R 2	29♎16	26♑57	n.a.	S 1
M 2	14 58 59	13°39'41	8♐16	28°58	26°11	29° 4	10♍58	29°28	2°11	23♏41	17°16	0♏ 0	29°13	27° 3	n.a.	M 2
T 3	15 2 56	14°36'57	20°38	0♉49	27°18	29°43	10°D58	29°34	2°12	23°39	17°18	29♎58	29°10	27°10	n.a.	T 3
W 4	15 6 52	15°34'15	2♑47	2°43	28°26	0♉21	10°58	29°41	2°14	23°38	17°19	29°56	29° 7	27°17	n.a.	W 4
T 5	15 10 49	16°31'34	14°48	4°39	29°33	1° 0	10°58	29°47	2°15	23°36	17°20	29°54	29° 4	27°24	n.a.	T 5
F 6	15 14 46	17°28'55	26°43	6°37	0♋40	1°38	10°59	29°53	2°16	23°34	17°22	29°52	29° 1	27°30	n.a.	F 6
S 7	15 18 42	18°26'17	8♒36	8°38	1°46	2°17	10°59	29°59	2°18	23°33	17°23	29°51	28°57	27°37	n.a.	S 7
S 8	15 22 39	19°23'41	20°31	10°39	2°53	2°56	11° 0	0♈ 6	2°19	23°31	17°24	29°D51	28°54	27°44	n.a.	S 8
M 9	15 26 35	20°21'06	2♓34	12°42	4° 0	3°34	11° 1	0°12	2°20	23°29	17°25	29°51	28°51	27°51	n.a.	M 9
T 10	15 30 32	21°18'32	14°48	14°46	5° 6	4°13	11° 2	0°18	2°22	23°28	17°27	29°52	28°48	27°57	n.a.	T 10
W11	15 34 28	22°16'00	27°19	16°50	6°12	4°51	11° 3	0°24	2°23	23°26	17°28	29°54	28°45	28° 4	n.a.	W11
T 12	15 38 25	23°13'30	10♈ 9	18°54	7°18	5°29	11° 5	0°30	2°24	23°25	17°29	29°55	28°41	28°11	n.a.	T 12
F 13	15 42 22	24°11'02	23°22	20°58	8°24	6° 8	11° 6	0°36	2°25	23°23	17°30	29°R56	28°38	28°17	n.a.	F 13
S 14	15 46 18	25° 8'34	6♉57	23° 2	9°30	6°46	11° 8	0°41	2°26	23°21	17°31	29°56	28°35	28°24	n.a.	S 14
S 15	15 50 15	26° 6'09	20°55	25° 6	10°36	7°25	11°10	0°47	2°27	23°20	17°33	29°55	28°32	28°31	n.a.	S 15
M16	15 54 11	27° 3'45	5♊12	27° 9	11°41	8° 3	11°12	0°53	2°28	23°18	17°34	29°53	28°29	28°38	n.a.	M16
T 17	15 58 8	28° 1'23	19°44	29°10	12°46	8°41	11°15	0°58	2°29	23°16	17°35	29°49	28°26	28°44	n.a.	T 17
W18	16 2 4	28°59'02	4♋23	1♊11	13°51	9°20	11°17	1° 4	2°30	23°15	17°36	29°45	28°22	28°51	n.a.	W18
T 19	16 6 1	29°56'42	19° 2	3°11	14°56	9°58	11°20	1° 9	2°31	23°13	17°37	29°41	28°19	28°58	n.a.	T 19
F 20	16 9 57	0♊54'24	3♌36	5°10	16° 1	10°36	11°23	1°15	2°31	23°12	17°38	29°38	28°16	29° 4	n.a.	F 20
S 21	16 13 54	1°52'07	18° 0	7° 7	17° 5	11°15	11°26	1°20	2°32	23°10	17°39	29°36	28°13	29°11	n.a.	S 21
S 22	16 17 51	2°49'51	2♍ 9	9° 3	18° 9	11°53	11°29	1°25	2°33	23° 8	17°41	29°D35	28°10	29°18	n.a.	S 22
M23	16 21 47	3°47'36	16° 3	10°58	19°13	12°31	11°33	1°30	2°33	23° 7	17°42	29°35	28° 7	29°25	n.a.	M23
T 24	16 25 44	4°45'23	29°41	12°51	20°17	13° 9	11°36	1°35	2°34	23° 5	17°43	29°37	28° 3	29°31	n.a.	T 24
W25	16 29 40	5°43'12	13♎ 4	14°44	21°21	13°47	11°40	1°40	2°34	23° 4	17°44	29°38	28° 0	29°38	n.a.	W25
T 26	16 33 37	6°41'01	26°13	16°34	22°24	14°25	11°44	1°45	2°35	23° 2	17°45	29°R39	27°57	29°45	n.a.	T 26
F 27	16 37 33	7°38'53	9♏ 8	18°24	23°27	15° 4	11°48	1°50	2°35	23° 0	17°46	29°39	27°54	29°52	n.a.	F 27
S 28	16 41 30	8°36'46	21°52	20°12	24°30	15°42	11°52	1°54	2°35	22°59	17°47	29°37	27°51	29°58	n.a.	S 28
S 29	16 45 26	9°34'41	4♐25	21°58	25°32	16°20	11°57	1°59	2°36	22°57	17°48	29°33	27°47	0♒ 5	n.a.	S 29
M30	16 49 23	10♊32'38	16♐47	23♊44	26♋35	16♉58	12♍ 1	2♈ 4	2♓36	22♏56	17♈49	29♎27	27♎44	0♒12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 2	17s27	2n17	10n 9	0s37	25n56	1n59	11n24	0n14	9n 1	1n30	2s23	2s20	11s44	0s49	18s22	0n50	0n34	6s55	11s46	11s29	16s15		n.a.
M 2	16 20	19 1	3 16	11 0	0 25	25 57	1 58	11 38	0 14	9 1	1 30	2 21	2 20	11 43	0 49	18 21	0 50	0 34	6 55	11 45	11 28	16 14		n.a.
T 3	16 38	19 38	4 4	11 51	0 13	25 57	1 56	11 53	0 15	9 1	1 29	2 18	2 20	11 42	0 49	18 21	0 50	0 35	6 55	11 45	11 27	16 13		n.a.
W 4	16 55	19 20	4 41	12 42	0 1	25 56	1 54	12 7	0 15	9 0	1 29	2 16	2 20	11 42	0 49	18 21	0 50	0 35	6 55	11 44	11 26	16 11		n.a.
T 5	17 12	18 9	5 5	13 33	0n10	25 55	1 53	12 22	0 16	9 0	1 29	2 13	2 20	11 41	0 49	18 20	0 50	0 36	6 55	11 43	11 25	16 10		n.a.
F 6	17 28	16 12	5 15	14 24	0 21	25 53	1 51	12 36	0 17	8 59	1 28	2 11	2 20	11 41	0 49	18 20	0 50	0 36	6 55	11 42	11 24	16 9		n.a.
S 7	17 45	13 34	5 12	15 14	0 32	25 50	1 49	12 50	0 17	8 59	1 28	2 9	2 21	11 40	0 49	18 19	0 50	0 37	6 55	11 42	11 23	16 7		n.a.
S 8	18 1	10 21	4 55	16 3	0 42	25 47	1 46	13 4	0 18	8 58	1 28	2 6	2 21	11 40	0 49	18 19	0 50	0 37	6 56	11 42	11 21	16 6		n.a.
M 9	18 17	6 42	4 26	16 51	0 51	25 43	1 44	13 18	0 18	8 58	1 27	2 4	2 21	11 40	0 49	18 19	0 50	0 38	6 56	11 42	11 20	16 5		n.a.
T 10	18 32	2 42	3 43	17 37	1 0	25 38	1 42	13 32	0 19	8 57	1 27	2 2	2 21	11 39	0 49	18 18	0 50	0 38	6 56	11 42	11 19	16 3		n.a.
W11	18 48	1n30	2 50	18 22	1 8	25 33	1 39	13 46	0 20	8 56	1 27	1 59	2 21	11 39	0 49	18 18	0 50	0 39	6 56	11 43	11 18	16 2		n.a.
T 12	19 3	5 45	1 47	19 5	1 15	25 26	1 36	14 0	0 20	8 55	1 26	1 57	2 21	11 38	0 49	18 17	0 50	0 39	6 56	11 44	11 17	16 1		n.a.
F 13	19 17	9 51	0 36	19 46	1 22	25 20	1 34	14 13	0 21	8 54	1 26	1 55	2 22	11 38	0 49	18 17	0 50	0 39	6 56	11 44	11 16	15 59		n.a.
S 14	19 32	13 34	0s38	20 24	1 27	25 12	1 31	14 27	0 21	8 53	1 26	1 53	2 22	11 38	0 49	18 17	0 50	0 40	6 56	11 44	11 14	15 58		n.a.
S 15	19 46	16 38	1 53	21 1	1 33	25 4	1 28	14 40	0 22	8 52	1 25	1 50	2 22	11 37	0 49	18 16	0 50	0 40	6 56	11 43	11 13	15 56		n.a.
M16	20 0	18 44	3 1	21 35	1 37	24 55	1 25	14 54	0 22	8 51	1 25	1 48	2 22	11 37	0 49	18 16	0 50	0 41	6 56	11 43	11 12	15 55		n.a.
T 17	20 13	19 39	4 0	22 7	1 41	24 46	1 21	15 7	0 23	8 50	1 25	1 46	2 22	11 37	0 49	18 15	0 50	0 41	6 56	11 41	11 11	15 54		n.a.
W18	20 26	19 16	4 43	22 37	1 44	24 36	1 18	15 20	0 24	8 48	1 24	1 44	2 22	11 36	0 49	18 15	0 50	0 41	6 56	11 40	11 10	15 52		n.a.
T 19	20 39	17 35	5 7	23 4	1 47	24 25	1 14	15 33	0 24	8 47	1 24	1 42	2 23	11 36	0 49	18 15	0 50	0 42	6 56	11 38	11 9	15 51		n.a.
F 20	20 51	14 47	5 12	23 28	1 48	24 13	1 11	15 46	0 25	8 45	1 24	1 40	2 23	11 36	0 49	18 14	0 50	0 42	6 56	11 37	11 7	15 50		n.a.
S 21	21 3	11 7	4 57	23 51	1 50	24 2	1 7	15 59	0 25	8 44	1 23	1 38	2 23	11 36	0 49	18 14	0 50	0 43	6 56	11 36	11 6	15 48		n.a.
S 22	21 15	6 53	4 24	24 11	1 50	23 49	1 3	16 12	0 26	8 42	1 23	1 36	2 23	11 36	0 49	18 13	0 50	0 43	6 56	11 36	11 5	15 47		n.a.
M23	21 26	2 20	3 36	24 28	1 50	23 36	0 59	16 24	0 27	8 41	1 23	1 34	2 23	11 35	0 49	18 13	0 50	0 43	6 56	11 36	11 4	15 46		n.a.
T 24	21 37	2s15	2 36	24 44	1 50	23 22	0 55	16 37	0 27	8 39	1 22	1 32	2 24	11 35	0 49	18 13	0 50	0 44	6 56	11 37	11 3	15 44		n.a.
W25	21 48	6 39	1 29	24 57	1 49	23 8	0 51	16 49	0 28	8 37	1 22	1 31	2 24	11 35	0 50	18 12	0 50	0 44	6 56	11 37	11 2	15 43		n.a.
T 26	21 58	10 39	0 19	25 7	1 47	22 53	0 46	17 1	0 28	8 35	1 22	1 29	2 24	11 35	0 50	18 12	0 50	0 44	6 56	11 38	11 1	15 41		n.a.
F 27	22 8	14 5	0n51	25 16	1 45	22 38	0 42	17 13	0 29	8 34	1 21	1 27	2 24	11 35	0 50	18 11	0 50	0 45	6 57	11 38	10 59	15 40		n.a.
S 28	22 18	16 48	1 58	25 23	1 43	22 22	0 37	17 25	0 29	8 32	1 21	1 25	2 24	11 35	0 50	18 11	0 50	0 45	6 57	11 37	10 58	15 39		n.a.
S 29	22 27	18 39	2 57	25 27	1 40	22 6	0 32	17 37	0 30	8 29	1 21	1 24	2 25	11 35	0 50	18 11	0 50	0 45	6 57	11 35	10 57	15 37		n.a.
M30	22n35	19s36	3n47	25n30	1n36	21n49	0n27	17n49	0n31	8n27	1n20	1s22	2s25	11s35	0s50	18s10	0n50	0n46	6s57	11s33	10s56	15s36		n.a.

Julian Day Number = 526111.5, Delta T = 23h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'45, Lahiri = -48°58'45 Julian Calendar 1 June 3273 BCE == Greg. Calendar 6 May 3273 BCE

The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 20	11♊30'36	28♐59	25♊28	27♋37	17♉36	12♍ 6	2♈ 8	2♓36	22°R54	17♈50	29°R20	27♎41	0♒18	n.a.	T 1
W 2	16 57 16	12°28'37	11♑ 4	27°10	28°38	18°14	12°11	2°12	2°36	22♏53	17°50	29♎12	27°38	0°25	n.a.	W 2
T 3	17 1 13	13°26'39	23° 1	28°52	29°40	18°52	12°16	2°17	2°36	22°51	17°51	29° 4	27°35	0°32	n.a.	T 3
F 4	17 5 9	14°24'44	4♒54	0♋32	0♌41	19°30	12°21	2°21	2°R36	22°50	17°52	28°57	27°32	0°39	n.a.	F 4
S 5	17 9 6	15°22'50	16°46	2°11	1°42	20° 8	12°27	2°25	2°36	22°48	17°53	28°51	27°28	0°45	n.a.	S 5
S 6	17 13 2	16°20'59	28°39	3°48	2°42	20°46	12°32	2°29	2°36	22°47	17°54	28°47	27°25	0°52	n.a.	S 6
M 7	17 16 59	17°19'10	10♓39	5°25	3°42	21°24	12°38	2°33	2°36	22°45	17°55	28°45	27°22	0°59	n.a.	M 7
T 8	17 20 55	18°17'23	22°51	7° 0	4°42	22° 1	12°44	2°37	2°36	22°44	17°56	28°D45	27°19	1° 6	n.a.	T 8
W 9	17 24 52	19°15'39	5♈18	8°33	5°41	22°39	12°50	2°40	2°36	22°42	17°56	28°46	27°16	1°12	n.a.	W 9
T 10	17 28 49	20°13'57	18° 7	10° 6	6°40	23°17	12°56	2°44	2°36	22°41	17°57	28°47	27°12	1°19	n.a.	T 10
F 11	17 32 45	21°12'17	1♉20	11°37	7°39	23°55	13° 2	2°48	2°35	22°40	17°58	28°R48	27° 9	1°26	n.a.	F 11
S 12	17 36 42	22°10'39	15° 0	13° 7	8°37	24°33	13° 9	2°51	2°35	22°38	17°59	28°46	27° 6	1°32	n.a.	S 12
S 13	17 40 38	23° 9'04	29° 8	14°36	9°35	25°11	13°16	2°54	2°35	22°37	17°59	28°43	27° 3	1°39	n.a.	S 13
M14	17 44 35	24° 7'31	13♊42	16° 4	10°33	25°49	13°22	2°58	2°34	22°36	18° 0	28°37	27° 0	1°46	n.a.	M14
T 15	17 48 31	25° 6'00	28°34	17°30	11°30	26°26	13°29	3° 1	2°34	22°34	18° 1	28°30	26°57	1°53	n.a.	T 15
W16	17 52 28	26° 4'32	13♋37	18°55	12°26	27° 4	13°36	3° 4	2°33	22°33	18° 1	28°21	26°53	1°59	n.a.	W16
T 17	17 56 24	27° 3'05	28°42	20°19	13°22	27°42	13°44	3° 7	2°33	22°32	18° 2	28°12	26°50	2° 6	n.a.	T 17
F 18	18 0 21	28° 1'40	13♌38	21°41	14°18	28°19	13°51	3°10	2°32	22°30	18° 3	28° 5	26°47	2°13	n.a.	F 18
S 19	18 4 17	29° 0'17	28°17	23° 2	15°13	28°57	13°58	3°12	2°31	22°29	18° 3	27°59	26°44	2°20	n.a.	S 19
S 20	18 8 14	29°58'56	12♍35	24°21	16° 8	29°35	14° 6	3°15	2°30	22°28	18° 4	27°56	26°41	2°26	n.a.	S 20
M21	18 12 11	0♋57'37	26°30	25°39	17° 2	0♊12	14°14	3°17	2°30	22°27	18° 4	27°D54	26°38	2°33	n.a.	M21
T 22	18 16 7	1°56'20	10♎ 2	26°55	17°55	0°50	14°22	3°20	2°29	22°26	18° 5	27°54	26°34	2°40	n.a.	T 22
W23	18 20 4	2°55'04	23°14	28°10	18°48	1°28	14°30	3°22	2°28	22°24	18° 6	27°R55	26°31	2°46	n.a.	W23
T 24	18 24 0	3°53'51	6♏ 8	29°23	19°41	2° 5	14°38	3°24	2°27	22°23	18° 6	27°55	26°28	2°53	n.a.	T 24
F 25	18 27 57	4°52'39	18°47	0♌35	20°32	2°43	14°46	3°26	2°26	22°22	18° 6	27°53	26°25	3° 0	n.a.	F 25
S 26	18 31 53	5°51'30	1♐14	1°44	21°23	3°20	14°54	3°28	2°25	22°21	18° 7	27°48	26°22	3° 7	n.a.	S 26
S 27	18 35 50	6°50'23	13°31	2°51	22°14	3°58	15° 3	3°30	2°24	22°20	18° 7	27°41	26°18	3°13	n.a.	S 27
M28	18 39 46	7°49'18	25°41	3°57	23° 3	4°35	15°12	3°32	2°23	22°19	18° 8	27°31	26°15	3°20	n.a.	M28
T 29	18 43 43	8°48'15	7♑44	5° 0	23°52	5°13	15°20	3°34	2°22	22°18	18° 8	27°19	26°12	3°27	n.a.	T 29
W30	18 47 39	9°47'14	19°42	6° 1	24°40	5°50	15°29	3°35	2°20	22°17	18° 9	27° 5	26° 9	3°34	n.a.	W30
T 31	18 51 36	10♋46'16	1♒37	6♌59	25♌27	6♊28	15♍38	3♈37	2♓19	22♏16	18♈ 9	26♎52	26♎ 6	3♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	19s36	4n26	25n30	1n33	21n32	0n22	18n 0	0n31	8n25	1n20	1s20	2s25	11s35	0s50	18s10	0n50	0n46	6s57	11s31	10s55	15s35		n.a.
W 2	22 52	18 42	4 53	25 29	1 29	21 14	0 17	18 12	0 32	8 23	1 20	1 19	2 25	11 35	0 50	18 10	0 50	0 46	6 57	11 28	10 54	15 33		n.a.
T 3	22 59	16 59	5 6	25 26	1 24	20 56	0 12	18 23	0 32	8 21	1 19	1 17	2 25	11 35	0 50	18 9	0 50	0 46	6 57	11 25	10 52	15 32		n.a.
F 4	23 6	14 34	5 6	25 22	1 19	20 37	0 7	18 34	0 33	8 18	1 19	1 16	2 26	11 35	0 50	18 9	0 50	0 47	6 57	11 22	10 51	15 30		n.a.
S 5	23 13	11 33	4 53	25 16	1 14	20 18	0 1	18 46	0 34	8 16	1 19	1 14	2 26	11 35	0 50	18 8	0 50	0 47	6 57	11 20	10 50	15 29		n.a.
S 6	23 19	8 4	4 28	25 8	1 9	19 59	0s 5	18 57	0 34	8 13	1 18	1 13	2 26	11 35	0 50	18 8	0 49	0 47	6 57	11 19	10 49	15 28		n.a.
M 7	23 25	4 13	3 50	24 59	1 3	19 39	0 10	19 7	0 35	8 11	1 18	1 11	2 26	11 35	0 50	18 8	0 49	0 47	6 57	11 18	10 48	15 26		n.a.
T 8	23 31	0 9	3 1	24 48	0 57	19 19	0 16	19 18	0 35	8 8	1 18	1 10	2 26	11 35	0 50	18 7	0 49	0 48	6 57	11 18	10 46	15 25		n.a.
W 9	23 36	4n 2	2 3	24 36	0 51	18 58	0 22	19 29	0 36	8 6	1 18	1 9	2 27	11 35	0 50	18 7	0 49	0 48	6 58	11 18	10 45	15 23		n.a.
T 10	23 40	8 9	0 57	24 23	0 44	18 37	0 28	19 39	0 37	8 3	1 17	1 7	2 27	11 35	0 50	18 7	0 49	0 48	6 58	11 19	10 44	15 22		n.a.
F 11	23 44	12 1	0s14	24 8	0 37	18 16	0 35	19 49	0 37	8 0	1 17	1 6	2 27	11 35	0 50	18 6	0 49	0 48	6 58	11 19	10 43	15 20		n.a.
S 12	23 48	15 23	1 26	23 53	0 30	17 54	0 41	19 59	0 38	7 57	1 17	1 5	2 27	11 35	0 50	18 6	0 49	0 49	6 58	11 19	10 42	15 19		n.a.
S 13	23 52	17 57	2 35	23 36	0 23	17 32	0 47	20 9	0 38	7 55	1 16	1 4	2 28	11 36	0 50	18 6	0 49	0 49	6 58	11 17	10 41	15 18		n.a.
M14	23 54	19 26	3 37	23 18	0 16	17 10	0 54	20 19	0 39	7 52	1 16	1 3	2 28	11 36	0 50	18 5	0 49	0 49	6 58	11 15	10 39	15 16		n.a.
T 15	23 57	19 38	4 24	23 0	0 8	16 48	1 1	20 29	0 39	7 49	1 16	1 2	2 28	11 36	0 50	18 5	0 49	0 49	6 58	11 13	10 38	15 15		n.a.
W16	23 59	18 26	4 55	22 40	0 0	16 25	1 8	20 39	0 40	7 46	1 15	1 1	2 28	11 36	0 50	18 5	0 49	0 49	6 58	11 9	10 37	15 13		n.a.
T 17	24 0	15 58	5 5	22 20	0s 8	16 2	1 14	20 48	0 41	7 42	1 15	1 0	2 29	11 37	0 50	18 4	0 49	0 49	6 58	11 6	10 36	15 12		n.a.
F 18	24 2	12 28	4 54	21 59	0 16	15 39	1 22	20 57	0 41	7 39	1 15	0 59	2 29	11 37	0 50	18 4	0 49	0 50	6 58	11 3	10 35	15 11		n.a.
S 19	24 2	8 16	4 23	21 38	0 24	15 16	1 29	21 7	0 42	7 36	1 15	0 58	2 29	11 37	0 50	18 4	0 49	0 50	6 58	11 1	10 34	15 9		n.a.
S 20	24 2	3 40	3 37	21 16	0 32	14 53	1 36	21 16	0 42	7 33	1 14	0 57	2 29	11 37	0 51	18 4	0 49	0 50	6 59	11 0	10 32	15 8		n.a.
M21	24 2	1s 0	2 39	20 53	0 41	14 29	1 43	21 24	0 43	7 29	1 14	0 56	2 30	11 38	0 51	18 3	0 49	0 50	6 59	10 59	10 31	15 6		n.a.
T 22	24 2	5 30	1 34	20 30	0 49	14 5	1 51	21 33	0 44	7 26	1 14	0 55	2 30	11 38	0 51	18 3	0 49	0 50	6 59	11 0	10 30	15 5		n.a.
W23	24 0	9 38	0 25	20 6	0 58	13 41	1 59	21 42	0 44	7 23	1 13	0 55	2 30	11 38	0 51	18 3	0 49	0 50	6 59	11 0	10 29	15 3		n.a.
T 24	23 59	13 13	0n44	19 43	1 7	13 18	2 6	21 50	0 45	7 19	1 13	0 54	2 30	11 39	0 51	18 2	0 49	0 50	6 59	11 0	10 28	15 2		n.a.
F 25	23 57	16 6	1 49	19 19	1 15	12 54	2 14	21 58	0 45	7 16	1 13	0 53	2 31	11 39	0 51	18 2	0 49	0 50	6 59	10 59	10 27	15 1		n.a.
S 26	23 54	18 12	2 47	18 55	1 24	12 30	2 22	22 6	0 46	7 12	1 13	0 53	2 31	11 40	0 51	18 2	0 49	0 50	6 59	10 57	10 25	14 59		n.a.
S 27	23 52	19 24	3 37	18 31	1 33	12 6	2 30	22 14	0 47	7 8	1 12	0 52	2 31	11 40	0 51	18 2	0 49	0 50	6 59	10 55	10 24	14 58		n.a.
M28	23 48	19 42	4 16	18 7	1 42	11 41	2 38	22 22	0 47	7 5	1 12	0 52	2 31	11 41	0 51	18 2	0 49	0 51	6 59	10 51	10 23	14 56		n.a.
T 29	23 44	19 5	4 44	17 43	1 50	11 17	2 46	22 30	0 48	7 1	1 12	0 51	2 32	11 41	0 51	18 1	0 49	0 51	7 0	10 46	10 22	14 55		n.a.
W30	23 40	17 38	4 58	17 19	1 59	10 53	2 55	22 37	0 48	6 57	1 12	0 51	2 32	11 41	0 51	18 1	0 49	0 51	7 0	10 42	10 21	14 53		n.a.
T 31	23n35	15s26	5n 0	16n56	2s 8	10n29	3s 3	22n44	0n49	6n53	1n11	0s51	2s32	11s42	0s51	18s 1	0n49	0n51	7s 0	10s37	10s19	14s52		n.a.

Julian Day Number = 526141.5, Delta T = 23h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'41, Lahiri = -48°58'41 Julian Calendar 1 July 3273 BCE == Greg. Calendar 5 June 3273 BCE

The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 55 33	11♋45'19	13♒28	7♌54	26♌14	7♊ 5	15♍47	3♈38	2°R18	22°R15	18♈ 9	26°R40	26♎ 3	3♒47	n.a.	F 1
S 2	18 59 29	12°44'25	25°19	8°46	26°59	7°43	15°57	3°39	2♓16	22♏14	18° 9	26♎29	25°59	3°54	n.a.	S 2
S 3	19 3 26	13°43'34	7♓13	9°35	27°44	8°20	16° 6	3°40	2°15	22°13	18°10	26°21	25°56	4° 0	n.a.	S 3
M 4	19 7 22	14°42'45	19°12	10°21	28°28	8°58	16°15	3°41	2°14	22°13	18°10	26°16	25°53	4° 7	n.a.	M 4
T 5	19 11 19	15°41'59	1♈21	11° 2	29°11	9°35	16°25	3°42	2°12	22°12	18°10	26°14	25°50	4°14	n.a.	T 5
W 6	19 15 15	16°41'15	13°44	11°40	29°52	10°12	16°35	3°43	2°11	22°11	18°10	26°D13	25°47	4°21	n.a.	W 6
T 7	19 19 12	17°40'34	26°27	12°13	0♍33	10°50	16°45	3°44	2° 9	22°10	18°11	26°R13	25°44	4°27	n.a.	T 7
F 8	19 23 8	18°39'55	9♉34	12°41	1°13	11°27	16°54	3°44	2° 8	22°10	18°11	26°13	25°40	4°34	n.a.	F 8
S 9	19 27 5	19°39'19	23°10	13° 3	1°51	12° 4	17° 4	3°45	2° 6	22° 9	18°11	26°11	25°37	4°41	n.a.	S 9
S 10	19 31 1	20°38'45	7♊15	13°20	2°29	12°41	17°15	3°45	2° 4	22° 8	18°11	26° 6	25°34	4°47	n.a.	S 10
M11	19 34 58	21°38'15	21°49	13°31	3° 5	13°19	17°25	3°45	2° 3	22° 8	18°11	25°59	25°31	4°54	n.a.	M11
T 12	19 38 54	22°37'46	6♋47	13°R35	3°40	13°56	17°35	3°R45	2° 1	22° 7	18°11	25°49	25°28	5° 1	n.a.	T 12
W13	19 42 51	23°37'20	22° 2	13°31	4°13	14°33	17°45	3°45	1°59	22° 6	18°11	25°38	25°24	5° 8	n.a.	W13
T 14	19 46 48	24°36'56	7♌22	13°21	4°45	15°10	17°56	3°45	1°57	22° 6	18°R11	25°27	25°21	5°14	n.a.	T 14
F 15	19 50 44	25°36'34	22°36	13° 2	5°16	15°48	18° 7	3°45	1°55	22° 5	18°11	25°16	25°18	5°21	n.a.	F 15
S 16	19 54 41	26°36'14	7♍32	12°35	5°45	16°25	18°17	3°45	1°53	22° 5	18°11	25° 8	25°15	5°28	n.a.	S 16
S 17	19 58 37	27°35'56	22° 5	12° 0	6°13	17° 2	18°28	3°44	1°52	22° 4	18°11	25° 3	25°12	5°35	n.a.	S 17
M18	20 2 34	28°35'40	6♎10	11°16	6°39	17°39	18°39	3°44	1°50	22° 4	18°11	25° 0	25° 9	5°41	n.a.	M18
T 19	20 6 30	29°35'27	19°47	10°25	7° 4	18°16	18°50	3°43	1°48	22° 4	18°11	25° 0	25° 5	5°48	n.a.	T 19
W20	20 10 27	0♌35'15	2♏58	9°27	7°26	18°53	19° 1	3°42	1°46	22° 3	18°11	25° 0	25° 2	5°55	n.a.	W20
T 21	20 14 23	1°35'04	15°47	8°22	7°47	19°30	19°12	3°41	1°44	22° 3	18°11	24°59	24°59	6° 1	n.a.	T 21
F 22	20 18 20	2°34'56	28°18	7°12	8° 6	20° 7	19°23	3°40	1°41	22° 3	18°11	24°57	24°56	6° 8	n.a.	F 22
S 23	20 22 16	3°34'50	10♐36	5°59	8°23	20°44	19°35	3°39	1°39	22° 2	18°10	24°52	24°53	6°15	n.a.	S 23
S 24	20 26 13	4°34'46	22°44	4°45	8°38	21°21	19°46	3°38	1°37	22° 2	18°10	24°44	24°50	6°22	n.a.	S 24
M25	20 30 9	5°34'44	4♑44	3°31	8°51	21°58	19°58	3°36	1°35	22° 2	18°10	24°34	24°46	6°28	n.a.	M25
T 26	20 34 6	6°34'44	16°41	2°20	9° 2	22°35	20° 9	3°35	1°33	22° 2	18°10	24°21	24°43	6°35	n.a.	T 26
W27	20 38 3	7°34'45	28°34	1°15	9°11	23°12	20°21	3°33	1°31	22° 2	18° 9	24° 7	24°40	6°42	n.a.	W27
T 28	20 41 59	8°34'49	10♒27	0°16	9°17	23°49	20°33	3°31	1°28	22° 2	18° 9	23°53	24°37	6°48	n.a.	T 28
F 29	20 45 56	9°34'55	22°20	29♋26	9°21	24°25	20°44	3°30	1°26	22° 1	18° 9	23°39	24°34	6°55	n.a.	F 29
S 30	20 49 52	10°35'03	4♓14	28°46	9°R23	25° 2	20°56	3°28	1°24	22°D 1	18° 8	23°28	24°30	7° 2	n.a.	S 30
S 31	20 53 49	11♌35'14	16♓11	28♋17	9♍23	25♊39	21♍ 8	3♈26	1♓22	22♏ 1	18♈ 8	23♎20	24♎27	7♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n30	12s36	4n48	16n34	2s16	10n 6	3s12	22n51	0n50	6n50	1n11	0s50	2s32	11s42	0s51	18s 1	0n49	0n51	7s 0	10s32	10s18	14s50		n.a.
S 2	23 25	9 16	4 24	16 12	2 25	9 42	3 20	22 58	0 50	6 46	1 11	0 50	2 33	11 43	0 51	18 0	0 49	0 51	7 0	10 28	10 17	14 49		n.a.
S 3	23 19	5 33	3 49	15 51	2 33	9 18	3 29	23 5	0 51	6 42	1 11	0 50	2 33	11 44	0 51	18 0	0 49	0 51	7 0	10 25	10 16	14 47		n.a.
M 4	23 12	1 35	3 3	15 31	2 41	8 55	3 38	23 12	0 51	6 38	1 10	0 50	2 33	11 44	0 51	18 0	0 49	0 51	7 0	10 23	10 15	14 46		n.a.
T 5	23 5	2n29	2 8	15 12	2 49	8 31	3 47	23 18	0 52	6 34	1 10	0 49	2 33	11 45	0 51	18 0	0 49	0 51	7 0	10 22	10 14	14 45		n.a.
W 6	22 58	6 33	1 6	14 54	2 56	8 8	3 55	23 25	0 53	6 30	1 10	0 49	2 34	11 45	0 51	18 0	0 49	0 51	7 0	10 22	10 12	14 43		n.a.
T 7	22 50	10 26	0s 1	14 38	3 3	7 45	4 4	23 31	0 53	6 25	1 10	0 49	2 34	11 46	0 51	18 0	0 48	0 51	7 1	10 22	10 11	14 42		n.a.
F 8	22 42	13 56	1 10	14 24	3 10	7 23	4 13	23 37	0 54	6 21	1 9	0 49	2 34	11 46	0 51	17 59	0 48	0 51	7 1	10 22	10 10	14 40		n.a.
S 9	22 34	16 49	2 17	14 12	3 16	7 0	4 23	23 42	0 54	6 17	1 9	0 49	2 34	11 47	0 51	17 59	0 48	0 50	7 1	10 21	10 9	14 39		n.a.
S 10	22 25	18 48	3 19	14 2	3 21	6 38	4 32	23 48	0 55	6 13	1 9	0 50	2 35	11 48	0 51	17 59	0 48	0 50	7 1	10 20	10 8	14 37		n.a.
M11	22 15	19 38	4 9	13 54	3 26	6 17	4 41	23 53	0 56	6 9	1 9	0 50	2 35	11 48	0 51	17 59	0 48	0 50	7 1	10 17	10 6	14 36		n.a.
T 12	22 5	19 8	4 44	13 49	3 30	5 55	4 50	23 59	0 56	6 4	1 8	0 50	2 35	11 49	0 51	17 59	0 48	0 50	7 1	10 13	10 5	14 34		n.a.
W13	21 55	17 16	5 0	13 48	3 32	5 34	4 59	24 4	0 57	6 0	1 8	0 50	2 35	11 50	0 51	17 59	0 48	0 50	7 1	10 9	10 4	14 33		n.a.
T 14	21 44	14 10	4 54	13 49	3 34	5 14	5 9	24 9	0 58	5 55	1 8	0 50	2 36	11 50	0 51	17 59	0 48	0 50	7 1	10 5	10 3	14 31		n.a.
F 15	21 33	10 8	4 27	13 54	3 34	4 54	5 18	24 14	0 58	5 51	1 8	0 51	2 36	11 51	0 51	17 59	0 48	0 50	7 1	10 1	10 2	14 30		n.a.
S 16	21 22	5 31	3 43	14 3	3 33	4 34	5 27	24 18	0 59	5 46	1 8	0 51	2 36	11 52	0 51	17 58	0 48	0 50	7 2	9 58	10 0	14 28		n.a.
S 17	21 10	0 43	2 44	14 16	3 30	4 16	5 36	24 23	0 59	5 42	1 7	0 51	2 36	11 53	0 51	17 58	0 48	0 50	7 2	9 56	9 59	14 27		n.a.
M18	20 58	4s 0	1 38	14 32	3 26	3 57	5 46	24 27	1 0	5 37	1 7	0 52	2 36	11 53	0 51	17 58	0 48	0 50	7 2	9 55	9 58	14 25		n.a.
T 19	20 45	8 21	0 28	14 53	3 19	3 40	5 55	24 31	1 1	5 33	1 7	0 52	2 37	11 54	0 51	17 58	0 48	0 49	7 2	9 55	9 57	14 24		n.a.
W20	20 32	12 9	0n42	15 17	3 11	3 23	6 4	24 35	1 1	5 28	1 7	0 53	2 37	11 55	0 51	17 58	0 48	0 49	7 2	9 55	9 56	14 22		n.a.
T 21	20 18	15 16	1 48	15 44	3 0	3 7	6 13	24 39	1 2	5 23	1 6	0 54	2 37	11 56	0 51	17 58	0 48	0 49	7 2	9 54	9 55	14 21		n.a.
F 22	20 5	17 35	2 46	16 14	2 48	2 51	6 22	24 42	1 3	5 19	1 6	0 54	2 37	11 56	0 51	17 58	0 48	0 49	7 2	9 54	9 53	14 19		n.a.
S 23	19 50	19 2	3 36	16 47	2 33	2 36	6 31	24 46	1 3	5 14	1 6	0 55	2 38	11 57	0 52	17 58	0 48	0 49	7 2	9 52	9 52	14 18		n.a.
S 24	19 36	19 35	4 15	17 21	2 17	2 23	6 40	24 49	1 4	5 9	1 6	0 56	2 38	11 58	0 52	17 58	0 48	0 49	7 2	9 49	9 51	14 16		n.a.
M25	19 21	19 15	4 43	17 56	1 59	2 10	6 48	24 52	1 4	5 4	1 6	0 56	2 38	11 59	0 52	17 58	0 48	0 48	7 3	9 45	9 50	14 15		n.a.
T 26	19 6	18 3	4 58	18 31	1 40	1 58	6 57	24 55	1 5	5 0	1 5	0 57	2 38	12 0	0 52	17 58	0 48	0 48	7 3	9 40	9 49	14 13		n.a.
W27	18 50	16 5	4 59	19 5	1 20	1 47	7 5	24 57	1 6	4 55	1 5	0 58	2 39	12 0	0 52	17 58	0 48	0 48	7 3	9 35	9 47	14 12		n.a.
T 28	18 34	13 27	4 48	19 38	1 0	1 37	7 13	25 0	1 6	4 50	1 5	0 59	2 39	12 1	0 52	17 58	0 48	0 48	7 3	9 30	9 46	14 10		n.a.
F 29	18 18	10 16	4 24	20 8	0 40	1 29	7 20	25 2	1 7	4 45	1 5	1 0	2 39	12 2	0 52	17 58	0 48	0 48	7 3	9 25	9 45	14 9		n.a.
S 30	18 1	6 40	3 49	20 36	0 20	1 21	7 28	25 4	1 8	4 40	1 5	1 1	2 39	12 3	0 52	17 58	0 48	0 47	7 3	9 20	9 44	14 7		n.a.
S 31	17n44	2s47	3n 3	21n 0	0s 1	1n15	7s35	25n 6	1n 8	4n35	1n 4	1s 2	2s39	12s 4	0s52	17s58	0n48	0n47	7s 3	9s17	9s43	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 526172.5, Delta T = 23h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'37, Lahiri = -48°58'37 Julian Calendar 1 Aug. 3273 BCE == Greg. Calendar 6 July 3273 BCE

The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 57 45	12♌35'26	28♓15	28°R 0	9°R20	26♊16	21♍20	3°R23	1°R19	22♏ 1	18°R 8	23°R14	24♎24	7♒15	n.a.	M 1
T 2	21 1 42	13°35'41	10♈27	27°D54	9♍14	26°53	21°32	3♈21	1♓17	22° 2	18♈ 7	23♎11	24°21	7°22	n.a.	T 2
W 3	21 5 38	14°35'57	22°51	27♋59	9° 7	27°29	21°44	3°19	1°15	22° 2	18° 7	23°D11	24°18	7°29	n.a.	W 3
T 4	21 9 35	15°36'17	5♉32	28°15	8°56	28° 6	21°57	3°16	1°12	22° 2	18° 6	23°11	24°15	7°36	n.a.	T 4
F 5	21 13 31	16°36'38	18°33	28°41	8°44	28°43	22° 9	3°14	1°10	22° 2	18° 6	23°R11	24°11	7°42	n.a.	F 5
S 6	21 17 28	17°37'02	2♊ 0	29°17	8°29	29°19	22°21	3°11	1° 7	22° 2	18° 5	23°10	24° 8	7°49	n.a.	S 6
S 7	21 21 24	18°37'28	15°54	0♌ 1	8°12	29°56	22°34	3° 8	1° 5	22° 2	18° 5	23° 7	24° 5	7°56	n.a.	S 7
M 8	21 25 21	19°37'56	0♋16	0°53	7°52	0♋33	22°46	3° 6	1° 3	22° 3	18° 4	23° 2	24° 2	8° 2	n.a.	M 8
T 9	21 29 18	20°38'27	15° 4	1°51	7°30	1° 9	22°59	3° 3	1° 0	22° 3	18° 4	22°54	23°59	8° 9	n.a.	T 9
W10	21 33 14	21°38'59	0♌11	2°56	7° 6	1°46	23°11	3° 0	0°58	22° 3	18° 3	22°45	23°56	8°16	n.a.	W10
T 11	21 37 11	22°39'34	15°28	4° 6	6°41	2°22	23°24	2°56	0°55	22° 4	18° 3	22°35	23°52	8°23	n.a.	T 11
F 12	21 41 7	23°40'10	0♍44	5°20	6°13	2°59	23°36	2°53	0°53	22° 4	18° 2	22°26	23°49	8°29	n.a.	F 12
S 13	21 45 4	24°40'48	15°49	6°38	5°43	3°35	23°49	2°50	0°50	22° 5	18° 1	22°20	23°46	8°36	n.a.	S 13
S 14	21 49 0	25°41'27	0♎32	7°59	5°12	4°12	24° 2	2°47	0°48	22° 5	18° 1	22°15	23°43	8°43	n.a.	S 14
M15	21 52 57	26°42'09	14°48	9°23	4°40	4°48	24°15	2°43	0°45	22° 6	18° 0	22°13	23°40	8°49	n.a.	M15
T 16	21 56 53	27°42'51	28°35	10°50	4° 6	5°24	24°28	2°39	0°43	22° 6	17°59	22°D13	23°36	8°56	n.a.	T 16
W17	22 0 50	28°43'35	11♏54	12°18	3°31	6° 1	24°41	2°36	0°40	22° 7	17°59	22°14	23°33	9° 3	n.a.	W17
T 18	22 4 46	29°44'21	24°47	13°48	2°56	6°37	24°54	2°32	0°38	22° 7	17°58	22°R15	23°30	9°10	n.a.	T 18
F 19	22 8 43	0♍45'08	7♐20	15°19	2°19	7°13	25° 7	2°28	0°35	22° 8	17°57	22°15	23°27	9°16	n.a.	F 19
S 20	22 12 40	1°45'56	19°36	16°51	1°43	7°49	25°20	2°24	0°33	22° 9	17°56	22°13	23°24	9°23	n.a.	S 20
S 21	22 16 36	2°46'45	1♑40	18°24	1° 7	8°26	25°33	2°20	0°30	22°10	17°56	22° 9	23°21	9°30	n.a.	S 21
M22	22 20 33	3°47'36	13°37	19°58	0°31	9° 2	25°46	2°16	0°28	22°10	17°55	22° 2	23°17	9°37	n.a.	M22
T 23	22 24 29	4°48'28	25°29	21°32	29♌55	9°38	25°59	2°12	0°25	22°11	17°54	21°54	23°14	9°43	n.a.	T 23
W24	22 28 26	5°49'22	7♒21	23° 7	29°20	10°14	26°13	2° 8	0°23	22°12	17°53	21°45	23°11	9°50	n.a.	W24
T 25	22 32 22	6°50'16	19°14	24°42	28°46	10°50	26°26	2° 4	0°20	22°13	17°52	21°36	23° 8	9°57	n.a.	T 25
F 26	22 36 19	7°51'12	1♓10	26°17	28°13	11°26	26°39	1°59	0°18	22°14	17°51	21°27	23° 5	10° 3	n.a.	F 26
S 27	22 40 15	8°52'10	13°11	27°52	27°42	12° 2	26°52	1°55	0°15	22°15	17°51	21°20	23° 1	10°10	n.a.	S 27
S 28	22 44 12	9°53'08	25°18	29°27	27°12	12°38	27° 6	1°51	0°13	22°16	17°50	21°15	22°58	10°17	n.a.	S 28
M29	22 48 9	10°54'09	7♈32	1♍ 2	26°44	13°14	27°19	1°46	0°10	22°17	17°49	21°12	22°55	10°24	n.a.	M29
T 30	22 52 5	11♍55'10	19♈56	2♍37	26♌18	13♋50	27♍33	1♈42	0♓ 8	22♏18	17♈48	21°D11	22♎52	10♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n27	1n14	2n 8	21n22	0n17	1n10	7s42	25n 8	1n 9	4n30	1n 4	1s 3	2s40	12s 5	0s52	17s58	0n48	0n47	7s 3	9s15	9s41	14s 4		n.a.
T 2	17 10	5 16	1 7	21 39	0 33	1 6	7 48	25 10	1 10	4 25	1 4	1 4	2 40	12 5	0 52	17 58	0 47	0 47	7 3	9 14	9 40	14 3		n.a.
W 3	16 52	9 8	0 2	21 53	0 49	1 3	7 54	25 11	1 10	4 20	1 4	1 5	2 40	12 6	0 52	17 58	0 47	0 46	7 3	9 14	9 39	14 1		n.a.
T 4	16 34	12 40	1s 5	22 3	1 3	1 2	7 59	25 13	1 11	4 15	1 4	1 6	2 40	12 7	0 52	17 58	0 47	0 46	7 4	9 14	9 38	14 0		n.a.
F 5	16 15	15 41	2 11	22 10	1 15	1 3	8 4	25 14	1 11	4 10	1 4	1 8	2 40	12 8	0 52	17 58	0 47	0 46	7 4	9 14	9 37	13 58		n.a.
S 6	15 56	17 58	3 11	22 13	1 26	1 4	8 8	25 15	1 12	4 4	1 3	1 9	2 41	12 9	0 52	17 59	0 47	0 46	7 4	9 13	9 35	13 57		n.a.
S 7	15 37	19 15	4 3	22 12	1 35	1 8	8 11	25 15	1 13	3 59	1 3	1 10	2 41	12 10	0 52	17 59	0 47	0 45	7 4	9 12	9 34	13 55		n.a.
M 8	15 18	19 22	4 41	22 9	1 43	1 12	8 14	25 16	1 13	3 54	1 3	1 11	2 41	12 11	0 52	17 59	0 47	0 45	7 4	9 10	9 33	13 54		n.a.
T 9	14 58	18 11	5 1	22 2	1 50	1 18	8 16	25 16	1 14	3 49	1 3	1 13	2 41	12 12	0 52	17 59	0 47	0 45	7 4	9 7	9 32	13 52		n.a.
W10	14 38	15 43	5 1	21 52	1 56	1 26	8 18	25 17	1 15	3 44	1 3	1 14	2 41	12 13	0 52	17 59	0 47	0 44	7 4	9 4	9 31	13 51		n.a.
T 11	14 18	12 9	4 40	21 39	2 0	1 35	8 18	25 17	1 15	3 38	1 3	1 16	2 42	12 13	0 52	17 59	0 47	0 44	7 4	9 0	9 29	13 49		n.a.
F 12	13 58	7 46	3 59	21 24	2 3	1 46	8 18	25 16	1 16	3 33	1 2	1 17	2 42	12 14	0 52	17 59	0 47	0 44	7 4	8 57	9 28	13 48		n.a.
S 13	13 37	2 57	3 2	21 6	2 6	1 58	8 17	25 16	1 17	3 28	1 2	1 19	2 42	12 15	0 52	17 59	0 47	0 44	7 4	8 54	9 27	13 46		n.a.
S 14	13 17	1s57	1 54	20 46	2 7	2 11	8 15	25 16	1 17	3 22	1 2	1 20	2 42	12 16	0 52	18 0	0 47	0 43	7 4	8 53	9 26	13 45		n.a.
M15	12 55	6 35	0 40	20 24	2 7	2 25	8 12	25 15	1 18	3 17	1 2	1 22	2 42	12 17	0 52	18 0	0 47	0 43	7 4	8 52	9 25	13 43		n.a.
T 16	12 34	10 43	0n34	19 59	2 7	2 41	8 8	25 14	1 19	3 12	1 2	1 23	2 42	12 18	0 52	18 0	0 47	0 43	7 5	8 52	9 23	13 42		n.a.
W17	12 13	14 9	1 44	19 33	2 6	2 58	8 4	25 13	1 19	3 6	1 2	1 25	2 42	12 19	0 52	18 0	0 47	0 42	7 5	8 52	9 22	13 40		n.a.
T 18	11 51	16 46	2 46	19 5	2 5	3 16	7 58	25 12	1 20	3 1	1 2	1 27	2 43	12 20	0 52	18 0	0 47	0 42	7 5	8 52	9 21	13 38		n.a.
F 19	11 29	18 30	3 38	18 36	2 3	3 35	7 52	25 11	1 21	2 55	1 1	1 28	2 43	12 21	0 52	18 1	0 47	0 41	7 5	8 52	9 20	13 37		n.a.
S 20	11 7	19 19	4 19	18 5	2 0	3 55	7 44	25 10	1 21	2 50	1 1	1 30	2 43	12 22	0 52	18 1	0 47	0 41	7 5	8 52	9 19	13 35		n.a.
S 21	10 44	19 14	4 48	17 33	1 57	4 16	7 36	25 8	1 22	2 45	1 1	1 32	2 43	12 23	0 52	18 1	0 47	0 41	7 5	8 50	9 17	13 34		n.a.
M22	10 22	18 17	5 4	16 59	1 54	4 37	7 27	25 6	1 23	2 39	1 1	1 33	2 43	12 23	0 52	18 1	0 47	0 40	7 5	8 48	9 16	13 32		n.a.
T 23	9 59	16 33	5 7	16 24	1 50	4 59	7 17	25 4	1 23	2 34	1 1	1 35	2 43	12 24	0 52	18 2	0 47	0 40	7 5	8 45	9 15	13 31		n.a.
W24	9 36	14 8	4 56	15 49	1 46	5 21	7 6	25 2	1 24	2 28	1 1	1 37	2 43	12 25	0 52	18 2	0 47	0 40	7 5	8 41	9 14	13 29		n.a.
T 25	9 13	11 7	4 33	15 12	1 41	5 44	6 54	25 0	1 25	2 23	1 1	1 39	2 43	12 26	0 52	18 2	0 47	0 39	7 5	8 38	9 13	13 28		n.a.
F 26	8 50	7 38	3 57	14 35	1 36	6 7	6 42	24 57	1 25	2 17	1 0	1 41	2 44	12 27	0 52	18 2	0 47	0 39	7 5	8 34	9 11	13 26		n.a.
S 27	8 27	3 50	3 11	13 56	1 31	6 29	6 30	24 55	1 26	2 11	1 0	1 43	2 44	12 28	0 52	18 3	0 46	0 38	7 5	8 32	9 10	13 25		n.a.
S 28	8 3	0n 9	2 16	13 17	1 26	6 52	6 17	24 52	1 27	2 6	1 0	1 44	2 44	12 29	0 52	18 3	0 46	0 38	7 5	8 29	9 9	13 23		n.a.
M29	7 40	4 11	1 13	12 38	1 20	7 14	6 3	24 49	1 28	2 0	1 0	1 46	2 44	12 30	0 52	18 3	0 46	0 38	7 5	8 28	9 8	13 21		n.a.
T 30	7n16	8n 5	0n 7	11n57	1n15	7n36	5s49	24n46	1n28	1n55	1n 0	1s48	2s44	12s31	0s52	18s 3	0n46	0n37	7s 5	8s28	9s 7	13s20		n.a.

Julian Day Number = 526203.5, Delta T = 23h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'32, Lahiri = -48°58'33 Julian Calendar 1 Sept. 3273 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 2	12♍56'13	2♉31	4♍13	25°R54	14♋25	27♍46	1°R37	0°R 6	22♏19	17°R47	21♎11	22♎49	10♒37	n.a.	W 1
T 2	22 59 58	13°57'17	15°19	5°48	25♌33	15° 1	28° 0	1♈32	0♓ 3	22°20	17♈46	21°13	22°46	10°44	n.a.	T 2
F 3	23 3 55	14°58'23	28°24	7°23	25°13	15°37	28°13	1°28	0° 1	22°21	17°45	21°14	22°42	10°50	n.a.	F 3
S 4	23 7 51	15°59'31	11♊48	8°58	24°56	16°13	28°27	1°23	29♒58	22°22	17°44	21°R15	22°39	10°57	n.a.	S 4
S 5	23 11 48	17° 0'39	25°33	10°33	24°41	16°48	28°40	1°18	29°56	22°23	17°43	21°15	22°36	11° 4	n.a.	S 5
M 6	23 15 44	18° 1'49	9♋40	12° 8	24°29	17°24	28°54	1°13	29°54	22°24	17°42	21°13	22°33	11°11	n.a.	M 6
T 7	23 19 41	19° 3'01	24° 8	13°42	24°19	18° 0	29° 7	1° 8	29°51	22°25	17°41	21°10	22°30	11°17	n.a.	T 7
W 8	23 23 38	20° 4'14	8♌53	15°17	24°12	18°35	29°21	1° 4	29°49	22°27	17°40	21° 6	22°27	11°24	n.a.	W 8
T 9	23 27 34	21° 5'28	23°50	16°52	24° 8	19°11	29°35	0°59	29°47	22°28	17°39	21° 1	22°23	11°31	n.a.	T 9
F 10	23 31 31	22° 6'42	8♍49	18°26	24°D 5	19°46	29°48	0°54	29°44	22°29	17°38	20°57	22°20	11°37	n.a.	F 10
S 11	23 35 27	23° 7'58	23°43	20° 1	24° 6	20°21	0♎ 2	0°49	29°42	22°31	17°37	20°54	22°17	11°44	n.a.	S 11
S 12	23 39 24	24° 9'15	8♎22	21°35	24° 8	20°57	0°16	0°44	29°40	22°32	17°36	20°52	22°14	11°51	n.a.	S 12
M13	23 43 20	25°10'32	22°39	23°10	24°13	21°32	0°29	0°39	29°38	22°33	17°34	20°D51	22°11	11°58	n.a.	M13
T 14	23 47 17	26°11'50	6♏32	24°44	24°21	22° 7	0°43	0°34	29°36	22°35	17°33	20°52	22° 7	12° 4	n.a.	T 14
W15	23 51 13	27°13'09	19°59	26°19	24°30	22°42	0°57	0°29	29°33	22°36	17°32	20°53	22° 4	12°11	n.a.	W15
T 16	23 55 10	28°14'28	3♐ 0	27°53	24°42	23°17	1°11	0°24	29°31	22°38	17°31	20°55	22° 1	12°18	n.a.	T 16
F 17	23 59 7	29°15'47	15°38	29°28	24°56	23°53	1°24	0°19	29°29	22°39	17°30	20°56	21°58	12°24	n.a.	F 17
S 18	0 3 3	0♎17'07	27°58	1♎ 3	25°12	24°28	1°38	0°14	29°27	22°41	17°29	20°R57	21°55	12°31	n.a.	S 18
S 19	0 7 0	1°18'27	10♑ 5	2°37	25°30	25° 2	1°52	0° 9	29°25	22°42	17°28	20°57	21°52	12°38	n.a.	S 19
M20	0 10 56	2°19'47	22° 1	4°12	25°51	25°37	2° 6	0° 4	29°23	22°44	17°26	20°56	21°48	12°45	n.a.	M20
T 21	0 14 53	3°21'07	3♒53	5°47	26°13	26°12	2°19	29♓59	29°21	22°46	17°25	20°54	21°45	12°51	n.a.	T 21
W22	0 18 49	4°22'28	15°45	7°22	26°37	26°47	2°33	29°53	29°19	22°47	17°24	20°51	21°42	12°58	n.a.	W22
T 23	0 22 46	5°23'48	27°39	8°57	27° 2	27°22	2°47	29°48	29°17	22°49	17°23	20°48	21°39	13° 5	n.a.	T 23
F 24	0 26 43	6°25'09	9♓40	10°33	27°30	27°56	3° 1	29°43	29°15	22°51	17°22	20°46	21°36	13°11	n.a.	F 24
S 25	0 30 39	7°26'30	21°49	12° 8	27°59	28°31	3°14	29°39	29°14	22°52	17°21	20°44	21°32	13°18	n.a.	S 25
S 26	0 34 36	8°27'52	4♈ 8	13°44	28°30	29° 5	3°28	29°34	29°12	22°54	17°19	20°43	21°29	13°25	n.a.	S 26
M27	0 38 32	9°29'13	16°38	15°19	29° 2	29°40	3°42	29°29	29°10	22°56	17°18	20°D42	21°26	13°32	n.a.	M27
T 28	0 42 29	10°30'35	29°20	16°55	29°36	0♌14	3°55	29°24	29° 8	22°58	17°17	20°42	21°23	13°38	n.a.	T 28
W29	0 46 25	11°31'56	12♉15	18°32	0♍12	0°49	4° 9	29°19	29° 7	22°59	17°16	20°43	21°20	13°45	n.a.	W29
T 30	0 50 22	12°33'19	25°23	20° 8	0°48	1°23	4°23	29°14	29° 5	23° 1	17°15	20°44	21°17	13°52	n.a.	T 30
F 31	0 54 18	13♎34'41	8♊44	21♎44	1♍26	1♌57	4♎36	29♓ 9	29♒ 3	23♏ 3	17♈13	20♎44	21♎13	13♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n52	11n41	1s 1	11n17	1n 9	7n58	5s35	24n43	1n29	1n49	1n 0	1s50	2s44	12s31	0s52	18s 4	0n46	0n37	7s 6	8s28	9s 5	13s18		n.a.
T 2	6 28	14 48	2 8	10 35	1 3	8 19	5 20	24 39	1 30	1 44	1 0	1 52	2 44	12 32	0 52	18 4	0 46	0 36	7 6	8 29	9 4	13 17		n.a.
F 3	6 4	17 14	3 9	9 54	0 57	8 39	5 5	24 36	1 30	1 38	1 0	1 54	2 44	12 33	0 52	18 4	0 46	0 36	7 6	8 29	9 3	13 15		n.a.
S 4	5 40	18 47	4 2	9 12	0 51	8 59	4 50	24 32	1 31	1 32	0 59	1 56	2 44	12 34	0 52	18 5	0 46	0 36	7 6	8 30	9 2	13 14		n.a.
S 5	5 15	19 16	4 42	8 29	0 45	9 18	4 35	24 28	1 32	1 27	0 59	1 58	2 44	12 35	0 52	18 5	0 46	0 35	7 6	8 30	9 0	13 12		n.a.
M 6	4 51	18 35	5 6	7 46	0 38	9 36	4 20	24 24	1 32	1 21	0 59	2 0	2 44	12 36	0 52	18 5	0 46	0 35	7 6	8 29	8 59	13 10		n.a.
T 7	4 26	16 42	5 12	7 3	0 32	9 54	4 5	24 20	1 33	1 15	0 59	2 2	2 44	12 36	0 52	18 6	0 46	0 34	7 6	8 28	8 58	13 9		n.a.
W 8	4 2	13 42	4 58	6 20	0 26	10 10	3 51	24 16	1 34	1 10	0 59	2 4	2 44	12 37	0 52	18 6	0 46	0 34	7 6	8 26	8 57	13 7		n.a.
T 9	3 37	9 47	4 23	5 37	0 19	10 26	3 36	24 12	1 35	1 4	0 59	2 6	2 44	12 38	0 52	18 7	0 46	0 33	7 6	8 24	8 56	13 6		n.a.
F 10	3 12	5 14	3 30	4 53	0 13	10 40	3 21	24 7	1 35	0 59	0 59	2 8	2 44	12 39	0 51	18 7	0 46	0 33	7 6	8 23	8 54	13 4		n.a.
S 11	2 48	0 22	2 24	4 9	0 7	10 54	3 6	24 2	1 36	0 53	0 59	2 10	2 44	12 40	0 51	18 7	0 46	0 33	7 6	8 21	8 53	13 3		n.a.
S 12	2 23	4s26	1 8	3 25	0 0	11 6	2 52	23 57	1 37	0 47	0 59	2 12	2 44	12 40	0 51	18 8	0 46	0 32	7 6	8 21	8 52	13 1		n.a.
M13	1 58	8 53	0n10	2 41	0s 6	11 18	2 38	23 53	1 38	0 42	0 59	2 14	2 44	12 41	0 51	18 8	0 46	0 32	7 6	8 20	8 51	12 59		n.a.
T 14	1 33	12 42	1 25	1 57	0 13	11 29	2 24	23 47	1 38	0 36	0 58	2 16	2 44	12 42	0 51	18 9	0 46	0 31	7 6	8 21	8 50	12 58		n.a.
W15	1 8	15 43	2 34	1 13	0 19	11 38	2 11	23 42	1 39	0 30	0 58	2 18	2 44	12 43	0 51	18 9	0 46	0 31	7 6	8 21	8 48	12 56		n.a.
T 16	0 43	17 49	3 32	0 29	0 25	11 47	1 57	23 37	1 40	0 25	0 58	2 20	2 44	12 43	0 51	18 9	0 46	0 30	7 6	8 22	8 47	12 55		n.a.
F 17	0 18	18 59	4 18	0s16	0 31	11 54	1 44	23 31	1 41	0 19	0 58	2 22	2 44	12 44	0 51	18 10	0 46	0 30	7 6	8 22	8 46	12 53		n.a.
S 18	0s 7	19 11	4 51	1 0	0 38	12 1	1 32	23 26	1 41	0 13	0 58	2 24	2 44	12 45	0 51	18 10	0 46	0 30	7 6	8 23	8 45	12 51		n.a.
S 19	0 32	18 30	5 10	1 44	0 44	12 6	1 19	23 20	1 42	0 7	0 58	2 26	2 44	12 46	0 51	18 11	0 46	0 29	7 6	8 23	8 44	12 50		n.a.
M20	0 57	17 0	5 16	2 28	0 50	12 10	1 7	23 14	1 43	0 2	0 58	2 28	2 44	12 46	0 51	18 11	0 46	0 29	7 6	8 22	8 42	12 48		n.a.
T 21	1 22	14 47	5 8	3 12	0 55	12 14	0 55	23 8	1 44	0s 4	0 58	2 30	2 44	12 47	0 51	18 12	0 46	0 28	7 6	8 21	8 41	12 47		n.a.
W22	1 47	11 58	4 46	3 56	1 1	12 16	0 44	23 2	1 44	0 10	0 58	2 32	2 44	12 48	0 51	18 12	0 46	0 28	7 6	8 20	8 40	12 45		n.a.
T 23	2 12	8 38	4 13	4 39	1 7	12 18	0 33	22 56	1 45	0 15	0 58	2 34	2 44	12 48	0 51	18 12	0 46	0 27	7 6	8 19	8 39	12 43		n.a.
F 24	2 37	4 56	3 28	5 23	1 12	12 18	0 22	22 49	1 46	0 21	0 58	2 36	2 44	12 49	0 51	18 13	0 46	0 27	7 6	8 18	8 37	12 42		n.a.
S 25	3 1	0 59	2 33	6 6	1 17	12 18	0 12	22 43	1 47	0 26	0 58	2 38	2 44	12 50	0 51	18 13	0 45	0 26	7 6	8 18	8 36	12 40		n.a.
S 26	3 26	3n 4	1 31	6 49	1 23	12 16	0 1	22 36	1 47	0 32	0 58	2 40	2 43	12 50	0 51	18 14	0 45	0 26	7 6	8 17	8 35	12 39		n.a.
M27	3 51	7 3	0 23	7 31	1 27	12 14	0n 8	22 30	1 48	0 38	0 57	2 42	2 43	12 51	0 51	18 14	0 45	0 26	7 6	8 17	8 34	12 37		n.a.
T 28	4 16	10 46	0s48	8 13	1 32	12 10	0 18	22 23	1 49	0 43	0 57	2 44	2 43	12 51	0 51	18 15	0 45	0 25	7 6	8 17	8 33	12 35		n.a.
W29	4 40	14 3	1 57	8 55	1 37	12 6	0 27	22 16	1 50	0 49	0 57	2 46	2 43	12 52	0 51	18 15	0 45	0 25	7 6	8 17	8 31	12 34		n.a.
T 30	5 5	16 40	3 1	9 37	1 41	12 1	0 36	22 9	1 50	0 55	0 57	2 48	2 43	12 53	0 51	18 16	0 45	0 24	7 6	8 17	8 30	12 32		n.a.
F 31	5s29	18n26	3s56	10s18	1s45	11n55	0n44	22n 2	1n51	1s 0	0n57	2s49	2s43	12s53	0s51	18s16	0n45	0n24	7s 6	8s18	8s29	12s31		n.a.

Julian Day Number = 526233.5, Delta T = 23h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'28, Lahiri = -48°58'28 Julian Calendar 1 Oct. 3273 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 15	14♎36'04	22♊19	23♎21	2♍ 6	2♌31	4♎50	29°R 4	29°R 2	23♏ 5	17°R12	20♎45	21♎10	14♒ 5	n.a.	S 1
S 2	1 2 12	15°37'27	6♋ 7	24°58	2°46	3° 5	5° 4	29♓ 0	29♒ 0	23° 7	17♈11	20°45	21° 7	14°12	n.a.	S 2
M 3	1 6 8	16°38'50	20° 7	26°35	3°28	3°39	5°17	28°55	28°59	23° 9	17°10	20°R46	21° 4	14°19	n.a.	M 3
T 4	1 10 5	17°40'13	4♌20	28°12	4°11	4°13	5°31	28°50	28°57	23°11	17° 9	20°45	21° 1	14°25	n.a.	T 4
W 5	1 14 1	18°41'37	18°42	29°49	4°55	4°47	5°45	28°46	28°56	23°13	17° 7	20°45	20°58	14°32	n.a.	W 5
T 6	1 17 58	19°43'00	3♍11	1♏25	5°40	5°21	5°58	28°41	28°55	23°15	17° 6	20°45	20°54	14°39	n.a.	T 6
F 7	1 21 54	20°44'23	17°41	3° 2	6°26	5°54	6°12	28°37	28°53	23°17	17° 5	20°D45	20°51	14°45	n.a.	F 7
S 8	1 25 51	21°45'47	2♎ 8	4°39	7°13	6°28	6°25	28°32	28°52	23°19	17° 4	20°45	20°48	14°52	n.a.	S 8
S 9	1 29 48	22°47'10	16°26	6°15	8° 1	7° 1	6°39	28°28	28°51	23°21	17° 3	20°R45	20°45	14°59	n.a.	S 9
M10	1 33 44	23°48'33	0♏30	7°51	8°50	7°35	6°52	28°24	28°50	23°23	17° 1	20°45	20°42	15° 6	n.a.	M10
T 11	1 37 41	24°49'55	14°15	9°26	9°40	8° 8	7° 6	28°19	28°49	23°25	17° 0	20°45	20°38	15°12	n.a.	T 11
W12	1 41 37	25°51'17	27°40	11° 1	10°30	8°41	7°19	28°15	28°48	23°27	16°59	20°44	20°35	15°19	n.a.	W12
T 13	1 45 34	26°52'38	10♐43	12°34	11°22	9°15	7°33	28°11	28°47	23°29	16°58	20°44	20°32	15°26	n.a.	T 13
F 14	1 49 30	27°53'58	23°26	14° 6	12°14	9°48	7°46	28° 7	28°46	23°31	16°57	20°43	20°29	15°32	n.a.	F 14
S 15	1 53 27	28°55'18	5♑50	15°37	13° 6	10°21	7°59	28° 3	28°45	23°33	16°55	20°42	20°26	15°39	n.a.	S 15
S 16	1 57 24	29°56'36	18° 0	17° 6	14° 0	10°53	8°13	27°59	28°44	23°35	16°54	20°41	20°23	15°46	n.a.	S 16
M17	2 1 20	0♏57'54	29°58	18°32	14°54	11°26	8°26	27°55	28°43	23°37	16°53	20°D41	20°19	15°53	n.a.	M17
T 18	2 5 17	1°59'11	11♒51	19°56	15°49	11°59	8°39	27°52	28°42	23°39	16°52	20°41	20°16	15°59	n.a.	T 18
W19	2 9 13	3° 0'26	23°42	21°16	16°44	12°31	8°52	27°48	28°42	23°42	16°51	20°42	20°13	16° 6	n.a.	W19
T 20	2 13 10	4° 1'41	5♓38	22°33	17°40	13° 4	9° 5	27°45	28°41	23°44	16°50	20°43	20°10	16°13	n.a.	T 20
F 21	2 17 6	5° 2'54	17°40	23°45	18°37	13°36	9°18	27°41	28°40	23°46	16°48	20°44	20° 7	16°19	n.a.	F 21
S 22	2 21 3	6° 4'07	29°55	24°51	19°34	14° 8	9°31	27°38	28°40	23°48	16°47	20°46	20° 3	16°26	n.a.	S 22
S 23	2 25 0	7° 5'18	12♈24	25°52	20°32	14°40	9°45	27°34	28°39	23°50	16°46	20°46	20° 0	16°33	n.a.	S 23
M24	2 28 56	8° 6'28	25° 9	26°45	21°30	15°12	9°57	27°31	28°39	23°52	16°45	20°R47	19°57	16°39	n.a.	M24
T 25	2 32 53	9° 7'38	8♉12	27°31	22°28	15°44	10°10	27°28	28°38	23°55	16°44	20°46	19°54	16°46	n.a.	T 25
W26	2 36 49	10° 8'46	21°32	28° 8	23°27	16°16	10°23	27°25	28°38	23°57	16°43	20°44	19°51	16°53	n.a.	W26
T 27	2 40 46	11° 9'53	5♊ 7	28°35	24°27	16°48	10°36	27°22	28°38	23°59	16°42	20°41	19°48	17° 0	n.a.	T 27
F 28	2 44 42	12°10'59	18°55	28°53	25°27	17°19	10°49	27°19	28°37	24° 1	16°41	20°38	19°44	17° 6	n.a.	F 28
S 29	2 48 39	13°12'05	2♋53	28°R59	26°28	17°51	11° 1	27°17	28°37	24° 4	16°40	20°35	19°41	17°13	n.a.	S 29
S 30	2 52 36	14♏13'09	16♋58	28♏54	27♍28	18♌22	11♎14	27♓14	28♒37	24♏ 6	16♈39	20♎32	19♎38	17♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s54	19n10	4s39	10s58	1s49	11n49	0n53	21n54	1n52	1s 6	0n57	2s51	2s43	12s54	0s51	18s17	0n45	0n23	7s 6	8s18	8s28	12s29		n.a.
S 2	6 18	18 47	5 7	11 38	1 52	11 41	1 1	21 47	1 53	1 11	0 57	2 53	2 43	12 54	0 51	18 17	0 45	0 23	7 6	8 18	8 26	12 27		n.a.
M 3	6 42	17 16	5 18	12 17	1 55	11 33	1 8	21 40	1 54	1 17	0 57	2 55	2 42	12 55	0 51	18 18	0 45	0 23	7 6	8 18	8 25	12 26		n.a.
T 4	7 6	14 40	5 9	12 56	1 58	11 23	1 16	21 32	1 54	1 23	0 57	2 57	2 42	12 55	0 51	18 18	0 45	0 22	7 5	8 18	8 24	12 24		n.a.
W 5	7 30	11 9	4 41	13 33	2 0	11 13	1 23	21 25	1 55	1 28	0 57	2 58	2 42	12 56	0 51	18 19	0 45	0 22	7 5	8 18	8 23	12 23		n.a.
T 6	7 54	6 57	3 55	14 10	2 2	11 3	1 30	21 17	1 56	1 34	0 57	3 0	2 42	12 56	0 51	18 19	0 45	0 21	7 5	8 18	8 22	12 21		n.a.
F 7	8 18	2 20	2 54	14 46	2 4	10 51	1 36	21 9	1 57	1 39	0 57	3 2	2 42	12 56	0 51	18 20	0 45	0 21	7 5	8 18	8 20	12 19		n.a.
S 8	8 41	2s25	1 42	15 21	2 5	10 39	1 42	21 1	1 58	1 45	0 57	3 3	2 42	12 57	0 51	18 21	0 45	0 20	7 5	8 18	8 19	12 18		n.a.
S 9	9 5	6 59	0 24	15 55	2 6	10 26	1 48	20 53	1 59	1 50	0 57	3 5	2 41	12 57	0 51	18 21	0 45	0 20	7 5	8 18	8 18	12 16		n.a.
M10	9 28	11 6	0n54	16 27	2 6	10 13	1 54	20 45	1 59	1 56	0 57	3 6	2 41	12 58	0 51	18 22	0 45	0 20	7 5	8 18	8 17	12 14		n.a.
T 11	9 51	14 30	2 7	16 58	2 5	9 59	1 59	20 37	2 0	2 1	0 57	3 8	2 41	12 58	0 50	18 22	0 45	0 19	7 5	8 18	8 15	12 13		n.a.
W12	10 14	17 2	3 11	17 28	2 4	9 44	2 5	20 29	2 1	2 7	0 57	3 10	2 41	12 58	0 50	18 23	0 45	0 19	7 5	8 18	8 14	12 11		n.a.
T 13	10 37	18 36	4 3	17 56	2 3	9 28	2 10	20 21	2 2	2 12	0 57	3 11	2 41	12 59	0 50	18 23	0 45	0 18	7 5	8 17	8 13	12 10		n.a.
F 14	10 59	19 11	4 42	18 23	2 0	9 12	2 14	20 12	2 3	2 18	0 57	3 12	2 40	12 59	0 50	18 24	0 45	0 18	7 5	8 17	8 12	12 8		n.a.
S 15	11 22	18 48	5 7	18 47	1 57	8 55	2 19	20 4	2 4	2 23	0 57	3 14	2 40	12 59	0 50	18 24	0 45	0 18	7 5	8 17	8 11	12 6		n.a.
S 16	11 44	17 34	5 17	19 10	1 53	8 38	2 23	19 56	2 4	2 28	0 57	3 15	2 40	12 59	0 50	18 25	0 45	0 17	7 5	8 16	8 9	12 5		n.a.
M17	12 6	15 34	5 13	19 30	1 48	8 20	2 27	19 47	2 5	2 34	0 56	3 17	2 40	13 0	0 50	18 26	0 45	0 17	7 5	8 16	8 8	12 3		n.a.
T 18	12 28	12 56	4 56	19 48	1 42	8 2	2 31	19 39	2 6	2 39	0 56	3 18	2 39	13 0	0 50	18 26	0 45	0 17	7 4	8 16	8 7	12 1		n.a.
W19	12 49	9 47	4 26	20 4	1 35	7 43	2 34	19 30	2 7	2 44	0 56	3 19	2 39	13 0	0 50	18 27	0 45	0 16	7 4	8 17	8 6	12 0		n.a.
T 20	13 11	6 12	3 45	20 16	1 27	7 24	2 38	19 21	2 8	2 50	0 56	3 20	2 39	13 0	0 50	18 27	0 45	0 16	7 4	8 17	8 4	11 58		n.a.
F 21	13 32	2 21	2 53	20 27	1 18	7 4	2 41	19 13	2 9	2 55	0 56	3 22	2 39	13 1	0 50	18 28	0 45	0 16	7 4	8 18	8 3	11 56		n.a.
S 22	13 53	1n41	1 53	20 34	1 8	6 44	2 44	19 4	2 10	3 0	0 56	3 23	2 39	13 1	0 50	18 28	0 45	0 15	7 4	8 18	8 2	11 55		n.a.
S 23	14 13	5 43	0 46	20 38	0 57	6 23	2 46	18 55	2 10	3 6	0 56	3 24	2 38	13 1	0 50	18 29	0 45	0 15	7 4	8 19	8 1	11 53		n.a.
M24	14 34	9 36	0s24	20 39	0 45	6 2	2 49	18 46	2 11	3 11	0 56	3 25	2 38	13 1	0 50	18 30	0 45	0 15	7 4	8 19	7 59	11 52		n.a.
T 25	14 54	13 6	1 35	20 36	0 31	5 40	2 51	18 37	2 12	3 16	0 56	3 26	2 38	13 1	0 50	18 30	0 45	0 14	7 4	8 18	7 58	11 50		n.a.
W26	15 14	16 0	2 42	20 30	0 16	5 18	2 53	18 28	2 13	3 21	0 56	3 27	2 37	13 1	0 50	18 31	0 45	0 14	7 4	8 18	7 57	11 48		n.a.
T 27	15 33	18 4	3 41	20 21	0 0	4 55	2 55	18 19	2 14	3 26	0 56	3 28	2 37	13 1	0 50	18 31	0 45	0 14	7 4	8 17	7 56	11 47		n.a.
F 28	15 53	19 7	4 28	20 9	0n17	4 33	2 57	18 10	2 15	3 31	0 56	3 29	2 37	13 1	0 50	18 32	0 45	0 13	7 3	8 15	7 55	11 45		n.a.
S 29	16 12	19 1	5 0	19 53	0 34	4 9	2 58	18 1	2 16	3 37	0 56	3 30	2 37	13 1	0 50	18 32	0 45	0 13	7 3	8 14	7 53	11 43		n.a.
S 30	16s30	17n45	5s14	19s33	0n53	3n46	3n 0	17n52	2n17	3s42	0n56	3s30	2s36	13s 1	0s50	18s33	0n45	0n13	7s 3	8s13	7s52	11s42		n.a.

Julian Day Number = 526264.5, Delta T = 23h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'24, Lahiri = -48°58'24 Julian Calendar 1 Nov. 3273 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3273 BCE

The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3273 BCE (-3272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 56 32	15♏14'13	1♌ 7	28°R38	28♍30	18♌53	11♎27	27°R12	28°R37	24♏ 8	16°R38	20°R30	19♎35	17♒26	n.a.	M 1
T 2	3 0 29	16°15'15	15°17	28♏10	29°31	19°24	11°39	27♓ 9	28°D37	24°10	16♈36	20°D30	19°32	17°33	n.a.	T 2
W 3	3 4 25	17°16'17	29°27	27°32	0♎33	19°55	11°52	27° 7	28♒37	24°13	16°35	20♎30	19°29	17°40	n.a.	W 3
T 4	3 8 22	18°17'17	13♍34	26°44	1°36	20°26	12° 4	27° 5	28°37	24°15	16°34	20°31	19°25	17°47	n.a.	T 4
F 5	3 12 18	19°18'16	27°37	25°46	2°38	20°56	12°17	27° 2	28°37	24°17	16°33	20°33	19°22	17°53	n.a.	F 5
S 6	3 16 15	20°19'15	11♎34	24°42	3°42	21°27	12°29	27° 1	28°37	24°19	16°32	20°34	19°19	18° 0	n.a.	S 6
S 7	3 20 12	21°20'12	25°23	23°33	4°45	21°57	12°41	26°59	28°37	24°22	16°31	20°R34	19°16	18° 7	n.a.	S 7
M 8	3 24 8	22°21'07	9♏ 2	22°20	5°48	22°27	12°53	26°57	28°38	24°24	16°31	20°33	19°13	18°13	n.a.	M 8
T 9	3 28 5	23°22'02	22°27	21° 7	6°52	22°57	13° 5	26°55	28°38	24°26	16°30	20°30	19° 9	18°20	n.a.	T 9
W10	3 32 1	24°22'55	5♐39	19°55	7°57	23°27	13°17	26°54	28°38	24°28	16°29	20°25	19° 6	18°27	n.a.	W10
T 11	3 35 58	25°23'46	18°34	18°45	9° 1	23°56	13°29	26°52	28°39	24°31	16°28	20°19	19° 3	18°34	n.a.	T 11
F 12	3 39 54	26°24'35	1♑13	17°40	10° 6	24°26	13°41	26°51	28°39	24°33	16°27	20°13	19° 0	18°40	n.a.	F 12
S 13	3 43 51	27°25'23	13°36	16°42	11°11	24°55	13°53	26°50	28°40	24°35	16°26	20° 6	18°57	18°47	n.a.	S 13
S 14	3 47 48	28°26'09	25°46	15°50	12°16	25°24	14° 5	26°49	28°40	24°38	16°25	20° 0	18°54	18°54	n.a.	S 14
M15	3 51 44	29°26'53	7♒45	15° 5	13°21	25°53	14°16	26°48	28°41	24°40	16°24	19°56	18°50	19° 0	n.a.	M15
T 16	3 55 41	0♐27'35	19°38	14°29	14°27	26°22	14°28	26°47	28°42	24°42	16°23	19°54	18°47	19° 7	n.a.	T 16
W17	3 59 37	1°28'15	1♓29	14° 0	15°33	26°51	14°39	26°46	28°43	24°44	16°23	19°D53	18°44	19°14	n.a.	W17
T 18	4 3 34	2°28'53	13°22	13°40	16°39	27°19	14°51	26°45	28°43	24°47	16°22	19°54	18°41	19°20	n.a.	T 18
F 19	4 7 30	3°29'29	25°24	13°28	17°45	27°47	15° 2	26°45	28°44	24°49	16°21	19°55	18°38	19°27	n.a.	F 19
S 20	4 11 27	4°30'03	7♈40	13°D23	18°51	28°15	15°13	26°44	28°45	24°51	16°20	19°56	18°35	19°34	n.a.	S 20
S 21	4 15 23	5°30'35	20°13	13°25	19°58	28°43	15°24	26°44	28°46	24°53	16°20	19°R57	18°31	19°41	n.a.	S 21
M22	4 19 20	6°31'05	3♉ 7	13°34	21° 5	29°10	15°35	26°44	28°47	24°56	16°19	19°56	18°28	19°47	n.a.	M22
T 23	4 23 17	7°31'33	16°24	13°49	22°12	29°38	15°46	26°D44	28°48	24°58	16°18	19°53	18°25	19°54	n.a.	T 23
W24	4 27 13	8°31'59	0♊ 4	14°10	23°19	0♍ 5	15°57	26°44	28°49	25° 0	16°17	19°48	18°22	20° 1	n.a.	W24
T 25	4 31 10	9°32'23	14° 4	14°37	24°26	0°32	16° 8	26°44	28°50	25° 2	16°17	19°41	18°19	20° 7	n.a.	T 25
F 26	4 35 6	10°32'45	28°22	15° 9	25°34	0°59	16°19	26°44	28°52	25° 5	16°16	19°33	18°15	20°14	n.a.	F 26
S 27	4 39 3	11°33'05	12♋50	15°45	26°41	1°25	16°29	26°45	28°53	25° 7	16°15	19°24	18°12	20°21	n.a.	S 27
S 28	4 42 59	12°33'23	27°22	16°25	27°49	1°51	16°40	26°45	28°54	25° 9	16°15	19°16	18° 9	20°28	n.a.	S 28
M29	4 46 56	13°33'40	11♌51	17°10	28°57	2°17	16°50	26°46	28°55	25°11	16°14	19°10	18° 6	20°34	n.a.	M29
T 30	4 50 52	14°33'55	26°14	17°58	0♏ 5	2°43	17° 0	26°47	28°57	25°13	16°14	19° 7	18° 3	20°41	n.a.	T 30
W31	4 54 49	15♐34'08	10♍26	18♏50	1♏13	3♍ 9	17♎11	26♓47	28♒58	25♏16	16♈13	19°D 5	18♎ 0	20♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s49	15n23	5s 9	19s11	1n12	3n22	3n 1	17n43	2n18	3s47	0n56	3s31	2s36	13s 1	0s50	18s34	0n45	0n12	7s 3	8s12	7s51	11s40		n.a.
T 2	17 7	12 7	4 46	18 46	1 31	2 58	3 2	17 34	2 18	3 52	0 56	3 32	2 36	13 1	0 50	18 34	0 45	0 12	7 3	8 12	7 50	11 38		n.a.
W 3	17 25	8 8	4 5	18 19	1 50	2 33	3 3	17 24	2 19	3 57	0 56	3 33	2 36	13 1	0 50	18 35	0 45	0 12	7 3	8 12	7 48	11 37		n.a.
T 4	17 42	3 43	3 9	17 49	2 9	2 8	3 3	17 15	2 20	4 2	0 56	3 33	2 35	13 1	0 49	18 35	0 45	0 12	7 3	8 13	7 47	11 35		n.a.
F 5	17 59	0s54	2 3	17 19	2 27	1 43	3 4	17 6	2 21	4 7	0 56	3 34	2 35	13 1	0 49	18 36	0 45	0 11	7 2	8 13	7 46	11 33		n.a.
S 6	18 16	5 26	0 49	16 47	2 43	1 18	3 4	16 57	2 22	4 12	0 56	3 34	2 35	13 1	0 49	18 37	0 45	0 11	7 2	8 14	7 45	11 32		n.a.
S 7	18 33	9 39	0n26	16 15	2 58	0 53	3 4	16 48	2 23	4 16	0 56	3 35	2 34	13 1	0 49	18 37	0 44	0 11	7 2	8 14	7 43	11 30		n.a.
M 8	18 49	13 18	1 39	15 44	3 11	0 27	3 5	16 38	2 24	4 21	0 56	3 35	2 34	13 1	0 49	18 38	0 44	0 11	7 2	8 13	7 42	11 28		n.a.
T 9	19 5	16 11	2 45	15 15	3 22	0 1	3 4	16 29	2 25	4 26	0 56	3 36	2 34	13 1	0 49	18 38	0 44	0 10	7 2	8 12	7 41	11 27		n.a.
W10	19 20	18 9	3 41	14 47	3 31	0s25	3 4	16 20	2 26	4 31	0 56	3 36	2 33	13 0	0 49	18 39	0 44	0 10	7 2	8 10	7 40	11 25		n.a.
T 11	19 35	19 8	4 25	14 22	3 37	0 51	3 4	16 11	2 27	4 36	0 56	3 36	2 33	13 0	0 49	18 39	0 44	0 10	7 2	8 8	7 39	11 23		n.a.
F 12	19 50	19 8	4 54	14 0	3 41	1 18	3 3	16 1	2 28	4 40	0 56	3 37	2 33	13 0	0 49	18 40	0 44	0 10	7 1	8 5	7 37	11 22		n.a.
S 13	20 5	18 13	5 9	13 42	3 42	1 44	3 3	15 52	2 29	4 45	0 56	3 37	2 32	13 0	0 49	18 41	0 44	0 9	7 1	8 3	7 36	11 20		n.a.
S 14	20 19	16 28	5 9	13 27	3 42	2 11	3 2	15 43	2 30	4 50	0 56	3 37	2 32	13 0	0 49	18 41	0 44	0 9	7 1	8 1	7 35	11 18		n.a.
M15	20 32	14 2	4 56	13 16	3 40	2 38	3 1	15 34	2 31	4 54	0 56	3 37	2 32	12 59	0 49	18 42	0 44	0 9	7 1	7 59	7 34	11 17		n.a.
T 16	20 45	11 2	4 30	13 9	3 36	3 5	3 0	15 25	2 32	4 59	0 56	3 37	2 32	12 59	0 49	18 42	0 44	0 9	7 1	7 58	7 32	11 15		n.a.
W17	20 58	7 36	3 53	13 5	3 31	3 32	2 59	15 15	2 33	5 3	0 56	3 37	2 31	12 59	0 49	18 43	0 44	0 9	7 1	7 58	7 31	11 13		n.a.
T 18	21 11	3 51	3 5	13 5	3 25	3 59	2 58	15 6	2 34	5 8	0 56	3 37	2 31	12 58	0 49	18 43	0 44	0 9	7 0	7 58	7 30	11 12		n.a.
F 19	21 23	0n 6	2 9	13 8	3 18	4 26	2 56	14 57	2 35	5 12	0 56	3 37	2 31	12 58	0 49	18 44	0 44	0 8	7 0	7 59	7 29	11 10		n.a.
S 20	21 34	4 7	1 6	13 15	3 9	4 53	2 55	14 48	2 36	5 17	0 56	3 37	2 30	12 58	0 49	18 45	0 44	0 8	7 0	7 59	7 27	11 8		n.a.
S 21	21 46	8 4	0s 1	13 24	3 0	5 20	2 53	14 39	2 37	5 21	0 56	3 37	2 30	12 57	0 49	18 45	0 44	0 8	7 0	7 59	7 26	11 7		n.a.
M22	21 56	11 45	1 11	13 36	2 51	5 47	2 52	14 30	2 38	5 25	0 56	3 37	2 30	12 57	0 49	18 46	0 44	0 8	7 0	7 59	7 25	11 5		n.a.
T 23	22 7	14 58	2 18	13 49	2 41	6 14	2 50	14 21	2 38	5 30	0 56	3 36	2 29	12 56	0 49	18 46	0 44	0 8	7 0	7 58	7 24	11 3		n.a.
W24	22 17	17 26	3 19	14 5	2 31	6 41	2 48	14 12	2 39	5 34	0 56	3 36	2 29	12 56	0 49	18 47	0 44	0 8	6 59	7 56	7 22	11 2		n.a.
T 25	22 26	18 56	4 10	14 23	2 21	7 8	2 46	14 3	2 40	5 38	0 57	3 36	2 29	12 56	0 49	18 47	0 44	0 8	6 59	7 53	7 21	11 0		n.a.
F 26	22 35	19 16	4 46	14 43	2 10	7 35	2 44	13 54	2 41	5 42	0 57	3 35	2 28	12 55	0 48	18 48	0 44	0 8	6 59	7 50	7 20	10 58		n.a.
S 27	22 44	18 22	5 4	15 4	2 0	8 2	2 42	13 46	2 42	5 46	0 57	3 35	2 28	12 55	0 48	18 48	0 44	0 8	6 59	7 47	7 19	10 56		n.a.
S 28	22 52	16 15	5 3	15 26	1 49	8 29	2 39	13 37	2 43	5 50	0 57	3 34	2 28	12 54	0 48	18 49	0 44	0 7	6 59	7 44	7 18	10 55		n.a.
M29	23 0	13 9	4 43	15 49	1 39	8 56	2 37	13 28	2 44	5 55	0 57	3 34	2 27	12 54	0 48	18 50	0 44	0 7	6 59	7 41	7 16	10 53		n.a.
T 30	23 7	9 16	4 5	16 12	1 28	9 23	2 35	13 19	2 45	5 59	0 57	3 33	2 27	12 53	0 48	18 50	0 44	0 7	6 58	7 40	7 15	10 51		n.a.
W31	23s14	4n53	3s12	16s37	1n18	9s49	2n32	13n11	2n46	6s 2	0n57	3s32	2s27	12s52	0s48	18s51	0n44	0n 7	6s58	7s39	7s14	10s50		n.a.

Julian Day Number = 526294.5, Delta T = 23h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'20, Lahiri = -48°58'20 Julian Calendar 1 Dec. 3273 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3273 BCE

The year -3272 astronomical counting style corresponds to year 3273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 46	16♐34'19	24♍26	19♏45	2♏21	3♍34	17♎21	26♓48	29♒ 0	25♏18	16°R13	19♎ 5	17♎56	20♒54	n.a.	T 1
F 2	5 2 42	17°34'28	8♎14	20°42	3°30	3°59	17°31	26°50	29° 1	25°20	16♈12	19° 6	17°53	21° 1	n.a.	F 2
S 3	5 6 39	18°34'36	21°49	21°43	4°38	4°23	17°41	26°51	29° 3	25°22	16°12	19°R 6	17°50	21° 8	n.a.	S 3
S 4	5 10 35	19°34'42	5♏13	22°46	5°47	4°48	17°50	26°52	29° 4	25°24	16°11	19° 5	17°47	21°14	n.a.	S 4
M 5	5 14 32	20°34'45	18°26	23°51	6°55	5°12	18° 0	26°53	29° 6	25°26	16°11	19° 1	17°44	21°21	n.a.	M 5
T 6	5 18 28	21°34'47	1♐28	24°58	8° 4	5°36	18° 9	26°55	29° 8	25°28	16°10	18°55	17°40	21°28	n.a.	T 6
W 7	5 22 25	22°34'47	14°19	26° 8	9°13	5°59	18°19	26°57	29°10	25°30	16°10	18°46	17°37	21°35	n.a.	W 7
T 8	5 26 21	23°34'45	26°59	27°20	10°22	6°23	18°28	26°58	29°11	25°33	16° 9	18°35	17°34	21°41	n.a.	T 8
F 9	5 30 18	24°34'41	9♑26	28°33	11°31	6°45	18°37	27° 0	29°13	25°35	16° 9	18°22	17°31	21°48	n.a.	F 9
S 10	5 34 15	25°34'34	21°43	29°49	12°41	7° 8	18°46	27° 2	29°15	25°37	16° 9	18°10	17°28	21°55	n.a.	S 10
S 11	5 38 11	26°34'25	3♒48	1♐ 5	13°50	7°30	18°55	27° 4	29°17	25°39	16° 8	17°58	17°25	22° 1	n.a.	S 11
M12	5 42 8	27°34'14	15°45	2°24	14°59	7°52	19° 4	27° 7	29°19	25°41	16° 8	17°49	17°21	22° 8	n.a.	M12
T 13	5 46 4	28°34'00	27°36	3°44	16° 9	8°14	19°13	27° 9	29°21	25°43	16° 8	17°42	17°18	22°15	n.a.	T 13
W14	5 50 1	29°33'44	9♓25	5° 6	17°18	8°35	19°21	27°11	29°23	25°45	16° 8	17°38	17°15	22°21	n.a.	W14
T 15	5 53 57	0♑33'25	21°17	6°29	18°28	8°56	19°30	27°14	29°25	25°47	16° 7	17°36	17°12	22°28	n.a.	T 15
F 16	5 57 54	1°33'04	3♈17	7°54	19°37	9°16	19°38	27°16	29°28	25°49	16° 7	17°D35	17° 9	22°35	n.a.	F 16
S 17	6 1 50	2°32'40	15°29	9°20	20°47	9°36	19°46	27°19	29°30	25°50	16° 7	17°R35	17° 6	22°42	n.a.	S 17
S 18	6 5 47	3°32'14	28° 1	10°47	21°57	9°56	19°54	27°22	29°32	25°52	16° 7	17°35	17° 2	22°48	n.a.	S 18
M19	6 9 43	4°31'45	10♉55	12°16	23° 7	10°15	20° 2	27°25	29°34	25°54	16° 7	17°33	16°59	22°55	n.a.	M19
T 20	6 13 40	5°31'14	24°16	13°46	24°17	10°34	20°10	27°28	29°36	25°56	16° 7	17°29	16°56	23° 2	n.a.	T 20
W21	6 17 37	6°30'40	8♊ 5	15°17	25°27	10°53	20°18	27°31	29°39	25°58	16° 7	17°22	16°53	23° 8	n.a.	W21
T 22	6 21 33	7°30'04	22°21	16°50	26°37	11°11	20°25	27°34	29°41	26° 0	16° 7	17°12	16°50	23°15	n.a.	T 22
F 23	6 25 30	8°29'26	6♋58	18°24	27°47	11°28	20°32	27°38	29°44	26° 2	16° 6	17° 1	16°46	23°22	n.a.	F 23
S 24	6 29 26	9°28'45	21°51	20° 0	28°57	11°45	20°40	27°41	29°46	26° 3	16°D 6	16°50	16°43	23°28	n.a.	S 24
S 25	6 33 23	10°28'02	6♌50	21°36	0♐ 7	12° 2	20°47	27°45	29°49	26° 5	16° 6	16°39	16°40	23°35	n.a.	S 25
M26	6 37 19	11°27'17	21°45	23°14	1°17	12°19	20°54	27°48	29°51	26° 7	16° 6	16°30	16°37	23°42	n.a.	M26
T 27	6 41 16	12°26'30	6♍28	24°53	2°28	12°34	21° 0	27°52	29°54	26° 9	16° 7	16°25	16°34	23°49	n.a.	T 27
W28	6 45 12	13°25'40	20°54	26°34	3°38	12°50	21° 7	27°56	29°56	26°10	16° 7	16°21	16°31	23°55	n.a.	W28
T 29	6 49 9	14°24'49	5♎ 1	28°16	4°49	13° 5	21°13	28° 0	29°59	26°12	16° 7	16°20	16°27	24° 2	n.a.	T 29
F 30	6 53 5	15°23'56	18°47	29°59	5°59	13°19	21°20	28° 4	0♓ 2	26°14	16° 7	16°20	16°24	24° 9	n.a.	F 30
S 31	6 57 2	16♑23'01	2♏14	1♑44	7♐10	13♍33	21♎26	28♓ 8	0♓ 4	26♏15	16♈ 7	16♎20	16♎21	24♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	0n19	2s 8	17s 2	1n 7	10s15	2n30	13n 2	2n47	6s 6	0n57	3s32	2s26	12s52	0s48	18s51	0n44	0n 7	6s58	7s39	7s13	10s48		n.a.
F 2	23 27	4s14	0 58	17 28	0 57	10 42	2 27	12 54	2 49	6 10	0 57	3 31	2 26	12 51	0 48	18 52	0 44	0 7	6 58	7 40	7 11	10 46		n.a.
S 3	23 32	8 29	0n15	17 54	0 47	11 8	2 24	12 46	2 50	6 14	0 57	3 30	2 26	12 51	0 48	18 52	0 44	0 7	6 58	7 40	7 10	10 45		n.a.
S 4	23 37	12 15	1 25	18 20	0 37	11 34	2 21	12 37	2 51	6 18	0 57	3 29	2 25	12 50	0 48	18 53	0 44	0 7	6 57	7 39	7 9	10 43		n.a.
M 5	23 42	15 21	2 30	18 46	0 28	11 59	2 19	12 29	2 52	6 22	0 57	3 28	2 25	12 49	0 48	18 53	0 44	0 7	6 57	7 38	7 8	10 41		n.a.
T 6	23 46	17 37	3 26	19 12	0 18	12 25	2 16	12 21	2 53	6 25	0 57	3 28	2 25	12 49	0 48	18 54	0 44	0 7	6 57	7 35	7 6	10 40		n.a.
W 7	23 50	18 57	4 10	19 38	0 9	12 50	2 13	12 13	2 54	6 29	0 57	3 27	2 24	12 48	0 48	18 54	0 44	0 7	6 57	7 32	7 5	10 38		n.a.
T 8	23 53	19 19	4 42	20 3	0s 0	13 15	2 10	12 5	2 55	6 32	0 57	3 26	2 24	12 47	0 48	18 55	0 44	0 7	6 57	7 27	7 4	10 36		n.a.
F 9	23 56	18 44	4 59	20 29	0 9	13 40	2 7	11 58	2 56	6 36	0 57	3 25	2 24	12 47	0 48	18 55	0 44	0 7	6 56	7 23	7 3	10 34		n.a.
S 10	23 58	17 17	5 2	20 54	0 17	14 4	2 4	11 50	2 57	6 39	0 57	3 23	2 23	12 46	0 48	18 56	0 44	0 7	6 56	7 18	7 1	10 33		n.a.
S 11	24 0	15 5	4 51	21 19	0 26	14 29	2 0	11 42	2 58	6 43	0 57	3 22	2 23	12 45	0 48	18 56	0 44	0 8	6 56	7 13	7 0	10 31		n.a.
M12	24 1	12 16	4 28	21 43	0 33	14 52	1 57	11 35	2 59	6 46	0 57	3 21	2 23	12 44	0 48	18 57	0 44	0 8	6 56	7 10	6 59	10 29		n.a.
T 13	24 2	8 58	3 53	22 6	0 41	15 16	1 54	11 27	3 0	6 50	0 57	3 20	2 23	12 44	0 48	18 57	0 44	0 8	6 56	7 7	6 58	10 28		n.a.
W14	24 2	5 20	3 8	22 29	0 49	15 39	1 51	11 20	3 1	6 53	0 57	3 19	2 22	12 43	0 48	18 58	0 44	0 8	6 55	7 5	6 56	10 26		n.a.
T 15	24 2	1 29	2 15	22 51	0 56	16 2	1 47	11 13	3 2	6 56	0 57	3 17	2 22	12 42	0 48	18 58	0 44	0 8	6 55	7 4	6 55	10 24		n.a.
F 16	24 2	2n29	1 15	23 12	1 3	16 25	1 44	11 6	3 3	6 59	0 57	3 16	2 22	12 41	0 48	18 59	0 44	0 8	6 55	7 4	6 54	10 22		n.a.
S 17	24 1	6 25	0 11	23 33	1 9	16 47	1 41	10 59	3 4	7 2	0 57	3 15	2 21	12 41	0 48	18 59	0 44	0 8	6 55	7 4	6 53	10 21		n.a.
S 18	24 0	10 11	0s55	23 52	1 15	17 9	1 37	10 52	3 5	7 5	0 58	3 13	2 21	12 40	0 48	19 0	0 44	0 8	6 55	7 4	6 51	10 19		n.a.
M19	23 58	13 34	2 0	24 10	1 21	17 30	1 34	10 46	3 6	7 8	0 58	3 12	2 21	12 39	0 48	19 0	0 44	0 8	6 54	7 3	6 50	10 17		n.a.
T 20	23 55	16 23	3 1	24 28	1 27	17 51	1 30	10 39	3 7	7 11	0 58	3 10	2 20	12 38	0 47	19 1	0 44	0 8	6 54	7 2	6 49	10 16		n.a.
W21	23 53	18 22	3 54	24 44	1 32	18 12	1 27	10 33	3 8	7 14	0 58	3 9	2 20	12 37	0 47	19 1	0 44	0 9	6 54	6 59	6 48	10 14		n.a.
T 22	23 49	19 16	4 33	24 58	1 37	18 32	1 23	10 27	3 9	7 17	0 58	3 7	2 20	12 36	0 47	19 1	0 44	0 9	6 54	6 55	6 46	10 12		n.a.
F 23	23 46	18 55	4 56	25 12	1 41	18 52	1 20	10 21	3 10	7 20	0 58	3 5	2 19	12 35	0 47	19 2	0 44	0 9	6 54	6 51	6 45	10 10		n.a.
S 24	23 42	17 17	5 0	25 24	1 45	19 11	1 16	10 15	3 11	7 22	0 58	3 4	2 19	12 34	0 47	19 2	0 44	0 9	6 53	6 46	6 44	10 9		n.a.
S 25	23 37	14 29	4 43	25 35	1 49	19 30	1 13	10 9	3 12	7 25	0 58	3 2	2 19	12 33	0 47	19 3	0 44	0 9	6 53	6 42	6 43	10 7		n.a.
M26	23 32	10 44	4 6	25 44	1 52	19 48	1 9	10 4	3 13	7 28	0 58	3 0	2 19	12 33	0 47	19 3	0 44	0 10	6 53	6 39	6 41	10 5		n.a.
T 27	23 26	6 22	3 14	25 51	1 55	20 6	1 6	9 58	3 13	7 30	0 58	2 58	2 18	12 32	0 47	19 4	0 44	0 10	6 53	6 37	6 40	10 4		n.a.
W28	23 21	1 42	2 10	25 57	1 57	20 24	1 2	9 53	3 14	7 33	0 58	2 57	2 18	12 31	0 47	19 4	0 44	0 10	6 53	6 35	6 39	10 2		n.a.
T 29	23 14	2s57	1 0	26 1	1 59	20 40	0 59	9 48	3 15	7 35	0 58	2 55	2 18	12 30	0 47	19 4	0 44	0 10	6 52	6 35	6 38	10 0		n.a.
F 30	23 8	7 20	0n13	26 3	2 1	20 57	0 55	9 43	3 16	7 37	0 58	2 53	2 17	12 29	0 47	19 5	0 44	0 10	6 52	6 35	6 36	9 58		n.a.
S 31	23s 0	11s15	1n23	26s 4	2s 2	21s13	0n51	9n39	3n17	7s40	0n58	2s51	2s17	12s28	0s47	19s 5	0n44	0n11	6s52	6s35	6s35	9s57		n.a.

Julian Day Number = 526325.5, Delta T = 23h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'16, Lahiri = -48°58'16 Julian Calendar 1 Jan. 3272 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3273 BCE

The year -3271 astronomical counting style corresponds to year 3272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 58	17♑22'04	15♏24	3♑30	8♐20	13♍46	21♎32	28♓12	0♓ 7	26♏17	16♈ 7	16°R18	16♎18	24♒22	n.a.	S 1
M 2	7 4 55	18°21'05	28°20	5°17	9°31	13°59	21°38	28°17	0°10	26°18	16° 7	16♎13	16°15	24°29	n.a.	M 2
T 3	7 8 52	19°20'04	11♐ 3	7° 6	10°42	14°11	21°43	28°21	0°13	26°20	16° 7	16° 6	16°12	24°35	n.a.	T 3
W 4	7 12 48	20°19'01	23°36	8°56	11°52	14°23	21°49	28°25	0°15	26°22	16° 8	15°56	16° 8	24°42	n.a.	W 4
T 5	7 16 45	21°17'55	5♑59	10°47	13° 3	14°34	21°54	28°30	0°18	26°23	16° 8	15°43	16° 5	24°49	n.a.	T 5
F 6	7 20 41	22°16'48	18°13	12°40	14°14	14°44	22° 0	28°35	0°21	26°25	16° 8	15°29	16° 2	24°55	n.a.	F 6
S 7	7 24 38	23°15'38	0♒19	14°34	15°25	14°54	22° 5	28°39	0°24	26°26	16° 9	15°15	15°59	25° 2	n.a.	S 7
S 8	7 28 34	24°14'26	12°17	16°30	16°36	15° 3	22° 9	28°44	0°27	26°27	16° 9	15° 2	15°56	25° 9	n.a.	S 8
M 9	7 32 31	25°13'12	24°10	18°27	17°47	15°12	22°14	28°49	0°30	26°29	16° 9	14°51	15°52	25°16	n.a.	M 9
T 10	7 36 27	26°11'56	5♓59	20°25	18°57	15°20	22°19	28°54	0°33	26°30	16°10	14°43	15°49	25°22	n.a.	T 10
W11	7 40 24	27°10'37	17°48	22°25	20° 8	15°27	22°23	28°59	0°36	26°32	16°10	14°37	15°46	25°29	n.a.	W11
T 12	7 44 20	28° 9'15	29°39	24°26	21°19	15°34	22°27	29° 4	0°39	26°33	16°10	14°34	15°43	25°36	n.a.	T 12
F 13	7 48 17	29° 7'52	11♈37	26°28	22°30	15°40	22°31	29° 9	0°42	26°34	16°11	14°D34	15°40	25°42	n.a.	F 13
S 14	7 52 13	0♒ 6'26	23°48	28°31	23°42	15°46	22°35	29°15	0°45	26°35	16°11	14°R34	15°37	25°49	n.a.	S 14
S 15	7 56 10	1° 4'57	6♉16	0♒35	24°53	15°50	22°39	29°20	0°48	26°37	16°12	14°34	15°33	25°56	n.a.	S 15
M16	8 0 7	2° 3'26	19° 6	2°40	26° 4	15°54	22°42	29°26	0°51	26°38	16°12	14°33	15°30	26° 2	n.a.	M16
T 17	8 4 3	3° 1'53	2♊24	4°46	27°15	15°58	22°46	29°31	0°54	26°39	16°13	14°29	15°27	26° 9	n.a.	T 17
W18	8 8 0	4° 0'17	16°11	6°52	28°26	16° 0	22°49	29°37	0°57	26°40	16°13	14°24	15°24	26°16	n.a.	W18
T 19	8 11 56	4°58'39	0♋28	8°59	29°37	16° 2	22°52	29°42	1° 1	26°41	16°14	14°16	15°21	26°22	n.a.	T 19
F 20	8 15 53	5°56'59	15°11	11° 5	0♑49	16° 3	22°55	29°48	1° 4	26°42	16°14	14° 6	15°18	26°29	n.a.	F 20
S 21	8 19 49	6°55'17	0♌14	13°11	2° 0	16°R 4	22°57	29°54	1° 7	26°43	16°15	13°56	15°14	26°36	n.a.	S 21
S 22	8 23 46	7°53'33	15°27	15°17	3°11	16° 4	23° 0	29°59	1°10	26°44	16°16	13°47	15°11	26°43	n.a.	S 22
M23	8 27 42	8°51'46	0♍40	17°22	4°22	16° 3	23° 2	0♈ 6	1°14	26°45	16°16	13°40	15° 8	26°49	n.a.	M23
T 24	8 31 39	9°49'58	15°43	19°26	5°34	16° 1	23° 4	0°12	1°17	26°46	16°17	13°34	15° 5	26°56	n.a.	T 24
W25	8 35 35	10°48'08	0♎26	21°28	6°45	15°58	23° 6	0°18	1°20	26°47	16°18	13°32	15° 2	27° 3	n.a.	W25
T 26	8 39 32	11°46'16	14°47	23°29	7°57	15°55	23° 8	0°24	1°23	26°48	16°18	13°D31	14°58	27° 9	n.a.	T 26
F 27	8 43 28	12°44'22	28°42	25°27	9° 8	15°51	23° 9	0°30	1°27	26°49	16°19	13°32	14°55	27°16	n.a.	F 27
S 28	8 47 25	13♒42'27	12♏12	27♒23	10♑20	15♍46	23♎10	0♈36	1♓30	26♏50	16♈20	13°R32	14♎52	27♒23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	14s31	2n27	26s 2	2s 3	21s28	0n48	9n34	3n18	7s42	0n58	2s49	2s17	12s27	0s47	19s 5	0n44	0n11	6s52	6s34	6s34	9s55		n.a.
M 2	22 45	17 0	3 22	25 59	2 3	21 42	0 44	9 30	3 19	7 44	0 58	2 47	2 17	12 26	0 47	19 6	0 44	0 11	6 52	6 32	6 33	9 53		n.a.
T 3	22 36	18 36	4 7	25 53	2 2	21 56	0 41	9 26	3 20	7 46	0 59	2 45	2 16	12 25	0 47	19 6	0 44	0 11	6 51	6 29	6 31	9 51		n.a.
W 4	22 28	19 15	4 38	25 45	2 1	22 10	0 37	9 22	3 21	7 48	0 59	2 43	2 16	12 24	0 47	19 7	0 44	0 12	6 51	6 25	6 30	9 50		n.a.
T 5	22 18	18 59	4 56	25 35	2 0	22 23	0 34	9 18	3 21	7 50	0 59	2 41	2 16	12 22	0 47	19 7	0 44	0 12	6 51	6 20	6 29	9 48		n.a.
F 6	22 9	17 49	5 0	25 23	1 58	22 35	0 30	9 15	3 22	7 52	0 59	2 38	2 15	12 21	0 47	19 7	0 44	0 12	6 51	6 15	6 28	9 46		n.a.
S 7	21 59	15 53	4 50	25 8	1 56	22 47	0 27	9 12	3 23	7 54	0 59	2 36	2 15	12 20	0 47	19 8	0 44	0 13	6 50	6 9	6 26	9 44		n.a.
S 8	21 48	13 16	4 27	24 51	1 53	22 58	0 23	9 9	3 24	7 56	0 59	2 34	2 15	12 19	0 47	19 8	0 44	0 13	6 50	6 4	6 25	9 43		n.a.
M 9	21 38	10 8	3 53	24 32	1 49	23 8	0 20	9 6	3 24	7 58	0 59	2 32	2 15	12 18	0 47	19 8	0 44	0 13	6 50	6 0	6 24	9 41		n.a.
T 10	21 26	6 37	3 9	24 10	1 45	23 18	0 17	9 3	3 25	7 59	0 59	2 30	2 14	12 17	0 47	19 9	0 44	0 14	6 50	5 56	6 23	9 39		n.a.
W11	21 15	2 51	2 17	23 46	1 40	23 27	0 13	9 1	3 26	8 1	0 59	2 27	2 14	12 16	0 47	19 9	0 44	0 14	6 50	5 54	6 21	9 38		n.a.
T 12	21 3	1n 3	1 18	23 20	1 35	23 35	0 10	8 59	3 26	8 2	0 59	2 25	2 14	12 15	0 47	19 9	0 44	0 14	6 49	5 53	6 20	9 36		n.a.
F 13	20 51	4 57	0 16	22 50	1 29	23 43	0 6	8 57	3 27	8 4	0 59	2 23	2 14	12 14	0 47	19 10	0 44	0 15	6 49	5 53	6 19	9 34		n.a.
S 14	20 38	8 42	0s49	22 19	1 22	23 50	0 3	8 55	3 28	8 5	0 59	2 20	2 13	12 13	0 47	19 10	0 44	0 15	6 49	5 53	6 18	9 32		n.a.
S 15	20 25	12 11	1 53	21 45	1 15	23 57	0s 0	8 54	3 28	8 7	0 59	2 18	2 13	12 11	0 47	19 10	0 44	0 15	6 49	5 53	6 16	9 31		n.a.
M16	20 12	15 10	2 53	21 9	1 7	24 2	0 3	8 53	3 29	8 8	0 59	2 15	2 13	12 10	0 47	19 10	0 44	0 16	6 49	5 52	6 15	9 29		n.a.
T 17	19 58	17 29	3 46	20 31	0 59	24 7	0 7	8 52	3 29	8 9	0 59	2 13	2 13	12 9	0 47	19 11	0 44	0 16	6 48	5 51	6 14	9 27		n.a.
W18	19 44	18 52	4 27	19 50	0 50	24 12	0 10	8 51	3 29	8 10	1 0	2 10	2 12	12 8	0 47	19 11	0 44	0 17	6 48	5 49	6 13	9 25		n.a.
T 19	19 30	19 8	4 54	19 8	0 41	24 15	0 13	8 51	3 30	8 11	1 0	2 8	2 12	12 7	0 47	19 11	0 44	0 17	6 48	5 46	6 11	9 24		n.a.
F 20	19 15	18 8	5 3	18 23	0 31	24 18	0 16	8 51	3 30	8 12	1 0	2 5	2 12	12 6	0 47	19 11	0 44	0 17	6 48	5 42	6 10	9 22		n.a.
S 21	19 0	15 53	4 51	17 37	0 21	24 21	0 19	8 51	3 30	8 13	1 0	2 3	2 12	12 4	0 47	19 12	0 44	0 18	6 48	5 38	6 9	9 20		n.a.
S 22	18 45	12 30	4 18	16 50	0 11	24 22	0 22	8 51	3 31	8 14	1 0	2 0	2 11	12 3	0 47	19 12	0 44	0 18	6 47	5 34	6 8	9 18		n.a.
M23	18 30	8 17	3 28	16 1	0n 0	24 23	0 25	8 52	3 31	8 15	1 0	1 57	2 11	12 2	0 47	19 12	0 44	0 19	6 47	5 31	6 6	9 17		n.a.
T 24	18 14	3 35	2 23	15 11	0 11	24 23	0 28	8 52	3 31	8 16	1 0	1 55	2 11	12 1	0 47	19 12	0 44	0 19	6 47	5 29	6 5	9 15		n.a.
W25	17 58	1s14	1 9	14 21	0 22	24 23	0 31	8 54	3 31	8 16	1 0	1 52	2 11	12 0	0 47	19 13	0 44	0 19	6 47	5 28	6 4	9 13		n.a.
T 26	17 41	5 52	0n 7	13 30	0 34	24 21	0 33	8 55	3 31	8 17	1 0	1 49	2 11	11 58	0 47	19 13	0 45	0 20	6 47	5 28	6 3	9 11		n.a.
F 27	17 25	10 2	1 20	12 39	0 45	24 19	0 36	8 56	3 31	8 17	1 0	1 47	2 10	11 57	0 46	19 13	0 45	0 20	6 47	5 28	6 1	9 10		n.a.
S 28	17s 8	13s33	2n27	11s48	0n57	24s17	0s39	8n58	3n31	8s18	1n 0	1s44	2s10	11s56	0s46	19s13	0n45	0n21	6s46	5s28	6s 0	9s 8		n.a.

Julian Day Number = 526356.5, Delta T = 23h16m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'12, Lahiri = -48°58'12 Julian Calendar 1 Feb. 3272 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 22	14♒40'30	25♏20	29♒17	11♑31	15°R41	23♎12	0♈43	1♓33	26♏51	16♈21	13°R32	14♎49	27♒29	n.a.	S 1
M 2	8 55 18	15°38'32	8♐10	1♓ 7	12°43	15♍35	23°12	0°49	1°37	26°52	16°21	13♎29	14°46	27°36	n.a.	M 2
T 3	8 59 15	16°36'32	20°43	2°55	13°54	15°27	23°13	0°55	1°40	26°52	16°22	13°24	14°43	27°43	n.a.	T 3
W 4	9 3 11	17°34'31	3♑ 4	4°39	15° 6	15°20	23°14	1° 2	1°43	26°53	16°23	13°17	14°39	27°49	n.a.	W 4
T 5	9 7 8	18°32'27	15°14	6°19	16°17	15°11	23°14	1° 8	1°47	26°54	16°24	13° 9	14°36	27°56	n.a.	T 5
F 6	9 11 4	19°30'23	27°17	7°56	17°29	15° 2	23°14	1°15	1°50	26°54	16°25	12°59	14°33	28° 3	n.a.	F 6
S 7	9 15 1	20°28'16	9♒14	9°29	18°41	14°52	23°R14	1°22	1°54	26°55	16°26	12°48	14°30	28°10	n.a.	S 7
S 8	9 18 57	21°26'08	21° 7	10°57	19°52	14°41	23°14	1°28	1°57	26°56	16°26	12°39	14°27	28°16	n.a.	S 8
M 9	9 22 54	22°23'58	2♓56	12°22	21° 4	14°29	23°14	1°35	2° 1	26°56	16°27	12°31	14°24	28°23	n.a.	M 9
T 10	9 26 50	23°21'46	14°45	13°43	22°16	14°17	23°13	1°42	2° 4	26°57	16°28	12°25	14°20	28°30	n.a.	T 10
W11	9 30 47	24°19'32	26°35	14°59	23°28	14° 4	23°13	1°49	2° 7	26°57	16°29	12°22	14°17	28°36	n.a.	W11
T 12	9 34 43	25°17'17	8♈29	16°12	24°39	13°50	23°12	1°56	2°11	26°58	16°30	12°D20	14°14	28°43	n.a.	T 12
F 13	9 38 40	26°15'00	20°31	17°19	25°51	13°36	23°11	2° 3	2°14	26°58	16°31	12°21	14°11	28°50	n.a.	F 13
S 14	9 42 37	27°12'41	2♉44	18°23	27° 3	13°21	23° 9	2°10	2°18	26°59	16°32	12°22	14° 8	28°56	n.a.	S 14
S 15	9 46 33	28°10'20	15°12	19°22	28°15	13° 6	23° 8	2°17	2°21	26°59	16°33	12°23	14° 4	29° 3	n.a.	S 15
M16	9 50 30	29° 7'57	28° 1	20°16	29°27	12°50	23° 6	2°24	2°25	26°59	16°34	12°R24	14° 1	29°10	n.a.	M16
T 17	9 54 26	0♓ 5'33	11♊14	21° 6	0♒39	12°34	23° 4	2°31	2°28	27° 0	16°35	12°23	13°58	29°16	n.a.	T 17
W18	9 58 23	1° 3'07	24°54	21°51	1°50	12°17	23° 2	2°38	2°32	27° 0	16°36	12°21	13°55	29°23	n.a.	W18
T 19	10 2 19	2° 0'39	9♋ 2	22°31	3° 2	11°59	23° 0	2°45	2°35	27° 0	16°37	12°17	13°52	29°30	n.a.	T 19
F 20	10 6 16	2°58'10	23°37	23° 6	4°14	11°41	22°58	2°53	2°38	27° 0	16°38	12°12	13°49	29°36	n.a.	F 20
S 21	10 10 12	3°55'38	8♌35	23°37	5°26	11°23	22°55	3° 0	2°42	27° 0	16°40	12° 7	13°45	29°43	n.a.	S 21
S 22	10 14 9	4°53'06	23°46	24° 3	6°38	11° 5	22°52	3° 7	2°45	27° 1	16°41	12° 1	13°42	29°50	n.a.	S 22
M23	10 18 6	5°50'31	9♍ 2	24°23	7°50	10°46	22°49	3°15	2°49	27° 1	16°42	11°57	13°39	29°56	n.a.	M23
T 24	10 22 2	6°47'56	24°12	24°39	9° 2	10°27	22°46	3°22	2°52	27° 1	16°43	11°54	13°36	0♓ 3	n.a.	T 24
W25	10 25 59	7°45'19	9♎ 6	24°50	10°14	10° 7	22°43	3°30	2°56	27° 1	16°44	11°D53	13°33	0°10	n.a.	W25
T 26	10 29 55	8°42'41	23°39	24°56	11°26	9°47	22°39	3°37	2°59	27°R 1	16°45	11°54	13°29	0°17	n.a.	T 26
F 27	10 33 52	9°40'02	7♏45	24°R58	12°39	9°28	22°36	3°44	3° 3	27° 1	16°46	11°55	13°26	0°23	n.a.	F 27
S 28	10 37 48	10°37'22	21°24	24°55	13°51	9° 8	22°32	3°52	3° 6	27° 1	16°48	11°56	13°23	0°30	n.a.	S 28
S 29	10 41 45	11°34'42	4♐38	24°47	15° 3	8°48	22°28	4° 0	3°10	27° 1	16°49	11°58	13°20	0°37	n.a.	S 29
M30	10 45 41	12°32'00	17°29	24°35	16°15	8°28	22°24	4° 7	3°13	27° 1	16°50	11°R58	13°17	0°43	n.a.	M30
T 31	10 49 38	13♓29'18	0♑ 1	24♓19	17♒27	8♍ 8	22♎20	4♈15	3♓16	27♏ 0	16♈51	11♎56	13♎14	0♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	16s17	3n24	10s57	1n 8	24s13	0s42	9n 0	3n31	8s18	1n 0	1s41	2s10	11s55	0s46	19s13	0n45	0n21	6s46	5s28	5s59	9s 6		n.a.
M 2	16 33	18 7	4 10	10 7	1 19	24 9	0 44	9 3	3 30	8 19	1 0	1 38	2 10	11 53	0 46	19 14	0 45	0 22	6 46	5 27	5 58	9 4		n.a.
T 3	16 15	19 1	4 42	9 18	1 30	24 4	0 47	9 5	3 30	8 19	1 0	1 36	2 9	11 52	0 46	19 14	0 45	0 22	6 46	5 25	5 56	9 2		n.a.
W 4	15 57	19 0	5 1	8 30	1 40	23 59	0 49	9 8	3 30	8 19	1 0	1 33	2 9	11 51	0 46	19 14	0 45	0 23	6 46	5 22	5 55	9 1		n.a.
T 5	15 39	18 6	5 5	7 43	1 50	23 52	0 52	9 11	3 29	8 19	1 0	1 30	2 9	11 50	0 46	19 14	0 45	0 23	6 45	5 19	5 54	8 59		n.a.
F 6	15 20	16 23	4 56	6 58	2 0	23 46	0 54	9 14	3 29	8 19	1 1	1 27	2 9	11 48	0 46	19 14	0 45	0 24	6 45	5 15	5 52	8 57		n.a.
S 7	15 2	14 0	4 34	6 14	2 9	23 38	0 56	9 17	3 28	8 19	1 1	1 24	2 9	11 47	0 46	19 14	0 45	0 24	6 45	5 11	5 51	8 55		n.a.
S 8	14 43	11 2	4 0	5 32	2 17	23 30	0 59	9 21	3 27	8 19	1 1	1 21	2 8	11 46	0 46	19 14	0 45	0 25	6 45	5 7	5 50	8 54		n.a.
M 9	14 24	7 39	3 16	4 52	2 25	23 21	1 1	9 25	3 26	8 19	1 1	1 18	2 8	11 45	0 46	19 15	0 45	0 25	6 45	5 4	5 49	8 52		n.a.
T 10	14 4	3 57	2 23	4 14	2 32	23 11	1 3	9 29	3 25	8 18	1 1	1 15	2 8	11 43	0 46	19 15	0 45	0 26	6 45	5 2	5 47	8 50		n.a.
W11	13 45	0 7	1 24	3 38	2 39	23 1	1 5	9 33	3 24	8 18	1 1	1 12	2 8	11 42	0 46	19 15	0 45	0 26	6 44	5 0	5 46	8 48		n.a.
T 12	13 25	3n46	0 21	3 4	2 44	22 50	1 7	9 37	3 23	8 18	1 1	1 10	2 8	11 41	0 46	19 15	0 45	0 27	6 44	5 0	5 45	8 47		n.a.
F 13	13 5	7 32	0s44	2 32	2 49	22 38	1 9	9 42	3 22	8 17	1 1	1 7	2 8	11 39	0 46	19 15	0 45	0 27	6 44	5 0	5 44	8 45		n.a.
S 14	12 45	11 2	1 48	2 3	2 54	22 26	1 11	9 47	3 21	8 17	1 1	1 4	2 7	11 38	0 46	19 15	0 45	0 28	6 44	5 0	5 42	8 43		n.a.
S 15	12 24	14 7	2 49	1 37	2 57	22 13	1 12	9 51	3 19	8 16	1 1	1 0	2 7	11 37	0 46	19 15	0 45	0 28	6 44	5 1	5 41	8 41		n.a.
M16	12 4	16 36	3 42	1 13	2 59	21 59	1 14	9 56	3 18	8 15	1 1	0 57	2 7	11 36	0 46	19 15	0 45	0 29	6 44	5 1	5 40	8 39		n.a.
T 17	11 43	18 18	4 26	0 52	3 1	21 45	1 16	10 1	3 16	8 15	1 1	0 54	2 7	11 34	0 46	19 15	0 45	0 30	6 43	5 1	5 39	8 38		n.a.
W18	11 22	19 0	4 56	0 33	3 1	21 30	1 17	10 6	3 15	8 14	1 1	0 51	2 7	11 33	0 46	19 15	0 45	0 30	6 43	5 0	5 37	8 36		n.a.
T 19	11 1	18 34	5 10	0 17	3 1	21 15	1 19	10 12	3 13	8 13	1 1	0 48	2 7	11 32	0 46	19 15	0 45	0 31	6 43	4 58	5 36	8 34		n.a.
F 20	10 40	16 55	5 4	0 4	2 59	20 59	1 20	10 17	3 11	8 12	1 1	0 45	2 6	11 31	0 46	19 15	0 45	0 31	6 43	4 56	5 35	8 32		n.a.
S 21	10 19	14 6	4 38	0n 6	2 57	20 42	1 22	10 22	3 9	8 11	1 1	0 42	2 6	11 29	0 46	19 15	0 45	0 32	6 43	4 54	5 34	8 31		n.a.
S 22	9 57	10 17	3 52	0 13	2 53	20 25	1 23	10 28	3 7	8 10	1 1	0 39	2 6	11 28	0 46	19 15	0 45	0 32	6 43	4 52	5 32	8 29		n.a.
M23	9 36	5 46	2 50	0 17	2 48	20 7	1 24	10 33	3 5	8 9	1 1	0 36	2 6	11 27	0 46	19 15	0 45	0 33	6 42	4 50	5 31	8 27		n.a.
T 24	9 14	0 55	1 35	0 18	2 43	19 49	1 26	10 38	3 2	8 8	1 1	0 33	2 6	11 25	0 46	19 15	0 45	0 33	6 42	4 49	5 30	8 25		n.a.
W25	8 52	3s56	0 15	0 16	2 36	19 30	1 27	10 44	3 0	8 6	1 1	0 30	2 6	11 24	0 46	19 15	0 45	0 34	6 42	4 49	5 29	8 23		n.a.
T 26	8 30	8 25	1n 4	0 11	2 28	19 11	1 28	10 49	2 57	8 5	1 1	0 26	2 6	11 23	0 46	19 15	0 45	0 35	6 42	4 49	5 27	8 22		n.a.
F 27	8 8	12 17	2 17	0 4	2 19	18 51	1 29	10 54	2 55	8 4	1 1	0 23	2 5	11 22	0 46	19 15	0 45	0 35	6 42	4 50	5 26	8 20		n.a.
S 28	7 46	15 22	3 20	0s 7	2 9	18 31	1 29	10 59	2 52	8 2	1 1	0 20	2 5	11 20	0 46	19 15	0 45	0 36	6 42	4 50	5 25	8 18		n.a.
S 29	7 24	17 31	4 10	0 20	1 57	18 10	1 30	11 5	2 49	8 1	1 1	0 17	2 5	11 19	0 46	19 15	0 45	0 36	6 42	4 51	5 23	8 16		n.a.
M30	7 1	18 42	4 46	0 36	1 45	17 48	1 31	11 10	2 46	7 59	1 1	0 14	2 5	11 18	0 46	19 15	0 45	0 37	6 41	4 51	5 22	8 15		n.a.
T 31	6s39	18s56	5n 7	0s55	1n32	17s27	1s32	11n15	2n43	7s58	1n 1	0s10	2s 5	11s16	0s46	19s15	0n45	0n38	6s41	4s50	5s21	8s13		n.a.

Julian Day Number = 526384.5, Delta T = 23h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'08, Lahiri = -48°58'08 Julian Calendar 1 March 3272 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3272 BCE

The year -3271 astronomical counting style corresponds to year 3272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 53 34	14♓26'35	12♉17	23°R59	18♒40	7°R48	22°R15	4♈22	3♓20	27°R 0	16♈52	11°R54	13♎10	0♓57	n.a.	W 1
T 2	10 57 31	15°23'51	24°22	23♓35	19°52	7♍28	22♎11	4°30	3°23	27♏ 0	16°54	11♎51	13° 7	1° 3	n.a.	T 2
F 3	11 1 28	16°21'06	6♒18	23° 9	21° 4	7° 8	22° 6	4°38	3°27	27° 0	16°55	11°47	13° 4	1°10	n.a.	F 3
S 4	11 5 24	17°18'20	18°10	22°40	22°16	6°49	22° 1	4°45	3°30	26°59	16°56	11°42	13° 1	1°17	n.a.	S 4
S 5	11 9 21	18°15'34	29°59	22°10	23°29	6°30	21°56	4°53	3°33	26°59	16°58	11°39	12°58	1°23	n.a.	S 5
M 6	11 13 17	19°12'47	11♓49	21°37	24°41	6°11	21°51	5° 1	3°37	26°59	16°59	11°36	12°55	1°30	n.a.	M 6
T 7	11 17 14	20° 9'58	23°40	21° 4	25°53	5°52	21°45	5° 9	3°40	26°58	17° 0	11°33	12°51	1°37	n.a.	T 7
W 8	11 21 10	21° 7'09	5♈36	20°30	27° 6	5°34	21°40	5°17	3°44	26°58	17° 1	11°32	12°48	1°43	n.a.	W 8
T 9	11 25 7	22° 4'19	17°38	19°56	28°18	5°16	21°34	5°24	3°47	26°58	17° 3	11°D32	12°45	1°50	n.a.	T 9
F 10	11 29 3	23° 1'28	29°48	19°24	29°31	4°59	21°28	5°32	3°50	26°57	17° 4	11°33	12°42	1°57	n.a.	F 10
S 11	11 33 0	23°58'37	12♉10	18°52	0♓43	4°42	21°22	5°40	3°54	26°57	17° 5	11°34	12°39	2° 3	n.a.	S 11
S 12	11 36 57	24°55'44	24°47	18°23	1°56	4°26	21°16	5°48	3°57	26°56	17° 7	11°36	12°35	2°10	n.a.	S 12
M13	11 40 53	25°52'50	7♊40	17°55	3° 8	4°10	21°10	5°56	4° 0	26°56	17° 8	11°37	12°32	2°17	n.a.	M13
T 14	11 44 50	26°49'56	20°53	17°31	4°21	3°55	21° 4	6° 4	4° 3	26°55	17°10	11°R38	12°29	2°23	n.a.	T 14
W15	11 48 46	27°47'01	4♋29	17° 9	5°33	3°41	20°58	6°12	4° 7	26°54	17°11	11°37	12°26	2°30	n.a.	W15
T 16	11 52 43	28°44'04	18°27	16°52	6°46	3°27	20°51	6°19	4°10	26°54	17°12	11°37	12°23	2°37	n.a.	T 16
F 17	11 56 39	29°41'07	2♌49	16°38	7°58	3°14	20°44	6°27	4°13	26°53	17°14	11°36	12°20	2°43	n.a.	F 17
S 18	12 0 36	0♈38'09	17°30	16°28	9°11	3° 2	20°38	6°35	4°16	26°52	17°15	11°35	12°16	2°50	n.a.	S 18
S 19	12 4 33	1°35'11	2♍25	16°22	10°24	2°50	20°31	6°43	4°19	26°52	17°16	11°33	12°13	2°57	n.a.	S 19
M20	12 8 29	2°32'11	17°28	16°D21	11°36	2°39	20°24	6°51	4°23	26°51	17°18	11°33	12°10	3° 4	n.a.	M20
T 21	12 12 26	3°29'11	2♎30	16°24	12°49	2°29	20°17	6°59	4°26	26°50	17°19	11°32	12° 7	3°10	n.a.	T 21
W22	12 16 22	4°26'11	17°21	16°32	14° 2	2°20	20°10	7° 7	4°29	26°49	17°21	11°D32	12° 4	3°17	n.a.	W22
T 23	12 20 19	5°23'11	1♏56	16°45	15°14	2°11	20° 3	7°15	4°32	26°48	17°22	11°32	12° 0	3°24	n.a.	T 23
F 24	12 24 15	6°20'10	16° 8	17° 2	16°27	2° 3	19°56	7°23	4°35	26°48	17°24	11°33	11°57	3°30	n.a.	F 24
S 25	12 28 12	7°17'10	29°54	17°23	17°40	1°56	19°49	7°31	4°38	26°47	17°25	11°33	11°54	3°37	n.a.	S 25
S 26	12 32 8	8°14'09	13♐14	17°50	18°53	1°50	19°41	7°39	4°41	26°46	17°26	11°34	11°51	3°44	n.a.	S 26
M27	12 36 5	9°11'09	26°10	18°21	20° 5	1°45	19°34	7°47	4°44	26°45	17°28	11°34	11°48	3°50	n.a.	M27
T 28	12 40 2	10° 8'08	8♉44	18°56	21°18	1°40	19°26	7°55	4°47	26°44	17°29	11°R34	11°45	3°57	n.a.	T 28
W29	12 43 58	11° 5'08	21° 1	19°36	22°31	1°37	19°19	8° 3	4°50	26°43	17°31	11°D34	11°41	4° 4	n.a.	W29
T 30	12 47 55	12♈ 2'08	3♒ 5	20♓20	23♓44	1♍34	19♎11	8♈11	4♓53	26♏42	17♈32	11♎34	11♎38	4♓10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s16	18s15	5n14	1s15	1n18	17s 4	1s32	11n20	2n40	7s56	1n 1	0s 7	2s 5	11s15	0s46	19s15	0n45	0n38	6s41	4s49	5s20	8s11		n.a.
T 2	5 54	16 46	5 6	1 38	1 4	16 41	1 33	11 24	2 37	7 54	1 1	0 4	2 5	11 14	0 46	19 15	0 45	0 39	6 41	4 48	5 18	8 9		n.a.
F 3	5 31	14 34	4 46	2 3	0 48	16 18	1 33	11 29	2 34	7 52	1 1	0 1	2 5	11 13	0 46	19 15	0 45	0 39	6 41	4 46	5 17	8 7		n.a.
S 4	5 8	11 46	4 13	2 29	0 32	15 54	1 34	11 33	2 31	7 50	1 1	0n 2	2 4	11 11	0 46	19 15	0 45	0 40	6 41	4 45	5 16	8 6		n.a.
S 5	4 45	8 30	3 29	2 57	0 16	15 30	1 34	11 38	2 27	7 49	1 1	0 6	2 4	11 10	0 46	19 15	0 45	0 41	6 41	4 43	5 15	8 4		n.a.
M 6	4 22	4 54	2 37	3 25	0s 1	15 6	1 34	11 42	2 24	7 47	1 1	0 9	2 4	11 9	0 46	19 15	0 45	0 41	6 41	4 42	5 13	8 2		n.a.
T 7	3 59	1 6	1 37	3 54	0 18	14 41	1 34	11 45	2 21	7 45	1 1	0 12	2 4	11 8	0 46	19 15	0 45	0 42	6 40	4 41	5 12	8 0		n.a.
W 8	3 36	2n47	0 33	4 23	0 34	14 16	1 34	11 49	2 17	7 42	1 1	0 15	2 4	11 6	0 46	19 15	0 45	0 42	6 40	4 40	5 11	7 58		n.a.
T 9	3 13	6 34	0s34	4 51	0 51	13 50	1 35	11 53	2 13	7 40	1 1	0 19	2 4	11 5	0 46	19 15	0 45	0 43	6 40	4 40	5 10	7 57		n.a.
F 10	2 50	10 8	1 39	5 19	1 7	13 24	1 34	11 56	2 10	7 38	1 1	0 22	2 4	11 4	0 46	19 14	0 45	0 44	6 40	4 41	5 8	7 55		n.a.
S 11	2 27	13 19	2 42	5 47	1 23	12 58	1 34	11 59	2 6	7 36	1 1	0 25	2 4	11 3	0 46	19 14	0 45	0 44	6 40	4 41	5 7	7 53		n.a.
S 12	2 4	15 56	3 37	6 12	1 38	12 31	1 34	12 1	2 3	7 34	1 1	0 28	2 4	11 2	0 46	19 14	0 45	0 45	6 40	4 42	5 6	7 51		n.a.
M13	1 41	17 49	4 23	6 36	1 52	12 4	1 34	12 4	1 59	7 31	1 1	0 32	2 4	11 0	0 46	19 14	0 45	0 46	6 40	4 42	5 4	7 49		n.a.
T 14	1 17	18 47	4 56	6 59	2 6	11 36	1 34	12 6	1 55	7 29	1 1	0 35	2 3	10 59	0 46	19 14	0 45	0 46	6 40	4 43	5 3	7 48		n.a.
W15	0 54	18 44	5 14	7 19	2 19	11 9	1 33	12 8	1 51	7 27	1 1	0 38	2 3	10 58	0 46	19 14	0 45	0 47	6 40	4 43	5 2	7 46		n.a.
T 16	0 31	17 32	5 15	7 37	2 31	10 41	1 33	12 9	1 48	7 24	1 1	0 42	2 3	10 57	0 46	19 14	0 45	0 47	6 40	4 42	5 1	7 44		n.a.
F 17	0 8	15 14	4 56	7 52	2 41	10 13	1 32	12 11	1 44	7 22	1 1	0 45	2 3	10 56	0 46	19 13	0 45	0 48	6 39	4 42	4 59	7 42		n.a.
S 18	0n16	11 54	4 17	8 5	2 51	9 44	1 32	12 12	1 40	7 19	1 1	0 48	2 3	10 54	0 46	19 13	0 45	0 49	6 39	4 41	4 58	7 40		n.a.
S 19	0 39	7 46	3 20	8 15	2 59	9 15	1 31	12 13	1 36	7 17	1 1	0 51	2 3	10 53	0 46	19 13	0 45	0 49	6 39	4 41	4 57	7 39		n.a.
M20	1 2	3 5	2 10	8 22	3 7	8 46	1 30	12 13	1 32	7 14	1 1	0 55	2 3	10 52	0 47	19 13	0 45	0 50	6 39	4 41	4 56	7 37		n.a.
T 21	1 25	1s47	0 50	8 27	3 13	8 17	1 30	12 13	1 29	7 11	1 0	0 58	2 3	10 51	0 47	19 13	0 45	0 51	6 39	4 40	4 54	7 35		n.a.
W22	1 48	6 29	0n32	8 28	3 18	7 48	1 29	12 13	1 25	7 9	1 0	1 1	2 3	10 50	0 47	19 12	0 45	0 51	6 39	4 40	4 53	7 33		n.a.
T 23	2 11	10 43	1 51	8 27	3 22	7 18	1 28	12 13	1 21	7 6	1 0	1 4	2 3	10 49	0 47	19 12	0 45	0 52	6 39	4 40	4 52	7 31		n.a.
F 24	2 35	14 12	3 1	8 23	3 25	6 48	1 27	12 12	1 17	7 3	1 0	1 8	2 3	10 47	0 47	19 12	0 45	0 52	6 39	4 41	4 50	7 30		n.a.
S 25	2 58	16 46	3 58	8 16	3 27	6 18	1 26	12 11	1 14	7 1	1 0	1 11	2 3	10 46	0 47	19 12	0 45	0 53	6 39	4 41	4 49	7 28		n.a.
S 26	3 21	18 20	4 40	8 6	3 28	5 48	1 25	12 10	1 10	6 58	1 0	1 14	2 3	10 45	0 47	19 12	0 45	0 54	6 39	4 41	4 48	7 26		n.a.
M27	3 44	18 53	5 6	7 54	3 28	5 18	1 24	12 9	1 6	6 55	1 0	1 17	2 3	10 44	0 47	19 11	0 45	0 54	6 39	4 41	4 47	7 24		n.a.
T 28	4 7	18 28	5 17	7 39	3 27	4 47	1 22	12 7	1 2	6 52	1 0	1 21	2 3	10 43	0 47	19 11	0 45	0 55	6 39	4 41	4 45	7 22		n.a.
W29	4 30	17 12	5 13	7 21	3 25	4 17	1 21	12 5	0 59	6 50	1 0	1 24	2 3	10 42	0 47	19 11	0 45	0 56	6 38	4 41	4 44	7 21		n.a.
T 30	4n52	15s10	4n56	7s 1	3s22	3s46	1s20	12n 2	0n55	6s47	1n 0	1n27	2s 3	10s41	0s47	19s11	0n45	0n56	6s38	4s41	4s43	7s19		n.a.

Julian Day Number = 526415.5, Delta T = 23h16m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'04, Lahiri = -48°58'04 Julian Calendar 1 Apr. 3272 BCE == Greg. Calendar 6 March 3272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 51 51	12♈59'08	14♒59	21♓ 8	24♓57	1°R32	19°R 4	8♈19	4♓56	26°R41	17♈34	11♎34	11♎35	4♓17	n.a.	F 1
S 2	12 55 48	13°56'08	26°49	22° 1	26°10	1♍31	18♎56	8°27	4°59	26♏40	17°35	11°34	11°32	4°24	n.a.	S 2
S 3	12 59 44	14°53'08	8♓38	22°58	27°23	1°D30	18°49	8°34	5° 2	26°39	17°37	11°34	11°29	4°30	n.a.	S 3
M 4	13 3 41	15°50'09	20°30	23°59	28°36	1°31	18°41	8°42	5° 4	26°38	17°38	11°35	11°26	4°37	n.a.	M 4
T 5	13 7 38	16°47'10	2♈27	25° 4	29°49	1°32	18°33	8°50	5° 7	26°36	17°39	11°35	11°22	4°44	n.a.	T 5
W 6	13 11 34	17°44'11	14°31	26°13	1♈ 2	1°34	18°26	8°58	5°10	26°35	17°41	11°R35	11°19	4°50	n.a.	W 6
T 7	13 15 31	18°41'12	26°46	27°25	2°15	1°37	18°18	9° 6	5°13	26°34	17°42	11°35	11°16	4°57	n.a.	T 7
F 8	13 19 27	19°38'13	9♉12	28°42	3°28	1°41	18°10	9°14	5°15	26°33	17°44	11°34	11°13	5° 4	n.a.	F 8
S 9	13 23 24	20°35'15	21°50	0♈ 2	4°41	1°46	18° 3	9°22	5°18	26°32	17°45	11°33	11°10	5°10	n.a.	S 9
S 10	13 27 20	21°32'16	4♊42	1°27	5°55	1°51	17°55	9°30	5°21	26°30	17°47	11°32	11° 6	5°17	n.a.	S 10
M11	13 31 17	22°29'18	17°49	2°55	7° 8	1°57	17°47	9°37	5°23	26°29	17°48	11°31	11° 3	5°24	n.a.	M11
T 12	13 35 14	23°26'20	1♋11	4°26	8°21	2° 4	17°40	9°45	5°26	26°28	17°50	11°30	11° 0	5°30	n.a.	T 12
W13	13 39 10	24°23'22	14°49	6° 1	9°34	2°12	17°32	9°53	5°28	26°26	17°51	11°29	10°57	5°37	n.a.	W13
T 14	13 43 7	25°20'24	28°43	7°40	10°48	2°21	17°24	10° 1	5°31	26°25	17°52	11°D29	10°54	5°44	n.a.	T 14
F 15	13 47 3	26°17'26	12♌53	9°22	12° 1	2°30	17°17	10° 9	5°33	26°24	17°54	11°29	10°51	5°50	n.a.	F 15
S 16	13 51 0	27°14'28	27°16	11° 7	13°14	2°40	17° 9	10°16	5°36	26°22	17°55	11°30	10°47	5°57	n.a.	S 16
S 17	13 54 56	28°11'31	11♍50	12°55	14°27	2°51	17° 2	10°24	5°38	26°21	17°57	11°31	10°44	6° 4	n.a.	S 17
M18	13 58 53	29° 8'34	26°30	14°47	15°41	3° 2	16°55	10°32	5°41	26°20	17°58	11°32	10°41	6°10	n.a.	M18
T 19	14 2 50	0♉ 5'37	11♎11	16°41	16°54	3°15	16°47	10°39	5°43	26°18	18° 0	11°R33	10°38	6°17	n.a.	T 19
W20	14 6 46	1° 2'41	25°46	18°37	18° 8	3°27	16°40	10°47	5°45	26°17	18° 1	11°32	10°35	6°24	n.a.	W20
T 21	14 10 43	1°59'45	10♏10	20°37	19°21	3°41	16°33	10°55	5°48	26°15	18° 2	11°31	10°31	6°30	n.a.	T 21
F 22	14 14 39	2°56'50	24°16	22°38	20°34	3°55	16°26	11° 2	5°50	26°14	18° 4	11°29	10°28	6°37	n.a.	F 22
S 23	14 18 36	3°53'56	8♐ 1	24°40	21°48	4°10	16°19	11°10	5°52	26°13	18° 5	11°25	10°25	6°44	n.a.	S 23
S 24	14 22 32	4°51'03	21°22	26°45	23° 1	4°26	16°12	11°17	5°54	26°11	18° 7	11°22	10°22	6°50	n.a.	S 24
M25	14 26 29	5°48'11	4♑21	28°50	24°15	4°42	16° 5	11°25	5°56	26°10	18° 8	11°19	10°19	6°57	n.a.	M25
T 26	14 30 26	6°45'20	16°58	0♉57	25°29	4°58	15°58	11°32	5°58	26° 8	18° 9	11°17	10°16	7° 4	n.a.	T 26
W27	14 34 22	7°42'30	29°16	3° 4	26°42	5°16	15°52	11°40	6° 0	26° 7	18°11	11°15	10°12	7°10	n.a.	W27
T 28	14 38 19	8°39'41	11♒20	5°11	27°56	5°34	15°45	11°47	6° 2	26° 5	18°12	11°D15	10° 9	7°17	n.a.	T 28
F 29	14 42 15	9°36'53	23°15	7°18	29° 9	5°52	15°39	11°55	6° 4	26° 3	18°14	11°16	10° 6	7°24	n.a.	F 29
S 30	14 46 12	10°34'07	5♓ 5	9°25	0♉23	6°11	15°32	12° 2	6° 6	26° 2	18°15	11°17	10° 3	7°30	n.a.	S 30
S 31	14 50 8	11♉31'21	16♓55	11♉32	1♉37	6♍31	15♎26	12♈ 9	6♓ 8	26♏ 0	18♈16	11♎19	10♎ 0	7♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n15	12s31	4n25	6s38	3s19	3s15	1s18	12n 0	0n52	6s44	0n59	1n30	2s 3	10s40	0s47	19s10	0n45	0n57	6s38	4s41	4s42	7s17		n.a.
S 2	5 38	9 23	3 44	6 12	3 14	2 44	1 17	11 57	0 48	6 41	0 59	1 34	2 3	10 39	0 47	19 10	0 45	0 57	6 38	4 41	4 40	7 15		n.a.
S 3	6 0	5 52	2 53	5 44	3 9	2 13	1 16	11 54	0 44	6 38	0 59	1 37	2 2	10 38	0 47	19 10	0 45	0 58	6 38	4 41	4 39	7 13		n.a.
M 4	6 23	2 7	1 55	5 14	3 3	1 42	1 14	11 50	0 41	6 36	0 59	1 40	2 2	10 37	0 47	19 10	0 45	0 59	6 38	4 41	4 38	7 12		n.a.
T 5	6 45	1n46	0 51	4 42	2 56	1 11	1 12	11 47	0 37	6 33	0 59	1 43	2 2	10 36	0 47	19 9	0 45	0 59	6 38	4 42	4 36	7 10		n.a.
W 6	7 8	5 37	0s16	4 7	2 49	0 39	1 11	11 43	0 34	6 30	0 59	1 46	2 2	10 35	0 47	19 9	0 45	1 0	6 38	4 42	4 35	7 8		n.a.
T 7	7 30	9 17	1 23	3 30	2 41	0 8	1 9	11 38	0 31	6 27	0 59	1 50	2 2	10 34	0 47	19 9	0 45	1 0	6 38	4 42	4 34	7 6		n.a.
F 8	7 52	12 36	2 27	2 51	2 33	0n23	1 7	11 34	0 27	6 24	0 58	1 53	2 2	10 33	0 47	19 8	0 45	1 1	6 38	4 41	4 33	7 4		n.a.
S 9	8 14	15 23	3 25	2 10	2 24	0 55	1 6	11 29	0 24	6 21	0 58	1 56	2 2	10 32	0 47	19 8	0 45	1 2	6 38	4 41	4 31	7 2		n.a.
S 10	8 36	17 27	4 14	1 27	2 14	1 26	1 4	11 24	0 21	6 18	0 58	1 59	2 2	10 31	0 47	19 8	0 45	1 2	6 38	4 40	4 30	7 1		n.a.
M11	8 58	18 39	4 50	0 42	2 4	1 57	1 2	11 19	0 18	6 16	0 58	2 2	2 2	10 30	0 47	19 8	0 45	1 3	6 38	4 40	4 29	6 59		n.a.
T 12	9 20	18 51	5 12	0n 4	1 54	2 28	1 0	11 13	0 14	6 13	0 58	2 5	2 2	10 29	0 47	19 7	0 45	1 3	6 38	4 39	4 28	6 57		n.a.
W13	9 41	17 57	5 16	0 53	1 43	3 0	0 58	11 8	0 11	6 10	0 58	2 9	2 2	10 28	0 47	19 7	0 45	1 4	6 38	4 39	4 26	6 55		n.a.
T 14	10 2	16 0	5 3	1 43	1 32	3 31	0 56	11 2	0 8	6 7	0 57	2 12	2 2	10 27	0 47	19 7	0 45	1 5	6 38	4 39	4 25	6 53		n.a.
F 15	10 24	13 3	4 31	2 34	1 21	4 2	0 54	10 55	0 5	6 4	0 57	2 15	2 2	10 26	0 47	19 6	0 45	1 5	6 38	4 39	4 24	6 52		n.a.
S 16	10 45	9 16	3 41	3 27	1 9	4 33	0 52	10 49	0 2	6 2	0 57	2 18	2 2	10 25	0 47	19 6	0 45	1 6	6 38	4 40	4 22	6 50		n.a.
S 17	11 6	4 53	2 37	4 21	0 57	5 4	0 50	10 42	0s 1	5 59	0 57	2 21	2 2	10 24	0 47	19 6	0 45	1 6	6 38	4 40	4 21	6 48		n.a.
M18	11 27	0 10	1 22	5 16	0 46	5 35	0 48	10 35	0 4	5 56	0 57	2 24	2 2	10 23	0 47	19 5	0 45	1 7	6 38	4 40	4 20	6 46		n.a.
T 19	11 47	4s34	0 2	6 12	0 34	6 6	0 46	10 28	0 6	5 54	0 56	2 27	2 2	10 22	0 47	19 5	0 45	1 7	6 38	4 41	4 19	6 44		n.a.
W20	12 8	9 0	1n18	7 8	0 22	6 36	0 44	10 21	0 9	5 51	0 56	2 30	2 2	10 22	0 47	19 5	0 45	1 8	6 38	4 40	4 17	6 42		n.a.
T 21	12 28	12 51	2 32	8 5	0 11	7 7	0 42	10 13	0 12	5 48	0 56	2 33	2 2	10 21	0 47	19 4	0 45	1 9	6 38	4 40	4 16	6 41		n.a.
F 22	12 48	15 51	3 34	9 1	0n 0	7 37	0 40	10 6	0 15	5 46	0 56	2 36	2 2	10 20	0 47	19 4	0 45	1 9	6 38	4 39	4 15	6 39		n.a.
S 23	13 8	17 52	4 23	9 58	0 11	8 8	0 37	9 58	0 17	5 43	0 56	2 39	2 3	10 19	0 47	19 4	0 45	1 10	6 38	4 38	4 14	6 37		n.a.
S 24	13 28	18 50	4 56	10 54	0 22	8 38	0 35	9 49	0 20	5 41	0 55	2 42	2 3	10 18	0 47	19 3	0 45	1 10	6 38	4 36	4 12	6 35		n.a.
M25	13 47	18 46	5 12	11 50	0 32	9 8	0 33	9 41	0 22	5 38	0 55	2 45	2 3	10 18	0 47	19 3	0 45	1 11	6 38	4 35	4 11	6 33		n.a.
T 26	14 7	17 46	5 13	12 45	0 42	9 37	0 30	9 32	0 25	5 36	0 55	2 48	2 3	10 17	0 47	19 3	0 45	1 11	6 38	4 34	4 10	6 31		n.a.
W27	14 26	15 56	4 59	13 38	0 51	10 7	0 28	9 24	0 27	5 33	0 55	2 51	2 3	10 16	0 47	19 2	0 45	1 12	6 38	4 34	4 8	6 30		n.a.
T 28	14 45	13 27	4 32	14 31	1 0	10 36	0 26	9 15	0 30	5 31	0 55	2 54	2 3	10 15	0 47	19 2	0 45	1 12	6 38	4 34	4 7	6 28		n.a.
F 29	15 3	10 26	3 54	15 21	1 8	11 5	0 24	9 5	0 32	5 29	0 54	2 57	2 3	10 15	0 47	19 1	0 45	1 13	6 38	4 34	4 6	6 26		n.a.
S 30	15 22	7 0	3 6	16 11	1 15	11 34	0 21	8 56	0 35	5 26	0 54	3 0	2 3	10 14	0 48	19 1	0 45	1 13	6 38	4 34	4 5	6 24		n.a.
S 31	15n40	3s18	2n10	16n58	1n22	12n 2	0s19	8n46	0s37	5s24	0n54	3n 3	2s 3	10s13	0s48	19s 1	0n45	1n14	6s38	4s35	4s 3	6s22		n.a.

Julian Day Number = 526445.5, Delta T = 23h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°05'00, Lahiri = -48°58'00 Julian Calendar 1 May 3272 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3272 BCE

The year -3271 astronomical counting style corresponds to year 3272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 5	12♉28'37	28♓50	13♉37	2♉51	6♍51	15°R20	12♈17	6♓10	25°R59	18♈18	11♎20	9♎57	7♓44	n.a.	M 1
T 2	14 58 2	13°25'54	10♈53	15°42	4° 4	7°12	15♎14	12°24	6°12	25♏57	18°19	11°R21	9°53	7°50	n.a.	T 2
W 3	15 1 58	14°23'12	23° 7	17°46	5°18	7°33	15° 8	12°31	6°14	25°56	18°20	11°20	9°50	7°57	n.a.	W 3
T 4	15 5 55	15°20'32	5♉36	19°49	6°32	7°55	15° 2	12°38	6°15	25°54	18°22	11°18	9°47	8° 4	n.a.	T 4
F 5	15 9 51	16°17'53	18°20	21°50	7°46	8°17	14°57	12°45	6°17	25°52	18°23	11°14	9°44	8°10	n.a.	F 5
S 6	15 13 48	17°15'15	1♊20	23°50	9° 0	8°40	14°51	12°52	6°18	25°51	18°24	11° 9	9°41	8°17	n.a.	S 6
S 7	15 17 44	18°12'38	14°34	25°49	10°14	9° 4	14°46	12°59	6°20	25°49	18°26	11° 3	9°37	8°24	n.a.	S 7
M 8	15 21 41	19°10'02	28° 3	27°46	11°28	9°28	14°41	13° 6	6°22	25°48	18°27	10°57	9°34	8°30	n.a.	M 8
T 9	15 25 37	20° 7'27	11♋43	29°42	12°42	9°52	14°36	13°13	6°23	25°46	18°28	10°52	9°31	8°37	n.a.	T 9
W10	15 29 34	21° 4'54	25°34	1♊36	13°56	10°17	14°31	13°20	6°25	25°44	18°29	10°48	9°28	8°44	n.a.	W10
T 11	15 33 31	22° 2'21	9♌33	3°29	15°10	10°42	14°26	13°27	6°26	25°43	18°31	10°46	9°25	8°50	n.a.	T 11
F 12	15 37 27	22°59'49	23°39	5°20	16°24	11° 8	14°22	13°34	6°27	25°41	18°32	10°D45	9°22	8°57	n.a.	F 12
S 13	15 41 24	23°57'19	7♍51	7°10	17°38	11°34	14°18	13°40	6°29	25°39	18°33	10°46	9°18	9° 4	n.a.	S 13
S 14	15 45 20	24°54'49	22° 5	8°58	18°52	12° 0	14°13	13°47	6°30	25°38	18°34	10°47	9°15	9°10	n.a.	S 14
M15	15 49 17	25°52'21	6♎22	10°45	20° 6	12°27	14° 9	13°54	6°31	25°36	18°36	10°R48	9°12	9°17	n.a.	M15
T 16	15 53 13	26°49'54	20°37	12°30	21°20	12°55	14° 5	14° 0	6°32	25°35	18°37	10°47	9° 9	9°24	n.a.	T 16
W17	15 57 10	27°47'28	4♏47	14°13	22°34	13°23	14° 2	14° 7	6°33	25°33	18°38	10°45	9° 6	9°30	n.a.	W17
T 18	16 1 7	28°45'04	18°49	15°55	23°48	13°51	13°58	14°13	6°34	25°31	18°39	10°41	9° 3	9°37	n.a.	T 18
F 19	16 5 3	29°42'41	2♐38	17°36	25° 3	14°19	13°55	14°20	6°35	25°30	18°40	10°35	8°59	9°44	n.a.	F 19
S 20	16 9 0	0♊40'20	16°12	19°15	26°17	14°48	13°52	14°26	6°36	25°28	18°41	10°27	8°56	9°50	n.a.	S 20
S 21	16 12 56	1°38'00	29°26	20°53	27°31	15°18	13°49	14°32	6°37	25°26	18°42	10°18	8°53	9°57	n.a.	S 21
M22	16 16 53	2°35'42	12♑21	22°29	28°45	15°47	13°46	14°39	6°38	25°25	18°44	10°10	8°50	10° 4	n.a.	M22
T 23	16 20 49	3°33'26	24°56	24° 3	29°59	16°17	13°43	14°45	6°39	25°23	18°45	10° 2	8°47	10°10	n.a.	T 23
W24	16 24 46	4°31'12	7♒14	25°37	1♊14	16°48	13°41	14°51	6°40	25°22	18°46	9°57	8°43	10°17	n.a.	W24
T 25	16 28 42	5°29'00	19°18	27° 8	2°29	17°18	13°38	14°57	6°40	25°20	18°47	9°53	8°40	10°24	n.a.	T 25
F 26	16 32 39	6°26'50	1♓12	28°39	3°43	17°49	13°36	15° 3	6°41	25°18	18°48	9°51	8°37	10°30	n.a.	F 26
S 27	16 36 36	7°24'41	13° 2	0♋ 8	4°57	18°20	13°34	15° 9	6°42	25°17	18°49	9°D51	8°34	10°37	n.a.	S 27
S 28	16 40 32	8°22'35	24°52	1°35	6°12	18°52	13°32	15°15	6°42	25°15	18°50	9°52	8°31	10°44	n.a.	S 28
M29	16 44 29	9°20'31	6♈48	3° 1	7°26	19°24	13°31	15°20	6°43	25°14	18°51	9°R53	8°28	10°50	n.a.	M29
T 30	16 48 25	10♊18'29	18♈55	4♋25	8♊41	19♍56	13♎30	15♈26	6♓43	25♏12	18♈52	9♎53	8♎24	10♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n58	0n34	1n 8	17n43	1n28	12n31	0s16	8n37	0s39	5s22	0n54	3n 5	2s 3	10s13	0s48	19s 0	0n45	1n14	6s38	4s36	4s 2	6s20		n.a.
T 2	16 16	4 27	0 3	18 26	1 33	12 58	0 14	8 27	0 42	5 20	0 53	3 8	2 3	10 12	0 48	19 0	0 45	1 15	6 38	4 36	4 1	6 19		n.a.
W 3	16 33	8 13	1s 4	19 7	1 38	13 26	0 12	8 17	0 44	5 18	0 53	3 11	2 3	10 11	0 48	19 0	0 45	1 15	6 38	4 36	3 59	6 17		n.a.
T 4	16 51	11 42	2 9	19 46	1 42	13 53	0 9	8 6	0 46	5 16	0 53	3 14	2 3	10 11	0 48	18 59	0 45	1 16	6 38	4 35	3 58	6 15		n.a.
F 5	17 8	14 43	3 8	20 23	1 45	14 20	0 7	7 56	0 48	5 14	0 53	3 17	2 3	10 10	0 48	18 59	0 45	1 16	6 38	4 33	3 57	6 13		n.a.
S 6	17 24	17 3	3 59	20 57	1 48	14 47	0 4	7 45	0 50	5 12	0 52	3 19	2 3	10 10	0 48	18 58	0 45	1 17	6 38	4 31	3 56	6 11		n.a.
S 7	17 41	18 31	4 38	21 29	1 50	15 13	0 2	7 34	0 52	5 10	0 52	3 22	2 3	10 9	0 48	18 58	0 45	1 17	6 38	4 29	3 54	6 9		n.a.
M 8	17 57	18 59	5 3	21 58	1 52	15 39	0n 0	7 23	0 54	5 8	0 52	3 25	2 3	10 8	0 48	18 58	0 45	1 18	6 38	4 26	3 53	6 8		n.a.
T 9	18 13	18 21	5 10	22 26	1 53	16 5	0 3	7 12	0 56	5 6	0 52	3 28	2 3	10 8	0 48	18 57	0 45	1 18	6 38	4 24	3 52	6 6		n.a.
W10	18 29	16 39	5 0	22 51	1 53	16 30	0 5	7 1	0 58	5 5	0 51	3 30	2 3	10 7	0 48	18 57	0 45	1 19	6 38	4 23	3 51	6 4		n.a.
T 11	18 44	13 56	4 32	23 13	1 53	16 55	0 7	6 49	1 0	5 3	0 51	3 33	2 4	10 7	0 48	18 57	0 45	1 19	6 38	4 22	3 49	6 2		n.a.
F 12	18 59	10 24	3 48	23 34	1 52	17 19	0 10	6 38	1 2	5 1	0 51	3 35	2 4	10 6	0 48	18 56	0 45	1 20	6 38	4 22	3 48	6 0		n.a.
S 13	19 14	6 14	2 49	23 52	1 50	17 43	0 12	6 26	1 3	5 0	0 51	3 38	2 4	10 6	0 48	18 56	0 45	1 20	6 38	4 22	3 47	5 58		n.a.
S 14	19 28	1 42	1 40	24 8	1 49	18 6	0 14	6 14	1 5	4 59	0 50	3 41	2 4	10 5	0 48	18 55	0 45	1 21	6 38	4 22	3 45	5 57		n.a.
M15	19 42	2s57	0 24	24 22	1 46	18 29	0 17	6 2	1 7	4 57	0 50	3 43	2 4	10 5	0 48	18 55	0 45	1 21	6 38	4 23	3 44	5 55		n.a.
T 16	19 56	7 26	0n53	24 34	1 43	18 51	0 19	5 49	1 9	4 56	0 50	3 46	2 4	10 5	0 48	18 55	0 45	1 21	6 38	4 22	3 43	5 53		n.a.
W17	20 10	11 28	2 6	24 44	1 40	19 13	0 21	5 37	1 10	4 55	0 49	3 48	2 4	10 4	0 48	18 54	0 45	1 22	6 38	4 22	3 42	5 51		n.a.
T 18	20 23	14 48	3 11	24 52	1 36	19 35	0 24	5 24	1 12	4 53	0 49	3 51	2 4	10 4	0 48	18 54	0 45	1 22	6 38	4 20	3 40	5 49		n.a.
F 19	20 36	17 15	4 3	24 59	1 32	19 56	0 26	5 12	1 14	4 52	0 49	3 53	2 4	10 4	0 48	18 54	0 45	1 23	6 38	4 17	3 39	5 47		n.a.
S 20	20 48	18 40	4 40	25 3	1 28	20 16	0 28	4 59	1 15	4 51	0 49	3 55	2 4	10 3	0 48	18 53	0 45	1 23	6 38	4 14	3 38	5 45		n.a.
S 21	21 0	19 1	5 1	25 6	1 23	20 36	0 30	4 46	1 17	4 50	0 48	3 58	2 4	10 3	0 48	18 53	0 45	1 23	6 38	4 11	3 36	5 44		n.a.
M22	21 12	18 22	5 7	25 7	1 18	20 55	0 33	4 33	1 18	4 50	0 48	4 0	2 5	10 3	0 48	18 52	0 45	1 24	6 38	4 7	3 35	5 42		n.a.
T 23	21 24	16 49	4 57	25 6	1 12	21 13	0 35	4 19	1 20	4 49	0 48	4 3	2 5	10 2	0 48	18 52	0 45	1 24	6 38	4 4	3 34	5 40		n.a.
W24	21 35	14 32	4 33	25 4	1 6	21 32	0 37	4 6	1 21	4 48	0 48	4 5	2 5	10 2	0 48	18 52	0 45	1 24	6 38	4 2	3 33	5 38		n.a.
T 25	21 45	11 39	3 58	25 0	1 0	21 49	0 39	3 53	1 23	4 47	0 47	4 7	2 5	10 2	0 48	18 51	0 45	1 25	6 38	4 1	3 31	5 36		n.a.
F 26	21 56	8 20	3 12	24 55	0 53	22 6	0 41	3 39	1 24	4 47	0 47	4 9	2 5	10 2	0 48	18 51	0 45	1 25	6 39	4 0	3 30	5 34		n.a.
S 27	22 6	4 42	2 19	24 49	0 46	22 22	0 43	3 25	1 25	4 46	0 47	4 12	2 5	10 1	0 49	18 51	0 45	1 25	6 39	4 0	3 29	5 33		n.a.
S 28	22 15	0 52	1 20	24 41	0 39	22 38	0 45	3 11	1 27	4 46	0 46	4 14	2 5	10 1	0 49	18 50	0 45	1 26	6 39	4 0	3 27	5 31		n.a.
M29	22 24	3n 1	0 16	24 32	0 32	22 52	0 47	2 57	1 28	4 45	0 46	4 16	2 5	10 1	0 49	18 50	0 45	1 26	6 39	4 1	3 26	5 29		n.a.
T 30	22n33	6n51	0s48	24n22	0n24	23n 7	0n49	2n43	1s29	4s45	0n46	4n18	2s 6	10s 1	0s49	18s49	0n45	1n26	6s39	4s 0	3s25	5s27		n.a.

Julian Day Number = 526476.5, Delta T = 23h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'56, Lahiri = -48°57'56 Julian Calendar 1 June 3272 BCE == Greg. Calendar 6 May 3272 BCE

The year -3271 astronomical counting style corresponds to year 3272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 52 22	11♊16'28	1♉17	5♋48	9♊55	20♍29	13°R28	15♈32	6♓44	25°R10	18♈53	9°R50	8♎21	11♓ 4	n.a.	W 1
T 2	16 56 18	12°14'30	13°58	7° 9	11°10	21° 2	13♎27	15°37	6°44	25♏ 9	18°54	9♎46	8°18	11°10	n.a.	T 2
F 3	17 0 15	13°12'35	26°58	8°28	12°24	21°35	13°27	15°43	6°44	25° 7	18°55	9°39	8°15	11°17	n.a.	F 3
S 4	17 4 11	14°10'41	10♊19	9°46	13°39	22° 8	13°26	15°48	6°45	25° 6	18°56	9°30	8°12	11°24	n.a.	S 4
S 5	17 8 8	15° 8'49	23°59	11° 2	14°54	22°42	13°25	15°54	6°45	25° 4	18°57	9°19	8° 8	11°30	n.a.	S 5
M 6	17 12 5	16° 6'59	7♋54	12°16	16° 8	23°16	13°25	15°59	6°45	25° 3	18°57	9° 8	8° 5	11°37	n.a.	M 6
T 7	17 16 1	17° 5'10	22° 0	13°28	17°23	23°50	13°D25	16° 4	6°45	25° 1	18°58	8°59	8° 2	11°44	n.a.	T 7
W 8	17 19 58	18° 3'24	6♌12	14°38	18°38	24°25	13°25	16° 9	6°45	25° 0	18°59	8°51	7°59	11°50	n.a.	W 8
T 9	17 23 54	19° 1'39	20°27	15°47	19°52	24°59	13°26	16°14	6°R45	24°58	19° 0	8°45	7°56	11°57	n.a.	T 9
F 10	17 27 51	19°59'56	4♍40	16°53	21° 7	25°34	13°26	16°19	6°45	24°57	19° 1	8°43	7°53	12° 4	n.a.	F 10
S 11	17 31 47	20°58'15	18°50	17°57	22°22	26°10	13°27	16°24	6°45	24°56	19° 2	8°D42	7°49	12°10	n.a.	S 11
S 12	17 35 44	21°56'35	2♎55	18°58	23°37	26°45	13°28	16°29	6°45	24°54	19° 2	8°R42	7°46	12°17	n.a.	S 12
M13	17 39 40	22°54'57	16°54	19°57	24°51	27°21	13°29	16°33	6°45	24°53	19° 3	8°42	7°43	12°24	n.a.	M13
T 14	17 43 37	23°53'21	0♏46	20°53	26° 6	27°57	13°30	16°38	6°45	24°51	19° 4	8°40	7°40	12°30	n.a.	T 14
W15	17 47 34	24°51'47	14°32	21°46	27°21	28°33	13°32	16°43	6°44	24°50	19° 5	8°36	7°37	12°37	n.a.	W15
T 16	17 51 30	25°50'15	28° 8	22°36	28°36	29° 9	13°33	16°47	6°44	24°49	19° 5	8°29	7°34	12°44	n.a.	T 16
F 17	17 55 27	26°48'45	11♐35	23°23	29°51	29°46	13°35	16°51	6°44	24°47	19° 6	8°20	7°30	12°50	n.a.	F 17
S 18	17 59 23	27°47'17	24°48	24° 6	1♋ 6	0♎23	13°37	16°56	6°43	24°46	19° 7	8° 8	7°27	12°57	n.a.	S 18
S 19	18 3 20	28°45'51	7♑48	24°46	2°20	1° 0	13°40	17° 0	6°43	24°45	19° 7	7°55	7°24	13° 4	n.a.	S 19
M20	18 7 16	29°44'27	20°31	25°21	3°35	1°37	13°42	17° 4	6°42	24°43	19° 8	7°42	7°21	13°10	n.a.	M20
T 21	18 11 13	0♋43'05	2♒59	25°52	4°50	2°14	13°45	17° 8	6°42	24°42	19° 8	7°31	7°18	13°17	n.a.	T 21
W22	18 15 9	1°41'46	15°13	26°18	6° 5	2°52	13°47	17°12	6°41	24°41	19° 9	7°21	7°14	13°24	n.a.	W22
T 23	18 19 6	2°40'29	27°14	26°39	7°20	3°30	13°50	17°16	6°40	24°40	19° 9	7°15	7°11	13°30	n.a.	T 23
F 24	18 23 2	3°39'15	9♓ 7	26°55	8°35	4° 8	13°53	17°19	6°40	24°39	19°10	7°11	7° 8	13°37	n.a.	F 24
S 25	18 26 59	4°38'03	20°55	27° 5	9°50	4°46	13°57	17°23	6°39	24°37	19°10	7° 9	7° 5	13°44	n.a.	S 25
S 26	18 30 55	5°36'53	2♈44	27°R 9	11° 5	5°24	14° 0	17°27	6°38	24°36	19°11	7° 8	7° 2	13°50	n.a.	S 26
M27	18 34 52	6°35'46	14°39	27° 7	12°20	6° 3	14° 4	17°30	6°37	24°35	19°11	7° 8	6°59	13°57	n.a.	M27
T 28	18 38 49	7°34'42	26°46	26°57	13°35	6°41	14° 8	17°33	6°36	24°34	19°12	7° 7	6°55	14° 4	n.a.	T 28
W29	18 42 45	8°33'39	9♉10	26°41	14°50	7°20	14°12	17°37	6°35	24°33	19°12	7° 5	6°52	14°10	n.a.	W29
T 30	18 46 42	9°32'40	21°55	26°18	16° 5	7°59	14°16	17°40	6°34	24°32	19°13	7° 0	6°49	14°17	n.a.	T 30
F 31	18 50 38	10♋31'43	5♊ 5	25♋47	17♋20	8♎38	14♎21	17♈43	6♓33	24♏31	19♈13	6♎52	6♎46	14♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n42	10n28	1s52	24n11	0n16	23n20	0n51	2n29	1s30	4s45	0n46	4n20	2s 6	10s 1	0s49	18s49	0n45	1n27	6s39	4s 0	3s24	5s25		n.a.
T 2	22 50	13 42	2 52	23 58	0 8	23 33	0 53	2 15	1 32	4 45	0 45	4 22	2 6	10 1	0 49	18 49	0 45	1 27	6 39	3 58	3 22	5 23		n.a.
F 3	22 57	16 21	3 44	23 45	0s 1	23 45	0 55	2 0	1 33	4 45	0 45	4 24	2 6	10 1	0 49	18 48	0 45	1 27	6 39	3 55	3 21	5 21		n.a.
S 4	23 5	18 11	4 25	23 31	0 9	23 57	0 56	1 46	1 34	4 45	0 45	4 26	2 6	10 1	0 49	18 48	0 45	1 28	6 39	3 51	3 20	5 20		n.a.
S 5	23 11	19 2	4 52	23 16	0 18	24 7	0 58	1 31	1 35	4 45	0 45	4 28	2 6	10 0	0 49	18 48	0 45	1 28	6 39	3 47	3 18	5 18		n.a.
M 6	23 18	18 46	5 3	23 1	0 27	24 17	1 0	1 16	1 36	4 45	0 44	4 30	2 6	10 0	0 49	18 47	0 45	1 28	6 39	3 43	3 17	5 16		n.a.
T 7	23 24	17 20	4 55	22 44	0 36	24 27	1 1	1 2	1 37	4 45	0 44	4 32	2 6	10 0	0 49	18 47	0 45	1 28	6 39	3 39	3 16	5 14		n.a.
W 8	23 29	14 51	4 29	22 28	0 46	24 35	1 3	0 47	1 38	4 46	0 44	4 34	2 7	10 0	0 49	18 47	0 44	1 29	6 39	3 36	3 15	5 12		n.a.
T 9	23 34	11 27	3 47	22 10	0 55	24 43	1 5	0 32	1 39	4 46	0 43	4 36	2 7	10 0	0 49	18 46	0 44	1 29	6 39	3 33	3 13	5 10		n.a.
F 10	23 39	7 24	2 50	21 53	1 5	24 50	1 6	0 17	1 40	4 46	0 43	4 38	2 7	10 1	0 49	18 46	0 44	1 29	6 40	3 32	3 12	5 8		n.a.
S 11	23 43	2 57	1 44	21 35	1 14	24 56	1 7	0 1	1 41	4 47	0 43	4 39	2 7	10 1	0 49	18 46	0 44	1 29	6 40	3 32	3 11	5 7		n.a.
S 12	23 47	1s39	0 31	21 16	1 24	25 2	1 9	0s14	1 42	4 48	0 43	4 41	2 7	10 1	0 49	18 45	0 44	1 30	6 40	3 32	3 9	5 5		n.a.
M13	23 51	6 8	0n43	20 58	1 34	25 6	1 10	0 29	1 43	4 48	0 42	4 43	2 7	10 1	0 49	18 45	0 44	1 30	6 40	3 32	3 8	5 3		n.a.
T 14	23 54	10 15	1 54	20 40	1 44	25 10	1 11	0 45	1 44	4 49	0 42	4 45	2 8	10 1	0 49	18 45	0 44	1 30	6 40	3 31	3 7	5 1		n.a.
W15	23 56	13 47	2 58	20 22	1 54	25 14	1 13	1 0	1 45	4 50	0 42	4 46	2 8	10 1	0 49	18 44	0 44	1 30	6 40	3 30	3 6	4 59		n.a.
T 16	23 58	16 30	3 50	20 4	2 4	25 16	1 14	1 16	1 46	4 51	0 42	4 48	2 8	10 1	0 49	18 44	0 44	1 30	6 40	3 27	3 4	4 57		n.a.
F 17	24 0	18 18	4 29	19 46	2 14	25 18	1 15	1 31	1 46	4 52	0 41	4 49	2 8	10 1	0 49	18 44	0 44	1 31	6 40	3 23	3 3	4 55		n.a.
S 18	24 1	19 4	4 53	19 29	2 23	25 18	1 16	1 47	1 47	4 53	0 41	4 51	2 8	10 2	0 49	18 43	0 44	1 31	6 40	3 18	3 2	4 54		n.a.
S 19	24 2	18 48	5 1	19 12	2 33	25 18	1 17	2 3	1 48	4 54	0 41	4 52	2 8	10 2	0 49	18 43	0 44	1 31	6 40	3 13	3 0	4 52		n.a.
M20	24 2	17 36	4 53	18 56	2 43	25 18	1 18	2 19	1 49	4 55	0 40	4 54	2 8	10 2	0 49	18 43	0 44	1 31	6 40	3 8	2 59	4 50		n.a.
T 21	24 2	15 34	4 32	18 42	2 52	25 16	1 19	2 35	1 49	4 56	0 40	4 55	2 9	10 2	0 49	18 43	0 44	1 31	6 41	3 3	2 58	4 48		n.a.
W22	24 2	12 53	3 58	18 28	3 1	25 14	1 20	2 51	1 50	4 58	0 40	4 57	2 9	10 3	0 49	18 42	0 44	1 31	6 41	2 59	2 57	4 46		n.a.
T 23	24 1	9 42	3 15	18 15	3 10	25 10	1 21	3 7	1 51	4 59	0 40	4 58	2 9	10 3	0 50	18 42	0 44	1 31	6 41	2 57	2 55	4 44		n.a.
F 24	23 59	6 9	2 23	18 4	3 18	25 6	1 21	3 23	1 51	5 1	0 39	4 59	2 9	10 3	0 50	18 42	0 44	1 31	6 41	2 55	2 54	4 42		n.a.
S 25	23 57	2 24	1 25	17 55	3 25	25 2	1 22	3 39	1 52	5 2	0 39	5 0	2 9	10 4	0 50	18 41	0 44	1 32	6 41	2 54	2 53	4 41		n.a.
S 26	23 55	1n28	0 23	17 47	3 32	24 56	1 22	3 55	1 53	5 4	0 39	5 2	2 10	10 4	0 50	18 41	0 44	1 32	6 41	2 54	2 51	4 39		n.a.
M27	23 52	5 18	0s40	17 41	3 39	24 50	1 23	4 11	1 53	5 6	0 39	5 3	2 10	10 4	0 50	18 41	0 44	1 32	6 41	2 54	2 50	4 37		n.a.
T 28	23 49	8 59	1 42	17 38	3 44	24 43	1 23	4 27	1 54	5 7	0 38	5 4	2 10	10 5	0 50	18 41	0 44	1 32	6 41	2 54	2 49	4 35		n.a.
W29	23 45	12 22	2 41	17 37	3 48	24 35	1 24	4 43	1 54	5 9	0 38	5 5	2 10	10 5	0 50	18 40	0 44	1 32	6 41	2 53	2 48	4 33		n.a.
T 30	23 41	15 16	3 34	17 38	3 52	24 26	1 24	5 0	1 55	5 11	0 38	5 6	2 10	10 5	0 50	18 40	0 44	1 32	6 41	2 51	2 46	4 31		n.a.
F 31	23n37	17n29	4s16	17n42	3s53	24n17	1n24	5s16	1s55	5s13	0n38	5n 7	2s10	10s 6	0s50	18s40	0n44	1n32	6s42	2s47	2s45	4s29		n.a.

Julian Day Number = 526506.5, Delta T = 23h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'52, Lahiri = -48°57'52 Julian Calendar 1 July 3272 BCE == Greg. Calendar 5 June 3272 BCE

The year -3271 astronomical counting style corresponds to year 3272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 35	11♋30'48	18♊40	25°R 9	18♋35	9♎17	14♎25	17♈46	6°R32	24°R30	19♈13	6°R42	6♎43	14♓30	n.a.	S 1
S 2	18 58 31	12°29'56	2♋39	24♋23	19°50	9°57	14°30	17°49	6♓31	24♏29	19°14	6♎30	6°40	14°37	n.a.	S 2
M 3	19 2 28	13°29'06	16°58	23°32	21° 5	10°36	14°35	17°51	6°30	24°28	19°14	6°18	6°36	14°44	n.a.	M 3
T 4	19 6 24	14°28'19	1♌30	22°34	22°20	11°16	14°40	17°54	6°29	24°27	19°14	6° 7	6°33	14°50	n.a.	T 4
W 5	19 10 21	15°27'33	16° 9	21°32	23°36	11°56	14°45	17°56	6°27	24°26	19°15	5°58	6°30	14°57	n.a.	W 5
T 6	19 14 17	16°26'50	0♍47	20°26	24°51	12°36	14°50	17°59	6°26	24°25	19°15	5°51	6°27	15° 3	n.a.	T 6
F 7	19 18 14	17°26'09	15°19	19°17	26° 6	13°16	14°56	18° 1	6°25	24°25	19°15	5°48	6°24	15°10	n.a.	F 7
S 8	19 22 11	18°25'29	29°39	18° 8	27°21	13°57	15° 2	18° 3	6°23	24°24	19°15	5°47	6°20	15°17	n.a.	S 8
S 9	19 26 7	19°24'52	13♎46	17° 1	28°36	14°37	15° 8	18° 5	6°22	24°23	19°15	5°47	6°17	15°23	n.a.	S 9
M10	19 30 4	20°24'16	27°40	15°56	29°51	15°18	15°14	18° 7	6°20	24°22	19°16	5°47	6°14	15°30	n.a.	M10
T 11	19 34 0	21°23'43	11♏20	14°56	1♌ 6	15°58	15°20	18° 9	6°19	24°22	19°16	5°45	6°11	15°37	n.a.	T 11
W12	19 37 57	22°23'11	24°47	14° 3	2°22	16°39	15°26	18°11	6°17	24°21	19°16	5°41	6° 8	15°43	n.a.	W12
T 13	19 41 53	23°22'42	8♐ 2	13°18	3°37	17°20	15°33	18°13	6°15	24°20	19°16	5°35	6° 5	15°50	n.a.	T 13
F 14	19 45 50	24°22'15	21° 6	12°43	4°52	18° 1	15°40	18°14	6°14	24°20	19°16	5°26	6° 1	15°57	n.a.	F 14
S 15	19 49 46	25°21'49	3♑58	12°17	6° 7	18°42	15°46	18°16	6°12	24°19	19°16	5°14	5°58	16° 3	n.a.	S 15
S 16	19 53 43	26°21'26	16°38	12° 2	7°22	19°24	15°53	18°17	6°10	24°18	19°R16	5° 2	5°55	16°10	n.a.	S 16
M17	19 57 39	27°21'05	29° 6	11°D58	8°37	20° 5	16° 1	18°18	6° 9	24°18	19°16	4°50	5°52	16°17	n.a.	M17
T 18	20 1 36	28°20'47	11♒23	12° 5	9°52	20°46	16° 8	18°19	6° 7	24°17	19°16	4°38	5°49	16°23	n.a.	T 18
W19	20 5 32	29°20'30	23°28	12°22	11° 8	21°28	16°15	18°20	6° 5	24°17	19°16	4°29	5°46	16°30	n.a.	W19
T 20	20 9 29	0♌20'16	5♓25	12°49	12°23	22°10	16°23	18°21	6° 3	24°17	19°16	4°22	5°42	16°37	n.a.	T 20
F 21	20 13 26	1°20'04	17°14	13°26	13°38	22°51	16°31	18°22	6° 1	24°16	19°16	4°18	5°39	16°43	n.a.	F 21
S 22	20 17 22	2°19'55	29° 1	14°12	14°53	23°33	16°38	18°22	5°59	24°16	19°15	4°D17	5°36	16°50	n.a.	S 22
S 23	20 21 19	3°19'48	10♈48	15° 6	16° 8	24°15	16°46	18°23	5°57	24°15	19°15	4°17	5°33	16°57	n.a.	S 23
M24	20 25 15	4°19'43	22°42	16° 7	17°23	24°57	16°55	18°23	5°55	24°15	19°15	4°18	5°30	17° 3	n.a.	M24
T 25	20 29 12	5°19'41	4♉46	17°15	18°38	25°39	17° 3	18°24	5°53	24°15	19°15	4°R18	5°26	17°10	n.a.	T 25
W26	20 33 8	6°19'41	17° 8	18°28	19°54	26°22	17°11	18°24	5°51	24°15	19°15	4°17	5°23	17°17	n.a.	W26
T 27	20 37 5	7°19'44	29°51	19°46	21° 9	27° 4	17°20	18°R24	5°49	24°14	19°14	4°15	5°20	17°23	n.a.	T 27
F 28	20 41 1	8°19'49	13♊ 0	21° 8	22°24	27°46	17°28	18°24	5°47	24°14	19°14	4°10	5°17	17°30	n.a.	F 28
S 29	20 44 58	9°19'57	26°37	22°33	23°39	28°29	17°37	18°24	5°45	24°14	19°14	4° 3	5°14	17°37	n.a.	S 29
S 30	20 48 54	10°20'07	10♋42	24° 2	24°54	29°11	17°46	18°23	5°43	24°14	19°14	3°55	5°11	17°43	n.a.	S 30
M31	20 52 51	11♌20'19	25♋13	25♋33	26♌ 9	29♎54	17♎55	18♈23	5♓40	24♏14	19♈13	3♎46	5♎ 7	17♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	18n47	4s46	17n49	3s53	24n 7	1n25	5s32	1s56	5s15	0n37	5n 8	2s11	10s 6	0s50	18s40	0n44	1n32	6s42	2s43	2s44	4s27		n.a.
S 2	23 26	19 1	5 0	17 59	3 52	23 56	1 25	5 49	1 56	5 17	0 37	5 9	2 11	10 7	0 50	18 40	0 44	1 32	6 42	2 39	2 42	4 26		n.a.
M 3	23 20	18 3	4 56	18 11	3 49	23 44	1 25	6 5	1 57	5 19	0 37	5 10	2 11	10 7	0 50	18 39	0 44	1 32	6 42	2 34	2 41	4 24		n.a.
T 4	23 14	15 54	4 32	18 26	3 43	23 32	1 25	6 21	1 57	5 22	0 37	5 11	2 11	10 8	0 50	18 39	0 44	1 32	6 42	2 29	2 40	4 22		n.a.
W 5	23 7	12 44	3 51	18 43	3 36	23 19	1 25	6 38	1 58	5 24	0 36	5 12	2 11	10 8	0 50	18 39	0 44	1 32	6 42	2 26	2 39	4 20		n.a.
T 6	23 0	8 46	2 54	19 3	3 26	23 5	1 25	6 54	1 58	5 26	0 36	5 12	2 11	10 9	0 50	18 39	0 44	1 32	6 42	2 23	2 37	4 18		n.a.
F 7	22 52	4 18	1 46	19 24	3 15	22 51	1 25	7 11	1 58	5 29	0 36	5 13	2 12	10 9	0 50	18 39	0 44	1 32	6 42	2 22	2 36	4 16		n.a.
S 8	22 44	0s21	0 32	19 47	3 1	22 35	1 24	7 27	1 59	5 31	0 36	5 14	2 12	10 10	0 50	18 39	0 44	1 32	6 42	2 21	2 35	4 14		n.a.
S 9	22 36	4 55	0n42	20 11	2 46	22 20	1 24	7 43	1 59	5 34	0 35	5 14	2 12	10 10	0 50	18 38	0 44	1 32	6 42	2 21	2 33	4 13		n.a.
M10	22 27	9 9	1 53	20 36	2 29	22 3	1 24	8 0	1 59	5 36	0 35	5 15	2 12	10 11	0 50	18 38	0 44	1 32	6 43	2 21	2 32	4 11		n.a.
T 11	22 17	12 49	2 57	21 1	2 11	21 46	1 23	8 16	2 0	5 39	0 35	5 16	2 12	10 12	0 50	18 38	0 43	1 32	6 43	2 20	2 31	4 9		n.a.
W12	22 8	15 44	3 49	21 25	1 52	21 28	1 23	8 33	2 0	5 42	0 35	5 16	2 13	10 12	0 50	18 38	0 43	1 32	6 43	2 19	2 30	4 7		n.a.
T 13	21 58	17 47	4 28	21 49	1 33	21 10	1 22	8 49	2 0	5 45	0 34	5 17	2 13	10 13	0 50	18 38	0 43	1 32	6 43	2 16	2 28	4 5		n.a.
F 14	21 47	18 52	4 53	22 12	1 13	20 51	1 21	9 5	2 0	5 47	0 34	5 17	2 13	10 14	0 50	18 38	0 43	1 32	6 43	2 13	2 27	4 3		n.a.
S 15	21 36	18 57	5 2	22 34	0 54	20 31	1 21	9 22	2 1	5 50	0 34	5 17	2 13	10 14	0 50	18 38	0 43	1 32	6 43	2 8	2 26	4 1		n.a.
S 16	21 25	18 5	4 56	22 54	0 35	20 11	1 20	9 38	2 1	5 53	0 34	5 18	2 13	10 15	0 50	18 37	0 43	1 32	6 43	2 3	2 24	3 59		n.a.
M17	21 13	16 21	4 36	23 13	0 16	19 50	1 19	9 54	2 1	5 56	0 34	5 18	2 14	10 16	0 50	18 37	0 43	1 31	6 43	1 58	2 23	3 58		n.a.
T 18	21 1	13 55	4 3	23 30	0n 1	19 28	1 18	10 10	2 1	5 59	0 33	5 18	2 14	10 16	0 50	18 37	0 43	1 31	6 43	1 53	2 22	3 56		n.a.
W19	20 48	10 54	3 20	23 44	0 17	19 6	1 17	10 27	2 1	6 2	0 33	5 18	2 14	10 17	0 50	18 37	0 43	1 31	6 44	1 50	2 21	3 54		n.a.
T 20	20 35	7 29	2 28	23 57	0 33	18 44	1 16	10 43	2 1	6 6	0 33	5 19	2 14	10 18	0 50	18 37	0 43	1 31	6 44	1 47	2 19	3 52		n.a.
F 21	20 22	3 47	1 30	24 7	0 46	18 21	1 15	10 59	2 2	6 9	0 33	5 19	2 14	10 19	0 50	18 37	0 43	1 31	6 44	1 45	2 18	3 50		n.a.
S 22	20 8	0n 2	0 28	24 14	0 59	17 57	1 14	11 15	2 2	6 12	0 32	5 19	2 15	10 19	0 50	18 37	0 43	1 31	6 44	1 45	2 17	3 48		n.a.
S 23	19 54	3 51	0s35	24 20	1 10	17 33	1 13	11 31	2 2	6 16	0 32	5 19	2 15	10 20	0 50	18 37	0 43	1 31	6 44	1 45	2 15	3 46		n.a.
M24	19 40	7 33	1 37	24 22	1 20	17 9	1 12	11 47	2 2	6 19	0 32	5 19	2 15	10 21	0 50	18 37	0 43	1 30	6 44	1 45	2 14	3 44		n.a.
T 25	19 25	10 59	2 36	24 22	1 29	16 44	1 10	12 3	2 2	6 22	0 32	5 19	2 15	10 22	0 50	18 37	0 43	1 30	6 44	1 45	2 13	3 43		n.a.
W26	19 10	14 2	3 29	24 20	1 37	16 18	1 9	12 19	2 2	6 26	0 32	5 19	2 15	10 22	0 51	18 37	0 43	1 30	6 44	1 45	2 12	3 41		n.a.
T 27	18 54	16 30	4 14	24 15	1 43	15 52	1 8	12 34	2 2	6 29	0 31	5 19	2 15	10 23	0 51	18 37	0 43	1 30	6 44	1 44	2 10	3 39		n.a.
F 28	18 38	18 12	4 46	24 7	1 48	15 26	1 6	12 50	2 2	6 33	0 31	5 18	2 16	10 24	0 51	18 37	0 43	1 30	6 44	1 42	2 9	3 37		n.a.
S 29	18 22	18 56	5 4	23 57	1 52	14 59	1 4	13 6	2 2	6 37	0 31	5 18	2 16	10 25	0 51	18 37	0 43	1 30	6 45	1 39	2 8	3 35		n.a.
S 30	18 5	18 32	5 5	23 44	1 56	14 32	1 3	13 21	2 2	6 40	0 31	5 18	2 16	10 26	0 51	18 37	0 43	1 29	6 45	1 36	2 6	3 33		n.a.
M31	17n49	16n57	4s46	23n30	1n58	14n 4	1n 1	13s37	2s 2	6s44	0n30	5n18	2s16	10s27	0s51	18s37	0n43	1n29	6s45	1s32	2s 5	3s31		n.a.

Julian Day Number = 526537.5, Delta T = 23h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'47, Lahiri = -48°57'47 Julian Calendar 1 Aug. 3272 BCE == Greg. Calendar 6 July 3272 BCE

The year -3271 astronomical counting style corresponds to year 3272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 47	12♌20'33	10♌ 2	27♋ 6	27♌25	0♏37	18♎ 4	18°R23	5°R38	24°R14	19°R13	3°R38	5♎ 4	17♓57	n.a.	T 1
W 2	21 0 44	13°20'50	25° 3	28°41	28°40	1°19	18°14	18°♈22	5♓36	24°D14	19°♈12	3♎31	5° 1	18° 3	n.a.	W 2
T 3	21 4 41	14°21'08	10♍ 5	0♌17	29°55	2° 2	18°23	18°21	5°34	24♏14	19°12	3°27	4°58	18°10	n.a.	T 3
F 4	21 8 37	15°21'28	24°59	1°55	1♍10	2°45	18°33	18°20	5°31	24°14	19°12	3°25	4°55	18°16	n.a.	F 4
S 5	21 12 34	16°21'50	9♎40	3°33	2°25	3°28	18°42	18°19	5°29	24°14	19°11	3°D25	4°51	18°23	n.a.	S 5
S 6	21 16 30	17°22'13	24° 1	5°11	3°40	4°11	18°52	18°18	5°27	24°14	19°11	3°26	4°48	18°30	n.a.	S 6
M 7	21 20 27	18°22'38	8♏ 2	6°50	4°55	4°54	19° 2	18°17	5°24	24°14	19°10	3°27	4°45	18°36	n.a.	M 7
T 8	21 24 23	19°23'05	21°42	8°29	6°10	5°38	19°12	18°16	5°22	24°15	19°10	3°R27	4°42	18°43	n.a.	T 8
W 9	21 28 20	20°23'34	5♐ 2	10° 8	7°26	6°21	19°22	18°14	5°19	24°15	19° 9	3°26	4°39	18°50	n.a.	W 9
T 10	21 32 16	21°24'04	18° 5	11°48	8°41	7° 4	19°32	18°13	5°17	24°15	19° 9	3°23	4°36	18°56	n.a.	T 10
F 11	21 36 13	22°24'35	0♑53	13°27	9°56	7°47	19°43	18°11	5°15	24°15	19° 8	3°18	4°32	19° 3	n.a.	F 11
S 12	21 40 9	23°25'09	13°27	15° 6	11°11	8°31	19°53	18°10	5°12	24°16	19° 7	3°12	4°29	19°10	n.a.	S 12
S 13	21 44 6	24°25'44	25°50	16°45	12°26	9°14	20° 4	18° 8	5°10	24°16	19° 7	3° 4	4°26	19°16	n.a.	S 13
M14	21 48 3	25°26'20	8♒ 3	18°24	13°41	9°58	20°14	18° 6	5° 7	24°16	19° 6	2°57	4°23	19°23	n.a.	M14
T 15	21 51 59	26°26'58	20° 7	20° 2	14°56	10°41	20°25	18° 4	5° 5	24°17	19° 6	2°50	4°20	19°30	n.a.	T 15
W16	21 55 56	27°27'38	2♓ 4	21°40	16°11	11°25	20°36	18° 2	5° 2	24°17	19° 5	2°45	4°17	19°36	n.a.	W16
T 17	21 59 52	28°28'20	13°56	23°18	17°26	12° 8	20°47	17°59	5° 0	24°18	19° 4	2°42	4°13	19°43	n.a.	T 17
F 18	22 3 49	29°29'03	25°43	24°56	18°41	12°52	20°58	17°57	4°57	24°18	19° 4	2°40	4°10	19°50	n.a.	F 18
S 19	22 7 45	0♍29'48	7♈30	26°33	19°56	13°36	21° 9	17°54	4°55	24°19	19° 3	2°D40	4° 7	19°56	n.a.	S 19
S 20	22 11 42	1°30'35	19°19	28°10	21°11	14°19	21°20	17°52	4°52	24°20	19° 2	2°41	4° 4	20° 3	n.a.	S 20
M21	22 15 38	2°31'24	1♉13	29°47	22°26	15° 3	21°32	17°49	4°50	24°20	19° 1	2°42	4° 1	20°10	n.a.	M21
T 22	22 19 35	3°32'14	13°18	1♍23	23°41	15°47	21°43	17°46	4°47	24°21	19° 0	2°44	3°57	20°16	n.a.	T 22
W23	22 23 31	4°33'06	25°37	3° 0	24°56	16°31	21°55	17°43	4°45	24°22	19° 0	2°46	3°54	20°23	n.a.	W23
T 24	22 27 28	5°34'00	8♊15	4°35	26°11	17°15	22° 6	17°40	4°42	24°22	18°59	2°R46	3°51	20°29	n.a.	T 24
F 25	22 31 25	6°34'56	21°17	6°11	27°25	17°59	22°18	17°37	4°40	24°23	18°58	2°45	3°48	20°36	n.a.	F 25
S 26	22 35 21	7°35'54	4♋46	7°47	28°40	18°43	22°30	17°34	4°37	24°24	18°57	2°43	3°45	20°43	n.a.	S 26
S 27	22 39 18	8°36'53	18°44	9°22	29°55	19°27	22°42	17°31	4°35	24°25	18°56	2°40	3°42	20°49	n.a.	S 27
M28	22 43 14	9°37'54	3♌ 9	10°57	1♎10	20°11	22°54	17°28	4°32	24°26	18°55	2°37	3°38	20°56	n.a.	M28
T 29	22 47 11	10°38'56	17°58	12°32	2°25	20°55	23° 6	17°24	4°30	24°27	18°55	2°33	3°35	21° 3	n.a.	T 29
W30	22 51 7	11♍40'00	3♍ 4	14♍ 6	3♎40	21♏39	23♎18	17♈21	4♓27	24♏28	18♈54	2♎31	3♎32	21♓ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n31	14n12	4s 8	23n13	2n 0	13n36	1n 0	13s52	2s 2	6s48	0n30	5n17	2s16	10s27	0s51	18s37	0n43	1n29	6s45	1s29	2s 4	3s29		n.a.
W 2	17 14	10 30	3 12	22 54	2 0	13 8	0 58	14 7	2 2	6 52	0 30	5 17	2 17	10 28	0 51	18 37	0 43	1 29	6 45	1 26	2 3	3 28		n.a.
T 3	16 56	6 6	2 3	22 33	2 0	12 39	0 56	14 23	2 2	6 55	0 30	5 16	2 17	10 29	0 51	18 37	0 43	1 28	6 45	1 24	2 1	3 26		n.a.
F 4	16 38	1 21	0 45	22 11	2 0	12 10	0 54	14 38	2 2	6 59	0 30	5 16	2 17	10 30	0 51	18 37	0 43	1 28	6 45	1 23	2 0	3 24		n.a.
S 5	16 20	3s24	0n34	21 46	1 59	11 41	0 52	14 53	2 2	7 3	0 29	5 15	2 17	10 31	0 51	18 37	0 43	1 28	6 45	1 23	1 59	3 22		n.a.
S 6	16 1	7 51	1 49	21 20	1 57	11 11	0 50	15 8	2 1	7 7	0 29	5 15	2 17	10 32	0 51	18 37	0 43	1 28	6 45	1 24	1 57	3 20		n.a.
M 7	15 42	11 46	2 56	20 53	1 55	10 41	0 48	15 23	2 1	7 11	0 29	5 14	2 17	10 33	0 51	18 37	0 42	1 27	6 45	1 24	1 56	3 18		n.a.
T 8	15 23	14 55	3 52	20 24	1 52	10 11	0 46	15 37	2 1	7 15	0 29	5 13	2 18	10 34	0 51	18 37	0 42	1 27	6 45	1 24	1 55	3 16		n.a.
W 9	15 3	17 12	4 33	19 53	1 49	9 41	0 44	15 52	2 1	7 20	0 29	5 13	2 18	10 35	0 51	18 37	0 42	1 27	6 46	1 24	1 53	3 14		n.a.
T 10	14 43	18 32	4 59	19 22	1 45	9 10	0 42	16 7	2 1	7 24	0 29	5 12	2 18	10 35	0 51	18 37	0 42	1 27	6 46	1 23	1 52	3 12		n.a.
F 11	14 23	18 52	5 10	18 49	1 41	8 39	0 40	16 21	2 1	7 28	0 28	5 11	2 18	10 36	0 51	18 38	0 42	1 26	6 46	1 21	1 51	3 11		n.a.
S 12	14 3	18 17	5 5	18 15	1 37	8 8	0 38	16 35	2 0	7 32	0 28	5 10	2 18	10 37	0 51	18 38	0 42	1 26	6 46	1 18	1 50	3 9		n.a.
S 13	13 43	16 49	4 46	17 41	1 33	7 37	0 36	16 50	2 0	7 36	0 28	5 9	2 18	10 38	0 51	18 38	0 42	1 26	6 46	1 15	1 48	3 7		n.a.
M14	13 22	14 37	4 14	17 5	1 28	7 5	0 33	17 4	2 0	7 41	0 28	5 9	2 19	10 39	0 51	18 38	0 42	1 25	6 46	1 12	1 47	3 5		n.a.
T 15	13 1	11 48	3 31	16 29	1 23	6 33	0 31	17 18	2 0	7 45	0 28	5 8	2 19	10 40	0 51	18 38	0 42	1 25	6 46	1 9	1 46	3 3		n.a.
W16	12 39	8 32	2 39	15 52	1 18	6 2	0 29	17 31	2 0	7 49	0 27	5 7	2 19	10 41	0 51	18 38	0 42	1 25	6 46	1 7	1 44	3 1		n.a.
T 17	12 18	4 56	1 41	15 14	1 12	5 29	0 26	17 45	1 59	7 54	0 27	5 6	2 19	10 42	0 51	18 38	0 42	1 24	6 46	1 6	1 43	2 59		n.a.
F 18	11 56	1 10	0 38	14 35	1 7	4 57	0 24	17 59	1 59	7 58	0 27	5 5	2 19	10 43	0 51	18 39	0 42	1 24	6 46	1 5	1 42	2 57		n.a.
S 19	11 34	2n39	0s27	13 56	1 1	4 25	0 22	18 12	1 59	8 2	0 27	5 3	2 19	10 44	0 51	18 39	0 42	1 24	6 46	1 5	1 41	2 56		n.a.
S 20	11 12	6 21	1 30	13 16	0 55	3 53	0 19	18 25	1 58	8 7	0 27	5 2	2 19	10 45	0 51	18 39	0 42	1 23	6 46	1 5	1 39	2 54		n.a.
M21	10 50	9 51	2 31	12 36	0 49	3 20	0 17	18 38	1 58	8 11	0 26	5 1	2 20	10 46	0 51	18 39	0 42	1 23	6 46	1 6	1 38	2 52		n.a.
T 22	10 28	12 58	3 25	11 55	0 43	2 47	0 14	18 51	1 58	8 16	0 26	5 0	2 20	10 47	0 51	18 39	0 42	1 23	6 47	1 7	1 37	2 50		n.a.
W23	10 5	15 35	4 12	11 14	0 37	2 15	0 12	19 4	1 57	8 21	0 26	4 59	2 20	10 48	0 51	18 40	0 42	1 22	6 47	1 7	1 35	2 48		n.a.
T 24	9 42	17 31	4 47	10 33	0 31	1 42	0 9	19 16	1 57	8 25	0 26	4 57	2 20	10 49	0 51	18 40	0 42	1 22	6 47	1 8	1 34	2 46		n.a.
F 25	9 19	18 37	5 9	9 51	0 25	1 9	0 7	19 29	1 57	8 30	0 26	4 56	2 20	10 49	0 51	18 40	0 42	1 22	6 47	1 7	1 33	2 44		n.a.
S 26	8 56	18 42	5 15	9 9	0 18	0 36	0 4	19 41	1 56	8 34	0 26	4 55	2 20	10 50	0 51	18 40	0 42	1 21	6 47	1 6	1 32	2 42		n.a.
S 27	8 33	17 42	5 3	8 26	0 12	0 3	0 2	19 53	1 56	8 39	0 25	4 53	2 20	10 51	0 51	18 41	0 42	1 21	6 47	1 5	1 30	2 40		n.a.
M28	8 9	15 32	4 32	7 44	0 6	0s29	0s 1	20 5	1 56	8 44	0 25	4 52	2 20	10 52	0 51	18 41	0 42	1 20	6 47	1 4	1 29	2 39		n.a.
T 29	7 45	12 19	3 42	7 1	0s 1	1 2	0 4	20 17	1 55	8 48	0 25	4 51	2 21	10 53	0 51	18 41	0 42	1 20	6 47	1 2	1 28	2 37		n.a.
W30	7n22	8n13	2s36	6n18	0s 7	1s35	0s 6	20s29	1s55	8s53	0n25	4n49	2s21	10s54	0s51	18s41	0n42	1n20	6s47	1s 1	1s26	2s35		n.a.

Julian Day Number = 526568.5, Delta T = 23h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'43, Lahiri = -48°57'43 Julian Calendar 1 Sept. 3272 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 4	12♍41'05	18♍18	15♍41	4♎55	22♏23	23♎30	17°R17	4°R25	24♏28	18°R53	2°R29	3♎29	21♓16	n.a.	T 1
F 2	22 59 0	13°42'11	3♎30	17°15	6°10	23° 7	23°42	17♈13	4♓22	24°29	18♈52	2°D29	3°26	21°23	n.a.	F 2
S 3	23 2 57	14°43'19	18°30	18°49	7°24	23°51	23°54	17°10	4°20	24°31	18°51	2♎29	3°23	21°29	n.a.	S 3
S 4	23 6 53	15°44'27	3♏10	20°23	8°39	24°35	24° 7	17° 6	4°17	24°32	18°50	2°30	3°19	21°36	n.a.	S 4
M 5	23 10 50	16°45'36	17°27	21°57	9°54	25°19	24°19	17° 2	4°15	24°33	18°49	2°32	3°16	21°43	n.a.	M 5
T 6	23 14 47	17°46'46	1♐18	23°31	11° 9	26° 3	24°32	16°58	4°13	24°34	18°48	2°33	3°13	21°49	n.a.	T 6
W 7	23 18 43	18°47'57	14°44	25° 5	12°23	26°48	24°44	16°54	4°10	24°35	18°47	2°R33	3°10	21°56	n.a.	W 7
T 8	23 22 40	19°49'08	27°46	26°39	13°38	27°32	24°57	16°50	4° 8	24°36	18°46	2°33	3° 7	22° 3	n.a.	T 8
F 9	23 26 36	20°50'20	10♑28	28°13	14°53	28°16	25°10	16°45	4° 5	24°37	18°45	2°32	3° 3	22° 9	n.a.	F 9
S 10	23 30 33	21°51'33	22°53	29°46	16° 8	29° 0	25°22	16°41	4° 3	24°39	18°44	2°31	3° 0	22°16	n.a.	S 10
S 11	23 34 29	22°52'47	5♒ 5	1♎20	17°22	29°45	25°35	16°37	4° 1	24°40	18°43	2°30	2°57	22°23	n.a.	S 11
M12	23 38 26	23°54'01	17° 7	2°53	18°37	0♐29	25°48	16°32	3°58	24°41	18°42	2°29	2°54	22°29	n.a.	M12
T 13	23 42 23	24°55'16	29° 1	4°27	19°52	1°13	26° 1	16°28	3°56	24°43	18°40	2°27	2°51	22°36	n.a.	T 13
W14	23 46 19	25°56'31	10♓51	6° 0	21° 6	1°57	26°14	16°24	3°54	24°44	18°39	2°27	2°48	22°42	n.a.	W14
T 15	23 50 16	26°57'47	22°39	7°34	22°21	2°42	26°27	16°19	3°51	24°45	18°38	2°26	2°44	22°49	n.a.	T 15
F 16	23 54 12	27°59'03	4♈28	9° 7	23°35	3°26	26°40	16°14	3°49	24°47	18°37	2°D26	2°41	22°56	n.a.	F 16
S 17	23 58 9	29° 0'21	16°18	10°40	24°50	4°10	26°53	16°10	3°47	24°48	18°36	2°26	2°38	23° 2	n.a.	S 17
S 18	0 2 5	0♎ 1'39	28°12	12°14	26° 4	4°54	27° 7	16° 5	3°45	24°50	18°35	2°26	2°35	23° 9	n.a.	S 18
M19	0 6 2	1° 2'57	10♉14	13°47	27°19	5°39	27°20	16° 0	3°43	24°51	18°34	2°27	2°32	23°16	n.a.	M19
T 20	0 9 58	2° 4'17	22°24	15°19	28°33	6°23	27°33	15°56	3°41	24°53	18°33	2°R27	2°28	23°22	n.a.	T 20
W21	0 13 55	3° 5'37	4♊48	16°52	29°48	7° 7	27°47	15°51	3°38	24°54	18°31	2°27	2°25	23°29	n.a.	W21
T 22	0 17 52	4° 6'58	17°27	18°24	1♏ 2	7°51	28° 0	15°46	3°36	24°56	18°30	2°27	2°22	23°36	n.a.	T 22
F 23	0 21 48	5° 8'20	0♋25	19°56	2°17	8°36	28°13	15°41	3°34	24°57	18°29	2°D27	2°19	23°42	n.a.	F 23
S 24	0 25 45	6° 9'42	13°45	21°28	3°31	9°20	28°27	15°36	3°32	24°59	18°28	2°27	2°16	23°49	n.a.	S 24
S 25	0 29 41	7°11'05	27°29	22°58	4°45	10° 4	28°40	15°31	3°30	25° 1	18°27	2°27	2°13	23°56	n.a.	S 25
M26	0 33 38	8°12'28	11♌38	24°29	6° 0	10°48	28°54	15°26	3°28	25° 2	18°26	2°27	2° 9	24° 2	n.a.	M26
T 27	0 37 34	9°13'52	26°11	25°58	7°14	11°33	29° 8	15°21	3°26	25° 4	18°24	2°28	2° 6	24° 9	n.a.	T 27
W28	0 41 31	10°15'16	11♍ 3	27°26	8°28	12°17	29°21	15°16	3°25	25° 6	18°23	2°28	2° 3	24°16	n.a.	W28
T 29	0 45 28	11°16'41	26° 9	28°53	9°43	13° 1	29°35	15°11	3°23	25° 8	18°22	2°R29	2° 0	24°22	n.a.	T 29
F 30	0 49 24	12°18'05	11♎20	0♏18	10°57	13°45	29°49	15° 6	3°21	25° 9	18°21	2°29	1°57	24°29	n.a.	F 30
S 31	0 53 21	13♎19'30	26♎26	1♏41	12♏11	14♐30	0♏ 2	15♈ 1	3♓19	25♏11	18♈20	2♎28	1♎54	24♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n58	3n33	1s18	5n35	0s13	2s 8	0s 9	20s40	1s55	8s58	0n25	4n48	2s21	10s55	0s51	18s42	0n42	1n19	6s47	1s 1	1s25	2s33		n.a.
F 2	6 34	1s20	0n 6	4 51	0 20	2 41	0 11	20 51	1 54	9 3	0 25	4 46	2 21	10 56	0 51	18 42	0 42	1 19	6 47	1 1	1 24	2 31		n.a.
S 3	6 10	6 5	1 28	4 8	0 26	3 13	0 14	21 2	1 54	9 7	0 24	4 45	2 21	10 57	0 51	18 42	0 42	1 18	6 47	1 1	1 22	2 29		n.a.
S 4	5 46	10 21	2 42	3 24	0 32	3 46	0 17	21 13	1 53	9 12	0 24	4 43	2 21	10 58	0 51	18 42	0 41	1 18	6 47	1 1	1 21	2 27		n.a.
M 5	5 21	13 53	3 44	2 41	0 39	4 19	0 19	21 24	1 53	9 17	0 24	4 41	2 21	10 59	0 51	18 43	0 41	1 18	6 47	1 2	1 20	2 25		n.a.
T 6	4 57	16 31	4 32	1 57	0 45	4 51	0 22	21 34	1 52	9 22	0 24	4 40	2 21	11 0	0 51	18 43	0 41	1 17	6 47	1 2	1 19	2 23		n.a.
W 7	4 32	18 8	5 2	1 14	0 51	5 23	0 25	21 45	1 52	9 27	0 24	4 38	2 21	11 0	0 51	18 43	0 41	1 17	6 47	1 2	1 17	2 22		n.a.
T 8	4 8	18 45	5 16	0 30	0 57	5 56	0 27	21 55	1 51	9 32	0 24	4 36	2 21	11 1	0 51	18 44	0 41	1 16	6 47	1 2	1 16	2 20		n.a.
F 9	3 43	18 24	5 14	0s14	1 3	6 28	0 30	22 4	1 51	9 37	0 24	4 35	2 21	11 2	0 51	18 44	0 41	1 16	6 47	1 2	1 15	2 18		n.a.
S 10	3 18	17 9	4 58	0 57	1 8	7 0	0 32	22 14	1 51	9 42	0 23	4 33	2 21	11 3	0 51	18 44	0 41	1 15	6 47	1 2	1 13	2 16		n.a.
S 11	2 54	15 9	4 28	1 40	1 14	7 31	0 35	22 24	1 50	9 47	0 23	4 31	2 21	11 4	0 51	18 45	0 41	1 15	6 47	1 1	1 12	2 14		n.a.
M12	2 29	12 31	3 46	2 23	1 20	8 3	0 38	22 33	1 50	9 51	0 23	4 30	2 21	11 5	0 51	18 45	0 41	1 15	6 47	1 0	1 11	2 12		n.a.
T 13	2 4	9 22	2 55	3 6	1 25	8 34	0 40	22 42	1 49	9 56	0 23	4 28	2 22	11 6	0 50	18 46	0 41	1 14	6 47	1 0	1 10	2 10		n.a.
W14	1 39	5 53	1 57	3 49	1 30	9 5	0 43	22 51	1 49	10 1	0 23	4 26	2 22	11 6	0 50	18 46	0 41	1 14	6 47	1 0	1 8	2 8		n.a.
T 15	1 14	2 10	0 54	4 31	1 35	9 36	0 45	22 59	1 48	10 6	0 23	4 24	2 22	11 7	0 50	18 46	0 41	1 13	6 47	1 0	1 7	2 6		n.a.
F 16	0 49	1n39	0s11	5 13	1 40	10 7	0 48	23 8	1 48	10 11	0 22	4 22	2 22	11 8	0 50	18 47	0 41	1 13	6 47	0 59	1 6	2 5		n.a.
S 17	0 24	5 24	1 16	5 55	1 44	10 38	0 50	23 16	1 47	10 16	0 22	4 20	2 22	11 9	0 50	18 47	0 41	1 12	6 47	1 0	1 4	2 3		n.a.
S 18	0s 1	8 57	2 19	6 37	1 49	11 8	0 53	23 24	1 46	10 21	0 22	4 19	2 22	11 10	0 50	18 47	0 41	1 12	6 47	1 0	1 3	2 1		n.a.
M19	0 26	12 10	3 15	7 17	1 53	11 38	0 55	23 31	1 46	10 26	0 22	4 17	2 22	11 10	0 50	18 48	0 41	1 12	6 47	1 0	1 2	1 59		n.a.
T 20	0 51	14 54	4 4	7 58	1 56	12 7	0 58	23 39	1 45	10 31	0 22	4 15	2 22	11 11	0 50	18 48	0 41	1 11	6 47	1 0	1 0	1 57		n.a.
W21	1 16	17 0	4 42	8 38	2 0	12 37	1 0	23 46	1 45	10 36	0 22	4 13	2 22	11 12	0 50	18 49	0 41	1 11	6 47	1 0	0 59	1 55		n.a.
T 22	1 41	18 20	5 8	9 17	2 3	13 6	1 2	23 53	1 44	10 41	0 22	4 11	2 22	11 13	0 50	18 49	0 41	1 10	6 47	1 0	0 58	1 53		n.a.
F 23	2 5	18 44	5 18	9 55	2 6	13 34	1 5	24 0	1 44	10 47	0 22	4 9	2 22	11 13	0 50	18 49	0 41	1 10	6 47	1 0	0 57	1 51		n.a.
S 24	2 30	18 8	5 12	10 33	2 8	14 3	1 7	24 6	1 43	10 52	0 21	4 7	2 22	11 14	0 50	18 50	0 41	1 9	6 47	1 0	0 55	1 49		n.a.
S 25	2 55	16 28	4 49	11 9	2 10	14 31	1 9	24 13	1 43	10 57	0 21	4 5	2 22	11 15	0 50	18 50	0 41	1 9	6 47	1 0	0 54	1 47		n.a.
M26	3 20	13 47	4 7	11 45	2 11	14 58	1 11	24 19	1 42	11 2	0 21	4 3	2 22	11 16	0 50	18 51	0 41	1 8	6 47	1 0	0 53	1 46		n.a.
T 27	3 45	10 9	3 9	12 19	2 12	15 26	1 14	24 24	1 41	11 7	0 21	4 2	2 22	11 16	0 50	18 51	0 41	1 8	6 47	1 0	0 51	1 44		n.a.
W28	4 10	5 49	1 56	12 52	2 13	15 52	1 16	24 30	1 41	11 12	0 21	4 0	2 21	11 17	0 50	18 52	0 41	1 8	6 47	1 0	0 50	1 42		n.a.
T 29	4 34	1 2	0 35	13 24	2 12	16 19	1 18	24 35	1 40	11 17	0 21	3 58	2 21	11 18	0 50	18 52	0 41	1 7	6 47	1 1	0 49	1 40		n.a.
F 30	4 59	3s51	0n49	13 54	2 11	16 45	1 20	24 40	1 40	11 22	0 21	3 56	2 21	11 18	0 50	18 53	0 41	1 7	6 47	1 1	0 48	1 38		n.a.
S 31	5s23	8s27	2n 9	14s23	2s10	17s10	1s22	24s45	1s39	11s27	0n20	3n54	2s21	11s19	0s50	18s53	0n41	1n 6	6s47	1s 0	0s46	1s36		n.a.

Julian Day Number = 526598.5, Delta T = 23h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'39, Lahiri = -48°57'39 Julian Calendar 1 Oct. 3272 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3272 BCE

The year -3271 astronomical counting style corresponds to year 3272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 17	14♎20'55	11♏18	3♏ 3	13♏25	15♐14	0♏16	14°R56	3°R17	25♏13	18°R18	2°R27	1♎50	24♓42	n.a.	S 1
M 2	1 1 14	15°22'19	25°49	4°21	14°39	15°58	0°30	14♈51	3♓16	25°15	18♈17	2♎25	1°47	24°49	n.a.	M 2
T 3	1 5 10	16°23'44	9♐54	5°37	15°54	16°42	0°44	14°46	3°14	25°17	18°16	2°24	1°44	24°55	n.a.	T 3
W 4	1 9 7	17°25'08	23°31	6°49	17° 8	17°27	0°58	14°41	3°12	25°18	18°15	2°22	1°41	25° 2	n.a.	W 4
T 5	1 13 4	18°26'31	6♑40	7°56	18°22	18°11	1°12	14°36	3°11	25°20	18°13	2°21	1°38	25° 9	n.a.	T 5
F 6	1 17 0	19°27'54	19°25	8°59	19°36	18°55	1°25	14°31	3° 9	25°22	18°12	2°D20	1°34	25°15	n.a.	F 6
S 7	1 20 57	20°29'17	1♒50	9°56	20°50	19°39	1°39	14°26	3° 8	25°24	18°11	2°21	1°31	25°22	n.a.	S 7
S 8	1 24 53	21°30'39	13°58	10°46	22° 4	20°23	1°53	14°21	3° 6	25°26	18°10	2°22	1°28	25°29	n.a.	S 8
M 9	1 28 50	22°32'00	25°54	11°29	23°18	21° 7	2° 7	14°16	3° 5	25°28	18° 9	2°24	1°25	25°35	n.a.	M 9
T 10	1 32 46	23°33'21	7♓44	12° 4	24°32	21°52	2°21	14°11	3° 4	25°30	18° 7	2°25	1°22	25°42	n.a.	T 10
W11	1 36 43	24°34'41	19°31	12°30	25°46	22°36	2°35	14° 6	3° 2	25°32	18° 6	2°27	1°19	25°49	n.a.	W11
T 12	1 40 40	25°36'00	1♈18	12°45	26°59	23°20	2°49	14° 1	3° 1	25°34	18° 5	2°R27	1°15	25°55	n.a.	T 12
F 13	1 44 36	26°37'19	13° 9	12°R50	28°13	24° 4	3° 3	13°56	3° 0	25°36	18° 4	2°27	1°12	26° 2	n.a.	F 13
S 14	1 48 33	27°38'38	25° 7	12°44	29°27	24°48	3°17	13°52	2°59	25°38	18° 3	2°25	1° 9	26° 8	n.a.	S 14
S 15	1 52 29	28°39'55	7♉12	12°25	0♐41	25°32	3°31	13°47	2°58	25°40	18° 1	2°22	1° 6	26°15	n.a.	S 15
M16	1 56 26	29°41'13	19°26	11°55	1°54	26°16	3°45	13°42	2°56	25°42	18° 0	2°18	1° 3	26°22	n.a.	M16
T 17	2 0 22	0♏42'29	1♊51	11°14	3° 8	27° 0	3°59	13°37	2°55	25°44	17°59	2°13	0°59	26°28	n.a.	T 17
W18	2 4 19	1°43'45	14°28	10°21	4°21	27°44	4°13	13°33	2°54	25°47	17°58	2° 7	0°56	26°35	n.a.	W18
T 19	2 8 16	2°45'01	27°18	9°20	5°35	28°27	4°28	13°28	2°54	25°49	17°57	2° 3	0°53	26°42	n.a.	T 19
F 20	2 12 12	3°46'16	10♋22	8°11	6°48	29°11	4°42	13°24	2°53	25°51	17°56	1°59	0°50	26°48	n.a.	F 20
S 21	2 16 9	4°47'30	23°41	6°57	8° 2	29°55	4°56	13°19	2°52	25°53	17°54	1°57	0°47	26°55	n.a.	S 21
S 22	2 20 5	5°48'44	7♌18	5°39	9°15	0♑39	5°10	13°15	2°51	25°55	17°53	1°D56	0°44	27° 2	n.a.	S 22
M23	2 24 2	6°49'58	21°13	4°21	10°29	1°23	5°24	13°10	2°50	25°57	17°52	1°57	0°40	27° 8	n.a.	M23
T 24	2 27 58	7°51'10	5♍26	3° 5	11°42	2° 7	5°38	13° 6	2°50	26° 0	17°51	1°59	0°37	27°15	n.a.	T 24
W25	2 31 55	8°52'22	19°55	1°52	12°55	2°50	5°52	13° 2	2°49	26° 2	17°50	2° 0	0°34	27°22	n.a.	W25
T 26	2 35 52	9°53'33	4♎38	0°46	14° 8	3°34	6° 6	12°57	2°48	26° 4	17°49	2°R 0	0°31	27°28	n.a.	T 26
F 27	2 39 48	10°54'43	19°30	29♎46	15°22	4°18	6°20	12°53	2°48	26° 6	17°48	1°59	0°28	27°35	n.a.	F 27
S 28	2 43 45	11°55'53	4♏22	28°55	16°35	5° 2	6°34	12°49	2°47	26° 8	17°47	1°56	0°25	27°42	n.a.	S 28
S 29	2 47 41	12°57'01	19° 7	28°12	17°48	5°45	6°48	12°45	2°47	26°11	17°45	1°51	0°21	27°48	n.a.	S 29
M30	2 51 38	13♏58'08	3♐38	27♎39	19♐ 1	6♑29	7♏ 2	12♈41	2♓46	26♏13	17♈44	1♎44	0♎18	27♓55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s48	12s27	3n20	14s49	2s 7	17s36	1s24	24s50	1s38	11s32	0n20	3n52	2s21	11s20	0s50	18s54	0n41	1n 6	6s47	1s 0	0s45	1s34		n.a.
M 2	6 12	15 34	4 15	15 14	2 4	18 0	1 26	24 54	1 38	11 37	0 20	3 50	2 21	11 20	0 50	18 54	0 41	1 5	6 47	0 59	0 44	1 32		n.a.
T 3	6 36	17 40	4 53	15 36	2 0	18 24	1 28	24 58	1 37	11 42	0 20	3 48	2 21	11 21	0 50	18 55	0 41	1 5	6 47	0 58	0 42	1 30		n.a.
W 4	7 0	18 40	5 13	15 56	1 55	18 48	1 30	25 2	1 36	11 47	0 20	3 46	2 21	11 21	0 50	18 55	0 41	1 5	6 47	0 58	0 41	1 29		n.a.
T 5	7 24	18 36	5 16	16 13	1 49	19 11	1 31	25 6	1 36	11 52	0 20	3 44	2 21	11 22	0 50	18 56	0 40	1 4	6 47	0 57	0 40	1 27		n.a.
F 6	7 48	17 36	5 3	16 27	1 42	19 34	1 33	25 9	1 35	11 57	0 20	3 42	2 21	11 22	0 50	18 56	0 40	1 4	6 47	0 57	0 38	1 25		n.a.
S 7	8 12	15 46	4 36	16 38	1 33	19 56	1 35	25 12	1 35	12 3	0 20	3 40	2 21	11 23	0 50	18 57	0 40	1 3	6 47	0 57	0 37	1 23		n.a.
S 8	8 35	13 16	3 57	16 45	1 24	20 17	1 36	25 15	1 34	12 8	0 19	3 39	2 21	11 23	0 50	18 57	0 40	1 3	6 47	0 58	0 36	1 21		n.a.
M 9	8 59	10 15	3 9	16 48	1 13	20 38	1 38	25 17	1 33	12 13	0 19	3 37	2 20	11 24	0 50	18 58	0 40	1 3	6 47	0 58	0 35	1 19		n.a.
T 10	9 22	6 50	2 13	16 48	1 0	20 59	1 39	25 20	1 33	12 18	0 19	3 35	2 20	11 24	0 50	18 58	0 40	1 2	6 47	0 59	0 33	1 17		n.a.
W11	9 45	3 10	1 11	16 43	0 47	21 18	1 41	25 22	1 32	12 23	0 19	3 33	2 20	11 25	0 50	18 59	0 40	1 2	6 47	1 0	0 32	1 15		n.a.
T 12	10 8	0n38	0 6	16 34	0 32	21 38	1 42	25 23	1 31	12 28	0 19	3 31	2 20	11 25	0 50	18 59	0 40	1 1	6 47	1 0	0 31	1 13		n.a.
F 13	10 31	4 25	0s59	16 20	0 16	21 56	1 43	25 25	1 31	12 33	0 19	3 29	2 20	11 26	0 50	19 0	0 40	1 1	6 46	1 0	0 29	1 11		n.a.
S 14	10 54	8 4	2 2	16 1	0n 2	22 14	1 44	25 26	1 30	12 38	0 19	3 28	2 20	11 26	0 50	19 0	0 40	1 1	6 46	0 59	0 28	1 10		n.a.
S 15	11 16	11 26	3 0	15 38	0 20	22 31	1 46	25 27	1 29	12 43	0 19	3 26	2 20	11 26	0 49	19 1	0 40	1 0	6 46	0 58	0 27	1 8		n.a.
M16	11 38	14 20	3 50	15 10	0 40	22 48	1 47	25 28	1 29	12 48	0 18	3 24	2 20	11 27	0 49	19 1	0 40	1 0	6 46	0 56	0 26	1 6		n.a.
T 17	12 0	16 38	4 31	14 38	0 59	23 4	1 48	25 28	1 28	12 53	0 18	3 22	2 19	11 27	0 49	19 2	0 40	0 59	6 46	0 54	0 24	1 4		n.a.
W18	12 22	18 10	4 59	14 3	1 19	23 19	1 49	25 29	1 27	12 58	0 18	3 21	2 19	11 27	0 49	19 2	0 40	0 59	6 46	0 52	0 23	1 2		n.a.
T 19	12 44	18 49	5 12	13 24	1 39	23 34	1 49	25 29	1 27	13 3	0 18	3 19	2 19	11 28	0 49	19 3	0 40	0 59	6 46	0 50	0 22	1 0		n.a.
F 20	13 5	18 29	5 10	12 44	1 58	23 48	1 50	25 28	1 26	13 8	0 18	3 17	2 19	11 28	0 49	19 3	0 40	0 58	6 46	0 49	0 20	0 58		n.a.
S 21	13 26	17 8	4 51	12 2	2 16	24 1	1 51	25 28	1 25	13 13	0 18	3 16	2 19	11 28	0 49	19 4	0 40	0 58	6 46	0 48	0 19	0 56		n.a.
S 22	13 47	14 48	4 16	11 21	2 32	24 14	1 51	25 27	1 25	13 18	0 18	3 14	2 19	11 29	0 49	19 4	0 40	0 58	6 46	0 47	0 18	0 54		n.a.
M23	14 8	11 34	3 25	10 41	2 47	24 26	1 52	25 26	1 24	13 22	0 18	3 13	2 18	11 29	0 49	19 5	0 40	0 57	6 46	0 48	0 16	0 52		n.a.
T 24	14 29	7 35	2 20	10 3	2 59	24 37	1 52	25 25	1 23	13 27	0 17	3 11	2 18	11 29	0 49	19 5	0 40	0 57	6 45	0 48	0 15	0 51		n.a.
W25	14 49	3 5	1 6	9 29	3 9	24 47	1 53	25 23	1 23	13 32	0 17	3 10	2 18	11 29	0 49	19 6	0 40	0 57	6 45	0 49	0 14	0 49		n.a.
T 26	15 9	1s40	0n14	8 58	3 17	24 57	1 53	25 21	1 22	13 37	0 17	3 8	2 18	11 29	0 49	19 7	0 40	0 56	6 45	0 49	0 13	0 47		n.a.
F 27	15 28	6 22	1 34	8 32	3 22	25 6	1 53	25 19	1 21	13 42	0 17	3 7	2 18	11 30	0 49	19 7	0 40	0 56	6 45	0 49	0 11	0 45		n.a.
S 28	15 48	10 41	2 47	8 10	3 25	25 14	1 54	25 17	1 20	13 47	0 17	3 5	2 17	11 30	0 49	19 8	0 40	0 56	6 45	0 47	0 10	0 43		n.a.
S 29	16 7	14 17	3 48	7 54	3 27	25 21	1 54	25 14	1 20	13 52	0 17	3 4	2 17	11 30	0 49	19 8	0 40	0 55	6 45	0 45	0 9	0 41		n.a.
M30	16s26	16s56	4n34	7s42	3n26	25s28	1s54	25s12	1s19	13s57	0n17	3n 2	2s17	11s30	0s49	19s 9	0n40	0n55	6s45	0s42	0s 7	0s39		n.a.

Julian Day Number = 526629.5, Delta T = 23h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'35, Lahiri = -48°57'35 Julian Calendar 1 Nov. 3272 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3272 BCE

The year -3271 astronomical counting style corresponds to year 3272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3272 BCE (-3271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 34	14♏59'14	17♐47	27°R14	20♐14	7♑13	7♏16	12°R38	2°R46	26♏15	17°R43	1°R37	0♎15	28♓ 1	n.a.	T 1
W 2	2 59 31	16° 0'18	1♑31	26♎59	21°27	7°56	7°30	12♈34	2♓46	26°17	17♈42	1♎30	0°12	28° 8	n.a.	W 2
T 3	3 3 28	17° 1'21	14°47	26°D52	22°39	8°40	7°44	12°30	2°46	26°20	17°41	1°24	0° 9	28°15	n.a.	T 3
F 4	3 7 24	18° 2'22	27°38	26°53	23°52	9°23	7°58	12°26	2°46	26°22	17°40	1°19	0° 5	28°21	n.a.	F 4
S 5	3 11 21	19° 3'22	10♒ 7	27° 1	25° 5	10° 7	8°12	12°23	2°45	26°24	17°39	1°17	0° 2	28°28	n.a.	S 5
S 6	3 15 17	20° 4'20	22°17	27°17	26°18	10°50	8°26	12°20	2°45	26°26	17°38	1°D17	29♍59	28°35	n.a.	S 6
M 7	3 19 14	21° 5'16	4♓13	27°39	27°30	11°34	8°40	12°16	2°D45	26°29	17°37	1°18	29°56	28°41	n.a.	M 7
T 8	3 23 10	22° 6'11	16° 2	28° 6	28°43	12°17	8°54	12°13	2°45	26°31	17°36	1°19	29°53	28°48	n.a.	T 8
W 9	3 27 7	23° 7'04	27°49	28°39	29°55	13° 0	9° 8	12°10	2°45	26°33	17°35	1°R20	29°50	28°55	n.a.	W 9
T 10	3 31 3	24° 7'55	9♈38	29°17	1♑ 7	13°44	9°22	12° 7	2°46	26°35	17°34	1°19	29°46	29° 1	n.a.	T 10
F 11	3 35 0	25° 8'44	21°33	29°59	2°20	14°27	9°36	12° 4	2°46	26°38	17°33	1°17	29°43	29° 8	n.a.	F 11
S 12	3 38 57	26° 9'32	3♉37	0♏47	3°32	15°10	9°49	12° 1	2°46	26°40	17°32	1°12	29°40	29°15	n.a.	S 12
S 13	3 42 53	27°10'18	15°54	1°37	4°44	15°53	10° 3	11°58	2°46	26°42	17°32	1° 5	29°37	29°21	n.a.	S 13
M14	3 46 50	28°11'02	28°25	2°31	5°56	16°37	10°17	11°55	2°47	26°44	17°31	0°56	29°34	29°28	n.a.	M14
T 15	3 50 46	29°11'45	11♊ 9	3°27	7° 8	17°20	10°31	11°53	2°47	26°47	17°30	0°45	29°31	29°35	n.a.	T 15
W16	3 54 43	0♐12'26	24° 7	4°27	8°19	18° 3	10°44	11°50	2°48	26°49	17°29	0°34	29°27	29°41	n.a.	W16
T 17	3 58 39	1°13'06	7♋17	5°30	9°31	18°46	10°58	11°48	2°48	26°51	17°28	0°24	29°24	29°48	n.a.	T 17
F 18	4 2 36	2°13'44	20°39	6°34	10°43	19°29	11°12	11°46	2°49	26°54	17°27	0°15	29°21	29°54	n.a.	F 18
S 19	4 6 33	3°14'20	4♌12	7°41	11°54	20°12	11°25	11°43	2°49	26°56	17°26	0° 9	29°18	0♈ 1	n.a.	S 19
S 20	4 10 29	4°14'55	17°54	8°50	13° 6	20°55	11°39	11°41	2°50	26°58	17°26	0° 6	29°15	0° 8	n.a.	S 20
M21	4 14 26	5°15'28	1♍46	10° 2	14°17	21°38	11°52	11°39	2°51	27° 0	17°25	0°D 4	29°11	0°14	n.a.	M21
T 22	4 18 22	6°16'00	15°48	11°14	15°28	22°21	12° 6	11°38	2°52	27° 3	17°24	0° 5	29° 8	0°21	n.a.	T 22
W23	4 22 19	7°16'30	29°59	12°29	16°39	23° 4	12°19	11°36	2°52	27° 5	17°23	0°R 5	29° 5	0°28	n.a.	W23
T 24	4 26 15	8°16'59	14♎19	13°45	17°50	23°47	12°33	11°34	2°53	27° 7	17°23	0° 4	29° 2	0°34	n.a.	T 24
F 25	4 30 12	9°17'26	28°44	15° 3	19° 1	24°30	12°46	11°33	2°54	27° 9	17°22	0° 1	28°59	0°41	n.a.	F 25
S 26	4 34 8	10°17'51	13♏10	16°22	20°12	25°12	12°59	11°31	2°55	27°12	17°21	29♍55	28°56	0°48	n.a.	S 26
S 27	4 38 5	11°18'14	27°33	17°43	21°23	25°55	13°13	11°30	2°56	27°14	17°21	29°47	28°52	0°54	n.a.	S 27
M28	4 42 2	12°18'36	11♐46	19° 4	22°33	26°38	13°26	11°29	2°57	27°16	17°20	29°36	28°49	1° 1	n.a.	M28
T 29	4 45 58	13°18'56	25°43	20°28	23°44	27°20	13°39	11°28	2°58	27°18	17°19	29°24	28°46	1° 8	n.a.	T 29
W30	4 49 55	14°19'13	9♑21	21°52	24°54	28° 3	13°52	11°27	3° 0	27°20	17°19	29°12	28°43	1°14	n.a.	W30
T 31	4 53 51	15♐19'29	22♑35	23♏18	26♑ 5	28♑46	14♏ 5	11♈26	3♓ 1	27♏23	17♈18	29♍ 1	28♍40	1♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	18s28	5n 1	7s35	3n24	25s33	1s53	25s 9	1s18	14s 1	0n17	3n 1	2s17	11s30	0s49	19s 9	0n40	0n55	6s45	0s39	0s 6	0s37		n.a.
W 2	17 2	18 52	5 10	7 33	3 20	25 38	1 53	25 5	1 18	14 6	0 17	3 0	2 16	11 30	0 49	19 10	0 40	0 54	6 45	0 37	0 5	0 35		n.a.
T 3	17 20	18 13	5 1	7 34	3 16	25 43	1 53	25 2	1 17	14 11	0 16	2 59	2 16	11 30	0 49	19 10	0 40	0 54	6 44	0 34	0 4	0 34		n.a.
F 4	17 38	16 37	4 38	7 40	3 10	25 46	1 53	24 58	1 16	14 16	0 16	2 57	2 16	11 30	0 49	19 11	0 40	0 54	6 44	0 32	0 2	0 32		n.a.
S 5	17 55	14 17	4 2	7 49	3 4	25 49	1 52	24 54	1 16	14 20	0 16	2 56	2 16	11 30	0 49	19 12	0 40	0 54	6 44	0 31	0 1	0 30		n.a.
S 6	18 12	11 22	3 15	8 2	2 56	25 51	1 52	24 50	1 15	14 25	0 16	2 55	2 16	11 30	0 49	19 12	0 40	0 53	6 44	0 31	0n 0	0 28		n.a.
M 7	18 29	8 1	2 21	8 17	2 49	25 52	1 51	24 45	1 14	14 30	0 16	2 54	2 15	11 30	0 49	19 13	0 40	0 53	6 44	0 32	0 2	0 26		n.a.
T 8	18 45	4 23	1 22	8 34	2 41	25 52	1 50	24 41	1 13	14 34	0 16	2 53	2 15	11 30	0 48	19 13	0 40	0 53	6 44	0 32	0 3	0 24		n.a.
W 9	19 1	0 36	0 19	8 54	2 32	25 52	1 49	24 36	1 13	14 39	0 16	2 52	2 15	11 30	0 48	19 14	0 40	0 53	6 44	0 33	0 4	0 22		n.a.
T 10	19 17	3n14	0s45	9 16	2 23	25 51	1 48	24 30	1 12	14 44	0 16	2 51	2 15	11 30	0 48	19 14	0 40	0 52	6 43	0 32	0 6	0 20		n.a.
F 11	19 32	6 58	1 47	9 40	2 14	25 49	1 47	24 25	1 11	14 48	0 16	2 50	2 14	11 30	0 48	19 15	0 40	0 52	6 43	0 31	0 7	0 18		n.a.
S 12	19 47	10 28	2 45	10 5	2 5	25 46	1 46	24 19	1 11	14 53	0 15	2 49	2 14	11 30	0 48	19 15	0 40	0 52	6 43	0 29	0 8	0 16		n.a.
S 13	20 1	13 35	3 36	10 32	1 56	25 42	1 45	24 13	1 10	14 57	0 15	2 48	2 14	11 29	0 48	19 16	0 40	0 52	6 43	0 27	0 9	0 15		n.a.
M14	20 15	16 8	4 17	10 59	1 46	25 38	1 44	24 7	1 9	15 2	0 15	2 47	2 13	11 29	0 48	19 17	0 40	0 51	6 43	0 23	0 11	0 13		n.a.
T 15	20 29	17 56	4 47	11 28	1 37	25 33	1 42	24 1	1 8	15 6	0 15	2 47	2 13	11 29	0 48	19 17	0 40	0 51	6 43	0 18	0 12	0 11		n.a.
W16	20 42	18 52	5 3	11 57	1 28	25 27	1 41	23 54	1 8	15 11	0 15	2 46	2 13	11 29	0 48	19 18	0 40	0 51	6 43	0 14	0 13	0 9		n.a.
T 17	20 55	18 48	5 2	12 27	1 18	25 21	1 39	23 48	1 7	15 15	0 15	2 45	2 13	11 29	0 48	19 18	0 40	0 51	6 42	0 10	0 15	0 7		n.a.
F 18	21 8	17 42	4 46	12 58	1 9	25 13	1 38	23 41	1 6	15 20	0 15	2 44	2 12	11 28	0 48	19 19	0 40	0 51	6 42	0 6	0 16	0 5		n.a.
S 19	21 20	15 36	4 13	13 29	1 0	25 5	1 36	23 33	1 6	15 24	0 15	2 44	2 12	11 28	0 48	19 19	0 40	0 51	6 42	0 4	0 17	0 3		n.a.
S 20	21 32	12 36	3 25	14 0	0 51	24 56	1 34	23 26	1 5	15 29	0 15	2 43	2 12	11 28	0 48	19 20	0 40	0 50	6 42	0 2	0 18	0 1		n.a.
M21	21 43	8 52	2 25	14 32	0 42	24 47	1 32	23 18	1 4	15 33	0 15	2 43	2 12	11 27	0 48	19 20	0 40	0 50	6 42	0 2	0 20	0n 1		n.a.
T 22	21 54	4 35	1 15	15 4	0 33	24 37	1 30	23 11	1 3	15 37	0 14	2 42	2 11	11 27	0 48	19 21	0 40	0 50	6 42	0 2	0 21	0 3		n.a.
W23	22 4	0s 0	0 0	15 35	0 24	24 26	1 28	23 3	1 3	15 42	0 14	2 42	2 11	11 27	0 48	19 21	0 40	0 50	6 41	0 2	0 22	0 4		n.a.
T 24	22 14	4 38	1n15	16 7	0 16	24 14	1 26	22 54	1 2	15 46	0 14	2 41	2 11	11 26	0 48	19 22	0 40	0 50	6 41	0 2	0 24	0 6		n.a.
F 25	22 24	9 1	2 26	16 39	0 7	24 2	1 24	22 46	1 1	15 50	0 14	2 41	2 10	11 26	0 48	19 22	0 40	0 50	6 41	0 1	0 25	0 8		n.a.
S 26	22 33	12 53	3 28	17 10	0s 1	23 49	1 21	22 37	1 0	15 54	0 14	2 41	2 10	11 26	0 48	19 23	0 40	0 50	6 41	0n 2	0 26	0 10		n.a.
S 27	22 42	15 57	4 16	17 41	0 9	23 35	1 19	22 28	1 0	15 59	0 14	2 41	2 10	11 25	0 48	19 24	0 40	0 50	6 41	0 5	0 28	0 12		n.a.
M28	22 50	18 1	4 48	18 12	0 17	23 21	1 16	22 19	0 59	16 3	0 14	2 40	2 10	11 25	0 48	19 24	0 40	0 49	6 41	0 10	0 29	0 14		n.a.
T 29	22 58	18 57	5 1	18 42	0 24	23 6	1 13	22 10	0 58	16 7	0 14	2 40	2 9	11 24	0 48	19 25	0 40	0 49	6 40	0 15	0 30	0 16		n.a.
W30	23 6	18 46	4 57	19 12	0 32	22 51	1 11	22 1	0 58	16 11	0 14	2 40	2 9	11 24	0 47	19 25	0 40	0 49	6 40	0 20	0 31	0 18		n.a.
T 31	23s13	17s32	4n37	19s41	0s39	22s34	1s 8	21s51	0s57	16s15	0n13	2n40	2s 9	11s23	0s47	19s26	0n40	0n49	6s40	0n24	0n33	0n20		n.a.

Julian Day Number = 526659.5, Delta T = 23h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'31, Lahiri = -48°57'31 Julian Calendar 1 Dec. 3272 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 48	16♐19'41	5♒27	24♏44	27♑15	29♑28	14♏18	11°R25	3♓ 2	27♏25	17°R18	28°R53	28♍36	1♈28	n.a.	F 1
S 2	5 1 44	17°19'52	17°57	26°12	28°25	0♒11	14°31	11♈24	3° 3	27°27	17♈17	28♍47	28°33	1°34	n.a.	S 2
S 3	5 5 41	18°20'01	0♓ 9	27°41	29°34	0°53	14°44	11°24	3° 5	27°29	17°17	28°43	28°30	1°41	n.a.	S 3
M 4	5 9 37	19°20'07	12° 8	29°11	0♒44	1°36	14°57	11°24	3° 6	27°31	17°16	28°42	28°27	1°47	n.a.	M 4
T 5	5 13 34	20°20'10	23°58	0♐43	1°54	2°18	15°10	11°23	3° 8	27°34	17°16	28°42	28°24	1°54	n.a.	T 5
W 6	5 17 31	21°20'12	5♈45	2°15	3° 3	3° 1	15°23	11°23	3° 9	27°36	17°15	28°42	28°21	2° 1	n.a.	W 6
T 7	5 21 27	22°20'10	17°35	3°48	4°12	3°43	15°35	11°D23	3°11	27°38	17°15	28°41	28°17	2° 7	n.a.	T 7
F 8	5 25 24	23°20'07	29°34	5°23	5°21	4°25	15°48	11°23	3°12	27°40	17°14	28°38	28°14	2°14	n.a.	F 8
S 9	5 29 20	24°20'01	11♉44	6°58	6°30	5° 7	16° 0	11°23	3°14	27°42	17°14	28°32	28°11	2°21	n.a.	S 9
S 10	5 33 17	25°19'53	24°10	8°35	7°39	5°50	16°13	11°24	3°16	27°44	17°14	28°23	28° 8	2°27	n.a.	S 10
M11	5 37 13	26°19'42	6♊54	10°13	8°47	6°32	16°25	11°24	3°18	27°46	17°13	28°12	28° 5	2°34	n.a.	M11
T 12	5 41 10	27°19'29	19°57	11°52	9°56	7°14	16°38	11°24	3°19	27°48	17°13	27°59	28° 2	2°41	n.a.	T 12
W13	5 45 6	28°19'14	3♋17	13°32	11° 4	7°56	16°50	11°25	3°21	27°50	17°13	27°46	27°58	2°47	n.a.	W13
T 14	5 49 3	29°18'57	16°52	15°13	12°12	8°38	17° 2	11°26	3°23	27°52	17°12	27°34	27°55	2°54	n.a.	T 14
F 15	5 52 59	0♑18'37	0♌39	16°56	13°20	9°20	17°14	11°27	3°25	27°54	17°12	27°23	27°52	3° 1	n.a.	F 15
S 16	5 56 56	1°18'16	14°35	18°39	14°27	10° 2	17°26	11°28	3°27	27°56	17°12	27°16	27°49	3° 7	n.a.	S 16
S 17	6 0 53	2°17'52	28°36	20°24	15°35	10°44	17°38	11°29	3°29	27°58	17°12	27°11	27°46	3°14	n.a.	S 17
M18	6 4 49	3°17'26	12♍40	22°10	16°42	11°26	17°50	11°30	3°31	28° 0	17°11	27° 9	27°42	3°21	n.a.	M18
T 19	6 8 46	4°16'59	26°46	23°57	17°49	12° 8	18° 2	11°31	3°33	28° 2	17°11	27° 8	27°39	3°27	n.a.	T 19
W20	6 12 42	5°16'29	10♎51	25°46	18°56	12°50	18°14	11°33	3°35	28° 4	17°11	27° 8	27°36	3°34	n.a.	W20
T 21	6 16 39	6°15'57	24°57	27°35	20° 3	13°31	18°25	11°34	3°37	28° 6	17°11	27° 7	27°33	3°40	n.a.	T 21
F 22	6 20 35	7°15'24	9♏ 1	29°26	21° 9	14°13	18°37	11°36	3°40	28° 8	17°11	27° 4	27°30	3°47	n.a.	F 22
S 23	6 24 32	8°14'49	23° 2	1♑18	22°15	14°55	18°48	11°37	3°42	28°10	17°11	26°58	27°27	3°54	n.a.	S 23
S 24	6 28 28	9°14'11	6♐58	3°11	23°21	15°37	19° 0	11°39	3°44	28°11	17°11	26°50	27°23	4° 0	n.a.	S 24
M25	6 32 25	10°13'31	20°44	5° 6	24°27	16°18	19°11	11°41	3°47	28°13	17°11	26°39	27°20	4° 7	n.a.	M25
T 26	6 36 21	11°12'50	4♑19	7° 2	25°32	17° 0	19°22	11°43	3°49	28°15	17°D11	26°27	27°17	4°14	n.a.	T 26
W27	6 40 18	12°12'06	17°38	8°58	26°37	17°41	19°33	11°45	3°51	28°17	17°11	26°14	27°14	4°20	n.a.	W27
T 28	6 44 15	13°11'19	0♒39	10°56	27°42	18°23	19°44	11°48	3°54	28°19	17°11	26° 3	27°11	4°27	n.a.	T 28
F 29	6 48 11	14°10'31	13°22	12°56	28°47	19° 4	19°55	11°50	3°56	28°20	17°11	25°54	27° 8	4°34	n.a.	F 29
S 30	6 52 8	15° 9'40	25°48	14°56	29°51	19°46	20° 6	11°53	3°59	28°22	17°11	25°48	27° 4	4°40	n.a.	S 30
S 31	6 56 4	16♑ 8'46	7♓58	16♑57	0♓55	20♒27	20♏17	11♈55	4♓ 1	28♏24	17♈11	25♍44	27♍ 1	4♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	15s27	4n 3	20s10	0s46	22s18	1s 5	21s41	0s56	16s19	0n13	2n40	2s 8	11s23	0s47	19s26	0n40	0n49	6s40	0n27	0n34	0n22		n.a.
S 2	23 25	12 42	3 18	20 38	0 53	22 0	1 2	21 31	0 55	16 23	0 13	2 40	2 8	11 22	0 47	19 27	0 40	0 49	6 40	0 30	0 35	0 23		n.a.
S 3	23 31	9 26	2 25	21 6	0 59	21 43	0 59	21 21	0 55	16 27	0 13	2 40	2 8	11 22	0 47	19 27	0 40	0 49	6 39	0 31	0 37	0 25		n.a.
M 4	23 36	5 51	1 27	21 32	1 5	21 24	0 56	21 11	0 54	16 31	0 13	2 40	2 7	11 21	0 47	19 28	0 40	0 49	6 39	0 32	0 38	0 27		n.a.
T 5	23 41	2 4	0 25	21 58	1 11	21 5	0 52	21 0	0 53	16 35	0 13	2 40	2 7	11 21	0 47	19 28	0 40	0 49	6 39	0 32	0 39	0 29		n.a.
W 6	23 45	1n46	0s37	22 23	1 17	20 46	0 49	20 50	0 53	16 39	0 13	2 41	2 7	11 20	0 47	19 29	0 40	0 49	6 39	0 32	0 40	0 31		n.a.
T 7	23 49	5 34	1 38	22 47	1 22	20 26	0 45	20 39	0 52	16 43	0 13	2 41	2 7	11 19	0 47	19 29	0 40	0 49	6 39	0 32	0 42	0 33		n.a.
F 8	23 52	9 10	2 36	23 10	1 27	20 5	0 42	20 28	0 51	16 47	0 13	2 41	2 6	11 19	0 47	19 30	0 40	0 49	6 39	0 34	0 43	0 35		n.a.
S 9	23 55	12 28	3 27	23 32	1 32	19 44	0 38	20 17	0 50	16 51	0 13	2 41	2 6	11 18	0 47	19 30	0 40	0 49	6 38	0 36	0 44	0 37		n.a.
S 10	23 57	15 16	4 9	23 52	1 36	19 23	0 35	20 5	0 50	16 54	0 12	2 42	2 6	11 17	0 47	19 31	0 40	0 49	6 38	0 39	0 46	0 39		n.a.
M11	23 59	17 24	4 40	24 12	1 40	19 1	0 31	19 54	0 49	16 58	0 12	2 42	2 5	11 17	0 47	19 31	0 39	0 49	6 38	0 44	0 47	0 41		n.a.
T 12	24 1	18 42	4 58	24 30	1 44	18 38	0 27	19 42	0 48	17 2	0 12	2 43	2 5	11 16	0 47	19 32	0 39	0 49	6 38	0 49	0 48	0 42		n.a.
W13	24 2	19 1	4 59	24 46	1 47	18 15	0 23	19 31	0 48	17 6	0 12	2 43	2 5	11 15	0 47	19 32	0 39	0 49	6 38	0 55	0 50	0 44		n.a.
T 14	24 2	18 15	4 44	25 1	1 50	17 52	0 19	19 19	0 47	17 9	0 12	2 44	2 4	11 14	0 47	19 33	0 39	0 49	6 37	1 0	0 51	0 46		n.a.
F 15	24 2	16 25	4 12	25 15	1 53	17 29	0 15	19 6	0 46	17 13	0 12	2 44	2 4	11 14	0 47	19 33	0 39	0 50	6 37	1 4	0 52	0 48		n.a.
S 16	24 2	13 36	3 25	25 27	1 55	17 5	0 11	18 54	0 45	17 16	0 12	2 45	2 4	11 13	0 47	19 33	0 39	0 50	6 37	1 7	0 53	0 50		n.a.
S 17	24 1	10 0	2 25	25 37	1 56	16 40	0 7	18 42	0 45	17 20	0 12	2 46	2 4	11 12	0 47	19 34	0 39	0 50	6 37	1 9	0 55	0 52		n.a.
M18	24 0	5 48	1 16	25 46	1 58	16 16	0 2	18 29	0 44	17 23	0 12	2 47	2 3	11 11	0 47	19 34	0 39	0 50	6 37	1 10	0 56	0 54		n.a.
T 19	23 58	1 17	0 2	25 52	1 59	15 51	0n 2	18 17	0 43	17 27	0 12	2 47	2 3	11 11	0 47	19 35	0 39	0 50	6 36	1 10	0 57	0 56		n.a.
W20	23 56	3s18	1n12	25 57	1 59	15 25	0 7	18 4	0 43	17 30	0 11	2 48	2 3	11 10	0 47	19 35	0 39	0 50	6 36	1 10	0 59	0 58		n.a.
T 21	23 53	7 42	2 22	26 0	1 59	15 0	0 11	17 51	0 42	17 34	0 11	2 49	2 2	11 9	0 47	19 36	0 39	0 50	6 36	1 10	1 0	1 0		n.a.
F 22	23 50	11 40	3 22	26 1	1 58	14 34	0 16	17 38	0 41	17 37	0 11	2 50	2 2	11 8	0 47	19 36	0 39	0 50	6 36	1 12	1 1	1 1		n.a.
S 23	23 47	14 57	4 11	25 59	1 57	14 7	0 20	17 25	0 41	17 40	0 11	2 51	2 2	11 7	0 47	19 37	0 39	0 51	6 36	1 14	1 2	1 3		n.a.
S 24	23 43	17 21	4 44	25 56	1 56	13 41	0 25	17 11	0 40	17 44	0 11	2 52	2 1	11 6	0 46	19 37	0 39	0 51	6 35	1 17	1 4	1 5		n.a.
M25	23 38	18 43	5 0	25 50	1 53	13 14	0 30	16 58	0 39	17 47	0 11	2 53	2 1	11 5	0 46	19 37	0 39	0 51	6 35	1 22	1 5	1 7		n.a.
T 26	23 33	19 0	4 59	25 41	1 51	12 47	0 35	16 45	0 38	17 50	0 11	2 54	2 1	11 4	0 46	19 38	0 39	0 51	6 35	1 27	1 6	1 9		n.a.
W27	23 28	18 12	4 41	25 31	1 47	12 20	0 39	16 31	0 38	17 53	0 11	2 55	2 1	11 4	0 46	19 38	0 39	0 51	6 35	1 32	1 8	1 11		n.a.
T 28	23 22	16 28	4 9	25 18	1 43	11 53	0 44	16 17	0 37	17 57	0 11	2 56	2 0	11 3	0 46	19 39	0 39	0 51	6 35	1 36	1 9	1 13		n.a.
F 29	23 16	13 57	3 25	25 2	1 39	11 25	0 49	16 3	0 36	18 0	0 10	2 58	2 0	11 2	0 46	19 39	0 39	0 52	6 34	1 40	1 10	1 15		n.a.
S 30	23 9	10 52	2 32	24 44	1 34	10 58	0 54	15 49	0 36	18 3	0 10	2 59	2 0	11 1	0 46	19 39	0 39	0 52	6 34	1 43	1 12	1 17		n.a.
S 31	23s 2	7s21	1n33	24s24	1s28	10s30	1n 0	15s35	0s35	18s 6	0n10	3n 0	1s59	11s 0	0s46	19s40	0n39	0n52	6s34	1n44	1n13	1n19		n.a.

Julian Day Number = 526690.5, Delta T = 23h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'27, Lahiri = -48°57'27 Julian Calendar 1 Jan. 3271 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3272 BCE

The year -3270 astronomical counting style corresponds to year 3271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 1	17♉ 7'50	19♓56	18♉58	1♓59	21♒ 9	20♏28	11♈58	4♓ 4	28♏25	17♈11	25°R42	26♍58	4♈54	n.a.	M 1
T 2	7 3 57	18° 6'51	1♈46	21° 1	3° 3	21°50	20°38	12° 1	4° 7	28°27	17°11	25°D42	26°55	5° 0	n.a.	T 2
W 3	7 7 54	19° 5'50	13°34	23° 4	4° 6	22°31	20°49	12° 4	4° 9	28°29	17°12	25°R43	26°52	5° 7	n.a.	W 3
T 4	7 11 50	20° 4'46	25°25	25° 7	5° 9	23°13	20°59	12° 7	4°12	28°30	17°12	25♍43	26°48	5°14	n.a.	T 4
F 5	7 15 47	21° 3'40	7♉24	27°10	6°11	23°54	21° 9	12°10	4°15	28°32	17°12	25°41	26°45	5°20	n.a.	F 5
S 6	7 19 43	22° 2'31	19°37	29°13	7°14	24°35	21°19	12°13	4°17	28°33	17°12	25°38	26°42	5°27	n.a.	S 6
S 7	7 23 40	23° 1'20	2♊ 7	1♒16	8°16	25°16	21°29	12°16	4°20	28°35	17°13	25°32	26°39	5°33	n.a.	S 7
M 8	7 27 36	24° 0'07	14°59	3°18	9°17	25°57	21°39	12°20	4°23	28°36	17°13	25°24	26°36	5°40	n.a.	M 8
T 9	7 31 33	24°58'51	28°13	5°18	10°18	26°38	21°49	12°23	4°26	28°38	17°13	25°14	26°33	5°47	n.a.	T 9
W10	7 35 30	25°57'33	11♋49	7°18	11°19	27°19	21°59	12°27	4°29	28°39	17°13	25° 4	26°29	5°53	n.a.	W10
T 11	7 39 26	26°56'12	25°45	9°15	12°19	28° 0	22° 8	12°30	4°32	28°41	17°14	24°55	26°26	6° 0	n.a.	T 11
F 12	7 43 23	27°54'50	9♌57	11°10	13°19	28°41	22°18	12°34	4°34	28°42	17°14	24°47	26°23	6° 7	n.a.	F 12
S 13	7 47 19	28°53'25	24°19	13° 3	14°19	29°22	22°27	12°38	4°37	28°43	17°15	24°41	26°20	6°13	n.a.	S 13
S 14	7 51 16	29°51'58	8♍45	14°53	15°18	0♓ 3	22°36	12°42	4°40	28°45	17°15	24°38	26°17	6°20	n.a.	S 14
M15	7 55 12	0♒50'29	23°12	16°39	16°16	0°44	22°45	12°46	4°43	28°46	17°15	24°D37	26°14	6°27	n.a.	M15
T 16	7 59 9	1°48'58	7♎33	18°22	17°15	1°25	22°54	12°50	4°46	28°47	17°16	24°37	26°10	6°33	n.a.	T 16
W17	8 3 5	2°47'26	21°48	20° 1	18°12	2° 6	23° 3	12°54	4°49	28°49	17°16	24°38	26° 7	6°40	n.a.	W17
T 18	8 7 2	3°45'51	5♏53	21°36	19°10	2°46	23°12	12°59	4°53	28°50	17°17	24°R39	26° 4	6°47	n.a.	T 18
F 19	8 10 58	4°44'15	19°48	23° 7	20° 6	3°27	23°21	13° 3	4°56	28°51	17°17	24°38	26° 1	6°53	n.a.	F 19
S 20	8 14 55	5°42'37	3♐33	24°33	21° 3	4° 8	23°29	13° 8	4°59	28°52	17°18	24°35	25°58	7° 0	n.a.	S 20
S 21	8 18 51	6°40'58	17° 7	25°54	21°58	4°48	23°37	13°12	5° 2	28°53	17°19	24°29	25°54	7° 7	n.a.	S 21
M22	8 22 48	7°39'16	0♑29	27°10	22°54	5°29	23°46	13°17	5° 5	28°54	17°19	24°23	25°51	7°13	n.a.	M22
T 23	8 26 45	8°37'33	13°38	28°22	23°48	6°10	23°54	13°22	5° 8	28°55	17°20	24°15	25°48	7°20	n.a.	T 23
W24	8 30 41	9°35'48	26°34	29°28	24°42	6°50	24° 2	13°26	5°11	28°57	17°20	24° 7	25°45	7°26	n.a.	W24
T 25	8 34 38	10°34'01	9♒16	0♓29	25°36	7°31	24° 9	13°31	5°15	28°58	17°21	24° 0	25°42	7°33	n.a.	T 25
F 26	8 38 34	11°32'12	21°45	1°24	26°28	8°11	24°17	13°36	5°18	28°59	17°22	23°54	25°39	7°40	n.a.	F 26
S 27	8 42 31	12°30'20	4♓ 0	2°14	27°21	8°52	24°25	13°41	5°21	28°59	17°22	23°50	25°35	7°46	n.a.	S 27
S 28	8 46 27	13♒28'27	16♓ 3	2♓58	28♓12	9♓32	24♏32	13♈47	5♓24	29♏ 0	17♈23	23♍48	25♍32	7♈53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s55	3s37	0n31	24s 1	1s22	10s 2	1n 5	15s21	0s34	18s 9	0n10	3n 2	1s59	10s59	0s46	19s40	0n40	0n52	6s34	1n45	1n14	1n20		n.a.
T 2	22 47	0n14	0s32	23 35	1 15	9 34	1 10	15 7	0 34	18 12	0 10	3 3	1 59	10 58	0 46	19 40	0 40	0 53	6 34	1 45	1 15	1 22		n.a.
W 3	22 38	4 3	1 34	23 7	1 7	9 5	1 15	14 52	0 33	18 15	0 10	3 4	1 58	10 57	0 46	19 41	0 40	0 53	6 33	1 45	1 17	1 24		n.a.
T 4	22 30	7 43	2 32	22 37	0 59	8 37	1 20	14 38	0 32	18 18	0 10	3 6	1 58	10 56	0 46	19 41	0 40	0 53	6 33	1 45	1 18	1 26		n.a.
F 5	22 21	11 8	3 24	22 4	0 50	8 9	1 26	14 23	0 32	18 21	0 10	3 7	1 58	10 55	0 46	19 42	0 40	0 53	6 33	1 45	1 19	1 28		n.a.
S 6	22 11	14 7	4 7	21 30	0 41	7 40	1 31	14 8	0 31	18 23	0 10	3 9	1 58	10 54	0 46	19 42	0 40	0 54	6 33	1 47	1 21	1 30		n.a.
S 7	22 1	16 32	4 40	20 53	0 31	7 12	1 36	13 54	0 30	18 26	0 9	3 10	1 57	10 52	0 46	19 42	0 40	0 54	6 33	1 49	1 22	1 32		n.a.
M 8	21 51	18 12	5 0	20 15	0 21	6 43	1 42	13 39	0 30	18 29	0 9	3 12	1 57	10 51	0 46	19 43	0 40	0 54	6 32	1 52	1 23	1 34		n.a.
T 9	21 40	18 57	5 4	19 35	0 10	6 15	1 47	13 24	0 29	18 32	0 9	3 14	1 57	10 50	0 46	19 43	0 40	0 55	6 32	1 56	1 24	1 36		n.a.
W10	21 29	18 39	4 52	18 53	0n 2	5 46	1 53	13 9	0 28	18 34	0 9	3 15	1 57	10 49	0 46	19 43	0 40	0 55	6 32	2 0	1 26	1 38		n.a.
T 11	21 18	17 14	4 22	18 11	0 13	5 18	1 58	12 54	0 28	18 37	0 9	3 17	1 56	10 48	0 46	19 43	0 40	0 55	6 32	2 4	1 27	1 39		n.a.
F 12	21 6	14 44	3 36	17 28	0 25	4 49	2 4	12 38	0 27	18 40	0 9	3 19	1 56	10 47	0 46	19 44	0 40	0 56	6 32	2 7	1 28	1 41		n.a.
S 13	20 54	11 19	2 35	16 44	0 37	4 21	2 9	12 23	0 26	18 42	0 9	3 21	1 56	10 46	0 46	19 44	0 40	0 56	6 31	2 10	1 30	1 43		n.a.
S 14	20 41	7 12	1 24	16 0	0 49	3 52	2 15	12 8	0 26	18 45	0 9	3 22	1 55	10 45	0 46	19 44	0 40	0 56	6 31	2 11	1 31	1 45		n.a.
M15	20 28	2 39	0 8	15 16	1 1	3 24	2 20	11 52	0 25	18 47	0 9	3 24	1 55	10 44	0 46	19 45	0 40	0 57	6 31	2 11	1 32	1 47		n.a.
T 16	20 15	2s 1	1n 9	14 33	1 13	2 56	2 26	11 37	0 24	18 50	0 8	3 26	1 55	10 42	0 46	19 45	0 40	0 57	6 31	2 11	1 34	1 49		n.a.
W17	20 2	6 32	2 21	13 50	1 25	2 28	2 32	11 21	0 24	18 52	0 8	3 28	1 55	10 41	0 46	19 45	0 40	0 57	6 31	2 11	1 35	1 51		n.a.
T 18	19 48	10 37	3 24	13 8	1 37	2 0	2 37	11 6	0 23	18 54	0 8	3 30	1 54	10 40	0 46	19 46	0 40	0 58	6 30	2 11	1 36	1 53		n.a.
F 19	19 34	14 4	4 13	12 27	1 49	1 32	2 43	10 50	0 22	18 57	0 8	3 32	1 54	10 39	0 46	19 46	0 40	0 58	6 30	2 11	1 37	1 55		n.a.
S 20	19 19	16 41	4 48	11 47	2 0	1 4	2 48	10 34	0 22	18 59	0 8	3 34	1 54	10 38	0 46	19 46	0 40	0 58	6 30	2 12	1 39	1 57		n.a.
S 21	19 4	18 20	5 6	11 10	2 11	0 36	2 54	10 19	0 21	19 1	0 8	3 36	1 54	10 36	0 46	19 46	0 40	0 59	6 30	2 14	1 40	1 58		n.a.
M22	18 49	18 56	5 6	10 34	2 21	0 9	3 0	10 3	0 20	19 3	0 8	3 38	1 53	10 35	0 46	19 47	0 40	0 59	6 30	2 17	1 41	2 0		n.a.
T 23	18 33	18 30	4 51	10 0	2 30	0n18	3 5	9 47	0 20	19 6	0 8	3 40	1 53	10 34	0 46	19 47	0 40	1 0	6 29	2 20	1 43	2 2		n.a.
W24	18 18	17 6	4 21	9 28	2 39	0 45	3 11	9 31	0 19	19 8	0 8	3 42	1 53	10 33	0 46	19 47	0 40	1 0	6 29	2 24	1 44	2 4		n.a.
T 25	18 2	14 53	3 38	8 59	2 48	1 12	3 16	9 15	0 18	19 10	0 7	3 45	1 53	10 32	0 46	19 47	0 40	1 1	6 29	2 27	1 45	2 6		n.a.
F 26	17 45	12 1	2 45	8 32	2 55	1 38	3 22	8 59	0 18	19 12	0 7	3 47	1 52	10 30	0 46	19 47	0 40	1 1	6 29	2 29	1 46	2 8		n.a.
S 27	17 29	8 39	1 46	8 7	3 2	2 4	3 27	8 43	0 17	19 14	0 7	3 49	1 52	10 29	0 46	19 48	0 40	1 1	6 29	2 30	1 48	2 10		n.a.
S 28	17s12	4s59	0n42	7s46	3n 8	2n30	3n33	8s27	0s16	19s16	0n 7	3n51	1s52	10s28	0s46	19s48	0n40	1n 2	6s28	2n31	1n49	2n12		n.a.

Julian Day Number = 526721.5, Delta T = 23h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'23, Lahiri = -48°57'23 Julian Calendar 1 Feb. 3271 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 24	14♒26'32	27♓58	3♓37	29♓ 3	10♓12	24♏39	13♈52	5♓28	29♏ 1	17♈24	23°D48	25♍29	8♈ 0	n.a.	M 1
T 2	8 54 20	15°24'34	9♈47	4°10	29°53	10°53	24°46	13°57	5°31	29° 2	17°25	23♍49	25°26	8° 6	n.a.	T 2
W 3	8 58 17	16°22'35	21°35	4°38	0♈42	11°33	24°53	14° 2	5°34	29° 3	17°25	23°50	25°23	8°13	n.a.	W 3
T 4	9 2 13	17°20'33	3♉25	5° 0	1°31	12°13	25° 0	14° 8	5°38	29° 4	17°26	23°52	25°19	8°20	n.a.	T 4
F 5	9 6 10	18°18'30	15°24	5°16	2°19	12°53	25° 7	14°13	5°41	29° 5	17°27	23°R53	25°16	8°26	n.a.	F 5
S 6	9 10 6	19°16'24	27°36	5°27	3° 5	13°34	25°13	14°19	5°44	29° 5	17°28	23°53	25°13	8°33	n.a.	S 6
S 7	9 14 3	20°14'16	10♊ 6	5°R32	3°52	14°14	25°20	14°25	5°48	29° 6	17°29	23°51	25°10	8°40	n.a.	S 7
M 8	9 18 0	21°12'06	22°58	5°32	4°37	14°54	25°26	14°30	5°51	29° 7	17°30	23°48	25° 7	8°46	n.a.	M 8
T 9	9 21 56	22° 9'55	6♋14	5°26	5°21	15°34	25°32	14°36	5°54	29° 7	17°31	23°44	25° 4	8°53	n.a.	T 9
W10	9 25 53	23° 7'41	19°57	5°16	6° 4	16°14	25°38	14°42	5°58	29° 8	17°31	23°39	25° 0	9° 0	n.a.	W10
T 11	9 29 49	24° 5'26	4♌ 3	5° 1	6°46	16°54	25°43	14°48	6° 1	29° 9	17°32	23°35	24°57	9° 6	n.a.	T 11
F 12	9 33 46	25° 3'08	18°31	4°41	7°27	17°34	25°49	14°54	6° 5	29° 9	17°33	23°31	24°54	9°13	n.a.	F 12
S 13	9 37 42	26° 0'49	3♍13	4°18	8° 7	18°14	25°54	15° 0	6° 8	29°10	17°34	23°29	24°51	9°20	n.a.	S 13
S 14	9 41 39	26°58'29	18° 3	3°51	8°46	18°54	26° 0	15° 6	6°12	29°10	17°35	23°D27	24°48	9°26	n.a.	S 14
M15	9 45 35	27°56'07	2♎54	3°21	9°24	19°34	26° 5	15°12	6°15	29°11	17°36	23°28	24°45	9°33	n.a.	M15
T 16	9 49 32	28°53'43	17°38	2°48	10° 1	20°14	26°10	15°19	6°18	29°11	17°37	23°29	24°41	9°39	n.a.	T 16
W17	9 53 28	29°51'18	2♏10	2°14	10°36	20°54	26°14	15°25	6°22	29°11	17°38	23°30	24°38	9°46	n.a.	W17
T 18	9 57 25	0♓48'52	16°27	1°38	11°10	21°33	26°19	15°31	6°25	29°12	17°39	23°31	24°35	9°53	n.a.	T 18
F 19	10 1 22	1°46'25	0♐25	1° 2	11°42	22°13	26°23	15°38	6°29	29°12	17°40	23°R32	24°32	9°59	n.a.	F 19
S 20	10 5 18	2°43'57	14° 5	0°26	12°14	22°53	26°28	15°44	6°32	29°12	17°41	23°31	24°29	10° 6	n.a.	S 20
S 21	10 9 15	3°41'28	27°27	29♒50	12°43	23°33	26°32	15°51	6°36	29°13	17°42	23°30	24°25	10°13	n.a.	S 21
M22	10 13 11	4°38'57	10♑33	29°16	13°12	24°12	26°36	15°57	6°39	29°13	17°44	23°28	24°22	10°19	n.a.	M22
T 23	10 17 8	5°36'26	23°23	28°43	13°38	24°52	26°39	16° 4	6°43	29°13	17°45	23°25	24°19	10°26	n.a.	T 23
W24	10 21 4	6°33'53	5♒59	28°13	14° 4	25°32	26°43	16°10	6°46	29°13	17°46	23°23	24°16	10°33	n.a.	W24
T 25	10 25 1	7°31'19	18°22	27°46	14°27	26°11	26°46	16°17	6°50	29°13	17°47	23°21	24°13	10°39	n.a.	T 25
F 26	10 28 57	8°28'44	0♓34	27°22	14°49	26°51	26°49	16°24	6°53	29°13	17°48	23°19	24°10	10°46	n.a.	F 26
S 27	10 32 54	9°26'07	12°38	27° 1	15° 9	27°30	26°52	16°31	6°57	29°13	17°49	23°18	24° 6	10°53	n.a.	S 27
S 28	10 36 50	10°23'30	24°33	26°44	15°27	28°10	26°55	16°38	7° 0	29°R13	17°50	23°D18	24° 3	10°59	n.a.	S 28
M29	10 40 47	11°20'51	6♈24	26°32	15°43	28°50	26°58	16°45	7° 4	29°13	17°52	23°18	24° 0	11° 6	n.a.	M29
T 30	10 44 44	12°18'10	18°11	26°23	15°57	29°29	27° 0	16°52	7° 7	29°13	17°53	23°19	23°57	11°13	n.a.	T 30
W31	10 48 40	13♓15'29	29♈59	26°D19	16♈ 9	0♈ 8	27♏ 3	16♈59	7♓10	29♏13	17♈54	23♍20	23♍54	11♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s55	1s10	0s23	7s27	3n12	2n56	3n38	8s10	0s16	19s18	0n 7	3n54	1s52	10s27	0s46	19s48	0n40	1n 2	6s28	2n31	1n50	2n14		n.a.
T 2	16 37	2n39	1 26	7 11	3 16	3 21	3 44	7 54	0 15	19 20	0 7	3 56	1 51	10 25	0 45	19 48	0 40	1 3	6 28	2 31	1 52	2 15		n.a.
W 3	16 19	6 22	2 26	6 58	3 19	3 46	3 49	7 38	0 14	19 22	0 7	3 58	1 51	10 24	0 45	19 48	0 40	1 3	6 28	2 30	1 53	2 17		n.a.
T 4	16 1	9 51	3 20	6 49	3 21	4 11	3 54	7 21	0 14	19 23	0 7	4 1	1 51	10 23	0 45	19 49	0 40	1 4	6 28	2 30	1 54	2 19		n.a.
F 5	15 43	12 58	4 5	6 42	3 21	4 35	4 0	7 5	0 13	19 25	0 6	4 3	1 51	10 22	0 45	19 49	0 40	1 4	6 28	2 29	1 55	2 21		n.a.
S 6	15 25	15 34	4 41	6 39	3 20	4 59	4 5	6 49	0 13	19 27	0 6	4 5	1 51	10 20	0 45	19 49	0 40	1 5	6 27	2 29	1 57	2 23		n.a.
S 7	15 6	17 31	5 4	6 39	3 18	5 23	4 10	6 32	0 12	19 29	0 6	4 8	1 50	10 19	0 45	19 49	0 40	1 5	6 27	2 30	1 58	2 25		n.a.
M 8	14 47	18 39	5 13	6 42	3 15	5 46	4 15	6 16	0 11	19 30	0 6	4 10	1 50	10 18	0 45	19 49	0 40	1 6	6 27	2 31	1 59	2 27		n.a.
T 9	14 28	18 48	5 6	6 48	3 11	6 8	4 20	5 59	0 11	19 32	0 6	4 13	1 50	10 16	0 45	19 49	0 40	1 6	6 27	2 33	2 1	2 29		n.a.
W10	14 9	17 53	4 41	6 58	3 5	6 30	4 25	5 43	0 10	19 33	0 6	4 15	1 50	10 15	0 45	19 49	0 40	1 7	6 27	2 35	2 2	2 31		n.a.
T 11	13 49	15 52	3 59	7 10	2 58	6 52	4 30	5 26	0 9	19 35	0 6	4 18	1 49	10 14	0 45	19 50	0 40	1 7	6 27	2 37	2 3	2 33		n.a.
F 12	13 30	12 48	3 0	7 25	2 49	7 13	4 35	5 10	0 9	19 36	0 6	4 20	1 49	10 13	0 45	19 50	0 40	1 8	6 26	2 38	2 4	2 34		n.a.
S 13	13 10	8 53	1 49	7 43	2 39	7 33	4 39	4 53	0 8	19 38	0 5	4 23	1 49	10 11	0 45	19 50	0 40	1 8	6 26	2 39	2 6	2 36		n.a.
S 14	12 50	4 23	0 30	8 3	2 29	7 53	4 44	4 37	0 7	19 39	0 5	4 26	1 49	10 10	0 45	19 50	0 40	1 9	6 26	2 40	2 7	2 38		n.a.
M15	12 29	0s24	0n52	8 25	2 17	8 13	4 48	4 20	0 7	19 41	0 5	4 28	1 49	10 9	0 45	19 50	0 40	1 9	6 26	2 40	2 8	2 40		n.a.
T 16	12 9	5 6	2 9	8 49	2 4	8 31	4 53	4 4	0 6	19 42	0 5	4 31	1 48	10 7	0 45	19 50	0 40	1 10	6 26	2 39	2 10	2 42		n.a.
W17	11 48	9 27	3 18	9 15	1 50	8 50	4 57	3 47	0 6	19 43	0 5	4 34	1 48	10 6	0 45	19 50	0 40	1 10	6 26	2 39	2 11	2 44		n.a.
T 18	11 27	13 9	4 12	9 41	1 35	9 7	5 1	3 30	0 5	19 44	0 5	4 36	1 48	10 5	0 45	19 50	0 40	1 11	6 25	2 38	2 12	2 46		n.a.
F 19	11 7	16 1	4 50	10 9	1 19	9 24	5 5	3 14	0 4	19 46	0 5	4 39	1 48	10 3	0 45	19 50	0 40	1 11	6 25	2 38	2 14	2 48		n.a.
S 20	10 45	17 55	5 11	10 37	1 3	9 40	5 9	2 57	0 4	19 47	0 5	4 42	1 48	10 2	0 45	19 50	0 40	1 12	6 25	2 38	2 15	2 50		n.a.
S 21	10 24	18 46	5 15	11 5	0 47	9 55	5 12	2 40	0 3	19 48	0 4	4 44	1 47	10 1	0 45	19 50	0 40	1 13	6 25	2 39	2 16	2 51		n.a.
M22	10 3	18 36	5 2	11 33	0 30	10 9	5 16	2 24	0 3	19 49	0 4	4 47	1 47	9 59	0 45	19 50	0 40	1 13	6 25	2 39	2 17	2 53		n.a.
T 23	9 41	17 28	4 34	12 0	0 14	10 23	5 19	2 7	0 2	19 50	0 4	4 50	1 47	9 58	0 45	19 50	0 40	1 14	6 25	2 40	2 19	2 55		n.a.
W24	9 19	15 30	3 53	12 26	0s 3	10 36	5 22	1 50	0 1	19 51	0 4	4 53	1 47	9 57	0 45	19 50	0 40	1 14	6 25	2 41	2 20	2 57		n.a.
T 25	8 58	12 50	3 2	12 51	0 19	10 48	5 25	1 34	0 1	19 52	0 4	4 56	1 47	9 55	0 45	19 50	0 40	1 15	6 24	2 42	2 21	2 59		n.a.
F 26	8 36	9 38	2 3	13 14	0 35	10 59	5 27	1 17	0 0	19 53	0 4	4 58	1 46	9 54	0 45	19 50	0 40	1 15	6 24	2 43	2 23	3 1		n.a.
S 27	8 14	6 5	0 59	13 36	0 50	11 9	5 29	1 1	0n 0	19 54	0 4	5 1	1 46	9 53	0 45	19 50	0 40	1 16	6 24	2 44	2 24	3 3		n.a.
S 28	7 51	2 19	0s 7	13 56	1 5	11 18	5 31	0 44	0 1	19 54	0 3	5 4	1 46	9 51	0 45	19 50	0 40	1 17	6 24	2 44	2 25	3 5		n.a.
M29	7 29	1n30	1 12	14 13	1 19	11 26	5 33	0 27	0 2	19 55	0 3	5 7	1 46	9 50	0 45	19 50	0 40	1 17	6 24	2 43	2 26	3 7		n.a.
T 30	7 7	5 15	2 14	14 29	1 33	11 33	5 34	0 11	0 2	19 56	0 3	5 10	1 46	9 49	0 45	19 50	0 40	1 18	6 24	2 43	2 28	3 8		n.a.
W31	6s44	8n48	3s10	14s42	1s45	11n39	5n36	0n 6	0n 3	19s57	0n 3	5n13	1s46	9s47	0s45	19s50	0n40	1n18	6s24	2n43	2n29	3n10		n.a.

Julian Day Number = 526749.5, Delta T = 23h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'19, Lahiri = -48°57'19 Julian Calendar 1 March 3271 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3271 BCE

The year -3270 astronomical counting style corresponds to year 3271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 37	14♓12'46	11♉51	26♒20	16♈19	0♈48	27♏ 5	17♈ 6	7♓14	29°R13	17♈55	23♍21	23♍51	11♈26	n.a.	T 1
F 2	10 56 33	15°10'02	23°50	26°25	16°27	1°27	27° 7	17°13	7°17	29♏13	17°57	23°22	23°47	11°33	n.a.	F 2
S 3	11 0 30	16° 7'17	6♊ 2	26°34	16°33	2° 7	27° 8	17°20	7°21	29°13	17°58	23°22	23°44	11°39	n.a.	S 3
S 4	11 4 26	17° 4'30	18°30	26°48	16°36	2°46	27°10	17°27	7°24	29°13	17°59	23°R22	23°41	11°46	n.a.	S 4
M 5	11 8 23	18° 1'43	1♋18	27° 7	16°R37	3°25	27°11	17°34	7°28	29°12	18° 0	23°22	23°38	11°53	n.a.	M 5
T 6	11 12 19	18°58'54	14°30	27°29	16°36	4° 5	27°12	17°41	7°31	29°12	18° 2	23°22	23°35	11°59	n.a.	T 6
W 7	11 16 16	19°56'04	28° 9	27°57	16°33	4°44	27°13	17°49	7°35	29°12	18° 3	23°21	23°31	12° 6	n.a.	W 7
T 8	11 20 13	20°53'12	12♌14	28°28	16°27	5°23	27°14	17°56	7°38	29°12	18° 4	23°21	23°28	12°12	n.a.	T 8
F 9	11 24 9	21°50'20	26°44	29° 3	16°18	6° 2	27°15	18° 3	7°41	29°11	18° 6	23°21	23°25	12°19	n.a.	F 9
S 10	11 28 6	22°47'27	11♍34	29°43	16° 7	6°42	27°15	18°11	7°45	29°11	18° 7	23°21	23°22	12°26	n.a.	S 10
S 11	11 32 2	23°44'33	26°38	0♓26	15°54	7°21	27°15	18°18	7°48	29°10	18° 8	23°21	23°19	12°32	n.a.	S 11
M12	11 35 59	24°41'38	11♎46	1°14	15°39	8° 0	27°R15	18°26	7°51	29°10	18°10	23°21	23°16	12°39	n.a.	M12
T 13	11 39 55	25°38'43	26°50	2° 5	15°21	8°39	27°15	18°33	7°55	29° 9	18°11	23°20	23°12	12°46	n.a.	T 13
W14	11 43 52	26°35'47	11♏42	3° 0	15° 1	9°18	27°15	18°41	7°58	29° 9	18°12	23°20	23° 9	12°52	n.a.	W14
T 15	11 47 48	27°32'50	26°14	3°58	14°38	9°57	27°14	18°48	8° 1	29° 8	18°14	23°20	23° 6	12°59	n.a.	T 15
F 16	11 51 45	28°29'54	10♐23	5° 0	14°14	10°36	27°14	18°56	8° 5	29° 8	18°15	23°19	23° 3	13° 6	n.a.	F 16
S 17	11 55 42	29°26'57	24° 7	6° 5	13°47	11°15	27°13	19° 3	8° 8	29° 7	18°16	23°D19	23° 0	13°12	n.a.	S 17
S 18	11 59 38	0♈24'00	7♑28	7°14	13°18	11°54	27°12	19°11	8°11	29° 7	18°18	23°19	22°56	13°19	n.a.	S 18
M19	12 3 35	1°21'03	20°26	8°26	12°48	12°33	27°10	19°19	8°15	29° 6	18°19	23°20	22°53	13°26	n.a.	M19
T 20	12 7 31	2°18'06	3♒ 5	9°41	12°16	13°12	27° 9	19°26	8°18	29° 5	18°21	23°20	22°50	13°32	n.a.	T 20
W21	12 11 28	3°15'08	15°27	11° 0	11°43	13°51	27° 7	19°34	8°21	29° 5	18°22	23°21	22°47	13°39	n.a.	W21
T 22	12 15 24	4°12'10	27°37	12°21	11° 9	14°30	27° 5	19°42	8°24	29° 4	18°23	23°22	22°44	13°46	n.a.	T 22
F 23	12 19 21	5° 9'12	9♓38	13°46	10°33	15° 9	27° 3	19°49	8°28	29° 3	18°25	23°23	22°41	13°52	n.a.	F 23
S 24	12 23 18	6° 6'14	21°32	15°14	9°57	15°48	27° 1	19°57	8°31	29° 2	18°26	23°R23	22°37	13°59	n.a.	S 24
S 25	12 27 14	7° 3'15	3♈21	16°45	9°20	16°27	26°59	20° 5	8°34	29° 1	18°28	23°23	22°34	14° 6	n.a.	S 25
M26	12 31 11	8° 0'17	15° 9	18°19	8°42	17° 6	26°56	20°13	8°37	29° 1	18°29	23°22	22°31	14°12	n.a.	M26
T 27	12 35 7	8°57'18	26°57	19°56	8° 5	17°45	26°53	20°20	8°40	29° 0	18°31	23°20	22°28	14°19	n.a.	T 27
W28	12 39 4	9°54'18	8♉48	21°37	7°27	18°23	26°50	20°28	8°43	28°59	18°32	23°18	22°25	14°26	n.a.	W28
T 29	12 43 0	10°51'19	20°43	23°20	6°50	19° 2	26°47	20°36	8°46	28°58	18°33	23°16	22°22	14°32	n.a.	T 29
F 30	12 46 57	11♈48'19	2♊47	25♓ 5	6♈14	19♈41	26♏44	20♈44	8♓49	28♏57	18♈35	23♍13	22♍18	14♈39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s22	12n 0	3s58	14s53	1s57	11n43	5n36	0n23	0n 3	19s57	0n 3	5n16	1s45	9s46	0s45	19s50	0n40	1n19	6s23	2n42	2n30	3n12		n.a.
F 2	5 59	14 44	4 37	15 1	2 8	11 47	5 37	0 39	0 4	19 58	0 3	5 19	1 45	9 45	0 45	19 50	0 40	1 20	6 23	2 42	2 32	3 14		n.a.
S 3	5 36	16 53	5 4	15 7	2 18	11 49	5 37	0 56	0 5	19 58	0 3	5 21	1 45	9 44	0 45	19 50	0 40	1 20	6 23	2 42	2 33	3 16		n.a.
S 4	5 14	18 16	5 17	15 11	2 27	11 50	5 36	1 12	0 5	19 59	0 2	5 24	1 45	9 42	0 45	19 50	0 40	1 21	6 23	2 42	2 34	3 18		n.a.
M 5	4 51	18 47	5 15	15 12	2 35	11 50	5 35	1 29	0 6	19 59	0 2	5 27	1 45	9 41	0 45	19 50	0 40	1 21	6 23	2 42	2 35	3 20		n.a.
T 6	4 28	18 19	4 57	15 10	2 42	11 48	5 34	1 45	0 6	20 0	0 2	5 30	1 45	9 40	0 45	19 50	0 40	1 22	6 23	2 42	2 37	3 22		n.a.
W 7	4 5	16 47	4 21	15 6	2 48	11 45	5 32	2 2	0 7	20 0	0 2	5 33	1 45	9 38	0 45	19 50	0 40	1 23	6 23	2 42	2 38	3 24		n.a.
T 8	3 42	14 13	3 29	15 0	2 53	11 41	5 30	2 18	0 7	20 0	0 2	5 36	1 44	9 37	0 45	19 50	0 40	1 23	6 23	2 42	2 39	3 25		n.a.
F 9	3 19	10 41	2 23	14 51	2 58	11 35	5 28	2 35	0 8	20 1	0 2	5 39	1 44	9 36	0 45	19 50	0 40	1 24	6 22	2 42	2 41	3 27		n.a.
S 10	2 56	6 24	1 5	14 40	3 1	11 28	5 24	2 51	0 9	20 1	0 1	5 42	1 44	9 34	0 45	19 50	0 40	1 24	6 22	2 42	2 42	3 29		n.a.
S 11	2 33	1 39	0n18	14 27	3 4	11 19	5 21	3 8	0 9	20 1	0 1	5 45	1 44	9 33	0 45	19 50	0 40	1 25	6 22	2 42	2 43	3 31		n.a.
M12	2 10	3s14	1 41	14 11	3 5	11 9	5 16	3 24	0 10	20 1	0 1	5 48	1 44	9 32	0 45	19 50	0 40	1 26	6 22	2 42	2 44	3 33		n.a.
T 13	1 46	7 52	2 56	13 53	3 6	10 57	5 11	3 40	0 10	20 1	0 1	5 51	1 44	9 31	0 45	19 49	0 40	1 26	6 22	2 42	2 46	3 35		n.a.
W14	1 23	11 57	3 58	13 33	3 6	10 44	5 6	3 56	0 11	20 1	0 1	5 54	1 44	9 29	0 45	19 49	0 40	1 27	6 22	2 43	2 47	3 37		n.a.
T 15	1 0	15 13	4 43	13 10	3 6	10 29	4 59	4 13	0 11	20 1	0 1	5 57	1 43	9 28	0 45	19 49	0 40	1 27	6 22	2 43	2 48	3 39		n.a.
F 16	0 37	17 27	5 10	12 46	3 4	10 13	4 53	4 29	0 12	20 1	0 1	6 0	1 43	9 27	0 45	19 49	0 40	1 28	6 22	2 43	2 50	3 40		n.a.
S 17	0 13	18 37	5 18	12 19	3 2	9 56	4 45	4 45	0 13	20 1	0 0	6 4	1 43	9 26	0 45	19 49	0 40	1 29	6 22	2 43	2 51	3 42		n.a.
S 18	0n10	18 42	5 8	11 50	2 59	9 37	4 37	5 1	0 13	20 1	0 0	6 7	1 43	9 24	0 45	19 49	0 40	1 29	6 22	2 43	2 52	3 44		n.a.
M19	0 33	17 47	4 43	11 19	2 55	9 17	4 29	5 17	0 14	20 1	0 0	6 10	1 43	9 23	0 45	19 49	0 40	1 30	6 21	2 43	2 53	3 46		n.a.
T 20	0 56	16 0	4 5	10 46	2 51	8 56	4 19	5 33	0 14	20 1	0s 0	6 13	1 43	9 22	0 45	19 49	0 40	1 31	6 21	2 43	2 55	3 48		n.a.
W21	1 19	13 30	3 16	10 10	2 46	8 33	4 9	5 49	0 15	20 1	0 0	6 16	1 43	9 21	0 45	19 48	0 40	1 31	6 21	2 42	2 56	3 50		n.a.
T 22	1 43	10 27	2 18	9 33	2 40	8 10	3 59	6 5	0 15	20 0	0 0	6 19	1 43	9 19	0 45	19 48	0 40	1 32	6 21	2 42	2 57	3 52		n.a.
F 23	2 6	6 59	1 16	8 54	2 34	7 45	3 48	6 21	0 16	20 0	0 1	6 22	1 42	9 18	0 45	19 48	0 40	1 32	6 21	2 41	2 59	3 54		n.a.
S 24	2 29	3 17	0 10	8 13	2 27	7 20	3 37	6 37	0 16	20 0	0 1	6 25	1 42	9 17	0 45	19 48	0 40	1 33	6 21	2 41	3 0	3 56		n.a.
S 25	2 52	0n32	0s55	7 30	2 20	6 54	3 25	6 53	0 17	19 59	0 1	6 28	1 42	9 16	0 45	19 48	0 40	1 34	6 21	2 41	3 1	3 57		n.a.
M26	3 15	4 18	1 58	6 45	2 12	6 28	3 12	7 9	0 17	19 59	0 1	6 31	1 42	9 15	0 45	19 47	0 40	1 34	6 21	2 42	3 2	3 59		n.a.
T 27	3 38	7 55	2 55	5 58	2 4	6 1	3 0	7 25	0 18	19 58	0 1	6 34	1 42	9 13	0 45	19 47	0 40	1 35	6 21	2 42	3 4	4 1		n.a.
W28	4 1	11 14	3 46	5 9	1 55	5 34	2 47	7 40	0 19	19 58	0 2	6 37	1 42	9 12	0 45	19 47	0 40	1 36	6 21	2 43	3 5	4 3		n.a.
T 29	4 24	14 6	4 26	4 19	1 45	5 7	2 33	7 56	0 19	19 57	0 2	6 40	1 42	9 11	0 46	19 47	0 40	1 36	6 21	2 44	3 6	4 5		n.a.
F 30	4n47	16n24	4s56	3s27	1s35	4n40	2n20	8n11	0n20	19s57	0s 2	6n44	1s42	9s10	0s46	19s47	0n40	1n37	6s21	2n46	3n 8	4n 7		n.a.

Julian Day Number = 526780.5, Delta T = 23h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'15, Lahiri = -48°57'15 Julian Calendar 1 Apr. 3271 BCE == Greg. Calendar 6 March 3271 BCE

The year -3270 astronomical counting style corresponds to year 3271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 54	12♈45'19	15♊ 1	26♓54	5°R38	20♈20	26°R40	20♈52	8♓52	28°R56	18♈36	23°R11	22♍15	14♈46	n.a.	S 1
S 2	12 54 50	13°42'19	27°30	28°45	5♈ 3	20°59	26♏36	20°59	8°55	28♏55	18°38	23♍ 9	22°12	14°52	n.a.	S 2
M 3	12 58 47	14°39'19	10♋16	0♈39	4°30	21°37	26°33	21° 7	8°58	28°54	18°39	23°D 8	22° 9	14°59	n.a.	M 3
T 4	13 2 43	15°36'18	23°23	2°36	3°58	22°16	26°29	21°15	9° 1	28°53	18°41	23° 8	22° 6	15° 6	n.a.	T 4
W 5	13 6 40	16°33'18	6♌54	4°35	3°27	22°55	26°24	21°23	9° 4	28°52	18°42	23° 9	22° 2	15°12	n.a.	W 5
T 6	13 10 36	17°30'17	20°50	6°36	2°58	23°33	26°20	21°31	9° 7	28°51	18°44	23°10	21°59	15°19	n.a.	T 6
F 7	13 14 33	18°27'15	5♍11	8°39	2°31	24°12	26°16	21°39	9°10	28°50	18°45	23°12	21°56	15°25	n.a.	F 7
S 8	13 18 29	19°24'14	19°56	10°43	2° 6	24°51	26°11	21°47	9°13	28°48	18°47	23°R12	21°53	15°32	n.a.	S 8
S 9	13 22 26	20°21'13	4♎58	12°50	1°43	25°29	26° 6	21°55	9°16	28°47	18°48	23°12	21°50	15°39	n.a.	S 9
M10	13 26 23	21°18'12	20°10	14°57	1°23	26° 8	26° 1	22° 2	9°18	28°46	18°49	23°10	21°47	15°45	n.a.	M10
T 11	13 30 19	22°15'11	5♏23	17° 5	1° 4	26°47	25°56	22°10	9°21	28°45	18°51	23° 8	21°43	15°52	n.a.	T 11
W12	13 34 16	23°12'11	20°26	19°14	0°48	27°25	25°51	22°18	9°24	28°44	18°52	23° 4	21°40	15°59	n.a.	W12
T 13	13 38 12	24° 9'11	5♐11	21°24	0°35	28° 4	25°45	22°26	9°27	28°42	18°54	22°59	21°37	16° 5	n.a.	T 13
F 14	13 42 9	25° 6'12	19°31	23°33	0°23	28°42	25°40	22°34	9°29	28°41	18°55	22°56	21°34	16°12	n.a.	F 14
S 15	13 46 5	26° 3'14	3♑24	25°42	0°15	29°21	25°34	22°42	9°32	28°40	18°57	22°52	21°31	16°19	n.a.	S 15
S 16	13 50 2	27° 0'16	16°48	27°51	0° 8	29°59	25°28	22°50	9°35	28°38	18°58	22°51	21°27	16°25	n.a.	S 16
M17	13 53 59	27°57'19	29°47	29°59	0° 4	0♉38	25°22	22°58	9°37	28°37	19° 0	22°D50	21°24	16°32	n.a.	M17
T 18	13 57 55	28°54'23	12♒22	2♉ 7	0°D 2	1°16	25°16	23° 5	9°40	28°36	19° 1	22°51	21°21	16°39	n.a.	T 18
W19	14 1 52	29°51'28	24°39	4°13	0° 3	1°55	25°10	23°13	9°42	28°34	19° 2	22°52	21°18	16°45	n.a.	W19
T 20	14 5 48	0♉48'33	6♓42	6°18	0° 6	2°33	25° 3	23°21	9°45	28°33	19° 4	22°54	21°15	16°52	n.a.	T 20
F 21	14 9 45	1°45'39	18°36	8°22	0°11	3°12	24°57	23°29	9°47	28°32	19° 5	22°R55	21°12	16°59	n.a.	F 21
S 22	14 13 41	2°42'47	0♈25	10°24	0°18	3°50	24°50	23°37	9°50	28°30	19° 7	22°55	21° 8	17° 5	n.a.	S 22
S 23	14 17 38	3°39'55	12°12	12°25	0°28	4°29	24°44	23°45	9°52	28°29	19° 8	22°53	21° 5	17°12	n.a.	S 23
M24	14 21 35	4°37'04	24° 0	14°24	0°40	5° 7	24°37	23°52	9°54	28°27	19°10	22°49	21° 2	17°19	n.a.	M24
T 25	14 25 31	5°34'13	5♉52	16°22	0°53	5°46	24°30	24° 0	9°57	28°26	19°11	22°43	20°59	17°25	n.a.	T 25
W26	14 29 28	6°31'24	17°49	18°18	1° 9	6°24	24°23	24° 8	9°59	28°24	19°12	22°36	20°56	17°32	n.a.	W26
T 27	14 33 24	7°28'35	29°53	20°12	1°26	7° 3	24°16	24°16	10° 1	28°23	19°14	22°28	20°53	17°39	n.a.	T 27
F 28	14 37 21	8°25'48	12♊ 6	22° 5	1°46	7°41	24° 9	24°24	10° 3	28°21	19°15	22°20	20°49	17°45	n.a.	F 28
S 29	14 41 17	9°23'01	24°30	23°55	2° 7	8°19	24° 1	24°31	10° 5	28°20	19°17	22°12	20°46	17°52	n.a.	S 29
S 30	14 45 14	10°20'14	7♋ 5	25°45	2°30	8°58	23°54	24°39	10° 7	28°18	19°18	22° 6	20°43	17°59	n.a.	S 30
M31	14 49 11	11♉17'29	19♋55	27♉32	2♈54	9♉36	23♏47	24♈47	10♓10	28♏17	19♈19	22♍ 2	20♍40	18♈ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n10	18n 0	5s12	2s34	1s25	4n13	2n 6	8n27	0n20	19s56	0s 2	6n47	1s42	9s 9	0s46	19s46	0n40	1n37	6s20	2n46	3n 9	4n 9		n.a.
S 2	5 32	18 46	5 15	1 39	1 15	3 46	1 52	8 42	0 21	19 55	0 2	6 50	1 42	9 8	0 46	19 46	0 40	1 38	6 20	2 47	3 10	4 11		n.a.
M 3	5 55	18 37	5 2	0 43	1 4	3 20	1 38	8 58	0 21	19 55	0 2	6 53	1 42	9 6	0 46	19 46	0 40	1 39	6 20	2 47	3 11	4 12		n.a.
T 4	6 17	17 29	4 33	0n15	0 53	2 54	1 25	9 13	0 22	19 54	0 3	6 56	1 41	9 5	0 46	19 46	0 40	1 39	6 20	2 47	3 13	4 14		n.a.
W 5	6 40	15 20	3 48	1 13	0 42	2 29	1 11	9 28	0 22	19 53	0 3	6 59	1 41	9 4	0 46	19 45	0 40	1 40	6 20	2 47	3 14	4 16		n.a.
T 6	7 2	12 15	2 49	2 12	0 31	2 5	0 57	9 43	0 23	19 52	0 3	7 2	1 41	9 3	0 46	19 45	0 40	1 40	6 20	2 47	3 15	4 18		n.a.
F 7	7 25	8 20	1 38	3 12	0 20	1 41	0 43	9 59	0 23	19 51	0 3	7 5	1 41	9 2	0 46	19 45	0 40	1 41	6 20	2 46	3 17	4 20		n.a.
S 8	7 47	3 49	0 18	4 12	0 9	1 19	0 30	10 14	0 24	19 50	0 3	7 8	1 41	9 1	0 46	19 45	0 40	1 42	6 20	2 46	3 18	4 22		n.a.
S 9	8 9	1s 2	1n 4	5 13	0n 2	0 58	0 17	10 29	0 24	19 49	0 3	7 11	1 41	9 0	0 46	19 44	0 40	1 42	6 20	2 46	3 19	4 24		n.a.
M10	8 31	5 53	2 23	6 13	0 12	0 37	0 4	10 43	0 25	19 48	0 4	7 14	1 41	8 59	0 46	19 44	0 40	1 43	6 20	2 47	3 20	4 26		n.a.
T 11	8 52	10 20	3 31	7 13	0 23	0 18	0s 9	10 58	0 25	19 47	0 4	7 17	1 41	8 58	0 46	19 44	0 40	1 43	6 20	2 48	3 22	4 27		n.a.
W12	9 14	14 4	4 24	8 13	0 33	0 1	0 21	11 13	0 26	19 46	0 4	7 20	1 41	8 57	0 46	19 44	0 40	1 44	6 20	2 49	3 23	4 29		n.a.
T 13	9 36	16 49	4 58	9 12	0 42	0s16	0 33	11 28	0 26	19 45	0 4	7 23	1 41	8 56	0 46	19 43	0 40	1 45	6 20	2 51	3 24	4 31		n.a.
F 14	9 57	18 25	5 13	10 10	0 52	0 31	0 44	11 42	0 27	19 44	0 4	7 27	1 41	8 55	0 46	19 43	0 40	1 45	6 20	2 53	3 26	4 33		n.a.
S 15	10 18	18 52	5 8	11 7	1 0	0 45	0 56	11 57	0 28	19 43	0 5	7 30	1 41	8 54	0 46	19 43	0 40	1 46	6 20	2 54	3 27	4 35		n.a.
S 16	10 40	18 13	4 46	12 2	1 8	0 58	1 7	12 11	0 28	19 41	0 5	7 33	1 41	8 53	0 46	19 42	0 40	1 46	6 20	2 55	3 28	4 37		n.a.
M17	11 1	16 38	4 11	12 56	1 16	1 9	1 17	12 25	0 29	19 40	0 5	7 36	1 41	8 52	0 46	19 42	0 40	1 47	6 20	2 55	3 29	4 39		n.a.
T 18	11 21	14 16	3 24	13 48	1 23	1 19	1 27	12 40	0 29	19 39	0 5	7 39	1 41	8 51	0 46	19 42	0 40	1 48	6 20	2 54	3 31	4 41		n.a.
W19	11 42	11 19	2 28	14 38	1 29	1 27	1 37	12 54	0 30	19 37	0 5	7 42	1 40	8 50	0 46	19 42	0 40	1 48	6 20	2 54	3 32	4 42		n.a.
T 20	12 3	7 55	1 27	15 27	1 35	1 34	1 46	13 8	0 30	19 36	0 6	7 45	1 40	8 49	0 46	19 41	0 40	1 49	6 20	2 53	3 33	4 44		n.a.
F 21	12 23	4 15	0 23	16 13	1 40	1 40	1 55	13 22	0 31	19 34	0 6	7 48	1 40	8 48	0 46	19 41	0 40	1 49	6 20	2 53	3 35	4 46		n.a.
S 22	12 43	0 27	0s41	16 57	1 44	1 45	2 3	13 36	0 31	19 33	0 6	7 51	1 40	8 47	0 46	19 41	0 40	1 50	6 20	2 53	3 36	4 48		n.a.
S 23	13 3	3n22	1 43	17 40	1 48	1 49	2 11	13 50	0 32	19 32	0 6	7 54	1 40	8 46	0 46	19 40	0 40	1 50	6 20	2 54	3 37	4 50		n.a.
M24	13 23	7 3	2 41	18 19	1 51	1 51	2 19	14 3	0 32	19 30	0 6	7 57	1 40	8 45	0 46	19 40	0 40	1 51	6 20	2 55	3 38	4 52		n.a.
T 25	13 42	10 29	3 32	18 57	1 53	1 52	2 26	14 17	0 33	19 28	0 6	8 0	1 40	8 44	0 46	19 40	0 40	1 51	6 20	2 58	3 40	4 54		n.a.
W26	14 2	13 31	4 14	19 33	1 55	1 52	2 33	14 31	0 33	19 27	0 7	8 2	1 40	8 44	0 46	19 39	0 40	1 52	6 20	3 0	3 41	4 55		n.a.
T 27	14 21	16 0	4 45	20 6	1 56	1 51	2 40	14 44	0 34	19 25	0 7	8 5	1 40	8 43	0 46	19 39	0 40	1 53	6 20	3 4	3 42	4 57		n.a.
F 28	14 40	17 48	5 3	20 37	1 57	1 49	2 46	14 57	0 34	19 24	0 7	8 8	1 40	8 42	0 46	19 39	0 40	1 53	6 20	3 7	3 44	4 59		n.a.
S 29	14 59	18 48	5 8	21 7	1 57	1 45	2 52	15 11	0 35	19 22	0 7	8 11	1 40	8 41	0 46	19 38	0 40	1 54	6 20	3 10	3 45	5 1		n.a.
S 30	15 17	18 54	4 58	21 33	1 56	1 41	2 58	15 24	0 35	19 20	0 7	8 14	1 40	8 40	0 46	19 38	0 40	1 54	6 20	3 13	3 46	5 3		n.a.
M31	15n36	18n 2	4s33	21n58	1n55	1s36	3s 3	15n37	0n35	19s19	0s 8	8n17	1s40	8s40	0s46	19s38	0n40	1n55	6s20	3n14	3n47	5n 5		n.a.

Julian Day Number = 526810.5, Delta T = 23h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'11, Lahiri = -48°57'11 Julian Calendar 1 May 3271 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3271 BCE

The year -3270 astronomical counting style corresponds to year 3271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 7	12♉14'44	3♌ 1	29♉18	3♈20	10♉15	23°R39	24♈54	10♓12	28°R15	19♈21	22°R 0	20♍37	18♈12	n.a.	T 1
W 2	14 57 4	13°12'00	16°26	1♊ 2	3°48	10°53	23♏32	25° 2	10°14	28♏14	19°22	21°D59	20°33	18°19	n.a.	W 2
T 3	15 1 0	14° 9'17	0♍12	2°44	4°17	11°31	23°24	25°10	10°16	28°12	19°23	22♍ 0	20°30	18°25	n.a.	T 3
F 4	15 4 57	15° 6'34	14°21	4°24	4°48	12°10	23°17	25°17	10°17	28°11	19°25	22° 1	20°27	18°32	n.a.	F 4
S 5	15 8 53	16° 3'52	28°50	6° 3	5°20	12°48	23° 9	25°25	10°19	28° 9	19°26	22°R 1	20°24	18°39	n.a.	S 5
S 6	15 12 50	17° 1'11	13♎39	7°40	5°53	13°26	23° 1	25°32	10°21	28° 7	19°27	21°59	20°21	18°45	n.a.	S 6
M 7	15 16 47	17°58'32	28°40	9°16	6°28	14° 5	22°53	25°40	10°23	28° 6	19°29	21°55	20°18	18°52	n.a.	M 7
T 8	15 20 43	18°55'53	13♏46	10°50	7° 4	14°43	22°46	25°47	10°25	28° 4	19°30	21°49	20°14	18°59	n.a.	T 8
W 9	15 24 40	19°53'16	28°47	12°22	7°41	15°21	22°38	25°55	10°26	28° 3	19°31	21°41	20°11	19° 5	n.a.	W 9
T 10	15 28 36	20°50'40	13♐34	13°52	8°19	15°59	22°30	26° 2	10°28	28° 1	19°33	21°32	20° 8	19°12	n.a.	T 10
F 11	15 32 33	21°48'05	27°59	15°21	8°59	16°38	22°22	26°10	10°30	27°59	19°34	21°24	20° 5	19°19	n.a.	F 11
S 12	15 36 29	22°45'32	11♑57	16°47	9°40	17°16	22°15	26°17	10°31	27°58	19°35	21°16	20° 2	19°25	n.a.	S 12
S 13	15 40 26	23°43'01	25°26	18°13	10°21	17°54	22° 7	26°24	10°33	27°56	19°36	21°11	19°59	19°32	n.a.	S 13
M14	15 44 23	24°40'31	8♒27	19°36	11° 4	18°33	21°59	26°32	10°34	27°54	19°38	21° 7	19°55	19°39	n.a.	M14
T 15	15 48 19	25°38'03	21° 4	20°57	11°47	19°11	21°51	26°39	10°36	27°53	19°39	21°D 6	19°52	19°45	n.a.	T 15
W16	15 52 16	26°35'37	3♓21	22°17	12°32	19°49	21°43	26°46	10°37	27°51	19°40	21° 6	19°49	19°52	n.a.	W16
T 17	15 56 12	27°33'12	15°23	23°35	13°17	20°27	21°36	26°53	10°38	27°50	19°41	21°R 7	19°46	19°59	n.a.	T 17
F 18	16 0 9	28°30'49	27°15	24°50	14° 4	21° 6	21°28	27° 0	10°40	27°48	19°42	21° 7	19°43	20° 5	n.a.	F 18
S 19	16 4 5	29°28'28	9♈ 3	26° 4	14°51	21°44	21°20	27° 7	10°41	27°46	19°44	21° 5	19°39	20°12	n.a.	S 19
S 20	16 8 2	0♊26'09	20°50	27°16	15°39	22°22	21°13	27°15	10°42	27°45	19°45	21° 1	19°36	20°19	n.a.	S 20
M21	16 11 58	1°23'51	2♉42	28°25	16°27	23° 0	21° 5	27°22	10°43	27°43	19°46	20°55	19°33	20°25	n.a.	M21
T 22	16 15 55	2°21'36	14°40	29°32	17°17	23°39	20°58	27°29	10°44	27°41	19°47	20°46	19°30	20°32	n.a.	T 22
W23	16 19 52	3°19'22	26°46	0♋37	18° 7	24°17	20°50	27°35	10°45	27°40	19°48	20°34	19°27	20°39	n.a.	W23
T 24	16 23 48	4°17'09	9♊ 3	1°39	18°58	24°55	20°43	27°42	10°46	27°38	19°49	20°22	19°24	20°45	n.a.	T 24
F 25	16 27 45	5°14'59	21°30	2°39	19°49	25°33	20°35	27°49	10°47	27°37	19°50	20° 9	19°20	20°52	n.a.	F 25
S 26	16 31 41	6°12'50	4♋ 9	3°36	20°42	26°12	20°28	27°56	10°48	27°35	19°51	19°57	19°17	20°59	n.a.	S 26
S 27	16 35 38	7°10'42	16°59	4°30	21°34	26°50	20°21	28° 3	10°49	27°33	19°52	19°47	19°14	21° 5	n.a.	S 27
M28	16 39 34	8° 8'37	0♌ 1	5°21	22°28	27°28	20°14	28° 9	10°50	27°32	19°54	19°40	19°11	21°12	n.a.	M28
T 29	16 43 31	9° 6'32	13°15	6° 9	23°22	28° 6	20° 7	28°16	10°51	27°30	19°55	19°35	19° 8	21°19	n.a.	T 29
W30	16 47 27	10♊ 4'30	26♌42	6♋53	24♈16	28♉45	20♏ 0	28♈23	10♓51	27♏29	19♈56	19♍33	19♍ 4	21♈25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n54	16n12	3s53	22n21	1n53	1s30	3s 8	15n50	0n36	19s17	0s 8	8n20	1s40	8s39	0s46	19s37	0n40	1n55	6s20	3n15	3n49	5n 7		n.a.
W 2	16 12	13 27	3 0	22 42	1 51	1 23	3 12	16 2	0 36	19 15	0 8	8 23	1 40	8 38	0 46	19 37	0 40	1 56	6 20	3 15	3 50	5 9		n.a.
T 3	16 29	9 54	1 55	23 0	1 49	1 15	3 16	16 15	0 37	19 13	0 8	8 26	1 40	8 37	0 46	19 37	0 40	1 56	6 20	3 15	3 51	5 10		n.a.
F 4	16 46	5 41	0 41	23 17	1 45	1 6	3 20	16 28	0 37	19 12	0 8	8 29	1 40	8 37	0 46	19 36	0 40	1 57	6 20	3 15	3 53	5 12		n.a.
S 5	17 4	1 2	0n37	23 32	1 42	0 56	3 24	16 40	0 38	19 10	0 8	8 31	1 40	8 36	0 46	19 36	0 40	1 57	6 20	3 15	3 54	5 14		n.a.
S 6	17 20	3s47	1 54	23 44	1 37	0 46	3 27	16 53	0 38	19 8	0 9	8 34	1 40	8 35	0 46	19 36	0 40	1 58	6 20	3 15	3 55	5 16		n.a.
M 7	17 37	8 25	3 4	23 55	1 33	0 34	3 30	17 5	0 39	19 6	0 9	8 37	1 40	8 35	0 46	19 35	0 40	1 58	6 20	3 17	3 56	5 18		n.a.
T 8	17 53	12 32	4 1	24 5	1 28	0 22	3 33	17 17	0 39	19 4	0 9	8 40	1 40	8 34	0 47	19 35	0 40	1 59	6 20	3 19	3 58	5 20		n.a.
W 9	18 9	15 49	4 41	24 12	1 22	0 10	3 35	17 29	0 40	19 2	0 9	8 42	1 40	8 33	0 47	19 34	0 40	1 59	6 20	3 23	3 59	5 22		n.a.
T 10	18 25	18 0	5 2	24 18	1 16	0n 4	3 38	17 41	0 40	19 1	0 9	8 45	1 40	8 33	0 47	19 34	0 40	2 0	6 20	3 26	4 0	5 23		n.a.
F 11	18 40	18 59	5 3	24 22	1 10	0 18	3 40	17 53	0 41	18 59	0 10	8 48	1 40	8 32	0 47	19 34	0 40	2 0	6 20	3 30	4 1	5 25		n.a.
S 12	18 55	18 45	4 46	24 25	1 3	0 32	3 41	18 4	0 41	18 57	0 10	8 51	1 40	8 32	0 47	19 33	0 40	2 1	6 20	3 33	4 3	5 27		n.a.
S 13	19 10	17 27	4 13	24 26	0 56	0 48	3 43	18 16	0 42	18 55	0 10	8 53	1 40	8 31	0 47	19 33	0 40	2 1	6 20	3 35	4 4	5 29		n.a.
M14	19 25	15 16	3 27	24 26	0 49	1 4	3 44	18 27	0 42	18 53	0 10	8 56	1 40	8 30	0 47	19 33	0 40	2 1	6 20	3 36	4 5	5 31		n.a.
T 15	19 39	12 25	2 33	24 25	0 41	1 20	3 45	18 38	0 43	18 51	0 10	8 59	1 40	8 30	0 47	19 32	0 40	2 2	6 20	3 37	4 7	5 33		n.a.
W16	19 53	9 5	1 33	24 22	0 33	1 37	3 46	18 50	0 43	18 49	0 10	9 1	1 40	8 29	0 47	19 32	0 40	2 2	6 20	3 37	4 8	5 35		n.a.
T 17	20 6	5 26	0 31	24 18	0 25	1 54	3 47	19 1	0 44	18 47	0 11	9 4	1 40	8 29	0 47	19 32	0 40	2 3	6 20	3 37	4 9	5 36		n.a.
F 18	20 20	1 37	0s33	24 13	0 16	2 12	3 47	19 11	0 44	18 45	0 11	9 7	1 40	8 28	0 47	19 31	0 40	2 3	6 20	3 37	4 10	5 38		n.a.
S 19	20 33	2n14	1 34	24 6	0 7	2 30	3 48	19 22	0 44	18 44	0 11	9 9	1 40	8 28	0 47	19 31	0 40	2 4	6 20	3 37	4 12	5 40		n.a.
S 20	20 45	6 0	2 31	23 59	0s 2	2 49	3 48	19 33	0 45	18 42	0 11	9 12	1 40	8 28	0 47	19 30	0 40	2 4	6 20	3 39	4 13	5 42		n.a.
M21	20 57	9 33	3 22	23 50	0 12	3 8	3 48	19 43	0 45	18 40	0 11	9 14	1 40	8 27	0 47	19 30	0 40	2 4	6 20	3 41	4 14	5 44		n.a.
T 22	21 9	12 45	4 4	23 41	0 21	3 28	3 48	19 54	0 46	18 38	0 12	9 17	1 40	8 27	0 47	19 30	0 40	2 5	6 20	3 45	4 16	5 46		n.a.
W23	21 21	15 27	4 36	23 31	0 31	3 47	3 47	20 4	0 46	18 36	0 12	9 19	1 40	8 26	0 47	19 29	0 40	2 5	6 20	3 50	4 17	5 48		n.a.
T 24	21 32	17 30	4 56	23 20	0 42	4 8	3 47	20 14	0 47	18 34	0 12	9 22	1 40	8 26	0 47	19 29	0 40	2 5	6 20	3 55	4 18	5 49		n.a.
F 25	21 43	18 45	5 1	23 9	0 52	4 28	3 46	20 24	0 47	18 32	0 12	9 24	1 40	8 26	0 47	19 29	0 40	2 6	6 20	4 0	4 19	5 51		n.a.
S 26	21 53	19 6	4 52	22 57	1 3	4 49	3 45	20 33	0 48	18 31	0 12	9 27	1 40	8 25	0 47	19 28	0 40	2 6	6 20	4 5	4 21	5 53		n.a.
S 27	22 3	18 30	4 29	22 44	1 13	5 10	3 44	20 43	0 48	18 29	0 12	9 29	1 40	8 25	0 47	19 28	0 40	2 7	6 20	4 9	4 22	5 55		n.a.
M28	22 13	16 54	3 51	22 32	1 24	5 31	3 43	20 53	0 49	18 27	0 13	9 32	1 40	8 25	0 47	19 28	0 40	2 7	6 20	4 12	4 23	5 57		n.a.
T 29	22 22	14 24	3 0	22 18	1 35	5 53	3 41	21 2	0 49	18 25	0 13	9 34	1 40	8 25	0 47	19 27	0 40	2 7	6 21	4 13	4 24	5 59		n.a.
W30	22n31	11n 5	1s58	22n 5	1s47	6n15	3s40	21n11	0n49	18s23	0s13	9n36	1s40	8s24	0s47	19s27	0n40	2n 8	6s21	4n14	4n26	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 526841.5, Delta T = 23h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'06, Lahiri = -48°57'06 Julian Calendar 1 June 3271 BCE == Greg. Calendar 6 May 3271 BCE

The year -3270 astronomical counting style corresponds to year 3271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 51 24	11♊ 2'28	10♍25	7♋34	25♈11	29♉23	19°R53	28°♈29	10♓52	27°R27	19♈57	19°R33	19♍ 1	21♈32	n.a.	T 1
F 2	16 55 21	12° 0'29	24°23	8°11	26° 7	0♊ 1	19♏47	28°36	10°52	27♏25	19°58	19♍33	18°58	21°39	n.a.	F 2
S 3	16 59 17	12°58'31	8♎38	8°43	27° 3	0°39	19°40	28°42	10°53	27°24	19°59	19°32	18°55	21°45	n.a.	S 3
S 4	17 3 14	13°56'34	23° 7	9°12	28° 0	1°17	19°33	28°48	10°54	27°22	19°59	19°29	18°52	21°52	n.a.	S 4
M 5	17 7 10	14°54'39	7♏47	9°36	28°57	1°56	19°27	28°55	10°54	27°21	20° 0	19°23	18°49	21°59	n.a.	M 5
T 6	17 11 7	15°52'46	22°33	9°55	29°54	2°34	19°21	29° 1	10°54	27°19	20° 1	19°15	18°45	22° 5	n.a.	T 6
W 7	17 15 3	16°50'55	7♐18	10° 8	0♉52	3°12	19°15	29° 7	10°55	27°18	20° 2	19° 5	18°42	22°12	n.a.	W 7
T 8	17 19 0	17°49'06	21°52	10°17	1°51	3°50	19° 9	29°13	10°55	27°16	20° 3	18°53	18°39	22°19	n.a.	T 8
F 9	17 22 56	18°47'19	6♑ 9	10°R19	2°50	4°28	19° 3	29°19	10°55	27°15	20° 4	18°42	18°36	22°25	n.a.	F 9
S 10	17 26 53	19°45'34	20° 4	10°16	3°49	5° 7	18°57	29°25	10°55	27°13	20° 5	18°32	18°33	22°32	n.a.	S 10
S 11	17 30 50	20°43'51	3♒32	10° 7	4°49	5°45	18°52	29°31	10°56	27°12	20° 6	18°24	18°30	22°39	n.a.	S 11
M12	17 34 46	21°42'10	16°35	9°51	5°49	6°23	18°46	29°37	10°56	27°10	20° 6	18°19	18°26	22°45	n.a.	M12
T 13	17 38 43	22°40'32	29°13	9°28	6°49	7° 1	18°41	29°43	10°R56	27° 9	20° 7	18°16	18°23	22°52	n.a.	T 13
W14	17 42 39	23°38'56	11♓31	9° 0	7°50	7°39	18°36	29°49	10°56	27° 7	20° 8	18°15	18°20	22°59	n.a.	W14
T 15	17 46 36	24°37'22	23°35	8°25	8°52	8°18	18°31	29°54	10°56	27° 6	20° 9	18°15	18°17	23° 5	n.a.	T 15
F 16	17 50 32	25°35'50	5♈28	7°43	9°53	8°56	18°26	29°59	10°56	27° 5	20° 9	18°14	18°14	23°12	n.a.	F 16
S 17	17 54 29	26°34'21	17°16	6°57	10°55	9°34	18°22	0♉ 5	10°55	27° 3	20°10	18°13	18°10	23°19	n.a.	S 17
S 18	17 58 25	27°32'55	29° 6	6° 5	11°58	10°12	18°17	0°11	10°55	27° 2	20°11	18° 9	18° 7	23°25	n.a.	S 18
M19	18 2 22	28°31'31	11♉ 1	5° 8	13° 0	10°51	18°13	0°16	10°55	27° 1	20°11	18° 3	18° 4	23°32	n.a.	M19
T 20	18 6 18	29°30'09	23° 5	4° 9	14° 3	11°29	18° 9	0°22	10°55	26°59	20°12	17°54	18° 1	23°39	n.a.	T 20
W21	18 10 15	0♋28'49	5♊21	3° 7	15° 6	12° 7	18° 5	0°27	10°54	26°58	20°13	17°43	17°58	23°45	n.a.	W21
T 22	18 14 12	1°27'32	17°51	2° 5	16°10	12°45	18° 1	0°32	10°54	26°57	20°13	17°30	17°55	23°52	n.a.	T 22
F 23	18 18 8	2°26'17	0♋35	1° 3	17°14	13°24	17°57	0°37	10°53	26°55	20°14	17°17	17°51	23°59	n.a.	F 23
S 24	18 22 5	3°25'04	13°34	0° 3	18°18	14° 2	17°54	0°42	10°53	26°54	20°14	17° 5	17°48	24° 5	n.a.	S 24
S 25	18 26 1	4°23'54	26°44	29♊ 6	19°22	14°40	17°51	0°47	10°52	26°53	20°15	16°55	17°45	24°12	n.a.	S 25
M26	18 29 58	5°22'45	10♌ 7	28°15	20°27	15°18	17°48	0°52	10°52	26°52	20°15	16°48	17°42	24°19	n.a.	M26
T 27	18 33 54	6°21'39	23°39	27°30	21°32	15°57	17°45	0°56	10°51	26°51	20°16	16°43	17°39	24°25	n.a.	T 27
W28	18 37 51	7°20'34	7♍20	26°52	22°37	16°35	17°42	1° 1	10°50	26°49	20°16	16°41	17°36	24°32	n.a.	W28
T 29	18 41 47	8°19'32	21°10	26°23	23°42	17°13	17°40	1° 6	10°50	26°48	20°17	16°D41	17°32	24°39	n.a.	T 29
F 30	18 45 44	9°18'31	5♎ 9	26° 4	24°48	17°51	17°37	1°10	10°49	26°47	20°17	16°R41	17°29	24°45	n.a.	F 30
S 31	18 49 40	10♋17'33	19♎15	25♊53	25♉54	18♊30	17♏35	1♉15	10♓48	26♏46	20♈18	16♍41	17♍26	24♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	7n 7	0s48	21n52	1s58	6n37	3s38	21n20	0n50	18s22	0s13	9n39	1s41	8s24	0s47	19s27	0n40	2n 8	6s21	4n14	4n27	6n 2		n.a.
F 2	22 48	2 40	0n26	21 38	2 9	6 59	3 37	21 29	0 50	18 20	0 13	9 41	1 41	8 24	0 47	19 26	0 40	2 8	6 21	4 14	4 28	6 4		n.a.
S 3	22 56	1s59	1 39	21 25	2 20	7 21	3 35	21 38	0 51	18 18	0 13	9 43	1 41	8 24	0 47	19 26	0 40	2 9	6 21	4 15	4 30	6 6		n.a.
S 4	23 3	6 37	2 48	21 12	2 31	7 43	3 33	21 46	0 51	18 17	0 13	9 45	1 41	8 24	0 47	19 26	0 40	2 9	6 21	4 16	4 31	6 8		n.a.
M 5	23 10	10 54	3 46	20 59	2 42	8 6	3 31	21 55	0 52	18 15	0 14	9 48	1 41	8 23	0 48	19 25	0 40	2 9	6 21	4 18	4 32	6 10		n.a.
T 6	23 16	14 32	4 29	20 47	2 53	8 29	3 28	22 3	0 52	18 14	0 14	9 50	1 41	8 23	0 48	19 25	0 40	2 9	6 21	4 21	4 33	6 12		n.a.
W 7	23 22	17 14	4 54	20 35	3 4	8 51	3 26	22 11	0 53	18 12	0 14	9 52	1 41	8 23	0 48	19 25	0 40	2 10	6 21	4 26	4 35	6 13		n.a.
T 8	23 28	18 47	5 0	20 24	3 14	9 14	3 24	22 19	0 53	18 10	0 14	9 54	1 41	8 23	0 48	19 24	0 39	2 10	6 21	4 30	4 36	6 15		n.a.
F 9	23 33	19 7	4 47	20 14	3 24	9 37	3 21	22 27	0 53	18 9	0 14	9 56	1 41	8 23	0 48	19 24	0 39	2 10	6 21	4 35	4 37	6 17		n.a.
S 10	23 38	18 16	4 17	20 6	3 33	10 0	3 18	22 34	0 54	18 7	0 14	9 58	1 41	8 23	0 48	19 24	0 39	2 10	6 21	4 39	4 38	6 19		n.a.
S 11	23 42	16 24	3 33	19 58	3 42	10 23	3 16	22 42	0 54	18 6	0 15	10 1	1 41	8 23	0 48	19 23	0 39	2 11	6 21	4 42	4 40	6 21		n.a.
M12	23 46	13 44	2 39	19 51	3 49	10 46	3 13	22 49	0 55	18 5	0 15	10 3	1 41	8 23	0 48	19 23	0 39	2 11	6 21	4 44	4 41	6 23		n.a.
T 13	23 50	10 30	1 39	19 46	3 56	11 9	3 10	22 56	0 55	18 3	0 15	10 5	1 41	8 23	0 48	19 23	0 39	2 11	6 22	4 45	4 42	6 25		n.a.
W14	23 53	6 52	0 36	19 43	4 2	11 32	3 7	23 3	0 56	18 2	0 15	10 7	1 41	8 23	0 48	19 22	0 39	2 11	6 22	4 46	4 44	6 26		n.a.
T 15	23 56	3 3	0s28	19 41	4 6	11 55	3 4	23 10	0 56	18 1	0 15	10 9	1 41	8 23	0 48	19 22	0 39	2 12	6 22	4 46	4 45	6 28		n.a.
F 16	23 58	0n51	1 30	19 40	4 9	12 18	3 1	23 16	0 56	18 0	0 15	10 11	1 41	8 23	0 48	19 22	0 39	2 12	6 22	4 46	4 46	6 30		n.a.
S 17	24 0	4 41	2 27	19 42	4 10	12 40	2 58	23 23	0 57	17 58	0 15	10 12	1 42	8 23	0 48	19 21	0 39	2 12	6 22	4 46	4 47	6 32		n.a.
S 18	24 1	8 21	3 19	19 45	4 9	13 3	2 54	23 29	0 57	17 57	0 16	10 14	1 42	8 23	0 48	19 21	0 39	2 12	6 22	4 48	4 49	6 34		n.a.
M19	24 2	11 41	4 1	19 50	4 7	13 25	2 51	23 35	0 58	17 56	0 16	10 16	1 42	8 24	0 48	19 21	0 39	2 12	6 22	4 50	4 50	6 36		n.a.
T 20	24 2	14 36	4 34	19 57	4 2	13 48	2 47	23 41	0 58	17 55	0 16	10 18	1 42	8 24	0 48	19 20	0 39	2 12	6 22	4 54	4 51	6 37		n.a.
W21	24 2	16 55	4 54	20 5	3 55	14 10	2 44	23 47	0 59	17 54	0 16	10 20	1 42	8 24	0 48	19 20	0 39	2 13	6 22	4 58	4 52	6 39		n.a.
T 22	24 2	18 28	5 1	20 15	3 47	14 32	2 40	23 52	0 59	17 53	0 16	10 21	1 42	8 24	0 48	19 20	0 39	2 13	6 22	5 3	4 54	6 41		n.a.
F 23	24 1	19 9	4 53	20 26	3 36	14 54	2 37	23 58	0 59	17 52	0 16	10 23	1 42	8 24	0 48	19 20	0 39	2 13	6 22	5 9	4 55	6 43		n.a.
S 24	24 0	18 51	4 30	20 39	3 24	15 16	2 33	24 3	1 0	17 51	0 16	10 25	1 42	8 24	0 48	19 19	0 39	2 13	6 22	5 13	4 56	6 45		n.a.
S 25	23 58	17 32	3 52	20 53	3 10	15 37	2 29	24 8	1 0	17 51	0 16	10 27	1 42	8 25	0 48	19 19	0 39	2 13	6 23	5 17	4 58	6 47		n.a.
M26	23 56	15 15	3 1	21 8	2 54	15 58	2 26	24 13	1 1	17 50	0 17	10 28	1 42	8 25	0 48	19 19	0 39	2 13	6 23	5 20	4 59	6 48		n.a.
T 27	23 53	12 6	1 59	21 24	2 37	16 19	2 22	24 17	1 1	17 49	0 17	10 30	1 42	8 25	0 48	19 19	0 39	2 13	6 23	5 22	5 0	6 50		n.a.
W28	23 50	8 16	0 50	21 41	2 20	16 40	2 18	24 22	1 1	17 48	0 17	10 31	1 42	8 26	0 48	19 18	0 39	2 13	6 23	5 23	5 1	6 52		n.a.
T 29	23 46	3 57	0n24	21 58	2 1	17 1	2 14	24 26	1 2	17 48	0 17	10 33	1 43	8 26	0 48	19 18	0 39	2 14	6 23	5 23	5 3	6 54		n.a.
F 30	23 42	0s37	1 37	22 16	1 43	17 21	2 10	24 30	1 2	17 47	0 17	10 34	1 43	8 26	0 48	19 18	0 39	2 14	6 23	5 23	5 4	6 56		n.a.
S 31	23n38	5s12	2n44	22n35	1s24	17n41	2s 6	24n34	1n 3	17s47	0s17	10n36	1s43	8s27	0s48	19s18	0n39	2n14	6s23	5n23	5n 5	6n58		n.a.

Julian Day Number = 526871.5, Delta T = 23h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°04'02, Lahiri = -48°57'02 Julian Calendar 1 July 3271 BCE == Greg. Calendar 5 June 3271 BCE

The year -3270 astronomical counting style corresponds to year 3271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 37	11♋16'36	3♏29	25°D53	27♉ 0	19♊ 8	17°R33	1♉19	10°R47	26°R45	20♈18	16°R39	17♍23	24♈59	n.a.	S 1
M 2	18 57 33	12°15'41	17°47	26♊ 3	28° 6	19°46	17♏32	1°23	10♓46	26♏44	20°18	16♍35	17°20	25° 5	n.a.	M 2
T 3	19 1 30	13°14'49	2♐ 8	26°23	29°13	20°24	17°30	1°27	10°45	26°43	20°19	16°28	17°16	25°12	n.a.	T 3
W 4	19 5 27	14°13'58	16°26	26°52	0♊20	21° 3	17°29	1°31	10°44	26°42	20°19	16°19	17°13	25°19	n.a.	W 4
T 5	19 9 23	15°13'10	0♌36	27°31	1°27	21°41	17°28	1°35	10°43	26°41	20°19	16° 9	17°10	25°26	n.a.	T 5
F 6	19 13 20	16°12'23	14°33	28°19	2°34	22°19	17°27	1°39	10°42	26°40	20°20	15°59	17° 7	25°32	n.a.	F 6
S 7	19 17 16	17°11'39	28°12	29°14	3°41	22°57	17°26	1°43	10°41	26°39	20°20	15°50	17° 4	25°39	n.a.	S 7
S 8	19 21 13	18°10'58	11♒31	0♋17	4°49	23°36	17°25	1°46	10°40	26°38	20°20	15°43	17° 1	25°46	n.a.	S 8
M 9	19 25 9	19°10'18	24°28	1°26	5°57	24°14	17°25	1°50	10°38	26°38	20°20	15°39	16°57	25°52	n.a.	M 9
T 10	19 29 6	20° 9'41	7♓ 4	2°42	7° 5	24°52	17°D25	1°53	10°37	26°37	20°20	15°36	16°54	25°59	n.a.	T 10
W11	19 33 2	21° 9'07	19°22	4° 3	8°13	25°30	17°25	1°57	10°36	26°36	20°21	15°D36	16°51	26° 6	n.a.	W11
T 12	19 36 59	22° 8'35	1♈26	5°28	9°22	26° 9	17°25	2° 0	10°34	26°35	20°21	15°37	16°48	26°12	n.a.	T 12
F 13	19 40 55	23° 8'05	13°20	6°57	10°30	26°47	17°26	2° 3	10°33	26°34	20°21	15°38	16°45	26°19	n.a.	F 13
S 14	19 44 52	24° 7'38	25°10	8°30	11°39	27°25	17°26	2° 6	10°31	26°34	20°21	15°R39	16°42	26°26	n.a.	S 14
S 15	19 48 48	25° 7'14	7♉ 1	10° 6	12°48	28° 4	17°27	2° 9	10°30	26°33	20°21	15°38	16°38	26°32	n.a.	S 15
M16	19 52 45	26° 6'52	18°58	11°43	13°57	28°42	17°28	2°12	10°28	26°32	20°21	15°35	16°35	26°39	n.a.	M16
T 17	19 56 42	27° 6'33	1♊ 5	13°23	15° 7	29°20	17°29	2°15	10°27	26°32	20°R21	15°30	16°32	26°46	n.a.	T 17
W18	20 0 38	28° 6'16	13°27	15° 4	16°16	29°59	17°31	2°18	10°25	26°31	20°21	15°23	16°29	26°52	n.a.	W18
T 19	20 4 35	29° 6'01	26° 6	16°46	17°26	0♋37	17°32	2°20	10°23	26°31	20°21	15°15	16°26	26°59	n.a.	T 19
F 20	20 8 31	0♌ 5'49	9♋ 4	18°29	18°35	1°15	17°34	2°23	10°22	26°30	20°21	15° 7	16°22	27° 6	n.a.	F 20
S 21	20 12 28	1° 5'40	22°20	20°12	19°45	1°54	17°36	2°25	10°20	26°30	20°21	14°59	16°19	27°12	n.a.	S 21
S 22	20 16 24	2° 5'32	5♌53	21°56	20°56	2°32	17°39	2°27	10°18	26°29	20°21	14°53	16°16	27°19	n.a.	S 22
M23	20 20 21	3° 5'27	19°40	23°40	22° 6	3°10	17°41	2°29	10°16	26°29	20°21	14°48	16°13	27°26	n.a.	M23
T 24	20 24 17	4° 5'23	3♍38	25°24	23°16	3°49	17°44	2°32	10°14	26°28	20°20	14°46	16°10	27°32	n.a.	T 24
W25	20 28 14	5° 5'22	17°44	27° 8	24°27	4°27	17°46	2°33	10°12	26°28	20°20	14°D45	16° 7	27°39	n.a.	W25
T 26	20 32 10	6° 5'22	1♎54	28°52	25°37	5° 6	17°49	2°35	10°10	26°28	20°20	14°46	16° 3	27°46	n.a.	T 26
F 27	20 36 7	7° 5'25	16° 5	0♌35	26°48	5°44	17°53	2°37	10° 9	26°28	20°20	14°48	16° 0	27°52	n.a.	F 27
S 28	20 40 3	8° 5'29	0♏16	2°18	27°59	6°22	17°56	2°39	10° 7	26°27	20°20	14°49	15°57	27°59	n.a.	S 28
S 29	20 44 0	9° 5'35	14°25	4° 1	29°10	7° 1	18° 0	2°40	10° 4	26°27	20°19	14°R49	15°54	28° 6	n.a.	S 29
M30	20 47 57	10° 5'43	28°30	5°43	0♋21	7°39	18° 3	2°41	10° 2	26°27	20°19	14°47	15°51	28°13	n.a.	M30
T 31	20 51 53	11♌ 5'53	12♐30	7♌25	1♋33	8♋17	18♏ 7	2♉43	10♓ 0	26♏27	20♈19	14♍44	15♍47	28♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	9s31	3n42	22n53	1s 5	18n 0	2s 2	24n38	1n 3	17s46	0s17	10n37	1s43	8s27	0s48	19s17	0n39	2n14	6s23	5n24	5n 6	6n59		n.a.
M 2	23 28	13 18	4 27	23 12	0 47	18 19	1 58	24 41	1 3	17 46	0 17	10 39	1 43	8 27	0 49	19 17	0 39	2 14	6 23	5 26	5 8	7 1		n.a.
T 3	23 22	16 18	4 55	23 30	0 30	18 38	1 54	24 45	1 4	17 46	0 18	10 40	1 43	8 28	0 49	19 17	0 39	2 14	6 23	5 28	5 9	7 3		n.a.
W 4	23 15	18 17	5 4	23 47	0 13	18 56	1 50	24 48	1 4	17 45	0 18	10 41	1 43	8 28	0 49	19 17	0 39	2 14	6 23	5 32	5 10	7 5		n.a.
T 5	23 9	19 8	4 55	24 4	0n 3	19 15	1 46	24 51	1 5	17 45	0 18	10 43	1 43	8 29	0 49	19 17	0 39	2 14	6 24	5 36	5 11	7 7		n.a.
F 6	23 2	18 48	4 28	24 20	0 18	19 32	1 42	24 54	1 5	17 45	0 18	10 44	1 43	8 29	0 49	19 16	0 39	2 14	6 24	5 40	5 13	7 9		n.a.
S 7	22 54	17 22	3 46	24 34	0 32	19 49	1 38	24 56	1 5	17 45	0 18	10 45	1 43	8 30	0 49	19 16	0 39	2 14	6 24	5 43	5 14	7 10		n.a.
S 8	22 46	15 0	2 52	24 47	0 44	20 6	1 34	24 59	1 6	17 45	0 18	10 46	1 44	8 30	0 49	19 16	0 39	2 14	6 24	5 46	5 15	7 12		n.a.
M 9	22 38	11 57	1 51	24 58	0 56	20 23	1 29	25 1	1 6	17 45	0 18	10 48	1 44	8 31	0 49	19 16	0 39	2 14	6 24	5 48	5 17	7 14		n.a.
T 10	22 29	8 26	0 46	25 7	1 6	20 38	1 25	25 3	1 7	17 45	0 18	10 49	1 44	8 31	0 49	19 16	0 39	2 14	6 24	5 49	5 18	7 16		n.a.
W11	22 20	4 37	0s20	25 14	1 16	20 54	1 21	25 5	1 7	17 45	0 18	10 50	1 44	8 32	0 49	19 16	0 39	2 14	6 24	5 49	5 19	7 18		n.a.
T 12	22 10	0 42	1 24	25 19	1 24	21 9	1 17	25 6	1 7	17 45	0 18	10 51	1 44	8 32	0 49	19 15	0 39	2 14	6 24	5 49	5 20	7 19		n.a.
F 13	22 0	3n12	2 24	25 22	1 31	21 23	1 13	25 8	1 8	17 45	0 19	10 52	1 44	8 33	0 49	19 15	0 38	2 14	6 24	5 48	5 22	7 21		n.a.
S 14	21 50	6 56	3 17	25 23	1 37	21 37	1 9	25 9	1 8	17 46	0 19	10 53	1 44	8 34	0 49	19 15	0 38	2 14	6 24	5 48	5 23	7 23		n.a.
S 15	21 39	10 24	4 1	25 21	1 42	21 50	1 5	25 10	1 9	17 46	0 19	10 54	1 44	8 34	0 49	19 15	0 38	2 14	6 25	5 48	5 24	7 25		n.a.
M16	21 27	13 29	4 36	25 17	1 47	22 3	1 0	25 11	1 9	17 46	0 19	10 55	1 44	8 35	0 49	19 15	0 38	2 14	6 25	5 49	5 25	7 27		n.a.
T 17	21 16	16 2	4 59	25 10	1 50	22 15	0 56	25 12	1 9	17 47	0 19	10 56	1 45	8 35	0 49	19 15	0 38	2 13	6 25	5 51	5 27	7 29		n.a.
W18	21 4	17 54	5 8	25 2	1 52	22 27	0 52	25 12	1 10	17 47	0 19	10 56	1 45	8 36	0 49	19 15	0 38	2 13	6 25	5 54	5 28	7 30		n.a.
T 19	20 51	18 56	5 3	24 51	1 54	22 38	0 48	25 13	1 10	17 48	0 19	10 57	1 45	8 37	0 49	19 15	0 38	2 13	6 25	5 57	5 29	7 32		n.a.
F 20	20 38	19 2	4 42	24 38	1 55	22 48	0 44	25 13	1 10	17 48	0 19	10 58	1 45	8 37	0 49	19 15	0 38	2 13	6 25	6 0	5 30	7 34		n.a.
S 21	20 25	18 6	4 6	24 23	1 55	22 58	0 40	25 13	1 11	17 49	0 19	10 59	1 45	8 38	0 49	19 14	0 38	2 13	6 25	6 3	5 32	7 36		n.a.
S 22	20 11	16 8	3 15	24 6	1 55	23 8	0 36	25 12	1 11	17 50	0 19	10 59	1 45	8 39	0 49	19 14	0 38	2 13	6 25	6 6	5 33	7 38		n.a.
M23	19 57	13 12	2 12	23 47	1 54	23 16	0 32	25 12	1 12	17 51	0 20	11 0	1 45	8 40	0 49	19 14	0 38	2 13	6 25	6 8	5 34	7 39		n.a.
T 24	19 43	9 30	1 0	23 26	1 53	23 24	0 28	25 11	1 12	17 52	0 20	11 1	1 45	8 40	0 49	19 14	0 38	2 13	6 25	6 9	5 36	7 41		n.a.
W25	19 28	5 13	0n16	23 4	1 51	23 31	0 24	25 10	1 12	17 52	0 20	11 1	1 46	8 41	0 49	19 14	0 38	2 12	6 26	6 9	5 37	7 43		n.a.
T 26	19 13	0 38	1 32	22 40	1 48	23 38	0 20	25 9	1 13	17 53	0 20	11 2	1 46	8 42	0 49	19 14	0 38	2 12	6 26	6 9	5 38	7 45		n.a.
F 27	18 58	4s 0	2 42	22 15	1 45	23 44	0 16	25 8	1 13	17 54	0 20	11 2	1 46	8 43	0 49	19 14	0 38	2 12	6 26	6 8	5 39	7 47		n.a.
S 28	18 42	8 23	3 43	21 48	1 42	23 49	0 12	25 6	1 14	17 55	0 20	11 3	1 46	8 43	0 49	19 14	0 38	2 12	6 26	6 8	5 41	7 49		n.a.
S 29	18 26	12 17	4 30	21 20	1 38	23 54	0 9	25 5	1 14	17 57	0 20	11 3	1 46	8 44	0 49	19 14	0 38	2 12	6 26	6 8	5 42	7 50		n.a.
M30	18 9	15 28	5 0	20 50	1 35	23 58	0 5	25 3	1 14	17 58	0 20	11 3	1 46	8 45	0 49	19 14	0 38	2 12	6 26	6 8	5 43	7 52		n.a.
T 31	17n53	17s43	5n12	20n20	1n30	24n 1	0s 1	25n 1	1n15	17s59	0s20	11n 4	1s46	8s46	0s49	19s14	0n38	2n11	6s26	6n 9	5n44	7n54		n.a.

Julian Day Number = 526902.5, Delta T = 23h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'58, Lahiri = -48°56'58 Julian Calendar 1 Aug. 3271 BCE == Greg. Calendar 6 July 3271 BCE

The year -3270 astronomical counting style corresponds to year 3271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3271 BCE

SEPTEMBER 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 55 50	12♌ 6'04	26♐21	9♌ 6	2♋44	8♋56	18♏11	2♉44	9°R58	26°R27	20°R18	14°R40	15♍44	28♈26	n.a.	W 1
T 2	20 59 46	13° 6'18	10♑ 3	10°47	3°56	9°34	18°16	2°45	9♓56	26♏26	20♈18	14♍35	15°41	28°33	n.a.	T 2
F 3	21 3 43	14° 6'33	23°33	12°27	5° 7	10°13	18°20	2°46	9°54	26°26	20°18	14°30	15°38	28°39	n.a.	F 3
S 4	21 7 39	15° 6'50	6♒48	14° 7	6°19	10°51	18°25	2°47	9°52	26°D26	20°17	14°25	15°35	28°46	n.a.	S 4
S 5	21 11 36	16° 7'09	19°48	15°46	7°31	11°29	18°30	2°47	9°49	26°26	20°17	14°22	15°32	28°53	n.a.	S 5
M 6	21 15 32	17° 7'30	2♓32	17°25	8°43	12° 8	18°35	2°48	9°47	26°26	20°16	14°20	15°28	28°59	n.a.	M 6
T 7	21 19 29	18° 7'53	15° 0	19° 3	9°55	12°46	18°40	2°48	9°45	26°27	20°16	14°D19	15°25	29° 6	n.a.	T 7
W 8	21 23 25	19° 8'18	27°14	20°41	11° 7	13°25	18°45	2°49	9°43	26°27	20°16	14°20	15°22	29°13	n.a.	W 8
T 9	21 27 22	20° 8'45	9♈16	22°19	12°20	14° 3	18°51	2°49	9°40	26°27	20°15	14°22	15°19	29°19	n.a.	T 9
F 10	21 31 19	21° 9'14	21°10	23°56	13°32	14°41	18°56	2°49	9°38	26°27	20°15	14°23	15°16	29°26	n.a.	F 10
S 11	21 35 15	22° 9'45	3♉ 0	25°32	14°45	15°20	19° 2	2°R49	9°36	26°27	20°14	14°25	15°13	29°33	n.a.	S 11
S 12	21 39 12	23°10'19	14°51	27° 8	15°57	15°58	19° 8	2°49	9°33	26°27	20°13	14°26	15° 9	29°39	n.a.	S 12
M13	21 43 8	24°10'54	26°47	28°44	17°10	16°37	19°15	2°49	9°31	26°28	20°13	14°R26	15° 6	29°46	n.a.	M13
T 14	21 47 5	25°11'32	8♊53	0♍19	18°23	17°15	19°21	2°48	9°28	26°28	20°12	14°26	15° 3	29°53	n.a.	T 14
W15	21 51 1	26°12'11	21°15	1°54	19°36	17°54	19°27	2°48	9°26	26°28	20°12	14°24	15° 0	29°59	n.a.	W15
T 16	21 54 58	27°12'53	3♋55	3°28	20°49	18°32	19°34	2°47	9°24	26°29	20°11	14°22	14°57	0♉ 6	n.a.	T 16
F 17	21 58 54	28°13'37	16°57	5° 3	22° 2	19°11	19°41	2°47	9°21	26°29	20°10	14°20	14°53	0°13	n.a.	F 17
S 18	22 2 51	29°14'22	0♌22	6°36	23°15	19°49	19°48	2°46	9°19	26°30	20°10	14°17	14°50	0°20	n.a.	S 18
S 19	22 6 47	0♍15'09	14°10	8°10	24°29	20°28	19°55	2°45	9°16	26°30	20° 9	14°15	14°47	0°26	n.a.	S 19
M20	22 10 44	1°15'58	28°18	9°43	25°42	21° 6	20° 3	2°44	9°14	26°31	20° 8	14°14	14°44	0°33	n.a.	M20
T 21	22 14 41	2°16'48	12♍41	11°16	26°56	21°44	20°10	2°43	9°11	26°31	20° 7	14°D14	14°41	0°40	n.a.	T 21
W22	22 18 37	3°17'40	27°16	12°49	28° 9	22°23	20°18	2°41	9° 9	26°32	20° 7	14°14	14°38	0°46	n.a.	W22
T 23	22 22 34	4°18'34	11♎54	14°21	29°23	23° 1	20°25	2°40	9° 6	26°32	20° 6	14°15	14°34	0°53	n.a.	T 23
F 24	22 26 30	5°19'28	26°31	15°54	0♌36	23°40	20°33	2°39	9° 4	26°33	20° 5	14°16	14°31	1° 0	n.a.	F 24
S 25	22 30 27	6°20'24	11♏ 0	17°26	1°50	24°18	20°41	2°37	9° 1	26°34	20° 4	14°16	14°28	1° 6	n.a.	S 25
S 26	22 34 23	7°21'21	25°18	18°57	3° 4	24°57	20°50	2°35	8°59	26°35	20° 3	14°17	14°25	1°13	n.a.	S 26
M27	22 38 20	8°22'19	9♐22	20°29	4°18	25°35	20°58	2°34	8°56	26°35	20° 3	14°R17	14°22	1°20	n.a.	M27
T 28	22 42 16	9°23'18	23°11	22° 0	5°32	26°14	21° 7	2°32	8°54	26°36	20° 2	14°17	14°19	1°26	n.a.	T 28
W29	22 46 13	10°24'19	6♑46	23°31	6°45	26°52	21°15	2°30	8°51	26°37	20° 1	14°16	14°15	1°33	n.a.	W29
T 30	22 50 10	11♍25'20	20♑ 5	25♍ 1	8♌ 0	27♋31	21♏24	2♉28	8♓49	26♏38	20♈ 0	14♍16	14♍12	1♉40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n36	18s54	5n 6	19n48	1n26	24n 3	0n 3	24n59	1n15	18s 0	0s20	11n 4	1s46	8s47	0s49	19s14	0n38	2n11	6s26	6n11	5n46	7n56		n.a.
T 2	17 18	18 58	4 42	19 16	1 21	24 5	0 6	24 56	1 15	18 1	0 20	11 4	1 46	8 48	0 49	19 14	0 38	2 11	6 26	6 13	5 47	7 58		n.a.
F 3	17 0	17 56	4 3	18 42	1 16	24 6	0 10	24 54	1 16	18 3	0 20	11 4	1 47	8 48	0 49	19 14	0 38	2 11	6 26	6 15	5 48	7 59		n.a.
S 4	16 42	15 57	3 11	18 8	1 11	24 7	0 13	24 51	1 16	18 4	0 21	11 5	1 47	8 49	0 49	19 14	0 38	2 10	6 26	6 17	5 49	8 1		n.a.
S 5	16 24	13 11	2 11	17 33	1 6	24 6	0 17	24 48	1 16	18 6	0 21	11 5	1 47	8 50	0 49	19 14	0 38	2 10	6 26	6 18	5 51	8 3		n.a.
M 6	16 6	9 50	1 4	16 57	1 0	24 5	0 20	24 45	1 17	18 7	0 21	11 5	1 47	8 51	0 49	19 14	0 38	2 10	6 27	6 19	5 52	8 5		n.a.
T 7	15 47	6 7	0s 4	16 21	0 54	24 3	0 24	24 41	1 17	18 9	0 21	11 5	1 47	8 52	0 49	19 14	0 38	2 10	6 27	6 19	5 53	8 7		n.a.
W 8	15 27	2 12	1 11	15 43	0 48	24 1	0 27	24 38	1 18	18 10	0 21	11 5	1 47	8 53	0 49	19 14	0 38	2 9	6 27	6 19	5 54	8 8		n.a.
T 9	15 8	1n44	2 13	15 5	0 42	23 57	0 30	24 34	1 18	18 12	0 21	11 5	1 47	8 54	0 49	19 14	0 38	2 9	6 27	6 18	5 56	8 10		n.a.
F 10	14 48	5 33	3 9	14 27	0 36	23 53	0 34	24 30	1 18	18 14	0 21	11 5	1 47	8 55	0 49	19 14	0 38	2 9	6 27	6 18	5 57	8 12		n.a.
S 11	14 28	9 7	3 57	13 48	0 30	23 49	0 37	24 26	1 19	18 15	0 21	11 5	1 48	8 56	0 49	19 15	0 37	2 9	6 27	6 17	5 58	8 14		n.a.
S 12	14 8	12 19	4 35	13 9	0 24	23 43	0 40	24 22	1 19	18 17	0 21	11 4	1 48	8 57	0 49	19 15	0 37	2 8	6 27	6 17	5 59	8 16		n.a.
M13	13 48	15 3	5 1	12 29	0 18	23 37	0 43	24 17	1 19	18 19	0 21	11 4	1 48	8 57	0 49	19 15	0 37	2 8	6 27	6 16	6 1	8 17		n.a.
T 14	13 27	17 10	5 15	11 49	0 11	23 30	0 46	24 13	1 20	18 21	0 21	11 4	1 48	8 58	0 49	19 15	0 37	2 8	6 27	6 17	6 2	8 19		n.a.
W15	13 6	18 32	5 14	11 8	0 5	23 22	0 49	24 8	1 20	18 23	0 21	11 4	1 48	8 59	0 49	19 15	0 37	2 7	6 27	6 17	6 3	8 21		n.a.
T 16	12 45	19 1	4 58	10 28	0s 2	23 14	0 51	24 3	1 20	18 25	0 21	11 4	1 48	9 0	0 49	19 15	0 37	2 7	6 27	6 18	6 4	8 23		n.a.
F 17	12 23	18 32	4 27	9 47	0 8	23 5	0 54	23 58	1 21	18 27	0 22	11 3	1 48	9 1	0 49	19 15	0 37	2 7	6 27	6 19	6 6	8 25		n.a.
S 18	12 2	17 0	3 40	9 5	0 14	22 55	0 57	23 52	1 21	18 29	0 22	11 3	1 48	9 2	0 49	19 15	0 37	2 7	6 27	6 20	6 7	8 26		n.a.
S 19	11 40	14 28	2 39	8 24	0 21	22 44	1 0	23 47	1 21	18 31	0 22	11 2	1 48	9 3	0 49	19 16	0 37	2 6	6 28	6 21	6 8	8 28		n.a.
M20	11 18	11 0	1 27	7 42	0 27	22 33	1 2	23 41	1 22	18 33	0 22	11 2	1 48	9 4	0 49	19 16	0 37	2 6	6 28	6 21	6 10	8 30		n.a.
T 21	10 55	6 50	0 9	7 0	0 34	22 21	1 5	23 35	1 22	18 35	0 22	11 1	1 49	9 5	0 49	19 16	0 37	2 6	6 28	6 21	6 11	8 32		n.a.
W22	10 33	2 12	1n12	6 18	0 40	22 9	1 7	23 29	1 22	18 37	0 22	11 1	1 49	9 6	0 49	19 16	0 37	2 5	6 28	6 21	6 12	8 34		n.a.
T 23	10 10	2s34	2 28	5 36	0 47	21 55	1 9	23 23	1 23	18 39	0 22	11 0	1 49	9 7	0 49	19 16	0 37	2 5	6 28	6 21	6 13	8 35		n.a.
F 24	9 48	7 10	3 34	4 53	0 53	21 41	1 12	23 16	1 23	18 42	0 22	11 0	1 49	9 8	0 49	19 16	0 37	2 4	6 28	6 21	6 15	8 37		n.a.
S 25	9 25	11 18	4 26	4 11	0 59	21 27	1 14	23 10	1 23	18 44	0 22	10 59	1 49	9 9	0 49	19 17	0 37	2 4	6 28	6 20	6 16	8 39		n.a.
S 26	9 1	14 43	5 0	3 29	1 5	21 12	1 16	23 3	1 24	18 46	0 22	10 58	1 49	9 10	0 49	19 17	0 37	2 4	6 28	6 20	6 17	8 41		n.a.
M27	8 38	17 12	5 17	2 47	1 11	20 56	1 18	22 56	1 24	18 48	0 22	10 58	1 49	9 11	0 49	19 17	0 37	2 3	6 28	6 20	6 18	8 42		n.a.
T 28	8 15	18 38	5 14	2 5	1 17	20 39	1 20	22 49	1 24	18 51	0 22	10 57	1 49	9 12	0 49	19 17	0 37	2 3	6 28	6 20	6 20	8 44		n.a.
W29	7 51	18 59	4 54	1 23	1 23	20 22	1 22	22 42	1 25	18 53	0 22	10 56	1 49	9 13	0 49	19 17	0 37	2 3	6 28	6 20	6 21	8 46		n.a.
T 30	7n27	18s15	4n18	0n41	1s29	20n 4	1n23	22n34	1n25	18s56	0s23	10n55	1s49	9s14	0s49	19s18	0n37	2n 2	6s28	6n21	6n22	8n48		n.a.

Julian Day Number = 526933.5, Delta T = 23h15m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'54, Lahiri = -48°56'54 Julian Calendar 1 Sept. 3271 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3271 BCE

The year -3270 astronomical counting style corresponds to year 3271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 54 6	12♍26'22	3♒ 9	26♍32	9♌14	28♋ 9	21♏33	2°R25	8°R46	26♏39	19°R59	14°R16	14♍ 9	1♉46	n.a.	F 1
S 2	22 58 3	13°27'25	16° 0	28° 2	10°28	28°48	21°42	2♉23	8♓44	26°40	19♈58	14♍16	14° 6	1°53	n.a.	S 2
S 3	23 1 59	14°28'30	28°38	29°31	11°42	29°26	21°51	2°21	8°41	26°41	19°57	14°D16	14° 3	2° 0	n.a.	S 3
M 4	23 5 56	15°29'35	11♓ 4	1♎ 0	12°56	0♌ 5	22° 0	2°18	8°39	26°42	19°56	14°R16	13°59	2° 7	n.a.	M 4
T 5	23 9 52	16°30'42	23°20	2°29	14°10	0°43	22°10	2°15	8°36	26°43	19°55	14°16	13°56	2°13	n.a.	T 5
W 6	23 13 49	17°31'49	5♈26	3°57	15°25	1°22	22°19	2°13	8°34	26°44	19°54	14°15	13°53	2°20	n.a.	W 6
T 7	23 17 45	18°32'58	17°24	5°25	16°39	2° 0	22°29	2°10	8°31	26°45	19°53	14°15	13°50	2°27	n.a.	T 7
F 8	23 21 42	19°34'08	29°16	6°52	17°54	2°39	22°39	2° 7	8°29	26°46	19°52	14°14	13°47	2°33	n.a.	F 8
S 9	23 25 38	20°35'19	11♉ 6	8°18	19° 8	3°17	22°49	2° 4	8°26	26°47	19°51	14°13	13°44	2°40	n.a.	S 9
S 10	23 29 35	21°36'31	22°57	9°43	20°23	3°56	22°59	2° 1	8°24	26°48	19°50	14°13	13°40	2°47	n.a.	S 10
M11	23 33 32	22°37'44	4♊52	11° 7	21°37	4°34	23° 9	1°58	8°21	26°49	19°49	14°12	13°37	2°53	n.a.	M11
T 12	23 37 28	23°38'59	16°55	12°30	22°52	5°13	23°19	1°54	8°19	26°51	19°48	14°11	13°34	3° 0	n.a.	T 12
W13	23 41 25	24°40'15	29°12	13°52	24° 7	5°51	23°30	1°51	8°17	26°52	19°47	14°D11	13°31	3° 7	n.a.	W13
T 14	23 45 21	25°41'31	11♋47	15°12	25°21	6°30	23°40	1°47	8°14	26°53	19°46	14°12	13°28	3°13	n.a.	T 14
F 15	23 49 18	26°42'49	24°44	16°30	26°36	7° 8	23°51	1°44	8°12	26°54	19°45	14°13	13°24	3°20	n.a.	F 15
S 16	23 53 14	27°44'07	8♌ 6	17°46	27°51	7°47	24° 2	1°40	8° 9	26°56	19°44	14°14	13°21	3°27	n.a.	S 16
S 17	23 57 11	28°45'27	21°55	18°59	29° 6	8°25	24°12	1°37	8° 7	26°57	19°43	14°15	13°18	3°33	n.a.	S 17
M18	0 1 8	29°46'47	6♍10	20° 9	0♍20	9° 4	24°23	1°33	8° 5	26°59	19°41	14°16	13°15	3°40	n.a.	M18
T 19	0 5 4	0♎48'08	20°47	21°16	1°35	9°42	24°34	1°29	8° 3	27° 0	19°40	14°R16	13°12	3°47	n.a.	T 19
W20	0 9 1	1°49'30	5♎42	22°19	2°50	10°21	24°46	1°25	8° 0	27° 2	19°39	14°15	13° 9	3°54	n.a.	W20
T 21	0 12 57	2°50'51	20°46	23°17	4° 5	10°59	24°57	1°21	7°58	27° 3	19°38	14°13	13° 5	4° 0	n.a.	T 21
F 22	0 16 54	3°52'14	5♏50	24° 9	5°20	11°38	25° 8	1°17	7°56	27° 5	19°37	14°10	13° 2	4° 7	n.a.	F 22
S 23	0 20 50	4°53'36	20°45	24°56	6°35	12°16	25°20	1°13	7°54	27° 6	19°36	14° 8	12°59	4°14	n.a.	S 23
S 24	0 24 47	5°54'59	5♐23	25°36	7°50	12°55	25°31	1° 8	7°52	27° 8	19°34	14° 5	12°56	4°20	n.a.	S 24
M25	0 28 43	6°56'22	19°40	26° 8	9° 5	13°33	25°43	1° 4	7°49	27° 9	19°33	14° 3	12°53	4°27	n.a.	M25
T 26	0 32 40	7°57'45	3♑33	26°31	10°20	14°12	25°54	1° 0	7°47	27°11	19°32	14°D 2	12°50	4°34	n.a.	T 26
W27	0 36 37	8°59'08	17° 3	26°45	11°35	14°50	26° 6	0°55	7°45	27°12	19°31	14° 2	12°46	4°40	n.a.	W27
T 28	0 40 33	10° 0'30	0♒10	26°R49	12°50	15°29	26°18	0°51	7°43	27°14	19°30	14° 3	12°43	4°47	n.a.	T 28
F 29	0 44 30	11° 1'53	12°59	26°41	14° 5	16° 7	26°30	0°46	7°41	27°16	19°29	14° 5	12°40	4°54	n.a.	F 29
S 30	0 48 26	12° 3'15	25°32	26°22	15°20	16°46	26°42	0°42	7°39	27°18	19°27	14° 7	12°37	5° 1	n.a.	S 30
S 31	0 52 23	13♎ 4'37	7♓53	25♎51	16♍35	17♌24	26♏54	0♉37	7♓37	27♏19	19♈26	14♍ 8	12♍34	5♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 4	16s33	3n29	0s 1	1s34	19n46	1n25	22n27	1n25	18s58	0s23	10n54	1s50	9s15	0s49	19s18	0n37	2n 2	6s28	6n21	6n23	8n50		n.a.
S 2	6 40	14 3	2 31	0 42	1 39	19 27	1 27	22 19	1 26	19 1	0 23	10 54	1 50	9 16	0 49	19 18	0 37	2 1	6 28	6 21	6 25	8 51		n.a.
S 3	6 16	10 54	1 26	1 24	1 44	19 7	1 28	22 11	1 26	19 3	0 23	10 53	1 50	9 17	0 49	19 18	0 37	2 1	6 28	6 21	6 26	8 53		n.a.
M 4	5 51	7 19	0 18	2 4	1 49	18 47	1 30	22 3	1 26	19 6	0 23	10 52	1 50	9 18	0 49	19 19	0 37	2 1	6 28	6 21	6 27	8 55		n.a.
T 5	5 27	3 29	0s50	2 45	1 54	18 26	1 31	21 55	1 27	19 8	0 23	10 51	1 50	9 19	0 49	19 19	0 37	2 0	6 28	6 21	6 28	8 57		n.a.
W 6	5 3	0n27	1 55	3 25	1 58	18 5	1 32	21 46	1 27	19 11	0 23	10 50	1 50	9 19	0 49	19 19	0 37	2 0	6 28	6 21	6 30	8 58		n.a.
T 7	4 38	4 20	2 54	4 4	2 3	17 43	1 34	21 38	1 27	19 13	0 23	10 49	1 50	9 20	0 49	19 20	0 37	1 59	6 28	6 21	6 31	9 0		n.a.
F 8	4 14	8 0	3 45	4 43	2 6	17 21	1 35	21 29	1 27	19 16	0 23	10 48	1 50	9 21	0 49	19 20	0 37	1 59	6 28	6 21	6 32	9 2		n.a.
S 9	3 49	11 20	4 26	5 21	2 10	16 58	1 36	21 20	1 28	19 19	0 23	10 46	1 50	9 22	0 49	19 20	0 37	1 59	6 28	6 22	6 33	9 4		n.a.
S 10	3 24	14 12	4 56	5 58	2 13	16 35	1 37	21 11	1 28	19 21	0 23	10 45	1 50	9 23	0 49	19 21	0 37	1 58	6 28	6 22	6 35	9 6		n.a.
M11	3 0	16 31	5 13	6 35	2 16	16 11	1 38	21 2	1 28	19 24	0 23	10 44	1 50	9 24	0 49	19 21	0 36	1 58	6 29	6 22	6 36	9 7		n.a.
T 12	2 35	18 7	5 17	7 10	2 18	15 47	1 38	20 52	1 29	19 27	0 23	10 43	1 50	9 25	0 49	19 21	0 36	1 57	6 29	6 22	6 37	9 9		n.a.
W13	2 10	18 56	5 7	7 44	2 20	15 22	1 39	20 43	1 29	19 30	0 23	10 42	1 50	9 26	0 49	19 21	0 36	1 57	6 29	6 22	6 38	9 11		n.a.
T 14	1 45	18 50	4 41	8 17	2 21	14 57	1 40	20 33	1 29	19 32	0 24	10 40	1 50	9 27	0 49	19 22	0 36	1 57	6 29	6 22	6 40	9 13		n.a.
F 15	1 20	17 46	4 1	8 49	2 21	14 32	1 40	20 24	1 30	19 35	0 24	10 39	1 50	9 28	0 49	19 22	0 36	1 56	6 29	6 22	6 41	9 14		n.a.
S 16	0 55	15 41	3 7	9 19	2 21	14 6	1 41	20 14	1 30	19 38	0 24	10 38	1 50	9 29	0 49	19 23	0 36	1 56	6 29	6 21	6 42	9 16		n.a.
S 17	0 30	12 39	2 1	9 47	2 21	13 39	1 41	20 4	1 30	19 41	0 24	10 36	1 50	9 29	0 49	19 23	0 36	1 55	6 29	6 21	6 43	9 18		n.a.
M18	0 5	8 47	0 45	10 13	2 19	13 12	1 41	19 54	1 30	19 44	0 24	10 35	1 51	9 30	0 49	19 23	0 36	1 55	6 29	6 21	6 45	9 20		n.a.
T 19	0s20	4 17	0n36	10 36	2 17	12 45	1 42	19 43	1 31	19 46	0 24	10 34	1 51	9 31	0 49	19 24	0 36	1 54	6 29	6 21	6 46	9 21		n.a.
W20	0 45	0s33	1 56	10 57	2 14	12 18	1 42	19 33	1 31	19 49	0 24	10 32	1 51	9 32	0 49	19 24	0 36	1 54	6 29	6 21	6 47	9 23		n.a.
T 21	1 10	5 24	3 8	11 16	2 9	11 50	1 42	19 22	1 31	19 52	0 24	10 31	1 51	9 33	0 49	19 24	0 36	1 53	6 29	6 22	6 48	9 25		n.a.
F 22	1 35	9 55	4 8	11 31	2 4	11 22	1 42	19 12	1 32	19 55	0 24	10 29	1 51	9 34	0 49	19 25	0 36	1 53	6 29	6 23	6 50	9 27		n.a.
S 23	1 59	13 44	4 50	11 42	1 57	10 53	1 42	19 1	1 32	19 58	0 24	10 28	1 51	9 35	0 49	19 25	0 36	1 53	6 29	6 24	6 51	9 29		n.a.
S 24	2 24	16 38	5 12	11 50	1 50	10 25	1 42	18 50	1 32	20 1	0 24	10 26	1 51	9 35	0 49	19 26	0 36	1 52	6 29	6 25	6 52	9 30		n.a.
M25	2 49	18 25	5 14	11 53	1 40	9 55	1 41	18 39	1 32	20 4	0 24	10 25	1 51	9 36	0 49	19 26	0 36	1 52	6 29	6 26	6 53	9 32		n.a.
T 26	3 14	19 2	4 57	11 52	1 30	9 26	1 41	18 27	1 33	20 7	0 24	10 23	1 51	9 37	0 49	19 26	0 36	1 51	6 29	6 26	6 55	9 34		n.a.
W27	3 39	18 33	4 25	11 46	1 18	8 56	1 41	18 16	1 33	20 10	0 24	10 22	1 51	9 38	0 49	19 27	0 36	1 51	6 28	6 26	6 56	9 36		n.a.
T 28	4 4	17 4	3 39	11 35	1 4	8 27	1 40	18 5	1 33	20 13	0 25	10 20	1 51	9 38	0 49	19 27	0 36	1 50	6 28	6 26	6 57	9 37		n.a.
F 29	4 28	14 44	2 43	11 18	0 49	7 57	1 40	17 53	1 33	20 16	0 25	10 19	1 51	9 39	0 49	19 28	0 36	1 50	6 28	6 25	6 58	9 39		n.a.
S 30	4 53	11 45	1 40	10 56	0 33	7 26	1 39	17 41	1 34	20 19	0 25	10 17	1 51	9 40	0 49	19 28	0 36	1 50	6 28	6 24	7 0	9 41		n.a.
S 31	5s17	8s18	0n34	10s27	0s15	6n56	1n38	17n30	1n34	20s22	0s25	10n15	1s51	9s41	0s49	19s28	0n36	1n49	6s28	6n24	7n 1	9n43		n.a.

Julian Day Number = 526963.5, Delta T = 23h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'50, Lahiri = -48°56'50 Julian Calendar 1 Oct. 3271 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3271 BCE

The year -3270 astronomical counting style corresponds to year 3271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 56 19	14♎ 5'59	20♓ 3	25°R 8	17♍50	18♌ 3	27♏ 7	0°R33	7°R35	27♏21	19°R25	14°R 8	12♍30	5♉14	n.a.	M 1
T 2	1 0 16	15° 7'21	2♈ 6	24♎14	19° 5	18°41	27°19	0♉28	7♓34	27°23	19♈24	14♍ 6	12°27	5°21	n.a.	T 2
W 3	1 4 13	16° 8'43	14° 3	23°11	20°20	19°19	27°31	0°23	7°32	27°25	19°22	14° 3	12°24	5°27	n.a.	W 3
T 4	1 8 9	17°10'04	25°56	22° 0	21°35	19°58	27°44	0°18	7°30	27°26	19°21	13°58	12°21	5°34	n.a.	T 4
F 5	1 12 6	18°11'26	7♉47	20°43	22°50	20°36	27°56	0°14	7°28	27°28	19°20	13°52	12°18	5°41	n.a.	F 5
S 6	1 16 2	19°12'47	19°38	19°22	24° 5	21°15	28° 9	0° 9	7°26	27°30	19°19	13°45	12°15	5°47	n.a.	S 6
S 7	1 19 59	20°14'09	1♊31	18° 1	25°21	21°53	28°21	0° 4	7°25	27°32	19°18	13°38	12°11	5°54	n.a.	S 7
M 8	1 23 55	21°15'30	13°27	16°41	26°36	22°31	28°34	29♈59	7°23	27°34	19°16	13°32	12° 8	6° 1	n.a.	M 8
T 9	1 27 52	22°16'51	25°31	15°27	27°51	23°10	28°47	29°54	7°22	27°36	19°15	13°27	12° 5	6° 7	n.a.	T 9
W10	1 31 49	23°18'12	7♋46	14°18	29° 6	23°48	29° 0	29°49	7°20	27°38	19°14	13°23	12° 2	6°14	n.a.	W10
T 11	1 35 45	24°19'33	20°16	13°18	0♎21	24°27	29°13	29°44	7°19	27°40	19°13	13°D22	11°59	6°21	n.a.	T 11
F 12	1 39 42	25°20'54	3♌ 5	12°27	1°36	25° 5	29°26	29°39	7°17	27°42	19°12	13°22	11°55	6°28	n.a.	F 12
S 13	1 43 38	26°22'14	16°17	11°45	2°51	25°43	29°39	29°34	7°16	27°44	19°10	13°23	11°52	6°34	n.a.	S 13
S 14	1 47 35	27°23'35	29°55	11°14	4° 6	26°22	29°52	29°29	7°14	27°46	19° 9	13°25	11°49	6°41	n.a.	S 14
M15	1 51 31	28°24'55	14♍ 2	10°53	5°22	27° 0	0♐ 5	29°24	7°13	27°48	19° 8	13°R25	11°46	6°48	n.a.	M15
T 16	1 55 28	29°26'14	28°36	10°41	6°37	27°38	0°18	29°19	7°12	27°50	19° 7	13°24	11°43	6°54	n.a.	T 16
W17	1 59 25	0♏27'33	13♎33	10°D39	7°52	28°17	0°32	29°14	7°10	27°52	19° 6	13°21	11°40	7° 1	n.a.	W17
T 18	2 3 21	1°28'52	28°47	10°45	9° 7	28°55	0°45	29° 9	7° 9	27°54	19° 4	13°16	11°36	7° 8	n.a.	T 18
F 19	2 7 18	2°30'10	14♏ 6	10°59	10°22	29°33	0°58	29° 4	7° 8	27°56	19° 3	13° 9	11°33	7°14	n.a.	F 19
S 20	2 11 14	3°31'27	29°20	11°20	11°37	0♍12	1°12	28°59	7° 7	27°58	19° 2	13° 1	11°30	7°21	n.a.	S 20
S 21	2 15 11	4°32'43	14♐19	11°47	12°52	0°50	1°25	28°54	7° 6	28° 0	19° 1	12°53	11°27	7°28	n.a.	S 21
M22	2 19 7	5°33'58	28°53	12°21	14° 7	1°28	1°39	28°49	7° 5	28° 2	19° 0	12°46	11°24	7°35	n.a.	M22
T 23	2 23 4	6°35'12	12♑59	13° 0	15°22	2° 6	1°52	28°44	7° 4	28° 5	18°59	12°41	11°21	7°41	n.a.	T 23
W24	2 27 1	7°36'25	26°36	13°44	16°37	2°45	2° 6	28°40	7° 3	28° 7	18°57	12°38	11°17	7°48	n.a.	W24
T 25	2 30 57	8°37'36	9♒45	14°32	17°53	3°23	2°20	28°35	7° 2	28° 9	18°56	12°D38	11°14	7°55	n.a.	T 25
F 26	2 34 54	9°38'46	22°31	15°24	19° 8	4° 1	2°33	28°30	7° 1	28°11	18°55	12°38	11°11	8° 1	n.a.	F 26
S 27	2 38 50	10°39'55	4♓56	16°20	20°23	4°39	2°47	28°25	7° 1	28°13	18°54	12°39	11° 8	8° 8	n.a.	S 27
S 28	2 42 47	11°41'02	17° 7	17°19	21°38	5°17	3° 1	28°20	7° 0	28°15	18°53	12°R39	11° 5	8°15	n.a.	S 28
M29	2 46 43	12°42'08	29° 8	18°21	22°53	5°56	3°15	28°15	6°59	28°18	18°52	12°38	11° 1	8°21	n.a.	M29
T 30	2 50 40	13♏43'13	11♈ 2	19♎25	24♎ 8	6♍34	3♐29	28♈11	6♓59	28♏20	18♈51	12♍34	10♍58	8♉28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s42	4s32	0s32	9s54	0n 4	6n25	1n38	17n18	1n34	20s24	0s25	10n14	1s51	9s41	0s49	19s29	0n36	1n49	6s28	6n24	7n 2	9n44		n.a.
T 2	6 6	0 37	1 37	9 15	0 24	5 54	1 37	17 6	1 34	20 27	0 25	10 12	1 51	9 42	0 49	19 29	0 36	1 48	6 28	6 24	7 3	9 46		n.a.
W 3	6 30	3n17	2 36	8 33	0 44	5 23	1 36	16 54	1 35	20 30	0 25	10 10	1 50	9 43	0 49	19 30	0 36	1 48	6 28	6 26	7 5	9 48		n.a.
T 4	6 54	7 2	3 29	7 47	1 5	4 52	1 35	16 41	1 35	20 33	0 25	10 9	1 50	9 43	0 49	19 30	0 36	1 47	6 28	6 28	7 6	9 50		n.a.
F 5	7 18	10 30	4 12	6 59	1 25	4 21	1 34	16 29	1 35	20 36	0 25	10 7	1 50	9 44	0 49	19 31	0 36	1 47	6 28	6 30	7 7	9 51		n.a.
S 6	7 42	13 32	4 44	6 10	1 44	3 49	1 33	16 17	1 35	20 39	0 25	10 5	1 50	9 45	0 49	19 31	0 36	1 47	6 28	6 33	7 8	9 53		n.a.
S 7	8 6	16 2	5 4	5 23	2 1	3 18	1 32	16 4	1 36	20 42	0 25	10 4	1 50	9 45	0 49	19 32	0 36	1 46	6 28	6 35	7 10	9 55		n.a.
M 8	8 30	17 51	5 11	4 37	2 17	2 46	1 30	15 51	1 36	20 45	0 25	10 2	1 50	9 46	0 49	19 32	0 36	1 46	6 28	6 38	7 11	9 57		n.a.
T 9	8 53	18 54	5 4	3 55	2 31	2 14	1 29	15 39	1 36	20 48	0 25	10 0	1 50	9 46	0 49	19 33	0 36	1 45	6 28	6 40	7 12	9 58		n.a.
W10	9 16	19 6	4 43	3 17	2 42	1 42	1 28	15 26	1 36	20 51	0 26	9 59	1 50	9 47	0 49	19 33	0 36	1 45	6 28	6 41	7 13	10 0		n.a.
T 11	9 40	18 22	4 9	2 45	2 52	1 10	1 26	15 13	1 36	20 54	0 26	9 57	1 50	9 47	0 48	19 33	0 36	1 45	6 28	6 42	7 14	10 2		n.a.
F 12	10 3	16 42	3 21	2 18	2 59	0 38	1 25	15 0	1 37	20 57	0 26	9 55	1 50	9 48	0 48	19 34	0 36	1 44	6 28	6 42	7 16	10 4		n.a.
S 13	10 26	14 6	2 22	1 57	3 4	0 7	1 23	14 47	1 37	21 0	0 26	9 53	1 50	9 48	0 48	19 34	0 36	1 44	6 28	6 41	7 17	10 5		n.a.
S 14	10 48	10 39	1 13	1 41	3 7	0s25	1 22	14 34	1 37	21 3	0 26	9 52	1 50	9 49	0 48	19 35	0 36	1 43	6 28	6 41	7 18	10 7		n.a.
M15	11 11	6 29	0n 3	1 32	3 9	0 57	1 20	14 20	1 37	21 6	0 26	9 50	1 50	9 49	0 48	19 35	0 36	1 43	6 28	6 40	7 19	10 9		n.a.
T 16	11 33	1 48	1 21	1 27	3 9	1 29	1 19	14 7	1 37	21 9	0 26	9 48	1 50	9 50	0 48	19 36	0 35	1 43	6 27	6 41	7 21	10 10		n.a.
W17	11 55	3s 6	2 35	1 28	3 7	2 1	1 17	13 53	1 38	21 12	0 26	9 47	1 50	9 50	0 48	19 36	0 35	1 42	6 27	6 42	7 22	10 12		n.a.
T 18	12 17	7 54	3 40	1 32	3 4	2 33	1 15	13 40	1 38	21 15	0 26	9 45	1 49	9 51	0 48	19 37	0 35	1 42	6 27	6 44	7 23	10 14		n.a.
F 19	12 39	12 12	4 29	1 41	3 1	3 5	1 13	13 26	1 38	21 18	0 26	9 43	1 49	9 51	0 48	19 37	0 35	1 41	6 27	6 47	7 24	10 16		n.a.
S 20	13 0	15 40	4 58	1 54	2 56	3 37	1 11	13 13	1 38	21 21	0 26	9 41	1 49	9 51	0 48	19 38	0 35	1 41	6 27	6 50	7 26	10 17		n.a.
S 21	13 21	18 1	5 7	2 10	2 51	4 9	1 10	12 59	1 38	21 24	0 26	9 40	1 49	9 52	0 48	19 38	0 35	1 41	6 27	6 53	7 27	10 19		n.a.
M22	13 42	19 7	4 55	2 29	2 45	4 40	1 8	12 45	1 39	21 27	0 27	9 38	1 49	9 52	0 48	19 39	0 35	1 40	6 27	6 56	7 28	10 21		n.a.
T 23	14 3	18 59	4 25	2 51	2 38	5 12	1 6	12 31	1 39	21 30	0 27	9 36	1 49	9 53	0 48	19 39	0 35	1 40	6 27	6 58	7 29	10 23		n.a.
W24	14 24	17 44	3 42	3 14	2 31	5 43	1 4	12 17	1 39	21 32	0 27	9 35	1 49	9 53	0 48	19 40	0 35	1 40	6 27	6 59	7 31	10 24		n.a.
T 25	14 44	15 34	2 47	3 40	2 24	6 14	1 2	12 3	1 39	21 35	0 27	9 33	1 49	9 53	0 48	19 40	0 35	1 39	6 27	6 59	7 32	10 26		n.a.
F 26	15 4	12 41	1 46	4 8	2 16	6 45	0 59	11 49	1 39	21 38	0 27	9 31	1 49	9 53	0 48	19 41	0 35	1 39	6 27	6 59	7 33	10 28		n.a.
S 27	15 24	9 18	0 41	4 37	2 8	7 16	0 57	11 35	1 39	21 41	0 27	9 30	1 48	9 54	0 48	19 41	0 35	1 39	6 26	6 59	7 34	10 29		n.a.
S 28	15 43	5 34	0s24	5 7	2 0	7 47	0 55	11 20	1 39	21 44	0 27	9 28	1 48	9 54	0 48	19 42	0 35	1 38	6 26	6 59	7 36	10 31		n.a.
M29	16 2	1 41	1 27	5 39	1 52	8 18	0 53	11 6	1 40	21 47	0 27	9 27	1 48	9 54	0 48	19 43	0 35	1 38	6 26	6 59	7 37	10 33		n.a.
T 30	16s21	2n15	2s26	6s11	1n44	8s48	0n51	10n52	1n40	21s50	0s27	9n25	1s48	9s54	0s48	19s43	0n35	1n38	6s26	7n 1	7n38	10n35		n.a.

Julian Day Number = 526994.5, Delta T = 23h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'46, Lahiri = -48°56'46 Julian Calendar 1 Nov. 3271 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3271 BCE

The year -3270 astronomical counting style corresponds to year 3271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3271 BCE (-3270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 54 37	14♏44'16	22♈53	20♎32	25♎23	7♍12	3♐43	28°R 6	6°R58	28♏22	18°R50	12°R27	10♍55	8♉35	n.a.	W 1
T 2	2 58 33	15°45'18	4♉44	21°41	26°38	7°50	3°57	28♈ 1	6♓58	28°24	18♈49	12♍17	10°52	8°42	n.a.	T 2
F 3	3 2 30	16°46'19	16°35	22°52	27°53	8°28	4°11	27°57	6°57	28°27	18°47	12° 6	10°49	8°48	n.a.	F 3
S 4	3 6 26	17°47'18	28°29	24° 5	29° 7	9° 6	4°25	27°52	6°57	28°29	18°46	11°53	10°46	8°55	n.a.	S 4
S 5	3 10 23	18°48'16	10♊27	25°19	0♏22	9°44	4°39	27°48	6°56	28°31	18°45	11°39	10°42	9° 2	n.a.	S 5
M 6	3 14 19	19°49'13	22°31	26°35	1°37	10°22	4°53	27°43	6°56	28°33	18°44	11°27	10°39	9° 8	n.a.	M 6
T 7	3 18 16	20°50'09	4♋41	27°53	2°52	11° 0	5° 7	27°39	6°56	28°36	18°43	11°17	10°36	9°15	n.a.	T 7
W 8	3 22 13	21°51'03	17° 1	29°12	4° 7	11°38	5°21	27°35	6°56	28°38	18°42	11° 9	10°33	9°22	n.a.	W 8
T 9	3 26 9	22°51'56	29°32	0♏32	5°22	12°16	5°35	27°30	6°56	28°40	18°41	11° 4	10°30	9°29	n.a.	T 9
F 10	3 30 6	23°52'48	12♌18	1°53	6°37	12°54	5°49	27°26	6°55	28°42	18°40	11° 1	10°27	9°35	n.a.	F 10
S 11	3 34 2	24°53'39	25°24	3°15	7°52	13°32	6° 3	27°22	6°D55	28°45	18°39	11°D 1	10°23	9°42	n.a.	S 11
S 12	3 37 59	25°54'28	8♍51	4°39	9° 7	14°10	6°17	27°18	6°55	28°47	18°38	11°R 1	10°20	9°49	n.a.	S 12
M13	3 41 55	26°55'16	22°44	6° 3	10°22	14°48	6°32	27°14	6°56	28°49	18°38	11° 1	10°17	9°55	n.a.	M13
T 14	3 45 52	27°56'03	7♎ 3	7°29	11°36	15°25	6°46	27°10	6°56	28°51	18°37	10°58	10°14	10° 2	n.a.	T 14
W15	3 49 48	28°56'48	21°47	8°56	12°51	16° 3	7° 0	27° 6	6°56	28°54	18°36	10°54	10°11	10° 9	n.a.	W15
T 16	3 53 45	29°57'32	6♏50	10°23	14° 6	16°41	7°14	27° 2	6°56	28°56	18°35	10°46	10° 7	10°15	n.a.	T 16
F 17	3 57 42	0♐58'15	22° 5	11°51	15°21	17°19	7°29	26°59	6°56	28°58	18°34	10°36	10° 4	10°22	n.a.	F 17
S 18	4 1 38	1°58'55	7♐20	13°21	16°36	17°56	7°43	26°55	6°57	29° 1	18°33	10°24	10° 1	10°29	n.a.	S 18
S 19	4 5 35	2°59'34	22°24	14°51	17°50	18°34	7°57	26°51	6°57	29° 3	18°32	10°13	9°58	10°36	n.a.	S 19
M20	4 9 31	4° 0'12	7♑ 9	16°22	19° 5	19°12	8°11	26°48	6°58	29° 5	18°32	10° 2	9°55	10°42	n.a.	M20
T 21	4 13 28	5° 0'47	21°26	17°54	20°20	19°49	8°26	26°45	6°58	29° 7	18°31	9°54	9°52	10°49	n.a.	T 21
W22	4 17 24	6° 1'20	5♒12	19°27	21°35	20°27	8°40	26°41	6°59	29°10	18°30	9°49	9°48	10°56	n.a.	W22
T 23	4 21 21	7° 1'50	18°29	21° 1	22°49	21° 4	8°54	26°38	6°59	29°12	18°29	9°47	9°45	11° 2	n.a.	T 23
F 24	4 25 18	8° 2'19	1♓19	22°35	24° 4	21°42	9° 9	26°35	7° 0	29°14	18°28	9°46	9°42	11° 9	n.a.	F 24
S 25	4 29 14	9° 2'45	13°47	24°11	25°19	22°19	9°23	26°32	7° 1	29°16	18°28	9°46	9°39	11°16	n.a.	S 25
S 26	4 33 11	10° 3'10	25°57	25°48	26°33	22°57	9°37	26°29	7° 1	29°19	18°27	9°45	9°36	11°23	n.a.	S 26
M27	4 37 7	11° 3'32	7♈56	27°25	27°48	23°34	9°52	26°26	7° 2	29°21	18°26	9°43	9°32	11°29	n.a.	M27
T 28	4 41 4	12° 3'51	19°48	29° 3	29° 3	24°12	10° 6	26°24	7° 3	29°23	18°26	9°38	9°29	11°36	n.a.	T 28
W29	4 45 0	13° 4'09	1♉37	0♐43	0♐17	24°49	10°20	26°21	7° 4	29°25	18°25	9°31	9°26	11°43	n.a.	W29
T 30	4 48 57	14° 4'24	13°27	2°23	1°32	25°26	10°34	26°18	7° 5	29°28	18°24	9°21	9°23	11°49	n.a.	T 30
F 31	4 52 53	15♐ 4'37	25♉21	4♐ 4	2♐46	26♍ 3	10♐49	26♈16	7♓ 6	29♏30	18♈24	9♍ 8	9♍20	11♉56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s40	6n 4	3s17	6s45	1n35	9s18	0n48	10n37	1n40	21s52	0s27	9n23	1s48	9s54	0s48	19s44	0n35	1n37	6s26	7n 3	7n39	10n36		n.a.
T 2	16 58	9 39	4 1	7 19	1 27	9 48	0 46	10 23	1 40	21 55	0 27	9 22	1 48	9 55	0 48	19 44	0 35	1 37	6 26	7 7	7 40	10 38		n.a.
F 3	17 16	12 51	4 33	7 54	1 19	10 18	0 44	10 8	1 40	21 58	0 28	9 20	1 47	9 55	0 48	19 45	0 35	1 37	6 26	7 12	7 42	10 40		n.a.
S 4	17 34	15 33	4 54	8 29	1 10	10 48	0 42	9 54	1 40	22 1	0 28	9 19	1 47	9 55	0 48	19 45	0 35	1 36	6 26	7 17	7 43	10 42		n.a.
S 5	17 51	17 36	5 2	9 5	1 2	11 17	0 39	9 39	1 40	22 3	0 28	9 17	1 47	9 55	0 48	19 46	0 35	1 36	6 26	7 22	7 44	10 43		n.a.
M 6	18 8	18 53	4 56	9 40	0 54	11 46	0 37	9 25	1 40	22 6	0 28	9 16	1 47	9 55	0 47	19 46	0 35	1 36	6 25	7 27	7 45	10 45		n.a.
T 7	18 25	19 20	4 38	10 17	0 45	12 14	0 34	9 10	1 40	22 9	0 28	9 14	1 47	9 55	0 47	19 47	0 35	1 36	6 25	7 31	7 47	10 47		n.a.
W 8	18 41	18 52	4 6	10 53	0 37	12 43	0 32	8 55	1 41	22 12	0 28	9 13	1 47	9 55	0 47	19 47	0 35	1 35	6 25	7 34	7 48	10 48		n.a.
T 9	18 57	17 29	3 21	11 29	0 29	13 11	0 30	8 40	1 41	22 14	0 28	9 12	1 46	9 55	0 47	19 48	0 35	1 35	6 25	7 36	7 49	10 50		n.a.
F 10	19 13	15 12	2 26	12 6	0 21	13 38	0 27	8 25	1 41	22 17	0 28	9 10	1 46	9 55	0 47	19 48	0 35	1 35	6 25	7 37	7 50	10 52		n.a.
S 11	19 28	12 6	1 22	12 42	0 13	14 6	0 25	8 11	1 41	22 19	0 28	9 9	1 46	9 55	0 47	19 49	0 35	1 35	6 25	7 37	7 52	10 53		n.a.
S 12	19 43	8 16	0 11	13 18	0 6	14 33	0 22	7 56	1 41	22 22	0 28	9 8	1 46	9 55	0 47	19 49	0 35	1 34	6 25	7 37	7 53	10 55		n.a.
M13	19 58	3 54	1n 2	13 54	0s 2	14 59	0 20	7 41	1 41	22 25	0 29	9 6	1 46	9 55	0 47	19 50	0 35	1 34	6 24	7 37	7 54	10 57		n.a.
T 14	20 12	0s50	2 13	14 30	0 9	15 25	0 17	7 26	1 41	22 27	0 29	9 5	1 45	9 55	0 47	19 50	0 35	1 34	6 24	7 38	7 55	10 59		n.a.
W15	20 26	5 39	3 18	15 6	0 17	15 51	0 15	7 11	1 41	22 30	0 29	9 4	1 45	9 55	0 47	19 51	0 35	1 34	6 24	7 40	7 56	11 0		n.a.
T 16	20 39	10 12	4 10	15 41	0 24	16 16	0 12	6 56	1 41	22 32	0 29	9 3	1 45	9 55	0 47	19 51	0 35	1 34	6 24	7 43	7 58	11 2		n.a.
F 17	20 52	14 9	4 45	16 16	0 31	16 41	0 10	6 41	1 41	22 35	0 29	9 2	1 45	9 54	0 47	19 52	0 35	1 33	6 24	7 47	7 59	11 4		n.a.
S 18	21 5	17 9	5 0	16 50	0 37	17 6	0 8	6 25	1 41	22 37	0 29	9 0	1 45	9 54	0 47	19 52	0 35	1 33	6 24	7 51	8 0	11 5		n.a.
S 19	21 17	18 56	4 54	17 24	0 44	17 30	0 5	6 10	1 41	22 40	0 29	8 59	1 44	9 54	0 47	19 53	0 35	1 33	6 24	7 56	8 1	11 7		n.a.
M20	21 29	19 23	4 28	17 57	0 50	17 53	0 3	5 55	1 41	22 42	0 29	8 58	1 44	9 54	0 47	19 54	0 35	1 33	6 23	8 0	8 3	11 9		n.a.
T 21	21 40	18 34	3 46	18 30	0 57	18 16	0 0	5 40	1 41	22 45	0 29	8 57	1 44	9 54	0 47	19 54	0 35	1 33	6 23	8 3	8 4	11 10		n.a.
W22	21 51	16 40	2 52	19 2	1 2	18 39	0s 2	5 25	1 41	22 47	0 29	8 56	1 44	9 53	0 47	19 55	0 35	1 33	6 23	8 5	8 5	11 12		n.a.
T 23	22 2	13 55	1 50	19 33	1 8	19 1	0 5	5 10	1 41	22 50	0 30	8 55	1 44	9 53	0 47	19 55	0 35	1 32	6 23	8 6	8 6	11 14		n.a.
F 24	22 12	10 35	0 45	20 4	1 14	19 23	0 7	4 55	1 41	22 52	0 30	8 54	1 43	9 53	0 47	19 56	0 35	1 32	6 23	8 6	8 8	11 16		n.a.
S 25	22 22	6 52	0s21	20 34	1 19	19 44	0 10	4 39	1 41	22 54	0 30	8 53	1 43	9 52	0 47	19 56	0 35	1 32	6 23	8 6	8 9	11 17		n.a.
S 26	22 31	2 56	1 25	21 3	1 24	20 4	0 12	4 24	1 41	22 57	0 30	8 53	1 43	9 52	0 47	19 57	0 35	1 32	6 22	8 6	8 10	11 19		n.a.
M27	22 40	1n 2	2 23	21 30	1 28	20 24	0 14	4 9	1 41	22 59	0 30	8 52	1 43	9 52	0 47	19 57	0 35	1 32	6 22	8 7	8 11	11 21		n.a.
T 28	22 48	4 56	3 15	21 57	1 33	20 43	0 17	3 54	1 41	23 1	0 30	8 51	1 42	9 51	0 46	19 58	0 35	1 32	6 22	8 9	8 12	11 22		n.a.
W29	22 56	8 38	3 58	22 23	1 37	21 2	0 19	3 38	1 40	23 4	0 30	8 50	1 42	9 51	0 46	19 58	0 35	1 32	6 22	8 12	8 14	11 24		n.a.
T 30	23 4	11 59	4 30	22 48	1 40	21 20	0 21	3 23	1 40	23 6	0 30	8 49	1 42	9 51	0 46	19 59	0 35	1 32	6 22	8 16	8 15	11 26		n.a.
F 31	23s11	14n52	4s51	23s11	1s44	21s38	0s24	3n 8	1n40	23s 8	0s31	8n49	1s42	9s50	0s46	19s59	0n35	1n32	6s22	8n21	8n16	11n27		n.a.

Julian Day Number = 527024.5, Delta T = 23h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'42, Lahiri = -48°56'42 Julian Calendar 1 Dec. 3271 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3271 BCE

The year -3270 astronomical counting style corresponds to year 3271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 50	16♐ 4'49	7♊20	5♐46	4♐ 1	26♍41	11♐ 3	26°R14	7♓ 7	29♑32	18°R23	8°R54	9♍17	12♉ 3	n.a.	S 1
S 2	5 0 47	17° 4'58	19°27	7°29	5°16	27°18	11°17	26♈11	7° 8	29°34	18♈23	8♍39	9°13	12° 9	n.a.	S 2
M 3	5 4 43	18° 5'05	1♋41	9°14	6°30	27°55	11°32	26° 9	7° 9	29°36	18°22	8°26	9°10	12°16	n.a.	M 3
T 4	5 8 40	19° 5'10	14° 4	10°59	7°45	28°32	11°46	26° 7	7°10	29°39	18°22	8°14	9° 7	12°23	n.a.	T 4
W 5	5 12 36	20° 5'13	26°36	12°45	8°59	29° 9	12° 0	26° 5	7°12	29°41	18°21	8° 5	9° 4	12°30	n.a.	W 5
T 6	5 16 33	21° 5'14	9♌19	14°33	10°14	29°46	12°14	26° 4	7°13	29°43	18°21	7°59	9° 1	12°36	n.a.	T 6
F 7	5 20 29	22° 5'13	22°14	16°21	11°28	0♎23	12°28	26° 2	7°14	29°45	18°20	7°56	8°58	12°43	n.a.	F 7
S 8	5 24 26	23° 5'10	5♍24	18°11	12°43	1° 0	12°43	26° 0	7°16	29°47	18°20	7°D56	8°54	12°50	n.a.	S 8
S 9	5 28 22	24° 5'05	18°50	20° 1	13°57	1°37	12°57	25°59	7°17	29°49	18°19	7°R56	8°51	12°56	n.a.	S 9
M10	5 32 19	25° 4'58	2♎35	21°53	15°12	2°14	13°11	25°57	7°19	29°51	18°19	7°56	8°48	13° 3	n.a.	M10
T 11	5 36 15	26° 4'50	16°40	23°45	16°26	2°50	13°25	25°56	7°20	29°54	18°19	7°54	8°45	13°10	n.a.	T 11
W12	5 40 12	27° 4'39	1♏ 6	25°39	17°40	3°27	13°39	25°55	7°22	29°56	18°18	7°50	8°42	13°17	n.a.	W12
T 13	5 44 9	28° 4'27	15°48	27°34	18°55	4° 4	13°53	25°54	7°24	29°58	18°18	7°44	8°38	13°23	n.a.	T 13
F 14	5 48 5	29° 4'12	0♐41	29°29	20° 9	4°40	14° 7	25°53	7°25	29°59	18°18	7°35	8°35	13°30	n.a.	F 14
S 15	5 52 2	0♑ 3'56	15°39	1♑26	21°24	5°17	14°22	25°52	7°27	0♐ 2	18°17	7°25	8°32	13°37	n.a.	S 15
S 16	5 55 58	1° 3'38	0♑30	3°23	22°38	5°53	14°36	25°51	7°29	0° 4	18°17	7°14	8°29	13°43	n.a.	S 16
M17	5 59 55	2° 3'17	15° 6	5°21	23°53	6°30	14°50	25°51	7°31	0° 6	18°17	7° 5	8°26	13°50	n.a.	M17
T 18	6 3 51	3° 2'54	29°21	7°20	25° 7	7° 6	15° 4	25°50	7°33	0° 8	18°17	6°57	8°23	13°57	n.a.	T 18
W19	6 7 48	4° 2'28	13♒10	9°19	26°21	7°42	15°17	25°50	7°34	0°10	18°16	6°53	8°19	14° 4	n.a.	W19
T 20	6 11 44	5° 2'00	26°31	11°18	27°36	8°18	15°31	25°50	7°36	0°12	18°16	6°50	8°16	14°10	n.a.	T 20
F 21	6 15 41	6° 1'30	9♓27	13°17	28°50	8°54	15°45	25°49	7°38	0°14	18°16	6°D50	8°13	14°17	n.a.	F 21
S 22	6 19 38	7° 0'57	21°59	15°16	0♑ 4	9°30	15°59	25°D49	7°40	0°16	18°16	6°50	8°10	14°24	n.a.	S 22
S 23	6 23 34	8° 0'21	4♈13	17°15	1°18	10° 6	16°13	25°49	7°43	0°18	18°16	6°R51	8° 7	14°30	n.a.	S 23
M24	6 27 31	8°59'43	16°15	19°13	2°33	10°42	16°27	25°50	7°45	0°19	18°16	6°51	8° 4	14°37	n.a.	M24
T 25	6 31 27	9°59'02	28° 8	21°10	3°47	11°18	16°40	25°50	7°47	0°21	18°16	6°49	8° 0	14°44	n.a.	T 25
W26	6 35 24	10°58'19	9♉58	23° 5	5° 1	11°54	16°54	25°50	7°49	0°23	18°16	6°45	7°57	14°51	n.a.	W26
T 27	6 39 20	11°57'33	21°50	24°58	6°16	12°29	17° 8	25°51	7°51	0°25	18°D16	6°38	7°54	14°57	n.a.	T 27
F 28	6 43 17	12°56'45	3♊48	26°49	7°30	13° 5	17°21	25°51	7°54	0°27	18°16	6°30	7°51	15° 4	n.a.	F 28
S 29	6 47 13	13°55'55	15°53	28°38	8°44	13°41	17°35	25°52	7°56	0°29	18°16	6°20	7°48	15°11	n.a.	S 29
S 30	6 51 10	14°55'02	28° 9	0♒23	9°58	14°16	17°48	25°53	7°58	0°30	18°16	6°10	7°44	15°17	n.a.	S 30
M31	6 55 6	15♑54'07	10♋36	2♒ 5	11♑12	14♎51	18♐ 2	25♈54	8♓ 1	0♐32	18♈16	6♍ 1	7♍41	15♉24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	17n10	5s 0	23s34	1s47	21s54	0s26	2n53	1n40	23s10	0s31	8n48	1s41	9s50	0s46	20s 0	0n35	1n32	6s21	8n26	8n17	11n29		n.a.
S 2	23 24	18 43	4 55	23 54	1 49	22 11	0 28	2 37	1 40	23 12	0 31	8 48	1 41	9 49	0 46	20 0	0 35	1 31	6 21	8 32	8 19	11 31		n.a.
M 3	23 29	19 26	4 36	24 14	1 52	22 26	0 30	2 22	1 40	23 14	0 31	8 47	1 41	9 49	0 46	20 1	0 35	1 31	6 21	8 37	8 20	11 32		n.a.
T 4	23 35	19 14	4 4	24 32	1 54	22 41	0 33	2 7	1 40	23 17	0 31	8 46	1 41	9 48	0 46	20 1	0 35	1 31	6 21	8 41	8 21	11 34		n.a.
W 5	23 40	18 6	3 20	24 48	1 55	22 55	0 35	1 52	1 40	23 19	0 31	8 46	1 40	9 48	0 46	20 2	0 35	1 31	6 21	8 45	8 22	11 36		n.a.
T 6	23 44	16 2	2 25	25 3	1 56	23 9	0 37	1 36	1 39	23 21	0 31	8 46	1 40	9 47	0 46	20 2	0 35	1 31	6 20	8 47	8 23	11 37		n.a.
F 7	23 48	13 9	1 22	25 15	1 57	23 22	0 39	1 21	1 39	23 23	0 31	8 45	1 40	9 47	0 46	20 2	0 35	1 31	6 20	8 48	8 25	11 39		n.a.
S 8	23 51	9 34	0 13	25 26	1 57	23 34	0 41	1 6	1 39	23 25	0 31	8 45	1 40	9 46	0 46	20 3	0 35	1 31	6 20	8 48	8 26	11 41		n.a.
S 9	23 54	5 24	0n58	25 35	1 56	23 46	0 43	0 51	1 39	23 27	0 32	8 44	1 39	9 45	0 46	20 3	0 35	1 31	6 20	8 48	8 27	11 42		n.a.
M10	23 57	0 53	2 7	25 43	1 56	23 57	0 45	0 36	1 39	23 29	0 32	8 44	1 39	9 45	0 46	20 4	0 35	1 31	6 20	8 48	8 28	11 44		n.a.
T 11	23 59	3s48	3 10	25 48	1 54	24 7	0 47	0 20	1 38	23 31	0 32	8 44	1 39	9 44	0 46	20 4	0 35	1 31	6 20	8 49	8 30	11 46		n.a.
W12	24 0	8 22	4 3	25 50	1 52	24 16	0 49	0 5	1 38	23 33	0 32	8 44	1 39	9 44	0 46	20 5	0 35	1 31	6 19	8 50	8 31	11 47		n.a.
T 13	24 2	12 30	4 41	25 51	1 50	24 25	0 51	0s10	1 38	23 34	0 32	8 44	1 38	9 43	0 46	20 5	0 35	1 31	6 19	8 53	8 32	11 49		n.a.
F 14	24 2	15 55	5 0	25 49	1 47	24 32	0 53	0 25	1 38	23 36	0 32	8 44	1 38	9 42	0 46	20 6	0 35	1 32	6 19	8 56	8 33	11 51		n.a.
S 15	24 2	18 17	4 59	25 45	1 43	24 40	0 54	0 40	1 37	23 38	0 32	8 43	1 38	9 42	0 46	20 6	0 35	1 32	6 19	9 0	8 34	11 52		n.a.
S 16	24 2	19 24	4 38	25 39	1 39	24 46	0 56	0 55	1 37	23 40	0 33	8 43	1 38	9 41	0 46	20 7	0 35	1 32	6 19	9 4	8 36	11 54		n.a.
M17	24 1	19 12	3 59	25 30	1 34	24 52	0 58	1 10	1 37	23 42	0 33	8 43	1 37	9 40	0 46	20 7	0 35	1 32	6 18	9 8	8 37	11 56		n.a.
T 18	24 0	17 46	3 6	25 18	1 28	24 56	1 0	1 25	1 36	23 43	0 33	8 43	1 37	9 39	0 46	20 7	0 35	1 32	6 18	9 11	8 38	11 57		n.a.
W19	23 59	15 20	2 3	25 4	1 22	25 1	1 1	1 40	1 36	23 45	0 33	8 44	1 37	9 39	0 46	20 8	0 35	1 32	6 18	9 12	8 39	11 59		n.a.
T 20	23 57	12 8	0 55	24 48	1 15	25 4	1 3	1 55	1 36	23 47	0 33	8 44	1 37	9 38	0 46	20 8	0 35	1 32	6 18	9 13	8 41	12 1		n.a.
F 21	23 54	8 26	0s14	24 29	1 8	25 6	1 4	2 10	1 35	23 49	0 33	8 44	1 36	9 37	0 45	20 9	0 35	1 32	6 18	9 14	8 42	12 2		n.a.
S 22	23 51	4 29	1 20	24 7	0 59	25 8	1 6	2 25	1 35	23 50	0 33	8 44	1 36	9 36	0 45	20 9	0 35	1 32	6 17	9 13	8 43	12 4		n.a.
S 23	23 47	0 26	2 21	23 44	0 50	25 9	1 7	2 39	1 35	23 52	0 34	8 44	1 36	9 35	0 45	20 10	0 35	1 32	6 17	9 13	8 44	12 6		n.a.
M24	23 44	3n33	3 15	23 18	0 41	25 9	1 8	2 54	1 34	23 53	0 34	8 45	1 36	9 34	0 45	20 10	0 35	1 33	6 17	9 13	8 45	12 7		n.a.
T 25	23 39	7 22	3 59	22 50	0 31	25 9	1 10	3 9	1 34	23 55	0 34	8 45	1 35	9 34	0 45	20 10	0 35	1 33	6 17	9 14	8 47	12 9		n.a.
W26	23 34	10 51	4 33	22 20	0 20	25 8	1 11	3 24	1 33	23 57	0 34	8 45	1 35	9 33	0 45	20 11	0 35	1 33	6 17	9 15	8 48	12 11		n.a.
T 27	23 29	13 56	4 56	21 49	0 9	25 6	1 12	3 38	1 33	23 58	0 34	8 46	1 35	9 32	0 45	20 11	0 35	1 33	6 16	9 18	8 49	12 12		n.a.
F 28	23 24	16 27	5 5	21 16	0n 3	25 3	1 13	3 53	1 32	24 0	0 34	8 46	1 35	9 31	0 45	20 12	0 35	1 33	6 16	9 21	8 50	12 14		n.a.
S 29	23 17	18 17	5 1	20 42	0 15	24 59	1 14	4 7	1 32	24 1	0 34	8 47	1 34	9 30	0 45	20 12	0 35	1 34	6 16	9 25	8 51	12 16		n.a.
S 30	23 11	19 18	4 44	20 7	0 28	24 55	1 15	4 22	1 31	24 2	0 35	8 47	1 34	9 29	0 45	20 12	0 35	1 34	6 16	9 28	8 53	12 17		n.a.
M31	23s 4	19n25	4s12	19s32	0n41	24s50	1s16	4s36	1n31	24s 4	0s35	8n48	1s34	9s28	0s45	20s13	0n35	1n34	6s16	9n32	8n54	12n19		n.a.

Julian Day Number = 527055.5, Delta T = 23h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'38, Lahiri = -48°56'38 Julian Calendar 1 Jan. 3270 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3271 BCE

The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 3	16♉53'09	23♋14	3♒42	12♉27	15♎27	18♐15	25♈55	8♓ 3	0♐34	18♈16	5°R53	7♍38	15♉31	n.a.	T 1
W 2	7 2 59	17°52'09	6♌ 5	5°15	13°41	16° 2	18°29	25°56	8° 6	0°36	18°16	5♍48	7°35	15°38	n.a.	W 2
T 3	7 6 56	18°51'07	19° 7	6°44	14°55	16°37	18°42	25°58	8° 8	0°37	18°16	5°44	7°32	15°44	n.a.	T 3
F 4	7 10 53	19°50'03	2♍21	8° 7	16° 9	17°12	18°55	25°59	8°11	0°39	18°16	5°D43	7°29	15°51	n.a.	F 4
S 5	7 14 49	20°48'57	15°47	9°25	17°23	17°47	19° 8	26° 0	8°13	0°40	18°17	5°43	7°25	15°58	n.a.	S 5
S 6	7 18 46	21°47'49	29°25	10°38	18°37	18°21	19°22	26° 2	8°16	0°42	18°17	5°44	7°22	16° 4	n.a.	S 6
M 7	7 22 42	22°46'38	13♎14	11°44	19°51	18°56	19°35	26° 4	8°18	0°44	18°17	5°45	7°19	16°11	n.a.	M 7
T 8	7 26 39	23°45'26	27°17	12°44	21° 5	19°31	19°48	26° 6	8°21	0°45	18°17	5°R46	7°16	16°18	n.a.	T 8
W 9	7 30 35	24°44'12	11♏30	13°38	22°20	20° 5	20° 1	26° 7	8°24	0°47	18°18	5°44	7°13	16°25	n.a.	W 9
T 10	7 34 32	25°42'56	25°53	14°25	23°34	20°39	20°14	26° 9	8°27	0°48	18°18	5°41	7°10	16°31	n.a.	T 10
F 11	7 38 28	26°41'39	10♐22	15° 6	24°48	21°14	20°27	26°12	8°29	0°50	18°18	5°37	7° 6	16°38	n.a.	F 11
S 12	7 42 25	27°40'19	24°52	15°40	26° 2	21°48	20°39	26°14	8°32	0°51	18°19	5°31	7° 3	16°45	n.a.	S 12
S 13	7 46 21	28°38'58	9♑17	16° 8	27°16	22°22	20°52	26°16	8°35	0°53	18°19	5°26	7° 0	16°51	n.a.	S 13
M14	7 50 18	29°37'34	23°31	16°28	28°30	22°56	21° 5	26°19	8°38	0°54	18°19	5°20	6°57	16°58	n.a.	M14
T 15	7 54 14	0♒36'08	7♒29	16°42	29°44	23°29	21°18	26°21	8°41	0°55	18°20	5°16	6°54	17° 5	n.a.	T 15
W16	7 58 11	1°34'40	21° 7	16°50	0♒58	24° 3	21°30	26°24	8°44	0°57	18°20	5°14	6°50	17°12	n.a.	W16
T 17	8 2 8	2°33'10	4♓22	16°R51	2°12	24°36	21°43	26°27	8°47	0°58	18°21	5°D13	6°47	17°18	n.a.	T 17
F 18	8 6 4	3°31'37	17°16	16°46	3°26	25°10	21°55	26°30	8°50	0°59	18°21	5°14	6°44	17°25	n.a.	F 18
S 19	8 10 1	4°30'02	29°50	16°34	4°40	25°43	22° 7	26°32	8°53	1° 1	18°22	5°15	6°41	17°32	n.a.	S 19
S 20	8 13 57	5°28'25	12♈ 7	16°18	5°54	26°16	22°20	26°36	8°56	1° 2	18°22	5°17	6°38	17°38	n.a.	S 20
M21	8 17 54	6°26'46	24°11	15°56	7° 8	26°48	22°32	26°39	8°59	1° 3	18°23	5°18	6°35	17°45	n.a.	M21
T 22	8 21 50	7°25'04	6♉ 7	15°29	8°22	27°21	22°44	26°42	9° 2	1° 4	18°23	5°R19	6°31	17°52	n.a.	T 22
W23	8 25 47	8°23'20	17°59	14°58	9°36	27°54	22°56	26°45	9° 5	1° 5	18°24	5°18	6°28	17°59	n.a.	W23
T 24	8 29 43	9°21'33	29°53	14°23	10°50	28°26	23° 8	26°49	9° 8	1° 7	18°24	5°17	6°25	18° 5	n.a.	T 24
F 25	8 33 40	10°19'45	11♊53	13°46	12° 4	28°58	23°20	26°52	9°11	1° 8	18°25	5°14	6°22	18°12	n.a.	F 25
S 26	8 37 36	11°17'54	24° 2	13° 6	13°18	29°30	23°32	26°56	9°14	1° 9	18°26	5°11	6°19	18°19	n.a.	S 26
S 27	8 41 33	12°16'01	6♋24	12°25	14°32	0♏ 2	23°43	27° 0	9°17	1°10	18°26	5° 7	6°15	18°25	n.a.	S 27
M28	8 45 29	13♒14'06	19♋ 1	11♒44	15♒45	0♏34	23♐55	27♈ 3	9♓21	1♐11	18♈27	5♍ 4	6♍12	18♉32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	18n34	3s28	18s56	0n54	24s44	1s17	4s51	1n30	24s 5	0s35	8n49	1s33	9s27	0s45	20s13	0n35	1n34	6s15	9n35	8n55	12n20		n.a.
W 2	22 49	16 46	2 33	18 21	1 7	24 37	1 18	5 5	1 30	24 7	0 35	8 49	1 33	9 26	0 45	20 13	0 35	1 34	6 15	9 37	8 56	12 22		n.a.
T 3	22 41	14 4	1 28	17 46	1 20	24 30	1 19	5 20	1 29	24 8	0 35	8 50	1 33	9 25	0 45	20 14	0 35	1 35	6 15	9 38	8 58	12 24		n.a.
F 4	22 32	10 37	0 18	17 12	1 33	24 21	1 20	5 34	1 28	24 9	0 35	8 51	1 33	9 24	0 45	20 14	0 35	1 35	6 15	9 39	8 59	12 25		n.a.
S 5	22 23	6 34	0n54	16 38	1 46	24 13	1 20	5 48	1 28	24 11	0 36	8 52	1 32	9 23	0 45	20 14	0 35	1 35	6 15	9 39	9 0	12 27		n.a.
S 6	22 14	2 8	2 5	16 6	1 59	24 3	1 21	6 2	1 27	24 12	0 36	8 52	1 32	9 22	0 45	20 15	0 35	1 35	6 14	9 38	9 1	12 29		n.a.
M 7	22 4	2s28	3 9	15 36	2 12	23 53	1 22	6 16	1 26	24 13	0 36	8 53	1 32	9 21	0 45	20 15	0 35	1 36	6 14	9 38	9 2	12 30		n.a.
T 8	21 54	7 0	4 3	15 7	2 24	23 42	1 22	6 30	1 26	24 14	0 36	8 54	1 32	9 20	0 45	20 15	0 35	1 36	6 14	9 38	9 4	12 32		n.a.
W 9	21 43	11 11	4 43	14 41	2 35	23 30	1 23	6 44	1 25	24 15	0 36	8 55	1 31	9 19	0 45	20 16	0 35	1 36	6 14	9 38	9 5	12 34		n.a.
T 10	21 32	14 46	5 6	14 16	2 46	23 17	1 23	6 58	1 24	24 17	0 36	8 56	1 31	9 18	0 45	20 16	0 35	1 37	6 14	9 39	9 6	12 35		n.a.
F 11	21 21	17 28	5 9	13 55	2 56	23 4	1 23	7 12	1 23	24 18	0 37	8 57	1 31	9 17	0 45	20 16	0 35	1 37	6 14	9 41	9 7	12 37		n.a.
S 12	21 9	19 4	4 53	13 36	3 5	22 50	1 24	7 26	1 23	24 19	0 37	8 58	1 31	9 16	0 45	20 17	0 35	1 37	6 13	9 43	9 8	12 38		n.a.
S 13	20 57	19 25	4 18	13 19	3 14	22 36	1 24	7 39	1 22	24 20	0 37	8 59	1 30	9 15	0 45	20 17	0 35	1 37	6 13	9 45	9 10	12 40		n.a.
M14	20 44	18 32	3 28	13 6	3 21	22 21	1 24	7 53	1 21	24 21	0 37	9 0	1 30	9 13	0 45	20 17	0 35	1 38	6 13	9 47	9 11	12 42		n.a.
T 15	20 32	16 31	2 25	12 56	3 27	22 5	1 24	8 6	1 20	24 22	0 37	9 2	1 30	9 12	0 45	20 18	0 35	1 38	6 13	9 49	9 12	12 43		n.a.
W16	20 18	13 37	1 16	12 49	3 33	21 49	1 24	8 20	1 19	24 23	0 37	9 3	1 30	9 11	0 45	20 18	0 35	1 38	6 13	9 50	9 13	12 45		n.a.
T 17	20 5	10 5	0 5	12 45	3 36	21 32	1 24	8 33	1 18	24 24	0 38	9 4	1 29	9 10	0 45	20 18	0 35	1 39	6 12	9 50	9 14	12 46		n.a.
F 18	19 51	6 9	1s 5	12 44	3 39	21 14	1 24	8 47	1 17	24 25	0 38	9 5	1 29	9 9	0 45	20 18	0 35	1 39	6 12	9 50	9 16	12 48		n.a.
S 19	19 37	2 3	2 11	12 46	3 40	20 56	1 24	9 0	1 17	24 26	0 38	9 7	1 29	9 8	0 45	20 19	0 35	1 40	6 12	9 49	9 17	12 50		n.a.
S 20	19 23	2n 2	3 8	12 52	3 40	20 37	1 23	9 13	1 16	24 27	0 38	9 8	1 29	9 7	0 45	20 19	0 35	1 40	6 12	9 49	9 18	12 51		n.a.
M21	19 8	5 57	3 57	13 0	3 38	20 17	1 23	9 26	1 15	24 28	0 38	9 9	1 28	9 5	0 44	20 19	0 35	1 40	6 12	9 48	9 19	12 53		n.a.
T 22	18 53	9 35	4 34	13 12	3 34	19 57	1 23	9 39	1 13	24 29	0 39	9 11	1 28	9 4	0 44	20 19	0 35	1 41	6 11	9 48	9 20	12 55		n.a.
W23	18 37	12 50	5 0	13 25	3 29	19 37	1 22	9 52	1 12	24 30	0 39	9 12	1 28	9 3	0 44	20 20	0 35	1 41	6 11	9 48	9 22	12 56		n.a.
T 24	18 22	15 33	5 12	13 42	3 23	19 16	1 22	10 5	1 11	24 30	0 39	9 14	1 28	9 2	0 44	20 20	0 35	1 42	6 11	9 49	9 23	12 58		n.a.
F 25	18 6	17 38	5 12	14 0	3 15	18 54	1 21	10 18	1 10	24 31	0 39	9 15	1 27	9 0	0 44	20 20	0 35	1 42	6 11	9 50	9 24	12 59		n.a.
S 26	17 49	18 57	4 57	14 21	3 5	18 32	1 21	10 30	1 9	24 32	0 39	9 17	1 27	8 59	0 44	20 20	0 35	1 42	6 11	9 51	9 25	13 1		n.a.
S 27	17 33	19 25	4 29	14 43	2 55	18 9	1 20	10 43	1 8	24 33	0 39	9 19	1 27	8 58	0 44	20 21	0 35	1 43	6 11	9 52	9 26	13 3		n.a.
M28	17s16	18n55	3s47	15s 6	2n43	17s46	1s19	10s55	1n 7	24s34	0s40	9n20	1s27	8s57	0s44	20s21	0n35	1n43	6s10	9n54	9n28	13n 4		n.a.

Julian Day Number = 527086.5, Delta T = 23h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'33, Lahiri = -48°56'33 Julian Calendar 1 Feb. 3270 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3270 BCE

The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 26	14♒12'09	1♌55	11°R 2	16♒59	1♏ 5	24♐ 7	27♈ 7	9♓24	1♐12	18♈28	5°R 1	6♍ 9	18♉39	n.a.	T 1
W 2	8 53 23	15°10'10	15° 4	10♒22	18°13	1°37	24°18	27°11	9°27	1°13	18°29	4♍59	6° 6	18°46	n.a.	W 2
T 3	8 57 19	16° 8'09	28°29	9°43	19°27	2° 8	24°30	27°15	9°30	1°14	18°29	4°D58	6° 3	18°52	n.a.	T 3
F 4	9 1 16	17° 6'06	12♍ 8	9° 6	20°41	2°39	24°41	27°20	9°34	1°14	18°30	4°58	6° 0	18°59	n.a.	F 4
S 5	9 5 12	18° 4'02	25°59	8°32	21°55	3°10	24°52	27°24	9°37	1°15	18°31	4°58	5°56	19° 6	n.a.	S 5
S 6	9 9 9	19° 1'56	9♎59	8° 1	23° 9	3°40	25° 3	27°28	9°40	1°16	18°32	5° 0	5°53	19°13	n.a.	S 6
M 7	9 13 5	19°59'48	24° 6	7°34	24°22	4°11	25°14	27°33	9°43	1°17	18°33	5° 1	5°50	19°19	n.a.	M 7
T 8	9 17 2	20°57'39	8♏18	7°11	25°36	4°41	25°25	27°37	9°47	1°18	18°33	5° 2	5°47	19°26	n.a.	T 8
W 9	9 20 58	21°55'28	22°31	6°52	26°50	5°11	25°36	27°42	9°50	1°18	18°34	5°R 2	5°44	19°33	n.a.	W 9
T 10	9 24 55	22°53'16	6♐45	6°38	28° 4	5°40	25°47	27°46	9°53	1°19	18°35	5° 2	5°41	19°39	n.a.	T 10
F 11	9 28 51	23°51'03	20°55	6°28	29°18	6°10	25°57	27°51	9°57	1°20	18°36	5° 1	5°37	19°46	n.a.	F 11
S 12	9 32 48	24°48'48	5♑ 0	6°23	0♓31	6°39	26° 8	27°56	10° 0	1°20	18°37	5° 0	5°34	19°53	n.a.	S 12
S 13	9 36 44	25°46'32	18°57	6°D23	1°45	7° 8	26°18	28° 1	10° 4	1°21	18°38	4°58	5°31	20° 0	n.a.	S 13
M14	9 40 41	26°44'15	2♒43	6°28	2°59	7°37	26°29	28° 6	10° 7	1°21	18°39	4°57	5°28	20° 6	n.a.	M14
T 15	9 44 38	27°41'56	16°15	6°37	4°13	8° 5	26°39	28°11	10°10	1°22	18°40	4°57	5°25	20°13	n.a.	T 15
W16	9 48 34	28°39'35	29°32	6°51	5°26	8°33	26°49	28°16	10°14	1°23	18°41	4°D56	5°21	20°20	n.a.	W16
T 17	9 52 31	29°37'13	12♓33	7° 9	6°40	9° 1	26°59	28°21	10°17	1°23	18°42	4°56	5°18	20°26	n.a.	T 17
F 18	9 56 27	0♓34'49	25°17	7°32	7°54	9°29	27° 9	28°26	10°21	1°23	18°43	4°57	5°15	20°33	n.a.	F 18
S 19	10 0 24	1°32'24	7♈45	7°59	9° 7	9°56	27°19	28°32	10°24	1°24	18°44	4°57	5°12	20°40	n.a.	S 19
S 20	10 4 20	2°29'57	20° 0	8°31	10°21	10°23	27°28	28°37	10°28	1°24	18°45	4°57	5° 9	20°47	n.a.	S 20
M21	10 8 17	3°27'28	2♉ 4	9° 6	11°35	10°50	27°38	28°43	10°31	1°25	18°46	4°58	5° 6	20°53	n.a.	M21
T 22	10 12 13	4°24'58	14° 0	9°45	12°48	11°16	27°47	28°48	10°35	1°25	18°47	4°58	5° 2	21° 0	n.a.	T 22
W23	10 16 10	5°22'26	25°53	10°29	14° 2	11°42	27°57	28°54	10°38	1°25	18°48	4°R58	4°59	21° 7	n.a.	W23
T 24	10 20 6	6°19'53	7♊48	11°15	15°16	12° 8	28° 6	29° 0	10°41	1°25	18°49	4°D58	4°56	21°13	n.a.	T 24
F 25	10 24 3	7°17'18	19°48	12° 5	16°29	12°33	28°15	29° 5	10°45	1°26	18°50	4°58	4°53	21°20	n.a.	F 25
S 26	10 28 0	8°14'42	1♋58	12°59	17°43	12°58	28°24	29°11	10°48	1°26	18°52	4°58	4°50	21°27	n.a.	S 26
S 27	10 31 56	9°12'04	14°22	13°56	18°57	13°23	28°33	29°17	10°52	1°26	18°53	4°58	4°47	21°34	n.a.	S 27
M28	10 35 53	10° 9'24	27° 4	14°56	20°10	13°47	28°42	29°23	10°55	1°26	18°54	4°59	4°43	21°40	n.a.	M28
T 29	10 39 49	11° 6'43	10♌ 6	15°59	21°24	14°11	28°50	29°29	10°59	1°26	18°55	4°59	4°40	21°47	n.a.	T 29
W30	10 43 46	12° 4'01	23°30	17° 6	22°37	14°34	28°59	29°35	11° 2	1°26	18°56	5° 0	4°37	21°54	n.a.	W30
T 31	10 47 42	13♓ 1'18	7♍14	18♒15	23♓51	14♏58	29♐ 7	29♈41	11♓ 6	1°R26	18♈57	5°R 0	4♍34	22♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	17n26	2s52	15s30	2n30	17s23	1s18	11s 8	1n 5	24s34	0s40	9n22	1s27	8s55	0s44	20s21	0n35	1n44	6s10	9n55	9n29	13n 6		n.a.
W 2	16 41	15 1	1 47	15 54	2 16	16 59	1 18	11 20	1 4	24 35	0 40	9 23	1 26	8 54	0 44	20 21	0 35	1 44	6 10	9 55	9 30	13 7		n.a.
T 3	16 24	11 44	0 36	16 19	2 1	16 34	1 17	11 32	1 3	24 36	0 40	9 25	1 26	8 53	0 44	20 21	0 35	1 45	6 10	9 56	9 31	13 9		n.a.
F 4	16 6	7 47	0n40	16 44	1 46	16 9	1 16	11 44	1 1	24 36	0 40	9 27	1 26	8 52	0 44	20 22	0 35	1 45	6 10	9 56	9 32	13 10		n.a.
S 5	15 48	3 22	1 54	17 8	1 30	15 44	1 15	11 56	1 0	24 37	0 41	9 29	1 26	8 50	0 44	20 22	0 35	1 45	6 9	9 55	9 34	13 12		n.a.
S 6	15 29	1s17	3 2	17 31	1 15	15 18	1 14	12 8	0 59	24 38	0 41	9 30	1 25	8 49	0 44	20 22	0 35	1 46	6 9	9 55	9 35	13 14		n.a.
M 7	15 11	5 53	3 59	17 54	0 58	14 52	1 12	12 20	0 57	24 38	0 41	9 32	1 25	8 48	0 44	20 22	0 35	1 46	6 9	9 55	9 36	13 15		n.a.
T 8	14 52	10 10	4 43	18 16	0 42	14 25	1 11	12 32	0 56	24 39	0 41	9 34	1 25	8 46	0 44	20 22	0 35	1 47	6 9	9 54	9 37	13 17		n.a.
W 9	14 33	13 53	5 9	18 36	0 27	13 58	1 10	12 44	0 54	24 40	0 42	9 36	1 25	8 45	0 44	20 22	0 35	1 47	6 9	9 54	9 38	13 18		n.a.
T 10	14 14	16 47	5 16	18 55	0 11	13 31	1 9	12 55	0 53	24 40	0 42	9 38	1 25	8 44	0 44	20 22	0 35	1 48	6 9	9 54	9 40	13 20		n.a.
F 11	13 54	18 40	5 4	19 12	0s 4	13 3	1 7	13 7	0 51	24 41	0 42	9 40	1 24	8 43	0 44	20 23	0 35	1 48	6 8	9 55	9 41	13 22		n.a.
S 12	13 35	19 23	4 34	19 27	0 19	12 35	1 6	13 18	0 49	24 41	0 42	9 42	1 24	8 41	0 44	20 23	0 35	1 49	6 8	9 55	9 42	13 23		n.a.
S 13	13 15	18 54	3 48	19 41	0 33	12 7	1 4	13 29	0 48	24 42	0 42	9 44	1 24	8 40	0 44	20 23	0 35	1 49	6 8	9 55	9 43	13 25		n.a.
M14	12 55	17 18	2 49	19 53	0 47	11 38	1 3	13 40	0 46	24 42	0 43	9 46	1 24	8 39	0 44	20 23	0 35	1 50	6 8	9 56	9 44	13 26		n.a.
T 15	12 34	14 45	1 42	20 3	1 0	11 10	1 1	13 51	0 44	24 43	0 43	9 48	1 23	8 37	0 44	20 23	0 35	1 50	6 8	9 56	9 46	13 28		n.a.
W16	12 14	11 27	0 30	20 12	1 12	10 40	1 0	14 2	0 42	24 43	0 43	9 50	1 23	8 36	0 44	20 23	0 35	1 51	6 8	9 56	9 47	13 29		n.a.
T 17	11 53	7 40	0s42	20 18	1 24	10 11	0 58	14 13	0 41	24 44	0 43	9 52	1 23	8 35	0 44	20 23	0 35	1 51	6 7	9 56	9 48	13 31		n.a.
F 18	11 33	3 36	1 50	20 22	1 35	9 41	0 56	14 24	0 39	24 44	0 44	9 54	1 23	8 33	0 44	20 23	0 35	1 52	6 7	9 56	9 49	13 33		n.a.
S 19	11 12	0n32	2 52	20 25	1 45	9 11	0 55	14 35	0 37	24 45	0 44	9 56	1 23	8 32	0 44	20 23	0 35	1 53	6 7	9 56	9 50	13 34		n.a.
S 20	10 51	4 33	3 45	20 26	1 54	8 41	0 53	14 45	0 35	24 45	0 44	9 58	1 22	8 30	0 44	20 24	0 35	1 53	6 7	9 56	9 52	13 36		n.a.
M21	10 29	8 20	4 27	20 24	2 3	8 11	0 51	14 56	0 33	24 46	0 44	10 1	1 22	8 29	0 44	20 24	0 35	1 54	6 7	9 56	9 53	13 37		n.a.
T 22	10 8	11 44	4 56	20 21	2 11	7 40	0 49	15 6	0 31	24 46	0 45	10 3	1 22	8 28	0 44	20 24	0 35	1 54	6 7	9 56	9 54	13 39		n.a.
W23	9 46	14 39	5 13	20 16	2 18	7 9	0 47	15 16	0 29	24 46	0 45	10 5	1 22	8 26	0 44	20 24	0 35	1 55	6 7	9 56	9 55	13 40		n.a.
T 24	9 25	16 57	5 17	20 8	2 24	6 39	0 45	15 26	0 27	24 47	0 45	10 7	1 22	8 25	0 44	20 24	0 35	1 55	6 6	9 56	9 56	13 42		n.a.
F 25	9 3	18 33	5 7	19 59	2 30	6 7	0 43	15 36	0 24	24 47	0 45	10 10	1 21	8 24	0 44	20 24	0 35	1 56	6 6	9 56	9 58	13 44		n.a.
S 26	8 41	19 19	4 43	19 48	2 34	5 36	0 41	15 46	0 22	24 47	0 45	10 12	1 21	8 22	0 44	20 24	0 35	1 56	6 6	9 56	9 59	13 45		n.a.
S 27	8 19	19 11	4 5	19 35	2 38	5 5	0 39	15 56	0 20	24 48	0 46	10 14	1 21	8 21	0 44	20 24	0 35	1 57	6 6	9 56	10 0	13 47		n.a.
M28	7 57	18 5	3 15	19 20	2 42	4 33	0 37	16 6	0 17	24 48	0 46	10 16	1 21	8 20	0 44	20 24	0 35	1 58	6 6	9 55	10 1	13 48		n.a.
T 29	7 35	16 1	2 14	19 3	2 44	4 2	0 35	16 15	0 15	24 48	0 46	10 19	1 21	8 18	0 44	20 24	0 35	1 58	6 6	9 55	10 2	13 50		n.a.
W30	7 12	13 2	1 3	18 44	2 46	3 30	0 33	16 25	0 13	24 49	0 46	10 21	1 21	8 17	0 44	20 24	0 35	1 59	6 6	9 55	10 3	13 51		n.a.
T 31	6s50	9n16	0n12	18s23	2s47	2s58	0s31	16s34	0n10	24s49	0s47	10n24	1s20	8s16	0s44	20s24	0n35	1n59	6s 5	9n55	10n 5	13n53		n.a.

Julian Day Number = 527114.5, Delta T = 23h15m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'30, Lahiri = -48°56'30 Julian Calendar 1 March 3270 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3270 BCE

The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 51 39	13♓58'33	21♍17	19♒27	25♓ 4	15♏20	29♐15	29♈48	11♓ 9	1°R26	18♈59	5°R 0	4♍31	22♉ 7	n.a.	F 1
S 2	10 55 35	14°55'47	5♎35	20°42	26°18	15°43	29°23	29°54	11°13	1♐26	19° 0	4♍59	4°27	22°14	n.a.	S 2
S 3	10 59 32	15°53'01	20° 3	22° 0	27°31	16° 5	29°31	0♉ 0	11°16	1°26	19° 1	4°58	4°24	22°21	n.a.	S 3
M 4	11 3 29	16°50'13	4♏35	23°20	28°45	16°26	29°39	0° 7	11°20	1°26	19° 2	4°56	4°21	22°27	n.a.	M 4
T 5	11 7 25	17°47'25	19° 6	24°43	29°58	16°47	29°46	0°13	11°23	1°26	19° 4	4°55	4°18	22°34	n.a.	T 5
W 6	11 11 22	18°44'37	3♐30	26° 9	1♈12	17° 8	29°54	0°19	11°27	1°25	19° 5	4°54	4°15	22°41	n.a.	W 6
T 7	11 15 18	19°41'48	17°45	27°38	2°25	17°28	0♊ 1	0°26	11°30	1°25	19° 6	4°D54	4°12	22°48	n.a.	T 7
F 8	11 19 15	20°38'58	1♊48	29° 9	3°39	17°48	0° 8	0°33	11°34	1°25	19° 8	4°54	4° 8	22°54	n.a.	F 8
S 9	11 23 11	21°36'07	15°37	0♓42	4°52	18° 7	0°16	0°39	11°37	1°25	19° 9	4°55	4° 5	23° 1	n.a.	S 9
S 10	11 27 8	22°33'17	29°12	2°18	6° 6	18°26	0°22	0°46	11°41	1°24	19°10	4°56	4° 2	23° 8	n.a.	S 10
M11	11 31 4	23°30'25	12♒33	3°57	7°19	18°44	0°29	0°53	11°44	1°24	19°12	4°57	3°59	23°14	n.a.	M11
T 12	11 35 1	24°27'33	25°40	5°38	8°33	19° 2	0°36	0°59	11°47	1°24	19°13	4°58	3°56	23°21	n.a.	T 12
W13	11 38 58	25°24'40	8♓34	7°22	9°46	19°19	0°42	1° 6	11°51	1°23	19°14	4°R58	3°52	23°28	n.a.	W13
T 14	11 42 54	26°21'47	21°16	9° 8	10°59	19°35	0°49	1°13	11°54	1°23	19°16	4°58	3°49	23°35	n.a.	T 14
F 15	11 46 51	27°18'53	3♈45	10°57	12°13	19°51	0°55	1°20	11°58	1°22	19°17	4°56	3°46	23°41	n.a.	F 15
S 16	11 50 47	28°15'59	16° 4	12°48	13°26	20° 7	1° 1	1°27	12° 1	1°22	19°18	4°53	3°43	23°48	n.a.	S 16
S 17	11 54 44	29°13'04	28°12	14°42	14°40	20°22	1° 7	1°34	12° 4	1°21	19°20	4°49	3°40	23°55	n.a.	S 17
M18	11 58 40	0♈10'08	10♉12	16°38	15°53	20°36	1°12	1°41	12° 8	1°21	19°21	4°45	3°37	24° 1	n.a.	M18
T 19	12 2 37	1° 7'11	22° 7	18°36	17° 6	20°50	1°18	1°48	12°11	1°20	19°22	4°41	3°33	24° 8	n.a.	T 19
W20	12 6 33	2° 4'14	4♊ 0	20°36	18°20	21° 3	1°23	1°55	12°14	1°20	19°24	4°37	3°30	24°15	n.a.	W20
T 21	12 10 30	3° 1'17	15°53	22°38	19°33	21°15	1°28	2° 2	12°18	1°19	19°25	4°35	3°27	24°22	n.a.	T 21
F 22	12 14 27	3°58'18	27°51	24°42	20°46	21°27	1°33	2° 9	12°21	1°18	19°27	4°34	3°24	24°28	n.a.	F 22
S 23	12 18 23	4°55'20	9♋59	26°48	22° 0	21°38	1°38	2°17	12°24	1°18	19°28	4°D34	3°21	24°35	n.a.	S 23
S 24	12 22 20	5°52'20	22°22	28°55	23°13	21°48	1°43	2°24	12°28	1°17	19°29	4°34	3°18	24°42	n.a.	S 24
M25	12 26 16	6°49'20	5♌ 3	1♈ 3	24°26	21°58	1°47	2°31	12°31	1°16	19°31	4°36	3°14	24°49	n.a.	M25
T 26	12 30 13	7°46'19	18° 7	3°13	25°40	22° 7	1°52	2°38	12°34	1°15	19°32	4°37	3°11	24°55	n.a.	T 26
W27	12 34 9	8°43'18	1♍35	5°23	26°53	22°16	1°56	2°46	12°37	1°15	19°34	4°R38	3° 8	25° 2	n.a.	W27
T 28	12 38 6	9°40'17	15°30	7°34	28° 6	22°23	2° 0	2°53	12°40	1°14	19°35	4°38	3° 5	25° 9	n.a.	T 28
F 29	12 42 3	10°37'15	29°49	9°44	29°19	22°30	2° 4	3° 1	12°44	1°13	19°37	4°36	3° 2	25°15	n.a.	F 29
S 30	12 45 59	11♈34'13	14♎29	11♈55	0♉32	22♏37	2♑ 7	3♉ 8	12♓47	1♐12	19♈38	4♍32	2♍58	25♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s27	4n54	1n29	18s 0	2s48	2s26	0s28	16s44	0n 8	24s49	0s47	10n26	1s20	8s14	0s44	20s24	0n35	2n 0	6s 5	9n55	10n 6	13n54		n.a.
S 2	6 5	0 11	2 41	17 36	2 48	1 54	0 26	16 53	0 5	24 50	0 47	10 28	1 20	8 13	0 44	20 24	0 35	2 1	6 5	9 55	10 7	13 56		n.a.
S 3	5 42	4s35	3 44	17 9	2 47	1 22	0 24	17 2	0 2	24 50	0 48	10 31	1 20	8 11	0 44	20 24	0 35	2 1	6 5	9 56	10 8	13 57		n.a.
M 4	5 19	9 6	4 33	16 40	2 45	0 50	0 22	17 11	0s 0	24 50	0 48	10 33	1 20	8 10	0 44	20 24	0 35	2 2	6 5	9 56	10 9	13 59		n.a.
T 5	4 57	13 4	5 4	16 9	2 43	0 18	0 19	17 20	0 3	24 51	0 48	10 36	1 19	8 9	0 44	20 24	0 35	2 2	6 5	9 57	10 11	14 1		n.a.
W 6	4 34	16 13	5 16	15 37	2 40	0n14	0 17	17 28	0 6	24 51	0 48	10 38	1 19	8 7	0 44	20 24	0 35	2 3	6 5	9 57	10 12	14 2		n.a.
T 7	4 11	18 21	5 8	15 2	2 36	0 46	0 14	17 37	0 9	24 51	0 49	10 41	1 19	8 6	0 44	20 24	0 35	2 4	6 5	9 57	10 13	14 4		n.a.
F 8	3 48	19 20	4 42	14 26	2 32	1 18	0 12	17 45	0 12	24 51	0 49	10 43	1 19	8 5	0 44	20 24	0 35	2 4	6 4	9 57	10 14	14 5		n.a.
S 9	3 25	19 8	4 0	13 47	2 27	1 50	0 10	17 54	0 15	24 52	0 49	10 46	1 19	8 3	0 44	20 24	0 35	2 5	6 4	9 57	10 15	14 7		n.a.
S 10	3 2	17 49	3 5	13 7	2 22	2 22	0 7	18 2	0 18	24 52	0 49	10 48	1 19	8 2	0 44	20 23	0 35	2 5	6 4	9 56	10 17	14 8		n.a.
M11	2 38	15 32	2 1	12 25	2 16	2 54	0 5	18 10	0 21	24 52	0 50	10 51	1 19	8 1	0 44	20 23	0 35	2 6	6 4	9 56	10 18	14 10		n.a.
T 12	2 15	12 29	0 51	11 41	2 10	3 26	0 2	18 18	0 24	24 52	0 50	10 53	1 18	7 59	0 44	20 23	0 35	2 7	6 4	9 56	10 19	14 11		n.a.
W13	1 52	8 52	0s20	10 55	2 3	3 58	0n 0	18 26	0 28	24 53	0 50	10 56	1 18	7 58	0 44	20 23	0 35	2 7	6 4	9 55	10 20	14 13		n.a.
T 14	1 29	4 54	1 29	10 7	1 55	4 30	0 3	18 34	0 31	24 53	0 50	10 58	1 18	7 57	0 44	20 23	0 35	2 8	6 4	9 56	10 21	14 14		n.a.
F 15	1 6	0 47	2 32	9 17	1 47	5 1	0 5	18 42	0 34	24 53	0 51	11 1	1 18	7 55	0 44	20 23	0 35	2 8	6 4	9 57	10 22	14 16		n.a.
S 16	0 42	3n18	3 27	8 26	1 38	5 33	0 8	18 49	0 38	24 53	0 51	11 4	1 18	7 54	0 44	20 23	0 35	2 9	6 4	9 58	10 24	14 17		n.a.
S 17	0 19	7 11	4 12	7 33	1 29	6 4	0 10	18 57	0 41	24 54	0 51	11 6	1 18	7 53	0 44	20 23	0 35	2 10	6 3	9 59	10 25	14 19		n.a.
M18	0n 4	10 45	4 45	6 38	1 20	6 36	0 13	19 4	0 45	24 54	0 52	11 9	1 17	7 51	0 44	20 23	0 35	2 10	6 3	10 1	10 26	14 20		n.a.
T 19	0 27	13 50	5 6	5 42	1 10	7 7	0 15	19 11	0 49	24 54	0 52	11 12	1 17	7 50	0 44	20 23	0 35	2 11	6 3	10 2	10 27	14 22		n.a.
W20	0 51	16 21	5 13	4 44	1 0	7 38	0 17	19 19	0 52	24 54	0 52	11 14	1 17	7 49	0 44	20 22	0 35	2 12	6 3	10 3	10 28	14 23		n.a.
T 21	1 14	18 11	5 7	3 46	0 50	8 9	0 20	19 26	0 56	24 55	0 53	11 17	1 17	7 48	0 44	20 22	0 35	2 12	6 3	10 4	10 30	14 25		n.a.
F 22	1 37	19 14	4 48	2 46	0 40	8 39	0 22	19 32	1 0	24 55	0 53	11 19	1 17	7 46	0 44	20 22	0 35	2 13	6 3	10 5	10 31	14 26		n.a.
S 23	2 0	19 25	4 15	1 45	0 29	9 10	0 25	19 39	1 4	24 55	0 53	11 22	1 17	7 45	0 44	20 22	0 35	2 13	6 3	10 5	10 32	14 28		n.a.
S 24	2 23	18 40	3 31	0 43	0 18	9 40	0 27	19 46	1 8	24 55	0 53	11 25	1 17	7 44	0 44	20 22	0 35	2 14	6 3	10 4	10 33	14 29		n.a.
M25	2 46	16 59	2 35	0n19	0 8	10 10	0 30	19 52	1 12	24 56	0 54	11 28	1 16	7 42	0 44	20 22	0 35	2 15	6 3	10 4	10 34	14 31		n.a.
T 26	3 9	14 23	1 29	1 21	0n 3	10 40	0 32	19 59	1 16	24 56	0 54	11 30	1 16	7 41	0 44	20 22	0 35	2 15	6 3	10 3	10 35	14 32		n.a.
W27	3 33	10 55	0 17	2 24	0 13	11 9	0 35	20 5	1 20	24 56	0 54	11 33	1 16	7 40	0 44	20 21	0 35	2 16	6 3	10 3	10 37	14 34		n.a.
T 28	3 55	6 45	0n59	3 26	0 24	11 38	0 37	20 11	1 24	24 56	0 55	11 36	1 16	7 39	0 44	20 21	0 35	2 16	6 3	10 3	10 38	14 35		n.a.
F 29	4 18	2 6	2 13	4 28	0 34	12 7	0 39	20 17	1 29	24 56	0 55	11 38	1 16	7 37	0 44	20 21	0 35	2 17	6 2	10 4	10 39	14 37		n.a.
S 30	4n41	2s47	3n20	5n29	0n43	12n36	0n42	20s23	1s33	24s57	0s55	11n41	1s16	7s36	0s44	20s21	0n35	2n18	6s 2	10n 5	10n40	14n38		n.a.

Julian Day Number = 527145.5, Delta T = 23h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'25, Lahiri = -48°56'25 Julian Calendar 1 Apr. 3270 BCE == Greg. Calendar 6 March 3270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 49 56	12♈31'11	29♎21	14♈ 6	1♉46	22♏42	2♑11	3♉15	12♓50	1°R11	19♈40	4°R27	2♍55	25♉29	n.a.	S 1
M 2	12 53 52	13°28'09	14♏19	16°15	2°59	22°47	2°14	3°23	12°53	1♐10	19°41	4♍22	2°52	25°36	n.a.	M 2
T 3	12 57 49	14°25'07	29°13	18°24	4°12	22°51	2°17	3°30	12°56	1° 9	19°42	4°17	2°49	25°42	n.a.	T 3
W 4	13 1 45	15°22'06	13♐56	20°32	5°25	22°55	2°20	3°38	12°59	1° 8	19°44	4°12	2°46	25°49	n.a.	W 4
T 5	13 5 42	16°19'05	28°21	22°39	6°38	22°57	2°23	3°46	13° 2	1° 7	19°45	4° 9	2°43	25°56	n.a.	T 5
F 6	13 9 39	17°16'05	12♑26	24°45	7°51	22°59	2°25	3°53	13° 5	1° 6	19°47	4°D 8	2°39	26° 3	n.a.	F 6
S 7	13 13 35	18°13'04	26° 9	26°49	9° 5	23° 0	2°28	4° 1	13° 8	1° 5	19°48	4° 8	2°36	26° 9	n.a.	S 7
S 8	13 17 32	19°10'05	9♒32	28°51	10°18	23°R 0	2°30	4° 8	13°11	1° 4	19°50	4° 9	2°33	26°16	n.a.	S 8
M 9	13 21 28	20° 7'05	22°37	0♉52	11°31	23° 0	2°32	4°16	13°14	1° 3	19°51	4°10	2°30	26°23	n.a.	M 9
T 10	13 25 25	21° 4'07	5♓26	2°50	12°44	22°58	2°34	4°24	13°17	1° 2	19°53	4°R11	2°27	26°29	n.a.	T 10
W11	13 29 21	22° 1'08	18° 1	4°47	13°57	22°56	2°35	4°31	13°20	1° 1	19°54	4°10	2°23	26°36	n.a.	W11
T 12	13 33 18	22°58'10	0♈26	6°43	15°10	22°53	2°37	4°39	13°23	0°59	19°56	4° 7	2°20	26°43	n.a.	T 12
F 13	13 37 15	23°55'13	12°41	8°36	16°23	22°50	2°38	4°47	13°26	0°58	19°57	4° 1	2°17	26°50	n.a.	F 13
S 14	13 41 11	24°52'16	24°48	10°27	17°36	22°45	2°39	4°54	13°29	0°57	19°59	3°54	2°14	26°56	n.a.	S 14
S 15	13 45 8	25°49'19	6♉49	12°17	18°49	22°40	2°40	5° 2	13°31	0°56	20° 0	3°45	2°11	27° 3	n.a.	S 15
M16	13 49 4	26°46'23	18°45	14° 4	20° 2	22°34	2°41	5°10	13°34	0°54	20° 1	3°35	2° 8	27°10	n.a.	M16
T 17	13 53 1	27°43'27	0♊37	15°50	21°15	22°27	2°41	5°18	13°37	0°53	20° 3	3°25	2° 4	27°16	n.a.	T 17
W18	13 56 57	28°40'32	12°28	17°33	22°28	22°20	2°41	5°25	13°40	0°52	20° 4	3°16	2° 1	27°23	n.a.	W18
T 19	14 0 54	29°37'37	24°21	19°15	23°41	22°12	2°R41	5°33	13°42	0°50	20° 6	3° 9	1°58	27°30	n.a.	T 19
F 20	14 4 51	0♉34'43	6♋18	20°55	24°54	22° 3	2°41	5°41	13°45	0°49	20° 7	3° 4	1°55	27°37	n.a.	F 20
S 21	14 8 47	1°31'49	18°25	22°33	26° 7	21°54	2°41	5°49	13°48	0°48	20° 9	3° 1	1°52	27°43	n.a.	S 21
S 22	14 12 44	2°28'55	0♌44	24° 8	27°20	21°44	2°40	5°57	13°50	0°46	20°10	3°D 0	1°49	27°50	n.a.	S 22
M23	14 16 40	3°26'02	13°21	25°42	28°33	21°33	2°40	6° 4	13°53	0°45	20°12	3° 0	1°45	27°57	n.a.	M23
T 24	14 20 37	4°23'09	26°21	27°14	29°46	21°22	2°39	6°12	13°55	0°44	20°13	3°R 1	1°42	28° 4	n.a.	T 24
W25	14 24 33	5°20'16	9♍47	28°44	0♊59	21°10	2°38	6°20	13°58	0°42	20°14	3° 1	1°39	28°10	n.a.	W25
T 26	14 28 30	6°17'25	23°41	0♊12	2°12	20°58	2°36	6°28	14° 0	0°41	20°16	2°59	1°36	28°17	n.a.	T 26
F 27	14 32 27	7°14'33	8♎ 5	1°38	3°24	20°45	2°35	6°36	14° 2	0°39	20°17	2°55	1°33	28°24	n.a.	F 27
S 28	14 36 23	8°11'43	22°53	3° 2	4°37	20°32	2°33	6°43	14° 5	0°38	20°19	2°49	1°29	28°30	n.a.	S 28
S 29	14 40 20	9° 8'53	8♏ 0	4°24	5°50	20°18	2°31	6°51	14° 7	0°36	20°20	2°41	1°26	28°37	n.a.	S 29
M30	14 44 16	10° 6'04	23°15	5°44	7° 3	20° 4	2°29	6°59	14° 9	0°35	20°21	2°31	1°23	28°44	n.a.	M30
T 31	14 48 13	11♉ 3'17	8♐29	7♊ 1	8♊16	19♏49	2♑27	7♉ 7	14♓12	0♐33	20♈23	2♍22	1♍20	28♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 4	7s34	4n14	6n30	0n53	13n 4	0n44	20s29	1s37	24s57	0s56	11n44	1s16	7s35	0s44	20s21	0n35	2n18	6s 2	10n 7	10n41	14n40		n.a.
M 2	5 27	11 54	4 51	7 30	1 2	13 32	0 47	20 34	1 42	24 57	0 56	11 46	1 16	7 34	0 44	20 20	0 35	2 19	6 2	10 9	10 42	14 41		n.a.
T 3	5 49	15 28	5 9	8 28	1 10	14 0	0 49	20 39	1 46	24 57	0 56	11 49	1 15	7 33	0 44	20 20	0 35	2 20	6 2	10 11	10 44	14 43		n.a.
W 4	6 12	18 0	5 5	9 25	1 18	14 28	0 51	20 45	1 51	24 58	0 56	11 52	1 15	7 31	0 44	20 20	0 35	2 20	6 2	10 13	10 45	14 44		n.a.
T 5	6 34	19 19	4 43	10 20	1 25	14 55	0 53	20 50	1 55	24 58	0 57	11 55	1 15	7 30	0 44	20 20	0 35	2 21	6 2	10 14	10 46	14 46		n.a.
F 6	6 57	19 24	4 4	11 14	1 32	15 21	0 56	20 55	2 0	24 58	0 57	11 57	1 15	7 29	0 44	20 20	0 35	2 21	6 2	10 14	10 47	14 47		n.a.
S 7	7 19	18 19	3 11	12 6	1 38	15 48	0 58	21 0	2 5	24 59	0 57	12 0	1 15	7 28	0 44	20 19	0 35	2 22	6 2	10 14	10 48	14 49		n.a.
S 8	7 41	16 14	2 9	12 56	1 43	16 13	1 0	21 4	2 9	24 59	0 58	12 3	1 15	7 27	0 44	20 19	0 35	2 23	6 2	10 14	10 49	14 50		n.a.
M 9	8 3	13 21	1 2	13 44	1 48	16 39	1 2	21 9	2 14	24 59	0 58	12 6	1 15	7 26	0 44	20 19	0 35	2 23	6 2	10 14	10 51	14 52		n.a.
T 10	8 25	9 51	0s 7	14 30	1 52	17 4	1 4	21 13	2 19	24 59	0 58	12 8	1 15	7 24	0 44	20 19	0 35	2 24	6 2	10 13	10 52	14 53		n.a.
W11	8 47	5 59	1 14	15 15	1 55	17 29	1 6	21 17	2 24	25 0	0 59	12 11	1 15	7 23	0 44	20 18	0 35	2 24	6 2	10 14	10 53	14 55		n.a.
T 12	9 9	1 54	2 17	15 57	1 58	17 53	1 8	21 21	2 29	25 0	0 59	12 14	1 14	7 22	0 44	20 18	0 35	2 25	6 2	10 15	10 54	14 56		n.a.
F 13	9 30	2n12	3 12	16 37	2 0	18 16	1 10	21 25	2 34	25 0	0 59	12 16	1 14	7 21	0 44	20 18	0 35	2 26	6 2	10 17	10 55	14 58		n.a.
S 14	9 52	6 10	3 58	17 15	2 2	18 40	1 12	21 29	2 39	25 1	1 0	12 19	1 14	7 20	0 44	20 18	0 35	2 26	6 2	10 20	10 56	14 59		n.a.
S 15	10 13	9 51	4 33	17 51	2 3	19 2	1 14	21 32	2 44	25 1	1 0	12 22	1 14	7 19	0 44	20 17	0 35	2 27	6 2	10 23	10 58	15 0		n.a.
M16	10 34	13 7	4 55	18 25	2 3	19 25	1 16	21 35	2 49	25 1	1 0	12 25	1 14	7 18	0 44	20 17	0 35	2 27	6 2	10 27	10 59	15 2		n.a.
T 17	10 55	15 50	5 5	18 56	2 2	19 46	1 18	21 38	2 54	25 1	1 1	12 27	1 14	7 17	0 44	20 17	0 35	2 28	6 2	10 30	11 0	15 3		n.a.
W18	11 16	17 53	5 1	19 26	2 2	20 8	1 19	21 41	2 59	25 2	1 1	12 30	1 14	7 16	0 44	20 17	0 35	2 29	6 2	10 34	11 1	15 5		n.a.
T 19	11 37	19 11	4 45	19 54	2 0	20 28	1 21	21 44	3 4	25 2	1 1	12 33	1 14	7 15	0 44	20 16	0 35	2 29	6 1	10 36	11 2	15 6		n.a.
F 20	11 58	19 38	4 16	20 20	1 58	20 48	1 23	21 46	3 9	25 2	1 2	12 36	1 14	7 14	0 44	20 16	0 35	2 30	6 1	10 38	11 3	15 8		n.a.
S 21	12 18	19 11	3 35	20 43	1 55	21 8	1 24	21 48	3 13	25 3	1 2	12 38	1 14	7 13	0 45	20 16	0 35	2 30	6 1	10 39	11 5	15 9		n.a.
S 22	12 38	17 50	2 44	21 5	1 52	21 27	1 26	21 50	3 18	25 3	1 2	12 41	1 14	7 12	0 45	20 15	0 35	2 31	6 1	10 40	11 6	15 11		n.a.
M23	12 58	15 35	1 43	21 25	1 48	21 45	1 27	21 52	3 23	25 3	1 3	12 44	1 13	7 11	0 45	20 15	0 35	2 31	6 1	10 39	11 7	15 12		n.a.
T 24	13 18	12 30	0 36	21 43	1 44	22 3	1 29	21 54	3 28	25 4	1 3	12 46	1 13	7 10	0 45	20 15	0 35	2 32	6 1	10 39	11 8	15 13		n.a.
W25	13 38	8 39	0n36	22 0	1 39	22 20	1 30	21 55	3 33	25 4	1 3	12 49	1 13	7 9	0 45	20 15	0 35	2 33	6 1	10 39	11 9	15 15		n.a.
T 26	13 57	4 13	1 48	22 14	1 34	22 37	1 32	21 56	3 38	25 4	1 4	12 52	1 13	7 8	0 45	20 14	0 35	2 33	6 1	10 40	11 10	15 16		n.a.
F 27	14 16	0s36	2 55	22 27	1 28	22 53	1 33	21 57	3 42	25 5	1 4	12 54	1 13	7 7	0 45	20 14	0 35	2 34	6 1	10 41	11 12	15 18		n.a.
S 28	14 35	5 31	3 53	22 38	1 22	23 8	1 34	21 58	3 47	25 5	1 4	12 57	1 13	7 6	0 45	20 14	0 35	2 34	6 1	10 44	11 13	15 19		n.a.
S 29	14 54	10 11	4 35	22 48	1 16	23 23	1 35	21 59	3 52	25 6	1 4	13 0	1 13	7 5	0 45	20 13	0 35	2 35	6 1	10 47	11 14	15 21		n.a.
M30	15 13	14 14	4 59	22 55	1 8	23 37	1 36	21 59	3 56	25 6	1 5	13 3	1 13	7 4	0 45	20 13	0 35	2 35	6 1	10 50	11 15	15 22		n.a.
T 31	15n31	17s19	5n 1	23n 2	1n 1	23n50	1n37	21s59	4s 1	25s 6	1s 5	13n 5	1s13	7s 3	0s45	20s13	0n35	2n36	6s 1	10n54	11n16	15n24		n.a.

Julian Day Number = 527175.5, Delta T = 23h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'21, Lahiri = -48°56'21 Julian Calendar 1 May 3270 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3270 BCE

The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 52 9	12♉ 0'30	23♐29	8♊16	9♊28	19°R35	2°R25	7♉14	14♓14	0°R32	20♈24	2°R13	1♍17	28♉57	n.a.	W 1
T 2	14 56 6	12°57'45	8♉ 9	9°29	10°41	19♏19	2♉22	7°22	14°16	0♐30	20°26	2♍ 7	1°14	29° 4	n.a.	T 2
F 3	15 0 3	13°55'01	22°23	10°40	11°54	19° 4	2°19	7°30	14°18	0°29	20°27	2° 3	1°10	29°11	n.a.	F 3
S 4	15 3 59	14°52'19	6♒10	11°48	13° 6	18°49	2°16	7°38	14°20	0°27	20°28	2° 2	1° 7	29°18	n.a.	S 4
S 5	15 7 56	15°49'37	19°31	12°54	14°19	18°33	2°13	7°46	14°22	0°26	20°30	2°D 2	1° 4	29°24	n.a.	S 5
M 6	15 11 52	16°46'58	2♓29	13°57	15°32	18°17	2°10	7°53	14°24	0°24	20°31	2°R 2	1° 1	29°31	n.a.	M 6
T 7	15 15 49	17°44'19	15° 8	14°58	16°44	18° 1	2° 6	8° 1	14°26	0°22	20°32	2° 1	0°58	29°38	n.a.	T 7
W 8	15 19 45	18°41'43	27°33	15°55	17°57	17°45	2° 2	8° 9	14°28	0°21	20°34	1°59	0°54	29°44	n.a.	W 8
T 9	15 23 42	19°39'07	9♈45	16°50	19°10	17°29	1°59	8°16	14°30	0°19	20°35	1°54	0°51	29°51	n.a.	T 9
F 10	15 27 38	20°36'33	21°50	17°42	20°22	17°13	1°55	8°24	14°32	0°18	20°36	1°46	0°48	29°58	n.a.	F 10
S 11	15 31 35	21°34'01	3♉48	18°30	21°35	16°57	1°50	8°32	14°34	0°16	20°38	1°35	0°45	0♊ 5	n.a.	S 11
S 12	15 35 32	22°31'30	15°43	19°15	22°47	16°42	1°46	8°39	14°36	0°14	20°39	1°23	0°42	0°11	n.a.	S 12
M13	15 39 28	23°29'00	27°36	19°56	24° 0	16°26	1°41	8°47	14°37	0°13	20°40	1° 9	0°39	0°18	n.a.	M13
T 14	15 43 25	24°26'32	9♊27	20°34	25°12	16°11	1°37	8°55	14°39	0°11	20°41	0°55	0°35	0°25	n.a.	T 14
W15	15 47 21	25°24'05	21°20	21° 7	26°25	15°56	1°32	9° 2	14°41	0°10	20°43	0°42	0°32	0°32	n.a.	W15
T 16	15 51 18	26°21'40	3♋15	21°37	27°37	15°42	1°27	9°10	14°42	0° 8	20°44	0°32	0°29	0°38	n.a.	T 16
F 17	15 55 14	27°19'15	15°14	22° 2	28°49	15°28	1°21	9°17	14°44	0° 6	20°45	0°24	0°26	0°45	n.a.	F 17
S 18	15 59 11	28°16'53	27°22	22°22	0♋ 2	15°14	1°16	9°25	14°45	0° 5	20°46	0°18	0°23	0°52	n.a.	S 18
S 19	16 3 8	29°14'31	9♌41	22°38	1°14	15° 1	1°10	9°32	14°47	0° 3	20°47	0°16	0°20	0°58	n.a.	S 19
M20	16 7 4	0♊12'11	22°16	22°49	2°26	14°48	1° 5	9°40	14°48	0° 1	20°49	0°15	0°16	1° 5	n.a.	M20
T 21	16 11 1	1° 9'52	5♍11	22°54	3°39	14°36	0°59	9°47	14°50	29♏59	20°50	0°15	0°13	1°12	n.a.	T 21
W22	16 14 57	2° 7'34	18°31	22°R54	4°51	14°25	0°53	9°55	14°51	29°58	20°51	0°14	0°10	1°19	n.a.	W22
T 23	16 18 54	3° 5'18	2♎18	22°49	6° 3	14°14	0°47	10° 2	14°52	29°57	20°52	0°12	0° 7	1°25	n.a.	T 23
F 24	16 22 50	4° 3'03	16°34	22°37	7°15	14° 3	0°40	10°10	14°53	29°55	20°53	0° 8	0° 4	1°32	n.a.	F 24
S 25	16 26 47	5° 0'49	1♏17	22°20	8°28	13°54	0°34	10°17	14°55	29°53	20°54	0° 1	0° 0	1°39	n.a.	S 25
S 26	16 30 43	5°58'37	16°23	21°58	9°40	13°45	0°28	10°24	14°56	29°52	20°55	29♌52	29♌57	1°45	n.a.	S 26
M27	16 34 40	6°56'27	1♐41	21°30	10°52	13°36	0°21	10°32	14°57	29°50	20°57	29°41	29°54	1°52	n.a.	M27
T 28	16 38 37	7°54'19	17° 1	20°56	12° 4	13°29	0°14	10°39	14°58	29°48	20°58	29°31	29°51	1°59	n.a.	T 28
W29	16 42 33	8°52'12	2♑11	20°17	13°16	13°22	0° 7	10°46	14°59	29°47	20°59	29°21	29°48	2° 6	n.a.	W29
T 30	16 46 30	9♊50'07	17♑ 1	19♊33	14♋28	13♏16	0♑ 1	10♉53	15♓ 0	29♏45	21♈ 0	29♌14	29♌45	2♊12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	15n49	19s11	4n42	23n 7	0n53	24n 3	1n38	21s59	4s 5	25s 7	1s 5	13n 8	1s13	7s 3	0s45	20s12	0n35	2n36	6s 1	10n57	11n17	15n25		n.a.
T 2	16 7	19 42	4 5	23 10	0 44	24 14	1 39	21 59	4 9	25 7	1 6	13 11	1 13	7 2	0 45	20 12	0 35	2 37	6 1	10 59	11 19	15 26		n.a.
F 3	16 25	18 57	3 14	23 12	0 36	24 26	1 40	21 58	4 13	25 7	1 6	13 13	1 13	7 1	0 45	20 12	0 35	2 37	6 1	11 0	11 20	15 28		n.a.
S 4	16 42	17 4	2 13	23 12	0 26	24 36	1 40	21 58	4 17	25 8	1 6	13 16	1 13	7 0	0 45	20 11	0 35	2 38	6 1	11 1	11 21	15 29		n.a.
S 5	16 59	14 18	1 6	23 12	0 17	24 46	1 41	21 57	4 21	25 8	1 7	13 18	1 12	6 59	0 45	20 11	0 35	2 38	6 1	11 1	11 22	15 31		n.a.
M 6	17 16	10 53	0s 2	23 10	0 7	24 55	1 42	21 56	4 25	25 8	1 7	13 21	1 12	6 59	0 45	20 11	0 35	2 39	6 1	11 1	11 23	15 32		n.a.
T 7	17 33	7 3	1 9	23 7	0s 3	25 3	1 42	21 55	4 29	25 9	1 7	13 24	1 12	6 58	0 45	20 10	0 35	2 39	6 1	11 1	11 24	15 33		n.a.
W 8	17 49	2 59	2 11	23 3	0 14	25 11	1 42	21 54	4 32	25 9	1 8	13 26	1 12	6 57	0 45	20 10	0 35	2 40	6 1	11 2	11 26	15 35		n.a.
T 9	18 5	1n 8	3 5	22 57	0 25	25 18	1 43	21 52	4 36	25 10	1 8	13 29	1 12	6 56	0 45	20 10	0 35	2 40	6 1	11 4	11 27	15 36		n.a.
F 10	18 21	5 9	3 51	22 51	0 36	25 24	1 43	21 51	4 39	25 10	1 8	13 31	1 12	6 56	0 45	20 9	0 35	2 41	6 1	11 7	11 28	15 38		n.a.
S 11	18 37	8 56	4 26	22 44	0 48	25 29	1 43	21 49	4 42	25 10	1 9	13 34	1 12	6 55	0 45	20 9	0 35	2 41	6 1	11 11	11 29	15 39		n.a.
S 12	18 52	12 21	4 49	22 36	1 0	25 34	1 43	21 47	4 45	25 11	1 9	13 37	1 12	6 54	0 45	20 9	0 35	2 42	6 1	11 15	11 30	15 40		n.a.
M13	19 7	15 16	4 59	22 27	1 12	25 37	1 43	21 45	4 48	25 11	1 9	13 39	1 12	6 54	0 45	20 8	0 35	2 42	6 1	11 20	11 31	15 42		n.a.
T 14	19 21	17 33	4 57	22 18	1 24	25 40	1 43	21 43	4 51	25 11	1 9	13 42	1 12	6 53	0 45	20 8	0 35	2 43	6 1	11 25	11 32	15 43		n.a.
W15	19 36	19 5	4 41	22 8	1 37	25 43	1 43	21 41	4 53	25 12	1 10	13 44	1 12	6 52	0 45	20 8	0 35	2 43	6 1	11 30	11 34	15 45		n.a.
T 16	19 50	19 47	4 13	21 57	1 49	25 44	1 43	21 39	4 55	25 12	1 10	13 47	1 12	6 52	0 45	20 7	0 35	2 44	6 2	11 34	11 35	15 46		n.a.
F 17	20 3	19 36	3 34	21 46	2 2	25 45	1 43	21 37	4 58	25 12	1 10	13 49	1 12	6 51	0 45	20 7	0 35	2 44	6 2	11 37	11 36	15 47		n.a.
S 18	20 17	18 32	2 44	21 35	2 15	25 45	1 42	21 34	5 0	25 13	1 11	13 52	1 12	6 51	0 45	20 7	0 35	2 44	6 2	11 39	11 37	15 49		n.a.
S 19	20 30	16 34	1 46	21 23	2 27	25 44	1 42	21 32	5 2	25 13	1 11	13 54	1 12	6 50	0 45	20 6	0 35	2 45	6 2	11 40	11 38	15 50		n.a.
M20	20 42	13 47	0 42	21 11	2 40	25 43	1 41	21 30	5 3	25 13	1 11	13 57	1 12	6 49	0 45	20 6	0 35	2 45	6 2	11 40	11 39	15 52		n.a.
T 21	20 54	10 15	0n26	20 59	2 52	25 40	1 41	21 28	5 5	25 14	1 11	13 59	1 12	6 49	0 45	20 6	0 35	2 46	6 2	11 40	11 40	15 53		n.a.
W22	21 6	6 6	1 35	20 47	3 4	25 37	1 40	21 25	5 6	25 14	1 12	14 1	1 12	6 48	0 45	20 5	0 35	2 46	6 2	11 40	11 42	15 54		n.a.
T 23	21 18	1 31	2 41	20 35	3 16	25 33	1 39	21 23	5 8	25 14	1 12	14 4	1 12	6 48	0 45	20 5	0 35	2 46	6 2	11 41	11 43	15 56		n.a.
F 24	21 29	3s19	3 39	20 23	3 27	25 29	1 38	21 21	5 9	25 15	1 12	14 6	1 12	6 48	0 46	20 5	0 35	2 47	6 2	11 42	11 44	15 57		n.a.
S 25	21 40	8 6	4 24	20 12	3 38	25 23	1 37	21 19	5 10	25 15	1 13	14 9	1 12	6 47	0 46	20 4	0 35	2 47	6 2	11 45	11 45	15 59		n.a.
S 26	21 51	12 29	4 52	20 0	3 47	25 17	1 36	21 17	5 11	25 15	1 13	14 11	1 12	6 47	0 46	20 4	0 35	2 48	6 2	11 48	11 46	16 0		n.a.
M27	22 1	16 7	5 0	19 50	3 56	25 10	1 35	21 15	5 11	25 16	1 13	14 13	1 12	6 46	0 46	20 4	0 35	2 48	6 2	11 52	11 47	16 1		n.a.
T 28	22 11	18 38	4 47	19 40	4 4	25 2	1 34	21 13	5 12	25 16	1 13	14 16	1 11	6 46	0 46	20 3	0 35	2 48	6 2	11 56	11 48	16 3		n.a.
W29	22 20	19 48	4 13	19 31	4 10	24 54	1 33	21 12	5 13	25 16	1 14	14 18	1 11	6 46	0 46	20 3	0 35	2 49	6 2	11 59	11 50	16 4		n.a.
T 30	22n29	19s34	3n23	19n23	4s15	24n45	1n31	21s10	5s13	25s16	1s14	14n20	1s11	6s45	0s46	20s 3	0n35	2n49	6s 2	12n 2	11n51	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 527206.5, Delta T = 23h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'17, Lahiri = -48°56'17 Julian Calendar 1 June 3270 BCE == Greg. Calendar 6 May 3270 BCE

The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 50 26	10♊48'05	1♒26	18°R46	15♋40	13°R10	29°R53	11♉ 0	15♓ 1	29°R44	21♈ 1	29°R 9	29♌41	2♊19	n.a.	F 1
S 2	16 54 23	11°46'04	15°21	17♊55	16°52	13♏ 5	29♐46	11° 7	15° 2	29♏42	21° 2	29♌ 7	29°38	2°26	n.a.	S 2
S 3	16 58 19	12°44'06	28°47	17° 1	18° 4	13° 2	29°39	11°14	15° 2	29°40	21° 3	29°D 6	29°35	2°33	n.a.	S 3
M 4	17 2 16	13°42'09	11♓47	16° 6	19°15	12°58	29°32	11°21	15° 3	29°39	21° 4	29°R 6	29°32	2°39	n.a.	M 4
T 5	17 6 12	14°40'15	24°25	15°10	20°27	12°56	29°24	11°28	15° 4	29°37	21° 5	29° 6	29°29	2°46	n.a.	T 5
W 6	17 10 9	15°38'23	6♈46	14°15	21°39	12°54	29°17	11°35	15° 4	29°36	21° 6	29° 4	29°26	2°53	n.a.	W 6
T 7	17 14 6	16°36'33	18°54	13°22	22°51	12°54	29° 9	11°42	15° 5	29°34	21° 7	29° 0	29°22	2°59	n.a.	T 7
F 8	17 18 2	17°34'46	0♉53	12°32	24° 2	12°D54	29° 2	11°49	15° 5	29°33	21° 7	28°53	29°19	3° 6	n.a.	F 8
S 9	17 21 59	18°33'00	12°47	11°46	25°14	12°54	28°54	11°56	15° 6	29°31	21° 8	28°44	29°16	3°13	n.a.	S 9
S 10	17 25 55	19°31'17	24°38	11° 5	26°25	12°56	28°46	12° 3	15° 6	29°30	21° 9	28°32	29°13	3°20	n.a.	S 10
M11	17 29 52	20°29'36	6♊30	10°31	27°37	12°58	28°38	12° 9	15° 7	29°28	21°10	28°19	29°10	3°26	n.a.	M11
T 12	17 33 48	21°27'57	18°24	10° 3	28°49	13° 2	28°31	12°16	15° 7	29°27	21°11	28° 7	29° 6	3°33	n.a.	T 12
W13	17 37 45	22°26'20	0♋21	9°43	0♌ 0	13° 6	28°23	12°23	15° 7	29°25	21°12	27°55	29° 3	3°40	n.a.	W13
T 14	17 41 41	23°24'46	12°22	9°32	1°11	13°10	28°15	12°29	15° 8	29°24	21°12	27°45	29° 0	3°47	n.a.	T 14
F 15	17 45 38	24°23'13	24°30	9°D29	2°23	13°16	28° 7	12°36	15° 8	29°22	21°13	27°38	28°57	3°53	n.a.	F 15
S 16	17 49 35	25°21'42	6♌45	9°35	3°34	13°22	27°59	12°42	15° 8	29°21	21°14	27°33	28°54	4° 0	n.a.	S 16
S 17	17 53 31	26°20'13	19°11	9°50	4°45	13°29	27°51	12°49	15° 8	29°19	21°15	27°31	28°51	4° 7	n.a.	S 17
M18	17 57 28	27°18'46	1♍50	10°15	5°57	13°37	27°43	12°55	15°R 8	29°18	21°15	27°D31	28°47	4°13	n.a.	M18
T 19	18 1 24	28°17'21	14°47	10°47	7° 8	13°46	27°35	13° 1	15° 8	29°17	21°16	27°31	28°44	4°20	n.a.	T 19
W20	18 5 21	29°15'58	28° 3	11°29	8°19	13°55	27°27	13° 7	15° 8	29°15	21°17	27°R32	28°41	4°27	n.a.	W20
T 21	18 9 17	0♋14'36	11♎43	12°18	9°30	14° 5	27°19	13°13	15° 8	29°14	21°17	27°31	28°38	4°34	n.a.	T 21
F 22	18 13 14	1°13'17	25°47	13°16	10°41	14°16	27°11	13°20	15° 8	29°13	21°18	27°29	28°35	4°40	n.a.	F 22
S 23	18 17 10	2°11'59	10♏16	14°20	11°52	14°28	27° 3	13°26	15° 7	29°11	21°19	27°24	28°32	4°47	n.a.	S 23
S 24	18 21 7	3°10'43	25° 6	15°32	13° 3	14°40	26°55	13°32	15° 7	29°10	21°19	27°18	28°28	4°54	n.a.	S 24
M25	18 25 3	4° 9'30	10♐10	16°49	14°13	14°53	26°48	13°37	15° 7	29° 9	21°20	27°10	28°25	5° 1	n.a.	M25
T 26	18 29 0	5° 8'18	25°20	18°12	15°24	15° 6	26°40	13°43	15° 6	29° 7	21°20	27° 2	28°22	5° 7	n.a.	T 26
W27	18 32 57	6° 7'09	10♑24	19°40	16°35	15°21	26°32	13°49	15° 6	29° 6	21°21	26°55	28°19	5°14	n.a.	W27
T 28	18 36 53	7° 6'02	25°14	21°12	17°45	15°36	26°24	13°55	15° 6	29° 5	21°21	26°49	28°16	5°21	n.a.	T 28
F 29	18 40 50	8° 4'57	9♒41	22°48	18°56	15°51	26°17	14° 0	15° 5	29° 4	21°22	26°46	28°12	5°27	n.a.	F 29
S 30	18 44 46	9° 3'55	23°42	24°27	20° 6	16° 7	26° 9	14° 6	15° 4	29° 3	21°22	26°D44	28° 9	5°34	n.a.	S 30
S 31	18 48 43	10♋ 2'55	7♓15	26♊ 8	21♌17	16♏24	26♐ 2	14♉11	15♓ 4	29♏ 1	21♈23	26♌45	28♌ 6	5♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	18s 3	2n21	19n15	4s19	24n35	1n30	21s 8	5s13	25s17	1s14	14n23	1s11	6s45	0s46	20s 2	0n35	2n49	6s 2	12n 4	11n52	16n 7		n.a.
S 2	22 46	15 29	1 12	19 9	4 21	24 25	1 29	21 7	5 13	25 17	1 14	14 25	1 11	6 45	0 46	20 2	0 35	2 50	6 2	12 4	11 53	16 8		n.a.
S 3	22 54	12 10	0 2	19 4	4 20	24 13	1 27	21 6	5 13	25 17	1 15	14 27	1 11	6 44	0 46	20 2	0 35	2 50	6 2	12 5	11 54	16 9		n.a.
M 4	23 1	8 20	1s 7	19 1	4 18	24 1	1 25	21 5	5 13	25 17	1 15	14 29	1 11	6 44	0 46	20 1	0 34	2 50	6 2	12 4	11 55	16 11		n.a.
T 5	23 8	4 15	2 10	18 59	4 14	23 49	1 23	21 4	5 13	25 17	1 15	14 32	1 11	6 44	0 46	20 1	0 34	2 51	6 2	12 5	11 56	16 12		n.a.
W 6	23 15	0 5	3 6	18 58	4 9	23 36	1 22	21 3	5 12	25 18	1 15	14 34	1 11	6 44	0 46	20 1	0 34	2 51	6 2	12 5	11 58	16 13		n.a.
T 7	23 21	4n 1	3 52	19 0	4 1	23 22	1 20	21 2	5 12	25 18	1 15	14 36	1 11	6 43	0 46	20 0	0 34	2 51	6 3	12 7	11 59	16 15		n.a.
F 8	23 27	7 55	4 27	19 3	3 51	23 7	1 18	21 2	5 11	25 18	1 16	14 38	1 11	6 43	0 46	20 0	0 34	2 52	6 3	12 9	12 0	16 16		n.a.
S 9	23 32	11 28	4 50	19 8	3 40	22 52	1 15	21 1	5 11	25 18	1 16	14 40	1 11	6 43	0 46	20 0	0 34	2 52	6 3	12 13	12 1	16 18		n.a.
S 10	23 37	14 33	5 1	19 15	3 27	22 36	1 13	21 1	5 10	25 18	1 16	14 42	1 11	6 43	0 46	19 59	0 34	2 52	6 3	12 17	12 2	16 19		n.a.
M11	23 41	17 2	4 59	19 24	3 13	22 19	1 11	21 1	5 9	25 18	1 16	14 44	1 11	6 43	0 46	19 59	0 34	2 52	6 3	12 21	12 3	16 20		n.a.
T 12	23 45	18 49	4 43	19 35	2 58	22 2	1 9	21 1	5 8	25 18	1 16	14 47	1 11	6 43	0 46	19 59	0 34	2 53	6 3	12 26	12 4	16 22		n.a.
W13	23 49	19 47	4 16	19 48	2 41	21 44	1 6	21 1	5 7	25 18	1 16	14 49	1 11	6 43	0 46	19 59	0 34	2 53	6 3	12 30	12 6	16 23		n.a.
T 14	23 52	19 52	3 36	20 3	2 25	21 26	1 4	21 2	5 6	25 18	1 17	14 51	1 11	6 43	0 46	19 58	0 34	2 53	6 3	12 33	12 7	16 24		n.a.
F 15	23 55	19 2	2 47	20 20	2 7	21 7	1 1	21 3	5 5	25 19	1 17	14 53	1 11	6 43	0 46	19 58	0 34	2 53	6 3	12 36	12 8	16 26		n.a.
S 16	23 57	17 18	1 49	20 38	1 50	20 47	0 58	21 3	5 4	25 19	1 17	14 55	1 11	6 43	0 46	19 58	0 34	2 53	6 3	12 38	12 9	16 27		n.a.
S 17	23 59	14 45	0 44	20 58	1 32	20 27	0 56	21 5	5 3	25 19	1 17	14 57	1 11	6 43	0 46	19 57	0 34	2 54	6 3	12 38	12 10	16 28		n.a.
M18	24 1	11 27	0n23	21 18	1 15	20 7	0 53	21 6	5 1	25 19	1 17	14 59	1 11	6 43	0 46	19 57	0 34	2 54	6 3	12 38	12 11	16 29		n.a.
T 19	24 2	7 32	1 31	21 40	0 58	19 46	0 50	21 7	5 0	25 19	1 17	15 1	1 11	6 43	0 46	19 57	0 34	2 54	6 3	12 38	12 12	16 31		n.a.
W20	24 2	3 10	2 36	22 2	0 41	19 24	0 47	21 9	4 58	25 19	1 18	15 2	1 11	6 43	0 46	19 56	0 34	2 54	6 3	12 38	12 14	16 32		n.a.
T 21	24 2	1s29	3 34	22 25	0 25	19 2	0 44	21 10	4 57	25 18	1 18	15 4	1 11	6 43	0 46	19 56	0 34	2 54	6 4	12 38	12 15	16 33		n.a.
F 22	24 2	6 10	4 21	22 48	0 10	18 39	0 41	21 12	4 55	25 18	1 18	15 6	1 11	6 43	0 47	19 56	0 34	2 55	6 4	12 39	12 16	16 35		n.a.
S 23	24 1	10 39	4 53	23 10	0n 4	18 16	0 38	21 14	4 54	25 18	1 18	15 8	1 11	6 43	0 47	19 56	0 34	2 55	6 4	12 41	12 17	16 36		n.a.
S 24	24 0	14 35	5 6	23 32	0 18	17 52	0 35	21 17	4 52	25 18	1 18	15 10	1 11	6 43	0 47	19 55	0 34	2 55	6 4	12 43	12 18	16 37		n.a.
M25	23 58	17 37	4 58	23 53	0 31	17 28	0 31	21 19	4 50	25 18	1 18	15 12	1 11	6 43	0 47	19 55	0 34	2 55	6 4	12 46	12 19	16 39		n.a.
T 26	23 56	19 28	4 30	24 13	0 43	17 4	0 28	21 22	4 49	25 18	1 18	15 13	1 11	6 43	0 47	19 55	0 34	2 55	6 4	12 49	12 20	16 40		n.a.
W27	23 54	19 55	3 43	24 31	0 53	16 39	0 24	21 24	4 47	25 18	1 18	15 15	1 11	6 44	0 47	19 55	0 34	2 55	6 4	12 51	12 21	16 41		n.a.
T 28	23 51	18 59	2 41	24 48	1 3	16 14	0 21	21 27	4 45	25 18	1 18	15 17	1 11	6 44	0 47	19 54	0 34	2 55	6 4	12 53	12 23	16 43		n.a.
F 29	23 47	16 49	1 31	25 3	1 12	15 48	0 17	21 30	4 43	25 18	1 18	15 19	1 11	6 44	0 47	19 54	0 34	2 55	6 4	12 54	12 24	16 44		n.a.
S 30	23 43	13 42	0 16	25 15	1 20	15 22	0 14	21 33	4 42	25 18	1 18	15 20	1 11	6 44	0 47	19 54	0 34	2 56	6 4	12 55	12 25	16 45		n.a.
S 31	23n39	9s56	0s57	25n26	1n27	14n55	0n10	21s37	4s40	25s17	1s19	15n22	1s11	6s45	0s47	19s54	0n34	2n56	6s 4	12n55	12n26	16n46		n.a.

Julian Day Number = 527236.5, Delta T = 23h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'13, Lahiri = -48°56'13 Julian Calendar 1 July 3270 BCE == Greg. Calendar 5 June 3270 BCE

The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 52 39	11♋ 1'57	20♓21	27♊52	22♌27	16♏41	25°R54	14♉17	15°R 3	29°R 0	21♈23	26♌46	28♌ 3	5♊48	n.a.	M 1
T 2	18 56 36	12° 1'02	3♈ 3	29°37	23°37	16°59	25♐47	14°22	15♓ 2	28♏59	21°24	26°47	28° 0	5°54	n.a.	T 2
W 3	19 0 32	13° 0'10	15°26	1♋24	24°47	17°17	25°40	14°28	15° 2	28°58	21°24	26°R48	27°57	6° 1	n.a.	W 3
T 4	19 4 29	13°59'20	27°34	3°12	25°57	17°36	25°32	14°33	15° 1	28°57	21°24	26°47	27°53	6° 8	n.a.	T 4
F 5	19 8 25	14°58'32	9♉33	5° 0	27° 7	17°56	25°25	14°38	15° 0	28°56	21°25	26°44	27°50	6°15	n.a.	F 5
S 6	19 12 22	15°57'48	21°26	6°49	28°17	18°16	25°18	14°43	14°59	28°55	21°25	26°39	27°47	6°21	n.a.	S 6
S 7	19 16 18	16°57'05	3♊17	8°38	29°27	18°36	25°11	14°48	14°58	28°54	21°25	26°33	27°44	6°28	n.a.	S 7
M 8	19 20 15	17°56'25	15°10	10°27	0♍37	18°57	25° 5	14°53	14°57	28°53	21°25	26°25	27°41	6°35	n.a.	M 8
T 9	19 24 12	18°55'48	27° 8	12°16	1°47	19°19	24°58	14°58	14°56	28°52	21°26	26°18	27°38	6°41	n.a.	T 9
W10	19 28 8	19°55'13	9♋11	14° 4	2°56	19°41	24°51	15° 2	14°55	28°51	21°26	26°11	27°34	6°48	n.a.	W10
T 11	19 32 5	20°54'40	21°23	15°52	4° 6	20° 3	24°45	15° 7	14°54	28°51	21°26	26° 6	27°31	6°55	n.a.	T 11
F 12	19 36 1	21°54'10	3♌43	17°40	5°15	20°26	24°39	15°12	14°52	28°50	21°26	26° 2	27°28	7° 2	n.a.	F 12
S 13	19 39 58	22°53'42	16°14	19°27	6°24	20°50	24°33	15°16	14°51	28°49	21°26	26° 0	27°25	7° 8	n.a.	S 13
S 14	19 43 54	23°53'15	28°55	21°13	7°34	21°14	24°27	15°20	14°50	28°48	21°26	26°D 0	27°22	7°15	n.a.	S 14
M15	19 47 51	24°52'51	11♍49	22°59	8°43	21°38	24°21	15°25	14°49	28°47	21°27	26° 1	27°18	7°22	n.a.	M15
T 16	19 51 47	25°52'29	24°57	24°44	9°52	22° 3	24°15	15°29	14°47	28°47	21°27	26° 2	27°15	7°28	n.a.	T 16
W17	19 55 44	26°52'09	8♎20	26°29	11° 0	22°28	24° 9	15°33	14°46	28°46	21°27	26° 4	27°12	7°35	n.a.	W17
T 18	19 59 40	27°51'51	22° 0	28°12	12° 9	22°53	24° 4	15°37	14°44	28°45	21°R27	26°R 5	27° 9	7°42	n.a.	T 18
F 19	20 3 37	28°51'34	5♏57	29°55	13°18	23°19	23°59	15°41	14°43	28°45	21°27	26° 5	27° 6	7°49	n.a.	F 19
S 20	20 7 33	29°51'20	20°11	1♌38	14°26	23°46	23°54	15°45	14°41	28°44	21°27	26° 3	27° 3	7°55	n.a.	S 20
S 21	20 11 30	0♌51'08	4♐40	3°19	15°35	24°12	23°49	15°49	14°40	28°44	21°27	26° 1	26°59	8° 2	n.a.	S 21
M22	20 15 27	1°50'57	19°20	5° 0	16°43	24°40	23°44	15°52	14°38	28°43	21°27	25°58	26°56	8° 9	n.a.	M22
T 23	20 19 23	2°50'49	4♑ 5	6°40	17°51	25° 7	23°40	15°56	14°36	28°43	21°26	25°54	26°53	8°16	n.a.	T 23
W24	20 23 20	3°50'42	18°48	8°20	18°59	25°35	23°35	15°59	14°35	28°42	21°26	25°51	26°50	8°22	n.a.	W24
T 25	20 27 16	4°50'38	3♒21	9°59	20° 7	26° 3	23°31	16° 3	14°33	28°42	21°26	25°49	26°47	8°29	n.a.	T 25
F 26	20 31 13	5°50'36	17°38	11°37	21°15	26°31	23°27	16° 6	14°31	28°41	21°26	25°48	26°44	8°36	n.a.	F 26
S 27	20 35 9	6°50'36	1♓35	13°15	22°22	27° 0	23°23	16° 9	14°29	28°41	21°26	25°D48	26°40	8°42	n.a.	S 27
S 28	20 39 6	7°50'38	15° 8	14°52	23°30	27°29	23°19	16°12	14°27	28°41	21°26	25°49	26°37	8°49	n.a.	S 28
M29	20 43 2	8°50'42	28°17	16°28	24°37	27°59	23°16	16°15	14°26	28°40	21°25	25°50	26°34	8°56	n.a.	M29
T 30	20 46 59	9°50'49	11♈ 4	18° 4	25°44	28°28	23°13	16°18	14°24	28°40	21°25	25°51	26°31	9° 3	n.a.	T 30
W31	20 50 55	10♌50'58	23♈31	19♌39	26♏51	28♏58	23♐10	16♉21	14♓22	28♏40	21♈25	25♌53	26♌28	9♊ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n34	5s49	2s 4	25n34	1n33	14n29	0n 6	21s40	4s38	25s17	1s19	15n24	1s11	6s45	0s47	19s53	0n34	2n56	6s 4	12n54	12n27	16n48		n.a.
T 2	23 29	1 33	3 4	25 41	1 38	14 2	0 3	21 43	4 36	25 17	1 19	15 25	1 11	6 45	0 47	19 53	0 34	2 56	6 5	12 54	12 28	16 49		n.a.
W 3	23 23	2n39	3 53	25 44	1 42	13 34	0s 1	21 47	4 34	25 17	1 19	15 27	1 11	6 46	0 47	19 53	0 34	2 56	6 5	12 54	12 29	16 50		n.a.
T 4	23 17	6 40	4 31	25 46	1 46	13 6	0 5	21 51	4 32	25 17	1 19	15 28	1 11	6 46	0 47	19 53	0 34	2 56	6 5	12 54	12 30	16 52		n.a.
F 5	23 11	10 22	4 56	25 45	1 48	12 38	0 9	21 55	4 30	25 16	1 19	15 30	1 12	6 46	0 47	19 53	0 34	2 56	6 5	12 55	12 32	16 53		n.a.
S 6	23 4	13 37	5 8	25 42	1 50	12 10	0 13	21 59	4 28	25 16	1 19	15 31	1 12	6 47	0 47	19 52	0 34	2 56	6 5	12 57	12 33	16 54		n.a.
S 7	22 56	16 19	5 7	25 36	1 51	11 41	0 17	22 3	4 26	25 16	1 19	15 33	1 12	6 47	0 47	19 52	0 34	2 56	6 5	12 59	12 34	16 55		n.a.
M 8	22 48	18 20	4 53	25 29	1 52	11 12	0 21	22 7	4 24	25 16	1 19	15 34	1 12	6 48	0 47	19 52	0 34	2 56	6 5	13 1	12 35	16 57		n.a.
T 9	22 40	19 34	4 26	25 19	1 52	10 43	0 25	22 11	4 22	25 15	1 19	15 36	1 12	6 48	0 47	19 52	0 34	2 56	6 5	13 4	12 36	16 58		n.a.
W10	22 31	19 56	3 47	25 7	1 51	10 14	0 29	22 15	4 20	25 15	1 19	15 37	1 12	6 49	0 47	19 52	0 34	2 56	6 5	13 6	12 37	16 59		n.a.
T 11	22 22	19 22	2 57	24 53	1 50	9 44	0 34	22 20	4 18	25 15	1 19	15 38	1 12	6 49	0 47	19 52	0 34	2 56	6 5	13 8	12 38	17 0		n.a.
F 12	22 13	17 53	1 59	24 38	1 48	9 14	0 38	22 24	4 16	25 15	1 19	15 40	1 12	6 50	0 47	19 51	0 34	2 56	6 5	13 9	12 39	17 2		n.a.
S 13	22 3	15 32	0 53	24 20	1 46	8 44	0 42	22 29	4 14	25 14	1 19	15 41	1 12	6 50	0 47	19 51	0 33	2 56	6 6	13 10	12 41	17 3		n.a.
S 14	21 52	12 23	0n16	24 1	1 43	8 14	0 46	22 33	4 12	25 14	1 19	15 42	1 12	6 51	0 47	19 51	0 33	2 56	6 6	13 10	12 42	17 4		n.a.
M15	21 41	8 37	1 26	23 40	1 40	7 44	0 51	22 38	4 10	25 14	1 19	15 43	1 12	6 51	0 47	19 51	0 33	2 56	6 6	13 10	12 43	17 6		n.a.
T 16	21 30	4 22	2 32	23 18	1 37	7 13	0 55	22 43	4 8	25 14	1 19	15 45	1 12	6 52	0 47	19 51	0 33	2 56	6 6	13 9	12 44	17 7		n.a.
W17	21 19	0s10	3 32	22 55	1 33	6 42	0 59	22 48	4 6	25 13	1 19	15 46	1 12	6 52	0 47	19 51	0 33	2 56	6 6	13 9	12 45	17 8		n.a.
T 18	21 7	4 46	4 20	22 30	1 29	6 12	1 4	22 52	4 3	25 13	1 19	15 47	1 12	6 53	0 47	19 51	0 33	2 56	6 6	13 9	12 46	17 9		n.a.
F 19	20 54	9 12	4 55	22 3	1 25	5 41	1 8	22 57	4 1	25 13	1 19	15 48	1 12	6 54	0 47	19 51	0 33	2 56	6 6	13 9	12 47	17 10		n.a.
S 20	20 41	13 13	5 12	21 36	1 20	5 10	1 13	23 2	3 59	25 12	1 19	15 49	1 12	6 54	0 47	19 50	0 33	2 55	6 6	13 9	12 48	17 12		n.a.
S 21	20 28	16 31	5 10	21 7	1 15	4 39	1 17	23 7	3 57	25 12	1 19	15 50	1 12	6 55	0 47	19 50	0 33	2 55	6 6	13 10	12 49	17 13		n.a.
M22	20 15	18 49	4 48	20 38	1 10	4 8	1 21	23 12	3 55	25 12	1 19	15 51	1 12	6 55	0 47	19 50	0 33	2 55	6 6	13 11	12 51	17 14		n.a.
T 23	20 1	19 51	4 7	20 7	1 5	3 36	1 26	23 17	3 53	25 12	1 18	15 52	1 12	6 56	0 47	19 50	0 33	2 55	6 6	13 12	12 52	17 15		n.a.
W24	19 47	19 33	3 10	19 36	1 0	3 5	1 30	23 22	3 51	25 11	1 18	15 53	1 12	6 57	0 48	19 50	0 33	2 55	6 6	13 13	12 53	17 17		n.a.
T 25	19 32	17 57	2 1	19 3	0 54	2 34	1 35	23 27	3 49	25 11	1 18	15 54	1 12	6 58	0 48	19 50	0 33	2 55	6 7	13 14	12 54	17 18		n.a.
F 26	19 17	15 13	0 45	18 30	0 48	2 2	1 39	23 32	3 47	25 11	1 18	15 55	1 12	6 58	0 48	19 50	0 33	2 55	6 7	13 14	12 55	17 19		n.a.
S 27	19 2	11 40	0s32	17 56	0 42	1 31	1 44	23 37	3 45	25 10	1 18	15 56	1 12	6 59	0 48	19 50	0 33	2 55	6 7	13 14	12 56	17 20		n.a.
S 28	18 46	7 36	1 45	17 22	0 36	1 0	1 48	23 42	3 43	25 10	1 18	15 57	1 12	7 0	0 48	19 50	0 33	2 54	6 7	13 14	12 57	17 22		n.a.
M29	18 30	3 17	2 50	16 46	0 30	0 28	1 53	23 47	3 41	25 10	1 18	15 58	1 12	7 1	0 48	19 50	0 33	2 54	6 7	13 14	12 58	17 23		n.a.
T 30	18 14	1n 3	3 45	16 10	0 24	0s 3	1 57	23 52	3 39	25 10	1 18	15 59	1 12	7 1	0 48	19 50	0 33	2 54	6 7	13 13	12 59	17 24		n.a.
W31	17n57	5n14	4s28	15n34	0n17	0s34	2s 2	23s57	3s37	25s 9	1s18	15n59	1s12	7s 2	0s48	19s50	0n33	2n54	6s 7	13n13	13n 1	17n25		n.a.

Julian Day Number = 527267.5, Delta T = 23h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'09, Lahiri = -48°56'09 Julian Calendar 1 Aug. 3270 BCE == Greg. Calendar 6 July 3270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 52	11♌51'09	5♉42	21♌14	27♍58	29♏28	23°R 7	16♉23	14°R20	28°R40	21°R25	25♌53	26♌24	9♊16	n.a.	T 1
F 2	20 58 48	12°51'23	17°43	22°48	29° 4	29°59	23♐ 4	16°26	14♓18	28♏39	21♈24	25°R53	26°21	9°23	n.a.	F 2
S 3	21 2 45	13°51'39	29°37	24°22	0♎10	0♐29	23° 1	16°28	14°16	28°39	21°24	25°53	26°18	9°29	n.a.	S 3
S 4	21 6 42	14°51'57	11♊29	25°55	1°17	1° 0	22°59	16°31	14°13	28°39	21°24	25°52	26°15	9°36	n.a.	S 4
M 5	21 10 38	15°52'18	23°23	27°27	2°23	1°32	22°57	16°33	14°11	28°39	21°23	25°50	26°12	9°43	n.a.	M 5
T 6	21 14 35	16°52'41	5♋24	29° 0	3°29	2° 3	22°55	16°35	14° 9	28°39	21°23	25°49	26° 9	9°50	n.a.	T 6
W 7	21 18 31	17°53'05	17°34	0♍31	4°34	2°35	22°53	16°37	14° 7	28°D39	21°22	25°48	26° 5	9°56	n.a.	W 7
T 8	21 22 28	18°53'32	29°56	2° 3	5°40	3° 7	22°52	16°39	14° 5	28°39	21°22	25°47	26° 2	10° 3	n.a.	T 8
F 9	21 26 24	19°54'01	12♌31	3°33	6°45	3°39	22°50	16°41	14° 3	28°39	21°21	25°46	25°59	10°10	n.a.	F 9
S 10	21 30 21	20°54'32	25°21	5° 4	7°50	4°12	22°49	16°43	14° 0	28°39	21°21	25°D46	25°56	10°17	n.a.	S 10
S 11	21 34 17	21°55'05	8♍24	6°33	8°55	4°44	22°48	16°44	13°58	28°39	21°20	25°46	25°53	10°23	n.a.	S 11
M12	21 38 14	22°55'39	21°42	8° 3	9°59	5°17	22°48	16°46	13°56	28°39	21°20	25°47	25°49	10°30	n.a.	M12
T 13	21 42 10	23°56'15	5♎12	9°32	11° 3	5°50	22°47	16°47	13°54	28°40	21°19	25°47	25°46	10°37	n.a.	T 13
W14	21 46 7	24°56'53	18°54	11° 0	12° 7	6°23	22°47	16°48	13°51	28°40	21°19	25°47	25°43	10°43	n.a.	W14
T 15	21 50 3	25°57'32	2♏47	12°28	13°11	6°57	22°D47	16°49	13°49	28°40	21°18	25°R47	25°40	10°50	n.a.	T 15
F 16	21 54 0	26°58'12	16°48	13°55	14°15	7°31	22°47	16°50	13°46	28°41	21°17	25°47	25°37	10°57	n.a.	F 16
S 17	21 57 57	27°58'54	0♐57	15°22	15°18	8° 4	22°47	16°51	13°44	28°41	21°17	25°D47	25°34	11° 4	n.a.	S 17
S 18	22 1 53	28°59'38	15°11	16°48	16°21	8°39	22°48	16°52	13°42	28°41	21°16	25°47	25°30	11°10	n.a.	S 18
M19	22 5 50	0♍ 0'23	29°27	18°13	17°23	9°13	22°49	16°53	13°39	28°42	21°15	25°47	25°27	11°17	n.a.	M19
T 20	22 9 46	1° 1'09	13♑44	19°38	18°26	9°47	22°50	16°53	13°37	28°42	21°15	25°48	25°24	11°24	n.a.	T 20
W21	22 13 43	2° 1'56	27°57	21° 1	19°27	10°22	22°51	16°54	13°34	28°43	21°14	25°48	25°21	11°30	n.a.	W21
T 22	22 17 39	3° 2'45	12♒ 2	22°24	20°29	10°56	22°52	16°54	13°32	28°43	21°13	25°49	25°18	11°37	n.a.	T 22
F 23	22 21 36	4° 3'35	25°56	23°46	21°30	11°31	22°54	16°54	13°29	28°44	21°13	25°R49	25°15	11°44	n.a.	F 23
S 24	22 25 32	5° 4'27	9♓36	25° 7	22°31	12° 6	22°55	16°54	13°27	28°44	21°12	25°49	25°11	11°51	n.a.	S 24
S 25	22 29 29	6° 5'20	22°59	26°26	23°32	12°41	22°57	16°R54	13°24	28°45	21°11	25°48	25° 8	11°57	n.a.	S 25
M26	22 33 26	7° 6'15	6♈ 3	27°45	24°32	13°17	23° 0	16°54	13°22	28°45	21°10	25°47	25° 5	12° 4	n.a.	M26
T 27	22 37 22	8° 7'11	18°49	29° 1	25°31	13°52	23° 2	16°54	13°19	28°46	21° 9	25°45	25° 2	12°11	n.a.	T 27
W28	22 41 19	9° 8'08	1♉17	0♎16	26°30	14°27	23° 4	16°54	13°17	28°47	21° 8	25°43	24°59	12°17	n.a.	W28
T 29	22 45 15	10° 9'08	13°30	1°29	27°29	15° 3	23° 7	16°53	13°14	28°48	21° 8	25°41	24°55	12°24	n.a.	T 29
F 30	22 49 12	11♍10'09	25♉32	2♎39	28♎28	15♐39	23♐10	16♉53	13♓12	28♏48	21♈ 7	25♌40	24♌52	12♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n40	9n 6	4s57	14n57	0n11	1s 5	2s 6	24s 2	3s34	25s 9	1s18	16n 0	1s12	7s 3	0s48	19s50	0n33	2n54	6s 7	13n12	13n 2	17n26		n.a.
F 2	17 23	12 32	5 13	14 20	0 4	1 36	2 11	24 7	3 32	25 9	1 18	16 1	1 12	7 4	0 48	19 50	0 33	2 54	6 7	13 12	13 3	17 28		n.a.
S 3	17 5	15 26	5 16	13 42	0s 2	2 8	2 15	24 11	3 30	25 9	1 18	16 2	1 13	7 5	0 48	19 50	0 33	2 53	6 7	13 13	13 4	17 29		n.a.
S 4	16 47	17 42	5 5	13 3	0 9	2 39	2 19	24 16	3 28	25 8	1 18	16 2	1 13	7 5	0 48	19 50	0 33	2 53	6 7	13 13	13 5	17 30		n.a.
M 5	16 29	19 12	4 41	12 25	0 16	3 9	2 24	24 21	3 26	25 8	1 17	16 3	1 13	7 6	0 48	19 50	0 33	2 53	6 8	13 13	13 6	17 31		n.a.
T 6	16 10	19 52	4 4	11 46	0 22	3 40	2 28	24 26	3 24	25 8	1 17	16 3	1 13	7 7	0 48	19 50	0 33	2 53	6 8	13 14	13 7	17 32		n.a.
W 7	15 51	19 37	3 16	11 7	0 29	4 11	2 32	24 30	3 22	25 8	1 17	16 4	1 13	7 8	0 48	19 50	0 33	2 52	6 8	13 14	13 8	17 34		n.a.
T 8	15 32	18 25	2 19	10 27	0 36	4 41	2 37	24 35	3 20	25 8	1 17	16 4	1 13	7 9	0 48	19 50	0 33	2 52	6 8	13 15	13 9	17 35		n.a.
F 9	15 13	16 19	1 13	9 48	0 42	5 12	2 41	24 39	3 18	25 7	1 17	16 5	1 13	7 10	0 48	19 50	0 33	2 52	6 8	13 15	13 10	17 36		n.a.
S 10	14 53	13 22	0 2	9 8	0 49	5 42	2 45	24 44	3 16	25 7	1 17	16 5	1 13	7 11	0 48	19 50	0 33	2 52	6 8	13 15	13 12	17 37		n.a.
S 11	14 33	9 42	1n10	8 28	0 56	6 12	2 49	24 48	3 14	25 7	1 17	16 6	1 13	7 12	0 48	19 50	0 33	2 51	6 8	13 15	13 13	17 38		n.a.
M12	14 13	5 30	2 19	7 48	1 2	6 41	2 53	24 52	3 12	25 7	1 17	16 6	1 13	7 12	0 48	19 50	0 33	2 51	6 8	13 15	13 14	17 40		n.a.
T 13	13 53	0 57	3 22	7 8	1 9	7 11	2 57	24 56	3 10	25 7	1 17	16 7	1 13	7 13	0 48	19 50	0 32	2 51	6 8	13 15	13 15	17 41		n.a.
W14	13 32	3s41	4 14	6 28	1 15	7 40	3 1	25 1	3 8	25 7	1 16	16 7	1 13	7 14	0 48	19 50	0 32	2 51	6 8	13 15	13 16	17 42		n.a.
T 15	13 11	8 11	4 52	5 48	1 21	8 10	3 5	25 5	3 6	25 7	1 16	16 7	1 13	7 15	0 48	19 50	0 32	2 50	6 8	13 15	13 17	17 43		n.a.
F 16	12 50	12 17	5 14	5 9	1 27	8 38	3 9	25 9	3 5	25 6	1 16	16 7	1 13	7 16	0 48	19 50	0 32	2 50	6 8	13 15	13 18	17 44		n.a.
S 17	12 28	15 43	5 16	4 29	1 33	9 7	3 13	25 12	3 3	25 6	1 16	16 8	1 13	7 17	0 48	19 51	0 32	2 50	6 8	13 15	13 19	17 45		n.a.
S 18	12 7	18 14	4 59	3 49	1 39	9 35	3 16	25 16	3 1	25 6	1 16	16 8	1 13	7 18	0 48	19 51	0 32	2 49	6 8	13 15	13 20	17 47		n.a.
M19	11 45	19 38	4 24	3 10	1 45	10 3	3 20	25 20	2 59	25 6	1 16	16 8	1 13	7 19	0 48	19 51	0 32	2 49	6 8	13 15	13 21	17 48		n.a.
T 20	11 23	19 47	3 33	2 31	1 51	10 31	3 24	25 23	2 57	25 6	1 16	16 8	1 13	7 20	0 48	19 51	0 32	2 49	6 9	13 14	13 23	17 49		n.a.
W21	11 1	18 40	2 29	1 53	1 56	10 59	3 27	25 27	2 55	25 6	1 15	16 8	1 13	7 21	0 48	19 51	0 32	2 48	6 9	13 14	13 24	17 50		n.a.
T 22	10 38	16 24	1 16	1 14	2 1	11 26	3 30	25 30	2 53	25 6	1 15	16 8	1 13	7 22	0 48	19 51	0 32	2 48	6 9	13 14	13 25	17 51		n.a.
F 23	10 16	13 12	0s 1	0 37	2 6	11 53	3 34	25 33	2 51	25 6	1 15	16 8	1 13	7 23	0 48	19 51	0 32	2 48	6 9	13 14	13 26	17 52		n.a.
S 24	9 53	9 20	1 16	0s 0	2 11	12 19	3 37	25 36	2 49	25 6	1 15	16 8	1 13	7 24	0 48	19 52	0 32	2 47	6 9	13 14	13 27	17 53		n.a.
S 25	9 30	5 4	2 25	0 36	2 15	12 45	3 40	25 39	2 48	25 6	1 15	16 8	1 13	7 25	0 48	19 52	0 32	2 47	6 9	13 14	13 28	17 55		n.a.
M26	9 7	0 40	3 25	1 12	2 19	13 11	3 43	25 42	2 46	25 6	1 15	16 8	1 14	7 26	0 48	19 52	0 32	2 47	6 9	13 15	13 29	17 56		n.a.
T 27	8 44	3n40	4 13	1 46	2 22	13 36	3 46	25 45	2 44	25 6	1 15	16 8	1 14	7 27	0 48	19 52	0 32	2 46	6 9	13 15	13 30	17 57		n.a.
W28	8 21	7 43	4 48	2 19	2 25	14 1	3 49	25 48	2 42	25 6	1 15	16 8	1 14	7 28	0 48	19 52	0 32	2 46	6 9	13 16	13 31	17 58		n.a.
T 29	7 57	11 23	5 9	2 51	2 28	14 25	3 51	25 50	2 40	25 6	1 14	16 8	1 14	7 29	0 48	19 52	0 32	2 46	6 9	13 17	13 32	17 59		n.a.
F 30	7n33	14n31	5s16	3s22	2s30	14s49	3s54	25s52	2s38	25s 6	1s14	16n 8	1s14	7s30	0s48	19s53	0n32	2n45	6s 9	13n17	13n34	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 527298.5, Delta T = 23h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'05, Lahiri = -48°56'05 Julian Calendar 1 Sept. 3270 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3270 BCE

The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 53 8	12♍11'11	7♊27	3♎47	29♎25	16♐15	23♐13	16°R52	13°R 9	28♏49	21°R 6	25°D39	24♌49	12♊38	n.a.	S 1
S 2	22 57 5	13°12'15	19°19	4°52	0♏23	16°51	23°17	16♑51	13♓ 7	28°50	21♈ 5	25♌39	24°46	12°44	n.a.	S 2
M 3	23 1 1	14°13'20	1♋13	5°53	1°20	17°27	23°20	16°50	13° 4	28°51	21° 4	25°40	24°43	12°51	n.a.	M 3
T 4	23 4 58	15°14'27	13°14	6°50	2°16	18° 3	23°24	16°49	13° 2	28°52	21° 3	25°41	24°40	12°58	n.a.	T 4
W 5	23 8 55	16°15'35	25°26	7°43	3°12	18°40	23°28	16°48	12°59	28°53	21° 2	25°43	24°36	13° 4	n.a.	W 5
T 6	23 12 51	17°16'45	7♌54	8°31	4° 7	19°16	23°32	16°47	12°57	28°54	21° 1	25°44	24°33	13°11	n.a.	T 6
F 7	23 16 48	18°17'56	20°39	9°13	5° 2	19°53	23°36	16°46	12°54	28°55	21° 0	25°R45	24°30	13°18	n.a.	F 7
S 8	23 20 44	19°19'08	3♍45	9°49	5°56	20°29	23°41	16°44	12°52	28°56	20°59	25°45	24°27	13°25	n.a.	S 8
S 9	23 24 41	20°20'20	17°11	10°18	6°49	21° 6	23°45	16°43	12°49	28°57	20°58	25°44	24°24	13°31	n.a.	S 9
M10	23 28 37	21°21'34	0♎55	10°38	7°42	21°43	23°50	16°41	12°47	28°58	20°57	25°41	24°20	13°38	n.a.	M10
T 11	23 32 34	22°22'49	14°55	10°49	8°34	22°20	23°55	16°39	12°44	28°59	20°56	25°37	24°17	13°45	n.a.	T 11
W12	23 36 30	23°24'04	29° 6	10°R51	9°25	22°57	24° 1	16°37	12°42	29° 0	20°55	25°33	24°14	13°51	n.a.	W12
T 13	23 40 27	24°25'20	13♏23	10°42	10°16	23°34	24° 6	16°35	12°39	29° 1	20°54	25°29	24°11	13°58	n.a.	T 13
F 14	23 44 24	25°26'37	27°43	10°22	11° 5	24°12	24°12	16°33	12°37	29° 3	20°53	25°25	24° 8	14° 5	n.a.	F 14
S 15	23 48 20	26°27'54	12♐ 0	9°51	11°54	24°49	24°17	16°31	12°34	29° 4	20°52	25°23	24° 5	14°12	n.a.	S 15
S 16	23 52 17	27°29'12	26°12	9° 8	12°42	25°26	24°23	16°29	12°32	29° 5	20°51	25°D22	24° 1	14°18	n.a.	S 16
M17	23 56 13	28°30'30	10♑16	8°15	13°29	26° 4	24°29	16°26	12°29	29° 6	20°50	25°23	23°58	14°25	n.a.	M17
T 18	0 0 10	29°31'48	24°12	7°12	14°16	26°42	24°36	16°24	12°27	29° 8	20°48	25°24	23°55	14°32	n.a.	T 18
W19	0 4 6	0♎33'06	7♒59	6° 0	15° 1	27°19	24°42	16°21	12°25	29° 9	20°47	25°26	23°52	14°39	n.a.	W19
T 20	0 8 3	1°34'25	21°36	4°42	15°45	27°57	24°49	16°19	12°22	29°11	20°46	25°R27	23°49	14°45	n.a.	T 20
F 21	0 11 59	2°35'44	5♓ 2	3°20	16°28	28°35	24°55	16°16	12°20	29°12	20°45	25°26	23°46	14°52	n.a.	F 21
S 22	0 15 56	3°37'04	18°17	1°57	17°10	29°13	25° 2	16°13	12°18	29°13	20°44	25°24	23°42	14°59	n.a.	S 22
S 23	0 19 53	4°38'23	1♈20	0°36	17°51	29°50	25°10	16°10	12°15	29°15	20°43	25°20	23°39	15° 5	n.a.	S 23
M24	0 23 49	5°39'43	14°10	29♍20	18°31	0♑28	25°17	16° 7	12°13	29°16	20°42	25°13	23°36	15°12	n.a.	M24
T 25	0 27 46	6°41'04	26°47	28°10	19° 9	1° 6	25°24	16° 4	12°11	29°18	20°40	25° 6	23°33	15°19	n.a.	T 25
W26	0 31 42	7°42'24	9♉10	27° 9	19°46	1°45	25°32	16° 0	12° 9	29°20	20°39	24°58	23°30	15°26	n.a.	W26
T 27	0 35 39	8°43'45	21°22	26°17	20°22	2°23	25°39	15°57	12° 7	29°21	20°38	24°49	23°26	15°32	n.a.	T 27
F 28	0 39 35	9°45'07	3♊23	25°36	20°56	3° 1	25°47	15°54	12° 4	29°23	20°37	24°42	23°23	15°39	n.a.	F 28
S 29	0 43 32	10°46'29	15°17	25° 6	21°29	3°39	25°55	15°50	12° 2	29°24	20°36	24°37	23°20	15°46	n.a.	S 29
S 30	0 47 29	11°47'51	27° 7	24°47	22° 1	4°17	26° 4	15°46	12° 0	29°26	20°34	24°33	23°17	15°52	n.a.	S 30
M31	0 51 25	12♎49'14	8♋59	24°D38	22♏31	4♑56	26♐12	15♑43	11♓58	29♏28	20♈33	24°D32	23♌14	15♊59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n10	17n 1	5s 9	3s51	2s32	15s13	3s56	25s54	2s37	25s 6	1s14	16n 7	1s14	7s31	0s48	19s53	0n32	2n45	6s 9	13n17	13n35	18n 1		n.a.
S 2	6 46	18 47	4 50	4 18	2 33	15 36	3 59	25 56	2 35	25 6	1 14	16 7	1 14	7 32	0 48	19 53	0 32	2 44	6 9	13 17	13 36	18 3		n.a.
M 3	6 22	19 45	4 17	4 43	2 33	15 59	4 1	25 58	2 33	25 6	1 14	16 7	1 14	7 33	0 48	19 53	0 32	2 44	6 9	13 17	13 37	18 4		n.a.
T 4	5 57	19 49	3 34	5 6	2 32	16 21	4 3	26 0	2 31	25 6	1 14	16 6	1 14	7 34	0 48	19 54	0 32	2 44	6 9	13 17	13 38	18 5		n.a.
W 5	5 33	18 59	2 40	5 26	2 31	16 42	4 5	26 2	2 30	25 6	1 14	16 6	1 14	7 35	0 48	19 54	0 32	2 43	6 9	13 16	13 39	18 6		n.a.
T 6	5 9	17 12	1 37	5 44	2 29	17 4	4 7	26 3	2 28	25 6	1 13	16 6	1 14	7 36	0 48	19 54	0 32	2 43	6 9	13 16	13 40	18 7		n.a.
F 7	4 44	14 32	0 28	5 57	2 25	17 24	4 8	26 4	2 26	25 6	1 13	16 5	1 14	7 37	0 48	19 54	0 32	2 43	6 9	13 15	13 41	18 8		n.a.
S 8	4 20	11 4	0n44	6 8	2 21	17 44	4 10	26 6	2 24	25 6	1 13	16 5	1 14	7 38	0 48	19 55	0 32	2 42	6 9	13 15	13 42	18 9		n.a.
S 9	3 55	6 57	1 55	6 14	2 15	18 4	4 11	26 6	2 23	25 6	1 13	16 4	1 14	7 39	0 48	19 55	0 32	2 42	6 9	13 16	13 43	18 10		n.a.
M10	3 31	2 23	3 1	6 15	2 7	18 23	4 12	26 7	2 21	25 7	1 13	16 4	1 14	7 40	0 48	19 55	0 32	2 41	6 9	13 17	13 44	18 11		n.a.
T 11	3 6	2s23	3 58	6 12	1 59	18 41	4 13	26 8	2 19	25 7	1 13	16 3	1 14	7 41	0 48	19 55	0 32	2 41	6 9	13 18	13 45	18 13		n.a.
W12	2 41	7 4	4 40	6 3	1 48	18 59	4 14	26 8	2 18	25 7	1 13	16 3	1 14	7 42	0 48	19 56	0 32	2 40	6 9	13 19	13 47	18 14		n.a.
T 13	2 16	11 24	5 6	5 49	1 36	19 16	4 14	26 9	2 16	25 7	1 13	16 2	1 14	7 43	0 48	19 56	0 32	2 40	6 9	13 21	13 48	18 15		n.a.
F 14	1 51	15 5	5 13	5 28	1 23	19 33	4 14	26 9	2 14	25 7	1 12	16 2	1 14	7 44	0 48	19 56	0 32	2 40	6 9	13 22	13 49	18 16		n.a.
S 15	1 26	17 51	5 0	5 2	1 8	19 49	4 15	26 9	2 13	25 7	1 12	16 1	1 14	7 44	0 48	19 57	0 32	2 39	6 9	13 23	13 50	18 17		n.a.
S 16	1 1	19 30	4 29	4 29	0 51	20 4	4 15	26 9	2 11	25 7	1 12	16 0	1 14	7 45	0 48	19 57	0 31	2 39	6 9	13 23	13 51	18 18		n.a.
M17	0 36	19 57	3 42	3 51	0 32	20 19	4 14	26 8	2 9	25 7	1 12	15 59	1 14	7 46	0 48	19 57	0 31	2 38	6 9	13 23	13 52	18 19		n.a.
T 18	0 11	19 9	2 42	3 7	0 13	20 33	4 14	26 8	2 8	25 8	1 12	15 59	1 14	7 47	0 48	19 58	0 31	2 38	6 9	13 23	13 53	18 20		n.a.
W19	0s13	17 13	1 34	2 20	0n 7	20 46	4 13	26 7	2 6	25 8	1 12	15 58	1 14	7 48	0 48	19 58	0 31	2 38	6 9	13 22	13 54	18 21		n.a.
T 20	0 38	14 20	0 21	1 30	0 28	20 58	4 12	26 6	2 5	25 8	1 12	15 57	1 14	7 49	0 48	19 58	0 31	2 37	6 9	13 22	13 55	18 22		n.a.
F 21	1 3	10 42	0s52	0 38	0 48	21 10	4 11	26 5	2 3	25 8	1 11	15 56	1 14	7 50	0 48	19 59	0 31	2 37	6 9	13 22	13 56	18 23		n.a.
S 22	1 28	6 36	2 1	0n14	1 8	21 21	4 9	26 4	2 1	25 8	1 11	15 56	1 14	7 51	0 48	19 59	0 31	2 36	6 9	13 23	13 57	18 24		n.a.
S 23	1 53	2 14	3 3	1 4	1 26	21 32	4 8	26 2	2 0	25 8	1 11	15 55	1 14	7 52	0 48	19 59	0 31	2 36	6 9	13 24	13 58	18 25		n.a.
M24	2 18	2n 9	3 54	1 51	1 44	21 41	4 6	26 1	1 58	25 8	1 11	15 54	1 14	7 53	0 48	20 0	0 31	2 35	6 9	13 26	13 59	18 27		n.a.
T 25	2 43	6 22	4 32	2 34	1 59	21 50	4 3	25 59	1 57	25 9	1 11	15 53	1 14	7 53	0 48	20 0	0 31	2 35	6 9	13 29	14 1	18 28		n.a.
W26	3 8	10 14	4 57	3 11	2 13	21 58	4 1	25 57	1 55	25 9	1 11	15 52	1 14	7 54	0 48	20 0	0 31	2 35	6 9	13 32	14 2	18 29		n.a.
T 27	3 33	13 37	5 8	3 42	2 24	22 6	3 58	25 55	1 54	25 9	1 11	15 51	1 14	7 55	0 48	20 1	0 31	2 34	6 9	13 34	14 3	18 30		n.a.
F 28	3 57	16 22	5 5	4 7	2 33	22 12	3 54	25 53	1 52	25 9	1 11	15 50	1 14	7 56	0 48	20 1	0 31	2 34	6 9	13 37	14 4	18 31		n.a.
S 29	4 22	18 25	4 49	4 26	2 40	22 18	3 51	25 50	1 51	25 9	1 11	15 49	1 14	7 57	0 47	20 1	0 31	2 33	6 9	13 39	14 5	18 32		n.a.
S 30	4 47	19 40	4 20	4 39	2 46	22 23	3 47	25 47	1 49	25 9	1 10	15 48	1 14	7 58	0 47	20 2	0 31	2 33	6 9	13 40	14 6	18 33		n.a.
M31	5s11	20n 4	3s41	4n45	2n49	22s26	3s43	25s45	1s48	25s 9	1s10	15n47	1s14	7s58	0s47	20s 2	0n31	2n32	6s 9	13n40	14n 7	18n34		n.a.

Julian Day Number = 527328.5, Delta T = 23h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°03'01, Lahiri = -48°56'01 Julian Calendar 1 Oct. 3270 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3270 BCE

The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 22	13♎50'37	20♋58	24♍39	22♏59	5♑34	26♐20	15°R39	11°R56	29♏29	20°R32	24♌32	23♌11	16♊ 6	n.a.	T 1
W 2	0 59 18	14°52'00	3♌ 8	24°49	23°25	6°13	26°29	15♉35	11♓54	29°31	20♈31	24°33	23° 7	16°12	n.a.	W 2
T 3	1 3 15	15°53'24	15°34	25° 8	23°50	6°51	26°38	15°31	11°52	29°33	20°30	24°34	23° 4	16°19	n.a.	T 3
F 4	1 7 11	16°54'47	28°22	25°34	24°13	7°30	26°46	15°27	11°50	29°35	20°28	24°R35	23° 1	16°26	n.a.	F 4
S 5	1 11 8	17°56'11	11♍34	26° 7	24°34	8° 8	26°55	15°23	11°48	29°36	20°27	24°33	22°58	16°33	n.a.	S 5
S 6	1 15 5	18°57'35	25°12	26°46	24°53	8°47	27° 5	15°19	11°46	29°38	20°26	24°29	22°55	16°39	n.a.	S 6
M 7	1 19 1	19°58'58	9♎15	27°30	25°10	9°25	27°14	15°15	11°44	29°40	20°25	24°23	22°51	16°46	n.a.	M 7
T 8	1 22 58	21° 0'21	23°40	28°19	25°25	10° 4	27°23	15°11	11°43	29°42	20°24	24°15	22°48	16°53	n.a.	T 8
W 9	1 26 54	22° 1'44	8♏20	29°13	25°38	10°43	27°33	15° 6	11°41	29°44	20°22	24° 5	22°45	16°59	n.a.	W 9
T 10	1 30 51	23° 3'07	23° 8	0♎11	25°48	11°21	27°43	15° 2	11°39	29°46	20°21	23°55	22°42	17° 6	n.a.	T 10
F 11	1 34 47	24° 4'29	7♐55	1°12	25°56	12° 0	27°52	14°58	11°37	29°48	20°20	23°47	22°39	17°13	n.a.	F 11
S 12	1 38 44	25° 5'51	22°33	2°16	26° 2	12°39	28° 2	14°53	11°36	29°50	20°19	23°40	22°36	17°20	n.a.	S 12
S 13	1 42 41	26° 7'12	6♑57	3°22	26° 6	13°18	28°12	14°49	11°34	29°52	20°17	23°36	22°32	17°26	n.a.	S 13
M14	1 46 37	27° 8'31	21° 5	4°31	26°R 7	13°57	28°22	14°44	11°33	29°54	20°16	23°35	22°29	17°33	n.a.	M14
T 15	1 50 34	28° 9'51	4♒55	5°43	26° 6	14°36	28°33	14°40	11°31	29°56	20°15	23°D35	22°26	17°40	n.a.	T 15
W16	1 54 30	29°11'09	18°28	6°56	26° 2	15°15	28°43	14°35	11°30	29°58	20°14	23°R35	22°23	17°46	n.a.	W16
T 17	1 58 27	0♏12'26	1♓45	8°11	25°55	15°54	28°54	14°30	11°28	29°59	20°13	23°35	22°20	17°53	n.a.	T 17
F 18	2 2 23	1°13'42	14°49	9°28	25°46	16°33	29° 4	14°25	11°27	0♐ 2	20°11	23°33	22°17	18° 0	n.a.	F 18
S 19	2 6 20	2°14'57	27°42	10°46	25°34	17°12	29°15	14°21	11°25	0° 4	20°10	23°28	22°13	18° 7	n.a.	S 19
S 20	2 10 17	3°16'11	10♈24	12° 5	25°20	17°51	29°26	14°16	11°24	0° 6	20° 9	23°20	22°10	18°13	n.a.	S 20
M21	2 14 13	4°17'25	22°56	13°25	25° 3	18°30	29°37	14°11	11°23	0° 8	20° 8	23°10	22° 7	18°20	n.a.	M21
T 22	2 18 10	5°18'37	5♉18	14°47	24°44	19° 9	29°48	14° 6	11°22	0°10	20° 7	22°57	22° 4	18°27	n.a.	T 22
W23	2 22 6	6°19'49	17°32	16°10	24°23	19°48	29°59	14° 1	11°20	0°12	20° 6	22°43	22° 1	18°33	n.a.	W23
T 24	2 26 3	7°21'00	29°37	17°33	23°59	20°27	0♑10	13°57	11°19	0°14	20° 4	22°29	21°57	18°40	n.a.	T 24
F 25	2 29 59	8°22'10	11♊34	18°58	23°33	21° 6	0°21	13°52	11°18	0°16	20° 3	22°17	21°54	18°47	n.a.	F 25
S 26	2 33 56	9°23'19	23°27	20°23	23° 5	21°45	0°33	13°47	11°17	0°18	20° 2	22° 6	21°51	18°54	n.a.	S 26
S 27	2 37 53	10°24'27	5♋16	21°49	22°35	22°24	0°44	13°42	11°16	0°21	20° 1	21°58	21°48	19° 0	n.a.	S 27
M28	2 41 49	11°25'34	17° 6	23°16	22° 3	23° 3	0°56	13°37	11°15	0°23	20° 0	21°53	21°45	19° 7	n.a.	M28
T 29	2 45 46	12°26'41	29° 2	24°44	21°30	23°42	1° 8	13°32	11°14	0°25	19°59	21°51	21°42	19°14	n.a.	T 29
W30	2 49 42	13♎27'47	11♌ 8	26♎12	20♏56	24♑22	1♑20	13♉27	11♓14	0♐27	19♈58	21°D50	21♌38	19♊20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s36	19n33	2s51	4n47	2n51	22s30	3s38	25s42	1s46	25s10	1s10	15n46	1s14	7s59	0s47	20s 3	0n31	2n32	6s 9	13n40	14n 8	18n35		n.a.
W 2	6 0	18 7	1 53	4 43	2 52	22 32	3 33	25 38	1 45	25 10	1 10	15 45	1 14	8 0	0 47	20 3	0 31	2 32	6 9	13 40	14 9	18 36		n.a.
T 3	6 24	15 48	0 48	4 35	2 51	22 33	3 28	25 35	1 43	25 10	1 10	15 43	1 14	8 1	0 47	20 3	0 31	2 31	6 9	13 40	14 10	18 37		n.a.
F 4	6 48	12 39	0n20	4 23	2 49	22 33	3 22	25 31	1 42	25 10	1 10	15 42	1 14	8 1	0 47	20 4	0 31	2 31	6 9	13 40	14 11	18 38		n.a.
S 5	7 12	8 47	1 30	4 7	2 47	22 33	3 16	25 27	1 41	25 10	1 10	15 41	1 14	8 2	0 47	20 4	0 31	2 30	6 9	13 40	14 12	18 39		n.a.
S 6	7 36	4 20	2 37	3 48	2 43	22 31	3 9	25 24	1 39	25 10	1 10	15 40	1 14	8 3	0 47	20 5	0 31	2 30	6 9	13 41	14 13	18 40		n.a.
M 7	8 0	0s28	3 36	3 26	2 39	22 29	3 2	25 19	1 38	25 10	1 10	15 39	1 14	8 4	0 47	20 5	0 31	2 29	6 9	13 44	14 14	18 41		n.a.
T 8	8 24	5 22	4 23	3 2	2 34	22 25	2 55	25 15	1 36	25 10	1 9	15 37	1 14	8 4	0 47	20 6	0 31	2 29	6 9	13 46	14 16	18 42		n.a.
W 9	8 47	10 1	4 53	2 35	2 29	22 21	2 47	25 10	1 35	25 10	1 9	15 36	1 14	8 5	0 47	20 6	0 31	2 29	6 9	13 50	14 17	18 43		n.a.
T 10	9 11	14 7	5 4	2 6	2 23	22 16	2 39	25 6	1 34	25 11	1 9	15 35	1 14	8 6	0 47	20 6	0 31	2 28	6 9	13 53	14 18	18 44		n.a.
F 11	9 34	17 20	4 55	1 36	2 17	22 9	2 30	25 1	1 32	25 11	1 9	15 34	1 14	8 6	0 47	20 7	0 31	2 28	6 9	13 56	14 19	18 45		n.a.
S 12	9 57	19 23	4 27	1 4	2 10	22 2	2 21	24 56	1 31	25 11	1 9	15 32	1 14	8 7	0 47	20 7	0 31	2 27	6 9	13 58	14 20	18 46		n.a.
S 13	10 20	20 10	3 42	0 30	2 3	21 53	2 11	24 51	1 29	25 11	1 9	15 31	1 14	8 7	0 47	20 8	0 31	2 27	6 9	13 59	14 21	18 47		n.a.
M14	10 43	19 38	2 44	0s 4	1 56	21 43	2 1	24 45	1 28	25 11	1 9	15 30	1 13	8 8	0 47	20 8	0 31	2 27	6 9	14 0	14 22	18 48		n.a.
T 15	11 5	17 56	1 38	0 40	1 49	21 33	1 50	24 39	1 27	25 11	1 9	15 28	1 13	8 8	0 47	20 9	0 31	2 26	6 8	14 0	14 23	18 49		n.a.
W16	11 28	15 15	0 27	1 16	1 42	21 21	1 39	24 34	1 25	25 11	1 9	15 27	1 13	8 9	0 47	20 9	0 31	2 26	6 8	14 0	14 24	18 50		n.a.
T 17	11 50	11 47	0s43	1 53	1 35	21 8	1 28	24 28	1 24	25 11	1 9	15 26	1 13	8 10	0 47	20 10	0 31	2 25	6 8	14 0	14 25	18 51		n.a.
F 18	12 12	7 49	1 50	2 31	1 27	20 54	1 16	24 22	1 23	25 11	1 9	15 24	1 13	8 10	0 47	20 10	0 31	2 25	6 8	14 1	14 26	18 52		n.a.
S 19	12 33	3 32	2 51	3 9	1 19	20 39	1 3	24 15	1 22	25 11	1 8	15 23	1 13	8 11	0 47	20 11	0 31	2 25	6 8	14 2	14 27	18 53		n.a.
S 20	12 55	0n50	3 41	3 48	1 12	20 23	0 50	24 9	1 20	25 11	1 8	15 22	1 13	8 11	0 47	20 11	0 31	2 24	6 8	14 5	14 28	18 54		n.a.
M21	13 16	5 7	4 21	4 27	1 4	20 6	0 37	24 2	1 19	25 11	1 8	15 20	1 13	8 12	0 47	20 11	0 31	2 24	6 8	14 8	14 29	18 55		n.a.
T 22	13 37	9 7	4 47	5 6	0 57	19 48	0 23	23 55	1 18	25 11	1 8	15 19	1 13	8 12	0 47	20 12	0 31	2 24	6 8	14 13	14 30	18 56		n.a.
W23	13 58	12 42	4 59	5 46	0 49	19 29	0 9	23 48	1 16	25 11	1 8	15 17	1 13	8 12	0 47	20 12	0 31	2 23	6 8	14 17	14 31	18 57		n.a.
T 24	14 19	15 43	4 58	6 25	0 41	19 9	0n 5	23 41	1 15	25 11	1 8	15 16	1 13	8 13	0 47	20 13	0 31	2 23	6 8	14 22	14 32	18 58		n.a.
F 25	14 39	18 3	4 44	7 5	0 34	18 49	0 20	23 33	1 14	25 10	1 8	15 15	1 13	8 13	0 47	20 13	0 30	2 22	6 8	14 26	14 33	18 59		n.a.
S 26	14 59	19 35	4 18	7 45	0 26	18 27	0 35	23 26	1 13	25 10	1 8	15 13	1 13	8 14	0 47	20 14	0 30	2 22	6 8	14 30	14 35	19 0		n.a.
S 27	15 19	20 16	3 40	8 25	0 19	18 5	0 50	23 18	1 12	25 10	1 8	15 12	1 12	8 14	0 46	20 14	0 30	2 22	6 7	14 32	14 36	19 1		n.a.
M28	15 38	20 4	2 53	9 5	0 12	17 42	1 5	23 10	1 10	25 10	1 8	15 10	1 12	8 14	0 46	20 15	0 30	2 21	6 7	14 34	14 37	19 2		n.a.
T 29	15 58	18 57	1 58	9 45	0 4	17 18	1 20	23 2	1 9	25 10	1 8	15 9	1 12	8 14	0 46	20 15	0 30	2 21	6 7	14 35	14 38	19 3		n.a.
W30	16s16	16n58	0s56	10s24	0s 3	16s54	1n36	22s54	1s 8	25s10	1s 8	15n 8	1s12	8s15	0s46	20s16	0n30	2n21	6s 7	14n35	14n39	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 527359.5, Delta T = 23h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'57, Lahiri = -48°55'57 Julian Calendar 1 Nov. 3270 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3270 BCE

The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3270 BCE (-3269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	2 53 39	14♏28'51	23♌30	27♎41	20°R20	25♑ 1	1♑31	13°R22	11°R13	0♐29	19°R56	21°R50	21♌35	19♊27	n.a.	T 1
F 2	2 57 35	15°29'55	6♍13	29°11	19♏44	25°40	1°43	13♑17	11♓12	0°32	19♈55	21♌50	21°32	19°34	n.a.	F 2
S 3	3 1 32	16°30'58	19°22	0♏42	19° 7	26°19	1°56	13°12	11°11	0°34	19°54	21°47	21°29	19°41	n.a.	S 3
S 4	3 5 29	17°32'00	2♎59	2°13	18°30	26°58	2° 8	13° 7	11°11	0°36	19°53	21°43	21°26	19°47	n.a.	S 4
M 5	3 9 25	18°33'00	17° 7	3°45	17°53	27°37	2°20	13° 2	11°10	0°38	19°52	21°35	21°23	19°54	n.a.	M 5
T 6	3 13 22	19°34'00	1♏42	5°17	17°16	28°17	2°32	12°57	11°10	0°40	19°51	21°25	21°19	20° 1	n.a.	T 6
W 7	3 17 18	20°34'58	16°38	6°51	16°39	28°56	2°45	12°53	11° 9	0°43	19°50	21°13	21°16	20° 7	n.a.	W 7
T 8	3 21 15	21°35'55	1♐48	8°24	16° 3	29°35	2°57	12°48	11° 9	0°45	19°49	21° 1	21°13	20°14	n.a.	T 8
F 9	3 25 11	22°36'51	16°58	9°59	15°28	0♒14	3°10	12°43	11° 8	0°47	19°48	20°50	21°10	20°21	n.a.	F 9
S 10	3 29 8	23°37'44	2♑ 1	11°34	14°54	0°54	3°22	12°38	11° 8	0°49	19°47	20°42	21° 7	20°27	n.a.	S 10
S 11	3 33 4	24°38'37	16°45	13°11	14°21	1°33	3°35	12°33	11° 8	0°52	19°46	20°36	21° 3	20°34	n.a.	S 11
M12	3 37 1	25°39'27	1♒ 8	14°47	13°50	2°12	3°48	12°29	11° 8	0°54	19°45	20°33	21° 0	20°41	n.a.	M12
T 13	3 40 58	26°40'15	15° 6	16°25	13°21	2°51	4° 0	12°24	11° 7	0°56	19°44	20°32	20°57	20°48	n.a.	T 13
W14	3 44 54	27°41'02	28°40	18° 3	12°53	3°31	4°13	12°19	11° 7	0°59	19°43	20°32	20°54	20°54	n.a.	W14
T 15	3 48 51	28°41'46	11♓52	19°42	12°28	4°10	4°26	12°14	11°D 7	1° 1	19°42	20°31	20°51	21° 1	n.a.	T 15
F 16	3 52 47	29°42'29	24°46	21°22	12° 5	4°49	4°39	12°10	11° 7	1° 3	19°41	20°29	20°48	21° 8	n.a.	F 16
S 17	3 56 44	0♐43'09	7♈25	23° 3	11°44	5°28	4°52	12° 5	11° 7	1° 5	19°41	20°25	20°44	21°14	n.a.	S 17
S 18	4 0 40	1°43'48	19°52	24°44	11°25	6° 8	5° 5	12° 1	11° 7	1° 8	19°40	20°17	20°41	21°21	n.a.	S 18
M19	4 4 37	2°44'24	2♉ 9	26°27	11° 9	6°47	5°19	11°56	11° 8	1°10	19°39	20° 6	20°38	21°28	n.a.	M19
T 20	4 8 34	3°44'59	14°18	28°10	10°56	7°26	5°32	11°52	11° 8	1°12	19°38	19°53	20°35	21°35	n.a.	T 20
W21	4 12 30	4°45'32	26°21	29°54	10°44	8° 5	5°45	11°48	11° 8	1°14	19°37	19°39	20°32	21°41	n.a.	W21
T 22	4 16 27	5°46'03	8♊18	1♐39	10°36	8°45	5°59	11°43	11° 8	1°17	19°36	19°25	20°28	21°48	n.a.	T 22
F 23	4 20 23	6°46'32	20°11	3°25	10°30	9°24	6°12	11°39	11° 9	1°19	19°36	19°12	20°25	21°55	n.a.	F 23
S 24	4 24 20	7°47'00	2♋ 2	5°11	10°26	10° 3	6°25	11°35	11° 9	1°21	19°35	19° 2	20°22	22° 1	n.a.	S 24
S 25	4 28 16	8°47'26	13°52	6°59	10°D25	10°42	6°39	11°31	11°10	1°24	19°34	18°53	20°19	22° 8	n.a.	S 25
M26	4 32 13	9°47'50	25°44	8°47	10°26	11°21	6°52	11°27	11°10	1°26	19°33	18°48	20°16	22°15	n.a.	M26
T 27	4 36 9	10°48'12	7♌41	10°37	10°30	12° 1	7° 6	11°23	11°11	1°28	19°33	18°46	20°13	22°21	n.a.	T 27
W28	4 40 6	11°48'32	19°47	12°27	10°36	12°40	7°20	11°19	11°11	1°30	19°32	18°D45	20° 9	22°28	n.a.	W28
T 29	4 44 3	12°48'51	2♍ 6	14°18	10°44	13°19	7°33	11°15	11°12	1°33	19°31	18°45	20° 6	22°35	n.a.	T 29
F 30	4 47 59	13°49'08	14°45	16°10	10°55	13°58	7°47	11°11	11°13	1°35	19°31	18°R46	20° 3	22°42	n.a.	F 30
S 31	4 51 56	14♐49'23	27♍48	18♐ 2	11♏ 7	14♒37	8♑ 1	11♉ 8	11♓14	1♐37	19♈30	18♌45	20♌ 0	22♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s35	14n10	0n 9	11s 4	0s10	16s30	1n51	22s46	1s 7	25s10	1s 8	15n 6	1s12	8s15	0s46	20s16	0n30	2n20	6s 7	14n35	14n40	19n 4		n.a.
F 2	16 54	10 37	1 15	11 43	0 17	16 6	2 6	22 37	1 6	25 9	1 8	15 5	1 12	8 15	0 46	20 17	0 30	2 20	6 7	14 35	14 41	19 5		n.a.
S 3	17 12	6 27	2 20	12 22	0 23	15 41	2 21	22 28	1 4	25 9	1 7	15 3	1 12	8 15	0 46	20 17	0 30	2 20	6 7	14 36	14 42	19 6		n.a.
S 4	17 29	1 49	3 19	13 1	0 30	15 17	2 36	22 19	1 3	25 9	1 7	15 2	1 12	8 16	0 46	20 18	0 30	2 20	6 7	14 37	14 43	19 7		n.a.
M 5	17 47	3s 5	4 8	13 39	0 36	14 52	2 50	22 10	1 2	25 9	1 7	15 1	1 12	8 16	0 46	20 18	0 30	2 19	6 7	14 40	14 44	19 8		n.a.
T 6	18 4	7 57	4 43	14 17	0 43	14 28	3 4	22 1	1 1	25 8	1 7	14 59	1 12	8 16	0 46	20 19	0 30	2 19	6 6	14 43	14 45	19 9		n.a.
W 7	18 21	12 27	4 59	14 54	0 49	14 5	3 18	21 52	1 0	25 8	1 7	14 58	1 11	8 16	0 46	20 19	0 30	2 19	6 6	14 47	14 46	19 10		n.a.
T 8	18 37	16 14	4 55	15 31	0 55	13 42	3 31	21 42	0 59	25 8	1 7	14 56	1 11	8 16	0 46	20 20	0 30	2 18	6 6	14 51	14 47	19 11		n.a.
F 9	18 53	18 55	4 30	16 8	1 1	13 20	3 43	21 33	0 58	25 7	1 7	14 55	1 11	8 16	0 46	20 20	0 30	2 18	6 6	14 55	14 48	19 12		n.a.
S 10	19 9	20 15	3 46	16 44	1 6	12 58	3 55	21 23	0 56	25 7	1 7	14 54	1 11	8 17	0 46	20 21	0 30	2 18	6 6	14 57	14 49	19 13		n.a.
S 11	19 24	20 11	2 48	17 19	1 11	12 38	4 7	21 13	0 55	25 7	1 7	14 52	1 11	8 17	0 46	20 21	0 30	2 18	6 6	14 59	14 50	19 14		n.a.
M12	19 39	18 47	1 41	17 54	1 17	12 18	4 17	21 3	0 54	25 6	1 7	14 51	1 11	8 17	0 46	20 22	0 30	2 17	6 6	15 0	14 51	19 15		n.a.
T 13	19 54	16 15	0 29	18 28	1 21	12 0	4 28	20 52	0 53	25 6	1 7	14 50	1 11	8 17	0 46	20 22	0 30	2 17	6 6	15 1	14 52	19 16		n.a.
W14	20 8	12 54	0s43	19 1	1 26	11 42	4 37	20 42	0 52	25 5	1 7	14 48	1 10	8 17	0 46	20 23	0 30	2 17	6 5	15 1	14 53	19 16		n.a.
T 15	20 22	8 59	1 50	19 33	1 30	11 26	4 46	20 31	0 51	25 5	1 7	14 47	1 10	8 17	0 46	20 23	0 30	2 17	6 5	15 1	14 54	19 17		n.a.
F 16	20 36	4 43	2 50	20 4	1 34	11 11	4 54	20 21	0 50	25 4	1 7	14 46	1 10	8 17	0 46	20 24	0 30	2 17	6 5	15 1	14 55	19 18		n.a.
S 17	20 49	0 21	3 41	20 35	1 38	10 58	5 1	20 10	0 49	25 4	1 7	14 44	1 10	8 16	0 46	20 24	0 30	2 16	6 5	15 3	14 56	19 19		n.a.
S 18	21 2	3n58	4 20	21 4	1 42	10 46	5 8	19 59	0 48	25 3	1 7	14 43	1 10	8 16	0 46	20 25	0 30	2 16	6 5	15 5	14 58	19 20		n.a.
M19	21 14	8 3	4 46	21 33	1 45	10 35	5 14	19 48	0 47	25 3	1 7	14 42	1 10	8 16	0 46	20 25	0 30	2 16	6 5	15 9	14 59	19 21		n.a.
T 20	21 26	11 47	4 59	22 0	1 48	10 25	5 20	19 37	0 46	25 2	1 7	14 41	1 10	8 16	0 45	20 26	0 30	2 16	6 4	15 13	15 0	19 22		n.a.
W21	21 37	14 59	4 58	22 26	1 50	10 17	5 25	19 25	0 45	25 2	1 7	14 39	1 9	8 16	0 45	20 26	0 30	2 16	6 4	15 18	15 1	19 23		n.a.
T 22	21 48	17 34	4 45	22 50	1 52	10 10	5 29	19 14	0 44	25 1	1 7	14 38	1 9	8 16	0 45	20 27	0 30	2 15	6 4	15 22	15 2	19 23		n.a.
F 23	21 59	19 22	4 18	23 13	1 54	10 5	5 33	19 2	0 43	25 0	1 7	14 37	1 9	8 16	0 45	20 27	0 30	2 15	6 4	15 26	15 3	19 24		n.a.
S 24	22 9	20 21	3 41	23 35	1 55	10 1	5 36	18 50	0 42	25 0	1 7	14 36	1 9	8 15	0 45	20 28	0 30	2 15	6 4	15 30	15 4	19 25		n.a.
S 25	22 19	20 25	2 54	23 55	1 56	9 58	5 38	18 38	0 41	24 59	1 7	14 35	1 9	8 15	0 45	20 28	0 30	2 15	6 4	15 32	15 5	19 26		n.a.
M26	22 29	19 35	1 59	24 14	1 56	9 56	5 41	18 26	0 40	24 58	1 7	14 34	1 9	8 15	0 45	20 29	0 30	2 15	6 4	15 34	15 6	19 27		n.a.
T 27	22 38	17 52	0 59	24 31	1 56	9 56	5 42	18 14	0 39	24 57	1 7	14 32	1 8	8 15	0 45	20 29	0 30	2 15	6 3	15 35	15 7	19 28		n.a.
W28	22 46	15 20	0n 5	24 46	1 55	9 57	5 43	18 2	0 38	24 57	1 7	14 31	1 8	8 14	0 45	20 30	0 30	2 15	6 3	15 35	15 8	19 29		n.a.
T 29	22 54	12 5	1 11	24 59	1 54	9 59	5 44	17 50	0 37	24 56	1 7	14 30	1 8	8 14	0 45	20 30	0 30	2 15	6 3	15 35	15 9	19 30		n.a.
F 30	23 2	8 12	2 14	25 10	1 53	10 2	5 44	17 37	0 36	24 55	1 7	14 29	1 8	8 14	0 45	20 30	0 30	2 14	6 3	15 35	15 10	19 30		n.a.
S 31	23s 9	3n50	3n13	25s19	1s50	10s 6	5n44	17s25	0s35	24s54	1s 7	14n28	1s 8	8s13	0s45	20s31	0n30	2n14	6s 3	15n35	15n11	19n31		n.a.

Julian Day Number = 527389.5, Delta T = 23h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'52, Lahiri = -48°55'53 Julian Calendar 1 Dec. 3270 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3270 BCE

The year -3269 astronomical counting style corresponds to year 3270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 52	15♐49'36	11♎17	19♐56	11♏22	15♒16	8♑15	11°R 4	11♓15	1♐39	19°R29	18°R42	19♌57	22♊55	n.a.	S 1
M 2	4 59 49	16°49'48	25°17	21°49	11°39	15°56	8°28	11♉ 0	11°15	1°41	19♈29	18♌37	19°54	23° 2	n.a.	M 2
T 3	5 3 45	17°49'58	9♏46	23°44	11°58	16°35	8°42	10°57	11°16	1°44	19°28	18°30	19°50	23° 8	n.a.	T 3
W 4	5 7 42	18°50'06	24°40	25°38	12°19	17°14	8°56	10°54	11°17	1°46	19°28	18°21	19°47	23°15	n.a.	W 4
T 5	5 11 38	19°50'12	9♐52	27°33	12°41	17°53	9°10	10°50	11°18	1°48	19°27	18°11	19°44	23°22	n.a.	T 5
F 6	5 15 35	20°50'16	25°11	29°28	13° 6	18°32	9°24	10°47	11°20	1°50	19°27	18° 3	19°41	23°28	n.a.	F 6
S 7	5 19 32	21°50'18	10♑27	1♑22	13°32	19°11	9°38	10°44	11°21	1°52	19°26	17°56	19°38	23°35	n.a.	S 7
S 8	5 23 28	22°50'18	25°27	3°16	14° 0	19°50	9°52	10°41	11°22	1°55	19°26	17°52	19°34	23°42	n.a.	S 8
M 9	5 27 25	23°50'15	10♒ 6	5° 9	14°29	20°30	10° 6	10°38	11°23	1°57	19°25	17°49	19°31	23°49	n.a.	M 9
T 10	5 31 21	24°50'10	24°18	7° 1	15° 0	21° 9	10°20	10°35	11°24	1°59	19°25	17°D49	19°28	23°55	n.a.	T 10
W11	5 35 18	25°50'03	8♓ 3	8°51	15°32	21°48	10°35	10°32	11°26	2° 1	19°24	17°50	19°25	24° 2	n.a.	W11
T 12	5 39 14	26°49'53	21°21	10°40	16° 6	22°27	10°49	10°30	11°27	2° 3	19°24	17°R51	19°22	24° 9	n.a.	T 12
F 13	5 43 11	27°49'40	4♈16	12°26	16°41	23° 6	11° 3	10°27	11°29	2° 5	19°24	17°51	19°19	24°15	n.a.	F 13
S 14	5 47 7	28°49'25	16°52	14° 9	17°17	23°45	11°17	10°25	11°30	2° 7	19°23	17°49	19°15	24°22	n.a.	S 14
S 15	5 51 4	29°49'07	29°13	15°49	17°55	24°24	11°31	10°22	11°32	2° 9	19°23	17°45	19°12	24°29	n.a.	S 15
M16	5 55 0	0♑48'47	11♉22	17°25	18°33	25° 3	11°45	10°20	11°33	2°11	19°23	17°39	19° 9	24°35	n.a.	M16
T 17	5 58 57	1°48'25	23°23	18°56	19°13	25°42	12° 0	10°18	11°35	2°14	19°22	17°32	19° 6	24°42	n.a.	T 17
W18	6 2 54	2°48'00	5♊18	20°23	19°54	26°21	12°14	10°16	11°37	2°16	19°22	17°23	19° 3	24°49	n.a.	W18
T 19	6 6 50	3°47'33	17°10	21°44	20°36	27° 0	12°28	10°14	11°38	2°18	19°22	17°15	19° 0	24°56	n.a.	T 19
F 20	6 10 47	4°47'03	29° 1	22°59	21°20	27°39	12°42	10°12	11°40	2°20	19°22	17° 7	18°56	25° 2	n.a.	F 20
S 21	6 14 43	5°46'32	10♋52	24° 8	22° 4	28°18	12°57	10°10	11°42	2°22	19°22	17° 0	18°53	25° 9	n.a.	S 21
S 22	6 18 40	6°45'58	22°46	25°10	22°49	28°57	13°11	10° 9	11°44	2°24	19°21	16°55	18°50	25°16	n.a.	S 22
M23	6 22 36	7°45'22	4♌43	26° 5	23°34	29°36	13°25	10° 7	11°46	2°25	19°21	16°53	18°47	25°22	n.a.	M23
T 24	6 26 33	8°44'43	16°47	26°53	24°21	0♓15	13°40	10° 6	11°48	2°27	19°21	16°D52	18°44	25°29	n.a.	T 24
W25	6 30 29	9°44'03	29° 0	27°33	25° 9	0°54	13°54	10° 4	11°50	2°29	19°21	16°52	18°40	25°36	n.a.	W25
T 26	6 34 26	10°43'20	11♍25	28° 5	25°57	1°33	14° 8	10° 3	11°52	2°31	19°21	16°54	18°37	25°42	n.a.	T 26
F 27	6 38 22	11°42'36	24° 7	28°30	26°46	2°11	14°23	10° 2	11°54	2°33	19°21	16°55	18°34	25°49	n.a.	F 27
S 28	6 42 19	12°41'49	7♎ 8	28°46	27°36	2°50	14°37	10° 1	11°56	2°35	19°D21	16°R56	18°31	25°56	n.a.	S 28
S 29	6 46 16	13°41'00	20°32	28°55	28°27	3°29	14°51	10° 0	11°58	2°37	19°21	16°56	18°28	26° 3	n.a.	S 29
M30	6 50 12	14°40'10	4♏22	28°R56	29°18	4° 8	15° 6	9°59	12° 0	2°39	19°21	16°55	18°25	26° 9	n.a.	M30
T 31	6 54 9	15♑39'17	18♏37	28♑49	0♐10	4♓47	15♑20	9♉59	12♓ 2	2♐40	19♈21	16♌52	18♌21	26♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	0s52	4n 2	25s26	1s47	10s11	5n43	17s12	0s34	24s53	1s 7	14n27	1s 8	8s13	0s45	20s31	0n30	2n14	6s 3	15n36	15n12	19n32		n.a.
M 2	23 22	5 41	4 40	25 31	1 44	10 17	5 43	16 59	0 33	24 52	1 7	14 26	1 7	8 13	0 45	20 32	0 30	2 14	6 2	15 38	15 13	19 33		n.a.
T 3	23 28	10 21	5 1	25 33	1 40	10 24	5 41	16 46	0 32	24 51	1 7	14 25	1 7	8 12	0 45	20 32	0 30	2 14	6 2	15 40	15 14	19 34		n.a.
W 4	23 33	14 31	5 3	25 33	1 35	10 32	5 40	16 33	0 31	24 50	1 7	14 25	1 7	8 12	0 45	20 33	0 30	2 14	6 2	15 43	15 15	19 35		n.a.
T 5	23 38	17 49	4 43	25 31	1 29	10 41	5 38	16 20	0 30	24 50	1 7	14 24	1 7	8 11	0 45	20 33	0 30	2 14	6 2	15 46	15 16	19 35		n.a.
F 6	23 43	19 54	4 3	25 26	1 23	10 50	5 36	16 7	0 29	24 49	1 7	14 23	1 7	8 11	0 45	20 34	0 30	2 14	6 2	15 48	15 17	19 36		n.a.
S 7	23 47	20 31	3 6	25 18	1 16	11 0	5 33	15 53	0 28	24 47	1 7	14 22	1 6	8 10	0 45	20 34	0 30	2 14	6 2	15 50	15 18	19 37		n.a.
S 8	23 50	19 40	1 57	25 9	1 9	11 11	5 31	15 40	0 27	24 46	1 7	14 21	1 6	8 10	0 45	20 35	0 30	2 14	6 1	15 52	15 19	19 38		n.a.
M 9	23 54	17 30	0 41	24 57	1 0	11 22	5 28	15 26	0 26	24 45	1 7	14 21	1 6	8 9	0 45	20 35	0 30	2 14	6 1	15 52	15 20	19 39		n.a.
T 10	23 56	14 18	0s35	24 42	0 51	11 34	5 25	15 13	0 26	24 44	1 7	14 20	1 6	8 9	0 45	20 36	0 30	2 14	6 1	15 53	15 21	19 39		n.a.
W11	23 58	10 24	1 47	24 26	0 41	11 47	5 22	14 59	0 25	24 43	1 7	14 19	1 6	8 8	0 45	20 36	0 30	2 14	6 1	15 52	15 22	19 40		n.a.
T 12	24 0	6 7	2 50	24 7	0 31	12 0	5 18	14 45	0 24	24 42	1 7	14 18	1 6	8 8	0 44	20 36	0 30	2 14	6 1	15 52	15 23	19 41		n.a.
F 13	24 1	1 40	3 44	23 46	0 20	12 14	5 14	14 31	0 23	24 41	1 7	14 18	1 5	8 7	0 44	20 37	0 30	2 14	6 0	15 52	15 24	19 42		n.a.
S 14	24 2	2n44	4 24	23 24	0 8	12 27	5 11	14 17	0 22	24 40	1 7	14 17	1 5	8 6	0 44	20 37	0 30	2 14	6 0	15 53	15 25	19 43		n.a.
S 15	24 2	6 56	4 52	23 0	0n 5	12 42	5 7	14 3	0 21	24 38	1 7	14 17	1 5	8 6	0 44	20 38	0 30	2 14	6 0	15 54	15 26	19 43		n.a.
M16	24 2	10 47	5 6	22 35	0 18	12 57	5 2	13 49	0 20	24 37	1 7	14 16	1 5	8 5	0 44	20 38	0 30	2 14	6 0	15 56	15 27	19 44		n.a.
T 17	24 2	14 9	5 6	22 9	0 31	13 12	4 58	13 35	0 20	24 36	1 7	14 16	1 5	8 5	0 44	20 39	0 30	2 14	6 0	15 58	15 28	19 45		n.a.
W18	24 1	16 55	4 53	21 42	0 45	13 27	4 54	13 20	0 19	24 35	1 7	14 15	1 4	8 4	0 44	20 39	0 30	2 14	6 0	16 1	15 29	19 46		n.a.
T 19	23 59	18 58	4 27	21 16	1 0	13 42	4 49	13 6	0 18	24 33	1 7	14 15	1 4	8 3	0 44	20 39	0 30	2 14	5 59	16 3	15 30	19 47		n.a.
F 20	23 57	20 12	3 50	20 49	1 14	13 58	4 45	12 51	0 17	24 32	1 7	14 14	1 4	8 2	0 44	20 40	0 30	2 14	5 59	16 6	15 31	19 47		n.a.
S 21	23 55	20 33	3 3	20 23	1 29	14 14	4 40	12 37	0 16	24 30	1 7	14 14	1 4	8 2	0 44	20 40	0 30	2 15	5 59	16 8	15 32	19 48		n.a.
S 22	23 52	19 59	2 7	19 57	1 43	14 30	4 35	12 22	0 15	24 29	1 7	14 14	1 4	8 1	0 44	20 41	0 30	2 15	5 59	16 9	15 33	19 49		n.a.
M23	23 48	18 30	1 6	19 32	1 58	14 47	4 30	12 7	0 15	24 28	1 7	14 13	1 3	8 0	0 44	20 41	0 30	2 15	5 59	16 10	15 34	19 50		n.a.
T 24	23 45	16 12	0 0	19 9	2 12	15 3	4 25	11 53	0 14	24 26	1 7	14 13	1 3	7 59	0 44	20 41	0 30	2 15	5 58	16 11	15 35	19 50		n.a.
W25	23 40	13 8	1n 6	18 48	2 26	15 20	4 20	11 38	0 13	24 25	1 7	14 13	1 3	7 58	0 44	20 42	0 30	2 15	5 58	16 10	15 36	19 51		n.a.
T 26	23 36	9 27	2 10	18 28	2 39	15 36	4 15	11 23	0 12	24 23	1 7	14 13	1 3	7 58	0 44	20 42	0 30	2 15	5 58	16 10	15 37	19 52		n.a.
F 27	23 31	5 17	3 9	18 11	2 52	15 53	4 10	11 8	0 11	24 22	1 7	14 12	1 3	7 57	0 44	20 43	0 30	2 15	5 58	16 9	15 38	19 53		n.a.
S 28	23 25	0 46	4 1	17 56	3 3	16 9	4 4	10 53	0 11	24 20	1 7	14 12	1 2	7 56	0 44	20 43	0 30	2 16	5 58	16 9	15 39	19 53		n.a.
S 29	23 19	3s54	4 40	17 43	3 14	16 26	3 59	10 38	0 10	24 19	1 8	14 12	1 2	7 55	0 44	20 43	0 30	2 16	5 57	16 9	15 40	19 54		n.a.
M30	23 13	8 31	5 5	17 34	3 24	16 42	3 54	10 23	0 9	24 17	1 8	14 12	1 2	7 54	0 44	20 44	0 30	2 16	5 57	16 10	15 41	19 55		n.a.
T 31	23s 6	12s48	5n13	17s26	3n33	16s59	3n48	10s 7	0s 8	24s15	1s 8	14n12	1s 2	7s53	0s44	20s44	0n30	2n16	5s57	16n10	15n42	19n56		n.a.

Julian Day Number = 527420.5, Delta T = 23h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'48, Lahiri = -48°55'48 Julian Calendar 1 Jan. 3269 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3270 BCE

The year -3268 astronomical counting style corresponds to year 3269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 5	16♑38'23	3♐16	28°R35	1♐ 3	5♓26	15♑34	9°R58	12♓ 5	2♐42	19♈21	16°R48	18♌18	26♊23	n.a.	W 1
T 2	7 2 2	17°37'27	18°14	28♑15	1°56	6° 5	15°49	9♉58	12° 7	2°44	19°21	16♌44	18°15	26°29	n.a.	T 2
F 3	7 5 58	18°36'28	3♑22	27°48	2°50	6°43	16° 3	9°57	12° 9	2°46	19°21	16°40	18°12	26°36	n.a.	F 3
S 4	7 9 55	19°35'28	18°32	27°16	3°44	7°22	16°17	9°57	12°12	2°47	19°21	16°37	18° 9	26°43	n.a.	S 4
S 5	7 13 51	20°34'25	3♒33	26°38	4°39	8° 1	16°32	9°57	12°14	2°49	19°22	16°35	18° 6	26°49	n.a.	S 5
M 6	7 17 48	21°33'20	18°17	25°57	5°34	8°40	16°46	9°D57	12°17	2°51	19°22	16°D35	18° 2	26°56	n.a.	M 6
T 7	7 21 44	22°32'12	2♓38	25°12	6°30	9°18	17° 0	9°57	12°19	2°52	19°22	16°35	17°59	27° 3	n.a.	T 7
W 8	7 25 41	23°31'02	16°33	24°25	7°26	9°57	17°14	9°57	12°22	2°54	19°22	16°37	17°56	27°10	n.a.	W 8
T 9	7 29 38	24°29'49	0♈ 0	23°37	8°23	10°36	17°29	9°58	12°24	2°56	19°23	16°38	17°53	27°16	n.a.	T 9
F 10	7 33 34	25°28'34	13° 3	22°48	9°20	11°15	17°43	9°58	12°27	2°57	19°23	16°39	17°50	27°23	n.a.	F 10
S 11	7 37 31	26°27'17	25°43	22° 1	10°18	11°53	17°57	9°59	12°29	2°59	19°23	16°R40	17°46	27°30	n.a.	S 11
S 12	7 41 27	27°25'57	8♉ 5	21°14	11°16	12°32	18°12	9°59	12°32	3° 0	19°23	16°40	17°43	27°36	n.a.	S 12
M13	7 45 24	28°24'35	20°13	20°30	12°14	13°11	18°26	10° 0	12°35	3° 2	19°24	16°38	17°40	27°43	n.a.	M13
T 14	7 49 20	29°23'10	2♊11	19°49	13°13	13°49	18°40	10° 1	12°38	3° 3	19°24	16°36	17°37	27°50	n.a.	T 14
W15	7 53 17	0♒21'43	14° 3	19°11	14°12	14°28	18°54	10° 2	12°40	3° 5	19°25	16°34	17°34	27°56	n.a.	W15
T 16	7 57 13	1°20'13	25°53	18°37	15°12	15° 6	19° 8	10° 3	12°43	3° 6	19°25	16°31	17°31	28° 3	n.a.	T 16
F 17	8 1 10	2°18'42	7♋44	18° 8	16°11	15°45	19°22	10° 4	12°46	3° 7	19°25	16°29	17°27	28°10	n.a.	F 17
S 18	8 5 6	3°17'08	19°38	17°44	17°12	16°24	19°37	10° 5	12°49	3° 9	19°26	16°28	17°24	28°16	n.a.	S 18
S 19	8 9 3	4°15'32	1♌38	17°25	18°12	17° 2	19°51	10° 7	12°52	3°10	19°26	16°26	17°21	28°23	n.a.	S 19
M20	8 12 59	5°13'54	13°45	17°11	19°13	17°41	20° 5	10° 8	12°55	3°11	19°27	16°D26	17°18	28°30	n.a.	M20
T 21	8 16 56	6°12'13	26° 2	17° 2	20°14	18°19	20°19	10°10	12°57	3°13	19°27	16°26	17°15	28°37	n.a.	T 21
W22	8 20 52	7°10'31	8♍29	16°D58	21°15	18°58	20°33	10°12	13° 0	3°14	19°28	16°27	17°12	28°43	n.a.	W22
T 23	8 24 49	8° 8'47	21° 9	17° 0	22°17	19°36	20°47	10°13	13° 3	3°15	19°28	16°27	17° 8	28°50	n.a.	T 23
F 24	8 28 46	9° 7'01	4♎ 3	17° 6	23°19	20°15	21° 1	10°15	13° 6	3°16	19°29	16°28	17° 5	28°57	n.a.	F 24
S 25	8 32 42	10° 5'13	17°13	17°18	24°21	20°53	21°15	10°17	13° 9	3°18	19°30	16°29	17° 2	29° 3	n.a.	S 25
S 26	8 36 39	11° 3'24	0♏40	17°34	25°24	21°32	21°29	10°19	13°13	3°19	19°30	16°29	16°59	29°10	n.a.	S 26
M27	8 40 35	12° 1'33	14°26	17°55	26°27	22°10	21°42	10°22	13°16	3°20	19°31	16°R29	16°56	29°17	n.a.	M27
T 28	8 44 32	12°59'40	28°31	18°20	27°30	22°49	21°56	10°24	13°19	3°21	19°32	16°29	16°52	29°23	n.a.	T 28
W29	8 48 28	13♒57'46	12♐53	18♑50	28♐33	23♓27	22♑10	10♉26	13♓22	3♐22	19♈32	16♌29	16♌49	29♊30	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	16s26	5n 0	17s22	3n40	17s15	3n43	9s52	0s 7	24s14	1s 8	14n12	1s 1	7s52	0s44	20s44	0n30	2n16	5s57	16n12	15n43	19n56		n.a.
T 2	22 51	19 4	4 27	17 20	3 46	17 31	3 37	9 37	0 7	24 12	1 8	14 12	1 1	7 51	0 44	20 45	0 30	2 17	5 57	16 13	15 44	19 57		n.a.
F 3	22 43	20 25	3 35	17 22	3 51	17 47	3 32	9 21	0 6	24 10	1 8	14 12	1 1	7 50	0 44	20 45	0 30	2 17	5 56	16 14	15 45	19 58		n.a.
S 4	22 34	20 17	2 28	17 25	3 53	18 3	3 26	9 6	0 5	24 9	1 8	14 12	1 1	7 50	0 44	20 45	0 30	2 17	5 56	16 15	15 46	19 58		n.a.
S 5	22 25	18 42	1 11	17 32	3 54	18 19	3 21	8 51	0 4	24 7	1 8	14 13	1 1	7 49	0 44	20 46	0 30	2 17	5 56	16 16	15 47	19 59		n.a.
M 6	22 16	15 53	0s 9	17 40	3 53	18 35	3 15	8 35	0 4	24 5	1 8	14 13	1 0	7 48	0 44	20 46	0 30	2 17	5 56	16 16	15 48	20 0		n.a.
T 7	22 6	12 9	1 27	17 51	3 51	18 50	3 9	8 19	0 3	24 3	1 8	14 13	1 0	7 47	0 43	20 46	0 30	2 18	5 56	16 16	15 49	20 1		n.a.
W 8	21 56	7 51	2 38	18 4	3 46	19 5	3 4	8 4	0 2	24 2	1 8	14 13	1 0	7 45	0 43	20 47	0 30	2 18	5 56	16 15	15 50	20 1		n.a.
T 9	21 46	3 18	3 37	18 18	3 40	19 20	2 58	7 48	0 2	24 0	1 8	14 14	1 0	7 44	0 43	20 47	0 30	2 18	5 55	16 15	15 51	20 2		n.a.
F 10	21 35	1n15	4 23	18 34	3 33	19 34	2 53	7 32	0 1	23 58	1 8	14 14	1 0	7 43	0 43	20 47	0 30	2 19	5 55	16 14	15 52	20 3		n.a.
S 11	21 23	5 37	4 55	18 51	3 24	19 48	2 47	7 17	0 0	23 56	1 9	14 14	0 59	7 42	0 43	20 48	0 30	2 19	5 55	16 14	15 53	20 3		n.a.
S 12	21 12	9 38	5 12	19 8	3 13	20 2	2 41	7 1	0n 1	23 54	1 9	14 15	0 59	7 41	0 43	20 48	0 30	2 19	5 55	16 14	15 54	20 4		n.a.
M13	21 0	13 11	5 15	19 27	3 1	20 15	2 36	6 45	0 1	23 52	1 9	14 15	0 59	7 40	0 43	20 48	0 30	2 19	5 55	16 15	15 55	20 5		n.a.
T 14	20 48	16 9	5 4	19 45	2 49	20 29	2 30	6 29	0 2	23 50	1 9	14 16	0 59	7 39	0 43	20 49	0 30	2 20	5 54	16 15	15 56	20 5		n.a.
W15	20 35	18 26	4 40	20 4	2 35	20 41	2 24	6 13	0 3	23 48	1 9	14 16	0 59	7 38	0 43	20 49	0 30	2 20	5 54	16 16	15 57	20 6		n.a.
T 16	20 22	19 54	4 4	20 23	2 21	20 54	2 19	5 58	0 3	23 47	1 9	14 17	0 58	7 37	0 43	20 49	0 30	2 20	5 54	16 17	15 58	20 7		n.a.
F 17	20 8	20 31	3 18	20 41	2 7	21 6	2 13	5 42	0 4	23 45	1 9	14 17	0 58	7 36	0 43	20 49	0 30	2 21	5 54	16 17	15 59	20 7		n.a.
S 18	19 55	20 12	2 23	20 59	1 52	21 17	2 8	5 26	0 5	23 43	1 9	14 18	0 58	7 35	0 43	20 50	0 30	2 21	5 54	16 18	16 0	20 8		n.a.
S 19	19 41	18 59	1 21	21 17	1 36	21 29	2 2	5 10	0 5	23 41	1 9	14 18	0 58	7 33	0 43	20 50	0 30	2 21	5 53	16 18	16 1	20 9		n.a.
M20	19 26	16 53	0 15	21 34	1 21	21 39	1 57	4 54	0 6	23 38	1 9	14 19	0 58	7 32	0 43	20 50	0 30	2 22	5 53	16 18	16 2	20 9		n.a.
T 21	19 12	13 59	0n53	21 50	1 6	21 49	1 51	4 38	0 7	23 36	1 10	14 20	0 57	7 31	0 43	20 50	0 30	2 22	5 53	16 18	16 3	20 10		n.a.
W22	18 56	10 26	1 59	22 5	0 51	21 59	1 46	4 22	0 7	23 34	1 10	14 20	0 57	7 30	0 43	20 51	0 30	2 23	5 53	16 18	16 4	20 11		n.a.
T 23	18 41	6 21	3 1	22 20	0 36	22 9	1 40	4 6	0 8	23 32	1 10	14 21	0 57	7 29	0 43	20 51	0 30	2 23	5 53	16 18	16 5	20 11		n.a.
F 24	18 26	1 56	3 55	22 33	0 22	22 17	1 35	3 49	0 9	23 30	1 10	14 22	0 57	7 27	0 43	20 51	0 30	2 23	5 53	16 18	16 6	20 12		n.a.
S 25	18 10	2s40	4 37	22 46	0 8	22 26	1 30	3 33	0 9	23 28	1 10	14 23	0 57	7 26	0 43	20 51	0 30	2 24	5 52	16 18	16 7	20 13		n.a.
S 26	17 53	7 14	5 6	22 57	0s 5	22 33	1 24	3 17	0 10	23 26	1 10	14 24	0 56	7 25	0 43	20 52	0 30	2 24	5 52	16 17	16 8	20 13		n.a.
M27	17 37	11 32	5 17	23 7	0 18	22 41	1 19	3 1	0 11	23 24	1 10	14 25	0 56	7 24	0 43	20 52	0 30	2 25	5 52	16 17	16 9	20 14		n.a.
T 28	17 20	15 17	5 11	23 16	0 31	22 47	1 14	2 45	0 11	23 22	1 10	14 26	0 56	7 23	0 43	20 52	0 30	2 25	5 52	16 17	16 10	20 15		n.a.
W29	17s 3	18s13	4n45	23s23	0s43	22s53	1n 9	2s29	0n12	23s19	1s10	14n27	0s56	7s21	0s43	20s52	0n30	2n25	5s52	16n18	16n11	20n15		n.a.

Julian Day Number = 527451.5, Delta T = 23h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'44, Lahiri = -48°55'44 Julian Calendar 1 Feb. 3269 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 25	14♒55'50	27♐29	19♑24	29♐36	24♓ 6	22♑24	10♉29	13♓25	3♐23	19♈33	16°R29	16♌46	29♊37	n.a.	T 1
F 2	8 56 21	15°53'53	12♑15	20° 2	0♑40	24°44	22°38	10°32	13°28	3°24	19°34	16♌29	16°43	29°43	n.a.	F 2
S 3	9 0 18	16°51'54	27° 4	20°44	1°44	25°22	22°51	10°34	13°31	3°25	19°35	16°D29	16°40	29°50	n.a.	S 3
S 4	9 4 14	17°49'53	11♒49	21°29	2°48	26° 1	23° 5	10°37	13°35	3°26	19°35	16°R29	16°37	29°57	n.a.	S 4
M 5	9 8 11	18°47'50	26°23	22°18	3°52	26°39	23°19	10°40	13°38	3°27	19°36	16°29	16°33	0♋ 3	n.a.	M 5
T 6	9 12 8	19°45'46	10♓40	23°10	4°57	27°18	23°32	10°43	13°41	3°28	19°37	16°28	16°30	0°10	n.a.	T 6
W 7	9 16 4	20°43'39	24°35	24° 5	6° 1	27°56	23°46	10°46	13°44	3°28	19°38	16°28	16°27	0°17	n.a.	W 7
T 8	9 20 1	21°41'31	8♈ 6	25° 3	7° 6	28°34	23°59	10°49	13°48	3°29	19°39	16°28	16°24	0°24	n.a.	T 8
F 9	9 23 57	22°39'20	21°14	26° 5	8°11	29°13	24°13	10°53	13°51	3°30	19°39	16°27	16°21	0°30	n.a.	F 9
S 10	9 27 54	23°37'08	3♉58	27° 9	9°16	29°51	24°26	10°56	13°54	3°31	19°40	16°26	16°17	0°37	n.a.	S 10
S 11	9 31 50	24°34'54	16°24	28°16	10°21	0♈29	24°39	11° 0	13°58	3°31	19°41	16°26	16°14	0°44	n.a.	S 11
M12	9 35 47	25°32'38	28°33	29°25	11°27	1° 8	24°53	11° 3	14° 1	3°32	19°42	16°D26	16°11	0°50	n.a.	M12
T 13	9 39 43	26°30'20	10♊32	0♒38	12°33	1°46	25° 6	11° 7	14° 4	3°33	19°43	16°26	16° 8	0°57	n.a.	T 13
W14	9 43 40	27°28'00	22°24	1°52	13°38	2°24	25°19	11°11	14° 8	3°33	19°44	16°27	16° 5	1° 4	n.a.	W14
T 15	9 47 36	28°25'38	4♋15	3° 9	14°44	3° 2	25°32	11°14	14°11	3°34	19°45	16°28	16° 2	1°10	n.a.	T 15
F 16	9 51 33	29°23'15	16° 7	4°29	15°50	3°41	25°45	11°18	14°14	3°34	19°46	16°29	15°58	1°17	n.a.	F 16
S 17	9 55 29	0♓20'50	28° 5	5°51	16°56	4°19	25°58	11°22	14°18	3°35	19°47	16°30	15°55	1°24	n.a.	S 17
S 18	9 59 26	1°18'23	10♌13	7°15	18° 3	4°57	26°11	11°26	14°21	3°35	19°48	16°31	15°52	1°30	n.a.	S 18
M19	10 3 23	2°15'55	22°32	8°42	19° 9	5°35	26°24	11°31	14°25	3°36	19°49	16°R31	15°49	1°37	n.a.	M19
T 20	10 7 19	3°13'25	5♍ 4	10°10	20°16	6°14	26°37	11°35	14°28	3°36	19°50	16°30	15°46	1°44	n.a.	T 20
W21	10 11 16	4°10'53	17°51	11°41	21°23	6°52	26°50	11°39	14°32	3°37	19°51	16°28	15°43	1°50	n.a.	W21
T 22	10 15 12	5° 8'21	0♎52	13°14	22°30	7°30	27° 2	11°44	14°35	3°37	19°52	16°26	15°39	1°57	n.a.	T 22
F 23	10 19 9	6° 5'47	14° 7	14°50	23°37	8° 8	27°15	11°48	14°39	3°37	19°53	16°23	15°36	2° 4	n.a.	F 23
S 24	10 23 5	7° 3'12	27°36	16°27	24°44	8°46	27°28	11°53	14°42	3°38	19°54	16°21	15°33	2°10	n.a.	S 24
S 25	10 27 2	8° 0'36	11♏17	18° 7	25°51	9°25	27°40	11°58	14°45	3°38	19°56	16°18	15°30	2°17	n.a.	S 25
M26	10 30 58	8°57'59	25°10	19°49	26°58	10° 3	27°52	12° 2	14°49	3°38	19°57	16°17	15°27	2°24	n.a.	M26
T 27	10 34 55	9°55'21	9♐13	21°33	28° 6	10°41	28° 5	12° 7	14°52	3°38	19°58	16°D16	15°23	2°31	n.a.	T 27
W28	10 38 52	10°52'42	23°25	23°19	29°13	11°19	28°17	12°12	14°56	3°38	19°59	16°17	15°20	2°37	n.a.	W28
T 29	10 42 48	11°50'03	7♑43	25° 8	0♒21	11°57	28°29	12°17	14°59	3°39	20° 0	16°18	15°17	2°44	n.a.	T 29
F 30	10 46 45	12°47'22	22° 5	26°58	1°29	12°35	28°42	12°22	15° 3	3°39	20° 1	16°19	15°14	2°51	n.a.	F 30
S 31	10 50 41	13♓44'41	6♒28	28♒51	2♒37	13♈13	28♑54	12♉27	15♓ 6	3♐39	20♈ 3	16♌20	15♌11	2♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s46	20s 1	4n 0	23s30	0s54	22s59	1n 4	2s13	0n12	23s17	1s11	14n28	0s56	7s20	0s43	20s52	0n30	2n26	5s52	16n18	16n12	20n16		n.a.
F 2	16 28	20 30	2 59	23 35	1 5	23 4	0 58	1 57	0 13	23 15	1 11	14 29	0 55	7 19	0 43	20 53	0 30	2 26	5 51	16 18	16 13	20 17		n.a.
S 3	16 10	19 33	1 46	23 38	1 15	23 8	0 53	1 40	0 14	23 13	1 11	14 30	0 55	7 18	0 43	20 53	0 30	2 27	5 51	16 18	16 14	20 17		n.a.
S 4	15 52	17 16	0 26	23 40	1 25	23 12	0 48	1 24	0 14	23 11	1 11	14 31	0 55	7 16	0 43	20 53	0 30	2 27	5 51	16 18	16 15	20 18		n.a.
M 5	15 34	13 53	0s55	23 41	1 34	23 16	0 44	1 8	0 15	23 8	1 11	14 32	0 55	7 15	0 43	20 53	0 30	2 28	5 51	16 18	16 16	20 18		n.a.
T 6	15 15	9 45	2 10	23 40	1 42	23 18	0 39	0 52	0 16	23 6	1 11	14 33	0 55	7 14	0 43	20 53	0 30	2 28	5 51	16 18	16 17	20 19		n.a.
W 7	14 57	5 12	3 16	23 38	1 50	23 20	0 34	0 36	0 16	23 4	1 11	14 34	0 54	7 12	0 43	20 53	0 30	2 29	5 51	16 18	16 18	20 20		n.a.
T 8	14 38	0 30	4 9	23 34	1 57	23 22	0 29	0 20	0 17	23 2	1 12	14 35	0 54	7 11	0 43	20 54	0 30	2 29	5 50	16 18	16 19	20 20		n.a.
F 9	14 18	4n 4	4 47	23 29	2 3	23 23	0 24	0 3	0 17	22 59	1 12	14 37	0 54	7 10	0 43	20 54	0 30	2 30	5 50	16 18	16 20	20 21		n.a.
S 10	13 59	8 19	5 10	23 22	2 9	23 23	0 20	0n13	0 18	22 57	1 12	14 38	0 54	7 8	0 43	20 54	0 30	2 30	5 50	16 18	16 21	20 21		n.a.
S 11	13 39	12 6	5 17	23 13	2 14	23 22	0 15	0 29	0 18	22 55	1 12	14 39	0 54	7 7	0 43	20 54	0 30	2 30	5 50	16 18	16 22	20 22		n.a.
M12	13 20	15 18	5 10	23 2	2 19	23 21	0 11	0 45	0 19	22 52	1 12	14 40	0 54	7 6	0 43	20 54	0 30	2 31	5 50	16 19	16 23	20 23		n.a.
T 13	13 0	17 49	4 50	22 50	2 22	23 20	0 6	1 1	0 20	22 50	1 12	14 42	0 53	7 4	0 43	20 54	0 30	2 31	5 50	16 18	16 24	20 23		n.a.
W14	12 39	19 33	4 17	22 36	2 26	23 18	0 2	1 17	0 20	22 48	1 12	14 43	0 53	7 3	0 43	20 54	0 30	2 32	5 49	16 18	16 25	20 24		n.a.
T 15	12 19	20 25	3 33	22 21	2 28	23 15	0s 2	1 33	0 21	22 45	1 13	14 45	0 53	7 2	0 43	20 55	0 30	2 33	5 49	16 18	16 26	20 24		n.a.
F 16	11 58	20 23	2 41	22 3	2 30	23 11	0 7	1 49	0 21	22 43	1 13	14 46	0 53	7 0	0 43	20 55	0 30	2 33	5 49	16 17	16 27	20 25		n.a.
S 17	11 38	19 26	1 40	21 44	2 32	23 7	0 11	2 5	0 22	22 41	1 13	14 47	0 53	6 59	0 43	20 55	0 30	2 34	5 49	16 17	16 28	20 25		n.a.
S 18	11 17	17 34	0 35	21 23	2 33	23 2	0 15	2 21	0 22	22 38	1 13	14 49	0 52	6 58	0 43	20 55	0 30	2 34	5 49	16 17	16 29	20 26		n.a.
M19	10 56	14 52	0n33	21 0	2 33	22 57	0 19	2 38	0 23	22 36	1 13	14 50	0 52	6 56	0 43	20 55	0 30	2 35	5 49	16 17	16 30	20 26		n.a.
T 20	10 35	11 27	1 41	20 35	2 32	22 51	0 23	2 54	0 24	22 34	1 13	14 52	0 52	6 55	0 43	20 55	0 30	2 35	5 48	16 17	16 31	20 27		n.a.
W21	10 13	7 26	2 45	20 8	2 31	22 44	0 27	3 10	0 24	22 31	1 14	14 53	0 52	6 53	0 43	20 55	0 30	2 36	5 48	16 18	16 32	20 28		n.a.
T 22	9 52	3 1	3 41	19 39	2 30	22 37	0 30	3 25	0 25	22 29	1 14	14 55	0 52	6 52	0 43	20 55	0 30	2 36	5 48	16 18	16 33	20 28		n.a.
F 23	9 30	1s37	4 27	19 8	2 27	22 29	0 34	3 41	0 25	22 27	1 14	14 57	0 52	6 51	0 43	20 55	0 30	2 37	5 48	16 19	16 34	20 29		n.a.
S 24	9 8	6 15	4 58	18 36	2 25	22 20	0 38	3 57	0 26	22 24	1 14	14 58	0 51	6 49	0 42	20 55	0 30	2 37	5 48	16 20	16 35	20 29		n.a.
S 25	8 46	10 38	5 14	18 1	2 21	22 11	0 41	4 13	0 26	22 22	1 14	15 0	0 51	6 48	0 42	20 55	0 30	2 38	5 48	16 21	16 36	20 30		n.a.
M26	8 24	14 30	5 11	17 24	2 17	22 1	0 45	4 29	0 27	22 20	1 15	15 1	0 51	6 47	0 42	20 55	0 30	2 38	5 48	16 21	16 37	20 30		n.a.
T 27	8 2	17 37	4 50	16 45	2 12	21 51	0 48	4 45	0 27	22 17	1 15	15 3	0 51	6 45	0 42	20 55	0 30	2 39	5 47	16 21	16 38	20 31		n.a.
W28	7 40	19 42	4 11	16 5	2 7	21 40	0 51	5 1	0 28	22 15	1 15	15 5	0 51	6 44	0 42	20 55	0 30	2 40	5 47	16 21	16 39	20 31		n.a.
T 29	7 18	20 32	3 17	15 22	2 1	21 28	0 54	5 16	0 28	22 12	1 15	15 7	0 51	6 42	0 42	20 55	0 30	2 40	5 47	16 21	16 39	20 32		n.a.
F 30	6 55	20 3	2 9	14 38	1 55	21 16	0 58	5 32	0 29	22 10	1 15	15 8	0 50	6 41	0 42	20 55	0 30	2 41	5 47	16 21	16 40	20 32		n.a.
S 31	6s33	18s15	0n54	13s51	1s48	21s 3	1s 1	5n48	0n29	22s 8	1s16	15n10	0s50	6s40	0s42	20s55	0n30	2n41	5s47	16n20	16n41	20n33		n.a.

Julian Day Number = 527480.5, Delta T = 23h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'40, Lahiri = -48°55'40 Julian Calendar 1 March 3269 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3269 BCE

The year -3268 astronomical counting style corresponds to year 3269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 38	14♓41'58	20♒48	0♓46	3♒45	13♈51	29♉ 6	12♉32	15♓10	3°R39	20♈ 4	16°R20	15♌ 8	3♋ 4	n.a.	S 1
M 2	10 58 34	15°39'15	5♓ 0	2°42	4°53	14°30	29°18	12°38	15°13	3♐39	20° 5	16♌19	15° 4	3°11	n.a.	M 2
T 3	11 2 31	16°36'31	19° 0	4°41	6° 1	15° 8	29°30	12°43	15°17	3°39	20° 6	16°17	15° 1	3°17	n.a.	T 3
W 4	11 6 27	17°33'46	2♈44	6°42	7°10	15°46	29°41	12°48	15°20	3°39	20° 8	16°13	14°58	3°24	n.a.	W 4
T 5	11 10 24	18°30'59	16° 8	8°44	8°18	16°24	29°53	12°54	15°24	3°39	20° 9	16° 8	14°55	3°31	n.a.	T 5
F 6	11 14 20	19°28'12	29°13	10°49	9°27	17° 2	0♒ 5	12°59	15°27	3°38	20°10	16° 3	14°52	3°37	n.a.	F 6
S 7	11 18 17	20°25'24	11♉57	12°55	10°35	17°40	0°16	13° 5	15°31	3°38	20°11	15°58	14°48	3°44	n.a.	S 7
S 8	11 22 14	21°22'34	24°23	15° 2	11°44	18°18	0°28	13°11	15°34	3°38	20°13	15°54	14°45	3°51	n.a.	S 8
M 9	11 26 10	22°19'44	6♊34	17°11	12°53	18°56	0°39	13°17	15°38	3°38	20°14	15°51	14°42	3°57	n.a.	M 9
T 10	11 30 7	23°16'52	18°33	19°20	14° 1	19°34	0°50	13°22	15°41	3°38	20°15	15°D49	14°39	4° 4	n.a.	T 10
W11	11 34 3	24°14'00	0♋26	21°31	15°10	20°12	1° 1	13°28	15°45	3°37	20°17	15°50	14°36	4°11	n.a.	W11
T 12	11 38 0	25°11'07	12°16	23°42	16°19	20°50	1°12	13°34	15°48	3°37	20°18	15°51	14°33	4°17	n.a.	T 12
F 13	11 41 56	26° 8'12	24°10	25°53	17°28	21°28	1°23	13°40	15°52	3°37	20°19	15°52	14°29	4°24	n.a.	F 13
S 14	11 45 53	27° 5'17	6♌12	28° 5	18°38	22° 6	1°34	13°46	15°55	3°36	20°21	15°54	14°26	4°31	n.a.	S 14
S 15	11 49 50	28° 2'21	18°25	0♈16	19°47	22°44	1°45	13°52	15°59	3°36	20°22	15°R54	14°23	4°37	n.a.	S 15
M16	11 53 46	28°59'24	0♍55	2°26	20°56	23°22	1°56	13°58	16° 2	3°35	20°23	15°53	14°20	4°44	n.a.	M16
T 17	11 57 43	29°56'26	13°42	4°36	22° 5	24° 0	2° 6	14° 5	16° 5	3°35	20°25	15°50	14°17	4°51	n.a.	T 17
W18	12 1 39	0♈53'28	26°48	6°45	23°15	24°38	2°17	14°11	16° 9	3°34	20°26	15°45	14°14	4°57	n.a.	W18
T 19	12 5 36	1°50'29	10♎12	8°53	24°24	25°16	2°27	14°17	16°12	3°34	20°28	15°38	14°10	5° 4	n.a.	T 19
F 20	12 9 32	2°47'30	23°53	11° 0	25°34	25°54	2°38	14°24	16°16	3°33	20°29	15°31	14° 7	5°11	n.a.	F 20
S 21	12 13 29	3°44'31	7♏48	13° 4	26°44	26°32	2°48	14°30	16°19	3°33	20°30	15°23	14° 4	5°18	n.a.	S 21
S 22	12 17 25	4°41'31	21°52	15° 8	27°53	27°10	2°58	14°37	16°22	3°32	20°32	15°17	14° 1	5°24	n.a.	S 22
M23	12 21 22	5°38'32	6♐ 1	17° 9	29° 3	27°48	3° 8	14°43	16°26	3°31	20°33	15°12	13°58	5°31	n.a.	M23
T 24	12 25 19	6°35'32	20°13	19° 8	0♓13	28°26	3°18	14°50	16°29	3°31	20°35	15° 9	13°54	5°38	n.a.	T 24
W25	12 29 15	7°32'32	4♑25	21° 6	1°23	29° 4	3°28	14°56	16°32	3°30	20°36	15°D 7	13°51	5°44	n.a.	W25
T 26	12 33 12	8°29'33	18°35	23° 1	2°33	29°42	3°37	15° 3	16°36	3°29	20°38	15° 8	13°48	5°51	n.a.	T 26
F 27	12 37 8	9°26'34	2♒40	24°54	3°43	0♉20	3°47	15°10	16°39	3°29	20°39	15° 8	13°45	5°58	n.a.	F 27
S 28	12 41 5	10°23'34	16°41	26°45	4°54	0°58	3°56	15°16	16°42	3°28	20°40	15°R 9	13°42	6° 4	n.a.	S 28
S 29	12 45 1	11°20'35	0♓35	28°34	6° 4	1°36	4° 5	15°23	16°46	3°27	20°42	15° 8	13°39	6°11	n.a.	S 29
M30	12 48 58	12♈17'36	14♓22	0♉21	7♓14	2♉14	4♒15	15♉30	16♓49	3♐26	20♈43	15♌ 5	13♌35	6♋18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s10	15s18	0s24	13s 3	1s41	20s50	1s 4	6n 3	0n30	22s 5	1s16	15n12	0s50	6s38	0s42	20s55	0n30	2n42	5s47	16n20	16n42	20n33		n.a.
M 2	5 48	11 28	1 41	12 13	1 33	20 36	1 6	6 19	0 30	22 3	1 16	15 14	0 50	6 37	0 42	20 55	0 30	2 43	5 47	16 21	16 43	20 34		n.a.
T 3	5 25	7 3	2 49	11 21	1 25	20 21	1 9	6 35	0 31	22 1	1 16	15 15	0 50	6 35	0 42	20 55	0 30	2 43	5 47	16 21	16 44	20 34		n.a.
W 4	5 2	2 21	3 47	10 27	1 16	20 6	1 12	6 50	0 31	21 58	1 16	15 17	0 50	6 34	0 42	20 55	0 30	2 44	5 46	16 23	16 45	20 35		n.a.
T 5	4 39	2n21	4 30	9 32	1 7	19 51	1 14	7 6	0 32	21 56	1 17	15 19	0 49	6 33	0 42	20 55	0 30	2 44	5 46	16 24	16 46	20 35		n.a.
F 6	4 16	6 50	4 59	8 35	0 57	19 34	1 17	7 21	0 32	21 54	1 17	15 21	0 49	6 31	0 42	20 55	0 30	2 45	5 46	16 26	16 47	20 36		n.a.
S 7	3 53	10 53	5 11	7 36	0 48	19 18	1 19	7 36	0 33	21 51	1 17	15 23	0 49	6 30	0 42	20 55	0 30	2 46	5 46	16 27	16 48	20 36		n.a.
S 8	3 30	14 22	5 8	6 37	0 37	19 0	1 22	7 52	0 33	21 49	1 17	15 25	0 49	6 29	0 42	20 55	0 30	2 46	5 46	16 28	16 49	20 37		n.a.
M 9	3 7	17 10	4 52	5 36	0 27	18 43	1 24	8 7	0 34	21 47	1 18	15 27	0 49	6 27	0 42	20 55	0 30	2 47	5 46	16 29	16 50	20 37		n.a.
T 10	2 44	19 11	4 23	4 35	0 17	18 24	1 26	8 22	0 34	21 44	1 18	15 29	0 49	6 26	0 42	20 55	0 30	2 47	5 46	16 30	16 51	20 38		n.a.
W11	2 21	20 20	3 42	3 33	0 6	18 6	1 28	8 37	0 35	21 42	1 18	15 30	0 49	6 24	0 42	20 55	0 30	2 48	5 46	16 30	16 52	20 38		n.a.
T 12	1 58	20 36	2 53	2 30	0n 4	17 46	1 30	8 53	0 35	21 40	1 18	15 32	0 48	6 23	0 42	20 55	0 30	2 49	5 46	16 29	16 53	20 39		n.a.
F 13	1 34	19 56	1 55	1 27	0 15	17 27	1 32	9 8	0 36	21 38	1 18	15 34	0 48	6 22	0 42	20 55	0 30	2 49	5 45	16 29	16 54	20 39		n.a.
S 14	1 11	18 21	0 53	0 24	0 25	17 6	1 34	9 23	0 36	21 35	1 19	15 36	0 48	6 20	0 42	20 55	0 30	2 50	5 45	16 28	16 55	20 40		n.a.
S 15	0 48	15 54	0n14	0n38	0 35	16 46	1 36	9 38	0 37	21 33	1 19	15 38	0 48	6 19	0 42	20 55	0 30	2 50	5 45	16 28	16 56	20 40		n.a.
M16	0 25	12 40	1 21	1 41	0 45	16 24	1 37	9 52	0 37	21 31	1 19	15 40	0 48	6 18	0 42	20 55	0 30	2 51	5 45	16 29	16 57	20 40		n.a.
T 17	0 1	8 47	2 25	2 42	0 54	16 3	1 39	10 7	0 38	21 29	1 19	15 42	0 48	6 16	0 42	20 55	0 30	2 52	5 45	16 30	16 58	20 41		n.a.
W18	0n22	4 24	3 23	3 43	1 4	15 41	1 40	10 22	0 38	21 26	1 20	15 45	0 48	6 15	0 42	20 55	0 30	2 52	5 45	16 31	16 59	20 41		n.a.
T 19	0 45	0s18	4 11	4 43	1 12	15 18	1 41	10 37	0 38	21 24	1 20	15 47	0 47	6 13	0 42	20 54	0 30	2 53	5 45	16 33	16 59	20 42		n.a.
F 20	1 8	5 5	4 46	5 41	1 20	14 55	1 43	10 51	0 39	21 22	1 20	15 49	0 47	6 12	0 42	20 54	0 30	2 53	5 45	16 35	17 0	20 42		n.a.
S 21	1 31	9 40	5 5	6 38	1 28	14 32	1 44	11 6	0 39	21 20	1 20	15 51	0 47	6 11	0 42	20 54	0 30	2 54	5 45	16 38	17 1	20 43		n.a.
S 22	1 55	13 47	5 5	7 33	1 35	14 9	1 45	11 20	0 40	21 18	1 21	15 53	0 47	6 9	0 42	20 54	0 30	2 55	5 45	16 40	17 2	20 43		n.a.
M23	2 18	17 8	4 48	8 27	1 41	13 44	1 46	11 35	0 40	21 16	1 21	15 55	0 47	6 8	0 42	20 54	0 30	2 55	5 44	16 41	17 3	20 43		n.a.
T 24	2 41	19 29	4 12	9 19	1 47	13 20	1 47	11 49	0 41	21 13	1 21	15 57	0 47	6 7	0 42	20 54	0 30	2 56	5 44	16 42	17 4	20 44		n.a.
W25	3 4	20 37	3 21	10 10	1 52	12 55	1 48	12 3	0 41	21 11	1 21	15 59	0 47	6 5	0 42	20 54	0 30	2 57	5 44	16 42	17 5	20 44		n.a.
T 26	3 27	20 27	2 18	10 58	1 57	12 30	1 48	12 18	0 41	21 9	1 22	16 1	0 46	6 4	0 42	20 54	0 30	2 57	5 44	16 42	17 6	20 45		n.a.
F 27	3 50	18 59	1 7	11 45	2 1	12 5	1 49	12 32	0 42	21 7	1 22	16 3	0 46	6 3	0 42	20 53	0 30	2 58	5 44	16 42	17 7	20 45		n.a.
S 28	4 13	16 22	0s 8	12 29	2 4	11 39	1 50	12 46	0 42	21 5	1 22	16 6	0 46	6 2	0 42	20 53	0 30	2 58	5 44	16 42	17 8	20 45		n.a.
S 29	4 36	12 49	1 22	13 12	2 7	11 13	1 50	13 0	0 43	21 3	1 23	16 8	0 46	6 0	0 43	20 53	0 30	2 59	5 44	16 42	17 9	20 46		n.a.
M30	4n59	8s36	2s30	13n53	2n 9	10s46	1s50	13n14	0n43	21s 1	1s23	16n10	0s46	5s59	0s43	20s53	0n30	3n 0	5s44	16n43	17n10	20n46		n.a.

Julian Day Number = 527511.5, Delta T = 23h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'36, Lahiri = -48°55'36 Julian Calendar 1 Apr. 3269 BCE == Greg. Calendar 6 March 3269 BCE

The year -3268 astronomical counting style corresponds to year 3269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 55	13♈14'37	27♓58	2♉ 5	8♓25	2♉52	4♒24	15♉37	16♓52	3°R25	20♈45	14°R59	13♌32	6♋24	n.a.	T 1
W 2	12 56 51	14°11'38	11♈22	3°48	9°35	3°30	4°33	15°44	16°55	3♐24	20°46	14♌51	13°29	6°31	n.a.	W 2
T 3	13 0 48	15° 8'39	24°32	5°28	10°45	4° 8	4°41	15°51	16°58	3°23	20°48	14°41	13°26	6°38	n.a.	T 3
F 4	13 4 44	16° 5'40	7♉25	7° 6	11°56	4°46	4°50	15°58	17° 2	3°22	20°49	14°31	13°23	6°44	n.a.	F 4
S 5	13 8 41	17° 2'41	20° 2	8°41	13° 7	5°24	4°59	16° 5	17° 5	3°21	20°51	14°21	13°19	6°51	n.a.	S 5
S 6	13 12 37	17°59'42	2♊24	10°15	14°17	6° 2	5° 7	16°12	17° 8	3°20	20°52	14°11	13°16	6°58	n.a.	S 6
M 7	13 16 34	18°56'43	14°32	11°46	15°28	6°40	5°15	16°19	17°11	3°19	20°54	14° 4	13°13	7° 4	n.a.	M 7
T 8	13 20 31	19°53'44	26°30	13°14	16°39	7°18	5°23	16°26	17°14	3°18	20°55	13°59	13°10	7°11	n.a.	T 8
W 9	13 24 27	20°50'45	8♋21	14°41	17°50	7°56	5°31	16°33	17°17	3°17	20°57	13°57	13° 7	7°18	n.a.	W 9
T 10	13 28 24	21°47'46	20°11	16° 5	19° 1	8°34	5°39	16°41	17°20	3°16	20°58	13°D56	13° 4	7°24	n.a.	T 10
F 11	13 32 20	22°44'47	2♌ 4	17°27	20°12	9°12	5°47	16°48	17°23	3°15	20°59	13°56	13° 0	7°31	n.a.	F 11
S 12	13 36 17	23°41'48	14° 6	18°46	21°23	9°50	5°55	16°55	17°26	3°14	21° 1	13°R56	12°57	7°38	n.a.	S 12
S 13	13 40 13	24°38'50	26°23	20° 3	22°34	10°28	6° 2	17° 2	17°29	3°13	21° 2	13°56	12°54	7°44	n.a.	S 13
M14	13 44 10	25°35'51	8♍58	21°18	23°45	11° 7	6° 9	17°10	17°32	3°11	21° 4	13°53	12°51	7°51	n.a.	M14
T 15	13 48 7	26°32'53	21°55	22°30	24°56	11°45	6°17	17°17	17°35	3°10	21° 5	13°49	12°48	7°58	n.a.	T 15
W16	13 52 3	27°29'55	5♎15	23°39	26° 7	12°23	6°24	17°25	17°38	3° 9	21° 7	13°41	12°45	8° 4	n.a.	W16
T 17	13 56 0	28°26'57	18°59	24°45	27°19	13° 1	6°30	17°32	17°41	3° 8	21° 8	13°32	12°41	8°11	n.a.	T 17
F 18	13 59 56	29°24'00	3♏ 4	25°49	28°30	13°39	6°37	17°39	17°43	3° 6	21°10	13°21	12°38	8°18	n.a.	F 18
S 19	14 3 53	0♉21'03	17°25	26°50	29°41	14°17	6°44	17°47	17°46	3° 5	21°11	13°10	12°35	8°24	n.a.	S 19
S 20	14 7 49	1°18'07	1♐55	27°48	0♈53	14°55	6°50	17°54	17°49	3° 4	21°13	13° 0	12°32	8°31	n.a.	S 20
M21	14 11 46	2°15'12	16°28	28°43	2° 5	15°33	6°56	18° 2	17°52	3° 3	21°14	12°52	12°29	8°38	n.a.	M21
T 22	14 15 43	3°12'18	0♑58	29°34	3°16	16°11	7° 3	18° 9	17°54	3° 1	21°16	12°47	12°25	8°44	n.a.	T 22
W23	14 19 39	4° 9'25	15°20	0♊22	4°28	16°49	7° 9	18°17	17°57	3° 0	21°17	12°44	12°22	8°51	n.a.	W23
T 24	14 23 36	5° 6'33	29°32	1° 7	5°40	17°27	7°14	18°24	18° 0	2°58	21°18	12°43	12°19	8°58	n.a.	T 24
F 25	14 27 32	6° 3'42	13♒32	1°48	6°51	18° 5	7°20	18°32	18° 2	2°57	21°20	12°43	12°16	9° 4	n.a.	F 25
S 26	14 31 29	7° 0'53	27°19	2°25	8° 3	18°43	7°25	18°40	18° 5	2°56	21°21	12°43	12°13	9°11	n.a.	S 26
S 27	14 35 25	7°58'04	10♓55	2°59	9°15	19°21	7°31	18°47	18° 7	2°54	21°23	12°41	12°10	9°18	n.a.	S 27
M28	14 39 22	8°55'16	24°20	3°28	10°27	19°59	7°36	18°55	18°10	2°53	21°24	12°36	12° 6	9°24	n.a.	M28
T 29	14 43 19	9°52'30	7♈33	3°53	11°39	20°37	7°41	19° 2	18°12	2°51	21°26	12°29	12° 3	9°31	n.a.	T 29
W30	14 47 15	10°49'44	20°36	4°13	12°51	21°15	7°46	19°10	18°15	2°50	21°27	12°19	12° 0	9°38	n.a.	W30
T 31	14 51 12	11♉47'00	3♉26	4♊29	14♈ 3	21♉53	7♒50	19♉18	18♓17	2♐48	21♈28	12♌ 7	11♌57	9♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n21	4s 0	3s28	14n31	2n10	10s20	1s51	13n27	0n44	20s59	1s23	16n12	0s46	5s58	0s43	20s53	0n30	3n 0	5s44	16n45	17n11	20n47		n.a.
W 2	5 44	0n43	4 14	15 8	2 11	9 53	1 51	13 41	0 44	20 57	1 23	16 14	0 46	5 56	0 43	20 53	0 30	3 1	5 44	16 47	17 12	20 47		n.a.
T 3	6 7	5 19	4 46	15 43	2 11	9 25	1 51	13 55	0 44	20 55	1 24	16 16	0 46	5 55	0 43	20 52	0 30	3 2	5 44	16 50	17 13	20 47		n.a.
F 4	6 29	9 35	5 2	16 16	2 10	8 58	1 51	14 8	0 45	20 54	1 24	16 19	0 45	5 54	0 43	20 52	0 30	3 2	5 44	16 53	17 14	20 48		n.a.
S 5	6 51	13 21	5 2	16 47	2 9	8 30	1 51	14 22	0 45	20 52	1 24	16 21	0 45	5 53	0 43	20 52	0 30	3 3	5 44	16 56	17 14	20 48		n.a.
S 6	7 14	16 27	4 49	17 15	2 7	8 2	1 51	14 35	0 46	20 50	1 25	16 23	0 45	5 51	0 43	20 52	0 30	3 3	5 44	16 59	17 15	20 48		n.a.
M 7	7 36	18 47	4 23	17 42	2 4	7 34	1 51	14 48	0 46	20 48	1 25	16 25	0 45	5 50	0 43	20 52	0 30	3 4	5 43	17 1	17 16	20 49		n.a.
T 8	7 58	20 15	3 45	18 7	2 1	7 5	1 50	15 1	0 46	20 46	1 25	16 27	0 45	5 49	0 43	20 51	0 30	3 5	5 43	17 3	17 17	20 49		n.a.
W 9	8 20	20 49	2 58	18 31	1 57	6 36	1 50	15 15	0 47	20 45	1 25	16 30	0 45	5 48	0 43	20 51	0 30	3 5	5 43	17 4	17 18	20 49		n.a.
T 10	8 42	20 27	2 3	18 52	1 53	6 8	1 50	15 27	0 47	20 43	1 26	16 32	0 45	5 47	0 43	20 51	0 30	3 6	5 43	17 4	17 19	20 50		n.a.
F 11	9 4	19 11	1 3	19 11	1 48	5 39	1 49	15 40	0 48	20 41	1 26	16 34	0 45	5 45	0 43	20 51	0 30	3 6	5 43	17 4	17 20	20 50		n.a.
S 12	9 25	17 2	0n 1	19 29	1 43	5 9	1 48	15 53	0 48	20 40	1 26	16 36	0 44	5 44	0 43	20 51	0 30	3 7	5 43	17 4	17 21	20 50		n.a.
S 13	9 47	14 4	1 6	19 45	1 36	4 40	1 48	16 6	0 48	20 38	1 27	16 38	0 44	5 43	0 43	20 50	0 30	3 8	5 43	17 4	17 22	20 51		n.a.
M14	10 8	10 24	2 9	19 59	1 30	4 10	1 47	16 18	0 49	20 36	1 27	16 41	0 44	5 42	0 43	20 50	0 30	3 8	5 43	17 5	17 23	20 51		n.a.
T 15	10 29	6 8	3 7	20 11	1 23	3 41	1 46	16 31	0 49	20 35	1 27	16 43	0 44	5 41	0 43	20 50	0 30	3 9	5 43	17 6	17 24	20 51		n.a.
W16	10 51	1 28	3 57	20 22	1 15	3 11	1 45	16 43	0 49	20 33	1 28	16 45	0 44	5 40	0 43	20 50	0 30	3 9	5 43	17 8	17 25	20 52		n.a.
T 17	11 11	3s24	4 35	20 31	1 7	2 41	1 44	16 55	0 50	20 32	1 28	16 47	0 44	5 39	0 43	20 49	0 30	3 10	5 43	17 11	17 26	20 52		n.a.
F 18	11 32	8 12	4 57	20 38	0 58	2 11	1 43	17 8	0 50	20 31	1 28	16 50	0 44	5 37	0 43	20 49	0 30	3 11	5 43	17 14	17 26	20 52		n.a.
S 19	11 53	12 39	5 1	20 44	0 48	1 41	1 42	17 20	0 50	20 29	1 29	16 52	0 44	5 36	0 43	20 49	0 30	3 11	5 43	17 17	17 27	20 53		n.a.
S 20	12 13	16 25	4 45	20 48	0 39	1 11	1 41	17 31	0 51	20 28	1 29	16 54	0 44	5 35	0 43	20 49	0 30	3 12	5 43	17 20	17 28	20 53		n.a.
M21	12 33	19 10	4 12	20 50	0 28	0 40	1 40	17 43	0 51	20 26	1 29	16 56	0 43	5 34	0 43	20 48	0 30	3 12	5 43	17 22	17 29	20 53		n.a.
T 22	12 53	20 41	3 22	20 51	0 18	0 10	1 39	17 55	0 52	20 25	1 30	16 59	0 43	5 33	0 43	20 48	0 30	3 13	5 43	17 24	17 30	20 54		n.a.
W23	13 13	20 50	2 20	20 51	0 6	0n20	1 37	18 6	0 52	20 24	1 30	17 1	0 43	5 32	0 43	20 48	0 30	3 13	5 43	17 25	17 31	20 54		n.a.
T 24	13 33	19 38	1 9	20 49	0s 5	0 51	1 36	18 18	0 52	20 23	1 30	17 3	0 43	5 31	0 43	20 48	0 30	3 14	5 43	17 25	17 32	20 54		n.a.
F 25	13 53	17 15	0s 4	20 45	0 17	1 21	1 34	18 29	0 53	20 22	1 31	17 5	0 43	5 30	0 43	20 47	0 30	3 15	5 43	17 25	17 33	20 54		n.a.
S 26	14 12	13 54	1 17	20 41	0 30	1 51	1 33	18 40	0 53	20 20	1 31	17 8	0 43	5 29	0 43	20 47	0 30	3 15	5 43	17 25	17 34	20 55		n.a.
S 27	14 31	9 51	2 23	20 35	0 43	2 22	1 31	18 51	0 53	20 19	1 31	17 10	0 43	5 28	0 43	20 47	0 30	3 16	5 43	17 26	17 35	20 55		n.a.
M28	14 50	5 22	3 21	20 28	0 56	2 52	1 30	19 2	0 54	20 18	1 32	17 12	0 43	5 27	0 43	20 46	0 30	3 16	5 43	17 27	17 36	20 55		n.a.
T 29	15 8	0 42	4 7	20 19	1 10	3 23	1 28	19 13	0 54	20 17	1 32	17 14	0 43	5 26	0 43	20 46	0 30	3 17	5 43	17 29	17 37	20 56		n.a.
W30	15 27	3n56	4 39	20 10	1 23	3 53	1 26	19 24	0 54	20 16	1 32	17 16	0 43	5 25	0 43	20 46	0 30	3 17	5 43	17 32	17 37	20 56		n.a.
T 31	15n45	8n20	4s57	19n59	1s37	4n23	1s24	19n34	0n55	20s16	1s33	17n19	0s42	5s24	0s43	20s46	0n30	3n18	5s43	17n36	17n38	20n56		n.a.

Julian Day Number = 527541.5, Delta T = 23h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'32, Lahiri = -48°55'32 Julian Calendar 1 May 3269 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3269 BCE

The year -3268 astronomical counting style corresponds to year 3269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 8	12♉44'17	16♉ 3	4♊40	15♈15	22♉32	7♒55	19♉25	18♓20	2°R47	21♈30	11°R53	11♌54	9♋51	n.a.	F 1
S 2	14 59 5	13°41'34	28°29	4°47	16°28	23°10	7°59	19°33	18°22	2♐45	21°31	11♌40	11°51	9°58	n.a.	S 2
S 3	15 3 1	14°38'53	10♊42	4°R48	17°40	23°48	8° 3	19°41	18°24	2°44	21°32	11°29	11°47	10° 4	n.a.	S 3
M 4	15 6 58	15°36'13	22°44	4°44	18°52	24°26	8° 7	19°48	18°26	2°42	21°34	11°19	11°44	10°11	n.a.	M 4
T 5	15 10 55	16°33'34	4♋38	4°35	20° 4	25° 4	8°11	19°56	18°29	2°41	21°35	11°12	11°41	10°18	n.a.	T 5
W 6	15 14 51	17°30'56	16°26	4°21	21°17	25°42	8°14	20° 4	18°31	2°39	21°37	11° 8	11°38	10°24	n.a.	W 6
T 7	15 18 48	18°28'19	28°14	4° 1	22°29	26°20	8°18	20°11	18°33	2°38	21°38	11° 6	11°35	10°31	n.a.	T 7
F 8	15 22 44	19°25'43	10♌ 6	3°37	23°42	26°59	8°21	20°19	18°35	2°36	21°39	11°D 5	11°31	10°38	n.a.	F 8
S 9	15 26 41	20°23'07	22° 7	3° 8	24°54	27°37	8°24	20°27	18°37	2°34	21°41	11°R 5	11°28	10°44	n.a.	S 9
S 10	15 30 37	21°20'33	4♍22	2°35	26° 7	28°15	8°27	20°34	18°39	2°33	21°42	11° 5	11°25	10°51	n.a.	S 10
M11	15 34 34	22°18'00	16°57	1°57	27°20	28°53	8°29	20°42	18°41	2°31	21°43	11° 3	11°22	10°58	n.a.	M11
T 12	15 38 30	23°15'28	29°56	1°16	28°32	29°31	8°32	20°50	18°43	2°30	21°44	10°58	11°19	11° 4	n.a.	T 12
W13	15 42 27	24°12'57	13♎23	0°32	29°45	0♊10	8°34	20°57	18°45	2°28	21°46	10°51	11°16	11°11	n.a.	W13
T 14	15 46 24	25°10'27	27°17	29♉46	0♉58	0°48	8°36	21° 5	18°47	2°26	21°47	10°42	11°12	11°18	n.a.	T 14
F 15	15 50 20	26° 7'59	11♏36	28°58	2°11	1°26	8°38	21°13	18°49	2°25	21°48	10°32	11° 9	11°24	n.a.	F 15
S 16	15 54 17	27° 5'32	26°16	28° 9	3°24	2° 4	8°40	21°21	18°50	2°23	21°49	10°21	11° 6	11°31	n.a.	S 16
S 17	15 58 13	28° 3'06	11♐ 9	27°21	4°37	2°43	8°41	21°28	18°52	2°21	21°51	10°12	11° 3	11°38	n.a.	S 17
M18	16 2 10	29° 0'43	26° 6	26°33	5°50	3°21	8°42	21°36	18°54	2°20	21°52	10° 4	11° 0	11°44	n.a.	M18
T 19	16 6 6	29°58'20	10♑58	25°48	7° 3	3°59	8°44	21°43	18°55	2°18	21°53	9°59	10°56	11°51	n.a.	T 19
W20	16 10 3	0♊56'00	25°38	25° 6	8°16	4°38	8°44	21°51	18°57	2°17	21°54	9°56	10°53	11°58	n.a.	W20
T 21	16 14 0	1°53'42	10♒ 2	24°28	9°29	5°16	8°45	21°59	18°58	2°15	21°55	9°D55	10°50	12° 4	n.a.	T 21
F 22	16 17 56	2°51'25	24° 6	23°55	10°42	5°54	8°46	22° 6	19° 0	2°13	21°57	9°56	10°47	12°11	n.a.	F 22
S 23	16 21 53	3°49'10	7♓52	23°27	11°56	6°33	8°46	22°14	19° 1	2°12	21°58	9°R56	10°44	12°18	n.a.	S 23
S 24	16 25 49	4°46'58	21°20	23° 5	13° 9	7°11	8°R46	22°21	19° 3	2°10	21°59	9°55	10°41	12°24	n.a.	S 24
M25	16 29 46	5°44'47	4♈31	22°50	14°22	7°49	8°46	22°29	19° 4	2° 8	22° 0	9°51	10°37	12°31	n.a.	M25
T 26	16 33 42	6°42'38	17°28	22°41	15°36	8°28	8°46	22°37	19° 6	2° 7	22° 1	9°45	10°34	12°38	n.a.	T 26
W27	16 37 39	7°40'31	0♉12	22°D41	16°49	9° 6	8°45	22°44	19° 7	2° 5	22° 2	9°37	10°31	12°44	n.a.	W27
T 28	16 41 35	8°38'26	12°44	22°47	18° 3	9°45	8°45	22°52	19° 8	2° 4	22° 3	9°27	10°28	12°51	n.a.	T 28
F 29	16 45 32	9°36'24	25° 6	23° 2	19°16	10°23	8°44	22°59	19° 9	2° 2	22° 4	9°16	10°25	12°58	n.a.	F 29
S 30	16 49 29	10♊34'23	7♊17	23♉25	20♉30	11♊ 2	8♒43	23♉ 7	19♓10	2♐ 0	22♈ 5	9♌ 5	10♌22	13♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	16n 3	12n17	4s59	19n47	1s51	4n54	1s22	19n45	0n55	20s15	1s33	17n21	0s42	5s23	0s43	20s45	0n30	3n18	5s43	17n39	17n39	20n56		n.a.
S 2	16 21	15 39	4 48	19 34	2 5	5 24	1 20	19 55	0 55	20 14	1 33	17 23	0 42	5 22	0 43	20 45	0 30	3 19	5 43	17 43	17 40	20 57		n.a.
S 3	16 38	18 17	4 23	19 21	2 19	5 54	1 19	20 5	0 56	20 13	1 34	17 25	0 42	5 21	0 43	20 45	0 30	3 19	5 43	17 46	17 41	20 57		n.a.
M 4	16 55	20 4	3 46	19 6	2 33	6 24	1 17	20 15	0 56	20 12	1 34	17 27	0 42	5 21	0 43	20 44	0 30	3 20	5 43	17 49	17 42	20 57		n.a.
T 5	17 12	20 57	3 0	18 51	2 47	6 54	1 14	20 25	0 56	20 12	1 34	17 30	0 42	5 20	0 43	20 44	0 30	3 20	5 43	17 51	17 43	20 57		n.a.
W 6	17 29	20 54	2 7	18 36	3 1	7 23	1 12	20 35	0 57	20 11	1 35	17 32	0 42	5 19	0 43	20 44	0 30	3 21	5 43	17 52	17 44	20 58		n.a.
T 7	17 45	19 56	1 8	18 19	3 13	7 53	1 10	20 45	0 57	20 11	1 35	17 34	0 42	5 18	0 43	20 44	0 30	3 21	5 43	17 53	17 45	20 58		n.a.
F 8	18 2	18 5	0 5	18 3	3 26	8 22	1 8	20 54	0 57	20 10	1 36	17 36	0 42	5 17	0 43	20 43	0 30	3 22	5 43	17 53	17 46	20 58		n.a.
S 9	18 17	15 24	0n58	17 46	3 37	8 52	1 6	21 3	0 57	20 10	1 36	17 38	0 42	5 16	0 43	20 43	0 30	3 22	5 43	17 53	17 46	20 58		n.a.
S 10	18 33	12 1	2 0	17 29	3 48	9 21	1 4	21 12	0 58	20 9	1 36	17 41	0 42	5 16	0 43	20 43	0 30	3 23	5 43	17 53	17 47	20 58		n.a.
M11	18 48	8 0	2 58	17 12	3 57	9 50	1 1	21 21	0 58	20 9	1 37	17 43	0 41	5 15	0 43	20 42	0 30	3 23	5 43	17 54	17 48	20 59		n.a.
T 12	19 3	3 30	3 49	16 56	4 6	10 19	0 59	21 30	0 58	20 9	1 37	17 45	0 41	5 14	0 43	20 42	0 30	3 24	5 43	17 55	17 49	20 59		n.a.
W13	19 18	1s18	4 28	16 40	4 12	10 47	0 57	21 39	0 59	20 8	1 37	17 47	0 41	5 13	0 43	20 42	0 30	3 24	5 43	17 57	17 50	20 59		n.a.
T 14	19 32	6 12	4 54	16 25	4 18	11 15	0 54	21 48	0 59	20 8	1 38	17 49	0 41	5 13	0 43	20 41	0 30	3 25	5 43	17 59	17 51	20 59		n.a.
F 15	19 46	10 55	5 2	16 11	4 21	11 43	0 52	21 56	0 59	20 8	1 38	17 51	0 41	5 12	0 43	20 41	0 30	3 25	5 43	18 2	17 52	20 59		n.a.
S 16	20 0	15 6	4 51	15 58	4 23	12 11	0 49	22 4	1 0	20 8	1 38	17 53	0 41	5 11	0 44	20 41	0 30	3 26	5 43	18 5	17 53	21 0		n.a.
S 17	20 13	18 24	4 20	15 47	4 24	12 39	0 47	22 12	1 0	20 8	1 39	17 56	0 41	5 11	0 44	20 40	0 30	3 26	5 43	18 8	17 54	21 0		n.a.
M18	20 26	20 28	3 31	15 38	4 22	13 6	0 45	22 20	1 0	20 8	1 39	17 58	0 41	5 10	0 44	20 40	0 30	3 26	5 43	18 10	17 55	21 0		n.a.
T 19	20 39	21 8	2 28	15 30	4 19	13 33	0 42	22 28	1 0	20 8	1 40	18 0	0 41	5 9	0 44	20 40	0 30	3 27	5 43	18 12	17 55	21 0		n.a.
W20	20 52	20 19	1 15	15 25	4 14	14 0	0 40	22 36	1 1	20 8	1 40	18 2	0 41	5 9	0 44	20 39	0 30	3 27	5 43	18 12	17 56	21 0		n.a.
T 21	21 4	18 11	0s 1	15 23	4 7	14 26	0 37	22 43	1 1	20 8	1 40	18 4	0 41	5 8	0 44	20 39	0 30	3 28	5 43	18 12	17 57	21 0		n.a.
F 22	21 15	15 0	1 15	15 23	3 58	14 52	0 35	22 50	1 1	20 8	1 41	18 6	0 41	5 8	0 44	20 39	0 30	3 28	5 43	18 12	17 58	21 1		n.a.
S 23	21 27	11 2	2 23	15 25	3 48	15 17	0 32	22 57	1 1	20 9	1 41	18 8	0 41	5 7	0 44	20 39	0 30	3 29	5 43	18 12	17 59	21 1		n.a.
S 24	21 38	6 36	3 22	15 31	3 37	15 43	0 29	23 4	1 2	20 9	1 41	18 10	0 40	5 6	0 44	20 38	0 30	3 29	5 43	18 13	18 0	21 1		n.a.
M25	21 48	1 57	4 9	15 39	3 25	16 8	0 27	23 11	1 2	20 9	1 42	18 12	0 40	5 6	0 44	20 38	0 29	3 29	5 43	18 14	18 1	21 1		n.a.
T 26	21 58	2n42	4 42	15 50	3 11	16 32	0 24	23 18	1 2	20 10	1 42	18 14	0 40	5 5	0 44	20 38	0 29	3 30	5 43	18 15	18 2	21 1		n.a.
W27	22 8	7 9	5 0	16 3	2 57	16 56	0 22	23 24	1 3	20 10	1 43	18 16	0 40	5 5	0 44	20 37	0 29	3 30	5 43	18 17	18 3	21 1		n.a.
T 28	22 18	11 14	5 4	16 19	2 42	17 20	0 19	23 30	1 3	20 11	1 43	18 18	0 40	5 5	0 44	20 37	0 29	3 30	5 43	18 20	18 3	21 2		n.a.
F 29	22 27	14 47	4 53	16 38	2 27	17 43	0 16	23 36	1 3	20 11	1 43	18 20	0 40	5 4	0 44	20 37	0 29	3 31	5 43	18 23	18 4	21 2		n.a.
S 30	22n36	17n40	4s29	16n59	2s11	18n 6	0s14	23n42	1n 3	20s12	1s44	18n22	0s40	5s 4	0s44	20s36	0n29	3n31	5s43	18n26	18n 5	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 527572.5, Delta T = 23h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'28, Lahiri = -48°55'28 Julian Calendar 1 June 3269 BCE == Greg. Calendar 6 May 3269 BCE

The year -3268 astronomical counting style corresponds to year 3269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 25	11♊32'23	19♊20	23♉55	21♉44	11♊40	8°R41	23♉14	19♓11	1°R59	22♈ 7	8°R55	10♌18	13♋11	n.a.	S 1
M 2	16 57 22	12°30'26	1♋16	24°33	22°57	12°19	8♒40	23°21	19°12	1♐57	22° 8	8♌47	10°15	13°18	n.a.	M 2
T 3	17 1 18	13°28'31	13° 6	25°18	24°11	12°57	8°38	23°29	19°13	1°55	22° 9	8°42	10°12	13°24	n.a.	T 3
W 4	17 5 15	14°26'37	24°52	26°11	25°25	13°36	8°36	23°36	19°14	1°54	22°10	8°38	10° 9	13°31	n.a.	W 4
T 5	17 9 11	15°24'45	6♌39	27°11	26°39	14°14	8°34	23°44	19°15	1°52	22°10	8°D37	10° 6	13°38	n.a.	T 5
F 6	17 13 8	16°22'55	18°30	28°18	27°53	14°53	8°32	23°51	19°16	1°51	22°11	8°38	10° 2	13°44	n.a.	F 6
S 7	17 17 4	17°21'06	0♍30	29°31	29° 6	15°31	8°30	23°58	19°17	1°49	22°12	8°39	9°59	13°51	n.a.	S 7
S 8	17 21 1	18°19'20	12°43	0♊50	0♊20	16°10	8°27	24° 5	19°17	1°48	22°13	8°R40	9°56	13°58	n.a.	S 8
M 9	17 24 58	19°17'35	25°16	2°15	1°34	16°49	8°24	24°13	19°18	1°46	22°14	8°40	9°53	14° 4	n.a.	M 9
T 10	17 28 54	20°15'51	8♎12	3°44	2°48	17°27	8°21	24°20	19°19	1°45	22°15	8°38	9°50	14°11	n.a.	T 10
W11	17 32 51	21°14'09	21°35	5°18	4° 3	18° 6	8°18	24°27	19°19	1°43	22°16	8°34	9°47	14°18	n.a.	W11
T 12	17 36 47	22°12'30	5♏27	6°57	5°17	18°44	8°15	24°34	19°20	1°41	22°17	8°29	9°43	14°24	n.a.	T 12
F 13	17 40 44	23°10'52	19°48	8°38	6°31	19°23	8°11	24°41	19°20	1°40	22°18	8°23	9°40	14°31	n.a.	F 13
S 14	17 44 40	24° 9'16	4♐33	10°23	7°45	20° 2	8° 7	24°48	19°21	1°39	22°18	8°16	9°37	14°38	n.a.	S 14
S 15	17 48 37	25° 7'42	19°36	12°10	8°59	20°41	8° 3	24°55	19°21	1°37	22°19	8° 9	9°34	14°44	n.a.	S 15
M16	17 52 33	26° 6'10	4♑48	13°59	10°14	21°19	7°59	25° 2	19°21	1°36	22°20	8° 5	9°31	14°51	n.a.	M16
T 17	17 56 30	27° 4'40	19°58	15°50	11°28	21°58	7°55	25° 9	19°22	1°34	22°21	8° 1	9°28	14°58	n.a.	T 17
W18	18 0 26	28° 3'13	4♒57	17°42	12°42	22°37	7°50	25°16	19°22	1°33	22°21	8°D 0	9°24	15° 4	n.a.	W18
T 19	18 4 23	29° 1'48	19°37	19°34	13°57	23°16	7°46	25°23	19°22	1°31	22°22	8° 1	9°21	15°11	n.a.	T 19
F 20	18 8 20	0♋ 0'25	3♓55	21°28	15°11	23°54	7°41	25°30	19°22	1°30	22°23	8° 2	9°18	15°18	n.a.	F 20
S 21	18 12 16	0°59'05	17°49	23°22	16°26	24°33	7°36	25°37	19°22	1°29	22°23	8° 3	9°15	15°24	n.a.	S 21
S 22	18 16 13	1°57'47	1♈19	25°15	17°40	25°12	7°31	25°43	19°R22	1°27	22°24	8°R 4	9°12	15°31	n.a.	S 22
M23	18 20 9	2°56'31	14°27	27° 9	18°55	25°51	7°25	25°50	19°22	1°26	22°25	8° 3	9° 8	15°38	n.a.	M23
T 24	18 24 6	3°55'19	27°16	29° 2	20°10	26°30	7°20	25°57	19°22	1°25	22°25	8° 1	9° 5	15°44	n.a.	T 24
W25	18 28 2	4°54'08	9♉49	0♋55	21°24	27° 9	7°14	26° 3	19°22	1°23	22°26	7°57	9° 2	15°51	n.a.	W25
T 26	18 31 59	5°53'00	22° 9	2°48	22°39	27°48	7° 8	26°10	19°22	1°22	22°26	7°52	8°59	15°58	n.a.	T 26
F 27	18 35 55	6°51'55	4♊18	4°39	23°54	28°27	7° 2	26°16	19°21	1°21	22°27	7°47	8°56	16° 4	n.a.	F 27
S 28	18 39 52	7°50'52	16°18	6°30	25° 9	29° 6	6°56	26°23	19°21	1°19	22°27	7°42	8°53	16°11	n.a.	S 28
S 29	18 43 48	8°49'51	28°13	8°20	26°23	29°45	6°50	26°29	19°21	1°18	22°28	7°37	8°49	16°18	n.a.	S 29
M30	18 47 45	9°48'52	10♋ 3	10°10	27°38	0♋24	6°44	26°35	19°20	1°17	22°28	7°33	8°46	16°24	n.a.	M30
T 31	18 51 42	10♋47'56	21♋50	11♋58	28♊53	1♋ 3	6♒37	26♉41	19♓20	1♐16	22♈29	7♌30	8♌43	16♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	19n44	3s53	17n22	1s55	18n28	0s11	23n48	1n 4	20s13	1s44	18n24	0s40	5s 3	0s44	20s36	0n29	3n32	5s43	18n29	18n 6	21n 2		n.a.
M 2	22 52	20 56	3 7	17 47	1 39	18 50	0 9	23 54	1 4	20 13	1 44	18 26	0 40	5 3	0 44	20 36	0 29	3 32	5 43	18 31	18 7	21 2		n.a.
T 3	22 59	21 11	2 13	18 14	1 23	19 12	0 6	23 59	1 4	20 14	1 45	18 28	0 40	5 3	0 44	20 35	0 29	3 32	5 44	18 33	18 8	21 2		n.a.
W 4	23 6	20 29	1 13	18 42	1 7	19 32	0 4	24 4	1 4	20 15	1 45	18 30	0 40	5 2	0 44	20 35	0 29	3 33	5 44	18 33	18 9	21 2		n.a.
T 5	23 13	18 54	0 11	19 11	0 52	19 53	0 1	24 9	1 5	20 16	1 45	18 32	0 40	5 2	0 44	20 35	0 29	3 33	5 44	18 34	18 10	21 2		n.a.
F 6	23 19	16 30	0n53	19 41	0 36	20 13	0n 2	24 14	1 5	20 17	1 46	18 34	0 40	5 2	0 44	20 34	0 29	3 33	5 44	18 34	18 10	21 2		n.a.
S 7	23 25	13 22	1 55	20 12	0 22	20 32	0 4	24 19	1 5	20 18	1 46	18 36	0 40	5 1	0 44	20 34	0 29	3 33	5 44	18 33	18 11	21 3		n.a.
S 8	23 31	9 37	2 54	20 43	0 8	20 51	0 7	24 23	1 5	20 19	1 46	18 38	0 40	5 1	0 44	20 34	0 29	3 34	5 44	18 33	18 12	21 3		n.a.
M 9	23 36	5 21	3 45	21 14	0n 6	21 9	0 9	24 27	1 5	20 20	1 47	18 40	0 40	5 1	0 44	20 34	0 29	3 34	5 44	18 33	18 13	21 3		n.a.
T 10	23 40	0 44	4 27	21 44	0 18	21 26	0 12	24 31	1 6	20 21	1 47	18 42	0 39	5 1	0 44	20 33	0 29	3 34	5 44	18 33	18 14	21 3		n.a.
W11	23 45	4s 4	4 56	22 13	0 30	21 43	0 14	24 35	1 6	20 22	1 47	18 43	0 39	5 0	0 44	20 33	0 29	3 35	5 44	18 34	18 15	21 3		n.a.
T 12	23 48	8 50	5 9	22 42	0 41	22 0	0 17	24 39	1 6	20 24	1 48	18 45	0 39	5 0	0 44	20 33	0 29	3 35	5 44	18 36	18 16	21 3		n.a.
F 13	23 52	13 16	5 3	23 9	0 52	22 15	0 19	24 43	1 6	20 25	1 48	18 47	0 39	5 0	0 44	20 32	0 29	3 35	5 44	18 38	18 17	21 3		n.a.
S 14	23 54	17 3	4 37	23 34	1 1	22 30	0 21	24 46	1 7	20 26	1 48	18 49	0 39	5 0	0 44	20 32	0 29	3 35	5 44	18 39	18 17	21 3		n.a.
S 15	23 57	19 46	3 52	23 58	1 10	22 45	0 24	24 49	1 7	20 28	1 49	18 51	0 39	5 0	0 44	20 32	0 29	3 36	5 44	18 41	18 18	21 3		n.a.
M16	23 59	21 7	2 51	24 20	1 17	22 59	0 26	24 52	1 7	20 29	1 49	18 52	0 39	5 0	0 44	20 32	0 29	3 36	5 44	18 42	18 19	21 3		n.a.
T 17	24 0	20 55	1 37	24 39	1 24	23 12	0 29	24 55	1 7	20 30	1 49	18 54	0 39	5 0	0 45	20 31	0 29	3 36	5 44	18 43	18 20	21 3		n.a.
W18	24 2	19 14	0 17	24 57	1 30	23 24	0 31	24 57	1 7	20 32	1 50	18 56	0 39	5 0	0 45	20 31	0 29	3 36	5 44	18 44	18 21	21 3		n.a.
T 19	24 2	16 18	1s 3	25 12	1 35	23 36	0 33	25 0	1 8	20 33	1 50	18 58	0 39	5 0	0 45	20 31	0 29	3 36	5 45	18 43	18 22	21 3		n.a.
F 20	24 2	12 26	2 17	25 25	1 39	23 47	0 35	25 2	1 8	20 35	1 50	18 59	0 39	4 59	0 45	20 30	0 29	3 37	5 45	18 43	18 23	21 3		n.a.
S 21	24 2	7 59	3 20	25 35	1 43	23 57	0 38	25 4	1 8	20 37	1 51	19 1	0 39	5 0	0 45	20 30	0 29	3 37	5 45	18 43	18 24	21 3		n.a.
S 22	24 2	3 17	4 11	25 43	1 45	24 7	0 40	25 5	1 8	20 38	1 51	19 3	0 39	5 0	0 45	20 30	0 29	3 37	5 45	18 43	18 24	21 3		n.a.
M23	24 0	1n27	4 46	25 48	1 47	24 16	0 42	25 7	1 8	20 40	1 51	19 4	0 39	5 0	0 45	20 30	0 29	3 37	5 45	18 43	18 25	21 4		n.a.
T 24	23 59	6 0	5 7	25 51	1 49	24 24	0 44	25 8	1 9	20 42	1 51	19 6	0 39	5 0	0 45	20 29	0 29	3 37	5 45	18 43	18 26	21 4		n.a.
W25	23 57	10 12	5 12	25 52	1 49	24 31	0 46	25 9	1 9	20 43	1 52	19 8	0 39	5 0	0 45	20 29	0 29	3 37	5 45	18 44	18 27	21 4		n.a.
T 26	23 54	13 54	5 3	25 50	1 50	24 38	0 48	25 10	1 9	20 45	1 52	19 9	0 39	5 0	0 45	20 29	0 29	3 38	5 45	18 46	18 28	21 4		n.a.
F 27	23 51	16 57	4 40	25 47	1 49	24 44	0 50	25 11	1 9	20 47	1 52	19 11	0 39	5 0	0 45	20 29	0 29	3 38	5 45	18 47	18 29	21 4		n.a.
S 28	23 48	19 16	4 5	25 41	1 48	24 49	0 52	25 12	1 9	20 49	1 53	19 12	0 39	5 0	0 45	20 28	0 29	3 38	5 45	18 48	18 30	21 4		n.a.
S 29	23 44	20 43	3 19	25 33	1 47	24 53	0 54	25 12	1 10	20 51	1 53	19 14	0 38	5 0	0 45	20 28	0 29	3 38	5 45	18 50	18 30	21 4		n.a.
M30	23 40	21 14	2 25	25 23	1 45	24 57	0 56	25 12	1 10	20 53	1 53	19 16	0 38	5 0	0 45	20 28	0 29	3 38	5 45	18 51	18 31	21 4		n.a.
T 31	23n35	20n49	1s25	25n11	1n42	25n 0	0n57	25n12	1n10	20s55	1s53	19n17	0s38	5s 1	0s45	20s28	0n29	3n38	5s45	18n51	18n32	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 527602.5, Delta T = 23h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'24, Lahiri = -48°55'24 Julian Calendar 1 July 3269 BCE == Greg. Calendar 5 June 3269 BCE

The year -3268 astronomical counting style corresponds to year 3269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 55 38	11♋47'02	3♌38	13♋46	0♋ 8	1♋42	6°R31	26♉48	19°R19	1°R15	22♈29	7°D29	8♌40	16♋38	n.a.	W 1
T 2	18 59 35	12°46'10	15°27	15°33	1°23	2°21	6♒24	26°54	19♓19	1♐14	22°30	7♌29	8°37	16°44	n.a.	T 2
F 3	19 3 31	13°45'21	27°22	17°18	2°38	3° 0	6°17	27° 0	19°18	1°12	22°30	7°31	8°34	16°51	n.a.	F 3
S 4	19 7 28	14°44'33	9♍25	19° 3	3°53	3°39	6°10	27° 6	19°18	1°11	22°30	7°32	8°30	16°57	n.a.	S 4
S 5	19 11 24	15°43'47	21°40	20°47	5° 8	4°18	6° 3	27°12	19°17	1°10	22°31	7°34	8°27	17° 4	n.a.	S 5
M 6	19 15 21	16°43'03	4♎12	22°30	6°23	4°58	5°56	27°18	19°16	1° 9	22°31	7°35	8°24	17°11	n.a.	M 6
T 7	19 19 17	17°42'22	17° 4	24°13	7°38	5°37	5°48	27°24	19°15	1° 8	22°31	7°R36	8°21	17°17	n.a.	T 7
W 8	19 23 14	18°41'42	0♏20	25°54	8°53	6°16	5°41	27°29	19°14	1° 7	22°32	7°35	8°18	17°24	n.a.	W 8
T 9	19 27 10	19°41'04	14° 3	27°34	10° 9	6°55	5°33	27°35	19°14	1° 6	22°32	7°34	8°14	17°31	n.a.	T 9
F 10	19 31 7	20°40'29	28°13	29°14	11°24	7°34	5°26	27°41	19°13	1° 5	22°32	7°32	8°11	17°37	n.a.	F 10
S 11	19 35 3	21°39'55	12♐49	0♌53	12°39	8°14	5°18	27°46	19°12	1° 4	22°32	7°30	8° 8	17°44	n.a.	S 11
S 12	19 39 0	22°39'24	27°45	2°31	13°54	8°53	5°11	27°52	19°11	1° 4	22°32	7°28	8° 5	17°51	n.a.	S 12
M13	19 42 57	23°38'54	12♑55	4° 8	15° 9	9°32	5° 3	27°57	19°10	1° 3	22°33	7°27	8° 2	17°57	n.a.	M13
T 14	19 46 53	24°38'27	28° 9	5°45	16°25	10°12	4°55	28° 3	19° 8	1° 2	22°33	7°26	7°59	18° 4	n.a.	T 14
W15	19 50 50	25°38'02	13♒18	7°20	17°40	10°51	4°47	28° 8	19° 7	1° 1	22°33	7°D26	7°55	18°11	n.a.	W15
T 16	19 54 46	26°37'39	28°12	8°55	18°55	11°30	4°39	28°13	19° 6	1° 0	22°33	7°26	7°52	18°17	n.a.	T 16
F 17	19 58 43	27°37'19	12♓44	10°29	20°11	12°10	4°31	28°18	19° 5	1° 0	22°33	7°27	7°49	18°24	n.a.	F 17
S 18	20 2 39	28°37'01	26°51	12° 3	21°26	12°49	4°23	28°23	19° 3	0°59	22°33	7°28	7°46	18°31	n.a.	S 18
S 19	20 6 36	29°36'46	10♈30	13°36	22°41	13°29	4°15	28°28	19° 2	0°58	22°R33	7°29	7°43	18°37	n.a.	S 19
M20	20 10 32	0♌36'33	23°44	15° 8	23°57	14° 8	4° 7	28°33	19° 1	0°58	22°33	7°29	7°40	18°44	n.a.	M20
T 21	20 14 29	1°36'22	6♉34	16°39	25°12	14°48	3°59	28°38	18°59	0°57	22°33	7°R29	7°36	18°51	n.a.	T 21
W22	20 18 25	2°36'14	19° 4	18°10	26°28	15°27	3°51	28°43	18°58	0°56	22°33	7°29	7°33	18°57	n.a.	W22
T 23	20 22 22	3°36'09	1♊17	19°40	27°43	16° 7	3°43	28°47	18°56	0°56	22°33	7°28	7°30	19° 4	n.a.	T 23
F 24	20 26 18	4°36'06	13°19	21° 9	28°59	16°47	3°34	28°52	18°55	0°55	22°33	7°28	7°27	19°11	n.a.	F 24
S 25	20 30 15	5°36'05	25°13	22°38	0♌14	17°26	3°26	28°56	18°53	0°55	22°33	7°28	7°24	19°17	n.a.	S 25
S 26	20 34 12	6°36'07	7♋ 2	24° 6	1°30	18° 6	3°18	29° 1	18°51	0°54	22°32	7°27	7°20	19°24	n.a.	S 26
M27	20 38 8	7°36'11	18°50	25°33	2°45	18°46	3°10	29° 5	18°50	0°54	22°32	7°D27	7°17	19°31	n.a.	M27
T 28	20 42 5	8°36'17	0♌38	27° 0	4° 1	19°25	3° 2	29° 9	18°48	0°54	22°32	7°27	7°14	19°37	n.a.	T 28
W29	20 46 1	9°36'25	12°30	28°26	5°17	20° 5	2°54	29°13	18°46	0°53	22°32	7°R27	7°11	19°44	n.a.	W29
T 30	20 49 58	10°36'35	24°27	29°51	6°32	20°45	2°46	29°17	18°44	0°53	22°32	7°27	7° 8	19°51	n.a.	T 30
F 31	20 53 54	11♌36'47	6♍31	1♍15	7♌48	21♋25	2♒38	29♉21	18♓42	0♐53	22♈31	7♌27	7♌ 5	19♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n30	19n29	0s21	24n58	1n40	25n 2	0n59	25n12	1n10	20s57	1s54	19n19	0s38	5s 1	0s45	20s28	0n29	3n38	5s45	18n52	18n33	21n 4		n.a.
T 2	23 25	17 18	0n44	24 42	1 36	25 3	1 1	25 12	1 10	20 59	1 54	19 20	0 38	5 1	0 45	20 27	0 29	3 38	5 46	18 52	18 34	21 4		n.a.
F 3	23 19	14 22	1 48	24 25	1 33	25 3	1 3	25 11	1 10	21 1	1 54	19 22	0 38	5 1	0 45	20 27	0 29	3 38	5 46	18 51	18 35	21 3		n.a.
S 4	23 12	10 48	2 47	24 7	1 29	25 3	1 4	25 10	1 11	21 3	1 54	19 23	0 38	5 2	0 45	20 27	0 29	3 38	5 46	18 51	18 36	21 3		n.a.
S 5	23 5	6 45	3 41	23 47	1 25	25 2	1 6	25 9	1 11	21 5	1 54	19 24	0 38	5 2	0 45	20 27	0 29	3 38	5 46	18 50	18 36	21 3		n.a.
M 6	22 58	2 19	4 24	23 26	1 20	25 0	1 7	25 8	1 11	21 7	1 55	19 26	0 38	5 2	0 45	20 27	0 29	3 38	5 46	18 50	18 37	21 3		n.a.
T 7	22 50	2s19	4 57	23 3	1 16	24 57	1 9	25 6	1 11	21 9	1 55	19 27	0 38	5 3	0 45	20 26	0 29	3 38	5 46	18 50	18 38	21 3		n.a.
W 8	22 42	6 59	5 14	22 39	1 10	24 54	1 10	25 5	1 11	21 11	1 55	19 29	0 38	5 3	0 45	20 26	0 29	3 39	5 46	18 50	18 39	21 3		n.a.
T 9	22 33	11 28	5 14	22 14	1 5	24 50	1 11	25 3	1 11	21 13	1 55	19 30	0 38	5 4	0 45	20 26	0 29	3 39	5 46	18 50	18 40	21 3		n.a.
F 10	22 24	15 27	4 56	21 48	1 0	24 45	1 12	25 1	1 12	21 15	1 55	19 31	0 38	5 4	0 45	20 26	0 28	3 39	5 46	18 51	18 41	21 3		n.a.
S 11	22 15	18 38	4 19	21 21	0 54	24 39	1 14	24 58	1 12	21 17	1 55	19 33	0 38	5 4	0 45	20 26	0 28	3 39	5 46	18 52	18 41	21 3		n.a.
S 12	22 5	20 39	3 23	20 53	0 48	24 32	1 15	24 56	1 12	21 19	1 56	19 34	0 38	5 5	0 45	20 25	0 28	3 39	5 46	18 52	18 42	21 3		n.a.
M13	21 55	21 13	2 12	20 24	0 42	24 25	1 16	24 53	1 12	21 21	1 56	19 35	0 38	5 5	0 45	20 25	0 28	3 38	5 46	18 52	18 43	21 3		n.a.
T 14	21 44	20 13	0 51	19 54	0 36	24 17	1 17	24 50	1 12	21 23	1 56	19 37	0 38	5 6	0 45	20 25	0 28	3 38	5 47	18 53	18 44	21 3		n.a.
W15	21 33	17 46	0s33	19 23	0 30	24 8	1 18	24 47	1 12	21 25	1 56	19 38	0 38	5 6	0 45	20 25	0 28	3 38	5 47	18 53	18 45	21 3		n.a.
T 16	21 21	14 9	1 53	18 51	0 23	23 58	1 19	24 44	1 12	21 27	1 56	19 39	0 38	5 7	0 45	20 25	0 28	3 38	5 47	18 52	18 46	21 3		n.a.
F 17	21 10	9 46	3 4	18 19	0 17	23 48	1 20	24 40	1 12	21 29	1 56	19 40	0 38	5 7	0 45	20 25	0 28	3 38	5 47	18 52	18 46	21 3		n.a.
S 18	20 57	4 58	4 2	17 46	0 10	23 36	1 20	24 37	1 13	21 31	1 56	19 41	0 38	5 8	0 46	20 25	0 28	3 38	5 47	18 52	18 47	21 3		n.a.
S 19	20 45	0 4	4 44	17 13	0 3	23 25	1 21	24 33	1 13	21 34	1 56	19 43	0 38	5 8	0 46	20 25	0 28	3 38	5 47	18 52	18 48	21 2		n.a.
M20	20 32	4n40	5 9	16 39	0s 3	23 12	1 22	24 29	1 13	21 36	1 56	19 44	0 38	5 9	0 46	20 24	0 28	3 38	5 47	18 52	18 49	21 2		n.a.
T 21	20 18	9 3	5 18	16 5	0 10	22 59	1 22	24 24	1 13	21 38	1 56	19 45	0 38	5 10	0 46	20 24	0 28	3 38	5 47	18 52	18 50	21 2		n.a.
W22	20 4	12 56	5 12	15 30	0 17	22 45	1 23	24 20	1 13	21 40	1 56	19 46	0 38	5 10	0 46	20 24	0 28	3 38	5 47	18 52	18 51	21 2		n.a.
T 23	19 50	16 11	4 51	14 55	0 24	22 30	1 23	24 15	1 13	21 42	1 56	19 47	0 38	5 11	0 46	20 24	0 28	3 38	5 47	18 52	18 52	21 2		n.a.
F 24	19 36	18 42	4 18	14 19	0 31	22 14	1 24	24 10	1 13	21 44	1 57	19 48	0 37	5 12	0 46	20 24	0 28	3 38	5 47	18 52	18 52	21 2		n.a.
S 25	19 21	20 23	3 34	13 43	0 38	21 58	1 24	24 5	1 13	21 46	1 57	19 49	0 37	5 12	0 46	20 24	0 28	3 38	5 47	18 52	18 53	21 2		n.a.
S 26	19 5	21 10	2 41	13 7	0 45	21 42	1 24	24 0	1 13	21 48	1 57	19 50	0 37	5 13	0 46	20 24	0 28	3 37	5 48	18 52	18 54	21 2		n.a.
M27	18 50	21 0	1 42	12 30	0 52	21 24	1 24	23 54	1 14	21 50	1 57	19 51	0 37	5 14	0 46	20 24	0 28	3 37	5 48	18 52	18 55	21 2		n.a.
T 28	18 34	19 54	0 38	11 54	0 59	21 6	1 24	23 49	1 14	21 52	1 57	19 52	0 37	5 14	0 46	20 24	0 28	3 37	5 48	18 52	18 56	21 1		n.a.
W29	18 18	17 56	0n28	11 17	1 6	20 48	1 25	23 43	1 14	21 53	1 57	19 53	0 37	5 15	0 46	20 24	0 28	3 37	5 48	18 52	18 56	21 1		n.a.
T 30	18 1	15 10	1 33	10 41	1 13	20 28	1 25	23 37	1 14	21 55	1 57	19 54	0 37	5 16	0 46	20 24	0 28	3 37	5 48	18 52	18 57	21 1		n.a.
F 31	17n44	11n44	2n35	10n 4	1s20	20n 8	1n24	23n30	1n14	21s57	1s56	19n55	0s37	5s17	0s46	20s24	0n28	3n37	5s48	18n52	18n58	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 527633.5, Delta T = 23h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'20, Lahiri = -48°55'20 Julian Calendar 1 Aug. 3269 BCE == Greg. Calendar 6 July 3269 BCE

The year -3268 astronomical counting style corresponds to year 3269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3269 BCE

SEPTEMBER 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 51	12♌37'02	18♍45	2♍38	9♌ 3	22♋ 4	2°R30	29♉25	18°R41	0°R52	22°R31	7°R26	7♌ 1	20♋ 4	n.a.	S 1
S 2	21 1 47	13°37'18	1♎10	4° 0	10°19	22°44	2♒22	29°29	18♓39	0♐52	22♈31	7♌26	6°58	20°10	n.a.	S 2
M 3	21 5 44	14°37'35	13°48	5°22	11°35	23°24	2°15	29°33	18°37	0°52	22°30	7°25	6°55	20°17	n.a.	M 3
T 4	21 9 40	15°37'55	26°43	6°42	12°50	24° 4	2° 7	29°36	18°35	0°52	22°30	7°24	6°52	20°24	n.a.	T 4
W 5	21 13 37	16°38'16	9♏57	8° 1	14° 6	24°44	1°59	29°40	18°33	0°52	22°30	7°24	6°49	20°30	n.a.	W 5
T 6	21 17 33	17°38'39	23°31	9°20	15°21	25°24	1°52	29°43	18°31	0°52	22°29	7°D24	6°45	20°37	n.a.	T 6
F 7	21 21 30	18°39'04	7♐27	10°36	16°37	26° 4	1°44	29°47	18°29	0°52	22°29	7°24	6°42	20°44	n.a.	F 7
S 8	21 25 27	19°39'30	21°44	11°51	17°53	26°44	1°37	29°50	18°26	0°D52	22°28	7°25	6°39	20°50	n.a.	S 8
S 9	21 29 23	20°39'58	6♑21	13° 5	19° 8	27°24	1°30	29°53	18°24	0°52	22°28	7°26	6°36	20°57	n.a.	S 9
M10	21 33 20	21°40'28	21°13	14°17	20°24	28° 4	1°23	29°56	18°22	0°52	22°27	7°27	6°33	21° 4	n.a.	M10
T 11	21 37 16	22°40'59	6♒13	15°27	21°40	28°44	1°15	29°59	18°20	0°52	22°27	7°R27	6°30	21°10	n.a.	T 11
W12	21 41 13	23°41'32	21°14	16°34	22°55	29°24	1° 9	0♊ 2	18°18	0°52	22°26	7°27	6°26	21°17	n.a.	W12
T 13	21 45 9	24°42'07	6♓ 8	17°40	24°11	0♌ 4	1° 2	0° 4	18°15	0°52	22°26	7°26	6°23	21°24	n.a.	T 13
F 14	21 49 6	25°42'43	20°45	18°42	25°27	0°44	0°55	0° 7	18°13	0°52	22°25	7°24	6°20	21°30	n.a.	F 14
S 15	21 53 2	26°43'21	5♈ 0	19°41	26°42	1°24	0°48	0° 9	18°11	0°52	22°25	7°21	6°17	21°37	n.a.	S 15
S 16	21 56 59	27°44'01	18°49	20°37	27°58	2° 5	0°42	0°12	18° 9	0°53	22°24	7°18	6°14	21°44	n.a.	S 16
M17	22 0 55	28°44'44	2♉10	21°29	29°14	2°45	0°36	0°14	18° 6	0°53	22°23	7°15	6°11	21°50	n.a.	M17
T 18	22 4 52	29°45'28	15° 6	22°17	0♍29	3°25	0°30	0°16	18° 4	0°53	22°23	7°14	6° 7	21°57	n.a.	T 18
W19	22 8 49	0♍46'14	27°39	22°59	1°45	4° 5	0°24	0°18	18° 2	0°54	22°22	7°D13	6° 4	22° 4	n.a.	W19
T 20	22 12 45	1°47'02	9♊54	23°36	3° 1	4°46	0°18	0°20	17°59	0°54	22°21	7°13	6° 1	22°10	n.a.	T 20
F 21	22 16 42	2°47'51	21°54	24° 7	4°16	5°26	0°12	0°22	17°57	0°54	22°21	7°14	5°58	22°17	n.a.	F 21
S 22	22 20 38	3°48'43	3♋45	24°31	5°32	6° 6	0° 6	0°24	17°54	0°55	22°20	7°16	5°55	22°24	n.a.	S 22
S 23	22 24 35	4°49'36	15°33	24°48	6°48	6°47	0° 1	0°25	17°52	0°55	22°19	7°18	5°51	22°30	n.a.	S 23
M24	22 28 31	5°50'31	27°20	24°R56	8° 4	7°27	29♉56	0°27	17°49	0°56	22°18	7°19	5°48	22°37	n.a.	M24
T 25	22 32 28	6°51'28	9♌11	24°55	9°19	8° 8	29°51	0°28	17°47	0°57	22°17	7°R20	5°45	22°43	n.a.	T 25
W26	22 36 24	7°52'26	21° 9	24°44	10°35	8°48	29°46	0°30	17°44	0°57	22°17	7°19	5°42	22°50	n.a.	W26
T 27	22 40 21	8°53'26	3♍17	24°23	11°51	9°29	29°41	0°31	17°42	0°58	22°16	7°16	5°39	22°57	n.a.	T 27
F 28	22 44 18	9°54'26	15°36	23°51	13° 6	10° 9	29°37	0°32	17°40	0°58	22°15	7°12	5°36	23° 3	n.a.	F 28
S 29	22 48 14	10°55'29	28° 6	23° 9	14°22	10°50	29°32	0°33	17°37	0°59	22°14	7° 6	5°32	23°10	n.a.	S 29
S 30	22 52 11	11♍56'32	10♎50	22♍16	15♍38	11♌30	29♉28	0♊34	17♓34	1♐ 0	22♈13	7♌ 0	5♌29	23♋17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n27	7n46	3n30	9n27	1s27	19n48	1n24	23n24	1n14	21s59	1s56	19n56	0s37	5s17	0s46	20s24	0n28	3n36	5s48	18n52	18n59	21n 1		n.a.
S 2	17 9	3 26	4 16	8 51	1 33	19 27	1 24	23 17	1 14	22 1	1 56	19 57	0 37	5 18	0 46	20 24	0 28	3 36	5 48	18 53	19 0	21 1		n.a.
M 3	16 51	1s 7	4 51	8 14	1 40	19 5	1 24	23 10	1 14	22 3	1 56	19 57	0 37	5 19	0 46	20 24	0 28	3 36	5 48	18 53	19 1	21 0		n.a.
T 4	16 33	5 43	5 12	7 38	1 46	18 43	1 24	23 3	1 14	22 4	1 56	19 58	0 37	5 20	0 46	20 24	0 28	3 36	5 48	18 53	19 1	21 0		n.a.
W 5	16 15	10 9	5 17	7 2	1 53	18 20	1 23	22 56	1 14	22 6	1 56	19 59	0 37	5 21	0 46	20 24	0 28	3 36	5 48	18 53	19 2	21 0		n.a.
T 6	15 56	14 12	5 5	6 27	1 59	17 57	1 23	22 49	1 14	22 8	1 56	20 0	0 37	5 21	0 46	20 24	0 28	3 35	5 48	18 53	19 3	21 0		n.a.
F 7	15 37	17 35	4 35	5 52	2 5	17 33	1 22	22 41	1 14	22 9	1 56	20 1	0 37	5 22	0 46	20 24	0 28	3 35	5 48	18 53	19 4	21 0		n.a.
S 8	15 17	20 0	3 47	5 17	2 10	17 9	1 22	22 33	1 14	22 11	1 56	20 1	0 37	5 23	0 46	20 24	0 28	3 35	5 49	18 53	19 5	21 0		n.a.
S 9	14 58	21 9	2 44	4 44	2 16	16 44	1 21	22 25	1 15	22 12	1 56	20 2	0 37	5 24	0 46	20 24	0 28	3 35	5 49	18 53	19 6	20 59		n.a.
M10	14 38	20 52	1 29	4 11	2 21	16 19	1 20	22 17	1 15	22 14	1 56	20 3	0 37	5 25	0 46	20 24	0 28	3 35	5 49	18 52	19 6	20 59		n.a.
T 11	14 18	19 5	0 7	3 39	2 26	15 53	1 20	22 9	1 15	22 15	1 56	20 3	0 37	5 26	0 46	20 24	0 28	3 34	5 49	18 52	19 7	20 59		n.a.
W12	13 58	15 58	1s16	3 8	2 30	15 27	1 19	22 0	1 15	22 17	1 55	20 4	0 37	5 27	0 46	20 24	0 28	3 34	5 49	18 52	19 8	20 59		n.a.
T 13	13 37	11 50	2 32	2 38	2 34	15 1	1 18	21 52	1 15	22 18	1 55	20 5	0 37	5 28	0 46	20 24	0 28	3 34	5 49	18 53	19 9	20 59		n.a.
F 14	13 16	7 4	3 37	2 10	2 38	14 34	1 17	21 43	1 15	22 20	1 55	20 5	0 37	5 28	0 46	20 24	0 27	3 33	5 49	18 53	19 10	20 58		n.a.
S 15	12 55	2 2	4 27	1 43	2 41	14 6	1 16	21 34	1 15	22 21	1 55	20 6	0 37	5 29	0 46	20 24	0 27	3 33	5 49	18 54	19 10	20 58		n.a.
S 16	12 34	2n57	5 0	1 19	2 44	13 39	1 15	21 25	1 15	22 22	1 55	20 6	0 37	5 30	0 46	20 24	0 27	3 33	5 49	18 55	19 11	20 58		n.a.
M17	12 12	7 37	5 14	0 56	2 46	13 11	1 14	21 15	1 15	22 24	1 55	20 7	0 37	5 31	0 46	20 24	0 27	3 33	5 49	18 55	19 12	20 58		n.a.
T 18	11 50	11 48	5 13	0 36	2 47	12 42	1 13	21 6	1 15	22 25	1 54	20 7	0 37	5 32	0 46	20 24	0 27	3 32	5 49	18 56	19 13	20 57		n.a.
W19	11 28	15 20	4 56	0 18	2 47	12 13	1 11	20 56	1 15	22 26	1 54	20 8	0 37	5 33	0 46	20 24	0 27	3 32	5 49	18 56	19 14	20 57		n.a.
T 20	11 6	18 7	4 26	0 4	2 47	11 44	1 10	20 46	1 15	22 27	1 54	20 8	0 37	5 34	0 46	20 25	0 27	3 32	5 49	18 56	19 14	20 57		n.a.
F 21	10 44	20 3	3 45	0s 8	2 45	11 15	1 9	20 36	1 15	22 28	1 54	20 9	0 37	5 35	0 46	20 25	0 27	3 31	5 49	18 56	19 15	20 57		n.a.
S 22	10 21	21 5	2 54	0 15	2 43	10 45	1 7	20 26	1 15	22 29	1 54	20 9	0 37	5 36	0 46	20 25	0 27	3 31	5 49	18 55	19 16	20 56		n.a.
S 23	9 59	21 10	1 57	0 18	2 39	10 15	1 6	20 15	1 15	22 30	1 53	20 9	0 37	5 37	0 46	20 25	0 27	3 31	5 49	18 55	19 17	20 56		n.a.
M24	9 36	20 20	0 55	0 16	2 33	9 45	1 4	20 5	1 15	22 31	1 53	20 10	0 37	5 38	0 46	20 25	0 27	3 30	5 49	18 54	19 18	20 56		n.a.
T 25	9 13	18 34	0n10	0 10	2 27	9 14	1 3	19 54	1 15	22 32	1 53	20 10	0 37	5 39	0 46	20 25	0 27	3 30	5 50	18 54	19 18	20 56		n.a.
W26	8 50	15 59	1 15	0n 2	2 18	8 44	1 1	19 43	1 15	22 33	1 53	20 10	0 36	5 40	0 46	20 25	0 27	3 30	5 50	18 54	19 19	20 55		n.a.
T 27	8 26	12 41	2 18	0 20	2 8	8 13	1 0	19 32	1 15	22 34	1 53	20 11	0 36	5 41	0 46	20 26	0 27	3 29	5 50	18 55	19 20	20 55		n.a.
F 28	8 3	8 47	3 14	0 44	1 56	7 41	0 58	19 21	1 15	22 34	1 52	20 11	0 36	5 42	0 46	20 26	0 27	3 29	5 50	18 56	19 21	20 55		n.a.
S 29	7 39	4 28	4 2	1 14	1 42	7 10	0 56	19 9	1 15	22 35	1 52	20 11	0 36	5 43	0 46	20 26	0 27	3 29	5 50	18 58	19 22	20 55		n.a.
S 30	7n15	0s 7	4n40	1n49	1s27	6n38	0n54	18n58	1n15	22s36	1s52	20n11	0s36	5s44	0s46	20s26	0n27	3n28	5s50	18n59	19n22	20n54		n.a.

Julian Day Number = 527664.5, Delta T = 23h14m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'15, Lahiri = -48°55'15 Julian Calendar 1 Sept. 3269 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3269 BCE

The year -3268 astronomical counting style corresponds to year 3269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 7	12♍57'36	23♎46	21°R14	16♍53	12♌11	29°R24	0♊35	17°R32	1♐ 1	22°R12	6°R54	5♌26	23♋23	n.a.	M 1
T 2	23 0 4	13°58'42	6♏54	20♍ 3	18° 9	12°52	29♉20	0°35	17♓29	1° 1	22♈11	6♌48	5°23	23°30	n.a.	T 2
W 3	23 4 0	14°59'48	20°16	18°47	19°24	13°32	29°17	0°36	17°27	1° 2	22°11	6°44	5°20	23°37	n.a.	W 3
T 4	23 7 57	16° 0'56	3♐52	17°26	20°40	14°13	29°13	0°36	17°24	1° 3	22°10	6°41	5°17	23°43	n.a.	T 4
F 5	23 11 53	17° 2'04	17°40	16° 3	21°56	14°54	29°10	0°36	17°22	1° 4	22° 9	6°D40	5°13	23°50	n.a.	F 5
S 6	23 15 50	18° 3'13	1♑43	14°42	23°11	15°34	29° 7	0°37	17°19	1° 5	22° 8	6°41	5°10	23°57	n.a.	S 6
S 7	23 19 47	19° 4'23	15°58	13°25	24°27	16°15	29° 4	0°R37	17°17	1° 6	22° 7	6°43	5° 7	24° 3	n.a.	S 7
M 8	23 23 43	20° 5'33	0♒25	12°14	25°42	16°56	29° 2	0°37	17°14	1° 7	22° 6	6°R44	5° 4	24°10	n.a.	M 8
T 9	23 27 40	21° 6'44	15° 0	11°12	26°58	17°37	28°59	0°36	17°12	1° 8	22° 5	6°43	5° 1	24°17	n.a.	T 9
W10	23 31 36	22° 7'56	29°38	10°20	28°14	18°18	28°57	0°36	17° 9	1° 9	22° 4	6°41	4°57	24°23	n.a.	W10
T 11	23 35 33	23° 9'08	14♓13	9°39	29°29	18°58	28°55	0°36	17° 7	1°10	22° 3	6°37	4°54	24°30	n.a.	T 11
F 12	23 39 29	24°10'22	28°39	9°10	0♎45	19°39	28°53	0°35	17° 4	1°11	22° 2	6°30	4°51	24°36	n.a.	F 12
S 13	23 43 26	25°11'35	12♈48	8°52	2° 0	20°20	28°52	0°35	17° 2	1°12	22° 1	6°22	4°48	24°43	n.a.	S 13
S 14	23 47 22	26°12'50	26°37	8°D45	3°16	21° 1	28°50	0°34	16°59	1°14	21°59	6°14	4°45	24°50	n.a.	S 14
M15	23 51 19	27°14'06	10♉ 1	8°48	4°31	21°42	28°49	0°33	16°57	1°15	21°58	6° 5	4°42	24°56	n.a.	M15
T 16	23 55 16	28°15'23	23° 1	9° 1	5°47	22°23	28°48	0°32	16°54	1°16	21°57	5°58	4°38	25° 3	n.a.	T 16
W17	23 59 12	29°16'40	5♊38	9°23	7° 2	23° 4	28°48	0°31	16°52	1°17	21°56	5°53	4°35	25°10	n.a.	W17
T 18	0 3 9	0♎17'59	17°55	9°53	8°18	23°45	28°47	0°30	16°49	1°19	21°55	5°50	4°32	25°16	n.a.	T 18
F 19	0 7 5	1°19'18	29°57	10°30	9°33	24°26	28°47	0°29	16°47	1°20	21°54	5°D49	4°29	25°23	n.a.	F 19
S 20	0 11 2	2°20'38	11♋49	11°14	10°49	25° 7	28°D47	0°27	16°44	1°21	21°53	5°49	4°26	25°30	n.a.	S 20
S 21	0 14 58	3°21'59	23°36	12° 4	12° 4	25°49	28°47	0°26	16°42	1°23	21°52	5°50	4°22	25°36	n.a.	S 21
M22	0 18 55	4°23'20	5♌25	12°58	13°19	26°30	28°47	0°24	16°40	1°24	21°50	5°R51	4°19	25°43	n.a.	M22
T 23	0 22 52	5°24'42	17°18	13°57	14°35	27°11	28°47	0°23	16°37	1°25	21°49	5°50	4°16	25°50	n.a.	T 23
W24	0 26 48	6°26'05	29°22	14°59	15°50	27°52	28°48	0°21	16°35	1°27	21°48	5°47	4°13	25°56	n.a.	W24
T 25	0 30 45	7°27'28	11♍40	16° 6	17° 6	28°33	28°49	0°19	16°33	1°28	21°47	5°41	4°10	26° 3	n.a.	T 25
F 26	0 34 41	8°28'51	24°13	17°15	18°21	29°15	28°50	0°17	16°30	1°30	21°46	5°33	4° 7	26°10	n.a.	F 26
S 27	0 38 38	9°30'15	7♎ 3	18°26	19°36	29°56	28°52	0°15	16°28	1°31	21°45	5°22	4° 3	26°16	n.a.	S 27
S 28	0 42 34	10°31'38	20° 9	19°40	20°52	0♍37	28°53	0°13	16°26	1°33	21°43	5°11	4° 0	26°23	n.a.	S 28
M29	0 46 31	11°33'02	3♏29	20°56	22° 7	1°19	28°55	0°10	16°23	1°35	21°42	4°59	3°57	26°29	n.a.	M29
T 30	0 50 27	12°34'26	17° 2	22°14	23°22	2° 0	28°57	0° 8	16°21	1°36	21°41	4°48	3°54	26°36	n.a.	T 30
W31	0 54 24	13♎35'50	0♐45	23♍33	24♎38	2♍42	28♉59	0♊ 5	16♓19	1♐38	21♈40	4♌39	3♌51	26♋43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n51	4s46	5n 3	2n30	1s10	6n 7	0n53	18n46	1n15	22s36	1s51	20n12	0s36	5s45	0s46	20s26	0n27	3n28	5s50	19n 1	19n23	20n54		n.a.
T 2	6 27	9 16	5 11	3 15	0 51	5 35	0 51	18 34	1 15	22 37	1 51	20 12	0 36	5 46	0 46	20 26	0 27	3 28	5 50	19 2	19 24	20 54		n.a.
W 3	6 3	13 24	5 2	4 4	0 31	5 3	0 49	18 22	1 15	22 37	1 51	20 12	0 36	5 47	0 46	20 27	0 27	3 27	5 50	19 4	19 25	20 53		n.a.
T 4	5 39	16 55	4 37	4 55	0 11	4 30	0 47	18 10	1 15	22 38	1 51	20 12	0 36	5 48	0 46	20 27	0 27	3 27	5 50	19 4	19 26	20 53		n.a.
F 5	5 15	19 33	3 55	5 47	0n10	3 58	0 45	17 58	1 15	22 38	1 50	20 12	0 36	5 49	0 46	20 27	0 27	3 26	5 50	19 4	19 26	20 53		n.a.
S 6	4 50	21 3	2 59	6 38	0 30	3 26	0 43	17 45	1 15	22 39	1 50	20 12	0 36	5 50	0 46	20 27	0 27	3 26	5 50	19 4	19 27	20 52		n.a.
S 7	4 26	21 14	1 50	7 26	0 50	2 53	0 41	17 33	1 15	22 39	1 50	20 12	0 36	5 51	0 46	20 28	0 27	3 26	5 50	19 4	19 28	20 52		n.a.
M 8	4 1	20 1	0 34	8 11	1 8	2 20	0 39	17 20	1 15	22 39	1 50	20 12	0 36	5 52	0 46	20 28	0 27	3 25	5 50	19 4	19 29	20 52		n.a.
T 9	3 37	17 27	0s45	8 51	1 25	1 48	0 37	17 7	1 14	22 39	1 49	20 12	0 36	5 53	0 46	20 28	0 27	3 25	5 50	19 4	19 30	20 51		n.a.
W10	3 12	13 46	2 1	9 25	1 40	1 15	0 35	16 54	1 14	22 40	1 49	20 12	0 36	5 54	0 46	20 28	0 27	3 24	5 50	19 4	19 30	20 51		n.a.
T 11	2 47	9 15	3 9	9 53	1 53	0 42	0 33	16 41	1 14	22 40	1 49	20 12	0 36	5 55	0 46	20 29	0 27	3 24	5 50	19 5	19 31	20 51		n.a.
F 12	2 22	4 15	4 3	10 15	2 4	0 10	0 30	16 28	1 14	22 40	1 48	20 12	0 36	5 56	0 46	20 29	0 27	3 24	5 50	19 7	19 32	20 50		n.a.
S 13	1 57	0n52	4 42	10 30	2 14	0s23	0 28	16 14	1 14	22 40	1 48	20 12	0 36	5 57	0 46	20 29	0 27	3 23	5 50	19 9	19 33	20 50		n.a.
S 14	1 32	5 49	5 3	10 40	2 21	0 56	0 26	16 1	1 14	22 40	1 48	20 12	0 36	5 58	0 46	20 29	0 27	3 23	5 50	19 11	19 34	20 50		n.a.
M15	1 8	10 21	5 7	10 44	2 27	1 29	0 24	15 47	1 14	22 40	1 48	20 12	0 36	5 59	0 46	20 30	0 27	3 22	5 50	19 13	19 34	20 49		n.a.
T 16	0 43	14 15	4 54	10 43	2 31	2 1	0 21	15 34	1 14	22 40	1 47	20 12	0 36	6 0	0 46	20 30	0 27	3 22	5 50	19 15	19 35	20 49		n.a.
W17	0 18	17 24	4 27	10 37	2 34	2 34	0 19	15 20	1 14	22 40	1 47	20 12	0 36	6 1	0 46	20 30	0 27	3 21	5 50	19 17	19 36	20 49		n.a.
T 18	0s 7	19 41	3 49	10 27	2 36	3 7	0 17	15 6	1 14	22 39	1 47	20 11	0 36	6 2	0 46	20 31	0 27	3 21	5 50	19 17	19 37	20 48		n.a.
F 19	0 32	21 2	3 1	10 13	2 36	3 39	0 15	14 51	1 14	22 39	1 46	20 11	0 36	6 3	0 46	20 31	0 26	3 21	5 50	19 18	19 37	20 48		n.a.
S 20	0 57	21 25	2 5	9 55	2 35	4 12	0 12	14 37	1 13	22 39	1 46	20 11	0 36	6 4	0 46	20 31	0 26	3 20	5 50	19 18	19 38	20 47		n.a.
S 21	1 22	20 51	1 5	9 34	2 34	4 44	0 10	14 23	1 13	22 39	1 46	20 11	0 36	6 5	0 46	20 31	0 26	3 20	5 50	19 17	19 39	20 47		n.a.
M22	1 47	19 21	0 2	9 11	2 31	5 16	0 7	14 8	1 13	22 38	1 45	20 10	0 36	6 6	0 46	20 32	0 26	3 19	5 50	19 17	19 40	20 47		n.a.
T 23	2 12	17 0	1n 1	8 44	2 28	5 49	0 5	13 54	1 13	22 38	1 45	20 10	0 35	6 7	0 46	20 32	0 26	3 19	5 50	19 17	19 41	20 46		n.a.
W24	2 37	13 53	2 3	8 16	2 25	6 21	0 3	13 39	1 13	22 37	1 45	20 10	0 35	6 8	0 46	20 32	0 26	3 19	5 50	19 18	19 41	20 46		n.a.
T 25	3 2	10 7	2 59	7 46	2 20	6 52	0 0	13 24	1 13	22 37	1 44	20 9	0 35	6 8	0 46	20 33	0 26	3 18	5 50	19 19	19 42	20 45		n.a.
F 26	3 27	5 50	3 48	7 14	2 16	7 24	0s 2	13 9	1 13	22 36	1 44	20 9	0 35	6 9	0 46	20 33	0 26	3 18	5 50	19 22	19 43	20 45		n.a.
S 27	3 51	1 12	4 27	6 41	2 11	7 56	0 4	12 54	1 12	22 36	1 44	20 8	0 35	6 10	0 46	20 33	0 26	3 17	5 50	19 24	19 44	20 45		n.a.
S 28	4 16	3s34	4 52	6 6	2 5	8 27	0 7	12 39	1 12	22 35	1 43	20 8	0 35	6 11	0 46	20 34	0 26	3 17	5 50	19 27	19 44	20 44		n.a.
M29	4 41	8 16	5 3	5 30	1 59	8 58	0 9	12 24	1 12	22 34	1 43	20 8	0 35	6 12	0 46	20 34	0 26	3 16	5 50	19 30	19 45	20 44		n.a.
T 30	5 5	12 37	4 56	4 53	1 53	9 29	0 12	12 9	1 12	22 34	1 43	20 7	0 35	6 13	0 46	20 34	0 26	3 16	5 50	19 33	19 46	20 43		n.a.
W31	5s30	16s23	4n32	4n15	1n47	10s 0	0s14	11n53	1n12	22s33	1s42	20n 7	0s35	6s14	0s46	20s35	0n26	3n16	5s50	19n35	19n47	20n43		n.a.

Julian Day Number = 527694.5, Delta T = 23h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'11, Lahiri = -48°55'11 Julian Calendar 1 Oct. 3269 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3269 BCE

The year -3268 astronomical counting style corresponds to year 3269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 21	14♎37'14	14♐35	24♍54	25♎53	3♍23	29♌ 1	0°R 3	16°R17	1♐40	21°R39	4°R32	3♌48	26♋49	n.a.	T 1
F 2	1 2 17	15°38'37	28°31	26°15	27° 8	4° 4	29° 4	0♊ 0	16♓15	1°41	21♈37	4♌29	3°44	26°56	n.a.	F 2
S 3	1 6 14	16°40'00	12♌31	27°38	28°23	4°46	29° 7	29♉57	16°13	1°43	21°36	4°D28	3°41	27° 3	n.a.	S 3
S 4	1 10 10	17°41'22	26°36	29° 2	29°39	5°27	29°10	29°54	16°11	1°45	21°35	4°R28	3°38	27° 9	n.a.	S 4
M 5	1 14 7	18°42'45	10♒43	0♎27	0♏54	6° 9	29°13	29°51	16° 9	1°46	21°34	4°28	3°35	27°16	n.a.	M 5
T 6	1 18 3	19°44'06	24°53	1°52	2° 9	6°50	29°16	29°48	16° 7	1°48	21°33	4°26	3°32	27°23	n.a.	T 6
W 7	1 22 0	20°45'27	9♓ 3	3°19	3°24	7°32	29°20	29°45	16° 5	1°50	21°31	4°23	3°28	27°29	n.a.	W 7
T 8	1 25 57	21°46'47	23°11	4°45	4°39	8°14	29°23	29°42	16° 3	1°52	21°30	4°16	3°25	27°36	n.a.	T 8
F 9	1 29 53	22°48'07	7♈12	6°13	5°55	8°55	29°27	29°38	16° 1	1°54	21°29	4° 6	3°22	27°43	n.a.	F 9
S 10	1 33 50	23°49'26	21° 1	7°41	7°10	9°37	29°31	29°35	15°59	1°56	21°28	3°54	3°19	27°49	n.a.	S 10
S 11	1 37 46	24°50'45	4♉35	9°10	8°25	10°18	29°36	29°32	15°57	1°58	21°26	3°40	3°16	27°56	n.a.	S 11
M12	1 41 43	25°52'04	17°51	10°39	9°40	11° 0	29°40	29°28	15°55	1°59	21°25	3°27	3°13	28° 3	n.a.	M12
T 13	1 45 39	26°53'22	0♊46	12° 9	10°55	11°42	29°45	29°24	15°54	2° 1	21°24	3°16	3° 9	28° 9	n.a.	T 13
W14	1 49 36	27°54'40	13°22	13°39	12°10	12°24	29°50	29°21	15°52	2° 3	21°23	3° 7	3° 6	28°16	n.a.	W14
T 15	1 53 33	28°55'58	25°40	15° 9	13°25	13° 5	29°55	29°17	15°50	2° 5	21°22	3° 0	3° 3	28°22	n.a.	T 15
F 16	1 57 29	29°57'15	7♋42	16°41	14°40	13°47	29°59	29°13	15°49	2° 7	21°20	2°56	3° 0	28°29	n.a.	F 16
S 17	2 1 26	0♏58'32	19°35	18°12	15°55	14°29	0♒ 5	29° 9	15°47	2° 9	21°19	2°55	2°57	28°36	n.a.	S 17
S 18	2 5 22	1°59'48	1♌23	19°44	17°10	15°11	0°11	29° 5	15°45	2°11	21°18	2°55	2°53	28°42	n.a.	S 18
M19	2 9 19	3° 1'04	13°11	21°17	18°25	15°53	0°17	29° 1	15°44	2°13	21°17	2°54	2°50	28°49	n.a.	M19
T 20	2 13 15	4° 2'19	25° 6	22°50	19°40	16°35	0°23	28°57	15°42	2°15	21°16	2°53	2°47	28°56	n.a.	T 20
W21	2 17 12	5° 3'33	7♍12	24°23	20°55	17°17	0°29	28°53	15°41	2°17	21°14	2°50	2°44	29° 2	n.a.	W21
T 22	2 21 9	6° 4'47	19°35	25°57	22°10	17°58	0°35	28°48	15°40	2°19	21°13	2°44	2°41	29° 9	n.a.	T 22
F 23	2 25 5	7° 6'01	2♎17	27°32	23°25	18°40	0°41	28°44	15°38	2°22	21°12	2°35	2°38	29°16	n.a.	F 23
S 24	2 29 2	8° 7'13	15°20	29° 7	24°40	19°22	0°48	28°40	15°37	2°24	21°11	2°24	2°34	29°22	n.a.	S 24
S 25	2 32 58	9° 8'25	28°45	0♏43	25°55	20° 4	0°55	28°35	15°36	2°26	21°10	2°11	2°31	29°29	n.a.	S 25
M26	2 36 55	10° 9'35	12♏29	2°19	27°10	20°46	1° 2	28°31	15°35	2°28	21° 9	1°58	2°28	29°36	n.a.	M26
T 27	2 40 51	11°10'45	26°29	3°55	28°24	21°29	1° 9	28°26	15°33	2°30	21° 7	1°46	2°25	29°42	n.a.	T 27
W28	2 44 48	12°11'53	10♐39	5°33	29°39	22°11	1°16	28°22	15°32	2°32	21° 6	1°36	2°22	29°49	n.a.	W28
T 29	2 48 45	13°13'01	24°55	7°10	0♐54	22°53	1°23	28°17	15°31	2°34	21° 5	1°29	2°19	29°56	n.a.	T 29
F 30	2 52 41	14♏14'07	9♌12	8♏49	2♐ 9	23♍35	1♒31	28♉12	15♓30	2♐37	21♈ 4	1♌24	2♌15	0♌ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s54	19s17	3n52	3n37	1n41	10s30	0s16	11n38	1n12	22s32	1s42	20n 6	0s35	6s15	0s46	20s35	0n26	3n15	5s50	19n37	19n47	20n42		n.a.
F 2	6 18	21 3	2 59	2 57	1 34	11 0	0 19	11 22	1 11	22 31	1 42	20 6	0 35	6 15	0 46	20 36	0 26	3 15	5 50	19 37	19 48	20 42		n.a.
S 3	6 43	21 33	1 54	2 17	1 27	11 30	0 21	11 6	1 11	22 30	1 42	20 5	0 35	6 16	0 46	20 36	0 26	3 14	5 50	19 38	19 49	20 42		n.a.
S 4	7 7	20 41	0 42	1 37	1 20	12 0	0 24	10 50	1 11	22 29	1 41	20 4	0 35	6 17	0 46	20 36	0 26	3 14	5 50	19 38	19 50	20 41		n.a.
M 5	7 31	18 31	0s33	0 56	1 14	12 29	0 26	10 35	1 11	22 28	1 41	20 4	0 35	6 18	0 46	20 37	0 26	3 13	5 50	19 38	19 51	20 41		n.a.
T 6	7 54	15 13	1 46	0 15	1 7	12 58	0 28	10 19	1 11	22 27	1 41	20 3	0 35	6 19	0 46	20 37	0 26	3 13	5 50	19 38	19 51	20 40		n.a.
W 7	8 18	11 1	2 52	0s26	1 0	13 26	0 31	10 3	1 10	22 26	1 40	20 3	0 35	6 19	0 45	20 38	0 26	3 13	5 50	19 39	19 52	20 40		n.a.
T 8	8 42	6 14	3 48	1 8	0 52	13 55	0 33	9 46	1 10	22 25	1 40	20 2	0 35	6 20	0 45	20 38	0 26	3 12	5 49	19 41	19 53	20 39		n.a.
F 9	9 5	1 10	4 29	1 50	0 45	14 23	0 35	9 30	1 10	22 24	1 40	20 1	0 35	6 21	0 45	20 38	0 26	3 12	5 49	19 43	19 54	20 39		n.a.
S 10	9 28	3n53	4 53	2 32	0 38	14 50	0 37	9 14	1 10	22 23	1 39	20 1	0 34	6 21	0 45	20 39	0 26	3 11	5 49	19 46	19 54	20 38		n.a.
S 11	9 51	8 40	5 1	3 15	0 31	15 17	0 40	8 58	1 9	22 22	1 39	20 0	0 34	6 22	0 45	20 39	0 26	3 11	5 49	19 49	19 55	20 38		n.a.
M12	10 14	12 55	4 51	3 57	0 24	15 44	0 42	8 41	1 9	22 20	1 39	19 59	0 34	6 23	0 45	20 40	0 26	3 11	5 49	19 52	19 56	20 37		n.a.
T 13	10 37	16 28	4 27	4 39	0 17	16 10	0 44	8 25	1 9	22 19	1 38	19 58	0 34	6 24	0 45	20 40	0 26	3 10	5 49	19 55	19 57	20 37		n.a.
W14	11 0	19 10	3 50	5 22	0 10	16 36	0 46	8 8	1 9	22 18	1 38	19 58	0 34	6 24	0 45	20 40	0 26	3 10	5 49	19 57	19 57	20 36		n.a.
T 15	11 22	20 55	3 4	6 4	0 3	17 2	0 48	7 51	1 8	22 16	1 38	19 57	0 34	6 25	0 45	20 41	0 26	3 9	5 49	19 59	19 58	20 36		n.a.
F 16	11 44	21 40	2 9	6 46	0s 3	17 27	0 50	7 35	1 8	22 15	1 38	19 56	0 34	6 25	0 45	20 41	0 26	3 9	5 49	20 0	19 59	20 35		n.a.
S 17	12 6	21 25	1 10	7 28	0 10	17 51	0 53	7 18	1 8	22 13	1 37	19 55	0 34	6 26	0 45	20 42	0 26	3 9	5 49	20 0	20 0	20 35		n.a.
S 18	12 28	20 13	0 8	8 10	0 17	18 15	0 55	7 1	1 8	22 12	1 37	19 54	0 34	6 27	0 45	20 42	0 26	3 8	5 49	20 0	20 0	20 34		n.a.
M19	12 50	18 9	0n54	8 52	0 23	18 39	0 57	6 44	1 7	22 10	1 37	19 54	0 34	6 27	0 45	20 43	0 26	3 8	5 49	20 0	20 1	20 34		n.a.
T 20	13 11	15 17	1 55	9 33	0 30	19 2	0 59	6 27	1 7	22 9	1 36	19 53	0 34	6 28	0 45	20 43	0 26	3 7	5 49	20 0	20 2	20 33		n.a.
W21	13 32	11 43	2 51	10 14	0 36	19 24	1 0	6 10	1 7	22 7	1 36	19 52	0 34	6 28	0 45	20 43	0 26	3 7	5 49	20 1	20 3	20 33		n.a.
T 22	13 53	7 35	3 40	10 55	0 42	19 46	1 2	5 53	1 6	22 5	1 36	19 51	0 34	6 29	0 45	20 44	0 26	3 7	5 49	20 3	20 3	20 32		n.a.
F 23	14 14	3 2	4 20	11 36	0 48	20 8	1 4	5 36	1 6	22 4	1 35	19 50	0 33	6 29	0 45	20 44	0 26	3 6	5 48	20 5	20 4	20 31		n.a.
S 24	14 34	1s47	4 48	12 16	0 54	20 29	1 6	5 19	1 6	22 2	1 35	19 49	0 33	6 30	0 45	20 45	0 26	3 6	5 48	20 7	20 5	20 31		n.a.
S 25	14 54	6 38	5 0	12 56	1 0	20 49	1 8	5 1	1 5	22 0	1 35	19 48	0 33	6 30	0 45	20 45	0 26	3 6	5 48	20 10	20 6	20 30		n.a.
M26	15 14	11 17	4 56	13 36	1 5	21 9	1 10	4 44	1 5	21 58	1 35	19 47	0 33	6 31	0 45	20 46	0 26	3 5	5 48	20 13	20 6	20 30		n.a.
T 27	15 34	15 26	4 33	14 14	1 10	21 28	1 11	4 27	1 5	21 56	1 34	19 46	0 33	6 31	0 45	20 46	0 26	3 5	5 48	20 16	20 7	20 29		n.a.
W28	15 53	18 45	3 54	14 53	1 15	21 46	1 13	4 10	1 4	21 54	1 34	19 46	0 33	6 31	0 45	20 47	0 26	3 5	5 48	20 18	20 8	20 29		n.a.
T 29	16 12	20 56	3 0	15 31	1 20	22 4	1 14	3 52	1 4	21 53	1 34	19 45	0 33	6 32	0 45	20 47	0 26	3 4	5 48	20 20	20 9	20 28		n.a.
F 30	16s31	21s48	1n55	16s 8	1s25	22s21	1s16	3n35	1n 4	21s51	1s34	19n44	0s33	6s32	0s45	20s47	0n26	3n 4	5s48	20n21	20n 9	20n28		n.a.

Julian Day Number = 527725.5, Delta T = 23h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'07, Lahiri = -48°55'07 Julian Calendar 1 Nov. 3269 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3269 BCE

The year -3268 astronomical counting style corresponds to year 3269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3269 BCE (-3268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 38	15♏15'11	23♑26	10♏28	3♐24	24♍17	1♒38	28°R 8	15°R29	2♐39	21°R 3	1°R23	2♌12	0♌ 9	n.a.	S 1
S 2	3 0 34	16°16'14	7♒35	12° 8	4°38	24°59	1°46	28♉ 3	15♓28	2°41	21♈ 2	1°D23	2° 9	0°15	n.a.	S 2
M 3	3 4 31	17°17'15	21°38	13°48	5°53	25°41	1°54	27°58	15°28	2°43	21° 1	1°R23	2° 6	0°22	n.a.	M 3
T 4	3 8 27	18°18'14	5♓35	15°29	7° 8	26°23	2° 2	27°53	15°27	2°45	21° 0	1♌22	2° 3	0°29	n.a.	T 4
W 5	3 12 24	19°19'12	19°25	17°11	8°22	27° 6	2°11	27°49	15°26	2°48	20°59	1°18	1°59	0°35	n.a.	W 5
T 6	3 16 21	20°20'08	3♈ 7	18°53	9°37	27°48	2°19	27°44	15°25	2°50	20°58	1°12	1°56	0°42	n.a.	T 6
F 7	3 20 17	21°21'03	16°41	20°36	10°52	28°30	2°28	27°39	15°25	2°52	20°57	1° 3	1°53	0°49	n.a.	F 7
S 8	3 24 14	22°21'56	0♉ 4	22°20	12° 6	29°12	2°36	27°34	15°24	2°54	20°55	0°52	1°50	0°55	n.a.	S 8
S 9	3 28 10	23°22'47	13°15	24° 5	13°21	29°55	2°45	27°29	15°24	2°57	20°54	0°40	1°47	1° 2	n.a.	S 9
M10	3 32 7	24°23'37	26°12	25°50	14°35	0♎37	2°54	27°25	15°23	2°59	20°53	0°28	1°44	1° 9	n.a.	M10
T 11	3 36 3	25°24'26	8♊53	27°36	15°50	1°19	3° 3	27°20	15°23	3° 1	20°52	0°17	1°40	1°15	n.a.	T 11
W12	3 40 0	26°25'13	21°20	29°22	17° 4	2° 2	3°13	27°15	15°22	3° 3	20°52	0° 8	1°37	1°22	n.a.	W12
T 13	3 43 57	27°25'58	3♋32	1♐ 9	18°19	2°44	3°22	27°10	15°22	3° 6	20°51	0° 2	1°34	1°29	n.a.	T 13
F 14	3 47 53	28°26'42	15°33	2°57	19°33	3°27	3°31	27° 5	15°22	3° 8	20°50	29♋59	1°31	1°35	n.a.	F 14
S 15	3 51 50	29°27'25	27°24	4°46	20°48	4° 9	3°41	27° 0	15°21	3°10	20°49	29°D57	1°28	1°42	n.a.	S 15
S 16	3 55 46	0♐28'06	9♌12	6°34	22° 2	4°51	3°51	26°55	15°21	3°12	20°48	29°58	1°25	1°48	n.a.	S 16
M17	3 59 43	1°28'45	21° 0	8°24	23°16	5°34	4° 1	26°50	15°21	3°15	20°47	29°59	1°21	1°55	n.a.	M17
T 18	4 3 39	2°29'23	2♍54	10°13	24°31	6°16	4°11	26°46	15°21	3°17	20°46	29°R59	1°18	2° 2	n.a.	T 18
W19	4 7 36	3°30'00	15° 0	12° 3	25°45	6°59	4°21	26°41	15°D21	3°19	20°45	29°58	1°15	2° 8	n.a.	W19
T 20	4 11 32	4°30'35	27°22	13°53	26°59	7°41	4°31	26°36	15°21	3°22	20°44	29°56	1°12	2°15	n.a.	T 20
F 21	4 15 29	5°31'08	10♎ 5	15°42	28°14	8°24	4°41	26°31	15°21	3°24	20°43	29°51	1° 9	2°22	n.a.	F 21
S 22	4 19 26	6°31'40	23°12	17°31	29°28	9° 6	4°52	26°26	15°21	3°26	20°43	29°44	1° 5	2°28	n.a.	S 22
S 23	4 23 22	7°32'10	6♏45	19°20	0♑42	9°49	5° 2	26°22	15°21	3°28	20°42	29°35	1° 2	2°35	n.a.	S 23
M24	4 27 19	8°32'39	20°43	21° 8	1°56	10°32	5°13	26°17	15°22	3°31	20°41	29°26	0°59	2°42	n.a.	M24
T 25	4 31 15	9°33'06	5♐ 2	22°54	3°10	11°14	5°23	26°12	15°22	3°33	20°40	29°18	0°56	2°48	n.a.	T 25
W26	4 35 12	10°33'30	19°36	24°39	4°24	11°57	5°34	26° 8	15°22	3°35	20°40	29°11	0°53	2°55	n.a.	W26
T 27	4 39 8	11°33'53	4♑18	26°21	5°38	12°39	5°45	26° 3	15°23	3°37	20°39	29° 6	0°50	3° 2	n.a.	T 27
F 28	4 43 5	12°34'14	19° 2	28° 2	6°52	13°22	5°56	25°58	15°23	3°40	20°38	29° 4	0°46	3° 8	n.a.	F 28
S 29	4 47 1	13°34'33	3♒40	29°39	8° 6	14° 5	6° 7	25°54	15°24	3°42	20°37	29°D 4	0°43	3°15	n.a.	S 29
S 30	4 50 58	14°34'49	18° 7	1♑12	9°20	14°47	6°19	25°49	15°24	3°44	20°37	29° 5	0°40	3°22	n.a.	S 30
M31	4 54 55	15♐35'03	2♓21	2♑41	10♑34	15♎30	6♒30	25♉45	15♓25	3♐46	20♈36	29♋ 6	0♌37	3♌28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	21s16	0n42	16s44	1s29	22s38	1s18	3n17	1n 3	21s48	1s33	19n43	0s33	6s33	0s45	20s48	0n26	3n 4	5s48	20n21	20n10	20n27		n.a.
S 2	17 7	19 22	0s33	17 20	1 33	22 54	1 19	3 0	1 3	21 46	1 33	19 42	0 33	6 33	0 45	20 48	0 26	3 3	5 48	20 21	20 11	20 26		n.a.
M 3	17 25	16 18	1 45	17 55	1 37	23 9	1 20	2 42	1 2	21 44	1 33	19 41	0 33	6 33	0 45	20 49	0 25	3 3	5 47	20 21	20 11	20 26		n.a.
T 4	17 43	12 20	2 51	18 30	1 41	23 23	1 22	2 25	1 2	21 42	1 32	19 40	0 33	6 33	0 45	20 49	0 25	3 3	5 47	20 22	20 12	20 25		n.a.
W 5	18 0	7 44	3 46	19 3	1 44	23 37	1 23	2 7	1 2	21 40	1 32	19 39	0 32	6 34	0 44	20 50	0 25	3 2	5 47	20 22	20 13	20 25		n.a.
T 6	18 17	2 48	4 27	19 35	1 47	23 50	1 24	1 50	1 1	21 38	1 32	19 38	0 32	6 34	0 44	20 50	0 25	3 2	5 47	20 24	20 14	20 24		n.a.
F 7	18 33	2n13	4 53	20 7	1 50	24 3	1 25	1 32	1 1	21 36	1 32	19 37	0 32	6 34	0 44	20 51	0 25	3 2	5 47	20 26	20 14	20 23		n.a.
S 8	18 49	7 4	5 2	20 37	1 52	24 14	1 26	1 14	1 0	21 33	1 31	19 36	0 32	6 34	0 44	20 51	0 25	3 2	5 47	20 28	20 15	20 23		n.a.
S 9	19 5	11 32	4 55	21 6	1 54	24 25	1 28	0 57	1 0	21 31	1 31	19 35	0 32	6 35	0 44	20 52	0 25	3 1	5 47	20 31	20 16	20 22		n.a.
M10	19 21	15 22	4 33	21 34	1 55	24 36	1 28	0 39	0 59	21 29	1 31	19 34	0 32	6 35	0 44	20 52	0 25	3 1	5 47	20 34	20 17	20 21		n.a.
T 11	19 36	18 26	3 57	22 0	1 56	24 45	1 29	0 21	0 59	21 26	1 31	19 33	0 32	6 35	0 44	20 52	0 25	3 1	5 46	20 36	20 17	20 21		n.a.
W12	19 50	20 35	3 11	22 25	1 57	24 54	1 30	0 4	0 58	21 24	1 30	19 31	0 32	6 35	0 44	20 53	0 25	3 1	5 46	20 38	20 18	20 20		n.a.
T 13	20 5	21 43	2 16	22 49	1 57	25 2	1 31	0s14	0 58	21 21	1 30	19 30	0 32	6 35	0 44	20 53	0 25	3 0	5 46	20 39	20 19	20 20		n.a.
F 14	20 19	21 51	1 16	23 11	1 56	25 9	1 32	0 32	0 57	21 19	1 30	19 29	0 31	6 35	0 44	20 54	0 25	3 0	5 46	20 40	20 19	20 19		n.a.
S 15	20 32	20 59	0 14	23 31	1 56	25 15	1 32	0 49	0 57	21 16	1 30	19 28	0 31	6 35	0 44	20 54	0 25	3 0	5 46	20 40	20 20	20 18		n.a.
S 16	20 46	19 12	0n49	23 49	1 54	25 21	1 33	1 7	0 56	21 14	1 30	19 27	0 31	6 35	0 44	20 55	0 25	3 0	5 46	20 40	20 21	20 18		n.a.
M17	20 58	16 36	1 51	24 6	1 52	25 26	1 34	1 25	0 56	21 11	1 29	19 26	0 31	6 35	0 44	20 55	0 25	2 59	5 46	20 40	20 22	20 17		n.a.
T 18	21 11	13 17	2 47	24 21	1 49	25 30	1 34	1 43	0 55	21 8	1 29	19 25	0 31	6 35	0 44	20 56	0 25	2 59	5 45	20 40	20 22	20 16		n.a.
W19	21 23	9 23	3 38	24 33	1 46	25 33	1 34	2 0	0 55	21 6	1 29	19 24	0 31	6 35	0 44	20 56	0 25	2 59	5 45	20 40	20 23	20 16		n.a.
T 20	21 35	5 1	4 19	24 44	1 42	25 35	1 35	2 18	0 54	21 3	1 29	19 23	0 31	6 35	0 44	20 57	0 25	2 59	5 45	20 41	20 24	20 15		n.a.
F 21	21 46	0 19	4 49	24 52	1 37	25 37	1 35	2 36	0 54	21 0	1 28	19 22	0 31	6 35	0 44	20 57	0 25	2 59	5 45	20 42	20 24	20 14		n.a.
S 22	21 57	4s32	5 5	24 58	1 32	25 38	1 35	2 53	0 53	20 57	1 28	19 21	0 31	6 35	0 44	20 58	0 25	2 59	5 45	20 43	20 25	20 13		n.a.
S 23	22 7	9 20	5 4	25 1	1 25	25 38	1 35	3 11	0 53	20 54	1 28	19 20	0 30	6 35	0 44	20 58	0 25	2 58	5 45	20 45	20 26	20 13		n.a.
M24	22 17	13 47	4 46	25 3	1 18	25 37	1 35	3 29	0 52	20 52	1 28	19 19	0 30	6 35	0 44	20 58	0 25	2 58	5 45	20 47	20 27	20 12		n.a.
T 25	22 26	17 35	4 10	25 1	1 11	25 36	1 35	3 46	0 51	20 49	1 28	19 18	0 30	6 34	0 44	20 59	0 25	2 58	5 44	20 49	20 27	20 11		n.a.
W26	22 36	20 21	3 17	24 58	1 2	25 33	1 35	4 4	0 51	20 46	1 27	19 17	0 30	6 34	0 44	20 59	0 25	2 58	5 44	20 50	20 28	20 11		n.a.
T 27	22 44	21 49	2 10	24 52	0 53	25 30	1 35	4 21	0 50	20 43	1 27	19 16	0 30	6 34	0 44	21 0	0 25	2 58	5 44	20 51	20 29	20 10		n.a.
F 28	22 52	21 46	0 54	24 44	0 42	25 26	1 35	4 39	0 49	20 40	1 27	19 15	0 30	6 34	0 43	21 0	0 25	2 58	5 44	20 52	20 29	20 9		n.a.
S 29	23 0	20 14	0s25	24 34	0 31	25 22	1 35	4 56	0 49	20 37	1 27	19 14	0 30	6 34	0 43	21 1	0 25	2 58	5 44	20 52	20 30	20 9		n.a.
S 30	23 7	17 23	1 41	24 21	0 19	25 16	1 34	5 14	0 48	20 34	1 27	19 13	0 30	6 33	0 43	21 1	0 25	2 57	5 44	20 52	20 31	20 8		n.a.
M31	23s14	13s33	2s51	24s 7	0s 7	25s10	1s34	5s31	0n47	20s31	1s26	19n12	0s29	6s33	0s43	21s 2	0n25	2n57	5s43	20n51	20n32	20n 7		n.a.

Julian Day Number = 527755.5, Delta T = 23h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°02'03, Lahiri = -48°55'03 Julian Calendar 1 Dec. 3269 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3269 BCE

The year -3268 astronomical counting style corresponds to year 3269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 51	16♐35'15	16♓19	4♑ 6	11♑48	16♎13	6♒41	25°R40	15♓26	3♐49	20°R36	29°R 6	0♌34	3♌35	n.a.	T 1
W 2	5 2 48	17°35'24	0♈ 3	5°25	13° 2	16°55	6°53	25♉36	15°26	3°51	20♈35	29♋ 6	0°31	3°41	n.a.	W 2
T 3	5 6 44	18°35'30	13°31	6°37	14°16	17°38	7° 4	25°32	15°27	3°53	20°34	29° 3	0°27	3°48	n.a.	T 3
F 4	5 10 41	19°35'35	26°46	7°44	15°30	18°21	7°16	25°28	15°28	3°55	20°34	28°59	0°24	3°55	n.a.	F 4
S 5	5 14 37	20°35'37	9♉47	8°43	16°43	19° 4	7°28	25°23	15°29	3°58	20°33	28°53	0°21	4° 1	n.a.	S 5
S 6	5 18 34	21°35'37	22°35	9°34	17°57	19°46	7°40	25°19	15°30	4° 0	20°33	28°46	0°18	4° 8	n.a.	S 6
M 7	5 22 30	22°35'34	5♊10	10°17	19°11	20°29	7°52	25°15	15°31	4° 2	20°32	28°40	0°15	4°15	n.a.	M 7
T 8	5 26 27	23°35'30	17°34	10°51	20°24	21°12	8° 4	25°11	15°32	4° 4	20°32	28°34	0°11	4°21	n.a.	T 8
W 9	5 30 24	24°35'23	29°47	11°17	21°38	21°55	8°16	25° 7	15°33	4° 6	20°31	28°29	0° 8	4°28	n.a.	W 9
T 10	5 34 20	25°35'14	11♋50	11°33	22°51	22°37	8°28	25° 3	15°34	4° 8	20°31	28°26	0° 5	4°35	n.a.	T 10
F 11	5 38 17	26°35'03	23°46	11°R40	24° 5	23°20	8°40	25° 0	15°35	4°11	20°30	28°D25	0° 2	4°41	n.a.	F 11
S 12	5 42 13	27°34'50	5♌35	11°38	25°18	24° 3	8°53	24°56	15°36	4°13	20°30	28°25	29♋59	4°48	n.a.	S 12
S 13	5 46 10	28°34'35	17°22	11°28	26°31	24°46	9° 5	24°52	15°38	4°15	20°30	28°26	29°56	4°55	n.a.	S 13
M14	5 50 6	29°34'17	29°11	11° 9	27°45	25°29	9°17	24°49	15°39	4°17	20°29	28°28	29°52	5° 1	n.a.	M14
T 15	5 54 3	0♑33'58	11♍ 5	10°41	28°58	26°12	9°30	24°45	15°40	4°19	20°29	28°29	29°49	5° 8	n.a.	T 15
W16	5 57 59	1°33'37	23°10	10° 7	0♒11	26°54	9°42	24°42	15°42	4°21	20°29	28°31	29°46	5°15	n.a.	W16
T 17	6 1 56	2°33'13	5♎30	9°26	1°24	27°37	9°55	24°39	15°43	4°23	20°28	28°R31	29°43	5°21	n.a.	T 17
F 18	6 5 52	3°32'48	18° 9	8°40	2°37	28°20	10° 8	24°35	15°45	4°25	20°28	28°30	29°40	5°28	n.a.	F 18
S 19	6 9 49	4°32'21	1♏13	7°50	3°50	29° 3	10°21	24°32	15°46	4°27	20°28	28°28	29°36	5°34	n.a.	S 19
S 20	6 13 46	5°31'52	14°43	6°56	5° 3	29°46	10°33	24°29	15°48	4°29	20°28	28°25	29°33	5°41	n.a.	S 20
M21	6 17 42	6°31'21	28°41	6° 1	6°16	0♏29	10°46	24°26	15°50	4°31	20°28	28°22	29°30	5°48	n.a.	M21
T 22	6 21 39	7°30'47	13♐ 4	5° 5	7°29	1°12	10°59	24°23	15°51	4°33	20°27	28°19	29°27	5°54	n.a.	T 22
W23	6 25 35	8°30'12	27°48	4° 9	8°42	1°55	11°12	24°20	15°53	4°35	20°27	28°17	29°24	6° 1	n.a.	W23
T 24	6 29 32	9°29'35	12♑46	3°15	9°55	2°37	11°25	24°18	15°55	4°37	20°27	28°15	29°21	6° 8	n.a.	T 24
F 25	6 33 28	10°28'55	27°50	2°24	11° 7	3°20	11°39	24°15	15°57	4°39	20°27	28°D15	29°17	6°14	n.a.	F 25
S 26	6 37 25	11°28'13	12♒51	1°36	12°20	4° 3	11°52	24°12	15°59	4°41	20°27	28°15	29°14	6°21	n.a.	S 26
S 27	6 41 21	12°27'29	27°41	0°53	13°33	4°46	12° 5	24°10	16° 1	4°43	20°27	28°16	29°11	6°28	n.a.	S 27
M28	6 45 18	13°26'41	12♓14	0°14	14°45	5°29	12°18	24° 8	16° 3	4°45	20°27	28°17	29° 8	6°34	n.a.	M28
T 29	6 49 14	14°25'52	26°26	29♐40	15°58	6°12	12°32	24° 5	16° 5	4°47	20°D27	28°18	29° 5	6°41	n.a.	T 29
W30	6 53 11	15°24'59	10♈15	29°12	17°10	6°55	12°45	24° 3	16° 7	4°49	20°27	28°R19	29° 2	6°48	n.a.	W30
T 31	6 57 8	16♑24'04	23♈42	28♐50	18♒23	7♏38	12♒58	24♉ 1	16♓ 9	4♐50	20♈27	28♋19	28♋58	6♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	9s 1	3s48	23s52	0n 7	25s 3	1s33	5s49	0n47	20s27	1s26	19n11	0s29	6s33	0s43	21s 2	0n25	2n57	5s43	20n51	20n32	20n 6		n.a.
W 2	23 27	4 7	4 32	23 35	0 21	24 55	1 33	6 6	0 46	20 24	1 26	19 10	0 29	6 32	0 43	21 2	0 25	2 57	5 43	20 51	20 33	20 6		n.a.
T 3	23 32	0n53	4 59	23 17	0 36	24 47	1 32	6 24	0 45	20 21	1 26	19 9	0 29	6 32	0 43	21 3	0 25	2 57	5 43	20 52	20 34	20 5		n.a.
F 4	23 37	5 46	5 10	22 58	0 51	24 38	1 31	6 41	0 45	20 18	1 26	19 9	0 29	6 32	0 43	21 3	0 25	2 57	5 43	20 53	20 34	20 4		n.a.
S 5	23 42	10 18	5 5	22 39	1 6	24 28	1 30	6 58	0 44	20 15	1 25	19 8	0 29	6 31	0 43	21 4	0 25	2 57	5 43	20 54	20 35	20 3		n.a.
S 6	23 46	14 18	4 44	22 19	1 22	24 17	1 30	7 15	0 43	20 11	1 25	19 7	0 29	6 31	0 43	21 4	0 25	2 57	5 42	20 55	20 36	20 3		n.a.
M 7	23 50	17 36	4 10	22 0	1 38	24 6	1 29	7 33	0 43	20 8	1 25	19 6	0 29	6 31	0 43	21 5	0 25	2 57	5 42	20 57	20 36	20 2		n.a.
T 8	23 53	20 3	3 25	21 41	1 54	23 53	1 28	7 50	0 42	20 5	1 25	19 5	0 28	6 30	0 43	21 5	0 25	2 57	5 42	20 58	20 37	20 1		n.a.
W 9	23 56	21 32	2 30	21 23	2 10	23 41	1 26	8 7	0 41	20 1	1 25	19 4	0 28	6 30	0 43	21 5	0 25	2 57	5 42	20 59	20 38	20 0		n.a.
T 10	23 58	22 1	1 30	21 6	2 26	23 27	1 25	8 24	0 40	19 58	1 25	19 3	0 28	6 29	0 43	21 6	0 25	2 57	5 42	21 0	20 39	20 0		n.a.
F 11	24 0	21 29	0 25	20 51	2 41	23 13	1 24	8 41	0 40	19 54	1 24	19 3	0 28	6 29	0 43	21 6	0 25	2 57	5 42	21 0	20 39	19 59		n.a.
S 12	24 1	19 59	0n39	20 37	2 55	22 58	1 23	8 58	0 39	19 51	1 24	19 2	0 28	6 28	0 43	21 7	0 25	2 57	5 41	21 0	20 40	19 58		n.a.
S 13	24 2	17 38	1 42	20 24	3 8	22 43	1 21	9 14	0 38	19 47	1 24	19 1	0 28	6 28	0 43	21 7	0 25	2 57	5 41	21 0	20 41	19 57		n.a.
M14	24 2	14 33	2 41	20 14	3 21	22 26	1 20	9 31	0 37	19 44	1 24	19 0	0 28	6 27	0 43	21 8	0 25	2 57	5 41	20 59	20 41	19 56		n.a.
T 15	24 2	10 52	3 34	20 5	3 32	22 10	1 18	9 48	0 36	19 40	1 24	19 0	0 27	6 26	0 43	21 8	0 25	2 57	5 41	20 59	20 42	19 56		n.a.
W16	24 2	6 42	4 17	19 59	3 41	21 52	1 17	10 5	0 35	19 37	1 24	18 59	0 27	6 26	0 43	21 8	0 25	2 57	5 41	20 59	20 43	19 55		n.a.
T 17	24 1	2 11	4 50	19 54	3 49	21 34	1 15	10 21	0 35	19 33	1 24	18 58	0 27	6 25	0 43	21 9	0 25	2 57	5 41	20 59	20 43	19 54		n.a.
F 18	24 0	2s32	5 10	19 51	3 55	21 15	1 13	10 38	0 34	19 29	1 23	18 57	0 27	6 25	0 43	21 9	0 25	2 57	5 40	20 59	20 44	19 53		n.a.
S 19	23 58	7 17	5 15	19 50	3 58	20 56	1 11	10 54	0 33	19 26	1 23	18 57	0 27	6 24	0 43	21 10	0 25	2 57	5 40	20 59	20 45	19 52		n.a.
S 20	23 55	11 51	5 3	19 51	4 0	20 36	1 10	11 10	0 32	19 22	1 23	18 56	0 27	6 23	0 42	21 10	0 25	2 57	5 40	21 0	20 45	19 51		n.a.
M21	23 53	15 57	4 32	19 54	4 0	20 16	1 8	11 27	0 31	19 18	1 23	18 56	0 27	6 22	0 42	21 10	0 25	2 57	5 40	21 0	20 46	19 51		n.a.
T 22	23 49	19 14	3 44	19 58	3 59	19 55	1 6	11 43	0 30	19 14	1 23	18 55	0 26	6 22	0 42	21 11	0 25	2 58	5 40	21 1	20 47	19 50		n.a.
W23	23 46	21 21	2 41	20 4	3 55	19 34	1 4	11 59	0 29	19 10	1 23	18 54	0 26	6 21	0 42	21 11	0 25	2 58	5 39	21 2	20 47	19 49		n.a.
T 24	23 42	22 1	1 25	20 11	3 49	19 12	1 1	12 15	0 28	19 7	1 23	18 54	0 26	6 20	0 42	21 11	0 25	2 58	5 39	21 2	20 48	19 48		n.a.
F 25	23 37	21 5	0 2	20 20	3 42	18 49	0 59	12 31	0 27	19 3	1 23	18 53	0 26	6 20	0 42	21 12	0 25	2 58	5 39	21 2	20 49	19 47		n.a.
S 26	23 32	18 39	1s20	20 29	3 33	18 26	0 57	12 46	0 26	18 59	1 22	18 53	0 26	6 19	0 42	21 12	0 25	2 58	5 39	21 2	20 50	19 46		n.a.
S 27	23 26	15 1	2 36	20 39	3 23	18 3	0 55	13 2	0 25	18 55	1 22	18 52	0 26	6 18	0 42	21 13	0 25	2 58	5 39	21 2	20 50	19 46		n.a.
M28	23 21	10 31	3 40	20 51	3 12	17 39	0 52	13 18	0 25	18 51	1 22	18 52	0 26	6 17	0 42	21 13	0 25	2 58	5 39	21 1	20 51	19 45		n.a.
T 29	23 14	5 33	4 30	21 3	3 0	17 14	0 50	13 33	0 24	18 47	1 22	18 51	0 25	6 16	0 42	21 13	0 25	2 59	5 38	21 1	20 52	19 44		n.a.
W30	23 8	0 27	5 2	21 15	2 47	16 50	0 47	13 49	0 23	18 43	1 22	18 51	0 25	6 15	0 42	21 14	0 25	2 59	5 38	21 1	20 52	19 43		n.a.
T 31	23s 0	4n33	5s16	21s28	2n34	16s24	0s45	14s 4	0n21	18s39	1s22	18n51	0s25	6s15	0s42	21s14	0n25	2n59	5s38	21n 1	20n53	19n42		n.a.

Julian Day Number = 527786.5, Delta T = 23h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'59, Lahiri = -48°54'59 Julian Calendar 1 Jan. 3268 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3269 BCE

The year -3267 astronomical counting style corresponds to year 3268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 4	17♉23'07	6♉49	28°R34	19♒35	8♏20	13♒12	23°R59	16♓11	4♐52	20♈27	28°R18	28♋55	7♌ 1	n.a.	F 1
S 2	7 5 1	18°22'07	19°37	28♐23	20°47	9° 3	13°25	23♉57	16°13	4°54	20°27	28♋17	28°52	7° 8	n.a.	S 2
S 3	7 8 57	19°21'05	2♊10	28°D18	21°59	9°46	13°39	23°56	16°15	4°56	20°27	28°16	28°49	7°14	n.a.	S 3
M 4	7 12 54	20°20'00	14°29	28°19	23°11	10°29	13°52	23°54	16°17	4°58	20°27	28°15	28°46	7°21	n.a.	M 4
T 5	7 16 50	21°18'53	26°38	28°26	24°23	11°12	14° 6	23°52	16°20	4°59	20°28	28°14	28°42	7°27	n.a.	T 5
W 6	7 20 47	22°17'44	8♋38	28°37	25°35	11°55	14°20	23°51	16°22	5° 1	20°28	28°13	28°39	7°34	n.a.	W 6
T 7	7 24 43	23°16'32	20°32	28°54	26°47	12°37	14°33	23°50	16°24	5° 3	20°28	28°13	28°36	7°41	n.a.	T 7
F 8	7 28 40	24°15'18	2♌22	29°16	27°59	13°20	14°47	23°48	16°27	5° 4	20°28	28°D13	28°33	7°47	n.a.	F 8
S 9	7 32 36	25°14'02	14°10	29°42	29°10	14° 3	15° 1	23°47	16°29	5° 6	20°28	28°13	28°30	7°54	n.a.	S 9
S 10	7 36 33	26°12'43	25°59	0♉12	0♓22	14°46	15°14	23°46	16°32	5° 7	20°29	28°13	28°27	8° 1	n.a.	S 10
M11	7 40 29	27°11'23	7♍50	0°47	1°33	15°29	15°28	23°45	16°34	5° 9	20°29	28°13	28°23	8° 7	n.a.	M11
T 12	7 44 26	28°10'01	19°48	1°26	2°45	16°12	15°42	23°45	16°37	5°11	20°29	28°R13	28°20	8°14	n.a.	T 12
W13	7 48 23	29° 8'36	1♎55	2° 9	3°56	16°54	15°56	23°44	16°39	5°12	20°30	28°13	28°17	8°21	n.a.	W13
T 14	7 52 19	0♒ 7'10	14°16	2°55	5° 7	17°37	16°10	23°43	16°42	5°14	20°30	28°13	28°14	8°27	n.a.	T 14
F 15	7 56 16	1° 5'42	26°53	3°44	6°18	18°20	16°24	23°43	16°45	5°15	20°30	28°D13	28°11	8°34	n.a.	F 15
S 16	8 0 12	2° 4'12	9♏52	4°37	7°30	19° 3	16°38	23°42	16°47	5°17	20°31	28°13	28° 8	8°41	n.a.	S 16
S 17	8 4 9	3° 2'40	23°15	5°33	8°41	19°45	16°52	23°42	16°50	5°18	20°31	28°13	28° 4	8°47	n.a.	S 17
M18	8 8 5	4° 1'07	7♐ 3	6°32	9°51	20°28	17° 6	23°42	16°53	5°19	20°32	28°14	28° 1	8°54	n.a.	M18
T 19	8 12 2	4°59'32	21°18	7°34	11° 2	21°11	17°20	23°D42	16°56	5°21	20°32	28°14	27°58	9° 1	n.a.	T 19
W20	8 15 58	5°57'54	5♉57	8°38	12°13	21°53	17°34	23°42	16°59	5°22	20°33	28°15	27°55	9° 7	n.a.	W20
T 21	8 19 55	6°56'16	20°55	9°45	13°24	22°36	17°48	23°42	17° 1	5°23	20°33	28°R15	27°52	9°14	n.a.	T 21
F 22	8 23 51	7°54'35	6♒ 4	10°54	14°34	23°19	18° 2	23°42	17° 4	5°25	20°34	28°15	27°48	9°21	n.a.	F 22
S 23	8 27 48	8°52'52	21°16	12° 6	15°45	24° 1	18°16	23°43	17° 7	5°26	20°34	28°15	27°45	9°27	n.a.	S 23
S 24	8 31 44	9°51'06	6♓21	13°20	16°55	24°44	18°30	23°43	17°10	5°27	20°35	28°14	27°42	9°34	n.a.	S 24
M25	8 35 41	10°49'19	21°10	14°36	18° 5	25°26	18°44	23°44	17°13	5°28	20°35	28°12	27°39	9°40	n.a.	M25
T 26	8 39 38	11°47'30	5♈37	15°55	19°15	26° 9	18°58	23°44	17°16	5°30	20°36	28°11	27°36	9°47	n.a.	T 26
W27	8 43 34	12°45'38	19°38	17°15	20°26	26°51	19°12	23°45	17°19	5°31	20°37	28° 9	27°33	9°54	n.a.	W27
T 28	8 47 31	13♒43'44	3♉12	18♉38	21♓35	27♏34	19♒26	23♉46	17♓22	5♐32	20♈37	28♋ 8	27♋29	10♌ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	9n12	5s14	21s42	2n20	15s59	0s42	14s19	0n20	18s35	1s22	18n50	0s25	6s14	0s42	21s14	0n25	2n59	5s38	21n 1	20n54	19n41		n.a.
S 2	22 45	13 21	4 56	21 56	2 6	15 33	0 39	14 34	0 19	18 31	1 22	18 50	0 25	6 13	0 42	21 15	0 25	2 59	5 38	21 2	20 54	19 40		n.a.
S 3	22 36	16 49	4 24	22 10	1 52	15 6	0 37	14 49	0 18	18 27	1 22	18 50	0 25	6 12	0 42	21 15	0 25	3 0	5 37	21 2	20 55	19 39		n.a.
M 4	22 28	19 29	3 40	22 24	1 38	14 40	0 34	15 4	0 17	18 23	1 22	18 49	0 25	6 11	0 42	21 15	0 25	3 0	5 37	21 2	20 56	19 39		n.a.
T 5	22 18	21 13	2 47	22 38	1 24	14 13	0 31	15 19	0 16	18 19	1 21	18 49	0 24	6 10	0 42	21 16	0 25	3 0	5 37	21 2	20 56	19 38		n.a.
W 6	22 9	21 59	1 47	22 52	1 11	13 45	0 28	15 33	0 15	18 14	1 21	18 49	0 24	6 9	0 42	21 16	0 25	3 0	5 37	21 2	20 57	19 37		n.a.
T 7	21 59	21 44	0 43	23 5	0 57	13 17	0 25	15 48	0 14	18 10	1 21	18 49	0 24	6 8	0 42	21 16	0 25	3 0	5 37	21 2	20 58	19 36		n.a.
F 8	21 48	20 30	0n23	23 19	0 44	12 49	0 22	16 2	0 13	18 6	1 21	18 49	0 24	6 7	0 42	21 17	0 25	3 1	5 36	21 2	20 58	19 35		n.a.
S 9	21 37	18 23	1 28	23 32	0 31	12 21	0 19	16 16	0 12	18 2	1 21	18 48	0 24	6 6	0 42	21 17	0 25	3 1	5 36	21 2	20 59	19 34		n.a.
S 10	21 26	15 30	2 28	23 45	0 18	11 52	0 16	16 30	0 11	17 58	1 21	18 48	0 24	6 5	0 42	21 17	0 25	3 1	5 36	21 2	21 0	19 33		n.a.
M11	21 15	11 58	3 23	23 57	0 6	11 23	0 13	16 44	0 9	17 53	1 21	18 48	0 24	6 4	0 42	21 17	0 25	3 2	5 36	21 2	21 0	19 32		n.a.
T 12	21 3	7 57	4 9	24 8	0s 6	10 54	0 10	16 58	0 8	17 49	1 21	18 48	0 23	6 3	0 42	21 18	0 25	3 2	5 36	21 2	21 1	19 31		n.a.
W13	20 51	3 34	4 45	24 19	0 18	10 25	0 7	17 12	0 7	17 45	1 21	18 48	0 23	6 2	0 42	21 18	0 25	3 2	5 36	21 2	21 2	19 30		n.a.
T 14	20 38	1s 2	5 9	24 29	0 29	9 55	0 3	17 25	0 6	17 40	1 21	18 48	0 23	6 1	0 42	21 18	0 25	3 2	5 35	21 2	21 2	19 29		n.a.
F 15	20 25	5 41	5 18	24 38	0 39	9 25	0 0	17 39	0 5	17 36	1 21	18 48	0 23	6 0	0 42	21 19	0 25	3 3	5 35	21 2	21 3	19 28		n.a.
S 16	20 12	10 13	5 11	24 47	0 49	8 55	0n 3	17 52	0 4	17 32	1 21	18 48	0 23	5 59	0 42	21 19	0 25	3 3	5 35	21 2	21 3	19 27		n.a.
S 17	19 58	14 24	4 48	24 54	0 59	8 25	0 7	18 5	0 2	17 27	1 21	18 48	0 23	5 58	0 42	21 19	0 25	3 3	5 35	21 2	21 4	19 26		n.a.
M18	19 44	17 58	4 8	25 0	1 8	7 55	0 10	18 18	0 1	17 23	1 21	18 48	0 23	5 56	0 41	21 19	0 25	3 4	5 35	21 2	21 5	19 25		n.a.
T 19	19 30	20 34	3 11	25 5	1 16	7 24	0 13	18 31	0s 0	17 18	1 20	18 48	0 23	5 55	0 41	21 20	0 25	3 4	5 35	21 2	21 5	19 24		n.a.
W20	19 15	21 54	2 1	25 9	1 24	6 53	0 17	18 43	0 2	17 14	1 20	18 48	0 22	5 54	0 41	21 20	0 25	3 4	5 34	21 2	21 6	19 23		n.a.
T 21	19 0	21 42	0 41	25 12	1 32	6 23	0 20	18 56	0 3	17 9	1 20	18 49	0 22	5 53	0 41	21 20	0 25	3 5	5 34	21 2	21 7	19 23		n.a.
F 22	18 45	19 56	0s43	25 13	1 39	5 52	0 24	19 8	0 4	17 5	1 20	18 49	0 22	5 52	0 41	21 20	0 25	3 5	5 34	21 2	21 7	19 22		n.a.
S 23	18 29	16 43	2 4	25 13	1 45	5 21	0 27	19 20	0 5	17 0	1 20	18 49	0 22	5 51	0 41	21 21	0 25	3 6	5 34	21 2	21 8	19 21		n.a.
S 24	18 14	12 26	3 16	25 12	1 51	4 49	0 31	19 32	0 7	16 56	1 20	18 49	0 22	5 49	0 41	21 21	0 25	3 6	5 34	21 2	21 9	19 20		n.a.
M25	17 57	7 27	4 13	25 9	1 57	4 18	0 34	19 44	0 8	16 51	1 20	18 50	0 22	5 48	0 41	21 21	0 25	3 6	5 33	21 3	21 9	19 19		n.a.
T 26	17 41	2 10	4 53	25 5	2 1	3 47	0 38	19 56	0 9	16 47	1 20	18 50	0 22	5 47	0 41	21 21	0 25	3 7	5 33	21 3	21 10	19 18		n.a.
W27	17 24	3n 3	5 13	24 59	2 6	3 15	0 41	20 7	0 11	16 42	1 20	18 50	0 21	5 46	0 41	21 21	0 25	3 7	5 33	21 3	21 11	19 17		n.a.
T 28	17s 7	7n57	5s16	24s51	2s10	2s44	0n45	20s19	0s12	16s38	1s20	18n51	0s21	5s44	0s41	21s22	0n25	3n 8	5s33	21n 3	21n11	19n16		n.a.

Julian Day Number = 527817.5, Delta T = 23h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'55, Lahiri = -48°54'55 Julian Calendar 1 Feb. 3268 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3268 BCE

The year -3267 astronomical counting style corresponds to year 3268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 27	14♒41'48	16♉21	20♌ 3	22♓45	28♏16	19♒40	23♉47	17♓25	5♐33	20♈38	28°D 8	27♋26	10♎ 7	n.a.	F 1
S 2	8 55 24	15°39'50	29° 6	21°29	23°55	28°59	19°54	23°48	17°28	5°34	20°39	28♋ 9	27°23	10°14	n.a.	S 2
S 3	8 59 20	16°37'49	11♊32	22°58	25° 5	29°41	20° 9	23°49	17°31	5°35	20°40	28°10	27°20	10°20	n.a.	S 3
M 4	9 3 17	17°35'47	23°43	24°29	26°14	0♐23	20°23	23°51	17°34	5°36	20°40	28°11	27°17	10°27	n.a.	M 4
T 5	9 7 13	18°33'43	5♋42	26° 1	27°23	1° 6	20°37	23°52	17°38	5°37	20°41	28°13	27°14	10°34	n.a.	T 5
W 6	9 11 10	19°31'36	17°35	27°35	28°33	1°48	20°51	23°54	17°41	5°38	20°42	28°14	27°10	10°40	n.a.	W 6
T 7	9 15 6	20°29'28	29°23	29°12	29°42	2°30	21° 5	23°55	17°44	5°39	20°43	28°R14	27° 7	10°47	n.a.	T 7
F 8	9 19 3	21°27'18	11♌11	0♒50	0♈51	3°12	21°19	23°57	17°47	5°40	20°43	28°14	27° 4	10°54	n.a.	F 8
S 9	9 22 59	22°25'06	22°59	2°30	2° 0	3°54	21°33	23°59	17°50	5°41	20°44	28°12	27° 1	11° 0	n.a.	S 9
S 10	9 26 56	23°22'52	4♍52	4°12	3° 8	4°36	21°47	24° 1	17°54	5°41	20°45	28° 9	26°58	11° 7	n.a.	S 10
M11	9 30 53	24°20'37	16°50	5°55	4°17	5°19	22° 2	24° 3	17°57	5°42	20°46	28° 5	26°54	11°14	n.a.	M11
T 12	9 34 49	25°18'20	28°56	7°41	5°25	6° 1	22°16	24° 5	18° 0	5°43	20°47	28° 0	26°51	11°20	n.a.	T 12
W13	9 38 46	26°16'01	11♎11	9°29	6°34	6°42	22°30	24° 7	18° 3	5°44	20°48	27°56	26°48	11°27	n.a.	W13
T 14	9 42 42	27°13'42	23°39	11°18	7°42	7°24	22°44	24° 9	18° 7	5°44	20°49	27°52	26°45	11°34	n.a.	T 14
F 15	9 46 39	28°11'20	6♏20	13° 9	8°50	8° 6	22°58	24°12	18°10	5°45	20°50	27°49	26°42	11°40	n.a.	F 15
S 16	9 50 35	29° 8'58	19°19	15° 2	9°58	8°48	23°12	24°14	18°13	5°46	20°51	27°47	26°39	11°47	n.a.	S 16
S 17	9 54 32	0♓ 6'34	2♐37	16°58	11° 5	9°30	23°26	24°17	18°17	5°46	20°52	27°D47	26°35	11°53	n.a.	S 17
M18	9 58 28	1° 4'09	16°16	18°54	12°13	10°12	23°40	24°20	18°20	5°47	20°53	27°47	26°32	12° 0	n.a.	M18
T 19	10 2 25	2° 1'44	0♑18	20°53	13°20	10°53	23°54	24°23	18°24	5°47	20°54	27°49	26°29	12° 7	n.a.	T 19
W20	10 6 21	2°59'16	14°43	22°54	14°28	11°35	24° 8	24°25	18°27	5°48	20°55	27°50	26°26	12°13	n.a.	W20
T 21	10 10 18	3°56'48	29°28	24°56	15°35	12°16	24°22	24°28	18°30	5°48	20°56	27°R50	26°23	12°20	n.a.	T 21
F 22	10 14 15	4°54'19	14♒27	27° 0	16°42	12°58	24°36	24°32	18°34	5°49	20°57	27°49	26°19	12°27	n.a.	F 22
S 23	10 18 11	5°51'48	29°34	29° 5	17°49	13°39	24°50	24°35	18°37	5°49	20°58	27°47	26°16	12°33	n.a.	S 23
S 24	10 22 8	6°49'16	14♓39	1♓12	18°55	14°20	25° 4	24°38	18°41	5°50	20°59	27°42	26°13	12°40	n.a.	S 24
M25	10 26 4	7°46'42	29°32	3°19	20° 2	15° 2	25°18	24°41	18°44	5°50	21° 0	27°37	26°10	12°47	n.a.	M25
T 26	10 30 1	8°44'07	14♈ 7	5°29	21° 8	15°43	25°32	24°45	18°48	5°50	21° 1	27°31	26° 7	12°53	n.a.	T 26
W27	10 33 57	9°41'31	28°16	7°38	22°14	16°24	25°46	24°48	18°51	5°51	21° 2	27°25	26° 4	13° 0	n.a.	W27
T 28	10 37 54	10°38'53	11♉57	9°49	23°20	17° 5	26° 0	24°52	18°55	5°51	21° 4	27°20	26° 0	13° 7	n.a.	T 28
F 29	10 41 50	11°36'14	25°10	12° 0	24°26	17°46	26°14	24°56	18°58	5°51	21° 5	27°17	25°57	13°13	n.a.	F 29
S 30	10 45 47	12°33'33	7♊57	14°11	25°32	18°27	26°28	25° 0	19° 2	5°51	21° 6	27°D16	25°54	13°20	n.a.	S 30
S 31	10 49 44	13♓30'51	20♊23	16♓22	26♈37	19♐ 7	26♒42	25♉ 3	19♓ 5	5♐51	21♈ 7	27♋16	25♋51	13♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s50	12n21	5s 1	24s42	2s13	2s13	0n48	20s30	0s14	16s33	1s20	18n51	0s21	5s43	0s41	21s22	0n25	3n 8	5s33	21n 3	21n12	19n15		n.a.
S 2	16 33	16 2	4 32	24 31	2 16	1 41	0 52	20 41	0 15	16 28	1 20	18 51	0 21	5 42	0 41	21 22	0 25	3 8	5 33	21 3	21 13	19 13		n.a.
S 3	16 15	18 56	3 51	24 18	2 18	1 10	0 56	20 52	0 16	16 24	1 20	18 52	0 21	5 41	0 41	21 22	0 25	3 9	5 32	21 3	21 13	19 12		n.a.
M 4	15 57	20 54	3 0	24 3	2 19	0 38	0 59	21 2	0 18	16 19	1 20	18 52	0 21	5 39	0 41	21 22	0 25	3 9	5 32	21 3	21 14	19 11		n.a.
T 5	15 39	21 54	2 1	23 47	2 21	0 7	1 3	21 13	0 19	16 15	1 20	18 53	0 21	5 38	0 41	21 23	0 25	3 10	5 32	21 2	21 14	19 10		n.a.
W 6	15 20	21 53	0 59	23 28	2 21	0n25	1 6	21 23	0 21	16 10	1 20	18 53	0 20	5 37	0 41	21 23	0 25	3 10	5 32	21 2	21 15	19 9		n.a.
T 7	15 1	20 54	0n 6	23 8	2 21	0 56	1 10	21 33	0 22	16 5	1 20	18 54	0 20	5 36	0 41	21 23	0 25	3 11	5 32	21 2	21 16	19 8		n.a.
F 8	14 42	18 59	1 11	22 46	2 20	1 28	1 13	21 43	0 24	16 1	1 20	18 54	0 20	5 34	0 41	21 23	0 25	3 11	5 32	21 2	21 16	19 7		n.a.
S 9	14 23	16 16	2 12	22 21	2 19	1 59	1 17	21 53	0 25	15 56	1 20	18 55	0 20	5 33	0 41	21 23	0 25	3 12	5 31	21 3	21 17	19 6		n.a.
S 10	14 4	12 52	3 8	21 55	2 18	2 30	1 21	22 2	0 27	15 51	1 20	18 56	0 20	5 32	0 41	21 23	0 25	3 12	5 31	21 3	21 18	19 5		n.a.
M11	13 44	8 56	3 56	21 27	2 15	3 1	1 24	22 11	0 28	15 46	1 20	18 56	0 20	5 30	0 41	21 24	0 25	3 13	5 31	21 4	21 18	19 4		n.a.
T 12	13 25	4 36	4 34	20 56	2 12	3 32	1 28	22 21	0 30	15 42	1 20	18 57	0 20	5 29	0 41	21 24	0 25	3 13	5 31	21 5	21 19	19 3		n.a.
W13	13 5	0 3	5 0	20 24	2 9	4 3	1 31	22 30	0 31	15 37	1 20	18 58	0 20	5 28	0 41	21 24	0 25	3 13	5 31	21 6	21 20	19 2		n.a.
T 14	12 44	4s35	5 12	19 49	2 5	4 34	1 35	22 38	0 33	15 32	1 20	18 58	0 19	5 26	0 41	21 24	0 25	3 14	5 31	21 7	21 20	19 1		n.a.
F 15	12 24	9 6	5 10	19 12	2 0	5 5	1 38	22 47	0 35	15 28	1 20	18 59	0 19	5 25	0 41	21 24	0 25	3 14	5 31	21 7	21 21	19 0		n.a.
S 16	12 4	13 20	4 52	18 34	1 55	5 35	1 41	22 55	0 36	15 23	1 20	19 0	0 19	5 24	0 41	21 24	0 25	3 15	5 30	21 8	21 21	18 59		n.a.
S 17	11 43	17 0	4 17	17 53	1 49	6 6	1 45	23 3	0 38	15 18	1 20	19 1	0 19	5 22	0 41	21 24	0 25	3 16	5 30	21 8	21 22	18 58		n.a.
M18	11 22	19 52	3 28	17 10	1 43	6 36	1 48	23 11	0 40	15 13	1 20	19 1	0 19	5 21	0 41	21 24	0 25	3 16	5 30	21 8	21 23	18 56		n.a.
T 19	11 1	21 38	2 25	16 25	1 36	7 6	1 51	23 19	0 41	15 8	1 20	19 2	0 19	5 20	0 41	21 24	0 25	3 17	5 30	21 7	21 23	18 55		n.a.
W20	10 40	22 2	1 11	15 38	1 29	7 36	1 55	23 27	0 43	15 4	1 20	19 3	0 19	5 18	0 41	21 25	0 25	3 17	5 30	21 7	21 24	18 54		n.a.
T 21	10 18	20 55	0s 9	14 49	1 21	8 5	1 58	23 34	0 44	14 59	1 20	19 4	0 18	5 17	0 41	21 25	0 25	3 18	5 30	21 7	21 24	18 53		n.a.
F 22	9 57	18 20	1 29	13 58	1 13	8 35	2 1	23 41	0 46	14 54	1 20	19 5	0 18	5 15	0 41	21 25	0 25	3 18	5 29	21 7	21 25	18 52		n.a.
S 23	9 35	14 28	2 44	13 5	1 4	9 4	2 4	23 48	0 48	14 49	1 20	19 6	0 18	5 14	0 41	21 25	0 25	3 19	5 29	21 8	21 26	18 51		n.a.
S 24	9 14	9 40	3 47	12 11	0 55	9 33	2 8	23 55	0 50	14 45	1 20	19 7	0 18	5 13	0 41	21 25	0 25	3 19	5 29	21 9	21 26	18 50		n.a.
M25	8 52	4 21	4 34	11 15	0 46	10 2	2 11	24 2	0 51	14 40	1 20	19 8	0 18	5 11	0 41	21 25	0 25	3 20	5 29	21 10	21 27	18 49		n.a.
T 26	8 30	1n 5	5 2	10 17	0 36	10 30	2 14	24 8	0 53	14 35	1 20	19 9	0 18	5 10	0 41	21 25	0 25	3 20	5 29	21 11	21 28	18 48		n.a.
W27	8 8	6 19	5 10	9 19	0 26	10 58	2 17	24 14	0 55	14 30	1 20	19 10	0 18	5 8	0 41	21 25	0 25	3 21	5 29	21 12	21 28	18 46		n.a.
T 28	7 46	11 3	5 0	8 19	0 15	11 26	2 19	24 20	0 57	14 25	1 20	19 11	0 18	5 7	0 41	21 25	0 25	3 21	5 29	21 13	21 29	18 45		n.a.
F 29	7 23	15 6	4 34	7 19	0 5	11 54	2 22	24 26	0 58	14 21	1 20	19 12	0 17	5 6	0 41	21 25	0 25	3 22	5 29	21 14	21 29	18 44		n.a.
S 30	7 1	18 19	3 56	6 17	0n 6	12 21	2 25	24 32	1 0	14 16	1 20	19 13	0 17	5 4	0 41	21 25	0 25	3 23	5 28	21 14	21 30	18 43		n.a.
S 31	6s38	20n35	3s 7	5s16	0n16	12n48	2n28	24s37	1s 2	14s11	1s20	19n14	0s17	5s 3	0s41	21s25	0n25	3n23	5s28	21n14	21n31	18n42		n.a.

Julian Day Number = 527845.5, Delta T = 23h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'51, Lahiri = -48°54'51 Julian Calendar 1 March 3268 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 40	14♓28'08	2♋32	18♓33	27♈42	19♐48	26♒55	25♉ 7	19♓ 9	5♐51	21♈ 8	27♋17	25♋48	13♌33	n.a.	M 1
T 2	10 57 37	15°25'23	14°28	20°43	28°47	20°29	27° 9	25°12	19°12	5°51	21°10	27°18	25°45	13°40	n.a.	T 2
W 3	11 1 33	16°22'38	26°18	22°52	29°52	21° 9	27°23	25°16	19°16	5°52	21°11	27°R19	25°41	13°47	n.a.	W 3
T 4	11 5 30	17°19'51	8♌ 5	25° 0	0♉56	21°50	27°36	25°20	19°19	5°R52	21°12	27°18	25°38	13°53	n.a.	T 4
F 5	11 9 26	18°17'02	19°53	27° 7	2° 0	22°30	27°50	25°24	19°23	5°51	21°13	27°16	25°35	14° 0	n.a.	F 5
S 6	11 13 23	19°14'13	1♍46	29°12	3° 4	23°10	28° 4	25°29	19°26	5°51	21°15	27°11	25°32	14° 7	n.a.	S 6
S 7	11 17 19	20°11'23	13°45	1♈15	4° 8	23°50	28°17	25°33	19°30	5°51	21°16	27° 4	25°29	14°13	n.a.	S 7
M 8	11 21 16	21° 8'31	25°54	3°16	5°12	24°30	28°31	25°38	19°33	5°51	21°17	26°55	25°25	14°20	n.a.	M 8
T 9	11 25 13	22° 5'39	8♎13	5°15	6°15	25°10	28°44	25°42	19°37	5°51	21°18	26°45	25°22	14°26	n.a.	T 9
W10	11 29 9	23° 2'47	20°42	7°12	7°18	25°50	28°58	25°47	19°40	5°51	21°20	26°35	25°19	14°33	n.a.	W10
T 11	11 33 6	23°59'53	3♏23	9° 7	8°21	26°30	29°11	25°52	19°44	5°51	21°21	26°26	25°16	14°40	n.a.	T 11
F 12	11 37 2	24°56'59	16°17	10°59	9°23	27° 9	29°25	25°57	19°47	5°50	21°22	26°19	25°13	14°46	n.a.	F 12
S 13	11 40 59	25°54'05	29°23	12°49	10°25	27°49	29°38	26° 2	19°51	5°50	21°24	26°14	25°10	14°53	n.a.	S 13
S 14	11 44 55	26°51'10	12♐44	14°36	11°27	28°28	29°51	26° 7	19°54	5°50	21°25	26°11	25° 6	15° 0	n.a.	S 14
M15	11 48 52	27°48'16	26°21	16°21	12°29	29° 7	0♓ 5	26°12	19°58	5°50	21°26	26°D10	25° 3	15° 6	n.a.	M15
T 16	11 52 48	28°45'20	10♑15	18° 3	13°30	29°46	0°18	26°17	20° 1	5°49	21°28	26°10	25° 0	15°13	n.a.	T 16
W17	11 56 45	29°42'25	24°25	19°43	14°31	0♑25	0°31	26°22	20° 5	5°49	21°29	26°R11	24°57	15°20	n.a.	W17
T 18	12 0 42	0♈39'29	8♒52	21°20	15°32	1° 4	0°44	26°27	20° 8	5°48	21°31	26°10	24°54	15°26	n.a.	T 18
F 19	12 4 38	1°36'33	23°33	22°54	16°32	1°43	0°57	26°33	20°11	5°48	21°32	26° 8	24°51	15°33	n.a.	F 19
S 20	12 8 35	2°33'37	8♓22	24°26	17°32	2°21	1°10	26°38	20°15	5°47	21°33	26° 3	24°47	15°40	n.a.	S 20
S 21	12 12 31	3°30'40	23°12	25°56	18°32	3° 0	1°23	26°43	20°18	5°47	21°35	25°55	24°44	15°46	n.a.	S 21
M22	12 16 28	4°27'43	7♈55	27°22	19°31	3°38	1°36	26°49	20°22	5°46	21°36	25°46	24°41	15°53	n.a.	M22
T 23	12 20 24	5°24'46	22°23	28°46	20°30	4°16	1°49	26°55	20°25	5°46	21°38	25°35	24°38	16° 0	n.a.	T 23
W24	12 24 21	6°21'48	6♉30	0♉ 8	21°29	4°54	2° 2	27° 0	20°29	5°45	21°39	25°25	24°35	16° 6	n.a.	W24
T 25	12 28 18	7°18'50	20°11	1°26	22°27	5°32	2°14	27° 6	20°32	5°44	21°40	25°16	24°31	16°13	n.a.	T 25
F 26	12 32 14	8°15'51	3♊26	2°42	23°25	6° 9	2°27	27°12	20°35	5°44	21°42	25°10	24°28	16°20	n.a.	F 26
S 27	12 36 11	9°12'52	16°16	3°54	24°22	6°47	2°40	27°18	20°39	5°43	21°43	25° 6	24°25	16°26	n.a.	S 27
S 28	12 40 7	10° 9'53	28°43	5° 4	25°19	7°24	2°52	27°24	20°42	5°42	21°45	25° 3	24°22	16°33	n.a.	S 28
M29	12 44 4	11° 6'53	10♋52	6°11	26°16	8° 1	3° 5	27°30	20°45	5°42	21°46	25°D 3	24°19	16°40	n.a.	M29
T 30	12 48 0	12♈ 3'53	22♋49	7♉15	27♉12	8♉38	3♓17	27♉36	20♓49	5♐41	21♈48	25°R 3	24♋16	16♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s16	21n51	2s10	4s14	0n27	13n15	2n31	24s42	1s 4	14s 6	1s20	19n15	0s17	5s 1	0s41	21s25	0n25	3n24	5s28	21n14	21n31	18n41		n.a.
T 2	5 53	22 6	1 9	3 12	0 37	13 41	2 33	24 47	1 6	14 1	1 20	19 16	0 17	5 0	0 41	21 25	0 25	3 24	5 28	21 14	21 32	18 39		n.a.
W 3	5 30	21 20	0 6	2 11	0 47	14 7	2 36	24 52	1 8	13 57	1 20	19 17	0 17	4 59	0 41	21 25	0 25	3 25	5 28	21 13	21 32	18 38		n.a.
T 4	5 8	19 38	0n58	1 10	0 57	14 33	2 38	24 56	1 9	13 52	1 21	19 18	0 17	4 57	0 41	21 25	0 25	3 25	5 28	21 14	21 33	18 37		n.a.
F 5	4 45	17 5	1 59	0 10	1 6	14 58	2 40	25 1	1 11	13 47	1 21	19 20	0 17	4 56	0 41	21 25	0 25	3 26	5 28	21 14	21 34	18 36		n.a.
S 6	4 22	13 49	2 55	0n49	1 15	15 23	2 43	25 5	1 13	13 42	1 21	19 21	0 16	4 54	0 41	21 25	0 25	3 27	5 28	21 15	21 34	18 35		n.a.
S 7	3 59	9 58	3 43	1 47	1 24	15 48	2 45	25 9	1 15	13 37	1 21	19 22	0 16	4 53	0 41	21 25	0 25	3 27	5 27	21 16	21 35	18 34		n.a.
M 8	3 36	5 40	4 22	2 44	1 32	16 12	2 47	25 12	1 17	13 33	1 21	19 23	0 16	4 51	0 41	21 25	0 25	3 28	5 27	21 18	21 35	18 32		n.a.
T 9	3 13	1 5	4 50	3 39	1 40	16 35	2 49	25 16	1 19	13 28	1 21	19 25	0 16	4 50	0 41	21 25	0 25	3 28	5 27	21 20	21 36	18 31		n.a.
W10	2 50	3s36	5 4	4 33	1 47	16 59	2 51	25 19	1 21	13 23	1 21	19 26	0 16	4 49	0 41	21 25	0 25	3 29	5 27	21 22	21 37	18 30		n.a.
T 11	2 26	8 13	5 3	5 25	1 53	17 21	2 53	25 23	1 23	13 18	1 21	19 27	0 16	4 47	0 41	21 25	0 25	3 30	5 27	21 24	21 37	18 29		n.a.
F 12	2 3	12 33	4 47	6 16	1 59	17 44	2 54	25 26	1 25	13 14	1 21	19 28	0 16	4 46	0 41	21 25	0 25	3 30	5 27	21 25	21 38	18 28		n.a.
S 13	1 40	16 22	4 16	7 5	2 4	18 6	2 56	25 28	1 27	13 9	1 21	19 30	0 16	4 44	0 41	21 25	0 25	3 31	5 27	21 26	21 38	18 26		n.a.
S 14	1 17	19 25	3 31	7 51	2 8	18 27	2 58	25 31	1 29	13 4	1 21	19 31	0 16	4 43	0 41	21 25	0 25	3 31	5 27	21 27	21 39	18 25		n.a.
M15	0 54	21 27	2 32	8 36	2 12	18 48	2 59	25 33	1 31	12 59	1 21	19 32	0 15	4 42	0 41	21 25	0 25	3 32	5 27	21 27	21 40	18 24		n.a.
T 16	0 30	22 14	1 24	9 20	2 15	19 9	3 0	25 35	1 33	12 55	1 21	19 34	0 15	4 40	0 41	21 25	0 25	3 33	5 26	21 27	21 40	18 23		n.a.
W17	0 7	21 37	0 9	10 1	2 18	19 29	3 1	25 37	1 35	12 50	1 21	19 35	0 15	4 39	0 41	21 25	0 25	3 33	5 26	21 27	21 41	18 21		n.a.
T 18	0n16	19 34	1s 7	10 40	2 19	19 48	3 2	25 39	1 37	12 45	1 22	19 36	0 15	4 37	0 41	21 25	0 25	3 34	5 26	21 27	21 41	18 20		n.a.
F 19	0 39	16 13	2 21	11 17	2 20	20 7	3 3	25 41	1 39	12 41	1 22	19 38	0 15	4 36	0 41	21 25	0 25	3 35	5 26	21 27	21 42	18 19		n.a.
S 20	1 3	11 48	3 25	11 53	2 21	20 26	3 4	25 42	1 41	12 36	1 22	19 39	0 15	4 35	0 41	21 24	0 25	3 35	5 26	21 28	21 43	18 18		n.a.
S 21	1 26	6 39	4 15	12 26	2 21	20 44	3 5	25 44	1 43	12 31	1 22	19 41	0 15	4 33	0 41	21 24	0 25	3 36	5 26	21 30	21 43	18 16		n.a.
M22	1 49	1 11	4 48	12 57	2 20	21 1	3 5	25 45	1 45	12 27	1 22	19 42	0 15	4 32	0 41	21 24	0 25	3 36	5 26	21 32	21 44	18 15		n.a.
T 23	2 12	4n16	5 2	13 27	2 18	21 18	3 6	25 46	1 48	12 22	1 22	19 43	0 15	4 30	0 41	21 24	0 25	3 37	5 26	21 34	21 44	18 14		n.a.
W24	2 35	9 21	4 57	13 54	2 15	21 35	3 6	25 47	1 50	12 17	1 22	19 45	0 14	4 29	0 41	21 24	0 25	3 38	5 26	21 35	21 45	18 13		n.a.
T 25	2 58	13 50	4 35	14 20	2 12	21 50	3 6	25 47	1 52	12 13	1 22	19 46	0 14	4 28	0 41	21 24	0 25	3 38	5 26	21 37	21 45	18 11		n.a.
F 26	3 21	17 28	3 58	14 43	2 8	22 6	3 6	25 48	1 54	12 8	1 22	19 48	0 14	4 26	0 41	21 24	0 25	3 39	5 26	21 38	21 46	18 10		n.a.
S 27	3 44	20 9	3 11	15 4	2 4	22 20	3 6	25 48	1 56	12 4	1 22	19 49	0 14	4 25	0 41	21 24	0 25	3 39	5 25	21 39	21 47	18 9		n.a.
S 28	4 7	21 47	2 15	15 24	1 59	22 35	3 6	25 48	1 58	11 59	1 23	19 51	0 14	4 24	0 41	21 24	0 25	3 40	5 25	21 40	21 47	18 7		n.a.
M29	4 30	22 21	1 15	15 41	1 53	22 48	3 5	25 48	2 1	11 55	1 23	19 52	0 14	4 22	0 41	21 23	0 25	3 41	5 25	21 40	21 48	18 6		n.a.
T 30	4n53	21n52	0s12	15n57	1n46	23n 1	3n 5	25s48	2s 3	11s50	1s23	19n54	0s14	4s21	0s41	21s23	0n25	3n41	5s25	21n40	21n48	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 527876.5, Delta T = 23h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'47, Lahiri = -48°54'47 Julian Calendar 1 Apr. 3268 BCE == Greg. Calendar 6 March 3268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 51 57	13♈ 0'53	4♌39	8♉16	28♉ 7	9♊15	3♓30	27♉42	20♓52	5°R40	21♈49	25°R 3	24♋12	16♌53	n.a.	W 1
T 2	12 55 54	13°57'52	16°27	9°13	29° 2	9°51	3°42	27°48	20°55	5♐39	21°51	25♋ 1	24° 9	17° 0	n.a.	T 2
F 3	12 59 50	14°54'51	28°18	10° 7	29°57	10°28	3°54	27°54	20°59	5°38	21°52	24°57	24° 6	17° 6	n.a.	F 3
S 4	13 3 47	15°51'50	10♍16	10°58	0♊51	11° 4	4° 6	28° 0	21° 2	5°37	21°54	24°51	24° 3	17°13	n.a.	S 4
S 5	13 7 43	16°48'48	22°24	11°45	1°44	11°40	4°18	28° 7	21° 5	5°37	21°55	24°42	24° 0	17°20	n.a.	S 5
M 6	13 11 40	17°45'47	4♎44	12°28	2°37	12°15	4°30	28°13	21° 8	5°36	21°57	24°30	23°56	17°26	n.a.	M 6
T 7	13 15 36	18°42'46	17°18	13° 8	3°29	12°51	4°42	28°19	21°12	5°35	21°58	24°18	23°53	17°33	n.a.	T 7
W 8	13 19 33	19°39'45	0♏ 5	13°44	4°21	13°26	4°54	28°26	21°15	5°34	21°59	24° 5	23°50	17°39	n.a.	W 8
T 9	13 23 29	20°36'44	13° 6	14°15	5°12	14° 1	5° 6	28°32	21°18	5°33	22° 1	23°53	23°47	17°46	n.a.	T 9
F 10	13 27 26	21°33'44	26°18	14°43	6° 2	14°36	5°18	28°39	21°21	5°32	22° 2	23°44	23°44	17°53	n.a.	F 10
S 11	13 31 23	22°30'44	9♐42	15° 6	6°52	15°11	5°29	28°45	21°24	5°30	22° 4	23°36	23°41	17°59	n.a.	S 11
S 12	13 35 19	23°27'45	23°16	15°25	7°41	15°45	5°41	28°52	21°27	5°29	22° 5	23°32	23°37	18° 6	n.a.	S 12
M13	13 39 16	24°24'46	7♑ 0	15°39	8°29	16°20	5°53	28°59	21°31	5°28	22° 7	23°30	23°34	18°13	n.a.	M13
T 14	13 43 12	25°21'48	20°54	15°49	9°17	16°54	6° 4	29° 5	21°34	5°27	22° 8	23°30	23°31	18°19	n.a.	T 14
W15	13 47 9	26°18'51	4♒58	15°54	10° 3	17°27	6°15	29°12	21°37	5°26	22°10	23°30	23°28	18°26	n.a.	W15
T 16	13 51 6	27°15'55	19°12	15°R54	10°49	18° 1	6°27	29°19	21°40	5°25	22°11	23°29	23°25	18°33	n.a.	T 16
F 17	13 55 2	28°12'59	3♓33	15°50	11°34	18°34	6°38	29°26	21°43	5°24	22°13	23°25	23°22	18°39	n.a.	F 17
S 18	13 58 59	29°10'04	17°59	15°40	12°18	19° 7	6°49	29°33	21°46	5°22	22°14	23°20	23°18	18°46	n.a.	S 18
S 19	14 2 55	0♉ 7'10	2♈25	15°27	13° 2	19°39	7° 0	29°39	21°49	5°21	22°16	23°12	23°15	18°53	n.a.	S 19
M20	14 6 52	1° 4'16	16°46	15° 8	13°44	20°11	7°11	29°46	21°51	5°20	22°17	23° 1	23°12	18°59	n.a.	M20
T 21	14 10 48	2° 1'24	0♉56	14°45	14°25	20°43	7°21	29°53	21°54	5°19	22°19	22°50	23° 9	19° 6	n.a.	T 21
W22	14 14 45	2°58'32	14°49	14°19	15° 6	21°15	7°32	0♊ 0	21°57	5°17	22°20	22°38	23° 6	19°13	n.a.	W22
T 23	14 18 41	3°55'40	28°20	13°48	15°45	21°46	7°43	0° 7	22° 0	5°16	22°21	22°28	23° 2	19°19	n.a.	T 23
F 24	14 22 38	4°52'50	11♊29	13°14	16°23	22°17	7°53	0°15	22° 3	5°15	22°23	22°20	22°59	19°26	n.a.	F 24
S 25	14 26 35	5°50'00	24°16	12°38	17° 0	22°48	8° 4	0°22	22° 6	5°13	22°24	22°15	22°56	19°33	n.a.	S 25
S 26	14 30 31	6°47'10	6♋42	11°59	17°36	23°18	8°14	0°29	22° 8	5°12	22°26	22°12	22°53	19°39	n.a.	S 26
M27	14 34 28	7°44'21	18°52	11°18	18°10	23°48	8°24	0°36	22°11	5°10	22°27	22°D11	22°50	19°46	n.a.	M27
T 28	14 38 24	8°41'33	0♌49	10°36	18°44	24°18	8°34	0°43	22°14	5° 9	22°29	22°12	22°47	19°53	n.a.	T 28
W29	14 42 21	9°38'46	12°40	9°54	19°16	24°47	8°44	0°50	22°16	5° 8	22°30	22°R12	22°43	19°59	n.a.	W29
T 30	14 46 17	10°35'59	24°29	9°13	19°46	25°16	8°54	0°58	22°19	5° 6	22°32	22°11	22°40	20° 6	n.a.	T 30
F 31	14 50 14	11♉33'12	6♍23	8♉33	20♊15	25♉45	9♓ 4	1♊ 5	22♓21	5♐ 5	22♈33	22♋ 8	22♋37	20♌13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n16	20n24	0n51	16n10	1n39	23n14	3n 4	25s47	2s 5	11s46	1s23	19n55	0s14	4s20	0s41	21s23	0n25	3n42	5s25	21n40	21n49	18n 4		n.a.
T 2	5 39	18 4	1 51	16 22	1 31	23 25	3 3	25 47	2 7	11 41	1 23	19 57	0 14	4 18	0 41	21 23	0 25	3 43	5 25	21 40	21 49	18 2		n.a.
F 3	6 1	14 57	2 47	16 32	1 23	23 37	3 2	25 46	2 10	11 37	1 23	19 58	0 13	4 17	0 41	21 23	0 25	3 43	5 25	21 41	21 50	18 1		n.a.
S 4	6 24	11 13	3 35	16 39	1 14	23 47	3 1	25 46	2 12	11 32	1 23	20 0	0 13	4 16	0 41	21 23	0 25	3 44	5 25	21 42	21 51	18 0		n.a.
S 5	6 46	6 58	4 15	16 45	1 4	23 57	2 59	25 45	2 14	11 28	1 23	20 1	0 13	4 14	0 41	21 23	0 25	3 44	5 25	21 44	21 51	17 58		n.a.
M 6	7 8	2 23	4 43	16 49	0 53	24 6	2 58	25 44	2 16	11 23	1 24	20 3	0 13	4 13	0 41	21 22	0 25	3 45	5 25	21 46	21 52	17 57		n.a.
T 7	7 31	2s23	4 58	16 51	0 42	24 15	2 56	25 42	2 19	11 19	1 24	20 5	0 13	4 12	0 41	21 22	0 25	3 46	5 25	21 48	21 52	17 56		n.a.
W 8	7 53	7 8	4 59	16 51	0 31	24 23	2 54	25 41	2 21	11 15	1 24	20 6	0 13	4 11	0 41	21 22	0 25	3 46	5 25	21 50	21 53	17 54		n.a.
T 9	8 15	11 39	4 44	16 49	0 18	24 31	2 51	25 40	2 23	11 10	1 24	20 8	0 13	4 9	0 41	21 22	0 25	3 47	5 25	21 52	21 53	17 53		n.a.
F 10	8 37	15 42	4 14	16 45	0 6	24 38	2 49	25 38	2 26	11 6	1 24	20 9	0 13	4 8	0 41	21 22	0 25	3 47	5 25	21 54	21 54	17 52		n.a.
S 11	8 58	19 1	3 29	16 39	0s 8	24 44	2 46	25 36	2 28	11 2	1 24	20 11	0 13	4 7	0 41	21 21	0 25	3 48	5 25	21 55	21 55	17 50		n.a.
S 12	9 20	21 20	2 33	16 32	0 22	24 50	2 44	25 35	2 31	10 58	1 24	20 12	0 13	4 6	0 41	21 21	0 25	3 49	5 24	21 56	21 55	17 49		n.a.
M13	9 42	22 25	1 26	16 22	0 36	24 55	2 40	25 33	2 33	10 53	1 25	20 14	0 12	4 4	0 41	21 21	0 25	3 49	5 24	21 56	21 56	17 48		n.a.
T 14	10 3	22 9	0 14	16 11	0 50	24 59	2 37	25 31	2 35	10 49	1 25	20 16	0 12	4 3	0 41	21 21	0 25	3 50	5 24	21 56	21 56	17 46		n.a.
W15	10 24	20 29	1s 0	15 58	1 5	25 3	2 34	25 29	2 38	10 45	1 25	20 17	0 12	4 2	0 41	21 21	0 25	3 50	5 24	21 57	21 57	17 45		n.a.
T 16	10 45	17 31	2 11	15 44	1 20	25 6	2 30	25 27	2 40	10 41	1 25	20 19	0 12	4 1	0 41	21 20	0 25	3 51	5 24	21 57	21 57	17 43		n.a.
F 17	11 6	13 28	3 15	15 28	1 36	25 9	2 26	25 24	2 43	10 37	1 25	20 20	0 12	3 59	0 41	21 20	0 25	3 52	5 24	21 57	21 58	17 42		n.a.
S 18	11 27	8 37	4 6	15 11	1 51	25 11	2 22	25 22	2 45	10 33	1 25	20 22	0 12	3 58	0 41	21 20	0 25	3 52	5 24	21 58	21 58	17 41		n.a.
S 19	11 48	3 18	4 42	14 52	2 6	25 12	2 17	25 20	2 48	10 29	1 26	20 24	0 12	3 57	0 41	21 20	0 25	3 53	5 24	22 0	21 59	17 39		n.a.
M20	12 8	2n10	4 59	14 32	2 21	25 13	2 12	25 17	2 50	10 25	1 26	20 25	0 12	3 56	0 41	21 20	0 25	3 53	5 24	22 1	22 0	17 38		n.a.
T 21	12 29	7 27	4 58	14 11	2 36	25 13	2 7	25 15	2 53	10 21	1 26	20 27	0 12	3 55	0 41	21 19	0 25	3 54	5 24	22 3	22 0	17 37		n.a.
W22	12 49	12 15	4 39	13 50	2 50	25 13	2 2	25 12	2 55	10 17	1 26	20 29	0 12	3 54	0 41	21 19	0 25	3 55	5 24	22 5	22 1	17 35		n.a.
T 23	13 9	16 19	4 5	13 27	3 4	25 12	1 57	25 9	2 58	10 13	1 26	20 30	0 11	3 53	0 41	21 19	0 25	3 55	5 24	22 7	22 1	17 34		n.a.
F 24	13 28	19 28	3 18	13 5	3 17	25 10	1 51	25 7	3 0	10 9	1 26	20 32	0 11	3 51	0 41	21 19	0 25	3 56	5 24	22 8	22 2	17 32		n.a.
S 25	13 48	21 33	2 22	12 42	3 29	25 8	1 45	25 4	3 3	10 5	1 27	20 33	0 11	3 50	0 41	21 18	0 25	3 56	5 24	22 9	22 2	17 31		n.a.
S 26	14 7	22 31	1 21	12 20	3 40	25 5	1 39	25 1	3 6	10 2	1 27	20 35	0 11	3 49	0 41	21 18	0 25	3 57	5 24	22 10	22 3	17 29		n.a.
M27	14 26	22 23	0 18	11 58	3 50	25 2	1 32	24 58	3 8	9 58	1 27	20 37	0 11	3 48	0 41	21 18	0 25	3 57	5 24	22 10	22 3	17 28		n.a.
T 28	14 45	21 13	0n46	11 37	3 58	24 58	1 25	24 55	3 11	9 54	1 27	20 38	0 11	3 47	0 41	21 18	0 25	3 58	5 24	22 10	22 4	17 27		n.a.
W29	15 4	19 8	1 47	11 17	4 5	24 53	1 18	24 53	3 13	9 50	1 27	20 40	0 11	3 46	0 41	21 17	0 25	3 58	5 24	22 10	22 4	17 25		n.a.
T 30	15 22	16 14	2 43	10 58	4 11	24 48	1 10	24 50	3 16	9 47	1 27	20 42	0 11	3 45	0 41	21 17	0 25	3 59	5 24	22 10	22 5	17 24		n.a.
F 31	15n41	12n40	3n32	10n42	4s15	24n43	1n 2	24s47	3s19	9s43	1s28	20n43	0s11	3s44	0s41	21s17	0n25	4n 0	5s24	22n10	22n 6	17n22		n.a.

Julian Day Number = 527906.5, Delta T = 23h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'43, Lahiri = -48°54'43 Julian Calendar 1 May 3268 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3268 BCE

The year -3267 astronomical counting style corresponds to year 3268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 11	12♉30'27	18♍25	7°R54	20♊43	26♉13	9♓13	1♊12	22♓24	5°R 3	22♈34	22°R 3	22♋34	20♌19	n.a.	S 1
S 2	14 58 7	13°27'42	0♎39	7♉18	21° 9	26°41	9°23	1°20	22°26	5♐ 2	22°36	21♋55	22°31	20°26	n.a.	S 2
M 3	15 2 4	14°24'58	13° 9	6°46	21°33	27° 8	9°32	1°27	22°29	5° 0	22°37	21°46	22°27	20°33	n.a.	M 3
T 4	15 6 0	15°22'15	25°57	6°18	21°56	27°35	9°42	1°34	22°31	4°59	22°39	21°35	22°24	20°39	n.a.	T 4
W 5	15 9 57	16°19'33	9♏ 1	5°54	22°17	28° 2	9°51	1°42	22°34	4°57	22°40	21°24	22°21	20°46	n.a.	W 5
T 6	15 13 53	17°16'53	22°23	5°35	22°36	28°28	10° 0	1°49	22°36	4°56	22°41	21°14	22°18	20°53	n.a.	T 6
F 7	15 17 50	18°14'13	5♐58	5°22	22°53	28°54	10° 9	1°57	22°38	4°54	22°43	21° 6	22°15	20°59	n.a.	F 7
S 8	15 21 47	19°11'35	19°46	5°14	23° 9	29°19	10°18	2° 4	22°41	4°53	22°44	21° 0	22°12	21° 6	n.a.	S 8
S 9	15 25 43	20° 8'59	3♑41	5°D13	23°22	29°44	10°26	2°11	22°43	4°51	22°45	20°56	22° 8	21°13	n.a.	S 9
M10	15 29 40	21° 6'24	17°43	5°18	23°33	0♒ 8	10°35	2°19	22°45	4°49	22°47	20°D55	22° 5	21°19	n.a.	M10
T 11	15 33 36	22° 3'50	1♒49	5°30	23°43	0°32	10°43	2°26	22°47	4°48	22°48	20°55	22° 2	21°26	n.a.	T 11
W12	15 37 33	23° 1'18	15°57	5°48	23°50	0°56	10°52	2°34	22°50	4°46	22°49	20°56	21°59	21°33	n.a.	W12
T 13	15 41 29	23°58'48	0♓ 6	6°13	23°55	1°19	11° 0	2°41	22°52	4°45	22°51	20°R56	21°56	21°39	n.a.	T 13
F 14	15 45 26	24°56'19	14°15	6°44	23°58	1°41	11° 8	2°49	22°54	4°43	22°52	20°54	21°53	21°46	n.a.	F 14
S 15	15 49 23	25°53'52	28°22	7°22	23°R58	2° 3	11°16	2°56	22°56	4°42	22°53	20°51	21°49	21°53	n.a.	S 15
S 16	15 53 19	26°51'27	12♈24	8° 7	23°57	2°24	11°24	3° 4	22°58	4°40	22°54	20°45	21°46	21°59	n.a.	S 16
M17	15 57 16	27°49'04	26°19	8°58	23°53	2°45	11°31	3°12	23° 0	4°38	22°56	20°37	21°43	22° 6	n.a.	M17
T 18	16 1 12	28°46'42	10♉ 3	9°56	23°46	3° 5	11°39	3°19	23° 1	4°37	22°57	20°29	21°40	22°13	n.a.	T 18
W19	16 5 9	29°44'22	23°33	11° 0	23°38	3°24	11°46	3°27	23° 3	4°35	22°58	20°20	21°37	22°19	n.a.	W19
T 20	16 9 5	0♊42'03	6♊46	12°10	23°27	3°43	11°53	3°34	23° 5	4°33	22°59	20°13	21°33	22°26	n.a.	T 20
F 21	16 13 2	1°39'46	19°42	13°25	23°13	4° 2	12° 0	3°42	23° 7	4°32	23° 1	20° 7	21°30	22°33	n.a.	F 21
S 22	16 16 58	2°37'31	2♋19	14°46	22°58	4°20	12° 7	3°49	23° 9	4°30	23° 2	20° 3	21°27	22°39	n.a.	S 22
S 23	16 20 55	3°35'17	14°40	16°12	22°40	4°37	12°14	3°57	23°10	4°28	23° 3	20°D 2	21°24	22°46	n.a.	S 23
M24	16 24 52	4°33'05	26°47	17°44	22°19	4°53	12°21	4° 5	23°12	4°27	23° 4	20° 2	21°21	22°53	n.a.	M24
T 25	16 28 48	5°30'54	8♌43	19°19	21°57	5° 9	12°27	4°12	23°13	4°25	23° 5	20° 3	21°18	22°59	n.a.	T 25
W26	16 32 45	6°28'44	20°34	20°59	21°32	5°24	12°33	4°20	23°15	4°24	23° 6	20° 4	21°14	23° 6	n.a.	W26
T 27	16 36 41	7°26'36	2♍23	22°42	21° 6	5°39	12°40	4°27	23°16	4°22	23° 8	20°R 5	21°11	23°13	n.a.	T 27
F 28	16 40 38	8°24'30	14°17	24°29	20°38	5°52	12°46	4°35	23°18	4°20	23° 9	20° 5	21° 8	23°19	n.a.	F 28
S 29	16 44 34	9°22'25	26°20	26°18	20° 8	6° 5	12°51	4°42	23°19	4°19	23°10	20° 4	21° 5	23°26	n.a.	S 29
S 30	16 48 31	10♊20'21	8♎37	28♉10	19♊36	6♒18	12♓57	4♊50	23♓21	4♐17	23♈11	20♋ 0	21♋ 2	23♌33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n59	8n33	4n13	10n27	4s17	24n36	0n54	24s44	3s21	9s40	1s28	20n45	0s11	3s43	0s41	21s17	0n25	4n 0	5s24	22n11	22n 6	17n21		n.a.
S 2	16 16	4 2	4 43	10 15	4 18	24 30	0 46	24 41	3 24	9 36	1 28	20 46	0 11	3 42	0 41	21 16	0 25	4 1	5 24	22 12	22 7	17 19		n.a.
M 3	16 34	0s44	5 0	10 5	4 17	24 23	0 37	24 38	3 27	9 33	1 28	20 48	0 10	3 41	0 41	21 16	0 25	4 1	5 24	22 14	22 7	17 18		n.a.
T 4	16 51	5 35	5 2	9 58	4 14	24 15	0 28	24 35	3 29	9 29	1 28	20 50	0 10	3 40	0 41	21 16	0 25	4 2	5 24	22 16	22 8	17 16		n.a.
W 5	17 8	10 18	4 49	9 54	4 10	24 7	0 18	24 32	3 32	9 26	1 29	20 51	0 10	3 39	0 41	21 16	0 25	4 2	5 24	22 18	22 8	17 15		n.a.
T 6	17 25	14 39	4 20	9 53	4 5	23 58	0 8	24 29	3 35	9 23	1 29	20 53	0 10	3 38	0 41	21 15	0 25	4 3	5 24	22 19	22 9	17 14		n.a.
F 7	17 41	18 18	3 36	9 55	3 58	23 49	0s 2	24 26	3 38	9 19	1 29	20 54	0 10	3 37	0 41	21 15	0 25	4 3	5 24	22 20	22 9	17 12		n.a.
S 8	17 58	21 0	2 38	10 0	3 50	23 39	0 13	24 24	3 40	9 16	1 29	20 56	0 10	3 36	0 41	21 15	0 25	4 4	5 24	22 21	22 10	17 11		n.a.
S 9	18 14	22 29	1 31	10 8	3 40	23 29	0 23	24 21	3 43	9 13	1 30	20 58	0 10	3 35	0 41	21 14	0 25	4 4	5 24	22 22	22 10	17 9		n.a.
M10	18 29	22 33	0 17	10 20	3 30	23 18	0 35	24 18	3 46	9 10	1 30	20 59	0 10	3 35	0 41	21 14	0 24	4 5	5 24	22 22	22 11	17 8		n.a.
T 11	18 45	21 12	0s58	10 34	3 19	23 7	0 46	24 16	3 49	9 7	1 30	21 1	0 10	3 34	0 41	21 14	0 24	4 5	5 24	22 22	22 11	17 6		n.a.
W12	19 0	18 31	2 10	10 52	3 7	22 56	0 58	24 13	3 52	9 4	1 30	21 3	0 10	3 33	0 41	21 14	0 24	4 6	5 24	22 22	22 12	17 5		n.a.
T 13	19 14	14 44	3 14	11 12	2 54	22 44	1 10	24 10	3 54	9 1	1 30	21 4	0 10	3 32	0 41	21 13	0 24	4 6	5 24	22 22	22 12	17 3		n.a.
F 14	19 29	10 7	4 6	11 35	2 41	22 31	1 23	24 8	3 57	8 58	1 31	21 6	0 9	3 31	0 41	21 13	0 24	4 7	5 24	22 22	22 13	17 2		n.a.
S 15	19 43	4 59	4 43	12 1	2 27	22 19	1 36	24 6	4 0	8 55	1 31	21 7	0 9	3 30	0 41	21 13	0 24	4 7	5 24	22 23	22 13	17 0		n.a.
S 16	19 57	0n23	5 3	12 29	2 13	22 6	1 49	24 3	4 3	8 52	1 31	21 9	0 9	3 30	0 41	21 12	0 24	4 8	5 24	22 24	22 14	16 59		n.a.
M17	20 10	5 41	5 5	12 59	1 58	21 52	2 2	24 1	4 6	8 49	1 31	21 10	0 9	3 29	0 42	21 12	0 24	4 8	5 24	22 25	22 15	16 57		n.a.
T 18	20 23	10 38	4 49	13 31	1 44	21 38	2 15	23 59	4 9	8 47	1 32	21 12	0 9	3 28	0 42	21 12	0 24	4 8	5 24	22 26	22 15	16 56		n.a.
W19	20 36	14 59	4 17	14 6	1 29	21 24	2 29	23 57	4 11	8 44	1 32	21 14	0 9	3 27	0 42	21 12	0 24	4 9	5 24	22 28	22 16	16 54		n.a.
T 20	20 49	18 31	3 32	14 41	1 15	21 10	2 43	23 55	4 14	8 41	1 32	21 15	0 9	3 27	0 42	21 11	0 24	4 9	5 24	22 29	22 16	16 53		n.a.
F 21	21 1	21 2	2 36	15 18	1 0	20 55	2 57	23 53	4 17	8 39	1 32	21 17	0 9	3 26	0 42	21 11	0 24	4 10	5 24	22 30	22 17	16 51		n.a.
S 22	21 13	22 27	1 34	15 57	0 46	20 40	3 12	23 52	4 20	8 36	1 33	21 18	0 9	3 25	0 42	21 11	0 24	4 10	5 24	22 30	22 17	16 49		n.a.
S 23	21 24	22 44	0 29	16 35	0 32	20 25	3 26	23 50	4 23	8 34	1 33	21 20	0 9	3 25	0 42	21 10	0 24	4 11	5 24	22 30	22 18	16 48		n.a.
M24	21 35	21 56	0n37	17 15	0 19	20 9	3 40	23 49	4 26	8 31	1 33	21 21	0 9	3 24	0 42	21 10	0 24	4 11	5 24	22 30	22 18	16 46		n.a.
T 25	21 46	20 8	1 40	17 54	0 6	19 54	3 54	23 47	4 29	8 29	1 33	21 23	0 8	3 23	0 42	21 10	0 24	4 11	5 24	22 30	22 19	16 45		n.a.
W26	21 56	17 29	2 38	18 34	0n 7	19 38	4 9	23 46	4 31	8 27	1 34	21 24	0 8	3 23	0 42	21 10	0 24	4 12	5 24	22 30	22 19	16 43		n.a.
T 27	22 6	14 8	3 30	19 13	0 19	19 22	4 23	23 45	4 34	8 25	1 34	21 26	0 8	3 22	0 42	21 9	0 24	4 12	5 24	22 30	22 20	16 42		n.a.
F 28	22 16	10 12	4 12	19 51	0 30	19 6	4 37	23 45	4 37	8 23	1 34	21 27	0 8	3 22	0 42	21 9	0 24	4 13	5 24	22 30	22 20	16 40		n.a.
S 29	22 25	5 50	4 45	20 28	0 41	18 50	4 50	23 44	4 40	8 21	1 34	21 29	0 8	3 21	0 42	21 9	0 24	4 13	5 24	22 30	22 21	16 39		n.a.
S 30	22n34	1n 9	5n 5	21n 4	0n50	18n35	5s 4	23s43	4s43	8s19	1s35	21n30	0s 8	3s21	0s42	21s 8	0n24	4n13	5s24	22n31	22n21	16n37		n.a.

Julian Day Number = 527937.5, Delta T = 23h13m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'39, Lahiri = -48°54'39 Julian Calendar 1 June 3268 BCE == Greg. Calendar 6 May 3268 BCE

The year -3267 astronomical counting style corresponds to year 3268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 52 27	11♊18'19	21♎11	0♊ 4	19°R 3	6♒29	13♓ 3	4♊57	23♓22	4°R15	23♈12	19°R56	20♋59	23♌39	n.a.	M 1
T 2	16 56 24	12°16'19	4♏ 6	1°59	18♊29	6°40	13° 8	5° 5	23°23	4♐14	23°13	19♋50	20°55	23°46	n.a.	T 2
W 3	17 0 21	13°14'21	17°22	3°56	17°54	6°50	13°13	5°13	23°24	4°12	23°14	19°44	20°52	23°53	n.a.	W 3
T 4	17 4 17	14°12'24	1♐ 0	5°53	17°18	7° 0	13°18	5°20	23°25	4°11	23°15	19°38	20°49	23°59	n.a.	T 4
F 5	17 8 14	15°10'29	14°57	7°51	16°42	7° 8	13°23	5°28	23°27	4° 9	23°16	19°34	20°46	24° 6	n.a.	F 5
S 6	17 12 10	16° 8'36	29° 8	9°49	16° 5	7°16	13°28	5°35	23°28	4° 7	23°17	19°31	20°43	24°13	n.a.	S 6
S 7	17 16 7	17° 6'46	13♑30	11°48	15°28	7°23	13°32	5°43	23°29	4° 6	23°18	19°D29	20°39	24°19	n.a.	S 7
M 8	17 20 3	18° 4'57	27°57	13°46	14°52	7°30	13°36	5°50	23°30	4° 4	23°19	19°29	20°36	24°26	n.a.	M 8
T 9	17 24 0	19° 3'11	12♒25	15°43	14°16	7°35	13°41	5°57	23°31	4° 3	23°20	19°30	20°33	24°33	n.a.	T 9
W10	17 27 56	20° 1'26	26°48	17°40	13°41	7°40	13°44	6° 5	23°31	4° 1	23°21	19°32	20°30	24°39	n.a.	W10
T 11	17 31 53	20°59'44	11♓ 5	19°37	13° 6	7°43	13°48	6°12	23°32	3°59	23°21	19°33	20°27	24°46	n.a.	T 11
F 12	17 35 50	21°58'05	25°12	21°32	12°33	7°46	13°52	6°20	23°33	3°58	23°22	19°R33	20°24	24°53	n.a.	F 12
S 13	17 39 46	22°56'27	9♈ 8	23°27	12° 1	7°48	13°55	6°27	23°34	3°56	23°23	19°32	20°20	24°59	n.a.	S 13
S 14	17 43 43	23°54'52	22°53	25°21	11°30	7°49	13°58	6°34	23°34	3°55	23°24	19°30	20°17	25° 6	n.a.	S 14
M15	17 47 39	24°53'20	6♉25	27°14	11° 2	7°R49	14° 2	6°42	23°35	3°53	23°25	19°27	20°14	25°13	n.a.	M15
T 16	17 51 36	25°51'50	19°43	29° 5	10°35	7°49	14° 4	6°49	23°35	3°52	23°26	19°24	20°11	25°19	n.a.	T 16
W17	17 55 32	26°50'22	2♊49	0♋56	10°10	7°47	14° 7	6°56	23°36	3°50	23°26	19°20	20° 8	25°26	n.a.	W17
T 18	17 59 29	27°48'56	15°40	2°46	9°47	7°45	14°10	7° 4	23°36	3°49	23°27	19°17	20° 5	25°33	n.a.	T 18
F 19	18 3 25	28°47'33	28°17	4°34	9°26	7°41	14°12	7°11	23°37	3°47	23°28	19°15	20° 1	25°39	n.a.	F 19
S 20	18 7 22	29°46'12	10♋41	6°22	9° 8	7°37	14°14	7°18	23°37	3°46	23°29	19°14	19°58	25°46	n.a.	S 20
S 21	18 11 18	0♋44'53	22°52	8° 8	8°51	7°32	14°16	7°25	23°37	3°45	23°29	19°D13	19°55	25°53	n.a.	S 21
M22	18 15 15	1°43'36	4♌54	9°53	8°37	7°26	14°17	7°32	23°38	3°43	23°30	19°14	19°52	25°59	n.a.	M22
T 23	18 19 12	2°42'21	16°47	11°38	8°26	7°19	14°19	7°40	23°38	3°42	23°31	19°15	19°49	26° 6	n.a.	T 23
W24	18 23 8	3°41'08	28°37	13°21	8°17	7°11	14°20	7°47	23°38	3°40	23°31	19°17	19°45	26°13	n.a.	W24
T 25	18 27 5	4°39'57	10♍26	15° 3	8°10	7° 3	14°21	7°54	23°38	3°39	23°32	19°18	19°42	26°19	n.a.	T 25
F 26	18 31 1	5°38'48	22°18	16°44	8° 6	6°53	14°22	8° 1	23°R38	3°38	23°32	19°19	19°39	26°26	n.a.	F 26
S 27	18 34 58	6°37'41	4♎20	18°24	8°D 4	6°43	14°23	8° 8	23°38	3°36	23°33	19°R19	19°36	26°33	n.a.	S 27
S 28	18 38 54	7°36'36	16°34	20° 3	8° 4	6°32	14°23	8°15	23°38	3°35	23°34	19°19	19°33	26°40	n.a.	S 28
M29	18 42 51	8°35'33	29° 7	21°41	8° 7	6°20	14°24	8°21	23°38	3°34	23°34	19°19	19°30	26°46	n.a.	M29
T 30	18 46 47	9°34'31	12♏ 1	23°18	8°12	6° 8	14°R24	8°28	23°38	3°33	23°35	19°18	19°26	26°53	n.a.	T 30
W31	18 50 44	10♋33'32	25♏19	24♋54	8♊19	5♒54	14♓24	8♊35	23♓38	3♐31	23♈35	19♋17	19♋23	27♌ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n42	3s41	5n11	21n39	0n59	18n19	5s17	23s43	4s46	8s17	1s35	21n32	0s 8	3s20	0s42	21s 8	0n24	4n14	5s24	22n31	22n22	16n35		n.a.
T 2	22 50	8 29	5 1	22 11	1 8	18 4	5 29	23 43	4 49	8 15	1 35	21 33	0 8	3 20	0 42	21 8	0 24	4 14	5 24	22 32	22 22	16 34		n.a.
W 3	22 58	13 2	4 36	22 42	1 15	17 48	5 42	23 43	4 51	8 13	1 35	21 35	0 8	3 19	0 42	21 7	0 24	4 14	5 24	22 33	22 23	16 32		n.a.
T 4	23 5	17 4	3 54	23 10	1 22	17 34	5 53	23 43	4 54	8 11	1 36	21 36	0 8	3 19	0 42	21 7	0 24	4 15	5 25	22 34	22 23	16 31		n.a.
F 5	23 12	20 14	2 57	23 37	1 28	17 19	6 4	23 44	4 57	8 10	1 36	21 38	0 8	3 18	0 42	21 7	0 24	4 15	5 25	22 35	22 24	16 29		n.a.
S 6	23 18	22 13	1 49	24 1	1 33	17 5	6 15	23 44	5 0	8 8	1 36	21 39	0 8	3 18	0 42	21 7	0 24	4 15	5 25	22 35	22 24	16 27		n.a.
S 7	23 24	22 48	0 33	24 23	1 37	16 52	6 24	23 45	5 2	8 6	1 36	21 41	0 7	3 18	0 42	21 6	0 24	4 16	5 25	22 35	22 25	16 26		n.a.
M 8	23 30	21 51	0s46	24 42	1 41	16 39	6 33	23 46	5 5	8 5	1 37	21 42	0 7	3 17	0 42	21 6	0 24	4 16	5 25	22 35	22 25	16 24		n.a.
T 9	23 35	19 28	2 2	24 59	1 44	16 26	6 42	23 47	5 8	8 4	1 37	21 43	0 7	3 17	0 42	21 6	0 24	4 16	5 25	22 35	22 26	16 23		n.a.
W10	23 39	15 52	3 10	25 13	1 46	16 15	6 49	23 48	5 10	8 2	1 37	21 45	0 7	3 17	0 42	21 5	0 24	4 17	5 25	22 35	22 26	16 21		n.a.
T 11	23 44	11 22	4 6	25 25	1 48	16 4	6 56	23 50	5 13	8 1	1 37	21 46	0 7	3 16	0 42	21 5	0 24	4 17	5 25	22 35	22 27	16 19		n.a.
F 12	23 47	6 19	4 46	25 34	1 49	15 54	7 2	23 51	5 16	8 0	1 38	21 48	0 7	3 16	0 42	21 5	0 24	4 17	5 25	22 35	22 27	16 18		n.a.
S 13	23 51	1 0	5 9	25 41	1 49	15 45	7 7	23 53	5 18	7 59	1 38	21 49	0 7	3 16	0 42	21 5	0 24	4 17	5 25	22 35	22 28	16 16		n.a.
S 14	23 54	4n17	5 14	25 46	1 49	15 36	7 12	23 55	5 21	7 58	1 38	21 50	0 7	3 16	0 42	21 4	0 24	4 18	5 25	22 35	22 28	16 14		n.a.
M15	23 56	9 17	5 1	25 49	1 48	15 29	7 15	23 58	5 23	7 57	1 39	21 52	0 7	3 15	0 42	21 4	0 24	4 18	5 25	22 36	22 29	16 13		n.a.
T 16	23 59	13 46	4 31	25 49	1 47	15 22	7 18	24 0	5 26	7 56	1 39	21 53	0 7	3 15	0 42	21 4	0 24	4 18	5 25	22 36	22 29	16 11		n.a.
W17	24 0	17 31	3 49	25 47	1 45	15 17	7 20	24 3	5 28	7 55	1 39	21 54	0 7	3 15	0 42	21 4	0 24	4 18	5 25	22 37	22 29	16 10		n.a.
T 18	24 1	20 21	2 55	25 43	1 43	15 12	7 21	24 6	5 30	7 54	1 39	21 56	0 7	3 15	0 42	21 3	0 24	4 19	5 25	22 37	22 30	16 8		n.a.
F 19	24 2	22 9	1 53	25 38	1 40	15 9	7 22	24 9	5 32	7 54	1 40	21 57	0 6	3 15	0 42	21 3	0 24	4 19	5 25	22 37	22 30	16 6		n.a.
S 20	24 2	22 49	0 47	25 30	1 37	15 6	7 22	24 12	5 34	7 53	1 40	21 58	0 6	3 15	0 42	21 3	0 24	4 19	5 25	22 38	22 31	16 5		n.a.
S 21	24 2	22 23	0n20	25 21	1 34	15 4	7 21	24 15	5 36	7 53	1 40	22 0	0 6	3 14	0 43	21 3	0 24	4 19	5 25	22 38	22 31	16 3		n.a.
M22	24 2	20 54	1 26	25 9	1 30	15 3	7 20	24 19	5 38	7 52	1 40	22 1	0 6	3 14	0 43	21 2	0 24	4 19	5 26	22 37	22 32	16 1		n.a.
T 23	24 1	18 31	2 27	24 57	1 26	15 3	7 18	24 22	5 40	7 52	1 41	22 2	0 6	3 14	0 43	21 2	0 24	4 20	5 26	22 37	22 32	16 0		n.a.
W24	23 59	15 23	3 21	24 42	1 21	15 4	7 16	24 26	5 42	7 52	1 41	22 4	0 6	3 14	0 43	21 2	0 24	4 20	5 26	22 37	22 33	15 58		n.a.
T 25	23 57	11 38	4 7	24 26	1 17	15 6	7 13	24 30	5 44	7 51	1 41	22 5	0 6	3 14	0 43	21 2	0 24	4 20	5 26	22 37	22 33	15 56		n.a.
F 26	23 55	7 26	4 43	24 9	1 12	15 9	7 10	24 34	5 45	7 51	1 42	22 6	0 6	3 14	0 43	21 1	0 24	4 20	5 26	22 37	22 34	15 55		n.a.
S 27	23 52	2 54	5 6	23 50	1 6	15 12	7 6	24 38	5 47	7 51	1 42	22 7	0 6	3 14	0 43	21 1	0 24	4 20	5 26	22 37	22 34	15 53		n.a.
S 28	23 49	1s49	5 17	23 30	1 1	15 16	7 2	24 43	5 48	7 51	1 42	22 9	0 6	3 14	0 43	21 1	0 24	4 20	5 26	22 37	22 35	15 51		n.a.
M29	23 45	6 35	5 12	23 9	0 55	15 21	6 57	24 47	5 49	7 52	1 42	22 10	0 6	3 14	0 43	21 1	0 24	4 21	5 26	22 37	22 35	15 49		n.a.
T 30	23 41	11 11	4 53	22 47	0 49	15 27	6 52	24 51	5 50	7 52	1 43	22 11	0 6	3 15	0 43	21 0	0 24	4 21	5 26	22 37	22 36	15 48		n.a.
W31	23n37	15s25	4n17	22n23	0n43	15n33	6s47	24s56	5s51	7s52	1s43	22n12	0s 5	3s15	0s43	21s 0	0n24	4n21	5s26	22n37	22n36	15n46		n.a.

Julian Day Number = 527967.5, Delta T = 23h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'35, Lahiri = -48°54'35 Julian Calendar 1 July 3268 BCE == Greg. Calendar 5 June 3268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 40	11♋32'35	9♐ 2	26♋30	8♊28	5°R40	14°R24	8♊42	23°R37	3°R30	23♈36	19°R16	19♋20	27♌ 6	n.a.	T 1
F 2	18 58 37	12°31'41	23°10	28° 4	8°40	5♒25	14♓23	8°49	23♓37	3♐29	23°36	19♋15	19°17	27°13	n.a.	F 2
S 3	19 2 34	13°30'48	7♑39	29°37	8°53	5°10	14°22	8°55	23°37	3°28	23°36	19°14	19°14	27°20	n.a.	S 3
S 4	19 6 30	14°29'57	22°23	1♌10	9° 9	4°54	14°21	9° 2	23°36	3°27	23°37	19°D14	19°11	27°26	n.a.	S 4
M 5	19 10 27	15°29'09	7♒16	2°41	9°27	4°37	14°20	9° 9	23°36	3°26	23°37	19°14	19° 7	27°33	n.a.	M 5
T 6	19 14 23	16°28'24	22°10	4°12	9°46	4°20	14°19	9°15	23°35	3°24	23°37	19°15	19° 4	27°40	n.a.	T 6
W 7	19 18 20	17°27'40	6♓56	5°42	10° 8	4° 2	14°18	9°22	23°35	3°23	23°38	19°15	19° 1	27°46	n.a.	W 7
T 8	19 22 16	18°26'59	21°30	7°11	10°31	3°44	14°16	9°28	23°34	3°22	23°38	19°15	18°58	27°53	n.a.	T 8
F 9	19 26 13	19°26'21	5♈47	8°39	10°56	3°25	14°14	9°35	23°33	3°21	23°38	19°R15	18°55	28° 0	n.a.	F 9
S 10	19 30 9	20°25'45	19°45	10° 6	11°23	3° 6	14°12	9°41	23°33	3°20	23°39	19°D15	18°51	28° 6	n.a.	S 10
S 11	19 34 6	21°25'12	3♉22	11°32	11°51	2°47	14°10	9°47	23°32	3°19	23°39	19°15	18°48	28°13	n.a.	S 11
M12	19 38 2	22°24'41	16°41	12°57	12°21	2°27	14° 7	9°54	23°31	3°18	23°39	19°15	18°45	28°20	n.a.	M12
T 13	19 41 59	23°24'13	29°41	14°21	12°53	2° 7	14° 4	10° 0	23°30	3°18	23°39	19°16	18°42	28°26	n.a.	T 13
W14	19 45 55	24°23'48	12♊26	15°44	13°26	1°47	14° 2	10° 6	23°29	3°17	23°39	19°16	18°39	28°33	n.a.	W14
T 15	19 49 52	25°23'25	24°57	17° 6	14° 0	1°26	13°59	10°12	23°28	3°16	23°40	19°17	18°36	28°40	n.a.	T 15
F 16	19 53 49	26°23'04	7♋16	18°27	14°36	1° 5	13°55	10°18	23°27	3°15	23°40	19°17	18°32	28°46	n.a.	F 16
S 17	19 57 45	27°22'46	19°25	19°47	15°13	0°45	13°52	10°24	23°26	3°14	23°40	19°R17	18°29	28°53	n.a.	S 17
S 18	20 1 42	28°22'30	1♌27	21° 5	15°51	0°24	13°48	10°30	23°25	3°13	23°40	19°17	18°26	29° 0	n.a.	S 18
M19	20 5 38	29°22'16	13°22	22°23	16°31	0° 4	13°44	10°36	23°24	3°13	23°40	19°16	18°23	29° 6	n.a.	M19
T 20	20 9 35	0♌22'04	25°13	23°39	17°11	29♑43	13°40	10°42	23°23	3°12	23°R40	19°15	18°20	29°13	n.a.	T 20
W21	20 13 31	1°21'54	7♍ 1	24°53	17°53	29°23	13°36	10°47	23°21	3°11	23°40	19°13	18°16	29°20	n.a.	W21
T 22	20 17 28	2°21'47	18°51	26° 6	18°36	29° 3	13°32	10°53	23°20	3°11	23°40	19°11	18°13	29°26	n.a.	T 22
F 23	20 21 24	3°21'41	0♎44	27°17	19°20	28°43	13°27	10°58	23°19	3°10	23°40	19° 9	18°10	29°33	n.a.	F 23
S 24	20 25 21	4°21'37	12°44	28°27	20° 5	28°23	13°22	11° 4	23°17	3° 9	23°40	19° 8	18° 7	29°40	n.a.	S 24
S 25	20 29 17	5°21'35	24°56	29°34	20°50	28° 4	13°17	11° 9	23°16	3° 9	23°40	19° 7	18° 4	29°47	n.a.	S 25
M26	20 33 14	6°21'35	7♏24	0♍39	21°37	27°45	13°12	11°15	23°14	3° 8	23°39	19°D 6	18° 1	29°53	n.a.	M26
T 27	20 37 10	7°21'37	20°11	1°42	22°25	27°27	13° 7	11°20	23°13	3° 8	23°39	19° 7	17°57	29°59	n.a.	T 27
W28	20 41 7	8°21'41	3♐22	2°42	23°13	27° 9	13° 2	11°25	23°11	3° 7	23°39	19° 8	17°54	0♍ 7	n.a.	W28
T 29	20 45 4	9°21'47	16°59	3°39	24° 3	26°52	12°56	11°31	23°10	3° 7	23°39	19° 9	17°51	0°13	n.a.	T 29
F 30	20 49 0	10°21'55	1♑ 4	4°33	24°53	26°35	12°50	11°36	23° 8	3° 6	23°39	19°11	17°48	0°20	n.a.	F 30
S 31	20 52 57	11♌22'04	15♑35	5♍23	25♊44	26♑19	12♓44	11♊41	23♓ 6	3♐ 6	23♈39	19°R11	17♋45	0♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	18s59	3n25	21n59	0n37	15n40	6s41	25s 0	5s52	7s52	1s43	22n13	0s 5	3s15	0s43	21s 0	0n24	4n21	5s26	22n37	22n37	15n44		n.a.
F 2	23 26	21 32	2 20	21 34	0 30	15 48	6 35	25 5	5 53	7 53	1 43	22 14	0 5	3 15	0 43	21 0	0 24	4 21	5 26	22 37	22 37	15 43		n.a.
S 3	23 20	22 45	1 4	21 8	0 23	15 56	6 29	25 9	5 54	7 53	1 44	22 16	0 5	3 15	0 43	21 0	0 24	4 21	5 26	22 37	22 38	15 41		n.a.
S 4	23 14	22 25	0s18	20 40	0 17	16 4	6 23	25 14	5 54	7 54	1 44	22 17	0 5	3 15	0 43	20 59	0 24	4 21	5 26	22 37	22 38	15 39		n.a.
M 5	23 7	20 30	1 39	20 13	0 10	16 13	6 16	25 18	5 54	7 55	1 44	22 18	0 5	3 16	0 43	20 59	0 24	4 21	5 26	22 37	22 38	15 37		n.a.
T 6	23 0	17 11	2 53	19 44	0 3	16 23	6 10	25 23	5 54	7 55	1 45	22 19	0 5	3 16	0 43	20 59	0 23	4 21	5 27	22 37	22 39	15 36		n.a.
W 7	22 52	12 48	3 55	19 15	0s 4	16 33	6 3	25 27	5 54	7 56	1 45	22 20	0 5	3 16	0 43	20 59	0 23	4 21	5 27	22 37	22 39	15 34		n.a.
T 8	22 44	7 44	4 41	18 45	0 12	16 43	5 56	25 32	5 54	7 57	1 45	22 21	0 5	3 16	0 43	20 59	0 23	4 21	5 27	22 37	22 40	15 32		n.a.
F 9	22 36	2 21	5 9	18 15	0 19	16 54	5 49	25 36	5 54	7 58	1 45	22 22	0 5	3 17	0 43	20 58	0 23	4 21	5 27	22 37	22 40	15 30		n.a.
S 10	22 27	3n 2	5 18	17 44	0 26	17 4	5 42	25 40	5 53	7 59	1 46	22 23	0 5	3 17	0 43	20 58	0 23	4 21	5 27	22 37	22 41	15 29		n.a.
S 11	22 17	8 8	5 8	17 13	0 34	17 16	5 34	25 44	5 53	8 0	1 46	22 24	0 4	3 17	0 43	20 58	0 23	4 21	5 27	22 37	22 41	15 27		n.a.
M12	22 8	12 44	4 42	16 42	0 41	17 27	5 27	25 48	5 52	8 1	1 46	22 25	0 4	3 18	0 43	20 58	0 23	4 21	5 27	22 37	22 42	15 25		n.a.
T 13	21 57	16 39	4 2	16 10	0 49	17 38	5 19	25 52	5 51	8 3	1 46	22 26	0 4	3 18	0 43	20 58	0 23	4 21	5 27	22 37	22 42	15 23		n.a.
W14	21 47	19 42	3 11	15 38	0 56	17 50	5 12	25 56	5 50	8 4	1 46	22 27	0 4	3 18	0 43	20 58	0 23	4 21	5 27	22 37	22 43	15 22		n.a.
T 15	21 36	21 46	2 11	15 5	1 4	18 1	5 4	26 0	5 48	8 6	1 47	22 28	0 4	3 19	0 43	20 57	0 23	4 21	5 27	22 37	22 43	15 20		n.a.
F 16	21 24	22 44	1 6	14 33	1 11	18 13	4 56	26 3	5 47	8 7	1 47	22 29	0 4	3 19	0 43	20 57	0 23	4 21	5 27	22 37	22 43	15 18		n.a.
S 17	21 13	22 37	0n 1	14 1	1 19	18 25	4 49	26 6	5 45	8 9	1 47	22 30	0 4	3 20	0 43	20 57	0 23	4 21	5 27	22 37	22 44	15 16		n.a.
S 18	21 0	21 26	1 7	13 28	1 26	18 37	4 41	26 9	5 43	8 10	1 47	22 31	0 4	3 20	0 43	20 57	0 23	4 21	5 27	22 37	22 44	15 15		n.a.
M19	20 48	19 18	2 10	12 56	1 34	18 48	4 33	26 12	5 41	8 12	1 48	22 32	0 4	3 21	0 43	20 57	0 23	4 21	5 28	22 37	22 45	15 13		n.a.
T 20	20 35	16 21	3 6	12 24	1 41	19 0	4 26	26 14	5 39	8 14	1 48	22 33	0 4	3 21	0 43	20 57	0 23	4 21	5 28	22 37	22 45	15 11		n.a.
W21	20 21	12 46	3 55	11 52	1 48	19 12	4 18	26 17	5 37	8 16	1 48	22 34	0 4	3 22	0 43	20 57	0 23	4 21	5 28	22 38	22 46	15 9		n.a.
T 22	20 8	8 41	4 33	11 20	1 55	19 23	4 10	26 19	5 35	8 18	1 48	22 35	0 4	3 22	0 43	20 57	0 23	4 21	5 28	22 38	22 46	15 7		n.a.
F 23	19 54	4 16	5 0	10 49	2 2	19 35	4 2	26 21	5 32	8 20	1 48	22 36	0 3	3 23	0 43	20 57	0 23	4 21	5 28	22 38	22 47	15 6		n.a.
S 24	19 39	0s21	5 14	10 18	2 9	19 46	3 55	26 22	5 29	8 22	1 49	22 37	0 3	3 24	0 44	20 56	0 23	4 21	5 28	22 38	22 47	15 4		n.a.
S 25	19 24	5 2	5 15	9 48	2 16	19 57	3 47	26 24	5 27	8 24	1 49	22 38	0 3	3 24	0 44	20 56	0 23	4 21	5 28	22 39	22 47	15 2		n.a.
M26	19 9	9 36	5 0	9 19	2 22	20 7	3 39	26 25	5 24	8 26	1 49	22 38	0 3	3 25	0 44	20 56	0 23	4 21	5 28	22 39	22 48	15 0		n.a.
T 27	18 54	13 53	4 31	8 50	2 28	20 18	3 32	26 26	5 21	8 28	1 49	22 39	0 3	3 25	0 44	20 56	0 23	4 20	5 28	22 39	22 48	14 58		n.a.
W28	18 38	17 39	3 47	8 23	2 34	20 28	3 24	26 26	5 17	8 30	1 49	22 40	0 3	3 26	0 44	20 56	0 23	4 20	5 28	22 38	22 49	14 56		n.a.
T 29	18 22	20 36	2 49	7 57	2 40	20 38	3 16	26 27	5 14	8 33	1 50	22 41	0 3	3 27	0 44	20 56	0 23	4 20	5 28	22 38	22 49	14 55		n.a.
F 30	18 5	22 24	1 38	7 32	2 45	20 48	3 9	26 27	5 11	8 35	1 50	22 42	0 3	3 27	0 44	20 56	0 23	4 20	5 28	22 38	22 50	14 53		n.a.
S 31	17n48	22s47	0n20	7n 9	2s50	20n57	3s 1	26s27	5s 7	8s38	1s50	22n43	0s 3	3s28	0s44	20s56	0n23	4n20	5s28	22n38	22n50	14n51		n.a.

Julian Day Number = 527998.5, Delta T = 23h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'30, Lahiri = -48°54'30 Julian Calendar 1 Aug. 3268 BCE == Greg. Calendar 6 July 3268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 53	12♌22'16	0♒28	6♍10	26♊36	26°R 3	12°R38	11♊46	23°R 5	3°R 6	23°R38	19°R11	17♋42	0♍33	n.a.	S 1
M 2	21 0 50	13°22'29	15°36	6°51	27°28	25♉48	12♓32	11°50	23♓ 3	3♐ 5	23♈38	19♋ 9	17°38	0°40	n.a.	M 2
T 3	21 4 46	14°22'44	0♓50	7°28	28°21	25°34	12°26	11°55	23° 1	3° 5	23°38	19° 7	17°35	0°47	n.a.	T 3
W 4	21 8 43	15°23'02	16° 0	8° 0	29°15	25°20	12°19	12° 0	22°59	3° 5	23°37	19° 3	17°32	0°53	n.a.	W 4
T 5	21 12 39	16°23'21	0♈55	8°26	0♋10	25° 7	12°13	12° 5	22°57	3° 5	23°37	18°59	17°29	1° 0	n.a.	T 5
F 6	21 16 36	17°23'43	15°30	8°45	1° 5	24°55	12° 6	12° 9	22°56	3° 5	23°37	18°56	17°26	1° 7	n.a.	F 6
S 7	21 20 32	18°24'07	29°38	8°56	2° 1	24°43	11°59	12°13	22°54	3° 4	23°36	18°53	17°22	1°13	n.a.	S 7
S 8	21 24 29	19°24'33	13♉20	9°R 0	2°57	24°32	11°52	12°18	22°52	3° 4	23°36	18°52	17°19	1°20	n.a.	S 8
M 9	21 28 25	20°25'01	26°36	8°56	3°54	24°23	11°45	12°22	22°50	3° 4	23°35	18°D52	17°16	1°27	n.a.	M 9
T 10	21 32 22	21°25'32	9♊29	8°42	4°52	24°13	11°38	12°26	22°48	3° 4	23°35	18°53	17°13	1°33	n.a.	T 10
W11	21 36 19	22°26'05	22° 2	8°19	5°50	24° 5	11°31	12°30	22°46	3°D 4	23°34	18°55	17°10	1°40	n.a.	W11
T 12	21 40 15	23°26'39	4♋20	7°47	6°49	23°57	11°23	12°34	22°43	3° 4	23°34	18°56	17° 7	1°47	n.a.	T 12
F 13	21 44 12	24°27'16	16°26	7° 4	7°48	23°51	11°16	12°38	22°41	3° 4	23°33	18°R57	17° 3	1°53	n.a.	F 13
S 14	21 48 8	25°27'55	28°24	6°12	8°47	23°45	11° 8	12°42	22°39	3° 4	23°33	18°57	17° 0	2° 0	n.a.	S 14
S 15	21 52 5	26°28'36	10♌17	5°11	9°47	23°39	11° 0	12°46	22°37	3° 5	23°32	18°54	16°57	2° 7	n.a.	S 15
M16	21 56 1	27°29'18	22° 7	4° 2	10°48	23°35	10°53	12°50	22°35	3° 5	23°32	18°50	16°54	2°14	n.a.	M16
T 17	21 59 58	28°30'02	3♍57	2°47	11°49	23°32	10°45	12°53	22°33	3° 5	23°31	18°44	16°51	2°20	n.a.	T 17
W18	22 3 54	29°30'48	15°47	1°29	12°50	23°29	10°37	12°57	22°30	3° 5	23°30	18°36	16°48	2°27	n.a.	W18
T 19	22 7 51	0♍31'35	27°40	0° 8	13°52	23°27	10°29	13° 0	22°28	3° 5	23°30	18°28	16°44	2°34	n.a.	T 19
F 20	22 11 47	1°32'24	9♎38	28♌49	14°54	23°26	10°21	13° 3	22°26	3° 6	23°29	18°19	16°41	2°40	n.a.	F 20
S 21	22 15 44	2°33'14	21°42	27°33	15°57	23°D26	10°13	13° 7	22°23	3° 6	23°28	18°12	16°38	2°47	n.a.	S 21
S 22	22 19 41	3°34'06	3♏55	26°23	17° 0	23°26	10° 5	13°10	22°21	3° 6	23°28	18° 6	16°35	2°54	n.a.	S 22
M23	22 23 37	4°34'59	16°21	25°21	18° 3	23°28	9°57	13°13	22°19	3° 7	23°27	18° 2	16°32	3° 0	n.a.	M23
T 24	22 27 34	5°35'53	29° 3	24°29	19° 7	23°30	9°49	13°15	22°16	3° 7	23°26	18° 0	16°28	3° 7	n.a.	T 24
W25	22 31 30	6°36'48	12♐ 6	23°48	20°11	23°33	9°40	13°18	22°14	3° 8	23°25	18°D 0	16°25	3°14	n.a.	W25
T 26	22 35 27	7°37'45	25°31	23°19	21°15	23°37	9°32	13°21	22°11	3° 8	23°25	18° 1	16°22	3°20	n.a.	T 26
F 27	22 39 23	8°38'42	9♑23	23° 1	22°19	23°41	9°24	13°23	22° 9	3° 9	23°24	18° 2	16°19	3°27	n.a.	F 27
S 28	22 43 20	9°39'41	23°42	22°D55	23°24	23°46	9°16	13°26	22° 6	3° 9	23°23	18°R 2	16°16	3°34	n.a.	S 28
S 29	22 47 16	10°40'41	8♒26	23° 0	24°30	23°52	9° 8	13°28	22° 4	3°10	23°22	18° 0	16°13	3°40	n.a.	S 29
M30	22 51 13	11♍41'41	23♒31	23♌15	25♋35	23♑59	9♓ 0	13♊31	22♓ 2	3♐11	23♈21	17♋56	16♋ 9	3♍47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n31	21s34	1s 2	6n48	2s54	21n 6	2s54	26s26	5s 4	8s40	1s50	22n43	0s 3	3s29	0s44	20s56	0n23	4n20	5s28	22n38	22n50	14n49		n.a.
M 2	17 14	18 47	2 20	6 29	2 57	21 15	2 46	26 26	5 0	8 43	1 50	22 44	0 3	3 30	0 44	20 56	0 23	4 20	5 29	22 38	22 51	14 47		n.a.
T 3	16 56	14 42	3 29	6 12	3 0	21 23	2 39	26 25	4 57	8 45	1 50	22 45	0 3	3 30	0 44	20 56	0 23	4 19	5 29	22 39	22 51	14 45		n.a.
W 4	16 38	9 41	4 23	5 58	3 3	21 31	2 32	26 24	4 53	8 48	1 50	22 46	0 2	3 31	0 44	20 56	0 23	4 19	5 29	22 39	22 52	14 44		n.a.
T 5	16 19	4 10	4 58	5 47	3 4	21 38	2 24	26 23	4 49	8 51	1 51	22 46	0 2	3 32	0 44	20 56	0 23	4 19	5 29	22 40	22 52	14 42		n.a.
F 6	16 1	1n27	5 13	5 39	3 4	21 45	2 17	26 21	4 45	8 53	1 51	22 47	0 2	3 33	0 44	20 56	0 23	4 19	5 29	22 40	22 53	14 40		n.a.
S 7	15 42	6 50	5 8	5 36	3 3	21 52	2 10	26 20	4 41	8 56	1 51	22 48	0 2	3 33	0 44	20 56	0 23	4 19	5 29	22 40	22 53	14 38		n.a.
S 8	15 22	11 42	4 46	5 36	3 1	21 58	2 3	26 18	4 37	8 59	1 51	22 48	0 2	3 34	0 44	20 56	0 23	4 18	5 29	22 41	22 53	14 36		n.a.
M 9	15 3	15 52	4 8	5 41	2 58	22 3	1 56	26 16	4 33	9 2	1 51	22 49	0 2	3 35	0 44	20 56	0 23	4 18	5 29	22 41	22 54	14 34		n.a.
T 10	14 43	19 9	3 19	5 51	2 53	22 8	1 49	26 13	4 29	9 5	1 51	22 50	0 2	3 36	0 44	20 56	0 23	4 18	5 29	22 41	22 54	14 32		n.a.
W11	14 23	21 26	2 22	6 5	2 47	22 13	1 42	26 11	4 25	9 8	1 51	22 50	0 2	3 37	0 44	20 56	0 23	4 18	5 29	22 40	22 55	14 30		n.a.
T 12	14 3	22 39	1 19	6 26	2 38	22 17	1 35	26 8	4 21	9 11	1 51	22 51	0 2	3 38	0 44	20 56	0 23	4 17	5 29	22 40	22 55	14 29		n.a.
F 13	13 42	22 47	0 14	6 51	2 28	22 20	1 29	26 6	4 17	9 14	1 51	22 51	0 2	3 38	0 44	20 56	0 23	4 17	5 29	22 40	22 55	14 27		n.a.
S 14	13 21	21 50	0n51	7 22	2 16	22 23	1 22	26 3	4 13	9 17	1 51	22 52	0 2	3 39	0 44	20 56	0 22	4 17	5 29	22 40	22 56	14 25		n.a.
S 15	13 0	19 56	1 54	7 58	2 2	22 25	1 16	26 0	4 9	9 20	1 51	22 53	0 1	3 40	0 44	20 56	0 22	4 17	5 29	22 40	22 56	14 23		n.a.
M16	12 39	17 10	2 51	8 38	1 46	22 27	1 9	25 56	4 5	9 23	1 51	22 53	0 1	3 41	0 44	20 56	0 22	4 16	5 29	22 41	22 57	14 21		n.a.
T 17	12 17	13 43	3 40	9 22	1 28	22 28	1 3	25 53	4 1	9 26	1 51	22 54	0 1	3 42	0 44	20 56	0 22	4 16	5 29	22 42	22 57	14 19		n.a.
W18	11 56	9 43	4 20	10 9	1 9	22 28	0 56	25 49	3 57	9 29	1 51	22 54	0 1	3 43	0 44	20 56	0 22	4 16	5 30	22 43	22 58	14 17		n.a.
T 19	11 34	5 21	4 49	10 56	0 49	22 28	0 50	25 46	3 53	9 32	1 51	22 55	0 1	3 44	0 44	20 56	0 22	4 16	5 30	22 44	22 58	14 15		n.a.
F 20	11 12	0 45	5 5	11 44	0 29	22 27	0 44	25 42	3 49	9 35	1 51	22 55	0 1	3 45	0 44	20 56	0 22	4 15	5 30	22 45	22 58	14 13		n.a.
S 21	10 49	3s55	5 8	12 30	0 8	22 26	0 38	25 38	3 44	9 38	1 51	22 56	0 1	3 46	0 44	20 57	0 22	4 15	5 30	22 46	22 59	14 11		n.a.
S 22	10 27	8 30	4 57	13 13	0n12	22 24	0 32	25 34	3 40	9 41	1 51	22 56	0 1	3 47	0 44	20 57	0 22	4 15	5 30	22 47	22 59	14 9		n.a.
M23	10 4	12 49	4 32	13 53	0 31	22 21	0 26	25 30	3 36	9 44	1 51	22 57	0 1	3 48	0 44	20 57	0 22	4 14	5 30	22 48	23 0	14 8		n.a.
T 24	9 41	16 40	3 53	14 28	0 49	22 18	0 21	25 26	3 33	9 48	1 51	22 57	0 1	3 49	0 44	20 57	0 22	4 14	5 30	22 48	23 0	14 6		n.a.
W25	9 18	19 49	3 1	14 57	1 6	22 14	0 15	25 21	3 29	9 51	1 51	22 58	0 0	3 50	0 44	20 57	0 22	4 14	5 30	22 48	23 0	14 4		n.a.
T 26	8 55	22 0	1 58	15 21	1 21	22 10	0 9	25 17	3 25	9 54	1 51	22 58	0 0	3 51	0 44	20 57	0 22	4 13	5 30	22 48	23 1	14 2		n.a.
F 27	8 32	22 56	0 46	15 40	1 34	22 5	0 4	25 12	3 21	9 57	1 51	22 59	0 0	3 52	0 44	20 57	0 22	4 13	5 30	22 48	23 1	14 0		n.a.
S 28	8 8	22 24	0s30	15 53	1 46	21 59	0n 1	25 7	3 17	10 0	1 51	22 59	0 0	3 53	0 44	20 57	0 22	4 13	5 30	22 48	23 2	13 58		n.a.
S 29	7 45	20 20	1 47	16 0	1 55	21 52	0 7	25 3	3 13	10 3	1 51	22 59	0 0	3 54	0 44	20 58	0 22	4 12	5 30	22 48	23 2	13 56		n.a.
M30	7n21	16s49	2s59	16n 3	2n 3	21n45	0n12	24s58	3s10	10s 6	1s51	23n 0	0s 0	3s55	0s44	20s58	0n22	4n12	5s30	22n48	23n 2	13n54		n.a.

Julian Day Number = 528029.5, Delta T = 23h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'26, Lahiri = -48°54'26 Julian Calendar 1 Sept. 3268 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 10	12♍42'43	8♓48	23♌40	26♋41	24♑ 6	8°R51	13♊33	21°R59	3♐11	23°R20	17°R50	16♋ 6	3♍54	n.a.	T 1
W 2	22 59 6	13°43'46	24° 7	24°13	27°47	24°14	8♓43	13°35	21♓57	3°12	23♈20	17♋41	16° 3	4° 1	n.a.	W 2
T 3	23 3 3	14°44'51	9♈16	24°54	28°53	24°23	8°35	13°37	21°54	3°13	23°19	17°32	16° 0	4° 7	n.a.	T 3
F 4	23 6 59	15°45'56	24° 6	25°42	0♌ 0	24°32	8°27	13°39	21°51	3°14	23°18	17°23	15°57	4°14	n.a.	F 4
S 5	23 10 56	16°47'03	8♉28	26°35	1° 7	24°42	8°19	13°40	21°49	3°14	23°17	17°16	15°53	4°21	n.a.	S 5
S 6	23 14 52	17°48'11	22°21	27°35	2°14	24°53	8°11	13°42	21°46	3°15	23°16	17°11	15°50	4°27	n.a.	S 6
M 7	23 18 49	18°49'21	5♊44	28°38	3°22	25° 4	8° 3	13°44	21°44	3°16	23°15	17° 8	15°47	4°34	n.a.	M 7
T 8	23 22 45	19°50'32	18°39	29°46	4°29	25°16	7°55	13°45	21°41	3°17	23°14	17°D 7	15°44	4°41	n.a.	T 8
W 9	23 26 42	20°51'44	1♋11	0♍57	5°37	25°28	7°47	13°46	21°39	3°18	23°13	17° 7	15°41	4°47	n.a.	W 9
T 10	23 30 39	21°52'58	13°25	2°11	6°45	25°42	7°40	13°47	21°36	3°19	23°12	17°R 8	15°38	4°54	n.a.	T 10
F 11	23 34 35	22°54'12	25°25	3°28	7°54	25°55	7°32	13°49	21°34	3°20	23°11	17° 7	15°34	5° 1	n.a.	F 11
S 12	23 38 32	23°55'28	7♌18	4°46	9° 2	26° 9	7°24	13°50	21°31	3°21	23°10	17° 5	15°31	5° 7	n.a.	S 12
S 13	23 42 28	24°56'45	19° 6	6° 7	10°11	26°24	7°17	13°50	21°29	3°22	23° 9	17° 0	15°28	5°14	n.a.	S 13
M14	23 46 25	25°58'02	0♍55	7°29	11°20	26°39	7°10	13°51	21°26	3°23	23° 8	16°53	15°25	5°21	n.a.	M14
T 15	23 50 21	26°59'20	12°45	8°53	12°29	26°55	7° 2	13°52	21°24	3°24	23° 7	16°42	15°22	5°28	n.a.	T 15
W16	23 54 18	28° 0'39	24°40	10°18	13°38	27°12	6°55	13°52	21°21	3°26	23° 6	16°29	15°19	5°34	n.a.	W16
T 17	23 58 15	29° 1'59	6♎40	11°44	14°47	27°29	6°48	13°53	21°19	3°27	23° 4	16°15	15°15	5°41	n.a.	T 17
F 18	0 2 11	0♎ 3'19	18°47	13°11	15°57	27°46	6°41	13°53	21°16	3°28	23° 3	16° 1	15°12	5°48	n.a.	F 18
S 19	0 6 8	1° 4'40	1♏ 1	14°38	17° 7	28° 4	6°34	13°53	21°14	3°29	23° 2	15°48	15° 9	5°54	n.a.	S 19
S 20	0 10 4	2° 6'01	13°24	16° 7	18°17	28°22	6°28	13°R53	21°11	3°31	23° 1	15°37	15° 6	6° 1	n.a.	S 20
M21	0 14 1	3° 7'22	25°58	17°35	19°27	28°41	6°21	13°53	21° 9	3°32	23° 0	15°29	15° 3	6° 8	n.a.	M21
T 22	0 17 57	4° 8'44	8♐44	19° 5	20°37	29° 0	6°15	13°53	21° 6	3°33	22°59	15°24	14°59	6°14	n.a.	T 22
W23	0 21 54	5°10'06	21°45	20°35	21°47	29°20	6° 8	13°53	21° 4	3°35	22°58	15°21	14°56	6°21	n.a.	W23
T 24	0 25 50	6°11'28	5♑ 3	22° 5	22°58	29°40	6° 2	13°53	21° 1	3°36	22°57	15°D21	14°53	6°28	n.a.	T 24
F 25	0 29 47	7°12'50	18°43	23°35	24° 8	0♒ 0	5°56	13°52	20°59	3°37	22°55	15°R21	14°50	6°34	n.a.	F 25
S 26	0 33 44	8°14'12	2♒46	25° 6	25°19	0°21	5°50	13°52	20°56	3°39	22°54	15°20	14°47	6°41	n.a.	S 26
S 27	0 37 40	9°15'34	17°11	26°37	26°30	0°43	5°45	13°51	20°54	3°40	22°53	15°17	14°44	6°48	n.a.	S 27
M28	0 41 37	10°16'55	1♓57	28° 9	27°41	1° 4	5°39	13°50	20°52	3°42	22°52	15°12	14°40	6°55	n.a.	M28
T 29	0 45 33	11°18'17	16°58	29°40	28°52	1°26	5°34	13°49	20°49	3°43	22°51	15° 3	14°37	7° 1	n.a.	T 29
W30	0 49 30	12°19'38	2♈ 5	1♎12	0♍ 3	1°49	5°29	13°48	20°47	3°45	22°49	14°52	14°34	7° 8	n.a.	W30
T 31	0 53 26	13♎21'00	17♈ 9	2♎44	1♍14	2♒12	5♓24	13♊47	20♓45	3♐47	22♈48	14♋40	14♋31	7♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n57	12s 8	3s58	16n 0	2n10	21n37	0n17	24s53	3s 6	10s 9	1s51	23n 0	0n 0	3s56	0s44	20s58	0n22	4n12	5s30	22n49	23n 3	13n52		n.a.
W 2	6 33	6 39	4 40	15 54	2 15	21 29	0 22	24 48	3 2	10 12	1 51	23 1	0 0	3 57	0 44	20 58	0 22	4 11	5 30	22 50	23 3	13 50		n.a.
T 3	6 9	0 51	5 2	15 43	2 19	21 20	0 26	24 43	2 59	10 15	1 51	23 1	0 0	3 58	0 44	20 58	0 22	4 11	5 30	22 52	23 3	13 48		n.a.
F 4	5 45	4n54	5 3	15 29	2 21	21 10	0 31	24 37	2 55	10 18	1 50	23 1	0 0	3 59	0 44	20 58	0 22	4 11	5 30	22 53	23 4	13 46		n.a.
S 5	5 21	10 12	4 45	15 11	2 23	21 0	0 36	24 32	2 51	10 21	1 50	23 2	0 0	4 0	0 44	20 59	0 22	4 10	5 30	22 54	23 4	13 44		n.a.
S 6	4 56	14 48	4 10	14 51	2 23	20 49	0 40	24 27	2 48	10 24	1 50	23 2	0 1	4 1	0 44	20 59	0 22	4 10	5 30	22 55	23 5	13 42		n.a.
M 7	4 32	18 29	3 22	14 28	2 23	20 37	0 44	24 21	2 44	10 27	1 50	23 2	0 1	4 2	0 44	20 59	0 22	4 9	5 30	22 55	23 5	13 40		n.a.
T 8	4 7	21 7	2 26	14 2	2 21	20 25	0 49	24 15	2 41	10 30	1 50	23 2	0 1	4 3	0 44	20 59	0 22	4 9	5 30	22 55	23 5	13 38		n.a.
W 9	3 43	22 38	1 24	13 34	2 19	20 12	0 53	24 10	2 38	10 33	1 50	23 3	0 1	4 4	0 44	20 59	0 22	4 9	5 30	22 55	23 6	13 36		n.a.
T 10	3 18	23 1	0 20	13 5	2 17	19 58	0 57	24 4	2 34	10 36	1 49	23 3	0 1	4 5	0 44	21 0	0 22	4 8	5 30	22 55	23 6	13 34		n.a.
F 11	2 53	22 19	0n44	12 33	2 13	19 44	1 1	23 58	2 31	10 38	1 49	23 3	0 1	4 6	0 44	21 0	0 22	4 8	5 30	22 55	23 7	13 32		n.a.
S 12	2 28	20 36	1 45	12 0	2 10	19 29	1 5	23 52	2 28	10 41	1 49	23 3	0 1	4 7	0 44	21 0	0 22	4 7	5 30	22 55	23 7	13 30		n.a.
S 13	2 3	18 1	2 41	11 26	2 6	19 14	1 8	23 46	2 25	10 44	1 49	23 4	0 1	4 8	0 44	21 0	0 22	4 7	5 30	22 56	23 7	13 28		n.a.
M14	1 39	14 41	3 30	10 50	2 1	18 58	1 12	23 40	2 22	10 46	1 49	23 4	0 1	4 9	0 44	21 0	0 22	4 7	5 30	22 57	23 8	13 26		n.a.
T 15	1 14	10 47	4 10	10 14	1 56	18 41	1 15	23 34	2 18	10 49	1 49	23 4	0 1	4 10	0 44	21 1	0 22	4 6	5 30	22 58	23 8	13 24		n.a.
W16	0 49	6 26	4 40	9 36	1 51	18 24	1 19	23 28	2 15	10 52	1 48	23 4	0 2	4 11	0 44	21 1	0 22	4 6	5 30	23 0	23 8	13 22		n.a.
T 17	0 24	1 48	4 56	8 57	1 46	18 7	1 22	23 21	2 12	10 54	1 48	23 4	0 2	4 12	0 44	21 1	0 22	4 5	5 30	23 2	23 9	13 20		n.a.
F 18	0s 1	2s55	5 0	8 18	1 40	17 48	1 25	23 15	2 9	10 57	1 48	23 4	0 2	4 13	0 44	21 2	0 22	4 5	5 30	23 3	23 9	13 18		n.a.
S 19	0 26	7 36	4 50	7 38	1 34	17 30	1 28	23 8	2 7	10 59	1 48	23 5	0 2	4 14	0 44	21 2	0 22	4 5	5 30	23 5	23 10	13 16		n.a.
S 20	0 51	12 2	4 27	6 57	1 28	17 10	1 31	23 1	2 4	11 1	1 47	23 5	0 2	4 15	0 44	21 2	0 22	4 4	5 30	23 6	23 10	13 14		n.a.
M21	1 16	16 1	3 50	6 16	1 22	16 51	1 34	22 55	2 1	11 3	1 47	23 5	0 2	4 16	0 44	21 2	0 22	4 4	5 30	23 7	23 10	13 12		n.a.
T 22	1 41	19 20	3 1	5 35	1 15	16 30	1 36	22 48	1 58	11 6	1 47	23 5	0 2	4 17	0 44	21 3	0 22	4 3	5 30	23 8	23 11	13 10		n.a.
W23	2 6	21 46	2 1	4 53	1 9	16 9	1 39	22 41	1 55	11 8	1 47	23 5	0 2	4 18	0 44	21 3	0 21	4 3	5 30	23 8	23 11	13 8		n.a.
T 24	2 31	23 3	0 54	4 10	1 2	15 48	1 41	22 34	1 53	11 10	1 46	23 5	0 2	4 19	0 44	21 3	0 21	4 2	5 30	23 8	23 11	13 6		n.a.
F 25	2 56	23 0	0s18	3 28	0 56	15 26	1 44	22 27	1 50	11 12	1 46	23 5	0 3	4 20	0 44	21 4	0 21	4 2	5 30	23 8	23 12	13 4		n.a.
S 26	3 21	21 30	1 31	2 45	0 49	15 4	1 46	22 20	1 47	11 14	1 46	23 5	0 3	4 21	0 44	21 4	0 21	4 2	5 30	23 8	23 12	13 2		n.a.
S 27	3 46	18 36	2 40	2 2	0 43	14 41	1 48	22 12	1 45	11 16	1 45	23 5	0 3	4 22	0 44	21 4	0 21	4 1	5 30	23 9	23 12	13 0		n.a.
M28	4 10	14 27	3 40	1 18	0 36	14 18	1 50	22 5	1 42	11 18	1 45	23 5	0 3	4 23	0 44	21 4	0 21	4 1	5 30	23 9	23 13	12 57		n.a.
T 29	4 35	9 19	4 25	0 35	0 29	13 54	1 52	21 58	1 40	11 19	1 45	23 5	0 3	4 24	0 44	21 5	0 21	4 0	5 30	23 10	23 13	12 55		n.a.
W30	4 59	3 36	4 53	0s 9	0 22	13 30	1 54	21 50	1 37	11 21	1 44	23 5	0 3	4 25	0 44	21 5	0 21	4 0	5 30	23 11	23 13	12 53		n.a.
T 31	5s24	2n18	5s 0	0s53	0n16	13n 6	1n55	21s42	1s35	11s23	1s44	23n 5	0n 3	4s25	0s44	21s 5	0n21	4n 0	5s30	23n13	23n14	12n51		n.a.

Julian Day Number = 528059.5, Delta T = 23h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'22, Lahiri = -48°54'22 Julian Calendar 1 Oct. 3268 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3268 BCE

The year -3267 astronomical counting style corresponds to year 3268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 23	14♎22'21	1♉59	4♎17	2♍26	2♒35	5°R19	13°R46	20°R42	3♐48	22°R47	14°R28	14♋28	7♍21	n.a.	F 1
S 2	1 1 20	15°23'43	16°27	5°49	3°37	2°58	5♓14	13♊44	20♓40	3°50	22♈46	14♋18	14°24	7°28	n.a.	S 2
S 3	1 5 16	16°25'05	0♊27	7°22	4°49	3°22	5°10	13°43	20°38	3°51	22°45	14°10	14°21	7°35	n.a.	S 3
M 4	1 9 13	17°26'26	13°58	8°56	6° 1	3°46	5° 5	13°41	20°36	3°53	22°43	14° 5	14°18	7°41	n.a.	M 4
T 5	1 13 9	18°27'48	27° 0	10°29	7°13	4°11	5° 1	13°40	20°34	3°55	22°42	14° 2	14°15	7°48	n.a.	T 5
W 6	1 17 6	19°29'11	9♋37	12° 3	8°24	4°35	4°57	13°38	20°31	3°57	22°41	14° 1	14°12	7°55	n.a.	W 6
T 7	1 21 2	20°30'33	21°53	13°37	9°36	5° 0	4°53	13°36	20°29	3°58	22°40	14° 1	14° 9	8° 2	n.a.	T 7
F 8	1 24 59	21°31'55	3♌55	15°12	10°49	5°26	4°50	13°34	20°27	4° 0	22°38	14° 1	14° 5	8° 8	n.a.	F 8
S 9	1 28 56	22°33'17	15°48	16°46	12° 1	5°51	4°47	13°32	20°25	4° 2	22°37	13°59	14° 2	8°15	n.a.	S 9
S 10	1 32 52	23°34'38	27°36	18°21	13°13	6°17	4°43	13°30	20°23	4° 4	22°36	13°54	13°59	8°22	n.a.	S 10
M11	1 36 49	24°36'00	9♍25	19°57	14°25	6°43	4°40	13°28	20°21	4° 6	22°35	13°47	13°56	8°28	n.a.	M11
T 12	1 40 45	25°37'21	21°18	21°33	15°38	7°10	4°38	13°25	20°19	4° 7	22°34	13°36	13°53	8°35	n.a.	T 12
W13	1 44 42	26°38'42	3♎18	23° 9	16°50	7°36	4°35	13°23	20°17	4° 9	22°32	13°24	13°50	8°42	n.a.	W13
T 14	1 48 38	27°40'03	15°27	24°46	18° 3	8° 3	4°33	13°20	20°15	4°11	22°31	13°10	13°46	8°48	n.a.	T 14
F 15	1 52 35	28°41'23	27°46	26°23	19°15	8°30	4°31	13°18	20°14	4°13	22°30	12°55	13°43	8°55	n.a.	F 15
S 16	1 56 32	29°42'42	10♏16	28° 0	20°28	8°58	4°29	13°15	20°12	4°15	22°29	12°42	13°40	9° 2	n.a.	S 16
S 17	2 0 28	0♏44'01	22°56	29°38	21°41	9°25	4°27	13°12	20°10	4°17	22°27	12°31	13°37	9° 8	n.a.	S 17
M18	2 4 25	1°45'19	5♐46	1♏17	22°53	9°53	4°25	13° 9	20° 8	4°19	22°26	12°23	13°34	9°15	n.a.	M18
T 19	2 8 21	2°46'36	18°47	2°55	24° 6	10°21	4°24	13° 6	20° 6	4°21	22°25	12°18	13°30	9°22	n.a.	T 19
W20	2 12 18	3°47'52	2♑ 0	4°35	25°19	10°50	4°23	13° 3	20° 5	4°23	22°24	12°15	13°27	9°29	n.a.	W20
T 21	2 16 14	4°49'07	15°25	6°15	26°32	11°18	4°22	13° 0	20° 3	4°25	22°23	12°D15	13°24	9°35	n.a.	T 21
F 22	2 20 11	5°50'21	29° 4	7°55	27°45	11°47	4°21	12°57	20° 2	4°27	22°21	12°R16	13°21	9°42	n.a.	F 22
S 23	2 24 8	6°51'33	12♒58	9°36	28°58	12°16	4°21	12°53	20° 0	4°29	22°20	12°15	13°18	9°49	n.a.	S 23
S 24	2 28 4	7°52'45	27° 8	11°17	0♎11	12°45	4°20	12°50	19°59	4°31	22°19	12°14	13°15	9°55	n.a.	S 24
M25	2 32 1	8°53'55	11♓32	12°59	1°24	13°14	4°D20	12°46	19°57	4°33	22°18	12°10	13°11	10° 2	n.a.	M25
T 26	2 35 57	9°55'03	26° 8	14°42	2°37	13°44	4°20	12°43	19°56	4°35	22°17	12° 3	13° 8	10° 9	n.a.	T 26
W27	2 39 54	10°56'11	10♈49	16°24	3°50	14°13	4°21	12°39	19°54	4°37	22°16	11°55	13° 5	10°16	n.a.	W27
T 28	2 43 50	11°57'17	25°30	18° 8	5° 3	14°43	4°21	12°35	19°53	4°40	22°14	11°45	13° 2	10°22	n.a.	T 28
F 29	2 47 47	12°58'22	10♉ 2	19°51	6°16	15°13	4°22	12°31	19°52	4°42	22°13	11°35	12°59	10°29	n.a.	F 29
S 30	2 51 44	13♏59'26	24♉17	21♏35	7♎30	15♒43	4♓23	12♊28	19♓51	4♐44	22♈12	11♋26	12♋56	10♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s48	8n 0	4s46	1s36	0n 9	12n41	1n57	21s35	1s32	11s24	1s44	23n 5	0n 3	4s26	0s44	21s 6	0n21	3n59	5s30	23n14	23n14	12n49		n.a.
S 2	6 13	13 7	4 15	2 20	0 2	12 15	1 58	21 27	1 30	11 26	1 44	23 5	0 3	4 27	0 44	21 6	0 21	3 59	5 30	23 15	23 15	12 47		n.a.
S 3	6 37	17 22	3 28	3 4	0s 4	11 50	1 59	21 19	1 28	11 27	1 43	23 5	0 3	4 28	0 44	21 6	0 21	3 58	5 30	23 16	23 15	12 45		n.a.
M 4	7 1	20 33	2 32	3 47	0 11	11 24	2 1	21 11	1 25	11 28	1 43	23 5	0 4	4 29	0 44	21 7	0 21	3 58	5 30	23 17	23 15	12 43		n.a.
T 5	7 25	22 32	1 29	4 31	0 17	10 57	2 2	21 3	1 23	11 30	1 43	23 5	0 4	4 30	0 44	21 7	0 21	3 57	5 30	23 17	23 16	12 41		n.a.
W 6	7 49	23 18	0 23	5 14	0 23	10 31	2 3	20 54	1 21	11 31	1 42	23 5	0 4	4 31	0 44	21 7	0 21	3 57	5 30	23 17	23 16	12 39		n.a.
T 7	8 12	22 54	0n42	5 58	0 30	10 4	2 4	20 46	1 19	11 32	1 42	23 4	0 4	4 31	0 44	21 8	0 21	3 57	5 30	23 17	23 16	12 37		n.a.
F 8	8 36	21 26	1 43	6 41	0 36	9 36	2 4	20 38	1 17	11 33	1 42	23 4	0 4	4 32	0 43	21 8	0 21	3 56	5 30	23 17	23 17	12 34		n.a.
S 9	8 59	19 2	2 40	7 24	0 42	9 9	2 5	20 29	1 14	11 34	1 41	23 4	0 4	4 33	0 43	21 9	0 21	3 56	5 30	23 17	23 17	12 32		n.a.
S 10	9 23	15 52	3 29	8 6	0 48	8 41	2 6	20 20	1 12	11 35	1 41	23 4	0 4	4 34	0 43	21 9	0 21	3 55	5 30	23 18	23 17	12 30		n.a.
M11	9 46	12 4	4 9	8 49	0 54	8 13	2 6	20 12	1 10	11 35	1 40	23 4	0 4	4 35	0 43	21 9	0 21	3 55	5 30	23 19	23 18	12 28		n.a.
T 12	10 9	7 47	4 38	9 31	0 59	7 44	2 6	20 3	1 8	11 36	1 40	23 4	0 4	4 35	0 43	21 10	0 21	3 55	5 30	23 20	23 18	12 26		n.a.
W13	10 32	3 10	4 56	10 13	1 5	7 15	2 7	19 54	1 6	11 37	1 40	23 3	0 5	4 36	0 43	21 10	0 21	3 54	5 30	23 21	23 18	12 24		n.a.
T 14	10 54	1s38	5 0	10 54	1 10	6 47	2 7	19 45	1 4	11 37	1 39	23 3	0 5	4 37	0 43	21 10	0 21	3 54	5 29	23 22	23 19	12 22		n.a.
F 15	11 17	6 26	4 51	11 36	1 15	6 17	2 7	19 36	1 2	11 38	1 39	23 3	0 5	4 38	0 43	21 11	0 21	3 53	5 29	23 24	23 19	12 20		n.a.
S 16	11 39	11 3	4 27	12 16	1 20	5 48	2 7	19 26	1 0	11 38	1 39	23 3	0 5	4 38	0 43	21 11	0 21	3 53	5 29	23 25	23 19	12 18		n.a.
S 17	12 1	15 16	3 50	12 56	1 25	5 19	2 7	19 17	0 59	11 38	1 38	23 2	0 5	4 39	0 43	21 12	0 21	3 53	5 29	23 26	23 20	12 15		n.a.
M18	12 23	18 51	3 1	13 36	1 29	4 49	2 6	19 8	0 57	11 39	1 38	23 2	0 5	4 40	0 43	21 12	0 21	3 52	5 29	23 27	23 20	12 13		n.a.
T 19	12 44	21 33	2 1	14 15	1 34	4 19	2 6	18 58	0 55	11 39	1 38	23 2	0 5	4 40	0 43	21 12	0 21	3 52	5 29	23 28	23 20	12 11		n.a.
W20	13 6	23 7	0 54	14 54	1 38	3 49	2 5	18 48	0 53	11 39	1 37	23 2	0 5	4 41	0 43	21 13	0 21	3 51	5 29	23 28	23 21	12 9		n.a.
T 21	13 27	23 24	0s17	15 32	1 41	3 19	2 5	18 39	0 51	11 39	1 37	23 1	0 5	4 42	0 43	21 13	0 21	3 51	5 29	23 28	23 21	12 7		n.a.
F 22	13 48	22 18	1 28	16 9	1 45	2 49	2 4	18 29	0 50	11 39	1 36	23 1	0 6	4 42	0 43	21 14	0 21	3 51	5 29	23 28	23 21	12 5		n.a.
S 23	14 9	19 50	2 36	16 45	1 48	2 18	2 4	18 19	0 48	11 39	1 36	23 1	0 6	4 43	0 43	21 14	0 21	3 50	5 29	23 28	23 22	12 2		n.a.
S 24	14 29	16 8	3 35	17 21	1 51	1 48	2 3	18 9	0 46	11 39	1 36	23 0	0 6	4 43	0 43	21 14	0 21	3 50	5 29	23 28	23 22	12 0		n.a.
M25	14 49	11 26	4 22	17 55	1 53	1 17	2 2	17 59	0 45	11 38	1 35	23 0	0 6	4 44	0 43	21 15	0 21	3 50	5 29	23 28	23 22	11 58		n.a.
T 26	15 9	6 1	4 52	18 29	1 55	0 47	2 1	17 48	0 43	11 38	1 35	23 0	0 6	4 44	0 43	21 15	0 21	3 49	5 29	23 29	23 23	11 56		n.a.
W27	15 29	0 15	5 4	19 1	1 57	0 16	2 0	17 38	0 41	11 37	1 35	22 59	0 6	4 45	0 43	21 16	0 21	3 49	5 28	23 30	23 23	11 54		n.a.
T 28	15 48	5n32	4 55	19 33	1 58	0s15	1 59	17 28	0 40	11 37	1 34	22 59	0 6	4 45	0 43	21 16	0 21	3 49	5 28	23 31	23 23	11 52		n.a.
F 29	16 7	10 58	4 28	20 3	1 59	0 46	1 58	17 17	0 38	11 36	1 34	22 58	0 6	4 46	0 43	21 16	0 21	3 48	5 28	23 31	23 24	11 49		n.a.
S 30	16s26	15n43	3s44	20s32	1s59	1s16	1n56	17s 6	0s37	11s35	1s33	22n58	0n 6	4s46	0s43	21s17	0n21	3n48	5s28	23n32	23n24	11n47		n.a.

Julian Day Number = 528090.5, Delta T = 23h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'18, Lahiri = -48°54'18 Julian Calendar 1 Nov. 3268 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3268 BCE

The year -3267 astronomical counting style corresponds to year 3268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3268 BCE (-3267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 40	15♏ 0'28	8♊11	23♏19	8♎43	16♒14	4♓24	12°R24	19°R50	4♐46	22°R11	11°R20	12♋52	10♍42	n.a.	S 1
M 2	2 59 37	16° 1'30	21°41	25° 4	9°56	16°44	4°25	12♊20	19♓48	4°48	22♈10	11♋15	12°49	10°49	n.a.	M 2
T 3	3 3 33	17° 2'30	4♋45	26°48	11° 9	17°15	4°27	12°16	19°47	4°50	22° 9	11°13	12°46	10°56	n.a.	T 3
W 4	3 7 30	18° 3'30	17°26	28°33	12°23	17°45	4°29	12°11	19°46	4°53	22° 8	11°D13	12°43	11° 2	n.a.	W 4
T 5	3 11 26	19° 4'28	29°48	0♐17	13°36	18°16	4°31	12° 7	19°45	4°55	22° 7	11°14	12°40	11° 9	n.a.	T 5
F 6	3 15 23	20° 5'25	11♌53	2° 1	14°50	18°47	4°33	12° 3	19°44	4°57	22° 6	11°15	12°36	11°16	n.a.	F 6
S 7	3 19 20	21° 6'21	23°49	3°45	16° 3	19°18	4°35	11°59	19°44	4°59	22° 5	11°R16	12°33	11°23	n.a.	S 7
S 8	3 23 16	22° 7'16	5♍40	5°27	17°16	19°50	4°38	11°54	19°43	5° 1	22° 4	11°14	12°30	11°29	n.a.	S 8
M 9	3 27 13	23° 8'09	17°30	7° 9	18°30	20°21	4°40	11°50	19°42	5° 4	22° 2	11°11	12°27	11°36	n.a.	M 9
T 10	3 31 9	24° 9'02	29°26	8°49	19°43	20°53	4°43	11°46	19°41	5° 6	22° 1	11° 6	12°24	11°43	n.a.	T 10
W11	3 35 6	25° 9'53	11♎30	10°28	20°57	21°25	4°46	11°41	19°41	5° 8	22° 0	10°59	12°21	11°49	n.a.	W11
T 12	3 39 2	26°10'42	23°46	12° 4	22°10	21°56	4°50	11°37	19°40	5°10	21°59	10°51	12°17	11°56	n.a.	T 12
F 13	3 42 59	27°11'30	6♏16	13°37	23°24	22°28	4°53	11°32	19°39	5°13	21°58	10°42	12°14	12° 3	n.a.	F 13
S 14	3 46 55	28°12'17	19° 0	15° 7	24°37	23° 0	4°57	11°27	19°39	5°15	21°58	10°34	12°11	12° 9	n.a.	S 14
S 15	3 50 52	29°13'02	1♐59	16°34	25°51	23°33	5° 1	11°23	19°38	5°17	21°57	10°27	12° 8	12°16	n.a.	S 15
M16	3 54 49	0♐13'45	15°12	17°55	27° 4	24° 5	5° 5	11°18	19°38	5°19	21°56	10°23	12° 5	12°23	n.a.	M16
T 17	3 58 45	1°14'27	28°37	19°12	28°18	24°37	5° 9	11°13	19°38	5°22	21°55	10°20	12° 2	12°30	n.a.	T 17
W18	4 2 42	2°15'07	12♑13	20°22	29°31	25°10	5°13	11° 9	19°37	5°24	21°54	10°D20	11°58	12°36	n.a.	W18
T 19	4 6 38	3°15'45	25°58	21°26	0♏45	25°42	5°18	11° 4	19°37	5°26	21°53	10°20	11°55	12°43	n.a.	T 19
F 20	4 10 35	4°16'21	9♒51	22°23	1°58	26°15	5°23	10°59	19°37	5°29	21°52	10°22	11°52	12°50	n.a.	F 20
S 21	4 14 31	5°16'54	23°52	23°11	3°12	26°48	5°28	10°55	19°37	5°31	21°51	10°23	11°49	12°56	n.a.	S 21
S 22	4 18 28	6°17'26	7♓59	23°51	4°26	27°21	5°33	10°50	19°37	5°33	21°50	10°R24	11°46	13° 3	n.a.	S 22
M23	4 22 25	7°17'55	22°11	24°21	5°39	27°54	5°38	10°45	19°D37	5°35	21°50	10°23	11°42	13°10	n.a.	M23
T 24	4 26 21	8°18'22	6♈26	24°42	6°53	28°27	5°44	10°40	19°37	5°38	21°49	10°20	11°39	13°17	n.a.	T 24
W25	4 30 18	9°18'47	20°41	24°52	8° 6	29° 0	5°49	10°35	19°37	5°40	21°48	10°17	11°36	13°23	n.a.	W25
T 26	4 34 14	10°19'09	4♉51	24°R52	9°20	29°33	5°55	10°31	19°37	5°42	21°47	10°12	11°33	13°30	n.a.	T 26
F 27	4 38 11	11°19'30	18°54	24°43	10°33	0♓ 7	6° 1	10°26	19°37	5°44	21°46	10° 7	11°30	13°37	n.a.	F 27
S 28	4 42 7	12°19'48	2♊44	24°23	11°47	0°40	6° 7	10°21	19°37	5°47	21°46	10° 3	11°27	13°43	n.a.	S 28
S 29	4 46 4	13°20'05	16°18	23°53	13° 0	1°14	6°14	10°16	19°37	5°49	21°45	10° 0	11°23	13°50	n.a.	S 29
M30	4 50 0	14°20'19	29°34	23°15	14°14	1°47	6°20	10°11	19°38	5°51	21°44	9°59	11°20	13°57	n.a.	M30
T 31	4 53 57	15♐20'32	12♋30	22♐30	15♏27	2♓21	6♓27	10♊ 7	19♓38	5♐54	21♈44	9°D58	11♋17	14♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	19n29	2s47	20s59	1s59	1s47	1n55	16s56	0s35	11s35	1s33	22n58	0n 7	4s47	0s43	21s17	0n21	3n48	5s28	23n33	23n24	11n45		n.a.
M 2	17 3	22 4	1 43	21 25	1 58	2 18	1 54	16 45	0 34	11 34	1 33	22 57	0 7	4 47	0 43	21 18	0 21	3 47	5 28	23 33	23 25	11 43		n.a.
T 3	17 21	23 23	0 35	21 50	1 57	2 49	1 52	16 34	0 32	11 33	1 32	22 57	0 7	4 48	0 43	21 18	0 21	3 47	5 28	23 33	23 25	11 41		n.a.
W 4	17 38	23 26	0n33	22 12	1 55	3 19	1 50	16 23	0 31	11 32	1 32	22 56	0 7	4 48	0 43	21 19	0 21	3 47	5 28	23 33	23 25	11 38		n.a.
T 5	17 56	22 18	1 38	22 33	1 52	3 50	1 49	16 12	0 29	11 31	1 32	22 56	0 7	4 48	0 43	21 19	0 21	3 46	5 28	23 33	23 25	11 36		n.a.
F 6	18 13	20 10	2 37	22 52	1 49	4 21	1 47	16 1	0 28	11 30	1 31	22 55	0 7	4 49	0 43	21 19	0 21	3 46	5 27	23 33	23 26	11 34		n.a.
S 7	18 29	17 11	3 29	23 9	1 45	4 51	1 45	15 49	0 26	11 29	1 31	22 55	0 7	4 49	0 42	21 20	0 21	3 46	5 27	23 33	23 26	11 32		n.a.
S 8	18 45	13 32	4 11	23 24	1 41	5 22	1 44	15 38	0 25	11 27	1 31	22 54	0 7	4 49	0 42	21 20	0 21	3 45	5 27	23 33	23 26	11 30		n.a.
M 9	19 1	9 22	4 42	23 37	1 35	5 52	1 42	15 26	0 24	11 26	1 30	22 54	0 7	4 50	0 42	21 21	0 21	3 45	5 27	23 34	23 27	11 27		n.a.
T 10	19 17	4 49	5 2	23 47	1 29	6 22	1 40	15 15	0 22	11 24	1 30	22 53	0 8	4 50	0 42	21 21	0 21	3 45	5 27	23 34	23 27	11 25		n.a.
W11	19 32	0 2	5 8	23 55	1 22	6 52	1 38	15 3	0 21	11 23	1 29	22 53	0 8	4 50	0 42	21 22	0 20	3 45	5 27	23 35	23 27	11 23		n.a.
T 12	19 47	4s49	5 0	24 1	1 13	7 22	1 36	14 51	0 20	11 21	1 29	22 52	0 8	4 50	0 42	21 22	0 20	3 44	5 27	23 35	23 28	11 21		n.a.
F 13	20 1	9 35	4 38	24 5	1 4	7 52	1 33	14 40	0 18	11 20	1 29	22 52	0 8	4 50	0 42	21 22	0 20	3 44	5 27	23 36	23 28	11 18		n.a.
S 14	20 16	14 2	4 2	24 6	0 55	8 22	1 31	14 28	0 17	11 18	1 28	22 51	0 8	4 51	0 42	21 23	0 20	3 44	5 26	23 37	23 28	11 16		n.a.
S 15	20 29	17 56	3 13	24 4	0 44	8 51	1 29	14 16	0 16	11 16	1 28	22 51	0 8	4 51	0 42	21 23	0 20	3 44	5 26	23 37	23 28	11 14		n.a.
M16	20 43	21 1	2 12	24 0	0 32	9 20	1 27	14 4	0 15	11 14	1 28	22 50	0 8	4 51	0 42	21 24	0 20	3 43	5 26	23 38	23 29	11 12		n.a.
T 17	20 56	22 59	1 3	23 54	0 19	9 49	1 25	13 51	0 14	11 12	1 27	22 50	0 8	4 51	0 42	21 24	0 20	3 43	5 26	23 38	23 29	11 10		n.a.
W18	21 8	23 38	0s10	23 46	0 5	10 18	1 22	13 39	0 12	11 10	1 27	22 49	0 8	4 51	0 42	21 25	0 20	3 43	5 26	23 38	23 29	11 7		n.a.
T 19	21 20	22 52	1 24	23 36	0n 9	10 47	1 20	13 27	0 11	11 8	1 27	22 49	0 9	4 51	0 42	21 25	0 20	3 43	5 26	23 38	23 30	11 5		n.a.
F 20	21 32	20 41	2 34	23 25	0 25	11 15	1 17	13 14	0 10	11 6	1 26	22 48	0 9	4 51	0 42	21 25	0 20	3 43	5 26	23 38	23 30	11 3		n.a.
S 21	21 43	17 16	3 35	23 11	0 41	11 43	1 15	13 2	0 9	11 4	1 26	22 47	0 9	4 51	0 42	21 26	0 20	3 42	5 26	23 38	23 30	11 0		n.a.
S 22	21 54	12 50	4 24	22 57	0 57	12 11	1 12	12 49	0 8	11 2	1 26	22 47	0 9	4 51	0 42	21 26	0 20	3 42	5 25	23 38	23 31	10 58		n.a.
M23	22 5	7 42	4 57	22 41	1 14	12 39	1 10	12 36	0 7	10 59	1 25	22 46	0 9	4 51	0 42	21 27	0 20	3 42	5 25	23 38	23 31	10 56		n.a.
T 24	22 15	2 8	5 11	22 24	1 32	13 6	1 7	12 24	0 5	10 57	1 25	22 46	0 9	4 51	0 42	21 27	0 20	3 42	5 25	23 38	23 31	10 54		n.a.
W25	22 24	3n33	5 7	22 7	1 49	13 33	1 5	12 11	0 4	10 55	1 24	22 45	0 9	4 51	0 42	21 28	0 20	3 42	5 25	23 38	23 31	10 51		n.a.
T 26	22 33	9 1	4 44	21 50	2 7	13 59	1 2	11 58	0 3	10 52	1 24	22 44	0 9	4 51	0 42	21 28	0 20	3 42	5 25	23 38	23 32	10 49		n.a.
F 27	22 42	13 58	4 4	21 33	2 24	14 25	0 59	11 45	0 2	10 50	1 24	22 44	0 9	4 51	0 42	21 28	0 20	3 41	5 25	23 39	23 32	10 47		n.a.
S 28	22 51	18 8	3 10	21 15	2 40	14 51	0 57	11 32	0 1	10 47	1 23	22 43	0 10	4 51	0 42	21 29	0 20	3 41	5 25	23 39	23 32	10 45		n.a.
S 29	22 58	21 13	2 6	20 59	2 55	15 17	0 54	11 19	0 0	10 44	1 23	22 43	0 10	4 51	0 42	21 29	0 20	3 41	5 24	23 39	23 32	10 42		n.a.
M30	23 6	23 6	0 57	20 43	3 10	15 42	0 51	11 6	0n 1	10 41	1 23	22 42	0 10	4 50	0 42	21 30	0 20	3 41	5 24	23 39	23 33	10 40		n.a.
T 31	23s13	23n40	0n14	20s27	3n23	16s 6	0n49	10s52	0n 2	10s39	1s23	22n41	0n10	4s50	0s41	21s30	0n20	3n41	5s24	23n40	23n33	10n38		n.a.

Julian Day Number = 528120.5, Delta T = 23h13m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'14, Lahiri = -48°54'14 Julian Calendar 1 Dec. 3268 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 54	16♐20'43	25♋ 8	21°R37	16♏41	2♓55	6♓33	10°R 2	19♓39	5♐56	21°R43	9♋59	11♋14	14♍10	n.a.	W 1
T 2	5 1 50	17°20'51	7♌30	20♐40	17°55	3°29	6°40	9♊57	19°39	5°58	21♈42	10° 0	11°11	14°17	n.a.	T 2
F 3	5 5 47	18°20'58	19°38	19°39	19° 8	4° 2	6°47	9°52	19°40	6° 0	21°42	10° 2	11° 8	14°24	n.a.	F 3
S 4	5 9 43	19°21'03	1♍36	18°36	20°22	4°36	6°55	9°48	19°40	6° 3	21°41	10° 4	11° 4	14°30	n.a.	S 4
S 5	5 13 40	20°21'06	13°28	17°33	21°35	5°10	7° 2	9°43	19°41	6° 5	21°41	10° 5	11° 1	14°37	n.a.	S 5
M 6	5 17 36	21°21'07	25°21	16°30	22°49	5°44	7°10	9°38	19°42	6° 7	21°40	10°R 5	10°58	14°44	n.a.	M 6
T 7	5 21 33	22°21'07	7♎17	15°30	24° 2	6°18	7°17	9°34	19°42	6° 9	21°40	10° 4	10°55	14°50	n.a.	T 7
W 8	5 25 29	23°21'04	19°23	14°33	25°16	6°53	7°25	9°29	19°43	6°11	21°39	10° 2	10°52	14°57	n.a.	W 8
T 9	5 29 26	24°21'00	1♏41	13°41	26°30	7°27	7°33	9°24	19°44	6°14	21°39	10° 0	10°48	15° 4	n.a.	T 9
F 10	5 33 23	25°20'53	14°16	12°54	27°43	8° 1	7°41	9°20	19°45	6°16	21°38	9°58	10°45	15°11	n.a.	F 10
S 11	5 37 19	26°20'45	27°10	12°13	28°57	8°36	7°49	9°15	19°46	6°18	21°38	9°56	10°42	15°17	n.a.	S 11
S 12	5 41 16	27°20'34	10♐23	11°39	0♐10	9°10	7°58	9°11	19°47	6°20	21°37	9°54	10°39	15°24	n.a.	S 12
M13	5 45 12	28°20'22	23°55	11°11	1°24	9°45	8° 6	9° 7	19°48	6°22	21°37	9°53	10°36	15°31	n.a.	M13
T 14	5 49 9	29°20'07	7♑44	10°49	2°37	10°19	8°15	9° 2	19°49	6°24	21°36	9°D53	10°33	15°37	n.a.	T 14
W15	5 53 5	0♑19'50	21°48	10°34	3°51	10°54	8°24	8°58	19°50	6°26	21°36	9°53	10°29	15°44	n.a.	W15
T 16	5 57 2	1°19'31	6♒ 1	10°26	5° 4	11°28	8°33	8°54	19°51	6°29	21°36	9°54	10°26	15°51	n.a.	T 16
F 17	6 0 58	2°19'09	20°20	10°D24	6°18	12° 3	8°42	8°49	19°53	6°31	21°35	9°54	10°23	15°58	n.a.	F 17
S 18	6 4 55	3°18'45	4♓41	10°28	7°31	12°38	8°51	8°45	19°54	6°33	21°35	9°55	10°20	16° 4	n.a.	S 18
S 19	6 8 51	4°18'18	19° 0	10°38	8°45	13°13	9° 0	8°41	19°55	6°35	21°35	9°56	10°17	16°11	n.a.	S 19
M20	6 12 48	5°17'49	3♈14	10°53	9°58	13°48	9° 9	8°37	19°57	6°37	21°35	9°R56	10°13	16°18	n.a.	M20
T 21	6 16 45	6°17'16	17°20	11°14	11°12	14°22	9°19	8°33	19°58	6°39	21°34	9°56	10°10	16°24	n.a.	T 21
W22	6 20 41	7°16'42	1♉17	11°39	12°25	14°57	9°28	8°29	20° 0	6°41	21°34	9°55	10° 7	16°31	n.a.	W22
T 23	6 24 38	8°16'05	15° 4	12° 9	13°39	15°32	9°38	8°25	20° 1	6°43	21°34	9°55	10° 4	16°38	n.a.	T 23
F 24	6 28 34	9°15'25	28°39	12°43	14°52	16° 7	9°48	8°22	20° 3	6°45	21°34	9°55	10° 1	16°45	n.a.	F 24
S 25	6 32 31	10°14'43	12♊ 0	13°22	16° 6	16°43	9°58	8°18	20° 4	6°47	21°34	9°D55	9°58	16°51	n.a.	S 25
S 26	6 36 27	11°13'59	25° 9	14° 4	17°19	17°18	10° 8	8°14	20° 6	6°49	21°34	9°55	9°54	16°58	n.a.	S 26
M27	6 40 24	12°13'12	8♋ 4	14°50	18°33	17°53	10°18	8°11	20° 8	6°51	21°34	9°R55	9°51	17° 5	n.a.	M27
T 28	6 44 20	13°12'23	20°44	15°40	19°46	18°28	10°28	8° 7	20°10	6°53	21°34	9°55	9°48	17°11	n.a.	T 28
W29	6 48 17	14°11'32	3♌12	16°33	21° 0	19° 3	10°39	8° 4	20°11	6°55	21°34	9°55	9°45	17°18	n.a.	W29
T 30	6 52 13	15°10'38	15°28	17°28	22°13	19°38	10°49	8° 0	20°13	6°57	21°D34	9°54	9°42	17°25	n.a.	T 30
F 31	6 56 10	16♑ 9'43	27♌33	18♐27	23♐27	20♓14	11♓ 0	7♊57	20♓15	6♐59	21♈34	9♋54	9♋39	17♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	23n 0	1n23	20s13	3n34	16s31	0n46	10s39	0n 3	10s36	1s22	22n41	0n10	4s50	0s41	21s30	0n20	3n41	5s24	23n39	23n33	10n35		n.a.
T 2	23 25	21 12	2 26	20 0	3 43	16 55	0 43	10 25	0 4	10 33	1 22	22 40	0 10	4 50	0 41	21 31	0 20	3 41	5 24	23 39	23 34	10 33		n.a.
F 3	23 31	18 29	3 21	19 48	3 50	17 18	0 40	10 12	0 5	10 30	1 22	22 40	0 10	4 49	0 41	21 31	0 20	3 41	5 24	23 39	23 34	10 31		n.a.
S 4	23 36	15 1	4 7	19 38	3 55	17 41	0 38	9 58	0 6	10 27	1 21	22 39	0 10	4 49	0 41	21 32	0 20	3 41	5 23	23 39	23 34	10 28		n.a.
S 5	23 41	10 59	4 42	19 29	3 58	18 4	0 35	9 45	0 7	10 24	1 21	22 38	0 10	4 49	0 41	21 32	0 20	3 40	5 23	23 39	23 34	10 26		n.a.
M 6	23 45	6 32	5 5	19 23	3 59	18 26	0 32	9 31	0 8	10 21	1 21	22 38	0 10	4 49	0 41	21 33	0 20	3 40	5 23	23 39	23 35	10 24		n.a.
T 7	23 49	1 51	5 15	19 18	3 58	18 47	0 29	9 17	0 9	10 17	1 20	22 37	0 11	4 48	0 41	21 33	0 20	3 40	5 23	23 39	23 35	10 22		n.a.
W 8	23 52	2s59	5 11	19 15	3 54	19 8	0 26	9 4	0 9	10 14	1 20	22 37	0 11	4 48	0 41	21 33	0 20	3 40	5 23	23 39	23 35	10 19		n.a.
T 9	23 55	7 47	4 53	19 13	3 49	19 29	0 24	8 50	0 10	10 11	1 20	22 36	0 11	4 48	0 41	21 34	0 20	3 40	5 23	23 39	23 35	10 17		n.a.
F 10	23 57	12 23	4 21	19 14	3 43	19 49	0 21	8 36	0 11	10 7	1 19	22 35	0 11	4 47	0 41	21 34	0 20	3 40	5 22	23 40	23 36	10 15		n.a.
S 11	23 59	16 32	3 35	19 17	3 35	20 8	0 18	8 22	0 12	10 4	1 19	22 35	0 11	4 47	0 41	21 35	0 20	3 40	5 22	23 40	23 36	10 12		n.a.
S 12	24 1	20 0	2 36	19 21	3 26	20 27	0 15	8 8	0 13	10 0	1 19	22 34	0 11	4 46	0 41	21 35	0 20	3 40	5 22	23 40	23 36	10 10		n.a.
M13	24 2	22 27	1 27	19 27	3 16	20 45	0 12	7 54	0 14	9 57	1 19	22 34	0 11	4 46	0 41	21 35	0 20	3 40	5 22	23 40	23 37	10 8		n.a.
T 14	24 2	23 37	0 12	19 35	3 5	21 3	0 10	7 40	0 15	9 53	1 18	22 33	0 11	4 45	0 41	21 36	0 20	3 40	5 22	23 40	23 37	10 5		n.a.
W15	24 2	23 18	1s 6	19 45	2 53	21 20	0 7	7 26	0 15	9 50	1 18	22 32	0 11	4 45	0 41	21 36	0 20	3 40	5 22	23 40	23 37	10 3		n.a.
T 16	24 2	21 30	2 20	19 55	2 41	21 37	0 4	7 11	0 16	9 46	1 18	22 32	0 11	4 44	0 41	21 36	0 20	3 40	5 21	23 40	23 37	10 1		n.a.
F 17	24 1	18 19	3 26	20 7	2 29	21 53	0 1	6 57	0 17	9 42	1 17	22 31	0 12	4 44	0 41	21 37	0 20	3 40	5 21	23 40	23 38	9 58		n.a.
S 18	24 0	14 2	4 19	20 20	2 16	22 8	0s 1	6 43	0 18	9 39	1 17	22 31	0 12	4 43	0 41	21 37	0 20	3 40	5 21	23 40	23 38	9 56		n.a.
S 19	23 58	8 59	4 56	20 34	2 3	22 23	0 4	6 28	0 19	9 35	1 17	22 30	0 12	4 43	0 41	21 38	0 20	3 41	5 21	23 40	23 38	9 54		n.a.
M20	23 56	3 29	5 15	20 49	1 51	22 37	0 7	6 14	0 19	9 31	1 17	22 29	0 12	4 42	0 41	21 38	0 20	3 41	5 21	23 40	23 38	9 51		n.a.
T 21	23 53	2n 9	5 14	21 4	1 38	22 50	0 9	6 0	0 20	9 27	1 16	22 29	0 12	4 41	0 41	21 38	0 20	3 41	5 21	23 40	23 39	9 49		n.a.
W22	23 50	7 37	4 55	21 20	1 25	23 3	0 12	5 45	0 21	9 23	1 16	22 28	0 12	4 41	0 41	21 39	0 20	3 41	5 20	23 40	23 39	9 46		n.a.
T 23	23 47	12 38	4 20	21 37	1 13	23 15	0 14	5 30	0 22	9 19	1 16	22 28	0 12	4 40	0 41	21 39	0 20	3 41	5 20	23 40	23 39	9 44		n.a.
F 24	23 43	16 57	3 30	21 54	1 1	23 27	0 17	5 16	0 22	9 15	1 15	22 27	0 12	4 39	0 40	21 39	0 20	3 41	5 20	23 40	23 39	9 42		n.a.
S 25	23 38	20 21	2 29	22 10	0 49	23 37	0 20	5 1	0 23	9 11	1 15	22 27	0 12	4 39	0 40	21 40	0 20	3 41	5 20	23 40	23 40	9 39		n.a.
S 26	23 33	22 36	1 21	22 27	0 37	23 47	0 22	4 47	0 24	9 7	1 15	22 26	0 12	4 38	0 40	21 40	0 20	3 41	5 20	23 40	23 40	9 37		n.a.
M27	23 28	23 37	0 10	22 44	0 26	23 57	0 25	4 32	0 25	9 2	1 15	22 26	0 13	4 37	0 40	21 40	0 20	3 41	5 19	23 40	23 40	9 35		n.a.
T 28	23 22	23 23	1n 0	23 1	0 14	24 5	0 27	4 17	0 25	8 58	1 14	22 25	0 13	4 36	0 40	21 41	0 20	3 41	5 19	23 40	23 40	9 32		n.a.
W29	23 16	21 58	2 6	23 17	0 4	24 13	0 29	4 2	0 26	8 54	1 14	22 25	0 13	4 36	0 40	21 41	0 20	3 42	5 19	23 40	23 41	9 30		n.a.
T 30	23 9	19 32	3 5	23 33	0s 7	24 20	0 32	3 48	0 27	8 50	1 14	22 24	0 13	4 35	0 40	21 41	0 20	3 42	5 19	23 40	23 41	9 27		n.a.
F 31	23s 2	16n17	3n54	23s48	0s17	24s27	0s34	3s33	0n27	8s45	1s14	22n24	0n13	4s34	0s40	21s42	0n20	3n42	5s19	23n40	23n41	9n25		n.a.

Julian Day Number = 528151.5, Delta T = 23h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'10, Lahiri = -48°54'10 Julian Calendar 1 Jan. 3267 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3268 BCE

The year -3266 astronomical counting style corresponds to year 3267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 7	17♉ 8'45	9♍30	19♐28	24♐40	20♓49	11♓10	7°R54	20♓17	7♐ 0	21♈34	9°R53	9♋35	17♍38	n.a.	S 1
S 2	7 4 3	18° 7'45	21°24	20°32	25°54	21°24	11°21	7♊51	20°19	7° 2	21°34	9♋52	9°32	17°45	n.a.	S 2
M 3	7 8 0	19° 6'43	3♎16	21°38	27° 7	22° 0	11°32	7°48	20°21	7° 4	21°34	9°51	9°29	17°52	n.a.	M 3
T 4	7 11 56	20° 5'39	15°12	22°47	28°21	22°35	11°43	7°45	20°23	7° 6	21°34	9°D50	9°26	17°58	n.a.	T 4
W 5	7 15 53	21° 4'34	27°17	23°58	29°34	23°11	11°54	7°42	20°25	7° 8	21°34	9°51	9°23	18° 5	n.a.	W 5
T 6	7 19 49	22° 3'26	9♏34	25°11	0♉47	23°46	12° 5	7°39	20°28	7° 9	21°34	9°51	9°19	18°12	n.a.	T 6
F 7	7 23 46	23° 2'16	22° 8	26°26	2° 1	24°22	12°16	7°37	20°30	7°11	21°34	9°52	9°16	18°19	n.a.	F 7
S 8	7 27 42	24° 1'05	5♐ 3	27°43	3°14	24°57	12°28	7°34	20°32	7°13	21°34	9°53	9°13	18°25	n.a.	S 8
S 9	7 31 39	24°59'51	18°21	29° 2	4°28	25°33	12°39	7°32	20°34	7°14	21°35	9°54	9°10	18°32	n.a.	S 9
M10	7 35 35	25°58'36	2♉ 3	0♉23	5°41	26° 9	12°50	7°29	20°37	7°16	21°35	9°55	9° 7	18°39	n.a.	M10
T 11	7 39 32	26°57'18	16° 9	1°46	6°55	26°44	13° 2	7°27	20°39	7°18	21°35	9°R55	9° 4	18°45	n.a.	T 11
W12	7 43 28	27°55'58	0♒34	3°11	8° 8	27°20	13°14	7°25	20°41	7°19	21°36	9°54	9° 0	18°52	n.a.	W12
T 13	7 47 25	28°54'36	15°14	4°37	9°22	27°56	13°25	7°23	20°44	7°21	21°36	9°53	8°57	18°59	n.a.	T 13
F 14	7 51 22	29°53'12	0♓ 1	6° 5	10°35	28°31	13°37	7°21	20°46	7°23	21°36	9°50	8°54	19° 6	n.a.	F 14
S 15	7 55 18	0♒51'46	14°49	7°35	11°49	29° 7	13°49	7°19	20°49	7°24	21°37	9°47	8°51	19°12	n.a.	S 15
S 16	7 59 15	1°50'17	29°29	9° 6	13° 2	29°43	14° 1	7°17	20°51	7°26	21°37	9°45	8°48	19°19	n.a.	S 16
M17	8 3 11	2°48'45	13♈56	10°39	14°15	0♈19	14°13	7°15	20°54	7°27	21°37	9°43	8°45	19°26	n.a.	M17
T 18	8 7 8	3°47'12	28° 7	12°14	15°29	0°55	14°25	7°14	20°57	7°29	21°38	9°D42	8°41	19°32	n.a.	T 18
W19	8 11 4	4°45'35	11♉59	13°50	16°42	1°31	14°37	7°12	20°59	7°30	21°38	9°42	8°38	19°39	n.a.	W19
T 20	8 15 1	5°43'57	25°33	15°28	17°56	2° 6	14°49	7°11	21° 2	7°31	21°39	9°43	8°35	19°46	n.a.	T 20
F 21	8 18 57	6°42'16	8♊49	17° 8	19° 9	2°42	15° 1	7° 9	21° 5	7°33	21°39	9°44	8°32	19°53	n.a.	F 21
S 22	8 22 54	7°40'33	21°50	18°49	20°23	3°18	15°14	7° 8	21° 7	7°34	21°40	9°46	8°29	19°59	n.a.	S 22
S 23	8 26 50	8°38'48	4♋36	20°32	21°36	3°54	15°26	7° 7	21°10	7°35	21°40	9°R47	8°25	20° 6	n.a.	S 23
M24	8 30 47	9°37'01	17°10	22°17	22°49	4°30	15°38	7° 6	21°13	7°37	21°41	9°47	8°22	20°13	n.a.	M24
T 25	8 34 43	10°35'11	29°34	24° 3	24° 3	5° 6	15°51	7° 5	21°16	7°38	21°41	9°45	8°19	20°20	n.a.	T 25
W26	8 38 40	11°33'20	11♌48	25°51	25°16	5°42	16° 3	7° 4	21°19	7°39	21°42	9°42	8°16	20°26	n.a.	W26
T 27	8 42 37	12°31'26	23°54	27°40	26°30	6°18	16°16	7° 4	21°22	7°41	21°43	9°37	8°13	20°33	n.a.	T 27
F 28	8 46 33	13♒29'31	5♍54	29♉31	27♉43	6♈54	16♓29	7♊ 3	21♓24	7♐42	21♈43	9♋32	8♋10	20♍40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	12n24	4n33	24s 3	0s27	24s32	0s37	3s18	0n28	8s41	1s13	22n24	0n13	4s33	0s40	21s42	0n20	3n42	5s19	23n40	23n41	9n23		n.a.
S 2	22 47	8 4	5 0	24 18	0 36	24 37	0 39	3 3	0 29	8 37	1 13	22 23	0 13	4 32	0 40	21 42	0 20	3 42	5 18	23 40	23 41	9 20		n.a.
M 3	22 38	3 27	5 15	24 31	0 45	24 42	0 41	2 48	0 29	8 32	1 13	22 23	0 13	4 32	0 40	21 43	0 20	3 43	5 18	23 40	23 42	9 18		n.a.
T 4	22 30	1s18	5 15	24 44	0 53	24 45	0 43	2 33	0 30	8 28	1 13	22 22	0 13	4 31	0 40	21 43	0 20	3 43	5 18	23 40	23 42	9 15		n.a.
W 5	22 21	6 5	5 2	24 56	1 2	24 48	0 45	2 18	0 31	8 23	1 13	22 22	0 13	4 30	0 40	21 43	0 20	3 43	5 18	23 40	23 42	9 13		n.a.
T 6	22 11	10 42	4 35	25 6	1 9	24 50	0 47	2 3	0 31	8 19	1 12	22 22	0 13	4 29	0 40	21 44	0 20	3 43	5 18	23 40	23 42	9 11		n.a.
F 7	22 1	14 59	3 55	25 16	1 17	24 51	0 50	1 49	0 32	8 14	1 12	22 21	0 13	4 28	0 40	21 44	0 20	3 43	5 18	23 40	23 43	9 8		n.a.
S 8	21 51	18 43	3 1	25 25	1 24	24 52	0 52	1 34	0 32	8 9	1 12	22 21	0 14	4 27	0 40	21 44	0 20	3 44	5 17	23 40	23 43	9 6		n.a.
S 9	21 40	21 35	1 56	25 32	1 30	24 51	0 53	1 19	0 33	8 5	1 12	22 20	0 14	4 26	0 40	21 45	0 20	3 44	5 17	23 40	23 43	9 3		n.a.
M10	21 29	23 18	0 43	25 39	1 36	24 50	0 55	1 3	0 34	8 0	1 11	22 20	0 14	4 25	0 40	21 45	0 20	3 44	5 17	23 40	23 43	9 1		n.a.
T 11	21 18	23 36	0s34	25 44	1 42	24 49	0 57	0 48	0 34	7 55	1 11	22 20	0 14	4 24	0 40	21 45	0 20	3 44	5 17	23 40	23 44	8 58		n.a.
W12	21 6	22 21	1 52	25 47	1 47	24 46	0 59	0 33	0 35	7 50	1 11	22 20	0 14	4 23	0 40	21 45	0 20	3 45	5 17	23 40	23 44	8 56		n.a.
T 13	20 54	19 34	3 3	25 49	1 52	24 43	1 1	0 18	0 35	7 46	1 11	22 19	0 14	4 22	0 40	21 46	0 20	3 45	5 16	23 40	23 44	8 54		n.a.
F 14	20 41	15 30	4 2	25 50	1 56	24 39	1 3	0 3	0 36	7 41	1 11	22 19	0 14	4 21	0 40	21 46	0 20	3 45	5 16	23 40	23 44	8 51		n.a.
S 15	20 28	10 29	4 45	25 49	2 0	24 34	1 4	0n12	0 37	7 36	1 10	22 19	0 14	4 20	0 40	21 46	0 20	3 46	5 16	23 40	23 44	8 49		n.a.
S 16	20 15	4 55	5 10	25 46	2 3	24 29	1 6	0 27	0 37	7 31	1 10	22 19	0 14	4 19	0 40	21 46	0 20	3 46	5 16	23 41	23 45	8 46		n.a.
M17	20 1	0n50	5 14	25 41	2 6	24 23	1 7	0 42	0 38	7 26	1 10	22 18	0 14	4 18	0 40	21 47	0 20	3 46	5 16	23 41	23 45	8 44		n.a.
T 18	19 48	6 26	4 59	25 35	2 8	24 16	1 9	0 57	0 38	7 21	1 10	22 18	0 14	4 17	0 40	21 47	0 20	3 46	5 16	23 41	23 45	8 41		n.a.
W19	19 33	11 36	4 26	25 27	2 10	24 8	1 10	1 12	0 39	7 16	1 10	22 18	0 14	4 16	0 40	21 47	0 20	3 47	5 15	23 41	23 45	8 39		n.a.
T 20	19 19	16 5	3 39	25 17	2 11	24 0	1 12	1 27	0 39	7 11	1 9	22 18	0 15	4 15	0 40	21 47	0 20	3 47	5 15	23 41	23 45	8 37		n.a.
F 21	19 4	19 40	2 42	25 6	2 12	23 50	1 13	1 43	0 40	7 6	1 9	22 18	0 15	4 14	0 40	21 48	0 20	3 47	5 15	23 41	23 46	8 34		n.a.
S 22	18 49	22 10	1 37	24 52	2 12	23 41	1 14	1 58	0 40	7 1	1 9	22 18	0 15	4 12	0 39	21 48	0 20	3 48	5 15	23 40	23 46	8 32		n.a.
S 23	18 33	23 29	0 28	24 36	2 12	23 30	1 15	2 13	0 41	6 56	1 9	22 17	0 15	4 11	0 39	21 48	0 20	3 48	5 15	23 40	23 46	8 29		n.a.
M24	18 17	23 35	0n40	24 18	2 11	23 19	1 17	2 28	0 41	6 51	1 9	22 17	0 15	4 10	0 39	21 48	0 20	3 49	5 15	23 40	23 46	8 27		n.a.
T 25	18 1	22 29	1 46	23 58	2 10	23 7	1 18	2 43	0 42	6 46	1 8	22 17	0 15	4 9	0 39	21 49	0 20	3 49	5 14	23 41	23 47	8 24		n.a.
W26	17 45	20 20	2 46	23 36	2 8	22 54	1 19	2 58	0 42	6 41	1 8	22 17	0 15	4 8	0 39	21 49	0 20	3 49	5 14	23 41	23 47	8 22		n.a.
T 27	17 28	17 18	3 38	23 12	2 6	22 41	1 20	3 13	0 43	6 36	1 8	22 17	0 15	4 7	0 39	21 49	0 20	3 50	5 14	23 41	23 47	8 19		n.a.
F 28	17s11	13n34	4n19	22s46	2s 3	22s27	1s20	3n28	0n43	6s30	1s 8	22n17	0n15	4s 5	0s39	21s49	0n20	3n50	5s14	23n42	23n47	8n17		n.a.

Julian Day Number = 528182.5, Delta T = 23h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'06, Lahiri = -48°54'06 Julian Calendar 1 Feb. 3267 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 30	14♒27'33	17♍49	1♒24	28♉56	7♈31	16♓41	7°R 2	21♓27	7♐43	21♈44	9°R25	8♋ 6	20♍46	n.a.	S 1
S 2	8 54 26	15°25'34	29°41	3°19	0♒10	8° 7	16°54	7♊ 2	21°30	7°44	21°45	9♋19	8° 3	20°53	n.a.	S 2
M 3	8 58 23	16°23'34	11♎34	5°15	1°23	8°43	17° 7	7° 2	21°33	7°45	21°45	9°14	8° 0	21° 0	n.a.	M 3
T 4	9 2 19	17°21'31	23°30	7°13	2°37	9°19	17°20	7° 2	21°36	7°46	21°46	9°10	7°57	21° 7	n.a.	T 4
W 5	9 6 16	18°19'27	5♏33	9°12	3°50	9°55	17°33	7°D 1	21°39	7°47	21°47	9° 7	7°54	21°13	n.a.	W 5
T 6	9 10 12	19°17'22	17°47	11°13	5° 3	10°31	17°46	7° 2	21°42	7°48	21°47	9°D 6	7°51	21°20	n.a.	T 6
F 7	9 14 9	20°15'15	0♐18	13°16	6°17	11° 8	17°59	7° 2	21°46	7°49	21°48	9° 6	7°47	21°27	n.a.	F 7
S 8	9 18 5	21°13'07	13° 9	15°20	7°30	11°44	18°12	7° 2	21°49	7°50	21°49	9° 8	7°44	21°33	n.a.	S 8
S 9	9 22 2	22°10'57	26°24	17°25	8°44	12°20	18°25	7° 2	21°52	7°51	21°50	9° 9	7°41	21°40	n.a.	S 9
M10	9 25 58	23° 8'46	10♑ 6	19°32	9°57	12°56	18°38	7° 3	21°55	7°52	21°51	9°R10	7°38	21°47	n.a.	M10
T 11	9 29 55	24° 6'33	24°16	21°39	11°11	13°33	18°51	7° 3	21°58	7°53	21°52	9° 9	7°35	21°54	n.a.	T 11
W12	9 33 52	25° 4'19	8♒51	23°48	12°24	14° 9	19° 4	7° 4	22° 1	7°54	21°52	9° 6	7°31	22° 0	n.a.	W12
T 13	9 37 48	26° 2'03	23°47	25°57	13°38	14°45	19°18	7° 5	22° 5	7°55	21°53	9° 1	7°28	22° 7	n.a.	T 13
F 14	9 41 45	26°59'46	8♓54	28° 7	14°51	15°22	19°31	7° 5	22° 8	7°55	21°54	8°54	7°25	22°14	n.a.	F 14
S 15	9 45 41	27°57'27	24° 4	0♓17	16° 4	15°58	19°44	7° 6	22°11	7°56	21°55	8°47	7°22	22°20	n.a.	S 15
S 16	9 49 38	28°55'06	9♈ 5	2°27	17°18	16°34	19°58	7° 8	22°14	7°57	21°56	8°40	7°19	22°27	n.a.	S 16
M17	9 53 34	29°52'43	23°50	4°36	18°31	17°11	20°11	7° 9	22°18	7°57	21°57	8°34	7°16	22°34	n.a.	M17
T 18	9 57 31	0♓50'19	8♉13	6°46	19°45	17°47	20°24	7°10	22°21	7°58	21°58	8°30	7°12	22°41	n.a.	T 18
W19	10 1 27	1°47'53	22°10	8°54	20°58	18°24	20°38	7°11	22°24	7°59	21°59	8°28	7° 9	22°47	n.a.	W19
T 20	10 5 24	2°45'25	5♊43	11° 1	22°12	19° 0	20°51	7°13	22°28	7°59	22° 0	8°D27	7° 6	22°54	n.a.	T 20
F 21	10 9 20	3°42'55	18°52	13° 7	23°25	19°37	21° 5	7°14	22°31	8° 0	22° 1	8°28	7° 3	23° 1	n.a.	F 21
S 22	10 13 17	4°40'24	1♋41	15°11	24°39	20°13	21°18	7°16	22°35	8° 0	22° 2	8°29	7° 0	23° 7	n.a.	S 22
S 23	10 17 14	5°37'52	14°14	17°14	25°52	20°50	21°32	7°18	22°38	8° 1	22° 3	8°R29	6°56	23°14	n.a.	S 23
M24	10 21 10	6°35'17	26°33	19°14	27° 6	21°26	21°45	7°20	22°41	8° 1	22° 4	8°27	6°53	23°21	n.a.	M24
T 25	10 25 7	7°32'41	8♌44	21°12	28°19	22° 3	21°59	7°22	22°45	8° 2	22° 5	8°23	6°50	23°28	n.a.	T 25
W26	10 29 3	8°30'04	20°47	23° 7	29°32	22°40	22°13	7°24	22°48	8° 2	22° 6	8°17	6°47	23°34	n.a.	W26
T 27	10 33 0	9°27'26	2♍45	25° 0	0♓46	23°16	22°26	7°26	22°52	8° 2	22° 8	8° 8	6°44	23°41	n.a.	T 27
F 28	10 36 56	10°24'46	14°39	26°51	1°59	23°53	22°40	7°28	22°55	8° 3	22° 9	7°57	6°41	23°48	n.a.	F 28
S 29	10 40 53	11°22'05	26°32	28°38	3°13	24°29	22°54	7°31	22°59	8° 3	22°10	7°46	6°37	23°55	n.a.	S 29
S 30	10 44 49	12°19'22	8♎25	0♈23	4°26	25° 6	23° 7	7°33	23° 2	8° 3	22°11	7°34	6°34	24° 1	n.a.	S 30
M31	10 48 46	13♓16'39	20♎19	2♈ 4	5♓40	25♈43	23♓21	7♊36	23♓ 5	8♐ 4	22♈12	7♋23	6♋31	24♍ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	9n21	4n49	22s17	1s59	22s13	1s21	3n43	0n44	6s25	1s 8	22n17	0n15	4s 4	0s39	21s49	0n20	3n51	5s14	23n42	23n47	8n14		n.a.
S 2	16 37	4 47	5 6	21 46	1 55	21 58	1 22	3 58	0 44	6 20	1 8	22 17	0 15	4 3	0 39	21 50	0 20	3 51	5 14	23 42	23 48	8 12		n.a.
M 3	16 19	0 3	5 10	21 13	1 50	21 42	1 23	4 13	0 45	6 15	1 7	22 17	0 15	4 2	0 39	21 50	0 20	3 51	5 13	23 43	23 48	8 9		n.a.
T 4	16 1	4s42	5 1	20 37	1 45	21 25	1 23	4 28	0 45	6 9	1 7	22 17	0 15	4 0	0 39	21 50	0 20	3 52	5 13	23 43	23 48	8 7		n.a.
W 5	15 43	9 20	4 38	20 0	1 39	21 8	1 24	4 43	0 46	6 4	1 7	22 17	0 16	3 59	0 39	21 50	0 20	3 52	5 13	23 43	23 48	8 4		n.a.
T 6	15 25	13 41	4 3	19 20	1 33	20 51	1 25	4 58	0 46	5 59	1 7	22 17	0 16	3 58	0 39	21 50	0 20	3 53	5 13	23 43	23 48	8 2		n.a.
F 7	15 6	17 33	3 15	18 38	1 26	20 33	1 25	5 13	0 47	5 53	1 7	22 17	0 16	3 57	0 39	21 50	0 20	3 53	5 13	23 43	23 49	7 59		n.a.
S 8	14 47	20 42	2 16	17 54	1 19	20 14	1 25	5 28	0 47	5 48	1 7	22 17	0 16	3 55	0 39	21 51	0 20	3 54	5 13	23 43	23 49	7 57		n.a.
S 9	14 28	22 51	1 9	17 7	1 11	19 54	1 26	5 43	0 48	5 43	1 7	22 18	0 16	3 54	0 39	21 51	0 20	3 54	5 12	23 43	23 49	7 54		n.a.
M10	14 9	23 44	0s 5	16 19	1 2	19 35	1 26	5 58	0 48	5 37	1 6	22 18	0 16	3 53	0 39	21 51	0 20	3 54	5 12	23 43	23 49	7 52		n.a.
T 11	13 49	23 8	1 21	15 29	0 53	19 14	1 26	6 13	0 48	5 32	1 6	22 18	0 16	3 51	0 39	21 51	0 20	3 55	5 12	23 43	23 49	7 49		n.a.
W12	13 29	20 58	2 33	14 37	0 44	18 53	1 26	6 28	0 49	5 26	1 6	22 18	0 16	3 50	0 39	21 51	0 20	3 55	5 12	23 43	23 49	7 47		n.a.
T 13	13 9	17 20	3 37	13 44	0 34	18 32	1 26	6 43	0 49	5 21	1 6	22 18	0 16	3 49	0 39	21 51	0 20	3 56	5 12	23 44	23 50	7 44		n.a.
F 14	12 49	12 32	4 26	12 49	0 24	18 10	1 26	6 57	0 50	5 15	1 6	22 19	0 16	3 47	0 39	21 51	0 20	3 56	5 12	23 44	23 50	7 42		n.a.
S 15	12 29	6 56	4 57	11 52	0 14	17 47	1 26	7 12	0 50	5 10	1 6	22 19	0 16	3 46	0 39	21 52	0 20	3 57	5 12	23 45	23 50	7 39		n.a.
S 16	12 9	1 0	5 7	10 55	0 4	17 24	1 26	7 27	0 50	5 4	1 6	22 19	0 16	3 45	0 39	21 52	0 20	3 57	5 11	23 45	23 50	7 37		n.a.
M17	11 48	4n54	4 56	9 57	0n 7	17 1	1 26	7 42	0 51	4 59	1 5	22 19	0 16	3 43	0 39	21 52	0 20	3 58	5 11	23 46	23 50	7 34		n.a.
T 18	11 27	10 24	4 27	8 59	0 18	16 37	1 26	7 56	0 51	4 53	1 5	22 20	0 16	3 42	0 39	21 52	0 20	3 58	5 11	23 46	23 51	7 32		n.a.
W19	11 6	15 12	3 42	8 0	0 28	16 13	1 25	8 11	0 52	4 48	1 5	22 20	0 16	3 41	0 39	21 52	0 20	3 59	5 11	23 46	23 51	7 29		n.a.
T 20	10 45	19 4	2 47	7 1	0 39	15 48	1 25	8 25	0 52	4 42	1 5	22 20	0 17	3 39	0 39	21 52	0 20	3 59	5 11	23 46	23 51	7 27		n.a.
F 21	10 24	21 51	1 43	6 2	0 49	15 23	1 24	8 40	0 52	4 37	1 5	22 20	0 17	3 38	0 39	21 52	0 20	4 0	5 11	23 46	23 51	7 24		n.a.
S 22	10 2	23 26	0 36	5 4	1 0	14 57	1 24	8 54	0 53	4 31	1 5	22 21	0 17	3 37	0 39	21 52	0 20	4 0	5 10	23 46	23 51	7 22		n.a.
S 23	9 41	23 46	0n31	4 6	1 10	14 31	1 23	9 9	0 53	4 26	1 5	22 21	0 17	3 35	0 39	21 52	0 20	4 1	5 10	23 46	23 51	7 19		n.a.
M24	9 19	22 56	1 35	3 9	1 19	14 5	1 23	9 23	0 53	4 20	1 5	22 22	0 17	3 34	0 39	21 53	0 20	4 1	5 10	23 46	23 52	7 17		n.a.
T 25	8 57	21 1	2 34	2 14	1 28	13 38	1 22	9 38	0 54	4 14	1 4	22 22	0 17	3 32	0 39	21 53	0 20	4 2	5 10	23 46	23 52	7 14		n.a.
W26	8 35	18 10	3 26	1 19	1 37	13 11	1 21	9 52	0 54	4 9	1 4	22 22	0 17	3 31	0 39	21 53	0 20	4 3	5 10	23 47	23 52	7 11		n.a.
T 27	8 13	14 35	4 8	0 26	1 45	12 44	1 21	10 6	0 55	4 3	1 4	22 23	0 17	3 30	0 39	21 53	0 20	4 3	5 10	23 47	23 52	7 9		n.a.
F 28	7 51	10 27	4 38	0n26	1 53	12 16	1 20	10 20	0 55	3 58	1 4	22 23	0 17	3 28	0 39	21 53	0 20	4 4	5 10	23 48	23 52	7 6		n.a.
S 29	7 29	5 56	4 57	1 16	2 0	11 48	1 19	10 35	0 55	3 52	1 4	22 24	0 17	3 27	0 39	21 53	0 20	4 4	5 10	23 49	23 52	7 4		n.a.
S 30	7 6	1 12	5 2	2 5	2 7	11 20	1 18	10 49	0 56	3 46	1 4	22 24	0 17	3 25	0 39	21 53	0 20	4 5	5 9	23 49	23 53	7 1		n.a.
M31	6s44	3s36	4n55	2n52	2n13	10s51	1s17	11n 3	0n56	3s41	1s 4	22n25	0n17	3s24	0s39	21s53	0n20	4n 5	5s 9	23n50	23n53	6n59		n.a.

Julian Day Number = 528210.5, Delta T = 23h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°01'02, Lahiri = -48°54'02 Julian Calendar 1 March 3267 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3267 BCE

The year -3266 astronomical counting style corresponds to year 3267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 43	14♓13'55	2♏17	3♈43	6♓53	26♈19	23♓35	7♊38	23♓ 9	8♐ 4	22♈13	7°R14	6♋28	24♍15	n.a.	T 1
W 2	10 56 39	15°11'10	14°21	5°19	8° 7	26°56	23°48	7°41	23°12	8° 4	22°15	7♋ 8	6°25	24°21	n.a.	W 2
T 3	11 0 36	16° 8'24	26°35	6°51	9°20	27°33	24° 2	7°44	23°16	8° 4	22°16	7° 4	6°22	24°28	n.a.	T 3
F 4	11 4 32	17° 5'38	9♐ 4	8°21	10°34	28° 9	24°16	7°47	23°19	8° 4	22°17	7° 2	6°18	24°35	n.a.	F 4
S 5	11 8 29	18° 2'51	21°51	9°47	11°47	28°46	24°30	7°50	23°23	8° 4	22°18	7°D 2	6°15	24°42	n.a.	S 5
S 6	11 12 25	19° 0'03	5♑ 1	11°11	13° 1	29°23	24°43	7°53	23°26	8°R 4	22°20	7°R 2	6°12	24°48	n.a.	S 6
M 7	11 16 22	19°57'15	18°37	12°31	14°14	29°59	24°57	7°56	23°30	8° 4	22°21	7° 2	6° 9	24°55	n.a.	M 7
T 8	11 20 18	20°54'26	2♒41	13°47	15°28	0♉37	25°11	7°59	23°33	8° 4	22°22	7° 0	6° 6	25° 2	n.a.	T 8
W 9	11 24 15	21°51'37	17°13	15° 1	16°41	1°13	25°25	8° 3	23°37	8° 4	22°23	6°55	6° 2	25° 8	n.a.	W 9
T 10	11 28 12	22°48'47	2♓ 9	16°11	17°55	1°50	25°38	8° 6	23°40	8° 4	22°25	6°48	5°59	25°15	n.a.	T 10
F 11	11 32 8	23°45'56	17°22	17°18	19° 9	2°27	25°52	8°10	23°44	8° 4	22°26	6°39	5°56	25°22	n.a.	F 11
S 12	11 36 5	24°43'04	2♈41	18°21	20°22	3° 4	26° 6	8°13	23°48	8° 4	22°27	6°29	5°53	25°29	n.a.	S 12
S 13	11 40 1	25°40'12	17°55	19°21	21°36	3°41	26°20	8°17	23°51	8° 4	22°29	6°18	5°50	25°35	n.a.	S 13
M14	11 43 58	26°37'19	2♉53	20°18	22°49	4°18	26°34	8°21	23°55	8° 3	22°30	6° 9	5°47	25°42	n.a.	M14
T 15	11 47 54	27°34'25	17°27	21°10	24° 3	4°55	26°47	8°25	23°58	8° 3	22°31	6° 3	5°43	25°49	n.a.	T 15
W16	11 51 51	28°31'30	1♊34	21°59	25°16	5°32	27° 1	8°29	24° 2	8° 3	22°33	5°58	5°40	25°56	n.a.	W16
T 17	11 55 47	29°28'35	15°11	22°44	26°30	6° 9	27°15	8°33	24° 5	8° 2	22°34	5°56	5°37	26° 2	n.a.	T 17
F 18	11 59 44	0♈25'39	28°22	23°25	27°44	6°46	27°29	8°37	24° 9	8° 2	22°36	5°56	5°34	26° 9	n.a.	F 18
S 19	12 3 41	1°22'42	11♋ 8	24° 2	28°57	7°23	27°43	8°41	24°12	8° 2	22°37	5°56	5°31	26°16	n.a.	S 19
S 20	12 7 37	2°19'44	23°36	24°35	0♈11	8° 0	27°56	8°45	24°16	8° 1	22°38	5°55	5°28	26°22	n.a.	S 20
M21	12 11 34	3°16'45	5♌50	25° 3	1°24	8°37	28°10	8°50	24°19	8° 1	22°40	5°53	5°24	26°29	n.a.	M21
T 22	12 15 30	4°13'46	17°53	25°27	2°38	9°14	28°24	8°54	24°23	8° 0	22°41	5°48	5°21	26°36	n.a.	T 22
W23	12 19 27	5°10'47	29°49	25°47	3°52	9°51	28°38	8°59	24°26	8° 0	22°43	5°40	5°18	26°43	n.a.	W23
T 24	12 23 23	6° 7'46	11♍42	26° 2	5° 5	10°28	28°51	9° 3	24°30	7°59	22°44	5°29	5°15	26°49	n.a.	T 24
F 25	12 27 20	7° 4'46	23°35	26°13	6°19	11° 5	29° 5	9° 8	24°33	7°59	22°45	5°17	5°12	26°56	n.a.	F 25
S 26	12 31 17	8° 1'45	5♎28	26°19	7°33	11°42	29°19	9°13	24°36	7°58	22°47	5° 3	5° 8	27° 3	n.a.	S 26
S 27	12 35 13	8°58'44	17°23	26°R21	8°46	12°20	29°32	9°18	24°40	7°57	22°48	4°50	5° 5	27° 9	n.a.	S 27
M28	12 39 10	9°55'42	29°21	26°18	10° 0	12°57	29°46	9°23	24°43	7°57	22°50	4°37	5° 2	27°16	n.a.	M28
T 29	12 43 6	10°52'41	11♏25	26°11	11°13	13°34	29°59	9°28	24°47	7°56	22°51	4°27	4°59	27°23	n.a.	T 29
W30	12 47 3	11♈49'40	23♏36	25♈59	12♈27	14♉11	0♈13	9♊33	24♓50	7♐55	22♈53	4♋19	4♋56	27♍30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s21	8s17	4n35	3n37	2n18	10s22	1s16	11n17	0n56	3s35	1s 4	22n25	0n17	3s23	0s39	21s53	0n20	4n 6	5s 9	23n50	23n53	6n56		n.a.
W 2	5 59	12 42	4 2	4 20	2 22	9 53	1 14	11 31	0 57	3 29	1 4	22 26	0 17	3 21	0 39	21 53	0 20	4 6	5 9	23 51	23 53	6 54		n.a.
T 3	5 36	16 41	3 17	5 1	2 26	9 24	1 13	11 45	0 57	3 24	1 3	22 26	0 17	3 20	0 39	21 53	0 20	4 7	5 9	23 51	23 53	6 51		n.a.
F 4	5 13	20 1	2 23	5 40	2 29	8 54	1 12	11 58	0 57	3 18	1 3	22 27	0 18	3 18	0 39	21 53	0 20	4 8	5 9	23 51	23 53	6 48		n.a.
S 5	4 50	22 28	1 20	6 17	2 31	8 24	1 11	12 12	0 58	3 12	1 3	22 27	0 18	3 17	0 39	21 53	0 20	4 8	5 9	23 51	23 54	6 46		n.a.
S 6	4 27	23 46	0 11	6 52	2 33	7 54	1 9	12 26	0 58	3 7	1 3	22 28	0 18	3 15	0 39	21 53	0 20	4 9	5 9	23 51	23 54	6 43		n.a.
M 7	4 5	23 43	1s 1	7 25	2 34	7 24	1 8	12 39	0 58	3 1	1 3	22 29	0 18	3 14	0 39	21 53	0 20	4 9	5 8	23 51	23 54	6 41		n.a.
T 8	3 41	22 11	2 11	7 56	2 34	6 53	1 6	12 53	0 58	2 55	1 3	22 29	0 18	3 13	0 39	21 53	0 20	4 10	5 8	23 51	23 54	6 38		n.a.
W 9	3 18	19 10	3 16	8 24	2 33	6 22	1 5	13 6	0 59	2 50	1 3	22 30	0 18	3 11	0 39	21 53	0 20	4 11	5 8	23 52	23 54	6 36		n.a.
T 10	2 55	14 49	4 8	8 51	2 32	5 52	1 3	13 20	0 59	2 44	1 3	22 30	0 18	3 10	0 39	21 53	0 20	4 11	5 8	23 52	23 54	6 33		n.a.
F 11	2 32	9 27	4 44	9 15	2 29	5 21	1 2	13 33	0 59	2 38	1 3	22 31	0 18	3 8	0 39	21 53	0 20	4 12	5 8	23 52	23 54	6 30		n.a.
S 12	2 9	3 29	5 0	9 37	2 26	4 50	1 0	13 46	1 0	2 32	1 3	22 32	0 18	3 7	0 39	21 53	0 20	4 12	5 8	23 53	23 55	6 28		n.a.
S 13	1 46	2n40	4 55	9 57	2 22	4 18	0 58	14 0	1 0	2 27	1 3	22 32	0 18	3 5	0 39	21 53	0 20	4 13	5 8	23 53	23 55	6 25		n.a.
M14	1 23	8 34	4 29	10 14	2 18	3 47	0 57	14 13	1 0	2 21	1 3	22 33	0 18	3 4	0 39	21 53	0 20	4 14	5 8	23 54	23 55	6 23		n.a.
T 15	0 59	13 51	3 46	10 30	2 12	3 16	0 55	14 26	1 0	2 15	1 2	22 34	0 18	3 3	0 39	21 53	0 20	4 14	5 8	23 54	23 55	6 20		n.a.
W16	0 36	18 12	2 51	10 43	2 6	2 44	0 53	14 39	1 1	2 10	1 2	22 34	0 18	3 1	0 39	21 53	0 20	4 15	5 7	23 54	23 55	6 17		n.a.
T 17	0 13	21 25	1 47	10 53	1 59	2 12	0 51	14 52	1 1	2 4	1 2	22 35	0 18	3 0	0 39	21 53	0 20	4 15	5 7	23 54	23 55	6 15		n.a.
F 18	0n10	23 22	0 40	11 2	1 51	1 41	0 49	15 4	1 1	1 58	1 2	22 36	0 18	2 58	0 39	21 53	0 20	4 16	5 7	23 54	23 55	6 12		n.a.
S 19	0 34	24 1	0n28	11 7	1 42	1 9	0 47	15 17	1 1	1 53	1 2	22 37	0 18	2 57	0 39	21 53	0 20	4 17	5 7	23 54	23 56	6 10		n.a.
S 20	0 57	23 26	1 32	11 11	1 32	0 37	0 45	15 30	1 2	1 47	1 2	22 37	0 19	2 55	0 39	21 53	0 20	4 17	5 7	23 54	23 56	6 7		n.a.
M21	1 20	21 43	2 31	11 12	1 22	0 5	0 43	15 42	1 2	1 41	1 2	22 38	0 19	2 54	0 39	21 53	0 20	4 18	5 7	23 55	23 56	6 4		n.a.
T 22	1 43	19 3	3 22	11 11	1 11	0n26	0 41	15 55	1 2	1 36	1 2	22 39	0 19	2 53	0 39	21 52	0 20	4 18	5 7	23 55	23 56	6 2		n.a.
W23	2 6	15 36	4 4	11 7	0 59	0 58	0 39	16 7	1 2	1 30	1 2	22 40	0 19	2 51	0 39	21 52	0 20	4 19	5 7	23 55	23 56	5 59		n.a.
T 24	2 30	11 33	4 35	11 1	0 46	1 30	0 37	16 19	1 3	1 24	1 2	22 41	0 19	2 50	0 39	21 52	0 20	4 20	5 7	23 56	23 56	5 57		n.a.
F 25	2 53	7 5	4 53	10 53	0 33	2 2	0 35	16 32	1 3	1 19	1 2	22 41	0 19	2 48	0 39	21 52	0 20	4 20	5 7	23 56	23 56	5 54		n.a.
S 26	3 16	2 20	4 59	10 42	0 19	2 34	0 33	16 44	1 3	1 13	1 2	22 42	0 19	2 47	0 39	21 52	0 20	4 21	5 7	23 57	23 57	5 51		n.a.
S 27	3 39	2s30	4 52	10 29	0 5	3 5	0 31	16 56	1 3	1 8	1 2	22 43	0 19	2 46	0 39	21 52	0 20	4 22	5 6	23 57	23 57	5 49		n.a.
M28	4 2	7 17	4 33	10 14	0s11	3 37	0 29	17 7	1 4	1 2	1 2	22 44	0 19	2 44	0 39	21 52	0 20	4 22	5 6	23 58	23 57	5 46		n.a.
T 29	4 25	11 50	4 0	9 57	0 26	4 9	0 26	17 19	1 4	0 56	1 2	22 45	0 19	2 43	0 39	21 52	0 20	4 23	5 6	23 58	23 57	5 43		n.a.
W30	4n47	15s58	3n17	9n38	0s42	4n40	0s24	17n31	1n 4	0s51	1s 2	22n45	0n19	2s41	0s39	21s52	0n20	4n23	5s 6	23n58	23n57	5n41		n.a.

Julian Day Number = 528241.5, Delta T = 23h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'58, Lahiri = -48°53'58 Julian Calendar 1 Apr. 3267 BCE == Greg. Calendar 6 March 3267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 59	12♈46'39	5♐56	25°R43	13♈41	14♉48	0♈27	9♊38	24♓54	7°R55	22♈54	4°R14	4♋53	27♍36	n.a.	T 1
F 2	12 54 56	13°43'38	18°28	25♈23	14°55	15°26	0°41	9°43	24°57	7♐54	22°56	4♋11	4°49	27°43	n.a.	F 2
S 3	12 58 53	14°40'37	1♑16	25° 0	16° 8	16° 3	0°54	9°48	25° 0	7°53	22°57	4°D10	4°46	27°50	n.a.	S 3
S 4	13 2 49	15°37'37	14°24	24°33	17°22	16°40	1° 8	9°53	25° 4	7°52	22°59	4°R10	4°43	27°57	n.a.	S 4
M 5	13 6 46	16°34'37	27°54	24° 3	18°36	17°18	1°21	9°59	25° 7	7°51	23° 0	4°10	4°40	28° 3	n.a.	M 5
T 6	13 10 42	17°31'38	11♒50	23°31	19°49	17°55	1°35	10° 4	25°10	7°51	23° 1	4° 8	4°37	28°10	n.a.	T 6
W 7	13 14 39	18°28'39	26°11	22°57	21° 3	18°32	1°48	10°10	25°14	7°50	23° 3	4° 4	4°33	28°17	n.a.	W 7
T 8	13 18 35	19°25'40	10♓56	22°21	22°17	19°10	2° 2	10°15	25°17	7°49	23° 4	3°58	4°30	28°23	n.a.	T 8
F 9	13 22 32	20°22'41	25°59	21°45	23°31	19°47	2°15	10°21	25°20	7°48	23° 6	3°49	4°27	28°30	n.a.	F 9
S 10	13 26 29	21°19'43	11♈11	21° 8	24°44	20°24	2°28	10°27	25°23	7°47	23° 7	3°39	4°24	28°37	n.a.	S 10
S 11	13 30 25	22°16'46	26°22	20°32	25°58	21° 2	2°42	10°32	25°27	7°46	23° 9	3°29	4°21	28°44	n.a.	S 11
M12	13 34 22	23°13'49	11♉21	19°56	27°12	21°39	2°55	10°38	25°30	7°45	23°10	3°20	4°18	28°50	n.a.	M12
T 13	13 38 18	24°10'52	25°59	19°23	28°26	22°17	3° 8	10°44	25°33	7°44	23°12	3°13	4°14	28°57	n.a.	T 13
W14	13 42 15	25° 7'55	10♊11	18°52	29°40	22°54	3°22	10°50	25°36	7°43	23°13	3° 9	4°11	29° 4	n.a.	W14
T 15	13 46 11	26° 4'58	23°54	18°23	0♉53	23°32	3°35	10°56	25°39	7°42	23°15	3° 7	4° 8	29°11	n.a.	T 15
F 16	13 50 8	27° 2'02	7♋ 9	17°58	2° 7	24°10	3°48	11° 2	25°43	7°40	23°16	3°D 7	4° 5	29°17	n.a.	F 16
S 17	13 54 5	27°59'06	19°59	17°37	3°21	24°47	4° 1	11° 8	25°46	7°39	23°18	3° 7	4° 2	29°24	n.a.	S 17
S 18	13 58 1	28°56'10	2♌28	17°19	4°35	25°25	4°14	11°14	25°49	7°38	23°19	3°R 8	3°59	29°31	n.a.	S 18
M19	14 1 58	29°53'15	14°41	17° 7	5°49	26° 2	4°27	11°20	25°52	7°37	23°21	3° 6	3°55	29°37	n.a.	M19
T 20	14 5 54	0♉50'20	26°42	16°59	7° 3	26°40	4°40	11°27	25°55	7°36	23°22	3° 3	3°52	29°44	n.a.	T 20
W21	14 9 51	1°47'25	8♍37	16°D56	8°17	27°18	4°53	11°33	25°58	7°34	23°24	2°58	3°49	29°51	n.a.	W21
T 22	14 13 47	2°44'30	20°29	16°59	9°30	27°55	5° 6	11°39	26° 1	7°33	23°25	2°50	3°46	29°58	n.a.	T 22
F 23	14 17 44	3°41'36	2♎22	17° 7	10°44	28°33	5°19	11°45	26° 4	7°32	23°27	2°40	3°43	0♎ 4	n.a.	F 23
S 24	14 21 41	4°38'43	14°17	17°20	11°58	29°11	5°32	11°52	26° 7	7°31	23°28	2°30	3°39	0°11	n.a.	S 24
S 25	14 25 37	5°35'50	26°17	17°39	13°12	29°49	5°45	11°58	26°10	7°29	23°30	2°19	3°36	0°18	n.a.	S 25
M26	14 29 34	6°32'59	8♏24	18° 4	14°26	0♊26	5°58	12° 5	26°13	7°28	23°31	2°10	3°33	0°24	n.a.	M26
T 27	14 33 30	7°30'08	20°38	18°35	15°40	1° 4	6°10	12°11	26°15	7°27	23°32	2° 1	3°30	0°31	n.a.	T 27
W28	14 37 27	8°27'18	3♐ 1	19°11	16°54	1°42	6°23	12°18	26°18	7°25	23°34	1°56	3°27	0°38	n.a.	W28
T 29	14 41 23	9°24'29	15°34	19°52	18° 8	2°20	6°36	12°25	26°21	7°24	23°35	1°52	3°24	0°45	n.a.	T 29
F 30	14 45 20	10°21'41	28°18	20°39	19°22	2°58	6°48	12°31	26°24	7°22	23°37	1°D51	3°20	0°51	n.a.	F 30
S 31	14 49 17	11♉18'54	11♑16	21♈32	20♉36	3♊36	7♈ 1	12♊38	26♓27	7♐21	23♈38	1♋51	3♋17	0♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n10	19s29	2n23	9n17	0s58	5n12	0s22	17n42	1n 4	0s45	1s 1	22n46	0n19	2s40	0s39	21s52	0n20	4n24	5s 6	23n58	23n57	5n38		n.a.
F 2	5 33	22 10	1 22	8 55	1 14	5 43	0 20	17 54	1 5	0 40	1 1	22 47	0 19	2 39	0 39	21 51	0 20	4 25	5 6	23 59	23 57	5 35		n.a.
S 3	5 56	23 47	0 15	8 31	1 30	6 14	0 17	18 5	1 5	0 34	1 1	22 48	0 19	2 37	0 39	21 51	0 20	4 25	5 6	23 59	23 57	5 33		n.a.
S 4	6 18	24 8	0s54	8 6	1 46	6 45	0 15	18 16	1 5	0 28	1 1	22 49	0 19	2 36	0 39	21 51	0 20	4 26	5 6	23 59	23 57	5 30		n.a.
M 5	6 40	23 6	2 2	7 40	2 2	7 16	0 13	18 28	1 5	0 23	1 1	22 50	0 19	2 35	0 39	21 51	0 20	4 26	5 6	23 59	23 58	5 28		n.a.
T 6	7 3	20 38	3 5	7 14	2 18	7 47	0 10	18 39	1 5	0 17	1 1	22 51	0 20	2 33	0 39	21 51	0 20	4 27	5 6	23 59	23 58	5 25		n.a.
W 7	7 25	16 50	3 59	6 47	2 32	8 17	0 8	18 50	1 6	0 12	1 1	22 52	0 20	2 32	0 39	21 51	0 20	4 28	5 6	23 59	23 58	5 22		n.a.
T 8	7 47	11 55	4 38	6 21	2 46	8 48	0 6	19 0	1 6	0 6	1 1	22 52	0 20	2 31	0 39	21 51	0 20	4 28	5 6	23 59	23 58	5 20		n.a.
F 9	8 9	6 11	4 59	5 55	3 0	9 18	0 3	19 11	1 6	0 1	1 1	22 53	0 20	2 29	0 39	21 50	0 20	4 29	5 6	23 59	23 58	5 17		n.a.
S 10	8 31	0 2	4 59	5 30	3 12	9 48	0 1	19 21	1 6	0n 5	1 1	22 54	0 20	2 28	0 39	21 50	0 20	4 29	5 6	24 0	23 58	5 14		n.a.
S 11	8 53	6n 7	4 38	5 6	3 23	10 18	0n 1	19 32	1 6	0 10	1 1	22 55	0 20	2 27	0 39	21 50	0 20	4 30	5 6	24 0	23 58	5 12		n.a.
M12	9 15	11 51	3 58	4 43	3 33	10 47	0 4	19 42	1 6	0 16	1 1	22 56	0 20	2 25	0 39	21 50	0 20	4 31	5 5	24 0	23 58	5 9		n.a.
T 13	9 36	16 46	3 4	4 22	3 41	11 17	0 6	19 52	1 7	0 21	1 1	22 57	0 20	2 24	0 39	21 50	0 20	4 31	5 5	24 0	23 58	5 6		n.a.
W14	9 58	20 35	1 59	4 4	3 48	11 46	0 8	20 2	1 7	0 26	1 1	22 58	0 20	2 23	0 39	21 50	0 20	4 32	5 5	24 0	23 59	5 4		n.a.
T 15	10 19	23 5	0 49	3 48	3 54	12 14	0 11	20 12	1 7	0 32	1 1	22 59	0 20	2 21	0 39	21 49	0 20	4 32	5 5	24 0	23 59	5 1		n.a.
F 16	10 40	24 12	0n21	3 34	3 58	12 43	0 13	20 22	1 7	0 37	1 1	23 0	0 20	2 20	0 39	21 49	0 19	4 33	5 5	24 0	23 59	4 58		n.a.
S 17	11 1	23 58	1 29	3 23	4 1	13 11	0 15	20 32	1 7	0 43	1 1	23 1	0 20	2 19	0 39	21 49	0 19	4 34	5 5	24 0	23 59	4 56		n.a.
S 18	11 22	22 32	2 30	3 15	4 2	13 39	0 18	20 41	1 7	0 48	1 1	23 2	0 20	2 18	0 39	21 49	0 19	4 34	5 5	24 0	23 59	4 53		n.a.
M19	11 43	20 3	3 23	3 10	4 2	14 6	0 20	20 51	1 8	0 53	1 1	23 3	0 20	2 16	0 39	21 49	0 19	4 35	5 5	24 0	23 59	4 50		n.a.
T 20	12 3	16 45	4 5	3 8	4 1	14 34	0 22	21 0	1 8	0 58	1 1	23 4	0 20	2 15	0 39	21 49	0 19	4 35	5 5	24 0	23 59	4 48		n.a.
W21	12 24	12 48	4 37	3 10	3 58	15 0	0 25	21 9	1 8	1 4	1 1	23 4	0 20	2 14	0 39	21 48	0 19	4 36	5 5	24 1	23 59	4 45		n.a.
T 22	12 44	8 23	4 57	3 14	3 55	15 27	0 27	21 18	1 8	1 9	1 1	23 5	0 21	2 13	0 39	21 48	0 19	4 37	5 5	24 1	23 59	4 42		n.a.
F 23	13 4	3 40	5 4	3 22	3 50	15 53	0 29	21 27	1 8	1 14	1 1	23 6	0 21	2 12	0 39	21 48	0 19	4 37	5 5	24 1	23 59	4 40		n.a.
S 24	13 24	1s13	4 58	3 33	3 44	16 19	0 31	21 36	1 8	1 19	1 1	23 7	0 21	2 10	0 39	21 48	0 19	4 38	5 5	24 1	24 0	4 37		n.a.
S 25	13 43	6 5	4 38	3 47	3 37	16 44	0 34	21 44	1 8	1 25	1 1	23 8	0 21	2 9	0 39	21 47	0 19	4 38	5 5	24 1	24 0	4 34		n.a.
M26	14 2	10 47	4 6	4 4	3 29	17 9	0 36	21 52	1 9	1 30	1 1	23 9	0 21	2 8	0 39	21 47	0 19	4 39	5 5	24 2	24 0	4 31		n.a.
T 27	14 22	15 7	3 22	4 23	3 20	17 33	0 38	22 1	1 9	1 35	1 1	23 10	0 21	2 7	0 39	21 47	0 19	4 39	5 5	24 2	24 0	4 29		n.a.
W28	14 41	18 52	2 28	4 46	3 10	17 57	0 40	22 9	1 9	1 40	1 1	23 11	0 21	2 6	0 39	21 47	0 19	4 40	5 5	24 2	24 0	4 26		n.a.
T 29	14 59	21 49	1 26	5 12	3 0	18 20	0 42	22 17	1 9	1 45	1 1	23 12	0 21	2 5	0 39	21 47	0 19	4 41	5 5	24 2	24 0	4 23		n.a.
F 30	15 18	23 43	0 19	5 40	2 49	18 43	0 44	22 24	1 9	1 50	1 1	23 13	0 21	2 4	0 39	21 46	0 19	4 41	5 5	24 2	24 0	4 21		n.a.
S 31	15n36	24s24	0s51	6n11	2s37	19n 6	0n47	22n32	1n 9	1n55	1s 1	23n14	0n21	2s 2	0s39	21s46	0n19	4n42	5s 5	24n 2	24n 0	4n18		n.a.

Julian Day Number = 528271.5, Delta T = 23h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'54, Lahiri = -48°53'54 Julian Calendar 1 May 3267 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3267 BCE

The year -3266 astronomical counting style corresponds to year 3267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 13	12♉16'09	24♋29	22♈30	21♉49	4♊14	7♈13	12♊45	26♓29	7°R20	23♈40	1♋52	3♋14	1♎ 5	n.a.	S 1
M 2	14 57 10	13°13'25	8♒ 1	23°33	23° 3	4°52	7°25	12°52	26°32	7♐18	23°41	1°R53	3°11	1°12	n.a.	M 2
T 3	15 1 6	14°10'42	21°51	24°42	24°17	5°30	7°38	12°58	26°35	7°17	23°42	1°53	3° 8	1°18	n.a.	T 3
W 4	15 5 3	15° 8'00	6♓ 2	25°56	25°31	6° 8	7°50	13° 5	26°37	7°15	23°44	1°51	3° 4	1°25	n.a.	W 4
T 5	15 8 59	16° 5'20	20°31	27°14	26°45	6°46	8° 2	13°12	26°40	7°14	23°45	1°47	3° 1	1°32	n.a.	T 5
F 6	15 12 56	17° 2'42	5♈15	28°38	27°59	7°24	8°14	13°19	26°42	7°12	23°47	1°42	2°58	1°38	n.a.	F 6
S 7	15 16 53	18° 0'04	20° 7	0♉ 6	29°13	8° 2	8°26	13°26	26°45	7°11	23°48	1°36	2°55	1°45	n.a.	S 7
S 8	15 20 49	18°57'29	5♉ 0	1°39	0♊27	8°40	8°38	13°33	26°47	7° 9	23°49	1°29	2°52	1°52	n.a.	S 8
M 9	15 24 46	19°54'54	19°45	3°16	1°41	9°18	8°50	13°40	26°50	7° 8	23°51	1°24	2°49	1°59	n.a.	M 9
T 10	15 28 42	20°52'21	4♊14	4°56	2°56	9°56	9° 2	13°47	26°52	7° 6	23°52	1°19	2°45	2° 5	n.a.	T 10
W11	15 32 39	21°49'49	18°22	6°41	4°10	10°35	9°14	13°54	26°54	7° 5	23°53	1°17	2°42	2°12	n.a.	W11
T 12	15 36 35	22°47'19	2♋ 4	8°29	5°24	11°13	9°26	14° 1	26°57	7° 3	23°55	1°D16	2°39	2°19	n.a.	T 12
F 13	15 40 32	23°44'49	15°21	10°20	6°38	11°51	9°37	14° 9	26°59	7° 1	23°56	1°17	2°36	2°26	n.a.	F 13
S 14	15 44 28	24°42'21	28°14	12°13	7°52	12°30	9°49	14°16	27° 1	7° 0	23°57	1°18	2°33	2°32	n.a.	S 14
S 15	15 48 25	25°39'54	10♌46	14° 9	9° 6	13° 8	10° 0	14°23	27° 4	6°58	23°59	1°20	2°30	2°39	n.a.	S 15
M16	15 52 22	26°37'28	23° 2	16° 7	10°20	13°46	10°12	14°30	27° 6	6°57	24° 0	1°R21	2°26	2°46	n.a.	M16
T 17	15 56 18	27°35'03	5♍ 5	18° 6	11°34	14°25	10°23	14°37	27° 8	6°55	24° 1	1°21	2°23	2°52	n.a.	T 17
W18	16 0 15	28°32'39	17° 0	20° 7	12°48	15° 3	10°34	14°45	27°10	6°53	24° 2	1°19	2°20	2°59	n.a.	W18
T 19	16 4 11	29°30'17	28°53	22° 8	14° 2	15°41	10°45	14°52	27°12	6°52	24° 4	1°16	2°17	3° 6	n.a.	T 19
F 20	16 8 8	0♊27'56	10♎47	24°10	15°16	16°20	10°57	14°59	27°14	6°50	24° 5	1°12	2°14	3°13	n.a.	F 20
S 21	16 12 4	1°25'36	22°46	26°12	16°30	16°58	11° 7	15° 6	27°16	6°48	24° 6	1° 7	2°10	3°19	n.a.	S 21
S 22	16 16 1	2°23'18	4♏52	28°15	17°44	17°37	11°18	15°14	27°18	6°47	24° 7	1° 2	2° 7	3°26	n.a.	S 22
M23	16 19 58	3°21'02	17° 8	0♊17	18°59	18°15	11°29	15°21	27°20	6°45	24° 9	0°57	2° 4	3°33	n.a.	M23
T 24	16 23 54	4°18'47	29°35	2°18	20°13	18°54	11°40	15°28	27°22	6°44	24°10	0°54	2° 1	3°40	n.a.	T 24
W25	16 27 51	5°16'34	12♐14	4°19	21°27	19°33	11°51	15°36	27°23	6°42	24°11	0°51	1°58	3°46	n.a.	W25
T 26	16 31 47	6°14'22	25° 6	6°19	22°41	20°11	12° 1	15°43	27°25	6°40	24°12	0°D50	1°55	3°53	n.a.	T 26
F 27	16 35 44	7°12'12	8♑10	8°18	23°55	20°50	12°12	15°51	27°27	6°39	24°13	0°50	1°51	4° 0	n.a.	F 27
S 28	16 39 40	8°10'05	21°27	10°17	25° 9	21°29	12°22	15°58	27°28	6°37	24°14	0°51	1°48	4° 6	n.a.	S 28
S 29	16 43 37	9° 7'59	4♒56	12°14	26°23	22° 7	12°32	16° 5	27°30	6°35	24°16	0°52	1°45	4°13	n.a.	S 29
M30	16 47 33	10♊ 5'55	18♒39	14♊10	27♊37	22♊46	12♈42	16♊13	27♓32	6♐34	24♈17	0♋54	1♋42	4♎20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n54	23s43	1s59	6n44	2s25	19n28	0n49	22n40	1n 9	2n 0	1s 1	23n15	0n21	2s 1	0s39	21s46	0n19	4n42	5s 5	24n 2	24n 0	4n15		n.a.
M 2	16 12	21 39	3 2	7 19	2 13	19 49	0 51	22 47	1 9	2 5	1 1	23 16	0 21	2 0	0 39	21 46	0 19	4 43	5 5	24 2	24 0	4 13		n.a.
T 3	16 30	18 17	3 57	7 57	2 0	20 10	0 53	22 54	1 10	2 10	1 1	23 17	0 21	1 59	0 39	21 45	0 19	4 43	5 5	24 2	24 0	4 10		n.a.
W 4	16 47	13 49	4 38	8 36	1 47	20 30	0 55	23 1	1 10	2 15	1 1	23 18	0 21	1 58	0 39	21 45	0 19	4 44	5 5	24 2	24 0	4 7		n.a.
T 5	17 4	8 28	5 2	9 17	1 34	20 50	0 56	23 8	1 10	2 20	1 1	23 19	0 21	1 57	0 39	21 45	0 19	4 44	5 5	24 2	24 1	4 4		n.a.
F 6	17 21	2 33	5 8	10 0	1 21	21 9	0 58	23 15	1 10	2 25	1 1	23 20	0 22	1 56	0 39	21 45	0 19	4 45	5 5	24 2	24 1	4 2		n.a.
S 7	17 37	3n33	4 53	10 44	1 8	21 28	1 0	23 21	1 10	2 30	1 1	23 21	0 22	1 55	0 39	21 44	0 19	4 45	5 5	24 2	24 1	3 59		n.a.
S 8	17 54	9 29	4 18	11 30	0 55	21 46	1 2	23 27	1 10	2 35	1 1	23 22	0 22	1 54	0 39	21 44	0 19	4 46	5 5	24 2	24 1	3 56		n.a.
M 9	18 10	14 49	3 26	12 16	0 42	22 4	1 4	23 34	1 10	2 39	1 1	23 23	0 22	1 53	0 39	21 44	0 19	4 46	5 5	24 2	24 1	3 54		n.a.
T 10	18 25	19 13	2 21	13 3	0 29	22 20	1 5	23 40	1 10	2 44	1 1	23 24	0 22	1 52	0 39	21 44	0 19	4 47	5 5	24 2	24 1	3 51		n.a.
W11	18 41	22 22	1 10	13 50	0 16	22 37	1 7	23 45	1 10	2 49	1 1	23 25	0 22	1 51	0 39	21 43	0 19	4 47	5 5	24 2	24 1	3 48		n.a.
T 12	18 56	24 6	0n 4	14 37	0 4	22 52	1 9	23 51	1 10	2 54	1 1	23 25	0 22	1 50	0 39	21 43	0 19	4 48	5 5	24 2	24 1	3 45		n.a.
F 13	19 11	24 23	1 16	15 25	0n 8	23 7	1 10	23 57	1 10	2 58	1 1	23 26	0 22	1 49	0 39	21 43	0 19	4 48	5 5	24 2	24 1	3 43		n.a.
S 14	19 25	23 21	2 21	16 12	0 19	23 21	1 12	24 2	1 11	3 3	1 1	23 27	0 22	1 49	0 39	21 43	0 19	4 49	5 5	24 2	24 1	3 40		n.a.
S 15	19 40	21 9	3 18	16 58	0 30	23 35	1 13	24 7	1 11	3 8	1 1	23 28	0 22	1 48	0 39	21 42	0 19	4 49	5 5	24 2	24 1	3 37		n.a.
M16	19 53	18 2	4 5	17 43	0 40	23 47	1 15	24 12	1 11	3 12	1 1	23 29	0 22	1 47	0 39	21 42	0 19	4 50	5 5	24 2	24 1	3 34		n.a.
T 17	20 7	14 12	4 40	18 27	0 50	24 0	1 16	24 17	1 11	3 17	1 1	23 30	0 22	1 46	0 39	21 42	0 19	4 50	5 5	24 2	24 1	3 32		n.a.
W18	20 20	9 52	5 2	19 9	0 59	24 11	1 17	24 21	1 11	3 21	1 1	23 31	0 22	1 45	0 39	21 42	0 19	4 51	5 5	24 2	24 1	3 29		n.a.
T 19	20 33	5 12	5 12	19 50	1 7	24 22	1 19	24 26	1 11	3 26	1 1	23 32	0 23	1 44	0 39	21 41	0 19	4 51	5 5	24 2	24 1	3 26		n.a.
F 20	20 46	0 19	5 8	20 29	1 14	24 32	1 20	24 30	1 11	3 30	1 1	23 33	0 23	1 44	0 39	21 41	0 19	4 52	5 5	24 2	24 2	3 24		n.a.
S 21	20 58	4s36	4 50	21 6	1 21	24 41	1 21	24 34	1 11	3 34	1 1	23 34	0 23	1 43	0 39	21 41	0 19	4 52	5 5	24 2	24 2	3 21		n.a.
S 22	21 10	9 24	4 20	21 41	1 27	24 49	1 22	24 38	1 11	3 39	1 1	23 35	0 23	1 42	0 39	21 41	0 19	4 53	5 5	24 2	24 2	3 18		n.a.
M23	21 21	13 55	3 37	22 13	1 32	24 57	1 23	24 41	1 11	3 43	1 1	23 36	0 23	1 41	0 39	21 40	0 19	4 53	5 5	24 2	24 2	3 15		n.a.
T 24	21 32	17 55	2 43	22 43	1 36	25 4	1 24	24 45	1 11	3 47	1 2	23 37	0 23	1 41	0 39	21 40	0 19	4 53	5 5	24 2	24 2	3 13		n.a.
W25	21 43	21 10	1 40	23 11	1 40	25 10	1 25	24 48	1 11	3 51	1 2	23 37	0 23	1 40	0 39	21 40	0 19	4 54	5 5	24 2	24 2	3 10		n.a.
T 26	21 54	23 26	0 31	23 36	1 43	25 16	1 26	24 51	1 11	3 56	1 2	23 38	0 23	1 39	0 39	21 39	0 19	4 54	5 5	24 2	24 2	3 7		n.a.
F 27	22 4	24 27	0s40	23 59	1 46	25 20	1 26	24 54	1 11	4 0	1 2	23 39	0 23	1 38	0 40	21 39	0 19	4 55	5 5	24 2	24 2	3 4		n.a.
S 28	22 13	24 7	1 51	24 20	1 48	25 24	1 27	24 57	1 11	4 4	1 2	23 40	0 23	1 38	0 40	21 39	0 19	4 55	5 5	24 2	24 2	3 1		n.a.
S 29	22 23	22 22	2 57	24 38	1 49	25 27	1 28	24 59	1 11	4 8	1 2	23 41	0 23	1 37	0 40	21 39	0 19	4 55	5 5	24 2	24 2	2 59		n.a.
M30	22n31	19s18	3s54	24n53	1n49	25n30	1n28	25n 2	1n11	4n12	1s 2	23n42	0n23	1s37	0s40	21s38	0n19	4n56	5s 5	24n 2	24n 2	2n56		n.a.

Julian Day Number = 528302.5, Delta T = 23h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'49, Lahiri = -48°53'49 Julian Calendar 1 June 3267 BCE == Greg. Calendar 6 May 3267 BCE

The year -3266 astronomical counting style corresponds to year 3267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 51 30	11♊ 3'54	2♓34	16♊ 5	28♊51	23♊25	12♈52	16♊20	27♓33	6°R32	24♈18	0♋55	1♋39	4♎27	n.a.	T 1
W 2	16 55 27	12° 1'54	16°40	17°58	0♋ 6	24° 4	13° 2	16°28	27°35	6♐30	24°19	0°R55	1°36	4°33	n.a.	W 2
T 3	16 59 23	12°59'57	0♈57	19°51	1°20	24°43	13°12	16°35	27°36	6°29	24°20	0°54	1°32	4°40	n.a.	T 3
F 4	17 3 20	13°58'01	15°21	21°42	2°34	25°22	13°22	16°43	27°37	6°27	24°21	0°53	1°29	4°47	n.a.	F 4
S 5	17 7 16	14°56'08	29°48	23°32	3°48	26° 1	13°31	16°50	27°39	6°26	24°22	0°51	1°26	4°54	n.a.	S 5
S 6	17 11 13	15°54'18	14♉14	25°20	5° 2	26°40	13°41	16°58	27°40	6°24	24°23	0°49	1°23	5° 0	n.a.	S 6
M 7	17 15 9	16°52'29	28°34	27° 8	6°16	27°19	13°50	17° 5	27°41	6°22	24°24	0°47	1°20	5° 7	n.a.	M 7
T 8	17 19 6	17°50'43	12♊42	28°54	7°30	27°58	14° 0	17°12	27°43	6°21	24°25	0°46	1°16	5°14	n.a.	T 8
W 9	17 23 2	18°48'58	26°34	0♋39	8°45	28°37	14° 9	17°20	27°44	6°19	24°26	0°D45	1°13	5°20	n.a.	W 9
T 10	17 26 59	19°47'16	10♋ 7	2°22	9°59	29°16	14°18	17°27	27°45	6°18	24°27	0°46	1°10	5°27	n.a.	T 10
F 11	17 30 56	20°45'35	23°19	4° 5	11°13	29°55	14°27	17°35	27°46	6°16	24°28	0°46	1° 7	5°34	n.a.	F 11
S 12	17 34 52	21°43'56	6♌10	5°46	12°27	0♋34	14°36	17°42	27°47	6°14	24°29	0°47	1° 4	5°41	n.a.	S 12
S 13	17 38 49	22°42'20	18°43	7°26	13°41	1°13	14°44	17°50	27°48	6°13	24°29	0°48	1° 1	5°47	n.a.	S 13
M14	17 42 45	23°40'45	1♍ 0	9° 5	14°55	1°53	14°53	17°57	27°49	6°11	24°30	0°49	0°57	5°54	n.a.	M14
T 15	17 46 42	24°39'11	13° 5	10°43	16° 9	2°32	15° 1	18° 5	27°49	6°10	24°31	0°49	0°54	6° 1	n.a.	T 15
W16	17 50 38	25°37'40	25° 1	12°19	17°24	3°11	15°10	18°12	27°50	6° 8	24°32	0°R49	0°51	6° 8	n.a.	W16
T 17	17 54 35	26°36'10	6♎55	13°55	18°38	3°51	15°18	18°19	27°51	6° 7	24°33	0°49	0°48	6°14	n.a.	T 17
F 18	17 58 31	27°34'42	18°49	15°29	19°52	4°30	15°26	18°27	27°52	6° 5	24°34	0°49	0°45	6°21	n.a.	F 18
S 19	18 2 28	28°33'17	0♏49	17° 2	21° 6	5° 9	15°34	18°34	27°52	6° 4	24°34	0°49	0°42	6°28	n.a.	S 19
S 20	18 6 24	29°31'53	12°59	18°34	22°20	5°49	15°42	18°42	27°53	6° 2	24°35	0°48	0°38	6°34	n.a.	S 20
M21	18 10 21	0♋30'31	25°22	20° 5	23°34	6°28	15°49	18°49	27°53	6° 1	24°36	0°D48	0°35	6°41	n.a.	M21
T 22	18 14 18	1°29'11	8♐ 0	21°35	24°48	7° 8	15°57	18°56	27°54	5°59	24°37	0°48	0°32	6°48	n.a.	T 22
W23	18 18 14	2°27'53	20°55	23° 4	26° 2	7°47	16° 4	19° 4	27°54	5°58	24°37	0°48	0°29	6°55	n.a.	W23
T 24	18 22 11	3°26'38	4♑ 7	24°31	27°16	8°27	16°11	19°11	27°55	5°57	24°38	0°R48	0°26	7° 1	n.a.	T 24
F 25	18 26 7	4°25'25	17°36	25°58	28°30	9° 7	16°18	19°18	27°55	5°55	24°39	0°48	0°22	7° 8	n.a.	F 25
S 26	18 30 4	5°24'14	1♒19	27°23	29°44	9°46	16°25	19°25	27°55	5°54	24°39	0°48	0°19	7°15	n.a.	S 26
S 27	18 34 0	6°23'05	15°14	28°47	0♌58	10°26	16°32	19°33	27°56	5°52	24°40	0°47	0°16	7°21	n.a.	S 27
M28	18 37 57	7°21'59	29°19	0♌ 9	2°12	11° 6	16°39	19°40	27°56	5°51	24°40	0°47	0°13	7°28	n.a.	M28
T 29	18 41 53	8°20'55	13♓29	1°31	3°26	11°46	16°45	19°47	27°56	5°50	24°41	0°46	0°10	7°35	n.a.	T 29
W30	18 45 50	9°19'53	27°43	2°51	4°40	12°25	16°51	19°54	27°56	5°48	24°41	0°45	0° 7	7°42	n.a.	W30
T 31	18 49 46	10♋18'54	11♈56	4♌10	5♌54	13♋ 5	16♈58	20♊ 1	27°R56	5♐47	24♈42	0°D45	0♋ 3	7♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	15s 7	4s38	25n 6	1n49	25n31	1n29	25n 4	1n11	4n16	1s 2	23n43	0n23	1s36	0s40	21s38	0n19	4n56	5s 5	24n 2	24n 2	2n53		n.a.
W 2	22 48	10 4	5 6	25 17	1 49	25 32	1 29	25 6	1 11	4 20	1 2	23 44	0 24	1 35	0 40	21 38	0 19	4 57	5 5	24 2	24 2	2 50		n.a.
T 3	22 56	4 25	5 15	25 26	1 48	25 32	1 30	25 7	1 11	4 23	1 2	23 44	0 24	1 35	0 40	21 38	0 19	4 57	5 5	24 2	24 2	2 48		n.a.
F 4	23 3	1n31	5 5	25 33	1 46	25 31	1 30	25 9	1 11	4 27	1 2	23 45	0 24	1 34	0 40	21 37	0 19	4 57	5 5	24 2	24 2	2 45		n.a.
S 5	23 10	7 23	4 36	25 37	1 44	25 30	1 30	25 10	1 11	4 31	1 2	23 46	0 24	1 34	0 40	21 37	0 19	4 58	5 5	24 2	24 2	2 42		n.a.
S 6	23 17	12 52	3 49	25 39	1 42	25 27	1 30	25 11	1 11	4 35	1 2	23 47	0 24	1 33	0 40	21 37	0 19	4 58	5 5	24 3	24 2	2 39		n.a.
M 7	23 23	17 36	2 49	25 39	1 39	25 24	1 31	25 12	1 11	4 38	1 2	23 48	0 24	1 33	0 40	21 37	0 19	4 58	5 5	24 3	24 2	2 37		n.a.
T 8	23 28	21 16	1 38	25 38	1 35	25 20	1 31	25 13	1 11	4 42	1 2	23 49	0 24	1 32	0 40	21 36	0 19	4 59	5 5	24 3	24 2	2 34		n.a.
W 9	23 33	23 37	0 23	25 34	1 32	25 15	1 31	25 14	1 11	4 46	1 2	23 49	0 24	1 32	0 40	21 36	0 19	4 59	5 5	24 3	24 2	2 31		n.a.
T 10	23 38	24 30	0n52	25 29	1 28	25 10	1 31	25 14	1 11	4 49	1 2	23 50	0 24	1 32	0 40	21 36	0 19	4 59	5 5	24 3	24 2	2 28		n.a.
F 11	23 43	23 58	2 2	25 22	1 23	25 3	1 30	25 14	1 11	4 53	1 2	23 51	0 24	1 31	0 40	21 35	0 19	4 59	5 5	24 3	24 2	2 25		n.a.
S 12	23 47	22 10	3 4	25 13	1 18	24 56	1 30	25 14	1 11	4 56	1 3	23 52	0 24	1 31	0 40	21 35	0 19	5 0	5 6	24 3	24 2	2 23		n.a.
S 13	23 50	19 19	3 55	25 3	1 13	24 49	1 30	25 14	1 11	4 59	1 3	23 53	0 24	1 30	0 40	21 35	0 19	5 0	5 6	24 3	24 2	2 20		n.a.
M14	23 53	15 40	4 35	24 51	1 8	24 40	1 29	25 13	1 11	5 3	1 3	23 53	0 25	1 30	0 40	21 35	0 19	5 0	5 6	24 3	24 2	2 17		n.a.
T 15	23 56	11 26	5 2	24 38	1 2	24 31	1 29	25 12	1 11	5 6	1 3	23 54	0 25	1 30	0 40	21 34	0 19	5 1	5 6	24 3	24 2	2 14		n.a.
W16	23 58	6 50	5 15	24 24	0 57	24 21	1 29	25 11	1 11	5 9	1 3	23 55	0 25	1 29	0 40	21 34	0 19	5 1	5 6	24 3	24 2	2 12		n.a.
T 17	24 0	2 0	5 15	24 8	0 50	24 10	1 28	25 10	1 11	5 12	1 3	23 56	0 25	1 29	0 40	21 34	0 19	5 1	5 6	24 3	24 3	2 9		n.a.
F 18	24 1	2s55	5 1	23 51	0 44	23 58	1 27	25 9	1 11	5 16	1 3	23 56	0 25	1 29	0 40	21 34	0 19	5 1	5 6	24 3	24 3	2 6		n.a.
S 19	24 2	7 46	4 35	23 33	0 38	23 46	1 27	25 7	1 11	5 19	1 3	23 57	0 25	1 29	0 40	21 33	0 19	5 2	5 6	24 3	24 3	2 3		n.a.
S 20	24 3	12 24	3 55	23 14	0 31	23 33	1 26	25 6	1 11	5 22	1 3	23 58	0 25	1 28	0 40	21 33	0 19	5 2	5 6	24 3	24 3	2 0		n.a.
M21	24 2	16 37	3 4	22 53	0 24	23 19	1 25	25 4	1 11	5 25	1 3	23 59	0 25	1 28	0 40	21 33	0 19	5 2	5 6	24 3	24 3	1 58		n.a.
T 22	24 2	20 10	2 3	22 32	0 17	23 5	1 24	25 2	1 11	5 27	1 3	23 59	0 25	1 28	0 40	21 33	0 19	5 2	5 6	24 3	24 3	1 55		n.a.
W23	24 1	22 49	0 55	22 10	0 9	22 50	1 23	24 59	1 11	5 30	1 3	24 0	0 25	1 28	0 40	21 32	0 19	5 2	5 6	24 3	24 3	1 52		n.a.
T 24	24 0	24 17	0s18	21 47	0 2	22 34	1 22	24 57	1 11	5 33	1 3	24 1	0 25	1 28	0 40	21 32	0 19	5 3	5 6	24 3	24 3	1 49		n.a.
F 25	23 58	24 22	1 32	21 24	0s 6	22 18	1 21	24 54	1 11	5 36	1 4	24 2	0 26	1 28	0 40	21 32	0 19	5 3	5 6	24 3	24 3	1 46		n.a.
S 26	23 56	22 59	2 41	21 0	0 13	22 1	1 20	24 51	1 11	5 38	1 4	24 2	0 26	1 28	0 40	21 32	0 19	5 3	5 6	24 3	24 3	1 44		n.a.
S 27	23 53	20 12	3 42	20 35	0 21	21 43	1 18	24 48	1 11	5 41	1 4	24 3	0 26	1 28	0 40	21 32	0 19	5 3	5 6	24 3	24 3	1 41		n.a.
M28	23 50	16 12	4 30	20 9	0 29	21 25	1 17	24 44	1 11	5 43	1 4	24 4	0 26	1 27	0 40	21 31	0 19	5 3	5 6	24 3	24 3	1 38		n.a.
T 29	23 46	11 17	5 2	19 43	0 37	21 6	1 15	24 41	1 11	5 46	1 4	24 4	0 26	1 27	0 40	21 31	0 18	5 3	5 6	24 3	24 3	1 35		n.a.
W30	23 42	5 45	5 16	19 17	0 45	20 46	1 14	24 37	1 10	5 48	1 4	24 5	0 26	1 27	0 40	21 31	0 18	5 4	5 7	24 3	24 3	1 32		n.a.
T 31	23n38	0n 5	5s11	18n50	0s53	20n26	1n12	24n33	1n10	5n51	1s 4	24n 6	0n26	1s27	0s40	21s31	0n18	5n 4	5s 7	24n 3	24n 3	1n30		n.a.

Julian Day Number = 528332.5, Delta T = 23h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'45, Lahiri = -48°53'45 Julian Calendar 1 July 3267 BCE == Greg. Calendar 5 June 3267 BCE

The year -3266 astronomical counting style corresponds to year 3267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 53 43	11♋17'58	26♈ 7	5♌28	7♌ 8	13♋45	17♈ 4	20♊ 9	27°R56	5°R46	24♈42	0♋45	0♋ 0	7♎55	n.a.	F 1
S 2	18 57 39	12°17'04	10♉14	6°44	8°22	14°25	17° 9	20°16	27♓56	5♐45	24°43	0°46	29♊57	8° 2	n.a.	S 2
S 3	19 1 36	13°16'13	24°14	7°58	9°36	15° 5	17°15	20°23	27°56	5°43	24°43	0°47	29°54	8° 9	n.a.	S 3
M 4	19 5 33	14°15'25	8♊ 5	9°11	10°50	15°45	17°21	20°30	27°56	5°42	24°44	0°48	29°51	8°15	n.a.	M 4
T 5	19 9 29	15°14'39	21°46	10°22	12° 4	16°25	17°26	20°37	27°55	5°41	24°44	0°49	29°48	8°22	n.a.	T 5
W 6	19 13 26	16°13'55	5♋14	11°31	13°18	17° 5	17°31	20°44	27°55	5°40	24°45	0°R49	29°44	8°29	n.a.	W 6
T 7	19 17 22	17°13'14	18°28	12°39	14°32	17°45	17°36	20°51	27°55	5°39	24°45	0°48	29°41	8°35	n.a.	T 7
F 8	19 21 19	18°12'35	1♌27	13°44	15°46	18°26	17°41	20°58	27°54	5°38	24°45	0°47	29°38	8°42	n.a.	F 8
S 9	19 25 15	19°11'58	14°10	14°47	17° 0	19° 6	17°46	21° 5	27°54	5°37	24°46	0°44	29°35	8°49	n.a.	S 9
S 10	19 29 12	20°11'23	26°39	15°47	18°14	19°46	17°50	21°12	27°53	5°35	24°46	0°41	29°32	8°56	n.a.	S 10
M11	19 33 8	21°10'50	8♍54	16°45	19°28	20°26	17°54	21°18	27°53	5°34	24°46	0°38	29°28	9° 2	n.a.	M11
T 12	19 37 5	22°10'19	20°58	17°40	20°42	21° 7	17°59	21°25	27°52	5°33	24°46	0°35	29°25	9° 9	n.a.	T 12
W13	19 41 1	23° 9'51	2♎54	18°32	21°55	21°47	18° 3	21°32	27°52	5°32	24°47	0°33	29°22	9°16	n.a.	W13
T 14	19 44 58	24° 9'24	14°46	19°20	23° 9	22°27	18° 6	21°39	27°51	5°31	24°47	0°31	29°19	9°23	n.a.	T 14
F 15	19 48 54	25° 8'59	26°39	20° 5	24°23	23° 8	18°10	21°45	27°50	5°31	24°47	0°D31	29°16	9°29	n.a.	F 15
S 16	19 52 51	26° 8'37	8♏38	20°45	25°37	23°48	18°13	21°52	27°49	5°30	24°47	0°31	29°13	9°36	n.a.	S 16
S 17	19 56 48	27° 8'16	20°47	21°21	26°51	24°29	18°17	21°58	27°48	5°29	24°47	0°33	29° 9	9°43	n.a.	S 17
M18	20 0 44	28° 7'57	3♐11	21°52	28° 4	25° 9	18°20	22° 5	27°48	5°28	24°47	0°35	29° 6	9°49	n.a.	M18
T 19	20 4 41	29° 7'41	15°54	22°18	29°18	25°50	18°22	22°11	27°47	5°27	24°47	0°36	29° 3	9°56	n.a.	T 19
W20	20 8 37	0♌ 7'26	28°58	22°38	0♍32	26°31	18°25	22°18	27°46	5°26	24°47	0°R37	29° 0	10° 3	n.a.	W20
T 21	20 12 34	1° 7'14	12♑26	22°51	1°45	27°11	18°28	22°24	27°45	5°26	24°47	0°36	28°57	10°10	n.a.	T 21
F 22	20 16 30	2° 7'03	26°16	22°R58	2°59	27°52	18°30	22°30	27°43	5°25	24°R47	0°34	28°54	10°16	n.a.	F 22
S 23	20 20 27	3° 6'55	10♒25	22°57	4°13	28°33	18°32	22°37	27°42	5°24	24°47	0°31	28°50	10°23	n.a.	S 23
S 24	20 24 23	4° 6'49	24°50	22°48	5°26	29°14	18°34	22°43	27°41	5°23	24°47	0°26	28°47	10°30	n.a.	S 24
M25	20 28 20	5° 6'45	9♓24	22°31	6°40	29°54	18°36	22°49	27°40	5°23	24°47	0°21	28°44	10°36	n.a.	M25
T 26	20 32 16	6° 6'43	24° 0	22° 5	7°53	0♌35	18°37	22°55	27°39	5°22	24°47	0°15	28°41	10°43	n.a.	T 26
W27	20 36 13	7° 6'44	8♈32	21°30	9° 7	1°16	18°38	23° 1	27°37	5°22	24°47	0°11	28°38	10°50	n.a.	W27
T 28	20 40 10	8° 6'47	22°55	20°47	10°20	1°57	18°40	23° 7	27°36	5°21	24°47	0° 9	28°34	10°57	n.a.	T 28
F 29	20 44 6	9° 6'53	7♉ 5	19°55	11°34	2°38	18°41	23°13	27°35	5°21	24°47	0°D 8	28°31	11° 3	n.a.	F 29
S 30	20 48 3	10° 7'01	21° 2	18°55	12°47	3°19	18°41	23°19	27°33	5°20	24°47	0° 8	28°28	11°10	n.a.	S 30
S 31	20 51 59	11♌ 7'12	4♊44	17♌48	14♍ 1	4♌ 0	18♈42	23♊25	27♓32	5♐20	24♈46	0♋ 9	28♊25	11♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n33	5n54	4s46	18n23	1s 1	20n 6	1n11	24n29	1n10	5n53	1s 4	24n 6	0n26	1s28	0s41	21s30	0n18	5n 4	5s 7	24n 3	24n 3	1n27		n.a.
S 2	23 28	11 24	4 5	17 56	1 10	19 44	1 9	24 24	1 10	5 55	1 4	24 7	0 26	1 28	0 41	21 30	0 18	5 4	5 7	24 3	24 3	1 24		n.a.
S 3	23 22	16 16	3 9	17 29	1 18	19 23	1 7	24 20	1 10	5 57	1 4	24 7	0 26	1 28	0 41	21 30	0 18	5 4	5 7	24 3	24 3	1 21		n.a.
M 4	23 15	20 12	2 2	17 2	1 26	19 0	1 6	24 15	1 10	5 59	1 4	24 8	0 27	1 28	0 41	21 30	0 18	5 4	5 7	24 3	24 3	1 18		n.a.
T 5	23 9	22 57	0 50	16 34	1 34	18 37	1 4	24 10	1 10	6 1	1 5	24 9	0 27	1 28	0 41	21 30	0 18	5 4	5 7	24 3	24 3	1 15		n.a.
W 6	23 2	24 21	0n24	16 7	1 43	18 14	1 2	24 4	1 10	6 3	1 5	24 9	0 27	1 28	0 41	21 30	0 18	5 4	5 7	24 3	24 3	1 13		n.a.
T 7	22 54	24 19	1 36	15 40	1 51	17 50	1 0	23 59	1 10	6 5	1 5	24 10	0 27	1 28	0 41	21 29	0 18	5 4	5 7	24 3	24 3	1 10		n.a.
F 8	22 46	22 57	2 41	15 14	1 59	17 26	0 58	23 53	1 10	6 7	1 5	24 11	0 27	1 28	0 41	21 29	0 18	5 4	5 7	24 3	24 3	1 7		n.a.
S 9	22 38	20 26	3 37	14 48	2 7	17 1	0 56	23 47	1 10	6 9	1 5	24 11	0 27	1 29	0 41	21 29	0 18	5 5	5 7	24 3	24 3	1 4		n.a.
S 10	22 29	17 1	4 21	14 22	2 15	16 36	0 54	23 41	1 9	6 10	1 5	24 12	0 27	1 29	0 41	21 29	0 18	5 5	5 7	24 3	24 3	1 1		n.a.
M11	22 20	12 56	4 52	13 57	2 22	16 10	0 51	23 35	1 9	6 12	1 5	24 12	0 27	1 29	0 41	21 29	0 18	5 5	5 7	24 3	24 3	0 58		n.a.
T 12	22 10	8 24	5 10	13 33	2 30	15 44	0 49	23 29	1 9	6 13	1 5	24 13	0 27	1 29	0 41	21 28	0 18	5 5	5 7	24 3	24 3	0 56		n.a.
W13	22 0	3 36	5 14	13 10	2 37	15 17	0 47	23 22	1 9	6 15	1 5	24 13	0 27	1 30	0 41	21 28	0 18	5 5	5 7	24 3	24 3	0 53		n.a.
T 14	21 49	1s18	5 5	12 48	2 44	14 50	0 44	23 15	1 9	6 16	1 5	24 14	0 28	1 30	0 41	21 28	0 18	5 5	5 7	24 3	24 3	0 50		n.a.
F 15	21 38	6 10	4 42	12 28	2 51	14 23	0 42	23 8	1 9	6 18	1 5	24 14	0 28	1 30	0 41	21 28	0 18	5 5	5 8	24 3	24 3	0 47		n.a.
S 16	21 27	10 50	4 7	12 9	2 57	13 55	0 40	23 1	1 9	6 19	1 6	24 15	0 28	1 31	0 41	21 28	0 18	5 5	5 8	24 3	24 3	0 44		n.a.
S 17	21 15	15 10	3 21	11 52	3 3	13 27	0 37	22 53	1 8	6 20	1 6	24 16	0 28	1 31	0 41	21 28	0 18	5 5	5 8	24 3	24 3	0 41		n.a.
M18	21 3	18 57	2 25	11 36	3 8	12 59	0 34	22 46	1 8	6 21	1 6	24 16	0 28	1 31	0 41	21 28	0 18	5 5	5 8	24 3	24 2	0 39		n.a.
T 19	20 51	21 57	1 20	11 24	3 13	12 30	0 32	22 38	1 8	6 22	1 6	24 17	0 28	1 32	0 41	21 27	0 18	5 5	5 8	24 3	24 2	0 36		n.a.
W20	20 38	23 53	0 9	11 13	3 17	12 1	0 29	22 30	1 8	6 23	1 6	24 17	0 28	1 32	0 41	21 27	0 18	5 5	5 8	24 3	24 2	0 33		n.a.
T 21	20 25	24 31	1s 4	11 6	3 20	11 32	0 26	22 21	1 8	6 24	1 6	24 18	0 28	1 33	0 41	21 27	0 18	5 4	5 8	24 3	24 2	0 30		n.a.
F 22	20 11	23 39	2 16	11 2	3 22	11 2	0 24	22 13	1 8	6 25	1 6	24 18	0 28	1 33	0 41	21 27	0 18	5 4	5 8	24 3	24 2	0 27		n.a.
S 23	19 57	21 16	3 20	11 1	3 23	10 32	0 21	22 4	1 8	6 25	1 6	24 19	0 29	1 34	0 41	21 27	0 18	5 4	5 8	24 3	24 2	0 24		n.a.
S 24	19 43	17 32	4 13	11 4	3 23	10 2	0 18	21 56	1 7	6 26	1 6	24 19	0 29	1 34	0 41	21 27	0 18	5 4	5 8	24 3	24 2	0 22		n.a.
M25	19 28	12 42	4 50	11 12	3 21	9 32	0 15	21 47	1 7	6 27	1 6	24 19	0 29	1 35	0 41	21 27	0 18	5 4	5 8	24 3	24 2	0 19		n.a.
T 26	19 13	7 9	5 9	11 23	3 18	9 1	0 12	21 37	1 7	6 27	1 6	24 20	0 29	1 35	0 41	21 27	0 18	5 4	5 8	24 3	24 2	0 16		n.a.
W27	18 58	1 13	5 7	11 39	3 13	8 30	0 10	21 28	1 7	6 28	1 7	24 20	0 29	1 36	0 41	21 27	0 18	5 4	5 8	24 3	24 2	0 13		n.a.
T 28	18 42	4n42	4 47	11 59	3 7	7 59	0 7	21 18	1 7	6 28	1 7	24 21	0 29	1 36	0 41	21 27	0 18	5 4	5 8	24 3	24 2	0 10		n.a.
F 29	18 26	10 19	4 9	12 24	2 58	7 28	0 4	21 9	1 7	6 28	1 7	24 21	0 29	1 37	0 41	21 27	0 18	5 4	5 8	24 3	24 2	0 7		n.a.
S 30	18 9	15 19	3 16	12 53	2 47	6 56	0 1	20 59	1 6	6 28	1 7	24 22	0 29	1 38	0 41	21 26	0 18	5 4	5 9	24 3	24 2	0 4		n.a.
S 31	17n52	19n26	2s14	13n26	2s34	6n24	0s 2	20n49	1n 6	6n29	1s 7	24n22	0n30	1s38	0s41	21s26	0n18	5n 4	5s 9	24n 3	24n 2	0n 2		n.a.

Julian Day Number = 528363.5, Delta T = 23h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'41, Lahiri = -48°53'41 Julian Calendar 1 Aug. 3267 BCE == Greg. Calendar 6 July 3267 BCE

The year -3266 astronomical counting style corresponds to year 3267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 55 56	12♌ 7'24	18♊13	16°R36	15♍14	4♌41	18♈42	23♊31	27°R30	5°R19	24°R46	0♋11	28♊22	11♎24	n.a.	M 1
T 2	20 59 52	13° 7'40	1♋28	15♌21	16°27	5°23	18°R42	23°36	27♓28	5♐19	24♈46	0°R11	28°19	11°30	n.a.	T 2
W 3	21 3 49	14° 7'57	14°32	14° 4	17°41	6° 4	18°42	23°42	27°27	5°18	24°46	0°10	28°15	11°37	n.a.	W 3
T 4	21 7 45	15° 8'17	27°24	12°47	18°54	6°45	18°42	23°48	27°25	5°18	24°45	0° 7	28°12	11°44	n.a.	T 4
F 5	21 11 42	16° 8'38	10♌ 5	11°35	20° 7	7°26	18°41	23°53	27°23	5°18	24°45	0° 1	28° 9	11°50	n.a.	F 5
S 6	21 15 38	17° 9'02	22°34	10°27	21°21	8° 8	18°41	23°59	27°22	5°18	24°45	29♊54	28° 6	11°57	n.a.	S 6
S 7	21 19 35	18° 9'27	4♍54	9°28	22°34	8°49	18°40	24° 4	27°20	5°17	24°44	29°45	28° 3	12° 4	n.a.	S 7
M 8	21 23 31	19° 9'55	17° 3	8°37	23°47	9°30	18°39	24° 9	27°18	5°17	24°44	29°35	27°59	12°11	n.a.	M 8
T 9	21 27 28	20°10'24	29° 4	7°57	25° 0	10°12	18°37	24°14	27°16	5°17	24°44	29°25	27°56	12°17	n.a.	T 9
W10	21 31 25	21°10'54	10♎58	7°28	26°14	10°53	18°36	24°20	27°14	5°17	24°43	29°17	27°53	12°24	n.a.	W10
T 11	21 35 21	22°11'27	22°48	7°11	27°27	11°35	18°34	24°25	27°12	5°17	24°43	29°10	27°50	12°31	n.a.	T 11
F 12	21 39 18	23°12'01	4♏39	7°D 6	28°40	12°17	18°32	24°30	27°11	5°17	24°42	29° 6	27°47	12°37	n.a.	F 12
S 13	21 43 14	24°12'36	16°34	7°12	29°53	12°58	18°30	24°35	27° 9	5°D17	24°42	29° 4	27°44	12°44	n.a.	S 13
S 14	21 47 11	25°13'14	28°39	7°28	1♎ 6	13°40	18°28	24°39	27° 6	5°17	24°41	29°D 3	27°40	12°51	n.a.	S 14
M15	21 51 7	26°13'52	10♐59	7°55	2°19	14°22	18°25	24°44	27° 4	5°17	24°41	29° 4	27°37	12°58	n.a.	M15
T 16	21 55 4	27°14'32	23°39	8°30	3°32	15° 3	18°23	24°49	27° 2	5°17	24°40	29°R 5	27°34	13° 4	n.a.	T 16
W17	21 59 0	28°15'14	6♑42	9°14	4°45	15°45	18°20	24°54	27° 0	5°17	24°39	29° 5	27°31	13°11	n.a.	W17
T 18	22 2 57	29°15'57	20°14	10° 5	5°58	16°27	18°17	24°58	26°58	5°17	24°39	29° 3	27°28	13°18	n.a.	T 18
F 19	22 6 53	0♍16'42	4♒13	11° 3	7°10	17° 9	18°14	25° 3	26°56	5°17	24°38	28°58	27°25	13°25	n.a.	F 19
S 20	22 10 50	1°17'28	18°39	12° 6	8°23	17°51	18°10	25° 7	26°54	5°18	24°38	28°51	27°21	13°31	n.a.	S 20
S 21	22 14 47	2°18'15	3♓26	13°14	9°36	18°33	18° 6	25°11	26°51	5°18	24°37	28°42	27°18	13°38	n.a.	S 21
M22	22 18 43	3°19'04	18°26	14°26	10°48	19°15	18° 3	25°15	26°49	5°18	24°36	28°32	27°15	13°45	n.a.	M22
T 23	22 22 40	4°19'55	3♈30	15°42	12° 1	19°57	17°59	25°20	26°47	5°18	24°35	28°22	27°12	13°51	n.a.	T 23
W24	22 26 36	5°20'47	18°27	17° 1	13°14	20°39	17°54	25°24	26°45	5°19	24°35	28°13	27° 9	13°58	n.a.	W24
T 25	22 30 33	6°21'41	3♉10	18°22	14°26	21°21	17°50	25°27	26°42	5°19	24°34	28° 7	27° 5	14° 5	n.a.	T 25
F 26	22 34 29	7°22'37	17°33	19°46	15°39	22° 3	17°45	25°31	26°40	5°20	24°33	28° 3	27° 2	14°12	n.a.	F 26
S 27	22 38 26	8°23'34	1♊33	21°12	16°51	22°45	17°41	25°35	26°38	5°20	24°32	28° 1	26°59	14°18	n.a.	S 27
S 28	22 42 22	9°24'33	15°12	22°39	18° 3	23°28	17°36	25°39	26°35	5°21	24°32	28°D 1	26°56	14°25	n.a.	S 28
M29	22 46 19	10°25'34	28°30	24° 7	19°16	24°10	17°31	25°42	26°33	5°21	24°31	28°R 1	26°53	14°32	n.a.	M29
T 30	22 50 16	11♍26'36	11♋30	25♌37	20♎28	24♌52	17♈25	25♊46	26♓30	5♐22	24♈30	28♊ 0	26♊50	14♎38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n35	22n26	1s 4	14n 2	2s20	5n53	0s 5	20n38	1n 6	6n29	1s 7	24n23	0n30	1s39	0s41	21s26	0n18	5n 3	5s 9	24n 3	24n 2	0s 1		n.a.
T 2	17 18	24 9	0n 7	14 41	2 3	5 21	0 9	20 28	1 6	6 29	1 7	24 23	0 30	1 39	0 41	21 26	0 18	5 3	5 9	24 3	24 2	0 4		n.a.
W 3	17 0	24 30	1 17	15 21	1 45	4 49	0 12	20 17	1 6	6 29	1 7	24 23	0 30	1 40	0 41	21 26	0 18	5 3	5 9	24 3	24 2	0 7		n.a.
T 4	16 42	23 31	2 22	16 2	1 26	4 16	0 15	20 6	1 5	6 28	1 7	24 24	0 30	1 41	0 41	21 26	0 18	5 3	5 9	24 3	24 2	0 10		n.a.
F 5	16 24	21 20	3 18	16 41	1 6	3 44	0 18	19 55	1 5	6 28	1 7	24 24	0 30	1 42	0 41	21 26	0 18	5 3	5 9	24 3	24 2	0 13		n.a.
S 6	16 5	18 10	4 4	17 20	0 46	3 12	0 21	19 44	1 5	6 28	1 7	24 24	0 30	1 42	0 41	21 26	0 18	5 3	5 9	24 3	24 2	0 16		n.a.
S 7	15 46	14 15	4 38	17 56	0 25	2 39	0 24	19 33	1 5	6 27	1 7	24 25	0 30	1 43	0 41	21 26	0 18	5 2	5 9	24 3	24 2	0 18		n.a.
M 8	15 27	9 48	4 59	18 28	0 6	2 7	0 27	19 21	1 4	6 27	1 8	24 25	0 31	1 44	0 41	21 26	0 18	5 2	5 9	24 3	24 2	0 21		n.a.
T 9	15 8	5 2	5 6	18 57	0n13	1 34	0 30	19 10	1 4	6 26	1 8	24 26	0 31	1 45	0 41	21 26	0 18	5 2	5 9	24 3	24 2	0 24		n.a.
W10	14 48	0 8	5 0	19 22	0 31	1 1	0 34	18 58	1 4	6 26	1 8	24 26	0 31	1 45	0 41	21 26	0 18	5 2	5 9	24 3	24 2	0 27		n.a.
T 11	14 28	4s45	4 41	19 42	0 48	0 29	0 37	18 46	1 4	6 25	1 8	24 26	0 31	1 46	0 41	21 26	0 17	5 2	5 9	24 3	24 2	0 30		n.a.
F 12	14 8	9 29	4 9	19 58	1 2	0s 4	0 40	18 34	1 3	6 24	1 8	24 27	0 31	1 47	0 41	21 26	0 17	5 1	5 9	24 2	24 2	0 33		n.a.
S 13	13 47	13 54	3 27	20 10	1 16	0 37	0 43	18 21	1 3	6 23	1 8	24 27	0 31	1 48	0 41	21 26	0 17	5 1	5 9	24 2	24 1	0 36		n.a.
S 14	13 26	17 50	2 35	20 17	1 28	1 9	0 46	18 9	1 3	6 22	1 8	24 27	0 31	1 49	0 42	21 26	0 17	5 1	5 9	24 2	24 1	0 38		n.a.
M15	13 5	21 5	1 35	20 19	1 38	1 42	0 50	17 56	1 3	6 21	1 8	24 28	0 31	1 49	0 42	21 26	0 17	5 1	5 9	24 2	24 1	0 41		n.a.
T 16	12 44	23 24	0 29	20 18	1 47	2 14	0 53	17 43	1 2	6 20	1 8	24 28	0 32	1 50	0 42	21 26	0 17	5 0	5 10	24 2	24 1	0 44		n.a.
W17	12 23	24 33	0s41	20 13	1 54	2 47	0 56	17 30	1 2	6 19	1 8	24 28	0 32	1 51	0 42	21 26	0 17	5 0	5 10	24 2	24 1	0 47		n.a.
T 18	12 1	24 18	1 50	20 5	2 0	3 19	0 59	17 17	1 2	6 18	1 8	24 29	0 32	1 52	0 42	21 26	0 17	5 0	5 10	24 2	24 1	0 50		n.a.
F 19	11 39	22 32	2 56	19 53	2 5	3 52	1 2	17 4	1 2	6 16	1 8	24 29	0 32	1 53	0 42	21 26	0 17	4 59	5 10	24 2	24 1	0 53		n.a.
S 20	11 17	19 17	3 52	19 39	2 8	4 24	1 5	16 50	1 1	6 15	1 8	24 29	0 32	1 54	0 42	21 27	0 17	4 59	5 10	24 2	24 1	0 56		n.a.
S 21	10 55	14 44	4 34	19 21	2 10	4 56	1 8	16 37	1 1	6 14	1 8	24 30	0 32	1 55	0 42	21 27	0 17	4 59	5 10	24 2	24 1	0 59		n.a.
M22	10 32	9 14	4 58	19 1	2 12	5 28	1 11	16 23	1 1	6 12	1 8	24 30	0 32	1 56	0 42	21 27	0 17	4 59	5 10	24 2	24 1	1 2		n.a.
T 23	10 10	3 10	5 1	18 38	2 12	6 0	1 15	16 9	1 1	6 10	1 8	24 30	0 33	1 57	0 42	21 27	0 17	4 58	5 10	24 2	24 1	1 4		n.a.
W24	9 47	3n 3	4 44	18 13	2 12	6 32	1 18	15 55	1 0	6 9	1 8	24 30	0 33	1 58	0 42	21 27	0 17	4 58	5 10	24 2	24 1	1 7		n.a.
T 25	9 24	9 0	4 8	17 47	2 11	7 4	1 21	15 41	1 0	6 7	1 9	24 31	0 33	1 59	0 42	21 27	0 17	4 58	5 10	24 2	24 1	1 10		n.a.
F 26	9 1	14 21	3 17	17 18	2 10	7 35	1 24	15 27	1 0	6 5	1 9	24 31	0 33	2 0	0 42	21 27	0 17	4 57	5 10	24 2	24 1	1 13		n.a.
S 27	8 38	18 47	2 16	16 48	2 7	8 7	1 27	15 12	0 59	6 3	1 9	24 31	0 33	2 0	0 42	21 27	0 17	4 57	5 10	24 2	24 1	1 16		n.a.
S 28	8 14	22 5	1 8	16 16	2 5	8 38	1 29	14 58	0 59	6 1	1 9	24 32	0 33	2 1	0 42	21 27	0 17	4 57	5 10	24 2	24 0	1 19		n.a.
M29	7 51	24 5	0n 3	15 43	2 1	9 9	1 32	14 43	0 59	5 59	1 9	24 32	0 33	2 2	0 42	21 27	0 17	4 56	5 10	24 2	24 0	1 22		n.a.
T 30	7n27	24n43	1n11	15n 9	1n58	9s39	1s35	14n28	0n58	5n57	1s 9	24n32	0n34	2s 3	0s42	21s27	0n17	4n56	5s10	24n 2	24n 0	1s25		n.a.

Julian Day Number = 528394.5, Delta T = 23h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'37, Lahiri = -48°53'37 Julian Calendar 1 Sept. 3267 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 54 12	12♍27'40	24♋15	27♌ 7	21♎40	25♌35	17°R20	25♊49	26°R28	5♐22	24°R29	27°R58	26♊46	14♎45	n.a.	W 1
T 2	22 58 9	13°28'46	6♌49	28°38	22°53	26°17	17♈14	25°53	26♓25	5°23	24♈28	27♊52	26°43	14°52	n.a.	T 2
F 3	23 2 5	14°29'52	19°12	0♍10	24° 5	26°59	17° 9	25°56	26°23	5°24	24°27	27°43	26°40	14°59	n.a.	F 3
S 4	23 6 2	15°31'00	1♍28	1°42	25°17	27°42	17° 3	25°59	26°20	5°24	24°27	27°32	26°37	15° 5	n.a.	S 4
S 5	23 9 58	16°32'09	13°36	3°15	26°29	28°25	16°57	26° 2	26°18	5°25	24°26	27°18	26°34	15°12	n.a.	S 5
M 6	23 13 55	17°33'19	25°37	4°48	27°41	29° 7	16°51	26° 5	26°15	5°26	24°25	27° 3	26°31	15°19	n.a.	M 6
T 7	23 17 51	18°34'30	7♎33	6°21	28°53	29°50	16°44	26° 8	26°13	5°27	24°24	26°48	26°27	15°25	n.a.	T 7
W 8	23 21 48	19°35'43	19°25	7°54	0♏ 4	0♍32	16°38	26°10	26°10	5°27	24°23	26°35	26°24	15°32	n.a.	W 8
T 9	23 25 45	20°36'55	1♏15	9°27	1°16	1°15	16°31	26°13	26° 8	5°28	24°22	26°23	26°21	15°39	n.a.	T 9
F 10	23 29 41	21°38'09	13° 5	11° 1	2°28	1°58	16°24	26°15	26° 5	5°29	24°21	26°15	26°18	15°46	n.a.	F 10
S 11	23 33 38	22°39'24	24°59	12°34	3°39	2°41	16°18	26°18	26° 3	5°30	24°20	26°10	26°15	15°52	n.a.	S 11
S 12	23 37 34	23°40'39	7♐ 1	14° 8	4°51	3°24	16°11	26°20	26° 0	5°31	24°19	26° 8	26°11	15°59	n.a.	S 12
M13	23 41 31	24°41'54	19°16	15°42	6° 2	4° 6	16° 4	26°22	25°58	5°32	24°18	26° 7	26° 8	16° 6	n.a.	M13
T 14	23 45 27	25°43'10	1♑49	17°15	7°14	4°49	15°56	26°25	25°55	5°33	24°17	26° 7	26° 5	16°12	n.a.	T 14
W15	23 49 24	26°44'27	14°45	18°49	8°25	5°32	15°49	26°27	25°53	5°34	24°16	26° 6	26° 2	16°19	n.a.	W15
T 16	23 53 20	27°45'44	28°10	20°23	9°36	6°15	15°42	26°28	25°50	5°35	24°15	26° 4	25°59	16°26	n.a.	T 16
F 17	23 57 17	28°47'02	12♒ 5	21°57	10°48	6°58	15°34	26°30	25°47	5°36	24°13	25°59	25°56	16°33	n.a.	F 17
S 18	0 1 14	29°48'19	26°30	23°31	11°59	7°41	15°27	26°32	25°45	5°38	24°12	25°51	25°52	16°39	n.a.	S 18
S 19	0 5 10	0♎49'37	11♓22	25° 5	13° 9	8°24	15°19	26°33	25°42	5°39	24°11	25°41	25°49	16°46	n.a.	S 19
M20	0 9 7	1°50'56	26°33	26°39	14°20	9° 8	15°11	26°35	25°40	5°40	24°10	25°29	25°46	16°53	n.a.	M20
T 21	0 13 3	2°52'15	11♈54	28°13	15°31	9°51	15° 4	26°36	25°37	5°41	24° 9	25°17	25°43	16°59	n.a.	T 21
W22	0 17 0	3°53'34	27°11	29°47	16°42	10°34	14°56	26°38	25°35	5°43	24° 8	25° 7	25°40	17° 6	n.a.	W22
T 23	0 20 56	4°54'54	12♉14	1♎21	17°52	11°17	14°48	26°39	25°32	5°44	24° 7	24°59	25°36	17°13	n.a.	T 23
F 24	0 24 53	5°56'15	26°56	2°56	19° 3	12° 1	14°40	26°40	25°30	5°45	24° 6	24°54	25°33	17°20	n.a.	F 24
S 25	0 28 50	6°57'36	11♊11	4°30	20°13	12°44	14°32	26°41	25°27	5°46	24° 4	24°52	25°30	17°26	n.a.	S 25
S 26	0 32 46	7°58'58	24°58	6° 5	21°23	13°27	14°24	26°42	25°25	5°48	24° 3	24°D51	25°27	17°33	n.a.	S 26
M27	0 36 43	9° 0'20	8♋18	7°40	22°33	14°11	14°16	26°42	25°22	5°49	24° 2	24°R51	25°24	17°40	n.a.	M27
T 28	0 40 39	10° 1'43	21°16	9°15	23°43	14°54	14° 8	26°43	25°20	5°51	24° 1	24°51	25°21	17°46	n.a.	T 28
W29	0 44 36	11° 3'06	3♌55	10°50	24°53	15°38	13°59	26°43	25°17	5°52	24° 0	24°48	25°17	17°53	n.a.	W29
T 30	0 48 32	12° 4'30	16°19	12°26	26° 3	16°21	13°51	26°44	25°15	5°54	23°58	24°44	25°14	18° 0	n.a.	T 30
F 31	0 52 29	13♎ 5'54	28♌31	14♎ 2	27♏12	17♍ 5	13♈43	26♊44	25♓13	5♐55	23♈57	24♊36	25♊11	18♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 3	24n 0	2n14	14n33	1n54	10s10	1s38	14n13	0n58	5n55	1s 9	24n32	0n34	2s 4	0s42	21s28	0n17	4n56	5s10	24n 2	24n 0	1s27		n.a.
T 2	6 39	22 5	3 10	13 57	1 49	10 40	1 41	13 58	0 58	5 53	1 9	24 33	0 34	2 5	0 42	21 28	0 17	4 55	5 10	24 2	24 0	1 30		n.a.
F 3	6 15	19 9	3 55	13 19	1 45	11 10	1 43	13 43	0 57	5 51	1 9	24 33	0 34	2 6	0 42	21 28	0 17	4 55	5 10	24 1	24 0	1 33		n.a.
S 4	5 51	15 24	4 30	12 41	1 40	11 40	1 46	13 28	0 57	5 48	1 9	24 33	0 34	2 7	0 42	21 28	0 17	4 55	5 10	24 1	24 0	1 36		n.a.
S 5	5 27	11 4	4 51	12 2	1 34	12 9	1 49	13 12	0 57	5 46	1 9	24 33	0 34	2 8	0 42	21 28	0 17	4 54	5 10	24 1	24 0	1 39		n.a.
M 6	5 2	6 20	4 59	11 22	1 29	12 38	1 51	12 57	0 56	5 44	1 9	24 34	0 34	2 9	0 42	21 28	0 17	4 54	5 10	24 1	24 0	1 42		n.a.
T 7	4 38	1 25	4 54	10 42	1 23	13 7	1 54	12 41	0 56	5 41	1 9	24 34	0 35	2 11	0 42	21 29	0 17	4 54	5 10	24 0	24 0	1 45		n.a.
W 8	4 13	3s32	4 36	10 1	1 18	13 35	1 56	12 25	0 56	5 39	1 9	24 34	0 35	2 12	0 42	21 29	0 17	4 53	5 10	24 0	24 0	1 48		n.a.
T 9	3 49	8 21	4 7	9 19	1 12	14 3	1 59	12 9	0 55	5 36	1 9	24 34	0 35	2 13	0 42	21 29	0 17	4 53	5 10	24 0	24 0	1 51		n.a.
F 10	3 24	12 53	3 26	8 37	1 6	14 31	2 1	11 53	0 55	5 34	1 8	24 35	0 35	2 14	0 42	21 29	0 17	4 52	5 10	23 59	23 59	1 54		n.a.
S 11	2 59	16 58	2 36	7 55	0 59	14 59	2 3	11 37	0 54	5 31	1 8	24 35	0 35	2 15	0 42	21 29	0 17	4 52	5 10	23 59	23 59	1 56		n.a.
S 12	2 34	20 24	1 39	7 13	0 53	15 26	2 5	11 21	0 54	5 28	1 8	24 35	0 35	2 16	0 42	21 29	0 17	4 52	5 10	23 59	23 59	1 59		n.a.
M13	2 9	23 0	0 36	6 30	0 47	15 52	2 8	11 5	0 54	5 25	1 8	24 35	0 36	2 17	0 42	21 30	0 17	4 51	5 10	23 59	23 59	2 2		n.a.
T 14	1 45	24 32	0s30	5 46	0 40	16 18	2 10	10 48	0 53	5 23	1 8	24 35	0 36	2 18	0 42	21 30	0 17	4 51	5 10	23 59	23 59	2 5		n.a.
W15	1 20	24 48	1 37	5 3	0 34	16 44	2 12	10 32	0 53	5 20	1 8	24 36	0 36	2 19	0 42	21 30	0 17	4 50	5 10	23 59	23 59	2 8		n.a.
T 16	0 55	23 40	2 41	4 19	0 28	17 10	2 14	10 15	0 53	5 17	1 8	24 36	0 36	2 20	0 42	21 30	0 17	4 50	5 10	23 59	23 59	2 11		n.a.
F 17	0 30	21 4	3 37	3 36	0 21	17 35	2 15	9 58	0 52	5 14	1 8	24 36	0 36	2 21	0 42	21 31	0 17	4 50	5 10	23 59	23 59	2 14		n.a.
S 18	0 5	17 5	4 22	2 52	0 15	17 59	2 17	9 42	0 52	5 11	1 8	24 36	0 36	2 22	0 42	21 31	0 17	4 49	5 10	23 59	23 59	2 17		n.a.
S 19	0s20	11 57	4 51	2 8	0 8	18 23	2 19	9 25	0 51	5 8	1 8	24 36	0 37	2 23	0 42	21 31	0 17	4 49	5 10	23 58	23 59	2 20		n.a.
M20	0 45	5 58	5 0	1 23	0 2	18 47	2 21	9 8	0 51	5 5	1 8	24 37	0 37	2 24	0 42	21 31	0 17	4 48	5 10	23 58	23 59	2 23		n.a.
T 21	1 10	0n25	4 48	0 39	0s 5	19 10	2 22	8 51	0 50	5 2	1 8	24 37	0 37	2 25	0 42	21 32	0 17	4 48	5 10	23 58	23 58	2 25		n.a.
W22	1 35	6 46	4 15	0s 5	0 11	19 32	2 24	8 34	0 50	4 59	1 8	24 37	0 37	2 26	0 42	21 32	0 17	4 48	5 10	23 57	23 58	2 28		n.a.
T 23	2 0	12 39	3 25	0 49	0 18	19 54	2 25	8 16	0 50	4 56	1 8	24 37	0 37	2 27	0 42	21 32	0 17	4 47	5 10	23 57	23 58	2 31		n.a.
F 24	2 25	17 40	2 22	1 33	0 24	20 15	2 26	7 59	0 49	4 53	1 8	24 37	0 37	2 28	0 42	21 32	0 16	4 47	5 10	23 57	23 58	2 34		n.a.
S 25	2 50	21 30	1 12	2 18	0 30	20 36	2 27	7 42	0 49	4 50	1 7	24 38	0 37	2 29	0 41	21 33	0 16	4 46	5 10	23 57	23 58	2 37		n.a.
S 26	3 15	23 57	0n 1	3 2	0 36	20 57	2 28	7 24	0 48	4 47	1 7	24 38	0 38	2 30	0 41	21 33	0 16	4 46	5 10	23 57	23 58	2 40		n.a.
M27	3 39	24 57	1 11	3 46	0 42	21 17	2 29	7 7	0 48	4 44	1 7	24 38	0 38	2 31	0 41	21 33	0 16	4 46	5 10	23 57	23 58	2 43		n.a.
T 28	4 4	24 32	2 15	4 29	0 48	21 36	2 30	6 49	0 47	4 41	1 7	24 38	0 38	2 32	0 41	21 33	0 16	4 45	5 10	23 56	23 58	2 46		n.a.
W29	4 29	22 51	3 11	5 13	0 54	21 54	2 31	6 31	0 47	4 38	1 7	24 38	0 38	2 33	0 41	21 34	0 16	4 45	5 10	23 56	23 58	2 49		n.a.
T 30	4 53	20 6	3 57	5 57	1 0	22 12	2 32	6 13	0 46	4 35	1 7	24 38	0 38	2 34	0 41	21 34	0 16	4 44	5 10	23 56	23 57	2 52		n.a.
F 31	5s18	16n30	4n31	6s40	1s 5	22s30	2s32	5n56	0n46	4n32	1s 7	24n39	0n38	2s35	0s41	21s34	0n16	4n44	5s10	23n56	23n57	2s55		n.a.

Julian Day Number = 528424.5, Delta T = 23h13m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'33, Lahiri = -48°53'33 Julian Calendar 1 Oct. 3267 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 26	14♎ 7'18	10♍35	15♎38	28♏22	17♍49	13°R35	26♊44	25°R10	5♐57	23°R56	24°R25	25♊ 8	18♎13	n.a.	S 1
S 2	1 0 22	15° 8'42	22°34	17°14	29°31	18°32	13♈27	26°R44	25♓ 8	5°58	23♈55	24♊12	25° 5	18°20	n.a.	S 2
M 3	1 4 19	16°10'06	4♎29	18°50	0♐40	19°16	13°19	26°44	25° 6	6° 0	23°54	23°59	25° 2	18°27	n.a.	M 3
T 4	1 8 15	17°11'30	16°21	20°27	1°49	20° 0	13°11	26°44	25° 3	6° 2	23°52	23°45	24°58	18°33	n.a.	T 4
W 5	1 12 12	18°12'54	28°12	22° 4	2°58	20°43	13° 2	26°44	25° 1	6° 3	23°51	23°32	24°55	18°40	n.a.	W 5
T 6	1 16 8	19°14'18	10♏ 3	23°41	4° 7	21°27	12°54	26°43	24°59	6° 5	23°50	23°22	24°52	18°47	n.a.	T 6
F 7	1 20 5	20°15'41	21°57	25°19	5°16	22°11	12°46	26°43	24°56	6° 7	23°49	23°15	24°49	18°54	n.a.	F 7
S 8	1 24 2	21°17'04	3♐54	26°57	6°24	22°55	12°38	26°42	24°54	6° 8	23°48	23°10	24°46	19° 0	n.a.	S 8
S 9	1 27 58	22°18'27	15°59	28°35	7°32	23°39	12°30	26°42	24°52	6°10	23°46	23° 8	24°42	19° 7	n.a.	S 9
M10	1 31 55	23°19'49	28°16	0♏14	8°40	24°23	12°22	26°41	24°50	6°12	23°45	23°D 8	24°39	19°14	n.a.	M10
T 11	1 35 51	24°21'10	10♑47	1°53	9°48	25° 7	12°15	26°40	24°48	6°14	23°44	23° 8	24°36	19°20	n.a.	T 11
W12	1 39 48	25°22'31	23°39	3°32	10°56	25°51	12° 7	26°39	24°46	6°15	23°43	23°R 9	24°33	19°27	n.a.	W12
T 13	1 43 44	26°23'51	6♒54	5°11	12° 3	26°35	11°59	26°38	24°44	6°17	23°41	23° 8	24°30	19°34	n.a.	T 13
F 14	1 47 41	27°25'10	20°37	6°50	13°11	27°19	11°51	26°36	24°42	6°19	23°40	23° 6	24°27	19°41	n.a.	F 14
S 15	1 51 38	28°26'28	4♓50	8°30	14°18	28° 3	11°44	26°35	24°40	6°21	23°39	23° 1	24°23	19°47	n.a.	S 15
S 16	1 55 34	29°27'45	19°29	10° 9	15°25	28°47	11°37	26°34	24°38	6°23	23°38	22°54	24°20	19°54	n.a.	S 16
M17	1 59 31	0♏29'02	4♈31	11°49	16°31	29°32	11°29	26°32	24°36	6°25	23°36	22°46	24°17	20° 1	n.a.	M17
T 18	2 3 27	1°30'17	19°47	13°28	17°37	0♎16	11°22	26°30	24°34	6°27	23°35	22°38	24°14	20° 7	n.a.	T 18
W19	2 7 24	2°31'32	5♉ 7	15° 7	18°44	1° 0	11°15	26°29	24°32	6°29	23°34	22°30	24°11	20°14	n.a.	W19
T 20	2 11 20	3°32'46	20°18	16°46	19°49	1°44	11° 8	26°27	24°30	6°31	23°33	22°25	24° 7	20°21	n.a.	T 20
F 21	2 15 17	4°33'59	5♊11	18°24	20°55	2°29	11° 1	26°25	24°28	6°33	23°32	22°21	24° 4	20°28	n.a.	F 21
S 22	2 19 14	5°35'12	19°40	20° 2	22° 0	3°13	10°54	26°23	24°26	6°35	23°30	22°D20	24° 1	20°34	n.a.	S 22
S 23	2 23 10	6°36'24	3♋41	21°38	23° 5	3°58	10°47	26°21	24°25	6°37	23°29	22°20	23°58	20°41	n.a.	S 23
M24	2 27 7	7°37'35	17°12	23°13	24°10	4°42	10°41	26°18	24°23	6°39	23°28	22°22	23°55	20°48	n.a.	M24
T 25	2 31 3	8°38'46	0♌18	24°47	25°15	5°27	10°34	26°16	24°21	6°41	23°27	22°23	23°52	20°54	n.a.	T 25
W26	2 35 0	9°39'56	13° 0	26°18	26°19	6°11	10°28	26°14	24°20	6°43	23°26	22°R23	23°48	21° 1	n.a.	W26
T 27	2 38 56	10°41'05	25°24	27°47	27°23	6°56	10°22	26°11	24°18	6°45	23°25	22°22	23°45	21° 8	n.a.	T 27
F 28	2 42 53	11°42'13	7♍33	29°13	28°26	7°40	10°16	26° 8	24°17	6°47	23°23	22°19	23°42	21°15	n.a.	F 28
S 29	2 46 50	12°43'20	19°33	0♐35	29°29	8°25	10°10	26° 6	24°15	6°49	23°22	22°14	23°39	21°21	n.a.	S 29
S 30	2 50 46	13♏44'26	1♎27	1♐54	0♑32	9♎ 9	10♈ 4	26♊ 3	24♓14	6♐51	23♈21	22♊ 7	23♊36	21♎28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s42	12n16	4n53	7s23	1s11	22s46	2s33	5n38	0n45	4n28	1s 6	24n39	0n39	2s36	0s41	21s35	0n16	4n43	5s10	23n55	23n57	2s57		n.a.
S 2	6 7	7 36	5 1	8 6	1 16	23 3	2 33	5 20	0 45	4 25	1 6	24 39	0 39	2 37	0 41	21 35	0 16	4 43	5 10	23 55	23 57	3 0		n.a.
M 3	6 31	2 41	4 56	8 48	1 21	23 18	2 33	5 2	0 44	4 22	1 6	24 39	0 39	2 38	0 41	21 35	0 16	4 43	5 10	23 54	23 57	3 3		n.a.
T 4	6 55	2s19	4 39	9 30	1 26	23 33	2 33	4 44	0 44	4 19	1 6	24 39	0 39	2 39	0 41	21 35	0 16	4 42	5 10	23 54	23 57	3 6		n.a.
W 5	7 19	7 14	4 9	10 12	1 30	23 47	2 33	4 26	0 43	4 16	1 6	24 39	0 39	2 39	0 41	21 36	0 16	4 42	5 10	23 53	23 57	3 9		n.a.
T 6	7 43	11 55	3 28	10 53	1 35	24 1	2 33	4 7	0 43	4 13	1 6	24 40	0 39	2 40	0 41	21 36	0 16	4 41	5 10	23 52	23 57	3 12		n.a.
F 7	8 7	16 10	2 38	11 34	1 39	24 14	2 33	3 49	0 42	4 10	1 6	24 40	0 40	2 41	0 41	21 36	0 16	4 41	5 10	23 52	23 56	3 15		n.a.
S 8	8 30	19 49	1 41	12 14	1 43	24 26	2 33	3 31	0 42	4 7	1 5	24 40	0 40	2 42	0 41	21 37	0 16	4 41	5 10	23 52	23 56	3 18		n.a.
S 9	8 54	22 39	0 38	12 54	1 46	24 37	2 32	3 13	0 41	4 4	1 5	24 40	0 40	2 43	0 41	21 37	0 16	4 40	5 10	23 52	23 56	3 21		n.a.
M10	9 17	24 29	0s27	13 33	1 50	24 48	2 32	2 54	0 41	4 1	1 5	24 40	0 40	2 44	0 41	21 37	0 16	4 40	5 10	23 52	23 56	3 24		n.a.
T 11	9 40	25 8	1 33	14 11	1 53	24 58	2 31	2 36	0 40	3 58	1 5	24 40	0 40	2 45	0 41	21 38	0 16	4 39	5 10	23 52	23 56	3 27		n.a.
W12	10 3	24 28	2 36	14 49	1 56	25 8	2 30	2 18	0 40	3 55	1 5	24 40	0 40	2 46	0 41	21 38	0 16	4 39	5 10	23 52	23 56	3 29		n.a.
T 13	10 26	22 26	3 32	15 25	1 58	25 16	2 29	1 59	0 39	3 52	1 4	24 41	0 41	2 46	0 41	21 38	0 16	4 38	5 10	23 52	23 56	3 32		n.a.
F 14	10 49	19 3	4 19	16 1	2 0	25 24	2 28	1 41	0 39	3 49	1 4	24 41	0 41	2 47	0 41	21 39	0 16	4 38	5 10	23 52	23 55	3 35		n.a.
S 15	11 11	14 28	4 51	16 36	2 1	25 31	2 27	1 22	0 38	3 47	1 4	24 41	0 41	2 48	0 41	21 39	0 16	4 38	5 9	23 51	23 55	3 38		n.a.
S 16	11 34	8 55	5 5	17 10	2 2	25 38	2 25	1 4	0 37	3 44	1 4	24 41	0 41	2 49	0 41	21 39	0 16	4 37	5 9	23 51	23 55	3 41		n.a.
M17	11 56	2 44	5 0	17 42	2 3	25 44	2 24	0 45	0 37	3 41	1 4	24 41	0 41	2 49	0 41	21 40	0 16	4 37	5 9	23 51	23 55	3 44		n.a.
T 18	12 18	3n44	4 33	18 14	2 3	25 49	2 22	0 27	0 36	3 38	1 3	24 41	0 41	2 50	0 41	21 40	0 16	4 37	5 9	23 50	23 55	3 47		n.a.
W19	12 39	10 1	3 46	18 44	2 2	25 53	2 21	0 8	0 36	3 36	1 3	24 41	0 42	2 51	0 41	21 41	0 16	4 36	5 9	23 50	23 55	3 50		n.a.
T 20	13 1	15 39	2 44	19 12	2 1	25 57	2 19	0s11	0 35	3 33	1 3	24 41	0 42	2 52	0 41	21 41	0 16	4 36	5 9	23 49	23 55	3 53		n.a.
F 21	13 22	20 13	1 31	19 39	2 0	26 0	2 17	0 29	0 34	3 31	1 3	24 41	0 42	2 52	0 41	21 41	0 16	4 35	5 9	23 49	23 54	3 56		n.a.
S 22	13 43	23 24	0 14	20 4	1 57	26 2	2 14	0 48	0 34	3 28	1 2	24 42	0 42	2 53	0 41	21 42	0 16	4 35	5 9	23 49	23 54	3 59		n.a.
S 23	14 4	25 0	1n 1	20 28	1 54	26 3	2 12	1 6	0 33	3 26	1 2	24 42	0 42	2 54	0 41	21 42	0 16	4 35	5 9	23 49	23 54	4 2		n.a.
M24	14 24	25 4	2 10	20 49	1 50	26 4	2 9	1 25	0 33	3 23	1 2	24 42	0 42	2 54	0 41	21 42	0 16	4 34	5 9	23 49	23 54	4 5		n.a.
T 25	14 44	23 42	3 11	21 8	1 45	26 4	2 7	1 44	0 32	3 21	1 2	24 42	0 42	2 55	0 41	21 43	0 16	4 34	5 9	23 49	23 54	4 7		n.a.
W26	15 4	21 9	4 0	21 26	1 40	26 3	2 4	2 2	0 31	3 19	1 1	24 42	0 43	2 56	0 41	21 43	0 16	4 34	5 9	23 49	23 54	4 10		n.a.
T 27	15 24	17 42	4 36	21 41	1 33	26 2	2 1	2 21	0 31	3 16	1 1	24 42	0 43	2 56	0 41	21 43	0 16	4 33	5 9	23 49	23 54	4 13		n.a.
F 28	15 44	13 34	5 0	21 53	1 26	26 0	1 58	2 39	0 30	3 14	1 1	24 42	0 43	2 57	0 41	21 44	0 16	4 33	5 8	23 49	23 53	4 16		n.a.
S 29	16 3	8 57	5 9	22 3	1 17	25 57	1 55	2 58	0 29	3 12	1 1	24 42	0 43	2 57	0 41	21 44	0 16	4 32	5 8	23 49	23 53	4 19		n.a.
S 30	16s22	4n 4	5n 6	22s10	1s 8	25s54	1s51	3s17	0n29	3n10	1s 0	24n42	0n43	2s58	0s41	21s45	0n16	4n32	5s 8	23n48	23n53	4s22		n.a.

Julian Day Number = 528455.5, Delta T = 23h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'29, Lahiri = -48°53'29 Julian Calendar 1 Nov. 3267 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3267 BCE

The year -3266 astronomical counting style corresponds to year 3267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3267 BCE (-3266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 54 43	14♏45'32	13♎18	3♐ 7	1♑35	9♎54	9°R59	26°R 0	24°R12	6♐53	23°R20	22°R 0	23♊33	21♎35	n.a.	M 1
T 2	2 58 39	15°46'36	25° 8	4°15	2°37	10°39	9♈53	25♊57	24♓11	6°55	23♈19	21♊52	23°29	21°41	n.a.	T 2
W 3	3 2 36	16°47'39	7♏ 1	5°16	3°39	11°24	9°48	25°54	24°10	6°58	23°18	21°46	23°26	21°48	n.a.	W 3
T 4	3 6 32	17°48'41	18°57	6°10	4°40	12° 8	9°43	25°51	24° 9	7° 0	23°17	21°40	23°23	21°55	n.a.	T 4
F 5	3 10 29	18°49'41	0♐58	6°57	5°41	12°53	9°38	25°48	24° 7	7° 2	23°15	21°36	23°20	22° 1	n.a.	F 5
S 6	3 14 26	19°50'40	13° 5	7°34	6°42	13°38	9°33	25°44	24° 6	7° 4	23°14	21°34	23°17	22° 8	n.a.	S 6
S 7	3 18 22	20°51'38	25°21	8° 2	7°42	14°23	9°29	25°41	24° 5	7° 6	23°13	21°D34	23°13	22°15	n.a.	S 7
M 8	3 22 19	21°52'34	7♑48	8°19	8°41	15° 8	9°25	25°37	24° 4	7° 9	23°12	21°35	23°10	22°22	n.a.	M 8
T 9	3 26 15	22°53'29	20°28	8°R26	9°40	15°53	9°20	25°34	24° 3	7°11	23°11	21°37	23° 7	22°28	n.a.	T 9
W10	3 30 12	23°54'21	3♒25	8°21	10°39	16°37	9°16	25°30	24° 2	7°13	23°10	21°38	23° 4	22°35	n.a.	W10
T 11	3 34 8	24°55'12	16°40	8° 6	11°37	17°22	9°13	25°27	24° 1	7°15	23° 9	21°40	23° 1	22°42	n.a.	T 11
F 12	3 38 5	25°56'01	0♓16	7°40	12°35	18° 7	9° 9	25°23	24° 0	7°18	23° 8	21°R40	22°58	22°48	n.a.	F 12
S 13	3 42 1	26°56'48	14°15	7° 3	13°32	18°52	9° 6	25°19	24° 0	7°20	23° 7	21°39	22°54	22°55	n.a.	S 13
S 14	3 45 58	27°57'33	28°36	6°17	14°29	19°37	9° 2	25°15	23°59	7°22	23° 6	21°37	22°51	23° 2	n.a.	S 14
M15	3 49 55	28°58'16	13♈16	5°22	15°24	20°22	8°59	25°11	23°58	7°24	23° 5	21°34	22°48	23° 9	n.a.	M15
T 16	3 53 51	29°58'57	28°11	4°21	16°20	21° 8	8°56	25° 7	23°58	7°26	23° 4	21°31	22°45	23°15	n.a.	T 16
W17	3 57 48	0♐59'37	13♉12	3°15	17°14	21°53	8°54	25° 3	23°57	7°29	23° 3	21°28	22°42	23°22	n.a.	W17
T 18	4 1 44	2° 0'14	28°11	2° 6	18° 8	22°38	8°51	24°59	23°56	7°31	23° 2	21°26	22°39	23°29	n.a.	T 18
F 19	4 5 41	3° 0'50	12♊59	0°56	19° 2	23°23	8°49	24°55	23°56	7°33	23° 1	21°25	22°35	23°35	n.a.	F 19
S 20	4 9 37	4° 1'24	27°29	29♏47	19°54	24° 8	8°47	24°51	23°55	7°36	23° 0	21°D25	22°32	23°42	n.a.	S 20
S 21	4 13 34	5° 1'57	11♋35	28°40	20°46	24°53	8°45	24°46	23°55	7°38	23° 0	21°26	22°29	23°49	n.a.	S 21
M22	4 17 31	6° 2'28	25°15	27°37	21°37	25°39	8°44	24°42	23°55	7°40	22°59	21°27	22°26	23°55	n.a.	M22
T 23	4 21 27	7° 2'57	8♌30	26°39	22°27	26°24	8°42	24°38	23°54	7°42	22°58	21°28	22°23	24° 2	n.a.	T 23
W24	4 25 24	8° 3'24	21°20	25°47	23°17	27° 9	8°41	24°33	23°54	7°45	22°57	21°29	22°19	24° 9	n.a.	W24
T 25	4 29 20	9° 3'50	3♍49	25° 2	24° 5	27°54	8°40	24°29	23°54	7°47	22°56	21°R30	22°16	24°16	n.a.	T 25
F 26	4 33 17	10° 4'14	16° 2	24°25	24°53	28°40	8°39	24°24	23°54	7°49	22°55	21°30	22°13	24°22	n.a.	F 26
S 27	4 37 13	11° 4'37	28° 3	23°55	25°40	29°25	8°38	24°20	23°54	7°51	22°55	21°29	22°10	24°29	n.a.	S 27
S 28	4 41 10	12° 4'57	9♎56	23°32	26°25	0♏10	8°38	24°15	23°D54	7°54	22°54	21°28	22° 7	24°36	n.a.	S 28
M29	4 45 6	13° 5'16	21°46	23°17	27°10	0°56	8°37	24°11	23°54	7°56	22°53	21°27	22° 4	24°42	n.a.	M29
T 30	4 49 3	14° 5'33	3♏37	23° 9	27°54	1°41	8°D37	24° 6	23°54	7°58	22°52	21°26	22° 0	24°49	n.a.	T 30
W31	4 53 0	15♐ 5'49	15♏32	23°D 9	28♑37	2♏27	8♈37	24♊ 1	23♓54	8♐ 1	22♈52	21♊25	21♊57	24♎56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s40	0s58	4n49	22s15	0s57	25s50	1s48	3s35	0n28	3n 8	1s 0	24n42	0n43	2s58	0s41	21s45	0n16	4n32	5s 8	23n48	23n53	4s25		n.a.
T 2	16 59	5 57	4 20	22 16	0 45	25 45	1 44	3 54	0 27	3 6	1 0	24 42	0 44	2 59	0 40	21 45	0 16	4 31	5 8	23 47	23 53	4 28		n.a.
W 3	17 17	10 45	3 39	22 15	0 33	25 40	1 40	4 12	0 27	3 4	0 59	24 42	0 44	2 59	0 40	21 46	0 16	4 31	5 8	23 47	23 53	4 31		n.a.
T 4	17 34	15 12	2 49	22 12	0 19	25 33	1 36	4 31	0 26	3 2	0 59	24 42	0 44	3 0	0 40	21 46	0 16	4 31	5 8	23 47	23 52	4 34		n.a.
F 5	17 52	19 4	1 50	22 5	0 4	25 27	1 32	4 49	0 25	3 1	0 59	24 43	0 44	3 0	0 40	21 47	0 16	4 31	5 8	23 46	23 52	4 37		n.a.
S 6	18 9	22 11	0 46	21 56	0n12	25 19	1 27	5 8	0 25	2 59	0 59	24 43	0 44	3 1	0 40	21 47	0 16	4 30	5 8	23 46	23 52	4 40		n.a.
S 7	18 25	24 18	0s21	21 44	0 29	25 12	1 23	5 26	0 24	2 58	0 58	24 43	0 44	3 1	0 40	21 47	0 16	4 30	5 7	23 46	23 52	4 43		n.a.
M 8	18 42	25 16	1 28	21 29	0 46	25 3	1 18	5 45	0 23	2 56	0 58	24 43	0 44	3 2	0 40	21 48	0 16	4 30	5 7	23 46	23 52	4 46		n.a.
T 9	18 58	24 56	2 32	21 12	1 5	24 54	1 13	6 3	0 23	2 55	0 58	24 43	0 45	3 2	0 40	21 48	0 16	4 29	5 7	23 46	23 52	4 48		n.a.
W10	19 13	23 17	3 30	20 53	1 23	24 44	1 8	6 21	0 22	2 53	0 58	24 43	0 45	3 2	0 40	21 49	0 16	4 29	5 7	23 46	23 51	4 51		n.a.
T 11	19 29	20 19	4 18	20 32	1 42	24 34	1 3	6 40	0 21	2 52	0 57	24 43	0 45	3 3	0 40	21 49	0 16	4 29	5 7	23 46	23 51	4 54		n.a.
F 12	19 43	16 12	4 53	20 10	2 0	24 23	0 58	6 58	0 21	2 51	0 57	24 43	0 45	3 3	0 40	21 49	0 16	4 29	5 7	23 46	23 51	4 57		n.a.
S 13	19 58	11 7	5 12	19 46	2 18	24 12	0 52	7 16	0 20	2 50	0 57	24 43	0 45	3 3	0 40	21 50	0 16	4 28	5 7	23 46	23 51	5 0		n.a.
S 14	20 12	5 19	5 12	19 21	2 36	24 0	0 46	7 34	0 19	2 49	0 56	24 43	0 45	3 3	0 40	21 50	0 16	4 28	5 7	23 46	23 51	5 3		n.a.
M15	20 26	0n54	4 52	18 56	2 52	23 48	0 40	7 52	0 18	2 48	0 56	24 43	0 45	3 4	0 40	21 50	0 16	4 28	5 7	23 46	23 51	5 6		n.a.
T 16	20 39	7 10	4 13	18 30	3 6	23 35	0 34	8 10	0 18	2 47	0 56	24 43	0 46	3 4	0 40	21 51	0 16	4 27	5 6	23 46	23 50	5 9		n.a.
W17	20 52	13 6	3 15	18 5	3 19	23 22	0 28	8 28	0 17	2 46	0 55	24 43	0 46	3 4	0 40	21 51	0 16	4 27	5 6	23 46	23 50	5 12		n.a.
T 18	21 5	18 14	2 5	17 41	3 30	23 8	0 21	8 46	0 16	2 45	0 55	24 43	0 46	3 4	0 40	21 52	0 15	4 27	5 6	23 46	23 50	5 15		n.a.
F 19	21 17	22 10	0 46	17 19	3 38	22 54	0 15	9 4	0 15	2 45	0 55	24 43	0 46	3 5	0 40	21 52	0 15	4 27	5 6	23 46	23 50	5 18		n.a.
S 20	21 29	24 35	0n33	16 58	3 44	22 39	0 8	9 22	0 15	2 44	0 55	24 43	0 46	3 5	0 40	21 52	0 15	4 27	5 6	23 46	23 50	5 21		n.a.
S 21	21 41	25 20	1 49	16 39	3 48	22 25	0 1	9 40	0 14	2 44	0 54	24 43	0 46	3 5	0 40	21 53	0 15	4 26	5 6	23 46	23 50	5 24		n.a.
M22	21 52	24 31	2 56	16 24	3 50	22 9	0n 6	9 57	0 13	2 43	0 54	24 42	0 46	3 5	0 40	21 53	0 15	4 26	5 6	23 46	23 49	5 27		n.a.
T 23	22 2	22 19	3 52	16 11	3 50	21 54	0 14	10 15	0 12	2 43	0 54	24 42	0 47	3 5	0 40	21 54	0 15	4 26	5 5	23 46	23 49	5 29		n.a.
W24	22 12	19 3	4 34	16 1	3 47	21 38	0 21	10 32	0 11	2 43	0 53	24 42	0 47	3 5	0 40	21 54	0 15	4 26	5 5	23 46	23 49	5 32		n.a.
T 25	22 22	15 1	5 2	15 54	3 43	21 22	0 29	10 50	0 11	2 42	0 53	24 42	0 47	3 5	0 40	21 54	0 15	4 26	5 5	23 46	23 49	5 35		n.a.
F 26	22 31	10 28	5 15	15 50	3 38	21 5	0 37	11 7	0 10	2 42	0 53	24 42	0 47	3 5	0 40	21 55	0 15	4 26	5 5	23 46	23 49	5 38		n.a.
S 27	22 40	5 35	5 15	15 49	3 31	20 48	0 45	11 24	0 9	2 42	0 53	24 42	0 47	3 5	0 40	21 55	0 15	4 25	5 5	23 46	23 48	5 41		n.a.
S 28	22 49	0 33	5 0	15 51	3 23	20 31	0 54	11 41	0 8	2 42	0 52	24 42	0 47	3 5	0 39	21 56	0 15	4 25	5 5	23 46	23 48	5 44		n.a.
M29	22 57	4s29	4 34	15 56	3 14	20 14	1 2	11 58	0 7	2 43	0 52	24 42	0 47	3 5	0 39	21 56	0 15	4 25	5 5	23 46	23 48	5 47		n.a.
T 30	23 4	9 22	3 55	16 3	3 5	19 57	1 11	12 15	0 7	2 43	0 52	24 42	0 47	3 5	0 39	21 56	0 15	4 25	5 4	23 46	23 48	5 50		n.a.
W31	23s11	13s57	3n 6	16s13	2n55	19s40	1n20	12s32	0n 6	2n43	0s51	24n42	0n47	3s 5	0s39	21s57	0n15	4n25	5s 4	23n46	23n48	5s53		n.a.

Julian Day Number = 528485.5, Delta T = 23h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'25, Lahiri = -48°53'25 Julian Calendar 1 Dec. 3267 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 56	16♐ 6'02	27♏34	23♏14	29♑18	3♏12	8♈38	23°R57	23♓54	8♐ 3	22°R51	21°R24	21♊54	25♎ 2	n.a.	T 1
F 2	5 0 53	17° 6'13	9♐45	23°26	29°59	3°57	8°38	23♊52	23°55	8° 5	22♈50	21♊24	21°51	25° 9	n.a.	F 2
S 3	5 4 49	18° 6'23	22° 6	23°44	0♒38	4°43	8°39	23°47	23°55	8° 7	22°50	21°D24	21°48	25°16	n.a.	S 3
S 4	5 8 46	19° 6'30	4♑40	24° 7	1°16	5°28	8°40	23°43	23°55	8°10	22°49	21°24	21°45	25°23	n.a.	S 4
M 5	5 12 42	20° 6'36	17°26	24°35	1°52	6°14	8°41	23°38	23°56	8°12	22°49	21°24	21°41	25°29	n.a.	M 5
T 6	5 16 39	21° 6'39	0♒25	25° 8	2°28	6°59	8°42	23°33	23°56	8°14	22°48	21°R24	21°38	25°36	n.a.	T 6
W 7	5 20 35	22° 6'39	13°38	25°46	3° 1	7°45	8°44	23°29	23°57	8°16	22°47	21°24	21°35	25°43	n.a.	W 7
T 8	5 24 32	23° 6'37	27° 5	26°27	3°34	8°30	8°46	23°24	23°57	8°19	22°47	21°24	21°32	25°49	n.a.	T 8
F 9	5 28 29	24° 6'33	10♓47	27°12	4° 5	9°16	8°48	23°19	23°58	8°21	22°46	21°24	21°29	25°56	n.a.	F 9
S 10	5 32 25	25° 6'26	24°43	28° 1	4°34	10° 2	8°50	23°14	23°59	8°23	22°46	21°D24	21°25	26° 3	n.a.	S 10
S 11	5 36 22	26° 6'17	8♈52	28°53	5° 1	10°47	8°52	23°10	23°59	8°25	22°45	21°24	21°22	26°10	n.a.	S 11
M12	5 40 18	27° 6'05	23°12	29°48	5°27	11°33	8°54	23° 5	24° 0	8°27	22°45	21°24	21°19	26°16	n.a.	M12
T 13	5 44 15	28° 5'50	7♉41	0♐46	5°51	12°18	8°57	23° 0	24° 1	8°29	22°45	21°25	21°16	26°23	n.a.	T 13
W14	5 48 11	29° 5'34	22°14	1°47	6°14	13° 4	9° 0	22°55	24° 2	8°32	22°44	21°25	21°13	26°30	n.a.	W14
T 15	5 52 8	0♑ 5'15	6♊47	2°50	6°34	13°49	9° 3	22°51	24° 3	8°34	22°44	21°26	21°10	26°36	n.a.	T 15
F 16	5 56 4	1° 4'53	21°13	3°55	6°52	14°35	9° 6	22°46	24° 4	8°36	22°43	21°R26	21° 6	26°43	n.a.	F 16
S 17	6 0 1	2° 4'29	5♋27	5° 3	7° 8	15°21	9° 9	22°42	24° 5	8°38	22°43	21°26	21° 3	26°50	n.a.	S 17
S 18	6 3 58	3° 4'04	19°24	6°13	7°23	16° 6	9°13	22°37	24° 6	8°40	22°43	21°25	21° 0	26°56	n.a.	S 18
M19	6 7 54	4° 3'35	3♌ 2	7°25	7°35	16°52	9°17	22°32	24° 7	8°42	22°42	21°23	20°57	27° 3	n.a.	M19
T 20	6 11 51	5° 3'05	16°17	8°39	7°44	17°38	9°21	22°28	24° 8	8°44	22°42	21°22	20°54	27°10	n.a.	T 20
W21	6 15 47	6° 2'33	29°11	9°55	7°52	18°23	9°25	22°23	24° 9	8°46	22°42	21°20	20°51	27°17	n.a.	W21
T 22	6 19 44	7° 1'58	11♍45	11°13	7°57	19° 9	9°29	22°19	24°11	8°49	22°42	21°18	20°47	27°23	n.a.	T 22
F 23	6 23 40	8° 1'22	24° 1	12°32	8° 0	19°54	9°34	22°14	24°12	8°51	22°42	21°16	20°44	27°30	n.a.	F 23
S 24	6 27 37	9° 0'43	6♎ 5	13°53	8°R 1	20°40	9°38	22°10	24°13	8°53	22°41	21°D16	20°41	27°37	n.a.	S 24
S 25	6 31 33	10° 0'02	18° 0	15°15	7°59	21°26	9°43	22° 5	24°15	8°55	22°41	21°16	20°38	27°43	n.a.	S 25
M26	6 35 30	10°59'20	29°50	16°40	7°54	22°12	9°48	22° 1	24°16	8°57	22°41	21°17	20°35	27°50	n.a.	M26
T 27	6 39 26	11°58'35	11♏42	18° 5	7°47	22°57	9°53	21°57	24°18	8°59	22°41	21°18	20°31	27°57	n.a.	T 27
W28	6 43 23	12°57'49	23°40	19°33	7°38	23°43	9°58	21°52	24°19	9° 1	22°41	21°20	20°28	28° 3	n.a.	W28
T 29	6 47 19	13°57'00	5♐46	21° 1	7°26	24°29	10° 4	21°48	24°21	9° 3	22°41	21°22	20°25	28°10	n.a.	T 29
F 30	6 51 16	14°56'10	18° 6	22°32	7°11	25°14	10° 9	21°44	24°23	9° 5	22°41	21°R22	20°22	28°17	n.a.	F 30
S 31	6 55 13	15♑55'17	0♑41	24♐ 3	6♒54	26♏ 0	10♈15	21♊40	24♓24	9♐ 6	22°D41	21♊22	20♊19	28♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	18s 2	2n 8	16s25	2n44	19s22	1n29	12s49	0n 5	2n44	0s51	24n42	0n48	3s 5	0s39	21s57	0n15	4n25	5s 4	23n45	23n47	5s56		n.a.
F 2	23 24	21 25	1 4	16 38	2 33	19 4	1 38	13 5	0 4	2 44	0 51	24 42	0 48	3 5	0 39	21 58	0 15	4 25	5 4	23 45	23 47	5 59		n.a.
S 3	23 30	23 52	0s 4	16 53	2 22	18 47	1 48	13 22	0 3	2 45	0 50	24 41	0 48	3 4	0 39	21 58	0 15	4 24	5 4	23 45	23 47	6 2		n.a.
S 4	23 35	25 11	1 13	17 10	2 11	18 29	1 57	13 38	0 2	2 45	0 50	24 41	0 48	3 4	0 39	21 58	0 15	4 24	5 4	23 45	23 47	6 5		n.a.
M 5	23 40	25 11	2 20	17 28	1 59	18 11	2 7	13 55	0 2	2 46	0 50	24 41	0 48	3 4	0 39	21 59	0 15	4 24	5 4	23 45	23 47	6 8		n.a.
T 6	23 44	23 49	3 20	17 47	1 48	17 53	2 17	14 11	0 1	2 47	0 50	24 41	0 48	3 4	0 39	21 59	0 15	4 24	5 3	23 45	23 46	6 10		n.a.
W 7	23 48	21 9	4 11	18 7	1 37	17 35	2 27	14 27	0s 0	2 48	0 49	24 41	0 48	3 4	0 39	21 59	0 15	4 24	5 3	23 45	23 46	6 13		n.a.
T 8	23 52	17 18	4 49	18 28	1 25	17 18	2 38	14 43	0 1	2 49	0 49	24 41	0 48	3 3	0 39	22 0	0 15	4 24	5 3	23 45	23 46	6 16		n.a.
F 9	23 54	12 29	5 12	18 49	1 14	17 0	2 48	14 58	0 2	2 50	0 49	24 41	0 48	3 3	0 39	22 0	0 15	4 24	5 3	23 45	23 46	6 19		n.a.
S 10	23 57	6 58	5 17	19 11	1 3	16 43	2 59	15 14	0 3	2 51	0 48	24 41	0 49	3 3	0 39	22 1	0 15	4 24	5 3	23 45	23 46	6 22		n.a.
S 11	23 59	1 1	5 3	19 34	0 53	16 25	3 10	15 30	0 4	2 52	0 48	24 40	0 49	3 2	0 39	22 1	0 15	4 24	5 3	23 45	23 45	6 25		n.a.
M12	24 1	5n 4	4 30	19 56	0 42	16 8	3 21	15 45	0 5	2 53	0 48	24 40	0 49	3 2	0 39	22 1	0 15	4 24	5 2	23 45	23 45	6 28		n.a.
T 13	24 2	10 58	3 40	20 19	0 32	15 51	3 32	16 0	0 5	2 54	0 48	24 40	0 49	3 2	0 39	22 2	0 15	4 24	5 2	23 45	23 45	6 31		n.a.
W14	24 2	16 18	2 35	20 41	0 22	15 35	3 44	16 15	0 6	2 56	0 47	24 40	0 49	3 1	0 39	22 2	0 15	4 24	5 2	23 46	23 45	6 34		n.a.
T 15	24 3	20 40	1 20	21 4	0 12	15 19	3 55	16 30	0 7	2 57	0 47	24 40	0 49	3 1	0 39	22 2	0 15	4 24	5 2	23 46	23 44	6 37		n.a.
F 16	24 2	23 43	0 1	21 26	0 2	15 3	4 7	16 45	0 8	2 59	0 47	24 40	0 49	3 0	0 39	22 3	0 15	4 24	5 2	23 46	23 44	6 40		n.a.
S 17	24 2	25 13	1n17	21 48	0s 7	14 47	4 18	17 0	0 9	3 1	0 46	24 39	0 49	3 0	0 39	22 3	0 15	4 24	5 2	23 46	23 44	6 43		n.a.
S 18	24 0	25 3	2 29	22 9	0 16	14 32	4 30	17 14	0 10	3 2	0 46	24 39	0 49	2 59	0 39	22 3	0 15	4 24	5 1	23 46	23 44	6 46		n.a.
M19	23 59	23 23	3 30	22 31	0 25	14 18	4 42	17 28	0 11	3 4	0 46	24 39	0 49	2 59	0 39	22 4	0 15	4 24	5 1	23 45	23 44	6 49		n.a.
T 20	23 57	20 27	4 19	22 51	0 33	14 4	4 54	17 42	0 12	3 6	0 46	24 39	0 49	2 58	0 39	22 4	0 15	4 24	5 1	23 45	23 43	6 51		n.a.
W21	23 54	16 36	4 53	23 11	0 42	13 50	5 6	17 56	0 13	3 8	0 45	24 39	0 50	2 58	0 38	22 4	0 15	4 24	5 1	23 45	23 43	6 54		n.a.
T 22	23 51	12 6	5 12	23 30	0 49	13 37	5 18	18 10	0 14	3 10	0 45	24 38	0 50	2 57	0 38	22 5	0 15	4 24	5 1	23 45	23 43	6 57		n.a.
F 23	23 48	7 14	5 16	23 49	0 57	13 25	5 30	18 24	0 15	3 12	0 45	24 38	0 50	2 57	0 38	22 5	0 15	4 24	5 1	23 45	23 43	7 0		n.a.
S 24	23 44	2 11	5 5	24 6	1 4	13 14	5 42	18 37	0 16	3 14	0 45	24 38	0 50	2 56	0 38	22 5	0 15	4 24	5 0	23 45	23 42	7 3		n.a.
S 25	23 39	2s54	4 42	24 23	1 11	13 3	5 54	18 50	0 16	3 16	0 44	24 38	0 50	2 55	0 38	22 6	0 15	4 25	5 0	23 45	23 42	7 6		n.a.
M26	23 34	7 51	4 7	24 38	1 17	12 53	6 5	19 4	0 17	3 18	0 44	24 38	0 50	2 55	0 38	22 6	0 15	4 25	5 0	23 45	23 42	7 9		n.a.
T 27	23 29	12 32	3 22	24 53	1 23	12 43	6 17	19 16	0 18	3 21	0 44	24 37	0 50	2 54	0 38	22 6	0 15	4 25	5 0	23 45	23 42	7 12		n.a.
W28	23 24	16 48	2 27	25 6	1 29	12 35	6 28	19 29	0 19	3 23	0 44	24 37	0 50	2 54	0 38	22 7	0 15	4 25	5 0	23 45	23 42	7 15		n.a.
T 29	23 17	20 25	1 25	25 18	1 34	12 27	6 39	19 42	0 20	3 25	0 43	24 37	0 50	2 53	0 38	22 7	0 15	4 25	5 0	23 45	23 41	7 18		n.a.
F 30	23 11	23 12	0 18	25 29	1 39	12 20	6 50	19 54	0 21	3 28	0 43	24 37	0 50	2 52	0 38	22 7	0 15	4 25	4 59	23 45	23 41	7 21		n.a.
S 31	23s 4	24s54	0s51	25s38	1s44	12s14	7n 0	20s 6	0s22	3n30	0s43	24n37	0n50	2s51	0s38	22s 8	0n15	4n25	4s59	23n45	23n41	7s24		n.a.

Julian Day Number = 528516.5, Delta T = 23h13m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'20, Lahiri = -48°53'21 Julian Calendar 1 Jan. 3266 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3267 BCE

The year -3265 astronomical counting style corresponds to year 3266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 9	16♉54'22	13♉33	25♐36	6°R35	26♏46	10♈21	21°R36	24♓26	9♐ 8	22♈41	21°R21	20♊16	28♎30	n.a.	S 1
M 2	7 3 6	17°53'25	26°41	27°11	6♒13	27°31	10°27	21♊32	24°28	9°10	22°41	21♊18	20°12	28°37	n.a.	M 2
T 3	7 7 2	18°52'25	10♒ 5	28°47	5°50	28°17	10°33	21°28	24°30	9°12	22°41	21°14	20° 9	28°44	n.a.	T 3
W 4	7 10 59	19°51'23	23°44	0♉24	5°23	29° 3	10°40	21°24	24°32	9°14	22°41	21° 9	20° 6	28°50	n.a.	W 4
T 5	7 14 55	20°50'19	7♓34	2° 3	4°55	29°48	10°46	21°20	24°34	9°16	22°41	21° 5	20° 3	28°57	n.a.	T 5
F 6	7 18 52	21°49'12	21°34	3°43	4°25	0♐34	10°53	21°17	24°36	9°18	22°41	21° 1	20° 0	29° 4	n.a.	F 6
S 7	7 22 48	22°48'03	5♈39	5°25	3°53	1°20	11° 0	21°13	24°38	9°19	22°41	20°59	19°57	29°10	n.a.	S 7
S 8	7 26 45	23°46'51	19°49	7° 8	3°20	2° 5	11° 7	21° 9	24°40	9°21	22°41	20°D58	19°53	29°17	n.a.	S 8
M 9	7 30 41	24°45'36	4♉ 0	8°52	2°45	2°51	11°14	21° 6	24°42	9°23	22°42	20°58	19°50	29°24	n.a.	M 9
T 10	7 34 38	25°44'20	18°10	10°38	2° 9	3°36	11°21	21° 2	24°44	9°25	22°42	20°59	19°47	29°30	n.a.	T 10
W11	7 38 34	26°43'00	2♊19	12°26	1°32	4°22	11°29	20°59	24°46	9°26	22°42	21° 1	19°44	29°37	n.a.	W11
T 12	7 42 31	27°41'39	16°24	14°14	0°54	5° 8	11°36	20°56	24°48	9°28	22°42	21°R 2	19°41	29°44	n.a.	T 12
F 13	7 46 28	28°40'15	0♋22	16° 5	0°16	5°53	11°44	20°52	24°51	9°30	22°43	21° 1	19°37	29°51	n.a.	F 13
S 14	7 50 24	29°38'48	14°11	17°57	29♉37	6°39	11°52	20°49	24°53	9°31	22°43	20°59	19°34	29°57	n.a.	S 14
S 15	7 54 21	0♒37'20	27°48	19°50	28°59	7°24	12° 0	20°46	24°55	9°33	22°43	20°55	19°31	0♏ 4	n.a.	S 15
M16	7 58 17	1°35'49	11♌10	21°45	28°21	8°10	12° 8	20°43	24°58	9°34	22°44	20°50	19°28	0°11	n.a.	M16
T 17	8 2 14	2°34'16	24°16	23°41	27°43	8°55	12°16	20°40	25° 0	9°36	22°44	20°43	19°25	0°17	n.a.	T 17
W18	8 6 10	3°32'41	7♍ 5	25°39	27° 6	9°41	12°24	20°37	25° 3	9°37	22°44	20°35	19°22	0°24	n.a.	W18
T 19	8 10 7	4°31'05	19°36	27°38	26°30	10°26	12°33	20°35	25° 5	9°39	22°45	20°28	19°18	0°31	n.a.	T 19
F 20	8 14 3	5°29'26	1♎53	29°39	25°56	11°12	12°41	20°32	25° 8	9°40	22°45	20°22	19°15	0°37	n.a.	F 20
S 21	8 18 0	6°27'45	13°56	1♒41	25°23	11°57	12°50	20°29	25°10	9°42	22°46	20°17	19°12	0°44	n.a.	S 21
S 22	8 21 56	7°26'03	25°52	3°44	24°51	12°43	12°59	20°27	25°13	9°43	22°46	20°15	19° 9	0°51	n.a.	S 22
M23	8 25 53	8°24'19	7♏43	5°48	24°22	13°28	13° 8	20°24	25°15	9°45	22°47	20°D14	19° 6	0°57	n.a.	M23
T 24	8 29 49	9°22'33	19°34	7°54	23°54	14°13	13°17	20°22	25°18	9°46	22°47	20°14	19° 2	1° 4	n.a.	T 24
W25	8 33 46	10°20'45	1♐32	10° 0	23°28	14°59	13°26	20°20	25°21	9°47	22°48	20°15	18°59	1°11	n.a.	W25
T 26	8 37 43	11°18'56	13°41	12° 7	23° 5	15°44	13°35	20°18	25°23	9°49	22°48	20°17	18°56	1°17	n.a.	T 26
F 27	8 41 39	12°17'05	26° 6	14°15	22°44	16°30	13°45	20°16	25°26	9°50	22°49	20°R17	18°53	1°24	n.a.	F 27
S 28	8 45 36	13♒15'13	8♉50	16♒22	22♉25	17♐15	13♈54	20♊14	25♓29	9♐51	22♈50	20♊15	18♊50	1♏31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	25s18	1s59	25s46	1s48	12s10	7n10	20s18	0s23	3n33	0s43	24n36	0n50	2s51	0s38	22s 8	0n15	4n25	4s59	23n45	23n41	7s27		n.a.
M 2	22 49	24 19	3 2	25 53	1 52	12 6	7 20	20 30	0 24	3 36	0 42	24 36	0 50	2 50	0 38	22 8	0 15	4 26	4 59	23 45	23 40	7 29		n.a.
T 3	22 41	21 56	3 56	25 57	1 55	12 3	7 29	20 41	0 25	3 38	0 42	24 36	0 50	2 49	0 38	22 9	0 15	4 26	4 59	23 45	23 40	7 32		n.a.
W 4	22 32	18 18	4 38	26 1	1 58	12 1	7 37	20 53	0 26	3 41	0 42	24 36	0 50	2 48	0 38	22 9	0 15	4 26	4 59	23 44	23 40	7 35		n.a.
T 5	22 23	13 37	5 4	26 2	2 0	12 0	7 45	21 4	0 27	3 44	0 42	24 36	0 50	2 47	0 38	22 9	0 15	4 26	4 58	23 44	23 40	7 38		n.a.
F 6	22 13	8 11	5 12	26 2	2 2	12 0	7 52	21 14	0 28	3 47	0 41	24 35	0 51	2 47	0 38	22 9	0 15	4 26	4 58	23 44	23 39	7 41		n.a.
S 7	22 4	2 18	5 2	26 0	2 4	12 1	7 59	21 25	0 29	3 50	0 41	24 35	0 51	2 46	0 38	22 10	0 15	4 27	4 58	23 44	23 39	7 44		n.a.
S 8	21 53	3n43	4 34	25 56	2 5	12 3	8 5	21 36	0 30	3 53	0 41	24 35	0 51	2 45	0 38	22 10	0 15	4 27	4 58	23 44	23 39	7 47		n.a.
M 9	21 43	9 35	3 49	25 50	2 6	12 6	8 10	21 46	0 31	3 56	0 41	24 35	0 51	2 44	0 38	22 10	0 15	4 27	4 58	23 44	23 39	7 50		n.a.
T 10	21 32	14 58	2 50	25 42	2 6	12 10	8 14	21 56	0 32	3 59	0 40	24 35	0 51	2 43	0 38	22 11	0 15	4 27	4 58	23 44	23 38	7 53		n.a.
W11	21 20	19 31	1 40	25 31	2 5	12 15	8 17	22 6	0 33	4 2	0 40	24 34	0 51	2 42	0 38	22 11	0 15	4 28	4 57	23 44	23 38	7 56		n.a.
T 12	21 9	22 55	0 25	25 19	2 4	12 20	8 20	22 15	0 34	4 6	0 40	24 34	0 51	2 41	0 38	22 11	0 15	4 28	4 57	23 44	23 38	7 59		n.a.
F 13	20 57	24 53	0n51	25 5	2 3	12 27	8 21	22 24	0 35	4 9	0 40	24 34	0 51	2 40	0 38	22 11	0 15	4 28	4 57	23 44	23 38	8 2		n.a.
S 14	20 44	25 18	2 3	24 48	2 1	12 34	8 22	22 33	0 36	4 12	0 39	24 34	0 51	2 39	0 38	22 12	0 15	4 28	4 57	23 44	23 37	8 4		n.a.
S 15	20 31	24 10	3 6	24 29	1 58	12 43	8 21	22 42	0 37	4 16	0 39	24 34	0 51	2 38	0 38	22 12	0 15	4 29	4 57	23 44	23 37	8 7		n.a.
M16	20 18	21 40	3 58	24 8	1 55	12 51	8 20	22 51	0 38	4 19	0 39	24 33	0 51	2 37	0 38	22 12	0 15	4 29	4 57	23 43	23 37	8 10		n.a.
T 17	20 5	18 6	4 37	23 44	1 51	13 1	8 17	22 59	0 39	4 23	0 39	24 33	0 51	2 36	0 38	22 12	0 15	4 29	4 56	23 43	23 37	8 13		n.a.
W18	19 51	13 45	5 0	23 18	1 47	13 11	8 14	23 7	0 40	4 26	0 38	24 33	0 51	2 35	0 37	22 13	0 15	4 30	4 56	23 42	23 36	8 16		n.a.
T 19	19 37	8 55	5 9	22 50	1 42	13 22	8 10	23 15	0 41	4 30	0 38	24 33	0 51	2 34	0 37	22 13	0 15	4 30	4 56	23 42	23 36	8 19		n.a.
F 20	19 22	3 50	5 2	22 19	1 37	13 33	8 5	23 23	0 42	4 33	0 38	24 33	0 51	2 33	0 37	22 13	0 15	4 30	4 56	23 41	23 36	8 22		n.a.
S 21	19 8	1s18	4 43	21 46	1 31	13 44	8 0	23 30	0 43	4 37	0 38	24 33	0 51	2 32	0 37	22 13	0 15	4 31	4 56	23 41	23 36	8 25		n.a.
S 22	18 53	6 21	4 11	21 10	1 24	13 56	7 53	23 37	0 44	4 41	0 38	24 32	0 51	2 31	0 37	22 14	0 15	4 31	4 56	23 41	23 35	8 28		n.a.
M23	18 37	11 8	3 29	20 32	1 17	14 8	7 46	23 44	0 45	4 44	0 37	24 32	0 51	2 30	0 37	22 14	0 15	4 31	4 55	23 40	23 35	8 31		n.a.
T 24	18 21	15 32	2 38	19 52	1 9	14 21	7 39	23 51	0 46	4 48	0 37	24 32	0 51	2 29	0 37	22 14	0 15	4 32	4 55	23 41	23 35	8 34		n.a.
W25	18 5	19 22	1 39	19 10	1 1	14 33	7 30	23 57	0 47	4 52	0 37	24 32	0 51	2 28	0 37	22 14	0 15	4 32	4 55	23 41	23 35	8 37		n.a.
T 26	17 49	22 26	0 35	18 26	0 52	14 46	7 21	24 3	0 48	4 56	0 37	24 32	0 51	2 27	0 37	22 14	0 15	4 32	4 55	23 41	23 34	8 39		n.a.
F 27	17 33	24 30	0s31	17 39	0 43	14 58	7 12	24 9	0 49	5 0	0 37	24 32	0 51	2 25	0 37	22 15	0 15	4 33	4 55	23 41	23 34	8 42		n.a.
S 28	17s16	25s22	1s38	16s51	0s33	15s11	7n 2	24s15	0s50	5n 4	0s36	24n32	0n51	2s24	0s37	22s15	0n15	4n33	4s55	23n41	23n34	8s45		n.a.

Julian Day Number = 528547.5, Delta T = 23h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'16, Lahiri = -48°53'16 Julian Calendar 1 Feb. 3266 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 32	14♒13'18	21♉55	18♒31	22°R 9	18♐ 0	14♈ 4	20°R12	25♓32	9♐53	22♈50	20°R11	18♊47	1♏38	n.a.	S 1
M 2	8 53 29	15°11'22	5♒23	20°38	21♉55	18°45	14°13	20♊10	25°35	9°54	22°51	20♊ 5	18°43	1°44	n.a.	M 2
T 3	8 57 25	16° 9'24	19°11	22°46	21°43	19°31	14°23	20° 8	25°38	9°55	22°51	19°57	18°40	1°51	n.a.	T 3
W 4	9 1 22	17° 7'24	3♓17	24°53	21°34	20°16	14°33	20° 7	25°40	9°56	22°52	19°48	18°37	1°58	n.a.	W 4
T 5	9 5 18	18° 5'22	17°35	26°58	21°27	21° 1	14°43	20° 5	25°43	9°57	22°53	19°38	18°34	2° 4	n.a.	T 5
F 6	9 9 15	19° 3'18	1♈59	29° 2	21°23	21°46	14°53	20° 4	25°46	9°58	22°54	19°30	18°31	2°11	n.a.	F 6
S 7	9 13 11	20° 1'12	16°25	1♓ 5	21°D21	22°31	15° 3	20° 3	25°49	9°59	22°54	19°24	18°28	2°18	n.a.	S 7
S 8	9 17 8	20°59'05	0♉46	3° 6	21°21	23°16	15°14	20° 2	25°52	10° 0	22°55	19°20	18°24	2°24	n.a.	S 8
M 9	9 21 4	21°56'55	15° 0	5° 4	21°24	24° 1	15°24	20° 1	25°55	10° 1	22°56	19°19	18°21	2°31	n.a.	M 9
T 10	9 25 1	22°54'43	29° 5	7° 0	21°29	24°46	15°35	20° 0	25°58	10° 2	22°57	19°D19	18°18	2°38	n.a.	T 10
W11	9 28 58	23°52'29	13♊ 0	8°53	21°36	25°31	15°45	19°59	26° 2	10° 3	22°58	19°R19	18°15	2°44	n.a.	W11
T 12	9 32 54	24°50'13	26°45	10°43	21°46	26°16	15°56	19°58	26° 5	10° 4	22°58	19°19	18°12	2°51	n.a.	T 12
F 13	9 36 51	25°47'56	10♋19	12°31	21°57	27° 1	16° 7	19°57	26° 8	10° 5	22°59	19°17	18° 8	2°58	n.a.	F 13
S 14	9 40 47	26°45'36	23°43	14°15	22°11	27°46	16°17	19°57	26°11	10° 6	23° 0	19°13	18° 5	3° 4	n.a.	S 14
S 15	9 44 44	27°43'15	6♌57	15°55	22°26	28°31	16°28	19°56	26°14	10° 7	23° 1	19° 6	18° 2	3°11	n.a.	S 15
M16	9 48 40	28°40'52	19°58	17°32	22°44	29°16	16°39	19°56	26°17	10° 8	23° 2	18°57	17°59	3°18	n.a.	M16
T 17	9 52 37	29°38'28	2♍47	19° 6	23° 3	0♉ 0	16°50	19°56	26°21	10° 8	23° 3	18°45	17°56	3°25	n.a.	T 17
W18	9 56 33	0♓36'02	15°24	20°36	23°24	0°45	17° 2	19°56	26°24	10° 9	23° 4	18°33	17°53	3°31	n.a.	W18
T 19	10 0 30	1°33'34	27°47	22° 3	23°47	1°30	17°13	19°D56	26°27	10°10	23° 5	18°21	17°49	3°38	n.a.	T 19
F 20	10 4 27	2°31'05	9♎58	23°25	24°12	2°14	17°24	19°56	26°30	10°10	23° 6	18°10	17°46	3°45	n.a.	F 20
S 21	10 8 23	3°28'35	21°58	24°44	24°38	2°59	17°35	19°56	26°34	10°11	23° 7	18° 2	17°43	3°51	n.a.	S 21
S 22	10 12 20	4°26'04	3♏51	25°59	25° 6	3°43	17°47	19°56	26°37	10°12	23° 8	17°56	17°40	3°58	n.a.	S 22
M23	10 16 16	5°23'31	15°41	27°10	25°35	4°28	17°58	19°56	26°40	10°12	23° 9	17°52	17°37	4° 5	n.a.	M23
T 24	10 20 13	6°20'58	27°32	28°17	26° 6	5°12	18°10	19°57	26°44	10°13	23°10	17°50	17°34	4°11	n.a.	T 24
W25	10 24 9	7°18'23	9♐29	29°20	26°38	5°57	18°22	19°57	26°47	10°13	23°11	17°D50	17°30	4°18	n.a.	W25
T 26	10 28 6	8°15'48	21°37	0♈19	27°12	6°41	18°33	19°58	26°50	10°14	23°12	17°R50	17°27	4°25	n.a.	T 26
F 27	10 32 2	9°13'12	4♉ 2	1°14	27°47	7°25	18°45	19°59	26°54	10°14	23°13	17°49	17°24	4°31	n.a.	F 27
S 28	10 35 59	10°10'34	16°49	2° 5	28°23	8°10	18°57	20° 0	26°57	10°15	23°15	17°47	17°21	4°38	n.a.	S 28
S 29	10 39 55	11° 7'56	0♒ 1	2°51	29° 0	8°54	19° 9	20° 1	27° 1	10°15	23°16	17°42	17°18	4°45	n.a.	S 29
M30	10 43 52	12° 5'17	13°39	3°33	29°38	9°38	19°21	20° 2	27° 4	10°15	23°17	17°34	17°14	4°51	n.a.	M30
T 31	10 47 49	13♓ 2'36	27♒43	4♈11	0♒18	10♉22	19♈33	20♊ 3	27♓ 8	10♐16	23♈18	17♊25	17♊11	4♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s59	24s52	2s41	16s 2	0s23	15s24	6n52	24s20	0s51	5n 8	0s36	24n31	0n51	2s23	0s37	22s15	0n15	4n33	4s54	23n40	23n33	8s48		n.a.
M 2	16 41	22 55	3 37	15 11	0 13	15 36	6 42	24 25	0 52	5 12	0 36	24 31	0 51	2 22	0 37	22 15	0 15	4 34	4 54	23 40	23 33	8 51		n.a.
T 3	16 24	19 35	4 22	14 19	0 2	15 49	6 31	24 30	0 53	5 16	0 36	24 31	0 51	2 21	0 37	22 15	0 15	4 34	4 54	23 39	23 33	8 54		n.a.
W 4	16 6	15 4	4 52	13 26	0n 8	16 1	6 20	24 35	0 54	5 20	0 36	24 31	0 51	2 20	0 37	22 16	0 15	4 35	4 54	23 38	23 33	8 57		n.a.
T 5	15 48	9 40	5 4	12 32	0 19	16 13	6 9	24 39	0 55	5 24	0 35	24 31	0 51	2 18	0 37	22 16	0 15	4 35	4 54	23 38	23 32	9 0		n.a.
F 6	15 29	3 43	4 57	11 37	0 31	16 25	5 57	24 43	0 56	5 28	0 35	24 31	0 51	2 17	0 37	22 16	0 15	4 35	4 54	23 37	23 32	9 3		n.a.
S 7	15 11	2n27	4 32	10 43	0 42	16 36	5 46	24 47	0 57	5 33	0 35	24 31	0 51	2 16	0 37	22 16	0 15	4 36	4 53	23 37	23 32	9 6		n.a.
S 8	14 52	8 28	3 49	9 49	0 53	16 48	5 35	24 50	0 58	5 37	0 35	24 31	0 51	2 15	0 37	22 16	0 15	4 36	4 53	23 36	23 31	9 9		n.a.
M 9	14 33	14 0	2 52	8 55	1 3	16 59	5 23	24 54	0 59	5 41	0 35	24 31	0 51	2 13	0 37	22 16	0 15	4 37	4 53	23 36	23 31	9 11		n.a.
T 10	14 13	18 45	1 46	8 1	1 14	17 9	5 11	24 57	1 0	5 45	0 34	24 31	0 51	2 12	0 37	22 17	0 15	4 37	4 53	23 36	23 31	9 14		n.a.
W11	13 54	22 23	0 34	7 9	1 24	17 20	5 0	24 59	1 1	5 50	0 34	24 31	0 51	2 11	0 37	22 17	0 15	4 38	4 53	23 36	23 31	9 17		n.a.
T 12	13 34	24 40	0n39	6 17	1 34	17 30	4 48	25 2	1 2	5 54	0 34	24 31	0 51	2 9	0 37	22 17	0 15	4 38	4 53	23 36	23 30	9 20		n.a.
F 13	13 14	25 27	1 49	5 26	1 44	17 39	4 37	25 4	1 3	5 58	0 34	24 31	0 51	2 8	0 37	22 17	0 15	4 39	4 53	23 36	23 30	9 23		n.a.
S 14	12 54	24 43	2 52	4 37	1 53	17 48	4 25	25 6	1 4	6 3	0 34	24 30	0 51	2 7	0 37	22 17	0 15	4 39	4 52	23 36	23 30	9 26		n.a.
S 15	12 34	22 37	3 45	3 50	2 2	17 57	4 14	25 8	1 6	6 7	0 33	24 30	0 51	2 6	0 37	22 17	0 15	4 40	4 52	23 35	23 29	9 29		n.a.
M16	12 14	19 21	4 24	3 4	2 10	18 5	4 3	25 9	1 7	6 12	0 33	24 30	0 51	2 4	0 37	22 17	0 15	4 40	4 52	23 34	23 29	9 32		n.a.
T 17	11 53	15 13	4 50	2 20	2 17	18 13	3 52	25 10	1 8	6 16	0 33	24 30	0 51	2 3	0 37	22 17	0 15	4 41	4 52	23 33	23 29	9 35		n.a.
W18	11 32	10 30	5 1	1 37	2 24	18 20	3 41	25 11	1 9	6 21	0 33	24 30	0 51	2 2	0 37	22 18	0 15	4 41	4 52	23 32	23 29	9 37		n.a.
T 19	11 11	5 26	4 57	0 57	2 30	18 27	3 30	25 12	1 10	6 25	0 33	24 30	0 51	2 0	0 37	22 18	0 15	4 41	4 52	23 31	23 28	9 40		n.a.
F 20	10 50	0 14	4 40	0 19	2 35	18 33	3 19	25 12	1 11	6 30	0 33	24 30	0 51	1 59	0 37	22 18	0 15	4 42	4 52	23 30	23 28	9 43		n.a.
S 21	10 29	4s54	4 11	0n17	2 40	18 39	3 8	25 12	1 12	6 35	0 32	24 30	0 51	1 58	0 37	22 18	0 15	4 43	4 51	23 29	23 28	9 46		n.a.
S 22	10 8	9 49	3 31	0 51	2 43	18 44	2 58	25 12	1 13	6 39	0 32	24 30	0 51	1 56	0 37	22 18	0 15	4 43	4 51	23 29	23 27	9 49		n.a.
M23	9 46	14 23	2 42	1 23	2 46	18 49	2 48	25 12	1 14	6 44	0 32	24 30	0 51	1 55	0 37	22 18	0 15	4 44	4 51	23 29	23 27	9 52		n.a.
T 24	9 24	18 24	1 45	1 52	2 49	18 53	2 38	25 11	1 15	6 49	0 32	24 31	0 51	1 53	0 37	22 18	0 15	4 44	4 51	23 28	23 27	9 55		n.a.
W25	9 3	21 42	0 44	2 19	2 50	18 57	2 28	25 10	1 16	6 53	0 32	24 31	0 51	1 52	0 37	22 18	0 15	4 45	4 51	23 28	23 26	9 58		n.a.
T 26	8 41	24 6	0s20	2 43	2 50	19 0	2 18	25 9	1 17	6 58	0 31	24 31	0 51	1 51	0 37	22 18	0 15	4 45	4 51	23 28	23 26	10 1		n.a.
F 27	8 19	25 24	1 25	3 5	2 50	19 2	2 8	25 7	1 18	7 3	0 31	24 31	0 51	1 49	0 37	22 18	0 15	4 46	4 51	23 28	23 26	10 3		n.a.
S 28	7 57	25 23	2 27	3 25	2 49	19 4	1 59	25 6	1 19	7 7	0 31	24 31	0 51	1 48	0 37	22 18	0 15	4 46	4 50	23 28	23 26	10 6		n.a.
S 29	7 34	23 58	3 23	3 42	2 46	19 5	1 50	25 4	1 20	7 12	0 31	24 31	0 51	1 46	0 37	22 19	0 15	4 47	4 50	23 28	23 25	10 9		n.a.
M30	7 12	21 7	4 10	3 56	2 43	19 6	1 41	25 2	1 21	7 17	0 31	24 31	0 51	1 45	0 37	22 19	0 15	4 47	4 50	23 27	23 25	10 12		n.a.
T 31	6s49	16s59	4s43	4n 7	2n39	19s 6	1n32	24s59	1s22	7n22	0s31	24n31	0n51	1s44	0s37	22s19	0n15	4n48	4s50	23n26	23n25	10s15		n.a.

Julian Day Number = 528575.5, Delta T = 23h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'13, Lahiri = -48°53'13 Julian Calendar 1 March 3266 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3266 BCE

The year -3265 astronomical counting style corresponds to year 3266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 51 45	13♓59'55	12♓ 9	4♈44	0♒58	11♑ 6	19♈45	20♊ 4	27♓11	10♐16	23♈19	17°R13	17♊ 8	5♏ 5	n.a.	W 1
T 2	10 55 42	14°57'12	26°51	5°12	1°40	11°50	19°57	20° 5	27°14	10°16	23°20	17♊ 2	17° 5	5°11	n.a.	T 2
F 3	10 59 38	15°54'29	11♈41	5°36	2°22	12°34	20° 9	20° 7	27°18	10°16	23°22	16°52	17° 2	5°18	n.a.	F 3
S 4	11 3 35	16°51'44	26°30	5°56	3° 6	13°18	20°22	20° 9	27°21	10°16	23°23	16°44	16°59	5°25	n.a.	S 4
S 5	11 7 31	17°48'58	11♉10	6°10	3°50	14° 1	20°34	20°10	27°25	10°17	23°24	16°39	16°55	5°32	n.a.	S 5
M 6	11 11 28	18°46'11	25°37	6°20	4°35	14°45	20°46	20°12	27°28	10°17	23°25	16°36	16°52	5°38	n.a.	M 6
T 7	11 15 24	19°43'23	9♊48	6°26	5°21	15°29	20°59	20°14	27°32	10°17	23°27	16°35	16°49	5°45	n.a.	T 7
W 8	11 19 21	20°40'34	23°40	6°R26	6° 8	16°12	21°11	20°16	27°35	10°17	23°28	16°35	16°46	5°52	n.a.	W 8
T 9	11 23 18	21°37'43	7♋16	6°23	6°56	16°56	21°24	20°18	27°39	10°R17	23°29	16°35	16°43	5°58	n.a.	T 9
F 10	11 27 14	22°34'52	20°36	6°15	7°44	17°39	21°36	20°20	27°42	10°17	23°30	16°32	16°39	6° 5	n.a.	F 10
S 11	11 31 11	23°31'59	3♌43	6° 2	8°33	18°23	21°49	20°22	27°46	10°17	23°32	16°28	16°36	6°12	n.a.	S 11
S 12	11 35 7	24°29'06	16°37	5°46	9°23	19° 6	22° 2	20°25	27°50	10°17	23°33	16°20	16°33	6°18	n.a.	S 12
M13	11 39 4	25°26'11	29°19	5°26	10°13	19°49	22°14	20°27	27°53	10°17	23°34	16°10	16°30	6°25	n.a.	M13
T 14	11 43 0	26°23'16	11♍50	5° 3	11° 4	20°32	22°27	20°30	27°57	10°16	23°36	15°58	16°27	6°32	n.a.	T 14
W15	11 46 57	27°20'20	24°12	4°36	11°56	21°15	22°40	20°32	28° 0	10°16	23°37	15°46	16°24	6°38	n.a.	W15
T 16	11 50 54	28°17'23	6♎23	4° 7	12°48	21°58	22°53	20°35	28° 4	10°16	23°38	15°33	16°20	6°45	n.a.	T 16
F 17	11 54 50	29°14'26	18°26	3°36	13°41	22°41	23° 5	20°38	28° 7	10°16	23°40	15°21	16°17	6°52	n.a.	F 17
S 18	11 58 47	0♈11'28	0♏22	3° 4	14°35	23°24	23°18	20°41	28°11	10°16	23°41	15°12	16°14	6°58	n.a.	S 18
S 19	12 2 43	1° 8'30	12°12	2°30	15°29	24° 7	23°31	20°44	28°14	10°15	23°43	15° 5	16°11	7° 5	n.a.	S 19
M20	12 6 40	2° 5'32	24° 0	1°57	16°23	24°50	23°44	20°47	28°18	10°15	23°44	15° 1	16° 8	7°12	n.a.	M20
T 21	12 10 36	3° 2'34	5♐50	1°23	17°18	25°32	23°57	20°50	28°21	10°15	23°45	14°59	16° 5	7°18	n.a.	T 21
W22	12 14 33	3°59'35	17°46	0°50	18°14	26°15	24°10	20°53	28°25	10°14	23°47	14°D59	16° 1	7°25	n.a.	W22
T 23	12 18 29	4°56'37	29°53	0°18	19°10	26°57	24°23	20°56	28°28	10°14	23°48	14°R59	15°58	7°32	n.a.	T 23
F 24	12 22 26	5°53'38	12♑17	29♓48	20° 6	27°40	24°36	21° 0	28°32	10°13	23°50	14°59	15°55	7°38	n.a.	F 24
S 25	12 26 23	6°50'39	25° 2	29°21	21° 3	28°22	24°49	21° 3	28°35	10°13	23°51	14°57	15°52	7°45	n.a.	S 25
S 26	12 30 19	7°47'41	8♒13	28°56	22° 0	29° 4	25° 3	21° 7	28°39	10°12	23°52	14°54	15°49	7°52	n.a.	S 26
M27	12 34 16	8°44'42	21°52	28°34	22°58	29°46	25°16	21°10	28°42	10°12	23°54	14°48	15°45	7°58	n.a.	M27
T 28	12 38 12	9°41'44	6♓ 1	28°16	23°56	0♒28	25°29	21°14	28°46	10°11	23°55	14°40	15°42	8° 5	n.a.	T 28
W29	12 42 9	10°38'45	20°35	28° 3	24°55	1°10	25°42	21°18	28°49	10°10	23°57	14°31	15°39	8°12	n.a.	W29
T 30	12 46 5	11♈35'46	5♈29	27♓53	25♒54	1♒52	25♈55	21♊22	28♓53	10♐10	23♈58	14♊22	15♊36	8♏18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s27	11s46	4s59	4n16	2n34	19s 6	1n23	24s56	1s23	7n27	0s31	24n31	0n51	1s42	0s37	22s19	0n15	4n48	4s50	23n25	23n24	10s18		n.a.
T 2	6 4	5 47	4 56	4 22	2 28	19 5	1 15	24 53	1 24	7 32	0 30	24 31	0 51	1 41	0 36	22 19	0 15	4 49	4 50	23 24	23 24	10 21		n.a.
F 3	5 42	0n34	4 33	4 25	2 21	19 3	1 6	24 50	1 25	7 36	0 30	24 31	0 51	1 39	0 36	22 19	0 15	4 50	4 50	23 23	23 24	10 24		n.a.
S 4	5 19	6 53	3 52	4 26	2 12	19 1	0 58	24 47	1 26	7 41	0 30	24 31	0 51	1 38	0 36	22 19	0 15	4 50	4 50	23 22	23 23	10 26		n.a.
S 5	4 56	12 47	2 55	4 23	2 3	18 58	0 50	24 43	1 27	7 46	0 30	24 32	0 51	1 36	0 36	22 19	0 15	4 51	4 49	23 21	23 23	10 29		n.a.
M 6	4 33	17 54	1 48	4 18	1 53	18 55	0 42	24 39	1 28	7 51	0 30	24 32	0 51	1 35	0 36	22 19	0 15	4 51	4 49	23 21	23 23	10 32		n.a.
T 7	4 10	21 53	0 36	4 10	1 42	18 51	0 35	24 35	1 29	7 56	0 30	24 32	0 51	1 34	0 36	22 19	0 15	4 52	4 49	23 21	23 22	10 35		n.a.
W 8	3 47	24 31	0n37	4 0	1 30	18 46	0 27	24 31	1 29	8 1	0 29	24 32	0 51	1 32	0 36	22 19	0 15	4 52	4 49	23 21	23 22	10 38		n.a.
T 9	3 24	25 37	1 47	3 47	1 18	18 41	0 20	24 26	1 30	8 6	0 29	24 32	0 51	1 31	0 36	22 19	0 15	4 53	4 49	23 21	23 22	10 41		n.a.
F 10	3 1	25 12	2 49	3 31	1 4	18 35	0 13	24 21	1 31	8 11	0 29	24 32	0 51	1 29	0 36	22 19	0 15	4 54	4 49	23 21	23 21	10 44		n.a.
S 11	2 38	23 24	3 42	3 13	0 50	18 29	0 6	24 16	1 32	8 16	0 29	24 32	0 51	1 28	0 36	22 19	0 15	4 54	4 49	23 20	23 21	10 47		n.a.
S 12	2 15	20 24	4 22	2 52	0 35	18 22	0s 1	24 11	1 33	8 21	0 29	24 33	0 51	1 26	0 36	22 19	0 15	4 55	4 49	23 19	23 21	10 49		n.a.
M13	1 51	16 28	4 48	2 30	0 19	18 14	0 7	24 6	1 34	8 26	0 29	24 33	0 51	1 25	0 36	22 19	0 15	4 55	4 49	23 18	23 20	10 52		n.a.
T 14	1 28	11 53	5 0	2 6	0 3	18 6	0 13	24 0	1 35	8 31	0 29	24 33	0 51	1 24	0 36	22 19	0 15	4 56	4 48	23 17	23 20	10 55		n.a.
W15	1 5	6 53	4 57	1 40	0s13	17 57	0 20	23 54	1 36	8 36	0 28	24 33	0 51	1 22	0 36	22 19	0 15	4 57	4 48	23 16	23 20	10 58		n.a.
T 16	0 42	1 41	4 41	1 13	0 30	17 48	0 26	23 48	1 37	8 41	0 28	24 33	0 51	1 21	0 36	22 19	0 14	4 57	4 48	23 14	23 19	11 1		n.a.
F 17	0 19	3s31	4 13	0 45	0 47	17 38	0 32	23 42	1 38	8 46	0 28	24 34	0 51	1 19	0 36	22 19	0 14	4 58	4 48	23 13	23 19	11 4		n.a.
S 18	0n 5	8 34	3 33	0 17	1 3	17 28	0 37	23 35	1 39	8 51	0 28	24 34	0 51	1 18	0 36	22 19	0 14	4 58	4 48	23 12	23 19	11 7		n.a.
S 19	0 28	13 17	2 45	0s12	1 20	17 17	0 43	23 28	1 40	8 56	0 28	24 34	0 51	1 16	0 36	22 19	0 14	4 59	4 48	23 11	23 18	11 9		n.a.
M20	0 51	17 29	1 49	0 40	1 36	17 5	0 48	23 21	1 41	9 1	0 28	24 34	0 51	1 15	0 36	22 19	0 14	5 0	4 48	23 11	23 18	11 12		n.a.
T 21	1 14	21 2	0 48	1 8	1 51	16 53	0 53	23 14	1 42	9 6	0 28	24 34	0 51	1 13	0 36	22 19	0 14	5 0	4 48	23 10	23 18	11 15		n.a.
W22	1 38	23 43	0s15	1 35	2 6	16 40	0 58	23 7	1 43	9 11	0 27	24 35	0 51	1 12	0 36	22 19	0 14	5 1	4 48	23 10	23 17	11 18		n.a.
T 23	2 1	25 21	1 19	2 1	2 20	16 27	1 3	22 59	1 44	9 16	0 27	24 35	0 51	1 11	0 36	22 19	0 14	5 1	4 48	23 10	23 17	11 21		n.a.
F 24	2 24	25 47	2 20	2 25	2 33	16 13	1 8	22 52	1 45	9 21	0 27	24 35	0 51	1 9	0 36	22 18	0 14	5 2	4 47	23 10	23 17	11 24		n.a.
S 25	2 47	24 53	3 16	2 47	2 45	15 59	1 13	22 44	1 45	9 26	0 27	24 35	0 51	1 8	0 36	22 18	0 14	5 3	4 47	23 10	23 16	11 27		n.a.
S 26	3 10	22 35	4 4	3 7	2 56	15 44	1 17	22 36	1 46	9 31	0 27	24 36	0 51	1 6	0 36	22 18	0 14	5 3	4 47	23 10	23 16	11 29		n.a.
M27	3 33	18 58	4 40	3 25	3 6	15 29	1 21	22 27	1 47	9 36	0 27	24 36	0 51	1 5	0 36	22 18	0 14	5 4	4 47	23 9	23 16	11 32		n.a.
T 28	3 56	14 10	5 0	3 40	3 15	15 13	1 25	22 19	1 48	9 41	0 27	24 36	0 51	1 3	0 36	22 18	0 14	5 4	4 47	23 8	23 15	11 35		n.a.
W29	4 19	8 26	5 2	3 53	3 22	14 57	1 29	22 10	1 49	9 46	0 27	24 36	0 51	1 2	0 36	22 18	0 14	5 5	4 47	23 7	23 15	11 38		n.a.
T 30	4n42	2s 5	4s44	4s 2	3s28	14s40	1s33	22s 2	1s50	9n51	0s26	24n37	0n51	1s 1	0s36	22s18	0n14	5n 6	4s47	23n 6	23n15	11s41		n.a.

Julian Day Number = 528606.5, Delta T = 23h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'08, Lahiri = -48°53'08 Julian Calendar 1 Apr. 3266 BCE == Greg. Calendar 6 March 3266 BCE

The year -3265 astronomical counting style corresponds to year 3266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 50 2	12♈32'47	20♈36	27°R47	26♒53	2♒34	26♈ 9	21♊26	28♓56	10°R 9	24♈ 0	14°R13	15♊33	8♏25	n.a.	F 1
S 2	12 53 59	13°29'49	5♉43	27°D47	27°52	3°15	26°22	21°30	29° 0	10♐ 8	24° 1	14♊ 7	15°30	8°32	n.a.	S 2
S 3	12 57 55	14°26'50	20°43	27♓51	28°52	3°57	26°35	21°34	29° 3	10° 8	24° 3	14° 2	15°26	8°38	n.a.	S 3
M 4	13 1 52	15°23'51	5♊26	27°59	29°52	4°38	26°49	21°38	29° 7	10° 7	24° 4	14° 0	15°23	8°45	n.a.	M 4
T 5	13 5 48	16°20'52	19°49	28°13	0♓53	5°19	27° 2	21°43	29°10	10° 6	24° 6	14°D 0	15°20	8°52	n.a.	T 5
W 6	13 9 45	17°17'53	3♋49	28°31	1°54	6° 1	27°15	21°47	29°13	10° 5	24° 7	14° 1	15°17	8°58	n.a.	W 6
T 7	13 13 41	18°14'53	17°27	28°54	2°55	6°42	27°29	21°52	29°17	10° 5	24° 8	14°R 2	15°14	9° 5	n.a.	T 7
F 8	13 17 38	19°11'54	0♌43	29°22	3°56	7°23	27°42	21°56	29°20	10° 4	24°10	14° 1	15°11	9°12	n.a.	F 8
S 9	13 21 35	20° 8'54	13°41	29°55	4°58	8° 4	27°55	22° 1	29°24	10° 3	24°11	13°58	15° 7	9°19	n.a.	S 9
S 10	13 25 31	21° 5'55	26°23	0♈33	6° 0	8°44	28° 9	22° 5	29°27	10° 2	24°13	13°54	15° 4	9°25	n.a.	S 10
M11	13 29 28	22° 2'55	8♍51	1°15	7° 2	9°25	28°22	22°10	29°30	10° 1	24°14	13°47	15° 1	9°32	n.a.	M11
T 12	13 33 24	22°59'55	21° 9	2° 3	8° 5	10° 6	28°36	22°15	29°34	10° 0	24°16	13°39	14°58	9°39	n.a.	T 12
W13	13 37 21	23°56'56	3♎17	2°54	9° 8	10°46	28°49	22°20	29°37	9°59	24°17	13°30	14°55	9°45	n.a.	W13
T 14	13 41 17	24°53'57	15°19	3°51	10°11	11°26	29° 2	22°25	29°40	9°58	24°19	13°21	14°51	9°52	n.a.	T 14
F 15	13 45 14	25°50'58	27°14	4°51	11°14	12° 6	29°16	22°30	29°43	9°57	24°20	13°13	14°48	9°59	n.a.	F 15
S 16	13 49 11	26°48'00	9♏ 5	5°57	12°17	12°47	29°29	22°35	29°47	9°56	24°22	13° 6	14°45	10° 5	n.a.	S 16
S 17	13 53 7	27°45'02	20°53	7° 6	13°21	13°27	29°43	22°40	29°50	9°55	24°23	13° 2	14°42	10°12	n.a.	S 17
M18	13 57 4	28°42'05	2♐42	8°20	14°25	14° 6	29°56	22°45	29°53	9°54	24°25	12°59	14°39	10°19	n.a.	M18
T 19	14 1 0	29°39'09	14°34	9°39	15°29	14°46	0♉10	22°51	29°56	9°53	24°26	12°D59	14°36	10°25	n.a.	T 19
W20	14 4 57	0♉36'14	26°32	11° 1	16°34	15°26	0°23	22°56	29°59	9°51	24°28	12°59	14°32	10°32	n.a.	W20
T 21	14 8 53	1°33'19	8♑41	12°27	17°38	16° 5	0°37	23° 2	0♈ 3	9°50	24°29	13° 1	14°29	10°39	n.a.	T 21
F 22	14 12 50	2°30'26	21° 5	13°58	18°43	16°44	0°50	23° 7	0° 6	9°49	24°31	13° 2	14°26	10°45	n.a.	F 22
S 23	14 16 47	3°27'33	3♒48	15°32	19°48	17°24	1° 3	23°13	0° 9	9°48	24°32	13°R 3	14°23	10°52	n.a.	S 23
S 24	14 20 43	4°24'41	16°55	17°11	20°53	18° 3	1°17	23°18	0°12	9°46	24°34	13° 2	14°20	10°59	n.a.	S 24
M25	14 24 40	5°21'51	0♓30	18°52	21°59	18°42	1°30	23°24	0°15	9°45	24°35	13° 0	14°16	11° 5	n.a.	M25
T 26	14 28 36	6°19'01	14°32	20°38	23° 5	19°20	1°44	23°30	0°18	9°44	24°37	12°56	14°13	11°12	n.a.	T 26
W27	14 32 33	7°16'12	29° 2	22°26	24°10	19°59	1°57	23°35	0°21	9°43	24°38	12°51	14°10	11°19	n.a.	W27
T 28	14 36 29	8°13'25	13♈54	24°18	25°16	20°38	2°11	23°41	0°24	9°41	24°40	12°46	14° 7	11°25	n.a.	T 28
F 29	14 40 26	9°10'38	29° 2	26°12	26°22	21°16	2°24	23°47	0°27	9°40	24°41	12°42	14° 4	11°32	n.a.	F 29
S 30	14 44 23	10° 7'53	14♉16	28° 9	27°29	21°54	2°37	23°53	0°30	9°39	24°42	12°38	14° 1	11°39	n.a.	S 30
S 31	14 48 19	11♉ 5'08	29♉25	0♉ 8	28♓35	22♒32	2♉51	23♊59	0♈33	9♐37	24♈44	12♊36	13♊57	11♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 5	4n28	4s 5	4s 9	3s33	14s22	1s37	21s53	1s51	9n56	0s26	24n37	0n51	0s59	0s36	22s18	0n14	5n 6	4s47	23n 5	23n14	11s44		n.a.
S 2	5 27	10 47	3 10	4 13	3 37	14 5	1 40	21 44	1 52	10 1	0 26	24 37	0 51	0 58	0 36	22 18	0 14	5 7	4 47	23 4	23 14	11 47		n.a.
S 3	5 50	16 26	2 1	4 13	3 40	13 46	1 44	21 34	1 53	10 6	0 26	24 38	0 51	0 56	0 36	22 18	0 14	5 8	4 47	23 4	23 14	11 49		n.a.
M 4	6 13	21 0	0 46	4 11	3 41	13 28	1 47	21 25	1 53	10 11	0 26	24 38	0 52	0 55	0 36	22 18	0 14	5 8	4 47	23 4	23 13	11 52		n.a.
T 5	6 35	24 10	0n31	4 6	3 41	13 9	1 50	21 16	1 54	10 16	0 26	24 38	0 52	0 54	0 36	22 17	0 14	5 9	4 47	23 4	23 13	11 55		n.a.
W 6	6 57	25 43	1 44	3 58	3 41	12 49	1 53	21 6	1 55	10 21	0 26	24 38	0 52	0 52	0 36	22 17	0 14	5 9	4 47	23 4	23 13	11 58		n.a.
T 7	7 20	25 40	2 49	3 46	3 39	12 29	1 56	20 56	1 56	10 26	0 26	24 39	0 52	0 51	0 36	22 17	0 14	5 10	4 46	23 4	23 12	12 1		n.a.
F 8	7 42	24 8	3 44	3 32	3 36	12 9	1 58	20 46	1 57	10 31	0 25	24 39	0 52	0 49	0 36	22 17	0 14	5 11	4 46	23 4	23 12	12 4		n.a.
S 9	8 4	21 21	4 25	3 15	3 32	11 48	2 1	20 36	1 58	10 36	0 25	24 39	0 52	0 48	0 36	22 17	0 14	5 11	4 46	23 3	23 11	12 6		n.a.
S 10	8 26	17 36	4 52	2 56	3 27	11 26	2 3	20 26	1 58	10 41	0 25	24 40	0 52	0 47	0 36	22 17	0 14	5 12	4 46	23 3	23 11	12 9		n.a.
M11	8 48	13 9	5 5	2 33	3 22	11 5	2 5	20 16	1 59	10 46	0 25	24 40	0 52	0 45	0 36	22 17	0 14	5 12	4 46	23 2	23 11	12 12		n.a.
T 12	9 10	8 13	5 4	2 8	3 15	10 43	2 8	20 5	2 0	10 51	0 25	24 40	0 52	0 44	0 36	22 17	0 14	5 13	4 46	23 1	23 10	12 15		n.a.
W13	9 31	3 3	4 49	1 41	3 8	10 20	2 10	19 55	2 1	10 56	0 25	24 41	0 52	0 43	0 36	22 16	0 14	5 14	4 46	23 0	23 10	12 18		n.a.
T 14	9 53	2s11	4 21	1 11	3 0	9 58	2 11	19 44	2 2	11 1	0 25	24 41	0 52	0 41	0 36	22 16	0 14	5 14	4 46	22 59	23 10	12 20		n.a.
F 15	10 14	7 19	3 41	0 38	2 52	9 35	2 13	19 33	2 3	11 6	0 25	24 41	0 52	0 40	0 36	22 16	0 14	5 15	4 46	22 58	23 9	12 23		n.a.
S 16	10 35	12 10	2 53	0 4	2 43	9 11	2 15	19 22	2 3	11 11	0 25	24 41	0 52	0 39	0 36	22 16	0 14	5 15	4 46	22 57	23 9	12 26		n.a.
S 17	10 56	16 33	1 57	0n33	2 33	8 47	2 16	19 11	2 4	11 16	0 24	24 42	0 52	0 37	0 36	22 16	0 14	5 16	4 46	22 56	23 9	12 29		n.a.
M18	11 17	20 19	0 55	1 13	2 23	8 23	2 18	19 0	2 5	11 21	0 24	24 42	0 52	0 36	0 36	22 16	0 14	5 17	4 46	22 56	23 8	12 32		n.a.
T 19	11 38	23 16	0s 9	1 54	2 12	7 59	2 19	18 49	2 6	11 26	0 24	24 42	0 52	0 35	0 36	22 16	0 14	5 17	4 46	22 56	23 8	12 35		n.a.
W20	11 58	25 13	1 13	2 37	2 1	7 34	2 20	18 37	2 6	11 31	0 24	24 43	0 52	0 33	0 36	22 15	0 14	5 18	4 46	22 56	23 7	12 37		n.a.
T 21	12 19	26 0	2 15	3 22	1 50	7 9	2 21	18 26	2 7	11 36	0 24	24 43	0 52	0 32	0 36	22 15	0 14	5 18	4 46	22 56	23 7	12 40		n.a.
F 22	12 39	25 31	3 12	4 8	1 38	6 44	2 22	18 15	2 8	11 41	0 24	24 43	0 52	0 31	0 36	22 15	0 14	5 19	4 46	22 56	23 7	12 43		n.a.
S 23	12 59	23 42	4 2	4 57	1 26	6 18	2 22	18 3	2 9	11 46	0 24	24 44	0 52	0 30	0 36	22 15	0 14	5 20	4 46	22 56	23 6	12 46		n.a.
S 24	13 19	20 35	4 40	5 46	1 14	5 53	2 23	17 51	2 10	11 51	0 24	24 44	0 52	0 28	0 36	22 15	0 14	5 20	4 46	22 56	23 6	12 49		n.a.
M25	13 38	16 18	5 4	6 37	1 2	5 27	2 23	17 40	2 10	11 56	0 24	24 44	0 52	0 27	0 36	22 14	0 14	5 21	4 46	22 56	23 6	12 51		n.a.
T 26	13 58	11 0	5 11	7 29	0 50	5 0	2 24	17 28	2 11	12 1	0 23	24 45	0 52	0 26	0 36	22 14	0 14	5 21	4 46	22 55	23 5	12 54		n.a.
W27	14 17	4 57	4 59	8 22	0 38	4 34	2 24	17 16	2 12	12 5	0 23	24 45	0 52	0 25	0 36	22 14	0 14	5 22	4 46	22 55	23 5	12 57		n.a.
T 28	14 36	1n32	4 27	9 15	0 26	4 7	2 24	17 4	2 13	12 10	0 23	24 45	0 52	0 24	0 36	22 14	0 14	5 22	4 46	22 54	23 4	13 0		n.a.
F 29	14 55	8 3	3 36	10 9	0 14	3 40	2 24	16 52	2 13	12 15	0 23	24 45	0 52	0 22	0 37	22 14	0 14	5 23	4 45	22 54	23 4	13 3		n.a.
S 30	15 13	14 10	2 29	11 3	0 2	3 13	2 24	16 40	2 14	12 20	0 23	24 46	0 52	0 21	0 37	22 14	0 14	5 24	4 45	22 53	23 4	13 5		n.a.
S 31	15n32	19n22	1s12	11n56	0n 9	2s46	2s24	16s28	2s15	12n25	0s23	24n46	0n52	0s20	0s37	22s13	0n14	5n24	4s45	22n53	23n 3	13s 8		n.a.

Julian Day Number = 528636.5, Delta T = 23h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'04, Lahiri = -48°53'04 Julian Calendar 1 May 3266 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3266 BCE

The year -3265 astronomical counting style corresponds to year 3266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 52 16	12♉ 2'25	14♊22	2♉ 9	29♓42	23♒10	3♉ 4	24♊ 5	0♈35	9°R36	24♈45	12°D36	13♊54	11♏52	n.a.	M 1
T 2	14 56 12	12°59'42	28°58	4°11	0♈49	23°48	3°18	24°11	0°38	9♐34	24°47	12♊36	13°51	11°59	n.a.	T 2
W 3	15 0 9	13°57'00	13♋ 9	6°15	1°56	24°25	3°31	24°17	0°41	9°33	24°48	12°38	13°48	12° 5	n.a.	W 3
T 4	15 4 5	14°54'19	26°54	8°20	3° 3	25° 2	3°44	24°23	0°44	9°32	24°50	12°39	13°45	12°12	n.a.	T 4
F 5	15 8 2	15°51'39	10♌15	10°25	4°10	25°40	3°57	24°30	0°47	9°30	24°51	12°R40	13°42	12°19	n.a.	F 5
S 6	15 11 59	16°49'00	23°12	12°31	5°17	26°17	4°11	24°36	0°49	9°29	24°52	12°40	13°38	12°25	n.a.	S 6
S 7	15 15 55	17°46'21	5♍50	14°36	6°25	26°54	4°24	24°42	0°52	9°27	24°54	12°39	13°35	12°32	n.a.	S 7
M 8	15 19 52	18°43'43	18°12	16°42	7°33	27°30	4°37	24°49	0°55	9°26	24°55	12°37	13°32	12°39	n.a.	M 8
T 9	15 23 48	19°41'07	0♎22	18°47	8°40	28° 7	4°50	24°55	0°57	9°24	24°57	12°34	13°29	12°45	n.a.	T 9
W10	15 27 45	20°38'31	12°22	20°51	9°48	28°43	5° 4	25° 2	1° 0	9°23	24°58	12°30	13°26	12°52	n.a.	W10
T 11	15 31 41	21°35'57	24°16	22°55	10°57	29°19	5°17	25° 8	1° 2	9°21	24°59	12°27	13°22	12°59	n.a.	T 11
F 12	15 35 38	22°33'24	6♏ 6	24°57	12° 5	29°55	5°30	25°15	1° 5	9°19	25° 1	12°24	13°19	13° 5	n.a.	F 12
S 13	15 39 34	23°30'52	17°56	26°59	13°13	0♓31	5°43	25°21	1° 7	9°18	25° 2	12°21	13°16	13°12	n.a.	S 13
S 14	15 43 31	24°28'21	29°45	28°59	14°22	1° 7	5°56	25°28	1°10	9°16	25° 3	12°20	13°13	13°19	n.a.	S 14
M15	15 47 28	25°25'52	11♐38	0♊58	15°30	1°42	6° 9	25°35	1°12	9°15	25° 5	12°D19	13°10	13°25	n.a.	M15
T 16	15 51 24	26°23'25	23°36	2°55	16°39	2°17	6°22	25°41	1°15	9°13	25° 6	12°20	13° 7	13°32	n.a.	T 16
W17	15 55 21	27°20'59	5♑42	4°52	17°48	2°52	6°35	25°48	1°17	9°12	25° 7	12°21	13° 3	13°39	n.a.	W17
T 18	15 59 17	28°18'35	17°59	6°47	18°57	3°27	6°48	25°55	1°19	9°10	25° 9	12°22	13° 0	13°45	n.a.	T 18
F 19	16 3 14	29°16'12	0♒29	8°40	20° 6	4° 1	7° 1	26° 2	1°21	9° 8	25°10	12°23	12°57	13°52	n.a.	F 19
S 20	16 7 10	0♊13'52	13°15	10°32	21°15	4°36	7°14	26° 8	1°24	9° 7	25°11	12°24	12°54	13°59	n.a.	S 20
S 21	16 11 7	1°11'33	26°22	12°23	22°25	5°10	7°27	26°15	1°26	9° 5	25°12	12°R24	12°51	14° 5	n.a.	S 21
M22	16 15 4	2° 9'16	9♓51	14°12	23°34	5°44	7°40	26°22	1°28	9° 4	25°14	12°24	12°48	14°12	n.a.	M22
T 23	16 19 0	3° 7'01	23°44	16° 0	24°44	6°18	7°52	26°29	1°30	9° 2	25°15	12°24	12°44	14°19	n.a.	T 23
W24	16 22 57	4° 4'48	8♈ 0	17°46	25°54	6°51	8° 5	26°36	1°32	9° 0	25°16	12°23	12°41	14°25	n.a.	W24
T 25	16 26 53	5° 2'37	22°38	19°31	27° 3	7°24	8°18	26°43	1°34	8°59	25°17	12°22	12°38	14°32	n.a.	T 25
F 26	16 30 50	6° 0'27	7♉33	21°15	28°13	7°57	8°30	26°50	1°36	8°57	25°18	12°22	12°35	14°39	n.a.	F 26
S 27	16 34 46	6°58'20	22°38	22°57	29°23	8°30	8°43	26°57	1°38	8°55	25°20	12°21	12°32	14°45	n.a.	S 27
S 28	16 38 43	7°56'15	7♊43	24°38	0♉34	9° 2	8°56	27° 4	1°40	8°54	25°21	12°D21	12°28	14°52	n.a.	S 28
M29	16 42 39	8°54'11	22°40	26°17	1°44	9°35	9° 8	27°11	1°42	8°52	25°22	12°21	12°25	14°59	n.a.	M29
T 30	16 46 36	9♊52'09	7♋21	27♊55	2♉54	10♓ 7	9♉20	27♊18	1♈43	8♐50	25♈23	12♊21	12♊22	15♏ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n50	23n16	0n10	12n50	0n20	2s19	2s24	16s16	2s15	12n29	0s23	24n46	0n52	0s19	0s37	22s13	0n14	5n25	4s45	22n53	23n 3	13s11		n.a.
T 2	16 8	25 31	1 29	13 43	0 30	1 51	2 23	16 4	2 16	12 34	0 23	24 47	0 52	0 18	0 37	22 13	0 14	5 25	4 45	22 53	23 2	13 14		n.a.
W 3	16 26	26 2	2 40	14 34	0 40	1 23	2 23	15 51	2 17	12 39	0 23	24 47	0 52	0 17	0 37	22 13	0 14	5 26	4 45	22 53	23 2	13 17		n.a.
T 4	16 43	24 53	3 40	15 25	0 49	0 56	2 22	15 39	2 17	12 44	0 23	24 47	0 52	0 16	0 37	22 12	0 14	5 26	4 45	22 53	23 2	13 19		n.a.
F 5	17 0	22 22	4 26	16 14	0 58	0 28	2 22	15 27	2 18	12 48	0 22	24 48	0 52	0 14	0 37	22 12	0 14	5 27	4 45	22 53	23 1	13 22		n.a.
S 6	17 17	18 46	4 56	17 2	1 6	0n 0	2 21	15 15	2 19	12 53	0 22	24 48	0 52	0 13	0 37	22 12	0 14	5 27	4 45	22 53	23 1	13 25		n.a.
S 7	17 34	14 25	5 12	17 48	1 14	0 28	2 20	15 2	2 20	12 58	0 22	24 48	0 52	0 12	0 37	22 12	0 14	5 28	4 45	22 53	23 0	13 28		n.a.
M 8	17 50	9 33	5 13	18 32	1 21	0 57	2 19	14 50	2 20	13 2	0 22	24 48	0 52	0 11	0 37	22 12	0 14	5 28	4 45	22 53	23 0	13 30		n.a.
T 9	18 6	4 25	4 59	19 14	1 27	1 25	2 18	14 37	2 21	13 7	0 22	24 49	0 52	0 10	0 37	22 11	0 14	5 29	4 45	22 53	23 0	13 33		n.a.
W10	18 22	0s50	4 33	19 54	1 32	1 53	2 17	14 25	2 22	13 12	0 22	24 49	0 52	0 9	0 37	22 11	0 14	5 29	4 45	22 52	22 59	13 36		n.a.
T 11	18 37	6 1	3 55	20 31	1 37	2 22	2 16	14 13	2 22	13 16	0 22	24 49	0 52	0 8	0 37	22 11	0 14	5 30	4 45	22 52	22 59	13 39		n.a.
F 12	18 52	10 58	3 7	21 7	1 41	2 50	2 15	14 0	2 23	13 21	0 22	24 50	0 52	0 7	0 37	22 11	0 14	5 30	4 45	22 51	22 58	13 41		n.a.
S 13	19 7	15 31	2 11	21 40	1 44	3 19	2 13	13 48	2 23	13 25	0 22	24 50	0 52	0 6	0 37	22 10	0 14	5 31	4 45	22 51	22 58	13 44		n.a.
S 14	19 22	19 29	1 9	22 10	1 47	3 47	2 12	13 35	2 24	13 30	0 22	24 50	0 52	0 5	0 37	22 10	0 14	5 31	4 45	22 51	22 58	13 47		n.a.
M15	19 36	22 41	0 4	22 38	1 49	4 16	2 10	13 23	2 25	13 34	0 21	24 50	0 52	0 4	0 37	22 10	0 14	5 32	4 45	22 51	22 57	13 50		n.a.
T 16	19 50	24 55	1s 2	23 4	1 50	4 44	2 9	13 10	2 25	13 39	0 21	24 51	0 52	0 3	0 37	22 10	0 14	5 32	4 45	22 51	22 57	13 53		n.a.
W17	20 4	26 1	2 6	23 28	1 51	5 12	2 7	12 58	2 26	13 43	0 21	24 51	0 52	0 2	0 37	22 10	0 14	5 33	4 45	22 51	22 56	13 55		n.a.
T 18	20 17	25 51	3 5	23 49	1 51	5 41	2 5	12 46	2 27	13 48	0 21	24 51	0 52	0 1	0 37	22 9	0 14	5 33	4 45	22 51	22 56	13 58		n.a.
F 19	20 30	24 24	3 56	24 8	1 51	6 9	2 3	12 33	2 27	13 52	0 21	24 51	0 53	0 1	0 37	22 9	0 14	5 34	4 45	22 51	22 56	14 1		n.a.
S 20	20 43	21 40	4 37	24 24	1 50	6 38	2 1	12 21	2 28	13 57	0 21	24 52	0 53	0n 0	0 37	22 9	0 14	5 34	4 45	22 51	22 55	14 4		n.a.
S 21	20 55	17 48	5 5	24 39	1 49	7 6	1 59	12 9	2 28	14 1	0 21	24 52	0 53	0 1	0 37	22 9	0 14	5 35	4 45	22 51	22 55	14 6		n.a.
M22	21 7	12 56	5 17	24 51	1 47	7 34	1 57	11 56	2 29	14 5	0 21	24 52	0 53	0 2	0 37	22 8	0 14	5 35	4 45	22 51	22 54	14 9		n.a.
T 23	21 19	7 17	5 11	25 1	1 44	8 2	1 55	11 44	2 29	14 10	0 21	24 52	0 53	0 3	0 37	22 8	0 14	5 36	4 45	22 51	22 54	14 12		n.a.
W24	21 30	1 7	4 46	25 9	1 42	8 30	1 53	11 32	2 30	14 14	0 21	24 53	0 53	0 4	0 37	22 8	0 14	5 36	4 45	22 51	22 54	14 15		n.a.
T 25	21 41	5n17	4 2	25 15	1 38	8 58	1 51	11 20	2 31	14 18	0 21	24 53	0 53	0 5	0 37	22 8	0 14	5 36	4 45	22 51	22 53	14 17		n.a.
F 26	21 51	11 32	3 1	25 19	1 35	9 26	1 49	11 7	2 31	14 22	0 20	24 53	0 53	0 5	0 37	22 7	0 14	5 37	4 45	22 51	22 53	14 20		n.a.
S 27	22 1	17 10	1 47	25 22	1 31	9 53	1 46	10 55	2 32	14 27	0 20	24 53	0 53	0 6	0 37	22 7	0 14	5 37	4 45	22 51	22 52	14 23		n.a.
S 28	22 11	21 44	0 26	25 22	1 26	10 20	1 44	10 43	2 32	14 31	0 20	24 54	0 53	0 7	0 37	22 7	0 14	5 38	4 45	22 51	22 52	14 25		n.a.
M29	22 20	24 47	0n57	25 21	1 21	10 48	1 41	10 31	2 33	14 35	0 20	24 54	0 53	0 8	0 37	22 7	0 14	5 38	4 45	22 51	22 51	14 28		n.a.
T 30	22n29	26n 4	2n15	25n18	1n16	11n15	1s39	10s19	2s33	14n39	0s20	24n54	0n53	0n 8	0s37	22s 6	0n14	5n39	4s45	22n51	22n51	14s31		n.a.

Julian Day Number = 528667.5, Delta T = 23h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°00'00, Lahiri = -48°53'00 Julian Calendar 1 June 3266 BCE == Greg. Calendar 6 May 3266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 50 33	10♊50'09	21♋41	29♊32	4♉ 5	10♓38	9♉33	27♊25	1♈45	8°R49	25♈24	12♊21	12♊19	15♏12	n.a.	W 1
T 2	16 54 29	11°48'11	5♌34	1♋ 8	5°15	11°10	9°45	27°33	1°47	8♐47	25°25	12°21	12°16	15°19	n.a.	T 2
F 3	16 58 26	12°46'14	19° 2	2°42	6°26	11°41	9°58	27°40	1°49	8°46	25°26	12°R21	12°13	15°25	n.a.	F 3
S 4	17 2 22	13°44'18	2♍ 4	4°14	7°37	12°12	10°10	27°47	1°50	8°44	25°27	12°21	12° 9	15°32	n.a.	S 4
S 5	17 6 19	14°42'24	14°44	5°46	8°48	12°42	10°22	27°54	1°52	8°42	25°28	12°D21	12° 6	15°39	n.a.	S 5
M 6	17 10 15	15°40'32	27° 5	7°16	9°59	13°13	10°34	28° 1	1°53	8°41	25°30	12°21	12° 3	15°45	n.a.	M 6
T 7	17 14 12	16°38'42	9♎11	8°44	11°10	13°43	10°46	28° 9	1°55	8°39	25°31	12°22	12° 0	15°52	n.a.	T 7
W 8	17 18 8	17°36'53	21° 8	10°12	12°21	14°12	10°58	28°16	1°56	8°37	25°32	12°22	11°57	15°59	n.a.	W 8
T 9	17 22 5	18°35'06	2♏59	11°38	13°32	14°42	11°10	28°23	1°57	8°36	25°33	12°23	11°54	16° 5	n.a.	T 9
F 10	17 26 2	19°33'21	14°47	13° 2	14°43	15°11	11°22	28°30	1°59	8°34	25°33	12°23	11°50	16°12	n.a.	F 10
S 11	17 29 58	20°31'37	26°37	14°25	15°55	15°40	11°34	28°38	2° 0	8°33	25°34	12°24	11°47	16°19	n.a.	S 11
S 12	17 33 55	21°29'56	8♐32	15°47	17° 6	16° 8	11°46	28°45	2° 1	8°31	25°35	12°R24	11°44	16°25	n.a.	S 12
M13	17 37 51	22°28'17	20°32	17° 7	18°18	16°36	11°57	28°52	2° 2	8°29	25°36	12°24	11°41	16°32	n.a.	M13
T 14	17 41 48	23°26'40	2♑42	18°25	19°30	17° 4	12° 9	29° 0	2° 4	8°28	25°37	12°24	11°38	16°39	n.a.	T 14
W15	17 45 44	24°25'05	15° 1	19°42	20°42	17°31	12°20	29° 7	2° 5	8°26	25°38	12°22	11°34	16°45	n.a.	W15
T 16	17 49 41	25°23'32	27°33	20°57	21°53	17°58	12°32	29°14	2° 6	8°25	25°39	12°21	11°31	16°52	n.a.	T 16
F 17	17 53 37	26°22'01	10♒17	22°11	23° 5	18°25	12°43	29°22	2° 7	8°23	25°40	12°19	11°28	16°59	n.a.	F 17
S 18	17 57 34	27°20'33	23°15	23°23	24°17	18°51	12°55	29°29	2° 8	8°22	25°41	12°17	11°25	17° 5	n.a.	S 18
S 19	18 1 31	28°19'07	6♓29	24°32	25°30	19°17	13° 6	29°36	2° 9	8°20	25°41	12°15	11°22	17°12	n.a.	S 19
M20	18 5 27	29°17'43	19°59	25°40	26°42	19°43	13°17	29°44	2° 9	8°19	25°42	12°14	11°19	17°18	n.a.	M20
T 21	18 9 24	0♋16'22	3♈46	26°46	27°54	20° 8	13°28	29°51	2°10	8°17	25°43	12°D14	11°15	17°25	n.a.	T 21
W22	18 13 20	1°15'03	17°50	27°49	29° 7	20°33	13°39	29°58	2°11	8°16	25°44	12°15	11°12	17°32	n.a.	W22
T 23	18 17 17	2°13'47	2♉10	28°50	0♊19	20°57	13°50	0♋ 6	2°12	8°14	25°44	12°16	11° 9	17°38	n.a.	T 23
F 24	18 21 13	3°12'33	16°43	29°49	1°32	21°21	14° 1	0°13	2°12	8°13	25°45	12°17	11° 6	17°45	n.a.	F 24
S 25	18 25 10	4°11'22	1♊26	0♌45	2°44	21°45	14°12	0°20	2°13	8°11	25°46	12°18	11° 3	17°52	n.a.	S 25
S 26	18 29 6	5°10'13	16°12	1°37	3°57	22° 8	14°22	0°28	2°13	8°10	25°46	12°R18	10°59	17°58	n.a.	S 26
M27	18 33 3	6° 9'07	0♋56	2°27	5°10	22°30	14°33	0°35	2°14	8° 8	25°47	12°18	10°56	18° 5	n.a.	M27
T 28	18 36 59	7° 8'03	15°29	3°13	6°23	22°53	14°43	0°42	2°14	8° 7	25°48	12°15	10°53	18°12	n.a.	T 28
W29	18 40 56	8° 7'01	29°45	3°56	7°36	23°14	14°54	0°50	2°15	8° 6	25°48	12°12	10°50	18°18	n.a.	W29
T 30	18 44 53	9° 6'01	13♌41	4°35	8°49	23°35	15° 4	0°57	2°15	8° 4	25°49	12° 8	10°47	18°25	n.a.	T 30
F 31	18 48 49	10♋ 5'03	27♌11	5♌ 9	10♊ 2	23♓56	15♉14	1♋ 4	2♈15	8♐ 3	25♈49	12♊ 4	10♊44	18♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n38	25n34	3n22	25n13	1n11	11n41	1s36	10s 7	2s34	14n43	0s20	24n54	0n53	0n 9	0s37	22s 6	0n14	5n39	4s46	22n51	22n51	14s34		n.a.
T 2	22 46	23 28	4 15	25 7	1 5	12 8	1 34	9 56	2 34	14 47	0 20	24 54	0 53	0 10	0 37	22 6	0 14	5 39	4 46	22 51	22 50	14 36		n.a.
F 3	22 54	20 6	4 52	25 0	0 59	12 34	1 31	9 44	2 35	14 51	0 20	24 55	0 53	0 10	0 37	22 6	0 14	5 40	4 46	22 51	22 50	14 39		n.a.
S 4	23 1	15 51	5 13	24 51	0 53	13 1	1 28	9 32	2 35	14 55	0 20	24 55	0 53	0 11	0 37	22 5	0 14	5 40	4 46	22 51	22 49	14 42		n.a.
S 5	23 8	11 1	5 17	24 41	0 46	13 26	1 26	9 21	2 36	14 59	0 20	24 55	0 53	0 12	0 37	22 5	0 14	5 40	4 46	22 51	22 49	14 45		n.a.
M 6	23 15	5 52	5 7	24 29	0 39	13 52	1 23	9 9	2 36	15 3	0 20	24 55	0 53	0 12	0 37	22 5	0 14	5 41	4 46	22 51	22 48	14 47		n.a.
T 7	23 21	0 36	4 44	24 17	0 32	14 17	1 20	8 58	2 37	15 7	0 19	24 55	0 53	0 13	0 37	22 5	0 14	5 41	4 46	22 51	22 48	14 50		n.a.
W 8	23 27	4s38	4 8	24 3	0 25	14 42	1 17	8 47	2 37	15 11	0 19	24 55	0 53	0 13	0 37	22 4	0 14	5 41	4 46	22 51	22 48	14 53		n.a.
T 9	23 32	9 40	3 22	23 48	0 17	15 7	1 15	8 35	2 38	15 15	0 19	24 56	0 54	0 14	0 37	22 4	0 14	5 42	4 46	22 51	22 47	14 55		n.a.
F 10	23 37	14 20	2 27	23 32	0 9	15 31	1 12	8 24	2 38	15 19	0 19	24 56	0 54	0 14	0 37	22 4	0 14	5 42	4 46	22 51	22 47	14 58		n.a.
S 11	23 42	18 30	1 26	23 16	0 1	15 55	1 9	8 13	2 39	15 23	0 19	24 56	0 54	0 15	0 37	22 4	0 14	5 42	4 46	22 51	22 46	15 1		n.a.
S 12	23 46	21 56	0 22	22 58	0s 7	16 19	1 6	8 2	2 39	15 27	0 19	24 56	0 54	0 15	0 37	22 3	0 14	5 43	4 46	22 51	22 46	15 4		n.a.
M13	23 49	24 27	0s45	22 40	0 15	16 42	1 3	7 51	2 40	15 30	0 19	24 56	0 54	0 16	0 37	22 3	0 14	5 43	4 46	22 51	22 45	15 6		n.a.
T 14	23 53	25 51	1 50	22 21	0 24	17 5	1 0	7 41	2 40	15 34	0 19	24 56	0 54	0 16	0 37	22 3	0 14	5 43	4 46	22 51	22 45	15 9		n.a.
W15	23 55	26 0	2 51	22 1	0 33	17 28	0 57	7 30	2 40	15 38	0 19	24 56	0 54	0 17	0 37	22 3	0 14	5 44	4 46	22 51	22 44	15 12		n.a.
T 16	23 58	24 51	3 45	21 41	0 41	17 50	0 54	7 20	2 41	15 42	0 19	24 57	0 54	0 17	0 37	22 3	0 14	5 44	4 46	22 51	22 44	15 14		n.a.
F 17	23 59	22 24	4 28	21 21	0 50	18 12	0 51	7 9	2 41	15 45	0 19	24 57	0 54	0 17	0 38	22 2	0 13	5 44	4 46	22 51	22 44	15 17		n.a.
S 18	24 1	18 48	4 59	21 0	0 59	18 33	0 48	6 59	2 42	15 49	0 19	24 57	0 54	0 18	0 38	22 2	0 13	5 44	4 46	22 50	22 43	15 20		n.a.
S 19	24 2	14 12	5 14	20 38	1 8	18 54	0 45	6 49	2 42	15 52	0 18	24 57	0 54	0 18	0 38	22 2	0 13	5 45	4 46	22 50	22 43	15 22		n.a.
M20	24 2	8 50	5 13	20 17	1 17	19 14	0 42	6 39	2 42	15 56	0 18	24 57	0 54	0 18	0 38	22 2	0 13	5 45	4 46	22 50	22 42	15 25		n.a.
T 21	24 3	2 57	4 54	19 55	1 27	19 34	0 39	6 29	2 43	15 59	0 18	24 57	0 54	0 19	0 38	22 1	0 13	5 45	4 46	22 50	22 42	15 28		n.a.
W22	24 2	3n13	4 17	19 34	1 36	19 53	0 36	6 19	2 43	16 3	0 18	24 57	0 54	0 19	0 38	22 1	0 13	5 45	4 46	22 50	22 41	15 30		n.a.
T 23	24 1	9 21	3 24	19 12	1 45	20 12	0 33	6 10	2 43	16 6	0 18	24 57	0 55	0 19	0 38	22 1	0 13	5 46	4 46	22 50	22 41	15 33		n.a.
F 24	24 0	15 5	2 17	18 51	1 54	20 30	0 30	6 0	2 44	16 10	0 18	24 57	0 55	0 19	0 38	22 1	0 13	5 46	4 46	22 50	22 40	15 36		n.a.
S 25	23 58	20 0	1 0	18 30	2 3	20 48	0 27	5 51	2 44	16 13	0 18	24 57	0 55	0 20	0 38	22 0	0 13	5 46	4 46	22 50	22 40	15 38		n.a.
S 26	23 56	23 40	0n21	18 9	2 13	21 5	0 24	5 42	2 44	16 16	0 18	24 57	0 55	0 20	0 38	22 0	0 13	5 46	4 46	22 50	22 40	15 41		n.a.
M27	23 54	25 43	1 41	17 49	2 22	21 22	0 21	5 33	2 45	16 20	0 18	24 58	0 55	0 20	0 38	22 0	0 13	5 46	4 47	22 50	22 39	15 44		n.a.
T 28	23 51	25 58	2 52	17 30	2 30	21 38	0 18	5 25	2 45	16 23	0 18	24 58	0 55	0 20	0 38	22 0	0 13	5 47	4 47	22 50	22 39	15 46		n.a.
W29	23 47	24 29	3 52	17 11	2 39	21 53	0 14	5 16	2 45	16 26	0 18	24 58	0 55	0 20	0 38	22 0	0 13	5 47	4 47	22 50	22 38	15 49		n.a.
T 30	23 43	21 32	4 36	16 54	2 48	22 8	0 11	5 8	2 45	16 29	0 18	24 58	0 55	0 20	0 38	21 59	0 13	5 47	4 47	22 49	22 38	15 52		n.a.
F 31	23n39	17n29	5n 3	16n37	2s56	22n23	0s 8	4s59	2s46	16n32	0s17	24n58	0n55	0n20	0s38	21s59	0n13	5n47	4s47	22n49	22n37	15s54		n.a.

Julian Day Number = 528697.5, Delta T = 23h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'56, Lahiri = -48°52'56 Julian Calendar 1 July 3266 BCE == Greg. Calendar 5 June 3266 BCE

The year -3265 astronomical counting style corresponds to year 3266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 46	11♋ 4'07	10♍18	5♌39	11♊15	24♓16	15♉24	1♋12	2♈15	8°R 2	25♈50	12°R 0	10♊40	18♏38	n.a.	S 1
S 2	18 56 42	12° 3'13	23° 0	6° 3	12°28	24°36	15°34	1°19	2°15	8♐ 0	25°50	11♊57	10°37	18°45	n.a.	S 2
M 3	19 0 39	13° 2'21	5♎23	6°22	13°42	24°55	15°44	1°26	2°16	7°59	25°51	11°56	10°34	18°52	n.a.	M 3
T 4	19 4 35	14° 1'31	17°30	6°36	14°55	25°14	15°54	1°33	2°R16	7°58	25°51	11°D56	10°31	18°58	n.a.	T 4
W 5	19 8 32	15° 0'43	29°26	6°43	16° 8	25°32	16° 4	1°40	2°16	7°57	25°52	11°56	10°28	19° 5	n.a.	W 5
T 6	19 12 28	15°59'57	11♏16	6°R44	17°22	25°49	16°13	1°48	2°16	7°55	25°52	11°58	10°25	19°12	n.a.	T 6
F 7	19 16 25	16°59'13	23° 5	6°37	18°35	26° 6	16°23	1°55	2°15	7°54	25°52	12° 0	10°21	19°18	n.a.	F 7
S 8	19 20 21	17°58'31	4♐57	6°23	19°49	26°23	16°32	2° 2	2°15	7°53	25°53	12° 1	10°18	19°25	n.a.	S 8
S 9	19 24 18	18°57'51	16°56	6° 2	21° 3	26°39	16°41	2° 9	2°15	7°52	25°53	12°R 1	10°15	19°32	n.a.	S 9
M10	19 28 14	19°57'14	29° 6	5°32	22°17	26°54	16°51	2°16	2°15	7°51	25°54	12° 0	10°12	19°38	n.a.	M10
T 11	19 32 11	20°56'39	11♑29	4°55	23°30	27° 8	17° 0	2°23	2°15	7°50	25°54	11°56	10° 9	19°45	n.a.	T 11
W12	19 36 8	21°56'05	24° 6	4°10	24°44	27°23	17° 8	2°30	2°14	7°49	25°54	11°51	10° 5	19°52	n.a.	W12
T 13	19 40 4	22°55'35	6♒58	3°18	25°58	27°36	17°17	2°38	2°14	7°47	25°54	11°45	10° 2	19°58	n.a.	T 13
F 14	19 44 1	23°55'06	20° 4	2°19	27°12	27°49	17°26	2°45	2°13	7°46	25°55	11°37	9°59	20° 5	n.a.	F 14
S 15	19 47 57	24°54'40	3♓24	1°14	28°26	28° 1	17°34	2°52	2°13	7°45	25°55	11°30	9°56	20°12	n.a.	S 15
S 16	19 51 54	25°54'16	16°55	0° 6	29°40	28°12	17°43	2°59	2°12	7°44	25°55	11°24	9°53	20°18	n.a.	S 16
M17	19 55 50	26°53'54	0♈37	28♋54	0♋55	28°23	17°51	3° 5	2°12	7°44	25°55	11°19	9°50	20°25	n.a.	M17
T 18	19 59 47	27°53'35	14°28	27°42	2° 9	28°33	17°59	3°12	2°11	7°43	25°55	11°16	9°46	20°32	n.a.	T 18
W19	20 3 43	28°53'19	28°27	26°31	3°23	28°42	18° 7	3°19	2°10	7°42	25°55	11°D15	9°43	20°38	n.a.	W19
T 20	20 7 40	29°53'05	12♉35	25°23	4°38	28°51	18°15	3°26	2° 9	7°41	25°55	11°16	9°40	20°45	n.a.	T 20
F 21	20 11 36	0♌52'53	26°48	24°20	5°52	28°59	18°23	3°33	2° 9	7°40	25°56	11°17	9°37	20°52	n.a.	F 21
S 22	20 15 33	1°52'45	11♊ 6	23°25	7° 7	29° 6	18°31	3°40	2° 8	7°39	25°56	11°R17	9°34	20°58	n.a.	S 22
S 23	20 19 29	2°52'38	25°27	22°38	8°21	29°12	18°38	3°46	2° 7	7°38	25°R56	11°16	9°31	21° 5	n.a.	S 23
M24	20 23 26	3°52'34	9♋45	22° 0	9°36	29°17	18°45	3°53	2° 6	7°38	25°56	11°13	9°27	21°11	n.a.	M24
T 25	20 27 23	4°52'33	23°57	21°34	10°50	29°22	18°53	4° 0	2° 5	7°37	25°56	11° 8	9°24	21°18	n.a.	T 25
W26	20 31 19	5°52'33	7♌58	21°18	12° 5	29°26	19° 0	4° 6	2° 4	7°36	25°55	11° 0	9°21	21°25	n.a.	W26
T 27	20 35 16	6°52'36	21°42	21°D14	13°20	29°29	19° 7	4°13	2° 3	7°36	25°55	10°50	9°18	21°31	n.a.	T 27
F 28	20 39 12	7°52'40	5♍ 8	21°21	14°35	29°31	19°13	4°20	2° 2	7°35	25°55	10°40	9°15	21°38	n.a.	F 28
S 29	20 43 9	8°52'47	18°12	21°39	15°49	29°33	19°20	4°26	2° 0	7°34	25°55	10°30	9°11	21°45	n.a.	S 29
S 30	20 47 5	9°52'55	0♎54	22° 7	17° 4	29°R33	19°26	4°32	1°59	7°34	25°55	10°22	9° 8	21°51	n.a.	S 30
M31	20 51 2	10♌53'06	13♎18	22♋44	18♋19	29♓33	19♉33	4♋39	1♈58	7♐33	25♈55	10♊16	9♊ 5	21♏58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	12n42	5n13	16n22	3s 4	22n36	0s 6	4s51	2s46	16n35	0s17	24n58	0n55	0n21	0s38	21s59	0n13	5n47	4s47	22n48	22n37	15s57		n.a.
S 2	23 29	7 32	5 8	16 9	3 11	22 49	0 3	4 44	2 46	16 38	0 17	24 58	0 55	0 21	0 38	21 59	0 13	5 47	4 47	22 48	22 36	16 0		n.a.
M 3	23 23	2 11	4 48	15 58	3 18	23 2	0n 0	4 36	2 46	16 42	0 17	24 58	0 56	0 21	0 38	21 59	0 13	5 47	4 47	22 47	22 36	16 2		n.a.
T 4	23 17	3s 7	4 15	15 48	3 24	23 13	0 3	4 29	2 46	16 44	0 17	24 58	0 56	0 21	0 38	21 58	0 13	5 48	4 47	22 47	22 35	16 5		n.a.
W 5	23 10	8 15	3 32	15 41	3 30	23 24	0 6	4 21	2 47	16 47	0 17	24 58	0 56	0 21	0 38	21 58	0 13	5 48	4 47	22 48	22 35	16 8		n.a.
T 6	23 3	13 3	2 40	15 36	3 35	23 35	0 9	4 14	2 47	16 50	0 17	24 58	0 56	0 20	0 38	21 58	0 13	5 48	4 47	22 48	22 34	16 10		n.a.
F 7	22 56	17 22	1 42	15 34	3 39	23 44	0 12	4 8	2 47	16 53	0 17	24 58	0 56	0 20	0 38	21 58	0 13	5 48	4 47	22 48	22 34	16 13		n.a.
S 8	22 48	21 2	0 39	15 35	3 41	23 53	0 15	4 1	2 47	16 56	0 17	24 58	0 56	0 20	0 38	21 58	0 13	5 48	4 47	22 48	22 33	16 16		n.a.
S 9	22 40	23 50	0s27	15 39	3 43	24 1	0 17	3 55	2 47	16 59	0 17	24 58	0 56	0 20	0 38	21 58	0 13	5 48	4 47	22 48	22 33	16 18		n.a.
M10	22 31	25 34	1 32	15 46	3 43	24 9	0 20	3 49	2 47	17 2	0 17	24 58	0 56	0 20	0 38	21 57	0 13	5 48	4 47	22 48	22 33	16 21		n.a.
T 11	22 22	26 5	2 33	15 57	3 41	24 16	0 23	3 43	2 47	17 4	0 17	24 58	0 56	0 20	0 38	21 57	0 13	5 48	4 47	22 48	22 32	16 23		n.a.
W12	22 12	25 15	3 29	16 11	3 37	24 22	0 26	3 37	2 47	17 7	0 16	24 58	0 56	0 20	0 38	21 57	0 13	5 48	4 47	22 47	22 32	16 26		n.a.
T 13	22 2	23 5	4 14	16 29	3 32	24 27	0 28	3 32	2 47	17 10	0 16	24 58	0 57	0 20	0 38	21 57	0 13	5 48	4 48	22 46	22 31	16 29		n.a.
F 14	21 52	19 41	4 47	16 49	3 25	24 32	0 31	3 26	2 47	17 12	0 16	24 58	0 57	0 19	0 38	21 57	0 13	5 48	4 48	22 45	22 31	16 31		n.a.
S 15	21 41	15 14	5 6	17 13	3 15	24 36	0 33	3 21	2 47	17 15	0 16	24 58	0 57	0 19	0 38	21 57	0 13	5 48	4 48	22 44	22 30	16 34		n.a.
S 16	21 30	9 59	5 7	17 39	3 4	24 39	0 36	3 17	2 47	17 17	0 16	24 58	0 57	0 19	0 38	21 56	0 13	5 48	4 48	22 43	22 30	16 37		n.a.
M17	21 18	4 11	4 51	18 8	2 50	24 41	0 38	3 12	2 47	17 20	0 16	24 57	0 57	0 19	0 38	21 56	0 13	5 48	4 48	22 42	22 29	16 39		n.a.
T 18	21 6	1n53	4 19	18 37	2 35	24 42	0 41	3 8	2 47	17 22	0 16	24 57	0 57	0 18	0 38	21 56	0 13	5 48	4 48	22 42	22 29	16 42		n.a.
W19	20 54	7 56	3 30	19 8	2 18	24 43	0 43	3 4	2 47	17 24	0 16	24 57	0 57	0 18	0 38	21 56	0 13	5 48	4 48	22 42	22 28	16 44		n.a.
T 20	20 41	13 39	2 29	19 39	1 59	24 43	0 46	3 1	2 47	17 27	0 16	24 57	0 57	0 18	0 38	21 56	0 13	5 48	4 48	22 42	22 28	16 47		n.a.
F 21	20 28	18 41	1 17	20 9	1 40	24 42	0 48	2 57	2 47	17 29	0 16	24 57	0 57	0 17	0 38	21 56	0 13	5 48	4 48	22 42	22 27	16 50		n.a.
S 22	20 14	22 40	0 1	20 38	1 20	24 41	0 50	2 54	2 47	17 31	0 16	24 57	0 58	0 17	0 38	21 56	0 13	5 48	4 48	22 42	22 27	16 52		n.a.
S 23	20 1	25 13	1n15	21 6	1 0	24 39	0 52	2 51	2 46	17 34	0 16	24 57	0 58	0 17	0 38	21 56	0 13	5 48	4 48	22 42	22 26	16 55		n.a.
M24	19 46	26 7	2 27	21 32	0 41	24 36	0 54	2 49	2 46	17 36	0 15	24 57	0 58	0 16	0 38	21 56	0 13	5 48	4 48	22 41	22 26	16 57		n.a.
T 25	19 32	25 17	3 28	21 55	0 21	24 32	0 56	2 47	2 46	17 38	0 15	24 57	0 58	0 16	0 38	21 55	0 13	5 48	4 48	22 41	22 25	17 0		n.a.
W26	19 17	22 51	4 16	22 16	0 3	24 27	0 58	2 45	2 45	17 40	0 15	24 57	0 58	0 15	0 39	21 55	0 13	5 48	4 48	22 40	22 25	17 2		n.a.
T 27	19 1	19 9	4 48	22 33	0n14	24 22	1 0	2 43	2 45	17 42	0 15	24 57	0 58	0 15	0 39	21 55	0 13	5 48	4 48	22 38	22 24	17 5		n.a.
F 28	18 46	14 33	5 3	22 48	0 31	24 15	1 2	2 42	2 45	17 44	0 15	24 57	0 58	0 14	0 39	21 55	0 13	5 48	4 48	22 37	22 24	17 8		n.a.
S 29	18 30	9 24	5 2	23 0	0 45	24 9	1 4	2 41	2 44	17 46	0 15	24 57	0 58	0 14	0 39	21 55	0 13	5 48	4 48	22 35	22 23	17 10		n.a.
S 30	18 13	3 59	4 46	23 9	0 59	24 1	1 6	2 40	2 44	17 48	0 15	24 56	0 59	0 13	0 39	21 55	0 13	5 48	4 48	22 34	22 23	17 13		n.a.
M31	17n56	1s28	4n16	23n15	1n11	23n52	1n 8	2s40	2s43	17n50	0s15	24n56	0n59	0n13	0s39	21s55	0n13	5n47	4s49	22n33	22n22	17s15		n.a.

Julian Day Number = 528728.5, Delta T = 23h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'52, Lahiri = -48°52'52 Julian Calendar 1 Aug. 3266 BCE == Greg. Calendar 6 July 3266 BCE

The year -3265 astronomical counting style corresponds to year 3266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 58	11♌53'18	25♎25	23♋30	19♋34	29°R32	19♉39	4♋45	1°R56	7°R33	25°R55	10°R12	9♊ 2	22♏ 5	n.a.	T 1
W 2	20 58 55	12°53'32	7♏21	24°23	20°49	29♓30	19°45	4°52	1♈55	7♐32	25♈54	10♊11	8°59	22°11	n.a.	W 2
T 3	21 2 51	13°53'47	19°10	25°23	22° 4	29°27	19°51	4°58	1°54	7°32	25°54	10°D11	8°56	22°18	n.a.	T 3
F 4	21 6 48	14°54'05	0♐59	26°30	23°19	29°24	19°56	5° 4	1°52	7°32	25°54	10°11	8°52	22°25	n.a.	F 4
S 5	21 10 44	15°54'24	12°52	27°42	24°34	29°19	20° 2	5°10	1°51	7°31	25°54	10°R11	8°49	22°31	n.a.	S 5
S 6	21 14 41	16°54'45	24°54	28°58	25°49	29°14	20° 7	5°16	1°49	7°31	25°53	10°10	8°46	22°38	n.a.	S 6
M 7	21 18 38	17°55'08	7♑11	0♌18	27° 4	29° 8	20°13	5°22	1°47	7°31	25°53	10° 7	8°43	22°45	n.a.	M 7
T 8	21 22 34	18°55'32	19°44	1°42	28°20	29° 0	20°18	5°28	1°46	7°30	25°53	10° 1	8°40	22°51	n.a.	T 8
W 9	21 26 31	19°55'58	2♒37	3° 8	29°35	28°52	20°22	5°34	1°44	7°30	25°52	9°52	8°37	22°58	n.a.	W 9
T 10	21 30 27	20°56'26	15°50	4°37	0♌50	28°44	20°27	5°40	1°42	7°30	25°52	9°42	8°33	23° 5	n.a.	T 10
F 11	21 34 24	21°56'56	29°20	6° 8	2° 5	28°34	20°32	5°46	1°41	7°30	25°51	9°29	8°30	23°11	n.a.	F 11
S 12	21 38 20	22°57'28	13♓ 6	7°40	3°21	28°23	20°36	5°52	1°39	7°30	25°51	9°17	8°27	23°18	n.a.	S 12
S 13	21 42 17	23°58'01	27° 4	9°13	4°36	28°12	20°40	5°58	1°37	7°29	25°50	9° 6	8°24	23°25	n.a.	S 13
M14	21 46 13	24°58'37	11♈ 9	10°47	5°51	28° 0	20°44	6° 3	1°35	7°29	25°50	8°58	8°21	23°31	n.a.	M14
T 15	21 50 10	25°59'14	25°17	12°23	7° 7	27°46	20°48	6° 9	1°33	7°29	25°49	8°52	8°17	23°38	n.a.	T 15
W16	21 54 6	26°59'53	9♉26	13°58	8°22	27°33	20°51	6°14	1°31	7°D29	25°49	8°49	8°14	23°44	n.a.	W16
T 17	21 58 3	28° 0'35	23°32	15°34	9°38	27°18	20°55	6°20	1°29	7°29	25°48	8°D48	8°11	23°51	n.a.	T 17
F 18	22 2 0	29° 1'19	7♊37	17°11	10°53	27° 2	20°58	6°25	1°27	7°29	25°48	8°R48	8° 8	23°58	n.a.	F 18
S 19	22 5 56	0♍ 2'04	21°38	18°48	12° 9	26°46	21° 1	6°30	1°25	7°30	25°47	8°48	8° 5	24° 4	n.a.	S 19
S 20	22 9 53	1° 2'52	5♋35	20°25	13°24	26°29	21° 4	6°36	1°23	7°30	25°47	8°45	8° 2	24°11	n.a.	S 20
M21	22 13 49	2° 3'41	19°27	22° 1	14°40	26°11	21° 7	6°41	1°21	7°30	25°46	8°41	7°58	24°18	n.a.	M21
T 22	22 17 46	3° 4'32	3♌12	23°38	15°55	25°53	21° 9	6°46	1°19	7°30	25°45	8°33	7°55	24°24	n.a.	T 22
W23	22 21 42	4° 5'25	16°48	25°15	17°11	25°34	21°12	6°51	1°17	7°30	25°45	8°22	7°52	24°31	n.a.	W23
T 24	22 25 39	5° 6'19	0♍12	26°52	18°26	25°14	21°14	6°56	1°14	7°31	25°44	8° 9	7°49	24°38	n.a.	T 24
F 25	22 29 35	6° 7'15	13°21	28°28	19°42	24°54	21°16	7° 1	1°12	7°31	25°43	7°55	7°46	24°44	n.a.	F 25
S 26	22 33 32	7° 8'12	26°14	0♍ 5	20°58	24°33	21°17	7° 6	1°10	7°31	25°42	7°42	7°43	24°51	n.a.	S 26
S 27	22 37 29	8° 9'11	8♎49	1°41	22°13	24°12	21°19	7°10	1° 8	7°32	25°42	7°30	7°39	24°58	n.a.	S 27
M28	22 41 25	9°10'10	21° 9	3°17	23°29	23°50	21°20	7°15	1° 5	7°32	25°41	7°20	7°36	25° 4	n.a.	M28
T 29	22 45 22	10°11'11	3♏14	4°53	24°45	23°28	21°22	7°20	1° 3	7°32	25°40	7°14	7°33	25°11	n.a.	T 29
W30	22 49 18	11♍12'13	15♏ 9	6♍28	26♌ 0	23♓ 6	21♉22	7♋24	1♈ 1	7♐33	25♈39	7♊10	7♊30	25♏18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n39	6s44	3n36	23n17	1n22	23n43	1n 9	2s40	2s43	17n51	0s15	24n56	0n59	0n12	0s39	21s55	0n13	5n47	4s49	22n33	22n22	17s18		n.a.
W 2	17 22	11 42	2 46	23 17	1 31	23 33	1 11	2 40	2 42	17 53	0 15	24 56	0 59	0 12	0 39	21 55	0 13	5 47	4 49	22 32	22 21	17 20		n.a.
T 3	17 4	16 12	1 50	23 13	1 39	23 23	1 13	2 40	2 41	17 55	0 15	24 56	0 59	0 11	0 39	21 55	0 13	5 47	4 49	22 32	22 21	17 23		n.a.
F 4	16 46	20 5	0 49	23 7	1 46	23 11	1 14	2 41	2 40	17 56	0 14	24 56	0 59	0 10	0 39	21 55	0 13	5 47	4 49	22 32	22 20	17 26		n.a.
S 5	16 28	23 9	0s14	22 58	1 51	22 59	1 15	2 42	2 40	17 58	0 14	24 56	0 59	0 10	0 39	21 55	0 13	5 47	4 49	22 32	22 20	17 28		n.a.
S 6	16 10	25 14	1 18	22 46	1 56	22 46	1 17	2 44	2 39	18 0	0 14	24 56	1 0	0 9	0 39	21 55	0 12	5 47	4 49	22 32	22 19	17 31		n.a.
M 7	15 51	26 9	2 18	22 32	1 59	22 33	1 18	2 46	2 38	18 1	0 14	24 56	1 0	0 8	0 39	21 55	0 12	5 46	4 49	22 32	22 19	17 33		n.a.
T 8	15 32	25 45	3 14	22 16	2 2	22 19	1 19	2 48	2 37	18 3	0 14	24 56	1 0	0 8	0 39	21 55	0 12	5 46	4 49	22 31	22 18	17 36		n.a.
W 9	15 12	23 58	4 1	21 57	2 3	22 4	1 20	2 50	2 36	18 4	0 14	24 55	1 0	0 7	0 39	21 55	0 12	5 46	4 49	22 30	22 18	17 38		n.a.
T 10	14 53	20 52	4 36	21 36	2 4	21 48	1 21	2 53	2 35	18 5	0 14	24 55	1 0	0 6	0 39	21 55	0 12	5 46	4 49	22 28	22 17	17 41		n.a.
F 11	14 33	16 36	4 57	21 13	2 4	21 32	1 22	2 56	2 34	18 7	0 14	24 55	1 0	0 6	0 39	21 55	0 12	5 46	4 49	22 26	22 17	17 43		n.a.
S 12	14 12	11 24	5 1	20 48	2 4	21 15	1 23	2 59	2 33	18 8	0 14	24 55	1 0	0 5	0 39	21 55	0 12	5 45	4 49	22 24	22 16	17 46		n.a.
S 13	13 52	5 34	4 47	20 22	2 2	20 58	1 24	3 3	2 32	18 9	0 14	24 55	1 1	0 4	0 39	21 55	0 12	5 45	4 49	22 23	22 16	17 48		n.a.
M14	13 31	0n37	4 16	19 54	2 0	20 39	1 25	3 6	2 30	18 10	0 14	24 55	1 1	0 3	0 39	21 55	0 12	5 45	4 49	22 21	22 15	17 51		n.a.
T 15	13 10	6 48	3 29	19 24	1 58	20 21	1 26	3 11	2 29	18 11	0 13	24 55	1 1	0 2	0 39	21 55	0 12	5 45	4 49	22 20	22 15	17 53		n.a.
W16	12 49	12 39	2 29	18 53	1 55	20 1	1 27	3 15	2 28	18 13	0 13	24 55	1 1	0 2	0 39	21 55	0 12	5 44	4 49	22 20	22 14	17 56		n.a.
T 17	12 28	17 51	1 20	18 21	1 52	19 41	1 27	3 20	2 26	18 14	0 13	24 55	1 1	0 1	0 39	21 55	0 12	5 44	4 49	22 20	22 14	17 58		n.a.
F 18	12 6	22 2	0 6	17 47	1 48	19 21	1 28	3 24	2 25	18 15	0 13	24 54	1 1	0s 0	0 39	21 55	0 12	5 44	4 49	22 20	22 13	18 1		n.a.
S 19	11 45	24 54	1n 7	17 13	1 44	19 0	1 28	3 30	2 23	18 15	0 13	24 54	1 2	0 1	0 39	21 55	0 12	5 44	4 49	22 20	22 13	18 3		n.a.
S 20	11 23	26 12	2 16	16 37	1 40	18 38	1 29	3 35	2 21	18 16	0 13	24 54	1 2	0 2	0 39	21 55	0 12	5 43	4 50	22 19	22 12	18 6		n.a.
M21	11 0	25 51	3 17	16 1	1 35	18 16	1 29	3 41	2 20	18 17	0 13	24 54	1 2	0 3	0 39	21 55	0 12	5 43	4 50	22 18	22 12	18 8		n.a.
T 22	10 38	23 54	4 5	15 24	1 30	17 53	1 29	3 46	2 18	18 18	0 13	24 54	1 2	0 3	0 39	21 55	0 12	5 43	4 50	22 17	22 11	18 11		n.a.
W23	10 15	20 37	4 39	14 46	1 25	17 30	1 29	3 53	2 16	18 19	0 13	24 54	1 2	0 4	0 39	21 55	0 12	5 43	4 50	22 15	22 11	18 13		n.a.
T 24	9 53	16 18	4 57	14 7	1 20	17 6	1 29	3 59	2 14	18 19	0 12	24 54	1 2	0 5	0 39	21 55	0 12	5 42	4 50	22 13	22 10	18 16		n.a.
F 25	9 30	11 17	4 59	13 28	1 15	16 41	1 29	4 5	2 12	18 20	0 12	24 54	1 3	0 6	0 39	21 55	0 12	5 42	4 50	22 11	22 9	18 18		n.a.
S 26	9 7	5 52	4 45	12 48	1 9	16 17	1 29	4 12	2 10	18 21	0 12	24 54	1 3	0 7	0 39	21 55	0 12	5 42	4 50	22 9	22 9	18 21		n.a.
S 27	8 43	0 20	4 17	12 7	1 3	15 52	1 29	4 18	2 8	18 21	0 12	24 54	1 3	0 8	0 39	21 55	0 12	5 41	4 50	22 7	22 8	18 23		n.a.
M28	8 20	5s 6	3 38	11 27	0 57	15 26	1 29	4 25	2 6	18 22	0 12	24 53	1 3	0 9	0 39	21 55	0 12	5 41	4 50	22 5	22 8	18 26		n.a.
T 29	7 56	10 16	2 49	10 45	0 51	15 0	1 29	4 32	2 4	18 22	0 12	24 53	1 3	0 10	0 39	21 55	0 12	5 41	4 50	22 4	22 7	18 28		n.a.
W30	7n33	14s59	1n54	10n 3	0n45	14n33	1n29	4s39	2s 1	18n22	0s12	24n53	1n 3	0s11	0s39	21s55	0n12	5n40	4s50	22n 3	22n 7	18s31		n.a.

Julian Day Number = 528759.5, Delta T = 23h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'48, Lahiri = -48°52'48 Julian Calendar 1 Sept. 3266 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3266 BCE

The year -3265 astronomical counting style corresponds to year 3266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 53 15	12♍13'16	26♏57	8♍ 4	27♌16	22°R43	21♉23	7♋29	0°R58	7♐33	25°R38	7°R 8	7♊27	25♏24	n.a.	T 1
F 2	22 57 11	13°14'20	8♐45	9°39	28°32	22♓20	21°24	7°33	0♈56	7°34	25♈38	7♊ 8	7°23	25°31	n.a.	F 2
S 3	23 1 8	14°15'25	20°36	11°14	29°47	21°57	21°24	7°37	0°54	7°35	25°37	7° 8	7°20	25°38	n.a.	S 3
S 4	23 5 4	15°16'31	2♑38	12°49	1♍ 3	21°33	21°R24	7°41	0°51	7°35	25°36	7° 7	7°17	25°44	n.a.	S 4
M 5	23 9 1	16°17'38	14°55	14°24	2°19	21°10	21°24	7°46	0°49	7°36	25°35	7° 4	7°14	25°51	n.a.	M 5
T 6	23 12 58	17°18'45	27°32	15°59	3°34	20°46	21°24	7°50	0°46	7°37	25°34	6°58	7°11	25°57	n.a.	T 6
W 7	23 16 54	18°19'54	10♒32	17°34	4°50	20°23	21°24	7°53	0°44	7°37	25°33	6°50	7° 8	26° 4	n.a.	W 7
T 8	23 20 51	19°21'03	23°58	19° 9	6° 6	19°59	21°23	7°57	0°41	7°38	25°32	6°39	7° 4	26°11	n.a.	T 8
F 9	23 24 47	20°22'13	7♓47	20°43	7°22	19°36	21°22	8° 1	0°39	7°39	25°31	6°27	7° 1	26°17	n.a.	F 9
S 10	23 28 44	21°23'24	21°56	22°18	8°37	19°13	21°21	8° 5	0°36	7°40	25°30	6°15	6°58	26°24	n.a.	S 10
S 11	23 32 40	22°24'35	6♈21	23°52	9°53	18°49	21°20	8° 8	0°34	7°41	25°29	6° 4	6°55	26°31	n.a.	S 11
M12	23 36 37	23°25'48	20°54	25°26	11° 9	18°26	21°18	8°12	0°31	7°41	25°28	5°55	6°52	26°37	n.a.	M12
T 13	23 40 33	24°27'02	5♉29	27° 1	12°24	18° 4	21°17	8°15	0°29	7°42	25°27	5°49	6°48	26°44	n.a.	T 13
W14	23 44 30	25°28'17	19°59	28°35	13°40	17°41	21°15	8°18	0°26	7°43	25°26	5°45	6°45	26°51	n.a.	W14
T 15	23 48 27	26°29'32	4♊20	0♎10	14°56	17°20	21°13	8°22	0°24	7°44	25°25	5°D45	6°42	26°57	n.a.	T 15
F 16	23 52 23	27°30'49	18°30	1°44	16°12	16°58	21°11	8°25	0°21	7°45	25°24	5°45	6°39	27° 4	n.a.	F 16
S 17	23 56 20	28°32'07	2♋28	3°19	17°27	16°37	21° 8	8°28	0°18	7°46	25°23	5°R45	6°36	27°11	n.a.	S 17
S 18	0 0 16	29°33'26	16°14	4°53	18°43	16°16	21° 6	8°31	0°16	7°47	25°22	5°44	6°33	27°17	n.a.	S 18
M19	0 4 13	0♎34'45	29°48	6°28	19°59	15°56	21° 3	8°33	0°13	7°48	25°21	5°40	6°29	27°24	n.a.	M19
T 20	0 8 9	1°36'06	13♌11	8° 3	21°14	15°36	21° 0	8°36	0°11	7°50	25°20	5°34	6°26	27°31	n.a.	T 20
W21	0 12 6	2°37'27	26°22	9°38	22°30	15°18	20°57	8°39	0° 8	7°51	25°19	5°25	6°23	27°37	n.a.	W21
T 22	0 16 3	3°38'49	9♍22	11°12	23°46	14°59	20°53	8°41	0° 6	7°52	25°17	5°14	6°20	27°44	n.a.	T 22
F 23	0 19 59	4°40'11	22°10	12°47	25° 2	14°41	20°50	8°44	0° 3	7°53	25°16	5° 2	6°17	27°50	n.a.	F 23
S 24	0 23 56	5°41'33	4♎45	14°23	26°17	14°24	20°46	8°46	0° 1	7°54	25°15	4°51	6°14	27°57	n.a.	S 24
S 25	0 27 52	6°42'56	17° 8	15°58	27°33	14° 8	20°42	8°48	29♓58	7°56	25°14	4°40	6°10	28° 4	n.a.	S 25
M26	0 31 49	7°44'19	29°18	17°33	28°49	13°53	20°38	8°50	29°55	7°57	25°13	4°32	6° 7	28°10	n.a.	M26
T 27	0 35 45	8°45'43	11♏18	19° 8	0♎ 4	13°38	20°34	8°52	29°53	7°58	25°12	4°27	6° 4	28°17	n.a.	T 27
W28	0 39 42	9°47'06	23°10	20°43	1°20	13°24	20°29	8°54	29°50	8° 0	25°10	4°24	6° 1	28°24	n.a.	W28
T 29	0 43 38	10°48'30	4♐57	22°19	2°36	13°10	20°25	8°56	29°48	8° 1	25° 9	4°D23	5°58	28°30	n.a.	T 29
F 30	0 47 35	11°49'53	16°43	23°54	3°51	12°58	20°20	8°58	29°45	8° 3	25° 8	4°24	5°54	28°37	n.a.	F 30
S 31	0 51 32	12♎51'16	28♐33	25♎29	5♎ 7	12♓46	20♉15	8♋59	29♓43	8♐ 4	25♈ 7	4♊25	5♊51	28♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	19s 6	0n54	9n21	0n39	14n 6	1n28	4s46	1s59	18n23	0s12	24n53	1n 4	0s12	0s39	21s56	0n12	5n40	4s50	22n 3	22n 6	18s33		n.a.
F 2	6 45	22 27	0s 9	8 39	0 33	13 39	1 28	4 53	1 56	18 23	0 12	24 53	1 4	0 13	0 39	21 56	0 12	5 40	4 50	22 3	22 6	18 36		n.a.
S 3	6 21	24 53	1 11	7 56	0 26	13 11	1 27	5 1	1 54	18 23	0 12	24 53	1 4	0 14	0 39	21 56	0 12	5 39	4 50	22 3	22 5	18 38		n.a.
S 4	5 57	26 12	2 11	7 13	0 20	12 43	1 27	5 8	1 52	18 23	0 11	24 53	1 4	0 15	0 39	21 56	0 12	5 39	4 50	22 3	22 5	18 41		n.a.
M 5	5 32	26 16	3 6	6 30	0 14	12 15	1 26	5 15	1 49	18 23	0 11	24 53	1 4	0 16	0 39	21 56	0 12	5 39	4 50	22 2	22 4	18 43		n.a.
T 6	5 8	24 59	3 53	5 46	0 7	11 46	1 26	5 22	1 46	18 23	0 11	24 53	1 4	0 17	0 39	21 56	0 12	5 38	4 50	22 1	22 4	18 46		n.a.
W 7	4 44	22 22	4 30	5 3	0 1	11 17	1 25	5 29	1 44	18 23	0 11	24 53	1 5	0 18	0 39	21 56	0 12	5 38	4 50	22 0	22 3	18 48		n.a.
T 8	4 19	18 28	4 54	4 19	0s 6	10 48	1 24	5 36	1 41	18 23	0 11	24 53	1 5	0 19	0 39	21 57	0 12	5 38	4 50	21 58	22 2	18 50		n.a.
F 9	3 54	13 30	5 1	3 35	0 12	10 18	1 23	5 43	1 38	18 23	0 11	24 53	1 5	0 20	0 39	21 57	0 12	5 37	4 50	21 56	22 2	18 53		n.a.
S 10	3 30	7 42	4 50	2 51	0 18	9 48	1 22	5 50	1 36	18 23	0 11	24 53	1 5	0 21	0 39	21 57	0 12	5 37	4 50	21 54	22 1	18 55		n.a.
S 11	3 5	1 23	4 21	2 7	0 25	9 18	1 21	5 57	1 33	18 23	0 11	24 53	1 5	0 22	0 39	21 57	0 12	5 37	4 50	21 52	22 1	18 58		n.a.
M12	2 40	5n 4	3 34	1 23	0 31	8 48	1 20	6 4	1 30	18 23	0 10	24 53	1 6	0 23	0 39	21 57	0 12	5 36	4 50	21 50	22 0	19 0		n.a.
T 13	2 15	11 17	2 33	0 39	0 37	8 17	1 19	6 10	1 27	18 22	0 10	24 53	1 6	0 24	0 39	21 57	0 12	5 36	4 50	21 49	22 0	19 3		n.a.
W14	1 51	16 51	1 23	0s 5	0 43	7 46	1 18	6 16	1 24	18 22	0 10	24 53	1 6	0 25	0 39	21 58	0 12	5 35	4 50	21 49	21 59	19 5		n.a.
T 15	1 26	21 25	0 7	0 49	0 49	7 15	1 17	6 23	1 22	18 21	0 10	24 52	1 6	0 26	0 39	21 58	0 12	5 35	4 50	21 48	21 59	19 7		n.a.
F 16	1 1	24 39	1n 7	1 33	0 55	6 44	1 15	6 29	1 19	18 21	0 10	24 52	1 6	0 27	0 39	21 58	0 12	5 35	4 50	21 48	21 58	19 10		n.a.
S 17	0 36	26 18	2 17	2 16	1 1	6 12	1 14	6 34	1 16	18 20	0 10	24 52	1 7	0 28	0 39	21 58	0 12	5 34	4 50	21 49	21 58	19 12		n.a.
S 18	0 11	26 18	3 18	3 0	1 6	5 41	1 13	6 40	1 13	18 20	0 10	24 52	1 7	0 29	0 39	21 58	0 12	5 34	4 50	21 48	21 57	19 15		n.a.
M19	0s14	24 43	4 7	3 44	1 12	5 9	1 11	6 45	1 10	18 19	0 10	24 52	1 7	0 30	0 39	21 58	0 12	5 33	4 50	21 48	21 56	19 17		n.a.
T 20	0 39	21 45	4 41	4 27	1 17	4 37	1 10	6 51	1 7	18 19	0 9	24 53	1 7	0 31	0 39	21 59	0 12	5 33	4 50	21 47	21 56	19 19		n.a.
W21	1 4	17 43	5 0	5 10	1 23	4 5	1 8	6 56	1 5	18 18	0 9	24 53	1 7	0 32	0 39	21 59	0 12	5 33	4 50	21 45	21 55	19 22		n.a.
T 22	1 29	12 54	5 3	5 53	1 28	3 33	1 7	7 0	1 2	18 17	0 9	24 53	1 8	0 33	0 39	21 59	0 12	5 32	4 50	21 43	21 55	19 24		n.a.
F 23	1 54	7 36	4 50	6 35	1 33	3 1	1 5	7 5	0 59	18 16	0 9	24 53	1 8	0 34	0 39	21 59	0 12	5 32	4 50	21 41	21 54	19 27		n.a.
S 24	2 19	2 5	4 24	7 18	1 37	2 28	1 3	7 9	0 56	18 15	0 9	24 53	1 8	0 35	0 39	22 0	0 12	5 31	4 50	21 39	21 54	19 29		n.a.
S 25	2 44	3s26	3 45	7 59	1 42	1 56	1 2	7 13	0 53	18 14	0 9	24 53	1 8	0 36	0 39	22 0	0 11	5 31	4 50	21 37	21 53	19 31		n.a.
M26	3 9	8 46	2 57	8 41	1 46	1 24	1 0	7 16	0 51	18 13	0 9	24 53	1 8	0 37	0 39	22 0	0 11	5 31	4 50	21 35	21 52	19 34		n.a.
T 27	3 33	13 42	2 1	9 22	1 50	0 51	0 58	7 20	0 48	18 12	0 8	24 53	1 9	0 38	0 39	22 0	0 11	5 30	4 50	21 34	21 52	19 36		n.a.
W28	3 58	18 4	1 0	10 2	1 53	0 19	0 56	7 23	0 45	18 11	0 8	24 53	1 9	0 39	0 39	22 1	0 11	5 30	4 50	21 34	21 51	19 38		n.a.
T 29	4 23	21 43	0s 3	10 42	1 57	0s14	0 54	7 25	0 42	18 10	0 8	24 53	1 9	0 40	0 39	22 1	0 11	5 29	4 50	21 33	21 51	19 41		n.a.
F 30	4 48	24 28	1 6	11 21	2 0	0 46	0 52	7 28	0 40	18 9	0 8	24 53	1 9	0 41	0 39	22 1	0 11	5 29	4 50	21 33	21 50	19 43		n.a.
S 31	5s12	26s 9	2s 7	11s59	2s 2	1s19	0n50	7s30	0s37	18n 8	0s 8	24n53	1n 9	0s42	0s39	22s 1	0n11	5n29	4s50	21n34	21n50	19s45		n.a.

Julian Day Number = 528789.5, Delta T = 23h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'44, Lahiri = -48°52'44 Julian Calendar 1 Oct. 3266 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3266 BCE

The year -3265 astronomical counting style corresponds to year 3266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 28	13♎52'39	10♑32	27♎ 3	6♎23	12°R35	20°R10	9♋ 1	29°R40	8♐ 6	25°R 6	4°R26	5♊48	28♏50	n.a.	S 1
M 2	0 59 25	14°54'02	22°46	28°38	7°38	12♓25	20♉ 4	9° 2	29♓38	8° 7	25♈ 5	4♊25	5°45	28°57	n.a.	M 2
T 3	1 3 21	15°55'24	5♒20	0♏12	8°54	12°16	19°59	9° 3	29°36	8° 9	25° 3	4°23	5°42	29° 4	n.a.	T 3
W 4	1 7 18	16°56'46	18°18	1°46	10° 9	12° 8	19°53	9° 5	29°33	8°10	25° 2	4°19	5°39	29°10	n.a.	W 4
T 5	1 11 14	17°58'08	1♓44	3°19	11°25	12° 0	19°48	9° 6	29°31	8°12	25° 1	4°13	5°35	29°17	n.a.	T 5
F 6	1 15 11	18°59'29	15°37	4°51	12°40	11°54	19°42	9° 7	29°28	8°13	25° 0	4° 6	5°32	29°24	n.a.	F 6
S 7	1 19 8	20° 0'50	29°56	6°22	13°56	11°48	19°36	9° 7	29°26	8°15	24°58	3°58	5°29	29°30	n.a.	S 7
S 8	1 23 4	21° 2'10	14♈37	7°51	15°11	11°43	19°29	9° 8	29°24	8°17	24°57	3°51	5°26	29°37	n.a.	S 8
M 9	1 27 1	22° 3'30	29°31	9°20	16°27	11°38	19°23	9° 9	29°21	8°18	24°56	3°46	5°23	29°43	n.a.	M 9
T 10	1 30 57	23° 4'50	14♉31	10°46	17°42	11°35	19°17	9° 9	29°19	8°20	24°55	3°42	5°19	29°50	n.a.	T 10
W11	1 34 54	24° 6'09	29°28	12°10	18°58	11°32	19°10	9°10	29°17	8°22	24°53	3°D41	5°16	29°57	n.a.	W11
T 12	1 38 50	25° 7'28	14♊13	13°31	20°13	11°30	19° 3	9°10	29°15	8°24	24°52	3°41	5°13	0♐ 3	n.a.	T 12
F 13	1 42 47	26° 8'48	28°42	14°49	21°29	11°29	18°57	9°10	29°12	8°25	24°51	3°42	5°10	0°10	n.a.	F 13
S 14	1 46 44	27°10'07	12♋52	16° 3	22°44	11°D29	18°50	9°R10	29°10	8°27	24°50	3°44	5° 7	0°17	n.a.	S 14
S 15	1 50 40	28°11'25	26°41	17°12	24° 0	11°29	18°43	9°10	29° 8	8°29	24°49	3°R45	5° 4	0°23	n.a.	S 15
M16	1 54 37	29°12'44	10♌11	18°17	25°15	11°30	18°35	9°10	29° 6	8°31	24°47	3°44	5° 0	0°30	n.a.	M16
T 17	1 58 33	0♏14'02	23°23	19°15	26°31	11°32	18°28	9°10	29° 4	8°33	24°46	3°42	4°57	0°37	n.a.	T 17
W18	2 2 30	1°15'19	6♍18	20° 7	27°46	11°35	18°21	9°10	29° 2	8°35	24°45	3°38	4°54	0°43	n.a.	W18
T 19	2 6 26	2°16'36	18°59	20°50	29° 1	11°38	18°13	9° 9	29° 0	8°37	24°44	3°33	4°51	0°50	n.a.	T 19
F 20	2 10 23	3°17'52	1♎28	21°26	0♏17	11°43	18° 6	9° 9	28°58	8°38	24°42	3°28	4°48	0°57	n.a.	F 20
S 21	2 14 20	4°19'08	13°45	21°51	1°32	11°47	17°58	9° 8	28°56	8°40	24°41	3°22	4°45	1° 3	n.a.	S 21
S 22	2 18 16	5°20'23	25°53	22° 7	2°48	11°53	17°51	9° 7	28°54	8°42	24°40	3°17	4°41	1°10	n.a.	S 22
M23	2 22 13	6°21'37	7♏53	22°R11	4° 3	11°59	17°43	9° 6	28°52	8°44	24°39	3°14	4°38	1°17	n.a.	M23
T 24	2 26 9	7°22'50	19°47	22° 4	5°18	12° 6	17°35	9° 5	28°50	8°46	24°38	3°11	4°35	1°23	n.a.	T 24
W25	2 30 6	8°24'03	1♐35	21°46	6°33	12°14	17°27	9° 4	28°48	8°48	24°36	3°D11	4°32	1°30	n.a.	W25
T 26	2 34 2	9°25'14	13°22	21°15	7°49	12°22	17°19	9° 3	28°46	8°50	24°35	3°11	4°29	1°36	n.a.	T 26
F 27	2 37 59	10°26'24	25° 9	20°34	9° 4	12°31	17°11	9° 2	28°45	8°52	24°34	3°12	4°25	1°43	n.a.	F 27
S 28	2 41 56	11°27'33	7♑ 0	19°43	10°19	12°40	17° 4	9° 0	28°43	8°54	24°33	3°14	4°22	1°50	n.a.	S 28
S 29	2 45 52	12°28'40	18°59	18°43	11°34	12°50	16°56	8°59	28°41	8°57	24°32	3°16	4°19	1°56	n.a.	S 29
M30	2 49 49	13♏29'46	1♒12	17♏35	12♏50	13♓ 1	16♉48	8♋57	28♓40	8♐59	24♈30	3♊17	4♊16	2♐ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	26s39	3s 2	12s36	2s 4	1s51	0n48	7s32	0s35	18n 6	0s 8	24n53	1n10	0s43	0s39	22s 2	0n11	5n28	4s50	21n34	21n49	19s48		n.a.
M 2	6 1	25 52	3 51	13 13	2 6	2 24	0 46	7 34	0 32	18 5	0 8	24 53	1 10	0 44	0 39	22 2	0 11	5 28	4 50	21 34	21 49	19 50		n.a.
T 3	6 25	23 46	4 30	13 48	2 7	2 56	0 44	7 35	0 30	18 4	0 7	24 53	1 10	0 45	0 39	22 2	0 11	5 27	4 50	21 33	21 48	19 52		n.a.
W 4	6 49	20 25	4 57	14 23	2 8	3 28	0 42	7 36	0 27	18 2	0 7	24 54	1 10	0 46	0 39	22 2	0 11	5 27	4 50	21 33	21 47	19 55		n.a.
T 5	7 13	15 54	5 8	14 56	2 9	4 1	0 40	7 37	0 25	18 1	0 7	24 54	1 10	0 47	0 39	22 3	0 11	5 26	4 50	21 31	21 47	19 57		n.a.
F 6	7 37	10 26	5 3	15 28	2 8	4 33	0 38	7 37	0 22	17 59	0 7	24 54	1 11	0 48	0 39	22 3	0 11	5 26	4 50	21 30	21 46	19 59		n.a.
S 7	8 1	4 15	4 38	15 59	2 7	5 5	0 36	7 37	0 20	17 58	0 7	24 54	1 11	0 49	0 39	22 3	0 11	5 26	4 50	21 29	21 46	20 2		n.a.
S 8	8 25	2n19	3 55	16 27	2 6	5 37	0 34	7 37	0 18	17 56	0 7	24 54	1 11	0 50	0 39	22 3	0 11	5 25	4 50	21 27	21 45	20 4		n.a.
M 9	8 48	8 52	2 55	16 55	2 3	6 9	0 31	7 36	0 15	17 55	0 7	24 54	1 11	0 51	0 39	22 4	0 11	5 25	4 50	21 26	21 44	20 6		n.a.
T 10	9 11	14 58	1 42	17 20	2 0	6 40	0 29	7 36	0 13	17 53	0 6	24 54	1 11	0 52	0 39	22 4	0 11	5 24	4 49	21 26	21 44	20 9		n.a.
W11	9 35	20 10	0 23	17 43	1 56	7 12	0 27	7 35	0 11	17 51	0 6	24 55	1 12	0 53	0 39	22 4	0 11	5 24	4 49	21 25	21 43	20 11		n.a.
T 12	9 58	24 2	0n57	18 4	1 52	7 43	0 25	7 34	0 9	17 50	0 6	24 55	1 12	0 54	0 39	22 5	0 11	5 24	4 49	21 25	21 43	20 13		n.a.
F 13	10 21	26 14	2 12	18 22	1 46	8 14	0 22	7 32	0 6	17 48	0 6	24 55	1 12	0 55	0 39	22 5	0 11	5 23	4 49	21 26	21 42	20 16		n.a.
S 14	10 43	26 41	3 17	18 38	1 39	8 45	0 20	7 30	0 4	17 46	0 6	24 55	1 12	0 56	0 39	22 5	0 11	5 23	4 49	21 26	21 42	20 18		n.a.
S 15	11 6	25 25	4 9	18 51	1 31	9 16	0 18	7 28	0 2	17 44	0 6	24 55	1 12	0 56	0 39	22 6	0 11	5 22	4 49	21 26	21 41	20 20		n.a.
M16	11 28	22 43	4 46	19 1	1 22	9 46	0 16	7 26	0 0	17 42	0 5	24 56	1 13	0 57	0 39	22 6	0 11	5 22	4 49	21 26	21 40	20 23		n.a.
T 17	11 50	18 53	5 7	19 8	1 12	10 16	0 13	7 23	0n 2	17 40	0 5	24 56	1 13	0 58	0 38	22 6	0 11	5 22	4 49	21 25	21 40	20 25		n.a.
W18	12 12	14 14	5 12	19 11	1 0	10 46	0 11	7 20	0 4	17 39	0 5	24 56	1 13	0 59	0 38	22 7	0 11	5 21	4 49	21 25	21 39	20 27		n.a.
T 19	12 34	9 3	5 1	19 11	0 48	11 16	0 9	7 17	0 5	17 37	0 5	24 56	1 13	1 0	0 38	22 7	0 11	5 21	4 49	21 24	21 39	20 29		n.a.
F 20	12 55	3 36	4 36	19 7	0 34	11 46	0 6	7 14	0 7	17 35	0 5	24 57	1 14	1 0	0 38	22 7	0 11	5 20	4 49	21 23	21 38	20 32		n.a.
S 21	13 17	1s55	3 59	18 59	0 19	12 15	0 4	7 11	0 9	17 33	0 5	24 57	1 14	1 1	0 38	22 8	0 11	5 20	4 49	21 22	21 37	20 34		n.a.
S 22	13 38	7 18	3 11	18 48	0 2	12 44	0 2	7 7	0 11	17 31	0 5	24 57	1 14	1 2	0 38	22 8	0 11	5 20	4 49	21 21	21 37	20 36		n.a.
M23	13 59	12 22	2 15	18 32	0n15	13 12	0s 1	7 3	0 13	17 28	0 4	24 57	1 14	1 3	0 38	22 8	0 11	5 19	4 49	21 20	21 36	20 38		n.a.
T 24	14 19	16 57	1 13	18 12	0 34	13 40	0 3	6 59	0 14	17 26	0 4	24 58	1 14	1 3	0 38	22 9	0 11	5 19	4 49	21 20	21 36	20 41		n.a.
W25	14 40	20 51	0 9	17 49	0 53	14 8	0 6	6 54	0 16	17 24	0 4	24 58	1 15	1 4	0 38	22 9	0 11	5 19	4 48	21 19	21 35	20 43		n.a.
T 26	15 0	23 54	0s56	17 22	1 12	14 35	0 8	6 49	0 18	17 22	0 4	24 58	1 15	1 5	0 38	22 9	0 11	5 18	4 48	21 19	21 34	20 45		n.a.
F 27	15 19	25 55	1 58	16 52	1 32	15 2	0 10	6 44	0 19	17 20	0 4	24 59	1 15	1 6	0 38	22 10	0 11	5 18	4 48	21 20	21 34	20 47		n.a.
S 28	15 39	26 47	2 56	16 20	1 51	15 29	0 13	6 39	0 21	17 18	0 4	24 59	1 15	1 6	0 38	22 10	0 11	5 17	4 48	21 20	21 33	20 50		n.a.
S 29	15 58	26 24	3 47	15 45	2 10	15 55	0 15	6 34	0 22	17 16	0 3	24 59	1 15	1 7	0 38	22 10	0 11	5 17	4 48	21 20	21 33	20 52		n.a.
M30	16s17	24s45	4s28	15s10	2n27	16s21	0s17	6s28	0n24	17n14	0s 3	24n59	1n16	1s 7	0s38	22s11	0n11	5n17	4s48	21n21	21n32	20s54		n.a.

Julian Day Number = 528820.5, Delta T = 23h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'39, Lahiri = -48°52'40 Julian Calendar 1 Nov. 3266 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3266 BCE

The year -3265 astronomical counting style corresponds to year 3266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3266 BCE (-3265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 53 45	14♏30'51	13♒41	16°R23	14♏ 5	13♓12	16°R40	8°R56	28°R38	9♐ 1	24°R29	3°R18	4♊13	2♐10	n.a.	T 1
W 2	2 57 42	15°31'54	26°33	15♏ 8	15°20	13°24	16♉31	8♋54	28♓37	9° 3	24♈28	3♊17	4°10	2°16	n.a.	W 2
T 3	3 1 38	16°32'55	9♓50	13°53	16°35	13°36	16°23	8°52	28°35	9° 5	24°27	3°16	4° 6	2°23	n.a.	T 3
F 4	3 5 35	17°33'55	23°35	12°39	17°50	13°49	16°15	8°50	28°34	9° 7	24°26	3°14	4° 3	2°30	n.a.	F 4
S 5	3 9 32	18°34'53	7♈47	11°28	19° 5	14° 2	16° 7	8°48	28°32	9° 9	24°25	3°12	4° 0	2°36	n.a.	S 5
S 6	3 13 28	19°35'50	22°26	10°23	20°21	14°16	15°59	8°46	28°31	9°11	24°24	3°10	3°57	2°43	n.a.	S 6
M 7	3 17 25	20°36'45	7♉24	9°25	21°36	14°31	15°51	8°44	28°30	9°14	24°23	3° 9	3°54	2°50	n.a.	M 7
T 8	3 21 21	21°37'39	22°35	8°34	22°51	14°46	15°43	8°41	28°28	9°16	24°22	3° 8	3°51	2°56	n.a.	T 8
W 9	3 25 18	22°38'32	7♊48	7°51	24° 6	15° 1	15°35	8°39	28°27	9°18	24°20	3°D 8	3°47	3° 3	n.a.	W 9
T 10	3 29 14	23°39'23	22°54	7°17	25°21	15°17	15°28	8°36	28°26	9°20	24°19	3° 8	3°44	3°10	n.a.	T 10
F 11	3 33 11	24°40'12	7♋45	6°52	26°36	15°34	15°20	8°34	28°25	9°22	24°18	3° 9	3°41	3°16	n.a.	F 11
S 12	3 37 8	25°41'01	22°14	6°34	27°51	15°50	15°12	8°31	28°24	9°25	24°17	3°10	3°38	3°23	n.a.	S 12
S 13	3 41 4	26°41'48	6♌18	6°25	29° 6	16° 8	15° 4	8°28	28°23	9°27	24°16	3°10	3°35	3°29	n.a.	S 13
M14	3 45 1	27°42'33	19°56	6°D24	0♐21	16°25	14°56	8°25	28°22	9°29	24°15	3°11	3°31	3°36	n.a.	M14
T 15	3 48 57	28°43'18	3♍ 9	6°29	1°36	16°43	14°49	8°22	28°21	9°31	24°14	3°R11	3°28	3°43	n.a.	T 15
W16	3 52 54	29°44'01	16° 0	6°42	2°51	17° 2	14°41	8°19	28°20	9°34	24°13	3°11	3°25	3°49	n.a.	W16
T 17	3 56 50	0♐44'42	28°33	7° 1	4° 6	17°21	14°34	8°16	28°19	9°36	24°12	3°10	3°22	3°56	n.a.	T 17
F 18	4 0 47	1°45'22	10♎50	7°26	5°21	17°40	14°26	8°13	28°18	9°38	24°11	3°10	3°19	4° 3	n.a.	F 18
S 19	4 4 44	2°46'00	22°56	7°56	6°35	18° 0	14°19	8° 9	28°18	9°40	24°10	3°D10	3°16	4° 9	n.a.	S 19
S 20	4 8 40	3°46'37	4♏52	8°31	7°50	18°20	14°12	8° 6	28°17	9°43	24°10	3°10	3°12	4°16	n.a.	S 20
M21	4 12 37	4°47'12	16°43	9°10	9° 5	18°40	14° 5	8° 3	28°16	9°45	24° 9	3°10	3° 9	4°23	n.a.	M21
T 22	4 16 33	5°47'46	28°31	9°54	10°20	19° 1	13°58	7°59	28°16	9°47	24° 8	3°R10	3° 6	4°29	n.a.	T 22
W23	4 20 30	6°48'17	10♐18	10°41	11°35	19°22	13°51	7°55	28°15	9°49	24° 7	3°10	3° 3	4°36	n.a.	W23
T 24	4 24 26	7°48'47	22° 7	11°32	12°50	19°43	13°44	7°52	28°15	9°52	24° 6	3°10	3° 0	4°43	n.a.	T 24
F 25	4 28 23	8°49'15	3♑58	12°27	14° 5	20° 5	13°37	7°48	28°14	9°54	24° 5	3° 9	2°57	4°49	n.a.	F 25
S 26	4 32 19	9°49'41	15°56	13°24	15°19	20°27	13°31	7°44	28°14	9°56	24° 4	3° 9	2°53	4°56	n.a.	S 26
S 27	4 36 16	10°50'04	28° 1	14°24	16°34	20°50	13°24	7°40	28°14	9°58	24° 4	3° 8	2°50	5° 3	n.a.	S 27
M28	4 40 13	11°50'26	10♒18	15°27	17°49	21°13	13°18	7°37	28°13	10° 1	24° 3	3° 6	2°47	5° 9	n.a.	M28
T 29	4 44 9	12°50'45	22°50	16°31	19° 4	21°36	13°12	7°33	28°13	10° 3	24° 2	3° 5	2°44	5°16	n.a.	T 29
W30	4 48 6	13°51'02	5♓39	17°39	20°18	21°59	13° 6	7°29	28°13	10° 5	24° 1	3° 5	2°41	5°22	n.a.	W30
T 31	4 52 2	14♐51'17	18♓49	18♏48	21♐33	22♓23	13♉ 0	7♋24	28♓13	10♐ 8	24♈ 1	3°D 5	2♊37	5♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s36	21s53	4s58	14s33	2n43	16s47	0s19	6s23	0n25	17n11	0s 3	25n 0	1n16	1s 8	0s38	22s11	0n11	5n16	4s48	21n21	21n31	20s56		n.a.
W 2	16 54	17 53	5 14	13 58	2 57	17 11	0 22	6 17	0 27	17 9	0 3	25 0	1 16	1 9	0 38	22 11	0 11	5 16	4 48	21 21	21 31	20 59		n.a.
T 3	17 12	12 54	5 14	13 24	3 9	17 36	0 24	6 11	0 28	17 7	0 3	25 0	1 16	1 9	0 38	22 12	0 11	5 16	4 48	21 20	21 30	21 1		n.a.
F 4	17 30	7 8	4 57	12 52	3 19	18 0	0 26	6 4	0 29	17 5	0 3	25 1	1 16	1 10	0 38	22 12	0 11	5 15	4 48	21 20	21 30	21 3		n.a.
S 5	17 47	0 49	4 21	12 23	3 27	18 23	0 28	5 58	0 31	17 3	0 2	25 1	1 17	1 10	0 38	22 12	0 11	5 15	4 48	21 20	21 29	21 5		n.a.
S 6	18 5	5n45	3 27	11 58	3 32	18 46	0 31	5 51	0 32	17 0	0 2	25 1	1 17	1 11	0 38	22 13	0 11	5 15	4 47	21 19	21 28	21 7		n.a.
M 7	18 21	12 10	2 18	11 36	3 35	19 9	0 33	5 44	0 33	16 58	0 2	25 2	1 17	1 11	0 38	22 13	0 11	5 14	4 47	21 19	21 28	21 10		n.a.
T 8	18 38	17 57	0 58	11 19	3 36	19 31	0 35	5 37	0 34	16 56	0 2	25 2	1 17	1 12	0 38	22 13	0 11	5 14	4 47	21 19	21 27	21 12		n.a.
W 9	18 54	22 35	0n26	11 6	3 35	19 52	0 37	5 30	0 36	16 54	0 2	25 3	1 17	1 12	0 38	22 14	0 11	5 14	4 47	21 19	21 27	21 14		n.a.
T 10	19 9	25 39	1 48	10 57	3 33	20 13	0 39	5 23	0 37	16 52	0 2	25 3	1 18	1 13	0 38	22 14	0 11	5 14	4 47	21 19	21 26	21 16		n.a.
F 11	19 25	26 49	3 1	10 52	3 29	20 33	0 41	5 15	0 38	16 49	0 1	25 3	1 18	1 13	0 38	22 14	0 11	5 13	4 47	21 19	21 25	21 18		n.a.
S 12	19 40	26 6	4 0	10 52	3 23	20 53	0 43	5 7	0 39	16 47	0 1	25 4	1 18	1 14	0 38	22 15	0 11	5 13	4 47	21 19	21 25	21 20		n.a.
S 13	19 55	23 44	4 44	10 55	3 17	21 12	0 45	5 0	0 40	16 45	0 1	25 4	1 18	1 14	0 38	22 15	0 11	5 13	4 47	21 19	21 24	21 23		n.a.
M14	20 9	20 5	5 9	11 1	3 10	21 30	0 47	4 52	0 41	16 43	0 1	25 4	1 18	1 14	0 38	22 16	0 11	5 12	4 47	21 19	21 23	21 25		n.a.
T 15	20 23	15 31	5 18	11 10	3 2	21 48	0 49	4 43	0 42	16 41	0 1	25 5	1 19	1 15	0 38	22 16	0 11	5 12	4 46	21 19	21 23	21 27		n.a.
W16	20 36	10 23	5 10	11 23	2 53	22 5	0 51	4 35	0 43	16 39	0 1	25 5	1 19	1 15	0 38	22 16	0 11	5 12	4 46	21 19	21 22	21 29		n.a.
T 17	20 49	4 58	4 47	11 37	2 44	22 22	0 53	4 27	0 44	16 36	0 0	25 6	1 19	1 15	0 38	22 17	0 11	5 12	4 46	21 19	21 22	21 31		n.a.
F 18	21 2	0s33	4 12	11 54	2 35	22 38	0 55	4 18	0 45	16 34	0 0	25 6	1 19	1 16	0 37	22 17	0 11	5 11	4 46	21 19	21 21	21 33		n.a.
S 19	21 14	5 58	3 26	12 13	2 25	22 53	0 56	4 9	0 46	16 32	0 0	25 6	1 19	1 16	0 37	22 17	0 11	5 11	4 46	21 19	21 20	21 36		n.a.
S 20	21 26	11 6	2 31	12 34	2 15	23 8	0 58	4 0	0 47	16 30	0n 0	25 7	1 19	1 16	0 37	22 18	0 11	5 11	4 46	21 19	21 20	21 38		n.a.
M21	21 38	15 49	1 30	12 56	2 5	23 22	1 0	3 51	0 48	16 28	0 0	25 7	1 20	1 16	0 37	22 18	0 11	5 11	4 46	21 19	21 19	21 40		n.a.
T 22	21 49	19 55	0 26	13 20	1 55	23 35	1 2	3 42	0 49	16 26	0 0	25 7	1 20	1 17	0 37	22 18	0 11	5 11	4 46	21 19	21 18	21 42		n.a.
W23	22 0	23 13	0s40	13 45	1 45	23 47	1 3	3 33	0 50	16 24	0 1	25 8	1 20	1 17	0 37	22 19	0 10	5 10	4 45	21 19	21 18	21 44		n.a.
T 24	22 10	25 31	1 43	14 10	1 35	23 59	1 5	3 24	0 51	16 22	0 1	25 8	1 20	1 17	0 37	22 19	0 10	5 10	4 45	21 19	21 17	21 46		n.a.
F 25	22 20	26 42	2 43	14 37	1 25	24 10	1 6	3 14	0 52	16 20	0 1	25 9	1 20	1 17	0 37	22 19	0 10	5 10	4 45	21 19	21 17	21 48		n.a.
S 26	22 29	26 38	3 36	15 4	1 15	24 20	1 8	3 4	0 52	16 19	0 1	25 9	1 20	1 17	0 37	22 20	0 10	5 10	4 45	21 19	21 16	21 50		n.a.
S 27	22 38	25 19	4 20	15 31	1 5	24 30	1 9	2 55	0 53	16 17	0 1	25 9	1 21	1 17	0 37	22 20	0 10	5 10	4 45	21 19	21 15	21 52		n.a.
M28	22 47	22 47	4 53	16 0	0 56	24 39	1 11	2 45	0 54	16 15	0 1	25 10	1 21	1 17	0 37	22 21	0 10	5 10	4 45	21 19	21 15	21 55		n.a.
T 29	22 55	19 9	5 12	16 28	0 46	24 47	1 12	2 35	0 55	16 13	0 2	25 10	1 21	1 17	0 37	22 21	0 10	5 9	4 45	21 18	21 14	21 57		n.a.
W30	23 2	14 34	5 17	16 56	0 37	24 54	1 13	2 25	0 56	16 11	0 2	25 11	1 21	1 17	0 37	22 21	0 10	5 9	4 44	21 18	21 13	21 59		n.a.
T 31	23s10	9s12	5s 5	17s25	0n27	25s 0	1s14	2s14	0n56	16n10	0n 2	25n11	1n21	1s17	0s37	22s22	0n10	5n 9	4s44	21n18	21n13	22s 1		n.a.

Julian Day Number = 528850.5, Delta T = 23h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'35, Lahiri = -48°52'35 Julian Calendar 1 Dec. 3266 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3266 BCE

The year -3265 astronomical counting style corresponds to year 3266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 55 59	15♐51'29	2♈22	19♏59	22♐48	22♓46	12°R54	7°R20	28°D13	10♐10	24°R 0	3♊ 5	2♊34	5♐36	n.a.	F 1
S 2	4 59 55	16°51'39	16°21	21°12	24° 2	23°11	12♉48	7♋16	28♓13	10°12	23♈59	3° 6	2°31	5°42	n.a.	S 2
S 3	5 3 52	17°51'47	0♉44	22°27	25°17	23°35	12°43	7°12	28°13	10°14	23°58	3° 7	2°28	5°49	n.a.	S 3
M 4	5 7 48	18°51'52	15°29	23°43	26°32	24° 0	12°38	7° 8	28°13	10°17	23°58	3° 8	2°25	5°56	n.a.	M 4
T 5	5 11 45	19°51'55	0♊31	25° 2	27°46	24°25	12°33	7° 3	28°13	10°19	23°57	3°R 9	2°22	6° 2	n.a.	T 5
W 6	5 15 42	20°51'56	15°42	26°21	29° 1	24°50	12°28	6°59	28°14	10°21	23°57	3° 9	2°18	6° 9	n.a.	W 6
T 7	5 19 38	21°51'55	0♋53	27°42	0♉15	25°15	12°23	6°55	28°14	10°23	23°56	3° 7	2°15	6°16	n.a.	T 7
F 8	5 23 35	22°51'51	15°54	29° 5	1°30	25°41	12°18	6°50	28°14	10°26	23°55	3° 5	2°12	6°22	n.a.	F 8
S 9	5 27 31	23°51'46	0♌37	0♐28	2°44	26° 7	12°14	6°46	28°15	10°28	23°55	3° 2	2° 9	6°29	n.a.	S 9
S 10	5 31 28	24°51'39	14°55	1°54	3°59	26°33	12° 9	6°41	28°15	10°30	23°54	2°59	2° 6	6°36	n.a.	S 10
M11	5 35 24	25°51'29	28°45	3°20	5°13	26°59	12° 5	6°37	28°15	10°32	23°54	2°57	2° 3	6°42	n.a.	M11
T 12	5 39 21	26°51'18	12♍ 7	4°48	6°28	27°26	12° 1	6°32	28°16	10°35	23°53	2°55	1°59	6°49	n.a.	T 12
W13	5 43 17	27°51'05	25° 3	6°17	7°42	27°53	11°58	6°28	28°17	10°37	23°53	2°D54	1°56	6°56	n.a.	W13
T 14	5 47 14	28°50'49	7♎36	7°47	8°57	28°20	11°54	6°23	28°17	10°39	23°52	2°54	1°53	7° 2	n.a.	T 14
F 15	5 51 11	29°50'32	19°50	9°19	10°11	28°47	11°51	6°18	28°18	10°41	23°52	2°56	1°50	7° 9	n.a.	F 15
S 16	5 55 7	0♉50'13	1♏51	10°51	11°26	29°14	11°47	6°14	28°19	10°43	23°52	2°57	1°47	7°15	n.a.	S 16
S 17	5 59 4	1°49'52	13°42	12°25	12°40	29°42	11°44	6° 9	28°20	10°45	23°51	2°59	1°43	7°22	n.a.	S 17
M18	6 3 0	2°49'29	25°29	14° 0	13°54	0♈ 9	11°41	6° 5	28°20	10°48	23°51	3° 0	1°40	7°29	n.a.	M18
T 19	6 6 57	3°49'03	7♐15	15°37	15° 9	0°37	11°39	6° 0	28°21	10°50	23°51	3°R 0	1°37	7°35	n.a.	T 19
W20	6 10 53	4°48'36	19° 3	17°14	16°23	1° 5	11°36	5°55	28°22	10°52	23°50	2°59	1°34	7°42	n.a.	W20
T 21	6 14 50	5°48'07	0♉56	18°53	17°37	1°34	11°34	5°51	28°23	10°54	23°50	2°56	1°31	7°49	n.a.	T 21
F 22	6 18 46	6°47'35	12°56	20°33	18°52	2° 2	11°32	5°46	28°24	10°56	23°50	2°52	1°28	7°55	n.a.	F 22
S 23	6 22 43	7°47'01	25° 5	22°15	20° 6	2°31	11°30	5°41	28°25	10°58	23°50	2°46	1°24	8° 2	n.a.	S 23
S 24	6 26 39	8°46'24	7♒23	23°57	21°20	2°59	11°28	5°37	28°27	11° 0	23°49	2°39	1°21	8° 9	n.a.	S 24
M25	6 30 36	9°45'46	19°52	25°41	22°34	3°28	11°27	5°32	28°28	11° 2	23°49	2°33	1°18	8°15	n.a.	M25
T 26	6 34 33	10°45'04	2♓34	27°26	23°48	3°57	11°25	5°27	28°29	11° 4	23°49	2°27	1°15	8°22	n.a.	T 26
W27	6 38 29	11°44'20	15°30	29°13	25° 3	4°27	11°24	5°23	28°30	11° 6	23°49	2°22	1°12	8°29	n.a.	W27
T 28	6 42 26	12°43'34	28°42	1♉ 0	26°17	4°56	11°23	5°18	28°32	11° 8	23°49	2°20	1° 9	8°35	n.a.	T 28
F 29	6 46 22	13°42'45	12♈11	2°49	27°31	5°26	11°22	5°14	28°33	11°10	23°49	2°D19	1° 5	8°42	n.a.	F 29
S 30	6 50 19	14°41'54	25°58	4°39	28°45	5°55	11°22	5° 9	28°35	11°12	23°49	2°19	1° 2	8°49	n.a.	S 30
S 31	6 54 15	15♉41'00	10♉ 5	6♉31	29♉59	6♈25	11♉22	5♋ 4	28♓36	11♐14	23♈48	2♊20	0♊59	8♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	3s15	4s37	17s53	0n18	25s 6	1s16	2s 4	0n57	16n 8	0n 2	25n11	1n21	1s17	0s37	22s22	0n10	5n 9	4s44	21n18	21n12	22s 3		n.a.
S 2	23 23	3n 2	3 51	18 22	0 10	25 11	1 17	1 54	0 58	16 7	0 2	25 12	1 21	1 17	0 37	22 22	0 10	5 9	4 44	21 18	21 11	22 5		n.a.
S 3	23 28	9 22	2 50	18 50	0 1	25 15	1 18	1 43	0 58	16 5	0 2	25 12	1 22	1 17	0 37	22 23	0 10	5 9	4 44	21 19	21 11	22 7		n.a.
M 4	23 34	15 21	1 36	19 18	0s 8	25 19	1 19	1 33	0 59	16 4	0 3	25 13	1 22	1 17	0 37	22 23	0 10	5 9	4 44	21 19	21 10	22 9		n.a.
T 5	23 39	20 32	0 15	19 46	0 16	25 21	1 20	1 22	1 0	16 2	0 3	25 13	1 22	1 17	0 37	22 23	0 10	5 9	4 44	21 19	21 10	22 11		n.a.
W 6	23 43	24 24	1n 9	20 13	0 24	25 23	1 21	1 11	1 0	16 1	0 3	25 13	1 22	1 17	0 37	22 24	0 10	5 8	4 43	21 19	21 9	22 13		n.a.
T 7	23 47	26 30	2 28	20 39	0 32	25 24	1 21	1 0	1 1	15 59	0 3	25 14	1 22	1 17	0 37	22 24	0 10	5 8	4 43	21 19	21 8	22 15		n.a.
F 8	23 51	26 37	3 35	21 6	0 39	25 24	1 22	0 49	1 2	15 58	0 3	25 14	1 22	1 17	0 37	22 24	0 10	5 8	4 43	21 18	21 8	22 17		n.a.
S 9	23 54	24 51	4 27	21 31	0 46	25 24	1 23	0 38	1 2	15 57	0 3	25 14	1 22	1 16	0 37	22 25	0 10	5 8	4 43	21 18	21 7	22 19		n.a.
S 10	23 56	21 32	5 0	21 56	0 53	25 23	1 24	0 27	1 3	15 56	0 3	25 15	1 23	1 16	0 37	22 25	0 10	5 8	4 43	21 17	21 6	22 21		n.a.
M11	23 59	17 5	5 14	22 20	1 0	25 20	1 24	0 16	1 3	15 54	0 4	25 15	1 23	1 16	0 37	22 25	0 10	5 8	4 43	21 17	21 6	22 23		n.a.
T 12	24 0	11 57	5 11	22 43	1 6	25 18	1 25	0 4	1 4	15 53	0 4	25 15	1 23	1 16	0 36	22 26	0 10	5 8	4 42	21 16	21 5	22 25		n.a.
W13	24 2	6 28	4 52	23 5	1 12	25 14	1 25	0n 7	1 4	15 52	0 4	25 16	1 23	1 15	0 36	22 26	0 10	5 8	4 42	21 16	21 4	22 27		n.a.
T 14	24 2	0 52	4 20	23 27	1 18	25 9	1 26	0 18	1 5	15 51	0 4	25 16	1 23	1 15	0 36	22 26	0 10	5 8	4 42	21 16	21 4	22 29		n.a.
F 15	24 3	4s38	3 36	23 47	1 24	25 4	1 26	0 30	1 5	15 50	0 4	25 16	1 23	1 15	0 36	22 27	0 10	5 8	4 42	21 16	21 3	22 31		n.a.
S 16	24 2	9 52	2 43	24 6	1 29	24 58	1 26	0 42	1 6	15 49	0 4	25 17	1 23	1 14	0 36	22 27	0 10	5 8	4 42	21 17	21 2	22 33		n.a.
S 17	24 2	14 42	1 44	24 24	1 34	24 52	1 26	0 53	1 7	15 49	0 4	25 17	1 23	1 14	0 36	22 27	0 10	5 8	4 42	21 17	21 2	22 35		n.a.
M18	24 1	18 57	0 41	24 41	1 38	24 44	1 27	1 5	1 7	15 48	0 5	25 17	1 23	1 14	0 36	22 28	0 10	5 8	4 42	21 17	21 1	22 37		n.a.
T 19	23 59	22 27	0s23	24 56	1 42	24 36	1 27	1 17	1 7	15 47	0 5	25 18	1 24	1 13	0 36	22 28	0 10	5 8	4 41	21 17	21 0	22 39		n.a.
W20	23 57	25 1	1 27	25 10	1 46	24 27	1 27	1 29	1 8	15 46	0 5	25 18	1 24	1 13	0 36	22 28	0 10	5 8	4 41	21 17	21 0	22 41		n.a.
T 21	23 55	26 29	2 27	25 23	1 49	24 17	1 27	1 41	1 8	15 46	0 5	25 18	1 24	1 12	0 36	22 29	0 10	5 8	4 41	21 17	20 59	22 43		n.a.
F 22	23 52	26 44	3 21	25 34	1 52	24 7	1 27	1 53	1 9	15 45	0 5	25 19	1 24	1 12	0 36	22 29	0 10	5 8	4 41	21 16	20 58	22 45		n.a.
S 23	23 49	25 42	4 6	25 43	1 55	23 55	1 26	2 5	1 9	15 45	0 5	25 19	1 24	1 11	0 36	22 29	0 10	5 8	4 41	21 14	20 58	22 47		n.a.
S 24	23 45	23 25	4 41	25 51	1 57	23 43	1 26	2 17	1 10	15 44	0 5	25 19	1 24	1 11	0 36	22 30	0 10	5 8	4 41	21 13	20 57	22 49		n.a.
M25	23 40	20 0	5 3	25 57	1 59	23 31	1 26	2 29	1 10	15 44	0 6	25 20	1 24	1 10	0 36	22 30	0 10	5 8	4 40	21 12	20 56	22 51		n.a.
T 26	23 36	15 37	5 11	26 1	2 0	23 17	1 26	2 41	1 11	15 44	0 6	25 20	1 24	1 10	0 36	22 30	0 10	5 9	4 40	21 11	20 56	22 53		n.a.
W27	23 31	10 29	5 3	26 3	2 1	23 3	1 25	2 53	1 11	15 44	0 6	25 20	1 24	1 9	0 36	22 31	0 10	5 9	4 40	21 10	20 55	22 55		n.a.
T 28	23 25	4 46	4 39	26 3	2 1	22 49	1 25	3 6	1 11	15 43	0 6	25 20	1 24	1 9	0 36	22 31	0 10	5 9	4 40	21 9	20 54	22 57		n.a.
F 29	23 19	1n17	3 59	26 2	2 1	22 33	1 24	3 18	1 12	15 43	0 6	25 21	1 24	1 8	0 36	22 31	0 10	5 9	4 40	21 9	20 54	22 59		n.a.
S 30	23 13	7 25	3 4	25 58	2 0	22 17	1 23	3 30	1 12	15 43	0 6	25 21	1 24	1 7	0 36	22 31	0 10	5 9	4 40	21 9	20 53	23 1		n.a.
S 31	23s 6	13n21	1s58	25s52	1s59	22s 1	1s23	3n43	1n12	15n43	0n 6	25n21	1n24	1s 7	0s36	22s32	0n10	5n 9	4s39	21n 9	20n52	23s 3		n.a.

Julian Day Number = 528881.5, Delta T = 23h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'31, Lahiri = -48°52'31 Julian Calendar 1 Jan. 3265 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3266 BCE

The year -3264 astronomical counting style corresponds to year 3265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 12	16♋40'03	24♉31	8♋24	1♒13	6♈55	11°D21	5°R 0	28♓38	11♐16	23°R48	2♊21	0♊56	9♐ 2	n.a.	M 1
T 2	7 2 8	17°39'04	9♊13	10°18	2°27	7°25	11♉21	4♋55	28°39	11°18	23°D48	2°R22	0°53	9° 8	n.a.	T 2
W 3	7 6 5	18°38'03	24° 6	12°14	3°41	7°56	11°22	4°51	28°41	11°20	23♈48	2°20	0°49	9°15	n.a.	W 3
T 4	7 10 1	19°36'59	9♋ 4	14°11	4°55	8°26	11°22	4°47	28°43	11°22	23°49	2°16	0°46	9°22	n.a.	T 4
F 5	7 13 58	20°35'53	23°57	16° 9	6° 9	8°56	11°23	4°42	28°44	11°24	23°49	2°10	0°43	9°28	n.a.	F 5
S 6	7 17 54	21°34'44	8♌38	18° 8	7°23	9°27	11°23	4°38	28°46	11°26	23°49	2° 2	0°40	9°35	n.a.	S 6
S 7	7 21 51	22°33'34	22°58	20° 9	8°37	9°58	11°24	4°33	28°48	11°28	23°49	1°54	0°37	9°42	n.a.	S 7
M 8	7 25 48	23°32'21	6♍54	22°10	9°51	10°29	11°25	4°29	28°50	11°29	23°49	1°47	0°34	9°48	n.a.	M 8
T 9	7 29 44	24°31'07	20°22	24°13	11° 4	10°59	11°27	4°25	28°52	11°31	23°49	1°40	0°30	9°55	n.a.	T 9
W10	7 33 41	25°29'50	3♎23	26°16	12°18	11°31	11°28	4°21	28°54	11°33	23°49	1°36	0°27	10° 2	n.a.	W10
T 11	7 37 37	26°28'31	16° 0	28°20	13°32	12° 2	11°30	4°17	28°56	11°35	23°49	1°33	0°24	10° 8	n.a.	T 11
F 12	7 41 34	27°27'11	28°16	0♒25	14°46	12°33	11°32	4°13	28°58	11°36	23°50	1°D32	0°21	10°15	n.a.	F 12
S 13	7 45 30	28°25'49	10♏17	2°30	15°59	13° 4	11°34	4° 8	29° 0	11°38	23°50	1°33	0°18	10°22	n.a.	S 13
S 14	7 49 27	29°24'24	22° 9	4°35	17°13	13°36	11°36	4° 4	29° 2	11°40	23°50	1°34	0°14	10°28	n.a.	S 14
M15	7 53 23	0♒22'58	3♐56	6°41	18°27	14° 8	11°39	4° 1	29° 4	11°41	23°51	1°R34	0°11	10°35	n.a.	M15
T 16	7 57 20	1°21'30	15°43	8°45	19°40	14°39	11°41	3°57	29° 6	11°43	23°51	1°33	0° 8	10°42	n.a.	T 16
W17	8 1 16	2°20'00	27°34	10°49	20°54	15°11	11°44	3°53	29° 9	11°45	23°51	1°30	0° 5	10°48	n.a.	W17
T 18	8 5 13	3°18'29	9♑34	12°52	22° 8	15°43	11°47	3°49	29°11	11°46	23°52	1°24	0° 2	10°55	n.a.	T 18
F 19	8 9 9	4°16'55	21°44	14°54	23°21	16°15	11°50	3°45	29°13	11°48	23°52	1°16	29♉59	11° 2	n.a.	F 19
S 20	8 13 6	5°15'19	4♒ 6	16°54	24°35	16°47	11°53	3°42	29°16	11°49	23°52	1° 5	29°55	11° 8	n.a.	S 20
S 21	8 17 3	6°13'41	16°41	18°52	25°48	17°19	11°57	3°38	29°18	11°51	23°53	0°54	29°52	11°15	n.a.	S 21
M22	8 20 59	7°12'01	29°29	20°47	27° 2	17°52	12° 1	3°35	29°20	11°52	23°53	0°42	29°49	11°21	n.a.	M22
T 23	8 24 56	8°10'19	12♓29	22°40	28°15	18°24	12° 4	3°31	29°23	11°54	23°54	0°32	29°46	11°28	n.a.	T 23
W24	8 28 52	9° 8'34	25°41	24°30	29°29	18°56	12° 8	3°28	29°25	11°55	23°54	0°23	29°43	11°35	n.a.	W24
T 25	8 32 49	10° 6'48	9♈ 5	26°17	0♓42	19°29	12°13	3°25	29°28	11°57	23°55	0°17	29°40	11°41	n.a.	T 25
F 26	8 36 45	11° 4'59	22°41	28° 0	1°55	20° 2	12°17	3°21	29°30	11°58	23°55	0°13	29°36	11°48	n.a.	F 26
S 27	8 40 42	12° 3'08	6♉28	29°40	3° 9	20°34	12°21	3°18	29°33	11°59	23°56	0°D12	29°33	11°55	n.a.	S 27
S 28	8 44 38	13° 1'14	20°28	1♓15	4°22	21° 7	12°26	3°15	29°36	12° 1	23°56	0°12	29°30	12° 1	n.a.	S 28
M29	8 48 35	13♒59'19	4♊39	2♓46	5♓35	21♈40	12♉31	3♋12	29♓38	12♐ 2	23♈57	0°R12	29♉27	12♐ 8	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	18n42	0s42	25s43	1s57	21s43	1s22	3n55	1n13	15n43	0n 7	25n21	1n25	1s 6	0s36	22s32	0n10	5n 9	4s39	21n10	20n52	23s 5		n.a.
T 2	22 51	23 0	0n37	25 33	1 55	21 26	1 21	4 8	1 13	15 43	0 7	25 22	1 25	1 5	0 36	22 32	0 10	5 9	4 39	21 10	20 51	23 7		n.a.
W 3	22 43	25 49	1 55	25 20	1 52	21 7	1 20	4 20	1 13	15 44	0 7	25 22	1 25	1 5	0 36	22 33	0 10	5 10	4 39	21 9	20 50	23 9		n.a.
T 4	22 34	26 48	3 5	25 4	1 49	20 48	1 19	4 33	1 14	15 44	0 7	25 22	1 25	1 4	0 36	22 33	0 10	5 10	4 39	21 8	20 50	23 11		n.a.
F 5	22 25	25 50	4 2	24 46	1 45	20 28	1 18	4 46	1 14	15 44	0 7	25 22	1 25	1 3	0 36	22 33	0 10	5 10	4 39	21 7	20 49	23 12		n.a.
S 6	22 16	23 5	4 42	24 26	1 40	20 8	1 17	4 58	1 14	15 44	0 7	25 22	1 25	1 3	0 36	22 33	0 10	5 10	4 38	21 6	20 48	23 14		n.a.
S 7	22 6	18 58	5 3	24 3	1 35	19 47	1 16	5 11	1 15	15 45	0 7	25 23	1 25	1 2	0 35	22 34	0 10	5 10	4 38	21 4	20 48	23 16		n.a.
M 8	21 56	13 55	5 6	23 38	1 29	19 26	1 15	5 24	1 15	15 45	0 7	25 23	1 25	1 1	0 35	22 34	0 10	5 10	4 38	21 2	20 47	23 18		n.a.
T 9	21 45	8 21	4 51	23 11	1 23	19 4	1 14	5 36	1 15	15 46	0 8	25 23	1 25	1 0	0 35	22 34	0 10	5 11	4 38	21 1	20 46	23 20		n.a.
W10	21 35	2 36	4 22	22 40	1 16	18 42	1 12	5 49	1 16	15 47	0 8	25 23	1 25	0 59	0 35	22 34	0 10	5 11	4 38	21 0	20 46	23 22		n.a.
T 11	21 23	3s 5	3 40	22 8	1 9	18 19	1 11	6 2	1 16	15 47	0 8	25 23	1 25	0 59	0 35	22 35	0 10	5 11	4 38	21 0	20 45	23 24		n.a.
F 12	21 12	8 30	2 49	21 33	1 0	17 55	1 10	6 15	1 16	15 48	0 8	25 24	1 25	0 58	0 35	22 35	0 10	5 11	4 37	20 59	20 44	23 26		n.a.
S 13	21 0	13 31	1 52	20 56	0 52	17 32	1 8	6 27	1 16	15 49	0 8	25 24	1 25	0 57	0 35	22 35	0 10	5 12	4 37	21 0	20 44	23 27		n.a.
S 14	20 47	17 57	0 50	20 17	0 43	17 7	1 7	6 40	1 17	15 49	0 8	25 24	1 25	0 56	0 35	22 35	0 10	5 12	4 37	21 0	20 43	23 29		n.a.
M15	20 35	21 41	0s13	19 36	0 33	16 42	1 5	6 53	1 17	15 50	0 8	25 24	1 25	0 55	0 35	22 36	0 10	5 12	4 37	21 0	20 42	23 31		n.a.
T 16	20 22	24 30	1 15	18 53	0 23	16 17	1 3	7 6	1 17	15 51	0 8	25 24	1 25	0 54	0 35	22 36	0 10	5 12	4 37	21 0	20 42	23 33		n.a.
W17	20 8	26 16	2 14	18 9	0 12	15 52	1 2	7 19	1 17	15 52	0 8	25 24	1 25	0 53	0 35	22 36	0 10	5 13	4 37	20 59	20 41	23 35		n.a.
T 18	19 54	26 49	3 8	17 24	0 1	15 26	1 0	7 32	1 18	15 53	0 9	25 24	1 25	0 52	0 35	22 36	0 10	5 13	4 36	20 58	20 40	23 37		n.a.
F 19	19 40	26 6	3 54	16 37	0n10	14 59	0 58	7 44	1 18	15 54	0 9	25 25	1 25	0 51	0 35	22 37	0 10	5 13	4 36	20 56	20 39	23 39		n.a.
S 20	19 26	24 5	4 30	15 49	0 22	14 32	0 56	7 57	1 18	15 56	0 9	25 25	1 25	0 50	0 35	22 37	0 10	5 14	4 36	20 54	20 39	23 40		n.a.
S 21	19 11	20 53	4 53	15 1	0 33	14 5	0 54	8 10	1 18	15 57	0 9	25 25	1 25	0 49	0 35	22 37	0 10	5 14	4 36	20 51	20 38	23 42		n.a.
M22	18 56	16 39	5 3	14 13	0 45	13 38	0 52	8 23	1 19	15 58	0 9	25 25	1 25	0 48	0 35	22 37	0 10	5 14	4 36	20 49	20 37	23 44		n.a.
T 23	18 41	11 35	4 56	13 25	0 57	13 10	0 50	8 36	1 19	15 59	0 9	25 25	1 25	0 47	0 35	22 37	0 10	5 15	4 36	20 47	20 37	23 46		n.a.
W24	18 25	5 55	4 34	12 37	1 8	12 42	0 48	8 49	1 19	16 1	0 9	25 25	1 25	0 46	0 35	22 38	0 10	5 15	4 36	20 45	20 36	23 48		n.a.
T 25	18 9	0n 5	3 57	11 50	1 20	12 13	0 46	9 2	1 19	16 2	0 9	25 25	1 25	0 45	0 35	22 38	0 10	5 15	4 35	20 43	20 35	23 49		n.a.
F 26	17 53	6 11	3 5	11 3	1 31	11 44	0 44	9 14	1 19	16 4	0 9	25 25	1 25	0 44	0 35	22 38	0 10	5 16	4 35	20 43	20 35	23 51		n.a.
S 27	17 37	12 6	2 2	10 18	1 42	11 15	0 42	9 27	1 20	16 5	0 10	25 25	1 25	0 43	0 35	22 38	0 10	5 16	4 35	20 42	20 34	23 53		n.a.
S 28	17 20	17 29	0 52	9 33	1 52	10 46	0 39	9 40	1 20	16 7	0 10	25 25	1 25	0 42	0 35	22 38	0 10	5 16	4 35	20 42	20 33	23 55		n.a.
M29	17s 3	21n59	0n24	8s51	2n 2	10s16	0s37	9n53	1n20	16n 8	0n10	25n25	1n25	0s41	0s35	22s39	0n10	5n17	4s35	20n42	20n33	23s56		n.a.

Julian Day Number = 528912.5, Delta T = 23h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'27, Lahiri = -48°52'27 Julian Calendar 1 Feb. 3265 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3265 BCE

The year -3264 astronomical counting style corresponds to year 3265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 31	14♒57'21	19♊ 0	4♓14	6♓48	22♈13	12♉36	3°R 9	29♓41	12♐ 3	23♈58	0°R11	29♉24	12♐15	n.a.	T 1
W 2	8 56 28	15°55'21	3♋30	5°36	8° 2	22°46	12°41	3♋ 7	29°44	12° 5	23°58	0♊ 8	29°20	12°21	n.a.	W 2
T 3	9 0 24	16°53'20	18° 4	6°55	9°15	23°19	12°46	3° 4	29°47	12° 6	23°59	0° 2	29°17	12°28	n.a.	T 3
F 4	9 4 21	17°51'16	2♌36	8° 8	10°28	23°53	12°52	3° 1	29°50	12° 7	24° 0	29♉53	29°14	12°35	n.a.	F 4
S 5	9 8 18	18°49'10	16°59	9°17	11°41	24°26	12°58	2°59	29°52	12° 8	24° 0	29°42	29°11	12°41	n.a.	S 5
S 6	9 12 14	19°47'02	1♍ 8	10°22	12°54	24°59	13° 3	2°56	29°55	12° 9	24° 1	29°31	29° 8	12°48	n.a.	S 6
M 7	9 16 11	20°44'53	14°56	11°21	14° 7	25°33	13° 9	2°54	29°58	12°10	24° 2	29°20	29° 5	12°55	n.a.	M 7
T 8	9 20 7	21°42'42	28°20	12°16	15°20	26° 6	13°15	2°51	0♈ 1	12°11	24° 3	29°10	29° 1	13° 1	n.a.	T 8
W 9	9 24 4	22°40'29	11♎21	13° 5	16°33	26°40	13°21	2°49	0° 4	12°13	24° 3	29° 2	28°58	13° 8	n.a.	W 9
T 10	9 28 0	23°38'15	23°59	13°50	17°46	27°13	13°28	2°47	0° 7	12°14	24° 4	28°57	28°55	13°15	n.a.	T 10
F 11	9 31 57	24°36'00	6♏17	14°29	18°58	27°47	13°34	2°45	0°10	12°15	24° 5	28°54	28°52	13°21	n.a.	F 11
S 12	9 35 53	25°33'43	18°20	15° 4	20°11	28°21	13°41	2°43	0°13	12°16	24° 6	28°53	28°49	13°28	n.a.	S 12
S 13	9 39 50	26°31'25	0♐12	15°33	21°24	28°55	13°48	2°41	0°16	12°16	24° 7	28°53	28°46	13°34	n.a.	S 13
M14	9 43 46	27°29'05	12° 1	15°57	22°37	29°28	13°55	2°40	0°19	12°17	24° 8	28°53	28°42	13°41	n.a.	M14
T 15	9 47 43	28°26'44	23°50	16°16	23°49	0♉ 2	14° 2	2°38	0°22	12°18	24° 9	28°51	28°39	13°48	n.a.	T 15
W16	9 51 40	29°24'22	5♑45	16°30	25° 2	0°36	14° 9	2°36	0°25	12°19	24°10	28°48	28°36	13°54	n.a.	W16
T 17	9 55 36	0♓21'59	17°50	16°38	26°15	1°11	14°16	2°35	0°29	12°20	24°11	28°41	28°33	14° 1	n.a.	T 17
F 18	9 59 33	1°19'34	0♒ 9	16°R42	27°27	1°45	14°24	2°34	0°32	12°21	24°11	28°32	28°30	14° 8	n.a.	F 18
S 19	10 3 29	2°17'08	12°44	16°41	28°40	2°19	14°31	2°32	0°35	12°21	24°12	28°21	28°26	14°14	n.a.	S 19
S 20	10 7 26	3°14'41	25°36	16°34	29°52	2°53	14°39	2°31	0°38	12°22	24°13	28° 9	28°23	14°21	n.a.	S 20
M21	10 11 22	4°12'12	8♓44	16°24	1♈ 5	3°28	14°47	2°30	0°41	12°23	24°14	27°56	28°20	14°28	n.a.	M21
T 22	10 15 19	5° 9'42	22° 7	16° 9	2°17	4° 2	14°55	2°29	0°45	12°23	24°15	27°44	28°17	14°34	n.a.	T 22
W23	10 19 15	6° 7'10	5♈42	15°50	3°29	4°36	15° 3	2°28	0°48	12°24	24°17	27°35	28°14	14°41	n.a.	W23
T 24	10 23 12	7° 4'37	19°28	15°27	4°42	5°11	15°11	2°27	0°51	12°25	24°18	27°28	28°11	14°48	n.a.	T 24
F 25	10 27 8	8° 2'03	3♉21	15° 1	5°54	5°46	15°19	2°27	0°55	12°25	24°19	27°24	28° 7	14°54	n.a.	F 25
S 26	10 31 5	8°59'26	17°19	14°33	7° 6	6°20	15°28	2°26	0°58	12°26	24°20	27°22	28° 4	15° 1	n.a.	S 26
S 27	10 35 2	9°56'49	1♊23	14° 2	8°19	6°55	15°36	2°26	1° 1	12°26	24°21	27°D22	28° 1	15° 8	n.a.	S 27
M28	10 38 58	10°54'10	15°30	13°29	9°31	7°30	15°45	2°25	1° 5	12°27	24°22	27°R22	27°58	15°14	n.a.	M28
T 29	10 42 55	11°51'30	29°39	12°55	10°43	8° 4	15°54	2°25	1° 8	12°27	24°23	27°21	27°55	15°21	n.a.	T 29
W30	10 46 51	12°48'48	13♋51	12°21	11°55	8°39	16° 3	2°25	1°11	12°27	24°24	27°18	27°52	15°28	n.a.	W30
T 31	10 50 48	13♓46'04	28♋ 1	11♓47	13♈ 7	9♉14	16♉12	2°D25	1♈15	12♐28	24♈25	27♉12	27♉48	15♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s45	25n12	1n38	8s10	2n12	9s46	0s35	10n 6	1n20	16n10	0n10	25n25	1n25	0s39	0s35	22s39	0n10	5n17	4s35	20n42	20n32	23s58		n.a.
W 2	16 28	26 46	2 47	7 30	2 21	9 16	0 32	10 19	1 20	16 12	0 10	25 25	1 25	0 38	0 35	22 39	0 10	5 17	4 34	20 41	20 31	24 0		n.a.
T 3	16 10	26 30	3 45	6 53	2 30	8 46	0 30	10 31	1 20	16 13	0 10	25 26	1 25	0 37	0 35	22 39	0 10	5 18	4 34	20 40	20 30	24 2		n.a.
F 4	15 52	24 25	4 28	6 18	2 37	8 15	0 28	10 44	1 20	16 15	0 10	25 26	1 25	0 36	0 35	22 39	0 10	5 18	4 34	20 38	20 30	24 3		n.a.
S 5	15 34	20 47	4 54	5 45	2 44	7 45	0 25	10 57	1 21	16 17	0 10	25 26	1 25	0 35	0 35	22 40	0 10	5 19	4 34	20 36	20 29	24 5		n.a.
S 6	15 15	16 1	5 1	5 15	2 51	7 14	0 23	11 10	1 21	16 19	0 10	25 26	1 25	0 34	0 35	22 40	0 10	5 19	4 34	20 33	20 28	24 7		n.a.
M 7	14 56	10 31	4 50	4 47	2 56	6 43	0 20	11 22	1 21	16 21	0 11	25 26	1 25	0 32	0 35	22 40	0 10	5 19	4 34	20 31	20 28	24 9		n.a.
T 8	14 37	4 41	4 23	4 22	3 1	6 11	0 17	11 35	1 21	16 23	0 11	25 26	1 25	0 31	0 35	22 40	0 10	5 20	4 34	20 29	20 27	24 10		n.a.
W 9	14 18	1s11	3 43	3 59	3 4	5 40	0 15	11 47	1 21	16 25	0 11	25 26	1 25	0 30	0 35	22 40	0 10	5 20	4 33	20 27	20 26	24 12		n.a.
T 10	13 59	6 51	2 54	3 39	3 7	5 9	0 12	12 0	1 21	16 27	0 11	25 26	1 25	0 29	0 35	22 40	0 10	5 21	4 33	20 26	20 25	24 14		n.a.
F 11	13 39	12 7	1 57	3 22	3 9	4 37	0 10	12 13	1 21	16 29	0 11	25 26	1 25	0 27	0 34	22 40	0 10	5 21	4 33	20 25	20 25	24 16		n.a.
S 12	13 19	16 50	0 56	3 8	3 9	4 5	0 7	12 25	1 22	16 31	0 11	25 26	1 25	0 26	0 34	22 41	0 10	5 22	4 33	20 25	20 24	24 17		n.a.
S 13	12 59	20 49	0s 7	2 56	3 9	3 33	0 4	12 38	1 22	16 33	0 11	25 26	1 25	0 25	0 34	22 41	0 10	5 22	4 33	20 25	20 23	24 19		n.a.
M14	12 39	23 56	1 9	2 48	3 8	3 2	0 1	12 50	1 22	16 36	0 11	25 26	1 25	0 24	0 34	22 41	0 10	5 23	4 33	20 25	20 23	24 21		n.a.
T 15	12 19	26 2	2 8	2 43	3 5	2 30	0n 1	13 3	1 22	16 38	0 11	25 26	1 25	0 22	0 34	22 41	0 10	5 23	4 32	20 25	20 22	24 22		n.a.
W16	11 58	26 57	3 2	2 41	3 1	1 58	0 4	13 15	1 22	16 40	0 11	25 26	1 25	0 21	0 34	22 41	0 10	5 24	4 32	20 24	20 21	24 24		n.a.
T 17	11 37	26 35	3 48	2 42	2 57	1 26	0 7	13 27	1 22	16 42	0 12	25 26	1 25	0 20	0 34	22 41	0 10	5 24	4 32	20 22	20 20	24 26		n.a.
F 18	11 16	24 56	4 25	2 46	2 50	0 53	0 10	13 40	1 22	16 45	0 12	25 26	1 24	0 18	0 34	22 41	0 10	5 24	4 32	20 20	20 20	24 27		n.a.
S 19	10 55	22 1	4 49	2 54	2 43	0 21	0 12	13 52	1 22	16 47	0 12	25 26	1 24	0 17	0 34	22 41	0 10	5 25	4 32	20 18	20 19	24 29		n.a.
S 20	10 34	18 0	5 0	3 4	2 35	0n11	0 15	14 4	1 22	16 50	0 12	25 26	1 24	0 16	0 34	22 42	0 10	5 25	4 32	20 15	20 18	24 31		n.a.
M21	10 13	13 2	4 55	3 17	2 25	0 43	0 18	14 16	1 22	16 52	0 12	25 26	1 24	0 14	0 34	22 42	0 10	5 26	4 32	20 12	20 18	24 32		n.a.
T 22	9 51	7 23	4 34	3 32	2 15	1 15	0 21	14 28	1 22	16 55	0 12	25 26	1 24	0 13	0 34	22 42	0 10	5 26	4 32	20 9	20 17	24 34		n.a.
W23	9 30	1 18	3 57	3 51	2 3	1 47	0 24	14 40	1 23	16 57	0 12	25 26	1 24	0 12	0 34	22 42	0 10	5 27	4 31	20 7	20 16	24 36		n.a.
T 24	9 8	4n56	3 6	4 11	1 50	2 19	0 27	14 52	1 23	17 0	0 12	25 25	1 24	0 10	0 34	22 42	0 10	5 28	4 31	20 5	20 15	24 37		n.a.
F 25	8 46	11 1	2 4	4 34	1 36	2 51	0 29	15 4	1 23	17 2	0 12	25 25	1 24	0 9	0 34	22 42	0 10	5 28	4 31	20 5	20 15	24 39		n.a.
S 26	8 24	16 35	0 53	4 59	1 22	3 23	0 32	15 16	1 23	17 5	0 12	25 25	1 24	0 8	0 34	22 42	0 10	5 29	4 31	20 4	20 14	24 40		n.a.
S 27	8 2	21 18	0n21	5 25	1 6	3 55	0 35	15 28	1 23	17 8	0 12	25 25	1 24	0 6	0 34	22 42	0 10	5 29	4 31	20 4	20 13	24 42		n.a.
M28	7 40	24 48	1 35	5 52	0 51	4 26	0 38	15 40	1 23	17 10	0 13	25 25	1 24	0 5	0 34	22 42	0 9	5 30	4 31	20 4	20 12	24 44		n.a.
T 29	7 17	26 45	2 42	6 21	0 34	4 58	0 41	15 51	1 23	17 13	0 13	25 25	1 24	0 3	0 34	22 42	0 9	5 30	4 31	20 4	20 12	24 45		n.a.
W30	6 55	26 57	3 40	6 49	0 18	5 29	0 43	16 3	1 23	17 16	0 13	25 25	1 24	0 2	0 34	22 42	0 9	5 31	4 30	20 3	20 11	24 47		n.a.
T 31	6s32	25n23	4n24	7s18	0n 1	6n 1	0n46	16n15	1n23	17n18	0n13	25n25	1n24	0s 1	0s34	22s42	0n 9	5n31	4s30	20n 2	20n10	24s48		n.a.

Julian Day Number = 528941.5, Delta T = 23h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'23, Lahiri = -48°52'23 Julian Calendar 1 March 3265 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3265 BCE

The year -3264 astronomical counting style corresponds to year 3265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 44	14♓43'20	12♌ 7	11°R13	14♈19	9♉49	16♉21	2♋25	1♈18	12♐28	24♈27	27°R 4	27♉45	15♐41	n.a.	F 1
S 2	10 58 41	15°40'34	26° 5	10♓40	15°31	10°24	16°30	2°25	1°22	12°28	24°28	26♉54	27°42	15°48	n.a.	S 2
S 3	11 2 37	16°37'47	9♍50	10° 9	16°43	10°59	16°39	2°25	1°25	12°29	24°29	26°43	27°39	15°54	n.a.	S 3
M 4	11 6 34	17°34'59	23°20	9°41	17°54	11°34	16°49	2°25	1°29	12°29	24°30	26°32	27°36	16° 1	n.a.	M 4
T 5	11 10 31	18°32'10	6♎31	9°15	19° 6	12°10	16°58	2°26	1°32	12°29	24°32	26°23	27°32	16° 7	n.a.	T 5
W 6	11 14 27	19°29'20	19°22	8°52	20°18	12°45	17° 8	2°26	1°36	12°29	24°33	26°16	27°29	16°14	n.a.	W 6
T 7	11 18 24	20°26'30	1♏55	8°33	21°29	13°20	17°18	2°27	1°39	12°29	24°34	26°11	27°26	16°21	n.a.	T 7
F 8	11 22 20	21°23'38	14°10	8°17	22°41	13°55	17°27	2°28	1°43	12°29	24°35	26° 8	27°23	16°27	n.a.	F 8
S 9	11 26 17	22°20'47	26°12	8° 6	23°53	14°31	17°37	2°28	1°46	12°29	24°37	26°D 7	27°20	16°34	n.a.	S 9
S 10	11 30 13	23°17'55	8♐ 6	7°58	25° 4	15° 6	17°47	2°29	1°50	12°30	24°38	26° 8	27°17	16°41	n.a.	S 10
M11	11 34 10	24°15'02	19°55	7°D55	26°16	15°42	17°57	2°30	1°53	12°R30	24°39	26°R 8	27°13	16°47	n.a.	M11
T 12	11 38 7	25°12'09	1♑46	7°57	27°27	16°17	18° 8	2°31	1°57	12°29	24°41	26° 8	27°10	16°54	n.a.	T 12
W13	11 42 3	26° 9'15	13°43	8° 3	28°38	16°53	18°18	2°33	2° 0	12°29	24°42	26° 6	27° 7	17° 1	n.a.	W13
T 14	11 46 0	27° 6'21	25°51	8°13	29°50	17°28	18°28	2°34	2° 4	12°29	24°43	26° 3	27° 4	17° 7	n.a.	T 14
F 15	11 49 56	28° 3'27	8♒16	8°29	1♉ 1	18° 4	18°39	2°35	2° 7	12°29	24°45	25°57	27° 1	17°14	n.a.	F 15
S 16	11 53 53	29° 0'32	20°59	8°48	2°12	18°40	18°49	2°37	2°11	12°29	24°46	25°49	26°57	17°21	n.a.	S 16
S 17	11 57 49	29°57'37	4♓ 3	9°12	3°23	19°16	19° 0	2°38	2°14	12°29	24°47	25°40	26°54	17°27	n.a.	S 17
M18	12 1 46	0♈54'42	17°27	9°41	4°34	19°52	19°11	2°40	2°18	12°29	24°49	25°31	26°51	17°34	n.a.	M18
T 19	12 5 42	1°51'46	1♈11	10°13	5°45	20°27	19°21	2°42	2°21	12°28	24°50	25°22	26°48	17°41	n.a.	T 19
W20	12 9 39	2°48'49	15° 9	10°51	6°56	21° 3	19°32	2°44	2°25	12°28	24°51	25°16	26°45	17°47	n.a.	W20
T 21	12 13 36	3°45'53	29°20	11°32	8° 7	21°39	19°43	2°46	2°28	12°28	24°53	25°11	26°42	17°54	n.a.	T 21
F 22	12 17 32	4°42'55	13♉37	12°17	9°18	22°15	19°54	2°48	2°32	12°27	24°54	25° 8	26°38	18° 1	n.a.	F 22
S 23	12 21 29	5°39'58	27°56	13° 7	10°29	22°51	20° 5	2°50	2°36	12°27	24°56	25°D 8	26°35	18° 7	n.a.	S 23
S 24	12 25 25	6°36'59	12♊15	14° 0	11°40	23°28	20°16	2°52	2°39	12°27	24°57	25° 9	26°32	18°14	n.a.	S 24
M25	12 29 22	7°34'01	26°29	14°57	12°50	24° 4	20°28	2°55	2°43	12°26	24°58	25°10	26°29	18°21	n.a.	M25
T 26	12 33 18	8°31'01	10♋38	15°58	14° 1	24°40	20°39	2°57	2°46	12°26	25° 0	25°R10	26°26	18°27	n.a.	T 26
W27	12 37 15	9°28'02	24°40	17° 3	15°11	25°16	20°50	3° 0	2°50	12°25	25° 1	25° 9	26°23	18°34	n.a.	W27
T 28	12 41 12	10°25'01	8♌34	18°11	16°22	25°53	21° 2	3° 2	2°53	12°25	25° 3	25° 6	26°19	18°41	n.a.	T 28
F 29	12 45 8	11°22'01	22°18	19°23	17°32	26°29	21°13	3° 5	2°57	12°24	25° 4	25° 1	26°16	18°47	n.a.	F 29
S 30	12 49 5	12♈19'00	5♍51	20♓39	18♉43	27♉ 5	21♉25	3♋ 8	3♈ 0	12♐23	25♈ 6	24♉55	26♉13	18♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s10	22n15	4n52	7s47	0s16	6n32	0n49	16n26	1n23	17n21	0n13	25n25	1n24	0n 1	0s34	22s42	0n 9	5n32	4s30	20n 0	20n10	24s50		n.a.
S 2	5 47	17 51	5 2	8 15	0 32	7 3	0 52	16 37	1 23	17 24	0 13	25 25	1 24	0 2	0 34	22 42	0 9	5 32	4 30	19 58	20 9	24 51		n.a.
S 3	5 24	12 35	4 54	8 42	0 49	7 34	0 55	16 49	1 23	17 27	0 13	25 25	1 24	0 4	0 34	22 43	0 9	5 33	4 30	19 55	20 8	24 53		n.a.
M 4	5 2	6 50	4 30	9 7	1 4	8 5	0 57	17 0	1 23	17 30	0 13	25 25	1 24	0 5	0 34	22 43	0 9	5 34	4 30	19 52	20 7	24 55		n.a.
T 5	4 39	0 53	3 52	9 31	1 20	8 35	1 0	17 11	1 23	17 32	0 13	25 25	1 23	0 6	0 34	22 43	0 9	5 34	4 30	19 50	20 7	24 56		n.a.
W 6	4 16	4s58	3 3	9 54	1 34	9 5	1 3	17 22	1 23	17 35	0 13	25 25	1 23	0 8	0 34	22 43	0 9	5 35	4 30	19 48	20 6	24 58		n.a.
T 7	3 53	10 29	2 5	10 14	1 48	9 36	1 5	17 33	1 23	17 38	0 13	25 25	1 23	0 9	0 34	22 43	0 9	5 35	4 30	19 47	20 5	24 59		n.a.
F 8	3 30	15 29	1 3	10 32	2 1	10 5	1 8	17 44	1 23	17 41	0 14	25 25	1 23	0 11	0 34	22 43	0 9	5 36	4 29	19 47	20 4	25 1		n.a.
S 9	3 7	19 48	0s 0	10 47	2 13	10 35	1 11	17 55	1 23	17 44	0 14	25 25	1 23	0 12	0 34	22 43	0 9	5 36	4 29	19 46	20 4	25 2		n.a.
S 10	2 44	23 16	1 4	11 0	2 24	11 4	1 13	18 6	1 23	17 47	0 14	25 24	1 23	0 14	0 34	22 43	0 9	5 37	4 29	19 46	20 3	25 4		n.a.
M11	2 20	25 42	2 4	11 11	2 34	11 34	1 16	18 17	1 23	17 50	0 14	25 24	1 23	0 15	0 34	22 43	0 9	5 38	4 29	19 47	20 2	25 5		n.a.
T 12	1 57	27 1	2 59	11 19	2 43	12 2	1 18	18 27	1 23	17 53	0 14	25 24	1 23	0 16	0 34	22 43	0 9	5 38	4 29	19 47	20 1	25 7		n.a.
W13	1 34	27 4	3 46	11 24	2 51	12 31	1 21	18 38	1 23	17 56	0 14	25 24	1 23	0 18	0 34	22 43	0 9	5 39	4 29	19 46	20 1	25 8		n.a.
T 14	1 11	25 50	4 24	11 26	2 58	12 59	1 23	18 48	1 23	17 59	0 14	25 24	1 23	0 19	0 34	22 43	0 9	5 39	4 29	19 45	20 0	25 10		n.a.
F 15	0 47	23 20	4 51	11 26	3 4	13 27	1 26	18 58	1 23	18 2	0 14	25 24	1 23	0 21	0 34	22 43	0 9	5 40	4 29	19 44	19 59	25 11		n.a.
S 16	0 24	19 39	5 4	11 23	3 9	13 55	1 28	19 9	1 23	18 5	0 14	25 24	1 23	0 22	0 34	22 43	0 9	5 41	4 29	19 42	19 58	25 13		n.a.
S 17	0 1	14 56	5 2	11 17	3 13	14 22	1 30	19 19	1 23	18 8	0 14	25 24	1 23	0 24	0 34	22 43	0 9	5 41	4 28	19 40	19 58	25 14		n.a.
M18	0n22	9 24	4 44	11 8	3 16	14 49	1 33	19 29	1 23	18 11	0 14	25 24	1 23	0 25	0 34	22 43	0 9	5 42	4 28	19 38	19 57	25 16		n.a.
T 19	0 46	3 18	4 8	10 58	3 18	15 16	1 35	19 39	1 23	18 15	0 15	25 24	1 23	0 27	0 34	22 43	0 9	5 42	4 28	19 35	19 56	25 17		n.a.
W20	1 9	3n 5	3 18	10 44	3 19	15 42	1 37	19 48	1 23	18 18	0 15	25 24	1 23	0 28	0 34	22 43	0 9	5 43	4 28	19 34	19 55	25 19		n.a.
T 21	1 32	9 26	2 14	10 28	3 19	16 8	1 39	19 58	1 23	18 21	0 15	25 23	1 22	0 30	0 34	22 43	0 9	5 44	4 28	19 33	19 55	25 20		n.a.
F 22	1 55	15 21	1 2	10 9	3 18	16 33	1 41	20 8	1 23	18 24	0 15	25 23	1 22	0 31	0 34	22 43	0 9	5 44	4 28	19 32	19 54	25 22		n.a.
S 23	2 18	20 27	0n15	9 48	3 16	16 58	1 43	20 17	1 23	18 27	0 15	25 23	1 22	0 32	0 34	22 43	0 9	5 45	4 28	19 32	19 53	25 23		n.a.
S 24	2 41	24 20	1 31	9 25	3 14	17 23	1 45	20 27	1 23	18 30	0 15	25 23	1 22	0 34	0 34	22 42	0 9	5 45	4 28	19 32	19 52	25 25		n.a.
M25	3 5	26 41	2 41	8 59	3 11	17 47	1 47	20 36	1 23	18 33	0 15	25 23	1 22	0 35	0 34	22 42	0 9	5 46	4 28	19 32	19 52	25 26		n.a.
T 26	3 28	27 16	3 41	8 31	3 7	18 10	1 49	20 45	1 23	18 37	0 15	25 23	1 22	0 37	0 34	22 42	0 9	5 47	4 28	19 32	19 51	25 27		n.a.
W27	3 51	26 6	4 26	8 1	3 2	18 34	1 51	20 54	1 23	18 40	0 15	25 23	1 22	0 38	0 34	22 42	0 9	5 47	4 28	19 32	19 50	25 29		n.a.
T 28	4 14	23 20	4 56	7 29	2 56	18 56	1 52	21 3	1 23	18 43	0 15	25 23	1 22	0 40	0 34	22 42	0 9	5 48	4 28	19 31	19 49	25 30		n.a.
F 29	4 36	19 16	5 8	6 54	2 50	19 19	1 54	21 12	1 23	18 46	0 15	25 22	1 22	0 41	0 34	22 42	0 9	5 48	4 27	19 30	19 49	25 32		n.a.
S 30	4n59	14n16	5n 3	6s17	2s44	19n40	1n56	21n20	1n22	18n49	0n16	25n22	1n22	0n43	0s34	22s42	0n 9	5n49	4s27	19n29	19n48	25s33		n.a.

Julian Day Number = 528972.5, Delta T = 23h12m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'19, Lahiri = -48°52'19 Julian Calendar 1 Apr. 3265 BCE == Greg. Calendar 6 March 3265 BCE

The year -3264 astronomical counting style corresponds to year 3265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 1	13♈15'58	19♍11	21♓58	19♉53	27♉42	21♉36	3♋11	3♈ 4	12°R23	25♈ 7	24°R49	26♉10	19♐ 0	n.a.	S 1
M 2	12 56 58	14°12'57	2♎17	23°21	21° 3	28°18	21°48	3°14	3° 7	12♐22	25° 9	24♉42	26° 7	19° 7	n.a.	M 2
T 3	13 0 54	15° 9'55	15° 8	24°47	22°13	28°55	22° 0	3°17	3°11	12°22	25°10	24°36	26° 3	19°14	n.a.	T 3
W 4	13 4 51	16° 6'54	27°45	26°17	23°23	29°31	22°12	3°20	3°14	12°21	25°12	24°32	26° 0	19°20	n.a.	W 4
T 5	13 8 48	17° 3'53	10♏ 6	27°50	24°33	0♊ 8	22°23	3°23	3°18	12°20	25°13	24°29	25°57	19°27	n.a.	T 5
F 6	13 12 44	18° 0'52	22°15	29°26	25°43	0°45	22°35	3°26	3°21	12°19	25°15	24°D28	25°54	19°34	n.a.	F 6
S 7	13 16 41	18°57'51	4♐14	1♈ 6	26°53	1°21	22°47	3°30	3°25	12°19	25°16	24°28	25°51	19°40	n.a.	S 7
S 8	13 20 37	19°54'51	16° 6	2°49	28° 2	1°58	22°59	3°33	3°28	12°18	25°18	24°30	25°48	19°47	n.a.	S 8
M 9	13 24 34	20°51'51	27°55	4°35	29°12	2°35	23°11	3°37	3°31	12°17	25°19	24°31	25°44	19°54	n.a.	M 9
T 10	13 28 30	21°48'52	9♑45	6°24	0♊22	3°12	23°24	3°41	3°35	12°16	25°21	24°33	25°41	20° 0	n.a.	T 10
W11	13 32 27	22°45'53	21°43	8°15	1°31	3°49	23°36	3°44	3°38	12°15	25°22	24°R33	25°38	20° 7	n.a.	W11
T 12	13 36 24	23°42'55	3♒52	10°10	2°40	4°25	23°48	3°48	3°42	12°14	25°24	24°33	25°35	20°14	n.a.	T 12
F 13	13 40 20	24°39'58	16°17	12° 7	3°50	5° 2	24° 0	3°52	3°45	12°13	25°25	24°31	25°32	20°20	n.a.	F 13
S 14	13 44 17	25°37'01	29° 2	14° 6	4°59	5°39	24°13	3°56	3°48	12°12	25°27	24°28	25°28	20°27	n.a.	S 14
S 15	13 48 13	26°34'05	12♓10	16° 7	6° 8	6°17	24°25	4° 0	3°52	12°11	25°28	24°24	25°25	20°34	n.a.	S 15
M16	13 52 10	27°31'10	25°43	18°11	7°17	6°54	24°37	4° 4	3°55	12°10	25°30	24°20	25°22	20°40	n.a.	M16
T 17	13 56 6	28°28'15	9♈39	20°16	8°26	7°31	24°50	4° 8	3°58	12° 9	25°31	24°17	25°19	20°47	n.a.	T 17
W18	14 0 3	29°25'21	23°55	22°22	9°35	8° 8	25° 2	4°13	4° 2	12° 8	25°32	24°14	25°16	20°54	n.a.	W18
T 19	14 4 0	0♉22'27	8♉27	24°29	10°44	8°45	25°15	4°17	4° 5	12° 7	25°34	24°12	25°13	21° 0	n.a.	T 19
F 20	14 7 56	1°19'34	23° 8	26°37	11°52	9°23	25°27	4°22	4° 8	12° 6	25°35	24°D11	25° 9	21° 7	n.a.	F 20
S 21	14 11 53	2°16'42	7♊52	28°45	13° 1	10° 0	25°40	4°26	4°11	12° 5	25°37	24°12	25° 6	21°14	n.a.	S 21
S 22	14 15 49	3°13'50	22°33	0♉53	14°10	10°37	25°53	4°31	4°15	12° 3	25°38	24°13	25° 3	21°20	n.a.	S 22
M23	14 19 46	4°10'59	7♋ 4	3° 1	15°18	11°15	26° 5	4°35	4°18	12° 2	25°40	24°14	25° 0	21°27	n.a.	M23
T 24	14 23 42	5° 8'08	21°23	5° 9	16°26	11°52	26°18	4°40	4°21	12° 1	25°41	24°15	24°57	21°34	n.a.	T 24
W25	14 27 39	6° 5'18	5♌26	7°16	17°34	12°30	26°31	4°45	4°24	12° 0	25°43	24°R15	24°54	21°40	n.a.	W25
T 26	14 31 36	7° 2'28	19°13	9°22	18°42	13° 7	26°44	4°50	4°27	11°59	25°44	24°15	24°50	21°47	n.a.	T 26
F 27	14 35 32	7°59'39	2♍43	11°28	19°50	13°45	26°57	4°55	4°30	11°57	25°46	24°14	24°47	21°54	n.a.	F 27
S 28	14 39 29	8°56'50	15°57	13°32	20°58	14°23	27° 9	5° 0	4°34	11°56	25°47	24°12	24°44	22° 0	n.a.	S 28
S 29	14 43 25	9°54'02	28°56	15°35	22° 6	15° 0	27°22	5° 5	4°37	11°55	25°49	24°10	24°41	22° 7	n.a.	S 29
M30	14 47 22	10°51'15	11♎41	17°36	23°13	15°38	27°35	5°10	4°40	11°53	25°50	24° 8	24°38	22°14	n.a.	M30
T 31	14 51 18	11♉48'28	24♎12	19♉37	24♊21	16♊16	27♉48	5♋15	4♈43	11♐52	25♈52	24♉ 7	24♉34	22♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	8n41	4n42	5s39	2s36	20n 2	1n57	21n29	1n22	18n53	0n16	25n22	1n22	0n44	0s34	22s42	0n 9	5n50	4s27	19n27	19n47	25s34		n.a.
M 2	5 45	2 48	4 5	4 58	2 28	20 22	1 58	21 37	1 22	18 56	0 16	25 22	1 22	0 45	0 34	22 42	0 9	5 50	4 27	19 25	19 46	25 36		n.a.
T 3	6 7	3s 5	3 17	4 15	2 20	20 43	2 0	21 46	1 22	18 59	0 16	25 22	1 22	0 47	0 34	22 42	0 9	5 51	4 27	19 24	19 45	25 37		n.a.
W 4	6 30	8 46	2 20	3 30	2 11	21 2	2 1	21 54	1 22	19 2	0 16	25 22	1 22	0 48	0 34	22 42	0 9	5 51	4 27	19 23	19 45	25 38		n.a.
T 5	6 52	14 0	1 17	2 44	2 1	21 21	2 2	22 2	1 22	19 5	0 16	25 22	1 22	0 50	0 34	22 42	0 9	5 52	4 27	19 22	19 44	25 40		n.a.
F 6	7 14	18 36	0 12	1 56	1 51	21 40	2 3	22 10	1 22	19 9	0 16	25 22	1 22	0 51	0 34	22 42	0 9	5 53	4 27	19 22	19 43	25 41		n.a.
S 7	7 37	22 24	0s53	1 6	1 41	21 58	2 4	22 17	1 22	19 12	0 16	25 21	1 22	0 52	0 34	22 42	0 9	5 53	4 27	19 22	19 42	25 43		n.a.
S 8	7 59	25 13	1 55	0 14	1 31	22 15	2 5	22 25	1 22	19 15	0 16	25 21	1 21	0 54	0 34	22 41	0 9	5 54	4 27	19 22	19 42	25 44		n.a.
M 9	8 21	26 54	2 53	0n39	1 20	22 32	2 6	22 32	1 22	19 18	0 16	25 21	1 21	0 55	0 34	22 41	0 9	5 54	4 27	19 23	19 41	25 45		n.a.
T 10	8 42	27 23	3 43	1 33	1 9	22 48	2 7	22 40	1 22	19 21	0 16	25 21	1 21	0 57	0 34	22 41	0 9	5 55	4 27	19 23	19 40	25 47		n.a.
W11	9 4	26 34	4 23	2 29	0 57	23 4	2 8	22 47	1 22	19 25	0 17	25 21	1 21	0 58	0 34	22 41	0 9	5 56	4 27	19 23	19 39	25 48		n.a.
T 12	9 26	24 31	4 53	3 25	0 46	23 19	2 8	22 54	1 21	19 28	0 17	25 21	1 21	0 59	0 34	22 41	0 9	5 56	4 27	19 23	19 38	25 49		n.a.
F 13	9 47	21 16	5 10	4 23	0 35	23 33	2 9	23 1	1 21	19 31	0 17	25 20	1 21	1 1	0 34	22 41	0 9	5 57	4 27	19 23	19 38	25 51		n.a.
S 14	10 9	16 57	5 12	5 20	0 23	23 47	2 9	23 7	1 21	19 34	0 17	25 20	1 21	1 2	0 34	22 41	0 9	5 58	4 26	19 22	19 37	25 52		n.a.
S 15	10 30	11 44	4 58	6 19	0 12	24 0	2 9	23 14	1 21	19 38	0 17	25 20	1 21	1 3	0 34	22 41	0 9	5 58	4 26	19 21	19 36	25 53		n.a.
M16	10 51	5 49	4 28	7 17	0 1	24 12	2 10	23 20	1 21	19 41	0 17	25 20	1 21	1 5	0 34	22 40	0 9	5 59	4 26	19 20	19 35	25 54		n.a.
T 17	11 12	0n33	3 41	8 16	0n10	24 24	2 10	23 27	1 21	19 44	0 17	25 20	1 21	1 6	0 34	22 40	0 9	5 59	4 26	19 19	19 35	25 56		n.a.
W18	11 33	7 3	2 39	9 14	0 21	24 35	2 10	23 33	1 21	19 47	0 17	25 20	1 21	1 7	0 34	22 40	0 9	6 0	4 26	19 18	19 34	25 57		n.a.
T 19	11 53	13 20	1 26	10 12	0 31	24 46	2 10	23 39	1 21	19 50	0 17	25 19	1 21	1 9	0 34	22 40	0 9	6 1	4 26	19 18	19 33	25 58		n.a.
F 20	12 14	18 56	0 6	11 9	0 41	24 55	2 10	23 45	1 21	19 53	0 17	25 19	1 21	1 10	0 34	22 40	0 9	6 1	4 26	19 18	19 32	25 59		n.a.
S 21	12 34	23 24	1n15	12 4	0 50	25 4	2 9	23 50	1 20	19 57	0 17	25 19	1 21	1 11	0 34	22 40	0 9	6 2	4 26	19 18	19 31	26 1		n.a.
S 22	12 54	26 20	2 30	12 59	0 59	25 13	2 9	23 56	1 20	20 0	0 18	25 19	1 21	1 13	0 34	22 40	0 9	6 2	4 26	19 18	19 31	26 2		n.a.
M23	13 14	27 26	3 35	13 52	1 7	25 20	2 8	24 1	1 20	20 3	0 18	25 19	1 21	1 14	0 34	22 39	0 9	6 3	4 26	19 18	19 30	26 3		n.a.
T 24	13 34	26 40	4 25	14 44	1 14	25 27	2 8	24 6	1 20	20 6	0 18	25 18	1 21	1 15	0 34	22 39	0 9	6 3	4 26	19 19	19 29	26 4		n.a.
W25	13 53	24 13	4 59	15 34	1 21	25 33	2 7	24 11	1 20	20 9	0 18	25 18	1 21	1 17	0 34	22 39	0 9	6 4	4 26	19 19	19 28	26 6		n.a.
T 26	14 12	20 24	5 15	16 21	1 27	25 39	2 6	24 16	1 20	20 13	0 18	25 18	1 21	1 18	0 34	22 39	0 9	6 5	4 26	19 19	19 28	26 7		n.a.
F 27	14 32	15 36	5 12	17 7	1 33	25 44	2 5	24 21	1 20	20 16	0 18	25 18	1 21	1 19	0 34	22 39	0 9	6 5	4 26	19 18	19 27	26 8		n.a.
S 28	14 50	10 10	4 53	17 51	1 38	25 48	2 4	24 25	1 19	20 19	0 18	25 17	1 21	1 20	0 34	22 39	0 9	6 6	4 26	19 18	19 26	26 9		n.a.
S 29	15 9	4 23	4 20	18 33	1 42	25 51	2 3	24 30	1 19	20 22	0 18	25 17	1 21	1 22	0 34	22 39	0 9	6 6	4 26	19 17	19 25	26 11		n.a.
M30	15 27	1s28	3 34	19 12	1 46	25 54	2 2	24 34	1 19	20 25	0 18	25 17	1 20	1 23	0 34	22 38	0 9	6 7	4 26	19 17	19 24	26 12		n.a.
T 31	15n46	7s11	2n38	19n49	1n49	25n56	2n 1	24n38	1n19	20n28	0n18	25n17	1n20	1n24	0s34	22s38	0n 9	6n 7	4s26	19n17	19n24	26s13		n.a.

Julian Day Number = 529002.5, Delta T = 23h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'15, Lahiri = -48°52'15 Julian Calendar 1 May 3265 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3265 BCE

The year -3264 astronomical counting style corresponds to year 3265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 15	12♉45'43	6♏32	21♉35	25♊28	16♊54	28♉ 1	5♋20	4♈46	11°R51	25♈53	24°R 6	24♉31	22♐27	n.a.	W 1
T 2	14 59 12	13°42'58	18°41	23°32	26°35	17°32	28°14	5°26	4°49	11♐49	25°55	24°D 5	24°28	22°34	n.a.	T 2
F 3	15 3 8	14°40'15	0♐41	25°28	27°42	18°10	28°27	5°31	4°51	11°48	25°56	24♉ 5	24°25	22°40	n.a.	F 3
S 4	15 7 5	15°37'33	12°35	27°22	28°49	18°48	28°40	5°36	4°54	11°46	25°57	24° 6	24°22	22°47	n.a.	S 4
S 5	15 11 1	16°34'52	24°25	29°14	29°56	19°26	28°53	5°42	4°57	11°45	25°59	24° 6	24°19	22°54	n.a.	S 5
M 6	15 14 58	17°32'13	6♑13	1♊ 5	1♋ 2	20° 4	29° 6	5°48	5° 0	11°44	26° 0	24° 7	24°15	23° 0	n.a.	M 6
T 7	15 18 54	18°29'35	18° 4	2°54	2° 9	20°42	29°19	5°53	5° 3	11°42	26° 2	24° 8	24°12	23° 7	n.a.	T 7
W 8	15 22 51	19°26'58	0♒ 2	4°41	3°15	21°20	29°32	5°59	5° 6	11°41	26° 3	24° 8	24° 9	23°14	n.a.	W 8
T 9	15 26 48	20°24'23	12°10	6°27	4°21	21°58	29°45	6° 5	5° 8	11°39	26° 4	24° 8	24° 6	23°20	n.a.	T 9
F 10	15 30 44	21°21'49	24°33	8°11	5°27	22°36	29°59	6°10	5°11	11°38	26° 6	24°R 9	24° 3	23°27	n.a.	F 10
S 11	15 34 41	22°19'17	7♓15	9°54	6°33	23°15	0♊12	6°16	5°14	11°36	26° 7	24° 8	24° 0	23°34	n.a.	S 11
S 12	15 38 37	23°16'47	20°21	11°35	7°38	23°53	0°25	6°22	5°16	11°35	26° 9	24° 8	23°56	23°40	n.a.	S 12
M13	15 42 34	24°14'18	3♈51	13°15	8°44	24°32	0°38	6°28	5°19	11°33	26°10	24°D 8	23°53	23°47	n.a.	M13
T 14	15 46 30	25°11'51	17°48	14°53	9°49	25°10	0°51	6°34	5°22	11°31	26°11	24° 8	23°50	23°54	n.a.	T 14
W15	15 50 27	26° 9'25	2♉10	16°29	10°54	25°49	1° 4	6°40	5°24	11°30	26°13	24° 9	23°47	24° 0	n.a.	W15
T 16	15 54 23	27° 7'02	16°53	18° 4	11°59	26°27	1°18	6°46	5°27	11°28	26°14	24°R 9	23°44	24° 7	n.a.	T 16
F 17	15 58 20	28° 4'39	1♊51	19°38	13° 4	27° 6	1°31	6°52	5°29	11°27	26°15	24° 9	23°40	24°14	n.a.	F 17
S 18	16 2 17	29° 2'19	16°55	21° 9	14° 8	27°44	1°44	6°58	5°32	11°25	26°17	24° 8	23°37	24°20	n.a.	S 18
S 19	16 6 13	0♊ 0'00	1♋58	22°40	15°13	28°23	1°57	7° 5	5°34	11°23	26°18	24° 8	23°34	24°27	n.a.	S 19
M20	16 10 10	0°57'42	16°50	24° 8	16°17	29° 2	2°10	7°11	5°36	11°22	26°19	24° 7	23°31	24°34	n.a.	M20
T 21	16 14 6	1°55'26	1♌24	25°35	17°21	29°41	2°24	7°17	5°39	11°20	26°20	24° 6	23°28	24°40	n.a.	T 21
W22	16 18 3	2°53'10	15°37	27° 1	18°24	0♋19	2°37	7°24	5°41	11°19	26°22	24° 6	23°25	24°47	n.a.	W22
T 23	16 21 59	3°50'57	29°27	28°24	19°28	0°58	2°50	7°30	5°43	11°17	26°23	24°D 5	23°21	24°54	n.a.	T 23
F 24	16 25 56	4°48'44	12♍53	29°47	20°31	1°37	3° 3	7°37	5°45	11°15	26°24	24° 6	23°18	25° 0	n.a.	F 24
S 25	16 29 53	5°46'33	25°58	1♋ 7	21°34	2°16	3°17	7°43	5°48	11°14	26°25	24° 6	23°15	25° 7	n.a.	S 25
S 26	16 33 49	6°44'23	8♎43	2°25	22°36	2°55	3°30	7°50	5°50	11°12	26°26	24° 7	23°12	25°14	n.a.	S 26
M27	16 37 46	7°42'15	21°12	3°42	23°39	3°34	3°43	7°56	5°52	11°10	26°28	24° 8	23° 9	25°20	n.a.	M27
T 28	16 41 42	8°40'09	3♏29	4°57	24°41	4°13	3°56	8° 3	5°54	11° 9	26°29	24° 9	23° 6	25°27	n.a.	T 28
W29	16 45 39	9°38'04	15°35	6°10	25°43	4°53	4° 9	8° 9	5°56	11° 7	26°30	24°10	23° 2	25°34	n.a.	W29
T 30	16 49 35	10♊36'01	27♏33	7♋21	26♋44	5♋32	4♊22	8♋16	5♈58	11♐ 6	26♈31	24°R10	22♉59	25♐40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 4	12s32	1n36	20n24	1n51	25n57	1n59	24n41	1n19	20n31	0n19	25n16	1n20	1n25	0s34	22s38	0n 9	6n 8	4s26	19n16	19n23	26s14		n.a.
T 2	16 21	17 21	0 30	20 57	1 53	25 58	1 58	24 45	1 19	20 34	0 19	25 16	1 20	1 26	0 34	22 38	0 9	6 9	4 26	19 16	19 22	26 15		n.a.
F 3	16 39	21 24	0s37	21 27	1 54	25 57	1 56	24 48	1 19	20 37	0 19	25 16	1 20	1 28	0 34	22 38	0 9	6 9	4 26	19 16	19 21	26 16		n.a.
S 4	16 56	24 33	1 41	21 55	1 54	25 56	1 54	24 52	1 18	20 40	0 19	25 16	1 20	1 29	0 34	22 37	0 9	6 10	4 26	19 16	19 20	26 18		n.a.
S 5	17 13	26 36	2 40	22 21	1 54	25 55	1 52	24 55	1 18	20 43	0 19	25 15	1 20	1 30	0 34	22 37	0 9	6 10	4 26	19 16	19 20	26 19		n.a.
M 6	17 30	27 27	3 33	22 45	1 54	25 53	1 50	24 58	1 18	20 46	0 19	25 15	1 20	1 31	0 34	22 37	0 9	6 11	4 26	19 17	19 19	26 20		n.a.
T 7	17 46	27 2	4 17	23 6	1 52	25 49	1 48	25 0	1 18	20 49	0 19	25 15	1 20	1 32	0 34	22 37	0 9	6 11	4 26	19 17	19 18	26 21		n.a.
W 8	18 2	25 22	4 50	23 26	1 51	25 46	1 46	25 3	1 18	20 52	0 19	25 15	1 20	1 33	0 34	22 37	0 9	6 12	4 26	19 17	19 17	26 22		n.a.
T 9	18 18	22 32	5 11	23 43	1 49	25 41	1 43	25 5	1 17	20 55	0 19	25 14	1 20	1 34	0 34	22 36	0 9	6 12	4 26	19 17	19 16	26 23		n.a.
F 10	18 33	18 38	5 17	23 58	1 46	25 36	1 41	25 7	1 17	20 58	0 19	25 14	1 20	1 35	0 34	22 36	0 9	6 13	4 26	19 17	19 16	26 24		n.a.
S 11	18 49	13 49	5 9	24 11	1 43	25 30	1 38	25 9	1 17	21 1	0 20	25 14	1 20	1 37	0 34	22 36	0 9	6 13	4 26	19 17	19 15	26 26		n.a.
S 12	19 4	8 16	4 45	24 23	1 39	25 24	1 35	25 11	1 17	21 4	0 20	25 13	1 20	1 38	0 34	22 36	0 9	6 14	4 26	19 17	19 14	26 27		n.a.
M13	19 18	2 9	4 4	24 32	1 35	25 17	1 32	25 12	1 17	21 7	0 20	25 13	1 20	1 39	0 34	22 36	0 9	6 14	4 26	19 17	19 13	26 28		n.a.
T 14	19 33	4n16	3 8	24 40	1 30	25 9	1 29	25 14	1 16	21 10	0 20	25 13	1 20	1 40	0 34	22 35	0 9	6 15	4 26	19 17	19 12	26 29		n.a.
W15	19 47	10 40	1 59	24 46	1 26	25 1	1 26	25 15	1 16	21 13	0 20	25 12	1 20	1 41	0 34	22 35	0 9	6 15	4 26	19 17	19 11	26 30		n.a.
T 16	20 1	16 40	0 40	24 50	1 20	24 52	1 23	25 16	1 16	21 16	0 20	25 12	1 20	1 42	0 34	22 35	0 9	6 16	4 26	19 17	19 11	26 31		n.a.
F 17	20 14	21 45	0n43	24 52	1 15	24 42	1 19	25 17	1 16	21 19	0 20	25 12	1 20	1 43	0 34	22 35	0 9	6 16	4 26	19 17	19 10	26 32		n.a.
S 18	20 27	25 26	2 3	24 53	1 9	24 32	1 16	25 17	1 16	21 22	0 20	25 11	1 20	1 44	0 34	22 35	0 9	6 17	4 26	19 17	19 9	26 33		n.a.
S 19	20 40	27 17	3 15	24 52	1 2	24 21	1 12	25 18	1 15	21 25	0 20	25 11	1 20	1 45	0 34	22 34	0 9	6 17	4 26	19 17	19 8	26 34		n.a.
M20	20 52	27 8	4 13	24 50	0 55	24 9	1 8	25 18	1 15	21 27	0 20	25 11	1 20	1 46	0 34	22 34	0 9	6 18	4 26	19 17	19 7	26 35		n.a.
T 21	21 4	25 6	4 53	24 47	0 48	23 57	1 4	25 18	1 15	21 30	0 21	25 10	1 20	1 47	0 34	22 34	0 9	6 18	4 26	19 16	19 7	26 36		n.a.
W22	21 16	21 32	5 14	24 42	0 41	23 44	1 0	25 18	1 15	21 33	0 21	25 10	1 20	1 47	0 34	22 34	0 9	6 19	4 26	19 16	19 6	26 37		n.a.
T 23	21 27	16 51	5 16	24 36	0 33	23 31	0 56	25 17	1 15	21 36	0 21	25 10	1 20	1 48	0 34	22 34	0 9	6 19	4 26	19 16	19 5	26 38		n.a.
F 24	21 38	11 29	5 0	24 28	0 26	23 17	0 52	25 16	1 14	21 38	0 21	25 9	1 20	1 49	0 34	22 33	0 9	6 19	4 26	19 16	19 4	26 39		n.a.
S 25	21 49	5 45	4 29	24 20	0 17	23 3	0 47	25 16	1 14	21 41	0 21	25 9	1 20	1 50	0 34	22 33	0 9	6 20	4 26	19 16	19 3	26 40		n.a.
S 26	21 59	0s 6	3 46	24 10	0 9	22 48	0 43	25 15	1 14	21 44	0 21	25 8	1 20	1 51	0 34	22 33	0 9	6 20	4 26	19 17	19 3	26 41		n.a.
M27	22 9	5 49	2 53	24 0	0 0	22 32	0 38	25 13	1 14	21 47	0 21	25 8	1 20	1 52	0 34	22 33	0 9	6 21	4 26	19 17	19 2	26 42		n.a.
T 28	22 18	11 14	1 52	23 48	0s 9	22 17	0 33	25 12	1 13	21 49	0 21	25 8	1 20	1 53	0 34	22 32	0 8	6 21	4 26	19 17	19 1	26 43		n.a.
W29	22 27	16 10	0 47	23 36	0 18	22 0	0 28	25 10	1 13	21 52	0 21	25 7	1 20	1 53	0 34	22 32	0 8	6 22	4 26	19 17	19 0	26 44		n.a.
T 30	22n36	20s25	0s19	23n23	0s27	21n43	0n23	25n 8	1n13	21n54	0n22	25n 7	1n20	1n54	0s34	22s32	0n 8	6n22	4s26	19n17	18n59	26s45		n.a.

Julian Day Number = 529033.5, Delta T = 23h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'11, Lahiri = -48°52'11 Julian Calendar 1 June 3265 BCE == Greg. Calendar 6 May 3265 BCE

The year -3264 astronomical counting style corresponds to year 3265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 53 32	11♊33'59	9♐26	8♋29	27♋45	6♋11	4♊36	8♋23	6♈ 0	11°R 4	26♈32	24°R10	22♉56	25♐47	n.a.	F 1
S 2	16 57 28	12°32'00	21°16	9°36	28°46	6°50	4°49	8°29	6° 2	11♐ 2	26°33	24♉ 8	22°53	25°54	n.a.	S 2
S 3	17 1 25	13°30'02	3♑ 5	10°40	29°47	7°30	5° 2	8°36	6° 3	11° 1	26°34	24° 6	22°50	26° 0	n.a.	S 3
M 4	17 5 22	14°28'07	14°55	11°42	0♌47	8° 9	5°15	8°43	6° 5	10°59	26°36	24° 2	22°46	26° 7	n.a.	M 4
T 5	17 9 18	15°26'13	26°49	12°41	1°47	8°49	5°28	8°50	6° 7	10°57	26°37	23°59	22°43	26°14	n.a.	T 5
W 6	17 13 15	16°24'22	8♒49	13°38	2°46	9°28	5°41	8°57	6° 9	10°56	26°38	23°56	22°40	26°20	n.a.	W 6
T 7	17 17 11	17°22'33	20°59	14°32	3°46	10° 8	5°54	9° 4	6°10	10°54	26°39	23°53	22°37	26°27	n.a.	T 7
F 8	17 21 8	18°20'46	3♓21	15°22	4°44	10°47	6° 7	9°10	6°12	10°52	26°40	23°51	22°34	26°34	n.a.	F 8
S 9	17 25 4	19°19'01	16° 0	16°10	5°43	11°27	6°21	9°17	6°13	10°51	26°41	23°D50	22°31	26°40	n.a.	S 9
S 10	17 29 1	20°17'18	28°59	16°53	6°41	12° 7	6°34	9°24	6°15	10°49	26°42	23°50	22°27	26°47	n.a.	S 10
M11	17 32 57	21°15'38	12♈22	17°34	7°38	12°46	6°47	9°31	6°16	10°48	26°43	23°51	22°24	26°54	n.a.	M11
T 12	17 36 54	22°14'00	26°11	18°10	8°36	13°26	7° 0	9°38	6°18	10°46	26°44	23°53	22°21	27° 0	n.a.	T 12
W13	17 40 50	23°12'25	10♉26	18°42	9°32	14° 6	7°13	9°45	6°19	10°44	26°45	23°54	22°18	27° 7	n.a.	W13
T 14	17 44 47	24°10'52	25° 6	19°10	10°29	14°46	7°25	9°52	6°20	10°43	26°45	23°R55	22°15	27°14	n.a.	T 14
F 15	17 48 44	25° 9'21	10♊ 5	19°32	11°24	15°26	7°38	9°59	6°22	10°41	26°46	23°54	22°12	27°20	n.a.	F 15
S 16	17 52 40	26° 7'52	25°17	19°50	12°20	16° 6	7°51	10° 7	6°23	10°40	26°47	23°51	22° 8	27°27	n.a.	S 16
S 17	17 56 37	27° 6'26	10♋32	20° 2	13°15	16°46	8° 4	10°14	6°24	10°38	26°48	23°48	22° 5	27°34	n.a.	S 17
M18	18 0 33	28° 5'01	25°39	20° 9	14° 9	17°26	8°17	10°21	6°25	10°37	26°49	23°43	22° 2	27°40	n.a.	M18
T 19	18 4 30	29° 3'39	10♌29	20°R 9	15° 3	18° 6	8°30	10°28	6°26	10°35	26°50	23°38	21°59	27°47	n.a.	T 19
W20	18 8 26	0♋ 2'18	24°56	20° 3	15°56	18°46	8°42	10°35	6°27	10°33	26°50	23°33	21°56	27°54	n.a.	W20
T 21	18 12 23	1° 1'00	8♍54	19°50	16°48	19°27	8°55	10°42	6°28	10°32	26°51	23°29	21°52	28° 0	n.a.	T 21
F 22	18 16 19	1°59'43	22°25	19°30	17°40	20° 7	9° 8	10°49	6°29	10°30	26°52	23°27	21°49	28° 7	n.a.	F 22
S 23	18 20 16	2°58'28	5♎28	19° 4	18°32	20°47	9°21	10°57	6°30	10°29	26°53	23°D27	21°46	28°14	n.a.	S 23
S 24	18 24 12	3°57'15	18° 9	18°31	19°22	21°28	9°33	11° 4	6°31	10°27	26°53	23°28	21°43	28°20	n.a.	S 24
M25	18 28 9	4°56'04	0♏31	17°50	20°12	22° 8	9°46	11°11	6°32	10°26	26°54	23°29	21°40	28°27	n.a.	M25
T 26	18 32 6	5°54'54	12°38	17° 4	21° 1	22°49	9°58	11°18	6°32	10°25	26°55	23°31	21°37	28°34	n.a.	T 26
W27	18 36 2	6°53'47	24°36	16°11	21°50	23°29	10°11	11°25	6°33	10°23	26°55	23°R31	21°33	28°40	n.a.	W27
T 28	18 39 59	7°52'42	6♐27	15°13	22°37	24°10	10°23	11°33	6°34	10°22	26°56	23°30	21°30	28°47	n.a.	T 28
F 29	18 43 55	8°51'39	18°16	14°12	23°24	24°51	10°36	11°40	6°34	10°20	26°57	23°27	21°27	28°54	n.a.	F 29
S 30	18 47 52	9°50'39	0♑ 5	13° 7	24°10	25°31	10°48	11°47	6°35	10°19	26°57	23°22	21°24	29° 1	n.a.	S 30
S 31	18 51 48	10♋49'40	11♑57	12♋ 1	24♌55	26♋12	11♊ 0	11♋54	6♈35	10♐18	26♈58	23♉15	21♉21	29♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n44	23s48	1s23	23n 9	0s37	21n26	0n18	25n 6	1n13	21n57	0n22	25n 6	1n20	1n55	0s34	22s32	0n 8	6n22	4s26	19n17	18n58	26s46		n.a.
S 2	22 52	26 9	2 24	22 55	0 47	21 8	0 13	25 4	1 12	22 0	0 22	25 6	1 20	1 56	0 34	22 32	0 8	6 23	4 26	19 17	18 58	26 47		n.a.
S 3	23 0	27 19	3 18	22 40	0 57	20 50	0 7	25 2	1 12	22 2	0 22	25 5	1 20	1 56	0 34	22 31	0 8	6 23	4 26	19 16	18 57	26 48		n.a.
M 4	23 7	27 14	4 4	22 25	1 7	20 31	0 2	24 59	1 12	22 5	0 22	25 5	1 20	1 57	0 34	22 31	0 8	6 24	4 26	19 15	18 56	26 49		n.a.
T 5	23 14	25 54	4 40	22 9	1 17	20 12	0s 4	24 56	1 12	22 7	0 22	25 5	1 20	1 58	0 35	22 31	0 8	6 24	4 26	19 15	18 55	26 50		n.a.
W 6	23 20	23 23	5 3	21 53	1 27	19 52	0 10	24 53	1 11	22 10	0 22	25 4	1 20	1 58	0 35	22 31	0 8	6 24	4 26	19 14	18 54	26 51		n.a.
T 7	23 26	19 48	5 14	21 37	1 37	19 33	0 16	24 50	1 11	22 12	0 22	25 4	1 20	1 59	0 35	22 30	0 8	6 25	4 26	19 13	18 53	26 52		n.a.
F 8	23 31	15 19	5 10	21 21	1 48	19 12	0 22	24 46	1 11	22 15	0 23	25 3	1 20	2 0	0 35	22 30	0 8	6 25	4 26	19 13	18 53	26 53		n.a.
S 9	23 36	10 6	4 51	21 5	1 58	18 52	0 28	24 43	1 11	22 17	0 23	25 3	1 20	2 0	0 35	22 30	0 8	6 25	4 26	19 12	18 52	26 54		n.a.
S 10	23 41	4 20	4 17	20 49	2 9	18 31	0 35	24 39	1 10	22 20	0 23	25 2	1 20	2 1	0 35	22 30	0 8	6 26	4 26	19 12	18 51	26 55		n.a.
M11	23 45	1n49	3 28	20 34	2 19	18 10	0 41	24 34	1 10	22 22	0 23	25 2	1 20	2 1	0 35	22 30	0 8	6 26	4 26	19 13	18 50	26 56		n.a.
T 12	23 49	8 6	2 26	20 19	2 29	17 48	0 48	24 30	1 10	22 24	0 23	25 1	1 20	2 2	0 35	22 29	0 8	6 26	4 26	19 13	18 49	26 56		n.a.
W13	23 52	14 10	1 13	20 4	2 40	17 27	0 54	24 26	1 9	22 27	0 23	25 1	1 20	2 3	0 35	22 29	0 8	6 27	4 26	19 13	18 48	26 57		n.a.
T 14	23 55	19 38	0n 6	19 50	2 50	17 5	1 1	24 21	1 9	22 29	0 23	25 0	1 20	2 3	0 35	22 29	0 8	6 27	4 26	19 13	18 48	26 58		n.a.
F 15	23 57	23 58	1 27	19 37	2 59	16 42	1 8	24 16	1 9	22 31	0 23	25 0	1 20	2 4	0 35	22 29	0 8	6 27	4 26	19 13	18 47	26 59		n.a.
S 16	23 59	26 41	2 43	19 25	3 9	16 20	1 15	24 11	1 8	22 34	0 24	24 59	1 21	2 4	0 35	22 29	0 8	6 27	4 26	19 13	18 46	27 0		n.a.
S 17	24 1	27 24	3 47	19 15	3 18	15 57	1 22	24 5	1 8	22 36	0 24	24 59	1 21	2 4	0 35	22 28	0 8	6 28	4 26	19 12	18 45	27 1		n.a.
M18	24 2	26 3	4 35	19 5	3 26	15 34	1 30	24 0	1 8	22 38	0 24	24 58	1 21	2 5	0 35	22 28	0 8	6 28	4 26	19 10	18 44	27 2		n.a.
T 19	24 2	22 54	5 3	18 58	3 34	15 11	1 37	23 54	1 8	22 40	0 24	24 58	1 21	2 5	0 35	22 28	0 8	6 28	4 26	19 9	18 43	27 2		n.a.
W20	24 3	18 24	5 11	18 51	3 41	14 48	1 45	23 48	1 7	22 42	0 24	24 57	1 21	2 6	0 35	22 28	0 8	6 28	4 26	19 8	18 43	27 3		n.a.
T 21	24 2	13 3	5 0	18 47	3 48	14 25	1 52	23 42	1 7	22 45	0 24	24 57	1 21	2 6	0 35	22 27	0 8	6 29	4 26	19 7	18 42	27 4		n.a.
F 22	24 2	7 14	4 33	18 45	3 53	14 1	2 0	23 36	1 7	22 47	0 24	24 56	1 21	2 6	0 35	22 27	0 8	6 29	4 26	19 7	18 41	27 5		n.a.
S 23	24 1	1 18	3 52	18 44	3 57	13 38	2 8	23 29	1 6	22 49	0 24	24 55	1 21	2 7	0 35	22 27	0 8	6 29	4 26	19 6	18 40	27 6		n.a.
S 24	23 59	4s31	3 0	18 46	4 0	13 14	2 16	23 22	1 6	22 51	0 25	24 55	1 21	2 7	0 35	22 27	0 8	6 29	4 26	19 7	18 39	27 7		n.a.
M25	23 57	10 3	2 2	18 51	4 1	12 51	2 24	23 15	1 6	22 53	0 25	24 54	1 21	2 7	0 35	22 27	0 8	6 30	4 26	19 7	18 38	27 7		n.a.
T 26	23 54	15 5	0 59	18 57	4 0	12 27	2 32	23 8	1 5	22 55	0 25	24 54	1 21	2 8	0 35	22 26	0 8	6 30	4 27	19 7	18 37	27 8		n.a.
W27	23 52	19 30	0s 6	19 6	3 58	12 3	2 41	23 1	1 5	22 57	0 25	24 53	1 21	2 8	0 35	22 26	0 8	6 30	4 27	19 8	18 37	27 9		n.a.
T 28	23 48	23 4	1 10	19 17	3 54	11 40	2 49	22 53	1 5	22 59	0 25	24 53	1 21	2 8	0 35	22 26	0 8	6 30	4 27	19 7	18 36	27 10		n.a.
F 29	23 44	25 40	2 10	19 30	3 47	11 16	2 58	22 45	1 4	23 1	0 25	24 52	1 21	2 8	0 35	22 26	0 8	6 30	4 27	19 6	18 35	27 10		n.a.
S 30	23 40	27 7	3 4	19 45	3 39	10 53	3 6	22 37	1 4	23 3	0 25	24 51	1 21	2 9	0 35	22 26	0 8	6 31	4 27	19 5	18 34	27 11		n.a.
S 31	23n35	27s20	3s51	20n 2	3s28	10n29	3s15	22n29	1n 4	23n 5	0n26	24n51	1n21	2n 9	0s35	22s26	0n 8	6n31	4s27	19n 3	18n33	27s12		n.a.

Julian Day Number = 529063.5, Delta T = 23h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'07, Lahiri = -48°52'07 Julian Calendar 1 July 3265 BCE == Greg. Calendar 5 June 3265 BCE

The year -3264 astronomical counting style corresponds to year 3265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 45	11♋48'44	23♌52	10°R55	25♌39	26♋53	11♊12	12♋ 2	6♈36	10°R16	26♈58	23°R 6	21♉18	29♐14	n.a.	M 1
T 2	18 59 41	12°47'50	5♒53	9♋50	26°23	27°34	11°25	12° 9	6°36	10♐15	26°59	22♉56	21°14	29°21	n.a.	T 2
W 3	19 3 38	13°46'58	18° 1	8°49	27° 5	28°15	11°37	12°16	6°36	10°14	26°59	22°47	21°11	29°27	n.a.	W 3
T 4	19 7 34	14°46'09	0♓17	7°54	27°46	28°56	11°49	12°23	6°37	10°12	27° 0	22°38	21° 8	29°34	n.a.	T 4
F 5	19 11 31	15°45'22	12°45	7° 4	28°26	29°37	12° 1	12°31	6°37	10°11	27° 0	22°32	21° 5	29°41	n.a.	F 5
S 6	19 15 28	16°44'38	25°26	6°23	29° 5	0♌18	12°13	12°38	6°37	10°10	27° 1	22°27	21° 2	29°47	n.a.	S 6
S 7	19 19 24	17°43'56	8♈23	5°51	29°43	0°59	12°25	12°45	6°37	10° 9	27° 1	22°25	20°58	29°54	n.a.	S 7
M 8	19 23 21	18°43'17	21°39	5°29	0♍20	1°40	12°37	12°52	6°R37	10° 7	27° 1	22°D24	20°55	0♑ 1	n.a.	M 8
T 9	19 27 17	19°42'40	5♉17	5°17	0°55	2°21	12°49	12°59	6°37	10° 6	27° 2	22°25	20°52	0° 7	n.a.	T 9
W10	19 31 14	20°42'06	19°18	5°D15	1°29	3° 3	13° 0	13° 7	6°37	10° 5	27° 2	22°R26	20°49	0°14	n.a.	W10
T 11	19 35 10	21°41'34	3♊43	5°24	2° 2	3°44	13°12	13°14	6°37	10° 4	27° 2	22°25	20°46	0°21	n.a.	T 11
F 12	19 39 7	22°41'05	18°30	5°44	2°33	4°25	13°24	13°21	6°37	10° 3	27° 3	22°23	20°43	0°27	n.a.	F 12
S 13	19 43 3	23°40'39	3♋33	6°13	3° 3	5° 7	13°35	13°28	6°36	10° 2	27° 3	22°18	20°39	0°34	n.a.	S 13
S 14	19 47 0	24°40'15	18°43	6°52	3°32	5°48	13°47	13°35	6°36	10° 1	27° 3	22°10	20°36	0°41	n.a.	S 14
M15	19 50 56	25°39'53	3♌52	7°39	3°59	6°30	13°58	13°43	6°36	10° 0	27° 3	22° 1	20°33	0°47	n.a.	M15
T 16	19 54 53	26°39'33	18°47	8°35	4°24	7°11	14° 9	13°50	6°35	9°59	27° 4	21°51	20°30	0°54	n.a.	T 16
W17	19 58 49	27°39'15	3♍21	9°37	4°47	7°53	14°21	13°57	6°35	9°58	27° 4	21°41	20°27	1° 1	n.a.	W17
T 18	20 2 46	28°39'00	17°28	10°46	5° 9	8°35	14°32	14° 4	6°35	9°57	27° 4	21°33	20°24	1° 7	n.a.	T 18
F 19	20 6 43	29°38'46	1♎ 6	12° 1	5°29	9°17	14°43	14°11	6°34	9°56	27° 4	21°27	20°20	1°14	n.a.	F 19
S 20	20 10 39	0♌38'34	14°14	13°21	5°47	9°58	14°54	14°18	6°33	9°55	27° 4	21°24	20°17	1°21	n.a.	S 20
S 21	20 14 36	1°38'24	26°57	14°45	6° 3	10°40	15° 5	14°25	6°33	9°54	27° 4	21°D23	20°14	1°27	n.a.	S 21
M22	20 18 32	2°38'16	9♏18	16°13	6°17	11°22	15°16	14°32	6°32	9°53	27° 4	21°23	20°11	1°34	n.a.	M22
T 23	20 22 29	3°38'10	21°23	17°43	6°29	12° 4	15°26	14°39	6°31	9°52	27° 4	21°R23	20° 8	1°41	n.a.	T 23
W24	20 26 25	4°38'06	3♐18	19°17	6°39	12°46	15°37	14°46	6°31	9°51	27°R 4	21°22	20° 4	1°47	n.a.	W24
T 25	20 30 22	5°38'04	15° 7	20°52	6°46	13°28	15°48	14°53	6°30	9°51	27° 4	21°20	20° 1	1°54	n.a.	T 25
F 26	20 34 18	6°38'04	26°55	22°29	6°52	14°10	15°58	15° 0	6°29	9°50	27° 4	21°15	19°58	2° 1	n.a.	F 26
S 27	20 38 15	7°38'05	8♑46	24° 7	6°55	14°53	16° 9	15° 7	6°28	9°49	27° 4	21° 7	19°55	2° 8	n.a.	S 27
S 28	20 42 11	8°38'09	20°42	25°47	6°R55	15°35	16°19	15°14	6°27	9°49	27° 4	20°56	19°52	2°14	n.a.	S 28
M29	20 46 8	9°38'15	2♒45	27°27	6°54	16°17	16°29	15°20	6°26	9°48	27° 4	20°43	19°49	2°21	n.a.	M29
T 30	20 50 5	10°38'23	14°57	29° 7	6°50	16°59	16°39	15°27	6°25	9°47	27° 4	20°29	19°45	2°28	n.a.	T 30
W31	20 54 1	11♌38'32	27♒18	0♌48	6♍43	17♌42	16♊49	15♋34	6♈24	9♐47	27♈ 4	20♉15	19♉42	2♑34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n30	26s16	4s28	20n20	3s16	10n 6	3s24	22n21	1n 3	23n 7	0n26	24n50	1n21	2n 9	0s35	22s25	0n 8	6n31	4s27	19n 1	18n32	27s13		n.a.
T 2	23 25	24 0	4 53	20 39	3 1	9 43	3 33	22 12	1 3	23 9	0 26	24 50	1 21	2 9	0 35	22 25	0 8	6 31	4 27	18 59	18 32	27 13		n.a.
W 3	23 19	20 38	5 5	20 59	2 46	9 20	3 42	22 3	1 3	23 11	0 26	24 49	1 22	2 9	0 35	22 25	0 8	6 31	4 27	18 56	18 31	27 14		n.a.
T 4	23 12	16 21	5 3	21 20	2 28	8 57	3 51	21 54	1 2	23 12	0 26	24 48	1 22	2 9	0 35	22 25	0 8	6 31	4 27	18 54	18 30	27 15		n.a.
F 5	23 5	11 21	4 47	21 41	2 10	8 34	4 0	21 45	1 2	23 14	0 26	24 48	1 22	2 9	0 35	22 25	0 8	6 31	4 27	18 52	18 29	27 16		n.a.
S 6	22 58	5 47	4 17	22 2	1 51	8 12	4 9	21 36	1 1	23 16	0 26	24 47	1 22	2 9	0 35	22 24	0 8	6 32	4 27	18 51	18 28	27 16		n.a.
S 7	22 50	0n 9	3 33	22 23	1 32	7 50	4 19	21 26	1 1	23 18	0 27	24 46	1 22	2 9	0 35	22 24	0 8	6 32	4 27	18 50	18 27	27 17		n.a.
M 8	22 42	6 13	2 37	22 43	1 13	7 28	4 28	21 17	1 1	23 19	0 27	24 46	1 22	2 9	0 35	22 24	0 8	6 32	4 27	18 50	18 26	27 18		n.a.
T 9	22 33	12 12	1 31	23 2	0 54	7 7	4 37	21 7	1 0	23 21	0 27	24 45	1 22	2 9	0 35	22 24	0 8	6 32	4 27	18 50	18 26	27 18		n.a.
W10	22 24	17 44	0 17	23 21	0 35	6 46	4 47	20 57	1 0	23 23	0 27	24 45	1 22	2 9	0 35	22 24	0 8	6 32	4 27	18 51	18 25	27 19		n.a.
T 11	22 15	22 25	1n 0	23 38	0 18	6 25	4 56	20 46	1 0	23 24	0 27	24 44	1 22	2 9	0 35	22 24	0 8	6 32	4 27	18 50	18 24	27 20		n.a.
F 12	22 5	25 46	2 15	23 54	0 1	6 5	5 6	20 36	0 59	23 26	0 27	24 43	1 22	2 9	0 35	22 24	0 8	6 32	4 27	18 50	18 23	27 20		n.a.
S 13	21 55	27 21	3 21	24 9	0n15	5 45	5 15	20 25	0 59	23 28	0 27	24 43	1 22	2 9	0 35	22 23	0 8	6 32	4 27	18 48	18 22	27 21		n.a.
S 14	21 44	26 53	4 14	24 22	0 30	5 26	5 25	20 14	0 58	23 29	0 28	24 42	1 22	2 9	0 35	22 23	0 8	6 32	4 27	18 46	18 21	27 22		n.a.
M15	21 33	24 26	4 48	24 32	0 43	5 7	5 34	20 3	0 58	23 31	0 28	24 41	1 23	2 9	0 35	22 23	0 8	6 32	4 27	18 44	18 20	27 22		n.a.
T 16	21 21	20 21	5 3	24 41	0 56	4 49	5 44	19 52	0 58	23 32	0 28	24 41	1 23	2 8	0 35	22 23	0 8	6 32	4 28	18 41	18 19	27 23		n.a.
W17	21 9	15 7	4 57	24 48	1 7	4 32	5 53	19 41	0 57	23 34	0 28	24 40	1 23	2 8	0 35	22 23	0 8	6 32	4 28	18 39	18 19	27 24		n.a.
T 18	20 57	9 14	4 33	24 52	1 17	4 15	6 3	19 29	0 57	23 35	0 28	24 39	1 23	2 8	0 36	22 23	0 8	6 32	4 28	18 37	18 18	27 24		n.a.
F 19	20 44	3 7	3 54	24 54	1 25	3 59	6 12	19 17	0 56	23 37	0 28	24 39	1 23	2 8	0 36	22 23	0 8	6 32	4 28	18 35	18 17	27 25		n.a.
S 20	20 31	2s56	3 4	24 54	1 33	3 44	6 21	19 5	0 56	23 38	0 29	24 38	1 23	2 8	0 36	22 22	0 8	6 32	4 28	18 34	18 16	27 25		n.a.
S 21	20 18	8 41	2 6	24 51	1 39	3 29	6 31	18 53	0 55	23 40	0 29	24 37	1 23	2 7	0 36	22 22	0 8	6 32	4 28	18 34	18 15	27 26		n.a.
M22	20 4	13 57	1 4	24 46	1 45	3 16	6 40	18 41	0 55	23 41	0 29	24 37	1 23	2 7	0 36	22 22	0 8	6 32	4 28	18 34	18 14	27 27		n.a.
T 23	19 50	18 34	0s 0	24 38	1 49	3 3	6 49	18 29	0 55	23 43	0 29	24 36	1 23	2 7	0 36	22 22	0 8	6 32	4 28	18 34	18 13	27 27		n.a.
W24	19 35	22 23	1 3	24 29	1 53	2 51	6 57	18 16	0 54	23 44	0 29	24 35	1 23	2 6	0 36	22 22	0 8	6 32	4 28	18 34	18 13	27 28		n.a.
T 25	19 20	25 13	2 2	24 16	1 55	2 40	7 6	18 3	0 54	23 45	0 29	24 34	1 24	2 6	0 36	22 22	0 8	6 32	4 28	18 33	18 12	27 28		n.a.
F 26	19 5	26 57	2 56	24 2	1 57	2 31	7 14	17 50	0 53	23 47	0 30	24 34	1 24	2 6	0 36	22 22	0 8	6 32	4 28	18 32	18 11	27 29		n.a.
S 27	18 49	27 27	3 43	23 46	1 58	2 22	7 22	17 37	0 53	23 48	0 30	24 33	1 24	2 5	0 36	22 22	0 8	6 32	4 28	18 29	18 10	27 29		n.a.
S 28	18 33	26 41	4 20	23 27	1 58	2 15	7 30	17 24	0 52	23 49	0 30	24 32	1 24	2 5	0 36	22 22	0 7	6 32	4 28	18 27	18 9	27 30		n.a.
M29	18 17	24 40	4 45	23 7	1 58	2 8	7 37	17 11	0 52	23 50	0 30	24 32	1 24	2 4	0 36	22 22	0 7	6 32	4 28	18 23	18 8	27 30		n.a.
T 30	18 1	21 30	4 58	22 45	1 57	2 3	7 44	16 57	0 52	23 52	0 30	24 31	1 24	2 4	0 36	22 22	0 7	6 32	4 28	18 19	18 7	27 31		n.a.
W31	17n44	17s21	4s58	22n21	1n55	2n 0	7s51	16n43	0n51	23n53	0n31	24n30	1n24	2n 3	0s36	22s21	0n 7	6n31	4s28	18n15	18n 6	27s32		n.a.

Julian Day Number = 529094.5, Delta T = 23h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°59'02, Lahiri = -48°52'03 Julian Calendar 1 Aug. 3265 BCE == Greg. Calendar 6 July 3265 BCE

The year -3264 astronomical counting style corresponds to year 3265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 58	12♌38'44	9♓49	2♌30	6°R34	18♌24	16♊59	15♋41	6°R22	9°R46	27°R 3	20°R 2	19♉39	2♑41	n.a.	T 1
F 2	21 1 54	13°38'58	22°30	4°11	6♍23	19° 7	17° 9	15°47	6♈21	9♐46	27♈ 3	19♉52	19°36	2°48	n.a.	F 2
S 3	21 5 51	14°39'14	5♈22	5°52	6° 9	19°49	17°19	15°54	6°20	9°45	27° 3	19°44	19°33	2°54	n.a.	S 3
S 4	21 9 47	15°39'33	18°26	7°33	5°53	20°32	17°29	16° 1	6°19	9°45	27° 3	19°39	19°29	3° 1	n.a.	S 4
M 5	21 13 44	16°39'53	1♉44	9°14	5°34	21°15	17°38	16° 7	6°17	9°44	27° 2	19°37	19°26	3° 8	n.a.	M 5
T 6	21 17 40	17°40'16	15°18	10°55	5°14	21°57	17°48	16°14	6°16	9°44	27° 2	19°37	19°23	3°14	n.a.	T 6
W 7	21 21 37	18°40'41	29° 9	12°35	4°51	22°40	17°57	16°20	6°14	9°44	27° 2	19°37	19°20	3°21	n.a.	W 7
T 8	21 25 33	19°41'09	13♊18	14°15	4°26	23°23	18° 6	16°27	6°13	9°43	27° 1	19°36	19°17	3°28	n.a.	T 8
F 9	21 29 30	20°41'39	27°45	15°54	3°59	24° 6	18°15	16°33	6°11	9°43	27° 1	19°32	19°14	3°34	n.a.	F 9
S 10	21 33 26	21°42'11	12♋26	17°34	3°30	24°49	18°24	16°40	6°10	9°43	27° 1	19°26	19°10	3°41	n.a.	S 10
S 11	21 37 23	22°42'45	27°16	19°13	3° 0	25°32	18°33	16°46	6° 8	9°43	27° 0	19°17	19° 7	3°48	n.a.	S 11
M12	21 41 20	23°43'20	12♌ 8	20°51	2°28	26°15	18°42	16°52	6° 6	9°42	27° 0	19° 6	19° 4	3°54	n.a.	M12
T 13	21 45 16	24°43'58	26°52	22°29	1°55	26°58	18°50	16°58	6° 5	9°42	26°59	18°54	19° 1	4° 1	n.a.	T 13
W14	21 49 13	25°44'37	11♍20	24° 7	1°20	27°41	18°59	17° 5	6° 3	9°42	26°59	18°42	18°58	4° 8	n.a.	W14
T 15	21 53 9	26°45'18	25°26	25°44	0°45	28°24	19° 7	17°11	6° 1	9°42	26°58	18°32	18°55	4°15	n.a.	T 15
F 16	21 57 6	27°46'01	9♎ 5	27°21	0°10	29° 7	19°15	17°17	5°59	9°42	26°58	18°24	18°51	4°21	n.a.	F 16
S 17	22 1 2	28°46'45	22°17	28°58	29♌33	29°50	19°24	17°23	5°57	9°D42	26°57	18°19	18°48	4°28	n.a.	S 17
S 18	22 4 59	29°47'30	5♏ 4	0♍34	28°57	0♍34	19°32	17°29	5°56	9°42	26°57	18°16	18°45	4°35	n.a.	S 18
M19	22 8 55	0♍48'17	17°28	2°10	28°21	1°17	19°39	17°35	5°54	9°42	26°56	18°D16	18°42	4°41	n.a.	M19
T 20	22 12 52	1°49'05	29°36	3°46	27°45	2° 1	19°47	17°41	5°52	9°42	26°56	18°R16	18°39	4°48	n.a.	T 20
W21	22 16 48	2°49'55	11♐31	5°21	27°10	2°44	19°55	17°46	5°50	9°42	26°55	18°16	18°35	4°55	n.a.	W21
T 22	22 20 45	3°50'45	23°21	6°56	26°35	3°28	20° 2	17°52	5°48	9°42	26°54	18°14	18°32	5° 1	n.a.	T 22
F 23	22 24 42	4°51'37	5♑10	8°31	26° 2	4°11	20° 9	17°58	5°46	9°43	26°54	18°10	18°29	5° 8	n.a.	F 23
S 24	22 28 38	5°52'31	17° 3	10° 6	25°30	4°55	20°17	18° 3	5°43	9°43	26°53	18° 3	18°26	5°15	n.a.	S 24
S 25	22 32 35	6°53'25	29° 4	11°40	24°59	5°38	20°24	18° 9	5°41	9°43	26°52	17°53	18°23	5°21	n.a.	S 25
M26	22 36 31	7°54'21	11♒15	13°14	24°30	6°22	20°30	18°15	5°39	9°43	26°51	17°42	18°20	5°28	n.a.	M26
T 27	22 40 28	8°55'18	23°38	14°48	24° 3	7° 6	20°37	18°20	5°37	9°44	26°51	17°29	18°16	5°35	n.a.	T 27
W28	22 44 24	9°56'16	6♓15	16°22	23°38	7°50	20°44	18°25	5°35	9°44	26°50	17°16	18°13	5°41	n.a.	W28
T 29	22 48 21	10°57'16	19° 4	17°55	23°15	8°34	20°50	18°31	5°32	9°44	26°49	17° 4	18°10	5°48	n.a.	T 29
F 30	22 52 17	11♍58'17	2♈ 6	19♍29	22♌55	9♍18	20♊56	18♋36	5♈30	9♐45	26♈48	16♉55	18♉ 7	5♑55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n26	12s25	4s42	21n56	1n53	1n57	7s57	16n30	0n51	23n54	0n31	24n30	1n24	2n 3	0s36	22s21	0n 7	6n31	4s28	18n12	18n 5	27s32		n.a.
F 2	17 9	6 54	4 13	21 29	1 51	1 56	8 3	16 16	0 50	23 55	0 31	24 29	1 25	2 2	0 36	22 21	0 7	6 31	4 28	18 9	18 5	27 33		n.a.
S 3	16 51	1 1	3 31	21 1	1 48	1 57	8 8	16 1	0 50	23 56	0 31	24 28	1 25	2 2	0 36	22 21	0 7	6 31	4 28	18 7	18 4	27 33		n.a.
S 4	16 33	5n 0	2 37	20 31	1 44	1 58	8 12	15 47	0 49	23 57	0 31	24 28	1 25	2 1	0 36	22 21	0 7	6 31	4 28	18 6	18 3	27 33		n.a.
M 5	16 14	10 56	1 33	20 1	1 41	2 2	8 16	15 33	0 49	23 59	0 31	24 27	1 25	2 1	0 36	22 21	0 7	6 31	4 29	18 5	18 2	27 34		n.a.
T 6	15 55	16 28	0 23	19 29	1 37	2 6	8 19	15 18	0 48	24 0	0 32	24 26	1 25	2 0	0 36	22 21	0 7	6 31	4 29	18 5	18 1	27 34		n.a.
W 7	15 36	21 17	0n50	18 56	1 32	2 12	8 22	15 3	0 48	24 1	0 32	24 26	1 25	1 59	0 36	22 21	0 7	6 30	4 29	18 5	18 0	27 35		n.a.
T 8	15 17	24 59	2 2	18 22	1 28	2 20	8 24	14 49	0 47	24 2	0 32	24 25	1 25	1 59	0 36	22 21	0 7	6 30	4 29	18 5	17 59	27 35		n.a.
F 9	14 57	27 8	3 7	17 47	1 23	2 29	8 24	14 33	0 47	24 3	0 32	24 24	1 25	1 58	0 36	22 21	0 7	6 30	4 29	18 4	17 58	27 36		n.a.
S 10	14 38	27 26	4 0	17 11	1 18	2 39	8 24	14 18	0 46	24 4	0 32	24 24	1 26	1 58	0 36	22 21	0 7	6 30	4 29	18 2	17 58	27 36		n.a.
S 11	14 17	25 47	4 38	16 35	1 13	2 51	8 24	14 3	0 46	24 5	0 33	24 23	1 26	1 57	0 36	22 21	0 7	6 30	4 29	17 59	17 57	27 37		n.a.
M12	13 57	22 20	4 58	15 58	1 7	3 4	8 22	13 48	0 45	24 6	0 33	24 22	1 26	1 56	0 36	22 21	0 7	6 30	4 29	17 56	17 56	27 37		n.a.
T 13	13 36	17 30	4 57	15 20	1 1	3 18	8 19	13 32	0 45	24 7	0 33	24 22	1 26	1 55	0 36	22 21	0 7	6 29	4 29	17 53	17 55	27 37		n.a.
W14	13 16	11 45	4 37	14 41	0 56	3 34	8 16	13 16	0 44	24 8	0 33	24 21	1 26	1 55	0 36	22 21	0 7	6 29	4 29	17 50	17 54	27 38		n.a.
T 15	12 54	5 31	4 1	14 2	0 50	3 51	8 11	13 1	0 44	24 9	0 33	24 20	1 26	1 54	0 36	22 21	0 7	6 29	4 29	17 47	17 53	27 38		n.a.
F 16	12 33	0s46	3 11	13 23	0 44	4 8	8 6	12 45	0 43	24 9	0 34	24 20	1 27	1 53	0 36	22 21	0 7	6 29	4 29	17 44	17 52	27 39		n.a.
S 17	12 12	6 50	2 13	12 43	0 38	4 27	7 59	12 29	0 43	24 10	0 34	24 19	1 27	1 52	0 36	22 21	0 7	6 28	4 29	17 43	17 51	27 39		n.a.
S 18	11 50	12 27	1 9	12 2	0 32	4 46	7 52	12 12	0 42	24 11	0 34	24 18	1 27	1 52	0 36	22 21	0 7	6 28	4 29	17 42	17 50	27 39		n.a.
M19	11 28	17 24	0 4	11 22	0 25	5 7	7 44	11 56	0 42	24 12	0 34	24 18	1 27	1 51	0 36	22 21	0 7	6 28	4 29	17 42	17 49	27 40		n.a.
T 20	11 6	21 33	1s 0	10 40	0 19	5 27	7 35	11 40	0 41	24 13	0 35	24 17	1 27	1 50	0 36	22 21	0 7	6 28	4 29	17 42	17 49	27 40		n.a.
W21	10 43	24 43	2 0	9 59	0 13	5 49	7 25	11 23	0 41	24 14	0 35	24 16	1 27	1 49	0 36	22 21	0 7	6 27	4 29	17 42	17 48	27 41		n.a.
T 22	10 21	26 47	2 55	9 17	0 6	6 10	7 14	11 7	0 40	24 14	0 35	24 16	1 28	1 48	0 36	22 21	0 7	6 27	4 29	17 42	17 47	27 41		n.a.
F 23	9 58	27 38	3 42	8 35	0s 0	6 32	7 3	10 50	0 40	24 15	0 35	24 15	1 28	1 48	0 36	22 21	0 7	6 27	4 29	17 40	17 46	27 41		n.a.
S 24	9 35	27 12	4 19	7 53	0 6	6 54	6 51	10 33	0 39	24 16	0 35	24 15	1 28	1 47	0 36	22 21	0 7	6 27	4 29	17 38	17 45	27 42		n.a.
S 25	9 12	25 31	4 46	7 10	0 13	7 16	6 39	10 16	0 38	24 17	0 36	24 14	1 28	1 46	0 36	22 21	0 7	6 26	4 29	17 36	17 44	27 42		n.a.
M26	8 49	22 37	5 0	6 27	0 19	7 38	6 26	9 59	0 38	24 18	0 36	24 13	1 28	1 45	0 36	22 21	0 7	6 26	4 29	17 32	17 43	27 42		n.a.
T 27	8 26	18 40	5 0	5 44	0 26	8 0	6 12	9 42	0 37	24 18	0 36	24 13	1 28	1 44	0 36	22 21	0 7	6 26	4 29	17 29	17 42	27 42		n.a.
W28	8 2	13 51	4 45	5 2	0 32	8 21	5 59	9 25	0 37	24 19	0 36	24 12	1 29	1 43	0 36	22 22	0 7	6 25	4 29	17 25	17 41	27 43		n.a.
T 29	7 38	8 21	4 16	4 18	0 38	8 42	5 44	9 7	0 36	24 20	0 36	24 12	1 29	1 42	0 36	22 22	0 7	6 25	4 29	17 22	17 40	27 43		n.a.
F 30	7n15	2s24	3s34	3n35	0s44	9n 2	5s30	8n50	0n36	24n20	0n37	24n11	1n29	1n41	0s36	22s22	0n 7	6n25	4s29	17n19	17n40	27s43		n.a.

Julian Day Number = 529125.5, Delta T = 23h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'58, Lahiri = -48°51'58 Julian Calendar 1 Sept. 3265 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 14	12♍59'19	15♈19	21♍ 2	22°R36	10♍ 1	21♊ 3	18♋41	5°R28	9♐45	26°R47	16°R48	18♉ 4	6♑ 2	n.a.	S 1
S 2	23 0 11	14° 0'22	28°42	22°35	22♌20	10°45	21° 8	18°46	5♈26	9°46	26♈47	16♉44	18° 1	6° 8	n.a.	S 2
M 3	23 4 7	15° 1'27	12♉15	24° 8	22° 6	11°30	21°14	18°51	5°23	9°46	26°46	16°D42	17°57	6°15	n.a.	M 3
T 4	23 8 4	16° 2'34	25°57	25°41	21°55	12°14	21°20	18°56	5°21	9°47	26°45	16°43	17°54	6°22	n.a.	T 4
W 5	23 12 0	17° 3'41	9♊50	27°13	21°47	12°58	21°25	19° 1	5°19	9°48	26°44	16°43	17°51	6°28	n.a.	W 5
T 6	23 15 57	18° 4'51	23°52	28°46	21°41	13°42	21°31	19° 6	5°16	9°48	26°43	16°R43	17°48	6°35	n.a.	T 6
F 7	23 19 53	19° 6'01	8♋ 3	0♎18	21°37	14°26	21°36	19°11	5°14	9°49	26°42	16°42	17°45	6°42	n.a.	F 7
S 8	23 23 50	20° 7'13	22°22	1°50	21°D36	15°11	21°41	19°15	5°11	9°50	26°41	16°38	17°41	6°48	n.a.	S 8
S 9	23 27 46	21° 8'27	6♌46	3°23	21°37	15°55	21°46	19°20	5° 9	9°50	26°40	16°31	17°38	6°55	n.a.	S 9
M10	23 31 43	22° 9'41	21°10	4°54	21°41	16°39	21°50	19°25	5° 6	9°51	26°39	16°23	17°35	7° 2	n.a.	M10
T 11	23 35 40	23°10'56	5♍28	6°26	21°47	17°24	21°55	19°29	5° 4	9°52	26°38	16°14	17°32	7° 8	n.a.	T 11
W12	23 39 36	24°12'12	19°35	7°58	21°56	18° 8	21°59	19°33	5° 1	9°53	26°37	16° 5	17°29	7°15	n.a.	W12
T 13	23 43 33	25°13'29	3♎25	9°29	22° 7	18°53	22° 3	19°38	4°59	9°54	26°36	15°57	17°26	7°22	n.a.	T 13
F 14	23 47 29	26°14'47	16°54	11° 0	22°19	19°37	22° 7	19°42	4°56	9°54	26°35	15°51	17°22	7°29	n.a.	F 14
S 15	23 51 26	27°16'05	0♏ 2	12°30	22°34	20°22	22°11	19°46	4°54	9°55	26°34	15°47	17°19	7°35	n.a.	S 15
S 16	23 55 22	28°17'24	12°47	14° 0	22°52	21° 7	22°15	19°50	4°51	9°56	26°33	15°D46	17°16	7°42	n.a.	S 16
M17	23 59 19	29°18'43	25°13	15°30	23°11	21°51	22°18	19°54	4°49	9°57	26°32	15°46	17°13	7°49	n.a.	M17
T 18	0 3 16	0♎20'02	7♐23	16°58	23°32	22°36	22°21	19°58	4°46	9°58	26°31	15°48	17°10	7°55	n.a.	T 18
W19	0 7 12	1°21'22	19°21	18°26	23°55	23°21	22°24	20° 2	4°44	10° 0	26°30	15°49	17° 6	8° 2	n.a.	W19
T 20	0 11 9	2°22'43	1♑12	19°53	24°20	24° 6	22°27	20° 5	4°41	10° 1	26°29	15°R50	17° 3	8° 9	n.a.	T 20
F 21	0 15 5	3°24'03	13° 3	21°19	24°46	24°51	22°30	20° 9	4°38	10° 2	26°28	15°49	17° 0	8°15	n.a.	F 21
S 22	0 19 2	4°25'24	24°57	22°43	25°14	25°36	22°32	20°12	4°36	10° 3	26°26	15°47	16°57	8°22	n.a.	S 22
S 23	0 22 58	5°26'44	6♒59	24° 6	25°44	26°21	22°35	20°16	4°33	10° 4	26°25	15°42	16°54	8°29	n.a.	S 23
M24	0 26 55	6°28'05	19°14	25°27	26°16	27° 6	22°37	20°19	4°31	10° 5	26°24	15°37	16°51	8°35	n.a.	M24
T 25	0 30 52	7°29'26	1♓45	26°46	26°49	27°51	22°39	20°22	4°28	10° 7	26°23	15°30	16°47	8°42	n.a.	T 25
W26	0 34 48	8°30'47	14°33	28° 2	27°23	28°36	22°40	20°26	4°26	10° 8	26°22	15°23	16°44	8°49	n.a.	W26
T 27	0 38 45	9°32'08	27°38	29°14	27°59	29°21	22°42	20°29	4°23	10° 9	26°21	15°17	16°41	8°56	n.a.	T 27
F 28	0 42 41	10°33'29	11♈ 1	0♏24	28°37	0♎ 6	22°43	20°32	4°20	10°10	26°20	15°11	16°38	9° 2	n.a.	F 28
S 29	0 46 38	11°34'50	24°39	1°29	29°15	0°51	22°44	20°34	4°18	10°12	26°18	15° 8	16°35	9° 9	n.a.	S 29
S 30	0 50 34	12°36'12	8♉29	2°29	29°55	1°36	22°45	20°37	4°15	10°13	26°17	15°D 6	16°32	9°16	n.a.	S 30
M31	0 54 31	13♎37'33	22♉28	3♏23	0♍36	2♎22	22♊46	20♋40	4♈13	10♐15	26♈16	15♉ 6	16♉28	9♑22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n51	3n45	2s39	2n52	0s51	9n22	5s15	8n32	0n35	24n21	0n37	24n11	1n29	1n40	0s36	22s22	0n 7	6n24	4s29	17n17	17n39	27s44		n.a.
S 2	6 27	9 49	1 34	2 9	0 57	9 41	5 1	8 15	0 35	24 22	0 37	24 10	1 29	1 39	0 36	22 22	0 7	6 24	4 29	17 16	17 38	27 44		n.a.
M 3	6 3	15 31	0 24	1 26	1 3	10 0	4 46	7 57	0 34	24 22	0 37	24 9	1 30	1 38	0 36	22 22	0 7	6 24	4 29	17 15	17 37	27 44		n.a.
T 4	5 38	20 32	0n49	0 43	1 9	10 17	4 31	7 39	0 33	24 23	0 38	24 9	1 30	1 38	0 36	22 22	0 7	6 23	4 29	17 15	17 36	27 44		n.a.
W 5	5 14	24 28	2 0	0 0	1 14	10 34	4 16	7 22	0 33	24 23	0 38	24 8	1 30	1 37	0 36	22 22	0 7	6 23	4 29	17 15	17 35	27 45		n.a.
T 6	4 50	26 59	3 5	0s43	1 20	10 50	4 1	7 4	0 32	24 24	0 38	24 8	1 30	1 36	0 36	22 22	0 7	6 23	4 29	17 15	17 34	27 45		n.a.
F 7	4 25	27 46	3 59	1 25	1 25	11 5	3 46	6 46	0 32	24 25	0 38	24 7	1 30	1 35	0 36	22 22	0 7	6 22	4 29	17 15	17 33	27 45		n.a.
S 8	4 1	26 43	4 39	2 8	1 31	11 20	3 32	6 28	0 31	24 25	0 39	24 7	1 30	1 34	0 36	22 23	0 7	6 22	4 30	17 14	17 32	27 45		n.a.
S 9	3 36	23 53	5 1	2 50	1 36	11 33	3 17	6 9	0 30	24 26	0 39	24 6	1 31	1 33	0 36	22 23	0 7	6 22	4 30	17 12	17 31	27 46		n.a.
M10	3 11	19 35	5 4	3 32	1 41	11 45	3 3	5 51	0 30	24 26	0 39	24 6	1 31	1 32	0 36	22 23	0 7	6 21	4 30	17 9	17 30	27 46		n.a.
T 11	2 46	14 11	4 48	4 14	1 46	11 56	2 49	5 33	0 29	24 27	0 39	24 6	1 31	1 31	0 36	22 23	0 7	6 21	4 30	17 7	17 30	27 46		n.a.
W12	2 22	8 7	4 15	4 55	1 50	12 7	2 35	5 15	0 29	24 27	0 40	24 5	1 31	1 30	0 36	22 23	0 7	6 21	4 30	17 4	17 29	27 46		n.a.
T 13	1 57	1 46	3 27	5 35	1 54	12 16	2 22	4 56	0 28	24 28	0 40	24 5	1 32	1 29	0 36	22 23	0 7	6 20	4 30	17 2	17 28	27 46		n.a.
F 14	1 32	4s31	2 29	6 16	1 58	12 24	2 8	4 38	0 27	24 28	0 40	24 4	1 32	1 28	0 36	22 23	0 7	6 20	4 30	17 0	17 27	27 46		n.a.
S 15	1 7	10 28	1 24	6 55	2 2	12 31	1 55	4 19	0 27	24 29	0 40	24 4	1 32	1 27	0 36	22 24	0 7	6 19	4 30	16 59	17 26	27 47		n.a.
S 16	0 42	15 49	0 16	7 34	2 5	12 38	1 43	4 1	0 26	24 29	0 41	24 3	1 32	1 25	0 36	22 24	0 7	6 19	4 30	16 58	17 25	27 47		n.a.
M17	0 17	20 22	0s51	8 13	2 8	12 43	1 30	3 42	0 26	24 30	0 41	24 3	1 32	1 24	0 36	22 24	0 7	6 19	4 30	16 59	17 24	27 47		n.a.
T 18	0s 8	23 58	1 54	8 50	2 11	12 47	1 18	3 23	0 25	24 30	0 41	24 3	1 33	1 23	0 36	22 24	0 7	6 18	4 30	16 59	17 23	27 47		n.a.
W19	0 33	26 27	2 52	9 26	2 13	12 51	1 7	3 5	0 24	24 31	0 41	24 2	1 33	1 22	0 36	22 24	0 7	6 18	4 30	16 59	17 22	27 47		n.a.
T 20	0 58	27 43	3 41	10 2	2 14	12 53	0 55	2 46	0 24	24 31	0 42	24 2	1 33	1 21	0 36	22 24	0 7	6 18	4 29	17 0	17 21	27 47		n.a.
F 21	1 23	27 43	4 21	10 36	2 16	12 54	0 44	2 27	0 23	24 31	0 42	24 2	1 33	1 20	0 36	22 25	0 7	6 17	4 29	16 59	17 20	27 47		n.a.
S 22	1 48	26 26	4 50	11 9	2 16	12 55	0 33	2 8	0 22	24 32	0 42	24 1	1 33	1 19	0 36	22 25	0 7	6 17	4 29	16 59	17 19	27 48		n.a.
S 23	2 13	23 55	5 6	11 41	2 16	12 55	0 22	1 49	0 22	24 32	0 42	24 1	1 34	1 18	0 36	22 25	0 6	6 16	4 29	16 57	17 18	27 48		n.a.
M24	2 38	20 18	5 9	12 11	2 15	12 53	0 12	1 30	0 21	24 33	0 43	24 1	1 34	1 17	0 36	22 25	0 6	6 16	4 29	16 56	17 18	27 48		n.a.
T 25	3 3	15 44	4 58	12 39	2 14	12 51	0 2	1 11	0 20	24 33	0 43	24 0	1 34	1 16	0 36	22 25	0 6	6 16	4 29	16 54	17 17	27 48		n.a.
W26	3 27	10 23	4 31	13 5	2 12	12 48	0n 7	0 52	0 20	24 33	0 43	24 0	1 34	1 15	0 36	22 26	0 6	6 15	4 29	16 52	17 16	27 48		n.a.
T 27	3 52	4 28	3 50	13 29	2 9	12 44	0 17	0 33	0 19	24 34	0 43	24 0	1 35	1 14	0 36	22 26	0 6	6 15	4 29	16 50	17 15	27 48		n.a.
F 28	4 17	1n48	2 55	13 50	2 5	12 39	0 26	0 14	0 19	24 34	0 44	24 0	1 35	1 13	0 36	22 26	0 6	6 14	4 29	16 48	17 14	27 48		n.a.
S 29	4 42	8 6	1 49	14 9	2 0	12 33	0 34	0s 5	0 18	24 34	0 44	23 59	1 35	1 12	0 36	22 26	0 6	6 14	4 29	16 47	17 13	27 48		n.a.
S 30	5 6	14 7	0 36	14 25	1 53	12 27	0 43	0 24	0 17	24 35	0 44	23 59	1 35	1 11	0 36	22 26	0 6	6 13	4 29	16 47	17 12	27 48		n.a.
M31	5s30	19n30	0n40	14s37	1s46	12n19	0n51	0s43	0n17	24n35	0n44	23n59	1n35	1n10	0s36	22s27	0n 6	6n13	4s29	16n47	17n11	27s48		n.a.

Julian Day Number = 529155.5, Delta T = 23h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'54, Lahiri = -48°51'54 Julian Calendar 1 Oct. 3265 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3265 BCE

The year -3264 astronomical counting style corresponds to year 3265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 27	14♎38'55	6♊33	4♏12	1♍19	3♎ 7	22♊47	20♋43	4°R10	10♐16	26°R15	15♉ 8	16♉25	9♑29	n.a.	T 1
W 2	1 2 24	15°40'18	20°42	4°52	2° 2	3°52	22°47	20°45	4♈ 8	10°18	26♈14	15° 9	16°22	9°36	n.a.	W 2
T 3	1 6 21	16°41'40	4♋53	5°25	2°47	4°38	22°R47	20°47	4° 5	10°19	26°12	15°10	16°19	9°42	n.a.	T 3
F 4	1 10 17	17°43'03	19° 2	5°49	3°32	5°23	22°47	20°50	4° 3	10°21	26°11	15°R11	16°16	9°49	n.a.	F 4
S 5	1 14 14	18°44'25	3♌10	6° 3	4°19	6° 9	22°47	20°52	4° 0	10°22	26°10	15°10	16°12	9°56	n.a.	S 5
S 6	1 18 10	19°45'48	17°13	6°R 6	5° 6	6°54	22°47	20°54	3°58	10°24	26° 9	15° 8	16° 9	10° 3	n.a.	S 6
M 7	1 22 7	20°47'11	1♍10	5°57	5°54	7°40	22°46	20°56	3°56	10°25	26° 7	15° 5	16° 6	10° 9	n.a.	M 7
T 8	1 26 4	21°48'34	14°59	5°37	6°44	8°26	22°45	20°58	3°53	10°27	26° 6	15° 2	16° 3	10°16	n.a.	T 8
W 9	1 30 0	22°49'56	28°36	5° 5	7°34	9°11	22°44	21° 0	3°51	10°29	26° 5	14°58	16° 0	10°23	n.a.	W 9
T 10	1 33 57	23°51'18	12♎ 0	4°22	8°25	9°57	22°43	21° 1	3°48	10°30	26° 4	14°55	15°57	10°29	n.a.	T 10
F 11	1 37 53	24°52'40	25° 9	3°28	9°16	10°43	22°42	21° 3	3°46	10°32	26° 2	14°53	15°53	10°36	n.a.	F 11
S 12	1 41 50	25°54'02	8♏ 2	2°25	10° 9	11°28	22°40	21° 4	3°44	10°34	26° 1	14°52	15°50	10°43	n.a.	S 12
S 13	1 45 46	26°55'23	20°38	1°14	11° 2	12°14	22°38	21° 6	3°41	10°35	26° 0	14°D52	15°47	10°49	n.a.	S 13
M14	1 49 43	27°56'43	3♐ 0	29♎57	11°56	13° 0	22°36	21° 7	3°39	10°37	25°59	14°52	15°44	10°56	n.a.	M14
T 15	1 53 39	28°58'03	15° 8	28°38	12°50	13°46	22°34	21° 8	3°37	10°39	25°57	14°54	15°41	11° 3	n.a.	T 15
W16	1 57 36	29°59'21	27° 6	27°19	13°45	14°32	22°32	21° 9	3°35	10°41	25°56	14°55	15°38	11° 9	n.a.	W16
T 17	2 1 33	1♏ 0'39	8♑59	26° 1	14°41	15°18	22°29	21°10	3°32	10°43	25°55	14°56	15°34	11°16	n.a.	T 17
F 18	2 5 29	2° 1'56	20°49	24°48	15°37	16° 4	22°26	21°11	3°30	10°45	25°54	14°57	15°31	11°23	n.a.	F 18
S 19	2 9 26	3° 3'12	2♒43	23°42	16°34	16°49	22°24	21°12	3°28	10°46	25°53	14°R58	15°28	11°30	n.a.	S 19
S 20	2 13 22	4° 4'27	14°44	22°43	17°32	17°35	22°20	21°12	3°26	10°48	25°51	14°57	15°25	11°36	n.a.	S 20
M21	2 17 19	5° 5'41	26°58	21°52	18°30	18°21	22°17	21°13	3°24	10°50	25°50	14°57	15°22	11°43	n.a.	M21
T 22	2 21 16	6° 6'53	9♓29	21°12	19°28	19° 8	22°14	21°13	3°22	10°52	25°49	14°56	15°18	11°50	n.a.	T 22
W23	2 25 12	7° 8'05	22°19	20°40	20°27	19°54	22°10	21°13	3°20	10°54	25°48	14°54	15°15	11°56	n.a.	W23
T 24	2 29 9	8° 9'15	5♈32	20°18	21°26	20°40	22° 6	21°14	3°18	10°56	25°46	14°54	15°12	12° 3	n.a.	T 24
F 25	2 33 5	9°10'24	19° 7	20° 5	22°26	21°26	22° 2	21°R14	3°16	10°58	25°45	14°53	15° 9	12°10	n.a.	F 25
S 26	2 37 2	10°11'32	3♉ 4	20°D 1	23°26	22°12	21°58	21°14	3°14	11° 0	25°44	14°52	15° 6	12°16	n.a.	S 26
S 27	2 40 58	11°12'39	17°19	20° 5	24°27	22°58	21°54	21°14	3°12	11° 2	25°43	14°D52	15° 3	12°23	n.a.	S 27
M28	2 44 55	12°13'45	1♊47	20°17	25°28	23°44	21°49	21°13	3°10	11° 4	25°42	14°52	14°59	12°30	n.a.	M28
T 29	2 48 51	13°14'50	16°22	20°36	26°30	24°31	21°44	21°13	3° 8	11° 6	25°41	14°53	14°56	12°37	n.a.	T 29
W30	2 52 48	14♏15'54	0♋59	21♎ 1	27♍32	25♎17	21♊40	21♋13	3♈ 7	11♐ 8	25♈39	14♉53	14♉53	12♑43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s55	23n50	1n55	14s46	1s38	12n11	0n59	1s 2	0n16	24n35	0n45	23n59	1n36	1n 9	0s36	22s27	0n 6	6n13	4s29	16n47	17n10	27s48		n.a.
W 2	6 19	26 45	3 3	14 51	1 28	12 2	1 6	1 21	0 15	24 36	0 45	23 59	1 36	1 8	0 36	22 27	0 6	6 12	4 29	16 48	17 9	27 48		n.a.
T 3	6 43	27 57	4 0	14 52	1 17	11 53	1 13	1 40	0 15	24 36	0 45	23 59	1 36	1 7	0 36	22 27	0 6	6 12	4 29	16 48	17 8	27 48		n.a.
F 4	7 7	27 18	4 42	14 48	1 4	11 42	1 20	1 59	0 14	24 36	0 46	23 58	1 36	1 6	0 36	22 28	0 6	6 11	4 29	16 48	17 7	27 48		n.a.
S 5	7 31	24 54	5 7	14 40	0 50	11 31	1 27	2 18	0 13	24 36	0 46	23 58	1 37	1 5	0 36	22 28	0 6	6 11	4 29	16 48	17 6	27 48		n.a.
S 6	7 55	21 1	5 13	14 26	0 35	11 19	1 33	2 37	0 13	24 37	0 46	23 58	1 37	1 4	0 36	22 28	0 6	6 11	4 29	16 47	17 5	27 48		n.a.
M 7	8 19	16 0	5 1	14 8	0 18	11 7	1 39	2 56	0 12	24 37	0 46	23 58	1 37	1 3	0 36	22 28	0 6	6 10	4 29	16 46	17 4	27 48		n.a.
T 8	8 42	10 13	4 32	13 44	0 0	10 53	1 45	3 15	0 11	24 37	0 47	23 58	1 37	1 2	0 36	22 29	0 6	6 10	4 29	16 45	17 4	27 48		n.a.
W 9	9 6	4 2	3 48	13 15	0n19	10 39	1 51	3 34	0 10	24 37	0 47	23 58	1 38	1 1	0 36	22 29	0 6	6 9	4 29	16 44	17 3	27 48		n.a.
T 10	9 29	2s15	2 51	12 42	0 39	10 25	1 56	3 53	0 10	24 37	0 47	23 58	1 38	1 0	0 36	22 29	0 6	6 9	4 29	16 43	17 2	27 48		n.a.
F 11	9 52	8 19	1 47	12 4	0 59	10 10	2 1	4 12	0 9	24 38	0 47	23 58	1 38	0 59	0 36	22 29	0 6	6 9	4 29	16 43	17 1	27 48		n.a.
S 12	10 15	13 57	0 38	11 23	1 19	9 54	2 6	4 31	0 8	24 38	0 48	23 58	1 38	0 58	0 36	22 30	0 6	6 8	4 29	16 42	17 0	27 48		n.a.
S 13	10 38	18 52	0s32	10 40	1 38	9 37	2 11	4 50	0 8	24 38	0 48	23 58	1 39	0 57	0 36	22 30	0 6	6 8	4 29	16 42	16 59	27 48		n.a.
M14	11 0	22 54	1 39	9 55	1 57	9 20	2 15	5 9	0 7	24 38	0 48	23 58	1 39	0 57	0 36	22 30	0 6	6 7	4 29	16 42	16 58	27 48		n.a.
T 15	11 23	25 50	2 40	9 10	2 14	9 3	2 20	5 28	0 6	24 38	0 49	23 58	1 39	0 56	0 36	22 31	0 6	6 7	4 29	16 43	16 57	27 48		n.a.
W16	11 45	27 34	3 33	8 27	2 30	8 45	2 24	5 47	0 6	24 38	0 49	23 58	1 39	0 55	0 36	22 31	0 6	6 7	4 28	16 43	16 56	27 48		n.a.
T 17	12 7	28 0	4 16	7 46	2 44	8 26	2 27	6 6	0 5	24 39	0 49	23 58	1 40	0 54	0 36	22 31	0 6	6 6	4 28	16 44	16 55	27 47		n.a.
F 18	12 29	27 9	4 49	7 8	2 55	8 7	2 31	6 25	0 4	24 39	0 49	23 58	1 40	0 53	0 36	22 31	0 6	6 6	4 28	16 44	16 54	27 47		n.a.
S 19	12 50	25 3	5 9	6 35	3 4	7 47	2 34	6 43	0 3	24 39	0 50	23 58	1 40	0 52	0 36	22 32	0 6	6 5	4 28	16 44	16 53	27 47		n.a.
S 20	13 12	21 51	5 17	6 6	3 11	7 27	2 37	7 2	0 3	24 39	0 50	23 59	1 40	0 51	0 36	22 32	0 6	6 5	4 28	16 44	16 52	27 47		n.a.
M21	13 33	17 40	5 10	5 43	3 16	7 6	2 40	7 21	0 2	24 39	0 50	23 59	1 41	0 50	0 36	22 32	0 6	6 5	4 28	16 44	16 51	27 47		n.a.
T 22	13 54	12 38	4 48	5 25	3 18	6 45	2 43	7 39	0 1	24 39	0 50	23 59	1 41	0 50	0 36	22 33	0 6	6 4	4 28	16 43	16 50	27 47		n.a.
W23	14 14	6 57	4 12	5 12	3 19	6 24	2 45	7 58	0 1	24 39	0 51	23 59	1 41	0 49	0 36	22 33	0 6	6 4	4 28	16 43	16 49	27 47		n.a.
T 24	14 35	0 49	3 21	5 5	3 18	6 2	2 48	8 16	0s 0	24 39	0 51	23 59	1 41	0 48	0 36	22 33	0 6	6 4	4 28	16 43	16 48	27 47		n.a.
F 25	14 55	5n33	2 18	5 2	3 16	5 40	2 50	8 35	0 1	24 39	0 51	24 0	1 42	0 47	0 36	22 33	0 6	6 3	4 28	16 43	16 47	27 46		n.a.
S 26	15 15	11 50	1 5	5 4	3 13	5 17	2 52	8 53	0 2	24 39	0 51	24 0	1 42	0 47	0 35	22 34	0 6	6 3	4 28	16 42	16 46	27 46		n.a.
S 27	15 34	17 39	0n14	5 9	3 8	4 54	2 53	9 11	0 2	24 39	0 52	24 0	1 42	0 46	0 35	22 34	0 6	6 2	4 28	16 42	16 46	27 46		n.a.
M28	15 54	22 33	1 32	5 19	3 2	4 31	2 55	9 29	0 3	24 39	0 52	24 0	1 42	0 45	0 35	22 34	0 6	6 2	4 28	16 42	16 45	27 46		n.a.
T 29	16 13	26 5	2 46	5 32	2 56	4 7	2 56	9 47	0 4	24 39	0 52	24 1	1 42	0 44	0 35	22 35	0 6	6 2	4 27	16 43	16 44	27 46		n.a.
W30	16s31	27n51	3n49	5s48	2n49	3n43	2n58	10s 6	0s 5	24n39	0n52	24n 1	1n43	0n44	0s35	22s35	0n 6	6n 1	4s27	16n43	16n43	27s45		n.a.

Julian Day Number = 529186.5, Delta T = 23h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'50, Lahiri = -48°51'50 Julian Calendar 1 Nov. 3265 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3265 BCE

The year -3264 astronomical counting style corresponds to year 3265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3265 BCE (-3264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 45	15♏16'57	15♋31	21♎32	28♍34	26♎ 3	21°R35	21°R12	3°R 5	11♐10	25°R38	14°R53	14♉50	12♑50	n.a.	T 1
F 2	3 0 41	16°17'59	29°55	22° 8	29°36	26°50	21♊29	21♋11	3♈ 3	11°12	25♈37	14♉53	14°47	12°57	n.a.	F 2
S 3	3 4 38	17°19'00	14♌ 5	22°49	0♎39	27°36	21°24	21°11	3° 2	11°15	25°36	14°D53	14°43	13° 3	n.a.	S 3
S 4	3 8 34	18°20'00	28° 2	23°34	1°42	28°22	21°19	21°10	3° 0	11°17	25°35	14°53	14°40	13°10	n.a.	S 4
M 5	3 12 31	19°20'59	11♍43	24°24	2°46	29° 9	21°13	21° 9	2°58	11°19	25°34	14°53	14°37	13°17	n.a.	M 5
T 6	3 16 27	20°21'56	25°10	25°17	3°50	29°55	21° 7	21° 8	2°57	11°21	25°33	14°53	14°34	13°24	n.a.	T 6
W 7	3 20 24	21°22'53	8♎22	26°13	4°54	0♏42	21° 1	21° 7	2°55	11°23	25°31	14°54	14°31	13°30	n.a.	W 7
T 8	3 24 21	22°23'48	21°20	27°13	5°58	1°28	20°55	21° 5	2°54	11°25	25°30	14°55	14°28	13°37	n.a.	T 8
F 9	3 28 17	23°24'42	4♏ 5	28°15	7° 3	2°14	20°49	21° 4	2°53	11°27	25°29	14°55	14°24	13°44	n.a.	F 9
S 10	3 32 14	24°25'35	16°38	29°19	8° 8	3° 1	20°43	21° 3	2°51	11°30	25°28	14°R55	14°21	13°50	n.a.	S 10
S 11	3 36 10	25°26'26	29° 0	0♏26	9°13	3°47	20°36	21° 1	2°50	11°32	25°27	14°55	14°18	13°57	n.a.	S 11
M12	3 40 7	26°27'16	11♐11	1°35	10°18	4°34	20°30	20°59	2°49	11°34	25°26	14°54	14°15	14° 4	n.a.	M12
T 13	3 44 3	27°28'04	23°14	2°46	11°24	5°21	20°23	20°58	2°47	11°36	25°25	14°52	14°12	14°10	n.a.	T 13
W14	3 48 0	28°28'50	5♑11	3°59	12°30	6° 7	20°16	20°56	2°46	11°38	25°24	14°50	14° 9	14°17	n.a.	W14
T 15	3 51 57	29°29'35	17° 3	5°13	13°36	6°54	20° 9	20°54	2°45	11°41	25°23	14°48	14° 5	14°24	n.a.	T 15
F 16	3 55 53	0♐30'17	28°53	6°29	14°42	7°40	20° 2	20°52	2°44	11°43	25°22	14°46	14° 2	14°31	n.a.	F 16
S 17	3 59 50	1°30'58	10♒46	7°47	15°48	8°27	19°55	20°50	2°43	11°45	25°21	14°44	13°59	14°37	n.a.	S 17
S 18	4 3 46	2°31'37	22°45	9° 5	16°55	9°14	19°48	20°47	2°42	11°47	25°20	14°43	13°56	14°44	n.a.	S 18
M19	4 7 43	3°32'13	4♓56	10°26	18° 2	10° 0	19°41	20°45	2°41	11°50	25°19	14°D42	13°53	14°51	n.a.	M19
T 20	4 11 39	4°32'48	17°21	11°47	19° 9	10°47	19°33	20°43	2°40	11°52	25°18	14°43	13°49	14°57	n.a.	T 20
W21	4 15 36	5°33'20	0♈ 7	13°10	20°16	11°33	19°26	20°40	2°40	11°54	25°17	14°44	13°46	15° 4	n.a.	W21
T 22	4 19 33	6°33'50	13°17	14°34	21°23	12°20	19°19	20°38	2°39	11°56	25°16	14°46	13°43	15°11	n.a.	T 22
F 23	4 23 29	7°34'18	26°52	15°58	22°30	13° 7	19°11	20°35	2°38	11°59	25°16	14°47	13°40	15°18	n.a.	F 23
S 24	4 27 26	8°34'44	10♉54	17°25	23°38	13°53	19° 3	20°32	2°37	12° 1	25°15	14°R48	13°37	15°24	n.a.	S 24
S 25	4 31 22	9°35'08	25°21	18°52	24°46	14°40	18°56	20°29	2°37	12° 3	25°14	14°48	13°34	15°31	n.a.	S 25
M26	4 35 19	10°35'30	10♊ 8	20°20	25°54	15°27	18°48	20°26	2°36	12° 6	25°13	14°46	13°30	15°38	n.a.	M26
T 27	4 39 15	11°35'51	25° 9	21°49	27° 2	16°14	18°40	20°23	2°36	12° 8	25°12	14°43	13°27	15°44	n.a.	T 27
W28	4 43 12	12°36'09	10♋13	23°19	28°10	17° 0	18°33	20°20	2°35	12°10	25°11	14°39	13°24	15°51	n.a.	W28
T 29	4 47 8	13°36'25	25°12	24°51	29°18	17°47	18°25	20°17	2°35	12°12	25°11	14°35	13°21	15°58	n.a.	T 29
F 30	4 51 5	14°36'40	9♌57	26°23	0♏26	18°34	18°17	20°14	2°35	12°15	25°10	14°31	13°18	16° 5	n.a.	F 30
S 31	4 55 2	15♐36'53	24♌23	27♏56	1♏35	19♏20	18♊ 9	20♋11	2♈34	12♐17	25♈ 9	14♉29	13♉15	16♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	27n42	4n37	6s 6	2n42	3n18	2n59	10s23	0s 5	24n39	0n53	24n 1	1n43	0n43	0s35	22s35	0n 6	6n 1	4s27	16n43	16n42	27s45		n.a.
F 2	17 8	25 40	5 7	6 27	2 34	2 54	3 0	10 41	0 6	24 39	0 53	24 2	1 43	0 42	0 35	22 36	0 6	6 1	4 27	16 43	16 41	27 45		n.a.
S 3	17 26	22 4	5 17	6 50	2 26	2 29	3 0	10 59	0 7	24 39	0 53	24 2	1 43	0 42	0 35	22 36	0 6	6 0	4 27	16 43	16 40	27 45		n.a.
S 4	17 43	17 16	5 9	7 15	2 18	2 3	3 1	11 17	0 7	24 38	0 53	24 2	1 44	0 41	0 35	22 36	0 6	6 0	4 27	16 43	16 39	27 45		n.a.
M 5	18 0	11 41	4 43	7 42	2 9	1 38	3 1	11 34	0 8	24 38	0 54	24 3	1 44	0 40	0 35	22 37	0 6	6 0	4 27	16 43	16 38	27 44		n.a.
T 6	18 17	5 40	4 2	8 10	2 0	1 12	3 2	11 52	0 9	24 38	0 54	24 3	1 44	0 40	0 35	22 37	0 6	5 59	4 27	16 43	16 37	27 44		n.a.
W 7	18 34	0s31	3 9	8 39	1 52	0 46	3 2	12 9	0 10	24 38	0 54	24 4	1 44	0 39	0 35	22 37	0 6	5 59	4 27	16 43	16 36	27 44		n.a.
T 8	18 50	6 34	2 7	9 9	1 43	0 20	3 2	12 27	0 10	24 38	0 54	24 4	1 45	0 39	0 35	22 38	0 6	5 59	4 27	16 43	16 35	27 44		n.a.
F 9	19 6	12 16	1 0	9 40	1 34	0s 6	3 1	12 44	0 11	24 38	0 55	24 4	1 45	0 38	0 35	22 38	0 6	5 58	4 27	16 43	16 34	27 43		n.a.
S 10	19 21	17 23	0s 9	10 11	1 25	0 33	3 1	13 1	0 12	24 37	0 55	24 5	1 45	0 38	0 35	22 38	0 6	5 58	4 26	16 43	16 33	27 43		n.a.
S 11	19 36	21 42	1 17	10 44	1 16	0 59	3 1	13 18	0 13	24 37	0 55	24 5	1 45	0 37	0 35	22 38	0 6	5 58	4 26	16 43	16 32	27 43		n.a.
M12	19 51	25 0	2 20	11 17	1 7	1 26	3 0	13 35	0 13	24 37	0 55	24 6	1 46	0 37	0 35	22 39	0 6	5 58	4 26	16 43	16 31	27 42		n.a.
T 13	20 5	27 8	3 16	11 50	0 58	1 53	2 59	13 51	0 14	24 37	0 56	24 6	1 46	0 36	0 35	22 39	0 6	5 57	4 26	16 42	16 30	27 42		n.a.
W14	20 19	28 0	4 3	12 23	0 50	2 20	2 59	14 8	0 15	24 36	0 56	24 7	1 46	0 36	0 35	22 39	0 6	5 57	4 26	16 42	16 29	27 42		n.a.
T 15	20 33	27 33	4 39	12 57	0 41	2 47	2 58	14 24	0 16	24 36	0 56	24 7	1 46	0 35	0 35	22 40	0 6	5 57	4 26	16 41	16 28	27 41		n.a.
F 16	20 46	25 51	5 4	13 31	0 33	3 14	2 57	14 41	0 16	24 36	0 56	24 8	1 47	0 35	0 35	22 40	0 6	5 57	4 26	16 40	16 27	27 41		n.a.
S 17	20 59	23 0	5 15	14 5	0 24	3 41	2 55	14 57	0 17	24 35	0 56	24 9	1 47	0 35	0 35	22 40	0 6	5 56	4 26	16 40	16 26	27 41		n.a.
S 18	21 12	19 11	5 12	14 38	0 16	4 8	2 54	15 13	0 18	24 35	0 57	24 9	1 47	0 34	0 35	22 41	0 6	5 56	4 25	16 40	16 25	27 40		n.a.
M19	21 24	14 31	4 56	15 12	0 8	4 36	2 53	15 29	0 19	24 35	0 57	24 10	1 47	0 34	0 35	22 41	0 6	5 56	4 25	16 39	16 24	27 40		n.a.
T 20	21 35	9 11	4 26	15 45	0s 0	5 3	2 51	15 45	0 19	24 34	0 57	24 10	1 47	0 34	0 35	22 41	0 6	5 56	4 25	16 40	16 23	27 40		n.a.
W21	21 46	3 20	3 42	16 19	0 8	5 30	2 49	16 0	0 20	24 34	0 57	24 11	1 48	0 33	0 35	22 42	0 6	5 55	4 25	16 40	16 22	27 39		n.a.
T 22	21 57	2n51	2 45	16 52	0 16	5 58	2 48	16 16	0 21	24 33	0 57	24 12	1 48	0 33	0 35	22 42	0 6	5 55	4 25	16 40	16 21	27 39		n.a.
F 23	22 7	9 6	1 37	17 24	0 23	6 25	2 46	16 31	0 22	24 33	0 58	24 12	1 48	0 33	0 35	22 42	0 6	5 55	4 25	16 41	16 20	27 39		n.a.
S 24	22 17	15 8	0 21	17 56	0 30	6 52	2 44	16 46	0 22	24 32	0 58	24 13	1 48	0 33	0 35	22 43	0 6	5 55	4 25	16 41	16 19	27 38		n.a.
S 25	22 27	20 31	0n58	18 28	0 37	7 19	2 42	17 1	0 23	24 32	0 58	24 13	1 48	0 32	0 35	22 43	0 6	5 55	4 25	16 41	16 18	27 38		n.a.
M26	22 36	24 45	2 15	18 59	0 44	7 47	2 40	17 16	0 24	24 31	0 58	24 14	1 49	0 32	0 34	22 43	0 5	5 54	4 24	16 41	16 17	27 37		n.a.
T 27	22 45	27 21	3 23	19 30	0 51	8 14	2 38	17 30	0 25	24 31	0 58	24 15	1 49	0 32	0 34	22 44	0 5	5 54	4 24	16 40	16 16	27 37		n.a.
W28	22 53	27 56	4 18	19 59	0 57	8 41	2 35	17 45	0 25	24 30	0 58	24 15	1 49	0 32	0 34	22 44	0 5	5 54	4 24	16 39	16 16	27 36		n.a.
T 29	23 1	26 28	4 55	20 29	1 3	9 7	2 33	17 59	0 26	24 30	0 59	24 16	1 49	0 32	0 34	22 44	0 5	5 54	4 24	16 37	16 15	27 36		n.a.
F 30	23 8	23 11	5 12	20 57	1 9	9 34	2 31	18 13	0 27	24 29	0 59	24 17	1 49	0 32	0 34	22 45	0 5	5 54	4 24	16 36	16 14	27 36		n.a.
S 31	23s15	18n33	5n 8	21s24	1s14	10s 1	2n28	18s27	0s28	24n29	0n59	24n18	1n50	0n32	0s34	22s45	0n 5	5n54	4s24	16n35	16n13	27s35		n.a.

Julian Day Number = 529216.5, Delta T = 23h11m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'46, Lahiri = -48°51'46 Julian Calendar 1 Dec. 3265 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3265 BCE

The year -3264 astronomical counting style corresponds to year 3265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 58	16♐37'04	8♍27	29♏30	2♏44	20♏ 7	18°R 1	20°R 7	2°R34	12♐19	25°R 8	14°R27	13♉11	16♑18	n.a.	S 1
M 2	5 2 55	17°37'13	22° 6	1♐ 6	3°52	20°54	17♊53	20♋ 4	2♈34	12°21	25♈ 8	14°D27	13° 8	16°25	n.a.	M 2
T 3	5 6 51	18°37'20	5♎24	2°42	5° 1	21°41	17°45	20° 0	2°34	12°24	25° 7	14♉28	13° 5	16°31	n.a.	T 3
W 4	5 10 48	19°37'26	18°21	4°20	6°10	22°28	17°37	19°57	2°34	12°26	25° 6	14°29	13° 2	16°38	n.a.	W 4
T 5	5 14 44	20°37'29	1♏ 2	5°58	7°19	23°14	17°30	19°53	2°D34	12°28	25° 6	14°31	12°59	16°45	n.a.	T 5
F 6	5 18 41	21°37'31	13°29	7°37	8°28	24° 1	17°22	19°49	2°34	12°31	25° 5	14°R32	12°55	16°51	n.a.	F 6
S 7	5 22 37	22°37'31	25°45	9°18	9°38	24°48	17°14	19°46	2°34	12°33	25° 5	14°31	12°52	16°58	n.a.	S 7
S 8	5 26 34	23°37'29	7♐53	11° 0	10°47	25°35	17° 6	19°42	2°34	12°35	25° 4	14°28	12°49	17° 5	n.a.	S 8
M 9	5 30 31	24°37'25	19°54	12°42	11°56	26°21	16°58	19°38	2°34	12°37	25° 3	14°24	12°46	17°12	n.a.	M 9
T 10	5 34 27	25°37'19	1♑50	14°26	13° 6	27° 8	16°51	19°34	2°34	12°39	25° 3	14°17	12°43	17°18	n.a.	T 10
W11	5 38 24	26°37'10	13°43	16°11	14°16	27°55	16°43	19°30	2°35	12°42	25° 2	14° 9	12°40	17°25	n.a.	W11
T 12	5 42 20	27°36'59	25°34	17°57	15°25	28°42	16°35	19°26	2°35	12°44	25° 2	14° 1	12°36	17°32	n.a.	T 12
F 13	5 46 17	28°36'46	7♒25	19°44	16°35	29°28	16°28	19°22	2°36	12°46	25° 1	13°52	12°33	17°38	n.a.	F 13
S 14	5 50 13	29°36'31	19°19	21°33	17°45	0♐15	16°20	19°18	2°36	12°48	25° 1	13°45	12°30	17°45	n.a.	S 14
S 15	5 54 10	0♑36'12	1♓19	23°22	18°55	1° 2	16°13	19°13	2°37	12°51	25° 1	13°39	12°27	17°52	n.a.	S 15
M16	5 58 6	1°35'52	13°28	25°13	20° 4	1°49	16° 5	19° 9	2°37	12°53	25° 0	13°35	12°24	17°59	n.a.	M16
T 17	6 2 3	2°35'29	25°50	27° 4	21°14	2°35	15°58	19° 5	2°38	12°55	25° 0	13°33	12°21	18° 5	n.a.	T 17
W18	6 5 59	3°35'03	8♈30	28°57	22°24	3°22	15°51	19° 1	2°38	12°57	24°59	13°D33	12°17	18°12	n.a.	W18
T 19	6 9 56	4°34'35	21°32	0♑52	23°35	4° 9	15°43	18°56	2°39	12°59	24°59	13°34	12°14	18°19	n.a.	T 19
F 20	6 13 53	5°34'04	4♉59	2°47	24°45	4°55	15°36	18°52	2°40	13° 1	24°59	13°35	12°11	18°25	n.a.	F 20
S 21	6 17 49	6°33'31	18°55	4°43	25°55	5°42	15°29	18°47	2°41	13° 4	24°58	13°R35	12° 8	18°32	n.a.	S 21
S 22	6 21 46	7°32'56	3♊19	6°40	27° 5	6°29	15°23	18°43	2°42	13° 6	24°58	13°33	12° 5	18°39	n.a.	S 22
M23	6 25 42	8°32'18	18° 8	8°39	28°16	7°15	15°16	18°39	2°43	13° 8	24°58	13°29	12° 1	18°46	n.a.	M23
T 24	6 29 39	9°31'37	3♋17	10°38	29°26	8° 2	15° 9	18°34	2°43	13°10	24°58	13°23	11°58	18°52	n.a.	T 24
W25	6 33 35	10°30'55	18°36	12°38	0♐36	8°49	15° 3	18°30	2°45	13°12	24°57	13°15	11°55	18°59	n.a.	W25
T 26	6 37 32	11°30'10	3♌53	14°38	1°47	9°35	14°56	18°25	2°46	13°14	24°57	13° 6	11°52	19° 6	n.a.	T 26
F 27	6 41 28	12°29'23	18°58	16°40	2°57	10°22	14°50	18°20	2°47	13°16	24°57	12°57	11°49	19°12	n.a.	F 27
S 28	6 45 25	13°28'33	3♍41	18°41	4° 8	11° 8	14°44	18°16	2°48	13°18	24°57	12°50	11°46	19°19	n.a.	S 28
S 29	6 49 21	14°27'42	17°58	20°43	5°19	11°55	14°38	18°11	2°49	13°20	24°57	12°45	11°42	19°26	n.a.	S 29
M30	6 53 18	15°26'49	1♎46	22°44	6°29	12°42	14°32	18° 7	2°50	13°22	24°57	12°42	11°39	19°33	n.a.	M30
T 31	6 57 15	16♑25'53	15♎ 6	24♑45	7♐40	13♐28	14♊26	18♋ 2	2♈52	13♐24	24♈57	12°D41	11♉36	19♑39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	13n 0	4n46	21s51	1s20	10s27	2n25	18s41	0s28	24n28	0n59	24n18	1n50	0n32	0s34	22s45	0n 5	5n53	4s24	16n35	16n12	27s35		n.a.
M 2	23 27	6 59	4 8	22 17	1 25	10 54	2 23	18 54	0 29	24 28	0 59	24 19	1 50	0 31	0 34	22 46	0 5	5 53	4 24	16 35	16 11	27 34		n.a.
T 3	23 33	0 49	3 17	22 41	1 29	11 20	2 20	19 7	0 30	24 27	0 59	24 20	1 50	0 31	0 34	22 46	0 5	5 53	4 23	16 35	16 10	27 34		n.a.
W 4	23 38	5s15	2 18	23 5	1 34	11 46	2 17	19 21	0 31	24 26	0 59	24 20	1 50	0 31	0 34	22 46	0 5	5 53	4 23	16 35	16 9	27 33		n.a.
T 5	23 42	10 59	1 13	23 27	1 38	12 11	2 14	19 34	0 31	24 26	1 0	24 21	1 51	0 31	0 34	22 47	0 5	5 53	4 23	16 36	16 8	27 33		n.a.
F 6	23 46	16 12	0 6	23 48	1 42	12 37	2 12	19 46	0 32	24 25	1 0	24 22	1 51	0 32	0 34	22 47	0 5	5 53	4 23	16 36	16 7	27 32		n.a.
S 7	23 50	20 40	1s 1	24 8	1 45	13 2	2 9	19 59	0 33	24 25	1 0	24 23	1 51	0 32	0 34	22 47	0 5	5 53	4 23	16 36	16 6	27 32		n.a.
S 8	23 53	24 12	2 3	24 26	1 48	13 27	2 6	20 11	0 34	24 24	1 0	24 23	1 51	0 32	0 34	22 47	0 5	5 53	4 23	16 35	16 5	27 31		n.a.
M 9	23 56	26 38	3 0	24 43	1 51	13 52	2 3	20 23	0 34	24 23	1 0	24 24	1 51	0 32	0 34	22 48	0 5	5 53	4 23	16 34	16 4	27 31		n.a.
T 10	23 58	27 50	3 48	24 59	1 53	14 16	1 59	20 35	0 35	24 23	1 0	24 25	1 51	0 32	0 34	22 48	0 5	5 53	4 22	16 32	16 3	27 30		n.a.
W11	24 0	27 43	4 26	25 13	1 55	14 40	1 56	20 47	0 36	24 22	1 0	24 26	1 52	0 32	0 34	22 48	0 5	5 53	4 22	16 29	16 2	27 30		n.a.
T 12	24 1	26 21	4 52	25 25	1 56	15 4	1 53	20 58	0 37	24 21	1 0	24 26	1 52	0 32	0 34	22 49	0 5	5 52	4 22	16 27	16 1	27 29		n.a.
F 13	24 2	23 48	5 6	25 35	1 57	15 28	1 50	21 9	0 37	24 20	1 1	24 27	1 52	0 32	0 34	22 49	0 5	5 52	4 22	16 24	16 0	27 28		n.a.
S 14	24 3	20 14	5 6	25 44	1 58	15 51	1 47	21 20	0 38	24 20	1 1	24 28	1 52	0 33	0 34	22 49	0 5	5 52	4 22	16 22	15 59	27 28		n.a.
S 15	24 3	15 49	4 53	25 50	1 58	16 14	1 43	21 31	0 39	24 19	1 1	24 29	1 52	0 33	0 34	22 50	0 5	5 52	4 22	16 20	15 58	27 27		n.a.
M16	24 2	10 45	4 27	25 55	1 57	16 36	1 40	21 42	0 40	24 18	1 1	24 29	1 52	0 33	0 34	22 50	0 5	5 52	4 21	16 19	15 57	27 27		n.a.
T 17	24 1	5 10	3 48	25 57	1 57	16 59	1 37	21 52	0 40	24 18	1 1	24 30	1 52	0 33	0 34	22 50	0 5	5 52	4 21	16 18	15 56	27 26		n.a.
W18	24 0	0n45	2 57	25 58	1 55	17 20	1 33	22 2	0 41	24 17	1 1	24 31	1 53	0 34	0 34	22 50	0 5	5 52	4 21	16 18	15 55	27 26		n.a.
T 19	23 58	6 49	1 56	25 56	1 53	17 42	1 30	22 12	0 42	24 16	1 1	24 32	1 53	0 34	0 34	22 51	0 5	5 52	4 21	16 18	15 54	27 25		n.a.
F 20	23 55	12 47	0 46	25 52	1 51	18 2	1 26	22 21	0 42	24 15	1 1	24 33	1 53	0 34	0 34	22 51	0 5	5 52	4 21	16 19	15 53	27 24		n.a.
S 21	23 53	18 21	0n29	25 45	1 47	18 23	1 23	22 30	0 43	24 15	1 1	24 33	1 53	0 35	0 34	22 51	0 5	5 52	4 21	16 19	15 52	27 24		n.a.
S 22	23 49	23 3	1 44	25 36	1 44	18 43	1 19	22 39	0 44	24 14	1 1	24 34	1 53	0 35	0 33	22 52	0 5	5 53	4 21	16 18	15 51	27 23		n.a.
M23	23 46	26 23	2 54	25 25	1 39	19 3	1 16	22 48	0 45	24 13	1 1	24 35	1 53	0 36	0 33	22 52	0 5	5 53	4 20	16 17	15 50	27 22		n.a.
T 24	23 42	27 54	3 54	25 11	1 35	19 22	1 12	22 57	0 45	24 13	1 1	24 36	1 53	0 36	0 33	22 52	0 5	5 53	4 20	16 15	15 49	27 22		n.a.
W25	23 37	27 17	4 37	24 54	1 29	19 40	1 9	23 5	0 46	24 12	1 1	24 36	1 53	0 37	0 33	22 52	0 5	5 53	4 20	16 13	15 48	27 21		n.a.
T 26	23 32	24 38	5 0	24 35	1 23	19 58	1 5	23 13	0 47	24 11	1 1	24 37	1 54	0 37	0 33	22 53	0 5	5 53	4 20	16 10	15 47	27 20		n.a.
F 27	23 26	20 17	5 3	24 14	1 16	20 16	1 2	23 21	0 47	24 11	1 1	24 38	1 54	0 38	0 33	22 53	0 5	5 53	4 20	16 7	15 46	27 20		n.a.
S 28	23 21	14 48	4 45	23 50	1 8	20 33	0 58	23 28	0 48	24 10	1 1	24 39	1 54	0 38	0 33	22 53	0 5	5 53	4 20	16 5	15 45	27 19		n.a.
S 29	23 14	8 41	4 9	23 24	1 0	20 50	0 55	23 36	0 49	24 9	1 1	24 39	1 54	0 39	0 33	22 54	0 5	5 53	4 19	16 3	15 44	27 18		n.a.
M30	23 7	2 20	3 20	22 55	0 52	21 6	0 51	23 43	0 49	24 8	1 2	24 40	1 54	0 39	0 33	22 54	0 5	5 53	4 19	16 3	15 43	27 18		n.a.
T 31	23s 0	3s55	2n22	22s25	0s42	21s21	0n48	23s49	0s50	24n 8	1n 2	24n41	1n54	0n40	0s33	22s54	0n 5	5n53	4s19	16n 2	15n42	27s17		n.a.

Julian Day Number = 529247.5, Delta T = 23h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'42, Lahiri = -48°51'42 Julian Calendar 1 Jan. 3264 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3265 BCE

The year -3263 astronomical counting style corresponds to year 3264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 1 11	17♑24'56	28♌ 1	26♑46	8♐51	14♐15	14°R20	17°R58	2♈53	13♐26	24°R57	12♉42	11♉33	19♑46	n.a.	W 1
T 2	7 5 8	18°23'57	10♍35	28°45	10° 2	15° 1	14♊15	17♋53	2°55	13°28	24°D57	12°R42	11°30	19°53	n.a.	T 2
F 3	7 9 4	19°22'56	22°53	0♒44	11°12	15°48	14°10	17°48	2°56	13°30	24♈57	12°42	11°27	19°59	n.a.	F 3
S 4	7 13 1	20°21'52	4♐59	2°40	12°23	16°34	14° 4	17°44	2°58	13°32	24°57	12°39	11°23	20° 6	n.a.	S 4
S 5	7 16 57	21°20'47	16°58	4°34	13°34	17°21	13°59	17°39	2°59	13°34	24°57	12°34	11°20	20°13	n.a.	S 5
M 6	7 20 54	22°19'40	28°51	6°26	14°45	18° 7	13°54	17°35	3° 1	13°36	24°57	12°27	11°17	20°20	n.a.	M 6
T 7	7 24 50	23°18'31	10♑42	8°15	15°56	18°53	13°50	17°30	3° 2	13°37	24°57	12°16	11°14	20°26	n.a.	T 7
W 8	7 28 47	24°17'19	22°33	10° 1	17° 7	19°40	13°45	17°26	3° 4	13°39	24°57	12° 4	11°11	20°33	n.a.	W 8
T 9	7 32 43	25°16'05	4♒26	11°43	18°18	20°26	13°41	17°21	3° 6	13°41	24°57	11°50	11° 7	20°40	n.a.	T 9
F 10	7 36 40	26°14'49	16°21	13°21	19°29	21°13	13°36	17°17	3° 8	13°43	24°57	11°37	11° 4	20°46	n.a.	F 10
S 11	7 40 36	27°13'31	28°19	14°55	20°41	21°59	13°32	17°12	3°10	13°45	24°58	11°24	11° 1	20°53	n.a.	S 11
S 12	7 44 33	28°12'10	10♓24	16°24	21°52	22°45	13°28	17° 8	3°11	13°47	24°58	11°14	10°58	21° 0	n.a.	S 12
M13	7 48 30	29°10'47	22°37	17°48	23° 3	23°31	13°25	17° 3	3°13	13°48	24°58	11° 6	10°55	21° 7	n.a.	M13
T 14	7 52 26	0♒ 9'22	5♈ 2	19° 8	24°14	24°18	13°21	16°59	3°15	13°50	24°58	11° 2	10°52	21°13	n.a.	T 14
W15	7 56 23	1° 7'54	17°41	20°22	25°25	25° 4	13°18	16°54	3°17	13°52	24°59	10°59	10°48	21°20	n.a.	W15
T 16	8 0 19	2° 6'24	0♉38	21°30	26°37	25°50	13°15	16°50	3°19	13°53	24°59	10°D59	10°45	21°27	n.a.	T 16
F 17	8 4 16	3° 4'51	13°58	22°33	27°48	26°36	13°11	16°46	3°22	13°55	24°59	10°R59	10°42	21°33	n.a.	F 17
S 18	8 8 12	4° 3'16	27°44	23°30	28°59	27°22	13° 9	16°41	3°24	13°57	25° 0	10°58	10°39	21°40	n.a.	S 18
S 19	8 12 9	5° 1'39	11♊56	24°21	0♑11	28° 8	13° 6	16°37	3°26	13°58	25° 0	10°56	10°36	21°47	n.a.	S 19
M20	8 16 5	6° 0'00	26°35	25° 7	1°22	28°54	13° 3	16°33	3°28	14° 0	25° 1	10°51	10°33	21°54	n.a.	M20
T 21	8 20 2	6°58'18	11♋36	25°46	2°33	29°40	13° 1	16°29	3°30	14° 1	25° 1	10°43	10°29	22° 0	n.a.	T 21
W22	8 23 58	7°56'34	26°50	26°19	3°45	0♑26	12°59	16°25	3°33	14° 3	25° 1	10°33	10°26	22° 7	n.a.	W22
T 23	8 27 55	8°54'48	12♌ 8	26°46	4°56	1°12	12°57	16°21	3°35	14° 4	25° 2	10°22	10°23	22°14	n.a.	T 23
F 24	8 31 51	9°53'00	27°18	27° 8	6° 8	1°58	12°55	16°17	3°37	14° 6	25° 2	10°12	10°20	22°21	n.a.	F 24
S 25	8 35 48	10°51'09	12♍10	27°23	7°19	2°44	12°54	16°13	3°40	14° 7	25° 3	10° 2	10°17	22°27	n.a.	S 25
S 26	8 39 45	11°49'17	26°36	27°32	8°31	3°30	12°52	16° 9	3°42	14° 9	25° 3	9°55	10°13	22°34	n.a.	S 26
M27	8 43 41	12°47'24	10♎33	27°R35	9°42	4°16	12°51	16° 5	3°45	14°10	25° 4	9°50	10°10	22°41	n.a.	M27
T 28	8 47 38	13♒45'28	24♎ 0	27♒32	10♑54	5♑ 1	12♊50	16♋ 1	3♈47	14♐11	25♈ 5	9♉48	10♉ 7	22♑47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s53	9s50	1n18	21s52	0s32	21s36	0n44	23s56	0s51	24n 7	1n 2	24n41	1n54	0n40	0s33	22s54	0n 5	5n53	4s19	16n 2	15n41	27s16		n.a.
T 2	22 45	15 12	0 11	21 17	0 22	21 51	0 41	24 2	0 52	24 6	1 2	24 42	1 54	0 41	0 33	22 55	0 5	5 54	4 19	16 3	15 40	27 16		n.a.
F 3	22 36	19 50	0s54	20 41	0 11	22 4	0 37	24 8	0 52	24 6	1 2	24 43	1 54	0 42	0 33	22 55	0 5	5 54	4 19	16 2	15 39	27 15		n.a.
S 4	22 27	23 34	1 56	20 3	0n 0	22 18	0 34	24 13	0 53	24 5	1 2	24 44	1 54	0 42	0 33	22 55	0 5	5 54	4 19	16 2	15 38	27 14		n.a.
S 5	22 18	26 14	2 51	19 25	0 12	22 30	0 30	24 19	0 54	24 5	1 2	24 44	1 54	0 43	0 33	22 55	0 5	5 54	4 18	16 0	15 37	27 13		n.a.
M 6	22 8	27 41	3 39	18 45	0 24	22 42	0 27	24 24	0 54	24 4	1 2	24 45	1 54	0 44	0 33	22 56	0 5	5 54	4 18	15 58	15 36	27 13		n.a.
T 7	21 58	27 52	4 17	18 5	0 36	22 54	0 23	24 29	0 55	24 3	1 2	24 46	1 55	0 44	0 33	22 56	0 5	5 54	4 18	15 54	15 35	27 12		n.a.
W 8	21 48	26 46	4 43	17 24	0 49	23 4	0 20	24 33	0 56	24 3	1 2	24 46	1 55	0 45	0 33	22 56	0 5	5 55	4 18	15 50	15 34	27 11		n.a.
T 9	21 37	24 27	4 58	16 43	1 2	23 14	0 17	24 37	0 56	24 2	1 2	24 47	1 55	0 46	0 33	22 56	0 5	5 55	4 18	15 46	15 33	27 10		n.a.
F 10	21 26	21 5	4 59	16 3	1 14	23 24	0 13	24 41	0 57	24 2	1 2	24 48	1 55	0 47	0 33	22 57	0 5	5 55	4 18	15 42	15 32	27 10		n.a.
S 11	21 15	16 50	4 48	15 24	1 27	23 33	0 10	24 45	0 57	24 1	1 2	24 48	1 55	0 47	0 33	22 57	0 5	5 55	4 17	15 38	15 31	27 9		n.a.
S 12	21 3	11 53	4 23	14 45	1 39	23 41	0 7	24 49	0 58	24 1	1 2	24 49	1 55	0 48	0 33	22 57	0 5	5 55	4 17	15 35	15 30	27 8		n.a.
M13	20 50	6 26	3 46	14 8	1 51	23 48	0 3	24 52	0 59	24 0	1 2	24 49	1 55	0 49	0 33	22 57	0 5	5 56	4 17	15 32	15 29	27 7		n.a.
T 14	20 38	0 40	2 58	13 32	2 3	23 55	0 0	24 54	0 59	24 0	1 2	24 50	1 55	0 50	0 33	22 58	0 5	5 56	4 17	15 31	15 28	27 6		n.a.
W15	20 25	5n16	2 0	12 57	2 14	24 1	0s 3	24 57	1 0	23 59	1 1	24 51	1 55	0 51	0 33	22 58	0 5	5 56	4 17	15 30	15 27	27 6		n.a.
T 16	20 11	11 8	0 54	12 25	2 25	24 6	0 6	24 59	1 1	23 59	1 1	24 51	1 55	0 51	0 33	22 58	0 5	5 56	4 17	15 30	15 26	27 5		n.a.
F 17	19 58	16 41	0n16	11 54	2 35	24 11	0 9	25 1	1 1	23 58	1 1	24 52	1 55	0 52	0 33	22 58	0 5	5 57	4 16	15 30	15 25	27 4		n.a.
S 18	19 44	21 34	1 27	11 26	2 45	24 15	0 12	25 3	1 2	23 58	1 1	24 52	1 55	0 53	0 33	22 58	0 5	5 57	4 16	15 30	15 24	27 3		n.a.
S 19	19 29	25 22	2 36	11 1	2 54	24 18	0 16	25 4	1 2	23 58	1 1	24 53	1 55	0 54	0 32	22 59	0 5	5 57	4 16	15 29	15 23	27 2		n.a.
M20	19 15	27 36	3 36	10 38	3 2	24 21	0 19	25 6	1 3	23 57	1 1	24 53	1 55	0 55	0 32	22 59	0 5	5 58	4 16	15 27	15 22	27 1		n.a.
T 21	19 0	27 53	4 23	10 18	3 9	24 23	0 22	25 6	1 4	23 57	1 1	24 54	1 55	0 56	0 32	22 59	0 5	5 58	4 16	15 25	15 20	27 1		n.a.
W22	18 45	26 5	4 52	10 1	3 15	24 24	0 24	25 7	1 4	23 57	1 1	24 55	1 55	0 57	0 32	22 59	0 5	5 58	4 16	15 22	15 19	27 0		n.a.
T 23	18 29	22 22	5 0	9 46	3 20	24 24	0 27	25 7	1 5	23 56	1 1	24 55	1 55	0 58	0 32	22 59	0 5	5 59	4 16	15 18	15 18	26 59		n.a.
F 24	18 13	17 11	4 47	9 35	3 24	24 24	0 30	25 7	1 5	23 56	1 1	24 56	1 55	0 59	0 32	23 0	0 5	5 59	4 15	15 15	15 17	26 58		n.a.
S 25	17 57	11 4	4 15	9 27	3 27	24 23	0 33	25 7	1 6	23 56	1 1	24 56	1 55	1 0	0 32	23 0	0 5	5 59	4 15	15 12	15 16	26 57		n.a.
S 26	17 41	4 32	3 27	9 22	3 29	24 22	0 36	25 6	1 7	23 56	1 1	24 57	1 55	1 1	0 32	23 0	0 5	6 0	4 15	15 9	15 15	26 56		n.a.
M27	17 24	2s 1	2 28	9 21	3 29	24 19	0 38	25 6	1 7	23 55	1 1	24 57	1 55	1 2	0 32	23 0	0 5	6 0	4 15	15 8	15 14	26 55		n.a.
T 28	17s 7	8s16	1n22	9s23	3n29	24s16	0s41	25s 5	1s 8	23n55	1n 1	24n57	1n55	1n 3	0s32	23s 0	0n 5	6n 0	4s15	15n 7	15n13	26s54		n.a.

Julian Day Number = 529278.5, Delta T = 23h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'38, Lahiri = -48°51'38 Julian Calendar 1 Feb. 3264 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 34	14♒43'31	6♏59	27°R24	12♑ 6	5♑47	12°R49	15°R57	3♈50	14♐13	25♈ 5	9°R48	10♉ 4	22♑54	n.a.	W 1
T 2	8 55 31	15°41'33	19°35	27♒11	13°17	6°33	12♊49	15♋54	3°53	14°14	25° 6	9♉48	10° 1	23° 1	n.a.	T 2
F 3	8 59 27	16°39'33	1♐52	26°53	14°29	7°18	12°48	15°50	3°55	14°15	25° 6	9°47	9°58	23° 8	n.a.	F 3
S 4	9 3 24	17°37'31	13°56	26°31	15°41	8° 4	12°48	15°46	3°58	14°17	25° 7	9°45	9°54	23°14	n.a.	S 4
S 5	9 7 20	18°35'28	25°52	26° 4	16°52	8°50	12°D48	15°43	4° 1	14°18	25° 8	9°40	9°51	23°21	n.a.	S 5
M 6	9 11 17	19°33'23	7♑43	25°34	18° 4	9°35	12°48	15°40	4° 3	14°19	25° 9	9°32	9°48	23°28	n.a.	M 6
T 7	9 15 13	20°31'17	19°33	25° 1	19°16	10°21	12°48	15°36	4° 6	14°20	25° 9	9°22	9°45	23°34	n.a.	T 7
W 8	9 19 10	21°29'09	1♒25	24°26	20°28	11° 6	12°49	15°33	4° 9	14°21	25°10	9°10	9°42	23°41	n.a.	W 8
T 9	9 23 7	22°26'59	13°20	23°49	21°39	11°51	12°49	15°30	4°12	14°23	25°11	8°56	9°39	23°48	n.a.	T 9
F 10	9 27 3	23°24'47	25°21	23°11	22°51	12°37	12°50	15°27	4°15	14°24	25°12	8°43	9°35	23°55	n.a.	F 10
S 11	9 31 0	24°22'34	7♓29	22°33	24° 3	13°22	12°51	15°23	4°17	14°25	25°12	8°31	9°32	24° 1	n.a.	S 11
S 12	9 34 56	25°20'19	19°44	21°55	25°15	14° 7	12°52	15°20	4°20	14°26	25°13	8°21	9°29	24° 8	n.a.	S 12
M13	9 38 53	26°18'03	2♈ 8	21°18	26°27	14°53	12°54	15°18	4°23	14°27	25°14	8°13	9°26	24°15	n.a.	M13
T 14	9 42 49	27°15'44	14°42	20°43	27°39	15°38	12°55	15°15	4°26	14°28	25°15	8° 8	9°23	24°21	n.a.	T 14
W15	9 46 46	28°13'24	27°29	20°10	28°51	16°23	12°57	15°12	4°29	14°29	25°16	8° 6	9°19	24°28	n.a.	W15
T 16	9 50 42	29°11'02	10♉31	19°40	0♒ 3	17° 8	12°59	15° 9	4°32	14°30	25°17	8°D 6	9°16	24°35	n.a.	T 16
F 17	9 54 39	0♓ 8'38	23°51	19°12	1°15	17°53	13° 1	15° 7	4°35	14°30	25°18	8°R 6	9°13	24°42	n.a.	F 17
S 18	9 58 35	1° 6'13	7♊32	18°49	2°27	18°38	13° 3	15° 4	4°38	14°31	25°19	8° 6	9°10	24°48	n.a.	S 18
S 19	10 2 32	2° 3'46	21°34	18°29	3°39	19°23	13° 6	15° 2	4°42	14°32	25°20	8° 4	9° 7	24°55	n.a.	S 19
M20	10 6 29	3° 1'17	5♋58	18°13	4°51	20° 8	13° 8	14°59	4°45	14°33	25°20	8° 1	9° 4	25° 2	n.a.	M20
T 21	10 10 25	3°58'46	20°41	18° 2	6° 3	20°53	13°11	14°57	4°48	14°34	25°21	7°55	9° 0	25° 9	n.a.	T 21
W22	10 14 22	4°56'14	5♌38	17°55	7°15	21°37	13°14	14°55	4°51	14°34	25°22	7°47	8°57	25°15	n.a.	W22
T 23	10 18 18	5°53'40	20°40	17°D53	8°27	22°22	13°17	14°53	4°54	14°35	25°24	7°38	8°54	25°22	n.a.	T 23
F 24	10 22 15	6°51'05	5♍38	17°55	9°39	23° 7	13°20	14°51	4°57	14°36	25°25	7°29	8°51	25°29	n.a.	F 24
S 25	10 26 11	7°48'28	20°23	18° 2	10°51	23°51	13°24	14°49	5° 1	14°36	25°26	7°21	8°48	25°35	n.a.	S 25
S 26	10 30 8	8°45'50	4♎46	18°13	12° 3	24°36	13°27	14°47	5° 4	14°37	25°27	7°15	8°44	25°42	n.a.	S 26
M27	10 34 4	9°43'11	18°44	18°29	13°15	25°20	13°31	14°46	5° 7	14°38	25°28	7°11	8°41	25°49	n.a.	M27
T 28	10 38 1	10°40'31	2♏15	18°50	14°28	26° 5	13°35	14°44	5°10	14°38	25°29	7°D10	8°38	25°56	n.a.	T 28
W29	10 41 57	11°37'50	15°18	19°14	15°40	26°49	13°39	14°42	5°14	14°39	25°30	7°10	8°35	26° 2	n.a.	W29
T 30	10 45 54	12°35'08	27°58	19°43	16°52	27°34	13°44	14°41	5°17	14°39	25°31	7°11	8°32	26° 9	n.a.	T 30
F 31	10 49 51	13♓32'26	10♐19	20♒17	18♒ 4	28♑18	13♊48	14♋40	5♈20	14♐40	25♈32	7°R12	8♉29	26♑16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s50	13s57	0n15	9s27	3n26	24s12	0s44	25s 3	1s 8	23n55	1n 1	24n58	1n55	1n 4	0s32	23s 0	0n 5	6n 1	4s15	15n 7	15n12	26s53		n.a.
T 2	16 32	18 54	0s52	9 35	3 23	24 8	0 46	25 2	1 9	23 55	1 1	24 58	1 55	1 5	0 32	23 1	0 5	6 1	4 14	15 7	15 11	26 52		n.a.
F 3	16 14	22 55	1 54	9 46	3 18	24 3	0 49	25 0	1 9	23 55	1 1	24 59	1 55	1 6	0 32	23 1	0 5	6 1	4 14	15 7	15 10	26 51		n.a.
S 4	15 56	25 52	2 50	10 0	3 11	23 57	0 51	24 57	1 10	23 55	1 1	24 59	1 55	1 8	0 32	23 1	0 5	6 2	4 14	15 6	15 9	26 50		n.a.
S 5	15 38	27 36	3 38	10 17	3 4	23 50	0 53	24 55	1 10	23 55	1 1	24 59	1 55	1 9	0 32	23 1	0 5	6 2	4 14	15 5	15 8	26 50		n.a.
M 6	15 20	28 4	4 16	10 35	2 54	23 43	0 56	24 52	1 11	23 55	1 1	25 0	1 55	1 10	0 32	23 1	0 5	6 3	4 14	15 2	15 7	26 49		n.a.
T 7	15 1	27 14	4 43	10 56	2 44	23 35	0 58	24 49	1 12	23 55	1 1	25 0	1 55	1 11	0 32	23 1	0 5	6 3	4 14	14 59	15 6	26 48		n.a.
W 8	14 42	25 10	4 57	11 19	2 32	23 26	1 0	24 46	1 12	23 55	1 1	25 1	1 55	1 12	0 32	23 2	0 5	6 3	4 14	14 55	15 5	26 47		n.a.
T 9	14 23	22 0	4 59	11 44	2 20	23 17	1 2	24 42	1 13	23 55	1 0	25 1	1 54	1 13	0 32	23 2	0 5	6 4	4 13	14 50	15 4	26 46		n.a.
F 10	14 3	17 53	4 48	12 9	2 6	23 7	1 4	24 39	1 13	23 55	1 0	25 1	1 54	1 14	0 32	23 2	0 5	6 4	4 13	14 46	15 3	26 45		n.a.
S 11	13 44	13 2	4 23	12 36	1 51	22 56	1 6	24 34	1 14	23 55	1 0	25 2	1 54	1 16	0 32	23 2	0 5	6 5	4 13	14 42	15 2	26 44		n.a.
S 12	13 24	7 37	3 46	13 3	1 36	22 45	1 8	24 30	1 14	23 55	1 0	25 2	1 54	1 17	0 32	23 2	0 5	6 5	4 13	14 39	15 1	26 43		n.a.
M13	13 4	1 51	2 58	13 30	1 20	22 33	1 10	24 26	1 15	23 55	1 0	25 2	1 54	1 18	0 32	23 2	0 5	6 6	4 13	14 36	15 0	26 42		n.a.
T 14	12 44	4n 5	2 1	13 56	1 4	22 20	1 12	24 21	1 15	23 55	1 0	25 2	1 54	1 19	0 32	23 2	0 5	6 6	4 13	14 34	14 59	26 41		n.a.
W15	12 23	9 58	0 56	14 23	0 48	22 7	1 14	24 16	1 16	23 55	1 0	25 3	1 54	1 21	0 32	23 3	0 5	6 6	4 13	14 34	14 58	26 39		n.a.
T 16	12 3	15 33	0n13	14 48	0 31	21 53	1 15	24 10	1 16	23 55	1 0	25 3	1 54	1 22	0 32	23 3	0 5	6 7	4 12	14 34	14 57	26 38		n.a.
F 17	11 42	20 33	1 23	15 12	0 15	21 38	1 17	24 5	1 16	23 56	1 0	25 3	1 54	1 23	0 32	23 3	0 5	6 7	4 12	14 34	14 56	26 37		n.a.
S 18	11 21	24 35	2 30	15 35	0s 1	21 23	1 18	23 59	1 17	23 56	1 0	25 3	1 54	1 24	0 32	23 3	0 4	6 8	4 12	14 34	14 55	26 36		n.a.
S 19	11 0	27 15	3 29	15 56	0 17	21 7	1 20	23 53	1 17	23 56	1 0	25 4	1 54	1 26	0 32	23 3	0 4	6 8	4 12	14 33	14 54	26 35		n.a.
M20	10 39	28 12	4 18	16 16	0 32	20 51	1 21	23 47	1 18	23 56	1 0	25 4	1 54	1 27	0 32	23 3	0 4	6 9	4 12	14 32	14 53	26 34		n.a.
T 21	10 18	27 11	4 50	16 33	0 47	20 34	1 23	23 40	1 18	23 57	1 0	25 4	1 54	1 28	0 32	23 3	0 4	6 9	4 12	14 30	14 52	26 33		n.a.
W22	9 56	24 13	5 3	16 49	1 1	20 17	1 24	23 33	1 19	23 57	1 0	25 4	1 54	1 30	0 32	23 3	0 4	6 10	4 12	14 27	14 51	26 32		n.a.
T 23	9 35	19 37	4 56	17 2	1 14	19 58	1 25	23 26	1 19	23 57	1 0	25 4	1 53	1 31	0 32	23 3	0 4	6 10	4 12	14 24	14 50	26 31		n.a.
F 24	9 13	13 48	4 28	17 14	1 27	19 40	1 26	23 19	1 19	23 58	0 59	25 4	1 53	1 32	0 32	23 3	0 4	6 11	4 11	14 21	14 49	26 30		n.a.
S 25	8 51	7 18	3 43	17 23	1 39	19 21	1 27	23 11	1 20	23 58	0 59	25 5	1 53	1 34	0 32	23 4	0 4	6 11	4 11	14 19	14 47	26 29		n.a.
S 26	8 29	0 33	2 44	17 30	1 50	19 1	1 28	23 4	1 20	23 58	0 59	25 5	1 53	1 35	0 32	23 4	0 4	6 12	4 11	14 17	14 46	26 28		n.a.
M27	8 7	6s 2	1 37	17 34	2 1	18 41	1 29	22 56	1 21	23 59	0 59	25 5	1 53	1 36	0 32	23 4	0 4	6 12	4 11	14 16	14 45	26 26		n.a.
T 28	7 45	12 9	0 26	17 37	2 10	18 20	1 30	22 48	1 21	23 59	0 59	25 5	1 53	1 38	0 32	23 4	0 4	6 13	4 11	14 15	14 44	26 25		n.a.
W29	7 23	17 32	0s44	17 37	2 19	17 59	1 31	22 39	1 21	24 0	0 59	25 5	1 53	1 39	0 32	23 4	0 4	6 13	4 11	14 15	14 43	26 24		n.a.
T 30	7 0	21 59	1 49	17 35	2 26	17 37	1 31	22 31	1 22	24 0	0 59	25 5	1 53	1 40	0 32	23 4	0 4	6 14	4 11	14 15	14 42	26 23		n.a.
F 31	6s38	25s20	2s48	17s30	2s33	17s15	1s32	22s22	1s22	24n 1	0n59	25n 5	1n53	1n42	0s31	23s 4	0n 4	6n14	4s11	14n16	14n41	26s22		n.a.

Julian Day Number = 529306.5, Delta T = 23h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'34, Lahiri = -48°51'34 Julian Calendar 1 March 3264 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3264 BCE

The year -3263 astronomical counting style corresponds to year 3264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 47	14♓29'42	22♐25	20♒54	19♒17	29♑ 2	13♊53	14°R38	5♈24	14♐40	25♈33	7°R11	8♉25	26♑22	n.a.	S 1
S 2	10 57 44	15°26'58	4♑22	21°35	20°29	29°46	13°57	14♋37	5°27	14°40	25°35	7♉ 9	8°22	26°29	n.a.	S 2
M 3	11 1 40	16°24'13	16°14	22°20	21°41	0♒30	14° 2	14°36	5°31	14°41	25°36	7° 5	8°19	26°36	n.a.	M 3
T 4	11 5 37	17°21'27	28° 5	23° 8	22°54	1°14	14° 7	14°35	5°34	14°41	25°37	6°59	8°16	26°43	n.a.	T 4
W 5	11 9 33	18°18'41	10♒ 0	24° 0	24° 6	1°58	14°13	14°34	5°37	14°41	25°38	6°52	8°13	26°49	n.a.	W 5
T 6	11 13 30	19°15'54	22° 1	24°56	25°19	2°42	14°18	14°34	5°41	14°41	25°40	6°43	8°10	26°56	n.a.	T 6
F 7	11 17 26	20°13'06	4♓ 9	25°55	26°31	3°26	14°24	14°33	5°44	14°42	25°41	6°35	8° 6	27° 3	n.a.	F 7
S 8	11 21 23	21°10'17	16°28	26°58	27°44	4°10	14°29	14°32	5°48	14°42	25°42	6°27	8° 3	27°10	n.a.	S 8
S 9	11 25 20	22° 7'27	28°57	28° 3	28°56	4°54	14°35	14°32	5°51	14°42	25°43	6°20	8° 0	27°16	n.a.	S 9
M10	11 29 16	23° 4'36	11♈37	29°12	0♓ 9	5°38	14°41	14°31	5°55	14°42	25°45	6°16	7°57	27°23	n.a.	M10
T 11	11 33 13	24° 1'45	24°29	0♓24	1°21	6°21	14°47	14°31	5°58	14°42	25°46	6°13	7°54	27°30	n.a.	T 11
W12	11 37 9	24°58'53	7♉33	1°39	2°34	7° 5	14°53	14°31	6° 2	14°42	25°47	6°D12	7°50	27°36	n.a.	W12
T 13	11 41 6	25°56'00	20°49	2°57	3°46	7°48	15° 0	14°D31	6° 5	14°R42	25°49	6°13	7°47	27°43	n.a.	T 13
F 14	11 45 2	26°53'06	4♊20	4°18	4°59	8°32	15° 6	14°31	6° 9	14°42	25°50	6°14	7°44	27°50	n.a.	F 14
S 15	11 48 59	27°50'11	18° 5	5°42	6°11	9°15	15°13	14°31	6°12	14°42	25°51	6°16	7°41	27°57	n.a.	S 15
S 16	11 52 56	28°47'15	2♋ 5	7° 9	7°24	9°58	15°20	14°31	6°16	14°42	25°53	6°R16	7°38	28° 3	n.a.	S 16
M17	11 56 52	29°44'19	16°19	8°38	8°37	10°41	15°27	14°32	6°19	14°42	25°54	6°15	7°35	28°10	n.a.	M17
T 18	12 0 49	0♈41'21	0♌45	10°11	9°49	11°25	15°34	14°32	6°23	14°42	25°55	6°12	7°31	28°17	n.a.	T 18
W19	12 4 45	1°38'23	15°19	11°46	11° 2	12° 8	15°41	14°33	6°26	14°42	25°57	6° 8	7°28	28°23	n.a.	W19
T 20	12 8 42	2°35'24	29°56	13°24	12°15	12°51	15°48	14°33	6°30	14°41	25°58	6° 4	7°25	28°30	n.a.	T 20
F 21	12 12 38	3°32'25	14♍30	15° 5	13°27	13°34	15°56	14°34	6°34	14°41	25°59	5°59	7°22	28°37	n.a.	F 21
S 22	12 16 35	4°29'25	28°54	16°49	14°40	14°16	16° 3	14°35	6°37	14°41	26° 1	5°55	7°19	28°44	n.a.	S 22
S 23	12 20 31	5°26'24	13♎ 2	18°35	15°53	14°59	16°11	14°36	6°41	14°41	26° 2	5°52	7°15	28°50	n.a.	S 23
M24	12 24 28	6°23'24	26°49	20°24	17° 6	15°42	16°19	14°37	6°44	14°40	26° 4	5°50	7°12	28°57	n.a.	M24
T 25	12 28 25	7°20'23	10♏14	22°16	18°19	16°25	16°27	14°38	6°48	14°40	26° 5	5°D50	7° 9	29° 4	n.a.	T 25
W26	12 32 21	8°17'22	23°17	24°10	19°31	17° 7	16°35	14°39	6°51	14°40	26° 7	5°51	7° 6	29°11	n.a.	W26
T 27	12 36 18	9°14'21	5♐58	26° 6	20°44	17°50	16°43	14°40	6°55	14°39	26° 8	5°52	7° 3	29°17	n.a.	T 27
F 28	12 40 14	10°11'21	18°21	28° 5	21°57	18°32	16°51	14°41	6°58	14°39	26° 9	5°54	7° 0	29°24	n.a.	F 28
S 29	12 44 11	11° 8'20	0♑30	0♈ 6	23°10	19°15	17° 0	14°43	7° 2	14°38	26°11	5°55	6°56	29°31	n.a.	S 29
S 30	12 48 7	12♈ 5'20	12♑29	2♈ 9	24♓23	19♒57	17♊ 8	14♋44	7♈ 6	14♐38	26♈12	5°R56	6♉53	29♑37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s15	27s27	3s38	17s24	2s39	16s52	1s32	22s13	1s23	24n 1	0n59	25n 5	1n53	1n43	0s31	23s 4	0n 4	6n15	4s10	14n16	14n40	26s21		n.a.
S 2	5 53	28 16	4 18	17 15	2 44	16 29	1 33	22 4	1 23	24 2	0 59	25 5	1 53	1 44	0 31	23 4	0 4	6 16	4 10	14 15	14 39	26 19		n.a.
M 3	5 30	27 46	4 47	17 4	2 49	16 6	1 33	21 54	1 23	24 2	0 59	25 5	1 52	1 46	0 31	23 4	0 4	6 16	4 10	14 14	14 38	26 18		n.a.
T 4	5 7	26 0	5 3	16 51	2 52	15 42	1 34	21 45	1 24	24 3	0 59	25 5	1 52	1 47	0 31	23 4	0 4	6 17	4 10	14 11	14 37	26 17		n.a.
W 5	4 44	23 5	5 6	16 36	2 55	15 18	1 34	21 35	1 24	24 3	0 59	25 5	1 52	1 49	0 31	23 4	0 4	6 17	4 10	14 9	14 36	26 16		n.a.
T 6	4 21	19 10	4 56	16 18	2 57	14 53	1 34	21 25	1 24	24 4	0 59	25 5	1 52	1 50	0 31	23 4	0 4	6 18	4 10	14 6	14 35	26 15		n.a.
F 7	3 58	14 26	4 32	15 59	2 58	14 28	1 34	21 15	1 25	24 5	0 58	25 5	1 52	1 51	0 31	23 4	0 4	6 18	4 10	14 3	14 34	26 13		n.a.
S 8	3 35	9 4	3 56	15 37	2 58	14 2	1 34	21 5	1 25	24 5	0 58	25 5	1 52	1 53	0 31	23 4	0 4	6 19	4 10	14 0	14 33	26 12		n.a.
S 9	3 12	3 17	3 7	15 13	2 58	13 36	1 34	20 54	1 25	24 6	0 58	25 5	1 52	1 54	0 31	23 4	0 4	6 19	4 10	13 58	14 32	26 11		n.a.
M10	2 49	2n44	2 9	14 47	2 57	13 10	1 34	20 43	1 26	24 6	0 58	25 5	1 52	1 56	0 31	23 4	0 4	6 20	4 9	13 57	14 31	26 10		n.a.
T 11	2 26	8 45	1 3	14 19	2 55	12 43	1 34	20 32	1 26	24 7	0 58	25 5	1 52	1 57	0 31	23 4	0 4	6 21	4 9	13 56	14 30	26 9		n.a.
W12	2 3	14 29	0n 7	13 50	2 52	12 16	1 34	20 21	1 26	24 8	0 58	25 5	1 51	1 59	0 31	23 4	0 4	6 21	4 9	13 56	14 29	26 7		n.a.
T 13	1 39	19 40	1 18	13 18	2 49	11 49	1 33	20 10	1 26	24 8	0 58	25 5	1 51	2 0	0 31	23 4	0 4	6 22	4 9	13 56	14 28	26 6		n.a.
F 14	1 16	23 57	2 27	12 44	2 45	11 22	1 33	19 59	1 27	24 9	0 58	25 4	1 51	2 1	0 31	23 4	0 4	6 22	4 9	13 56	14 26	26 5		n.a.
S 15	0 53	26 57	3 28	12 8	2 41	10 54	1 32	19 47	1 27	24 10	0 58	25 4	1 51	2 3	0 31	23 4	0 4	6 23	4 9	13 57	14 25	26 4		n.a.
S 16	0 30	28 19	4 17	11 30	2 35	10 26	1 32	19 36	1 27	24 11	0 58	25 4	1 51	2 4	0 31	23 4	0 4	6 24	4 9	13 57	14 24	26 2		n.a.
M17	0 6	27 51	4 52	10 50	2 30	9 57	1 31	19 24	1 27	24 11	0 58	25 4	1 51	2 6	0 31	23 4	0 4	6 24	4 9	13 56	14 23	26 1		n.a.
T 18	0n17	25 31	5 9	10 9	2 23	9 28	1 31	19 12	1 28	24 12	0 58	25 4	1 51	2 7	0 31	23 4	0 4	6 25	4 9	13 56	14 22	26 0		n.a.
W19	0 40	21 31	5 7	9 25	2 16	9 0	1 30	19 0	1 28	24 13	0 58	25 4	1 51	2 9	0 31	23 4	0 4	6 25	4 9	13 54	14 21	25 58		n.a.
T 20	1 3	16 12	4 44	8 40	2 9	8 30	1 29	18 47	1 28	24 13	0 58	25 4	1 50	2 10	0 31	23 4	0 4	6 26	4 8	13 53	14 20	25 57		n.a.
F 21	1 27	9 59	4 4	7 52	2 1	8 1	1 28	18 35	1 28	24 14	0 58	25 3	1 50	2 12	0 31	23 4	0 4	6 27	4 8	13 51	14 19	25 56		n.a.
S 22	1 50	3 19	3 8	7 3	1 53	7 32	1 28	18 22	1 29	24 15	0 58	25 3	1 50	2 13	0 31	23 4	0 4	6 27	4 8	13 50	14 18	25 54		n.a.
S 23	2 13	3s25	2 1	6 12	1 44	7 2	1 27	18 10	1 29	24 16	0 58	25 3	1 50	2 14	0 31	23 4	0 4	6 28	4 8	13 49	14 17	25 53		n.a.
M24	2 36	9 50	0 49	5 20	1 34	6 32	1 26	17 57	1 29	24 17	0 57	25 3	1 50	2 16	0 31	23 4	0 4	6 28	4 8	13 48	14 16	25 52		n.a.
T 25	2 59	15 39	0s24	4 26	1 25	6 2	1 25	17 44	1 29	24 17	0 57	25 2	1 50	2 17	0 31	23 4	0 4	6 29	4 8	13 48	14 15	25 50		n.a.
W26	3 22	20 35	1 34	3 31	1 15	5 31	1 23	17 31	1 29	24 18	0 57	25 2	1 50	2 19	0 31	23 4	0 4	6 30	4 8	13 48	14 14	25 49		n.a.
T 27	3 45	24 26	2 38	2 34	1 4	5 1	1 22	17 18	1 30	24 19	0 57	25 2	1 50	2 20	0 31	23 4	0 4	6 30	4 8	13 49	14 13	25 48		n.a.
F 28	4 8	27 3	3 32	1 36	0 54	4 30	1 21	17 4	1 30	24 20	0 57	25 2	1 50	2 22	0 31	23 4	0 4	6 31	4 8	13 49	14 12	25 46		n.a.
S 29	4 31	28 19	4 16	0 37	0 43	4 0	1 20	16 51	1 30	24 21	0 57	25 1	1 49	2 23	0 31	23 4	0 4	6 31	4 8	13 50	14 11	25 45		n.a.
S 30	4n54	28s13	4s48	0n23	0s32	3s29	1s18	16s37	1s30	24n21	0n57	25n 1	1n49	2n25	0s31	23s 4	0n 4	6n32	4s 8	13n50	14n 9	25s44		n.a.

Julian Day Number = 529337.5, Delta T = 23h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'30, Lahiri = -48°51'30 Julian Calendar 1 Apr. 3264 BCE == Greg. Calendar 6 March 3264 BCE

The year -3263 astronomical counting style corresponds to year 3264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 52 4	13♈ 2'20	24♉23	4♈14	25♓36	20♒39	17♊17	14♋46	7♈ 9	14°R37	26♈14	5°R55	6♉50	29♉44	n.a.	M 1
T 2	12 56 1	13°59'20	6♒16	6°20	26°49	21°21	17°26	14°48	7°13	14♐37	26°15	5♉54	6°47	29°51	n.a.	T 2
W 3	12 59 57	14°56'20	18°13	8°28	28° 2	22° 3	17°35	14°50	7°16	14°36	26°17	5°51	6°44	29°58	n.a.	W 3
T 4	13 3 54	15°53'20	0♓18	10°36	29°15	22°45	17°44	14°52	7°20	14°35	26°18	5°49	6°41	0♒ 4	n.a.	T 4
F 5	13 7 50	16°50'21	12°33	12°46	0♈28	23°27	17°53	14°54	7°23	14°35	26°20	5°46	6°37	0°11	n.a.	F 5
S 6	13 11 47	17°47'22	25° 2	14°56	1°41	24° 9	18° 2	14°56	7°27	14°34	26°21	5°43	6°34	0°18	n.a.	S 6
S 7	13 15 43	18°44'23	7♈45	17° 6	2°54	24°51	18°11	14°58	7°30	14°33	26°23	5°41	6°31	0°24	n.a.	S 7
M 8	13 19 40	19°41'25	20°43	19°16	4° 8	25°32	18°21	15° 0	7°34	14°32	26°24	5°39	6°28	0°31	n.a.	M 8
T 9	13 23 37	20°38'26	3♉56	21°26	5°21	26°14	18°30	15° 3	7°37	14°32	26°26	5°D39	6°25	0°38	n.a.	T 9
W10	13 27 33	21°35'28	17°24	23°35	6°34	26°56	18°40	15° 5	7°41	14°31	26°27	5°39	6°21	0°45	n.a.	W10
T 11	13 31 30	22°32'30	1♊ 4	25°44	7°47	27°37	18°49	15° 8	7°44	14°30	26°29	5°40	6°18	0°51	n.a.	T 11
F 12	13 35 26	23°29'33	14°55	27°51	9° 0	28°18	18°59	15°11	7°48	14°29	26°30	5°41	6°15	0°58	n.a.	F 12
S 13	13 39 23	24°26'35	28°56	29°57	10°14	29° 0	19° 9	15°13	7°51	14°28	26°32	5°42	6°12	1° 5	n.a.	S 13
S 14	13 43 19	25°23'38	13♋ 3	2♉ 2	11°27	29°41	19°19	15°16	7°55	14°27	26°33	5°42	6° 9	1°12	n.a.	S 14
M15	13 47 16	26°20'41	27°16	4° 6	12°40	0♓22	19°29	15°19	7°58	14°26	26°35	5°R43	6° 6	1°18	n.a.	M15
T 16	13 51 13	27°17'44	11♌32	6° 8	13°54	1° 3	19°39	15°22	8° 1	14°25	26°36	5°42	6° 2	1°25	n.a.	T 16
W17	13 55 9	28°14'47	25°48	8° 8	15° 7	1°44	19°49	15°25	8° 5	14°24	26°38	5°42	5°59	1°32	n.a.	W17
T 18	13 59 6	29°11'50	10♍ 0	10° 7	16°20	2°25	20° 0	15°29	8° 8	14°23	26°39	5°41	5°56	1°38	n.a.	T 18
F 19	14 3 2	0♉ 8'54	24° 7	12° 4	17°34	3° 5	20°10	15°32	8°12	14°22	26°41	5°41	5°53	1°45	n.a.	F 19
S 20	14 6 59	1° 5'57	8♎ 3	13°59	18°47	3°46	20°21	15°35	8°15	14°21	26°42	5°40	5°50	1°52	n.a.	S 20
S 21	14 10 55	2° 3'02	21°46	15°53	20° 1	4°26	20°31	15°39	8°18	14°20	26°44	5°40	5°47	1°59	n.a.	S 21
M22	14 14 52	3° 0'07	5♏14	17°45	21°14	5° 7	20°42	15°42	8°22	14°19	26°45	5°D40	5°43	2° 5	n.a.	M22
T 23	14 18 49	3°57'13	18°25	19°34	22°28	5°47	20°52	15°46	8°25	14°18	26°47	5°40	5°40	2°12	n.a.	T 23
W24	14 22 45	4°54'20	1♐19	21°22	23°41	6°28	21° 3	15°49	8°28	14°17	26°48	5°40	5°37	2°19	n.a.	W24
T 25	14 26 42	5°51'28	13°55	23° 9	24°55	7° 8	21°14	15°53	8°31	14°16	26°50	5°R40	5°34	2°26	n.a.	T 25
F 26	14 30 38	6°48'36	26°17	24°53	26° 8	7°48	21°25	15°57	8°35	14°14	26°51	5°40	5°31	2°32	n.a.	F 26
S 27	14 34 35	7°45'46	8♑25	26°36	27°22	8°28	21°36	16° 1	8°38	14°13	26°53	5°40	5°27	2°39	n.a.	S 27
S 28	14 38 31	8°42'57	20°25	28°17	28°36	9° 8	21°47	16° 5	8°41	14°12	26°54	5°39	5°24	2°46	n.a.	S 28
M29	14 42 28	9°40'09	2♒19	29°56	29°49	9°48	21°58	16° 9	8°44	14°11	26°56	5°39	5°21	2°52	n.a.	M29
T 30	14 46 25	10°37'22	14°13	1♊33	1♉ 3	10°27	22°10	16°13	8°48	14° 9	26°57	5°D39	5°18	2°59	n.a.	T 30
W31	14 50 21	11♉34'37	26♒10	3♊ 9	2♉17	11♓ 7	22♊21	16♋17	8♈51	14♐ 8	26♈59	5♉39	5♉15	3♒ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n16	26s50	5s 8	1n24	0s21	2s58	1s17	16s24	1s30	24n22	0n57	25n 1	1n49	2n26	0s31	23s 4	0n 4	6n33	4s 7	13n50	14n 8	25s42		n.a.
T 2	5 39	24 14	5 14	2 25	0 10	2 27	1 15	16 10	1 30	24 23	0 57	25 0	1 49	2 27	0 31	23 4	0 4	6 33	4 7	13 49	14 7	25 41		n.a.
W 3	6 2	20 36	5 7	3 27	0n 1	1 56	1 14	15 56	1 31	24 24	0 57	25 0	1 49	2 29	0 31	23 4	0 4	6 34	4 7	13 49	14 6	25 39		n.a.
T 4	6 24	16 5	4 46	4 28	0 11	1 24	1 12	15 42	1 31	24 25	0 57	25 0	1 49	2 30	0 31	23 4	0 4	6 34	4 7	13 48	14 5	25 38		n.a.
F 5	6 47	10 53	4 12	5 30	0 21	0 53	1 11	15 28	1 31	24 25	0 57	24 59	1 49	2 32	0 31	23 4	0 4	6 35	4 7	13 47	14 4	25 36		n.a.
S 6	7 9	5 9	3 25	6 31	0 32	0 22	1 9	15 14	1 31	24 26	0 57	24 59	1 49	2 33	0 31	23 4	0 4	6 36	4 7	13 46	14 3	25 35		n.a.
S 7	7 31	0n54	2 28	7 31	0 41	0n 9	1 7	15 0	1 31	24 27	0 57	24 59	1 48	2 35	0 31	23 4	0 4	6 36	4 7	13 45	14 2	25 34		n.a.
M 8	7 53	7 2	1 21	8 30	0 51	0 41	1 6	14 45	1 31	24 28	0 57	24 58	1 48	2 36	0 31	23 4	0 4	6 37	4 7	13 44	14 1	25 32		n.a.
T 9	8 15	13 0	0 9	9 29	0 59	1 12	1 4	14 31	1 31	24 29	0 57	24 58	1 48	2 37	0 31	23 4	0 4	6 37	4 7	13 44	14 0	25 31		n.a.
W10	8 37	18 29	1n 4	10 26	1 8	1 43	1 2	14 16	1 31	24 29	0 57	24 57	1 48	2 39	0 31	23 3	0 4	6 38	4 7	13 44	13 59	25 29		n.a.
T 11	8 59	23 6	2 16	11 21	1 15	2 15	1 0	14 2	1 31	24 30	0 57	24 57	1 48	2 40	0 31	23 3	0 4	6 39	4 7	13 45	13 58	25 28		n.a.
F 12	9 21	26 29	3 20	12 15	1 23	2 46	0 58	13 47	1 31	24 31	0 57	24 57	1 48	2 42	0 31	23 3	0 4	6 39	4 7	13 45	13 57	25 26		n.a.
S 13	9 42	28 16	4 13	13 7	1 29	3 17	0 56	13 32	1 31	24 32	0 57	24 56	1 48	2 43	0 31	23 3	0 4	6 40	4 7	13 45	13 55	25 25		n.a.
S 14	10 4	28 14	4 52	13 58	1 35	3 49	0 54	13 18	1 32	24 33	0 57	24 56	1 48	2 44	0 31	23 3	0 4	6 40	4 7	13 45	13 54	25 23		n.a.
M15	10 25	26 20	5 13	14 46	1 40	4 20	0 52	13 3	1 32	24 34	0 57	24 55	1 48	2 46	0 31	23 3	0 4	6 41	4 7	13 46	13 53	25 22		n.a.
T 16	10 46	22 47	5 15	15 33	1 45	4 51	0 50	12 48	1 32	24 34	0 57	24 55	1 47	2 47	0 31	23 3	0 4	6 42	4 7	13 45	13 52	25 20		n.a.
W17	11 7	17 53	4 57	16 17	1 49	5 22	0 48	12 33	1 32	24 35	0 57	24 54	1 47	2 49	0 31	23 3	0 4	6 42	4 6	13 45	13 51	25 19		n.a.
T 18	11 28	12 1	4 21	16 59	1 52	5 53	0 46	12 18	1 32	24 36	0 57	24 54	1 47	2 50	0 31	23 3	0 4	6 43	4 6	13 45	13 50	25 17		n.a.
F 19	11 48	5 36	3 30	17 40	1 55	6 23	0 44	12 3	1 32	24 37	0 57	24 53	1 47	2 51	0 31	23 3	0 4	6 43	4 6	13 45	13 49	25 16		n.a.
S 20	12 9	1s 2	2 27	18 18	1 57	6 54	0 42	11 48	1 32	24 37	0 57	24 53	1 47	2 53	0 31	23 2	0 4	6 44	4 6	13 45	13 48	25 14		n.a.
S 21	12 29	7 31	1 16	18 53	1 58	7 24	0 40	11 33	1 32	24 38	0 56	24 52	1 47	2 54	0 31	23 2	0 4	6 45	4 6	13 45	13 47	25 13		n.a.
M22	12 49	13 34	0 2	19 27	1 59	7 55	0 37	11 17	1 32	24 39	0 56	24 52	1 47	2 55	0 31	23 2	0 4	6 45	4 6	13 45	13 46	25 11		n.a.
T 23	13 9	18 52	1s10	19 59	1 59	8 25	0 35	11 2	1 32	24 40	0 56	24 51	1 47	2 57	0 31	23 2	0 4	6 46	4 6	13 45	13 45	25 10		n.a.
W24	13 29	23 11	2 17	20 28	1 59	8 55	0 33	10 47	1 32	24 40	0 56	24 51	1 47	2 58	0 31	23 2	0 4	6 46	4 6	13 45	13 44	25 8		n.a.
T 25	13 48	26 18	3 16	20 56	1 58	9 25	0 31	10 31	1 32	24 41	0 56	24 50	1 47	2 59	0 31	23 2	0 4	6 47	4 6	13 45	13 43	25 7		n.a.
F 26	14 8	28 4	4 5	21 21	1 56	9 54	0 28	10 16	1 32	24 42	0 56	24 50	1 46	3 1	0 31	23 2	0 4	6 48	4 6	13 45	13 41	25 5		n.a.
S 27	14 27	28 27	4 42	21 44	1 54	10 24	0 26	10 1	1 32	24 43	0 56	24 49	1 46	3 2	0 31	23 2	0 4	6 48	4 6	13 44	13 40	25 3		n.a.
S 28	14 46	27 29	5 5	22 5	1 52	10 53	0 24	9 45	1 31	24 43	0 56	24 48	1 46	3 3	0 31	23 1	0 4	6 49	4 6	13 44	13 39	25 2		n.a.
M29	15 5	25 16	5 16	22 25	1 49	11 22	0 21	9 30	1 31	24 44	0 56	24 48	1 46	3 4	0 31	23 1	0 4	6 49	4 6	13 44	13 38	25 0		n.a.
T 30	15 23	21 57	5 13	22 42	1 45	11 50	0 19	9 14	1 31	24 45	0 56	24 47	1 46	3 6	0 31	23 1	0 4	6 50	4 6	13 44	13 37	24 59		n.a.
W31	15n41	17s44	4s57	22n58	1n41	12n19	0s17	8s59	1s31	24n45	0n56	24n47	1n46	3n 7	0s31	23s 1	0n 4	6n50	4s 6	13n44	13n36	24s57		n.a.

Julian Day Number = 529367.5, Delta T = 23h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'26, Lahiri = -48°51'26 Julian Calendar 1 May 3264 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3264 BCE

The year -3263 astronomical counting style corresponds to year 3264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 18	12♉31'52	8♓16	4♊42	3♉31	11♓47	22♊32	16♋22	8♈54	14°R 7	27♈ 0	5♉40	5♉12	3♒13	n.a.	T 1
F 2	14 58 14	13°29'09	20°35	6°14	4°44	12°26	22°44	16°26	8°57	14♐ 5	27° 1	5°40	5° 8	3°19	n.a.	F 2
S 3	15 2 11	14°26'27	3♈ 9	7°44	5°58	13° 5	22°55	16°31	9° 0	14° 4	27° 3	5°41	5° 5	3°26	n.a.	S 3
S 4	15 6 7	15°23'47	16° 2	9°12	7°12	13°45	23° 7	16°35	9° 3	14° 3	27° 4	5°42	5° 2	3°33	n.a.	S 4
M 5	15 10 4	16°21'08	29°16	10°39	8°26	14°24	23°18	16°40	9° 6	14° 1	27° 6	5°R42	4°59	3°40	n.a.	M 5
T 6	15 14 1	17°18'30	12♉49	12° 3	9°40	15° 3	23°30	16°44	9° 9	14° 0	27° 7	5°42	4°56	3°46	n.a.	T 6
W 7	15 17 57	18°15'53	26°41	13°26	10°54	15°42	23°42	16°49	9°12	13°58	27° 9	5°42	4°52	3°53	n.a.	W 7
T 8	15 21 54	19°13'18	10♊48	14°46	12° 8	16°21	23°54	16°54	9°15	13°57	27°10	5°41	4°49	4° 0	n.a.	T 8
F 9	15 25 50	20°10'44	25° 7	16° 5	13°22	16°59	24° 5	16°59	9°18	13°56	27°11	5°39	4°46	4° 6	n.a.	F 9
S 10	15 29 47	21° 8'11	9♋31	17°22	14°36	17°38	24°17	17° 4	9°21	13°54	27°13	5°37	4°43	4°13	n.a.	S 10
S 11	15 33 43	22° 5'39	23°57	18°36	15°50	18°16	24°29	17° 9	9°23	13°53	27°14	5°35	4°40	4°20	n.a.	S 11
M12	15 37 40	23° 3'08	8♌19	19°49	17° 4	18°55	24°41	17°14	9°26	13°51	27°16	5°34	4°37	4°27	n.a.	M12
T 13	15 41 37	24° 0'38	22°35	20°59	18°18	19°33	24°53	17°19	9°29	13°50	27°17	5°D34	4°33	4°33	n.a.	T 13
W14	15 45 33	24°58'09	6♍41	22° 6	19°32	20°11	25° 6	17°24	9°32	13°48	27°18	5°34	4°30	4°40	n.a.	W14
T 15	15 49 30	25°55'41	20°36	23°12	20°46	20°49	25°18	17°29	9°35	13°46	27°20	5°35	4°27	4°47	n.a.	T 15
F 16	15 53 26	26°53'14	4♎19	24°14	22° 0	21°27	25°30	17°35	9°37	13°45	27°21	5°36	4°24	4°54	n.a.	F 16
S 17	15 57 23	27°50'49	17°49	25°14	23°15	22° 5	25°42	17°40	9°40	13°43	27°22	5°38	4°21	5° 0	n.a.	S 17
S 18	16 1 19	28°48'25	1♏ 7	26°12	24°29	22°42	25°55	17°46	9°42	13°42	27°24	5°R38	4°18	5° 7	n.a.	S 18
M19	16 5 16	29°46'02	14°12	27° 6	25°43	23°20	26° 7	17°51	9°45	13°40	27°25	5°38	4°14	5°14	n.a.	M19
T 20	16 9 12	0♊43'41	27° 3	27°58	26°57	23°57	26°19	17°57	9°48	13°39	27°26	5°37	4°11	5°20	n.a.	T 20
W21	16 13 9	1°41'22	9♐42	28°46	28°12	24°35	26°32	18° 2	9°50	13°37	27°28	5°34	4° 8	5°27	n.a.	W21
T 22	16 17 6	2°39'04	22° 9	29°31	29°26	25°12	26°44	18° 8	9°53	13°35	27°29	5°30	4° 5	5°34	n.a.	T 22
F 23	16 21 2	3°36'48	4♑24	0♋12	0♊40	25°49	26°57	18°14	9°55	13°34	27°30	5°26	4° 2	5°41	n.a.	F 23
S 24	16 24 59	4°34'34	16°29	0°49	1°55	26°26	27° 9	18°19	9°57	13°32	27°31	5°21	3°58	5°47	n.a.	S 24
S 25	16 28 55	5°32'22	28°27	1°23	3° 9	27° 3	27°22	18°25	10° 0	13°31	27°33	5°16	3°55	5°54	n.a.	S 25
M26	16 32 52	6°30'11	10♒20	1°52	4°23	27°40	27°35	18°31	10° 2	13°29	27°34	5°13	3°52	6° 1	n.a.	M26
T 27	16 36 48	7°28'03	22°13	2°16	5°38	28°16	27°47	18°37	10° 4	13°27	27°35	5°10	3°49	6° 7	n.a.	T 27
W28	16 40 45	8°25'56	4♓ 9	2°36	6°52	28°53	28° 0	18°43	10° 7	13°26	27°36	5°D 9	3°46	6°14	n.a.	W28
T 29	16 44 42	9°23'52	16°13	2°51	8° 7	29°29	28°13	18°49	10° 9	13°24	27°37	5° 9	3°43	6°21	n.a.	T 29
F 30	16 48 38	10♊21'49	28♓30	3♋ 1	9♊21	0♈ 5	28♊25	18♋55	10♈11	13♐22	27♈39	5♉10	3♉39	6♒28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n59	12s47	4s27	23n11	1n36	12n47	0s14	8s43	1s31	24n46	0n56	24n46	1n46	3n 8	0s31	23s 1	0n 4	6n51	4s 6	13n45	13n35	24s55		n.a.
F 2	16 17	7 15	3 44	23 23	1 31	13 14	0 12	8 28	1 31	24 47	0 56	24 45	1 46	3 9	0 31	23 1	0 4	6 52	4 6	13 45	13 34	24 54		n.a.
S 3	16 35	1 19	2 50	23 34	1 26	13 42	0 9	8 12	1 31	24 47	0 56	24 45	1 46	3 11	0 31	23 1	0 4	6 52	4 6	13 45	13 33	24 52		n.a.
S 4	16 52	4n50	1 47	23 42	1 20	14 9	0 7	7 57	1 31	24 48	0 56	24 44	1 46	3 12	0 31	23 0	0 4	6 53	4 6	13 45	13 32	24 50		n.a.
M 5	17 9	10 56	0 36	23 49	1 13	14 36	0 5	7 41	1 31	24 49	0 56	24 43	1 45	3 13	0 31	23 0	0 4	6 53	4 6	13 45	13 31	24 49		n.a.
T 6	17 26	16 42	0n39	23 54	1 7	15 2	0 2	7 25	1 31	24 49	0 56	24 43	1 45	3 14	0 31	23 0	0 4	6 54	4 6	13 45	13 29	24 47		n.a.
W 7	17 42	21 44	1 53	23 58	0 59	15 28	0n 0	7 10	1 31	24 50	0 56	24 42	1 45	3 16	0 31	23 0	0 3	6 54	4 6	13 45	13 28	24 46		n.a.
T 8	17 58	25 38	3 2	24 1	0 52	15 54	0 2	6 54	1 30	24 50	0 56	24 41	1 45	3 17	0 31	23 0	0 3	6 55	4 6	13 45	13 27	24 44		n.a.
F 9	18 14	27 57	4 0	24 2	0 44	16 19	0 5	6 39	1 30	24 51	0 56	24 40	1 45	3 18	0 31	23 0	0 3	6 55	4 6	13 44	13 26	24 42		n.a.
S 10	18 30	28 24	4 43	24 1	0 36	16 44	0 7	6 23	1 30	24 51	0 56	24 40	1 45	3 19	0 31	22 59	0 3	6 56	4 6	13 44	13 25	24 41		n.a.
S 11	18 45	26 55	5 9	23 59	0 27	17 9	0 10	6 8	1 30	24 52	0 56	24 39	1 45	3 20	0 31	22 59	0 3	6 56	4 6	13 43	13 24	24 39		n.a.
M12	19 0	23 41	5 15	23 56	0 18	17 33	0 12	5 52	1 30	24 53	0 56	24 38	1 45	3 21	0 31	22 59	0 3	6 57	4 6	13 43	13 23	24 37		n.a.
T 13	19 15	19 4	5 1	23 52	0 9	17 56	0 14	5 36	1 30	24 53	0 56	24 37	1 45	3 22	0 31	22 59	0 3	6 57	4 6	13 42	13 22	24 35		n.a.
W14	19 29	13 26	4 30	23 47	0s 1	18 20	0 17	5 21	1 29	24 54	0 56	24 37	1 45	3 23	0 31	22 59	0 3	6 58	4 6	13 43	13 21	24 34		n.a.
T 15	19 43	7 13	3 43	23 41	0 11	18 42	0 19	5 5	1 29	24 54	0 56	24 36	1 45	3 25	0 31	22 59	0 3	6 58	4 6	13 43	13 20	24 32		n.a.
F 16	19 57	0 44	2 44	23 34	0 21	19 4	0 21	4 50	1 29	24 54	0 56	24 35	1 45	3 26	0 31	22 58	0 3	6 59	4 6	13 43	13 19	24 30		n.a.
S 17	20 11	5s41	1 36	23 26	0 32	19 26	0 23	4 34	1 29	24 55	0 56	24 34	1 45	3 27	0 31	22 58	0 3	6 59	4 6	13 44	13 17	24 29		n.a.
S 18	20 24	11 46	0 25	23 17	0 42	19 47	0 26	4 19	1 29	24 55	0 56	24 34	1 44	3 28	0 31	22 58	0 3	7 0	4 6	13 44	13 16	24 27		n.a.
M19	20 37	17 15	0s47	23 7	0 53	20 8	0 28	4 4	1 28	24 56	0 56	24 33	1 44	3 29	0 31	22 58	0 3	7 0	4 6	13 44	13 15	24 25		n.a.
T 20	20 49	21 51	1 55	22 57	1 5	20 28	0 30	3 48	1 28	24 56	0 57	24 32	1 44	3 30	0 31	22 58	0 3	7 1	4 6	13 44	13 14	24 23		n.a.
W21	21 1	25 22	2 56	22 46	1 16	20 47	0 32	3 33	1 28	24 56	0 57	24 31	1 44	3 31	0 31	22 57	0 3	7 1	4 6	13 43	13 13	24 22		n.a.
T 22	21 13	27 35	3 47	22 35	1 28	21 6	0 35	3 17	1 28	24 57	0 57	24 30	1 44	3 32	0 31	22 57	0 3	7 2	4 6	13 41	13 12	24 20		n.a.
F 23	21 24	28 26	4 28	22 24	1 39	21 24	0 37	3 2	1 28	24 57	0 57	24 29	1 44	3 33	0 31	22 57	0 3	7 2	4 6	13 40	13 11	24 18		n.a.
S 24	21 35	27 53	4 55	22 12	1 51	21 42	0 39	2 47	1 27	24 57	0 57	24 29	1 44	3 34	0 31	22 57	0 3	7 3	4 6	13 38	13 10	24 16		n.a.
S 25	21 46	26 2	5 10	22 0	2 3	21 59	0 41	2 32	1 27	24 58	0 57	24 28	1 44	3 35	0 31	22 57	0 3	7 3	4 6	13 37	13 9	24 15		n.a.
M26	21 56	23 4	5 11	21 47	2 15	22 16	0 43	2 16	1 27	24 58	0 57	24 27	1 44	3 35	0 31	22 57	0 3	7 4	4 6	13 35	13 8	24 13		n.a.
T 27	22 6	19 8	4 58	21 35	2 26	22 31	0 45	2 1	1 26	24 58	0 57	24 26	1 44	3 36	0 31	22 56	0 3	7 4	4 6	13 34	13 6	24 11		n.a.
W28	22 16	14 27	4 33	21 23	2 38	22 47	0 47	1 46	1 26	24 59	0 57	24 25	1 44	3 37	0 31	22 56	0 3	7 4	4 6	13 34	13 5	24 9		n.a.
T 29	22 25	9 10	3 55	21 11	2 50	23 1	0 49	1 31	1 26	24 59	0 57	24 24	1 44	3 38	0 32	22 56	0 3	7 5	4 6	13 34	13 4	24 7		n.a.
F 30	22n34	3s27	3s 7	21n 0	3s 1	23n15	0n51	1s16	1s26	24n59	0n57	24n23	1n44	3n39	0s32	22s56	0n 3	7n 5	4s 6	13n34	13n 3	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 529398.5, Delta T = 23h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'21, Lahiri = -48°51'22 Julian Calendar 1 June 3264 BCE == Greg. Calendar 6 May 3264 BCE

The year -3263 astronomical counting style corresponds to year 3264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	16 52 35	11♊19'49	11♈ 4	3°R 5	10♊36	0♈41	28♊38	19♋ 1	10♈13	13°R21	27♈40	5♉12	3♉36	6♒34	n.a.	S 1
S 2	16 56 31	12°17'51	24° 0	3♋ 4	11°50	1°17	28°51	19° 7	10°15	13♐19	27°41	5°13	3°33	6°41	n.a.	S 2
M 3	17 0 28	13°15'55	7♉20	2°57	13° 5	1°53	29° 4	19°13	10°17	13°17	27°42	5°R13	3°30	6°48	n.a.	M 3
T 4	17 4 24	14°14'01	21° 6	2°43	14°20	2°28	29°17	19°20	10°19	13°16	27°43	5°12	3°27	6°55	n.a.	T 4
W 5	17 8 21	15°12'09	5♊16	2°24	15°34	3° 4	29°30	19°26	10°21	13°14	27°44	5° 9	3°24	7° 1	n.a.	W 5
T 6	17 12 17	16°10'19	19°47	1°59	16°49	3°39	29°43	19°32	10°23	13°13	27°45	5° 5	3°20	7° 8	n.a.	T 6
F 7	17 16 14	17° 8'32	4♋32	1°27	18° 4	4°14	29°55	19°39	10°25	13°11	27°46	4°59	3°17	7°15	n.a.	F 7
S 8	17 20 11	18° 6'46	19°24	0°50	19°18	4°49	0♋ 8	19°45	10°27	13° 9	27°47	4°52	3°14	7°21	n.a.	S 8
S 9	17 24 7	19° 5'02	4♌14	0° 7	20°33	5°24	0°21	19°52	10°29	13° 8	27°48	4°46	3°11	7°28	n.a.	S 9
M10	17 28 4	20° 3'19	18°54	29♊19	21°48	5°59	0°34	19°58	10°30	13° 6	27°49	4°41	3° 8	7°35	n.a.	M10
T 11	17 32 0	21° 1'39	3♍19	28°27	23° 2	6°34	0°47	20° 5	10°32	13° 4	27°50	4°38	3° 4	7°42	n.a.	T 11
W12	17 35 57	22° 0'00	17°27	27°31	24°17	7° 8	1° 1	20°11	10°34	13° 3	27°51	4°D36	3° 1	7°48	n.a.	W12
T 13	17 39 53	22°58'22	1♎14	26°33	25°32	7°42	1°14	20°18	10°35	13° 1	27°52	4°37	2°58	7°55	n.a.	T 13
F 14	17 43 50	23°56'47	14°43	25°33	26°47	8°16	1°27	20°24	10°37	13° 0	27°53	4°38	2°55	8° 2	n.a.	F 14
S 15	17 47 46	24°55'13	27°55	24°34	28° 2	8°50	1°40	20°31	10°38	12°58	27°54	4°R39	2°52	8° 9	n.a.	S 15
S 16	17 51 43	25°53'41	10♏53	23°35	29°16	9°24	1°53	20°38	10°40	12°56	27°55	4°39	2°49	8°15	n.a.	S 16
M17	17 55 39	26°52'12	23°37	22°40	0♋31	9°57	2° 6	20°44	10°41	12°55	27°56	4°37	2°45	8°22	n.a.	M17
T 18	17 59 36	27°50'44	6♐10	21°48	1°46	10°31	2°19	20°51	10°43	12°53	27°57	4°33	2°42	8°29	n.a.	T 18
W19	18 3 33	28°49'18	18°33	21° 1	3° 1	11° 4	2°32	20°58	10°44	12°52	27°58	4°26	2°39	8°35	n.a.	W19
T 20	18 7 29	29°47'55	0♑48	20°21	4°16	11°37	2°45	21° 5	10°45	12°50	27°58	4°17	2°36	8°42	n.a.	T 20
F 21	18 11 26	0♋46'33	12°54	19°49	5°31	12°10	2°58	21°12	10°46	12°48	27°59	4° 7	2°33	8°49	n.a.	F 21
S 22	18 15 22	1°45'14	24°54	19°24	6°46	12°42	3°12	21°19	10°48	12°47	28° 0	3°56	2°30	8°56	n.a.	S 22
S 23	18 19 19	2°43'57	6♒49	19° 9	8° 1	13°15	3°25	21°25	10°49	12°45	28° 1	3°45	2°26	9° 2	n.a.	S 23
M24	18 23 15	3°42'43	18°41	19°D 2	9°16	13°47	3°38	21°32	10°50	12°44	28° 2	3°36	2°23	9° 9	n.a.	M24
T 25	18 27 12	4°41'30	0♓32	19° 6	10°31	14°19	3°51	21°39	10°51	12°42	28° 2	3°28	2°20	9°16	n.a.	T 25
W26	18 31 8	5°40'21	12°26	19°18	11°46	14°51	4° 4	21°46	10°52	12°41	28° 3	3°23	2°17	9°23	n.a.	W26
T 27	18 35 5	6°39'13	24°27	19°41	13° 1	15°23	4°17	21°53	10°53	12°39	28° 4	3°20	2°14	9°29	n.a.	T 27
F 28	18 39 1	7°38'08	6♈40	20°13	14°16	15°54	4°30	22° 0	10°53	12°38	28° 4	3°D19	2°10	9°36	n.a.	F 28
S 29	18 42 58	8°37'06	19°10	20°53	15°31	16°25	4°43	22° 7	10°54	12°37	28° 5	3°20	2° 7	9°43	n.a.	S 29
S 30	18 46 55	9°36'06	2♉ 2	21°43	16°46	16°56	4°57	22°14	10°55	12°35	28° 6	3°R20	2° 4	9°49	n.a.	S 30
M31	18 50 51	10♋35'09	15♉20	22♊40	18♋ 1	17♈27	5♋10	22♋21	10♈56	12♐34	28♈ 6	3♉19	2♉ 1	9♒56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	2n32	2s 8	20n49	3s12	23n28	0n53	1s 1	1s25	24n59	0n57	24n22	1n44	3n40	0s32	22s56	0n 3	7n 6	4s 6	13n35	13n 2	24s 4		n.a.
S 2	22 50	8 36	1 1	20 38	3 23	23 41	0 54	0 46	1 25	24 59	0 57	24 21	1 44	3 41	0 32	22 55	0 3	7 6	4 6	13 35	13 1	24 2		n.a.
M 3	22 58	14 29	0n11	20 28	3 33	23 52	0 56	0 31	1 25	24 59	0 57	24 20	1 44	3 41	0 32	22 55	0 3	7 6	4 6	13 36	13 0	24 0		n.a.
T 4	23 5	19 51	1 25	20 19	3 42	24 3	0 58	0 17	1 24	25 0	0 57	24 19	1 44	3 42	0 32	22 55	0 3	7 7	4 6	13 35	12 59	23 58		n.a.
W 5	23 12	24 16	2 36	20 11	3 50	24 14	1 0	0 2	1 24	25 0	0 57	24 18	1 44	3 43	0 32	22 55	0 3	7 7	4 6	13 34	12 58	23 56		n.a.
T 6	23 18	27 15	3 38	20 4	3 58	24 23	1 1	0n13	1 24	25 0	0 57	24 17	1 44	3 44	0 32	22 55	0 3	7 8	4 6	13 33	12 56	23 54		n.a.
F 7	23 24	28 24	4 26	19 58	4 4	24 32	1 3	0 28	1 23	25 0	0 57	24 16	1 44	3 45	0 32	22 54	0 3	7 8	4 6	13 31	12 55	23 53		n.a.
S 8	23 30	27 30	4 57	19 53	4 9	24 40	1 4	0 42	1 23	25 0	0 57	24 15	1 44	3 45	0 32	22 54	0 3	7 8	4 6	13 28	12 54	23 51		n.a.
S 9	23 35	24 40	5 8	19 50	4 13	24 48	1 6	0 57	1 23	25 0	0 57	24 14	1 44	3 46	0 32	22 54	0 3	7 9	4 6	13 26	12 53	23 49		n.a.
M10	23 40	20 15	4 59	19 48	4 15	24 54	1 7	1 11	1 22	25 0	0 57	24 13	1 44	3 47	0 32	22 54	0 3	7 9	4 6	13 24	12 52	23 47		n.a.
T 11	23 44	14 43	4 31	19 47	4 15	25 0	1 9	1 25	1 22	25 0	0 57	24 12	1 44	3 47	0 32	22 54	0 3	7 9	4 6	13 23	12 51	23 45		n.a.
W12	23 48	8 32	3 46	19 48	4 13	25 5	1 10	1 40	1 21	25 0	0 57	24 11	1 44	3 48	0 32	22 53	0 3	7 10	4 6	13 23	12 50	23 43		n.a.
T 13	23 51	2 5	2 50	19 50	4 10	25 9	1 11	1 54	1 21	25 0	0 57	24 10	1 43	3 49	0 32	22 53	0 3	7 10	4 6	13 23	12 49	23 41		n.a.
F 14	23 54	4s20	1 45	19 54	4 4	25 13	1 13	2 8	1 21	25 0	0 58	24 9	1 43	3 49	0 32	22 53	0 3	7 10	4 6	13 23	12 48	23 39		n.a.
S 15	23 57	10 26	0 36	20 0	3 56	25 16	1 14	2 22	1 20	25 0	0 58	24 8	1 43	3 50	0 32	22 53	0 3	7 11	4 6	13 24	12 46	23 37		n.a.
S 16	23 59	16 0	0s33	20 7	3 47	25 18	1 15	2 36	1 20	25 0	0 58	24 7	1 43	3 50	0 32	22 53	0 3	7 11	4 6	13 24	12 45	23 36		n.a.
M17	24 0	20 46	1 40	20 15	3 35	25 19	1 16	2 50	1 19	24 59	0 58	24 6	1 43	3 51	0 32	22 52	0 3	7 11	4 6	13 23	12 44	23 34		n.a.
T 18	24 2	24 31	2 41	20 25	3 22	25 19	1 17	3 4	1 19	24 59	0 58	24 5	1 43	3 51	0 32	22 52	0 3	7 12	4 6	13 22	12 43	23 32		n.a.
W19	24 2	27 4	3 33	20 37	3 8	25 19	1 18	3 17	1 18	24 59	0 58	24 4	1 43	3 52	0 32	22 52	0 3	7 12	4 6	13 19	12 42	23 30		n.a.
T 20	24 3	28 17	4 14	20 50	2 52	25 17	1 19	3 31	1 18	24 59	0 58	24 3	1 43	3 52	0 32	22 52	0 3	7 12	4 6	13 16	12 41	23 28		n.a.
F 21	24 3	28 6	4 43	21 4	2 35	25 15	1 20	3 45	1 17	24 59	0 58	24 2	1 43	3 53	0 32	22 52	0 3	7 12	4 6	13 13	12 40	23 26		n.a.
S 22	24 2	26 36	5 0	21 20	2 18	25 12	1 20	3 58	1 17	24 58	0 58	24 1	1 43	3 53	0 32	22 52	0 3	7 13	4 6	13 9	12 39	23 24		n.a.
S 23	24 1	23 55	5 3	21 36	2 0	25 9	1 21	4 11	1 16	24 58	0 58	24 0	1 43	3 54	0 32	22 51	0 3	7 13	4 6	13 5	12 38	23 22		n.a.
M24	23 59	20 14	4 53	21 54	1 41	25 4	1 22	4 25	1 16	24 58	0 58	23 58	1 43	3 54	0 32	22 51	0 3	7 13	4 6	13 2	12 36	23 20		n.a.
T 25	23 58	15 46	4 31	22 12	1 23	24 59	1 22	4 38	1 15	24 58	0 58	23 57	1 43	3 55	0 32	22 51	0 3	7 13	4 6	12 59	12 35	23 18		n.a.
W26	23 55	10 41	3 56	22 31	1 5	24 53	1 23	4 51	1 15	24 57	0 58	23 56	1 43	3 55	0 32	22 51	0 3	7 14	4 6	12 57	12 34	23 16		n.a.
T 27	23 52	5 10	3 11	22 51	0 48	24 47	1 23	5 4	1 14	24 57	0 58	23 55	1 43	3 55	0 32	22 51	0 3	7 14	4 6	12 56	12 33	23 14		n.a.
F 28	23 49	0n38	2 17	23 10	0 31	24 39	1 24	5 17	1 14	24 57	0 59	23 54	1 44	3 56	0 32	22 50	0 3	7 14	4 6	12 56	12 32	23 12		n.a.
S 29	23 45	6 33	1 15	23 29	0 14	24 31	1 24	5 30	1 13	24 56	0 59	23 53	1 44	3 56	0 32	22 50	0 3	7 14	4 6	12 56	12 31	23 10		n.a.
S 30	23 41	12 23	0 7	23 48	0n 1	24 22	1 25	5 42	1 13	24 56	0 59	23 52	1 44	3 56	0 32	22 50	0 3	7 14	4 6	12 56	12 30	23 8		n.a.
M31	23n37	17n51	1n 3	24n 6	0n16	24n12	1n25	5n55	1s12	24n55	0n59	23n50	1n44	3n56	0s32	22s50	0n 3	7n15	4s 6	12n56	12n29	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 529428.5, Delta T = 23h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'17, Lahiri = -48°51'18 Julian Calendar 1 July 3264 BCE == Greg. Calendar 5 June 3264 BCE

The year -3263 astronomical counting style corresponds to year 3264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 48	11♋34'14	29♉ 7	23♊44	19♋16	17♈58	5♋23	22♋28	10♈56	12°R32	28♈ 7	3°R17	1♉58	10♒ 3	n.a.	T 1
W 2	18 58 44	12°33'22	13♊22	24°55	20°31	18°28	5°36	22°35	10°57	12♐31	28° 7	3♉12	1°55	10°10	n.a.	W 2
T 3	19 2 41	13°32'32	28° 4	26°12	21°46	18°58	5°49	22°42	10°58	12°30	28° 8	3° 4	1°51	10°16	n.a.	T 3
F 4	19 6 37	14°31'45	13♋ 6	27°35	23° 1	19°28	6° 2	22°50	10°58	12°28	28° 8	2°54	1°48	10°23	n.a.	F 4
S 5	19 10 34	15°31'00	28°19	29° 2	24°16	19°58	6°15	22°57	10°59	12°27	28° 9	2°44	1°45	10°30	n.a.	S 5
S 6	19 14 30	16°30'17	13♌31	0♋33	25°31	20°27	6°28	23° 4	10°59	12°26	28° 9	2°33	1°42	10°37	n.a.	S 6
M 7	19 18 27	17°29'36	28°32	2° 7	26°46	20°56	6°41	23°11	10°59	12°24	28°10	2°25	1°39	10°43	n.a.	M 7
T 8	19 22 23	18°28'57	13♍14	3°44	28° 1	21°25	6°54	23°18	11° 0	12°23	28°10	2°18	1°36	10°50	n.a.	T 8
W 9	19 26 20	19°28'20	27°32	5°24	29°17	21°54	7° 7	23°25	11° 0	12°22	28°11	2°14	1°32	10°57	n.a.	W 9
T 10	19 30 17	20°27'45	11♎24	7° 6	0♌32	22°22	7°20	23°32	11° 0	12°21	28°11	2°13	1°29	11° 3	n.a.	T 10
F 11	19 34 13	21°27'12	24°51	8°49	1°47	22°50	7°33	23°39	11° 0	12°19	28°11	2°13	1°26	11°10	n.a.	F 11
S 12	19 38 10	22°26'41	7♏55	10°33	3° 2	23°18	7°46	23°47	11° 0	12°18	28°12	2°13	1°23	11°17	n.a.	S 12
S 13	19 42 6	23°26'12	20°41	12°18	4°17	23°46	7°59	23°54	11°R 0	12°17	28°12	2°11	1°20	11°24	n.a.	S 13
M14	19 46 3	24°25'46	3♐12	14° 4	5°32	24°13	8°12	24° 1	11° 0	12°16	28°12	2° 8	1°16	11°30	n.a.	M14
T 15	19 49 59	25°25'21	15°31	15°50	6°47	24°40	8°25	24° 8	11° 0	12°15	28°12	2° 2	1°13	11°37	n.a.	T 15
W16	19 53 56	26°24'58	27°42	17°36	8° 2	25° 7	8°38	24°15	11° 0	12°14	28°13	1°53	1°10	11°44	n.a.	W16
T 17	19 57 52	27°24'37	9♑46	19°22	9°18	25°33	8°51	24°22	11° 0	12°13	28°13	1°41	1° 7	11°50	n.a.	T 17
F 18	20 1 49	28°24'19	21°44	21° 8	10°33	25°59	9° 3	24°29	10°59	12°12	28°13	1°28	1° 4	11°57	n.a.	F 18
S 19	20 5 45	29°24'02	3♒40	22°53	11°48	26°25	9°16	24°37	10°59	12°11	28°13	1°13	1° 1	12° 4	n.a.	S 19
S 20	20 9 42	0♌23'48	15°32	24°39	13° 3	26°50	9°29	24°44	10°59	12°10	28°13	0°58	0°57	12°11	n.a.	S 20
M21	20 13 38	1°23'36	27°24	26°24	14°18	27°15	9°42	24°51	10°58	12° 9	28°13	0°45	0°54	12°17	n.a.	M21
T 22	20 17 35	2°23'27	9♓16	28° 8	15°33	27°40	9°54	24°58	10°58	12° 8	28°13	0°35	0°51	12°24	n.a.	T 22
W23	20 21 32	3°23'19	21°12	29°52	16°48	28° 5	10° 7	25° 5	10°57	12° 7	28°14	0°27	0°48	12°31	n.a.	W23
T 24	20 25 28	4°23'14	3♈13	1♌35	18° 3	28°29	10°19	25°12	10°57	12° 6	28°14	0°22	0°45	12°38	n.a.	T 24
F 25	20 29 25	5°23'12	15°25	3°18	19°19	28°53	10°32	25°19	10°56	12° 5	28°R14	0°20	0°42	12°44	n.a.	F 25
S 26	20 33 21	6°23'12	27°52	5° 0	20°34	29°16	10°44	25°26	10°56	12° 5	28°14	0°19	0°38	12°51	n.a.	S 26
S 27	20 37 18	7°23'14	10♉38	6°42	21°49	29°39	10°57	25°33	10°55	12° 4	28°14	0°19	0°35	12°58	n.a.	S 27
M28	20 41 14	8°23'19	23°49	8°23	23° 4	0♉ 2	11° 9	25°40	10°54	12° 3	28°13	0°18	0°32	13° 4	n.a.	M28
T 29	20 45 11	9°23'26	7♊27	10° 4	24°19	0°24	11°22	25°47	10°53	12° 2	28°13	0°16	0°29	13°11	n.a.	T 29
W30	20 49 7	10°23'35	21°35	11°43	25°34	0°46	11°34	25°54	10°53	12° 2	28°13	0°11	0°26	13°18	n.a.	W30
T 31	20 53 4	11♌23'47	6♋12	13♌23	26♌49	1♉ 7	11♋46	26♋ 1	10♈52	12♐ 1	28♈13	0♉ 3	0♉22	13♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	22n37	2n12	24n23	0n29	24n 1	1n25	6n 7	1s11	24n55	0n59	23n49	1n44	3n57	0s32	22s50	0n 3	7n15	4s 6	12n55	12n27	23s 4		n.a.
W 2	23 26	26 13	3 15	24 38	0 42	23 50	1 25	6 20	1 11	24 54	0 59	23 48	1 44	3 57	0 32	22 50	0 3	7 15	4 6	12 53	12 26	23 2		n.a.
T 3	23 20	28 9	4 7	24 52	0 53	23 38	1 25	6 32	1 10	24 54	0 59	23 47	1 44	3 57	0 32	22 49	0 3	7 15	4 6	12 51	12 25	23 0		n.a.
F 4	23 14	28 5	4 44	25 5	1 3	23 25	1 25	6 44	1 9	24 53	0 59	23 46	1 44	3 57	0 32	22 49	0 3	7 15	4 7	12 47	12 24	22 58		n.a.
S 5	23 7	25 55	5 0	25 15	1 13	23 12	1 25	6 56	1 9	24 53	0 59	23 45	1 44	3 57	0 32	22 49	0 3	7 15	4 7	12 44	12 23	22 56		n.a.
S 6	23 0	21 54	4 56	25 24	1 21	22 58	1 25	7 8	1 8	24 52	0 59	23 43	1 44	3 58	0 32	22 49	0 3	7 15	4 7	12 40	12 22	22 54		n.a.
M 7	22 52	16 30	4 31	25 30	1 28	22 43	1 24	7 20	1 7	24 52	1 0	23 42	1 44	3 58	0 32	22 49	0 3	7 16	4 7	12 37	12 21	22 52		n.a.
T 8	22 44	10 15	3 48	25 34	1 34	22 27	1 24	7 32	1 7	24 51	1 0	23 41	1 44	3 58	0 32	22 49	0 3	7 16	4 7	12 35	12 20	22 50		n.a.
W 9	22 35	3 38	2 52	25 35	1 40	22 11	1 24	7 43	1 6	24 51	1 0	23 40	1 44	3 58	0 32	22 48	0 3	7 16	4 7	12 33	12 18	22 48		n.a.
T 10	22 26	2s58	1 48	25 35	1 44	21 54	1 23	7 55	1 5	24 50	1 0	23 38	1 44	3 58	0 32	22 48	0 3	7 16	4 7	12 33	12 17	22 45		n.a.
F 11	22 17	9 15	0 39	25 32	1 47	21 37	1 23	8 6	1 5	24 49	1 0	23 37	1 44	3 58	0 32	22 48	0 3	7 16	4 7	12 33	12 16	22 43		n.a.
S 12	22 7	14 59	0s30	25 27	1 50	21 18	1 22	8 17	1 4	24 49	1 0	23 36	1 44	3 58	0 32	22 48	0 3	7 16	4 7	12 33	12 15	22 41		n.a.
S 13	21 57	19 55	1 36	25 19	1 52	21 0	1 22	8 28	1 3	24 48	1 0	23 35	1 44	3 58	0 32	22 48	0 3	7 16	4 7	12 32	12 14	22 39		n.a.
M14	21 47	23 52	2 36	25 9	1 53	20 40	1 21	8 39	1 2	24 47	1 0	23 34	1 44	3 58	0 32	22 48	0 2	7 16	4 7	12 31	12 13	22 37		n.a.
T 15	21 35	26 40	3 27	24 58	1 54	20 20	1 20	8 50	1 2	24 47	1 0	23 32	1 44	3 58	0 32	22 48	0 2	7 16	4 7	12 29	12 12	22 35		n.a.
W16	21 24	28 10	4 8	24 44	1 53	20 0	1 19	9 1	1 1	24 46	1 1	23 31	1 44	3 58	0 32	22 47	0 2	7 16	4 7	12 26	12 10	22 33		n.a.
T 17	21 12	28 18	4 38	24 28	1 53	19 38	1 18	9 12	1 0	24 45	1 1	23 30	1 44	3 58	0 32	22 47	0 2	7 16	4 7	12 22	12 9	22 31		n.a.
F 18	21 0	27 5	4 55	24 10	1 51	19 17	1 17	9 22	0 59	24 44	1 1	23 29	1 44	3 58	0 32	22 47	0 2	7 16	4 7	12 17	12 8	22 29		n.a.
S 19	20 47	24 39	4 59	23 51	1 50	18 54	1 16	9 32	0 58	24 44	1 1	23 27	1 44	3 57	0 32	22 47	0 2	7 16	4 7	12 11	12 7	22 26		n.a.
S 20	20 35	21 10	4 50	23 30	1 47	18 32	1 15	9 42	0 58	24 43	1 1	23 26	1 45	3 57	0 33	22 47	0 2	7 16	4 7	12 6	12 6	22 24		n.a.
M21	20 21	16 51	4 28	23 7	1 45	18 8	1 14	9 53	0 57	24 42	1 1	23 25	1 45	3 57	0 33	22 47	0 2	7 16	4 7	12 2	12 5	22 22		n.a.
T 22	20 7	11 54	3 54	22 43	1 42	17 44	1 13	10 2	0 56	24 41	1 1	23 24	1 45	3 57	0 33	22 47	0 2	7 16	4 7	11 58	12 4	22 20		n.a.
W23	19 53	6 29	3 11	22 17	1 38	17 20	1 12	10 12	0 55	24 40	1 1	23 22	1 45	3 57	0 33	22 47	0 2	7 16	4 7	11 55	12 3	22 18		n.a.
T 24	19 39	0 47	2 18	21 51	1 34	16 55	1 11	10 22	0 54	24 39	1 2	23 21	1 45	3 56	0 33	22 47	0 2	7 16	4 7	11 53	12 1	22 16		n.a.
F 25	19 24	5n 2	1 18	21 22	1 30	16 30	1 9	10 31	0 53	24 39	1 2	23 20	1 45	3 56	0 33	22 46	0 2	7 16	4 7	11 52	12 0	22 13		n.a.
S 26	19 9	10 47	0 13	20 53	1 26	16 4	1 8	10 41	0 52	24 38	1 2	23 19	1 45	3 56	0 33	22 46	0 2	7 16	4 7	11 52	11 59	22 11		n.a.
S 27	18 53	16 15	0n54	20 23	1 21	15 38	1 6	10 50	0 51	24 37	1 2	23 17	1 45	3 56	0 33	22 46	0 2	7 16	4 7	11 52	11 58	22 9		n.a.
M28	18 37	21 9	2 1	19 51	1 16	15 11	1 5	10 59	0 50	24 36	1 2	23 16	1 45	3 55	0 33	22 46	0 2	7 16	4 8	11 52	11 57	22 7		n.a.
T 29	18 21	25 6	3 3	19 19	1 11	14 44	1 3	11 8	0 49	24 35	1 2	23 15	1 45	3 55	0 33	22 46	0 2	7 16	4 8	11 51	11 56	22 5		n.a.
W30	18 5	27 42	3 56	18 46	1 6	14 17	1 2	11 17	0 48	24 34	1 2	23 14	1 45	3 55	0 33	22 46	0 2	7 16	4 8	11 49	11 55	22 3		n.a.
T 31	17n48	28n29	4n35	18n12	1n 1	13n49	1n 0	11n25	0s47	24n33	1n 3	23n12	1n45	3n54	0s33	22s46	0n 2	7n16	4s 8	11n47	11n53	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 529459.5, Delta T = 23h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'13, Lahiri = -48°51'13 Julian Calendar 1 Aug. 3264 BCE == Greg. Calendar 6 July 3264 BCE

The year -3263 astronomical counting style corresponds to year 3264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 0	12♌24'01	21♋13	15♌ 1	28♌ 4	1♉28	11♋58	26♋ 8	10°R51	12°R 0	28°R13	29°R53	0♉19	13♒31	n.a.	F 1
S 2	21 0 57	13°24'18	6♌30	16°40	29°20	1°49	12°11	26°15	10♈50	12♐ 0	28♈13	29♈42	0°16	13°38	n.a.	S 2
S 3	21 4 53	14°24'36	21°52	18°17	0♍35	2° 9	12°23	26°22	10°49	11°59	28°13	29°31	0°13	13°45	n.a.	S 3
M 4	21 8 50	15°24'56	7♍ 6	19°54	1°50	2°29	12°35	26°29	10°47	11°59	28°12	29°22	0°10	13°51	n.a.	M 4
T 5	21 12 47	16°25'18	22° 3	21°31	3° 5	2°48	12°47	26°36	10°46	11°58	28°12	29°15	0° 7	13°58	n.a.	T 5
W 6	21 16 43	17°25'42	6♎34	23° 7	4°20	3° 7	12°59	26°43	10°45	11°58	28°12	29°10	0° 3	14° 5	n.a.	W 6
T 7	21 20 40	18°26'08	20°37	24°43	5°35	3°25	13°11	26°50	10°44	11°57	28°12	29° 8	0° 0	14°12	n.a.	T 7
F 8	21 24 36	19°26'35	4♏12	26°18	6°50	3°43	13°22	26°56	10°43	11°57	28°11	29°D 8	29♈57	14°18	n.a.	F 8
S 9	21 28 33	20°27'04	17°20	27°53	8° 5	4° 0	13°34	27° 3	10°41	11°56	28°11	29°R 9	29°54	14°25	n.a.	S 9
S 10	21 32 29	21°27'34	0♐ 5	29°27	9°20	4°17	13°46	27°10	10°40	11°56	28°11	29° 8	29°51	14°32	n.a.	S 10
M11	21 36 26	22°28'06	12°32	1♍ 1	10°35	4°33	13°58	27°17	10°38	11°56	28°10	29° 6	29°48	14°39	n.a.	M11
T 12	21 40 22	23°28'40	24°45	2°34	11°50	4°49	14° 9	27°23	10°37	11°56	28°10	29° 2	29°44	14°45	n.a.	T 12
W13	21 44 19	24°29'15	6♑48	4° 7	13° 5	5° 5	14°21	27°30	10°35	11°55	28° 9	28°54	29°41	14°52	n.a.	W13
T 14	21 48 15	25°29'52	18°45	5°40	14°20	5°19	14°32	27°37	10°34	11°55	28° 9	28°45	29°38	14°59	n.a.	T 14
F 15	21 52 12	26°30'30	0♒39	7°13	15°35	5°34	14°43	27°43	10°32	11°55	28° 8	28°33	29°35	15° 5	n.a.	F 15
S 16	21 56 9	27°31'10	12°31	8°45	16°50	5°47	14°55	27°50	10°31	11°55	28° 8	28°21	29°32	15°12	n.a.	S 16
S 17	22 0 5	28°31'51	24°24	10°16	18° 5	6° 0	15° 6	27°56	10°29	11°55	28° 7	28° 9	29°28	15°19	n.a.	S 17
M18	22 4 2	29°32'34	6♓18	11°48	19°20	6°13	15°17	28° 3	10°27	11°55	28° 7	27°58	29°25	15°26	n.a.	M18
T 19	22 7 58	0♍33'19	18°16	13°19	20°35	6°25	15°28	28° 9	10°25	11°D55	28° 6	27°49	29°22	15°32	n.a.	T 19
W20	22 11 55	1°34'05	0♈18	14°49	21°50	6°36	15°39	28°15	10°24	11°55	28° 6	27°42	29°19	15°39	n.a.	W20
T 21	22 15 51	2°34'54	12°27	16°19	23° 5	6°47	15°50	28°22	10°22	11°55	28° 5	27°39	29°16	15°46	n.a.	T 21
F 22	22 19 48	3°35'43	24°46	17°49	24°20	6°57	16° 1	28°28	10°20	11°55	28° 4	27°D37	29°13	15°52	n.a.	F 22
S 23	22 23 44	4°36'35	7♉16	19°19	25°35	7° 6	16°12	28°34	10°18	11°55	28° 4	27°38	29° 9	15°59	n.a.	S 23
S 24	22 27 41	5°37'28	20° 3	20°48	26°50	7°15	16°22	28°40	10°16	11°55	28° 3	27°39	29° 6	16° 6	n.a.	S 24
M25	22 31 37	6°38'24	3♊10	22°17	28° 4	7°23	16°33	28°47	10°14	11°55	28° 2	27°R40	29° 3	16°13	n.a.	M25
T 26	22 35 34	7°39'21	16°40	23°45	29°19	7°30	16°43	28°53	10°12	11°55	28° 2	27°39	29° 0	16°19	n.a.	T 26
W27	22 39 31	8°40'19	0♋36	25°13	0♎34	7°37	16°54	28°59	10°10	11°56	28° 1	27°37	28°57	16°26	n.a.	W27
T 28	22 43 27	9°41'20	14°57	26°40	1°49	7°43	17° 4	29° 5	10° 8	11°56	28° 0	27°33	28°53	16°33	n.a.	T 28
F 29	22 47 24	10°42'22	29°41	28° 6	3° 4	7°48	17°14	29°11	10° 6	11°56	27°59	27°27	28°50	16°39	n.a.	F 29
S 30	22 51 20	11♍43'25	14♌43	29♍32	4♎19	7♉53	17♋24	29♋17	10♈ 3	11♐57	27♈59	27♈20	28♈47	16♒46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n31	27n13	4n57	17n37	0n55	13n21	0n58	11n34	0s46	24n32	1n 3	23n11	1n46	3n54	0s33	22s46	0n 2	7n16	4s 8	11n43	11n52	21s58		n.a.
S 2	17 13	23 55	4 59	17 1	0 49	12 52	0 56	11 42	0 45	24 31	1 3	23 10	1 46	3 53	0 33	22 46	0 2	7 16	4 8	11 39	11 51	21 56		n.a.
S 3	16 55	18 57	4 38	16 25	0 43	12 24	0 55	11 50	0 44	24 30	1 3	23 9	1 46	3 53	0 33	22 46	0 2	7 16	4 8	11 35	11 50	21 54		n.a.
M 4	16 37	12 48	3 59	15 48	0 37	11 54	0 53	11 58	0 43	24 29	1 3	23 7	1 46	3 53	0 33	22 46	0 2	7 15	4 8	11 31	11 49	21 51		n.a.
T 5	16 19	6 1	3 3	15 11	0 31	11 25	0 51	12 6	0 42	24 28	1 3	23 6	1 46	3 52	0 33	22 46	0 2	7 15	4 8	11 29	11 48	21 49		n.a.
W 6	16 0	0s54	1 57	14 33	0 25	10 55	0 49	12 14	0 41	24 27	1 4	23 5	1 46	3 52	0 33	22 46	0 2	7 15	4 8	11 27	11 47	21 47		n.a.
T 7	15 41	7 34	0 45	13 54	0 18	10 25	0 47	12 21	0 40	24 26	1 4	23 3	1 46	3 51	0 33	22 46	0 2	7 15	4 8	11 27	11 45	21 45		n.a.
F 8	15 22	13 40	0s27	13 15	0 12	9 55	0 45	12 28	0 38	24 25	1 4	23 2	1 46	3 50	0 33	22 46	0 2	7 15	4 8	11 27	11 44	21 42		n.a.
S 9	15 2	18 57	1 35	12 36	0 6	9 24	0 43	12 36	0 37	24 24	1 4	23 1	1 46	3 50	0 33	22 46	0 2	7 15	4 8	11 27	11 43	21 40		n.a.
S 10	14 42	23 14	2 36	11 56	0s 1	8 53	0 40	12 43	0 36	24 23	1 4	23 0	1 47	3 49	0 33	22 45	0 2	7 15	4 8	11 27	11 42	21 38		n.a.
M11	14 22	26 19	3 29	11 16	0 7	8 22	0 38	12 49	0 35	24 22	1 4	22 59	1 47	3 49	0 33	22 45	0 2	7 14	4 8	11 26	11 41	21 36		n.a.
T 12	14 2	28 7	4 11	10 36	0 14	7 51	0 36	12 56	0 33	24 21	1 5	22 57	1 47	3 48	0 33	22 45	0 2	7 14	4 8	11 24	11 40	21 33		n.a.
W13	13 41	28 32	4 41	9 56	0 20	7 19	0 34	13 2	0 32	24 20	1 5	22 56	1 47	3 48	0 33	22 45	0 2	7 14	4 8	11 22	11 39	21 31		n.a.
T 14	13 21	27 37	4 58	9 15	0 27	6 48	0 31	13 9	0 31	24 18	1 5	22 55	1 47	3 47	0 33	22 45	0 2	7 14	4 8	11 18	11 37	21 29		n.a.
F 15	13 0	25 26	5 2	8 34	0 34	6 16	0 29	13 15	0 29	24 17	1 5	22 54	1 47	3 46	0 33	22 45	0 2	7 14	4 8	11 14	11 36	21 26		n.a.
S 16	12 38	22 9	4 54	7 53	0 40	5 44	0 27	13 21	0 28	24 16	1 5	22 52	1 47	3 46	0 33	22 45	0 2	7 13	4 8	11 9	11 35	21 24		n.a.
S 17	12 17	17 59	4 32	7 12	0 46	5 12	0 24	13 27	0 27	24 15	1 6	22 51	1 48	3 45	0 33	22 45	0 2	7 13	4 8	11 5	11 34	21 22		n.a.
M18	11 55	13 6	3 58	6 30	0 53	4 40	0 22	13 32	0 25	24 14	1 6	22 50	1 48	3 44	0 33	22 45	0 2	7 13	4 8	11 1	11 33	21 20		n.a.
T 19	11 33	7 43	3 14	5 49	0 59	4 7	0 20	13 38	0 24	24 13	1 6	22 49	1 48	3 43	0 33	22 45	0 2	7 13	4 8	10 58	11 32	21 17		n.a.
W20	11 11	2 1	2 21	5 7	1 5	3 35	0 17	13 43	0 22	24 12	1 6	22 48	1 48	3 43	0 33	22 45	0 2	7 12	4 8	10 55	11 30	21 15		n.a.
T 21	10 49	3n49	1 20	4 26	1 12	3 2	0 15	13 48	0 21	24 11	1 6	22 46	1 48	3 42	0 33	22 45	0 2	7 12	4 8	10 54	11 29	21 13		n.a.
F 22	10 26	9 35	0 15	3 45	1 18	2 29	0 12	13 53	0 19	24 10	1 7	22 45	1 48	3 41	0 33	22 45	0 2	7 12	4 8	10 53	11 28	21 10		n.a.
S 23	10 4	15 6	0n52	3 3	1 24	1 57	0 10	13 57	0 18	24 9	1 7	22 44	1 48	3 40	0 33	22 46	0 2	7 12	4 8	10 54	11 27	21 8		n.a.
S 24	9 41	20 5	1 58	2 22	1 30	1 24	0 7	14 2	0 16	24 7	1 7	22 43	1 49	3 40	0 33	22 46	0 2	7 11	4 8	10 54	11 26	21 6		n.a.
M25	9 18	24 15	2 59	1 41	1 35	0 51	0 4	14 6	0 14	24 6	1 7	22 42	1 49	3 39	0 33	22 46	0 2	7 11	4 8	10 54	11 25	21 3		n.a.
T 26	8 55	27 13	3 53	1 1	1 41	0 18	0 2	14 10	0 13	24 5	1 7	22 41	1 49	3 38	0 33	22 46	0 2	7 11	4 8	10 54	11 24	21 1		n.a.
W27	8 31	28 37	4 34	0 20	1 46	0s15	0s 1	14 14	0 11	24 4	1 8	22 40	1 49	3 37	0 33	22 46	0 2	7 11	4 9	10 53	11 22	20 58		n.a.
T 28	8 8	28 9	5 0	0s20	1 51	0 47	0 3	14 17	0 9	24 3	1 8	22 38	1 49	3 36	0 33	22 46	0 2	7 10	4 9	10 52	11 21	20 56		n.a.
F 29	7 44	25 44	5 7	1 0	1 56	1 20	0 6	14 21	0 8	24 2	1 8	22 37	1 49	3 35	0 33	22 46	0 2	7 10	4 9	10 50	11 20	20 54		n.a.
S 30	7n20	21n30	4n54	1s39	2s 1	1s53	0s 9	14n24	0s 6	24n 1	1n 8	22n36	1n50	3n35	0s33	22s46	0n 2	7n10	4s 9	10n47	11n19	20s51		n.a.

Julian Day Number = 529490.5, Delta T = 23h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'09, Lahiri = -48°51'09 Julian Calendar 1 Sept. 3264 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 17	12♍44'30	29♌54	0♎57	5♎33	7♉56	17♋34	29♋23	10°R 1	11♐57	27°R58	27°R12	28♈44	16♒53	n.a.	S 1
M 2	22 59 13	13°45'36	15♍ 4	2°21	6°48	7°59	17°44	29°28	9♈59	11°57	27♈57	27♈ 6	28°41	17° 0	n.a.	M 2
T 3	23 3 10	14°46'43	0♎ 2	3°45	8° 3	8° 2	17°54	29°34	9°57	11°58	27°56	27° 1	28°38	17° 6	n.a.	T 3
W 4	23 7 6	15°47'51	14°40	5° 7	9°18	8° 3	18° 3	29°40	9°55	11°58	27°55	26°59	28°34	17°13	n.a.	W 4
T 5	23 11 3	16°49'00	28°52	6°28	10°32	8°R 4	18°13	29°45	9°52	11°59	27°54	26°D58	28°31	17°20	n.a.	T 5
F 6	23 15 0	17°50'10	12♏36	7°47	11°47	8° 4	18°22	29°51	9°50	11°59	27°53	26°59	28°28	17°26	n.a.	F 6
S 7	23 18 56	18°51'21	25°52	9° 4	13° 2	8° 3	18°32	29°56	9°48	12° 0	27°53	27° 0	28°25	17°33	n.a.	S 7
S 8	23 22 53	19°52'33	8♐44	10°20	14°17	8° 1	18°41	0♌ 2	9°45	12° 1	27°52	27° 2	28°22	17°40	n.a.	S 8
M 9	23 26 49	20°53'45	21°14	11°33	15°31	7°58	18°50	0° 7	9°43	12° 1	27°51	27°R 2	28°19	17°47	n.a.	M 9
T 10	23 30 46	21°54'58	3♑28	12°44	16°46	7°55	18°59	0°12	9°40	12° 2	27°50	27° 2	28°15	17°53	n.a.	T 10
W11	23 34 42	22°56'12	15°31	13°51	18° 0	7°51	19° 8	0°18	9°38	12° 3	27°49	26°59	28°12	18° 0	n.a.	W11
T 12	23 38 39	23°57'26	27°25	14°55	19°15	7°46	19°17	0°23	9°36	12° 3	27°48	26°55	28° 9	18° 7	n.a.	T 12
F 13	23 42 36	24°58'41	9♒17	15°55	20°30	7°40	19°26	0°28	9°33	12° 4	27°47	26°50	28° 6	18°14	n.a.	F 13
S 14	23 46 32	25°59'56	21° 9	16°51	21°44	7°33	19°34	0°33	9°31	12° 5	27°46	26°44	28° 3	18°20	n.a.	S 14
S 15	23 50 29	27° 1'12	3♓ 3	17°41	22°59	7°26	19°43	0°38	9°28	12° 6	27°45	26°38	27°59	18°27	n.a.	S 15
M16	23 54 25	28° 2'28	15° 3	18°25	24°13	7°17	19°51	0°43	9°26	12° 7	27°44	26°33	27°56	18°34	n.a.	M16
T 17	23 58 22	29° 3'45	27° 9	19° 2	25°28	7° 8	19°59	0°48	9°23	12° 8	27°43	26°29	27°53	18°40	n.a.	T 17
W18	0 2 18	0♎ 5'02	9♈23	19°32	26°42	6°58	20° 7	0°52	9°21	12° 9	27°42	26°27	27°50	18°47	n.a.	W18
T 19	0 6 15	1° 6'21	21°46	19°53	27°57	6°47	20°15	0°57	9°18	12°10	27°40	26°D25	27°47	18°54	n.a.	T 19
F 20	0 10 11	2° 7'39	4♉20	20° 5	29°11	6°36	20°23	1° 2	9°16	12°11	27°39	26°25	27°44	19° 1	n.a.	F 20
S 21	0 14 8	3° 8'59	17° 6	20°R 6	0♏25	6°23	20°30	1° 6	9°13	12°12	27°38	26°27	27°40	19° 7	n.a.	S 21
S 22	0 18 5	4°10'19	0♊ 5	19°57	1°40	6°10	20°38	1°11	9°10	12°13	27°37	26°28	27°37	19°14	n.a.	S 22
M23	0 22 1	5°11'40	13°20	19°36	2°54	5°56	20°45	1°15	9° 8	12°14	27°36	26°30	27°34	19°21	n.a.	M23
T 24	0 25 58	6°13'01	26°51	19° 4	4° 8	5°41	20°52	1°19	9° 5	12°15	27°35	26°31	27°31	19°27	n.a.	T 24
W25	0 29 54	7°14'23	10♋40	18°20	5°23	5°26	20°59	1°24	9° 3	12°16	27°34	26°R31	27°28	19°34	n.a.	W25
T 26	0 33 51	8°15'46	24°47	17°25	6°37	5° 9	21° 6	1°28	9° 0	12°17	27°33	26°30	27°25	19°41	n.a.	T 26
F 27	0 37 47	9°17'09	9♌11	16°20	7°51	4°52	21°13	1°32	8°58	12°19	27°31	26°29	27°21	19°48	n.a.	F 27
S 28	0 41 44	10°18'33	23°47	15° 8	9° 6	4°34	21°20	1°36	8°55	12°20	27°30	26°27	27°18	19°54	n.a.	S 28
S 29	0 45 41	11°19'57	8♍32	13°50	10°20	4°16	21°26	1°40	8°52	12°21	27°29	26°25	27°15	20° 1	n.a.	S 29
M30	0 49 37	12°21'21	23°19	12°28	11°34	3°57	21°33	1°43	8°50	12°23	27°28	26°23	27°12	20° 8	n.a.	M30
T 31	0 53 34	13♎22'45	8♎ 0	11♎ 6	12♏48	3♉37	21♋39	1♌47	8♈47	12♐24	27♈27	26♈22	27♈ 9	20♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	15n49	4n19	2s17	2s 5	2s26	0s11	14n27	0s 4	24n 0	1n 9	22n35	1n50	3n34	0s33	22s46	0n 2	7n 9	4s 9	10n44	11n18	20s49		n.a.
M 2	6 33	9 12	3 27	2 55	2 9	2 59	0 14	14 30	0 2	23 58	1 9	22 34	1 50	3 33	0 33	22 46	0 2	7 9	4 9	10 42	11 17	20 47		n.a.
T 3	6 8	2 8	2 21	3 33	2 13	3 31	0 17	14 32	0 0	23 57	1 9	22 33	1 50	3 32	0 33	22 46	0 2	7 9	4 9	10 40	11 15	20 44		n.a.
W 4	5 44	4s54	1 6	4 9	2 16	4 4	0 19	14 34	0n 2	23 56	1 9	22 32	1 50	3 31	0 33	22 46	0 2	7 8	4 9	10 39	11 14	20 42		n.a.
T 5	5 20	11 30	0s10	4 45	2 19	4 36	0 22	14 36	0 4	23 55	1 10	22 31	1 50	3 30	0 33	22 46	0 2	7 8	4 9	10 39	11 13	20 39		n.a.
F 6	4 56	17 20	1 24	5 19	2 22	5 9	0 24	14 38	0 6	23 54	1 10	22 30	1 51	3 29	0 33	22 46	0 2	7 8	4 9	10 39	11 12	20 37		n.a.
S 7	4 31	22 9	2 31	5 52	2 24	5 41	0 27	14 40	0 7	23 53	1 10	22 29	1 51	3 28	0 33	22 46	0 2	7 7	4 9	10 40	11 11	20 34		n.a.
S 8	4 6	25 44	3 27	6 24	2 25	6 13	0 30	14 41	0 10	23 52	1 10	22 28	1 51	3 27	0 33	22 47	0 2	7 7	4 9	10 40	11 10	20 32		n.a.
M 9	3 42	27 57	4 13	6 54	2 26	6 45	0 32	14 42	0 12	23 51	1 11	22 27	1 51	3 26	0 33	22 47	0 2	7 7	4 9	10 41	11 9	20 30		n.a.
T 10	3 17	28 45	4 46	7 23	2 26	7 17	0 35	14 43	0 14	23 50	1 11	22 26	1 51	3 25	0 33	22 47	0 2	7 6	4 9	10 40	11 7	20 27		n.a.
W11	2 52	28 10	5 5	7 49	2 26	7 49	0 38	14 44	0 16	23 49	1 11	22 25	1 52	3 24	0 33	22 47	0 2	7 6	4 9	10 39	11 6	20 25		n.a.
T 12	2 27	26 17	5 11	8 14	2 24	8 20	0 40	14 44	0 18	23 48	1 11	22 24	1 52	3 23	0 33	22 47	0 2	7 6	4 9	10 38	11 5	20 22		n.a.
F 13	2 3	23 15	5 4	8 36	2 22	8 51	0 43	14 44	0 20	23 47	1 12	22 23	1 52	3 22	0 33	22 47	0 2	7 5	4 9	10 36	11 4	20 20		n.a.
S 14	1 38	19 16	4 44	8 55	2 19	9 23	0 45	14 44	0 22	23 46	1 12	22 22	1 52	3 21	0 33	22 47	0 2	7 5	4 9	10 34	11 3	20 17		n.a.
S 15	1 13	14 32	4 11	9 10	2 15	9 53	0 48	14 43	0 24	23 45	1 12	22 21	1 52	3 20	0 33	22 47	0 2	7 5	4 9	10 32	11 2	20 15		n.a.
M16	0 48	9 12	3 27	9 23	2 9	10 24	0 50	14 43	0 27	23 44	1 12	22 20	1 53	3 19	0 33	22 47	0 2	7 4	4 9	10 30	11 0	20 12		n.a.
T 17	0 23	3 30	2 34	9 31	2 3	10 54	0 53	14 42	0 29	23 43	1 13	22 19	1 53	3 18	0 33	22 48	0 2	7 4	4 9	10 28	10 59	20 10		n.a.
W18	0s 2	2n24	1 32	9 36	1 55	11 24	0 55	14 41	0 31	23 42	1 13	22 18	1 53	3 17	0 33	22 48	0 2	7 4	4 9	10 27	10 58	20 7		n.a.
T 19	0 27	8 18	0 26	9 35	1 45	11 54	0 58	14 39	0 34	23 41	1 13	22 18	1 53	3 16	0 33	22 48	0 1	7 3	4 9	10 27	10 57	20 5		n.a.
F 20	0 52	13 58	0n43	9 30	1 35	12 24	1 0	14 37	0 36	23 40	1 13	22 17	1 54	3 15	0 33	22 48	0 1	7 3	4 9	10 27	10 56	20 3		n.a.
S 21	1 17	19 9	1 51	9 19	1 22	12 53	1 2	14 35	0 38	23 39	1 14	22 16	1 54	3 14	0 33	22 48	0 1	7 2	4 9	10 27	10 55	20 0		n.a.
S 22	1 42	23 32	2 55	9 2	1 8	13 22	1 5	14 33	0 41	23 38	1 14	22 15	1 54	3 13	0 33	22 48	0 1	7 2	4 9	10 28	10 53	19 58		n.a.
M23	2 7	26 47	3 50	8 40	0 53	13 50	1 7	14 31	0 43	23 37	1 14	22 14	1 54	3 12	0 33	22 49	0 1	7 2	4 9	10 28	10 52	19 55		n.a.
T 24	2 32	28 35	4 34	8 12	0 35	14 18	1 9	14 28	0 46	23 36	1 15	22 14	1 54	3 11	0 33	22 49	0 1	7 1	4 9	10 29	10 51	19 52		n.a.
W25	2 57	28 39	5 3	7 38	0 17	14 46	1 12	14 25	0 48	23 36	1 15	22 13	1 55	3 10	0 33	22 49	0 1	7 1	4 9	10 29	10 50	19 50		n.a.
T 26	3 21	26 52	5 15	6 58	0n 2	15 13	1 14	14 21	0 50	23 35	1 15	22 12	1 55	3 9	0 33	22 49	0 1	7 0	4 9	10 29	10 49	19 47		n.a.
F 27	3 46	23 21	5 8	6 14	0 22	15 41	1 16	14 18	0 53	23 34	1 15	22 11	1 55	3 8	0 33	22 49	0 1	7 0	4 8	10 28	10 48	19 45		n.a.
S 28	4 11	18 19	4 40	5 27	0 43	16 7	1 18	14 14	0 55	23 33	1 16	22 11	1 55	3 7	0 33	22 49	0 1	7 0	4 8	10 27	10 46	19 42		n.a.
S 29	4 36	12 11	3 54	4 37	1 3	16 33	1 20	14 10	0 58	23 32	1 16	22 10	1 56	3 6	0 33	22 50	0 1	6 59	4 8	10 27	10 45	19 40		n.a.
M30	5 0	5 21	2 53	3 47	1 23	16 59	1 22	14 6	1 0	23 32	1 16	22 9	1 56	3 5	0 33	22 50	0 1	6 59	4 8	10 26	10 44	19 37		n.a.
T 31	5s25	1s44	1n40	2s57	1n41	17s24	1s24	14n 1	1n 3	23n31	1n17	22n 9	1n56	3n 4	0s33	22s50	0n 1	6n58	4s 8	10n25	10n43	19s35		n.a.

Julian Day Number = 529520.5, Delta T = 23h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'05, Lahiri = -48°51'05 Julian Calendar 1 Oct. 3264 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3264 BCE

The year -3263 astronomical counting style corresponds to year 3264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 57 30	14♎24'09	22♎27	9°R47	14♏ 2	3°R17	21♋45	1♌51	8°R45	12♐25	27°R25	26°D21	27♈ 5	20♒21	n.a.	W 1
T 2	1 1 27	15°25'34	6♏35	8♎32	15°16	2♉56	21°51	1°54	8♈42	12°27	27♈24	26♈21	27° 2	20°28	n.a.	T 2
F 3	1 5 23	16°26'58	20°21	7°23	16°30	2°35	21°56	1°58	8°40	12°28	27°23	26°22	26°59	20°35	n.a.	F 3
S 4	1 9 20	17°28'22	3♐43	6°24	17°44	2°13	22° 2	2° 1	8°37	12°30	27°22	26°23	26°56	20°41	n.a.	S 4
S 5	1 13 17	18°29'45	16°41	5°34	18°58	1°51	22° 7	2° 4	8°35	12°31	27°21	26°24	26°53	20°48	n.a.	S 5
M 6	1 17 13	19°31'09	29°17	4°54	20°12	1°28	22°13	2° 7	8°32	12°33	27°19	26°24	26°50	20°55	n.a.	M 6
T 7	1 21 10	20°32'31	11♑36	4°24	21°26	1° 5	22°18	2°11	8°30	12°34	27°18	26°25	26°46	21° 1	n.a.	T 7
W 8	1 25 6	21°33'53	23°41	4° 5	22°40	0°42	22°22	2°13	8°27	12°36	27°17	26°R25	26°43	21° 8	n.a.	W 8
T 9	1 29 3	22°35'15	5♒37	3°D56	23°54	0°18	22°27	2°16	8°25	12°37	27°16	26°25	26°40	21°15	n.a.	T 9
F 10	1 32 59	23°36'36	17°28	3°56	25° 8	29♈55	22°32	2°19	8°22	12°39	27°14	26°24	26°37	21°21	n.a.	F 10
S 11	1 36 56	24°37'56	29°20	4° 5	26°22	29°31	22°36	2°22	8°20	12°41	27°13	26°24	26°34	21°28	n.a.	S 11
S 12	1 40 53	25°39'15	11♓16	4°21	27°36	29° 7	22°40	2°24	8°17	12°42	27°12	26°24	26°30	21°35	n.a.	S 12
M13	1 44 49	26°40'34	23°20	4°45	28°49	28°43	22°44	2°27	8°15	12°44	27°11	26°D24	26°27	21°42	n.a.	M13
T 14	1 48 46	27°41'52	5♈35	5°16	0♐ 3	28°18	22°48	2°29	8°12	12°46	27° 9	26°24	26°24	21°48	n.a.	T 14
W15	1 52 42	28°43'09	18° 2	5°52	1°17	27°54	22°52	2°32	8°10	12°47	27° 8	26°24	26°21	21°55	n.a.	W15
T 16	1 56 39	29°44'26	0♉43	6°34	2°30	27°30	22°55	2°34	8° 8	12°49	27° 7	26°R24	26°18	22° 2	n.a.	T 16
F 17	2 0 35	0♏45'42	13°38	7°21	3°44	27° 6	22°59	2°36	8° 5	12°51	27° 6	26°24	26°15	22° 8	n.a.	F 17
S 18	2 4 32	1°46'57	26°47	8°12	4°57	26°43	23° 2	2°38	8° 3	12°53	27° 5	26°23	26°11	22°15	n.a.	S 18
S 19	2 8 29	2°48'12	10♊10	9° 7	6°11	26°19	23° 5	2°40	8° 1	12°55	27° 3	26°23	26° 8	22°22	n.a.	S 19
M20	2 12 25	3°49'27	23°46	10° 5	7°24	25°56	23° 8	2°42	7°58	12°56	27° 2	26°22	26° 5	22°29	n.a.	M20
T 21	2 16 22	4°50'40	7♋32	11° 7	8°37	25°33	23°10	2°44	7°56	12°58	27° 1	26°21	26° 2	22°35	n.a.	T 21
W22	2 20 18	5°51'54	21°28	12°11	9°51	25°10	23°13	2°45	7°54	13° 0	27° 0	26°20	25°59	22°42	n.a.	W22
T 23	2 24 15	6°53'06	5♌33	13°18	11° 4	24°48	23°15	2°47	7°52	13° 2	26°58	26°D20	25°56	22°49	n.a.	T 23
F 24	2 28 11	7°54'18	19°44	14°27	12°17	24°26	23°17	2°48	7°50	13° 4	26°57	26°20	25°52	22°55	n.a.	F 24
S 25	2 32 8	8°55'29	4♍ 0	15°38	13°30	24° 5	23°19	2°49	7°48	13° 6	26°56	26°21	25°49	23° 2	n.a.	S 25
S 26	2 36 5	9°56'40	18°17	16°51	14°43	23°44	23°20	2°51	7°46	13° 8	26°55	26°22	25°46	23° 9	n.a.	S 26
M27	2 40 1	10°57'49	2♎33	18° 5	15°56	23°23	23°22	2°52	7°43	13°10	26°54	26°23	25°43	23°16	n.a.	M27
T 28	2 43 58	11°58'58	16°45	19°21	17° 9	23° 3	23°23	2°53	7°41	13°12	26°52	26°24	25°40	23°22	n.a.	T 28
W29	2 47 54	13° 0'06	0♏47	20°39	18°22	22°44	23°24	2°54	7°39	13°14	26°51	26°R24	25°36	23°29	n.a.	W29
T 30	2 51 51	14♏ 1'12	14♏37	21♎58	19♐35	22♈25	23♋25	2♌54	7♈38	13♐16	26♈50	26♈23	25♈33	23♒36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s49	8s37	0n22	2s10	1n58	17s49	1s26	13n56	1n 5	23n30	1n17	22n 8	1n56	3n 3	0s33	22s50	0n 1	6n58	4s 8	10n25	10n42	19s32		n.a.
T 2	6 13	14 57	0s56	1 26	2 13	18 14	1 28	13 51	1 8	23 30	1 17	22 8	1 56	3 2	0 33	22 50	0 1	6 58	4 8	10 25	10 40	19 30		n.a.
F 3	6 38	20 21	2 9	0 46	2 26	18 38	1 30	13 46	1 10	23 29	1 18	22 7	1 57	3 1	0 33	22 51	0 1	6 57	4 8	10 25	10 39	19 27		n.a.
S 4	7 2	24 35	3 13	0 12	2 37	19 1	1 32	13 40	1 12	23 28	1 18	22 7	1 57	3 0	0 33	22 51	0 1	6 57	4 8	10 26	10 38	19 25		n.a.
S 5	7 26	27 24	4 4	0n16	2 46	19 24	1 33	13 35	1 15	23 28	1 18	22 6	1 57	2 59	0 33	22 51	0 1	6 56	4 8	10 26	10 37	19 22		n.a.
M 6	7 49	28 45	4 42	0 38	2 53	19 46	1 35	13 29	1 17	23 27	1 18	22 6	1 57	2 58	0 33	22 51	0 1	6 56	4 8	10 26	10 36	19 19		n.a.
T 7	8 13	28 37	5 6	0 54	2 57	20 8	1 37	13 23	1 19	23 27	1 19	22 5	1 58	2 57	0 33	22 51	0 1	6 56	4 8	10 27	10 35	19 17		n.a.
W 8	8 37	27 6	5 17	1 5	3 0	20 29	1 38	13 17	1 22	23 26	1 19	22 5	1 58	2 56	0 33	22 52	0 1	6 55	4 8	10 27	10 33	19 14		n.a.
T 9	9 0	24 23	5 13	1 10	3 1	20 50	1 40	13 10	1 24	23 26	1 19	22 4	1 58	2 55	0 33	22 52	0 1	6 55	4 8	10 27	10 32	19 12		n.a.
F 10	9 24	20 40	4 56	1 9	3 1	21 10	1 41	13 4	1 26	23 25	1 20	22 4	1 58	2 54	0 33	22 52	0 1	6 54	4 8	10 26	10 31	19 9		n.a.
S 11	9 47	16 8	4 26	1 5	3 0	21 29	1 42	12 57	1 29	23 25	1 20	22 3	1 59	2 53	0 33	22 52	0 1	6 54	4 8	10 26	10 30	19 6		n.a.
S 12	10 10	10 58	3 45	0 55	2 57	21 48	1 44	12 51	1 31	23 24	1 20	22 3	1 59	2 52	0 33	22 53	0 1	6 53	4 8	10 26	10 29	19 4		n.a.
M13	10 32	5 21	2 53	0 42	2 53	22 6	1 45	12 44	1 33	23 24	1 21	22 3	1 59	2 51	0 33	22 53	0 1	6 53	4 8	10 26	10 28	19 1		n.a.
T 14	10 55	0n33	1 53	0 26	2 49	22 24	1 46	12 37	1 35	23 24	1 21	22 2	2 0	2 50	0 33	22 53	0 1	6 53	4 8	10 26	10 26	18 59		n.a.
W15	11 17	6 32	0 46	0 6	2 44	22 41	1 47	12 30	1 37	23 23	1 21	22 2	2 0	2 49	0 33	22 53	0 1	6 52	4 8	10 26	10 25	18 56		n.a.
T 16	11 40	12 23	0n24	0s16	2 38	22 57	1 48	12 23	1 39	23 23	1 22	22 2	2 0	2 48	0 33	22 54	0 1	6 52	4 8	10 26	10 24	18 53		n.a.
F 17	12 2	17 49	1 34	0 40	2 32	23 13	1 49	12 16	1 41	23 23	1 22	22 2	2 0	2 47	0 33	22 54	0 1	6 51	4 8	10 26	10 23	18 51		n.a.
S 18	12 24	22 32	2 41	1 7	2 26	23 28	1 50	12 9	1 43	23 23	1 22	22 1	2 1	2 46	0 33	22 54	0 1	6 51	4 8	10 26	10 22	18 48		n.a.
S 19	12 45	26 9	3 39	1 35	2 19	23 42	1 51	12 2	1 45	23 22	1 23	22 1	2 1	2 45	0 33	22 54	0 1	6 51	4 7	10 26	10 20	18 45		n.a.
M20	13 7	28 20	4 27	2 5	2 11	23 56	1 52	11 55	1 47	23 22	1 23	22 1	2 1	2 45	0 33	22 55	0 1	6 50	4 7	10 25	10 19	18 43		n.a.
T 21	13 28	28 49	5 0	2 37	2 4	24 9	1 52	11 48	1 49	23 22	1 23	22 1	2 1	2 44	0 33	22 55	0 1	6 50	4 7	10 25	10 18	18 40		n.a.
W22	13 49	27 28	5 15	3 9	1 56	24 21	1 53	11 41	1 51	23 22	1 24	22 1	2 2	2 43	0 33	22 55	0 1	6 50	4 7	10 25	10 17	18 37		n.a.
T 23	14 9	24 24	5 12	3 43	1 49	24 32	1 53	11 34	1 52	23 22	1 24	22 1	2 2	2 42	0 33	22 55	0 1	6 49	4 7	10 25	10 16	18 35		n.a.
F 24	14 30	19 51	4 51	4 17	1 41	24 43	1 54	11 28	1 54	23 22	1 24	22 0	2 2	2 41	0 33	22 56	0 1	6 49	4 7	10 25	10 15	18 32		n.a.
S 25	14 50	14 10	4 11	4 53	1 33	24 53	1 54	11 21	1 55	23 22	1 25	22 0	2 2	2 40	0 33	22 56	0 1	6 48	4 7	10 25	10 13	18 29		n.a.
S 26	15 10	7 44	3 15	5 29	1 25	25 2	1 54	11 14	1 57	23 22	1 25	22 0	2 3	2 39	0 33	22 56	0 1	6 48	4 7	10 26	10 12	18 27		n.a.
M27	15 30	0 54	2 8	6 5	1 17	25 11	1 54	11 8	1 58	23 22	1 25	22 0	2 3	2 39	0 32	22 56	0 1	6 48	4 7	10 26	10 11	18 24		n.a.
T 28	15 49	5s56	0 53	6 42	1 9	25 18	1 54	11 2	2 0	23 22	1 26	22 0	2 3	2 38	0 32	22 57	0 1	6 47	4 7	10 26	10 10	18 21		n.a.
W29	16 8	12 25	0s24	7 20	1 1	25 25	1 54	10 56	2 1	23 22	1 26	22 0	2 3	2 37	0 32	22 57	0 1	6 47	4 7	10 26	10 9	18 19		n.a.
T 30	16s27	18s12	1s39	7s57	0n53	25s31	1s54	10n50	2n 2	23n23	1n26	22n 1	2n 4	2n36	0s32	22s57	0n 1	6n47	4s 7	10n26	10n 7	18s16		n.a.

Julian Day Number = 529551.5, Delta T = 23h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°58'01, Lahiri = -48°51'01 Julian Calendar 1 Nov. 3264 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3264 BCE

The year -3263 astronomical counting style corresponds to year 3264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3264 BCE (-3263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 55 47	15♏ 2'18	28♏11	23♎18	20♐48	22°R 7	23♋26	2♌55	7°R36	13♐18	26°R49	26°R21	25♈30	23♒42	n.a.	F 1
S 2	2 59 44	16° 3'22	11♐27	24°39	22° 1	21♈50	23°26	2°56	7♈34	13°20	26♈48	26♈19	25°27	23°49	n.a.	S 2
S 3	3 3 41	17° 4'25	24°23	26° 2	23°13	21°34	23°27	2°56	7°32	13°22	26°46	26°15	25°24	23°56	n.a.	S 3
M 4	3 7 37	18° 5'26	7♑ 1	27°25	24°26	21°18	23°R27	2°57	7°30	13°24	26°45	26°12	25°21	24° 3	n.a.	M 4
T 5	3 11 34	19° 6'26	19°22	28°49	25°39	21° 3	23°27	2°57	7°28	13°26	26°44	26° 9	25°17	24° 9	n.a.	T 5
W 6	3 15 30	20° 7'24	1♒29	0♏15	26°51	20°48	23°27	2°57	7°27	13°28	26°43	26° 6	25°14	24°16	n.a.	W 6
T 7	3 19 27	21° 8'21	13°27	1°41	28° 4	20°35	23°26	2°R57	7°25	13°31	26°42	26° 5	25°11	24°23	n.a.	T 7
F 8	3 23 23	22° 9'16	25°19	3° 8	29°16	20°22	23°25	2°57	7°23	13°33	26°41	26°D 5	25° 8	24°29	n.a.	F 8
S 9	3 27 20	23°10'09	7♓10	4°36	0♑28	20°10	23°25	2°57	7°22	13°35	26°40	26° 5	25° 5	24°36	n.a.	S 9
S 10	3 31 17	24°11'00	19° 6	6° 5	1°40	19°59	23°24	2°57	7°20	13°37	26°39	26° 7	25° 2	24°43	n.a.	S 10
M11	3 35 13	25°11'49	1♈12	7°34	2°52	19°48	23°22	2°56	7°19	13°39	26°37	26° 9	24°58	24°49	n.a.	M11
T 12	3 39 10	26°12'37	13°30	9° 5	4° 4	19°38	23°21	2°56	7°17	13°41	26°36	26°10	24°55	24°56	n.a.	T 12
W13	3 43 6	27°13'23	26° 6	10°36	5°16	19°30	23°19	2°55	7°16	13°44	26°35	26°R11	24°52	25° 3	n.a.	W13
T 14	3 47 3	28°14'07	9♉ 1	12° 8	6°28	19°22	23°18	2°55	7°15	13°46	26°34	26°10	24°49	25°10	n.a.	T 14
F 15	3 50 59	29°14'49	22°17	13°40	7°40	19°14	23°16	2°54	7°13	13°48	26°33	26° 8	24°46	25°16	n.a.	F 15
S 16	3 54 56	0♐15'30	5♊51	15°14	8°51	19° 8	23°13	2°53	7°12	13°50	26°32	26° 4	24°42	25°23	n.a.	S 16
S 17	3 58 53	1°16'09	19°42	16°48	10° 3	19° 2	23°11	2°52	7°11	13°52	26°31	25°59	24°39	25°30	n.a.	S 17
M18	4 2 49	2°16'47	3♋47	18°24	11°14	18°57	23° 9	2°51	7°10	13°55	26°30	25°53	24°36	25°36	n.a.	M18
T 19	4 6 46	3°17'23	18° 0	20° 0	12°26	18°53	23° 6	2°50	7° 8	13°57	26°29	25°47	24°33	25°43	n.a.	T 19
W20	4 10 42	4°17'57	2♌17	21°37	13°37	18°50	23° 3	2°49	7° 7	13°59	26°28	25°42	24°30	25°50	n.a.	W20
T 21	4 14 39	5°18'30	16°34	23°14	14°48	18°48	23° 0	2°47	7° 6	14° 1	26°27	25°39	24°27	25°57	n.a.	T 21
F 22	4 18 35	6°19'01	0♍47	24°53	15°59	18°46	22°57	2°46	7° 5	14° 4	26°27	25°D37	24°23	26° 3	n.a.	F 22
S 23	4 22 32	7°19'31	14°54	26°32	17°10	18°45	22°53	2°44	7° 4	14° 6	26°26	25°37	24°20	26°10	n.a.	S 23
S 24	4 26 28	8°19'59	28°54	28°13	18°21	18°D45	22°49	2°43	7° 3	14° 8	26°25	25°38	24°17	26°17	n.a.	S 24
M25	4 30 25	9°20'25	12♎47	29°54	19°32	18°45	22°46	2°41	7° 3	14°10	26°24	25°40	24°14	26°23	n.a.	M25
T 26	4 34 22	10°20'50	26°30	1♐36	20°42	18°46	22°42	2°39	7° 2	14°13	26°23	25°R40	24°11	26°30	n.a.	T 26
W27	4 38 18	11°21'13	10♏ 5	3°20	21°53	18°48	22°38	2°37	7° 1	14°15	26°22	25°39	24° 8	26°37	n.a.	W27
T 28	4 42 15	12°21'34	23°29	5° 4	23° 3	18°51	22°33	2°35	7° 0	14°17	26°21	25°36	24° 4	26°43	n.a.	T 28
F 29	4 46 11	13°21'54	6♐41	6°49	24°13	18°54	22°29	2°33	7° 0	14°20	26°21	25°31	24° 1	26°50	n.a.	F 29
S 30	4 50 8	14°22'11	19°40	8°35	25°23	18°58	22°24	2°31	6°59	14°22	26°20	25°23	23°58	26°57	n.a.	S 30
S 31	4 54 4	15♐22'26	2♑26	10♐22	26♑33	19♈ 3	22♋19	2♌28	6♈59	14♐24	26♈19	25♈14	23♈55	27♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s45	22s57	2s46	8s35	0n45	25s37	1s54	10n44	2n 4	23n23	1n27	22n 1	2n 4	2n36	0s32	22s57	0n 1	6n46	4s 7	10n25	10n 6	18s13		n.a.
S 2	17 4	26 24	3 43	9 13	0 37	25 42	1 54	10 38	2 5	23 23	1 27	22 1	2 4	2 35	0 32	22 58	0 1	6 46	4 6	10 24	10 5	18 11		n.a.
S 3	17 22	28 22	4 27	9 51	0 29	25 45	1 53	10 33	2 6	23 23	1 27	22 1	2 5	2 34	0 32	22 58	0 1	6 46	4 6	10 23	10 4	18 8		n.a.
M 4	17 39	28 48	4 57	10 29	0 21	25 48	1 53	10 28	2 7	23 24	1 28	22 1	2 5	2 33	0 32	22 58	0 1	6 45	4 6	10 22	10 3	18 5		n.a.
T 5	17 56	27 45	5 12	11 7	0 14	25 51	1 52	10 23	2 8	23 24	1 28	22 1	2 5	2 33	0 32	22 59	0 1	6 45	4 6	10 21	10 1	18 2		n.a.
W 6	18 13	25 24	5 13	11 45	0 6	25 52	1 52	10 18	2 9	23 24	1 28	22 1	2 5	2 32	0 32	22 59	0 1	6 45	4 6	10 20	10 0	18 0		n.a.
T 7	18 30	21 59	5 0	12 22	0s 1	25 53	1 51	10 14	2 10	23 25	1 29	22 2	2 6	2 31	0 32	22 59	0 1	6 44	4 6	10 19	9 59	17 57		n.a.
F 8	18 46	17 42	4 34	13 0	0 8	25 53	1 50	10 10	2 11	23 25	1 29	22 2	2 6	2 31	0 32	22 59	0 1	6 44	4 6	10 19	9 58	17 54		n.a.
S 9	19 2	12 45	3 57	13 37	0 15	25 52	1 49	10 6	2 11	23 26	1 30	22 2	2 6	2 30	0 32	23 0	0 1	6 44	4 6	10 19	9 57	17 51		n.a.
S 10	19 18	7 18	3 9	14 14	0 22	25 51	1 48	10 2	2 12	23 26	1 30	22 3	2 6	2 30	0 32	23 0	0 1	6 43	4 6	10 20	9 56	17 49		n.a.
M11	19 33	1 32	2 13	14 51	0 29	25 48	1 47	9 59	2 13	23 27	1 30	22 3	2 7	2 29	0 32	23 0	0 1	6 43	4 6	10 21	9 54	17 46		n.a.
T 12	19 48	4n24	1 9	15 27	0 36	25 45	1 46	9 55	2 14	23 27	1 31	22 3	2 7	2 28	0 32	23 1	0 1	6 43	4 5	10 21	9 53	17 43		n.a.
W13	20 2	10 19	0 0	16 3	0 42	25 41	1 45	9 53	2 14	23 28	1 31	22 4	2 7	2 28	0 32	23 1	0 1	6 42	4 5	10 22	9 52	17 40		n.a.
T 14	20 16	15 58	1n10	16 38	0 49	25 36	1 43	9 50	2 15	23 29	1 31	22 4	2 7	2 27	0 32	23 1	0 1	6 42	4 5	10 21	9 51	17 38		n.a.
F 15	20 30	21 1	2 18	17 13	0 55	25 31	1 42	9 48	2 15	23 29	1 32	22 5	2 8	2 27	0 32	23 1	0 1	6 42	4 5	10 20	9 50	17 35		n.a.
S 16	20 43	25 6	3 19	17 47	1 1	25 25	1 40	9 45	2 16	23 30	1 32	22 5	2 8	2 26	0 32	23 2	0 1	6 42	4 5	10 19	9 48	17 32		n.a.
S 17	20 56	27 48	4 11	18 20	1 6	25 18	1 39	9 44	2 16	23 31	1 32	22 5	2 8	2 26	0 32	23 2	0 1	6 41	4 5	10 17	9 47	17 29		n.a.
M18	21 9	28 47	4 48	18 53	1 12	25 10	1 37	9 42	2 17	23 31	1 33	22 6	2 9	2 25	0 32	23 2	0 1	6 41	4 5	10 15	9 46	17 27		n.a.
T 19	21 21	27 52	5 7	19 25	1 17	25 2	1 35	9 41	2 17	23 32	1 33	22 6	2 9	2 25	0 32	23 3	0 1	6 41	4 5	10 13	9 45	17 24		n.a.
W20	21 32	25 8	5 8	19 56	1 22	24 53	1 33	9 40	2 17	23 33	1 33	22 7	2 9	2 25	0 32	23 3	0 1	6 41	4 5	10 11	9 44	17 21		n.a.
T 21	21 44	20 52	4 50	20 27	1 26	24 43	1 31	9 39	2 18	23 34	1 34	22 8	2 9	2 24	0 32	23 3	0 1	6 40	4 4	10 9	9 42	17 18		n.a.
F 22	21 55	15 25	4 14	20 56	1 31	24 32	1 29	9 39	2 18	23 35	1 34	22 8	2 10	2 24	0 32	23 3	0 1	6 40	4 4	10 9	9 41	17 15		n.a.
S 23	22 5	9 12	3 23	21 25	1 35	24 21	1 27	9 39	2 18	23 36	1 34	22 9	2 10	2 24	0 32	23 4	0 1	6 40	4 4	10 9	9 40	17 13		n.a.
S 24	22 15	2 34	2 20	21 52	1 39	24 9	1 25	9 39	2 18	23 37	1 34	22 9	2 10	2 23	0 32	23 4	0 1	6 40	4 4	10 9	9 39	17 10		n.a.
M25	22 25	4s 7	1 9	22 18	1 42	23 56	1 22	9 39	2 18	23 38	1 35	22 10	2 10	2 23	0 32	23 4	0 1	6 40	4 4	10 10	9 38	17 7		n.a.
T 26	22 34	10 33	0s 4	22 43	1 45	23 43	1 20	9 40	2 19	23 39	1 35	22 11	2 11	2 23	0 32	23 5	0 1	6 39	4 4	10 10	9 36	17 4		n.a.
W27	22 43	16 25	1 17	23 7	1 48	23 29	1 17	9 40	2 19	23 40	1 35	22 11	2 11	2 22	0 32	23 5	0 1	6 39	4 4	10 10	9 35	17 1		n.a.
T 28	22 51	21 26	2 24	23 30	1 50	23 15	1 14	9 42	2 19	23 41	1 36	22 12	2 11	2 22	0 32	23 5	0 1	6 39	4 4	10 9	9 34	16 59		n.a.
F 29	22 59	25 18	3 22	23 51	1 53	22 59	1 12	9 43	2 19	23 42	1 36	22 13	2 11	2 22	0 32	23 5	0 0	6 39	4 3	10 6	9 33	16 56		n.a.
S 30	23 6	27 46	4 9	24 10	1 54	22 44	1 9	9 45	2 19	23 43	1 36	22 14	2 12	2 22	0 31	23 6	0 0	6 39	4 3	10 4	9 32	16 53		n.a.
S 31	23s13	28s44	4s42	24s28	1s55	22s27	1s 6	9n47	2n19	23n44	1n37	22n14	2n12	2n21	0s31	23s 6	0n 0	6n38	4s 3	10n 0	9n30	16s50		n.a.

Julian Day Number = 529581.5, Delta T = 23h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'57, Lahiri = -48°50'57 Julian Calendar 1 Dec. 3264 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3264 BCE

The year -3263 astronomical counting style corresponds to year 3264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 1	16♐22'40	14♑57	12♐10	27♑43	19♈ 9	22°R14	2°R26	6°R58	14♐26	26°R18	25°R 4	23♈52	27♒10	n.a.	M 1
T 2	5 1 57	17°22'51	27°15	13°59	28°53	19°15	22♋ 9	2♌24	6♈58	14°29	26♈18	24♈54	23°48	27°17	n.a.	T 2
W 3	5 5 54	18°22'59	9♒20	15°49	0♒ 2	19°22	22° 4	2°21	6°57	14°31	26°17	24°46	23°45	27°24	n.a.	W 3
T 4	5 9 51	19°23'06	21°17	17°40	1°12	19°29	21°59	2°18	6°57	14°33	26°16	24°40	23°42	27°30	n.a.	T 4
F 5	5 13 47	20°23'10	3♓ 8	19°32	2°21	19°37	21°53	2°16	6°57	14°35	26°15	24°36	23°39	27°37	n.a.	F 5
S 6	5 17 44	21°23'11	14°58	21°25	3°30	19°46	21°47	2°13	6°57	14°38	26°15	24°34	23°36	27°44	n.a.	S 6
S 7	5 21 40	22°23'11	26°53	23°18	4°39	19°55	21°42	2°10	6°56	14°40	26°14	24°D34	23°33	27°50	n.a.	S 7
M 8	5 25 37	23°23'07	8♈56	25°13	5°48	20° 5	21°36	2° 7	6°56	14°42	26°14	24°35	23°29	27°57	n.a.	M 8
T 9	5 29 33	24°23'02	21°15	27° 8	6°56	20°15	21°30	2° 4	6°D56	14°45	26°13	24°R35	23°26	28° 4	n.a.	T 9
W10	5 33 30	25°22'54	3♉53	29° 4	8° 5	20°26	21°23	2° 1	6°56	14°47	26°12	24°35	23°23	28°11	n.a.	W10
T 11	5 37 26	26°22'43	16°54	1♑ 1	9°13	20°38	21°17	1°58	6°56	14°49	26°12	24°33	23°20	28°17	n.a.	T 11
F 12	5 41 23	27°22'31	0♊20	2°58	10°21	20°50	21°11	1°54	6°56	14°51	26°11	24°28	23°17	28°24	n.a.	F 12
S 13	5 45 20	28°22'16	14°12	4°55	11°29	21° 2	21° 4	1°51	6°57	14°53	26°11	24°21	23°14	28°31	n.a.	S 13
S 14	5 49 16	29°21'58	28°26	6°53	12°36	21°16	20°57	1°48	6°57	14°56	26°10	24°11	23°10	28°37	n.a.	S 14
M15	5 53 13	0♑21'39	12♋58	8°50	13°44	21°29	20°51	1°44	6°57	14°58	26°10	24° 1	23° 7	28°44	n.a.	M15
T 16	5 57 9	1°21'17	27°40	10°47	14°51	21°43	20°44	1°41	6°57	15° 0	26° 9	23°51	23° 4	28°51	n.a.	T 16
W17	6 1 6	2°20'53	12♌24	12°43	15°58	21°58	20°37	1°37	6°58	15° 2	26° 9	23°42	23° 1	28°57	n.a.	W17
T 18	6 5 2	3°20'27	27° 3	14°38	17° 5	22°13	20°30	1°33	6°58	15° 5	26° 9	23°35	22°58	29° 4	n.a.	T 18
F 19	6 8 59	4°19'59	11♍31	16°32	18°12	22°28	20°23	1°30	6°59	15° 7	26° 8	23°30	22°54	29°11	n.a.	F 19
S 20	6 12 55	5°19'29	25°45	18°24	19°18	22°44	20°16	1°26	6°59	15° 9	26° 8	23°29	22°51	29°18	n.a.	S 20
S 21	6 16 52	6°18'57	9♎42	20°14	20°24	23° 1	20° 8	1°22	7° 0	15°11	26° 8	23°D28	22°48	29°24	n.a.	S 21
M22	6 20 48	7°18'23	23°24	22° 1	21°30	23°18	20° 1	1°18	7° 0	15°13	26° 7	23°R28	22°45	29°31	n.a.	M22
T 23	6 24 45	8°17'48	6♏50	23°45	22°36	23°35	19°54	1°14	7° 1	15°15	26° 7	23°28	22°42	29°38	n.a.	T 23
W24	6 28 42	9°17'10	20° 4	25°26	23°41	23°53	19°46	1°10	7° 2	15°17	26° 7	23°25	22°39	29°44	n.a.	W24
T 25	6 32 38	10°16'30	3♐ 5	27° 2	24°46	24°11	19°39	1° 6	7° 3	15°20	26° 7	23°20	22°35	29°51	n.a.	T 25
F 26	6 36 35	11°15'48	15°56	28°34	25°51	24°29	19°31	1° 2	7° 4	15°22	26° 6	23°12	22°32	29°58	n.a.	F 26
S 27	6 40 31	12°15'04	28°36	0♒ 1	26°56	24°48	19°23	0°58	7° 4	15°24	26° 6	23° 1	22°29	0♓ 4	n.a.	S 27
S 28	6 44 28	13°14'18	11♑ 5	1°23	28° 0	25° 7	19°16	0°54	7° 5	15°26	26° 6	22°48	22°26	0°11	n.a.	S 28
M29	6 48 24	14°13'30	23°24	2°39	29° 4	25°27	19° 8	0°50	7° 6	15°28	26° 6	22°34	22°23	0°18	n.a.	M29
T 30	6 52 21	15°12'39	5♒33	3°49	0♓ 8	25°47	19° 0	0°45	7° 7	15°30	26° 6	22°20	22°20	0°25	n.a.	T 30
W31	6 56 17	16♑11'46	17♒34	4♒53	1♓11	26♈ 7	18♋53	0♌41	7♈ 9	15♐32	26♈ 6	22♈ 8	22♈16	0♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	28s10	5s 1	24s44	1s56	22s10	1s 3	9n49	2n19	23n45	1n37	22n15	2n12	2n21	0s31	23s 6	0n 0	6n38	4s 3	9n56	9n29	16s47		n.a.
T 2	23 26	26 13	5 5	24 59	1 56	21 53	1 0	9 51	2 19	23 46	1 37	22 16	2 12	2 21	0 31	23 7	0 0	6 38	4 3	9 53	9 28	16 44		n.a.
W 3	23 31	23 7	4 56	25 12	1 56	21 34	0 56	9 54	2 19	23 47	1 37	22 17	2 12	2 21	0 31	23 7	0 0	6 38	4 3	9 50	9 27	16 42		n.a.
T 4	23 36	19 4	4 34	25 22	1 56	21 16	0 53	9 56	2 19	23 48	1 38	22 18	2 13	2 21	0 31	23 7	0 0	6 38	4 3	9 47	9 26	16 39		n.a.
F 5	23 41	14 19	4 0	25 31	1 54	20 57	0 50	10 0	2 19	23 50	1 38	22 19	2 13	2 21	0 31	23 7	0 0	6 38	4 2	9 46	9 24	16 36		n.a.
S 6	23 45	9 3	3 16	25 38	1 53	20 37	0 46	10 3	2 19	23 51	1 38	22 19	2 13	2 21	0 31	23 8	0 0	6 38	4 2	9 45	9 23	16 33		n.a.
S 7	23 49	3 27	2 23	25 42	1 50	20 17	0 43	10 6	2 18	23 52	1 38	22 20	2 13	2 21	0 31	23 8	0 0	6 38	4 2	9 45	9 22	16 30		n.a.
M 8	23 52	2n22	1 23	25 45	1 47	19 56	0 39	10 10	2 18	23 53	1 39	22 21	2 14	2 21	0 31	23 8	0 0	6 37	4 2	9 45	9 21	16 27		n.a.
T 9	23 55	8 13	0 18	25 45	1 44	19 35	0 35	10 14	2 18	23 54	1 39	22 22	2 14	2 21	0 31	23 9	0 0	6 37	4 2	9 46	9 20	16 24		n.a.
W10	23 58	13 54	0n49	25 42	1 40	19 13	0 32	10 18	2 18	23 56	1 39	22 23	2 14	2 21	0 31	23 9	0 0	6 37	4 2	9 46	9 18	16 21		n.a.
T 11	24 0	19 9	1 56	25 38	1 35	18 51	0 28	10 22	2 18	23 57	1 39	22 24	2 14	2 21	0 31	23 9	0 0	6 37	4 2	9 45	9 17	16 19		n.a.
F 12	24 1	23 38	2 58	25 30	1 30	18 28	0 24	10 27	2 18	23 58	1 40	22 25	2 14	2 21	0 31	23 9	0 0	6 37	4 2	9 43	9 16	16 16		n.a.
S 13	24 2	26 55	3 52	25 21	1 24	18 5	0 20	10 32	2 17	24 0	1 40	22 26	2 15	2 21	0 31	23 10	0 0	6 37	4 1	9 40	9 15	16 13		n.a.
S 14	24 3	28 35	4 33	25 8	1 17	17 42	0 16	10 36	2 17	24 1	1 40	22 27	2 15	2 21	0 31	23 10	0 0	6 37	4 1	9 37	9 14	16 10		n.a.
M15	24 3	28 19	4 57	24 54	1 9	17 18	0 11	10 42	2 17	24 2	1 40	22 28	2 15	2 21	0 31	23 10	0 0	6 37	4 1	9 33	9 12	16 7		n.a.
T 16	24 2	26 4	5 2	24 37	1 1	16 54	0 7	10 47	2 17	24 3	1 41	22 29	2 15	2 22	0 31	23 10	0 0	6 37	4 1	9 29	9 11	16 4		n.a.
W17	24 1	22 5	4 46	24 17	0 52	16 30	0 3	10 52	2 17	24 5	1 41	22 30	2 15	2 22	0 31	23 11	0 0	6 37	4 1	9 25	9 10	16 1		n.a.
T 18	24 0	16 45	4 13	23 55	0 43	16 5	0n 2	10 58	2 16	24 6	1 41	22 31	2 16	2 22	0 31	23 11	0 0	6 37	4 1	9 23	9 9	15 58		n.a.
F 19	23 58	10 32	3 23	23 32	0 32	15 40	0 6	11 3	2 16	24 7	1 41	22 32	2 16	2 22	0 31	23 11	0 0	6 37	4 1	9 21	9 8	15 55		n.a.
S 20	23 56	3 53	2 21	23 6	0 22	15 14	0 11	11 9	2 16	24 9	1 41	22 33	2 16	2 22	0 31	23 12	0 0	6 37	4 0	9 21	9 6	15 52		n.a.
S 21	23 53	2s50	1 12	22 39	0 10	14 49	0 15	11 15	2 16	24 10	1 42	22 34	2 16	2 23	0 31	23 12	0 0	6 37	4 0	9 20	9 5	15 49		n.a.
M22	23 50	9 18	0 0	22 10	0n 2	14 23	0 20	11 22	2 15	24 11	1 42	22 35	2 16	2 23	0 31	23 12	0 0	6 37	4 0	9 20	9 4	15 47		n.a.
T 23	23 47	15 15	1s10	21 40	0 14	13 56	0 25	11 28	2 15	24 12	1 42	22 36	2 16	2 23	0 31	23 12	0 0	6 37	4 0	9 20	9 3	15 44		n.a.
W24	23 43	20 23	2 16	21 9	0 27	13 30	0 30	11 34	2 15	24 14	1 42	22 37	2 17	2 24	0 31	23 13	0 0	6 37	4 0	9 19	9 2	15 41		n.a.
T 25	23 38	24 28	3 13	20 37	0 40	13 3	0 35	11 41	2 14	24 15	1 42	22 38	2 17	2 24	0 31	23 13	0 0	6 37	4 0	9 17	9 0	15 38		n.a.
F 26	23 33	27 15	4 0	20 5	0 54	12 36	0 40	11 48	2 14	24 16	1 42	22 39	2 17	2 24	0 31	23 13	0 0	6 37	3 59	9 14	8 59	15 35		n.a.
S 27	23 28	28 36	4 33	19 34	1 8	12 9	0 45	11 55	2 14	24 18	1 42	22 41	2 17	2 25	0 30	23 13	0 0	6 37	3 59	9 10	8 58	15 32		n.a.
S 28	23 22	28 27	4 54	19 2	1 21	11 42	0 50	12 2	2 14	24 19	1 43	22 42	2 17	2 25	0 30	23 14	0 0	6 37	3 59	9 5	8 57	15 29		n.a.
M29	23 16	26 52	5 0	18 31	1 35	11 14	0 55	12 9	2 13	24 20	1 43	22 43	2 17	2 26	0 30	23 14	0 0	6 38	3 59	9 0	8 55	15 26		n.a.
T 30	23 9	24 4	4 52	18 2	1 49	10 47	1 0	12 16	2 13	24 21	1 43	22 44	2 17	2 26	0 30	23 14	0 0	6 38	3 59	8 54	8 54	15 23		n.a.
W31	23s 2	20s15	4s31	17s33	2n 2	10s19	1n 5	12n23	2n13	24n23	1n43	22n45	2n18	2n27	0s30	23s14	0n 0	6n38	3s59	8n50	8n53	15s20		n.a.

Julian Day Number = 529612.5, Delta T = 23h11m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'53, Lahiri = -48°50'53 Julian Calendar 1 Jan. 3263 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3264 BCE

The year -3262 astronomical counting style corresponds to year 3263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 14	17♉10'50	29♒27	5♒50	2♓15	26♈28	18°R45	0°R37	7♈10	15♐34	26°R 6	21°R58	22♈13	0♓38	n.a.	T 1
F 2	7 4 10	18° 9'52	11♓17	6°41	3°18	26°49	18♋37	0♌32	7°11	15°36	26♈ 6	21♈51	22°10	0°45	n.a.	F 2
S 3	7 8 7	19° 8'51	23° 6	7°24	4°20	27°11	18°29	0°28	7°12	15°38	26°D 6	21°46	22° 7	0°51	n.a.	S 3
S 4	7 12 4	20° 7'48	4♈58	8° 0	5°22	27°32	18°22	0°24	7°13	15°40	26° 6	21°44	22° 4	0°58	n.a.	S 4
M 5	7 16 0	21° 6'42	17° 0	8°30	6°24	27°54	18°14	0°19	7°15	15°42	26° 6	21°44	22° 0	1° 5	n.a.	M 5
T 6	7 19 57	22° 5'34	29°15	8°51	7°26	28°17	18° 6	0°15	7°16	15°44	26° 6	21°44	21°57	1°11	n.a.	T 6
W 7	7 23 53	23° 4'24	11♉50	9° 6	8°27	28°39	17°58	0°10	7°18	15°46	26° 6	21°43	21°54	1°18	n.a.	W 7
T 8	7 27 50	24° 3'11	24°50	9°14	9°27	29° 2	17°51	0° 6	7°19	15°48	26° 6	21°40	21°51	1°25	n.a.	T 8
F 9	7 31 46	25° 1'55	8♊17	9°R14	10°28	29°25	17°43	0° 1	7°21	15°49	26° 6	21°35	21°48	1°32	n.a.	F 9
S 10	7 35 43	26° 0'38	22°14	9° 8	11°28	29°49	17°35	29♋57	7°22	15°51	26° 6	21°28	21°45	1°38	n.a.	S 10
S 11	7 39 39	26°59'17	6♋38	8°55	12°27	0♉13	17°28	29°52	7°24	15°53	26° 6	21°18	21°41	1°45	n.a.	S 11
M12	7 43 36	27°57'55	21°25	8°36	13°26	0°37	17°20	29°48	7°26	15°55	26° 6	21° 7	21°38	1°52	n.a.	M12
T 13	7 47 32	28°56'30	6♌27	8°12	14°25	1° 1	17°13	29°43	7°27	15°57	26° 7	20°56	21°35	1°58	n.a.	T 13
W14	7 51 29	29°55'04	21°34	7°43	15°23	1°26	17° 6	29°39	7°29	15°58	26° 7	20°46	21°32	2° 5	n.a.	W14
T 15	7 55 25	0♒53'35	6♍36	7° 9	16°21	1°50	16°58	29°34	7°31	16° 0	26° 7	20°38	21°29	2°12	n.a.	T 15
F 16	7 59 22	1°52'04	21°24	6°31	17°18	2°16	16°51	29°30	7°33	16° 2	26° 7	20°33	21°26	2°18	n.a.	F 16
S 17	8 3 19	2°50'31	5♎53	5°51	18°14	2°41	16°44	29°25	7°35	16° 4	26° 8	20°31	21°22	2°25	n.a.	S 17
S 18	8 7 15	3°48'56	19°59	5° 8	19°11	3° 6	16°36	29°21	7°37	16° 5	26° 8	20°D30	21°19	2°32	n.a.	S 18
M19	8 11 12	4°47'20	3♏43	4°24	20° 6	3°32	16°29	29°16	7°39	16° 7	26° 8	20°R30	21°16	2°38	n.a.	M19
T 20	8 15 8	5°45'42	17° 6	3°40	21° 1	3°58	16°22	29°12	7°41	16° 9	26° 9	20°30	21°13	2°45	n.a.	T 20
W21	8 19 5	6°44'02	0♐10	2°56	21°56	4°24	16°16	29° 7	7°43	16°10	26° 9	20°28	21°10	2°52	n.a.	W21
T 22	8 23 1	7°42'20	12°58	2°13	22°50	4°51	16° 9	29° 3	7°45	16°12	26°10	20°23	21° 6	2°59	n.a.	T 22
F 23	8 26 58	8°40'37	25°33	1°32	23°43	5°17	16° 2	28°58	7°47	16°13	26°10	20°16	21° 3	3° 5	n.a.	F 23
S 24	8 30 54	9°38'52	7♑57	0°53	24°36	5°44	15°55	28°54	7°49	16°15	26°11	20° 6	21° 0	3°12	n.a.	S 24
S 25	8 34 51	10°37'05	20°12	0°18	25°28	6°11	15°49	28°49	7°52	16°16	26°11	19°54	20°57	3°19	n.a.	S 25
M26	8 38 47	11°35'16	2♒19	29♑46	26°19	6°39	15°43	28°45	7°54	16°18	26°12	19°42	20°54	3°25	n.a.	M26
T 27	8 42 44	12°33'25	14°18	29°18	27° 9	7° 6	15°36	28°41	7°56	16°19	26°12	19°29	20°51	3°32	n.a.	T 27
W28	8 46 40	13♒31'32	26♒13	28♑55	27♓59	7♉34	15♋30	28♋36	7♈59	16♐21	26♈13	19♈18	20♈47	3♓39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	15s40	3s59	17s 6	2n15	9s51	1n10	12n31	2n12	24n24	1n43	22n46	2n18	2n27	0s30	23s14	0n 0	6n38	3s59	8n46	8n52	15s17		n.a.
F 2	22 47	10 31	3 16	16 42	2 28	9 23	1 16	12 38	2 12	24 25	1 43	22 47	2 18	2 28	0 30	23 15	0 0	6 38	3 58	8 43	8 51	15 14		n.a.
S 3	22 38	5 1	2 25	16 19	2 40	8 55	1 21	12 46	2 12	24 26	1 43	22 48	2 18	2 28	0 30	23 15	0 0	6 38	3 58	8 42	8 49	15 11		n.a.
S 4	22 30	0n41	1 27	15 58	2 51	8 27	1 26	12 54	2 11	24 27	1 43	22 49	2 18	2 29	0 30	23 15	0s 0	6 38	3 58	8 41	8 48	15 8		n.a.
M 5	22 20	6 27	0 25	15 40	3 2	7 58	1 32	13 1	2 11	24 28	1 43	22 50	2 18	2 29	0 30	23 15	0 0	6 38	3 58	8 41	8 47	15 5		n.a.
T 6	22 11	12 6	0n40	15 25	3 12	7 30	1 37	13 9	2 11	24 30	1 43	22 51	2 18	2 30	0 30	23 16	0 0	6 39	3 58	8 41	8 46	15 2		n.a.
W 7	22 1	17 25	1 44	15 13	3 21	7 2	1 43	13 17	2 10	24 31	1 43	22 53	2 18	2 30	0 30	23 16	0 0	6 39	3 58	8 40	8 45	14 59		n.a.
T 8	21 51	22 7	2 45	15 3	3 28	6 33	1 48	13 25	2 10	24 32	1 43	22 54	2 18	2 31	0 30	23 16	0 0	6 39	3 58	8 39	8 43	14 56		n.a.
F 9	21 40	25 51	3 39	14 57	3 35	6 5	1 54	13 34	2 10	24 33	1 44	22 55	2 19	2 32	0 30	23 16	0 0	6 39	3 57	8 37	8 42	14 53		n.a.
S 10	21 29	28 11	4 23	14 54	3 40	5 36	2 0	13 42	2 9	24 34	1 44	22 56	2 19	2 32	0 30	23 16	0 0	6 39	3 57	8 34	8 41	14 50		n.a.
S 11	21 17	28 43	4 51	14 53	3 44	5 8	2 5	13 50	2 9	24 35	1 44	22 57	2 19	2 33	0 30	23 17	0 0	6 39	3 57	8 31	8 40	14 47		n.a.
M12	21 6	27 14	5 0	14 56	3 46	4 40	2 11	13 58	2 9	24 36	1 44	22 58	2 19	2 34	0 30	23 17	0 0	6 40	3 57	8 26	8 38	14 44		n.a.
T 13	20 53	23 47	4 49	15 2	3 47	4 12	2 17	14 7	2 8	24 37	1 44	22 59	2 19	2 35	0 30	23 17	0 0	6 40	3 57	8 22	8 37	14 41		n.a.
W14	20 41	18 44	4 18	15 10	3 46	3 44	2 22	14 15	2 8	24 38	1 44	23 0	2 19	2 35	0 30	23 17	0 0	6 40	3 57	8 18	8 36	14 38		n.a.
T 15	20 28	12 33	3 30	15 21	3 43	3 16	2 28	14 24	2 7	24 39	1 44	23 1	2 19	2 36	0 30	23 18	0 0	6 40	3 56	8 15	8 35	14 35		n.a.
F 16	20 15	5 44	2 27	15 35	3 39	2 48	2 34	14 33	2 7	24 40	1 44	23 2	2 19	2 37	0 30	23 18	0 0	6 41	3 56	8 13	8 34	14 32		n.a.
S 17	20 1	1s14	1 17	15 51	3 33	2 20	2 39	14 41	2 7	24 41	1 44	23 3	2 19	2 38	0 30	23 18	0 0	6 41	3 56	8 13	8 32	14 29		n.a.
S 18	19 47	7 58	0 3	16 8	3 26	1 52	2 45	14 50	2 6	24 42	1 44	23 4	2 19	2 38	0 30	23 18	0 0	6 41	3 56	8 12	8 31	14 26		n.a.
M19	19 33	14 9	1s 9	16 27	3 17	1 25	2 51	14 59	2 6	24 43	1 44	23 5	2 19	2 39	0 30	23 18	0 0	6 41	3 56	8 12	8 30	14 23		n.a.
T 20	19 18	19 32	2 16	16 48	3 7	0 57	2 56	15 7	2 6	24 43	1 43	23 6	2 19	2 40	0 30	23 19	0 0	6 42	3 56	8 12	8 29	14 20		n.a.
W21	19 4	23 51	3 14	17 9	2 56	0 30	3 2	15 16	2 5	24 44	1 43	23 7	2 19	2 41	0 30	23 19	0 0	6 42	3 56	8 11	8 28	14 17		n.a.
T 22	18 48	26 54	4 0	17 31	2 43	0 3	3 8	15 25	2 5	24 45	1 43	23 8	2 19	2 42	0 30	23 19	0 0	6 42	3 55	8 10	8 26	14 14		n.a.
F 23	18 33	28 32	4 34	17 54	2 29	0n24	3 14	15 34	2 4	24 46	1 43	23 9	2 19	2 43	0 30	23 19	0 0	6 43	3 55	8 7	8 25	14 11		n.a.
S 24	18 17	28 42	4 55	18 16	2 15	0 50	3 19	15 43	2 4	24 47	1 43	23 10	2 19	2 44	0 30	23 19	0 0	6 43	3 55	8 3	8 24	14 8		n.a.
S 25	18 1	27 27	5 1	18 39	2 0	1 16	3 25	15 52	2 4	24 47	1 43	23 11	2 19	2 45	0 30	23 19	0 0	6 43	3 55	7 58	8 23	14 5		n.a.
M26	17 45	24 55	4 54	19 0	1 45	1 42	3 31	16 1	2 3	24 48	1 43	23 12	2 19	2 46	0 29	23 20	0 0	6 43	3 55	7 54	8 21	14 2		n.a.
T 27	17 28	21 19	4 34	19 21	1 29	2 8	3 36	16 10	2 3	24 49	1 43	23 13	2 19	2 47	0 29	23 20	0 0	6 44	3 55	7 49	8 20	13 59		n.a.
W28	17s11	16s53	4s 2	19s42	1n14	2n34	3n42	16n19	2n 3	24n49	1n43	23n14	2n19	2n48	0s29	23s20	0s 0	6n44	3s55	7n44	8n19	13s56		n.a.

Julian Day Number = 529643.5, Delta T = 23h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'48, Lahiri = -48°50'49 Julian Calendar 1 Feb. 3263 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 37	14♒29'37	8♓ 3	28°R36	28♓49	8♉ 2	15°R24	28°R32	8♈ 1	16♐22	26♈13	19°R 9	20♈44	3♓45	n.a.	T 1
F 2	8 54 34	15°27'40	19°51	28♉22	29°37	8°30	15♋18	28♋28	8° 3	16°24	26°14	19♈ 2	20°41	3°52	n.a.	F 2
S 3	8 58 30	16°25'41	1♈40	28°13	0♈24	8°58	15°12	28°24	8° 6	16°25	26°14	18°58	20°38	3°59	n.a.	S 3
S 4	9 2 27	17°23'40	13°34	28°D 9	1°11	9°27	15° 7	28°20	8° 8	16°26	26°15	18°D57	20°35	4° 5	n.a.	S 4
M 5	9 6 23	18°21'37	25°35	28° 9	1°57	9°55	15° 1	28°15	8°11	16°28	26°16	18°57	20°31	4°12	n.a.	M 5
T 6	9 10 20	19°19'32	7♉50	28°15	2°42	10°24	14°56	28°11	8°14	16°29	26°16	18°58	20°28	4°19	n.a.	T 6
W 7	9 14 16	20°17'25	20°23	28°25	3°26	10°53	14°51	28° 7	8°16	16°30	26°17	18°R58	20°25	4°25	n.a.	W 7
T 8	9 18 13	21°15'16	3♊19	28°40	4° 9	11°22	14°46	28° 3	8°19	16°31	26°18	18°57	20°22	4°32	n.a.	T 8
F 9	9 22 9	22°13'05	16°41	29° 0	4°51	11°51	14°41	27°59	8°22	16°33	26°19	18°55	20°19	4°39	n.a.	F 9
S 10	9 26 6	23°10'52	0♋33	29°24	5°32	12°21	14°36	27°56	8°24	16°34	26°19	18°50	20°16	4°46	n.a.	S 10
S 11	9 30 2	24° 8'37	14°54	29°52	6°11	12°51	14°31	27°52	8°27	16°35	26°20	18°44	20°12	4°52	n.a.	S 11
M12	9 33 59	25° 6'20	29°41	0♒24	6°50	13°20	14°27	27°48	8°30	16°36	26°21	18°36	20° 9	4°59	n.a.	M12
T 13	9 37 56	26° 4'02	14♌47	1° 1	7°28	13°50	14°23	27°44	8°33	16°37	26°22	18°28	20° 6	5° 6	n.a.	T 13
W14	9 41 52	27° 1'41	0♍ 3	1°41	8° 4	14°20	14°19	27°41	8°35	16°38	26°23	18°21	20° 3	5°12	n.a.	W14
T 15	9 45 49	27°59'19	15°18	2°25	8°39	14°51	14°15	27°37	8°38	16°39	26°23	18°15	20° 0	5°19	n.a.	T 15
F 16	9 49 45	28°56'56	0♎21	3°13	9°12	15°21	14°11	27°33	8°41	16°40	26°24	18°12	19°57	5°26	n.a.	F 16
S 17	9 53 42	29°54'31	15° 5	4° 4	9°45	15°51	14° 7	27°30	8°44	16°41	26°25	18°D11	19°53	5°32	n.a.	S 17
S 18	9 57 38	0♓52'05	29°25	4°58	10°15	16°22	14° 4	27°27	8°47	16°42	26°26	18°11	19°50	5°39	n.a.	S 18
M19	10 1 35	1°49'37	13♏18	5°56	10°45	16°53	14° 0	27°23	8°50	16°43	26°27	18°12	19°47	5°46	n.a.	M19
T 20	10 5 31	2°47'09	26°46	6°56	11°12	17°24	13°57	27°20	8°53	16°44	26°28	18°R13	19°44	5°52	n.a.	T 20
W21	10 9 28	3°44'39	9♐51	8° 0	11°39	17°55	13°54	27°17	8°56	16°45	26°29	18°13	19°41	5°59	n.a.	W21
T 22	10 13 24	4°42'09	22°36	9° 6	12° 3	18°26	13°52	27°14	8°59	16°45	26°30	18°12	19°37	6° 6	n.a.	T 22
F 23	10 17 21	5°39'37	5♑ 4	10°16	12°26	18°57	13°49	27°10	9° 2	16°46	26°31	18° 8	19°34	6°12	n.a.	F 23
S 24	10 21 18	6°37'04	17°19	11°28	12°47	19°29	13°46	27° 7	9° 5	16°47	26°32	18° 3	19°31	6°19	n.a.	S 24
S 25	10 25 14	7°34'30	29°24	12°43	13° 7	20° 0	13°44	27° 5	9° 9	16°48	26°33	17°56	19°28	6°26	n.a.	S 25
M26	10 29 11	8°31'55	11♒22	14° 0	13°24	20°32	13°42	27° 2	9°12	16°48	26°34	17°49	19°25	6°32	n.a.	M26
T 27	10 33 7	9°29'19	23°15	15°20	13°40	21° 4	13°40	26°59	9°15	16°49	26°35	17°42	19°22	6°39	n.a.	T 27
W28	10 37 4	10°26'41	5♓ 5	16°43	13°53	21°36	13°39	26°56	9°18	16°50	26°36	17°36	19°18	6°46	n.a.	W28
T 29	10 41 0	11°24'02	16°54	18° 8	14° 5	22° 8	13°37	26°54	9°21	16°50	26°37	17°31	19°15	6°53	n.a.	T 29
F 30	10 44 57	12°21'23	28°44	19°35	14°14	22°40	13°36	26°51	9°25	16°51	26°39	17°27	19°12	6°59	n.a.	F 30
S 31	10 48 53	13♓18'41	10♈37	21♒ 5	14♈21	23♉12	13♋34	26♋49	9♈28	16♐51	26♈40	17♈26	19♈ 9	7♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s54	11s50	3s20	20s 1	0n58	2n59	3n47	16n28	2n 2	24n50	1n43	23n15	2n19	2n49	0s29	23s20	0s 0	6n44	3s54	7n41	8n18	13s52		n.a.
F 2	16 36	6 23	2 29	20 19	0 42	3 23	3 53	16 37	2 2	24 51	1 43	23 16	2 19	2 50	0 29	23 20	0 0	6 45	3 54	7 38	8 17	13 49		n.a.
S 3	16 19	0 42	1 31	20 36	0 27	3 48	3 58	16 46	2 1	24 51	1 43	23 16	2 19	2 51	0 29	23 20	0 0	6 45	3 54	7 37	8 15	13 46		n.a.
S 4	16 1	5n 3	0 29	20 52	0 12	4 12	4 4	16 55	2 1	24 52	1 43	23 17	2 19	2 52	0 29	23 21	0 0	6 46	3 54	7 36	8 14	13 43		n.a.
M 5	15 42	10 41	0n35	21 6	0s 3	4 35	4 9	17 4	2 1	24 52	1 42	23 18	2 19	2 53	0 29	23 21	0 0	6 46	3 54	7 36	8 13	13 40		n.a.
T 6	15 24	16 2	1 39	21 19	0 17	4 58	4 15	17 13	2 0	24 53	1 42	23 19	2 19	2 54	0 29	23 21	0 0	6 46	3 54	7 36	8 12	13 37		n.a.
W 7	15 5	20 51	2 40	21 30	0 30	5 21	4 20	17 22	2 0	24 53	1 42	23 20	2 19	2 55	0 29	23 21	0 0	6 47	3 54	7 37	8 10	13 34		n.a.
T 8	14 46	24 51	3 34	21 39	0 43	5 43	4 25	17 31	1 59	24 54	1 42	23 21	2 19	2 56	0 29	23 21	0 0	6 47	3 53	7 36	8 9	13 31		n.a.
F 9	14 27	27 39	4 19	21 47	0 56	6 5	4 30	17 40	1 59	24 54	1 42	23 21	2 19	2 57	0 29	23 21	0 0	6 48	3 53	7 35	8 8	13 28		n.a.
S 10	14 8	28 53	4 51	21 54	1 7	6 26	4 35	17 49	1 59	24 55	1 42	23 22	2 19	2 58	0 29	23 21	0 0	6 48	3 53	7 34	8 7	13 25		n.a.
S 11	13 48	28 14	5 5	21 58	1 19	6 47	4 40	17 58	1 58	24 55	1 42	23 23	2 19	2 59	0 29	23 22	0 0	6 48	3 53	7 31	8 5	13 22		n.a.
M12	13 29	25 37	5 0	22 1	1 29	7 7	4 45	18 6	1 58	24 55	1 41	23 24	2 19	3 0	0 29	23 22	0 1	6 49	3 53	7 28	8 4	13 18		n.a.
T 13	13 9	21 10	4 35	22 2	1 39	7 27	4 50	18 15	1 58	24 56	1 41	23 24	2 19	3 2	0 29	23 22	0 1	6 49	3 53	7 25	8 3	13 15		n.a.
W14	12 49	15 18	3 49	22 2	1 48	7 46	4 54	18 24	1 57	24 56	1 41	23 25	2 19	3 3	0 29	23 22	0 1	6 50	3 53	7 22	8 2	13 12		n.a.
T 15	12 28	8 30	2 47	22 0	1 56	8 4	4 59	18 33	1 57	24 56	1 41	23 26	2 19	3 4	0 29	23 22	0 1	6 50	3 52	7 20	8 1	13 9		n.a.
F 16	12 8	1 18	1 35	21 56	2 3	8 21	5 3	18 42	1 56	24 56	1 41	23 26	2 19	3 5	0 29	23 22	0 1	6 51	3 52	7 19	7 59	13 6		n.a.
S 17	11 47	5s50	0 17	21 50	2 10	8 38	5 7	18 51	1 56	24 57	1 41	23 27	2 19	3 6	0 29	23 22	0 1	6 51	3 52	7 18	7 58	13 3		n.a.
S 18	11 26	12 29	1s 0	21 43	2 16	8 54	5 11	19 0	1 56	24 57	1 40	23 28	2 18	3 8	0 29	23 22	0 1	6 51	3 52	7 18	7 57	13 0		n.a.
M19	11 5	18 19	2 11	21 33	2 22	9 10	5 15	19 8	1 55	24 57	1 40	23 28	2 18	3 9	0 29	23 22	0 1	6 52	3 52	7 19	7 56	12 57		n.a.
T 20	10 44	23 3	3 13	21 22	2 27	9 24	5 19	19 17	1 55	24 57	1 40	23 29	2 18	3 10	0 29	23 23	0 1	6 52	3 52	7 19	7 54	12 53		n.a.
W21	10 23	26 29	4 3	21 9	2 31	9 38	5 22	19 26	1 54	24 57	1 40	23 29	2 18	3 11	0 29	23 23	0 1	6 53	3 52	7 19	7 53	12 50		n.a.
T 22	10 2	28 29	4 39	20 54	2 34	9 51	5 26	19 34	1 54	24 57	1 40	23 30	2 18	3 13	0 29	23 23	0 1	6 53	3 52	7 19	7 52	12 47		n.a.
F 23	9 40	28 58	5 1	20 38	2 37	10 3	5 29	19 43	1 53	24 58	1 40	23 30	2 18	3 14	0 29	23 23	0 1	6 54	3 51	7 17	7 51	12 44		n.a.
S 24	9 18	28 0	5 9	20 19	2 39	10 14	5 32	19 51	1 53	24 58	1 39	23 31	2 18	3 15	0 29	23 23	0 1	6 54	3 51	7 15	7 49	12 41		n.a.
S 25	8 57	25 43	5 3	19 59	2 40	10 24	5 34	20 0	1 53	24 58	1 39	23 31	2 18	3 16	0 29	23 23	0 1	6 55	3 51	7 13	7 48	12 38		n.a.
M26	8 35	22 20	4 44	19 36	2 41	10 34	5 37	20 8	1 52	24 58	1 39	23 32	2 18	3 18	0 29	23 23	0 1	6 55	3 51	7 10	7 47	12 35		n.a.
T 27	8 12	18 4	4 12	19 12	2 41	10 42	5 39	20 16	1 52	24 58	1 39	23 32	2 18	3 19	0 29	23 23	0 1	6 56	3 51	7 7	7 46	12 31		n.a.
W28	7 50	13 7	3 30	18 46	2 40	10 49	5 40	20 25	1 51	24 58	1 39	23 33	2 18	3 20	0 29	23 23	0 1	6 56	3 51	7 5	7 45	12 28		n.a.
T 29	7 28	7 43	2 39	18 18	2 39	10 55	5 42	20 33	1 51	24 58	1 38	23 33	2 17	3 22	0 29	23 23	0 1	6 57	3 51	7 3	7 43	12 25		n.a.
F 30	7 6	2 3	1 40	17 48	2 37	10 59	5 43	20 41	1 51	24 58	1 38	23 34	2 17	3 23	0 29	23 23	0 1	6 57	3 51	7 1	7 42	12 22		n.a.
S 31	6s43	3n44	0s37	17s16	2s35	11n 3	5n44	20n49	1n50	24n57	1n38	23n34	2n17	3n24	0s29	23s23	0s 1	6n58	3s50	7n 1	7n41	12s19		n.a.

Julian Day Number = 529671.5, Delta T = 23h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'45, Lahiri = -48°50'45 Julian Calendar 1 March 3263 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 50	14♓15'59	22♈35	22♒37	14♈26	23♉45	13°R34	26°R46	9♈31	16♐52	26♈41	17°D26	19♈ 6	7♓13	n.a.	S 1
M 2	10 56 47	15°13'16	4♉43	24°12	14°29	24°17	13♋33	26♋44	9°35	16°52	26°42	17♈27	19° 3	7°19	n.a.	M 2
T 3	11 0 43	16°10'31	17° 2	25°49	14°R30	24°50	13°32	26°42	9°38	16°53	26°43	17°28	18°59	7°26	n.a.	T 3
W 4	11 4 40	17° 7'45	29°38	27°29	14°28	25°23	13°32	26°40	9°41	16°53	26°44	17°30	18°56	7°33	n.a.	W 4
T 5	11 8 36	18° 4'58	12♊33	29°11	14°24	25°55	13°31	26°38	9°45	16°53	26°46	17°R31	18°53	7°39	n.a.	T 5
F 6	11 12 33	19° 2'10	25°52	0♓55	14°17	26°28	13°D31	26°36	9°48	16°54	26°47	17°31	18°50	7°46	n.a.	F 6
S 7	11 16 29	19°59'20	9♋36	2°41	14° 8	27° 1	13°31	26°34	9°51	16°54	26°48	17°29	18°47	7°53	n.a.	S 7
S 8	11 20 26	20°56'30	23°47	4°30	13°56	27°35	13°32	26°32	9°55	16°54	26°49	17°27	18°43	7°59	n.a.	S 8
M 9	11 24 22	21°53'38	8♌22	6°21	13°42	28° 8	13°32	26°31	9°58	16°54	26°51	17°24	18°40	8° 6	n.a.	M 9
T 10	11 28 19	22°50'45	23°18	8°15	13°26	28°41	13°33	26°29	10° 2	16°55	26°52	17°21	18°37	8°13	n.a.	T 10
W11	11 32 16	23°47'51	8♍26	10°10	13° 8	29°15	13°34	26°28	10° 5	16°55	26°53	17°18	18°34	8°19	n.a.	W11
T 12	11 36 12	24°44'56	23°37	12° 8	12°47	29°48	13°35	26°26	10° 9	16°55	26°54	17°16	18°31	8°26	n.a.	T 12
F 13	11 40 9	25°42'01	8♎43	14° 8	12°23	0♊22	13°36	26°25	10°12	16°55	26°56	17°14	18°28	8°33	n.a.	F 13
S 14	11 44 5	26°39'05	23°33	16°10	11°58	0°56	13°37	26°24	10°16	16°55	26°57	17°D14	18°24	8°39	n.a.	S 14
S 15	11 48 2	27°36'09	8♏ 2	18°13	11°31	1°30	13°39	26°23	10°19	16°55	26°58	17°15	18°21	8°46	n.a.	S 15
M16	11 51 58	28°33'12	22° 5	20°19	11° 2	2° 4	13°40	26°22	10°23	16°R55	27° 0	17°16	18°18	8°53	n.a.	M16
T 17	11 55 55	29°30'15	5♐41	22°26	10°31	2°38	13°42	26°21	10°26	16°55	27° 1	17°18	18°15	8°59	n.a.	T 17
W18	11 59 52	0♈27'18	18°52	24°34	9°59	3°12	13°44	26°20	10°30	16°55	27° 2	17°18	18°12	9° 6	n.a.	W18
T 19	12 3 48	1°24'20	1♑39	26°43	9°25	3°46	13°47	26°19	10°33	16°55	27° 4	17°R19	18° 8	9°13	n.a.	T 19
F 20	12 7 45	2°21'23	14° 7	28°54	8°50	4°20	13°49	26°19	10°37	16°55	27° 5	17°18	18° 5	9°19	n.a.	F 20
S 21	12 11 41	3°18'25	26°20	1♈ 4	8°14	4°55	13°52	26°18	10°40	16°55	27° 7	17°17	18° 2	9°26	n.a.	S 21
S 22	12 15 38	4°15'27	8♒21	3°15	7°37	5°29	13°54	26°18	10°44	16°54	27° 8	17°16	17°59	9°33	n.a.	S 22
M23	12 19 34	5°12'29	20°15	5°27	7° 0	6° 4	13°57	26°17	10°47	16°54	27° 9	17°14	17°56	9°39	n.a.	M23
T 24	12 23 31	6° 9'30	2♓ 4	7°38	6°22	6°38	14° 0	26°17	10°51	16°54	27°11	17°13	17°53	9°46	n.a.	T 24
W25	12 27 27	7° 6'32	13°53	9°48	5°45	7°13	14° 4	26°17	10°54	16°54	27°12	17°11	17°49	9°53	n.a.	W25
T 26	12 31 24	8° 3'33	25°44	11°58	5° 8	7°48	14° 7	26°D17	10°58	16°53	27°14	17°10	17°46	10° 0	n.a.	T 26
F 27	12 35 21	9° 0'34	7♈39	14° 7	4°31	8°23	14°11	26°17	11° 2	16°53	27°15	17°10	17°43	10° 6	n.a.	F 27
S 28	12 39 17	9°57'35	19°40	16°15	3°54	8°58	14°15	26°17	11° 5	16°53	27°17	17°D 9	17°40	10°13	n.a.	S 28
S 29	12 43 14	10°54'36	1♉49	18°21	3°19	9°33	14°18	26°17	11° 9	16°52	27°18	17°10	17°37	10°20	n.a.	S 29
M30	12 47 10	11♈51'37	14♉ 9	20♈26	2♈44	10♊ 8	14♋23	26♋18	11♈12	16♐52	27♈19	17♈10	17♈34	10♓26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s21	9n26	0n28	16s42	2s32	11n 5	5n44	20n57	1n50	24n57	1n38	23n34	2n17	3n26	0s29	23s24	0s 1	6n58	3s50	7n 1	7n40	12s16		n.a.
M 2	5 58	14 53	1 33	16 6	2 28	11 7	5 44	21 5	1 49	24 57	1 37	23 35	2 17	3 27	0 29	23 24	0 1	6 59	3 50	7 1	7 38	12 12		n.a.
T 3	5 35	19 49	2 35	15 29	2 24	11 6	5 44	21 13	1 49	24 57	1 37	23 35	2 17	3 28	0 29	23 24	0 1	6 59	3 50	7 2	7 37	12 9		n.a.
W 4	5 12	24 0	3 31	14 49	2 19	11 5	5 43	21 21	1 49	24 57	1 37	23 35	2 17	3 30	0 29	23 24	0 1	7 0	3 50	7 2	7 36	12 6		n.a.
T 5	4 50	27 8	4 17	14 7	2 13	11 2	5 41	21 28	1 48	24 57	1 37	23 36	2 17	3 31	0 29	23 24	0 1	7 1	3 50	7 3	7 35	12 3		n.a.
F 6	4 27	28 50	4 52	13 24	2 7	10 57	5 39	21 36	1 48	24 56	1 37	23 36	2 16	3 32	0 29	23 24	0 1	7 1	3 50	7 3	7 33	12 0		n.a.
S 7	4 4	28 51	5 11	12 38	2 0	10 52	5 37	21 44	1 47	24 56	1 36	23 36	2 16	3 34	0 29	23 24	0 1	7 2	3 50	7 2	7 32	11 57		n.a.
S 8	3 41	27 0	5 12	11 51	1 53	10 44	5 34	21 51	1 47	24 56	1 36	23 36	2 16	3 35	0 29	23 24	0 1	7 2	3 50	7 1	7 31	11 53		n.a.
M 9	3 18	23 20	4 53	11 2	1 46	10 36	5 31	21 58	1 46	24 56	1 36	23 36	2 16	3 37	0 29	23 24	0 1	7 3	3 49	7 0	7 30	11 50		n.a.
T 10	2 55	18 5	4 14	10 11	1 37	10 25	5 27	22 6	1 46	24 55	1 36	23 37	2 16	3 38	0 29	23 24	0 1	7 3	3 49	6 59	7 28	11 47		n.a.
W11	2 31	11 39	3 17	9 19	1 29	10 14	5 22	22 13	1 46	24 55	1 36	23 37	2 16	3 39	0 29	23 24	0 1	7 4	3 49	6 57	7 27	11 44		n.a.
T 12	2 8	4 31	2 6	8 24	1 20	10 0	5 17	22 20	1 45	24 55	1 35	23 37	2 16	3 41	0 28	23 24	0 1	7 5	3 49	6 57	7 26	11 41		n.a.
F 13	1 45	2s49	0 47	7 28	1 10	9 46	5 11	22 27	1 45	24 54	1 35	23 37	2 15	3 42	0 28	23 24	0 1	7 5	3 49	6 56	7 25	11 37		n.a.
S 14	1 22	9 54	0s35	6 31	1 1	9 30	5 4	22 34	1 44	24 54	1 35	23 37	2 15	3 44	0 28	23 24	0 1	7 6	3 49	6 56	7 24	11 34		n.a.
S 15	0 59	16 18	1 52	5 33	0 51	9 12	4 57	22 41	1 44	24 54	1 35	23 37	2 15	3 45	0 28	23 24	0 1	7 6	3 49	6 56	7 22	11 31		n.a.
M16	0 35	21 39	3 1	4 33	0 40	8 53	4 49	22 47	1 43	24 53	1 34	23 37	2 15	3 46	0 28	23 24	0 1	7 7	3 49	6 57	7 21	11 28		n.a.
T 17	0 12	25 40	3 56	3 32	0 30	8 33	4 41	22 54	1 43	24 53	1 34	23 37	2 15	3 48	0 28	23 24	0 1	7 7	3 49	6 57	7 20	11 25		n.a.
W18	0n11	28 11	4 38	2 30	0 19	8 12	4 32	23 0	1 43	24 52	1 34	23 37	2 15	3 49	0 28	23 24	0 1	7 8	3 49	6 58	7 19	11 21		n.a.
T 19	0 34	29 6	5 4	1 28	0 9	7 49	4 22	23 7	1 42	24 52	1 34	23 37	2 14	3 51	0 28	23 24	0 1	7 9	3 48	6 58	7 17	11 18		n.a.
F 20	0 58	28 30	5 15	0 25	0n 2	7 26	4 12	23 13	1 42	24 51	1 33	23 37	2 14	3 52	0 28	23 24	0 1	7 9	3 48	6 58	7 16	11 15		n.a.
S 21	1 21	26 31	5 12	0n37	0 12	7 1	4 1	23 19	1 41	24 51	1 33	23 37	2 14	3 54	0 28	23 24	0 1	7 10	3 48	6 57	7 15	11 12		n.a.
S 22	1 44	23 22	4 55	1 40	0 23	6 36	3 50	23 25	1 41	24 50	1 33	23 37	2 14	3 55	0 28	23 24	0 1	7 10	3 48	6 57	7 14	11 8		n.a.
M23	2 7	19 17	4 25	2 43	0 33	6 10	3 38	23 31	1 40	24 50	1 33	23 37	2 14	3 57	0 28	23 24	0 1	7 11	3 48	6 56	7 12	11 5		n.a.
T 24	2 30	14 29	3 44	3 45	0 42	5 44	3 26	23 37	1 40	24 49	1 33	23 37	2 14	3 58	0 28	23 24	0 1	7 12	3 48	6 55	7 11	11 2		n.a.
W25	2 53	9 9	2 54	4 46	0 52	5 17	3 13	23 42	1 40	24 49	1 32	23 37	2 14	3 59	0 28	23 24	0 1	7 12	3 48	6 55	7 10	10 59		n.a.
T 26	3 16	3 30	1 56	5 47	1 1	4 50	3 1	23 48	1 39	24 48	1 32	23 37	2 13	4 1	0 28	23 24	0 1	7 13	3 48	6 55	7 9	10 55		n.a.
F 27	3 39	2n18	0 52	6 46	1 9	4 23	2 47	23 53	1 39	24 48	1 32	23 36	2 13	4 2	0 28	23 24	0 1	7 13	3 48	6 54	7 7	10 52		n.a.
S 28	4 2	8 6	0n14	7 44	1 17	3 56	2 34	23 58	1 38	24 47	1 32	23 36	2 13	4 4	0 28	23 24	0 1	7 14	3 48	6 54	7 6	10 49		n.a.
S 29	4 25	13 40	1 20	8 40	1 25	3 29	2 20	24 3	1 38	24 46	1 31	23 36	2 13	4 5	0 28	23 24	0 1	7 15	3 48	6 54	7 5	10 46		n.a.
M30	4n48	18n46	2n24	9n35	1n32	3n 2	2n 6	24n 8	1n37	24n46	1n31	23n36	2n13	4n 7	0s28	23s24	0s 1	7n15	3s47	6n54	7n 4	10s42		n.a.

Julian Day Number = 529702.5, Delta T = 23h11m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'40, Lahiri = -48°50'41 Julian Calendar 1 Apr. 3263 BCE == Greg. Calendar 6 March 3263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 7	12♈48'37	26♉40	22♈29	2°R11	10♊44	14♋27	26♋18	11♈16	16°R51	27♈21	17♈11	17♈30	10♓33	n.a.	T 1
W 2	12 55 3	13°45'37	9♊27	24°31	1♈40	11°19	14°31	26°19	11°19	16♐51	27°22	17°11	17°27	10°40	n.a.	W 2
T 3	12 59 0	14°42'38	22°29	26°31	1°10	11°54	14°36	26°19	11°23	16°50	27°24	17°11	17°24	10°46	n.a.	T 3
F 4	13 2 57	15°39'38	5♋50	28°29	0°41	12°30	14°40	26°20	11°27	16°50	27°25	17°11	17°21	10°53	n.a.	F 4
S 5	13 6 53	16°36'37	19°31	0♉25	0°15	13° 6	14°45	26°21	11°30	16°49	27°27	17°11	17°18	11° 0	n.a.	S 5
S 6	13 10 50	17°33'37	3♌32	2°19	29♓51	13°41	14°50	26°22	11°34	16°49	27°28	17°11	17°14	11° 6	n.a.	S 6
M 7	13 14 46	18°30'36	17°52	4°10	29°29	14°17	14°56	26°23	11°37	16°48	27°30	17°11	17°11	11°13	n.a.	M 7
T 8	13 18 43	19°27'35	2♍29	6° 0	29° 9	14°53	15° 1	26°24	11°41	16°47	27°31	17°12	17° 8	11°20	n.a.	T 8
W 9	13 22 39	20°24'34	17°18	7°48	28°51	15°29	15° 6	26°25	11°44	16°46	27°33	17°12	17° 5	11°26	n.a.	W 9
T 10	13 26 36	21°21'34	2♎12	9°34	28°36	16° 5	15°12	26°26	11°48	16°46	27°34	17°12	17° 2	11°33	n.a.	T 10
F 11	13 30 33	22°18'33	17° 4	11°18	28°23	16°41	15°18	26°28	11°51	16°45	27°36	17°R12	16°59	11°40	n.a.	F 11
S 12	13 34 29	23°15'33	1♏47	13° 0	28°12	17°17	15°24	26°29	11°55	16°44	27°37	17°12	16°55	11°46	n.a.	S 12
S 13	13 38 26	24°12'33	16°14	14°39	28° 4	17°53	15°30	26°31	11°58	16°43	27°39	17°12	16°52	11°53	n.a.	S 13
M14	13 42 22	25° 9'33	0♐19	16°17	27°58	18°30	15°36	26°32	12° 2	16°43	27°40	17°11	16°49	12° 0	n.a.	M14
T 15	13 46 19	26° 6'35	13°59	17°53	27°55	19° 6	15°42	26°34	12° 6	16°42	27°42	17°10	16°46	12° 6	n.a.	T 15
W16	13 50 15	27° 3'37	27°15	19°26	27°D54	19°42	15°49	26°36	12° 9	16°41	27°43	17° 9	16°43	12°13	n.a.	W16
T 17	13 54 12	28° 0'40	10♑ 6	20°58	27°55	20°19	15°55	26°38	12°12	16°40	27°45	17° 8	16°40	12°20	n.a.	T 17
F 18	13 58 9	28°57'43	22°37	22°27	27°59	20°56	16° 2	26°40	12°16	16°39	27°46	17° 7	16°36	12°26	n.a.	F 18
S 19	14 2 5	29°54'48	4♒51	23°54	28° 4	21°32	16° 9	26°42	12°19	16°38	27°48	17°D 7	16°33	12°33	n.a.	S 19
S 20	14 6 2	0♉51'53	16°52	25°19	28°12	22° 9	16°16	26°44	12°23	16°37	27°49	17° 8	16°30	12°40	n.a.	S 20
M21	14 9 58	1°48'59	28°44	26°42	28°23	22°46	16°23	26°47	12°26	16°36	27°51	17° 9	16°27	12°46	n.a.	M21
T 22	14 13 55	2°46'06	10♓34	28° 3	28°35	23°23	16°31	26°49	12°30	16°35	27°52	17°10	16°24	12°53	n.a.	T 22
W23	14 17 51	3°43'14	22°23	29°21	28°49	24° 0	16°38	26°52	12°33	16°34	27°54	17°11	16°20	13° 0	n.a.	W23
T 24	14 21 48	4°40'22	4♈18	0♊37	29° 5	24°37	16°46	26°54	12°36	16°33	27°55	17°12	16°17	13° 6	n.a.	T 24
F 25	14 25 45	5°37'32	16°20	1°51	29°23	25°14	16°53	26°57	12°40	16°31	27°57	17°R13	16°14	13°13	n.a.	F 25
S 26	14 29 41	6°34'42	28°32	3° 2	29°43	25°51	17° 1	27° 0	12°43	16°30	27°58	17°13	16°11	13°20	n.a.	S 26
S 27	14 33 38	7°31'54	10♉56	4°11	0♈ 5	26°28	17° 9	27° 3	12°46	16°29	28° 0	17°11	16° 8	13°26	n.a.	S 27
M28	14 37 34	8°29'06	23°33	5°18	0°28	27° 6	17°17	27° 6	12°50	16°28	28° 1	17° 9	16° 5	13°33	n.a.	M28
T 29	14 41 31	9°26'20	6♊24	6°21	0°54	27°43	17°25	27° 9	12°53	16°27	28° 3	17° 6	16° 1	13°40	n.a.	T 29
W30	14 45 27	10°23'34	19°29	7°22	1°20	28°21	17°33	27°12	12°56	16°26	28° 4	17° 2	15°58	13°46	n.a.	W30
T 31	14 49 24	11♉20'49	2♋48	8♊20	1♈48	28♊58	17♋42	27♋15	13♈ 0	16♐24	28♈ 6	16♈59	15♈55	13♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	23n10	3n22	10n29	1n38	2n36	1n53	24n13	1n37	24n45	1n31	23n36	2n13	4n 8	0s28	23s24	0s 1	7n16	3s47	6n55	7n 2	10s39		n.a.
W 2	5 34	26 34	4 11	11 20	1 44	2 11	1 39	24 18	1 36	24 44	1 31	23 35	2 12	4 9	0 28	23 24	0 1	7 16	3 47	6 55	7 1	10 36		n.a.
T 3	5 56	28 37	4 48	12 10	1 49	1 46	1 25	24 22	1 36	24 43	1 31	23 35	2 12	4 11	0 28	23 24	0 1	7 17	3 47	6 55	7 0	10 33		n.a.
F 4	6 19	29 6	5 11	12 57	1 53	1 22	1 11	24 27	1 36	24 43	1 30	23 35	2 12	4 12	0 28	23 24	0 1	7 18	3 47	6 55	6 59	10 29		n.a.
S 5	6 41	27 49	5 17	13 43	1 57	0 59	0 57	24 31	1 35	24 42	1 30	23 34	2 12	4 14	0 28	23 24	0 1	7 18	3 47	6 55	6 57	10 26		n.a.
S 6	7 4	24 47	5 4	14 27	2 0	0 36	0 44	24 35	1 35	24 41	1 30	23 34	2 12	4 15	0 28	23 24	0 1	7 19	3 47	6 55	6 56	10 23		n.a.
M 7	7 26	20 11	4 33	15 9	2 2	0 15	0 31	24 39	1 34	24 40	1 30	23 34	2 12	4 17	0 28	23 24	0 1	7 19	3 47	6 55	6 55	10 20		n.a.
T 8	7 48	14 19	3 43	15 48	2 4	0s 5	0 18	24 43	1 34	24 40	1 30	23 33	2 11	4 18	0 28	23 24	0 1	7 20	3 47	6 55	6 54	10 16		n.a.
W 9	8 10	7 34	2 38	16 26	2 5	0 24	0 5	24 47	1 33	24 39	1 29	23 33	2 11	4 19	0 28	23 24	0 1	7 21	3 47	6 55	6 52	10 13		n.a.
T 10	8 32	0 21	1 22	17 2	2 6	0 41	0s 7	24 50	1 33	24 38	1 29	23 32	2 11	4 21	0 28	23 24	0 1	7 21	3 47	6 55	6 51	10 10		n.a.
F 11	8 54	6s52	0 1	17 35	2 6	0 57	0 19	24 54	1 32	24 37	1 29	23 32	2 11	4 22	0 28	23 23	0 1	7 22	3 47	6 55	6 50	10 7		n.a.
S 12	9 16	13 38	1s20	18 7	2 5	1 13	0 31	24 57	1 32	24 36	1 29	23 31	2 11	4 24	0 28	23 23	0 1	7 22	3 47	6 55	6 49	10 3		n.a.
S 13	9 37	19 34	2 34	18 36	2 4	1 26	0 43	25 0	1 31	24 35	1 29	23 31	2 10	4 25	0 28	23 23	0 1	7 23	3 47	6 55	6 47	10 0		n.a.
M14	9 59	24 16	3 37	19 4	2 2	1 39	0 54	25 3	1 31	24 34	1 28	23 31	2 10	4 27	0 28	23 23	0 1	7 24	3 46	6 55	6 46	9 57		n.a.
T 15	10 20	27 27	4 25	19 30	1 59	1 50	1 4	25 5	1 30	24 33	1 28	23 30	2 10	4 28	0 28	23 23	0 1	7 24	3 46	6 54	6 45	9 53		n.a.
W16	10 41	28 59	4 58	19 53	1 56	2 0	1 15	25 8	1 30	24 32	1 28	23 29	2 10	4 29	0 28	23 23	0 1	7 25	3 46	6 54	6 44	9 50		n.a.
T 17	11 2	28 52	5 14	20 15	1 53	2 8	1 24	25 10	1 30	24 31	1 28	23 29	2 10	4 31	0 28	23 23	0 1	7 25	3 46	6 54	6 42	9 47		n.a.
F 18	11 23	27 16	5 15	20 35	1 48	2 15	1 34	25 12	1 29	24 30	1 28	23 28	2 10	4 32	0 28	23 23	0 1	7 26	3 46	6 53	6 41	9 43		n.a.
S 19	11 43	24 24	5 2	20 54	1 44	2 21	1 43	25 15	1 29	24 29	1 27	23 28	2 10	4 33	0 28	23 23	0 2	7 27	3 46	6 53	6 40	9 40		n.a.
S 20	12 4	20 32	4 35	21 10	1 38	2 26	1 52	25 16	1 28	24 28	1 27	23 27	2 9	4 35	0 28	23 23	0 2	7 27	3 46	6 54	6 39	9 37		n.a.
M21	12 24	15 54	3 57	21 25	1 33	2 29	2 0	25 18	1 28	24 27	1 27	23 27	2 9	4 36	0 28	23 23	0 2	7 28	3 46	6 54	6 37	9 34		n.a.
T 22	12 44	10 42	3 9	21 38	1 26	2 31	2 8	25 20	1 27	24 26	1 27	23 26	2 9	4 38	0 28	23 23	0 2	7 28	3 46	6 54	6 36	9 30		n.a.
W23	13 4	5 7	2 13	21 49	1 19	2 33	2 15	25 21	1 27	24 25	1 27	23 25	2 9	4 39	0 28	23 22	0 2	7 29	3 46	6 55	6 35	9 27		n.a.
T 24	13 24	0n40	1 11	21 58	1 12	2 32	2 23	25 22	1 26	24 24	1 26	23 25	2 9	4 40	0 28	23 22	0 2	7 30	3 46	6 55	6 34	9 24		n.a.
F 25	13 44	6 30	0 5	22 6	1 4	2 31	2 29	25 23	1 26	24 22	1 26	23 24	2 9	4 42	0 28	23 22	0 2	7 30	3 46	6 56	6 32	9 20		n.a.
S 26	14 3	12 11	1n 2	22 13	0 56	2 29	2 36	25 24	1 25	24 21	1 26	23 23	2 8	4 43	0 28	23 22	0 2	7 31	3 46	6 55	6 31	9 17		n.a.
S 27	14 22	17 29	2 7	22 18	0 47	2 26	2 42	25 25	1 25	24 20	1 26	23 22	2 8	4 44	0 28	23 22	0 2	7 31	3 46	6 55	6 30	9 14		n.a.
M28	14 41	22 8	3 7	22 21	0 38	2 21	2 48	25 25	1 24	24 19	1 26	23 22	2 8	4 46	0 28	23 22	0 2	7 32	3 46	6 54	6 29	9 10		n.a.
T 29	15 0	25 50	3 58	22 23	0 29	2 16	2 53	25 25	1 24	24 18	1 26	23 21	2 8	4 47	0 28	23 22	0 2	7 33	3 46	6 53	6 27	9 7		n.a.
W30	15 19	28 15	4 38	22 24	0 19	2 10	2 58	25 25	1 23	24 16	1 25	23 20	2 8	4 48	0 28	23 22	0 2	7 33	3 46	6 51	6 26	9 4		n.a.
T 31	15n37	29n 5	5n 4	22n23	0n 8	2s 3	3s 3	25n25	1n23	24n15	1n25	23n19	2n 8	4n50	0s28	23s22	0s 2	7n34	3s46	6n50	6n25	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 529732.5, Delta T = 23h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'36, Lahiri = -48°50'37 Julian Calendar 1 May 3263 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3263 BCE

The year -3262 astronomical counting style corresponds to year 3263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 21	12♉18'04	16♋20	9♊15	2♈18	29♊36	17♋50	27♋18	13♈ 3	16°R23	28♈ 7	16°R56	15♈52	14♓ 0	n.a.	F 1
S 2	14 57 17	13°15'21	0♌ 6	10° 7	2°49	0♋14	17°59	27°21	13° 6	16♐22	28° 9	16♈55	15°49	14° 6	n.a.	S 2
S 3	15 1 14	14°12'38	14° 4	10°55	3°22	0°51	18° 8	27°25	13° 9	16°20	28°10	16°D54	15°45	14°13	n.a.	S 3
M 4	15 5 10	15° 9'56	28°13	11°40	3°55	1°29	18°17	27°28	13°12	16°19	28°12	16°54	15°42	14°20	n.a.	M 4
T 5	15 9 7	16° 7'15	12♍32	12°22	4°30	2° 7	18°26	27°32	13°16	16°18	28°13	16°56	15°39	14°26	n.a.	T 5
W 6	15 13 3	17° 4'34	26°58	12°59	5° 7	2°45	18°35	27°36	13°19	16°16	28°15	16°57	15°36	14°33	n.a.	W 6
T 7	15 17 0	18° 1'55	11♎28	13°33	5°44	3°23	18°44	27°39	13°22	16°15	28°16	16°R58	15°33	14°40	n.a.	T 7
F 8	15 20 57	18°59'16	25°57	14° 3	6°23	4° 1	18°53	27°43	13°25	16°14	28°17	16°58	15°30	14°46	n.a.	F 8
S 9	15 24 53	19°56'39	10♏20	14°28	7° 3	4°39	19° 2	27°47	13°28	16°12	28°19	16°56	15°26	14°53	n.a.	S 9
S 10	15 28 50	20°54'03	24°32	14°49	7°44	5°18	19°12	27°51	13°31	16°11	28°20	16°53	15°23	15° 0	n.a.	S 10
M11	15 32 46	21°51'29	8♐28	15° 5	8°25	5°56	19°21	27°55	13°34	16° 9	28°22	16°48	15°20	15° 6	n.a.	M11
T 12	15 36 43	22°48'56	22° 3	15°16	9° 8	6°34	19°31	27°59	13°37	16° 8	28°23	16°43	15°17	15°13	n.a.	T 12
W13	15 40 39	23°46'24	5♑18	15°22	9°52	7°13	19°41	28° 4	13°40	16° 6	28°25	16°37	15°14	15°20	n.a.	W13
T 14	15 44 36	24°43'54	18°10	15°R23	10°37	7°51	19°51	28° 8	13°43	16° 5	28°26	16°32	15°11	15°26	n.a.	T 14
F 15	15 48 33	25°41'26	0♒42	15°19	11°22	8°30	20° 1	28°12	13°46	16° 3	28°27	16°27	15° 7	15°33	n.a.	F 15
S 16	15 52 29	26°38'59	12°56	15° 9	12° 9	9° 9	20°11	28°17	13°48	16° 2	28°29	16°25	15° 4	15°40	n.a.	S 16
S 17	15 56 26	27°36'34	24°57	14°54	12°56	9°47	20°21	28°21	13°51	16° 0	28°30	16°D23	15° 1	15°46	n.a.	S 17
M18	16 0 22	28°34'11	6♓50	14°33	13°44	10°26	20°31	28°26	13°54	15°59	28°31	16°24	14°58	15°53	n.a.	M18
T 19	16 4 19	29°31'49	18°40	14° 7	14°33	11° 5	20°41	28°30	13°57	15°57	28°33	16°25	14°55	16° 0	n.a.	T 19
W20	16 8 15	0♊29'29	0♈31	13°36	15°23	11°44	20°52	28°35	14° 0	15°56	28°34	16°26	14°51	16° 6	n.a.	W20
T 21	16 12 12	1°27'12	12°28	13° 0	16°13	12°23	21° 2	28°40	14° 2	15°54	28°35	16°R27	14°48	16°13	n.a.	T 21
F 22	16 16 8	2°24'56	24°37	12°19	17° 4	13° 2	21°13	28°45	14° 5	15°52	28°37	16°27	14°45	16°20	n.a.	F 22
S 23	16 20 5	3°22'41	6♉59	11°35	17°56	13°41	21°24	28°50	14° 8	15°51	28°38	16°25	14°42	16°26	n.a.	S 23
S 24	16 24 2	4°20'29	19°38	10°47	18°48	14°20	21°34	28°55	14°10	15°49	28°39	16°21	14°39	16°33	n.a.	S 24
M25	16 27 58	5°18'19	2♊35	9°57	19°41	15° 0	21°45	29° 0	14°13	15°48	28°40	16°15	14°36	16°40	n.a.	M25
T 26	16 31 55	6°16'10	15°48	9° 5	20°35	15°39	21°56	29° 5	14°15	15°46	28°42	16° 7	14°32	16°46	n.a.	T 26
W27	16 35 51	7°14'03	29°18	8°12	21°29	16°18	22° 7	29°10	14°18	15°44	28°43	15°58	14°29	16°53	n.a.	W27
T 28	16 39 48	8°11'58	13♋ 1	7°20	22°24	16°58	22°18	29°15	14°20	15°43	28°44	15°50	14°26	17° 0	n.a.	T 28
F 29	16 43 44	9° 9'54	26°55	6°29	23°19	17°37	22°29	29°21	14°23	15°41	28°45	15°43	14°23	17° 6	n.a.	F 29
S 30	16 47 41	10♊ 7'52	10♌55	5♊41	24♈15	18♋17	22♋40	29♋26	14♈25	15♐39	28♈47	15♈37	14♈20	17♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n55	28n12	5n14	22n21	0s 2	1s55	3s 7	25n25	1n22	24n14	1n25	23n19	2n 7	4n51	0s28	23s21	0s 2	7n34	3s46	6n49	6n24	8s57		n.a.
S 2	16 13	25 36	5 5	22 18	0 14	1 46	3 11	25 25	1 22	24 12	1 25	23 18	2 7	4 52	0 28	23 21	0 2	7 35	3 46	6 48	6 22	8 54		n.a.
S 3	16 30	21 28	4 39	22 14	0 25	1 36	3 15	25 24	1 21	24 11	1 25	23 17	2 7	4 53	0 28	23 21	0 2	7 35	3 46	6 48	6 21	8 50		n.a.
M 4	16 48	16 4	3 56	22 9	0 37	1 26	3 19	25 23	1 21	24 9	1 25	23 16	2 7	4 55	0 28	23 21	0 2	7 36	3 46	6 48	6 20	8 47		n.a.
T 5	17 5	9 45	2 57	22 2	0 49	1 15	3 22	25 22	1 20	24 8	1 24	23 15	2 7	4 56	0 28	23 21	0 2	7 36	3 46	6 49	6 19	8 44		n.a.
W 6	17 22	2 52	1 47	21 55	1 2	1 3	3 25	25 21	1 20	24 7	1 24	23 14	2 7	4 57	0 28	23 21	0 2	7 37	3 46	6 49	6 17	8 40		n.a.
T 7	17 38	4s11	0 30	21 46	1 15	0 50	3 28	25 19	1 19	24 5	1 24	23 13	2 7	4 58	0 28	23 21	0 2	7 38	3 45	6 50	6 16	8 37		n.a.
F 8	17 54	11 2	0s49	21 37	1 28	0 37	3 31	25 18	1 19	24 4	1 24	23 12	2 6	5 0	0 28	23 21	0 2	7 38	3 45	6 50	6 15	8 34		n.a.
S 9	18 10	17 15	2 4	21 27	1 41	0 23	3 33	25 16	1 18	24 2	1 24	23 11	2 6	5 1	0 28	23 20	0 2	7 39	3 45	6 49	6 14	8 30		n.a.
S 10	18 26	22 27	3 11	21 16	1 54	0 8	3 35	25 14	1 18	24 1	1 24	23 10	2 6	5 2	0 28	23 20	0 2	7 39	3 45	6 48	6 12	8 27		n.a.
M11	18 41	26 17	4 4	21 5	2 7	0n 7	3 37	25 12	1 17	23 59	1 23	23 9	2 6	5 3	0 28	23 20	0 2	7 40	3 45	6 46	6 11	8 24		n.a.
T 12	18 57	28 30	4 43	20 53	2 20	0 23	3 38	25 9	1 17	23 58	1 23	23 8	2 6	5 4	0 28	23 20	0 2	7 40	3 45	6 44	6 10	8 20		n.a.
W13	19 11	29 1	5 5	20 40	2 34	0 39	3 40	25 7	1 16	23 56	1 23	23 7	2 6	5 5	0 28	23 20	0 2	7 41	3 45	6 41	6 9	8 17		n.a.
T 14	19 26	27 54	5 10	20 28	2 47	0 56	3 41	25 4	1 16	23 54	1 23	23 6	2 6	5 7	0 28	23 20	0 2	7 41	3 45	6 39	6 7	8 14		n.a.
F 15	19 40	25 24	5 1	20 14	3 0	1 13	3 42	25 1	1 15	23 53	1 23	23 5	2 5	5 8	0 28	23 20	0 2	7 42	3 45	6 38	6 6	8 10		n.a.
S 16	19 54	21 47	4 38	20 1	3 12	1 31	3 42	24 58	1 15	23 51	1 23	23 4	2 5	5 9	0 28	23 19	0 2	7 42	3 45	6 37	6 5	8 7		n.a.
S 17	20 7	17 20	4 3	19 48	3 24	1 49	3 43	24 54	1 14	23 49	1 23	23 3	2 5	5 10	0 28	23 19	0 2	7 43	3 45	6 36	6 4	8 3		n.a.
M18	20 21	12 17	3 18	19 34	3 35	2 8	3 43	24 51	1 14	23 48	1 22	23 2	2 5	5 11	0 28	23 19	0 2	7 43	3 45	6 36	6 2	8 0		n.a.
T 19	20 34	6 48	2 25	19 21	3 45	2 27	3 44	24 47	1 13	23 46	1 22	23 1	2 5	5 12	0 28	23 19	0 2	7 44	3 45	6 37	6 1	7 57		n.a.
W20	20 46	1 5	1 25	19 8	3 55	2 47	3 44	24 43	1 13	23 44	1 22	23 0	2 5	5 13	0 28	23 19	0 2	7 44	3 45	6 37	6 0	7 53		n.a.
T 21	20 58	4n43	0 22	18 55	4 3	3 7	3 43	24 39	1 12	23 42	1 22	22 59	2 5	5 14	0 28	23 19	0 2	7 45	3 45	6 38	5 59	7 50		n.a.
F 22	21 10	10 27	0n44	18 43	4 10	3 27	3 43	24 34	1 11	23 40	1 22	22 58	2 5	5 15	0 28	23 19	0 2	7 45	3 45	6 38	5 57	7 47		n.a.
S 23	21 22	15 54	1 49	18 31	4 16	3 48	3 42	24 30	1 11	23 39	1 22	22 57	2 5	5 16	0 28	23 18	0 2	7 46	3 45	6 37	5 56	7 43		n.a.
S 24	21 33	20 48	2 49	18 20	4 20	4 8	3 42	24 25	1 10	23 37	1 22	22 55	2 4	5 17	0 28	23 18	0 2	7 46	3 45	6 35	5 55	7 40		n.a.
M25	21 44	24 50	3 42	18 11	4 22	4 30	3 41	24 20	1 10	23 35	1 22	22 54	2 4	5 18	0 28	23 18	0 2	7 47	3 45	6 33	5 54	7 37		n.a.
T 26	21 54	27 39	4 25	18 2	4 23	4 51	3 40	24 15	1 9	23 33	1 21	22 53	2 4	5 19	0 28	23 18	0 2	7 47	3 45	6 30	5 52	7 33		n.a.
W27	22 4	28 56	4 53	17 55	4 22	5 13	3 39	24 10	1 9	23 31	1 21	22 52	2 4	5 20	0 28	23 18	0 2	7 47	3 45	6 26	5 51	7 30		n.a.
T 28	22 14	28 27	5 6	17 50	4 19	5 35	3 38	24 4	1 8	23 29	1 21	22 51	2 4	5 21	0 28	23 18	0 2	7 48	3 45	6 23	5 50	7 26		n.a.
F 29	22 23	26 12	5 0	17 47	4 14	5 57	3 36	23 58	1 8	23 27	1 21	22 49	2 4	5 22	0 28	23 17	0 2	7 48	3 45	6 20	5 49	7 23		n.a.
S 30	22n32	22n21	4n37	17n45	4s 7	6n19	3s35	23n52	1n 7	23n25	1n21	22n48	2n 4	5n23	0s28	23s17	0s 2	7n49	3s45	6n18	5n47	7s20		n.a.

Julian Day Number = 529763.5, Delta T = 23h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'32, Lahiri = -48°50'32 Julian Calendar 1 June 3263 BCE == Greg. Calendar 6 May 3263 BCE

The year -3262 astronomical counting style corresponds to year 3263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 51 38	11♊ 5'51	25♌ 1	4°R56	25♈11	18♋57	22♋52	29♋31	14♈27	15°R38	28♈48	15°R34	14♈17	17♓20	n.a.	S 1
M 2	16 55 34	12° 3'52	9♍ 9	4♊16	26° 8	19°36	23° 3	29°37	14°30	15♐36	28°49	15°D33	14°13	17°26	n.a.	M 2
T 3	16 59 31	13° 1'54	23°17	3°41	27° 5	20°16	23°14	29°42	14°32	15°35	28°50	15♈33	14°10	17°33	n.a.	T 3
W 4	17 3 27	13°59'58	7♎26	3°12	28° 3	20°56	23°26	29°48	14°34	15°33	28°51	15°34	14° 7	17°40	n.a.	W 4
T 5	17 7 24	14°58'04	21°33	2°50	29° 1	21°36	23°37	29°54	14°36	15°31	28°52	15°R34	14° 4	17°46	n.a.	T 5
F 6	17 11 20	15°56'11	5♏36	2°36	29°59	22°16	23°49	29°59	14°38	15°30	28°53	15°32	14° 1	17°53	n.a.	F 6
S 7	17 15 17	16°54'20	19°33	2°D30	0♉58	22°56	24° 1	0♌ 5	14°40	15°28	28°54	15°28	13°57	18° 0	n.a.	S 7
S 8	17 19 13	17°52'31	3♐22	2°32	1°58	23°36	24°12	0°11	14°42	15°26	28°56	15°22	13°54	18° 6	n.a.	S 8
M 9	17 23 10	18°50'44	16°58	2°42	2°57	24°17	24°24	0°17	14°44	15°25	28°57	15°13	13°51	18°13	n.a.	M 9
T 10	17 27 6	19°48'59	0♑20	3° 1	3°58	24°57	24°36	0°22	14°46	15°23	28°58	15° 2	13°48	18°20	n.a.	T 10
W11	17 31 3	20°47'17	13°24	3°28	4°58	25°37	24°48	0°28	14°48	15°21	28°59	14°51	13°45	18°26	n.a.	W11
T 12	17 35 0	21°45'36	26°10	4° 4	5°59	26°18	25° 0	0°34	14°50	15°20	29° 0	14°40	13°42	18°33	n.a.	T 12
F 13	17 38 56	22°43'57	8♒38	4°48	7° 0	26°58	25°12	0°40	14°52	15°18	29° 1	14°31	13°38	18°40	n.a.	F 13
S 14	17 42 53	23°42'21	20°51	5°40	8° 2	27°39	25°24	0°47	14°54	15°16	29° 2	14°24	13°35	18°46	n.a.	S 14
S 15	17 46 49	24°40'47	2♓51	6°39	9° 4	28°19	25°36	0°53	14°55	15°15	29° 3	14°19	13°32	18°53	n.a.	S 15
M16	17 50 46	25°39'15	14°43	7°45	10° 6	29° 0	25°48	0°59	14°57	15°13	29° 3	14°17	13°29	19° 0	n.a.	M16
T 17	17 54 42	26°37'46	26°32	8°58	11° 9	29°41	26° 1	1° 5	14°59	15°12	29° 4	14°D16	13°26	19° 6	n.a.	T 17
W18	17 58 39	27°36'19	8♈23	10°17	12°12	0♌21	26°13	1°11	15° 0	15°10	29° 5	14°R17	13°23	19°13	n.a.	W18
T 19	18 2 35	28°34'54	20°21	11°41	13°15	1° 2	26°25	1°18	15° 2	15° 8	29° 6	14°17	13°19	19°20	n.a.	T 19
F 20	18 6 32	29°33'32	2♉32	13°10	14°19	1°43	26°38	1°24	15° 3	15° 7	29° 7	14°15	13°16	19°26	n.a.	F 20
S 21	18 10 28	0♋32'12	15° 1	14°43	15°23	2°24	26°50	1°30	15° 5	15° 5	29° 8	14°12	13°13	19°33	n.a.	S 21
S 22	18 14 25	1°30'55	27°50	16°21	16°27	3° 5	27° 3	1°37	15° 6	15° 4	29° 9	14° 6	13°10	19°40	n.a.	S 22
M23	18 18 22	2°29'40	11♊ 2	18° 1	17°31	3°46	27°15	1°43	15° 8	15° 2	29° 9	13°57	13° 7	19°46	n.a.	M23
T 24	18 22 18	3°28'28	24°36	19°45	18°36	4°28	27°28	1°50	15° 9	15° 1	29°10	13°46	13° 3	19°53	n.a.	T 24
W25	18 26 15	4°27'17	8♋30	21°30	19°41	5° 9	27°40	1°56	15°10	14°59	29°11	13°34	13° 0	20° 0	n.a.	W25
T 26	18 30 11	5°26'09	22°40	23°17	20°46	5°50	27°53	2° 3	15°11	14°58	29°12	13°22	12°57	20° 6	n.a.	T 26
F 27	18 34 8	6°25'03	7♌ 0	25° 6	21°52	6°32	28° 6	2° 9	15°13	14°56	29°12	13°12	12°54	20°13	n.a.	F 27
S 28	18 38 4	7°23'59	21°24	26°56	22°57	7°13	28°18	2°16	15°14	14°55	29°13	13° 3	12°51	20°20	n.a.	S 28
S 29	18 42 1	8°22'57	5♍48	28°46	24° 3	7°55	28°31	2°23	15°15	14°53	29°14	12°58	12°48	20°26	n.a.	S 29
M30	18 45 57	9°21'57	20° 6	0♋37	25° 9	8°36	28°44	2°29	15°16	14°52	29°14	12°55	12°44	20°33	n.a.	M30
T 31	18 49 54	10♋20'59	4♎17	2♋28	26♉16	9♌18	28♋57	2♌36	15♈17	14♐50	29♈15	12♈55	12♈41	20♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	17n13	3n57	17n45	3s58	6n41	3s33	23n46	1n 7	23n23	1n21	22n47	2n 4	5n24	0s28	23s17	0s 2	7n49	3s45	6n17	5n46	7s16		n.a.
M 2	22 48	11 9	3 2	17 48	3 48	7 4	3 31	23 40	1 6	23 21	1 21	22 45	2 4	5 25	0 28	23 17	0 2	7 50	3 45	6 16	5 45	7 13		n.a.
T 3	22 56	4 30	1 56	17 53	3 36	7 27	3 29	23 33	1 5	23 19	1 21	22 44	2 3	5 26	0 28	23 17	0 2	7 50	3 45	6 16	5 43	7 9		n.a.
W 4	23 3	2s22	0 43	18 0	3 23	7 50	3 27	23 26	1 5	23 17	1 21	22 43	2 3	5 27	0 29	23 17	0 2	7 50	3 45	6 17	5 42	7 6		n.a.
T 5	23 10	9 6	0s32	18 10	3 9	8 13	3 25	23 19	1 4	23 15	1 21	22 42	2 3	5 28	0 29	23 16	0 2	7 51	3 45	6 17	5 41	7 3		n.a.
F 6	23 17	15 22	1 45	18 22	2 54	8 36	3 23	23 12	1 4	23 12	1 20	22 40	2 3	5 28	0 29	23 16	0 2	7 51	3 45	6 16	5 40	6 59		n.a.
S 7	23 23	20 48	2 51	18 36	2 38	8 59	3 21	23 5	1 3	23 10	1 20	22 39	2 3	5 29	0 29	23 16	0 2	7 52	3 45	6 14	5 38	6 56		n.a.
S 8	23 29	25 3	3 46	18 53	2 22	9 22	3 18	22 57	1 3	23 8	1 20	22 38	2 3	5 30	0 29	23 16	0 2	7 52	3 45	6 12	5 37	6 52		n.a.
M 9	23 34	27 49	4 27	19 11	2 5	9 45	3 16	22 49	1 2	23 6	1 20	22 36	2 3	5 31	0 29	23 16	0 2	7 52	3 45	6 8	5 36	6 49		n.a.
T 10	23 39	28 56	4 53	19 32	1 48	10 8	3 13	22 41	1 1	23 4	1 20	22 35	2 3	5 32	0 29	23 16	0 2	7 53	3 45	6 4	5 35	6 46		n.a.
W11	23 43	28 22	5 3	19 54	1 31	10 32	3 10	22 33	1 1	23 1	1 20	22 33	2 3	5 32	0 29	23 15	0 2	7 53	3 45	6 0	5 33	6 42		n.a.
T 12	23 47	26 18	4 57	20 17	1 14	10 55	3 7	22 25	1 0	22 59	1 20	22 32	2 3	5 33	0 29	23 15	0 2	7 53	3 45	5 55	5 32	6 39		n.a.
F 13	23 50	23 0	4 37	20 41	0 58	11 18	3 4	22 16	1 0	22 57	1 20	22 31	2 3	5 34	0 29	23 15	0 2	7 54	3 45	5 52	5 31	6 35		n.a.
S 14	23 53	18 45	4 4	21 6	0 42	11 41	3 1	22 7	0 59	22 54	1 20	22 29	2 3	5 34	0 29	23 15	0 2	7 54	3 45	5 49	5 30	6 32		n.a.
S 15	23 56	13 50	3 21	21 32	0 26	12 4	2 58	21 59	0 59	22 52	1 20	22 28	2 3	5 35	0 29	23 15	0 2	7 54	3 45	5 47	5 28	6 29		n.a.
M16	23 58	8 28	2 30	21 58	0 11	12 27	2 55	21 49	0 58	22 49	1 20	22 26	2 2	5 36	0 29	23 15	0 2	7 55	3 45	5 46	5 27	6 25		n.a.
T 17	24 0	2 50	1 33	22 24	0n 3	12 50	2 52	21 40	0 57	22 47	1 20	22 25	2 2	5 36	0 29	23 14	0 2	7 55	3 45	5 46	5 26	6 22		n.a.
W18	24 1	2n56	0 31	22 49	0 16	13 13	2 49	21 31	0 57	22 45	1 20	22 23	2 2	5 37	0 29	23 14	0 2	7 55	3 45	5 46	5 25	6 18		n.a.
T 19	24 2	8 39	0n32	23 14	0 29	13 35	2 45	21 21	0 56	22 42	1 20	22 22	2 2	5 38	0 29	23 14	0 2	7 56	3 45	5 46	5 23	6 15		n.a.
F 20	24 3	14 9	1 35	23 37	0 40	13 58	2 42	21 11	0 56	22 40	1 19	22 20	2 2	5 38	0 29	23 14	0 2	7 56	3 45	5 46	5 22	6 11		n.a.
S 21	24 3	19 13	2 35	23 59	0 51	14 20	2 38	21 1	0 55	22 37	1 19	22 19	2 2	5 39	0 29	23 14	0 2	7 56	3 45	5 44	5 21	6 8		n.a.
S 22	24 2	23 34	3 29	24 20	1 1	14 42	2 35	20 51	0 54	22 35	1 19	22 17	2 2	5 39	0 29	23 14	0 2	7 56	3 46	5 42	5 19	6 5		n.a.
M23	24 1	26 50	4 13	24 39	1 10	15 4	2 31	20 40	0 54	22 32	1 19	22 16	2 2	5 40	0 29	23 13	0 2	7 57	3 46	5 38	5 18	6 1		n.a.
T 24	24 0	28 40	4 44	24 56	1 18	15 26	2 28	20 29	0 53	22 29	1 19	22 14	2 2	5 40	0 29	23 13	0 2	7 57	3 46	5 34	5 17	5 58		n.a.
W25	23 58	28 44	4 59	25 10	1 25	15 48	2 24	20 19	0 53	22 27	1 19	22 13	2 2	5 41	0 29	23 13	0 2	7 57	3 46	5 29	5 16	5 54		n.a.
T 26	23 56	26 57	4 56	25 23	1 31	16 9	2 20	20 8	0 52	22 24	1 19	22 11	2 2	5 41	0 29	23 13	0 3	7 57	3 46	5 24	5 14	5 51		n.a.
F 27	23 53	23 25	4 35	25 33	1 36	16 30	2 16	19 56	0 51	22 21	1 19	22 9	2 2	5 42	0 29	23 13	0 3	7 58	3 46	5 20	5 13	5 47		n.a.
S 28	23 50	18 26	3 56	25 41	1 40	16 51	2 13	19 45	0 51	22 19	1 19	22 8	2 2	5 42	0 29	23 13	0 3	7 58	3 46	5 17	5 12	5 44		n.a.
S 29	23 46	12 26	3 3	25 46	1 44	17 11	2 9	19 34	0 50	22 16	1 19	22 6	2 2	5 43	0 29	23 12	0 3	7 58	3 46	5 15	5 11	5 41		n.a.
M30	23 42	5 48	1 57	25 49	1 46	17 31	2 5	19 22	0 50	22 13	1 19	22 5	2 2	5 43	0 29	23 12	0 3	7 58	3 46	5 14	5 9	5 37		n.a.
T 31	23n38	1s 3	0n45	25n50	1n49	17n51	2s 1	19n10	0n49	22n11	1n19	22n 3	2n 2	5n43	0s29	23s12	0s 3	7n59	3s46	5n13	5n 8	5s34		n.a.

Julian Day Number = 529793.5, Delta T = 23h11m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'28, Lahiri = -48°50'28 Julian Calendar 1 July 3263 BCE == Greg. Calendar 5 June 3263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 53 50	11♋20'03	18♎18	4♋19	27♉22	10♌ 0	29♋ 9	2♌43	15♈18	14°R49	29♈16	12°R54	12♈38	20♓46	n.a.	W 1
T 2	18 57 47	12°19'09	2♏11	6°10	28°29	10°41	29°22	2°49	15°18	14♐47	29°16	12♈54	12°35	20°53	n.a.	T 2
F 3	19 1 44	13°18'17	15°54	8° 1	29°36	11°23	29°35	2°56	15°19	14°46	29°17	12°51	12°32	20°59	n.a.	F 3
S 4	19 5 40	14°17'27	29°28	9°51	0♊43	12° 5	29°48	3° 3	15°20	14°44	29°17	12°46	12°29	21° 6	n.a.	S 4
S 5	19 9 37	15°16'39	12♐52	11°40	1°51	12°47	0♌ 1	3°10	15°21	14°43	29°18	12°38	12°25	21°13	n.a.	S 5
M 6	19 13 33	16°15'53	26° 5	13°29	2°58	13°29	0°14	3°17	15°21	14°42	29°18	12°27	12°22	21°19	n.a.	M 6
T 7	19 17 30	17°15'09	9♑ 6	15°17	4° 6	14°11	0°27	3°24	15°22	14°40	29°19	12°14	12°19	21°26	n.a.	T 7
W 8	19 21 26	18°14'28	21°53	17° 5	5°14	14°53	0°40	3°30	15°23	14°39	29°19	12° 1	12°16	21°33	n.a.	W 8
T 9	19 25 23	19°13'49	4♒27	18°52	6°22	15°36	0°53	3°37	15°23	14°38	29°20	11°48	12°13	21°39	n.a.	T 9
F 10	19 29 19	20°13'12	16°47	20°38	7°31	16°18	1° 6	3°44	15°23	14°37	29°20	11°36	12° 9	21°46	n.a.	F 10
S 11	19 33 16	21°12'37	28°54	22°23	8°39	17° 0	1°19	3°51	15°24	14°35	29°21	11°27	12° 6	21°53	n.a.	S 11
S 12	19 37 12	22°12'05	10♓51	24° 7	9°48	17°43	1°32	3°58	15°24	14°34	29°21	11°21	12° 3	21°59	n.a.	S 12
M13	19 41 9	23°11'35	22°41	25°51	10°57	18°25	1°46	4° 5	15°24	14°33	29°21	11°17	12° 0	22° 6	n.a.	M13
T 14	19 45 6	24°11'08	4♈28	27°34	12° 6	19° 8	1°59	4°12	15°25	14°32	29°22	11°16	11°57	22°13	n.a.	T 14
W15	19 49 2	25°10'43	16°17	29°16	13°15	19°50	2°12	4°19	15°25	14°31	29°22	11°D16	11°54	22°19	n.a.	W15
T 16	19 52 59	26°10'21	28°13	0♌57	14°25	20°33	2°25	4°26	15°25	14°29	29°22	11°R16	11°50	22°26	n.a.	T 16
F 17	19 56 55	27°10'01	10♉23	2°38	15°34	21°16	2°38	4°33	15°25	14°28	29°22	11°15	11°47	22°33	n.a.	F 17
S 18	20 0 52	28° 9'44	22°52	4°18	16°44	21°58	2°51	4°40	15°R25	14°27	29°23	11°13	11°44	22°39	n.a.	S 18
S 19	20 4 48	29° 9'30	5♊43	5°57	17°54	22°41	3° 5	4°47	15°25	14°26	29°23	11° 8	11°41	22°46	n.a.	S 19
M20	20 8 45	0♌ 9'18	19° 0	7°35	19° 4	23°24	3°18	4°54	15°25	14°25	29°23	11° 0	11°38	22°53	n.a.	M20
T 21	20 12 41	1° 9'08	2♋44	9°13	20°15	24° 7	3°31	5° 1	15°25	14°24	29°23	10°50	11°35	22°59	n.a.	T 21
W22	20 16 38	2° 9'01	16°54	10°50	21°25	24°50	3°44	5° 8	15°24	14°23	29°23	10°40	11°31	23° 6	n.a.	W22
T 23	20 20 34	3° 8'56	1♌25	12°26	22°35	25°33	3°58	5°16	15°24	14°22	29°23	10°29	11°28	23°13	n.a.	T 23
F 24	20 24 31	4° 8'53	16° 9	14° 2	23°46	26°17	4°11	5°23	15°24	14°21	29°23	10°19	11°25	23°19	n.a.	F 24
S 25	20 28 27	5° 8'52	1♍ 0	15°37	24°57	27° 0	4°24	5°30	15°24	14°20	29°23	10°11	11°22	23°26	n.a.	S 25
S 26	20 32 24	6° 8'53	15°48	17°11	26° 8	27°43	4°37	5°37	15°23	14°19	29°R23	10° 6	11°19	23°33	n.a.	S 26
M27	20 36 21	7° 8'56	0♎26	18°45	27°19	28°26	4°51	5°44	15°23	14°19	29°23	10° 4	11°15	23°39	n.a.	M27
T 28	20 40 17	8° 9'01	14°51	20°18	28°30	29°10	5° 4	5°51	15°22	14°18	29°23	10°D 4	11°12	23°46	n.a.	T 28
W29	20 44 14	9° 9'07	28°59	21°51	29°41	29°53	5°17	5°58	15°22	14°17	29°23	10° 5	11° 9	23°53	n.a.	W29
T 30	20 48 10	10° 9'16	12♏50	23°23	0♋53	0♍37	5°30	6° 5	15°21	14°16	29°23	10°R 5	11° 6	23°59	n.a.	T 30
F 31	20 52 7	11♌ 9'26	26♏24	24♌54	2♋ 4	1♍20	5♌43	6♌12	15♈20	14♐15	29♈23	10♈ 4	11♈ 3	24♓ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n33	7s47	0s28	25n48	1n50	18n10	1s57	18n58	0n48	22n 8	1n19	22n 1	2n 2	5n44	0s29	23s12	0s 3	7n59	3s46	5n13	5n 7	5s30		n.a.
T 2	23 27	14 5	1 40	25 44	1 51	18 30	1 53	18 46	0 48	22 5	1 19	22 0	2 2	5 44	0 29	23 12	0 3	7 59	3 46	5 13	5 6	5 27		n.a.
F 3	23 22	19 38	2 45	25 38	1 51	18 48	1 49	18 33	0 47	22 2	1 19	21 58	2 2	5 44	0 29	23 12	0 3	7 59	3 46	5 12	5 4	5 23		n.a.
S 4	23 15	24 6	3 39	25 30	1 50	19 7	1 45	18 21	0 46	21 59	1 19	21 56	2 2	5 45	0 29	23 12	0 3	7 59	3 46	5 10	5 3	5 20		n.a.
S 5	23 9	27 14	4 21	25 20	1 49	19 24	1 41	18 8	0 46	21 57	1 19	21 55	2 2	5 45	0 29	23 11	0 3	7 59	3 46	5 7	5 2	5 17		n.a.
M 6	23 2	28 47	4 48	25 8	1 48	19 42	1 37	17 55	0 45	21 54	1 19	21 53	2 2	5 45	0 29	23 11	0 3	8 0	3 46	5 2	5 0	5 13		n.a.
T 7	22 54	28 42	4 59	24 54	1 46	19 59	1 33	17 42	0 45	21 51	1 19	21 52	2 2	5 45	0 29	23 11	0 3	8 0	3 46	4 57	4 59	5 10		n.a.
W 8	22 46	27 4	4 56	24 38	1 43	20 16	1 29	17 29	0 44	21 48	1 19	21 50	2 2	5 45	0 29	23 11	0 3	8 0	3 46	4 52	4 58	5 6		n.a.
T 9	22 38	24 7	4 37	24 20	1 40	20 32	1 25	17 15	0 43	21 45	1 19	21 48	2 2	5 46	0 29	23 11	0 3	8 0	3 46	4 47	4 57	5 3		n.a.
F 10	22 29	20 6	4 6	24 1	1 37	20 48	1 21	17 2	0 43	21 42	1 19	21 46	2 2	5 46	0 29	23 11	0 3	8 0	3 46	4 42	4 55	4 59		n.a.
S 11	22 19	15 20	3 24	23 40	1 33	21 3	1 16	16 48	0 42	21 39	1 19	21 45	2 2	5 46	0 29	23 11	0 3	8 0	3 46	4 38	4 54	4 56		n.a.
S 12	22 10	10 3	2 34	23 18	1 30	21 18	1 12	16 34	0 41	21 36	1 19	21 43	2 2	5 46	0 29	23 10	0 3	8 0	3 46	4 36	4 53	4 52		n.a.
M13	22 0	4 27	1 37	22 55	1 25	21 32	1 8	16 20	0 41	21 33	1 19	21 41	2 2	5 46	0 29	23 10	0 3	8 0	3 46	4 35	4 52	4 49		n.a.
T 14	21 49	1n16	0 36	22 30	1 21	21 45	1 4	16 6	0 40	21 30	1 19	21 40	2 2	5 46	0 29	23 10	0 3	8 0	3 46	4 34	4 50	4 45		n.a.
W15	21 38	6 58	0n27	22 4	1 16	21 58	1 0	15 52	0 39	21 27	1 19	21 38	2 2	5 46	0 29	23 10	0 3	8 1	3 46	4 34	4 49	4 42		n.a.
T 16	21 27	12 29	1 29	21 37	1 11	22 11	0 56	15 37	0 39	21 24	1 19	21 36	2 2	5 46	0 29	23 10	0 3	8 1	3 46	4 34	4 48	4 39		n.a.
F 17	21 15	17 39	2 28	21 8	1 6	22 23	0 52	15 22	0 38	21 21	1 19	21 35	2 2	5 46	0 29	23 10	0 3	8 1	3 46	4 34	4 46	4 35		n.a.
S 18	21 3	22 12	3 22	20 39	1 0	22 34	0 48	15 8	0 38	21 18	1 19	21 33	2 2	5 46	0 29	23 10	0 3	8 1	3 46	4 33	4 45	4 32		n.a.
S 19	20 51	25 51	4 7	20 9	0 55	22 45	0 44	14 53	0 37	21 14	1 19	21 31	2 2	5 46	0 29	23 10	0 3	8 1	3 46	4 31	4 44	4 28		n.a.
M20	20 38	28 14	4 41	19 38	0 49	22 55	0 40	14 38	0 36	21 11	1 19	21 29	2 2	5 46	0 29	23 9	0 3	8 1	3 46	4 28	4 43	4 25		n.a.
T 21	20 24	29 0	4 59	19 6	0 43	23 5	0 36	14 22	0 36	21 8	1 19	21 28	2 2	5 46	0 29	23 9	0 3	8 1	3 46	4 24	4 41	4 21		n.a.
W22	20 11	27 55	5 1	18 33	0 37	23 14	0 32	14 7	0 35	21 5	1 19	21 26	2 2	5 46	0 29	23 9	0 3	8 1	3 46	4 19	4 40	4 18		n.a.
T 23	19 57	24 56	4 43	18 0	0 31	23 22	0 28	13 52	0 34	21 2	1 19	21 24	2 2	5 46	0 29	23 9	0 3	8 1	3 47	4 15	4 39	4 14		n.a.
F 24	19 42	20 18	4 6	17 26	0 24	23 30	0 24	13 36	0 34	20 59	1 19	21 22	2 2	5 46	0 29	23 9	0 3	8 1	3 47	4 11	4 38	4 11		n.a.
S 25	19 28	14 23	3 12	16 51	0 18	23 37	0 20	13 20	0 33	20 55	1 19	21 21	2 2	5 46	0 29	23 9	0 3	8 1	3 47	4 8	4 36	4 7		n.a.
S 26	19 13	7 40	2 6	16 16	0 12	23 43	0 16	13 4	0 32	20 52	1 19	21 19	2 2	5 45	0 29	23 9	0 3	8 1	3 47	4 6	4 35	4 4		n.a.
M27	18 57	0 36	0 51	15 40	0 5	23 49	0 13	12 48	0 32	20 49	1 19	21 17	2 2	5 45	0 29	23 9	0 3	8 1	3 47	4 5	4 34	4 0		n.a.
T 28	18 41	6s23	0s26	15 4	0s 2	23 54	0 9	12 32	0 31	20 46	1 19	21 15	2 2	5 45	0 29	23 9	0 3	8 1	3 47	4 5	4 32	3 57		n.a.
W29	18 25	12 56	1 39	14 27	0 8	23 58	0 5	12 16	0 30	20 42	1 19	21 14	2 2	5 45	0 29	23 9	0 3	8 1	3 47	4 5	4 31	3 54		n.a.
T 30	18 9	18 42	2 46	13 50	0 15	24 1	0 1	12 0	0 30	20 39	1 19	21 12	2 2	5 44	0 29	23 9	0 3	8 1	3 47	4 5	4 30	3 50		n.a.
F 31	17n52	23s25	3s41	13n12	0s22	24n 4	0n 2	11n43	0n29	20n36	1n19	21n10	2n 2	5n44	0s29	23s 8	0s 3	8n 0	3s47	4n 5	4n29	3s47		n.a.

Julian Day Number = 529824.5, Delta T = 23h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'24, Lahiri = -48°50'24 Julian Calendar 1 Aug. 3263 BCE == Greg. Calendar 6 July 3263 BCE

The year -3262 astronomical counting style corresponds to year 3263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 3	12♌ 9'38	9♐43	26♌25	3♋16	2♍ 4	5♌57	6♌19	15°R20	14°R15	29°R23	10°R 0	11♈ 0	24♓12	n.a.	S 1
S 2	21 0 0	13° 9'52	22°48	27°55	4°28	2°48	6°10	6°26	15♈19	14♐14	29♈23	9♈54	10°56	24°19	n.a.	S 2
M 3	21 3 56	14°10'08	5♑41	29°25	5°40	3°31	6°23	6°33	15°18	14°13	29°23	9°46	10°53	24°26	n.a.	M 3
T 4	21 7 53	15°10'25	18°21	0♍54	6°52	4°15	6°36	6°40	15°17	14°13	29°22	9°37	10°50	24°32	n.a.	T 4
W 5	21 11 49	16°10'45	0♒50	2°23	8° 4	4°59	6°49	6°47	15°16	14°12	29°22	9°26	10°47	24°39	n.a.	W 5
T 6	21 15 46	17°11'06	13° 9	3°51	9°16	5°43	7° 3	6°54	15°15	14°12	29°22	9°16	10°44	24°46	n.a.	T 6
F 7	21 19 43	18°11'29	25°17	5°18	10°28	6°27	7°16	7° 1	15°14	14°11	29°22	9° 7	10°41	24°52	n.a.	F 7
S 8	21 23 39	19°11'54	7♓17	6°45	11°41	7°11	7°29	7° 8	15°13	14°11	29°21	9° 0	10°37	24°59	n.a.	S 8
S 9	21 27 36	20°12'21	19° 9	8°11	12°53	7°55	7°42	7°15	15°12	14°10	29°21	8°56	10°34	25° 6	n.a.	S 9
M10	21 31 32	21°12'50	0♈57	9°37	14° 6	8°39	7°55	7°22	15°11	14°10	29°21	8°54	10°31	25°12	n.a.	M10
T 11	21 35 29	22°13'21	12°43	11° 2	15°18	9°24	8° 8	7°29	15° 9	14°10	29°20	8°D53	10°28	25°19	n.a.	T 11
W12	21 39 25	23°13'54	24°31	12°25	16°31	10° 8	8°21	7°36	15° 8	14° 9	29°20	8°54	10°25	25°26	n.a.	W12
T 13	21 43 22	24°14'29	6♉27	13°49	17°44	10°52	8°34	7°43	15° 7	14° 9	29°20	8°56	10°21	25°32	n.a.	T 13
F 14	21 47 18	25°15'06	18°34	15°11	18°57	11°37	8°47	7°50	15° 5	14° 9	29°19	8°57	10°18	25°39	n.a.	F 14
S 15	21 51 15	26°15'46	0♊59	16°32	20°10	12°21	9° 0	7°57	15° 4	14° 8	29°19	8°R57	10°15	25°46	n.a.	S 15
S 16	21 55 11	27°16'27	13°46	17°52	21°23	13° 5	9°13	8° 3	15° 3	14° 8	29°18	8°56	10°12	25°52	n.a.	S 16
M17	21 59 8	28°17'10	26°58	19°11	22°37	13°50	9°26	8°10	15° 1	14° 8	29°18	8°52	10° 9	25°59	n.a.	M17
T 18	22 3 5	29°17'56	10♋40	20°28	23°50	14°35	9°39	8°17	15° 0	14° 8	29°17	8°47	10° 6	26° 6	n.a.	T 18
W19	22 7 1	0♍18'43	24°50	21°44	25° 4	15°19	9°52	8°24	14°58	14° 8	29°17	8°42	10° 2	26°12	n.a.	W19
T 20	22 10 58	1°19'32	9♌26	22°59	26°17	16° 4	10° 4	8°30	14°56	14° 8	29°16	8°35	9°59	26°19	n.a.	T 20
F 21	22 14 54	2°20'22	24°22	24°11	27°31	16°49	10°17	8°37	14°55	14° 8	29°16	8°30	9°56	26°26	n.a.	F 21
S 22	22 18 51	3°21'15	9♍29	25°22	28°44	17°34	10°30	8°44	14°53	14°D 8	29°15	8°26	9°53	26°32	n.a.	S 22
S 23	22 22 47	4°22'08	24°38	26°30	29°58	18°18	10°43	8°50	14°51	14° 8	29°14	8°23	9°50	26°39	n.a.	S 23
M24	22 26 44	5°23'03	9♎39	27°35	1♌12	19° 3	10°55	8°57	14°49	14° 8	29°14	8°D23	9°46	26°45	n.a.	M24
T 25	22 30 40	6°23'59	24°24	28°37	2°26	19°48	11° 8	9° 4	14°48	14° 8	29°13	8°23	9°43	26°52	n.a.	T 25
W26	22 34 37	7°24'57	8♏50	29°36	3°40	20°33	11°21	9°10	14°46	14° 8	29°12	8°25	9°40	26°59	n.a.	W26
T 27	22 38 33	8°25'55	22°51	0♎30	4°53	21°18	11°33	9°17	14°44	14° 8	29°12	8°26	9°37	27° 5	n.a.	T 27
F 28	22 42 30	9°26'55	6♐30	1°20	6° 8	22° 4	11°46	9°23	14°42	14° 8	29°11	8°R27	9°34	27°12	n.a.	F 28
S 29	22 46 27	10°27'56	19°46	2° 6	7°22	22°49	11°58	9°29	14°40	14° 8	29°10	8°27	9°31	27°19	n.a.	S 29
S 30	22 50 23	11♍28'58	2♑43	2♎45	8♌36	23♍34	12♌10	9♌36	14♈38	14♐ 9	29♈ 9	8♈25	9♈27	27♓25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n35	26s49	4s24	12n35	0s29	24n 6	0n 6	11n27	0n28	20n32	1n19	21n 8	2n 2	5n44	0s29	23s 8	0s 3	8n 0	3s47	4n 4	4n27	3s43		n.a.
S 2	17 17	28 42	4 52	11 57	0 36	24 8	0 9	11 10	0 28	20 29	1 19	21 6	2 2	5 44	0 29	23 8	0 3	8 0	3 47	4 1	4 26	3 40		n.a.
M 3	17 0	28 59	5 4	11 18	0 42	24 8	0 13	10 53	0 27	20 26	1 19	21 5	2 2	5 43	0 29	23 8	0 3	8 0	3 47	3 58	4 25	3 36		n.a.
T 4	16 42	27 44	5 2	10 40	0 49	24 8	0 16	10 36	0 26	20 22	1 19	21 3	2 3	5 43	0 30	23 8	0 3	8 0	3 47	3 54	4 24	3 33		n.a.
W 5	16 23	25 6	4 44	10 1	0 56	24 7	0 20	10 19	0 26	20 19	1 20	21 1	2 3	5 42	0 30	23 8	0 3	8 0	3 47	3 50	4 22	3 29		n.a.
T 6	16 5	21 21	4 14	9 23	1 3	24 6	0 23	10 2	0 25	20 16	1 20	20 59	2 3	5 42	0 30	23 8	0 3	8 0	3 47	3 46	4 21	3 26		n.a.
F 7	15 46	16 44	3 33	8 44	1 9	24 4	0 27	9 45	0 24	20 12	1 20	20 58	2 3	5 42	0 30	23 8	0 3	8 0	3 47	3 42	4 20	3 22		n.a.
S 8	15 26	11 33	2 42	8 5	1 16	24 1	0 30	9 27	0 24	20 9	1 20	20 56	2 3	5 41	0 30	23 8	0 3	8 0	3 47	3 39	4 18	3 19		n.a.
S 9	15 7	6 0	1 45	7 26	1 22	23 57	0 33	9 10	0 23	20 5	1 20	20 54	2 3	5 41	0 30	23 8	0 3	8 0	3 47	3 38	4 17	3 15		n.a.
M10	14 47	0 16	0 43	6 48	1 29	23 53	0 36	8 52	0 22	20 2	1 20	20 52	2 3	5 40	0 30	23 8	0 3	7 59	3 47	3 37	4 16	3 12		n.a.
T 11	14 27	5n28	0n21	6 9	1 35	23 47	0 39	8 35	0 21	19 59	1 20	20 51	2 3	5 40	0 30	23 8	0 3	7 59	3 47	3 37	4 15	3 8		n.a.
W12	14 7	11 2	1 24	5 31	1 41	23 42	0 42	8 17	0 21	19 55	1 20	20 49	2 3	5 39	0 30	23 8	0 3	7 59	3 47	3 37	4 13	3 5		n.a.
T 13	13 46	16 16	2 24	4 53	1 47	23 35	0 45	7 59	0 20	19 52	1 20	20 47	2 3	5 39	0 30	23 8	0 3	7 59	3 47	3 38	4 12	3 1		n.a.
F 14	13 26	20 58	3 19	4 15	1 53	23 28	0 48	7 41	0 19	19 48	1 20	20 45	2 3	5 38	0 30	23 8	0 3	7 59	3 47	3 38	4 11	2 58		n.a.
S 15	13 5	24 52	4 5	3 38	1 59	23 20	0 51	7 23	0 19	19 45	1 20	20 44	2 4	5 38	0 30	23 8	0 3	7 59	3 47	3 38	4 10	2 54		n.a.
S 16	12 44	27 41	4 41	3 1	2 4	23 11	0 54	7 5	0 18	19 41	1 20	20 42	2 4	5 37	0 30	23 8	0 3	7 58	3 47	3 38	4 8	2 51		n.a.
M17	12 22	29 5	5 4	2 25	2 9	23 1	0 56	6 47	0 17	19 38	1 20	20 40	2 4	5 36	0 30	23 8	0 3	7 58	3 47	3 36	4 7	2 47		n.a.
T 18	12 0	28 46	5 10	1 49	2 14	22 51	0 59	6 29	0 17	19 35	1 21	20 39	2 4	5 36	0 30	23 8	0 3	7 58	3 47	3 34	4 6	2 44		n.a.
W19	11 39	26 35	4 58	1 15	2 18	22 40	1 1	6 10	0 16	19 31	1 21	20 37	2 4	5 35	0 30	23 8	0 3	7 58	3 47	3 32	4 4	2 40		n.a.
T 20	11 16	22 37	4 27	0 41	2 23	22 28	1 4	5 52	0 15	19 28	1 21	20 35	2 4	5 35	0 30	23 8	0 3	7 57	3 47	3 29	4 3	2 37		n.a.
F 21	10 54	17 8	3 37	0 8	2 27	22 16	1 6	5 33	0 15	19 24	1 21	20 33	2 4	5 34	0 30	23 8	0 3	7 57	3 47	3 27	4 2	2 33		n.a.
S 22	10 32	10 32	2 31	0s24	2 30	22 3	1 9	5 15	0 14	19 21	1 21	20 32	2 4	5 33	0 30	23 8	0 3	7 57	3 47	3 25	4 1	2 30		n.a.
S 23	10 9	3 19	1 14	0 54	2 33	21 49	1 11	4 56	0 13	19 17	1 21	20 30	2 4	5 32	0 30	23 8	0 3	7 57	3 47	3 24	3 59	2 26		n.a.
M24	9 46	4s 1	0s 7	1 23	2 35	21 35	1 13	4 38	0 12	19 14	1 21	20 28	2 5	5 32	0 30	23 8	0 3	7 57	3 47	3 24	3 58	2 23		n.a.
T 25	9 23	11 2	1 27	1 50	2 37	21 20	1 15	4 19	0 12	19 10	1 21	20 27	2 5	5 31	0 30	23 8	0 3	7 56	3 47	3 24	3 57	2 19		n.a.
W26	9 0	17 18	2 39	2 15	2 38	21 4	1 17	4 0	0 11	19 7	1 21	20 25	2 5	5 30	0 30	23 8	0 3	7 56	3 47	3 25	3 55	2 16		n.a.
T 27	8 37	22 29	3 40	2 37	2 39	20 48	1 19	3 41	0 10	19 3	1 21	20 23	2 5	5 29	0 30	23 8	0 3	7 56	3 47	3 26	3 54	2 12		n.a.
F 28	8 13	26 19	4 27	2 57	2 38	20 31	1 21	3 22	0 10	19 0	1 22	20 22	2 5	5 29	0 30	23 8	0 3	7 55	3 47	3 26	3 53	2 9		n.a.
S 29	7 50	28 35	4 57	3 15	2 37	20 14	1 23	3 4	0 9	18 56	1 22	20 20	2 5	5 28	0 30	23 8	0 3	7 55	3 47	3 26	3 52	2 5		n.a.
S 30	7n26	29s13	5s12	3s29	2s35	19n55	1n24	2n45	0n 8	18n53	1n22	20n19	2n 5	5n27	0s30	23s 8	0s 3	7n55	3s47	3n25	3n50	2s 2		n.a.

Julian Day Number = 529855.5, Delta T = 23h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'20, Lahiri = -48°50'20 Julian Calendar 1 Sept. 3263 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3263 BCE

The year -3262 astronomical counting style corresponds to year 3263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 54 20	12♍30'00	15♉23	3♎18	9♌50	24♍19	12♌23	9♌42	14°R36	14♐ 9	29°R 9	8°R22	9♈24	27♓32	n.a.	M 1
T 2	22 58 16	13°31'04	27°49	3°44	11° 4	25° 5	12°35	9°48	14♈34	14° 9	29♈ 8	8♈18	9°21	27°39	n.a.	T 2
W 3	23 2 13	14°32'09	10♒ 3	4° 2	12°18	25°50	12°47	9°55	14°32	14°10	29° 7	8°14	9°18	27°45	n.a.	W 3
T 4	23 6 9	15°33'15	22° 8	4°R11	13°33	26°35	12°59	10° 1	14°30	14°10	29° 6	8°10	9°15	27°52	n.a.	T 4
F 5	23 10 6	16°34'21	4♓ 6	4°10	14°47	27°21	13°12	10° 7	14°27	14°11	29° 5	8° 7	9°12	27°59	n.a.	F 5
S 6	23 14 2	17°35'29	15°58	4° 0	16° 2	28° 6	13°24	10°13	14°25	14°11	29° 4	8° 4	9° 8	28° 5	n.a.	S 6
S 7	23 17 59	18°36'37	27°47	3°38	17°16	28°52	13°36	10°19	14°23	14°11	29° 4	8° 2	9° 5	28°12	n.a.	S 7
M 8	23 21 56	19°37'47	9♈34	3° 5	18°31	29°37	13°48	10°25	14°21	14°12	29° 3	8°D 2	9° 2	28°19	n.a.	M 8
T 9	23 25 52	20°38'58	21°22	2°22	19°45	0♎23	13°59	10°31	14°18	14°13	29° 2	8° 3	8°59	28°25	n.a.	T 9
W10	23 29 49	21°40'10	3♉14	1°27	21° 0	1° 9	14°11	10°37	14°16	14°13	29° 1	8° 4	8°56	28°32	n.a.	W10
T 11	23 33 45	22°41'23	15°13	0°23	22°14	1°54	14°23	10°43	14°14	14°14	29° 0	8° 5	8°52	28°38	n.a.	T 11
F 12	23 37 42	23°42'37	27°22	29♍11	23°29	2°40	14°35	10°49	14°11	14°15	28°59	8° 7	8°49	28°45	n.a.	F 12
S 13	23 41 38	24°43'52	9♊46	27°53	24°44	3°26	14°46	10°55	14° 9	14°15	28°58	8° 8	8°46	28°52	n.a.	S 13
S 14	23 45 35	25°45'08	22°29	26°31	25°59	4°12	14°58	11° 0	14° 7	14°16	28°57	8°R 8	8°43	28°58	n.a.	S 14
M15	23 49 32	26°46'25	5♋34	25° 8	27°13	4°58	15° 9	11° 6	14° 4	14°17	28°56	8° 8	8°40	29° 5	n.a.	M15
T 16	23 53 28	27°47'44	19° 5	23°47	28°28	5°44	15°21	11°11	14° 2	14°18	28°55	8° 7	8°37	29°12	n.a.	T 16
W17	23 57 25	28°49'03	3♌ 3	22°31	29°43	6°30	15°32	11°17	13°59	14°18	28°54	8° 6	8°33	29°18	n.a.	W17
T 18	0 1 21	29°50'23	17°27	21°22	0♍58	7°16	15°43	11°22	13°57	14°19	28°53	8° 5	8°30	29°25	n.a.	T 18
F 19	0 5 18	0♎51'43	2♍15	20°21	2°13	8° 2	15°55	11°28	13°54	14°20	28°52	8° 4	8°27	29°32	n.a.	F 19
S 20	0 9 14	1°53'05	17°21	19°31	3°28	8°48	16° 6	11°33	13°52	14°21	28°51	8° 4	8°24	29°38	n.a.	S 20
S 21	0 13 11	2°54'27	2♎34	18°51	4°43	9°34	16°17	11°39	13°49	14°22	28°49	8°D 4	8°21	29°45	n.a.	S 21
M22	0 17 7	3°55'49	17°47	18°23	5°58	10°20	16°28	11°44	13°47	14°23	28°48	8° 4	8°18	29°52	n.a.	M22
T 23	0 21 4	4°57'12	2♏49	18° 5	7°13	11° 6	16°39	11°49	13°44	14°24	28°47	8° 4	8°14	29°58	n.a.	T 23
W24	0 25 1	5°58'35	17°31	17°D58	8°28	11°53	16°49	11°54	13°42	14°25	28°46	8° 4	8°11	0♈ 5	n.a.	W24
T 25	0 28 57	6°59'58	1♐50	18° 1	9°43	12°39	17° 0	11°59	13°39	14°26	28°45	8° 4	8° 8	0°12	n.a.	T 25
F 26	0 32 54	8° 1'21	15°41	18°14	10°58	13°25	17°11	12° 4	13°37	14°27	28°44	8°R 4	8° 5	0°18	n.a.	F 26
S 27	0 36 50	9° 2'44	29° 6	18°35	12°13	14°12	17°21	12° 9	13°34	14°29	28°43	8° 4	8° 2	0°25	n.a.	S 27
S 28	0 40 47	10° 4'07	12♑ 5	19° 3	13°28	14°58	17°32	12°14	13°31	14°30	28°42	8°D 4	7°58	0°31	n.a.	S 28
M29	0 44 43	11° 5'30	24°42	19°39	14°43	15°45	17°42	12°18	13°29	14°31	28°40	8° 4	7°55	0°38	n.a.	M29
T 30	0 48 40	12° 6'53	7♒ 2	20°21	15°58	16°31	17°52	12°23	13°26	14°32	28°39	8° 5	7°52	0°45	n.a.	T 30
W31	0 52 37	13♎ 8'15	19♒ 8	21♍ 8	17♍13	17♎17	18♌ 2	12♌28	13♈24	14♐34	28♈38	8♈ 5	7♈49	0♈51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 2	28s17	5s12	3s39	2s31	19n37	1n26	2n26	0n 8	18n50	1n22	20n17	2n 6	5n26	0s30	23s 8	0s 3	7n55	3s47	3n24	3n49	1s58		n.a.
T 2	6 38	25 57	4 56	3 45	2 27	19 17	1 28	2 6	0 7	18 46	1 22	20 15	2 6	5 25	0 30	23 8	0 3	7 54	3 48	3 22	3 48	1 55		n.a.
W 3	6 14	22 27	4 27	3 47	2 21	18 58	1 29	1 47	0 6	18 43	1 22	20 14	2 6	5 25	0 30	23 8	0 3	7 54	3 48	3 21	3 46	1 51		n.a.
T 4	5 50	18 3	3 47	3 44	2 13	18 37	1 30	1 28	0 5	18 39	1 22	20 12	2 6	5 24	0 30	23 8	0 3	7 54	3 48	3 19	3 45	1 48		n.a.
F 5	5 26	12 59	2 56	3 35	2 4	18 16	1 32	1 9	0 5	18 36	1 23	20 11	2 6	5 23	0 30	23 8	0 3	7 53	3 48	3 18	3 44	1 44		n.a.
S 6	5 1	7 29	1 59	3 21	1 54	17 54	1 33	0 50	0 4	18 32	1 23	20 9	2 6	5 22	0 30	23 8	0 3	7 53	3 48	3 17	3 43	1 41		n.a.
S 7	4 37	1 46	0 56	3 1	1 41	17 32	1 34	0 31	0 3	18 29	1 23	20 7	2 6	5 21	0 30	23 8	0 3	7 53	3 48	3 16	3 41	1 37		n.a.
M 8	4 12	4n 1	0n 8	2 35	1 27	17 10	1 35	0 12	0 3	18 26	1 23	20 6	2 7	5 20	0 30	23 9	0 3	7 52	3 48	3 16	3 40	1 34		n.a.
T 9	3 48	9 40	1 13	2 3	1 11	16 47	1 36	0s 8	0 2	18 22	1 23	20 4	2 7	5 19	0 30	23 9	0 3	7 52	3 48	3 16	3 39	1 30		n.a.
W10	3 23	15 1	2 15	1 25	0 54	16 23	1 37	0 27	0 1	18 19	1 23	20 3	2 7	5 18	0 30	23 9	0 3	7 52	3 48	3 17	3 38	1 27		n.a.
T 11	2 58	19 51	3 12	0 42	0 35	15 59	1 38	0 46	0 0	18 15	1 23	20 1	2 7	5 18	0 30	23 9	0 3	7 51	3 48	3 17	3 36	1 23		n.a.
F 12	2 34	23 58	4 1	0n 6	0 16	15 35	1 38	1 5	0s 0	18 12	1 24	20 0	2 7	5 17	0 30	23 9	0 4	7 51	3 48	3 18	3 35	1 20		n.a.
S 13	2 9	27 5	4 39	0 56	0n 5	15 10	1 39	1 25	0 1	18 9	1 24	19 58	2 7	5 16	0 30	23 9	0 4	7 51	3 48	3 18	3 34	1 16		n.a.
S 14	1 44	28 55	5 6	1 48	0 25	14 44	1 40	1 44	0 2	18 5	1 24	19 57	2 8	5 15	0 30	23 9	0 4	7 50	3 48	3 18	3 32	1 13		n.a.
M15	1 19	29 12	5 17	2 41	0 46	14 18	1 40	2 3	0 2	18 2	1 24	19 56	2 8	5 14	0 30	23 9	0 4	7 50	3 48	3 18	3 31	1 9		n.a.
T 16	0 54	27 47	5 12	3 31	1 5	13 52	1 41	2 23	0 3	17 59	1 24	19 54	2 8	5 13	0 30	23 9	0 4	7 50	3 48	3 18	3 30	1 6		n.a.
W17	0 29	24 38	4 48	4 19	1 23	13 25	1 41	2 42	0 4	17 55	1 24	19 53	2 8	5 12	0 30	23 9	0 4	7 49	3 47	3 18	3 29	1 2		n.a.
T 18	0 4	19 53	4 6	5 2	1 40	12 58	1 41	3 1	0 4	17 52	1 25	19 51	2 8	5 11	0 30	23 9	0 4	7 49	3 47	3 17	3 27	0 59		n.a.
F 19	0s21	13 49	3 6	5 40	1 55	12 31	1 41	3 21	0 5	17 49	1 25	19 50	2 9	5 10	0 30	23 10	0 4	7 49	3 47	3 17	3 26	0 55		n.a.
S 20	0 46	6 51	1 53	6 12	2 8	12 3	1 41	3 40	0 6	17 46	1 25	19 49	2 9	5 9	0 30	23 10	0 4	7 48	3 47	3 17	3 25	0 52		n.a.
S 21	1 11	0s35	0 30	6 38	2 18	11 35	1 41	3 59	0 7	17 42	1 25	19 47	2 9	5 8	0 30	23 10	0 4	7 48	3 47	3 16	3 23	0 48		n.a.
M22	1 36	7 59	0s54	6 57	2 27	11 7	1 41	4 18	0 7	17 39	1 25	19 46	2 9	5 7	0 30	23 10	0 4	7 47	3 47	3 16	3 22	0 45		n.a.
T 23	2 1	14 50	2 13	7 10	2 34	10 38	1 41	4 37	0 8	17 36	1 25	19 45	2 9	5 6	0 30	23 10	0 4	7 47	3 47	3 17	3 21	0 41		n.a.
W24	2 26	20 43	3 22	7 18	2 39	10 9	1 41	4 57	0 9	17 33	1 26	19 44	2 10	5 5	0 30	23 10	0 4	7 47	3 47	3 17	3 20	0 38		n.a.
T 25	2 51	25 14	4 17	7 20	2 42	9 40	1 41	5 16	0 9	17 30	1 26	19 42	2 10	5 4	0 30	23 10	0 4	7 46	3 47	3 17	3 18	0 34		n.a.
F 26	3 16	28 8	4 54	7 16	2 44	9 11	1 40	5 35	0 10	17 27	1 26	19 41	2 10	5 3	0 30	23 11	0 4	7 46	3 47	3 17	3 17	0 31		n.a.
S 27	3 40	29 17	5 14	7 9	2 45	8 41	1 40	5 54	0 11	17 23	1 26	19 40	2 10	5 2	0 30	23 11	0 4	7 45	3 47	3 17	3 16	0 27		n.a.
S 28	4 5	28 45	5 17	6 57	2 44	8 11	1 39	6 13	0 12	17 20	1 26	19 39	2 10	5 1	0 30	23 11	0 4	7 45	3 47	3 17	3 14	0 24		n.a.
M29	4 30	26 43	5 5	6 41	2 43	7 40	1 39	6 32	0 12	17 17	1 27	19 37	2 11	5 0	0 30	23 11	0 4	7 45	3 47	3 17	3 13	0 20		n.a.
T 30	4 54	23 27	4 38	6 22	2 40	7 10	1 38	6 51	0 13	17 14	1 27	19 36	2 11	4 59	0 30	23 11	0 4	7 44	3 47	3 17	3 12	0 17		n.a.
W31	5s19	19s15	4s 0	6n 0	2n37	6n39	1n37	7s10	0s14	17n11	1n27	19n35	2n11	4n58	0s30	23s11	0s 4	7n44	3s47	3n17	3n11	0s13		n.a.

Julian Day Number = 529885.5, Delta T = 23h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'16, Lahiri = -48°50'16 Julian Calendar 1 Oct. 3263 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 33	14♎ 9'37	1♓ 5	22♍ 0	18♍28	18♎ 4	18♌12	12♌32	13°R21	14♐35	28°R37	8♈ 6	7♈46	0♈58	n.a.	T 1
F 2	1 0 30	15°10'59	12°55	22°56	19°44	18°51	18°22	12°36	13♈19	14°36	28♈36	8° 6	7°43	1° 5	n.a.	F 2
S 3	1 4 26	16°12'21	24°43	23°56	20°59	19°37	18°32	12°41	13°16	14°38	28°34	8° 7	7°39	1°11	n.a.	S 3
S 4	1 8 23	17°13'42	6♈31	25° 0	22°14	20°24	18°42	12°45	13°13	14°39	28°33	8°R 7	7°36	1°18	n.a.	S 4
M 5	1 12 19	18°15'03	18°20	26° 6	23°29	21°10	18°51	12°49	13°11	14°40	28°32	8° 7	7°33	1°25	n.a.	M 5
T 6	1 16 16	19°16'25	0♉15	27°15	24°44	21°57	19° 1	12°53	13° 8	14°42	28°31	8° 6	7°30	1°31	n.a.	T 6
W 7	1 20 13	20°17'45	12°15	28°27	25°59	22°44	19°10	12°57	13° 6	14°43	28°29	8° 5	7°27	1°38	n.a.	W 7
T 8	1 24 9	21°19'06	24°24	29°40	27°14	23°30	19°19	13° 1	13° 3	14°45	28°28	8° 3	7°23	1°45	n.a.	T 8
F 9	1 28 6	22°20'27	6♊43	0♎55	28°30	24°17	19°28	13° 5	13° 1	14°46	28°27	8° 1	7°20	1°51	n.a.	F 9
S 10	1 32 2	23°21'48	19°15	2°12	29°45	25° 4	19°37	13° 9	12°58	14°48	28°26	7°59	7°17	1°58	n.a.	S 10
S 11	1 35 59	24°23'08	2♋ 1	3°31	1♎ 0	25°51	19°46	13°13	12°55	14°50	28°25	7°57	7°14	2° 5	n.a.	S 11
M12	1 39 55	25°24'28	15° 5	4°50	2°15	26°38	19°55	13°16	12°53	14°51	28°23	7°56	7°11	2°11	n.a.	M12
T 13	1 43 52	26°25'48	28°28	6°11	3°30	27°24	20° 4	13°20	12°50	14°53	28°22	7°D55	7° 8	2°18	n.a.	T 13
W14	1 47 49	27°27'08	12♌13	7°33	4°45	28°11	20°12	13°23	12°48	14°54	28°21	7°56	7° 4	2°24	n.a.	W14
T 15	1 51 45	28°28'27	26°20	8°56	6° 0	28°58	20°21	13°27	12°46	14°56	28°20	7°57	7° 1	2°31	n.a.	T 15
F 16	1 55 42	29°29'46	10♍48	10°20	7°16	29°45	20°29	13°30	12°43	14°58	28°18	7°59	6°58	2°38	n.a.	F 16
S 17	1 59 38	0♏31'05	25°34	11°45	8°31	0♏32	20°37	13°33	12°41	15° 0	28°17	8° 0	6°55	2°44	n.a.	S 17
S 18	2 3 35	1°32'23	10♎33	13°11	9°46	1°19	20°45	13°36	12°38	15° 1	28°16	8°R 0	6°52	2°51	n.a.	S 18
M19	2 7 31	2°33'41	25°37	14°37	11° 1	2° 6	20°53	13°39	12°36	15° 3	28°15	7°59	6°49	2°58	n.a.	M19
T 20	2 11 28	3°34'57	10♏38	16° 4	12°16	2°53	21° 1	13°42	12°33	15° 5	28°13	7°57	6°45	3° 4	n.a.	T 20
W21	2 15 25	4°36'13	25°26	17°32	13°31	3°40	21° 9	13°45	12°31	15° 7	28°12	7°54	6°42	3°11	n.a.	W21
T 22	2 19 21	5°37'28	9♐53	19° 0	14°46	4°27	21°16	13°48	12°29	15° 9	28°11	7°49	6°39	3°18	n.a.	T 22
F 23	2 23 18	6°38'43	23°56	20°29	16° 2	5°14	21°23	13°50	12°26	15°10	28°10	7°45	6°36	3°24	n.a.	F 23
S 24	2 27 14	7°39'55	7♑30	21°59	17°17	6° 1	21°31	13°53	12°24	15°12	28° 8	7°41	6°33	3°31	n.a.	S 24
S 25	2 31 11	8°41'07	20°37	23°29	18°32	6°48	21°38	13°55	12°22	15°14	28° 7	7°38	6°29	3°38	n.a.	S 25
M26	2 35 7	9°42'17	3♒20	25° 0	19°47	7°35	21°45	13°58	12°20	15°16	28° 6	7°37	6°26	3°44	n.a.	M26
T 27	2 39 4	10°43'26	15°41	26°31	21° 2	8°23	21°51	14° 0	12°18	15°18	28° 5	7°D37	6°23	3°51	n.a.	T 27
W28	2 43 1	11°44'34	27°46	28° 3	22°17	9°10	21°58	14° 2	12°15	15°20	28° 3	7°38	6°20	3°58	n.a.	W28
T 29	2 46 57	12°45'40	9♓40	29°36	23°32	9°57	22° 4	14° 4	12°13	15°22	28° 2	7°39	6°17	4° 4	n.a.	T 29
F 30	2 50 54	13♏46'45	21♓28	1♏ 9	24♎47	10♏44	22♌11	14♌ 6	12♈11	15♐24	28♈ 1	7♈41	6♈14	4♈11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s43	14s20	3s12	5n35	2n33	6n 9	1n36	7s29	0s14	17n 8	1n27	19n34	2n11	4n57	0s30	23s12	0s 4	7n43	3s47	3n17	3n 9	0s10		n.a.
F 2	6 8	8 57	2 16	5 8	2 29	5 38	1 36	7 48	0 15	17 5	1 28	19 33	2 12	4 56	0 30	23 12	0 4	7 43	3 47	3 18	3 8	0 6		n.a.
S 3	6 32	3 16	1 14	4 39	2 24	5 6	1 35	8 6	0 16	17 2	1 28	19 32	2 12	4 55	0 30	23 12	0 4	7 43	3 47	3 18	3 7	0 3		n.a.
S 4	6 56	2n31	0 9	4 8	2 18	4 35	1 34	8 25	0 16	17 0	1 28	19 31	2 12	4 54	0 30	23 12	0 4	7 42	3 47	3 18	3 5	0n 1		n.a.
M 5	7 20	8 14	0n56	3 36	2 12	4 4	1 33	8 44	0 17	16 57	1 28	19 30	2 12	4 53	0 30	23 12	0 4	7 42	3 47	3 18	3 4	0 4		n.a.
T 6	7 44	13 42	2 0	3 2	2 6	3 32	1 31	9 2	0 18	16 54	1 28	19 29	2 13	4 52	0 30	23 12	0 4	7 41	3 47	3 18	3 3	0 8		n.a.
W 7	8 7	18 43	2 58	2 27	2 0	3 0	1 30	9 21	0 18	16 51	1 29	19 28	2 13	4 51	0 30	23 13	0 4	7 41	3 47	3 17	3 2	0 11		n.a.
T 8	8 31	23 3	3 49	1 52	1 53	2 29	1 29	9 39	0 19	16 48	1 29	19 27	2 13	4 50	0 30	23 13	0 4	7 41	3 47	3 16	3 0	0 15		n.a.
F 9	8 55	26 25	4 30	1 15	1 46	1 57	1 28	9 57	0 20	16 46	1 29	19 26	2 13	4 49	0 30	23 13	0 4	7 40	3 47	3 15	2 59	0 18		n.a.
S 10	9 18	28 34	4 59	0 37	1 39	1 25	1 26	10 15	0 20	16 43	1 29	19 25	2 14	4 48	0 30	23 13	0 4	7 40	3 47	3 15	2 58	0 22		n.a.
S 11	9 41	29 16	5 14	0s 1	1 32	0 53	1 25	10 34	0 21	16 40	1 30	19 24	2 14	4 47	0 30	23 13	0 4	7 39	3 47	3 14	2 56	0 25		n.a.
M12	10 4	28 22	5 14	0 40	1 25	0 21	1 23	10 52	0 22	16 38	1 30	19 24	2 14	4 46	0 30	23 14	0 4	7 39	3 47	3 13	2 55	0 29		n.a.
T 13	10 27	25 49	4 56	1 20	1 18	0s11	1 22	11 10	0 23	16 35	1 30	19 23	2 14	4 45	0 30	23 14	0 4	7 39	3 47	3 13	2 54	0 32		n.a.
W14	10 50	21 44	4 21	2 0	1 11	0 43	1 20	11 27	0 23	16 33	1 30	19 22	2 15	4 44	0 30	23 14	0 4	7 38	3 47	3 13	2 53	0 36		n.a.
T 15	11 12	16 20	3 30	2 40	1 3	1 15	1 18	11 45	0 24	16 30	1 31	19 21	2 15	4 43	0 30	23 14	0 4	7 38	3 47	3 14	2 51	0 39		n.a.
F 16	11 34	9 55	2 25	3 20	0 56	1 47	1 17	12 3	0 25	16 28	1 31	19 21	2 15	4 42	0 30	23 14	0 4	7 37	3 46	3 14	2 50	0 43		n.a.
S 17	11 56	2 51	1 8	4 1	0 49	2 19	1 15	12 20	0 25	16 25	1 31	19 20	2 15	4 41	0 30	23 15	0 4	7 37	3 46	3 15	2 49	0 46		n.a.
S 18	12 18	4s30	0s14	4 42	0 41	2 51	1 13	12 38	0 26	16 23	1 31	19 19	2 16	4 40	0 29	23 15	0 4	7 37	3 46	3 15	2 47	0 50		n.a.
M19	12 40	11 38	1 36	5 23	0 34	3 23	1 11	12 55	0 27	16 20	1 32	19 19	2 16	4 39	0 29	23 15	0 4	7 36	3 46	3 15	2 46	0 53		n.a.
T 20	13 2	18 4	2 50	6 4	0 27	3 54	1 9	13 12	0 27	16 18	1 32	19 18	2 16	4 38	0 29	23 15	0 4	7 36	3 46	3 14	2 45	0 57		n.a.
W21	13 23	23 21	3 52	6 45	0 19	4 26	1 8	13 29	0 28	16 16	1 32	19 17	2 16	4 37	0 29	23 15	0 4	7 36	3 46	3 12	2 44	1 0		n.a.
T 22	13 44	27 4	4 37	7 26	0 12	4 58	1 6	13 46	0 29	16 14	1 32	19 17	2 17	4 36	0 29	23 16	0 4	7 35	3 46	3 11	2 42	1 4		n.a.
F 23	14 5	28 58	5 4	8 7	0 5	5 29	1 4	14 3	0 29	16 11	1 33	19 16	2 17	4 35	0 29	23 16	0 4	7 35	3 46	3 9	2 41	1 7		n.a.
S 24	14 25	29 3	5 13	8 48	0s 2	6 0	1 1	14 20	0 30	16 9	1 33	19 16	2 17	4 34	0 29	23 16	0 4	7 34	3 46	3 7	2 40	1 11		n.a.
S 25	14 45	27 27	5 5	9 29	0 9	6 32	0 59	14 36	0 30	16 7	1 33	19 15	2 17	4 33	0 29	23 16	0 4	7 34	3 46	3 6	2 38	1 14		n.a.
M26	15 5	24 29	4 43	10 9	0 16	7 3	0 57	14 53	0 31	16 5	1 34	19 15	2 18	4 33	0 29	23 17	0 4	7 34	3 46	3 6	2 37	1 18		n.a.
T 27	15 25	20 28	4 7	10 50	0 22	7 34	0 55	15 9	0 32	16 3	1 34	19 14	2 18	4 32	0 29	23 17	0 4	7 33	3 46	3 6	2 36	1 22		n.a.
W28	15 44	15 41	3 21	11 30	0 29	8 4	0 53	15 25	0 32	16 1	1 34	19 14	2 18	4 31	0 29	23 17	0 4	7 33	3 46	3 6	2 35	1 25		n.a.
T 29	16 4	10 24	2 27	12 9	0 35	8 35	0 51	15 41	0 33	15 59	1 34	19 14	2 19	4 30	0 29	23 17	0 4	7 33	3 46	3 7	2 33	1 29		n.a.
F 30	16s22	4s48	1s28	12s49	0s41	9s 5	0n48	15s57	0s34	15n57	1n35	19n13	2n19	4n29	0s29	23s17	0s 4	7n32	3s45	3n 7	2n32	1n32		n.a.

Julian Day Number = 529916.5, Delta T = 23h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'12, Lahiri = -48°50'12 Julian Calendar 1 Nov. 3263 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3263 BCE (-3262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 54 50	14♏47'48	3♈14	2♏42	26♎ 2	11♏31	22♌17	14♌ 8	12°R 9	15♐26	28°R 0	7°R42	6♈10	4♈17	n.a.	S 1
S 2	2 58 47	15°48'50	15° 3	4°17	27°17	12°18	22°23	14°10	12♈ 7	15°28	27♈59	7♈42	6° 7	4°24	n.a.	S 2
M 3	3 2 43	16°49'50	26°57	5°52	28°32	13° 5	22°29	14°11	12° 5	15°30	27°57	7°40	6° 4	4°31	n.a.	M 3
T 4	3 6 40	17°50'49	9♉ 0	7°27	29°47	13°53	22°35	14°13	12° 3	15°32	27°56	7°36	6° 1	4°37	n.a.	T 4
W 5	3 10 37	18°51'47	21°13	9° 4	1♏ 2	14°40	22°40	14°14	12° 1	15°34	27°55	7°30	5°58	4°44	n.a.	W 5
T 6	3 14 33	19°52'44	3♊38	10°41	2°17	15°27	22°46	14°16	11°59	15°36	27°54	7°23	5°55	4°51	n.a.	T 6
F 7	3 18 30	20°53'39	16°14	12°18	3°32	16°14	22°51	14°17	11°57	15°38	27°53	7°15	5°51	4°57	n.a.	F 7
S 8	3 22 26	21°54'33	29° 3	13°57	4°47	17° 1	22°56	14°18	11°56	15°40	27°52	7° 6	5°48	5° 4	n.a.	S 8
S 9	3 26 23	22°55'25	12♋ 4	15°36	6° 2	17°49	23° 1	14°19	11°54	15°43	27°51	6°59	5°45	5°11	n.a.	S 9
M10	3 30 19	23°56'17	25°18	17°15	7°16	18°36	23° 5	14°20	11°52	15°45	27°50	6°54	5°42	5°17	n.a.	M10
T 11	3 34 16	24°57'07	8♌45	18°56	8°31	19°23	23°10	14°21	11°50	15°47	27°48	6°50	5°39	5°24	n.a.	T 11
W12	3 38 13	25°57'55	22°26	20°37	9°46	20°10	23°14	14°22	11°49	15°49	27°47	6°D49	5°35	5°31	n.a.	W12
T 13	3 42 9	26°58'43	6♍21	22°19	11° 1	20°57	23°19	14°22	11°47	15°51	27°46	6°49	5°32	5°37	n.a.	T 13
F 14	3 46 6	27°59'29	20°31	24° 2	12°16	21°45	23°23	14°23	11°45	15°53	27°45	6°50	5°29	5°44	n.a.	F 14
S 15	3 50 2	29° 0'13	4♎54	25°46	13°31	22°32	23°27	14°23	11°44	15°56	27°44	6°R51	5°26	5°51	n.a.	S 15
S 16	3 53 59	0♐ 0'57	19°28	27°30	14°46	23°19	23°30	14°23	11°42	15°58	27°43	6°50	5°23	5°57	n.a.	S 16
M17	3 57 55	1° 1'38	4♏ 9	29°15	16° 0	24° 6	23°34	14°24	11°41	16° 0	27°42	6°47	5°20	6° 4	n.a.	M17
T 18	4 1 52	2° 2'19	18°50	1♐ 1	17°15	24°54	23°37	14°24	11°40	16° 2	27°41	6°42	5°16	6°10	n.a.	T 18
W19	4 5 49	3° 2'57	3♐24	2°48	18°30	25°41	23°40	14°R24	11°38	16° 4	27°40	6°34	5°13	6°17	n.a.	W19
T 20	4 9 45	4° 3'34	17°45	4°36	19°45	26°28	23°43	14°24	11°37	16° 7	27°39	6°25	5°10	6°24	n.a.	T 20
F 21	4 13 42	5° 4'09	1♑45	6°24	21° 0	27°15	23°46	14°24	11°36	16° 9	27°38	6°14	5° 7	6°30	n.a.	F 21
S 22	4 17 38	6° 4'42	15°22	8°14	22°14	28° 2	23°49	14°23	11°34	16°11	27°37	6° 5	5° 4	6°37	n.a.	S 22
S 23	4 21 35	7° 5'13	28°33	10° 4	23°29	28°50	23°51	14°23	11°33	16°13	27°36	5°57	5° 1	6°44	n.a.	S 23
M24	4 25 31	8° 5'42	11♒19	11°54	24°44	29°37	23°53	14°22	11°32	16°16	27°35	5°51	4°57	6°50	n.a.	M24
T 25	4 29 28	9° 6'09	23°44	13°45	25°58	0♐24	23°55	14°22	11°31	16°18	27°34	5°47	4°54	6°57	n.a.	T 25
W26	4 33 24	10° 6'33	5♓51	15°37	27°13	1°11	23°57	14°21	11°30	16°20	27°34	5°D46	4°51	7° 4	n.a.	W26
T 27	4 37 21	11° 6'55	17°46	17°29	28°28	1°58	23°59	14°20	11°29	16°22	27°33	5°46	4°48	7°10	n.a.	T 27
F 28	4 41 18	12° 7'15	29°35	19°22	29°42	2°45	24° 1	14°19	11°28	16°25	27°32	5°R47	4°45	7°17	n.a.	F 28
S 29	4 45 14	13° 7'33	11♈22	21°14	0♐57	3°33	24° 2	14°19	11°27	16°27	27°31	5°47	4°41	7°24	n.a.	S 29
S 30	4 49 11	14° 7'48	23°13	23° 7	2°12	4°20	24° 3	14°17	11°27	16°29	27°30	5°45	4°38	7°30	n.a.	S 30
M31	4 53 7	15♐ 8'02	5♉12	24♐59	3♐26	5♐ 7	24♌ 4	14♌16	11♈26	16♐31	27♈29	5♈41	4♈35	7♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	0n57	0s24	13s28	0s48	9s35	0n46	16s13	0s34	15n56	1n35	19n13	2n19	4n28	0s29	23s18	0s 4	7n32	3s45	3n 8	2n31	1n36		n.a.
S 2	16 59	6 41	0n40	14 6	0 53	10 5	0 44	16 28	0 35	15 54	1 35	19 13	2 19	4 28	0 29	23 18	0 4	7 31	3 45	3 8	2 29	1 39		n.a.
M 3	17 17	12 14	1 43	14 44	0 59	10 35	0 42	16 44	0 36	15 52	1 36	19 13	2 20	4 27	0 29	23 18	0 4	7 31	3 45	3 7	2 28	1 43		n.a.
T 4	17 35	17 24	2 42	15 22	1 5	11 4	0 39	16 59	0 36	15 51	1 36	19 12	2 20	4 26	0 29	23 18	0 4	7 31	3 45	3 5	2 27	1 46		n.a.
W 5	17 52	21 57	3 34	15 59	1 10	11 33	0 37	17 14	0 37	15 49	1 36	19 12	2 20	4 25	0 29	23 19	0 4	7 30	3 45	3 3	2 26	1 50		n.a.
T 6	18 9	25 37	4 17	16 35	1 15	12 2	0 35	17 28	0 37	15 47	1 37	19 12	2 20	4 25	0 29	23 19	0 4	7 30	3 45	3 0	2 24	1 53		n.a.
F 7	18 26	28 5	4 48	17 11	1 20	12 30	0 32	17 43	0 38	15 46	1 37	19 12	2 21	4 24	0 29	23 19	0 4	7 30	3 45	2 57	2 23	1 57		n.a.
S 8	18 42	29 8	5 5	17 46	1 25	12 58	0 30	17 58	0 39	15 45	1 37	19 12	2 21	4 23	0 29	23 19	0 4	7 29	3 45	2 53	2 22	2 0		n.a.
S 9	18 58	28 35	5 7	18 21	1 29	13 26	0 27	18 12	0 39	15 43	1 37	19 12	2 21	4 23	0 29	23 20	0 4	7 29	3 45	2 50	2 20	2 4		n.a.
M10	19 14	26 24	4 53	18 54	1 33	13 54	0 25	18 26	0 40	15 42	1 38	19 12	2 22	4 22	0 29	23 20	0 4	7 29	3 45	2 48	2 19	2 7		n.a.
T 11	19 29	22 44	4 22	19 27	1 37	14 21	0 22	18 40	0 40	15 41	1 38	19 12	2 22	4 21	0 29	23 20	0 4	7 29	3 44	2 47	2 18	2 11		n.a.
W12	19 44	17 47	3 36	19 58	1 41	14 48	0 20	18 54	0 41	15 39	1 38	19 12	2 22	4 21	0 29	23 20	0 4	7 28	3 44	2 46	2 17	2 14		n.a.
T 13	19 59	11 49	2 37	20 29	1 44	15 14	0 18	19 7	0 42	15 38	1 39	19 12	2 22	4 20	0 29	23 21	0 4	7 28	3 44	2 46	2 15	2 18		n.a.
F 14	20 13	5 11	1 27	20 59	1 47	15 40	0 15	19 20	0 42	15 37	1 39	19 12	2 23	4 19	0 29	23 21	0 4	7 28	3 44	2 47	2 14	2 21		n.a.
S 15	20 27	1s50	0 10	21 27	1 49	16 6	0 13	19 33	0 43	15 36	1 39	19 12	2 23	4 19	0 29	23 21	0 4	7 27	3 44	2 47	2 13	2 25		n.a.
S 16	20 40	8 50	1s 7	21 54	1 52	16 31	0 10	19 46	0 43	15 35	1 40	19 12	2 23	4 18	0 29	23 21	0 4	7 27	3 44	2 47	2 11	2 28		n.a.
M17	20 53	15 26	2 21	22 20	1 53	16 55	0 8	19 59	0 44	15 34	1 40	19 13	2 24	4 18	0 29	23 22	0 4	7 27	3 44	2 46	2 10	2 32		n.a.
T 18	21 6	21 9	3 25	22 45	1 55	17 20	0 5	20 11	0 44	15 34	1 40	19 13	2 24	4 17	0 29	23 22	0 4	7 27	3 44	2 43	2 9	2 35		n.a.
W19	21 18	25 33	4 16	23 8	1 56	17 43	0 3	20 24	0 45	15 33	1 41	19 13	2 24	4 17	0 29	23 22	0 4	7 26	3 44	2 40	2 7	2 39		n.a.
T 20	21 30	28 15	4 49	23 30	1 56	18 7	0 0	20 36	0 46	15 32	1 41	19 13	2 24	4 16	0 29	23 22	0 4	7 26	3 44	2 36	2 6	2 42		n.a.
F 21	21 41	29 6	5 4	23 50	1 56	18 30	0s 2	20 47	0 46	15 31	1 41	19 14	2 25	4 16	0 29	23 23	0 4	7 26	3 43	2 32	2 5	2 46		n.a.
S 22	21 52	28 7	5 1	24 8	1 56	18 52	0 5	20 59	0 47	15 31	1 42	19 14	2 25	4 15	0 29	23 23	0 4	7 26	3 43	2 28	2 4	2 49		n.a.
S 23	22 3	25 34	4 42	24 25	1 55	19 14	0 7	21 10	0 47	15 30	1 42	19 14	2 25	4 15	0 29	23 23	0 4	7 25	3 43	2 25	2 2	2 53		n.a.
M24	22 13	21 48	4 9	24 40	1 53	19 35	0 9	21 21	0 48	15 30	1 42	19 15	2 26	4 14	0 29	23 23	0 4	7 25	3 43	2 23	2 1	2 56		n.a.
T 25	22 22	17 9	3 25	24 52	1 51	19 56	0 12	21 32	0 48	15 29	1 43	19 15	2 26	4 14	0 29	23 24	0 4	7 25	3 43	2 21	2 0	3 0		n.a.
W26	22 32	11 57	2 33	25 3	1 49	20 16	0 14	21 43	0 49	15 29	1 43	19 16	2 26	4 13	0 29	23 24	0 4	7 25	3 43	2 21	1 58	3 3		n.a.
T 27	22 41	6 24	1 35	25 11	1 45	20 35	0 16	21 53	0 49	15 29	1 43	19 16	2 26	4 13	0 28	23 24	0 4	7 24	3 43	2 21	1 57	3 7		n.a.
F 28	22 49	0 40	0 33	25 17	1 41	20 54	0 19	22 3	0 50	15 29	1 44	19 17	2 27	4 13	0 28	23 24	0 4	7 24	3 43	2 21	1 56	3 10		n.a.
S 29	22 57	5n 4	0n30	25 21	1 37	21 13	0 21	22 13	0 50	15 28	1 44	19 17	2 27	4 12	0 28	23 25	0 4	7 24	3 42	2 21	1 55	3 14		n.a.
S 30	23 4	10 39	1 31	25 23	1 31	21 31	0 23	22 23	0 51	15 28	1 44	19 18	2 27	4 12	0 28	23 25	0 4	7 24	3 42	2 20	1 53	3 17		n.a.
M31	23s11	15n56	2n30	25s22	1s25	21s48	0s26	22s32	0s51	15n28	1n44	19n19	2n27	4n12	0s28	23s25	0s 4	7n24	3s42	2n19	1n52	3n21		n.a.

Julian Day Number = 529946.5, Delta T = 23h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'08, Lahiri = -48°50'08 Julian Calendar 1 Dec. 3263 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3263 BCE

The year -3262 astronomical counting style corresponds to year 3263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 4	16♐ 8'12	17♉23	26♐51	4♐41	5♐54	24♌ 5	14°R15	11°R25	16♐34	27°R29	5°R35	4♈32	7♈44	n.a.	T 1
W 2	5 1 0	17° 8'21	29°48	28°42	5°55	6°41	24° 5	14♌14	11♈24	16°36	27♈28	5♈25	4°29	7°50	n.a.	W 2
T 3	5 4 57	18° 8'28	12♊29	0♉32	7°10	7°28	24° 6	14°12	11°24	16°38	27°27	5°14	4°26	7°57	n.a.	T 3
F 4	5 8 53	19° 8'33	25°26	2°21	8°24	8°15	24° 6	14°11	11°23	16°41	27°26	5° 1	4°22	8° 3	n.a.	F 4
S 5	5 12 50	20° 8'35	8♋37	4° 8	9°39	9° 2	24°R 6	14° 9	11°23	16°43	27°26	4°49	4°19	8°10	n.a.	S 5
S 6	5 16 47	21° 8'36	22° 2	5°52	10°54	9°49	24° 6	14° 7	11°22	16°45	27°25	4°37	4°16	8°17	n.a.	S 6
M 7	5 20 43	22° 8'35	5♌37	7°34	12° 8	10°36	24° 5	14° 5	11°22	16°47	27°24	4°28	4°13	8°23	n.a.	M 7
T 8	5 24 40	23° 8'31	19°20	9°12	13°23	11°23	24° 5	14° 3	11°21	16°50	27°24	4°21	4°10	8°30	n.a.	T 8
W 9	5 28 36	24° 8'26	3♍11	10°46	14°37	12°10	24° 4	14° 1	11°21	16°52	27°23	4°18	4° 7	8°37	n.a.	W 9
T 10	5 32 33	25° 8'18	17° 9	12°17	15°51	12°57	24° 3	13°59	11°21	16°54	27°23	4°16	4° 3	8°43	n.a.	T 10
F 11	5 36 29	26° 8'09	1♎12	13°42	17° 6	13°44	24° 2	13°57	11°21	16°56	27°22	4°16	4° 0	8°50	n.a.	F 11
S 12	5 40 26	27° 7'58	15°20	15° 1	18°20	14°31	24° 1	13°55	11°21	16°59	27°21	4°16	3°57	8°57	n.a.	S 12
S 13	5 44 22	28° 7'45	29°33	16°15	19°35	15°18	23°59	13°52	11°21	17° 1	27°21	4°14	3°54	9° 3	n.a.	S 13
M14	5 48 19	29° 7'30	13♏48	17°22	20°49	16° 5	23°57	13°50	11°D20	17° 3	27°20	4°10	3°51	9°10	n.a.	M14
T 15	5 52 16	0♑ 7'13	28° 2	18°21	22° 4	16°52	23°55	13°47	11°20	17° 5	27°20	4° 3	3°47	9°17	n.a.	T 15
W16	5 56 12	1° 6'55	12♐11	19°14	23°18	17°38	23°53	13°45	11°21	17° 8	27°19	3°53	3°44	9°23	n.a.	W16
T 17	6 0 9	2° 6'34	26°10	19°59	24°32	18°25	23°51	13°42	11°21	17°10	27°19	3°41	3°41	9°30	n.a.	T 17
F 18	6 4 5	3° 6'11	9♑54	20°35	25°47	19°12	23°49	13°39	11°21	17°12	27°19	3°28	3°38	9°37	n.a.	F 18
S 19	6 8 2	4° 5'45	23°19	21° 4	27° 1	19°59	23°46	13°36	11°21	17°14	27°18	3°16	3°35	9°43	n.a.	S 19
S 20	6 11 58	5° 5'17	6♒24	21°24	28°16	20°46	23°43	13°33	11°21	17°16	27°18	3° 5	3°32	9°50	n.a.	S 20
M21	6 15 55	6° 4'47	19° 8	21°35	29°30	21°32	23°40	13°30	11°22	17°19	27°17	2°57	3°28	9°56	n.a.	M21
T 22	6 19 51	7° 4'14	1♓32	21°R38	0♑44	22°19	23°37	13°27	11°22	17°21	27°17	2°51	3°25	10° 3	n.a.	T 22
W23	6 23 48	8° 3'39	13°40	21°33	1°59	23° 6	23°34	13°24	11°23	17°23	27°17	2°48	3°22	10°10	n.a.	W23
T 24	6 27 44	9° 3'01	25°36	21°20	3°13	23°52	23°30	13°21	11°23	17°25	27°16	2°47	3°19	10°16	n.a.	T 24
F 25	6 31 41	10° 2'21	7♈25	21° 0	4°27	24°39	23°27	13°17	11°24	17°27	27°16	2°47	3°16	10°23	n.a.	F 25
S 26	6 35 38	11° 1'38	19°13	20°32	5°41	25°25	23°23	13°14	11°24	17°29	27°16	2°46	3°13	10°30	n.a.	S 26
S 27	6 39 34	12° 0'52	1♉ 6	19°58	6°56	26°12	23°19	13°11	11°25	17°31	27°16	2°45	3° 9	10°36	n.a.	S 27
M28	6 43 31	13° 0'04	13° 8	19°19	8°10	26°58	23°15	13° 7	11°26	17°34	27°16	2°42	3° 6	10°43	n.a.	M28
T 29	6 47 27	13°59'14	25°24	18°35	9°24	27°45	23°10	13° 4	11°26	17°36	27°15	2°36	3° 3	10°50	n.a.	T 29
W30	6 51 24	14°58'21	7♊57	17°48	10°38	28°31	23° 6	13° 0	11°27	17°38	27°15	2°27	3° 0	10°56	n.a.	W30
T 31	6 55 20	15♑57'26	20♊50	16♑58	11♑52	29♐18	23♌ 1	12♌56	11♈28	17♐40	27♈15	2♈17	2♈57	11♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	20n40	3n22	25s19	1s18	22s 4	0s28	22s41	0s52	15n28	1n45	19n19	2n28	4n12	0s28	23s25	0s 5	7n24	3s42	2n16	1n51	3n24		n.a.
W 2	23 24	24 37	4 6	25 13	1 11	22 20	0 30	22 50	0 52	15 29	1 45	19 20	2 28	4 11	0 28	23 26	0 5	7 23	3 42	2 12	1 49	3 28		n.a.
T 3	23 30	27 27	4 38	25 5	1 2	22 35	0 32	22 59	0 53	15 29	1 45	19 21	2 28	4 11	0 28	23 26	0 5	7 23	3 42	2 8	1 48	3 31		n.a.
F 4	23 35	28 54	4 57	24 55	0 53	22 50	0 34	23 7	0 53	15 29	1 46	19 21	2 28	4 11	0 28	23 26	0 5	7 23	3 42	2 3	1 47	3 35		n.a.
S 5	23 40	28 45	5 0	24 42	0 43	23 4	0 37	23 15	0 54	15 29	1 46	19 22	2 29	4 11	0 28	23 26	0 5	7 23	3 42	1 57	1 46	3 38		n.a.
S 6	23 44	26 55	4 47	24 27	0 33	23 17	0 39	23 23	0 54	15 30	1 46	19 23	2 29	4 11	0 28	23 27	0 5	7 23	3 41	1 53	1 44	3 42		n.a.
M 7	23 48	23 30	4 18	24 11	0 21	23 30	0 41	23 30	0 55	15 30	1 47	19 24	2 29	4 11	0 28	23 27	0 5	7 23	3 41	1 49	1 43	3 45		n.a.
T 8	23 52	18 46	3 34	23 52	0 9	23 41	0 43	23 38	0 55	15 31	1 47	19 24	2 30	4 10	0 28	23 27	0 5	7 23	3 41	1 46	1 42	3 49		n.a.
W 9	23 55	13 1	2 36	23 32	0n 4	23 53	0 45	23 45	0 56	15 31	1 47	19 25	2 30	4 10	0 28	23 27	0 5	7 23	3 41	1 45	1 40	3 52		n.a.
T 10	23 57	6 34	1 29	23 11	0 17	24 3	0 47	23 51	0 56	15 32	1 48	19 26	2 30	4 10	0 28	23 28	0 5	7 22	3 41	1 44	1 39	3 56		n.a.
F 11	23 59	0s15	0 16	22 49	0 31	24 13	0 49	23 58	0 57	15 32	1 48	19 27	2 30	4 10	0 28	23 28	0 5	7 22	3 41	1 44	1 38	3 59		n.a.
S 12	24 1	7 5	0s58	22 26	0 45	24 22	0 51	24 4	0 57	15 33	1 48	19 28	2 30	4 10	0 28	23 28	0 5	7 22	3 41	1 44	1 36	4 3		n.a.
S 13	24 2	13 36	2 9	22 2	1 0	24 30	0 52	24 10	0 57	15 34	1 49	19 29	2 31	4 10	0 28	23 28	0 5	7 22	3 41	1 44	1 35	4 6		n.a.
M14	24 3	19 26	3 13	21 39	1 15	24 37	0 54	24 15	0 58	15 35	1 49	19 30	2 31	4 10	0 28	23 29	0 5	7 22	3 40	1 42	1 34	4 10		n.a.
T 15	24 3	24 10	4 3	21 16	1 30	24 44	0 56	24 21	0 58	15 36	1 49	19 31	2 31	4 10	0 28	23 29	0 5	7 22	3 40	1 39	1 33	4 13		n.a.
W16	24 2	27 26	4 39	20 54	1 45	24 50	0 58	24 26	0 59	15 37	1 50	19 32	2 31	4 10	0 28	23 29	0 5	7 22	3 40	1 35	1 31	4 17		n.a.
T 17	24 2	28 57	4 57	20 32	2 0	24 55	0 59	24 30	0 59	15 38	1 50	19 33	2 32	4 10	0 28	23 29	0 5	7 22	3 40	1 30	1 30	4 20		n.a.
F 18	24 0	28 37	4 58	20 12	2 15	25 0	1 1	24 35	0 59	15 39	1 50	19 34	2 32	4 10	0 28	23 29	0 5	7 22	3 40	1 25	1 29	4 24		n.a.
S 19	23 59	26 36	4 42	19 53	2 30	25 3	1 3	24 39	1 0	15 40	1 51	19 35	2 32	4 11	0 28	23 30	0 5	7 22	3 40	1 20	1 27	4 27		n.a.
S 20	23 57	23 12	4 12	19 36	2 43	25 6	1 4	24 43	1 0	15 41	1 51	19 36	2 32	4 11	0 28	23 30	0 5	7 22	3 40	1 15	1 26	4 30		n.a.
M21	23 54	18 46	3 29	19 22	2 57	25 8	1 5	24 47	1 1	15 43	1 51	19 37	2 33	4 11	0 28	23 30	0 5	7 22	3 39	1 12	1 25	4 34		n.a.
T 22	23 51	13 38	2 37	19 9	3 9	25 10	1 7	24 50	1 1	15 44	1 51	19 38	2 33	4 11	0 28	23 30	0 5	7 22	3 39	1 10	1 24	4 37		n.a.
W23	23 48	8 6	1 39	18 59	3 20	25 10	1 8	24 53	1 1	15 45	1 52	19 39	2 33	4 11	0 28	23 31	0 5	7 22	3 39	1 8	1 22	4 41		n.a.
T 24	23 44	2 22	0 38	18 51	3 30	25 10	1 10	24 56	1 2	15 47	1 52	19 41	2 33	4 12	0 28	23 31	0 5	7 22	3 39	1 8	1 21	4 44		n.a.
F 25	23 39	3n24	0n25	18 45	3 39	25 9	1 11	24 58	1 2	15 48	1 52	19 42	2 33	4 12	0 28	23 31	0 5	7 22	3 39	1 8	1 20	4 48		n.a.
S 26	23 34	9 2	1 26	18 42	3 46	25 7	1 12	25 0	1 2	15 50	1 52	19 43	2 34	4 12	0 27	23 31	0 5	7 22	3 39	1 8	1 18	4 51		n.a.
S 27	23 29	14 23	2 24	18 42	3 52	25 5	1 13	25 2	1 3	15 52	1 53	19 44	2 34	4 12	0 27	23 32	0 5	7 22	3 39	1 7	1 17	4 55		n.a.
M28	23 23	19 17	3 16	18 44	3 56	25 1	1 14	25 4	1 3	15 53	1 53	19 45	2 34	4 13	0 27	23 32	0 5	7 22	3 38	1 6	1 16	4 58		n.a.
T 29	23 17	23 29	4 1	18 48	3 58	24 57	1 15	25 5	1 4	15 55	1 53	19 47	2 34	4 13	0 27	23 32	0 5	7 22	3 38	1 3	1 15	5 2		n.a.
W30	23 11	26 42	4 34	18 54	3 58	24 53	1 16	25 6	1 4	15 57	1 54	19 48	2 34	4 13	0 27	23 32	0 5	7 22	3 38	1 0	1 13	5 5		n.a.
T 31	23s 4	28n38	4n55	19s 2	3n56	24s47	1s17	25s 7	1s 4	15n58	1n54	19n49	2n34	4n14	0s27	23s32	0s 5	7n22	3s38	0n56	1n12	5n 9		n.a.

Julian Day Number = 529977.5, Delta T = 23h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°57'03, Lahiri = -48°50'03 Julian Calendar 1 Jan. 3262 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3263 BCE

The year -3261 astronomical counting style corresponds to year 3262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 17	16♉56'28	4♋ 4	16°R 7	13♉ 7	0♉ 4	22°R56	12°R53	11♈29	17♐42	27°R15	2°R 5	2♈53	11♈10	n.a.	F 1
S 2	7 3 13	17°55'29	17°37	15♉15	14°21	0°50	22♌51	12♌49	11°30	17°44	27♈15	1♈52	2°50	11°16	n.a.	S 2
S 3	7 7 10	18°54'26	1♌25	14°24	15°35	1°36	22°46	12°45	11°31	17°46	27°15	1°42	2°47	11°23	n.a.	S 3
M 4	7 11 6	19°53'22	15°27	13°34	16°49	2°23	22°41	12°41	11°32	17°48	27°15	1°33	2°44	11°30	n.a.	M 4
T 5	7 15 3	20°52'16	29°35	12°47	18° 3	3° 9	22°36	12°37	11°33	17°50	27°D15	1°26	2°41	11°36	n.a.	T 5
W 6	7 18 59	21°51'07	13♍48	12° 3	19°17	3°55	22°30	12°33	11°34	17°52	27°15	1°23	2°38	11°43	n.a.	W 6
T 7	7 22 56	22°49'56	28° 1	11°23	20°32	4°41	22°24	12°29	11°36	17°54	27°15	1°D22	2°34	11°49	n.a.	T 7
F 8	7 26 53	23°48'44	12♎11	10°47	21°46	5°27	22°19	12°25	11°37	17°56	27°15	1°22	2°31	11°56	n.a.	F 8
S 9	7 30 49	24°47'29	26°19	10°17	23° 0	6°13	22°13	12°21	11°38	17°58	27°15	1°R22	2°28	12° 3	n.a.	S 9
S 10	7 34 46	25°46'13	10♏22	9°51	24°14	6°59	22° 7	12°17	11°40	18° 0	27°15	1°22	2°25	12° 9	n.a.	S 10
M11	7 38 42	26°44'55	24°19	9°31	25°28	7°45	22° 0	12°12	11°41	18° 1	27°15	1°19	2°22	12°16	n.a.	M11
T 12	7 42 39	27°43'35	8♐10	9°16	26°42	8°31	21°54	12° 8	11°42	18° 3	27°15	1°13	2°18	12°23	n.a.	T 12
W13	7 46 35	28°42'13	21°53	9° 6	27°56	9°17	21°48	12° 4	11°44	18° 5	27°16	1° 5	2°15	12°29	n.a.	W13
T 14	7 50 32	29°40'49	5♉26	9°D 2	29°10	10° 3	21°41	12° 0	11°46	18° 7	27°16	0°56	2°12	12°36	n.a.	T 14
F 15	7 54 28	0♒39'24	18°45	9° 4	0♒24	10°49	21°35	11°55	11°47	18° 9	27°16	0°45	2° 9	12°43	n.a.	F 15
S 16	7 58 25	1°37'56	1♒50	9°10	1°38	11°35	21°28	11°51	11°49	18°11	27°16	0°35	2° 6	12°49	n.a.	S 16
S 17	8 2 21	2°36'25	14°39	9°22	2°52	12°21	21°21	11°47	11°51	18°12	27°17	0°26	2° 3	12°56	n.a.	S 17
M18	8 6 18	3°34'53	27°12	9°38	4° 6	13° 6	21°14	11°42	11°52	18°14	27°17	0°19	1°59	13° 3	n.a.	M18
T 19	8 10 14	4°33'19	9♓29	10° 0	5°20	13°52	21° 7	11°38	11°54	18°16	27°17	0°14	1°56	13° 9	n.a.	T 19
W20	8 14 11	5°31'42	21°34	10°26	6°34	14°38	21° 0	11°33	11°56	18°17	27°18	0°12	1°53	13°16	n.a.	W20
T 21	8 18 8	6°30'03	3♈29	10°56	7°48	15°23	20°53	11°29	11°58	18°19	27°18	0°D12	1°50	13°23	n.a.	T 21
F 22	8 22 4	7°28'21	15°18	11°30	9° 2	16° 9	20°46	11°24	12° 0	18°21	27°18	0°12	1°47	13°29	n.a.	F 22
S 23	8 26 1	8°26'37	27° 6	12° 8	10°16	16°54	20°38	11°20	12° 2	18°22	27°19	0°14	1°44	13°36	n.a.	S 23
S 24	8 29 57	9°24'52	8♉59	12°50	11°30	17°40	20°31	11°15	12° 4	18°24	27°19	0°R14	1°40	13°43	n.a.	S 24
M25	8 33 54	10°23'04	21° 1	13°36	12°44	18°25	20°24	11°11	12° 6	18°26	27°20	0°14	1°37	13°49	n.a.	M25
T 26	8 37 50	11°21'13	3♊18	14°25	13°58	19°10	20°16	11° 7	12° 8	18°27	27°20	0°11	1°34	13°56	n.a.	T 26
W27	8 41 47	12°19'21	15°54	15°17	15°12	19°56	20° 9	11° 2	12°10	18°29	27°21	0° 7	1°31	14° 2	n.a.	W27
T 28	8 45 43	13♒17'26	28♊52	16♉13	16♒26	20♉41	20♌ 1	10♌58	12♈12	18♐30	27♈21	0♈ 1	1♈28	14♈ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s56	29n 0	5n 1	19s12	3n52	24s41	1s18	25s 7	1s 4	16n 0	1n54	19n50	2n35	4n14	0s27	23s33	0s 5	7n23	3s38	0n51	1n11	5n12		n.a.
S 2	22 49	27 39	4 50	19 23	3 47	24 34	1 19	25 7	1 5	16 2	1 54	19 52	2 35	4 15	0 27	23 33	0 5	7 23	3 38	0 46	1 9	5 16		n.a.
S 3	22 40	24 36	4 22	19 36	3 40	24 26	1 20	25 7	1 5	16 4	1 55	19 53	2 35	4 15	0 27	23 33	0 5	7 23	3 38	0 41	1 8	5 19		n.a.
M 4	22 32	20 4	3 38	19 50	3 32	24 17	1 20	25 7	1 5	16 6	1 55	19 54	2 35	4 16	0 27	23 33	0 5	7 23	3 37	0 38	1 7	5 23		n.a.
T 5	22 23	14 24	2 40	20 4	3 22	24 8	1 21	25 6	1 6	16 8	1 55	19 56	2 35	4 16	0 27	23 33	0 5	7 23	3 37	0 35	1 5	5 26		n.a.
W 6	22 13	7 56	1 32	20 19	3 11	23 58	1 22	25 5	1 6	16 10	1 55	19 57	2 35	4 16	0 27	23 34	0 5	7 23	3 37	0 34	1 4	5 30		n.a.
T 7	22 3	1 5	0 18	20 35	2 58	23 47	1 22	25 4	1 6	16 12	1 55	19 58	2 36	4 17	0 27	23 34	0 5	7 23	3 37	0 33	1 3	5 33		n.a.
F 8	21 53	5s49	0s57	20 51	2 45	23 36	1 23	25 2	1 7	16 15	1 56	19 59	2 36	4 18	0 27	23 34	0 5	7 23	3 37	0 33	1 2	5 36		n.a.
S 9	21 43	12 24	2 9	21 7	2 32	23 24	1 23	25 0	1 7	16 17	1 56	20 1	2 36	4 18	0 27	23 34	0 5	7 24	3 37	0 34	1 0	5 40		n.a.
S 10	21 32	18 20	3 12	21 23	2 18	23 11	1 23	24 58	1 7	16 19	1 56	20 2	2 36	4 19	0 27	23 34	0 5	7 24	3 37	0 33	0 59	5 43		n.a.
M11	21 20	23 15	4 3	21 39	2 3	22 57	1 24	24 56	1 7	16 21	1 56	20 3	2 36	4 19	0 27	23 35	0 5	7 24	3 36	0 32	0 58	5 47		n.a.
T 12	21 8	26 49	4 40	21 55	1 48	22 43	1 24	24 53	1 8	16 23	1 56	20 5	2 36	4 20	0 27	23 35	0 5	7 24	3 36	0 30	0 56	5 50		n.a.
W13	20 56	28 47	5 0	22 10	1 34	22 28	1 24	24 50	1 8	16 26	1 57	20 6	2 36	4 21	0 27	23 35	0 5	7 24	3 36	0 27	0 55	5 54		n.a.
T 14	20 44	28 58	5 3	22 25	1 19	22 13	1 24	24 47	1 8	16 28	1 57	20 8	2 36	4 21	0 27	23 35	0 5	7 25	3 36	0 23	0 54	5 57		n.a.
F 15	20 31	27 28	4 49	22 39	1 4	21 56	1 24	24 44	1 8	16 30	1 57	20 9	2 37	4 22	0 27	23 35	0 5	7 25	3 36	0 18	0 53	6 1		n.a.
S 16	20 18	24 28	4 20	22 53	0 50	21 40	1 24	24 40	1 8	16 33	1 57	20 10	2 37	4 23	0 27	23 35	0 5	7 25	3 36	0 14	0 51	6 4		n.a.
S 17	20 4	20 19	3 39	23 6	0 36	21 22	1 24	24 36	1 9	16 35	1 57	20 12	2 37	4 23	0 27	23 36	0 5	7 25	3 36	0 11	0 50	6 8		n.a.
M18	19 51	15 22	2 47	23 19	0 22	21 4	1 24	24 31	1 9	16 38	1 57	20 13	2 37	4 24	0 27	23 36	0 5	7 25	3 35	0 8	0 49	6 11		n.a.
T 19	19 36	9 53	1 49	23 31	0 9	20 46	1 23	24 27	1 9	16 40	1 57	20 14	2 37	4 25	0 27	23 36	0 5	7 26	3 35	0 6	0 47	6 14		n.a.
W20	19 22	4 8	0 46	23 41	0s 4	20 26	1 23	24 22	1 9	16 43	1 58	20 16	2 37	4 26	0 27	23 36	0 5	7 26	3 35	0 5	0 46	6 18		n.a.
T 21	19 7	1n41	0n18	23 51	0 16	20 7	1 23	24 17	1 9	16 45	1 58	20 17	2 37	4 26	0 27	23 36	0 5	7 26	3 35	0 5	0 45	6 21		n.a.
F 22	18 52	7 24	1 20	24 0	0 28	19 46	1 22	24 12	1 10	16 47	1 58	20 18	2 37	4 27	0 27	23 36	0 5	7 27	3 35	0 5	0 43	6 25		n.a.
S 23	18 37	12 52	2 20	24 8	0 39	19 25	1 22	24 6	1 10	16 50	1 58	20 20	2 37	4 28	0 27	23 37	0 5	7 27	3 35	0 6	0 42	6 28		n.a.
S 24	18 21	17 54	3 13	24 15	0 50	19 4	1 21	24 0	1 10	16 52	1 58	20 21	2 37	4 29	0 27	23 37	0 5	7 27	3 35	0 6	0 41	6 32		n.a.
M25	18 5	22 18	3 59	24 20	1 1	18 42	1 21	23 54	1 10	16 55	1 58	20 22	2 37	4 30	0 27	23 37	0 5	7 27	3 34	0 6	0 40	6 35		n.a.
T 26	17 49	25 50	4 35	24 25	1 10	18 20	1 20	23 48	1 10	16 57	1 58	20 24	2 37	4 30	0 27	23 37	0 5	7 28	3 34	0 4	0 38	6 39		n.a.
W27	17 32	28 14	4 59	24 28	1 20	17 57	1 19	23 41	1 10	17 0	1 58	20 25	2 37	4 31	0 26	23 37	0 5	7 28	3 34	0 3	0 37	6 42		n.a.
T 28	17s15	29n11	5n 8	24s29	1s28	17s33	1s19	23s34	1s11	17n 3	1n58	20n26	2n37	4n32	0s26	23s37	0s 5	7n28	3s34	0n 0	0n36	6n45		n.a.

Julian Day Number = 530008.5, Delta T = 23h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'59, Lahiri = -48°49'59 Julian Calendar 1 Feb. 3262 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3262 BCE

The year -3261 astronomical counting style corresponds to year 3262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 40	14♒15'29	12♋14	17♌11	17♒40	21♌26	19°R54	10°R53	12♈14	18♐32	27♈22	29°R53	1♈24	14♈16	n.a.	F 1
S 2	8 53 36	15°13'31	26° 0	18°13	18°54	22°11	19♑46	10♑49	12°17	18°33	27°22	29♓46	1°21	14°22	n.a.	S 2
S 3	8 57 33	16°11'30	10♑ 7	19°17	20° 7	22°56	19°38	10°44	12°19	18°35	27°23	29°39	1°18	14°29	n.a.	S 3
M 4	9 1 30	17° 9'27	24°30	20°24	21°21	23°41	19°31	10°40	12°21	18°36	27°23	29°34	1°15	14°36	n.a.	M 4
T 5	9 5 26	18° 7'23	9♍ 4	21°33	22°35	24°26	19°23	10°35	12°24	18°37	27°24	29°30	1°12	14°42	n.a.	T 5
W 6	9 9 23	19° 5'16	23°42	22°45	23°49	25°11	19°16	10°31	12°26	18°39	27°25	29°D29	1° 9	14°49	n.a.	W 6
T 7	9 13 19	20° 3'08	8♎18	24° 0	25° 3	25°56	19° 8	10°27	12°29	18°40	27°25	29°29	1° 5	14°56	n.a.	T 7
F 8	9 17 16	21° 0'59	22°48	25°16	26°16	26°41	19° 0	10°22	12°31	18°41	27°26	29°30	1° 2	15° 2	n.a.	F 8
S 9	9 21 12	21°58'48	7♏ 6	26°35	27°30	27°26	18°53	10°18	12°34	18°43	27°27	29°32	0°59	15° 9	n.a.	S 9
S 10	9 25 9	22°56'36	21°12	27°57	28°44	28°10	18°45	10°14	12°36	18°44	27°28	29°R32	0°56	15°16	n.a.	S 10
M11	9 29 5	23°54'22	5♐ 5	29°20	29°58	28°55	18°37	10° 9	12°39	18°45	27°28	29°32	0°53	15°22	n.a.	M11
T 12	9 33 2	24°52'07	18°43	0♒46	1♓12	29°40	18°30	10° 5	12°41	18°46	27°29	29°30	0°50	15°29	n.a.	T 12
W13	9 36 58	25°49'51	2♌ 7	2°14	2°25	0♒24	18°22	10° 1	12°44	18°47	27°30	29°26	0°46	15°36	n.a.	W13
T 14	9 40 55	26°47'34	15°17	3°43	3°39	1° 9	18°15	9°57	12°47	18°48	27°31	29°22	0°43	15°42	n.a.	T 14
F 15	9 44 52	27°45'14	28°13	5°15	4°53	1°53	18° 7	9°52	12°50	18°50	27°32	29°16	0°40	15°49	n.a.	F 15
S 16	9 48 48	28°42'54	10♒56	6°49	6° 7	2°38	18° 0	9°48	12°52	18°51	27°32	29°11	0°37	15°56	n.a.	S 16
S 17	9 52 45	29°40'32	23°27	8°25	7°20	3°22	17°52	9°44	12°55	18°52	27°33	29° 7	0°34	16° 2	n.a.	S 17
M18	9 56 41	0♓38'08	5♓44	10° 4	8°34	4° 7	17°45	9°40	12°58	18°53	27°34	29° 4	0°30	16° 9	n.a.	M18
T 19	10 0 38	1°35'43	17°51	11°44	9°48	4°51	17°38	9°36	13° 1	18°54	27°35	29° 2	0°27	16°16	n.a.	T 19
W20	10 4 34	2°33'17	29°49	13°26	11° 1	5°35	17°31	9°32	13° 4	18°55	27°36	29°D 1	0°24	16°22	n.a.	W20
T 21	10 8 31	3°30'48	11♈41	15°10	12°15	6°19	17°23	9°28	13° 7	18°55	27°37	29° 2	0°21	16°29	n.a.	T 21
F 22	10 12 27	4°28'19	23°29	16°57	13°29	7° 3	17°16	9°24	13°10	18°56	27°38	29° 3	0°18	16°35	n.a.	F 22
S 23	10 16 24	5°25'47	5♉17	18°45	14°42	7°48	17° 9	9°21	13°13	18°57	27°39	29° 5	0°15	16°42	n.a.	S 23
S 24	10 20 20	6°23'14	17° 9	20°35	15°56	8°32	17° 2	9°17	13°16	18°58	27°40	29° 6	0°11	16°49	n.a.	S 24
M25	10 24 17	7°20'40	29°11	22°27	17°10	9°15	16°56	9°13	13°19	18°59	27°41	29° 7	0° 8	16°55	n.a.	M25
T 26	10 28 14	8°18'04	11♊27	24°22	18°23	9°59	16°49	9°10	13°22	19° 0	27°42	29°R 8	0° 5	17° 2	n.a.	T 26
W27	10 32 10	9°15'27	24° 1	26°18	19°37	10°43	16°42	9° 6	13°25	19° 0	27°43	29° 7	0° 2	17° 9	n.a.	W27
T 28	10 36 7	10°12'48	6♋58	28°16	20°50	11°27	16°36	9° 3	13°28	19° 1	27°44	29° 5	29♓59	17°15	n.a.	T 28
F 29	10 40 3	11°10'08	20°19	0♓16	22° 4	12°11	16°29	8°59	13°31	19° 2	27°45	29° 3	29°56	17°22	n.a.	F 29
S 30	10 44 0	12° 7'26	4♑ 8	2°18	23°17	12°54	16°23	8°56	13°34	19° 2	27°46	29° 1	29°52	17°29	n.a.	S 30
S 31	10 47 56	13♓ 4'43	18♑21	4♓22	24♓31	13♒38	16♑17	8♑52	13♈37	19♐ 3	27♈48	28♓59	29♓49	17♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	28n28	5n 1	24s30	1s36	17s 9	1s18	23s27	1s11	17n 5	1n58	20n28	2n37	4n33	0s26	23s38	0s 5	7n29	3s34	0s 3	0n34	6n49		n.a.
S 2	16 41	26 1	4 37	24 29	1 44	16 45	1 17	23 20	1 11	17 8	1 58	20 29	2 38	4 34	0 26	23 38	0 5	7 29	3 34	0 6	0 33	6 52		n.a.
S 3	16 23	21 55	3 55	24 26	1 50	16 20	1 16	23 12	1 11	17 10	1 58	20 30	2 38	4 35	0 26	23 38	0 5	7 29	3 34	0 8	0 32	6 56		n.a.
M 4	16 5	16 28	2 58	24 23	1 57	15 55	1 15	23 4	1 11	17 13	1 58	20 31	2 38	4 36	0 26	23 38	0 5	7 30	3 33	0 11	0 31	6 59		n.a.
T 5	15 47	10 2	1 48	24 17	2 2	15 30	1 14	22 56	1 11	17 15	1 58	20 33	2 38	4 37	0 26	23 38	0 5	7 30	3 33	0 12	0 29	7 3		n.a.
W 6	15 29	3 2	0 31	24 10	2 8	15 4	1 13	22 48	1 11	17 18	1 58	20 34	2 38	4 38	0 26	23 38	0 5	7 30	3 33	0 13	0 28	7 6		n.a.
T 7	15 10	4s 6	0s48	24 1	2 12	14 37	1 11	22 40	1 11	17 20	1 58	20 35	2 38	4 39	0 26	23 38	0 5	7 31	3 33	0 13	0 27	7 9		n.a.
F 8	14 51	10 59	2 3	23 51	2 16	14 10	1 10	22 31	1 11	17 22	1 58	20 36	2 38	4 40	0 26	23 39	0 6	7 31	3 33	0 12	0 25	7 13		n.a.
S 9	14 32	17 13	3 10	23 39	2 19	13 43	1 9	22 22	1 11	17 25	1 58	20 38	2 38	4 41	0 26	23 39	0 6	7 32	3 33	0 12	0 24	7 16		n.a.
S 10	14 13	22 27	4 5	23 25	2 22	13 16	1 8	22 13	1 12	17 27	1 58	20 39	2 38	4 42	0 26	23 39	0 6	7 32	3 33	0 11	0 23	7 20		n.a.
M11	13 53	26 20	4 44	23 10	2 24	12 48	1 6	22 4	1 12	17 30	1 58	20 40	2 37	4 43	0 26	23 39	0 6	7 32	3 33	0 12	0 21	7 23		n.a.
T 12	13 34	28 38	5 6	22 52	2 26	12 20	1 5	21 54	1 12	17 32	1 58	20 41	2 37	4 44	0 26	23 39	0 6	7 33	3 32	0 12	0 20	7 27		n.a.
W13	13 14	29 13	5 11	22 33	2 27	11 51	1 3	21 44	1 12	17 34	1 58	20 42	2 37	4 45	0 26	23 39	0 6	7 33	3 32	0 14	0 19	7 30		n.a.
T 14	12 54	28 6	5 0	22 12	2 27	11 22	1 2	21 34	1 12	17 37	1 58	20 43	2 37	4 46	0 26	23 39	0 6	7 34	3 32	0 16	0 18	7 33		n.a.
F 15	12 33	25 29	4 33	21 49	2 27	10 53	1 0	21 24	1 12	17 39	1 58	20 45	2 37	4 48	0 26	23 39	0 6	7 34	3 32	0 18	0 16	7 37		n.a.
S 16	12 13	21 39	3 53	21 24	2 27	10 24	0 58	21 14	1 12	17 41	1 58	20 46	2 37	4 49	0 26	23 39	0 6	7 34	3 32	0 20	0 15	7 40		n.a.
S 17	11 52	16 55	3 3	20 57	2 25	9 54	0 57	21 3	1 12	17 44	1 58	20 47	2 37	4 50	0 26	23 40	0 6	7 35	3 32	0 22	0 14	7 44		n.a.
M18	11 32	11 33	2 4	20 28	2 23	9 25	0 55	20 53	1 12	17 46	1 58	20 48	2 37	4 51	0 26	23 40	0 6	7 35	3 32	0 23	0 12	7 47		n.a.
T 19	11 11	5 51	1 1	19 57	2 21	8 54	0 53	20 42	1 12	17 48	1 58	20 49	2 37	4 52	0 26	23 40	0 6	7 36	3 31	0 24	0 11	7 51		n.a.
W20	10 49	0 0	0n 4	19 24	2 18	8 24	0 51	20 31	1 12	17 50	1 58	20 50	2 37	4 53	0 26	23 40	0 6	7 36	3 31	0 24	0 10	7 54		n.a.
T 21	10 28	5n47	1 9	18 49	2 14	7 54	0 49	20 19	1 12	17 52	1 58	20 51	2 37	4 54	0 26	23 40	0 6	7 37	3 31	0 24	0 9	7 57		n.a.
F 22	10 7	11 21	2 11	18 12	2 10	7 23	0 48	20 8	1 12	17 55	1 57	20 52	2 37	4 56	0 26	23 40	0 6	7 37	3 31	0 23	0 7	8 1		n.a.
S 23	9 45	16 32	3 7	17 34	2 5	6 52	0 46	19 56	1 12	17 57	1 57	20 53	2 37	4 57	0 26	23 40	0 6	7 38	3 31	0 22	0 6	8 4		n.a.
S 24	9 24	21 8	3 55	16 53	2 0	6 21	0 44	19 45	1 12	17 59	1 57	20 54	2 37	4 58	0 26	23 40	0 6	7 38	3 31	0 22	0 5	8 8		n.a.
M25	9 2	24 56	4 34	16 10	1 54	5 50	0 42	19 33	1 12	18 1	1 57	20 55	2 37	4 59	0 26	23 40	0 6	7 39	3 31	0 21	0 3	8 11		n.a.
T 26	8 40	27 41	5 1	15 25	1 47	5 18	0 39	19 20	1 12	18 3	1 57	20 56	2 37	5 1	0 26	23 40	0 6	7 39	3 31	0 21	0 2	8 14		n.a.
W27	8 18	29 8	5 14	14 38	1 40	4 47	0 37	19 8	1 12	18 5	1 57	20 57	2 36	5 2	0 26	23 40	0 6	7 40	3 30	0 22	0 1	8 18		n.a.
T 28	7 56	29 4	5 13	13 49	1 33	4 15	0 35	18 56	1 12	18 6	1 57	20 57	2 36	5 3	0 26	23 41	0 6	7 40	3 30	0 22	0s 1	8 21		n.a.
F 29	7 33	27 19	4 54	12 58	1 25	3 44	0 33	18 43	1 12	18 8	1 56	20 58	2 36	5 4	0 26	23 41	0 6	7 41	3 30	0 23	0 2	8 24		n.a.
S 30	7 11	23 53	4 19	12 6	1 16	3 12	0 31	18 30	1 11	18 10	1 56	20 59	2 36	5 6	0 26	23 41	0 6	7 41	3 30	0 24	0 3	8 28		n.a.
S 31	6s49	18n58	3n26	11s12	1s 7	2s40	0s29	18s17	1s11	18n12	1n56	21n 0	2n36	5n 7	0s26	23s41	0s 6	7n42	3s30	0s25	0s 4	8n31		n.a.

Julian Day Number = 530036.5, Delta T = 23h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'55, Lahiri = -48°49'56 Julian Calendar 1 March 3262 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3262 BCE

The year -3261 astronomical counting style corresponds to year 3262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 51 53	14♓ 1'59	2♍56	6♓27	25♓44	14♒21	16°R11	8°R49	13♈41	19♐ 3	27♈49	28°R57	29♓46	17♈42	n.a.	M 1
T 2	10 55 49	14°59'13	17°47	8°34	26°58	15° 5	16♌ 5	8♌46	13°44	19° 4	27°50	28♓57	29°43	17°49	n.a.	T 2
W 3	10 59 46	15°56'26	2♎46	10°42	28°11	15°48	15°59	8°43	13°47	19° 5	27°51	28°D56	29°40	17°55	n.a.	W 3
T 4	11 3 43	16°53'39	17°45	12°51	29°25	16°32	15°53	8°40	13°50	19° 5	27°52	28°57	29°36	18° 2	n.a.	T 4
F 5	11 7 39	17°50'51	2♏36	15° 1	0♈38	17°15	15°48	8°37	13°54	19° 5	27°53	28°58	29°33	18° 9	n.a.	F 5
S 6	11 11 36	18°48'02	17°12	17°12	1°52	17°58	15°42	8°34	13°57	19° 6	27°55	28°58	29°30	18°15	n.a.	S 6
S 7	11 15 32	19°45'12	1♐31	19°23	3° 5	18°41	15°37	8°31	14° 0	19° 6	27°56	28°59	29°27	18°22	n.a.	S 7
M 8	11 19 29	20°42'22	15°28	21°34	4°19	19°25	15°32	8°28	14° 4	19° 7	27°57	28°R59	29°24	18°29	n.a.	M 8
T 9	11 23 25	21°39'32	29° 4	23°46	5°32	20° 8	15°27	8°26	14° 7	19° 7	27°58	28°59	29°21	18°35	n.a.	T 9
W10	11 27 22	22°36'41	12♑19	25°57	6°46	20°51	15°22	8°23	14°10	19° 7	28° 0	28°59	29°17	18°42	n.a.	W10
T 11	11 31 18	23°33'49	25°15	28° 7	7°59	21°34	15°17	8°21	14°14	19° 7	28° 1	28°58	29°14	18°49	n.a.	T 11
F 12	11 35 15	24°30'57	7♒55	0♈17	9°12	22°17	15°13	8°18	14°17	19° 8	28° 2	28°58	29°11	18°55	n.a.	F 12
S 13	11 39 12	25°28'04	20°21	2°25	10°26	22°59	15° 9	8°16	14°21	19° 8	28° 3	28°57	29° 8	19° 2	n.a.	S 13
S 14	11 43 8	26°25'11	2♓35	4°32	11°39	23°42	15° 4	8°13	14°24	19° 8	28° 5	28°57	29° 5	19° 8	n.a.	S 14
M15	11 47 5	27°22'17	14°39	6°38	12°53	24°25	15° 0	8°11	14°28	19° 8	28° 6	28°57	29° 1	19°15	n.a.	M15
T 16	11 51 1	28°19'23	26°36	8°42	14° 6	25° 8	14°56	8° 9	14°31	19° 8	28° 7	28°57	28°58	19°22	n.a.	T 16
W17	11 54 58	29°16'28	8♈27	10°43	15°19	25°50	14°53	8° 7	14°34	19° 8	28° 9	28°57	28°55	19°28	n.a.	W17
T 18	11 58 54	0♈13'32	20°16	12°44	16°33	26°33	14°49	8° 5	14°38	19°R 8	28°10	28°57	28°52	19°35	n.a.	T 18
F 19	12 2 51	1°10'36	2♉ 3	14°42	17°46	27°15	14°45	8° 3	14°41	19° 8	28°11	28°57	28°49	19°42	n.a.	F 19
S 20	12 6 47	2° 7'39	13°53	16°37	18°59	27°58	14°42	8° 2	14°45	19° 8	28°13	28°56	28°46	19°48	n.a.	S 20
S 21	12 10 44	3° 4'42	25°48	18°31	20°13	28°40	14°39	8° 0	14°48	19° 8	28°14	28°56	28°42	19°55	n.a.	S 21
M22	12 14 41	4° 1'44	7♊51	20°22	21°26	29°22	14°36	7°58	14°52	19° 8	28°16	28°55	28°39	20° 2	n.a.	M22
T 23	12 18 37	4°58'46	20° 7	22°11	22°39	0♓ 5	14°34	7°57	14°56	19° 8	28°17	28°55	28°36	20° 8	n.a.	T 23
W24	12 22 34	5°55'47	2♋39	23°58	23°52	0°47	14°31	7°55	14°59	19° 8	28°18	28°D55	28°33	20°15	n.a.	W24
T 25	12 26 30	6°52'48	15°32	25°43	25° 6	1°29	14°29	7°54	15° 3	19° 7	28°20	28°55	28°30	20°22	n.a.	T 25
F 26	12 30 27	7°49'48	28°48	27°25	26°19	2°11	14°26	7°53	15° 6	19° 7	28°21	28°55	28°27	20°28	n.a.	F 26
S 27	12 34 23	8°46'47	12♌30	29° 4	27°32	2°53	14°24	7°52	15°10	19° 7	28°23	28°56	28°23	20°35	n.a.	S 27
S 28	12 38 20	9°43'46	26°38	0♉42	28°45	3°35	14°22	7°51	15°13	19° 7	28°24	28°57	28°20	20°42	n.a.	S 28
M29	12 42 17	10°40'45	11♍12	2°17	29°59	4°17	14°21	7°50	15°17	19° 6	28°26	28°57	28°17	20°48	n.a.	M29
T 30	12 46 13	11♈37'43	26♍ 5	3♉49	1♉12	4♓58	14♌19	7♌49	15♈21	19♐ 6	28♈27	28°R58	28♓14	20♈55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s26	12n50	2n19	10s16	0s58	2s 8	0s26	18s 4	1s11	18n13	1n56	21n 1	2n36	5n 8	0s26	23s41	0s 6	7n42	3s30	0s26	0s 6	8n35		n.a.
T 2	6 4	5 53	1 1	9 18	0 48	1 36	0 24	17 51	1 11	18 15	1 56	21 1	2 36	5 9	0 26	23 41	0 6	7 43	3 30	0 26	0 7	8 38		n.a.
W 3	5 41	1s27	0s21	8 20	0 38	1 4	0 22	17 38	1 11	18 17	1 55	21 2	2 36	5 11	0 26	23 41	0 6	7 43	3 30	0 26	0 8	8 41		n.a.
T 4	5 18	8 42	1 42	7 20	0 28	0 32	0 19	17 24	1 11	18 18	1 55	21 3	2 36	5 12	0 26	23 41	0 6	7 44	3 30	0 26	0 10	8 45		n.a.
F 5	4 55	15 25	2 56	6 19	0 18	0n 0	0 17	17 11	1 11	18 20	1 55	21 4	2 35	5 13	0 26	23 41	0 6	7 44	3 29	0 25	0 11	8 48		n.a.
S 6	4 32	21 10	3 57	5 18	0 7	0 32	0 15	16 57	1 11	18 21	1 55	21 4	2 35	5 15	0 26	23 41	0 6	7 45	3 29	0 25	0 12	8 52		n.a.
S 7	4 9	25 34	4 41	4 15	0n 3	1 4	0 12	16 43	1 11	18 23	1 55	21 5	2 35	5 16	0 26	23 41	0 6	7 45	3 29	0 25	0 13	8 55		n.a.
M 8	3 46	28 20	5 8	3 13	0 14	1 36	0 10	16 29	1 11	18 24	1 54	21 6	2 35	5 17	0 26	23 41	0 6	7 46	3 29	0 25	0 15	8 58		n.a.
T 9	3 23	29 20	5 17	2 10	0 24	2 8	0 7	16 15	1 11	18 25	1 54	21 6	2 35	5 19	0 26	23 41	0 6	7 46	3 29	0 25	0 16	9 2		n.a.
W10	3 0	28 35	5 9	1 8	0 34	2 40	0 5	16 1	1 10	18 27	1 54	21 7	2 35	5 20	0 26	23 41	0 6	7 47	3 29	0 25	0 17	9 5		n.a.
T 11	2 37	26 17	4 44	0 6	0 44	3 12	0 3	15 47	1 10	18 28	1 54	21 7	2 35	5 22	0 26	23 41	0 6	7 48	3 29	0 25	0 19	9 8		n.a.
F 12	2 14	22 43	4 7	0n56	0 54	3 44	0 0	15 32	1 10	18 29	1 53	21 8	2 34	5 23	0 25	23 41	0 6	7 48	3 29	0 25	0 20	9 12		n.a.
S 13	1 51	18 12	3 18	1 57	1 3	4 16	0n 2	15 18	1 10	18 30	1 53	21 8	2 34	5 24	0 25	23 41	0 6	7 49	3 29	0 25	0 21	9 15		n.a.
S 14	1 27	13 0	2 21	2 57	1 12	4 48	0 5	15 3	1 10	18 31	1 53	21 9	2 34	5 26	0 25	23 41	0 6	7 49	3 29	0 26	0 23	9 19		n.a.
M15	1 4	7 24	1 19	3 55	1 20	5 19	0 7	14 48	1 10	18 32	1 53	21 9	2 34	5 27	0 25	23 41	0 6	7 50	3 28	0 26	0 24	9 22		n.a.
T 16	0 41	1 35	0 13	4 53	1 28	5 51	0 10	14 34	1 9	18 33	1 52	21 10	2 34	5 28	0 25	23 42	0 6	7 50	3 28	0 26	0 25	9 25		n.a.
W17	0 18	4n14	0n53	5 48	1 36	6 22	0 12	14 19	1 9	18 34	1 52	21 10	2 34	5 30	0 25	23 42	0 6	7 51	3 28	0 26	0 26	9 29		n.a.
T 18	0n 6	9 53	1 56	6 43	1 42	6 53	0 15	14 4	1 9	18 35	1 52	21 10	2 33	5 31	0 25	23 42	0 6	7 52	3 28	0 26	0 28	9 32		n.a.
F 19	0 29	15 12	2 54	7 35	1 48	7 24	0 17	13 48	1 9	18 35	1 51	21 11	2 33	5 33	0 25	23 42	0 6	7 52	3 28	0 26	0 29	9 35		n.a.
S 20	0 52	19 58	3 44	8 26	1 54	7 55	0 20	13 33	1 9	18 36	1 51	21 11	2 33	5 34	0 25	23 42	0 6	7 53	3 28	0 26	0 30	9 39		n.a.
S 21	1 15	23 59	4 26	9 16	1 59	8 26	0 22	13 18	1 8	18 37	1 51	21 11	2 33	5 35	0 25	23 42	0 6	7 53	3 28	0 26	0 32	9 42		n.a.
M22	1 38	27 2	4 56	10 3	2 3	8 57	0 25	13 3	1 8	18 37	1 51	21 11	2 33	5 37	0 25	23 42	0 6	7 54	3 28	0 26	0 33	9 45		n.a.
T 23	2 2	28 53	5 13	10 48	2 7	9 27	0 27	12 47	1 8	18 38	1 50	21 12	2 33	5 38	0 25	23 42	0 6	7 54	3 28	0 27	0 34	9 49		n.a.
W24	2 25	29 18	5 16	11 32	2 10	9 57	0 30	12 32	1 8	18 38	1 50	21 12	2 32	5 40	0 25	23 42	0 6	7 55	3 28	0 27	0 35	9 52		n.a.
T 25	2 48	28 9	5 4	12 13	2 12	10 27	0 32	12 16	1 8	18 39	1 50	21 12	2 32	5 41	0 25	23 42	0 6	7 56	3 28	0 27	0 37	9 55		n.a.
F 26	3 11	25 24	4 35	12 53	2 13	10 57	0 35	12 0	1 7	18 39	1 49	21 12	2 32	5 42	0 25	23 42	0 6	7 56	3 27	0 26	0 38	9 59		n.a.
S 27	3 34	21 9	3 50	13 30	2 14	11 26	0 37	11 45	1 7	18 40	1 49	21 12	2 32	5 44	0 25	23 42	0 6	7 57	3 27	0 26	0 39	10 2		n.a.
S 28	3 57	15 36	2 50	14 6	2 15	11 55	0 39	11 29	1 7	18 40	1 49	21 12	2 32	5 45	0 25	23 42	0 6	7 57	3 27	0 26	0 41	10 5		n.a.
M29	4 20	9 2	1 37	14 40	2 14	12 24	0 42	11 13	1 7	18 40	1 49	21 12	2 31	5 47	0 25	23 42	0 6	7 58	3 27	0 25	0 42	10 9		n.a.
T 30	4n43	1n50	0n16	15n11	2n13	12n52	0n44	10s57	1s 6	18n40	1n48	21n12	2n31	5n48	0s25	23s42	0s 6	7n59	3s27	0s25	0s43	10n12		n.a.

Julian Day Number = 530067.5, Delta T = 23h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'51, Lahiri = -48°49'51 Julian Calendar 1 Apr. 3262 BCE == Greg. Calendar 6 March 3262 BCE

The year -3261 astronomical counting style corresponds to year 3262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 50 10	12♈34'41	11♎13	5♉19	2♉25	5♓40	14°R18	7°R48	15♈24	19°R 6	28♈28	28°R58	28♓11	21♈ 2	n.a.	W 1
T 2	12 54 6	13°31'39	26°25	6°47	3°38	6°22	14♌17	7♌48	15°28	19♐ 5	28°30	28♓57	28° 7	21° 8	n.a.	T 2
F 3	12 58 3	14°28'37	11♏33	8°12	4°51	7° 3	14°16	7°47	15°31	19° 5	28°31	28°55	28° 4	21°15	n.a.	F 3
S 4	13 1 59	15°25'36	26°27	9°35	6° 4	7°45	14°15	7°47	15°35	19° 4	28°33	28°53	28° 1	21°22	n.a.	S 4
S 5	13 5 56	16°22'34	10♐59	10°55	7°17	8°26	14°15	7°46	15°38	19° 4	28°34	28°51	27°58	21°28	n.a.	S 5
M 6	13 9 53	17°19'33	25° 7	12°13	8°30	9° 8	14°14	7°46	15°42	19° 3	28°36	28°50	27°55	21°35	n.a.	M 6
T 7	13 13 49	18°16'33	8♑48	13°28	9°43	9°49	14°14	7°46	15°46	19° 3	28°37	28°49	27°52	21°42	n.a.	T 7
W 8	13 17 46	19°13'33	22° 3	14°41	10°57	10°30	14°D14	7°D46	15°49	19° 2	28°39	28°D48	27°48	21°48	n.a.	W 8
T 9	13 21 42	20°10'33	4♒55	15°50	12°10	11°12	14°14	7°46	15°53	19° 1	28°40	28°49	27°45	21°55	n.a.	T 9
F 10	13 25 39	21° 7'34	17°26	16°57	13°23	11°53	14°14	7°46	15°56	19° 1	28°42	28°50	27°42	22° 2	n.a.	F 10
S 11	13 29 35	22° 4'36	29°42	18° 1	14°36	12°34	14°15	7°46	16° 0	19° 0	28°43	28°52	27°39	22° 8	n.a.	S 11
S 12	13 33 32	23° 1'38	11♓45	19° 2	15°49	13°15	14°15	7°46	16° 4	18°59	28°45	28°53	27°36	22°15	n.a.	S 12
M13	13 37 29	23°58'40	23°41	20° 0	17° 2	13°56	14°16	7°47	16° 7	18°58	28°46	28°R54	27°33	22°22	n.a.	M13
T 14	13 41 25	24°55'43	5♈31	20°55	18°15	14°37	14°17	7°47	16°11	18°58	28°48	28°54	27°29	22°28	n.a.	T 14
W15	13 45 22	25°52'46	17°18	21°46	19°28	15°18	14°19	7°48	16°14	18°57	28°49	28°53	27°26	22°35	n.a.	W15
T 16	13 49 18	26°49'50	29° 6	22°34	20°41	15°58	14°20	7°49	16°18	18°56	28°51	28°50	27°23	22°42	n.a.	T 16
F 17	13 53 15	27°46'55	10♉56	23°19	21°54	16°39	14°21	7°49	16°21	18°55	28°52	28°46	27°20	22°48	n.a.	F 17
S 18	13 57 11	28°44'00	22°51	23°59	23° 7	17°20	14°23	7°50	16°25	18°54	28°54	28°41	27°17	22°55	n.a.	S 18
S 19	14 1 8	29°41'05	4♊52	24°36	24°19	18° 0	14°25	7°51	16°28	18°53	28°55	28°36	27°13	23° 2	n.a.	S 19
M20	14 5 5	0♉38'11	17° 1	25° 9	25°32	18°41	14°27	7°52	16°32	18°52	28°57	28°31	27°10	23° 8	n.a.	M20
T 21	14 9 1	1°35'17	29°22	25°38	26°45	19°21	14°30	7°53	16°35	18°51	28°59	28°26	27° 7	23°15	n.a.	T 21
W22	14 12 58	2°32'24	11♋56	26° 3	27°58	20° 1	14°32	7°55	16°39	18°50	29° 0	28°23	27° 4	23°21	n.a.	W22
T 23	14 16 54	3°29'31	24°47	26°23	29°11	20°42	14°35	7°56	16°42	18°49	29° 2	28°21	27° 1	23°28	n.a.	T 23
F 24	14 20 51	4°26'39	7♌58	26°38	0♊24	21°22	14°37	7°58	16°46	18°48	29° 3	28°D21	26°58	23°35	n.a.	F 24
S 25	14 24 47	5°23'47	21°32	26°49	1°37	22° 2	14°40	7°59	16°49	18°47	29° 5	28°22	26°54	23°41	n.a.	S 25
S 26	14 28 44	6°20'56	5♍29	26°56	2°49	22°42	14°44	8° 1	16°53	18°46	29° 6	28°23	26°51	23°48	n.a.	S 26
M27	14 32 41	7°18'05	19°51	26°R57	4° 2	23°22	14°47	8° 2	16°56	18°45	29° 8	28°24	26°48	23°55	n.a.	M27
T 28	14 36 37	8°15'14	4♎35	26°53	5°15	24° 2	14°50	8° 4	16°59	18°44	29° 9	28°R25	26°45	24° 1	n.a.	T 28
W29	14 40 34	9°12'25	19°36	26°44	6°28	24°42	14°54	8° 6	17° 3	18°43	29°11	28°23	26°42	24° 8	n.a.	W29
T 30	14 44 30	10° 9'36	4♏47	26°31	7°40	25°22	14°58	8° 8	17° 6	18°42	29°12	28°20	26°38	24°15	n.a.	T 30
F 31	14 48 27	11♉ 6'48	19♏58	26♉12	8♊53	26♓ 2	15♌ 2	8♌10	17♈10	18♐40	29♈14	28♓15	26♓35	24♈21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 5	5s34	1s 7	15n41	2n11	13n21	0n47	10s41	1s 6	18n40	1n48	21n12	2n31	5n50	0s25	23s42	0s 6	7n59	3s27	0s25	0s45	10n15		n.a.
T 2	5 28	12 42	2 26	16 9	2 9	13 48	0 49	10 25	1 6	18 40	1 48	21 12	2 31	5 51	0 25	23 42	0 6	8 0	3 27	0 26	0 46	10 19		n.a.
F 3	5 51	19 4	3 34	16 35	2 6	14 16	0 51	10 9	1 6	18 40	1 47	21 12	2 31	5 52	0 25	23 42	0 6	8 0	3 27	0 26	0 47	10 22		n.a.
S 4	6 13	24 10	4 27	16 59	2 2	14 43	0 53	9 53	1 5	18 40	1 47	21 12	2 30	5 54	0 25	23 41	0 6	8 1	3 27	0 27	0 48	10 25		n.a.
S 5	6 36	27 37	5 1	17 21	1 58	15 10	0 56	9 37	1 5	18 40	1 47	21 12	2 30	5 55	0 25	23 41	0 7	8 2	3 27	0 28	0 50	10 29		n.a.
M 6	6 58	29 12	5 15	17 41	1 53	15 36	0 58	9 21	1 5	18 40	1 46	21 12	2 30	5 57	0 25	23 41	0 7	8 2	3 27	0 29	0 51	10 32		n.a.
T 7	7 20	28 55	5 11	17 59	1 48	16 2	1 0	9 4	1 4	18 40	1 46	21 12	2 30	5 58	0 25	23 41	0 7	8 3	3 27	0 29	0 52	10 35		n.a.
W 8	7 43	26 57	4 50	18 16	1 41	16 28	1 2	8 48	1 4	18 39	1 46	21 12	2 30	6 0	0 25	23 41	0 7	8 4	3 26	0 29	0 54	10 39		n.a.
T 9	8 5	23 38	4 15	18 30	1 35	16 53	1 4	8 32	1 4	18 39	1 45	21 12	2 29	6 1	0 25	23 41	0 7	8 4	3 26	0 29	0 55	10 42		n.a.
F 10	8 27	19 18	3 29	18 43	1 27	17 18	1 6	8 15	1 4	18 39	1 45	21 11	2 29	6 2	0 25	23 41	0 7	8 5	3 26	0 28	0 56	10 45		n.a.
S 11	8 49	14 15	2 34	18 54	1 19	17 43	1 8	7 59	1 3	18 38	1 45	21 11	2 29	6 4	0 25	23 41	0 7	8 5	3 26	0 28	0 57	10 48		n.a.
S 12	9 10	8 45	1 33	19 3	1 11	18 6	1 10	7 43	1 3	18 38	1 44	21 11	2 29	6 5	0 25	23 41	0 7	8 6	3 26	0 27	0 59	10 52		n.a.
M13	9 32	3 1	0 29	19 11	1 2	18 30	1 12	7 26	1 3	18 37	1 44	21 10	2 29	6 7	0 25	23 41	0 7	8 7	3 26	0 27	1 0	10 55		n.a.
T 14	9 53	2n48	0n36	19 16	0 52	18 53	1 14	7 10	1 2	18 37	1 44	21 10	2 28	6 8	0 25	23 41	0 7	8 7	3 26	0 27	1 1	10 58		n.a.
W15	10 15	8 29	1 39	19 20	0 42	19 15	1 16	6 53	1 2	18 36	1 43	21 10	2 28	6 9	0 25	23 41	0 7	8 8	3 26	0 27	1 3	11 2		n.a.
T 16	10 36	13 53	2 38	19 23	0 31	19 37	1 18	6 37	1 2	18 35	1 43	21 9	2 28	6 11	0 25	23 41	0 7	8 8	3 26	0 29	1 4	11 5		n.a.
F 17	10 57	18 48	3 30	19 23	0 20	19 59	1 20	6 20	1 1	18 34	1 43	21 9	2 28	6 12	0 25	23 41	0 7	8 9	3 26	0 30	1 5	11 8		n.a.
S 18	11 18	23 1	4 13	19 22	0 8	20 20	1 21	6 4	1 1	18 34	1 42	21 9	2 28	6 14	0 25	23 41	0 7	8 10	3 26	0 32	1 7	11 11		n.a.
S 19	11 38	26 19	4 46	19 20	0s 4	20 40	1 23	5 47	1 1	18 33	1 42	21 8	2 27	6 15	0 25	23 41	0 7	8 10	3 26	0 34	1 8	11 15		n.a.
M20	11 59	28 28	5 6	19 16	0 17	21 0	1 25	5 30	1 0	18 32	1 42	21 8	2 27	6 16	0 25	23 41	0 7	8 11	3 26	0 36	1 9	11 18		n.a.
T 21	12 19	29 14	5 12	19 10	0 30	21 19	1 26	5 14	1 0	18 31	1 41	21 7	2 27	6 18	0 25	23 41	0 7	8 11	3 26	0 38	1 10	11 21		n.a.
W22	12 40	28 32	5 3	19 3	0 44	21 38	1 28	4 57	0 59	18 30	1 41	21 7	2 27	6 19	0 25	23 41	0 7	8 12	3 26	0 39	1 12	11 25		n.a.
T 23	13 0	26 17	4 39	18 54	0 58	21 56	1 29	4 41	0 59	18 29	1 41	21 6	2 27	6 20	0 25	23 41	0 7	8 13	3 26	0 40	1 13	11 28		n.a.
F 24	13 19	22 36	4 0	18 44	1 12	22 13	1 30	4 24	0 59	18 27	1 40	21 5	2 26	6 22	0 25	23 40	0 7	8 13	3 26	0 40	1 14	11 31		n.a.
S 25	13 39	17 38	3 7	18 33	1 26	22 30	1 32	4 7	0 58	18 26	1 40	21 5	2 26	6 23	0 25	23 40	0 7	8 14	3 25	0 40	1 16	11 34		n.a.
S 26	13 58	11 37	2 2	18 20	1 41	22 46	1 33	3 51	0 58	18 25	1 40	21 4	2 26	6 25	0 25	23 40	0 7	8 14	3 25	0 39	1 17	11 38		n.a.
M27	14 18	4 50	0 46	18 6	1 55	23 2	1 34	3 34	0 57	18 24	1 40	21 4	2 26	6 26	0 25	23 40	0 7	8 15	3 25	0 39	1 18	11 41		n.a.
T 28	14 37	2s23	0s34	17 51	2 10	23 17	1 35	3 18	0 57	18 22	1 39	21 3	2 25	6 27	0 25	23 40	0 7	8 15	3 25	0 39	1 19	11 44		n.a.
W29	14 56	9 35	1 53	17 35	2 25	23 31	1 36	3 1	0 57	18 21	1 39	21 2	2 25	6 29	0 25	23 40	0 7	8 16	3 25	0 40	1 21	11 47		n.a.
T 30	15 14	16 19	3 4	17 18	2 39	23 45	1 37	2 45	0 56	18 19	1 39	21 1	2 25	6 30	0 25	23 40	0 7	8 17	3 25	0 41	1 22	11 51		n.a.
F 31	15n32	22s 4	4s 3	17n 0	2s53	23n58	1n38	2s28	0s56	18n18	1n38	21n 1	2n25	6n31	0s25	23s40	0s 7	8n17	3s25	0s43	1s23	11n54		n.a.

Julian Day Number = 530097.5, Delta T = 23h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'47, Lahiri = -48°49'47 Julian Calendar 1 May 3262 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3262 BCE

The year -3261 astronomical counting style corresponds to year 3262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 23	12♉ 4'02	4♐59	25°R49	10♊ 6	26♓41	15♌ 6	8♌12	17♈13	18°R39	29♈15	28°R 8	26♓32	24♈28	n.a.	S 1
S 2	14 56 20	13° 1'16	19°41	25♉21	11°18	27°21	15°10	8°15	17°16	18♐38	29°17	28♓ 2	26°29	24°35	n.a.	S 2
M 3	15 0 17	13°58'32	3♋58	24°49	12°31	28° 0	15°15	8°17	17°20	18°37	29°18	27°56	26°26	24°41	n.a.	M 3
T 4	15 4 13	14°55'49	17°46	24°14	13°43	28°40	15°19	8°20	17°23	18°35	29°20	27°51	26°23	24°48	n.a.	T 4
W 5	15 8 10	15°53'08	1♒ 6	23°35	14°56	29°19	15°24	8°22	17°26	18°34	29°21	27°48	26°19	24°55	n.a.	W 5
T 6	15 12 6	16°50'27	13°58	22°53	16° 9	29°59	15°29	8°25	17°29	18°33	29°22	27°D47	26°16	25° 1	n.a.	T 6
F 7	15 16 3	17°47'49	26°29	22°10	17°21	0♈38	15°34	8°27	17°33	18°31	29°24	27°47	26°13	25° 8	n.a.	F 7
S 8	15 19 59	18°45'11	8♓41	21°24	18°34	1°17	15°39	8°30	17°36	18°30	29°25	27°48	26°10	25°15	n.a.	S 8
S 9	15 23 56	19°42'36	20°40	20°39	19°46	1°56	15°45	8°33	17°39	18°29	29°27	27°49	26° 7	25°21	n.a.	S 9
M10	15 27 53	20°40'01	2♈31	19°53	20°59	2°35	15°50	8°36	17°42	18°27	29°28	27°R49	26° 4	25°28	n.a.	M10
T 11	15 31 49	21°37'29	14°18	19° 9	22°11	3°14	15°56	8°39	17°45	18°26	29°30	27°48	26° 0	25°35	n.a.	T 11
W12	15 35 46	22°34'57	26° 5	18°27	23°23	3°53	16° 2	8°42	17°48	18°24	29°31	27°44	25°57	25°41	n.a.	W12
T 13	15 39 42	23°32'28	7♉56	17°47	24°36	4°32	16° 8	8°45	17°51	18°23	29°33	27°38	25°54	25°48	n.a.	T 13
F 14	15 43 39	24°29'59	19°52	17°11	25°48	5°11	16°14	8°49	17°55	18°22	29°34	27°30	25°51	25°55	n.a.	F 14
S 15	15 47 35	25°27'32	1♊55	16°39	27° 1	5°49	16°20	8°52	17°58	18°20	29°35	27°19	25°48	26° 1	n.a.	S 15
S 16	15 51 32	26°25'07	14° 7	16°13	28°13	6°28	16°27	8°56	18° 1	18°19	29°37	27° 9	25°44	26° 8	n.a.	S 16
M17	15 55 29	27°22'43	26°28	15°51	29°25	7° 6	16°33	8°59	18° 4	18°17	29°38	26°58	25°41	26°15	n.a.	M17
T 18	15 59 25	28°20'21	9♋ 0	15°36	0♋38	7°45	16°40	9° 3	18° 6	18°16	29°39	26°48	25°38	26°21	n.a.	T 18
W19	16 3 22	29°18'00	21°44	15°28	1°50	8°23	16°47	9° 7	18° 9	18°14	29°41	26°41	25°35	26°28	n.a.	W19
T 20	16 7 18	0♊15'40	4♌41	15°D26	3° 2	9° 1	16°54	9°10	18°12	18°13	29°42	26°35	25°32	26°35	n.a.	T 20
F 21	16 11 15	1°13'21	17°53	15°31	4°14	9°40	17° 1	9°14	18°15	18°11	29°43	26°33	25°29	26°41	n.a.	F 21
S 22	16 15 11	2°11'04	1♍22	15°43	5°26	10°18	17° 8	9°18	18°18	18° 9	29°45	26°D32	25°25	26°48	n.a.	S 22
S 23	16 19 8	3° 8'48	15°11	16° 3	6°38	10°56	17°16	9°22	18°21	18° 8	29°46	26°32	25°22	26°55	n.a.	S 23
M24	16 23 4	4° 6'33	29°19	16°30	7°50	11°34	17°23	9°26	18°24	18° 6	29°47	26°R32	25°19	27° 1	n.a.	M24
T 25	16 27 1	5° 4'20	13♎46	17° 4	9° 3	12°12	17°31	9°30	18°26	18° 5	29°49	26°31	25°16	27° 8	n.a.	T 25
W26	16 30 58	6° 2'08	28°30	17°45	10°15	12°49	17°39	9°35	18°29	18° 3	29°50	26°28	25°13	27°15	n.a.	W26
T 27	16 34 54	6°59'58	13♏25	18°34	11°26	13°27	17°47	9°39	18°32	18° 1	29°51	26°22	25°10	27°21	n.a.	T 27
F 28	16 38 51	7°57'50	28°24	19°29	12°38	14° 5	17°55	9°43	18°34	18° 0	29°52	26°14	25° 6	27°28	n.a.	F 28
S 29	16 42 47	8°55'43	13♐18	20°32	13°50	14°42	18° 3	9°48	18°37	17°58	29°54	26° 4	25° 3	27°35	n.a.	S 29
S 30	16 46 44	9♊53'38	27♐57	21♉40	15♋ 2	15♈20	18♌11	9♌52	18♈39	17♐57	29♈55	25♓53	25♓ 0	27♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n51	26s19	4s44	16n41	3s 6	24n10	1n39	2s11	0s55	18n16	1n38	21n 0	2n25	6n33	0s25	23s40	0s 7	8n18	3s25	0s46	1s25	11n57		n.a.
S 2	16 8	28 42	5 5	16 22	3 19	24 21	1 40	1 55	0 55	18 15	1 38	20 59	2 24	6 34	0 25	23 40	0 7	8 18	3 25	0 48	1 26	12 0		n.a.
M 3	16 26	29 6	5 7	16 2	3 31	24 32	1 41	1 38	0 54	18 13	1 37	20 58	2 24	6 35	0 25	23 40	0 7	8 19	3 25	0 51	1 27	12 4		n.a.
T 4	16 43	27 38	4 50	15 43	3 42	24 42	1 41	1 22	0 54	18 11	1 37	20 57	2 24	6 36	0 25	23 40	0 7	8 19	3 25	0 53	1 29	12 7		n.a.
W 5	17 1	24 37	4 18	15 24	3 52	24 52	1 42	1 5	0 54	18 10	1 37	20 56	2 24	6 38	0 25	23 39	0 7	8 20	3 25	0 54	1 30	12 10		n.a.
T 6	17 17	20 28	3 34	15 5	4 1	25 0	1 43	0 49	0 53	18 8	1 36	20 56	2 24	6 39	0 25	23 39	0 7	8 21	3 25	0 54	1 31	12 13		n.a.
F 7	17 34	15 31	2 41	14 46	4 9	25 8	1 43	0 33	0 53	18 6	1 36	20 55	2 23	6 40	0 25	23 39	0 7	8 21	3 25	0 54	1 32	12 17		n.a.
S 8	17 50	10 5	1 41	14 29	4 15	25 15	1 43	0 16	0 52	18 4	1 36	20 54	2 23	6 41	0 25	23 39	0 7	8 22	3 25	0 54	1 34	12 20		n.a.
S 9	18 6	4 23	0 39	14 13	4 19	25 22	1 44	0n 0	0 52	18 2	1 36	20 53	2 23	6 43	0 25	23 39	0 7	8 22	3 25	0 53	1 35	12 23		n.a.
M10	18 22	1n24	0n25	13 58	4 22	25 27	1 44	0 16	0 51	18 0	1 35	20 52	2 23	6 44	0 25	23 39	0 7	8 23	3 25	0 53	1 36	12 26		n.a.
T 11	18 38	7 7	1 27	13 45	4 22	25 32	1 44	0 33	0 51	17 58	1 35	20 51	2 23	6 45	0 25	23 39	0 7	8 23	3 25	0 54	1 38	12 30		n.a.
W12	18 53	12 35	2 26	13 34	4 22	25 36	1 44	0 49	0 50	17 56	1 35	20 50	2 23	6 46	0 25	23 39	0 7	8 24	3 25	0 55	1 39	12 33		n.a.
T 13	19 8	17 37	3 18	13 26	4 19	25 40	1 44	1 5	0 50	17 54	1 34	20 49	2 22	6 48	0 25	23 39	0 7	8 24	3 25	0 58	1 40	12 36		n.a.
F 14	19 22	22 1	4 2	13 19	4 15	25 42	1 44	1 21	0 49	17 52	1 34	20 48	2 22	6 49	0 25	23 38	0 7	8 25	3 25	1 1	1 41	12 39		n.a.
S 15	19 37	25 33	4 35	13 16	4 9	25 44	1 44	1 38	0 49	17 50	1 34	20 46	2 22	6 50	0 25	23 38	0 7	8 25	3 25	1 5	1 43	12 42		n.a.
S 16	19 51	27 58	4 56	13 15	4 2	25 45	1 43	1 54	0 48	17 47	1 33	20 45	2 22	6 51	0 25	23 38	0 7	8 26	3 25	1 10	1 44	12 46		n.a.
M17	20 4	29 3	5 4	13 18	3 53	25 46	1 43	2 10	0 48	17 45	1 33	20 44	2 22	6 52	0 25	23 38	0 7	8 26	3 25	1 14	1 45	12 49		n.a.
T 18	20 18	28 40	4 57	13 23	3 43	25 45	1 43	2 26	0 47	17 43	1 33	20 43	2 21	6 53	0 25	23 38	0 7	8 27	3 25	1 18	1 47	12 52		n.a.
W19	20 31	26 46	4 35	13 31	3 32	25 44	1 42	2 42	0 47	17 40	1 33	20 42	2 21	6 55	0 25	23 38	0 7	8 27	3 25	1 21	1 48	12 55		n.a.
T 20	20 43	23 27	4 0	13 42	3 19	25 42	1 41	2 58	0 46	17 38	1 32	20 41	2 21	6 56	0 25	23 38	0 7	8 28	3 25	1 23	1 49	12 58		n.a.
F 21	20 55	18 52	3 10	13 56	3 6	25 39	1 41	3 14	0 46	17 35	1 32	20 39	2 21	6 57	0 25	23 38	0 7	8 28	3 25	1 24	1 50	13 2		n.a.
S 22	21 7	13 16	2 10	14 13	2 52	25 36	1 40	3 29	0 45	17 33	1 32	20 38	2 21	6 58	0 25	23 37	0 7	8 29	3 25	1 25	1 52	13 5		n.a.
S 23	21 19	6 54	1 0	14 32	2 38	25 32	1 39	3 45	0 44	17 30	1 32	20 37	2 21	6 59	0 25	23 37	0 7	8 29	3 25	1 25	1 53	13 8		n.a.
M24	21 30	0 3	0s15	14 54	2 23	25 26	1 38	4 1	0 44	17 28	1 31	20 36	2 20	7 0	0 25	23 37	0 7	8 30	3 25	1 25	1 54	13 11		n.a.
T 25	21 41	6s57	1 30	15 19	2 8	25 21	1 37	4 17	0 43	17 25	1 31	20 34	2 20	7 1	0 25	23 37	0 7	8 30	3 25	1 25	1 56	13 14		n.a.
W26	21 52	13 43	2 41	15 45	1 53	25 14	1 36	4 32	0 43	17 22	1 31	20 33	2 20	7 2	0 25	23 37	0 7	8 31	3 25	1 26	1 57	13 17		n.a.
T 27	22 2	19 47	3 42	16 14	1 37	25 7	1 35	4 48	0 42	17 19	1 30	20 32	2 20	7 3	0 25	23 37	0 7	8 31	3 25	1 29	1 58	13 21		n.a.
F 28	22 11	24 38	4 27	16 44	1 22	24 59	1 34	5 3	0 42	17 17	1 30	20 30	2 20	7 4	0 25	23 37	0 7	8 32	3 25	1 32	2 0	13 24		n.a.
S 29	22 21	27 50	4 54	17 16	1 7	24 50	1 32	5 19	0 41	17 14	1 30	20 29	2 20	7 5	0 25	23 37	0 7	8 32	3 25	1 36	2 1	13 27		n.a.
S 30	22n30	29s 3	5s 1	17n49	0s52	24n41	1n31	5n34	0s40	17n11	1n30	20n27	2n19	7n 6	0s25	23s36	0s 7	8n33	3s25	1s40	2s 2	13n30		n.a.

Julian Day Number = 530128.5, Delta T = 23h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'43, Lahiri = -48°49'43 Julian Calendar 1 June 3262 BCE == Greg. Calendar 6 May 3262 BCE

The year -3261 astronomical counting style corresponds to year 3262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 50 40	10♊51'35	12♉14	22♉55	16♋14	15♈57	18♌20	9♌57	18♈42	17°R55	29♈56	25°R43	24♓57	27♈48	n.a.	M 1
T 2	16 54 37	11°49'34	26° 5	24°15	17°26	16°34	18°28	10° 2	18°44	17♐53	29°57	25♓35	24°54	27°55	n.a.	T 2
W 3	16 58 34	12°47'36	9♒27	25°41	18°37	17°12	18°37	10° 6	18°47	17°52	29°59	25°28	24°50	28° 1	n.a.	W 3
T 4	17 2 30	13°45'39	22°23	27°12	19°49	17°49	18°45	10°11	18°49	17°50	29°59	25°25	24°47	28° 8	n.a.	T 4
F 5	17 6 27	14°43'44	4♓55	28°47	21° 1	18°26	18°54	10°16	18°52	17°48	0♉ 1	25°23	24°44	28°15	n.a.	F 5
S 6	17 10 23	15°41'52	17° 8	0♊26	22°12	19° 3	19° 3	10°21	18°54	17°47	0° 2	25°D23	24°41	28°21	n.a.	S 6
S 7	17 14 20	16°40'01	29° 7	2° 9	23°24	19°40	19°12	10°26	18°56	17°45	0° 3	25°R23	24°38	28°28	n.a.	S 7
M 8	17 18 16	17°38'13	10♈58	3°55	24°35	20°17	19°22	10°31	18°59	17°43	0° 4	25°22	24°35	28°35	n.a.	M 8
T 9	17 22 13	18°36'27	22°46	5°44	25°47	20°53	19°31	10°36	19° 1	17°42	0° 5	25°19	24°31	28°41	n.a.	T 9
W10	17 26 9	19°34'44	4♉35	7°34	26°58	21°30	19°40	10°41	19° 3	17°40	0° 6	25°14	24°28	28°48	n.a.	W10
T 11	17 30 6	20°33'03	16°30	9°27	28°10	22° 6	19°50	10°46	19° 5	17°39	0° 7	25° 6	24°25	28°55	n.a.	T 11
F 12	17 34 2	21°31'23	28°33	11°20	29°21	22°43	19°59	10°52	19° 7	17°37	0° 8	24°56	24°22	29° 2	n.a.	F 12
S 13	17 37 59	22°29'47	10♊47	13°15	0♌32	23°19	20° 9	10°57	19° 9	17°35	0° 9	24°43	24°19	29° 8	n.a.	S 13
S 14	17 41 56	23°28'12	23°13	15°10	1°44	23°55	20°19	11° 3	19°11	17°34	0°10	24°30	24°16	29°15	n.a.	S 14
M15	17 45 52	24°26'39	5♋51	17° 6	2°55	24°32	20°29	11° 8	19°13	17°32	0°11	24°16	24°12	29°22	n.a.	M15
T 16	17 49 49	25°25'09	18°41	19° 2	4° 6	25° 8	20°39	11°14	19°15	17°30	0°12	24° 4	24° 9	29°28	n.a.	T 16
W17	17 53 45	26°23'40	1♌42	20°58	5°17	25°44	20°49	11°19	19°17	17°29	0°13	23°54	24° 6	29°35	n.a.	W17
T 18	17 57 42	27°22'14	14°54	22°53	6°28	26°19	20°59	11°25	19°19	17°27	0°14	23°47	24° 3	29°42	n.a.	T 18
F 19	18 1 38	28°20'49	28°18	24°48	7°39	26°55	21°10	11°30	19°21	17°25	0°15	23°43	24° 0	29°48	n.a.	F 19
S 20	18 5 35	29°19'26	11♍53	26°42	8°50	27°31	21°20	11°36	19°22	17°24	0°16	23°41	23°56	29°55	n.a.	S 20
S 21	18 9 31	0♋18'05	25°40	28°36	10° 1	28° 6	21°31	11°42	19°24	17°22	0°17	23°41	23°53	0♉ 2	n.a.	S 21
M22	18 13 28	1°16'46	9♎40	0♋29	11°12	28°42	21°41	11°48	19°26	17°21	0°18	23°41	23°50	0° 8	n.a.	M22
T 23	18 17 24	2°15'28	23°52	2°21	12°22	29°17	21°52	11°54	19°27	17°19	0°19	23°40	23°47	0°15	n.a.	T 23
W24	18 21 21	3°14'13	8♏16	4°12	13°33	29°52	22° 3	12° 0	19°29	17°18	0°19	23°36	23°44	0°22	n.a.	W24
T 25	18 25 18	4°13'00	22°49	6° 2	14°44	0♉27	22°14	12° 6	19°30	17°16	0°20	23°30	23°41	0°28	n.a.	T 25
F 26	18 29 14	5°11'49	7♐24	7°51	15°54	1° 2	22°24	12°12	19°32	17°14	0°21	23°21	23°37	0°35	n.a.	F 26
S 27	18 33 11	6°10'39	21°56	9°39	17° 5	1°37	22°36	12°18	19°33	17°13	0°22	23°11	23°34	0°42	n.a.	S 27
S 28	18 37 7	7° 9'32	6♑18	11°27	18°15	2°12	22°47	12°24	19°34	17°11	0°22	22°59	23°31	0°48	n.a.	S 28
M29	18 41 4	8° 8'28	20°23	13°13	19°25	2°47	22°58	12°30	19°36	17°10	0°23	22°48	23°28	0°55	n.a.	M29
T 30	18 45 0	9° 7'25	4♒ 6	14°58	20°35	3°21	23° 9	12°36	19°37	17° 8	0°24	22°39	23°25	1° 2	n.a.	T 30
W31	18 48 57	10♋ 6'25	17♒25	16♋42	21♌46	3♉56	23♌20	12♌42	19♈38	17♐ 7	0♉24	22♓32	23♓22	1♉ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n38	28s16	4s49	18n22	0s37	24n30	1n29	5n49	0s40	17n 8	1n29	20n26	2n19	7n 7	0s25	23s36	0s 7	8n33	3s25	1s45	2s 3	13n33		n.a.
T 2	22 47	25 43	4 20	18 57	0 23	24 20	1 28	6 4	0 39	17 5	1 29	20 24	2 19	7 8	0 25	23 36	0 7	8 33	3 25	1 48	2 5	13 36		n.a.
W 3	22 54	21 50	3 38	19 31	0 9	24 8	1 26	6 20	0 39	17 2	1 29	20 23	2 19	7 9	0 25	23 36	0 7	8 34	3 25	1 51	2 6	13 40		n.a.
T 4	23 2	17 0	2 45	20 6	0n 4	23 56	1 24	6 35	0 38	16 59	1 29	20 22	2 19	7 10	0 25	23 36	0 8	8 34	3 25	1 52	2 7	13 43		n.a.
F 5	23 9	11 35	1 46	20 40	0 17	23 43	1 22	6 50	0 37	16 56	1 28	20 20	2 19	7 11	0 25	23 36	0 8	8 35	3 25	1 53	2 9	13 46		n.a.
S 6	23 15	5 52	0 44	21 13	0 28	23 29	1 20	7 5	0 37	16 53	1 28	20 19	2 19	7 12	0 25	23 36	0 8	8 35	3 25	1 53	2 10	13 49		n.a.
S 7	23 21	0 3	0n20	21 46	0 39	23 15	1 18	7 20	0 36	16 50	1 28	20 17	2 18	7 13	0 25	23 35	0 8	8 35	3 25	1 53	2 11	13 52		n.a.
M 8	23 27	5n41	1 22	22 17	0 49	23 0	1 16	7 34	0 35	16 47	1 28	20 15	2 18	7 14	0 25	23 35	0 8	8 36	3 25	1 53	2 12	13 55		n.a.
T 9	23 33	11 13	2 19	22 46	0 59	22 44	1 14	7 49	0 35	16 43	1 28	20 14	2 18	7 14	0 25	23 35	0 8	8 36	3 25	1 54	2 14	13 59		n.a.
W10	23 37	16 22	3 11	23 14	1 7	22 28	1 12	8 4	0 34	16 40	1 27	20 12	2 18	7 15	0 25	23 35	0 8	8 37	3 25	1 56	2 15	14 2		n.a.
T 11	23 42	20 56	3 55	23 40	1 15	22 11	1 9	8 18	0 33	16 37	1 27	20 11	2 18	7 16	0 25	23 35	0 8	8 37	3 25	2 0	2 16	14 5		n.a.
F 12	23 46	24 42	4 29	24 4	1 22	21 54	1 7	8 33	0 33	16 33	1 27	20 9	2 18	7 17	0 25	23 35	0 8	8 37	3 25	2 4	2 18	14 8		n.a.
S 13	23 50	27 26	4 51	24 25	1 28	21 36	1 4	8 47	0 32	16 30	1 27	20 7	2 18	7 18	0 25	23 35	0 8	8 38	3 25	2 9	2 19	14 11		n.a.
S 14	23 53	28 51	5 0	24 44	1 33	21 17	1 2	9 2	0 31	16 27	1 26	20 6	2 17	7 18	0 25	23 34	0 8	8 38	3 25	2 14	2 20	14 14		n.a.
M15	23 55	28 48	4 54	25 1	1 38	20 58	0 59	9 16	0 31	16 23	1 26	20 4	2 17	7 19	0 25	23 34	0 8	8 38	3 25	2 20	2 21	14 17		n.a.
T 16	23 58	27 12	4 33	25 16	1 41	20 38	0 56	9 30	0 30	16 20	1 26	20 2	2 17	7 20	0 25	23 34	0 8	8 39	3 25	2 25	2 23	14 20		n.a.
W17	24 0	24 8	3 58	25 28	1 44	20 18	0 54	9 44	0 29	16 16	1 26	20 1	2 17	7 21	0 25	23 34	0 8	8 39	3 25	2 29	2 24	14 23		n.a.
T 18	24 1	19 47	3 9	25 37	1 46	19 57	0 51	9 58	0 29	16 13	1 26	19 59	2 17	7 21	0 25	23 34	0 8	8 39	3 25	2 32	2 25	14 27		n.a.
F 19	24 2	14 23	2 10	25 44	1 48	19 35	0 48	10 12	0 28	16 9	1 25	19 57	2 17	7 22	0 25	23 34	0 8	8 40	3 25	2 33	2 27	14 30		n.a.
S 20	24 3	8 14	1 2	25 49	1 49	19 13	0 45	10 26	0 27	16 5	1 25	19 55	2 17	7 23	0 25	23 34	0 8	8 40	3 25	2 34	2 28	14 33		n.a.
S 21	24 3	1 36	0s10	25 51	1 49	18 51	0 42	10 39	0 27	16 2	1 25	19 54	2 17	7 23	0 25	23 33	0 8	8 40	3 25	2 34	2 29	14 36		n.a.
M22	24 2	5s12	1 23	25 52	1 49	18 28	0 38	10 53	0 26	15 58	1 25	19 52	2 17	7 24	0 25	23 33	0 8	8 41	3 25	2 34	2 30	14 39		n.a.
T 23	24 1	11 50	2 32	25 50	1 48	18 5	0 35	11 6	0 25	15 54	1 25	19 50	2 16	7 24	0 25	23 33	0 8	8 41	3 25	2 35	2 32	14 42		n.a.
W24	24 0	17 57	3 32	25 45	1 47	17 41	0 32	11 20	0 24	15 50	1 24	19 48	2 16	7 25	0 26	23 33	0 8	8 41	3 25	2 36	2 33	14 45		n.a.
T 25	23 59	23 7	4 19	25 39	1 45	17 17	0 28	11 33	0 24	15 47	1 24	19 46	2 16	7 26	0 26	23 33	0 8	8 41	3 25	2 39	2 34	14 48		n.a.
F 26	23 56	26 51	4 49	25 31	1 43	16 52	0 25	11 46	0 23	15 43	1 24	19 45	2 16	7 26	0 26	23 33	0 8	8 42	3 25	2 42	2 36	14 51		n.a.
S 27	23 54	28 48	5 1	25 21	1 40	16 27	0 21	12 0	0 22	15 39	1 24	19 43	2 16	7 27	0 26	23 33	0 8	8 42	3 25	2 46	2 37	14 54		n.a.
S 28	23 51	28 46	4 53	25 9	1 37	16 2	0 18	12 13	0 21	15 35	1 24	19 41	2 16	7 27	0 26	23 32	0 8	8 42	3 25	2 51	2 38	14 57		n.a.
M29	23 47	26 51	4 27	24 55	1 34	15 36	0 14	12 26	0 20	15 31	1 23	19 39	2 16	7 28	0 26	23 32	0 8	8 42	3 25	2 56	2 39	15 1		n.a.
T 30	23 43	23 23	3 46	24 40	1 30	15 10	0 11	12 38	0 20	15 27	1 23	19 37	2 16	7 28	0 26	23 32	0 8	8 43	3 25	2 59	2 41	15 4		n.a.
W31	23n39	18s46	2s54	24n23	1n26	14n43	0n 7	12n51	0s19	15n23	1n23	19n35	2n16	7n29	0s26	23s32	0s 8	8n43	3s25	3s 2	2s42	15n 7		n.a.

Julian Day Number = 530158.5, Delta T = 23h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'39, Lahiri = -48°49'39 Julian Calendar 1 July 3262 BCE == Greg. Calendar 5 June 3262 BCE

The year -3261 astronomical counting style corresponds to year 3262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 53	11♋ 5'27	0♓20	18♋26	22♌56	4♉30	23♌32	12♌49	19♈39	17°R 5	0♉25	22°R27	23♓18	1♉15	n.a.	T 1
F 2	18 56 50	12° 4'32	12°53	20° 8	24° 6	5° 5	23°43	12°55	19°40	17♐ 4	0°26	22♓25	23°15	1°22	n.a.	F 2
S 3	19 0 46	13° 3'39	25° 7	21°50	25°16	5°39	23°55	13° 1	19°42	17° 2	0°26	22°D25	23°12	1°28	n.a.	S 3
S 4	19 4 43	14° 2'48	7♈ 8	23°30	26°25	6°13	24° 6	13° 8	19°43	17° 1	0°27	22°25	23° 9	1°35	n.a.	S 4
M 5	19 8 40	15° 2'01	19° 0	25°10	27°35	6°47	24°18	13°14	19°43	17° 0	0°27	22°R25	23° 6	1°42	n.a.	M 5
T 6	19 12 36	16° 1'15	0♉49	26°49	28°45	7°20	24°30	13°21	19°44	16°58	0°28	22°24	23° 2	1°48	n.a.	T 6
W 7	19 16 33	17° 0'33	12°41	28°27	29°54	7°54	24°42	13°27	19°45	16°57	0°28	22°21	22°59	1°55	n.a.	W 7
T 8	19 20 29	17°59'53	24°39	0♌ 4	1♍ 4	8°27	24°54	13°34	19°46	16°55	0°29	22°15	22°56	2° 2	n.a.	T 8
F 9	19 24 26	18°59'15	6♊48	1°40	2°13	9° 1	25° 6	13°40	19°47	16°54	0°29	22° 7	22°53	2° 8	n.a.	F 9
S 10	19 28 22	19°58'40	19°11	3°15	3°22	9°34	25°18	13°47	19°47	16°53	0°30	21°57	22°50	2°15	n.a.	S 10
S 11	19 32 19	20°58'07	1♋50	4°50	4°32	10° 7	25°30	13°54	19°48	16°52	0°30	21°46	22°47	2°22	n.a.	S 11
M12	19 36 15	21°57'37	14°45	6°23	5°41	10°40	25°42	14° 0	19°49	16°50	0°31	21°35	22°43	2°28	n.a.	M12
T 13	19 40 12	22°57'09	27°55	7°56	6°50	11°13	25°54	14° 7	19°49	16°49	0°31	21°25	22°40	2°35	n.a.	T 13
W14	19 44 8	23°56'43	11♌19	9°29	7°59	11°46	26° 6	14°14	19°50	16°48	0°31	21°17	22°37	2°42	n.a.	W14
T 15	19 48 5	24°56'19	24°55	11° 0	9° 7	12°18	26°19	14°20	19°50	16°47	0°32	21°11	22°34	2°49	n.a.	T 15
F 16	19 52 1	25°55'58	8♍40	12°31	10°16	12°51	26°31	14°27	19°50	16°45	0°32	21° 8	22°31	2°55	n.a.	F 16
S 17	19 55 58	26°55'38	22°33	14° 0	11°25	13°23	26°43	14°34	19°51	16°44	0°32	21°D 8	22°28	3° 2	n.a.	S 17
S 18	19 59 55	27°55'20	6♎32	15°29	12°33	13°55	26°56	14°41	19°51	16°43	0°33	21° 8	22°24	3° 9	n.a.	S 18
M19	20 3 51	28°55'04	20°35	16°58	13°41	14°27	27° 8	14°48	19°51	16°42	0°33	21° 9	22°21	3°15	n.a.	M19
T 20	20 7 48	29°54'51	4♏43	18°25	14°49	14°59	27°21	14°54	19°51	16°41	0°33	21°R10	22°18	3°22	n.a.	T 20
W21	20 11 44	0♌54'39	18°53	19°52	15°57	15°30	27°34	15° 1	19°51	16°40	0°33	21° 8	22°15	3°29	n.a.	W21
T 22	20 15 41	1°54'29	3♐ 4	21°17	17° 5	16° 2	27°46	15° 8	19°R52	16°39	0°33	21° 4	22°12	3°35	n.a.	T 22
F 23	20 19 37	2°54'21	17°14	22°42	18°13	16°33	27°59	15°15	19°52	16°38	0°33	20°59	22° 8	3°42	n.a.	F 23
S 24	20 23 34	3°54'15	1♑18	24° 6	19°21	17° 4	28°12	15°22	19°51	16°37	0°34	20°52	22° 5	3°49	n.a.	S 24
S 25	20 27 30	4°54'11	15°13	25°30	20°28	17°35	28°25	15°29	19°51	16°36	0°34	20°44	22° 2	3°55	n.a.	S 25
M26	20 31 27	5°54'09	28°54	26°52	21°35	18° 6	28°37	15°36	19°51	16°35	0°34	20°36	21°59	4° 2	n.a.	M26
T 27	20 35 23	6°54'09	12♒19	28°13	22°42	18°36	28°50	15°43	19°51	16°34	0°34	20°30	21°56	4° 9	n.a.	T 27
W28	20 39 20	7°54'11	25°25	29°33	23°49	19° 7	29° 3	15°50	19°51	16°33	0°R34	20°25	21°53	4°15	n.a.	W28
T 29	20 43 17	8°54'16	8♓13	0♍52	24°56	19°37	29°16	15°57	19°50	16°32	0°34	20°22	21°49	4°22	n.a.	T 29
F 30	20 47 13	9°54'22	20°42	2° 9	26° 3	20° 7	29°29	16° 4	19°50	16°31	0°34	20°D21	21°46	4°29	n.a.	F 30
S 31	20 51 10	10♌54'31	2♈55	3♍26	27♍ 9	20♉37	29♌42	16♌11	19♈50	16♐30	0♉34	20♓22	21♓43	4♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	13s25	1s54	24n 5	1n21	14n16	0n 3	13n 4	0s18	15n19	1n23	19n33	2n16	7n29	0s26	23s32	0s 8	8n43	3s25	3s 4	2s43	15n10		n.a.
F 2	23 29	7 40	0 50	23 45	1 17	13 49	0s 1	13 16	0 17	15 15	1 23	19 31	2 16	7 29	0 26	23 32	0 8	8 43	3 25	3 5	2 45	15 13		n.a.
S 3	23 23	1 46	0n14	23 24	1 12	13 21	0 5	13 29	0 16	15 11	1 23	19 29	2 15	7 30	0 26	23 32	0 8	8 43	3 25	3 5	2 46	15 16		n.a.
S 4	23 17	4n 5	1 18	23 2	1 6	12 53	0 9	13 41	0 16	15 7	1 22	19 27	2 15	7 30	0 26	23 32	0 8	8 44	3 25	3 5	2 47	15 19		n.a.
M 5	23 10	9 43	2 17	22 38	1 1	12 25	0 13	13 53	0 15	15 3	1 22	19 25	2 15	7 31	0 26	23 31	0 8	8 44	3 25	3 5	2 49	15 22		n.a.
T 6	23 3	15 0	3 9	22 14	0 55	11 57	0 17	14 5	0 14	14 58	1 22	19 23	2 15	7 31	0 26	23 31	0 8	8 44	3 25	3 5	2 50	15 25		n.a.
W 7	22 56	19 45	3 54	21 48	0 49	11 28	0 21	14 17	0 13	14 54	1 22	19 21	2 15	7 31	0 26	23 31	0 8	8 44	3 25	3 7	2 51	15 28		n.a.
T 8	22 48	23 45	4 29	21 21	0 43	10 59	0 25	14 29	0 12	14 50	1 22	19 19	2 15	7 32	0 26	23 31	0 8	8 44	3 25	3 9	2 52	15 31		n.a.
F 9	22 40	26 48	4 53	20 54	0 37	10 30	0 29	14 41	0 11	14 46	1 22	19 17	2 15	7 32	0 26	23 31	0 8	8 44	3 25	3 12	2 54	15 34		n.a.
S 10	22 31	28 38	5 3	20 25	0 31	10 0	0 34	14 53	0 10	14 41	1 22	19 15	2 15	7 32	0 26	23 31	0 8	8 45	3 25	3 16	2 55	15 37		n.a.
S 11	22 22	29 1	4 59	19 56	0 24	9 31	0 38	15 4	0 10	14 37	1 21	19 13	2 15	7 32	0 26	23 31	0 8	8 45	3 25	3 21	2 56	15 40		n.a.
M12	22 12	27 50	4 39	19 26	0 18	9 1	0 42	15 16	0 9	14 33	1 21	19 11	2 15	7 33	0 26	23 31	0 8	8 45	3 25	3 25	2 58	15 43		n.a.
T 13	22 2	25 6	4 5	18 55	0 11	8 31	0 46	15 27	0 8	14 28	1 21	19 9	2 15	7 33	0 26	23 30	0 8	8 45	3 25	3 29	2 59	15 46		n.a.
W14	21 52	20 57	3 16	18 24	0 4	8 0	0 51	15 38	0 7	14 24	1 21	19 7	2 15	7 33	0 26	23 30	0 8	8 45	3 25	3 32	3 0	15 49		n.a.
T 15	21 41	15 40	2 16	17 52	0s 3	7 30	0 55	15 49	0 6	14 20	1 21	19 5	2 15	7 33	0 26	23 30	0 8	8 45	3 25	3 35	3 1	15 52		n.a.
F 16	21 30	9 33	1 6	17 20	0 10	6 59	1 0	16 0	0 5	14 15	1 21	19 3	2 15	7 33	0 26	23 30	0 8	8 45	3 25	3 36	3 3	15 55		n.a.
S 17	21 18	2 55	0s 8	16 47	0 17	6 29	1 4	16 11	0 4	14 11	1 21	19 1	2 15	7 33	0 26	23 30	0 8	8 45	3 25	3 36	3 4	15 58		n.a.
S 18	21 6	3s54	1 22	16 13	0 24	5 58	1 9	16 22	0 3	14 6	1 20	18 59	2 15	7 33	0 26	23 30	0 8	8 45	3 25	3 36	3 5	16 1		n.a.
M19	20 54	10 34	2 31	15 39	0 31	5 27	1 13	16 33	0 2	14 2	1 20	18 57	2 15	7 33	0 26	23 30	0 8	8 45	3 25	3 36	3 7	16 4		n.a.
T 20	20 41	16 44	3 32	15 5	0 38	4 56	1 18	16 43	0 1	13 57	1 20	18 55	2 15	7 33	0 26	23 30	0 8	8 45	3 25	3 35	3 8	16 7		n.a.
W21	20 28	22 2	4 20	14 31	0 45	4 25	1 22	16 54	0 0	13 52	1 20	18 53	2 15	7 34	0 26	23 30	0 8	8 45	3 25	3 36	3 9	16 10		n.a.
T 22	20 14	26 5	4 52	13 56	0 53	3 54	1 27	17 4	0n 1	13 48	1 20	18 51	2 15	7 34	0 26	23 30	0 8	8 45	3 25	3 38	3 10	16 13		n.a.
F 23	20 0	28 30	5 7	13 21	1 0	3 23	1 31	17 14	0 2	13 43	1 20	18 48	2 15	7 33	0 26	23 29	0 8	8 45	3 25	3 40	3 12	16 16		n.a.
S 24	19 46	29 5	5 2	12 46	1 7	2 52	1 36	17 24	0 3	13 39	1 20	18 46	2 15	7 33	0 26	23 29	0 8	8 45	3 25	3 43	3 13	16 19		n.a.
S 25	19 31	27 47	4 40	12 11	1 14	2 20	1 40	17 34	0 4	13 34	1 20	18 44	2 15	7 33	0 26	23 29	0 8	8 45	3 25	3 46	3 14	16 22		n.a.
M26	19 16	24 50	4 2	11 36	1 21	1 49	1 45	17 44	0 5	13 29	1 20	18 42	2 15	7 33	0 26	23 29	0 8	8 45	3 25	3 49	3 15	16 25		n.a.
T 27	19 1	20 35	3 11	11 1	1 28	1 18	1 49	17 54	0 6	13 25	1 19	18 40	2 15	7 33	0 26	23 29	0 8	8 45	3 26	3 52	3 17	16 28		n.a.
W28	18 45	15 25	2 11	10 26	1 35	0 47	1 54	18 3	0 7	13 20	1 19	18 38	2 15	7 33	0 26	23 29	0 8	8 45	3 26	3 53	3 18	16 31		n.a.
T 29	18 29	9 42	1 5	9 51	1 42	0 15	1 58	18 13	0 8	13 15	1 19	18 36	2 15	7 33	0 26	23 29	0 8	8 45	3 26	3 55	3 19	16 34		n.a.
F 30	18 13	3 45	0n 2	9 17	1 49	0s16	2 3	18 22	0 9	13 10	1 19	18 34	2 15	7 33	0 26	23 29	0 8	8 45	3 26	3 55	3 21	16 37		n.a.
S 31	17n56	2n13	1n 8	8n43	1s55	0s47	2s 8	18n31	0n10	13n 5	1n19	18n31	2n15	7n33	0s26	23s29	0s 8	8n45	3s26	3s55	3s22	16n40		n.a.

Julian Day Number = 530189.5, Delta T = 23h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'35, Lahiri = -48°49'35 Julian Calendar 1 Aug. 3262 BCE == Greg. Calendar 6 July 3262 BCE

The year -3261 astronomical counting style corresponds to year 3262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 6	11♌54'42	14♈56	4♍40	28♍15	21♉ 7	29♌55	16♌18	19°R49	16°R30	0°R33	20♓24	21♓40	4♉42	n.a.	S 1
M 2	20 59 3	12°54'55	26°49	5°54	29°22	21°36	0♍ 8	16°25	19♈49	16♐29	0♉33	20°25	21°37	4°49	n.a.	M 2
T 3	21 2 59	13°55'11	8♉39	7° 5	0♎27	22° 6	0°21	16°32	19°48	16°28	0°33	20°R26	21°34	4°55	n.a.	T 3
W 4	21 6 56	14°55'29	20°30	8°15	1°33	22°35	0°35	16°39	19°47	16°27	0°33	20°26	21°30	5° 2	n.a.	W 4
T 5	21 10 52	15°55'49	2♊29	9°23	2°39	23° 4	0°48	16°46	19°47	16°27	0°33	20°25	21°27	5° 9	n.a.	T 5
F 6	21 14 49	16°56'12	14°40	10°28	3°44	23°32	1° 1	16°53	19°46	16°26	0°33	20°22	21°24	5°16	n.a.	F 6
S 7	21 18 45	17°56'37	27° 6	11°31	4°49	24° 1	1°14	17° 0	19°45	16°26	0°32	20°18	21°21	5°22	n.a.	S 7
S 8	21 22 42	18°57'04	9♋52	12°30	5°54	24°29	1°28	17° 7	19°44	16°25	0°32	20°12	21°18	5°29	n.a.	S 8
M 9	21 26 38	19°57'33	22°58	13°27	6°58	24°57	1°41	17°14	19°43	16°25	0°32	20° 7	21°14	5°36	n.a.	M 9
T 10	21 30 35	20°58'04	6♌24	14°20	8° 3	25°25	1°54	17°21	19°42	16°24	0°32	20° 2	21°11	5°42	n.a.	T 10
W11	21 34 32	21°58'37	20° 9	15° 9	9° 7	25°53	2° 7	17°28	19°41	16°24	0°31	19°59	21° 8	5°49	n.a.	W11
T 12	21 38 28	22°59'12	4♍10	15°54	10°11	26°20	2°21	17°35	19°40	16°23	0°31	19°56	21° 5	5°56	n.a.	T 12
F 13	21 42 25	23°59'48	18°23	16°34	11°14	26°47	2°34	17°42	19°39	16°23	0°31	19°D55	21° 2	6° 2	n.a.	F 13
S 14	21 46 21	25° 0'26	2♎43	17° 8	12°17	27°14	2°48	17°49	19°38	16°22	0°30	19°56	20°59	6° 9	n.a.	S 14
S 15	21 50 18	26° 1'06	17° 6	17°36	13°20	27°40	3° 1	17°56	19°37	16°22	0°30	19°57	20°55	6°16	n.a.	S 15
M16	21 54 14	27° 1'47	1♏27	17°57	14°23	28° 7	3°14	18° 3	19°36	16°22	0°29	19°59	20°52	6°22	n.a.	M16
T 17	21 58 11	28° 2'30	15°43	18°11	15°26	28°33	3°28	18°10	19°34	16°21	0°29	20° 0	20°49	6°29	n.a.	T 17
W18	22 2 7	29° 3'14	29°52	18°R17	16°28	28°59	3°41	18°17	19°33	16°21	0°28	20°R 0	20°46	6°36	n.a.	W18
T 19	22 6 4	0♍ 3'59	13♐53	18°13	17°29	29°24	3°55	18°24	19°32	16°21	0°28	20° 0	20°43	6°42	n.a.	T 19
F 20	22 10 0	1° 4'46	27°43	18° 0	18°31	29°49	4° 8	18°30	19°30	16°21	0°27	19°58	20°39	6°49	n.a.	F 20
S 21	22 13 57	2° 5'34	11♑23	17°37	19°32	0♊14	4°22	18°37	19°29	16°21	0°27	19°56	20°36	6°56	n.a.	S 21
S 22	22 17 54	3° 6'24	24°50	17° 4	20°32	0°39	4°35	18°44	19°27	16°21	0°26	19°53	20°33	7° 2	n.a.	S 22
M23	22 21 50	4° 7'15	8♒ 4	16°21	21°33	1° 3	4°48	18°51	19°26	16°21	0°26	19°51	20°30	7° 9	n.a.	M23
T 24	22 25 47	5° 8'07	21° 5	15°27	22°33	1°27	5° 2	18°58	19°24	16°D21	0°25	19°49	20°27	7°16	n.a.	T 24
W25	22 29 43	6° 9'00	3♓52	14°24	23°32	1°51	5°15	19° 5	19°22	16°21	0°24	19°48	20°24	7°23	n.a.	W25
T 26	22 33 40	7° 9'55	16°24	13°14	24°31	2°14	5°29	19°12	19°21	16°21	0°24	19°D47	20°20	7°29	n.a.	T 26
F 27	22 37 36	8°10'51	28°44	11°57	25°29	2°38	5°42	19°18	19°19	16°21	0°23	19°47	20°17	7°36	n.a.	F 27
S 28	22 41 33	9°11'49	10♈52	10°36	26°28	3° 0	5°56	19°25	19°17	16°21	0°22	19°48	20°14	7°43	n.a.	S 28
S 29	22 45 29	10°12'48	22°51	9°14	27°25	3°23	6° 9	19°32	19°15	16°21	0°22	19°49	20°11	7°49	n.a.	S 29
M30	22 49 26	11♍13'49	4♉43	7♍54	28♎22	3♊45	6♍23	19♌38	19♈13	16♐21	0♉21	19♓50	20♓ 8	7♉56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n39	8n 1	2n10	8n 9	2s 2	1s18	2s12	18n41	0n11	13n 1	1n19	18n29	2n15	7n32	0s26	23s29	0s 8	8n45	3s26	3s54	3s23	16n43		n.a.
M 2	17 22	13 28	3 5	7 36	2 8	1 49	2 16	18 50	0 13	12 56	1 19	18 27	2 15	7 32	0 26	23 29	0 8	8 45	3 26	3 53	3 24	16 46		n.a.
T 3	17 4	18 24	3 53	7 4	2 14	2 20	2 21	18 58	0 14	12 51	1 19	18 25	2 15	7 32	0 26	23 29	0 8	8 45	3 26	3 53	3 26	16 49		n.a.
W 4	16 46	22 40	4 31	6 32	2 20	2 51	2 25	19 7	0 15	12 46	1 19	18 23	2 15	7 32	0 26	23 28	0 8	8 45	3 26	3 53	3 27	16 52		n.a.
T 5	16 28	26 2	4 57	6 1	2 25	3 21	2 30	19 16	0 16	12 41	1 19	18 21	2 15	7 31	0 26	23 28	0 8	8 45	3 26	3 53	3 28	16 54		n.a.
F 6	16 9	28 17	5 10	5 31	2 31	3 52	2 34	19 24	0 17	12 36	1 19	18 18	2 15	7 31	0 26	23 28	0 8	8 45	3 26	3 55	3 30	16 57		n.a.
S 7	15 50	29 11	5 10	5 2	2 35	4 22	2 39	19 33	0 18	12 31	1 18	18 16	2 15	7 31	0 26	23 28	0 8	8 45	3 26	3 56	3 31	17 0		n.a.
S 8	15 31	28 33	4 54	4 35	2 40	4 53	2 43	19 41	0 20	12 27	1 18	18 14	2 15	7 30	0 26	23 28	0 8	8 45	3 26	3 58	3 32	17 3		n.a.
M 9	15 12	26 21	4 23	4 9	2 44	5 23	2 47	19 49	0 21	12 22	1 18	18 12	2 15	7 30	0 26	23 28	0 8	8 45	3 26	4 1	3 33	17 6		n.a.
T 10	14 52	22 37	3 36	3 45	2 47	5 53	2 51	19 57	0 22	12 17	1 18	18 10	2 15	7 30	0 26	23 28	0 8	8 44	3 26	4 3	3 35	17 9		n.a.
W11	14 32	17 36	2 36	3 23	2 50	6 22	2 55	20 5	0 23	12 12	1 18	18 8	2 15	7 29	0 26	23 28	0 8	8 44	3 26	4 4	3 36	17 12		n.a.
T 12	14 12	11 33	1 25	3 4	2 52	6 52	3 0	20 13	0 25	12 7	1 18	18 5	2 15	7 29	0 26	23 28	0 8	8 44	3 26	4 5	3 37	17 15		n.a.
F 13	13 51	4 50	0 8	2 47	2 54	7 21	3 4	20 21	0 26	12 2	1 18	18 3	2 15	7 28	0 26	23 28	0 8	8 44	3 26	4 5	3 39	17 18		n.a.
S 14	13 31	2s10	1s10	2 33	2 54	7 50	3 8	20 29	0 27	11 57	1 18	18 1	2 15	7 28	0 26	23 28	0 8	8 44	3 26	4 5	3 40	17 21		n.a.
S 15	13 10	9 5	2 24	2 22	2 54	8 19	3 12	20 36	0 28	11 52	1 18	17 59	2 15	7 28	0 26	23 28	0 8	8 44	3 26	4 5	3 41	17 23		n.a.
M16	12 49	15 31	3 29	2 15	2 52	8 48	3 16	20 43	0 30	11 47	1 18	17 57	2 15	7 27	0 26	23 28	0 8	8 44	3 26	4 4	3 42	17 26		n.a.
T 17	12 27	21 6	4 21	2 12	2 50	9 16	3 19	20 51	0 31	11 42	1 18	17 55	2 15	7 27	0 26	23 28	0 8	8 43	3 26	4 4	3 44	17 29		n.a.
W18	12 6	25 27	4 56	2 13	2 46	9 44	3 23	20 58	0 32	11 37	1 18	17 52	2 15	7 26	0 26	23 28	0 8	8 43	3 26	4 3	3 45	17 32		n.a.
T 19	11 44	28 14	5 13	2 20	2 40	10 12	3 27	21 5	0 34	11 32	1 18	17 50	2 15	7 25	0 26	23 28	0 8	8 43	3 26	4 4	3 46	17 35		n.a.
F 20	11 22	29 14	5 12	2 31	2 33	10 40	3 30	21 12	0 35	11 26	1 18	17 48	2 15	7 25	0 26	23 28	0 8	8 43	3 26	4 4	3 48	17 38		n.a.
S 21	11 0	28 25	4 53	2 48	2 24	11 7	3 34	21 19	0 37	11 21	1 18	17 46	2 16	7 24	0 26	23 28	0 8	8 43	3 26	4 5	3 49	17 41		n.a.
S 22	10 37	25 56	4 19	3 11	2 14	11 33	3 37	21 25	0 38	11 16	1 18	17 44	2 16	7 24	0 26	23 28	0 8	8 42	3 26	4 6	3 50	17 44		n.a.
M23	10 15	22 5	3 31	3 40	2 1	12 0	3 41	21 32	0 39	11 11	1 18	17 42	2 16	7 23	0 26	23 28	0 8	8 42	3 26	4 7	3 51	17 46		n.a.
T 24	9 52	17 14	2 32	4 15	1 47	12 26	3 44	21 38	0 41	11 6	1 18	17 40	2 16	7 22	0 26	23 28	0 8	8 42	3 26	4 8	3 53	17 49		n.a.
W25	9 29	11 41	1 27	4 54	1 31	12 52	3 47	21 45	0 42	11 1	1 18	17 37	2 16	7 22	0 26	23 28	0 8	8 42	3 26	4 8	3 54	17 52		n.a.
T 26	9 6	5 47	0 19	5 38	1 13	13 17	3 50	21 51	0 44	10 56	1 18	17 35	2 16	7 21	0 26	23 28	0 8	8 41	3 26	4 9	3 55	17 55		n.a.
F 27	8 43	0n14	0n49	6 26	0 54	13 42	3 53	21 57	0 45	10 51	1 18	17 33	2 16	7 21	0 26	23 28	0 8	8 41	3 26	4 9	3 57	17 58		n.a.
S 28	8 19	6 9	1 54	7 16	0 34	14 6	3 56	22 3	0 47	10 46	1 17	17 31	2 16	7 20	0 26	23 28	0 8	8 41	3 26	4 8	3 58	18 1		n.a.
S 29	7 56	11 46	2 53	8 6	0 13	14 30	3 58	22 9	0 49	10 41	1 17	17 29	2 16	7 19	0 26	23 28	0 9	8 41	3 26	4 8	3 59	18 3		n.a.
M30	7n32	16n55	3n44	8n56	0n 7	14s54	4s 1	22n15	0n50	10n36	1n17	17n27	2n16	7n18	0s26	23s28	0s 9	8n40	3s26	4s 7	4s 0	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 530220.5, Delta T = 23h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'31, Lahiri = -48°49'31 Julian Calendar 1 Sept. 3262 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3262 BCE

The year -3261 astronomical counting style corresponds to year 3262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 53 23	12♍14'51	16♉33	6°R38	29♎19	4♊ 7	6♍36	19♌45	19°R12	16♐21	0°R20	19♓51	20♓ 5	8♉ 3	n.a.	T 1
W 2	22 57 19	13°15'55	28°24	5♍28	0♏15	4°28	6°50	19°52	19♈10	16°22	0♉19	19°51	20° 1	8° 9	n.a.	W 2
T 3	23 1 16	14°17'00	10♊22	4°27	1°10	4°49	7° 3	19°58	19° 8	16°22	0°18	19°R52	19°58	8°16	n.a.	T 3
F 4	23 5 12	15°18'07	22°30	3°36	2° 5	5°10	7°16	20° 5	19° 6	16°22	0°18	19°52	19°55	8°23	n.a.	F 4
S 5	23 9 9	16°19'15	4♋54	2°57	2°59	5°30	7°30	20°12	19° 4	16°23	0°17	19°51	19°52	8°29	n.a.	S 5
S 6	23 13 5	17°20'24	17°37	2°29	3°53	5°50	7°43	20°18	19° 2	16°23	0°16	19°51	19°49	8°36	n.a.	S 6
M 7	23 17 2	18°21'35	0♌43	2°12	4°46	6°10	7°57	20°25	18°59	16°23	0°15	19°51	19°45	8°43	n.a.	M 7
T 8	23 20 58	19°22'47	14°14	2°D 7	5°38	6°29	8°10	20°31	18°57	16°24	0°14	19°D51	19°42	8°50	n.a.	T 8
W 9	23 24 55	20°24'00	28° 9	2°12	6°30	6°47	8°23	20°37	18°55	16°24	0°13	19°51	19°39	8°56	n.a.	W 9
T 10	23 28 52	21°25'14	12♍27	2°27	7°21	7° 5	8°37	20°44	18°53	16°25	0°12	19°R51	19°36	9° 3	n.a.	T 10
F 11	23 32 48	22°26'29	27° 4	2°51	8°11	7°23	8°50	20°50	18°51	16°25	0°11	19°51	19°33	9°10	n.a.	F 11
S 12	23 36 45	23°27'45	11♎51	3°24	9° 0	7°40	9° 3	20°56	18°49	16°26	0°11	19°51	19°30	9°16	n.a.	S 12
S 13	23 40 41	24°29'02	26°43	4° 3	9°49	7°57	9°16	21° 3	18°46	16°27	0°10	19°50	19°26	9°23	n.a.	S 13
M14	23 44 38	25°30'19	11♏31	4°50	10°37	8°14	9°30	21° 9	18°44	16°27	0° 9	19°50	19°23	9°30	n.a.	M14
T 15	23 48 34	26°31'37	26° 8	5°42	11°23	8°30	9°43	21°15	18°42	16°28	0° 8	19°49	19°20	9°36	n.a.	T 15
W16	23 52 31	27°32'55	10♐30	6°39	12° 9	8°45	9°56	21°21	18°39	16°29	0° 7	19°48	19°17	9°43	n.a.	W16
T 17	23 56 28	28°34'14	24°34	7°40	12°54	9° 0	10° 9	21°27	18°37	16°29	0° 6	19°D48	19°14	9°50	n.a.	T 17
F 18	0 0 24	29°35'33	8♑19	8°45	13°38	9°14	10°22	21°33	18°35	16°30	0° 4	19°48	19°11	9°56	n.a.	F 18
S 19	0 4 21	0♎36'52	21°45	9°54	14°20	9°28	10°36	21°39	18°32	16°31	0° 3	19°49	19° 7	10° 3	n.a.	S 19
S 20	0 8 17	1°38'12	4♒53	11° 5	15° 2	9°42	10°49	21°45	18°30	16°32	0° 2	19°50	19° 4	10°10	n.a.	S 20
M21	0 12 14	2°39'31	17°45	12°19	15°42	9°54	11° 2	21°51	18°27	16°33	0° 1	19°51	19° 1	10°17	n.a.	M21
T 22	0 16 10	3°40'51	0♓24	13°35	16°21	10° 7	11°15	21°57	18°25	16°34	0° 0	19°52	18°58	10°23	n.a.	T 22
W23	0 20 7	4°42'11	12°50	14°53	16°59	10°18	11°28	22° 3	18°22	16°35	29♈59	19°53	18°55	10°30	n.a.	W23
T 24	0 24 3	5°43'31	25° 6	16°13	17°36	10°30	11°40	22° 8	18°20	16°36	29°58	19°R53	18°51	10°37	n.a.	T 24
F 25	0 28 0	6°44'52	7♈14	17°34	18°11	10°40	11°53	22°14	18°17	16°37	29°57	19°52	18°48	10°43	n.a.	F 25
S 26	0 31 57	7°46'13	19°14	18°57	18°45	10°50	12° 6	22°20	18°15	16°38	29°56	19°50	18°45	10°50	n.a.	S 26
S 27	0 35 53	8°47'34	1♉ 9	20°21	19°17	11° 0	12°19	22°25	18°12	16°39	29°55	19°47	18°42	10°57	n.a.	S 27
M28	0 39 50	9°48'55	13° 0	21°45	19°48	11° 8	12°32	22°31	18°10	16°40	29°53	19°44	18°39	11° 3	n.a.	M28
T 29	0 43 46	10°50'17	24°50	23°11	20°17	11°16	12°44	22°36	18° 7	16°41	29°52	19°40	18°36	11°10	n.a.	T 29
W30	0 47 43	11°51'40	6♊42	24°37	20°44	11°24	12°57	22°42	18° 5	16°42	29°51	19°37	18°32	11°17	n.a.	W30
T 31	0 51 39	12♎53'02	18♊39	26♍ 4	21♏10	11♊31	13♍10	22♌47	18♈ 2	16♐44	29♈50	19♓34	18♓29	11♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 8	21n26	4n25	9n43	0n27	15s17	4s 3	22n21	0n52	10n30	1n17	17n25	2n16	7n18	0s26	23s28	0s 9	8n40	3s26	4s 7	4s 2	18n 9		n.a.
W 2	6 44	25 6	4 55	10 28	0 47	15 39	4 5	22 27	0 53	10 25	1 17	17 23	2 17	7 17	0 26	23 28	0 9	8 40	3 26	4 7	4 3	18 12		n.a.
T 3	6 20	27 43	5 13	11 7	1 5	16 2	4 8	22 32	0 55	10 20	1 17	17 21	2 17	7 16	0 26	23 28	0 9	8 40	3 26	4 7	4 4	18 15		n.a.
F 4	5 56	29 6	5 17	11 41	1 21	16 23	4 10	22 38	0 57	10 15	1 17	17 19	2 17	7 15	0 26	23 28	0 9	8 39	3 26	4 7	4 5	18 17		n.a.
S 5	5 32	29 3	5 6	12 10	1 35	16 44	4 11	22 43	0 58	10 10	1 17	17 17	2 17	7 15	0 26	23 28	0 9	8 39	3 26	4 7	4 7	18 20		n.a.
S 6	5 7	27 30	4 41	12 32	1 48	17 5	4 13	22 49	1 0	10 5	1 17	17 15	2 17	7 14	0 26	23 28	0 9	8 39	3 26	4 7	4 8	18 23		n.a.
M 7	4 43	24 24	4 0	12 48	1 59	17 25	4 15	22 54	1 2	10 0	1 17	17 13	2 17	7 13	0 26	23 28	0 9	8 38	3 26	4 7	4 9	18 26		n.a.
T 8	4 18	19 55	3 5	12 58	2 8	17 45	4 16	22 59	1 4	9 55	1 17	17 11	2 17	7 12	0 26	23 28	0 9	8 38	3 26	4 7	4 11	18 29		n.a.
W 9	3 54	14 15	1 58	13 3	2 15	18 4	4 17	23 4	1 5	9 49	1 17	17 9	2 17	7 11	0 26	23 28	0 9	8 38	3 26	4 7	4 12	18 31		n.a.
T 10	3 29	7 41	0 41	13 3	2 21	18 22	4 18	23 9	1 7	9 44	1 17	17 7	2 18	7 10	0 26	23 29	0 9	8 37	3 26	4 7	4 13	18 34		n.a.
F 11	3 4	0 35	0s40	12 58	2 25	18 40	4 19	23 14	1 9	9 39	1 17	17 5	2 18	7 10	0 26	23 29	0 9	8 37	3 26	4 7	4 14	18 37		n.a.
S 12	2 40	6s37	1 59	12 48	2 28	18 57	4 20	23 19	1 11	9 34	1 17	17 3	2 18	7 9	0 26	23 29	0 9	8 37	3 26	4 7	4 16	18 40		n.a.
S 13	2 15	13 30	3 11	12 35	2 30	19 13	4 20	23 23	1 13	9 29	1 17	17 1	2 18	7 8	0 26	23 29	0 9	8 36	3 26	4 7	4 17	18 42		n.a.
M14	1 50	19 36	4 9	12 18	2 30	19 29	4 20	23 28	1 15	9 24	1 17	16 59	2 18	7 7	0 26	23 29	0 9	8 36	3 26	4 8	4 18	18 45		n.a.
T 15	1 25	24 28	4 50	11 58	2 30	19 44	4 20	23 32	1 17	9 19	1 18	16 57	2 18	7 6	0 26	23 29	0 9	8 36	3 26	4 8	4 20	18 48		n.a.
W16	1 0	27 45	5 13	11 35	2 28	19 59	4 20	23 37	1 19	9 14	1 18	16 55	2 18	7 5	0 26	23 29	0 9	8 35	3 26	4 8	4 21	18 51		n.a.
T 17	0 35	29 12	5 16	11 10	2 26	20 13	4 20	23 41	1 21	9 9	1 18	16 53	2 19	7 4	0 26	23 29	0 9	8 35	3 26	4 8	4 22	18 53		n.a.
F 18	0 10	28 47	5 1	10 42	2 24	20 26	4 19	23 45	1 23	9 3	1 18	16 51	2 19	7 3	0 26	23 29	0 9	8 35	3 26	4 8	4 23	18 56		n.a.
S 19	0s15	26 40	4 29	10 12	2 20	20 38	4 18	23 50	1 25	8 58	1 18	16 50	2 19	7 2	0 26	23 29	0 9	8 34	3 26	4 8	4 25	18 59		n.a.
S 20	0 40	23 9	3 44	9 41	2 16	20 50	4 17	23 54	1 27	8 53	1 18	16 48	2 19	7 1	0 26	23 29	0 9	8 34	3 26	4 8	4 26	19 2		n.a.
M21	1 5	18 34	2 49	9 8	2 12	21 1	4 16	23 58	1 29	8 48	1 18	16 46	2 19	7 0	0 26	23 29	0 9	8 34	3 26	4 7	4 27	19 4		n.a.
T 22	1 30	13 15	1 46	8 33	2 7	21 11	4 14	24 2	1 31	8 43	1 18	16 44	2 19	6 59	0 26	23 30	0 9	8 33	3 26	4 7	4 28	19 7		n.a.
W23	1 55	7 30	0 39	7 58	2 2	21 21	4 12	24 6	1 33	8 38	1 18	16 42	2 20	6 58	0 26	23 30	0 9	8 33	3 26	4 6	4 30	19 10		n.a.
T 24	2 20	1 33	0n29	7 21	1 56	21 29	4 10	24 10	1 35	8 33	1 18	16 41	2 20	6 57	0 26	23 30	0 9	8 32	3 26	4 6	4 31	19 12		n.a.
F 25	2 45	4n23	1 34	6 43	1 51	21 37	4 7	24 13	1 38	8 28	1 18	16 39	2 20	6 57	0 26	23 30	0 9	8 32	3 26	4 7	4 32	19 15		n.a.
S 26	3 9	10 6	2 35	6 5	1 45	21 44	4 4	24 17	1 40	8 23	1 18	16 37	2 20	6 56	0 26	23 30	0 9	8 32	3 26	4 7	4 34	19 18		n.a.
S 27	3 34	15 24	3 28	5 25	1 39	21 50	4 1	24 21	1 42	8 18	1 18	16 36	2 20	6 55	0 26	23 30	0 9	8 31	3 26	4 9	4 35	19 21		n.a.
M28	3 59	20 8	4 12	4 45	1 32	21 56	3 57	24 24	1 44	8 13	1 18	16 34	2 20	6 54	0 26	23 30	0 9	8 31	3 26	4 10	4 36	19 23		n.a.
T 29	4 24	24 4	4 45	4 5	1 26	22 0	3 53	24 28	1 47	8 8	1 18	16 32	2 21	6 53	0 26	23 30	0 9	8 30	3 26	4 11	4 37	19 26		n.a.
W30	4 48	27 0	5 6	3 24	1 19	22 4	3 49	24 31	1 49	8 4	1 18	16 31	2 21	6 52	0 26	23 31	0 9	8 30	3 26	4 13	4 39	19 29		n.a.
T 31	5s13	28n46	5n14	2n42	1n13	22s 6	3s44	24n34	1n51	7n59	1n18	16n29	2n21	6n51	0s26	23s31	0s 9	8n30	3s26	4s14	4s40	19n31		n.a.

Julian Day Number = 530250.5, Delta T = 23h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'27, Lahiri = -48°49'27 Julian Calendar 1 Oct. 3262 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3262 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 55 36	13♎54'25	0♋45	27♍31	21♏34	11♊37	13♍22	22♌52	17°R59	16♐45	29°R49	19°R32	18♓26	11♉30	n.a.	F 1
S 2	0 59 33	14°55'48	13° 4	29° 0	21°56	11°42	13°35	22°57	17♈57	16°46	29♈47	19°D31	18°23	11°37	n.a.	S 2
S 3	1 3 29	15°57'11	25°40	0♎28	22°16	11°47	13°47	23° 2	17°54	16°47	29°46	19♓31	18°20	11°44	n.a.	S 3
M 4	1 7 26	16°58'35	8♌39	1°57	22°34	11°51	13°59	23° 8	17°52	16°49	29°45	19°33	18°16	11°50	n.a.	M 4
T 5	1 11 22	17°59'58	22° 3	3°27	22°50	11°55	14°12	23°12	17°49	16°50	29°44	19°34	18°13	11°57	n.a.	T 5
W 6	1 15 19	19° 1'22	5♍54	4°57	23° 4	11°57	14°24	23°17	17°46	16°51	29°43	19°36	18°10	12° 4	n.a.	W 6
T 7	1 19 15	20° 2'45	20°13	6°27	23°16	11°59	14°36	23°22	17°44	16°53	29°41	19°R36	18° 7	12°10	n.a.	T 7
F 8	1 23 12	21° 4'08	4♎57	7°58	23°26	12° 0	14°48	23°27	17°41	16°54	29°40	19°36	18° 4	12°17	n.a.	F 8
S 9	1 27 9	22° 5'32	19°59	9°29	23°33	12°R 1	15° 1	23°32	17°39	16°56	29°39	19°33	18° 1	12°24	n.a.	S 9
S 10	1 31 5	23° 6'55	5♏12	11° 1	23°38	12° 0	15°13	23°36	17°36	16°57	29°38	19°29	17°57	12°30	n.a.	S 10
M11	1 35 2	24° 8'17	20°24	12°33	23°40	11°59	15°25	23°41	17°33	16°59	29°36	19°24	17°54	12°37	n.a.	M11
T 12	1 38 58	25° 9'39	5♐26	14° 5	23°R40	11°57	15°36	23°45	17°31	17° 0	29°35	19°18	17°51	12°44	n.a.	T 12
W13	1 42 55	26°11'00	20° 9	15°38	23°38	11°55	15°48	23°50	17°28	17° 2	29°34	19°13	17°48	12°51	n.a.	W13
T 14	1 46 51	27°12'21	4♑28	17°11	23°33	11°51	16° 0	23°54	17°26	17° 3	29°33	19°10	17°45	12°57	n.a.	T 14
F 15	1 50 48	28°13'40	18°20	18°45	23°25	11°47	16°12	23°58	17°23	17° 5	29°31	19° 7	17°42	13° 4	n.a.	F 15
S 16	1 54 45	29°14'59	1♒45	20°19	23°15	11°42	16°23	24° 3	17°21	17° 7	29°30	19°D 7	17°38	13°11	n.a.	S 16
S 17	1 58 41	0♏16'17	14°47	21°53	23° 2	11°36	16°35	24° 7	17°18	17° 8	29°29	19° 8	17°35	13°17	n.a.	S 17
M18	2 2 38	1°17'34	27°28	23°28	22°47	11°29	16°46	24°11	17°16	17°10	29°28	19° 9	17°32	13°24	n.a.	M18
T 19	2 6 34	2°18'49	9♓53	25° 3	22°30	11°22	16°58	24°15	17°13	17°12	29°26	19°11	17°29	13°31	n.a.	T 19
W20	2 10 31	3°20'04	22° 5	26°39	22°10	11°13	17° 9	24°19	17°11	17°14	29°25	19°R11	17°26	13°37	n.a.	W20
T 21	2 14 27	4°21'17	4♈ 8	28°15	21°47	11° 4	17°20	24°22	17° 8	17°15	29°24	19°10	17°22	13°44	n.a.	T 21
F 22	2 18 24	5°22'30	16° 5	29°51	21°22	10°55	17°31	24°26	17° 6	17°17	29°23	19° 6	17°19	13°51	n.a.	F 22
S 23	2 22 21	6°23'42	27°59	1♏29	20°56	10°44	17°42	24°30	17° 3	17°19	29°21	19° 0	17°16	13°58	n.a.	S 23
S 24	2 26 17	7°24'53	9♉50	3° 6	20°27	10°32	17°53	24°33	17° 1	17°21	29°20	18°52	17°13	14° 4	n.a.	S 24
M25	2 30 14	8°26'03	21°41	4°44	19°56	10°20	18° 4	24°37	16°59	17°23	29°19	18°42	17°10	14°11	n.a.	M25
T 26	2 34 10	9°27'12	3♊34	6°23	19°24	10° 7	18°15	24°40	16°56	17°24	29°18	18°32	17° 7	14°18	n.a.	T 26
W27	2 38 7	10°28'20	15°29	8° 3	18°50	9°54	18°25	24°43	16°54	17°26	29°16	18°22	17° 3	14°24	n.a.	W27
T 28	2 42 3	11°29'27	27°30	9°42	18°15	9°39	18°36	24°46	16°52	17°28	29°15	18°13	17° 0	14°31	n.a.	T 28
F 29	2 46 0	12°30'33	9♋38	11°23	17°39	9°24	18°47	24°50	16°49	17°30	29°14	18° 5	16°57	14°38	n.a.	F 29
S 30	2 49 57	13♏31'38	21♋57	13♏ 4	17♏ 3	9♊ 8	18♍57	24♌53	16♈47	17♐32	29♈13	18♓ 0	16♓54	14♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s37	29n11	5n 8	2n 1	1n 6	22s 8	3s39	24n38	1n54	7n54	1n18	16n27	2n21	6n50	0s26	23s31	0s 9	8n29	3s26	4s15	4s41	19n34		n.a.
S 2	6 2	28 10	4 48	1 18	0 59	22 9	3 34	24 41	1 56	7 49	1 18	16 26	2 21	6 49	0 26	23 31	0 9	8 29	3 26	4 15	4 42	19 37		n.a.
S 3	6 26	25 42	4 14	0 36	0 52	22 8	3 28	24 44	1 59	7 44	1 18	16 24	2 22	6 48	0 26	23 31	0 9	8 29	3 26	4 15	4 44	19 39		n.a.
M 4	6 50	21 52	3 26	0s 7	0 45	22 7	3 22	24 47	2 1	7 39	1 18	16 23	2 22	6 47	0 26	23 31	0 9	8 28	3 26	4 14	4 45	19 42		n.a.
T 5	7 14	16 48	2 25	0 49	0 38	22 5	3 15	24 50	2 4	7 34	1 19	16 21	2 22	6 46	0 26	23 31	0 9	8 28	3 26	4 14	4 46	19 45		n.a.
W 6	7 38	10 44	1 14	1 32	0 31	22 2	3 8	24 53	2 6	7 30	1 19	16 20	2 22	6 45	0 26	23 32	0 9	8 27	3 25	4 13	4 48	19 47		n.a.
T 7	8 2	3 55	0s 3	2 15	0 25	21 58	3 0	24 55	2 9	7 25	1 19	16 18	2 22	6 44	0 26	23 32	0 9	8 27	3 25	4 13	4 49	19 50		n.a.
F 8	8 25	3s17	1 23	2 58	0 18	21 52	2 52	24 58	2 11	7 20	1 19	16 17	2 23	6 43	0 26	23 32	0 9	8 27	3 25	4 13	4 50	19 52		n.a.
S 9	8 49	10 26	2 38	3 41	0 11	21 46	2 44	25 1	2 14	7 15	1 19	16 15	2 23	6 42	0 26	23 32	0 9	8 26	3 25	4 14	4 51	19 55		n.a.
S 10	9 12	17 5	3 43	4 24	0 4	21 39	2 35	25 3	2 16	7 11	1 19	16 14	2 23	6 41	0 26	23 32	0 9	8 26	3 25	4 16	4 53	19 58		n.a.
M11	9 35	22 40	4 32	5 7	0s 3	21 30	2 25	25 6	2 19	7 6	1 19	16 13	2 23	6 40	0 26	23 32	0 9	8 25	3 25	4 18	4 54	20 0		n.a.
T 12	9 59	26 42	5 2	5 50	0 9	21 21	2 15	25 8	2 22	7 1	1 19	16 11	2 24	6 39	0 26	23 32	0 9	8 25	3 25	4 20	4 55	20 3		n.a.
W13	10 21	28 50	5 11	6 33	0 16	21 10	2 5	25 10	2 24	6 57	1 19	16 10	2 24	6 38	0 26	23 33	0 9	8 25	3 25	4 22	4 56	20 6		n.a.
T 14	10 44	28 58	5 0	7 15	0 22	20 58	1 54	25 12	2 27	6 52	1 19	16 9	2 24	6 37	0 26	23 33	0 9	8 24	3 25	4 24	4 58	20 8		n.a.
F 15	11 7	27 14	4 32	7 58	0 29	20 45	1 43	25 15	2 30	6 48	1 19	16 8	2 24	6 36	0 26	23 33	0 9	8 24	3 25	4 25	4 59	20 11		n.a.
S 16	11 29	23 59	3 49	8 40	0 35	20 31	1 31	25 17	2 32	6 43	1 19	16 6	2 25	6 35	0 26	23 33	0 9	8 23	3 25	4 25	5 0	20 13		n.a.
S 17	11 51	19 36	2 56	9 22	0 41	20 16	1 18	25 18	2 35	6 39	1 20	16 5	2 25	6 34	0 26	23 33	0 9	8 23	3 25	4 24	5 2	20 16		n.a.
M18	12 13	14 27	1 55	10 4	0 47	19 59	1 6	25 20	2 38	6 34	1 20	16 4	2 25	6 33	0 26	23 34	0 9	8 23	3 25	4 24	5 3	20 19		n.a.
T 19	12 35	8 50	0 50	10 45	0 53	19 42	0 52	25 22	2 41	6 30	1 20	16 3	2 25	6 32	0 26	23 34	0 9	8 22	3 25	4 23	5 4	20 21		n.a.
W20	12 56	2 59	0n16	11 26	0 58	19 24	0 39	25 23	2 43	6 25	1 20	16 2	2 26	6 31	0 26	23 34	0 9	8 22	3 25	4 23	5 5	20 24		n.a.
T 21	13 18	2n54	1 20	12 7	1 4	19 4	0 25	25 25	2 46	6 21	1 20	16 1	2 26	6 30	0 26	23 34	0 9	8 21	3 25	4 24	5 7	20 26		n.a.
F 22	13 39	8 38	2 20	12 47	1 9	18 44	0 10	25 26	2 49	6 17	1 20	16 0	2 26	6 29	0 26	23 34	0 9	8 21	3 25	4 25	5 8	20 29		n.a.
S 23	13 59	14 1	3 14	13 27	1 14	18 22	0n 4	25 27	2 52	6 12	1 20	15 59	2 26	6 28	0 26	23 34	0 9	8 21	3 25	4 27	5 9	20 31		n.a.
S 24	14 20	18 53	3 58	14 6	1 19	18 0	0 19	25 28	2 54	6 8	1 20	15 58	2 27	6 27	0 26	23 35	0 9	8 20	3 24	4 31	5 10	20 34		n.a.
M25	14 40	23 1	4 33	14 44	1 24	17 38	0 34	25 29	2 57	6 4	1 20	15 57	2 27	6 26	0 26	23 35	0 9	8 20	3 24	4 35	5 12	20 36		n.a.
T 26	15 0	26 13	4 55	15 23	1 28	17 14	0 49	25 29	3 0	6 0	1 21	15 56	2 27	6 25	0 26	23 35	0 9	8 19	3 24	4 39	5 13	20 39		n.a.
W27	15 20	28 17	5 5	16 0	1 33	16 50	1 5	25 30	3 2	5 55	1 21	15 55	2 27	6 24	0 26	23 35	0 9	8 19	3 24	4 43	5 14	20 42		n.a.
T 28	15 40	29 3	5 1	16 37	1 37	16 25	1 20	25 30	3 5	5 51	1 21	15 54	2 28	6 23	0 26	23 35	0 9	8 19	3 24	4 47	5 15	20 44		n.a.
F 29	15 59	28 25	4 44	17 13	1 40	16 1	1 35	25 31	3 8	5 47	1 21	15 53	2 28	6 23	0 26	23 36	0 9	8 18	3 24	4 50	5 17	20 47		n.a.
S 30	16s18	26n23	4n14	17s48	1s44	15s36	1n50	25n31	3n10	5n43	1n21	15n53	2n28	6n22	0s26	23s36	0s 9	8n18	3s24	4s51	5s18	20n49		n.a.

Julian Day Number = 530281.5, Delta T = 23h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'22, Lahiri = -48°49'22 Julian Calendar 1 Nov. 3262 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3262 BCE

The year -3261 astronomical counting style corresponds to year 3262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3262 BCE (-3261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 53 53	14♏32'43	4♌30	14♏46	16°R26	8°R51	19♍ 7	24♌55	16°R45	17♐34	29°R12	17°R58	16♓51	14♉51	n.a.	S 1
M 2	2 57 50	15°33'46	17°21	16°28	15♏48	8♊34	19°17	24°58	16♈43	17°36	29♈10	17°D57	16°48	14°58	n.a.	M 2
T 3	3 1 46	16°34'49	0♍35	18°11	15°11	8°16	19°28	25° 1	16°41	17°38	29° 9	17♓58	16°44	15° 5	n.a.	T 3
W 4	3 5 43	17°35'50	14°14	19°55	14°34	7°57	19°38	25° 4	16°39	17°40	29° 8	17°R58	16°41	15°11	n.a.	W 4
T 5	3 9 39	18°36'50	28°21	21°39	13°58	7°38	19°47	25° 6	16°36	17°42	29° 7	17°58	16°38	15°18	n.a.	T 5
F 6	3 13 36	19°37'49	12♎55	23°24	13°22	7°18	19°57	25° 9	16°34	17°44	29° 6	17°56	16°35	15°25	n.a.	F 6
S 7	3 17 33	20°38'47	27°53	25° 9	12°48	6°58	20° 7	25°11	16°32	17°46	29° 4	17°51	16°32	15°31	n.a.	S 7
S 8	3 21 29	21°39'44	13♏ 8	26°55	12°14	6°37	20°16	25°13	16°30	17°48	29° 3	17°43	16°28	15°38	n.a.	S 8
M 9	3 25 26	22°40'40	28°28	28°41	11°42	6°15	20°26	25°15	16°28	17°50	29° 2	17°33	16°25	15°45	n.a.	M 9
T 10	3 29 22	23°41'34	13♐43	0♐28	11°12	5°53	20°35	25°17	16°26	17°53	29° 1	17°23	16°22	15°52	n.a.	T 10
W11	3 33 19	24°42'26	28°42	2°15	10°44	5°31	20°44	25°19	16°25	17°55	29° 0	17°13	16°19	15°58	n.a.	W11
T 12	3 37 15	25°43'17	13♑16	4° 3	10°18	5° 9	20°54	25°21	16°23	17°57	28°59	17° 5	16°16	16° 5	n.a.	T 12
F 13	3 41 12	26°44'06	27°20	5°50	9°53	4°46	21° 3	25°23	16°21	17°59	28°58	16°59	16°13	16°12	n.a.	F 13
S 14	3 45 9	27°44'53	10♒54	7°38	9°31	4°23	21°11	25°25	16°19	18° 1	28°57	16°55	16° 9	16°18	n.a.	S 14
S 15	3 49 5	28°45'37	24° 0	9°25	9°11	3°59	21°20	25°26	16°17	18° 3	28°56	16°D54	16° 6	16°25	n.a.	S 15
M16	3 53 2	29°46'20	6♓41	11°12	8°54	3°35	21°29	25°28	16°16	18° 5	28°55	16°54	16° 3	16°32	n.a.	M16
T 17	3 56 58	0♐47'01	19° 3	12°59	8°39	3°12	21°37	25°29	16°14	18° 8	28°53	16°R54	16° 0	16°38	n.a.	T 17
W18	4 0 55	1°47'40	1♈10	14°44	8°26	2°48	21°46	25°30	16°12	18°10	28°52	16°53	15°57	16°45	n.a.	W18
T 19	4 4 51	2°48'17	13° 7	16°28	8°16	2°24	21°54	25°32	16°11	18°12	28°51	16°50	15°54	16°52	n.a.	T 19
F 20	4 8 48	3°48'52	24°58	18°11	8° 9	2° 0	22° 2	25°33	16° 9	18°14	28°50	16°45	15°50	16°59	n.a.	F 20
S 21	4 12 45	4°49'25	6♉48	19°52	8° 4	1°36	22°10	25°34	16° 8	18°16	28°49	16°36	15°47	17° 5	n.a.	S 21
S 22	4 16 41	5°49'56	18°39	21°30	8° 1	1°12	22°18	25°34	16° 6	18°19	28°48	16°25	15°44	17°12	n.a.	S 22
M23	4 20 38	6°50'25	0♊32	23° 5	8°D 1	0°49	22°25	25°35	16° 5	18°21	28°47	16°11	15°41	17°19	n.a.	M23
T 24	4 24 34	7°50'52	12°29	24°37	8° 3	0°25	22°33	25°36	16° 4	18°23	28°47	15°56	15°38	17°25	n.a.	T 24
W25	4 28 31	8°51'18	24°32	26° 4	8° 8	0° 2	22°40	25°36	16° 2	18°25	28°46	15°42	15°34	17°32	n.a.	W25
T 26	4 32 27	9°51'41	6♋42	27°27	8°15	29♉39	22°48	25°37	16° 1	18°28	28°45	15°29	15°31	17°39	n.a.	T 26
F 27	4 36 24	10°52'03	18°59	28°44	8°25	29°16	22°55	25°37	16° 0	18°30	28°44	15°18	15°28	17°46	n.a.	F 27
S 28	4 40 20	11°52'23	1♌26	29°56	8°36	28°54	23° 2	25°38	15°59	18°32	28°43	15°10	15°25	17°52	n.a.	S 28
S 29	4 44 17	12°52'41	14° 4	1♑ 0	8°50	28°32	23° 9	25°38	15°58	18°34	28°42	15° 5	15°22	17°59	n.a.	S 29
M30	4 48 14	13°52'58	26°57	1°57	9° 6	28°11	23°15	25°R38	15°57	18°37	28°41	15° 3	15°19	18° 6	n.a.	M30
T 31	4 52 10	14♐53'12	10♍ 7	2♑46	9♏23	27♉50	23♍22	25♌38	15♈56	18♐39	28♈40	15♓ 2	15♓15	18♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s36	23n 2	3n31	18s22	1s47	15s10	2n 5	25n30	3n13	5n39	1n21	15n52	2n28	6n21	0s26	23s36	0s 9	8n18	3s24	4s53	5s19	20n52		n.a.
M 2	16 55	18 30	2 36	18 56	1 49	14 45	2 20	25 30	3 15	5 35	1 21	15 51	2 29	6 20	0 26	23 36	0 9	8 17	3 24	4 53	5 21	20 54		n.a.
T 3	17 13	12 58	1 32	19 28	1 52	14 21	2 34	25 30	3 18	5 31	1 22	15 50	2 29	6 19	0 26	23 36	0 9	8 17	3 24	4 53	5 22	20 57		n.a.
W 4	17 31	6 40	0 20	19 59	1 54	13 56	2 49	25 29	3 20	5 27	1 22	15 50	2 29	6 18	0 26	23 37	0 9	8 17	3 24	4 52	5 23	20 59		n.a.
T 5	17 48	0s10	0s55	20 29	1 55	13 32	3 2	25 28	3 23	5 23	1 22	15 49	2 29	6 18	0 26	23 37	0 9	8 16	3 24	4 52	5 24	21 2		n.a.
F 6	18 5	7 12	2 9	20 58	1 57	13 9	3 16	25 27	3 25	5 20	1 22	15 48	2 30	6 17	0 26	23 37	0 9	8 16	3 24	4 53	5 26	21 4		n.a.
S 7	18 22	14 1	3 16	21 26	1 57	12 46	3 28	25 26	3 27	5 16	1 22	15 48	2 30	6 16	0 26	23 37	0 9	8 16	3 23	4 55	5 27	21 7		n.a.
S 8	18 38	20 8	4 10	21 52	1 58	12 24	3 40	25 24	3 30	5 12	1 22	15 47	2 30	6 15	0 26	23 37	0 9	8 15	3 23	4 58	5 28	21 9		n.a.
M 9	18 54	24 58	4 46	22 17	1 57	12 3	3 52	25 22	3 32	5 8	1 22	15 47	2 30	6 15	0 26	23 38	0 9	8 15	3 23	5 2	5 29	21 12		n.a.
T 10	19 10	28 1	5 2	22 40	1 57	11 44	4 3	25 20	3 34	5 5	1 23	15 46	2 31	6 14	0 26	23 38	0 9	8 15	3 23	5 6	5 31	21 14		n.a.
W11	19 25	28 59	4 57	23 1	1 55	11 25	4 13	25 18	3 36	5 1	1 23	15 46	2 31	6 13	0 26	23 38	0 9	8 14	3 23	5 10	5 32	21 16		n.a.
T 12	19 40	27 52	4 32	23 21	1 53	11 7	4 23	25 16	3 38	4 58	1 23	15 46	2 31	6 12	0 26	23 38	0 9	8 14	3 23	5 14	5 33	21 19		n.a.
F 13	19 55	25 0	3 51	23 39	1 51	10 51	4 32	25 14	3 40	4 54	1 23	15 45	2 32	6 12	0 26	23 38	0 9	8 14	3 23	5 16	5 34	21 21		n.a.
S 14	20 9	20 48	2 59	23 54	1 48	10 36	4 41	25 11	3 42	4 51	1 23	15 45	2 32	6 11	0 26	23 39	0 9	8 13	3 23	5 17	5 36	21 24		n.a.
S 15	20 23	15 43	1 58	24 8	1 44	10 22	4 48	25 8	3 43	4 47	1 23	15 45	2 32	6 10	0 26	23 39	0 9	8 13	3 23	5 18	5 37	21 26		n.a.
M16	20 37	10 7	0 54	24 20	1 39	10 10	4 56	25 5	3 45	4 44	1 24	15 44	2 32	6 10	0 25	23 39	0 9	8 13	3 23	5 18	5 38	21 29		n.a.
T 17	20 50	4 16	0n11	24 29	1 34	9 59	5 2	25 2	3 47	4 41	1 24	15 44	2 33	6 9	0 25	23 39	0 9	8 13	3 22	5 18	5 39	21 31		n.a.
W18	21 3	1n37	1 15	24 36	1 28	9 49	5 8	24 58	3 48	4 38	1 24	15 44	2 33	6 8	0 25	23 39	0 9	8 12	3 22	5 18	5 41	21 34		n.a.
T 19	21 15	7 21	2 14	24 41	1 21	9 41	5 13	24 55	3 50	4 35	1 24	15 44	2 33	6 8	0 25	23 40	0 9	8 12	3 22	5 19	5 42	21 36		n.a.
F 20	21 27	12 47	3 7	24 43	1 13	9 34	5 18	24 51	3 51	4 31	1 24	15 44	2 34	6 7	0 25	23 40	0 9	8 12	3 22	5 22	5 43	21 38		n.a.
S 21	21 38	17 45	3 51	24 43	1 4	9 29	5 22	24 47	3 52	4 28	1 24	15 44	2 34	6 7	0 25	23 40	0 9	8 11	3 22	5 25	5 45	21 41		n.a.
S 22	21 49	22 3	4 26	24 41	0 55	9 25	5 25	24 43	3 53	4 25	1 25	15 44	2 34	6 6	0 25	23 40	0 9	8 11	3 22	5 30	5 46	21 43		n.a.
M23	22 0	25 28	4 48	24 36	0 45	9 22	5 28	24 39	3 54	4 22	1 25	15 44	2 34	6 6	0 25	23 41	0 9	8 11	3 22	5 35	5 47	21 46		n.a.
T 24	22 10	27 48	4 59	24 29	0 33	9 20	5 31	24 35	3 55	4 19	1 25	15 44	2 35	6 5	0 25	23 41	0 9	8 11	3 22	5 41	5 48	21 48		n.a.
W25	22 20	28 51	4 56	24 20	0 21	9 20	5 33	24 31	3 56	4 17	1 25	15 44	2 35	6 5	0 25	23 41	0 9	8 10	3 22	5 47	5 50	21 50		n.a.
T 26	22 29	28 31	4 39	24 9	0 8	9 21	5 34	24 26	3 57	4 14	1 25	15 44	2 35	6 4	0 25	23 41	0 9	8 10	3 21	5 52	5 51	21 53		n.a.
F 27	22 38	26 47	4 10	23 57	0n 6	9 23	5 35	24 22	3 57	4 11	1 26	15 44	2 36	6 4	0 25	23 41	0 9	8 10	3 21	5 56	5 52	21 55		n.a.
S 28	22 47	23 43	3 28	23 43	0 20	9 26	5 36	24 17	3 58	4 9	1 26	15 44	2 36	6 3	0 25	23 42	0 9	8 10	3 21	5 59	5 53	21 57		n.a.
S 29	22 55	19 30	2 36	23 27	0 35	9 30	5 36	24 12	3 58	4 6	1 26	15 44	2 36	6 3	0 25	23 42	0 9	8 10	3 21	6 1	5 55	22 0		n.a.
M30	23 3	14 18	1 34	23 11	0 51	9 35	5 36	24 8	3 59	4 3	1 26	15 45	2 36	6 3	0 25	23 42	0 9	8 9	3 21	6 2	5 56	22 2		n.a.
T 31	23s10	8n22	0n26	22s54	1n 7	9s42	5n35	24n 3	3n59	4n 1	1n26	15n45	2n37	6n 2	0s25	23s42	0s 9	8n 9	3s21	6s 2	5s57	22n 5		n.a.

Julian Day Number = 530311.5, Delta T = 23h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'18, Lahiri = -48°49'18 Julian Calendar 1 Dec. 3262 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3262 BCE

The year -3261 astronomical counting style corresponds to year 3262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 7	15♐53'25	23♍38	3♑26	9♏43	27°R29	23♍28	25°R38	15°R55	18♐41	28°R40	15°R 2	15♓12	18♉19	n.a.	W 1
T 2	5 0 3	16°53'36	7♎32	3°58	10° 5	27♉ 9	23°34	25♌37	15♈54	18°44	28♈39	15♓ 1	15° 9	18°26	n.a.	T 2
F 3	5 4 0	17°53'46	21°50	4°20	10°28	26°49	23°41	25°37	15°53	18°46	28°38	14°58	15° 6	18°33	n.a.	F 3
S 4	5 7 56	18°53'53	6♏31	4°32	10°54	26°30	23°46	25°37	15°52	18°48	28°37	14°53	15° 3	18°39	n.a.	S 4
S 5	5 11 53	19°53'59	21°29	4°R35	11°21	26°12	23°52	25°36	15°51	18°50	28°37	14°44	14°59	18°46	n.a.	S 5
M 6	5 15 49	20°54'03	6♐37	4°29	11°49	25°54	23°58	25°35	15°51	18°53	28°36	14°34	14°56	18°53	n.a.	M 6
T 7	5 19 46	21°54'05	21°45	4°13	12°19	25°37	24° 3	25°35	15°50	18°55	28°35	14°22	14°53	18°59	n.a.	T 7
W 8	5 23 43	22°54'04	6♑42	3°48	12°51	25°21	24° 9	25°34	15°50	18°57	28°35	14°11	14°50	19° 6	n.a.	W 8
T 9	5 27 39	23°54'02	21°19	3°15	13°24	25° 5	24°14	25°33	15°49	18°59	28°34	14° 1	14°47	19°13	n.a.	T 9
F 10	5 31 36	24°53'57	5♒30	2°35	13°58	24°50	24°19	25°32	15°48	19° 2	28°33	13°54	14°44	19°20	n.a.	F 10
S 11	5 35 32	25°53'50	19°12	1°49	14°34	24°36	24°24	25°31	15°48	19° 4	28°33	13°49	14°40	19°26	n.a.	S 11
S 12	5 39 29	26°53'40	2♓25	0°57	15°11	24°23	24°28	25°30	15°48	19° 6	28°32	13°47	14°37	19°33	n.a.	S 12
M13	5 43 25	27°53'27	15°11	0° 2	15°49	24°10	24°33	25°28	15°47	19° 8	28°31	13°D47	14°34	19°40	n.a.	M13
T 14	5 47 22	28°53'13	27°36	29♐ 4	16°29	23°58	24°37	25°27	15°47	19°11	28°31	13°R47	14°31	19°46	n.a.	T 14
W15	5 51 18	29°52'55	9♈45	28° 4	17° 9	23°47	24°41	25°25	15°47	19°13	28°30	13°47	14°28	19°53	n.a.	W15
T 16	5 55 15	0♑52'35	21°42	27° 5	17°51	23°37	24°45	25°24	15°47	19°15	28°30	13°44	14°25	20° 0	n.a.	T 16
F 17	5 59 11	1°52'13	3♉34	26° 8	18°33	23°28	24°49	25°22	15°47	19°17	28°29	13°40	14°21	20° 6	n.a.	F 17
S 18	6 3 8	2°51'48	15°23	25°12	19°17	23°19	24°52	25°20	15°46	19°20	28°29	13°33	14°18	20°13	n.a.	S 18
S 19	6 7 5	3°51'21	27°15	24°21	20° 1	23°11	24°56	25°18	15°D46	19°22	28°29	13°23	14°15	20°20	n.a.	S 19
M20	6 11 1	4°50'52	9♊12	23°34	20°47	23° 4	24°59	25°16	15°46	19°24	28°28	13°12	14°12	20°27	n.a.	M20
T 21	6 14 58	5°50'20	21°16	22°52	21°33	22°58	25° 2	25°14	15°47	19°26	28°28	12°59	14° 9	20°33	n.a.	T 21
W22	6 18 54	6°49'46	3♋29	22°15	22°20	22°52	25° 5	25°12	15°47	19°29	28°27	12°47	14° 5	20°40	n.a.	W22
T 23	6 22 51	7°49'09	15°51	21°44	23° 8	22°47	25° 8	25°10	15°47	19°31	28°27	12°35	14° 2	20°47	n.a.	T 23
F 24	6 26 47	8°48'31	28°23	21°20	23°57	22°44	25°10	25° 8	15°47	19°33	28°27	12°26	13°59	20°53	n.a.	F 24
S 25	6 30 44	9°47'50	11♌ 6	21° 1	24°47	22°40	25°13	25° 5	15°47	19°35	28°26	12°19	13°56	21° 0	n.a.	S 25
S 26	6 34 40	10°47'07	23°59	20°49	25°37	22°38	25°15	25° 3	15°48	19°37	28°26	12°15	13°53	21° 7	n.a.	S 26
M27	6 38 37	11°46'21	7♍ 4	20°43	26°28	22°36	25°17	25° 0	15°48	19°39	28°26	12°D14	13°50	21°14	n.a.	M27
T 28	6 42 33	12°45'34	20°23	20°D43	27°20	22°35	25°19	24°58	15°49	19°41	28°26	12°14	13°46	21°20	n.a.	T 28
W29	6 46 30	13°44'45	3♎57	20°48	28°12	22°D35	25°20	24°55	15°49	19°44	28°25	12°14	13°43	21°27	n.a.	W29
T 30	6 50 27	14°43'54	17°47	20°59	29° 5	22°36	25°22	24°52	15°50	19°46	28°25	12°R15	13°40	21°34	n.a.	T 30
F 31	6 54 23	15♑43'01	1♏54	21♐15	29♏58	22♉37	25♍23	24♌49	15♈50	19♐48	28♈25	12♓14	13♓37	21♉40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	1n54	0s45	22s37	1n23	9s49	5n35	23n58	3n59	3n58	1n27	15n45	2n37	6n 2	0s25	23s42	0s 9	8n 9	3s21	6s 2	5s58	22n 7		n.a.
T 2	23 23	4s50	1 56	22 19	1 40	9 57	5 33	23 53	3 59	3 56	1 27	15 46	2 37	6 2	0 25	23 43	0 9	8 9	3 21	6 3	6 0	22 9		n.a.
F 3	23 29	11 30	3 1	22 2	1 57	10 5	5 32	23 49	3 59	3 54	1 27	15 46	2 38	6 1	0 25	23 43	0 10	8 9	3 21	6 4	6 1	22 12		n.a.
S 4	23 34	17 44	3 56	21 45	2 13	10 15	5 30	23 44	3 59	3 52	1 27	15 46	2 38	6 1	0 25	23 43	0 10	8 9	3 20	6 6	6 2	22 14		n.a.
S 5	23 39	23 1	4 36	21 29	2 29	10 25	5 28	23 39	3 59	3 49	1 27	15 47	2 38	6 1	0 25	23 43	0 10	8 8	3 20	6 9	6 3	22 16		n.a.
M 6	23 43	26 50	4 57	21 13	2 45	10 36	5 26	23 35	3 59	3 47	1 28	15 47	2 38	6 0	0 25	23 44	0 10	8 8	3 20	6 14	6 5	22 18		n.a.
T 7	23 47	28 44	4 58	20 59	2 59	10 48	5 23	23 30	3 59	3 45	1 28	15 48	2 39	6 0	0 25	23 44	0 10	8 8	3 20	6 18	6 6	22 21		n.a.
W 8	23 51	28 29	4 37	20 47	3 13	11 0	5 21	23 26	3 58	3 43	1 28	15 48	2 39	6 0	0 25	23 44	0 10	8 8	3 20	6 23	6 7	22 23		n.a.
T 9	23 54	26 15	3 59	20 35	3 25	11 13	5 18	23 21	3 58	3 41	1 28	15 49	2 39	6 0	0 25	23 44	0 10	8 8	3 20	6 26	6 8	22 25		n.a.
F 10	23 57	22 24	3 7	20 25	3 36	11 26	5 15	23 17	3 57	3 40	1 28	15 50	2 39	6 0	0 25	23 44	0 10	8 8	3 20	6 29	6 10	22 28		n.a.
S 11	23 59	17 26	2 6	20 17	3 45	11 40	5 11	23 13	3 57	3 38	1 29	15 50	2 40	5 59	0 25	23 45	0 10	8 8	3 20	6 31	6 11	22 30		n.a.
S 12	24 0	11 48	1 0	20 11	3 52	11 54	5 8	23 9	3 56	3 36	1 29	15 51	2 40	5 59	0 25	23 45	0 10	8 8	3 19	6 32	6 12	22 32		n.a.
M13	24 2	5 52	0n 7	20 6	3 57	12 9	5 4	23 5	3 55	3 35	1 29	15 52	2 40	5 59	0 25	23 45	0 10	8 8	3 19	6 32	6 13	22 34		n.a.
T 14	24 2	0n 8	1 13	20 3	4 0	12 24	5 0	23 1	3 54	3 33	1 29	15 52	2 41	5 59	0 25	23 45	0 10	8 7	3 19	6 32	6 15	22 37		n.a.
W15	24 3	5 59	2 13	20 1	4 1	12 39	4 56	22 57	3 54	3 32	1 29	15 53	2 41	5 59	0 25	23 45	0 10	8 7	3 19	6 32	6 16	22 39		n.a.
T 16	24 2	11 32	3 7	20 1	4 0	12 55	4 52	22 54	3 53	3 30	1 30	15 54	2 41	5 59	0 25	23 46	0 10	8 7	3 19	6 33	6 17	22 41		n.a.
F 17	24 2	16 38	3 51	20 3	3 57	13 11	4 48	22 51	3 52	3 29	1 30	15 55	2 41	5 59	0 25	23 46	0 10	8 7	3 19	6 35	6 18	22 44		n.a.
S 18	24 1	21 6	4 26	20 6	3 52	13 27	4 44	22 47	3 51	3 28	1 30	15 56	2 42	5 59	0 25	23 46	0 10	8 7	3 19	6 38	6 20	22 46		n.a.
S 19	23 59	24 44	4 50	20 10	3 45	13 43	4 39	22 44	3 50	3 26	1 30	15 56	2 42	5 59	0 24	23 46	0 10	8 7	3 19	6 41	6 21	22 48		n.a.
M20	23 57	27 20	5 1	20 16	3 37	14 0	4 35	22 41	3 49	3 25	1 31	15 57	2 42	5 59	0 24	23 46	0 10	8 7	3 18	6 46	6 22	22 50		n.a.
T 21	23 55	28 43	4 58	20 23	3 28	14 16	4 30	22 39	3 48	3 24	1 31	15 58	2 42	5 59	0 24	23 47	0 10	8 7	3 18	6 51	6 24	22 52		n.a.
W22	23 52	28 42	4 42	20 31	3 18	14 33	4 25	22 36	3 47	3 23	1 31	15 59	2 43	5 59	0 24	23 47	0 10	8 7	3 18	6 56	6 25	22 55		n.a.
T 23	23 48	27 16	4 13	20 41	3 6	14 50	4 20	22 34	3 46	3 22	1 31	16 0	2 43	5 59	0 24	23 47	0 10	8 7	3 18	7 0	6 26	22 57		n.a.
F 24	23 45	24 27	3 31	20 51	2 54	15 7	4 15	22 32	3 44	3 21	1 31	16 1	2 43	6 0	0 24	23 47	0 10	8 7	3 18	7 4	6 27	22 59		n.a.
S 25	23 40	20 24	2 38	21 3	2 42	15 24	4 10	22 30	3 43	3 21	1 32	16 2	2 43	6 0	0 24	23 47	0 10	8 7	3 18	7 7	6 29	23 1		n.a.
S 26	23 36	15 22	1 36	21 15	2 29	15 41	4 5	22 28	3 42	3 20	1 32	16 3	2 44	6 0	0 24	23 48	0 10	8 7	3 18	7 8	6 30	23 3		n.a.
M27	23 30	9 33	0 27	21 28	2 15	15 58	4 0	22 26	3 41	3 19	1 32	16 5	2 44	6 0	0 24	23 48	0 10	8 7	3 17	7 9	6 31	23 6		n.a.
T 28	23 25	3 14	0s43	21 41	2 2	16 15	3 55	22 25	3 39	3 19	1 32	16 6	2 44	6 0	0 24	23 48	0 10	8 7	3 17	7 9	6 32	23 8		n.a.
W29	23 19	3s20	1 53	21 55	1 48	16 32	3 50	22 23	3 38	3 18	1 33	16 7	2 44	6 0	0 24	23 48	0 10	8 7	3 17	7 8	6 34	23 10		n.a.
T 30	23 12	9 53	2 58	22 9	1 35	16 49	3 45	22 22	3 37	3 18	1 33	16 8	2 44	6 1	0 24	23 48	0 10	8 7	3 17	7 8	6 35	23 12		n.a.
F 31	23s 6	16s 4	3s53	22s24	1n21	17s 5	3n39	22n21	3n36	3n18	1n33	16n 9	2n45	6n 1	0s24	23s48	0s10	8n 7	3s17	7s 9	6s36	23n14		n.a.

Julian Day Number = 530342.5, Delta T = 23h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'14, Lahiri = -48°49'14 Julian Calendar 1 Jan. 3261 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3262 BCE

The year -3260 astronomical counting style corresponds to year 3261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 20	16♑42'06	16♏17	21♐36	0♐52	22♑39	25♍24	24°R46	15♈51	19♐50	28°R25	12°R10	13♓34	21♑47	n.a.	S 1
S 2	7 2 16	17°41'09	0♐53	22° 2	1°47	22°42	25°25	24♌43	15°52	19°52	28♈25	12♓ 5	13°31	21°54	n.a.	S 2
M 3	7 6 13	18°40'10	15°37	22°33	2°42	22°45	25°25	24°40	15°53	19°54	28°25	11°57	13°27	22° 1	n.a.	M 3
T 4	7 10 9	19°39'09	0♑22	23° 7	3°38	22°50	25°26	24°37	15°53	19°56	28°25	11°49	13°24	22° 7	n.a.	T 4
W 5	7 14 6	20°38'06	15° 0	23°46	4°34	22°54	25°26	24°34	15°54	19°58	28°25	11°41	13°21	22°14	n.a.	W 5
T 6	7 18 2	21°37'01	29°23	24°29	5°31	23° 0	25°R26	24°31	15°55	20° 0	28°D25	11°34	13°18	22°21	n.a.	T 6
F 7	7 21 59	22°35'53	13♒26	25°15	6°28	23° 6	25°26	24°27	15°56	20° 2	28°25	11°29	13°15	22°28	n.a.	F 7
S 8	7 25 55	23°34'43	27° 5	26° 4	7°25	23°13	25°26	24°24	15°57	20° 4	28°25	11°26	13°11	22°34	n.a.	S 8
S 9	7 29 52	24°33'31	10♓19	26°57	8°23	23°21	25°26	24°20	15°58	20° 6	28°25	11°D25	13° 8	22°41	n.a.	S 9
M10	7 33 49	25°32'16	23° 9	27°53	9°21	23°29	25°25	24°17	16° 0	20° 8	28°25	11°25	13° 5	22°48	n.a.	M10
T 11	7 37 45	26°30'59	5♈38	28°51	10°20	23°37	25°24	24°13	16° 1	20°10	28°25	11°27	13° 2	22°54	n.a.	T 11
W12	7 41 42	27°29'39	17°50	29°53	11°19	23°47	25°23	24° 9	16° 2	20°12	28°25	11°28	12°59	23° 1	n.a.	W12
T 13	7 45 38	28°28'17	29°50	0♑57	12°18	23°57	25°22	24° 6	16° 3	20°14	28°25	11°R28	12°56	23° 8	n.a.	T 13
F 14	7 49 35	29°26'52	11♉44	2° 3	13°18	24° 7	25°20	24° 2	16° 5	20°16	28°25	11°27	12°52	23°15	n.a.	F 14
S 15	7 53 31	0♒25'25	23°35	3°12	14°18	24°18	25°19	23°58	16° 6	20°17	28°26	11°25	12°49	23°21	n.a.	S 15
S 16	7 57 28	1°23'56	5♊30	4°24	15°18	24°30	25°17	23°54	16° 7	20°19	28°26	11°20	12°46	23°28	n.a.	S 16
M17	8 1 24	2°22'25	17°30	5°37	16°19	24°42	25°15	23°50	16° 9	20°21	28°26	11°14	12°43	23°35	n.a.	M17
T 18	8 5 21	3°20'51	29°40	6°53	17°20	24°55	25°13	23°46	16°10	20°23	28°26	11° 8	12°40	23°41	n.a.	T 18
W19	8 9 17	4°19'15	12♋ 2	8°11	18°21	25° 8	25°11	23°42	16°12	20°25	28°27	11° 1	12°37	23°48	n.a.	W19
T 20	8 13 14	5°17'37	24°37	9°31	19°23	25°22	25° 8	23°38	16°14	20°26	28°27	10°55	12°33	23°55	n.a.	T 20
F 21	8 17 10	6°15'56	7♌26	10°52	20°25	25°36	25° 6	23°34	16°15	20°28	28°27	10°50	12°30	24° 2	n.a.	F 21
S 22	8 21 7	7°14'14	20°29	12°16	21°27	25°51	25° 3	23°30	16°17	20°30	28°28	10°47	12°27	24° 8	n.a.	S 22
S 23	8 25 4	8°12'29	3♍44	13°42	22°29	26° 7	25° 0	23°26	16°19	20°32	28°28	10°45	12°24	24°15	n.a.	S 23
M24	8 29 0	9°10'43	17°12	15° 9	23°32	26°22	24°57	23°22	16°21	20°33	28°28	10°D45	12°21	24°22	n.a.	M24
T 25	8 32 57	10° 8'55	0♎50	16°39	24°35	26°38	24°53	23°17	16°23	20°35	28°29	10°46	12°17	24°28	n.a.	T 25
W26	8 36 53	11° 7'05	14°40	18°10	25°38	26°55	24°50	23°13	16°24	20°36	28°29	10°48	12°14	24°35	n.a.	W26
T 27	8 40 50	12° 5'13	28°38	19°43	26°41	27°12	24°46	23° 9	16°26	20°38	28°30	10°49	12°11	24°42	n.a.	T 27
F 28	8 44 46	13° 3'20	12♏46	21°18	27°45	27°30	24°42	23° 4	16°28	20°40	28°30	10°R50	12° 8	24°49	n.a.	F 28
S 29	8 48 43	14♒ 1'25	27♏ 0	22♑54	28♐49	27♑48	24♍38	23♌ 0	16♈30	20♐41	28♈31	10♓49	12♓ 5	24♑55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	21s30	4s35	22s38	1n 8	17s22	3n34	22n21	3n34	3n18	1n33	16n10	2n45	6n 1	0s24	23s49	0s10	8n 8	3s17	7s10	6s37	23n16		n.a.
S 2	22 51	25 44	5 0	22 53	0 55	17 38	3 29	22 20	3 33	3 17	1 33	16 12	2 45	6 2	0 24	23 49	0 10	8 8	3 17	7 12	6 39	23 19		n.a.
M 3	22 42	28 18	5 5	23 7	0 43	17 55	3 23	22 20	3 32	3 17	1 34	16 13	2 45	6 2	0 24	23 49	0 10	8 8	3 17	7 15	6 40	23 21		n.a.
T 4	22 34	28 52	4 50	23 22	0 30	18 11	3 18	22 20	3 30	3 17	1 34	16 14	2 45	6 2	0 24	23 49	0 10	8 8	3 16	7 18	6 41	23 23		n.a.
W 5	22 25	27 25	4 16	23 36	0 18	18 27	3 12	22 20	3 29	3 17	1 34	16 15	2 46	6 3	0 24	23 49	0 10	8 8	3 16	7 21	6 42	23 25		n.a.
T 6	22 16	24 9	3 26	23 49	0 7	18 42	3 7	22 20	3 27	3 18	1 34	16 17	2 46	6 3	0 24	23 49	0 10	8 8	3 16	7 24	6 44	23 27		n.a.
F 7	22 6	19 31	2 25	24 2	0s 5	18 58	3 1	22 20	3 26	3 18	1 34	16 18	2 46	6 4	0 24	23 50	0 10	8 8	3 16	7 26	6 45	23 29		n.a.
S 8	21 56	13 59	1 16	24 15	0 16	19 13	2 56	22 20	3 25	3 18	1 35	16 20	2 46	6 4	0 24	23 50	0 10	8 8	3 16	7 27	6 46	23 31		n.a.
S 9	21 45	7 59	0 6	24 27	0 26	19 28	2 50	22 21	3 23	3 18	1 35	16 21	2 46	6 4	0 24	23 50	0 10	8 8	3 16	7 28	6 47	23 34		n.a.
M10	21 34	1 50	1n 3	24 38	0 36	19 42	2 45	22 22	3 22	3 19	1 35	16 22	2 47	6 5	0 24	23 50	0 10	8 9	3 16	7 28	6 49	23 36		n.a.
T 11	21 23	4n14	2 7	24 48	0 46	19 56	2 39	22 23	3 20	3 19	1 35	16 24	2 47	6 5	0 24	23 50	0 10	8 9	3 15	7 27	6 50	23 38		n.a.
W12	21 11	9 59	3 4	24 58	0 55	20 10	2 34	22 24	3 19	3 20	1 35	16 25	2 47	6 6	0 24	23 50	0 10	8 9	3 15	7 27	6 51	23 40		n.a.
T 13	20 59	15 18	3 52	25 6	1 4	20 24	2 28	22 25	3 18	3 21	1 36	16 27	2 47	6 6	0 24	23 51	0 10	8 9	3 15	7 26	6 52	23 42		n.a.
F 14	20 47	19 59	4 29	25 14	1 12	20 37	2 23	22 26	3 16	3 21	1 36	16 28	2 47	6 7	0 24	23 51	0 10	8 9	3 15	7 27	6 53	23 44		n.a.
S 15	20 34	23 53	4 55	25 20	1 20	20 49	2 17	22 28	3 15	3 22	1 36	16 29	2 47	6 8	0 24	23 51	0 10	8 10	3 15	7 28	6 55	23 46		n.a.
S 16	20 21	26 48	5 8	25 25	1 27	21 2	2 12	22 30	3 14	3 23	1 36	16 31	2 48	6 8	0 24	23 51	0 10	8 10	3 15	7 30	6 56	23 48		n.a.
M17	20 8	28 33	5 8	25 29	1 34	21 14	2 6	22 31	3 12	3 24	1 36	16 32	2 48	6 9	0 24	23 51	0 10	8 10	3 15	7 32	6 57	23 50		n.a.
T 18	19 54	28 56	4 53	25 32	1 40	21 25	2 1	22 33	3 11	3 25	1 37	16 34	2 48	6 9	0 24	23 51	0 10	8 10	3 14	7 34	6 58	23 52		n.a.
W19	19 40	27 54	4 26	25 33	1 46	21 36	1 56	22 35	3 9	3 26	1 37	16 35	2 48	6 10	0 24	23 52	0 10	8 10	3 14	7 37	7 0	23 54		n.a.
T 20	19 25	25 25	3 45	25 33	1 51	21 47	1 50	22 37	3 8	3 27	1 37	16 37	2 48	6 11	0 24	23 52	0 10	8 11	3 14	7 39	7 1	23 56		n.a.
F 21	19 11	21 38	2 51	25 31	1 56	21 57	1 45	22 40	3 7	3 29	1 37	16 38	2 48	6 11	0 23	23 52	0 10	8 11	3 14	7 41	7 2	23 58		n.a.
S 22	18 56	16 44	1 48	25 28	2 1	22 7	1 39	22 42	3 5	3 30	1 37	16 40	2 48	6 12	0 23	23 52	0 10	8 11	3 14	7 42	7 3	24 0		n.a.
S 23	18 40	10 59	0 38	25 23	2 4	22 16	1 34	22 45	3 4	3 31	1 38	16 41	2 48	6 13	0 23	23 52	0 10	8 11	3 14	7 43	7 5	24 2		n.a.
M24	18 25	4 39	0s35	25 17	2 8	22 24	1 29	22 47	3 2	3 33	1 38	16 43	2 49	6 14	0 23	23 52	0 10	8 12	3 14	7 43	7 6	24 4		n.a.
T 25	18 9	1s59	1 48	25 8	2 11	22 32	1 24	22 50	3 1	3 34	1 38	16 45	2 49	6 14	0 23	23 52	0 10	8 12	3 14	7 43	7 7	24 6		n.a.
W26	17 53	8 36	2 55	24 58	2 13	22 40	1 18	22 52	3 0	3 36	1 38	16 46	2 49	6 15	0 23	23 53	0 10	8 12	3 13	7 42	7 8	24 8		n.a.
T 27	17 36	14 52	3 52	24 47	2 15	22 47	1 13	22 55	2 58	3 38	1 38	16 48	2 49	6 16	0 23	23 53	0 10	8 13	3 13	7 42	7 10	24 10		n.a.
F 28	17 19	20 26	4 37	24 33	2 16	22 53	1 8	22 58	2 57	3 39	1 38	16 49	2 49	6 17	0 23	23 53	0 10	8 13	3 13	7 41	7 11	24 12		n.a.
S 29	17s 2	24s54	5s 4	24s18	2s17	22s59	1n 3	23n 1	2n56	3n41	1n39	16n51	2n49	6n18	0s23	23s53	0s10	8n13	3s13	7s42	7s12	24n14		n.a.

Julian Day Number = 530373.5, Delta T = 23h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'10, Lahiri = -48°49'10 Julian Calendar 1 Feb. 3261 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3261 BCE

The year -3260 astronomical counting style corresponds to year 3261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 39	14♒59'29	11♐18	24♑33	29♐53	28♉ 6	24°R34	22°R56	16♈32	20♐43	28♈31	10°R47	12♓ 2	25♉ 2	n.a.	S 1
M 2	8 56 36	15°57'31	25°38	26°13	0♑57	28°25	24♍30	22♌51	16°35	20°44	28°32	10♓45	11°58	25° 9	n.a.	M 2
T 3	9 0 32	16°55'31	9♑55	27°55	2° 1	28°44	24°25	22°47	16°37	20°46	28°33	10°41	11°55	25°15	n.a.	T 3
W 4	9 4 29	17°53'30	24° 5	29°38	3° 6	29° 4	24°20	22°43	16°39	20°47	28°33	10°38	11°52	25°22	n.a.	W 4
T 5	9 8 25	18°51'27	8♒ 3	1♒24	4°11	29°24	24°16	22°38	16°41	20°48	28°34	10°35	11°49	25°29	n.a.	T 5
F 6	9 12 22	19°49'23	21°46	3°11	5°16	29°44	24°11	22°34	16°44	20°50	28°34	10°33	11°46	25°36	n.a.	F 6
S 7	9 16 19	20°47'16	5♓10	5° 0	6°21	0♊ 5	24° 5	22°29	16°46	20°51	28°35	10°D33	11°43	25°42	n.a.	S 7
S 8	9 20 15	21°45'08	18°15	6°51	7°26	0°26	24° 0	22°25	16°48	20°53	28°36	10°33	11°39	25°49	n.a.	S 8
M 9	9 24 12	22°42'57	1♈ 0	8°44	8°31	0°47	23°55	22°21	16°51	20°54	28°36	10°33	11°36	25°56	n.a.	M 9
T 10	9 28 8	23°40'45	13°29	10°38	9°37	1° 9	23°49	22°16	16°53	20°55	28°37	10°35	11°33	26° 2	n.a.	T 10
W11	9 32 5	24°38'31	25°42	12°34	10°43	1°31	23°43	22°12	16°56	20°56	28°38	10°36	11°30	26° 9	n.a.	W11
T 12	9 36 1	25°36'16	7♉44	14°32	11°49	1°54	23°38	22° 7	16°58	20°58	28°39	10°37	11°27	26°16	n.a.	T 12
F 13	9 39 58	26°33'58	19°39	16°32	12°55	2°17	23°32	22° 3	17° 1	20°59	28°40	10°38	11°23	26°23	n.a.	F 13
S 14	9 43 54	27°31'38	1♊32	18°33	14° 1	2°40	23°26	21°58	17° 3	21° 0	28°40	10°R38	11°20	26°29	n.a.	S 14
S 15	9 47 51	28°29'17	13°28	20°36	15° 7	3° 3	23°19	21°54	17° 6	21° 1	28°41	10°38	11°17	26°36	n.a.	S 15
M16	9 51 47	29°26'54	25°30	22°40	16°14	3°27	23°13	21°50	17° 8	21° 2	28°42	10°37	11°14	26°43	n.a.	M16
T 17	9 55 44	0♓24'29	7♋43	24°46	17°20	3°51	23° 7	21°45	17°11	21° 3	28°43	10°35	11°11	26°50	n.a.	T 17
W18	9 59 41	1°22'03	20°11	26°53	18°27	4°15	23° 0	21°41	17°14	21° 4	28°44	10°34	11° 8	26°56	n.a.	W18
T 19	10 3 37	2°19'35	2♌55	29° 1	19°34	4°40	22°54	21°37	17°17	21° 5	28°45	10°33	11° 4	27° 3	n.a.	T 19
F 20	10 7 34	3°17'05	15°58	1♓10	20°41	5° 5	22°47	21°32	17°19	21° 6	28°46	10°32	11° 1	27°10	n.a.	F 20
S 21	10 11 30	4°14'33	29°19	3°20	21°48	5°30	22°40	21°28	17°22	21° 7	28°47	10°32	10°58	27°16	n.a.	S 21
S 22	10 15 27	5°12'01	12♍57	5°30	22°55	5°56	22°33	21°24	17°25	21° 8	28°48	10°D32	10°55	27°23	n.a.	S 22
M23	10 19 23	6° 9'26	26°51	7°41	24° 2	6°21	22°26	21°20	17°28	21° 9	28°49	10°32	10°52	27°30	n.a.	M23
T 24	10 23 20	7° 6'51	10♎56	9°52	25°10	6°47	22°19	21°15	17°31	21°10	28°50	10°32	10°49	27°37	n.a.	T 24
W25	10 27 16	8° 4'15	25°10	12° 2	26°17	7°14	22°12	21°11	17°34	21°11	28°51	10°32	10°45	27°43	n.a.	W25
T 26	10 31 13	9° 1'37	9♏28	14°12	27°25	7°40	22° 5	21° 7	17°37	21°12	28°52	10°32	10°42	27°50	n.a.	T 26
F 27	10 35 9	9°58'59	23°48	16°22	28°33	8° 7	21°58	21° 3	17°40	21°12	28°53	10°33	10°39	27°57	n.a.	F 27
S 28	10 39 6	10°56'20	8♐ 4	18°30	29°41	8°34	21°50	20°59	17°43	21°13	28°54	10°33	10°36	28° 3	n.a.	S 28
S 29	10 43 3	11°53'40	22°15	20°37	0♒49	9° 1	21°43	20°55	17°46	21°14	28°55	10°33	10°33	28°10	n.a.	S 29
M30	10 46 59	12°50'59	6♑19	22°42	1°57	9°29	21°36	20°51	17°49	21°15	28°56	10°33	10°29	28°17	n.a.	M30
T 31	10 50 56	13♓48'17	20♑13	24♓45	3♒ 5	9♊56	21♍28	20♌47	17♈52	21♐15	28♈57	10♓33	10♓26	28♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	27s52	5s13	24s 0	2s17	23s 5	0n58	23n 4	2n54	3n43	1n39	16n52	2n49	6n18	0s23	23s53	0s10	8n13	3s13	7s42	7s13	24n16		n.a.
M 2	16 27	29 1	5 3	23 41	2 17	23 9	0 53	23 7	2 53	3 45	1 39	16 54	2 49	6 19	0 23	23 53	0 10	8 14	3 13	7 43	7 15	24 18		n.a.
T 3	16 9	28 13	4 34	23 19	2 16	23 14	0 48	23 10	2 52	3 47	1 39	16 55	2 49	6 20	0 23	23 53	0 10	8 14	3 13	7 45	7 16	24 20		n.a.
W 4	15 51	25 35	3 48	22 56	2 14	23 17	0 43	23 14	2 51	3 49	1 39	16 57	2 49	6 21	0 23	23 53	0 10	8 14	3 12	7 46	7 17	24 22		n.a.
T 5	15 33	21 26	2 49	22 30	2 12	23 20	0 39	23 17	2 49	3 51	1 39	16 58	2 49	6 22	0 23	23 54	0 11	8 15	3 12	7 47	7 18	24 24		n.a.
F 6	15 14	16 12	1 41	22 2	2 10	23 23	0 34	23 20	2 48	3 53	1 39	17 0	2 49	6 23	0 23	23 54	0 11	8 15	3 12	7 48	7 20	24 26		n.a.
S 7	14 56	10 19	0 30	21 32	2 7	23 24	0 29	23 23	2 47	3 55	1 39	17 1	2 49	6 24	0 23	23 54	0 11	8 16	3 12	7 48	7 21	24 28		n.a.
S 8	14 37	4 7	0n42	21 0	2 3	23 25	0 24	23 27	2 45	3 57	1 40	17 3	2 49	6 25	0 23	23 54	0 11	8 16	3 12	7 48	7 22	24 30		n.a.
M 9	14 17	2n 6	1 50	20 26	1 59	23 26	0 20	23 30	2 44	4 0	1 40	17 5	2 49	6 26	0 23	23 54	0 11	8 16	3 12	7 48	7 23	24 32		n.a.
T 10	13 58	8 4	2 52	19 50	1 54	23 26	0 15	23 34	2 43	4 2	1 40	17 6	2 49	6 27	0 23	23 54	0 11	8 17	3 12	7 47	7 25	24 34		n.a.
W11	13 38	13 38	3 44	19 12	1 48	23 25	0 11	23 37	2 42	4 4	1 40	17 8	2 49	6 28	0 23	23 54	0 11	8 17	3 12	7 47	7 26	24 36		n.a.
T 12	13 18	18 36	4 25	18 31	1 42	23 24	0 7	23 41	2 40	4 7	1 40	17 9	2 49	6 29	0 23	23 54	0 11	8 17	3 11	7 46	7 27	24 37		n.a.
F 13	12 58	22 49	4 55	17 48	1 36	23 22	0 2	23 44	2 39	4 9	1 40	17 11	2 49	6 30	0 23	23 54	0 11	8 18	3 11	7 46	7 28	24 39		n.a.
S 14	12 38	26 4	5 12	17 3	1 29	23 19	0s 2	23 48	2 38	4 12	1 40	17 12	2 49	6 31	0 23	23 55	0 11	8 18	3 11	7 46	7 30	24 41		n.a.
S 15	12 18	28 12	5 15	16 16	1 21	23 16	0 6	23 51	2 37	4 14	1 40	17 14	2 49	6 32	0 23	23 55	0 11	8 19	3 11	7 46	7 31	24 43		n.a.
M16	11 57	29 3	5 5	15 27	1 13	23 12	0 10	23 55	2 35	4 17	1 40	17 15	2 49	6 33	0 23	23 55	0 11	8 19	3 11	7 47	7 32	24 45		n.a.
T 17	11 36	28 30	4 41	14 37	1 5	23 8	0 14	23 59	2 34	4 20	1 40	17 16	2 49	6 34	0 23	23 55	0 11	8 20	3 11	7 47	7 33	24 47		n.a.
W18	11 16	26 30	4 4	13 44	0 56	23 2	0 18	24 2	2 33	4 22	1 40	17 18	2 49	6 35	0 23	23 55	0 11	8 20	3 11	7 47	7 34	24 49		n.a.
T 19	10 54	23 8	3 13	12 50	0 46	22 57	0 22	24 6	2 32	4 25	1 40	17 19	2 49	6 36	0 23	23 55	0 11	8 20	3 11	7 48	7 36	24 50		n.a.
F 20	10 33	18 33	2 12	11 54	0 37	22 50	0 26	24 9	2 31	4 28	1 40	17 21	2 49	6 37	0 23	23 55	0 11	8 21	3 10	7 48	7 37	24 52		n.a.
S 21	10 12	12 58	1 2	10 57	0 27	22 43	0 30	24 13	2 29	4 31	1 41	17 22	2 49	6 38	0 23	23 55	0 11	8 21	3 10	7 48	7 38	24 54		n.a.
S 22	9 50	6 39	0s13	9 59	0 17	22 36	0 33	24 16	2 28	4 34	1 41	17 23	2 49	6 39	0 23	23 55	0 11	8 22	3 10	7 48	7 39	24 56		n.a.
M23	9 29	0s 4	1 29	9 0	0 6	22 27	0 37	24 20	2 27	4 36	1 41	17 25	2 49	6 41	0 23	23 55	0 11	8 22	3 10	7 48	7 41	24 58		n.a.
T 24	9 7	6 53	2 41	8 0	0n 4	22 18	0 40	24 23	2 26	4 39	1 41	17 26	2 49	6 42	0 23	23 55	0 11	8 23	3 10	7 48	7 42	25 0		n.a.
W25	8 45	13 25	3 43	6 59	0 15	22 9	0 44	24 27	2 25	4 42	1 41	17 27	2 49	6 43	0 23	23 56	0 11	8 23	3 10	7 48	7 43	25 1		n.a.
T 26	8 23	19 17	4 31	5 59	0 26	21 59	0 47	24 30	2 24	4 45	1 41	17 29	2 49	6 44	0 23	23 56	0 11	8 24	3 10	7 48	7 44	25 3		n.a.
F 27	8 1	24 5	5 3	4 58	0 36	21 48	0 51	24 34	2 23	4 48	1 41	17 30	2 49	6 45	0 23	23 56	0 11	8 24	3 10	7 48	7 46	25 5		n.a.
S 28	7 39	27 24	5 16	3 57	0 46	21 36	0 54	24 37	2 21	4 51	1 41	17 31	2 49	6 46	0 23	23 56	0 11	8 25	3 10	7 48	7 47	25 7		n.a.
S 29	7 16	28 58	5 10	2 57	0 56	21 24	0 57	24 40	2 20	4 54	1 41	17 33	2 49	6 48	0 23	23 56	0 11	8 25	3 9	7 48	7 48	25 9		n.a.
M30	6 54	28 38	4 45	1 58	1 6	21 12	1 0	24 43	2 19	4 57	1 41	17 34	2 49	6 49	0 23	23 56	0 11	8 26	3 9	7 48	7 49	25 10		n.a.
T 31	6s32	26s30	4s 4	0s59	1n15	20s59	1s 3	24n47	2n18	5n 0	1n41	17n35	2n49	6n50	0s23	23s56	0s11	8n26	3s 9	7s48	7s50	25n12		n.a.

Julian Day Number = 530402.5, Delta T = 23h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'06, Lahiri = -48°49'06 Julian Calendar 1 March 3261 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3261 BCE

The year -3260 astronomical counting style corresponds to year 3261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 52	14♓45'35	3♒56	26♓47	4♒13	10♊24	21°R21	20°R43	17♈55	21♐16	28♈58	10♓33	10♓23	28♉30	n.a.	W 1
T 2	10 58 49	15°42'51	17°27	28°46	5°22	10°52	21♍13	20♌39	17°58	21°16	28°59	10°34	10°20	28°37	n.a.	T 2
F 3	11 2 45	16°40'07	0♓44	0♈44	6°30	11°21	21° 6	20°36	18° 1	21°17	29° 0	10°34	10°17	28°44	n.a.	F 3
S 4	11 6 42	17°37'21	13°47	2°38	7°39	11°49	20°58	20°32	18° 5	21°17	29° 2	10°R34	10°14	28°51	n.a.	S 4
S 5	11 10 39	18°34'35	26°36	4°31	8°47	12°18	20°50	20°28	18° 8	21°18	29° 3	10°34	10°10	28°57	n.a.	S 5
M 6	11 14 35	19°31'48	9♈11	6°21	9°56	12°47	20°43	20°25	18°11	21°18	29° 4	10°33	10° 7	29° 4	n.a.	M 6
T 7	11 18 32	20°29'00	21°32	8° 8	11° 5	13°16	20°35	20°21	18°14	21°19	29° 5	10°32	10° 4	29°11	n.a.	T 7
W 8	11 22 28	21°26'11	3♉42	9°52	12°14	13°46	20°27	20°18	18°18	21°19	29° 7	10°30	10° 1	29°17	n.a.	W 8
T 9	11 26 25	22°23'21	15°42	11°34	13°23	14°16	20°20	20°14	18°21	21°20	29° 8	10°29	9°58	29°24	n.a.	T 9
F 10	11 30 21	23°20'29	27°37	13°13	14°32	14°45	20°12	20°11	18°24	21°20	29° 9	10°27	9°54	29°31	n.a.	F 10
S 11	11 34 18	24°17'37	9♊30	14°50	15°41	15°15	20° 5	20° 8	18°28	21°20	29°10	10°26	9°51	29°38	n.a.	S 11
S 12	11 38 14	25°14'45	21°25	16°23	16°50	15°46	19°57	20° 4	18°31	21°21	29°12	10°D26	9°48	29°44	n.a.	S 12
M13	11 42 11	26°11'51	3♋26	17°54	17°59	16°16	19°49	20° 1	18°34	21°21	29°13	10°26	9°45	29°51	n.a.	M13
T 14	11 46 8	27° 8'56	15°39	19°22	19° 9	16°47	19°42	19°58	18°38	21°21	29°14	10°27	9°42	29°58	n.a.	T 14
W15	11 50 4	28° 6'00	28° 7	20°47	20°18	17°17	19°34	19°55	18°41	21°21	29°16	10°28	9°39	0♊ 4	n.a.	W15
T 16	11 54 1	29° 3'04	10♌55	22° 9	21°28	17°48	19°27	19°52	18°45	21°21	29°17	10°29	9°35	0°11	n.a.	T 16
F 17	11 57 57	0♈ 0'06	24° 4	23°28	22°37	18°19	19°20	19°49	18°48	21°21	29°18	10°30	9°32	0°18	n.a.	F 17
S 18	12 1 54	0°57'08	7♍37	24°44	23°47	18°51	19°12	19°46	18°52	21°21	29°20	10°R31	9°29	0°25	n.a.	S 18
S 19	12 5 50	1°54'10	21°33	25°57	24°57	19°22	19° 5	19°44	18°55	21°21	29°21	10°31	9°26	0°31	n.a.	S 19
M20	12 9 47	2°51'10	5♎49	27° 7	26° 6	19°54	18°58	19°41	18°58	21°R21	29°22	10°29	9°23	0°38	n.a.	M20
T 21	12 13 43	3°48'11	20°21	28°14	27°16	20°25	18°50	19°38	19° 2	21°21	29°24	10°27	9°20	0°45	n.a.	T 21
W22	12 17 40	4°45'11	5♏ 3	29°18	28°26	20°57	18°43	19°36	19° 5	21°21	29°25	10°24	9°16	0°52	n.a.	W22
T 23	12 21 37	5°42'11	19°46	0♉19	29°36	21°29	18°36	19°34	19° 9	21°21	29°27	10°21	9°13	0°58	n.a.	T 23
F 24	12 25 33	6°39'11	4♐26	1°16	0♓46	22° 2	18°29	19°31	19°13	21°21	29°28	10°18	9°10	1° 5	n.a.	F 24
S 25	12 29 30	7°36'11	18°54	2° 9	1°56	22°34	18°23	19°29	19°16	21°21	29°29	10°15	9° 7	1°12	n.a.	S 25
S 26	12 33 26	8°33'11	3♑ 9	2°59	3° 7	23° 7	18°16	19°27	19°20	21°21	29°31	10°D14	9° 4	1°18	n.a.	S 26
M27	12 37 23	9°30'12	17° 7	3°46	4°17	23°39	18° 9	19°25	19°23	21°21	29°32	10°14	9° 0	1°25	n.a.	M27
T 28	12 41 19	10°27'12	0♒48	4°29	5°27	24°12	18° 2	19°23	19°27	21°20	29°34	10°15	8°57	1°32	n.a.	T 28
W29	12 45 16	11°24'12	14°12	5° 7	6°38	24°45	17°56	19°21	19°30	21°20	29°35	10°17	8°54	1°39	n.a.	W29
T 30	12 49 13	12♈21'13	27♒21	5♉42	7♓48	25♊18	17♍50	19♌19	19♈34	21♐20	29♈37	10♓18	8♓51	1♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 9	22s49	3s 9	0s 2	1n24	20s45	1s 6	24n50	2n17	5n 3	1n40	17n36	2n49	6n51	0s23	23s56	0s11	8n27	3s 9	7s48	7s52	25n14		n.a.
T 2	5 46	17 58	2 5	0n55	1 33	20 31	1 8	24 53	2 16	5 6	1 40	17 37	2 48	6 53	0 22	23 56	0 11	8 27	3 9	7 48	7 53	25 16		n.a.
F 3	5 23	12 20	0 54	1 50	1 41	20 16	1 11	24 56	2 15	5 9	1 40	17 39	2 48	6 54	0 22	23 56	0 11	8 28	3 9	7 48	7 54	25 17		n.a.
S 4	5 1	6 16	0n18	2 43	1 48	20 0	1 14	24 59	2 14	5 12	1 40	17 40	2 48	6 55	0 22	23 56	0 11	8 28	3 9	7 47	7 55	25 19		n.a.
S 5	4 38	0 3	1 28	3 35	1 55	19 44	1 16	25 2	2 12	5 15	1 40	17 41	2 48	6 56	0 22	23 56	0 11	8 29	3 9	7 48	7 57	25 21		n.a.
M 6	4 15	6n 2	2 32	4 25	2 1	19 28	1 18	25 5	2 11	5 18	1 40	17 42	2 48	6 58	0 22	23 56	0 11	8 29	3 9	7 48	7 58	25 23		n.a.
T 7	3 52	11 47	3 28	5 14	2 6	19 11	1 21	25 7	2 10	5 21	1 40	17 43	2 48	6 59	0 22	23 56	0 11	8 30	3 8	7 48	7 59	25 24		n.a.
W 8	3 29	17 1	4 13	6 1	2 11	18 53	1 23	25 10	2 9	5 24	1 40	17 44	2 48	7 0	0 22	23 56	0 11	8 30	3 8	7 49	8 0	25 26		n.a.
T 9	3 6	21 31	4 47	6 45	2 16	18 35	1 25	25 13	2 8	5 27	1 40	17 45	2 48	7 2	0 22	23 56	0 11	8 31	3 8	7 49	8 2	25 28		n.a.
F 10	2 42	25 7	5 8	7 28	2 19	18 16	1 27	25 15	2 7	5 30	1 40	17 46	2 48	7 3	0 22	23 56	0 11	8 31	3 8	7 50	8 3	25 29		n.a.
S 11	2 19	27 38	5 15	8 9	2 22	17 57	1 29	25 18	2 6	5 33	1 40	17 47	2 47	7 4	0 22	23 57	0 11	8 32	3 8	7 50	8 4	25 31		n.a.
S 12	1 56	28 55	5 10	8 48	2 24	17 38	1 31	25 20	2 5	5 36	1 40	17 48	2 47	7 6	0 22	23 57	0 11	8 33	3 8	7 51	8 5	25 33		n.a.
M13	1 33	28 50	4 51	9 25	2 25	17 18	1 33	25 22	2 4	5 39	1 39	17 49	2 47	7 7	0 22	23 57	0 11	8 33	3 8	7 51	8 6	25 34		n.a.
T 14	1 10	27 22	4 18	10 0	2 26	16 57	1 35	25 24	2 3	5 42	1 39	17 49	2 47	7 8	0 22	23 57	0 11	8 34	3 8	7 50	8 8	25 36		n.a.
W15	0 46	24 32	3 33	10 33	2 26	16 36	1 36	25 27	2 2	5 45	1 39	17 50	2 47	7 10	0 22	23 57	0 11	8 34	3 8	7 50	8 9	25 38		n.a.
T 16	0 23	20 26	2 36	11 4	2 25	16 15	1 38	25 29	2 1	5 47	1 39	17 51	2 47	7 11	0 22	23 57	0 11	8 35	3 8	7 49	8 10	25 39		n.a.
F 17	0n 0	15 14	1 29	11 33	2 24	15 53	1 39	25 30	2 0	5 50	1 39	17 52	2 46	7 12	0 22	23 57	0 11	8 35	3 7	7 49	8 11	25 41		n.a.
S 18	0 23	9 10	0 16	12 0	2 21	15 30	1 41	25 32	1 59	5 53	1 39	17 53	2 46	7 14	0 22	23 57	0 11	8 36	3 7	7 49	8 13	25 43		n.a.
S 19	0 47	2 31	1s 0	12 25	2 18	15 8	1 42	25 34	1 58	5 56	1 39	17 53	2 46	7 15	0 22	23 57	0 11	8 37	3 7	7 49	8 14	25 44		n.a.
M20	1 10	4s25	2 15	12 48	2 15	14 45	1 43	25 35	1 57	5 59	1 38	17 54	2 46	7 16	0 22	23 57	0 11	8 37	3 7	7 49	8 15	25 46		n.a.
T 21	1 33	11 15	3 21	13 8	2 10	14 21	1 44	25 37	1 56	6 1	1 38	17 55	2 46	7 18	0 22	23 57	0 11	8 38	3 7	7 50	8 16	25 48		n.a.
W22	1 56	17 32	4 16	13 27	2 5	13 57	1 45	25 38	1 55	6 4	1 38	17 55	2 46	7 19	0 22	23 57	0 11	8 38	3 7	7 51	8 18	25 49		n.a.
T 23	2 19	22 49	4 53	13 43	1 59	13 33	1 46	25 39	1 54	6 7	1 38	17 56	2 45	7 20	0 22	23 57	0 11	8 39	3 7	7 53	8 19	25 51		n.a.
F 24	2 42	26 40	5 11	13 58	1 53	13 8	1 47	25 40	1 53	6 9	1 38	17 57	2 45	7 22	0 22	23 57	0 12	8 39	3 7	7 54	8 20	25 52		n.a.
S 25	3 5	28 43	5 10	14 10	1 45	12 43	1 47	25 41	1 52	6 12	1 37	17 57	2 45	7 23	0 22	23 57	0 12	8 40	3 7	7 55	8 21	25 54		n.a.
S 26	3 28	28 49	4 49	14 20	1 37	12 18	1 48	25 42	1 51	6 14	1 37	17 58	2 45	7 25	0 22	23 57	0 12	8 41	3 7	7 55	8 22	25 55		n.a.
M27	3 51	27 4	4 11	14 28	1 28	11 52	1 49	25 43	1 50	6 17	1 37	17 58	2 45	7 26	0 22	23 57	0 12	8 41	3 7	7 55	8 24	25 57		n.a.
T 28	4 14	23 44	3 19	14 34	1 19	11 26	1 49	25 43	1 49	6 19	1 37	17 59	2 44	7 27	0 22	23 57	0 12	8 42	3 7	7 55	8 25	25 59		n.a.
W29	4 37	19 11	2 18	14 38	1 8	11 0	1 50	25 44	1 48	6 22	1 37	17 59	2 44	7 29	0 22	23 57	0 12	8 42	3 6	7 54	8 26	26 0		n.a.
T 30	5n 0	13s48	1s10	14n39	0n57	10s33	1s50	25n44	1n47	6n24	1n36	18n 0	2n44	7n30	0s22	23s57	0s12	8n43	3s 6	7s54	8s27	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 530433.5, Delta T = 23h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°56'02, Lahiri = -48°49'02 Julian Calendar 1 Apr. 3261 BCE == Greg. Calendar 6 March 3261 BCE

The year -3260 astronomical counting style corresponds to year 3261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 9	13♈18'14	10♓15	6♉13	8♓59	25♊52	17°R43	19°R17	19♈37	21°R19	29♈38	10°R19	8♓48	1♊52	n.a.	F 1
S 2	12 57 6	14°15'14	22°57	6°39	10° 9	26°25	17♍37	19♌16	19°41	21♐19	29°40	10♓18	8°45	1°59	n.a.	S 2
S 3	13 1 2	15°12'15	5♈28	7° 2	11°20	26°59	17°31	19°14	19°45	21°19	29°41	10°16	8°41	2° 5	n.a.	S 3
M 4	13 4 59	16° 9'16	17°49	7°19	12°31	27°32	17°25	19°13	19°48	21°18	29°42	10°12	8°38	2°12	n.a.	M 4
T 5	13 8 55	17° 6'17	0♉ 0	7°33	13°41	28° 6	17°19	19°11	19°52	21°18	29°44	10° 6	8°35	2°19	n.a.	T 5
W 6	13 12 52	18° 3'19	12° 3	7°41	14°52	28°40	17°14	19°10	19°55	21°17	29°45	10° 0	8°32	2°26	n.a.	W 6
T 7	13 16 49	19° 0'20	24° 0	7°R45	16° 3	29°14	17° 8	19° 9	19°59	21°17	29°47	9°53	8°29	2°32	n.a.	T 7
F 8	13 20 45	19°57'21	5♊53	7°45	17°14	29°49	17° 3	19° 8	20° 3	21°16	29°48	9°46	8°26	2°39	n.a.	F 8
S 9	13 24 42	20°54'23	17°45	7°39	18°25	0♋23	16°58	19° 6	20° 6	21°15	29°50	9°40	8°22	2°46	n.a.	S 9
S 10	13 28 38	21°51'24	29°38	7°30	19°36	0°58	16°53	19° 6	20°10	21°15	29°51	9°36	8°19	2°53	n.a.	S 10
M11	13 32 35	22°48'26	11♋38	7°15	20°47	1°32	16°48	19° 5	20°13	21°14	29°53	9°34	8°16	2°59	n.a.	M11
T 12	13 36 31	23°45'28	23°48	6°57	21°58	2° 7	16°43	19° 4	20°17	21°14	29°55	9°D33	8°13	3° 6	n.a.	T 12
W13	13 40 28	24°42'29	6♌13	6°34	23° 9	2°42	16°38	19° 3	20°21	21°13	29°56	9°34	8°10	3°13	n.a.	W13
T 14	13 44 25	25°39'31	18°58	6° 8	24°21	3°17	16°34	19° 3	20°24	21°12	29°58	9°35	8° 6	3°19	n.a.	T 14
F 15	13 48 21	26°36'33	2♍ 7	5°38	25°32	3°52	16°29	19° 2	20°28	21°11	29°59	9°36	8° 3	3°26	n.a.	F 15
S 16	13 52 18	27°33'35	15°43	5° 5	26°43	4°28	16°25	19° 2	20°31	21°11	0♉ 1	9°R36	8° 0	3°33	n.a.	S 16
S 17	13 56 14	28°30'38	29°46	4°30	27°55	5° 3	16°21	19° 2	20°35	21°10	0° 2	9°34	7°57	3°40	n.a.	S 17
M18	14 0 11	29°27'41	14♎15	3°52	29° 6	5°39	16°17	19° 2	20°39	21° 9	0° 4	9°31	7°54	3°46	n.a.	M18
T 19	14 4 7	0♉24'44	29° 5	3°14	0♈18	6°14	16°13	19°D 1	20°42	21° 8	0° 5	9°25	7°51	3°53	n.a.	T 19
W20	14 8 4	1°21'48	14♏ 8	2°34	1°29	6°50	16°10	19° 1	20°46	21° 7	0° 7	9°18	7°47	4° 0	n.a.	W20
T 21	14 12 1	2°18'53	29°15	1°55	2°41	7°26	16° 7	19° 2	20°49	21° 6	0° 8	9°10	7°44	4° 7	n.a.	T 21
F 22	14 15 57	3°15'58	14♐16	1°16	3°53	8° 2	16° 3	19° 2	20°53	21° 5	0°10	9° 3	7°41	4°13	n.a.	F 22
S 23	14 19 54	4°13'05	29° 3	0°38	5° 5	8°38	16° 0	19° 2	20°56	21° 4	0°11	8°57	7°38	4°20	n.a.	S 23
S 24	14 23 50	5°10'13	13♑28	0° 3	6°16	9°14	15°58	19° 2	21° 0	21° 3	0°13	8°53	7°35	4°27	n.a.	S 24
M25	14 27 47	6° 7'21	27°30	29♈30	7°28	9°50	15°55	19° 3	21° 3	21° 2	0°14	8°51	7°31	4°33	n.a.	M25
T 26	14 31 43	7° 4'31	11♒ 8	29° 1	8°40	10°27	15°52	19° 4	21° 7	21° 1	0°16	8°D51	7°28	4°40	n.a.	T 26
W27	14 35 40	8° 1'42	24°23	28°35	9°52	11° 3	15°50	19° 4	21°10	21° 0	0°17	8°51	7°25	4°47	n.a.	W27
T 28	14 39 37	8°58'54	7♓19	28°14	11° 4	11°40	15°48	19° 5	21°14	20°59	0°19	8°R52	7°22	4°54	n.a.	T 28
F 29	14 43 33	9°56'07	19°59	27°57	12°16	12°17	15°46	19° 6	21°17	20°58	0°20	8°51	7°19	5° 0	n.a.	F 29
S 30	14 47 30	10°53'21	2♈25	27°46	13°28	12°54	15°44	19° 7	21°21	20°57	0°22	8°49	7°16	5° 7	n.a.	S 30
S 31	14 51 26	11♉50'37	14♈41	27♈40	14♈41	13♋31	15♍43	19♌ 8	21♈24	20♐56	0♉23	8♓44	7♓12	5♊14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n23	7s55	0s 0	14n39	0n46	10s 6	1s50	25n44	1n46	6n26	1n36	18n 0	2n44	7n32	0s22	23s57	0s12	8n44	3s 6	7s53	8s29	26n 3		n.a.
S 2	5 45	1 49	1n 8	14 36	0 34	9 39	1 50	25 44	1 45	6 29	1 36	18 0	2 44	7 33	0 22	23 57	0 12	8 44	3 6	7 54	8 30	26 5		n.a.
S 3	6 8	4n15	2 13	14 32	0 21	9 11	1 50	25 44	1 44	6 31	1 36	18 1	2 43	7 34	0 22	23 57	0 12	8 45	3 6	7 55	8 31	26 6		n.a.
M 4	6 31	10 4	3 10	14 25	0 7	8 43	1 50	25 44	1 43	6 33	1 35	18 1	2 43	7 36	0 22	23 57	0 12	8 45	3 6	7 56	8 32	26 8		n.a.
T 5	6 53	15 26	3 57	14 16	0s 7	8 15	1 50	25 44	1 42	6 35	1 35	18 1	2 43	7 37	0 22	23 57	0 12	8 46	3 6	7 58	8 33	26 9		n.a.
W 6	7 15	20 10	4 33	14 6	0 21	7 47	1 50	25 43	1 41	6 37	1 35	18 1	2 43	7 39	0 22	23 57	0 12	8 47	3 6	8 1	8 35	26 11		n.a.
T 7	7 38	24 2	4 57	13 53	0 36	7 19	1 50	25 43	1 40	6 39	1 35	18 1	2 43	7 40	0 22	23 57	0 12	8 47	3 6	8 3	8 36	26 12		n.a.
F 8	8 0	26 53	5 8	13 38	0 51	6 50	1 49	25 42	1 39	6 41	1 34	18 2	2 42	7 41	0 22	23 57	0 12	8 48	3 6	8 6	8 37	26 14		n.a.
S 9	8 22	28 32	5 6	13 22	1 7	6 21	1 49	25 41	1 38	6 43	1 34	18 2	2 42	7 43	0 22	23 57	0 12	8 48	3 6	8 8	8 38	26 15		n.a.
S 10	8 43	28 53	4 50	13 4	1 22	5 52	1 48	25 40	1 37	6 45	1 34	18 2	2 42	7 44	0 22	23 57	0 12	8 49	3 6	8 10	8 39	26 17		n.a.
M11	9 5	27 52	4 22	12 44	1 38	5 23	1 48	25 38	1 36	6 46	1 33	18 2	2 42	7 46	0 22	23 57	0 12	8 50	3 6	8 11	8 41	26 18		n.a.
T 12	9 27	25 32	3 42	12 23	1 54	4 54	1 47	25 37	1 35	6 48	1 33	18 2	2 41	7 47	0 22	23 57	0 12	8 50	3 5	8 11	8 42	26 20		n.a.
W13	9 48	21 56	2 50	12 1	2 9	4 24	1 46	25 35	1 34	6 49	1 33	18 2	2 41	7 48	0 22	23 57	0 12	8 51	3 5	8 11	8 43	26 21		n.a.
T 14	10 10	17 14	1 49	11 38	2 25	3 55	1 46	25 33	1 33	6 51	1 33	18 2	2 41	7 50	0 22	23 57	0 12	8 51	3 5	8 10	8 44	26 23		n.a.
F 15	10 31	11 37	0 40	11 14	2 39	3 25	1 45	25 31	1 32	6 52	1 32	18 2	2 41	7 51	0 22	23 57	0 12	8 52	3 5	8 10	8 46	26 24		n.a.
S 16	10 52	5 16	0s33	10 50	2 54	2 55	1 44	25 29	1 31	6 54	1 32	18 2	2 40	7 53	0 22	23 57	0 12	8 53	3 5	8 10	8 47	26 25		n.a.
S 17	11 13	1s31	1 46	10 25	3 7	2 25	1 43	25 27	1 30	6 55	1 32	18 2	2 40	7 54	0 22	23 57	0 12	8 53	3 5	8 11	8 48	26 27		n.a.
M18	11 34	8 26	2 55	10 1	3 19	1 55	1 42	25 25	1 29	6 56	1 31	18 1	2 40	7 55	0 22	23 56	0 12	8 54	3 5	8 12	8 49	26 28		n.a.
T 19	11 54	15 3	3 54	9 37	3 31	1 25	1 41	25 22	1 28	6 58	1 31	18 1	2 40	7 57	0 22	23 56	0 12	8 54	3 5	8 14	8 50	26 30		n.a.
W20	12 15	20 52	4 37	9 13	3 41	0 54	1 39	25 19	1 28	6 59	1 31	18 1	2 40	7 58	0 22	23 56	0 12	8 55	3 5	8 17	8 52	26 31		n.a.
T 21	12 35	25 23	5 1	8 51	3 50	0 24	1 38	25 16	1 27	7 0	1 30	18 1	2 39	7 59	0 22	23 56	0 12	8 56	3 5	8 20	8 53	26 32		n.a.
F 22	12 55	28 8	5 4	8 31	3 57	0n 6	1 37	25 13	1 26	7 1	1 30	18 0	2 39	8 1	0 22	23 56	0 12	8 56	3 5	8 23	8 54	26 34		n.a.
S 23	13 15	28 50	4 47	8 12	4 3	0 37	1 35	25 10	1 25	7 2	1 30	18 0	2 39	8 2	0 22	23 56	0 12	8 57	3 5	8 25	8 55	26 35		n.a.
S 24	13 34	27 31	4 12	7 55	4 8	1 7	1 34	25 7	1 24	7 3	1 29	18 0	2 39	8 4	0 22	23 56	0 12	8 57	3 5	8 27	8 56	26 37		n.a.
M25	13 54	24 29	3 22	7 41	4 11	1 38	1 32	25 3	1 23	7 3	1 29	17 59	2 38	8 5	0 22	23 56	0 12	8 58	3 5	8 27	8 58	26 38		n.a.
T 26	14 13	20 9	2 23	7 29	4 12	2 8	1 31	24 59	1 22	7 4	1 29	17 59	2 38	8 6	0 22	23 56	0 12	8 59	3 5	8 27	8 59	26 39		n.a.
W27	14 32	14 56	1 17	7 20	4 12	2 39	1 29	24 55	1 21	7 5	1 29	17 58	2 38	8 8	0 22	23 56	0 12	8 59	3 5	8 27	9 0	26 41		n.a.
T 28	14 51	9 10	0 8	7 13	4 10	3 9	1 28	24 51	1 20	7 5	1 28	17 58	2 38	8 9	0 22	23 56	0 12	9 0	3 5	8 27	9 1	26 42		n.a.
F 29	15 10	3 10	0n59	7 10	4 7	3 39	1 26	24 47	1 19	7 6	1 28	17 58	2 37	8 10	0 22	23 56	0 12	9 0	3 5	8 27	9 3	26 43		n.a.
S 30	15 28	2n51	2 2	7 10	4 3	4 10	1 24	24 42	1 18	7 6	1 28	17 57	2 37	8 12	0 22	23 56	0 12	9 1	3 5	8 28	9 4	26 45		n.a.
S 31	15n46	8n40	2n58	7n14	3s57	4n40	1s22	24n37	1n17	7n 6	1n27	17n56	2n37	8n13	0s22	23s56	0s12	9n 1	3s 4	8s30	9s 5	26n46		n.a.

Julian Day Number = 530463.5, Delta T = 23h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'58, Lahiri = -48°48'58 Julian Calendar 1 May 3261 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3261 BCE

The year -3260 astronomical counting style corresponds to year 3261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 23	12♉47'53	26♈49	27°D40	15♈53	14♋ 8	15°R41	19♌ 9	21♈28	20°R54	0♉25	8°R36	7♓ 9	5♊21	n.a.	M 1
T 2	14 59 19	13°45'11	8♉51	27♈45	17° 5	14°45	15♍40	19°10	21°31	20♐53	0°26	8♓26	7° 6	5°27	n.a.	T 2
W 3	15 3 16	14°42'30	20°48	27°57	18°17	15°22	15°39	19°12	21°34	20°52	0°28	8°14	7° 3	5°34	n.a.	W 3
T 4	15 7 13	15°39'50	2♊41	28°15	19°30	16° 0	15°38	19°13	21°38	20°51	0°29	8° 2	7° 0	5°41	n.a.	T 4
F 5	15 11 9	16°37'11	14°33	28°39	20°42	16°37	15°37	19°15	21°41	20°49	0°31	7°50	6°57	5°47	n.a.	F 5
S 6	15 15 6	17°34'33	26°24	29° 9	21°55	17°15	15°37	19°16	21°44	20°48	0°32	7°39	6°53	5°54	n.a.	S 6
S 7	15 19 2	18°31'56	8♋18	29°46	23° 7	17°53	15°37	19°18	21°48	20°47	0°34	7°30	6°50	6° 1	n.a.	S 7
M 8	15 22 59	19°29'21	20°18	0♉28	24°20	18°30	15°D37	19°20	21°51	20°45	0°35	7°24	6°47	6° 8	n.a.	M 8
T 9	15 26 55	20°26'46	2♌26	1°17	25°33	19° 8	15°37	19°22	21°54	20°44	0°37	7°21	6°44	6°14	n.a.	T 9
W10	15 30 52	21°24'12	14°49	2°12	26°45	19°46	15°37	19°24	21°58	20°43	0°38	7°19	6°41	6°21	n.a.	W10
T 11	15 34 49	22°21'39	27°29	3°12	27°58	20°25	15°37	19°26	22° 1	20°41	0°40	7°D19	6°37	6°28	n.a.	T 11
F 12	15 38 45	23°19'07	10♍33	4°19	29°11	21° 3	15°38	19°28	22° 4	20°40	0°41	7°R19	6°34	6°34	n.a.	F 12
S 13	15 42 42	24°16'37	24° 3	5°30	0♉24	21°41	15°39	19°30	22° 7	20°38	0°42	7°18	6°31	6°41	n.a.	S 13
S 14	15 46 38	25°14'07	8♎ 3	6°48	1°37	22°20	15°40	19°32	22°10	20°37	0°44	7°16	6°28	6°48	n.a.	S 14
M15	15 50 35	26°11'39	22°32	8°10	2°49	22°58	15°41	19°35	22°14	20°36	0°45	7°10	6°25	6°55	n.a.	M15
T 16	15 54 31	27° 9'12	7♏26	9°38	4° 2	23°37	15°42	19°37	22°17	20°34	0°47	7° 2	6°22	7° 1	n.a.	T 16
W17	15 58 28	28° 6'46	22°38	11°10	5°15	24°15	15°44	19°40	22°20	20°33	0°48	6°53	6°18	7° 8	n.a.	W17
T 18	16 2 25	29° 4'22	7♐58	12°47	6°29	24°54	15°46	19°43	22°23	20°31	0°49	6°42	6°15	7°15	n.a.	T 18
F 19	16 6 21	0♊ 2'00	23°14	14°27	7°42	25°33	15°47	19°46	22°26	20°30	0°51	6°32	6°12	7°22	n.a.	F 19
S 20	16 10 18	0°59'40	8♑16	16°11	8°55	26°12	15°50	19°48	22°29	20°28	0°52	6°23	6° 9	7°28	n.a.	S 20
S 21	16 14 14	1°57'21	22°54	17°59	10° 8	26°51	15°52	19°51	22°32	20°27	0°54	6°17	6° 6	7°35	n.a.	S 21
M22	16 18 11	2°55'04	7♒ 6	19°49	11°21	27°30	15°54	19°54	22°35	20°25	0°55	6°13	6° 3	7°42	n.a.	M22
T 23	16 22 7	3°52'49	20°49	21°42	12°35	28°10	15°57	19°57	22°38	20°23	0°56	6°11	5°59	7°48	n.a.	T 23
W24	16 26 4	4°50'35	4♓ 5	23°37	13°48	28°49	16° 0	20° 1	22°41	20°22	0°57	6°11	5°56	7°55	n.a.	W24
T 25	16 30 0	5°48'24	16°57	25°34	15° 1	29°28	16° 3	20° 4	22°44	20°20	0°59	6°11	5°53	8° 2	n.a.	T 25
F 26	16 33 57	6°46'15	29°31	27°32	16°15	0♌ 8	16° 6	20° 7	22°46	20°19	1° 0	6°10	5°50	8° 9	n.a.	F 26
S 27	16 37 54	7°44'07	11♈49	29°31	17°29	0°47	16° 9	20°11	22°49	20°17	1° 1	6° 6	5°47	8°15	n.a.	S 27
S 28	16 41 50	8°42'02	23°56	1♊31	18°42	1°27	16°13	20°14	22°52	20°16	1° 3	6° 1	5°43	8°22	n.a.	S 28
M29	16 45 47	9°39'59	5♉56	3°31	19°56	2° 7	16°16	20°18	22°55	20°14	1° 4	5°52	5°40	8°29	n.a.	M29
T 30	16 49 43	10♊37'58	17♉51	5♊31	21♉ 9	2♌47	16♍20	20♌22	22♈57	20♐12	1♉ 5	5♓40	5♓37	8♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 4	14n 5	3n46	7n20	3s50	5n10	1s20	24n33	1n16	7n 7	1n27	17n56	2n37	8n14	0s22	23s56	0s12	9n 2	3s 4	8s33	9s 6	26n47		n.a.
T 2	16 22	18 57	4 23	7 29	3 42	5 41	1 18	24 27	1 16	7 7	1 27	17 55	2 36	8 16	0 22	23 56	0 12	9 3	3 4	8 37	9 7	26 49		n.a.
W 3	16 39	23 1	4 48	7 42	3 33	6 11	1 16	24 22	1 15	7 7	1 26	17 55	2 36	8 17	0 22	23 56	0 12	9 3	3 4	8 41	9 9	26 50		n.a.
T 4	16 57	26 7	5 0	7 58	3 23	6 41	1 14	24 17	1 14	7 7	1 26	17 54	2 36	8 18	0 22	23 56	0 12	9 4	3 4	8 46	9 10	26 51		n.a.
F 5	17 14	28 5	4 59	8 17	3 12	7 10	1 12	24 11	1 13	7 7	1 26	17 53	2 36	8 19	0 22	23 55	0 12	9 4	3 4	8 51	9 11	26 52		n.a.
S 6	17 30	28 45	4 46	8 38	3 1	7 40	1 10	24 5	1 12	7 7	1 25	17 52	2 36	8 21	0 22	23 55	0 12	9 5	3 4	8 55	9 12	26 54		n.a.
S 7	17 47	28 6	4 20	9 3	2 49	8 10	1 8	23 59	1 11	7 7	1 25	17 52	2 35	8 22	0 22	23 55	0 12	9 5	3 4	8 58	9 13	26 55		n.a.
M 8	18 3	26 7	3 42	9 30	2 36	8 39	1 6	23 53	1 10	7 6	1 24	17 51	2 35	8 23	0 22	23 55	0 12	9 6	3 4	9 0	9 15	26 56		n.a.
T 9	18 19	22 56	2 54	9 59	2 23	9 8	1 4	23 47	1 9	7 6	1 24	17 50	2 35	8 24	0 22	23 55	0 12	9 7	3 4	9 2	9 16	26 57		n.a.
W10	18 34	18 39	1 56	10 31	2 9	9 37	1 1	23 40	1 8	7 6	1 24	17 49	2 35	8 26	0 22	23 55	0 12	9 7	3 4	9 2	9 17	26 59		n.a.
T 11	18 49	13 28	0 52	11 5	1 56	10 6	0 59	23 34	1 7	7 5	1 23	17 48	2 34	8 27	0 22	23 55	0 12	9 8	3 4	9 2	9 18	27 0		n.a.
F 12	19 4	7 32	0s17	11 41	1 42	10 35	0 57	23 27	1 6	7 4	1 23	17 47	2 34	8 28	0 22	23 55	0 12	9 8	3 4	9 2	9 19	27 1		n.a.
S 13	19 19	1 5	1 27	12 19	1 28	11 3	0 54	23 20	1 6	7 4	1 23	17 46	2 34	8 29	0 22	23 55	0 12	9 9	3 4	9 3	9 21	27 2		n.a.
S 14	19 33	5s38	2 35	12 58	1 14	11 31	0 52	23 12	1 5	7 3	1 22	17 45	2 34	8 31	0 22	23 55	0 12	9 9	3 4	9 4	9 22	27 4		n.a.
M15	19 47	12 17	3 35	13 38	1 0	11 59	0 49	23 5	1 4	7 2	1 22	17 44	2 33	8 32	0 22	23 55	0 13	9 10	3 4	9 6	9 23	27 5		n.a.
T 16	20 1	18 26	4 22	14 20	0 46	12 27	0 47	22 57	1 3	7 2	1 22	17 43	2 33	8 33	0 22	23 55	0 13	9 10	3 4	9 9	9 24	27 6		n.a.
W17	20 14	23 34	4 51	15 2	0 33	12 54	0 45	22 49	1 2	7 1	1 21	17 42	2 33	8 34	0 22	23 54	0 13	9 11	3 4	9 12	9 25	27 7		n.a.
T 18	20 27	27 7	5 0	15 45	0 20	13 21	0 42	22 41	1 1	7 0	1 21	17 41	2 33	8 35	0 22	23 54	0 13	9 11	3 4	9 16	9 27	27 8		n.a.
F 19	20 40	28 39	4 48	16 28	0 7	13 48	0 40	22 33	1 0	6 59	1 21	17 40	2 33	8 36	0 22	23 54	0 13	9 12	3 4	9 20	9 28	27 9		n.a.
S 20	20 53	28 2	4 16	17 11	0n 5	14 15	0 37	22 25	0 59	6 57	1 20	17 39	2 32	8 38	0 22	23 54	0 13	9 12	3 4	9 24	9 29	27 11		n.a.
S 21	21 5	25 27	3 27	17 54	0 17	14 41	0 35	22 16	0 58	6 56	1 20	17 38	2 32	8 39	0 22	23 54	0 13	9 13	3 4	9 26	9 30	27 12		n.a.
M22	21 16	21 20	2 27	18 35	0 28	15 7	0 32	22 8	0 58	6 55	1 20	17 36	2 32	8 40	0 22	23 54	0 13	9 13	3 4	9 28	9 31	27 13		n.a.
T 23	21 28	16 11	1 20	19 16	0 39	15 32	0 30	21 59	0 57	6 54	1 19	17 35	2 32	8 41	0 22	23 54	0 13	9 14	3 4	9 28	9 33	27 14		n.a.
W24	21 38	10 26	0 11	19 56	0 48	15 57	0 27	21 50	0 56	6 52	1 19	17 34	2 31	8 42	0 22	23 54	0 13	9 14	3 4	9 28	9 34	27 15		n.a.
T 25	21 49	4 25	0n57	20 34	0 58	16 22	0 24	21 40	0 55	6 51	1 19	17 33	2 31	8 43	0 22	23 54	0 13	9 15	3 4	9 28	9 35	27 16		n.a.
F 26	21 59	1n37	2 0	21 11	1 6	16 46	0 22	21 31	0 54	6 49	1 18	17 31	2 31	8 44	0 22	23 54	0 13	9 15	3 4	9 29	9 36	27 17		n.a.
S 27	22 9	7 28	2 56	21 45	1 13	17 10	0 19	21 21	0 53	6 47	1 18	17 30	2 31	8 45	0 22	23 53	0 13	9 16	3 4	9 30	9 37	27 19		n.a.
S 28	22 19	12 58	3 43	22 18	1 20	17 34	0 17	21 11	0 52	6 46	1 18	17 29	2 31	8 46	0 22	23 53	0 13	9 16	3 4	9 32	9 39	27 20		n.a.
M29	22 28	17 54	4 20	22 48	1 26	17 57	0 14	21 1	0 51	6 44	1 17	17 27	2 30	8 47	0 22	23 53	0 13	9 17	3 4	9 36	9 40	27 21		n.a.
T 30	22n36	22n 8	4n45	23n16	1n32	18n19	0s11	20n51	0n50	6n42	1n17	17n26	2n30	8n48	0s22	23s53	0s13	9n17	3s 4	9s40	9s41	27n22		n.a.

Julian Day Number = 530494.5, Delta T = 23h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'54, Lahiri = -48°48'54 Julian Calendar 1 June 3261 BCE == Greg. Calendar 6 May 3261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 53 40	11♊35'58	29♉44	7♊31	22♉23	3♌27	16♍24	20♌25	23♈ 0	20°R11	1♉ 6	5°R27	5♓34	8♊42	n.a.	W 1
T 2	16 57 36	12°34'01	11♊36	9°30	23°37	4° 7	16°28	20°29	23° 3	20♐ 9	1° 8	5♓13	5°31	8°49	n.a.	T 2
F 3	17 1 33	13°32'05	23°28	11°29	24°51	4°47	16°33	20°33	23° 5	20° 7	1° 9	4°59	5°28	8°56	n.a.	F 3
S 4	17 5 29	14°30'12	5♋23	13°28	26° 5	5°27	16°37	20°37	23° 8	20° 6	1°10	4°46	5°24	9° 2	n.a.	S 4
S 5	17 9 26	15°28'20	17°21	15°25	27°18	6° 8	16°42	20°41	23°10	20° 4	1°11	4°36	5°21	9° 9	n.a.	S 5
M 6	17 13 23	16°26'30	29°25	17°22	28°32	6°48	16°47	20°45	23°13	20° 3	1°12	4°29	5°18	9°16	n.a.	M 6
T 7	17 17 19	17°24'42	11♌37	19°17	29°46	7°29	16°52	20°50	23°15	20° 1	1°13	4°25	5°15	9°23	n.a.	T 7
W 8	17 21 16	18°22'56	24° 1	21°12	1♊ 0	8° 9	16°57	20°54	23°18	19°59	1°14	4°23	5°12	9°29	n.a.	W 8
T 9	17 25 12	19°21'11	6♍41	23° 5	2°14	8°50	17° 2	20°58	23°20	19°58	1°16	4°D22	5° 9	9°36	n.a.	T 9
F 10	17 29 9	20°19'28	19°41	24°58	3°29	9°31	17° 8	21° 3	23°22	19°56	1°17	4°R23	5° 5	9°43	n.a.	F 10
S 11	17 33 5	21°17'46	3♎ 5	26°49	4°43	10°12	17°13	21° 7	23°25	19°54	1°18	4°22	5° 2	9°50	n.a.	S 11
S 12	17 37 2	22°16'07	16°55	28°39	5°57	10°53	17°19	21°12	23°27	19°53	1°19	4°20	4°59	9°56	n.a.	S 12
M13	17 40 58	23°14'29	1♏14	0♋28	7°11	11°34	17°25	21°16	23°29	19°51	1°20	4°15	4°56	10° 3	n.a.	M13
T 14	17 44 55	24°12'53	15°58	2°15	8°25	12°15	17°31	21°21	23°31	19°49	1°21	4° 8	4°53	10°10	n.a.	T 14
W15	17 48 52	25°11'19	1♐ 2	4° 2	9°40	12°56	17°37	21°26	23°33	19°48	1°22	4° 0	4°49	10°16	n.a.	W15
T 16	17 52 48	26° 9'47	16°18	5°47	10°54	13°37	17°44	21°31	23°36	19°46	1°23	3°50	4°46	10°23	n.a.	T 16
F 17	17 56 45	27° 8'18	1♑34	7°31	12° 8	14°19	17°50	21°36	23°38	19°44	1°24	3°40	4°43	10°30	n.a.	F 17
S 18	18 0 41	28° 6'50	16°41	9°15	13°23	15° 0	17°57	21°41	23°40	19°43	1°25	3°32	4°40	10°37	n.a.	S 18
S 19	18 4 38	29° 5'25	1♒27	10°57	14°37	15°42	18° 4	21°46	23°42	19°41	1°26	3°26	4°37	10°43	n.a.	S 19
M20	18 8 34	0♋ 4'01	15°47	12°37	15°52	16°23	18°11	21°51	23°44	19°40	1°26	3°22	4°34	10°50	n.a.	M20
T 21	18 12 31	1° 2'41	29°38	14°17	17° 6	17° 5	18°18	21°56	23°45	19°38	1°27	3°D21	4°30	10°57	n.a.	T 21
W22	18 16 27	2° 1'22	13♓ 0	15°56	18°21	17°47	18°25	22° 1	23°47	19°36	1°28	3°21	4°27	11° 4	n.a.	W22
T 23	18 20 24	3° 0'06	25°57	17°34	19°36	18°29	18°33	22° 7	23°49	19°35	1°29	3°22	4°24	11°10	n.a.	T 23
F 24	18 24 20	3°58'53	8♈31	19°10	20°50	19°10	18°40	22°12	23°51	19°33	1°30	3°R22	4°21	11°17	n.a.	F 24
S 25	18 28 17	4°57'42	20°48	20°46	22° 5	19°52	18°48	22°17	23°52	19°32	1°31	3°21	4°18	11°24	n.a.	S 25
S 26	18 32 14	5°56'33	2♉53	22°21	23°20	20°34	18°56	22°23	23°54	19°30	1°31	3°17	4°15	11°30	n.a.	S 26
M27	18 36 10	6°55'27	14°50	23°54	24°34	21°17	19° 4	22°28	23°56	19°28	1°32	3°11	4°11	11°37	n.a.	M27
T 28	18 40 7	7°54'24	26°42	25°27	25°49	21°59	19°12	22°34	23°57	19°27	1°33	3° 3	4° 8	11°44	n.a.	T 28
W29	18 44 3	8°53'23	8♊33	26°59	27° 4	22°41	19°20	22°39	23°59	19°25	1°34	2°53	4° 5	11°51	n.a.	W29
T 30	18 48 0	9°52'24	20°26	28°29	28°19	23°24	19°28	22°45	24° 0	19°24	1°34	2°43	4° 2	11°57	n.a.	T 30
F 31	18 51 56	10♋51'28	2♋22	29♋59	29♊34	24♌ 6	19♍37	22♌51	24♈ 2	19♐22	1♉35	2♓32	3♓59	12♊ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n45	25n27	4n58	23n42	1n36	18n41	0s 9	20n41	0n50	6n40	1n17	17n25	2n30	8n49	0s22	23s53	0s13	9n17	3s 4	9s45	9s42	27n23		n.a.
T 2	22 53	27 39	4 57	24 5	1 40	19 3	0 6	20 30	0 49	6 38	1 16	17 23	2 30	8 50	0 22	23 53	0 13	9 18	3 4	9 50	9 43	27 24		n.a.
F 3	23 0	28 37	4 44	24 26	1 43	19 24	0 4	20 19	0 48	6 36	1 16	17 22	2 30	8 51	0 22	23 53	0 13	9 18	3 4	9 55	9 45	27 25		n.a.
S 4	23 7	28 14	4 18	24 44	1 45	19 45	0 1	20 9	0 47	6 34	1 16	17 20	2 29	8 52	0 22	23 53	0 13	9 19	3 4	10 0	9 46	27 26		n.a.
S 5	23 14	26 32	3 41	25 0	1 47	20 5	0n 1	19 57	0 46	6 32	1 15	17 19	2 29	8 53	0 22	23 53	0 13	9 19	3 4	10 4	9 47	27 27		n.a.
M 6	23 20	23 37	2 53	25 14	1 48	20 24	0 4	19 46	0 45	6 30	1 15	17 17	2 29	8 54	0 22	23 53	0 13	9 20	3 4	10 7	9 48	27 28		n.a.
T 7	23 26	19 37	1 57	25 25	1 49	20 43	0 6	19 35	0 44	6 28	1 15	17 15	2 29	8 55	0 22	23 52	0 13	9 20	3 4	10 8	9 49	27 29		n.a.
W 8	23 31	14 42	0 55	25 33	1 49	21 2	0 9	19 23	0 43	6 25	1 15	17 14	2 29	8 56	0 22	23 52	0 13	9 20	3 4	10 9	9 51	27 30		n.a.
T 9	23 36	9 5	0s12	25 40	1 48	21 19	0 11	19 11	0 43	6 23	1 14	17 12	2 28	8 57	0 22	23 52	0 13	9 21	3 4	10 9	9 52	27 31		n.a.
F 10	23 41	2 58	1 20	25 44	1 47	21 37	0 14	18 59	0 42	6 20	1 14	17 11	2 28	8 58	0 22	23 52	0 13	9 21	3 4	10 9	9 53	27 32		n.a.
S 11	23 45	3s29	2 26	25 46	1 46	21 53	0 16	18 47	0 41	6 18	1 14	17 9	2 28	8 59	0 22	23 52	0 13	9 21	3 4	10 9	9 54	27 33		n.a.
S 12	23 49	9 57	3 25	25 46	1 43	22 9	0 19	18 35	0 40	6 15	1 13	17 7	2 28	9 0	0 22	23 52	0 13	9 22	3 4	10 10	9 55	27 34		n.a.
M13	23 52	16 9	4 14	25 44	1 41	22 25	0 21	18 23	0 39	6 12	1 13	17 5	2 28	9 0	0 22	23 52	0 13	9 22	3 4	10 12	9 57	27 35		n.a.
T 14	23 55	21 36	4 47	25 40	1 38	22 39	0 24	18 10	0 38	6 10	1 13	17 4	2 28	9 1	0 22	23 52	0 13	9 23	3 4	10 14	9 58	27 36		n.a.
W15	23 57	25 48	5 2	25 34	1 35	22 53	0 26	17 57	0 37	6 7	1 12	17 2	2 27	9 2	0 22	23 51	0 13	9 23	3 4	10 18	9 59	27 37		n.a.
T 16	23 59	28 13	4 55	25 26	1 31	23 7	0 28	17 44	0 36	6 4	1 12	17 0	2 27	9 3	0 22	23 51	0 13	9 23	3 4	10 21	10 0	27 38		n.a.
F 17	24 1	28 30	4 27	25 16	1 27	23 19	0 31	17 31	0 36	6 1	1 12	16 58	2 27	9 4	0 22	23 51	0 13	9 24	3 4	10 25	10 1	27 39		n.a.
S 18	24 2	26 38	3 41	25 5	1 23	23 32	0 33	17 18	0 35	5 58	1 12	16 57	2 27	9 4	0 22	23 51	0 13	9 24	3 4	10 28	10 2	27 40		n.a.
S 19	24 2	22 57	2 41	24 53	1 18	23 43	0 35	17 4	0 34	5 55	1 11	16 55	2 27	9 5	0 22	23 51	0 13	9 24	3 4	10 30	10 4	27 41		n.a.
M20	24 3	17 58	1 32	24 38	1 13	23 54	0 37	16 51	0 33	5 52	1 11	16 53	2 27	9 6	0 22	23 51	0 13	9 25	3 4	10 31	10 5	27 42		n.a.
T 21	24 2	12 12	0 20	24 23	1 8	24 3	0 39	16 37	0 32	5 49	1 11	16 51	2 26	9 6	0 22	23 51	0 13	9 25	3 4	10 32	10 6	27 43		n.a.
W22	24 2	6 3	0n51	24 6	1 2	24 13	0 42	16 23	0 31	5 46	1 10	16 49	2 26	9 7	0 22	23 51	0 13	9 25	3 4	10 32	10 7	27 44		n.a.
T 23	24 1	0n 8	1 58	23 48	0 57	24 21	0 44	16 9	0 30	5 43	1 10	16 47	2 26	9 8	0 22	23 51	0 13	9 25	3 4	10 32	10 8	27 44		n.a.
F 24	23 59	6 9	2 56	23 28	0 51	24 29	0 46	15 55	0 30	5 39	1 10	16 45	2 26	9 8	0 22	23 50	0 13	9 26	3 4	10 31	10 10	27 45		n.a.
S 25	23 57	11 47	3 45	23 8	0 44	24 36	0 48	15 41	0 29	5 36	1 10	16 43	2 26	9 9	0 22	23 50	0 13	9 26	3 4	10 32	10 11	27 46		n.a.
S 26	23 54	16 53	4 23	22 46	0 38	24 42	0 50	15 26	0 28	5 33	1 9	16 41	2 26	9 10	0 22	23 50	0 13	9 26	3 4	10 33	10 12	27 47		n.a.
M27	23 51	21 17	4 49	22 23	0 31	24 48	0 52	15 12	0 27	5 29	1 9	16 39	2 25	9 10	0 22	23 50	0 13	9 27	3 4	10 36	10 13	27 48		n.a.
T 28	23 48	24 49	5 3	22 0	0 25	24 52	0 54	14 57	0 26	5 26	1 9	16 37	2 25	9 11	0 22	23 50	0 13	9 27	3 4	10 39	10 14	27 49		n.a.
W29	23 44	27 16	5 3	21 35	0 18	24 56	0 55	14 42	0 25	5 22	1 8	16 35	2 25	9 11	0 22	23 50	0 13	9 27	3 4	10 42	10 16	27 50		n.a.
T 30	23 40	28 31	4 51	21 10	0 11	24 59	0 57	14 27	0 24	5 19	1 8	16 33	2 25	9 12	0 22	23 50	0 13	9 27	3 4	10 46	10 17	27 50		n.a.
F 31	23n35	28n26	4n25	20n44	0n 4	25n 2	0n59	14n12	0n24	5n15	1n 8	16n31	2n25	9n12	0s22	23s50	0s13	9n27	3s 4	10s50	10s18	27n51		n.a.

Julian Day Number = 530524.5, Delta T = 23h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'50, Lahiri = -48°48'50 Julian Calendar 1 July 3261 BCE == Greg. Calendar 5 June 3261 BCE

The year -3260 astronomical counting style corresponds to year 3261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 53	11♋50'34	14♋23	1♌28	0♋49	24♌49	19♍46	22♌57	24♈ 3	19°R21	1♉36	2°R23	3♓55	12♊11	n.a.	S 1
S 2	18 59 49	12°49'42	26°30	2°55	2° 4	25°31	19°54	23° 2	24° 4	19♐19	1°36	2♓16	3°52	12°18	n.a.	S 2
M 3	19 3 46	13°48'52	8♌45	4°22	3°19	26°14	20° 3	23° 8	24° 5	19°18	1°37	2°11	3°49	12°24	n.a.	M 3
T 4	19 7 42	14°48'05	21° 9	5°47	4°34	26°57	20°12	23°14	24° 7	19°16	1°38	2° 8	3°46	12°31	n.a.	T 4
W 5	19 11 39	15°47'19	3♍43	7°12	5°49	27°40	20°21	23°20	24° 8	19°15	1°38	2°D 8	3°43	12°38	n.a.	W 5
T 6	19 15 35	16°46'36	16°31	8°35	7° 4	28°23	20°30	23°26	24° 9	19°14	1°39	2° 8	3°40	12°44	n.a.	T 6
F 7	19 19 32	17°45'54	29°35	9°58	8°19	29° 6	20°40	23°32	24°10	19°12	1°39	2°10	3°36	12°51	n.a.	F 7
S 8	19 23 29	18°45'15	12♎58	11°19	9°34	29°49	20°49	23°38	24°11	19°11	1°40	2°R11	3°33	12°58	n.a.	S 8
S 9	19 27 25	19°44'38	26°42	12°39	10°50	0♍32	20°59	23°44	24°12	19° 9	1°40	2°11	3°30	13° 5	n.a.	S 9
M10	19 31 22	20°44'02	10♏47	13°57	12° 5	1°15	21° 8	23°51	24°13	19° 8	1°41	2° 9	3°27	13°11	n.a.	M10
T 11	19 35 18	21°43'29	25°14	15°15	13°20	1°58	21°18	23°57	24°14	19° 7	1°41	2° 5	3°24	13°18	n.a.	T 11
W12	19 39 15	22°42'58	9♐58	16°31	14°35	2°42	21°28	24° 3	24°14	19° 5	1°41	2° 1	3°21	13°25	n.a.	W12
T 13	19 43 11	23°42'28	24°55	17°45	15°50	3°25	21°38	24° 9	24°15	19° 4	1°42	1°55	3°17	13°31	n.a.	T 13
F 14	19 47 8	24°42'01	9♑54	18°58	17° 6	4° 8	21°48	24°16	24°16	19° 3	1°42	1°49	3°14	13°38	n.a.	F 14
S 15	19 51 4	25°41'36	24°49	20° 9	18°21	4°52	21°58	24°22	24°16	19° 2	1°42	1°44	3°11	13°45	n.a.	S 15
S 16	19 55 1	26°41'13	9♒29	21°18	19°36	5°36	22° 9	24°29	24°17	19° 0	1°43	1°41	3° 8	13°52	n.a.	S 16
M17	19 58 57	27°40'53	23°48	22°26	20°52	6°19	22°19	24°35	24°18	18°59	1°43	1°39	3° 5	13°58	n.a.	M17
T 18	20 2 54	28°40'35	7♓42	23°31	22° 7	7° 3	22°29	24°41	24°18	18°58	1°43	1°D39	3° 1	14° 5	n.a.	T 18
W19	20 6 51	29°40'19	21°10	24°34	23°22	7°47	22°40	24°48	24°18	18°57	1°44	1°40	2°58	14°12	n.a.	W19
T 20	20 10 47	0♌40'05	4♈12	25°34	24°38	8°31	22°51	24°55	24°19	18°56	1°44	1°42	2°55	14°19	n.a.	T 20
F 21	20 14 44	1°39'54	16°52	26°31	25°53	9°15	23° 1	25° 1	24°19	18°55	1°44	1°43	2°52	14°25	n.a.	F 21
S 22	20 18 40	2°39'46	29°12	27°26	27° 9	9°59	23°12	25° 8	24°19	18°53	1°44	1°R44	2°49	14°32	n.a.	S 22
S 23	20 22 37	3°39'40	11♉19	28°17	28°24	10°43	23°23	25°14	24°20	18°52	1°44	1°44	2°46	14°39	n.a.	S 23
M24	20 26 33	4°39'36	23°16	29° 5	29°40	11°27	23°34	25°21	24°20	18°51	1°44	1°42	2°42	14°45	n.a.	M24
T 25	20 30 30	5°39'35	5♊ 8	29°48	0♌55	12°11	23°46	25°28	24°20	18°50	1°44	1°40	2°39	14°52	n.a.	T 25
W26	20 34 26	6°39'37	17° 0	0♍27	2°11	12°56	23°57	25°34	24°R20	18°49	1°45	1°36	2°36	14°59	n.a.	W26
T 27	20 38 23	7°39'40	28°55	1° 1	3°26	13°40	24° 8	25°41	24°20	18°48	1°45	1°32	2°33	15° 6	n.a.	T 27
F 28	20 42 19	8°39'46	10♋56	1°29	4°42	14°24	24°19	25°48	24°20	18°47	1°R45	1°28	2°30	15°12	n.a.	F 28
S 29	20 46 16	9°39'54	23° 5	1°52	5°58	15° 9	24°31	25°55	24°20	18°47	1°45	1°24	2°27	15°19	n.a.	S 29
S 30	20 50 12	10°40'05	5♌24	2° 8	7°13	15°53	24°42	26° 1	24°19	18°46	1°45	1°21	2°23	15°26	n.a.	S 30
M31	20 54 9	11♌40'17	17♌53	2♍17	8♌29	16♍38	24♍54	26♌ 8	24♈19	18♐45	1♉45	1♓20	2♓20	15♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	27n 1	3n48	20n17	0s 4	25n 3	1n 1	13n56	0n23	5n11	1n 8	16n29	2n25	9n13	0s22	23s50	0s13	9n28	3s 4	10s53	10s19	27n52		n.a.
S 2	23 24	24 19	3 0	19 49	0 11	25 4	1 2	13 41	0 22	5 7	1 7	16 27	2 25	9 13	0 22	23 49	0 13	9 28	3 4	10 56	10 20	27 53		n.a.
M 3	23 18	20 30	2 3	19 21	0 19	25 4	1 4	13 25	0 21	5 4	1 7	16 25	2 25	9 14	0 22	23 49	0 13	9 28	3 4	10 58	10 21	27 54		n.a.
T 4	23 12	15 44	0 59	18 53	0 26	25 3	1 5	13 9	0 20	5 0	1 7	16 23	2 24	9 14	0 22	23 49	0 13	9 28	3 4	10 59	10 23	27 55		n.a.
W 5	23 5	10 16	0s 9	18 24	0 34	25 2	1 7	12 54	0 19	4 56	1 7	16 21	2 24	9 15	0 22	23 49	0 13	9 29	3 4	10 59	10 24	27 55		n.a.
T 6	22 58	4 16	1 17	17 54	0 42	24 59	1 8	12 38	0 19	4 52	1 6	16 19	2 24	9 15	0 22	23 49	0 13	9 29	3 4	10 59	10 25	27 56		n.a.
F 7	22 50	2s 0	2 23	17 25	0 49	24 56	1 10	12 21	0 18	4 48	1 6	16 16	2 24	9 16	0 22	23 49	0 13	9 29	3 4	10 58	10 26	27 57		n.a.
S 8	22 42	8 20	3 23	16 55	0 57	24 52	1 11	12 5	0 17	4 44	1 6	16 14	2 24	9 16	0 22	23 49	0 13	9 29	3 4	10 58	10 27	27 58		n.a.
S 9	22 33	14 27	4 13	16 24	1 5	24 47	1 12	11 49	0 16	4 40	1 6	16 12	2 24	9 16	0 22	23 49	0 13	9 29	3 4	10 58	10 29	27 58		n.a.
M10	22 24	19 59	4 49	15 54	1 13	24 42	1 13	11 32	0 15	4 36	1 5	16 10	2 24	9 17	0 22	23 49	0 13	9 29	3 4	10 58	10 30	27 59		n.a.
T 11	22 14	24 31	5 7	15 24	1 21	24 36	1 15	11 16	0 14	4 32	1 5	16 8	2 24	9 17	0 22	23 48	0 13	9 29	3 4	11 0	10 31	28 0		n.a.
W12	22 5	27 34	5 7	14 53	1 28	24 29	1 16	10 59	0 14	4 27	1 5	16 5	2 24	9 17	0 22	23 48	0 13	9 30	3 4	11 2	10 32	28 1		n.a.
T 13	21 54	28 42	4 45	14 23	1 36	24 21	1 17	10 42	0 13	4 23	1 5	16 3	2 23	9 17	0 22	23 48	0 13	9 30	3 4	11 4	10 33	28 1		n.a.
F 14	21 44	27 44	4 4	13 53	1 44	24 12	1 18	10 25	0 12	4 19	1 4	16 1	2 23	9 18	0 22	23 48	0 13	9 30	3 4	11 6	10 34	28 2		n.a.
S 15	21 32	24 46	3 7	13 23	1 51	24 3	1 19	10 8	0 11	4 14	1 4	15 59	2 23	9 18	0 22	23 48	0 13	9 30	3 4	11 7	10 36	28 3		n.a.
S 16	21 21	20 13	1 58	12 53	1 59	23 53	1 19	9 51	0 10	4 10	1 4	15 56	2 23	9 18	0 22	23 48	0 13	9 30	3 4	11 9	10 37	28 3		n.a.
M17	21 9	14 36	0 43	12 24	2 6	23 42	1 20	9 34	0 9	4 6	1 4	15 54	2 23	9 18	0 22	23 48	0 13	9 30	3 4	11 9	10 38	28 4		n.a.
T 18	20 57	8 23	0n33	11 56	2 13	23 30	1 21	9 16	0 9	4 1	1 3	15 52	2 23	9 19	0 22	23 48	0 13	9 30	3 4	11 9	10 39	28 5		n.a.
W19	20 44	2 0	1 45	11 28	2 20	23 18	1 22	8 59	0 8	3 57	1 3	15 49	2 23	9 19	0 22	23 48	0 13	9 30	3 4	11 9	10 40	28 6		n.a.
T 20	20 31	4n17	2 49	11 1	2 27	23 5	1 22	8 41	0 7	3 52	1 3	15 47	2 23	9 19	0 22	23 48	0 13	9 30	3 4	11 8	10 41	28 6		n.a.
F 21	20 17	10 11	3 42	10 35	2 34	22 51	1 23	8 24	0 6	3 48	1 3	15 45	2 23	9 19	0 22	23 48	0 13	9 30	3 4	11 8	10 43	28 7		n.a.
S 22	20 4	15 34	4 24	10 10	2 40	22 37	1 23	8 6	0 5	3 43	1 3	15 42	2 23	9 19	0 22	23 47	0 13	9 30	3 4	11 8	10 44	28 8		n.a.
S 23	19 49	20 14	4 54	9 47	2 46	22 22	1 23	7 48	0 4	3 38	1 2	15 40	2 23	9 19	0 22	23 47	0 13	9 30	3 4	11 8	10 45	28 8		n.a.
M24	19 35	24 3	5 10	9 25	2 51	22 6	1 24	7 30	0 4	3 34	1 2	15 38	2 23	9 19	0 22	23 47	0 13	9 30	3 4	11 8	10 46	28 9		n.a.
T 25	19 20	26 49	5 13	9 5	2 56	21 50	1 24	7 12	0 3	3 29	1 2	15 35	2 23	9 19	0 22	23 47	0 13	9 30	3 4	11 9	10 47	28 9		n.a.
W26	19 5	28 24	5 2	8 47	3 1	21 32	1 24	6 54	0 2	3 24	1 2	15 33	2 23	9 19	0 22	23 47	0 13	9 30	3 4	11 10	10 48	28 10		n.a.
T 27	18 49	28 41	4 38	8 31	3 5	21 15	1 24	6 36	0 1	3 19	1 2	15 30	2 22	9 19	0 22	23 47	0 13	9 30	3 4	11 12	10 50	28 11		n.a.
F 28	18 33	27 37	4 2	8 18	3 8	20 56	1 24	6 18	0 0	3 15	1 1	15 28	2 22	9 19	0 22	23 47	0 13	9 30	3 4	11 13	10 51	28 11		n.a.
S 29	18 17	25 13	3 15	8 8	3 10	20 37	1 24	5 59	0s 0	3 10	1 1	15 26	2 22	9 19	0 22	23 47	0 13	9 30	3 4	11 15	10 52	28 12		n.a.
S 30	18 0	21 38	2 18	8 0	3 12	20 18	1 24	5 41	0 1	3 5	1 1	15 23	2 22	9 19	0 22	23 47	0 13	9 30	3 4	11 16	10 53	28 12		n.a.
M31	17n43	17n 1	1n13	7n57	3s12	19n57	1n24	5n23	0s 2	3n 0	1n 1	15n21	2n22	9n19	0s22	23s47	0s13	9n30	3s 4	11s16	10s54	28n13		n.a.

Julian Day Number = 530555.5, Delta T = 23h09m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'45, Lahiri = -48°48'46 Julian Calendar 1 Aug. 3261 BCE == Greg. Calendar 6 July 3261 BCE

The year -3260 astronomical counting style corresponds to year 3261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 6	12♌40'31	0♍35	2°R18	9♌44	17♍23	25♍ 6	26♌15	24°R19	18°R44	1°R44	1°D19	2♓17	15♊39	n.a.	T 1
W 2	21 2 2	13°40'48	13°29	2♍11	11° 0	18° 7	25°18	26°22	24♈19	18♐43	1♉44	1♓20	2°14	15°46	n.a.	W 2
T 3	21 5 59	14°41'06	26°36	1°55	12°16	18°52	25°29	26°29	24°18	18°42	1°44	1°21	2°11	15°53	n.a.	T 3
F 4	21 9 55	15°41'26	9♎56	1°30	13°31	19°37	25°41	26°36	24°18	18°42	1°44	1°22	2° 7	15°59	n.a.	F 4
S 5	21 13 52	16°41'47	23°29	0°55	14°47	20°22	25°53	26°43	24°17	18°41	1°44	1°23	2° 4	16° 6	n.a.	S 5
S 6	21 17 48	17°42'11	7♏16	0°11	16° 2	21° 7	26° 6	26°50	24°17	18°40	1°44	1°24	2° 1	16°13	n.a.	S 6
M 7	21 21 45	18°42'36	21°16	29♌18	17°18	21°52	26°18	26°56	24°16	18°40	1°43	1°R24	1°58	16°20	n.a.	M 7
T 8	21 25 41	19°43'03	5♐29	28°17	18°34	22°37	26°30	27° 3	24°15	18°39	1°43	1°24	1°55	16°26	n.a.	T 8
W 9	21 29 38	20°43'31	19°52	27° 8	19°49	23°22	26°42	27°10	24°15	18°39	1°43	1°23	1°52	16°33	n.a.	W 9
T 10	21 33 34	21°44'01	4♑22	25°54	21° 5	24° 7	26°55	27°17	24°14	18°38	1°43	1°22	1°48	16°40	n.a.	T 10
F 11	21 37 31	22°44'33	18°54	24°36	22°21	24°53	27° 7	27°24	24°13	18°38	1°42	1°21	1°45	16°46	n.a.	F 11
S 12	21 41 28	23°45'06	3♒22	23°17	23°36	25°38	27°19	27°31	24°12	18°37	1°42	1°20	1°42	16°53	n.a.	S 12
S 13	21 45 24	24°45'41	17°41	21°59	24°52	26°23	27°32	27°38	24°11	18°37	1°42	1°19	1°39	17° 0	n.a.	S 13
M14	21 49 21	25°46'17	1♓45	20°44	26° 8	27° 9	27°45	27°45	24°10	18°36	1°41	1°D19	1°36	17° 7	n.a.	M14
T 15	21 53 17	26°46'56	15°31	19°36	27°23	27°54	27°57	27°52	24° 9	18°36	1°41	1°19	1°32	17°13	n.a.	T 15
W16	21 57 14	27°47'36	28°56	18°36	28°39	28°40	28°10	27°59	24° 8	18°35	1°40	1°19	1°29	17°20	n.a.	W16
T 17	22 1 10	28°48'18	11♈59	17°45	29°55	29°25	28°23	28° 6	24° 7	18°35	1°40	1°20	1°26	17°27	n.a.	T 17
F 18	22 5 7	29°49'01	24°42	17° 6	1♍10	0♎11	28°35	28°13	24° 6	18°35	1°39	1°20	1°23	17°33	n.a.	F 18
S 19	22 9 3	0♍49'47	7♉ 6	16°38	2°26	0°57	28°48	28°20	24° 5	18°35	1°39	1°20	1°20	17°40	n.a.	S 19
S 20	22 13 0	1°50'35	19°16	16°22	3°42	1°42	29° 1	28°27	24° 3	18°34	1°38	1°R20	1°17	17°47	n.a.	S 20
M21	22 16 56	2°51'24	1♊15	16°D17	4°57	2°28	29°14	28°34	24° 2	18°34	1°38	1°D20	1°13	17°54	n.a.	M21
T 22	22 20 53	3°52'15	13° 8	16°24	6°13	3°14	29°27	28°41	24° 1	18°34	1°37	1°20	1°10	18° 0	n.a.	T 22
W23	22 24 50	4°53'09	25° 0	16°41	7°29	4° 0	29°40	28°48	23°59	18°34	1°37	1°20	1° 7	18° 7	n.a.	W23
T 24	22 28 46	5°54'03	6♋56	17° 8	8°44	4°46	29°53	28°55	23°58	18°34	1°36	1°21	1° 4	18°14	n.a.	T 24
F 25	22 32 43	6°55'00	18°59	17°43	10° 0	5°32	0♎ 6	29° 2	23°56	18°34	1°35	1°21	1° 1	18°20	n.a.	F 25
S 26	22 36 39	7°55'58	1♌14	18°26	11°16	6°18	0°20	29° 9	23°55	18°D34	1°35	1°22	0°58	18°27	n.a.	S 26
S 27	22 40 36	8°56'58	13°42	19°16	12°31	7° 4	0°33	29°16	23°53	18°34	1°34	1°23	0°54	18°34	n.a.	S 27
M28	22 44 32	9°57'59	26°27	20°12	13°47	7°50	0°46	29°23	23°52	18°34	1°33	1°R23	0°51	18°41	n.a.	M28
T 29	22 48 29	10°59'01	9♍29	21°14	15° 3	8°36	0°59	29°29	23°50	18°34	1°33	1°23	0°48	18°47	n.a.	T 29
W30	22 52 25	12♍ 0'05	22♍47	22♌20	16♍18	9♎22	1♎13	29♌36	23♈48	18♐34	1♉32	1♓22	0♓45	18♊54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n26	11n36	0n 4	7n57	3s11	19n36	1n24	5n 4	0s 3	2n55	1n 1	15n18	2n22	9n19	0s22	23s47	0s13	9n30	3s 4	11s17	10s55	28n14		n.a.
W 2	17 8	5 38	1s 7	8 2	3 9	19 15	1 24	4 45	0 4	2 50	1 0	15 16	2 22	9 19	0 22	23 47	0 13	9 30	3 4	11 16	10 57	28 14		n.a.
T 3	16 50	0s40	2 15	8 11	3 5	18 53	1 24	4 27	0 4	2 45	1 0	15 13	2 22	9 18	0 22	23 47	0 14	9 30	3 4	11 16	10 58	28 15		n.a.
F 4	16 32	7 2	3 17	8 25	3 0	18 31	1 23	4 8	0 5	2 40	1 0	15 11	2 22	9 18	0 22	23 47	0 14	9 30	3 4	11 16	10 59	28 15		n.a.
S 5	16 14	13 12	4 10	8 44	2 53	18 8	1 23	3 49	0 6	2 35	1 0	15 8	2 22	9 18	0 23	23 46	0 14	9 30	3 4	11 15	11 0	28 16		n.a.
S 6	15 55	18 49	4 49	9 8	2 44	17 44	1 22	3 30	0 7	2 30	1 0	15 6	2 22	9 18	0 23	23 46	0 14	9 30	3 4	11 15	11 1	28 16		n.a.
M 7	15 36	23 32	5 11	9 37	2 33	17 20	1 22	3 11	0 7	2 25	0 59	15 4	2 22	9 18	0 23	23 46	0 14	9 30	3 4	11 15	11 2	28 17		n.a.
T 8	15 16	26 56	5 15	10 11	2 20	16 55	1 21	2 53	0 8	2 20	0 59	15 1	2 22	9 17	0 23	23 46	0 14	9 30	3 4	11 15	11 4	28 17		n.a.
W 9	14 57	28 38	5 0	10 49	2 6	16 30	1 20	2 34	0 9	2 15	0 59	14 59	2 22	9 17	0 23	23 46	0 14	9 30	3 4	11 15	11 5	28 18		n.a.
T 10	14 37	28 24	4 25	11 30	1 49	16 5	1 20	2 14	0 10	2 9	0 59	14 56	2 22	9 17	0 23	23 46	0 14	9 30	3 4	11 16	11 6	28 18		n.a.
F 11	14 17	26 12	3 34	12 14	1 31	15 39	1 19	1 55	0 11	2 4	0 59	14 54	2 22	9 16	0 23	23 46	0 14	9 29	3 4	11 16	11 7	28 19		n.a.
S 12	13 56	22 18	2 29	12 59	1 11	15 13	1 18	1 36	0 11	1 59	0 59	14 51	2 22	9 16	0 23	23 46	0 14	9 29	3 4	11 16	11 8	28 19		n.a.
S 13	13 36	17 6	1 15	13 44	0 51	14 46	1 17	1 17	0 12	1 54	0 58	14 49	2 22	9 16	0 23	23 46	0 14	9 29	3 4	11 17	11 9	28 20		n.a.
M14	13 15	11 5	0n 2	14 27	0 31	14 19	1 16	0 58	0 13	1 48	0 58	14 46	2 22	9 15	0 23	23 46	0 14	9 29	3 4	11 17	11 11	28 20		n.a.
T 15	12 54	4 39	1 18	15 9	0 10	13 51	1 15	0 39	0 14	1 43	0 58	14 44	2 22	9 15	0 23	23 46	0 14	9 29	3 4	11 17	11 12	28 21		n.a.
W16	12 33	1n48	2 27	15 47	0n 9	13 23	1 14	0 20	0 14	1 38	0 58	14 41	2 22	9 15	0 23	23 46	0 14	9 29	3 4	11 17	11 13	28 21		n.a.
T 17	12 11	8 1	3 27	16 21	0 28	12 55	1 13	0 0	0 15	1 32	0 58	14 39	2 22	9 14	0 23	23 46	0 14	9 29	3 4	11 16	11 14	28 22		n.a.
F 18	11 49	13 44	4 15	16 50	0 46	12 26	1 11	0s19	0 16	1 27	0 58	14 36	2 22	9 14	0 23	23 46	0 14	9 28	3 4	11 16	11 15	28 22		n.a.
S 19	11 27	18 46	4 49	17 14	1 2	11 57	1 10	0 38	0 17	1 22	0 57	14 34	2 22	9 13	0 23	23 46	0 14	9 28	3 4	11 16	11 16	28 22		n.a.
S 20	11 5	22 56	5 10	17 33	1 17	11 28	1 9	0 57	0 17	1 16	0 57	14 31	2 22	9 13	0 23	23 46	0 14	9 28	3 4	11 16	11 18	28 23		n.a.
M21	10 43	26 5	5 17	17 46	1 29	10 58	1 7	1 17	0 18	1 11	0 57	14 29	2 22	9 12	0 23	23 46	0 14	9 28	3 4	11 16	11 19	28 23		n.a.
T 22	10 20	28 5	5 10	17 55	1 41	10 29	1 6	1 36	0 19	1 5	0 57	14 27	2 22	9 12	0 23	23 46	0 14	9 28	3 4	11 16	11 20	28 24		n.a.
W23	9 57	28 47	4 50	17 59	1 50	9 58	1 5	1 55	0 19	1 0	0 57	14 24	2 22	9 11	0 23	23 46	0 14	9 27	3 4	11 16	11 21	28 24		n.a.
T 24	9 35	28 9	4 18	17 58	1 58	9 28	1 3	2 15	0 20	0 55	0 57	14 22	2 22	9 11	0 23	23 46	0 14	9 27	3 4	11 16	11 22	28 24		n.a.
F 25	9 12	26 11	3 34	17 53	2 5	8 57	1 1	2 34	0 21	0 49	0 57	14 19	2 22	9 10	0 23	23 46	0 14	9 27	3 4	11 16	11 23	28 25		n.a.
S 26	8 48	22 59	2 39	17 44	2 10	8 26	1 0	2 53	0 22	0 44	0 56	14 17	2 22	9 9	0 23	23 46	0 14	9 27	3 4	11 16	11 25	28 25		n.a.
S 27	8 25	18 40	1 36	17 32	2 13	7 55	0 58	3 13	0 22	0 38	0 56	14 14	2 22	9 9	0 23	23 46	0 14	9 27	3 4	11 15	11 26	28 25		n.a.
M28	8 1	13 26	0 27	17 16	2 16	7 24	0 56	3 32	0 23	0 33	0 56	14 12	2 23	9 8	0 23	23 46	0 14	9 26	3 4	11 15	11 27	28 26		n.a.
T 29	7 38	7 31	0s45	16 57	2 18	6 52	0 55	3 51	0 24	0 27	0 56	14 9	2 23	9 8	0 23	23 46	0 14	9 26	3 4	11 15	11 28	28 26		n.a.
W30	7n14	1n10	1s56	16n35	2n18	6n21	0n53	4s11	0s24	0n21	0n56	14n 7	2n23	9n 7	0s23	23s46	0s14	9n26	3s 4	11s16	11s29	28n26		n.a.

Julian Day Number = 530586.5, Delta T = 23h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'41, Lahiri = -48°48'41 Julian Calendar 1 Sept. 3261 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 22	13♍ 1'10	6♎20	23♌30	17♍34	10♎ 8	1♎26	29♌43	23°R47	18♐34	1°R31	1°R21	0♓42	19♊ 1	n.a.	T 1
F 2	23 0 19	14° 2'16	20° 7	24°43	18°50	10°55	1°39	29°50	23♈45	18°34	1♉30	1♓19	0°38	19° 8	n.a.	F 2
S 3	23 4 15	15° 3'23	4♏ 4	26° 0	20° 5	11°41	1°53	29°57	23°43	18°35	1°30	1°18	0°35	19°14	n.a.	S 3
S 4	23 8 12	16° 4'31	18° 8	27°19	21°21	12°27	2° 6	0♍ 4	23°41	18°35	1°29	1°16	0°32	19°21	n.a.	S 4
M 5	23 12 8	17° 5'40	2♐16	28°40	22°36	13°14	2°20	0°10	23°39	18°35	1°28	1°15	0°29	19°28	n.a.	M 5
T 6	23 16 5	18° 6'49	16°27	0♍ 3	23°52	14° 0	2°33	0°17	23°37	18°36	1°27	1°D14	0°26	19°34	n.a.	T 6
W 7	23 20 1	19° 8'00	0♑38	1°27	25° 8	14°47	2°47	0°24	23°35	18°36	1°26	1°14	0°23	19°41	n.a.	W 7
T 8	23 23 58	20° 9'11	14°46	2°53	26°23	15°33	3° 0	0°31	23°33	18°36	1°25	1°15	0°19	19°48	n.a.	T 8
F 9	23 27 54	21°10'23	28°50	4°20	27°39	16°20	3°14	0°37	23°31	18°37	1°25	1°17	0°16	19°55	n.a.	F 9
S 10	23 31 51	22°11'35	12♒48	5°48	28°54	17° 6	3°28	0°44	23°29	18°37	1°24	1°18	0°13	20° 1	n.a.	S 10
S 11	23 35 48	23°12'48	26°38	7°17	0♎10	17°53	3°41	0°51	23°27	18°38	1°23	1°R19	0°10	20° 8	n.a.	S 11
M12	23 39 44	24°14'01	10♓17	8°46	1°25	18°39	3°55	0°57	23°25	18°38	1°22	1°19	0° 7	20°15	n.a.	M12
T 13	23 43 41	25°15'16	23°43	10°16	2°41	19°26	4° 9	1° 4	23°23	18°39	1°21	1°17	0° 4	20°21	n.a.	T 13
W14	23 47 37	26°16'31	6♈54	11°46	3°56	20°13	4°22	1°10	23°20	18°40	1°20	1°15	0° 0	20°28	n.a.	W14
T 15	23 51 34	27°17'47	19°49	13°17	5°12	21° 0	4°36	1°17	23°18	18°40	1°19	1°11	29♒57	20°35	n.a.	T 15
F 16	23 55 30	28°19'03	2♉28	14°48	6°27	21°46	4°50	1°23	23°16	18°41	1°18	1° 6	29°54	20°42	n.a.	F 16
S 17	23 59 27	29°20'21	14°52	16°19	7°43	22°33	5° 3	1°30	23°14	18°42	1°17	1° 1	29°51	20°48	n.a.	S 17
S 18	0 3 23	0♎21'39	27° 2	17°51	8°58	23°20	5°17	1°36	23°11	18°42	1°16	0°57	29°48	20°55	n.a.	S 18
M19	0 7 20	1°22'58	9♊ 2	19°23	10°14	24° 7	5°31	1°43	23° 9	18°43	1°15	0°53	29°44	21° 2	n.a.	M19
T 20	0 11 17	2°24'18	20°55	20°55	11°29	24°54	5°45	1°49	23° 7	18°44	1°14	0°51	29°41	21° 8	n.a.	T 20
W21	0 15 13	3°25'39	2♋46	22°28	12°44	25°40	5°59	1°55	23° 4	18°45	1°12	0°D50	29°38	21°15	n.a.	W21
T 22	0 19 10	4°27'00	14°40	24° 0	14° 0	26°27	6°12	2° 2	23° 2	18°46	1°11	0°50	29°35	21°22	n.a.	T 22
F 23	0 23 6	5°28'22	26°42	25°33	15°15	27°14	6°26	2° 8	22°59	18°47	1°10	0°52	29°32	21°29	n.a.	F 23
S 24	0 27 3	6°29'45	8♌57	27° 6	16°31	28° 1	6°40	2°14	22°57	18°48	1° 9	0°54	29°29	21°35	n.a.	S 24
S 25	0 30 59	7°31'08	21°30	28°39	17°46	28°48	6°54	2°20	22°55	18°49	1° 8	0°55	29°25	21°42	n.a.	S 25
M26	0 34 56	8°32'31	4♍23	0♎12	19° 1	29°35	7° 7	2°26	22°52	18°50	1° 7	0°R56	29°22	21°49	n.a.	M26
T 27	0 38 53	9°33'55	17°38	1°45	20°17	0♏22	7°21	2°32	22°50	18°51	1° 6	0°54	29°19	21°55	n.a.	T 27
W28	0 42 49	10°35'19	1♎16	3°19	21°32	1° 9	7°35	2°38	22°47	18°52	1° 5	0°51	29°16	22° 2	n.a.	W28
T 29	0 46 46	11°36'44	15°16	4°52	22°47	1°57	7°49	2°44	22°44	18°53	1° 3	0°46	29°13	22° 9	n.a.	T 29
F 30	0 50 42	12°38'08	29°32	6°26	24° 3	2°44	8° 3	2°50	22°42	18°54	1° 2	0°39	29° 9	22°16	n.a.	F 30
S 31	0 54 39	13♎39'32	13♏59	8♎ 0	25♎18	3♏31	8♎16	2♍56	22♈39	18♐55	1♉ 1	0♓32	29♒ 6	22♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n50	5s21	3s 1	16n12	2n18	5n49	0n51	4s30	0s25	0n16	0n56	14n 4	2n23	9n 6	0s23	23s46	0s14	9n25	3s 4	11s16	11s30	28n27		n.a.
F 2	6 26	11 42	3 58	15 45	2 17	5 17	0 49	4 49	0 26	0 10	0 56	14 2	2 23	9 6	0 23	23 46	0 14	9 25	3 4	11 17	11 31	28 27		n.a.
S 3	6 2	17 34	4 41	15 17	2 15	4 45	0 47	5 8	0 27	0 5	0 56	14 0	2 23	9 5	0 23	23 46	0 14	9 25	3 4	11 17	11 33	28 27		n.a.
S 4	5 38	22 34	5 7	14 47	2 13	4 12	0 45	5 27	0 27	0s 1	0 55	13 57	2 23	9 4	0 23	23 46	0 14	9 25	3 4	11 18	11 34	28 28		n.a.
M 5	5 13	26 17	5 15	14 15	2 10	3 40	0 43	5 47	0 28	0 6	0 55	13 55	2 23	9 4	0 23	23 46	0 14	9 24	3 4	11 18	11 35	28 28		n.a.
T 6	4 49	28 23	5 5	13 42	2 7	3 7	0 41	6 6	0 29	0 12	0 55	13 52	2 23	9 3	0 23	23 46	0 14	9 24	3 4	11 18	11 36	28 28		n.a.
W 7	4 24	28 38	4 35	13 8	2 3	2 35	0 39	6 25	0 29	0 18	0 55	13 50	2 23	9 2	0 23	23 46	0 14	9 24	3 4	11 18	11 37	28 29		n.a.
T 8	4 0	27 0	3 49	12 32	1 58	2 2	0 37	6 44	0 30	0 23	0 55	13 48	2 23	9 1	0 23	23 46	0 14	9 23	3 4	11 18	11 38	28 29		n.a.
F 9	3 35	23 40	2 49	11 55	1 54	1 29	0 35	7 3	0 31	0 29	0 55	13 45	2 23	9 0	0 23	23 46	0 14	9 23	3 4	11 17	11 39	28 29		n.a.
S 10	3 10	19 0	1 40	11 18	1 49	0 57	0 33	7 22	0 31	0 35	0 55	13 43	2 23	9 0	0 23	23 46	0 14	9 23	3 4	11 17	11 41	28 29		n.a.
S 11	2 46	13 21	0 26	10 39	1 44	0 24	0 31	7 41	0 32	0 40	0 55	13 41	2 23	8 59	0 23	23 46	0 14	9 23	3 4	11 17	11 42	28 29		n.a.
M12	2 21	7 9	0n49	10 0	1 38	0s 9	0 28	7 59	0 33	0 46	0 54	13 38	2 24	8 58	0 23	23 46	0 14	9 22	3 4	11 17	11 43	28 30		n.a.
T 13	1 56	0 44	2 0	9 20	1 33	0 42	0 26	8 18	0 33	0 52	0 54	13 36	2 24	8 57	0 23	23 47	0 14	9 22	3 4	11 17	11 44	28 30		n.a.
W14	1 31	5n36	3 3	8 39	1 27	1 14	0 24	8 37	0 34	0 57	0 54	13 34	2 24	8 56	0 23	23 47	0 14	9 22	3 4	11 18	11 45	28 30		n.a.
T 15	1 6	11 33	3 55	7 58	1 21	1 47	0 22	8 55	0 34	1 3	0 54	13 31	2 24	8 56	0 23	23 47	0 14	9 21	3 4	11 20	11 46	28 30		n.a.
F 16	0 41	16 55	4 35	7 17	1 15	2 20	0 19	9 14	0 35	1 9	0 54	13 29	2 24	8 55	0 23	23 47	0 14	9 21	3 4	11 21	11 48	28 31		n.a.
S 17	0 16	21 28	5 0	6 34	1 8	2 52	0 17	9 32	0 36	1 14	0 54	13 27	2 24	8 54	0 23	23 47	0 14	9 21	3 4	11 23	11 49	28 31		n.a.
S 18	0s 9	25 2	5 12	5 52	1 2	3 25	0 15	9 51	0 36	1 20	0 54	13 25	2 24	8 53	0 23	23 47	0 14	9 20	3 4	11 25	11 50	28 31		n.a.
M19	0 34	27 27	5 9	5 9	0 56	3 58	0 12	10 9	0 37	1 26	0 54	13 22	2 24	8 52	0 23	23 47	0 14	9 20	3 4	11 26	11 51	28 31		n.a.
T 20	0 59	28 36	4 54	4 26	0 49	4 30	0 10	10 27	0 38	1 31	0 54	13 20	2 24	8 51	0 23	23 47	0 14	9 19	3 4	11 27	11 52	28 31		n.a.
W21	1 24	28 26	4 25	3 43	0 43	5 2	0 8	10 46	0 38	1 37	0 54	13 18	2 25	8 50	0 23	23 47	0 14	9 19	3 4	11 27	11 53	28 31		n.a.
T 22	1 49	26 57	3 46	2 59	0 36	5 35	0 5	11 4	0 39	1 43	0 53	13 16	2 25	8 49	0 23	23 47	0 14	9 19	3 4	11 27	11 54	28 32		n.a.
F 23	2 14	24 13	2 56	2 16	0 29	6 7	0 3	11 22	0 39	1 48	0 53	13 14	2 25	8 48	0 23	23 47	0 14	9 18	3 4	11 27	11 56	28 32		n.a.
S 24	2 39	20 21	1 57	1 32	0 23	6 39	0 1	11 39	0 40	1 54	0 53	13 11	2 25	8 48	0 23	23 47	0 14	9 18	3 4	11 26	11 57	28 32		n.a.
S 25	3 3	15 30	0 51	0 48	0 16	7 10	0s 2	11 57	0 41	2 0	0 53	13 9	2 25	8 47	0 23	23 47	0 14	9 18	3 4	11 25	11 58	28 32		n.a.
M26	3 28	9 52	0s19	0 4	0 10	7 42	0 4	12 15	0 41	2 5	0 53	13 7	2 25	8 46	0 23	23 48	0 14	9 17	3 4	11 25	11 59	28 32		n.a.
T 27	3 53	3 38	1 30	0s40	0 3	8 13	0 7	12 32	0 42	2 11	0 53	13 5	2 25	8 45	0 23	23 48	0 14	9 17	3 4	11 26	12 0	28 32		n.a.
W28	4 18	2s55	2 37	1 24	0s 3	8 45	0 9	12 50	0 42	2 17	0 53	13 3	2 26	8 44	0 23	23 48	0 14	9 17	3 4	11 27	12 1	28 32		n.a.
T 29	4 42	9 28	3 37	2 8	0 10	9 15	0 11	13 7	0 43	2 22	0 53	13 1	2 26	8 43	0 23	23 48	0 14	9 16	3 4	11 29	12 2	28 32		n.a.
F 30	5 7	15 41	4 24	2 52	0 16	9 46	0 14	13 24	0 43	2 28	0 53	12 59	2 26	8 42	0 23	23 48	0 14	9 16	3 4	11 31	12 3	28 32		n.a.
S 31	5s31	21s 7	4s55	3s36	0s23	10s17	0s16	13s41	0s44	2s33	0n53	12n57	2n26	8n41	0s23	23s48	0s14	9n15	3s 4	11s34	12s 5	28n32		n.a.

Julian Day Number = 530616.5, Delta T = 23h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'37, Lahiri = -48°48'37 Julian Calendar 1 Oct. 3261 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 35	14♎40'57	28♏31	9♎35	26♎33	4♏18	8♎30	3♍ 2	22°R37	18♐56	1°R 0	0°R25	29♒ 3	22♊29	n.a.	S 1
M 2	1 2 32	15°42'21	13♐ 1	11° 9	27°49	5° 5	8°44	3° 8	22♈34	18°58	0♉59	0♓19	29° 0	22°36	n.a.	M 2
T 3	1 6 29	16°43'45	27°24	12°44	29° 4	5°52	8°58	3°13	22°32	18°59	0°57	0°15	28°57	22°42	n.a.	T 3
W 4	1 10 25	17°45'08	11♑37	14°19	0♏19	6°40	9°11	3°19	22°29	19° 0	0°56	0°D14	28°54	22°49	n.a.	W 4
T 5	1 14 22	18°46'31	25°38	15°55	1°34	7°27	9°25	3°24	22°27	19° 1	0°55	0°14	28°50	22°56	n.a.	T 5
F 6	1 18 18	19°47'53	9♒26	17°30	2°49	8°14	9°39	3°30	22°24	19° 3	0°54	0°15	28°47	23° 3	n.a.	F 6
S 7	1 22 15	20°49'15	23° 2	19° 7	4° 5	9° 1	9°52	3°35	22°21	19° 4	0°53	0°16	28°44	23° 9	n.a.	S 7
S 8	1 26 11	21°50'36	6♓25	20°43	5°20	9°48	10° 6	3°41	22°19	19° 5	0°51	0°R16	28°41	23°16	n.a.	S 8
M 9	1 30 8	22°51'56	19°38	22°20	6°35	10°36	10°20	3°46	22°16	19° 7	0°50	0°14	28°38	23°23	n.a.	M 9
T 10	1 34 5	23°53'16	2♈40	23°57	7°50	11°23	10°33	3°52	22°14	19° 8	0°49	0°10	28°35	23°29	n.a.	T 10
W11	1 38 1	24°54'36	15°31	25°34	9° 5	12°10	10°47	3°57	22°11	19°10	0°48	0° 3	28°31	23°36	n.a.	W11
T 12	1 41 58	25°55'54	28°10	27°12	10°20	12°57	11° 1	4° 2	22° 8	19°11	0°46	29♒53	28°28	23°43	n.a.	T 12
F 13	1 45 54	26°57'13	10♉38	28°50	11°35	13°45	11°14	4° 7	22° 6	19°13	0°45	29°42	28°25	23°50	n.a.	F 13
S 14	1 49 51	27°58'31	22°55	0♏29	12°50	14°32	11°28	4°12	22° 3	19°14	0°44	29°31	28°22	23°56	n.a.	S 14
S 15	1 53 47	28°59'49	5♊ 1	2° 8	14° 5	15°19	11°41	4°17	22° 1	19°16	0°43	29°19	28°19	24° 3	n.a.	S 15
M16	1 57 44	0♏ 1'06	16°59	3°47	15°20	16° 7	11°55	4°22	21°58	19°18	0°41	29°10	28°15	24°10	n.a.	M16
T 17	2 1 41	1° 2'22	28°51	5°27	16°35	16°54	12° 8	4°27	21°55	19°19	0°40	29° 2	28°12	24°16	n.a.	T 17
W18	2 5 37	2° 3'39	10♋41	7° 8	17°50	17°41	12°21	4°32	21°53	19°21	0°39	28°57	28° 9	24°23	n.a.	W18
T 19	2 9 34	3° 4'54	22°33	8°48	19° 5	18°28	12°35	4°36	21°50	19°23	0°38	28°54	28° 6	24°30	n.a.	T 19
F 20	2 13 30	4° 6'09	4♌32	10°29	20°20	19°16	12°48	4°41	21°48	19°24	0°36	28°D54	28° 3	24°36	n.a.	F 20
S 21	2 17 27	5° 7'24	16°43	12°11	21°35	20° 3	13° 1	4°45	21°45	19°26	0°35	28°54	28° 0	24°43	n.a.	S 21
S 22	2 21 23	6° 8'38	29°13	13°52	22°50	20°50	13°15	4°50	21°43	19°28	0°34	28°R54	27°56	24°50	n.a.	S 22
M23	2 25 20	7° 9'51	12♍ 4	15°34	24° 5	21°38	13°28	4°54	21°40	19°30	0°33	28°54	27°53	24°57	n.a.	M23
T 24	2 29 17	8°11'04	25°23	17°17	25°20	22°25	13°41	4°59	21°38	19°31	0°31	28°51	27°50	25° 3	n.a.	T 24
W25	2 33 13	9°12'15	9♎ 9	18°59	26°35	23°12	13°54	5° 3	21°35	19°33	0°30	28°45	27°47	25°10	n.a.	W25
T 26	2 37 10	10°13'26	23°22	20°41	27°50	24° 0	14° 7	5° 7	21°33	19°35	0°29	28°37	27°44	25°17	n.a.	T 26
F 27	2 41 6	11°14'36	7♏59	22°24	29° 4	24°47	14°21	5°11	21°31	19°37	0°28	28°26	27°40	25°23	n.a.	F 27
S 28	2 45 3	12°15'45	22°52	24° 6	0♐19	25°34	14°34	5°15	21°28	19°39	0°26	28°15	27°37	25°30	n.a.	S 28
S 29	2 48 59	13°16'53	7♐52	25°48	1°34	26°21	14°47	5°19	21°26	19°41	0°25	28° 4	27°34	25°37	n.a.	S 29
M30	2 52 56	14♏18'00	22♐49	27♏29	2♐49	27♏ 9	14♎59	5♍23	21♈23	19♐43	0♉24	27♒54	27♒31	25♊44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s56	25s20	5s 8	4s20	0s29	10s47	0s19	13s58	0s44	2s39	0n53	12n55	2n26	8n40	0s23	23s48	0s14	9n15	3s 4	11s36	12s 6	28n32		n.a.
M 2	6 20	27 54	5 1	5 3	0 35	11 17	0 21	14 15	0 45	2 45	0 53	12 53	2 26	8 39	0 23	23 48	0 14	9 15	3 4	11 38	12 7	28 33		n.a.
T 3	6 44	28 36	4 34	5 47	0 41	11 47	0 23	14 32	0 46	2 50	0 53	12 51	2 27	8 38	0 23	23 48	0 14	9 14	3 4	11 40	12 8	28 33		n.a.
W 4	7 8	27 22	3 52	6 30	0 47	12 16	0 26	14 48	0 46	2 56	0 52	12 49	2 27	8 37	0 23	23 48	0 14	9 14	3 4	11 40	12 9	28 33		n.a.
T 5	7 32	24 25	2 55	7 13	0 53	12 45	0 28	15 5	0 47	3 1	0 52	12 47	2 27	8 36	0 23	23 49	0 14	9 13	3 4	11 40	12 10	28 33		n.a.
F 6	7 56	20 6	1 50	7 56	0 58	13 14	0 30	15 21	0 47	3 7	0 52	12 45	2 27	8 35	0 23	23 49	0 14	9 13	3 4	11 40	12 11	28 33		n.a.
S 7	8 20	14 48	0 39	8 39	1 4	13 43	0 33	15 37	0 48	3 13	0 52	12 43	2 27	8 34	0 23	23 49	0 14	9 13	3 4	11 40	12 13	28 33		n.a.
S 8	8 43	8 52	0n33	9 21	1 9	14 11	0 35	15 53	0 48	3 18	0 52	12 41	2 27	8 33	0 23	23 49	0 14	9 12	3 4	11 40	12 14	28 33		n.a.
M 9	9 7	2 39	1 42	10 3	1 15	14 38	0 37	16 9	0 49	3 24	0 52	12 39	2 28	8 32	0 23	23 49	0 14	9 12	3 4	11 40	12 15	28 33		n.a.
T 10	9 30	3n35	2 45	10 45	1 20	15 6	0 40	16 24	0 49	3 29	0 52	12 38	2 28	8 31	0 23	23 49	0 14	9 11	3 3	11 42	12 16	28 33		n.a.
W11	9 53	9 35	3 38	11 26	1 24	15 33	0 42	16 40	0 50	3 35	0 52	12 36	2 28	8 30	0 23	23 49	0 14	9 11	3 3	11 44	12 17	28 33		n.a.
T 12	10 16	15 6	4 19	12 7	1 29	15 59	0 44	16 55	0 50	3 40	0 52	12 34	2 28	8 29	0 23	23 50	0 14	9 11	3 3	11 48	12 18	28 33		n.a.
F 13	10 39	19 55	4 47	12 47	1 33	16 25	0 46	17 10	0 51	3 46	0 52	12 32	2 28	8 28	0 23	23 50	0 14	9 10	3 3	11 52	12 19	28 33		n.a.
S 14	11 1	23 49	5 2	13 27	1 37	16 51	0 48	17 25	0 51	3 51	0 52	12 31	2 29	8 27	0 23	23 50	0 14	9 10	3 3	11 56	12 20	28 32		n.a.
S 15	11 23	26 37	5 2	14 6	1 41	17 16	0 50	17 40	0 52	3 57	0 52	12 29	2 29	8 26	0 22	23 50	0 14	9 9	3 3	12 0	12 22	28 32		n.a.
M16	11 46	28 11	4 49	14 44	1 45	17 41	0 52	17 54	0 52	4 2	0 52	12 27	2 29	8 25	0 22	23 50	0 14	9 9	3 3	12 3	12 23	28 32		n.a.
T 17	12 8	28 26	4 24	15 22	1 48	18 5	0 55	18 9	0 52	4 7	0 52	12 26	2 29	8 24	0 22	23 50	0 14	9 9	3 3	12 6	12 24	28 32		n.a.
W18	12 29	27 23	3 47	15 59	1 51	18 29	0 57	18 23	0 53	4 13	0 52	12 24	2 29	8 23	0 22	23 50	0 14	9 8	3 3	12 8	12 25	28 32		n.a.
T 19	12 51	25 5	3 1	16 35	1 54	18 52	0 59	18 37	0 53	4 18	0 52	12 23	2 30	8 22	0 22	23 50	0 14	9 8	3 3	12 9	12 26	28 32		n.a.
F 20	13 12	21 39	2 6	17 10	1 56	19 15	1 1	18 51	0 54	4 24	0 52	12 21	2 30	8 21	0 22	23 51	0 14	9 8	3 3	12 9	12 27	28 32		n.a.
S 21	13 33	17 14	1 4	17 44	1 58	19 37	1 2	19 4	0 54	4 29	0 52	12 19	2 30	8 20	0 22	23 51	0 14	9 7	3 3	12 9	12 28	28 32		n.a.
S 22	13 54	12 1	0s 2	18 17	1 59	19 59	1 4	19 18	0 55	4 34	0 51	12 18	2 30	8 20	0 22	23 51	0 14	9 7	3 3	12 9	12 29	28 32		n.a.
M23	14 15	6 8	1 9	18 50	2 0	20 20	1 6	19 31	0 55	4 40	0 51	12 17	2 30	8 19	0 22	23 51	0 14	9 6	3 3	12 9	12 31	28 32		n.a.
T 24	14 35	0s11	2 16	19 20	2 0	20 41	1 8	19 44	0 55	4 45	0 51	12 15	2 31	8 18	0 22	23 51	0 14	9 6	3 3	12 10	12 32	28 32		n.a.
W25	14 55	6 42	3 16	19 50	2 0	21 1	1 10	19 57	0 56	4 50	0 51	12 14	2 31	8 17	0 22	23 51	0 14	9 6	3 3	12 12	12 33	28 31		n.a.
T 26	15 15	13 6	4 6	20 18	2 0	21 20	1 11	20 9	0 56	4 55	0 51	12 12	2 31	8 16	0 22	23 52	0 14	9 5	3 2	12 15	12 34	28 31		n.a.
F 27	15 35	18 57	4 42	20 45	1 59	21 39	1 13	20 21	0 57	5 0	0 51	12 11	2 31	8 15	0 22	23 52	0 14	9 5	3 2	12 19	12 35	28 31		n.a.
S 28	15 54	23 46	5 0	21 10	1 57	21 57	1 15	20 34	0 57	5 6	0 51	12 10	2 32	8 14	0 22	23 52	0 14	9 4	3 2	12 23	12 36	28 31		n.a.
S 29	16 13	27 3	4 56	21 33	1 55	22 14	1 16	20 45	0 57	5 11	0 51	12 8	2 32	8 13	0 22	23 52	0 14	9 4	3 2	12 27	12 37	28 31		n.a.
M30	16s32	28s24	4s33	21s54	1s52	22s31	1s18	20s57	0s58	5s16	0n51	12n 7	2n32	8n12	0s22	23s52	0s14	9n 4	3s 2	12s30	12s38	28n31		n.a.

Julian Day Number = 530647.5, Delta T = 23h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'33, Lahiri = -48°48'33 Julian Calendar 1 Nov. 3261 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3261 BCE

The year -3260 astronomical counting style corresponds to year 3261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3261 BCE (-3260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 53	15♏19'05	7♑35	29♏ 9	4♐ 3	27♏56	15♎12	5♍27	21°R21	19♐45	0°R23	27°R47	27♒28	25♊50	n.a.	T 1
W 2	3 0 49	16°20'08	22° 3	0♐49	5°18	28°43	15°25	5°30	21♈19	19°47	0♉21	27♒43	27°25	25°57	n.a.	W 2
T 3	3 4 46	17°21'10	6♒11	2°27	6°33	29°31	15°38	5°34	21°17	19°49	0°20	27°41	27°21	26° 4	n.a.	T 3
F 4	3 8 42	18°22'11	19°58	4° 3	7°48	0♐18	15°51	5°38	21°14	19°51	0°19	27°40	27°18	26°10	n.a.	F 4
S 5	3 12 39	19°23'09	3♓26	5°37	9° 2	1° 5	16° 3	5°41	21°12	19°53	0°18	27°40	27°15	26°17	n.a.	S 5
S 6	3 16 35	20°24'06	16°35	7° 8	10°17	1°52	16°16	5°44	21°10	19°55	0°17	27°39	27°12	26°24	n.a.	S 6
M 7	3 20 32	21°25'01	29°30	8°36	11°31	2°39	16°28	5°48	21° 8	19°57	0°16	27°36	27° 9	26°31	n.a.	M 7
T 8	3 24 29	22°25'55	12♈13	10° 0	12°46	3°27	16°41	5°51	21° 6	19°59	0°14	27°30	27° 6	26°37	n.a.	T 8
W 9	3 28 25	23°26'47	24°44	11°20	14° 0	4°14	16°53	5°54	21° 4	20° 1	0°13	27°21	27° 2	26°44	n.a.	W 9
T 10	3 32 22	24°27'37	7♉ 7	12°35	15°15	5° 1	17° 6	5°57	21° 2	20° 3	0°12	27° 8	26°59	26°51	n.a.	T 10
F 11	3 36 18	25°28'26	19°21	13°43	16°29	5°48	17°18	6° 0	20°59	20° 5	0°11	26°54	26°56	26°57	n.a.	F 11
S 12	3 40 15	26°29'13	1♊28	14°46	17°44	6°35	17°30	6° 3	20°58	20° 7	0°10	26°39	26°53	27° 4	n.a.	S 12
S 13	3 44 11	27°29'58	13°28	15°40	18°58	7°22	17°42	6° 5	20°56	20° 9	0° 9	26°25	26°50	27°11	n.a.	S 13
M14	3 48 8	28°30'42	25°23	16°27	20°13	8° 9	17°54	6° 8	20°54	20°11	0° 8	26°12	26°46	27°17	n.a.	M14
T 15	3 52 5	29°31'25	7♋13	17° 4	21°27	8°57	18° 6	6°10	20°52	20°13	0° 7	26° 1	26°43	27°24	n.a.	T 15
W16	3 56 1	0♐32'06	19° 2	17°32	22°41	9°44	18°18	6°13	20°50	20°16	0° 5	25°54	26°40	27°31	n.a.	W16
T 17	3 59 58	1°32'45	0♌54	17°50	23°56	10°31	18°30	6°15	20°48	20°18	0° 4	25°49	26°37	27°38	n.a.	T 17
F 18	4 3 54	2°33'23	12°51	17°R57	25°10	11°18	18°42	6°17	20°46	20°20	0° 3	25°47	26°34	27°44	n.a.	F 18
S 19	4 7 51	3°33'59	25° 0	17°54	26°24	12° 5	18°54	6°20	20°45	20°22	0° 2	25°D47	26°31	27°51	n.a.	S 19
S 20	4 11 47	4°34'34	7♍24	17°40	27°38	12°52	19° 5	6°22	20°43	20°24	0° 1	25°R47	26°27	27°58	n.a.	S 20
M21	4 15 44	5°35'07	20°11	17°16	28°53	13°39	19°17	6°24	20°41	20°27	0° 0	25°46	26°24	28° 4	n.a.	M21
T 22	4 19 40	6°35'39	3♎23	16°42	0♑ 7	14°25	19°29	6°26	20°40	20°29	29♈59	25°43	26°21	28°11	n.a.	T 22
W23	4 23 37	7°36'09	17° 5	16° 0	1°21	15°12	19°40	6°27	20°38	20°31	29°58	25°38	26°18	28°18	n.a.	W23
T 24	4 27 34	8°36'37	1♏18	15° 9	2°35	15°59	19°51	6°29	20°37	20°33	29°57	25°31	26°15	28°25	n.a.	T 24
F 25	4 31 30	9°37'04	15°58	14°12	3°49	16°46	20° 2	6°31	20°35	20°35	29°56	25°21	26°12	28°31	n.a.	F 25
S 26	4 35 27	10°37'29	1♐ 0	13°11	5° 3	17°33	20°14	6°32	20°34	20°38	29°56	25°10	26° 8	28°38	n.a.	S 26
S 27	4 39 23	11°37'52	16°15	12° 6	6°17	18°20	20°25	6°34	20°32	20°40	29°55	24°59	26° 5	28°45	n.a.	S 27
M28	4 43 20	12°38'14	1♑31	11° 0	7°31	19° 7	20°36	6°35	20°31	20°42	29°54	24°49	26° 2	28°51	n.a.	M28
T 29	4 47 16	13°38'33	16°37	9°53	8°45	19°53	20°47	6°36	20°30	20°44	29°53	24°42	25°59	28°58	n.a.	T 29
W30	4 51 13	14°38'50	1♒25	8°49	9°59	20°40	20°57	6°37	20°29	20°47	29°52	24°37	25°56	29° 5	n.a.	W30
T 31	4 55 10	15♐39'04	15♒49	7♐48	11♑13	21♐27	21♎ 8	6♍38	20♈27	20♐49	29♈51	24♒35	25♒52	29♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	27s41	3s52	22s14	1s48	22s47	1s19	21s 9	0s58	5s21	0n51	12n 6	2n32	8n11	0s22	23s52	0s14	9n 3	3s 2	12s33	12s40	28n30		n.a.
W 2	17 9	25 5	2 56	22 31	1 43	23 3	1 21	21 20	0 58	5 26	0 51	12 5	2 33	8 11	0 22	23 53	0 14	9 3	3 2	12 34	12 41	28 30		n.a.
T 3	17 26	20 59	1 51	22 46	1 38	23 18	1 22	21 31	0 59	5 31	0 51	12 4	2 33	8 10	0 22	23 53	0 14	9 3	3 2	12 35	12 42	28 30		n.a.
F 4	17 44	15 50	0 41	22 59	1 32	23 32	1 23	21 41	0 59	5 36	0 51	12 3	2 33	8 9	0 22	23 53	0 14	9 2	3 2	12 35	12 43	28 30		n.a.
S 5	18 1	10 2	0n30	23 10	1 24	23 45	1 24	21 52	0 59	5 41	0 51	12 2	2 33	8 8	0 22	23 53	0 14	9 2	3 2	12 35	12 44	28 30		n.a.
S 6	18 18	3 55	1 38	23 18	1 16	23 58	1 26	22 2	1 0	5 46	0 51	12 0	2 34	8 7	0 22	23 53	0 14	9 2	3 2	12 36	12 45	28 29		n.a.
M 7	18 34	2n14	2 39	23 24	1 7	24 10	1 27	22 12	1 0	5 51	0 51	11 59	2 34	8 6	0 22	23 53	0 14	9 1	3 2	12 37	12 46	28 29		n.a.
T 8	18 50	8 11	3 32	23 27	0 57	24 21	1 28	22 22	1 0	5 56	0 51	11 58	2 34	8 6	0 22	23 54	0 14	9 1	3 2	12 39	12 47	28 29		n.a.
W 9	19 6	13 43	4 13	23 28	0 46	24 32	1 29	22 31	1 1	6 1	0 51	11 58	2 34	8 5	0 22	23 54	0 14	9 1	3 1	12 42	12 48	28 29		n.a.
T 10	19 22	18 39	4 41	23 27	0 34	24 41	1 30	22 40	1 1	6 6	0 51	11 57	2 35	8 4	0 22	23 54	0 14	9 0	3 1	12 46	12 50	28 28		n.a.
F 11	19 37	22 45	4 56	23 22	0 21	24 50	1 31	22 49	1 1	6 11	0 51	11 56	2 35	8 3	0 22	23 54	0 14	9 0	3 1	12 51	12 51	28 28		n.a.
S 12	19 52	25 50	4 58	23 16	0 7	24 59	1 31	22 58	1 2	6 15	0 51	11 55	2 35	8 3	0 22	23 54	0 14	9 0	3 1	12 57	12 52	28 28		n.a.
S 13	20 6	27 43	4 46	23 7	0n 8	25 6	1 32	23 6	1 2	6 20	0 51	11 54	2 35	8 2	0 22	23 54	0 14	8 59	3 1	13 2	12 53	28 27		n.a.
M14	20 20	28 19	4 22	22 57	0 24	25 13	1 33	23 15	1 2	6 25	0 51	11 53	2 36	8 1	0 22	23 55	0 14	8 59	3 1	13 6	12 54	28 27		n.a.
T 15	20 33	27 37	3 46	22 44	0 40	25 19	1 33	23 23	1 2	6 30	0 51	11 53	2 36	8 0	0 22	23 55	0 14	8 59	3 1	13 10	12 55	28 27		n.a.
W16	20 47	25 38	3 1	22 29	0 57	25 24	1 34	23 30	1 3	6 34	0 51	11 52	2 36	8 0	0 22	23 55	0 14	8 59	3 1	13 12	12 56	28 27		n.a.
T 17	20 59	22 32	2 7	22 14	1 15	25 28	1 34	23 38	1 3	6 39	0 51	11 51	2 36	7 59	0 22	23 55	0 14	8 58	3 1	13 14	12 57	28 26		n.a.
F 18	21 12	18 28	1 8	21 56	1 33	25 32	1 35	23 45	1 3	6 44	0 51	11 51	2 37	7 58	0 22	23 55	0 14	8 58	3 1	13 15	12 58	28 26		n.a.
S 19	21 24	13 35	0 4	21 38	1 51	25 35	1 35	23 51	1 3	6 48	0 51	11 50	2 37	7 58	0 22	23 55	0 14	8 58	3 0	13 15	13 0	28 26		n.a.
S 20	21 35	8 4	1s 1	21 19	2 9	25 37	1 35	23 58	1 4	6 53	0 51	11 50	2 37	7 57	0 22	23 56	0 14	8 57	3 0	13 15	13 1	28 25		n.a.
M21	21 47	2 4	2 5	21 0	2 26	25 38	1 36	24 4	1 4	6 57	0 51	11 49	2 37	7 56	0 22	23 56	0 14	8 57	3 0	13 15	13 2	28 25		n.a.
T 22	21 57	4s12	3 5	20 40	2 43	25 39	1 36	24 10	1 4	7 2	0 51	11 49	2 38	7 56	0 22	23 56	0 14	8 57	3 0	13 16	13 3	28 24		n.a.
W23	22 8	10 30	3 56	20 20	2 58	25 38	1 36	24 16	1 4	7 6	0 51	11 48	2 38	7 55	0 22	23 56	0 14	8 57	3 0	13 18	13 4	28 24		n.a.
T 24	22 18	16 30	4 35	20 1	3 12	25 37	1 36	24 21	1 4	7 10	0 51	11 48	2 38	7 55	0 22	23 56	0 14	8 56	3 0	13 20	13 5	28 24		n.a.
F 25	22 27	21 45	4 57	19 42	3 25	25 35	1 36	24 26	1 5	7 15	0 51	11 47	2 39	7 54	0 22	23 56	0 14	8 56	3 0	13 24	13 6	28 23		n.a.
S 26	22 36	25 45	4 59	19 24	3 35	25 32	1 36	24 31	1 5	7 19	0 51	11 47	2 39	7 54	0 22	23 57	0 14	8 56	3 0	13 28	13 7	28 23		n.a.
S 27	22 45	27 58	4 41	19 7	3 44	25 29	1 35	24 36	1 5	7 23	0 51	11 47	2 39	7 53	0 22	23 57	0 14	8 56	3 0	13 31	13 8	28 22		n.a.
M28	22 53	28 4	4 2	18 52	3 50	25 25	1 35	24 40	1 5	7 27	0 51	11 47	2 39	7 53	0 22	23 57	0 14	8 56	3 0	13 35	13 10	28 22		n.a.
T 29	23 1	26 4	3 7	18 38	3 54	25 19	1 35	24 44	1 5	7 32	0 51	11 46	2 40	7 52	0 22	23 57	0 14	8 55	2 59	13 37	13 11	28 22		n.a.
W30	23 8	22 17	2 0	18 27	3 56	25 14	1 34	24 48	1 5	7 36	0 51	11 46	2 40	7 52	0 22	23 57	0 14	8 55	2 59	13 39	13 12	28 21		n.a.
T 31	23s15	17s14	0s46	18s17	3n56	25s 7	1s34	24s51	1s 6	7s40	0n51	11n46	2n40	7n51	0s22	23s58	0s14	8n55	2s59	13s39	13s13	28n21		n.a.

Julian Day Number = 530677.5, Delta T = 23h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'29, Lahiri = -48°48'29 Julian Calendar 1 Dec. 3261 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3261 BCE

The year -3260 astronomical counting style corresponds to year 3261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 6	16♐39'16	29♒47	6°R51	12♑27	22♐13	21♎19	6♍39	20°R26	20♐51	29°R50	24°D35	25♒49	29♊18	n.a.	F 1
S 2	5 3 3	17°39'26	13♓19	6♐ 0	13°41	23° 0	21°29	6°40	20♈25	20°54	29♈50	24°R36	25°46	29°25	n.a.	S 2
S 3	5 6 59	18°39'33	26°28	5°14	14°54	23°47	21°39	6°40	20°24	20°56	29°49	24♒35	25°43	29°32	n.a.	S 3
M 4	5 10 56	19°39'38	9♈17	4°36	16° 8	24°33	21°50	6°41	20°23	20°58	29°48	24°34	25°40	29°38	n.a.	M 4
T 5	5 14 52	20°39'40	21°50	4° 4	17°22	25°20	22° 0	6°42	20°22	21° 0	29°47	24°29	25°37	29°45	n.a.	T 5
W 6	5 18 49	21°39'41	4♉10	3°39	18°35	26° 6	22°10	6°42	20°21	21° 3	29°47	24°22	25°33	29°52	n.a.	W 6
T 7	5 22 45	22°39'38	16°21	3°21	19°49	26°53	22°20	6°42	20°20	21° 5	29°46	24°13	25°30	29°58	n.a.	T 7
F 8	5 26 42	23°39'34	28°24	3°10	21° 2	27°39	22°30	6°42	20°20	21° 7	29°45	24° 2	25°27	0♋ 5	n.a.	F 8
S 9	5 30 38	24°39'27	10♊22	3°D 5	22°16	28°25	22°39	6°43	20°19	21° 9	29°45	23°50	25°24	0°12	n.a.	S 9
S 10	5 34 35	25°39'19	22°16	3° 7	23°29	29°12	22°49	6°R43	20°18	21°12	29°44	23°39	25°21	0°18	n.a.	S 10
M11	5 38 32	26°39'07	4♋ 7	3°15	24°43	29°58	22°59	6°42	20°18	21°14	29°43	23°28	25°18	0°25	n.a.	M11
T 12	5 42 28	27°38'54	15°58	3°29	25°56	0♑44	23° 8	6°42	20°17	21°16	29°43	23°20	25°14	0°32	n.a.	T 12
W13	5 46 25	28°38'39	27°49	3°49	27° 9	1°31	23°17	6°42	20°17	21°18	29°42	23°14	25°11	0°39	n.a.	W13
T 14	5 50 21	29°38'21	9♌44	4°13	28°22	2°17	23°26	6°42	20°16	21°21	29°42	23°11	25° 8	0°45	n.a.	T 14
F 15	5 54 18	0♑38'02	21°45	4°42	29°36	3° 3	23°35	6°41	20°16	21°23	29°41	23°D10	25° 5	0°52	n.a.	F 15
S 16	5 58 14	1°37'40	3♍56	5°16	0♒49	3°49	23°44	6°41	20°15	21°25	29°41	23°10	25° 2	0°59	n.a.	S 16
S 17	6 2 11	2°37'16	16°21	5°54	2° 2	4°35	23°53	6°40	20°15	21°27	29°40	23°11	24°58	1° 5	n.a.	S 17
M18	6 6 7	3°36'51	29° 5	6°36	3°15	5°21	24° 2	6°39	20°15	21°30	29°40	23°R12	24°55	1°12	n.a.	M18
T 19	6 10 4	4°36'23	12♎13	7°22	4°28	6° 7	24°10	6°38	20°14	21°32	29°39	23°12	24°52	1°19	n.a.	T 19
W20	6 14 1	5°35'53	25°46	8°11	5°41	6°53	24°19	6°37	20°14	21°34	29°39	23°10	24°49	1°25	n.a.	W20
T 21	6 17 57	6°35'22	9♏48	9° 3	6°53	7°39	24°27	6°36	20°14	21°36	29°38	23° 6	24°46	1°32	n.a.	T 21
F 22	6 21 54	7°34'48	24°18	9°59	8° 6	8°25	24°35	6°35	20°D14	21°39	29°38	23° 1	24°43	1°39	n.a.	F 22
S 23	6 25 50	8°34'13	9♐12	10°57	9°19	9°11	24°43	6°34	20°14	21°41	29°38	22°54	24°39	1°46	n.a.	S 23
S 24	6 29 47	9°33'35	24°22	11°58	10°32	9°57	24°51	6°32	20°14	21°43	29°37	22°47	24°36	1°52	n.a.	S 24
M25	6 33 43	10°32'56	9♑39	13° 1	11°44	10°43	24°59	6°31	20°14	21°45	29°37	22°41	24°33	1°59	n.a.	M25
T 26	6 37 40	11°32'14	24°51	14° 7	12°57	11°28	25° 7	6°29	20°14	21°47	29°37	22°37	24°30	2° 6	n.a.	T 26
W27	6 41 36	12°31'29	9♒50	15°16	14° 9	12°14	25°14	6°28	20°15	21°50	29°36	22°35	24°27	2°12	n.a.	W27
T 28	6 45 33	13°30'42	24°27	16°26	15°22	13° 0	25°21	6°26	20°15	21°52	29°36	22°D34	24°24	2°19	n.a.	T 28
F 29	6 49 29	14°29'53	8♓37	17°39	16°34	13°45	25°29	6°24	20°15	21°54	29°36	22°35	24°20	2°26	n.a.	F 29
S 30	6 53 26	15°29'01	22°20	18°53	17°46	14°31	25°36	6°22	20°16	21°56	29°36	22°36	24°17	2°32	n.a.	S 30
S 31	6 57 23	16♑28'06	5♈37	20♐10	18♒59	15♑16	25♎43	6♍20	20♈16	21♐58	29♈36	22♒38	24♒14	2♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	11s24	0n28	18s10	3n53	25s 0	1s33	24s54	1s 6	7s44	0n51	11n46	2n41	7n51	0s22	23s58	0s14	8n55	2s59	13s39	13s14	28n20		n.a.
S 2	23 27	5 13	1 38	18 6	3 49	24 51	1 33	24 57	1 6	7 48	0 51	11 46	2 41	7 51	0 22	23 58	0 14	8 55	2 59	13 39	13 15	28 20		n.a.
S 3	23 33	1n 1	2 41	18 3	3 43	24 42	1 32	25 0	1 6	7 52	0 51	11 46	2 41	7 50	0 21	23 58	0 14	8 54	2 59	13 39	13 16	28 19		n.a.
M 4	23 38	7 2	3 34	18 3	3 36	24 33	1 31	25 2	1 6	7 56	0 51	11 46	2 41	7 50	0 21	23 58	0 14	8 54	2 59	13 40	13 17	28 19		n.a.
T 5	23 42	12 39	4 16	18 5	3 28	24 22	1 30	25 4	1 6	8 0	0 51	11 46	2 42	7 49	0 21	23 58	0 15	8 54	2 59	13 41	13 18	28 18		n.a.
W 6	23 46	17 41	4 45	18 10	3 19	24 11	1 29	25 6	1 6	8 3	0 51	11 46	2 42	7 49	0 21	23 59	0 15	8 54	2 59	13 44	13 19	28 18		n.a.
T 7	23 50	21 55	5 0	18 16	3 8	24 0	1 28	25 7	1 6	8 7	0 51	11 46	2 42	7 49	0 21	23 59	0 15	8 54	2 58	13 47	13 21	28 17		n.a.
F 8	23 53	25 12	5 2	18 25	2 58	23 47	1 27	25 8	1 7	8 11	0 51	11 47	2 42	7 49	0 21	23 59	0 15	8 54	2 58	13 51	13 22	28 17		n.a.
S 9	23 56	27 22	4 51	18 35	2 46	23 34	1 26	25 9	1 7	8 15	0 51	11 47	2 43	7 48	0 21	23 59	0 15	8 54	2 58	13 55	13 23	28 16		n.a.
S 10	23 58	28 15	4 27	18 47	2 35	23 20	1 25	25 9	1 7	8 18	0 51	11 47	2 43	7 48	0 21	23 59	0 15	8 53	2 58	13 59	13 24	28 16		n.a.
M11	24 0	27 50	3 51	19 0	2 23	23 5	1 23	25 10	1 7	8 22	0 51	11 47	2 43	7 48	0 21	23 59	0 15	8 53	2 58	14 2	13 25	28 15		n.a.
T 12	24 1	26 8	3 6	19 15	2 11	22 50	1 22	25 10	1 7	8 25	0 51	11 48	2 44	7 48	0 21	24 0	0 15	8 53	2 58	14 5	13 26	28 15		n.a.
W13	24 2	23 16	2 12	19 31	1 58	22 34	1 20	25 9	1 7	8 29	0 51	11 48	2 44	7 47	0 21	24 0	0 15	8 53	2 58	14 7	13 27	28 14		n.a.
T 14	24 3	19 25	1 12	19 47	1 46	22 18	1 19	25 9	1 7	8 32	0 51	11 48	2 44	7 47	0 21	24 0	0 15	8 53	2 58	14 8	13 28	28 14		n.a.
F 15	24 3	14 44	0 8	20 4	1 34	22 1	1 17	25 8	1 7	8 36	0 51	11 49	2 44	7 47	0 21	24 0	0 15	8 53	2 57	14 8	13 29	28 13		n.a.
S 16	24 2	9 25	0s58	20 22	1 22	21 43	1 16	25 6	1 7	8 39	0 51	11 49	2 45	7 47	0 21	24 0	0 15	8 53	2 57	14 8	13 30	28 13		n.a.
S 17	24 1	3 39	2 2	20 41	1 10	21 24	1 14	25 5	1 7	8 42	0 51	11 50	2 45	7 47	0 21	24 0	0 15	8 53	2 57	14 8	13 31	28 12		n.a.
M18	24 0	2s23	3 1	21 0	0 59	21 5	1 12	25 3	1 7	8 46	0 51	11 50	2 45	7 47	0 21	24 1	0 15	8 53	2 57	14 8	13 33	28 12		n.a.
T 19	23 58	8 30	3 53	21 19	0 47	20 46	1 10	25 1	1 7	8 49	0 51	11 51	2 45	7 47	0 21	24 1	0 15	8 53	2 57	14 8	13 34	28 11		n.a.
W20	23 55	14 26	4 34	21 38	0 36	20 26	1 8	24 59	1 7	8 52	0 51	11 52	2 46	7 47	0 21	24 1	0 15	8 53	2 57	14 8	13 35	28 10		n.a.
T 21	23 53	19 51	5 0	21 57	0 25	20 5	1 6	24 56	1 7	8 55	0 51	11 52	2 46	7 47	0 21	24 1	0 15	8 53	2 57	14 10	13 36	28 10		n.a.
F 22	23 49	24 17	5 8	22 16	0 15	19 44	1 4	24 53	1 7	8 58	0 51	11 53	2 46	7 47	0 21	24 1	0 15	8 53	2 57	14 11	13 37	28 9		n.a.
S 23	23 46	27 16	4 56	22 35	0 5	19 22	1 2	24 50	1 7	9 1	0 51	11 54	2 46	7 47	0 21	24 1	0 15	8 53	2 56	14 14	13 38	28 8		n.a.
S 24	23 41	28 18	4 23	22 53	0s 5	19 0	1 0	24 47	1 7	9 4	0 52	11 54	2 47	7 47	0 21	24 2	0 15	8 53	2 56	14 16	13 39	28 8		n.a.
M25	23 37	27 12	3 31	23 11	0 15	18 37	0 57	24 43	1 7	9 7	0 52	11 55	2 47	7 47	0 21	24 2	0 15	8 53	2 56	14 18	13 40	28 7		n.a.
T 26	23 32	24 4	2 25	23 29	0 24	18 14	0 55	24 39	1 7	9 10	0 52	11 56	2 47	7 47	0 21	24 2	0 15	8 53	2 56	14 19	13 41	28 7		n.a.
W27	23 26	19 20	1 9	23 46	0 33	17 50	0 53	24 35	1 7	9 12	0 52	11 57	2 47	7 47	0 21	24 2	0 15	8 53	2 56	14 20	13 42	28 6		n.a.
T 28	23 20	13 33	0n10	24 2	0 42	17 26	0 50	24 30	1 7	9 15	0 52	11 58	2 48	7 47	0 21	24 2	0 15	8 53	2 56	14 20	13 43	28 5		n.a.
F 29	23 14	7 13	1 26	24 17	0 50	17 1	0 48	24 26	1 7	9 18	0 52	11 59	2 48	7 47	0 21	24 2	0 15	8 53	2 56	14 20	13 45	28 5		n.a.
S 30	23 7	0 45	2 35	24 32	0 58	16 36	0 45	24 21	1 7	9 20	0 52	12 0	2 48	7 48	0 21	24 2	0 15	8 53	2 56	14 20	13 46	28 4		n.a.
S 31	23s 0	5n31	3n33	24s46	1s 6	16s11	0s42	24s15	1s 7	9s23	0n52	12n 1	2n48	7n48	0s21	24s 3	0s15	8n53	2s55	14s19	13s47	28n 3		n.a.

Julian Day Number = 530708.5, Delta T = 23h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'25, Lahiri = -48°48'25 Julian Calendar 1 Jan. 3260 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3261 BCE

The year -3259 astronomical counting style corresponds to year 3260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 19	17♉27'09	18♈29	21♐28	20♒11	16♉ 2	25♎49	6°R18	20♈17	22♐ 0	29°R35	22°R38	24♒11	2♋46	n.a.	M 1
T 2	7 5 16	18°26'10	1♉ 2	22°48	21°23	16°47	25°56	6♍16	20°17	22° 2	29♈35	22♒37	24° 8	2°53	n.a.	T 2
W 3	7 9 12	19°25'08	13°20	24°10	22°35	17°33	26° 2	6°14	20°18	22° 4	29°35	22°35	24° 4	2°59	n.a.	W 3
T 4	7 13 9	20°24'03	25°25	25°34	23°47	18°18	26° 9	6°11	20°18	22° 6	29°35	22°31	24° 1	3° 6	n.a.	T 4
F 5	7 17 5	21°22'56	7♊23	26°59	24°59	19° 3	26°15	6° 9	20°19	22° 8	29°35	22°26	23°58	3°13	n.a.	F 5
S 6	7 21 2	22°21'47	19°15	28°26	26°10	19°48	26°21	6° 7	20°20	22°10	29°D35	22°21	23°55	3°19	n.a.	S 6
S 7	7 24 58	23°20'35	1♋ 6	29°54	27°22	20°34	26°27	6° 4	20°21	22°13	29°35	22°15	23°52	3°26	n.a.	S 7
M 8	7 28 55	24°19'21	12°56	1♉25	28°34	21°19	26°32	6° 1	20°21	22°15	29°35	22°11	23°49	3°33	n.a.	M 8
T 9	7 32 51	25°18'05	24°49	2°56	29°45	22° 4	26°38	5°59	20°22	22°16	29°35	22° 7	23°45	3°39	n.a.	T 9
W10	7 36 48	26°16'47	6♌46	4°30	0♓57	22°49	26°43	5°56	20°23	22°18	29°35	22° 5	23°42	3°46	n.a.	W10
T 11	7 40 44	27°15'26	18°49	6° 4	2° 8	23°34	26°48	5°53	20°24	22°20	29°35	22°D 4	23°39	3°53	n.a.	T 11
F 12	7 44 41	28°14'03	1♍ 0	7°41	3°19	24°19	26°53	5°50	20°25	22°22	29°35	22° 4	23°36	3°59	n.a.	F 12
S 13	7 48 38	29°12'38	13°22	9°19	4°30	25° 4	26°58	5°47	20°26	22°24	29°36	22° 5	23°33	4° 6	n.a.	S 13
S 14	7 52 34	0♒11'11	25°56	10°58	5°42	25°48	27° 3	5°44	20°28	22°26	29°36	22° 7	23°30	4°13	n.a.	S 14
M15	7 56 31	1° 9'43	8♎47	12°39	6°53	26°33	27° 8	5°41	20°29	22°28	29°36	22° 8	23°26	4°20	n.a.	M15
T 16	8 0 27	2° 8'12	21°56	14°22	8° 3	27°18	27°12	5°37	20°30	22°30	29°36	22° 9	23°23	4°26	n.a.	T 16
W17	8 4 24	3° 6'40	5♏26	16° 6	9°14	28° 3	27°16	5°34	20°31	22°32	29°36	22°R10	23°20	4°33	n.a.	W17
T 18	8 8 20	4° 5'06	19°19	17°52	10°25	28°47	27°20	5°31	20°33	22°34	29°37	22° 9	23°17	4°40	n.a.	T 18
F 19	8 12 17	5° 3'30	3♐34	19°39	11°36	29°32	27°24	5°27	20°34	22°35	29°37	22° 8	23°14	4°46	n.a.	F 19
S 20	8 16 13	6° 1'52	18°10	21°28	12°46	0♒16	27°28	5°24	20°36	22°37	29°37	22° 6	23°10	4°53	n.a.	S 20
S 21	8 20 10	7° 0'13	3♉ 1	23°18	13°57	1° 1	27°31	5°20	20°37	22°39	29°38	22° 4	23° 7	5° 0	n.a.	S 21
M22	8 24 6	7°58'32	18° 2	25°10	15° 7	1°45	27°35	5°17	20°39	22°41	29°38	22° 2	23° 4	5° 6	n.a.	M22
T 23	8 28 3	8°56'49	3♒ 3	27° 4	16°17	2°30	27°38	5°13	20°40	22°42	29°38	22° 1	23° 1	5°13	n.a.	T 23
W24	8 31 59	9°55'03	17°55	28°59	17°27	3°14	27°41	5° 9	20°42	22°44	29°39	22°D 1	22°58	5°20	n.a.	W24
T 25	8 35 56	10°53'16	2♓32	0♒56	18°37	3°58	27°43	5° 5	20°44	22°46	29°39	22° 1	22°55	5°26	n.a.	T 25
F 26	8 39 53	11°51'27	16°47	2°54	19°47	4°43	27°46	5° 2	20°45	22°47	29°40	22° 1	22°51	5°33	n.a.	F 26
S 27	8 43 49	12°49'35	0♈37	4°54	20°57	5°27	27°48	4°58	20°47	22°49	29°40	22° 2	22°48	5°40	n.a.	S 27
S 28	8 47 46	13♒47'41	14♈ 1	6♒56	22♓ 7	6♒11	27♎51	4♍54	20♈49	22♐51	29♈41	22♒ 3	22♒45	5♋46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s52	11n23	4n18	24s58	1s13	15s45	0s40	24s10	1s 7	9s25	0n52	12n 2	2n49	7n48	0s21	24s 3	0s15	8n53	2s55	14s19	13s48	28n 2		n.a.
T 2	22 44	16 38	4 50	25 10	1 20	15 19	0 37	24 4	1 7	9 28	0 52	12 3	2 49	7 48	0 21	24 3	0 15	8 53	2 55	14 19	13 49	28 2		n.a.
W 3	22 36	21 6	5 8	25 21	1 26	14 52	0 34	23 58	1 7	9 30	0 52	12 4	2 49	7 48	0 21	24 3	0 15	8 53	2 55	14 20	13 50	28 1		n.a.
T 4	22 27	24 38	5 11	25 30	1 32	14 25	0 31	23 52	1 7	9 32	0 52	12 5	2 49	7 49	0 21	24 3	0 15	8 53	2 55	14 21	13 51	28 0		n.a.
F 5	22 18	27 2	5 1	25 38	1 37	13 58	0 29	23 45	1 7	9 35	0 52	12 6	2 50	7 49	0 21	24 3	0 15	8 53	2 55	14 23	13 52	28 0		n.a.
S 6	22 8	28 13	4 38	25 45	1 43	13 31	0 26	23 38	1 7	9 37	0 52	12 7	2 50	7 49	0 21	24 3	0 15	8 53	2 55	14 25	13 53	27 59		n.a.
S 7	21 58	28 6	4 3	25 50	1 47	13 3	0 23	23 31	1 6	9 39	0 52	12 8	2 50	7 50	0 20	24 4	0 15	8 54	2 55	14 27	13 54	27 58		n.a.
M 8	21 48	26 41	3 18	25 54	1 52	12 34	0 20	23 24	1 6	9 41	0 52	12 9	2 50	7 50	0 20	24 4	0 15	8 54	2 54	14 28	13 55	27 57		n.a.
T 9	21 37	24 4	2 24	25 56	1 55	12 6	0 16	23 16	1 6	9 43	0 52	12 11	2 50	7 50	0 20	24 4	0 15	8 54	2 54	14 29	13 56	27 57		n.a.
W10	21 26	20 23	1 23	25 57	1 59	11 37	0 13	23 9	1 6	9 45	0 52	12 12	2 51	7 51	0 20	24 4	0 15	8 54	2 54	14 30	13 57	27 56		n.a.
T 11	21 14	15 51	0 18	25 56	2 2	11 8	0 10	23 1	1 6	9 47	0 52	12 13	2 51	7 51	0 20	24 4	0 15	8 54	2 54	14 30	13 59	27 55		n.a.
F 12	21 2	10 38	0s49	25 53	2 4	10 39	0 7	22 53	1 6	9 49	0 52	12 14	2 51	7 52	0 20	24 4	0 15	8 54	2 54	14 30	14 0	27 54		n.a.
S 13	20 50	4 57	1 55	25 48	2 6	10 9	0 4	22 44	1 6	9 50	0 52	12 16	2 51	7 52	0 20	24 4	0 15	8 54	2 54	14 30	14 1	27 54		n.a.
S 14	20 37	1s 1	2 56	25 42	2 8	9 40	0 0	22 36	1 6	9 52	0 52	12 17	2 51	7 53	0 20	24 5	0 15	8 55	2 54	14 29	14 2	27 53		n.a.
M15	20 24	7 4	3 50	25 34	2 9	9 10	0n 3	22 27	1 5	9 54	0 52	12 19	2 52	7 53	0 20	24 5	0 15	8 55	2 53	14 29	14 3	27 52		n.a.
T 16	20 11	12 57	4 33	25 23	2 9	8 40	0 6	22 18	1 5	9 55	0 52	12 20	2 52	7 54	0 20	24 5	0 15	8 55	2 53	14 29	14 4	27 51		n.a.
W17	19 57	18 23	5 2	25 11	2 9	8 9	0 10	22 8	1 5	9 57	0 52	12 21	2 52	7 54	0 20	24 5	0 15	8 55	2 53	14 29	14 5	27 50		n.a.
T 18	19 43	23 2	5 15	24 57	2 9	7 39	0 13	21 59	1 5	9 58	0 52	12 23	2 52	7 55	0 20	24 5	0 15	8 55	2 53	14 29	14 6	27 49		n.a.
F 19	19 29	26 27	5 9	24 40	2 8	7 8	0 17	21 49	1 5	10 0	0 53	12 24	2 52	7 55	0 20	24 5	0 15	8 56	2 53	14 29	14 7	27 49		n.a.
S 20	19 14	28 13	4 44	24 21	2 6	6 38	0 20	21 39	1 5	10 1	0 53	12 26	2 52	7 56	0 20	24 5	0 15	8 56	2 53	14 30	14 8	27 48		n.a.
S 21	18 59	27 59	3 59	24 0	2 4	6 7	0 24	21 29	1 4	10 2	0 53	12 27	2 53	7 56	0 20	24 5	0 15	8 56	2 53	14 30	14 9	27 47		n.a.
M22	18 44	25 43	2 57	23 37	2 1	5 36	0 27	21 19	1 4	10 3	0 53	12 29	2 53	7 57	0 20	24 6	0 15	8 56	2 53	14 31	14 10	27 46		n.a.
T 23	18 28	21 38	1 43	23 12	1 58	5 5	0 31	21 8	1 4	10 5	0 53	12 30	2 53	7 58	0 20	24 6	0 15	8 57	2 52	14 31	14 11	27 45		n.a.
W24	18 13	16 12	0 23	22 44	1 54	4 33	0 34	20 58	1 4	10 6	0 53	12 32	2 53	7 58	0 20	24 6	0 15	8 57	2 52	14 32	14 12	27 44		n.a.
T 25	17 56	9 56	0n58	22 14	1 50	4 2	0 38	20 47	1 4	10 7	0 53	12 33	2 53	7 59	0 20	24 6	0 15	8 57	2 52	14 32	14 14	27 43		n.a.
F 26	17 40	3 19	2 13	21 42	1 45	3 31	0 41	20 36	1 3	10 7	0 53	12 35	2 53	8 0	0 20	24 6	0 15	8 57	2 52	14 31	14 15	27 43		n.a.
S 27	17 23	3n16	3 18	21 7	1 39	2 59	0 45	20 24	1 3	10 8	0 53	12 37	2 54	8 0	0 20	24 6	0 15	8 58	2 52	14 31	14 16	27 42		n.a.
S 28	17s 6	9n29	4n10	20s30	1s33	2s28	0n48	20s13	1s 3	10s 9	0n53	12n38	2n54	8n 1	0s20	24s 6	0s15	8n58	2s52	14s31	14s17	27n41		n.a.

Julian Day Number = 530739.5, Delta T = 23h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'21, Lahiri = -48°48'21 Julian Calendar 1 Feb. 3260 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3260 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 42	14♒45'46	27♈ 0	8♒58	23♓17	6♒55	27♎53	4°R50	20♈51	22♐52	29♈41	22♒ 3	22♒42	5♋53	n.a.	M 1
T 2	8 55 39	15°43'48	9♉38	11° 2	24°26	7°39	27°55	4♍46	20°53	22°54	29°42	22° 4	22°39	6° 0	n.a.	T 2
W 3	8 59 35	16°41'47	21°57	13° 8	25°35	8°23	27°56	4°42	20°55	22°55	29°42	22°R 4	22°36	6° 7	n.a.	W 3
T 4	9 3 32	17°39'45	4♊ 3	15°14	26°45	9° 7	27°58	4°38	20°57	22°57	29°43	22° 4	22°32	6°13	n.a.	T 4
F 5	9 7 28	18°37'41	15°59	17°21	27°54	9°51	27°59	4°34	20°59	22°58	29°43	22° 3	22°29	6°20	n.a.	F 5
S 6	9 11 25	19°35'35	27°50	19°30	29° 3	10°35	28° 0	4°29	21° 1	23° 0	29°44	22° 3	22°26	6°27	n.a.	S 6
S 7	9 15 21	20°33'27	9♋40	21°38	0♈12	11°18	28° 1	4°25	21° 3	23° 1	29°45	22° 3	22°23	6°33	n.a.	S 7
M 8	9 19 18	21°31'17	21°32	23°47	1°20	12° 2	28° 2	4°21	21° 5	23° 3	29°45	22° 2	22°20	6°40	n.a.	M 8
T 9	9 23 15	22°29'05	3♌30	25°57	2°29	12°46	28° 2	4°17	21° 7	23° 4	29°46	22°D 2	22°16	6°47	n.a.	T 9
W10	9 27 11	23°26'51	15°35	28° 6	3°37	13°29	28° 3	4°13	21°10	23° 5	29°47	22° 3	22°13	6°53	n.a.	W10
T 11	9 31 8	24°24'35	27°50	0♓15	4°46	14°13	28° 3	4° 8	21°12	23° 7	29°47	22°R 3	22°10	7° 0	n.a.	T 11
F 12	9 35 4	25°22'18	10♍16	2°23	5°54	14°56	28°R 3	4° 4	21°14	23° 8	29°48	22° 2	22° 7	7° 7	n.a.	F 12
S 13	9 39 1	26°19'59	22°55	4°30	7° 2	15°40	28° 3	4° 0	21°17	23° 9	29°49	22° 2	22° 4	7°13	n.a.	S 13
S 14	9 42 57	27°17'38	5♎47	6°35	8°10	16°23	28° 2	3°55	21°19	23°10	29°50	22° 1	22° 1	7°20	n.a.	S 14
M15	9 46 54	28°15'17	18°53	8°40	9°17	17° 7	28° 2	3°51	21°22	23°12	29°50	22° 1	21°57	7°27	n.a.	M15
T 16	9 50 50	29°12'54	2♏15	10°42	10°25	17°50	28° 1	3°47	21°24	23°13	29°51	22° 0	21°54	7°33	n.a.	T 16
W17	9 54 47	0♓10'29	15°51	12°42	11°32	18°33	28° 0	3°42	21°27	23°14	29°52	22° 0	21°51	7°40	n.a.	W17
T 18	9 58 43	1° 8'04	29°43	14°40	12°40	19°16	27°59	3°38	21°29	23°15	29°53	21°D59	21°48	7°47	n.a.	T 18
F 19	10 2 40	2° 5'37	13♐49	16°36	13°47	19°59	27°58	3°33	21°32	23°16	29°54	21°59	21°45	7°54	n.a.	F 19
S 20	10 6 36	3° 3'10	28° 9	18°28	14°54	20°42	27°56	3°29	21°34	23°17	29°55	22° 0	21°42	8° 0	n.a.	S 20
S 21	10 10 33	4° 0'41	12♑38	20°18	16° 0	21°25	27°55	3°25	21°37	23°18	29°56	22° 1	21°38	8° 7	n.a.	S 21
M22	10 14 30	4°58'11	27°14	22° 6	17° 7	22° 8	27°53	3°20	21°40	23°19	29°57	22° 2	21°35	8°14	n.a.	M22
T 23	10 18 26	5°55'40	11♒52	23°50	18°13	22°51	27°51	3°16	21°42	23°20	29°58	22° 3	21°32	8°20	n.a.	T 23
W24	10 22 23	6°53'08	26°24	25°31	19°20	23°34	27°49	3°11	21°45	23°21	29°59	22°R 3	21°29	8°27	n.a.	W24
T 25	10 26 19	7°50'34	10♓46	27° 8	20°26	24°17	27°46	3° 7	21°48	23°22	29°59	22° 2	21°26	8°34	n.a.	T 25
F 26	10 30 16	8°47'59	24°53	28°43	21°32	25° 0	27°44	3° 3	21°51	23°23	0♉ 1	22° 1	21°22	8°40	n.a.	F 26
S 27	10 34 12	9°45'22	8♈39	0♈14	22°37	25°42	27°41	2°58	21°54	23°24	0° 2	21°58	21°19	8°47	n.a.	S 27
S 28	10 38 9	10°42'45	22° 3	1°42	23°43	26°25	27°38	2°54	21°57	23°25	0° 3	21°56	21°16	8°54	n.a.	S 28
M29	10 42 5	11°40'06	5♉ 5	3° 7	24°48	27° 8	27°35	2°50	22° 0	23°25	0° 4	21°53	21°13	9° 0	n.a.	M29
T 30	10 46 2	12°37'25	17°45	4°28	25°53	27°50	27°31	2°45	22° 3	23°26	0° 5	21°51	21°10	9° 7	n.a.	T 30
W31	10 49 59	13♓34'44	0♊ 7	5♈46	26♈58	28♒33	27♎28	2♍41	22♈ 6	23♐27	0♉ 6	21♒49	21♒ 7	9♋14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s49	15n 6	4n47	19s51	1s26	1s56	0n52	20s 1	1s 3	10s10	0n53	12n40	2n54	8n 2	0s20	24s 6	0s15	8n58	2s52	14s31	14s18	27n40		n.a.
T 2	16 31	19 56	5 10	19 10	1 19	1 25	0 56	19 50	1 3	10 10	0 53	12 41	2 54	8 3	0 20	24 6	0 15	8 59	2 52	14 30	14 19	27 39		n.a.
W 3	16 14	23 48	5 17	18 26	1 11	0 54	0 59	19 38	1 2	10 11	0 53	12 43	2 54	8 3	0 20	24 7	0 15	8 59	2 51	14 30	14 20	27 38		n.a.
T 4	15 56	26 34	5 10	17 41	1 3	0 22	1 3	19 25	1 2	10 12	0 53	12 45	2 54	8 4	0 20	24 7	0 15	8 59	2 51	14 31	14 21	27 37		n.a.
F 5	15 37	28 5	4 50	16 53	0 54	0n 9	1 7	19 13	1 2	10 12	0 53	12 46	2 54	8 5	0 20	24 7	0 16	9 0	2 51	14 31	14 22	27 36		n.a.
S 6	15 19	28 19	4 17	16 4	0 45	0 41	1 10	19 1	1 2	10 12	0 53	12 48	2 54	8 6	0 20	24 7	0 16	9 0	2 51	14 31	14 23	27 35		n.a.
S 7	15 0	27 14	3 34	15 12	0 36	1 12	1 14	18 48	1 1	10 13	0 53	12 50	2 54	8 7	0 20	24 7	0 16	9 0	2 51	14 31	14 24	27 34		n.a.
M 8	14 41	24 55	2 41	14 20	0 26	1 43	1 17	18 35	1 1	10 13	0 53	12 51	2 54	8 8	0 20	24 7	0 16	9 1	2 51	14 31	14 25	27 33		n.a.
T 9	14 22	21 30	1 41	13 26	0 15	2 15	1 21	18 23	1 1	10 13	0 53	12 53	2 55	8 8	0 20	24 7	0 16	9 1	2 51	14 31	14 26	27 32		n.a.
W10	14 3	17 8	0 36	12 31	0 5	2 46	1 25	18 9	1 0	10 13	0 53	12 55	2 55	8 9	0 20	24 7	0 16	9 1	2 51	14 31	14 27	27 31		n.a.
T 11	13 43	12 2	0s32	11 35	0n 6	3 17	1 28	17 56	1 0	10 13	0 53	12 56	2 55	8 10	0 20	24 7	0 16	9 2	2 50	14 31	14 28	27 30		n.a.
F 12	13 23	6 23	1 39	10 38	0 17	3 48	1 32	17 43	1 0	10 13	0 53	12 58	2 55	8 11	0 20	24 7	0 16	9 2	2 50	14 31	14 29	27 29		n.a.
S 13	13 3	0 24	2 43	9 41	0 27	4 19	1 35	17 29	1 0	10 13	0 53	13 0	2 55	8 12	0 20	24 7	0 16	9 2	2 50	14 31	14 30	27 28		n.a.
S 14	12 43	5s42	3 39	8 44	0 38	4 49	1 39	17 16	0 59	10 13	0 53	13 1	2 55	8 13	0 20	24 8	0 16	9 3	2 50	14 31	14 32	27 27		n.a.
M15	12 23	11 39	4 26	7 46	0 49	5 20	1 42	17 2	0 59	10 13	0 53	13 3	2 55	8 14	0 20	24 8	0 16	9 3	2 50	14 31	14 33	27 26		n.a.
T 16	12 2	17 12	4 58	6 50	0 59	5 50	1 46	16 48	0 59	10 13	0 53	13 5	2 55	8 15	0 20	24 8	0 16	9 4	2 50	14 32	14 34	27 25		n.a.
W17	11 41	22 0	5 15	5 53	1 10	6 20	1 49	16 34	0 58	10 12	0 53	13 6	2 55	8 16	0 20	24 8	0 16	9 4	2 50	14 32	14 35	27 24		n.a.
T 18	11 21	25 42	5 14	4 58	1 20	6 50	1 52	16 20	0 58	10 12	0 53	13 8	2 55	8 17	0 19	24 8	0 16	9 4	2 50	14 32	14 36	27 23		n.a.
F 19	11 0	27 54	4 54	4 3	1 29	7 20	1 56	16 6	0 58	10 11	0 53	13 10	2 55	8 18	0 19	24 8	0 16	9 5	2 50	14 32	14 37	27 22		n.a.
S 20	10 38	28 18	4 16	3 10	1 38	7 50	1 59	15 52	0 57	10 11	0 53	13 11	2 55	8 19	0 19	24 8	0 16	9 5	2 49	14 32	14 38	27 21		n.a.
S 21	10 17	26 46	3 21	2 18	1 47	8 19	2 2	15 37	0 57	10 10	0 53	13 13	2 55	8 20	0 19	24 8	0 16	9 6	2 49	14 31	14 39	27 20		n.a.
M22	9 56	23 25	2 13	1 27	1 55	8 49	2 5	15 23	0 57	10 9	0 53	13 15	2 55	8 21	0 19	24 8	0 16	9 6	2 49	14 31	14 40	27 19		n.a.
T 23	9 34	18 34	0 56	0 38	2 3	9 18	2 9	15 8	0 56	10 9	0 53	13 16	2 55	8 22	0 19	24 8	0 16	9 7	2 49	14 31	14 41	27 18		n.a.
W24	9 12	12 39	0n24	0n 9	2 10	9 46	2 12	14 53	0 56	10 8	0 53	13 18	2 55	8 23	0 19	24 8	0 16	9 7	2 49	14 31	14 42	27 17		n.a.
T 25	8 50	6 9	1 42	0 54	2 16	10 15	2 15	14 38	0 56	10 7	0 53	13 19	2 55	8 24	0 19	24 8	0 16	9 8	2 49	14 31	14 43	27 16		n.a.
F 26	8 28	0n32	2 52	1 38	2 22	10 43	2 18	14 23	0 55	10 6	0 53	13 21	2 55	8 25	0 19	24 9	0 16	9 8	2 49	14 32	14 44	27 14		n.a.
S 27	8 6	7 1	3 50	2 20	2 27	11 11	2 21	14 8	0 55	10 5	0 53	13 23	2 55	8 27	0 19	24 9	0 16	9 9	2 49	14 32	14 45	27 13		n.a.
S 28	7 44	13 0	4 33	2 59	2 31	11 39	2 24	13 53	0 55	10 4	0 53	13 24	2 55	8 28	0 19	24 9	0 16	9 9	2 49	14 33	14 46	27 12		n.a.
M29	7 22	18 15	5 2	3 37	2 34	12 6	2 27	13 38	0 54	10 3	0 53	13 26	2 55	8 29	0 19	24 9	0 16	9 10	2 48	14 34	14 47	27 11		n.a.
T 30	6 59	22 34	5 14	4 13	2 37	12 33	2 29	13 22	0 54	10 2	0 53	13 27	2 55	8 30	0 19	24 9	0 16	9 10	2 48	14 35	14 48	27 10		n.a.
W31	6s37	25n45	5n12	4n46	2n39	13n 0	2n32	13s 7	0s54	10s 0	0n53	13n29	2n55	8n31	0s19	24s 9	0s16	9n10	2s48	14s35	14s49	27n 9		n.a.

Julian Day Number = 530767.5, Delta T = 23h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'17, Lahiri = -48°48'17 Julian Calendar 1 March 3260 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3260 BCE

The year -3259 astronomical counting style corresponds to year 3260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 55	14♓32'00	12♊14	7♈ 0	28♈ 3	29♒15	27°R24	2°R37	22♈ 9	23♐28	0♉ 7	21°D49	21♒ 3	9♋20	n.a.	T 1
F 2	10 57 52	15°29'16	24°11	8°10	29° 7	29°58	27♎20	2♍33	22°12	23°28	0° 8	21♒49	21° 0	9°27	n.a.	F 2
S 3	11 1 48	16°26'31	6♋ 2	9°17	0♉11	0♓40	27°16	2°28	22°15	23°29	0° 9	21°50	20°57	9°34	n.a.	S 3
S 4	11 5 45	17°23'44	17°53	10°21	1°15	1°22	27°12	2°24	22°18	23°30	0°11	21°52	20°54	9°40	n.a.	S 4
M 5	11 9 41	18°20'56	29°47	11°20	2°19	2° 4	27° 8	2°20	22°21	23°30	0°12	21°53	20°51	9°47	n.a.	M 5
T 6	11 13 38	19°18'07	11♌50	12°16	3°23	2°47	27° 3	2°16	22°24	23°31	0°13	21°55	20°47	9°54	n.a.	T 6
W 7	11 17 34	20°15'16	24° 3	13° 8	4°26	3°29	26°59	2°12	22°27	23°31	0°14	21°R55	20°44	10° 0	n.a.	W 7
T 8	11 21 31	21°12'25	6♍31	13°56	5°29	4°11	26°54	2° 8	22°30	23°32	0°15	21°54	20°41	10° 7	n.a.	T 8
F 9	11 25 28	22° 9'33	19°14	14°39	6°31	4°53	26°49	2° 4	22°34	23°32	0°17	21°52	20°38	10°14	n.a.	F 9
S 10	11 29 24	23° 6'40	2♎14	15°19	7°34	5°35	26°44	2° 0	22°37	23°32	0°18	21°48	20°35	10°21	n.a.	S 10
S 11	11 33 21	24° 3'46	15°29	15°55	8°36	6°16	26°39	1°56	22°40	23°33	0°19	21°44	20°32	10°27	n.a.	S 11
M12	11 37 17	25° 0'52	28°59	16°26	9°38	6°58	26°33	1°52	22°43	23°33	0°20	21°38	20°28	10°34	n.a.	M12
T 13	11 41 14	25°57'57	12♏42	16°53	10°39	7°40	26°28	1°48	22°47	23°34	0°22	21°34	20°25	10°41	n.a.	T 13
W14	11 45 10	26°55'02	26°35	17°15	11°40	8°22	26°22	1°44	22°50	23°34	0°23	21°29	20°22	10°47	n.a.	W14
T 15	11 49 7	27°52'06	10♐36	17°33	12°41	9° 4	26°17	1°41	22°53	23°34	0°24	21°27	20°19	10°54	n.a.	T 15
F 16	11 53 4	28°49'10	24°43	17°46	13°42	9°45	26°11	1°37	22°57	23°34	0°26	21°D26	20°16	11° 1	n.a.	F 16
S 17	11 57 0	29°46'14	8♑54	17°55	14°42	10°27	26° 5	1°33	23° 0	23°34	0°27	21°26	20°13	11° 7	n.a.	S 17
S 18	12 0 57	0♈43'18	23° 7	18°R 0	15°42	11° 8	25°58	1°30	23° 3	23°35	0°28	21°27	20° 9	11°14	n.a.	S 18
M19	12 4 53	1°40'22	7♒21	17°59	16°41	11°50	25°52	1°26	23° 7	23°35	0°30	21°28	20° 6	11°21	n.a.	M19
T 20	12 8 50	2°37'25	21°32	17°55	17°41	12°31	25°46	1°23	23°10	23°35	0°31	21°R29	20° 3	11°27	n.a.	T 20
W21	12 12 46	3°34'28	5♓39	17°46	18°39	13°13	25°39	1°19	23°14	23°35	0°32	21°28	20° 0	11°34	n.a.	W21
T 22	12 16 43	4°31'31	19°37	17°32	19°38	13°54	25°33	1°16	23°17	23°R35	0°34	21°25	19°57	11°41	n.a.	T 22
F 23	12 20 39	5°28'33	3♈24	17°15	20°36	14°35	25°26	1°13	23°21	23°35	0°35	21°21	19°53	11°47	n.a.	F 23
S 24	12 24 36	6°25'35	16°56	16°54	21°34	15°16	25°19	1°10	23°24	23°35	0°37	21°14	19°50	11°54	n.a.	S 24
S 25	12 28 33	7°22'37	0♉11	16°30	22°31	15°58	25°12	1° 6	23°28	23°35	0°38	21° 6	19°47	12° 1	n.a.	S 25
M26	12 32 29	8°19'39	13° 6	16° 3	23°28	16°39	25° 5	1° 3	23°31	23°35	0°39	20°59	19°44	12° 7	n.a.	M26
T 27	12 36 26	9°16'40	25°44	15°33	24°24	17°20	24°58	1° 0	23°35	23°35	0°41	20°51	19°41	12°14	n.a.	T 27
W28	12 40 22	10°13'41	8♊ 5	15° 1	25°20	18° 1	24°51	0°57	23°38	23°34	0°42	20°45	19°38	12°21	n.a.	W28
T 29	12 44 19	11°10'41	20°11	14°27	26°15	18°42	24°44	0°55	23°42	23°34	0°44	20°41	19°34	12°27	n.a.	T 29
F 30	12 48 15	12♈ 7'42	2♋ 8	13♈53	27♉10	19♓23	24♎37	0♍52	23♈45	23♐34	0♉45	20♒38	19♒31	12♋34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s14	27n42	4n55	5n17	2n40	13n27	2n35	12s51	0s53	9s59	0n53	13n31	2n55	8n32	0s19	24s 9	0s16	9n11	2s48	14s35	14s50	27n 8		n.a.
F 2	5 52	28 21	4 26	5 46	2 41	13 53	2 37	12 36	0 53	9 58	0 53	13 32	2 55	8 33	0 19	24 9	0 16	9 11	2 48	14 35	14 51	27 6		n.a.
S 3	5 29	27 40	3 46	6 13	2 40	14 18	2 40	12 20	0 53	9 56	0 53	13 34	2 55	8 35	0 19	24 9	0 16	9 12	2 48	14 35	14 52	27 5		n.a.
S 4	5 6	25 44	2 56	6 37	2 39	14 44	2 42	12 4	0 52	9 55	0 53	13 35	2 55	8 36	0 19	24 9	0 16	9 13	2 48	14 34	14 54	27 4		n.a.
M 5	4 43	22 38	1 59	6 59	2 37	15 9	2 45	11 48	0 52	9 53	0 53	13 37	2 54	8 37	0 19	24 9	0 16	9 13	2 48	14 34	14 55	27 3		n.a.
T 6	4 20	18 33	0 55	7 19	2 34	15 33	2 47	11 32	0 51	9 51	0 53	13 38	2 54	8 38	0 19	24 9	0 16	9 14	2 48	14 34	14 56	27 2		n.a.
W 7	3 57	13 39	0s12	7 36	2 30	15 58	2 49	11 16	0 51	9 50	0 53	13 39	2 54	8 40	0 19	24 9	0 16	9 14	2 47	14 33	14 57	27 1		n.a.
T 8	3 34	8 7	1 19	7 51	2 25	16 21	2 51	11 0	0 51	9 48	0 53	13 41	2 54	8 41	0 19	24 9	0 16	9 15	2 47	14 34	14 58	26 59		n.a.
F 9	3 11	2 10	2 24	8 3	2 20	16 45	2 53	10 44	0 50	9 46	0 53	13 42	2 54	8 42	0 19	24 9	0 16	9 15	2 47	14 34	14 59	26 58		n.a.
S 10	2 48	4s 0	3 23	8 13	2 13	17 8	2 55	10 28	0 50	9 44	0 53	13 44	2 54	8 43	0 19	24 9	0 16	9 16	2 47	14 36	15 0	26 57		n.a.
S 11	2 25	10 6	4 12	8 20	2 6	17 30	2 57	10 12	0 49	9 43	0 53	13 45	2 54	8 44	0 19	24 9	0 16	9 16	2 47	14 37	15 1	26 56		n.a.
M12	2 2	15 51	4 47	8 25	1 57	17 52	2 58	9 56	0 49	9 41	0 53	13 46	2 54	8 46	0 19	24 9	0 16	9 17	2 47	14 39	15 2	26 55		n.a.
T 13	1 39	20 54	5 7	8 27	1 48	18 14	3 0	9 39	0 49	9 39	0 53	13 48	2 54	8 47	0 19	24 9	0 16	9 17	2 47	14 40	15 3	26 53		n.a.
W14	1 15	24 54	5 10	8 27	1 38	18 35	3 1	9 23	0 48	9 37	0 53	13 49	2 54	8 48	0 19	24 9	0 16	9 18	2 47	14 42	15 4	26 52		n.a.
T 15	0 52	27 27	4 54	8 24	1 27	18 56	3 3	9 6	0 48	9 34	0 53	13 50	2 53	8 50	0 19	24 10	0 16	9 18	2 47	14 43	15 5	26 51		n.a.
F 16	0 29	28 16	4 20	8 18	1 16	19 16	3 4	8 50	0 47	9 32	0 53	13 51	2 53	8 51	0 19	24 10	0 16	9 19	2 47	14 43	15 6	26 50		n.a.
S 17	0 6	27 15	3 31	8 10	1 3	19 36	3 5	8 33	0 47	9 30	0 53	13 53	2 53	8 52	0 19	24 10	0 16	9 20	2 46	14 43	15 7	26 48		n.a.
S 18	0n18	24 26	2 28	8 0	0 50	19 55	3 6	8 17	0 46	9 28	0 53	13 54	2 53	8 53	0 19	24 10	0 17	9 20	2 46	14 43	15 8	26 47		n.a.
M19	0 41	20 7	1 16	7 47	0 36	20 13	3 7	8 0	0 46	9 26	0 53	13 55	2 53	8 55	0 19	24 10	0 17	9 21	2 46	14 42	15 9	26 46		n.a.
T 20	1 4	14 41	0n 0	7 32	0 22	20 32	3 8	7 44	0 45	9 23	0 52	13 56	2 53	8 56	0 19	24 10	0 17	9 21	2 46	14 42	15 10	26 44		n.a.
W21	1 27	8 30	1 16	7 14	0 6	20 49	3 8	7 27	0 45	9 21	0 52	13 57	2 53	8 57	0 19	24 10	0 17	9 22	2 46	14 42	15 11	26 43		n.a.
T 22	1 51	1 58	2 26	6 55	0s 9	21 6	3 9	7 10	0 45	9 19	0 52	13 58	2 52	8 59	0 19	24 10	0 17	9 22	2 46	14 43	15 12	26 42		n.a.
F 23	2 14	4n32	3 27	6 33	0 25	21 23	3 9	6 54	0 44	9 16	0 52	13 59	2 52	9 0	0 19	24 10	0 17	9 23	2 46	14 45	15 13	26 40		n.a.
S 24	2 37	10 43	4 15	6 10	0 42	21 39	3 9	6 37	0 44	9 14	0 52	14 0	2 52	9 1	0 19	24 10	0 17	9 24	2 46	14 47	15 14	26 39		n.a.
S 25	3 0	16 17	4 47	5 45	0 58	21 54	3 9	6 20	0 43	9 11	0 52	14 1	2 52	9 3	0 19	24 10	0 17	9 24	2 46	14 49	15 15	26 38		n.a.
M26	3 23	20 59	5 5	5 20	1 15	22 9	3 9	6 3	0 43	9 9	0 52	14 2	2 52	9 4	0 19	24 10	0 17	9 25	2 46	14 52	15 16	26 37		n.a.
T 27	3 46	24 37	5 6	4 53	1 31	22 24	3 9	5 46	0 42	9 6	0 52	14 3	2 52	9 5	0 19	24 10	0 17	9 25	2 46	14 54	15 17	26 35		n.a.
W28	4 9	27 2	4 54	4 25	1 47	22 37	3 9	5 30	0 42	9 4	0 52	14 4	2 51	9 7	0 19	24 10	0 17	9 26	2 46	14 56	15 18	26 34		n.a.
T 29	4 32	28 8	4 28	3 58	2 3	22 51	3 8	5 13	0 41	9 1	0 52	14 5	2 51	9 8	0 19	24 10	0 17	9 26	2 45	14 58	15 19	26 32		n.a.
F 30	4n55	27n53	3n51	3n30	2s18	23n 3	3n 7	4s56	0s41	8s58	0n52	14n 6	2n51	9n 9	0s19	24s10	0s17	9n27	2s45	14s59	15s20	26n31		n.a.

Julian Day Number = 530798.5, Delta T = 23h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'13, Lahiri = -48°48'13 Julian Calendar 1 Apr. 3260 BCE == Greg. Calendar 6 March 3260 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 12	13♈ 4'42	13♋59	13°R18	28♉ 4	20♓ 4	24°R29	0°R49	23♈49	23°R34	0♉47	20°D38	19♒28	12♋41	n.a.	S 1
S 2	12 56 9	14° 1'41	25°49	12♈43	28°58	20°44	24♎22	0♍47	23°52	23♐33	0°48	20♒38	19°25	12°47	n.a.	S 2
M 3	13 0 5	14°58'40	7♌45	12° 8	29°51	21°25	24°14	0°44	23°56	23°33	0°50	20°39	19°22	12°54	n.a.	M 3
T 4	13 4 2	15°55'40	19°50	11°35	0♊44	22° 6	24° 7	0°41	24° 0	23°33	0°51	20°R40	19°18	13° 1	n.a.	T 4
W 5	13 7 58	16°52'38	2♍10	11° 4	1°36	22°46	23°59	0°39	24° 3	23°32	0°53	20°39	19°15	13° 7	n.a.	W 5
T 6	13 11 55	17°49'37	14°47	10°36	2°27	23°27	23°52	0°37	24° 7	23°32	0°54	20°37	19°12	13°14	n.a.	T 6
F 7	13 15 51	18°46'36	27°45	10°10	3°18	24° 8	23°44	0°35	24°10	23°31	0°56	20°32	19° 9	13°21	n.a.	F 7
S 8	13 19 48	19°43'35	11♎ 4	9°48	4° 8	24°48	23°37	0°32	24°14	23°31	0°57	20°25	19° 6	13°27	n.a.	S 8
S 9	13 23 45	20°40'34	24°43	9°30	4°58	25°28	23°29	0°30	24°18	23°30	0°59	20°16	19° 3	13°34	n.a.	S 9
M10	13 27 41	21°37'33	8♏39	9°15	5°46	26° 9	23°21	0°28	24°21	23°30	1° 0	20° 6	18°59	13°41	n.a.	M10
T 11	13 31 38	22°34'33	22°48	9° 5	6°34	26°49	23°14	0°26	24°25	23°29	1° 2	19°57	18°56	13°47	n.a.	T 11
W12	13 35 34	23°31'33	7♐ 5	9° 0	7°21	27°29	23° 6	0°25	24°28	23°29	1° 3	19°49	18°53	13°54	n.a.	W12
T 13	13 39 31	24°28'34	21°24	9°D 0	8° 8	28°10	22°58	0°23	24°32	23°28	1° 5	19°43	18°50	14° 1	n.a.	T 13
F 14	13 43 27	25°25'36	5♑42	9° 5	8°53	28°50	22°50	0°21	24°36	23°27	1° 6	19°39	18°47	14° 7	n.a.	F 14
S 15	13 47 24	26°22'39	19°56	9°15	9°38	29°30	22°43	0°20	24°39	23°27	1° 8	19°38	18°44	14°14	n.a.	S 15
S 16	13 51 21	27°19'42	4♒ 3	9°30	10°21	0♈10	22°35	0°18	24°43	23°26	1° 9	19°D38	18°40	14°21	n.a.	S 16
M17	13 55 17	28°16'45	18° 2	9°51	11° 4	0°50	22°28	0°17	24°46	23°25	1°11	19°R38	18°37	14°27	n.a.	M17
T 18	13 59 14	29°13'50	1♓54	10°16	11°46	1°30	22°20	0°16	24°50	23°24	1°12	19°38	18°34	14°34	n.a.	T 18
W19	14 3 10	0♉10'55	15°37	10°47	12°27	2°10	22°12	0°14	24°54	23°24	1°14	19°35	18°31	14°41	n.a.	W19
T 20	14 7 7	1° 8'02	29°11	11°23	13° 7	2°50	22° 5	0°13	24°57	23°23	1°15	19°30	18°28	14°48	n.a.	T 20
F 21	14 11 3	2° 5'09	12♈34	12° 5	13°46	3°30	21°57	0°12	25° 1	23°22	1°17	19°23	18°24	14°54	n.a.	F 21
S 22	14 15 0	3° 2'16	25°45	12°51	14°23	4°10	21°50	0°11	25° 4	23°21	1°19	19°12	18°21	15° 1	n.a.	S 22
S 23	14 18 57	3°59'25	8♉43	13°43	15° 0	4°49	21°43	0°11	25° 8	23°20	1°20	19° 1	18°18	15° 8	n.a.	S 23
M24	14 22 53	4°56'34	21°26	14°40	15°35	5°29	21°35	0°10	25°12	23°19	1°22	18°48	18°15	15°14	n.a.	M24
T 25	14 26 50	5°53'44	3♊55	15°42	16° 9	6° 9	21°28	0° 9	25°15	23°18	1°23	18°36	18°12	15°21	n.a.	T 25
W26	14 30 46	6°50'55	16°10	16°48	16°42	6°48	21°21	0° 9	25°19	23°17	1°25	18°26	18° 9	15°28	n.a.	W26
T 27	14 34 43	7°48'07	28°13	17°59	17°13	7°28	21°14	0° 8	25°22	23°16	1°26	18°18	18° 5	15°34	n.a.	T 27
F 28	14 38 39	8°45'19	10♋ 7	19°16	17°43	8° 7	21° 7	0° 8	25°26	23°15	1°28	18°13	18° 2	15°41	n.a.	F 28
S 29	14 42 36	9°42'32	21°56	20°36	18°12	8°47	21° 0	0° 8	25°29	23°14	1°29	18°10	17°59	15°48	n.a.	S 29
S 30	14 46 33	10°39'45	3♌45	22° 2	18°39	9°26	20°53	0° 8	25°33	23°13	1°31	18° 9	17°56	15°54	n.a.	S 30
M31	14 50 29	11♉36'59	15♌40	23♈31	19♊ 4	10♈ 6	20♎46	0°D 7	25♈36	23♐12	1♉32	18♒ 9	17♒53	16♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n17	26n21	3n 4	3n 3	2s32	23n15	3n 6	4s39	0s40	8s56	0n51	14n 7	2n51	9n11	0s19	24s10	0s17	9n28	2s45	14s59	15s21	26n30		n.a.
S 2	5 40	23 38	2 9	2 37	2 45	23 27	3 5	4 22	0 40	8 53	0 51	14 7	2 51	9 12	0 19	24 10	0 17	9 28	2 45	14 59	15 22	26 28		n.a.
M 3	6 3	19 54	1 9	2 12	2 58	23 37	3 4	4 5	0 39	8 50	0 51	14 8	2 50	9 14	0 19	24 10	0 17	9 29	2 45	14 58	15 23	26 27		n.a.
T 4	6 25	15 18	0 4	1 48	3 9	23 47	3 2	3 48	0 39	8 48	0 51	14 9	2 50	9 15	0 19	24 10	0 17	9 29	2 45	14 58	15 24	26 26		n.a.
W 5	6 48	10 1	1s 1	1 27	3 19	23 57	3 1	3 31	0 38	8 45	0 51	14 10	2 50	9 16	0 19	24 10	0 17	9 30	2 45	14 58	15 25	26 24		n.a.
T 6	7 10	4 13	2 5	1 7	3 28	24 6	2 59	3 14	0 38	8 42	0 51	14 10	2 50	9 18	0 19	24 10	0 17	9 31	2 45	14 59	15 26	26 23		n.a.
F 7	7 32	1s54	3 5	0 50	3 36	24 14	2 57	2 58	0 37	8 40	0 51	14 11	2 50	9 19	0 19	24 10	0 17	9 31	2 45	15 1	15 27	26 21		n.a.
S 8	7 54	8 5	3 56	0 35	3 42	24 22	2 55	2 41	0 37	8 37	0 50	14 11	2 49	9 20	0 19	24 10	0 17	9 32	2 45	15 3	15 28	26 20		n.a.
S 9	8 16	14 2	4 34	0 23	3 47	24 29	2 52	2 24	0 36	8 34	0 50	14 12	2 49	9 22	0 19	24 10	0 17	9 32	2 45	15 6	15 29	26 19		n.a.
M10	8 38	19 25	4 58	0 14	3 51	24 36	2 50	2 7	0 36	8 31	0 50	14 12	2 49	9 23	0 19	24 10	0 17	9 33	2 45	15 9	15 30	26 17		n.a.
T 11	9 0	23 49	5 3	0 8	3 53	24 42	2 47	1 50	0 35	8 29	0 50	14 13	2 49	9 24	0 19	24 10	0 17	9 34	2 45	15 12	15 32	26 16		n.a.
W12	9 22	26 48	4 50	0 5	3 54	24 47	2 44	1 33	0 35	8 26	0 50	14 13	2 49	9 26	0 19	24 10	0 17	9 34	2 45	15 15	15 33	26 14		n.a.
T 13	9 43	28 4	4 19	0 5	3 54	24 51	2 41	1 16	0 34	8 23	0 50	14 14	2 48	9 27	0 19	24 10	0 17	9 35	2 44	15 17	15 34	26 13		n.a.
F 14	10 4	27 26	3 31	0 9	3 52	24 55	2 37	0 59	0 34	8 20	0 50	14 14	2 48	9 29	0 19	24 10	0 17	9 35	2 44	15 18	15 35	26 11		n.a.
S 15	10 26	25 1	2 31	0 15	3 50	24 59	2 33	0 43	0 33	8 17	0 49	14 15	2 48	9 30	0 19	24 10	0 17	9 36	2 44	15 18	15 36	26 10		n.a.
S 16	10 47	21 3	1 22	0 25	3 46	25 2	2 29	0 26	0 33	8 15	0 49	14 15	2 48	9 31	0 19	24 10	0 17	9 37	2 44	15 18	15 37	26 8		n.a.
M17	11 8	15 57	0 9	0 37	3 41	25 4	2 25	0 9	0 32	8 12	0 49	14 15	2 47	9 33	0 19	24 10	0 17	9 37	2 44	15 18	15 38	26 7		n.a.
T 18	11 29	10 4	1n 5	0 53	3 35	25 5	2 20	0n 8	0 32	8 9	0 49	14 15	2 47	9 34	0 19	24 10	0 17	9 38	2 44	15 18	15 39	26 5		n.a.
W19	11 49	3 46	2 13	1 11	3 29	25 6	2 16	0 25	0 31	8 7	0 49	14 16	2 47	9 35	0 19	24 10	0 17	9 38	2 44	15 19	15 40	26 4		n.a.
T 20	12 10	2n37	3 13	1 33	3 21	25 6	2 11	0 41	0 30	8 4	0 48	14 16	2 47	9 37	0 19	24 10	0 17	9 39	2 44	15 21	15 41	26 2		n.a.
F 21	12 30	8 47	4 2	1 57	3 13	25 6	2 5	0 58	0 30	8 1	0 48	14 16	2 46	9 38	0 19	24 10	0 17	9 40	2 44	15 23	15 42	26 1		n.a.
S 22	12 50	14 28	4 36	2 24	3 4	25 5	2 0	1 15	0 29	7 58	0 48	14 16	2 46	9 39	0 19	24 10	0 17	9 40	2 44	15 26	15 43	25 59		n.a.
S 23	13 10	19 25	4 56	2 53	2 54	25 4	1 54	1 31	0 29	7 56	0 48	14 16	2 46	9 41	0 19	24 10	0 17	9 41	2 44	15 30	15 44	25 58		n.a.
M24	13 30	23 24	5 1	3 25	2 44	25 2	1 48	1 48	0 28	7 53	0 48	14 16	2 46	9 42	0 19	24 10	0 17	9 41	2 44	15 34	15 45	25 56		n.a.
T 25	13 49	26 13	4 50	3 59	2 33	24 59	1 41	2 5	0 28	7 51	0 48	14 16	2 45	9 44	0 18	24 10	0 17	9 42	2 44	15 38	15 46	25 55		n.a.
W26	14 9	27 44	4 27	4 36	2 21	24 56	1 35	2 21	0 27	7 48	0 47	14 16	2 45	9 45	0 18	24 10	0 17	9 43	2 44	15 41	15 47	25 53		n.a.
T 27	14 28	27 54	3 52	5 14	2 10	24 52	1 27	2 38	0 27	7 46	0 47	14 16	2 45	9 46	0 18	24 10	0 17	9 43	2 44	15 44	15 48	25 52		n.a.
F 28	14 47	26 45	3 7	5 55	1 58	24 47	1 20	2 54	0 26	7 43	0 47	14 16	2 45	9 48	0 18	24 10	0 17	9 44	2 44	15 45	15 49	25 50		n.a.
S 29	15 5	24 25	2 14	6 38	1 45	24 42	1 12	3 11	0 25	7 41	0 47	14 16	2 44	9 49	0 18	24 9	0 17	9 44	2 44	15 46	15 50	25 49		n.a.
S 30	15 24	21 1	1 15	7 22	1 33	24 37	1 4	3 27	0 25	7 38	0 46	14 16	2 44	9 50	0 18	24 9	0 17	9 45	2 43	15 47	15 51	25 47		n.a.
M31	15n42	16n45	0n13	8n 7	1s20	24n31	0n56	3n43	0s24	7s36	0n46	14n15	2n44	9n51	0s18	24s 9	0s17	9n45	2s43	15s47	15s52	25n45		n.a.

Julian Day Number = 530828.5, Delta T = 23h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'09, Lahiri = -48°48'09 Julian Calendar 1 May 3260 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3260 BCE

The year -3259 astronomical counting style corresponds to year 3260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 26	12♉34'14	27♌45	25♈ 5	19♊28	10♈45	20°R39	0♍ 7	25♈40	23°R11	1♉34	18°R 8	17♒50	16♋ 8	n.a.	T 1
W 2	14 58 22	13°31'30	10♍ 6	26°43	19°50	11°24	20♎33	0° 8	25°43	23♐10	1°35	18♒ 7	17°46	16°14	n.a.	W 2
T 3	15 2 19	14°28'46	22°47	28°24	20°10	12° 3	20°26	0° 8	25°47	23° 8	1°37	18° 4	17°43	16°21	n.a.	T 3
F 4	15 6 15	15°26'03	5♎53	0♉ 9	20°28	12°43	20°20	0° 8	25°50	23° 7	1°38	17°58	17°40	16°28	n.a.	F 4
S 5	15 10 12	16°23'21	19°24	1°58	20°45	13°22	20°14	0° 9	25°54	23° 6	1°40	17°50	17°37	16°34	n.a.	S 5
S 6	15 14 9	17°20'41	3♏20	3°49	21° 0	14° 1	20° 8	0° 9	25°57	23° 5	1°41	17°39	17°34	16°41	n.a.	S 6
M 7	15 18 5	18°18'01	17°38	5°44	21°12	14°40	20° 2	0°10	26° 1	23° 4	1°43	17°28	17°30	16°48	n.a.	M 7
T 8	15 22 2	19°15'23	2♐12	7°40	21°23	15°19	19°56	0°10	26° 4	23° 2	1°44	17°17	17°27	16°54	n.a.	T 8
W 9	15 25 58	20°12'46	16°54	9°39	21°31	15°57	19°50	0°11	26° 8	23° 1	1°46	17° 7	17°24	17° 1	n.a.	W 9
T 10	15 29 55	21°10'11	1♑37	11°39	21°38	16°36	19°45	0°12	26°11	23° 0	1°47	16°59	17°21	17° 8	n.a.	T 10
F 11	15 33 51	22° 7'37	16°15	13°41	21°42	17°15	19°39	0°13	26°14	22°58	1°49	16°55	17°18	17°14	n.a.	F 11
S 12	15 37 48	23° 5'04	0♒41	15°44	21°R44	17°54	19°34	0°14	26°18	22°57	1°50	16°52	17°15	17°21	n.a.	S 12
S 13	15 41 45	24° 2'33	14°52	17°47	21°43	18°33	19°29	0°15	26°21	22°56	1°52	16°52	17°11	17°28	n.a.	S 13
M14	15 45 41	25° 0'04	28°49	19°51	21°40	19°11	19°24	0°16	26°24	22°54	1°53	16°52	17° 8	17°34	n.a.	M14
T 15	15 49 38	25°57'37	12♓31	21°54	21°35	19°50	19°19	0°18	26°27	22°53	1°54	16°51	17° 5	17°41	n.a.	T 15
W16	15 53 34	26°55'11	25°58	23°58	21°28	20°28	19°14	0°19	26°31	22°51	1°56	16°48	17° 2	17°48	n.a.	W16
T 17	15 57 31	27°52'47	9♈13	26° 1	21°18	21° 7	19°10	0°21	26°34	22°50	1°57	16°43	16°59	17°54	n.a.	T 17
F 18	16 1 27	28°50'25	22°15	28° 4	21° 6	21°45	19° 6	0°22	26°37	22°48	1°59	16°35	16°55	18° 1	n.a.	F 18
S 19	16 5 24	29°48'05	5♉ 6	0♊ 6	20°52	22°24	19° 1	0°24	26°40	22°47	2° 0	16°25	16°52	18° 8	n.a.	S 19
S 20	16 9 20	0♊45'46	17°45	2° 7	20°35	23° 2	18°57	0°26	26°43	22°45	2° 1	16°13	16°49	18°14	n.a.	S 20
M21	16 13 17	1°43'29	0♊12	4° 7	20°16	23°41	18°53	0°28	26°47	22°44	2° 3	16° 0	16°46	18°21	n.a.	M21
T 22	16 17 14	2°41'13	12°28	6° 6	19°55	24°19	18°50	0°30	26°50	22°42	2° 4	15°47	16°43	18°28	n.a.	T 22
W23	16 21 10	3°39'00	24°34	8° 4	19°32	24°57	18°46	0°32	26°53	22°41	2° 5	15°37	16°40	18°34	n.a.	W23
T 24	16 25 7	4°36'47	6♋31	10° 0	19° 7	25°35	18°43	0°34	26°56	22°39	2° 7	15°28	16°36	18°41	n.a.	T 24
F 25	16 29 3	5°34'37	18°22	11°55	18°40	26°13	18°40	0°36	26°59	22°38	2° 8	15°22	16°33	18°48	n.a.	F 25
S 26	16 33 0	6°32'28	0♌ 9	13°49	18°11	26°51	18°37	0°39	27° 2	22°36	2° 9	15°19	16°30	18°54	n.a.	S 26
S 27	16 36 56	7°30'20	11°56	15°42	17°40	27°29	18°34	0°41	27° 5	22°35	2°11	15°D18	16°27	19° 1	n.a.	S 27
M28	16 40 53	8°28'14	23°49	17°33	17° 8	28° 7	18°31	0°44	27° 8	22°33	2°12	15°18	16°24	19° 8	n.a.	M28
T 29	16 44 50	9°26'09	5♍52	19°23	16°34	28°45	18°29	0°46	27°11	22°31	2°13	15°R18	16°21	19°14	n.a.	T 29
W30	16 48 46	10♊24'06	18♍11	21♊12	16♊ 0	29♈23	18♎26	0♍49	27♈14	22♐30	2♉15	15♒18	16♒17	19♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 0	11n46	0s51	8n54	1s 7	24n24	0n47	4n 0	0s24	7s33	0n46	14n15	2n44	9n53	0s18	24s 9	0s17	9n46	2s43	15s47	15s53	25n44		n.a.
W 2	16 18	6 14	1 53	9 43	0 55	24 17	0 38	4 16	0 23	7 31	0 46	14 15	2 43	9 54	0 18	24 9	0 18	9 47	2 43	15 47	15 54	25 42		n.a.
T 3	16 35	0 19	2 52	10 32	0 42	24 9	0 29	4 32	0 23	7 29	0 46	14 14	2 43	9 55	0 18	24 9	0 18	9 47	2 43	15 48	15 55	25 41		n.a.
F 4	16 52	5s48	3 44	11 21	0 29	24 1	0 19	4 48	0 22	7 27	0 45	14 14	2 43	9 57	0 18	24 9	0 18	9 48	2 43	15 50	15 56	25 39		n.a.
S 5	17 9	11 50	4 25	12 11	0 17	23 52	0 9	5 5	0 21	7 24	0 45	14 14	2 43	9 58	0 18	24 9	0 18	9 48	2 43	15 53	15 57	25 38		n.a.
S 6	17 26	17 29	4 51	13 2	0 5	23 43	0s 1	5 21	0 21	7 22	0 45	14 13	2 42	9 59	0 18	24 9	0 18	9 49	2 43	15 56	15 58	25 36		n.a.
M 7	17 43	22 18	5 0	13 52	0n 7	23 33	0 12	5 37	0 20	7 20	0 45	14 13	2 42	10 1	0 18	24 9	0 18	9 49	2 43	15 59	15 59	25 34		n.a.
T 8	17 59	25 52	4 50	14 42	0 18	23 22	0 23	5 53	0 20	7 18	0 44	14 12	2 42	10 2	0 18	24 9	0 18	9 50	2 43	16 3	16 0	25 33		n.a.
W 9	18 15	27 43	4 21	15 31	0 28	23 12	0 34	6 8	0 19	7 16	0 44	14 12	2 42	10 3	0 18	24 9	0 18	9 51	2 43	16 6	16 1	25 31		n.a.
T 10	18 30	27 37	3 35	16 19	0 39	23 0	0 46	6 24	0 18	7 14	0 44	14 11	2 41	10 4	0 18	24 9	0 18	9 51	2 43	16 8	16 2	25 29		n.a.
F 11	18 46	25 35	2 34	17 6	0 48	22 49	0 58	6 40	0 18	7 12	0 44	14 11	2 41	10 6	0 18	24 9	0 18	9 52	2 43	16 10	16 3	25 28		n.a.
S 12	19 1	21 53	1 25	17 52	0 57	22 36	1 11	6 56	0 17	7 11	0 43	14 10	2 41	10 7	0 18	24 9	0 18	9 52	2 43	16 10	16 4	25 26		n.a.
S 13	19 15	16 57	0 11	18 36	1 5	22 24	1 23	7 12	0 17	7 9	0 43	14 9	2 40	10 8	0 18	24 9	0 18	9 53	2 43	16 11	16 5	25 24		n.a.
M14	19 30	11 12	1n 3	19 19	1 13	22 10	1 36	7 27	0 16	7 7	0 43	14 9	2 40	10 9	0 18	24 9	0 18	9 53	2 43	16 11	16 6	25 23		n.a.
T 15	19 44	5 1	2 11	19 59	1 20	21 57	1 50	7 43	0 15	7 5	0 43	14 8	2 40	10 10	0 18	24 9	0 18	9 54	2 43	16 11	16 6	25 21		n.a.
W16	19 58	1n16	3 11	20 37	1 26	21 43	2 3	7 58	0 15	7 4	0 42	14 7	2 40	10 12	0 18	24 9	0 18	9 54	2 43	16 12	16 7	25 19		n.a.
T 17	20 11	7 23	3 59	21 13	1 31	21 29	2 17	8 14	0 14	7 2	0 42	14 6	2 39	10 13	0 18	24 9	0 18	9 55	2 43	16 13	16 8	25 18		n.a.
F 18	20 24	13 6	4 35	21 47	1 36	21 14	2 31	8 29	0 13	7 1	0 42	14 6	2 39	10 14	0 18	24 8	0 18	9 55	2 43	16 16	16 9	25 16		n.a.
S 19	20 37	18 10	4 55	22 18	1 40	20 59	2 45	8 44	0 13	6 59	0 42	14 5	2 39	10 15	0 18	24 8	0 18	9 56	2 43	16 19	16 10	25 14		n.a.
S 20	20 50	22 21	5 1	22 47	1 43	20 44	2 59	8 59	0 12	6 58	0 41	14 4	2 39	10 16	0 18	24 8	0 18	9 56	2 43	16 23	16 11	25 13		n.a.
M21	21 2	25 27	4 52	23 14	1 46	20 28	3 13	9 14	0 11	6 57	0 41	14 3	2 38	10 18	0 18	24 8	0 18	9 57	2 43	16 27	16 12	25 11		n.a.
T 22	21 13	27 19	4 29	23 38	1 48	20 12	3 28	9 29	0 11	6 56	0 41	14 2	2 38	10 19	0 18	24 8	0 18	9 57	2 43	16 30	16 13	25 9		n.a.
W23	21 25	27 51	3 55	24 0	1 49	19 56	3 42	9 44	0 10	6 55	0 41	14 1	2 38	10 20	0 18	24 8	0 18	9 58	2 43	16 34	16 14	25 7		n.a.
T 24	21 36	27 3	3 11	24 19	1 50	19 40	3 56	9 59	0 10	6 53	0 40	14 0	2 38	10 21	0 18	24 8	0 18	9 58	2 43	16 36	16 15	25 6		n.a.
F 25	21 47	25 2	2 18	24 36	1 50	19 23	4 10	10 14	0 9	6 52	0 40	13 59	2 37	10 22	0 18	24 8	0 18	9 59	2 43	16 38	16 16	25 4		n.a.
S 26	21 57	21 56	1 20	24 51	1 50	19 7	4 24	10 29	0 8	6 52	0 40	13 58	2 37	10 23	0 18	24 8	0 18	9 59	2 43	16 39	16 17	25 2		n.a.
S 27	22 7	17 56	0 18	25 3	1 49	18 50	4 38	10 43	0 8	6 51	0 40	13 57	2 37	10 24	0 18	24 8	0 18	10 0	2 43	16 39	16 18	25 1		n.a.
M28	22 16	13 12	0s45	25 14	1 47	18 34	4 52	10 58	0 7	6 50	0 39	13 55	2 37	10 25	0 18	24 8	0 18	10 0	2 43	16 39	16 19	24 59		n.a.
T 29	22 25	7 56	1 48	25 22	1 45	18 18	5 5	11 12	0 6	6 49	0 39	13 54	2 36	10 26	0 18	24 8	0 18	10 1	2 43	16 39	16 20	24 57		n.a.
W30	22n34	2n15	2s46	25n27	1n43	18n 2	5s18	11n27	0s 6	6s49	0n39	13n53	2n36	10n27	0s18	24s 8	0s18	10n 1	2s42	16s39	16s21	24n55		n.a.

Julian Day Number = 530859.5, Delta T = 23h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'04, Lahiri = -48°48'05 Julian Calendar 1 June 3260 BCE == Greg. Calendar 6 May 3260 BCE

The year -3259 astronomical counting style corresponds to year 3260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 52 43	11♊22'04	0♎51	22♊59	15°R25	0♉ 1	18°R24	0♍52	27♈16	22°R28	2♉16	15°R16	16♒14	19♋27	n.a.	T 1
F 2	16 56 39	12°20'04	13°56	24°45	14♊49	0°38	18♎22	0°55	27°19	22♐27	2°17	15♒12	16°11	19°34	n.a.	F 2
S 3	17 0 36	13°18'06	27°30	26°30	14°12	1°16	18°21	0°58	27°22	22°25	2°18	15° 6	16° 8	19°41	n.a.	S 3
S 4	17 4 32	14°16'09	11♏31	28°13	13°35	1°54	18°19	1° 1	27°25	22°23	2°19	14°58	16° 5	19°47	n.a.	S 4
M 5	17 8 29	15°14'15	26° 0	29°55	12°59	2°31	18°18	1° 4	27°27	22°22	2°21	14°49	16° 1	19°54	n.a.	M 5
T 6	17 12 25	16°12'22	10♐49	1♋36	12°22	3° 9	18°17	1° 7	27°30	22°20	2°22	14°40	15°58	20° 1	n.a.	T 6
W 7	17 16 22	17°10'31	25°50	3°15	11°47	3°46	18°16	1°10	27°33	22°18	2°23	14°32	15°55	20° 7	n.a.	W 7
T 8	17 20 19	18° 8'42	10♑55	4°53	11°11	4°24	18°15	1°14	27°35	22°17	2°24	14°26	15°52	20°14	n.a.	T 8
F 9	17 24 15	19° 6'55	25°53	6°31	10°37	5° 1	18°14	1°17	27°38	22°15	2°25	14°23	15°49	20°21	n.a.	F 9
S 10	17 28 12	20° 5'10	10♒38	8° 6	10° 4	5°38	18°14	1°21	27°40	22°14	2°26	14°D21	15°46	20°27	n.a.	S 10
S 11	17 32 8	21° 3'28	25° 4	9°41	9°33	6°16	18°14	1°24	27°43	22°12	2°27	14°22	15°42	20°34	n.a.	S 11
M12	17 36 5	22° 1'48	9♓ 8	11°14	9° 3	6°53	18°D14	1°28	27°45	22°10	2°29	14°23	15°39	20°41	n.a.	M12
T 13	17 40 1	23° 0'10	22°51	12°46	8°35	7°30	18°14	1°32	27°48	22° 9	2°30	14°R23	15°36	20°47	n.a.	T 13
W14	17 43 58	23°58'34	6♈13	14°17	8° 9	8° 7	18°14	1°36	27°50	22° 7	2°31	14°22	15°33	20°54	n.a.	W14
T 15	17 47 54	24°57'01	19°18	15°47	7°44	8°44	18°15	1°40	27°53	22° 5	2°32	14°20	15°30	21° 1	n.a.	T 15
F 16	17 51 51	25°55'31	2♉ 6	17°16	7°22	9°21	18°16	1°44	27°55	22° 4	2°33	14°15	15°27	21° 7	n.a.	F 16
S 17	17 55 47	26°54'02	14°41	18°43	7° 2	9°58	18°17	1°48	27°57	22° 2	2°34	14° 8	15°23	21°14	n.a.	S 17
S 18	17 59 44	27°52'36	27° 4	20° 9	6°45	10°35	18°18	1°52	27°59	22° 0	2°35	14° 0	15°20	21°21	n.a.	S 18
M19	18 3 41	28°51'13	9♊17	21°34	6°29	11°12	18°19	1°56	28° 2	21°59	2°36	13°51	15°17	21°27	n.a.	M19
T 20	18 7 37	29°49'51	21°21	22°57	6°16	11°49	18°21	2° 1	28° 4	21°57	2°37	13°43	15°14	21°34	n.a.	T 20
W21	18 11 34	0♋48'32	3♋18	24°19	6° 6	12°25	18°22	2° 5	28° 6	21°55	2°37	13°36	15°11	21°41	n.a.	W21
T 22	18 15 30	1°47'15	15°10	25°40	5°58	13° 2	18°24	2° 9	28° 8	21°54	2°38	13°30	15° 7	21°47	n.a.	T 22
F 23	18 19 27	2°46'01	26°57	27° 0	5°52	13°39	18°26	2°14	28°10	21°52	2°39	13°27	15° 4	21°54	n.a.	F 23
S 24	18 23 23	3°44'48	8♌44	28°17	5°48	14°15	18°29	2°19	28°12	21°51	2°40	13°D25	15° 1	22° 1	n.a.	S 24
S 25	18 27 20	4°43'37	20°32	29°34	5°D47	14°52	18°31	2°23	28°14	21°49	2°41	13°25	14°58	22° 7	n.a.	S 25
M26	18 31 16	5°42'28	2♍26	0♌49	5°48	15°28	18°34	2°28	28°16	21°47	2°42	13°27	14°55	22°14	n.a.	M26
T 27	18 35 13	6°41'21	14°29	2° 2	5°52	16° 4	18°37	2°33	28°17	21°46	2°43	13°28	14°52	22°21	n.a.	T 27
W28	18 39 9	7°40'17	26°46	3°13	5°58	16°41	18°40	2°38	28°19	21°44	2°43	13°30	14°48	22°27	n.a.	W28
T 29	18 43 6	8°39'14	9♎23	4°23	6° 6	17°17	18°43	2°42	28°21	21°43	2°44	13°R30	14°45	22°34	n.a.	T 29
F 30	18 47 3	9°38'13	22°23	5°30	6°16	17°53	18°46	2°47	28°23	21°41	2°45	13°30	14°42	22°41	n.a.	F 30
S 31	18 50 59	10♋37'14	5♏50	6♌36	6♊28	18♉29	18♎50	2♍53	28♈24	21♐40	2♉45	13♒27	14♒39	22♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	3s40	3s38	25n31	1n40	17n46	5s30	11n41	0s 5	6s48	0n39	13n52	2n36	10n29	0s18	24s 8	0s18	10n 2	2s42	16s40	16s22	24n53		n.a.
F 2	22 51	9 37	4 21	25 33	1 37	17 30	5 42	11 55	0 4	6 47	0 38	13 50	2 36	10 30	0 18	24 7	0 18	10 2	2 42	16 41	16 23	24 52		n.a.
S 3	22 58	15 20	4 50	25 33	1 33	17 15	5 53	12 9	0 4	6 47	0 38	13 49	2 35	10 31	0 18	24 7	0 18	10 3	2 42	16 43	16 24	24 50		n.a.
S 4	23 5	20 28	5 4	25 31	1 29	17 0	6 3	12 23	0 3	6 47	0 38	13 48	2 35	10 32	0 18	24 7	0 18	10 3	2 42	16 45	16 25	24 48		n.a.
M 5	23 12	24 34	4 59	25 28	1 25	16 46	6 13	12 37	0 2	6 46	0 38	13 46	2 35	10 33	0 18	24 7	0 18	10 3	2 42	16 48	16 26	24 46		n.a.
T 6	23 19	27 9	4 34	25 22	1 20	16 32	6 22	12 51	0 2	6 46	0 37	13 45	2 35	10 34	0 18	24 7	0 18	10 4	2 42	16 51	16 27	24 44		n.a.
W 7	23 24	27 48	3 50	25 16	1 15	16 19	6 31	13 5	0 1	6 46	0 37	13 44	2 35	10 35	0 18	24 7	0 18	10 4	2 42	16 53	16 28	24 43		n.a.
T 8	23 30	26 24	2 49	25 7	1 10	16 7	6 38	13 18	0 0	6 46	0 37	13 42	2 34	10 35	0 18	24 7	0 18	10 5	2 42	16 55	16 29	24 41		n.a.
F 9	23 35	23 6	1 37	24 57	1 4	15 55	6 45	13 32	0n 1	6 46	0 37	13 41	2 34	10 36	0 18	24 7	0 18	10 5	2 42	16 56	16 30	24 39		n.a.
S 10	23 40	18 20	0 20	24 46	0 58	15 44	6 52	13 45	0 1	6 46	0 36	13 39	2 34	10 37	0 18	24 7	0 18	10 5	2 42	16 56	16 31	24 37		n.a.
S 11	23 44	12 36	0n57	24 33	0 52	15 34	6 57	13 59	0 2	6 46	0 36	13 38	2 34	10 38	0 18	24 7	0 18	10 6	2 42	16 56	16 32	24 35		n.a.
M12	23 48	6 21	2 9	24 19	0 46	15 25	7 2	14 12	0 3	6 46	0 36	13 36	2 33	10 39	0 18	24 7	0 18	10 6	2 42	16 56	16 33	24 34		n.a.
T 13	23 51	0n 1	3 12	24 4	0 39	15 17	7 5	14 25	0 3	6 47	0 36	13 34	2 33	10 40	0 18	24 7	0 18	10 7	2 42	16 56	16 34	24 32		n.a.
W14	23 54	6 13	4 2	23 48	0 32	15 10	7 8	14 38	0 4	6 47	0 35	13 33	2 33	10 41	0 18	24 6	0 18	10 7	2 42	16 56	16 35	24 30		n.a.
T 15	23 57	12 1	4 39	23 30	0 25	15 4	7 11	14 51	0 5	6 48	0 35	13 31	2 33	10 42	0 18	24 6	0 18	10 7	2 42	16 57	16 36	24 28		n.a.
F 16	23 59	17 11	5 1	23 12	0 18	14 59	7 12	15 4	0 6	6 48	0 35	13 29	2 33	10 43	0 18	24 6	0 18	10 8	2 42	16 58	16 37	24 26		n.a.
S 17	24 0	21 32	5 8	22 52	0 10	14 55	7 13	15 16	0 6	6 49	0 35	13 28	2 32	10 43	0 18	24 6	0 18	10 8	2 42	17 0	16 38	24 24		n.a.
S 18	24 2	24 51	5 0	22 32	0 3	14 52	7 14	15 29	0 7	6 49	0 34	13 26	2 32	10 44	0 18	24 6	0 18	10 8	2 42	17 3	16 39	24 22		n.a.
M19	24 2	26 59	4 38	22 11	0s 5	14 49	7 13	15 41	0 8	6 50	0 34	13 24	2 32	10 45	0 18	24 6	0 18	10 9	2 42	17 5	16 40	24 20		n.a.
T 20	24 3	27 49	4 4	21 50	0 13	14 48	7 13	15 54	0 9	6 51	0 34	13 22	2 32	10 46	0 18	24 6	0 18	10 9	2 42	17 8	16 41	24 19		n.a.
W21	24 2	27 20	3 20	21 27	0 21	14 48	7 11	16 6	0 9	6 52	0 34	13 21	2 31	10 47	0 18	24 6	0 18	10 9	2 42	17 10	16 42	24 17		n.a.
T 22	24 2	25 36	2 27	21 4	0 29	14 48	7 9	16 18	0 10	6 53	0 33	13 19	2 31	10 47	0 18	24 6	0 18	10 10	2 42	17 11	16 42	24 15		n.a.
F 23	24 1	22 44	1 28	20 41	0 37	14 50	7 6	16 30	0 11	6 54	0 33	13 17	2 31	10 48	0 18	24 6	0 18	10 10	2 42	17 12	16 43	24 13		n.a.
S 24	23 59	18 57	0 26	20 17	0 46	14 52	7 3	16 42	0 12	6 55	0 33	13 15	2 31	10 49	0 18	24 6	0 18	10 10	2 42	17 13	16 44	24 11		n.a.
S 25	23 57	14 24	0s39	19 52	0 54	14 55	7 0	16 54	0 12	6 56	0 33	13 13	2 31	10 49	0 19	24 5	0 18	10 11	2 42	17 13	16 45	24 9		n.a.
M26	23 55	9 18	1 42	19 28	1 3	14 59	6 56	17 6	0 13	6 57	0 32	13 11	2 30	10 50	0 19	24 5	0 18	10 11	2 42	17 12	16 46	24 7		n.a.
T 27	23 52	3 47	2 41	19 3	1 11	15 4	6 52	17 17	0 14	6 59	0 32	13 9	2 30	10 51	0 19	24 5	0 18	10 11	2 42	17 12	16 47	24 5		n.a.
W28	23 49	1s57	3 35	18 38	1 20	15 10	6 47	17 29	0 15	7 0	0 32	13 7	2 30	10 51	0 19	24 5	0 18	10 11	2 42	17 12	16 48	24 3		n.a.
T 29	23 45	7 46	4 19	18 13	1 29	15 16	6 43	17 40	0 15	7 2	0 32	13 5	2 30	10 52	0 19	24 5	0 18	10 12	2 42	17 11	16 49	24 1		n.a.
F 30	23 41	13 25	4 52	17 48	1 37	15 23	6 37	17 51	0 16	7 3	0 31	13 3	2 30	10 53	0 19	24 5	0 18	10 12	2 42	17 12	16 50	23 59		n.a.
S 31	23n36	18s39	5s10	17n23	1s46	15n30	6s32	18n 2	0n17	7s 5	0n31	13n 1	2n30	10n53	0s19	24s 5	0s18	10n12	2s42	17s12	16s51	23n57		n.a.

Julian Day Number = 530889.5, Delta T = 23h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°55'00, Lahiri = -48°48'00 Julian Calendar 1 July 3260 BCE == Greg. Calendar 5 June 3260 BCE

The year -3259 astronomical counting style corresponds to year 3260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 56	11♋36'17	19♏46	7♌39	6♊43	19♉ 5	18♎54	2♍58	28♈26	21°R38	2♉46	13°R24	14♒36	22♋54	n.a.	S 1
M 2	18 58 52	12°35'22	4♐10	8°40	6°59	19°41	18°58	3° 3	28°27	21♐37	2°47	13♒20	14°33	23° 1	n.a.	M 2
T 3	19 2 49	13°34'30	18°58	9°38	7°18	20°17	19° 2	3° 8	28°29	21°35	2°47	13°15	14°29	23° 7	n.a.	T 3
W 4	19 6 45	14°33'39	4♑ 4	10°33	7°38	20°53	19° 6	3°13	28°30	21°34	2°48	13°11	14°26	23°14	n.a.	W 4
T 5	19 10 42	15°32'51	19°18	11°25	8° 0	21°29	19°10	3°19	28°32	21°32	2°49	13° 8	14°23	23°21	n.a.	T 5
F 6	19 14 38	16°32'05	4♒31	12°14	8°24	22° 4	19°15	3°24	28°33	21°31	2°49	13° 7	14°20	23°27	n.a.	F 6
S 7	19 18 35	17°31'21	19°32	13° 0	8°49	22°40	19°20	3°30	28°34	21°29	2°50	13°D 7	14°17	23°34	n.a.	S 7
S 8	19 22 31	18°30'40	4♓15	13°42	9°17	23°16	19°25	3°35	28°36	21°28	2°50	13° 8	14°13	23°41	n.a.	S 8
M 9	19 26 28	19°30'01	18°34	14°19	9°46	23°51	19°30	3°41	28°37	21°26	2°51	13° 9	14°10	23°47	n.a.	M 9
T 10	19 30 24	20°29'24	2♈27	14°52	10°16	24°27	19°35	3°46	28°38	21°25	2°51	13°11	14° 7	23°54	n.a.	T 10
W11	19 34 21	21°28'51	15°54	15°19	10°48	25° 2	19°41	3°52	28°39	21°24	2°52	13°R11	14° 4	24° 1	n.a.	W11
T 12	19 38 18	22°28'19	28°58	15°42	11°21	25°37	19°46	3°58	28°40	21°22	2°52	13°11	14° 1	24° 7	n.a.	T 12
F 13	19 42 14	23°27'51	11♉42	15°58	11°56	26°12	19°52	4° 3	28°41	21°21	2°53	13°10	13°58	24°14	n.a.	F 13
S 14	19 46 11	24°27'25	24° 8	16° 8	12°32	26°48	19°58	4° 9	28°42	21°20	2°53	13° 9	13°54	24°21	n.a.	S 14
S 15	19 50 7	25°27'01	6♊21	16°R12	13°10	27°23	20° 4	4°15	28°43	21°18	2°53	13° 6	13°51	24°27	n.a.	S 15
M16	19 54 4	26°26'40	18°24	16° 8	13°48	27°58	20°10	4°21	28°44	21°17	2°54	13° 3	13°48	24°34	n.a.	M16
T 17	19 58 0	27°26'21	0♋19	15°56	14°28	28°33	20°17	4°27	28°45	21°16	2°54	13° 1	13°45	24°40	n.a.	T 17
W18	20 1 57	28°26'05	12°10	15°36	15° 9	29° 8	20°23	4°33	28°45	21°14	2°54	12°59	13°42	24°47	n.a.	W18
T 19	20 5 53	29°25'51	23°58	15° 8	15°51	29°42	20°30	4°39	28°46	21°13	2°55	12°57	13°39	24°54	n.a.	T 19
F 20	20 9 50	0♌25'39	5♌45	14°31	16°35	0♊17	20°37	4°45	28°47	21°12	2°55	12°56	13°35	25° 0	n.a.	F 20
S 21	20 13 46	1°25'30	17°35	13°46	17°19	0°52	20°44	4°51	28°47	21°11	2°55	12°D56	13°32	25° 7	n.a.	S 21
S 22	20 17 43	2°25'22	29°28	12°53	18° 4	1°26	20°51	4°58	28°48	21°10	2°55	12°57	13°29	25°14	n.a.	S 22
M23	20 21 39	3°25'16	11♍29	11°53	18°50	2° 1	20°59	5° 4	28°48	21° 9	2°56	12°58	13°26	25°20	n.a.	M23
T 24	20 25 36	4°25'13	23°38	10°47	19°37	2°35	21° 6	5°10	28°48	21° 7	2°56	12°58	13°23	25°27	n.a.	T 24
W25	20 29 33	5°25'11	6♎ 0	9°36	20°25	3° 9	21°14	5°16	28°49	21° 6	2°56	12°59	13°19	25°34	n.a.	W25
T 26	20 33 29	6°25'12	18°38	8°22	21°14	3°43	21°22	5°23	28°49	21° 5	2°56	13° 0	13°16	25°40	n.a.	T 26
F 27	20 37 26	7°25'14	1♏35	7° 6	22° 4	4°17	21°30	5°29	28°49	21° 4	2°56	13°R 0	13°13	25°47	n.a.	F 27
S 28	20 41 22	8°25'18	14°55	5°52	22°54	4°51	21°38	5°36	28°50	21° 3	2°56	13° 0	13°10	25°54	n.a.	S 28
S 29	20 45 19	9°25'24	28°39	4°42	23°45	5°25	21°46	5°42	28°50	21° 2	2°56	13° 0	13° 7	26° 0	n.a.	S 29
M30	20 49 15	10°25'32	12♐48	3°37	24°37	5°59	21°54	5°49	28°50	21° 1	2°R56	13° 0	13° 4	26° 7	n.a.	M30
T 31	20 53 12	11♌25'42	27♐21	2♌40	25♊30	6♊33	22♎ 3	5♍55	28°R50	21♐ 0	2♉56	12♒59	13♒ 0	26♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	23s 6	5s11	16n59	1s54	15n38	6s26	18n13	0n18	7s 7	0n31	12n59	2n29	10n54	0s19	24s 5	0s18	10n12	2s42	17s13	16s52	23n55		n.a.
M 2	23 26	26 18	4 53	16 35	2 3	15 47	6 20	18 24	0 19	7 8	0 31	12 57	2 29	10 54	0 19	24 5	0 18	10 13	2 42	17 15	16 53	23 53		n.a.
T 3	23 20	27 48	4 14	16 11	2 11	15 56	6 14	18 35	0 19	7 10	0 30	12 55	2 29	10 55	0 19	24 5	0 18	10 13	2 42	17 16	16 54	23 52		n.a.
W 4	23 14	27 17	3 18	15 48	2 20	16 5	6 8	18 45	0 20	7 12	0 30	12 53	2 29	10 55	0 19	24 5	0 19	10 13	2 42	17 17	16 55	23 50		n.a.
T 5	23 7	24 43	2 7	15 26	2 28	16 15	6 1	18 56	0 21	7 14	0 30	12 51	2 29	10 56	0 19	24 5	0 19	10 13	2 42	17 18	16 56	23 48		n.a.
F 6	22 59	20 23	0 47	15 4	2 36	16 26	5 55	19 6	0 22	7 16	0 30	12 49	2 29	10 56	0 19	24 4	0 19	10 13	2 42	17 18	16 57	23 46		n.a.
S 7	22 52	14 47	0n35	14 44	2 44	16 36	5 48	19 16	0 23	7 18	0 29	12 46	2 28	10 57	0 19	24 4	0 19	10 14	2 42	17 18	16 58	23 44		n.a.
S 8	22 44	8 26	1 54	14 25	2 51	16 47	5 41	19 26	0 23	7 20	0 29	12 44	2 28	10 57	0 19	24 4	0 19	10 14	2 42	17 18	16 59	23 42		n.a.
M 9	22 35	1 50	3 3	14 7	2 58	16 58	5 34	19 36	0 24	7 22	0 29	12 42	2 28	10 58	0 19	24 4	0 19	10 14	2 42	17 18	17 0	23 40		n.a.
T 10	22 26	4n38	3 59	13 51	3 5	17 10	5 27	19 46	0 25	7 25	0 29	12 40	2 28	10 58	0 19	24 4	0 19	10 14	2 42	17 17	17 1	23 38		n.a.
W11	22 17	10 42	4 41	13 37	3 11	17 22	5 20	19 55	0 26	7 27	0 29	12 37	2 28	10 59	0 19	24 4	0 19	10 14	2 42	17 17	17 1	23 36		n.a.
T 12	22 7	16 8	5 6	13 25	3 16	17 33	5 12	20 5	0 27	7 29	0 28	12 35	2 28	10 59	0 19	24 4	0 19	10 15	2 42	17 17	17 2	23 33		n.a.
F 13	21 57	20 42	5 15	13 15	3 21	17 45	5 5	20 14	0 28	7 32	0 28	12 33	2 27	10 59	0 19	24 4	0 19	10 15	2 42	17 17	17 3	23 31		n.a.
S 14	21 46	24 16	5 10	13 8	3 25	17 57	4 58	20 24	0 28	7 34	0 28	12 30	2 27	11 0	0 19	24 4	0 19	10 15	2 42	17 18	17 4	23 29		n.a.
S 15	21 35	26 40	4 50	13 4	3 28	18 9	4 50	20 33	0 29	7 37	0 28	12 28	2 27	11 0	0 19	24 4	0 19	10 15	2 42	17 18	17 5	23 27		n.a.
M16	21 24	27 48	4 18	13 4	3 31	18 21	4 43	20 42	0 30	7 39	0 27	12 26	2 27	11 0	0 19	24 4	0 19	10 15	2 42	17 19	17 6	23 25		n.a.
T 17	21 12	27 37	3 35	13 6	3 32	18 34	4 35	20 51	0 31	7 42	0 27	12 23	2 27	11 1	0 19	24 4	0 19	10 15	2 42	17 20	17 7	23 23		n.a.
W18	21 0	26 10	2 42	13 13	3 31	18 46	4 28	20 59	0 32	7 45	0 27	12 21	2 27	11 1	0 19	24 3	0 19	10 15	2 42	17 21	17 8	23 21		n.a.
T 19	20 47	23 33	1 43	13 23	3 29	18 58	4 20	21 8	0 33	7 48	0 27	12 19	2 27	11 1	0 19	24 3	0 19	10 15	2 42	17 21	17 9	23 19		n.a.
F 20	20 34	19 57	0 40	13 37	3 25	19 9	4 13	21 16	0 34	7 50	0 27	12 16	2 26	11 1	0 19	24 3	0 19	10 15	2 42	17 21	17 10	23 17		n.a.
S 21	20 21	15 33	0s26	13 56	3 20	19 21	4 5	21 25	0 35	7 53	0 26	12 14	2 26	11 2	0 19	24 3	0 19	10 15	2 42	17 21	17 11	23 15		n.a.
S 22	20 7	10 32	1 31	14 18	3 12	19 33	3 58	21 33	0 36	7 56	0 26	12 11	2 26	11 2	0 19	24 3	0 19	10 16	2 42	17 21	17 12	23 13		n.a.
M23	19 53	5 6	2 32	14 44	3 3	19 44	3 50	21 41	0 36	7 59	0 26	12 9	2 26	11 2	0 19	24 3	0 19	10 16	2 42	17 21	17 13	23 11		n.a.
T 24	19 38	0s34	3 27	15 14	2 51	19 56	3 43	21 49	0 37	8 2	0 26	12 6	2 26	11 2	0 19	24 3	0 19	10 16	2 42	17 21	17 14	23 9		n.a.
W25	19 24	6 19	4 14	15 46	2 38	20 7	3 35	21 57	0 38	8 6	0 25	12 4	2 26	11 2	0 19	24 3	0 19	10 16	2 42	17 20	17 15	23 7		n.a.
T 26	19 8	11 55	4 50	16 21	2 22	20 18	3 28	22 4	0 39	8 9	0 25	12 1	2 26	11 2	0 19	24 3	0 19	10 16	2 42	17 20	17 15	23 5		n.a.
F 27	18 53	17 10	5 12	16 57	2 5	20 28	3 20	22 12	0 40	8 12	0 25	11 59	2 26	11 2	0 19	24 3	0 19	10 16	2 42	17 20	17 16	23 2		n.a.
S 28	18 37	21 45	5 18	17 33	1 47	20 38	3 13	22 19	0 41	8 15	0 25	11 56	2 26	11 2	0 19	24 3	0 19	10 16	2 42	17 20	17 17	23 0		n.a.
S 29	18 21	25 20	5 6	18 10	1 27	20 48	3 6	22 26	0 42	8 19	0 25	11 54	2 26	11 2	0 19	24 3	0 19	10 16	2 42	17 20	17 18	22 58		n.a.
M30	18 4	27 28	4 36	18 45	1 7	20 58	2 58	22 33	0 43	8 22	0 24	11 51	2 25	11 2	0 19	24 3	0 19	10 16	2 42	17 20	17 19	22 56		n.a.
T 31	17n47	27s49	3s48	19n18	0s47	21n 7	2s51	22n40	0n44	8s25	0n24	11n49	2n25	11n 2	0s19	24s 3	0s19	10n16	2s42	17s20	17s20	22n54		n.a.

Julian Day Number = 530920.5, Delta T = 23h09m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'56, Lahiri = -48°47'56 Julian Calendar 1 Aug. 3260 BCE == Greg. Calendar 6 July 3260 BCE

The year -3259 astronomical counting style corresponds to year 3260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 8	12♌25'53	12♉14	1°R51	26♊23	7♊ 7	22♎11	6♍ 2	28°R50	21°R 0	2°R56	12°R59	12♒57	26♋20	n.a.	W 1
T 2	21 1 5	13°26'06	27°20	1♌13	27°17	7°40	22°20	6° 8	28♈50	20♐59	2♉56	12°D59	12°54	26°27	n.a.	T 2
F 3	21 5 1	14°26'22	12♒31	0°47	28°12	8°14	22°29	6°15	28°50	20°58	2°56	12°R59	12°51	26°34	n.a.	F 3
S 4	21 8 58	15°26'39	27°36	0°31	29° 7	8°47	22°38	6°21	28°49	20°57	2°56	12♒59	12°48	26°40	n.a.	S 4
S 5	21 12 55	16°26'58	12♓28	0°D28	0♋ 3	9°20	22°47	6°28	28°49	20°56	2°56	12°59	12°45	26°47	n.a.	S 5
M 6	21 16 51	17°27'19	26°59	0°35	1° 0	9°53	22°56	6°35	28°49	20°56	2°55	12°59	12°41	26°54	n.a.	M 6
T 7	21 20 48	18°27'43	11♈ 5	0°53	1°57	10°26	23° 6	6°41	28°48	20°55	2°55	12°58	12°38	27° 0	n.a.	T 7
W 8	21 24 44	19°28'08	24°42	1°21	2°55	10°59	23°15	6°48	28°48	20°54	2°55	12°57	12°35	27° 7	n.a.	W 8
T 9	21 28 41	20°28'36	7♉53	1°59	3°53	11°32	23°25	6°55	28°48	20°54	2°55	12°57	12°32	27°13	n.a.	T 9
F 10	21 32 37	21°29'06	20°40	2°44	4°52	12° 5	23°34	7° 2	28°47	20°53	2°55	12°D57	12°29	27°20	n.a.	F 10
S 11	21 36 34	22°29'38	3♊ 6	3°37	5°51	12°37	23°44	7° 8	28°46	20°52	2°54	12°57	12°25	27°27	n.a.	S 11
S 12	21 40 30	23°30'13	15°16	4°37	6°50	13°10	23°54	7°15	28°46	20°52	2°54	12°58	12°22	27°33	n.a.	S 12
M13	21 44 27	24°30'49	27°14	5°42	7°51	13°42	24° 4	7°22	28°45	20°51	2°54	12°59	12°19	27°40	n.a.	M13
T 14	21 48 23	25°31'28	9♋ 4	6°52	8°51	14°15	24°15	7°29	28°44	20°51	2°53	13° 0	12°16	27°47	n.a.	T 14
W15	21 52 20	26°32'08	20°52	8° 7	9°52	14°47	24°25	7°36	28°44	20°50	2°53	13° 1	12°13	27°53	n.a.	W15
T 16	21 56 17	27°32'50	2♌39	9°25	10°54	15°19	24°35	7°43	28°43	20°50	2°53	13° 2	12°10	28° 0	n.a.	T 16
F 17	22 0 13	28°33'34	14°29	10°46	11°56	15°51	24°46	7°50	28°42	20°49	2°52	13°R 2	12° 6	28° 7	n.a.	F 17
S 18	22 4 10	29°34'20	26°26	12°10	12°58	16°23	24°56	7°57	28°41	20°49	2°52	13° 2	12° 3	28°13	n.a.	S 18
S 19	22 8 6	0♍35'07	8♍29	13°37	14° 1	16°54	25° 7	8° 3	28°40	20°49	2°51	13° 0	12° 0	28°20	n.a.	S 19
M20	22 12 3	1°35'56	20°42	15° 4	15° 4	17°26	25°18	8°10	28°39	20°48	2°51	12°58	11°57	28°27	n.a.	M20
T 21	22 15 59	2°36'46	3♎ 5	16°34	16° 7	17°57	25°29	8°17	28°38	20°48	2°50	12°55	11°54	28°33	n.a.	T 21
W22	22 19 56	3°37'38	15°41	18° 5	17°11	18°28	25°40	8°24	28°37	20°48	2°50	12°51	11°51	28°40	n.a.	W22
T 23	22 23 52	4°38'31	28°29	19°36	18°15	19° 0	25°51	8°31	28°36	20°48	2°49	12°48	11°47	28°47	n.a.	T 23
F 24	22 27 49	5°39'26	11♏33	21° 9	19°19	19°31	26° 2	8°38	28°34	20°48	2°48	12°46	11°44	28°53	n.a.	F 24
S 25	22 31 45	6°40'22	24°52	22°42	20°24	20° 1	26°14	8°45	28°33	20°47	2°48	12°44	11°41	29° 0	n.a.	S 25
S 26	22 35 42	7°41'19	8♐29	24°15	21°29	20°32	26°25	8°52	28°32	20°47	2°47	12°D43	11°38	29° 7	n.a.	S 26
M27	22 39 39	8°42'17	22°25	25°49	22°34	21° 3	26°36	8°59	28°30	20°47	2°47	12°44	11°35	29°13	n.a.	M27
T 28	22 43 35	9°43'16	6♑38	27°24	23°40	21°33	26°48	9° 6	28°29	20°D47	2°46	12°45	11°31	29°20	n.a.	T 28
W29	22 47 32	10°44'16	21° 8	28°58	24°46	22° 3	27° 0	9°13	28°27	20°47	2°45	12°47	11°28	29°27	n.a.	W29
T 30	22 51 28	11♍45'17	5♒52	0♍33	25♋52	22♊33	27♎11	9♍20	28♈26	20♐47	2♉45	12°R48	11♒25	29♋33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n30	26s10	2s43	19n49	0s27	21n16	2s44	22n47	0n45	8s29	0n24	11n46	2n25	11n 2	0s19	24s 3	0s19	10n16	2s42	17s20	17s21	22n52		n.a.
T 2	17 13	22 37	1 26	20 16	0 8	21 25	2 37	22 54	0 46	8 32	0 24	11 44	2 25	11 2	0 19	24 2	0 19	10 16	2 42	17 20	17 22	22 50		n.a.
F 3	16 55	17 31	0 3	20 40	0n11	21 33	2 29	23 0	0 47	8 36	0 24	11 41	2 25	11 2	0 19	24 2	0 19	10 16	2 42	17 20	17 23	22 48		n.a.
S 4	16 37	11 21	1n20	21 0	0 28	21 40	2 22	23 7	0 48	8 40	0 24	11 38	2 25	11 2	0 19	24 2	0 19	10 16	2 42	17 20	17 24	22 45		n.a.
S 5	16 18	4 39	2 37	21 17	0 44	21 48	2 15	23 13	0 49	8 43	0 23	11 36	2 25	11 2	0 19	24 2	0 19	10 16	2 42	17 21	17 25	22 43		n.a.
M 6	15 59	2n 8	3 41	21 29	0 59	21 54	2 8	23 19	0 50	8 47	0 23	11 33	2 25	11 2	0 19	24 2	0 19	10 15	2 42	17 21	17 26	22 41		n.a.
T 7	15 40	8 36	4 30	21 38	1 12	22 1	2 1	23 25	0 51	8 51	0 23	11 31	2 25	11 2	0 19	24 2	0 19	10 15	2 42	17 21	17 27	22 39		n.a.
W 8	15 21	14 28	5 2	21 43	1 23	22 6	1 54	23 31	0 52	8 54	0 23	11 28	2 25	11 2	0 19	24 2	0 19	10 15	2 42	17 21	17 28	22 37		n.a.
T 9	15 2	19 27	5 16	21 44	1 33	22 12	1 48	23 37	0 53	8 58	0 23	11 25	2 25	11 2	0 19	24 2	0 19	10 15	2 43	17 21	17 28	22 35		n.a.
F 10	14 42	23 25	5 15	21 42	1 42	22 16	1 41	23 42	0 54	9 2	0 22	11 23	2 25	11 1	0 19	24 2	0 19	10 15	2 43	17 21	17 29	22 32		n.a.
S 11	14 22	26 11	4 58	21 36	1 49	22 21	1 34	23 48	0 55	9 6	0 22	11 20	2 25	11 1	0 19	24 2	0 19	10 15	2 43	17 21	17 30	22 30		n.a.
S 12	14 1	27 39	4 29	21 27	1 55	22 24	1 28	23 53	0 56	9 10	0 22	11 17	2 24	11 1	0 19	24 2	0 19	10 15	2 43	17 21	17 31	22 28		n.a.
M13	13 41	27 49	3 48	21 15	2 0	22 27	1 21	23 58	0 57	9 14	0 22	11 15	2 24	11 1	0 19	24 2	0 19	10 15	2 43	17 21	17 32	22 26		n.a.
T 14	13 20	26 41	2 57	21 1	2 4	22 30	1 15	24 3	0 58	9 18	0 22	11 12	2 24	11 0	0 19	24 2	0 19	10 15	2 43	17 20	17 33	22 24		n.a.
W15	12 59	24 21	2 0	20 44	2 6	22 32	1 8	24 8	0 59	9 22	0 21	11 9	2 24	11 0	0 19	24 2	0 19	10 15	2 43	17 20	17 34	22 21		n.a.
T 16	12 38	21 0	0 57	20 24	2 8	22 33	1 2	24 13	1 0	9 26	0 21	11 7	2 24	11 0	0 19	24 2	0 19	10 14	2 43	17 20	17 35	22 19		n.a.
F 17	12 16	16 46	0s 8	20 2	2 9	22 34	0 56	24 17	1 1	9 30	0 21	11 4	2 24	10 59	0 19	24 2	0 19	10 14	2 43	17 20	17 36	22 17		n.a.
S 18	11 54	11 53	1 13	19 38	2 9	22 34	0 50	24 22	1 3	9 34	0 21	11 1	2 24	10 59	0 19	24 2	0 19	10 14	2 43	17 20	17 37	22 15		n.a.
S 19	11 33	6 30	2 16	19 12	2 8	22 34	0 44	24 26	1 4	9 38	0 21	10 59	2 24	10 59	0 19	24 2	0 19	10 14	2 43	17 20	17 38	22 13		n.a.
M20	11 10	0 50	3 13	18 44	2 7	22 32	0 38	24 31	1 5	9 43	0 21	10 56	2 24	10 58	0 19	24 2	0 19	10 14	2 43	17 21	17 38	22 10		n.a.
T 21	10 48	4s57	4 2	18 15	2 5	22 31	0 32	24 35	1 6	9 47	0 20	10 53	2 24	10 58	0 19	24 2	0 19	10 14	2 43	17 22	17 39	22 8		n.a.
W22	10 26	10 37	4 40	17 44	2 2	22 28	0 26	24 39	1 7	9 51	0 20	10 51	2 24	10 58	0 19	24 2	0 19	10 13	2 43	17 23	17 40	22 6		n.a.
T 23	10 3	15 56	5 5	17 11	1 59	22 25	0 21	24 43	1 8	9 55	0 20	10 48	2 24	10 57	0 19	24 2	0 19	10 13	2 43	17 24	17 41	22 4		n.a.
F 24	9 40	20 39	5 15	16 38	1 56	22 22	0 15	24 46	1 9	10 0	0 20	10 45	2 24	10 57	0 19	24 2	0 19	10 13	2 43	17 24	17 42	22 1		n.a.
S 25	9 17	24 26	5 8	16 3	1 52	22 17	0 10	24 50	1 11	10 4	0 20	10 43	2 24	10 56	0 19	24 2	0 19	10 13	2 43	17 25	17 43	21 59		n.a.
S 26	8 54	26 56	4 44	15 27	1 48	22 12	0 4	24 54	1 12	10 8	0 20	10 40	2 24	10 56	0 19	24 2	0 19	10 13	2 43	17 25	17 44	21 57		n.a.
M27	8 31	27 51	4 3	14 51	1 43	22 7	0n 1	24 57	1 13	10 13	0 19	10 37	2 24	10 55	0 19	24 2	0 19	10 12	2 42	17 25	17 45	21 55		n.a.
T 28	8 7	26 58	3 6	14 13	1 38	22 1	0 6	25 0	1 14	10 17	0 19	10 34	2 24	10 55	0 19	24 2	0 19	10 12	2 42	17 25	17 46	21 52		n.a.
W29	7 43	24 15	1 56	13 35	1 33	21 54	0 11	25 3	1 16	10 22	0 19	10 32	2 24	10 54	0 19	24 2	0 19	10 12	2 42	17 24	17 47	21 50		n.a.
T 30	7n20	19s54	0s38	12n56	1n28	21n46	0n16	25n 6	1n17	10s26	0n19	10n29	2n24	10n54	0s19	24s 2	0s19	10n12	2s42	17s24	17s48	21n48		n.a.

Julian Day Number = 530951.5, Delta T = 23h09m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'52, Lahiri = -48°47'52 Julian Calendar 1 Sept. 3260 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3260 BCE

The year -3259 astronomical counting style corresponds to year 3260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 55 25	12♍46'19	20♒43	2♍ 7	26♋58	23♊ 3	27♎23	9♍27	28°R24	20♐47	2°R44	12°R48	11♒22	29♋40	n.a.	F 1
S 2	22 59 21	13°47'22	5♓35	3°42	28° 5	23°33	27°35	9°34	28♈23	20°48	2♉43	12♒46	11°19	29°46	n.a.	S 2
S 3	23 3 18	14°48'27	20°20	5°17	29°12	24° 2	27°47	9°41	28°21	20°48	2°42	12°43	11°16	29°53	n.a.	S 3
M 4	23 7 14	15°49'32	4♈50	6°52	0♌19	24°32	27°59	9°48	28°19	20°48	2°42	12°38	11°12	29°59	n.a.	M 4
T 5	23 11 11	16°50'39	18°59	8°26	1°26	25° 1	28°11	9°55	28°18	20°48	2°41	12°33	11° 9	0♌ 6	n.a.	T 5
W 6	23 15 8	17°51'47	2♉44	10° 1	2°34	25°30	28°24	10° 1	28°16	20°48	2°40	12°27	11° 6	0°13	n.a.	W 6
T 7	23 19 4	18°52'56	16° 2	11°36	3°42	25°59	28°36	10° 8	28°14	20°49	2°39	12°22	11° 3	0°20	n.a.	T 7
F 8	23 23 1	19°54'07	28°54	13°10	4°50	26°28	28°48	10°15	28°12	20°49	2°38	12°18	11° 0	0°26	n.a.	F 8
S 9	23 26 57	20°55'19	11♊24	14°45	5°58	26°56	29° 1	10°22	28°10	20°49	2°37	12°16	10°56	0°33	n.a.	S 9
S 10	23 30 54	21°56'32	23°35	16°19	7° 7	27°25	29°13	10°29	28° 9	20°50	2°36	12°D15	10°53	0°40	n.a.	S 10
M11	23 34 50	22°57'46	5♋33	17°54	8°16	27°53	29°26	10°36	28° 7	20°50	2°35	12°16	10°50	0°46	n.a.	M11
T 12	23 38 47	23°59'01	17°23	19°28	9°25	28°21	29°38	10°43	28° 5	20°51	2°35	12°18	10°47	0°53	n.a.	T 12
W13	23 42 44	25° 0'18	29°10	21° 3	10°34	28°49	29°51	10°50	28° 3	20°51	2°34	12°19	10°44	1° 0	n.a.	W13
T 14	23 46 40	26° 1'35	10♌58	22°37	11°43	29°16	0♏ 4	10°56	28° 1	20°52	2°33	12°R20	10°41	1° 6	n.a.	T 14
F 15	23 50 37	27° 2'53	22°52	24°12	12°53	29°44	0°17	11° 3	27°58	20°52	2°32	12°20	10°37	1°13	n.a.	F 15
S 16	23 54 33	28° 4'12	4♍56	25°46	14° 2	0♋11	0°30	11°10	27°56	20°53	2°31	12°17	10°34	1°20	n.a.	S 16
S 17	23 58 30	29° 5'32	17°12	27°20	15°12	0°38	0°42	11°17	27°54	20°53	2°30	12°12	10°31	1°26	n.a.	S 17
M18	0 2 26	0♎ 6'52	29°41	28°55	16°22	1° 4	0°55	11°23	27°52	20°54	2°29	12° 5	10°28	1°33	n.a.	M18
T 19	0 6 23	1° 8'13	12♎24	0♎30	17°32	1°31	1° 9	11°30	27°50	20°55	2°28	11°56	10°25	1°39	n.a.	T 19
W20	0 10 19	2° 9'35	25°20	2° 4	18°42	1°57	1°22	11°37	27°47	20°56	2°27	11°46	10°22	1°46	n.a.	W20
T 21	0 14 16	3°10'57	8♏30	3°39	19°53	2°23	1°35	11°43	27°45	20°56	2°25	11°37	10°18	1°53	n.a.	T 21
F 22	0 18 13	4°12'19	21°51	5°14	21° 3	2°48	1°48	11°50	27°43	20°57	2°24	11°29	10°15	1°59	n.a.	F 22
S 23	0 22 9	5°13'42	5♐23	6°49	22°14	3°14	2° 1	11°57	27°41	20°58	2°23	11°23	10°12	2° 6	n.a.	S 23
S 24	0 26 6	6°15'04	19° 6	8°24	23°25	3°39	2°15	12° 3	27°38	20°59	2°22	11°19	10° 9	2°13	n.a.	S 24
M25	0 30 2	7°16'27	2♑58	9°59	24°36	4° 4	2°28	12°10	27°36	21° 0	2°21	11°D17	10° 6	2°19	n.a.	M25
T 26	0 33 59	8°17'49	17° 0	11°35	25°47	4°29	2°41	12°16	27°33	21° 1	2°20	11°18	10° 2	2°26	n.a.	T 26
W27	0 37 55	9°19'12	1♒10	13°10	26°58	4°53	2°55	12°23	27°31	21° 2	2°19	11°18	9°59	2°33	n.a.	W27
T 28	0 41 52	10°20'34	15°28	14°46	28° 9	5°17	3° 8	12°29	27°29	21° 3	2°18	11°R19	9°56	2°39	n.a.	T 28
F 29	0 45 49	11°21'56	29°52	16°22	29°20	5°41	3°22	12°36	27°26	21° 4	2°16	11°17	9°53	2°46	n.a.	F 29
S 30	0 49 45	12°23'18	14♓18	17°59	0♍32	6° 5	3°35	12°42	27°24	21° 5	2°15	11°13	9°50	2°53	n.a.	S 30
S 31	0 53 42	13♎24'40	28♓40	19♎35	1♍43	6♋28	3♏49	12♍48	27♈21	21♐ 6	2♉14	11♒ 6	9♒47	2♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n56	14s16	0n43	12n16	1n23	21n38	0n21	25n 9	1n18	10s31	0n19	10n26	2n24	10n53	0s19	24s 2	0s19	10n11	2s42	17s24	17s48	21n45		n.a.
S 2	6 32	7 49	2 2	11 36	1 17	21 29	0 26	25 12	1 19	10 35	0 19	10 24	2 24	10 52	0 19	24 2	0 19	10 11	2 42	17 24	17 49	21 43		n.a.
S 3	6 8	1 1	3 11	10 55	1 11	21 20	0 30	25 15	1 21	10 40	0 18	10 21	2 24	10 52	0 19	24 2	0 19	10 11	2 42	17 25	17 50	21 41		n.a.
M 4	5 44	5n43	4 7	10 13	1 5	21 10	0 35	25 18	1 22	10 44	0 18	10 18	2 24	10 51	0 19	24 2	0 19	10 11	2 42	17 27	17 51	21 39		n.a.
T 5	5 19	12 0	4 46	9 31	0 59	20 59	0 39	25 20	1 23	10 49	0 18	10 16	2 24	10 51	0 19	24 2	0 19	10 10	2 42	17 28	17 52	21 36		n.a.
W 6	4 55	17 31	5 7	8 49	0 53	20 47	0 44	25 22	1 24	10 54	0 18	10 13	2 24	10 50	0 19	24 2	0 19	10 10	2 42	17 30	17 53	21 34		n.a.
T 7	4 30	22 0	5 11	8 7	0 47	20 35	0 48	25 25	1 26	10 58	0 18	10 10	2 24	10 49	0 19	24 2	0 19	10 10	2 42	17 31	17 54	21 32		n.a.
F 8	4 6	25 16	4 59	7 24	0 41	20 23	0 52	25 27	1 27	11 3	0 18	10 8	2 24	10 49	0 19	24 2	0 19	10 10	2 42	17 32	17 55	21 29		n.a.
S 9	3 41	27 13	4 32	6 41	0 34	20 9	0 56	25 29	1 29	11 7	0 18	10 5	2 24	10 48	0 19	24 2	0 19	10 9	2 42	17 33	17 56	21 27		n.a.
S 10	3 16	27 47	3 54	5 57	0 28	19 55	1 0	25 31	1 30	11 12	0 17	10 2	2 24	10 47	0 19	24 2	0 19	10 9	2 42	17 33	17 56	21 25		n.a.
M11	2 52	27 2	3 7	5 14	0 22	19 41	1 4	25 33	1 31	11 17	0 17	10 0	2 24	10 47	0 19	24 2	0 19	10 9	2 42	17 33	17 57	21 22		n.a.
T 12	2 27	25 3	2 11	4 30	0 15	19 26	1 7	25 35	1 33	11 22	0 17	9 57	2 24	10 46	0 19	24 2	0 19	10 8	2 42	17 32	17 58	21 20		n.a.
W13	2 2	22 0	1 11	3 46	0 9	19 10	1 11	25 36	1 34	11 26	0 17	9 55	2 25	10 45	0 19	24 2	0 19	10 8	2 42	17 32	17 59	21 18		n.a.
T 14	1 37	18 2	0 7	3 2	0 2	18 53	1 14	25 38	1 35	11 31	0 17	9 52	2 25	10 44	0 19	24 2	0 19	10 8	2 42	17 32	18 0	21 15		n.a.
F 15	1 12	13 21	0s57	2 18	0s 4	18 37	1 17	25 40	1 37	11 36	0 17	9 49	2 25	10 44	0 19	24 2	0 19	10 7	2 42	17 32	18 1	21 13		n.a.
S 16	0 47	8 6	1 59	1 34	0 11	18 19	1 21	25 41	1 38	11 40	0 17	9 47	2 25	10 43	0 19	24 2	0 19	10 7	2 42	17 33	18 2	21 11		n.a.
S 17	0 22	2 29	2 57	0 50	0 17	18 1	1 24	25 43	1 40	11 45	0 16	9 44	2 25	10 42	0 19	24 2	0 19	10 7	2 42	17 34	18 3	21 8		n.a.
M18	0s 3	3s20	3 47	0 5	0 23	17 42	1 27	25 44	1 41	11 50	0 16	9 42	2 25	10 41	0 19	24 2	0 19	10 6	2 42	17 36	18 4	21 6		n.a.
T 19	0 28	9 6	4 27	0s39	0 29	17 23	1 30	25 45	1 43	11 55	0 16	9 39	2 25	10 40	0 19	24 2	0 19	10 6	2 42	17 39	18 4	21 3		n.a.
W20	0 53	14 35	4 54	1 23	0 36	17 4	1 32	25 46	1 44	12 0	0 16	9 37	2 25	10 40	0 19	24 2	0 19	10 6	2 42	17 41	18 5	21 1		n.a.
T 21	1 18	19 30	5 6	2 7	0 42	16 43	1 35	25 47	1 46	12 4	0 16	9 34	2 25	10 39	0 19	24 2	0 19	10 5	2 42	17 44	18 6	20 59		n.a.
F 22	1 43	23 31	5 1	2 51	0 48	16 23	1 38	25 48	1 47	12 9	0 16	9 31	2 25	10 38	0 19	24 3	0 19	10 5	2 42	17 46	18 7	20 56		n.a.
S 23	2 8	26 20	4 40	3 35	0 53	16 1	1 40	25 49	1 49	12 14	0 16	9 29	2 25	10 37	0 19	24 3	0 19	10 5	2 42	17 48	18 8	20 54		n.a.
S 24	2 33	27 37	4 3	4 19	0 59	15 40	1 42	25 50	1 51	12 19	0 15	9 26	2 25	10 36	0 19	24 3	0 19	10 4	2 42	17 49	18 9	20 52		n.a.
M25	2 57	27 11	3 11	5 2	1 5	15 18	1 45	25 51	1 52	12 24	0 15	9 24	2 25	10 35	0 19	24 3	0 19	10 4	2 42	17 50	18 10	20 49		n.a.
T 26	3 22	25 1	2 6	5 46	1 10	14 55	1 47	25 52	1 54	12 29	0 15	9 22	2 25	10 34	0 19	24 3	0 19	10 4	2 42	17 50	18 11	20 47		n.a.
W27	3 47	21 17	0 54	6 29	1 16	14 32	1 49	25 53	1 56	12 33	0 15	9 19	2 26	10 33	0 19	24 3	0 19	10 3	2 42	17 49	18 11	20 44		n.a.
T 28	4 12	16 15	0n22	7 12	1 21	14 8	1 50	25 53	1 57	12 38	0 15	9 17	2 26	10 33	0 19	24 3	0 19	10 3	2 42	17 49	18 12	20 42		n.a.
F 29	4 36	10 17	1 38	7 54	1 26	13 44	1 52	25 54	1 59	12 43	0 15	9 14	2 26	10 32	0 19	24 3	0 19	10 2	2 42	17 50	18 13	20 40		n.a.
S 30	5 1	3 47	2 47	8 37	1 30	13 20	1 54	25 55	2 1	12 48	0 15	9 12	2 26	10 31	0 19	24 3	0 19	10 2	2 42	17 51	18 14	20 37		n.a.
S 31	5s25	2n52	3n45	9s18	1s35	12n55	1n55	25n55	2n 2	12s53	0n14	9n 9	2n26	10n30	0s19	24s 3	0s19	10n 2	2s42	17s53	18s15	20n35		n.a.

Julian Day Number = 530981.5, Delta T = 23h09m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'48, Lahiri = -48°47'48 Julian Calendar 1 Oct. 3260 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3260 BCE

The year -3259 astronomical counting style corresponds to year 3260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 57 38	14♎26'02	12♈53	21♎12	2♍55	6♋51	4♏ 3	12♍55	27°R19	21♐ 7	2°R13	10°R57	9♒43	3♌ 6	n.a.	M 1
T 2	1 1 35	15°27'23	26°51	22°48	4° 7	7°13	4°16	13° 1	27♈16	21° 8	2♉12	10♒46	9°40	3°13	n.a.	T 2
W 3	1 5 31	16°28'45	10♉30	24°25	5°19	7°36	4°30	13° 7	27°14	21° 9	2°11	10°35	9°37	3°19	n.a.	W 3
T 4	1 9 28	17°30'07	23°47	26° 3	6°31	7°58	4°44	13°13	27°11	21°10	2° 9	10°24	9°34	3°26	n.a.	T 4
F 5	1 13 25	18°31'29	6♊40	27°40	7°43	8°19	4°58	13°19	27° 8	21°12	2° 8	10°15	9°31	3°32	n.a.	F 5
S 6	1 17 21	19°32'51	19°13	29°17	8°55	8°41	5°11	13°25	27° 6	21°13	2° 7	10° 8	9°28	3°39	n.a.	S 6
S 7	1 21 18	20°34'13	1♋26	0♏55	10° 7	9° 2	5°25	13°31	27° 3	21°14	2° 6	10° 4	9°24	3°46	n.a.	S 7
M 8	1 25 14	21°35'35	13°26	2°33	11°19	9°22	5°39	13°37	27° 1	21°16	2° 4	10° 2	9°21	3°52	n.a.	M 8
T 9	1 29 11	22°36'57	25°17	4°10	12°32	9°43	5°53	13°43	26°58	21°17	2° 3	10°D 1	9°18	3°59	n.a.	T 9
W10	1 33 7	23°38'19	7♌ 4	5°48	13°44	10° 2	6° 7	13°49	26°56	21°18	2° 2	10°R 2	9°15	4° 6	n.a.	W10
T 11	1 37 4	24°39'40	18°53	7°25	14°57	10°22	6°21	13°55	26°53	21°20	2° 1	10° 1	9°12	4°12	n.a.	T 11
F 12	1 41 1	25°41'01	0♍50	9° 2	16° 9	10°41	6°35	14° 1	26°50	21°21	1°59	9°59	9° 8	4°19	n.a.	F 12
S 13	1 44 57	26°42'22	12°59	10°38	17°22	11° 0	6°49	14° 7	26°48	21°23	1°58	9°55	9° 5	4°26	n.a.	S 13
S 14	1 48 54	27°43'43	25°23	12°14	18°35	11°18	7° 3	14°12	26°45	21°24	1°57	9°48	9° 2	4°32	n.a.	S 14
M15	1 52 50	28°45'03	8♎ 6	13°49	19°47	11°36	7°17	14°18	26°42	21°26	1°56	9°38	8°59	4°39	n.a.	M15
T 16	1 56 47	29°46'23	21° 7	15°23	21° 0	11°53	7°31	14°23	26°40	21°27	1°54	9°25	8°56	4°46	n.a.	T 16
W17	2 0 43	0♏47'42	4♏27	16°56	22°13	12°10	7°45	14°29	26°37	21°29	1°53	9°12	8°53	4°52	n.a.	W17
T 18	2 4 40	1°49'01	18° 2	18°27	23°26	12°27	7°59	14°34	26°35	21°30	1°52	8°59	8°49	4°59	n.a.	T 18
F 19	2 8 37	2°50'18	1♐50	19°56	24°39	12°43	8°13	14°40	26°32	21°32	1°51	8°47	8°46	5° 6	n.a.	F 19
S 20	2 12 33	3°51'35	15°47	21°23	25°52	12°59	8°27	14°45	26°30	21°34	1°49	8°38	8°43	5°12	n.a.	S 20
S 21	2 16 30	4°52'51	29°48	22°46	27° 5	13°14	8°41	14°50	26°27	21°35	1°48	8°31	8°40	5°19	n.a.	S 21
M22	2 20 26	5°54'06	13♑52	24° 7	28°18	13°29	8°55	14°56	26°24	21°37	1°47	8°28	8°37	5°25	n.a.	M22
T 23	2 24 23	6°55'19	27°57	25°23	29°31	13°43	9° 9	15° 1	26°22	21°39	1°46	8°27	8°33	5°32	n.a.	T 23
W24	2 28 19	7°56'31	12♒ 1	26°34	0♎44	13°56	9°23	15° 6	26°19	21°41	1°44	8°27	8°30	5°39	n.a.	W24
T 25	2 32 16	8°57'42	26° 5	27°40	1°58	14°10	9°38	15°11	26°17	21°42	1°43	8°26	8°27	5°45	n.a.	T 25
F 26	2 36 13	9°58'52	10♓ 7	28°39	3°11	14°22	9°52	15°16	26°14	21°44	1°42	8°24	8°24	5°52	n.a.	F 26
S 27	2 40 9	11° 0'00	24° 6	29°31	4°24	14°34	10° 6	15°21	26°12	21°46	1°41	8°19	8°21	5°59	n.a.	S 27
S 28	2 44 6	12° 1'07	8♈ 0	0♐16	5°37	14°46	10°20	15°26	26° 9	21°48	1°39	8°11	8°18	6° 5	n.a.	S 28
M29	2 48 2	13° 2'12	21°46	0°51	6°51	14°57	10°34	15°30	26° 7	21°50	1°38	8° 1	8°14	6°12	n.a.	M29
T 30	2 51 59	14♏ 3'16	5♉21	1♐17	8♎ 4	15♋ 7	10♏48	15♍35	26♈ 4	21♐51	1♉37	7♒48	8♒11	6♌19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s50	9n18	4n28	10s 0	1s39	12n30	1n57	25n56	2n 4	12s58	0n14	9n 7	2n26	10n29	0s19	24s 3	0s19	10n 1	2s42	17s55	18s16	20n32		n.a.
T 2	6 14	15 9	4 54	10 41	1 43	12 4	1 58	25 56	2 6	13 3	0 14	9 5	2 26	10 28	0 19	24 3	0 19	10 1	2 42	17 58	18 17	20 30		n.a.
W 3	6 38	20 7	5 3	11 21	1 47	11 38	1 59	25 57	2 8	13 7	0 14	9 2	2 26	10 27	0 19	24 3	0 19	10 1	2 42	18 2	18 18	20 27		n.a.
T 4	7 2	23 56	4 55	12 1	1 51	11 12	2 0	25 57	2 9	13 12	0 14	9 0	2 26	10 26	0 19	24 4	0 19	10 0	2 42	18 5	18 18	20 25		n.a.
F 5	7 26	26 26	4 32	12 40	1 54	10 46	2 1	25 58	2 11	13 17	0 14	8 58	2 27	10 25	0 19	24 4	0 19	10 0	2 42	18 7	18 19	20 22		n.a.
S 6	7 50	27 31	3 56	13 19	1 57	10 19	2 2	25 58	2 13	13 22	0 14	8 55	2 27	10 24	0 19	24 4	0 19	9 59	2 42	18 9	18 20	20 20		n.a.
S 7	8 14	27 12	3 10	13 56	1 59	9 51	2 3	25 58	2 15	13 27	0 14	8 53	2 27	10 23	0 19	24 4	0 19	9 59	2 41	18 10	18 21	20 18		n.a.
M 8	8 37	25 37	2 16	14 33	2 1	9 24	2 4	25 59	2 17	13 32	0 13	8 51	2 27	10 22	0 19	24 4	0 19	9 59	2 41	18 11	18 22	20 15		n.a.
T 9	9 1	22 53	1 18	15 9	2 3	8 56	2 4	25 59	2 19	13 37	0 13	8 49	2 27	10 21	0 19	24 4	0 19	9 58	2 41	18 11	18 23	20 13		n.a.
W10	9 24	19 14	0 16	15 44	2 4	8 28	2 5	25 59	2 21	13 41	0 13	8 46	2 27	10 21	0 19	24 4	0 19	9 58	2 41	18 11	18 24	20 10		n.a.
T 11	9 47	14 48	0s47	16 18	2 5	7 59	2 5	26 0	2 23	13 46	0 13	8 44	2 27	10 20	0 19	24 4	0 19	9 57	2 41	18 11	18 25	20 8		n.a.
F 12	10 10	9 47	1 48	16 50	2 5	7 31	2 5	26 0	2 25	13 51	0 13	8 42	2 28	10 19	0 19	24 4	0 19	9 57	2 41	18 11	18 25	20 5		n.a.
S 13	10 33	4 19	2 45	17 21	2 5	7 2	2 5	26 1	2 27	13 56	0 13	8 40	2 28	10 18	0 19	24 4	0 19	9 57	2 41	18 13	18 26	20 3		n.a.
S 14	10 56	1s24	3 36	17 51	2 4	6 33	2 6	26 1	2 29	14 1	0 13	8 38	2 28	10 17	0 19	24 4	0 19	9 56	2 41	18 15	18 27	20 0		n.a.
M15	11 18	7 12	4 17	18 20	2 2	6 3	2 6	26 1	2 31	14 5	0 13	8 36	2 28	10 16	0 19	24 5	0 19	9 56	2 41	18 17	18 28	19 58		n.a.
T 16	11 40	12 50	4 45	18 46	2 0	5 34	2 5	26 2	2 33	14 10	0 12	8 34	2 28	10 15	0 19	24 5	0 19	9 56	2 41	18 21	18 29	19 55		n.a.
W17	12 2	18 0	4 59	19 11	1 57	5 4	2 5	26 2	2 35	14 15	0 12	8 32	2 28	10 14	0 19	24 5	0 19	9 55	2 41	18 24	18 30	19 53		n.a.
T 18	12 24	22 22	4 56	19 34	1 53	4 34	2 5	26 3	2 37	14 20	0 12	8 30	2 29	10 13	0 19	24 5	0 19	9 55	2 41	18 28	18 31	19 50		n.a.
F 19	12 46	25 34	4 37	19 55	1 49	4 4	2 4	26 3	2 39	14 25	0 12	8 28	2 29	10 12	0 19	24 5	0 19	9 54	2 41	18 31	18 31	19 48		n.a.
S 20	13 7	27 14	4 0	20 13	1 43	3 34	2 4	26 4	2 41	14 29	0 12	8 26	2 29	10 11	0 19	24 5	0 19	9 54	2 41	18 34	18 32	19 45		n.a.
S 21	13 28	27 12	3 9	20 29	1 37	3 4	2 3	26 5	2 43	14 34	0 12	8 24	2 29	10 10	0 19	24 5	0 19	9 54	2 41	18 35	18 33	19 43		n.a.
M22	13 49	25 23	2 6	20 43	1 29	2 33	2 3	26 5	2 45	14 39	0 12	8 22	2 29	10 9	0 19	24 5	0 19	9 53	2 41	18 36	18 34	19 40		n.a.
T 23	14 10	22 0	0 55	20 54	1 21	2 3	2 2	26 6	2 48	14 44	0 12	8 20	2 29	10 8	0 19	24 5	0 19	9 53	2 41	18 37	18 35	19 38		n.a.
W24	14 30	17 19	0n19	21 2	1 11	1 32	2 1	26 7	2 50	14 48	0 11	8 18	2 30	10 7	0 19	24 6	0 19	9 52	2 41	18 37	18 36	19 35		n.a.
T 25	14 51	11 42	1 32	21 7	1 0	1 2	2 0	26 7	2 52	14 53	0 11	8 16	2 30	10 6	0 19	24 6	0 19	9 52	2 40	18 37	18 36	19 33		n.a.
F 26	15 11	5 32	2 39	21 9	0 48	0 31	1 59	26 8	2 55	14 58	0 11	8 15	2 30	10 5	0 19	24 6	0 19	9 52	2 40	18 37	18 37	19 30		n.a.
S 27	15 30	0n53	3 36	21 8	0 35	0 0	1 58	26 9	2 57	15 2	0 11	8 13	2 30	10 4	0 19	24 6	0 19	9 51	2 40	18 39	18 38	19 28		n.a.
S 28	15 50	7 13	4 20	21 4	0 21	0s31	1 57	26 10	2 59	15 7	0 11	8 11	2 30	10 4	0 19	24 6	0 19	9 51	2 40	18 41	18 39	19 25		n.a.
M29	16 9	13 7	4 48	20 56	0 6	1 1	1 56	26 11	3 2	15 12	0 11	8 9	2 31	10 3	0 19	24 6	0 19	9 51	2 40	18 44	18 40	19 22		n.a.
T 30	16s27	18n19	5n 0	20s46	0n11	1s32	1n54	26n12	3n 4	15s16	0n11	8n 8	2n31	10n 2	0s19	24s 6	0s19	9n50	2s40	18s47	18s41	19n20		n.a.

Julian Day Number = 531012.5, Delta T = 23h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'44, Lahiri = -48°47'44 Julian Calendar 1 Nov. 3260 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3260 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3260 BCE (-3259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 55 55	15♏ 4'19	18♉41	1♐32	9♎17	15♋17	11♏ 2	15♍40	26°R 2	21♐53	1°R36	7°R34	8♒ 8	6♌25	n.a.	W 1
T 2	2 59 52	16° 5'21	1♊45	1°R36	10°31	15°27	11°16	15°44	26♈ 0	21°55	1♉34	7♒21	8° 5	6°32	n.a.	T 2
F 3	3 3 49	17° 6'22	14°31	1°29	11°44	15°35	11°30	15°49	25°57	21°57	1°33	7°10	8° 2	6°39	n.a.	F 3
S 4	3 7 45	18° 7'21	26°59	1°11	12°58	15°43	11°44	15°53	25°55	21°59	1°32	7° 2	7°59	6°45	n.a.	S 4
S 5	3 11 42	19° 8'20	9♋11	0°41	14°11	15°51	11°58	15°57	25°52	22° 1	1°31	6°56	7°55	6°52	n.a.	S 5
M 6	3 15 38	20° 9'17	21°11	0° 1	15°25	15°58	12°12	16° 2	25°50	22° 3	1°30	6°53	7°52	6°59	n.a.	M 6
T 7	3 19 35	21°10'13	3♌ 1	29♏11	16°38	16° 4	12°27	16° 6	25°48	22° 5	1°28	6°D51	7°49	7° 5	n.a.	T 7
W 8	3 23 31	22°11'08	14°49	28°13	17°52	16° 9	12°41	16°10	25°46	22° 7	1°27	6°52	7°46	7°12	n.a.	W 8
T 9	3 27 28	23°12'01	26°38	27° 9	19° 5	16°14	12°55	16°14	25°43	22° 9	1°26	6°R52	7°43	7°18	n.a.	T 9
F 10	3 31 25	24°12'54	8♍35	26° 0	20°19	16°18	13° 9	16°18	25°41	22°11	1°25	6°51	7°39	7°25	n.a.	F 10
S 11	3 35 21	25°13'45	20°45	24°48	21°32	16°22	13°23	16°22	25°39	22°13	1°24	6°48	7°36	7°32	n.a.	S 11
S 12	3 39 18	26°14'34	3♎13	23°35	22°46	16°25	13°36	16°25	25°37	22°15	1°23	6°42	7°33	7°38	n.a.	S 12
M13	3 43 14	27°15'23	16° 1	22°24	23°59	16°27	13°50	16°29	25°35	22°17	1°21	6°34	7°30	7°45	n.a.	M13
T 14	3 47 11	28°16'10	29°14	21°16	25°13	16°28	14° 4	16°33	25°33	22°20	1°20	6°24	7°27	7°52	n.a.	T 14
W15	3 51 7	29°16'55	12♏49	20°12	26°27	16°R28	14°18	16°36	25°31	22°22	1°19	6°12	7°24	7°58	n.a.	W15
T 16	3 55 4	0♐17'39	26°45	19°15	27°40	16°28	14°32	16°40	25°28	22°24	1°18	6° 1	7°20	8° 5	n.a.	T 16
F 17	3 59 0	1°18'21	10♐59	18°25	28°54	16°27	14°46	16°43	25°27	22°26	1°17	5°51	7°17	8°12	n.a.	F 17
S 18	4 2 57	2°19'02	25°23	17°42	0♏ 8	16°26	15° 0	16°46	25°25	22°28	1°16	5°43	7°14	8°18	n.a.	S 18
S 19	4 6 54	3°19'40	9♑51	17° 6	1°21	16°23	15°14	16°49	25°23	22°30	1°15	5°37	7°11	8°25	n.a.	S 19
M20	4 10 50	4°20'17	24°19	16°39	2°35	16°20	15°27	16°53	25°21	22°32	1°14	5°35	7° 8	8°32	n.a.	M20
T 21	4 14 47	5°20'51	8♒41	16°20	3°48	16°16	15°41	16°56	25°19	22°35	1°13	5°D34	7° 5	8°38	n.a.	T 21
W22	4 18 43	6°21'24	22°55	16° 8	5° 2	16°11	15°55	16°58	25°17	22°37	1°12	5°35	7° 1	8°45	n.a.	W22
T 23	4 22 40	7°21'54	7♓ 0	16°D 4	6°16	16° 6	16° 8	17° 1	25°15	22°39	1°11	5°R35	6°58	8°51	n.a.	T 23
F 24	4 26 36	8°22'22	20°53	16° 7	7°29	15°59	16°22	17° 4	25°14	22°41	1°10	5°35	6°55	8°58	n.a.	F 24
S 25	4 30 33	9°22'47	4♈36	16°16	8°43	15°52	16°35	17° 7	25°12	22°43	1° 9	5°32	6°52	9° 5	n.a.	S 25
S 26	4 34 30	10°23'11	18° 8	16°32	9°57	15°44	16°49	17° 9	25°10	22°46	1° 8	5°27	6°49	9°11	n.a.	S 26
M27	4 38 26	11°23'32	1♉30	16°53	11°10	15°35	17° 3	17°12	25° 9	22°48	1° 7	5°19	6°45	9°18	n.a.	M27
T 28	4 42 23	12°23'51	14°39	17°20	12°24	15°26	17°16	17°14	25° 7	22°50	1° 6	5°10	6°42	9°25	n.a.	T 28
W29	4 46 19	13°24'08	27°36	17°52	13°37	15°16	17°29	17°16	25° 6	22°52	1° 5	5° 0	6°39	9°31	n.a.	W29
T 30	4 50 16	14°24'23	10♊20	18°28	14°51	15° 5	17°43	17°18	25° 4	22°55	1° 4	4°51	6°36	9°38	n.a.	T 30
F 31	4 54 12	15♐24'36	22♊50	19♏ 9	16♏ 5	14♋53	17♏56	17♍21	25♈ 3	22♐57	1♉ 3	4♒43	6♒33	9♌45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s46	22n31	4n55	20s32	0n28	2s 3	1n53	26n14	3n 6	15s21	0n11	8n 6	2n31	10n 1	0s18	24s 6	0s19	9n50	2s40	18s50	18s42	19n17		n.a.
T 2	17 4	25 30	4 34	20 15	0 46	2 34	1 51	26 15	3 9	15 25	0 11	8 4	2 31	10 0	0 18	24 7	0 19	9 49	2 40	18 54	18 42	19 15		n.a.
F 3	17 22	27 5	4 0	19 55	1 5	3 5	1 50	26 16	3 11	15 30	0 10	8 3	2 31	9 59	0 18	24 7	0 19	9 49	2 40	18 57	18 43	19 12		n.a.
S 4	17 40	27 15	3 14	19 33	1 24	3 35	1 48	26 18	3 14	15 35	0 10	8 1	2 32	9 58	0 18	24 7	0 19	9 49	2 40	18 59	18 44	19 10		n.a.
S 5	17 57	26 4	2 21	19 8	1 43	4 6	1 46	26 19	3 16	15 39	0 10	8 0	2 32	9 57	0 18	24 7	0 19	9 48	2 40	19 1	18 45	19 7		n.a.
M 6	18 14	23 41	1 22	18 41	2 2	4 37	1 45	26 21	3 19	15 44	0 10	7 58	2 32	9 57	0 18	24 7	0 19	9 48	2 40	19 1	18 46	19 4		n.a.
T 7	18 30	20 18	0 20	18 13	2 20	5 7	1 43	26 23	3 21	15 48	0 10	7 57	2 32	9 56	0 18	24 7	0 19	9 48	2 40	19 2	18 47	19 2		n.a.
W 8	18 47	16 8	0s42	17 43	2 37	5 38	1 41	26 24	3 24	15 53	0 10	7 55	2 32	9 55	0 18	24 7	0 19	9 47	2 39	19 2	18 47	18 59		n.a.
T 9	19 2	11 20	1 43	17 13	2 53	6 8	1 39	26 26	3 26	15 57	0 10	7 54	2 33	9 54	0 18	24 7	0 19	9 47	2 39	19 2	18 48	18 57		n.a.
F 10	19 18	6 5	2 40	16 43	3 7	6 38	1 37	26 28	3 29	16 2	0 10	7 52	2 33	9 53	0 18	24 8	0 19	9 47	2 39	19 2	18 49	18 54		n.a.
S 11	19 33	0 32	3 31	16 14	3 19	7 8	1 35	26 30	3 31	16 6	0 9	7 51	2 33	9 53	0 18	24 8	0 19	9 46	2 39	19 3	18 50	18 52		n.a.
S 12	19 48	5s10	4 13	15 47	3 28	7 38	1 33	26 33	3 34	16 10	0 9	7 50	2 33	9 52	0 18	24 8	0 19	9 46	2 39	19 4	18 51	18 49		n.a.
M13	20 2	10 48	4 44	15 22	3 36	8 8	1 31	26 35	3 37	16 15	0 9	7 49	2 33	9 51	0 18	24 8	0 19	9 46	2 39	19 6	18 52	18 46		n.a.
T 14	20 17	16 8	5 0	14 59	3 41	8 38	1 29	26 37	3 39	16 19	0 9	7 47	2 34	9 50	0 18	24 8	0 19	9 45	2 39	19 9	18 52	18 44		n.a.
W15	20 30	20 50	5 1	14 39	3 44	9 7	1 26	26 40	3 42	16 23	0 9	7 46	2 34	9 49	0 18	24 8	0 19	9 45	2 39	19 12	18 53	18 41		n.a.
T 16	20 44	24 30	4 43	14 23	3 45	9 36	1 24	26 43	3 44	16 28	0 9	7 45	2 34	9 49	0 18	24 8	0 19	9 45	2 39	19 15	18 54	18 39		n.a.
F 17	20 56	26 45	4 8	14 10	3 43	10 5	1 22	26 45	3 47	16 32	0 9	7 44	2 34	9 48	0 18	24 9	0 19	9 45	2 39	19 17	18 55	18 36		n.a.
S 18	21 9	27 15	3 17	14 1	3 41	10 34	1 20	26 48	3 50	16 36	0 9	7 43	2 35	9 47	0 18	24 9	0 19	9 44	2 39	19 19	18 56	18 33		n.a.
S 19	21 21	25 52	2 13	13 55	3 36	11 2	1 17	26 51	3 52	16 41	0 9	7 42	2 35	9 47	0 18	24 9	0 19	9 44	2 38	19 21	18 57	18 31		n.a.
M20	21 33	22 47	1 0	13 53	3 30	11 31	1 15	26 54	3 55	16 45	0 8	7 41	2 35	9 46	0 18	24 9	0 19	9 44	2 38	19 21	18 57	18 28		n.a.
T 21	21 44	18 17	0n17	13 54	3 23	11 59	1 12	26 57	3 57	16 49	0 8	7 40	2 35	9 45	0 18	24 9	0 19	9 43	2 38	19 21	18 58	18 25		n.a.
W22	21 55	12 47	1 31	13 58	3 15	12 26	1 10	27 0	4 0	16 53	0 8	7 39	2 36	9 45	0 18	24 9	0 19	9 43	2 38	19 21	18 59	18 23		n.a.
T 23	22 5	6 42	2 40	14 6	3 7	12 54	1 7	27 4	4 3	16 57	0 8	7 38	2 36	9 44	0 18	24 9	0 19	9 43	2 38	19 21	19 0	18 20		n.a.
F 24	22 15	0 22	3 38	14 15	2 57	13 21	1 5	27 7	4 5	17 1	0 8	7 37	2 36	9 43	0 18	24 10	0 19	9 43	2 38	19 21	19 1	18 17		n.a.
S 25	22 25	5n52	4 23	14 27	2 47	13 47	1 2	27 10	4 8	17 6	0 8	7 36	2 36	9 43	0 18	24 10	0 19	9 42	2 38	19 22	19 2	18 15		n.a.
S 26	22 34	11 46	4 52	14 42	2 37	14 14	0 59	27 14	4 10	17 10	0 8	7 35	2 37	9 42	0 18	24 10	0 19	9 42	2 38	19 23	19 2	18 12		n.a.
M27	22 43	17 2	5 5	14 58	2 27	14 40	0 57	27 17	4 13	17 14	0 8	7 35	2 37	9 42	0 18	24 10	0 19	9 42	2 38	19 25	19 3	18 10		n.a.
T 28	22 51	21 25	5 2	15 16	2 16	15 5	0 54	27 21	4 15	17 18	0 8	7 34	2 37	9 41	0 18	24 10	0 19	9 42	2 38	19 27	19 4	18 7		n.a.
W29	22 59	24 42	4 43	15 35	2 5	15 31	0 51	27 25	4 18	17 22	0 7	7 33	2 37	9 40	0 18	24 10	0 19	9 42	2 37	19 30	19 5	18 4		n.a.
T 30	23 6	26 41	4 10	15 55	1 55	15 56	0 49	27 28	4 20	17 26	0 7	7 33	2 38	9 40	0 18	24 10	0 19	9 41	2 37	19 32	19 6	18 2		n.a.
F 31	23s13	27n16	3n25	16s17	1n44	16s20	0n46	27n32	4n23	17s30	0n 7	7n32	2n38	9n39	0s18	24s10	0s19	9n41	2s37	19s34	19s 6	17n59		n.a.

Julian Day Number = 531042.5, Delta T = 23h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'40, Lahiri = -48°47'40 Julian Calendar 1 Dec. 3260 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3260 BCE

The year -3259 astronomical counting style corresponds to year 3260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3259 BCE

JANUARY 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 9	16♐24'47	5♋ 8	19♏53	17♏18	14°R41	18♏ 9	17♍23	25°R 2	22♐59	1°R 3	4°R37	6♒30	9♌51	n.a.	S 1
S 2	5 2 5	17°24'56	17°13	20°41	18°32	14♋27	18°23	17°24	25♈ 0	23° 1	1♉ 2	4♒33	6°26	9°58	n.a.	S 2
M 3	5 6 2	18°25'03	29° 9	21°33	19°46	14°13	18°36	17°26	24°59	23° 4	1° 1	4°D31	6°23	10° 5	n.a.	M 3
T 4	5 9 59	19°25'08	10♌59	22°27	20°59	13°59	18°49	17°28	24°58	23° 6	1° 0	4°31	6°20	10°11	n.a.	T 4
W 5	5 13 55	20°25'11	22°46	23°25	22°13	13°43	19° 2	17°30	24°57	23° 8	0°59	4°32	6°17	10°18	n.a.	W 5
T 6	5 17 52	21°25'12	4♍36	24°25	23°26	13°27	19°15	17°31	24°55	23°11	0°59	4°34	6°14	10°25	n.a.	T 6
F 7	5 21 48	22°25'11	16°32	25°28	24°40	13°10	19°28	17°32	24°54	23°13	0°58	4°35	6°11	10°31	n.a.	F 7
S 8	5 25 45	23°25'08	28°40	26°33	25°54	12°53	19°41	17°34	24°53	23°15	0°57	4°R35	6° 7	10°38	n.a.	S 8
S 9	5 29 41	24°25'04	11♎ 6	27°41	27° 7	12°35	19°54	17°35	24°52	23°17	0°57	4°34	6° 4	10°44	n.a.	S 9
M10	5 33 38	25°24'57	23°54	28°50	28°21	12°16	20° 7	17°36	24°51	23°20	0°56	4°30	6° 1	10°51	n.a.	M10
T 11	5 37 34	26°24'49	7♏ 7	0♐ 2	29°35	11°57	20°19	17°37	24°51	23°22	0°55	4°26	5°58	10°58	n.a.	T 11
W12	5 41 31	27°24'38	20°46	1°15	0♐48	11°37	20°32	17°38	24°50	23°24	0°55	4°20	5°55	11° 4	n.a.	W12
T 13	5 45 27	28°24'26	4♐51	2°31	2° 2	11°17	20°45	17°39	24°49	23°26	0°54	4°14	5°51	11°11	n.a.	T 13
F 14	5 49 24	29°24'12	19°18	3°48	3°15	10°56	20°57	17°40	24°48	23°29	0°53	4° 9	5°48	11°18	n.a.	F 14
S 15	5 53 21	0♑23'55	4♑ 2	5° 6	4°29	10°35	21°10	17°40	24°48	23°31	0°53	4° 4	5°45	11°24	n.a.	S 15
S 16	5 57 17	1°23'36	18°54	6°27	5°43	10°13	21°22	17°41	24°47	23°33	0°52	4° 2	5°42	11°31	n.a.	S 16
M17	6 1 14	2°23'15	3♒47	7°49	6°56	9°51	21°34	17°41	24°46	23°35	0°52	4°D 1	5°39	11°38	n.a.	M17
T 18	6 5 10	3°22'52	18°34	9°12	8°10	9°29	21°47	17°42	24°46	23°38	0°51	4° 2	5°36	11°44	n.a.	T 18
W19	6 9 7	4°22'25	3♓ 8	10°37	9°23	9° 7	21°59	17°42	24°45	23°40	0°51	4° 3	5°32	11°51	n.a.	W19
T 20	6 13 3	5°21'57	17°26	12° 3	10°37	8°44	22°11	17°42	24°45	23°42	0°50	4° 5	5°29	11°58	n.a.	T 20
F 21	6 17 0	6°21'25	1♈25	13°31	11°50	8°21	22°23	17°R42	24°45	23°44	0°50	4°R 5	5°26	12° 4	n.a.	F 21
S 22	6 20 56	7°20'51	15° 6	15° 0	13° 4	7°58	22°35	17°42	24°44	23°47	0°50	4° 5	5°23	12°11	n.a.	S 22
S 23	6 24 53	8°20'15	28°29	16°30	14°18	7°35	22°47	17°42	24°44	23°49	0°49	4° 4	5°20	12°18	n.a.	S 23
M24	6 28 49	9°19'36	11♉34	18° 2	15°31	7°11	22°59	17°41	24°44	23°51	0°49	4° 1	5°17	12°24	n.a.	M24
T 25	6 32 46	10°18'54	24°25	19°35	16°45	6°48	23°10	17°41	24°44	23°53	0°48	3°58	5°13	12°31	n.a.	T 25
W26	6 36 43	11°18'10	7♊ 2	21° 9	17°58	6°25	23°22	17°41	24°44	23°56	0°48	3°54	5°10	12°38	n.a.	W26
T 27	6 40 39	12°17'24	19°26	22°45	19°12	6° 2	23°34	17°40	24°D44	23°58	0°48	3°51	5° 7	12°44	n.a.	T 27
F 28	6 44 36	13°16'35	1♋40	24°22	20°25	5°39	23°45	17°39	24°44	24° 0	0°48	3°48	5° 4	12°51	n.a.	F 28
S 29	6 48 32	14°15'44	13°45	26° 1	21°39	5°16	23°57	17°39	24°44	24° 2	0°47	3°46	5° 1	12°57	n.a.	S 29
S 30	6 52 29	15°14'51	25°42	27°40	22°52	4°54	24° 8	17°38	24°44	24° 4	0°47	3°45	4°57	13° 4	n.a.	S 30
M31	6 56 25	16♑13'55	7♌33	29♐21	24♐ 6	4♋31	24♏19	17♍37	24♈44	24♐ 6	0♉47	3°D44	4♒54	13♌11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	26n28	2n32	16s40	1n33	16s44	0n43	27n36	4n25	17s33	0n 7	7n31	2n38	9n39	0s18	24s11	0s19	9n41	2s37	19s36	19s 7	17n56		n.a.
S 2	23 26	24 26	1 32	17 3	1 23	17 8	0 40	27 40	4 27	17 37	0 7	7 31	2 38	9 39	0 18	24 11	0 19	9 41	2 37	19 37	19 8	17 54		n.a.
M 3	23 31	21 19	0 29	17 27	1 12	17 31	0 38	27 44	4 29	17 41	0 7	7 30	2 39	9 38	0 18	24 11	0 19	9 41	2 37	19 37	19 9	17 51		n.a.
T 4	23 37	17 21	0s35	17 52	1 2	17 54	0 35	27 47	4 32	17 45	0 7	7 30	2 39	9 38	0 18	24 11	0 19	9 40	2 37	19 37	19 10	17 48		n.a.
W 5	23 41	12 44	1 37	18 16	0 51	18 16	0 32	27 51	4 34	17 49	0 7	7 30	2 39	9 37	0 18	24 11	0 19	9 40	2 37	19 37	19 11	17 45		n.a.
T 6	23 45	7 39	2 36	18 41	0 41	18 38	0 29	27 55	4 36	17 53	0 7	7 29	2 39	9 37	0 18	24 11	0 19	9 40	2 37	19 36	19 11	17 43		n.a.
F 7	23 49	2 16	3 28	19 6	0 31	18 59	0 27	27 59	4 38	17 56	0 6	7 29	2 40	9 36	0 18	24 11	0 19	9 40	2 37	19 36	19 12	17 40		n.a.
S 8	23 53	3s18	4 12	19 32	0 22	19 20	0 24	28 3	4 40	18 0	0 6	7 29	2 40	9 36	0 18	24 12	0 19	9 40	2 36	19 36	19 13	17 37		n.a.
S 9	23 55	8 51	4 45	19 57	0 12	19 40	0 21	28 6	4 42	18 4	0 6	7 28	2 40	9 36	0 18	24 12	0 19	9 40	2 36	19 36	19 14	17 35		n.a.
M10	23 58	14 13	5 6	20 21	0 3	20 0	0 18	28 10	4 43	18 7	0 6	7 28	2 40	9 35	0 18	24 12	0 20	9 39	2 36	19 37	19 15	17 32		n.a.
T 11	24 0	19 6	5 11	20 46	0s 6	20 19	0 15	28 13	4 45	18 11	0 6	7 28	2 41	9 35	0 18	24 12	0 20	9 39	2 36	19 38	19 15	17 29		n.a.
W12	24 1	23 11	4 58	21 10	0 15	20 38	0 13	28 17	4 47	18 14	0 6	7 28	2 41	9 35	0 18	24 12	0 20	9 39	2 36	19 40	19 16	17 27		n.a.
T 13	24 2	26 2	4 28	21 34	0 23	20 56	0 10	28 20	4 48	18 18	0 6	7 28	2 41	9 35	0 18	24 12	0 20	9 39	2 36	19 41	19 17	17 24		n.a.
F 14	24 3	27 15	3 40	21 57	0 31	21 13	0 7	28 23	4 50	18 21	0 6	7 28	2 41	9 34	0 18	24 12	0 20	9 39	2 36	19 42	19 18	17 21		n.a.
S 15	24 3	26 35	2 37	22 20	0 39	21 30	0 4	28 26	4 51	18 25	0 5	7 28	2 42	9 34	0 18	24 12	0 20	9 39	2 36	19 43	19 19	17 18		n.a.
S 16	24 2	24 1	1 22	22 42	0 47	21 46	0 2	28 29	4 52	18 28	0 5	7 28	2 42	9 34	0 18	24 13	0 20	9 39	2 35	19 44	19 19	17 16		n.a.
M17	24 1	19 49	0 1	23 3	0 54	22 2	0s 1	28 32	4 53	18 32	0 5	7 28	2 42	9 34	0 17	24 13	0 20	9 39	2 35	19 44	19 20	17 13		n.a.
T 18	24 0	14 24	1n19	23 24	1 1	22 17	0 4	28 35	4 54	18 35	0 5	7 28	2 42	9 33	0 17	24 13	0 20	9 39	2 35	19 44	19 21	17 10		n.a.
W19	23 58	8 14	2 33	23 43	1 8	22 31	0 6	28 38	4 55	18 39	0 5	7 28	2 43	9 33	0 17	24 13	0 20	9 39	2 35	19 44	19 22	17 8		n.a.
T 20	23 56	1 47	3 36	24 2	1 14	22 45	0 9	28 40	4 56	18 42	0 5	7 28	2 43	9 33	0 17	24 13	0 20	9 39	2 35	19 43	19 23	17 5		n.a.
F 21	23 53	4n36	4 25	24 19	1 20	22 58	0 12	28 42	4 56	18 45	0 5	7 28	2 43	9 33	0 17	24 13	0 20	9 38	2 35	19 43	19 23	17 2		n.a.
S 22	23 50	10 38	4 57	24 36	1 26	23 11	0 14	28 44	4 57	18 48	0 5	7 29	2 44	9 33	0 17	24 13	0 20	9 38	2 35	19 43	19 24	16 59		n.a.
S 23	23 46	16 3	5 13	24 51	1 31	23 22	0 17	28 46	4 57	18 52	0 5	7 29	2 44	9 33	0 17	24 13	0 20	9 38	2 35	19 44	19 25	16 57		n.a.
M24	23 42	20 36	5 11	25 5	1 36	23 33	0 19	28 48	4 58	18 55	0 4	7 29	2 44	9 33	0 17	24 14	0 20	9 38	2 35	19 44	19 26	16 54		n.a.
T 25	23 38	24 6	4 55	25 18	1 41	23 44	0 22	28 49	4 58	18 58	0 4	7 30	2 44	9 33	0 17	24 14	0 20	9 38	2 34	19 45	19 27	16 51		n.a.
W26	23 33	26 21	4 24	25 29	1 45	23 53	0 24	28 50	4 58	19 1	0 4	7 30	2 45	9 33	0 17	24 14	0 20	9 38	2 34	19 46	19 27	16 48		n.a.
T 27	23 28	27 17	3 41	25 39	1 48	24 2	0 27	28 52	4 58	19 4	0 4	7 31	2 45	9 33	0 17	24 14	0 20	9 38	2 34	19 47	19 28	16 46		n.a.
F 28	23 22	26 50	2 48	25 47	1 52	24 10	0 29	28 52	4 57	19 7	0 4	7 31	2 45	9 33	0 17	24 14	0 20	9 38	2 34	19 48	19 29	16 43		n.a.
S 29	23 15	25 6	1 48	25 54	1 55	24 18	0 32	28 53	4 57	19 10	0 4	7 32	2 45	9 33	0 17	24 14	0 20	9 38	2 34	19 48	19 30	16 40		n.a.
S 30	23 9	22 16	0 44	25 59	1 57	24 25	0 34	28 54	4 57	19 13	0 4	7 32	2 46	9 33	0 17	24 14	0 20	9 38	2 34	19 48	19 30	16 37		n.a.
M31	23s 2	18n30	0s21	26s 2	2s 0	24s31	0s36	28n54	4n56	19s16	0n 4	7n33	2n46	9n33	0s17	24s14	0s20	9n39	2s34	19s48	19s31	16n34		n.a.

Julian Day Number = 531073.5, Delta T = 23h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'36, Lahiri = -48°47'36 Julian Calendar 1 Jan. 3259 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3260 BCE

The year -3258 astronomical counting style corresponds to year 3259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 22	17♉12'58	19♌21	1♉ 4	25♐19	4°R 9	24♏30	17°R36	24♈44	24♐ 8	0°R47	3♒45	4♒51	13♌17	n.a.	T 1
W 2	7 4 18	18°11'58	1♍ 9	2°48	26°33	3♋48	24°41	17♍35	24°45	24°11	0♉47	3°46	4°48	13°24	n.a.	W 2
T 3	7 8 15	19°10'55	13° 0	4°33	27°46	3°26	24°52	17°34	24°45	24°13	0°46	3°48	4°45	13°31	n.a.	T 3
F 4	7 12 11	20° 9'51	24°57	6°19	29° 0	3° 6	25° 3	17°32	24°45	24°15	0°46	3°49	4°42	13°37	n.a.	F 4
S 5	7 16 8	21° 8'45	7♎ 6	8° 7	0♉13	2°45	25°14	17°31	24°46	24°17	0°46	3°50	4°38	13°44	n.a.	S 5
S 6	7 20 5	22° 7'37	19°30	9°57	1°27	2°25	25°25	17°29	24°46	24°19	0°46	3°R50	4°35	13°51	n.a.	S 6
M 7	7 24 1	23° 6'27	2♏14	11°48	2°40	2° 6	25°35	17°28	24°47	24°21	0°46	3°50	4°32	13°57	n.a.	M 7
T 8	7 27 58	24° 5'15	15°21	13°40	3°54	1°47	25°46	17°26	24°47	24°23	0°D46	3°49	4°29	14° 4	n.a.	T 8
W 9	7 31 54	25° 4'01	28°55	15°34	5° 7	1°29	25°56	17°24	24°48	24°25	0°46	3°49	4°26	14°11	n.a.	W 9
T 10	7 35 51	26° 2'46	12♐56	17°29	6°21	1°11	26° 6	17°23	24°49	24°27	0°46	3°48	4°23	14°17	n.a.	T 10
F 11	7 39 47	27° 1'28	27°22	19°25	7°34	0°54	26°16	17°21	24°50	24°29	0°46	3°47	4°19	14°24	n.a.	F 11
S 12	7 43 44	28° 0'09	12♉10	21°23	8°48	0°38	26°26	17°19	24°50	24°31	0°46	3°46	4°16	14°31	n.a.	S 12
S 13	7 47 40	28°58'47	27°13	23°22	10° 1	0°22	26°36	17°16	24°51	24°33	0°46	3°D46	4°13	14°37	n.a.	S 13
M14	7 51 37	29°57'23	12♒22	25°23	11°15	0° 7	26°46	17°14	24°52	24°35	0°47	3°46	4°10	14°44	n.a.	M14
T 15	7 55 33	0♒55'57	27°28	27°25	12°28	29♊53	26°56	17°12	24°53	24°37	0°47	3°46	4° 7	14°50	n.a.	T 15
W16	7 59 30	1°54'28	12♓22	29°27	13°42	29°39	27° 5	17°10	24°54	24°39	0°47	3°46	4° 3	14°57	n.a.	W16
T 17	8 3 26	2°52'57	26°58	1♒31	14°55	29°26	27°15	17° 7	24°55	24°41	0°47	3°46	4° 0	15° 4	n.a.	T 17
F 18	8 7 23	3°51'24	11♈11	3°36	16° 8	29°14	27°24	17° 5	24°56	24°43	0°47	3°R46	3°57	15°10	n.a.	F 18
S 19	8 11 20	4°49'48	25° 0	5°42	17°22	29° 3	27°34	17° 2	24°58	24°44	0°48	3°46	3°54	15°17	n.a.	S 19
S 20	8 15 16	5°48'10	8♉24	7°48	18°35	28°53	27°43	16°59	24°59	24°46	0°48	3°D46	3°51	15°24	n.a.	S 20
M21	8 19 13	6°46'30	21°25	9°55	19°49	28°43	27°52	16°57	25° 0	24°48	0°48	3°47	3°48	15°30	n.a.	M21
T 22	8 23 9	7°44'47	4♊ 6	12° 2	21° 2	28°35	28° 0	16°54	25° 1	24°50	0°48	3°47	3°44	15°37	n.a.	T 22
W23	8 27 6	8°43'02	16°31	14° 9	22°16	28°27	28° 9	16°51	25° 3	24°52	0°49	3°47	3°41	15°44	n.a.	W23
T 24	8 31 2	9°41'15	28°43	16°15	23°29	28°19	28°18	16°48	25° 4	24°53	0°49	3°48	3°38	15°50	n.a.	T 24
F 25	8 34 59	10°39'26	10♋44	18°21	24°43	28°13	28°26	16°45	25° 6	24°55	0°50	3°48	3°35	15°57	n.a.	F 25
S 26	8 38 55	11°37'35	22°39	20°26	25°56	28° 8	28°35	16°42	25° 7	24°57	0°50	3°49	3°32	16° 4	n.a.	S 26
S 27	8 42 52	12°35'41	4♌29	22°30	27°10	28° 3	28°43	16°38	25° 9	24°58	0°50	3°R49	3°28	16°10	n.a.	S 27
M28	8 46 48	13♒33'46	16♌17	24♒32	28♉23	27♊59	28♏51	16♍35	25♈10	25♐ 0	0♉51	3♒49	3♒25	16♌17	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	14n 2	1s25	26s 4	2s 1	24s36	0s38	28n54	4n55	19s19	0n 3	7n33	2n46	9n33	0s17	24s15	0s20	9n39	2s34	19s48	19s32	16n32		n.a.
W 2	22 46	9 4	2 26	26 3	2 2	24 41	0 41	28 54	4 55	19 22	0 3	7 34	2 46	9 33	0 17	24 15	0 20	9 39	2 33	19 48	19 33	16 29		n.a.
T 3	22 38	3 46	3 21	26 1	2 3	24 44	0 43	28 54	4 54	19 25	0 3	7 35	2 47	9 33	0 17	24 15	0 20	9 39	2 33	19 48	19 34	16 26		n.a.
F 4	22 29	1s43	4 7	25 57	2 3	24 48	0 45	28 53	4 53	19 28	0 3	7 35	2 47	9 34	0 17	24 15	0 20	9 39	2 33	19 47	19 34	16 23		n.a.
S 5	22 20	7 12	4 43	25 50	2 3	24 50	0 47	28 53	4 52	19 30	0 3	7 36	2 47	9 34	0 17	24 15	0 20	9 39	2 33	19 47	19 35	16 21		n.a.
S 6	22 10	12 32	5 7	25 42	2 2	24 51	0 49	28 52	4 50	19 33	0 3	7 37	2 47	9 34	0 17	24 15	0 20	9 39	2 33	19 47	19 36	16 18		n.a.
M 7	22 1	17 29	5 17	25 31	2 1	24 52	0 51	28 51	4 49	19 36	0 3	7 38	2 47	9 34	0 17	24 15	0 20	9 39	2 33	19 47	19 37	16 15		n.a.
T 8	21 50	21 47	5 11	25 18	1 59	24 52	0 53	28 50	4 48	19 39	0 3	7 39	2 48	9 35	0 17	24 15	0 20	9 39	2 33	19 47	19 38	16 12		n.a.
W 9	21 39	25 5	4 47	25 3	1 57	24 52	0 55	28 48	4 46	19 41	0 2	7 40	2 48	9 35	0 17	24 15	0 20	9 39	2 33	19 47	19 38	16 9		n.a.
T 10	21 28	27 0	4 6	24 45	1 54	24 50	0 57	28 47	4 45	19 44	0 2	7 41	2 48	9 35	0 17	24 16	0 20	9 39	2 32	19 48	19 39	16 7		n.a.
F 11	21 17	27 10	3 9	24 25	1 51	24 48	0 59	28 46	4 43	19 46	0 2	7 42	2 48	9 35	0 17	24 16	0 20	9 40	2 32	19 48	19 40	16 4		n.a.
S 12	21 5	25 25	1 57	24 3	1 47	24 45	1 1	28 44	4 41	19 49	0 2	7 43	2 49	9 36	0 17	24 16	0 20	9 40	2 32	19 48	19 41	16 1		n.a.
S 13	20 53	21 50	0 36	23 38	1 42	24 41	1 2	28 42	4 39	19 51	0 2	7 44	2 49	9 36	0 17	24 16	0 20	9 40	2 32	19 48	19 41	15 58		n.a.
M14	20 40	16 46	0n48	23 11	1 37	24 37	1 4	28 40	4 38	19 54	0 2	7 45	2 49	9 36	0 17	24 16	0 20	9 40	2 32	19 48	19 42	15 55		n.a.
T 15	20 27	10 40	2 8	22 41	1 31	24 32	1 5	28 38	4 36	19 56	0 2	7 46	2 49	9 37	0 17	24 16	0 20	9 40	2 32	19 48	19 43	15 53		n.a.
W16	20 14	4 2	3 19	22 9	1 25	24 26	1 7	28 36	4 34	19 59	0 2	7 47	2 49	9 37	0 17	24 16	0 20	9 40	2 32	19 48	19 44	15 50		n.a.
T 17	20 0	2n39	4 15	21 35	1 18	24 19	1 9	28 34	4 31	20 1	0 1	7 48	2 50	9 38	0 17	24 16	0 20	9 41	2 32	19 48	19 45	15 47		n.a.
F 18	19 47	9 1	4 54	20 58	1 10	24 12	1 10	28 32	4 29	20 3	0 1	7 49	2 50	9 38	0 17	24 16	0 20	9 41	2 32	19 48	19 45	15 44		n.a.
S 19	19 32	14 46	5 14	20 19	1 2	24 4	1 11	28 30	4 27	20 6	0 1	7 51	2 50	9 39	0 17	24 16	0 20	9 41	2 31	19 48	19 46	15 41		n.a.
S 20	19 18	19 38	5 17	19 38	0 53	23 55	1 13	28 27	4 25	20 8	0 1	7 52	2 50	9 39	0 17	24 17	0 20	9 41	2 31	19 48	19 47	15 38		n.a.
M21	19 3	23 26	5 3	18 55	0 44	23 45	1 14	28 25	4 23	20 10	0 1	7 53	2 50	9 40	0 17	24 17	0 20	9 41	2 31	19 48	19 48	15 36		n.a.
T 22	18 48	25 59	4 34	18 10	0 35	23 35	1 15	28 23	4 20	20 12	0 1	7 54	2 51	9 40	0 17	24 17	0 20	9 42	2 31	19 48	19 48	15 33		n.a.
W23	18 32	27 13	3 54	17 24	0 25	23 24	1 16	28 20	4 18	20 14	0 1	7 56	2 51	9 41	0 17	24 17	0 20	9 42	2 31	19 48	19 49	15 30		n.a.
T 24	18 16	27 5	3 3	16 35	0 14	23 13	1 17	28 18	4 16	20 17	0 0	7 57	2 51	9 41	0 17	24 17	0 20	9 42	2 31	19 47	19 50	15 27		n.a.
F 25	18 0	25 40	2 5	15 46	0 4	23 1	1 18	28 15	4 13	20 19	0 0	7 58	2 51	9 42	0 16	24 17	0 20	9 42	2 31	19 47	19 51	15 24		n.a.
S 26	17 44	23 6	1 2	14 56	0n 7	22 48	1 19	28 13	4 11	20 21	0 0	8 0	2 51	9 42	0 16	24 17	0 20	9 43	2 31	19 47	19 51	15 21		n.a.
S 27	17 27	19 34	0s 4	14 4	0 19	22 34	1 20	28 10	4 8	20 23	0 0	8 1	2 51	9 43	0 16	24 17	0 20	9 43	2 30	19 47	19 52	15 19		n.a.
M28	17s10	15n16	1s 9	13s12	0n30	22s20	1s21	28n 7	4n 6	20s25	0s 0	8n 3	2n52	9n44	0s16	24s17	0s20	9n43	2s30	19s47	19s53	15n16		n.a.

Julian Day Number = 531104.5, Delta T = 23h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'31, Lahiri = -48°47'31 Julian Calendar 1 Feb. 3259 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 45	14♒31'48	28♌ 5	26♒32	29♉36	27°R56	28♏59	16°R32	25♈12	25♐ 2	0♉51	3°R48	3♒22	16♌24	n.a.	T 1
W 2	8 54 41	15°29'49	9♍56	28°30	0♒50	27♊53	29° 7	16♍29	25°14	25° 3	0°52	3♒47	3°19	16°30	n.a.	W 2
T 3	8 58 38	16°27'48	21°52	0♓26	2° 3	27°52	29°14	16°25	25°15	25° 5	0°52	3°45	3°16	16°37	n.a.	T 3
F 4	9 2 35	17°25'45	3♎55	2°19	3°17	27°51	29°22	16°22	25°17	25° 7	0°53	3°43	3°13	16°44	n.a.	F 4
S 5	9 6 31	18°23'40	16° 8	4° 9	4°30	27°D51	29°29	16°18	25°19	25° 8	0°54	3°41	3° 9	16°50	n.a.	S 5
S 6	9 10 28	19°21'35	28°34	5°55	5°44	27°52	29°37	16°14	25°21	25°10	0°54	3°40	3° 6	16°57	n.a.	S 6
M 7	9 14 24	20°19'27	11♏17	7°38	6°57	27°53	29°44	16°11	25°23	25°11	0°55	3°39	3° 3	17° 3	n.a.	M 7
T 8	9 18 21	21°17'18	24°20	9°18	8°11	27°55	29°51	16° 7	25°25	25°13	0°55	3°D38	3° 0	17°10	n.a.	T 8
W 9	9 22 17	22°15'08	7♐46	10°54	9°24	27°58	29°58	16° 3	25°27	25°14	0°56	3°39	2°57	17°17	n.a.	W 9
T 10	9 26 14	23°12'56	21°37	12°27	10°37	28° 2	0♐ 4	15°59	25°29	25°15	0°57	3°40	2°54	17°23	n.a.	T 10
F 11	9 30 10	24°10'43	5♉52	13°55	11°51	28° 6	0°11	15°56	25°31	25°17	0°57	3°41	2°50	17°30	n.a.	F 11
S 12	9 34 7	25° 8'29	20°30	15°20	13° 4	28°11	0°17	15°52	25°33	25°18	0°58	3°42	2°47	17°37	n.a.	S 12
S 13	9 38 3	26° 6'13	5♒28	16°40	14°18	28°17	0°23	15°48	25°35	25°20	0°59	3°R43	2°44	17°43	n.a.	S 13
M14	9 42 0	27° 3'55	20°36	17°56	15°31	28°24	0°30	15°44	25°38	25°21	1° 0	3°42	2°41	17°50	n.a.	M14
T 15	9 45 57	28° 1'36	5♓48	19° 8	16°45	28°31	0°35	15°40	25°40	25°22	1° 0	3°40	2°38	17°57	n.a.	T 15
W16	9 49 53	28°59'15	20°52	20°16	17°58	28°39	0°41	15°36	25°42	25°23	1° 1	3°37	2°34	18° 3	n.a.	W16
T 17	9 53 50	29°56'53	5♈41	21°20	19°12	28°47	0°47	15°31	25°45	25°25	1° 2	3°34	2°31	18°10	n.a.	T 17
F 18	9 57 46	0♓54'28	20° 6	22°19	20°25	28°57	0°52	15°27	25°47	25°26	1° 3	3°30	2°28	18°17	n.a.	F 18
S 19	10 1 43	1°52'02	4♉ 4	23°14	21°39	29° 6	0°57	15°23	25°49	25°27	1° 4	3°27	2°25	18°23	n.a.	S 19
S 20	10 5 39	2°49'35	17°35	24° 4	22°52	29°17	1° 3	15°19	25°52	25°28	1° 5	3°25	2°22	18°30	n.a.	S 20
M21	10 9 36	3°47'06	0♊39	24°49	24° 6	29°28	1° 7	15°15	25°54	25°29	1° 6	3°D24	2°19	18°37	n.a.	M21
T 22	10 13 32	4°44'35	13°19	25°30	25°19	29°40	1°12	15°10	25°57	25°30	1° 6	3°24	2°15	18°43	n.a.	T 22
W23	10 17 29	5°42'02	25°39	26° 7	26°33	29°52	1°17	15° 6	25°59	25°31	1° 7	3°25	2°12	18°50	n.a.	W23
T 24	10 21 25	6°39'28	7♋45	26°38	27°46	0♋ 5	1°21	15° 2	26° 2	25°32	1° 8	3°27	2° 9	18°57	n.a.	T 24
F 25	10 25 22	7°36'53	19°41	27° 5	29° 0	0°18	1°25	14°58	26° 5	25°33	1° 9	3°29	2° 6	19° 3	n.a.	F 25
S 26	10 29 19	8°34'15	1♌30	27°27	0♓13	0°32	1°30	14°53	26° 7	25°34	1°10	3°R30	2° 3	19°10	n.a.	S 26
S 27	10 33 15	9°31'37	13°17	27°44	1°27	0°47	1°33	14°49	26°10	25°35	1°11	3°29	2° 0	19°17	n.a.	S 27
M28	10 37 12	10°28'57	25° 5	27°56	2°40	1° 2	1°37	14°45	26°13	25°36	1°12	3°27	1°56	19°23	n.a.	M28
T 29	10 41 8	11°26'16	6♍57	28° 4	3°54	1°18	1°41	14°40	26°16	25°37	1°13	3°23	1°53	19°30	n.a.	T 29
W30	10 45 5	12°23'33	18°54	28°R 6	5° 7	1°34	1°44	14°36	26°18	25°38	1°15	3°17	1°50	19°36	n.a.	W30
T 31	10 49 1	13♓20'50	0♎59	28♓ 5	6♓21	1♋50	1♐47	14♍31	26♈21	25♐39	1♉16	3♒11	1♒47	19♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	10n24	2s11	12s20	0n41	22s 5	1s22	28n 5	4n 3	20s27	0s 0	8n 4	2n52	9n44	0s16	24s17	0s20	9n43	2s30	19s47	19s54	15n13		n.a.
W 2	16 36	5 9	3 7	11 28	0 52	21 49	1 23	28 2	4 1	20 28	0 0	8 6	2 52	9 45	0 16	24 17	0 20	9 44	2 30	19 48	19 54	15 10		n.a.
T 3	16 18	0s17	3 56	10 37	1 4	21 33	1 23	28 0	3 58	20 30	0 1	8 7	2 52	9 46	0 16	24 18	0 20	9 44	2 30	19 48	19 55	15 7		n.a.
F 4	16 0	5 46	4 35	9 45	1 15	21 16	1 24	27 57	3 56	20 32	0 1	8 9	2 52	9 46	0 16	24 18	0 20	9 44	2 30	19 49	19 56	15 4		n.a.
S 5	15 42	11 7	5 2	8 55	1 25	20 59	1 24	27 55	3 53	20 34	0 1	8 10	2 52	9 47	0 16	24 18	0 20	9 45	2 30	19 49	19 57	15 1		n.a.
S 6	15 23	16 7	5 15	8 6	1 36	20 41	1 25	27 52	3 51	20 36	0 1	8 12	2 52	9 48	0 16	24 18	0 21	9 45	2 30	19 49	19 57	14 59		n.a.
M 7	15 5	20 32	5 13	7 17	1 46	20 22	1 25	27 50	3 48	20 37	0 1	8 13	2 53	9 48	0 16	24 18	0 21	9 45	2 30	19 50	19 58	14 56		n.a.
T 8	14 46	24 6	4 56	6 30	1 55	20 3	1 25	27 47	3 45	20 39	0 1	8 15	2 53	9 49	0 16	24 18	0 21	9 46	2 29	19 50	19 59	14 53		n.a.
W 9	14 27	26 28	4 22	5 45	2 4	19 44	1 26	27 45	3 43	20 41	0 1	8 17	2 53	9 50	0 16	24 18	0 21	9 46	2 29	19 50	20 0	14 50		n.a.
T 10	14 7	27 18	3 32	5 1	2 13	19 23	1 26	27 42	3 40	20 42	0 2	8 18	2 53	9 51	0 16	24 18	0 21	9 46	2 29	19 49	20 0	14 47		n.a.
F 11	13 48	26 22	2 28	4 19	2 21	19 3	1 26	27 40	3 38	20 44	0 2	8 20	2 53	9 52	0 16	24 18	0 21	9 47	2 29	19 49	20 1	14 44		n.a.
S 12	13 28	23 37	1 12	3 40	2 28	18 41	1 26	27 37	3 35	20 45	0 2	8 22	2 53	9 52	0 16	24 18	0 21	9 47	2 29	19 49	20 2	14 41		n.a.
S 13	13 8	19 14	0n10	3 2	2 35	18 20	1 26	27 35	3 33	20 47	0 2	8 23	2 53	9 53	0 16	24 18	0 21	9 47	2 29	19 49	20 3	14 38		n.a.
M14	12 48	13 32	1 32	2 26	2 40	17 57	1 26	27 32	3 30	20 48	0 2	8 25	2 53	9 54	0 16	24 18	0 21	9 48	2 29	19 49	20 3	14 36		n.a.
T 15	12 28	7 2	2 48	1 53	2 45	17 34	1 26	27 30	3 28	20 50	0 2	8 27	2 53	9 55	0 16	24 18	0 21	9 48	2 29	19 49	20 4	14 33		n.a.
W16	12 7	0 11	3 51	1 22	2 50	17 11	1 26	27 27	3 25	20 51	0 2	8 28	2 54	9 56	0 16	24 18	0 21	9 49	2 28	19 50	20 5	14 30		n.a.
T 17	11 46	6n32	4 38	0 53	2 53	16 47	1 26	27 25	3 23	20 52	0 3	8 30	2 54	9 57	0 16	24 19	0 21	9 49	2 28	19 51	20 6	14 27		n.a.
F 18	11 26	12 44	5 5	0 27	2 56	16 23	1 25	27 23	3 20	20 54	0 3	8 32	2 54	9 58	0 16	24 19	0 21	9 49	2 28	19 52	20 6	14 24		n.a.
S 19	11 5	18 6	5 14	0 3	2 57	15 59	1 25	27 20	3 18	20 55	0 3	8 34	2 54	9 59	0 16	24 19	0 21	9 50	2 28	19 52	20 7	14 21		n.a.
S 20	10 43	22 21	5 4	0n18	2 58	15 34	1 24	27 18	3 15	20 56	0 3	8 35	2 54	9 59	0 16	24 19	0 21	9 50	2 28	19 53	20 8	14 18		n.a.
M21	10 22	25 21	4 39	0 36	2 58	15 8	1 24	27 15	3 13	20 57	0 3	8 37	2 54	10 0	0 16	24 19	0 21	9 51	2 28	19 53	20 9	14 15		n.a.
T 22	10 1	26 57	4 1	0 52	2 57	14 43	1 23	27 13	3 10	20 59	0 3	8 39	2 54	10 1	0 16	24 19	0 21	9 51	2 28	19 53	20 9	14 12		n.a.
W23	9 39	27 11	3 13	1 4	2 55	14 16	1 23	27 11	3 8	21 0	0 4	8 40	2 54	10 2	0 16	24 19	0 21	9 51	2 28	19 53	20 10	14 10		n.a.
T 24	9 17	26 5	2 16	1 14	2 51	13 50	1 22	27 8	3 6	21 1	0 4	8 42	2 54	10 3	0 16	24 19	0 21	9 52	2 28	19 52	20 11	14 7		n.a.
F 25	8 56	23 48	1 15	1 21	2 47	13 23	1 21	27 6	3 3	21 2	0 4	8 44	2 54	10 4	0 16	24 19	0 21	9 52	2 27	19 52	20 12	14 4		n.a.
S 26	8 34	20 30	0 11	1 26	2 42	12 56	1 20	27 3	3 1	21 3	0 4	8 46	2 54	10 5	0 16	24 19	0 21	9 53	2 27	19 52	20 12	14 1		n.a.
S 27	8 12	16 24	0s53	1 27	2 36	12 28	1 20	27 1	2 58	21 4	0 4	8 47	2 54	10 6	0 16	24 19	0 21	9 53	2 27	19 52	20 13	13 58		n.a.
M28	7 49	11 41	1 55	1 25	2 28	12 0	1 19	26 59	2 56	21 5	0 4	8 49	2 54	10 7	0 16	24 19	0 21	9 54	2 27	19 53	20 14	13 55		n.a.
T 29	7 27	6 32	2 52	1 20	2 20	11 32	1 18	26 56	2 54	21 6	0 5	8 51	2 54	10 9	0 16	24 19	0 21	9 54	2 27	19 53	20 14	13 52		n.a.
W30	7 5	1 7	3 42	1 13	2 10	11 3	1 17	26 54	2 51	21 6	0 5	8 53	2 54	10 10	0 16	24 19	0 21	9 55	2 27	19 55	20 15	13 49		n.a.
T 31	6s42	4s23	4s22	1n 2	2n 0	10s35	1s16	26n51	2n49	21s 7	0s 5	8n54	2n54	10n11	0s16	24s19	0s21	9n55	2s27	19s56	20s16	13n46		n.a.

Julian Day Number = 531132.5, Delta T = 23h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'28, Lahiri = -48°47'28 Julian Calendar 1 March 3259 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3259 BCE

The year -3258 astronomical counting style corresponds to year 3259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 52 58	14♓18'05	13♎12	27°R58	7♓34	2♋ 8	1♐50	14°R27	26♈24	25♐39	1♉17	3°R 4	1♒44	19♌50	n.a.	F 1
S 2	10 56 54	15°15'19	25°36	27♓47	8°48	2°25	1°53	14♍23	26°27	25°40	1°18	2♒56	1°40	19°56	n.a.	S 2
S 3	11 0 51	16°12'33	8♏11	27°33	10° 1	2°43	1°56	14°18	26°30	25°41	1°19	2°50	1°37	20° 3	n.a.	S 3
M 4	11 4 48	17° 9'46	21° 1	27°14	11°15	3° 2	1°58	14°14	26°33	25°42	1°20	2°46	1°34	20°10	n.a.	M 4
T 5	11 8 44	18° 6'58	4♐ 6	26°52	12°28	3°21	2° 1	14°10	26°36	25°42	1°21	2°43	1°31	20°16	n.a.	T 5
W 6	11 12 41	19° 4'10	17°29	26°26	13°42	3°40	2° 3	14° 5	26°39	25°43	1°22	2°D42	1°28	20°23	n.a.	W 6
T 7	11 16 37	20° 1'21	1♑11	25°58	14°55	4° 0	2° 5	14° 1	26°42	25°43	1°24	2°42	1°25	20°30	n.a.	T 7
F 8	11 20 34	20°58'32	15°14	25°28	16° 9	4°21	2° 7	13°57	26°45	25°44	1°25	2°43	1°21	20°36	n.a.	F 8
S 9	11 24 30	21°55'42	29°37	24°56	17°22	4°41	2° 8	13°52	26°48	25°45	1°26	2°R44	1°18	20°43	n.a.	S 9
S 10	11 28 27	22°52'51	14♒18	24°23	18°36	5° 2	2° 9	13°48	26°51	25°45	1°27	2°44	1°15	20°50	n.a.	S 10
M11	11 32 23	23°50'00	29°13	23°50	19°49	5°24	2°11	13°44	26°55	25°46	1°29	2°41	1°12	20°56	n.a.	M11
T 12	11 36 20	24°47'08	14♓14	23°16	21° 3	5°46	2°12	13°39	26°58	25°46	1°30	2°36	1° 9	21° 3	n.a.	T 12
W13	11 40 17	25°44'15	29°12	22°43	22°17	6° 8	2°12	13°35	27° 1	25°46	1°31	2°30	1° 5	21°10	n.a.	W13
T 14	11 44 13	26°41'22	14♈ 0	22°11	23°30	6°31	2°13	13°31	27° 4	25°47	1°32	2°22	1° 2	21°16	n.a.	T 14
F 15	11 48 10	27°38'28	28°28	21°41	24°44	6°54	2°13	13°27	27° 7	25°47	1°34	2°13	0°59	21°23	n.a.	F 15
S 16	11 52 6	28°35'34	12♉30	21°13	25°57	7°18	2°14	13°23	27°11	25°47	1°35	2° 6	0°56	21°30	n.a.	S 16
S 17	11 56 3	29°32'38	26° 5	20°47	27°11	7°42	2°R14	13°18	27°14	25°48	1°36	1°59	0°53	21°36	n.a.	S 17
M18	11 59 59	0♈29'42	9♊13	20°25	28°25	8° 6	2°14	13°14	27°17	25°48	1°38	1°55	0°50	21°43	n.a.	M18
T 19	12 3 56	1°26'45	21°55	20° 6	29°38	8°31	2°13	13°10	27°21	25°48	1°39	1°53	0°46	21°50	n.a.	T 19
W20	12 7 53	2°23'48	4♋16	19°51	0♈52	8°56	2°13	13° 6	27°24	25°48	1°40	1°D53	0°43	21°56	n.a.	W20
T 21	12 11 49	3°20'49	16°22	19°40	2° 5	9°21	2°12	13° 2	27°27	25°48	1°42	1°53	0°40	22° 3	n.a.	T 21
F 22	12 15 46	4°17'50	28°16	19°33	3°19	9°47	2°11	12°58	27°31	25°48	1°43	1°R54	0°37	22°10	n.a.	F 22
S 23	12 19 42	5°14'51	10♌ 4	19°D30	4°33	10°13	2°10	12°54	27°34	25°49	1°45	1°53	0°34	22°16	n.a.	S 23
S 24	12 23 39	6°11'51	21°52	19°32	5°46	10°39	2° 9	12°51	27°38	25°49	1°46	1°51	0°31	22°23	n.a.	S 24
M25	12 27 35	7° 8'50	3♍42	19°39	7° 0	11° 6	2° 7	12°47	27°41	25°R49	1°47	1°47	0°27	22°29	n.a.	M25
T 26	12 31 32	8° 5'49	15°39	19°50	8°14	11°33	2° 6	12°43	27°44	25°49	1°49	1°40	0°24	22°36	n.a.	T 26
W27	12 35 29	9° 2'48	27°45	20° 6	9°27	12° 0	2° 4	12°39	27°48	25°48	1°50	1°31	0°21	22°43	n.a.	W27
T 28	12 39 25	9°59'46	10♎ 2	20°26	10°41	12°27	2° 2	12°36	27°51	25°48	1°52	1°20	0°18	22°49	n.a.	T 28
F 29	12 43 22	10°56'44	22°30	20°52	11°54	12°55	1°59	12°32	27°55	25°48	1°53	1° 8	0°15	22°56	n.a.	F 29
S 30	12 47 18	11♈53'43	5♏10	21♓21	13♈ 8	13♋23	1♐57	12♍28	27♈58	25♐48	1♉55	0♒57	0♒11	23♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s20	9s47	4s51	0n49	1n48	10s 6	1s14	26n49	2n47	21s 8	0s 5	8n56	2n54	10n12	0s16	24s19	0s21	9n56	2s27	19s58	20s17	13n43		n.a.
S 2	5 57	14 52	5 7	0 33	1 35	9 36	1 13	26 46	2 45	21 9	0 5	8 58	2 54	10 13	0 16	24 20	0 21	9 56	2 27	20 0	20 17	13 40		n.a.
S 3	5 34	19 25	5 8	0 15	1 22	9 7	1 12	26 43	2 42	21 10	0 5	9 0	2 54	10 14	0 16	24 20	0 21	9 57	2 27	20 1	20 18	13 37		n.a.
M 4	5 12	23 10	4 54	0s 6	1 8	8 37	1 11	26 41	2 40	21 10	0 6	9 1	2 54	10 15	0 16	24 20	0 21	9 57	2 26	20 2	20 19	13 34		n.a.
T 5	4 49	25 49	4 24	0 28	0 53	8 7	1 9	26 38	2 38	21 11	0 6	9 3	2 54	10 16	0 16	24 20	0 21	9 58	2 26	20 3	20 20	13 32		n.a.
W 6	4 26	27 5	3 40	0 53	0 37	7 37	1 8	26 35	2 36	21 11	0 6	9 5	2 54	10 17	0 16	24 20	0 21	9 58	2 26	20 3	20 20	13 29		n.a.
T 7	4 3	26 44	2 42	1 19	0 21	7 6	1 7	26 32	2 34	21 12	0 6	9 6	2 54	10 18	0 16	24 20	0 21	9 59	2 26	20 3	20 21	13 26		n.a.
F 8	3 40	24 42	1 33	1 46	0 5	6 36	1 5	26 30	2 31	21 13	0 6	9 8	2 54	10 20	0 16	24 20	0 21	9 59	2 26	20 3	20 22	13 23		n.a.
S 9	3 17	21 1	0 17	2 14	0s12	6 5	1 3	26 27	2 29	21 13	0 6	9 10	2 54	10 21	0 16	24 20	0 21	10 0	2 26	20 3	20 22	13 20		n.a.
S 10	2 54	15 58	1n 2	2 43	0 29	5 34	1 2	26 24	2 27	21 14	0 7	9 11	2 54	10 22	0 16	24 20	0 21	10 0	2 26	20 3	20 23	13 17		n.a.
M11	2 30	9 54	2 18	3 12	0 45	5 3	1 0	26 21	2 25	21 14	0 7	9 13	2 54	10 23	0 16	24 20	0 21	10 1	2 26	20 3	20 24	13 14		n.a.
T 12	2 7	3 14	3 24	3 41	1 2	4 32	0 59	26 18	2 23	21 14	0 7	9 15	2 54	10 24	0 16	24 20	0 21	10 1	2 26	20 4	20 25	13 11		n.a.
W13	1 44	3n35	4 16	4 9	1 18	4 0	0 57	26 15	2 21	21 15	0 7	9 16	2 54	10 26	0 16	24 20	0 21	10 2	2 26	20 6	20 25	13 8		n.a.
T 14	1 21	10 6	4 51	4 36	1 33	3 29	0 55	26 12	2 19	21 15	0 7	9 18	2 54	10 27	0 16	24 20	0 21	10 2	2 26	20 8	20 26	13 5		n.a.
F 15	0 58	15 56	5 5	5 2	1 48	2 57	0 53	26 8	2 17	21 15	0 8	9 20	2 54	10 28	0 15	24 20	0 22	10 3	2 25	20 10	20 27	13 2		n.a.
S 16	0 34	20 44	5 1	5 26	2 3	2 26	0 51	26 5	2 15	21 15	0 8	9 21	2 53	10 29	0 15	24 20	0 22	10 3	2 25	20 12	20 27	12 59		n.a.
S 17	0 11	24 17	4 40	5 49	2 16	1 54	0 50	26 2	2 13	21 16	0 8	9 23	2 53	10 30	0 15	24 20	0 22	10 4	2 25	20 13	20 28	12 56		n.a.
M18	0n12	26 24	4 4	6 9	2 28	1 22	0 48	25 58	2 11	21 16	0 8	9 24	2 53	10 32	0 15	24 20	0 22	10 4	2 25	20 14	20 29	12 53		n.a.
T 19	0 35	27 4	3 17	6 27	2 40	0 51	0 46	25 54	2 9	21 16	0 8	9 26	2 53	10 33	0 15	24 20	0 22	10 5	2 25	20 14	20 30	12 50		n.a.
W20	0 59	26 21	2 22	6 43	2 50	0 19	0 44	25 51	2 7	21 16	0 8	9 27	2 53	10 34	0 15	24 20	0 22	10 6	2 25	20 15	20 30	12 47		n.a.
T 21	1 22	24 22	1 22	6 56	2 59	0n13	0 42	25 47	2 5	21 16	0 9	9 29	2 53	10 35	0 15	24 20	0 22	10 6	2 25	20 14	20 31	12 44		n.a.
F 22	1 45	21 21	0 19	7 6	3 7	0 45	0 40	25 43	2 3	21 16	0 9	9 30	2 53	10 37	0 15	24 20	0 22	10 7	2 25	20 14	20 32	12 41		n.a.
S 23	2 8	17 28	0s44	7 13	3 14	1 17	0 38	25 39	2 1	21 16	0 9	9 31	2 53	10 38	0 15	24 20	0 22	10 7	2 25	20 14	20 32	12 38		n.a.
S 24	2 31	12 56	1 45	7 17	3 20	1 49	0 35	25 35	1 59	21 16	0 9	9 33	2 53	10 39	0 15	24 20	0 22	10 8	2 25	20 15	20 33	12 35		n.a.
M25	2 54	7 54	2 41	7 19	3 24	2 20	0 33	25 31	1 57	21 16	0 9	9 34	2 52	10 40	0 15	24 20	0 22	10 8	2 25	20 16	20 34	12 32		n.a.
T 26	3 17	2 34	3 31	7 18	3 28	2 52	0 31	25 27	1 56	21 16	0 10	9 36	2 52	10 42	0 15	24 20	0 22	10 9	2 24	20 17	20 34	12 29		n.a.
W27	3 40	2s55	4 12	7 13	3 30	3 24	0 29	25 23	1 54	21 15	0 10	9 37	2 52	10 43	0 15	24 20	0 22	10 10	2 24	20 19	20 35	12 26		n.a.
T 28	4 3	8 22	4 42	7 6	3 32	3 55	0 27	25 18	1 52	21 15	0 10	9 38	2 52	10 44	0 15	24 20	0 22	10 10	2 24	20 22	20 36	12 23		n.a.
F 29	4 26	13 34	4 58	6 56	3 32	4 27	0 24	25 14	1 50	21 15	0 10	9 40	2 52	10 46	0 15	24 20	0 22	10 11	2 24	20 25	20 37	12 20		n.a.
S 30	4n49	18s17	5s 1	6s44	3s31	4n58	0s22	25n 9	1n48	21s15	0s10	9n41	2n52	10n47	0s15	24s20	0s22	10n11	2s24	20s27	20s37	12n17		n.a.

Julian Day Number = 531163.5, Delta T = 23h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'23, Lahiri = -48°47'24 Julian Calendar 1 Apr. 3259 BCE == Greg. Calendar 6 March 3259 BCE

The year -3258 astronomical counting style corresponds to year 3259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 15	12♈50'41	18♏ 2	21♓56	14♈22	13♋51	1°R54	12°R25	28♈ 2	25°R48	1♉56	0°R46	0♒ 8	23♌ 9	n.a.	S 1
M 2	12 55 11	13°47'39	1♐ 6	22°35	15°35	14°20	1♐52	12♏22	28° 5	25♐48	1°57	0♒38	0° 5	23°16	n.a.	M 2
T 3	12 59 8	14°44'38	14°22	23°18	16°49	14°49	1°49	12°18	28° 9	25°47	1°59	0°32	0° 2	23°23	n.a.	T 3
W 4	13 3 4	15°41'37	27°51	24° 6	18° 3	15°18	1°46	12°15	28°13	25°47	2° 0	0°29	29♑59	23°29	n.a.	W 4
T 5	13 7 1	16°38'37	11♑33	24°58	19°17	15°47	1°42	12°12	28°16	25°47	2° 2	0°D28	29°56	23°36	n.a.	T 5
F 6	13 10 58	17°35'37	25°29	25°54	20°30	16°17	1°39	12° 9	28°20	25°47	2° 3	0°R28	29°52	23°43	n.a.	F 6
S 7	13 14 54	18°32'37	9♒39	26°55	21°44	16°47	1°35	12° 5	28°23	25°46	2° 5	0°28	29°49	23°49	n.a.	S 7
S 8	13 18 51	19°29'38	24° 3	27°59	22°58	17°17	1°31	12° 2	28°27	25°46	2° 6	0°27	29°46	23°56	n.a.	S 8
M 9	13 22 47	20°26'39	8♓37	29° 8	24°12	17°48	1°27	11°59	28°31	25°45	2° 8	0°23	29°43	24° 3	n.a.	M 9
T 10	13 26 44	21°23'40	23°17	0♈21	25°25	18°18	1°23	11°56	28°34	25°45	2° 9	0°16	29°40	24° 9	n.a.	T 10
W11	13 30 40	22°20'42	7♈57	1°38	26°39	18°49	1°19	11°54	28°38	25°44	2°11	0° 7	29°37	24°16	n.a.	W11
T 12	13 34 37	23°17'45	22°29	2°58	27°53	19°20	1°14	11°51	28°41	25°44	2°12	29♑56	29°33	24°23	n.a.	T 12
F 13	13 38 34	24°14'48	6♉46	4°23	29° 7	19°52	1°10	11°48	28°45	25°43	2°14	29°45	29°30	24°29	n.a.	F 13
S 14	13 42 30	25°11'51	20°42	5°51	0♉21	20°23	1° 5	11°46	28°49	25°43	2°16	29°34	29°27	24°36	n.a.	S 14
S 15	13 46 27	26° 8'55	4♊14	7°23	1°34	20°55	1° 0	11°43	28°52	25°42	2°17	29°25	29°24	24°43	n.a.	S 15
M16	13 50 23	27° 5'58	17°21	8°59	2°48	21°27	0°55	11°41	28°56	25°41	2°19	29°18	29°21	24°49	n.a.	M16
T 17	13 54 20	28° 3'03	0♋ 4	10°38	4° 2	21°59	0°49	11°38	28°59	25°41	2°20	29°14	29°17	24°56	n.a.	T 17
W18	13 58 16	29° 0'07	12°26	12°20	5°16	22°32	0°44	11°36	29° 3	25°40	2°22	29°12	29°14	25° 3	n.a.	W18
T 19	14 2 13	29°57'12	24°32	14° 6	6°30	23° 5	0°38	11°34	29° 7	25°39	2°23	29°11	29°11	25° 9	n.a.	T 19
F 20	14 6 10	0♉54'17	6♌27	15°55	7°44	23°37	0°33	11°32	29°10	25°39	2°25	29°11	29° 8	25°16	n.a.	F 20
S 21	14 10 6	1°51'22	18°16	17°47	8°57	24°11	0°27	11°30	29°14	25°38	2°26	29°11	29° 5	25°23	n.a.	S 21
S 22	14 14 3	2°48'28	0♍ 5	19°42	10°11	24°44	0°21	11°28	29°18	25°37	2°28	29° 8	29° 2	25°29	n.a.	S 22
M23	14 17 59	3°45'34	11°59	21°39	11°25	25°17	0°15	11°26	29°21	25°36	2°29	29° 4	28°58	25°36	n.a.	M23
T 24	14 21 56	4°42'41	24° 2	23°39	12°39	25°51	0° 8	11°24	29°25	25°35	2°31	28°57	28°55	25°43	n.a.	T 24
W25	14 25 52	5°39'48	6♎17	25°40	13°53	26°25	0° 2	11°22	29°28	25°34	2°32	28°47	28°52	25°49	n.a.	W25
T 26	14 29 49	6°36'56	18°46	27°43	15° 7	26°59	29♏55	11°21	29°32	25°33	2°34	28°36	28°49	25°56	n.a.	T 26
F 27	14 33 46	7°34'05	1♏30	29°48	16°21	27°33	29°49	11°19	29°36	25°32	2°36	28°23	28°46	26° 3	n.a.	F 27
S 28	14 37 42	8°31'14	14°29	1♉53	17°35	28° 8	29°42	11°18	29°39	25°31	2°37	28°11	28°42	26° 9	n.a.	S 28
S 29	14 41 39	9°28'25	27°42	3°59	18°48	28°42	29°35	11°16	29°43	25°30	2°39	28° 0	28°39	26°16	n.a.	S 29
M30	14 45 35	10°25'37	11♐ 7	6° 6	20° 2	29°17	29°29	11°15	29°46	25°29	2°40	27°51	28°36	26°23	n.a.	M30
T 31	14 49 32	11♉22'50	24♐43	8♉13	21♉16	29♋52	29♏22	11♍14	29♈50	25♐28	2♉42	27♑45	28♑33	26♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n12	22s14	4s48	6s28	3s29	5n30	0s20	25n 4	1n47	21s14	0s11	9n42	2n52	10n48	0s15	24s21	0s22	10n12	2s24	20s30	20s38	12n14		n.a.
M 2	5 34	25 9	4 21	6 10	3 27	6 1	0 18	24 59	1 45	21 14	0 11	9 43	2 51	10 50	0 15	24 21	0 22	10 13	2 24	20 31	20 39	12 12		n.a.
T 3	5 57	26 43	3 39	5 49	3 23	6 32	0 15	24 54	1 43	21 14	0 11	9 44	2 51	10 51	0 15	24 21	0 22	10 13	2 24	20 33	20 39	12 9		n.a.
W 4	6 20	26 45	2 44	5 26	3 19	7 3	0 13	24 49	1 41	21 13	0 11	9 45	2 51	10 52	0 15	24 21	0 22	10 14	2 24	20 33	20 40	12 6		n.a.
T 5	6 42	25 10	1 39	5 0	3 14	7 34	0 11	24 44	1 40	21 13	0 11	9 47	2 51	10 53	0 15	24 21	0 22	10 14	2 24	20 34	20 41	12 3		n.a.
F 6	7 4	22 1	0 26	4 32	3 8	8 5	0 8	24 38	1 38	21 12	0 12	9 48	2 51	10 55	0 15	24 21	0 22	10 15	2 24	20 34	20 41	12 0		n.a.
S 7	7 27	17 30	0n48	4 1	3 1	8 35	0 6	24 33	1 36	21 12	0 12	9 49	2 50	10 56	0 15	24 21	0 22	10 15	2 24	20 34	20 42	11 57		n.a.
S 8	7 49	11 56	2 1	3 28	2 54	9 5	0 4	24 27	1 34	21 11	0 12	9 50	2 50	10 57	0 15	24 21	0 22	10 16	2 24	20 34	20 43	11 54		n.a.
M 9	8 11	5 40	3 7	2 53	2 46	9 36	0 1	24 22	1 33	21 10	0 12	9 51	2 50	10 59	0 15	24 21	0 22	10 17	2 23	20 35	20 43	11 51		n.a.
T 10	8 33	0n57	4 1	2 15	2 38	10 5	0n 1	24 16	1 31	21 10	0 12	9 52	2 50	11 0	0 15	24 21	0 22	10 17	2 23	20 36	20 44	11 48		n.a.
W11	8 55	7 29	4 39	1 36	2 29	10 35	0 3	24 10	1 29	21 9	0 13	9 53	2 50	11 1	0 15	24 21	0 22	10 18	2 23	20 38	20 45	11 45		n.a.
T 12	9 16	13 33	4 58	0 54	2 19	11 4	0 6	24 3	1 28	21 8	0 13	9 54	2 49	11 3	0 15	24 21	0 22	10 18	2 23	20 41	20 46	11 42		n.a.
F 13	9 38	18 48	4 58	0 11	2 9	11 34	0 8	23 57	1 26	21 7	0 13	9 54	2 49	11 4	0 15	24 21	0 22	10 19	2 23	20 43	20 46	11 39		n.a.
S 14	9 59	22 53	4 41	0n34	1 59	12 3	0 11	23 51	1 24	21 7	0 13	9 55	2 49	11 5	0 15	24 21	0 22	10 20	2 23	20 45	20 47	11 36		n.a.
S 15	10 21	25 35	4 8	1 22	1 48	12 31	0 13	23 44	1 23	21 6	0 13	9 56	2 49	11 7	0 15	24 21	0 22	10 20	2 23	20 47	20 48	11 32		n.a.
M16	10 42	26 47	3 22	2 10	1 37	12 59	0 15	23 37	1 21	21 5	0 14	9 57	2 49	11 8	0 15	24 21	0 22	10 21	2 23	20 49	20 48	11 29		n.a.
T 17	11 3	26 30	2 28	3 1	1 25	13 27	0 18	23 30	1 20	21 4	0 14	9 57	2 48	11 9	0 15	24 21	0 22	10 21	2 23	20 50	20 49	11 26		n.a.
W18	11 24	24 54	1 28	3 52	1 14	13 55	0 20	23 23	1 18	21 3	0 14	9 58	2 48	11 11	0 15	24 21	0 22	10 22	2 23	20 50	20 50	11 23		n.a.
T 19	11 44	22 10	0 25	4 45	1 2	14 22	0 22	23 16	1 16	21 2	0 14	9 59	2 48	11 12	0 15	24 21	0 22	10 23	2 23	20 50	20 50	11 20		n.a.
F 20	12 5	18 31	0s38	5 39	0 50	14 49	0 24	23 9	1 15	21 1	0 14	9 59	2 48	11 13	0 15	24 21	0 22	10 23	2 23	20 50	20 51	11 17		n.a.
S 21	12 25	14 10	1 39	6 34	0 38	15 16	0 27	23 1	1 13	21 0	0 15	10 0	2 47	11 15	0 15	24 21	0 22	10 24	2 23	20 50	20 52	11 14		n.a.
S 22	12 45	9 18	2 36	7 29	0 27	15 42	0 29	22 54	1 12	20 59	0 15	10 1	2 47	11 16	0 15	24 21	0 22	10 24	2 23	20 51	20 52	11 11		n.a.
M23	13 5	4 5	3 26	8 25	0 15	16 8	0 31	22 46	1 10	20 58	0 15	10 1	2 47	11 17	0 15	24 21	0 22	10 25	2 23	20 52	20 53	11 8		n.a.
T 24	13 25	1s20	4 7	9 21	0 3	16 33	0 34	22 38	1 9	20 56	0 15	10 2	2 47	11 19	0 15	24 21	0 23	10 26	2 23	20 53	20 54	11 5		n.a.
W25	13 44	6 47	4 38	10 17	0n 8	16 58	0 36	22 30	1 7	20 55	0 15	10 2	2 47	11 20	0 15	24 21	0 23	10 26	2 22	20 55	20 54	11 2		n.a.
T 26	14 4	12 4	4 56	11 13	0 18	17 23	0 38	22 22	1 6	20 54	0 16	10 2	2 46	11 21	0 15	24 21	0 23	10 27	2 22	20 58	20 55	10 59		n.a.
F 27	14 23	16 58	5 0	12 8	0 29	17 47	0 40	22 14	1 4	20 53	0 16	10 3	2 46	11 23	0 15	24 21	0 23	10 27	2 22	21 0	20 56	10 56		n.a.
S 28	14 42	21 10	4 49	13 2	0 39	18 11	0 42	22 5	1 3	20 51	0 16	10 3	2 46	11 24	0 15	24 21	0 23	10 28	2 22	21 3	20 56	10 53		n.a.
S 29	15 1	24 23	4 22	13 55	0 48	18 34	0 44	21 56	1 1	20 50	0 16	10 3	2 46	11 25	0 15	24 21	0 23	10 29	2 22	21 5	20 57	10 50		n.a.
M30	15 19	26 18	3 40	14 47	0 57	18 57	0 46	21 48	1 0	20 49	0 16	10 4	2 45	11 26	0 15	24 21	0 23	10 29	2 22	21 7	20 58	10 47		n.a.
T 31	15n37	26s41	2s45	15n37	1n 5	19n19	0n49	21n39	0n58	20s47	0s17	10n 4	2n45	11n28	0s15	24s21	0s23	10n30	2s22	21s 8	20s58	10n44		n.a.

Julian Day Number = 531193.5, Delta T = 23h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'19, Lahiri = -48°47'19 Julian Calendar 1 May 3259 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3259 BCE

The year -3258 astronomical counting style corresponds to year 3259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 53 28	12♉20'04	8♋27	10♉20	22♉30	0♌27	29°R14	11°R13	29♈54	25°R27	2♉43	27°R41	28♋30	26♌36	n.a.	W 1
T 2	14 57 25	13°17'19	22°20	12°26	23°44	1° 2	29♏ 7	11♍12	29°57	25♐26	2°45	27°D40	28°27	26°43	n.a.	T 2
F 3	15 1 22	14°14'36	6♒19	14°32	24°58	1°38	29° 0	11°11	0♉ 1	25°25	2°46	27♋40	28°23	26°49	n.a.	F 3
S 4	15 5 18	15°11'54	20°25	16°37	26°12	2°14	28°53	11°10	0° 4	25°24	2°48	27°R40	28°20	26°56	n.a.	S 4
S 5	15 9 15	16° 9'13	4♓37	18°41	27°26	2°49	28°45	11°10	0° 8	25°23	2°49	27°39	28°17	27° 3	n.a.	S 5
M 6	15 13 11	17° 6'34	18°52	20°44	28°40	3°25	28°38	11° 9	0°11	25°22	2°51	27°36	28°14	27° 9	n.a.	M 6
T 7	15 17 8	18° 3'56	3♈ 9	22°46	29°54	4° 2	28°30	11° 9	0°15	25°20	2°52	27°30	28°11	27°16	n.a.	T 7
W 8	15 21 4	19° 1'20	17°24	24°47	1♊ 8	4°38	28°23	11° 8	0°18	25°19	2°54	27°22	28° 8	27°23	n.a.	W 8
T 9	15 25 1	19°58'45	1♉31	26°46	2°22	5°14	28°15	11° 8	0°22	25°18	2°55	27°12	28° 4	27°29	n.a.	T 9
F 10	15 28 58	20°56'12	15°27	28°44	3°36	5°51	28° 7	11° 8	0°25	25°17	2°57	27° 1	28° 1	27°36	n.a.	F 10
S 11	15 32 54	21°53'40	29° 6	0♊40	4°50	6°28	28° 0	11° 7	0°29	25°15	2°58	26°51	27°58	27°43	n.a.	S 11
S 12	15 36 51	22°51'09	12♊25	2°35	6° 4	7° 5	27°52	11°D 7	0°32	25°14	3° 0	26°43	27°55	27°49	n.a.	S 12
M13	15 40 47	23°48'40	25°23	4°28	7°18	7°42	27°44	11° 7	0°36	25°13	3° 1	26°36	27°52	27°56	n.a.	M13
T 14	15 44 44	24°46'12	8♋ 1	6°20	8°32	8°19	27°36	11° 8	0°39	25°11	3° 3	26°32	27°48	28° 3	n.a.	T 14
W15	15 48 40	25°43'45	20°21	8°11	9°46	8°56	27°29	11° 8	0°42	25°10	3° 4	26°31	27°45	28° 9	n.a.	W15
T 16	15 52 37	26°41'19	2♌27	9°59	11° 0	9°34	27°21	11° 8	0°46	25° 9	3° 6	26°D31	27°42	28°16	n.a.	T 16
F 17	15 56 34	27°38'54	14°22	11°47	12°14	10°12	27°13	11° 9	0°49	25° 7	3° 7	26°31	27°39	28°23	n.a.	F 17
S 18	16 0 30	28°36'31	26°12	13°33	13°29	10°49	27° 5	11° 9	0°52	25° 6	3° 8	26°R32	27°36	28°29	n.a.	S 18
S 19	16 4 27	29°34'09	8♍ 2	15°17	14°43	11°27	26°57	11°10	0°56	25° 4	3°10	26°32	27°33	28°36	n.a.	S 19
M20	16 8 23	0♊31'48	19°58	17° 0	15°57	12° 5	26°49	11°11	0°59	25° 3	3°11	26°30	27°29	28°43	n.a.	M20
T 21	16 12 20	1°29'29	2♎ 4	18°42	17°11	12°44	26°42	11°11	1° 2	25° 1	3°13	26°25	27°26	28°49	n.a.	T 21
W22	16 16 16	2°27'11	14°24	20°22	18°25	13°22	26°34	11°12	1° 6	25° 0	3°14	26°19	27°23	28°56	n.a.	W22
T 23	16 20 13	3°24'54	27° 2	22° 0	19°39	14° 1	26°26	11°13	1° 9	24°58	3°15	26°11	27°20	29° 3	n.a.	T 23
F 24	16 24 9	4°22'39	9♏58	23°37	20°53	14°39	26°19	11°14	1°12	24°57	3°17	26° 3	27°17	29° 9	n.a.	F 24
S 25	16 28 6	5°20'26	23°14	25°13	22° 7	15°18	26°11	11°16	1°15	24°55	3°18	25°54	27°14	29°16	n.a.	S 25
S 26	16 32 3	6°18'14	6♐48	26°47	23°21	15°57	26° 3	11°17	1°18	24°54	3°19	25°46	27°10	29°23	n.a.	S 26
M27	16 35 59	7°16'04	20°37	28°20	24°35	16°36	25°56	11°18	1°21	24°52	3°21	25°40	27° 7	29°29	n.a.	M27
T 28	16 39 56	8°13'56	4♑37	29°51	25°49	17°15	25°48	11°20	1°24	24°51	3°22	25°36	27° 4	29°36	n.a.	T 28
W29	16 43 52	9°11'50	18°46	1♋21	27° 3	17°54	25°41	11°21	1°27	24°49	3°23	25°D34	27° 1	29°43	n.a.	W29
T 30	16 47 49	10♊ 9'46	2♒59	2♋50	28♊17	18♌34	25♏34	11♍23	1♉31	24♐48	3♉25	25♋34	26♋58	29♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n56	25s26	1s40	16n26	1n13	19n40	0n51	21n29	0n57	20s46	0s17	10n 4	2n45	11n29	0s15	24s21	0s23	10n30	2s22	21s 9	20s59	10n41		n.a.
T 2	16 13	22 36	0 28	17 13	1 20	20 2	0 53	21 20	0 56	20 45	0 17	10 4	2 45	11 30	0 15	24 21	0 23	10 31	2 22	21 9	21 0	10 38		n.a.
F 3	16 31	18 26	0n46	17 58	1 26	20 22	0 54	21 11	0 54	20 43	0 17	10 4	2 44	11 32	0 15	24 21	0 23	10 31	2 22	21 9	21 0	10 35		n.a.
S 4	16 48	13 12	1 58	18 41	1 31	20 42	0 56	21 1	0 53	20 42	0 17	10 4	2 44	11 33	0 15	24 21	0 23	10 32	2 22	21 9	21 1	10 32		n.a.
S 5	17 5	7 14	3 3	19 22	1 36	21 2	0 58	20 51	0 51	20 40	0 18	10 4	2 44	11 34	0 15	24 21	0 23	10 33	2 22	21 9	21 2	10 29		n.a.
M 6	17 22	0 54	3 57	20 0	1 41	21 21	1 0	20 41	0 50	20 39	0 18	10 4	2 43	11 35	0 15	24 20	0 23	10 33	2 22	21 10	21 2	10 26		n.a.
T 7	17 39	5n29	4 36	20 36	1 44	21 39	1 2	20 31	0 49	20 37	0 18	10 4	2 43	11 37	0 15	24 20	0 23	10 34	2 22	21 11	21 3	10 23		n.a.
W 8	17 55	11 34	4 58	21 10	1 47	21 57	1 4	20 21	0 47	20 36	0 18	10 4	2 43	11 38	0 15	24 20	0 23	10 34	2 22	21 13	21 4	10 20		n.a.
T 9	18 11	17 0	5 2	21 42	1 49	22 14	1 5	20 11	0 46	20 34	0 18	10 4	2 43	11 39	0 15	24 20	0 23	10 35	2 22	21 15	21 4	10 17		n.a.
F 10	18 27	21 27	4 47	22 11	1 51	22 30	1 7	20 0	0 44	20 33	0 19	10 4	2 42	11 40	0 15	24 20	0 23	10 35	2 22	21 17	21 5	10 14		n.a.
S 11	18 42	24 38	4 17	22 38	1 52	22 46	1 9	19 49	0 43	20 31	0 19	10 4	2 42	11 42	0 15	24 20	0 23	10 36	2 22	21 19	21 6	10 11		n.a.
S 12	18 57	26 22	3 32	23 2	1 52	23 1	1 10	19 39	0 42	20 29	0 19	10 4	2 42	11 43	0 15	24 20	0 23	10 36	2 22	21 21	21 6	10 8		n.a.
M13	19 12	26 36	2 38	23 25	1 52	23 16	1 12	19 28	0 40	20 28	0 19	10 3	2 42	11 44	0 15	24 20	0 23	10 37	2 22	21 22	21 7	10 5		n.a.
T 14	19 26	25 25	1 37	23 45	1 52	23 29	1 13	19 16	0 39	20 26	0 19	10 3	2 41	11 45	0 15	24 20	0 23	10 38	2 22	21 23	21 7	10 1		n.a.
W15	19 41	23 0	0 33	24 2	1 50	23 42	1 15	19 5	0 38	20 24	0 19	10 3	2 41	11 47	0 15	24 20	0 23	10 38	2 22	21 23	21 8	9 58		n.a.
T 16	19 54	19 36	0s32	24 18	1 49	23 55	1 16	18 53	0 36	20 23	0 20	10 2	2 41	11 48	0 15	24 20	0 23	10 39	2 21	21 23	21 9	9 55		n.a.
F 17	20 8	15 26	1 34	24 32	1 46	24 7	1 17	18 42	0 35	20 21	0 20	10 2	2 41	11 49	0 15	24 20	0 23	10 39	2 21	21 23	21 9	9 52		n.a.
S 18	20 21	10 43	2 32	24 43	1 44	24 18	1 19	18 30	0 34	20 20	0 20	10 1	2 40	11 50	0 15	24 20	0 23	10 40	2 21	21 23	21 10	9 49		n.a.
S 19	20 34	5 38	3 24	24 52	1 41	24 28	1 20	18 18	0 33	20 18	0 20	10 1	2 40	11 51	0 15	24 20	0 23	10 40	2 21	21 23	21 11	9 46		n.a.
M20	20 47	0 18	4 7	25 0	1 37	24 37	1 21	18 6	0 31	20 16	0 20	10 0	2 40	11 53	0 15	24 20	0 23	10 41	2 21	21 23	21 11	9 43		n.a.
T 21	20 59	5s 6	4 39	25 6	1 33	24 46	1 22	17 54	0 30	20 14	0 21	10 0	2 39	11 54	0 15	24 20	0 23	10 41	2 21	21 24	21 12	9 40		n.a.
W22	21 11	10 24	5 0	25 9	1 29	24 54	1 23	17 41	0 29	20 13	0 21	9 59	2 39	11 55	0 15	24 20	0 23	10 42	2 21	21 25	21 13	9 37		n.a.
T 23	21 22	15 24	5 6	25 11	1 24	25 2	1 24	17 29	0 27	20 11	0 21	9 58	2 39	11 56	0 15	24 20	0 23	10 42	2 21	21 27	21 13	9 34		n.a.
F 24	21 33	19 51	4 57	25 12	1 19	25 8	1 25	17 16	0 26	20 9	0 21	9 58	2 39	11 57	0 15	24 20	0 23	10 43	2 21	21 28	21 14	9 31		n.a.
S 25	21 44	23 26	4 33	25 10	1 13	25 14	1 26	17 3	0 25	20 8	0 21	9 57	2 38	11 58	0 15	24 20	0 23	10 43	2 21	21 30	21 15	9 28		n.a.
S 26	21 54	25 48	3 52	25 8	1 7	25 19	1 27	16 50	0 24	20 6	0 21	9 56	2 38	11 59	0 15	24 20	0 23	10 44	2 21	21 32	21 15	9 25		n.a.
M27	22 4	26 39	2 57	25 3	1 1	25 23	1 27	16 37	0 23	20 4	0 22	9 56	2 38	12 1	0 15	24 20	0 23	10 44	2 21	21 33	21 16	9 22		n.a.
T 28	22 14	25 48	1 51	24 57	0 55	25 27	1 28	16 24	0 21	20 3	0 22	9 55	2 38	12 2	0 15	24 20	0 23	10 45	2 21	21 34	21 16	9 19		n.a.
W29	22 23	23 18	0 37	24 50	0 48	25 29	1 29	16 10	0 20	20 1	0 22	9 54	2 37	12 3	0 15	24 20	0 23	10 45	2 21	21 34	21 17	9 16		n.a.
T 30	22n32	19s20	0n40	24n42	0n41	25n31	1n29	15n57	0n19	19s59	0s22	9n53	2n37	12n 4	0s15	24s20	0s23	10n46	2s21	21s34	21s18	9n12		n.a.

Julian Day Number = 531224.5, Delta T = 23h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'15, Lahiri = -48°47'15 Julian Calendar 1 June 3259 BCE == Greg. Calendar 6 May 3259 BCE

The year -3258 astronomical counting style corresponds to year 3259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 51 45	11♊ 7'44	17♒13	4♋17	29♊31	19♌13	25°R26	11♍25	1♉34	24°R46	3♉26	25♂35	26♂54	29♌56	n.a.	F 1
S 2	16 55 42	12° 5'44	1♓26	5°42	0♋46	19°53	25♏19	11°27	1°37	24♐44	3°27	25°36	26°51	0♍ 3	n.a.	S 2
S 3	16 59 38	13° 3'46	15°36	7° 6	2° 0	20°32	25°12	11°29	1°39	24°43	3°28	25°R37	26°48	0° 9	n.a.	S 3
M 4	17 3 35	14° 1'50	29°41	8°29	3°14	21°12	25° 5	11°31	1°42	24°41	3°30	25°36	26°45	0°16	n.a.	M 4
T 5	17 7 32	14°59'56	13♈41	9°50	4°28	21°52	24°58	11°33	1°45	24°40	3°31	25°33	26°42	0°23	n.a.	T 5
W 6	17 11 28	15°58'05	27°32	11° 9	5°42	22°32	24°51	11°35	1°48	24°38	3°32	25°28	26°39	0°29	n.a.	W 6
T 7	17 15 25	16°56'16	11♉13	12°26	6°56	23°13	24°45	11°37	1°51	24°36	3°33	25°23	26°35	0°36	n.a.	T 7
F 8	17 19 21	17°54'29	24°42	13°42	8°10	23°53	24°38	11°40	1°54	24°35	3°34	25°16	26°32	0°43	n.a.	F 8
S 9	17 23 18	18°52'45	7♊57	14°56	9°24	24°33	24°31	11°42	1°56	24°33	3°36	25°10	26°29	0°49	n.a.	S 9
S 10	17 27 14	19°51'02	20°57	16° 9	10°38	25°14	24°25	11°45	1°59	24°31	3°37	25° 5	26°26	0°56	n.a.	S 10
M11	17 31 11	20°49'21	3♋40	17°19	11°52	25°55	24°19	11°47	2° 2	24°30	3°38	25° 2	26°23	1° 3	n.a.	M11
T 12	17 35 7	21°47'43	16° 8	18°27	13° 7	26°36	24°13	11°50	2° 5	24°28	3°39	25° 0	26°20	1° 9	n.a.	T 12
W13	17 39 4	22°46'06	28°22	19°33	14°21	27°16	24° 7	11°53	2° 7	24°26	3°40	25°D 0	26°16	1°16	n.a.	W13
T 14	17 43 1	23°44'31	10♌24	20°37	15°35	27°58	24° 1	11°56	2°10	24°25	3°41	25° 1	26°13	1°23	n.a.	T 14
F 15	17 46 57	24°42'58	22°18	21°39	16°49	28°39	23°55	11°59	2°12	24°23	3°42	25° 2	26°10	1°29	n.a.	F 15
S 16	17 50 54	25°41'27	4♍ 7	22°38	18° 3	29°20	23°50	12° 2	2°15	24°21	3°43	25° 4	26° 7	1°36	n.a.	S 16
S 17	17 54 50	26°39'58	15°57	23°34	19°17	0♍ 1	23°44	12° 5	2°17	24°20	3°44	25° 5	26° 4	1°43	n.a.	S 17
M18	17 58 47	27°38'30	27°52	24°27	20°31	0°43	23°39	12° 8	2°20	24°18	3°45	25°R 6	26° 0	1°49	n.a.	M18
T 19	18 2 43	28°37'05	9♎58	25°17	21°45	1°24	23°34	12°12	2°22	24°17	3°46	25° 5	25°57	1°56	n.a.	T 19
W20	18 6 40	29°35'41	22°18	26° 4	22°59	2° 6	23°29	12°15	2°24	24°15	3°47	25° 3	25°54	2° 3	n.a.	W20
T 21	18 10 36	0♋34'20	4♏57	26°47	24°13	2°48	23°24	12°19	2°27	24°13	3°48	25° 1	25°51	2° 9	n.a.	T 21
F 22	18 14 33	1°33'00	17°59	27°27	25°27	3°29	23°19	12°22	2°29	24°12	3°49	24°57	25°48	2°16	n.a.	F 22
S 23	18 18 29	2°31'42	1♐23	28° 2	26°41	4°11	23°15	12°26	2°31	24°10	3°50	24°54	25°45	2°23	n.a.	S 23
S 24	18 22 26	3°30'27	15°10	28°33	27°55	4°53	23°11	12°30	2°33	24° 8	3°51	24°51	25°41	2°29	n.a.	S 24
M25	18 26 23	4°29'13	29°18	29° 0	29° 9	5°36	23° 6	12°33	2°36	24° 7	3°52	24°49	25°38	2°36	n.a.	M25
T 26	18 30 19	5°28'02	13♑42	29°21	0♌23	6°18	23° 3	12°37	2°38	24° 5	3°53	24°47	25°35	2°43	n.a.	T 26
W27	18 34 16	6°26'53	28°18	29°36	1°37	7° 0	22°59	12°41	2°40	24° 3	3°53	24°D47	25°32	2°49	n.a.	W27
T 28	18 38 12	7°25'46	12♒57	29°46	2°51	7°43	22°55	12°45	2°42	24° 2	3°54	24°48	25°29	2°56	n.a.	T 28
F 29	18 42 9	8°24'42	27°35	29°R50	4° 5	8°25	22°52	12°49	2°44	24° 0	3°55	24°49	25°26	3° 3	n.a.	F 29
S 30	18 46 5	9°23'40	12♓ 6	29°47	5°19	9° 8	22°48	12°54	2°46	23°59	3°56	24°50	25°22	3° 9	n.a.	S 30
S 31	18 50 2	10♋22'41	26♓26	29♋37	6♌33	9♍50	22♏45	12♍58	2♉47	23♐57	3♉57	24♂51	25♂19	3♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n41	14s15	1n55	24n32	0n34	25n32	1n30	15n43	0n18	19s58	0s22	9n52	2n37	12n 5	0s15	24s20	0s23	10n46	2s21	21s34	21s18	9n 9		n.a.
S 2	22 49	8 25	3 2	24 21	0 26	25 33	1 30	15 29	0 16	19 56	0 22	9 51	2 36	12 6	0 15	24 20	0 23	10 47	2 21	21 33	21 19	9 6		n.a.
S 3	22 56	2 11	3 58	24 9	0 18	25 32	1 30	15 15	0 15	19 55	0 22	9 50	2 36	12 7	0 15	24 20	0 23	10 47	2 21	21 33	21 20	9 3		n.a.
M 4	23 4	4n 7	4 39	23 56	0 10	25 31	1 31	15 1	0 14	19 53	0 23	9 49	2 36	12 8	0 15	24 19	0 23	10 47	2 21	21 34	21 20	9 0		n.a.
T 5	23 11	10 10	5 3	23 42	0 2	25 29	1 31	14 46	0 13	19 51	0 23	9 48	2 36	12 9	0 15	24 19	0 23	10 48	2 21	21 34	21 21	8 57		n.a.
W 6	23 17	15 39	5 10	23 27	0s 6	25 26	1 31	14 32	0 12	19 50	0 23	9 47	2 35	12 10	0 15	24 19	0 23	10 48	2 21	21 35	21 21	8 54		n.a.
T 7	23 23	20 17	4 58	23 12	0 15	25 22	1 31	14 17	0 11	19 48	0 23	9 46	2 35	12 11	0 15	24 19	0 23	10 49	2 21	21 36	21 22	8 51		n.a.
F 8	23 29	23 47	4 30	22 55	0 24	25 18	1 31	14 3	0 9	19 47	0 23	9 44	2 35	12 12	0 15	24 19	0 23	10 49	2 21	21 37	21 23	8 48		n.a.
S 9	23 34	25 56	3 48	22 38	0 33	25 13	1 31	13 48	0 8	19 45	0 23	9 43	2 35	12 13	0 15	24 19	0 23	10 50	2 21	21 38	21 23	8 45		n.a.
S 10	23 39	26 38	2 55	22 21	0 42	25 7	1 31	13 33	0 7	19 44	0 23	9 42	2 34	12 14	0 15	24 19	0 23	10 50	2 21	21 39	21 24	8 42		n.a.
M11	23 43	25 53	1 54	22 3	0 51	25 0	1 30	13 18	0 6	19 42	0 24	9 41	2 34	12 15	0 15	24 19	0 23	10 50	2 21	21 40	21 25	8 39		n.a.
T 12	23 47	23 50	0 48	21 44	1 1	24 53	1 30	13 2	0 5	19 41	0 24	9 39	2 34	12 16	0 15	24 19	0 23	10 51	2 21	21 40	21 25	8 36		n.a.
W13	23 50	20 43	0s18	21 25	1 10	24 44	1 30	12 47	0 4	19 40	0 24	9 38	2 34	12 17	0 15	24 19	0 24	10 51	2 21	21 40	21 26	8 32		n.a.
T 14	23 53	16 44	1 23	21 6	1 20	24 35	1 29	12 32	0 3	19 38	0 24	9 37	2 33	12 18	0 15	24 19	0 24	10 52	2 21	21 40	21 26	8 29		n.a.
F 15	23 56	12 10	2 24	20 47	1 29	24 26	1 29	12 16	0 2	19 37	0 24	9 35	2 33	12 19	0 15	24 19	0 24	10 52	2 21	21 40	21 27	8 26		n.a.
S 16	23 58	7 10	3 18	20 28	1 39	24 15	1 28	12 0	0 1	19 36	0 24	9 34	2 33	12 20	0 15	24 19	0 24	10 52	2 21	21 40	21 28	8 23		n.a.
S 17	24 0	1 56	4 4	20 9	1 49	24 4	1 28	11 44	0s 1	19 34	0 24	9 32	2 33	12 20	0 15	24 19	0 24	10 53	2 21	21 39	21 28	8 20		n.a.
M18	24 1	3s23	4 40	19 50	1 58	23 52	1 27	11 28	0 2	19 33	0 24	9 31	2 32	12 21	0 15	24 19	0 24	10 53	2 21	21 39	21 29	8 17		n.a.
T 19	24 2	8 40	5 4	19 31	2 8	23 39	1 26	11 12	0 3	19 32	0 25	9 29	2 32	12 22	0 15	24 19	0 24	10 53	2 21	21 39	21 29	8 14		n.a.
W20	24 3	13 44	5 14	19 13	2 18	23 26	1 25	10 56	0 4	19 31	0 25	9 28	2 32	12 23	0 15	24 19	0 24	10 54	2 21	21 40	21 30	8 11		n.a.
T 21	24 2	18 20	5 10	18 55	2 27	23 12	1 24	10 40	0 5	19 30	0 25	9 26	2 32	12 24	0 15	24 18	0 24	10 54	2 21	21 40	21 31	8 8		n.a.
F 22	24 2	22 14	4 50	18 38	2 37	22 57	1 23	10 23	0 6	19 28	0 25	9 25	2 31	12 25	0 15	24 18	0 24	10 54	2 21	21 41	21 31	8 5		n.a.
S 23	24 1	25 5	4 13	18 22	2 46	22 42	1 22	10 7	0 7	19 27	0 25	9 23	2 31	12 25	0 15	24 18	0 24	10 55	2 21	21 41	21 32	8 2		n.a.
S 24	24 0	26 32	3 21	18 7	2 55	22 26	1 21	9 50	0 8	19 26	0 25	9 21	2 31	12 26	0 15	24 18	0 24	10 55	2 21	21 42	21 32	7 59		n.a.
M25	23 58	26 19	2 16	17 53	3 4	22 9	1 20	9 33	0 9	19 25	0 25	9 19	2 31	12 27	0 15	24 18	0 24	10 55	2 21	21 42	21 33	7 55		n.a.
T 26	23 56	24 20	1 1	17 41	3 12	21 51	1 19	9 16	0 10	19 25	0 25	9 18	2 30	12 28	0 15	24 18	0 24	10 56	2 21	21 43	21 34	7 52		n.a.
W27	23 53	20 43	0n19	17 30	3 20	21 33	1 17	8 59	0 11	19 24	0 25	9 16	2 30	12 28	0 15	24 18	0 24	10 56	2 21	21 43	21 34	7 49		n.a.
T 28	23 50	15 46	1 39	17 21	3 27	21 15	1 16	8 42	0 12	19 23	0 26	9 14	2 30	12 29	0 15	24 18	0 24	10 56	2 21	21 43	21 35	7 46		n.a.
F 29	23 46	9 56	2 52	17 14	3 33	20 56	1 14	8 25	0 13	19 22	0 26	9 12	2 30	12 30	0 15	24 18	0 24	10 57	2 21	21 42	21 35	7 43		n.a.
S 30	23 42	3 37	3 53	17 9	3 39	20 36	1 13	8 8	0 14	19 21	0 26	9 10	2 30	12 30	0 15	24 18	0 24	10 57	2 21	21 42	21 36	7 40		n.a.
S 31	23n38	2n48	4n39	17n 6	3s44	20n15	1n11	7n51	0s15	19s21	0s26	9n 9	2n29	12n31	0s15	24s18	0s24	10n57	2s21	21s42	21s37	7n37		n.a.

Julian Day Number = 531254.5, Delta T = 23h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'11, Lahiri = -48°47'11 Julian Calendar 1 July 3259 BCE == Greg. Calendar 5 June 3259 BCE

The year -3258 astronomical counting style corresponds to year 3259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 53 58	11♋21'44	10♈33	29°R20	7♌47	10♍33	22°R43	13♍ 2	2♉49	23°R56	3♉57	24°R51	25♉16	3♍23	n.a.	M 1
T 2	18 57 55	12°20'49	24°24	28♋55	9° 1	11°16	22♏40	13° 7	2°51	23♐54	3°58	24♉51	25°13	3°29	n.a.	T 2
W 3	19 1 51	13°19'58	8♉ 0	28°23	10°15	11°59	22°37	13°11	2°53	23°52	3°59	24°50	25°10	3°36	n.a.	W 3
T 4	19 5 48	14°19'09	21°21	27°44	11°28	12°42	22°35	13°16	2°55	23°51	3°59	24°49	25° 6	3°43	n.a.	T 4
F 5	19 9 45	15°18'22	4♊27	26°57	12°42	13°25	22°33	13°20	2°56	23°49	4° 0	24°48	25° 3	3°50	n.a.	F 5
S 6	19 13 41	16°17'38	17°18	26° 4	13°56	14° 8	22°31	13°25	2°58	23°48	4° 1	24°46	25° 0	3°56	n.a.	S 6
S 7	19 17 38	17°16'57	29°56	25° 5	15°10	14°52	22°29	13°30	2°59	23°46	4° 1	24°45	24°57	4° 3	n.a.	S 7
M 8	19 21 34	18°16'17	12♋22	24° 2	16°24	15°35	22°28	13°35	3° 1	23°45	4° 2	24°45	24°54	4°10	n.a.	M 8
T 9	19 25 31	19°15'40	24°37	22°54	17°38	16°18	22°27	13°40	3° 2	23°44	4° 2	24°D45	24°51	4°16	n.a.	T 9
W10	19 29 27	20°15'05	6♌41	21°45	18°52	17° 2	22°25	13°44	3° 4	23°42	4° 3	24°45	24°47	4°23	n.a.	W10
T 11	19 33 24	21°14'33	18°38	20°35	20° 5	17°46	22°24	13°50	3° 5	23°41	4° 3	24°45	24°44	4°30	n.a.	T 11
F 12	19 37 20	22°14'02	0♍30	19°27	21°19	18°29	22°24	13°55	3° 6	23°39	4° 4	24°45	24°41	4°36	n.a.	F 12
S 13	19 41 17	23°13'34	12°18	18°22	22°33	19°13	22°23	14° 0	3° 8	23°38	4° 4	24°46	24°38	4°43	n.a.	S 13
S 14	19 45 13	24°13'07	24° 8	17°23	23°47	19°57	22°23	14° 5	3° 9	23°36	4° 5	24°46	24°35	4°50	n.a.	S 14
M15	19 49 10	25°12'43	6♎ 2	16°31	25° 0	20°41	22°D23	14°10	3°10	23°35	4° 5	24°R46	24°31	4°56	n.a.	M15
T 16	19 53 6	26°12'21	18° 5	15°47	26°14	21°25	22°23	14°16	3°11	23°34	4° 5	24°46	24°28	5° 3	n.a.	T 16
W17	19 57 3	27°12'00	0♏22	15°12	27°28	22° 9	22°23	14°21	3°12	23°32	4° 6	24°D46	24°25	5°10	n.a.	W17
T 18	20 1 0	28°11'42	12°57	14°49	28°41	22°53	22°24	14°26	3°13	23°31	4° 6	24°46	24°22	5°16	n.a.	T 18
F 19	20 4 56	29°11'25	25°54	14°35	29°55	23°38	22°24	14°32	3°14	23°30	4° 6	24°46	24°19	5°23	n.a.	F 19
S 20	20 8 53	0♌11'11	9♐16	14°D33	1♍ 9	24°22	22°25	14°37	3°15	23°29	4° 7	24°47	24°16	5°30	n.a.	S 20
S 21	20 12 49	1°10'59	23° 4	14°42	2°22	25° 6	22°26	14°43	3°16	23°27	4° 7	24°47	24°12	5°36	n.a.	S 21
M22	20 16 46	2°10'48	7♑19	15° 2	3°36	25°51	22°27	14°49	3°16	23°26	4° 7	24°48	24° 9	5°43	n.a.	M22
T 23	20 20 42	3°10'40	21°56	15°31	4°49	26°35	22°29	14°54	3°17	23°25	4° 7	24°R48	24° 6	5°50	n.a.	T 23
W24	20 24 39	4°10'34	6♒50	16°10	6° 3	27°20	22°31	15° 0	3°18	23°24	4° 8	24°48	24° 3	5°56	n.a.	W24
T 25	20 28 35	5°10'29	21°53	16°57	7°16	28° 4	22°32	15° 6	3°18	23°23	4° 8	24°47	24° 0	6° 3	n.a.	T 25
F 26	20 32 32	6°10'27	6♓57	17°53	8°30	28°49	22°35	15°12	3°19	23°22	4° 8	24°46	23°57	6°10	n.a.	F 26
S 27	20 36 28	7°10'28	21°52	18°55	9°43	29°34	22°37	15°18	3°19	23°21	4° 8	24°45	23°53	6°16	n.a.	S 27
S 28	20 40 25	8°10'30	6♈31	20° 3	10°57	0♎19	22°39	15°24	3°20	23°19	4° 8	24°43	23°50	6°23	n.a.	S 28
M29	20 44 21	9°10'35	20°50	21°17	12°10	1° 4	22°42	15°30	3°20	23°18	4° 8	24°42	23°47	6°30	n.a.	M29
T 30	20 48 18	10°10'43	4♉46	22°35	13°23	1°49	22°45	15°36	3°21	23°17	4° 8	24°D41	23°44	6°37	n.a.	T 30
W31	20 52 15	11♌10'53	18♉18	23♋58	14♍37	2♎34	22♏48	15♍42	3♉21	23♐16	4°R 8	24♉41	23♉41	6♍43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n33	8n57	5n 7	17n 6	3s47	19n54	1n10	7n33	0s16	19s20	0s26	9n 7	2n29	12n32	0s15	24s18	0s24	10n57	2s21	21s42	21s37	7n34		n.a.
T 2	23 27	14 34	5 17	17 9	3 50	19 33	1 8	7 16	0 17	19 19	0 26	9 5	2 29	12 32	0 15	24 18	0 24	10 58	2 21	21 42	21 38	7 31		n.a.
W 3	23 21	19 22	5 8	17 14	3 51	19 11	1 6	6 58	0 18	19 19	0 26	9 3	2 29	12 33	0 15	24 18	0 24	10 58	2 21	21 42	21 38	7 28		n.a.
T 4	23 15	23 6	4 43	17 23	3 50	18 48	1 4	6 40	0 19	19 18	0 26	9 1	2 28	12 33	0 15	24 18	0 24	10 58	2 21	21 42	21 39	7 24		n.a.
F 5	23 8	25 34	4 4	17 34	3 48	18 25	1 2	6 22	0 20	19 18	0 26	8 59	2 28	12 34	0 15	24 18	0 24	10 58	2 21	21 43	21 40	7 21		n.a.
S 6	23 1	26 37	3 13	17 49	3 44	18 1	1 0	6 5	0 21	19 17	0 26	8 57	2 28	12 35	0 15	24 17	0 24	10 59	2 21	21 43	21 40	7 18		n.a.
S 7	22 54	26 16	2 13	18 6	3 37	17 37	0 58	5 47	0 22	19 17	0 27	8 55	2 28	12 35	0 15	24 17	0 24	10 59	2 21	21 43	21 41	7 15		n.a.
M 8	22 46	24 35	1 8	18 25	3 29	17 13	0 56	5 29	0 23	19 17	0 27	8 53	2 28	12 36	0 15	24 17	0 24	10 59	2 21	21 43	21 41	7 12		n.a.
T 9	22 37	21 45	0 1	18 47	3 18	16 48	0 54	5 11	0 23	19 16	0 27	8 50	2 27	12 36	0 15	24 17	0 24	10 59	2 21	21 43	21 42	7 9		n.a.
W10	22 28	18 1	1s 6	19 11	3 6	16 22	0 52	4 52	0 24	19 16	0 27	8 48	2 27	12 37	0 15	24 17	0 24	10 59	2 21	21 43	21 43	7 6		n.a.
T 11	22 19	13 35	2 9	19 36	2 52	15 56	0 50	4 34	0 25	19 16	0 27	8 46	2 27	12 37	0 15	24 17	0 24	10 59	2 21	21 43	21 43	7 3		n.a.
F 12	22 9	8 41	3 6	20 2	2 36	15 30	0 47	4 16	0 26	19 16	0 27	8 44	2 27	12 38	0 15	24 17	0 24	11 0	2 21	21 43	21 44	7 0		n.a.
S 13	21 59	3 31	3 55	20 28	2 18	15 3	0 45	3 57	0 27	19 16	0 27	8 42	2 27	12 38	0 15	24 17	0 24	11 0	2 21	21 43	21 44	6 57		n.a.
S 14	21 49	1s47	4 33	20 54	2 0	14 36	0 42	3 39	0 28	19 16	0 27	8 39	2 26	12 38	0 15	24 17	0 24	11 0	2 20	21 43	21 45	6 53		n.a.
M15	21 38	7 2	5 1	21 20	1 40	14 8	0 40	3 21	0 29	19 16	0 27	8 37	2 26	12 39	0 15	24 17	0 24	11 0	2 20	21 43	21 45	6 50		n.a.
T 16	21 26	12 6	5 15	21 45	1 21	13 40	0 37	3 2	0 30	19 16	0 27	8 35	2 26	12 39	0 15	24 17	0 24	11 0	2 20	21 43	21 46	6 47		n.a.
W17	21 15	16 48	5 16	22 9	1 1	13 12	0 35	2 43	0 31	19 16	0 27	8 33	2 26	12 40	0 15	24 17	0 24	11 0	2 20	21 43	21 47	6 44		n.a.
T 18	21 3	20 54	5 2	22 31	0 42	12 44	0 32	2 25	0 31	19 16	0 27	8 30	2 26	12 40	0 15	24 17	0 24	11 0	2 20	21 43	21 47	6 41		n.a.
F 19	20 50	24 7	4 32	22 51	0 23	12 15	0 30	2 6	0 32	19 17	0 27	8 28	2 26	12 40	0 15	24 17	0 24	11 1	2 20	21 43	21 48	6 38		n.a.
S 20	20 37	26 8	3 47	23 9	0 5	11 45	0 27	1 47	0 33	19 17	0 27	8 26	2 25	12 41	0 15	24 17	0 24	11 1	2 20	21 43	21 48	6 35		n.a.
S 21	20 24	26 38	2 47	23 25	0n12	11 16	0 24	1 29	0 34	19 17	0 28	8 23	2 25	12 41	0 15	24 17	0 24	11 1	2 20	21 43	21 49	6 32		n.a.
M22	20 10	25 26	1 36	23 38	0 28	10 46	0 21	1 10	0 35	19 18	0 28	8 21	2 25	12 41	0 15	24 17	0 24	11 1	2 20	21 43	21 50	6 29		n.a.
T 23	19 56	22 28	0 16	23 49	0 42	10 16	0 19	0 51	0 36	19 18	0 28	8 18	2 25	12 41	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 42	21 50	6 25		n.a.
W24	19 42	17 58	1n 6	23 57	0 56	9 46	0 16	0 32	0 36	19 19	0 28	8 16	2 25	12 42	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 42	21 51	6 22		n.a.
T 25	19 27	12 17	2 25	24 3	1 7	9 15	0 13	0 13	0 37	19 19	0 28	8 14	2 25	12 42	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 43	21 51	6 19		n.a.
F 26	19 12	5 54	3 33	24 6	1 18	8 44	0 10	0s 6	0 38	19 20	0 28	8 11	2 24	12 42	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 43	21 52	6 16		n.a.
S 27	18 57	0n45	4 26	24 7	1 27	8 13	0 7	0 25	0 39	19 20	0 28	8 9	2 24	12 42	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 43	21 52	6 13		n.a.
S 28	18 41	7 14	5 1	24 4	1 35	7 42	0 4	0 44	0 39	19 21	0 28	8 6	2 24	12 42	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 43	21 53	6 10		n.a.
M29	18 25	13 11	5 16	23 59	1 42	7 11	0 1	1 3	0 40	19 22	0 28	8 4	2 24	12 42	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 44	21 53	6 7		n.a.
T 30	18 8	18 18	5 12	23 52	1 48	6 39	0s 2	1 22	0 41	19 23	0 28	8 1	2 24	12 43	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 44	21 54	6 4		n.a.
W31	17n51	22n20	4n50	23n42	1n52	6n 8	0s 5	1s41	0s42	19s23	0s28	7n58	2n24	12n43	0s15	24s16	0s24	11n 1	2s20	21s44	21s55	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 531285.5, Delta T = 23h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'07, Lahiri = -48°47'07 Julian Calendar 1 Aug. 3259 BCE == Greg. Calendar 6 July 3259 BCE

The year -3258 astronomical counting style corresponds to year 3259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 11	12♌11'05	1♊28	25♋23	15♍50	3♎19	22♏51	15♍48	3♉21	23°R15	4°R 8	24♑42	23♑37	6♍50	n.a.	T 1
F 2	21 0 8	13°11'20	14°19	26°52	17° 3	4° 4	22°54	15°54	3°21	23♐15	4♉ 8	24°43	23°34	6°57	n.a.	F 2
S 3	21 4 4	14°11'37	26°54	28°23	18°17	4°49	22°58	16° 0	3°21	23°14	4° 8	24°45	23°31	7° 3	n.a.	S 3
S 4	21 8 1	15°11'56	9♋14	29°56	19°30	5°34	23° 2	16° 7	3°22	23°13	4° 8	24°46	23°28	7°10	n.a.	S 4
M 5	21 11 57	16°12'17	21°25	1♌30	20°43	6°20	23° 6	16°13	3°R22	23°12	4° 8	24°R47	23°25	7°17	n.a.	M 5
T 6	21 15 54	17°12'40	3♌27	3° 6	21°56	7° 5	23°10	16°19	3°22	23°11	4° 8	24°47	23°22	7°23	n.a.	T 6
W 7	21 19 50	18°13'06	15°22	4°43	23° 9	7°51	23°14	16°26	3°21	23°10	4° 8	24°45	23°18	7°30	n.a.	W 7
T 8	21 23 47	19°13'33	27°14	6°20	24°22	8°36	23°19	16°32	3°21	23°10	4° 8	24°43	23°15	7°37	n.a.	T 8
F 9	21 27 43	20°14'02	9♍ 4	7°58	25°36	9°22	23°23	16°39	3°21	23° 9	4° 7	24°39	23°12	7°43	n.a.	F 9
S 10	21 31 40	21°14'33	20°53	9°36	26°49	10° 7	23°28	16°45	3°21	23° 8	4° 7	24°34	23° 9	7°50	n.a.	S 10
S 11	21 35 37	22°15'05	2♎45	11°15	28° 2	10°53	23°33	16°52	3°21	23° 7	4° 7	24°29	23° 6	7°57	n.a.	S 11
M12	21 39 33	23°15'40	14°40	12°53	29°15	11°38	23°38	16°58	3°20	23° 7	4° 7	24°24	23° 3	8° 3	n.a.	M12
T 13	21 43 30	24°16'15	26°44	14°32	0♎27	12°24	23°44	17° 5	3°20	23° 6	4° 6	24°20	22°59	8°10	n.a.	T 13
W14	21 47 26	25°16'53	8♏59	16°10	1°40	13°10	23°49	17°11	3°19	23° 6	4° 6	24°17	22°56	8°17	n.a.	W14
T 15	21 51 23	26°17'32	21°29	17°49	2°53	13°56	23°55	17°18	3°19	23° 5	4° 6	24°D16	22°53	8°23	n.a.	T 15
F 16	21 55 19	27°18'12	4♐18	19°27	4° 6	14°42	24° 1	17°25	3°18	23° 5	4° 5	24°16	22°50	8°30	n.a.	F 16
S 17	21 59 16	28°18'54	17°30	21° 5	5°19	15°28	24° 7	17°31	3°17	23° 4	4° 5	24°17	22°47	8°37	n.a.	S 17
S 18	22 3 12	29°19'38	1♑ 8	22°43	6°32	16°14	24°13	17°38	3°17	23° 4	4° 4	24°19	22°43	8°44	n.a.	S 18
M19	22 7 9	0♍20'23	15°15	24°21	7°44	17° 0	24°20	17°45	3°16	23° 3	4° 4	24°20	22°40	8°50	n.a.	M19
T 20	22 11 5	1°21'09	29°48	25°58	8°57	17°46	24°26	17°51	3°15	23° 3	4° 4	24°R20	22°37	8°57	n.a.	T 20
W21	22 15 2	2°21'56	14♒44	27°35	10° 9	18°32	24°33	17°58	3°14	23° 3	4° 3	24°19	22°34	9° 4	n.a.	W21
T 22	22 18 59	3°22'45	29°57	29°12	11°22	19°18	24°40	18° 5	3°14	23° 2	4° 3	24°15	22°31	9°10	n.a.	T 22
F 23	22 22 55	4°23'35	15♓16	0♍49	12°34	20° 4	24°47	18°12	3°13	23° 2	4° 2	24°10	22°28	9°17	n.a.	F 23
S 24	22 26 52	5°24'27	0♈30	2°25	13°47	20°50	24°54	18°19	3°12	23° 2	4° 2	24° 4	22°24	9°24	n.a.	S 24
S 25	22 30 48	6°25'21	15°29	4° 1	14°59	21°37	25° 2	18°25	3°11	23° 1	4° 1	23°57	22°21	9°30	n.a.	S 25
M26	22 34 45	7°26'16	0♉ 5	5°37	16°12	22°23	25° 9	18°32	3° 9	23° 1	4° 0	23°51	22°18	9°37	n.a.	M26
T 27	22 38 41	8°27'13	14°14	7°13	17°24	23° 9	25°17	18°39	3° 8	23° 1	4° 0	23°47	22°15	9°44	n.a.	T 27
W28	22 42 38	9°28'11	27°53	8°48	18°36	23°55	25°25	18°46	3° 7	23° 1	3°59	23°44	22°12	9°50	n.a.	W28
T 29	22 46 34	10°29'12	11♊ 4	10°23	19°48	24°42	25°33	18°53	3° 6	23° 1	3°58	23°D44	22° 9	9°57	n.a.	T 29
F 30	22 50 31	11♍30'13	23♊51	11♍58	21♎ 0	25♎28	25♏41	19♍ 0	3♉ 5	23♐ 1	3♉58	23♑44	22♑ 5	10♍ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n34	25n 7	4n14	23n30	1n56	5n36	0s 8	2s 0	0s42	19s24	0s28	7n56	2n24	12n43	0s15	24s16	0s24	11n 1	2s20	21s44	21s55	5n58		n.a.
F 2	17 17	26 30	3 25	23 15	1 58	5 4	0 11	2 19	0 43	19 25	0 28	7 53	2 23	12 43	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 43	21 56	5 54		n.a.
S 3	16 59	26 28	2 28	22 58	2 0	4 32	0 15	2 38	0 44	19 26	0 28	7 51	2 23	12 43	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 43	21 56	5 51		n.a.
S 4	16 41	25 7	1 25	22 39	2 1	3 59	0 18	2 57	0 45	19 27	0 28	7 48	2 23	12 43	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 43	21 57	5 48		n.a.
M 5	16 23	22 36	0 19	22 18	2 1	3 27	0 21	3 16	0 45	19 28	0 28	7 45	2 23	12 43	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 43	21 57	5 45		n.a.
T 6	16 4	19 6	0s48	21 55	2 1	2 55	0 24	3 35	0 46	19 29	0 29	7 43	2 23	12 43	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 43	21 58	5 42		n.a.
W 7	15 45	14 52	1 51	21 30	2 0	2 22	0 27	3 54	0 47	19 31	0 29	7 40	2 23	12 43	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 43	21 59	5 39		n.a.
T 8	15 26	10 6	2 49	21 4	1 58	1 50	0 30	4 13	0 47	19 32	0 29	7 38	2 23	12 43	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 43	21 59	5 36		n.a.
F 9	15 6	4 59	3 40	20 36	1 56	1 17	0 34	4 32	0 48	19 33	0 29	7 35	2 23	12 43	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 44	22 0	5 33		n.a.
S 10	14 47	0s17	4 21	20 7	1 53	0 44	0 37	4 51	0 49	19 34	0 29	7 32	2 23	12 43	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 45	22 0	5 30		n.a.
S 11	14 27	5 32	4 51	19 36	1 50	0 12	0 40	5 10	0 49	19 36	0 29	7 29	2 22	12 42	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 46	22 1	5 26		n.a.
M12	14 6	10 38	5 8	19 5	1 47	0s21	0 43	5 29	0 50	19 37	0 29	7 27	2 22	12 42	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 47	22 1	5 23		n.a.
T 13	13 46	15 23	5 12	18 32	1 43	0 54	0 46	5 48	0 51	19 39	0 29	7 24	2 22	12 42	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 48	22 2	5 20		n.a.
W14	13 25	19 36	5 3	17 58	1 39	1 26	0 50	6 7	0 51	19 40	0 29	7 21	2 22	12 42	0 15	24 16	0 24	11 1	2 20	21 48	22 2	5 17		n.a.
T 15	13 4	23 3	4 38	17 23	1 35	1 59	0 53	6 25	0 52	19 42	0 29	7 19	2 22	12 42	0 15	24 15	0 24	11 0	2 20	21 48	22 3	5 14		n.a.
F 16	12 43	25 28	4 0	16 47	1 30	2 31	0 56	6 44	0 52	19 43	0 29	7 16	2 22	12 42	0 15	24 15	0 24	11 0	2 20	21 48	22 3	5 11		n.a.
S 17	12 21	26 33	3 8	16 10	1 25	3 4	0 59	7 3	0 53	19 45	0 29	7 13	2 22	12 41	0 15	24 15	0 24	11 0	2 20	21 48	22 4	5 8		n.a.
S 18	12 0	26 6	2 3	15 32	1 20	3 36	1 2	7 22	0 54	19 46	0 29	7 10	2 22	12 41	0 15	24 15	0 24	11 0	2 20	21 48	22 5	5 5		n.a.
M19	11 38	23 58	0 49	14 54	1 14	4 9	1 6	7 40	0 54	19 48	0 29	7 8	2 22	12 41	0 15	24 15	0 24	11 0	2 20	21 48	22 5	5 2		n.a.
T 20	11 16	20 13	0n30	14 15	1 9	4 41	1 9	7 59	0 55	19 50	0 29	7 5	2 22	12 41	0 15	24 15	0 24	11 0	2 20	21 48	22 6	4 58		n.a.
W21	10 54	15 6	1 49	13 36	1 3	5 13	1 12	8 17	0 55	19 52	0 29	7 2	2 22	12 40	0 15	24 15	0 24	11 0	2 20	21 48	22 6	4 55		n.a.
T 22	10 31	8 57	3 1	12 56	0 57	5 45	1 15	8 36	0 56	19 53	0 29	6 59	2 22	12 40	0 15	24 15	0 24	10 59	2 20	21 48	22 7	4 52		n.a.
F 23	10 9	2 15	4 1	12 16	0 51	6 17	1 18	8 54	0 56	19 55	0 29	6 56	2 21	12 40	0 15	24 15	0 24	10 59	2 20	21 49	22 7	4 49		n.a.
S 24	9 46	4n31	4 44	11 35	0 45	6 49	1 21	9 13	0 57	19 57	0 29	6 54	2 21	12 39	0 15	24 15	0 24	10 59	2 20	21 50	22 8	4 46		n.a.
S 25	9 23	10 56	5 6	10 53	0 39	7 20	1 24	9 31	0 58	19 59	0 29	6 51	2 21	12 39	0 15	24 15	0 24	10 59	2 20	21 52	22 8	4 43		n.a.
M26	9 0	16 34	5 7	10 12	0 33	7 51	1 27	9 49	0 58	20 1	0 30	6 48	2 21	12 39	0 15	24 15	0 24	10 59	2 20	21 53	22 9	4 40		n.a.
T 27	8 36	21 7	4 50	9 30	0 27	8 23	1 30	10 7	0 59	20 3	0 30	6 45	2 21	12 38	0 15	24 15	0 24	10 58	2 20	21 54	22 9	4 37		n.a.
W28	8 13	24 20	4 16	8 47	0 21	8 54	1 33	10 25	0 59	20 5	0 30	6 42	2 21	12 38	0 15	24 15	0 24	10 58	2 20	21 54	22 10	4 34		n.a.
T 29	7 49	26 8	3 30	8 5	0 14	9 24	1 36	10 43	1 0	20 7	0 30	6 40	2 21	12 37	0 15	24 15	0 24	10 58	2 20	21 54	22 10	4 30		n.a.
F 30	7n26	26n28	2n34	7n22	0n 8	9s55	1s39	11s 1	1s 0	20s 9	0s30	6n37	2n21	12n37	0s15	24s15	0s24	10n58	2s20	21s54	22s11	4n27		n.a.

Julian Day Number = 531316.5, Delta T = 23h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°54'03, Lahiri = -48°47'03 Julian Calendar 1 Sept. 3259 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 28	12♍31'17	6♋18	13♍33	22♎12	26♎15	25♏49	19♍ 7	3°R 3	23°D 1	3°R57	23♉46	22♉ 2	10♍11	n.a.	S 1
S 2	22 58 24	13°32'22	18°30	15° 8	23°24	27° 1	25°57	19°14	3♉ 2	23♐ 1	3♉56	23°R47	21°59	10°17	n.a.	S 2
M 3	23 2 21	14°33'28	0♌30	16°43	24°36	27°48	26° 6	19°21	3° 0	23° 1	3°56	23°46	21°56	10°24	n.a.	M 3
T 4	23 6 17	15°34'36	12°24	18°17	25°48	28°34	26°15	19°28	2°59	23° 1	3°55	23°44	21°53	10°31	n.a.	T 4
W 5	23 10 14	16°35'44	24°14	19°51	27° 0	29°21	26°24	19°35	2°57	23° 1	3°54	23°40	21°49	10°37	n.a.	W 5
T 6	23 14 10	17°36'54	6♍ 3	21°26	28°12	0♏ 7	26°32	19°41	2°56	23° 1	3°53	23°33	21°46	10°44	n.a.	T 6
F 7	23 18 7	18°38'05	17°53	23° 0	29°24	0°54	26°42	19°48	2°54	23° 2	3°52	23°23	21°43	10°51	n.a.	F 7
S 8	23 22 3	19°39'17	29°46	24°34	0♏35	1°41	26°51	19°55	2°53	23° 2	3°52	23°12	21°40	10°57	n.a.	S 8
S 9	23 26 0	20°40'30	11♎43	26° 8	1°47	2°27	27° 0	20° 2	2°51	23° 2	3°51	23° 0	21°37	11° 4	n.a.	S 9
M10	23 29 57	21°41'44	23°45	27°42	2°58	3°14	27°10	20° 9	2°49	23° 2	3°50	22°49	21°34	11°11	n.a.	M10
T 11	23 33 53	22°42'59	5♏55	29°16	4°10	4° 1	27°19	20°16	2°47	23° 3	3°49	22°38	21°30	11°17	n.a.	T 11
W12	23 37 50	23°44'14	18°14	0♎50	5°21	4°47	27°29	20°23	2°45	23° 3	3°48	22°30	21°27	11°24	n.a.	W12
T 13	23 41 46	24°45'30	0♐45	2°24	6°32	5°34	27°39	20°30	2°44	23° 4	3°47	22°25	21°24	11°31	n.a.	T 13
F 14	23 45 43	25°46'47	13°31	3°57	7°44	6°21	27°49	20°37	2°42	23° 4	3°46	22°22	21°21	11°37	n.a.	F 14
S 15	23 49 39	26°48'04	26°36	5°31	8°55	7° 8	27°59	20°44	2°40	23° 5	3°45	22°D21	21°18	11°44	n.a.	S 15
S 16	23 53 36	27°49'22	10♑ 3	7° 5	10° 6	7°54	28° 9	20°51	2°38	23° 5	3°44	22°21	21°14	11°51	n.a.	S 16
M17	23 57 32	28°50'39	23°55	8°39	11°17	8°41	28°19	20°58	2°36	23° 6	3°43	22°R22	21°11	11°58	n.a.	M17
T 18	0 1 29	29°51'57	8♒12	10°13	12°27	9°28	28°30	21° 5	2°34	23° 6	3°42	22°21	21° 8	12° 4	n.a.	T 18
W19	0 5 26	0♎53'16	22°54	11°47	13°38	10°15	28°40	21°12	2°32	23° 7	3°41	22°18	21° 5	12°11	n.a.	W19
T 20	0 9 22	1°54'34	7♓56	13°21	14°49	11° 2	28°51	21°19	2°30	23° 7	3°40	22°12	21° 2	12°18	n.a.	T 20
F 21	0 13 19	2°55'53	23°10	14°54	15°59	11°48	29° 2	21°25	2°27	23° 8	3°39	22° 3	20°59	12°24	n.a.	F 21
S 22	0 17 15	3°57'13	8♈26	16°28	17°10	12°35	29°13	21°32	2°25	23° 9	3°38	21°52	20°55	12°31	n.a.	S 22
S 23	0 21 12	4°58'32	23°32	18° 1	18°20	13°22	29°24	21°39	2°23	23°10	3°37	21°41	20°52	12°38	n.a.	S 23
M24	0 25 8	5°59'53	8♉19	19°34	19°30	14° 9	29°35	21°46	2°21	23°10	3°36	21°30	20°49	12°44	n.a.	M24
T 25	0 29 5	7° 1'14	22°39	21° 7	20°40	14°56	29°46	21°53	2°19	23°11	3°35	21°22	20°46	12°51	n.a.	T 25
W26	0 33 2	8° 2'35	6♊29	22°39	21°50	15°43	29°57	22° 0	2°16	23°12	3°34	21°15	20°43	12°58	n.a.	W26
T 27	0 36 58	9° 3'57	19°48	24°11	23° 0	16°30	0♐ 9	22° 6	2°14	23°13	3°32	21°12	20°40	13° 5	n.a.	T 27
F 28	0 40 55	10° 5'20	2♋40	25°43	24° 9	17°17	0°20	22°13	2°12	23°14	3°31	21°10	20°36	13°11	n.a.	F 28
S 29	0 44 51	11° 6'42	15° 8	27°14	25°19	18° 3	0°32	22°20	2° 9	23°15	3°30	21°10	20°33	13°18	n.a.	S 29
S 30	0 48 48	12° 8'06	27°19	28°43	26°28	18°50	0°43	22°26	2° 7	23°16	3°29	21°10	20°30	13°25	n.a.	S 30
M31	0 52 44	13♎ 9'29	9♌17	0♏12	27♏38	19♏37	0♐55	22♍33	2♉ 4	23♐17	3♉28	21♉ 9	20♉27	13♍31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 2	25n26	1n33	6n39	0n 1	10s25	1s41	11s19	1s 1	20s11	0s30	6n34	2n21	12n36	0s15	24s15	0s24	10n58	2s20	21s54	22s11	4n24		n.a.
S 2	6 38	23 12	0 28	5 56	0s 5	10 55	1 44	11 37	1 1	20 13	0 30	6 31	2 21	12 36	0 15	24 15	0 24	10 57	2 20	21 54	22 12	4 21		n.a.
M 3	6 14	19 58	0s36	5 12	0 11	11 25	1 47	11 54	1 2	20 15	0 30	6 28	2 21	12 35	0 15	24 15	0 24	10 57	2 20	21 54	22 12	4 18		n.a.
T 4	5 49	15 56	1 38	4 29	0 18	11 55	1 50	12 12	1 2	20 17	0 30	6 25	2 21	12 35	0 15	24 15	0 24	10 57	2 20	21 54	22 13	4 15		n.a.
W 5	5 25	11 20	2 36	3 45	0 24	12 24	1 52	12 29	1 2	20 19	0 30	6 23	2 21	12 34	0 15	24 15	0 24	10 57	2 20	21 55	22 14	4 12		n.a.
T 6	5 1	6 20	3 27	3 1	0 30	12 53	1 55	12 47	1 3	20 21	0 30	6 20	2 21	12 34	0 15	24 15	0 24	10 56	2 20	21 56	22 14	4 9		n.a.
F 7	4 36	1 7	4 8	2 18	0 37	13 21	1 57	13 4	1 3	20 24	0 30	6 17	2 21	12 33	0 15	24 15	0 24	10 56	2 20	21 58	22 15	4 6		n.a.
S 8	4 12	4s 9	4 39	1 34	0 43	13 50	2 0	13 21	1 4	20 26	0 30	6 14	2 21	12 33	0 15	24 15	0 24	10 56	2 20	22 0	22 15	4 2		n.a.
S 9	3 47	9 17	4 58	0 50	0 49	14 18	2 2	13 38	1 4	20 28	0 30	6 11	2 21	12 32	0 15	24 15	0 24	10 56	2 20	22 2	22 16	3 59		n.a.
M10	3 22	14 8	5 4	0 6	0 55	14 45	2 4	13 55	1 5	20 31	0 30	6 9	2 21	12 31	0 15	24 15	0 24	10 55	2 20	22 4	22 16	3 56		n.a.
T 11	2 58	18 28	4 56	0s37	1 1	15 12	2 7	14 11	1 5	20 33	0 30	6 6	2 21	12 31	0 15	24 15	0 24	10 55	2 20	22 5	22 17	3 53		n.a.
W12	2 33	22 4	4 34	1 21	1 6	15 39	2 9	14 28	1 5	20 35	0 30	6 3	2 21	12 30	0 15	24 15	0 24	10 55	2 20	22 7	22 17	3 50		n.a.
T 13	2 8	24 43	3 59	2 4	1 12	16 5	2 11	14 44	1 6	20 37	0 30	6 0	2 21	12 30	0 15	24 15	0 24	10 54	2 20	22 8	22 18	3 47		n.a.
F 14	1 43	26 10	3 11	2 48	1 18	16 31	2 13	15 1	1 6	20 40	0 30	5 57	2 21	12 29	0 15	24 15	0 24	10 54	2 20	22 8	22 18	3 44		n.a.
S 15	1 18	26 13	2 13	3 31	1 23	16 57	2 15	15 17	1 6	20 42	0 30	5 55	2 21	12 28	0 15	24 15	0 24	10 54	2 20	22 8	22 19	3 41		n.a.
S 16	0 53	24 44	1 5	4 13	1 28	17 22	2 17	15 33	1 7	20 45	0 30	5 52	2 21	12 27	0 15	24 15	0 24	10 53	2 20	22 8	22 19	3 38		n.a.
M17	0 28	21 44	0n 8	4 56	1 33	17 47	2 19	15 49	1 7	20 47	0 31	5 49	2 21	12 27	0 15	24 16	0 24	10 53	2 20	22 8	22 20	3 34		n.a.
T 18	0 3	17 20	1 23	5 38	1 38	18 11	2 20	16 4	1 7	20 49	0 31	5 46	2 21	12 26	0 15	24 16	0 24	10 53	2 20	22 8	22 20	3 31		n.a.
W19	0s22	11 48	2 35	6 20	1 42	18 35	2 22	16 20	1 8	20 52	0 31	5 43	2 21	12 25	0 15	24 16	0 24	10 53	2 20	22 9	22 21	3 28		n.a.
T 20	0 47	5 28	3 37	7 2	1 47	18 58	2 24	16 35	1 8	20 54	0 31	5 41	2 21	12 25	0 15	24 16	0 24	10 52	2 20	22 10	22 21	3 25		n.a.
F 21	1 12	1n15	4 24	7 43	1 51	19 21	2 25	16 50	1 8	20 57	0 31	5 38	2 21	12 24	0 15	24 16	0 24	10 52	2 20	22 11	22 22	3 22		n.a.
S 22	1 37	7 54	4 53	8 23	1 55	19 43	2 26	17 6	1 9	20 59	0 31	5 35	2 21	12 23	0 15	24 16	0 24	10 52	2 20	22 13	22 22	3 19		n.a.
S 23	2 2	14 0	5 1	9 3	1 58	20 5	2 28	17 20	1 9	21 2	0 31	5 32	2 21	12 22	0 15	24 16	0 24	10 51	2 20	22 15	22 23	3 16		n.a.
M24	2 26	19 10	4 49	9 42	2 1	20 26	2 29	17 35	1 9	21 4	0 31	5 30	2 21	12 22	0 15	24 16	0 24	10 51	2 20	22 17	22 23	3 13		n.a.
T 25	2 51	23 3	4 18	10 21	2 4	20 46	2 30	17 50	1 9	21 7	0 31	5 27	2 21	12 21	0 15	24 16	0 24	10 50	2 20	22 18	22 24	3 10		n.a.
W26	3 16	25 26	3 33	10 59	2 6	21 7	2 31	18 4	1 10	21 9	0 31	5 24	2 21	12 20	0 15	24 16	0 24	10 50	2 20	22 19	22 24	3 6		n.a.
T 27	3 41	26 16	2 38	11 36	2 8	21 26	2 32	18 18	1 10	21 12	0 31	5 22	2 21	12 19	0 15	24 16	0 24	10 50	2 20	22 20	22 25	3 3		n.a.
F 28	4 6	25 37	1 36	12 11	2 10	21 45	2 33	18 32	1 10	21 14	0 31	5 19	2 21	12 18	0 15	24 16	0 24	10 49	2 20	22 20	22 25	3 0		n.a.
S 29	4 30	23 41	0 32	12 46	2 11	22 3	2 33	18 46	1 10	21 17	0 31	5 16	2 21	12 17	0 15	24 16	0 24	10 49	2 19	22 20	22 26	2 57		n.a.
S 30	4 55	20 42	0s33	13 20	2 11	22 21	2 34	19 0	1 11	21 20	0 31	5 14	2 21	12 17	0 15	24 16	0 24	10 49	2 19	22 20	22 26	2 54		n.a.
M31	5s19	16n52	1s34	13s52	2s11	22s38	2s35	19s13	1s11	21s22	0s31	5n11	2n21	12n16	0s15	24s16	0s24	10n48	2s19	22s20	22s27	2n51		n.a.

Julian Day Number = 531346.5, Delta T = 23h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'59, Lahiri = -48°46'59 Julian Calendar 1 Oct. 3259 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3259 BCE

The year -3258 astronomical counting style corresponds to year 3259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 41	14♎10'53	21♌ 8	1♏39	28♏47	20♏24	1♐ 7	22♍40	2°R 2	23♐18	3°R27	21°R 6	20♑24	13♍38	n.a.	T 1
W 2	1 0 38	15°12'17	2♍56	3° 5	29°56	21°11	1°19	22°46	2♉ 0	23°19	3♉26	20♑59	20°20	13°45	n.a.	W 2
T 3	1 4 34	16°13'41	14°44	4°29	1♐ 4	21°58	1°31	22°53	1°57	23°20	3°24	20°50	20°17	13°51	n.a.	T 3
F 4	1 8 31	17°15'05	26°37	5°50	2°13	22°45	1°43	23° 0	1°55	23°21	3°23	20°38	20°14	13°58	n.a.	F 4
S 5	1 12 27	18°16'29	8♎36	7° 9	3°22	23°32	1°55	23° 6	1°52	23°22	3°22	20°24	20°11	14° 5	n.a.	S 5
S 6	1 16 24	19°17'53	20°42	8°24	4°30	24°19	2° 7	23°13	1°50	23°24	3°21	20° 9	20° 8	14°11	n.a.	S 6
M 7	1 20 20	20°19'16	2♏56	9°36	5°38	25° 6	2°20	23°19	1°47	23°25	3°19	19°54	20° 5	14°18	n.a.	M 7
T 8	1 24 17	21°20'40	15°19	10°43	6°46	25°52	2°32	23°25	1°44	23°26	3°18	19°40	20° 1	14°25	n.a.	T 8
W 9	1 28 14	22°22'03	27°51	11°45	7°54	26°39	2°44	23°32	1°42	23°27	3°17	19°29	19°58	14°32	n.a.	W 9
T 10	1 32 10	23°23'25	10♐34	12°41	9° 2	27°26	2°57	23°38	1°39	23°29	3°16	19°22	19°55	14°38	n.a.	T 10
F 11	1 36 7	24°24'47	23°28	13°31	10° 9	28°13	3°10	23°45	1°37	23°30	3°14	19°17	19°52	14°45	n.a.	F 11
S 12	1 40 3	25°26'09	6♑36	14°12	11°16	29° 0	3°22	23°51	1°34	23°31	3°13	19°15	19°49	14°52	n.a.	S 12
S 13	1 44 0	26°27'29	20° 0	14°46	12°23	29°47	3°35	23°57	1°32	23°33	3°12	19°15	19°46	14°58	n.a.	S 13
M14	1 47 56	27°28'49	3♒42	15°10	13°30	0♐34	3°48	24° 3	1°29	23°34	3°11	19°15	19°42	15° 5	n.a.	M14
T 15	1 51 53	28°30'08	17°44	15°23	14°37	1°21	4° 1	24° 9	1°26	23°36	3° 9	19°14	19°39	15°12	n.a.	T 15
W16	1 55 50	29°31'25	2♓ 6	15°R26	15°43	2° 7	4°14	24°16	1°24	23°37	3° 8	19°10	19°36	15°18	n.a.	W16
T 17	1 59 46	0♏32'42	16°46	15°17	16°49	2°54	4°27	24°22	1°21	23°39	3° 7	19° 4	19°33	15°25	n.a.	T 17
F 18	2 3 43	1°33'58	1♈38	14°56	17°55	3°41	4°40	24°28	1°19	23°40	3° 6	18°56	19°30	15°32	n.a.	F 18
S 19	2 7 39	2°35'13	16°36	14°23	19° 0	4°28	4°53	24°34	1°16	23°42	3° 4	18°45	19°26	15°39	n.a.	S 19
S 20	2 11 36	3°36'27	1♉29	13°40	20° 6	5°14	5° 6	24°40	1°13	23°43	3° 3	18°33	19°23	15°45	n.a.	S 20
M21	2 15 32	4°37'40	16° 9	12°46	21°11	6° 1	5°20	24°45	1°11	23°45	3° 2	18°22	19°20	15°52	n.a.	M21
T 22	2 19 29	5°38'53	0♊27	11°43	22°15	6°48	5°33	24°51	1° 8	23°47	3° 1	18°12	19°17	15°59	n.a.	T 22
W23	2 23 26	6°40'05	14°20	10°33	23°20	7°35	5°46	24°57	1° 6	23°48	2°59	18° 5	19°14	16° 5	n.a.	W23
T 24	2 27 22	7°41'16	27°45	9°18	24°24	8°21	6° 0	25° 3	1° 3	23°50	2°58	18° 1	19°11	16°12	n.a.	T 24
F 25	2 31 19	8°42'27	10♋43	8° 1	25°28	9° 8	6°13	25° 9	1° 0	23°52	2°57	17°59	19° 7	16°19	n.a.	F 25
S 26	2 35 15	9°43'36	23°17	6°44	26°31	9°55	6°27	25°14	0°58	23°53	2°55	17°D59	19° 4	16°25	n.a.	S 26
S 27	2 39 12	10°44'45	5♌31	5°29	27°34	10°41	6°40	25°20	0°55	23°55	2°54	18°R 0	19° 1	16°32	n.a.	S 27
M28	2 43 8	11°45'53	17°32	4°18	28°37	11°28	6°54	25°25	0°53	23°57	2°53	18° 0	18°58	16°39	n.a.	M28
T 29	2 47 5	12°47'01	29°25	3°13	29°39	12°14	7° 7	25°31	0°50	23°59	2°52	17°58	18°55	16°46	n.a.	T 29
W30	2 51 2	13♏48'07	11♍14	2♏15	0♑42	13♐ 1	7♐21	25♍36	0♉48	24♐ 1	2♉50	17♑54	18♑51	16♍52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s44	12n26	2s31	14s23	2s11	22s54	2s35	19s26	1s11	21s25	0s31	5n 8	2n21	12n15	0s15	24s16	0s24	10n48	2s19	22s21	22s27	2n48		n.a.
W 2	6 8	7 34	3 21	14 52	2 9	23 10	2 35	19 39	1 11	21 27	0 31	5 6	2 21	12 14	0 15	24 16	0 24	10 48	2 19	22 22	22 28	2 45		n.a.
T 3	6 32	2 26	4 3	15 19	2 7	23 25	2 35	19 52	1 12	21 30	0 31	5 3	2 22	12 13	0 15	24 16	0 24	10 47	2 19	22 23	22 28	2 42		n.a.
F 4	6 56	2s48	4 34	15 45	2 4	23 40	2 35	20 5	1 12	21 32	0 32	5 0	2 22	12 12	0 15	24 16	0 24	10 47	2 19	22 25	22 29	2 39		n.a.
S 5	7 20	7 57	4 53	16 8	2 0	23 54	2 35	20 17	1 12	21 35	0 32	4 58	2 22	12 11	0 15	24 16	0 24	10 46	2 19	22 27	22 29	2 35		n.a.
S 6	7 44	12 53	4 59	16 29	1 56	24 7	2 35	20 29	1 12	21 38	0 32	4 55	2 22	12 11	0 15	24 16	0 24	10 46	2 19	22 29	22 30	2 32		n.a.
M 7	8 8	17 21	4 52	16 47	1 50	24 19	2 35	20 41	1 12	21 40	0 32	4 53	2 22	12 10	0 15	24 17	0 24	10 46	2 19	22 32	22 30	2 29		n.a.
T 8	8 32	21 8	4 30	17 2	1 43	24 31	2 34	20 53	1 12	21 43	0 32	4 50	2 22	12 9	0 15	24 17	0 24	10 45	2 19	22 34	22 31	2 26		n.a.
W 9	8 55	24 0	3 56	17 15	1 35	24 42	2 34	21 4	1 13	21 45	0 32	4 48	2 22	12 8	0 15	24 17	0 24	10 45	2 19	22 35	22 31	2 23		n.a.
T 10	9 19	25 42	3 9	17 24	1 26	24 53	2 33	21 16	1 13	21 48	0 32	4 45	2 22	12 7	0 15	24 17	0 24	10 45	2 19	22 36	22 31	2 20		n.a.
F 11	9 42	26 4	2 12	17 30	1 16	25 3	2 32	21 27	1 13	21 50	0 32	4 43	2 22	12 6	0 15	24 17	0 24	10 44	2 19	22 37	22 32	2 17		n.a.
S 12	10 5	24 59	1 6	17 31	1 4	25 12	2 31	21 38	1 13	21 53	0 32	4 40	2 22	12 5	0 15	24 17	0 24	10 44	2 19	22 37	22 32	2 14		n.a.
S 13	10 28	22 27	0n 4	17 29	0 51	25 20	2 30	21 48	1 13	21 56	0 32	4 38	2 22	12 4	0 15	24 17	0 24	10 43	2 19	22 37	22 33	2 11		n.a.
M14	10 50	18 35	1 16	17 23	0 37	25 28	2 29	21 58	1 13	21 58	0 32	4 35	2 23	12 3	0 15	24 17	0 24	10 43	2 19	22 37	22 33	2 8		n.a.
T 15	11 13	13 37	2 24	17 12	0 21	25 35	2 28	22 8	1 13	22 1	0 32	4 33	2 23	12 2	0 15	24 17	0 24	10 43	2 19	22 38	22 34	2 4		n.a.
W16	11 35	7 48	3 26	16 56	0 4	25 41	2 26	22 18	1 13	22 3	0 32	4 31	2 23	12 2	0 15	24 17	0 24	10 42	2 19	22 38	22 34	2 1		n.a.
T 17	11 57	1 27	4 15	16 37	0n14	25 46	2 25	22 28	1 13	22 6	0 32	4 28	2 23	12 1	0 15	24 17	0 24	10 42	2 19	22 39	22 35	1 58		n.a.
F 18	12 19	5n 2	4 47	16 12	0 33	25 51	2 23	22 37	1 13	22 8	0 32	4 26	2 23	12 0	0 15	24 17	0 24	10 41	2 18	22 40	22 35	1 55		n.a.
S 19	12 41	11 17	5 1	15 44	0 52	25 55	2 21	22 46	1 13	22 11	0 32	4 24	2 23	11 59	0 15	24 17	0 24	10 41	2 18	22 42	22 36	1 52		n.a.
S 20	13 2	16 51	4 53	15 12	1 12	25 58	2 19	22 55	1 14	22 13	0 33	4 21	2 23	11 58	0 15	24 17	0 24	10 41	2 18	22 43	22 36	1 49		n.a.
M21	13 23	21 20	4 27	14 36	1 32	26 1	2 17	23 4	1 14	22 16	0 33	4 19	2 23	11 57	0 15	24 18	0 24	10 40	2 18	22 45	22 37	1 46		n.a.
T 22	13 44	24 24	3 44	13 58	1 51	26 3	2 14	23 12	1 14	22 18	0 33	4 17	2 23	11 56	0 15	24 18	0 24	10 40	2 18	22 46	22 37	1 43		n.a.
W23	14 5	25 53	2 48	13 19	2 9	26 4	2 12	23 20	1 14	22 21	0 33	4 14	2 24	11 55	0 15	24 18	0 24	10 40	2 18	22 47	22 38	1 40		n.a.
T 24	14 25	25 47	1 45	12 39	2 27	26 4	2 9	23 28	1 14	22 23	0 33	4 12	2 24	11 54	0 15	24 18	0 24	10 39	2 18	22 48	22 38	1 37		n.a.
F 25	14 46	24 14	0 39	11 59	2 42	26 4	2 6	23 35	1 14	22 26	0 33	4 10	2 24	11 53	0 15	24 18	0 24	10 39	2 18	22 48	22 38	1 34		n.a.
S 26	15 6	21 31	0s28	11 21	2 55	26 3	2 3	23 43	1 14	22 28	0 33	4 8	2 24	11 52	0 15	24 18	0 24	10 38	2 18	22 48	22 39	1 30		n.a.
S 27	15 25	17 53	1 32	10 45	3 7	26 1	2 0	23 50	1 14	22 31	0 33	4 6	2 24	11 51	0 15	24 18	0 24	10 38	2 18	22 48	22 39	1 27		n.a.
M28	15 45	13 35	2 30	10 13	3 15	25 59	1 57	23 56	1 14	22 33	0 33	4 4	2 24	11 51	0 15	24 18	0 24	10 38	2 18	22 48	22 40	1 24		n.a.
T 29	16 4	8 50	3 22	9 44	3 22	25 56	1 53	24 3	1 14	22 36	0 33	4 2	2 24	11 50	0 15	24 18	0 24	10 37	2 18	22 48	22 40	1 21		n.a.
W30	16s23	3n47	4s 4	9s20	3n26	25s52	1s50	24s 9	1s14	22s38	0s33	3n59	2n25	11n49	0s15	24s18	0s24	10n37	2s18	22s49	22s41	1n18		n.a.

Julian Day Number = 531377.5, Delta T = 23h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'55, Lahiri = -48°46'55 Julian Calendar 1 Nov. 3259 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3259 BCE (-3258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 54 58	14♏49'12	23♍ 4	1°R25	1♑43	13♐47	7♐35	25♍41	0°R45	24♐ 2	2°R49	17°R48	18♑48	16♍59	n.a.	T 1
F 2	2 58 55	15°50'16	5♎ 0	0♏45	2°44	14°34	7°49	25°47	0♑43	24° 4	2♑48	17♑39	18°45	17° 6	n.a.	F 2
S 3	3 2 51	16°51'19	17° 5	0°13	3°45	15°20	8° 2	25°52	0°40	24° 6	2°47	17°28	18°42	17°12	n.a.	S 3
S 4	3 6 48	17°52'21	29°20	29♎50	4°46	16° 7	8°16	25°57	0°38	24° 8	2°46	17°16	18°39	17°19	n.a.	S 4
M 5	3 10 44	18°53'22	11♏47	29°36	5°46	16°53	8°30	26° 2	0°35	24°10	2°44	17° 5	18°36	17°26	n.a.	M 5
T 6	3 14 41	19°54'22	24°27	29°D30	6°45	17°40	8°44	26° 7	0°33	24°12	2°43	16°54	18°32	17°33	n.a.	T 6
W 7	3 18 38	20°55'20	7♐18	29°32	7°44	18°26	8°58	26°12	0°30	24°14	2°42	16°46	18°29	17°39	n.a.	W 7
T 8	3 22 34	21°56'17	20°21	29°41	8°43	19°13	9°12	26°17	0°28	24°16	2°41	16°40	18°26	17°46	n.a.	T 8
F 9	3 26 31	22°57'12	3♑34	29°57	9°41	19°59	9°26	26°22	0°26	24°18	2°40	16°37	18°23	17°53	n.a.	F 9
S 10	3 30 27	23°58'05	16°59	0♏19	10°38	20°45	9°40	26°27	0°23	24°20	2°38	16°D36	18°20	17°59	n.a.	S 10
S 11	3 34 24	24°58'57	0♒34	0°47	11°35	21°31	9°54	26°31	0°21	24°22	2°37	16°37	18°17	18° 6	n.a.	S 11
M12	3 38 20	25°59'47	14°21	1°21	12°32	22°18	10° 8	26°36	0°19	24°24	2°36	16°38	18°13	18°13	n.a.	M12
T 13	3 42 17	27° 0'34	28°19	1°59	13°28	23° 4	10°22	26°40	0°16	24°26	2°35	16°R38	18°10	18°19	n.a.	T 13
W14	3 46 13	28° 1'20	12♓29	2°41	14°23	23°50	10°36	26°45	0°14	24°28	2°34	16°37	18° 7	18°26	n.a.	W14
T 15	3 50 10	29° 2'04	26°49	3°28	15°17	24°36	10°51	26°49	0°12	24°30	2°33	16°34	18° 4	18°33	n.a.	T 15
F 16	3 54 7	0♐ 2'46	11♈15	4°18	16°11	25°22	11° 5	26°54	0°10	24°32	2°32	16°29	18° 1	18°40	n.a.	F 16
S 17	3 58 3	1° 3'26	25°44	5°12	17° 4	26° 8	11°19	26°58	0° 8	24°34	2°30	16°22	17°57	18°46	n.a.	S 17
S 18	4 2 0	2° 4'04	10♉10	6° 9	17°57	26°54	11°33	27° 2	0° 6	24°36	2°29	16°15	17°54	18°53	n.a.	S 18
M19	4 5 56	3° 4'40	24°26	7° 8	18°48	27°40	11°47	27° 6	0° 4	24°39	2°28	16° 8	17°51	19° 0	n.a.	M19
T 20	4 9 53	4° 5'15	8♊27	8°10	19°39	28°26	12° 2	27°10	0° 1	24°41	2°27	16° 2	17°48	19° 6	n.a.	T 20
W21	4 13 49	5° 5'48	22° 8	9°15	20°29	29°12	12°16	27°14	29♈59	24°43	2°26	15°57	17°45	19°13	n.a.	W21
T 22	4 17 46	6° 6'19	5♋27	10°22	21°18	29°58	12°30	27°18	29°57	24°45	2°25	15°55	17°42	19°20	n.a.	T 22
F 23	4 21 43	7° 6'48	18°24	11°31	22° 7	0♑44	12°44	27°22	29°56	24°47	2°24	15°D54	17°38	19°27	n.a.	F 23
S 24	4 25 39	8° 7'15	1♌ 0	12°42	22°54	1°30	12°59	27°25	29°54	24°49	2°23	15°55	17°35	19°33	n.a.	S 24
S 25	4 29 36	9° 7'41	13°18	13°55	23°41	2°16	13°13	27°29	29°52	24°52	2°22	15°57	17°32	19°40	n.a.	S 25
M26	4 33 32	10° 8'05	25°23	15° 9	24°26	3° 1	13°27	27°33	29°50	24°54	2°21	15°59	17°29	19°47	n.a.	M26
T 27	4 37 29	11° 8'28	7♍18	16°25	25°11	3°47	13°42	27°36	29°48	24°56	2°20	16°R 0	17°26	19°53	n.a.	T 27
W28	4 41 25	12° 8'48	19° 9	17°43	25°54	4°33	13°56	27°39	29°46	24°58	2°19	15°59	17°23	20° 0	n.a.	W28
T 29	4 45 22	13° 9'07	1♎ 2	19° 2	26°37	5°18	14°10	27°43	29°45	25° 1	2°18	15°58	17°19	20° 7	n.a.	T 29
F 30	4 49 18	14° 9'24	13° 0	20°23	27°18	6° 4	14°25	27°46	29°43	25° 3	2°17	15°55	17°16	20°13	n.a.	F 30
S 31	4 53 15	15♐ 9'40	25♎ 8	21♏45	27♑58	6♑49	14♐39	27♍49	29♈41	25♐ 5	2♑16	15♑50	17♑13	20♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	1s23	4s36	9s 1	3n29	25s48	1s46	24s15	1s14	22s40	0s33	3n57	2n25	11n48	0s15	24s18	0s24	10n37	2s18	22s50	22s41	1n15		n.a.
F 2	17 0	6 33	4 56	8 46	3 29	25 43	1 42	24 21	1 14	22 43	0 33	3 55	2 25	11 47	0 15	24 19	0 24	10 36	2 18	22 51	22 42	1 12		n.a.
S 3	17 18	11 31	5 3	8 36	3 28	25 37	1 38	24 26	1 14	22 45	0 34	3 53	2 25	11 46	0 15	24 19	0 24	10 36	2 17	22 52	22 42	1 9		n.a.
S 4	17 35	16 7	4 57	8 31	3 25	25 31	1 34	24 31	1 13	22 48	0 34	3 51	2 25	11 45	0 15	24 19	0 24	10 35	2 17	22 54	22 43	1 6		n.a.
M 5	17 53	20 7	4 36	8 29	3 20	25 24	1 29	24 36	1 13	22 50	0 34	3 50	2 25	11 44	0 15	24 19	0 24	10 35	2 17	22 55	22 43	1 3		n.a.
T 6	18 10	23 15	4 2	8 32	3 15	25 17	1 25	24 40	1 13	22 52	0 34	3 48	2 25	11 44	0 15	24 19	0 24	10 35	2 17	22 57	22 43	1 0		n.a.
W 7	18 26	25 16	3 14	8 39	3 9	25 9	1 20	24 45	1 13	22 55	0 34	3 46	2 26	11 43	0 15	24 19	0 24	10 34	2 17	22 58	22 44	0 57		n.a.
T 8	18 43	25 56	2 16	8 49	3 2	25 0	1 15	24 48	1 13	22 57	0 34	3 44	2 26	11 42	0 14	24 19	0 24	10 34	2 17	22 59	22 44	0 54		n.a.
F 9	18 59	25 9	1 9	9 2	2 54	24 51	1 10	24 52	1 13	22 59	0 34	3 42	2 26	11 41	0 14	24 19	0 24	10 34	2 17	22 59	22 45	0 50		n.a.
S 10	19 14	22 54	0n 2	9 17	2 46	24 41	1 5	24 56	1 13	23 1	0 34	3 40	2 26	11 40	0 14	24 19	0 24	10 33	2 17	22 59	22 45	0 47		n.a.
S 11	19 29	19 20	1 14	9 35	2 37	24 30	0 59	24 59	1 13	23 4	0 34	3 39	2 26	11 39	0 14	24 19	0 24	10 33	2 17	22 59	22 46	0 44		n.a.
M12	19 44	14 39	2 24	9 55	2 29	24 19	0 53	25 1	1 13	23 6	0 34	3 37	2 26	11 39	0 14	24 19	0 24	10 33	2 17	22 59	22 46	0 41		n.a.
T 13	19 59	9 9	3 25	10 17	2 19	24 8	0 48	25 4	1 13	23 8	0 34	3 35	2 27	11 38	0 14	24 20	0 24	10 32	2 17	22 59	22 47	0 38		n.a.
W14	20 13	3 8	4 15	10 41	2 10	23 56	0 42	25 6	1 13	23 10	0 34	3 34	2 27	11 37	0 14	24 20	0 24	10 32	2 17	22 59	22 47	0 35		n.a.
T 15	20 27	3n 7	4 50	11 6	2 1	23 44	0 35	25 8	1 12	23 12	0 35	3 32	2 27	11 36	0 14	24 20	0 24	10 32	2 17	22 59	22 47	0 32		n.a.
F 16	20 40	9 14	5 6	11 32	1 51	23 31	0 29	25 10	1 12	23 15	0 35	3 30	2 27	11 35	0 14	24 20	0 24	10 32	2 16	23 0	22 48	0 29		n.a.
S 17	20 53	14 53	5 4	11 59	1 42	23 18	0 22	25 11	1 12	23 17	0 35	3 29	2 27	11 35	0 14	24 20	0 24	10 31	2 16	23 1	22 48	0 26		n.a.
S 18	21 6	19 40	4 42	12 28	1 32	23 4	0 16	25 12	1 12	23 19	0 35	3 27	2 28	11 34	0 14	24 20	0 24	10 31	2 16	23 2	22 49	0 23		n.a.
M19	21 18	23 16	4 2	12 57	1 23	22 50	0 9	25 13	1 12	23 21	0 35	3 26	2 28	11 33	0 14	24 20	0 24	10 31	2 16	23 3	22 49	0 20		n.a.
T 20	21 30	25 22	3 9	13 26	1 13	22 35	0 2	25 14	1 12	23 23	0 35	3 24	2 28	11 32	0 14	24 20	0 24	10 30	2 16	23 3	22 50	0 17		n.a.
W21	21 41	25 53	2 5	13 56	1 4	22 21	0n 6	25 14	1 11	23 25	0 35	3 23	2 28	11 32	0 14	24 20	0 24	10 30	2 16	23 4	22 50	0 14		n.a.
T 22	21 52	24 52	0 57	14 27	0 54	22 5	0 13	25 14	1 11	23 27	0 35	3 22	2 28	11 31	0 14	24 20	0 24	10 30	2 16	23 4	22 50	0 11		n.a.
F 23	22 3	22 31	0s14	14 57	0 45	21 50	0 21	25 14	1 11	23 29	0 35	3 20	2 29	11 30	0 14	24 21	0 24	10 30	2 16	23 4	22 51	0 7		n.a.
S 24	22 13	19 7	1 21	15 28	0 36	21 34	0 29	25 13	1 11	23 31	0 35	3 19	2 29	11 30	0 14	24 21	0 24	10 29	2 16	23 4	22 51	0 4		n.a.
S 25	22 23	14 58	2 24	15 59	0 27	21 18	0 37	25 12	1 11	23 33	0 36	3 18	2 29	11 29	0 14	24 21	0 24	10 29	2 16	23 4	22 52	0 1		n.a.
M26	22 32	10 17	3 18	16 30	0 19	21 2	0 45	25 11	1 11	23 35	0 36	3 16	2 29	11 28	0 14	24 21	0 24	10 29	2 16	23 4	22 52	0s 2		n.a.
T 27	22 41	5 17	4 4	17 0	0 10	20 45	0 54	25 10	1 10	23 37	0 36	3 15	2 29	11 28	0 14	24 21	0 24	10 29	2 15	23 4	22 53	0 5		n.a.
W28	22 49	0 8	4 39	17 31	0 2	20 29	1 3	25 8	1 10	23 39	0 36	3 14	2 30	11 27	0 14	24 21	0 24	10 28	2 15	23 4	22 53	0 8		n.a.
T 29	22 57	5s 1	5 2	18 1	0s 6	20 12	1 12	25 6	1 10	23 40	0 36	3 13	2 30	11 27	0 14	24 21	0 24	10 28	2 15	23 4	22 53	0 11		n.a.
F 30	23 5	10 1	5 12	18 31	0 14	19 55	1 21	25 4	1 10	23 42	0 36	3 12	2 30	11 26	0 14	24 21	0 24	10 28	2 15	23 4	22 54	0 14		n.a.
S 31	23s12	14s43	5s 8	19s 1	0s22	19s37	1n30	25s 1	1s 9	23s44	0s36	3n11	2n30	11n25	0s14	24s21	0s24	10n28	2s15	23s 5	22s54	0s17		n.a.

Julian Day Number = 531407.5, Delta T = 23h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'51, Lahiri = -48°46'51 Julian Calendar 1 Dec. 3259 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3259 BCE

The year -3258 astronomical counting style corresponds to year 3259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 12	16♐ 9'53	7♑29	23♑ 8	28♉37	7♉35	14♐53	27♍52	29°R40	25♐ 7	2°R16	15°R45	17♉10	20♍27	n.a.	S 1
M 2	5 1 8	17°10'05	20° 6	24°32	29°14	8°20	15° 8	27°55	29♈38	25°10	2♉15	15♉40	17° 7	20°34	n.a.	M 2
T 3	5 5 5	18°10'15	2♐59	25°58	29°51	9° 6	15°22	27°58	29°37	25°12	2°14	15°36	17° 3	20°40	n.a.	T 3
W 4	5 9 1	19°10'23	16° 9	27°25	0♒25	9°51	15°36	28° 1	29°35	25°14	2°13	15°32	17° 0	20°47	n.a.	W 4
T 5	5 12 58	20°10'29	29°34	28°53	0°59	10°37	15°50	28° 3	29°34	25°16	2°12	15°30	16°57	20°54	n.a.	T 5
F 6	5 16 54	21°10'32	13♉14	0♐22	1°31	11°22	16° 5	28° 6	29°33	25°19	2°12	15°D29	16°54	21° 0	n.a.	F 6
S 7	5 20 51	22°10'34	27° 4	1°53	2° 1	12° 7	16°19	28° 8	29°31	25°21	2°11	15°29	16°51	21° 7	n.a.	S 7
S 8	5 24 47	23°10'33	11♒ 3	3°24	2°30	12°52	16°33	28°11	29°30	25°23	2°10	15°30	16°48	21°14	n.a.	S 8
M 9	5 28 44	24°10'29	25° 9	4°57	2°57	13°37	16°48	28°13	29°29	25°25	2° 9	15°32	16°44	21°21	n.a.	M 9
T 10	5 32 41	25°10'23	9♓19	6°31	3°23	14°23	17° 2	28°15	29°28	25°28	2° 9	15°33	16°41	21°27	n.a.	T 10
W11	5 36 37	26°10'15	23°30	8° 6	3°46	15° 8	17°16	28°17	29°27	25°30	2° 8	15°R34	16°38	21°34	n.a.	W11
T 12	5 40 34	27°10'03	7♈41	9°42	4° 8	15°53	17°30	28°19	29°26	25°32	2° 7	15°33	16°35	21°41	n.a.	T 12
F 13	5 44 30	28° 9'50	21°50	11°19	4°28	16°38	17°44	28°21	29°25	25°34	2° 7	15°32	16°32	21°47	n.a.	F 13
S 14	5 48 27	29° 9'34	5♉54	12°57	4°46	17°23	17°59	28°23	29°24	25°37	2° 6	15°31	16°29	21°54	n.a.	S 14
S 15	5 52 23	0♉ 9'15	19°50	14°37	5° 1	18° 7	18°13	28°25	29°23	25°39	2° 5	15°28	16°25	22° 1	n.a.	S 15
M16	5 56 20	1° 8'55	3♊37	16°17	5°15	18°52	18°27	28°26	29°22	25°41	2° 5	15°26	16°22	22° 8	n.a.	M16
T 17	6 0 16	2° 8'32	17°10	17°59	5°26	19°37	18°41	28°28	29°21	25°44	2° 4	15°25	16°19	22°14	n.a.	T 17
W18	6 4 13	3° 8'06	0♋29	19°42	5°36	20°22	18°55	28°29	29°20	25°46	2° 4	15°24	16°16	22°21	n.a.	W18
T 19	6 8 9	4° 7'38	13°32	21°26	5°42	21° 7	19° 9	28°31	29°20	25°48	2° 3	15°D23	16°13	22°28	n.a.	T 19
F 20	6 12 6	5° 7'08	26°18	23°12	5°47	21°51	19°23	28°32	29°19	25°50	2° 3	15°24	16° 9	22°34	n.a.	F 20
S 21	6 16 3	6° 6'36	8♌49	24°58	5°R49	22°36	19°37	28°33	29°18	25°53	2° 2	15°24	16° 6	22°41	n.a.	S 21
S 22	6 19 59	7° 6'02	21° 5	26°46	5°49	23°20	19°51	28°34	29°18	25°55	2° 2	15°25	16° 3	22°48	n.a.	S 22
M23	6 23 56	8° 5'25	3♍10	28°35	5°46	24° 5	20° 5	28°35	29°17	25°57	2° 1	15°26	16° 0	22°55	n.a.	M23
T 24	6 27 52	9° 4'47	15° 6	0♉26	5°41	24°49	20°19	28°36	29°17	25°59	2° 1	15°27	15°57	23° 1	n.a.	T 24
W25	6 31 49	10° 4'06	26°59	2°17	5°33	25°34	20°33	28°37	29°16	26° 2	2° 1	15°27	15°54	23° 8	n.a.	W25
T 26	6 35 45	11° 3'23	8♎52	4°10	5°23	26°18	20°47	28°37	29°16	26° 4	2° 0	15°R27	15°50	23°15	n.a.	T 26
F 27	6 39 42	12° 2'39	20°51	6° 4	5°10	27° 2	21° 1	28°38	29°16	26° 6	2° 0	15°27	15°47	23°21	n.a.	F 27
S 28	6 43 38	13° 1'52	2♏59	8° 0	4°55	27°47	21°15	28°38	29°15	26° 8	2° 0	15°27	15°44	23°28	n.a.	S 28
S 29	6 47 35	14° 1'04	15°21	9°56	4°37	28°31	21°28	28°39	29°15	26°10	1°59	15°27	15°41	23°35	n.a.	S 29
M30	6 51 31	15° 0'13	28° 1	11°54	4°17	29°15	21°42	28°39	29°15	26°13	1°59	15°D27	15°38	23°42	n.a.	M30
T 31	6 55 28	15♉59'20	11♐ 1	13♉53	3♒55	29♉59	21♐56	28♍39	29♈15	26♐15	1♉59	15♉27	15♉35	23♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	18s54	4s50	19s30	0s30	19s20	1n39	24s58	1s 9	23s46	0s36	3n10	2n30	11n25	0s14	24s21	0s24	10n27	2s15	23s 5	22s55	0s20		n.a.
M 2	23 24	22 21	4 18	19 59	0 37	19 3	1 49	24 55	1 9	23 48	0 36	3 9	2 31	11 24	0 14	24 21	0 24	10 27	2 15	23 6	22 55	0 23		n.a.
T 3	23 30	24 45	3 32	20 27	0 44	18 45	1 59	24 52	1 9	23 49	0 36	3 8	2 31	11 24	0 14	24 22	0 24	10 27	2 15	23 6	22 55	0 26		n.a.
W 4	23 35	25 51	2 34	20 54	0 51	18 28	2 9	24 48	1 8	23 51	0 37	3 7	2 31	11 23	0 14	24 22	0 24	10 27	2 15	23 7	22 56	0 29		n.a.
T 5	23 40	25 29	1 26	21 21	0 58	18 11	2 19	24 44	1 8	23 53	0 37	3 6	2 31	11 23	0 14	24 22	0 24	10 27	2 15	23 7	22 56	0 32		n.a.
F 6	23 44	23 34	0 12	21 47	1 4	17 53	2 30	24 40	1 8	23 54	0 37	3 5	2 32	11 22	0 14	24 22	0 24	10 26	2 14	23 7	22 57	0 35		n.a.
S 7	23 48	20 14	1n 3	22 12	1 10	17 36	2 41	24 36	1 8	23 56	0 37	3 4	2 32	11 22	0 14	24 22	0 24	10 26	2 14	23 7	22 57	0 38		n.a.
S 8	23 52	15 43	2 16	22 36	1 16	17 19	2 51	24 31	1 7	23 58	0 37	3 3	2 32	11 22	0 14	24 22	0 24	10 26	2 14	23 7	22 58	0 41		n.a.
M 9	23 55	10 19	3 21	22 59	1 21	17 2	3 2	24 26	1 7	23 59	0 37	3 3	2 32	11 21	0 14	24 22	0 24	10 26	2 14	23 7	22 58	0 44		n.a.
T 10	23 57	4 22	4 15	23 21	1 26	16 45	3 14	24 21	1 7	24 1	0 37	3 2	2 33	11 21	0 14	24 22	0 24	10 26	2 14	23 7	22 58	0 47		n.a.
W11	23 59	1n49	4 52	23 42	1 31	16 29	3 25	24 16	1 7	24 2	0 37	3 1	2 33	11 20	0 14	24 22	0 24	10 26	2 14	23 7	22 59	0 50		n.a.
T 12	24 1	7 53	5 12	24 2	1 35	16 12	3 37	24 10	1 6	24 4	0 38	3 1	2 33	11 20	0 14	24 22	0 24	10 26	2 14	23 7	22 59	0 54		n.a.
F 13	24 2	13 32	5 13	24 21	1 40	15 56	3 48	24 4	1 6	24 5	0 38	3 0	2 33	11 20	0 14	24 23	0 24	10 25	2 14	23 7	23 0	0 57		n.a.
S 14	24 2	18 27	4 56	24 38	1 43	15 41	4 0	23 58	1 6	24 7	0 38	3 0	2 33	11 19	0 14	24 23	0 24	10 25	2 14	23 7	23 0	1 0		n.a.
S 15	24 3	22 19	4 21	24 54	1 47	15 25	4 12	23 52	1 5	24 8	0 38	2 59	2 34	11 19	0 14	24 23	0 24	10 25	2 13	23 7	23 0	1 3		n.a.
M16	24 2	24 51	3 31	25 8	1 50	15 10	4 24	23 45	1 5	24 10	0 38	2 59	2 34	11 19	0 14	24 23	0 25	10 25	2 13	23 7	23 1	1 6		n.a.
T 17	24 1	25 53	2 30	25 21	1 52	14 56	4 36	23 38	1 5	24 11	0 38	2 58	2 34	11 18	0 14	24 23	0 25	10 25	2 13	23 8	23 1	1 9		n.a.
W18	24 0	25 24	1 22	25 32	1 55	14 42	4 48	23 31	1 4	24 12	0 38	2 58	2 34	11 18	0 14	24 23	0 25	10 25	2 13	23 8	23 2	1 12		n.a.
T 19	23 59	23 30	0 10	25 42	1 57	14 29	5 0	23 24	1 4	24 14	0 38	2 58	2 35	11 18	0 14	24 23	0 25	10 25	2 13	23 8	23 2	1 15		n.a.
F 20	23 56	20 26	1s 0	25 50	1 58	14 16	5 12	23 16	1 4	24 15	0 39	2 57	2 35	11 18	0 14	24 23	0 25	10 25	2 13	23 8	23 2	1 18		n.a.
S 21	23 54	16 29	2 6	25 56	1 59	14 3	5 24	23 8	1 3	24 16	0 39	2 57	2 35	11 18	0 14	24 23	0 25	10 25	2 13	23 8	23 3	1 21		n.a.
S 22	23 51	11 55	3 5	26 0	1 59	13 52	5 36	23 0	1 3	24 17	0 39	2 57	2 35	11 17	0 14	24 23	0 25	10 25	2 13	23 8	23 3	1 24		n.a.
M23	23 47	6 58	3 55	26 2	1 59	13 41	5 49	22 52	1 3	24 19	0 39	2 57	2 36	11 17	0 14	24 23	0 25	10 25	2 13	23 8	23 3	1 27		n.a.
T 24	23 43	1 49	4 34	26 2	1 59	13 30	6 0	22 43	1 2	24 20	0 39	2 56	2 36	11 17	0 14	24 24	0 25	10 25	2 12	23 7	23 4	1 30		n.a.
W25	23 39	3s21	5 1	25 59	1 58	13 21	6 12	22 35	1 2	24 21	0 39	2 56	2 36	11 17	0 14	24 24	0 25	10 25	2 12	23 7	23 4	1 33		n.a.
T 26	23 34	8 24	5 15	25 55	1 56	13 12	6 24	22 26	1 2	24 22	0 39	2 56	2 36	11 17	0 14	24 24	0 25	10 24	2 12	23 7	23 5	1 36		n.a.
F 27	23 29	13 11	5 16	25 48	1 54	13 4	6 35	22 17	1 1	24 23	0 40	2 56	2 36	11 17	0 13	24 24	0 25	10 24	2 12	23 7	23 5	1 39		n.a.
S 28	23 23	17 32	5 2	25 39	1 52	12 57	6 46	22 7	1 1	24 24	0 40	2 56	2 37	11 17	0 13	24 24	0 25	10 24	2 12	23 7	23 5	1 42		n.a.
S 29	23 17	21 13	4 35	25 28	1 49	12 51	6 57	21 58	1 0	24 25	0 40	2 56	2 37	11 17	0 13	24 24	0 25	10 24	2 12	23 7	23 6	1 45		n.a.
M30	23 10	24 0	3 54	25 14	1 45	12 46	7 7	21 48	1 0	24 27	0 40	2 56	2 37	11 17	0 13	24 24	0 25	10 24	2 12	23 7	23 6	1 48		n.a.
T 31	23s 3	25s37	3s 0	24s58	1s41	12s41	7n17	21s38	1s 0	24s28	0s40	2n57	2n37	11n17	0s13	24s24	0s25	10n25	2s12	23s 7	23s 7	1s51		n.a.

Julian Day Number = 531438.5, Delta T = 23h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'46, Lahiri = -48°46'46 Julian Calendar 1 Jan. 3258 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3259 BCE

The year -3257 astronomical counting style corresponds to year 3258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 25	16♑58'26	24♐22	15♑53	3°R30	0♒43	22♐ 9	28°R39	29°D15	26♐17	1°R59	15♑27	15♑31	23♍55	n.a.	W 1
T 2	7 3 21	17°57'29	8♑ 5	17°54	3♒ 3	1°27	22°23	28♍39	29♈15	26°19	1♉58	15°27	15°28	24° 2	n.a.	T 2
F 3	7 7 18	18°56'30	22° 7	19°55	2°34	2°11	22°37	28°39	29°15	26°21	1°58	15°R27	15°25	24° 8	n.a.	F 3
S 4	7 11 14	19°55'29	6♒25	21°58	2° 4	2°55	22°50	28°39	29°15	26°23	1°58	15°27	15°22	24°15	n.a.	S 4
S 5	7 15 11	20°54'25	20°53	24° 1	1°31	3°39	23° 4	28°39	29°16	26°25	1°58	15°26	15°19	24°22	n.a.	S 5
M 6	7 19 7	21°53'19	5♓26	26° 5	0°58	4°23	23°17	28°38	29°16	26°27	1°58	15°26	15°15	24°29	n.a.	M 6
T 7	7 23 4	22°52'10	19°58	28° 9	0°22	5° 7	23°30	28°38	29°16	26°30	1°58	15°25	15°12	24°35	n.a.	T 7
W 8	7 27 0	23°50'59	4♈24	0♒12	29♑46	5°51	23°44	28°37	29°16	26°32	1°58	15°24	15° 9	24°42	n.a.	W 8
T 9	7 30 57	24°49'45	18°40	2°16	29° 9	6°34	23°57	28°36	29°17	26°34	1°D58	15°D24	15° 6	24°49	n.a.	T 9
F 10	7 34 53	25°48'29	2♉44	4°19	28°31	7°18	24°10	28°36	29°17	26°36	1°58	15°24	15° 3	24°55	n.a.	F 10
S 11	7 38 50	26°47'11	16°34	6°21	27°53	8° 2	24°23	28°35	29°18	26°38	1°58	15°24	15° 0	25° 2	n.a.	S 11
S 12	7 42 46	27°45'50	0♊10	8°21	27°14	8°45	24°37	28°34	29°18	26°40	1°58	15°25	14°56	25° 9	n.a.	S 12
M13	7 46 43	28°44'26	13°31	10°21	26°36	9°29	24°50	28°33	29°19	26°42	1°58	15°26	14°53	25°16	n.a.	M13
T 14	7 50 40	29°43'01	26°39	12°18	25°58	10°12	25° 3	28°32	29°20	26°44	1°58	15°27	14°50	25°22	n.a.	T 14
W15	7 54 36	0♒41'33	9♋34	14°13	25°20	10°55	25°16	28°30	29°20	26°46	1°58	15°R28	14°47	25°29	n.a.	W15
T 16	7 58 33	1°40'02	22°16	16° 5	24°44	11°39	25°28	28°29	29°21	26°48	1°58	15°28	14°44	25°36	n.a.	T 16
F 17	8 2 29	2°38'30	4♌46	17°54	24° 8	12°22	25°41	28°27	29°22	26°50	1°59	15°27	14°41	25°42	n.a.	F 17
S 18	8 6 26	3°36'55	17° 5	19°40	23°34	13° 5	25°54	28°26	29°23	26°52	1°59	15°25	14°37	25°49	n.a.	S 18
S 19	8 10 22	4°35'18	29°14	21°22	23° 2	13°48	26° 7	28°24	29°24	26°53	1°59	15°23	14°34	25°56	n.a.	S 19
M20	8 14 19	5°33'40	11♍16	23° 1	22°31	14°32	26°19	28°23	29°25	26°55	1°59	15°19	14°31	26° 3	n.a.	M20
T 21	8 18 15	6°31'59	23°11	24°35	22° 2	15°15	26°32	28°21	29°26	26°57	1°59	15°16	14°28	26° 9	n.a.	T 21
W22	8 22 12	7°30'16	5♎ 4	26° 5	21°35	15°58	26°44	28°19	29°27	26°59	2° 0	15°13	14°25	26°16	n.a.	W22
T 23	8 26 8	8°28'32	16°57	27°30	21°10	16°41	26°57	28°17	29°28	27° 1	2° 0	15°10	14°21	26°23	n.a.	T 23
F 24	8 30 5	9°26'46	28°54	28°51	20°47	17°24	27° 9	28°15	29°29	27° 3	2° 0	15° 9	14°18	26°30	n.a.	F 24
S 25	8 34 1	10°24'58	11♏ 0	0♓ 7	20°27	18° 6	27°22	28°13	29°30	27° 4	2° 1	15°D 8	14°15	26°36	n.a.	S 25
S 26	8 37 58	11°23'09	23°20	1°18	20° 9	18°49	27°34	28°11	29°32	27° 6	2° 1	15° 9	14°12	26°43	n.a.	S 26
M27	8 41 55	12°21'18	5♐57	2°24	19°53	19°32	27°46	28° 8	29°33	27° 8	2° 2	15°10	14° 9	26°50	n.a.	M27
T 28	8 45 51	13♒19'25	18♐57	3♓24	19♑40	20♒15	27♐58	28♍ 6	29♈34	27♐10	2♉ 2	15♑12	14♑ 6	26♍56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s56	25s49	1s54	24s39	1s36	12s38	7n26	21s28	0s59	24s29	0s40	2n57	2n38	11n17	0s13	24s24	0s25	10n25	2s12	23s 7	23s 7	1s54		n.a.
T 2	22 48	24 28	0 41	24 18	1 30	12 35	7 35	21 18	0 59	24 30	0 40	2 57	2 38	11 17	0 13	24 24	0 25	10 25	2 11	23 7	23 7	1 57		n.a.
F 3	22 40	21 34	0n37	23 54	1 24	12 34	7 43	21 7	0 59	24 30	0 41	2 57	2 38	11 17	0 13	24 24	0 25	10 25	2 11	23 7	23 8	2 0		n.a.
S 4	22 31	17 19	1 54	23 28	1 17	12 33	7 51	20 56	0 58	24 31	0 41	2 58	2 38	11 17	0 13	24 24	0 25	10 25	2 11	23 7	23 8	2 3		n.a.
S 5	22 22	12 0	3 4	22 59	1 10	12 34	7 58	20 46	0 58	24 32	0 41	2 58	2 39	11 17	0 13	24 24	0 25	10 25	2 11	23 8	23 8	2 6		n.a.
M 6	22 13	6 0	4 3	22 29	1 2	12 35	8 4	20 35	0 57	24 33	0 41	2 58	2 39	11 17	0 13	24 25	0 25	10 25	2 11	23 8	23 9	2 9		n.a.
T 7	22 3	0n18	4 46	21 55	0 53	12 38	8 9	20 23	0 57	24 34	0 41	2 59	2 39	11 17	0 13	24 25	0 25	10 25	2 11	23 8	23 9	2 12		n.a.
W 8	21 53	6 31	5 11	21 20	0 44	12 41	8 13	20 12	0 57	24 35	0 41	2 59	2 39	11 17	0 13	24 25	0 25	10 25	2 11	23 8	23 10	2 15		n.a.
T 9	21 42	12 20	5 16	20 42	0 34	12 45	8 17	20 0	0 56	24 36	0 42	3 0	2 39	11 17	0 13	24 25	0 25	10 25	2 11	23 8	23 10	2 18		n.a.
F 10	21 31	17 26	5 2	20 3	0 24	12 50	8 19	19 48	0 56	24 36	0 42	3 0	2 40	11 18	0 13	24 25	0 25	10 25	2 11	23 8	23 10	2 21		n.a.
S 11	21 20	21 31	4 31	19 22	0 13	12 56	8 21	19 37	0 55	24 37	0 42	3 1	2 40	11 18	0 13	24 25	0 25	10 25	2 10	23 8	23 11	2 24		n.a.
S 12	21 8	24 21	3 45	18 40	0 2	13 2	8 22	19 24	0 55	24 38	0 42	3 1	2 40	11 18	0 13	24 25	0 25	10 25	2 10	23 8	23 11	2 27		n.a.
M13	20 56	25 46	2 48	17 57	0n 9	13 10	8 22	19 12	0 54	24 39	0 42	3 2	2 40	11 18	0 13	24 25	0 25	10 26	2 10	23 8	23 11	2 30		n.a.
T 14	20 43	25 42	1 42	17 13	0 21	13 18	8 20	19 0	0 54	24 39	0 42	3 3	2 41	11 19	0 13	24 25	0 25	10 26	2 10	23 7	23 12	2 33		n.a.
W15	20 30	24 14	0 33	16 28	0 33	13 26	8 18	18 47	0 54	24 40	0 43	3 3	2 41	11 19	0 13	24 25	0 25	10 26	2 10	23 7	23 12	2 36		n.a.
T 16	20 17	21 32	0s37	15 43	0 45	13 36	8 15	18 35	0 53	24 41	0 43	3 4	2 41	11 19	0 13	24 25	0 25	10 26	2 10	23 7	23 12	2 39		n.a.
F 17	20 4	17 52	1 45	14 57	0 57	13 46	8 12	18 22	0 53	24 41	0 43	3 5	2 41	11 19	0 13	24 25	0 25	10 26	2 10	23 7	23 13	2 42		n.a.
S 18	19 50	13 29	2 46	14 12	1 9	13 56	8 7	18 9	0 52	24 42	0 43	3 6	2 41	11 20	0 13	24 25	0 25	10 26	2 10	23 8	23 13	2 45		n.a.
S 19	19 36	8 38	3 38	13 28	1 21	14 7	8 2	17 55	0 52	24 42	0 43	3 7	2 42	11 20	0 13	24 26	0 25	10 27	2 10	23 8	23 13	2 48		n.a.
M20	19 21	3 31	4 21	12 45	1 32	14 18	7 56	17 42	0 51	24 43	0 43	3 7	2 42	11 20	0 13	24 26	0 25	10 27	2 9	23 8	23 14	2 51		n.a.
T 21	19 7	1s40	4 51	12 2	1 44	14 29	7 49	17 29	0 51	24 44	0 44	3 8	2 42	11 21	0 13	24 26	0 25	10 27	2 9	23 9	23 14	2 54		n.a.
W22	18 51	6 46	5 9	11 21	1 55	14 41	7 41	17 15	0 50	24 44	0 44	3 9	2 42	11 21	0 13	24 26	0 25	10 27	2 9	23 9	23 15	2 57		n.a.
T 23	18 36	11 38	5 14	10 41	2 5	14 52	7 33	17 2	0 50	24 45	0 44	3 10	2 42	11 22	0 13	24 26	0 25	10 27	2 9	23 9	23 15	3 0		n.a.
F 24	18 20	16 5	5 5	10 3	2 16	15 4	7 24	16 48	0 50	24 45	0 44	3 11	2 43	11 22	0 13	24 26	0 25	10 28	2 9	23 10	23 15	3 3		n.a.
S 25	18 4	19 58	4 43	9 27	2 25	15 16	7 15	16 34	0 49	24 45	0 44	3 12	2 43	11 23	0 13	24 26	0 25	10 28	2 9	23 10	23 16	3 6		n.a.
S 26	17 48	23 3	4 7	8 53	2 34	15 28	7 6	16 20	0 49	24 46	0 45	3 13	2 43	11 23	0 13	24 26	0 25	10 28	2 9	23 10	23 16	3 9		n.a.
M27	17 31	25 6	3 19	8 22	2 43	15 40	6 56	16 6	0 48	24 46	0 45	3 15	2 43	11 24	0 13	24 26	0 25	10 28	2 9	23 9	23 16	3 12		n.a.
T 28	17s14	25s53	2s19	7s52	2n50	15s52	6n46	15s51	0s48	24s47	0s45	3n16	2n43	11n24	0s13	24s26	0s25	10n29	2s 9	23s 9	23s17	3s15		n.a.

Julian Day Number = 531469.5, Delta T = 23h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'42, Lahiri = -48°46'42 Julian Calendar 1 Feb. 3258 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3258 BCE

The year -3257 astronomical counting style corresponds to year 3258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 48	14♒17'30	2♉21	4♓20	19°R29	20♒58	28♐10	28°R 3	29♈36	27♐11	2♑ 2	15♉13	14♉ 2	27♍ 3	n.a.	W 1
T 2	8 53 44	15°15'34	16°10	5°10	19♉21	21°40	28°22	28♍ 1	29°37	27°13	2° 3	15°R14	13°59	27°10	n.a.	T 2
F 3	8 57 41	16°13'36	0♒25	5°55	19°15	22°23	28°34	27°58	29°39	27°15	2° 3	15°13	13°56	27°17	n.a.	F 3
S 4	9 1 37	17°11'37	15° 2	6°34	19°11	23° 5	28°45	27°55	29°40	27°16	2° 4	15°11	13°53	27°23	n.a.	S 4
S 5	9 5 34	18° 9'35	29°53	7° 8	19°D10	23°48	28°57	27°53	29°42	27°18	2° 4	15° 7	13°50	27°30	n.a.	S 5
M 6	9 9 30	19° 7'32	14♓52	7°36	19°12	24°30	29° 9	27°50	29°44	27°19	2° 5	15° 2	13°46	27°37	n.a.	M 6
T 7	9 13 27	20° 5'26	29°49	7°59	19°15	25°13	29°20	27°47	29°45	27°21	2° 6	14°57	13°43	27°43	n.a.	T 7
W 8	9 17 23	21° 3'19	14♈36	8°16	19°21	25°55	29°32	27°44	29°47	27°23	2° 6	14°53	13°40	27°50	n.a.	W 8
T 9	9 21 20	22° 1'10	29° 6	8°28	19°29	26°37	29°43	27°41	29°49	27°24	2° 7	14°49	13°37	27°57	n.a.	T 9
F 10	9 25 16	22°58'58	13♉16	8°34	19°39	27°20	29°54	27°38	29°51	27°26	2° 7	14°47	13°34	28° 4	n.a.	F 10
S 11	9 29 13	23°56'45	27° 4	8°R35	19°51	28° 2	0♉ 5	27°34	29°53	27°27	2° 8	14°D47	13°31	28°10	n.a.	S 11
S 12	9 33 10	24°54'30	10♊31	8°31	20° 6	28°44	0°16	27°31	29°55	27°28	2° 9	14°48	13°27	28°17	n.a.	S 12
M13	9 37 6	25°52'13	23°38	8°22	20°22	29°26	0°27	27°28	29°57	27°30	2°10	14°49	13°24	28°24	n.a.	M13
T 14	9 41 3	26°49'53	6♋28	8° 8	20°40	0♓ 8	0°38	27°24	29°59	27°31	2°10	14°50	13°21	28°30	n.a.	T 14
W15	9 44 59	27°47'33	19° 4	7°50	21° 0	0°50	0°49	27°21	0♈ 1	27°33	2°11	14°R51	13°18	28°37	n.a.	W15
T 16	9 48 56	28°45'10	1♌29	7°28	21°22	1°32	1° 0	27°17	0° 3	27°34	2°12	14°49	13°15	28°44	n.a.	T 16
F 17	9 52 52	29°42'46	13°43	7° 3	21°45	2°14	1°10	27°14	0° 5	27°35	2°13	14°46	13°12	28°51	n.a.	F 17
S 18	9 56 49	0♓40'20	25°51	6°34	22°11	2°56	1°21	27°10	0° 7	27°36	2°13	14°40	13° 8	28°57	n.a.	S 18
S 19	10 0 45	1°37'52	7♍52	6° 3	22°37	3°38	1°31	27° 7	0°10	27°38	2°14	14°33	13° 5	29° 4	n.a.	S 19
M20	10 4 42	2°35'23	19°48	5°29	23° 6	4°19	1°41	27° 3	0°12	27°39	2°15	14°24	13° 2	29°11	n.a.	M20
T 21	10 8 39	3°32'53	1♎42	4°54	23°36	5° 1	1°51	26°59	0°14	27°40	2°16	14°15	12°59	29°17	n.a.	T 21
W22	10 12 35	4°30'21	13°34	4°19	24° 7	5°43	2° 1	26°55	0°17	27°41	2°17	14° 6	12°56	29°24	n.a.	W22
T 23	10 16 32	5°27'48	25°27	3°43	24°39	6°25	2°11	26°51	0°19	27°42	2°18	13°58	12°52	29°31	n.a.	T 23
F 24	10 20 28	6°25'15	7♏25	3° 8	25°13	7° 6	2°21	26°47	0°21	27°43	2°19	13°52	12°49	29°38	n.a.	F 24
S 25	10 24 25	7°22'40	19°30	2°34	25°49	7°48	2°31	26°43	0°24	27°45	2°20	13°49	12°46	29°44	n.a.	S 25
S 26	10 28 21	8°20'04	1♐47	2° 1	26°25	8°29	2°40	26°39	0°26	27°46	2°21	13°47	12°43	29°51	n.a.	S 26
M27	10 32 18	9°17'27	14°21	1°31	27° 3	9°11	2°50	26°35	0°29	27°47	2°22	13°D47	12°40	29°58	n.a.	M27
T 28	10 36 14	10°14'49	27°16	1° 3	27°42	9°52	2°59	26°31	0°32	27°48	2°23	13°47	12°37	0♎ 5	n.a.	T 28
W29	10 40 11	11°12'10	10♑35	0°38	28°21	10°33	3° 8	26°27	0°34	27°49	2°24	13°R48	12°33	0°11	n.a.	W29
T 30	10 44 7	12° 9'31	24°22	0°17	29° 2	11°15	3°17	26°23	0°37	27°49	2°25	13°48	12°30	0°18	n.a.	T 30
F 31	10 48 4	13♓ 6'50	8♒38	29♒59	29♑44	11♓56	3♑26	26♍19	0♑39	27♐50	2♑26	13♑45	12♑27	0♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	25s11	1s10	7s26	2n57	16s 4	6n35	15s37	0s47	24s47	0s45	3n17	2n44	11n25	0s13	24s26	0s25	10n29	2s 8	23s 9	23s17	3s18		n.a.
T 2	16 40	22 57	0n 5	7 2	3 3	16 16	6 24	15 22	0 47	24 47	0 45	3 18	2 44	11 25	0 13	24 26	0 25	10 29	2 8	23 9	23 17	3 21		n.a.
F 3	16 22	19 14	1 22	6 40	3 8	16 28	6 14	15 8	0 46	24 48	0 46	3 19	2 44	11 26	0 13	24 26	0 25	10 29	2 8	23 9	23 18	3 24		n.a.
S 4	16 4	14 16	2 36	6 22	3 12	16 39	6 2	14 53	0 46	24 48	0 46	3 21	2 44	11 26	0 13	24 26	0 25	10 30	2 8	23 9	23 18	3 27		n.a.
S 5	15 46	8 23	3 40	6 6	3 15	16 50	5 51	14 38	0 45	24 48	0 46	3 22	2 44	11 27	0 13	24 26	0 25	10 30	2 8	23 10	23 18	3 30		n.a.
M 6	15 28	1 59	4 29	5 54	3 17	17 1	5 40	14 23	0 45	24 49	0 46	3 23	2 44	11 28	0 13	24 26	0 25	10 30	2 8	23 10	23 19	3 32		n.a.
T 7	15 9	4n30	5 0	5 44	3 18	17 12	5 29	14 8	0 44	24 49	0 46	3 24	2 45	11 28	0 13	24 27	0 25	10 31	2 8	23 11	23 19	3 35		n.a.
W 8	14 50	10 39	5 11	5 38	3 18	17 23	5 17	13 53	0 44	24 49	0 47	3 26	2 45	11 29	0 13	24 27	0 26	10 31	2 8	23 11	23 19	3 38		n.a.
T 9	14 31	16 6	5 1	5 35	3 16	17 33	5 6	13 38	0 43	24 50	0 47	3 27	2 45	11 30	0 13	24 27	0 26	10 31	2 8	23 12	23 20	3 41		n.a.
F 10	14 12	20 33	4 34	5 35	3 14	17 43	4 54	13 22	0 43	24 50	0 47	3 29	2 45	11 30	0 13	24 27	0 26	10 32	2 7	23 12	23 20	3 44		n.a.
S 11	13 52	23 44	3 50	5 38	3 10	17 52	4 43	13 7	0 42	24 50	0 47	3 30	2 45	11 31	0 13	24 27	0 26	10 32	2 7	23 12	23 20	3 47		n.a.
S 12	13 33	25 29	2 55	5 44	3 4	18 1	4 32	12 52	0 42	24 50	0 48	3 32	2 45	11 32	0 13	24 27	0 26	10 32	2 7	23 12	23 21	3 50		n.a.
M13	13 13	25 46	1 53	5 54	2 58	18 10	4 21	12 36	0 41	24 50	0 48	3 33	2 45	11 32	0 13	24 27	0 26	10 33	2 7	23 12	23 21	3 53		n.a.
T 14	12 53	24 38	0 45	6 6	2 50	18 18	4 9	12 20	0 41	24 51	0 48	3 35	2 45	11 33	0 12	24 27	0 26	10 33	2 7	23 12	23 21	3 56		n.a.
W15	12 32	22 16	0s23	6 21	2 41	18 26	3 58	12 5	0 40	24 51	0 48	3 36	2 46	11 34	0 12	24 27	0 26	10 33	2 7	23 12	23 22	3 59		n.a.
T 16	12 12	18 54	1 29	6 39	2 31	18 33	3 47	11 49	0 40	24 51	0 48	3 38	2 46	11 35	0 12	24 27	0 26	10 34	2 7	23 12	23 22	4 2		n.a.
F 17	11 51	14 44	2 30	6 59	2 20	18 40	3 37	11 33	0 39	24 51	0 49	3 39	2 46	11 36	0 12	24 27	0 26	10 34	2 7	23 12	23 22	4 5		n.a.
S 18	11 31	10 3	3 23	7 22	2 7	18 47	3 26	11 17	0 39	24 51	0 49	3 41	2 46	11 36	0 12	24 27	0 26	10 34	2 7	23 13	23 23	4 8		n.a.
S 19	11 10	5 2	4 6	7 46	1 54	18 53	3 16	11 1	0 38	24 51	0 49	3 42	2 46	11 37	0 12	24 27	0 26	10 35	2 6	23 14	23 23	4 11		n.a.
M20	10 49	0s 7	4 39	8 12	1 39	18 58	3 5	10 45	0 38	24 51	0 49	3 44	2 46	11 38	0 12	24 27	0 26	10 35	2 6	23 15	23 23	4 14		n.a.
T 21	10 27	5 14	4 59	8 39	1 24	19 3	2 55	10 29	0 37	24 51	0 50	3 46	2 46	11 39	0 12	24 27	0 26	10 36	2 6	23 16	23 24	4 17		n.a.
W22	10 6	10 10	5 6	9 7	1 9	19 8	2 45	10 13	0 37	24 52	0 50	3 47	2 46	11 40	0 12	24 27	0 26	10 36	2 6	23 17	23 24	4 20		n.a.
T 23	9 44	14 43	5 0	9 35	0 52	19 12	2 35	9 57	0 36	24 52	0 50	3 49	2 46	11 41	0 12	24 27	0 26	10 36	2 6	23 17	23 24	4 22		n.a.
F 24	9 23	18 44	4 41	10 3	0 36	19 15	2 25	9 40	0 36	24 52	0 50	3 51	2 47	11 42	0 12	24 27	0 26	10 37	2 6	23 18	23 25	4 25		n.a.
S 25	9 1	22 2	4 9	10 31	0 19	19 18	2 16	9 24	0 35	24 52	0 51	3 52	2 47	11 42	0 12	24 27	0 26	10 37	2 6	23 18	23 25	4 28		n.a.
S 26	8 39	24 24	3 26	10 59	0 3	19 20	2 6	9 8	0 35	24 52	0 51	3 54	2 47	11 43	0 12	24 27	0 26	10 38	2 6	23 19	23 25	4 31		n.a.
M27	8 17	25 36	2 31	11 25	0s14	19 22	1 57	8 51	0 34	24 52	0 51	3 56	2 47	11 44	0 12	24 28	0 26	10 38	2 6	23 19	23 25	4 34		n.a.
T 28	7 55	25 28	1 27	11 50	0 30	19 23	1 48	8 35	0 34	24 52	0 51	3 57	2 47	11 45	0 12	24 28	0 26	10 39	2 6	23 19	23 26	4 37		n.a.
W29	7 33	23 54	0 17	12 14	0 46	19 23	1 39	8 18	0 33	24 52	0 52	3 59	2 47	11 46	0 12	24 28	0 26	10 39	2 5	23 19	23 26	4 40		n.a.
T 30	7 10	20 52	0n56	12 36	1 1	19 23	1 31	8 2	0 32	24 52	0 52	4 1	2 47	11 47	0 12	24 28	0 26	10 40	2 5	23 19	23 26	4 43		n.a.
F 31	6s48	16s30	2n 9	12s56	1s16	19s23	1n22	7s45	0s32	24s52	0s52	4n 3	2n47	11n48	0s12	24s28	0s26	10n40	2s 5	23s19	23s27	4s46		n.a.

Julian Day Number = 531497.5, Delta T = 23h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'38, Lahiri = -48°46'38 Julian Calendar 1 March 3258 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 1	14♓ 4'08	23♒20	29°R45	0♒27	12♓37	3♑35	26°R15	0♉42	27♐51	2♉27	13°R41	12♑24	0♎31	n.a.	S 1
S 2	10 55 57	15° 1'26	8♓22	29♒36	1°11	13°18	3°44	26♍10	0°45	27°52	2°28	13♑34	12°21	0°38	n.a.	S 2
M 3	10 59 54	15°58'42	23°36	29°31	1°56	13°59	3°53	26° 6	0°48	27°53	2°29	13°25	12°18	0°45	n.a.	M 3
T 4	11 3 50	16°55'58	8♈51	29°D30	2°41	14°41	4° 1	26° 2	0°51	27°54	2°30	13°16	12°14	0°52	n.a.	T 4
W 5	11 7 47	17°53'12	23°56	29°34	3°28	15°22	4° 9	25°58	0°53	27°54	2°31	13° 7	12°11	0°58	n.a.	W 5
T 6	11 11 43	18°50'25	8♉42	29°43	4°15	16° 3	4°18	25°53	0°56	27°55	2°33	13° 0	12° 8	1° 5	n.a.	T 6
F 7	11 15 40	19°47'37	23° 3	29°55	5° 3	16°44	4°26	25°49	0°59	27°56	2°34	12°55	12° 5	1°12	n.a.	F 7
S 8	11 19 36	20°44'48	6♊57	0♓13	5°51	17°25	4°34	25°45	1° 2	27°56	2°35	12°53	12° 2	1°18	n.a.	S 8
S 9	11 23 33	21°41'58	20°24	0°35	6°41	18° 5	4°41	25°40	1° 5	27°57	2°36	12°D52	11°58	1°25	n.a.	S 9
M10	11 27 30	22°39'07	3♋27	1° 1	7°31	18°46	4°49	25°36	1° 8	27°58	2°37	12°52	11°55	1°32	n.a.	M10
T 11	11 31 26	23°36'15	16°10	1°31	8°21	19°27	4°57	25°32	1°11	27°58	2°39	12°R52	11°52	1°39	n.a.	T 11
W12	11 35 23	24°33'21	28°35	2° 6	9°12	20° 8	5° 4	25°27	1°14	27°59	2°40	12°51	11°49	1°45	n.a.	W12
T 13	11 39 19	25°30'27	10♌49	2°44	10° 4	20°48	5°11	25°23	1°17	27°59	2°41	12°48	11°46	1°52	n.a.	T 13
F 14	11 43 16	26°27'32	22°53	3°27	10°57	21°29	5°18	25°18	1°21	27°59	2°42	12°43	11°43	1°59	n.a.	F 14
S 15	11 47 12	27°24'36	4♍52	4°13	11°50	22°10	5°25	25°14	1°24	28° 0	2°44	12°34	11°39	2° 6	n.a.	S 15
S 16	11 51 9	28°21'39	16°47	5° 4	12°44	22°50	5°32	25°10	1°27	28° 0	2°45	12°23	11°36	2°12	n.a.	S 16
M17	11 55 6	29°18'42	28°40	5°58	13°38	23°31	5°39	25° 5	1°30	28° 1	2°46	12°11	11°33	2°19	n.a.	M17
T 18	11 59 2	0♈15'44	10♎32	6°56	14°32	24°11	5°45	25° 1	1°33	28° 1	2°48	11°57	11°30	2°26	n.a.	T 18
W19	12 2 59	1°12'45	22°26	7°57	15°28	24°52	5°51	24°57	1°36	28° 1	2°49	11°44	11°27	2°32	n.a.	W19
T 20	12 6 55	2° 9'47	4♏23	9° 2	16°23	25°32	5°58	24°52	1°40	28° 1	2°50	11°33	11°23	2°39	n.a.	T 20
F 21	12 10 52	3° 6'48	16°24	10°10	17°19	26°12	6° 4	24°48	1°43	28° 2	2°52	11°23	11°20	2°46	n.a.	F 21
S 22	12 14 48	4° 3'49	28°32	11°22	18°16	26°53	6° 9	24°44	1°46	28° 2	2°53	11°17	11°17	2°53	n.a.	S 22
S 23	12 18 45	5° 0'49	10♐51	12°37	19°13	27°33	6°15	24°39	1°50	28° 2	2°55	11°13	11°14	2°59	n.a.	S 23
M24	12 22 41	5°57'50	23°24	13°56	20°10	28°13	6°21	24°35	1°53	28° 2	2°56	11°11	11°11	3° 6	n.a.	M24
T 25	12 26 38	6°54'51	6♑16	15°18	21° 8	28°53	6°26	24°31	1°56	28° 2	2°57	11°11	11° 8	3°13	n.a.	T 25
W26	12 30 35	7°51'51	19°30	16°43	22° 6	29°34	6°31	24°27	2° 0	28° 2	2°59	11°11	11° 4	3°20	n.a.	W26
T 27	12 34 31	8°48'52	3♒10	18°11	23° 5	0♈14	6°36	24°23	2° 3	28°R 2	3° 0	11°10	11° 1	3°26	n.a.	T 27
F 28	12 38 28	9°45'53	17°18	19°42	24° 4	0°54	6°41	24°18	2° 7	28° 2	3° 2	11° 7	10°58	3°33	n.a.	F 28
S 29	12 42 24	10°42'54	1♓53	21°16	25° 3	1°34	6°46	24°14	2°10	28° 2	3° 3	11° 1	10°55	3°40	n.a.	S 29
S 30	12 46 21	11♈39'55	16♓51	22♓54	26♒ 3	2♈14	6♑51	24♍10	2♉13	28♐ 2	3♉ 5	10♑53	10♑52	3♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s25	11s 2	3n15	13s14	1s30	19s22	1n14	7s28	0s31	24s52	0s52	4n 4	2n47	11n49	0s12	24s28	0s26	10n40	2s 5	23s19	23s27	4s49		n.a.
S 2	6 3	4 49	4 9	13 30	1 43	19 20	1 6	7 12	0 31	24 52	0 53	4 6	2 47	11 50	0 12	24 28	0 26	10 41	2 5	23 20	23 27	4 52		n.a.
M 3	5 40	1n45	4 46	13 43	1 55	19 18	0 58	6 55	0 30	24 52	0 53	4 8	2 47	11 51	0 12	24 28	0 26	10 41	2 5	23 21	23 28	4 54		n.a.
T 4	5 17	8 12	5 2	13 54	2 6	19 15	0 50	6 38	0 30	24 52	0 53	4 10	2 47	11 52	0 12	24 28	0 26	10 42	2 5	23 22	23 28	4 57		n.a.
W 5	4 54	14 6	4 58	14 2	2 17	19 11	0 42	6 21	0 29	24 52	0 53	4 11	2 47	11 53	0 12	24 28	0 26	10 42	2 5	23 23	23 28	5 0		n.a.
T 6	4 31	19 4	4 34	14 8	2 26	19 7	0 35	6 5	0 29	24 52	0 54	4 13	2 47	11 54	0 12	24 28	0 26	10 43	2 5	23 23	23 28	5 3		n.a.
F 7	4 8	22 45	3 53	14 11	2 35	19 3	0 28	5 48	0 28	24 52	0 54	4 15	2 47	11 55	0 12	24 28	0 26	10 43	2 5	23 24	23 29	5 6		n.a.
S 8	3 45	24 57	2 59	14 12	2 42	18 57	0 20	5 31	0 28	24 52	0 54	4 17	2 47	11 56	0 12	24 28	0 26	10 44	2 4	23 24	23 29	5 9		n.a.
S 9	3 22	25 37	1 56	14 10	2 49	18 51	0 13	5 14	0 27	24 52	0 54	4 18	2 47	11 57	0 12	24 28	0 26	10 44	2 4	23 24	23 29	5 12		n.a.
M10	2 59	24 50	0 50	14 6	2 55	18 45	0 7	4 57	0 26	24 52	0 55	4 20	2 47	11 59	0 12	24 28	0 26	10 45	2 4	23 24	23 30	5 15		n.a.
T 11	2 36	22 45	0s17	13 59	2 59	18 38	0 0	4 40	0 26	24 52	0 55	4 22	2 47	12 0	0 12	24 28	0 26	10 45	2 4	23 24	23 30	5 18		n.a.
W12	2 13	19 37	1 22	13 50	3 3	18 30	0s 6	4 24	0 25	24 52	0 55	4 24	2 47	12 1	0 12	24 28	0 26	10 46	2 4	23 24	23 30	5 20		n.a.
T 13	1 50	15 41	2 22	13 38	3 6	18 22	0 13	4 7	0 25	24 52	0 56	4 25	2 47	12 2	0 12	24 28	0 26	10 47	2 4	23 25	23 31	5 23		n.a.
F 14	1 27	11 10	3 15	13 24	3 8	18 13	0 19	3 50	0 24	24 52	0 56	4 27	2 47	12 3	0 12	24 28	0 27	10 47	2 4	23 25	23 31	5 26		n.a.
S 15	1 3	6 17	3 59	13 8	3 9	18 4	0 25	3 33	0 24	24 52	0 56	4 29	2 47	12 4	0 12	24 28	0 27	10 48	2 4	23 26	23 31	5 29		n.a.
S 16	0 40	1 12	4 31	12 49	3 10	17 54	0 31	3 16	0 23	24 52	0 56	4 31	2 47	12 5	0 12	24 28	0 27	10 48	2 4	23 27	23 31	5 32		n.a.
M17	0 17	3s54	4 52	12 28	3 9	17 44	0 36	2 59	0 23	24 52	0 57	4 32	2 47	12 6	0 12	24 28	0 27	10 49	2 4	23 28	23 32	5 35		n.a.
T 18	0n 6	8 51	5 0	12 5	3 8	17 33	0 42	2 42	0 22	24 52	0 57	4 34	2 47	12 8	0 12	24 28	0 27	10 49	2 4	23 29	23 32	5 38		n.a.
W19	0 30	13 29	4 55	11 39	3 6	17 21	0 47	2 25	0 21	24 52	0 57	4 36	2 47	12 9	0 12	24 28	0 27	10 50	2 3	23 31	23 32	5 41		n.a.
T 20	0 53	17 38	4 37	11 12	3 3	17 9	0 52	2 8	0 21	24 52	0 58	4 38	2 47	12 10	0 12	24 28	0 27	10 50	2 3	23 32	23 33	5 43		n.a.
F 21	1 16	21 5	4 7	10 42	2 59	16 56	0 57	1 51	0 20	24 52	0 58	4 39	2 47	12 11	0 12	24 28	0 27	10 51	2 3	23 33	23 33	5 46		n.a.
S 22	1 39	23 40	3 25	10 10	2 55	16 43	1 2	1 34	0 20	24 52	0 58	4 41	2 47	12 12	0 12	24 29	0 27	10 51	2 3	23 33	23 33	5 49		n.a.
S 23	2 2	25 9	2 33	9 36	2 50	16 29	1 7	1 17	0 19	24 52	0 59	4 43	2 47	12 13	0 12	24 29	0 27	10 52	2 3	23 33	23 33	5 52		n.a.
M24	2 26	25 25	1 32	9 0	2 45	16 15	1 11	1 1	0 19	24 52	0 59	4 44	2 46	12 15	0 12	24 29	0 27	10 53	2 3	23 34	23 34	5 55		n.a.
T 25	2 49	24 19	0 26	8 22	2 38	16 0	1 15	0 44	0 18	24 52	0 59	4 46	2 46	12 16	0 12	24 29	0 27	10 53	2 3	23 34	23 34	5 58		n.a.
W26	3 12	21 52	0n44	7 41	2 32	15 45	1 20	0 27	0 18	24 52	0 59	4 48	2 46	12 17	0 12	24 29	0 27	10 54	2 3	23 34	23 34	6 1		n.a.
T 27	3 35	18 6	1 53	6 59	2 24	15 29	1 24	0 10	0 17	24 52	1 0	4 49	2 46	12 18	0 12	24 29	0 27	10 54	2 3	23 34	23 34	6 3		n.a.
F 28	3 58	13 13	2 58	6 15	2 16	15 12	1 28	0n 7	0 16	24 52	1 0	4 51	2 46	12 20	0 12	24 29	0 27	10 55	2 3	23 34	23 35	6 6		n.a.
S 29	4 21	7 27	3 54	5 30	2 8	14 56	1 31	0 24	0 16	24 52	1 0	4 52	2 46	12 21	0 12	24 29	0 27	10 55	2 3	23 34	23 35	6 9		n.a.
S 30	4n44	1s 7	4n35	4s42	1s59	14s38	1s35	0n41	0s15	24s52	1s 1	4n54	2n46	12n22	0s12	24s29	0s27	10n56	2s 3	23s35	23s35	6s12		n.a.

Julian Day Number = 531528.5, Delta T = 23h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'34, Lahiri = -48°46'34 Julian Calendar 1 Apr. 3258 BCE == Greg. Calendar 6 March 3258 BCE

The year -3257 astronomical counting style corresponds to year 3258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 50 17	12♈36'56	2♈ 4	24♓34	27♒ 3	2♈54	6♑55	24°R 6	2♉17	28°R 2	3♉ 6	10°R43	10♑49	3♎53	n.a.	M 1
T 2	12 54 14	13°33'57	17°22	26°18	28° 3	3°34	6°59	24♍ 2	2°20	28♐ 2	3° 7	10♑32	10°45	4° 0	n.a.	T 2
W 3	12 58 11	14°30'58	2♉34	28° 4	29° 4	4°14	7° 3	23°58	2°24	28° 2	3° 9	10°22	10°42	4° 7	n.a.	W 3
T 4	13 2 7	15°27'59	17°29	29°54	0♓ 5	4°54	7° 7	23°54	2°27	28° 2	3°10	10°13	10°39	4°13	n.a.	T 4
F 5	13 6 4	16°25'00	1♊59	1♈46	1° 6	5°33	7°11	23°50	2°31	28° 1	3°12	10° 7	10°36	4°20	n.a.	F 5
S 6	13 10 0	17°22'01	16° 1	3°40	2° 8	6°13	7°14	23°47	2°35	28° 1	3°13	10° 3	10°33	4°27	n.a.	S 6
S 7	13 13 57	18°19'02	29°34	5°37	3°10	6°53	7°17	23°43	2°38	28° 1	3°15	10° 2	10°29	4°33	n.a.	S 7
M 8	13 17 53	19°16'02	12♋40	7°37	4°12	7°33	7°21	23°39	2°42	28° 1	3°16	10° 2	10°26	4°40	n.a.	M 8
T 9	13 21 50	20°13'03	25°22	9°38	5°14	8°12	7°23	23°35	2°45	28° 0	3°18	10° 2	10°23	4°47	n.a.	T 9
W10	13 25 47	21°10'03	7♌45	11°42	6°17	8°52	7°26	23°32	2°49	28° 0	3°19	10° 1	10°20	4°54	n.a.	W10
T 11	13 29 43	22° 7'04	19°55	13°47	7°19	9°32	7°29	23°28	2°52	27°59	3°21	9°58	10°17	5° 0	n.a.	T 11
F 12	13 33 40	23° 4'04	1♍55	15°53	8°23	10°11	7°31	23°25	2°56	27°59	3°22	9°52	10°14	5° 7	n.a.	F 12
S 13	13 37 36	24° 1'05	13°49	18° 1	9°26	10°51	7°33	23°21	3° 0	27°58	3°24	9°45	10°10	5°14	n.a.	S 13
S 14	13 41 33	24°58'05	25°41	20° 9	10°29	11°30	7°35	23°18	3° 3	27°58	3°26	9°34	10° 7	5°21	n.a.	S 14
M15	13 45 29	25°55'07	7♎34	22°18	11°33	12°10	7°37	23°14	3° 7	27°57	3°27	9°22	10° 4	5°27	n.a.	M15
T 16	13 49 26	26°52'08	19°28	24°27	12°37	12°49	7°39	23°11	3°10	27°57	3°29	9° 9	10° 1	5°34	n.a.	T 16
W17	13 53 23	27°49'10	1♏26	26°37	13°41	13°28	7°40	23° 8	3°14	27°56	3°30	8°57	9°58	5°41	n.a.	W17
T 18	13 57 19	28°46'13	13°30	28°45	14°46	14° 8	7°42	23° 5	3°18	27°56	3°32	8°46	9°54	5°47	n.a.	T 18
F 19	14 1 16	29°43'16	25°39	0♉54	15°51	14°47	7°43	23° 2	3°21	27°55	3°33	8°37	9°51	5°54	n.a.	F 19
S 20	14 5 12	0♉40'20	7♐56	3° 1	16°55	15°26	7°44	22°59	3°25	27°54	3°35	8°30	9°48	6° 1	n.a.	S 20
S 21	14 9 9	1°37'25	20°24	5° 8	18° 0	16° 6	7°44	22°56	3°29	27°53	3°36	8°27	9°45	6° 8	n.a.	S 21
M22	14 13 5	2°34'30	3♑ 3	7°13	19° 6	16°45	7°45	22°53	3°32	27°53	3°38	8°D25	9°42	6°14	n.a.	M22
T 23	14 17 2	3°31'37	15°59	9°18	20°11	17°24	7°45	22°50	3°36	27°52	3°39	8°25	9°39	6°21	n.a.	T 23
W24	14 20 59	4°28'44	29°13	11°21	21°17	18° 3	7°R45	22°47	3°40	27°51	3°41	8°R26	9°35	6°28	n.a.	W24
T 25	14 24 55	5°25'53	12♒48	13°22	22°23	18°42	7°45	22°45	3°43	27°50	3°43	8°26	9°32	6°35	n.a.	T 25
F 26	14 28 52	6°23'03	26°47	15°22	23°29	19°21	7°45	22°42	3°47	27°49	3°44	8°24	9°29	6°41	n.a.	F 26
S 27	14 32 48	7°20'13	11♓10	17°20	24°35	20° 0	7°44	22°40	3°51	27°49	3°46	8°20	9°26	6°48	n.a.	S 27
S 28	14 36 45	8°17'25	25°53	19°17	25°41	20°39	7°44	22°37	3°54	27°48	3°47	8°14	9°23	6°55	n.a.	S 28
M29	14 40 41	9°14'38	10♈51	21°12	26°48	21°18	7°43	22°35	3°58	27°47	3°49	8° 6	9°20	7° 1	n.a.	M29
T 30	14 44 38	10°11'52	25°57	23° 6	27°54	21°57	7°42	22°33	4° 1	27°46	3°50	7°58	9°16	7° 8	n.a.	T 30
W31	14 48 35	11♉ 9'07	11♉ 0	24♉57	29♓ 1	22♈36	7♑40	22♍30	4♉ 5	27♐45	3♉52	7♑49	9♑13	7♎15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 6	5n22	4n57	3s53	1s49	14s20	1s39	0n57	0s15	24s52	1s 1	4n55	2n46	12n23	0s12	24s29	0s27	10n57	2s 3	23s36	23s36	6s15		n.a.
T 2	5 29	11 33	4 58	3 2	1 40	14 2	1 42	1 14	0 14	24 52	1 1	4 57	2 46	12 24	0 12	24 29	0 27	10 57	2 2	23 37	23 36	6 18		n.a.
W 3	5 52	17 0	4 38	2 9	1 30	13 43	1 45	1 31	0 13	24 53	1 2	4 58	2 45	12 26	0 12	24 29	0 27	10 58	2 2	23 38	23 36	6 20		n.a.
T 4	6 14	21 18	4 0	1 15	1 19	13 24	1 48	1 48	0 13	24 53	1 2	5 0	2 45	12 27	0 12	24 29	0 27	10 58	2 2	23 38	23 36	6 23		n.a.
F 5	6 37	24 7	3 6	0 19	1 8	13 5	1 51	2 4	0 12	24 53	1 2	5 1	2 45	12 28	0 12	24 29	0 27	10 59	2 2	23 39	23 37	6 26		n.a.
S 6	6 59	25 20	2 3	0n37	0 57	12 45	1 54	2 21	0 12	24 53	1 3	5 3	2 45	12 29	0 12	24 29	0 27	10 59	2 2	23 39	23 37	6 29		n.a.
S 7	7 21	24 58	0 55	1 35	0 46	12 24	1 57	2 38	0 11	24 53	1 3	5 4	2 45	12 31	0 12	24 29	0 27	11 0	2 2	23 39	23 37	6 32		n.a.
M 8	7 44	23 12	0s14	2 33	0 35	12 3	1 59	2 54	0 11	24 53	1 3	5 6	2 45	12 32	0 12	24 29	0 27	11 1	2 2	23 39	23 37	6 35		n.a.
T 9	8 6	20 17	1 20	3 33	0 24	11 42	2 1	3 11	0 10	24 53	1 4	5 7	2 45	12 33	0 12	24 29	0 27	11 1	2 2	23 39	23 38	6 37		n.a.
W10	8 28	16 31	2 21	4 32	0 13	11 21	2 4	3 27	0 9	24 54	1 4	5 8	2 44	12 35	0 12	24 29	0 27	11 2	2 2	23 39	23 38	6 40		n.a.
T 11	8 49	12 9	3 14	5 32	0 2	10 58	2 6	3 44	0 9	24 54	1 4	5 10	2 44	12 36	0 12	24 29	0 27	11 2	2 2	23 40	23 38	6 43		n.a.
F 12	9 11	7 22	3 58	6 32	0n 9	10 36	2 8	4 0	0 8	24 54	1 5	5 11	2 44	12 37	0 12	24 29	0 27	11 3	2 2	23 40	23 38	6 46		n.a.
S 13	9 33	2 22	4 31	7 32	0 19	10 13	2 10	4 17	0 8	24 54	1 5	5 12	2 44	12 38	0 12	24 29	0 27	11 4	2 2	23 41	23 39	6 49		n.a.
S 14	9 54	2s42	4 52	8 31	0 29	9 50	2 11	4 33	0 7	24 54	1 5	5 13	2 44	12 40	0 12	24 29	0 27	11 4	2 2	23 41	23 39	6 51		n.a.
M15	10 15	7 39	5 1	9 30	0 39	9 27	2 13	4 49	0 7	24 55	1 6	5 14	2 44	12 41	0 12	24 29	0 27	11 5	2 2	23 42	23 39	6 54		n.a.
T 16	10 37	12 21	4 56	10 28	0 49	9 3	2 14	5 6	0 6	24 55	1 6	5 16	2 43	12 42	0 11	24 29	0 27	11 5	2 1	23 43	23 39	6 57		n.a.
W17	10 58	16 36	4 38	11 24	0 57	8 39	2 16	5 22	0 5	24 55	1 6	5 17	2 43	12 43	0 11	24 29	0 27	11 6	2 1	23 44	23 40	7 0		n.a.
T 18	11 18	20 13	4 8	12 19	1 6	8 15	2 17	5 38	0 5	24 55	1 7	5 18	2 43	12 45	0 11	24 29	0 27	11 7	2 1	23 45	23 40	7 3		n.a.
F 19	11 39	22 59	3 26	13 13	1 13	7 50	2 18	5 54	0 4	24 56	1 7	5 19	2 43	12 46	0 11	24 29	0 28	11 7	2 1	23 45	23 40	7 5		n.a.
S 20	12 0	24 43	2 34	14 5	1 21	7 25	2 19	6 10	0 4	24 56	1 7	5 20	2 43	12 47	0 11	24 29	0 28	11 8	2 1	23 46	23 40	7 8		n.a.
S 21	12 20	25 15	1 34	14 55	1 27	7 0	2 20	6 26	0 3	24 56	1 8	5 21	2 42	12 49	0 11	24 29	0 28	11 8	2 1	23 46	23 41	7 11		n.a.
M22	12 40	24 29	0 29	15 44	1 33	6 34	2 21	6 42	0 2	24 56	1 8	5 22	2 42	12 50	0 11	24 29	0 28	11 9	2 1	23 46	23 41	7 14		n.a.
T 23	13 0	22 24	0n40	16 30	1 38	6 8	2 21	6 58	0 2	24 57	1 8	5 23	2 42	12 51	0 11	24 29	0 28	11 10	2 1	23 46	23 41	7 17		n.a.
W24	13 20	19 4	1 48	17 14	1 43	5 42	2 22	7 14	0 1	24 57	1 9	5 24	2 42	12 52	0 11	24 29	0 28	11 10	2 1	23 46	23 41	7 19		n.a.
T 25	13 40	14 38	2 53	17 56	1 46	5 16	2 22	7 30	0 1	24 57	1 9	5 25	2 42	12 54	0 11	24 29	0 28	11 11	2 1	23 46	23 41	7 22		n.a.
F 26	13 59	9 20	3 48	18 36	1 50	4 49	2 22	7 46	0 0	24 58	1 9	5 26	2 41	12 55	0 11	24 29	0 28	11 11	2 1	23 46	23 42	7 25		n.a.
S 27	14 18	3 24	4 31	19 13	1 52	4 23	2 23	8 1	0n 1	24 58	1 10	5 26	2 41	12 56	0 11	24 29	0 28	11 12	2 1	23 46	23 42	7 28		n.a.
S 28	14 37	2n51	4 57	19 49	1 54	3 56	2 23	8 17	0 1	24 59	1 10	5 27	2 41	12 57	0 11	24 29	0 28	11 12	2 1	23 47	23 42	7 30		n.a.
M29	14 56	9 2	5 4	20 22	1 55	3 29	2 23	8 32	0 2	24 59	1 10	5 28	2 41	12 59	0 11	24 29	0 28	11 13	2 1	23 47	23 42	7 33		n.a.
T 30	15 15	14 45	4 50	20 53	1 56	3 1	2 23	8 48	0 2	24 59	1 11	5 29	2 40	13 0	0 11	24 29	0 28	11 14	2 1	23 48	23 43	7 36		n.a.
W31	15n33	19n32	4n15	21n22	1n56	2s34	2s22	9n 3	0n 3	25s 0	1s11	5n29	2n40	13n 1	0s11	24s29	0s28	11n14	2s 1	23s48	23s43	7s39		n.a.

Julian Day Number = 531558.5, Delta T = 23h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'30, Lahiri = -48°46'30 Julian Calendar 1 May 3258 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3258 BCE

The year -3257 astronomical counting style corresponds to year 3258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 31	12♉ 6'23	25♉50	26♉47	0♈ 8	23♈15	7°R39	22°R28	4♉ 9	27°R44	3♉53	7°R42	9♑10	7♎22	n.a.	T 1
F 2	14 56 28	13° 3'41	10♊20	28°36	1°15	23°54	7♑37	22♍26	4°12	27♐43	3°55	7♑37	9° 7	7°28	n.a.	F 2
S 3	15 0 24	14° 0'59	24°24	0♊23	2°23	24°33	7°35	22°24	4°16	27°42	3°56	7°35	9° 4	7°35	n.a.	S 3
S 4	15 4 21	14°58'18	8♋ 1	2° 8	3°30	25°12	7°33	22°23	4°20	27°41	3°58	7°D34	9° 0	7°42	n.a.	S 4
M 5	15 8 17	15°55'38	21°11	3°51	4°38	25°50	7°31	22°21	4°23	27°39	4° 0	7°34	8°57	7°48	n.a.	M 5
T 6	15 12 14	16°52'59	3♌57	5°33	5°45	26°29	7°29	22°19	4°27	27°38	4° 1	7°36	8°54	7°55	n.a.	T 6
W 7	15 16 11	17°50'20	16°23	7°13	6°53	27° 8	7°26	22°18	4°30	27°37	4° 3	7°R36	8°51	8° 2	n.a.	W 7
T 8	15 20 7	18°47'43	28°33	8°51	8° 1	27°47	7°23	22°16	4°34	27°36	4° 4	7°36	8°48	8° 9	n.a.	T 8
F 9	15 24 4	19°45'06	10♍33	10°28	9° 9	28°25	7°20	22°15	4°37	27°35	4° 6	7°33	8°45	8°15	n.a.	F 9
S 10	15 28 0	20°42'31	22°27	12° 3	10°17	29° 4	7°17	22°13	4°41	27°34	4° 7	7°29	8°41	8°22	n.a.	S 10
S 11	15 31 57	21°39'56	4♎19	13°36	11°26	29°42	7°14	22°12	4°44	27°32	4° 9	7°23	8°38	8°29	n.a.	S 11
M12	15 35 53	22°37'23	16°13	15° 8	12°34	0♉21	7°10	22°11	4°48	27°31	4°10	7°16	8°35	8°36	n.a.	M12
T 13	15 39 50	23°34'51	28°11	16°38	13°43	0°59	7° 7	22°10	4°52	27°30	4°12	7° 8	8°32	8°42	n.a.	T 13
W14	15 43 46	24°32'20	10♏16	18° 6	14°52	1°38	7° 3	22° 9	4°55	27°28	4°13	7° 0	8°29	8°49	n.a.	W14
T 15	15 47 43	25°29'51	22°29	19°32	16° 1	2°16	6°59	22° 8	4°58	27°27	4°14	6°53	8°26	8°56	n.a.	T 15
F 16	15 51 40	26°27'23	4♐51	20°57	17°10	2°55	6°54	22° 8	5° 2	27°26	4°16	6°47	8°22	9° 2	n.a.	F 16
S 17	15 55 36	27°24'57	17°23	22°20	18°19	3°33	6°50	22° 7	5° 5	27°24	4°17	6°44	8°19	9° 9	n.a.	S 17
S 18	15 59 33	28°22'32	0♑ 6	23°42	19°28	4°11	6°45	22° 6	5° 9	27°23	4°19	6°42	8°16	9°16	n.a.	S 18
M19	16 3 29	29°20'09	13° 1	25° 1	20°37	4°50	6°41	22° 6	5°12	27°22	4°20	6°D42	8°13	9°23	n.a.	M19
T 20	16 7 26	0♊17'48	26° 9	26°19	21°47	5°28	6°36	22° 5	5°16	27°20	4°22	6°43	8°10	9°29	n.a.	T 20
W21	16 11 22	1°15'28	9♒33	27°34	22°56	6° 6	6°31	22° 5	5°19	27°19	4°23	6°45	8° 6	9°36	n.a.	W21
T 22	16 15 19	2°13'10	23°11	28°48	24° 6	6°45	6°26	22° 5	5°22	27°17	4°25	6°46	8° 3	9°43	n.a.	T 22
F 23	16 19 16	3°10'55	7♓ 7	29°59	25°16	7°23	6°20	22° 5	5°26	27°16	4°26	6°R46	8° 0	9°50	n.a.	F 23
S 24	16 23 12	4° 8'41	21°19	1♋ 9	26°26	8° 1	6°15	22°D 5	5°29	27°14	4°27	6°45	7°57	9°56	n.a.	S 24
S 25	16 27 9	5° 6'29	5♈45	2°16	27°36	8°39	6° 9	22° 5	5°32	27°13	4°29	6°42	7°54	10° 3	n.a.	S 25
M26	16 31 5	6° 4'19	20°22	3°21	28°46	9°17	6° 3	22° 5	5°36	27°11	4°30	6°39	7°51	10°10	n.a.	M26
T 27	16 35 2	7° 2'11	5♉ 4	4°23	29°56	9°56	5°57	22° 5	5°39	27°10	4°31	6°35	7°47	10°16	n.a.	T 27
W28	16 38 58	8° 0'06	19°45	5°23	1♉ 7	10°34	5°51	22° 6	5°42	27° 8	4°33	6°31	7°44	10°23	n.a.	W28
T 29	16 42 55	8°58'02	4♊16	6°20	2°17	11°12	5°45	22° 6	5°45	27° 7	4°34	6°27	7°41	10°30	n.a.	T 29
F 30	16 46 51	9♊56'00	18♊33	7♋14	3♉28	11♉50	5♑38	22♍ 7	5♉48	27♐ 5	4♉35	6♑25	7♑38	10♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n51	23n 0	3n24	21n48	1n56	2s 6	2s22	9n19	0n 4	25s 0	1s11	5n30	2n40	13n 3	0s11	24s29	0s28	11n15	2s 1	23s49	23s43	7s42		n.a.
F 2	16 9	24 53	2 21	22 13	1 55	1 39	2 22	9 34	0 4	25 1	1 12	5 30	2 40	13 4	0 11	24 29	0 28	11 15	2 0	23 49	23 43	7 44		n.a.
S 3	16 27	25 5	1 10	22 35	1 53	1 11	2 21	9 49	0 5	25 1	1 12	5 31	2 39	13 5	0 11	24 29	0 28	11 16	2 0	23 49	23 44	7 47		n.a.
S 4	16 44	23 45	0s 2	22 55	1 51	0 43	2 20	10 4	0 5	25 2	1 12	5 32	2 39	13 6	0 11	24 29	0 28	11 17	2 0	23 49	23 44	7 50		n.a.
M 5	17 1	21 8	1 13	23 14	1 49	0 15	2 20	10 19	0 6	25 2	1 13	5 32	2 39	13 8	0 11	24 29	0 28	11 17	2 0	23 49	23 44	7 53		n.a.
T 6	17 18	17 32	2 17	23 30	1 45	0n14	2 19	10 34	0 7	25 2	1 13	5 32	2 39	13 9	0 11	24 29	0 28	11 18	2 0	23 49	23 44	7 55		n.a.
W 7	17 35	13 16	3 13	23 44	1 42	0 42	2 18	10 49	0 7	25 3	1 13	5 33	2 38	13 10	0 11	24 29	0 28	11 18	2 0	23 49	23 44	7 58		n.a.
T 8	17 51	8 32	4 0	23 57	1 38	1 10	2 17	11 4	0 8	25 3	1 14	5 33	2 38	13 11	0 11	24 29	0 28	11 19	2 0	23 49	23 45	8 1		n.a.
F 9	18 7	3 35	4 35	24 7	1 33	1 39	2 16	11 19	0 8	25 4	1 14	5 34	2 38	13 13	0 11	24 29	0 28	11 19	2 0	23 49	23 45	8 3		n.a.
S 10	18 23	1s28	4 57	24 16	1 29	2 7	2 15	11 33	0 9	25 4	1 14	5 34	2 38	13 14	0 11	24 29	0 28	11 20	2 0	23 50	23 45	8 6		n.a.
S 11	18 38	6 26	5 7	24 23	1 23	2 36	2 13	11 48	0 10	25 5	1 15	5 34	2 37	13 15	0 11	24 29	0 28	11 20	2 0	23 50	23 45	8 9		n.a.
M12	18 53	11 11	5 4	24 28	1 18	3 4	2 12	12 2	0 10	25 5	1 15	5 34	2 37	13 16	0 11	24 29	0 28	11 21	2 0	23 50	23 45	8 12		n.a.
T 13	19 8	15 33	4 47	24 32	1 11	3 33	2 11	12 17	0 11	25 6	1 15	5 34	2 37	13 17	0 11	24 29	0 28	11 22	2 0	23 51	23 46	8 14		n.a.
W14	19 23	19 20	4 18	24 34	1 5	4 1	2 9	12 31	0 11	25 7	1 16	5 35	2 37	13 19	0 11	24 29	0 28	11 22	2 0	23 51	23 46	8 17		n.a.
T 15	19 37	22 20	3 36	24 35	0 58	4 30	2 8	12 45	0 12	25 7	1 16	5 35	2 36	13 20	0 11	24 29	0 28	11 23	2 0	23 52	23 46	8 20		n.a.
F 16	19 51	24 20	2 44	24 34	0 51	4 58	2 6	12 59	0 13	25 8	1 16	5 35	2 36	13 21	0 11	24 29	0 28	11 23	2 0	23 52	23 46	8 23		n.a.
S 17	20 5	25 8	1 43	24 32	0 43	5 27	2 4	13 13	0 13	25 8	1 16	5 35	2 36	13 22	0 11	24 29	0 28	11 24	2 0	23 52	23 47	8 25		n.a.
S 18	20 18	24 38	0 36	24 29	0 36	5 55	2 2	13 27	0 14	25 9	1 17	5 35	2 36	13 23	0 11	24 29	0 28	11 24	2 0	23 52	23 47	8 28		n.a.
M19	20 31	22 49	0n34	24 24	0 27	6 24	2 0	13 41	0 14	25 9	1 17	5 35	2 35	13 25	0 11	24 29	0 28	11 25	2 0	23 52	23 47	8 31		n.a.
T 20	20 43	19 45	1 44	24 18	0 19	6 52	1 58	13 55	0 15	25 10	1 17	5 35	2 35	13 26	0 11	24 29	0 28	11 25	2 0	23 52	23 47	8 33		n.a.
W21	20 56	15 36	2 49	24 11	0 10	7 20	1 56	14 8	0 16	25 10	1 18	5 35	2 35	13 27	0 11	24 29	0 28	11 26	2 0	23 52	23 47	8 36		n.a.
T 22	21 8	10 34	3 46	24 3	0 1	7 49	1 54	14 22	0 16	25 11	1 18	5 34	2 35	13 28	0 11	24 29	0 28	11 26	2 0	23 52	23 48	8 39		n.a.
F 23	21 19	4 56	4 32	23 54	0s 8	8 17	1 52	14 35	0 17	25 11	1 18	5 34	2 34	13 29	0 11	24 29	0 28	11 27	2 0	23 52	23 48	8 41		n.a.
S 24	21 30	1n 4	5 1	23 45	0 18	8 45	1 50	14 49	0 18	25 12	1 19	5 34	2 34	13 30	0 11	24 29	0 28	11 27	2 0	23 52	23 48	8 44		n.a.
S 25	21 41	7 5	5 12	23 34	0 27	9 12	1 48	15 2	0 18	25 13	1 19	5 34	2 34	13 31	0 11	24 29	0 28	11 28	1 59	23 52	23 48	8 47		n.a.
M26	21 52	12 49	5 3	23 23	0 37	9 40	1 46	15 15	0 19	25 13	1 19	5 33	2 33	13 33	0 11	24 29	0 28	11 28	1 59	23 52	23 48	8 50		n.a.
T 27	22 2	17 50	4 35	23 11	0 48	10 8	1 43	15 28	0 19	25 14	1 19	5 33	2 33	13 34	0 11	24 29	0 28	11 29	1 59	23 53	23 48	8 52		n.a.
W28	22 12	21 46	3 48	22 58	0 58	10 35	1 41	15 41	0 20	25 14	1 20	5 32	2 33	13 35	0 11	24 29	0 28	11 29	1 59	23 53	23 49	8 55		n.a.
T 29	22 21	24 16	2 47	22 45	1 9	11 2	1 38	15 54	0 21	25 15	1 20	5 32	2 33	13 36	0 11	24 29	0 29	11 30	1 59	23 53	23 49	8 58		n.a.
F 30	22n30	25n 8	1n36	22n31	1s19	11n29	1s36	16n 6	0n21	25s15	1s20	5n32	2n32	13n37	0s11	24s29	0s29	11n30	1s59	23s53	23s49	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 531589.5, Delta T = 23h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'26, Lahiri = -48°46'26 Julian Calendar 1 June 3258 BCE == Greg. Calendar 6 May 3258 BCE

The year -3257 astronomical counting style corresponds to year 3258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 50 48	10♊53'59	2♋30	8♋ 5	4♉38	12♉28	5°R32	22♍ 8	5♉52	27°R 4	4♉37	6°D24	7♂35	10♎43	n.a.	S 1
S 2	16 54 45	11°52'01	16° 3	8°53	5°49	13° 6	5♂25	22° 8	5°55	27♐ 2	4°38	6♂24	7°32	10°50	n.a.	S 2
M 3	16 58 41	12°50'04	29°13	9°37	7° 0	13°44	5°18	22° 9	5°58	27° 1	4°39	6°25	7°28	10°57	n.a.	M 3
T 4	17 2 38	13°48'09	12♌ 1	10°18	8°11	14°22	5°12	22°10	6° 1	26°59	4°41	6°27	7°25	11° 4	n.a.	T 4
W 5	17 6 34	14°46'15	24°30	10°55	9°22	14°59	5° 5	22°11	6° 4	26°57	4°42	6°28	7°22	11°10	n.a.	W 5
T 6	17 10 31	15°44'23	6♍42	11°28	10°33	15°37	4°58	22°12	6° 7	26°56	4°43	6°29	7°19	11°17	n.a.	T 6
F 7	17 14 27	16°42'33	18°44	11°57	11°44	16°15	4°50	22°14	6°10	26°54	4°44	6°R30	7°16	11°24	n.a.	F 7
S 8	17 18 24	17°40'44	0♎39	12°21	12°56	16°53	4°43	22°15	6°13	26°53	4°45	6°29	7°12	11°30	n.a.	S 8
S 9	17 22 20	18°38'57	12°32	12°40	14° 7	17°31	4°36	22°16	6°16	26°51	4°47	6°28	7° 9	11°37	n.a.	S 9
M10	17 26 17	19°37'12	24°28	12°54	15°18	18° 8	4°28	22°18	6°19	26°49	4°48	6°26	7° 6	11°44	n.a.	M10
T 11	17 30 14	20°35'29	6♏29	13° 2	16°30	18°46	4°21	22°20	6°22	26°48	4°49	6°23	7° 3	11°51	n.a.	T 11
W12	17 34 10	21°33'48	18°40	13°R 4	17°42	19°24	4°13	22°21	6°24	26°46	4°50	6°21	7° 0	11°57	n.a.	W12
T 13	17 38 7	22°32'08	1♐ 2	13° 1	18°53	20° 2	4° 6	22°23	6°27	26°44	4°51	6°19	6°57	12° 4	n.a.	T 13
F 14	17 42 3	23°30'31	13°38	12°51	20° 5	20°39	3°58	22°25	6°30	26°43	4°52	6°17	6°53	12°11	n.a.	F 14
S 15	17 46 0	24°28'56	26°28	12°35	21°17	21°17	3°50	22°27	6°33	26°41	4°53	6°17	6°50	12°18	n.a.	S 15
S 16	17 49 56	25°27'22	9♑32	12°12	22°29	21°54	3°42	22°29	6°35	26°39	4°54	6°D16	6°47	12°24	n.a.	S 16
M17	17 53 53	26°25'51	22°50	11°42	23°41	22°32	3°35	22°31	6°38	26°38	4°56	6°17	6°44	12°31	n.a.	M17
T 18	17 57 49	27°24'22	6♒22	11° 6	24°53	23° 9	3°27	22°33	6°41	26°36	4°57	6°18	6°41	12°38	n.a.	T 18
W19	18 1 46	28°22'56	20° 4	10°24	26° 6	23°47	3°19	22°36	6°43	26°34	4°58	6°18	6°38	12°44	n.a.	W19
T 20	18 5 42	29°21'32	3♓58	9°36	27°18	24°24	3°11	22°38	6°46	26°33	4°59	6°19	6°34	12°51	n.a.	T 20
F 21	18 9 39	0♋20'10	18° 0	8°43	28°31	25° 2	3° 3	22°41	6°48	26°31	5° 0	6°19	6°31	12°58	n.a.	F 21
S 22	18 13 36	1°18'50	2♈10	7°46	29°43	25°39	2°55	22°43	6°51	26°29	5° 1	6°R19	6°28	13° 5	n.a.	S 22
S 23	18 17 32	2°17'34	16°25	6°45	0♊56	26°17	2°47	22°46	6°53	26°28	5° 1	6°19	6°25	13°11	n.a.	S 23
M24	18 21 29	3°16'19	0♉42	5°42	2° 8	26°54	2°39	22°49	6°56	26°26	5° 2	6°19	6°22	13°18	n.a.	M24
T 25	18 25 25	4°15'07	14°58	4°39	3°21	27°31	2°31	22°52	6°58	26°25	5° 3	6°19	6°18	13°25	n.a.	T 25
W26	18 29 22	5°13'58	29°11	3°36	4°34	28° 9	2°23	22°55	7° 0	26°23	5° 4	6°19	6°15	13°32	n.a.	W26
T 27	18 33 18	6°12'51	13♊15	2°35	5°47	28°46	2°15	22°58	7° 3	26°21	5° 5	6°D19	6°12	13°38	n.a.	T 27
F 28	18 37 15	7°11'47	27° 8	1°39	7° 0	29°23	2° 7	23° 1	7° 5	26°20	5° 6	6°19	6° 9	13°45	n.a.	F 28
S 29	18 41 11	8°10'45	10♋46	0°47	8°13	0♊ 0	1°59	23° 4	7° 7	26°18	5° 7	6°R19	6° 6	13°52	n.a.	S 29
S 30	18 45 8	9° 9'45	24° 7	0° 3	9°26	0°38	1°51	23° 8	7° 9	26°16	5° 8	6°19	6° 3	13°58	n.a.	S 30
M31	18 49 4	10♋ 8'47	7♌10	29♊26	10♊39	1♊15	1♂44	23♍11	7♉11	26♐15	5♉ 8	6♂18	5♂59	14♎ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	24n23	0n21	22n17	1s30	11n56	1s33	16n19	0n22	25s16	1s20	5n31	2n32	13n38	0s11	24s29	0s29	11n31	1s59	23s53	23s49	9s 3		n.a.
S 2	22 47	22 11	0s53	22 3	1 41	12 22	1 31	16 31	0 23	25 16	1 21	5 30	2 32	13 39	0 11	24 29	0 29	11 31	1 59	23 53	23 49	9 6		n.a.
M 3	22 55	18 50	2 2	21 49	1 52	12 49	1 28	16 44	0 23	25 17	1 21	5 30	2 32	13 40	0 11	24 29	0 29	11 32	1 59	23 53	23 50	9 8		n.a.
T 4	23 2	14 41	3 4	21 35	2 3	13 15	1 25	16 56	0 24	25 18	1 21	5 29	2 31	13 41	0 11	24 29	0 29	11 32	1 59	23 53	23 50	9 11		n.a.
W 5	23 9	10 1	3 55	21 21	2 14	13 40	1 23	17 8	0 24	25 18	1 21	5 29	2 31	13 42	0 11	24 29	0 29	11 33	1 59	23 53	23 50	9 14		n.a.
T 6	23 15	5 3	4 34	21 7	2 25	14 6	1 20	17 20	0 25	25 19	1 22	5 28	2 31	13 43	0 11	24 29	0 29	11 33	1 59	23 53	23 50	9 16		n.a.
F 7	23 22	0s 1	5 0	20 54	2 36	14 31	1 17	17 32	0 26	25 19	1 22	5 27	2 30	13 44	0 11	24 29	0 29	11 34	1 59	23 53	23 50	9 19		n.a.
S 8	23 27	5 2	5 13	20 41	2 47	14 56	1 14	17 43	0 26	25 20	1 22	5 26	2 30	13 45	0 11	24 29	0 29	11 34	1 59	23 53	23 51	9 22		n.a.
S 9	23 33	9 51	5 13	20 29	2 57	15 21	1 11	17 55	0 27	25 20	1 22	5 25	2 30	13 46	0 11	24 29	0 29	11 34	1 59	23 53	23 51	9 24		n.a.
M10	23 37	14 20	5 0	20 17	3 7	15 45	1 9	18 6	0 28	25 21	1 23	5 25	2 30	13 47	0 11	24 29	0 29	11 35	1 59	23 53	23 51	9 27		n.a.
T 11	23 42	18 18	4 33	20 7	3 17	16 9	1 6	18 18	0 28	25 21	1 23	5 24	2 29	13 48	0 11	24 29	0 29	11 35	1 59	23 53	23 51	9 30		n.a.
W12	23 46	21 33	3 54	19 57	3 27	16 32	1 3	18 29	0 29	25 21	1 23	5 23	2 29	13 49	0 11	24 29	0 29	11 36	1 59	23 53	23 51	9 32		n.a.
T 13	23 50	23 51	3 3	19 49	3 35	16 55	1 0	18 40	0 29	25 22	1 23	5 22	2 29	13 50	0 11	24 29	0 29	11 36	1 59	23 53	23 51	9 35		n.a.
F 14	23 53	25 2	2 2	19 42	3 43	17 18	0 57	18 51	0 30	25 22	1 23	5 21	2 29	13 51	0 11	24 29	0 29	11 36	1 59	23 53	23 52	9 37		n.a.
S 15	23 55	24 54	0 54	19 36	3 51	17 40	0 54	19 2	0 31	25 23	1 24	5 20	2 28	13 52	0 11	24 29	0 29	11 37	1 59	23 53	23 52	9 40		n.a.
S 16	23 58	23 23	0n18	19 32	3 57	18 2	0 51	19 12	0 31	25 23	1 24	5 19	2 28	13 53	0 11	24 29	0 29	11 37	1 59	23 53	23 52	9 43		n.a.
M17	24 0	20 34	1 30	19 30	4 2	18 24	0 48	19 23	0 32	25 24	1 24	5 17	2 28	13 54	0 11	24 29	0 29	11 38	1 59	23 53	23 52	9 45		n.a.
T 18	24 1	16 35	2 39	19 30	4 5	18 45	0 45	19 33	0 33	25 24	1 24	5 16	2 27	13 55	0 11	24 29	0 29	11 38	1 59	23 53	23 52	9 48		n.a.
W19	24 2	11 42	3 39	19 31	4 7	19 5	0 42	19 44	0 33	25 24	1 24	5 15	2 27	13 56	0 11	24 29	0 29	11 38	1 59	23 53	23 52	9 51		n.a.
T 20	24 2	6 9	4 28	19 34	4 8	19 25	0 39	19 54	0 34	25 25	1 24	5 14	2 27	13 56	0 11	24 29	0 29	11 39	1 59	23 53	23 53	9 53		n.a.
F 21	24 3	0 16	5 1	19 39	4 6	19 45	0 36	20 4	0 35	25 25	1 25	5 13	2 27	13 57	0 11	24 29	0 29	11 39	1 59	23 53	23 53	9 56		n.a.
S 22	24 2	5n41	5 16	19 46	4 3	20 4	0 33	20 14	0 35	25 25	1 25	5 11	2 26	13 58	0 11	24 29	0 29	11 39	1 59	23 53	23 53	9 58		n.a.
S 23	24 1	11 23	5 12	19 55	3 57	20 23	0 30	20 23	0 36	25 26	1 25	5 10	2 26	13 59	0 11	24 29	0 29	11 40	1 59	23 53	23 53	10 1		n.a.
M24	24 0	16 29	4 49	20 5	3 50	20 41	0 27	20 33	0 37	25 26	1 25	5 9	2 26	14 0	0 11	24 29	0 29	11 40	1 59	23 53	23 53	10 4		n.a.
T 25	23 58	20 40	4 8	20 17	3 40	20 58	0 24	20 42	0 37	25 26	1 25	5 7	2 26	14 1	0 11	24 29	0 29	11 40	1 59	23 53	23 53	10 6		n.a.
W26	23 56	23 36	3 12	20 31	3 29	21 15	0 21	20 52	0 38	25 26	1 25	5 6	2 25	14 1	0 11	24 28	0 29	11 41	1 59	23 53	23 54	10 9		n.a.
T 27	23 54	25 1	2 4	20 46	3 16	21 31	0 18	21 1	0 39	25 27	1 25	5 4	2 25	14 2	0 11	24 28	0 29	11 41	1 59	23 53	23 54	10 11		n.a.
F 28	23 50	24 51	0 51	21 1	3 1	21 47	0 15	21 10	0 39	25 27	1 25	5 3	2 25	14 3	0 11	24 28	0 29	11 41	1 59	23 53	23 54	10 14		n.a.
S 29	23 47	23 11	0s25	21 18	2 44	22 2	0 12	21 19	0 40	25 27	1 25	5 1	2 25	14 4	0 11	24 28	0 29	11 42	1 59	23 53	23 54	10 17		n.a.
S 30	23 43	20 14	1 37	21 36	2 27	22 17	0 9	21 27	0 41	25 27	1 26	5 0	2 24	14 4	0 11	24 28	0 29	11 42	1 59	23 53	23 54	10 19		n.a.
M31	23n39	16n19	2s43	21n54	2s 9	22n31	0s 6	21n36	0n41	25s28	1s26	4n58	2n24	14n 5	0s11	24s28	0s29	11n42	1s59	23s53	23s54	10s22		n.a.

Julian Day Number = 531619.5, Delta T = 23h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'22, Lahiri = -48°46'22 Julian Calendar 1 July 3258 BCE == Greg. Calendar 5 June 3258 BCE

The year -3257 astronomical counting style corresponds to year 3258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 1	11♋ 7'51	19♌55	28°R57	11♊53	1♊52	1°R36	23♍14	7♉13	26°R13	5♉ 9	6°R18	5♂56	14♎12	n.a.	T 1
W 2	18 56 58	12° 6'57	2♍22	28♊39	13° 6	2°29	1♂28	23°18	7°15	26♐12	5°10	6♂17	5°53	14°19	n.a.	W 2
T 3	19 0 54	13° 6'06	14°36	28°D30	14°19	3° 6	1°20	23°22	7°17	26°10	5°11	6°16	5°50	14°25	n.a.	T 3
F 4	19 4 51	14° 5'16	26°38	28°31	15°33	3°43	1°13	23°25	7°19	26° 9	5°11	6°16	5°47	14°32	n.a.	F 4
S 5	19 8 47	15° 4'28	8♎33	28°43	16°46	4°20	1° 5	23°29	7°21	26° 7	5°12	6°15	5°43	14°39	n.a.	S 5
S 6	19 12 44	16° 3'43	20°26	29° 5	18° 0	4°57	0°58	23°33	7°23	26° 5	5°13	6°D15	5°40	14°45	n.a.	S 6
M 7	19 16 40	17° 2'59	2♏21	29°36	19°14	5°34	0°50	23°37	7°25	26° 4	5°13	6°16	5°37	14°52	n.a.	M 7
T 8	19 20 37	18° 2'17	14°23	0♋16	20°27	6°11	0°43	23°41	7°27	26° 2	5°14	6°16	5°34	14°59	n.a.	T 8
W 9	19 24 33	19° 1'38	26°36	1° 5	21°41	6°48	0°36	23°45	7°28	26° 1	5°14	6°18	5°31	15° 6	n.a.	W 9
T 10	19 28 30	20° 1'00	9♐ 4	2° 2	22°55	7°25	0°29	23°49	7°30	25°59	5°15	6°19	5°28	15°12	n.a.	T 10
F 11	19 32 26	21° 0'25	21°50	3° 6	24° 9	8° 1	0°22	23°54	7°31	25°58	5°15	6°20	5°24	15°19	n.a.	F 11
S 12	19 36 23	21°59'52	4♂55	4°17	25°23	8°38	0°15	23°58	7°33	25°57	5°16	6°R20	5°21	15°26	n.a.	S 12
S 13	19 40 19	22°59'21	18°20	5°33	26°37	9°15	0° 8	24° 2	7°35	25°55	5°16	6°20	5°18	15°33	n.a.	S 13
M14	19 44 16	23°58'52	2♒ 3	6°55	27°51	9°52	0° 1	24° 7	7°36	25°54	5°17	6°19	5°15	15°39	n.a.	M14
T 15	19 48 13	24°58'25	16° 3	8°21	29° 5	10°28	29♐55	24°11	7°37	25°52	5°17	6°17	5°12	15°46	n.a.	T 15
W16	19 52 9	25°58'01	0♓14	9°50	0♋19	11° 5	29°48	24°16	7°39	25°51	5°18	6°14	5° 9	15°53	n.a.	W16
T 17	19 56 6	26°57'39	14°32	11°23	1°34	11°42	29°42	24°21	7°40	25°50	5°18	6°11	5° 5	15°59	n.a.	T 17
F 18	20 0 2	27°57'19	28°54	12°58	2°48	12°18	29°36	24°25	7°41	25°48	5°19	6° 9	5° 2	16° 6	n.a.	F 18
S 19	20 3 59	28°57'02	13♈13	14°36	4° 2	12°55	29°30	24°30	7°42	25°47	5°19	6° 7	4°59	16°13	n.a.	S 19
S 20	20 7 55	29°56'48	27°27	16°15	5°17	13°31	29°24	24°35	7°44	25°46	5°19	6°D 6	4°56	16°20	n.a.	S 20
M21	20 11 52	0♌56'36	11♉34	17°56	6°31	14° 8	29°18	24°40	7°45	25°44	5°20	6° 6	4°53	16°26	n.a.	M21
T 22	20 15 48	1°56'27	25°32	19°37	7°46	14°44	29°13	24°45	7°46	25°43	5°20	6° 8	4°49	16°33	n.a.	T 22
W23	20 19 45	2°56'20	9♊20	21°19	9° 0	15°21	29° 7	24°50	7°47	25°42	5°20	6° 9	4°46	16°40	n.a.	W23
T 24	20 23 41	3°56'15	22°57	23° 2	10°15	15°57	29° 2	24°55	7°48	25°41	5°20	6°11	4°43	16°46	n.a.	T 24
F 25	20 27 38	4°56'13	6♋23	24°45	11°30	16°33	28°57	25° 1	7°49	25°39	5°21	6°R11	4°40	16°53	n.a.	F 25
S 26	20 31 35	5°56'14	19°37	26°29	12°44	17°10	28°52	25° 6	7°49	25°38	5°21	6°10	4°37	17° 0	n.a.	S 26
S 27	20 35 31	6°56'16	2♌38	28°12	13°59	17°46	28°47	25°11	7°50	25°37	5°21	6° 8	4°34	17° 7	n.a.	S 27
M28	20 39 28	7°56'21	15°26	29°55	15°14	18°22	28°43	25°16	7°51	25°36	5°21	6° 4	4°30	17°13	n.a.	M28
T 29	20 43 24	8°56'27	28° 1	1♌38	16°29	18°58	28°38	25°22	7°51	25°35	5°21	5°59	4°27	17°20	n.a.	T 29
W30	20 47 21	9°56'36	10♍23	3°21	17°44	19°35	28°34	25°27	7°52	25°34	5°21	5°53	4°24	17°27	n.a.	W30
T 31	20 51 17	10♌56'46	22♍33	5♌ 3	18♋59	20♊11	28♐30	25♍33	7♉53	25♐33	5♉21	5♂46	4♂21	17♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	11n45	3s39	22n12	1s50	22n44	0s 3	21n44	0n42	25s28	1s26	4n56	2n24	14n 6	0s11	24s28	0s29	11n43	1s59	23s53	23s54	10s24		n.a.
W 2	23 28	6 49	4 23	22 31	1 31	22 57	0n 0	21 53	0 43	25 28	1 26	4 55	2 24	14 6	0 11	24 28	0 29	11 43	1 59	23 53	23 55	10 27		n.a.
T 3	23 23	1 42	4 54	22 49	1 13	23 9	0 3	22 1	0 43	25 28	1 26	4 53	2 23	14 7	0 11	24 28	0 29	11 43	1 59	23 53	23 55	10 29		n.a.
F 4	23 17	3s23	5 12	23 8	0 54	23 20	0 6	22 9	0 44	25 28	1 26	4 51	2 23	14 8	0 11	24 28	0 29	11 43	1 59	23 53	23 55	10 32		n.a.
S 5	23 10	8 18	5 16	23 26	0 36	23 31	0 9	22 16	0 45	25 28	1 26	4 50	2 23	14 8	0 11	24 28	0 29	11 44	1 59	23 54	23 55	10 35		n.a.
S 6	23 3	12 54	5 7	23 44	0 19	23 41	0 12	22 24	0 45	25 28	1 26	4 48	2 23	14 9	0 11	24 28	0 29	11 44	1 58	23 54	23 55	10 37		n.a.
M 7	22 55	17 1	4 44	24 0	0 3	23 50	0 14	22 32	0 46	25 28	1 26	4 46	2 22	14 10	0 11	24 28	0 29	11 44	1 58	23 53	23 55	10 40		n.a.
T 8	22 47	20 31	4 9	24 16	0n13	23 59	0 17	22 39	0 47	25 29	1 26	4 44	2 22	14 10	0 11	24 28	0 29	11 44	1 58	23 53	23 55	10 42		n.a.
W 9	22 39	23 10	3 22	24 30	0 27	24 6	0 20	22 46	0 47	25 29	1 26	4 42	2 22	14 11	0 11	24 28	0 29	11 44	1 58	23 53	23 56	10 45		n.a.
T 10	22 30	24 45	2 25	24 42	0 41	24 13	0 23	22 53	0 48	25 29	1 26	4 40	2 22	14 11	0 11	24 28	0 29	11 45	1 58	23 53	23 56	10 47		n.a.
F 11	22 21	25 6	1 19	24 53	0 53	24 20	0 25	23 0	0 49	25 29	1 26	4 38	2 22	14 12	0 11	24 28	0 29	11 45	1 58	23 53	23 56	10 50		n.a.
S 12	22 12	24 5	0 8	25 2	1 4	24 25	0 28	23 7	0 49	25 29	1 26	4 36	2 21	14 12	0 11	24 28	0 29	11 45	1 58	23 53	23 56	10 52		n.a.
S 13	22 2	21 40	1n 6	25 9	1 13	24 30	0 30	23 13	0 50	25 29	1 26	4 34	2 21	14 13	0 11	24 28	0 29	11 45	1 58	23 53	23 56	10 55		n.a.
M14	21 51	17 59	2 17	25 13	1 22	24 35	0 33	23 20	0 51	25 29	1 26	4 32	2 21	14 13	0 11	24 28	0 29	11 45	1 58	23 53	23 56	10 57		n.a.
T 15	21 40	13 13	3 22	25 16	1 30	24 38	0 36	23 26	0 51	25 29	1 26	4 30	2 21	14 14	0 11	24 28	0 29	11 46	1 58	23 53	23 56	11 0		n.a.
W16	21 29	7 42	4 15	25 16	1 36	24 41	0 38	23 32	0 52	25 29	1 26	4 28	2 20	14 14	0 11	24 28	0 29	11 46	1 58	23 54	23 56	11 2		n.a.
T 17	21 18	1 45	4 52	25 14	1 42	24 42	0 40	23 38	0 53	25 29	1 26	4 26	2 20	14 15	0 11	24 28	0 29	11 46	1 58	23 54	23 57	11 5		n.a.
F 18	21 6	4n18	5 12	25 9	1 46	24 44	0 43	23 43	0 54	25 29	1 26	4 24	2 20	14 15	0 11	24 28	0 29	11 46	1 58	23 54	23 57	11 8		n.a.
S 19	20 53	10 7	5 12	25 2	1 50	24 44	0 45	23 49	0 54	25 29	1 26	4 22	2 20	14 15	0 11	24 28	0 29	11 46	1 58	23 54	23 57	11 10		n.a.
S 20	20 40	15 22	4 53	24 53	1 52	24 43	0 47	23 54	0 55	25 28	1 26	4 20	2 20	14 16	0 11	24 28	0 29	11 46	1 58	23 54	23 57	11 13		n.a.
M21	20 27	19 44	4 16	24 42	1 54	24 42	0 50	24 0	0 56	25 28	1 26	4 18	2 19	14 16	0 11	24 27	0 29	11 46	1 58	23 54	23 57	11 15		n.a.
T 22	20 14	22 56	3 25	24 28	1 55	24 40	0 52	24 5	0 56	25 28	1 26	4 15	2 19	14 16	0 11	24 27	0 29	11 46	1 58	23 54	23 57	11 18		n.a.
W23	20 0	24 45	2 22	24 13	1 56	24 38	0 54	24 10	0 57	25 28	1 26	4 13	2 19	14 17	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 54	23 57	11 20		n.a.
T 24	19 45	25 3	1 12	23 55	1 56	24 34	0 56	24 14	0 58	25 28	1 26	4 11	2 19	14 17	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 54	23 57	11 23		n.a.
F 25	19 31	23 52	0s 1	23 36	1 55	24 30	0 58	24 19	0 59	25 28	1 26	4 9	2 19	14 17	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 54	23 58	11 25		n.a.
S 26	19 16	21 22	1 13	23 15	1 54	24 25	1 0	24 23	0 59	25 28	1 26	4 6	2 18	14 18	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 54	23 58	11 28		n.a.
S 27	19 0	17 48	2 20	22 52	1 52	24 19	1 2	24 28	1 0	25 28	1 25	4 4	2 18	14 18	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 54	23 58	11 30		n.a.
M28	18 45	13 28	3 18	22 28	1 49	24 12	1 4	24 32	1 1	25 28	1 25	4 2	2 18	14 18	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 54	23 58	11 33		n.a.
T 29	18 28	8 38	4 5	22 2	1 47	24 5	1 6	24 36	1 1	25 27	1 25	3 59	2 18	14 18	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 54	23 58	11 35		n.a.
W30	18 12	3 33	4 41	21 34	1 44	23 57	1 7	24 39	1 2	25 27	1 25	3 57	2 18	14 19	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 55	23 58	11 37		n.a.
T 31	17n55	1s35	5s 2	21n 6	1n40	23n48	1n 9	24n43	1n 3	25s27	1s25	3n54	2n18	14n19	0s11	24s27	0s29	11n47	1s58	23s55	23s58	11s40		n.a.

Julian Day Number = 531650.5, Delta T = 23h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'18, Lahiri = -48°46'18 Julian Calendar 1 Aug. 3258 BCE == Greg. Calendar 6 July 3258 BCE

The year -3257 astronomical counting style corresponds to year 3258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 55 14	11♌56'58	4♎34	6♌45	20♋14	20♊47	28°R26	25♍39	7♉53	25°R32	5♉21	5°R40	4♑18	17♎40	n.a.	F 1
S 2	20 59 10	12°57'13	16°28	8°27	21°29	21°23	28♐22	25°44	7°54	25♐31	5°R21	5♑36	4°15	17°47	n.a.	S 2
S 3	21 3 7	13°57'29	28°19	10° 8	22°44	21°59	28°19	25°50	7°54	25°30	5°21	5°32	4°11	17°54	n.a.	S 3
M 4	21 7 3	14°57'46	10♏12	11°49	23°59	22°35	28°16	25°56	7°54	25°29	5°21	5°D31	4° 8	18° 0	n.a.	M 4
T 5	21 11 0	15°58'06	22°11	13°29	25°14	23°11	28°13	26° 2	7°55	25°28	5°21	5°31	4° 5	18° 7	n.a.	T 5
W 6	21 14 56	16°58'27	4♐21	15° 8	26°29	23°47	28°10	26° 7	7°55	25°27	5°21	5°32	4° 2	18°14	n.a.	W 6
T 7	21 18 53	17°58'50	16°48	16°48	27°44	24°22	28° 7	26°13	7°55	25°26	5°21	5°34	3°59	18°21	n.a.	T 7
F 8	21 22 50	18°59'15	29°35	18°26	29° 0	24°58	28° 4	26°19	7°55	25°25	5°21	5°R35	3°55	18°27	n.a.	F 8
S 9	21 26 46	19°59'41	12♑47	20° 5	0♌15	25°34	28° 2	26°25	7°55	25°24	5°21	5°35	3°52	18°34	n.a.	S 9
S 10	21 30 43	21° 0'09	26°24	21°43	1°30	26°10	28° 0	26°31	7°R55	25°24	5°20	5°33	3°49	18°41	n.a.	S 10
M11	21 34 39	22° 0'39	10♒26	23°20	2°45	26°45	27°58	26°38	7°55	25°23	5°20	5°29	3°46	18°47	n.a.	M11
T 12	21 38 36	23° 1'10	24°50	24°57	4° 1	27°21	27°56	26°44	7°55	25°22	5°20	5°23	3°43	18°54	n.a.	T 12
W13	21 42 32	24° 1'44	9♓30	26°33	5°16	27°56	27°55	26°50	7°55	25°22	5°20	5°15	3°40	19° 1	n.a.	W13
T 14	21 46 29	25° 2'19	24°18	28°10	6°32	28°32	27°54	26°56	7°55	25°21	5°19	5° 7	3°36	19° 8	n.a.	T 14
F 15	21 50 25	26° 2'56	9♈ 6	29°45	7°47	29° 7	27°53	27° 2	7°54	25°20	5°19	4°59	3°33	19°14	n.a.	F 15
S 16	21 54 22	27° 3'35	23°47	1♍21	9° 2	29°43	27°52	27° 9	7°54	25°20	5°19	4°53	3°30	19°21	n.a.	S 16
S 17	21 58 18	28° 4'16	8♉14	2°56	10°18	0♋18	27°51	27°15	7°54	25°19	5°18	4°49	3°27	19°28	n.a.	S 17
M18	22 2 15	29° 4'59	22°24	4°30	11°33	0°53	27°50	27°21	7°53	25°19	5°18	4°48	3°24	19°35	n.a.	M18
T 19	22 6 12	0♍ 5'44	6♊16	6° 5	12°49	1°29	27°50	27°28	7°53	25°18	5°18	4°D47	3°21	19°41	n.a.	T 19
W20	22 10 8	1° 6'31	19°50	7°39	14° 4	2° 4	27°D50	27°34	7°52	25°18	5°17	4°48	3°17	19°48	n.a.	W20
T 21	22 14 5	2° 7'19	3♋ 8	9°13	15°20	2°39	27°50	27°41	7°52	25°17	5°17	4°R49	3°14	19°55	n.a.	T 21
F 22	22 18 1	3° 8'10	16°12	10°46	16°36	3°14	27°51	27°47	7°51	25°17	5°16	4°48	3°11	20° 1	n.a.	F 22
S 23	22 21 58	4° 9'03	29° 3	12°20	17°51	3°49	27°51	27°54	7°50	25°16	5°16	4°45	3° 8	20° 8	n.a.	S 23
S 24	22 25 54	5° 9'57	11♌44	13°53	19° 7	4°24	27°52	28° 0	7°50	25°16	5°15	4°40	3° 5	20°15	n.a.	S 24
M25	22 29 51	6°10'52	24°14	15°25	20°23	4°59	27°53	28° 7	7°49	25°16	5°15	4°31	3° 1	20°22	n.a.	M25
T 26	22 33 47	7°11'49	6♍35	16°58	21°38	5°34	27°54	28°14	7°48	25°16	5°14	4°21	2°58	20°28	n.a.	T 26
W27	22 37 44	8°12'48	18°48	18°30	22°54	6° 9	27°55	28°20	7°47	25°15	5°14	4° 8	2°55	20°35	n.a.	W27
T 28	22 41 40	9°13'47	0♎52	20° 2	24° 9	6°44	27°57	28°27	7°46	25°15	5°13	3°55	2°52	20°42	n.a.	T 28
F 29	22 45 37	10°14'48	12°49	21°34	25°25	7°18	27°59	28°34	7°45	25°15	5°12	3°43	2°49	20°48	n.a.	F 29
S 30	22 49 34	11♍15'50	24♎41	23♍ 6	26♌41	7♋53	28♐ 1	28♍40	7♉44	25♐15	5♉12	3♑32	2♑46	20♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n38	6s35	5s10	20n36	1n36	23n38	1n11	24n46	1n 4	25s27	1s25	3n52	2n17	14n19	0s11	24s27	0s29	11n47	1s58	23s55	23s58	11s42		n.a.
S 2	17 21	11 18	5 5	20 5	1 32	23 28	1 12	24 50	1 4	25 27	1 25	3 49	2 17	14 19	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 55	23 58	11 45		n.a.
S 3	17 3	15 35	4 46	19 33	1 28	23 17	1 14	24 53	1 5	25 27	1 25	3 47	2 17	14 19	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 55	23 59	11 47		n.a.
M 4	16 45	19 16	4 16	19 0	1 23	23 5	1 15	24 56	1 6	25 27	1 25	3 44	2 17	14 19	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 56	23 59	11 50		n.a.
T 5	16 27	22 12	3 33	18 26	1 18	22 53	1 16	24 58	1 7	25 26	1 25	3 42	2 17	14 19	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 56	23 59	11 52		n.a.
W 6	16 8	24 11	2 41	17 51	1 13	22 39	1 18	25 1	1 7	25 26	1 24	3 39	2 17	14 20	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 55	23 59	11 55		n.a.
T 7	15 50	25 2	1 40	17 16	1 7	22 25	1 19	25 3	1 8	25 26	1 24	3 37	2 16	14 20	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 55	23 59	11 57		n.a.
F 8	15 30	24 35	0 32	16 40	1 2	22 11	1 20	25 6	1 9	25 26	1 24	3 34	2 16	14 20	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 55	23 59	12 0		n.a.
S 9	15 11	22 46	0n39	16 3	0 56	21 56	1 21	25 8	1 10	25 26	1 24	3 32	2 16	14 20	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 55	23 59	12 2		n.a.
S 10	14 51	19 36	1 50	15 25	0 50	21 40	1 22	25 10	1 10	25 26	1 24	3 29	2 16	14 20	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 55	23 59	12 4		n.a.
M11	14 31	15 14	2 57	14 47	0 44	21 23	1 23	25 11	1 11	25 25	1 24	3 26	2 16	14 20	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 56	23 59	12 7		n.a.
T 12	14 11	9 55	3 54	14 8	0 38	21 6	1 24	25 13	1 12	25 25	1 24	3 24	2 16	14 20	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 56	23 59	12 9		n.a.
W13	13 51	3 57	4 36	13 29	0 32	20 48	1 25	25 14	1 13	25 25	1 23	3 21	2 15	14 20	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 56	24 0	12 12		n.a.
T 14	13 30	2n16	5 1	12 49	0 26	20 29	1 26	25 16	1 14	25 25	1 23	3 19	2 15	14 19	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 57	24 0	12 14		n.a.
F 15	13 9	8 21	5 6	12 9	0 20	20 10	1 26	25 17	1 14	25 25	1 23	3 16	2 15	14 19	0 11	24 27	0 29	11 47	1 58	23 57	24 0	12 17		n.a.
S 16	12 48	13 55	4 50	11 29	0 13	19 50	1 27	25 18	1 15	25 25	1 23	3 13	2 15	14 19	0 11	24 27	0 29	11 46	1 58	23 57	24 0	12 19		n.a.
S 17	12 27	18 38	4 16	10 48	0 7	19 30	1 27	25 18	1 16	25 24	1 23	3 10	2 15	14 19	0 11	24 27	0 29	11 46	1 58	23 57	24 0	12 21		n.a.
M18	12 5	22 10	3 27	10 7	0 1	19 9	1 28	25 19	1 17	25 24	1 23	3 8	2 15	14 19	0 11	24 27	0 29	11 46	1 58	23 57	24 0	12 24		n.a.
T 19	11 43	24 18	2 27	9 25	0s 6	18 48	1 28	25 20	1 17	25 24	1 23	3 5	2 15	14 19	0 11	24 27	0 29	11 46	1 58	23 57	24 0	12 26		n.a.
W20	11 21	24 58	1 19	8 43	0 12	18 26	1 29	25 20	1 18	25 24	1 22	3 2	2 15	14 19	0 11	24 27	0 29	11 46	1 58	23 57	24 0	12 29		n.a.
T 21	10 59	24 9	0 9	8 2	0 19	18 3	1 29	25 20	1 19	25 24	1 22	3 0	2 14	14 18	0 11	24 27	0 29	11 46	1 58	23 57	24 0	12 31		n.a.
F 22	10 37	22 2	1s 1	7 20	0 25	17 40	1 29	25 20	1 20	25 24	1 22	2 57	2 14	14 18	0 11	24 27	0 29	11 46	1 58	23 57	24 0	12 33		n.a.
S 23	10 14	18 49	2 6	6 37	0 32	17 17	1 29	25 20	1 21	25 24	1 22	2 54	2 14	14 18	0 11	24 27	0 29	11 46	1 58	23 57	24 0	12 36		n.a.
S 24	9 51	14 46	3 4	5 55	0 38	16 53	1 29	25 20	1 22	25 23	1 22	2 51	2 14	14 18	0 11	24 27	0 29	11 45	1 58	23 58	24 0	12 38		n.a.
M25	9 28	10 9	3 52	5 12	0 44	16 28	1 29	25 19	1 22	25 23	1 22	2 48	2 14	14 18	0 11	24 27	0 29	11 45	1 58	23 58	24 1	12 41		n.a.
T 26	9 5	5 11	4 28	4 30	0 51	16 3	1 29	25 19	1 23	25 23	1 21	2 46	2 14	14 17	0 11	24 27	0 29	11 45	1 58	23 58	24 1	12 43		n.a.
W27	8 42	0 5	4 51	3 47	0 57	15 37	1 29	25 18	1 24	25 23	1 21	2 43	2 14	14 17	0 11	24 26	0 29	11 45	1 58	23 59	24 1	12 45		n.a.
T 28	8 18	4s56	5 2	3 5	1 3	15 12	1 29	25 17	1 25	25 23	1 21	2 40	2 14	14 17	0 11	24 26	0 29	11 45	1 58	23 59	24 1	12 48		n.a.
F 29	7 55	9 44	4 58	2 22	1 9	14 45	1 28	25 16	1 26	25 23	1 21	2 37	2 14	14 16	0 11	24 26	0 29	11 44	1 58	23 59	24 1	12 50		n.a.
S 30	7n31	14s 9	4s42	1n40	1s15	14n18	1n28	25n15	1n27	25s23	1s21	2n34	2n14	14n16	0s11	24s26	0s29	11n44	1s58	24s 0	24s 1	12s52		n.a.

Julian Day Number = 531681.5, Delta T = 23h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'14, Lahiri = -48°46'14 Julian Calendar 1 Sept. 3258 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3258 BCE

The year -3257 astronomical counting style corresponds to year 3258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 53 30	12♍16'53	6♏30	24♍37	27♌57	8♋27	28♐ 3	28♍47	7°R43	25°R15	5°R11	3°R23	2♑42	21♎ 2	n.a.	S 1
M 2	22 57 27	13°17'58	18°21	26° 9	29°12	9° 2	28° 5	28°54	7♉42	25♐15	5♉10	3♑18	2°39	21° 9	n.a.	M 2
T 3	23 1 23	14°19'03	0♐16	27°39	0♍28	9°36	28° 8	29° 1	7°40	25°D15	5°10	3°15	2°36	21°15	n.a.	T 3
W 4	23 5 20	15°20'09	12°22	29°10	1°44	10°11	28°10	29° 8	7°39	25°15	5° 9	3°D14	2°33	21°22	n.a.	W 4
T 5	23 9 16	16°21'17	24°44	0♎40	2°59	10°45	28°13	29°15	7°38	25°15	5° 8	3°14	2°30	21°29	n.a.	T 5
F 6	23 13 13	17°22'24	7♑26	2°10	4°15	11°19	28°17	29°21	7°37	25°15	5° 7	3°R14	2°26	21°35	n.a.	F 6
S 7	23 17 9	18°23'33	20°33	3°40	5°31	11°53	28°20	29°28	7°35	25°15	5° 7	3°13	2°23	21°42	n.a.	S 7
S 8	23 21 6	19°24'43	4♒ 9	5° 9	6°47	12°27	28°24	29°35	7°34	25°15	5° 6	3° 9	2°20	21°49	n.a.	S 8
M 9	23 25 3	20°25'53	18°16	6°38	8° 2	13° 1	28°27	29°42	7°32	25°15	5° 5	3° 3	2°17	21°56	n.a.	M 9
T 10	23 28 59	21°27'04	2♓50	8° 6	9°18	13°35	28°31	29°49	7°31	25°15	5° 4	2°55	2°14	22° 2	n.a.	T 10
W11	23 32 56	22°28'15	17°47	9°33	10°34	14° 9	28°35	29°56	7°29	25°16	5° 3	2°44	2°11	22° 9	n.a.	W11
T 12	23 36 52	23°29'28	2♈57	11° 0	11°49	14°43	28°40	0♎ 3	7°27	25°16	5° 2	2°32	2° 7	22°16	n.a.	T 12
F 13	23 40 49	24°30'41	18°10	12°26	13° 5	15°17	28°44	0°10	7°26	25°16	5° 1	2°21	2° 4	22°22	n.a.	F 13
S 14	23 44 45	25°31'55	3♉15	13°50	14°21	15°50	28°49	0°17	7°24	25°17	5° 0	2°11	2° 1	22°29	n.a.	S 14
S 15	23 48 42	26°33'11	18° 3	15°14	15°37	16°24	28°54	0°24	7°22	25°17	4°59	2° 4	1°58	22°36	n.a.	S 15
M16	23 52 39	27°34'27	2♊28	16°36	16°52	16°57	28°59	0°31	7°20	25°18	4°59	2° 0	1°55	22°43	n.a.	M16
T 17	23 56 35	28°35'44	16°27	17°56	18° 8	17°31	29° 4	0°38	7°19	25°18	4°58	1°59	1°52	22°49	n.a.	T 17
W18	0 0 32	29°37'03	0♋ 2	19°14	19°24	18° 4	29° 9	0°45	7°17	25°19	4°57	1°58	1°48	22°56	n.a.	W18
T 19	0 4 28	0♎38'22	13°15	20°30	20°40	18°37	29°15	0°52	7°15	25°19	4°56	1°58	1°45	23° 3	n.a.	T 19
F 20	0 8 25	1°39'42	26° 8	21°44	21°55	19°10	29°21	0°58	7°13	25°20	4°55	1°57	1°42	23° 9	n.a.	F 20
S 21	0 12 21	2°41'02	8♌46	22°54	23°11	19°43	29°27	1° 5	7°11	25°20	4°53	1°53	1°39	23°16	n.a.	S 21
S 22	0 16 18	3°42'24	21°11	24° 1	24°27	20°16	29°33	1°12	7° 9	25°21	4°52	1°46	1°36	23°23	n.a.	S 22
M23	0 20 14	4°43'46	3♍27	25° 3	25°42	20°49	29°39	1°19	7° 7	25°22	4°51	1°36	1°32	23°30	n.a.	M23
T 24	0 24 11	5°45'08	15°35	26° 1	26°58	21°22	29°46	1°26	7° 5	25°22	4°50	1°24	1°29	23°36	n.a.	T 24
W25	0 28 8	6°46'31	27°37	26°53	28°14	21°55	29°52	1°33	7° 3	25°23	4°49	1° 9	1°26	23°43	n.a.	W25
T 26	0 32 4	7°47'54	9♎34	27°39	29°29	22°27	29°59	1°40	7° 0	25°24	4°48	0°54	1°23	23°50	n.a.	T 26
F 27	0 36 1	8°49'17	21°27	28°17	0♎45	23° 0	0♑ 6	1°47	6°58	25°25	4°47	0°39	1°20	23°56	n.a.	F 27
S 28	0 39 57	9°50'41	3♏18	28°48	2° 1	23°32	0°13	1°54	6°56	25°25	4°46	0°26	1°17	24° 3	n.a.	S 28
S 29	0 43 54	10°52'04	15° 8	29°10	3°16	24° 4	0°20	2° 1	6°54	25°26	4°45	0°15	1°13	24°10	n.a.	S 29
M30	0 47 50	11°53'28	26°59	29°22	4°32	24°36	0°28	2° 8	6°52	25°27	4°44	0° 8	1°10	24°17	n.a.	M30
T 31	0 51 47	12♎54'51	8♐56	29°R23	5♎48	25♋ 8	0♑35	2♎15	6♉49	25♐28	4♉42	0♑ 3	1♑ 7	24♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 7	18s 0	4s14	0n58	1s21	13n51	1n28	25n13	1n27	25s22	1s21	2n32	2n13	14n16	0s11	24s26	0s29	11n44	1s58	24s 0	24s 1	12s55		n.a.
M 2	6 43	21 9	3 34	0 16	1 26	13 24	1 27	25 12	1 28	25 22	1 20	2 29	2 13	14 15	0 11	24 26	0 29	11 44	1 58	24 0	24 1	12 57		n.a.
T 3	6 19	23 25	2 45	0s26	1 32	12 56	1 27	25 10	1 29	25 22	1 20	2 26	2 13	14 15	0 11	24 26	0 29	11 44	1 58	24 0	24 1	12 59		n.a.
W 4	5 55	24 38	1 48	1 8	1 37	12 28	1 26	25 8	1 30	25 22	1 20	2 23	2 13	14 14	0 11	24 26	0 29	11 43	1 58	24 0	24 1	13 2		n.a.
T 5	5 31	24 41	0 45	1 50	1 42	11 59	1 25	25 6	1 31	25 22	1 20	2 20	2 13	14 14	0 11	24 26	0 29	11 43	1 58	24 0	24 1	13 4		n.a.
F 6	5 7	23 28	0n22	2 31	1 47	11 30	1 25	25 4	1 32	25 22	1 20	2 17	2 13	14 13	0 11	24 26	0 29	11 43	1 58	24 0	24 1	13 6		n.a.
S 7	4 42	20 56	1 30	3 12	1 52	11 1	1 24	25 2	1 33	25 22	1 20	2 14	2 13	14 13	0 11	24 26	0 29	11 43	1 58	24 0	24 1	13 9		n.a.
S 8	4 18	17 11	2 36	3 52	1 56	10 31	1 23	25 0	1 33	25 22	1 19	2 12	2 13	14 13	0 11	24 26	0 29	11 42	1 58	24 0	24 1	13 11		n.a.
M 9	3 53	12 21	3 34	4 32	2 0	10 2	1 22	24 57	1 34	25 21	1 19	2 9	2 13	14 12	0 11	24 26	0 29	11 42	1 57	24 0	24 1	13 13		n.a.
T 10	3 28	6 41	4 20	5 11	2 4	9 32	1 21	24 55	1 35	25 21	1 19	2 6	2 13	14 12	0 11	24 26	0 29	11 42	1 57	24 1	24 1	13 16		n.a.
W11	3 4	0 31	4 50	5 49	2 8	9 1	1 20	24 52	1 36	25 21	1 19	2 3	2 13	14 11	0 11	24 26	0 29	11 42	1 57	24 1	24 2	13 18		n.a.
T 12	2 39	5n46	5 0	6 27	2 11	8 31	1 19	24 49	1 37	25 21	1 19	2 0	2 13	14 10	0 11	24 26	0 29	11 41	1 57	24 1	24 2	13 20		n.a.
F 13	2 14	11 44	4 49	7 4	2 14	8 0	1 18	24 46	1 38	25 21	1 19	1 57	2 13	14 10	0 11	24 26	0 29	11 41	1 57	24 1	24 2	13 23		n.a.
S 14	1 49	16 56	4 18	7 40	2 16	7 29	1 17	24 43	1 39	25 21	1 18	1 54	2 13	14 9	0 11	24 26	0 29	11 41	1 57	24 2	24 2	13 25		n.a.
S 15	1 24	20 59	3 30	8 15	2 18	6 58	1 15	24 40	1 40	25 21	1 18	1 51	2 13	14 9	0 11	24 27	0 29	11 40	1 57	24 2	24 2	13 27		n.a.
M16	0 59	23 37	2 29	8 49	2 19	6 26	1 14	24 36	1 41	25 21	1 18	1 49	2 13	14 8	0 11	24 27	0 29	11 40	1 57	24 2	24 2	13 30		n.a.
T 17	0 34	24 41	1 21	9 21	2 20	5 55	1 13	24 33	1 42	25 20	1 18	1 46	2 13	14 8	0 11	24 27	0 29	11 40	1 57	24 2	24 2	13 32		n.a.
W18	0 9	24 13	0 10	9 52	2 20	5 23	1 11	24 29	1 43	25 20	1 18	1 43	2 12	14 7	0 11	24 27	0 29	11 40	1 57	24 2	24 2	13 34		n.a.
T 19	0s16	22 23	0s59	10 21	2 20	4 51	1 10	24 25	1 44	25 20	1 18	1 40	2 12	14 6	0 11	24 27	0 29	11 39	1 57	24 2	24 2	13 37		n.a.
F 20	0 41	19 26	2 4	10 48	2 18	4 19	1 8	24 21	1 45	25 20	1 18	1 37	2 12	14 6	0 11	24 27	0 29	11 39	1 57	24 2	24 2	13 39		n.a.
S 21	1 6	15 37	3 1	11 13	2 16	3 47	1 7	24 17	1 45	25 20	1 17	1 34	2 12	14 5	0 11	24 27	0 29	11 39	1 57	24 2	24 2	13 41		n.a.
S 22	1 31	11 12	3 48	11 36	2 13	3 15	1 5	24 13	1 46	25 20	1 17	1 31	2 12	14 4	0 11	24 27	0 29	11 38	1 57	24 2	24 2	13 43		n.a.
M23	1 56	6 24	4 25	11 56	2 9	2 43	1 3	24 9	1 47	25 20	1 17	1 29	2 12	14 4	0 11	24 27	0 29	11 38	1 57	24 2	24 2	13 46		n.a.
T 24	2 20	1 25	4 48	12 13	2 4	2 10	1 2	24 5	1 48	25 20	1 17	1 26	2 12	14 3	0 11	24 27	0 29	11 38	1 57	24 2	24 2	13 48		n.a.
W25	2 45	3s34	4 59	12 27	1 58	1 38	1 0	24 0	1 49	25 19	1 17	1 23	2 12	14 2	0 11	24 27	0 29	11 37	1 57	24 2	24 2	13 50		n.a.
T 26	3 10	8 24	4 56	12 37	1 51	1 5	0 58	23 56	1 50	25 19	1 17	1 20	2 12	14 2	0 11	24 27	0 29	11 37	1 57	24 2	24 2	13 52		n.a.
F 27	3 35	12 53	4 40	12 43	1 42	0 33	0 56	23 51	1 51	25 19	1 16	1 17	2 12	14 1	0 11	24 27	0 29	11 37	1 57	24 3	24 2	13 55		n.a.
S 28	4 0	16 52	4 12	12 45	1 32	0 0	0 54	23 47	1 52	25 19	1 16	1 14	2 12	14 0	0 11	24 27	0 29	11 36	1 57	24 3	24 2	13 57		n.a.
S 29	4 24	20 10	3 33	12 43	1 21	0s32	0 52	23 42	1 53	25 19	1 16	1 12	2 12	13 59	0 11	24 27	0 29	11 36	1 57	24 3	24 2	13 59		n.a.
M30	4 49	22 39	2 45	12 35	1 8	1 5	0 51	23 37	1 54	25 19	1 16	1 9	2 12	13 59	0 11	24 27	0 29	11 36	1 57	24 3	24 2	14 1		n.a.
T 31	5s13	24s 9	1s49	12s22	0s54	1s37	0n49	23n32	1n55	25s18	1s16	1n 6	2n12	13n58	0s11	24s27	0s29	11n35	1s57	24s 3	24s 2	14s 4		n.a.

Julian Day Number = 531711.5, Delta T = 23h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'10, Lahiri = -48°46'10 Julian Calendar 1 Oct. 3258 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 55 44	13♎56'15	21♐ 0	29°R13	7♎ 3	25♋40	0♑43	2♎22	6°R47	25♐29	4°R41	0°R 1	1♑ 4	24♎30	n.a.	W 1
T 2	0 59 40	14°57'38	3♑18	28♎51	8°19	26°12	0°51	2°29	6♉45	25°30	4♉40	0°D 1	1° 1	24°37	n.a.	T 2
F 3	1 3 37	15°59'01	15°55	28°18	9°35	26°44	0°59	2°35	6°42	25°31	4°39	0°R 1	0°58	24°43	n.a.	F 3
S 4	1 7 33	17° 0'23	28°54	27°33	10°50	27°15	1° 7	2°42	6°40	25°32	4°38	0♑ 1	0°54	24°50	n.a.	S 4
S 5	1 11 30	18° 1'45	12♒21	26°37	12° 6	27°47	1°16	2°49	6°37	25°33	4°36	29♐58	0°51	24°57	n.a.	S 5
M 6	1 15 26	19° 3'07	26°18	25°32	13°21	28°18	1°24	2°56	6°35	25°34	4°35	29°53	0°48	25° 4	n.a.	M 6
T 7	1 19 23	20° 4'28	10♓46	24°19	14°37	28°49	1°33	3° 3	6°33	25°36	4°34	29°46	0°45	25°10	n.a.	T 7
W 8	1 23 20	21° 5'48	25°40	23° 1	15°52	29°20	1°41	3° 9	6°30	25°37	4°33	29°36	0°42	25°17	n.a.	W 8
T 9	1 27 16	22° 7'08	10♈53	21°41	17° 8	29°51	1°50	3°16	6°28	25°38	4°32	29°26	0°38	25°24	n.a.	T 9
F 10	1 31 13	23° 8'28	26°15	20°20	18°23	0♌22	1°59	3°23	6°25	25°39	4°30	29°16	0°35	25°30	n.a.	F 10
S 11	1 35 9	24° 9'47	11♉34	19° 2	19°39	0°52	2° 8	3°30	6°22	25°40	4°29	29° 7	0°32	25°37	n.a.	S 11
S 12	1 39 6	25°11'06	26°39	17°48	20°54	1°23	2°18	3°36	6°20	25°42	4°28	29° 0	0°29	25°44	n.a.	S 12
M13	1 43 2	26°12'25	11♊21	16°42	22°10	1°53	2°27	3°43	6°17	25°43	4°27	28°57	0°26	25°51	n.a.	M13
T 14	1 46 59	27°13'43	25°36	15°44	23°25	2°23	2°37	3°49	6°15	25°44	4°25	28°D55	0°23	25°57	n.a.	T 14
W15	1 50 56	28°15'02	9♋23	14°55	24°41	2°54	2°46	3°56	6°12	25°46	4°24	28°56	0°19	26° 4	n.a.	W15
T 16	1 54 52	29°16'19	22°42	14°15	25°56	3°23	2°56	4° 3	6°10	25°47	4°23	28°56	0°16	26°11	n.a.	T 16
F 17	1 58 49	0♏17'37	5♌37	13°46	27°11	3°53	3° 6	4° 9	6° 7	25°49	4°21	28°R56	0°13	26°17	n.a.	F 17
S 18	2 2 45	1°18'54	18°12	13°26	28°27	4°23	3°16	4°16	6° 5	25°50	4°20	28°55	0°10	26°24	n.a.	S 18
S 19	2 6 42	2°20'11	0♍32	13°16	29°42	4°52	3°26	4°22	6° 2	25°52	4°19	28°51	0° 7	26°31	n.a.	S 19
M20	2 10 38	3°21'27	12°40	13°D15	0♏58	5°22	3°37	4°28	5°59	25°53	4°18	28°44	0° 3	26°38	n.a.	M20
T 21	2 14 35	4°22'42	24°39	13°22	2°13	5°51	3°47	4°35	5°57	25°55	4°16	28°36	0° 0	26°44	n.a.	T 21
W22	2 18 32	5°23'57	6♎34	13°37	3°28	6°20	3°57	4°41	5°54	25°56	4°15	28°25	29♐57	26°51	n.a.	W22
T 23	2 22 28	6°25'11	18°26	13°59	4°44	6°48	4° 8	4°47	5°51	25°58	4°14	28°14	29°54	26°58	n.a.	T 23
F 24	2 26 25	7°26'24	0♏17	14°27	5°59	7°17	4°19	4°54	5°49	26° 0	4°13	28° 4	29°51	27° 4	n.a.	F 24
S 25	2 30 21	8°27'37	12° 9	15° 1	7°14	7°45	4°30	5° 0	5°46	26° 1	4°11	27°54	29°48	27°11	n.a.	S 25
S 26	2 34 18	9°28'48	24° 2	15°40	8°29	8°13	4°41	5° 6	5°44	26° 3	4°10	27°47	29°44	27°18	n.a.	S 26
M27	2 38 14	10°29'59	5♐59	16°24	9°45	8°41	4°52	5°12	5°41	26° 5	4° 9	27°42	29°41	27°24	n.a.	M27
T 28	2 42 11	11°31'08	18° 2	17°13	11° 0	9° 9	5° 3	5°18	5°38	26° 6	4° 7	27°39	29°38	27°31	n.a.	T 28
W29	2 46 8	12°32'16	0♑14	18° 5	12°15	9°37	5°14	5°24	5°36	26° 8	4° 6	27°D39	29°35	27°38	n.a.	W29
T 30	2 50 4	13♏33'22	12♑37	19♎ 1	13♏30	10♌ 4	5♑25	5♎30	5♉33	26♐10	4♉ 5	27♐40	29♐32	27♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s38	24s31	0s48	12s 4	0s38	2s10	0n47	23n27	1n56	25s18	1s16	1n 3	2n12	13n57	0s11	24s27	0s29	11n35	1s57	24s 3	24s 2	14s 6		n.a.
T 2	6 2	23 43	0n17	11 40	0 21	2 42	0 44	23 22	1 57	25 18	1 16	1 0	2 12	13 56	0 11	24 27	0 29	11 34	1 57	24 3	24 2	14 8		n.a.
F 3	6 26	21 41	1 23	11 10	0 2	3 14	0 42	23 17	1 59	25 18	1 15	0 58	2 12	13 55	0 11	24 27	0 29	11 34	1 57	24 3	24 2	14 10		n.a.
S 4	6 51	18 30	2 27	10 36	0n17	3 47	0 40	23 11	2 0	25 18	1 15	0 55	2 12	13 55	0 11	24 27	0 29	11 34	1 57	24 3	24 2	14 13		n.a.
S 5	7 15	14 15	3 25	9 56	0 37	4 19	0 38	23 6	2 1	25 17	1 15	0 52	2 12	13 54	0 11	24 27	0 29	11 33	1 56	24 3	24 2	14 15		n.a.
M 6	7 39	9 7	4 12	9 13	0 58	4 51	0 36	23 0	2 2	25 17	1 15	0 49	2 12	13 53	0 11	24 27	0 29	11 33	1 56	24 3	24 2	14 17		n.a.
T 7	8 2	3 19	4 46	8 28	1 18	5 23	0 34	22 55	2 3	25 17	1 15	0 47	2 12	13 52	0 11	24 27	0 29	11 33	1 56	24 3	24 3	14 19		n.a.
W 8	8 26	2n50	5 2	7 40	1 37	5 55	0 32	22 49	2 4	25 17	1 15	0 44	2 12	13 51	0 11	24 27	0 29	11 32	1 56	24 3	24 3	14 21		n.a.
T 9	8 49	8 56	4 56	6 53	1 55	6 26	0 29	22 44	2 5	25 16	1 15	0 41	2 13	13 51	0 11	24 27	0 29	11 32	1 56	24 3	24 3	14 24		n.a.
F 10	9 13	14 33	4 30	6 6	2 12	6 58	0 27	22 38	2 6	25 16	1 14	0 38	2 13	13 50	0 11	24 27	0 29	11 32	1 56	24 3	24 3	14 26		n.a.
S 11	9 36	19 13	3 44	5 22	2 27	7 29	0 25	22 32	2 7	25 16	1 14	0 36	2 13	13 49	0 11	24 27	0 29	11 31	1 56	24 2	24 3	14 28		n.a.
S 12	9 59	22 32	2 43	4 42	2 40	8 1	0 23	22 26	2 8	25 16	1 14	0 33	2 13	13 48	0 11	24 27	0 29	11 31	1 56	24 2	24 3	14 30		n.a.
M13	10 22	24 14	1 32	4 7	2 50	8 32	0 20	22 20	2 9	25 15	1 14	0 30	2 13	13 47	0 11	24 27	0 29	11 30	1 56	24 2	24 3	14 32		n.a.
T 14	10 45	24 16	0 18	3 36	2 59	9 2	0 18	22 14	2 11	25 15	1 14	0 28	2 13	13 46	0 11	24 27	0 29	11 30	1 56	24 2	24 3	14 35		n.a.
W15	11 7	22 47	0s56	3 11	3 5	9 33	0 16	22 8	2 12	25 15	1 14	0 25	2 13	13 45	0 11	24 27	0 29	11 30	1 56	24 2	24 3	14 37		n.a.
T 16	11 29	20 3	2 3	2 52	3 9	10 3	0 13	22 2	2 13	25 14	1 14	0 23	2 13	13 45	0 11	24 27	0 29	11 29	1 56	24 2	24 3	14 39		n.a.
F 17	11 52	16 23	3 3	2 38	3 11	10 33	0 11	21 56	2 14	25 14	1 14	0 20	2 13	13 44	0 11	24 28	0 29	11 29	1 56	24 2	24 3	14 41		n.a.
S 18	12 13	12 5	3 52	2 30	3 12	11 3	0 9	21 50	2 15	25 14	1 14	0 17	2 13	13 43	0 11	24 28	0 29	11 28	1 56	24 2	24 3	14 43		n.a.
S 19	12 35	7 23	4 29	2 27	3 11	11 33	0 6	21 44	2 16	25 13	1 13	0 15	2 13	13 42	0 11	24 28	0 29	11 28	1 56	24 2	24 3	14 45		n.a.
M20	12 57	2 28	4 53	2 29	3 8	12 2	0 4	21 38	2 18	25 13	1 13	0 12	2 13	13 41	0 11	24 28	0 29	11 28	1 56	24 2	24 3	14 48		n.a.
T 21	13 18	2s28	5 4	2 35	3 5	12 31	0 2	21 31	2 19	25 12	1 13	0 10	2 13	13 40	0 11	24 28	0 29	11 27	1 56	24 2	24 3	14 50		n.a.
W22	13 39	7 16	5 2	2 45	3 0	13 0	0s 1	21 25	2 20	25 12	1 13	0 7	2 13	13 39	0 11	24 28	0 29	11 27	1 56	24 2	24 3	14 52		n.a.
T 23	14 0	11 48	4 47	2 58	2 55	13 28	0 3	21 19	2 21	25 12	1 13	0 5	2 13	13 38	0 11	24 28	0 29	11 27	1 55	24 2	24 3	14 54		n.a.
F 24	14 20	15 53	4 19	3 15	2 49	13 56	0 5	21 12	2 22	25 11	1 13	0 2	2 13	13 38	0 11	24 28	0 29	11 26	1 55	24 2	24 3	14 56		n.a.
S 25	14 41	19 21	3 40	3 34	2 43	14 24	0 8	21 6	2 24	25 11	1 13	0s 0	2 13	13 37	0 11	24 28	0 29	11 26	1 55	24 2	24 3	14 58		n.a.
S 26	15 1	22 1	2 51	3 56	2 36	14 51	0 10	21 0	2 25	25 10	1 13	0 3	2 14	13 36	0 11	24 28	0 29	11 25	1 55	24 1	24 3	15 0		n.a.
M27	15 21	23 43	1 54	4 20	2 28	15 18	0 12	20 53	2 26	25 10	1 13	0 5	2 14	13 35	0 11	24 28	0 29	11 25	1 55	24 1	24 3	15 3		n.a.
T 28	15 40	24 21	0 52	4 46	2 21	15 44	0 15	20 47	2 27	25 9	1 12	0 7	2 14	13 34	0 11	24 28	0 29	11 25	1 55	24 1	24 3	15 5		n.a.
W29	15 59	23 49	0n14	5 14	2 13	16 10	0 17	20 40	2 29	25 9	1 12	0 10	2 14	13 33	0 11	24 28	0 29	11 24	1 55	24 1	24 3	15 7		n.a.
T 30	16s18	22s 6	1n20	5s43	2n 5	16s36	0s19	20n34	2n30	25s 8	1s12	0s12	2n14	13n32	0s11	24s28	0s29	11n24	1s55	24s 1	24s 3	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 531742.5, Delta T = 23h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'05, Lahiri = -48°46'05 Julian Calendar 1 Nov. 3258 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3258 BCE (-3257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 54 1	14♏34'27	25♉15	20♎ 0	14♏46	10♌31	5♉37	5♎36	5°R31	26♐12	4°R 4	27♐41	29♐29	27♎51	n.a.	F 1
S 2	2 57 57	15°35'31	8♒12	21° 1	16° 1	10°58	5°48	5°42	5♉28	26°13	4♉ 2	27°43	29°25	27°58	n.a.	S 2
S 3	3 1 54	16°36'33	21°32	22° 6	17°16	11°25	6° 0	5°48	5°26	26°15	4° 1	27°R43	29°22	28° 5	n.a.	S 3
M 4	3 5 50	17°37'33	5♓18	23°12	18°31	11°51	6°12	5°54	5°23	26°17	4° 0	27°41	29°19	28°11	n.a.	M 4
T 5	3 9 47	18°38'32	19°30	24°21	19°46	12°18	6°24	6° 0	5°20	26°19	3°59	27°38	29°16	28°18	n.a.	T 5
W 6	3 13 44	19°39'29	4♈ 6	25°32	21° 1	12°44	6°35	6° 5	5°18	26°21	3°58	27°33	29°13	28°25	n.a.	W 6
T 7	3 17 40	20°40'25	19° 4	26°45	22°16	13° 9	6°47	6°11	5°15	26°23	3°56	27°28	29° 9	28°32	n.a.	T 7
F 8	3 21 37	21°41'19	4♉13	27°59	23°31	13°35	6°59	6°17	5°13	26°25	3°55	27°22	29° 6	28°38	n.a.	F 8
S 9	3 25 33	22°42'11	19°26	29°15	24°46	14° 0	7°12	6°22	5°10	26°27	3°54	27°17	29° 3	28°45	n.a.	S 9
S 10	3 29 30	23°43'02	4♊31	0♏32	26° 1	14°25	7°24	6°28	5° 8	26°29	3°53	27°14	29° 0	28°52	n.a.	S 10
M11	3 33 26	24°43'52	19°20	1°51	27°16	14°50	7°36	6°33	5° 6	26°31	3°52	27°12	28°57	28°58	n.a.	M11
T 12	3 37 23	25°44'40	3♋45	3°11	28°31	15°15	7°48	6°38	5° 3	26°33	3°50	27°D12	28°54	29° 5	n.a.	T 12
W13	3 41 20	26°45'27	17°43	4°32	29°46	15°39	8° 1	6°44	5° 1	26°35	3°49	27°13	28°50	29°12	n.a.	W13
T 14	3 45 16	27°46'13	1♌13	5°54	1♐ 1	16° 3	8°13	6°49	4°58	26°37	3°48	27°15	28°47	29°19	n.a.	T 14
F 15	3 49 13	28°46'57	14°17	7°18	2°16	16°26	8°26	6°54	4°56	26°39	3°47	27°16	28°44	29°25	n.a.	F 15
S 16	3 53 9	29°47'39	26°58	8°42	3°31	16°50	8°39	6°59	4°54	26°41	3°46	27°R17	28°41	29°32	n.a.	S 16
S 17	3 57 6	0♐48'21	9♍20	10° 8	4°46	17°13	8°51	7° 4	4°52	26°43	3°45	27°17	28°38	29°39	n.a.	S 17
M18	4 1 2	1°49'00	21°27	11°34	6° 1	17°36	9° 4	7° 9	4°49	26°45	3°44	27°15	28°35	29°45	n.a.	M18
T 19	4 4 59	2°49'38	3♎25	13° 2	7°16	17°58	9°17	7°14	4°47	26°47	3°42	27°13	28°31	29°52	n.a.	T 19
W20	4 8 55	3°50'15	15°17	14°31	8°31	18°20	9°30	7°19	4°45	26°49	3°41	27° 9	28°28	29°59	n.a.	W20
T 21	4 12 52	4°50'50	27° 7	16° 0	9°46	18°42	9°43	7°24	4°43	26°51	3°40	27° 5	28°25	0♏ 5	n.a.	T 21
F 22	4 16 49	5°51'24	8♏58	17°30	11° 1	19° 3	9°56	7°28	4°41	26°54	3°39	27° 1	28°22	0°12	n.a.	F 22
S 23	4 20 45	6°51'56	20°52	19° 2	12°16	19°25	10° 9	7°33	4°38	26°56	3°38	26°58	28°19	0°19	n.a.	S 23
S 24	4 24 42	7°52'26	2♐52	20°34	13°30	19°45	10°22	7°38	4°36	26°58	3°37	26°55	28°15	0°26	n.a.	S 24
M25	4 28 38	8°52'54	14°59	22° 7	14°45	20° 6	10°36	7°42	4°34	27° 0	3°36	26°54	28°12	0°32	n.a.	M25
T 26	4 32 35	9°53'20	27°15	23°41	16° 0	20°26	10°49	7°47	4°32	27° 2	3°35	26°D54	28° 9	0°39	n.a.	T 26
W27	4 36 31	10°53'44	9♑41	25°16	17°15	20°45	11° 2	7°51	4°30	27° 4	3°34	26°54	28° 6	0°46	n.a.	W27
T 28	4 40 28	11°54'06	22°19	26°52	18°29	21° 4	11°16	7°55	4°28	27° 7	3°33	26°55	28° 3	0°52	n.a.	T 28
F 29	4 44 25	12°54'26	5♒10	28°29	19°44	21°23	11°29	7°59	4°27	27° 9	3°32	26°56	28° 0	0°59	n.a.	F 29
S 30	4 48 21	13°54'44	18°17	0♐ 7	20°59	21°42	11°43	8° 3	4°25	27°11	3°31	26°57	27°56	1° 6	n.a.	S 30
S 31	4 52 18	14♐55'00	1♓40	1♐46	22♐14	22♌ 0	11♑56	8♎ 8	4♉23	27♐13	3♉30	26♐58	27♐53	1♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s37	19s16	2n24	6s13	1n56	17s 1	0s21	20n28	2n31	25s 7	1s12	0s14	2n14	13n31	0s11	24s28	0s29	11n24	1s55	24s 1	24s 3	15s11		n.a.
S 2	16 55	15 25	3 22	6 44	1 48	17 25	0 24	20 21	2 32	25 7	1 12	0 17	2 14	13 31	0 11	24 28	0 29	11 23	1 55	24 1	24 3	15 13		n.a.
S 3	17 13	10 44	4 11	7 17	1 40	17 50	0 26	20 15	2 34	25 6	1 12	0 19	2 14	13 30	0 11	24 28	0 29	11 23	1 55	24 1	24 3	15 15		n.a.
M 4	17 31	5 22	4 47	7 50	1 31	18 13	0 28	20 9	2 35	25 6	1 12	0 21	2 14	13 29	0 11	24 28	0 29	11 23	1 55	24 1	24 3	15 17		n.a.
T 5	17 48	0n26	5 7	8 24	1 23	18 37	0 30	20 2	2 36	25 5	1 12	0 23	2 14	13 28	0 10	24 28	0 29	11 22	1 55	24 1	24 2	15 19		n.a.
W 6	18 5	6 22	5 9	8 58	1 14	18 59	0 33	19 56	2 38	25 4	1 12	0 26	2 15	13 27	0 10	24 29	0 29	11 22	1 55	24 1	24 2	15 21		n.a.
T 7	18 22	12 5	4 49	9 33	1 6	19 21	0 35	19 50	2 39	25 3	1 12	0 28	2 15	13 26	0 10	24 29	0 29	11 21	1 54	24 1	24 2	15 24		n.a.
F 8	18 39	17 8	4 9	10 8	0 57	19 43	0 37	19 43	2 40	25 3	1 12	0 30	2 15	13 25	0 10	24 29	0 29	11 21	1 54	24 1	24 2	15 26		n.a.
S 9	18 55	21 5	3 11	10 43	0 49	20 4	0 39	19 37	2 42	25 2	1 12	0 32	2 15	13 25	0 10	24 29	0 29	11 21	1 54	24 1	24 2	15 28		n.a.
S 10	19 10	23 33	2 1	11 19	0 41	20 25	0 41	19 31	2 43	25 1	1 12	0 34	2 15	13 24	0 10	24 29	0 29	11 20	1 54	24 1	24 2	15 30		n.a.
M11	19 26	24 19	0 43	11 55	0 32	20 45	0 43	19 25	2 45	25 0	1 11	0 36	2 15	13 23	0 10	24 29	0 29	11 20	1 54	24 1	24 2	15 32		n.a.
T 12	19 41	23 24	0s36	12 30	0 24	21 4	0 45	19 18	2 46	25 0	1 11	0 38	2 15	13 22	0 10	24 29	0 29	11 20	1 54	24 1	24 2	15 34		n.a.
W13	19 55	21 1	1 50	13 6	0 16	21 23	0 47	19 12	2 47	24 59	1 11	0 40	2 15	13 21	0 10	24 29	0 29	11 19	1 54	24 1	24 2	15 36		n.a.
T 14	20 10	17 32	2 56	13 42	0 8	21 41	0 49	19 6	2 49	24 58	1 11	0 42	2 15	13 21	0 10	24 29	0 29	11 19	1 54	24 1	24 2	15 38		n.a.
F 15	20 23	13 18	3 50	14 17	0 1	21 58	0 51	19 0	2 50	24 57	1 11	0 44	2 16	13 20	0 10	24 29	0 29	11 19	1 54	24 1	24 2	15 40		n.a.
S 16	20 37	8 36	4 31	14 52	0s 7	22 15	0 53	18 54	2 52	24 56	1 11	0 46	2 16	13 19	0 10	24 29	0 29	11 19	1 54	24 1	24 2	15 42		n.a.
S 17	20 50	3 40	4 59	15 27	0 14	22 31	0 55	18 48	2 53	24 55	1 11	0 48	2 16	13 18	0 10	24 29	0 29	11 18	1 54	24 1	24 2	15 44		n.a.
M18	21 3	1s18	5 12	16 2	0 22	22 47	0 56	18 43	2 55	24 54	1 11	0 50	2 16	13 18	0 10	24 29	0 29	11 18	1 54	24 1	24 2	15 46		n.a.
T 19	21 15	6 9	5 12	16 36	0 29	23 2	0 58	18 37	2 56	24 53	1 11	0 52	2 16	13 17	0 10	24 29	0 29	11 18	1 54	24 1	24 2	15 48		n.a.
W20	21 27	10 44	4 58	17 10	0 36	23 16	1 0	18 31	2 58	24 52	1 11	0 54	2 16	13 16	0 10	24 29	0 29	11 17	1 53	24 1	24 2	15 50		n.a.
T 21	21 38	14 55	4 32	17 43	0 42	23 29	1 2	18 26	2 59	24 51	1 11	0 56	2 16	13 15	0 10	24 29	0 29	11 17	1 53	24 1	24 2	15 52		n.a.
F 22	21 49	18 32	3 54	18 16	0 49	23 42	1 3	18 20	3 1	24 50	1 11	0 57	2 17	13 15	0 10	24 29	0 29	11 17	1 53	24 1	24 2	15 54		n.a.
S 23	22 0	21 24	3 6	18 48	0 55	23 54	1 5	18 15	3 2	24 49	1 11	0 59	2 17	13 14	0 10	24 30	0 29	11 16	1 53	24 0	24 2	15 56		n.a.
S 24	22 10	23 22	2 9	19 19	1 1	24 5	1 6	18 9	3 4	24 48	1 11	1 1	2 17	13 13	0 10	24 30	0 29	11 16	1 53	24 0	24 2	15 58		n.a.
M25	22 20	24 15	1 5	19 50	1 7	24 16	1 8	18 4	3 5	24 47	1 11	1 2	2 17	13 12	0 10	24 30	0 29	11 16	1 53	24 0	24 2	16 0		n.a.
T 26	22 30	23 59	0n 2	20 20	1 12	24 26	1 9	17 59	3 7	24 46	1 11	1 4	2 17	13 12	0 10	24 30	0 29	11 16	1 53	24 0	24 2	16 2		n.a.
W27	22 38	22 31	1 10	20 49	1 18	24 35	1 11	17 54	3 8	24 45	1 11	1 6	2 17	13 11	0 10	24 30	0 29	11 15	1 53	24 0	24 2	16 4		n.a.
T 28	22 47	19 54	2 16	21 17	1 23	24 43	1 12	17 49	3 10	24 43	1 11	1 7	2 18	13 10	0 10	24 30	0 29	11 15	1 53	24 0	24 2	16 6		n.a.
F 29	22 55	16 17	3 16	21 44	1 27	24 51	1 13	17 44	3 11	24 42	1 11	1 9	2 18	13 10	0 10	24 30	0 29	11 15	1 53	24 0	24 2	16 8		n.a.
S 30	23 3	11 49	4 8	22 11	1 32	24 58	1 14	17 40	3 13	24 41	1 11	1 10	2 18	13 9	0 10	24 30	0 29	11 15	1 53	24 0	24 2	16 10		n.a.
S 31	23s10	6s42	4n47	22s36	1s36	25s 4	1s16	17n35	3n15	24s40	1s11	1s12	2n18	13n 9	0s10	24s30	0s29	11n14	1s52	24s 0	24s 2	16s12		n.a.

Julian Day Number = 531772.5, Delta T = 23h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°53'01, Lahiri = -48°46'01 Julian Calendar 1 Dec. 3258 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3258 BCE

The year -3257 astronomical counting style corresponds to year 3258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 14	15♐55'12	15♓22	3♐26	23♐28	22♌17	12♑10	8♎11	4°R21	27♐15	3°R29	26°R59	27♐50	1♏19	n.a.	M 1
T 2	5 0 11	16°55'23	29°23	5° 6	24°43	22°34	12°23	8°15	4♉19	27°18	3♉29	26♐58	27°47	1°26	n.a.	T 2
W 3	5 4 7	17°55'31	13♈41	6°48	25°58	22°51	12°37	8°19	4°18	27°20	3°28	26°58	27°44	1°33	n.a.	W 3
T 4	5 8 4	18°55'37	28°15	8°31	27°12	23° 7	12°51	8°23	4°16	27°22	3°27	26°57	27°40	1°39	n.a.	T 4
F 5	5 12 0	19°55'41	13♉ 0	10°15	28°27	23°23	13° 4	8°27	4°14	27°24	3°26	26°56	27°37	1°46	n.a.	F 5
S 6	5 15 57	20°55'42	27°49	12° 0	29°41	23°38	13°18	8°30	4°13	27°27	3°25	26°55	27°34	1°53	n.a.	S 6
S 7	5 19 53	21°55'41	12♊36	13°46	0♑56	23°53	13°32	8°34	4°11	27°29	3°24	26°55	27°31	1°59	n.a.	S 7
M 8	5 23 50	22°55'38	27°12	15°33	2°10	24° 8	13°46	8°37	4°10	27°31	3°24	26°D55	27°28	2° 6	n.a.	M 8
T 9	5 27 47	23°55'33	11♋32	17°21	3°25	24°21	14° 0	8°40	4° 8	27°34	3°23	26°55	27°25	2°13	n.a.	T 9
W10	5 31 43	24°55'26	25°31	19°10	4°39	24°35	14°14	8°43	4° 7	27°36	3°22	26°55	27°21	2°19	n.a.	W10
T 11	5 35 40	25°55'17	9♌ 6	21° 0	5°54	24°48	14°28	8°47	4° 6	27°38	3°21	26°55	27°18	2°26	n.a.	T 11
F 12	5 39 36	26°55'05	22°16	22°52	7° 8	25° 0	14°42	8°50	4° 4	27°40	3°21	26°R55	27°15	2°33	n.a.	F 12
S 13	5 43 33	27°54'52	5♍ 4	24°44	8°23	25°12	14°56	8°53	4° 3	27°43	3°20	26°55	27°12	2°40	n.a.	S 13
S 14	5 47 29	28°54'37	17°31	26°38	9°37	25°23	15°10	8°56	4° 2	27°45	3°19	26°55	27° 9	2°46	n.a.	S 14
M15	5 51 26	29°54'19	29°42	28°32	10°52	25°33	15°24	8°58	4° 1	27°47	3°19	26°D55	27° 6	2°53	n.a.	M15
T 16	5 55 22	0♑54'00	11♎42	0♑28	12° 6	25°43	15°38	9° 1	4° 0	27°49	3°18	26°55	27° 2	3° 0	n.a.	T 16
W17	5 59 19	1°53'39	23°35	2°24	13°20	25°53	15°52	9° 4	3°59	27°52	3°18	26°55	26°59	3° 6	n.a.	W17
T 18	6 3 16	2°53'16	5♏25	4°22	14°35	26° 2	16° 6	9° 6	3°58	27°54	3°17	26°56	26°56	3°13	n.a.	T 18
F 19	6 7 12	3°52'51	17°17	6°20	15°49	26°10	16°20	9° 9	3°57	27°56	3°16	26°57	26°53	3°20	n.a.	F 19
S 20	6 11 9	4°52'23	29°15	8°19	17° 3	26°17	16°35	9°11	3°56	27°58	3°16	26°57	26°50	3°26	n.a.	S 20
S 21	6 15 5	5°51'54	11♐21	10°18	18°18	26°24	16°49	9°13	3°55	28° 1	3°15	26°58	26°46	3°33	n.a.	S 21
M22	6 19 2	6°51'23	23°39	12°18	19°32	26°30	17° 3	9°15	3°54	28° 3	3°15	26°R58	26°43	3°40	n.a.	M22
T 23	6 22 58	7°50'49	6♑10	14°18	20°46	26°36	17°17	9°17	3°53	28° 5	3°15	26°58	26°40	3°47	n.a.	T 23
W24	6 26 55	8°50'14	18°55	16°18	22° 0	26°41	17°31	9°19	3°53	28° 8	3°14	26°58	26°37	3°53	n.a.	W24
T 25	6 30 51	9°49'35	1♒55	18°17	23°15	26°45	17°46	9°21	3°52	28°10	3°14	26°56	26°34	4° 0	n.a.	T 25
F 26	6 34 48	10°48'55	15° 9	20°16	24°29	26°49	18° 0	9°23	3°51	28°12	3°13	26°54	26°31	4° 7	n.a.	F 26
S 27	6 38 44	11°48'12	28°36	22°14	25°43	26°52	18°14	9°25	3°51	28°14	3°13	26°52	26°27	4°13	n.a.	S 27
S 28	6 42 41	12°47'26	12♓16	24°11	26°57	26°54	18°29	9°26	3°50	28°16	3°13	26°51	26°24	4°20	n.a.	S 28
M29	6 46 38	13°46'38	26° 7	26° 6	28°11	26°55	18°43	9°28	3°50	28°19	3°12	26°49	26°21	4°27	n.a.	M29
T 30	6 50 34	14°45'47	10♈ 8	28° 0	29°25	26°R56	18°57	9°29	3°50	28°21	3°12	26°D48	26°18	4°33	n.a.	T 30
W31	6 54 31	15♑44'54	24♈17	29♑51	0♒39	26♌56	19♑11	9♎30	3♉49	28♐23	3♉12	26♐49	26♐15	4♏40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	1s 9	5n10	23s 0	1s40	25s 9	1s17	17n31	3n16	24s38	1s10	1s13	2n18	13n 8	0s10	24s30	0s29	11n14	1s52	24s 0	24s 2	16s14		n.a.
T 2	23 23	4n34	5 17	23 23	1 43	25 14	1 18	17 26	3 18	24 37	1 10	1 15	2 18	13 7	0 10	24 30	0 29	11 14	1 52	24 0	24 1	16 16		n.a.
W 3	23 29	10 10	5 4	23 44	1 46	25 18	1 19	17 22	3 19	24 36	1 10	1 16	2 19	13 7	0 10	24 30	0 29	11 14	1 52	24 0	24 1	16 18		n.a.
T 4	23 34	15 19	4 31	24 4	1 49	25 21	1 20	17 18	3 21	24 34	1 10	1 17	2 19	13 6	0 10	24 30	0 29	11 14	1 52	24 0	24 1	16 20		n.a.
F 5	23 39	19 37	3 40	24 23	1 51	25 23	1 21	17 14	3 23	24 33	1 10	1 19	2 19	13 6	0 10	24 30	0 29	11 13	1 52	24 0	24 1	16 22		n.a.
S 6	23 43	22 41	2 35	24 40	1 53	25 24	1 22	17 11	3 24	24 32	1 10	1 20	2 19	13 5	0 10	24 30	0 29	11 13	1 52	24 0	24 1	16 24		n.a.
S 7	23 47	24 11	1 19	24 56	1 55	25 25	1 22	17 7	3 26	24 30	1 10	1 21	2 19	13 5	0 10	24 30	0 29	11 13	1 52	24 0	24 1	16 26		n.a.
M 8	23 51	23 59	0s 2	25 10	1 56	25 25	1 23	17 4	3 28	24 29	1 10	1 22	2 19	13 4	0 10	24 30	0 29	11 13	1 52	24 0	24 1	16 28		n.a.
T 9	23 54	22 12	1 20	25 22	1 57	25 24	1 24	17 0	3 29	24 27	1 10	1 24	2 20	13 4	0 10	24 30	0 29	11 13	1 52	24 0	24 1	16 30		n.a.
W10	23 56	19 5	2 32	25 32	1 57	25 22	1 24	16 57	3 31	24 26	1 10	1 25	2 20	13 3	0 10	24 31	0 29	11 12	1 51	24 0	24 1	16 32		n.a.
T 11	23 59	15 0	3 33	25 40	1 57	25 19	1 25	16 55	3 32	24 24	1 10	1 26	2 20	13 3	0 10	24 31	0 29	11 12	1 51	24 0	24 1	16 34		n.a.
F 12	24 0	10 20	4 21	25 47	1 56	25 16	1 25	16 52	3 34	24 23	1 10	1 27	2 20	13 2	0 10	24 31	0 29	11 12	1 51	24 0	24 1	16 35		n.a.
S 13	24 1	5 20	4 55	25 51	1 55	25 12	1 26	16 49	3 36	24 21	1 10	1 28	2 20	13 2	0 10	24 31	0 29	11 12	1 51	24 0	24 1	16 37		n.a.
S 14	24 2	0 16	5 13	25 53	1 53	25 7	1 26	16 47	3 37	24 19	1 10	1 29	2 21	13 2	0 10	24 31	0 29	11 12	1 51	24 0	24 1	16 39		n.a.
M15	24 3	4s42	5 17	25 53	1 51	25 1	1 26	16 45	3 39	24 18	1 10	1 30	2 21	13 1	0 10	24 31	0 29	11 12	1 51	24 0	24 1	16 41		n.a.
T 16	24 2	9 25	5 7	25 50	1 48	24 55	1 27	16 43	3 41	24 16	1 10	1 31	2 21	13 1	0 10	24 31	0 29	11 12	1 51	24 0	24 1	16 43		n.a.
W17	24 2	13 45	4 44	25 46	1 44	24 48	1 27	16 41	3 42	24 14	1 10	1 32	2 21	13 1	0 10	24 31	0 29	11 12	1 51	24 0	24 0	16 45		n.a.
T 18	24 1	17 33	4 9	25 38	1 40	24 40	1 27	16 39	3 44	24 13	1 10	1 32	2 21	13 0	0 10	24 31	0 29	11 11	1 51	24 0	24 0	16 47		n.a.
F 19	23 59	20 39	3 23	25 29	1 35	24 31	1 27	16 38	3 46	24 11	1 10	1 33	2 21	13 0	0 10	24 31	0 29	11 11	1 51	24 0	24 0	16 49		n.a.
S 20	23 57	22 54	2 28	25 16	1 30	24 22	1 27	16 37	3 47	24 9	1 10	1 34	2 22	13 0	0 10	24 31	0 29	11 11	1 50	24 0	24 0	16 51		n.a.
S 21	23 54	24 7	1 26	25 2	1 24	24 11	1 27	16 36	3 49	24 7	1 11	1 35	2 22	12 59	0 10	24 31	0 29	11 11	1 50	24 0	24 0	16 53		n.a.
M22	23 52	24 12	0 18	24 44	1 17	24 1	1 27	16 35	3 50	24 5	1 11	1 35	2 22	12 59	0 10	24 31	0 29	11 11	1 50	24 0	24 0	16 54		n.a.
T 23	23 48	23 3	0n51	24 25	1 10	23 49	1 26	16 35	3 52	24 4	1 11	1 36	2 22	12 59	0 10	24 31	0 29	11 11	1 50	24 0	24 0	16 56		n.a.
W24	23 44	20 43	1 59	24 3	1 2	23 37	1 26	16 35	3 54	24 2	1 11	1 37	2 22	12 59	0 10	24 31	0 29	11 11	1 50	24 0	24 0	16 58		n.a.
T 25	23 40	17 17	3 2	23 38	0 53	23 24	1 26	16 35	3 55	24 0	1 11	1 37	2 23	12 58	0 10	24 31	0 30	11 11	1 50	24 0	24 0	17 0		n.a.
F 26	23 35	12 57	3 56	23 12	0 44	23 10	1 25	16 35	3 57	23 58	1 11	1 38	2 23	12 58	0 10	24 31	0 30	11 11	1 50	24 0	24 0	17 2		n.a.
S 27	23 30	7 55	4 38	22 43	0 34	22 55	1 25	16 35	3 58	23 56	1 11	1 38	2 23	12 58	0 10	24 31	0 30	11 11	1 50	24 0	24 0	17 4		n.a.
S 28	23 25	2 26	5 6	22 12	0 24	22 40	1 24	16 36	4 0	23 54	1 11	1 39	2 23	12 58	0 10	24 31	0 30	11 11	1 50	24 0	24 0	17 6		n.a.
M29	23 18	3n13	5 16	21 40	0 13	22 25	1 24	16 37	4 1	23 52	1 11	1 39	2 23	12 58	0 10	24 32	0 30	11 11	1 50	24 0	23 59	17 7		n.a.
T 30	23 12	8 48	5 7	21 6	0 1	22 8	1 23	16 38	4 3	23 50	1 11	1 39	2 24	12 58	0 10	24 32	0 30	11 11	1 49	24 0	23 59	17 9		n.a.
W31	23s 5	13n58	4n40	20s31	0n11	21s51	1s22	16n39	4n 4	23s48	1s11	1s40	2n24	12n58	0s10	24s32	0s30	11n11	1s49	24s 0	23s59	17s11		n.a.

Julian Day Number = 531803.5, Delta T = 23h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'57, Lahiri = -48°45'57 Julian Calendar 1 Jan. 3257 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3258 BCE

The year -3256 astronomical counting style corresponds to year 3257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 27	16♑43'58	8♉33	1♒39	1♒53	26°R55	19♑26	9♎32	3°R49	28♐25	3°R11	26♐49	26♐12	4♏47	n.a.	T 1
F 2	7 2 24	17°43'00	22°53	3°23	3° 7	26♌53	19°40	9°33	3♉49	28°27	3♉11	26°51	26° 8	4°54	n.a.	F 2
S 3	7 6 20	18°41'59	7♊15	5° 4	4°21	26°51	19°54	9°34	3°49	28°30	3°11	26°52	26° 5	5° 0	n.a.	S 3
S 4	7 10 17	19°40'56	21°33	6°41	5°35	26°48	20° 9	9°35	3°48	28°32	3°11	26°R53	26° 2	5° 7	n.a.	S 4
M 5	7 14 13	20°39'51	5♋45	8°14	6°49	26°44	20°23	9°35	3°48	28°34	3°11	26°53	25°59	5°14	n.a.	M 5
T 6	7 18 10	21°38'43	19°45	9°41	8° 3	26°40	20°37	9°36	3°D48	28°36	3°11	26°51	25°56	5°20	n.a.	T 6
W 7	7 22 6	22°37'33	3♌31	11° 4	9°17	26°34	20°52	9°37	3°48	28°38	3°10	26°49	25°52	5°27	n.a.	W 7
T 8	7 26 3	23°36'20	16°58	12°21	10°31	26°28	21° 6	9°37	3°49	28°40	3°10	26°45	25°49	5°34	n.a.	T 8
F 9	7 29 59	24°35'06	0♍ 6	13°33	11°44	26°21	21°20	9°38	3°49	28°42	3°10	26°41	25°46	5°40	n.a.	F 9
S 10	7 33 56	25°33'49	12°54	14°38	12°58	26°14	21°35	9°38	3°49	28°44	3°10	26°36	25°43	5°47	n.a.	S 10
S 11	7 37 53	26°32'31	25°23	15°38	14°12	26° 5	21°49	9°38	3°49	28°46	3°D10	26°32	25°40	5°54	n.a.	S 11
M12	7 41 49	27°31'10	7♎36	16°32	15°26	25°56	22° 3	9°38	3°49	28°49	3°10	26°29	25°37	6° 0	n.a.	M12
T 13	7 45 46	28°29'48	19°38	17°19	16°39	25°46	22°17	9°R38	3°50	28°51	3°10	26°27	25°33	6° 7	n.a.	T 13
W14	7 49 42	29°28'24	1♏31	17°59	17°53	25°35	22°32	9°38	3°50	28°53	3°10	26°D27	25°30	6°14	n.a.	W14
T 15	7 53 39	0♒26'57	13°22	18°33	19° 7	25°24	22°46	9°38	3°51	28°55	3°11	26°28	25°27	6°21	n.a.	T 15
F 16	7 57 35	1°25'29	25°15	19° 1	20°20	25°12	23° 0	9°38	3°51	28°57	3°11	26°29	25°24	6°27	n.a.	F 16
S 17	8 1 32	2°24'00	7♐15	19°22	21°34	24°59	23°14	9°38	3°52	28°59	3°11	26°31	25°21	6°34	n.a.	S 17
S 18	8 5 28	3°22'28	19°26	19°37	22°47	24°45	23°29	9°37	3°52	29° 1	3°11	26°32	25°18	6°41	n.a.	S 18
M19	8 9 25	4°20'54	1♑53	19°45	24° 1	24°31	23°43	9°37	3°53	29° 2	3°11	26°R32	25°14	6°47	n.a.	M19
T 20	8 13 21	5°19'19	14°37	19°R47	25°14	24°16	23°57	9°36	3°54	29° 4	3°11	26°31	25°11	6°54	n.a.	T 20
W21	8 17 18	6°17'41	27°40	19°42	26°28	24° 1	24°11	9°35	3°55	29° 6	3°12	26°27	25° 8	7° 1	n.a.	W21
T 22	8 21 14	7°16'02	11♒ 3	19°32	27°41	23°44	24°25	9°34	3°55	29° 8	3°12	26°22	25° 5	7° 7	n.a.	T 22
F 23	8 25 11	8°14'20	24°43	19°17	28°55	23°28	24°39	9°33	3°56	29°10	3°12	26°16	25° 2	7°14	n.a.	F 23
S 24	8 29 8	9°12'36	8♓37	18°56	0♓ 8	23°10	24°53	9°32	3°57	29°12	3°12	26° 9	24°58	7°21	n.a.	S 24
S 25	8 33 4	10°10'50	22°42	18°31	1°21	22°52	25° 7	9°31	3°58	29°14	3°13	26° 2	24°55	7°27	n.a.	S 25
M26	8 37 1	11° 9'02	6♈53	18° 1	2°35	22°34	25°21	9°30	3°59	29°16	3°13	25°57	24°52	7°34	n.a.	M26
T 27	8 40 57	12° 7'12	21° 6	17°28	3°48	22°15	25°35	9°29	4° 0	29°17	3°13	25°53	24°49	7°41	n.a.	T 27
W28	8 44 54	13° 5'19	5♉19	16°52	5° 1	21°56	25°49	9°27	4° 2	29°19	3°14	25°51	24°46	7°48	n.a.	W28
T 29	8 48 50	14♒ 3'25	19♉29	16♒14	6♓14	21♌36	26♑ 3	9♎26	4♉ 3	29♐21	3♉14	25°D51	24♐43	7♏54	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	18n25	3n56	19s55	0n23	21s34	1s21	16n41	4n 6	23s46	1s11	1s40	2n24	12n57	0s10	24s32	0s30	11n11	1s49	24s 0	23s59	17s13		n.a.
F 2	22 50	21 48	2 57	19 18	0 36	21 15	1 21	16 43	4 7	23 44	1 11	1 40	2 24	12 57	0 9	24 32	0 30	11 11	1 49	24 0	23 59	17 15		n.a.
S 3	22 42	23 49	1 46	18 41	0 49	20 57	1 20	16 45	4 8	23 42	1 11	1 41	2 24	12 57	0 9	24 32	0 30	11 11	1 49	24 0	23 59	17 17		n.a.
S 4	22 33	24 15	0 29	18 4	1 2	20 37	1 19	16 47	4 10	23 40	1 11	1 41	2 25	12 57	0 9	24 32	0 30	11 11	1 49	24 0	23 59	17 18		n.a.
M 5	22 24	23 6	0s49	17 28	1 15	20 17	1 18	16 50	4 11	23 37	1 11	1 41	2 25	12 57	0 9	24 32	0 30	11 11	1 49	24 0	23 59	17 20		n.a.
T 6	22 15	20 32	2 3	16 52	1 28	19 57	1 16	16 52	4 12	23 35	1 11	1 41	2 25	12 57	0 9	24 32	0 30	11 11	1 49	24 0	23 59	17 22		n.a.
W 7	22 5	16 49	3 8	16 17	1 41	19 35	1 15	16 55	4 13	23 33	1 11	1 41	2 25	12 57	0 9	24 32	0 30	11 11	1 49	24 0	23 59	17 24		n.a.
T 8	21 55	12 19	4 1	15 43	1 53	19 14	1 14	16 58	4 14	23 31	1 11	1 41	2 25	12 57	0 9	24 32	0 30	11 11	1 48	24 0	23 59	17 26		n.a.
F 9	21 45	7 22	4 40	15 10	2 6	18 52	1 13	17 2	4 15	23 29	1 11	1 41	2 26	12 57	0 9	24 32	0 30	11 11	1 48	24 0	23 58	17 27		n.a.
S 10	21 34	2 13	5 4	14 40	2 18	18 29	1 11	17 5	4 16	23 26	1 11	1 41	2 26	12 58	0 9	24 32	0 30	11 11	1 48	24 0	23 58	17 29		n.a.
S 11	21 22	2s53	5 13	14 11	2 29	18 6	1 10	17 9	4 17	23 24	1 11	1 41	2 26	12 58	0 9	24 32	0 30	11 11	1 48	24 0	23 58	17 31		n.a.
M12	21 11	7 46	5 7	13 44	2 40	17 42	1 8	17 13	4 18	23 22	1 12	1 41	2 26	12 58	0 9	24 32	0 30	11 12	1 48	24 0	23 58	17 33		n.a.
T 13	20 59	12 17	4 48	13 20	2 50	17 18	1 7	17 18	4 19	23 19	1 12	1 41	2 26	12 58	0 9	24 32	0 30	11 12	1 48	24 0	23 58	17 34		n.a.
W14	20 46	16 17	4 16	12 59	3 0	16 53	1 5	17 22	4 20	23 17	1 12	1 40	2 27	12 58	0 9	24 32	0 30	11 12	1 48	24 0	23 58	17 36		n.a.
T 15	20 34	19 38	3 34	12 40	3 8	16 28	1 4	17 27	4 20	23 15	1 12	1 40	2 27	12 58	0 9	24 32	0 30	11 12	1 48	24 0	23 58	17 38		n.a.
F 16	20 21	22 11	2 43	12 24	3 16	16 3	1 2	17 31	4 21	23 12	1 12	1 40	2 27	12 58	0 9	24 32	0 30	11 12	1 48	24 0	23 58	17 40		n.a.
S 17	20 7	23 46	1 43	12 11	3 23	15 37	1 0	17 36	4 21	23 10	1 12	1 40	2 27	12 59	0 9	24 32	0 30	11 12	1 48	24 0	23 58	17 41		n.a.
S 18	19 53	24 15	0 39	12 1	3 28	15 11	0 58	17 42	4 22	23 8	1 12	1 39	2 27	12 59	0 9	24 32	0 30	11 12	1 47	24 0	23 57	17 43		n.a.
M19	19 39	23 33	0n29	11 55	3 32	14 44	0 57	17 47	4 22	23 5	1 12	1 39	2 28	12 59	0 9	24 32	0 30	11 13	1 47	24 0	23 57	17 45		n.a.
T 20	19 25	21 37	1 37	11 51	3 35	14 17	0 55	17 52	4 22	23 3	1 12	1 38	2 28	12 59	0 9	24 32	0 30	11 13	1 47	24 0	23 57	17 47		n.a.
W21	19 10	18 31	2 41	11 51	3 37	13 50	0 53	17 58	4 23	23 0	1 12	1 38	2 28	13 0	0 9	24 32	0 30	11 13	1 47	24 0	23 57	17 48		n.a.
T 22	18 55	14 24	3 38	11 54	3 37	13 22	0 51	18 3	4 23	22 58	1 12	1 37	2 28	13 0	0 9	24 33	0 30	11 13	1 47	24 0	23 57	17 50		n.a.
F 23	18 40	9 29	4 24	12 0	3 36	12 54	0 49	18 9	4 23	22 55	1 12	1 37	2 28	13 0	0 9	24 33	0 30	11 13	1 47	23 59	23 57	17 52		n.a.
S 24	18 24	4 0	4 54	12 9	3 34	12 26	0 46	18 15	4 22	22 53	1 13	1 36	2 29	13 1	0 9	24 33	0 30	11 13	1 47	23 59	23 57	17 54		n.a.
S 25	18 8	1n44	5 8	12 21	3 29	11 57	0 44	18 21	4 22	22 50	1 13	1 36	2 29	13 1	0 9	24 33	0 30	11 14	1 47	23 59	23 57	17 55		n.a.
M26	17 52	7 25	5 3	12 35	3 24	11 28	0 42	18 27	4 22	22 48	1 13	1 35	2 29	13 1	0 9	24 33	0 30	11 14	1 47	23 59	23 56	17 57		n.a.
T 27	17 35	12 44	4 39	12 52	3 17	10 59	0 40	18 33	4 21	22 45	1 13	1 34	2 29	13 2	0 9	24 33	0 30	11 14	1 46	23 59	23 56	17 59		n.a.
W28	17 19	17 22	3 59	13 12	3 8	10 29	0 37	18 39	4 21	22 42	1 13	1 34	2 29	13 2	0 9	24 33	0 30	11 14	1 46	23 59	23 56	18 0		n.a.
T 29	17s 1	20n59	3n 3	13s33	2n58	9s59	0s35	18n45	4n20	22s40	1s13	1s33	2n30	13n 3	0s 9	24s33	0s30	11n15	1s46	23s59	23s56	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 531834.5, Delta T = 23h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'53, Lahiri = -48°45'53 Julian Calendar 1 Feb. 3257 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3257 BCE

The year -3256 astronomical counting style corresponds to year 3257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 47	15♒ 1'28	3♊35	15°R34	7♓28	21°R16	26♋17	9°R24	4♉ 4	29♐23	3♉15	25♐52	24♐39	8♏ 1	n.a.	F 1
S 2	8 56 43	15°59'29	17°34	14♒53	8°41	20♌56	26°31	9♎23	4° 5	29°24	3°15	25°53	24°36	8° 8	n.a.	S 2
S 3	9 0 40	16°57'28	1♋27	14°13	9°54	20°35	26°45	9°21	4° 7	29°26	3°16	25°R53	24°33	8°14	n.a.	S 3
M 4	9 4 36	17°55'24	15°12	13°33	11° 7	20°14	26°59	9°19	4° 8	29°28	3°16	25°51	24°30	8°21	n.a.	M 4
T 5	9 8 33	18°53'19	28°47	12°54	12°20	19°53	27°13	9°17	4° 9	29°29	3°17	25°47	24°27	8°28	n.a.	T 5
W 6	9 12 29	19°51'12	12♌10	12°18	13°33	19°32	27°26	9°15	4°11	29°31	3°17	25°41	24°24	8°34	n.a.	W 6
T 7	9 16 26	20°49'03	25°21	11°44	14°46	19°11	27°40	9°13	4°13	29°32	3°18	25°33	24°20	8°41	n.a.	T 7
F 8	9 20 23	21°46'52	8♍16	11°13	15°59	18°49	27°54	9°11	4°14	29°34	3°18	25°23	24°17	8°48	n.a.	F 8
S 9	9 24 19	22°44'39	20°56	10°45	17°11	18°28	28° 7	9° 9	4°16	29°36	3°19	25°13	24°14	8°54	n.a.	S 9
S 10	9 28 16	23°42'25	3♎21	10°22	18°24	18° 6	28°21	9° 6	4°17	29°37	3°20	25° 4	24°11	9° 1	n.a.	S 10
M11	9 32 12	24°40'10	15°32	10° 3	19°37	17°45	28°34	9° 4	4°19	29°39	3°20	24°55	24° 8	9° 8	n.a.	M11
T 12	9 36 9	25°37'53	27°32	9°48	20°50	17°24	28°48	9° 1	4°21	29°40	3°21	24°49	24° 4	9°14	n.a.	T 12
W13	9 40 5	26°35'34	9♏25	9°38	22° 2	17° 3	29° 1	8°59	4°23	29°42	3°22	24°46	24° 1	9°21	n.a.	W13
T 14	9 44 2	27°33'15	21°15	9°32	23°15	16°42	29°15	8°56	4°25	29°43	3°23	24°44	23°58	9°28	n.a.	T 14
F 15	9 47 58	28°30'54	3♐ 8	9°D31	24°28	16°22	29°28	8°53	4°27	29°44	3°23	24°D44	23°55	9°35	n.a.	F 15
S 16	9 51 55	29°28'32	15° 8	9°35	25°40	16° 1	29°42	8°51	4°28	29°46	3°24	24°44	23°52	9°41	n.a.	S 16
S 17	9 55 51	0♓26'08	27°20	9°43	26°53	15°41	29°55	8°48	4°30	29°47	3°25	24°R45	23°49	9°48	n.a.	S 17
M18	9 59 48	1°23'44	9♑50	9°56	28° 5	15°22	0♒ 8	8°45	4°33	29°48	3°26	24°44	23°45	9°55	n.a.	M18
T 19	10 3 45	2°21'18	22°42	10°14	29°18	15° 3	0°21	8°42	4°35	29°50	3°27	24°41	23°42	10° 1	n.a.	T 19
W20	10 7 41	3°18'50	5♒58	10°36	0♈30	14°44	0°34	8°39	4°37	29°51	3°27	24°35	23°39	10° 8	n.a.	W20
T 21	10 11 38	4°16'22	19°37	11° 2	1°43	14°26	0°47	8°35	4°39	29°52	3°28	24°27	23°36	10°15	n.a.	T 21
F 22	10 15 34	5°13'52	3♓39	11°33	2°55	14° 8	1° 0	8°32	4°41	29°53	3°29	24°17	23°33	10°21	n.a.	F 22
S 23	10 19 31	6°11'21	17°59	12° 8	4° 7	13°51	1°13	8°29	4°43	29°54	3°30	24° 6	23°29	10°28	n.a.	S 23
S 24	10 23 27	7° 8'48	2♈31	12°46	5°19	13°34	1°26	8°26	4°46	29°56	3°31	23°56	23°26	10°35	n.a.	S 24
M25	10 27 24	8° 6'14	17° 8	13°29	6°32	13°19	1°39	8°22	4°48	29°57	3°32	23°47	23°23	10°41	n.a.	M25
T 26	10 31 20	9° 3'38	1♉42	14°15	7°44	13° 3	1°52	8°19	4°50	29°58	3°33	23°40	23°20	10°48	n.a.	T 26
W27	10 35 17	10° 1'01	16° 9	15° 4	8°56	12°49	2° 5	8°15	4°53	29°59	3°34	23°36	23°17	10°55	n.a.	W27
T 28	10 39 13	10°58'23	0♊24	15°57	10° 8	12°35	2°17	8°11	4°55	29°59	3°35	23°35	23°14	11° 1	n.a.	T 28
F 29	10 43 10	11°55'43	14°27	16°54	11°20	12°22	2°30	8° 8	4°58	0♑ 1	3°36	23°D34	23°10	11° 8	n.a.	F 29
S 30	10 47 7	12°53'02	28°16	17°53	12°32	12°10	2°42	8° 4	5° 0	0° 2	3°37	23°R34	23° 7	11°15	n.a.	S 30
S 31	10 51 3	13♓50'19	11♋52	18♒56	13♈44	11♌58	2♒55	8♎ 0	5♉ 3	0♑ 3	3♉38	23♐33	23♐ 4	11♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s44	23n19	1n57	13s55	2n47	9s29	0s33	18n51	4n19	22s37	1s13	1s32	2n30	13n 3	0s 9	24s33	0s30	11n15	1s46	23s59	23s56	18s 4		n.a.
S 2	16 27	24 11	0 45	14 19	2 35	8 59	0 30	18 56	4 18	22 35	1 13	1 31	2 30	13 4	0 9	24 33	0 30	11 15	1 46	23 59	23 56	18 5		n.a.
S 3	16 9	23 32	0s30	14 44	2 21	8 29	0 28	19 2	4 17	22 32	1 13	1 30	2 30	13 4	0 9	24 33	0 30	11 15	1 46	23 59	23 56	18 7		n.a.
M 4	15 51	21 28	1 42	15 9	2 7	7 58	0 25	19 8	4 16	22 29	1 14	1 29	2 30	13 5	0 9	24 33	0 30	11 16	1 46	23 59	23 56	18 9		n.a.
T 5	15 32	18 12	2 47	15 35	1 52	7 27	0 23	19 14	4 14	22 27	1 14	1 29	2 30	13 5	0 9	24 33	0 30	11 16	1 46	23 58	23 55	18 10		n.a.
W 6	15 14	14 2	3 42	16 0	1 36	6 56	0 20	19 19	4 13	22 24	1 14	1 28	2 31	13 6	0 9	24 33	0 30	11 16	1 46	23 58	23 55	18 12		n.a.
T 7	14 55	9 16	4 24	16 25	1 21	6 25	0 18	19 25	4 11	22 21	1 14	1 27	2 31	13 6	0 9	24 33	0 30	11 17	1 46	23 58	23 55	18 14		n.a.
F 8	14 36	4 11	4 51	16 49	1 4	5 54	0 15	19 30	4 10	22 19	1 14	1 26	2 31	13 7	0 9	24 33	0 30	11 17	1 45	23 58	23 55	18 15		n.a.
S 9	14 17	0s57	5 4	17 12	0 48	5 22	0 13	19 35	4 8	22 16	1 14	1 25	2 31	13 7	0 9	24 33	0 30	11 17	1 45	23 57	23 55	18 17		n.a.
S 10	13 57	5 57	5 2	17 34	0 32	4 51	0 10	19 41	4 6	22 13	1 14	1 23	2 31	13 8	0 9	24 33	0 31	11 17	1 45	23 57	23 55	18 19		n.a.
M11	13 38	10 38	4 46	17 55	0 16	4 19	0 7	19 45	4 4	22 11	1 14	1 22	2 31	13 9	0 9	24 33	0 31	11 18	1 45	23 57	23 55	18 20		n.a.
T 12	13 18	14 50	4 17	18 14	0 1	3 47	0 4	19 50	4 2	22 8	1 15	1 21	2 31	13 9	0 9	24 33	0 31	11 18	1 45	23 56	23 54	18 22		n.a.
W13	12 58	18 25	3 38	18 31	0s15	3 16	0 2	19 55	4 0	22 5	1 15	1 20	2 32	13 10	0 9	24 33	0 31	11 18	1 45	23 56	23 54	18 24		n.a.
T 14	12 38	21 14	2 49	18 47	0 29	2 44	0n 1	19 59	3 58	22 2	1 15	1 19	2 32	13 10	0 9	24 33	0 31	11 19	1 45	23 56	23 54	18 25		n.a.
F 15	12 17	23 9	1 53	19 1	0 43	2 12	0 4	20 3	3 55	22 0	1 15	1 18	2 32	13 11	0 9	24 33	0 31	11 19	1 45	23 56	23 54	18 27		n.a.
S 16	11 57	24 2	0 51	19 13	0 57	1 40	0 7	20 7	3 53	21 57	1 15	1 16	2 32	13 12	0 9	24 33	0 31	11 20	1 45	23 56	23 54	18 28		n.a.
S 17	11 36	23 47	0n14	19 23	1 10	1 8	0 9	20 11	3 50	21 54	1 15	1 15	2 32	13 13	0 9	24 33	0 31	11 20	1 45	23 56	23 54	18 30		n.a.
M18	11 15	22 21	1 20	19 31	1 22	0 36	0 12	20 14	3 47	21 52	1 15	1 14	2 32	13 13	0 9	24 33	0 31	11 20	1 44	23 56	23 54	18 32		n.a.
T 19	10 54	19 44	2 23	19 37	1 33	0 3	0 15	20 18	3 45	21 49	1 16	1 12	2 32	13 14	0 9	24 33	0 31	11 21	1 44	23 56	23 53	18 33		n.a.
W20	10 33	16 1	3 21	19 41	1 44	0n29	0 18	20 21	3 42	21 46	1 16	1 11	2 32	13 15	0 9	24 33	0 31	11 21	1 44	23 56	23 53	18 35		n.a.
T 21	10 11	11 23	4 9	19 43	1 53	1 1	0 21	20 23	3 39	21 43	1 16	1 10	2 33	13 16	0 9	24 33	0 31	11 21	1 44	23 55	23 53	18 36		n.a.
F 22	9 50	6 2	4 43	19 43	2 2	1 33	0 24	20 26	3 36	21 40	1 16	1 8	2 33	13 16	0 9	24 33	0 31	11 22	1 44	23 55	23 53	18 38		n.a.
S 23	9 28	0 17	5 0	19 40	2 11	2 5	0 26	20 28	3 33	21 38	1 16	1 7	2 33	13 17	0 9	24 33	0 31	11 22	1 44	23 55	23 53	18 40		n.a.
S 24	9 6	5n34	4 58	19 36	2 18	2 37	0 29	20 30	3 29	21 35	1 16	1 5	2 33	13 18	0 9	24 34	0 31	11 23	1 44	23 54	23 53	18 41		n.a.
M25	8 44	11 8	4 37	19 30	2 25	3 9	0 32	20 32	3 26	21 32	1 17	1 4	2 33	13 19	0 9	24 34	0 31	11 23	1 44	23 54	23 52	18 43		n.a.
T 26	8 22	16 4	3 58	19 22	2 31	3 40	0 35	20 33	3 23	21 29	1 17	1 2	2 33	13 20	0 9	24 34	0 31	11 24	1 44	23 53	23 52	18 44		n.a.
W27	8 0	20 1	3 4	19 12	2 36	4 12	0 38	20 34	3 20	21 27	1 17	1 1	2 33	13 20	0 8	24 34	0 31	11 24	1 44	23 53	23 52	18 46		n.a.
T 28	7 38	22 42	1 59	19 0	2 40	4 44	0 41	20 35	3 16	21 24	1 17	0 59	2 33	13 21	0 8	24 34	0 31	11 24	1 44	23 53	23 52	18 47		n.a.
F 29	7 16	23 54	0 48	18 45	2 44	5 15	0 43	20 36	3 13	21 21	1 17	0 58	2 33	13 22	0 8	24 34	0 31	11 25	1 43	23 53	23 52	18 49		n.a.
S 30	6 53	23 37	0s25	18 29	2 46	5 47	0 46	20 36	3 9	21 18	1 17	0 56	2 33	13 23	0 8	24 34	0 31	11 25	1 43	23 53	23 52	18 50		n.a.
S 31	6s31	21n55	1s35	18s11	2s48	6n18	0n49	20n36	3n 6	21s15	1s18	0s55	2n34	13n24	0s 8	24s34	0s31	11n26	1s43	23s53	23s51	18s52		n.a.

Julian Day Number = 531863.5, Delta T = 23h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'49, Lahiri = -48°45'49 Julian Calendar 1 March 3257 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3257 BCE

The year -3256 astronomical counting style corresponds to year 3257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 0	14♓47'35	25♋17	20♒ 2	14♈56	11°R47	3♒ 7	7°R57	5♉ 5	0♑ 4	3♉39	23°R30	23♐ 1	11♏28	n.a.	M 1
T 2	10 58 56	15°44'49	8♌29	21°11	16° 8	11♌37	3°19	7♎53	5° 8	0° 5	3°40	23♐25	22°58	11°35	n.a.	T 2
W 3	11 2 53	16°42'03	21°31	22°23	17°19	11°28	3°32	7°49	5°11	0° 5	3°41	23°16	22°55	11°41	n.a.	W 3
T 4	11 6 49	17°39'15	4♍21	23°38	18°31	11°20	3°44	7°45	5°13	0° 6	3°42	23° 5	22°51	11°48	n.a.	T 4
F 5	11 10 46	18°36'26	16°59	24°55	19°43	11°12	3°56	7°41	5°16	0° 7	3°44	22°53	22°48	11°55	n.a.	F 5
S 6	11 14 42	19°33'36	29°26	26°16	20°54	11° 6	4° 8	7°37	5°19	0° 8	3°45	22°40	22°45	12° 2	n.a.	S 6
S 7	11 18 39	20°30'46	11♎41	27°39	22° 6	11° 0	4°20	7°33	5°22	0° 8	3°46	22°27	22°42	12° 8	n.a.	S 7
M 8	11 22 36	21°27'54	23°46	29° 5	23°17	10°54	4°32	7°29	5°25	0° 9	3°47	22°16	22°39	12°15	n.a.	M 8
T 9	11 26 32	22°25'02	5♏42	0♓33	24°29	10°50	4°43	7°25	5°27	0°10	3°48	22° 7	22°35	12°22	n.a.	T 9
W10	11 30 29	23°22'10	17°33	2° 4	25°40	10°47	4°55	7°20	5°30	0°10	3°50	22° 1	22°32	12°28	n.a.	W10
T 11	11 34 25	24°19'17	29°21	3°38	26°51	10°44	5° 7	7°16	5°33	0°11	3°51	21°58	22°29	12°35	n.a.	T 11
F 12	11 38 22	25°16'23	11♐13	5°15	28° 3	10°42	5°18	7°12	5°36	0°12	3°52	21°57	22°26	12°42	n.a.	F 12
S 13	11 42 18	26°13'29	23°11	6°54	29°14	10°41	5°30	7° 8	5°39	0°12	3°53	21°56	22°23	12°48	n.a.	S 13
S 14	11 46 15	27°10'35	5♑23	8°36	0♉25	10°D41	5°41	7° 4	5°42	0°13	3°55	21°56	22°20	12°55	n.a.	S 14
M15	11 50 12	28° 7'40	17°53	10°20	1°36	10°42	5°52	6°59	5°45	0°13	3°56	21°55	22°16	13° 2	n.a.	M15
T 16	11 54 8	29° 4'45	0♒46	12° 7	2°47	10°43	6° 3	6°55	5°48	0°14	3°57	21°52	22°13	13° 8	n.a.	T 16
W17	11 58 5	0♈ 1'50	14° 5	13°56	3°58	10°45	6°15	6°51	5°51	0°14	3°59	21°47	22°10	13°15	n.a.	W17
T 18	12 2 1	0°58'54	27°52	15°48	5° 9	10°48	6°26	6°46	5°55	0°14	4° 0	21°39	22° 7	13°22	n.a.	T 18
F 19	12 5 58	1°55'58	12♓ 6	17°42	6°20	10°52	6°36	6°42	5°58	0°15	4° 1	21°29	22° 4	13°28	n.a.	F 19
S 20	12 9 54	2°53'02	26°43	19°38	7°31	10°57	6°47	6°38	6° 1	0°15	4° 3	21°18	22° 1	13°35	n.a.	S 20
S 21	12 13 51	3°50'05	11♈35	21°37	8°42	11° 2	6°58	6°33	6° 4	0°15	4° 4	21° 8	21°57	13°42	n.a.	S 21
M22	12 17 47	4°47'08	26°34	23°38	9°52	11° 8	7° 9	6°29	6° 7	0°15	4° 5	20°58	21°54	13°48	n.a.	M22
T 23	12 21 44	5°44'10	11♉30	25°41	11° 3	11°15	7°19	6°25	6°11	0°16	4° 7	20°52	21°51	13°55	n.a.	T 23
W24	12 25 41	6°41'12	26°16	27°45	12°13	11°23	7°30	6°20	6°14	0°16	4° 8	20°47	21°48	14° 2	n.a.	W24
T 25	12 29 37	7°38'14	10♊46	29°51	13°24	11°31	7°40	6°16	6°17	0°16	4°10	20°46	21°45	14° 8	n.a.	T 25
F 26	12 33 34	8°35'15	24°56	1♈59	14°34	11°41	7°50	6°11	6°21	0°16	4°11	20°D45	21°41	14°15	n.a.	F 26
S 27	12 37 30	9°32'16	8♋46	4° 8	15°45	11°50	8° 0	6° 7	6°24	0°16	4°12	20°R46	21°38	14°22	n.a.	S 27
S 28	12 41 27	10°29'16	22°16	6°17	16°55	12° 1	8°10	6° 3	6°27	0°16	4°14	20°45	21°35	14°28	n.a.	S 28
M29	12 45 23	11°26'15	5♌30	8°28	18° 5	12°12	8°20	5°58	6°31	0°R16	4°15	20°43	21°32	14°35	n.a.	M29
T 30	12 49 20	12♈23'14	18♌28	10♈38	19♉15	12♌24	8♒30	5♎54	6♉34	0♑16	4♉17	20♐38	21♐29	14♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 8	19n 1	2s39	17s51	2s50	6n49	0n52	20n36	3n 3	21s13	1s18	0s53	2n34	13n25	0s 8	24s34	0s31	11n26	1s43	23s53	23s51	18s53		n.a.
T 2	5 45	15 10	3 34	17 29	2 50	7 20	0 55	20 35	2 59	21 10	1 18	0 52	2 34	13 26	0 8	24 34	0 31	11 27	1 43	23 52	23 51	18 55		n.a.
W 3	5 23	10 40	4 16	17 4	2 50	7 51	0 57	20 35	2 56	21 7	1 18	0 50	2 34	13 27	0 8	24 34	0 31	11 27	1 43	23 52	23 51	18 56		n.a.
T 4	5 0	5 45	4 44	16 38	2 50	8 21	1 0	20 34	2 52	21 4	1 18	0 48	2 34	13 28	0 8	24 34	0 31	11 28	1 43	23 51	23 51	18 58		n.a.
F 5	4 37	0 42	4 59	16 10	2 48	8 52	1 3	20 33	2 48	21 2	1 19	0 47	2 34	13 29	0 8	24 34	0 31	11 28	1 43	23 51	23 51	19 0		n.a.
S 6	4 14	4s18	4 58	15 40	2 46	9 22	1 6	20 31	2 45	20 59	1 19	0 45	2 34	13 30	0 8	24 34	0 31	11 29	1 43	23 50	23 50	19 1		n.a.
S 7	3 51	9 4	4 44	15 8	2 43	9 52	1 8	20 29	2 41	20 56	1 19	0 43	2 34	13 30	0 8	24 34	0 31	11 29	1 43	23 49	23 50	19 3		n.a.
M 8	3 28	13 24	4 17	14 34	2 40	10 22	1 11	20 27	2 38	20 54	1 19	0 42	2 34	13 31	0 8	24 34	0 31	11 30	1 43	23 49	23 50	19 4		n.a.
T 9	3 5	17 11	3 39	13 58	2 36	10 51	1 13	20 25	2 34	20 51	1 19	0 40	2 34	13 32	0 8	24 34	0 31	11 30	1 42	23 48	23 50	19 5		n.a.
W10	2 42	20 13	2 51	13 20	2 31	11 20	1 16	20 23	2 31	20 48	1 20	0 38	2 34	13 33	0 8	24 34	0 31	11 31	1 42	23 48	23 50	19 7		n.a.
T 11	2 19	22 25	1 57	12 41	2 26	11 49	1 19	20 20	2 27	20 45	1 20	0 36	2 34	13 34	0 8	24 34	0 31	11 31	1 42	23 48	23 49	19 8		n.a.
F 12	1 55	23 37	0 57	11 59	2 20	12 18	1 21	20 17	2 24	20 43	1 20	0 35	2 34	13 36	0 8	24 34	0 31	11 32	1 42	23 47	23 49	19 10		n.a.
S 13	1 32	23 45	0n 7	11 15	2 13	12 46	1 24	20 14	2 20	20 40	1 20	0 33	2 34	13 37	0 8	24 34	0 32	11 32	1 42	23 47	23 49	19 11		n.a.
S 14	1 9	22 45	1 11	10 30	2 6	13 14	1 26	20 11	2 17	20 37	1 20	0 31	2 34	13 38	0 8	24 34	0 32	11 33	1 42	23 47	23 49	19 13		n.a.
M15	0 46	20 37	2 13	9 42	1 59	13 42	1 28	20 7	2 13	20 35	1 21	0 30	2 34	13 39	0 8	24 34	0 32	11 33	1 42	23 47	23 49	19 14		n.a.
T 16	0 23	17 24	3 10	8 53	1 51	14 10	1 31	20 4	2 10	20 32	1 21	0 28	2 34	13 40	0 8	24 34	0 32	11 34	1 42	23 47	23 49	19 16		n.a.
W17	0n 1	13 13	3 59	8 2	1 42	14 37	1 33	20 0	2 6	20 29	1 21	0 26	2 34	13 41	0 8	24 34	0 32	11 34	1 42	23 47	23 48	19 17		n.a.
T 18	0 24	8 12	4 36	7 10	1 33	15 3	1 35	19 56	2 3	20 27	1 21	0 24	2 34	13 42	0 8	24 34	0 32	11 35	1 42	23 46	23 48	19 19		n.a.
F 19	0 47	2 38	4 57	6 16	1 24	15 30	1 37	19 51	1 59	20 24	1 22	0 23	2 34	13 43	0 8	24 34	0 32	11 35	1 42	23 46	23 48	19 20		n.a.
S 20	1 10	3n14	5 0	5 20	1 14	15 56	1 40	19 47	1 56	20 22	1 22	0 21	2 34	13 44	0 8	24 34	0 32	11 36	1 41	23 45	23 48	19 21		n.a.
S 21	1 34	9 0	4 43	4 23	1 4	16 21	1 42	19 42	1 53	20 19	1 22	0 19	2 34	13 45	0 8	24 34	0 32	11 36	1 41	23 44	23 48	19 23		n.a.
M22	1 57	14 18	4 6	3 25	0 54	16 47	1 44	19 37	1 49	20 17	1 22	0 17	2 34	13 46	0 8	24 34	0 32	11 37	1 41	23 44	23 47	19 24		n.a.
T 23	2 20	18 42	3 12	2 25	0 43	17 11	1 46	19 32	1 46	20 14	1 23	0 16	2 34	13 47	0 8	24 34	0 32	11 37	1 41	23 43	23 47	19 26		n.a.
W24	2 43	21 51	2 6	1 25	0 33	17 36	1 48	19 27	1 43	20 12	1 23	0 14	2 34	13 48	0 8	24 34	0 32	11 38	1 41	23 43	23 47	19 27		n.a.
T 25	3 6	23 30	0 53	0 24	0 22	17 59	1 49	19 21	1 40	20 9	1 23	0 12	2 34	13 50	0 8	24 34	0 32	11 39	1 41	23 43	23 47	19 29		n.a.
F 26	3 29	23 34	0s22	0n38	0 11	18 23	1 51	19 15	1 36	20 7	1 23	0 10	2 34	13 51	0 8	24 35	0 32	11 39	1 41	23 43	23 47	19 30		n.a.
S 27	3 52	22 11	1 34	1 40	0 1	18 46	1 53	19 10	1 33	20 4	1 24	0 9	2 34	13 52	0 8	24 35	0 32	11 40	1 41	23 43	23 46	19 31		n.a.
S 28	4 15	19 32	2 39	2 43	0n10	19 8	1 55	19 3	1 30	20 2	1 24	0 7	2 34	13 53	0 8	24 35	0 32	11 40	1 41	23 43	23 46	19 33		n.a.
M29	4 38	15 55	3 34	3 45	0 20	19 30	1 56	18 57	1 27	19 59	1 24	0 5	2 34	13 54	0 8	24 35	0 32	11 41	1 41	23 43	23 46	19 34		n.a.
T 30	5n 1	11n37	4s17	4n47	0n30	19n52	1n58	18n51	1n24	19s57	1s24	0s 4	2n34	13n55	0s 8	24s35	0s32	11n41	1s41	23s42	23s46	19s36		n.a.

Julian Day Number = 531894.5, Delta T = 23h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'45, Lahiri = -48°45'45 Julian Calendar 1 Apr. 3257 BCE == Greg. Calendar 6 March 3257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 17	13♈20'13	1♍12	12♈49	20♉25	12♌37	8♒39	5°R50	6♉37	0°R16	4♉18	20°R31	21♐26	14♏48	n.a.	W 1
T 2	12 57 13	14°17'12	13°45	14°59	21°35	12°50	8°49	5♎45	6°41	0♊16	4°20	20♐21	21°22	14°55	n.a.	T 2
F 3	13 1 10	15°14'10	26° 7	17°10	22°45	13° 4	8°58	5°41	6°44	0°16	4°21	20°10	21°19	15° 2	n.a.	F 3
S 4	13 5 6	16°11'09	8♎20	19°19	23°55	13°18	9° 8	5°37	6°48	0°16	4°23	19°59	21°16	15° 8	n.a.	S 4
S 5	13 9 3	17° 8'07	20°25	21°27	25° 5	13°34	9°17	5°32	6°51	0°16	4°24	19°48	21°13	15°15	n.a.	S 5
M 6	13 12 59	18° 5'06	2♏22	23°35	26°15	13°49	9°26	5°28	6°55	0°15	4°26	19°38	21°10	15°22	n.a.	M 6
T 7	13 16 56	19° 2'05	14°14	25°41	27°24	14° 6	9°35	5°24	6°58	0°15	4°27	19°31	21° 6	15°28	n.a.	T 7
W 8	13 20 53	19°59'04	26° 2	27°46	28°34	14°23	9°44	5°20	7° 2	0°15	4°29	19°26	21° 3	15°35	n.a.	W 8
T 9	13 24 49	20°56'04	7♐51	29°49	29°43	14°40	9°52	5°16	7° 5	0°15	4°30	19°23	21° 0	15°42	n.a.	T 9
F 10	13 28 46	21°53'04	19°42	1♉50	0♊52	14°58	10° 1	5°12	7° 9	0°14	4°32	19°D22	20°57	15°48	n.a.	F 10
S 11	13 32 42	22°50'05	1♑41	3°50	2° 2	15°17	10° 9	5° 8	7°12	0°14	4°33	19°23	20°54	15°55	n.a.	S 11
S 12	13 36 39	23°47'06	13°52	5°48	3°11	15°36	10°17	5° 4	7°16	0°13	4°35	19°24	20°51	16° 2	n.a.	S 12
M13	13 40 35	24°44'08	26°20	7°44	4°20	15°55	10°26	5° 0	7°20	0°13	4°36	19°R24	20°47	16° 8	n.a.	M13
T 14	13 44 32	25°41'11	9♒10	9°39	5°29	16°16	10°34	4°56	7°23	0°13	4°38	19°23	20°44	16°15	n.a.	T 14
W15	13 48 29	26°38'14	22°27	11°31	6°38	16°36	10°42	4°52	7°27	0°12	4°39	19°20	20°41	16°22	n.a.	W15
T 16	13 52 25	27°35'18	6♓12	13°22	7°47	16°58	10°49	4°48	7°30	0°12	4°41	19°16	20°38	16°29	n.a.	T 16
F 17	13 56 22	28°32'23	20°26	15°10	8°55	17°19	10°57	4°44	7°34	0°11	4°42	19° 9	20°35	16°35	n.a.	F 17
S 18	14 0 18	29°29'28	5♈ 6	16°57	10° 4	17°41	11° 4	4°40	7°38	0°10	4°44	19° 2	20°32	16°42	n.a.	S 18
S 19	14 4 15	0♉26'34	20° 6	18°42	11°12	18° 4	11°12	4°36	7°41	0°10	4°46	18°55	20°28	16°49	n.a.	S 19
M20	14 8 11	1°23'41	5♉16	20°25	12°21	18°27	11°19	4°33	7°45	0° 9	4°47	18°48	20°25	16°55	n.a.	M20
T 21	14 12 8	2°20'49	20°28	22° 6	13°29	18°51	11°26	4°29	7°49	0° 8	4°49	18°44	20°22	17° 2	n.a.	T 21
W22	14 16 5	3°17'57	5♊30	23°46	14°37	19°15	11°33	4°26	7°52	0° 8	4°50	18°41	20°19	17° 9	n.a.	W22
T 23	14 20 1	4°15'06	20°15	25°23	15°45	19°39	11°40	4°22	7°56	0° 7	4°52	18°D41	20°16	17°15	n.a.	T 23
F 24	14 23 58	5°12'15	4♋38	26°58	16°53	20° 4	11°46	4°19	8° 0	0° 6	4°53	18°41	20°12	17°22	n.a.	F 24
S 25	14 27 54	6° 9'25	18°36	28°32	18° 1	20°30	11°53	4°15	8° 3	0° 5	4°55	18°42	20° 9	17°29	n.a.	S 25
S 26	14 31 51	7° 6'35	2♌11	0♊ 3	19° 9	20°55	11°59	4°12	8° 7	0° 5	4°56	18°R43	20° 6	17°35	n.a.	S 26
M27	14 35 47	8° 3'46	15°23	1°33	20°16	21°22	12° 5	4° 9	8°11	0° 4	4°58	18°43	20° 3	17°42	n.a.	M27
T 28	14 39 44	9° 0'57	28°15	3° 1	21°24	21°48	12°11	4° 5	8°14	0° 3	5° 0	18°42	20° 0	17°49	n.a.	T 28
W29	14 43 41	9°58'09	10♍50	4°26	22°31	22°15	12°17	4° 2	8°18	0° 2	5° 1	18°38	19°57	17°55	n.a.	W29
T 30	14 47 37	10°55'22	23°12	5°50	23°38	22°43	12°22	3°59	8°22	0° 1	5° 3	18°33	19°53	18° 2	n.a.	T 30
F 31	14 51 34	11♉52'35	5♎23	7♊12	24♊45	23♌10	12♒28	3♎56	8♉25	0♊ 0	5♉ 4	18♐27	19♐50	18♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n24	6n52	4s46	5n48	0n40	20n13	1n59	18n44	1n21	19s55	1s25	0s 2	2n33	13n57	0s 8	24s35	0s32	11n42	1s41	23s42	23s45	19s37		n.a.
T 2	5 46	1 56	5 1	6 49	0 50	20 33	2 1	18 38	1 18	19 52	1 25	0 0	2 33	13 58	0 8	24 35	0 32	11 43	1 41	23 41	23 45	19 38		n.a.
F 3	6 9	3s 0	5 1	7 48	0 59	20 53	2 2	18 31	1 15	19 50	1 25	0n 1	2 33	13 59	0 8	24 35	0 32	11 43	1 40	23 40	23 45	19 40		n.a.
S 4	6 31	7 46	4 48	8 46	1 7	21 13	2 3	18 24	1 12	19 48	1 25	0 3	2 33	14 0	0 8	24 35	0 32	11 44	1 40	23 39	23 45	19 41		n.a.
S 5	6 54	12 11	4 21	9 43	1 15	21 31	2 4	18 16	1 9	19 45	1 26	0 5	2 33	14 1	0 8	24 35	0 32	11 44	1 40	23 38	23 45	19 42		n.a.
M 6	7 16	16 5	3 44	10 39	1 22	21 50	2 5	18 9	1 6	19 43	1 26	0 6	2 33	14 2	0 8	24 35	0 32	11 45	1 40	23 38	23 44	19 44		n.a.
T 7	7 38	19 19	2 56	11 33	1 29	22 7	2 6	18 1	1 3	19 41	1 26	0 8	2 33	14 4	0 8	24 35	0 32	11 45	1 40	23 37	23 44	19 45		n.a.
W 8	8 0	21 43	2 2	12 25	1 35	22 24	2 7	17 54	1 1	19 39	1 27	0 9	2 33	14 5	0 8	24 35	0 32	11 46	1 40	23 37	23 44	19 46		n.a.
T 9	8 22	23 11	1 1	13 15	1 41	22 41	2 8	17 46	0 58	19 37	1 27	0 11	2 33	14 6	0 8	24 35	0 32	11 47	1 40	23 36	23 44	19 48		n.a.
F 10	8 44	23 36	0n 2	14 3	1 46	22 57	2 9	17 38	0 55	19 35	1 27	0 13	2 33	14 7	0 8	24 35	0 32	11 47	1 40	23 36	23 44	19 49		n.a.
S 11	9 6	22 56	1 6	14 50	1 50	23 12	2 9	17 30	0 52	19 33	1 27	0 14	2 32	14 8	0 8	24 35	0 32	11 48	1 40	23 36	23 43	19 50		n.a.
S 12	9 27	21 11	2 8	15 34	1 53	23 27	2 10	17 21	0 50	19 31	1 28	0 16	2 32	14 10	0 8	24 35	0 32	11 48	1 40	23 36	23 43	19 52		n.a.
M13	9 49	18 23	3 5	16 16	1 56	23 41	2 10	17 13	0 47	19 29	1 28	0 17	2 32	14 11	0 8	24 35	0 32	11 49	1 40	23 36	23 43	19 53		n.a.
T 14	10 10	14 38	3 55	16 56	1 59	23 54	2 11	17 4	0 44	19 27	1 28	0 19	2 32	14 12	0 8	24 35	0 32	11 50	1 40	23 36	23 43	19 54		n.a.
W15	10 31	10 4	4 35	17 34	2 0	24 7	2 11	16 55	0 42	19 25	1 29	0 20	2 32	14 13	0 8	24 35	0 33	11 50	1 40	23 36	23 42	19 56		n.a.
T 16	10 53	4 50	5 0	18 10	2 1	24 19	2 11	16 46	0 39	19 23	1 29	0 22	2 32	14 14	0 8	24 35	0 33	11 51	1 40	23 36	23 42	19 57		n.a.
F 17	11 13	0n49	5 7	18 44	2 2	24 30	2 11	16 37	0 37	19 21	1 29	0 23	2 32	14 16	0 8	24 35	0 33	11 51	1 40	23 35	23 42	19 58		n.a.
S 18	11 34	6 35	4 56	19 16	2 2	24 41	2 11	16 28	0 34	19 19	1 29	0 24	2 31	14 17	0 8	24 35	0 33	11 52	1 39	23 35	23 42	19 59		n.a.
S 19	11 55	12 6	4 23	19 45	2 1	24 51	2 11	16 18	0 32	19 17	1 30	0 26	2 31	14 18	0 8	24 35	0 33	11 53	1 39	23 34	23 41	20 1		n.a.
M20	12 15	16 56	3 33	20 13	1 59	25 0	2 11	16 9	0 30	19 16	1 30	0 27	2 31	14 19	0 8	24 35	0 33	11 53	1 39	23 33	23 41	20 2		n.a.
T 21	12 35	20 40	2 27	20 39	1 58	25 9	2 10	15 59	0 27	19 14	1 30	0 28	2 31	14 21	0 8	24 35	0 33	11 54	1 39	23 33	23 41	20 3		n.a.
W22	12 55	22 55	1 11	21 2	1 55	25 17	2 10	15 49	0 25	19 12	1 31	0 30	2 31	14 22	0 8	24 35	0 33	11 54	1 39	23 33	23 41	20 4		n.a.
T 23	13 15	23 32	0s 9	21 24	1 52	25 24	2 9	15 39	0 22	19 11	1 31	0 31	2 31	14 23	0 8	24 35	0 33	11 55	1 39	23 33	23 41	20 6		n.a.
F 24	13 35	22 32	1 25	21 44	1 49	25 31	2 8	15 29	0 20	19 9	1 31	0 32	2 30	14 24	0 8	24 35	0 33	11 55	1 39	23 33	23 40	20 7		n.a.
S 25	13 54	20 9	2 35	22 2	1 44	25 36	2 8	15 18	0 18	19 7	1 32	0 33	2 30	14 25	0 8	24 35	0 33	11 56	1 39	23 33	23 40	20 8		n.a.
S 26	14 14	16 42	3 34	22 18	1 40	25 42	2 7	15 8	0 16	19 6	1 32	0 35	2 30	14 27	0 8	24 35	0 33	11 57	1 39	23 33	23 40	20 9		n.a.
M27	14 33	12 30	4 20	22 32	1 35	25 46	2 6	14 57	0 14	19 5	1 32	0 36	2 30	14 28	0 8	24 35	0 33	11 57	1 39	23 33	23 40	20 11		n.a.
T 28	14 52	7 50	4 51	22 45	1 29	25 50	2 5	14 46	0 11	19 3	1 33	0 37	2 30	14 29	0 8	24 35	0 33	11 58	1 39	23 33	23 39	20 12		n.a.
W29	15 10	2 57	5 8	22 56	1 23	25 53	2 3	14 35	0 9	19 2	1 33	0 38	2 29	14 30	0 8	24 36	0 33	11 58	1 39	23 33	23 39	20 13		n.a.
T 30	15 29	1s57	5 10	23 5	1 17	25 55	2 2	14 24	0 7	19 0	1 33	0 39	2 29	14 32	0 8	24 36	0 33	11 59	1 39	23 32	23 39	20 14		n.a.
F 31	15n47	6s43	4s57	23n12	1n10	25n57	2n 1	14n13	0n 5	18s59	1s34	0n40	2n29	14n33	0s 8	24s36	0s33	12n 0	1s39	23s32	23s39	20s16		n.a.

Julian Day Number = 531924.5, Delta T = 23h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'41, Lahiri = -48°45'41 Julian Calendar 1 May 3257 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 30	12♉49'49	17♎25	8♊31	25♊52	23♌38	12♒33	3°R53	8♉29	29°R59	5♉ 6	18°R21	19♐47	18♏15	n.a.	S 1
S 2	14 59 27	13°47'05	29°21	9°49	26°59	24° 7	12°38	3♎50	8°32	29♐58	5° 7	18♐15	19°44	18°22	n.a.	S 2
M 3	15 3 23	14°44'21	11♏13	11° 4	28° 6	24°36	12°43	3°48	8°36	29°57	5° 9	18° 9	19°41	18°29	n.a.	M 3
T 4	15 7 20	15°41'38	23° 2	12°17	29°12	25° 5	12°48	3°45	8°40	29°56	5°10	18° 6	19°37	18°35	n.a.	T 4
W 5	15 11 17	16°38'57	4♐50	13°28	0♋19	25°34	12°53	3°42	8°43	29°55	5°12	18° 3	19°34	18°42	n.a.	W 5
T 6	15 15 13	17°36'17	16°41	14°36	1°25	26° 4	12°57	3°40	8°47	29°54	5°14	18°D 2	19°31	18°49	n.a.	T 6
F 7	15 19 10	18°33'38	28°36	15°42	2°31	26°34	13° 1	3°37	8°51	29°53	5°15	18° 3	19°28	18°55	n.a.	F 7
S 8	15 23 6	19°31'01	10♑39	16°45	3°36	27° 4	13° 5	3°35	8°54	29°52	5°17	18° 4	19°25	19° 2	n.a.	S 8
S 9	15 27 3	20°28'25	22°54	17°46	4°42	27°35	13° 9	3°33	8°58	29°50	5°18	18° 6	19°22	19° 9	n.a.	S 9
M10	15 30 59	21°25'51	5♒24	18°43	5°48	28° 6	13°13	3°30	9° 1	29°49	5°20	18° 7	19°18	19°15	n.a.	M10
T 11	15 34 56	22°23'18	18°14	19°38	6°53	28°38	13°17	3°28	9° 5	29°48	5°21	18°R 8	19°15	19°22	n.a.	T 11
W12	15 38 53	23°20'47	1♓26	20°30	7°58	29° 9	13°20	3°26	9° 9	29°47	5°23	18° 8	19°12	19°29	n.a.	W12
T 13	15 42 49	24°18'17	15° 4	21°18	9° 3	29°41	13°23	3°24	9°12	29°46	5°24	18° 7	19° 9	19°35	n.a.	T 13
F 14	15 46 46	25°15'49	29°10	22° 3	10° 8	0♍13	13°26	3°22	9°16	29°44	5°26	18° 5	19° 6	19°42	n.a.	F 14
S 15	15 50 42	26°13'23	13♈40	22°45	11°12	0°46	13°29	3°20	9°19	29°43	5°27	18° 2	19° 3	19°49	n.a.	S 15
S 16	15 54 39	27°10'59	28°32	23°23	12°17	1°19	13°32	3°19	9°23	29°42	5°29	17°59	18°59	19°55	n.a.	S 16
M17	15 58 35	28° 8'36	13♉39	23°57	13°21	1°52	13°34	3°17	9°26	29°40	5°30	17°57	18°56	20° 2	n.a.	M17
T 18	16 2 32	29° 6'15	28°51	24°26	14°25	2°25	13°37	3°16	9°30	29°39	5°31	17°55	18°53	20° 9	n.a.	T 18
W19	16 6 28	0♊ 3'55	13♊58	24°52	15°28	2°59	13°39	3°14	9°33	29°38	5°33	17°D54	18°50	20°15	n.a.	W19
T 20	16 10 25	1° 1'37	28°53	25°12	16°32	3°32	13°41	3°13	9°37	29°36	5°34	17°55	18°47	20°22	n.a.	T 20
F 21	16 14 22	1°59'21	13♋27	25°28	17°35	4° 7	13°42	3°11	9°40	29°35	5°36	17°55	18°43	20°29	n.a.	F 21
S 22	16 18 18	2°57'06	27°36	25°39	18°38	4°41	13°44	3°10	9°44	29°33	5°37	17°57	18°40	20°35	n.a.	S 22
S 23	16 22 15	3°54'52	11♌19	25°45	19°41	5°16	13°45	3° 9	9°47	29°32	5°39	17°58	18°37	20°42	n.a.	S 23
M24	16 26 11	4°52'39	24°36	25°R45	20°43	5°50	13°46	3° 8	9°51	29°31	5°40	17°58	18°34	20°49	n.a.	M24
T 25	16 30 8	5°50'28	7♍30	25°39	21°45	6°26	13°47	3° 7	9°54	29°29	5°41	17°R59	18°31	20°55	n.a.	T 25
W26	16 34 4	6°48'19	20° 3	25°28	22°47	7° 1	13°48	3° 6	9°57	29°28	5°43	17°58	18°28	21° 2	n.a.	W26
T 27	16 38 1	7°46'11	2♎20	25°11	23°49	7°36	13°48	3° 6	10° 1	29°26	5°44	17°57	18°24	21° 9	n.a.	T 27
F 28	16 41 57	8°44'04	14°25	24°48	24°50	8°12	13°49	3° 5	10° 4	29°25	5°46	17°56	18°21	21°15	n.a.	F 28
S 29	16 45 54	9°41'59	26°21	24°19	25°51	8°48	13°R49	3° 5	10° 7	29°23	5°47	17°55	18°18	21°22	n.a.	S 29
S 30	16 49 51	10♊39'56	8♏12	23♊45	26♋52	9♍24	13♒49	3♎ 4	10♉11	29♐21	5♉48	17♐54	18♐15	21♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 5	11s10	4s32	23n19	1n 3	25n58	1n59	14n 1	0n 3	18s58	1s34	0n41	2n29	14n34	0s 8	24s36	0s33	12n 0	1s39	23s31	23s38	20s17		n.a.
S 2	16 22	15 10	3 55	23 23	0 55	25 58	1 57	13 50	0 1	18 57	1 34	0 42	2 29	14 35	0 8	24 36	0 33	12 1	1 39	23 30	23 38	20 18		n.a.
M 3	16 40	18 32	3 8	23 26	0 47	25 57	1 55	13 38	0s 1	18 56	1 35	0 43	2 28	14 36	0 8	24 36	0 33	12 1	1 39	23 30	23 38	20 19		n.a.
T 4	16 57	21 8	2 13	23 28	0 38	25 56	1 54	13 26	0 3	18 55	1 35	0 44	2 28	14 38	0 8	24 36	0 33	12 2	1 38	23 30	23 38	20 20		n.a.
W 5	17 14	22 49	1 12	23 28	0 29	25 54	1 51	13 14	0 5	18 54	1 35	0 45	2 28	14 39	0 8	24 36	0 33	12 2	1 38	23 29	23 37	20 22		n.a.
T 6	17 31	23 29	0 7	23 27	0 20	25 51	1 49	13 2	0 7	18 53	1 36	0 46	2 28	14 40	0 8	24 36	0 33	12 3	1 38	23 29	23 37	20 23		n.a.
F 7	17 47	23 4	0n58	23 25	0 10	25 48	1 47	12 50	0 9	18 52	1 36	0 46	2 28	14 41	0 8	24 36	0 33	12 4	1 38	23 29	23 37	20 24		n.a.
S 8	18 3	21 35	2 1	23 22	0 0	25 44	1 45	12 38	0 11	18 51	1 36	0 47	2 27	14 42	0 8	24 36	0 33	12 4	1 38	23 30	23 37	20 25		n.a.
S 9	18 19	19 5	3 0	23 17	0s10	25 39	1 42	12 25	0 13	18 50	1 37	0 48	2 27	14 44	0 8	24 36	0 33	12 5	1 38	23 30	23 36	20 26		n.a.
M10	18 34	15 39	3 52	23 12	0 21	25 34	1 39	12 12	0 14	18 49	1 37	0 49	2 27	14 45	0 8	24 36	0 33	12 5	1 38	23 30	23 36	20 27		n.a.
T 11	18 50	11 25	4 33	23 6	0 32	25 28	1 37	12 0	0 16	18 48	1 38	0 49	2 27	14 46	0 8	24 36	0 33	12 6	1 38	23 30	23 36	20 29		n.a.
W12	19 5	6 33	5 2	22 58	0 43	25 21	1 34	11 47	0 18	18 48	1 38	0 50	2 26	14 47	0 8	24 36	0 33	12 6	1 38	23 30	23 35	20 30		n.a.
T 13	19 19	1 12	5 15	22 50	0 55	25 14	1 31	11 34	0 20	18 47	1 38	0 50	2 26	14 48	0 8	24 36	0 33	12 7	1 38	23 30	23 35	20 31		n.a.
F 14	19 34	4n22	5 9	22 41	1 7	25 6	1 27	11 20	0 21	18 47	1 39	0 51	2 26	14 49	0 8	24 36	0 33	12 8	1 38	23 30	23 35	20 32		n.a.
S 15	19 48	9 52	4 44	22 32	1 19	24 57	1 24	11 7	0 23	18 46	1 39	0 51	2 26	14 51	0 8	24 36	0 33	12 8	1 38	23 29	23 35	20 33		n.a.
S 16	20 1	14 57	4 0	22 22	1 31	24 48	1 21	10 54	0 25	18 46	1 39	0 52	2 25	14 52	0 8	24 36	0 33	12 9	1 38	23 29	23 34	20 34		n.a.
M17	20 15	19 9	2 58	22 11	1 43	24 38	1 17	10 40	0 26	18 45	1 40	0 52	2 25	14 53	0 7	24 36	0 33	12 9	1 38	23 29	23 34	20 35		n.a.
T 18	20 28	22 5	1 43	22 0	1 56	24 27	1 13	10 26	0 28	18 45	1 40	0 53	2 25	14 54	0 7	24 36	0 33	12 10	1 38	23 29	23 34	20 36		n.a.
W19	20 40	23 25	0 22	21 48	2 8	24 16	1 9	10 13	0 30	18 45	1 40	0 53	2 25	14 55	0 7	24 36	0 33	12 10	1 38	23 29	23 34	20 38		n.a.
T 20	20 53	23 2	1s 0	21 37	2 21	24 4	1 6	9 59	0 31	18 45	1 41	0 53	2 24	14 56	0 7	24 36	0 33	12 11	1 38	23 29	23 33	20 39		n.a.
F 21	21 5	21 5	2 17	21 25	2 33	23 52	1 1	9 44	0 33	18 44	1 41	0 54	2 24	14 58	0 7	24 36	0 34	12 11	1 38	23 29	23 33	20 40		n.a.
S 22	21 16	17 51	3 23	21 13	2 45	23 39	0 57	9 30	0 34	18 44	1 42	0 54	2 24	14 59	0 7	24 36	0 34	12 12	1 38	23 29	23 33	20 41		n.a.
S 23	21 28	13 45	4 15	21 1	2 57	23 26	0 53	9 16	0 36	18 44	1 42	0 54	2 24	15 0	0 7	24 36	0 34	12 12	1 38	23 29	23 32	20 42		n.a.
M24	21 39	9 5	4 51	20 50	3 9	23 12	0 48	9 1	0 37	18 44	1 42	0 54	2 23	15 1	0 7	24 36	0 34	12 13	1 38	23 29	23 32	20 43		n.a.
T 25	21 49	4 10	5 12	20 38	3 20	22 57	0 44	8 47	0 39	18 44	1 43	0 54	2 23	15 2	0 7	24 36	0 34	12 13	1 37	23 29	23 32	20 44		n.a.
W26	21 59	0s48	5 17	20 27	3 31	22 42	0 39	8 32	0 40	18 44	1 43	0 55	2 23	15 3	0 7	24 36	0 34	12 14	1 37	23 29	23 32	20 45		n.a.
T 27	22 9	5 38	5 7	20 16	3 41	22 27	0 34	8 17	0 42	18 45	1 43	0 55	2 23	15 4	0 7	24 36	0 34	12 14	1 37	23 29	23 31	20 46		n.a.
F 28	22 19	10 10	4 44	20 6	3 50	22 11	0 29	8 2	0 43	18 45	1 44	0 55	2 22	15 5	0 7	24 36	0 34	12 15	1 37	23 29	23 31	20 47		n.a.
S 29	22 28	14 16	4 9	19 57	3 59	21 54	0 24	7 47	0 44	18 45	1 44	0 55	2 22	15 6	0 7	24 36	0 34	12 15	1 37	23 29	23 31	20 48		n.a.
S 30	22n36	17s47	3s23	19n48	4s 6	21n37	0n19	7n32	0s46	18s46	1s44	0n55	2n22	15n 7	0s 7	24s36	0s34	12n16	1s37	23s29	23s30	20s49		n.a.

Julian Day Number = 531955.5, Delta T = 23h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'37, Lahiri = -48°45'37 Julian Calendar 1 June 3257 BCE == Greg. Calendar 6 May 3257 BCE

The year -3256 astronomical counting style corresponds to year 3257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 53 47	11♊37'54	20♏ 1	23°R 6	27♋52	10♍ 1	13°R48	3°R 4	10♉14	29°R20	5♉49	17°R53	18♐12	21♏35	n.a.	M 1
T 2	16 57 44	12°35'54	1♐51	22♊21	28°52	10°37	13♒48	3♎ 4	10°17	29♐18	5°51	17♐53	18° 9	21°42	n.a.	T 2
W 3	17 1 40	13°33'56	13°43	21°33	29°52	11°14	13°47	3° 3	10°20	29°17	5°52	17°D52	18° 5	21°48	n.a.	W 3
T 4	17 5 37	14°32'00	25°41	20°41	0♌51	11°51	13°46	3°D 3	10°24	29°15	5°53	17°52	18° 2	21°55	n.a.	T 4
F 5	17 9 33	15°30'06	7♑45	19°46	1°50	12°28	13°45	3° 3	10°27	29°14	5°55	17°53	17°59	22° 2	n.a.	F 5
S 6	17 13 30	16°28'14	19°59	18°50	2°49	13° 6	13°44	3° 4	10°30	29°12	5°56	17°53	17°56	22° 8	n.a.	S 6
S 7	17 17 26	17°26'24	2♒24	17°53	3°47	13°43	13°43	3° 4	10°33	29°10	5°57	17°53	17°53	22°15	n.a.	S 7
M 8	17 21 23	18°24'36	15° 3	16°57	4°45	14°21	13°41	3° 4	10°36	29° 9	5°58	17°R53	17°49	22°22	n.a.	M 8
T 9	17 25 20	19°22'51	27°58	16° 3	5°42	14°59	13°39	3° 5	10°39	29° 7	6° 0	17°53	17°46	22°28	n.a.	T 9
W10	17 29 16	20°21'07	11♓11	15°12	6°39	15°37	13°37	3° 5	10°42	29° 6	6° 1	17°53	17°43	22°35	n.a.	W10
T 11	17 33 13	21°19'26	24°44	14°25	7°35	16°15	13°35	3° 6	10°45	29° 4	6° 2	17°D53	17°40	22°42	n.a.	T 11
F 12	17 37 9	22°17'48	8♈39	13°44	8°31	16°54	13°32	3° 6	10°48	29° 2	6° 3	17°53	17°37	22°48	n.a.	F 12
S 13	17 41 6	23°16'11	22°54	13°10	9°27	17°32	13°30	3° 7	10°51	29° 1	6° 4	17°53	17°34	22°55	n.a.	S 13
S 14	17 45 2	24°14'37	7♉29	12°42	10°22	18°11	13°27	3° 8	10°54	28°59	6° 5	17°54	17°30	23° 2	n.a.	S 14
M15	17 48 59	25°13'06	22°18	12°23	11°16	18°50	13°24	3° 9	10°57	28°57	6° 6	17°54	17°27	23° 8	n.a.	M15
T 16	17 52 55	26°11'37	7♊15	12°12	12°10	19°29	13°21	3°10	11° 0	28°56	6° 8	17°55	17°24	23°15	n.a.	T 16
W17	17 56 52	27°10'10	22°13	12°D10	13° 4	20° 8	13°17	3°12	11° 3	28°54	6° 9	17°R55	17°21	23°22	n.a.	W17
T 18	18 0 48	28° 8'45	7♋ 3	12°17	13°56	20°48	13°14	3°13	11° 5	28°52	6°10	17°54	17°18	23°28	n.a.	T 18
F 19	18 4 45	29° 7'23	21°39	12°33	14°49	21°27	13°10	3°14	11° 8	28°51	6°11	17°53	17°15	23°35	n.a.	F 19
S 20	18 8 42	0♋ 6'02	5♌53	12°58	15°40	22° 7	13° 6	3°16	11°11	28°49	6°12	17°52	17°11	23°42	n.a.	S 20
S 21	18 12 38	1° 4'43	19°42	13°33	16°31	22°47	13° 2	3°17	11°13	28°47	6°13	17°50	17° 8	23°48	n.a.	S 21
M22	18 16 35	2° 3'26	3♍ 6	14°15	17°21	23°27	12°57	3°19	11°16	28°46	6°14	17°49	17° 5	23°55	n.a.	M22
T 23	18 20 31	3° 2'11	16° 4	15° 6	18°11	24° 7	12°53	3°21	11°19	28°44	6°15	17°47	17° 2	24° 2	n.a.	T 23
W24	18 24 28	4° 0'58	28°40	16° 5	19° 0	24°47	12°48	3°23	11°21	28°42	6°16	17°D47	16°59	24° 8	n.a.	W24
T 25	18 28 24	4°59'47	10♎57	17°11	19°48	25°28	12°43	3°25	11°24	28°41	6°17	17°47	16°55	24°15	n.a.	T 25
F 26	18 32 21	5°58'38	23° 1	18°23	20°35	26° 9	12°38	3°27	11°26	28°39	6°17	17°48	16°52	24°22	n.a.	F 26
S 27	18 36 17	6°57'31	4♏55	19°42	21°21	26°49	12°33	3°29	11°29	28°38	6°18	17°49	16°49	24°28	n.a.	S 27
S 28	18 40 14	7°56'26	16°44	21° 5	22° 7	27°30	12°28	3°31	11°31	28°36	6°19	17°51	16°46	24°35	n.a.	S 28
M29	18 44 10	8°55'23	28°32	22°34	22°51	28°11	12°22	3°33	11°33	28°34	6°20	17°52	16°43	24°42	n.a.	M29
T 30	18 48 7	9°54'22	10♐24	24° 7	23°35	28°52	12°17	3°36	11°36	28°33	6°21	17°53	16°40	24°48	n.a.	T 30
W31	18 52 4	10♋53'24	22♐23	25♊43	24♌18	29♍33	12♒11	3♎38	11♉38	28♐31	6♉22	17°R53	16♐36	24♏55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n45	20s34	2s29	19n40	4s12	21n20	0n13	7n17	0s47	18s46	1s45	0n54	2n22	15n 8	0s 7	24s36	0s34	12n16	1s37	23s29	23s30	20s50		n.a.
T 2	22 53	22 29	1 28	19 34	4 16	21 2	0 8	7 1	0 49	18 47	1 45	0 54	2 21	15 9	0 7	24 36	0 34	12 17	1 37	23 28	23 30	20 51		n.a.
W 3	23 0	23 24	0 23	19 28	4 19	20 43	0 2	6 46	0 50	18 47	1 45	0 54	2 21	15 11	0 7	24 36	0 34	12 17	1 37	23 28	23 30	20 53		n.a.
T 4	23 7	23 15	0n43	19 23	4 20	20 25	0s 4	6 30	0 51	18 48	1 46	0 54	2 21	15 12	0 7	24 36	0 34	12 18	1 37	23 28	23 29	20 54		n.a.
F 5	23 14	22 0	1 48	19 20	4 19	20 6	0 10	6 15	0 52	18 48	1 46	0 54	2 20	15 13	0 7	24 36	0 34	12 18	1 37	23 28	23 29	20 55		n.a.
S 6	23 20	19 43	2 49	19 19	4 16	19 46	0 16	5 59	0 54	18 49	1 47	0 53	2 20	15 14	0 7	24 36	0 34	12 19	1 37	23 28	23 29	20 56		n.a.
S 7	23 26	16 30	3 43	19 18	4 11	19 26	0 22	5 43	0 55	18 50	1 47	0 53	2 20	15 15	0 7	24 36	0 34	12 19	1 37	23 28	23 28	20 57		n.a.
M 8	23 31	12 29	4 27	19 20	4 4	19 6	0 28	5 27	0 56	18 51	1 47	0 53	2 20	15 16	0 7	24 36	0 34	12 20	1 37	23 28	23 28	20 58		n.a.
T 9	23 36	7 49	4 59	19 23	3 56	18 46	0 35	5 11	0 57	18 52	1 48	0 52	2 19	15 17	0 7	24 36	0 34	12 20	1 37	23 28	23 28	20 59		n.a.
W10	23 41	2 42	5 16	19 28	3 45	18 25	0 41	4 55	0 58	18 52	1 48	0 52	2 19	15 18	0 7	24 36	0 34	12 20	1 37	23 28	23 28	21 0		n.a.
T 11	23 45	2n40	5 15	19 35	3 33	18 4	0 48	4 39	1 0	18 53	1 48	0 51	2 19	15 19	0 7	24 36	0 34	12 21	1 37	23 28	23 27	21 1		n.a.
F 12	23 49	8 2	4 57	19 43	3 20	17 43	0 55	4 22	1 1	18 54	1 49	0 51	2 19	15 19	0 7	24 36	0 34	12 21	1 37	23 28	23 27	21 2		n.a.
S 13	23 52	13 8	4 20	19 54	3 5	17 21	1 2	4 6	1 2	18 56	1 49	0 50	2 18	15 20	0 7	24 36	0 34	12 22	1 37	23 29	23 27	21 3		n.a.
S 14	23 55	17 35	3 26	20 6	2 49	16 59	1 9	3 50	1 3	18 57	1 49	0 49	2 18	15 21	0 7	24 36	0 34	12 22	1 37	23 29	23 26	21 4		n.a.
M15	23 57	21 1	2 18	20 20	2 32	16 37	1 16	3 33	1 4	18 58	1 50	0 49	2 18	15 22	0 7	24 36	0 34	12 22	1 37	23 29	23 26	21 5		n.a.
T 16	23 59	23 2	0 59	20 36	2 15	16 15	1 23	3 16	1 5	18 59	1 50	0 48	2 18	15 23	0 7	24 36	0 34	12 23	1 37	23 29	23 26	21 5		n.a.
W17	24 1	23 25	0s24	20 53	1 57	15 52	1 31	3 0	1 6	19 1	1 50	0 47	2 17	15 24	0 7	24 36	0 34	12 23	1 37	23 29	23 25	21 6		n.a.
T 18	24 2	22 7	1 44	21 11	1 40	15 30	1 38	2 43	1 7	19 2	1 51	0 47	2 17	15 25	0 7	24 36	0 34	12 24	1 37	23 29	23 25	21 7		n.a.
F 19	24 2	19 21	2 56	21 31	1 22	15 7	1 46	2 26	1 8	19 3	1 51	0 46	2 17	15 26	0 7	24 36	0 34	12 24	1 37	23 29	23 25	21 8		n.a.
S 20	24 2	15 28	3 56	21 51	1 5	14 44	1 54	2 9	1 9	19 5	1 51	0 45	2 16	15 27	0 7	24 36	0 34	12 24	1 37	23 28	23 24	21 9		n.a.
S 21	24 2	10 52	4 39	22 13	0 48	14 21	2 2	1 52	1 10	19 6	1 52	0 44	2 16	15 28	0 7	24 36	0 34	12 25	1 37	23 28	23 24	21 10		n.a.
M22	24 1	5 52	5 6	22 34	0 31	13 58	2 10	1 35	1 11	19 8	1 52	0 43	2 16	15 28	0 7	24 36	0 34	12 25	1 37	23 28	23 24	21 11		n.a.
T 23	24 0	0 47	5 16	22 56	0 16	13 35	2 18	1 18	1 12	19 10	1 52	0 42	2 16	15 29	0 7	24 36	0 34	12 25	1 37	23 28	23 24	21 12		n.a.
W24	23 59	4s11	5 11	23 17	0 1	13 11	2 26	1 1	1 13	19 11	1 52	0 41	2 15	15 30	0 7	24 36	0 34	12 26	1 37	23 28	23 23	21 13		n.a.
T 25	23 57	8 53	4 51	23 38	0n14	12 48	2 35	0 43	1 14	19 13	1 53	0 40	2 15	15 31	0 7	24 36	0 34	12 26	1 36	23 28	23 23	21 14		n.a.
F 26	23 54	13 9	4 19	23 58	0 27	12 25	2 43	0 26	1 15	19 15	1 53	0 39	2 15	15 32	0 7	24 36	0 34	12 26	1 36	23 28	23 23	21 15		n.a.
S 27	23 51	16 51	3 36	24 17	0 39	12 2	2 52	0 9	1 15	19 16	1 53	0 38	2 15	15 32	0 7	24 36	0 34	12 27	1 36	23 28	23 22	21 16		n.a.
S 28	23 48	19 52	2 44	24 34	0 50	11 39	3 1	0s 9	1 16	19 18	1 54	0 37	2 14	15 33	0 7	24 36	0 34	12 27	1 36	23 28	23 22	21 17		n.a.
M29	23 44	22 2	1 45	24 50	1 1	11 16	3 10	0 26	1 17	19 20	1 54	0 36	2 14	15 34	0 7	24 36	0 34	12 27	1 36	23 28	23 22	21 17		n.a.
T 30	23 40	23 15	0 41	25 4	1 10	10 53	3 19	0 44	1 18	19 22	1 54	0 34	2 14	15 35	0 7	24 36	0 34	12 28	1 36	23 28	23 21	21 18		n.a.
W31	23n35	23s24	0n25	25n16	1n18	10n30	3s28	1s 1	1s19	19s24	1s54	0n33	2n14	15n35	0s 7	24s36	0s34	12n28	1s36	23s28	23s21	21s19		n.a.

Julian Day Number = 531985.5, Delta T = 23h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'33, Lahiri = -48°45'33 Julian Calendar 1 July 3257 BCE == Greg. Calendar 5 June 3257 BCE

The year -3256 astronomical counting style corresponds to year 3257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 0	11♋52'27	4♌30	27♊22	24♌59	0♎15	12°R 5	3♎41	11♉40	28°R29	6♉22	17°R52	16♐33	25♏ 2	n.a.	T 1
F 2	18 59 57	12°51'33	16°49	29° 3	25°40	0°56	11♒59	3°44	11°43	28♐28	6°23	17♐50	16°30	25° 8	n.a.	F 2
S 3	19 3 53	13°50'41	29°19	0♋47	26°19	1°38	11°52	3°46	11°45	28°26	6°24	17°47	16°27	25°15	n.a.	S 3
S 4	19 7 50	14°49'51	12♒ 2	2°32	26°58	2°19	11°46	3°49	11°47	28°25	6°25	17°42	16°24	25°22	n.a.	S 4
M 5	19 11 46	15°49'03	24°59	4°18	27°35	3° 1	11°40	3°52	11°49	28°23	6°25	17°38	16°21	25°28	n.a.	M 5
T 6	19 15 43	16°48'18	8♓ 9	6° 5	28°11	3°43	11°33	3°55	11°51	28°22	6°26	17°33	16°17	25°35	n.a.	T 6
W 7	19 19 39	17°47'36	21°32	7°53	28°46	4°25	11°26	3°58	11°53	28°20	6°27	17°30	16°14	25°42	n.a.	W 7
T 8	19 23 36	18°46'56	5♈ 9	9°41	29°19	5° 7	11°19	4° 2	11°55	28°19	6°27	17°28	16°11	25°48	n.a.	T 8
F 9	19 27 32	19°46'18	18°59	11°30	29°51	5°49	11°12	4° 5	11°57	28°17	6°28	17°D27	16° 8	25°55	n.a.	F 9
S 10	19 31 29	20°45'44	3♉ 3	13°18	0♍21	6°32	11° 5	4° 8	11°59	28°16	6°28	17°27	16° 5	26° 2	n.a.	S 10
S 11	19 35 25	21°45'11	17°18	15° 6	0°50	7°14	10°58	4°12	12° 0	28°14	6°29	17°29	16° 1	26° 8	n.a.	S 11
M12	19 39 22	22°44'42	1♊44	16°53	1°18	7°57	10°51	4°15	12° 2	28°13	6°29	17°30	15°58	26°15	n.a.	M12
T 13	19 43 19	23°44'15	16°17	18°41	1°44	8°39	10°43	4°19	12° 4	28°11	6°30	17°R31	15°55	26°21	n.a.	T 13
W14	19 47 15	24°43'50	0♋52	20°28	2° 8	9°22	10°36	4°23	12° 5	28°10	6°30	17°30	15°52	26°28	n.a.	W14
T 15	19 51 12	25°43'28	15°24	22°14	2°31	10° 5	10°28	4°26	12° 7	28° 8	6°31	17°28	15°49	26°35	n.a.	T 15
F 16	19 55 8	26°43'08	29°47	23°59	2°51	10°48	10°20	4°30	12° 9	28° 7	6°31	17°23	15°46	26°41	n.a.	F 16
S 17	19 59 5	27°42'50	13♌54	25°44	3°10	11°31	10°13	4°34	12°10	28° 5	6°32	17°17	15°42	26°48	n.a.	S 17
S 18	20 3 1	28°42'35	27°41	27°29	3°27	12°14	10° 5	4°38	12°12	28° 4	6°32	17°10	15°39	26°55	n.a.	S 18
M19	20 6 58	29°42'21	11♍ 5	29°13	3°42	12°57	9°57	4°42	12°13	28° 3	6°33	17° 3	15°36	27° 1	n.a.	M19
T 20	20 10 54	0♌42'09	24° 6	0♌56	3°55	13°40	9°49	4°47	12°14	28° 1	6°33	16°57	15°33	27° 8	n.a.	T 20
W21	20 14 51	1°42'00	6♎44	2°38	4° 6	14°23	9°41	4°51	12°16	28° 0	6°33	16°52	15°30	27°15	n.a.	W21
T 22	20 18 47	2°41'52	19° 3	4°20	4°15	15° 7	9°33	4°55	12°17	27°59	6°33	16°49	15°27	27°21	n.a.	T 22
F 23	20 22 44	3°41'46	1♏ 7	6° 1	4°21	15°50	9°25	5° 0	12°18	27°57	6°34	16°D48	15°23	27°28	n.a.	F 23
S 24	20 26 40	4°41'42	13° 0	7°41	4°26	16°34	9°17	5° 4	12°19	27°56	6°34	16°48	15°20	27°35	n.a.	S 24
S 25	20 30 37	5°41'40	24°49	9°21	4°R28	17°18	9° 9	5° 9	12°20	27°55	6°34	16°49	15°17	27°41	n.a.	S 25
M26	20 34 34	6°41'40	6♐38	11° 0	4°27	18° 1	9° 1	5°13	12°21	27°54	6°34	16°51	15°14	27°48	n.a.	M26
T 27	20 38 30	7°41'42	18°33	12°38	4°24	18°45	8°53	5°18	12°22	27°53	6°35	16°R51	15°11	27°55	n.a.	T 27
W28	20 42 27	8°41'46	0♑36	14°16	4°19	19°29	8°44	5°23	12°23	27°51	6°35	16°50	15° 7	28° 1	n.a.	W28
T 29	20 46 23	9°41'52	12°53	15°53	4°11	20°13	8°36	5°28	12°24	27°50	6°35	16°47	15° 4	28° 8	n.a.	T 29
F 30	20 50 20	10°42'00	25°26	17°30	4° 1	20°57	8°28	5°32	12°25	27°49	6°35	16°41	15° 1	28°15	n.a.	F 30
S 31	20 54 16	11♌42'09	8♒15	19♌ 6	3♍49	21♎41	8♒20	5♎37	12♉26	27♐48	6♉35	16♐33	14♐58	28♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	22s28	1n30	25n26	1n25	10n 7	3s37	1s19	1s20	19s26	1s55	0n32	2n13	15n36	0s 7	24s36	0s34	12n28	1s36	23s28	23s21	21s20		n.a.
F 2	23 24	20 26	2 33	25 34	1 32	9 45	3 46	1 36	1 20	19 28	1 55	0 31	2 13	15 37	0 7	24 36	0 34	12 29	1 36	23 28	23 20	21 21		n.a.
S 3	23 18	17 25	3 28	25 39	1 37	9 23	3 55	1 54	1 21	19 30	1 55	0 29	2 13	15 38	0 7	24 36	0 34	12 29	1 36	23 28	23 20	21 22		n.a.
S 4	23 12	13 32	4 15	25 43	1 42	9 1	4 5	2 11	1 22	19 32	1 55	0 28	2 13	15 38	0 7	24 36	0 34	12 29	1 36	23 27	23 20	21 23		n.a.
M 5	23 5	8 59	4 49	25 43	1 45	8 39	4 14	2 29	1 22	19 34	1 56	0 26	2 12	15 39	0 7	24 36	0 34	12 29	1 36	23 27	23 19	21 24		n.a.
T 6	22 57	3 58	5 9	25 42	1 48	8 17	4 24	2 47	1 23	19 36	1 56	0 25	2 12	15 40	0 7	24 36	0 34	12 30	1 36	23 27	23 19	21 24		n.a.
W 7	22 49	1n19	5 12	25 38	1 50	7 56	4 33	3 4	1 24	19 38	1 56	0 23	2 12	15 40	0 7	24 36	0 34	12 30	1 36	23 26	23 19	21 25		n.a.
T 8	22 41	6 38	4 58	25 32	1 51	7 36	4 43	3 22	1 24	19 40	1 56	0 22	2 12	15 41	0 7	24 36	0 34	12 30	1 36	23 26	23 18	21 26		n.a.
F 9	22 33	11 43	4 27	25 24	1 52	7 15	4 53	3 40	1 25	19 43	1 56	0 20	2 11	15 41	0 7	24 36	0 34	12 30	1 36	23 26	23 18	21 27		n.a.
S 10	22 24	16 15	3 39	25 13	1 52	6 55	5 2	3 58	1 26	19 45	1 57	0 19	2 11	15 42	0 7	24 36	0 34	12 30	1 36	23 26	23 18	21 28		n.a.
S 11	22 14	19 56	2 38	25 1	1 52	6 36	5 12	4 15	1 26	19 47	1 57	0 17	2 11	15 43	0 7	24 36	0 34	12 31	1 36	23 26	23 17	21 29		n.a.
M12	22 4	22 25	1 25	24 46	1 51	6 17	5 22	4 33	1 27	19 49	1 57	0 15	2 11	15 43	0 7	24 36	0 34	12 31	1 36	23 26	23 17	21 29		n.a.
T 13	21 54	23 26	0 7	24 30	1 49	5 58	5 32	4 51	1 28	19 52	1 57	0 14	2 10	15 44	0 7	24 36	0 34	12 31	1 36	23 26	23 17	21 30		n.a.
W14	21 43	22 50	1s12	24 12	1 47	5 40	5 42	5 9	1 28	19 54	1 57	0 12	2 10	15 44	0 7	24 36	0 34	12 31	1 36	23 26	23 16	21 31		n.a.
T 15	21 32	20 43	2 26	23 52	1 44	5 23	5 51	5 27	1 29	19 56	1 57	0 10	2 10	15 45	0 7	24 36	0 34	12 31	1 36	23 26	23 16	21 32		n.a.
F 16	21 20	17 18	3 30	23 31	1 41	5 7	6 1	5 44	1 29	19 58	1 58	0 8	2 10	15 45	0 7	24 36	0 34	12 32	1 36	23 26	23 16	21 33		n.a.
S 17	21 8	12 57	4 19	23 8	1 38	4 51	6 11	6 2	1 30	20 1	1 58	0 7	2 9	15 46	0 7	24 36	0 34	12 32	1 36	23 25	23 15	21 33		n.a.
S 18	20 56	8 1	4 52	22 44	1 35	4 36	6 20	6 20	1 30	20 3	1 58	0 5	2 9	15 46	0 7	24 36	0 34	12 32	1 36	23 24	23 15	21 34		n.a.
M19	20 43	2 52	5 8	22 18	1 31	4 21	6 30	6 37	1 31	20 5	1 58	0 3	2 9	15 46	0 7	24 36	0 34	12 32	1 36	23 24	23 15	21 35		n.a.
T 20	20 30	2s17	5 7	21 51	1 26	4 8	6 39	6 55	1 31	20 8	1 58	0 1	2 9	15 47	0 7	24 36	0 34	12 32	1 36	23 23	23 14	21 36		n.a.
W21	20 17	7 10	4 51	21 23	1 22	3 55	6 49	7 13	1 32	20 10	1 58	0s 1	2 9	15 47	0 7	24 36	0 34	12 32	1 36	23 23	23 14	21 36		n.a.
T 22	20 3	11 40	4 22	20 54	1 17	3 44	6 58	7 30	1 32	20 12	1 58	0 3	2 8	15 48	0 7	24 36	0 34	12 32	1 36	23 22	23 13	21 37		n.a.
F 23	19 49	15 36	3 42	20 24	1 12	3 33	7 7	7 48	1 33	20 14	1 58	0 5	2 8	15 48	0 7	24 36	0 34	12 33	1 36	23 22	23 13	21 38		n.a.
S 24	19 34	18 52	2 53	19 53	1 7	3 23	7 15	8 6	1 33	20 17	1 58	0 7	2 8	15 48	0 7	24 36	0 34	12 33	1 36	23 22	23 13	21 39		n.a.
S 25	19 19	21 20	1 56	19 21	1 1	3 15	7 24	8 23	1 33	20 19	1 58	0 9	2 8	15 49	0 7	24 36	0 34	12 33	1 36	23 22	23 12	21 39		n.a.
M26	19 4	22 52	0 55	18 48	0 56	3 8	7 32	8 41	1 34	20 21	1 58	0 11	2 7	15 49	0 7	24 36	0 34	12 33	1 36	23 22	23 12	21 40		n.a.
T 27	18 48	23 23	0n 9	18 14	0 50	3 1	7 39	8 58	1 34	20 24	1 58	0 13	2 7	15 49	0 7	24 36	0 34	12 33	1 36	23 22	23 12	21 41		n.a.
W28	18 32	22 49	1 13	17 40	0 44	2 56	7 47	9 16	1 34	20 26	1 58	0 15	2 7	15 50	0 7	24 36	0 34	12 33	1 36	23 22	23 11	21 42		n.a.
T 29	18 16	21 9	2 15	17 5	0 38	2 53	7 54	9 33	1 35	20 28	1 58	0 17	2 7	15 50	0 7	24 36	0 34	12 33	1 36	23 22	23 11	21 42		n.a.
F 30	17 59	18 27	3 12	16 29	0 32	2 50	8 0	9 50	1 35	20 30	1 58	0 20	2 7	15 50	0 7	24 36	0 34	12 33	1 36	23 21	23 11	21 43		n.a.
S 31	17n42	14s48	4n 0	15n53	0n26	2n49	8s 6	10s 8	1s35	20s32	1s58	0s22	2n 6	15n51	0s 7	24s36	0s34	12n33	1s36	23s21	23s10	21s44		n.a.

Julian Day Number = 532016.5, Delta T = 23h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'28, Lahiri = -48°45'28 Julian Calendar 1 Aug. 3257 BCE == Greg. Calendar 6 July 3257 BCE

The year -3256 astronomical counting style corresponds to year 3257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 13	12♌42'21	21♒21	20♌41	3°R34	22♎25	8°R12	5♎42	12♉26	27°R47	6♉35	16°R24	14♐55	28♏28	n.a.	S 1
M 2	21 2 9	13°42'34	4♓42	22°16	3♍16	23° 9	8♒ 4	5°48	12°27	27♐46	6°R35	16♐13	14°52	28°35	n.a.	M 2
T 3	21 6 6	14°42'50	18°16	23°51	2°57	23°53	7°56	5°53	12°28	27°45	6°35	16° 3	14°48	28°41	n.a.	T 3
W 4	21 10 2	15°43'08	2♈ 0	25°25	2°35	24°37	7°48	5°58	12°28	27°44	6°35	15°55	14°45	28°48	n.a.	W 4
T 5	21 13 59	16°43'28	15°52	26°58	2°11	25°22	7°40	6° 3	12°29	27°43	6°35	15°49	14°42	28°55	n.a.	T 5
F 6	21 17 56	17°43'51	29°51	28°31	1°45	26° 6	7°32	6° 9	12°29	27°42	6°35	15°45	14°39	29° 1	n.a.	F 6
S 7	21 21 52	18°44'15	13♉53	0♍ 4	1°17	26°51	7°24	6°14	12°29	27°41	6°35	15°D43	14°36	29° 8	n.a.	S 7
S 8	21 25 49	19°44'42	27°58	1°36	0°47	27°35	7°16	6°19	12°30	27°40	6°35	15°44	14°32	29°14	n.a.	S 8
M 9	21 29 45	20°45'11	12♊ 6	3° 8	0°16	28°20	7° 9	6°25	12°30	27°39	6°35	15°R44	14°29	29°21	n.a.	M 9
T 10	21 33 42	21°45'43	26°15	4°39	29♌43	29° 4	7° 1	6°31	12°30	27°39	6°34	15°44	14°26	29°28	n.a.	T 10
W11	21 37 38	22°46'16	10♋24	6°10	29°10	29°49	6°54	6°36	12°30	27°38	6°34	15°41	14°23	29°34	n.a.	W11
T 12	21 41 35	23°46'52	24°29	7°40	28°35	0♏33	6°46	6°42	12°31	27°37	6°34	15°36	14°20	29°41	n.a.	T 12
F 13	21 45 31	24°47'29	8♌27	9°10	27°59	1°18	6°39	6°48	12°R31	27°36	6°34	15°28	14°17	29°48	n.a.	F 13
S 14	21 49 28	25°48'09	22°15	10°40	27°24	2° 3	6°31	6°53	12°31	27°36	6°33	15°18	14°13	29°54	n.a.	S 14
S 15	21 53 24	26°48'49	5♍48	12° 9	26°47	2°48	6°24	6°59	12°31	27°35	6°33	15° 5	14°10	0♐ 1	n.a.	S 15
M16	21 57 21	27°49'32	19° 3	13°37	26°11	3°33	6°17	7° 5	12°30	27°34	6°33	14°53	14° 7	0° 8	n.a.	M16
T 17	22 1 18	28°50'16	1♎58	15° 5	25°35	4°17	6°10	7°11	12°30	27°34	6°32	14°41	14° 4	0°14	n.a.	T 17
W18	22 5 14	29°51'02	14°34	16°33	25° 0	5° 2	6° 3	7°17	12°30	27°33	6°32	14°31	14° 1	0°21	n.a.	W18
T 19	22 9 11	0♍51'49	26°52	18° 0	24°25	5°47	5°57	7°23	12°30	27°33	6°32	14°24	13°58	0°28	n.a.	T 19
F 20	22 13 7	1°52'38	8♏56	19°26	23°51	6°32	5°50	7°29	12°29	27°32	6°31	14°19	13°54	0°34	n.a.	F 20
S 21	22 17 4	2°53'27	20°49	20°52	23°18	7°17	5°44	7°35	12°29	27°32	6°31	14°17	13°51	0°41	n.a.	S 21
S 22	22 21 0	3°54'19	2♐37	22°16	22°47	8° 2	5°37	7°41	12°29	27°31	6°30	14°D16	13°48	0°48	n.a.	S 22
M23	22 24 57	4°55'11	14°26	23°41	22°17	8°48	5°31	7°48	12°28	27°31	6°30	14°R16	13°45	0°54	n.a.	M23
T 24	22 28 53	5°56'05	26°20	25° 4	21°49	9°33	5°25	7°54	12°28	27°30	6°29	14°16	13°42	1° 1	n.a.	T 24
W25	22 32 50	6°57'00	8♑26	26°26	21°23	10°18	5°19	8° 0	12°27	27°30	6°29	14°14	13°38	1° 8	n.a.	W25
T 26	22 36 46	7°57'56	20°47	27°47	20°59	11° 3	5°14	8° 7	12°26	27°30	6°28	14° 9	13°35	1°14	n.a.	T 26
F 27	22 40 43	8°58'53	3♒29	29° 7	20°37	11°48	5° 8	8°13	12°26	27°29	6°28	14° 2	13°32	1°21	n.a.	F 27
S 28	22 44 40	9°59'52	16°32	0♎26	20°17	12°33	5° 3	8°19	12°25	27°29	6°27	13°52	13°29	1°27	n.a.	S 28
S 29	22 48 36	11° 0'51	29°57	1°43	20° 0	13°19	4°58	8°26	12°24	27°29	6°26	13°40	13°26	1°34	n.a.	S 29
M30	22 52 33	12♍ 1'52	13♓42	2♎58	19♌45	14♏ 4	4♒52	8♎32	12♉23	27♐29	6♉26	13♐27	13♐23	1♐41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n25	10s23	4n36	15n16	0n19	2n50	8s12	10s25	1s36	20s35	1s58	0s24	2n 6	15n51	0s 7	24s36	0s34	12n33	1s36	23s20	23s10	21s44		n.a.
M 2	17 8	5 25	4 59	14 38	0 13	2 52	8 17	10 42	1 36	20 37	1 58	0 26	2 6	15 51	0 7	24 36	0 34	12 33	1 36	23 19	23 10	21 45		n.a.
T 3	16 50	0 6	5 4	14 0	0 6	2 55	8 21	10 59	1 36	20 39	1 58	0 28	2 6	15 51	0 7	24 36	0 34	12 33	1 36	23 18	23 9	21 46		n.a.
W 4	16 32	5n16	4 53	13 22	0s 0	2 59	8 24	11 16	1 37	20 41	1 58	0 31	2 6	15 51	0 7	24 36	0 34	12 33	1 36	23 17	23 9	21 47		n.a.
T 5	16 13	10 26	4 24	12 43	0 7	3 5	8 27	11 33	1 37	20 43	1 58	0 33	2 5	15 51	0 7	24 36	0 34	12 33	1 35	23 16	23 8	21 47		n.a.
F 6	15 54	15 6	3 39	12 4	0 13	3 13	8 29	11 50	1 37	20 45	1 58	0 35	2 5	15 52	0 7	24 36	0 34	12 33	1 35	23 16	23 8	21 48		n.a.
S 7	15 35	18 58	2 41	11 25	0 20	3 22	8 30	12 6	1 37	20 47	1 58	0 38	2 5	15 52	0 7	24 36	0 34	12 33	1 35	23 15	23 8	21 49		n.a.
S 8	15 16	21 43	1 33	10 46	0 27	3 32	8 30	12 23	1 38	20 49	1 58	0 40	2 5	15 52	0 7	24 36	0 34	12 33	1 35	23 15	23 7	21 49		n.a.
M 9	14 56	23 8	0 19	10 6	0 33	3 44	8 30	12 40	1 38	20 51	1 58	0 43	2 5	15 52	0 7	24 36	0 34	12 33	1 35	23 15	23 7	21 50		n.a.
T 10	14 36	23 4	0s56	9 26	0 40	3 56	8 28	12 56	1 38	20 53	1 58	0 45	2 5	15 52	0 7	24 36	0 34	12 33	1 35	23 15	23 7	21 51		n.a.
W11	14 16	21 31	2 7	8 46	0 46	4 10	8 26	13 13	1 38	20 55	1 58	0 47	2 4	15 52	0 7	24 36	0 34	12 33	1 35	23 15	23 6	21 51		n.a.
T 12	13 56	18 38	3 11	8 5	0 53	4 26	8 22	13 29	1 38	20 57	1 58	0 50	2 4	15 52	0 7	24 36	0 34	12 33	1 35	23 15	23 6	21 52		n.a.
F 13	13 35	14 43	4 2	7 25	1 0	4 42	8 18	13 45	1 38	20 58	1 58	0 52	2 4	15 52	0 7	24 36	0 34	12 33	1 35	23 14	23 5	21 52		n.a.
S 14	13 14	10 4	4 38	6 45	1 6	4 59	8 13	14 1	1 39	21 0	1 57	0 55	2 4	15 52	0 7	24 36	0 34	12 33	1 35	23 12	23 5	21 53		n.a.
S 15	12 53	5 1	4 58	6 4	1 12	5 17	8 6	14 17	1 39	21 2	1 57	0 57	2 4	15 52	0 7	24 35	0 34	12 33	1 35	23 11	23 5	21 54		n.a.
M16	12 32	0s 9	5 1	5 24	1 19	5 36	7 59	14 33	1 39	21 4	1 57	1 0	2 4	15 52	0 7	24 35	0 34	12 33	1 35	23 10	23 4	21 54		n.a.
T 17	12 10	5 11	4 48	4 43	1 25	5 56	7 51	14 49	1 39	21 5	1 57	1 2	2 3	15 52	0 7	24 35	0 34	12 33	1 35	23 8	23 4	21 55		n.a.
W18	11 48	9 53	4 22	4 3	1 31	6 16	7 42	15 5	1 39	21 7	1 57	1 5	2 3	15 52	0 7	24 35	0 34	12 33	1 35	23 7	23 3	21 56		n.a.
T 19	11 26	14 4	3 44	3 23	1 37	6 37	7 33	15 20	1 39	21 8	1 57	1 8	2 3	15 52	0 7	24 35	0 34	12 32	1 35	23 6	23 3	21 56		n.a.
F 20	11 4	17 36	2 56	2 43	1 42	6 58	7 22	15 35	1 39	21 10	1 57	1 10	2 3	15 52	0 7	24 35	0 34	12 32	1 35	23 6	23 3	21 57		n.a.
S 21	10 42	20 21	2 1	2 4	1 48	7 19	7 11	15 51	1 39	21 11	1 56	1 13	2 3	15 52	0 7	24 35	0 34	12 32	1 35	23 5	23 2	21 57		n.a.
S 22	10 19	22 13	1 1	1 25	1 53	7 40	7 0	16 6	1 39	21 13	1 56	1 15	2 3	15 52	0 7	24 35	0 34	12 32	1 35	23 5	23 2	21 58		n.a.
M23	9 57	23 6	0n 1	0 46	1 58	8 1	6 47	16 21	1 39	21 14	1 56	1 18	2 2	15 51	0 7	24 35	0 34	12 32	1 35	23 5	23 2	21 59		n.a.
T 24	9 34	22 56	1 4	0 8	2 3	8 22	6 34	16 36	1 39	21 15	1 56	1 21	2 2	15 51	0 7	24 35	0 34	12 32	1 35	23 5	23 1	21 59		n.a.
W25	9 11	21 42	2 4	0s30	2 8	8 43	6 21	16 51	1 39	21 17	1 56	1 23	2 2	15 51	0 7	24 35	0 34	12 32	1 35	23 5	23 1	22 0		n.a.
T 26	8 48	19 25	3 1	1 7	2 12	9 4	6 7	17 5	1 39	21 18	1 55	1 26	2 2	15 51	0 7	24 35	0 34	12 31	1 35	23 5	23 0	22 0		n.a.
F 27	8 24	16 9	3 49	1 43	2 16	9 24	5 53	17 20	1 39	21 19	1 55	1 29	2 2	15 51	0 7	24 35	0 34	12 31	1 35	23 4	23 0	22 1		n.a.
S 28	8 1	12 2	4 27	2 18	2 20	9 44	5 39	17 34	1 39	21 20	1 55	1 31	2 2	15 50	0 7	24 35	0 34	12 31	1 35	23 2	23 0	22 1		n.a.
S 29	7 37	7 14	4 52	2 52	2 23	10 3	5 25	17 48	1 39	21 21	1 55	1 34	2 2	15 50	0 7	24 35	0 34	12 31	1 35	23 1	22 59	22 2		n.a.
M30	7n13	1s58	5n 0	3s25	2s26	10n22	5s10	18s 2	1s39	21s22	1s54	1s37	2n 2	15n50	0s 7	24s35	0s34	12n31	1s35	22s59	22s59	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 532047.5, Delta T = 23h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'24, Lahiri = -48°45'24 Julian Calendar 1 Sept. 3257 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 29	13♍ 2'54	27♓43	4♎11	19°R33	14♏49	4°R48	8♎39	12°R22	27°R29	6°R25	13°R14	13♐19	1♐47	n.a.	T 1
W 2	23 0 26	14° 3'57	11♈55	5°22	19♌23	15°34	4♒43	8°45	12♉21	27♐29	6♉24	13♐ 3	13°16	1°54	n.a.	W 2
T 3	23 4 22	15° 5'01	26°13	6°29	19°15	16°20	4°38	8°52	12°20	27°28	6°24	12°54	13°13	2° 1	n.a.	T 3
F 4	23 8 19	16° 6'07	10♉32	7°34	19°10	17° 5	4°34	8°59	12°19	27°28	6°23	12°49	13°10	2° 7	n.a.	F 4
S 5	23 12 15	17° 7'15	24°48	8°36	19°D 8	17°50	4°30	9° 5	12°18	27°D28	6°22	12°46	13° 7	2°14	n.a.	S 5
S 6	23 16 12	18° 8'24	8♊58	9°33	19° 8	18°36	4°26	9°12	12°17	27°28	6°21	12°46	13° 4	2°21	n.a.	S 6
M 7	23 20 9	19° 9'34	23° 1	10°26	19°10	19°21	4°22	9°19	12°16	27°29	6°21	12°46	13° 0	2°27	n.a.	M 7
T 8	23 24 5	20°10'46	6♋57	11°13	19°15	20° 7	4°19	9°25	12°14	27°29	6°20	12°45	12°57	2°34	n.a.	T 8
W 9	23 28 2	21°11'58	20°45	11°55	19°22	20°52	4°15	9°32	12°13	27°29	6°19	12°42	12°54	2°41	n.a.	W 9
T 10	23 31 58	22°13'12	4♌26	12°29	19°32	21°37	4°12	9°39	12°12	27°29	6°18	12°37	12°51	2°47	n.a.	T 10
F 11	23 35 55	23°14'27	17°58	12°57	19°43	22°23	4° 9	9°46	12°10	27°29	6°17	12°28	12°48	2°54	n.a.	F 11
S 12	23 39 51	24°15'43	1♍20	13°16	19°57	23° 8	4° 6	9°52	12° 9	27°29	6°16	12°17	12°44	3° 1	n.a.	S 12
S 13	23 43 48	25°17'00	14°30	13°R25	20°13	23°54	4° 4	9°59	12° 7	27°30	6°15	12° 4	12°41	3° 7	n.a.	S 13
M14	23 47 44	26°18'18	27°26	13°25	20°32	24°39	4° 1	10° 6	12° 6	27°30	6°15	11°50	12°38	3°14	n.a.	M14
T 15	23 51 41	27°19'36	10♎ 8	13°14	20°52	25°25	3°59	10°13	12° 4	27°30	6°14	11°37	12°35	3°20	n.a.	T 15
W16	23 55 38	28°20'55	22°35	12°52	21°14	26°10	3°57	10°20	12° 3	27°31	6°13	11°26	12°32	3°27	n.a.	W16
T 17	23 59 34	29°22'14	4♏48	12°18	21°38	26°55	3°55	10°27	12° 1	27°31	6°12	11°18	12°29	3°34	n.a.	T 17
F 18	0 3 31	0♎23'34	16°48	11°33	22° 3	27°41	3°54	10°34	11°59	27°32	6°11	11°12	12°25	3°40	n.a.	F 18
S 19	0 7 27	1°24'55	28°40	10°37	22°31	28°26	3°52	10°41	11°57	27°32	6°10	11° 9	12°22	3°47	n.a.	S 19
S 20	0 11 24	2°26'15	10♐27	9°32	23° 0	29°12	3°51	10°48	11°56	27°33	6° 9	11°D 8	12°19	3°54	n.a.	S 20
M21	0 15 20	3°27'36	22°14	8°18	23°30	29°57	3°50	10°55	11°54	27°33	6° 8	11° 9	12°16	4° 0	n.a.	M21
T 22	0 19 17	4°28'57	4♑ 6	6°59	24° 3	0♐43	3°50	11° 2	11°52	27°34	6° 7	11°R 9	12°13	4° 7	n.a.	T 22
W23	0 23 14	5°30'19	16°10	5°37	24°36	1°28	3°49	11° 9	11°50	27°34	6° 6	11° 8	12° 9	4°14	n.a.	W23
T 24	0 27 10	6°31'40	28°31	4°15	25°12	2°14	3°49	11°16	11°48	27°35	6° 4	11° 6	12° 6	4°20	n.a.	T 24
F 25	0 31 7	7°33'01	11♒13	2°55	25°48	2°59	3°D49	11°23	11°46	27°36	6° 3	11° 1	12° 3	4°27	n.a.	F 25
S 26	0 35 3	8°34'23	24°19	1°40	26°26	3°45	3°49	11°30	11°44	27°36	6° 2	10°54	12° 0	4°34	n.a.	S 26
S 27	0 39 0	9°35'44	7♓52	0°32	27° 5	4°30	3°49	11°37	11°42	27°37	6° 1	10°44	11°57	4°40	n.a.	S 27
M28	0 42 56	10°37'05	21°51	29♍33	27°46	5°15	3°49	11°43	11°40	27°38	6° 0	10°34	11°54	4°47	n.a.	M28
T 29	0 46 53	11°38'26	6♈12	28°43	28°27	6° 1	3°50	11°50	11°38	27°39	5°59	10°24	11°50	4°54	n.a.	T 29
W30	0 50 50	12°39'48	20°49	28° 5	29°10	6°46	3°51	11°57	11°35	27°40	5°58	10°15	11°47	5° 0	n.a.	W30
T 31	0 54 46	13♎41'09	5♉34	27♍37	29♌54	7♐32	3♒52	12♎ 4	11♉33	27♐40	5♉57	10♐ 8	11♐44	5♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n49	3n30	4n51	3s57	2s28	10n40	4s55	18s16	1s39	21s23	1s54	1s40	2n 1	15n50	0s 7	24s35	0s34	12n31	1s35	22s58	22s58	22s 3		n.a.
W 2	6 25	8 51	4 24	4 28	2 30	10 57	4 41	18 29	1 39	21 24	1 54	1 42	2 1	15 49	0 7	24 35	0 34	12 30	1 35	22 56	22 58	22 4		n.a.
T 3	6 1	13 46	3 39	4 56	2 31	11 13	4 26	18 43	1 39	21 25	1 54	1 45	2 1	15 49	0 7	24 35	0 34	12 30	1 35	22 55	22 58	22 4		n.a.
F 4	5 37	17 54	2 41	5 23	2 31	11 29	4 11	18 56	1 39	21 26	1 53	1 48	2 1	15 49	0 7	24 35	0 34	12 30	1 35	22 54	22 57	22 5		n.a.
S 5	5 13	20 57	1 34	5 47	2 31	11 43	3 57	19 9	1 39	21 27	1 53	1 51	2 1	15 48	0 7	24 35	0 34	12 30	1 35	22 54	22 57	22 5		n.a.
S 6	4 48	22 41	0 20	6 9	2 30	11 57	3 42	19 22	1 38	21 27	1 53	1 53	2 1	15 48	0 7	24 35	0 34	12 29	1 35	22 54	22 56	22 6		n.a.
M 7	4 24	22 57	0s54	6 29	2 28	12 10	3 28	19 35	1 38	21 28	1 52	1 56	2 1	15 48	0 7	24 35	0 34	12 29	1 35	22 54	22 56	22 6		n.a.
T 8	3 59	21 47	2 4	6 45	2 25	12 22	3 14	19 47	1 38	21 29	1 52	1 59	2 1	15 47	0 7	24 35	0 34	12 29	1 35	22 54	22 55	22 7		n.a.
W 9	3 34	19 19	3 7	6 58	2 20	12 33	3 0	20 0	1 38	21 29	1 52	2 2	2 1	15 47	0 7	24 35	0 34	12 29	1 35	22 54	22 55	22 7		n.a.
T 10	3 10	15 48	3 57	7 7	2 15	12 43	2 46	20 12	1 38	21 30	1 52	2 5	2 0	15 46	0 7	24 35	0 34	12 29	1 35	22 53	22 55	22 8		n.a.
F 11	2 45	11 29	4 34	7 12	2 8	12 52	2 33	20 24	1 38	21 30	1 51	2 7	2 0	15 46	0 7	24 35	0 34	12 28	1 34	22 52	22 54	22 8		n.a.
S 12	2 20	6 41	4 55	7 12	2 0	13 0	2 19	20 36	1 38	21 31	1 51	2 10	2 0	15 45	0 7	24 35	0 34	12 28	1 34	22 50	22 54	22 9		n.a.
S 13	1 55	1 39	5 1	7 7	1 51	13 7	2 6	20 47	1 37	21 31	1 51	2 13	2 0	15 45	0 7	24 35	0 34	12 28	1 34	22 48	22 53	22 9		n.a.
M14	1 30	3s22	4 50	6 57	1 39	13 13	1 54	20 59	1 37	21 31	1 50	2 16	2 0	15 45	0 7	24 35	0 34	12 27	1 34	22 47	22 53	22 9		n.a.
T 15	1 5	8 9	4 25	6 40	1 27	13 18	1 41	21 10	1 37	21 31	1 50	2 19	2 0	15 44	0 7	24 35	0 34	12 27	1 34	22 45	22 53	22 10		n.a.
W16	0 40	12 30	3 48	6 18	1 12	13 23	1 29	21 21	1 37	21 32	1 50	2 22	2 0	15 44	0 7	24 35	0 34	12 27	1 34	22 43	22 52	22 10		n.a.
T 17	0 15	16 16	3 0	5 50	0 56	13 26	1 17	21 32	1 37	21 32	1 49	2 24	2 0	15 43	0 7	24 35	0 34	12 27	1 34	22 42	22 52	22 11		n.a.
F 18	0s10	19 17	2 6	5 16	0 39	13 28	1 6	21 42	1 36	21 32	1 49	2 27	2 0	15 42	0 7	24 35	0 34	12 26	1 34	22 41	22 51	22 11		n.a.
S 19	0 35	21 26	1 6	4 36	0 20	13 30	0 55	21 52	1 36	21 32	1 49	2 30	2 0	15 42	0 7	24 35	0 34	12 26	1 34	22 41	22 51	22 12		n.a.
S 20	1 0	22 38	0 4	3 52	0n 0	13 31	0 44	22 2	1 36	21 32	1 49	2 33	2 0	15 41	0 7	24 35	0 34	12 26	1 34	22 41	22 50	22 12		n.a.
M21	1 25	22 50	0n59	3 4	0 20	13 30	0 33	22 12	1 36	21 32	1 48	2 36	2 0	15 41	0 7	24 35	0 34	12 25	1 34	22 41	22 50	22 13		n.a.
T 22	1 49	21 59	1 59	2 13	0 41	13 29	0 23	22 22	1 35	21 32	1 48	2 39	2 0	15 40	0 7	24 35	0 34	12 25	1 34	22 41	22 50	22 13		n.a.
W23	2 14	20 8	2 56	1 21	1 1	13 27	0 13	22 31	1 35	21 31	1 48	2 41	1 59	15 40	0 7	24 35	0 34	12 25	1 34	22 41	22 49	22 13		n.a.
T 24	2 39	17 18	3 45	0 30	1 20	13 24	0 3	22 41	1 35	21 31	1 47	2 44	1 59	15 39	0 7	24 35	0 34	12 24	1 34	22 40	22 49	22 14		n.a.
F 25	3 4	13 37	4 25	0n19	1 38	13 20	0n 6	22 50	1 34	21 31	1 47	2 47	1 59	15 38	0 7	24 35	0 34	12 24	1 34	22 40	22 48	22 14		n.a.
S 26	3 29	9 10	4 52	1 4	1 55	13 16	0 15	22 58	1 34	21 31	1 47	2 50	1 59	15 38	0 7	24 35	0 34	12 24	1 34	22 39	22 48	22 15		n.a.
S 27	3 54	4 8	5 4	1 45	2 9	13 10	0 24	23 7	1 34	21 30	1 46	2 53	1 59	15 37	0 7	24 35	0 34	12 23	1 34	22 37	22 47	22 15		n.a.
M28	4 18	1n15	4 59	2 20	2 22	13 4	0 33	23 15	1 34	21 30	1 46	2 56	1 59	15 36	0 7	24 35	0 34	12 23	1 34	22 36	22 47	22 15		n.a.
T 29	4 43	6 42	4 35	2 50	2 32	12 57	0 41	23 23	1 33	21 29	1 46	2 59	1 59	15 36	0 7	24 35	0 34	12 23	1 34	22 34	22 47	22 16		n.a.
W30	5 7	11 54	3 52	3 13	2 40	12 49	0 49	23 31	1 33	21 29	1 45	3 1	1 59	15 35	0 7	24 35	0 34	12 22	1 34	22 33	22 46	22 16		n.a.
T 31	5s32	16n26	2n54	3n30	2n46	12n40	0n57	23s38	1s33	21s28	1s45	3s 4	1n59	15n34	0s 7	24s35	0s34	12n22	1s34	22s32	22s46	22s16		n.a.

Julian Day Number = 532077.5, Delta T = 23h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'20, Lahiri = -48°45'20 Julian Calendar 1 Oct. 3257 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 58 43	14♎42'31	20♉20	27°R20	0♍39	8♐17	3♒54	12♎11	11°R31	27♐41	5°R55	10°R 4	11♐41	5♐13	n.a.	F 1
S 2	1 2 39	15°43'52	5♊ 0	27°D13	1°25	9° 2	3°55	12°18	11♉29	27°42	5♉54	10°D 2	11°38	5°20	n.a.	S 2
S 3	1 6 36	16°45'14	19°29	27♍15	2°12	9°48	3°57	12°25	11°27	27°43	5°53	10♐ 3	11°35	5°27	n.a.	S 3
M 4	1 10 32	17°46'37	3♋43	27°27	3° 0	10°33	3°59	12°32	11°24	27°44	5°52	10° 4	11°31	5°33	n.a.	M 4
T 5	1 14 29	18°47'59	17°41	27°46	3°49	11°18	4° 1	12°39	11°22	27°45	5°51	10°R 4	11°28	5°40	n.a.	T 5
W 6	1 18 26	19°49'22	1♌23	28°13	4°38	12° 4	4° 3	12°46	11°20	27°46	5°49	10° 4	11°25	5°47	n.a.	W 6
T 7	1 22 22	20°50'44	14°50	28°47	5°29	12°49	4° 6	12°53	11°17	27°48	5°48	10° 1	11°22	5°53	n.a.	T 7
F 8	1 26 19	21°52'06	28° 3	29°26	6°20	13°34	4° 9	13° 0	11°15	27°49	5°47	9°56	11°19	6° 0	n.a.	F 8
S 9	1 30 15	22°53'29	11♍ 3	0♎11	7°12	14°19	4°12	13° 7	11°12	27°50	5°46	9°49	11°15	6° 7	n.a.	S 9
S 10	1 34 12	23°54'51	23°50	1° 1	8° 5	15° 5	4°15	13°14	11°10	27°51	5°44	9°40	11°12	6°13	n.a.	S 10
M11	1 38 8	24°56'12	6♎26	1°54	8°58	15°50	4°18	13°21	11° 7	27°52	5°43	9°32	11° 9	6°20	n.a.	M11
T 12	1 42 5	25°57'34	18°50	2°52	9°53	16°35	4°22	13°28	11° 5	27°54	5°42	9°23	11° 6	6°27	n.a.	T 12
W13	1 46 2	26°58'55	1♏ 3	3°53	10°47	17°20	4°25	13°35	11° 2	27°55	5°41	9°16	11° 3	6°33	n.a.	W13
T 14	1 49 58	28° 0'15	13° 7	4°57	11°43	18° 5	4°29	13°42	11° 0	27°56	5°39	9°11	11° 0	6°40	n.a.	T 14
F 15	1 53 55	29° 1'35	25° 2	6° 3	12°39	18°51	4°33	13°49	10°57	27°58	5°38	9° 7	10°56	6°47	n.a.	F 15
S 16	1 57 51	0♏ 2'54	6♐51	7°12	13°35	19°36	4°38	13°56	10°55	27°59	5°37	9°D 6	10°53	6°53	n.a.	S 16
S 17	2 1 48	1° 4'13	18°37	8°23	14°33	20°21	4°42	14° 2	10°52	28° 0	5°36	9° 7	10°50	7° 0	n.a.	S 17
M18	2 5 44	2° 5'30	0♑23	9°36	15°30	21° 6	4°47	14° 9	10°50	28° 2	5°34	9° 8	10°47	7° 6	n.a.	M18
T 19	2 9 41	3° 6'46	12°15	10°51	16°29	21°51	4°52	14°16	10°47	28° 3	5°33	9°10	10°44	7°13	n.a.	T 19
W20	2 13 38	4° 8'02	24°17	12° 7	17°27	22°36	4°57	14°23	10°45	28° 5	5°32	9°11	10°40	7°20	n.a.	W20
T 21	2 17 34	5° 9'16	6♒34	13°25	18°26	23°21	5° 2	14°29	10°42	28° 6	5°31	9°R12	10°37	7°26	n.a.	T 21
F 22	2 21 31	6°10'29	19°11	14°44	19°26	24° 6	5° 7	14°36	10°39	28° 8	5°29	9°11	10°34	7°33	n.a.	F 22
S 23	2 25 27	7°11'41	2♓13	16° 5	20°26	24°51	5°13	14°43	10°37	28° 9	5°28	9° 8	10°31	7°40	n.a.	S 23
S 24	2 29 24	8°12'52	15°41	17°26	21°27	25°36	5°19	14°49	10°34	28°11	5°27	9° 5	10°28	7°46	n.a.	S 24
M25	2 33 20	9°14'01	29°39	18°48	22°28	26°21	5°25	14°56	10°31	28°13	5°25	9° 0	10°25	7°53	n.a.	M25
T 26	2 37 17	10°15'09	14♈ 3	20°12	23°29	27° 6	5°31	15° 3	10°29	28°14	5°24	8°56	10°21	8° 0	n.a.	T 26
W27	2 41 13	11°16'16	28°49	21°36	24°31	27°50	5°37	15° 9	10°26	28°16	5°23	8°52	10°18	8° 6	n.a.	W27
T 28	2 45 10	12°17'22	13♉50	23° 1	25°33	28°35	5°44	15°16	10°24	28°18	5°22	8°49	10°15	8°13	n.a.	T 28
F 29	2 49 7	13°18'27	28°58	24°28	26°35	29°20	5°50	15°22	10°21	28°19	5°20	8°47	10°12	8°20	n.a.	F 29
S 30	2 53 3	14♏19'31	14♊ 2	25♎54	27♍38	0♑ 5	5♒57	15♎29	10♉18	28♐21	5♉19	8°D47	10♐ 9	8♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s56	19n57	1n44	3n41	2n50	12n31	1n 4	23s45	1s32	21s27	1s45	3s 7	1n59	15n34	0s 7	24s35	0s34	12n22	1s34	22s31	22s45	22s17		n.a.
S 2	6 20	22 7	0 27	3 46	2 53	12 21	1 11	23 52	1 32	21 27	1 44	3 10	1 59	15 33	0 7	24 35	0 34	12 21	1 34	22 31	22 45	22 17		n.a.
S 3	6 45	22 46	0s51	3 46	2 54	12 10	1 18	23 59	1 32	21 26	1 44	3 13	1 59	15 32	0 7	24 35	0 34	12 21	1 34	22 31	22 44	22 18		n.a.
M 4	7 9	21 55	2 4	3 41	2 54	11 58	1 24	24 6	1 31	21 25	1 44	3 15	1 59	15 32	0 7	24 35	0 34	12 21	1 33	22 31	22 44	22 18		n.a.
T 5	7 33	19 44	3 8	3 32	2 52	11 46	1 31	24 12	1 31	21 24	1 43	3 18	1 59	15 31	0 7	24 35	0 34	12 20	1 33	22 31	22 43	22 18		n.a.
W 6	7 56	16 26	4 1	3 19	2 50	11 33	1 37	24 18	1 30	21 23	1 43	3 21	1 59	15 30	0 7	24 35	0 34	12 20	1 33	22 31	22 43	22 19		n.a.
T 7	8 20	12 21	4 39	3 2	2 47	11 19	1 43	24 24	1 30	21 22	1 43	3 24	1 59	15 29	0 7	24 35	0 34	12 20	1 33	22 31	22 43	22 19		n.a.
F 8	8 44	7 45	5 1	2 42	2 43	11 5	1 48	24 29	1 30	21 21	1 42	3 27	1 59	15 29	0 7	24 35	0 34	12 19	1 33	22 30	22 42	22 19		n.a.
S 9	9 7	2 52	5 8	2 20	2 38	10 50	1 53	24 34	1 29	21 20	1 42	3 29	1 59	15 28	0 7	24 35	0 34	12 19	1 33	22 29	22 42	22 20		n.a.
S 10	9 30	2s 3	4 59	1 55	2 33	10 34	1 59	24 39	1 29	21 19	1 42	3 32	1 59	15 27	0 7	24 35	0 34	12 18	1 33	22 28	22 41	22 20		n.a.
M11	9 53	6 48	4 35	1 27	2 27	10 18	2 3	24 44	1 28	21 18	1 41	3 35	1 59	15 26	0 7	24 35	0 34	12 18	1 33	22 26	22 41	22 20		n.a.
T 12	10 16	11 13	3 59	0 58	2 21	10 1	2 8	24 48	1 28	21 17	1 41	3 38	1 59	15 25	0 7	24 36	0 34	12 18	1 33	22 25	22 40	22 21		n.a.
W13	10 39	15 7	3 12	0 28	2 14	9 44	2 12	24 53	1 28	21 16	1 41	3 40	1 59	15 25	0 7	24 36	0 34	12 17	1 33	22 24	22 40	22 21		n.a.
T 14	11 2	18 20	2 17	0s 4	2 7	9 26	2 16	24 56	1 27	21 14	1 40	3 43	1 59	15 24	0 7	24 36	0 34	12 17	1 33	22 23	22 39	22 21		n.a.
F 15	11 24	20 44	1 16	0 38	2 0	9 8	2 20	25 0	1 27	21 13	1 40	3 46	1 59	15 23	0 7	24 36	0 34	12 17	1 33	22 23	22 39	22 21		n.a.
S 16	11 46	22 12	0 12	1 12	1 53	8 49	2 24	25 3	1 26	21 12	1 40	3 49	1 59	15 22	0 7	24 36	0 34	12 16	1 33	22 22	22 38	22 22		n.a.
S 17	12 8	22 41	0n52	1 48	1 46	8 30	2 28	25 7	1 26	21 10	1 39	3 51	1 59	15 22	0 7	24 36	0 34	12 16	1 33	22 22	22 38	22 22		n.a.
M18	12 30	22 9	1 54	2 24	1 38	8 10	2 31	25 9	1 25	21 9	1 39	3 54	1 59	15 21	0 7	24 36	0 34	12 15	1 33	22 23	22 38	22 22		n.a.
T 19	12 52	20 37	2 51	3 1	1 31	7 49	2 34	25 12	1 25	21 7	1 39	3 57	1 59	15 20	0 7	24 36	0 34	12 15	1 33	22 23	22 37	22 22		n.a.
W20	13 13	18 9	3 42	3 38	1 23	7 28	2 37	25 14	1 24	21 6	1 38	3 59	1 59	15 19	0 7	24 36	0 34	12 15	1 33	22 23	22 37	22 23		n.a.
T 21	13 34	14 50	4 24	4 17	1 15	7 7	2 40	25 16	1 24	21 4	1 38	4 2	1 59	15 18	0 7	24 36	0 34	12 14	1 32	22 23	22 36	22 23		n.a.
F 22	13 55	10 47	4 55	4 55	1 8	6 46	2 42	25 18	1 24	21 2	1 38	4 4	1 59	15 17	0 6	24 36	0 34	12 14	1 32	22 23	22 36	22 23		n.a.
S 23	14 15	6 7	5 11	5 34	1 0	6 23	2 45	25 19	1 23	21 1	1 37	4 7	1 59	15 17	0 6	24 36	0 34	12 14	1 32	22 23	22 35	22 24		n.a.
S 24	14 36	1 1	5 11	6 13	0 52	6 1	2 47	25 21	1 23	20 59	1 37	4 10	1 59	15 16	0 6	24 36	0 34	12 13	1 32	22 22	22 35	22 24		n.a.
M25	14 56	4n19	4 53	6 52	0 44	5 38	2 49	25 22	1 22	20 57	1 37	4 12	1 59	15 15	0 6	24 36	0 34	12 13	1 32	22 21	22 34	22 24		n.a.
T 26	15 16	9 36	4 17	7 31	0 37	5 15	2 50	25 22	1 22	20 55	1 36	4 15	1 59	15 14	0 6	24 36	0 34	12 12	1 32	22 21	22 34	22 24		n.a.
W27	15 35	14 28	3 22	8 11	0 29	4 51	2 52	25 23	1 21	20 54	1 36	4 17	1 59	15 13	0 6	24 36	0 34	12 12	1 32	22 20	22 33	22 24		n.a.
T 28	15 55	18 30	2 13	8 50	0 22	4 27	2 53	25 23	1 21	20 52	1 36	4 20	1 59	15 12	0 6	24 36	0 34	12 12	1 32	22 20	22 33	22 25		n.a.
F 29	16 14	21 18	0 54	9 29	0 14	4 3	2 55	25 23	1 20	20 50	1 36	4 22	1 59	15 12	0 6	24 36	0 34	12 11	1 32	22 19	22 32	22 25		n.a.
S 30	16s32	22n35	0s29	10s 9	0n 7	3n38	2n56	25s22	1s20	20s48	1s35	4s25	1n59	15n11	0s 6	24s36	0s34	12n11	1s32	22s19	22s32	22s25		n.a.

Julian Day Number = 532108.5, Delta T = 23h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'16, Lahiri = -48°45'16 Julian Calendar 1 Nov. 3257 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3257 BCE

The year -3256 astronomical counting style corresponds to year 3257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3257 BCE (-3256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 0	15♏20'33	28♊54	27♎22	28♍41	0♑49	6♒ 4	15♎35	10°R16	28♐23	5°R18	8♐48	10♐ 6	8♐33	n.a.	S 1
M 2	3 0 56	16°21'35	13♋29	28°50	29°44	1°34	6°11	15°41	10♑13	28°25	5♑17	8°49	10° 2	8°40	n.a.	M 2
T 3	3 4 53	17°22'36	27°42	0♏20	0♎48	2°19	6°18	15°48	10°11	28°26	5°15	8°51	9°59	8°46	n.a.	T 3
W 4	3 8 50	18°23'35	11♌32	1°49	1°52	3° 3	6°25	15°54	10° 8	28°28	5°14	8°52	9°56	8°53	n.a.	W 4
T 5	3 12 46	19°24'34	24°59	3°20	2°56	3°48	6°33	16° 0	10° 5	28°30	5°13	8°R52	9°53	8°59	n.a.	T 5
F 6	3 16 43	20°25'31	8♍ 6	4°51	4° 1	4°32	6°41	16° 6	10° 3	28°32	5°12	8°51	9°50	9° 6	n.a.	F 6
S 7	3 20 39	21°26'28	20°54	6°23	5° 6	5°17	6°48	16°13	10° 0	28°34	5°10	8°49	9°46	9°13	n.a.	S 7
S 8	3 24 36	22°27'23	3♎26	7°56	6°11	6° 1	6°56	16°19	9°58	28°36	5° 9	8°47	9°43	9°19	n.a.	S 8
M 9	3 28 32	23°28'17	15°46	9°30	7°16	6°46	7° 5	16°25	9°55	28°38	5° 8	8°44	9°40	9°26	n.a.	M 9
T 10	3 32 29	24°29'09	27°54	11° 4	8°22	7°30	7°13	16°31	9°53	28°40	5° 7	8°42	9°37	9°33	n.a.	T 10
W11	3 36 25	25°30'00	9♏55	12°39	9°27	8°15	7°21	16°37	9°50	28°42	5° 6	8°40	9°34	9°39	n.a.	W11
T 12	3 40 22	26°30'50	21°49	14°14	10°33	8°59	7°30	16°43	9°48	28°43	5° 4	8°39	9°31	9°46	n.a.	T 12
F 13	3 44 19	27°31'38	3♐38	15°51	11°40	9°43	7°39	16°49	9°45	28°45	5° 3	8°D38	9°27	9°53	n.a.	F 13
S 14	3 48 15	28°32'25	15°25	17°28	12°46	10°28	7°47	16°55	9°43	28°48	5° 2	8°38	9°24	9°59	n.a.	S 14
S 15	3 52 12	29°33'10	27°12	19° 6	13°53	11°12	7°56	17° 0	9°40	28°50	5° 1	8°39	9°21	10° 6	n.a.	S 15
M16	3 56 8	0♐33'53	9♑ 2	20°45	14°59	11°56	8° 5	17° 6	9°38	28°52	5° 0	8°39	9°18	10°13	n.a.	M16
T 17	4 0 5	1°34'34	20°57	22°24	16° 6	12°40	8°15	17°12	9°36	28°54	4°59	8°40	9°15	10°19	n.a.	T 17
W18	4 4 1	2°35'13	3♒ 2	24° 5	17°13	13°24	8°24	17°17	9°33	28°56	4°57	8°41	9°12	10°26	n.a.	W18
T 19	4 7 58	3°35'50	15°19	25°46	18°21	14° 8	8°33	17°23	9°31	28°58	4°56	8°42	9° 8	10°33	n.a.	T 19
F 20	4 11 55	4°36'25	27°53	27°28	19°28	14°52	8°43	17°28	9°29	29° 0	4°55	8°42	9° 5	10°39	n.a.	F 20
S 21	4 15 51	5°36'58	10♓48	29°11	20°36	15°36	8°53	17°34	9°26	29° 2	4°54	8°R42	9° 2	10°46	n.a.	S 21
S 22	4 19 48	6°37'29	24° 7	0♐55	21°43	16°20	9° 3	17°39	9°24	29° 4	4°53	8°42	8°59	10°52	n.a.	S 22
M23	4 23 44	7°37'57	7♈53	2°40	22°51	17° 4	9°13	17°45	9°22	29° 6	4°52	8°42	8°56	10°59	n.a.	M23
T 24	4 27 41	8°38'24	22° 6	4°25	23°59	17°48	9°23	17°50	9°20	29° 8	4°51	8°D42	8°52	11° 6	n.a.	T 24
W25	4 31 37	9°38'48	6♉44	6°12	25° 7	18°32	9°33	17°55	9°18	29°11	4°50	8°42	8°49	11°12	n.a.	W25
T 26	4 35 34	10°39'10	21°42	7°59	26°16	19°16	9°43	18° 0	9°15	29°13	4°49	8°42	8°46	11°19	n.a.	T 26
F 27	4 39 30	11°39'30	6♊53	9°48	27°24	20° 0	9°53	18° 5	9°13	29°15	4°48	8°R42	8°43	11°26	n.a.	F 27
S 28	4 43 27	12°39'49	22° 8	11°37	28°33	20°43	10° 4	18°10	9°11	29°17	4°47	8°42	8°40	11°32	n.a.	S 28
S 29	4 47 24	13°40'05	7♋16	13°27	29°41	21°27	10°15	18°15	9° 9	29°19	4°46	8°41	8°37	11°39	n.a.	S 29
M30	4 51 20	14°40'20	22° 9	15°18	0♏50	22°11	10°25	18°20	9° 7	29°22	4°45	8°41	8°33	11°46	n.a.	M30
T 31	4 55 17	15♐40'32	6♌40	17♐10	1♏59	22♑54	10♒36	18♎25	9♑ 5	29♐24	4♑44	8♐40	8♐30	11♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	22n13	1s49	10s48	0s 0	3n14	2n57	25s22	1s19	20s46	1s35	4s27	1n59	15n10	0s 6	24s36	0s34	12n11	1s32	22s19	22s31	22s25		n.a.
M 2	17 9	20 21	3 0	11 27	0 7	2 48	2 57	25 21	1 19	20 43	1 35	4 30	1 59	15 9	0 6	24 36	0 34	12 10	1 32	22 20	22 31	22 25		n.a.
T 3	17 27	17 15	3 58	12 6	0 14	2 23	2 58	25 19	1 18	20 41	1 34	4 32	1 59	15 8	0 6	24 36	0 34	12 10	1 32	22 20	22 30	22 26		n.a.
W 4	17 44	13 16	4 41	12 44	0 21	1 57	2 58	25 18	1 18	20 39	1 34	4 35	1 59	15 7	0 6	24 36	0 34	12 10	1 32	22 20	22 30	22 26		n.a.
T 5	18 1	8 42	5 7	13 22	0 28	1 31	2 59	25 16	1 17	20 37	1 34	4 37	1 59	15 7	0 6	24 36	0 34	12 9	1 32	22 20	22 30	22 26		n.a.
F 6	18 18	3 52	5 16	14 0	0 35	1 5	2 59	25 14	1 17	20 35	1 34	4 40	2 0	15 6	0 6	24 36	0 34	12 9	1 31	22 20	22 29	22 26		n.a.
S 7	18 35	1s 1	5 9	14 38	0 41	0 39	2 59	25 12	1 16	20 32	1 33	4 42	2 0	15 5	0 6	24 36	0 34	12 8	1 31	22 20	22 29	22 26		n.a.
S 8	18 51	5 47	4 48	15 15	0 47	0 13	2 59	25 9	1 15	20 30	1 33	4 44	2 0	15 4	0 6	24 36	0 34	12 8	1 31	22 19	22 28	22 27		n.a.
M 9	19 7	10 13	4 13	15 51	0 53	0s14	2 58	25 7	1 15	20 28	1 33	4 47	2 0	15 3	0 6	24 36	0 34	12 8	1 31	22 19	22 28	22 27		n.a.
T 10	19 22	14 12	3 27	16 27	0 59	0 41	2 58	25 4	1 14	20 25	1 32	4 49	2 0	15 3	0 6	24 36	0 34	12 7	1 31	22 18	22 27	22 27		n.a.
W11	19 37	17 34	2 33	17 3	1 5	1 8	2 58	25 0	1 14	20 23	1 32	4 51	2 0	15 2	0 6	24 36	0 34	12 7	1 31	22 18	22 27	22 27		n.a.
T 12	19 52	20 9	1 32	17 38	1 10	1 35	2 57	24 57	1 13	20 20	1 32	4 53	2 0	15 1	0 6	24 36	0 34	12 7	1 31	22 18	22 26	22 27		n.a.
F 13	20 6	21 52	0 28	18 12	1 15	2 2	2 56	24 53	1 13	20 18	1 32	4 56	2 0	15 0	0 6	24 36	0 34	12 6	1 31	22 18	22 26	22 27		n.a.
S 14	20 20	22 36	0n38	18 45	1 20	2 29	2 55	24 49	1 12	20 15	1 31	4 58	2 0	14 59	0 6	24 36	0 34	12 6	1 31	22 18	22 25	22 27		n.a.
S 15	20 34	22 19	1 41	19 18	1 25	2 57	2 54	24 45	1 12	20 12	1 31	5 0	2 0	14 59	0 6	24 36	0 34	12 6	1 31	22 18	22 25	22 28		n.a.
M16	20 47	21 3	2 41	19 49	1 29	3 24	2 53	24 40	1 11	20 10	1 31	5 2	2 0	14 58	0 6	24 36	0 34	12 6	1 31	22 18	22 24	22 28		n.a.
T 17	21 0	18 50	3 34	20 20	1 33	3 51	2 52	24 35	1 10	20 7	1 31	5 4	2 0	14 57	0 6	24 36	0 34	12 5	1 31	22 18	22 24	22 28		n.a.
W18	21 12	15 47	4 19	20 50	1 37	4 19	2 50	24 30	1 10	20 4	1 30	5 6	2 0	14 56	0 6	24 36	0 34	12 5	1 31	22 18	22 23	22 28		n.a.
T 19	21 24	12 0	4 52	21 19	1 41	4 46	2 49	24 25	1 9	20 1	1 30	5 9	2 0	14 56	0 6	24 36	0 34	12 5	1 30	22 18	22 23	22 28		n.a.
F 20	21 36	7 38	5 13	21 47	1 44	5 14	2 47	24 20	1 9	19 59	1 30	5 11	2 1	14 55	0 6	24 36	0 34	12 4	1 30	22 18	22 22	22 28		n.a.
S 21	21 47	2 49	5 18	22 13	1 47	5 41	2 46	24 14	1 8	19 56	1 30	5 13	2 1	14 54	0 6	24 36	0 34	12 4	1 30	22 18	22 22	22 28		n.a.
S 22	21 58	2n17	5 7	22 38	1 49	6 9	2 44	24 8	1 8	19 53	1 29	5 15	2 1	14 53	0 6	24 36	0 34	12 4	1 30	22 18	22 21	22 28		n.a.
M23	22 8	7 26	4 38	23 2	1 52	6 36	2 42	24 2	1 7	19 50	1 29	5 17	2 1	14 53	0 6	24 36	0 34	12 3	1 30	22 18	22 21	22 28		n.a.
T 24	22 18	12 23	3 52	23 25	1 53	7 4	2 40	23 55	1 6	19 47	1 29	5 19	2 1	14 52	0 6	24 36	0 34	12 3	1 30	22 18	22 20	22 28		n.a.
W25	22 27	16 45	2 49	23 46	1 55	7 31	2 38	23 49	1 6	19 44	1 29	5 21	2 1	14 51	0 6	24 36	0 34	12 3	1 30	22 18	22 20	22 28		n.a.
T 26	22 36	20 9	1 33	24 6	1 56	7 58	2 36	23 42	1 5	19 41	1 28	5 22	2 1	14 51	0 6	24 36	0 34	12 3	1 30	22 18	22 19	22 29		n.a.
F 27	22 45	22 10	0 10	24 23	1 56	8 25	2 34	23 35	1 5	19 38	1 28	5 24	2 1	14 50	0 6	24 36	0 34	12 2	1 30	22 18	22 19	22 29		n.a.
S 28	22 53	22 34	1s14	24 40	1 56	8 53	2 31	23 27	1 4	19 35	1 28	5 26	2 1	14 49	0 6	24 36	0 34	12 2	1 30	22 18	22 18	22 29		n.a.
S 29	23 1	21 18	2 32	24 54	1 56	9 19	2 29	23 20	1 4	19 31	1 28	5 28	2 1	14 49	0 6	24 36	0 34	12 2	1 30	22 18	22 18	22 29		n.a.
M30	23 8	18 34	3 39	25 6	1 55	9 46	2 27	23 12	1 3	19 28	1 28	5 30	2 2	14 48	0 6	24 37	0 34	12 2	1 30	22 18	22 17	22 29		n.a.
T 31	23s15	14n44	4s30	25s17	1s53	10s13	2n24	23s 4	1s 2	19s25	1s27	5s32	2n 2	14n47	0s 6	24s37	0s34	12n 1	1s29	22s18	22s17	22s29		n.a.

Julian Day Number = 532138.5, Delta T = 23h07m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'12, Lahiri = -48°45'12 Julian Calendar 1 Dec. 3257 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3257 BCE

The year -3256 astronomical counting style corresponds to year 3257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 59 13	16♐40'43	20♌44	19♐ 3	3♏ 8	23♑38	10♒47	18♎30	9°R 3	29♐26	4°R43	8°R39	8♐27	11♐59	n.a.	W 1
T 2	5 3 10	17°40'52	4♍22	20°56	4°17	24°21	10°58	18°34	9♑ 1	29°28	4♑42	8♐39	8°24	12° 6	n.a.	T 2
F 3	5 7 6	18°40'59	17°32	22°50	5°26	25° 5	11° 9	18°39	9° 0	29°30	4°41	8°D38	8°21	12°12	n.a.	F 3
S 4	5 11 3	19°41'04	0♎20	24°45	6°35	25°48	11°20	18°44	8°58	29°33	4°41	8°39	8°18	12°19	n.a.	S 4
S 5	5 14 59	20°41'08	12°47	26°40	7°45	26°32	11°32	18°48	8°56	29°35	4°40	8°39	8°14	12°25	n.a.	S 5
M 6	5 18 56	21°41'09	24°58	28°35	8°54	27°15	11°43	18°52	8°54	29°37	4°39	8°40	8°11	12°32	n.a.	M 6
T 7	5 22 53	22°41'09	6♏58	0♑31	10° 4	27°58	11°55	18°57	8°53	29°39	4°38	8°42	8° 8	12°39	n.a.	T 7
W 8	5 26 49	23°41'07	18°50	2°26	11°14	28°41	12° 6	19° 1	8°51	29°42	4°37	8°43	8° 5	12°45	n.a.	W 8
T 9	5 30 46	24°41'03	0♐38	4°21	12°23	29°25	12°18	19° 5	8°49	29°44	4°37	8°44	8° 2	12°52	n.a.	T 9
F 10	5 34 42	25°40'57	12°25	6°15	13°33	0♒ 8	12°29	19° 9	8°48	29°46	4°36	8°R44	7°58	12°59	n.a.	F 10
S 11	5 38 39	26°40'48	24°12	8° 9	14°43	0°51	12°41	19°13	8°46	29°48	4°35	8°43	7°55	13° 5	n.a.	S 11
S 12	5 42 35	27°40'38	6♑ 4	10° 1	15°53	1°34	12°53	19°17	8°45	29°51	4°34	8°41	7°52	13°12	n.a.	S 12
M13	5 46 32	28°40'25	18° 0	11°52	17° 3	2°17	13° 5	19°21	8°43	29°53	4°34	8°39	7°49	13°19	n.a.	M13
T 14	5 50 28	29°40'10	0♒ 4	13°40	18°13	3° 0	13°17	19°25	8°42	29°55	4°33	8°35	7°46	13°25	n.a.	T 14
W15	5 54 25	0♑39'52	12°17	15°26	19°23	3°43	13°29	19°29	8°41	29°58	4°32	8°32	7°43	13°32	n.a.	W15
T 16	5 58 21	1°39'32	24°42	17° 9	20°33	4°26	13°42	19°32	8°39	29°59	4°32	8°28	7°39	13°39	n.a.	T 16
F 17	6 2 18	2°39'10	7♓21	18°48	21°43	5° 9	13°54	19°36	8°38	0♑ 2	4°31	8°25	7°36	13°45	n.a.	F 17
S 18	6 6 15	3°38'45	20°16	20°23	22°54	5°52	14° 6	19°39	8°37	0° 4	4°31	8°24	7°33	13°52	n.a.	S 18
S 19	6 10 11	4°38'17	3♈30	21°54	24° 4	6°35	14°19	19°42	8°36	0° 7	4°30	8°D23	7°30	13°59	n.a.	S 19
M20	6 14 8	5°37'47	17° 6	23°20	25°14	7°17	14°31	19°46	8°35	0° 9	4°30	8°23	7°27	14° 5	n.a.	M20
T 21	6 18 4	6°37'15	1♉ 4	24°40	26°25	8° 0	14°44	19°49	8°34	0°11	4°29	8°25	7°23	14°12	n.a.	T 21
W22	6 22 1	7°36'40	15°25	25°54	27°35	8°43	14°56	19°52	8°33	0°13	4°28	8°26	7°20	14°19	n.a.	W22
T 23	6 25 57	8°36'02	0♊ 6	27° 2	28°46	9°25	15° 9	19°55	8°32	0°16	4°28	8°27	7°17	14°25	n.a.	T 23
F 24	6 29 54	9°35'22	15° 3	28° 3	29°56	10° 8	15°22	19°58	8°31	0°18	4°28	8°R27	7°14	14°32	n.a.	F 24
S 25	6 33 50	10°34'40	0♋ 9	28°57	1♐ 7	10°50	15°35	20° 1	8°30	0°20	4°27	8°26	7°11	14°38	n.a.	S 25
S 26	6 37 47	11°33'55	15°16	29°44	2°18	11°33	15°47	20° 4	8°29	0°22	4°27	8°23	7° 8	14°45	n.a.	S 26
M27	6 41 43	12°33'08	0♌12	0♒24	3°28	12°15	16° 0	20° 6	8°28	0°25	4°26	8°18	7° 4	14°52	n.a.	M27
T 28	6 45 40	13°32'19	14°51	0°56	4°39	12°58	16°13	20° 9	8°28	0°27	4°26	8°13	7° 1	14°58	n.a.	T 28
W29	6 49 37	14°31'28	29° 6	1°20	5°50	13°40	16°26	20°11	8°27	0°29	4°26	8° 8	6°58	15° 5	n.a.	W29
T 30	6 53 33	15°30'34	12♍53	1°36	7° 1	14°22	16°39	20°14	8°27	0°31	4°25	8° 3	6°55	15°12	n.a.	T 30
F 31	6 57 30	16♑29'39	26♍11	1♒45	8♐12	15♒ 5	16♒53	20♎16	8♑26	0♑34	4♑25	7♐59	6♐52	15♐18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s21	10n10	5s 3	25s25	1s51	10s39	2n21	22s56	1s 2	19s22	1s27	5s33	2n 2	14n47	0s 6	24s37	0s34	12n 1	1s29	22s18	22s16	22s29		n.a.
T 2	23 27	5 15	5 17	25 31	1 48	11 6	2 19	22 47	1 1	19 18	1 27	5 35	2 2	14 46	0 6	24 37	0 34	12 1	1 29	22 18	22 16	22 29		n.a.
F 3	23 33	0 14	5 14	25 35	1 45	11 32	2 16	22 39	1 1	19 15	1 27	5 37	2 2	14 46	0 6	24 37	0 34	12 1	1 29	22 18	22 15	22 29		n.a.
S 4	23 38	4s38	4 55	25 37	1 41	11 58	2 13	22 30	1 0	19 12	1 27	5 38	2 2	14 45	0 6	24 37	0 34	12 0	1 29	22 18	22 15	22 29		n.a.
S 5	23 42	9 12	4 23	25 36	1 36	12 24	2 10	22 21	0 59	19 8	1 26	5 40	2 2	14 44	0 6	24 37	0 34	12 0	1 29	22 18	22 14	22 29		n.a.
M 6	23 46	13 18	3 40	25 33	1 31	12 49	2 7	22 12	0 59	19 5	1 26	5 42	2 2	14 44	0 6	24 37	0 34	12 0	1 29	22 18	22 13	22 29		n.a.
T 7	23 50	16 49	2 47	25 28	1 25	13 14	2 5	22 2	0 58	19 1	1 26	5 43	2 3	14 43	0 6	24 37	0 34	12 0	1 29	22 18	22 13	22 29		n.a.
W 8	23 53	19 35	1 48	25 20	1 18	13 39	2 2	21 53	0 58	18 58	1 26	5 45	2 3	14 43	0 6	24 37	0 34	12 0	1 29	22 19	22 12	22 29		n.a.
T 9	23 56	21 32	0 45	25 9	1 11	14 4	1 58	21 43	0 57	18 54	1 26	5 46	2 3	14 42	0 6	24 37	0 34	12 0	1 29	22 19	22 12	22 29		n.a.
F 10	23 58	22 31	0n20	24 56	1 3	14 28	1 55	21 33	0 56	18 51	1 25	5 48	2 3	14 42	0 6	24 37	0 34	11 59	1 29	22 19	22 11	22 29		n.a.
S 11	24 0	22 30	1 25	24 41	0 54	14 52	1 52	21 23	0 56	18 47	1 25	5 49	2 3	14 41	0 6	24 37	0 34	11 59	1 28	22 19	22 11	22 29		n.a.
S 12	24 1	21 29	2 26	24 24	0 44	15 16	1 49	21 12	0 55	18 43	1 25	5 50	2 3	14 41	0 6	24 37	0 34	11 59	1 28	22 18	22 10	22 29		n.a.
M13	24 2	19 29	3 20	24 4	0 34	15 40	1 46	21 2	0 54	18 40	1 25	5 52	2 3	14 40	0 6	24 37	0 34	11 59	1 28	22 18	22 10	22 29		n.a.
T 14	24 2	16 38	4 7	23 42	0 23	16 3	1 43	20 51	0 54	18 36	1 25	5 53	2 3	14 40	0 6	24 37	0 34	11 59	1 28	22 17	22 9	22 29		n.a.
W15	24 2	13 1	4 43	23 19	0 12	16 25	1 39	20 40	0 53	18 32	1 25	5 54	2 4	14 40	0 6	24 37	0 34	11 59	1 28	22 17	22 9	22 29		n.a.
T 16	24 2	8 49	5 6	22 54	0n 1	16 48	1 36	20 29	0 53	18 29	1 24	5 56	2 4	14 39	0 6	24 37	0 34	11 58	1 28	22 16	22 8	22 29		n.a.
F 17	24 1	4 10	5 15	22 28	0 13	17 10	1 33	20 18	0 52	18 25	1 24	5 57	2 4	14 39	0 6	24 37	0 34	11 58	1 28	22 16	22 8	22 29		n.a.
S 18	23 59	0n45	5 8	22 1	0 26	17 31	1 29	20 6	0 51	18 21	1 24	5 58	2 4	14 38	0 6	24 37	0 34	11 58	1 28	22 16	22 7	22 29		n.a.
S 19	23 57	5 46	4 45	21 33	0 40	17 53	1 26	19 55	0 51	18 17	1 24	5 59	2 4	14 38	0 6	24 37	0 34	11 58	1 28	22 15	22 7	22 29		n.a.
M20	23 55	10 39	4 6	21 5	0 54	18 13	1 22	19 43	0 50	18 13	1 24	6 0	2 4	14 38	0 6	24 37	0 34	11 58	1 28	22 15	22 6	22 28		n.a.
T 21	23 52	15 7	3 11	20 37	1 8	18 34	1 19	19 31	0 50	18 9	1 24	6 1	2 4	14 37	0 6	24 37	0 34	11 58	1 28	22 16	22 6	22 28		n.a.
W22	23 49	18 50	2 3	20 9	1 23	18 54	1 16	19 19	0 49	18 5	1 23	6 3	2 5	14 37	0 6	24 37	0 34	11 58	1 27	22 16	22 5	22 28		n.a.
T 23	23 45	21 26	0 46	19 42	1 37	19 13	1 12	19 7	0 48	18 1	1 23	6 4	2 5	14 37	0 6	24 37	0 34	11 58	1 27	22 16	22 4	22 28		n.a.
F 24	23 41	22 35	0s36	19 16	1 51	19 32	1 9	18 55	0 48	17 57	1 23	6 5	2 5	14 36	0 6	24 37	0 34	11 58	1 27	22 16	22 4	22 28		n.a.
S 25	23 36	22 6	1 56	18 51	2 5	19 50	1 5	18 42	0 47	17 53	1 23	6 6	2 5	14 36	0 6	24 37	0 34	11 58	1 27	22 16	22 3	22 28		n.a.
S 26	23 31	20 2	3 8	18 27	2 19	20 8	1 2	18 30	0 46	17 49	1 23	6 6	2 5	14 36	0 6	24 37	0 34	11 58	1 27	22 15	22 3	22 28		n.a.
M27	23 26	16 37	4 6	18 6	2 32	20 26	0 58	18 17	0 46	17 45	1 23	6 7	2 5	14 36	0 6	24 37	0 34	11 58	1 27	22 15	22 2	22 28		n.a.
T 28	23 20	12 14	4 47	17 47	2 45	20 43	0 55	18 4	0 45	17 41	1 23	6 8	2 6	14 36	0 6	24 37	0 34	11 58	1 27	22 14	22 2	22 28		n.a.
W29	23 14	7 17	5 8	17 29	2 57	20 59	0 51	17 51	0 45	17 37	1 22	6 9	2 6	14 35	0 6	24 37	0 34	11 58	1 27	22 13	22 1	22 28		n.a.
T 30	23 7	2 7	5 11	17 15	3 8	21 15	0 48	17 38	0 44	17 33	1 22	6 10	2 6	14 35	0 6	24 37	0 34	11 58	1 27	22 12	22 1	22 28		n.a.
F 31	23s 0	2s58	4s56	17s 3	3n18	21s30	0n44	17s25	0s43	17s28	1s22	6s10	2n 6	14n35	0s 6	24s37	0s34	11n58	1s27	22s12	22s 0	22s27		n.a.

Julian Day Number = 532169.5, Delta T = 23h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'08, Lahiri = -48°45'08 Julian Calendar 1 Jan. 3256 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3257 BCE

The year -3255 astronomical counting style corresponds to year 3256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 26	17♑28'41	9♎ 3	1°R46	9♐23	15♒47	17♒ 6	20♎18	8°R26	0♑36	4°R25	7°R58	6♐49	15♐25	n.a.	S 1
S 2	7 5 23	18°27'42	21°33	1♒40	10°34	16°29	17°19	20°20	8♑25	0°38	4♑25	7°D57	6°45	15°32	n.a.	S 2
M 3	7 9 19	19°26'40	3♏43	1°26	11°45	17°11	17°32	20°22	8°25	0°40	4°24	7♐58	6°42	15°38	n.a.	M 3
T 4	7 13 16	20°25'37	15°41	1° 7	12°56	17°53	17°46	20°24	8°24	0°42	4°24	8° 0	6°39	15°45	n.a.	T 4
W 5	7 17 12	21°24'32	27°31	0°41	14° 7	18°35	17°59	20°26	8°24	0°44	4°24	8° 1	6°36	15°52	n.a.	W 5
T 6	7 21 9	22°23'25	9♐17	0° 9	15°18	19°17	18°12	20°28	8°24	0°47	4°24	8°R 2	6°33	15°58	n.a.	T 6
F 7	7 25 5	23°22'15	21° 3	29♑33	16°29	19°59	18°26	20°29	8°24	0°49	4°24	8° 0	6°29	16° 5	n.a.	F 7
S 8	7 29 2	24°21'04	2♑54	28°53	17°40	20°41	18°39	20°31	8°24	0°51	4°24	7°57	6°26	16°12	n.a.	S 8
S 9	7 32 58	25°19'51	14°52	28° 9	18°51	21°23	18°53	20°32	8°24	0°53	4°24	7°52	6°23	16°18	n.a.	S 9
M10	7 36 55	26°18'35	26°59	27°24	20° 3	22° 5	19° 6	20°34	8°D24	0°55	4°24	7°45	6°20	16°25	n.a.	M10
T 11	7 40 52	27°17'17	9♒16	26°37	21°14	22°47	19°20	20°35	8°24	0°57	4°D24	7°36	6°17	16°31	n.a.	T 11
W12	7 44 48	28°15'57	21°44	25°49	22°25	23°28	19°34	20°36	8°24	0°59	4°24	7°27	6°14	16°38	n.a.	W12
T 13	7 48 45	29°14'35	4♓24	25° 2	23°37	24°10	19°47	20°37	8°24	1° 1	4°24	7°18	6°10	16°45	n.a.	T 13
F 14	7 52 41	0♒13'10	17°17	24°17	24°48	24°52	20° 1	20°38	8°24	1° 3	4°24	7°10	6° 7	16°51	n.a.	F 14
S 15	7 56 38	1°11'43	0♈22	23°33	25°59	25°33	20°15	20°39	8°24	1° 5	4°24	7° 4	6° 4	16°58	n.a.	S 15
S 16	8 0 34	2°10'13	13°42	22°53	27°11	26°15	20°29	20°40	8°25	1° 7	4°24	7° 0	6° 1	17° 5	n.a.	S 16
M17	8 4 31	3° 8'41	27°16	22°15	28°22	26°57	20°42	20°41	8°25	1° 9	4°24	6°D58	5°58	17°11	n.a.	M17
T 18	8 8 27	4° 7'07	11♉ 6	21°42	29°34	27°38	20°56	20°41	8°25	1°11	4°24	6°58	5°55	17°18	n.a.	T 18
W19	8 12 24	5° 5'31	25°12	21°13	0♑45	28°19	21°10	20°42	8°26	1°13	4°24	6°59	5°51	17°25	n.a.	W19
T 20	8 16 20	6° 3'52	9♊34	20°49	1°57	29° 1	21°24	20°42	8°26	1°15	4°25	6°R59	5°48	17°31	n.a.	T 20
F 21	8 20 17	7° 2'10	24°10	20°29	3° 8	29°42	21°38	20°42	8°27	1°17	4°25	6°58	5°45	17°38	n.a.	F 21
S 22	8 24 13	8° 0'27	8♋55	20°15	4°20	0♓24	21°52	20°43	8°28	1°19	4°25	6°55	5°42	17°45	n.a.	S 22
S 23	8 28 10	8°58'41	23°43	20° 6	5°31	1° 5	22° 6	20°43	8°28	1°21	4°25	6°49	5°39	17°51	n.a.	S 23
M24	8 32 7	9°56'54	8♌26	20°D 1	6°43	1°46	22°20	20°R43	8°29	1°23	4°26	6°41	5°35	17°58	n.a.	M24
T 25	8 36 3	10°55'04	22°57	20° 2	7°54	2°27	22°34	20°43	8°30	1°25	4°26	6°31	5°32	18° 5	n.a.	T 25
W26	8 40 0	11°53'12	7♍ 8	20° 8	9° 6	3° 9	22°48	20°42	8°31	1°27	4°26	6°21	5°29	18°11	n.a.	W26
T 27	8 43 56	12°51'18	20°56	20°19	10°18	3°50	23° 2	20°42	8°32	1°28	4°27	6°11	5°26	18°18	n.a.	T 27
F 28	8 47 53	13♒49'23	4♎17	20♑35	11♑29	4♓31	23♒16	20♎42	8♑33	1♑30	4♑27	6♐ 3	5♐23	18♐25	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	7s45	4s27	16s54	3n27	21s45	0n41	17s11	0s43	17s24	1s22	6s11	2n 6	14n35	0s 5	24s37	0s34	11n58	1s26	22s11	22s 0	22s27		n.a.
S 2	22 44	12 5	3 46	16 48	3 35	21 59	0 37	16 58	0 42	17 20	1 22	6 12	2 6	14 35	0 5	24 37	0 34	11 58	1 26	22 11	21 59	22 27		n.a.
M 3	22 35	15 49	2 56	16 44	3 42	22 12	0 34	16 44	0 41	17 16	1 22	6 12	2 6	14 35	0 5	24 37	0 35	11 58	1 26	22 11	21 58	22 27		n.a.
T 4	22 27	18 50	1 59	16 44	3 47	22 25	0 30	16 30	0 41	17 11	1 22	6 13	2 7	14 35	0 5	24 37	0 35	11 58	1 26	22 12	21 58	22 27		n.a.
W 5	22 17	21 1	0 57	16 46	3 50	22 37	0 27	16 16	0 40	17 7	1 22	6 14	2 7	14 34	0 5	24 37	0 35	11 58	1 26	22 12	21 57	22 27		n.a.
T 6	22 8	22 17	0n 7	16 51	3 52	22 49	0 24	16 2	0 40	17 3	1 21	6 14	2 7	14 34	0 5	24 37	0 35	11 58	1 26	22 12	21 57	22 27		n.a.
F 7	21 58	22 34	1 10	16 58	3 52	23 0	0 20	15 48	0 39	16 58	1 21	6 15	2 7	14 34	0 5	24 37	0 35	11 58	1 26	22 12	21 56	22 26		n.a.
S 8	21 47	21 50	2 11	17 8	3 51	23 10	0 17	15 34	0 38	16 54	1 21	6 15	2 7	14 34	0 5	24 37	0 35	11 58	1 26	22 11	21 56	22 26		n.a.
S 9	21 36	20 7	3 6	17 21	3 47	23 20	0 14	15 19	0 38	16 49	1 21	6 15	2 7	14 34	0 5	24 37	0 35	11 58	1 26	22 10	21 55	22 26		n.a.
M10	21 25	17 29	3 53	17 35	3 42	23 29	0 10	15 5	0 37	16 45	1 21	6 16	2 8	14 34	0 5	24 37	0 35	11 58	1 26	22 9	21 55	22 26		n.a.
T 11	21 14	14 3	4 30	17 50	3 36	23 38	0 7	14 50	0 36	16 40	1 21	6 16	2 8	14 34	0 5	24 37	0 35	11 58	1 26	22 8	21 54	22 26		n.a.
W12	21 2	9 58	4 55	18 7	3 27	23 46	0 4	14 36	0 36	16 36	1 21	6 17	2 8	14 34	0 5	24 37	0 35	11 58	1 25	22 6	21 53	22 25		n.a.
T 13	20 49	5 24	5 6	18 25	3 18	23 53	0 0	14 21	0 35	16 31	1 21	6 17	2 8	14 34	0 5	24 37	0 35	11 58	1 25	22 5	21 53	22 25		n.a.
F 14	20 37	0 32	5 2	18 44	3 7	23 59	0s 3	14 6	0 35	16 27	1 21	6 17	2 8	14 35	0 5	24 37	0 35	11 58	1 25	22 3	21 52	22 25		n.a.
S 15	20 24	4n26	4 42	19 4	2 54	24 5	0 6	13 51	0 34	16 22	1 21	6 17	2 8	14 35	0 5	24 37	0 35	11 58	1 25	22 2	21 52	22 25		n.a.
S 16	20 10	9 18	4 6	19 24	2 41	24 10	0 9	13 36	0 33	16 18	1 20	6 17	2 9	14 35	0 5	24 37	0 35	11 59	1 25	22 2	21 51	22 25		n.a.
M17	19 57	13 48	3 16	19 44	2 28	24 14	0 12	13 21	0 33	16 13	1 20	6 17	2 9	14 35	0 5	24 37	0 35	11 59	1 25	22 1	21 51	22 24		n.a.
T 18	19 43	17 39	2 14	20 3	2 13	24 18	0 15	13 6	0 32	16 9	1 20	6 18	2 9	14 35	0 5	24 37	0 35	11 59	1 25	22 1	21 50	22 24		n.a.
W19	19 28	20 34	1 3	20 23	1 58	24 21	0 18	12 51	0 31	16 4	1 20	6 18	2 9	14 35	0 5	24 37	0 35	11 59	1 25	22 1	21 50	22 24		n.a.
T 20	19 14	22 13	0s14	20 41	1 43	24 23	0 21	12 35	0 31	15 59	1 20	6 18	2 9	14 35	0 5	24 37	0 35	11 59	1 25	22 1	21 49	22 24		n.a.
F 21	18 59	22 24	1 31	21 0	1 28	24 24	0 24	12 20	0 30	15 55	1 20	6 18	2 9	14 36	0 5	24 37	0 35	11 59	1 25	22 1	21 48	22 24		n.a.
S 22	18 43	21 2	2 42	21 17	1 12	24 25	0 27	12 4	0 30	15 50	1 20	6 17	2 10	14 36	0 5	24 37	0 35	12 0	1 24	22 1	21 48	22 23		n.a.
S 23	18 28	18 15	3 43	21 33	0 57	24 25	0 30	11 49	0 29	15 45	1 20	6 17	2 10	14 36	0 5	24 37	0 35	12 0	1 24	22 0	21 47	22 23		n.a.
M24	18 12	14 18	4 28	21 49	0 42	24 25	0 33	11 33	0 28	15 40	1 20	6 17	2 10	14 36	0 5	24 37	0 35	12 0	1 24	21 58	21 47	22 23		n.a.
T 25	17 56	9 34	4 55	22 3	0 27	24 23	0 35	11 17	0 28	15 36	1 20	6 17	2 10	14 37	0 5	24 37	0 35	12 0	1 24	21 57	21 46	22 23		n.a.
W26	17 39	4 25	5 4	22 17	0 13	24 21	0 38	11 2	0 27	15 31	1 20	6 17	2 10	14 37	0 5	24 37	0 35	12 0	1 24	21 55	21 45	22 22		n.a.
T 27	17 23	0s48	4 54	22 29	0s 1	24 18	0 41	10 46	0 26	15 26	1 20	6 17	2 10	14 37	0 5	24 37	0 35	12 1	1 24	21 53	21 45	22 22		n.a.
F 28	17s 6	5s49	4s28	22s40	0s15	24s15	0s43	10s30	0s26	15s21	1s20	6s16	2n10	14n38	0s 5	24s37	0s35	12n 1	1s24	21s52	21s44	22s22		n.a.

Julian Day Number = 532200.5, Delta T = 23h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'04, Lahiri = -48°45'04 Julian Calendar 1 Feb. 3256 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3256 BCE

The year -3255 astronomical counting style corresponds to year 3256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 49	14♒47'26	17♎12	20♑56	12♑41	5♓12	23♒30	20°R41	8♉34	1♑32	4♉27	5°R58	5♐20	18♐31	n.a.	S 1
S 2	8 55 46	15°45'27	29°44	21°20	13°53	5°53	23°44	20♎41	8°35	1°34	4°28	5♐55	5°16	18°38	n.a.	S 2
M 3	8 59 42	16°43'27	11♏57	21°50	15° 5	6°34	23°58	20°40	8°36	1°36	4°28	5°D54	5°13	18°44	n.a.	M 3
T 4	9 3 39	17°41'25	23°56	22°23	16°16	7°15	24°12	20°39	8°37	1°37	4°29	5°54	5°10	18°51	n.a.	T 4
W 5	9 7 35	18°39'22	5♐47	23° 0	17°28	7°56	24°26	20°38	8°38	1°39	4°29	5°R54	5° 7	18°58	n.a.	W 5
T 6	9 11 32	19°37'17	17°34	23°41	18°40	8°36	24°40	20°37	8°39	1°41	4°30	5°53	5° 4	19° 4	n.a.	T 6
F 7	9 15 28	20°35'10	29°23	24°26	19°52	9°17	24°54	20°36	8°41	1°42	4°30	5°51	5° 1	19°11	n.a.	F 7
S 8	9 19 25	21°33'03	11♑18	25°14	21° 4	9°58	25° 8	20°35	8°42	1°44	4°31	5°46	4°57	19°18	n.a.	S 8
S 9	9 23 22	22°30'53	23°23	26° 6	22°16	10°39	25°22	20°34	8°43	1°46	4°32	5°39	4°54	19°24	n.a.	S 9
M10	9 27 18	23°28'42	5♒41	27° 1	23°28	11°19	25°36	20°33	8°45	1°47	4°32	5°29	4°51	19°31	n.a.	M10
T 11	9 31 15	24°26'29	18°13	27°59	24°40	12° 0	25°50	20°31	8°46	1°49	4°33	5°17	4°48	19°38	n.a.	T 11
W12	9 35 11	25°24'15	0♓59	29° 0	25°52	12°41	26° 4	20°30	8°48	1°50	4°33	5° 4	4°45	19°44	n.a.	W12
T 13	9 39 8	26°21'58	13°59	0♒ 4	27° 4	13°21	26°19	20°28	8°50	1°52	4°34	4°52	4°41	19°51	n.a.	T 13
F 14	9 43 4	27°19'41	27°13	1°10	28°16	14° 2	26°33	20°27	8°51	1°53	4°35	4°40	4°38	19°58	n.a.	F 14
S 15	9 47 1	28°17'21	10♈37	2°20	29°28	14°42	26°47	20°25	8°53	1°55	4°36	4°32	4°35	20° 4	n.a.	S 15
S 16	9 50 57	29°15'00	24°12	3°32	0♒40	15°23	27° 1	20°23	8°55	1°56	4°36	4°26	4°32	20°11	n.a.	S 16
M17	9 54 54	0♓12'37	7♉56	4°46	1°52	16° 3	27°15	20°21	8°56	1°57	4°37	4°22	4°29	20°18	n.a.	M17
T 18	9 58 50	1°10'12	21°49	6° 3	3° 4	16°44	27°29	20°19	8°58	1°59	4°38	4°21	4°26	20°24	n.a.	T 18
W19	10 2 47	2° 7'45	5♊51	7°23	4°16	17°24	27°43	20°17	9° 0	2° 0	4°39	4°21	4°22	20°31	n.a.	W19
T 20	10 6 44	3° 5'17	20° 1	8°45	5°28	18° 5	27°57	20°15	9° 2	2° 1	4°40	4°21	4°19	20°38	n.a.	T 20
F 21	10 10 40	4° 2'47	4♋18	10° 9	6°40	18°45	28°11	20°12	9° 4	2° 3	4°40	4°19	4°16	20°44	n.a.	F 21
S 22	10 14 37	5° 0'16	18°40	11°36	7°52	19°25	28°25	20°10	9° 6	2° 4	4°41	4°15	4°13	20°51	n.a.	S 22
S 23	10 18 33	5°57'42	3♌ 3	13° 5	9° 4	20° 5	28°39	20° 7	9° 8	2° 5	4°42	4° 8	4°10	20°57	n.a.	S 23
M24	10 22 30	6°55'07	17°23	14°36	10°17	20°45	28°53	20° 5	9°10	2° 7	4°43	3°58	4° 6	21° 4	n.a.	M24
T 25	10 26 26	7°52'31	1♍32	16° 9	11°29	21°26	29° 7	20° 2	9°12	2° 8	4°44	3°47	4° 3	21°11	n.a.	T 25
W26	10 30 23	8°49'53	15°27	17°45	12°41	22° 6	29°21	20° 0	9°14	2° 9	4°45	3°35	4° 0	21°17	n.a.	W26
T 27	10 34 19	9°47'15	29° 3	19°23	13°53	22°46	29°35	19°57	9°17	2°10	4°46	3°24	3°57	21°24	n.a.	T 27
F 28	10 38 16	10°44'35	12♎17	21° 3	15° 6	23°26	29°49	19°54	9°19	2°11	4°47	3°15	3°54	21°31	n.a.	F 28
S 29	10 42 13	11°41'54	25° 9	22°45	16°18	24° 6	0♓ 3	19°51	9°21	2°12	4°48	3° 7	3°51	21°37	n.a.	S 29
S 30	10 46 9	12°39'12	7♏40	24°29	17°30	24°46	0°17	19°48	9°24	2°13	4°49	3° 3	3°47	21°44	n.a.	S 30
M31	10 50 6	13♓36'29	19♏53	26♒16	18♒43	25♓26	0♓31	19♎45	9♉26	2♑14	4♉50	3♐ 1	3♐44	21♐51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	10s26	3s49	22s49	0s27	24s11	0s46	10s14	0s25	15s17	1s20	6s16	2n11	14n38	0s 5	24s37	0s35	12n 1	1s24	21s51	21s44	22s22		n.a.
S 2	16 31	14 27	3 0	22 57	0 40	24 6	0 48	9 58	0 25	15 12	1 20	6 16	2 11	14 38	0 5	24 37	0 35	12 1	1 24	21 50	21 43	22 21		n.a.
M 3	16 13	17 46	2 4	23 4	0 52	24 0	0 51	9 42	0 24	15 7	1 20	6 15	2 11	14 39	0 5	24 37	0 35	12 1	1 24	21 50	21 43	22 21		n.a.
T 4	15 55	20 15	1 3	23 10	1 3	23 54	0 53	9 26	0 23	15 2	1 19	6 15	2 11	14 39	0 5	24 37	0 35	12 2	1 23	21 50	21 42	22 21		n.a.
W 5	15 37	21 49	0 1	23 14	1 13	23 47	0 55	9 9	0 23	14 57	1 19	6 14	2 11	14 39	0 5	24 37	0 35	12 2	1 23	21 50	21 41	22 20		n.a.
T 6	15 18	22 25	1n 2	23 16	1 23	23 39	0 57	8 53	0 22	14 52	1 19	6 14	2 11	14 40	0 5	24 37	0 35	12 2	1 23	21 50	21 41	22 20		n.a.
F 7	14 59	22 1	2 1	23 17	1 33	23 31	1 0	8 37	0 22	14 47	1 19	6 13	2 12	14 40	0 5	24 37	0 35	12 3	1 23	21 49	21 40	22 20		n.a.
S 8	14 40	20 37	2 56	23 17	1 41	23 22	1 2	8 21	0 21	14 43	1 19	6 13	2 12	14 41	0 5	24 37	0 35	12 3	1 23	21 49	21 40	22 20		n.a.
S 9	14 21	18 17	3 44	23 15	1 49	23 12	1 4	8 4	0 20	14 38	1 19	6 12	2 12	14 41	0 5	24 37	0 35	12 3	1 23	21 47	21 39	22 19		n.a.
M10	14 2	15 6	4 22	23 11	1 57	23 2	1 6	7 48	0 20	14 33	1 19	6 11	2 12	14 42	0 5	24 37	0 35	12 3	1 23	21 45	21 38	22 19		n.a.
T 11	13 42	11 12	4 48	23 6	2 3	22 50	1 8	7 31	0 19	14 28	1 19	6 11	2 12	14 42	0 5	24 37	0 35	12 4	1 23	21 43	21 38	22 19		n.a.
W12	13 22	6 44	5 0	22 59	2 9	22 39	1 10	7 15	0 18	14 23	1 19	6 10	2 12	14 43	0 5	24 37	0 35	12 4	1 23	21 41	21 37	22 18		n.a.
T 13	13 2	1 54	4 57	22 50	2 15	22 26	1 11	6 59	0 18	14 18	1 19	6 9	2 12	14 43	0 5	24 37	0 35	12 4	1 23	21 39	21 37	22 18		n.a.
F 14	12 42	3n 6	4 38	22 40	2 19	22 13	1 13	6 42	0 17	14 13	1 19	6 9	2 12	14 44	0 5	24 37	0 35	12 5	1 23	21 37	21 36	22 18		n.a.
S 15	12 22	8 2	4 4	22 28	2 24	22 0	1 15	6 25	0 17	14 8	1 19	6 8	2 13	14 44	0 5	24 37	0 36	12 5	1 22	21 35	21 35	22 17		n.a.
S 16	12 1	12 38	3 15	22 14	2 27	21 45	1 16	6 9	0 16	14 3	1 19	6 7	2 13	14 45	0 5	24 37	0 36	12 5	1 22	21 34	21 35	22 17		n.a.
M17	11 41	16 38	2 15	21 58	2 30	21 30	1 18	5 52	0 15	13 58	1 19	6 6	2 13	14 46	0 5	24 37	0 36	12 6	1 22	21 33	21 34	22 17		n.a.
T 18	11 20	19 44	1 6	21 41	2 32	21 15	1 19	5 36	0 15	13 53	1 19	6 5	2 13	14 46	0 5	24 37	0 36	12 6	1 22	21 33	21 34	22 16		n.a.
W19	10 59	21 42	0s 8	21 22	2 34	20 59	1 21	5 19	0 14	13 48	1 19	6 4	2 13	14 47	0 5	24 37	0 36	12 6	1 22	21 33	21 33	22 16		n.a.
T 20	10 38	22 18	1 22	21 0	2 35	20 42	1 22	5 2	0 14	13 43	1 19	6 3	2 13	14 48	0 5	24 37	0 36	12 7	1 22	21 33	21 32	22 15		n.a.
F 21	10 16	21 27	2 31	20 37	2 35	20 25	1 23	4 46	0 13	13 38	1 19	6 2	2 13	14 48	0 5	24 37	0 36	12 7	1 22	21 32	21 32	22 15		n.a.
S 22	9 55	19 13	3 31	20 13	2 35	20 7	1 25	4 29	0 12	13 33	1 19	6 1	2 13	14 49	0 5	24 37	0 36	12 8	1 22	21 32	21 31	22 15		n.a.
S 23	9 33	15 47	4 18	19 46	2 34	19 49	1 26	4 12	0 12	13 28	1 19	6 0	2 14	14 50	0 5	24 37	0 36	12 8	1 22	21 30	21 31	22 14		n.a.
M24	9 11	11 27	4 48	19 17	2 32	19 30	1 27	3 55	0 11	13 23	1 19	5 59	2 14	14 50	0 5	24 37	0 36	12 8	1 22	21 28	21 30	22 14		n.a.
T 25	8 50	6 32	5 0	18 46	2 30	19 10	1 28	3 39	0 11	13 18	1 19	5 58	2 14	14 51	0 5	24 37	0 36	12 9	1 22	21 26	21 29	22 14		n.a.
W26	8 28	1 22	4 54	18 14	2 27	18 50	1 29	3 22	0 10	13 13	1 19	5 57	2 14	14 52	0 5	24 37	0 36	12 9	1 21	21 24	21 29	22 13		n.a.
T 27	8 6	3s45	4 32	17 39	2 24	18 30	1 29	3 5	0 9	13 8	1 19	5 56	2 14	14 52	0 5	24 37	0 36	12 10	1 21	21 22	21 28	22 13		n.a.
F 28	7 43	8 33	3 55	17 3	2 20	18 9	1 30	2 48	0 9	13 3	1 19	5 55	2 14	14 53	0 5	24 37	0 36	12 10	1 21	21 20	21 28	22 12		n.a.
S 29	7 21	12 51	3 6	16 24	2 15	17 47	1 31	2 32	0 8	12 58	1 19	5 53	2 14	14 54	0 5	24 37	0 36	12 10	1 21	21 19	21 27	22 12		n.a.
S 30	6 59	16 27	2 10	15 44	2 10	17 25	1 31	2 15	0 8	12 53	1 19	5 52	2 14	14 55	0 5	24 37	0 36	12 11	1 21	21 18	21 26	22 11		n.a.
M31	6s36	19s16	1s 9	15s 1	2s 5	17s 3	1s32	1s58	0s 7	12s48	1s19	5s51	2n14	14n55	0s 5	24s37	0s36	12n11	1s21	21s17	21s26	22s11		n.a.

Julian Day Number = 532228.5, Delta T = 23h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°52'00, Lahiri = -48°45'00 Julian Calendar 1 March 3256 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3256 BCE

The year -3255 astronomical counting style corresponds to year 3256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 2	14♓33'45	1♐53	28♒ 5	19♒55	26♓ 6	0♓45	19°R42	9♉28	2♑15	4♉51	3°D 0	3♐41	21♐57	n.a.	T 1
W 2	10 57 59	15°31'01	13°44	29°56	21° 7	26°46	0°59	19♎39	9°31	2°16	4°52	3°R 0	3°38	22° 4	n.a.	W 2
T 3	11 1 55	16°28'16	25°33	1♓50	22°20	27°26	1°12	19°36	9°33	2°17	4°53	3♐ 0	3°35	22°11	n.a.	T 3
F 4	11 5 52	17°25'30	7♑24	3°45	23°32	28° 5	1°26	19°32	9°36	2°18	4°54	2°58	3°32	22°17	n.a.	F 4
S 5	11 9 48	18°22'43	19°23	5°42	24°45	28°45	1°40	19°29	9°38	2°19	4°55	2°55	3°28	22°24	n.a.	S 5
S 6	11 13 45	19°19'56	1♒34	7°42	25°57	29°25	1°54	19°25	9°41	2°20	4°57	2°48	3°25	22°31	n.a.	S 6
M 7	11 17 42	20°17'08	14° 0	9°43	27°10	0♈ 5	2° 7	19°22	9°44	2°20	4°58	2°40	3°22	22°37	n.a.	M 7
T 8	11 21 38	21°14'19	26°44	11°46	28°22	0°44	2°21	19°18	9°46	2°21	4°59	2°29	3°19	22°44	n.a.	T 8
W 9	11 25 35	22°11'29	9♓47	13°51	29°35	1°24	2°35	19°15	9°49	2°22	5° 0	2°18	3°16	22°51	n.a.	W 9
T 10	11 29 31	23° 8'39	23° 7	15°58	0♓47	2° 4	2°48	19°11	9°52	2°23	5° 1	2° 7	3°12	22°57	n.a.	T 10
F 11	11 33 28	24° 5'48	6♈43	18° 6	2° 0	2°43	3° 2	19° 7	9°55	2°23	5° 3	1°57	3° 9	23° 4	n.a.	F 11
S 12	11 37 24	25° 2'56	20°32	20°15	3°12	3°23	3°16	19° 4	9°57	2°24	5° 4	1°49	3° 6	23°11	n.a.	S 12
S 13	11 41 21	26° 0'04	4♉30	22°25	4°25	4° 3	3°29	19° 0	10° 0	2°25	5° 5	1°44	3° 3	23°17	n.a.	S 13
M14	11 45 17	26°57'10	18°34	24°36	5°38	4°42	3°43	18°56	10° 3	2°25	5° 6	1°41	3° 0	23°24	n.a.	M14
T 15	11 49 14	27°54'16	2♊42	26°47	6°50	5°22	3°56	18°52	10° 6	2°26	5° 8	1°D40	2°57	23°31	n.a.	T 15
W16	11 53 11	28°51'21	16°51	28°58	8° 3	6° 1	4° 9	18°48	10° 9	2°26	5° 9	1°41	2°53	23°37	n.a.	W16
T 17	11 57 7	29°48'25	1♋ 0	1♈10	9°16	6°41	4°23	18°44	10°12	2°27	5°10	1°R41	2°50	23°44	n.a.	T 17
F 18	12 1 4	0♈45'28	15° 7	3°21	10°28	7°20	4°36	18°40	10°15	2°27	5°12	1°40	2°47	23°50	n.a.	F 18
S 19	12 5 0	1°42'31	29°13	5°31	11°41	7°59	4°49	18°36	10°18	2°28	5°13	1°37	2°44	23°57	n.a.	S 19
S 20	12 8 57	2°39'32	13♌13	7°40	12°54	8°39	5° 3	18°32	10°21	2°28	5°14	1°32	2°41	24° 4	n.a.	S 20
M21	12 12 53	3°36'33	27° 7	9°49	14° 7	9°18	5°16	18°28	10°24	2°28	5°16	1°25	2°38	24°10	n.a.	M21
T 22	12 16 50	4°33'33	10♍51	11°56	15°20	9°57	5°29	18°24	10°27	2°29	5°17	1°16	2°34	24°17	n.a.	T 22
W23	12 20 46	5°30'33	24°22	14° 2	16°32	10°37	5°42	18°19	10°30	2°29	5°18	1° 7	2°31	24°24	n.a.	W23
T 24	12 24 43	6°27'33	7♎37	16° 6	17°45	11°16	5°55	18°15	10°34	2°29	5°20	0°58	2°28	24°30	n.a.	T 24
F 25	12 28 40	7°24'32	20°35	18° 8	18°58	11°55	6° 8	18°11	10°37	2°29	5°21	0°51	2°25	24°37	n.a.	F 25
S 26	12 32 36	8°21'31	3♏16	20° 9	20°11	12°34	6°21	18° 7	10°40	2°30	5°23	0°45	2°22	24°44	n.a.	S 26
S 27	12 36 33	9°18'30	15°40	22° 8	21°24	13°13	6°34	18° 2	10°43	2°30	5°24	0°42	2°18	24°50	n.a.	S 27
M28	12 40 29	10°15'29	27°49	24° 4	22°37	13°53	6°47	17°58	10°47	2°30	5°25	0°D41	2°15	24°57	n.a.	M28
T 29	12 44 26	11°12'28	9♐48	25°59	23°50	14°32	6°59	17°54	10°50	2°30	5°27	0°41	2°12	25° 4	n.a.	T 29
W30	12 48 22	12♈ 9'27	21♐39	27♈51	25♓ 3	15♈11	7♓12	17♎49	10♉53	2♑30	5♉28	0♐42	2♐ 9	25♐10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s14	21s 9	0s 6	14s17	1s58	16s40	1s32	1s41	0s 6	12s43	1s19	5s50	2n14	14n56	0s 5	24s37	0s36	12n12	1s21	21s17	21s25	22s11		n.a.
W 2	5 51	22 5	0n57	13 31	1 52	16 17	1 33	1 24	0 6	12 38	1 19	5 48	2 15	14 57	0 5	24 37	0 36	12 12	1 21	21 17	21 25	22 10		n.a.
T 3	5 28	22 1	1 57	12 42	1 44	15 53	1 33	1 8	0 5	12 33	1 19	5 47	2 15	14 58	0 5	24 37	0 36	12 13	1 21	21 17	21 24	22 10		n.a.
F 4	5 5	20 58	2 52	11 52	1 37	15 29	1 33	0 51	0 5	12 28	1 19	5 46	2 15	14 59	0 5	24 37	0 36	12 13	1 21	21 17	21 23	22 9		n.a.
S 5	4 42	18 58	3 40	11 1	1 28	15 4	1 34	0 34	0 4	12 23	1 19	5 44	2 15	15 0	0 5	24 37	0 36	12 14	1 21	21 16	21 23	22 9		n.a.
S 6	4 19	16 6	4 19	10 7	1 20	14 39	1 34	0 17	0 3	12 18	1 19	5 43	2 15	15 0	0 5	24 37	0 36	12 14	1 20	21 15	21 22	22 8		n.a.
M 7	3 56	12 28	4 47	9 12	1 10	14 14	1 34	0 1	0 3	12 13	1 19	5 42	2 15	15 1	0 5	24 38	0 36	12 15	1 20	21 13	21 21	22 8		n.a.
T 8	3 33	8 13	5 1	8 15	1 1	13 48	1 34	0n16	0 2	12 8	1 19	5 40	2 15	15 2	0 5	24 38	0 36	12 15	1 20	21 11	21 21	22 8		n.a.
W 9	3 10	3 29	5 0	7 17	0 51	13 22	1 34	0 33	0 2	12 3	1 20	5 39	2 15	15 3	0 4	24 38	0 36	12 16	1 20	21 9	21 20	22 7		n.a.
T 10	2 47	1n31	4 43	6 18	0 41	12 55	1 33	0 49	0 1	11 58	1 20	5 37	2 15	15 4	0 4	24 38	0 36	12 16	1 20	21 6	21 20	22 7		n.a.
F 11	2 24	6 32	4 9	5 18	0 31	12 28	1 33	1 6	0 1	11 53	1 20	5 36	2 15	15 5	0 4	24 38	0 36	12 16	1 20	21 4	21 19	22 6		n.a.
S 12	2 1	11 18	3 21	4 16	0 20	12 1	1 33	1 23	0n 0	11 48	1 20	5 34	2 15	15 6	0 4	24 38	0 36	12 17	1 20	21 3	21 18	22 6		n.a.
S 13	1 38	15 31	2 20	3 14	0 10	11 34	1 33	1 39	0 1	11 43	1 20	5 33	2 15	15 7	0 4	24 38	0 36	12 17	1 20	21 2	21 18	22 5		n.a.
M14	1 14	18 54	1 9	2 11	0n 1	11 6	1 32	1 56	0 1	11 38	1 20	5 31	2 15	15 8	0 4	24 38	0 36	12 18	1 20	21 1	21 17	22 5		n.a.
T 15	0 51	21 8	0s 5	1 9	0 11	10 38	1 32	2 12	0 2	11 33	1 20	5 30	2 15	15 9	0 4	24 38	0 36	12 19	1 20	21 1	21 16	22 4		n.a.
W16	0 28	22 3	1 20	0 6	0 21	10 10	1 31	2 29	0 2	11 28	1 20	5 28	2 15	15 10	0 4	24 38	0 37	12 19	1 20	21 1	21 16	22 4		n.a.
T 17	0 5	21 32	2 30	0n57	0 32	9 41	1 31	2 46	0 3	11 23	1 20	5 26	2 15	15 11	0 4	24 38	0 37	12 20	1 20	21 1	21 15	22 3		n.a.
F 18	0n19	19 40	3 31	2 0	0 42	9 12	1 30	3 2	0 3	11 18	1 20	5 25	2 15	15 12	0 4	24 38	0 37	12 20	1 20	21 1	21 15	22 3		n.a.
S 19	0 42	16 37	4 18	3 1	0 51	8 43	1 29	3 18	0 4	11 13	1 20	5 23	2 15	15 13	0 4	24 38	0 37	12 21	1 19	21 0	21 14	22 2		n.a.
S 20	1 5	12 39	4 50	4 2	1 0	8 14	1 28	3 35	0 5	11 8	1 20	5 22	2 15	15 14	0 4	24 38	0 37	12 21	1 19	20 59	21 13	22 2		n.a.
M21	1 28	8 1	5 4	5 2	1 9	7 45	1 27	3 51	0 5	11 3	1 20	5 20	2 15	15 15	0 4	24 38	0 37	12 22	1 19	20 58	21 13	22 1		n.a.
T 22	1 51	3 3	5 1	6 1	1 17	7 15	1 26	4 8	0 6	10 58	1 20	5 18	2 15	15 16	0 4	24 38	0 37	12 22	1 19	20 56	21 12	22 1		n.a.
W23	2 14	1s59	4 41	6 58	1 25	6 45	1 25	4 24	0 6	10 54	1 20	5 17	2 15	15 17	0 4	24 38	0 37	12 23	1 19	20 54	21 11	22 0		n.a.
T 24	2 38	6 50	4 6	7 54	1 32	6 15	1 24	4 40	0 7	10 49	1 20	5 15	2 15	15 18	0 4	24 38	0 37	12 23	1 19	20 52	21 11	21 59		n.a.
F 25	3 1	11 17	3 18	8 48	1 39	5 45	1 23	4 56	0 7	10 44	1 21	5 14	2 15	15 19	0 4	24 38	0 37	12 24	1 19	20 51	21 10	21 59		n.a.
S 26	3 24	15 8	2 22	9 41	1 45	5 14	1 22	5 13	0 8	10 39	1 21	5 12	2 15	15 20	0 4	24 38	0 37	12 24	1 19	20 49	21 9	21 58		n.a.
S 27	3 47	18 13	1 20	10 31	1 50	4 44	1 21	5 29	0 9	10 34	1 21	5 10	2 15	15 21	0 4	24 38	0 37	12 25	1 19	20 49	21 9	21 58		n.a.
M28	4 10	20 25	0 15	11 20	1 55	4 13	1 20	5 45	0 9	10 29	1 21	5 9	2 15	15 22	0 4	24 38	0 37	12 26	1 19	20 48	21 8	21 57		n.a.
T 29	4 32	21 40	0n49	12 7	1 59	3 42	1 18	6 1	0 10	10 25	1 21	5 7	2 15	15 23	0 4	24 38	0 37	12 26	1 19	20 49	21 7	21 57		n.a.
W30	4n55	21s56	1n51	12n52	2n 2	3s11	1s17	6n17	0n10	10s20	1s21	5s 5	2n15	15n24	0s 4	24s38	0s37	12n27	1s19	20s49	21s 7	21s56		n.a.

Julian Day Number = 532259.5, Delta T = 23h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'56, Lahiri = -48°44'56 Julian Calendar 1 Apr. 3256 BCE == Greg. Calendar 6 March 3256 BCE

The year -3255 astronomical counting style corresponds to year 3256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 19	13♈ 6'27	3♉28	29♈42	26♓16	15♈50	7♓25	17°R45	10♉56	2°R30	5♉30	0♐44	2♐ 6	25♐17	n.a.	T 1
F 2	12 56 16	14° 3'26	15°20	1♉30	27°29	16°29	7°37	17♎41	11° 0	2♉30	5°31	0°R44	2° 3	25°24	n.a.	F 2
S 3	13 0 12	15° 0'26	27°20	3°16	28°42	17° 8	7°50	17°36	11° 3	2°30	5°33	0°43	1°59	25°30	n.a.	S 3
S 4	13 4 9	15°57'26	9♒33	5° 0	29°55	17°47	8° 2	17°32	11° 7	2°30	5°34	0°41	1°56	25°37	n.a.	S 4
M 5	13 8 5	16°54'27	22° 4	6°42	1♈ 8	18°26	8°15	17°27	11°10	2°30	5°36	0°36	1°53	25°44	n.a.	M 5
T 6	13 12 2	17°51'27	4♓54	8°21	2°21	19° 5	8°27	17°23	11°13	2°30	5°37	0°30	1°50	25°50	n.a.	T 6
W 7	13 15 58	18°48'28	18° 6	9°59	3°34	19°44	8°39	17°19	11°17	2°30	5°39	0°24	1°47	25°57	n.a.	W 7
T 8	13 19 55	19°45'30	1♈41	11°34	4°48	20°23	8°52	17°14	11°20	2°29	5°40	0°17	1°43	26° 4	n.a.	T 8
F 9	13 23 52	20°42'31	15°36	13° 7	6° 1	21° 2	9° 4	17°10	11°24	2°29	5°42	0°11	1°40	26°10	n.a.	F 9
S 10	13 27 48	21°39'33	29°47	14°38	7°14	21°41	9°16	17° 5	11°27	2°29	5°43	0° 7	1°37	26°17	n.a.	S 10
S 11	13 31 45	22°36'36	14♉10	16° 6	8°27	22°20	9°28	17° 1	11°31	2°29	5°45	0° 4	1°34	26°24	n.a.	S 11
M12	13 35 41	23°33'38	28°39	17°32	9°41	22°58	9°40	16°57	11°34	2°28	5°46	0°D 3	1°31	26°30	n.a.	M12
T 13	13 39 38	24°30'41	13♊ 9	18°56	10°54	23°37	9°52	16°52	11°38	2°28	5°48	0° 4	1°28	26°37	n.a.	T 13
W14	13 43 34	25°27'44	27°35	20°18	12° 7	24°16	10° 3	16°48	11°41	2°27	5°49	0° 5	1°24	26°44	n.a.	W14
T 15	13 47 31	26°24'47	11♋54	21°37	13°21	24°55	10°15	16°44	11°45	2°27	5°51	0° 6	1°21	26°50	n.a.	T 15
F 16	13 51 28	27°21'51	26° 4	22°54	14°34	25°34	10°27	16°39	11°49	2°27	5°52	0°R 7	1°18	26°57	n.a.	F 16
S 17	13 55 24	28°18'54	10♌ 2	24° 9	15°47	26°12	10°38	16°35	11°52	2°26	5°54	0° 6	1°15	27° 4	n.a.	S 17
S 18	13 59 21	29°15'57	23°49	25°21	17° 1	26°51	10°50	16°31	11°56	2°26	5°56	0° 5	1°12	27°10	n.a.	S 18
M19	14 3 17	0♉13'01	7♍22	26°30	18°14	27°30	11° 1	16°27	11°59	2°25	5°57	0° 1	1° 9	27°17	n.a.	M19
T 20	14 7 14	1°10'05	20°42	27°37	19°28	28° 9	11°12	16°22	12° 3	2°25	5°59	29♏57	1° 5	27°24	n.a.	T 20
W21	14 11 10	2° 7'10	3♎49	28°41	20°41	28°47	11°24	16°18	12° 7	2°24	6° 0	29°53	1° 2	27°30	n.a.	W21
T 22	14 15 7	3° 4'15	16°41	29°42	21°55	29°26	11°35	16°14	12°10	2°23	6° 2	29°49	0°59	27°37	n.a.	T 22
F 23	14 19 4	4° 1'21	29°20	0♊40	23° 8	0♉ 4	11°46	16°10	12°14	2°23	6° 3	29°46	0°56	27°44	n.a.	F 23
S 24	14 23 0	4°58'28	11♏45	1°35	24°22	0°43	11°57	16° 6	12°18	2°22	6° 5	29°43	0°53	27°50	n.a.	S 24
S 25	14 26 57	5°55'35	23°59	2°27	25°36	1°22	12° 8	16° 2	12°21	2°21	6° 7	29°D42	0°49	27°57	n.a.	S 25
M26	14 30 53	6°52'43	6♐ 1	3°15	26°49	2° 0	12°18	15°58	12°25	2°20	6° 8	29°42	0°46	28° 4	n.a.	M26
T 27	14 34 50	7°49'53	17°56	4° 0	28° 3	2°39	12°29	15°54	12°29	2°20	6°10	29°43	0°43	28°10	n.a.	T 27
W28	14 38 46	8°47'03	29°46	4°42	29°16	3°17	12°40	15°50	12°32	2°19	6°11	29°45	0°40	28°17	n.a.	W28
T 29	14 42 43	9°44'14	11♑35	5°19	0♉30	3°56	12°50	15°46	12°36	2°18	6°13	29°46	0°37	28°24	n.a.	T 29
F 30	14 46 40	10°41'27	23°27	5°53	1°44	4°34	13° 1	15°43	12°40	2°17	6°14	29°47	0°34	28°30	n.a.	F 30
S 31	14 50 36	11♉38'41	5♒27	6♊23	2♉58	5♉13	13♓11	15♎39	12♉43	2♑16	6♉16	29♏48	0♐30	28♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n18	21s12	2n48	13n35	2n 5	2s40	1s15	6n33	0n11	10s15	1s21	5s 4	2n15	15n25	0s 4	24s38	0s37	12n27	1s19	20s49	21s 6	21s56		n.a.
F 2	5 41	19 32	3 38	14 16	2 7	2 9	1 14	6 49	0 11	10 10	1 21	5 2	2 15	15 26	0 4	24 38	0 37	12 28	1 18	20 49	21 6	21 55		n.a.
S 3	6 3	16 59	4 19	14 55	2 8	1 38	1 12	7 5	0 12	10 6	1 21	5 0	2 15	15 27	0 4	24 38	0 37	12 28	1 18	20 49	21 5	21 54		n.a.
S 4	6 26	13 40	4 49	15 32	2 9	1 7	1 11	7 20	0 13	10 1	1 21	4 59	2 15	15 28	0 4	24 38	0 37	12 29	1 18	20 48	21 4	21 54		n.a.
M 5	6 48	9 41	5 6	16 7	2 9	0 35	1 9	7 36	0 13	9 56	1 21	4 57	2 15	15 29	0 4	24 38	0 37	12 29	1 18	20 47	21 4	21 53		n.a.
T 6	7 11	5 11	5 9	16 40	2 9	0 4	1 7	7 52	0 14	9 52	1 22	4 55	2 15	15 31	0 4	24 38	0 37	12 30	1 18	20 46	21 3	21 53		n.a.
W 7	7 33	0 18	4 55	17 11	2 8	0n27	1 6	8 8	0 14	9 47	1 22	4 54	2 15	15 32	0 4	24 38	0 37	12 31	1 18	20 45	21 2	21 52		n.a.
T 8	7 55	4n43	4 25	17 40	2 6	0 59	1 4	8 23	0 15	9 42	1 22	4 52	2 15	15 33	0 4	24 38	0 37	12 31	1 18	20 43	21 2	21 51		n.a.
F 9	8 17	9 38	3 38	18 7	2 4	1 30	1 2	8 39	0 15	9 38	1 22	4 50	2 15	15 34	0 4	24 38	0 37	12 32	1 18	20 42	21 1	21 51		n.a.
S 10	8 39	14 7	2 37	18 33	2 1	2 1	1 0	8 54	0 16	9 33	1 22	4 49	2 15	15 35	0 4	24 38	0 37	12 32	1 18	20 41	21 0	21 50		n.a.
S 11	9 1	17 51	1 26	18 56	1 57	2 33	0 58	9 9	0 16	9 29	1 22	4 47	2 15	15 36	0 4	24 38	0 37	12 33	1 18	20 41	21 0	21 50		n.a.
M12	9 22	20 29	0 8	19 18	1 53	3 4	0 56	9 25	0 17	9 24	1 22	4 45	2 15	15 37	0 4	24 39	0 37	12 34	1 18	20 40	20 59	21 49		n.a.
T 13	9 44	21 47	1s11	19 37	1 48	3 35	0 54	9 40	0 18	9 20	1 22	4 44	2 14	15 38	0 4	24 39	0 37	12 34	1 18	20 40	20 58	21 48		n.a.
W14	10 5	21 36	2 25	19 55	1 43	4 6	0 52	9 55	0 18	9 15	1 23	4 42	2 14	15 39	0 4	24 39	0 37	12 35	1 18	20 41	20 58	21 48		n.a.
T 15	10 26	20 2	3 29	20 11	1 37	4 37	0 50	10 10	0 19	9 11	1 23	4 41	2 14	15 41	0 4	24 39	0 38	12 35	1 18	20 41	20 57	21 47		n.a.
F 16	10 48	17 13	4 20	20 25	1 31	5 9	0 48	10 25	0 19	9 7	1 23	4 39	2 14	15 42	0 4	24 39	0 38	12 36	1 17	20 41	20 56	21 46		n.a.
S 17	11 8	13 28	4 54	20 38	1 24	5 39	0 46	10 40	0 20	9 2	1 23	4 37	2 14	15 43	0 4	24 39	0 38	12 36	1 17	20 41	20 56	21 46		n.a.
S 18	11 29	9 2	5 11	20 49	1 16	6 10	0 44	10 55	0 20	8 58	1 23	4 36	2 14	15 44	0 4	24 39	0 38	12 37	1 17	20 41	20 55	21 45		n.a.
M19	11 50	4 14	5 10	20 58	1 8	6 41	0 42	11 10	0 21	8 54	1 23	4 34	2 14	15 45	0 4	24 39	0 38	12 38	1 17	20 40	20 54	21 45		n.a.
T 20	12 10	0s42	4 53	21 6	1 0	7 11	0 40	11 25	0 21	8 49	1 23	4 33	2 14	15 46	0 4	24 39	0 38	12 38	1 17	20 39	20 54	21 44		n.a.
W21	12 31	5 31	4 20	21 11	0 51	7 42	0 38	11 39	0 22	8 45	1 23	4 31	2 14	15 47	0 4	24 39	0 38	12 39	1 17	20 38	20 53	21 43		n.a.
T 22	12 51	10 0	3 35	21 16	0 41	8 12	0 35	11 54	0 22	8 41	1 24	4 30	2 13	15 49	0 4	24 39	0 38	12 39	1 17	20 37	20 52	21 43		n.a.
F 23	13 11	13 59	2 39	21 19	0 31	8 42	0 33	12 8	0 23	8 37	1 24	4 28	2 13	15 50	0 4	24 39	0 38	12 40	1 17	20 36	20 52	21 42		n.a.
S 24	13 30	17 17	1 37	21 20	0 21	9 12	0 31	12 23	0 24	8 32	1 24	4 27	2 13	15 51	0 4	24 39	0 38	12 41	1 17	20 36	20 51	21 41		n.a.
S 25	13 50	19 45	0 32	21 20	0 10	9 42	0 28	12 37	0 24	8 28	1 24	4 25	2 13	15 52	0 4	24 39	0 38	12 41	1 17	20 36	20 50	21 41		n.a.
M26	14 9	21 17	0n35	21 19	0s 1	10 11	0 26	12 51	0 25	8 24	1 24	4 24	2 13	15 53	0 4	24 39	0 38	12 42	1 17	20 36	20 50	21 40		n.a.
T 27	14 28	21 50	1 39	21 16	0 13	10 40	0 24	13 5	0 25	8 20	1 24	4 23	2 13	15 54	0 4	24 39	0 38	12 42	1 17	20 36	20 49	21 39		n.a.
W28	14 47	21 24	2 38	21 12	0 25	11 9	0 22	13 19	0 26	8 16	1 25	4 21	2 13	15 56	0 4	24 39	0 38	12 43	1 17	20 36	20 48	21 38		n.a.
T 29	15 6	20 1	3 31	21 7	0 38	11 38	0 19	13 33	0 26	8 12	1 25	4 20	2 12	15 57	0 4	24 39	0 38	12 44	1 17	20 37	20 48	21 38		n.a.
F 30	15 24	17 46	4 15	21 0	0 51	12 7	0 17	13 47	0 27	8 8	1 25	4 18	2 12	15 58	0 4	24 39	0 38	12 44	1 17	20 37	20 47	21 37		n.a.
S 31	15n42	14s44	4n48	20n52	1s 4	12n35	0s14	14n 1	0n27	8s 4	1s25	4s17	2n12	15n59	0s 4	24s39	0s38	12n45	1s17	20s37	20s46	21s36		n.a.

Julian Day Number = 532289.5, Delta T = 23h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'52, Lahiri = -48°44'52 Julian Calendar 1 May 3256 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3256 BCE

The year -3255 astronomical counting style corresponds to year 3256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 33	12♉35'56	17♒39	6♊48	4♉11	5♉51	13♓21	15°R35	12♉47	2°R15	6♉18	29°R48	0♐27	28♐43	n.a.	S 1
M 2	14 58 29	13°33'12	0♓ 8	7° 9	5°25	6°30	13°31	15♎32	12°51	2♑15	6°19	29♏48	0°24	28°50	n.a.	M 2
T 3	15 2 26	14°30'30	12°58	7°25	6°39	7° 8	13°41	15°28	12°54	2°14	6°21	29°46	0°21	28°57	n.a.	T 3
W 4	15 6 22	15°27'49	26°12	7°37	7°53	7°47	13°51	15°25	12°58	2°13	6°22	29°45	0°18	29° 3	n.a.	W 4
T 5	15 10 19	16°25'09	9♈51	7°43	9° 7	8°25	14° 1	15°21	13° 2	2°12	6°24	29°43	0°14	29°10	n.a.	T 5
F 6	15 14 16	17°22'30	23°55	7°R45	10°21	9° 4	14°10	15°18	13° 5	2°11	6°25	29°41	0°11	29°17	n.a.	F 6
S 7	15 18 12	18°19'54	8♉20	7°41	11°35	9°42	14°20	15°14	13° 9	2° 9	6°27	29°40	0° 8	29°23	n.a.	S 7
S 8	15 22 9	19°17'18	23° 2	7°33	12°49	10°20	14°29	15°11	13°13	2° 8	6°28	29°D40	0° 5	29°30	n.a.	S 8
M 9	15 26 5	20°14'44	7♊54	7°19	14° 3	10°59	14°38	15° 8	13°16	2° 7	6°30	29°40	0° 2	29°37	n.a.	M 9
T 10	15 30 2	21°12'10	22°48	6°59	15°17	11°37	14°48	15° 5	13°20	2° 6	6°31	29°40	29♏59	29°43	n.a.	T 10
W11	15 33 58	22° 9'39	7♋37	6°35	16°31	12°16	14°57	15° 2	13°24	2° 5	6°33	29°41	29°55	29°50	n.a.	W11
T 12	15 37 55	23° 7'08	22°14	6° 6	17°45	12°54	15° 6	14°59	13°27	2° 4	6°35	29°41	29°52	29°57	n.a.	T 12
F 13	15 41 52	24° 4'38	6♌35	5°32	18°59	13°32	15°14	14°56	13°31	2° 3	6°36	29°42	29°49	0♑ 3	n.a.	F 13
S 14	15 45 48	25° 2'09	20°36	4°54	20°13	14°11	15°23	14°53	13°34	2° 1	6°38	29°R42	29°46	0°10	n.a.	S 14
S 15	15 49 45	25°59'41	4♍18	4°13	21°27	14°49	15°32	14°50	13°38	2° 0	6°39	29°42	29°43	0°17	n.a.	S 15
M16	15 53 41	26°57'15	17°41	3°28	22°42	15°27	15°40	14°47	13°42	1°59	6°41	29°42	29°40	0°23	n.a.	M16
T 17	15 57 38	27°54'49	0♎45	2°40	23°56	16° 5	15°48	14°45	13°45	1°58	6°42	29°42	29°36	0°30	n.a.	T 17
W18	16 1 34	28°52'25	13°33	1°52	25°10	16°44	15°56	14°42	13°49	1°56	6°43	29°41	29°33	0°37	n.a.	W18
T 19	16 5 31	29°50'03	26° 6	1° 2	26°24	17°22	16° 4	14°40	13°52	1°55	6°45	29°D41	29°30	0°43	n.a.	T 19
F 20	16 9 27	0♊47'41	8♏27	0°13	27°38	18° 0	16°12	14°37	13°56	1°54	6°46	29°41	29°27	0°50	n.a.	F 20
S 21	16 13 24	1°45'22	20°37	29♉24	28°53	18°38	16°20	14°35	14° 0	1°52	6°48	29°41	29°24	0°57	n.a.	S 21
S 22	16 17 21	2°43'03	2♐39	28°38	0♊ 7	19°17	16°28	14°33	14° 3	1°51	6°49	29°R42	29°20	1° 3	n.a.	S 22
M23	16 21 17	3°40'47	14°35	27°55	1°21	19°55	16°35	14°31	14° 7	1°49	6°51	29°41	29°17	1°10	n.a.	M23
T 24	16 25 14	4°38'32	26°26	27°16	2°36	20°33	16°43	14°29	14°10	1°48	6°52	29°41	29°14	1°17	n.a.	T 24
W25	16 29 10	5°36'19	8♑15	26°41	3°50	21°11	16°50	14°27	14°14	1°47	6°54	29°40	29°11	1°23	n.a.	W25
T 26	16 33 7	6°34'08	20° 4	26°13	5° 5	21°49	16°57	14°25	14°17	1°45	6°55	29°40	29° 8	1°30	n.a.	T 26
F 27	16 37 3	7°31'59	1♒57	25°50	6°19	22°28	17° 4	14°23	14°21	1°44	6°56	29°39	29° 5	1°37	n.a.	F 27
S 28	16 41 0	8°29'52	13°57	25°34	7°33	23° 6	17°10	14°21	14°24	1°42	6°58	29°38	29° 1	1°43	n.a.	S 28
S 29	16 44 56	9°27'46	26° 9	25°26	8°48	23°44	17°17	14°20	14°27	1°41	6°59	29°37	28°58	1°50	n.a.	S 29
M30	16 48 53	10♊25'43	8♓35	25°D25	10♊ 2	24♉22	17♓23	14♎18	14♉31	1♑39	7♉ 0	29°D37	28♏55	1♑57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 0	11s 2	5n 9	20n43	1s17	13n 3	0s12	14n15	0n28	8s 1	1s25	4s16	2n12	16n 0	0s 4	24s39	0s38	12n45	1s16	20s37	20s46	21s36		n.a.
M 2	16 18	6 47	5 16	20 34	1 31	13 30	0 10	14 28	0 28	7 57	1 25	4 15	2 12	16 1	0 4	24 39	0 38	12 46	1 16	20 37	20 45	21 35		n.a.
T 3	16 36	2 8	5 8	20 23	1 45	13 58	0 7	14 42	0 29	7 53	1 26	4 13	2 12	16 2	0 4	24 40	0 38	12 46	1 16	20 37	20 44	21 34		n.a.
W 4	16 53	2n46	4 44	20 11	1 59	14 25	0 5	14 55	0 29	7 49	1 26	4 12	2 11	16 4	0 4	24 40	0 38	12 47	1 16	20 36	20 43	21 33		n.a.
T 5	17 10	7 42	4 2	19 58	2 12	14 51	0 3	15 8	0 30	7 46	1 26	4 11	2 11	16 5	0 4	24 40	0 38	12 48	1 16	20 36	20 43	21 33		n.a.
F 6	17 27	12 22	3 6	19 45	2 26	15 17	0 0	15 21	0 30	7 42	1 26	4 10	2 11	16 6	0 4	24 40	0 38	12 48	1 16	20 36	20 42	21 32		n.a.
S 7	17 43	16 27	1 56	19 31	2 40	15 43	0n 2	15 34	0 31	7 38	1 26	4 9	2 11	16 7	0 4	24 40	0 38	12 49	1 16	20 35	20 41	21 31		n.a.
S 8	17 59	19 35	0 37	19 16	2 53	16 9	0 5	15 47	0 31	7 35	1 26	4 7	2 11	16 8	0 4	24 40	0 38	12 49	1 16	20 35	20 41	21 31		n.a.
M 9	18 15	21 26	0s46	19 1	3 6	16 34	0 7	16 0	0 32	7 31	1 27	4 6	2 11	16 9	0 4	24 40	0 38	12 50	1 16	20 35	20 40	21 30		n.a.
T 10	18 31	21 46	2 5	18 45	3 19	16 59	0 9	16 13	0 33	7 28	1 27	4 5	2 10	16 10	0 4	24 40	0 38	12 50	1 16	20 35	20 39	21 29		n.a.
W11	18 46	20 34	3 16	18 30	3 31	17 23	0 12	16 25	0 33	7 24	1 27	4 4	2 10	16 12	0 4	24 40	0 38	12 51	1 16	20 35	20 39	21 28		n.a.
T 12	19 1	18 0	4 12	18 14	3 42	17 47	0 14	16 38	0 34	7 21	1 27	4 3	2 10	16 13	0 4	24 40	0 38	12 52	1 16	20 36	20 38	21 28		n.a.
F 13	19 16	14 23	4 52	17 58	3 52	18 10	0 16	16 50	0 34	7 18	1 27	4 2	2 10	16 14	0 4	24 40	0 38	12 52	1 16	20 36	20 37	21 27		n.a.
S 14	19 30	10 2	5 14	17 42	4 1	18 33	0 19	17 3	0 35	7 14	1 28	4 1	2 10	16 15	0 4	24 40	0 38	12 53	1 16	20 36	20 37	21 26		n.a.
S 15	19 44	5 16	5 17	17 27	4 9	18 55	0 21	17 15	0 35	7 11	1 28	4 1	2 9	16 16	0 4	24 40	0 38	12 53	1 16	20 36	20 36	21 25		n.a.
M16	19 58	0 22	5 2	17 12	4 15	19 17	0 23	17 27	0 36	7 8	1 28	4 0	2 9	16 17	0 4	24 40	0 38	12 54	1 16	20 36	20 35	21 24		n.a.
T 17	20 11	4s27	4 32	16 59	4 20	19 38	0 26	17 39	0 36	7 5	1 28	3 59	2 9	16 18	0 4	24 40	0 39	12 54	1 16	20 36	20 34	21 24		n.a.
W18	20 25	8 59	3 49	16 46	4 23	19 59	0 28	17 50	0 37	7 2	1 28	3 58	2 9	16 19	0 4	24 40	0 39	12 55	1 16	20 36	20 34	21 23		n.a.
T 19	20 37	13 3	2 56	16 35	4 24	20 19	0 30	18 2	0 37	6 59	1 29	3 57	2 8	16 21	0 4	24 40	0 39	12 55	1 16	20 36	20 33	21 22		n.a.
F 20	20 50	16 29	1 55	16 25	4 23	20 39	0 32	18 14	0 38	6 56	1 29	3 56	2 8	16 22	0 4	24 40	0 39	12 56	1 15	20 36	20 32	21 21		n.a.
S 21	21 2	19 10	0 50	16 17	4 21	20 58	0 34	18 25	0 38	6 53	1 29	3 56	2 8	16 23	0 4	24 40	0 39	12 56	1 15	20 36	20 32	21 20		n.a.
S 22	21 14	20 57	0n16	16 11	4 17	21 17	0 36	18 36	0 39	6 50	1 29	3 55	2 8	16 24	0 4	24 40	0 39	12 57	1 15	20 36	20 31	21 20		n.a.
M23	21 25	21 46	1 22	16 7	4 11	21 35	0 39	18 47	0 39	6 47	1 29	3 54	2 8	16 25	0 4	24 40	0 39	12 57	1 15	20 36	20 30	21 19		n.a.
T 24	21 36	21 36	2 23	16 6	4 3	21 52	0 41	18 58	0 40	6 45	1 30	3 54	2 7	16 26	0 4	24 40	0 39	12 58	1 15	20 35	20 30	21 18		n.a.
W25	21 47	20 29	3 18	16 7	3 54	22 9	0 43	19 9	0 40	6 42	1 30	3 53	2 7	16 27	0 4	24 41	0 39	12 59	1 15	20 35	20 29	21 17		n.a.
T 26	21 57	18 28	4 5	16 10	3 44	22 25	0 45	19 20	0 41	6 39	1 30	3 53	2 7	16 28	0 4	24 41	0 39	12 59	1 15	20 35	20 28	21 16		n.a.
F 27	22 7	15 40	4 41	16 17	3 32	22 40	0 47	19 31	0 41	6 37	1 30	3 52	2 7	16 29	0 4	24 41	0 39	13 0	1 15	20 35	20 27	21 16		n.a.
S 28	22 16	12 11	5 5	16 26	3 18	22 55	0 49	19 41	0 42	6 34	1 31	3 52	2 6	16 30	0 4	24 41	0 39	13 0	1 15	20 35	20 27	21 15		n.a.
S 29	22 26	8 10	5 17	16 37	3 4	23 9	0 51	19 51	0 42	6 32	1 31	3 51	2 6	16 31	0 4	24 41	0 39	13 1	1 15	20 35	20 26	21 14		n.a.
M30	22n34	3s44	5n13	16n51	2s50	23n23	0n52	20n 2	0n43	6s30	1s31	3s51	2n 6	16n32	0s 4	24s41	0s39	13n 1	1s15	20s34	20s25	21s13		n.a.

Julian Day Number = 532320.5, Delta T = 23h07m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'47, Lahiri = -48°44'47 Julian Calendar 1 June 3256 BCE == Greg. Calendar 6 May 3256 BCE

The year -3255 astronomical counting style corresponds to year 3256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 52 50	11♊23'42	21♓21	25♉32	11♊17	25♉ 0	17♓30	14°R17	14♉34	1°R38	7♉ 2	29♏37	28♏52	2♑ 3	n.a.	T 1
W 2	16 56 46	12°21'43	4♈29	25°47	12°32	25°38	17°36	14♎16	14°38	1♑36	7° 3	29°37	28°49	2°10	n.a.	W 2
T 3	17 0 43	13°19'46	18° 4	26°10	13°46	26°16	17°42	14°14	14°41	1°35	7° 4	29°38	28°46	2°17	n.a.	T 3
F 4	17 4 39	14°17'51	2♉ 4	26°41	15° 1	26°55	17°48	14°13	14°44	1°33	7° 6	29°39	28°42	2°24	n.a.	F 4
S 5	17 8 36	15°15'59	16°31	27°20	16°15	27°33	17°53	14°12	14°48	1°31	7° 7	29°40	28°39	2°30	n.a.	S 5
S 6	17 12 32	16°14'09	1♊19	28° 7	17°30	28°11	17°59	14°11	14°51	1°30	7° 8	29°R41	28°36	2°37	n.a.	S 6
M 7	17 16 29	17°12'20	16°23	29° 1	18°45	28°49	18° 4	14°10	14°54	1°28	7°10	29°40	28°33	2°44	n.a.	M 7
T 8	17 20 25	18°10'34	1♋34	0♊ 2	19°59	29°27	18° 9	14°10	14°57	1°27	7°11	29°39	28°30	2°50	n.a.	T 8
W 9	17 24 22	19° 8'50	16°42	1°10	21°14	0♊ 5	18°14	14° 9	15° 1	1°25	7°12	29°37	28°26	2°57	n.a.	W 9
T 10	17 28 19	20° 7'07	1♌39	2°24	22°29	0°43	18°19	14° 8	15° 4	1°23	7°13	29°34	28°23	3° 4	n.a.	T 10
F 11	17 32 15	21° 5'27	16°16	3°44	23°44	1°21	18°24	14° 8	15° 7	1°22	7°15	29°31	28°20	3°10	n.a.	F 11
S 12	17 36 12	22° 3'48	0♍28	5° 9	24°58	1°59	18°28	14° 7	15°10	1°20	7°16	29°29	28°17	3°17	n.a.	S 12
S 13	17 40 8	23° 2'10	14°15	6°40	26°13	2°37	18°32	14° 7	15°13	1°19	7°17	29°28	28°14	3°24	n.a.	S 13
M14	17 44 5	24° 0'35	27°35	8°15	27°28	3°15	18°36	14° 7	15°16	1°17	7°18	29°D28	28°11	3°30	n.a.	M14
T 15	17 48 1	24°59'01	10♎33	9°53	28°43	3°53	18°40	14° 7	15°19	1°15	7°19	29°28	28° 7	3°37	n.a.	T 15
W16	17 51 58	25°57'29	23°10	11°35	29°58	4°31	18°44	14°D 7	15°22	1°14	7°20	29°30	28° 4	3°44	n.a.	W16
T 17	17 55 54	26°55'59	5♏31	13°20	1♋12	5° 9	18°48	14° 7	15°25	1°12	7°21	29°32	28° 1	3°50	n.a.	T 17
F 18	17 59 51	27°54'31	17°39	15° 7	2°27	5°47	18°51	14° 7	15°28	1°10	7°22	29°33	27°58	3°57	n.a.	F 18
S 19	18 3 47	28°53'05	29°39	16°56	3°42	6°25	18°54	14° 7	15°31	1° 9	7°24	29°R34	27°55	4° 4	n.a.	S 19
S 20	18 7 44	29°51'41	11♐32	18°46	4°57	7° 3	18°57	14° 8	15°34	1° 7	7°25	29°33	27°52	4°10	n.a.	S 20
M21	18 11 41	0♋50'20	23°23	20°38	6°12	7°41	19° 0	14° 8	15°37	1° 5	7°26	29°31	27°48	4°17	n.a.	M21
T 22	18 15 37	1°49'00	5♑12	22°30	7°27	8°19	19° 3	14° 9	15°40	1° 4	7°27	29°27	27°45	4°24	n.a.	T 22
W23	18 19 34	2°47'42	17° 2	24°23	8°42	8°57	19° 5	14°10	15°42	1° 2	7°28	29°22	27°42	4°30	n.a.	W23
T 24	18 23 30	3°46'27	28°55	26°16	9°57	9°35	19° 7	14°10	15°45	1° 0	7°29	29°16	27°39	4°37	n.a.	T 24
F 25	18 27 27	4°45'14	10♒53	28° 9	11°12	10°13	19° 9	14°11	15°48	0°59	7°30	29° 9	27°36	4°44	n.a.	F 25
S 26	18 31 23	5°44'04	22°58	0♋ 2	12°27	10°51	19°11	14°12	15°51	0°57	7°31	29° 3	27°32	4°50	n.a.	S 26
S 27	18 35 20	6°42'55	5♓12	1°55	13°41	11°29	19°13	14°13	15°53	0°55	7°31	28°58	27°29	4°57	n.a.	S 27
M28	18 39 16	7°41'50	17°39	3°47	14°56	12° 7	19°14	14°14	15°56	0°54	7°32	28°54	27°26	5° 4	n.a.	M28
T 29	18 43 13	8°40'46	0♈22	5°38	16°11	12°45	19°16	14°16	15°58	0°52	7°33	28°52	27°23	5°10	n.a.	T 29
W30	18 47 9	9°39'46	13°24	7°29	17°26	13°23	19°17	14°17	16° 1	0°51	7°34	28°D52	27°20	5°17	n.a.	W30
T 31	18 51 6	10♋38'48	26♈49	9♋19	18♋41	14♊ 1	19♓17	14♎18	16♉ 3	0♑49	7♉35	28♏53	27♏17	5♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	0n59	4n55	17n 8	2s34	23n36	0n54	20n12	0n43	6s27	1s31	3s51	2n 6	16n33	0s 4	24s41	0s39	13n 2	1s15	20s35	20s25	21s12		n.a.
W 2	22 51	5 48	4 20	17 27	2 18	23 48	0 56	20 22	0 44	6 25	1 32	3 50	2 5	16 34	0 4	24 41	0 39	13 2	1 15	20 35	20 24	21 11		n.a.
T 3	22 58	10 29	3 31	17 48	2 2	23 59	0 58	20 31	0 44	6 23	1 32	3 50	2 5	16 35	0 4	24 41	0 39	13 2	1 15	20 35	20 23	21 11		n.a.
F 4	23 5	14 47	2 27	18 11	1 46	24 10	0 59	20 41	0 45	6 21	1 32	3 50	2 5	16 36	0 4	24 41	0 39	13 3	1 15	20 35	20 22	21 10		n.a.
S 5	23 12	18 21	1 12	18 36	1 30	24 19	1 1	20 50	0 45	6 19	1 32	3 50	2 5	16 37	0 4	24 41	0 39	13 3	1 15	20 35	20 22	21 9		n.a.
S 6	23 18	20 48	0s 9	19 3	1 13	24 29	1 3	21 0	0 46	6 17	1 32	3 50	2 4	16 38	0 4	24 41	0 39	13 4	1 15	20 35	20 21	21 8		n.a.
M 7	23 24	21 49	1 31	19 30	0 58	24 37	1 4	21 9	0 46	6 15	1 33	3 49	2 4	16 39	0 4	24 41	0 39	13 4	1 15	20 35	20 20	21 7		n.a.
T 8	23 30	21 15	2 47	19 59	0 42	24 45	1 6	21 18	0 47	6 13	1 33	3 49	2 4	16 40	0 4	24 41	0 39	13 5	1 15	20 35	20 20	21 6		n.a.
W 9	23 35	19 8	3 51	20 28	0 27	24 52	1 7	21 27	0 47	6 11	1 33	3 49	2 4	16 41	0 4	24 41	0 39	13 5	1 15	20 34	20 19	21 5		n.a.
T 10	23 40	15 46	4 39	20 57	0 13	24 58	1 9	21 36	0 48	6 10	1 33	3 49	2 3	16 42	0 4	24 41	0 39	13 6	1 15	20 34	20 18	21 4		n.a.
F 11	23 44	11 29	5 7	21 27	0n 1	25 3	1 10	21 44	0 48	6 8	1 34	3 49	2 3	16 43	0 3	24 41	0 39	13 6	1 15	20 33	20 17	21 4		n.a.
S 12	23 48	6 41	5 15	21 56	0 14	25 8	1 11	21 53	0 49	6 6	1 34	3 49	2 3	16 44	0 3	24 41	0 39	13 7	1 15	20 33	20 17	21 3		n.a.
S 13	23 51	1 41	5 5	22 24	0 27	25 12	1 13	22 1	0 49	6 5	1 34	3 50	2 3	16 45	0 3	24 41	0 39	13 7	1 14	20 33	20 16	21 2		n.a.
M14	23 54	3s15	4 38	22 52	0 38	25 15	1 14	22 9	0 50	6 3	1 34	3 50	2 2	16 46	0 3	24 41	0 39	13 7	1 14	20 33	20 15	21 1		n.a.
T 15	23 57	7 54	3 58	23 18	0 49	25 17	1 15	22 17	0 50	6 2	1 35	3 50	2 2	16 47	0 3	24 41	0 39	13 8	1 14	20 33	20 14	21 0		n.a.
W16	23 59	12 6	3 7	23 42	0 58	25 18	1 16	22 25	0 51	6 1	1 35	3 50	2 2	16 48	0 3	24 41	0 39	13 8	1 14	20 33	20 14	20 59		n.a.
T 17	24 0	15 42	2 8	24 5	1 7	25 19	1 17	22 32	0 51	6 0	1 35	3 50	2 2	16 49	0 3	24 41	0 39	13 9	1 14	20 33	20 13	20 58		n.a.
F 18	24 1	18 34	1 5	24 26	1 15	25 19	1 18	22 40	0 52	5 59	1 35	3 51	2 1	16 50	0 3	24 41	0 39	13 9	1 14	20 34	20 12	20 57		n.a.
S 19	24 2	20 35	0n 0	24 45	1 22	25 18	1 19	22 47	0 52	5 58	1 36	3 51	2 1	16 51	0 3	24 41	0 39	13 9	1 14	20 34	20 12	20 56		n.a.
S 20	24 2	21 39	1 5	25 1	1 28	25 16	1 20	22 54	0 53	5 57	1 36	3 51	2 1	16 51	0 3	24 41	0 39	13 10	1 14	20 34	20 11	20 55		n.a.
M21	24 2	21 46	2 7	25 16	1 34	25 14	1 20	23 1	0 53	5 56	1 36	3 52	2 1	16 52	0 3	24 41	0 39	13 10	1 14	20 33	20 10	20 54		n.a.
T 22	24 2	20 54	3 3	25 28	1 38	25 11	1 21	23 8	0 54	5 55	1 36	3 52	2 0	16 53	0 3	24 41	0 39	13 11	1 14	20 32	20 9	20 54		n.a.
W23	24 1	19 7	3 51	25 37	1 42	25 7	1 22	23 14	0 54	5 54	1 37	3 53	2 0	16 54	0 3	24 42	0 39	13 11	1 14	20 31	20 9	20 53		n.a.
T 24	23 59	16 31	4 29	25 44	1 45	25 2	1 22	23 21	0 55	5 53	1 37	3 53	2 0	16 55	0 3	24 42	0 39	13 11	1 14	20 30	20 8	20 52		n.a.
F 25	23 57	13 13	4 55	25 49	1 47	24 56	1 23	23 27	0 55	5 53	1 37	3 54	2 0	16 56	0 3	24 42	0 39	13 12	1 14	20 28	20 7	20 51		n.a.
S 26	23 55	9 21	5 9	25 51	1 49	24 50	1 24	23 33	0 56	5 52	1 37	3 55	1 59	16 56	0 3	24 42	0 39	13 12	1 14	20 27	20 6	20 50		n.a.
S 27	23 52	5 4	5 9	25 51	1 50	24 43	1 24	23 39	0 56	5 52	1 38	3 55	1 59	16 57	0 3	24 42	0 39	13 12	1 14	20 26	20 6	20 49		n.a.
M28	23 49	0 30	4 54	25 49	1 50	24 35	1 24	23 45	0 57	5 51	1 38	3 56	1 59	16 58	0 3	24 42	0 39	13 13	1 14	20 25	20 5	20 48		n.a.
T 29	23 45	4n11	4 25	25 45	1 50	24 26	1 25	23 51	0 57	5 51	1 38	3 57	1 59	16 59	0 3	24 42	0 39	13 13	1 14	20 25	20 4	20 47		n.a.
W30	23 41	8 49	3 42	25 38	1 49	24 16	1 25	23 56	0 58	5 51	1 38	3 57	1 58	17 0	0 3	24 42	0 39	13 13	1 14	20 25	20 3	20 46		n.a.
T 31	23n36	13n 9	2n45	25n29	1n47	24n 6	1n25	24n 1	0n58	5s51	1s39	3s58	1n58	17n 0	0s 3	24s42	0s39	13n14	1s14	20s25	20s 3	20s45		n.a.

Julian Day Number = 532350.5, Delta T = 23h07m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'43, Lahiri = -48°44'43 Julian Calendar 1 July 3256 BCE == Greg. Calendar 5 June 3256 BCE

The year -3255 astronomical counting style corresponds to year 3256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 55 2	11♋37'52	10♉39	11♋ 9	19♋57	14♊39	19♓18	14♎20	16♉ 6	0°R47	7♉36	28♏54	27♏13	5♑30	n.a.	F 1
S 2	18 58 59	12°36'59	24°54	12°57	21°12	15°17	19°19	14°22	16° 8	0♑46	7°37	28°R55	27°10	5°37	n.a.	S 2
S 3	19 2 56	13°36'08	9♊34	14°45	22°27	15°55	19°19	14°23	16°11	0°44	7°37	28°55	27° 7	5°44	n.a.	S 3
M 4	19 6 52	14°35'21	24°35	16°32	23°42	16°33	19°R19	14°25	16°13	0°42	7°38	28°52	27° 4	5°50	n.a.	M 4
T 5	19 10 49	15°34'35	9♋47	18°17	24°57	17°11	19°19	14°27	16°15	0°41	7°39	28°48	27° 1	5°57	n.a.	T 5
W 6	19 14 45	16°33'52	25° 2	20° 3	26°12	17°49	19°19	14°29	16°18	0°39	7°40	28°42	26°58	6° 4	n.a.	W 6
T 7	19 18 42	17°33'11	10♌10	21°47	27°27	18°27	19°18	14°31	16°20	0°38	7°40	28°34	26°54	6°10	n.a.	T 7
F 8	19 22 38	18°32'32	24°59	23°30	28°42	19° 5	19°17	14°34	16°22	0°36	7°41	28°26	26°51	6°17	n.a.	F 8
S 9	19 26 35	19°31'55	9♍24	25°12	29°57	19°43	19°16	14°36	16°24	0°35	7°41	28°20	26°48	6°24	n.a.	S 9
S 10	19 30 31	20°31'20	23°19	26°54	1♌12	20°20	19°15	14°38	16°26	0°33	7°42	28°14	26°45	6°30	n.a.	S 10
M11	19 34 28	21°30'47	6♎45	28°35	2°27	20°58	19°14	14°41	16°28	0°32	7°43	28°11	26°42	6°37	n.a.	M11
T 12	19 38 24	22°30'16	19°44	0♌15	3°42	21°36	19°12	14°43	16°30	0°30	7°43	28°D10	26°38	6°44	n.a.	T 12
W13	19 42 21	23°29'47	2♏19	1°54	4°58	22°14	19°11	14°46	16°32	0°29	7°44	28°10	26°35	6°51	n.a.	W13
T 14	19 46 18	24°29'20	14°36	3°32	6°13	22°52	19° 9	14°49	16°34	0°27	7°44	28°11	26°32	6°57	n.a.	T 14
F 15	19 50 14	25°28'55	26°38	5°10	7°28	23°30	19° 6	14°52	16°36	0°26	7°45	28°R12	26°29	7° 4	n.a.	F 15
S 16	19 54 11	26°28'32	8♐32	6°47	8°43	24° 8	19° 4	14°55	16°38	0°24	7°45	28°11	26°26	7°11	n.a.	S 16
S 17	19 58 7	27°28'11	20°21	8°23	9°58	24°46	19° 2	14°58	16°39	0°23	7°46	28° 9	26°23	7°17	n.a.	S 17
M18	20 2 4	28°27'53	2♑10	9°58	11°13	25°23	18°59	15° 1	16°41	0°21	7°46	28° 4	26°19	7°24	n.a.	M18
T 19	20 6 0	29°27'36	14° 0	11°33	12°28	26° 1	18°56	15° 4	16°43	0°20	7°47	27°56	26°16	7°31	n.a.	T 19
W20	20 9 57	0♌27'22	25°54	13° 7	13°43	26°39	18°53	15° 7	16°44	0°18	7°47	27°46	26°13	7°37	n.a.	W20
T 21	20 13 53	1°27'09	7♒55	14°40	14°58	27°17	18°50	15°11	16°46	0°17	7°47	27°34	26°10	7°44	n.a.	T 21
F 22	20 17 50	2°26'59	20° 2	16°13	16°13	27°55	18°46	15°14	16°47	0°16	7°48	27°21	26° 7	7°51	n.a.	F 22
S 23	20 21 46	3°26'51	2♓17	17°45	17°29	28°33	18°42	15°18	16°49	0°14	7°48	27° 9	26° 3	7°57	n.a.	S 23
S 24	20 25 43	4°26'46	14°42	19°16	18°44	29°10	18°38	15°21	16°50	0°13	7°48	26°59	26° 0	8° 4	n.a.	S 24
M25	20 29 39	5°26'42	27°17	20°47	19°59	29°48	18°34	15°25	16°52	0°12	7°49	26°50	25°57	8°11	n.a.	M25
T 26	20 33 36	6°26'41	10♈ 4	22°17	21°14	0♋26	18°30	15°29	16°53	0°11	7°49	26°45	25°54	8°17	n.a.	T 26
W27	20 37 33	7°26'43	23° 7	23°46	22°29	1° 4	18°26	15°33	16°54	0° 9	7°49	26°42	25°51	8°24	n.a.	W27
T 28	20 41 29	8°26'47	6♉26	25°15	23°44	1°42	18°21	15°37	16°55	0° 8	7°49	26°D41	25°48	8°31	n.a.	T 28
F 29	20 45 26	9°26'53	20° 6	26°42	24°59	2°20	18°16	15°41	16°56	0° 7	7°49	26°R41	25°44	8°37	n.a.	F 29
S 30	20 49 22	10°27'02	4♊ 7	28°10	26°14	2°57	18°11	15°45	16°58	0° 6	7°49	26°41	25°41	8°44	n.a.	S 30
S 31	20 53 19	11♌27'13	18♊30	29♌36	27♌29	3♋35	18♓ 6	15♎49	16♉59	0♑ 5	7♉50	26♏39	25♏38	8♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n31	16n56	1n38	25n19	1n46	23n55	1n25	24n 6	0n59	5s51	1s39	3s59	1n58	17n 1	0s 3	24s42	0s39	13n14	1s14	20s25	20s 2	20s44		n.a.
S 2	23 25	19 49	0 22	25 6	1 43	23 43	1 25	24 11	0 59	5 51	1 39	4 0	1 58	17 2	0 3	24 42	0 39	13 14	1 14	20 25	20 1	20 43		n.a.
S 3	23 20	21 30	0s57	24 52	1 41	23 31	1 25	24 16	1 0	5 51	1 39	4 1	1 57	17 2	0 3	24 42	0 39	13 15	1 14	20 25	20 0	20 42		n.a.
M 4	23 13	21 41	2 14	24 36	1 37	23 18	1 25	24 20	1 0	5 51	1 40	4 2	1 57	17 3	0 3	24 42	0 39	13 15	1 14	20 25	20 0	20 41		n.a.
T 5	23 6	20 18	3 23	24 18	1 34	23 4	1 25	24 25	1 1	5 51	1 40	4 3	1 57	17 4	0 3	24 42	0 39	13 15	1 14	20 24	19 59	20 40		n.a.
W 6	22 59	17 28	4 16	23 59	1 30	22 49	1 25	24 29	1 1	5 52	1 40	4 4	1 57	17 5	0 3	24 42	0 39	13 15	1 14	20 22	19 58	20 39		n.a.
T 7	22 51	13 28	4 52	23 39	1 26	22 34	1 24	24 33	1 2	5 52	1 40	4 5	1 56	17 5	0 3	24 42	0 39	13 16	1 14	20 21	19 57	20 38		n.a.
F 8	22 43	8 43	5 7	23 17	1 22	22 18	1 24	24 37	1 2	5 53	1 41	4 6	1 56	17 6	0 3	24 42	0 39	13 16	1 14	20 19	19 57	20 37		n.a.
S 9	22 35	3 36	5 2	22 53	1 17	22 2	1 23	24 40	1 3	5 53	1 41	4 7	1 56	17 6	0 3	24 42	0 39	13 16	1 14	20 17	19 56	20 36		n.a.
S 10	22 26	1s32	4 39	22 29	1 12	21 44	1 23	24 44	1 3	5 54	1 41	4 8	1 56	17 7	0 3	24 42	0 39	13 16	1 13	20 16	19 55	20 35		n.a.
M11	22 16	6 25	4 1	22 3	1 7	21 27	1 22	24 47	1 3	5 55	1 41	4 10	1 55	17 8	0 3	24 42	0 39	13 17	1 13	20 15	19 54	20 34		n.a.
T 12	22 6	10 51	3 12	21 36	1 1	21 8	1 22	24 50	1 4	5 56	1 42	4 11	1 55	17 8	0 3	24 42	0 39	13 17	1 13	20 15	19 54	20 33		n.a.
W13	21 56	14 41	2 15	21 8	0 56	20 49	1 21	24 53	1 4	5 57	1 42	4 12	1 55	17 9	0 3	24 42	0 39	13 17	1 13	20 15	19 53	20 32		n.a.
T 14	21 46	17 46	1 12	20 40	0 50	20 29	1 20	24 55	1 5	5 58	1 42	4 13	1 55	17 9	0 3	24 42	0 39	13 17	1 13	20 15	19 52	20 31		n.a.
F 15	21 35	20 2	0 8	20 10	0 44	20 9	1 20	24 58	1 5	5 59	1 42	4 15	1 54	17 10	0 3	24 42	0 39	13 17	1 13	20 15	19 51	20 30		n.a.
S 16	21 23	21 22	0n55	19 39	0 38	19 48	1 19	25 0	1 6	6 0	1 43	4 16	1 54	17 11	0 3	24 42	0 39	13 18	1 13	20 15	19 51	20 29		n.a.
S 17	21 11	21 45	1 56	19 8	0 32	19 26	1 18	25 2	1 6	6 1	1 43	4 18	1 54	17 11	0 3	24 42	0 39	13 18	1 13	20 15	19 50	20 28		n.a.
M18	20 59	21 10	2 51	18 36	0 25	19 4	1 17	25 4	1 7	6 2	1 43	4 19	1 54	17 12	0 3	24 42	0 39	13 18	1 13	20 14	19 49	20 27		n.a.
T 19	20 47	19 39	3 39	18 3	0 19	18 42	1 16	25 6	1 7	6 4	1 43	4 20	1 54	17 12	0 3	24 42	0 39	13 18	1 13	20 12	19 48	20 26		n.a.
W20	20 34	17 17	4 18	17 30	0 12	18 19	1 15	25 8	1 8	6 5	1 43	4 22	1 53	17 12	0 3	24 42	0 39	13 18	1 13	20 9	19 48	20 25		n.a.
T 21	20 20	14 10	4 45	16 56	0 6	17 55	1 13	25 9	1 8	6 7	1 44	4 24	1 53	17 13	0 3	24 42	0 39	13 18	1 13	20 7	19 47	20 24		n.a.
F 22	20 6	10 26	5 0	16 22	0s 1	17 31	1 12	25 10	1 9	6 8	1 44	4 25	1 53	17 13	0 3	24 42	0 39	13 19	1 13	20 4	19 46	20 23		n.a.
S 23	19 52	6 15	5 1	15 47	0 8	17 6	1 11	25 11	1 9	6 10	1 44	4 27	1 53	17 14	0 3	24 42	0 39	13 19	1 13	20 1	19 45	20 22		n.a.
S 24	19 38	1 45	4 48	15 11	0 15	16 41	1 9	25 12	1 10	6 12	1 44	4 28	1 52	17 14	0 3	24 42	0 39	13 19	1 13	19 58	19 44	20 21		n.a.
M25	19 23	2n52	4 21	14 35	0 22	16 16	1 8	25 13	1 10	6 13	1 44	4 30	1 52	17 15	0 3	24 42	0 39	13 19	1 13	19 56	19 44	20 20		n.a.
T 26	19 8	7 27	3 41	13 59	0 29	15 50	1 7	25 13	1 11	6 15	1 45	4 32	1 52	17 15	0 3	24 42	0 39	13 19	1 13	19 55	19 43	20 18		n.a.
W27	18 52	11 48	2 48	13 23	0 35	15 23	1 5	25 13	1 11	6 17	1 45	4 33	1 52	17 15	0 3	24 42	0 39	13 19	1 13	19 54	19 42	20 17		n.a.
T 28	18 36	15 39	1 45	12 46	0 42	14 56	1 3	25 13	1 12	6 19	1 45	4 35	1 51	17 16	0 3	24 42	0 39	13 19	1 13	19 54	19 41	20 16		n.a.
F 29	18 20	18 46	0 35	12 9	0 49	14 29	1 2	25 13	1 12	6 21	1 45	4 37	1 51	17 16	0 3	24 42	0 39	13 19	1 13	19 54	19 41	20 15		n.a.
S 30	18 4	20 51	0s39	11 32	0 56	14 2	1 0	25 13	1 13	6 23	1 45	4 39	1 51	17 16	0 3	24 42	0 39	13 19	1 13	19 54	19 40	20 14		n.a.
S 31	17n47	21n39	1s53	10n55	1s 3	13n34	0n58	25n13	1n13	6s26	1s45	4s41	1n51	17n17	0s 3	24s42	0s39	13n19	1s13	19s54	19s39	20s13		n.a.

Julian Day Number = 532381.5, Delta T = 23h07m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'39, Lahiri = -48°44'39 Julian Calendar 1 Aug. 3256 BCE == Greg. Calendar 6 July 3256 BCE

The year -3255 astronomical counting style corresponds to year 3256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 57 15	12♌27'27	3♋12	1♍ 2	28♌44	4♋13	18°R 1	15♎53	17♉ 0	0°R 3	7♉50	26°R35	25♏35	8♐57	n.a.	M 1
T 2	21 1 12	13°27'43	18° 9	2°27	29°59	4°51	17♓55	15°58	17° 0	0♐ 2	7°50	26♏28	25°32	9° 4	n.a.	T 2
W 3	21 5 8	14°28'01	3♌14	3°52	1♍15	5°29	17°50	16° 2	17° 1	0° 1	7°50	26°19	25°29	9°11	n.a.	W 3
T 4	21 9 5	15°28'21	18°16	5°15	2°30	6° 6	17°44	16° 7	17° 2	0° 0	7°R50	26° 8	25°25	9°18	n.a.	T 4
F 5	21 13 1	16°28'43	3♍ 5	6°38	3°45	6°44	17°38	16°11	17° 3	29♐59	7°50	25°56	25°22	9°24	n.a.	F 5
S 6	21 16 58	17°29'07	17°32	7°59	5° 0	7°22	17°32	16°16	17° 4	29°58	7°50	25°45	25°19	9°31	n.a.	S 6
S 7	21 20 54	18°29'32	1♎34	9°20	6°15	8° 0	17°26	16°21	17° 4	29°57	7°50	25°36	25°16	9°38	n.a.	S 7
M 8	21 24 51	19°29'59	15° 6	10°40	7°30	8°37	17°19	16°25	17° 5	29°56	7°50	25°30	25°13	9°44	n.a.	M 8
T 9	21 28 48	20°30'28	28° 9	11°58	8°45	9°15	17°13	16°30	17° 5	29°55	7°49	25°26	25° 9	9°51	n.a.	T 9
W10	21 32 44	21°30'59	10♏48	13°15	10° 0	9°53	17° 6	16°35	17° 6	29°54	7°49	25°25	25° 6	9°58	n.a.	W10
T 11	21 36 41	22°31'31	23° 6	14°30	11°15	10°31	17° 0	16°40	17° 6	29°54	7°49	25°24	25° 3	10° 4	n.a.	T 11
F 12	21 40 37	23°32'05	5♐ 8	15°44	12°30	11° 8	16°53	16°45	17° 7	29°53	7°49	25°24	25° 0	10°11	n.a.	F 12
S 13	21 44 34	24°32'40	17° 2	16°56	13°45	11°46	16°46	16°50	17° 7	29°52	7°49	25°23	24°57	10°18	n.a.	S 13
S 14	21 48 30	25°33'17	28°50	18° 7	15° 0	12°24	16°39	16°55	17° 7	29°51	7°48	25°20	24°54	10°24	n.a.	S 14
M15	21 52 27	26°33'56	10♑39	19°14	16°15	13° 1	16°31	17° 1	17° 8	29°50	7°48	25°13	24°50	10°31	n.a.	M15
T 16	21 56 23	27°34'36	22°32	20°20	17°30	13°39	16°24	17° 6	17° 8	29°50	7°48	25° 4	24°47	10°38	n.a.	T 16
W17	22 0 20	28°35'17	4♒32	21°22	18°45	14°17	16°17	17°11	17° 8	29°49	7°48	24°53	24°44	10°44	n.a.	W17
T 18	22 4 16	29°36'00	16°42	22°22	20° 0	14°55	16° 9	17°17	17°R 8	29°48	7°47	24°39	24°41	10°51	n.a.	T 18
F 19	22 8 13	0♍36'45	29° 2	23°18	21°14	15°32	16° 1	17°22	17° 8	29°48	7°47	24°25	24°38	10°58	n.a.	F 19
S 20	22 12 10	1°37'31	11♓32	24°10	22°29	16°10	15°54	17°28	17° 8	29°47	7°46	24°11	24°35	11° 5	n.a.	S 20
S 21	22 16 6	2°38'19	24°14	24°57	23°44	16°47	15°46	17°33	17° 8	29°47	7°46	23°58	24°31	11°11	n.a.	S 21
M22	22 20 3	3°39'08	7♈ 6	25°39	24°59	17°25	15°38	17°39	17° 8	29°46	7°46	23°48	24°28	11°18	n.a.	M22
T 23	22 23 59	4°39'59	20° 9	26°16	26°14	18° 3	15°30	17°45	17° 7	29°46	7°45	23°41	24°25	11°25	n.a.	T 23
W24	22 27 56	5°40'52	3♉22	26°46	27°29	18°40	15°22	17°51	17° 7	29°45	7°45	23°38	24°22	11°31	n.a.	W24
T 25	22 31 52	6°41'47	16°48	27° 9	28°44	19°18	15°14	17°56	17° 7	29°45	7°44	23°36	24°19	11°38	n.a.	T 25
F 26	22 35 49	7°42'43	0♊27	27°24	29°58	19°56	15° 6	18° 2	17° 6	29°44	7°44	23°36	24°15	11°45	n.a.	F 26
S 27	22 39 45	8°43'41	14°20	27°R31	1♎13	20°33	14°58	18° 8	17° 6	29°44	7°43	23°36	24°12	11°51	n.a.	S 27
S 28	22 43 42	9°44'41	28°28	27°28	2°28	21°11	14°50	18°14	17° 5	29°44	7°43	23°35	24° 9	11°58	n.a.	S 28
M29	22 47 39	10°45'43	12♋50	27°16	3°43	21°48	14°42	18°20	17° 5	29°43	7°42	23°31	24° 6	12° 5	n.a.	M29
T 30	22 51 35	11♍46'46	27♋23	26♍52	4♎58	22♋26	14♓34	18♎26	17♉ 4	29♐43	7♉41	23♏25	24♏ 3	12♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n29	21n 0	3s 1	10n17	1s10	13n 5	0n57	25n12	1n14	6s28	1s46	4s43	1n51	17n17	0s 3	24s42	0s39	13n19	1s13	19s53	19s38	20s12		n.a.
T 2	17 12	18 52	3 57	9 40	1 17	12 37	0 55	25 11	1 14	6 30	1 46	4 44	1 50	17 17	0 3	24 42	0 39	13 20	1 13	19 51	19 38	20 11		n.a.
W 3	16 54	15 26	4 37	9 3	1 24	12 7	0 53	25 10	1 14	6 33	1 46	4 46	1 50	17 18	0 3	24 42	0 39	13 20	1 13	19 49	19 37	20 10		n.a.
T 4	16 36	11 1	4 58	8 26	1 30	11 38	0 51	25 9	1 15	6 35	1 46	4 48	1 50	17 18	0 3	24 42	0 39	13 20	1 13	19 46	19 36	20 9		n.a.
F 5	16 18	6 0	4 59	7 48	1 37	11 8	0 49	25 7	1 15	6 38	1 46	4 50	1 50	17 18	0 3	24 42	0 39	13 20	1 13	19 43	19 35	20 8		n.a.
S 6	15 59	0 46	4 40	7 12	1 43	10 39	0 47	25 6	1 16	6 40	1 46	4 52	1 50	17 18	0 3	24 42	0 39	13 20	1 13	19 41	19 34	20 7		n.a.
S 7	15 40	4s21	4 4	6 35	1 49	10 8	0 45	25 4	1 16	6 43	1 46	4 54	1 49	17 18	0 3	24 42	0 39	13 20	1 13	19 39	19 34	20 5		n.a.
M 8	15 20	9 5	3 16	5 59	1 55	9 38	0 43	25 2	1 17	6 45	1 47	4 56	1 49	17 19	0 3	24 42	0 39	13 20	1 13	19 37	19 33	20 4		n.a.
T 9	15 1	13 14	2 19	5 23	2 1	9 7	0 41	25 0	1 17	6 48	1 47	4 58	1 49	17 19	0 3	24 42	0 39	13 20	1 12	19 36	19 32	20 3		n.a.
W10	14 41	16 39	1 17	4 48	2 7	8 36	0 39	24 57	1 18	6 51	1 47	5 1	1 49	17 19	0 3	24 42	0 39	13 20	1 12	19 36	19 31	20 2		n.a.
T 11	14 21	19 13	0 12	4 13	2 13	8 5	0 36	24 55	1 18	6 54	1 47	5 3	1 49	17 19	0 3	24 42	0 39	13 20	1 12	19 36	19 30	20 1		n.a.
F 12	14 1	20 51	0n51	3 39	2 18	7 34	0 34	24 52	1 19	6 56	1 47	5 5	1 48	17 19	0 3	24 42	0 39	13 20	1 12	19 36	19 30	20 0		n.a.
S 13	13 40	21 32	1 52	3 6	2 23	7 2	0 32	24 49	1 19	6 59	1 47	5 7	1 48	17 19	0 3	24 42	0 39	13 20	1 12	19 35	19 29	19 59		n.a.
S 14	13 19	21 15	2 47	2 34	2 27	6 30	0 29	24 46	1 20	7 2	1 47	5 9	1 48	17 19	0 3	24 42	0 39	13 20	1 12	19 35	19 28	19 57		n.a.
M15	12 58	20 2	3 35	2 3	2 31	5 58	0 27	24 43	1 20	7 5	1 47	5 11	1 48	17 19	0 3	24 42	0 39	13 19	1 12	19 33	19 27	19 56		n.a.
T 16	12 37	17 56	4 14	1 34	2 35	5 26	0 25	24 39	1 21	7 8	1 47	5 14	1 48	17 20	0 3	24 42	0 39	13 19	1 12	19 31	19 27	19 55		n.a.
W17	12 16	15 3	4 42	1 5	2 38	4 54	0 22	24 36	1 21	7 11	1 47	5 16	1 48	17 20	0 3	24 42	0 39	13 19	1 12	19 28	19 26	19 54		n.a.
T 18	11 54	11 31	4 57	0 39	2 41	4 22	0 20	24 32	1 22	7 14	1 47	5 18	1 47	17 20	0 3	24 42	0 39	13 19	1 12	19 25	19 25	19 53		n.a.
F 19	11 32	7 27	4 59	0 15	2 43	3 49	0 17	24 28	1 22	7 17	1 47	5 21	1 47	17 20	0 3	24 42	0 39	13 19	1 12	19 21	19 24	19 52		n.a.
S 20	11 10	3 1	4 46	0s 8	2 44	3 17	0 15	24 24	1 22	7 20	1 47	5 23	1 47	17 20	0 3	24 42	0 39	13 19	1 12	19 17	19 23	19 51		n.a.
S 21	10 47	1n37	4 20	0 27	2 45	2 44	0 12	24 20	1 23	7 23	1 47	5 25	1 47	17 20	0 3	24 42	0 39	13 19	1 12	19 14	19 23	19 49		n.a.
M22	10 25	6 14	3 39	0 44	2 45	2 11	0 10	24 15	1 23	7 27	1 47	5 28	1 47	17 20	0 3	24 42	0 39	13 19	1 12	19 12	19 22	19 48		n.a.
T 23	10 2	10 38	2 47	0 58	2 44	1 39	0 7	24 11	1 24	7 30	1 47	5 30	1 46	17 19	0 3	24 42	0 39	13 19	1 12	19 10	19 21	19 47		n.a.
W24	9 39	14 35	1 45	1 8	2 41	1 6	0 5	24 6	1 24	7 33	1 47	5 32	1 46	17 19	0 3	24 42	0 39	13 19	1 12	19 9	19 20	19 46		n.a.
T 25	9 16	17 51	0 36	1 15	2 38	0 33	0 2	24 1	1 25	7 36	1 47	5 35	1 46	17 19	0 3	24 42	0 39	13 18	1 12	19 9	19 19	19 45		n.a.
F 26	8 53	20 10	0s36	1 17	2 33	0 0	0s 1	23 56	1 25	7 39	1 47	5 37	1 46	17 19	0 3	24 42	0 39	13 18	1 12	19 9	19 19	19 44		n.a.
S 27	8 30	21 19	1 48	1 14	2 27	0s33	0 3	23 50	1 26	7 42	1 47	5 40	1 46	17 19	0 3	24 42	0 39	13 18	1 12	19 9	19 18	19 42		n.a.
S 28	8 6	21 8	2 54	1 6	2 19	1 6	0 6	23 45	1 26	7 46	1 47	5 42	1 46	17 19	0 3	24 42	0 39	13 18	1 12	19 8	19 17	19 41		n.a.
M29	7 43	19 36	3 50	0 52	2 10	1 38	0 8	23 39	1 27	7 49	1 47	5 45	1 46	17 19	0 3	24 42	0 39	13 18	1 12	19 7	19 16	19 40		n.a.
T 30	7n19	16n46	4s32	0s32	1s59	2s11	0s11	23n33	1n27	7s52	1s47	5s47	1n45	17n19	0s 3	24s42	0s39	13n18	1s12	19s 6	19s15	19s39		n.a.

Julian Day Number = 532412.5, Delta T = 23h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'35, Lahiri = -48°44'35 Julian Calendar 1 Sept. 3256 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3256 BCE

The year -3255 astronomical counting style corresponds to year 3256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 55 32	12♍47'50	12♌ 3	26°R18	6♎12	23♋ 3	14°R25	18♎32	17°R 4	29°R43	7°R41	23°R16	24♏ 0	12♑18	n.a.	W 1
T 2	22 59 28	13°48'56	26°42	25♍34	7°27	23°41	14♓17	18°39	17♉ 3	29♐43	7♉40	23♏ 5	23°56	12°25	n.a.	T 2
F 3	23 3 25	14°50'03	11♍13	24°39	8°42	24°19	14° 9	18°45	17° 2	29°42	7°39	22°54	23°53	12°31	n.a.	F 3
S 4	23 7 21	15°51'11	25°29	23°34	9°56	24°56	14° 1	18°51	17° 1	29°42	7°39	22°43	23°50	12°38	n.a.	S 4
S 5	23 11 18	16°52'21	9♎24	22°22	11°11	25°34	13°53	18°57	17° 0	29°42	7°38	22°34	23°47	12°45	n.a.	S 5
M 6	23 15 14	17°53'31	22°54	21° 4	12°26	26°11	13°44	19° 4	16°59	29°42	7°37	22°28	23°44	12°52	n.a.	M 6
T 7	23 19 11	18°54'42	5♏59	19°42	13°40	26°48	13°36	19°10	16°58	29°D42	7°36	22°24	23°40	12°58	n.a.	T 7
W 8	23 23 8	19°55'54	18°41	18°19	14°55	27°26	13°28	19°17	16°57	29°42	7°36	22°D23	23°37	13° 5	n.a.	W 8
T 9	23 27 4	20°57'07	1♐ 2	16°59	16°10	28° 3	13°20	19°23	16°56	29°42	7°35	22°23	23°34	13°12	n.a.	T 9
F 10	23 31 1	21°58'20	13° 7	15°43	17°24	28°41	13°12	19°29	16°55	29°42	7°34	22°24	23°31	13°18	n.a.	F 10
S 11	23 34 57	22°59'34	25° 3	14°34	18°39	29°18	13° 4	19°36	16°54	29°42	7°33	22°R24	23°28	13°25	n.a.	S 11
S 12	23 38 54	24° 0'49	6♑53	13°34	19°53	29°56	12°56	19°43	16°53	29°43	7°32	22°23	23°25	13°32	n.a.	S 12
M13	23 42 50	25° 2'04	18°43	12°45	21° 8	0♌33	12°48	19°49	16°51	29°43	7°31	22°20	23°21	13°38	n.a.	M13
T 14	23 46 47	26° 3'20	0♒38	12° 7	22°22	1°10	12°41	19°56	16°50	29°43	7°31	22°14	23°18	13°45	n.a.	T 14
W15	23 50 43	27° 4'36	12°42	11°39	23°37	1°48	12°33	20° 2	16°49	29°43	7°30	22° 7	23°15	13°52	n.a.	W15
T 16	23 54 40	28° 5'53	24°59	11°24	24°51	2°25	12°25	20° 9	16°47	29°44	7°29	21°57	23°12	13°58	n.a.	T 16
F 17	23 58 37	29° 7'10	7♓30	11°D19	26° 6	3° 2	12°18	20°16	16°46	29°44	7°28	21°47	23° 9	14° 5	n.a.	F 17
S 18	0 2 33	0♎ 8'28	20°16	11°24	27°20	3°40	12°10	20°23	16°44	29°44	7°27	21°37	23° 6	14°12	n.a.	S 18
S 19	0 6 30	1° 9'46	3♈17	11°39	28°35	4°17	12° 3	20°29	16°43	29°45	7°26	21°28	23° 2	14°19	n.a.	S 19
M20	0 10 26	2°11'04	16°31	12° 2	29°49	4°54	11°56	20°36	16°41	29°45	7°25	21°21	22°59	14°25	n.a.	M20
T 21	0 14 23	3°12'24	29°58	12°33	1♏ 3	5°31	11°48	20°43	16°40	29°46	7°24	21°16	22°56	14°32	n.a.	T 21
W22	0 18 19	4°13'43	13♉35	13°11	2°18	6° 8	11°41	20°50	16°38	29°46	7°23	21°14	22°53	14°39	n.a.	W22
T 23	0 22 16	5°15'04	27°21	13°55	3°32	6°46	11°35	20°57	16°36	29°47	7°22	21°D14	22°50	14°45	n.a.	T 23
F 24	0 26 13	6°16'25	11♊14	14°45	4°46	7°23	11°28	21° 4	16°34	29°47	7°21	21°15	22°46	14°52	n.a.	F 24
S 25	0 30 9	7°17'47	25°13	15°40	6° 0	8° 0	11°21	21°11	16°33	29°48	7°20	21°17	22°43	14°59	n.a.	S 25
S 26	0 34 6	8°19'09	9♋18	16°39	7°15	8°37	11°14	21°17	16°31	29°48	7°18	21°R17	22°40	15° 5	n.a.	S 26
M27	0 38 2	9°20'32	23°28	17°42	8°29	9°14	11° 8	21°24	16°29	29°49	7°17	21°16	22°37	15°12	n.a.	M27
T 28	0 41 59	10°21'55	7♌41	18°48	9°43	9°51	11° 2	21°31	16°27	29°50	7°16	21°13	22°34	15°19	n.a.	T 28
W29	0 45 55	11°23'19	21°54	19°57	10°57	10°28	10°56	21°38	16°25	29°50	7°15	21° 9	22°31	15°25	n.a.	W29
T 30	0 49 52	12°24'43	6♍ 4	21° 8	12°11	11° 5	10°50	21°45	16°23	29°51	7°14	21° 3	22°27	15°32	n.a.	T 30
F 31	0 53 49	13♎26'07	20♍ 6	22♍22	13♏25	11♌42	10♓44	21♎52	16♉21	29♐52	7♉13	20♏56	22♏24	15♑39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n55	12n52	4s56	0s 7	1s46	2s44	0s14	23n27	1n28	7s55	1s47	5s50	1n45	17n18	0s 3	24s42	0s39	13n18	1s12	19s 3	19s15	19s38		n.a.
T 2	6 31	8 13	5 1	0n25	1 31	3 17	0 16	23 21	1 28	7 58	1 47	5 52	1 45	17 18	0 3	24 42	0 39	13 17	1 12	19 1	19 14	19 36		n.a.
F 3	6 7	3 8	4 47	1 2	1 15	3 49	0 19	23 15	1 29	8 1	1 47	5 55	1 45	17 18	0 3	24 42	0 39	13 17	1 12	18 58	19 13	19 35		n.a.
S 4	5 43	2s 3	4 15	1 45	0 57	4 22	0 22	23 8	1 29	8 5	1 47	5 57	1 45	17 18	0 3	24 42	0 39	13 17	1 12	18 55	19 12	19 34		n.a.
S 5	5 19	6 59	3 28	2 31	0 38	4 54	0 24	23 2	1 29	8 8	1 47	6 0	1 45	17 18	0 3	24 42	0 39	13 17	1 12	18 53	19 11	19 33		n.a.
M 6	4 54	11 26	2 30	3 21	0 18	5 27	0 27	22 55	1 30	8 11	1 47	6 2	1 45	17 17	0 3	24 42	0 39	13 17	1 12	18 51	19 11	19 32		n.a.
T 7	4 30	15 12	1 26	4 13	0n 3	5 59	0 30	22 48	1 30	8 14	1 46	6 5	1 44	17 17	0 3	24 42	0 39	13 16	1 11	18 50	19 10	19 30		n.a.
W 8	4 5	18 8	0 20	5 5	0 23	6 31	0 32	22 41	1 31	8 17	1 46	6 8	1 44	17 17	0 3	24 42	0 39	13 16	1 11	18 50	19 9	19 29		n.a.
T 9	3 40	20 8	0n46	5 56	0 43	7 3	0 35	22 34	1 31	8 20	1 46	6 10	1 44	17 16	0 3	24 42	0 39	13 16	1 11	18 50	19 8	19 28		n.a.
F 10	3 16	21 9	1 49	6 43	1 2	7 34	0 37	22 26	1 32	8 23	1 46	6 13	1 44	17 16	0 3	24 42	0 39	13 16	1 11	18 50	19 7	19 27		n.a.
S 11	2 51	21 11	2 46	7 27	1 20	8 6	0 40	22 19	1 32	8 26	1 46	6 16	1 44	17 16	0 3	24 42	0 39	13 15	1 11	18 50	19 6	19 25		n.a.
S 12	2 26	20 17	3 35	8 5	1 36	8 37	0 43	22 11	1 33	8 29	1 46	6 18	1 44	17 15	0 3	24 42	0 39	13 15	1 11	18 50	19 6	19 24		n.a.
M13	2 1	18 29	4 15	8 38	1 50	9 9	0 45	22 3	1 33	8 32	1 46	6 21	1 44	17 15	0 3	24 42	0 39	13 15	1 11	18 49	19 5	19 23		n.a.
T 14	1 36	15 54	4 44	9 4	2 2	9 39	0 48	21 55	1 34	8 35	1 45	6 23	1 44	17 15	0 3	24 42	0 39	13 15	1 11	18 47	19 4	19 22		n.a.
W15	1 11	12 36	5 2	9 24	2 13	10 10	0 50	21 47	1 34	8 38	1 45	6 26	1 43	17 14	0 3	24 42	0 39	13 14	1 11	18 45	19 3	19 20		n.a.
T 16	0 46	8 44	5 5	9 38	2 21	10 41	0 53	21 39	1 35	8 41	1 45	6 29	1 43	17 14	0 3	24 42	0 39	13 14	1 11	18 43	19 2	19 19		n.a.
F 17	0 22	4 26	4 54	9 46	2 27	11 11	0 55	21 30	1 35	8 43	1 45	6 32	1 43	17 13	0 3	24 42	0 39	13 14	1 11	18 40	19 2	19 18		n.a.
S 18	0s 3	0n 9	4 29	9 48	2 32	11 41	0 58	21 22	1 35	8 46	1 45	6 34	1 43	17 13	0 3	24 42	0 39	13 14	1 11	18 37	19 1	19 17		n.a.
S 19	0 28	4 49	3 49	9 46	2 36	12 10	1 0	21 13	1 36	8 49	1 44	6 37	1 43	17 13	0 3	24 42	0 39	13 13	1 11	18 35	19 0	19 15		n.a.
M20	0 53	9 21	2 56	9 38	2 38	12 40	1 3	21 5	1 36	8 52	1 44	6 40	1 43	17 12	0 3	24 42	0 39	13 13	1 11	18 33	18 59	19 14		n.a.
T 21	1 18	13 29	1 52	9 27	2 38	13 9	1 5	20 56	1 37	8 54	1 44	6 42	1 43	17 12	0 3	24 42	0 39	13 13	1 11	18 32	18 58	19 13		n.a.
W22	1 43	16 58	0 41	9 11	2 38	13 37	1 7	20 47	1 37	8 57	1 44	6 45	1 43	17 11	0 3	24 42	0 39	13 12	1 11	18 31	18 57	19 12		n.a.
T 23	2 8	19 32	0s33	8 53	2 37	14 6	1 10	20 37	1 38	8 59	1 43	6 48	1 43	17 11	0 3	24 42	0 39	13 12	1 11	18 31	18 57	19 10		n.a.
F 24	2 33	20 56	1 46	8 31	2 34	14 33	1 12	20 28	1 38	9 2	1 43	6 50	1 42	17 10	0 3	24 42	0 39	13 12	1 11	18 32	18 56	19 9		n.a.
S 25	2 58	21 4	2 53	8 6	2 31	15 1	1 14	20 19	1 39	9 4	1 43	6 53	1 42	17 10	0 3	24 42	0 39	13 11	1 11	18 32	18 55	19 8		n.a.
S 26	3 23	19 52	3 51	7 39	2 28	15 28	1 16	20 9	1 39	9 6	1 43	6 56	1 42	17 9	0 3	24 42	0 39	13 11	1 11	18 32	18 54	19 7		n.a.
M27	3 48	17 26	4 34	7 11	2 24	15 55	1 18	19 59	1 39	9 8	1 42	6 59	1 42	17 9	0 3	24 42	0 39	13 11	1 11	18 32	18 53	19 5		n.a.
T 28	4 12	13 57	5 1	6 40	2 19	16 21	1 20	19 50	1 40	9 11	1 42	7 1	1 42	17 8	0 3	24 42	0 39	13 11	1 11	18 31	18 52	19 4		n.a.
W29	4 37	9 41	5 10	6 7	2 14	16 47	1 23	19 40	1 40	9 13	1 42	7 4	1 42	17 7	0 3	24 42	0 39	13 10	1 10	18 30	18 52	19 3		n.a.
T 30	5 1	4 53	5 0	5 34	2 9	17 13	1 25	19 30	1 41	9 15	1 42	7 7	1 42	17 7	0 3	24 42	0 39	13 10	1 10	18 28	18 51	19 1		n.a.
F 31	5s26	0s 7	4s31	4n58	2n 3	17s38	1s26	19n19	1n41	9s17	1s41	7s10	1n42	17n 6	0s 3	24s42	0s39	13n10	1s10	18s26	18s50	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 532442.5, Delta T = 23h07m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'31, Lahiri = -48°44'31 Julian Calendar 1 Oct. 3256 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3256 BCE

The year -3255 astronomical counting style corresponds to year 3256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 45	14♎27'31	3♎56	23♍37	14♏39	12♌19	10°R38	21♎59	16°R19	29♐53	7°R12	20°R50	22♏21	15♑46	n.a.	S 1
S 2	1 1 42	15°28'56	17°31	24°55	15°53	12°56	10♓33	22° 6	16♉17	29°54	7♉10	20♏45	22°18	15°52	n.a.	S 2
M 3	1 5 38	16°30'20	0♏48	26°14	17° 7	13°33	10°27	22°13	16°15	29°55	7° 9	20°41	22°15	15°59	n.a.	M 3
T 4	1 9 35	17°31'44	13°45	27°34	18°21	14°10	10°22	22°20	16°12	29°56	7° 8	20°40	22°11	16° 6	n.a.	T 4
W 5	1 13 31	18°33'08	26°23	28°56	19°35	14°47	10°17	22°27	16°10	29°57	7° 7	20°D40	22° 8	16°12	n.a.	W 5
T 6	1 17 28	19°34'32	8♐44	0♎18	20°49	15°24	10°12	22°34	16° 8	29°58	7° 6	20°41	22° 5	16°19	n.a.	T 6
F 7	1 21 24	20°35'55	20°51	1°42	22° 3	16° 1	10° 8	22°42	16° 6	29°59	7° 4	20°43	22° 2	16°26	n.a.	F 7
S 8	1 25 21	21°37'18	2♑47	3° 6	23°17	16°38	10° 3	22°49	16° 3	29°59	7° 3	20°44	21°59	16°32	n.a.	S 8
S 9	1 29 18	22°38'40	14°39	4°31	24°31	17°14	9°59	22°56	16° 1	0♑ 1	7° 2	20°46	21°56	16°39	n.a.	S 9
M10	1 33 14	23°40'01	26°30	5°57	25°45	17°51	9°55	23° 3	15°59	0° 2	7° 1	20°R46	21°52	16°46	n.a.	M10
T 11	1 37 11	24°41'22	8♒25	7°24	26°58	18°28	9°51	23°10	15°56	0° 3	7° 0	20°45	21°49	16°53	n.a.	T 11
W12	1 41 7	25°42'42	20°30	8°51	28°12	19° 4	9°47	23°17	15°54	0° 4	6°58	20°43	21°46	16°59	n.a.	W12
T 13	1 45 4	26°44'01	2♓49	10°19	29°26	19°41	9°44	23°24	15°52	0° 5	6°57	20°40	21°43	17° 6	n.a.	T 13
F 14	1 49 0	27°45'20	15°25	11°48	0♐39	20°18	9°41	23°31	15°49	0° 7	6°56	20°36	21°40	17°13	n.a.	F 14
S 15	1 52 57	28°46'37	28°19	13°17	1°53	20°54	9°38	23°38	15°47	0° 8	6°55	20°32	21°37	17°19	n.a.	S 15
S 16	1 56 54	29°47'54	11♈34	14°46	3° 6	21°31	9°35	23°45	15°44	0° 9	6°53	20°29	21°33	17°26	n.a.	S 16
M17	2 0 50	0♏49'10	25° 8	16°16	4°20	22° 7	9°32	23°52	15°42	0°11	6°52	20°27	21°30	17°33	n.a.	M17
T 18	2 4 47	1°50'26	8♉59	17°47	5°33	22°43	9°29	23°59	15°39	0°12	6°51	20°25	21°27	17°39	n.a.	T 18
W19	2 8 43	2°51'40	23° 4	19°18	6°46	23°20	9°27	24° 6	15°37	0°13	6°49	20°D25	21°24	17°46	n.a.	W19
T 20	2 12 40	3°52'55	7♊19	20°50	8° 0	23°56	9°25	24°13	15°34	0°15	6°48	20°26	21°21	17°53	n.a.	T 20
F 21	2 16 36	4°54'08	21°39	22°22	9°13	24°33	9°23	24°20	15°32	0°16	6°47	20°27	21°17	18° 0	n.a.	F 21
S 22	2 20 33	5°55'21	5♋59	23°55	10°26	25° 9	9°21	24°27	15°29	0°18	6°46	20°28	21°14	18° 6	n.a.	S 22
S 23	2 24 30	6°56'33	20°18	25°28	11°39	25°45	9°20	24°34	15°26	0°19	6°44	20°29	21°11	18°13	n.a.	S 23
M24	2 28 26	7°57'45	4♌30	27° 1	12°52	26°21	9°19	24°41	15°24	0°21	6°43	20°R29	21° 8	18°20	n.a.	M24
T 25	2 32 23	8°58'56	18°36	28°36	14° 5	26°58	9°17	24°48	15°21	0°22	6°42	20°29	21° 5	18°26	n.a.	T 25
W26	2 36 19	10° 0'06	2♍32	0♏10	15°18	27°34	9°17	24°55	15°19	0°24	6°40	20°29	21° 2	18°33	n.a.	W26
T 27	2 40 16	11° 1'16	16°18	1°46	16°31	28°10	9°16	25° 2	15°16	0°26	6°39	20°27	20°58	18°40	n.a.	T 27
F 28	2 44 12	12° 2'24	29°52	3°21	17°44	28°46	9°15	25° 8	15°13	0°27	6°38	20°26	20°55	18°46	n.a.	F 28
S 29	2 48 9	13° 3'32	13♎13	4°58	18°57	29°22	9°15	25°15	15°11	0°29	6°37	20°25	20°52	18°53	n.a.	S 29
S 30	2 52 6	14♏ 4'38	26♎22	6♏35	20♐10	29♌58	9°D15	25♎22	15♉ 8	0♑30	6♉35	20♏24	20♏49	19♑ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s50	5s 4	3s47	4n22	1n57	18s 3	1s28	19n 9	1n42	9s19	1s41	7s12	1n42	17n 6	0s 3	24s42	0s39	13n 9	1s10	18s25	18s49	18s59		n.a.
S 2	6 15	9 40	2 51	3 45	1 50	18 27	1 30	18 59	1 42	9 21	1 41	7 15	1 42	17 5	0 2	24 42	0 39	13 9	1 10	18 23	18 48	18 57		n.a.
M 3	6 39	13 42	1 46	3 7	1 44	18 50	1 32	18 48	1 43	9 22	1 40	7 18	1 42	17 4	0 2	24 41	0 39	13 9	1 10	18 22	18 47	18 56		n.a.
T 4	7 3	16 58	0 38	2 28	1 37	19 13	1 34	18 38	1 43	9 24	1 40	7 21	1 42	17 4	0 2	24 41	0 39	13 8	1 10	18 22	18 47	18 55		n.a.
W 5	7 27	19 20	0n31	1 49	1 30	19 36	1 35	18 27	1 43	9 26	1 40	7 23	1 42	17 3	0 2	24 41	0 39	13 8	1 10	18 22	18 46	18 53		n.a.
T 6	7 51	20 43	1 37	1 9	1 24	19 58	1 37	18 16	1 44	9 27	1 39	7 26	1 41	17 2	0 2	24 41	0 39	13 7	1 10	18 22	18 45	18 52		n.a.
F 7	8 14	21 5	2 38	0 29	1 17	20 20	1 39	18 5	1 44	9 29	1 39	7 29	1 41	17 2	0 2	24 41	0 39	13 7	1 10	18 23	18 44	18 51		n.a.
S 8	8 38	20 30	3 31	0s12	1 10	20 40	1 40	17 55	1 45	9 30	1 39	7 31	1 41	17 1	0 2	24 41	0 39	13 7	1 10	18 23	18 43	18 50		n.a.
S 9	9 1	19 0	4 14	0 53	1 2	21 1	1 42	17 43	1 45	9 32	1 38	7 34	1 41	17 0	0 2	24 41	0 39	13 6	1 10	18 24	18 42	18 48		n.a.
M10	9 25	16 42	4 47	1 35	0 55	21 21	1 43	17 32	1 46	9 33	1 38	7 37	1 41	17 0	0 2	24 41	0 39	13 6	1 10	18 24	18 42	18 47		n.a.
T 11	9 48	13 41	5 7	2 16	0 48	21 40	1 44	17 21	1 46	9 34	1 38	7 40	1 41	16 59	0 2	24 41	0 39	13 6	1 10	18 23	18 41	18 46		n.a.
W12	10 11	10 3	5 14	2 58	0 41	21 58	1 46	17 10	1 47	9 35	1 37	7 42	1 41	16 58	0 2	24 41	0 39	13 5	1 10	18 23	18 40	18 44		n.a.
T 13	10 34	5 58	5 7	3 40	0 34	22 16	1 47	16 58	1 47	9 36	1 37	7 45	1 41	16 58	0 2	24 41	0 39	13 5	1 10	18 22	18 39	18 43		n.a.
F 14	10 56	1 31	4 46	4 22	0 27	22 33	1 48	16 47	1 47	9 37	1 37	7 48	1 41	16 57	0 2	24 41	0 39	13 5	1 10	18 21	18 38	18 41		n.a.
S 15	11 19	3n 6	4 9	5 4	0 20	22 50	1 49	16 35	1 48	9 38	1 36	7 50	1 41	16 56	0 2	24 41	0 39	13 4	1 10	18 20	18 37	18 40		n.a.
S 16	11 41	7 43	3 18	5 46	0 13	23 6	1 50	16 23	1 48	9 39	1 36	7 53	1 41	16 56	0 2	24 41	0 39	13 4	1 9	18 19	18 36	18 39		n.a.
M17	12 3	12 3	2 15	6 28	0 6	23 21	1 51	16 12	1 49	9 40	1 36	7 56	1 41	16 55	0 2	24 41	0 39	13 3	1 9	18 18	18 36	18 37		n.a.
T 18	12 25	15 50	1 3	7 10	0s 1	23 36	1 52	16 0	1 49	9 40	1 35	7 58	1 41	16 54	0 2	24 41	0 39	13 3	1 9	18 18	18 35	18 36		n.a.
W19	12 46	18 46	0s15	7 52	0 8	23 50	1 52	15 48	1 49	9 41	1 35	8 1	1 41	16 53	0 2	24 41	0 39	13 3	1 9	18 18	18 34	18 35		n.a.
T 20	13 8	20 34	1 32	8 33	0 15	24 3	1 53	15 36	1 50	9 41	1 35	8 4	1 41	16 53	0 2	24 41	0 39	13 2	1 9	18 18	18 33	18 33		n.a.
F 21	13 29	21 2	2 44	9 15	0 21	24 15	1 54	15 24	1 50	9 42	1 34	8 6	1 41	16 52	0 2	24 41	0 39	13 2	1 9	18 18	18 32	18 32		n.a.
S 22	13 50	20 8	3 46	9 56	0 28	24 27	1 54	15 12	1 51	9 42	1 34	8 9	1 41	16 51	0 2	24 41	0 39	13 2	1 9	18 19	18 31	18 31		n.a.
S 23	14 10	17 57	4 34	10 37	0 34	24 38	1 54	14 59	1 51	9 42	1 33	8 12	1 41	16 50	0 2	24 41	0 39	13 1	1 9	18 19	18 30	18 29		n.a.
M24	14 31	14 41	5 5	11 17	0 40	24 49	1 55	14 47	1 52	9 43	1 33	8 14	1 41	16 50	0 2	24 41	0 39	13 1	1 9	18 19	18 30	18 28		n.a.
T 25	14 51	10 37	5 17	11 58	0 46	24 58	1 55	14 35	1 52	9 43	1 33	8 17	1 41	16 49	0 2	24 41	0 39	13 1	1 9	18 19	18 29	18 26		n.a.
W26	15 11	6 1	5 10	12 38	0 52	25 7	1 55	14 22	1 52	9 43	1 32	8 20	1 41	16 48	0 2	24 41	0 39	13 0	1 9	18 19	18 28	18 25		n.a.
T 27	15 30	1 10	4 45	13 17	0 58	25 15	1 55	14 10	1 53	9 43	1 32	8 22	1 41	16 47	0 2	24 41	0 39	13 0	1 9	18 19	18 27	18 24		n.a.
F 28	15 50	3s40	4 5	13 56	1 3	25 22	1 55	13 57	1 53	9 42	1 32	8 25	1 41	16 46	0 2	24 41	0 39	12 59	1 9	18 18	18 26	18 22		n.a.
S 29	16 9	8 17	3 12	14 35	1 9	25 29	1 55	13 45	1 54	9 42	1 31	8 27	1 41	16 46	0 2	24 41	0 39	12 59	1 9	18 18	18 25	18 21		n.a.
S 30	16s28	12s26	2s10	15s13	1s14	25s35	1s55	13n32	1n54	9s42	1s31	8s30	1n41	16n45	0s 2	24s41	0s39	12n59	1s 9	18s18	18s24	18s20		n.a.

Julian Day Number = 532473.5, Delta T = 23h07m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'27, Lahiri = -48°44'27 Julian Calendar 1 Nov. 3256 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3256 BCE

The year -3255 astronomical counting style corresponds to year 3256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3256 BCE (-3255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 56 2	15♏ 5'44	9♏16	8♏13	21♐22	0♍34	9♓15	25♎29	15°R 6	0♑32	6°R34	20°R24	20♏46	19♑ 7	n.a.	M 1
T 2	2 59 59	16° 6'48	21°57	9°51	22°35	1° 9	9°16	25°36	15♉ 3	0°34	6♉33	20°D24	20°43	19°13	n.a.	T 2
W 3	3 3 55	17° 7'51	4♐24	11°30	23°48	1°45	9°16	25°42	15° 0	0°36	6°31	20♏24	20°39	19°20	n.a.	W 3
T 4	3 7 52	18° 8'53	16°39	13° 9	25° 0	2°21	9°17	25°49	14°58	0°37	6°30	20°24	20°36	19°27	n.a.	T 4
F 5	3 11 48	19° 9'53	28°43	14°50	26°12	2°57	9°18	25°56	14°55	0°39	6°29	20°25	20°33	19°33	n.a.	F 5
S 6	3 15 45	20°10'52	10♑39	16°31	27°25	3°32	9°19	26° 3	14°52	0°41	6°28	20°R25	20°30	19°40	n.a.	S 6
S 7	3 19 42	21°11'49	22°31	18°12	28°37	4° 8	9°20	26° 9	14°50	0°43	6°26	20°25	20°27	19°47	n.a.	S 7
M 8	3 23 38	22°12'45	4♒22	19°55	29°49	4°43	9°22	26°16	14°47	0°45	6°25	20°24	20°23	19°53	n.a.	M 8
T 9	3 27 35	23°13'38	16°16	21°38	1♑ 1	5°19	9°24	26°22	14°45	0°47	6°24	20°24	20°20	20° 0	n.a.	T 9
W10	3 31 31	24°14'30	28°19	23°21	2°13	5°54	9°26	26°29	14°42	0°49	6°23	20°D24	20°17	20° 7	n.a.	W10
T 11	3 35 28	25°15'20	10♓35	25° 6	3°25	6°29	9°28	26°35	14°40	0°50	6°22	20°25	20°14	20°14	n.a.	T 11
F 12	3 39 24	26°16'08	23° 8	26°51	4°37	7° 5	9°30	26°42	14°37	0°52	6°20	20°25	20°11	20°20	n.a.	F 12
S 13	3 43 21	27°16'55	6♈ 2	28°37	5°49	7°40	9°33	26°48	14°34	0°54	6°19	20°26	20° 8	20°27	n.a.	S 13
S 14	3 47 18	28°17'39	19°20	0♐24	7° 1	8°15	9°35	26°55	14°32	0°56	6°18	20°26	20° 4	20°34	n.a.	S 14
M15	3 51 14	29°18'22	3♉ 3	2°11	8°12	8°50	9°38	27° 1	14°29	0°58	6°17	20°27	20° 1	20°40	n.a.	M15
T 16	3 55 11	0♐19'03	17° 9	3°59	9°24	9°25	9°42	27° 7	14°27	1° 0	6°16	20°R27	19°58	20°47	n.a.	T 16
W17	3 59 7	1°19'42	1♊36	5°48	10°35	10° 0	9°45	27°14	14°24	1° 2	6°15	20°27	19°55	20°54	n.a.	W17
T 18	4 3 4	2°20'19	16°17	7°37	11°46	10°35	9°48	27°20	14°22	1° 4	6°13	20°26	19°52	21° 1	n.a.	T 18
F 19	4 7 0	3°20'55	1♋ 7	9°27	12°57	11° 9	9°52	27°26	14°20	1° 6	6°12	20°25	19°48	21° 7	n.a.	F 19
S 20	4 10 57	4°21'29	15°56	11°17	14° 8	11°44	9°56	27°32	14°17	1° 8	6°11	20°23	19°45	21°14	n.a.	S 20
S 21	4 14 53	5°22'02	0♌38	13° 7	15°19	12°19	10° 0	27°38	14°15	1°11	6°10	20°22	19°42	21°21	n.a.	S 21
M22	4 18 50	6°22'33	15° 8	14°57	16°30	12°53	10° 4	27°44	14°12	1°13	6° 9	20°20	19°39	21°27	n.a.	M22
T 23	4 22 47	7°23'02	29°20	16°48	17°41	13°28	10° 9	27°50	14°10	1°15	6° 8	20°19	19°36	21°34	n.a.	T 23
W24	4 26 43	8°23'30	13♍14	18°38	18°51	14° 2	10°13	27°56	14° 8	1°17	6° 7	20°D19	19°33	21°41	n.a.	W24
T 25	4 30 40	9°23'56	26°48	20°28	20° 2	14°37	10°18	28° 2	14° 5	1°19	6° 6	20°20	19°29	21°48	n.a.	T 25
F 26	4 34 36	10°24'20	10♎ 5	22°17	21°12	15°11	10°23	28° 8	14° 3	1°21	6° 5	20°21	19°26	21°54	n.a.	F 26
S 27	4 38 33	11°24'43	23° 5	24° 5	22°22	15°45	10°28	28°14	14° 1	1°23	6° 4	20°23	19°23	22° 1	n.a.	S 27
S 28	4 42 29	12°25'04	5♏50	25°52	23°33	16°19	10°33	28°20	13°59	1°25	6° 3	20°24	19°20	22° 8	n.a.	S 28
M29	4 46 26	13°25'24	18°23	27°37	24°43	16°53	10°39	28°25	13°56	1°28	6° 2	20°R25	19°17	22°14	n.a.	M29
T 30	4 50 22	14°25'41	0♐46	29°19	25°52	17°27	10°45	28°31	13°54	1°30	6° 1	20°24	19°14	22°21	n.a.	T 30
W31	4 54 19	15♐25'56	12♐59	0♑59	27♑ 2	18♍ 1	10♓50	28♎36	13♉52	1♑32	6♉ 0	20♏23	19♏10	22♑28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s46	15s55	1s 1	15s50	1s19	25s40	1s55	13n20	1n54	9s41	1s31	8s32	1n41	16n44	0s 2	24s41	0s39	12n58	1s 9	18s18	18s24	18s18		n.a.
T 2	17 4	18 34	0n 9	16 27	1 24	25 44	1 54	13 7	1 55	9 41	1 30	8 35	1 41	16 43	0 2	24 41	0 39	12 58	1 8	18 18	18 23	18 17		n.a.
W 3	17 22	20 18	1 17	17 3	1 28	25 47	1 54	12 54	1 55	9 40	1 30	8 37	1 41	16 43	0 2	24 41	0 39	12 58	1 8	18 18	18 22	18 15		n.a.
T 4	17 40	21 1	2 21	17 39	1 32	25 50	1 53	12 41	1 55	9 40	1 29	8 40	1 41	16 42	0 2	24 41	0 39	12 57	1 8	18 18	18 21	18 14		n.a.
F 5	17 57	20 45	3 17	18 13	1 36	25 52	1 53	12 28	1 56	9 39	1 29	8 42	1 41	16 41	0 2	24 41	0 39	12 57	1 8	18 18	18 20	18 13		n.a.
S 6	18 14	19 33	4 4	18 47	1 40	25 53	1 52	12 15	1 56	9 38	1 29	8 45	1 41	16 40	0 2	24 41	0 39	12 57	1 8	18 18	18 19	18 11		n.a.
S 7	18 31	17 30	4 41	19 20	1 43	25 53	1 51	12 3	1 57	9 37	1 28	8 47	1 41	16 40	0 2	24 41	0 39	12 56	1 8	18 18	18 18	18 10		n.a.
M 8	18 47	14 43	5 5	19 52	1 46	25 53	1 50	11 50	1 57	9 36	1 28	8 50	1 41	16 39	0 2	24 41	0 39	12 56	1 8	18 18	18 18	18 8		n.a.
T 9	19 3	11 20	5 17	20 22	1 49	25 52	1 49	11 37	1 57	9 35	1 28	8 52	1 41	16 38	0 2	24 41	0 39	12 55	1 8	18 18	18 17	18 7		n.a.
W10	19 18	7 27	5 15	20 52	1 51	25 50	1 48	11 23	1 58	9 34	1 27	8 54	1 41	16 37	0 2	24 41	0 39	12 55	1 8	18 18	18 16	18 5		n.a.
T 11	19 33	3 12	4 58	21 21	1 53	25 47	1 47	11 10	1 58	9 33	1 27	8 57	1 41	16 36	0 2	24 41	0 39	12 55	1 8	18 18	18 15	18 4		n.a.
F 12	19 48	1n17	4 27	21 48	1 55	25 43	1 46	10 57	1 58	9 32	1 26	8 59	1 41	16 36	0 2	24 41	0 39	12 54	1 8	18 18	18 14	18 3		n.a.
S 13	20 3	5 51	3 42	22 14	1 56	25 39	1 44	10 44	1 59	9 31	1 26	9 2	1 41	16 35	0 2	24 41	0 39	12 54	1 8	18 18	18 13	18 1		n.a.
S 14	20 17	10 17	2 44	22 38	1 56	25 34	1 43	10 31	1 59	9 29	1 26	9 4	1 41	16 34	0 2	24 41	0 39	12 54	1 8	18 18	18 12	18 0		n.a.
M15	20 30	14 19	1 35	23 1	1 57	25 28	1 41	10 18	1 59	9 28	1 25	9 6	1 41	16 33	0 2	24 41	0 39	12 53	1 8	18 19	18 11	17 58		n.a.
T 16	20 44	17 40	0 18	23 23	1 56	25 22	1 40	10 5	2 0	9 26	1 25	9 8	1 41	16 33	0 2	24 41	0 39	12 53	1 7	18 19	18 11	17 57		n.a.
W17	20 57	20 0	1s 1	23 43	1 56	25 14	1 38	9 51	2 0	9 25	1 25	9 11	1 41	16 32	0 2	24 41	0 39	12 53	1 7	18 19	18 10	17 55		n.a.
T 18	21 9	21 1	2 18	24 0	1 54	25 6	1 36	9 38	2 0	9 23	1 24	9 13	1 41	16 31	0 2	24 41	0 39	12 53	1 7	18 18	18 9	17 54		n.a.
F 19	21 21	20 36	3 27	24 16	1 52	24 57	1 34	9 25	2 1	9 21	1 24	9 15	1 41	16 30	0 2	24 41	0 39	12 52	1 7	18 18	18 8	17 52		n.a.
S 20	21 33	18 45	4 21	24 31	1 50	24 48	1 32	9 12	2 1	9 19	1 24	9 17	1 41	16 30	0 2	24 41	0 39	12 52	1 7	18 18	18 7	17 51		n.a.
S 21	21 44	15 41	4 58	24 42	1 47	24 38	1 30	8 58	2 1	9 17	1 23	9 20	1 41	16 29	0 2	24 41	0 39	12 52	1 7	18 17	18 6	17 50		n.a.
M22	21 55	11 42	5 15	24 52	1 43	24 27	1 28	8 45	2 2	9 15	1 23	9 22	1 41	16 28	0 2	24 41	0 39	12 51	1 7	18 17	18 5	17 48		n.a.
T 23	22 5	7 8	5 12	25 0	1 38	24 15	1 26	8 32	2 2	9 13	1 23	9 24	1 41	16 28	0 2	24 41	0 39	12 51	1 7	18 16	18 4	17 47		n.a.
W24	22 15	2 17	4 51	25 5	1 33	24 3	1 23	8 18	2 2	9 11	1 22	9 26	1 41	16 27	0 2	24 41	0 39	12 51	1 7	18 16	18 4	17 45		n.a.
T 25	22 25	2s34	4 15	25 8	1 27	23 50	1 21	8 5	2 2	9 9	1 22	9 28	1 41	16 26	0 2	24 41	0 39	12 50	1 7	18 17	18 3	17 44		n.a.
F 26	22 34	7 13	3 25	25 9	1 20	23 36	1 18	7 52	2 3	9 7	1 22	9 30	1 41	16 26	0 2	24 41	0 39	12 50	1 7	18 17	18 2	17 42		n.a.
S 27	22 43	11 26	2 25	25 7	1 13	23 22	1 15	7 38	2 3	9 4	1 21	9 32	1 41	16 25	0 2	24 41	0 39	12 50	1 7	18 17	18 1	17 41		n.a.
S 28	22 51	15 3	1 20	25 3	1 5	23 7	1 13	7 25	2 3	9 2	1 21	9 34	1 41	16 24	0 2	24 41	0 39	12 50	1 6	18 18	18 0	17 39		n.a.
M29	22 59	17 55	0 11	24 57	0 55	22 52	1 10	7 12	2 4	9 0	1 21	9 36	1 41	16 24	0 2	24 41	0 39	12 49	1 6	18 18	17 59	17 38		n.a.
T 30	23 6	19 54	0n57	24 48	0 45	22 36	1 7	6 58	2 4	8 57	1 20	9 38	1 41	16 23	0 2	24 41	0 39	12 49	1 6	18 18	17 58	17 36		n.a.
W31	23s13	20s56	2n 1	24s37	0s35	22s19	1s 4	6n45	2n 4	8s55	1s20	9s40	1n41	16n22	0s 2	24s41	0s39	12n49	1s 6	18s17	17s57	17s35		n.a.

Julian Day Number = 532503.5, Delta T = 23h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'23, Lahiri = -48°44'23 Julian Calendar 1 Dec. 3256 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3256 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 16	16♐26'10	25♐ 4	2♑36	28♑12	18♍34	10♓56	28♎42	13°R50	1♑34	5°R59	20°R19	19♏ 7	22♑34	n.a.	T 1
F 2	5 2 12	17°26'21	7♑ 2	4° 9	29°21	19° 8	11° 3	28°47	13♉48	1°36	5♉58	20♏15	19° 4	22°41	n.a.	F 2
S 3	5 6 9	18°26'30	18°56	5°38	0♒30	19°41	11° 9	28°53	13°46	1°39	5°57	20°10	19° 1	22°48	n.a.	S 3
S 4	5 10 5	19°26'37	0♒47	7° 1	1°39	20°15	11°15	28°58	13°44	1°41	5°56	20° 5	18°58	22°55	n.a.	S 4
M 5	5 14 2	20°26'42	12°38	8°19	2°48	20°48	11°22	29° 3	13°42	1°43	5°55	20° 0	18°54	23° 1	n.a.	M 5
T 6	5 17 58	21°26'44	24°33	9°31	3°57	21°21	11°29	29° 9	13°40	1°45	5°54	19°56	18°51	23° 8	n.a.	T 6
W 7	5 21 55	22°26'44	6♓34	10°36	5° 6	21°54	11°36	29°14	13°38	1°48	5°54	19°53	18°48	23°15	n.a.	W 7
T 8	5 25 51	23°26'41	18°46	11°34	6°14	22°27	11°43	29°19	13°36	1°50	5°53	19°D52	18°45	23°21	n.a.	T 8
F 9	5 29 48	24°26'36	1♈14	12°24	7°22	23° 0	11°50	29°24	13°35	1°52	5°52	19°52	18°42	23°28	n.a.	F 9
S 10	5 33 45	25°26'29	14° 2	13° 6	8°30	23°32	11°57	29°29	13°33	1°54	5°51	19°53	18°39	23°35	n.a.	S 10
S 11	5 37 41	26°26'19	27°14	13°39	9°38	24° 5	12° 5	29°34	13°31	1°57	5°50	19°54	18°35	23°42	n.a.	S 11
M12	5 41 38	27°26'06	10♉53	14° 3	10°46	24°37	12°13	29°39	13°29	1°59	5°50	19°56	18°32	23°48	n.a.	M12
T 13	5 45 34	28°25'51	25° 0	14°19	11°53	25°10	12°20	29°43	13°28	2° 1	5°49	19°R56	18°29	23°55	n.a.	T 13
W14	5 49 31	29°25'34	9♊34	14°R25	13° 1	25°42	12°28	29°48	13°26	2° 3	5°48	19°54	18°26	24° 2	n.a.	W14
T 15	5 53 27	0♑25'15	24°29	14°23	14° 8	26°14	12°36	29°53	13°25	2° 6	5°48	19°51	18°23	24° 8	n.a.	T 15
F 16	5 57 24	1°24'53	9♋38	14°12	15°14	26°46	12°45	29°57	13°23	2° 8	5°47	19°46	18°20	24°15	n.a.	F 16
S 17	6 1 20	2°24'29	24°51	13°53	16°21	27°18	12°53	0♏ 2	13°22	2°10	5°46	19°40	18°16	24°22	n.a.	S 17
S 18	6 5 17	3°24'03	9♌57	13°26	17°27	27°49	13° 1	0° 6	13°20	2°12	5°46	19°33	18°13	24°29	n.a.	S 18
M19	6 9 14	4°23'35	24°48	12°52	18°33	28°21	13°10	0°10	13°19	2°15	5°45	19°27	18°10	24°35	n.a.	M19
T 20	6 13 10	5°23'05	9♍16	12°12	19°39	28°52	13°19	0°15	13°18	2°17	5°44	19°23	18° 7	24°42	n.a.	T 20
W21	6 17 7	6°22'33	23°18	11°27	20°45	29°23	13°28	0°19	13°16	2°19	5°44	19°20	18° 4	24°49	n.a.	W21
T 22	6 21 3	7°21'58	6♎54	10°37	21°50	29°54	13°37	0°23	13°15	2°22	5°43	19°D19	18° 0	24°55	n.a.	T 22
F 23	6 25 0	8°21'22	20° 6	9°44	22°56	0♎25	13°46	0°27	13°14	2°24	5°43	19°19	17°57	25° 2	n.a.	F 23
S 24	6 28 56	9°20'44	2♏56	8°50	24° 0	0°56	13°55	0°31	13°13	2°26	5°42	19°21	17°54	25° 9	n.a.	S 24
S 25	6 32 53	10°20'04	15°29	7°55	25° 5	1°26	14° 4	0°35	13°12	2°28	5°42	19°R22	17°51	25°16	n.a.	S 25
M26	6 36 49	11°19'22	27°48	7° 1	26° 9	1°57	14°14	0°38	13°11	2°31	5°42	19°21	17°48	25°22	n.a.	M26
T 27	6 40 46	12°18'38	9♐56	6° 8	27°13	2°27	14°23	0°42	13°10	2°33	5°41	19°19	17°45	25°29	n.a.	T 27
W28	6 44 42	13°17'52	21°58	5°17	28°17	2°57	14°33	0°46	13° 9	2°35	5°41	19°14	17°41	25°36	n.a.	W28
T 29	6 48 39	14°17'03	3♑54	4°30	29°21	3°27	14°43	0°49	13° 8	2°37	5°40	19° 7	17°38	25°42	n.a.	T 29
F 30	6 52 35	15°16'13	15°47	3°48	0♓24	3°56	14°53	0°53	13° 7	2°40	5°40	18°58	17°35	25°49	n.a.	F 30
S 31	6 56 32	16♑15'20	27♑39	3♑ 9	1♓27	4♎26	15♓ 3	0♏56	13♉ 6	2♑42	5♉40	18♏47	17♏32	25♑56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	20s58	2n59	24s24	0s23	22s 2	1s 1	6n32	2n 4	8s52	1s20	9s42	1n42	16n22	0s 2	24s41	0s39	12n49	1s 6	18s16	17s56	17s33		n.a.
F 2	23 26	20 3	3 48	24 9	0 11	21 44	0 57	6 18	2 5	8 49	1 19	9 44	1 42	16 21	0 2	24 41	0 39	12 48	1 6	18 15	17 56	17 32		n.a.
S 3	23 31	18 15	4 28	23 53	0n 2	21 26	0 54	6 5	2 5	8 47	1 19	9 46	1 42	16 20	0 2	24 41	0 39	12 48	1 6	18 14	17 55	17 30		n.a.
S 4	23 36	15 41	4 55	23 35	0 16	21 7	0 51	5 52	2 5	8 44	1 19	9 48	1 42	16 20	0 2	24 41	0 39	12 48	1 6	18 12	17 54	17 29		n.a.
M 5	23 41	12 29	5 10	23 16	0 30	20 47	0 47	5 39	2 5	8 41	1 18	9 50	1 42	16 19	0 2	24 41	0 39	12 48	1 6	18 11	17 53	17 27		n.a.
T 6	23 45	8 47	5 11	22 57	0 45	20 27	0 44	5 25	2 5	8 38	1 18	9 52	1 42	16 19	0 2	24 41	0 39	12 48	1 6	18 10	17 52	17 26		n.a.
W 7	23 49	4 42	4 59	22 36	1 0	20 7	0 40	5 12	2 6	8 35	1 18	9 53	1 42	16 18	0 2	24 41	0 39	12 47	1 6	18 9	17 51	17 24		n.a.
T 8	23 52	0 22	4 34	22 16	1 16	19 46	0 36	4 59	2 6	8 32	1 17	9 55	1 42	16 18	0 2	24 41	0 39	12 47	1 6	18 9	17 50	17 23		n.a.
F 9	23 55	4n 5	3 55	21 56	1 32	19 25	0 32	4 46	2 6	8 29	1 17	9 57	1 42	16 17	0 2	24 41	0 39	12 47	1 5	18 9	17 49	17 21		n.a.
S 10	23 58	8 28	3 3	21 36	1 47	19 3	0 28	4 33	2 6	8 26	1 17	9 59	1 42	16 16	0 2	24 41	0 39	12 47	1 5	18 9	17 48	17 20		n.a.
S 11	23 59	12 37	2 1	21 17	2 3	18 41	0 24	4 20	2 6	8 22	1 16	10 0	1 42	16 16	0 2	24 41	0 39	12 47	1 5	18 10	17 47	17 18		n.a.
M12	24 1	16 15	0 49	20 59	2 19	18 18	0 20	4 7	2 6	8 19	1 16	10 2	1 42	16 15	0 2	24 41	0 39	12 46	1 5	18 10	17 47	17 17		n.a.
T 13	24 2	19 3	0s28	20 42	2 34	17 55	0 16	3 54	2 7	8 16	1 16	10 4	1 42	16 15	0 2	24 41	0 39	12 46	1 5	18 10	17 46	17 15		n.a.
W14	24 2	20 43	1 45	20 27	2 48	17 31	0 12	3 41	2 7	8 12	1 15	10 5	1 42	16 14	0 2	24 40	0 39	12 46	1 5	18 10	17 45	17 14		n.a.
T 15	24 2	20 59	2 56	20 14	3 2	17 7	0 8	3 28	2 7	8 9	1 15	10 7	1 43	16 14	0 2	24 40	0 39	12 46	1 5	18 9	17 44	17 12		n.a.
F 16	24 2	19 45	3 57	20 3	3 14	16 43	0 3	3 15	2 7	8 5	1 15	10 8	1 43	16 14	0 2	24 40	0 39	12 46	1 5	18 7	17 43	17 11		n.a.
S 17	24 1	17 6	4 41	19 53	3 26	16 19	0n 1	3 2	2 7	8 2	1 15	10 10	1 43	16 13	0 2	24 40	0 39	12 46	1 5	18 5	17 42	17 9		n.a.
S 18	24 0	13 19	5 5	19 46	3 36	15 54	0 6	2 49	2 7	7 58	1 14	10 11	1 43	16 13	0 2	24 40	0 39	12 46	1 5	18 4	17 41	17 8		n.a.
M19	23 58	8 46	5 8	19 41	3 44	15 29	0 11	2 37	2 7	7 55	1 14	10 13	1 43	16 12	0 2	24 40	0 39	12 45	1 5	18 2	17 40	17 6		n.a.
T 20	23 56	3 49	4 51	19 38	3 51	15 3	0 15	2 24	2 7	7 51	1 14	10 14	1 43	16 12	0 2	24 40	0 39	12 45	1 5	18 1	17 39	17 5		n.a.
W21	23 53	1s11	4 17	19 37	3 56	14 37	0 20	2 11	2 7	7 47	1 13	10 16	1 43	16 11	0 2	24 40	0 39	12 45	1 4	18 0	17 38	17 3		n.a.
T 22	23 50	5 59	3 29	19 38	3 59	14 11	0 25	1 59	2 7	7 43	1 13	10 17	1 43	16 11	0 2	24 40	0 39	12 45	1 4	18 0	17 38	17 2		n.a.
F 23	23 46	10 22	2 31	19 41	4 0	13 45	0 30	1 46	2 7	7 39	1 13	10 18	1 43	16 11	0 2	24 40	0 39	12 45	1 4	18 0	17 37	17 0		n.a.
S 24	23 42	14 10	1 27	19 46	3 59	13 19	0 35	1 33	2 7	7 36	1 13	10 20	1 43	16 10	0 2	24 40	0 39	12 45	1 4	18 0	17 36	16 58		n.a.
S 25	23 38	17 13	0 21	19 52	3 57	12 52	0 40	1 21	2 7	7 32	1 12	10 21	1 43	16 10	0 1	24 40	0 39	12 45	1 4	18 0	17 35	16 57		n.a.
M26	23 33	19 26	0n45	19 59	3 52	12 25	0 45	1 9	2 7	7 28	1 12	10 22	1 44	16 10	0 1	24 40	0 39	12 45	1 4	18 0	17 34	16 55		n.a.
T 27	23 27	20 43	1 48	20 8	3 46	11 58	0 50	0 56	2 7	7 24	1 12	10 24	1 44	16 9	0 1	24 40	0 39	12 45	1 4	18 0	17 33	16 54		n.a.
W28	23 21	21 2	2 46	20 18	3 38	11 31	0 55	0 44	2 7	7 20	1 12	10 25	1 44	16 9	0 1	24 40	0 39	12 45	1 4	17 58	17 32	16 52		n.a.
T 29	23 15	20 24	3 35	20 29	3 28	11 3	1 0	0 32	2 7	7 15	1 11	10 26	1 44	16 9	0 1	24 40	0 39	12 45	1 4	17 56	17 31	16 51		n.a.
F 30	23 8	18 51	4 15	20 41	3 18	10 35	1 6	0 20	2 7	7 11	1 11	10 27	1 44	16 9	0 1	24 40	0 39	12 45	1 4	17 54	17 30	16 49		n.a.
S 31	23s 1	16s31	4n44	20s54	3n 6	10s 8	1n11	0n 8	2n 7	7s 7	1s11	10s28	1n44	16n 8	0s 1	24s40	0s39	12n45	1s 4	17s51	17s29	16s48		n.a.

Julian Day Number = 532534.5, Delta T = 23h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'18, Lahiri = -48°44'19 Julian Calendar 1 Jan. 3255 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3256 BCE

The year -3254 astronomical counting style corresponds to year 3255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 29	17♑14'24	9♒30	2°R36	2♓29	4♎55	15♓13	0♏59	13°R 5	2♑44	5°R39	18°R35	17♏29	26♑ 3	n.a.	S 1
M 2	7 4 25	18°13'27	21°23	2♑ 9	3°31	5°24	15°23	1° 3	13♉ 5	2°46	5♉39	18♏24	17°26	26° 9	n.a.	M 2
T 3	7 8 22	19°12'27	3♓20	1°47	4°33	5°53	15°34	1° 6	13° 4	2°48	5°39	18°14	17°22	26°16	n.a.	T 3
W 4	7 12 18	20°11'24	15°23	1°30	5°35	6°22	15°44	1° 9	13° 3	2°51	5°39	18° 7	17°19	26°23	n.a.	W 4
T 5	7 16 15	21°10'19	27°36	1°20	6°36	6°50	15°55	1°12	13° 3	2°53	5°38	18° 1	17°16	26°29	n.a.	T 5
F 6	7 20 11	22° 9'12	10♈ 2	1°D15	7°36	7°18	16° 5	1°14	13° 2	2°55	5°38	17°59	17°13	26°36	n.a.	F 6
S 7	7 24 8	23° 8'02	22°45	1°16	8°37	7°46	16°16	1°17	13° 2	2°57	5°38	17°D58	17°10	26°43	n.a.	S 7
S 8	7 28 4	24° 6'49	5♉50	1°22	9°37	8°14	16°27	1°20	13° 2	2°59	5°38	17°58	17° 6	26°50	n.a.	S 8
M 9	7 32 1	25° 5'34	19°20	1°33	10°36	8°41	16°38	1°22	13° 1	3° 1	5°38	17°R59	17° 3	26°56	n.a.	M 9
T 10	7 35 57	26° 4'17	3♊18	1°50	11°35	9° 8	16°49	1°25	13° 1	3° 4	5°38	17°58	17° 0	27° 3	n.a.	T 10
W11	7 39 54	27° 2'57	17°45	2°11	12°34	9°35	17° 0	1°27	13° 1	3° 6	5°38	17°55	16°57	27°10	n.a.	W11
T 12	7 43 50	28° 1'35	2♋37	2°37	13°32	10° 2	17°11	1°30	13° 1	3° 8	5°38	17°49	16°54	27°16	n.a.	T 12
F 13	7 47 47	29° 0'11	17°48	3° 7	14°29	10°28	17°22	1°32	13° 1	3°10	5°D38	17°41	16°51	27°23	n.a.	F 13
S 14	7 51 44	29°58'44	3♌ 8	3°41	15°26	10°55	17°33	1°34	13°D 1	3°12	5°38	17°31	16°47	27°30	n.a.	S 14
S 15	7 55 40	0♒57'15	18°26	4°20	16°23	11°21	17°45	1°36	13° 1	3°14	5°38	17°21	16°44	27°37	n.a.	S 15
M16	7 59 37	1°55'44	3♍31	5° 2	17°19	11°46	17°56	1°38	13° 1	3°16	5°38	17°11	16°41	27°43	n.a.	M16
T 17	8 3 33	2°54'11	18°14	5°48	18°14	12°12	18° 8	1°40	13° 1	3°18	5°38	17° 3	16°38	27°50	n.a.	T 17
W18	8 7 30	3°52'37	2♎28	6°37	19° 9	12°37	18°20	1°41	13° 1	3°20	5°38	16°58	16°35	27°57	n.a.	W18
T 19	8 11 26	4°51'00	16°12	7°30	20° 4	13° 1	18°31	1°43	13° 1	3°22	5°38	16°54	16°32	28° 3	n.a.	T 19
F 20	8 15 23	5°49'21	29°28	8°25	20°58	13°26	18°43	1°45	13° 1	3°24	5°38	16°53	16°28	28°10	n.a.	F 20
S 21	8 19 19	6°47'41	12♏19	9°24	21°51	13°50	18°55	1°46	13° 2	3°26	5°39	16°53	16°25	28°17	n.a.	S 21
S 22	8 23 16	7°46'00	24°48	10°25	22°43	14°14	19° 7	1°47	13° 2	3°28	5°39	16°53	16°22	28°24	n.a.	S 22
M23	8 27 12	8°44'16	7♐ 2	11°29	23°35	14°37	19°19	1°49	13° 3	3°30	5°39	16°52	16°19	28°30	n.a.	M23
T 24	8 31 9	9°42'31	19° 4	12°36	24°26	15° 0	19°31	1°50	13° 3	3°32	5°39	16°48	16°16	28°37	n.a.	T 24
W25	8 35 5	10°40'44	0♑59	13°45	25°17	15°23	19°43	1°51	13° 4	3°34	5°40	16°42	16°12	28°44	n.a.	W25
T 26	8 39 2	11°38'55	12°51	14°57	26° 6	15°45	19°55	1°52	13° 4	3°36	5°40	16°33	16° 9	28°51	n.a.	T 26
F 27	8 42 59	12°37'04	24°41	16°11	26°55	16° 7	20° 8	1°53	13° 5	3°38	5°40	16°21	16° 6	28°57	n.a.	F 27
S 28	8 46 55	13♒35'11	6♒33	17♑27	27♓43	16♎29	20♓20	1♏53	13♉ 5	3♑39	5♉41	16♏ 8	16♏ 3	29♑ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	13s30	5n 0	21s 7	2n54	9s40	1n16	0s 4	2n 7	7s 3	1s11	10s29	1n44	16n 8	0s 1	24s40	0s39	12n45	1s 3	17s47	17s28	16s46		n.a.
M 2	22 46	9 57	5 3	21 21	2 41	9 12	1 22	0 16	2 7	6 58	1 10	10 30	1 44	16 8	0 1	24 40	0 39	12 45	1 3	17 44	17 27	16 44		n.a.
T 3	22 37	5 59	4 54	21 35	2 27	8 44	1 27	0 28	2 6	6 54	1 10	10 31	1 44	16 8	0 1	24 40	0 39	12 45	1 3	17 41	17 27	16 43		n.a.
W 4	22 29	1 45	4 31	21 49	2 13	8 16	1 33	0 40	2 6	6 50	1 10	10 32	1 44	16 8	0 1	24 40	0 39	12 45	1 3	17 39	17 26	16 41		n.a.
T 5	22 20	2n36	3 55	22 3	1 59	7 48	1 38	0 51	2 6	6 45	1 10	10 33	1 45	16 8	0 1	24 40	0 39	12 45	1 3	17 38	17 25	16 40		n.a.
F 6	22 10	6 56	3 8	22 17	1 45	7 20	1 44	1 3	2 6	6 41	1 9	10 34	1 45	16 7	0 1	24 40	0 39	12 45	1 3	17 37	17 24	16 38		n.a.
S 7	22 0	11 4	2 10	22 31	1 31	6 51	1 50	1 14	2 6	6 36	1 9	10 35	1 45	16 7	0 1	24 40	0 39	12 45	1 3	17 37	17 23	16 37		n.a.
S 8	21 50	14 48	1 4	22 46	1 17	6 23	1 55	1 26	2 5	6 32	1 9	10 36	1 45	16 7	0 1	24 40	0 39	12 45	1 3	17 37	17 22	16 35		n.a.
M 9	21 39	17 53	0s 7	22 59	1 3	5 55	2 1	1 37	2 5	6 27	1 9	10 37	1 45	16 7	0 1	24 40	0 39	12 45	1 3	17 37	17 21	16 33		n.a.
T 10	21 28	20 2	1 21	23 13	0 49	5 27	2 7	1 48	2 5	6 23	1 8	10 37	1 45	16 7	0 1	24 40	0 39	12 45	1 3	17 37	17 20	16 32		n.a.
W11	21 16	20 57	2 31	23 26	0 36	4 59	2 12	1 59	2 4	6 18	1 8	10 38	1 45	16 7	0 1	24 40	0 39	12 45	1 3	17 36	17 19	16 30		n.a.
T 12	21 5	20 27	3 34	23 38	0 22	4 31	2 18	2 11	2 4	6 13	1 8	10 39	1 45	16 7	0 1	24 40	0 39	12 45	1 3	17 34	17 18	16 29		n.a.
F 13	20 52	18 30	4 22	23 50	0 10	4 3	2 24	2 21	2 4	6 9	1 8	10 39	1 45	16 7	0 1	24 40	0 39	12 45	1 2	17 32	17 17	16 27		n.a.
S 14	20 40	15 12	4 52	24 2	0s 2	3 35	2 30	2 32	2 3	6 4	1 7	10 40	1 46	16 7	0 1	24 40	0 40	12 45	1 2	17 29	17 16	16 25		n.a.
S 15	20 27	10 54	5 2	24 12	0 14	3 7	2 36	2 43	2 3	5 59	1 7	10 41	1 46	16 7	0 1	24 40	0 40	12 45	1 2	17 26	17 15	16 24		n.a.
M16	20 14	5 59	4 50	24 22	0 25	2 40	2 41	2 54	2 3	5 54	1 7	10 41	1 46	16 7	0 1	24 40	0 40	12 45	1 2	17 23	17 15	16 22		n.a.
T 17	20 0	0 49	4 19	24 31	0 36	2 12	2 47	3 4	2 2	5 50	1 7	10 42	1 46	16 7	0 1	24 40	0 40	12 45	1 2	17 21	17 14	16 21		n.a.
W18	19 46	4s14	3 32	24 39	0 47	1 45	2 53	3 15	2 2	5 45	1 7	10 42	1 46	16 7	0 1	24 40	0 40	12 46	1 2	17 19	17 13	16 19		n.a.
T 19	19 32	8 54	2 35	24 46	0 57	1 18	2 59	3 25	2 1	5 40	1 6	10 43	1 46	16 7	0 1	24 39	0 40	12 46	1 2	17 18	17 12	16 17		n.a.
F 20	19 17	12 58	1 31	24 52	1 6	0 51	3 5	3 35	2 0	5 35	1 6	10 43	1 46	16 7	0 1	24 39	0 40	12 46	1 2	17 18	17 11	16 16		n.a.
S 21	19 2	16 18	0 24	24 56	1 15	0 24	3 11	3 45	2 0	5 30	1 6	10 44	1 46	16 7	0 1	24 39	0 40	12 46	1 2	17 18	17 10	16 14		n.a.
S 22	18 47	18 46	0n42	25 0	1 23	0n 2	3 17	3 55	1 59	5 25	1 6	10 44	1 46	16 7	0 1	24 39	0 40	12 46	1 2	17 18	17 9	16 13		n.a.
M23	18 32	20 19	1 45	25 2	1 31	0 29	3 22	4 5	1 59	5 20	1 6	10 44	1 47	16 8	0 1	24 39	0 40	12 46	1 2	17 18	17 8	16 11		n.a.
T 24	18 16	20 54	2 41	25 3	1 38	0 55	3 28	4 15	1 58	5 15	1 5	10 45	1 47	16 8	0 1	24 39	0 40	12 46	1 1	17 17	17 7	16 9		n.a.
W25	18 0	20 32	3 31	25 3	1 45	1 20	3 34	4 24	1 57	5 10	1 5	10 45	1 47	16 8	0 1	24 39	0 40	12 47	1 1	17 15	17 6	16 8		n.a.
T 26	17 43	19 15	4 10	25 1	1 51	1 46	3 40	4 34	1 57	5 5	1 5	10 45	1 47	16 8	0 1	24 39	0 40	12 47	1 1	17 12	17 5	16 6		n.a.
F 27	17 27	17 9	4 39	24 58	1 57	2 11	3 46	4 43	1 56	5 0	1 5	10 45	1 47	16 8	0 1	24 39	0 40	12 47	1 1	17 9	17 4	16 4		n.a.
S 28	17s10	14s21	4n55	24s53	2s 2	2n36	3n51	4s53	1n55	4s55	1s 5	10s46	1n47	16n 9	0s 1	24s39	0s40	12n47	1s 1	17s 5	17s 3	16s 3		n.a.

Julian Day Number = 532565.5, Delta T = 23h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'14, Lahiri = -48°44'14 Julian Calendar 1 Feb. 3255 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3255 BCE

The year -3254 astronomical counting style corresponds to year 3255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 52	14♒33'16	18♒27	18♑46	28♓31	16♎50	20♓32	1♏54	13♉ 6	3♑41	5♉41	15°R53	16♏ 0	29♑11	n.a.	S 1
M 2	8 54 48	15°31'20	0♓25	20° 6	29°17	17°11	20°45	1°55	13° 7	3°43	5°41	15♏40	15°57	29°17	n.a.	M 2
T 3	8 58 45	16°29'21	12°29	21°29	0♈ 3	17°31	20°57	1°55	13° 8	3°45	5°42	15°27	15°53	29°24	n.a.	T 3
W 4	9 2 41	17°27'21	24°40	22°54	0°48	17°51	21°10	1°56	13° 9	3°47	5°42	15°17	15°50	29°31	n.a.	W 4
T 5	9 6 38	18°25'19	6♈59	24°21	1°31	18°11	21°23	1°56	13°10	3°48	5°43	15°10	15°47	29°38	n.a.	T 5
F 6	9 10 34	19°23'14	19°30	25°50	2°14	18°30	21°35	1°56	13°11	3°50	5°43	15° 6	15°44	29°44	n.a.	F 6
S 7	9 14 31	20°21'08	2♉15	27°20	2°56	18°49	21°48	1°R56	13°12	3°52	5°44	15° 4	15°41	29°51	n.a.	S 7
S 8	9 18 27	21°18'59	15°18	28°53	3°36	19° 7	22° 1	1°56	13°13	3°54	5°44	15° 4	15°37	29°58	n.a.	S 8
M 9	9 22 24	22°16'49	28°43	0♒28	4°16	19°25	22°14	1°56	13°14	3°55	5°45	15° 4	15°34	0♒ 4	n.a.	M 9
T 10	9 26 20	23°14'36	12♊32	2° 4	4°54	19°42	22°26	1°56	13°15	3°57	5°45	15° 3	15°31	0°11	n.a.	T 10
W11	9 30 17	24°12'22	26°46	3°43	5°32	19°59	22°39	1°56	13°17	3°58	5°46	15° 0	15°28	0°18	n.a.	W11
T 12	9 34 14	25°10'06	11♋24	5°23	6° 7	20°15	22°52	1°55	13°18	4° 0	5°47	14°55	15°25	0°25	n.a.	T 12
F 13	9 38 10	26° 7'47	26°22	7° 6	6°42	20°31	23° 5	1°55	13°19	4° 2	5°47	14°47	15°22	0°31	n.a.	F 13
S 14	9 42 7	27° 5'27	11♌33	8°50	7°15	20°46	23°18	1°54	13°21	4° 3	5°48	14°37	15°18	0°38	n.a.	S 14
S 15	9 46 3	28° 3'06	26°45	10°36	7°47	21° 1	23°31	1°53	13°22	4° 5	5°49	14°26	15°15	0°45	n.a.	S 15
M16	9 50 0	29° 0'42	11♍48	12°24	8°18	21°15	23°45	1°53	13°24	4° 6	5°49	14°16	15°12	0°51	n.a.	M16
T 17	9 53 56	29°58'17	26°33	14°14	8°47	21°29	23°58	1°52	13°25	4° 8	5°50	14° 8	15° 9	0°58	n.a.	T 17
W18	9 57 53	0♓55'51	10♎52	16° 6	9°14	21°42	24°11	1°51	13°27	4° 9	5°51	14° 2	15° 6	1° 5	n.a.	W18
T 19	10 1 49	1°53'24	24°43	18° 0	9°40	21°54	24°24	1°50	13°28	4°10	5°52	13°58	15° 3	1°12	n.a.	T 19
F 20	10 5 46	2°50'55	8♏ 5	19°56	10° 4	22° 6	24°37	1°49	13°30	4°12	5°53	13°D57	14°59	1°18	n.a.	F 20
S 21	10 9 42	3°48'25	21° 0	21°53	10°26	22°17	24°51	1°47	13°32	4°13	5°53	13°57	14°56	1°25	n.a.	S 21
S 22	10 13 39	4°45'54	3♐33	23°53	10°47	22°28	25° 4	1°46	13°34	4°15	5°54	13°R57	14°53	1°32	n.a.	S 22
M23	10 17 36	5°43'22	15°47	25°54	11° 5	22°38	25°17	1°45	13°35	4°16	5°55	13°57	14°50	1°39	n.a.	M23
T 24	10 21 32	6°40'49	27°50	27°57	11°22	22°48	25°31	1°43	13°37	4°17	5°56	13°55	14°47	1°45	n.a.	T 24
W25	10 25 29	7°38'15	9♑44	0♓ 1	11°37	22°56	25°44	1°42	13°39	4°18	5°57	13°50	14°43	1°52	n.a.	W25
T 26	10 29 25	8°35'40	21°35	2° 7	11°50	23° 4	25°58	1°40	13°41	4°20	5°58	13°43	14°40	1°59	n.a.	T 26
F 27	10 33 22	9°33'04	3♒25	4°14	12° 1	23°12	26°11	1°38	13°43	4°21	5°59	13°34	14°37	2° 5	n.a.	F 27
S 28	10 37 18	10°30'26	15°20	6°23	12°10	23°19	26°25	1°36	13°45	4°22	6° 0	13°23	14°34	2°12	n.a.	S 28
S 29	10 41 15	11°27'48	27°19	8°33	12°16	23°25	26°38	1°34	13°47	4°23	6° 1	13°12	14°31	2°19	n.a.	S 29
M30	10 45 11	12°25'08	9♓25	10°43	12°21	23°30	26°52	1°32	13°50	4°24	6° 2	13° 1	14°28	2°26	n.a.	M30
T 31	10 49 8	13♓22'28	21♓39	12♓54	12°R23	23♎35	27♓ 5	1♏30	13♉52	4♑25	6♉ 3	12♏51	14♏24	2♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	10s56	4n59	24s46	2s 6	3n 0	3n57	5s 2	1n54	4s49	1s 5	10s46	1n47	16n 9	0s 1	24s39	0s40	12n47	1s 1	17s 1	17s 2	16s 1		n.a.
M 2	16 35	7 6	4 50	24 38	2 10	3 24	4 3	5 11	1 53	4 44	1 4	10 46	1 47	16 9	0 1	24 39	0 40	12 48	1 1	16 56	17 1	16 0		n.a.
T 3	16 17	2 56	4 27	24 29	2 14	3 48	4 8	5 19	1 52	4 39	1 4	10 46	1 47	16 9	0 1	24 39	0 40	12 48	1 1	16 53	17 1	15 58		n.a.
W 4	15 59	1n22	3 53	24 17	2 17	4 11	4 14	5 28	1 51	4 34	1 4	10 46	1 48	16 10	0 1	24 39	0 40	12 48	1 1	16 50	17 0	15 56		n.a.
T 5	15 41	5 41	3 7	24 4	2 19	4 34	4 19	5 37	1 50	4 29	1 4	10 46	1 48	16 10	0 1	24 39	0 40	12 48	1 1	16 48	16 59	15 55		n.a.
F 6	15 23	9 49	2 11	23 49	2 21	4 56	4 25	5 45	1 49	4 23	1 4	10 46	1 48	16 10	0 1	24 39	0 40	12 49	1 1	16 46	16 58	15 53		n.a.
S 7	15 4	13 36	1 7	23 32	2 22	5 18	4 30	5 53	1 48	4 18	1 3	10 46	1 48	16 11	0 1	24 39	0 40	12 49	1 0	16 46	16 57	15 51		n.a.
S 8	14 45	16 49	0s 1	23 13	2 23	5 40	4 35	6 1	1 47	4 13	1 3	10 46	1 48	16 11	0 1	24 39	0 40	12 49	1 0	16 46	16 56	15 50		n.a.
M 9	14 26	19 13	1 12	22 53	2 23	6 0	4 40	6 9	1 46	4 7	1 3	10 46	1 48	16 11	0 1	24 39	0 40	12 49	1 0	16 46	16 55	15 48		n.a.
T 10	14 7	20 33	2 20	22 30	2 22	6 21	4 46	6 17	1 45	4 2	1 3	10 45	1 48	16 12	0 1	24 39	0 40	12 50	1 0	16 45	16 54	15 46		n.a.
W11	13 47	20 39	3 21	22 6	2 21	6 40	4 51	6 25	1 43	3 57	1 3	10 45	1 48	16 12	0 1	24 39	0 40	12 50	1 0	16 45	16 53	15 45		n.a.
T 12	13 27	19 22	4 12	21 39	2 20	6 59	4 55	6 32	1 42	3 51	1 3	10 45	1 48	16 13	0 1	24 39	0 40	12 50	1 0	16 43	16 52	15 43		n.a.
F 13	13 7	16 44	4 46	21 10	2 17	7 18	5 0	6 39	1 41	3 46	1 2	10 45	1 49	16 13	0 1	24 39	0 40	12 51	1 0	16 41	16 51	15 41		n.a.
S 14	12 47	12 57	5 1	20 40	2 15	7 36	5 5	6 47	1 39	3 40	1 2	10 44	1 49	16 13	0 1	24 39	0 40	12 51	1 0	16 38	16 50	15 40		n.a.
S 15	12 27	8 19	4 54	20 7	2 11	7 53	5 9	6 54	1 38	3 35	1 2	10 44	1 49	16 14	0 1	24 39	0 40	12 51	1 0	16 34	16 49	15 38		n.a.
M16	12 6	3 12	4 27	19 32	2 7	8 9	5 14	7 0	1 36	3 29	1 2	10 44	1 49	16 14	0 1	24 39	0 40	12 52	1 0	16 31	16 48	15 36		n.a.
T 17	11 46	2s 0	3 43	18 56	2 3	8 24	5 18	7 7	1 35	3 24	1 2	10 43	1 49	16 15	0 1	24 39	0 40	12 52	1 0	16 29	16 47	15 35		n.a.
W18	11 25	6 56	2 46	18 17	1 58	8 39	5 22	7 14	1 33	3 18	1 2	10 43	1 49	16 15	0 1	24 39	0 40	12 52	1 0	16 27	16 46	15 33		n.a.
T 19	11 4	11 21	1 40	17 36	1 52	8 53	5 26	7 20	1 31	3 13	1 2	10 42	1 49	16 16	0 1	24 39	0 40	12 53	0 59	16 26	16 45	15 31		n.a.
F 20	10 43	15 3	0 31	16 53	1 46	9 6	5 29	7 26	1 30	3 7	1 1	10 42	1 49	16 16	0 1	24 39	0 40	12 53	0 59	16 25	16 44	15 30		n.a.
S 21	10 22	17 51	0n37	16 7	1 39	9 18	5 33	7 32	1 28	3 2	1 1	10 41	1 49	16 17	0 1	24 39	0 40	12 53	0 59	16 25	16 43	15 28		n.a.
S 22	10 0	19 43	1 42	15 20	1 32	9 30	5 36	7 38	1 26	2 56	1 1	10 41	1 49	16 18	0 1	24 39	0 41	12 54	0 59	16 26	16 42	15 26		n.a.
M23	9 39	20 36	2 41	14 31	1 24	9 40	5 39	7 44	1 24	2 51	1 1	10 40	1 50	16 18	0 1	24 39	0 41	12 54	0 59	16 25	16 42	15 25		n.a.
T 24	9 17	20 30	3 31	13 40	1 16	9 49	5 42	7 49	1 22	2 45	1 1	10 40	1 50	16 19	0 1	24 39	0 41	12 54	0 59	16 25	16 41	15 23		n.a.
W25	8 55	19 30	4 12	12 48	1 7	9 57	5 44	7 54	1 20	2 40	1 1	10 39	1 50	16 19	0 1	24 39	0 41	12 55	0 59	16 23	16 40	15 21		n.a.
T 26	8 33	17 38	4 41	11 53	0 58	10 5	5 46	7 59	1 18	2 34	1 1	10 38	1 50	16 20	0 1	24 39	0 41	12 55	0 59	16 21	16 39	15 20		n.a.
F 27	8 11	15 3	4 58	10 57	0 49	10 11	5 48	8 4	1 16	2 28	1 1	10 38	1 50	16 21	0 1	24 39	0 41	12 56	0 59	16 18	16 38	15 18		n.a.
S 28	7 49	11 50	5 3	10 0	0 39	10 15	5 49	8 9	1 13	2 23	1 0	10 37	1 50	16 21	0 1	24 39	0 41	12 56	0 59	16 15	16 37	15 16		n.a.
S 29	7 26	8 7	4 54	9 1	0 29	10 19	5 51	8 13	1 11	2 17	1 0	10 36	1 50	16 22	0 1	24 39	0 41	12 56	0 59	16 12	16 36	15 15		n.a.
M30	7 4	4 3	4 32	8 1	0 19	10 22	5 51	8 17	1 9	2 12	1 0	10 35	1 50	16 22	0 1	24 39	0 41	12 57	0 59	16 8	16 35	15 13		n.a.
T 31	6s42	0n14	3n57	7s 1	0s 9	10n23	5n52	8s21	1n 6	2s 6	1s 0	10s34	1n50	16n23	0s 1	24s39	0s41	12n57	0s58	16s 5	16s34	15s11		n.a.

Julian Day Number = 532593.5, Delta T = 23h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'11, Lahiri = -48°44'11 Julian Calendar 1 March 3255 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3255 BCE

The year -3254 astronomical counting style corresponds to year 3255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 53 5	14♓19'46	4♈ 2	15♓ 5	12°R23	23♎39	27♓19	1°R28	13♉54	4♑26	6♉ 4	12°R43	14♏21	2♒39	n.a.	W 1
T 2	10 57 1	15°17'03	16°35	17°16	12♈20	23°42	27°32	1♏26	13°56	4°27	6° 5	12♏37	14°18	2°46	n.a.	T 2
F 3	11 0 58	16°14'18	29°19	19°27	12°15	23°44	27°46	1°23	13°59	4°28	6° 6	12°34	14°15	2°52	n.a.	F 3
S 4	11 4 54	17°11'33	12♉16	21°38	12° 8	23°46	28° 0	1°21	14° 1	4°29	6° 7	12°D34	14°12	2°59	n.a.	S 4
S 5	11 8 51	18° 8'47	25°27	23°48	11°58	23°47	28°13	1°18	14° 3	4°30	6° 8	12°34	14° 8	3° 6	n.a.	S 5
M 6	11 12 47	19° 5'59	8♊55	25°56	11°46	23°R47	28°27	1°16	14° 6	4°31	6° 9	12°35	14° 5	3°13	n.a.	M 6
T 7	11 16 44	20° 3'10	22°41	28° 4	11°31	23°47	28°41	1°13	14° 8	4°32	6°10	12°R35	14° 2	3°19	n.a.	T 7
W 8	11 20 40	21° 0'20	6♋47	0♈10	11°14	23°45	28°54	1°10	14°11	4°33	6°12	12°34	13°59	3°26	n.a.	W 8
T 9	11 24 37	21°57'29	21°10	2°14	10°55	23°43	29° 8	1° 7	14°13	4°34	6°13	12°31	13°56	3°33	n.a.	T 9
F 10	11 28 34	22°54'37	5♌49	4°17	10°33	23°41	29°22	1° 4	14°16	4°35	6°14	12°26	13°53	3°39	n.a.	F 10
S 11	11 32 30	23°51'44	20°38	6°17	10°10	23°37	29°36	1° 1	14°18	4°35	6°15	12°20	13°49	3°46	n.a.	S 11
S 12	11 36 27	24°48'49	5♍30	8°16	9°44	23°33	29°49	0°58	14°21	4°36	6°16	12°13	13°46	3°53	n.a.	S 12
M13	11 40 23	25°45'54	20°16	10°12	9°16	23°28	0♈ 3	0°55	14°24	4°37	6°18	12° 6	13°43	4° 0	n.a.	M13
T 14	11 44 20	26°42'58	4♎48	12° 6	8°46	23°23	0°17	0°52	14°27	4°37	6°19	12° 0	13°40	4° 6	n.a.	T 14
W15	11 48 16	27°40'02	19° 0	13°57	8°15	23°16	0°31	0°49	14°29	4°38	6°20	11°56	13°37	4°13	n.a.	W15
T 16	11 52 13	28°37'05	2♏48	15°47	7°42	23° 9	0°44	0°45	14°32	4°39	6°21	11°54	13°34	4°20	n.a.	T 16
F 17	11 56 9	29°34'08	16°11	17°33	7° 8	23° 1	0°58	0°42	14°35	4°39	6°23	11°D54	13°30	4°27	n.a.	F 17
S 18	12 0 6	0♈31'11	29° 9	19°18	6°32	22°53	1°12	0°39	14°38	4°40	6°24	11°55	13°27	4°33	n.a.	S 18
S 19	12 4 3	1°28'13	11♐45	20°59	5°56	22°43	1°26	0°35	14°41	4°40	6°25	11°56	13°24	4°40	n.a.	S 19
M20	12 7 59	2°25'15	24° 3	22°38	5°19	22°34	1°39	0°31	14°44	4°41	6°27	11°58	13°21	4°47	n.a.	M20
T 21	12 11 56	3°22'17	6♑ 7	24°15	4°41	22°23	1°53	0°28	14°46	4°41	6°28	11°R58	13°18	4°53	n.a.	T 21
W22	12 15 52	4°19'19	18° 4	25°49	4° 4	22°12	2° 7	0°24	14°49	4°42	6°29	11°57	13°14	5° 0	n.a.	W22
T 23	12 19 49	5°16'20	29°56	27°21	3°26	22° 0	2°21	0°20	14°52	4°42	6°31	11°54	13°11	5° 7	n.a.	T 23
F 24	12 23 45	6°13'22	11♒49	28°50	2°49	21°48	2°34	0°17	14°56	4°42	6°32	11°50	13° 8	5°14	n.a.	F 24
S 25	12 27 42	7°10'23	23°46	0♉16	2°12	21°35	2°48	0°13	14°59	4°43	6°34	11°45	13° 5	5°20	n.a.	S 25
S 26	12 31 39	8° 7'25	5♓51	1°40	1°36	21°21	3° 2	0° 9	15° 2	4°43	6°35	11°39	13° 2	5°27	n.a.	S 26
M27	12 35 35	9° 4'26	18° 6	3° 1	1° 1	21° 7	3°15	0° 5	15° 5	4°43	6°36	11°34	12°59	5°34	n.a.	M27
T 28	12 39 32	10° 1'27	0♈32	4°20	0°27	20°53	3°29	0° 1	15° 8	4°43	6°38	11°29	12°55	5°41	n.a.	T 28
W29	12 43 28	10°58'28	13°10	5°36	29♓54	20°38	3°43	29♎57	15°11	4°43	6°39	11°25	12°52	5°47	n.a.	W29
T 30	12 47 25	11♈55'29	26♈ 2	6♉48	29♓23	20♎22	3♈56	29♎53	15♉14	4♑44	6♉41	11♏22	12♏49	5♒54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s19	4n33	3n11	5s59	0n 2	10n22	5n51	8s25	1n 4	2s 0	1s 0	10s34	1n50	16n24	0s 1	24s39	0s41	12n58	0s58	16s 3	16s33	15s 9		n.a.
T 2	5 56	8 44	2 14	4 58	0 12	10 21	5 51	8 29	1 1	1 55	1 0	10 33	1 50	16 25	0 1	24 39	0 41	12 58	0 58	16 1	16 32	15 8		n.a.
F 3	5 34	12 36	1 10	3 56	0 23	10 18	5 50	8 32	0 58	1 49	1 0	10 32	1 50	16 25	0 1	24 39	0 41	12 59	0 58	16 0	16 31	15 6		n.a.
S 4	5 11	15 56	0 2	2 54	0 33	10 14	5 48	8 35	0 56	1 43	1 0	10 31	1 51	16 26	0 1	24 39	0 41	12 59	0 58	16 0	16 30	15 4		n.a.
S 5	4 48	18 30	1s 9	1 52	0 43	10 8	5 46	8 38	0 53	1 38	0 59	10 30	1 51	16 27	0 1	24 39	0 41	12 59	0 58	16 0	16 29	15 3		n.a.
M 6	4 25	20 6	2 17	0 51	0 53	10 1	5 44	8 41	0 50	1 32	0 59	10 29	1 51	16 28	0 1	24 39	0 41	13 0	0 58	16 0	16 28	15 1		n.a.
T 7	4 2	20 32	3 18	0n10	1 3	9 52	5 41	8 44	0 47	1 26	0 59	10 28	1 51	16 28	0 1	24 39	0 41	13 0	0 58	16 0	16 27	14 59		n.a.
W 8	3 39	19 42	4 10	1 10	1 12	9 41	5 37	8 46	0 44	1 21	0 59	10 27	1 51	16 29	0 1	24 39	0 41	13 1	0 58	16 0	16 26	14 58		n.a.
T 9	3 16	17 37	4 46	2 8	1 20	9 30	5 32	8 48	0 41	1 15	0 59	10 26	1 51	16 30	0 1	24 39	0 41	13 1	0 58	15 59	16 25	14 56		n.a.
F 10	2 53	14 22	5 5	3 6	1 29	9 17	5 28	8 50	0 38	1 9	0 59	10 25	1 51	16 31	0 1	24 39	0 41	13 2	0 58	15 57	16 24	14 54		n.a.
S 11	2 30	10 11	5 4	4 2	1 36	9 2	5 22	8 52	0 34	1 4	0 59	10 24	1 51	16 31	0 1	24 39	0 41	13 2	0 58	15 55	16 23	14 52		n.a.
S 12	2 7	5 22	4 43	4 56	1 43	8 46	5 16	8 53	0 31	0 58	0 59	10 22	1 51	16 32	0 1	24 39	0 41	13 3	0 58	15 53	16 22	14 51		n.a.
M13	1 43	0 15	4 2	5 49	1 50	8 28	5 9	8 55	0 28	0 52	0 59	10 21	1 51	16 33	0 1	24 39	0 41	13 3	0 57	15 51	16 21	14 49		n.a.
T 14	1 20	4s48	3 7	6 40	1 56	8 9	5 1	8 56	0 24	0 47	0 59	10 20	1 51	16 34	0 1	24 39	0 41	13 4	0 57	15 49	16 20	14 47		n.a.
W15	0 57	9 29	2 1	7 29	2 1	7 49	4 53	8 57	0 21	0 41	0 58	10 19	1 51	16 35	0 1	24 39	0 41	13 4	0 57	15 48	16 19	14 46		n.a.
T 16	0 34	13 31	0 49	8 17	2 6	7 28	4 44	8 57	0 17	0 35	0 58	10 18	1 51	16 36	0 1	24 39	0 41	13 5	0 57	15 47	16 18	14 44		n.a.
F 17	0 11	16 44	0n23	9 3	2 10	7 5	4 35	8 58	0 13	0 30	0 58	10 16	1 51	16 36	0 1	24 39	0 41	13 5	0 57	15 47	16 17	14 42		n.a.
S 18	0n13	18 58	1 32	9 47	2 13	6 42	4 25	8 58	0 10	0 24	0 58	10 15	1 51	16 37	0 1	24 39	0 41	13 6	0 57	15 48	16 16	14 40		n.a.
S 19	0 36	20 12	2 35	10 28	2 15	6 17	4 14	8 58	0 6	0 18	0 58	10 14	1 51	16 38	0 1	24 39	0 42	13 6	0 57	15 48	16 15	14 39		n.a.
M20	0 59	20 26	3 29	11 8	2 17	5 52	4 3	8 58	0 2	0 13	0 58	10 13	1 51	16 39	0 0	24 39	0 42	13 7	0 57	15 48	16 14	14 37		n.a.
T 21	1 22	19 42	4 12	11 46	2 19	5 26	3 52	8 57	0s 2	0 7	0 58	10 11	1 51	16 40	0 0	24 39	0 42	13 7	0 57	15 48	16 13	14 35		n.a.
W22	1 46	18 5	4 44	12 22	2 19	5 0	3 40	8 57	0 6	0 1	0 58	10 10	1 51	16 41	0 0	24 39	0 42	13 8	0 57	15 48	16 12	14 33		n.a.
T 23	2 9	15 43	5 4	12 56	2 19	4 33	3 27	8 56	0 10	0n 4	0 58	10 9	1 51	16 42	0 0	24 39	0 42	13 8	0 57	15 47	16 11	14 32		n.a.
F 24	2 32	12 42	5 11	13 28	2 18	4 6	3 14	8 55	0 14	0 10	0 58	10 7	1 51	16 43	0 0	24 39	0 42	13 9	0 57	15 46	16 10	14 30		n.a.
S 25	2 55	9 9	5 4	13 58	2 17	3 39	3 1	8 54	0 18	0 16	0 58	10 6	1 51	16 44	0 0	24 39	0 42	13 9	0 57	15 44	16 9	14 28		n.a.
S 26	3 18	5 12	4 44	14 27	2 14	3 12	2 48	8 53	0 23	0 21	0 58	10 4	1 51	16 45	0 0	24 39	0 42	13 10	0 56	15 43	16 8	14 26		n.a.
M27	3 41	1 0	4 10	14 53	2 11	2 45	2 34	8 51	0 27	0 27	0 58	10 3	1 51	16 46	0 0	24 39	0 42	13 10	0 56	15 41	16 7	14 25		n.a.
T 28	4 4	3n20	3 25	15 17	2 8	2 19	2 20	8 49	0 31	0 33	0 57	10 2	1 51	16 47	0 0	24 39	0 42	13 11	0 56	15 39	16 6	14 23		n.a.
W29	4 27	7 35	2 28	15 39	2 4	1 53	2 6	8 48	0 35	0 38	0 57	10 0	1 51	16 48	0 0	24 39	0 42	13 12	0 56	15 38	16 5	14 21		n.a.
T 30	4n50	11n35	1n23	15n59	1n59	1n28	1n53	8s46	0s40	0n44	0s57	9s59	1n51	16n49	0s 0	24s39	0s42	13n12	0s56	15s37	16s 5	14s19		n.a.

Julian Day Number = 532624.5, Delta T = 23h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'06, Lahiri = -48°44'06 Julian Calendar 1 Apr. 3255 BCE == Greg. Calendar 6 March 3255 BCE

The year -3254 astronomical counting style corresponds to year 3255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 51 21	12♈52'30	9♉ 6	7♉58	28°R53	20°R 6	4♈10	29°R49	15♉18	4♊44	6♉42	11°D21	12♏46	6♒ 1	n.a.	F 1
S 2	12 55 18	13°49'31	22°22	9° 6	28♓26	19♎50	4°24	29♎45	15°21	4°44	6°44	11♏22	12°43	6° 7	n.a.	S 2
S 3	12 59 15	14°46'32	5♊52	10°10	28° 0	19°34	4°37	29°40	15°24	4°44	6°45	11°23	12°40	6°14	n.a.	S 3
M 4	13 3 11	15°43'32	19°34	11°11	27°36	19°18	4°51	29°36	15°27	4°R44	6°47	11°24	12°36	6°21	n.a.	M 4
T 5	13 7 8	16°40'32	3♋27	12° 8	27°15	19° 1	5° 5	29°32	15°31	4°44	6°48	11°26	12°33	6°28	n.a.	T 5
W 6	13 11 4	17°37'33	17°32	13° 3	26°56	18°44	5°18	29°28	15°34	4°44	6°50	11°R26	12°30	6°34	n.a.	W 6
T 7	13 15 1	18°34'32	1♌47	13°54	26°39	18°27	5°32	29°23	15°37	4°44	6°51	11°26	12°27	6°41	n.a.	T 7
F 8	13 18 57	19°31'32	16° 9	14°42	26°24	18°10	5°45	29°19	15°41	4°44	6°53	11°24	12°24	6°48	n.a.	F 8
S 9	13 22 54	20°28'32	0♍35	15°26	26°12	17°53	5°59	29°15	15°44	4°43	6°54	11°22	12°20	6°54	n.a.	S 9
S 10	13 26 51	21°25'31	15° 0	16° 6	26° 2	17°36	6°12	29°11	15°48	4°43	6°56	11°19	12°17	7° 1	n.a.	S 10
M11	13 30 47	22°22'31	29°20	16°42	25°55	17°19	6°26	29° 6	15°51	4°43	6°57	11°17	12°14	7° 8	n.a.	M11
T 12	13 34 44	23°19'31	13♎29	17°15	25°49	17° 3	6°39	29° 2	15°55	4°43	6°59	11°15	12°11	7°15	n.a.	T 12
W13	13 38 40	24°16'31	27°22	17°43	25°47	16°46	6°53	28°57	15°58	4°42	7° 0	11°14	12° 8	7°21	n.a.	W13
T 14	13 42 37	25°13'32	10♏57	18° 7	25°D46	16°30	7° 6	28°53	16° 2	4°42	7° 2	11°D13	12° 5	7°28	n.a.	T 14
F 15	13 46 33	26°10'33	24°11	18°26	25°48	16°13	7°19	28°49	16° 5	4°42	7° 3	11°13	12° 1	7°35	n.a.	F 15
S 16	13 50 30	27° 7'35	7♐ 6	18°41	25°53	15°58	7°33	28°44	16° 9	4°41	7° 5	11°14	11°58	7°42	n.a.	S 16
S 17	13 54 26	28° 4'37	19°41	18°51	25°59	15°42	7°46	28°40	16°12	4°41	7° 6	11°16	11°55	7°48	n.a.	S 17
M18	13 58 23	29° 1'40	2♑ 0	18°57	26° 8	15°27	7°59	28°35	16°16	4°41	7° 8	11°17	11°52	7°55	n.a.	M18
T 19	14 2 20	29°58'44	14° 6	18°R58	26°18	15°12	8°12	28°31	16°19	4°40	7°10	11°17	11°49	8° 2	n.a.	T 19
W20	14 6 16	0♉55'49	26° 4	18°54	26°31	14°58	8°26	28°26	16°23	4°40	7°11	11°R18	11°45	8° 8	n.a.	W20
T 21	14 10 13	1°52'55	7♒58	18°45	26°46	14°44	8°39	28°22	16°26	4°39	7°13	11°18	11°42	8°15	n.a.	T 21
F 22	14 14 9	2°50'02	19°52	18°32	27° 3	14°31	8°52	28°18	16°30	4°39	7°14	11°17	11°39	8°22	n.a.	F 22
S 23	14 18 6	3°47'09	1♓51	18°14	27°21	14°18	9° 5	28°13	16°34	4°38	7°16	11°17	11°36	8°29	n.a.	S 23
S 24	14 22 2	4°44'18	14° 0	17°51	27°42	14° 6	9°18	28° 9	16°37	4°37	7°17	11°16	11°33	8°35	n.a.	S 24
M25	14 25 59	5°41'27	26°20	17°25	28° 4	13°54	9°31	28° 4	16°41	4°37	7°19	11°15	11°30	8°42	n.a.	M25
T 26	14 29 56	6°38'37	8♈56	16°54	28°28	13°44	9°44	28° 0	16°44	4°36	7°21	11°15	11°26	8°49	n.a.	T 26
W27	14 33 52	7°35'49	21°49	16°20	28°54	13°33	9°57	27°56	16°48	4°35	7°22	11°14	11°23	8°56	n.a.	W27
T 28	14 37 49	8°33'01	4♉59	15°43	29°21	13°24	10°10	27°51	16°52	4°35	7°24	11°D14	11°20	9° 2	n.a.	T 28
F 29	14 41 45	9°30'15	18°26	15° 4	29°49	13°15	10°22	27°47	16°55	4°34	7°25	11°14	11°17	9° 9	n.a.	F 29
S 30	14 45 42	10°27'29	2♊ 8	14°22	0♈20	13° 7	10°35	27°43	16°59	4°33	7°27	11°14	11°14	9°16	n.a.	S 30
S 31	14 49 38	11♉24'44	16♊ 3	13♉40	0♈51	13♎ 0	10♈48	27♎39	17♉ 3	4♊32	7♉28	11°R14	11♏11	9♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n12	15n 5	0n12	16n18	1n53	1n 3	1n39	8s44	0s44	0n49	0s57	9s57	1n51	16n49	0s 0	24s39	0s42	13n13	0s56	15s37	16s 4	14s18		n.a.
S 2	5 35	17 51	1s 0	16 34	1 47	0 39	1 25	8 41	0 48	0 55	0 57	9 56	1 51	16 50	0 0	24 39	0 42	13 13	0 56	15 37	16 3	14 16		n.a.
S 3	5 58	19 41	2 10	16 49	1 40	0 16	1 11	8 39	0 53	1 1	0 57	9 54	1 51	16 51	0 0	24 39	0 42	13 14	0 56	15 37	16 2	14 14		n.a.
M 4	6 20	20 23	3 15	17 1	1 32	0s 6	0 58	8 37	0 57	1 6	0 57	9 53	1 51	16 52	0 0	24 39	0 42	13 14	0 56	15 38	16 1	14 12		n.a.
T 5	6 43	19 52	4 8	17 12	1 24	0 27	0 44	8 34	1 1	1 12	0 57	9 51	1 51	16 53	0 0	24 39	0 42	13 15	0 56	15 38	16 0	14 11		n.a.
W 6	7 5	18 6	4 48	17 21	1 15	0 46	0 31	8 32	1 6	1 17	0 57	9 50	1 51	16 54	0 0	24 39	0 42	13 15	0 56	15 38	15 59	14 9		n.a.
T 7	7 27	15 14	5 10	17 27	1 6	1 5	0 18	8 29	1 10	1 23	0 57	9 48	1 51	16 55	0 0	24 39	0 42	13 16	0 56	15 38	15 58	14 7		n.a.
F 8	7 50	11 25	5 13	17 32	0 56	1 22	0 6	8 26	1 14	1 28	0 57	9 47	1 51	16 56	0 0	24 39	0 42	13 17	0 56	15 38	15 57	14 5		n.a.
S 9	8 12	6 55	4 57	17 35	0 45	1 39	0s 6	8 24	1 19	1 34	0 57	9 45	1 51	16 58	0 0	24 40	0 42	13 17	0 56	15 37	15 56	14 4		n.a.
S 10	8 33	2 2	4 22	17 37	0 34	1 53	0 18	8 21	1 23	1 39	0 57	9 44	1 51	16 59	0 0	24 40	0 42	13 18	0 55	15 36	15 55	14 2		n.a.
M11	8 55	2s56	3 31	17 36	0 22	2 7	0 30	8 18	1 27	1 45	0 57	9 42	1 51	17 0	0 0	24 40	0 42	13 18	0 55	15 36	15 54	14 0		n.a.
T 12	9 17	7 42	2 27	17 34	0 10	2 19	0 41	8 15	1 31	1 50	0 57	9 41	1 51	17 1	0 0	24 40	0 42	13 19	0 55	15 35	15 53	13 58		n.a.
W13	9 38	11 58	1 16	17 29	0s 3	2 30	0 52	8 13	1 36	1 56	0 57	9 39	1 51	17 2	0 0	24 40	0 42	13 20	0 55	15 34	15 52	13 56		n.a.
T 14	10 0	15 31	0 2	17 23	0 17	2 40	1 2	8 10	1 40	2 1	0 57	9 38	1 51	17 3	0 0	24 40	0 42	13 20	0 55	15 34	15 51	13 55		n.a.
F 15	10 21	18 9	1n11	17 16	0 30	2 48	1 12	8 7	1 44	2 7	0 57	9 36	1 51	17 4	0 0	24 40	0 42	13 21	0 55	15 34	15 50	13 53		n.a.
S 16	10 42	19 46	2 18	17 6	0 45	2 55	1 22	8 5	1 48	2 12	0 57	9 35	1 51	17 5	0 0	24 40	0 42	13 21	0 55	15 35	15 49	13 51		n.a.
S 17	11 3	20 21	3 17	16 55	0 59	3 1	1 31	8 2	1 52	2 18	0 57	9 33	1 51	17 6	0 0	24 40	0 43	13 22	0 55	15 35	15 48	13 49		n.a.
M18	11 24	19 56	4 5	16 42	1 14	3 6	1 40	8 0	1 55	2 23	0 56	9 31	1 51	17 7	0 0	24 40	0 43	13 22	0 55	15 35	15 47	13 48		n.a.
T 19	11 45	18 36	4 42	16 28	1 29	3 9	1 48	7 58	1 59	2 28	0 56	9 30	1 51	17 8	0 0	24 40	0 43	13 23	0 55	15 36	15 46	13 46		n.a.
W20	12 5	16 28	5 6	16 13	1 44	3 11	1 57	7 55	2 3	2 34	0 56	9 28	1 50	17 9	0 0	24 40	0 43	13 24	0 55	15 36	15 45	13 44		n.a.
T 21	12 26	13 39	5 16	15 56	1 59	3 13	2 4	7 53	2 7	2 39	0 56	9 27	1 50	17 10	0 0	24 40	0 43	13 24	0 55	15 36	15 44	13 42		n.a.
F 22	12 46	10 17	5 13	15 37	2 14	3 12	2 12	7 51	2 10	2 44	0 56	9 25	1 50	17 11	0 0	24 40	0 43	13 25	0 55	15 36	15 43	13 40		n.a.
S 23	13 6	6 29	4 57	15 18	2 29	3 11	2 19	7 49	2 14	2 50	0 56	9 24	1 50	17 12	0 0	24 40	0 43	13 25	0 55	15 35	15 42	13 39		n.a.
S 24	13 25	2 22	4 27	14 58	2 44	3 9	2 25	7 48	2 17	2 55	0 56	9 22	1 50	17 13	0 0	24 40	0 43	13 26	0 55	15 35	15 41	13 37		n.a.
M25	13 45	1n55	3 44	14 37	2 58	3 6	2 32	7 46	2 21	3 0	0 56	9 21	1 50	17 14	0 0	24 40	0 43	13 27	0 55	15 35	15 40	13 35		n.a.
T 26	14 4	6 13	2 50	14 15	3 11	3 1	2 38	7 45	2 24	3 5	0 56	9 19	1 50	17 15	0 0	24 40	0 43	13 27	0 54	15 35	15 39	13 33		n.a.
W27	14 23	10 20	1 46	13 54	3 24	2 56	2 43	7 44	2 27	3 11	0 56	9 18	1 50	17 17	0 0	24 40	0 43	13 28	0 54	15 35	15 38	13 31		n.a.
T 28	14 42	14 3	0 35	13 32	3 35	2 50	2 49	7 43	2 30	3 16	0 56	9 16	1 50	17 18	0 0	24 40	0 43	13 28	0 54	15 35	15 37	13 30		n.a.
F 29	15 1	17 7	0s40	13 10	3 46	2 43	2 54	7 42	2 33	3 21	0 56	9 15	1 50	17 19	0 0	24 41	0 43	13 29	0 54	15 35	15 36	13 28		n.a.
S 30	15 20	19 16	1 53	12 49	3 55	2 35	2 58	7 41	2 36	3 26	0 56	9 13	1 49	17 20	0 0	24 41	0 43	13 29	0 54	15 35	15 35	13 26		n.a.
S 31	15n38	20n17	3s 1	12n29	4s 3	2s26	3s 3	7s41	2s39	3n31	0s56	9s12	1n49	17n21	0s 0	24s41	0s43	13n30	0s54	15s35	15s33	13s24		n.a.

Julian Day Number = 532654.5, Delta T = 23h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°51'02, Lahiri = -48°44'02 Julian Calendar 1 May 3255 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3255 BCE

The year -3254 astronomical counting style corresponds to year 3255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 53 35	12♉22'00	0♋ 8	12°R57	1♈24	12°R53	11♈ 1	27°R34	17♉ 6	4°R31	7♉30	11°R14	11♏ 7	9♒29	n.a.	M 1
T 2	14 57 32	13°19'17	14°20	12♉15	1°58	12♎48	11°13	27♎30	17°10	4♑31	7°32	11♏14	11° 4	9°36	n.a.	T 2
W 3	15 1 28	14°16'34	28°35	11°33	2°34	12°43	11°26	27°26	17°14	4°30	7°33	11°14	11° 1	9°43	n.a.	W 3
T 4	15 5 25	15°13'53	12♌50	10°54	3°10	12°39	11°38	27°22	17°18	4°29	7°35	11°D14	10°58	9°49	n.a.	T 4
F 5	15 9 21	16°11'12	27° 4	10°17	3°48	12°35	11°51	27°18	17°21	4°28	7°36	11°14	10°55	9°56	n.a.	F 5
S 6	15 13 18	17° 8'32	11♍12	9°43	4°27	12°33	12° 3	27°14	17°25	4°27	7°38	11°14	10°51	10° 3	n.a.	S 6
S 7	15 17 14	18° 5'53	25°14	9°13	5° 7	12°31	12°15	27°10	17°29	4°26	7°39	11°15	10°48	10° 9	n.a.	S 7
M 8	15 21 11	19° 3'14	9♎ 6	8°48	5°48	12°D31	12°28	27° 6	17°32	4°25	7°41	11°15	10°45	10°16	n.a.	M 8
T 9	15 25 8	20° 0'37	22°47	8°28	6°31	12°31	12°40	27° 2	17°36	4°24	7°43	11°16	10°42	10°23	n.a.	T 9
W10	15 29 4	20°58'01	6♏16	8°14	7°14	12°31	12°52	26°58	17°40	4°23	7°44	11°R16	10°39	10°30	n.a.	W10
T 11	15 33 1	21°55'26	19°30	8° 6	7°58	12°33	13° 4	26°54	17°43	4°22	7°46	11°16	10°36	10°36	n.a.	T 11
F 12	15 36 57	22°52'53	2♐29	8°D 4	8°43	12°36	13°16	26°51	17°47	4°20	7°47	11°16	10°32	10°43	n.a.	F 12
S 13	15 40 54	23°50'21	15°13	8° 8	9°29	12°39	13°28	26°47	17°51	4°19	7°49	11°14	10°29	10°50	n.a.	S 13
S 14	15 44 50	24°47'51	27°42	8°19	10°15	12°43	13°40	26°43	17°54	4°18	7°50	11°13	10°26	10°57	n.a.	S 14
M15	15 48 47	25°45'22	9♑58	8°37	11° 3	12°48	13°52	26°40	17°58	4°17	7°52	11°11	10°23	11° 3	n.a.	M15
T 16	15 52 44	26°42'55	22° 3	9° 2	11°51	12°54	14° 3	26°36	18° 2	4°16	7°53	11° 8	10°20	11°10	n.a.	T 16
W17	15 56 40	27°40'29	4♒ 1	9°34	12°40	13° 0	14°15	26°33	18° 5	4°15	7°55	11° 7	10°16	11°17	n.a.	W17
T 18	16 0 37	28°38'05	15°54	10°12	13°30	13° 7	14°27	26°29	18° 9	4°13	7°56	11° 5	10°13	11°23	n.a.	T 18
F 19	16 4 33	29°35'43	27°48	10°57	14°20	13°15	14°38	26°26	18°13	4°12	7°58	11°D 5	10°10	11°30	n.a.	F 19
S 20	16 8 30	0♊33'23	9♓46	11°49	15°12	13°24	14°50	26°23	18°16	4°11	7°59	11° 5	10° 7	11°37	n.a.	S 20
S 21	16 12 26	1°31'05	21°54	12°47	16° 4	13°34	15° 1	26°20	18°20	4° 9	8° 1	11° 6	10° 4	11°44	n.a.	S 21
M22	16 16 23	2°28'48	4♈16	13°52	16°56	13°44	15°12	26°16	18°23	4° 8	8° 2	11° 7	10° 1	11°50	n.a.	M22
T 23	16 20 19	3°26'33	16°56	15° 2	17°49	13°55	15°24	26°13	18°27	4° 7	8° 4	11° 9	9°57	11°57	n.a.	T 23
W24	16 24 16	4°24'21	29°57	16°19	18°43	14° 7	15°35	26°10	18°31	4° 5	8° 5	11°10	9°54	12° 4	n.a.	W24
T 25	16 28 13	5°22'10	13♉21	17°41	19°37	14°19	15°46	26° 7	18°34	4° 4	8° 7	11°R10	9°51	12°11	n.a.	T 25
F 26	16 32 9	6°20'01	27° 7	19° 8	20°32	14°32	15°57	26° 5	18°38	4° 2	8° 8	11°10	9°48	12°17	n.a.	F 26
S 27	16 36 6	7°17'53	11♊13	20°40	21°27	14°46	16° 8	26° 2	18°41	4° 1	8° 9	11° 8	9°45	12°24	n.a.	S 27
S 28	16 40 2	8°15'48	25°35	22°16	22°23	15° 1	16°18	25°59	18°45	4° 0	8°11	11° 5	9°42	12°31	n.a.	S 28
M29	16 43 59	9°13'44	10♋ 8	23°56	23°20	15°16	16°29	25°56	18°48	3°58	8°12	11° 1	9°38	12°37	n.a.	M29
T 30	16 47 55	10♊11'42	24♋46	25♉40	24♈16	15♎32	16♈40	25♎54	18♉52	3♑57	8♉14	10♏57	9♏35	12♒44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n56	20n 3	3s59	12n10	4s 9	2s17	3s 7	7s41	2s42	3n36	0s56	9s11	1n49	17n22	0s 0	24s41	0s43	13n31	0s54	15s35	15s32	13s22		n.a.
T 2	16 14	18 34	4 43	11 52	4 14	2 6	3 11	7 41	2 44	3 41	0 56	9 9	1 49	17 23	0 0	24 41	0 43	13 31	0 54	15 35	15 31	13 21		n.a.
W 3	16 31	15 55	5 9	11 36	4 18	1 55	3 14	7 41	2 47	3 46	0 56	9 8	1 49	17 24	0 0	24 41	0 43	13 32	0 54	15 35	15 30	13 19		n.a.
T 4	16 49	12 19	5 17	11 22	4 19	1 43	3 18	7 42	2 49	3 51	0 56	9 6	1 49	17 25	0 0	24 41	0 43	13 32	0 54	15 34	15 29	13 17		n.a.
F 5	17 6	8 2	5 5	11 11	4 19	1 30	3 21	7 43	2 51	3 56	0 56	9 5	1 49	17 26	0 0	24 41	0 43	13 33	0 54	15 35	15 28	13 15		n.a.
S 6	17 22	3 19	4 35	11 2	4 17	1 17	3 24	7 44	2 54	4 1	0 56	9 4	1 49	17 27	0 0	24 41	0 43	13 33	0 54	15 35	15 27	13 13		n.a.
S 7	17 39	1s32	3 48	10 55	4 14	1 3	3 26	7 45	2 56	4 6	0 56	9 2	1 48	17 28	0n 0	24 41	0 43	13 34	0 54	15 35	15 26	13 11		n.a.
M 8	17 55	6 16	2 49	10 52	4 9	0 49	3 28	7 47	2 58	4 11	0 56	9 1	1 48	17 29	0 0	24 41	0 43	13 35	0 54	15 35	15 25	13 10		n.a.
T 9	18 11	10 38	1 41	10 51	4 3	0 34	3 30	7 49	3 0	4 16	0 56	9 0	1 48	17 31	0 0	24 41	0 43	13 35	0 54	15 35	15 24	13 8		n.a.
W10	18 27	14 23	0 28	10 54	3 55	0 18	3 32	7 51	3 2	4 21	0 56	8 58	1 48	17 32	0 0	24 41	0 43	13 36	0 54	15 35	15 23	13 6		n.a.
T 11	18 42	17 19	0n45	11 0	3 46	0 2	3 34	7 53	3 4	4 26	0 56	8 57	1 48	17 33	0 0	24 41	0 43	13 36	0 54	15 35	15 22	13 4		n.a.
F 12	18 57	19 18	1 55	11 8	3 36	0n15	3 35	7 56	3 5	4 30	0 56	8 56	1 48	17 34	0 0	24 41	0 43	13 37	0 53	15 35	15 21	13 2		n.a.
S 13	19 12	20 16	2 57	11 20	3 25	0 33	3 36	7 58	3 7	4 35	0 56	8 55	1 48	17 35	0 0	24 42	0 43	13 37	0 53	15 35	15 20	13 1		n.a.
S 14	19 27	20 12	3 49	11 35	3 14	0 50	3 37	8 2	3 9	4 40	0 56	8 54	1 47	17 36	0 0	24 42	0 43	13 38	0 53	15 34	15 19	12 59		n.a.
M15	19 41	19 10	4 30	11 53	3 1	1 9	3 38	8 5	3 10	4 45	0 56	8 52	1 47	17 37	0 0	24 42	0 43	13 39	0 53	15 33	15 18	12 57		n.a.
T 16	19 55	17 17	4 58	12 14	2 48	1 27	3 39	8 8	3 12	4 49	0 56	8 51	1 47	17 38	0 0	24 42	0 44	13 39	0 53	15 33	15 17	12 55		n.a.
W17	20 8	14 40	5 13	12 37	2 34	1 47	3 39	8 12	3 13	4 54	0 56	8 50	1 47	17 39	0 0	24 42	0 44	13 40	0 53	15 32	15 16	12 53		n.a.
T 18	20 21	11 28	5 14	13 3	2 20	2 6	3 39	8 16	3 14	4 58	0 56	8 49	1 47	17 40	0 0	24 42	0 44	13 40	0 53	15 32	15 15	12 51		n.a.
F 19	20 34	7 49	5 2	13 31	2 5	2 26	3 39	8 21	3 15	5 3	0 56	8 48	1 47	17 41	0 0	24 42	0 44	13 41	0 53	15 32	15 14	12 50		n.a.
S 20	20 47	3 50	4 37	14 1	1 50	2 46	3 39	8 25	3 16	5 8	0 56	8 47	1 46	17 42	0 0	24 42	0 44	13 41	0 53	15 32	15 13	12 48		n.a.
S 21	20 59	0n21	3 59	14 33	1 35	3 7	3 39	8 30	3 18	5 12	0 56	8 46	1 46	17 43	0 0	24 42	0 44	13 42	0 53	15 32	15 12	12 46		n.a.
M22	21 11	4 37	3 9	15 7	1 21	3 28	3 39	8 35	3 19	5 16	0 56	8 45	1 46	17 44	0 0	24 42	0 44	13 42	0 53	15 33	15 11	12 44		n.a.
T 23	21 22	8 48	2 9	15 42	1 6	3 49	3 38	8 40	3 19	5 21	0 56	8 44	1 46	17 45	0 0	24 42	0 44	13 43	0 53	15 33	15 10	12 42		n.a.
W24	21 33	12 41	1 1	16 19	0 52	4 10	3 37	8 46	3 20	5 25	0 56	8 43	1 46	17 46	0 0	24 42	0 44	13 43	0 53	15 33	15 9	12 40		n.a.
T 25	21 44	16 3	0s12	16 56	0 37	4 32	3 36	8 51	3 21	5 30	0 56	8 42	1 45	17 47	0 0	24 42	0 44	13 44	0 53	15 33	15 8	12 39		n.a.
F 26	21 54	18 36	1 26	17 34	0 24	4 54	3 35	8 57	3 22	5 34	0 56	8 41	1 45	17 48	0 0	24 42	0 44	13 44	0 53	15 33	15 7	12 37		n.a.
S 27	22 4	20 5	2 37	18 12	0 10	5 16	3 34	9 3	3 23	5 38	0 56	8 40	1 45	17 49	0 0	24 43	0 44	13 45	0 53	15 33	15 6	12 35		n.a.
S 28	22 14	20 18	3 40	18 50	0n 3	5 39	3 33	9 10	3 23	5 42	0 56	8 40	1 45	17 50	0 0	24 43	0 44	13 45	0 53	15 32	15 5	12 33		n.a.
M29	22 23	19 11	4 29	19 28	0 15	6 1	3 31	9 16	3 24	5 46	0 56	8 39	1 45	17 51	0 0	24 43	0 44	13 46	0 53	15 30	15 4	12 31		n.a.
T 30	22n32	16n47	5s 0	20n 5	0n26	6n24	3s30	9s23	3s24	5n51	0s56	8s38	1n44	17n52	0n 0	24s43	0s44	13n47	0s52	15s29	15s 3	12s29		n.a.

Julian Day Number = 532685.5, Delta T = 23h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'58, Lahiri = -48°43'58 Julian Calendar 1 June 3255 BCE == Greg. Calendar 6 May 3255 BCE

The year -3254 astronomical counting style corresponds to year 3255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 51 52	11♊ 9'42	9♌20	27♉27	25♈14	15♎48	16♈50	25°R51	18♉55	3°R55	8♉15	10°R53	9♏32	12♒51	n.a.	W 1
T 2	16 55 48	12° 7'43	23°47	29°17	26°12	16° 5	17° 1	25♎49	18°59	3♑54	8°16	10♏51	9°29	12°58	n.a.	T 2
F 3	16 59 45	13° 5'45	8♍ 2	1♊ 9	27°10	16°23	17°11	25°47	19° 2	3°52	8°18	10°D49	9°26	13° 4	n.a.	F 3
S 4	17 3 42	14° 3'49	22° 3	3° 3	28° 8	16°41	17°21	25°45	19° 6	3°51	8°19	10°50	9°22	13°11	n.a.	S 4
S 5	17 7 38	15° 1'55	5♎50	4°58	29° 7	17° 0	17°31	25°42	19° 9	3°49	8°20	10°51	9°19	13°18	n.a.	S 5
M 6	17 11 35	16° 0'02	19°21	6°54	0♉ 7	17°20	17°41	25°40	19°13	3°48	8°22	10°52	9°16	13°25	n.a.	M 6
T 7	17 15 31	16°58'11	2♏39	8°52	1° 7	17°40	17°51	25°38	19°16	3°46	8°23	10°53	9°13	13°31	n.a.	T 7
W 8	17 19 28	17°56'22	15°43	10°49	2° 7	18° 1	18° 1	25°37	19°19	3°44	8°24	10°R54	9°10	13°38	n.a.	W 8
T 9	17 23 24	18°54'35	28°35	12°47	3° 8	18°22	18°10	25°35	19°23	3°43	8°25	10°52	9° 7	13°45	n.a.	T 9
F 10	17 27 21	19°52'50	11♐15	14°44	4° 8	18°44	18°20	25°33	19°26	3°41	8°27	10°49	9° 3	13°51	n.a.	F 10
S 11	17 31 17	20°51'06	23°45	16°42	5°10	19° 6	18°30	25°31	19°29	3°40	8°28	10°44	9° 0	13°58	n.a.	S 11
S 12	17 35 14	21°49'25	6♑ 4	18°38	6°11	19°29	18°39	25°30	19°33	3°38	8°29	10°37	8°57	14° 5	n.a.	S 12
M13	17 39 11	22°47'46	18°13	20°35	7°13	19°52	18°48	25°29	19°36	3°36	8°30	10°29	8°54	14°12	n.a.	M13
T 14	17 43 7	23°46'09	0♒15	22°30	8°16	20°16	18°57	25°27	19°39	3°35	8°32	10°21	8°51	14°18	n.a.	T 14
W15	17 47 4	24°44'34	12°10	24°25	9°18	20°40	19° 6	25°26	19°42	3°33	8°33	10°14	8°48	14°25	n.a.	W15
T 16	17 51 0	25°43'02	24° 2	26°19	10°21	21° 5	19°15	25°25	19°45	3°32	8°34	10° 8	8°44	14°32	n.a.	T 16
F 17	17 54 57	26°41'31	5♓53	28°12	11°25	21°30	19°24	25°24	19°49	3°30	8°35	10° 3	8°41	14°39	n.a.	F 17
S 18	17 58 53	27°40'03	17°50	0♋ 3	12°28	21°56	19°32	25°23	19°52	3°28	8°36	10° 1	8°38	14°45	n.a.	S 18
S 19	18 2 50	28°38'38	29°55	1°54	13°32	22°22	19°41	25°22	19°55	3°27	8°37	10°D 0	8°35	14°52	n.a.	S 19
M20	18 6 46	29°37'15	12♈14	3°44	14°36	22°48	19°49	25°21	19°58	3°25	8°38	10° 1	8°32	14°59	n.a.	M20
T 21	18 10 43	0♋35'54	24°51	5°33	15°41	23°15	19°58	25°21	20° 1	3°23	8°39	10° 2	8°28	15° 5	n.a.	T 21
W22	18 14 39	1°34'36	7♉52	7°21	16°45	23°42	20° 6	25°20	20° 4	3°22	8°40	10°R 3	8°25	15°12	n.a.	W22
T 23	18 18 36	2°33'21	21°19	9° 7	17°50	24°10	20°14	25°20	20° 7	3°20	8°41	10° 3	8°22	15°19	n.a.	T 23
F 24	18 22 33	3°32'08	5♊14	10°53	18°56	24°38	20°22	25°19	20°10	3°18	8°43	10° 0	8°19	15°26	n.a.	F 24
S 25	18 26 29	4°30'57	19°35	12°37	20° 1	25° 6	20°29	25°19	20°13	3°17	8°44	9°55	8°16	15°32	n.a.	S 25
S 26	18 30 26	5°29'48	4♋18	14°21	21° 7	25°35	20°37	25°19	20°16	3°15	8°44	9°48	8°13	15°39	n.a.	S 26
M27	18 34 22	6°28'42	19°16	16° 4	22°13	26° 4	20°44	25°D19	20°18	3°13	8°45	9°40	8° 9	15°46	n.a.	M27
T 28	18 38 19	7°27'38	4♌19	17°45	23°19	26°34	20°52	25°19	20°21	3°12	8°46	9°31	8° 6	15°52	n.a.	T 28
W29	18 42 15	8°26'36	19°17	19°26	24°25	27° 3	20°59	25°19	20°24	3°10	8°47	9°23	8° 3	15°59	n.a.	W29
T 30	18 46 12	9°25'36	4♍ 3	21° 5	25°32	27°34	21° 6	25°19	20°27	3° 8	8°48	9°16	8° 0	16° 6	n.a.	T 30
F 31	18 50 8	10♋24'38	18♍30	22♋44	26♉39	28♎ 4	21♈13	25♎20	20♉29	3♑ 7	8♉49	9♏12	7♏57	16♒13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n41	13n21	5s12	20n41	0n37	6n47	3s28	9s30	3s25	5n55	0s56	8s37	1n44	17n53	0n 0	24s43	0s44	13n47	0s52	15s28	15s 2	12s27		n.a.
T 2	22 49	9 9	5 5	21 16	0 47	7 10	3 26	9 37	3 25	5 59	0 56	8 37	1 44	17 54	0 0	24 43	0 44	13 47	0 52	15 27	15 1	12 26		n.a.
F 3	22 56	4 29	4 38	21 50	0 57	7 33	3 24	9 45	3 25	6 3	0 56	8 36	1 44	17 55	0 0	24 43	0 44	13 48	0 52	15 27	15 0	12 24		n.a.
S 4	23 4	0s22	3 55	22 22	1 5	7 56	3 22	9 52	3 26	6 7	0 56	8 35	1 44	17 56	0 0	24 43	0 44	13 48	0 52	15 27	14 59	12 22		n.a.
S 5	23 11	5 6	3 0	22 52	1 13	8 20	3 20	10 0	3 26	6 11	0 57	8 35	1 43	17 57	0 0	24 43	0 44	13 49	0 52	15 27	14 58	12 20		n.a.
M 6	23 17	9 31	1 55	23 19	1 20	8 43	3 18	10 8	3 26	6 15	0 57	8 34	1 43	17 58	0 0	24 43	0 44	13 49	0 52	15 28	14 57	12 18		n.a.
T 7	23 23	13 24	0 45	23 45	1 26	9 7	3 15	10 16	3 26	6 18	0 57	8 34	1 43	17 59	0 0	24 43	0 44	13 50	0 52	15 28	14 56	12 16		n.a.
W 8	23 29	16 32	0n26	24 8	1 32	9 30	3 13	10 24	3 27	6 22	0 57	8 33	1 43	18 0	0 0	24 43	0 44	13 50	0 52	15 28	14 55	12 14		n.a.
T 9	23 34	18 48	1 35	24 29	1 36	9 53	3 10	10 33	3 27	6 26	0 57	8 33	1 43	18 1	0 0	24 43	0 44	13 51	0 52	15 28	14 53	12 13		n.a.
F 10	23 39	20 6	2 37	24 48	1 40	10 17	3 8	10 41	3 27	6 30	0 57	8 32	1 42	18 2	0 0	24 43	0 44	13 51	0 52	15 27	14 52	12 11		n.a.
S 11	23 43	20 22	3 31	25 4	1 43	10 40	3 5	10 50	3 27	6 33	0 57	8 32	1 42	18 3	0 0	24 43	0 44	13 52	0 52	15 25	14 51	12 9		n.a.
S 12	23 47	19 40	4 15	25 18	1 46	11 4	3 2	10 59	3 27	6 37	0 57	8 32	1 42	18 4	0 0	24 44	0 44	13 52	0 52	15 23	14 50	12 7		n.a.
M13	23 50	18 3	4 46	25 29	1 47	11 27	2 59	11 8	3 27	6 40	0 57	8 31	1 42	18 5	0 0	24 44	0 44	13 53	0 52	15 20	14 49	12 5		n.a.
T 14	23 53	15 40	5 3	25 38	1 48	11 50	2 56	11 17	3 26	6 44	0 57	8 31	1 41	18 6	0 0	24 44	0 44	13 53	0 52	15 18	14 48	12 3		n.a.
W15	23 56	12 39	5 8	25 44	1 49	12 14	2 53	11 26	3 26	6 47	0 57	8 31	1 41	18 7	0 0	24 44	0 44	13 53	0 52	15 15	14 47	12 1		n.a.
T 16	23 58	9 9	4 59	25 48	1 49	12 37	2 50	11 36	3 26	6 51	0 57	8 30	1 41	18 7	0 0	24 44	0 44	13 54	0 52	15 13	14 46	12 0		n.a.
F 17	24 0	5 17	4 38	25 50	1 48	13 0	2 47	11 45	3 26	6 54	0 57	8 30	1 41	18 8	0 0	24 44	0 44	13 54	0 52	15 12	14 45	11 58		n.a.
S 18	24 1	1 12	4 4	25 50	1 47	13 23	2 43	11 55	3 26	6 57	0 57	8 30	1 41	18 9	0 0	24 44	0 44	13 55	0 52	15 11	14 44	11 56		n.a.
S 19	24 2	3n 0	3 19	25 47	1 45	13 45	2 40	12 5	3 25	7 1	0 57	8 30	1 40	18 10	0 0	24 44	0 44	13 55	0 52	15 11	14 43	11 54		n.a.
M20	24 2	7 9	2 24	25 42	1 43	14 8	2 37	12 15	3 25	7 4	0 57	8 30	1 40	18 11	0 0	24 44	0 44	13 56	0 52	15 11	14 42	11 52		n.a.
T 21	24 2	11 7	1 21	25 36	1 41	14 30	2 33	12 25	3 25	7 7	0 57	8 30	1 40	18 12	0 0	24 44	0 44	13 56	0 51	15 12	14 41	11 50		n.a.
W22	24 2	14 40	0 12	25 28	1 38	14 53	2 30	12 35	3 24	7 10	0 57	8 30	1 40	18 13	0 0	24 44	0 44	13 56	0 51	15 12	14 40	11 48		n.a.
T 23	24 1	17 35	1s 0	25 17	1 34	15 15	2 26	12 45	3 24	7 13	0 57	8 30	1 39	18 13	0 0	24 44	0 44	13 57	0 51	15 12	14 39	11 46		n.a.
F 24	23 59	19 34	2 11	25 5	1 31	15 36	2 22	12 55	3 24	7 16	0 57	8 30	1 39	18 14	0 1	24 44	0 44	13 57	0 51	15 11	14 38	11 45		n.a.
S 25	23 58	20 22	3 15	24 52	1 27	15 58	2 19	13 5	3 23	7 19	0 57	8 30	1 39	18 15	0 1	24 44	0 44	13 57	0 51	15 9	14 37	11 43		n.a.
S 26	23 55	19 50	4 9	24 37	1 22	16 19	2 15	13 16	3 23	7 22	0 57	8 30	1 39	18 16	0 1	24 44	0 44	13 58	0 51	15 7	14 36	11 41		n.a.
M27	23 53	17 54	4 46	24 20	1 18	16 40	2 11	13 26	3 22	7 25	0 58	8 31	1 38	18 17	0 1	24 44	0 44	13 58	0 51	15 4	14 35	11 39		n.a.
T 28	23 49	14 45	5 3	24 2	1 13	17 1	2 7	13 37	3 22	7 27	0 58	8 31	1 38	18 17	0 1	24 44	0 44	13 59	0 51	15 1	14 34	11 37		n.a.
W29	23 46	10 40	5 0	23 43	1 8	17 21	2 4	13 48	3 21	7 30	0 58	8 31	1 38	18 18	0 1	24 45	0 44	13 59	0 51	14 59	14 33	11 35		n.a.
T 30	23 42	5 59	4 37	23 22	1 2	17 41	2 0	13 58	3 21	7 33	0 58	8 31	1 38	18 19	0 1	24 45	0 44	13 59	0 51	14 57	14 32	11 33		n.a.
F 31	23n37	1n 3	3s56	23n 0	0n57	18n 1	1s56	14s 9	3s20	7n35	0s58	8s32	1n38	18n20	0n 1	24s45	0s44	14n 0	0s51	14s55	14s30	11s31		n.a.

Julian Day Number = 532715.5, Delta T = 23h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'54, Lahiri = -48°43'54 Julian Calendar 1 July 3255 BCE == Greg. Calendar 5 June 3255 BCE

The year -3254 astronomical counting style corresponds to year 3255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 5	11♋23'41	2♎35	24♋21	27♉46	28♎35	21♈19	25♎20	20♉32	3°R 5	8♉50	9°R10	7♏54	16♒19	n.a.	S 1
S 2	18 58 1	12°22'47	16°17	25°58	28°53	29° 6	21°26	25°21	20°35	3♐ 3	8°51	9°D 9	7°50	16°26	n.a.	S 2
M 3	19 1 58	13°21'55	29°39	27°34	0♊ 0	29°38	21°32	25°21	20°37	3° 2	8°52	9♏10	7°47	16°33	n.a.	M 3
T 4	19 5 54	14°21'05	12♏42	29° 9	1° 8	0♏10	21°39	25°22	20°40	3° 0	8°52	9°R10	7°44	16°40	n.a.	T 4
W 5	19 9 51	15°20'16	25°29	0♌43	2°16	0°42	21°45	25°23	20°42	2°59	8°53	9° 9	7°41	16°46	n.a.	W 5
T 6	19 13 48	16°19'30	8♐ 3	2°16	3°24	1°14	21°51	25°24	20°45	2°57	8°54	9° 5	7°38	16°53	n.a.	T 6
F 7	19 17 44	17°18'46	20°27	3°48	4°32	1°47	21°56	25°25	20°47	2°55	8°55	8°59	7°34	17° 0	n.a.	F 7
S 8	19 21 41	18°18'04	2♐42	5°19	5°40	2°19	22° 2	25°26	20°50	2°54	8°55	8°50	7°31	17° 6	n.a.	S 8
S 9	19 25 37	19°17'25	14°50	6°50	6°49	2°53	22° 7	25°27	20°52	2°52	8°56	8°38	7°28	17°13	n.a.	S 9
M10	19 29 34	20°16'47	26°51	8°19	7°57	3°26	22°13	25°28	20°54	2°51	8°57	8°25	7°25	17°20	n.a.	M10
T 11	19 33 30	21°16'12	8♒48	9°48	9° 6	4° 0	22°18	25°30	20°56	2°49	8°57	8°12	7°22	17°27	n.a.	T 11
W12	19 37 27	22°15'39	20°41	11°16	10°15	4°33	22°23	25°31	20°59	2°48	8°58	7°59	7°19	17°33	n.a.	W12
T 13	19 41 23	23°15'09	2♓32	12°43	11°25	5° 8	22°27	25°33	21° 1	2°46	8°58	7°48	7°15	17°40	n.a.	T 13
F 14	19 45 20	24°14'41	14°23	14° 9	12°34	5°42	22°32	25°35	21° 3	2°44	8°59	7°39	7°12	17°47	n.a.	F 14
S 15	19 49 16	25°14'15	26°18	15°34	13°44	6°16	22°36	25°37	21° 5	2°43	9° 0	7°33	7° 9	17°54	n.a.	S 15
S 16	19 53 13	26°13'52	8♈21	16°58	14°53	6°51	22°41	25°38	21° 7	2°41	9° 0	7°29	7° 6	18° 0	n.a.	S 16
M17	19 57 9	27°13'31	20°37	18°21	16° 3	7°26	22°45	25°40	21° 9	2°40	9° 1	7°28	7° 3	18° 7	n.a.	M17
T 18	20 1 6	28°13'13	3♉ 9	19°43	17°13	8° 1	22°49	25°43	21°11	2°38	9° 1	7°28	7° 0	18°14	n.a.	T 18
W19	20 5 3	29°12'57	16° 4	21° 4	18°24	8°37	22°52	25°45	21°13	2°37	9° 1	7°28	6°56	18°20	n.a.	W19
T 20	20 8 59	0♌12'44	29°26	22°24	19°34	9°12	22°56	25°47	21°15	2°36	9° 2	7°27	6°53	18°27	n.a.	T 20
F 21	20 12 56	1°12'34	13♊17	23°43	20°44	9°48	22°59	25°49	21°17	2°34	9° 2	7°23	6°50	18°34	n.a.	F 21
S 22	20 16 52	2°12'26	27°38	25° 0	21°55	10°24	23° 2	25°52	21°18	2°33	9° 3	7°17	6°47	18°41	n.a.	S 22
S 23	20 20 49	3°12'20	12♋26	26°16	23° 6	11° 0	23° 5	25°54	21°20	2°31	9° 3	7° 8	6°44	18°47	n.a.	S 23
M24	20 24 45	4°12'17	27°35	27°31	24°17	11°36	23° 8	25°57	21°22	2°30	9° 3	6°57	6°40	18°54	n.a.	M24
T 25	20 28 42	5°12'16	12♌53	28°44	25°28	12°13	23°11	26° 0	21°23	2°29	9° 4	6°45	6°37	19° 1	n.a.	T 25
W26	20 32 38	6°12'16	28°10	29°56	26°39	12°49	23°13	26° 3	21°25	2°27	9° 4	6°34	6°34	19° 7	n.a.	W26
T 27	20 36 35	7°12'19	13♍15	1♍ 5	27°50	13°26	23°15	26° 6	21°26	2°26	9° 4	6°25	6°31	19°14	n.a.	T 27
F 28	20 40 31	8°12'24	27°58	2°13	29° 2	14° 3	23°17	26° 9	21°28	2°25	9° 4	6°19	6°28	19°21	n.a.	F 28
S 29	20 44 28	9°12'30	12♎16	3°18	0♋13	14°40	23°19	26°12	21°29	2°24	9° 5	6°15	6°25	19°28	n.a.	S 29
S 30	20 48 24	10°12'39	26° 5	4°21	1°25	15°18	23°21	26°15	21°31	2°22	9° 5	6°14	6°21	19°34	n.a.	S 30
M31	20 52 21	11♌12'49	9♏28	5♍21	2♋36	15♏55	23♈22	26♎18	21♉32	2♉21	9♉ 5	6♏14	6♏18	19♒41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	3s50	3s 2	22n37	0n51	18n20	1s52	14s20	3s19	7n38	0s58	8s32	1n37	18n20	0n 1	24s45	0s44	14n 0	0s51	14s55	14s29	11s29		n.a.
S 2	23 27	8 23	1 59	22 13	0 45	18 39	1 48	14 31	3 19	7 40	0 58	8 32	1 37	18 21	0 1	24 45	0 44	14 0	0 51	14 54	14 28	11 28		n.a.
M 3	23 21	12 25	0 51	21 48	0 39	18 58	1 44	14 42	3 18	7 43	0 58	8 33	1 37	18 22	0 1	24 45	0 44	14 0	0 51	14 55	14 27	11 26		n.a.
T 4	23 15	15 44	0n19	21 22	0 32	19 16	1 40	14 53	3 17	7 45	0 58	8 33	1 37	18 23	0 1	24 45	0 44	14 1	0 51	14 55	14 26	11 24		n.a.
W 5	23 8	18 14	1 26	20 55	0 26	19 34	1 36	15 4	3 17	7 47	0 58	8 34	1 36	18 23	0 1	24 45	0 44	14 1	0 51	14 54	14 25	11 22		n.a.
T 6	23 1	19 47	2 27	20 27	0 19	19 51	1 32	15 15	3 16	7 49	0 58	8 34	1 36	18 24	0 1	24 45	0 44	14 1	0 51	14 53	14 24	11 20		n.a.
F 7	22 53	20 21	3 21	19 59	0 12	20 8	1 28	15 26	3 15	7 52	0 58	8 35	1 36	18 25	0 1	24 45	0 44	14 2	0 51	14 51	14 23	11 18		n.a.
S 8	22 45	19 57	4 4	19 30	0 5	20 25	1 24	15 37	3 15	7 54	0 58	8 36	1 36	18 25	0 1	24 45	0 44	14 2	0 51	14 48	14 22	11 16		n.a.
S 9	22 37	18 38	4 36	19 0	0s 2	20 41	1 20	15 48	3 14	7 56	0 58	8 36	1 36	18 26	0 1	24 45	0 44	14 2	0 51	14 44	14 21	11 14		n.a.
M10	22 28	16 30	4 55	18 30	0 9	20 56	1 16	15 59	3 13	7 58	0 58	8 37	1 35	18 27	0 1	24 45	0 44	14 2	0 51	14 40	14 20	11 12		n.a.
T 11	22 19	13 41	5 1	17 59	0 16	21 11	1 12	16 10	3 12	7 59	0 58	8 38	1 35	18 27	0 1	24 45	0 45	14 3	0 51	14 35	14 19	11 10		n.a.
W12	22 9	10 20	4 54	17 27	0 24	21 26	1 8	16 21	3 12	8 1	0 59	8 39	1 35	18 28	0 1	24 45	0 45	14 3	0 51	14 31	14 18	11 9		n.a.
T 13	21 59	6 35	4 34	16 55	0 31	21 40	1 4	16 32	3 11	8 3	0 59	8 39	1 35	18 28	0 1	24 45	0 45	14 3	0 50	14 27	14 17	11 7		n.a.
F 14	21 48	2 35	4 2	16 23	0 38	21 53	1 0	16 43	3 10	8 5	0 59	8 40	1 34	18 29	0 1	24 45	0 45	14 3	0 50	14 25	14 16	11 5		n.a.
S 15	21 37	1n32	3 19	15 51	0 46	22 6	0 56	16 55	3 9	8 6	0 59	8 41	1 34	18 30	0 1	24 45	0 45	14 4	0 50	14 23	14 15	11 3		n.a.
S 16	21 26	5 39	2 28	15 18	0 53	22 18	0 52	17 6	3 8	8 8	0 59	8 42	1 34	18 30	0 1	24 45	0 45	14 4	0 50	14 21	14 14	11 1		n.a.
M17	21 14	9 36	1 28	14 45	1 1	22 30	0 48	17 17	3 7	8 9	0 59	8 43	1 34	18 31	0 1	24 45	0 45	14 4	0 50	14 21	14 12	10 59		n.a.
T 18	21 2	13 14	0 23	14 12	1 8	22 41	0 44	17 28	3 6	8 11	0 59	8 44	1 33	18 31	0 1	24 45	0 45	14 4	0 50	14 21	14 11	10 57		n.a.
W19	20 50	16 20	0s45	13 39	1 15	22 52	0 40	17 39	3 6	8 12	0 59	8 45	1 33	18 32	0 1	24 45	0 45	14 4	0 50	14 21	14 10	10 55		n.a.
T 20	20 37	18 41	1 53	13 5	1 23	23 1	0 36	17 50	3 5	8 13	0 59	8 46	1 33	18 32	0 1	24 45	0 45	14 5	0 50	14 20	14 9	10 53		n.a.
F 21	20 23	20 2	2 57	12 32	1 30	23 11	0 32	18 1	3 4	8 15	0 59	8 47	1 33	18 33	0 1	24 45	0 45	14 5	0 50	14 19	14 8	10 51		n.a.
S 22	20 10	20 9	3 52	11 59	1 37	23 19	0 28	18 11	3 3	8 16	0 59	8 48	1 33	18 33	0 1	24 45	0 45	14 5	0 50	14 17	14 7	10 50		n.a.
S 23	19 56	18 55	4 33	11 26	1 45	23 27	0 24	18 22	3 2	8 17	0 59	8 49	1 32	18 34	0 1	24 46	0 45	14 5	0 50	14 14	14 6	10 48		n.a.
M24	19 41	16 20	4 56	10 54	1 52	23 35	0 20	18 33	3 1	8 18	0 59	8 51	1 32	18 34	0 1	24 46	0 45	14 5	0 50	14 10	14 5	10 46		n.a.
T 25	19 27	12 36	4 59	10 22	1 59	23 41	0 17	18 44	3 0	8 19	0 59	8 52	1 32	18 35	0 1	24 46	0 45	14 5	0 50	14 7	14 4	10 44		n.a.
W26	19 11	8 3	4 39	9 50	2 5	23 47	0 13	18 55	2 59	8 20	0 59	8 53	1 32	18 35	0 1	24 46	0 45	14 5	0 50	14 3	14 3	10 42		n.a.
T 27	18 56	3 3	4 1	9 19	2 12	23 52	0 9	19 5	2 58	8 20	1 0	8 54	1 32	18 35	0 1	24 46	0 45	14 6	0 50	14 0	14 2	10 40		n.a.
F 28	18 40	2s 2	3 7	8 48	2 18	23 57	0 5	19 16	2 57	8 21	1 0	8 56	1 31	18 36	0 1	24 46	0 45	14 6	0 50	13 58	14 1	10 38		n.a.
S 29	18 24	6 51	2 3	8 19	2 24	24 1	0 2	19 26	2 56	8 22	1 0	8 57	1 31	18 36	0 1	24 46	0 45	14 6	0 50	13 56	14 0	10 36		n.a.
S 30	18 8	11 9	0 53	7 50	2 30	24 4	0n 2	19 37	2 55	8 22	1 0	8 58	1 31	18 37	0 1	24 46	0 45	14 6	0 50	13 56	13 59	10 34		n.a.
M31	17n51	14s44	0n17	7n22	2s36	24n 6	0n 6	19s47	2s54	8n23	1s 0	9s 0	1n31	18n37	0n 1	24s46	0s45	14n 6	0s50	13s56	13s57	10s32		n.a.

Julian Day Number = 532746.5, Delta T = 23h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'50, Lahiri = -48°43'50 Julian Calendar 1 Aug. 3255 BCE == Greg. Calendar 6 July 3255 BCE

The year -3254 astronomical counting style corresponds to year 3255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 18	12♌13'01	22♏27	6♍18	3♋48	16♏33	23♈23	26♎22	21♉33	2°R20	9♉ 5	6°R13	6♏15	19♒48	n.a.	T 1
W 2	21 0 14	13°13'15	5♐ 7	7°12	5° 0	17°11	23°25	26°25	21°34	2♊19	9° 5	6°12	6♏12	19°55	n.a.	W 2
T 3	21 4 11	14°13'30	17°32	8° 3	6°12	17°48	23°25	26°29	21°35	2°18	9° 5	6° 8	6° 9	20° 1	n.a.	T 3
F 4	21 8 7	15°13'48	29°45	8°49	7°24	18°26	23°26	26°32	21°36	2°16	9° 5	6° 1	6° 5	20° 8	n.a.	F 4
S 5	21 12 4	16°14'07	11♑50	9°31	8°37	19° 5	23°26	26°36	21°38	2°15	9°R 5	5°52	6° 2	20°15	n.a.	S 5
S 6	21 16 0	17°14'28	23°49	10° 7	9°49	19°43	23°27	26°40	21°39	2°14	9° 5	5°39	5°59	20°21	n.a.	S 6
M 7	21 19 57	18°14'50	5♒44	10°38	11° 2	20°21	23°R27	26°44	21°39	2°13	9° 5	5°26	5°56	20°28	n.a.	M 7
T 8	21 23 53	19°15'15	17°37	11° 4	12°14	21° 0	23°27	26°48	21°40	2°12	9° 5	5°11	5°53	20°35	n.a.	T 8
W 9	21 27 50	20°15'42	29°30	11°22	13°27	21°38	23°26	26°52	21°41	2°11	9° 5	4°57	5°50	20°42	n.a.	W 9
T 10	21 31 46	21°16'10	11♓22	11°33	14°40	22°17	23°26	26°56	21°42	2°10	9° 5	4°45	5°46	20°48	n.a.	T 10
F 11	21 35 43	22°16'40	23°17	11°R35	15°52	22°56	23°25	27° 0	21°43	2° 9	9° 5	4°36	5°43	20°55	n.a.	F 11
S 12	21 39 40	23°17'13	5♈16	11°29	17° 5	23°35	23°24	27° 4	21°43	2° 8	9° 5	4°29	5°40	21° 2	n.a.	S 12
S 13	21 43 36	24°17'47	17°22	11°14	18°18	24°14	23°23	27° 9	21°44	2° 8	9° 5	4°25	5°37	21° 8	n.a.	S 13
M14	21 47 33	25°18'23	29°38	10°49	19°32	24°53	23°21	27°13	21°44	2° 7	9° 4	4°D24	5°34	21°15	n.a.	M14
T 15	21 51 29	26°19'02	12♉ 9	10°15	20°45	25°32	23°20	27°18	21°45	2° 6	9° 4	4°24	5°31	21°22	n.a.	T 15
W16	21 55 26	27°19'42	25° 0	9°30	21°58	26°11	23°18	27°22	21°45	2° 5	9° 4	4°R24	5°27	21°29	n.a.	W16
T 17	21 59 22	28°20'25	8♊14	8°36	23°12	26°50	23°16	27°27	21°46	2° 4	9° 4	4°24	5°24	21°35	n.a.	T 17
F 18	22 3 19	29°21'09	21°55	7°32	24°25	27°30	23°14	27°32	21°46	2° 4	9° 3	4°22	5°21	21°42	n.a.	F 18
S 19	22 7 15	0♍21'56	6♋ 4	6°22	25°39	28° 9	23°11	27°37	21°46	2° 3	9° 3	4°17	5°18	21°49	n.a.	S 19
S 20	22 11 12	1°22'44	20°41	5° 6	26°52	28°49	23° 9	27°41	21°47	2° 2	9° 3	4°10	5°15	21°55	n.a.	S 20
M21	22 15 8	2°23'34	5♌41	3°46	28° 6	29°29	23° 6	27°46	21°47	2° 2	9° 2	4° 1	5°11	22° 2	n.a.	M21
T 22	22 19 5	3°24'26	20°56	2°25	29°20	0♐ 9	23° 3	27°51	21°47	2° 1	9° 2	3°51	5° 8	22° 9	n.a.	T 22
W23	22 23 2	4°25'19	6♍16	1° 6	0♌34	0°49	23° 0	27°56	21°R47	2° 0	9° 1	3°42	5° 5	22°16	n.a.	W23
T 24	22 26 58	5°26'14	21°28	29♌51	1°47	1°28	22°57	28° 2	21°47	2° 0	9° 1	3°34	5° 2	22°22	n.a.	T 24
F 25	22 30 55	6°27'10	6♎22	28°42	3° 1	2° 8	22°53	28° 7	21°47	1°59	9° 0	3°29	4°59	22°29	n.a.	F 25
S 26	22 34 51	7°28'07	20°52	27°43	4°15	2°49	22°49	28°12	21°47	1°59	9° 0	3°26	4°56	22°36	n.a.	S 26
S 27	22 38 48	8°29'06	4♏53	26°53	5°29	3°29	22°45	28°17	21°46	1°58	8°59	3°D25	4°52	22°43	n.a.	S 27
M28	22 42 44	9°30'06	18°25	26°15	6°44	4° 9	22°41	28°23	21°46	1°58	8°59	3°26	4°49	22°49	n.a.	M28
T 29	22 46 41	10°31'07	1♐30	25°48	7°58	4°49	22°37	28°28	21°46	1°58	8°58	3°27	4°46	22°56	n.a.	T 29
W30	22 50 37	11♍32'09	14♐13	25♌33	9♌12	5♐30	22♈33	28♎34	21♉46	1♊57	8♉58	3°R27	4♏43	23♒ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n34	17s29	1n25	6n56	2s41	24n 8	0n 9	19s57	2s53	8n23	1s 0	9s 1	1n30	18n37	0n 1	24s46	0s45	14n 6	0s50	13s56	13s56	10s30		n.a.
W 2	17 16	19 18	2 26	6 32	2 46	24 9	0 13	20 8	2 52	8 23	1 0	9 3	1 30	18 38	0 1	24 46	0 45	14 6	0 50	13 55	13 55	10 28		n.a.
T 3	16 58	20 8	3 20	6 9	2 50	24 10	0 16	20 18	2 51	8 24	1 0	9 4	1 30	18 38	0 1	24 46	0 45	14 6	0 50	13 54	13 54	10 26		n.a.
F 4	16 40	20 0	4 3	5 48	2 54	24 9	0 19	20 28	2 50	8 24	1 0	9 6	1 30	18 38	0 1	24 46	0 45	14 6	0 50	13 52	13 53	10 25		n.a.
S 5	16 22	18 56	4 35	5 29	2 57	24 8	0 23	20 38	2 49	8 24	1 0	9 7	1 30	18 39	0 1	24 46	0 45	14 6	0 49	13 48	13 52	10 23		n.a.
S 6	16 3	17 4	4 54	5 12	2 59	24 6	0 26	20 47	2 48	8 24	1 0	9 9	1 29	18 39	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 44	13 51	10 21		n.a.
M 7	15 44	14 28	5 0	4 59	3 1	24 3	0 29	20 57	2 47	8 24	1 0	9 11	1 29	18 39	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 40	13 50	10 19		n.a.
T 8	15 25	11 17	4 53	4 49	3 2	24 0	0 32	21 7	2 46	8 24	1 0	9 12	1 29	18 39	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 35	13 49	10 17		n.a.
W 9	15 6	7 40	4 34	4 42	3 1	23 56	0 36	21 16	2 44	8 24	1 0	9 14	1 29	18 40	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 30	13 48	10 15		n.a.
T 10	14 46	3 46	4 2	4 39	3 0	23 51	0 39	21 26	2 43	8 23	1 0	9 16	1 29	18 40	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 26	13 47	10 13		n.a.
F 11	14 26	0n19	3 20	4 41	2 57	23 46	0 42	21 35	2 42	8 23	1 0	9 17	1 28	18 40	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 22	13 46	10 11		n.a.
S 12	14 6	4 24	2 28	4 47	2 53	23 39	0 45	21 44	2 41	8 23	1 0	9 19	1 28	18 40	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 20	13 45	10 9		n.a.
S 13	13 45	8 21	1 29	4 58	2 47	23 32	0 47	21 53	2 40	8 22	1 0	9 21	1 28	18 40	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 19	13 43	10 7		n.a.
M14	13 24	12 1	0 25	5 14	2 39	23 24	0 50	22 2	2 39	8 22	1 1	9 23	1 28	18 40	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 18	13 42	10 5		n.a.
T 15	13 3	15 13	0s41	5 36	2 30	23 16	0 53	22 11	2 38	8 21	1 1	9 25	1 28	18 41	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 18	13 41	10 3		n.a.
W16	12 42	17 46	1 47	6 4	2 19	23 7	0 56	22 19	2 37	8 20	1 1	9 26	1 27	18 41	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 18	13 40	10 1		n.a.
T 17	12 21	19 26	2 50	6 37	2 6	22 57	0 58	22 28	2 36	8 19	1 1	9 28	1 27	18 41	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 18	13 39	9 59		n.a.
F 18	11 59	20 3	3 45	7 15	1 51	22 46	1 1	22 36	2 35	8 19	1 1	9 30	1 27	18 41	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 18	13 38	9 58		n.a.
S 19	11 37	19 26	4 28	7 57	1 34	22 35	1 3	22 44	2 34	8 18	1 1	9 32	1 27	18 41	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 16	13 37	9 56		n.a.
S 20	11 15	17 32	4 56	8 42	1 16	22 23	1 6	22 52	2 32	8 17	1 1	9 34	1 27	18 41	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 14	13 36	9 54		n.a.
M21	10 53	14 25	5 4	9 30	0 56	22 10	1 8	23 0	2 31	8 16	1 1	9 36	1 27	18 41	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 11	13 35	9 52		n.a.
T 22	10 30	10 17	4 51	10 19	0 36	21 57	1 10	23 8	2 30	8 14	1 1	9 38	1 26	18 41	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 7	13 34	9 50		n.a.
W23	10 8	5 28	4 17	11 7	0 15	21 43	1 12	23 16	2 29	8 13	1 1	9 40	1 26	18 41	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 4	13 33	9 48		n.a.
T 24	9 45	0 21	3 25	11 53	0n 5	21 28	1 14	23 23	2 28	8 12	1 1	9 42	1 26	18 41	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	13 1	13 31	9 46		n.a.
F 25	9 22	4s43	2 20	12 36	0 25	21 13	1 16	23 30	2 27	8 11	1 1	9 44	1 26	18 41	0 1	24 46	0 44	14 6	0 49	12 59	13 30	9 44		n.a.
S 26	8 59	9 22	1 7	13 15	0 43	20 57	1 18	23 37	2 26	8 9	1 1	9 46	1 26	18 41	0 1	24 46	0 44	14 5	0 49	12 58	13 29	9 42		n.a.
S 27	8 36	13 21	0n 8	13 49	1 1	20 40	1 20	23 44	2 24	8 8	1 1	9 48	1 26	18 41	0 1	24 46	0 44	14 5	0 49	12 58	13 28	9 40		n.a.
M28	8 12	16 28	1 20	14 17	1 17	20 23	1 22	23 51	2 23	8 6	1 1	9 50	1 25	18 41	0 1	24 46	0 44	14 5	0 48	12 58	13 27	9 38		n.a.
T 29	7 48	18 37	2 25	14 40	1 31	20 5	1 24	23 58	2 22	8 4	1 1	9 53	1 25	18 41	0 1	24 46	0 44	14 5	0 48	12 59	13 26	9 36		n.a.
W30	7n25	19s45	3n21	14n56	1n43	19n46	1n25	24s 4	2s21	8n 3	1s 1	9s55	1n25	18n41	0n 1	24s46	0s44	14n 5	0s48	12s59	13s25	9s34		n.a.

Julian Day Number = 532777.5, Delta T = 23h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'46, Lahiri = -48°43'46 Julian Calendar 1 Sept. 3255 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3255 BCE

The year -3254 astronomical counting style corresponds to year 3255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 34	12♍33'12	26♐36	25°D29	10♌26	6♐10	22°R28	28♎40	21°R45	1°R57	8°R57	3°R26	4♏40	23♒ 9	n.a.	T 1
F 2	22 58 31	13°34'16	8♑46	25♌36	11°41	6°51	22♈23	28°45	21♉45	1♑57	8♉57	3♏23	4°37	23°16	n.a.	F 2
S 3	23 2 27	14°35'20	20°46	25°53	12°55	7°31	22°18	28°51	21°44	1°57	8°56	3°17	4°33	23°23	n.a.	S 3
S 4	23 6 24	15°36'26	2♒41	26°19	14° 9	8°12	22°13	28°57	21°44	1°56	8°55	3°10	4°30	23°30	n.a.	S 4
M 5	23 10 20	16°37'33	14°33	26°54	15°24	8°52	22° 8	29° 2	21°43	1°56	8°55	3° 1	4°27	23°36	n.a.	M 5
T 6	23 14 17	17°38'40	26°25	27°36	16°38	9°33	22° 2	29° 8	21°42	1°56	8°54	2°51	4°24	23°43	n.a.	T 6
W 7	23 18 13	18°39'49	8♓18	28°24	17°53	10°14	21°57	29°14	21°42	1°56	8°53	2°42	4°21	23°50	n.a.	W 7
T 8	23 22 10	19°40'58	20°16	29°19	19° 8	10°54	21°51	29°20	21°41	1°56	8°52	2°35	4°17	23°56	n.a.	T 8
F 9	23 26 6	20°42'09	2♈18	0♍18	20°22	11°35	21°45	29°26	21°40	1°56	8°52	2°29	4°14	24° 3	n.a.	F 9
S 10	23 30 3	21°43'20	14°27	1°22	21°37	12°16	21°39	29°32	21°39	1°D56	8°51	2°25	4°11	24°10	n.a.	S 10
S 11	23 34 0	22°44'33	26°44	2°30	22°52	12°57	21°33	29°38	21°38	1°56	8°50	2°D23	4° 8	24°17	n.a.	S 11
M12	23 37 56	23°45'46	9♉11	3°41	24° 6	13°38	21°26	29°45	21°37	1°56	8°49	2°23	4° 5	24°23	n.a.	M12
T 13	23 41 53	24°47'01	21°50	4°55	25°21	14°18	21°20	29°51	21°36	1°56	8°48	2°24	4° 2	24°30	n.a.	T 13
W14	23 45 49	25°48'16	4♊45	6°11	26°36	14°59	21°13	29°57	21°35	1°56	8°47	2°26	3°58	24°37	n.a.	W14
T 15	23 49 46	26°49'33	17°59	7°30	27°51	15°40	21° 6	0♏ 3	21°34	1°56	8°46	2°27	3°55	24°43	n.a.	T 15
F 16	23 53 42	27°50'51	1♋33	8°50	29° 6	16°21	20°59	0°10	21°33	1°57	8°46	2°R28	3°52	24°50	n.a.	F 16
S 17	23 57 39	28°52'09	15°30	10°12	0♍21	17° 2	20°52	0°16	21°32	1°57	8°45	2°26	3°49	24°57	n.a.	S 17
S 18	0 1 35	29°53'29	29°49	11°35	1°36	17°44	20°45	0°23	21°30	1°57	8°44	2°24	3°46	25° 4	n.a.	S 18
M19	0 5 32	0♎54'49	14♌28	13° 0	2°51	18°25	20°38	0°29	21°29	1°57	8°43	2°20	3°42	25°10	n.a.	M19
T 20	0 9 29	1°56'10	29°22	14°25	4° 6	19° 6	20°31	0°36	21°28	1°58	8°42	2°15	3°39	25°17	n.a.	T 20
W21	0 13 25	2°57'32	14♍23	15°52	5°21	19°47	20°23	0°42	21°26	1°58	8°41	2°11	3°36	25°24	n.a.	W21
T 22	0 17 22	3°58'54	29°23	17°19	6°36	20°28	20°16	0°49	21°25	1°58	8°40	2° 7	3°33	25°30	n.a.	T 22
F 23	0 21 18	5° 0'17	14♎12	18°47	7°51	21° 9	20° 8	0°55	21°23	1°59	8°39	2° 4	3°30	25°37	n.a.	F 23
S 24	0 25 15	6° 1'40	28°42	20°15	9° 6	21°51	20° 1	1° 2	21°22	1°59	8°38	2°D 3	3°27	25°44	n.a.	S 24
S 25	0 29 11	7° 3'03	12♏48	21°44	10°21	22°32	19°53	1° 9	21°20	2° 0	8°37	2° 4	3°23	25°51	n.a.	S 25
M26	0 33 8	8° 4'27	26°28	23°14	11°36	23°13	19°45	1°15	21°18	2° 0	8°36	2° 5	3°20	25°57	n.a.	M26
T 27	0 37 5	9° 5'50	9♐42	24°43	12°51	23°54	19°37	1°22	21°17	2° 1	8°34	2° 7	3°17	26° 4	n.a.	T 27
W28	0 41 1	10° 7'14	22°32	26°14	14° 6	24°36	19°29	1°29	21°15	2° 2	8°33	2° 8	3°14	26°11	n.a.	W28
T 29	0 44 58	11° 8'37	5♑ 1	27°44	15°21	25°17	19°21	1°36	21°13	2° 2	8°32	2° 9	3°11	26°17	n.a.	T 29
F 30	0 48 54	12°10'00	17°13	29°15	16°37	25°58	19°13	1°43	21°11	2° 3	8°31	2°R 9	3° 8	26°24	n.a.	F 30
S 31	0 52 51	13♎11'23	29♑14	0♎46	17♍52	26♐40	19♈ 5	1♏49	21♉ 9	2♑ 4	8♉30	2♏ 8	3♏ 4	26♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 1	19s53	4n 7	15n 8	1n54	19n27	1n27	24s10	2s20	8n 1	1s 1	9s57	1n25	18n41	0n 1	24s46	0s44	14n 5	0s48	12s58	13s24	9s32		n.a.
F 2	6 37	19 6	4 40	15 13	2 3	19 8	1 28	24 16	2 19	7 59	1 1	9 59	1 25	18 41	0 1	24 46	0 44	14 5	0 48	12 57	13 23	9 30		n.a.
S 3	6 13	17 27	5 0	15 14	2 10	18 47	1 30	24 22	2 18	7 57	1 1	10 1	1 25	18 41	0 1	24 46	0 44	14 4	0 48	12 55	13 22	9 28		n.a.
S 4	5 49	15 4	5 7	15 10	2 15	18 26	1 31	24 28	2 16	7 55	1 1	10 4	1 24	18 40	0 1	24 46	0 44	14 4	0 48	12 53	13 21	9 26		n.a.
M 5	5 24	12 5	5 1	15 2	2 20	18 5	1 32	24 34	2 15	7 53	1 1	10 6	1 24	18 40	0 1	24 46	0 44	14 4	0 48	12 49	13 19	9 24		n.a.
T 6	5 0	8 37	4 42	14 50	2 22	17 43	1 33	24 39	2 14	7 51	1 1	10 8	1 24	18 40	0 1	24 46	0 44	14 4	0 48	12 46	13 18	9 23		n.a.
W 7	4 36	4 48	4 11	14 34	2 24	17 21	1 34	24 44	2 13	7 49	1 1	10 10	1 24	18 40	0 1	24 46	0 44	14 4	0 48	12 43	13 17	9 21		n.a.
T 8	4 11	0 46	3 28	14 15	2 25	16 58	1 35	24 49	2 12	7 47	1 1	10 13	1 24	18 40	0 1	24 46	0 44	14 3	0 48	12 40	13 16	9 19		n.a.
F 9	3 46	3n19	2 36	13 53	2 25	16 35	1 36	24 54	2 11	7 45	1 1	10 15	1 24	18 40	0 1	24 46	0 44	14 3	0 48	12 38	13 15	9 17		n.a.
S 10	3 22	7 18	1 36	13 29	2 24	16 11	1 37	24 58	2 10	7 42	1 1	10 17	1 24	18 39	0 1	24 46	0 44	14 3	0 48	12 37	13 14	9 15		n.a.
S 11	2 57	11 2	0 31	13 2	2 22	15 46	1 38	25 3	2 8	7 40	1 1	10 20	1 23	18 39	0 1	24 46	0 44	14 3	0 48	12 36	13 13	9 13		n.a.
M12	2 32	14 20	0s37	12 34	2 19	15 22	1 38	25 7	2 7	7 38	1 1	10 22	1 23	18 39	0 1	24 46	0 44	14 3	0 48	12 36	13 12	9 11		n.a.
T 13	2 7	17 1	1 44	12 3	2 16	14 56	1 39	25 11	2 6	7 35	1 1	10 24	1 23	18 39	0 1	24 46	0 44	14 2	0 48	12 37	13 11	9 9		n.a.
W14	1 42	18 53	2 47	11 31	2 12	14 31	1 40	25 15	2 5	7 33	1 1	10 27	1 23	18 38	0 1	24 46	0 44	14 2	0 48	12 37	13 10	9 7		n.a.
T 15	1 18	19 47	3 43	10 57	2 8	14 5	1 40	25 18	2 4	7 30	1 1	10 29	1 23	18 38	0 1	24 46	0 44	14 2	0 48	12 38	13 8	9 5		n.a.
F 16	0 53	19 34	4 28	10 22	2 4	13 38	1 40	25 21	2 3	7 28	1 1	10 32	1 23	18 38	0 2	24 46	0 44	14 2	0 48	12 38	13 7	9 3		n.a.
S 17	0 28	18 10	4 59	9 46	1 59	13 11	1 41	25 25	2 2	7 25	1 0	10 34	1 23	18 37	0 2	24 46	0 44	14 1	0 48	12 37	13 6	9 1		n.a.
S 18	0 3	15 37	5 12	9 8	1 54	12 44	1 41	25 27	2 0	7 22	1 0	10 36	1 22	18 37	0 2	24 46	0 44	14 1	0 47	12 36	13 5	8 59		n.a.
M19	0s22	12 2	5 6	8 30	1 48	12 17	1 41	25 30	1 59	7 20	1 0	10 39	1 22	18 37	0 2	24 46	0 44	14 1	0 47	12 35	13 4	8 57		n.a.
T 20	0 47	7 39	4 38	7 51	1 43	11 49	1 41	25 33	1 58	7 17	1 0	10 41	1 22	18 36	0 2	24 46	0 44	14 1	0 47	12 33	13 3	8 55		n.a.
W21	1 12	2 44	3 52	7 11	1 37	11 20	1 41	25 35	1 57	7 14	1 0	10 44	1 22	18 36	0 2	24 46	0 44	14 0	0 47	12 32	13 2	8 53		n.a.
T 22	1 37	2s20	2 50	6 31	1 31	10 52	1 41	25 37	1 56	7 11	1 0	10 46	1 22	18 36	0 2	24 46	0 44	14 0	0 47	12 30	13 1	8 51		n.a.
F 23	2 2	7 13	1 37	5 50	1 25	10 23	1 40	25 39	1 55	7 8	1 0	10 49	1 22	18 35	0 2	24 46	0 44	14 0	0 47	12 30	13 0	8 49		n.a.
S 24	2 27	11 34	0 18	5 9	1 18	9 54	1 40	25 40	1 54	7 6	1 0	10 51	1 22	18 35	0 2	24 46	0 44	13 59	0 47	12 29	12 58	8 47		n.a.
S 25	2 52	15 8	0n59	4 27	1 12	9 24	1 40	25 42	1 53	7 3	1 0	10 54	1 22	18 34	0 2	24 46	0 44	13 59	0 47	12 29	12 57	8 45		n.a.
M26	3 17	17 45	2 10	3 45	1 5	8 55	1 39	25 43	1 51	7 0	1 0	10 56	1 21	18 34	0 2	24 46	0 44	13 59	0 47	12 30	12 56	8 43		n.a.
T 27	3 42	19 17	3 13	3 2	0 58	8 25	1 39	25 44	1 50	6 57	1 0	10 59	1 21	18 34	0 2	24 45	0 44	13 59	0 47	12 30	12 55	8 41		n.a.
W28	4 6	19 47	4 3	2 20	0 52	7 55	1 38	25 45	1 49	6 54	0 59	11 1	1 21	18 33	0 2	24 45	0 44	13 58	0 47	12 31	12 54	8 39		n.a.
T 29	4 31	19 16	4 41	1 37	0 45	7 24	1 38	25 45	1 48	6 51	0 59	11 4	1 21	18 33	0 2	24 45	0 44	13 58	0 47	12 31	12 53	8 37		n.a.
F 30	4 56	17 52	5 5	0 53	0 38	6 54	1 37	25 46	1 47	6 48	0 59	11 6	1 21	18 32	0 2	24 45	0 44	13 58	0 47	12 31	12 52	8 35		n.a.
S 31	5s20	15s41	5n15	0n10	0n32	6n23	1n36	25s46	1s46	6n45	0s59	11s 9	1n21	18n32	0n 2	24s45	0s44	13n57	0s47	12s31	12s51	8s34		n.a.

Julian Day Number = 532807.5, Delta T = 23h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'42, Lahiri = -48°43'42 Julian Calendar 1 Oct. 3255 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3255 BCE

The year -3254 astronomical counting style corresponds to year 3255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 47	14♎12'46	11♒ 8	2♎18	19♍ 7	27♐21	18°R57	1♏56	21°R 7	2♑ 5	8°R29	2°R 6	3♏ 1	26♒38	n.a.	S 1
M 2	1 0 44	15°14'08	22°59	3°49	20°22	28° 2	18♈49	2° 3	21♑ 6	2° 5	8♑28	2♏ 4	2°58	26°44	n.a.	M 2
T 3	1 4 41	16°15'30	4♓51	5°22	21°37	28°44	18°41	2°10	21° 4	2° 6	8°26	2° 1	2°55	26°51	n.a.	T 3
W 4	1 8 37	17°16'52	16°48	6°54	22°52	29°25	18°33	2°17	21° 2	2° 7	8°25	1°59	2°52	26°58	n.a.	W 4
T 5	1 12 34	18°18'13	28°51	8°27	24° 8	0♑ 6	18°24	2°24	20°59	2° 8	8°24	1°57	2°48	27° 4	n.a.	T 5
F 6	1 16 30	19°19'34	11♈ 3	10° 0	25°23	0°48	18°16	2°31	20°57	2° 9	8°23	1°55	2°45	27°11	n.a.	F 6
S 7	1 20 27	20°20'55	23°26	11°33	26°38	1°29	18° 8	2°38	20°55	2°10	8°22	1°54	2°42	27°18	n.a.	S 7
S 8	1 24 23	21°22'16	6♉ 0	13° 6	27°53	2°11	18° 0	2°45	20°53	2°11	8°20	1°D54	2°39	27°24	n.a.	S 8
M 9	1 28 20	22°23'36	18°46	14°40	29° 8	2°52	17°52	2°52	20°51	2°12	8°19	1°55	2°36	27°31	n.a.	M 9
T 10	1 32 16	23°24'57	1♊45	16°14	0♎23	3°33	17°44	2°59	20°49	2°13	8°18	1°55	2°33	27°38	n.a.	T 10
W11	1 36 13	24°26'17	14°57	17°49	1°39	4°15	17°36	3° 6	20°46	2°14	8°17	1°56	2°29	27°45	n.a.	W11
T 12	1 40 10	25°27'37	28°23	19°24	2°54	4°56	17°28	3°13	20°44	2°15	8°16	1°57	2°26	27°51	n.a.	T 12
F 13	1 44 6	26°28'57	12♋ 3	20°59	4° 9	5°37	17°20	3°20	20°42	2°16	8°14	1°57	2°23	27°58	n.a.	F 13
S 14	1 48 3	27°30'16	25°57	22°35	5°24	6°19	17°12	3°27	20°40	2°17	8°13	1°R57	2°20	28° 5	n.a.	S 14
S 15	1 51 59	28°31'35	10♌ 4	24°11	6°39	7° 0	17° 4	3°35	20°37	2°19	8°12	1°57	2°17	28°11	n.a.	S 15
M16	1 55 56	29°32'54	24°23	25°48	7°55	7°42	16°56	3°42	20°35	2°20	8°10	1°57	2°13	28°18	n.a.	M16
T 17	1 59 52	0♏34'13	8♍51	27°25	9°10	8°23	16°49	3°49	20°32	2°21	8° 9	1°57	2°10	28°25	n.a.	T 17
W18	2 3 49	1°35'31	23°23	29° 2	10°25	9° 4	16°41	3°56	20°30	2°22	8° 8	1°D57	2° 7	28°32	n.a.	W18
T 19	2 7 46	2°36'48	7♎55	0♏40	11°40	9°46	16°33	4° 3	20°28	2°24	8° 7	1°57	2° 4	28°38	n.a.	T 19
F 20	2 11 42	3°38'05	22°21	2°18	12°55	10°27	16°26	4°10	20°25	2°25	8° 5	1°57	2° 1	28°45	n.a.	F 20
S 21	2 15 39	4°39'21	6♏35	3°57	14°10	11° 8	16°18	4°17	20°23	2°26	8° 4	1°R57	1°58	28°52	n.a.	S 21
S 22	2 19 35	5°40'36	20°33	5°37	15°26	11°50	16°11	4°24	20°20	2°28	8° 3	1°57	1°54	28°58	n.a.	S 22
M23	2 23 32	6°41'51	4♐10	7°17	16°41	12°31	16° 4	4°32	20°18	2°29	8° 1	1°56	1°51	29° 5	n.a.	M23
T 24	2 27 28	7°43'04	17°25	8°57	17°56	13°12	15°57	4°39	20°15	2°31	8° 0	1°56	1°48	29°12	n.a.	T 24
W25	2 31 25	8°44'16	0♑19	10°38	19°11	13°54	15°50	4°46	20°13	2°32	7°59	1°55	1°45	29°19	n.a.	W25
T 26	2 35 22	9°45'27	12°52	12°19	20°26	14°35	15°43	4°53	20°10	2°34	7°58	1°54	1°42	29°25	n.a.	T 26
F 27	2 39 18	10°46'37	25° 9	14° 1	21°41	15°16	15°36	5° 0	20° 7	2°35	7°56	1°53	1°39	29°32	n.a.	F 27
S 28	2 43 15	11°47'45	7♒13	15°44	22°56	15°58	15°29	5° 7	20° 5	2°37	7°55	1°D53	1°35	29°39	n.a.	S 28
S 29	2 47 11	12°48'52	19° 8	17°27	24°11	16°39	15°23	5°14	20° 2	2°38	7°54	1°53	1°32	29°45	n.a.	S 29
M30	2 51 8	13♏49'57	0♓59	19♏11	25♎26	17♑20	15♈17	5♏21	20♑ 0	2♑40	7♑52	1♏54	1♏29	29♒52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s44	12s53	5n12	0s33	0n25	5n52	1n35	25s46	1s45	6n42	0s59	11s11	1n21	18n31	0n 2	24s45	0s44	13n57	0s47	12s30	12s50	8s32		n.a.
M 2	6 9	9 34	4 55	1 17	0 18	5 21	1 34	25 45	1 44	6 39	0 59	11 14	1 21	18 31	0 2	24 45	0 44	13 57	0 47	12 29	12 48	8 30		n.a.
T 3	6 33	5 52	4 26	2 0	0 11	4 50	1 33	25 45	1 43	6 36	0 59	11 16	1 21	18 30	0 2	24 45	0 44	13 56	0 47	12 29	12 47	8 28		n.a.
W 4	6 57	1 54	3 44	2 44	0 5	4 18	1 32	25 44	1 41	6 33	0 59	11 19	1 21	18 30	0 2	24 45	0 44	13 56	0 47	12 28	12 46	8 26		n.a.
T 5	7 21	2n10	2 53	3 28	0s 2	3 47	1 31	25 43	1 40	6 30	0 58	11 21	1 20	18 29	0 2	24 45	0 44	13 56	0 47	12 27	12 45	8 24		n.a.
F 6	7 45	6 12	1 53	4 11	0 8	3 15	1 30	25 42	1 39	6 27	0 58	11 24	1 20	18 28	0 2	24 45	0 44	13 55	0 46	12 26	12 44	8 22		n.a.
S 7	8 9	10 3	0 47	4 54	0 15	2 43	1 29	25 40	1 38	6 24	0 58	11 26	1 20	18 28	0 2	24 45	0 44	13 55	0 46	12 26	12 43	8 20		n.a.
S 8	8 32	13 30	0s23	5 38	0 21	2 11	1 27	25 38	1 37	6 21	0 58	11 29	1 20	18 27	0 2	24 45	0 44	13 55	0 46	12 26	12 42	8 18		n.a.
M 9	8 56	16 22	1 32	6 21	0 28	1 40	1 26	25 37	1 36	6 18	0 58	11 31	1 20	18 27	0 2	24 45	0 44	13 54	0 46	12 26	12 41	8 16		n.a.
T 10	9 19	18 27	2 38	7 4	0 34	1 8	1 25	25 34	1 35	6 15	0 58	11 34	1 20	18 26	0 2	24 45	0 44	13 54	0 46	12 26	12 40	8 14		n.a.
W11	9 42	19 35	3 37	7 46	0 40	0 36	1 23	25 32	1 34	6 12	0 57	11 36	1 20	18 26	0 2	24 45	0 44	13 54	0 46	12 27	12 38	8 12		n.a.
T 12	10 5	19 37	4 25	8 29	0 46	0 4	1 22	25 29	1 33	6 9	0 57	11 39	1 20	18 25	0 2	24 45	0 44	13 53	0 46	12 27	12 37	8 10		n.a.
F 13	10 28	18 31	4 59	9 11	0 52	0s28	1 20	25 27	1 32	6 6	0 57	11 42	1 20	18 24	0 2	24 45	0 44	13 53	0 46	12 27	12 36	8 8		n.a.
S 14	10 51	16 19	5 16	9 53	0 58	1 0	1 18	25 24	1 31	6 3	0 57	11 44	1 20	18 24	0 2	24 45	0 44	13 52	0 46	12 27	12 35	8 6		n.a.
S 15	11 13	13 7	5 14	10 35	1 3	1 32	1 17	25 20	1 30	6 0	0 57	11 47	1 20	18 23	0 2	24 45	0 44	13 52	0 46	12 27	12 34	8 4		n.a.
M16	11 35	9 7	4 54	11 16	1 8	2 4	1 15	25 17	1 28	5 57	0 56	11 49	1 20	18 22	0 2	24 45	0 44	13 52	0 46	12 27	12 33	8 2		n.a.
T 17	11 57	4 32	4 14	11 57	1 14	2 36	1 13	25 13	1 27	5 54	0 56	11 52	1 19	18 22	0 2	24 45	0 44	13 51	0 46	12 27	12 32	8 0		n.a.
W18	12 19	0s20	3 18	12 37	1 19	3 8	1 11	25 9	1 26	5 51	0 56	11 54	1 19	18 21	0 2	24 45	0 44	13 51	0 46	12 27	12 31	7 58		n.a.
T 19	12 41	5 12	2 10	13 17	1 23	3 40	1 9	25 5	1 25	5 49	0 56	11 57	1 19	18 21	0 2	24 45	0 44	13 51	0 46	12 27	12 29	7 56		n.a.
F 20	13 2	9 44	0 53	13 57	1 28	4 12	1 7	25 1	1 24	5 46	0 56	11 59	1 19	18 20	0 2	24 45	0 44	13 50	0 46	12 27	12 28	7 54		n.a.
S 21	13 24	13 39	0n26	14 36	1 32	4 43	1 6	24 57	1 23	5 43	0 55	12 2	1 19	18 19	0 2	24 45	0 44	13 50	0 46	12 27	12 27	7 52		n.a.
S 22	13 45	16 42	1 41	15 14	1 36	5 15	1 4	24 52	1 22	5 40	0 55	12 4	1 19	18 19	0 2	24 45	0 44	13 50	0 45	12 27	12 26	7 50		n.a.
M23	14 5	18 44	2 50	15 51	1 40	5 46	1 1	24 47	1 21	5 38	0 55	12 7	1 19	18 18	0 2	24 45	0 44	13 49	0 45	12 27	12 25	7 48		n.a.
T 24	14 26	19 40	3 47	16 28	1 43	6 18	0 59	24 42	1 20	5 35	0 55	12 9	1 19	18 17	0 2	24 45	0 44	13 49	0 45	12 27	12 24	7 46		n.a.
W25	14 46	19 32	4 30	17 4	1 47	6 49	0 57	24 36	1 19	5 33	0 55	12 12	1 19	18 16	0 2	24 45	0 44	13 48	0 45	12 26	12 23	7 44		n.a.
T 26	15 6	18 26	5 0	17 39	1 50	7 20	0 55	24 31	1 18	5 30	0 54	12 14	1 19	18 16	0 2	24 45	0 44	13 48	0 45	12 26	12 22	7 42		n.a.
F 27	15 26	16 29	5 15	18 13	1 52	7 51	0 53	24 25	1 17	5 28	0 54	12 17	1 19	18 15	0 2	24 45	0 44	13 48	0 45	12 26	12 20	7 40		n.a.
S 28	15 45	13 51	5 16	18 47	1 54	8 21	0 51	24 19	1 16	5 25	0 54	12 19	1 19	18 14	0 2	24 45	0 44	13 47	0 45	12 26	12 19	7 38		n.a.
S 29	16 4	10 40	5 3	19 19	1 56	8 52	0 49	24 13	1 15	5 23	0 54	12 22	1 19	18 14	0 2	24 44	0 44	13 47	0 45	12 26	12 18	7 36		n.a.
M30	16s23	7s 5	4n37	19s50	1s57	9s22	0n46	24s 6	1s14	5n21	0s53	12s24	1n19	18n13	0n 2	24s44	0s44	13n47	0s45	12s26	12s17	7s34		n.a.

Julian Day Number = 532838.5, Delta T = 23h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'37, Lahiri = -48°43'38 Julian Calendar 1 Nov. 3255 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3255 BCE

The year -3254 astronomical counting style corresponds to year 3255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3255 BCE (-3254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 4	14♏51'01	12♓51	20♏55	26♎41	18♑ 2	15°R10	5♏28	19°R57	2♑42	7°R51	1♏55	1♏26	29♒59	n.a.	T 1
W 2	2 59 1	15°52'04	24°49	22°39	27°56	18°43	15♈ 4	5°35	19♉55	2°43	7♉50	1°56	1°23	0♓ 6	n.a.	W 2
T 3	3 2 58	16°53'04	6♈57	24°24	29°11	19°24	14°58	5°42	19°52	2°45	7°49	1°57	1°19	0°12	n.a.	T 3
F 4	3 6 54	17°54'04	19°17	26° 9	0♏26	20° 5	14°53	5°49	19°49	2°47	7°47	1°58	1°16	0°19	n.a.	F 4
S 5	3 10 51	18°55'02	1♉53	27°54	1°41	20°46	14°47	5°56	19°47	2°48	7°46	1°R59	1°13	0°26	n.a.	S 5
S 6	3 14 47	19°55'59	14°45	29°39	2°56	21°28	14°41	6° 3	19°44	2°50	7°45	1°58	1°10	0°32	n.a.	S 6
M 7	3 18 44	20°56'54	27°54	1♐25	4°11	22° 9	14°36	6°10	19°41	2°52	7°44	1°57	1° 7	0°39	n.a.	M 7
T 8	3 22 40	21°57'48	11♊19	3°10	5°26	22°50	14°31	6°17	19°39	2°54	7°42	1°54	1° 4	0°46	n.a.	T 8
W 9	3 26 37	22°58'40	24°58	4°54	6°41	23°31	14°26	6°24	19°36	2°56	7°41	1°51	1° 0	0°52	n.a.	W 9
T 10	3 30 34	23°59'32	8♋48	6°39	7°56	24°12	14°21	6°31	19°34	2°58	7°40	1°48	0°57	0°59	n.a.	T 10
F 11	3 34 30	25° 0'22	22°48	8°22	9°11	24°53	14°17	6°38	19°31	2°59	7°39	1°45	0°54	1° 6	n.a.	F 11
S 12	3 38 27	26° 1'10	6♌53	10° 4	10°26	25°34	14°12	6°45	19°28	3° 1	7°37	1°43	0°51	1°13	n.a.	S 12
S 13	3 42 23	27° 1'57	21° 2	11°44	11°41	26°15	14° 8	6°52	19°26	3° 3	7°36	1°D42	0°48	1°19	n.a.	S 13
M14	3 46 20	28° 2'43	5♍12	13°23	12°55	26°57	14° 4	6°59	19°23	3° 5	7°35	1°42	0°45	1°26	n.a.	M14
T 15	3 50 16	29° 3'28	19°22	14°59	14°10	27°38	14° 0	7° 6	19°21	3° 7	7°34	1°43	0°41	1°33	n.a.	T 15
W16	3 54 13	0♐ 4'11	3♎29	16°32	15°25	28°19	13°56	7°12	19°18	3° 9	7°33	1°44	0°38	1°39	n.a.	W16
T 17	3 58 10	1° 4'53	17°32	18° 2	16°40	29° 0	13°53	7°19	19°15	3°11	7°31	1°46	0°35	1°46	n.a.	T 17
F 18	4 2 6	2° 5'33	1♏28	19°28	17°55	29°41	13°49	7°26	19°13	3°13	7°30	1°R46	0°32	1°53	n.a.	F 18
S 19	4 6 3	3° 6'12	15°16	20°49	19°10	0♒21	13°46	7°32	19°10	3°15	7°29	1°46	0°29	2° 0	n.a.	S 19
S 20	4 9 59	4° 6'49	28°51	22° 5	20°24	1° 2	13°43	7°39	19° 8	3°17	7°28	1°43	0°25	2° 6	n.a.	S 20
M21	4 13 56	5° 7'24	12♐12	23°14	21°39	1°43	13°40	7°46	19° 5	3°19	7°27	1°39	0°22	2°13	n.a.	M21
T 22	4 17 52	6° 7'57	25°18	24°17	22°54	2°24	13°38	7°52	19° 3	3°21	7°26	1°34	0°19	2°20	n.a.	T 22
W23	4 21 49	7° 8'29	8♑ 7	25°12	24° 9	3° 5	13°35	7°59	19° 0	3°23	7°25	1°27	0°16	2°26	n.a.	W23
T 24	4 25 45	8° 8'58	20°39	25°59	25°23	3°46	13°33	8° 5	18°58	3°25	7°23	1°21	0°13	2°33	n.a.	T 24
F 25	4 29 42	9° 9'26	2♒55	26°37	26°38	4°27	13°31	8°12	18°56	3°27	7°22	1°15	0°10	2°40	n.a.	F 25
S 26	4 33 39	10° 9'51	15° 0	27° 6	27°53	5° 8	13°29	8°18	18°53	3°29	7°21	1°10	0° 6	2°46	n.a.	S 26
S 27	4 37 35	11°10'14	26°55	27°25	29° 8	5°48	13°28	8°25	18°51	3°32	7°20	1° 7	0° 3	2°53	n.a.	S 27
M28	4 41 32	12°10'34	8♓46	27°R34	0♐22	6°29	13°26	8°31	18°48	3°34	7°19	1°D 6	0° 0	3° 0	n.a.	M28
T 29	4 45 28	13°10'53	20°38	27°33	1°37	7°10	13°25	8°37	18°46	3°36	7°18	1° 6	29♎57	3° 7	n.a.	T 29
W30	4 49 25	14°11'09	2♈35	27°22	2°51	7°51	13°24	8°44	18°44	3°38	7°17	1° 7	29°54	3°13	n.a.	W30
T 31	4 53 21	15♐11'23	14♈43	27♐ 1	4♐ 6	8♒31	13♈23	8♏50	18♑42	3♑40	7♉16	1♏ 9	29♎50	3♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	3s13	4n 0	20s20	1s58	9s52	0n44	24s 0	1s13	5n18	0s53	12s27	1n19	18n12	0n 2	24s44	0s44	13n46	0s45	12s26	12s16	7s32		n.a.
W 2	17 0	0n49	3 12	20 48	1 59	10 21	0 42	23 53	1 12	5 16	0 53	12 29	1 19	18 12	0 2	24 44	0 44	13 46	0 45	12 27	12 15	7 30		n.a.
T 3	17 18	4 52	2 14	21 15	1 59	10 51	0 39	23 46	1 11	5 14	0 53	12 31	1 19	18 11	0 2	24 44	0 44	13 46	0 45	12 27	12 14	7 28		n.a.
F 4	17 36	8 48	1 10	21 41	1 58	11 20	0 37	23 39	1 10	5 12	0 52	12 34	1 19	18 10	0 2	24 44	0 44	13 45	0 45	12 27	12 13	7 26		n.a.
S 5	17 53	12 26	0 1	22 5	1 57	11 49	0 35	23 32	1 9	5 10	0 52	12 36	1 18	18 9	0 2	24 44	0 44	13 45	0 45	12 28	12 11	7 24		n.a.
S 6	18 10	15 33	1s10	22 27	1 55	12 18	0 32	23 24	1 8	5 8	0 52	12 39	1 18	18 9	0 2	24 44	0 44	13 44	0 45	12 27	12 10	7 22		n.a.
M 7	18 27	17 57	2 18	22 48	1 53	12 46	0 30	23 16	1 7	5 6	0 52	12 41	1 18	18 8	0 2	24 44	0 44	13 44	0 44	12 27	12 9	7 20		n.a.
T 8	18 43	19 24	3 20	23 7	1 50	13 14	0 27	23 8	1 6	5 5	0 51	12 43	1 18	18 7	0 2	24 44	0 44	13 44	0 44	12 26	12 8	7 18		n.a.
W 9	18 59	19 45	4 12	23 23	1 46	13 42	0 25	23 0	1 5	5 3	0 51	12 46	1 18	18 7	0 2	24 44	0 44	13 43	0 44	12 25	12 7	7 16		n.a.
T 10	19 14	18 55	4 50	23 38	1 42	14 9	0 23	22 52	1 4	5 1	0 51	12 48	1 18	18 6	0 2	24 44	0 44	13 43	0 44	12 24	12 6	7 14		n.a.
F 11	19 30	16 57	5 11	23 50	1 36	14 36	0 20	22 43	1 3	5 0	0 51	12 50	1 18	18 5	0 2	24 44	0 44	13 43	0 44	12 23	12 5	7 12		n.a.
S 12	19 45	13 58	5 13	24 0	1 30	15 2	0 18	22 35	1 2	4 58	0 50	12 53	1 18	18 4	0 2	24 44	0 44	13 42	0 44	12 22	12 3	7 10		n.a.
S 13	19 59	10 10	4 57	24 8	1 23	15 29	0 15	22 26	1 1	4 57	0 50	12 55	1 18	18 4	0 2	24 44	0 44	13 42	0 44	12 22	12 2	7 8		n.a.
M14	20 13	5 47	4 22	24 14	1 16	15 54	0 13	22 17	1 0	4 55	0 50	12 57	1 18	18 3	0 2	24 44	0 44	13 42	0 44	12 22	12 1	7 6		n.a.
T 15	20 27	1 4	3 32	24 17	1 7	16 20	0 10	22 8	0 59	4 54	0 49	13 0	1 18	18 2	0 2	24 44	0 44	13 41	0 44	12 22	12 0	7 4		n.a.
W16	20 40	3s41	2 29	24 18	0 57	16 45	0 8	21 58	0 58	4 53	0 49	13 2	1 18	18 2	0 2	24 44	0 44	13 41	0 44	12 23	11 59	7 2		n.a.
T 17	20 53	8 14	1 17	24 16	0 47	17 9	0 5	21 49	0 57	4 52	0 49	13 4	1 18	18 1	0 2	24 44	0 44	13 41	0 44	12 23	11 58	7 0		n.a.
F 18	21 6	12 18	0 2	24 12	0 36	17 33	0 3	21 39	0 57	4 50	0 49	13 7	1 18	18 0	0 2	24 44	0 44	13 40	0 44	12 23	11 57	6 58		n.a.
S 19	21 18	15 39	1n13	24 6	0 23	17 57	0 1	21 29	0 56	4 49	0 48	13 9	1 18	18 0	0 2	24 44	0 44	13 40	0 44	12 23	11 55	6 56		n.a.
S 20	21 30	18 5	2 23	23 58	0 10	18 20	0s 2	21 19	0 55	4 48	0 48	13 11	1 18	17 59	0 2	24 44	0 44	13 40	0 44	12 22	11 54	6 54		n.a.
M21	21 41	19 28	3 23	23 48	0n 4	18 42	0 4	21 9	0 54	4 48	0 48	13 13	1 18	17 58	0 2	24 43	0 44	13 40	0 43	12 21	11 53	6 52		n.a.
T 22	21 52	19 46	4 11	23 36	0 19	19 4	0 7	20 58	0 53	4 47	0 48	13 15	1 18	17 57	0 2	24 43	0 44	13 39	0 43	12 19	11 52	6 50		n.a.
W23	22 3	19 2	4 46	23 22	0 35	19 26	0 9	20 48	0 52	4 46	0 47	13 18	1 18	17 57	0 2	24 43	0 44	13 39	0 43	12 16	11 51	6 48		n.a.
T 24	22 13	17 23	5 5	23 8	0 51	19 47	0 11	20 37	0 51	4 46	0 47	13 20	1 18	17 56	0 2	24 43	0 44	13 39	0 43	12 14	11 50	6 47		n.a.
F 25	22 23	14 58	5 11	22 52	1 8	20 7	0 14	20 26	0 50	4 45	0 47	13 22	1 18	17 55	0 2	24 43	0 44	13 38	0 43	12 12	11 49	6 45		n.a.
S 26	22 32	11 56	5 2	22 36	1 25	20 27	0 16	20 15	0 49	4 45	0 46	13 24	1 18	17 55	0 2	24 43	0 44	13 38	0 43	12 10	11 47	6 43		n.a.
S 27	22 41	8 28	4 40	22 19	1 42	20 46	0 19	20 4	0 48	4 44	0 46	13 26	1 18	17 54	0 2	24 43	0 44	13 38	0 43	12 9	11 46	6 41		n.a.
M28	22 49	4 41	4 6	22 2	1 59	21 5	0 21	19 53	0 47	4 44	0 46	13 28	1 18	17 53	0 2	24 43	0 44	13 38	0 43	12 9	11 45	6 39		n.a.
T 29	22 57	0 43	3 22	21 45	2 16	21 23	0 23	19 42	0 47	4 44	0 46	13 30	1 18	17 53	0 2	24 43	0 44	13 37	0 43	12 9	11 44	6 37		n.a.
W30	23 5	3n19	2 29	21 28	2 33	21 40	0 25	19 30	0 46	4 43	0 45	13 32	1 18	17 52	0 2	24 43	0 44	13 37	0 43	12 9	11 43	6 35		n.a.
T 31	23s12	7n17	1n28	21s12	2n48	21s57	0s28	19s18	0s45	4n43	0s45	13s34	1n18	17n52	0n 2	24s43	0s44	13n37	0s43	12s10	11s42	6s33		n.a.

Julian Day Number = 532868.5, Delta T = 23h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'33, Lahiri = -48°43'34 Julian Calendar 1 Dec. 3255 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 18	16♐11'34	27♈ 6	26°R31	5♐21	9♒12	13°R23	8♏56	18°R39	3♑42	7°R15	1°R10	29♎47	3♓27	n.a.	F 1
S 2	5 1 14	17°11'43	9♉49	25♐53	6°35	9°53	13♈22	9° 2	18♉37	3°45	7♉14	1♏10	29°44	3°33	n.a.	S 2
S 3	5 5 11	18°11'51	22°53	25° 7	7°50	10°33	13°22	9° 8	18°35	3°47	7°13	1° 7	29°41	3°40	n.a.	S 3
M 4	5 9 8	19°11'55	6♊20	24°15	9° 4	11°14	13°D22	9°14	18°33	3°49	7°12	1° 3	29°38	3°47	n.a.	M 4
T 5	5 13 4	20°11'58	20° 9	23°18	10°19	11°55	13°22	9°20	18°31	3°51	7°12	0°57	29°35	3°53	n.a.	T 5
W 6	5 17 1	21°11'59	4♋16	22°18	11°33	12°35	13°23	9°26	18°29	3°53	7°11	0°49	29°31	4° 0	n.a.	W 6
T 7	5 20 57	22°11'57	18°36	21°16	12°48	13°16	13°23	9°32	18°27	3°56	7°10	0°40	29°28	4° 7	n.a.	T 7
F 8	5 24 54	23°11'54	3♌ 4	20°14	14° 2	13°56	13°24	9°38	18°24	3°58	7° 9	0°32	29°25	4°14	n.a.	F 8
S 9	5 28 50	24°11'49	17°32	19°12	15°17	14°37	13°25	9°44	18°23	4° 0	7° 8	0°25	29°22	4°20	n.a.	S 9
S 10	5 32 47	25°11'41	1♍57	18°13	16°31	15°17	13°26	9°49	18°21	4° 2	7° 7	0°21	29°19	4°27	n.a.	S 10
M11	5 36 43	26°11'32	16°13	17°18	17°46	15°58	13°27	9°55	18°19	4° 5	7° 7	0°19	29°16	4°34	n.a.	M11
T 12	5 40 40	27°11'20	0♎19	16°26	19° 0	16°38	13°29	10° 1	18°17	4° 7	7° 6	0°D18	29°12	4°40	n.a.	T 12
W13	5 44 37	28°11'07	14°13	15°41	20°15	17°18	13°31	10° 6	18°15	4° 9	7° 5	0°19	29° 9	4°47	n.a.	W13
T 14	5 48 33	29°10'52	27°56	15° 0	21°29	17°59	13°33	10°12	18°13	4°11	7° 4	0°R19	29° 6	4°54	n.a.	T 14
F 15	5 52 30	0♑10'35	11♏28	14°27	22°44	18°39	13°35	10°17	18°11	4°14	7° 4	0°19	29° 3	5° 0	n.a.	F 15
S 16	5 56 26	1°10'16	24°50	13°59	23°58	19°19	13°37	10°23	18°10	4°16	7° 3	0°16	29° 0	5° 7	n.a.	S 16
S 17	6 0 23	2° 9'55	8♐ 0	13°38	25°12	20° 0	13°40	10°28	18° 8	4°18	7° 2	0°11	28°56	5°14	n.a.	S 17
M18	6 4 19	3° 9'32	21° 0	13°24	26°27	20°40	13°42	10°33	18° 6	4°20	7° 2	0° 3	28°53	5°21	n.a.	M18
T 19	6 8 16	4° 9'07	3♑48	13°15	27°41	21°20	13°45	10°38	18° 5	4°23	7° 1	29♎53	28°50	5°27	n.a.	T 19
W20	6 12 12	5° 8'40	16°23	13°D14	28°56	22° 0	13°48	10°43	18° 3	4°25	7° 0	29°41	28°47	5°34	n.a.	W20
T 21	6 16 9	6° 8'10	28°46	13°18	0♑10	22°40	13°52	10°49	18° 2	4°27	7° 0	29°28	28°44	5°41	n.a.	T 21
F 22	6 20 5	7° 7'37	10♒58	13°27	1°24	23°21	13°55	10°54	18° 0	4°30	6°59	29°17	28°41	5°47	n.a.	F 22
S 23	6 24 2	8° 7'03	22°59	13°43	2°39	24° 1	13°59	10°58	17°59	4°32	6°59	29° 7	28°37	5°54	n.a.	S 23
S 24	6 27 59	9° 6'25	4♓53	14° 3	3°53	24°41	14° 2	11° 3	17°57	4°34	6°58	28°59	28°34	6° 1	n.a.	S 24
M25	6 31 55	10° 5'46	16°43	14°28	5° 7	25°21	14° 6	11° 8	17°56	4°36	6°58	28°54	28°31	6° 7	n.a.	M25
T 26	6 35 52	11° 5'03	28°33	14°58	6°22	26° 1	14°10	11°13	17°55	4°39	6°57	28°51	28°28	6°14	n.a.	T 26
W27	6 39 48	12° 4'19	10♈28	15°33	7°36	26°41	14°15	11°17	17°54	4°41	6°57	28°D51	28°25	6°21	n.a.	W27
T 28	6 43 45	13° 3'31	22°34	16°11	8°50	27°21	14°19	11°22	17°52	4°43	6°56	28°R51	28°22	6°28	n.a.	T 28
F 29	6 47 41	14° 2'42	4♉55	16°53	10° 4	28° 1	14°24	11°27	17°51	4°45	6°56	28°51	28°18	6°34	n.a.	F 29
S 30	6 51 38	15° 1'49	17°38	17°39	11°19	28°41	14°29	11°31	17°50	4°48	6°56	28°49	28°15	6°41	n.a.	S 30
S 31	6 55 34	16♑ 0'55	0♊46	18♐28	12♑33	29♒21	14♈34	11♏35	17♉49	4♑50	6♉55	28♎46	28♎12	6♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	11n 2	0n22	20s56	3n 3	22s13	0s30	19s 6	0s44	4n43	0s45	13s36	1n18	17n51	0n 2	24s43	0s44	13n36	0s43	12s10	11s41	6s31		n.a.
S 2	23 24	14 23	0s47	20 42	3 17	22 29	0 32	18 54	0 43	4 44	0 44	13 38	1 18	17 50	0 2	24 43	0 44	13 36	0 43	12 10	11 39	6 29		n.a.
S 3	23 30	17 7	1 55	20 28	3 29	22 44	0 34	18 42	0 42	4 44	0 44	13 40	1 18	17 50	0 2	24 43	0 44	13 36	0 42	12 9	11 38	6 27		n.a.
M 4	23 35	18 59	2 58	20 16	3 39	22 58	0 36	18 30	0 41	4 44	0 44	13 42	1 18	17 49	0 2	24 43	0 44	13 36	0 42	12 8	11 37	6 25		n.a.
T 5	23 40	19 48	3 53	20 5	3 47	23 11	0 38	18 18	0 40	4 44	0 44	13 44	1 18	17 48	0 2	24 43	0 44	13 36	0 42	12 5	11 36	6 23		n.a.
W 6	23 44	19 24	4 34	19 56	3 53	23 24	0 41	18 5	0 40	4 45	0 43	13 46	1 18	17 48	0 2	24 43	0 44	13 35	0 42	12 3	11 35	6 21		n.a.
T 7	23 48	17 46	5 0	19 48	3 58	23 36	0 43	17 53	0 39	4 45	0 43	13 48	1 18	17 47	0 3	24 42	0 44	13 35	0 42	12 0	11 34	6 19		n.a.
F 8	23 52	15 0	5 6	19 41	4 0	23 48	0 45	17 40	0 38	4 46	0 43	13 50	1 18	17 47	0 3	24 42	0 44	13 35	0 42	11 57	11 33	6 17		n.a.
S 9	23 54	11 19	4 53	19 37	3 59	23 59	0 47	17 27	0 37	4 46	0 43	13 52	1 18	17 46	0 3	24 42	0 44	13 35	0 42	11 54	11 31	6 15		n.a.
S 10	23 57	6 59	4 21	19 34	3 57	24 9	0 48	17 14	0 36	4 47	0 42	13 53	1 18	17 46	0 3	24 42	0 44	13 34	0 42	11 53	11 30	6 13		n.a.
M11	23 59	2 18	3 34	19 33	3 53	24 18	0 50	17 1	0 35	4 48	0 42	13 55	1 18	17 45	0 3	24 42	0 44	13 34	0 42	11 52	11 29	6 11		n.a.
T 12	24 1	2s28	2 34	19 34	3 47	24 26	0 52	16 48	0 35	4 49	0 42	13 57	1 18	17 45	0 3	24 42	0 44	13 34	0 42	11 52	11 28	6 9		n.a.
W13	24 2	7 3	1 25	19 36	3 40	24 34	0 54	16 34	0 34	4 50	0 41	13 59	1 18	17 44	0 3	24 42	0 44	13 34	0 42	11 52	11 27	6 7		n.a.
T 14	24 2	11 12	0 13	19 40	3 32	24 41	0 56	16 21	0 33	4 51	0 41	14 1	1 18	17 44	0 3	24 42	0 44	13 34	0 42	11 52	11 26	6 5		n.a.
F 15	24 2	14 43	0n59	19 46	3 22	24 47	0 57	16 7	0 32	4 52	0 41	14 2	1 18	17 43	0 3	24 42	0 44	13 34	0 42	11 52	11 25	6 3		n.a.
S 16	24 2	17 24	2 7	19 53	3 11	24 53	0 59	15 54	0 31	4 53	0 41	14 4	1 18	17 43	0 3	24 42	0 44	13 33	0 41	11 51	11 23	6 1		n.a.
S 17	24 1	19 7	3 7	20 2	3 0	24 58	1 1	15 40	0 30	4 54	0 40	14 6	1 18	17 42	0 3	24 42	0 44	13 33	0 41	11 49	11 22	5 59		n.a.
M18	24 0	19 48	3 56	20 12	2 48	25 2	1 2	15 26	0 30	4 55	0 40	14 7	1 18	17 42	0 3	24 42	0 44	13 33	0 41	11 46	11 21	5 57		n.a.
T 19	23 58	19 27	4 32	20 23	2 36	25 5	1 4	15 12	0 29	4 57	0 40	14 9	1 18	17 41	0 3	24 42	0 44	13 33	0 41	11 42	11 20	5 55		n.a.
W20	23 56	18 8	4 55	20 36	2 23	25 7	1 5	14 58	0 28	4 58	0 40	14 11	1 18	17 41	0 3	24 42	0 44	13 33	0 41	11 38	11 19	5 53		n.a.
T 21	23 54	15 59	5 2	20 49	2 10	25 9	1 7	14 44	0 27	5 0	0 39	14 12	1 18	17 40	0 3	24 42	0 44	13 33	0 41	11 34	11 18	5 51		n.a.
F 22	23 50	13 10	4 56	21 3	1 57	25 10	1 8	14 29	0 26	5 1	0 39	14 14	1 18	17 40	0 3	24 42	0 44	13 33	0 41	11 29	11 16	5 49		n.a.
S 23	23 47	9 51	4 37	21 18	1 44	25 10	1 9	14 15	0 26	5 3	0 39	14 15	1 19	17 40	0 3	24 41	0 44	13 33	0 41	11 26	11 15	5 47		n.a.
S 24	23 43	6 9	4 6	21 33	1 31	25 10	1 11	14 1	0 25	5 5	0 39	14 17	1 19	17 39	0 3	24 41	0 44	13 32	0 41	11 23	11 14	5 45		n.a.
M25	23 39	2 15	3 24	21 49	1 19	25 8	1 12	13 46	0 24	5 7	0 38	14 18	1 19	17 39	0 3	24 41	0 44	13 32	0 41	11 21	11 13	5 43		n.a.
T 26	23 34	1n45	2 34	22 5	1 6	25 6	1 13	13 32	0 23	5 9	0 38	14 20	1 19	17 38	0 3	24 41	0 44	13 32	0 41	11 20	11 12	5 41		n.a.
W27	23 29	5 43	1 36	22 21	0 54	25 3	1 14	13 17	0 23	5 10	0 38	14 21	1 19	17 38	0 3	24 41	0 44	13 32	0 41	11 20	11 11	5 39		n.a.
T 28	23 23	9 30	0 33	22 37	0 42	24 59	1 15	13 2	0 22	5 12	0 38	14 22	1 19	17 38	0 3	24 41	0 44	13 32	0 41	11 20	11 9	5 37		n.a.
F 29	23 17	12 59	0s32	22 53	0 30	24 55	1 16	12 47	0 21	5 15	0 37	14 24	1 19	17 37	0 3	24 41	0 44	13 32	0 40	11 20	11 8	5 35		n.a.
S 30	23 10	15 57	1 38	23 9	0 18	24 50	1 17	12 32	0 20	5 17	0 37	14 25	1 19	17 37	0 3	24 41	0 44	13 32	0 40	11 20	11 7	5 33		n.a.
S 31	23s 3	18n12	2s41	23s24	0n 7	24s44	1s18	12s17	0s20	5n19	0s37	14s27	1n19	17n37	0n 3	24s41	0s44	13n32	0s40	11s18	11s 6	5s31		n.a.

Julian Day Number = 532899.5, Delta T = 23h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'29, Lahiri = -48°43'29 Julian Calendar 1 Jan. 3254 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3255 BCE

The year -3253 astronomical counting style corresponds to year 3254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 31	16♉59'57	14♊21	19♐21	13♉47	0♓ 1	14♈39	11♏40	17°R48	4♉52	6°R55	28°R40	28♎ 9	6♓54	n.a.	M 1
T 2	7 3 27	17°58'58	28°23	20°16	15° 1	0°41	14°44	11°44	17♑47	4°54	6♑55	28♎31	28° 6	7° 1	n.a.	T 2
W 3	7 7 24	18°57'56	12♋49	21°15	16°15	1°21	14°50	11°48	17°46	4°57	6°54	28°21	28° 2	7° 8	n.a.	W 3
T 4	7 11 20	19°56'51	27°33	22°16	17°29	2° 0	14°55	11°52	17°46	4°59	6°54	28° 9	27°59	7°14	n.a.	T 4
F 5	7 15 17	20°55'45	12♌27	23°19	18°44	2°40	15° 1	11°56	17°45	5° 1	6°54	27°58	27°56	7°21	n.a.	F 5
S 6	7 19 14	21°54'36	27°21	24°26	19°58	3°20	15° 7	12° 0	17°44	5° 3	6°54	27°49	27°53	7°28	n.a.	S 6
S 7	7 23 10	22°53'25	12♍ 8	25°34	21°12	4° 0	15°13	12° 4	17°43	5° 5	6°53	27°42	27°50	7°34	n.a.	S 7
M 8	7 27 7	23°52'13	26°41	26°45	22°26	4°40	15°19	12° 7	17°43	5° 7	6°53	27°38	27°47	7°41	n.a.	M 8
T 9	7 31 3	24°50'58	10♎56	27°58	23°40	5°19	15°26	12°11	17°42	5°10	6°53	27°36	27°43	7°48	n.a.	T 9
W10	7 35 0	25°49'41	24°51	29°13	24°54	5°59	15°32	12°14	17°42	5°12	6°53	27°36	27°40	7°55	n.a.	W10
T 11	7 38 56	26°48'23	8♏28	0♉31	26° 8	6°39	15°39	12°18	17°41	5°14	6°53	27°36	27°37	8° 1	n.a.	T 11
F 12	7 42 53	27°47'03	21°48	1°50	27°22	7°18	15°46	12°21	17°41	5°16	6°53	27°34	27°34	8° 8	n.a.	F 12
S 13	7 46 49	28°45'41	4♐52	3°11	28°36	7°58	15°53	12°25	17°40	5°18	6°53	27°31	27°31	8°15	n.a.	S 13
S 14	7 50 46	29°44'17	17°44	4°34	29°50	8°37	16° 0	12°28	17°40	5°20	6°D53	27°25	27°28	8°21	n.a.	S 14
M15	7 54 42	0♒42'51	0♉24	5°58	1♒ 5	9°17	16° 7	12°31	17°40	5°22	6°53	27°16	27°24	8°28	n.a.	M15
T 16	7 58 39	1°41'23	12°54	7°25	2°19	9°56	16°15	12°34	17°40	5°25	6°53	27° 4	27°21	8°35	n.a.	T 16
W17	8 2 35	2°39'53	25°14	8°53	3°33	10°36	16°22	12°37	17°39	5°27	6°53	26°50	27°18	8°41	n.a.	W17
T 18	8 6 32	3°38'21	7♒25	10°23	4°47	11°15	16°30	12°40	17°39	5°29	6°53	26°36	27°15	8°48	n.a.	T 18
F 19	8 10 29	4°36'46	19°28	11°55	6° 1	11°55	16°38	12°43	17°D39	5°31	6°53	26°23	27°12	8°55	n.a.	F 19
S 20	8 14 25	5°35'10	1♓24	13°28	7°15	12°34	16°46	12°45	17°39	5°33	6°53	26°11	27° 8	9° 1	n.a.	S 20
S 21	8 18 22	6°33'31	13°15	15° 4	8°29	13°14	16°54	12°48	17°39	5°35	6°53	26° 2	27° 5	9° 8	n.a.	S 21
M22	8 22 18	7°31'50	25° 3	16°40	9°43	13°53	17° 2	12°50	17°39	5°37	6°54	25°56	27° 2	9°15	n.a.	M22
T 23	8 26 15	8°30'07	6♈52	18°19	10°57	14°33	17°10	12°53	17°40	5°39	6°54	25°52	26°59	9°22	n.a.	T 23
W24	8 30 11	9°28'22	18°46	19°59	12°10	15°12	17°19	12°55	17°40	5°41	6°54	25°51	26°56	9°28	n.a.	W24
T 25	8 34 8	10°26'35	0♉50	21°41	13°24	15°51	17°27	12°57	17°40	5°43	6°54	25°D51	26°53	9°35	n.a.	T 25
F 26	8 38 4	11°24'45	13° 9	23°24	14°38	16°31	17°36	13° 0	17°40	5°45	6°54	25°R51	26°49	9°42	n.a.	F 26
S 27	8 42 1	12°22'53	25°49	25° 9	15°52	17°10	17°45	13° 2	17°41	5°47	6°55	25°50	26°46	9°48	n.a.	S 27
S 28	8 45 57	13♒20'59	8♊54	26♉56	17♒ 6	17♓49	17♈54	13♏ 4	17♑41	5♉48	6♑55	25♎48	26♎43	9♓55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s56	19n31	3s36	23s39	0s 3	24s37	1s19	12s 2	0s19	5n21	0s37	14s28	1n19	17n37	0n 3	24s41	0s44	13n32	0s40	11s16	11s 5	5s29		n.a.
T 2	22 48	19 41	4 21	23 54	0 14	24 29	1 20	11 47	0 18	5 23	0 36	14 29	1 19	17 36	0 3	24 41	0 44	13 32	0 40	11 13	11 4	5 27		n.a.
W 3	22 40	18 36	4 50	24 8	0 24	24 21	1 20	11 32	0 17	5 26	0 36	14 30	1 19	17 36	0 3	24 41	0 44	13 32	0 40	11 9	11 2	5 25		n.a.
T 4	22 31	16 16	5 1	24 22	0 33	24 12	1 21	11 17	0 17	5 28	0 36	14 32	1 19	17 36	0 3	24 41	0 44	13 32	0 40	11 5	11 1	5 23		n.a.
F 5	22 22	12 50	4 51	24 35	0 43	24 2	1 22	11 1	0 16	5 31	0 36	14 33	1 19	17 36	0 3	24 41	0 44	13 32	0 40	11 1	11 0	5 21		n.a.
S 6	22 12	8 36	4 22	24 47	0 51	23 52	1 22	10 46	0 15	5 33	0 35	14 34	1 19	17 35	0 3	24 41	0 44	13 32	0 40	10 57	10 59	5 19		n.a.
S 7	22 3	3 52	3 36	24 58	1 0	23 41	1 23	10 31	0 14	5 36	0 35	14 35	1 19	17 35	0 3	24 40	0 44	13 32	0 40	10 55	10 58	5 17		n.a.
M 8	21 52	1s 1	2 36	25 8	1 8	23 29	1 23	10 15	0 14	5 39	0 35	14 36	1 19	17 35	0 3	24 40	0 44	13 32	0 40	10 53	10 57	5 15		n.a.
T 9	21 42	5 45	1 27	25 17	1 15	23 16	1 23	10 0	0 13	5 41	0 35	14 37	1 19	17 35	0 3	24 40	0 44	13 32	0 40	10 53	10 55	5 13		n.a.
W10	21 31	10 5	0 15	25 25	1 22	23 3	1 24	9 44	0 12	5 44	0 35	14 38	1 19	17 35	0 3	24 40	0 44	13 32	0 39	10 53	10 54	5 11		n.a.
T 11	21 19	13 47	0n57	25 32	1 29	22 49	1 24	9 28	0 11	5 47	0 34	14 39	1 19	17 35	0 3	24 40	0 44	13 32	0 39	10 53	10 53	5 9		n.a.
F 12	21 7	16 40	2 4	25 37	1 35	22 35	1 24	9 13	0 11	5 50	0 34	14 40	1 19	17 35	0 3	24 40	0 44	13 32	0 39	10 52	10 52	5 7		n.a.
S 13	20 55	18 38	3 3	25 41	1 41	22 19	1 24	8 57	0 10	5 53	0 34	14 41	1 19	17 34	0 3	24 40	0 44	13 32	0 39	10 51	10 51	5 5		n.a.
S 14	20 43	19 37	3 52	25 44	1 47	22 4	1 24	8 41	0 9	5 56	0 34	14 42	1 20	17 34	0 3	24 40	0 44	13 32	0 39	10 49	10 50	5 3		n.a.
M15	20 30	19 34	4 28	25 45	1 51	21 47	1 24	8 25	0 9	5 59	0 33	14 43	1 20	17 34	0 3	24 40	0 44	13 32	0 39	10 45	10 48	5 1		n.a.
T 16	20 17	18 34	4 51	25 45	1 56	21 30	1 24	8 9	0 8	6 2	0 33	14 44	1 20	17 34	0 3	24 40	0 44	13 32	0 39	10 41	10 47	4 59		n.a.
W17	20 3	16 43	5 0	25 44	2 0	21 12	1 24	7 53	0 7	6 5	0 33	14 45	1 20	17 34	0 3	24 40	0 44	13 32	0 39	10 36	10 46	4 57		n.a.
T 18	19 49	14 8	4 55	25 40	2 3	20 54	1 23	7 37	0 7	6 9	0 33	14 46	1 20	17 34	0 3	24 40	0 44	13 33	0 39	10 31	10 45	4 55		n.a.
F 19	19 35	10 59	4 37	25 35	2 6	20 35	1 23	7 21	0 6	6 12	0 33	14 47	1 20	17 34	0 3	24 40	0 44	13 33	0 39	10 26	10 44	4 53		n.a.
S 20	19 21	7 25	4 6	25 28	2 9	20 15	1 23	7 5	0 5	6 15	0 32	14 47	1 20	17 34	0 3	24 40	0 44	13 33	0 39	10 22	10 43	4 51		n.a.
S 21	19 6	3 36	3 25	25 20	2 11	19 55	1 22	6 49	0 5	6 18	0 32	14 48	1 20	17 34	0 3	24 40	0 44	13 33	0 39	10 18	10 41	4 49		n.a.
M22	18 51	0n21	2 36	25 9	2 12	19 35	1 22	6 33	0 4	6 22	0 32	14 49	1 20	17 34	0 3	24 39	0 44	13 33	0 39	10 16	10 40	4 47		n.a.
T 23	18 35	4 18	1 39	24 57	2 13	19 13	1 21	6 17	0 3	6 25	0 32	14 50	1 20	17 34	0 3	24 39	0 44	13 33	0 38	10 14	10 39	4 45		n.a.
W24	18 20	8 6	0 38	24 43	2 13	18 52	1 21	6 1	0 3	6 29	0 31	14 50	1 20	17 34	0 3	24 39	0 44	13 33	0 38	10 14	10 38	4 43		n.a.
T 25	18 4	11 38	0s27	24 26	2 13	18 30	1 20	5 45	0 2	6 32	0 31	14 51	1 20	17 35	0 3	24 39	0 44	13 34	0 38	10 14	10 37	4 41		n.a.
F 26	17 47	14 45	1 31	24 8	2 13	18 7	1 19	5 28	0 1	6 36	0 31	14 51	1 20	17 35	0 3	24 39	0 45	13 34	0 38	10 14	10 36	4 39		n.a.
S 27	17 31	17 14	2 32	23 47	2 11	17 44	1 19	5 12	0 1	6 40	0 31	14 52	1 20	17 35	0 3	24 39	0 45	13 34	0 38	10 14	10 34	4 37		n.a.
S 28	17s14	18n55	3s28	23s25	2s10	17s20	1s18	4s56	0n 0	6n43	0s31	14s53	1n20	17n35	0n 3	24s39	0s45	13n34	0s38	10s13	10s33	4s35		n.a.

Julian Day Number = 532930.5, Delta T = 23h06m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'25, Lahiri = -48°43'25 Julian Calendar 1 Feb. 3254 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3254 BCE

The year -3253 astronomical counting style corresponds to year 3254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 54	14♒19'02	22♊27	28♉44	18♒20	18♓28	18♈ 3	13♏ 5	17♉42	5♉50	6♉55	25°R43	26♎40	10♓ 2	n.a.	M 1
T 2	8 53 50	15°17'04	6♋30	0♒35	19°34	19° 8	18°12	13° 7	17°42	5°52	6°56	25♎36	26°37	10° 8	n.a.	T 2
W 3	8 57 47	16°15'04	21° 1	2°27	20°48	19°47	18°21	13° 9	17°43	5°54	6°56	25°27	26°34	10°15	n.a.	W 3
T 4	9 1 44	17°13'01	5♌55	4°20	22° 2	20°26	18°31	13°10	17°44	5°56	6°57	25°17	26°30	10°22	n.a.	T 4
F 5	9 5 40	18°10'57	21° 3	6°15	23°15	21° 5	18°40	13°12	17°44	5°58	6°57	25° 7	26°27	10°28	n.a.	F 5
S 6	9 9 37	19° 8'50	6♍16	8°12	24°29	21°44	18°50	13°13	17°45	5°59	6°58	24°59	26°24	10°35	n.a.	S 6
S 7	9 13 33	20° 6'42	21°22	10°11	25°43	22°23	18°59	13°15	17°46	6° 1	6°58	24°53	26°21	10°42	n.a.	S 7
M 8	9 17 30	21° 4'33	6♎14	12°11	26°57	23° 2	19° 9	13°16	17°47	6° 3	6°59	24°49	26°18	10°48	n.a.	M 8
T 9	9 21 26	22° 2'22	20°44	14°13	28°11	23°41	19°19	13°17	17°48	6° 5	6°59	24°D48	26°14	10°55	n.a.	T 9
W10	9 25 23	23° 0'09	4♏50	16°16	29°24	24°20	19°29	13°18	17°49	6° 6	7° 0	24°48	26°11	11° 2	n.a.	W10
T 11	9 29 19	23°57'55	18°31	18°21	0♓38	24°59	19°39	13°19	17°50	6° 8	7° 0	24°R49	26° 8	11° 9	n.a.	T 11
F 12	9 33 16	24°55'40	1♐50	20°27	1°52	25°38	19°49	13°20	17°51	6°10	7° 1	24°49	26° 5	11°15	n.a.	F 12
S 13	9 37 12	25°53'23	14°49	22°34	3° 6	26°17	20° 0	13°20	17°52	6°11	7° 1	24°47	26° 2	11°22	n.a.	S 13
S 14	9 41 9	26°51'06	27°31	24°42	4°19	26°56	20°10	13°21	17°53	6°13	7° 2	24°43	25°59	11°29	n.a.	S 14
M15	9 45 5	27°48'46	9♑59	26°51	5°33	27°35	20°20	13°21	17°54	6°14	7° 3	24°37	25°55	11°35	n.a.	M15
T 16	9 49 2	28°46'26	22°15	29° 1	6°47	28°14	20°31	13°22	17°55	6°16	7° 3	24°28	25°52	11°42	n.a.	T 16
W17	9 52 59	29°44'04	4♒23	1♓11	8° 0	28°53	20°42	13°22	17°57	6°18	7° 4	24°19	25°49	11°49	n.a.	W17
T 18	9 56 55	0♓41'40	16°24	3°21	9°14	29°32	20°52	13°22	17°58	6°19	7° 5	24° 8	25°46	11°55	n.a.	T 18
F 19	10 0 52	1°39'15	28°19	5°32	10°28	0♈11	21° 3	13°23	17°59	6°21	7° 6	23°58	25°43	12° 2	n.a.	F 19
S 20	10 4 48	2°36'49	10♓10	7°41	11°42	0°50	21°14	13°R23	18° 1	6°22	7° 6	23°50	25°39	12° 9	n.a.	S 20
S 21	10 8 45	3°34'21	21°59	9°50	12°55	1°29	21°25	13°22	18° 2	6°23	7° 7	23°43	25°36	12°15	n.a.	S 21
M22	10 12 41	4°31'52	3♈47	11°59	14° 9	2° 7	21°36	13°22	18° 4	6°25	7° 8	23°39	25°33	12°22	n.a.	M22
T 23	10 16 38	5°29'21	15°38	14° 6	15°22	2°46	21°47	13°22	18° 6	6°26	7° 9	23°37	25°30	12°29	n.a.	T 23
W24	10 20 34	6°26'48	27°35	16°11	16°36	3°25	21°58	13°22	18° 7	6°28	7°10	23°D37	25°27	12°35	n.a.	W24
T 25	10 24 31	7°24'15	9♉42	18°15	17°50	4° 4	22°10	13°21	18° 9	6°29	7°11	23°38	25°24	12°42	n.a.	T 25
F 26	10 28 27	8°21'39	22° 2	20°16	19° 3	4°42	22°21	13°21	18°11	6°30	7°12	23°39	25°20	12°49	n.a.	F 26
S 27	10 32 24	9°19'02	4♊40	22°16	20°17	5°21	22°32	13°20	18°12	6°31	7°13	23°R40	25°17	12°55	n.a.	S 27
S 28	10 36 21	10°16'24	17°41	24°13	21°30	6° 0	22°44	13°19	18°14	6°33	7°13	23°40	25°14	13° 2	n.a.	S 28
M29	10 40 17	11°13'44	1♋ 9	26° 8	22°44	6°39	22°55	13°18	18°16	6°34	7°14	23°38	25°11	13° 9	n.a.	M29
T 30	10 44 14	12°11'03	15° 5	28° 1	23°57	7°17	23° 7	13°17	18°18	6°35	7°15	23°35	25° 8	13°16	n.a.	T 30
W31	10 48 10	13♓ 8'21	29♋29	29♓50	25♓11	7♈56	23♈19	13♏16	18♉20	6♉36	7♉16	23♎30	25♎ 5	13♓22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s57	19n36	4s14	23s 0	2s 7	16s56	1s17	4s40	0n 1	6n47	0s30	14s53	1n20	17n35	0n 3	24s39	0s45	13n34	0s38	10s11	10s32	4s33		n.a.
T 2	16 39	19 7	4 46	22 33	2 5	16 31	1 16	4 23	0 1	6 51	0 30	14 54	1 20	17 35	0 3	24 39	0 45	13 34	0 38	10 8	10 31	4 31		n.a.
W 3	16 22	17 23	5 2	22 4	2 1	16 6	1 15	4 7	0 2	6 55	0 30	14 54	1 21	17 35	0 3	24 39	0 45	13 35	0 38	10 5	10 30	4 29		n.a.
T 4	16 4	14 28	4 58	21 33	1 57	15 41	1 14	3 51	0 3	6 58	0 30	14 54	1 21	17 36	0 3	24 39	0 45	13 35	0 38	10 1	10 29	4 27		n.a.
F 5	15 46	10 32	4 33	21 0	1 53	15 15	1 13	3 34	0 3	7 2	0 30	14 55	1 21	17 36	0 3	24 39	0 45	13 35	0 38	9 57	10 27	4 25		n.a.
S 6	15 27	5 55	3 48	20 24	1 48	14 49	1 12	3 18	0 4	7 6	0 29	14 55	1 21	17 36	0 3	24 39	0 45	13 35	0 38	9 54	10 26	4 23		n.a.
S 7	15 9	0 56	2 48	19 46	1 42	14 22	1 10	3 1	0 5	7 10	0 29	14 56	1 21	17 36	0 3	24 39	0 45	13 36	0 37	9 52	10 25	4 21		n.a.
M 8	14 50	4s 1	1 37	19 6	1 36	13 55	1 9	2 45	0 5	7 14	0 29	14 56	1 21	17 36	0 3	24 39	0 45	13 36	0 37	9 51	10 24	4 19		n.a.
T 9	14 31	8 37	0 22	18 23	1 29	13 28	1 8	2 29	0 6	7 18	0 29	14 56	1 21	17 37	0 3	24 39	0 45	13 36	0 37	9 50	10 23	4 17		n.a.
W10	14 11	12 37	0n53	17 39	1 21	13 0	1 6	2 12	0 6	7 22	0 29	14 56	1 21	17 37	0 3	24 39	0 45	13 36	0 37	9 50	10 21	4 15		n.a.
T 11	13 52	15 48	2 3	16 52	1 14	12 32	1 5	1 56	0 7	7 26	0 29	14 57	1 21	17 37	0 3	24 39	0 45	13 37	0 37	9 51	10 20	4 13		n.a.
F 12	13 32	18 2	3 5	16 4	1 5	12 4	1 3	1 39	0 8	7 30	0 28	14 57	1 21	17 38	0 3	24 39	0 45	13 37	0 37	9 51	10 19	4 11		n.a.
S 13	13 12	19 16	3 55	15 14	0 57	11 35	1 2	1 23	0 8	7 34	0 28	14 57	1 21	17 38	0 3	24 38	0 45	13 37	0 37	9 50	10 18	4 9		n.a.
S 14	12 52	19 29	4 32	14 21	0 47	11 6	1 0	1 7	0 9	7 39	0 28	14 57	1 21	17 38	0 3	24 38	0 45	13 37	0 37	9 48	10 17	4 7		n.a.
M15	12 32	18 45	4 56	13 28	0 38	10 37	0 59	0 50	0 9	7 43	0 28	14 57	1 21	17 39	0 3	24 38	0 45	13 38	0 37	9 46	10 16	4 5		n.a.
T 16	12 11	17 8	5 5	12 32	0 28	10 7	0 57	0 34	0 10	7 47	0 28	14 57	1 21	17 39	0 3	24 38	0 45	13 38	0 37	9 43	10 14	4 3		n.a.
W17	11 51	14 47	5 1	11 36	0 18	9 37	0 55	0 18	0 11	7 51	0 27	14 57	1 21	17 39	0 3	24 38	0 45	13 38	0 37	9 39	10 13	4 1		n.a.
T 18	11 30	11 50	4 43	10 38	0 7	9 8	0 53	0 1	0 11	7 56	0 27	14 57	1 21	17 40	0 3	24 38	0 45	13 39	0 37	9 35	10 12	3 59		n.a.
F 19	11 9	8 25	4 13	9 40	0n 3	8 37	0 52	0n15	0 12	8 0	0 27	14 57	1 21	17 40	0 3	24 38	0 45	13 39	0 37	9 32	10 11	3 57		n.a.
S 20	10 48	4 41	3 32	8 41	0 14	8 7	0 50	0 32	0 12	8 4	0 27	14 57	1 22	17 41	0 3	24 38	0 45	13 39	0 36	9 29	10 10	3 54		n.a.
S 21	10 27	0 47	2 42	7 42	0 25	7 36	0 48	0 48	0 13	8 9	0 27	14 57	1 22	17 41	0 3	24 38	0 45	13 40	0 36	9 26	10 8	3 52		n.a.
M22	10 5	3n 8	1 45	6 42	0 35	7 5	0 46	1 4	0 14	8 13	0 27	14 57	1 22	17 42	0 3	24 38	0 45	13 40	0 36	9 24	10 7	3 50		n.a.
T 23	9 44	6 58	0 43	5 43	0 46	6 34	0 44	1 21	0 14	8 17	0 26	14 57	1 22	17 42	0 3	24 38	0 45	13 40	0 36	9 24	10 6	3 48		n.a.
W24	9 22	10 32	0s22	4 44	0 56	6 3	0 42	1 37	0 15	8 22	0 26	14 57	1 22	17 42	0 3	24 38	0 45	13 41	0 36	9 23	10 5	3 46		n.a.
T 25	9 0	13 43	1 26	3 45	1 6	5 32	0 40	1 53	0 15	8 26	0 26	14 57	1 22	17 43	0 3	24 38	0 45	13 41	0 36	9 24	10 4	3 44		n.a.
F 26	8 38	16 21	2 28	2 48	1 16	5 1	0 38	2 9	0 16	8 31	0 26	14 56	1 22	17 43	0 3	24 38	0 45	13 41	0 36	9 24	10 2	3 42		n.a.
S 27	8 16	18 16	3 24	1 51	1 25	4 29	0 35	2 26	0 16	8 35	0 26	14 56	1 22	17 44	0 3	24 38	0 45	13 42	0 36	9 25	10 1	3 40		n.a.
S 28	7 54	19 17	4 12	0 55	1 34	3 57	0 33	2 42	0 17	8 40	0 26	14 56	1 22	17 45	0 3	24 38	0 45	13 42	0 36	9 25	10 0	3 38		n.a.
M29	7 32	19 15	4 47	0 1	1 42	3 26	0 31	2 58	0 18	8 44	0 25	14 56	1 22	17 45	0 3	24 38	0 46	13 43	0 36	9 24	9 59	3 36		n.a.
T 30	7 10	18 5	5 7	0n52	1 50	2 54	0 29	3 14	0 18	8 49	0 25	14 55	1 22	17 46	0 3	24 38	0 46	13 43	0 36	9 23	9 58	3 34		n.a.
W31	6s47	15n44	5s 9	1n43	1n57	2s22	0s27	3n30	0n19	8n53	0s25	14s55	1n22	17n46	0n 3	24s38	0s46	13n43	0s36	9s21	9s57	3s32		n.a.

Julian Day Number = 532958.5, Delta T = 23h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'21, Lahiri = -48°43'21 Julian Calendar 1 March 3254 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3254 BCE

The year -3253 astronomical counting style corresponds to year 3254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 7	14♓ 5'37	14♌18	1♈37	26♓25	8♈35	23♈31	13°R15	18♉22	6♑37	7♉17	23°R24	25♎ 1	13♓29	n.a.	T 1
F 2	10 56 3	15° 2'51	29°24	3°21	27°38	9°13	23°42	13♏14	18°24	6°38	7°18	23♎19	24°58	13°36	n.a.	F 2
S 3	11 0 0	16° 0'05	14♍40	5° 2	28°51	9°52	23°54	13°13	18°26	6°40	7°20	23°14	24°55	13°42	n.a.	S 3
S 4	11 3 56	16°57'17	29°53	6°41	0♈ 5	10°30	24° 6	13°11	18°28	6°41	7°21	23°11	24°52	13°49	n.a.	S 4
M 5	11 7 53	17°54'29	14♎55	8°16	1°18	11° 9	24°18	13°10	18°31	6°42	7°22	23° 9	24°49	13°56	n.a.	M 5
T 6	11 11 50	18°51'40	29°38	9°48	2°32	11°48	24°30	13° 8	18°33	6°43	7°23	23°D 9	24°45	14° 2	n.a.	T 6
W 7	11 15 46	19°48'50	13♏56	11°17	3°45	12°26	24°42	13° 7	18°35	6°44	7°24	23°10	24°42	14° 9	n.a.	W 7
T 8	11 19 43	20°46'00	27°47	12°44	4°59	13° 5	24°55	13° 5	18°37	6°44	7°25	23°11	24°39	14°16	n.a.	T 8
F 9	11 23 39	21°43'09	11♐12	14° 7	6°12	13°43	25° 7	13° 3	18°40	6°45	7°26	23°13	24°36	14°22	n.a.	F 9
S 10	11 27 36	22°40'18	24°14	15°27	7°25	14°22	25°19	13° 1	18°42	6°46	7°27	23°R13	24°33	14°29	n.a.	S 10
S 11	11 31 32	23°37'26	6♑54	16°44	8°39	15° 0	25°31	12°59	18°45	6°47	7°29	23°12	24°30	14°36	n.a.	S 11
M12	11 35 29	24°34'34	19°18	17°57	9°52	15°39	25°44	12°57	18°47	6°48	7°30	23°10	24°26	14°42	n.a.	M12
T 13	11 39 25	25°31'41	1♒28	19° 8	11° 6	16°17	25°56	12°55	18°50	6°49	7°31	23° 7	24°23	14°49	n.a.	T 13
W14	11 43 22	26°28'47	13°29	20°15	12°19	16°56	26° 9	12°52	18°52	6°49	7°32	23° 3	24°20	14°56	n.a.	W14
T 15	11 47 19	27°25'54	25°23	21°18	13°32	17°34	26°21	12°50	18°55	6°50	7°33	22°59	24°17	15° 2	n.a.	T 15
F 16	11 51 15	28°22'59	7♓13	22°19	14°46	18°12	26°34	12°48	18°57	6°51	7°35	22°54	24°14	15° 9	n.a.	F 16
S 17	11 55 12	29°20'04	19° 2	23°15	15°59	18°51	26°47	12°45	19° 0	6°51	7°36	22°51	24°10	15°16	n.a.	S 17
S 18	11 59 8	0♈17'09	0♈52	24° 8	17°12	19°29	26°59	12°42	19° 3	6°52	7°37	22°48	24° 7	15°22	n.a.	S 18
M19	12 3 5	1°14'13	12°44	24°58	18°26	20° 8	27°12	12°40	19° 5	6°53	7°39	22°47	24° 4	15°29	n.a.	M19
T 20	12 7 1	2°11'17	24°42	25°43	19°39	20°46	27°25	12°37	19° 8	6°53	7°40	22°D47	24° 1	15°36	n.a.	T 20
W21	12 10 58	3° 8'20	6♉47	26°25	20°52	21°24	27°37	12°34	19°11	6°54	7°41	22°47	23°58	15°42	n.a.	W21
T 22	12 14 55	4° 5'23	19° 1	27° 3	22° 5	22° 3	27°50	12°31	19°14	6°54	7°43	22°48	23°55	15°49	n.a.	T 22
F 23	12 18 51	5° 2'25	1♊29	27°36	23°19	22°41	28° 3	12°28	19°17	6°55	7°44	22°50	23°51	15°56	n.a.	F 23
S 24	12 22 48	5°59'27	14°13	28° 6	24°32	23°20	28°16	12°25	19°20	6°55	7°45	22°51	23°48	16° 2	n.a.	S 24
S 25	12 26 44	6°56'28	27°16	28°31	25°45	23°58	28°29	12°22	19°23	6°55	7°47	22°52	23°45	16° 9	n.a.	S 25
M26	12 30 41	7°53'29	10♋40	28°52	26°58	24°36	28°42	12°19	19°26	6°56	7°48	22°R52	23°42	16°16	n.a.	M26
T 27	12 34 37	8°50'29	24°28	29° 8	28°11	25°15	28°55	12°15	19°29	6°56	7°50	22°52	23°39	16°22	n.a.	T 27
W28	12 38 34	9°47'28	8♌40	29°20	29°25	25°53	29° 8	12°12	19°32	6°56	7°51	22°51	23°36	16°29	n.a.	W28
T 29	12 42 31	10°44'27	23°14	29°27	0♉38	26°31	29°21	12° 9	19°35	6°57	7°52	22°49	23°32	16°36	n.a.	T 29
F 30	12 46 27	11♈41'26	8♍ 6	29°R30	1♉51	27♈10	29♈34	12♏ 5	19♉38	6♑57	7♉54	22♎48	23♎29	16♓42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s25	12n20	4s50	2n32	2n 3	1s50	0s24	3n47	0n19	8n58	0s25	14s54	1n22	17n47	0n 3	24s38	0s46	13n44	0s36	9s19	9s55	3s30		n.a.
F 2	6 2	8 3	4 11	3 20	2 9	1 18	0 22	4 3	0 20	9 3	0 25	14 54	1 22	17 47	0 3	24 38	0 46	13 44	0 36	9 17	9 54	3 28		n.a.
S 3	5 39	3 13	3 14	4 6	2 15	0 46	0 20	4 19	0 20	9 7	0 25	14 54	1 22	17 48	0 3	24 38	0 46	13 45	0 35	9 15	9 53	3 26		n.a.
S 4	5 17	1s50	2 4	4 50	2 19	0 14	0 17	4 35	0 21	9 12	0 25	14 53	1 22	17 49	0 3	24 38	0 46	13 45	0 35	9 14	9 52	3 24		n.a.
M 5	4 54	6 42	0 45	5 32	2 23	0n18	0 15	4 51	0 21	9 17	0 24	14 53	1 22	17 49	0 3	24 38	0 46	13 46	0 35	9 13	9 51	3 22		n.a.
T 6	4 31	11 4	0n35	6 13	2 26	0 50	0 13	5 7	0 22	9 21	0 24	14 52	1 22	17 50	0 3	24 38	0 46	13 46	0 35	9 13	9 49	3 20		n.a.
W 7	4 8	14 39	1 51	6 51	2 29	1 22	0 10	5 23	0 22	9 26	0 24	14 52	1 22	17 51	0 3	24 38	0 46	13 46	0 35	9 13	9 48	3 18		n.a.
T 8	3 45	17 16	2 58	7 27	2 31	1 55	0 8	5 38	0 23	9 31	0 24	14 51	1 22	17 51	0 3	24 38	0 46	13 47	0 35	9 14	9 47	3 16		n.a.
F 9	3 22	18 50	3 53	8 1	2 32	2 27	0 5	5 54	0 24	9 35	0 24	14 50	1 22	17 52	0 3	24 38	0 46	13 47	0 35	9 14	9 46	3 14		n.a.
S 10	2 59	19 21	4 34	8 33	2 32	2 59	0 3	6 10	0 24	9 40	0 24	14 50	1 23	17 53	0 3	24 38	0 46	13 48	0 35	9 15	9 45	3 12		n.a.
S 11	2 36	18 51	5 1	9 3	2 31	3 30	0 0	6 26	0 25	9 45	0 23	14 49	1 23	17 53	0 3	24 38	0 46	13 48	0 35	9 14	9 43	3 10		n.a.
M12	2 12	17 27	5 13	9 31	2 30	4 2	0n 2	6 41	0 25	9 50	0 23	14 48	1 23	17 54	0 3	24 38	0 46	13 49	0 35	9 13	9 42	3 8		n.a.
T 13	1 49	15 18	5 10	9 56	2 28	4 34	0 5	6 57	0 26	9 54	0 23	14 48	1 23	17 55	0 3	24 38	0 46	13 49	0 35	9 12	9 41	3 6		n.a.
W14	1 26	12 30	4 54	10 20	2 25	5 6	0 7	7 13	0 26	9 59	0 23	14 47	1 23	17 55	0 3	24 38	0 46	13 50	0 35	9 11	9 40	3 5		n.a.
T 15	1 3	9 14	4 25	10 41	2 21	5 37	0 10	7 28	0 27	10 4	0 23	14 46	1 23	17 56	0 3	24 38	0 46	13 50	0 35	9 9	9 39	3 3		n.a.
F 16	0 40	5 36	3 45	11 0	2 17	6 9	0 12	7 44	0 27	10 9	0 23	14 45	1 23	17 57	0 3	24 38	0 46	13 51	0 34	9 7	9 37	3 1		n.a.
S 17	0 16	1 46	2 55	11 17	2 12	6 40	0 15	7 59	0 28	10 14	0 23	14 45	1 23	17 58	0 3	24 38	0 46	13 51	0 34	9 6	9 36	2 59		n.a.
S 18	0n 7	2n 9	1 58	11 32	2 6	7 11	0 17	8 15	0 28	10 18	0 22	14 44	1 23	17 58	0 3	24 38	0 46	13 52	0 34	9 5	9 35	2 57		n.a.
M19	0 30	6 0	0 55	11 44	1 59	7 42	0 20	8 30	0 29	10 23	0 22	14 43	1 23	17 59	0 3	24 38	0 46	13 52	0 34	9 5	9 34	2 55		n.a.
T 20	0 53	9 38	0s11	11 54	1 51	8 13	0 22	8 45	0 29	10 28	0 22	14 42	1 23	18 0	0 3	24 38	0 46	13 53	0 34	9 4	9 33	2 53		n.a.
W21	1 17	12 55	1 17	12 2	1 43	8 43	0 25	9 0	0 30	10 33	0 22	14 41	1 23	18 1	0 3	24 38	0 46	13 53	0 34	9 5	9 31	2 51		n.a.
T 22	1 40	15 40	2 20	12 8	1 34	9 14	0 27	9 16	0 30	10 38	0 22	14 40	1 23	18 2	0 3	24 38	0 46	13 54	0 34	9 5	9 30	2 49		n.a.
F 23	2 3	17 45	3 18	12 11	1 24	9 44	0 30	9 31	0 31	10 42	0 22	14 39	1 23	18 2	0 3	24 38	0 46	13 54	0 34	9 6	9 29	2 47		n.a.
S 24	2 26	18 59	4 8	12 12	1 13	10 14	0 32	9 46	0 31	10 47	0 22	14 38	1 23	18 3	0 3	24 38	0 46	13 55	0 34	9 6	9 28	2 45		n.a.
S 25	2 49	19 15	4 46	12 10	1 2	10 44	0 34	10 1	0 32	10 52	0 22	14 37	1 23	18 4	0 3	24 38	0 47	13 55	0 34	9 6	9 27	2 43		n.a.
M26	3 12	18 27	5 10	12 7	0 50	11 13	0 37	10 16	0 32	10 57	0 21	14 36	1 23	18 5	0 3	24 38	0 47	13 56	0 34	9 7	9 25	2 41		n.a.
T 27	3 35	16 34	5 17	12 1	0 37	11 42	0 39	10 31	0 33	11 2	0 21	14 35	1 23	18 6	0 3	24 38	0 47	13 56	0 34	9 6	9 24	2 39		n.a.
W28	3 58	13 39	5 5	11 52	0 23	12 11	0 42	10 45	0 33	11 7	0 21	14 34	1 23	18 7	0 3	24 38	0 47	13 57	0 34	9 6	9 23	2 37		n.a.
T 29	4 21	9 49	4 33	11 42	0 9	12 40	0 44	11 0	0 34	11 12	0 21	14 33	1 23	18 7	0 3	24 38	0 47	13 57	0 34	9 5	9 22	2 35		n.a.
F 30	4n44	5n18	3s43	11n29	0s 5	13n 8	0n46	11n15	0n34	11n16	0s21	14s32	1n23	18n 8	0n 3	24s38	0s47	13n58	0s34	9s 5	9s21	2s33		n.a.

Julian Day Number = 532989.5, Delta T = 23h06m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'17, Lahiri = -48°43'17 Julian Calendar 1 Apr. 3254 BCE == Greg. Calendar 6 March 3254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 24	12♈38'24	23♍ 9	29°R28	3♉ 4	27♈48	29♈47	12°R 2	19♉41	6♊57	7♉55	22°R47	23♎26	16♓49	n.a.	S 1
S 2	12 54 20	13°35'23	8♎14	29♈21	4°17	28°26	0♉ 0	11♏58	19°44	6°57	7°57	22♎46	23°23	16°56	n.a.	S 2
M 3	12 58 17	14°32'21	23°13	29°10	5°30	29° 4	0°13	11°55	19°47	6°57	7°58	22°D46	23°20	17° 3	n.a.	M 3
T 4	13 2 13	15°29'19	7♏57	28°55	6°43	29°43	0°27	11°51	19°50	6°57	8° 0	22°46	23°16	17° 9	n.a.	T 4
W 5	13 6 10	16°26'18	22°20	28°36	7°56	0♉21	0°40	11°47	19°53	6°57	8° 1	22°47	23°13	17°16	n.a.	W 5
T 6	13 10 6	17°23'17	6♐19	28°13	9° 9	0°59	0°53	11°43	19°57	6°58	8° 3	22°47	23°10	17°23	n.a.	T 6
F 7	13 14 3	18°20'16	19°51	27°46	10°22	1°37	1° 6	11°39	20° 0	6°R58	8° 4	22°48	23° 7	17°29	n.a.	F 7
S 8	13 18 0	19°17'16	2♑58	27°17	11°35	2°16	1°20	11°35	20° 3	6°57	8° 6	22°48	23° 4	17°36	n.a.	S 8
S 9	13 21 56	20°14'16	15°42	26°45	12°48	2°54	1°33	11°32	20° 7	6°57	8° 7	22°R48	23° 1	17°43	n.a.	S 9
M10	13 25 53	21°11'16	28° 7	26°10	14° 1	3°32	1°46	11°28	20°10	6°57	8° 9	22°48	22°57	17°49	n.a.	M10
T 11	13 29 49	22° 8'18	10♒16	25°34	15°14	4°10	2° 0	11°23	20°13	6°57	8°10	22°48	22°54	17°56	n.a.	T 11
W12	13 33 46	23° 5'19	22°14	24°57	16°27	4°49	2°13	11°19	20°17	6°57	8°12	22°D48	22°51	18° 3	n.a.	W12
T 13	13 37 42	24° 2'22	4♓ 6	24°20	17°40	5°27	2°26	11°15	20°20	6°57	8°13	22°48	22°48	18° 9	n.a.	T 13
F 14	13 41 39	24°59'24	15°55	23°43	18°53	6° 5	2°40	11°11	20°23	6°57	8°15	22°48	22°45	18°16	n.a.	F 14
S 15	13 45 36	25°56'28	27°44	23° 7	20° 6	6°43	2°53	11° 7	20°27	6°56	8°16	22°48	22°41	18°23	n.a.	S 15
S 16	13 49 32	26°53'32	9♈38	22°32	21°19	7°21	3° 6	11° 3	20°30	6°56	8°18	22°49	22°38	18°29	n.a.	S 16
M17	13 53 29	27°50'36	21°37	22° 0	22°32	8° 0	3°20	10°58	20°34	6°56	8°20	22°R49	22°35	18°36	n.a.	M17
T 18	13 57 25	28°47'42	3♉45	21°30	23°45	8°38	3°33	10°54	20°37	6°55	8°21	22°49	22°32	18°43	n.a.	T 18
W19	14 1 22	29°44'47	16° 3	21° 3	24°58	9°16	3°46	10°50	20°41	6°55	8°23	22°48	22°29	18°49	n.a.	W19
T 20	14 5 18	0♉41'53	28°33	20°41	26°10	9°54	4° 0	10°45	20°44	6°55	8°24	22°48	22°26	18°56	n.a.	T 20
F 21	14 9 15	1°39'00	11♊16	20°22	27°23	10°33	4°13	10°41	20°48	6°54	8°26	22°46	22°22	19° 3	n.a.	F 21
S 22	14 13 12	2°36'08	24°14	20° 8	28°36	11°11	4°27	10°37	20°51	6°54	8°27	22°45	22°19	19° 9	n.a.	S 22
S 23	14 17 8	3°33'15	7♋27	19°59	29°49	11°49	4°40	10°32	20°55	6°53	8°29	22°44	22°16	19°16	n.a.	S 23
M24	14 21 5	4°30'24	20°56	19°D55	1♊ 2	12°27	4°54	10°28	20°58	6°53	8°31	22°43	22°13	19°23	n.a.	M24
T 25	14 25 1	5°27'32	4♌41	19°57	2°14	13° 5	5° 7	10°23	21° 2	6°52	8°32	22°D43	22°10	19°29	n.a.	T 25
W26	14 28 58	6°24'41	18°44	20° 4	3°27	13°44	5°20	10°19	21° 6	6°51	8°34	22°43	22° 7	19°36	n.a.	W26
T 27	14 32 54	7°21'51	3♍ 2	20°16	4°40	14°22	5°34	10°15	21° 9	6°51	8°35	22°44	22° 3	19°43	n.a.	T 27
F 28	14 36 51	8°19'01	17°34	20°34	5°52	15° 0	5°47	10°10	21°13	6°50	8°37	22°45	22° 0	19°49	n.a.	F 28
S 29	14 40 48	9°16'12	2♎14	20°58	7° 5	15°38	6° 1	10° 6	21°17	6°49	8°39	22°46	21°57	19°56	n.a.	S 29
S 30	14 44 44	10°13'23	16°58	21°28	8°18	16°16	6°14	10° 1	21°20	6°49	8°40	22°R47	21°54	20° 3	n.a.	S 30
M31	14 48 41	11♉10'36	1♏40	22♈ 4	9♊30	16♉54	6♉27	9♏57	21♉24	6♊48	8♉42	22♎47	21♎51	20♓ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	0n24	2s37	11n14	0s21	13n36	0n49	11n29	0n34	11n21	0s21	14s31	1n23	18n 9	0n 3	24s38	0s47	13n58	0s33	9s 5	9s19	2s31		n.a.
S 2	5 30	4s34	1 20	10 58	0 36	14 4	0 51	11 44	0 35	11 26	0 21	14 30	1 23	18 10	0 4	24 38	0 47	13 59	0 33	9 4	9 18	2 29		n.a.
M 3	5 52	9 12	0n 2	10 39	0 52	14 31	0 53	11 58	0 35	11 31	0 20	14 29	1 23	18 11	0 4	24 38	0 47	14 0	0 33	9 4	9 17	2 27		n.a.
T 4	6 15	13 12	1 23	10 18	1 8	14 58	0 56	12 12	0 36	11 36	0 20	14 28	1 23	18 12	0 4	24 38	0 47	14 0	0 33	9 4	9 16	2 25		n.a.
W 5	6 37	16 17	2 37	9 56	1 24	15 25	0 58	12 27	0 36	11 41	0 20	14 26	1 23	18 13	0 4	24 38	0 47	14 1	0 33	9 4	9 15	2 23		n.a.
T 6	7 0	18 19	3 39	9 33	1 40	15 51	1 0	12 41	0 37	11 45	0 20	14 25	1 23	18 14	0 4	24 38	0 47	14 1	0 33	9 5	9 13	2 21		n.a.
F 7	7 22	19 12	4 27	9 9	1 56	16 17	1 2	12 55	0 37	11 50	0 20	14 24	1 23	18 14	0 4	24 38	0 47	14 2	0 33	9 5	9 12	2 19		n.a.
S 8	7 44	19 1	4 59	8 43	2 12	16 42	1 4	13 9	0 38	11 55	0 20	14 23	1 23	18 15	0 4	24 38	0 47	14 2	0 33	9 5	9 11	2 17		n.a.
S 9	8 6	17 52	5 15	8 18	2 27	17 7	1 6	13 23	0 38	12 0	0 20	14 22	1 23	18 16	0 4	24 38	0 47	14 3	0 33	9 5	9 10	2 15		n.a.
M10	8 28	15 54	5 16	7 51	2 41	17 32	1 8	13 37	0 39	12 5	0 20	14 20	1 23	18 17	0 4	24 38	0 47	14 3	0 33	9 5	9 9	2 13		n.a.
T 11	8 50	13 15	5 3	7 25	2 55	17 56	1 10	13 50	0 39	12 10	0 19	14 19	1 23	18 18	0 4	24 38	0 47	14 4	0 33	9 5	9 7	2 11		n.a.
W12	9 12	10 5	4 37	7 0	3 8	18 20	1 12	14 4	0 39	12 14	0 19	14 18	1 23	18 19	0 4	24 38	0 47	14 5	0 33	9 5	9 6	2 9		n.a.
T 13	9 33	6 33	3 59	6 35	3 19	18 43	1 14	14 17	0 40	12 19	0 19	14 17	1 23	18 20	0 4	24 38	0 47	14 5	0 33	9 5	9 5	2 7		n.a.
F 14	9 55	2 46	3 11	6 11	3 30	19 6	1 16	14 31	0 40	12 24	0 19	14 15	1 23	18 21	0 4	24 38	0 47	14 6	0 33	9 5	9 4	2 5		n.a.
S 15	10 16	1n 8	2 15	5 49	3 39	19 28	1 18	14 44	0 41	12 29	0 19	14 14	1 22	18 22	0 4	24 38	0 47	14 6	0 32	9 5	9 3	2 3		n.a.
S 16	10 37	5 1	1 13	5 29	3 47	19 49	1 20	14 58	0 41	12 34	0 19	14 13	1 22	18 23	0 4	24 39	0 47	14 7	0 32	9 5	9 1	2 1		n.a.
M17	10 58	8 44	0 7	5 10	3 54	20 11	1 22	15 11	0 42	12 38	0 19	14 12	1 22	18 24	0 4	24 39	0 47	14 7	0 32	9 5	9 0	1 59		n.a.
T 18	11 19	12 8	1s 0	4 54	3 59	20 31	1 23	15 24	0 42	12 43	0 19	14 10	1 22	18 25	0 4	24 39	0 47	14 8	0 32	9 5	8 59	1 57		n.a.
W19	11 40	15 3	2 6	4 41	4 2	20 51	1 25	15 37	0 43	12 48	0 19	14 9	1 22	18 26	0 4	24 39	0 47	14 9	0 32	9 5	8 58	1 55		n.a.
T 20	12 0	17 19	3 6	4 30	4 5	21 11	1 26	15 50	0 43	12 53	0 18	14 8	1 22	18 27	0 4	24 39	0 48	14 9	0 32	9 5	8 56	1 53		n.a.
F 21	12 21	18 46	3 58	4 23	4 5	21 30	1 28	16 2	0 43	12 58	0 18	14 6	1 22	18 28	0 4	24 39	0 48	14 10	0 32	9 4	8 55	1 51		n.a.
S 22	12 41	19 16	4 39	4 18	4 5	21 48	1 29	16 15	0 44	13 2	0 18	14 5	1 22	18 29	0 4	24 39	0 48	14 10	0 32	9 4	8 54	1 49		n.a.
S 23	13 1	18 44	5 6	4 16	4 3	22 6	1 31	16 28	0 44	13 7	0 18	14 4	1 22	18 30	0 4	24 39	0 48	14 11	0 32	9 4	8 53	1 47		n.a.
M24	13 21	17 9	5 17	4 18	3 59	22 23	1 32	16 40	0 45	13 12	0 18	14 2	1 22	18 31	0 4	24 39	0 48	14 12	0 32	9 3	8 52	1 45		n.a.
T 25	13 40	14 33	5 10	4 23	3 55	22 39	1 33	16 52	0 45	13 16	0 18	14 1	1 22	18 32	0 4	24 39	0 48	14 12	0 32	9 3	8 50	1 43		n.a.
W26	14 0	11 5	4 45	4 30	3 49	22 55	1 35	17 5	0 45	13 21	0 18	13 59	1 22	18 33	0 4	24 39	0 48	14 13	0 32	9 3	8 49	1 41		n.a.
T 27	14 19	6 54	4 2	4 42	3 42	23 10	1 36	17 17	0 46	13 26	0 18	13 58	1 22	18 34	0 4	24 39	0 48	14 13	0 32	9 4	8 48	1 39		n.a.
F 28	14 38	2 14	3 3	4 56	3 35	23 25	1 37	17 29	0 46	13 30	0 18	13 57	1 22	18 35	0 4	24 39	0 48	14 14	0 32	9 4	8 47	1 37		n.a.
S 29	14 57	2s36	1 51	5 13	3 26	23 39	1 38	17 40	0 47	13 35	0 17	13 55	1 22	18 36	0 4	24 39	0 48	14 14	0 32	9 4	8 46	1 35		n.a.
S 30	15 15	7 19	0 32	5 33	3 16	23 52	1 39	17 52	0 47	13 40	0 17	13 54	1 22	18 37	0 4	24 39	0 48	14 15	0 32	9 5	8 44	1 33		n.a.
M31	15n33	11s35	0n49	5n56	3s 6	24n 4	1n40	18n 4	0n47	13n44	0s17	13s53	1n21	18n38	0n 4	24s40	0s48	14n16	0s31	9s 5	8s43	1s31		n.a.

Julian Day Number = 533019.5, Delta T = 23h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'13, Lahiri = -48°43'13 Julian Calendar 1 May 3254 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3254 BCE

The year -3253 astronomical counting style corresponds to year 3254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 37	12♉ 7'49	16♏13	22♈45	10♊43	17♉33	6♉41	9°R52	21♉27	6°R47	8♉43	22°R46	21♎47	20♓16	n.a.	T 1
W 2	14 56 34	13° 5'03	0♐30	23°32	11°55	18°11	6°54	9♏48	21°31	6♋46	8°45	22♎44	21°44	20°23	n.a.	W 2
T 3	15 0 30	14° 2'19	14°27	24°25	13° 8	18°49	7° 8	9°43	21°35	6°46	8°47	22°41	21°41	20°29	n.a.	T 3
F 4	15 4 27	14°59'36	28° 1	25°23	14°20	19°27	7°21	9°39	21°39	6°45	8°48	22°38	21°38	20°36	n.a.	F 4
S 5	15 8 24	15°56'54	11♑11	26°27	15°33	20° 5	7°34	9°35	21°42	6°44	8°50	22°35	21°35	20°43	n.a.	S 5
S 6	15 12 20	16°54'14	23°58	27°36	16°45	20°44	7°48	9°30	21°46	6°43	8°51	22°32	21°32	20°49	n.a.	S 6
M 7	15 16 17	17°51'35	6♒24	28°50	17°58	21°22	8° 1	9°26	21°50	6°42	8°53	22°31	21°28	20°56	n.a.	M 7
T 8	15 20 13	18°48'57	18°35	0♉ 9	19°10	22° 0	8°14	9°21	21°53	6°41	8°54	22°D30	21°25	21° 3	n.a.	T 8
W 9	15 24 10	19°46'21	0♓33	1°34	20°23	22°38	8°27	9°17	21°57	6°40	8°56	22°31	21°22	21° 9	n.a.	W 9
T 10	15 28 6	20°43'46	12°24	3° 2	21°35	23°17	8°41	9°13	22° 1	6°39	8°58	22°32	21°19	21°16	n.a.	T 10
F 11	15 32 3	21°41'13	24°13	4°36	22°47	23°55	8°54	9° 8	22° 4	6°38	8°59	22°34	21°16	21°23	n.a.	F 11
S 12	15 36 0	22°38'42	6♈ 5	6°13	24° 0	24°33	9° 7	9° 4	22° 8	6°37	9° 1	22°35	21°13	21°29	n.a.	S 12
S 13	15 39 56	23°36'12	18° 3	7°55	25°12	25°11	9°20	9° 0	22°12	6°36	9° 2	22°R36	21° 9	21°36	n.a.	S 13
M14	15 43 53	24°33'43	0♉11	9°40	26°24	25°49	9°34	8°56	22°15	6°35	9° 4	22°36	21° 6	21°43	n.a.	M14
T 15	15 47 49	25°31'16	12°31	11°28	27°36	26°28	9°47	8°51	22°19	6°34	9° 5	22°34	21° 3	21°49	n.a.	T 15
W16	15 51 46	26°28'51	25° 6	13°20	28°49	27° 6	10° 0	8°47	22°23	6°32	9° 7	22°31	21° 0	21°56	n.a.	W16
T 17	15 55 42	27°26'27	7♊55	15°14	0♋ 1	27°44	10°13	8°43	22°27	6°31	9° 8	22°27	20°57	22° 3	n.a.	T 17
F 18	15 59 39	28°24'05	21° 0	17°10	1°13	28°22	10°26	8°39	22°30	6°30	9°10	22°21	20°53	22° 9	n.a.	F 18
S 19	16 3 35	29°21'44	4♋19	19° 8	2°25	29° 1	10°39	8°35	22°34	6°29	9°11	22°15	20°50	22°16	n.a.	S 19
S 20	16 7 32	0♊19'25	17°51	21° 7	3°37	29°39	10°52	8°31	22°38	6°28	9°13	22° 9	20°47	22°23	n.a.	S 20
M21	16 11 29	1°17'07	1♌35	23° 7	4°49	0♊17	11° 5	8°27	22°41	6°26	9°14	22° 5	20°44	22°29	n.a.	M21
T 22	16 15 25	2°14'50	15°28	25° 9	6° 1	0°56	11°18	8°23	22°45	6°25	9°16	22° 2	20°41	22°36	n.a.	T 22
W23	16 19 22	3°12'34	29°29	27°10	7°13	1°34	11°31	8°19	22°49	6°24	9°17	22°D 1	20°38	22°43	n.a.	W23
T 24	16 23 18	4°10'20	13♍38	29°12	8°25	2°12	11°44	8°16	22°52	6°22	9°19	22° 1	20°34	22°49	n.a.	T 24
F 25	16 27 15	5° 8'07	27°52	1♊13	9°37	2°51	11°57	8°12	22°56	6°21	9°20	22° 2	20°31	22°56	n.a.	F 25
S 26	16 31 11	6° 5'56	12♎10	3°15	10°49	3°29	12°10	8° 8	23° 0	6°20	9°22	22° 3	20°28	23° 3	n.a.	S 26
S 27	16 35 8	7° 3'46	26°29	5°16	12° 1	4° 7	12°22	8° 5	23° 3	6°18	9°23	22°R 4	20°25	23° 9	n.a.	S 27
M28	16 39 4	8° 1'37	10♏46	7°16	13°13	4°45	12°35	8° 1	23° 7	6°17	9°25	22° 2	20°22	23°16	n.a.	M28
T 29	16 43 1	8°59'31	24°56	9°15	14°25	5°24	12°48	7°57	23°10	6°15	9°26	21°59	20°18	23°23	n.a.	T 29
W30	16 46 58	9♊57'26	8♐55	11♊13	15♋36	6♊ 2	13♉ 0	7♏54	23♉14	6♋14	9♉27	21♎53	20♎15	23♓29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n52	15s 6	2n 6	6n22	2s55	24n16	1n41	18n15	0n48	13n49	0s17	13s51	1n21	18n38	0n 4	24s40	0s48	14n16	0s31	9s 4	8s42	1s29		n.a.
W 2	16 9	17 37	3 14	6 50	2 44	24 27	1 41	18 27	0 48	13 54	0 17	13 50	1 21	18 39	0 4	24 40	0 48	14 17	0 31	9 3	8 41	1 27		n.a.
T 3	16 27	19 0	4 8	7 21	2 32	24 38	1 42	18 38	0 49	13 58	0 17	13 49	1 21	18 40	0 4	24 40	0 48	14 17	0 31	9 2	8 39	1 25		n.a.
F 4	16 44	19 15	4 46	7 54	2 19	24 48	1 43	18 49	0 49	14 3	0 17	13 47	1 21	18 41	0 4	24 40	0 48	14 18	0 31	9 1	8 38	1 23		n.a.
S 5	17 1	18 26	5 9	8 30	2 6	24 57	1 43	19 0	0 49	14 7	0 17	13 46	1 21	18 42	0 4	24 40	0 48	14 18	0 31	9 0	8 37	1 21		n.a.
S 6	17 18	16 42	5 15	9 7	1 53	25 5	1 44	19 11	0 50	14 12	0 17	13 45	1 21	18 43	0 4	24 40	0 48	14 19	0 31	8 59	8 36	1 19		n.a.
M 7	17 35	14 13	5 6	9 47	1 40	25 12	1 44	19 22	0 50	14 16	0 16	13 43	1 21	18 44	0 4	24 40	0 48	14 20	0 31	8 58	8 35	1 17		n.a.
T 8	17 51	11 10	4 43	10 28	1 27	25 19	1 44	19 32	0 51	14 21	0 16	13 42	1 21	18 45	0 4	24 40	0 48	14 20	0 31	8 58	8 33	1 15		n.a.
W 9	18 7	7 42	4 8	11 10	1 13	25 25	1 44	19 43	0 51	14 25	0 16	13 41	1 21	18 46	0 4	24 40	0 48	14 21	0 31	8 58	8 32	1 13		n.a.
T 10	18 23	3 57	3 23	11 54	1 0	25 30	1 45	19 53	0 51	14 30	0 16	13 39	1 20	18 47	0 4	24 40	0 48	14 21	0 31	8 59	8 31	1 11		n.a.
F 11	18 38	0 4	2 30	12 39	0 46	25 35	1 45	20 3	0 52	14 34	0 16	13 38	1 20	18 48	0 4	24 40	0 48	14 22	0 31	9 0	8 30	1 9		n.a.
S 12	18 54	3n50	1 29	13 24	0 33	25 39	1 45	20 13	0 52	14 39	0 16	13 37	1 20	18 49	0 4	24 41	0 48	14 22	0 31	9 0	8 28	1 7		n.a.
S 13	19 8	7 38	0 25	14 10	0 21	25 41	1 44	20 23	0 52	14 43	0 16	13 36	1 20	18 50	0 4	24 41	0 48	14 23	0 31	9 1	8 27	1 5		n.a.
M14	19 23	11 10	0s41	14 57	0 8	25 44	1 44	20 33	0 53	14 47	0 16	13 34	1 20	18 51	0 4	24 41	0 48	14 24	0 31	9 0	8 26	1 3		n.a.
T 15	19 37	14 17	1 47	15 43	0n 4	25 45	1 44	20 43	0 53	14 52	0 16	13 33	1 20	18 52	0 4	24 41	0 48	14 24	0 31	9 0	8 25	1 1		n.a.
W16	19 51	16 48	2 48	16 29	0 16	25 46	1 44	20 52	0 54	14 56	0 16	13 32	1 20	18 53	0 4	24 41	0 48	14 25	0 31	8 59	8 24	0 59		n.a.
T 17	20 5	18 31	3 42	17 14	0 27	25 46	1 43	21 1	0 54	15 0	0 15	13 31	1 20	18 54	0 4	24 41	0 48	14 25	0 30	8 57	8 22	0 57		n.a.
F 18	20 18	19 18	4 26	17 58	0 37	25 45	1 43	21 11	0 54	15 5	0 15	13 29	1 19	18 55	0 4	24 41	0 49	14 26	0 30	8 55	8 21	0 55		n.a.
S 19	20 31	19 3	4 56	18 41	0 47	25 43	1 42	21 20	0 55	15 9	0 15	13 28	1 19	18 56	0 4	24 41	0 49	14 26	0 30	8 52	8 20	0 53		n.a.
S 20	20 44	17 42	5 10	19 23	0 56	25 41	1 41	21 29	0 55	15 13	0 15	13 27	1 19	18 57	0 4	24 41	0 49	14 27	0 30	8 50	8 19	0 51		n.a.
M21	20 56	15 20	5 6	20 3	1 4	25 38	1 41	21 37	0 55	15 18	0 15	13 26	1 19	18 58	0 4	24 41	0 49	14 27	0 30	8 49	8 18	0 49		n.a.
T 22	21 8	12 4	4 45	20 41	1 12	25 34	1 40	21 46	0 56	15 22	0 15	13 25	1 19	18 59	0 4	24 41	0 49	14 28	0 30	8 47	8 16	0 47		n.a.
W23	21 19	8 6	4 7	21 18	1 19	25 29	1 39	21 54	0 56	15 26	0 15	13 24	1 19	19 0	0 4	24 42	0 49	14 29	0 30	8 47	8 15	0 45		n.a.
T 24	21 31	3 38	3 13	21 52	1 25	25 24	1 38	22 3	0 56	15 30	0 15	13 23	1 19	19 1	0 4	24 42	0 49	14 29	0 30	8 47	8 14	0 43		n.a.
F 25	21 41	1s 4	2 7	22 24	1 30	25 17	1 37	22 11	0 57	15 34	0 15	13 21	1 18	19 2	0 4	24 42	0 49	14 30	0 30	8 48	8 13	0 41		n.a.
S 26	21 52	5 44	0 53	22 53	1 35	25 11	1 36	22 19	0 57	15 38	0 15	13 20	1 18	19 3	0 4	24 42	0 49	14 30	0 30	8 48	8 11	0 39		n.a.
S 27	22 2	10 6	0n24	23 20	1 39	25 3	1 34	22 26	0 57	15 42	0 14	13 19	1 18	19 4	0 4	24 42	0 49	14 31	0 30	8 48	8 10	0 37		n.a.
M28	22 12	13 51	1 39	23 45	1 42	24 55	1 33	22 34	0 58	15 46	0 14	13 18	1 18	19 5	0 4	24 42	0 49	14 31	0 30	8 47	8 9	0 35		n.a.
T 29	22 21	16 46	2 48	24 7	1 45	24 45	1 32	22 42	0 58	15 51	0 14	13 17	1 18	19 6	0 4	24 42	0 49	14 32	0 30	8 46	8 8	0 33		n.a.
W30	22n30	18s38	3n46	24n27	1n47	24n36	1n30	22n49	0n58	15n55	0s14	13s16	1n18	19n 7	0n 4	24s42	0s49	14n32	0s30	8s44	8s 6	0s32		n.a.

Julian Day Number = 533050.5, Delta T = 23h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'09, Lahiri = -48°43'09 Julian Calendar 1 June 3254 BCE == Greg. Calendar 6 May 3254 BCE

The year -3253 astronomical counting style corresponds to year 3254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 50 54	10♊55'22	22♐39	13♊11	16♋48	6♊40	13♉13	7°R51	23♉18	6°R13	9♉29	21°R46	20♎12	23♓36	n.a.	T 1
F 2	16 54 51	11°53'21	6♑ 5	15° 7	18° 0	7°19	13°26	7♏47	23°21	6♑11	9°30	21♎37	20° 9	23°43	n.a.	F 2
S 3	16 58 47	12°51'22	19°11	17° 2	19°11	7°57	13°38	7°44	23°25	6°10	9°32	21°29	20° 6	23°49	n.a.	S 3
S 4	17 2 44	13°49'25	1♒56	18°56	20°23	8°36	13°50	7°41	23°28	6° 8	9°33	21°21	20° 3	23°56	n.a.	S 4
M 5	17 6 40	14°47'30	14°23	20°49	21°34	9°14	14° 3	7°38	23°32	6° 7	9°34	21°15	19°59	24° 3	n.a.	M 5
T 6	17 10 37	15°45'37	26°33	22°40	22°46	9°52	14°15	7°35	23°35	6° 5	9°36	21°11	19°56	24° 9	n.a.	T 6
W 7	17 14 33	16°43'46	8♓31	24°31	23°57	10°31	14°28	7°32	23°39	6° 4	9°37	21° 9	19°53	24°16	n.a.	W 7
T 8	17 18 30	17°41'57	20°22	26°20	25° 8	11° 9	14°40	7°29	23°42	6° 2	9°38	21°D 8	19°50	24°23	n.a.	T 8
F 9	17 22 27	18°40'11	2♈11	28° 7	26°20	11°48	14°52	7°26	23°46	6° 0	9°40	21° 9	19°47	24°29	n.a.	F 9
S 10	17 26 23	19°38'27	14° 4	29°54	27°31	12°26	15° 4	7°23	23°49	5°59	9°41	21°10	19°44	24°36	n.a.	S 10
S 11	17 30 20	20°36'45	26° 5	1♋39	28°42	13° 5	15°16	7°21	23°53	5°57	9°42	21°R10	19°40	24°43	n.a.	S 11
M12	17 34 16	21°35'05	8♉18	3°24	29°53	13°43	15°28	7°18	23°56	5°56	9°43	21° 8	19°37	24°49	n.a.	M12
T 13	17 38 13	22°33'28	20°49	5° 7	1♌ 4	14°21	15°40	7°16	23°59	5°54	9°45	21° 4	19°34	24°56	n.a.	T 13
W14	17 42 9	23°31'53	3♊38	6°48	2°15	15° 0	15°52	7°13	24° 3	5°53	9°46	20°58	19°31	25° 2	n.a.	W14
T 15	17 46 6	24°30'20	16°48	8°29	3°26	15°38	16° 4	7°11	24° 6	5°51	9°47	20°50	19°28	25° 9	n.a.	T 15
F 16	17 50 2	25°28'50	0♋16	10° 9	4°37	16°17	16°16	7° 9	24° 9	5°49	9°48	20°39	19°24	25°16	n.a.	F 16
S 17	17 53 59	26°27'21	14° 1	11°47	5°48	16°56	16°27	7° 7	24°13	5°48	9°49	20°29	19°21	25°22	n.a.	S 17
S 18	17 57 56	27°25'54	27°59	13°24	6°59	17°34	16°39	7° 5	24°16	5°46	9°51	20°18	19°18	25°29	n.a.	S 18
M19	18 1 52	28°24'30	12♌ 6	15° 0	8°10	18°13	16°51	7° 3	24°19	5°44	9°52	20°10	19°15	25°36	n.a.	M19
T 20	18 5 49	29°23'07	26°16	16°35	9°21	18°51	17° 2	7° 1	24°22	5°43	9°53	20° 3	19°12	25°42	n.a.	T 20
W21	18 9 45	0♋21'46	10♍28	18° 9	10°31	19°30	17°14	6°59	24°26	5°41	9°54	19°59	19° 9	25°49	n.a.	W21
T 22	18 13 42	1°20'27	24°38	19°42	11°42	20° 8	17°25	6°57	24°29	5°39	9°55	19°58	19° 5	25°56	n.a.	T 22
F 23	18 17 38	2°19'10	8♎45	21°14	12°52	20°47	17°36	6°56	24°32	5°38	9°56	19°D58	19° 2	26° 2	n.a.	F 23
S 24	18 21 35	3°17'55	22°47	22°44	14° 3	21°26	17°47	6°54	24°35	5°36	9°57	19°R58	18°59	26° 9	n.a.	S 24
S 25	18 25 31	4°16'42	6♏45	24°14	15°13	22° 4	17°59	6°53	24°38	5°34	9°58	19°57	18°56	26°16	n.a.	S 25
M26	18 29 28	5°15'30	20°37	25°42	16°24	22°43	18°10	6°52	24°41	5°33	9°59	19°54	18°53	26°22	n.a.	M26
T 27	18 33 24	6°14'21	4♐21	27°10	17°34	23°21	18°21	6°50	24°44	5°31	10° 0	19°48	18°50	26°29	n.a.	T 27
W28	18 37 21	7°13'14	17°56	28°36	18°44	24° 0	18°31	6°49	24°47	5°29	10° 1	19°40	18°46	26°36	n.a.	W28
T 29	18 41 17	8°12'09	1♑19	0♌ 1	19°54	24°39	18°42	6°48	24°50	5°28	10° 2	19°28	18°43	26°42	n.a.	T 29
F 30	18 45 14	9°11'06	14°29	1°25	21° 4	25°17	18°53	6°47	24°53	5°26	10° 3	19°16	18°40	26°49	n.a.	F 30
S 31	18 49 11	10♋10'05	27♑22	2♌48	22♌14	25♊56	19♉ 3	6♏46	24♉56	5♑24	10♉ 4	19♎ 3	18♎37	26♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	19s22	4n29	24n45	1n48	24n25	1n28	22n56	0n59	15n59	0s14	13s15	1n17	19n 8	0n 4	24s42	0s49	14n33	0s30	8s41	8s 5	0s30		n.a.
F 2	22 47	18 58	4 56	25 0	1 49	24 14	1 27	23 3	0 59	16 3	0 14	13 14	1 17	19 9	0 4	24 42	0 49	14 33	0 30	8 38	8 4	0 28		n.a.
S 3	22 55	17 34	5 7	25 12	1 49	24 2	1 25	23 10	0 59	16 6	0 14	13 13	1 17	19 10	0 4	24 42	0 49	14 34	0 30	8 35	8 3	0 26		n.a.
S 4	23 2	15 20	5 2	25 22	1 49	23 49	1 23	23 16	1 0	16 10	0 14	13 13	1 17	19 11	0 4	24 43	0 49	14 34	0 29	8 32	8 2	0 24		n.a.
M 5	23 9	12 26	4 43	25 30	1 48	23 36	1 21	23 23	1 0	16 14	0 14	13 12	1 17	19 11	0 4	24 43	0 49	14 35	0 29	8 29	8 0	0 22		n.a.
T 6	23 15	9 3	4 11	25 36	1 46	23 22	1 19	23 29	1 0	16 18	0 14	13 11	1 17	19 12	0 4	24 43	0 49	14 35	0 29	8 28	7 59	0 20		n.a.
W 7	23 22	5 22	3 29	25 40	1 45	23 7	1 17	23 35	1 1	16 22	0 13	13 10	1 17	19 13	0 4	24 43	0 49	14 36	0 29	8 27	7 58	0 18		n.a.
T 8	23 27	1 30	2 38	25 41	1 42	22 52	1 15	23 41	1 1	16 26	0 13	13 9	1 16	19 14	0 4	24 43	0 49	14 36	0 29	8 27	7 57	0 16		n.a.
F 9	23 33	2n25	1 40	25 41	1 39	22 36	1 13	23 47	1 1	16 29	0 13	13 8	1 16	19 15	0 4	24 43	0 49	14 37	0 29	8 27	7 55	0 14		n.a.
S 10	23 37	6 16	0 38	25 39	1 36	22 20	1 10	23 52	1 2	16 33	0 13	13 8	1 16	19 16	0 4	24 43	0 49	14 37	0 29	8 27	7 54	0 12		n.a.
S 11	23 42	9 55	0s26	25 34	1 33	22 2	1 8	23 58	1 2	16 37	0 13	13 7	1 16	19 17	0 4	24 43	0 49	14 38	0 29	8 27	7 53	0 10		n.a.
M12	23 46	13 12	1 31	25 28	1 29	21 45	1 5	24 3	1 2	16 41	0 13	13 6	1 16	19 18	0 4	24 43	0 49	14 38	0 29	8 27	7 52	0 8		n.a.
T 13	23 49	15 58	2 32	25 21	1 24	21 26	1 3	24 8	1 3	16 44	0 13	13 6	1 15	19 19	0 4	24 43	0 49	14 38	0 29	8 25	7 50	0 6		n.a.
W14	23 53	18 2	3 27	25 11	1 20	21 7	1 0	24 13	1 3	16 48	0 13	13 5	1 15	19 19	0 4	24 44	0 49	14 39	0 29	8 23	7 49	0 4		n.a.
T 15	23 55	19 11	4 12	25 0	1 15	20 48	0 57	24 17	1 3	16 52	0 13	13 4	1 15	19 20	0 4	24 44	0 49	14 39	0 29	8 20	7 48	0 2		n.a.
F 16	23 58	19 18	4 44	24 48	1 9	20 28	0 54	24 22	1 3	16 55	0 13	13 4	1 15	19 21	0 4	24 44	0 49	14 40	0 29	8 16	7 47	0 0		n.a.
S 17	23 59	18 17	5 1	24 34	1 4	20 7	0 51	24 26	1 4	16 59	0 12	13 3	1 15	19 22	0 4	24 44	0 49	14 40	0 29	8 12	7 46	0n 2		n.a.
S 18	24 1	16 11	5 0	24 19	0 58	19 46	0 48	24 30	1 4	17 2	0 12	13 3	1 15	19 23	0 4	24 44	0 49	14 41	0 29	8 8	7 44	0 4		n.a.
M19	24 2	13 6	4 41	24 2	0 52	19 25	0 45	24 34	1 4	17 6	0 12	13 2	1 14	19 24	0 4	24 44	0 49	14 41	0 29	8 4	7 43	0 6		n.a.
T 20	24 2	9 14	4 5	23 44	0 46	19 2	0 42	24 38	1 5	17 9	0 12	13 2	1 14	19 24	0 4	24 44	0 49	14 41	0 29	8 2	7 42	0 8		n.a.
W21	24 2	4 51	3 14	23 26	0 39	18 40	0 39	24 42	1 5	17 12	0 12	13 1	1 14	19 25	0 4	24 44	0 49	14 42	0 29	8 0	7 41	0 10		n.a.
T 22	24 2	0 12	2 10	23 6	0 33	18 17	0 36	24 45	1 5	17 16	0 12	13 1	1 14	19 26	0 4	24 44	0 49	14 42	0 28	8 0	7 39	0 12		n.a.
F 23	24 1	4s27	0 59	22 45	0 26	17 53	0 32	24 48	1 6	17 19	0 12	13 1	1 14	19 27	0 4	24 44	0 49	14 43	0 28	8 0	7 38	0 14		n.a.
S 24	24 0	8 51	0n15	22 23	0 19	17 29	0 29	24 51	1 6	17 22	0 12	13 0	1 13	19 28	0 4	24 44	0 49	14 43	0 28	8 0	7 37	0 16		n.a.
S 25	23 58	12 44	1 28	22 0	0 12	17 5	0 26	24 54	1 6	17 26	0 12	13 0	1 13	19 28	0 4	24 45	0 49	14 43	0 28	7 59	7 36	0 18		n.a.
M26	23 56	15 52	2 35	21 36	0 4	16 40	0 22	24 56	1 6	17 29	0 12	13 0	1 13	19 29	0 4	24 45	0 49	14 44	0 28	7 58	7 34	0 20		n.a.
T 27	23 53	18 4	3 32	21 12	0s 3	16 15	0 18	24 59	1 7	17 32	0 11	13 0	1 13	19 30	0 4	24 45	0 49	14 44	0 28	7 56	7 33	0 22		n.a.
W28	23 50	19 13	4 17	20 47	0 11	15 49	0 15	25 1	1 7	17 35	0 11	12 59	1 13	19 31	0 4	24 45	0 49	14 45	0 28	7 53	7 32	0 24		n.a.
T 29	23 47	19 16	4 46	20 21	0 18	15 23	0 11	25 3	1 7	17 39	0 11	12 59	1 12	19 31	0 4	24 45	0 49	14 45	0 28	7 48	7 31	0 25		n.a.
F 30	23 43	18 16	5 0	19 55	0 26	14 57	0 7	25 5	1 7	17 42	0 11	12 59	1 12	19 32	0 4	24 45	0 49	14 45	0 28	7 43	7 30	0 27		n.a.
S 31	23n38	16s21	4n58	19n29	0s34	14n30	0n 3	25n 6	1n 8	17n45	0s11	12s59	1n12	19n33	0n 4	24s45	0s49	14n46	0s28	7s38	7s28	0n29		n.a.

Julian Day Number = 533080.5, Delta T = 23h06m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'05, Lahiri = -48°43'05 Julian Calendar 1 July 3254 BCE == Greg. Calendar 5 June 3254 BCE

The year -3253 astronomical counting style corresponds to year 3254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 7	11♋ 9'07	9♒59	4♌ 9	23♌24	26♊35	19♉14	6°R46	24♉59	5°R23	10♉ 5	18°R51	18♎34	27♓ 2	n.a.	S 1
M 2	18 57 4	12° 8'11	22°21	5°29	24°33	27°14	19°24	6♏45	25° 1	5♑21	10° 6	18♎41	18°30	27° 9	n.a.	M 2
T 3	19 1 0	13° 7'17	4♓28	6°48	25°43	27°52	19°35	6°45	25° 4	5°20	10° 7	18°33	18°27	27°16	n.a.	T 3
W 4	19 4 57	14° 6'26	16°24	8° 6	26°53	28°31	19°45	6°44	25° 7	5°18	10° 7	18°28	18°24	27°22	n.a.	W 4
T 5	19 8 53	15° 5'38	28°14	9°22	28° 2	29°10	19°55	6°44	25°10	5°16	10° 8	18°26	18°21	27°29	n.a.	T 5
F 6	19 12 50	16° 4'52	10♈ 2	10°36	29°11	29°49	20° 5	6°44	25°12	5°15	10° 9	18°25	18°18	27°36	n.a.	F 6
S 7	19 16 46	17° 4'08	21°53	11°49	0♍21	0♋28	20°15	6°43	25°15	5°13	10°10	18°25	18°15	27°42	n.a.	S 7
S 8	19 20 43	18° 3'27	3♉54	13° 0	1°30	1° 6	20°25	6°D43	25°17	5°11	10°11	18°24	18°11	27°49	n.a.	S 8
M 9	19 24 39	19° 2'49	16° 9	14°10	2°39	1°45	20°35	6°43	25°20	5°10	10°11	18°22	18° 8	27°56	n.a.	M 9
T 10	19 28 36	20° 2'13	28°43	15°17	3°48	2°24	20°44	6°44	25°23	5° 8	10°12	18°18	18° 5	28° 2	n.a.	T 10
W11	19 32 32	21° 1'39	11♊41	16°22	4°57	3° 3	20°54	6°44	25°25	5° 7	10°13	18°11	18° 2	28° 9	n.a.	W11
T 12	19 36 29	22° 1'09	25° 3	17°25	6° 5	3°42	21° 3	6°44	25°27	5° 5	10°13	18° 1	17°59	28°16	n.a.	T 12
F 13	19 40 26	23° 0'40	8♋49	18°26	7°14	4°21	21°13	6°45	25°30	5° 3	10°14	17°50	17°56	28°22	n.a.	F 13
S 14	19 44 22	24° 0'14	22°57	19°24	8°23	5° 0	21°22	6°45	25°32	5° 2	10°14	17°38	17°52	28°29	n.a.	S 14
S 15	19 48 19	24°59'50	7♌21	20°19	9°31	5°39	21°31	6°46	25°35	5° 0	10°15	17°26	17°49	28°36	n.a.	S 15
M16	19 52 15	25°59'28	21°54	21°11	10°39	6°18	21°40	6°47	25°37	4°59	10°16	17°16	17°46	28°42	n.a.	M16
T 17	19 56 12	26°59'08	6♍30	21°59	11°48	6°57	21°49	6°48	25°39	4°57	10°16	17° 8	17°43	28°49	n.a.	T 17
W18	20 0 8	27°58'51	21° 3	22°44	12°56	7°36	21°57	6°49	25°41	4°56	10°17	17° 4	17°40	28°55	n.a.	W18
T 19	20 4 5	28°58'35	5♎26	23°24	14° 3	8°15	22° 6	6°50	25°43	4°54	10°17	17° 2	17°36	29° 2	n.a.	T 19
F 20	20 8 1	29°58'21	19°38	24° 0	15°11	8°54	22°14	6°51	25°45	4°53	10°18	17°D 1	17°33	29° 9	n.a.	F 20
S 21	20 11 58	0♌58'09	3♏38	24°31	16°19	9°33	22°23	6°52	25°47	4°51	10°18	17°R 1	17°30	29°15	n.a.	S 21
S 22	20 15 54	1°57'59	17°25	24°56	17°26	10°12	22°31	6°54	25°49	4°50	10°18	17° 1	17°27	29°22	n.a.	S 22
M23	20 19 51	2°57'51	0♐59	25°16	18°34	10°51	22°39	6°55	25°51	4°48	10°19	16°58	17°24	29°29	n.a.	M23
T 24	20 23 47	3°57'45	14°23	25°29	19°41	11°30	22°47	6°57	25°53	4°47	10°19	16°52	17°21	29°35	n.a.	T 24
W25	20 27 44	4°57'41	27°34	25°R34	20°48	12° 9	22°55	6°58	25°55	4°46	10°20	16°44	17°17	29°42	n.a.	W25
T 26	20 31 41	5°57'38	10♑35	25°32	21°55	12°48	23° 2	7° 0	25°57	4°44	10°20	16°33	17°14	29°49	n.a.	T 26
F 27	20 35 37	6°57'38	23°23	25°22	23° 1	13°27	23°10	7° 2	25°59	4°43	10°20	16°21	17°11	29°55	n.a.	F 27
S 28	20 39 34	7°57'40	5♒59	25° 4	24° 8	14° 7	23°17	7° 4	26° 0	4°42	10°20	16° 8	17° 8	0♈ 2	n.a.	S 28
S 29	20 43 30	8°57'44	18°23	24°36	25°14	14°46	23°25	7° 6	26° 2	4°40	10°21	15°56	17° 5	0° 9	n.a.	S 29
M30	20 47 27	9°57'50	0♓35	24° 0	26°20	15°25	23°32	7° 8	26° 4	4°39	10°21	15°46	17° 2	0°15	n.a.	M30
T 31	20 51 23	10♌57'58	12♓37	23♌15	27♍26	16♋ 4	23♉39	7♏10	26♉ 5	4♑38	10♉21	15♎39	16♎58	0♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	13s41	4n41	19n 1	0s42	14n 3	0s 1	25n 8	1n 8	17n48	0s11	12s59	1n12	19n34	0n 4	24s45	0s49	14n46	0s28	7s34	7s27	0n31		n.a.
M 2	23 28	10 28	4 11	18 34	0 50	13 36	0 4	25 9	1 8	17 51	0 11	12 59	1 12	19 34	0 5	24 45	0 49	14 46	0 28	7 30	7 26	0 33		n.a.
T 3	23 22	6 51	3 30	18 6	0 58	13 8	0 8	25 10	1 9	17 54	0 11	12 59	1 11	19 35	0 5	24 45	0 49	14 47	0 28	7 27	7 25	0 35		n.a.
W 4	23 16	3 2	2 41	17 38	1 6	12 40	0 13	25 11	1 9	17 57	0 11	12 59	1 11	19 36	0 5	24 45	0 49	14 47	0 28	7 25	7 23	0 37		n.a.
T 5	23 10	0n53	1 45	17 10	1 14	12 12	0 17	25 11	1 9	18 0	0 11	12 59	1 11	19 36	0 5	24 45	0 49	14 47	0 28	7 24	7 22	0 39		n.a.
F 6	23 3	4 45	0 44	16 42	1 22	11 43	0 21	25 12	1 9	18 2	0 11	12 59	1 11	19 37	0 5	24 45	0 50	14 48	0 28	7 24	7 21	0 41		n.a.
S 7	22 55	8 27	0s18	16 14	1 31	11 14	0 25	25 12	1 10	18 5	0 10	12 59	1 11	19 38	0 5	24 46	0 50	14 48	0 28	7 24	7 20	0 43		n.a.
S 8	22 47	11 52	1 21	15 46	1 39	10 45	0 29	25 12	1 10	18 8	0 10	13 0	1 10	19 38	0 5	24 46	0 50	14 48	0 28	7 23	7 18	0 45		n.a.
M 9	22 39	14 50	2 21	15 18	1 47	10 16	0 34	25 12	1 10	18 11	0 10	13 0	1 10	19 39	0 5	24 46	0 50	14 48	0 28	7 23	7 17	0 47		n.a.
T 10	22 30	17 11	3 16	14 50	1 55	9 47	0 38	25 11	1 10	18 13	0 10	13 0	1 10	19 40	0 5	24 46	0 50	14 49	0 27	7 21	7 16	0 49		n.a.
W11	22 21	18 45	4 3	14 23	2 3	9 17	0 42	25 11	1 11	18 16	0 10	13 0	1 10	19 40	0 5	24 46	0 50	14 49	0 27	7 18	7 15	0 51		n.a.
T 12	22 11	19 20	4 37	13 56	2 10	8 47	0 47	25 10	1 11	18 19	0 10	13 1	1 10	19 41	0 5	24 46	0 50	14 49	0 27	7 14	7 13	0 53		n.a.
F 13	22 1	18 48	4 57	13 30	2 18	8 17	0 51	25 9	1 11	18 21	0 10	13 1	1 10	19 42	0 5	24 46	0 50	14 49	0 27	7 10	7 12	0 55		n.a.
S 14	21 51	17 7	5 0	13 5	2 25	7 47	0 55	25 8	1 11	18 24	0 10	13 1	1 9	19 42	0 5	24 46	0 50	14 50	0 27	7 5	7 11	0 57		n.a.
S 15	21 40	14 20	4 43	12 40	2 33	7 16	1 0	25 6	1 12	18 26	0 10	13 2	1 9	19 43	0 5	24 46	0 50	14 50	0 27	7 1	7 10	0 59		n.a.
M16	21 29	10 39	4 8	12 17	2 40	6 46	1 4	25 5	1 12	18 29	0 9	13 2	1 9	19 43	0 5	24 46	0 50	14 50	0 27	6 57	7 8	1 1		n.a.
T 17	21 17	6 18	3 17	11 55	2 46	6 15	1 9	25 3	1 12	18 31	0 9	13 3	1 9	19 44	0 5	24 46	0 50	14 50	0 27	6 54	7 7	1 3		n.a.
W18	21 5	1 36	2 13	11 34	2 52	5 45	1 14	25 1	1 12	18 34	0 9	13 3	1 9	19 44	0 5	24 46	0 50	14 51	0 27	6 52	7 6	1 5		n.a.
T 19	20 53	3s 9	1 1	11 15	2 58	5 14	1 18	24 59	1 12	18 36	0 9	13 4	1 8	19 45	0 5	24 46	0 50	14 51	0 27	6 51	7 5	1 6		n.a.
F 20	20 40	7 39	0n14	10 58	3 4	4 43	1 23	24 57	1 13	18 39	0 9	13 4	1 8	19 45	0 5	24 46	0 50	14 51	0 27	6 51	7 3	1 8		n.a.
S 21	20 27	11 41	1 27	10 43	3 8	4 12	1 27	24 54	1 13	18 41	0 9	13 5	1 8	19 46	0 5	24 46	0 50	14 51	0 27	6 51	7 2	1 10		n.a.
S 22	20 13	15 0	2 34	10 31	3 13	3 41	1 32	24 51	1 13	18 43	0 9	13 6	1 8	19 46	0 5	24 47	0 50	14 51	0 27	6 51	7 1	1 12		n.a.
M23	19 59	17 26	3 31	10 21	3 16	3 10	1 37	24 48	1 13	18 45	0 9	13 6	1 8	19 47	0 5	24 47	0 50	14 52	0 27	6 50	7 0	1 14		n.a.
T 24	19 45	18 52	4 16	10 15	3 18	2 38	1 41	24 45	1 14	18 47	0 9	13 7	1 7	19 47	0 5	24 47	0 50	14 52	0 27	6 47	6 59	1 16		n.a.
W25	19 30	19 15	4 46	10 11	3 20	2 7	1 46	24 42	1 14	18 50	0 9	13 8	1 7	19 48	0 5	24 47	0 50	14 52	0 27	6 44	6 57	1 18		n.a.
T 26	19 15	18 37	5 1	10 12	3 20	1 36	1 50	24 38	1 14	18 52	0 8	13 8	1 7	19 48	0 5	24 47	0 50	14 52	0 27	6 40	6 56	1 20		n.a.
F 27	19 0	17 2	5 0	10 16	3 19	1 5	1 55	24 34	1 14	18 54	0 8	13 9	1 7	19 49	0 5	24 47	0 50	14 52	0 27	6 35	6 55	1 22		n.a.
S 28	18 44	14 39	4 45	10 24	3 17	0 34	2 0	24 30	1 14	18 56	0 8	13 10	1 7	19 49	0 5	24 47	0 50	14 52	0 27	6 30	6 54	1 24		n.a.
S 29	18 28	11 39	4 16	10 38	3 13	0 3	2 4	24 26	1 15	18 58	0 8	13 11	1 6	19 50	0 5	24 47	0 50	14 52	0 26	6 25	6 52	1 26		n.a.
M30	18 12	8 11	3 36	10 55	3 7	0s28	2 9	24 22	1 15	19 0	0 8	13 12	1 6	19 50	0 5	24 47	0 50	14 53	0 26	6 21	6 51	1 28		n.a.
T 31	17n55	4s26	2n46	11n18	2s59	0s59	2s13	24n17	1n15	19n 2	0s 8	13s13	1n 6	19n50	0n 5	24s47	0s50	14n53	0s26	6s18	6s50	1n30		n.a.

Julian Day Number = 533111.5, Delta T = 23h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°50'01, Lahiri = -48°43'01 Julian Calendar 1 Aug. 3254 BCE == Greg. Calendar 6 July 3254 BCE

The year -3253 astronomical counting style corresponds to year 3254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 55 20	11♌58'08	24♓30	22°R21	28♍32	16♋43	23♉45	7♏13	26♉ 7	4°R37	10♉21	15°R34	16♎55	0♈29	n.a.	W 1
T 2	20 59 16	12°58'21	6♈17	21♌19	29°37	17°23	23°52	7°15	26° 8	4♑35	10°21	15♎31	16°52	0°35	n.a.	T 2
F 3	21 3 13	13°58'35	18° 4	20°11	0♎43	18° 2	23°59	7°18	26°10	4°34	10°21	15°D31	16°49	0°42	n.a.	F 3
S 4	21 7 9	14°58'52	29°54	18°57	1°48	18°41	24° 5	7°20	26°11	4°33	10°22	15°32	16°46	0°49	n.a.	S 4
S 5	21 11 6	15°59'12	11♉52	17°41	2°52	19°21	24°11	7°23	26°12	4°32	10°22	15°R32	16°42	0°55	n.a.	S 5
M 6	21 15 2	16°59'33	24° 5	16°23	3°57	20° 0	24°17	7°26	26°14	4°31	10°22	15°32	16°39	1° 2	n.a.	M 6
T 7	21 18 59	17°59'57	6♊37	15° 7	5° 1	20°39	24°23	7°29	26°15	4°30	10°R22	15°30	16°36	1° 9	n.a.	T 7
W 8	21 22 56	19° 0'23	19°33	13°54	6° 6	21°19	24°29	7°32	26°16	4°28	10°22	15°26	16°33	1°15	n.a.	W 8
T 9	21 26 52	20° 0'52	2♋56	12°48	7° 9	21°58	24°35	7°35	26°17	4°27	10°22	15°20	16°30	1°22	n.a.	T 9
F 10	21 30 49	21° 1'22	16°47	11°50	8°13	22°38	24°40	7°38	26°18	4°26	10°22	15°12	16°27	1°29	n.a.	F 10
S 11	21 34 45	22° 1'54	1♌ 5	11° 1	9°16	23°17	24°45	7°41	26°19	4°25	10°21	15° 3	16°23	1°35	n.a.	S 11
S 12	21 38 42	23° 2'29	15°45	10°24	10°20	23°56	24°50	7°45	26°20	4°24	10°21	14°54	16°20	1°42	n.a.	S 12
M13	21 42 38	24° 3'05	0♍40	9°57	11°22	24°36	24°55	7°48	26°21	4°23	10°21	14°47	16°17	1°48	n.a.	M13
T 14	21 46 35	25° 3'43	15°40	9°43	12°25	25°15	25° 0	7°52	26°22	4°22	10°21	14°41	16°14	1°55	n.a.	T 14
W15	21 50 31	26° 4'22	0♎37	9°D40	13°27	25°55	25° 5	7°56	26°22	4°22	10°21	14°38	16°11	2° 2	n.a.	W15
T 16	21 54 28	27° 5'03	15°23	9°48	14°29	26°34	25° 9	7°59	26°23	4°21	10°21	14°D37	16° 7	2° 8	n.a.	T 16
F 17	21 58 24	28° 5'46	29°52	10° 7	15°30	27°14	25°13	8° 3	26°24	4°20	10°20	14°38	16° 4	2°15	n.a.	F 17
S 18	22 2 21	29° 6'30	14♏ 2	10°35	16°32	27°54	25°17	8° 7	26°24	4°19	10°20	14°39	16° 1	2°22	n.a.	S 18
S 19	22 6 18	0♍ 7'15	27°52	11°12	17°32	28°33	25°21	8°11	26°25	4°18	10°20	14°R40	15°58	2°28	n.a.	S 19
M20	22 10 14	1° 8'02	11♐22	11°57	18°33	29°13	25°25	8°15	26°25	4°18	10°20	14°40	15°55	2°35	n.a.	M20
T 21	22 14 11	2° 8'50	24°34	12°49	19°33	29°52	25°28	8°19	26°26	4°17	10°19	14°37	15°52	2°42	n.a.	T 21
W22	22 18 7	3° 9'39	7♑30	13°48	20°33	0♌32	25°32	8°23	26°26	4°16	10°19	14°33	15°48	2°48	n.a.	W22
T 23	22 22 4	4°10'30	20°12	14°51	21°32	1°12	25°35	8°28	26°27	4°16	10°18	14°27	15°45	2°55	n.a.	T 23
F 24	22 26 0	5°11'22	2♒42	16° 0	22°30	1°51	25°38	8°32	26°27	4°15	10°18	14°20	15°42	3° 2	n.a.	F 24
S 25	22 29 57	6°12'15	15° 2	17°12	23°29	2°31	25°41	8°37	26°27	4°14	10°18	14°12	15°39	3° 8	n.a.	S 25
S 26	22 33 53	7°13'09	27°11	18°28	24°27	3°11	25°43	8°41	26°27	4°14	10°17	14° 5	15°36	3°15	n.a.	S 26
M27	22 37 50	8°14'05	9♓12	19°47	25°24	3°50	25°46	8°46	26°27	4°13	10°17	14° 0	15°33	3°22	n.a.	M27
T 28	22 41 47	9°15'02	21° 7	21° 8	26°21	4°30	25°48	8°50	26°R27	4°13	10°16	13°55	15°29	3°28	n.a.	T 28
W29	22 45 43	10°16'01	2♈56	22°32	27°17	5°10	25°50	8°55	26°27	4°12	10°16	13°53	15°26	3°35	n.a.	W29
T 30	22 49 40	11♍17'01	14♈43	23♌57	28♎13	5♌50	25♉52	9♏ 0	26♉27	4♑12	10♉15	13°D52	15♎23	3♈41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n38	0s34	1n50	11n45	2s50	1s30	2s18	24n12	1n15	19n 3	0s 8	13s14	1n 6	19n51	0n 5	24s47	0s50	14n53	0s26	6s16	6s49	1n32		n.a.
T 2	17 20	3n18	0 49	12 16	2 38	2 1	2 23	24 7	1 15	19 5	0 8	13 15	1 6	19 51	0 5	24 47	0 50	14 53	0 26	6 16	6 47	1 34		n.a.
F 3	17 3	7 3	0s14	12 51	2 24	2 32	2 27	24 2	1 16	19 7	0 8	13 16	1 5	19 52	0 5	24 47	0 50	14 53	0 26	6 15	6 46	1 36		n.a.
S 4	16 45	10 32	1 16	13 29	2 9	3 2	2 32	23 57	1 16	19 9	0 7	13 17	1 5	19 52	0 5	24 47	0 50	14 53	0 26	6 16	6 45	1 37		n.a.
S 5	16 27	13 37	2 17	14 9	1 51	3 33	2 36	23 51	1 16	19 10	0 7	13 18	1 5	19 52	0 5	24 47	0 50	14 53	0 26	6 16	6 44	1 39		n.a.
M 6	16 8	16 10	3 12	14 51	1 33	4 3	2 41	23 46	1 16	19 12	0 7	13 19	1 5	19 53	0 5	24 47	0 50	14 53	0 26	6 16	6 42	1 41		n.a.
T 7	15 49	18 2	3 59	15 33	1 13	4 33	2 45	23 40	1 16	19 14	0 7	13 20	1 5	19 53	0 5	24 47	0 50	14 53	0 26	6 15	6 41	1 43		n.a.
W 8	15 30	19 2	4 36	16 14	0 53	5 3	2 49	23 34	1 16	19 15	0 7	13 21	1 5	19 53	0 5	24 47	0 49	14 53	0 26	6 13	6 40	1 45		n.a.
T 9	15 10	19 1	5 0	16 52	0 33	5 33	2 54	23 27	1 17	19 17	0 7	13 23	1 4	19 53	0 5	24 47	0 49	14 53	0 26	6 11	6 39	1 47		n.a.
F 10	14 51	17 53	5 6	17 28	0 12	6 3	2 58	23 21	1 17	19 18	0 7	13 24	1 4	19 54	0 5	24 47	0 49	14 53	0 26	6 8	6 37	1 49		n.a.
S 11	14 31	15 38	4 55	18 1	0n 7	6 33	3 2	23 14	1 17	19 20	0 7	13 25	1 4	19 54	0 5	24 47	0 49	14 53	0 26	6 4	6 36	1 51		n.a.
S 12	14 11	12 19	4 24	18 29	0 25	7 2	3 6	23 7	1 17	19 21	0 7	13 26	1 4	19 54	0 5	24 47	0 49	14 53	0 26	6 1	6 35	1 53		n.a.
M13	13 50	8 11	3 34	18 53	0 43	7 31	3 10	23 0	1 17	19 22	0 6	13 28	1 4	19 54	0 5	24 47	0 49	14 53	0 26	5 58	6 34	1 55		n.a.
T 14	13 29	3 30	2 30	19 12	0 58	8 0	3 14	22 53	1 17	19 24	0 6	13 29	1 3	19 55	0 5	24 47	0 49	14 53	0 26	5 56	6 32	1 57		n.a.
W15	13 9	1s24	1 15	19 26	1 12	8 28	3 18	22 46	1 18	19 25	0 6	13 30	1 3	19 55	0 5	24 47	0 49	14 53	0 26	5 55	6 31	1 59		n.a.
T 16	12 47	6 8	0n 4	19 36	1 25	8 57	3 22	22 38	1 18	19 26	0 6	13 32	1 3	19 55	0 5	24 47	0 49	14 53	0 26	5 54	6 30	2 1		n.a.
F 17	12 26	10 26	1 22	19 41	1 36	9 25	3 26	22 31	1 18	19 27	0 6	13 33	1 3	19 55	0 5	24 47	0 49	14 53	0 25	5 55	6 29	2 3		n.a.
S 18	12 4	14 2	2 33	19 42	1 45	9 52	3 30	22 23	1 18	19 28	0 6	13 35	1 3	19 55	0 5	24 47	0 49	14 53	0 25	5 55	6 27	2 4		n.a.
S 19	11 43	16 44	3 33	19 39	1 53	10 20	3 34	22 15	1 18	19 29	0 6	13 36	1 3	19 55	0 5	24 47	0 49	14 53	0 25	5 55	6 26	2 6		n.a.
M20	11 21	18 25	4 20	19 33	2 0	10 47	3 37	22 6	1 18	19 30	0 6	13 38	1 2	19 56	0 5	24 48	0 49	14 53	0 25	5 55	6 25	2 8		n.a.
T 21	10 58	19 4	4 52	19 22	2 5	11 13	3 41	21 58	1 18	19 31	0 5	13 39	1 2	19 56	0 5	24 48	0 49	14 53	0 25	5 54	6 24	2 10		n.a.
W22	10 36	18 42	5 8	19 9	2 9	11 40	3 44	21 49	1 19	19 32	0 5	13 41	1 2	19 56	0 5	24 48	0 49	14 53	0 25	5 52	6 22	2 12		n.a.
T 23	10 13	17 24	5 9	18 52	2 11	12 6	3 48	21 40	1 19	19 33	0 5	13 42	1 2	19 56	0 5	24 48	0 49	14 53	0 25	5 50	6 21	2 14		n.a.
F 24	9 51	15 16	4 55	18 33	2 13	12 32	3 51	21 31	1 19	19 34	0 5	13 44	1 2	19 56	0 5	24 48	0 49	14 53	0 25	5 47	6 20	2 16		n.a.
S 25	9 28	12 29	4 27	18 11	2 14	12 57	3 54	21 22	1 19	19 35	0 5	13 45	1 2	19 56	0 5	24 48	0 49	14 53	0 25	5 44	6 19	2 18		n.a.
S 26	9 5	9 12	3 47	17 47	2 14	13 22	3 57	21 13	1 19	19 36	0 5	13 47	1 1	19 56	0 5	24 48	0 49	14 53	0 25	5 42	6 17	2 20		n.a.
M27	8 41	5 34	2 58	17 21	2 13	13 46	4 0	21 4	1 19	19 36	0 5	13 49	1 1	19 56	0 5	24 48	0 49	14 53	0 25	5 39	6 16	2 22		n.a.
T 28	8 18	1 45	2 1	16 53	2 12	14 10	4 3	20 54	1 19	19 37	0 5	13 50	1 1	19 56	0 5	24 48	0 49	14 53	0 25	5 38	6 15	2 24		n.a.
W29	7 54	2n 6	1 0	16 23	2 9	14 34	4 5	20 44	1 19	19 38	0 4	13 52	1 1	19 56	0 5	24 48	0 49	14 52	0 25	5 37	6 13	2 26		n.a.
T 30	7n31	5n52	0s 5	15n52	2n 7	14s57	4s 8	20n34	1n20	19n38	0s 4	13s54	1n 1	19n56	0n 5	24s48	0s49	14n52	0s25	5s36	6s12	2n27		n.a.

Julian Day Number = 533142.5, Delta T = 23h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'56, Lahiri = -48°42'57 Julian Calendar 1 Sept. 3254 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3254 BCE

The year -3253 astronomical counting style corresponds to year 3254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 53 36	12♏18'02	26♈30	25♌24	29♎ 8	6♌29	25♉53	9♏ 5	26°R27	4°R11	10°R14	13♎53	15♎20	3♈48	n.a.	F 1
S 2	22 57 33	13°19'05	8♉21	26°52	0♏ 2	7° 9	25°55	9°10	26♉27	4♑11	10♉14	13°55	15°17	3°55	n.a.	S 2
S 3	23 1 29	14°20'10	20°19	28°21	0°56	7°49	25°56	9°15	26°27	4°11	10°13	13°57	15°13	4° 1	n.a.	S 3
M 4	23 5 26	15°21'15	2♊30	29°51	1°50	8°29	25°57	9°20	26°26	4°10	10°13	13°58	15°10	4° 8	n.a.	M 4
T 5	23 9 22	16°22'23	14°59	1♏21	2°42	9° 9	25°58	9°25	26°26	4°10	10°12	13°R59	15° 7	4°15	n.a.	T 5
W 6	23 13 19	17°23'31	27°49	2°52	3°34	9°49	25°58	9°30	26°26	4°10	10°11	13°58	15° 4	4°21	n.a.	W 6
T 7	23 17 16	18°24'41	11♋ 4	4°24	4°25	10°29	25°59	9°36	26°25	4°10	10°11	13°57	15° 1	4°28	n.a.	T 7
F 8	23 21 12	19°25'52	24°48	5°56	5°16	11° 9	25°59	9°41	26°25	4°10	10°10	13°54	14°58	4°35	n.a.	F 8
S 9	23 25 9	20°27'05	9♌ 0	7°28	6° 6	11°48	25°R59	9°47	26°24	4°10	10° 9	13°51	14°54	4°41	n.a.	S 9
S 10	23 29 5	21°28'19	23°39	9° 1	6°54	12°28	25°59	9°52	26°23	4° 9	10° 8	13°47	14°51	4°48	n.a.	S 10
M11	23 33 2	22°29'33	8♏37	10°34	7°43	13° 8	25°59	9°58	26°23	4° 9	10° 8	13°44	14°48	4°55	n.a.	M11
T 12	23 36 58	23°30'49	23°48	12° 7	8°30	13°48	25°58	10° 3	26°22	4°D 9	10° 7	13°42	14°45	5° 1	n.a.	T 12
W13	23 40 55	24°32'05	9♎ 1	13°40	9°16	14°28	25°57	10° 9	26°21	4° 9	10° 6	13°D42	14°42	5° 8	n.a.	W13
T 14	23 44 51	25°33'22	24° 7	15°13	10° 1	15° 9	25°56	10°15	26°20	4° 9	10° 5	13°42	14°38	5°15	n.a.	T 14
F 15	23 48 48	26°34'40	8♏57	16°46	10°46	15°49	25°55	10°21	26°20	4° 9	10° 4	13°43	14°35	5°21	n.a.	F 15
S 16	23 52 45	27°35'58	23°25	18°20	11°29	16°29	25°54	10°26	26°19	4°10	10° 3	13°44	14°32	5°28	n.a.	S 16
S 17	23 56 41	28°37'17	7♐29	19°53	12°11	17° 9	25°52	10°32	26°18	4°10	10° 2	13°45	14°29	5°35	n.a.	S 17
M18	0 0 38	29°38'36	21° 7	21°27	12°52	17°49	25°51	10°38	26°17	4°10	10° 1	13°46	14°26	5°41	n.a.	M18
T 19	0 4 34	0♎39'55	4♑20	23° 0	13°32	18°29	25°49	10°44	26°15	4°10	10° 1	13°R46	14°23	5°48	n.a.	T 19
W20	0 8 31	1°41'15	17°12	24°34	14°10	19° 9	25°47	10°50	26°14	4°10	10° 0	13°46	14°19	5°54	n.a.	W20
T 21	0 12 27	2°42'35	29°45	26° 8	14°48	19°49	25°44	10°57	26°13	4°11	9°59	13°44	14°16	6° 1	n.a.	T 21
F 22	0 16 24	3°43'55	12♒ 4	27°42	15°24	20°29	25°42	11° 3	26°12	4°11	9°58	13°43	14°13	6° 8	n.a.	F 22
S 23	0 20 21	4°45'15	24°11	29°16	15°58	21°10	25°39	11° 9	26°11	4°11	9°57	13°42	14°10	6°14	n.a.	S 23
S 24	0 24 17	5°46'35	6♓ 9	0♎50	16°31	21°50	25°36	11°15	26° 9	4°12	9°56	13°40	14° 7	6°21	n.a.	S 24
M25	0 28 14	6°47'56	18° 2	2°24	17° 3	22°30	25°33	11°22	26° 8	4°12	9°55	13°39	14° 4	6°28	n.a.	M25
T 26	0 32 10	7°49'16	29°51	3°58	17°33	23°10	25°30	11°28	26° 6	4°13	9°53	13°39	14° 0	6°34	n.a.	T 26
W27	0 36 7	8°50'37	11♈39	5°33	18° 1	23°51	25°26	11°34	26° 5	4°13	9°52	13°D39	13°57	6°41	n.a.	W27
T 28	0 40 3	9°51'58	23°27	7° 7	18°28	24°31	25°23	11°41	26° 3	4°14	9°51	13°39	13°54	6°48	n.a.	T 28
F 29	0 44 0	10°53'20	5♉19	8°42	18°53	25°11	25°19	11°47	26° 2	4°14	9°50	13°39	13°51	6°54	n.a.	F 29
S 30	0 47 56	11°54'41	17°16	10°17	19°16	25°51	25°15	11°54	26° 0	4°15	9°49	13°39	13°48	7° 1	n.a.	S 30
S 31	0 51 53	12♎56'03	29♉20	11♎52	19♏37	26♌32	25♉11	12♏ 0	25♉59	4♑16	9♉48	13♎39	13♎44	7♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 7	9n24	1s 9	15n19	2n 4	15s19	4s10	20n24	1n20	19n39	0s 4	13s56	1n 1	19n56	0n 5	24s48	0s49	14n52	0s25	5s37	6s11	2n29		n.a.
S 2	6 43	12 35	2 11	14 44	2 0	15 41	4 13	20 14	1 20	19 39	0 4	13 57	1 0	19 56	0 5	24 48	0 49	14 52	0 25	5 37	6 10	2 31		n.a.
S 3	6 19	15 16	3 7	14 9	1 56	16 3	4 15	20 3	1 20	19 40	0 4	13 59	1 0	19 56	0 5	24 48	0 49	14 52	0 25	5 38	6 8	2 33		n.a.
M 4	5 55	17 19	3 57	13 33	1 52	16 24	4 17	19 53	1 20	19 40	0 4	14 1	1 0	19 56	0 5	24 48	0 49	14 52	0 25	5 39	6 7	2 35		n.a.
T 5	5 30	18 36	4 36	12 55	1 47	16 45	4 18	19 42	1 20	19 40	0 4	14 3	1 0	19 56	0 5	24 48	0 49	14 52	0 24	5 39	6 6	2 37		n.a.
W 6	5 6	18 59	5 3	12 17	1 42	17 5	4 20	19 31	1 20	19 41	0 3	14 5	1 0	19 56	0 6	24 48	0 49	14 51	0 24	5 39	6 5	2 39		n.a.
T 7	4 42	18 20	5 15	11 38	1 37	17 24	4 22	19 20	1 20	19 41	0 3	14 6	1 0	19 56	0 6	24 48	0 49	14 51	0 24	5 38	6 3	2 41		n.a.
F 8	4 17	16 38	5 10	10 58	1 31	17 43	4 23	19 9	1 20	19 41	0 3	14 8	1 0	19 56	0 6	24 48	0 49	14 51	0 24	5 37	6 2	2 43		n.a.
S 9	3 52	13 52	4 46	10 18	1 26	18 1	4 24	18 58	1 20	19 41	0 3	14 10	0 59	19 56	0 6	24 48	0 49	14 51	0 24	5 36	6 1	2 45		n.a.
S 10	3 28	10 10	4 3	9 37	1 20	18 19	4 25	18 46	1 20	19 41	0 3	14 12	0 59	19 55	0 6	24 48	0 49	14 51	0 24	5 34	6 0	2 47		n.a.
M11	3 3	5 44	3 2	8 56	1 14	18 36	4 26	18 35	1 21	19 41	0 3	14 14	0 59	19 55	0 6	24 48	0 49	14 50	0 24	5 33	5 58	2 48		n.a.
T 12	2 38	0 53	1 48	8 14	1 8	18 52	4 26	18 23	1 21	19 41	0 3	14 16	0 59	19 55	0 6	24 47	0 49	14 50	0 24	5 32	5 57	2 50		n.a.
W13	2 13	4s 3	0 26	7 32	1 2	19 8	4 26	18 11	1 21	19 41	0 2	14 18	0 59	19 55	0 6	24 47	0 49	14 50	0 24	5 32	5 56	2 52		n.a.
T 14	1 49	8 42	0n57	6 49	0 56	19 23	4 27	17 59	1 21	19 41	0 2	14 20	0 59	19 55	0 6	24 47	0 49	14 50	0 24	5 32	5 55	2 54		n.a.
F 15	1 24	12 42	2 16	6 6	0 49	19 38	4 26	17 47	1 21	19 41	0 2	14 22	0 59	19 55	0 6	24 47	0 49	14 50	0 24	5 32	5 53	2 56		n.a.
S 16	0 59	15 49	3 23	5 23	0 43	19 51	4 26	17 34	1 21	19 41	0 2	14 24	0 58	19 54	0 6	24 47	0 49	14 49	0 24	5 33	5 52	2 58		n.a.
S 17	0 34	17 54	4 16	4 39	0 36	20 4	4 25	17 22	1 21	19 41	0 2	14 26	0 58	19 54	0 6	24 47	0 49	14 49	0 24	5 33	5 51	3 0		n.a.
M18	0 9	18 52	4 53	3 56	0 30	20 17	4 25	17 9	1 21	19 40	0 2	14 28	0 58	19 54	0 6	24 47	0 49	14 49	0 24	5 34	5 50	3 2		n.a.
T 19	0s16	18 45	5 13	3 12	0 23	20 28	4 23	16 57	1 21	19 40	0 2	14 30	0 58	19 54	0 6	24 47	0 49	14 49	0 24	5 34	5 48	3 4		n.a.
W20	0 41	17 40	5 17	2 28	0 17	20 39	4 22	16 44	1 21	19 40	0 1	14 32	0 58	19 53	0 6	24 47	0 49	14 48	0 24	5 34	5 47	3 6		n.a.
T 21	1 6	15 44	5 5	1 44	0 10	20 49	4 20	16 31	1 21	19 39	0 1	14 34	0 58	19 53	0 6	24 47	0 49	14 48	0 24	5 33	5 46	3 7		n.a.
F 22	1 31	13 8	4 40	1 0	0 4	20 58	4 18	16 18	1 21	19 39	0 1	14 36	0 58	19 53	0 6	24 47	0 49	14 48	0 23	5 33	5 45	3 9		n.a.
S 23	1 56	10 0	4 2	0 16	0s 3	21 6	4 16	16 5	1 21	19 38	0 1	14 38	0 58	19 53	0 6	24 47	0 49	14 48	0 23	5 32	5 43	3 11		n.a.
S 24	2 21	6 29	3 14	0s29	0 9	21 14	4 14	15 51	1 21	19 38	0 1	14 41	0 57	19 52	0 6	24 47	0 49	14 47	0 23	5 32	5 42	3 13		n.a.
M25	2 46	2 44	2 18	1 13	0 16	21 20	4 11	15 38	1 21	19 37	0 1	14 43	0 57	19 52	0 6	24 47	0 49	14 47	0 23	5 31	5 41	3 15		n.a.
T 26	3 11	1n 6	1 16	1 57	0 22	21 26	4 7	15 24	1 21	19 36	0 1	14 45	0 57	19 52	0 6	24 47	0 49	14 47	0 23	5 31	5 39	3 17		n.a.
W27	3 35	4 53	0 11	2 41	0 28	21 31	4 4	15 11	1 21	19 36	0 0	14 47	0 57	19 51	0 6	24 47	0 49	14 46	0 23	5 31	5 38	3 19		n.a.
T 28	4 0	8 30	0s54	3 25	0 34	21 35	4 0	14 57	1 21	19 35	0 0	14 49	0 57	19 51	0 6	24 47	0 49	14 46	0 23	5 31	5 37	3 21		n.a.
F 29	4 25	11 46	1 58	4 9	0 40	21 38	3 55	14 43	1 21	19 34	0 0	14 51	0 57	19 51	0 6	24 47	0 49	14 46	0 23	5 31	5 36	3 23		n.a.
S 30	4 49	14 35	2 57	4 53	0 46	21 40	3 51	14 29	1 21	19 33	0n 0	14 53	0 57	19 50	0 6	24 47	0 49	14 46	0 23	5 31	5 34	3 25		n.a.
S 31	5s14	16n48	3s48	5s36	0s52	21s41	3s46	14n15	1n21	19n32	0n 0	14s56	0n57	19n50	0n 6	24s47	0s49	14n45	0s23	5s31	5s33	3n26		n.a.

Julian Day Number = 533172.5, Delta T = 23h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'52, Lahiri = -48°42'53 Julian Calendar 1 Oct. 3254 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3254 BCE

The year -3253 astronomical counting style corresponds to year 3254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 55 50	13♎57'25	11♊36	13♎28	19♏56	27♌12	25°R 6	12♏ 7	25°R57	4♑16	9°R47	13°R39	13♎41	7♈14	n.a.	M 1
T 2	0 59 46	14°58'48	24° 6	15° 4	20°14	27°52	25♌ 2	12°14	25♌55	4°17	9♌46	13♎39	13°38	7°21	n.a.	T 2
W 3	1 3 43	16° 0'11	6♋54	16°40	20°29	28°33	24°57	12°20	25°53	4°18	9°45	13°39	13°35	7°27	n.a.	W 3
T 4	1 7 39	17° 1'33	20° 2	18°16	20°42	29°13	24°52	12°27	25°51	4°19	9°43	13°D39	13°32	7°34	n.a.	T 4
F 5	1 11 36	18° 2'56	3♌34	19°52	20°52	29°54	24°47	12°34	25°50	4°19	9°42	13°39	13°29	7°41	n.a.	F 5
S 6	1 15 32	19° 4'20	17°32	21°29	21° 1	0♍34	24°42	12°41	25°48	4°20	9°41	13°40	13°25	7°47	n.a.	S 6
S 7	1 19 29	20° 5'43	1♍54	23° 7	21° 7	1°15	24°36	12°47	25°46	4°21	9°40	13°40	13°22	7°54	n.a.	S 7
M 8	1 23 26	21° 7'06	16°38	24°44	21°11	1°55	24°31	12°54	25°44	4°22	9°39	13°41	13°19	8° 1	n.a.	M 8
T 9	1 27 22	22° 8'29	1♎40	26°22	21°R12	2°36	24°25	13° 1	25°42	4°23	9°37	13°41	13°16	8° 7	n.a.	T 9
W10	1 31 19	23° 9'51	16°51	28° 0	21°11	3°16	24°19	13° 8	25°40	4°24	9°36	13°R42	13°13	8°14	n.a.	W10
T 11	1 35 15	24°11'14	2♏ 1	29°39	21° 7	3°57	24°13	13°15	25°38	4°25	9°35	13°41	13° 9	8°21	n.a.	T 11
F 12	1 39 12	25°12'36	17° 2	1♏17	21° 1	4°37	24° 7	13°22	25°35	4°26	9°34	13°40	13° 6	8°27	n.a.	F 12
S 13	1 43 8	26°13'57	1♐44	2°57	20°53	5°18	24° 1	13°29	25°33	4°27	9°32	13°39	13° 3	8°34	n.a.	S 13
S 14	1 47 5	27°15'18	16° 2	4°36	20°42	5°58	23°54	13°36	25°31	4°28	9°31	13°37	13° 0	8°41	n.a.	S 14
M15	1 51 2	28°16'38	29°53	6°16	20°28	6°39	23°48	13°43	25°29	4°29	9°30	13°35	12°57	8°47	n.a.	M15
T 16	1 54 58	29°17'57	13♑16	7°56	20°12	7°19	23°41	13°50	25°27	4°30	9°29	13°34	12°54	8°54	n.a.	T 16
W17	1 58 55	0♏19'15	26°12	9°36	19°53	8° 0	23°35	13°57	25°24	4°32	9°27	13°D33	12°50	9° 1	n.a.	W17
T 18	2 2 51	1°20'33	8♒47	11°16	19°32	8°40	23°28	14° 4	25°22	4°33	9°26	13°33	12°47	9° 7	n.a.	T 18
F 19	2 6 48	2°21'49	21° 2	12°56	19° 9	9°21	23°21	14°11	25°20	4°34	9°25	13°34	12°44	9°14	n.a.	F 19
S 20	2 10 44	3°23'04	3♓ 4	14°36	18°43	10° 2	23°14	14°18	25°17	4°35	9°23	13°36	12°41	9°20	n.a.	S 20
S 21	2 14 41	4°24'18	14°57	16°17	18°16	10°42	23° 6	14°25	25°15	4°37	9°22	13°37	12°38	9°27	n.a.	S 21
M22	2 18 38	5°25'31	26°45	17°56	17°46	11°23	22°59	14°33	25°13	4°38	9°21	13°39	12°35	9°34	n.a.	M22
T 23	2 22 34	6°26'43	8♈31	19°36	17°15	12° 4	22°52	14°40	25°10	4°39	9°20	13°R40	12°31	9°40	n.a.	T 23
W24	2 26 31	7°27'54	20°20	21°15	16°42	12°44	22°44	14°47	25° 8	4°41	9°18	13°40	12°28	9°47	n.a.	W24
T 25	2 30 27	8°29'04	2♉13	22°53	16° 8	13°25	22°37	14°54	25° 5	4°42	9°17	13°39	12°25	9°54	n.a.	T 25
F 26	2 34 24	9°30'13	14°13	24°30	15°32	14° 6	22°29	15° 1	25° 3	4°44	9°16	13°36	12°22	10° 0	n.a.	F 26
S 27	2 38 20	10°31'21	26°21	26° 5	14°56	14°46	22°21	15° 8	25° 0	4°45	9°14	13°32	12°19	10° 7	n.a.	S 27
S 28	2 42 17	11°32'28	8♊39	27°39	14°19	15°27	22°14	15°16	24°58	4°47	9°13	13°27	12°15	10°14	n.a.	S 28
M29	2 46 14	12°33'34	21° 8	29°10	13°42	16° 8	22° 6	15°23	24°55	4°48	9°12	13°22	12°12	10°20	n.a.	M29
T 30	2 50 10	13♏34'39	3♋50	0♐39	13♏ 5	16♍49	21♌58	15♏30	24♌53	4♑50	9♌10	13♎17	12♎ 9	10♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s38	18n17	4s30	6s20	0s58	21s41	3s40	14n 1	1n21	19n32	0n 0	14s58	0n56	19n49	0n 6	24s47	0s49	14n45	0s23	5s31	5s32	3n28		n.a.
T 2	6 3	18 55	5 0	7 3	1 3	21 41	3 34	13 46	1 21	19 31	0 1	15 0	0 56	19 49	0 6	24 47	0 49	14 45	0 23	5 31	5 31	3 30		n.a.
W 3	6 27	18 36	5 16	7 46	1 9	21 39	3 28	13 32	1 21	19 30	0 1	15 2	0 56	19 49	0 6	24 47	0 49	14 44	0 23	5 31	5 29	3 32		n.a.
T 4	6 51	17 17	5 16	8 28	1 14	21 36	3 21	13 17	1 21	19 29	0 1	15 4	0 56	19 48	0 6	24 47	0 49	14 44	0 23	5 31	5 28	3 34		n.a.
F 5	7 15	15 0	4 59	9 11	1 19	21 32	3 14	13 3	1 21	19 27	0 1	15 7	0 56	19 48	0 6	24 47	0 49	14 44	0 23	5 31	5 27	3 36		n.a.
S 6	7 39	11 46	4 25	9 53	1 24	21 26	3 6	12 48	1 21	19 26	0 1	15 9	0 56	19 47	0 6	24 47	0 49	14 43	0 23	5 31	5 26	3 38		n.a.
S 7	8 3	7 46	3 32	10 34	1 29	21 20	2 58	12 33	1 21	19 25	0 1	15 11	0 56	19 47	0 6	24 47	0 49	14 43	0 23	5 32	5 24	3 40		n.a.
M 8	8 26	3 11	2 25	11 15	1 33	21 13	2 49	12 18	1 21	19 24	0 2	15 13	0 56	19 46	0 6	24 47	0 49	14 43	0 22	5 32	5 23	3 41		n.a.
T 9	8 50	1s41	1 6	11 56	1 37	21 4	2 40	12 3	1 21	19 23	0 2	15 15	0 56	19 46	0 6	24 47	0 49	14 42	0 22	5 32	5 22	3 43		n.a.
W10	9 13	6 31	0n18	12 36	1 41	20 55	2 30	11 48	1 21	19 21	0 2	15 18	0 55	19 45	0 6	24 47	0 49	14 42	0 22	5 32	5 21	3 45		n.a.
T 11	9 36	10 55	1 40	13 15	1 45	20 44	2 20	11 33	1 20	19 20	0 2	15 20	0 55	19 45	0 6	24 47	0 49	14 42	0 22	5 32	5 19	3 47		n.a.
F 12	10 0	14 33	2 55	13 54	1 48	20 32	2 9	11 18	1 20	19 19	0 2	15 22	0 55	19 44	0 6	24 46	0 49	14 41	0 22	5 32	5 18	3 49		n.a.
S 13	10 22	17 10	3 57	14 32	1 52	20 19	1 58	11 3	1 20	19 17	0 2	15 24	0 55	19 44	0 6	24 46	0 49	14 41	0 22	5 31	5 17	3 51		n.a.
S 14	10 45	18 37	4 41	15 10	1 54	20 4	1 46	10 47	1 20	19 16	0 3	15 27	0 55	19 43	0 6	24 46	0 49	14 41	0 22	5 30	5 15	3 53		n.a.
M15	11 8	18 54	5 8	15 46	1 57	19 49	1 34	10 32	1 20	19 14	0 3	15 29	0 55	19 43	0 6	24 46	0 49	14 40	0 22	5 30	5 14	3 55		n.a.
T 16	11 30	18 6	5 17	16 22	1 59	19 32	1 21	10 16	1 20	19 13	0 3	15 31	0 55	19 42	0 6	24 46	0 49	14 40	0 22	5 29	5 13	3 57		n.a.
W17	11 52	16 22	5 10	16 57	2 0	19 15	1 8	10 0	1 20	19 11	0 3	15 33	0 55	19 42	0 6	24 46	0 49	14 40	0 22	5 29	5 12	3 58		n.a.
T 18	12 14	13 54	4 47	17 30	2 1	18 56	0 55	9 45	1 20	19 9	0 3	15 35	0 55	19 41	0 6	24 46	0 49	14 39	0 22	5 29	5 10	4 0		n.a.
F 19	12 36	10 52	4 12	18 3	2 2	18 36	0 41	9 29	1 20	19 8	0 3	15 38	0 55	19 41	0 6	24 46	0 49	14 39	0 22	5 29	5 9	4 2		n.a.
S 20	12 57	7 26	3 26	18 34	2 2	18 15	0 26	9 13	1 19	19 6	0 4	15 40	0 55	19 40	0 6	24 46	0 49	14 38	0 22	5 30	5 8	4 4		n.a.
S 21	13 18	3 44	2 32	19 4	2 2	17 53	0 12	8 57	1 19	19 4	0 4	15 42	0 54	19 39	0 6	24 46	0 49	14 38	0 22	5 30	5 7	4 6		n.a.
M22	13 39	0n 5	1 32	19 32	2 1	17 31	0n 3	8 41	1 19	19 3	0 4	15 44	0 54	19 39	0 6	24 46	0 49	14 38	0 22	5 31	5 5	4 8		n.a.
T 23	14 0	3 54	0 28	19 59	1 59	17 7	0 18	8 25	1 19	19 1	0 4	15 47	0 54	19 38	0 6	24 46	0 48	14 37	0 21	5 31	5 4	4 10		n.a.
W24	14 21	7 34	0s37	20 24	1 57	16 43	0 33	8 9	1 19	18 59	0 4	15 49	0 54	19 38	0 6	24 46	0 48	14 37	0 21	5 31	5 3	4 11		n.a.
T 25	14 41	10 59	1 41	20 48	1 54	16 19	0 48	7 53	1 19	18 57	0 4	15 51	0 54	19 37	0 6	24 46	0 48	14 37	0 21	5 31	5 2	4 13		n.a.
F 26	15 1	13 57	2 40	21 9	1 51	15 53	1 4	7 37	1 18	18 56	0 5	15 53	0 54	19 36	0 6	24 46	0 48	14 36	0 21	5 30	5 0	4 15		n.a.
S 27	15 21	16 22	3 34	21 29	1 46	15 28	1 19	7 20	1 18	18 54	0 5	15 56	0 54	19 36	0 6	24 46	0 48	14 36	0 21	5 28	4 59	4 17		n.a.
S 28	15 40	18 3	4 18	21 46	1 41	15 2	1 34	7 4	1 18	18 52	0 5	15 58	0 54	19 35	0 6	24 46	0 48	14 36	0 21	5 26	4 58	4 19		n.a.
M29	16 0	18 55	4 50	22 1	1 35	14 37	1 49	6 48	1 18	18 50	0 5	16 0	0 54	19 35	0 6	24 45	0 48	14 35	0 21	5 24	4 56	4 21		n.a.
T 30	16s19	18n50	5s 9	22s14	1s28	14s11	2n 4	6n31	1n18	18n48	0n 5	16s 2	0n54	19n34	0n 6	24s45	0s48	14n35	0s21	5s22	4s55	4n23		n.a.

Julian Day Number = 533203.5, Delta T = 23h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'48, Lahiri = -48°42'48 Julian Calendar 1 Nov. 3254 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3254 BCE

The year -3253 astronomical counting style corresponds to year 3254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3254 BCE (-3253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 54 7	14♏35'43	16♋45	2♐ 5	12°R27	17♍29	21°R50	15♏37	24°R50	4♑51	9°R 9	13°R13	12♎ 6	10♈34	n.a.	W 1
T 2	2 58 3	15°36'46	29°55	3°28	11♏51	18°10	21♉42	15°44	24♉48	4°53	9♉ 8	13♎10	12° 3	10°40	n.a.	T 2
F 3	3 2 0	16°37'48	13♌23	4°45	11°15	18°51	21°34	15°52	24°45	4°54	9° 7	13°D 9	12° 0	10°47	n.a.	F 3
S 4	3 5 56	17°38'49	27° 9	5°58	10°39	19°32	21°26	15°59	24°42	4°56	9° 5	13° 9	11°56	10°54	n.a.	S 4
S 5	3 9 53	18°39'50	11♍13	7° 5	10° 5	20°13	21°18	16° 6	24°40	4°58	9° 4	13°11	11°53	11° 0	n.a.	S 5
M 6	3 13 50	19°40'49	25°36	8° 5	9°33	20°53	21°10	16°13	24°37	5° 0	9° 3	13°12	11°50	11° 7	n.a.	M 6
T 7	3 17 46	20°41'46	10♎15	8°58	9° 2	21°34	21° 2	16°20	24°35	5° 1	9° 2	13°R13	11°47	11°13	n.a.	T 7
W 8	3 21 43	21°42'43	25° 6	9°42	8°32	22°15	20°54	16°28	24°32	5° 3	9° 0	13°13	11°44	11°20	n.a.	W 8
T 9	3 25 39	22°43'39	10♏ 1	10°18	8° 5	22°56	20°46	16°35	24°29	5° 5	8°59	13°10	11°41	11°27	n.a.	T 9
F 10	3 29 36	23°44'33	24°53	10°44	7°40	23°37	20°38	16°42	24°27	5° 7	8°58	13° 6	11°37	11°33	n.a.	F 10
S 11	3 33 32	24°45'26	9♐34	10°59	7°16	24°18	20°30	16°49	24°24	5° 8	8°56	13° 0	11°34	11°40	n.a.	S 11
S 12	3 37 29	25°46'17	23°56	11°R 4	6°55	24°59	20°22	16°56	24°22	5°10	8°55	12°53	11°31	11°47	n.a.	S 12
M13	3 41 26	26°47'06	7♑53	10°58	6°37	25°40	20°14	17° 4	24°19	5°12	8°54	12°45	11°28	11°53	n.a.	M13
T 14	3 45 22	27°47'53	21°23	10°40	6°21	26°20	20° 6	17°11	24°16	5°14	8°53	12°39	11°25	12° 0	n.a.	T 14
W15	3 49 19	28°48'39	4♒27	10°13	6° 7	27° 1	19°59	17°18	24°14	5°16	8°52	12°34	11°21	12° 7	n.a.	W15
T 16	3 53 15	29°49'23	17° 6	9°35	5°56	27°42	19°51	17°25	24°11	5°18	8°50	12°31	11°18	12°13	n.a.	T 16
F 17	3 57 12	0♐50'04	29°24	8°48	5°47	28°23	19°43	17°32	24° 8	5°20	8°49	12°D30	11°15	12°20	n.a.	F 17
S 18	4 1 8	1°50'44	11♓27	7°53	5°40	29° 4	19°35	17°39	24° 6	5°22	8°48	12°31	11°12	12°27	n.a.	S 18
S 19	4 5 5	2°51'21	23°19	6°52	5°37	29°45	19°28	17°46	24° 3	5°24	8°47	12°32	11° 9	12°33	n.a.	S 19
M20	4 9 1	3°51'57	5♈ 6	5°46	5°D35	0♎26	19°20	17°53	24° 1	5°26	8°46	12°33	11° 6	12°40	n.a.	M20
T 21	4 12 58	4°52'31	16°53	4°38	5°36	1° 7	19°13	18° 0	23°58	5°28	8°45	12°R33	11° 2	12°47	n.a.	T 21
W22	4 16 55	5°53'02	28°44	3°28	5°40	1°48	19° 5	18° 7	23°56	5°30	8°43	12°32	10°59	12°53	n.a.	W22
T 23	4 20 51	6°53'32	10♉43	2°20	5°46	2°29	18°58	18°14	23°53	5°32	8°42	12°28	10°56	13° 0	n.a.	T 23
F 24	4 24 48	7°53'59	22°52	1°14	5°54	3°10	18°51	18°21	23°50	5°34	8°41	12°21	10°53	13° 6	n.a.	F 24
S 25	4 28 44	8°54'25	5♊15	0°13	6° 4	3°51	18°43	18°28	23°48	5°36	8°40	12°13	10°50	13°13	n.a.	S 25
S 26	4 32 41	9°54'49	17°50	29♏16	6°17	4°32	18°36	18°35	23°45	5°38	8°39	12° 2	10°46	13°20	n.a.	S 26
M27	4 36 37	10°55'11	0♋39	28°26	6°31	5°13	18°29	18°42	23°43	5°40	8°38	11°51	10°43	13°26	n.a.	M27
T 28	4 40 34	11°55'31	13°40	27°42	6°48	5°54	18°23	18°49	23°41	5°42	8°37	11°41	10°40	13°33	n.a.	T 28
W29	4 44 30	12°55'49	26°54	27° 6	7° 7	6°35	18°16	18°55	23°38	5°44	8°36	11°32	10°37	13°40	n.a.	W29
T 30	4 48 27	13°56'05	10♌19	26°37	7°27	7°16	18° 9	19° 2	23°36	5°46	8°35	11°25	10°34	13°46	n.a.	T 30
F 31	4 52 24	14♐56'20	23♌55	26♏15	7♏50	7♎57	18♉ 3	19♏ 9	23♉33	5♑48	8♉34	11♎20	10♎31	13♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s37	17n48	5s13	22s24	1s19	13s46	2n19	6n15	1n17	18n46	0n 5	16s 4	0n54	19n33	0n 6	24s45	0s48	14n35	0s21	5s21	4s54	4n25		n.a.
T 2	16 55	15 48	5 0	22 31	1 10	13 21	2 33	5 58	1 17	18 44	0 6	16 7	0 54	19 33	0 6	24 45	0 48	14 34	0 21	5 20	4 53	4 26		n.a.
F 3	17 14	12 54	4 31	22 36	1 0	12 57	2 47	5 42	1 17	18 42	0 6	16 9	0 53	19 32	0 6	24 45	0 48	14 34	0 21	5 19	4 51	4 28		n.a.
S 4	17 31	9 15	3 46	22 39	0 49	12 33	3 0	5 25	1 17	18 40	0 6	16 11	0 53	19 31	0 6	24 45	0 48	14 33	0 21	5 19	4 50	4 30		n.a.
S 5	17 49	4 59	2 46	22 39	0 37	12 10	3 13	5 8	1 17	18 38	0 6	16 13	0 53	19 31	0 6	24 45	0 48	14 33	0 21	5 20	4 49	4 32		n.a.
M 6	18 6	0 21	1 35	22 35	0 23	11 48	3 25	4 52	1 16	18 36	0 6	16 15	0 53	19 30	0 6	24 45	0 48	14 33	0 21	5 20	4 48	4 34		n.a.
T 7	18 22	4s24	0 16	22 30	0 9	11 26	3 37	4 35	1 16	18 34	0 6	16 18	0 53	19 30	0 6	24 45	0 48	14 32	0 21	5 21	4 46	4 36		n.a.
W 8	18 39	8 57	1n 4	22 22	0n 6	11 6	3 48	4 18	1 16	18 32	0 7	16 20	0 53	19 29	0 6	24 45	0 48	14 32	0 20	5 21	4 45	4 38		n.a.
T 9	18 55	12 58	2 21	22 11	0 23	10 47	3 59	4 1	1 15	18 30	0 7	16 22	0 53	19 28	0 6	24 45	0 48	14 32	0 20	5 20	4 44	4 39		n.a.
F 10	19 11	16 7	3 27	21 58	0 40	10 30	4 9	3 45	1 15	18 28	0 7	16 24	0 53	19 28	0 6	24 45	0 48	14 31	0 20	5 18	4 42	4 41		n.a.
S 11	19 26	18 11	4 19	21 42	0 58	10 13	4 18	3 28	1 15	18 26	0 7	16 26	0 53	19 27	0 6	24 45	0 48	14 31	0 20	5 15	4 41	4 43		n.a.
S 12	19 41	19 1	4 53	21 25	1 16	9 58	4 27	3 11	1 15	18 24	0 7	16 28	0 53	19 26	0 6	24 45	0 48	14 31	0 20	5 12	4 40	4 45		n.a.
M13	19 56	18 40	5 9	21 6	1 34	9 44	4 35	2 54	1 14	18 22	0 7	16 31	0 53	19 26	0 7	24 44	0 48	14 30	0 20	5 10	4 39	4 47		n.a.
T 14	20 10	17 15	5 6	20 45	1 53	9 32	4 43	2 37	1 14	18 20	0 8	16 33	0 53	19 25	0 7	24 44	0 48	14 30	0 20	5 7	4 37	4 49		n.a.
W15	20 24	14 59	4 48	20 23	2 11	9 21	4 49	2 20	1 14	18 18	0 8	16 35	0 53	19 24	0 7	24 44	0 48	14 30	0 20	5 5	4 36	4 50		n.a.
T 16	20 37	12 3	4 15	20 0	2 29	9 11	4 56	2 3	1 13	18 16	0 8	16 37	0 53	19 24	0 7	24 44	0 48	14 29	0 20	5 4	4 35	4 52		n.a.
F 17	20 50	8 40	3 32	19 36	2 45	9 3	5 1	1 46	1 13	18 14	0 8	16 39	0 53	19 23	0 7	24 44	0 48	14 29	0 20	5 4	4 34	4 54		n.a.
S 18	21 3	4 59	2 40	19 12	3 0	8 56	5 6	1 29	1 13	18 12	0 8	16 41	0 53	19 22	0 7	24 44	0 48	14 29	0 20	5 4	4 32	4 56		n.a.
S 19	21 15	1 10	1 42	18 49	3 14	8 51	5 11	1 12	1 12	18 10	0 8	16 43	0 52	19 22	0 7	24 44	0 48	14 28	0 20	5 4	4 31	4 58		n.a.
M20	21 27	2n41	0 40	18 26	3 26	8 47	5 14	0 55	1 12	18 8	0 9	16 45	0 52	19 21	0 7	24 44	0 48	14 28	0 20	5 5	4 30	5 0		n.a.
T 21	21 39	6 26	0s23	18 4	3 35	8 44	5 18	0 38	1 11	18 6	0 9	16 47	0 52	19 21	0 7	24 44	0 48	14 28	0 20	5 5	4 28	5 2		n.a.
W22	21 50	9 57	1 26	17 44	3 43	8 43	5 21	0 21	1 11	18 4	0 9	16 49	0 52	19 20	0 7	24 44	0 48	14 27	0 20	5 4	4 27	5 3		n.a.
T 23	22 0	13 7	2 26	17 26	3 48	8 42	5 23	0 4	1 11	18 2	0 9	16 51	0 52	19 19	0 7	24 44	0 48	14 27	0 19	5 3	4 26	5 5		n.a.
F 24	22 10	15 45	3 19	17 9	3 51	8 43	5 25	0s13	1 10	18 0	0 9	16 53	0 52	19 19	0 7	24 43	0 48	14 27	0 19	5 0	4 25	5 7		n.a.
S 25	22 20	17 43	4 4	16 56	3 52	8 45	5 26	0 30	1 10	17 59	0 9	16 55	0 52	19 18	0 7	24 43	0 48	14 27	0 19	4 57	4 23	5 9		n.a.
S 26	22 30	18 51	4 38	16 45	3 51	8 49	5 27	0 47	1 9	17 57	0 9	16 57	0 52	19 17	0 7	24 43	0 48	14 26	0 19	4 52	4 22	5 11		n.a.
M27	22 39	19 4	4 59	16 37	3 47	8 53	5 28	1 4	1 9	17 55	0 10	16 59	0 52	19 17	0 7	24 43	0 48	14 26	0 19	4 48	4 21	5 13		n.a.
T 28	22 47	18 16	5 4	16 32	3 43	8 58	5 28	1 21	1 8	17 53	0 10	17 1	0 52	19 16	0 7	24 43	0 48	14 26	0 19	4 44	4 20	5 14		n.a.
W29	22 55	16 30	4 54	16 30	3 36	9 4	5 28	1 38	1 8	17 51	0 10	17 3	0 52	19 15	0 7	24 43	0 48	14 25	0 19	4 40	4 18	5 16		n.a.
T 30	23 3	13 49	4 27	16 30	3 29	9 12	5 28	1 55	1 8	17 50	0 10	17 5	0 52	19 15	0 7	24 43	0 48	14 25	0 19	4 37	4 17	5 18		n.a.
F 31	23s10	10n21	3s45	16s33	3n20	9s20	5n27	2s12	1n 7	17n48	0n10	17s 7	0n52	19n14	0n 7	24s43	0s48	14n25	0s19	4s36	4s16	5n20		n.a.

Julian Day Number = 533233.5, Delta T = 23h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'44, Lahiri = -48°42'44 Julian Calendar 1 Dec. 3254 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3254 BCE

The year -3253 astronomical counting style corresponds to year 3254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 20	15♐56'32	7♍41	26°R 1	8♏14	8♎38	17°R56	19♏16	23°R31	5♑51	8°R33	11°R18	10♎27	14♈ 0	n.a.	S 1
S 2	5 0 17	16°56'43	21°38	25♏53	8°40	9°19	17♉50	19°22	23♉29	5°53	8♉32	11°D18	10°24	14° 6	n.a.	S 2
M 3	5 4 13	17°56'53	5♎46	25°D53	9° 8	10° 0	17°44	19°29	23°26	5°55	8°31	11°R18	10°21	14°13	n.a.	M 3
T 4	5 8 10	18°57'00	20° 3	25°59	9°37	10°41	17°38	19°36	23°24	5°57	8°30	11♎18	10°18	14°20	n.a.	T 4
W 5	5 12 6	19°57'06	4♏28	26°11	10° 8	11°22	17°32	19°42	23°22	5°59	8°29	11°16	10°15	14°26	n.a.	W 5
T 6	5 16 3	20°57'10	18°58	26°29	10°41	12° 3	17°27	19°49	23°19	6° 1	8°28	11°12	10°12	14°33	n.a.	T 6
F 7	5 19 59	21°57'12	3♐26	26°52	11°14	12°44	17°21	19°55	23°17	6° 4	8°27	11° 4	10° 8	14°39	n.a.	F 7
S 8	5 23 56	22°57'11	17°48	27°20	11°50	13°25	17°16	20° 2	23°15	6° 6	8°26	10°54	10° 5	14°46	n.a.	S 8
S 9	5 27 53	23°57'09	1♑56	27°53	12°26	14° 6	17°10	20° 8	23°13	6° 8	8°25	10°43	10° 2	14°53	n.a.	S 9
M10	5 31 49	24°57'05	15°46	28°30	13° 4	14°47	17° 5	20°15	23°11	6°10	8°24	10°31	9°59	14°59	n.a.	M10
T 11	5 35 46	25°56'58	29°13	29°12	13°42	15°28	17° 1	20°21	23° 9	6°13	8°24	10°20	9°56	15° 6	n.a.	T 11
W12	5 39 42	26°56'49	12♒17	29°57	14°22	16° 9	16°56	20°27	23° 7	6°15	8°23	10°10	9°52	15°13	n.a.	W12
T 13	5 43 39	27°56'37	24°58	0♐46	15° 4	16°50	16°51	20°34	23° 5	6°17	8°22	10° 4	9°49	15°19	n.a.	T 13
F 14	5 47 35	28°56'23	7♓18	1°37	15°46	17°31	16°47	20°40	23° 3	6°19	8°21	10° 0	9°46	15°26	n.a.	F 14
S 15	5 51 32	29°56'07	19°23	2°32	16°29	18°11	16°43	20°46	23° 1	6°22	8°21	9°58	9°43	15°33	n.a.	S 15
S 16	5 55 28	0♑55'48	1♈16	3°30	17°13	18°52	16°39	20°52	22°59	6°24	8°20	9°D57	9°40	15°39	n.a.	S 16
M17	5 59 25	1°55'26	13° 4	4°31	17°58	19°33	16°35	20°58	22°57	6°26	8°19	9°R57	9°37	15°46	n.a.	M17
T 18	6 3 21	2°55'02	24°53	5°34	18°44	20°14	16°31	21° 4	22°55	6°28	8°18	9°57	9°33	15°53	n.a.	T 18
W19	6 7 18	3°54'36	6♉46	6°39	19°31	20°55	16°28	21°10	22°53	6°31	8°18	9°54	9°30	15°59	n.a.	W19
T 20	6 11 15	4°54'07	18°50	7°47	20°19	21°36	16°24	21°16	22°51	6°33	8°17	9°49	9°27	16° 6	n.a.	T 20
F 21	6 15 11	5°53'35	1♊ 7	8°57	21° 7	22°17	16°21	21°22	22°50	6°35	8°17	9°42	9°24	16°13	n.a.	F 21
S 22	6 19 8	6°53'01	13°41	10° 9	21°56	22°58	16°18	21°28	22°48	6°37	8°16	9°31	9°21	16°19	n.a.	S 22
S 23	6 23 4	7°52'25	26°33	11°23	22°46	23°39	16°15	21°33	22°46	6°40	8°15	9°19	9°18	16°26	n.a.	S 23
M24	6 27 1	8°51'47	9♋42	12°39	23°37	24°20	16°13	21°39	22°45	6°42	8°15	9° 6	9°14	16°33	n.a.	M24
T 25	6 30 57	9°51'06	23° 7	13°57	24°28	25° 1	16°10	21°45	22°43	6°44	8°14	8°53	9°11	16°39	n.a.	T 25
W26	6 34 54	10°50'23	6♌46	15°16	25°20	25°42	16° 8	21°50	22°42	6°47	8°14	8°42	9° 8	16°46	n.a.	W26
T 27	6 38 50	11°49'38	20°34	16°37	26°13	26°22	16° 6	21°56	22°40	6°49	8°13	8°33	9° 5	16°52	n.a.	T 27
F 28	6 42 47	12°48'51	4♍30	18° 0	27° 6	27° 3	16° 4	22° 1	22°39	6°51	8°13	8°28	9° 2	16°59	n.a.	F 28
S 29	6 46 43	13°48'02	18°30	19°24	28° 0	27°44	16° 3	22° 7	22°38	6°53	8°12	8°25	8°58	17° 6	n.a.	S 29
S 30	6 50 40	14°47'10	2♎34	20°50	28°54	28°25	16° 1	22°12	22°36	6°56	8°12	8°24	8°55	17°12	n.a.	S 30
M31	6 54 37	15♑46'17	16♎39	22♐18	29♏49	29♎ 6	16♉ 0	22♏17	22♉35	6♑58	8♉12	8♎24	8♎52	17♈19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	6n17	2s49	16s39	3n11	9s29	5n26	2s29	1n 7	17n46	0n10	17s 9	0n52	19n14	0n 7	24s43	0s48	14n25	0s19	4s35	4s14	5n22		n.a.
S 2	23 23	1 50	1 43	16 47	3 1	9 38	5 24	2 46	1 6	17 45	0 10	17 11	0 52	19 13	0 7	24 43	0 48	14 24	0 19	4 35	4 13	5 24		n.a.
M 3	23 29	2s48	0 30	16 57	2 50	9 49	5 23	3 3	1 5	17 43	0 11	17 13	0 52	19 12	0 7	24 43	0 48	14 24	0 19	4 35	4 12	5 25		n.a.
T 4	23 34	7 19	0n46	17 9	2 40	10 0	5 21	3 20	1 5	17 41	0 11	17 15	0 52	19 12	0 7	24 42	0 48	14 24	0 19	4 35	4 11	5 27		n.a.
W 5	23 39	11 27	2 0	17 23	2 28	10 12	5 19	3 37	1 4	17 40	0 11	17 16	0 52	19 11	0 7	24 42	0 48	14 24	0 19	4 34	4 9	5 29		n.a.
T 6	23 43	14 55	3 6	17 38	2 17	10 24	5 16	3 54	1 4	17 38	0 11	17 18	0 52	19 11	0 7	24 42	0 48	14 23	0 18	4 32	4 8	5 31		n.a.
F 7	23 47	17 27	4 0	17 55	2 5	10 37	5 14	4 11	1 3	17 37	0 11	17 20	0 52	19 10	0 7	24 42	0 48	14 23	0 18	4 29	4 7	5 33		n.a.
S 8	23 51	18 51	4 38	18 13	1 54	10 50	5 11	4 28	1 3	17 35	0 11	17 22	0 52	19 10	0 7	24 42	0 48	14 23	0 18	4 25	4 5	5 34		n.a.
S 9	23 54	19 3	4 58	18 32	1 42	11 5	5 8	4 45	1 2	17 34	0 11	17 24	0 52	19 9	0 7	24 42	0 48	14 23	0 18	4 21	4 4	5 36		n.a.
M10	23 56	18 6	5 1	18 51	1 31	11 19	5 5	5 1	1 1	17 33	0 12	17 25	0 52	19 9	0 7	24 42	0 48	14 22	0 18	4 16	4 3	5 38		n.a.
T 11	23 58	16 10	4 46	19 11	1 19	11 34	5 1	5 18	1 1	17 31	0 12	17 27	0 52	19 8	0 7	24 42	0 48	14 22	0 18	4 11	4 2	5 40		n.a.
W12	24 0	13 27	4 16	19 32	1 8	11 49	4 58	5 35	1 0	17 30	0 12	17 29	0 52	19 7	0 7	24 42	0 48	14 22	0 18	4 8	4 0	5 42		n.a.
T 13	24 1	10 10	3 35	19 53	0 57	12 5	4 54	5 52	1 0	17 29	0 12	17 31	0 52	19 7	0 7	24 42	0 48	14 22	0 18	4 5	3 59	5 44		n.a.
F 14	24 2	6 31	2 44	20 15	0 46	12 21	4 50	6 8	0 59	17 28	0 12	17 32	0 51	19 6	0 7	24 41	0 48	14 22	0 18	4 3	3 58	5 45		n.a.
S 15	24 2	2 40	1 47	20 37	0 36	12 37	4 46	6 25	0 58	17 27	0 12	17 34	0 51	19 6	0 7	24 41	0 48	14 22	0 18	4 2	3 57	5 47		n.a.
S 16	24 2	1n13	0 46	20 58	0 25	12 53	4 42	6 41	0 58	17 26	0 12	17 36	0 51	19 5	0 7	24 41	0 48	14 21	0 18	4 2	3 55	5 49		n.a.
M17	24 1	5 2	0s17	21 20	0 15	13 10	4 38	6 58	0 57	17 25	0 12	17 37	0 51	19 5	0 7	24 41	0 48	14 21	0 18	4 2	3 54	5 51		n.a.
T 18	24 0	8 39	1 18	21 41	0 5	13 27	4 34	7 14	0 56	17 24	0 13	17 39	0 51	19 5	0 7	24 41	0 48	14 21	0 18	4 2	3 53	5 53		n.a.
W19	23 59	11 58	2 17	22 2	0s 4	13 44	4 29	7 31	0 55	17 23	0 13	17 41	0 51	19 4	0 7	24 41	0 48	14 21	0 18	4 1	3 51	5 54		n.a.
T 20	23 57	14 49	3 10	22 23	0 13	14 1	4 25	7 47	0 55	17 22	0 13	17 42	0 51	19 4	0 7	24 41	0 48	14 21	0 17	3 59	3 50	5 56		n.a.
F 21	23 54	17 3	3 56	22 43	0 22	14 18	4 20	8 3	0 54	17 21	0 13	17 44	0 51	19 3	0 7	24 41	0 48	14 21	0 17	3 56	3 49	5 58		n.a.
S 22	23 51	18 32	4 31	23 3	0 31	14 36	4 16	8 20	0 53	17 20	0 13	17 45	0 51	19 3	0 7	24 41	0 48	14 20	0 17	3 52	3 48	6 0		n.a.
S 23	23 48	19 7	4 53	23 22	0 39	14 53	4 11	8 36	0 52	17 20	0 13	17 47	0 51	19 2	0 7	24 41	0 48	14 20	0 17	3 47	3 46	6 2		n.a.
M24	23 44	18 41	5 0	23 40	0 47	15 11	4 6	8 52	0 51	17 19	0 13	17 48	0 51	19 2	0 7	24 40	0 49	14 20	0 17	3 42	3 45	6 3		n.a.
T 25	23 40	17 13	4 51	23 58	0 55	15 28	4 1	9 8	0 51	17 18	0 13	17 50	0 51	19 2	0 7	24 40	0 49	14 20	0 17	3 37	3 44	6 5		n.a.
W26	23 35	14 46	4 26	24 14	1 2	15 46	3 56	9 24	0 50	17 18	0 14	17 51	0 51	19 1	0 7	24 40	0 49	14 20	0 17	3 32	3 42	6 7		n.a.
T 27	23 30	11 28	3 44	24 30	1 9	16 3	3 51	9 40	0 49	17 17	0 14	17 53	0 51	19 1	0 7	24 40	0 49	14 20	0 17	3 28	3 41	6 9		n.a.
F 28	23 24	7 29	2 49	24 45	1 16	16 20	3 46	9 56	0 48	17 17	0 14	17 54	0 51	19 0	0 7	24 40	0 49	14 20	0 17	3 26	3 40	6 11		n.a.
S 29	23 18	3 5	1 43	24 58	1 22	16 37	3 41	10 12	0 47	17 17	0 14	17 56	0 51	19 0	0 7	24 40	0 49	14 20	0 17	3 25	3 39	6 12		n.a.
S 30	23 12	1s31	0 31	25 11	1 28	16 55	3 36	10 28	0 46	17 16	0 14	17 57	0 51	19 0	0 7	24 40	0 49	14 20	0 17	3 25	3 37	6 14		n.a.
M31	23s 5	6s 2	0n44	25s22	1s34	17s12	3n31	10s43	0n45	17n16	0n14	17s59	0n51	18n59	0n 7	24s40	0s49	14n20	0s17	3s25	3s36	6n16		n.a.

Julian Day Number = 533264.5, Delta T = 23h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'40, Lahiri = -48°42'40 Julian Calendar 1 Jan. 3253 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3254 BCE

The year -3252 astronomical counting style corresponds to year 3253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 33	16♑45'22	0♏46	23♐47	0♐45	29♎47	15°R59	22♏22	22°R34	7♑ 0	8°R11	8°R23	8♎49	17♈26	n.a.	T 1
W 2	7 2 30	17°44'25	14°53	25°17	1°41	0♏27	15♉58	22°27	22♉33	7° 2	8♉11	8♎21	8°46	17°32	n.a.	W 2
T 3	7 6 26	18°43'26	28°59	26°49	2°37	1° 8	15°57	22°32	22°31	7° 5	8°11	8°16	8°43	17°39	n.a.	T 3
F 4	7 10 23	19°42'25	13♐ 1	28°23	3°34	1°49	15°57	22°37	22°30	7° 7	8°10	8° 9	8°39	17°46	n.a.	F 4
S 5	7 14 19	20°41'22	26°56	29°58	4°31	2°30	15°57	22°42	22°29	7° 9	8°10	7°59	8°36	17°52	n.a.	S 5
S 6	7 18 16	21°40'17	10♑40	1♑34	5°29	3°10	15°D57	22°47	22°28	7°11	8°10	7°47	8°33	17°59	n.a.	S 6
M 7	7 22 12	22°39'09	24° 9	3°12	6°27	3°51	15°57	22°52	22°27	7°13	8°10	7°35	8°30	18° 6	n.a.	M 7
T 8	7 26 9	23°38'00	7♒22	4°51	7°26	4°31	15°57	22°57	22°27	7°16	8° 9	7°23	8°27	18°12	n.a.	T 8
W 9	7 30 5	24°36'48	20°15	6°32	8°25	5°12	15°57	23° 1	22°26	7°18	8° 9	7°14	8°24	18°19	n.a.	W 9
T 10	7 34 2	25°35'33	2♓50	8°14	9°24	5°53	15°58	23° 6	22°25	7°20	8° 9	7° 6	8°20	18°26	n.a.	T 10
F 11	7 37 58	26°34'17	15° 8	9°57	10°24	6°33	15°59	23°10	22°24	7°22	8° 9	7° 2	8°17	18°32	n.a.	F 11
S 12	7 41 55	27°32'58	27°12	11°43	11°24	7°14	16° 0	23°15	22°24	7°24	8° 9	7° 0	8°14	18°39	n.a.	S 12
S 13	7 45 52	28°31'36	9♈ 5	13°29	12°24	7°54	16° 1	23°19	22°23	7°26	8° 9	6°D59	8°11	18°45	n.a.	S 13
M14	7 49 48	29°30'12	20°54	15°17	13°24	8°35	16° 2	23°23	22°22	7°29	8° 9	7° 0	8° 8	18°52	n.a.	M14
T 15	7 53 45	0♒28'46	2♉43	17° 7	14°25	9°15	16° 4	23°28	22°22	7°31	8° 9	7°R 0	8° 4	18°59	n.a.	T 15
W16	7 57 41	1°27'18	14°38	18°58	15°27	9°55	16° 6	23°32	22°21	7°33	8°D 9	6°59	8° 1	19° 5	n.a.	W16
T 17	8 1 38	2°25'47	26°43	20°51	16°28	10°36	16° 8	23°36	22°21	7°35	8° 9	6°56	7°58	19°12	n.a.	T 17
F 18	8 5 34	3°24'13	9♊ 5	22°45	17°30	11°16	16°10	23°40	22°21	7°37	8° 9	6°51	7°55	19°19	n.a.	F 18
S 19	8 9 31	4°22'38	21°45	24°40	18°32	11°56	16°12	23°44	22°20	7°39	8° 9	6°43	7°52	19°25	n.a.	S 19
S 20	8 13 27	5°21'00	4♋47	26°38	19°34	12°37	16°15	23°47	22°20	7°41	8° 9	6°34	7°49	19°32	n.a.	S 20
M21	8 17 24	6°19'20	18°11	28°36	20°37	13°17	16°17	23°51	22°20	7°43	8° 9	6°24	7°45	19°39	n.a.	M21
T 22	8 21 20	7°17'37	1♌56	0♒36	21°40	13°57	16°20	23°55	22°20	7°45	8° 9	6°14	7°42	19°45	n.a.	T 22
W23	8 25 17	8°15'53	15°57	2°38	22°43	14°37	16°23	23°58	22°20	7°47	8° 9	6° 6	7°39	19°52	n.a.	W23
T 24	8 29 13	9°14'07	0♍11	4°40	23°46	15°17	16°27	24° 2	22°D20	7°49	8° 9	5°59	7°36	19°59	n.a.	T 24
F 25	8 33 10	10°12'18	14°33	6°44	24°49	15°57	16°30	24° 5	22°20	7°51	8°10	5°55	7°33	20° 5	n.a.	F 25
S 26	8 37 7	11°10'28	28°57	8°49	25°53	16°37	16°33	24° 8	22°20	7°53	8°10	5°53	7°30	20°12	n.a.	S 26
S 27	8 41 3	12° 8'37	13♎18	10°56	26°57	17°17	16°37	24°12	22°20	7°55	8°10	5°D53	7°26	20°19	n.a.	S 27
M28	8 45 0	13° 6'43	27°35	13° 2	28° 1	17°57	16°41	24°15	22°20	7°57	8°10	5°54	7°23	20°25	n.a.	M28
T 29	8 48 56	14♒ 4'48	11♏44	15♒10	29♐ 6	18♏37	16♉45	24♏18	22♉20	7♑59	8♉11	5°R55	7♎20	20♈32	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	10s14	1n56	25s32	1s39	17s28	3n25	10s59	0n45	17n16	0n14	18s 0	0n51	18n59	0n 7	24s40	0s49	14n20	0s17	3s24	3s35	6n18		n.a.
W 2	22 50	13 50	3 0	25 41	1 43	17 45	3 20	11 14	0 44	17 16	0 14	18 1	0 51	18 59	0 7	24 39	0 49	14 20	0 17	3 23	3 33	6 20		n.a.
T 3	22 42	16 38	3 54	25 48	1 48	18 2	3 15	11 30	0 43	17 15	0 14	18 3	0 51	18 58	0 7	24 39	0 49	14 19	0 16	3 22	3 32	6 21		n.a.
F 4	22 33	18 25	4 33	25 53	1 52	18 18	3 9	11 45	0 42	17 15	0 15	18 4	0 51	18 58	0 7	24 39	0 49	14 19	0 16	3 19	3 31	6 23		n.a.
S 5	22 24	19 4	4 56	25 58	1 55	18 34	3 4	12 0	0 41	17 15	0 15	18 5	0 51	18 58	0 7	24 39	0 49	14 19	0 16	3 15	3 30	6 25		n.a.
S 6	22 15	18 36	5 1	26 0	1 58	18 50	2 59	12 16	0 40	17 15	0 15	18 7	0 51	18 58	0 7	24 39	0 49	14 19	0 16	3 10	3 28	6 27		n.a.
M 7	22 5	17 5	4 49	26 1	2 1	19 5	2 53	12 31	0 39	17 16	0 15	18 8	0 51	18 57	0 7	24 39	0 49	14 19	0 16	3 5	3 27	6 29		n.a.
T 8	21 55	14 41	4 22	26 0	2 3	19 20	2 48	12 46	0 38	17 16	0 15	18 9	0 51	18 57	0 7	24 39	0 49	14 19	0 16	3 0	3 26	6 30		n.a.
W 9	21 44	11 36	3 41	25 57	2 4	19 35	2 43	13 1	0 37	17 16	0 15	18 10	0 51	18 57	0 7	24 39	0 49	14 19	0 16	2 56	3 25	6 32		n.a.
T 10	21 33	8 4	2 51	25 52	2 6	19 50	2 37	13 15	0 35	17 16	0 15	18 11	0 51	18 57	0 7	24 39	0 49	14 19	0 16	2 53	3 23	6 34		n.a.
F 11	21 22	4 16	1 54	25 45	2 6	20 4	2 32	13 30	0 34	17 17	0 15	18 13	0 51	18 57	0 7	24 39	0 49	14 19	0 16	2 51	3 22	6 36		n.a.
S 12	21 10	0 21	0 52	25 37	2 7	20 18	2 26	13 45	0 33	17 17	0 15	18 14	0 51	18 56	0 7	24 38	0 49	14 20	0 16	2 51	3 21	6 38		n.a.
S 13	20 58	3n31	0s11	25 26	2 6	20 31	2 21	13 59	0 32	17 18	0 15	18 15	0 51	18 56	0 7	24 38	0 49	14 20	0 16	2 50	3 19	6 39		n.a.
M14	20 46	7 13	1 14	25 13	2 5	20 44	2 16	14 14	0 31	17 18	0 16	18 16	0 51	18 56	0 7	24 38	0 49	14 20	0 16	2 51	3 18	6 41		n.a.
T 15	20 33	10 39	2 13	24 58	2 4	20 57	2 10	14 28	0 30	17 19	0 16	18 17	0 51	18 56	0 7	24 38	0 49	14 20	0 16	2 51	3 17	6 43		n.a.
W16	20 20	13 40	3 7	24 40	2 2	21 9	2 5	14 42	0 29	17 19	0 16	18 18	0 51	18 56	0 7	24 38	0 49	14 20	0 16	2 50	3 16	6 45		n.a.
T 17	20 7	16 8	3 53	24 21	2 0	21 21	2 0	14 56	0 27	17 20	0 16	18 19	0 51	18 56	0 7	24 38	0 49	14 20	0 15	2 49	3 14	6 46		n.a.
F 18	19 53	17 55	4 30	23 59	1 57	21 32	1 54	15 10	0 26	17 21	0 16	18 20	0 51	18 56	0 7	24 38	0 49	14 20	0 15	2 47	3 13	6 48		n.a.
S 19	19 39	18 53	4 54	23 35	1 53	21 43	1 49	15 24	0 25	17 21	0 16	18 21	0 51	18 56	0 7	24 38	0 49	14 20	0 15	2 44	3 12	6 50		n.a.
S 20	19 24	18 53	5 4	23 8	1 49	21 54	1 44	15 38	0 24	17 22	0 16	18 22	0 51	18 56	0 7	24 38	0 49	14 20	0 15	2 40	3 10	6 52		n.a.
M21	19 10	17 51	4 58	22 39	1 44	22 4	1 39	15 52	0 22	17 23	0 16	18 23	0 51	18 56	0 7	24 38	0 49	14 20	0 15	2 36	3 9	6 54		n.a.
T 22	18 55	15 46	4 35	22 8	1 39	22 13	1 33	16 5	0 21	17 24	0 16	18 24	0 51	18 55	0 7	24 37	0 49	14 20	0 15	2 32	3 8	6 55		n.a.
W23	18 39	12 43	3 55	21 34	1 33	22 22	1 28	16 19	0 20	17 25	0 16	18 25	0 51	18 55	0 7	24 37	0 49	14 20	0 15	2 29	3 7	6 57		n.a.
T 24	18 24	8 54	2 59	20 58	1 27	22 31	1 23	16 32	0 19	17 26	0 16	18 26	0 51	18 55	0 7	24 37	0 49	14 21	0 15	2 26	3 5	6 59		n.a.
F 25	18 8	4 31	1 52	20 20	1 20	22 38	1 18	16 45	0 17	17 27	0 17	18 27	0 51	18 55	0 7	24 37	0 49	14 21	0 15	2 24	3 4	7 1		n.a.
S 26	17 51	0s 8	0 37	19 40	1 12	22 46	1 13	16 58	0 16	17 28	0 17	18 27	0 51	18 55	0 7	24 37	0 49	14 21	0 15	2 24	3 3	7 2		n.a.
S 27	17 35	4 46	0n40	18 57	1 4	22 53	1 8	17 11	0 14	17 29	0 17	18 28	0 51	18 56	0 7	24 37	0 49	14 21	0 15	2 24	3 1	7 4		n.a.
M28	17 18	9 6	1 54	18 12	0 55	22 59	1 3	17 24	0 13	17 31	0 17	18 29	0 51	18 56	0 7	24 37	0 49	14 21	0 15	2 24	3 0	7 6		n.a.
T 29	17s 1	12s53	3n 1	17s26	0s46	23s 4	0n58	17s37	0n12	17n32	0n17	18s30	0n51	18n56	0n 7	24s37	0s49	14n21	0s15	2s24	2s59	7n 8		n.a.

Julian Day Number = 533295.5, Delta T = 23h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'36, Lahiri = -48°42'36 Julian Calendar 1 Feb. 3253 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3253 BCE

The year -3252 astronomical counting style corresponds to year 3253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 53	15♒ 2'51	25♏45	17♒18	0♑10	19♏17	16♉49	24♏21	22♉20	8♑ 1	8♉11	5°R54	7♎17	20♈39	n.a.	W 1
T 2	8 56 49	16° 0'53	9♐37	19°27	1°15	19°56	16°54	24°24	22°21	8° 3	8°12	5♎52	7°14	20°45	n.a.	T 2
F 3	9 0 46	16°58'53	23°19	21°35	2°20	20°36	16°58	24°26	22°21	8° 5	8°12	5°47	7°10	20°52	n.a.	F 3
S 4	9 4 42	17°56'52	6♑49	23°43	3°25	21°16	17° 3	24°29	22°22	8° 7	8°12	5°41	7° 7	20°58	n.a.	S 4
S 5	9 8 39	18°54'49	20° 8	25°51	4°30	21°55	17° 8	24°32	22°22	8° 8	8°13	5°33	7° 4	21° 5	n.a.	S 5
M 6	9 12 35	19°52'45	3♒14	27°57	5°35	22°35	17°13	24°34	22°23	8°10	8°13	5°25	7° 1	21°12	n.a.	M 6
T 7	9 16 32	20°50'38	16° 5	0♓ 3	6°41	23°14	17°18	24°37	22°23	8°12	8°14	5°18	6°58	21°18	n.a.	T 7
W 8	9 20 28	21°48'30	28°42	2° 7	7°47	23°53	17°23	24°39	22°24	8°14	8°14	5°12	6°55	21°25	n.a.	W 8
T 9	9 24 25	22°46'20	11♓ 4	4° 9	8°53	24°33	17°29	24°41	22°24	8°16	8°15	5° 7	6°51	21°32	n.a.	T 9
F 10	9 28 22	23°44'08	23°14	6° 9	9°59	25°12	17°35	24°43	22°25	8°17	8°15	5° 4	6°48	21°38	n.a.	F 10
S 11	9 32 18	24°41'55	5♈14	8° 7	11° 5	25°51	17°40	24°45	22°26	8°19	8°16	5°D 4	6°45	21°45	n.a.	S 11
S 12	9 36 15	25°39'40	17° 5	10° 2	12°11	26°30	17°46	24°47	22°27	8°21	8°16	5° 4	6°42	21°52	n.a.	S 12
M13	9 40 11	26°37'22	28°53	11°55	13°18	27° 9	17°52	24°49	22°28	8°22	8°17	5° 6	6°39	21°58	n.a.	M13
T 14	9 44 8	27°35'03	10♉42	13°44	14°24	27°48	17°59	24°51	22°29	8°24	8°18	5° 7	6°35	22° 5	n.a.	T 14
W15	9 48 4	28°32'43	22°37	15°31	15°31	28°27	18° 5	24°52	22°30	8°26	8°18	5° 8	6°32	22°12	n.a.	W15
T 16	9 52 1	29°30'20	4♊42	17°14	16°38	29° 5	18°12	24°54	22°31	8°27	8°19	5°R 8	6°29	22°18	n.a.	T 16
F 17	9 55 57	0♓27'56	17° 4	18°54	17°45	29°44	18°18	24°55	22°32	8°29	8°20	5° 7	6°26	22°25	n.a.	F 17
S 18	9 59 54	1°25'30	29°45	20°31	18°52	0♐22	18°25	24°57	22°33	8°30	8°20	5° 4	6°23	22°32	n.a.	S 18
S 19	10 3 50	2°23'02	12♋49	22° 4	19°59	1° 1	18°32	24°58	22°34	8°32	8°21	5° 0	6°20	22°38	n.a.	S 19
M20	10 7 47	3°20'32	26°18	23°34	21° 6	1°39	18°39	24°59	22°36	8°33	8°22	4°56	6°16	22°45	n.a.	M20
T 21	10 11 44	4°18'01	10♌12	25° 0	22°14	2°17	18°46	25° 0	22°37	8°35	8°23	4°51	6°13	22°52	n.a.	T 21
W22	10 15 40	5°15'29	24°29	26°23	23°21	2°55	18°54	25° 1	22°38	8°36	8°24	4°47	6°10	22°58	n.a.	W22
T 23	10 19 37	6°12'55	9♍ 2	27°41	24°29	3°33	19° 1	25° 2	22°40	8°38	8°24	4°44	6° 7	23° 5	n.a.	T 23
F 24	10 23 33	7°10'19	23°47	28°56	25°36	4°11	19° 9	25° 3	22°41	8°39	8°25	4°42	6° 4	23°11	n.a.	F 24
S 25	10 27 30	8° 7'43	8♎36	0♈ 7	26°44	4°49	19°17	25° 3	22°43	8°40	8°26	4°D42	6° 1	23°18	n.a.	S 25
S 26	10 31 26	9° 5'05	23°21	1°15	27°52	5°27	19°24	25° 4	22°44	8°42	8°27	4°43	5°57	23°25	n.a.	S 26
M27	10 35 23	10° 2'26	7♏57	2°18	29° 0	6° 4	19°32	25° 4	22°46	8°43	8°28	4°44	5°54	23°31	n.a.	M27
T 28	10 39 19	10°59'47	22°20	3°17	0♒ 8	6°42	19°40	25° 5	22°48	8°44	8°29	4°46	5°51	23°38	n.a.	T 28
W29	10 43 16	11°57'06	6♐26	4°13	1°17	7°19	19°49	25° 5	22°49	8°46	8°30	4°R46	5°48	23°45	n.a.	W29
T 30	10 47 12	12°54'25	20°15	5° 4	2°25	7°56	19°57	25° 5	22°51	8°47	8°31	4°46	5°45	23°51	n.a.	T 30
F 31	10 51 9	13♓51'43	3♑47	5♈51	3♒33	8♐33	20♉ 5	25°R 5	22♉53	8♑48	8♉32	4♎45	5♎41	23♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s44	15s52	3n56	16s37	0s37	23s 9	0n53	17s49	0n10	17n33	0n17	18s30	0n51	18n56	0n 7	24s37	0s49	14n22	0s15	2s24	2s58	7n 9		n.a.
T 2	16 26	17 54	4 36	15 47	0 27	23 14	0 48	18 2	0 9	17 35	0 17	18 31	0 51	18 56	0 7	24 37	0 49	14 22	0 14	2 23	2 56	7 11		n.a.
F 3	16 8	18 52	5 1	14 55	0 17	23 18	0 43	18 14	0 7	17 36	0 17	18 32	0 51	18 56	0 7	24 36	0 49	14 22	0 14	2 21	2 55	7 13		n.a.
S 4	15 50	18 44	5 8	14 3	0 6	23 21	0 39	18 26	0 6	17 37	0 17	18 32	0 51	18 56	0 7	24 36	0 49	14 22	0 14	2 19	2 54	7 15		n.a.
S 5	15 32	17 34	4 58	13 9	0n 5	23 24	0 34	18 38	0 4	17 39	0 17	18 33	0 51	18 56	0 7	24 36	0 49	14 22	0 14	2 16	2 52	7 16		n.a.
M 6	15 13	15 30	4 33	12 14	0 16	23 26	0 29	18 50	0 2	17 40	0 17	18 34	0 51	18 56	0 7	24 36	0 49	14 23	0 14	2 12	2 51	7 18		n.a.
T 7	14 54	12 42	3 54	11 19	0 27	23 27	0 25	19 2	0 1	17 42	0 17	18 34	0 51	18 56	0 7	24 36	0 49	14 23	0 14	2 9	2 50	7 20		n.a.
W 8	14 35	9 21	3 4	10 24	0 38	23 28	0 20	19 14	0s 1	17 44	0 18	18 35	0 51	18 57	0 7	24 36	0 49	14 23	0 14	2 7	2 49	7 22		n.a.
T 9	14 16	5 39	2 7	9 29	0 49	23 28	0 16	19 25	0 2	17 45	0 18	18 35	0 51	18 57	0 7	24 36	0 50	14 23	0 14	2 5	2 47	7 23		n.a.
F 10	13 57	1 47	1 4	8 34	0 59	23 28	0 11	19 36	0 4	17 47	0 18	18 36	0 51	18 57	0 7	24 36	0 50	14 23	0 14	2 4	2 46	7 25		n.a.
S 11	13 37	2n 7	0s 1	7 39	1 10	23 27	0 7	19 48	0 6	17 49	0 18	18 36	0 51	18 57	0 7	24 36	0 50	14 24	0 14	2 4	2 45	7 27		n.a.
S 12	13 17	5 53	1 5	6 46	1 20	23 25	0 3	19 59	0 7	17 51	0 18	18 37	0 51	18 57	0 7	24 36	0 50	14 24	0 14	2 4	2 43	7 29		n.a.
M13	12 57	9 23	2 6	5 53	1 30	23 23	0s 2	20 10	0 9	17 52	0 18	18 37	0 51	18 58	0 7	24 36	0 50	14 24	0 14	2 4	2 42	7 30		n.a.
T 14	12 37	12 32	3 2	5 1	1 40	23 20	0 6	20 20	0 11	17 54	0 18	18 38	0 51	18 58	0 7	24 36	0 50	14 25	0 14	2 5	2 41	7 32		n.a.
W15	12 16	15 10	3 51	4 11	1 49	23 17	0 10	20 31	0 13	17 56	0 18	18 38	0 51	18 58	0 7	24 36	0 50	14 25	0 14	2 6	2 40	7 34		n.a.
T 16	11 56	17 11	4 30	3 22	1 57	23 12	0 14	20 42	0 14	17 58	0 18	18 39	0 51	18 59	0 7	24 35	0 50	14 25	0 13	2 6	2 38	7 36		n.a.
F 17	11 35	18 28	4 57	2 35	2 6	23 7	0 18	20 52	0 16	18 0	0 18	18 39	0 51	18 59	0 7	24 35	0 50	14 25	0 13	2 5	2 37	7 37		n.a.
S 18	11 14	18 51	5 11	1 49	2 13	23 2	0 22	21 2	0 18	18 2	0 18	18 39	0 51	18 59	0 7	24 35	0 50	14 26	0 13	2 4	2 36	7 39		n.a.
S 19	10 53	18 16	5 10	1 5	2 20	22 56	0 25	21 12	0 20	18 4	0 18	18 40	0 51	18 59	0 7	24 35	0 50	14 26	0 13	2 2	2 34	7 41		n.a.
M20	10 32	16 39	4 51	0 24	2 26	22 49	0 29	21 22	0 22	18 6	0 18	18 40	0 51	19 0	0 7	24 35	0 50	14 26	0 13	2 0	2 33	7 43		n.a.
T 21	10 10	14 2	4 16	0n16	2 31	22 42	0 33	21 32	0 24	18 8	0 19	18 40	0 51	19 0	0 7	24 35	0 50	14 27	0 13	1 59	2 32	7 44		n.a.
W22	9 49	10 30	3 23	0 54	2 36	22 34	0 36	21 41	0 26	18 10	0 19	18 40	0 51	19 1	0 7	24 35	0 50	14 27	0 13	1 57	2 31	7 46		n.a.
T 23	9 27	6 17	2 16	1 30	2 40	22 25	0 40	21 51	0 28	18 13	0 19	18 41	0 51	19 1	0 7	24 35	0 50	14 27	0 13	1 56	2 29	7 48		n.a.
F 24	9 6	1 37	1 0	2 3	2 43	22 16	0 43	22 0	0 30	18 15	0 19	18 41	0 51	19 1	0 7	24 35	0 50	14 28	0 13	1 55	2 28	7 50		n.a.
S 25	8 44	3s10	0n21	2 34	2 45	22 6	0 46	22 9	0 32	18 17	0 19	18 41	0 51	19 2	0 7	24 35	0 50	14 28	0 13	1 55	2 27	7 51		n.a.
S 26	8 22	7 44	1 41	3 3	2 47	21 55	0 50	22 18	0 34	18 19	0 19	18 41	0 51	19 2	0 7	24 35	0 50	14 28	0 13	1 55	2 25	7 53		n.a.
M27	8 0	11 47	2 53	3 29	2 48	21 44	0 53	22 27	0 36	18 22	0 19	18 41	0 51	19 3	0 7	24 35	0 50	14 29	0 13	1 56	2 24	7 55		n.a.
T 28	7 37	15 4	3 53	3 53	2 47	21 32	0 56	22 36	0 38	18 24	0 19	18 41	0 51	19 3	0 7	24 35	0 50	14 29	0 13	1 56	2 23	7 56		n.a.
W29	7 15	17 22	4 38	4 15	2 46	21 20	0 59	22 44	0 40	18 26	0 19	18 41	0 51	19 3	0 7	24 35	0 50	14 30	0 13	1 57	2 21	7 58		n.a.
T 30	6 53	18 36	5 5	4 34	2 44	21 7	1 2	22 52	0 42	18 29	0 19	18 41	0 51	19 4	0 7	24 35	0 50	14 30	0 13	1 56	2 20	8 0		n.a.
F 31	6s30	18s44	5n15	4n50	2n42	20s54	1s 5	23s 1	0s44	18n31	0n19	18s41	0n51	19n 4	0n 7	24s35	0s50	14n30	0s12	1s56	2s19	8n 2		n.a.

Julian Day Number = 533324.5, Delta T = 23h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'32, Lahiri = -48°42'32 Julian Calendar 1 March 3253 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3253 BCE

The year -3252 astronomical counting style corresponds to year 3253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 6	14♓49'00	17♉ 2	6♈34	4♒42	9♐10	20♉14	25°R 5	22♉55	8♉49	8♉33	4°R43	5♎38	24♈ 5	n.a.	S 1
S 2	10 59 2	15°46'17	0♒ 1	7°12	5°51	9°47	20°23	25♏ 5	22°57	8°50	8°34	4♎41	5°35	24°11	n.a.	S 2
M 3	11 2 59	16°43'32	12°46	7°46	6°59	10°24	20°32	25° 5	22°58	8°52	8°35	4°38	5°32	24°18	n.a.	M 3
T 4	11 6 55	17°40'47	25°17	8°16	8° 8	11° 0	20°40	25° 5	23° 0	8°53	8°36	4°36	5°29	24°25	n.a.	T 4
W 5	11 10 52	18°38'00	7♓36	8°41	9°17	11°36	20°49	25° 4	23° 2	8°54	8°37	4°34	5°26	24°31	n.a.	W 5
T 6	11 14 48	19°35'13	19°45	9° 1	10°26	12°12	20°59	25° 4	23° 5	8°55	8°38	4°32	5°22	24°38	n.a.	T 6
F 7	11 18 45	20°32'25	1♈45	9°17	11°35	12°48	21° 8	25° 3	23° 7	8°56	8°39	4°D32	5°19	24°45	n.a.	F 7
S 8	11 22 41	21°29'36	13°39	9°28	12°44	13°24	21°17	25° 3	23° 9	8°57	8°41	4°32	5°16	24°51	n.a.	S 8
S 9	11 26 38	22°26'47	25°28	9°35	13°53	14° 0	21°27	25° 2	23°11	8°58	8°42	4°33	5°13	24°58	n.a.	S 9
M10	11 30 35	23°23'56	7♉15	9°R37	15° 3	14°35	21°36	25° 1	23°13	8°59	8°43	4°34	5°10	25° 5	n.a.	M10
T 11	11 34 31	24°21'04	19° 4	9°35	16°12	15°11	21°46	25° 0	23°15	8°59	8°44	4°35	5° 6	25°11	n.a.	T 11
W12	11 38 28	25°18'12	1♊ 0	9°28	17°21	15°46	21°55	24°59	23°18	9° 0	8°45	4°36	5° 3	25°18	n.a.	W12
T 13	11 42 24	26°15'18	13° 5	9°17	18°31	16°20	22° 5	24°58	23°20	9° 1	8°46	4°36	5° 0	25°25	n.a.	T 13
F 14	11 46 21	27°12'24	25°25	9° 2	19°40	16°55	22°15	24°56	23°23	9° 2	8°48	4°R36	4°57	25°31	n.a.	F 14
S 15	11 50 17	28° 9'29	8♋ 3	8°43	20°50	17°30	22°25	24°55	23°25	9° 3	8°49	4°36	4°54	25°38	n.a.	S 15
S 16	11 54 14	29° 6'33	21° 4	8°20	22° 0	18° 4	22°35	24°54	23°27	9° 3	8°50	4°36	4°51	25°45	n.a.	S 16
M17	11 58 11	0♈ 3'36	4♌30	7°55	23° 9	18°38	22°46	24°52	23°30	9° 4	8°51	4°36	4°47	25°51	n.a.	M17
T 18	12 2 7	1° 0'38	18°23	7°26	24°19	19°12	22°56	24°50	23°33	9° 5	8°53	4°35	4°44	25°58	n.a.	T 18
W19	12 6 4	1°57'40	2♍42	6°56	25°29	19°45	23° 6	24°49	23°35	9° 5	8°54	4°35	4°41	26° 4	n.a.	W19
T 20	12 10 0	2°54'41	17°23	6°24	26°39	20°19	23°17	24°47	23°38	9° 6	8°55	4°35	4°38	26°11	n.a.	T 20
F 21	12 13 57	3°51'41	2♎20	5°50	27°49	20°52	23°27	24°45	23°40	9° 6	8°57	4°D35	4°35	26°18	n.a.	F 21
S 22	12 17 53	4°48'41	17°26	5°16	28°59	21°25	23°38	24°43	23°43	9° 7	8°58	4°R35	4°32	26°24	n.a.	S 22
S 23	12 21 50	5°45'41	2♏31	4°42	0♓ 9	21°58	23°48	24°41	23°46	9° 8	8°59	4°35	4°28	26°31	n.a.	S 23
M24	12 25 46	6°42'41	17°28	4° 8	1°19	22°30	23°59	24°39	23°49	9° 8	9° 1	4°34	4°25	26°38	n.a.	M24
T 25	12 29 43	7°39'41	2♐ 8	3°36	2°30	23° 2	24°10	24°36	23°51	9° 8	9° 2	4°34	4°22	26°44	n.a.	T 25
W26	12 33 40	8°36'40	16°27	3° 5	3°40	23°34	24°21	24°34	23°54	9° 9	9° 4	4°34	4°19	26°51	n.a.	W26
T 27	12 37 36	9°33'40	0♑22	2°37	4°50	24° 6	24°32	24°32	23°57	9° 9	9° 5	4°34	4°16	26°58	n.a.	T 27
F 28	12 41 33	10°30'40	13°54	2°11	6° 1	24°37	24°43	24°29	24° 0	9°10	9° 6	4°D34	4°12	27° 4	n.a.	F 28
S 29	12 45 29	11°27'40	27° 2	1°48	7°11	25° 8	24°54	24°26	24° 3	9°10	9° 8	4°34	4° 9	27°11	n.a.	S 29
S 30	12 49 26	12♈24'41	9♒51	1♈29	8♓22	25♐39	25♉ 6	24♏24	24♉ 6	9♑10	9♉ 9	4♎34	4♎ 6	27♈18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 7	17s50	5n 8	5n 4	2n38	20s39	1s 7	23s 9	0s46	18n34	0n19	18s41	0n51	19n 5	0n 7	24s35	0s50	14n31	0s12	1s55	2s18	8n 3		n.a.
S 2	5 45	16 1	4 45	5 16	2 33	20 25	1 10	23 17	0 49	18 36	0 19	18 41	0 51	19 5	0 7	24 35	0 50	14 31	0 12	1 54	2 16	8 5		n.a.
M 3	5 22	13 26	4 9	5 24	2 27	20 10	1 13	23 24	0 51	18 38	0 20	18 41	0 51	19 6	0 7	24 34	0 50	14 32	0 12	1 53	2 15	8 7		n.a.
T 4	4 59	10 17	3 21	5 30	2 21	19 54	1 15	23 32	0 53	18 41	0 20	18 41	0 51	19 6	0 7	24 34	0 50	14 32	0 12	1 52	2 14	8 9		n.a.
W 5	4 36	6 43	2 24	5 33	2 13	19 37	1 18	23 39	0 55	18 44	0 20	18 41	0 51	19 7	0 7	24 34	0 50	14 32	0 12	1 51	2 12	8 10		n.a.
T 6	4 13	2 55	1 21	5 34	2 4	19 21	1 20	23 47	0 58	18 46	0 20	18 41	0 51	19 7	0 7	24 34	0 51	14 33	0 12	1 51	2 11	8 12		n.a.
F 7	3 50	0n57	0 15	5 31	1 55	19 3	1 22	23 54	1 0	18 49	0 20	18 41	0 51	19 8	0 7	24 34	0 51	14 33	0 12	1 51	2 10	8 14		n.a.
S 8	3 27	4 45	0s50	5 26	1 44	18 45	1 24	24 1	1 3	18 51	0 20	18 41	0 51	19 9	0 7	24 34	0 51	14 34	0 12	1 51	2 9	8 15		n.a.
S 9	3 4	8 20	1 54	5 18	1 33	18 27	1 26	24 8	1 5	18 54	0 20	18 41	0 51	19 9	0 7	24 34	0 51	14 34	0 12	1 51	2 7	8 17		n.a.
M10	2 41	11 34	2 52	5 8	1 21	18 8	1 28	24 14	1 7	18 56	0 20	18 40	0 51	19 10	0 7	24 34	0 51	14 35	0 12	1 51	2 6	8 19		n.a.
T 11	2 18	14 21	3 43	4 55	1 8	17 49	1 30	24 21	1 10	18 59	0 20	18 40	0 51	19 10	0 7	24 34	0 51	14 35	0 12	1 52	2 5	8 20		n.a.
W12	1 55	16 33	4 25	4 40	0 54	17 29	1 32	24 27	1 12	19 2	0 20	18 40	0 51	19 11	0 7	24 34	0 51	14 35	0 12	1 52	2 3	8 22		n.a.
T 13	1 31	18 3	4 56	4 22	0 39	17 8	1 34	24 34	1 15	19 4	0 20	18 40	0 51	19 11	0 7	24 34	0 51	14 36	0 12	1 52	2 2	8 24		n.a.
F 14	1 8	18 44	5 14	4 2	0 24	16 47	1 35	24 40	1 17	19 7	0 20	18 39	0 51	19 12	0 7	24 34	0 51	14 36	0 12	1 53	2 1	8 26		n.a.
S 15	0 45	18 31	5 17	3 40	0 8	16 26	1 37	24 46	1 20	19 10	0 20	18 39	0 51	19 13	0 7	24 34	0 51	14 37	0 11	1 52	2 0	8 27		n.a.
S 16	0 22	17 19	5 5	3 16	0s 8	16 4	1 38	24 52	1 23	19 13	0 20	18 39	0 51	19 13	0 7	24 34	0 51	14 37	0 11	1 52	1 58	8 29		n.a.
M17	0n 1	15 9	4 36	2 51	0 24	15 42	1 40	24 57	1 25	19 15	0 21	18 38	0 51	19 14	0 7	24 34	0 51	14 38	0 11	1 52	1 57	8 31		n.a.
T 18	0 25	12 4	3 50	2 24	0 41	15 20	1 41	25 3	1 28	19 18	0 21	18 38	0 51	19 15	0 7	24 34	0 51	14 38	0 11	1 52	1 56	8 32		n.a.
W19	0 48	8 10	2 48	1 56	0 58	14 57	1 42	25 8	1 31	19 21	0 21	18 37	0 51	19 15	0 7	24 34	0 51	14 39	0 11	1 52	1 54	8 34		n.a.
T 20	1 11	3 40	1 34	1 28	1 14	14 33	1 43	25 14	1 33	19 24	0 21	18 37	0 51	19 16	0 7	24 34	0 51	14 39	0 11	1 52	1 53	8 36		n.a.
F 21	1 34	1s 8	0 12	1 0	1 30	14 9	1 44	25 19	1 36	19 26	0 21	18 37	0 51	19 17	0 7	24 34	0 51	14 40	0 11	1 52	1 52	8 37		n.a.
S 22	1 57	5 55	1n11	0 32	1 46	13 45	1 45	25 24	1 39	19 29	0 21	18 36	0 51	19 17	0 7	24 34	0 51	14 40	0 11	1 52	1 51	8 39		n.a.
S 23	2 21	10 19	2 29	0 4	2 1	13 21	1 46	25 29	1 42	19 32	0 21	18 36	0 51	19 18	0 7	24 34	0 51	14 41	0 11	1 52	1 49	8 41		n.a.
M24	2 44	14 0	3 37	0s23	2 16	12 56	1 47	25 34	1 45	19 35	0 21	18 35	0 51	19 19	0 7	24 34	0 51	14 41	0 11	1 52	1 48	8 43		n.a.
T 25	3 7	16 44	4 29	0 49	2 30	12 30	1 47	25 39	1 48	19 38	0 21	18 34	0 51	19 20	0 7	24 34	0 51	14 42	0 11	1 52	1 47	8 44		n.a.
W26	3 30	18 19	5 2	1 13	2 42	12 5	1 48	25 43	1 51	19 40	0 21	18 34	0 51	19 20	0 7	24 34	0 51	14 42	0 11	1 51	1 45	8 46		n.a.
T 27	3 53	18 45	5 17	1 35	2 54	11 39	1 48	25 48	1 53	19 43	0 21	18 33	0 51	19 21	0 7	24 34	0 51	14 43	0 11	1 51	1 44	8 48		n.a.
F 28	4 16	18 6	5 14	1 55	3 5	11 13	1 49	25 52	1 56	19 46	0 21	18 33	0 51	19 22	0 7	24 34	0 51	14 43	0 11	1 51	1 43	8 49		n.a.
S 29	4 39	16 28	4 54	2 13	3 14	10 46	1 49	25 56	1 59	19 49	0 21	18 32	0 51	19 23	0 7	24 34	0 51	14 44	0 11	1 51	1 41	8 51		n.a.
S 30	5n 1	14s 4	4n20	2s29	3s22	10s19	1s49	26s 1	2s 3	19n52	0n22	18s31	0n51	19n23	0n 7	24s34	0s52	14n44	0s10	1s52	1s40	8n53		n.a.

Julian Day Number = 533355.5, Delta T = 23h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'28, Lahiri = -48°42'28 Julian Calendar 1 Apr. 3253 BCE == Greg. Calendar 6 March 3253 BCE

The year -3252 astronomical counting style corresponds to year 3253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 53 22	13♈21'41	22♒22	1°R13	9♓33	26♐ 9	25♉17	24°R21	24♉ 9	9♊10	9♉11	4♎35	4♎ 3	27♈24	n.a.	M 1
T 2	12 57 19	14°18'42	4♓39	1♈ 2	10°43	26°40	25°28	24♏18	24°12	9°11	9°12	4°36	4° 0	27°31	n.a.	T 2
W 3	13 1 16	15°15'43	16°45	0°55	11°54	27° 9	25°40	24°15	24°15	9°11	9°14	4°37	3°57	27°38	n.a.	W 3
T 4	13 5 12	16°12'44	28°42	0°D53	13° 5	27°39	25°51	24°12	24°18	9°11	9°15	4°R37	3°53	27°44	n.a.	T 4
F 5	13 9 9	17° 9'45	10♈34	0°56	14°16	28° 8	26° 3	24° 9	24°21	9°11	9°17	4°37	3°50	27°51	n.a.	F 5
S 6	13 13 5	18° 6'46	22°23	1° 3	15°27	28°37	26°14	24° 6	24°24	9°11	9°18	4°37	3°47	27°58	n.a.	S 6
S 7	13 17 2	19° 3'47	4♉11	1°15	16°38	29° 5	26°26	24° 3	24°28	9°11	9°20	4°35	3°44	28° 4	n.a.	S 7
M 8	13 20 58	20° 0'49	16° 0	1°33	17°49	29°33	26°38	24° 0	24°31	9°R11	9°21	4°33	3°41	28°11	n.a.	M 8
T 9	13 24 55	20°57'51	27°52	1°55	19° 0	0♑ 1	26°50	23°56	24°34	9°11	9°23	4°31	3°37	28°18	n.a.	T 9
W10	13 28 52	21°54'53	9♊51	2°22	20°11	0°28	27° 1	23°53	24°37	9°11	9°24	4°28	3°34	28°24	n.a.	W10
T 11	13 32 48	22°51'55	21°59	2°54	21°23	0°55	27°13	23°49	24°40	9°11	9°26	4°26	3°31	28°31	n.a.	T 11
F 12	13 36 45	23°48'57	4♋20	3°31	22°34	1°21	27°25	23°46	24°44	9°11	9°27	4°24	3°28	28°38	n.a.	F 12
S 13	13 40 41	24°45'59	16°57	4°12	23°45	1°47	27°37	23°42	24°47	9°11	9°29	4°23	3°25	28°44	n.a.	S 13
S 14	13 44 38	25°43'02	29°54	4°59	24°56	2°13	27°49	23°39	24°50	9°11	9°30	4°D23	3°22	28°51	n.a.	S 14
M15	13 48 34	26°40'04	13♌13	5°50	26° 8	2°38	28° 2	23°35	24°54	9°10	9°32	4°24	3°18	28°58	n.a.	M15
T 16	13 52 31	27°37'07	26°58	6°46	27°19	3° 3	28°14	23°31	24°57	9°10	9°34	4°25	3°15	29° 4	n.a.	T 16
W17	13 56 28	28°34'10	11♍ 8	7°47	28°31	3°27	28°26	23°27	25° 1	9°10	9°35	4°26	3°12	29°11	n.a.	W17
T 18	14 0 24	29°31'13	25°43	8°52	29°42	3°51	28°38	23°24	25° 4	9°10	9°37	4°27	3° 9	29°18	n.a.	T 18
F 19	14 4 21	0♉28'16	10♎39	10° 2	0♈54	4°15	28°51	23°20	25° 7	9° 9	9°38	4°R27	3° 6	29°24	n.a.	F 19
S 20	14 8 17	1°25'20	25°48	11°16	2° 6	4°37	29° 3	23°16	25°11	9° 9	9°40	4°26	3° 3	29°31	n.a.	S 20
S 21	14 12 14	2°22'25	11♏ 2	12°34	3°18	5° 0	29°15	23°12	25°14	9° 8	9°41	4°24	2°59	29°38	n.a.	S 21
M22	14 16 10	3°19'31	26°11	13°57	4°29	5°22	29°28	23° 8	25°18	9° 8	9°43	4°20	2°56	29°44	n.a.	M22
T 23	14 20 7	4°16'37	11♐ 5	15°24	5°41	5°43	29°40	23° 3	25°21	9° 8	9°45	4°16	2°53	29°51	n.a.	T 23
W24	14 24 4	5°13'44	25°37	16°55	6°53	6° 4	29°53	22°59	25°25	9° 7	9°46	4°12	2°50	29°58	n.a.	W24
T 25	14 28 0	6°10'53	9♑42	18°30	8° 5	6°24	0♊ 5	22°55	25°28	9° 7	9°48	4° 9	2°47	0♉ 4	n.a.	T 25
F 26	14 31 57	7° 8'02	23°19	20° 9	9°17	6°44	0°18	22°51	25°32	9° 6	9°49	4° 7	2°43	0°11	n.a.	F 26
S 27	14 35 53	8° 5'13	6♒29	21°51	10°29	7° 3	0°31	22°47	25°36	9° 5	9°51	4°D 6	2°40	0°18	n.a.	S 27
S 28	14 39 50	9° 2'25	19°15	23°37	11°41	7°22	0°43	22°42	25°39	9° 5	9°53	4° 6	2°37	0°24	n.a.	S 28
M29	14 43 46	9°59'37	1♓40	25°26	12°53	7°40	0°56	22°38	25°43	9° 4	9°54	4° 8	2°34	0°31	n.a.	M29
T 30	14 47 43	10°56'51	13°50	27°18	14° 6	7°57	1° 9	22°34	25°46	9° 3	9°56	4° 9	2°31	0°38	n.a.	T 30
W31	14 51 40	11♉54'07	25♓48	29♈13	15♈18	8♑14	1♊22	22♏29	25♉50	9♑ 3	9♉57	4♎11	2♎28	0♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n24	11s 2	3n34	2s41	3s29	9s52	1s49	26s 5	2s 6	19n55	0n22	18s31	0n51	19n24	0n 7	24s34	0s52	14n45	0s10	1s52	1s39	8n54		n.a.
T 2	5 47	7 35	2 39	2 51	3 35	9 25	1 50	26 9	2 9	19 58	0 22	18 30	0 51	19 25	0 7	24 34	0 52	14 46	0 10	1 52	1 38	8 56		n.a.
W 3	6 9	3 52	1 38	2 58	3 39	8 57	1 50	26 12	2 12	20 0	0 22	18 29	0 51	19 26	0 7	24 34	0 52	14 46	0 10	1 53	1 36	8 58		n.a.
T 4	6 32	0 2	0 33	3 1	3 42	8 29	1 49	26 16	2 15	20 3	0 22	18 29	0 51	19 26	0 7	24 34	0 52	14 47	0 10	1 53	1 35	8 59		n.a.
F 5	6 54	3n47	0s33	3 2	3 44	8 1	1 49	26 20	2 18	20 6	0 22	18 28	0 51	19 27	0 7	24 34	0 52	14 47	0 10	1 53	1 34	9 1		n.a.
S 6	7 17	7 26	1 37	3 0	3 45	7 33	1 49	26 24	2 22	20 9	0 22	18 27	0 51	19 28	0 7	24 34	0 52	14 48	0 10	1 53	1 32	9 3		n.a.
S 7	7 39	10 47	2 37	2 54	3 44	7 4	1 49	26 27	2 25	20 12	0 22	18 26	0 51	19 29	0 7	24 34	0 52	14 48	0 10	1 52	1 31	9 4		n.a.
M 8	8 1	13 42	3 30	2 46	3 43	6 35	1 48	26 31	2 28	20 15	0 22	18 26	0 50	19 30	0 7	24 35	0 52	14 49	0 10	1 51	1 30	9 6		n.a.
T 9	8 23	16 4	4 14	2 35	3 40	6 6	1 48	26 34	2 32	20 18	0 22	18 25	0 50	19 30	0 7	24 35	0 52	14 49	0 10	1 50	1 29	9 8		n.a.
W10	8 45	17 45	4 47	2 20	3 37	5 37	1 47	26 37	2 35	20 21	0 22	18 24	0 50	19 31	0 7	24 35	0 52	14 50	0 10	1 49	1 27	9 9		n.a.
T 11	9 6	18 40	5 8	2 3	3 32	5 8	1 47	26 41	2 38	20 24	0 22	18 23	0 50	19 32	0 7	24 35	0 52	14 51	0 10	1 48	1 26	9 11		n.a.
F 12	9 28	18 42	5 16	1 43	3 27	4 38	1 46	26 44	2 42	20 26	0 22	18 22	0 50	19 33	0 7	24 35	0 52	14 51	0 10	1 48	1 25	9 13		n.a.
S 13	9 50	17 50	5 8	1 21	3 21	4 9	1 45	26 47	2 45	20 29	0 23	18 22	0 50	19 34	0 7	24 35	0 52	14 52	0 10	1 47	1 23	9 14		n.a.
S 14	10 11	16 2	4 45	0 55	3 14	3 39	1 44	26 50	2 49	20 32	0 23	18 21	0 50	19 35	0 7	24 35	0 52	14 52	0 10	1 47	1 22	9 16		n.a.
M15	10 32	13 21	4 6	0 27	3 6	3 9	1 43	26 53	2 52	20 35	0 23	18 20	0 50	19 35	0 7	24 35	0 52	14 53	0 9	1 47	1 21	9 18		n.a.
T 16	10 53	9 50	3 12	0n 3	2 57	2 39	1 42	26 56	2 56	20 38	0 23	18 19	0 50	19 36	0 8	24 35	0 52	14 53	0 9	1 48	1 20	9 19		n.a.
W17	11 14	5 39	2 5	0 36	2 48	2 9	1 41	26 59	3 0	20 41	0 23	18 18	0 50	19 37	0 8	24 35	0 52	14 54	0 9	1 48	1 18	9 21		n.a.
T 18	11 35	1 1	0 48	1 11	2 39	1 39	1 40	27 2	3 3	20 44	0 23	18 17	0 50	19 38	0 8	24 35	0 52	14 54	0 9	1 49	1 17	9 23		n.a.
F 19	11 55	3s48	0n34	1 48	2 28	1 8	1 39	27 5	3 7	20 47	0 23	18 16	0 50	19 39	0 8	24 35	0 52	14 55	0 9	1 49	1 16	9 24		n.a.
S 20	12 16	8 26	1 55	2 28	2 18	0 38	1 38	27 8	3 11	20 49	0 23	18 15	0 50	19 40	0 8	24 35	0 52	14 56	0 9	1 48	1 14	9 26		n.a.
S 21	12 36	12 33	3 8	3 9	2 7	0 8	1 36	27 11	3 14	20 52	0 23	18 14	0 50	19 41	0 8	24 35	0 52	14 56	0 9	1 47	1 13	9 28		n.a.
M22	12 56	15 47	4 7	3 53	1 55	0n23	1 35	27 14	3 18	20 55	0 23	18 13	0 50	19 41	0 8	24 35	0 52	14 57	0 9	1 46	1 12	9 29		n.a.
T 23	13 16	17 55	4 48	4 38	1 43	0 53	1 34	27 17	3 22	20 58	0 23	18 12	0 50	19 42	0 8	24 35	0 52	14 57	0 9	1 44	1 10	9 31		n.a.
W24	13 35	18 48	5 10	5 25	1 31	1 24	1 32	27 19	3 26	21 1	0 23	18 11	0 50	19 43	0 8	24 35	0 53	14 58	0 9	1 43	1 9	9 33		n.a.
T 25	13 55	18 30	5 12	6 13	1 19	1 54	1 31	27 22	3 30	21 4	0 24	18 10	0 50	19 44	0 8	24 36	0 53	14 59	0 9	1 41	1 8	9 34		n.a.
F 26	14 14	17 7	4 56	7 2	1 7	2 25	1 29	27 25	3 34	21 6	0 24	18 9	0 50	19 45	0 8	24 36	0 53	14 59	0 9	1 40	1 7	9 36		n.a.
S 27	14 33	14 51	4 25	7 53	0 55	2 55	1 27	27 28	3 37	21 9	0 24	18 8	0 49	19 46	0 8	24 36	0 53	15 0	0 9	1 40	1 5	9 38		n.a.
S 28	14 52	11 56	3 41	8 45	0 42	3 26	1 26	27 31	3 41	21 12	0 24	18 7	0 49	19 47	0 8	24 36	0 53	15 0	0 9	1 40	1 4	9 39		n.a.
M29	15 11	8 32	2 48	9 37	0 30	3 56	1 24	27 34	3 45	21 15	0 24	18 6	0 49	19 48	0 8	24 36	0 53	15 1	0 9	1 41	1 3	9 41		n.a.
T 30	15 29	4 51	1 49	10 30	0 18	4 26	1 22	27 37	3 49	21 18	0 24	18 5	0 49	19 48	0 8	24 36	0 53	15 1	0 9	1 42	1 1	9 42		n.a.
W31	15n47	1s 1	0n46	11n22	0s 6	4n57	1s20	27s40	3s53	21n20	0n24	18s 4	0n49	19n49	0n 8	24s36	0s53	15n 2	0s 8	1s42	1s 0	9n44		n.a.

Julian Day Number = 533385.5, Delta T = 23h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'24, Lahiri = -48°42'24 Julian Calendar 1 May 3253 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3253 BCE

The year -3252 astronomical counting style corresponds to year 3253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 36	12♉51'23	7♈39	1♉11	16♈30	8♑30	1♊34	22°R25	25♉54	9°R 2	9♉59	4°R11	2♎24	0♉51	n.a.	T 1
F 2	14 59 33	13°48'41	19°27	3°10	17°43	8°45	1°47	22♏21	25°57	9♑ 1	10° 1	4♎10	2°21	0°57	n.a.	F 2
S 3	15 3 29	14°45'59	1♉14	5°11	18°55	9° 0	2° 0	22°16	26° 1	9° 1	10° 2	4° 6	2°18	1° 4	n.a.	S 3
S 4	15 7 26	15°43'19	13° 4	7°14	20° 8	9°14	2°13	22°12	26° 5	9° 0	10° 4	4° 1	2°15	1°11	n.a.	S 4
M 5	15 11 22	16°40'41	24°58	9°17	21°20	9°27	2°26	22° 7	26° 8	8°59	10° 5	3°55	2°12	1°17	n.a.	M 5
T 6	15 15 19	17°38'03	6♊57	11°22	22°33	9°40	2°39	22° 3	26°12	8°58	10° 7	3°47	2° 8	1°24	n.a.	T 6
W 7	15 19 15	18°35'26	19° 5	13°27	23°45	9°52	2°52	21°58	26°16	8°57	10° 9	3°39	2° 5	1°31	n.a.	W 7
T 8	15 23 12	19°32'51	1♋21	15°32	24°58	10° 3	3° 5	21°54	26°19	8°56	10°10	3°31	2° 2	1°37	n.a.	T 8
F 9	15 27 9	20°30'17	13°49	17°37	26°11	10°13	3°18	21°49	26°23	8°55	10°12	3°24	1°59	1°44	n.a.	F 9
S 10	15 31 5	21°27'43	26°30	19°42	27°23	10°23	3°31	21°45	26°27	8°54	10°13	3°20	1°56	1°51	n.a.	S 10
S 11	15 35 2	22°25'11	9♌26	21°46	28°36	10°32	3°44	21°40	26°30	8°53	10°15	3°17	1°53	1°57	n.a.	S 11
M12	15 38 58	23°22'40	22°41	23°50	29°49	10°40	3°57	21°36	26°34	8°52	10°17	3°D16	1°49	2° 4	n.a.	M12
T 13	15 42 55	24°20'10	6♍18	25°53	1♉ 2	10°47	4°10	21°31	26°38	8°51	10°18	3°17	1°46	2°11	n.a.	T 13
W14	15 46 51	25°17'41	20°16	27°54	2°15	10°54	4°23	21°27	26°42	8°50	10°20	3°18	1°43	2°17	n.a.	W14
T 15	15 50 48	26°15'13	4♎37	29°55	3°28	10°59	4°36	21°22	26°45	8°49	10°21	3°R18	1°40	2°24	n.a.	T 15
F 16	15 54 45	27°12'46	19°19	1♊54	4°41	11° 4	4°49	21°18	26°49	8°48	10°23	3°17	1°37	2°31	n.a.	F 16
S 17	15 58 41	28°10'21	4♏18	3°52	5°54	11° 8	5° 3	21°13	26°53	8°47	10°24	3°14	1°34	2°37	n.a.	S 17
S 18	16 2 38	29° 7'57	19°25	5°49	7° 7	11°12	5°16	21° 9	26°56	8°46	10°26	3° 8	1°30	2°44	n.a.	S 18
M19	16 6 34	0♊ 5'35	4♐32	7°45	8°20	11°14	5°29	21° 4	27° 0	8°44	10°27	3° 1	1°27	2°51	n.a.	M19
T 20	16 10 31	1° 3'14	19°28	9°39	9°34	11°16	5°42	21° 0	27° 4	8°43	10°29	2°52	1°24	2°57	n.a.	T 20
W21	16 14 27	2° 0'55	4♑ 5	11°31	10°47	11°R17	5°55	20°56	27° 8	8°42	10°30	2°44	1°21	3° 4	n.a.	W21
T 22	16 18 24	2°58'38	18°17	13°23	12° 0	11°17	6° 8	20°51	27°11	8°41	10°32	2°36	1°18	3°11	n.a.	T 22
F 23	16 22 20	3°56'22	1♒59	15°12	13°14	11°16	6°22	20°47	27°15	8°39	10°33	2°30	1°14	3°17	n.a.	F 23
S 24	16 26 17	4°54'09	15°13	17° 1	14°27	11°14	6°35	20°43	27°19	8°38	10°35	2°26	1°11	3°24	n.a.	S 24
S 25	16 30 14	5°51'57	28° 1	18°48	15°41	11°11	6°48	20°38	27°22	8°37	10°36	2°24	1° 8	3°31	n.a.	S 25
M26	16 34 10	6°49'47	10♓26	20°33	16°54	11° 8	7° 1	20°34	27°26	8°35	10°38	2°D24	1° 5	3°38	n.a.	M26
T 27	16 38 7	7°47'40	22°34	22°18	18° 8	11° 3	7°14	20°30	27°30	8°34	10°39	2°24	1° 2	3°44	n.a.	T 27
W28	16 42 3	8°45'34	4♈30	24° 1	19°21	10°58	7°28	20°26	27°33	8°33	10°41	2°R24	0°59	3°51	n.a.	W28
T 29	16 46 0	9°43'31	16°20	25°42	20°35	10°52	7°41	20°21	27°37	8°31	10°42	2°23	0°55	3°58	n.a.	T 29
F 30	16 49 56	10♊41'29	28♈ 7	27♊22	21♉49	10♑45	7♊54	20♏17	27♉41	8♑30	10♉44	2♎20	0♎52	4♉ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 5	2n49	0s19	12n15	0n 5	5n27	1s18	27s43	3s57	21n23	0n24	18s 3	0n49	19n50	0n 8	24s36	0s53	15n 3	0s 8	1s42	0s59	9n46		n.a.
F 2	16 23	6 32	1 22	13 8	0 16	5 57	1 16	27 46	4 2	21 26	0 24	18 2	0 49	19 51	0 8	24 36	0 53	15 3	0 8	1 42	0 58	9 47		n.a.
S 3	16 40	9 59	2 22	14 0	0 27	6 27	1 14	27 49	4 6	21 29	0 24	18 1	0 49	19 52	0 8	24 36	0 53	15 4	0 8	1 40	0 56	9 49		n.a.
S 4	16 57	13 3	3 15	14 51	0 37	6 57	1 12	27 52	4 10	21 31	0 24	17 59	0 49	19 53	0 8	24 36	0 53	15 4	0 8	1 38	0 55	9 51		n.a.
M 5	17 14	15 36	4 1	15 41	0 47	7 27	1 10	27 55	4 14	21 34	0 24	17 58	0 49	19 54	0 8	24 37	0 53	15 5	0 8	1 36	0 54	9 52		n.a.
T 6	17 31	17 29	4 36	16 30	0 55	7 56	1 8	27 58	4 18	21 37	0 25	17 57	0 49	19 55	0 8	24 37	0 53	15 5	0 8	1 32	0 52	9 54		n.a.
W 7	17 47	18 37	4 58	17 17	1 4	8 26	1 6	28 1	4 22	21 40	0 25	17 56	0 49	19 56	0 8	24 37	0 53	15 6	0 8	1 29	0 51	9 56		n.a.
T 8	18 3	18 54	5 8	18 2	1 11	8 55	1 3	28 4	4 26	21 42	0 25	17 55	0 48	19 56	0 8	24 37	0 53	15 7	0 8	1 26	0 50	9 57		n.a.
F 9	18 19	18 17	5 3	18 46	1 18	9 24	1 1	28 8	4 31	21 45	0 25	17 54	0 48	19 57	0 8	24 37	0 53	15 7	0 8	1 23	0 48	9 59		n.a.
S 10	18 35	16 45	4 44	19 27	1 25	9 53	0 59	28 11	4 35	21 48	0 25	17 53	0 48	19 58	0 8	24 37	0 53	15 8	0 8	1 21	0 47	10 0		n.a.
S 11	18 50	14 20	4 9	20 7	1 30	10 22	0 57	28 15	4 39	21 50	0 25	17 52	0 48	19 59	0 8	24 37	0 53	15 8	0 8	1 20	0 46	10 2		n.a.
M12	19 5	11 8	3 21	20 44	1 35	10 51	0 54	28 18	4 43	21 53	0 25	17 51	0 48	20 0	0 8	24 37	0 53	15 9	0 8	1 20	0 45	10 4		n.a.
T 13	19 20	7 16	2 20	21 19	1 39	11 19	0 52	28 22	4 47	21 55	0 25	17 50	0 48	20 1	0 8	24 37	0 53	15 9	0 8	1 20	0 43	10 5		n.a.
W14	19 34	2 53	1 10	21 51	1 43	11 47	0 50	28 25	4 51	21 58	0 25	17 48	0 48	20 2	0 8	24 37	0 53	15 10	0 8	1 20	0 42	10 7		n.a.
T 15	19 48	1s46	0n 7	22 22	1 46	12 15	0 47	28 29	4 56	22 1	0 25	17 47	0 48	20 3	0 8	24 38	0 53	15 11	0 8	1 21	0 41	10 9		n.a.
F 16	20 2	6 26	1 25	22 49	1 48	12 42	0 45	28 33	5 0	22 3	0 26	17 46	0 48	20 4	0 8	24 38	0 53	15 11	0 7	1 20	0 39	10 10		n.a.
S 17	20 15	10 47	2 39	23 15	1 50	13 10	0 42	28 36	5 4	22 6	0 26	17 45	0 48	20 5	0 8	24 38	0 53	15 12	0 7	1 19	0 38	10 12		n.a.
S 18	20 28	14 29	3 41	23 38	1 50	13 37	0 40	28 40	5 8	22 8	0 26	17 44	0 48	20 5	0 8	24 38	0 53	15 12	0 7	1 17	0 37	10 13		n.a.
M19	20 41	17 11	4 29	23 58	1 51	14 3	0 37	28 44	5 12	22 11	0 26	17 43	0 47	20 6	0 8	24 38	0 53	15 13	0 7	1 14	0 36	10 15		n.a.
T 20	20 53	18 41	4 57	24 17	1 51	14 29	0 35	28 48	5 16	22 13	0 26	17 42	0 47	20 7	0 8	24 38	0 53	15 13	0 7	1 10	0 34	10 17		n.a.
W21	21 5	18 54	5 5	24 33	1 50	14 55	0 32	28 52	5 20	22 16	0 26	17 41	0 47	20 8	0 8	24 38	0 54	15 14	0 7	1 7	0 33	10 18		n.a.
T 22	21 17	17 54	4 54	24 46	1 49	15 21	0 30	28 56	5 24	22 18	0 26	17 40	0 47	20 9	0 8	24 38	0 54	15 14	0 7	1 3	0 32	10 20		n.a.
F 23	21 28	15 54	4 26	24 58	1 47	15 46	0 27	29 0	5 28	22 21	0 26	17 39	0 47	20 10	0 8	24 38	0 54	15 15	0 7	1 1	0 30	10 21		n.a.
S 24	21 39	13 6	3 45	25 7	1 45	16 11	0 25	29 4	5 32	22 23	0 26	17 38	0 47	20 11	0 8	24 39	0 54	15 15	0 7	0 59	0 29	10 23		n.a.
S 25	21 49	9 46	2 53	25 15	1 42	16 36	0 22	29 8	5 36	22 25	0 26	17 37	0 47	20 12	0 8	24 39	0 54	15 16	0 7	0 59	0 28	10 25		n.a.
M26	22 0	6 5	1 55	25 20	1 39	17 0	0 19	29 12	5 40	22 28	0 27	17 36	0 47	20 12	0 8	24 39	0 54	15 17	0 7	0 59	0 26	10 26		n.a.
T 27	22 9	2 13	0 52	25 24	1 35	17 23	0 17	29 16	5 43	22 30	0 27	17 34	0 46	20 13	0 8	24 39	0 54	15 17	0 7	0 59	0 25	10 28		n.a.
W28	22 19	1n40	0s11	25 25	1 31	17 47	0 14	29 20	5 47	22 33	0 27	17 33	0 46	20 14	0 8	24 39	0 54	15 18	0 7	0 59	0 24	10 29		n.a.
T 29	22 28	5 27	1 14	25 25	1 27	18 9	0 12	29 24	5 51	22 35	0 27	17 32	0 46	20 15	0 8	24 39	0 54	15 18	0 7	0 58	0 23	10 31		n.a.
F 30	22n37	9n 1	2s13	25n23	1n22	18n32	0s 9	29s28	5s54	22n37	0n27	17s31	0n46	20n16	0n 8	24s39	0s54	15n19	0s 7	0s57	0s21	10n33		n.a.

Julian Day Number = 533416.5, Delta T = 23h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'20, Lahiri = -48°42'20 Julian Calendar 1 June 3253 BCE == Greg. Calendar 6 May 3253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 53	11♊39'29	9♉56	29♊ 1	23♉ 2	10°R38	8♊ 7	20°R13	27♉44	8°R28	10♉45	2°R15	0♎49	4♉11	n.a.	S 1
S 2	16 57 49	12°37'32	21°50	0♋39	24°16	10♋29	8°20	20♏ 9	27°48	8♋27	10°46	2♎ 6	0°46	4°18	n.a.	S 2
M 3	17 1 46	13°35'36	3♊51	2°15	25°30	10°20	8°34	20° 5	27°52	8°26	10°48	1°56	0°43	4°24	n.a.	M 3
T 4	17 5 43	14°33'43	16° 2	3°50	26°44	10°10	8°47	20° 1	27°55	8°24	10°49	1°43	0°40	4°31	n.a.	T 4
W 5	17 9 39	15°31'51	28°22	5°24	27°58	9°59	9° 0	19°58	27°59	8°23	10°51	1°30	0°36	4°38	n.a.	W 5
T 6	17 13 36	16°30'02	10♋53	6°56	29°12	9°47	9°13	19°54	28° 2	8°21	10°52	1°18	0°33	4°44	n.a.	T 6
F 7	17 17 32	17°28'14	23°35	8°27	0♊26	9°35	9°26	19°50	28° 6	8°20	10°53	1° 7	0°30	4°51	n.a.	F 7
S 8	17 21 29	18°26'28	6♌28	9°57	1°40	9°22	9°39	19°46	28°10	8°18	10°55	0°59	0°27	4°58	n.a.	S 8
S 9	17 25 25	19°24'43	19°34	11°25	2°54	9° 9	9°53	19°43	28°13	8°16	10°56	0°53	0°24	5° 4	n.a.	S 9
M10	17 29 22	20°23'01	2♍53	12°52	4° 8	8°55	10° 6	19°39	28°17	8°15	10°57	0°50	0°20	5°11	n.a.	M10
T 11	17 33 18	21°21'20	16°27	14°18	5°23	8°40	10°19	19°36	28°20	8°13	10°58	0°49	0°17	5°18	n.a.	T 11
W12	17 37 15	22°19'41	0♎17	15°42	6°37	8°25	10°32	19°32	28°24	8°12	11° 0	0°49	0°14	5°24	n.a.	W12
T 13	17 41 12	23°18'03	14°25	17° 5	7°51	8° 9	10°45	19°29	28°27	8°10	11° 1	0°49	0°11	5°31	n.a.	T 13
F 14	17 45 8	24°16'28	28°49	18°26	9° 5	7°53	10°58	19°26	28°30	8° 9	11° 2	0°47	0° 8	5°38	n.a.	F 14
S 15	17 49 5	25°14'54	13♏27	19°46	10°20	7°36	11°11	19°22	28°34	8° 7	11° 3	0°42	0° 5	5°44	n.a.	S 15
S 16	17 53 1	26°13'22	28°15	21° 5	11°34	7°19	11°24	19°19	28°37	8° 5	11° 5	0°35	0° 1	5°51	n.a.	S 16
M17	17 56 58	27°11'52	13♐ 4	22°22	12°48	7° 2	11°37	19°16	28°41	8° 4	11° 6	0°26	29♍58	5°58	n.a.	M17
T 18	18 0 54	28°10'25	27°47	23°37	14° 3	6°45	11°50	19°13	28°44	8° 2	11° 7	0°14	29°55	6° 4	n.a.	T 18
W19	18 4 51	29° 8'59	12♑16	24°50	15°17	6°27	12° 3	19°10	28°47	8° 0	11° 8	0° 3	29°52	6°11	n.a.	W19
T 20	18 8 47	0♋ 7'36	26°24	26° 2	16°32	6° 9	12°16	19° 7	28°51	7°59	11° 9	29♍52	29°49	6°18	n.a.	T 20
F 21	18 12 44	1° 6'15	10♒ 6	27°12	17°47	5°51	12°28	19° 5	28°54	7°57	11°10	29°43	29°46	6°24	n.a.	F 21
S 22	18 16 40	2° 4'56	23°21	28°20	19° 1	5°33	12°41	19° 2	28°57	7°56	11°12	29°37	29°42	6°31	n.a.	S 22
S 23	18 20 37	3° 3'40	6♓11	29°25	20°16	5°15	12°54	18°59	29° 1	7°54	11°13	29°33	29°39	6°38	n.a.	S 23
M24	18 24 34	4° 2'26	18°39	0♌29	21°31	4°56	13° 7	18°57	29° 4	7°52	11°14	29°32	29°36	6°44	n.a.	M24
T 25	18 28 30	5° 1'14	0♈48	1°30	22°45	4°38	13°19	18°54	29° 7	7°51	11°15	29°31	29°33	6°51	n.a.	T 25
W26	18 32 27	6° 0'05	12°45	2°29	24° 0	4°20	13°32	18°52	29°10	7°49	11°16	29°31	29°30	6°58	n.a.	W26
T 27	18 36 23	6°58'58	24°35	3°24	25°15	4° 2	13°45	18°50	29°13	7°47	11°17	29°30	29°26	7° 4	n.a.	T 27
F 28	18 40 20	7°57'54	6♉24	4°17	26°30	3°44	13°57	18°48	29°16	7°46	11°18	29°27	29°23	7°11	n.a.	F 28
S 29	18 44 16	8°56'53	18°15	5° 7	27°45	3°27	14°10	18°46	29°19	7°44	11°19	29°22	29°20	7°18	n.a.	S 29
S 30	18 48 13	9°55'54	0♊14	5°53	28°59	3°10	14°23	18°44	29°23	7°42	11°20	29°14	29°17	7°24	n.a.	S 30
M31	18 52 9	10♋54'57	12♊24	6♌36	0♋14	2♋53	14♊35	18♏42	29♉26	7♋41	11♉21	29♍ 3	29♍14	7♉31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	12n14	3s 6	25n20	1n17	18n54	0s 7	29s32	5s57	22n39	0n27	17s30	0n46	20n17	0n 8	24s39	0s54	15n19	0s 7	0s55	0s20	10n34		n.a.
S 2	22 53	14 58	3 51	25 14	1 12	19 15	0 4	29 36	6 1	22 42	0 27	17 29	0 46	20 18	0 8	24 40	0 54	15 20	0 6	0 51	0 19	10 36		n.a.
M 3	23 0	17 5	4 27	25 8	1 6	19 36	0 1	29 40	6 4	22 44	0 27	17 29	0 46	20 18	0 8	24 40	0 54	15 20	0 6	0 47	0 17	10 37		n.a.
T 4	23 7	18 29	4 50	24 59	1 0	19 56	0n 1	29 44	6 7	22 46	0 27	17 28	0 46	20 19	0 8	24 40	0 54	15 21	0 6	0 42	0 16	10 39		n.a.
W 5	23 14	19 1	5 1	24 50	0 54	20 16	0 4	29 48	6 10	22 48	0 28	17 27	0 45	20 20	0 8	24 40	0 54	15 21	0 6	0 37	0 15	10 40		n.a.
T 6	23 20	18 39	4 57	24 39	0 48	20 35	0 6	29 52	6 13	22 51	0 28	17 26	0 45	20 21	0 8	24 40	0 54	15 22	0 6	0 32	0 14	10 42		n.a.
F 7	23 26	17 21	4 39	24 27	0 41	20 54	0 9	29 55	6 15	22 53	0 28	17 25	0 45	20 22	0 8	24 40	0 54	15 22	0 6	0 27	0 12	10 44		n.a.
S 8	23 31	15 9	4 6	24 13	0 34	21 12	0 11	29 59	6 18	22 55	0 28	17 24	0 45	20 23	0 8	24 40	0 54	15 23	0 6	0 24	0 11	10 45		n.a.
S 9	23 36	12 10	3 20	23 59	0 27	21 29	0 14	0 2	6 20	22 57	0 28	17 23	0 45	20 24	0 8	24 40	0 54	15 23	0 6	0 22	0 10	10 47		n.a.
M10	23 41	8 30	2 22	23 43	0 19	21 46	0 16	0 6	6 23	22 59	0 28	17 22	0 45	20 24	0 8	24 41	0 54	15 24	0 6	0 20	0 8	10 48		n.a.
T 11	23 45	4 20	1 15	23 27	0 12	22 2	0 19	0 9	6 25	23 1	0 28	17 21	0 45	20 25	0 8	24 41	0 54	15 24	0 6	0 20	0 7	10 50		n.a.
W12	23 49	0s10	0 3	23 9	0 4	22 18	0 21	0 12	6 27	23 3	0 28	17 21	0 45	20 26	0 8	24 41	0 54	15 24	0 6	0 20	0 6	10 52		n.a.
T 13	23 52	4 44	1n11	22 51	0s 4	22 33	0 23	0 15	6 28	23 5	0 28	17 20	0 44	20 27	0 8	24 41	0 54	15 25	0 6	0 20	0 4	10 53		n.a.
F 14	23 55	9 7	2 22	22 32	0 12	22 47	0 26	0 17	6 30	23 7	0 29	17 19	0 44	20 28	0 8	24 41	0 54	15 25	0 6	0 19	0 3	10 55		n.a.
S 15	23 57	13 1	3 25	22 12	0 21	23 1	0 28	0 20	6 31	23 9	0 29	17 18	0 44	20 28	0 8	24 41	0 54	15 26	0 6	0 17	0 2	10 56		n.a.
S 16	23 59	16 8	4 15	21 52	0 29	23 14	0 30	0 22	6 33	23 11	0 29	17 17	0 44	20 29	0 8	24 41	0 54	15 26	0 6	0 14	0 1	10 58		n.a.
M17	24 0	18 11	4 47	21 31	0 38	23 27	0 33	0 24	6 34	23 13	0 29	17 17	0 44	20 30	0 8	24 41	0 54	15 27	0 6	0 10	0n 1	10 59		n.a.
T 18	24 2	19 1	5 0	21 9	0 47	23 38	0 35	0 26	6 35	23 15	0 29	17 16	0 44	20 31	0 8	24 42	0 54	15 27	0 5	0 6	0 2	11 1		n.a.
W19	24 2	18 35	4 54	20 47	0 55	23 49	0 37	0 27	6 35	23 17	0 29	17 15	0 44	20 31	0 8	24 42	0 54	15 28	0 5	0 1	0 3	11 3		n.a.
T 20	24 2	17 0	4 29	20 25	1 4	23 59	0 39	0 29	6 36	23 19	0 29	17 15	0 43	20 32	0 8	24 42	0 54	15 28	0 5	0n 3	0 5	11 4		n.a.
F 21	24 2	14 28	3 50	20 3	1 13	24 9	0 41	0 30	6 36	23 21	0 30	17 14	0 43	20 33	0 8	24 42	0 54	15 28	0 5	0 7	0 6	11 6		n.a.
S 22	24 1	11 16	2 59	19 40	1 22	24 18	0 43	0 31	6 36	23 23	0 30	17 14	0 43	20 34	0 8	24 42	0 54	15 29	0 5	0 9	0 7	11 7		n.a.
S 23	24 0	7 37	2 0	19 18	1 31	24 26	0 45	0 32	6 36	23 24	0 30	17 13	0 43	20 34	0 8	24 42	0 54	15 29	0 5	0 11	0 8	11 9		n.a.
M24	23 59	3 44	0 57	18 55	1 40	24 33	0 47	0 32	6 36	23 26	0 30	17 12	0 43	20 35	0 8	24 42	0 54	15 30	0 5	0 12	0 10	11 10		n.a.
T 25	23 56	0n13	0s 7	18 33	1 49	24 40	0 49	0 33	6 35	23 28	0 30	17 12	0 43	20 36	0 8	24 42	0 54	15 30	0 5	0 12	0 11	11 12		n.a.
W26	23 54	4 6	1 10	18 11	1 59	24 45	0 51	0 33	6 35	23 30	0 30	17 11	0 43	20 37	0 8	24 42	0 54	15 30	0 5	0 12	0 12	11 13		n.a.
T 27	23 51	7 46	2 9	17 49	2 7	24 50	0 53	0 32	6 34	23 31	0 30	17 11	0 42	20 37	0 8	24 43	0 54	15 31	0 5	0 12	0 14	11 15		n.a.
F 28	23 48	11 8	3 2	17 28	2 16	24 55	0 55	0 32	6 33	23 33	0 30	17 10	0 42	20 38	0 8	24 43	0 54	15 31	0 5	0 13	0 15	11 16		n.a.
S 29	23 44	14 3	3 48	17 7	2 25	24 58	0 57	0 31	6 32	23 35	0 31	17 10	0 42	20 39	0 8	24 43	0 54	15 32	0 5	0 16	0 16	11 18		n.a.
S 30	23 39	16 25	4 24	16 47	2 34	25 1	0 59	0 30	6 30	23 36	0 31	17 9	0 42	20 39	0 8	24 43	0 54	15 32	0 5	0 19	0 18	11 20		n.a.
M31	23n35	18n 5	4s49	16n29	2s42	25n 3	1n 0	0s29	6s29	23n38	0n31	17s 9	0n42	20n40	0n 8	24s43	0s54	15n32	0s 5	0n23	0n19	11n21		n.a.

Julian Day Number = 533446.5, Delta T = 23h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'15, Lahiri = -48°42'16 Julian Calendar 1 July 3253 BCE == Greg. Calendar 5 June 3253 BCE

The year -3252 astronomical counting style corresponds to year 3253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 6	11♋54'03	24♊46	7♌14	1♋29	2°R36	14♊48	18°R40	29♉29	7°R39	11♉22	28°R50	29♍11	7♉38	n.a.	T 1
W 2	19 0 2	12°53'11	7♋21	7°49	2°44	2♋20	15° 0	18♏38	29°31	7♋37	11°22	28♍37	29° 7	7°44	n.a.	W 2
T 3	19 3 59	13°52'21	20°10	8°18	3°59	2° 4	15°12	18°37	29°34	7°36	11°23	28°24	29° 4	7°51	n.a.	T 3
F 4	19 7 55	14°51'34	3♌12	8°43	5°14	1°49	15°25	18°35	29°37	7°34	11°24	28°13	29° 1	7°58	n.a.	F 4
S 5	19 11 52	15°50'49	16°26	9° 2	6°30	1°35	15°37	18°34	29°40	7°32	11°25	28° 5	28°58	8° 4	n.a.	S 5
S 6	19 15 49	16°50'06	29°50	9°15	7°45	1°21	15°49	18°32	29°43	7°31	11°26	27°59	28°55	8°11	n.a.	S 6
M 7	19 19 45	17°49'24	13♍24	9°R22	9° 0	1° 7	16° 1	18°31	29°46	7°29	11°27	27°56	28°52	8°18	n.a.	M 7
T 8	19 23 42	18°48'45	27° 7	9°21	10°15	0°54	16°13	18°30	29°49	7°27	11°27	27°D55	28°48	8°24	n.a.	T 8
W 9	19 27 38	19°48'08	11♎ 0	9°14	11°30	0°42	16°25	18°29	29°51	7°26	11°28	27°55	28°45	8°31	n.a.	W 9
T 10	19 31 35	20°47'33	25° 2	8°59	12°45	0°31	16°37	18°28	29°54	7°24	11°29	27°R56	28°42	8°38	n.a.	T 10
F 11	19 35 31	21°47'00	9♏13	8°37	14° 1	0°20	16°49	18°27	29°57	7°23	11°29	27°54	28°39	8°45	n.a.	F 11
S 12	19 39 28	22°46'28	23°31	8° 6	15°16	0°10	17° 1	18°26	29°59	7°21	11°30	27°51	28°36	8°51	n.a.	S 12
S 13	19 43 24	23°45'59	7♐54	7°27	16°31	0° 1	17°13	18°26	0♊ 2	7°19	11°31	27°45	28°32	8°58	n.a.	S 13
M14	19 47 21	24°45'32	22°18	6°41	17°46	29♐53	17°25	18°25	0° 4	7°18	11°31	27°37	28°29	9° 5	n.a.	M14
T 15	19 51 17	25°45'07	6♑36	5°47	19° 2	29°45	17°37	18°25	0° 7	7°16	11°32	27°27	28°26	9°11	n.a.	T 15
W16	19 55 14	26°44'44	20°43	4°47	20°17	29°38	17°48	18°24	0° 9	7°15	11°33	27°17	28°23	9°18	n.a.	W16
T 17	19 59 10	27°44'23	4♒34	3°41	21°32	29°32	18° 0	18°24	0°12	7°13	11°33	27° 7	28°20	9°25	n.a.	T 17
F 18	20 3 7	28°44'05	18° 5	2°31	22°48	29°26	18°11	18°24	0°14	7°12	11°34	27° 0	28°17	9°31	n.a.	F 18
S 19	20 7 4	29°43'48	1♓14	1°18	24° 3	29°22	18°23	18°D24	0°16	7°10	11°34	26°54	28°13	9°38	n.a.	S 19
S 20	20 11 0	0♌43'34	14° 1	0° 5	25°19	29°18	18°34	18°24	0°19	7° 9	11°35	26°51	28°10	9°45	n.a.	S 20
M21	20 14 57	1°43'23	26°29	28♋54	26°34	29°15	18°45	18°24	0°21	7° 7	11°35	26°D50	28° 7	9°51	n.a.	M21
T 22	20 18 53	2°43'14	8♈39	27°46	27°50	29°13	18°56	18°25	0°23	7° 6	11°36	26°51	28° 4	9°58	n.a.	T 22
W23	20 22 50	3°43'07	20°38	26°44	29° 5	29°11	19° 8	18°25	0°25	7° 4	11°36	26°52	28° 1	10° 5	n.a.	W23
T 24	20 26 46	4°43'02	2♉29	25°49	0♌21	29°D11	19°19	18°26	0°27	7° 3	11°36	26°R53	27°57	10°11	n.a.	T 24
F 25	20 30 43	5°43'01	14°19	25° 4	1°36	29°11	19°30	18°26	0°29	7° 1	11°37	26°52	27°54	10°18	n.a.	F 25
S 26	20 34 39	6°43'01	26°12	24°28	2°52	29°12	19°40	18°27	0°31	7° 0	11°37	26°50	27°51	10°25	n.a.	S 26
S 27	20 38 36	7°43'04	8♊14	24° 4	4° 7	29°14	19°51	18°28	0°33	6°59	11°37	26°46	27°48	10°31	n.a.	S 27
M28	20 42 32	8°43'09	20°27	23°51	5°23	29°16	20° 2	18°28	0°35	6°57	11°38	26°39	27°45	10°38	n.a.	M28
T 29	20 46 29	9°43'17	2♋57	23°D49	6°38	29°19	20°13	18°30	0°37	6°56	11°38	26°32	27°42	10°45	n.a.	T 29
W30	20 50 25	10°43'27	15°44	23°58	7°54	29°23	20°23	18°31	0°39	6°55	11°38	26°23	27°38	10°51	n.a.	W30
T 31	20 54 22	11♌43'39	28♋49	24♋18	9♌ 9	29♐28	20♊34	18♏32	0♊41	6♑53	11♉38	26♍15	27♍35	10♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	18n56	5s 0	16n11	2s50	25n 4	1n 2	0s28	6s27	23n40	0n31	17s 9	0n42	20n41	0n 8	24s43	0s54	15n33	0s 5	0n28	0n20	11n23		n.a.
W 2	23 24	18 53	4 58	15 55	2 58	25 4	1 4	0 26	6 25	23 41	0 31	17 8	0 42	20 41	0 8	24 43	0 54	15 33	0 5	0 34	0 21	11 24		n.a.
T 3	23 18	17 52	4 40	15 40	3 6	25 4	1 5	0 24	6 23	23 43	0 31	17 8	0 41	20 42	0 8	24 43	0 54	15 33	0 4	0 39	0 23	11 26		n.a.
F 4	23 11	15 55	4 8	15 26	3 13	25 3	1 7	0 23	6 21	23 44	0 31	17 8	0 41	20 43	0 8	24 43	0 54	15 34	0 4	0 43	0 24	11 27		n.a.
S 5	23 4	13 7	3 21	15 15	3 19	25 1	1 8	0 20	6 19	23 46	0 32	17 8	0 41	20 43	0 8	24 44	0 54	15 34	0 4	0 47	0 25	11 29		n.a.
S 6	22 57	9 35	2 23	15 6	3 25	24 58	1 9	0 18	6 16	23 47	0 32	17 7	0 41	20 44	0 8	24 44	0 54	15 34	0 4	0 49	0 27	11 30		n.a.
M 7	22 49	5 31	1 16	14 59	3 30	24 54	1 11	0 16	6 13	23 49	0 32	17 7	0 41	20 45	0 8	24 44	0 54	15 35	0 4	0 51	0 28	11 32		n.a.
T 8	22 41	1 6	0 4	14 55	3 34	24 50	1 12	0 13	6 11	23 50	0 32	17 7	0 41	20 45	0 8	24 44	0 54	15 35	0 4	0 51	0 29	11 33		n.a.
W 9	22 32	3s24	1n 9	14 54	3 37	24 45	1 13	0 10	6 8	23 52	0 32	17 7	0 40	20 46	0 9	24 44	0 54	15 35	0 4	0 51	0 30	11 35		n.a.
T 10	22 23	7 47	2 19	14 56	3 39	24 39	1 14	0 7	6 5	23 53	0 32	17 7	0 40	20 47	0 9	24 44	0 54	15 35	0 4	0 51	0 32	11 36		n.a.
F 11	22 14	11 45	3 21	15 2	3 40	24 32	1 15	0 4	6 2	23 54	0 32	17 7	0 40	20 47	0 9	24 44	0 54	15 36	0 4	0 51	0 33	11 38		n.a.
S 12	22 4	15 4	4 12	15 11	3 39	24 24	1 16	0 1	5 58	23 56	0 33	17 7	0 40	20 48	0 9	24 44	0 55	15 36	0 4	0 53	0 34	11 40		n.a.
S 13	21 53	17 28	4 46	15 23	3 37	24 16	1 17	29 58	5 55	23 57	0 33	17 6	0 40	20 48	0 9	24 44	0 55	15 36	0 4	0 55	0 36	11 41		n.a.
M14	21 43	18 47	5 3	15 39	3 32	24 7	1 18	29 54	5 52	23 58	0 33	17 6	0 40	20 49	0 9	24 44	0 55	15 36	0 4	0 58	0 37	11 43		n.a.
T 15	21 31	18 53	5 0	15 59	3 26	23 57	1 19	29 51	5 48	24 0	0 33	17 7	0 40	20 49	0 9	24 45	0 55	15 37	0 4	1 2	0 38	11 44		n.a.
W16	21 20	17 48	4 39	16 21	3 18	23 47	1 20	29 47	5 45	24 1	0 33	17 7	0 39	20 50	0 9	24 45	0 55	15 37	0 4	1 6	0 40	11 46		n.a.
T 17	21 8	15 41	4 2	16 47	3 7	23 36	1 21	29 44	5 41	24 2	0 33	17 7	0 39	20 50	0 9	24 45	0 55	15 37	0 4	1 10	0 41	11 47		n.a.
F 18	20 56	12 45	3 12	17 16	2 55	23 24	1 21	29 40	5 38	24 4	0 34	17 7	0 39	20 51	0 9	24 45	0 55	15 37	0 4	1 13	0 42	11 49		n.a.
S 19	20 43	9 14	2 13	17 46	2 40	23 11	1 22	29 36	5 34	24 5	0 34	17 7	0 39	20 52	0 9	24 45	0 55	15 38	0 3	1 16	0 43	11 50		n.a.
S 20	20 30	5 24	1 8	18 18	2 24	22 58	1 22	29 33	5 30	24 6	0 34	17 7	0 39	20 52	0 9	24 45	0 55	15 38	0 3	1 17	0 45	11 52		n.a.
M21	20 16	1 24	0 2	18 50	2 6	22 43	1 23	29 29	5 27	24 7	0 34	17 7	0 39	20 53	0 9	24 45	0 55	15 38	0 3	1 17	0 46	11 53		n.a.
T 22	20 3	2n33	1s 3	19 22	1 47	22 29	1 23	29 25	5 23	24 8	0 34	17 8	0 38	20 53	0 9	24 45	0 55	15 38	0 3	1 17	0 47	11 55		n.a.
W23	19 48	6 20	2 5	19 54	1 28	22 13	1 24	29 21	5 19	24 9	0 34	17 8	0 38	20 54	0 9	24 45	0 55	15 38	0 3	1 17	0 49	11 56		n.a.
T 24	19 34	9 50	3 0	20 24	1 8	21 57	1 24	29 17	5 15	24 10	0 35	17 8	0 38	20 54	0 9	24 45	0 55	15 39	0 3	1 16	0 50	11 58		n.a.
F 25	19 19	12 55	3 48	20 52	0 48	21 40	1 24	29 13	5 11	24 11	0 35	17 8	0 38	20 54	0 9	24 45	0 55	15 39	0 3	1 16	0 51	11 59		n.a.
S 26	19 4	15 29	4 25	21 18	0 28	21 23	1 24	29 10	5 7	24 13	0 35	17 9	0 38	20 55	0 9	24 45	0 55	15 39	0 3	1 17	0 52	12 1		n.a.
S 27	18 48	17 25	4 52	21 41	0 9	21 4	1 24	29 6	5 3	24 14	0 35	17 9	0 38	20 55	0 9	24 46	0 55	15 39	0 3	1 19	0 54	12 2		n.a.
M28	18 32	18 36	5 6	22 1	0n 9	20 46	1 24	29 2	4 59	24 15	0 35	17 9	0 38	20 56	0 9	24 46	0 55	15 39	0 3	1 22	0 55	12 4		n.a.
T 29	18 16	18 54	5 6	22 18	0 25	20 26	1 24	28 58	4 55	24 16	0 36	17 10	0 37	20 56	0 9	24 46	0 54	15 39	0 3	1 25	0 56	12 5		n.a.
W30	17 59	18 16	4 51	22 32	0 41	20 6	1 24	28 54	4 52	24 17	0 36	17 10	0 37	20 57	0 9	24 46	0 54	15 40	0 3	1 28	0 58	12 7		n.a.
T 31	17n42	16n40	4s20	22n42	0n55	19n46	1n24	28s50	4s48	24n18	0n36	17s11	0n37	20n57	0n 9	24s46	0s54	15n40	0s 3	1n32	0n59	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 533477.5, Delta T = 23h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'11, Lahiri = -48°42'11 Julian Calendar 1 Aug. 3253 BCE == Greg. Calendar 6 July 3253 BCE

The year -3252 astronomical counting style corresponds to year 3253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 19	12♌43'53	12♌12	24♋47	10♌25	29♐34	20♊44	18♏33	0♊42	6°R52	11♑38	26°R 8	27♍32	11♑ 5	n.a.	F 1
S 2	21 2 15	13°44'09	25°50	25°26	11°41	29°40	20°54	18°35	0°44	6♎51	11°39	26♍ 2	27°29	11°12	n.a.	S 2
S 3	21 6 12	14°44'27	9♍40	26°14	12°56	29°47	21° 4	18°36	0°46	6°49	11°39	25°59	27°26	11°18	n.a.	S 3
M 4	21 10 8	15°44'47	23°39	27° 9	14°12	29°55	21°15	18°38	0°47	6°48	11°39	25°D58	27°23	11°25	n.a.	M 4
T 5	21 14 5	16°45'09	7♎44	28°10	15°28	0♎ 4	21°25	18°39	0°49	6°47	11°39	25°58	27°19	11°32	n.a.	T 5
W 6	21 18 1	17°45'32	21°52	29°17	16°43	0°13	21°34	18°41	0°50	6°46	11°39	26° 0	27°16	11°38	n.a.	W 6
T 7	21 21 58	18°45'58	6♏ 2	0♌30	17°59	0°23	21°44	18°43	0°51	6°45	11°39	26° 1	27°13	11°45	n.a.	T 7
F 8	21 25 54	19°46'24	20°12	1°46	19°14	0°33	21°54	18°45	0°53	6°44	11°R39	26°R 2	27°10	11°52	n.a.	F 8
S 9	21 29 51	20°46'53	4♐19	3° 7	20°30	0°44	22° 3	18°47	0°54	6°42	11°39	26° 1	27° 7	11°58	n.a.	S 9
S 10	21 33 47	21°47'23	18°23	4°30	21°46	0°56	22°13	18°50	0°55	6°41	11°39	25°58	27° 3	12° 5	n.a.	S 10
M11	21 37 44	22°47'54	2♎21	5°57	23° 1	1° 9	22°22	18°52	0°57	6°40	11°39	25°54	27° 0	12°12	n.a.	M11
T 12	21 41 41	23°48'27	16°11	7°25	24°17	1°22	22°31	18°54	0°58	6°39	11°39	25°50	26°57	12°18	n.a.	T 12
W13	21 45 37	24°49'02	29°50	8°55	25°33	1°36	22°41	18°57	0°59	6°38	11°39	25°44	26°54	12°25	n.a.	W13
T 14	21 49 34	25°49'38	13♒15	10°27	26°48	1°50	22°50	18°59	1° 0	6°37	11°38	25°39	26°51	12°32	n.a.	T 14
F 15	21 53 30	26°50'16	26°26	12° 0	28° 4	2° 5	22°58	19° 2	1° 1	6°36	11°38	25°36	26°48	12°38	n.a.	F 15
S 16	21 57 27	27°50'56	9♓20	13°34	29°20	2°20	23° 7	19° 5	1° 2	6°36	11°38	25°33	26°44	12°45	n.a.	S 16
S 17	22 1 23	28°51'37	21°57	15° 8	0♍35	2°36	23°16	19° 8	1° 3	6°35	11°38	25°D32	26°41	12°52	n.a.	S 17
M18	22 5 20	29°52'20	4♈19	16°43	1°51	2°53	23°24	19°11	1° 3	6°34	11°38	25°32	26°38	12°58	n.a.	M18
T 19	22 9 16	0♍53'05	16°27	18°19	3° 7	3°10	23°33	19°14	1° 4	6°33	11°37	25°33	26°35	13° 5	n.a.	T 19
W20	22 13 13	1°53'52	28°26	19°55	4°22	3°27	23°41	19°17	1° 5	6°32	11°37	25°35	26°32	13°12	n.a.	W20
T 21	22 17 9	2°54'40	10♑17	21°31	5°38	3°45	23°49	19°20	1° 6	6°31	11°37	25°37	26°29	13°19	n.a.	T 21
F 22	22 21 6	3°55'31	22° 7	23° 7	6°54	4° 4	23°57	19°24	1° 6	6°31	11°36	25°38	26°25	13°25	n.a.	F 22
S 23	22 25 3	4°56'23	4♊ 0	24°43	8° 9	4°23	24° 5	19°27	1° 7	6°30	11°36	25°R39	26°22	13°32	n.a.	S 23
S 24	22 28 59	5°57'17	16° 1	26°20	9°25	4°43	24°13	19°31	1° 7	6°29	11°36	25°38	26°19	13°39	n.a.	S 24
M25	22 32 56	6°58'13	28°14	27°56	10°41	5° 3	24°21	19°34	1° 8	6°29	11°35	25°37	26°16	13°45	n.a.	M25
T 26	22 36 52	7°59'10	10♋45	29°32	11°56	5°23	24°28	19°38	1° 8	6°28	11°35	25°35	26°13	13°52	n.a.	T 26
W27	22 40 49	9° 0'09	23°35	1♍ 8	13°12	5°44	24°35	19°42	1° 8	6°28	11°34	25°33	26° 9	13°59	n.a.	W27
T 28	22 44 45	10° 1'09	6♌48	2°44	14°27	6° 5	24°43	19°46	1° 9	6°27	11°34	25°30	26° 6	14° 5	n.a.	T 28
F 29	22 48 42	11° 2'11	20°23	4°20	15°43	6°27	24°50	19°50	1° 9	6°26	11°33	25°28	26° 3	14°12	n.a.	F 29
S 30	22 52 38	12♍ 3'15	4♍19	5♍55	16♍59	6♎49	24♊57	19♏54	1♊ 9	6♎26	11♑33	25♍27	26♍ 0	14♑19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n25	14n 8	3s35	22n49	1n 8	19n25	1n24	28s46	4s44	24n18	0n36	17s11	0n37	20n57	0n 9	24s46	0s54	15n40	0s 3	1n35	1n 0	12n10		n.a.
S 2	17 7	10 47	2 36	22 53	1 19	19 3	1 24	28 42	4 40	24 19	0 36	17 12	0 37	20 58	0 9	24 46	0 54	15 40	0 3	1 37	1 2	12 11		n.a.
S 3	16 49	6 48	1 27	22 54	1 29	18 41	1 23	28 38	4 36	24 20	0 36	17 12	0 37	20 58	0 9	24 46	0 54	15 40	0 3	1 38	1 3	12 13		n.a.
M 4	16 31	2 24	0 13	22 51	1 38	18 18	1 23	28 34	4 32	24 21	0 37	17 13	0 36	20 58	0 9	24 46	0 54	15 40	0 2	1 39	1 4	12 14		n.a.
T 5	16 12	2s10	1n 4	22 45	1 45	17 55	1 22	28 31	4 28	24 22	0 37	17 14	0 36	20 59	0 9	24 46	0 54	15 40	0 2	1 38	1 5	12 16		n.a.
W 6	15 54	6 38	2 16	22 37	1 51	17 31	1 22	28 27	4 24	24 23	0 37	17 14	0 36	20 59	0 9	24 46	0 54	15 40	0 2	1 38	1 7	12 17		n.a.
T 7	15 35	10 43	3 21	22 26	1 56	17 6	1 21	28 23	4 20	24 24	0 37	17 15	0 36	20 59	0 9	24 46	0 54	15 40	0 2	1 37	1 8	12 18		n.a.
F 8	15 15	14 11	4 13	22 12	2 0	16 42	1 20	28 19	4 17	24 25	0 37	17 16	0 36	21 0	0 9	24 46	0 54	15 40	0 2	1 37	1 9	12 20		n.a.
S 9	14 56	16 47	4 50	21 56	2 2	16 16	1 20	28 15	4 13	24 25	0 38	17 17	0 36	21 0	0 9	24 46	0 54	15 40	0 2	1 37	1 11	12 21		n.a.
S 10	14 36	18 23	5 9	21 37	2 4	15 51	1 19	28 11	4 9	24 26	0 38	17 17	0 36	21 0	0 9	24 46	0 54	15 40	0 2	1 38	1 12	12 23		n.a.
M11	14 16	18 51	5 10	21 16	2 5	15 24	1 18	28 7	4 5	24 27	0 38	17 18	0 35	21 1	0 9	24 46	0 54	15 41	0 2	1 40	1 13	12 24		n.a.
T 12	13 55	18 11	4 53	20 54	2 5	14 58	1 17	28 4	4 2	24 28	0 38	17 19	0 35	21 1	0 9	24 46	0 54	15 41	0 2	1 42	1 14	12 26		n.a.
W13	13 34	16 29	4 19	20 29	2 5	14 31	1 16	28 0	3 58	24 28	0 38	17 20	0 35	21 1	0 9	24 46	0 54	15 41	0 2	1 44	1 16	12 27		n.a.
T 14	13 14	13 53	3 31	20 2	2 4	14 3	1 15	27 56	3 54	24 29	0 39	17 21	0 35	21 1	0 9	24 47	0 54	15 41	0 2	1 46	1 17	12 29		n.a.
F 15	12 53	10 38	2 33	19 34	2 2	13 36	1 14	27 52	3 51	24 30	0 39	17 21	0 35	21 2	0 9	24 47	0 54	15 41	0 2	1 48	1 18	12 30		n.a.
S 16	12 31	6 55	1 28	19 5	2 0	13 8	1 13	27 48	3 47	24 30	0 39	17 22	0 35	21 2	0 9	24 47	0 54	15 41	0 2	1 49	1 20	12 32		n.a.
S 17	12 10	2 58	0 20	18 34	1 57	12 39	1 12	27 44	3 44	24 31	0 39	17 23	0 35	21 2	0 9	24 47	0 54	15 41	0 2	1 49	1 21	12 33		n.a.
M18	11 48	1n 1	0s48	18 1	1 54	12 10	1 10	27 41	3 40	24 32	0 40	17 24	0 34	21 2	0 9	24 47	0 54	15 41	0 2	1 49	1 22	12 35		n.a.
T 19	11 26	4 54	1 53	17 28	1 50	11 41	1 9	27 37	3 37	24 32	0 40	17 25	0 34	21 2	0 9	24 47	0 54	15 41	0 2	1 48	1 24	12 36		n.a.
W20	11 4	8 31	2 52	16 53	1 46	11 12	1 8	27 33	3 33	24 33	0 40	17 26	0 34	21 3	0 9	24 47	0 54	15 41	0 1	1 48	1 25	12 38		n.a.
T 21	10 41	11 46	3 42	16 17	1 42	10 42	1 6	27 29	3 30	24 34	0 40	17 27	0 34	21 3	0 9	24 47	0 54	15 40	0 1	1 47	1 26	12 39		n.a.
F 22	10 19	14 31	4 24	15 41	1 37	10 12	1 5	27 25	3 27	24 34	0 40	17 28	0 34	21 3	0 9	24 47	0 54	15 40	0 1	1 47	1 27	12 40		n.a.
S 23	9 56	16 40	4 54	15 3	1 33	9 42	1 3	27 21	3 23	24 35	0 41	17 30	0 34	21 3	0 9	24 47	0 54	15 40	0 1	1 46	1 29	12 42		n.a.
S 24	9 33	18 7	5 12	14 25	1 27	9 11	1 2	27 17	3 20	24 35	0 41	17 31	0 34	21 3	0 9	24 47	0 54	15 40	0 1	1 46	1 30	12 43		n.a.
M25	9 10	18 46	5 16	13 46	1 22	8 40	1 0	27 13	3 17	24 36	0 41	17 32	0 33	21 3	0 9	24 47	0 54	15 40	0 1	1 47	1 31	12 45		n.a.
T 26	8 47	18 32	5 5	13 7	1 17	8 9	0 58	27 9	3 13	24 37	0 41	17 33	0 33	21 3	0 9	24 47	0 54	15 40	0 1	1 48	1 33	12 46		n.a.
W27	8 24	17 20	4 39	12 27	1 11	7 38	0 57	27 5	3 10	24 37	0 42	17 34	0 33	21 3	0 9	24 47	0 54	15 40	0 1	1 49	1 34	12 48		n.a.
T 28	8 0	15 12	3 58	11 46	1 5	7 6	0 55	27 1	3 7	24 38	0 42	17 35	0 33	21 3	0 9	24 47	0 54	15 40	0 1	1 50	1 35	12 49		n.a.
F 29	7 36	12 11	3 2	11 5	0 59	6 35	0 53	26 57	3 4	24 38	0 42	17 37	0 33	21 4	0 9	24 47	0 54	15 40	0 1	1 51	1 36	12 51		n.a.
S 30	7n13	8n24	1s54	10n23	0n53	6n 3	0n51	26s52	3s 1	24n39	0n42	17s38	0n33	21n 4	0n 9	24s47	0s54	15n40	0s 1	1n51	1n38	12n52		n.a.

Julian Day Number = 533508.5, Delta T = 23h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'07, Lahiri = -48°42'07 Julian Calendar 1 Sept. 3253 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3253 BCE

The year -3252 astronomical counting style corresponds to year 3253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 35	13♍ 4'19	18♍33	7♍31	18♍14	7♑12	25♊ 3	19♏58	1♊ 9	6°R26	11°R32	25°D26	25♍57	14♉25	n.a.	S 1
M 2	23 0 32	14° 5'25	3♎ 1	9° 6	19°30	7°34	25°10	20° 2	1°R 9	6♑25	11♉31	25♍26	25°54	14°32	n.a.	M 2
T 3	23 4 28	15° 6'32	17°35	10°41	20°46	7°58	25°16	20° 6	1° 9	6°25	11°31	25°27	25°50	14°39	n.a.	T 3
W 4	23 8 25	16° 7'40	2♏10	12°16	22° 1	8°21	25°23	20°11	1° 9	6°24	11°30	25°27	25°47	14°46	n.a.	W 4
T 5	23 12 21	17° 8'48	16°42	13°51	23°17	8°46	25°29	20°15	1° 9	6°24	11°30	25°28	25°44	14°52	n.a.	T 5
F 6	23 16 18	18° 9'58	1♐ 4	15°26	24°32	9°10	25°35	20°20	1° 9	6°24	11°29	25°29	25°41	14°59	n.a.	F 6
S 7	23 20 14	19°11'08	15°15	17° 1	25°48	9°35	25°41	20°24	1° 8	6°24	11°28	25°R29	25°38	15° 6	n.a.	S 7
S 8	23 24 11	20°12'19	29°12	18°36	27° 3	10° 0	25°46	20°29	1° 8	6°23	11°27	25°29	25°34	15°12	n.a.	S 8
M 9	23 28 7	21°13'31	12♑54	20°10	28°19	10°25	25°52	20°34	1° 8	6°23	11°27	25°29	25°31	15°19	n.a.	M 9
T 10	23 32 4	22°14'43	26°22	21°45	29°34	10°51	25°57	20°39	1° 7	6°23	11°26	25°28	25°28	15°26	n.a.	T 10
W11	23 36 1	23°15'56	9♒36	23°19	0♎50	11°17	26° 2	20°44	1° 7	6°23	11°25	25°28	25°25	15°32	n.a.	W11
T 12	23 39 57	24°17'10	22°35	24°54	2° 5	11°43	26° 8	20°49	1° 6	6°23	11°24	25°28	25°22	15°39	n.a.	T 12
F 13	23 43 54	25°18'24	5♓22	26°28	3°21	12°10	26°12	20°54	1° 6	6°23	11°24	25°D28	25°19	15°46	n.a.	F 13
S 14	23 47 50	26°19'38	17°56	28° 3	4°36	12°37	26°17	20°59	1° 5	6°D23	11°23	25°28	25°15	15°52	n.a.	S 14
S 15	23 51 47	27°20'54	0♈19	29°37	5°52	13° 4	26°22	21° 4	1° 5	6°23	11°22	25°R28	25°12	15°59	n.a.	S 15
M16	23 55 43	28°22'10	12°30	1♎12	7° 7	13°32	26°26	21° 9	1° 4	6°23	11°21	25°28	25° 9	16° 6	n.a.	M16
T 17	23 59 40	29°23'27	24°33	2°46	8°23	13°59	26°30	21°15	1° 3	6°23	11°20	25°27	25° 6	16°12	n.a.	T 17
W18	0 3 36	0♎24'44	6♉29	4°21	9°38	14°27	26°34	21°20	1° 2	6°23	11°19	25°27	25° 3	16°19	n.a.	W18
T 19	0 7 33	1°26'03	18°20	5°56	10°54	14°55	26°38	21°26	1° 1	6°23	11°18	25°26	25° 0	16°26	n.a.	T 19
F 20	0 11 30	2°27'22	0♊10	7°31	12° 9	15°24	26°42	21°31	1° 0	6°24	11°17	25°25	24°56	16°33	n.a.	F 20
S 21	0 15 26	3°28'41	12° 3	9° 6	13°24	15°53	26°45	21°37	0°59	6°24	11°16	25°24	24°53	16°39	n.a.	S 21
S 22	0 19 23	4°30'02	24° 2	10°41	14°40	16°22	26°48	21°43	0°58	6°24	11°15	25°24	24°50	16°46	n.a.	S 22
M23	0 23 19	5°31'23	6♋11	12°16	15°55	16°51	26°52	21°48	0°57	6°24	11°14	25°D23	24°47	16°53	n.a.	M23
T 24	0 27 16	6°32'45	18°37	13°51	17°10	17°20	26°54	21°54	0°56	6°25	11°13	25°24	24°44	16°59	n.a.	T 24
W25	0 31 12	7°34'07	1♌22	15°27	18°26	17°50	26°57	22° 0	0°55	6°25	11°12	25°24	24°40	17° 6	n.a.	W25
T 26	0 35 9	8°35'30	14°31	17° 2	19°41	18°19	27° 0	22° 6	0°54	6°26	11°11	25°26	24°37	17°13	n.a.	T 26
F 27	0 39 6	9°36'53	28° 6	18°38	20°56	18°49	27° 2	22°12	0°52	6°26	11°10	25°27	24°34	17°19	n.a.	F 27
S 28	0 43 2	10°38'17	12♍ 8	20°14	22°12	19°20	27° 4	22°18	0°51	6°27	11° 9	25°28	24°31	17°26	n.a.	S 28
S 29	0 46 59	11°39'41	26°34	21°49	23°27	19°50	27° 6	22°24	0°50	6°27	11° 8	25°R28	24°28	17°33	n.a.	S 29
M30	0 50 55	12°41'05	11♎20	23°25	24°42	20°20	27° 8	22°30	0°48	6°28	11° 7	25°28	24°25	17°40	n.a.	M30
T 31	0 54 52	13♎42'29	26♎19	25♎ 1	25♎58	20♑51	27♊10	22♏36	0♊47	6♑28	11♉ 6	25♍26	24♍21	17♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n49	4n 3	0s38	9n42	0n47	5n31	0n49	26s48	2s58	24n39	0n42	17s39	0n33	21n 4	0n10	24s47	0s54	15n40	0s 1	1n51	1n39	12n53		n.a.
M 2	6 25	0s35	0n42	8 59	0 41	4 59	0 47	26 44	2 55	24 40	0 43	17 40	0 33	21 4	0 10	24 47	0 54	15 40	0 1	1 51	1 40	12 55		n.a.
T 3	6 1	5 14	2 0	8 17	0 35	4 27	0 45	26 39	2 52	24 40	0 43	17 42	0 32	21 4	0 10	24 47	0 54	15 39	0 1	1 51	1 42	12 56		n.a.
W 4	5 36	9 34	3 10	7 34	0 28	3 54	0 43	26 35	2 49	24 41	0 43	17 43	0 32	21 4	0 10	24 47	0 54	15 39	0 1	1 51	1 43	12 58		n.a.
T 5	5 12	13 17	4 8	6 51	0 22	3 22	0 41	26 30	2 46	24 41	0 43	17 44	0 32	21 4	0 10	24 47	0 54	15 39	0 0	1 51	1 44	12 59		n.a.
F 6	4 48	16 10	4 49	6 7	0 16	2 49	0 39	26 26	2 43	24 42	0 44	17 46	0 32	21 4	0 10	24 47	0 54	15 39	0 0	1 50	1 45	13 1		n.a.
S 7	4 23	18 1	5 13	5 24	0 9	2 17	0 37	26 21	2 40	24 42	0 44	17 47	0 32	21 4	0 10	24 47	0 54	15 39	0 0	1 50	1 47	13 2		n.a.
S 8	3 58	18 45	5 17	4 40	0 3	1 44	0 35	26 16	2 38	24 42	0 44	17 49	0 32	21 4	0 10	24 47	0 54	15 39	0 0	1 50	1 48	13 3		n.a.
M 9	3 34	18 22	5 3	3 56	0s 3	1 11	0 33	26 12	2 35	24 43	0 44	17 50	0 32	21 4	0 10	24 47	0 54	15 38	0 0	1 50	1 49	13 5		n.a.
T 10	3 9	16 57	4 33	3 12	0 10	0 39	0 31	26 7	2 32	24 43	0 45	17 51	0 32	21 3	0 10	24 47	0 54	15 38	0 0	1 51	1 51	13 6		n.a.
W11	2 44	14 38	3 48	2 28	0 16	0 6	0 29	26 2	2 30	24 44	0 45	17 53	0 31	21 3	0 10	24 47	0 54	15 38	0 0	1 51	1 52	13 8		n.a.
T 12	2 19	11 37	2 53	1 44	0 23	0s27	0 26	25 57	2 27	24 44	0 45	17 54	0 31	21 3	0 10	24 47	0 54	15 38	0n 0	1 51	1 53	13 9		n.a.
F 13	1 55	8 5	1 49	1 0	0 29	1 0	0 24	25 52	2 24	24 45	0 45	17 56	0 31	21 3	0 10	24 47	0 54	15 38	0 0	1 51	1 55	13 10		n.a.
S 14	1 30	4 15	0 42	0 16	0 35	1 32	0 22	25 47	2 22	24 45	0 46	17 57	0 31	21 3	0 10	24 47	0 54	15 37	0 0	1 51	1 56	13 12		n.a.
S 15	1 5	0 17	0s27	0s28	0 41	2 5	0 20	25 41	2 19	24 45	0 46	17 59	0 31	21 3	0 10	24 47	0 54	15 37	0 0	1 51	1 57	13 13		n.a.
M16	0 40	3n38	1 33	1 12	0 47	2 38	0 17	25 36	2 17	24 46	0 46	18 0	0 31	21 3	0 10	24 47	0 54	15 37	0 0	1 51	1 58	13 15		n.a.
T 17	0 15	7 21	2 35	1 56	0 53	3 11	0 15	25 31	2 14	24 46	0 46	18 2	0 31	21 3	0 10	24 47	0 54	15 37	0 0	1 51	2 0	13 16		n.a.
W18	0s10	10 44	3 29	2 40	0 59	3 43	0 13	25 25	2 12	24 46	0 47	18 3	0 31	21 3	0 10	24 47	0 54	15 37	0 0	1 51	2 1	13 17		n.a.
T 19	0 35	13 40	4 13	3 24	1 4	4 16	0 10	25 19	2 9	24 47	0 47	18 5	0 30	21 2	0 10	24 47	0 54	15 36	0 0	1 52	2 2	13 19		n.a.
F 20	1 0	16 1	4 47	4 7	1 10	4 48	0 8	25 14	2 7	24 47	0 47	18 7	0 30	21 2	0 10	24 47	0 54	15 36	0 1	1 52	2 4	13 20		n.a.
S 21	1 25	17 42	5 9	4 51	1 15	5 20	0 6	25 8	2 5	24 48	0 48	18 8	0 30	21 2	0 10	24 47	0 54	15 36	0 1	1 52	2 5	13 22		n.a.
S 22	1 50	18 37	5 17	5 34	1 21	5 52	0 3	25 2	2 2	24 48	0 48	18 10	0 30	21 2	0 10	24 47	0 54	15 36	0 1	1 53	2 6	13 23		n.a.
M23	2 15	18 42	5 12	6 16	1 26	6 24	0 1	24 56	2 0	24 48	0 48	18 12	0 30	21 2	0 10	24 47	0 54	15 35	0 1	1 53	2 7	13 24		n.a.
T 24	2 40	17 54	4 52	6 59	1 31	6 56	0s 2	24 50	1 58	24 49	0 48	18 13	0 30	21 1	0 10	24 47	0 54	15 35	0 1	1 52	2 9	13 26		n.a.
W25	3 5	16 11	4 17	7 41	1 35	7 28	0 4	24 44	1 55	24 49	0 49	18 15	0 30	21 1	0 10	24 46	0 54	15 35	0 1	1 52	2 10	13 27		n.a.
T 26	3 29	13 34	3 28	8 23	1 40	7 59	0 6	24 37	1 53	24 49	0 49	18 16	0 30	21 1	0 10	24 46	0 54	15 35	0 1	1 52	2 11	13 29		n.a.
F 27	3 54	10 9	2 26	9 4	1 44	8 31	0 9	24 31	1 51	24 50	0 49	18 18	0 29	21 1	0 10	24 46	0 54	15 34	0 1	1 51	2 13	13 30		n.a.
S 28	4 19	6 4	1 13	9 45	1 48	9 2	0 11	24 24	1 49	24 50	0 49	18 20	0 29	21 0	0 10	24 46	0 54	15 34	0 1	1 51	2 14	13 31		n.a.
S 29	4 43	1 30	0n 6	10 26	1 52	9 32	0 14	24 18	1 47	24 50	0 50	18 22	0 29	21 0	0 10	24 46	0 54	15 34	0 1	1 51	2 15	13 33		n.a.
M30	5 8	3s16	1 27	11 5	1 55	10 3	0 16	24 11	1 45	24 51	0 50	18 23	0 29	21 0	0 10	24 46	0 54	15 33	0 1	1 51	2 16	13 34		n.a.
T 31	5s32	7s53	2n42	11s44	1s58	10s34	0s18	24s 4	1s43	24n51	0n50	18s25	0n29	20n59	0n10	24s46	0s54	15n33	0n 1	1n52	2n18	13n36		n.a.

Julian Day Number = 533538.5, Delta T = 23h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°49'03, Lahiri = -48°42'03 Julian Calendar 1 Oct. 3253 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 48	14♎43'53	11♏22	26♎37	27♎13	21♍22	27♊11	22♏42	0°R45	6♍29	11°R 5	25°R24	24♍18	17♉53	n.a.	W 1
T 2	1 2 45	15°45'17	26°20	28°12	28°28	21°53	27°12	22°49	0♊44	6°29	11♉ 3	25♍21	24°15	18° 0	n.a.	T 2
F 3	1 6 42	16°46'41	11♐ 6	29°48	29°43	22°25	27°13	22°55	0°42	6°30	11° 2	25°18	24°12	18° 6	n.a.	F 3
S 4	1 10 38	17°48'04	25°32	1♏23	0♏59	22°56	27°14	23° 1	0°40	6°31	11° 1	25°16	24° 9	18°13	n.a.	S 4
S 5	1 14 35	18°49'27	9♍36	2°58	2°14	23°28	27°15	23° 8	0°39	6°32	11° 0	25°14	24° 5	18°20	n.a.	S 5
M 6	1 18 31	19°50'49	23°17	4°32	3°29	24° 0	27°15	23°14	0°37	6°32	10°59	25°D14	24° 2	18°26	n.a.	M 6
T 7	1 22 28	20°52'11	6♒36	6° 5	4°44	24°31	27°15	23°21	0°35	6°33	10°57	25°15	23°59	18°33	n.a.	T 7
W 8	1 26 24	21°53'32	19°35	7°38	5°59	25° 4	27°R16	23°27	0°33	6°34	10°56	25°17	23°56	18°40	n.a.	W 8
T 9	1 30 21	22°54'53	2♓17	9°10	7°14	25°36	27°15	23°34	0°31	6°35	10°55	25°18	23°53	18°47	n.a.	T 9
F 10	1 34 18	23°56'13	14°44	10°40	8°29	26° 8	27°15	23°41	0°29	6°36	10°54	25°20	23°50	18°53	n.a.	F 10
S 11	1 38 14	24°57'32	27° 1	12° 8	9°45	26°41	27°14	23°47	0°27	6°37	10°53	25°R20	23°46	19° 0	n.a.	S 11
S 12	1 42 11	25°58'51	9♈ 9	13°35	11° 0	27°13	27°14	23°54	0°25	6°38	10°51	25°19	23°43	19° 7	n.a.	S 12
M13	1 46 7	27° 0'09	21°10	14°59	12°15	27°46	27°13	24° 1	0°23	6°39	10°50	25°17	23°40	19°13	n.a.	M13
T 14	1 50 4	28° 1'27	3♉ 6	16°20	13°30	28°19	27°12	24° 8	0°21	6°40	10°49	25°12	23°37	19°20	n.a.	T 14
W15	1 54 0	29° 2'44	14°58	17°38	14°45	28°52	27°10	24°14	0°19	6°41	10°48	25° 7	23°34	19°27	n.a.	W15
T 16	1 57 57	0♏ 4'01	26°49	18°52	16° 0	29°25	27° 9	24°21	0°17	6°42	10°46	25° 0	23°31	19°33	n.a.	T 16
F 17	2 1 53	1° 5'17	8♊41	20° 1	17°15	29°58	27° 7	24°28	0°15	6°43	10°45	24°53	23°27	19°40	n.a.	F 17
S 18	2 5 50	2° 6'33	20°35	21° 4	18°30	0♒32	27° 5	24°35	0°13	6°45	10°44	24°46	23°24	19°47	n.a.	S 18
S 19	2 9 47	3° 7'48	2♋34	22° 2	19°44	1° 5	27° 3	24°42	0°11	6°46	10°42	24°41	23°21	19°54	n.a.	S 19
M20	2 13 43	4° 9'02	14°43	22°52	20°59	1°39	27° 1	24°49	0° 8	6°47	10°41	24°37	23°18	20° 0	n.a.	M20
T 21	2 17 40	5°10'16	27° 4	23°34	22°14	2°12	26°58	24°56	0° 6	6°48	10°40	24°35	23°15	20° 7	n.a.	T 21
W22	2 21 36	6°11'29	9♌43	24° 8	23°29	2°46	26°56	25° 3	0° 4	6°50	10°39	24°D34	23°11	20°14	n.a.	W22
T 23	2 25 33	7°12'42	22°43	24°32	24°44	3°20	26°53	25°10	0° 1	6°51	10°37	24°35	23° 8	20°20	n.a.	T 23
F 24	2 29 29	8°13'54	6♍ 8	24°45	25°59	3°54	26°50	25°17	29♉59	6°52	10°36	24°37	23° 5	20°27	n.a.	F 24
S 25	2 33 26	9°15'06	20° 1	24°R47	27°14	4°28	26°47	25°24	29°57	6°54	10°35	24°R38	23° 2	20°34	n.a.	S 25
S 26	2 37 23	10°16'16	4♎22	24°38	28°29	5° 2	26°43	25°31	29°54	6°55	10°33	24°37	22°59	20°40	n.a.	S 26
M27	2 41 19	11°17'26	19° 9	24°17	29°43	5°36	26°40	25°38	29°52	6°56	10°32	24°35	22°56	20°47	n.a.	M27
T 28	2 45 16	12°18'34	4♏16	23°45	0♐58	6°11	26°36	25°46	29°49	6°58	10°31	24°30	22°52	20°54	n.a.	T 28
W29	2 49 12	13°19'42	19°34	23° 2	2°13	6°45	26°32	25°53	29°47	6°59	10°29	24°24	22°49	21° 1	n.a.	W29
T 30	2 53 9	14♏20'49	4♐51	22♏ 9	3♐28	7♒19	26♊28	26♏ 0	29♉44	7♍ 1	10♉28	24♍16	22♍46	21♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s57	12s 1	3n47	12s23	2s 1	11s 4	0s21	23s57	1s41	24n51	0n51	18s27	0n29	20n59	0n10	24s46	0s54	15n33	0n 1	1n52	2n19	13n37		n.a.
T 2	6 21	15 21	4 36	13 0	2 3	11 33	0 23	23 50	1 39	24 51	0 51	18 28	0 29	20 59	0 10	24 46	0 54	15 33	0 1	1 54	2 20	13 38		n.a.
F 3	6 45	17 38	5 6	13 37	2 5	12 3	0 26	23 43	1 37	24 52	0 51	18 30	0 29	20 58	0 10	24 46	0 54	15 32	0 1	1 55	2 22	13 40		n.a.
S 4	7 9	18 43	5 15	14 13	2 6	12 32	0 28	23 35	1 35	24 52	0 51	18 32	0 29	20 58	0 10	24 46	0 54	15 32	0 2	1 56	2 23	13 41		n.a.
S 5	7 33	18 36	5 5	14 47	2 7	13 1	0 30	23 28	1 33	24 52	0 52	18 34	0 29	20 58	0 10	24 46	0 54	15 32	0 2	1 56	2 24	13 42		n.a.
M 6	7 57	17 24	4 38	15 21	2 8	13 30	0 33	23 20	1 31	24 53	0 52	18 35	0 28	20 57	0 10	24 46	0 53	15 31	0 2	1 56	2 25	13 44		n.a.
T 7	8 21	15 16	3 57	15 53	2 7	13 58	0 35	23 13	1 29	24 53	0 52	18 37	0 28	20 57	0 10	24 46	0 53	15 31	0 2	1 56	2 27	13 45		n.a.
W 8	8 44	12 24	3 4	16 24	2 7	14 26	0 37	23 5	1 27	24 53	0 53	18 39	0 28	20 57	0 10	24 46	0 53	15 31	0 2	1 55	2 28	13 46		n.a.
T 9	9 8	9 1	2 3	16 53	2 5	14 53	0 39	22 57	1 25	24 54	0 53	18 41	0 28	20 56	0 10	24 46	0 53	15 30	0 2	1 55	2 29	13 48		n.a.
F 10	9 31	5 16	0 58	17 20	2 3	15 21	0 42	22 49	1 23	24 54	0 53	18 43	0 28	20 56	0 10	24 46	0 53	15 30	0 2	1 54	2 31	13 49		n.a.
S 11	9 54	1 21	0s 9	17 46	2 0	15 47	0 44	22 41	1 21	24 54	0 53	18 44	0 28	20 56	0 10	24 46	0 53	15 30	0 2	1 54	2 32	13 51		n.a.
S 12	10 17	2n34	1 15	18 10	1 57	16 14	0 46	22 32	1 20	24 54	0 54	18 46	0 28	20 55	0 10	24 46	0 53	15 29	0 2	1 54	2 33	13 52		n.a.
M13	10 40	6 21	2 17	18 31	1 52	16 40	0 48	22 24	1 18	24 55	0 54	18 48	0 28	20 55	0 10	24 45	0 53	15 29	0 2	1 55	2 35	13 53		n.a.
T 14	11 2	9 51	3 12	18 50	1 47	17 5	0 50	22 16	1 16	24 55	0 54	18 50	0 28	20 54	0 10	24 45	0 53	15 29	0 2	1 57	2 36	13 55		n.a.
W15	11 24	12 57	3 58	19 7	1 40	17 30	0 52	22 7	1 14	24 55	0 55	18 52	0 27	20 54	0 10	24 45	0 53	15 28	0 2	1 59	2 37	13 56		n.a.
T 16	11 47	15 30	4 34	19 21	1 33	17 54	0 55	21 58	1 13	24 55	0 55	18 53	0 27	20 53	0 10	24 45	0 53	15 28	0 2	2 2	2 38	13 57		n.a.
F 17	12 9	17 24	4 58	19 32	1 24	18 18	0 57	21 49	1 11	24 56	0 55	18 55	0 27	20 53	0 10	24 45	0 53	15 28	0 2	2 5	2 40	13 59		n.a.
S 18	12 30	18 33	5 10	19 40	1 15	18 42	0 59	21 40	1 9	24 56	0 55	18 57	0 27	20 52	0 10	24 45	0 53	15 27	0 2	2 8	2 41	14 0		n.a.
S 19	12 52	18 53	5 8	19 45	1 4	19 5	1 1	21 31	1 8	24 56	0 56	18 59	0 27	20 52	0 10	24 45	0 53	15 27	0 3	2 10	2 42	14 1		n.a.
M20	13 13	18 22	4 52	19 47	0 52	19 27	1 2	21 22	1 6	24 56	0 56	19 1	0 27	20 52	0 10	24 45	0 53	15 27	0 3	2 12	2 44	14 3		n.a.
T 21	13 34	16 59	4 22	19 45	0 38	19 49	1 4	21 13	1 5	24 57	0 56	19 3	0 27	20 51	0 10	24 45	0 53	15 26	0 3	2 12	2 45	14 4		n.a.
W22	13 55	14 45	3 40	19 39	0 24	20 11	1 6	21 3	1 3	24 57	0 57	19 4	0 27	20 51	0 10	24 45	0 53	15 26	0 3	2 13	2 46	14 5		n.a.
T 23	14 16	11 42	2 44	19 30	0 8	20 31	1 8	20 54	1 1	24 57	0 57	19 6	0 27	20 50	0 10	24 45	0 53	15 25	0 3	2 12	2 47	14 7		n.a.
F 24	14 36	7 58	1 39	19 17	0n 9	20 52	1 10	20 44	1 0	24 57	0 57	19 8	0 27	20 50	0 11	24 45	0 53	15 25	0 3	2 12	2 49	14 8		n.a.
S 25	14 56	3 40	0 25	19 0	0 27	21 11	1 11	20 34	0 58	24 57	0 57	19 10	0 27	20 49	0 11	24 44	0 53	15 25	0 3	2 11	2 50	14 9		n.a.
S 26	15 16	0s59	0n53	18 40	0 46	21 30	1 13	20 24	0 57	24 58	0 58	19 12	0 26	20 49	0 11	24 44	0 53	15 24	0 3	2 11	2 51	14 11		n.a.
M27	15 36	5 42	2 9	18 16	1 5	21 49	1 15	20 14	0 55	24 58	0 58	19 14	0 26	20 48	0 11	24 44	0 53	15 24	0 3	2 12	2 53	14 12		n.a.
T 28	15 55	10 10	3 17	17 49	1 24	22 7	1 16	20 4	0 54	24 58	0 58	19 15	0 26	20 48	0 11	24 44	0 53	15 24	0 3	2 14	2 54	14 13		n.a.
W29	16 14	14 1	4 13	17 20	1 44	22 24	1 18	19 54	0 52	24 58	0 58	19 17	0 26	20 47	0 11	24 44	0 53	15 23	0 3	2 17	2 55	14 15		n.a.
T 30	16s33	16s54	4n50	16s48	2n 3	22s40	1s19	19s43	0s51	24n58	0n59	19s19	0n26	20n46	0n11	24s44	0s53	15n23	0n 3	2n20	2n56	14n16		n.a.

Julian Day Number = 533569.5, Delta T = 23h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'59, Lahiri = -48°41'59 Julian Calendar 1 Nov. 3253 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3253 BCE (-3252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 57 5	15♏21'54	19♐58	21°R 8	4♐42	7♒54	26°R24	26♏ 7	29°R42	7♑ 2	10°R27	24°R 8	22♍43	21♉14	n.a.	F 1
S 2	3 1 2	16°22'58	4♑44	20♏ 0	5°57	8°29	26♊19	26°14	29♉39	7° 4	10♉26	24♍ 1	22°40	21°21	n.a.	S 2
S 3	3 4 59	17°24'00	19° 3	18°48	7°12	9° 3	26°14	26°22	29°37	7° 6	10°24	23°55	22°37	21°27	n.a.	S 3
M 4	3 8 55	18°25'01	2♒54	17°33	8°26	9°38	26°10	26°29	29°34	7° 7	10°23	23°52	22°33	21°34	n.a.	M 4
T 5	3 12 52	19°26'00	16°16	16°18	9°41	10°13	26° 5	26°36	29°32	7° 9	10°22	23°D50	22°30	21°41	n.a.	T 5
W 6	3 16 48	20°26'57	29°12	15° 6	10°55	10°48	26° 0	26°43	29°29	7°11	10°20	23°51	22°27	21°47	n.a.	W 6
T 7	3 20 45	21°27'53	11♓48	13°57	12°10	11°23	25°54	26°51	29°27	7°12	10°19	23°52	22°24	21°54	n.a.	T 7
F 8	3 24 41	22°28'47	24° 6	12°53	13°25	11°58	25°49	26°58	29°24	7°14	10°18	23°R52	22°21	22° 1	n.a.	F 8
S 9	3 28 38	23°29'39	6♈12	11°57	14°39	12°33	25°43	27° 5	29°21	7°16	10°17	23°51	22°17	22° 8	n.a.	S 9
S 10	3 32 35	24°30'29	18°10	11° 7	15°54	13° 9	25°38	27°13	29°19	7°17	10°15	23°48	22°14	22°14	n.a.	S 10
M11	3 36 31	25°31'18	0♉ 3	10°26	17° 8	13°44	25°32	27°20	29°16	7°19	10°14	23°42	22°11	22°21	n.a.	M11
T 12	3 40 28	26°32'05	11°55	9°53	18°22	14°19	25°26	27°27	29°14	7°21	10°13	23°34	22° 8	22°28	n.a.	T 12
W13	3 44 24	27°32'51	23°46	9°29	19°37	14°55	25°20	27°35	29°11	7°23	10°12	23°23	22° 5	22°34	n.a.	W13
T 14	3 48 21	28°33'35	5♊38	9°13	20°51	15°30	25°13	27°42	29° 8	7°25	10°10	23°10	22° 2	22°41	n.a.	T 14
F 15	3 52 17	29°34'17	17°33	9° 5	22° 5	16° 6	25° 7	27°49	29° 6	7°27	10° 9	22°57	21°58	22°48	n.a.	F 15
S 16	3 56 14	0♐34'58	29°33	9°D 4	23°20	16°41	25° 1	27°56	29° 3	7°28	10° 8	22°44	21°55	22°55	n.a.	S 16
S 17	4 0 11	1°35'37	11♋39	9°10	24°34	17°17	24°54	28° 4	29° 0	7°30	10° 7	22°33	21°52	23° 1	n.a.	S 17
M18	4 4 7	2°36'15	23°52	9°23	25°48	17°52	24°47	28°11	28°58	7°32	10° 5	22°24	21°49	23° 8	n.a.	M18
T 19	4 8 4	3°36'51	6♌16	9°42	27° 3	18°28	24°40	28°18	28°55	7°34	10° 4	22°18	21°46	23°15	n.a.	T 19
W20	4 12 0	4°37'25	18°54	10° 7	28°17	19° 4	24°33	28°26	28°53	7°36	10° 3	22°15	21°42	23°21	n.a.	W20
T 21	4 15 57	5°37'58	1♍49	10°38	29°31	19°39	24°26	28°33	28°50	7°38	10° 2	22°D14	21°39	23°28	n.a.	T 21
F 22	4 19 53	6°38'29	15° 5	11°13	0♑45	20°15	24°19	28°40	28°47	7°40	10° 1	22°R14	21°36	23°35	n.a.	F 22
S 23	4 23 50	7°38'59	28°46	11°52	1°59	20°51	24°12	28°47	28°45	7°42	10° 0	22°14	21°33	23°41	n.a.	S 23
S 24	4 27 46	8°39'27	12♎53	12°36	3°13	21°27	24° 5	28°55	28°42	7°44	9°59	22°13	21°30	23°48	n.a.	S 24
M25	4 31 43	9°39'54	27°27	13°23	4°27	22° 3	23°57	29° 2	28°40	7°46	9°57	22° 9	21°27	23°55	n.a.	M25
T 26	4 35 40	10°40'19	12♏23	14°14	5°41	22°39	23°50	29° 9	28°37	7°48	9°56	22° 2	21°23	24° 2	n.a.	T 26
W27	4 39 36	11°40'42	27°35	15° 8	6°55	23°15	23°42	29°16	28°35	7°50	9°55	21°53	21°20	24° 8	n.a.	W27
T 28	4 43 33	12°41'03	12♐52	16° 6	8° 9	23°51	23°35	29°24	28°32	7°52	9°54	21°42	21°17	24°15	n.a.	T 28
F 29	4 47 29	13°41'23	28° 4	17° 6	9°23	24°27	23°27	29°31	28°29	7°55	9°53	21°31	21°14	24°22	n.a.	F 29
S 30	4 51 26	14°41'40	12♑59	18° 8	10°37	25° 3	23°20	29°38	28°27	7°57	9°52	21°20	21°11	24°28	n.a.	S 30
S 31	4 55 22	15♐41'55	27♑30	19♏13	11♑51	25♒39	23♊12	29♏45	28♉25	7♑59	9♉51	21♍11	21♍ 8	24♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s51	18s34	5n 6	16s14	2n21	22s56	1s21	19s33	0s50	24n58	0n59	19s21	0n26	20n46	0n11	24s44	0s53	15n23	0n 3	2n23	2n58	14n17		n.a.
S 2	17 9	18 56	5 2	15 40	2 37	23 11	1 22	19 22	0 48	24 59	0 59	19 23	0 26	20 45	0 11	24 44	0 53	15 22	0 3	2 26	2 59	14 19		n.a.
S 3	17 27	18 4	4 38	15 5	2 52	23 26	1 23	19 12	0 47	24 59	1 0	19 24	0 26	20 45	0 11	24 44	0 53	15 22	0 3	2 28	3 0	14 20		n.a.
M 4	17 44	16 8	3 59	14 32	3 6	23 39	1 25	19 1	0 45	24 59	1 0	19 26	0 26	20 44	0 11	24 44	0 53	15 22	0 4	2 30	3 2	14 21		n.a.
T 5	18 2	13 23	3 8	14 0	3 17	23 52	1 26	18 50	0 44	24 59	1 0	19 28	0 26	20 44	0 11	24 44	0 53	15 21	0 4	2 30	3 3	14 22		n.a.
W 6	18 18	10 2	2 8	13 30	3 26	24 5	1 27	18 39	0 43	24 59	1 0	19 30	0 26	20 43	0 11	24 43	0 53	15 21	0 4	2 30	3 4	14 24		n.a.
T 7	18 35	6 19	1 4	13 3	3 32	24 16	1 28	18 28	0 41	24 59	1 1	19 32	0 26	20 43	0 11	24 43	0 53	15 21	0 4	2 30	3 5	14 25		n.a.
F 8	18 51	2 25	0s 1	12 40	3 36	24 27	1 29	18 16	0 40	24 59	1 1	19 34	0 25	20 42	0 11	24 43	0 53	15 20	0 4	2 30	3 7	14 26		n.a.
S 9	19 7	1n31	1 6	12 21	3 38	24 37	1 30	18 5	0 39	24 59	1 1	19 35	0 25	20 42	0 11	24 43	0 53	15 20	0 4	2 30	3 8	14 28		n.a.
S 10	19 22	5 22	2 6	12 5	3 38	24 47	1 31	17 53	0 38	24 59	1 1	19 37	0 25	20 41	0 11	24 43	0 53	15 20	0 4	2 31	3 9	14 29		n.a.
M11	19 37	8 58	3 1	11 54	3 36	24 55	1 32	17 42	0 36	24 59	1 2	19 39	0 25	20 40	0 11	24 43	0 53	15 19	0 4	2 34	3 11	14 30		n.a.
T 12	19 52	12 12	3 47	11 47	3 33	25 3	1 32	17 30	0 35	24 59	1 2	19 41	0 25	20 40	0 11	24 43	0 53	15 19	0 4	2 37	3 12	14 32		n.a.
W13	20 6	14 56	4 23	11 44	3 28	25 10	1 33	17 18	0 34	24 59	1 2	19 42	0 25	20 39	0 11	24 43	0 53	15 18	0 4	2 42	3 13	14 33		n.a.
T 14	20 20	17 3	4 48	11 44	3 22	25 16	1 34	17 6	0 33	24 59	1 2	19 44	0 25	20 39	0 11	24 43	0 53	15 18	0 4	2 47	3 14	14 34		n.a.
F 15	20 34	18 27	5 1	11 48	3 15	25 22	1 34	16 54	0 31	24 59	1 3	19 46	0 25	20 38	0 11	24 42	0 53	15 18	0 4	2 52	3 16	14 35		n.a.
S 16	20 47	19 2	5 0	11 55	3 7	25 27	1 35	16 42	0 30	24 59	1 3	19 48	0 25	20 38	0 11	24 42	0 53	15 17	0 4	2 57	3 17	14 37		n.a.
S 17	21 0	18 46	4 46	12 5	2 59	25 31	1 35	16 30	0 29	24 59	1 3	19 49	0 25	20 37	0 11	24 42	0 53	15 17	0 4	3 2	3 18	14 38		n.a.
M18	21 12	17 38	4 18	12 18	2 50	25 34	1 36	16 18	0 28	24 59	1 3	19 51	0 25	20 36	0 11	24 42	0 53	15 17	0 4	3 5	3 20	14 39		n.a.
T 19	21 24	15 39	3 38	12 33	2 41	25 36	1 36	16 6	0 27	24 59	1 3	19 53	0 25	20 36	0 11	24 42	0 53	15 17	0 5	3 8	3 21	14 41		n.a.
W20	21 36	12 54	2 47	12 50	2 31	25 38	1 36	15 53	0 26	24 59	1 4	19 55	0 24	20 35	0 11	24 42	0 53	15 16	0 5	3 9	3 22	14 42		n.a.
T 21	21 47	9 27	1 46	13 9	2 21	25 39	1 36	15 41	0 24	24 59	1 4	19 56	0 24	20 35	0 11	24 42	0 53	15 16	0 5	3 9	3 23	14 43		n.a.
F 22	21 58	5 26	0 38	13 30	2 11	25 39	1 36	15 28	0 23	24 59	1 4	19 58	0 24	20 34	0 11	24 42	0 53	15 16	0 5	3 9	3 25	14 44		n.a.
S 23	22 8	1 2	0n35	13 52	2 1	25 38	1 36	15 15	0 22	24 59	1 4	20 0	0 24	20 33	0 11	24 41	0 53	15 15	0 5	3 9	3 26	14 46		n.a.
S 24	22 18	3s35	1 47	14 15	1 50	25 36	1 36	15 2	0 21	24 59	1 4	20 2	0 24	20 33	0 11	24 41	0 53	15 15	0 5	3 10	3 27	14 47		n.a.
M25	22 27	8 7	2 55	14 40	1 40	25 34	1 36	14 49	0 20	24 59	1 5	20 3	0 24	20 32	0 11	24 41	0 53	15 15	0 5	3 11	3 29	14 48		n.a.
T 26	22 36	12 15	3 52	15 5	1 30	25 31	1 36	14 36	0 19	24 58	1 5	20 5	0 24	20 32	0 11	24 41	0 53	15 14	0 5	3 14	3 30	14 49		n.a.
W27	22 45	15 40	4 34	15 31	1 20	25 27	1 36	14 23	0 18	24 58	1 5	20 7	0 24	20 31	0 11	24 41	0 53	15 14	0 5	3 18	3 31	14 51		n.a.
T 28	22 53	18 0	4 57	15 57	1 10	25 22	1 35	14 10	0 17	24 58	1 5	20 8	0 24	20 31	0 11	24 41	0 53	15 14	0 5	3 22	3 32	14 52		n.a.
F 29	23 1	19 3	4 59	16 24	1 0	25 16	1 35	13 57	0 16	24 58	1 5	20 10	0 24	20 30	0 11	24 41	0 53	15 14	0 5	3 27	3 34	14 53		n.a.
S 30	23 8	18 45	4 40	16 52	0 50	25 10	1 34	13 44	0 15	24 58	1 6	20 12	0 24	20 30	0 11	24 41	0 53	15 13	0 5	3 31	3 35	14 54		n.a.
S 31	23s15	17s13	4n 3	17s19	0n40	25s 3	1s34	13s30	0s14	24n57	1n 6	20s13	0n24	20n29	0n11	24s40	0s53	15n13	0n 5	3n35	3n36	14n56		n.a.

Julian Day Number = 533599.5, Delta T = 23h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'55, Lahiri = -48°41'55 Julian Calendar 1 Dec. 3253 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3253 BCE

The year -3252 astronomical counting style corresponds to year 3253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 59 19	16♐42'08	11♒31	20♏20	13♑ 4	26♒16	23°R 4	29♏52	28°R22	8♑ 1	9°R50	21°R 5	21♍ 4	24♉42	n.a.	M 1
T 2	5 3 15	17°42'18	25° 2	21°29	14°18	26°52	22♊56	29°59	28♉20	8° 3	9♉49	21♍ 1	21° 1	24°49	n.a.	T 2
W 3	5 7 12	18°42'26	8♓ 4	22°41	15°32	27°28	22°49	0♐ 6	28°17	8° 5	9°48	21° 0	20°58	24°55	n.a.	W 3
T 4	5 11 9	19°42'32	20°42	23°54	16°45	28° 5	22°41	0°13	28°15	8° 7	9°47	21° 0	20°55	25° 2	n.a.	T 4
F 5	5 15 5	20°42'35	3♈ 1	25° 8	17°59	28°41	22°33	0°20	28°12	8°10	9°46	21° 0	20°52	25° 9	n.a.	F 5
S 6	5 19 2	21°42'36	15° 5	26°25	19°13	29°17	22°25	0°27	28°10	8°12	9°45	20°58	20°48	25°15	n.a.	S 6
S 7	5 22 58	22°42'34	27° 0	27°43	20°26	29°54	22°17	0°34	28° 8	8°14	9°44	20°54	20°45	25°22	n.a.	S 7
M 8	5 26 55	23°42'30	8♉50	29° 3	21°39	0♓30	22° 9	0°41	28° 5	8°16	9°43	20°48	20°42	25°29	n.a.	M 8
T 9	5 30 51	24°42'24	20°40	0♐24	22°53	1° 6	22° 1	0°48	28° 3	8°18	9°43	20°39	20°39	25°36	n.a.	T 9
W10	5 34 48	25°42'15	2♊32	1°46	24° 6	1°43	21°54	0°55	28° 1	8°21	9°42	20°27	20°36	25°42	n.a.	W10
T 11	5 38 44	26°42'04	14°28	3°10	25°20	2°19	21°46	1° 2	27°59	8°23	9°41	20°13	20°33	25°49	n.a.	T 11
F 12	5 42 41	27°41'51	26°30	4°36	26°33	2°56	21°38	1° 9	27°57	8°25	9°40	19°59	20°29	25°56	n.a.	F 12
S 13	5 46 37	28°41'36	8♋39	6° 2	27°46	3°32	21°30	1°16	27°54	8°27	9°39	19°45	20°26	26° 2	n.a.	S 13
S 14	5 50 34	29°41'19	20°55	7°30	28°59	4° 9	21°22	1°22	27°52	8°30	9°38	19°32	20°23	26° 9	n.a.	S 14
M15	5 54 31	0♑40'59	3♌21	9° 0	0♒12	4°46	21°15	1°29	27°50	8°32	9°38	19°23	20°20	26°16	n.a.	M15
T 16	5 58 27	1°40'37	15°56	10°30	1°25	5°22	21° 7	1°36	27°48	8°34	9°37	19°16	20°17	26°23	n.a.	T 16
W17	6 2 24	2°40'14	28°43	12° 2	2°38	5°59	20°59	1°42	27°46	8°36	9°36	19°12	20°14	26°29	n.a.	W17
T 18	6 6 20	3°39'48	11♍44	13°35	3°51	6°35	20°52	1°49	27°44	8°39	9°36	19°10	20°10	26°36	n.a.	T 18
F 19	6 10 17	4°39'20	25° 1	15° 9	5° 4	7°12	20°44	1°56	27°42	8°41	9°35	19°D10	20° 7	26°43	n.a.	F 19
S 20	6 14 13	5°38'50	8♎36	16°45	6°17	7°49	20°37	2° 2	27°40	8°43	9°34	19°R10	20° 4	26°49	n.a.	S 20
S 21	6 18 10	6°38'18	22°33	18°22	7°30	8°25	20°30	2° 9	27°38	8°45	9°34	19° 9	20° 1	26°56	n.a.	S 21
M22	6 22 6	7°37'45	6♏50	20° 0	8°42	9° 2	20°22	2°15	27°37	8°48	9°33	19° 6	19°58	27° 3	n.a.	M22
T 23	6 26 3	8°37'09	21°27	21°39	9°55	9°39	20°15	2°21	27°35	8°50	9°32	19° 1	19°54	27°10	n.a.	T 23
W24	6 29 59	9°36'32	6♐19	23°20	11° 7	10°15	20° 8	2°28	27°33	8°52	9°32	18°53	19°51	27°16	n.a.	W24
T 25	6 33 56	10°35'52	21°18	25° 2	12°20	10°52	20° 1	2°34	27°31	8°54	9°31	18°43	19°48	27°23	n.a.	T 25
F 26	6 37 53	11°35'10	6♑15	26°45	13°32	11°29	19°54	2°40	27°30	8°57	9°31	18°33	19°45	27°30	n.a.	F 26
S 27	6 41 49	12°34'26	21° 2	28°29	14°45	12° 6	19°47	2°47	27°28	8°59	9°30	18°23	19°42	27°36	n.a.	S 27
S 28	6 45 46	13°33'40	5♒29	0♑15	15°57	12°43	19°41	2°53	27°26	9° 1	9°30	18°15	19°39	27°43	n.a.	S 28
M29	6 49 42	14°32'51	19°32	2° 2	17° 9	13°19	19°34	2°59	27°25	9° 4	9°29	18° 9	19°35	27°50	n.a.	M29
T 30	6 53 39	15°32'00	3♓ 6	3°50	18°22	13°56	19°28	3° 5	27°23	9° 6	9°29	18° 6	19°32	27°57	n.a.	T 30
W31	6 57 35	16♑31'06	16♓14	5♑40	19♒34	14♓33	19♊21	3♐11	27♉22	9♑ 8	9♉28	18°D 5	19♍29	28♉ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s21	14 s41	3n13	17 s47	0n31	24 s55	1 s33	13 s17	0 s13	24n57	1n 6	20 s15	0n24	20n28	0n11	24 s40	0 s53	15n13	0n 5	3n37	3n37	14n57		n.a.
T 2	23 27	11 25	2 13	18 14	0 22	24 47	1 32	13 3	0 12	24 57	1 6	20 16	0 24	20 28	0 11	24 40	0 53	15 12	0 5	3 39	3 39	14 58		n.a.
W 3	23 33	7 42	1 8	18 42	0 13	24 38	1 32	12 49	0 11	24 57	1 6	20 18	0 23	20 27	0 11	24 40	0 53	15 12	0 6	3 39	3 40	14 59		n.a.
T 4	23 38	3 45	0 2	19 9	0 4	24 27	1 31	12 36	0 10	24 56	1 6	20 20	0 23	20 27	0 11	24 40	0 53	15 12	0 6	3 39	3 41	15 1		n.a.
F 5	23 42	0n16	1 s 3	19 36	0 s 5	24 17	1 30	12 22	0 9	24 56	1 7	20 21	0 23	20 26	0 11	24 40	0 53	15 12	0 6	3 39	3 43	15 2		n.a.
S 6	23 46	4 11	2 4	20 3	0 13	24 5	1 29	12 8	0 8	24 56	1 7	20 23	0 23	20 26	0 11	24 40	0 53	15 11	0 6	3 40	3 44	15 3		n.a.
S 7	23 50	7 54	2 58	20 30	0 21	23 53	1 28	11 54	0 7	24 55	1 7	20 24	0 23	20 25	0 11	24 40	0 53	15 11	0 6	3 41	3 45	15 4		n.a.
M 8	23 53	11 16	3 44	20 56	0 29	23 40	1 26	11 40	0 6	24 55	1 7	20 26	0 23	20 25	0 11	24 39	0 53	15 11	0 6	3 44	3 46	15 6		n.a.
T 9	23 56	14 11	4 20	21 21	0 37	23 27	1 25	11 26	0 5	24 55	1 7	20 27	0 23	20 24	0 11	24 39	0 53	15 11	0 6	3 48	3 48	15 7		n.a.
W10	23 58	16 31	4 46	21 46	0 44	23 12	1 24	11 12	0 4	24 54	1 7	20 29	0 23	20 24	0 11	24 39	0 53	15 11	0 6	3 53	3 49	15 8		n.a.
T 11	24 0	18 10	4 58	22 10	0 52	22 57	1 22	10 58	0 3	24 54	1 7	20 30	0 23	20 23	0 11	24 39	0 53	15 10	0 6	3 58	3 50	15 9		n.a.
F 12	24 1	19 2	4 58	22 33	0 58	22 42	1 21	10 43	0 2	24 53	1 7	20 32	0 23	20 23	0 11	24 39	0 53	15 10	0 6	4 4	3 52	15 11		n.a.
S 13	24 2	19 2	4 44	22 55	1 5	22 26	1 19	10 29	0 2	24 53	1 8	20 33	0 23	20 22	0 11	24 39	0 53	15 10	0 6	4 10	3 53	15 12		n.a.
S 14	24 2	18 8	4 17	23 17	1 11	22 9	1 18	10 15	0 1	24 53	1 8	20 35	0 23	20 22	0 11	24 39	0 53	15 10	0 6	4 15	3 54	15 13		n.a.
M15	24 2	16 23	3 37	23 37	1 17	21 51	1 16	10 0	0n 0	24 52	1 8	20 36	0 23	20 21	0 11	24 38	0 53	15 10	0 6	4 18	3 55	15 14		n.a.
T 16	24 2	13 49	2 46	23 57	1 23	21 33	1 14	9 46	0 1	24 52	1 8	20 38	0 23	20 21	0 11	24 38	0 53	15 9	0 6	4 21	3 57	15 15		n.a.
W17	24 1	10 34	1 46	24 15	1 28	21 14	1 13	9 31	0 2	24 51	1 8	20 39	0 23	20 20	0 11	24 38	0 53	15 9	0 6	4 23	3 58	15 17		n.a.
T 18	23 59	6 44	0 39	24 32	1 33	20 55	1 11	9 16	0 3	24 51	1 8	20 41	0 23	20 20	0 11	24 38	0 53	15 9	0 6	4 23	3 59	15 18		n.a.
F 19	23 57	2 30	0n31	24 48	1 37	20 35	1 9	9 2	0 4	24 50	1 8	20 42	0 22	20 19	0 11	24 38	0 53	15 9	0 7	4 23	4 1	15 19		n.a.
S 20	23 55	1 s57	1 41	25 3	1 42	20 15	1 7	8 47	0 4	24 50	1 8	20 43	0 22	20 19	0 11	24 38	0 53	15 9	0 7	4 23	4 2	15 20		n.a.
S 21	23 52	6 24	2 47	25 16	1 46	19 54	1 5	8 32	0 5	24 49	1 8	20 45	0 22	20 18	0 11	24 38	0 53	15 9	0 7	4 24	4 3	15 21		n.a.
M22	23 49	10 37	3 45	25 28	1 49	19 32	1 3	8 17	0 6	24 49	1 8	20 46	0 22	20 18	0 11	24 37	0 53	15 8	0 7	4 25	4 4	15 23		n.a.
T 23	23 45	14 16	4 29	25 38	1 52	19 10	1 0	8 3	0 7	24 49	1 8	20 48	0 22	20 18	0 11	24 37	0 53	15 8	0 7	4 27	4 6	15 24		n.a.
W24	23 41	17 3	4 55	25 47	1 55	18 48	0 58	7 48	0 8	24 48	1 8	20 49	0 22	20 17	0 11	24 37	0 53	15 8	0 7	4 30	4 7	15 25		n.a.
T 25	23 36	18 43	5 2	25 54	1 57	18 25	0 56	7 33	0 8	24 48	1 8	20 50	0 22	20 17	0 11	24 37	0 53	15 8	0 7	4 34	4 8	15 26		n.a.
F 26	23 31	19 5	4 48	25 59	1 59	18 1	0 53	7 18	0 9	24 47	1 9	20 51	0 22	20 16	0 11	24 37	0 53	15 8	0 7	4 38	4 9	15 27		n.a.
S 27	23 26	18 9	4 15	26 2	2 0	17 38	0 51	7 3	0 10	24 47	1 9	20 53	0 22	20 16	0 11	24 37	0 53	15 8	0 7	4 42	4 11	15 29		n.a.
S 28	23 20	16 2	3 26	26 3	2 1	17 13	0 48	6 47	0 11	24 46	1 9	20 54	0 22	20 16	0 11	24 37	0 53	15 8	0 7	4 46	4 12	15 30		n.a.
M29	23 13	13 2	2 26	26 3	2 2	16 48	0 46	6 32	0 11	24 46	1 9	20 55	0 22	20 15	0 11	24 36	0 53	15 8	0 7	4 48	4 13	15 31		n.a.
T 30	23 7	9 24	1 19	26 0	2 1	16 23	0 43	6 17	0 12	24 45	1 9	20 57	0 22	20 15	0 11	24 36	0 53	15 8	0 7	4 49	4 15	15 32		n.a.
W31	22 s59	5 s25	0n10	25 s56	2 s 1	15 s57	0 s40	6 s 2	0n13	24n45	1n 9	20 s58	0n22	20n15	0n11	24 s36	0 s53	15n 8	0n 7	4n50	4n16	15n33		n.a.

Julian Day Number = 533630.5, Delta T = 23h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'51, Lahiri = -48°41'51 Julian Calendar 1 Jan. 3252 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3253 BCE

The year -3251 astronomical counting style corresponds to year 3252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 32	17♑30'10	28♓57	7♑31	20♒46	15♓10	19°R15	3♐17	27°R21	9♑10	9°R28	18♍ 5	19♍26	28♉10	n.a.	T 1
F 2	7 5 28	18°29'11	11♈20	9°24	21°58	15°47	19♊ 9	3°23	27♉19	9°13	9♉28	18° 6	19°23	28°17	n.a.	F 2
S 3	7 9 25	19°28'10	23°27	11°17	23°10	16°24	19° 3	3°29	27°18	9°15	9°27	18°R 6	19°20	28°23	n.a.	S 3
S 4	7 13 21	20°27'06	5♉23	13°12	24°21	17° 1	18°57	3°34	27°17	9°17	9°27	18° 5	19°16	28°30	n.a.	S 4
M 5	7 17 18	21°25'59	17°15	15° 9	25°33	17°37	18°52	3°40	27°15	9°19	9°27	18° 1	19°13	28°37	n.a.	M 5
T 6	7 21 14	22°24'51	29° 6	17° 7	26°45	18°14	18°46	3°46	27°14	9°21	9°27	17°56	19°10	28°44	n.a.	T 6
W 7	7 25 11	23°23'40	11♊ 0	19° 6	27°56	18°51	18°41	3°51	27°13	9°24	9°26	17°48	19° 7	28°50	n.a.	W 7
T 8	7 29 8	24°22'26	23° 0	21° 6	29° 8	19°28	18°35	3°57	27°12	9°26	9°26	17°39	19° 4	28°57	n.a.	T 8
F 9	7 33 4	25°21'10	5♋10	23° 7	0♓19	20° 5	18°30	4° 2	27°11	9°28	9°26	17°29	19° 0	29° 4	n.a.	F 9
S 10	7 37 1	26°19'52	17°30	25°10	1°30	20°42	18°25	4° 8	27°10	9°30	9°26	17°19	18°57	29°10	n.a.	S 10
S 11	7 40 57	27°18'32	0♌ 0	27°13	2°42	21°19	18°21	4°13	27° 9	9°32	9°26	17°11	18°54	29°17	n.a.	S 11
M12	7 44 54	28°17'09	12°43	29°17	3°53	21°56	18°16	4°19	27° 8	9°35	9°26	17° 4	18°51	29°24	n.a.	M12
T 13	7 48 50	29°15'44	25°36	1♒22	5° 4	22°33	18°11	4°24	27° 7	9°37	9°25	17° 0	18°48	29°31	n.a.	T 13
W14	7 52 47	0♒14'18	8♍42	3°27	6°15	23°10	18° 7	4°29	27° 7	9°39	9°25	16°57	18°45	29°37	n.a.	W14
T 15	7 56 43	1°12'49	21°59	5°33	7°26	23°47	18° 3	4°34	27° 6	9°41	9°25	16°D57	18°41	29°44	n.a.	T 15
F 16	8 0 40	2°11'18	5♎29	7°39	8°36	24°24	17°59	4°39	27° 5	9°43	9°D25	16°58	18°38	29°51	n.a.	F 16
S 17	8 4 36	3° 9'46	19°12	9°44	9°47	25° 1	17°55	4°44	27° 4	9°45	9°25	17° 0	18°35	29°57	n.a.	S 17
S 18	8 8 33	4° 8'11	3♏ 8	11°49	10°57	25°38	17°52	4°49	27° 4	9°48	9°25	17°R 0	18°32	0♊ 4	n.a.	S 18
M19	8 12 29	5° 6'35	17°17	13°53	12° 8	26°15	17°48	4°54	27° 3	9°50	9°25	17° 0	18°29	0°11	n.a.	M19
T 20	8 16 26	6° 4'57	1♐38	15°56	13°18	26°52	17°45	4°58	27° 3	9°52	9°25	16°57	18°25	0°18	n.a.	T 20
W21	8 20 23	7° 3'18	16° 7	17°58	14°29	27°29	17°42	5° 3	27° 3	9°54	9°26	16°53	18°22	0°24	n.a.	W21
T 22	8 24 19	8° 1'37	0♑40	19°57	15°39	28° 6	17°39	5° 8	27° 2	9°56	9°26	16°48	18°19	0°31	n.a.	T 22
F 23	8 28 16	8°59'54	15°12	21°55	16°49	28°43	17°36	5°12	27° 2	9°58	9°26	16°42	18°16	0°38	n.a.	F 23
S 24	8 32 12	9°58'09	29°35	23°50	17°59	29°20	17°33	5°17	27° 2	10° 0	9°26	16°37	18°13	0°44	n.a.	S 24
S 25	8 36 9	10°56'22	13♒43	25°42	19° 9	29°57	17°31	5°21	27° 1	10° 2	9°26	16°32	18°10	0°51	n.a.	S 25
M26	8 40 5	11°54'33	27°33	27°32	20°18	0♈34	17°29	5°25	27° 1	10° 4	9°27	16°29	18° 6	0°58	n.a.	M26
T 27	8 44 2	12°52'42	11♓ 1	29°18	21°28	1°11	17°27	5°30	27° 1	10° 6	9°27	16°D28	18° 3	1° 5	n.a.	T 27
W28	8 47 58	13♒50'49	24♓ 6	1♓ 0	22♓37	1♈48	17♊25	5♐34	27°D 1	10♑ 8	9♉27	16♍28	18♍ 0	1♊11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	1s18	0s58	25s49	2s 0	15s31	0s38	5s47	0n14	24n44	1n 9	20s59	0n22	20n14	0n11	24s36	0s53	15n 7	0n 7	4n49	4n17	15n35		n.a.
F 2	22 44	2n44	2 1	25 40	1 58	15 5	0 35	5 31	0 14	24 44	1 9	21 0	0 22	20 14	0 11	24 36	0 53	15 7	0 7	4 49	4 18	15 36		n.a.
S 3	22 35	6 35	2 57	25 29	1 56	14 38	0 32	5 16	0 15	24 43	1 9	21 1	0 22	20 14	0 11	24 36	0 53	15 7	0 8	4 49	4 20	15 37		n.a.
S 4	22 26	10 7	3 45	25 15	1 53	14 11	0 29	5 1	0 16	24 43	1 9	21 3	0 22	20 13	0 11	24 36	0 53	15 7	0 8	4 50	4 21	15 38		n.a.
M 5	22 17	13 12	4 23	24 59	1 50	13 44	0 26	4 45	0 16	24 42	1 9	21 4	0 21	20 13	0 11	24 35	0 53	15 7	0 8	4 51	4 22	15 39		n.a.
T 6	22 7	15 45	4 49	24 40	1 46	13 16	0 23	4 30	0 17	24 42	1 9	21 5	0 21	20 13	0 11	24 35	0 53	15 7	0 8	4 53	4 23	15 40		n.a.
W 7	21 57	17 39	5 3	24 19	1 42	12 48	0 20	4 15	0 18	24 41	1 9	21 6	0 21	20 13	0 11	24 35	0 53	15 7	0 8	4 56	4 25	15 42		n.a.
T 8	21 47	18 47	5 4	23 56	1 37	12 20	0 17	3 59	0 18	24 41	1 9	21 7	0 21	20 12	0 11	24 35	0 53	15 7	0 8	5 0	4 26	15 43		n.a.
F 9	21 36	19 5	4 51	23 30	1 31	11 51	0 14	3 44	0 19	24 40	1 9	21 8	0 21	20 12	0 11	24 35	0 53	15 7	0 8	5 4	4 27	15 44		n.a.
S 10	21 25	18 29	4 25	23 2	1 25	11 22	0 10	3 28	0 20	24 40	1 9	21 9	0 21	20 12	0 11	24 35	0 53	15 7	0 8	5 8	4 29	15 45		n.a.
S 11	21 13	17 0	3 45	22 31	1 18	10 53	0 7	3 13	0 20	24 39	1 9	21 11	0 21	20 12	0 11	24 35	0 53	15 7	0 8	5 11	4 30	15 46		n.a.
M12	21 1	14 39	2 54	21 58	1 11	10 24	0 4	2 57	0 21	24 39	1 9	21 12	0 21	20 11	0 11	24 34	0 53	15 7	0 8	5 14	4 31	15 47		n.a.
T 13	20 49	11 33	1 53	21 23	1 3	9 54	0 1	2 42	0 22	24 38	1 9	21 13	0 21	20 11	0 11	24 34	0 53	15 7	0 8	5 16	4 32	15 49		n.a.
W14	20 36	7 50	0 44	20 45	0 55	9 24	0n 3	2 26	0 22	24 38	1 9	21 14	0 21	20 11	0 11	24 34	0 53	15 7	0 8	5 16	4 34	15 50		n.a.
T 15	20 23	3 40	0n27	20 6	0 46	8 54	0 6	2 11	0 23	24 38	1 9	21 15	0 21	20 11	0 11	24 34	0 53	15 7	0 8	5 17	4 35	15 51		n.a.
F 16	20 10	0s44	1 39	19 24	0 36	8 24	0 9	1 55	0 24	24 37	1 8	21 16	0 21	20 11	0 11	24 34	0 54	15 7	0 8	5 16	4 36	15 52		n.a.
S 17	19 56	5 9	2 46	18 40	0 26	7 54	0 13	1 40	0 24	24 37	1 8	21 17	0 21	20 11	0 11	24 34	0 54	15 7	0 8	5 16	4 38	15 53		n.a.
S 18	19 42	9 22	3 44	17 55	0 16	7 23	0 16	1 24	0 25	24 36	1 8	21 18	0 21	20 10	0 11	24 34	0 54	15 8	0 8	5 15	4 39	15 54		n.a.
M19	19 28	13 7	4 29	17 9	0 5	6 53	0 20	1 8	0 26	24 36	1 8	21 19	0 21	20 10	0 11	24 33	0 54	15 8	0 9	5 16	4 40	15 55		n.a.
T 20	19 13	16 8	4 59	16 22	0n 6	6 22	0 23	0 53	0 26	24 36	1 8	21 20	0 21	20 10	0 11	24 33	0 54	15 8	0 9	5 17	4 41	15 57		n.a.
W21	18 58	18 10	5 10	15 33	0 18	5 51	0 27	0 37	0 27	24 35	1 8	21 20	0 21	20 10	0 11	24 33	0 54	15 8	0 9	5 18	4 43	15 58		n.a.
T 22	18 43	19 1	5 1	14 44	0 29	5 20	0 31	0 22	0 27	24 35	1 8	21 21	0 21	20 10	0 11	24 33	0 54	15 8	0 9	5 20	4 44	15 59		n.a.
F 23	18 27	18 38	4 33	13 55	0 41	4 49	0 34	0 6	0 28	24 35	1 8	21 22	0 20	20 10	0 11	24 33	0 54	15 8	0 9	5 23	4 45	16 0		n.a.
S 24	18 11	17 3	3 48	13 5	0 52	4 17	0 38	0n10	0 28	24 34	1 8	21 23	0 20	20 10	0 11	24 33	0 54	15 8	0 9	5 25	4 46	16 1		n.a.
S 25	17 55	14 26	2 49	12 16	1 4	3 46	0 41	0 25	0 29	24 34	1 8	21 24	0 20	20 10	0 11	24 33	0 54	15 8	0 9	5 27	4 48	16 2		n.a.
M26	17 39	11 3	1 41	11 28	1 15	3 15	0 45	0 41	0 30	24 34	1 8	21 25	0 20	20 10	0 11	24 32	0 54	15 8	0 9	5 28	4 49	16 3		n.a.
T 27	17 22	7 10	0 30	10 40	1 26	2 44	0 49	0 57	0 30	24 33	1 8	21 26	0 20	20 10	0 11	24 32	0 54	15 9	0 9	5 28	4 50	16 5		n.a.
W28	17s 5	3s 2	0s42	9s53	1n37	2s12	0n52	1n12	0n31	24n33	1n 8	21s26	0n20	20n10	0n11	24s32	0s54	15n 9	0n 9	5n28	4n51	16n 6		n.a.

Julian Day Number = 533661.5, Delta T = 23h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'46, Lahiri = -48°41'47 Julian Calendar 1 Feb. 3252 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3252 BCE

The year -3251 astronomical counting style corresponds to year 3252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 55	14♒48'53	6♈50	2♓39	23♓47	2♈25	17°R23	5♐38	27♉ 1	10♊10	9♉27	16♍29	17♍57	1♊18	n.a.	T 1
F 2	8 55 51	15°46'56	19°15	4°14	24°56	3° 3	17♊22	5°42	27° 1	10°12	9°28	16°30	17°54	1°25	n.a.	F 2
S 3	8 59 48	16°44'56	1♉25	5°45	26° 5	3°40	17°20	5°46	27° 1	10°14	9°28	16°32	17°51	1°31	n.a.	S 3
S 4	9 3 44	17°42'55	13°24	7°12	27°14	4°17	17°19	5°50	27° 1	10°16	9°28	16°R33	17°47	1°38	n.a.	S 4
M 5	9 7 41	18°40'51	25°18	8°34	28°23	4°54	17°18	5°53	27° 2	10°17	9°29	16°33	17°44	1°45	n.a.	M 5
T 6	9 11 38	19°38'46	7♊10	9°52	29°32	5°31	17°18	5°57	27° 2	10°19	9°29	16°31	17°41	1°52	n.a.	T 6
W 7	9 15 34	20°36'38	19° 7	11° 5	0♈40	6° 8	17°17	6° 1	27° 2	10°21	9°30	16°29	17°38	1°58	n.a.	W 7
T 8	9 19 31	21°34'28	1♋11	12°14	1°49	6°45	17°17	6° 4	27° 3	10°23	9°30	16°26	17°35	2° 5	n.a.	T 8
F 9	9 23 27	22°32'17	13°26	13°19	2°57	7°22	17°17	6° 7	27° 3	10°25	9°31	16°22	17°31	2°12	n.a.	F 9
S 10	9 27 24	23°30'03	25°54	14°18	4° 5	7°59	17°D17	6°11	27° 4	10°27	9°31	16°18	17°28	2°19	n.a.	S 10
S 11	9 31 20	24°27'48	8♌38	15°13	5°13	8°37	17°17	6°14	27° 4	10°28	9°32	16°15	17°25	2°25	n.a.	S 11
M12	9 35 17	25°25'31	21°37	16° 3	6°21	9°14	17°17	6°17	27° 5	10°30	9°32	16°13	17°22	2°32	n.a.	M12
T 13	9 39 13	26°23'12	4♍52	16°48	7°29	9°51	17°18	6°20	27° 5	10°32	9°33	16°11	17°19	2°39	n.a.	T 13
W14	9 43 10	27°20'52	18°21	17°28	8°36	10°28	17°18	6°23	27° 6	10°33	9°33	16°D11	17°16	2°45	n.a.	W14
T 15	9 47 6	28°18'30	2♎ 3	18° 4	9°44	11° 5	17°19	6°26	27° 7	10°35	9°34	16°12	17°12	2°52	n.a.	T 15
F 16	9 51 3	29°16'07	15°56	18°34	10°51	11°42	17°20	6°29	27° 8	10°37	9°35	16°13	17° 9	2°59	n.a.	F 16
S 17	9 55 0	0♓13'42	29°57	18°59	11°58	12°20	17°22	6°32	27° 8	10°38	9°35	16°14	17° 6	3° 6	n.a.	S 17
S 18	9 58 56	1°11'17	14♏ 5	19°19	13° 5	12°57	17°23	6°34	27° 9	10°40	9°36	16°15	17° 3	3°12	n.a.	S 18
M19	10 2 53	2° 8'50	28°18	19°34	14°12	13°34	17°25	6°37	27°10	10°42	9°37	16°R15	17° 0	3°19	n.a.	M19
T 20	10 6 49	3° 6'22	12♐32	19°44	15°18	14°11	17°26	6°39	27°11	10°43	9°38	16°15	16°57	3°26	n.a.	T 20
W21	10 10 46	4° 3'53	26°46	19°48	16°25	14°48	17°28	6°41	27°12	10°45	9°38	16°14	16°53	3°32	n.a.	W21
T 22	10 14 42	5° 1'23	10♑56	19°R49	17°31	15°25	17°31	6°44	27°14	10°46	9°39	16°13	16°50	3°39	n.a.	T 22
F 23	10 18 39	5°58'51	25° 0	19°44	18°37	16° 3	17°33	6°46	27°15	10°48	9°40	16°12	16°47	3°46	n.a.	F 23
S 24	10 22 35	6°56'19	8♒55	19°35	19°43	16°40	17°35	6°48	27°16	10°49	9°41	16°11	16°44	3°53	n.a.	S 24
S 25	10 26 32	7°53'45	22°37	19°21	20°48	17°17	17°38	6°50	27°17	10°51	9°42	16°10	16°41	3°59	n.a.	S 25
M26	10 30 28	8°51'10	6♓ 5	19° 4	21°54	17°54	17°41	6°52	27°19	10°52	9°43	16°10	16°37	4° 6	n.a.	M26
T 27	10 34 25	9°48'34	19°16	18°42	22°59	18°32	17°44	6°53	27°20	10°53	9°43	16°D 9	16°34	4°13	n.a.	T 27
W28	10 38 22	10°45'57	2♈10	18°18	24° 4	19° 9	17°47	6°55	27°21	10°55	9°44	16°10	16°31	4°19	n.a.	W28
T 29	10 42 18	11°43'18	14°47	17°50	25° 9	19°46	17°51	6°57	27°23	10°56	9°45	16°10	16°28	4°26	n.a.	T 29
F 30	10 46 15	12°40'38	27° 9	17°20	26°13	20°23	17°54	6°58	27°24	10°57	9°46	16°10	16°25	4°33	n.a.	F 30
S 31	10 50 11	13♓37'57	9♉18	16♓48	27♈18	21♈ 1	17♊58	6♐59	27♉26	10♊59	9♉47	16♍11	16♍22	4♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	1n 7	1s49	9s 7	1n48	1s41	0n56	1n28	0n31	24n33	1n 8	21s27	0n20	20n10	0n11	24s32	0s54	15n 9	0n 9	5n28	4n53	16n 7		n.a.
F 2	16 30	5 6	2 50	8 23	1 58	1 9	1 0	1 43	0 32	24 33	1 8	21 28	0 20	20 10	0 11	24 32	0 54	15 9	0 9	5 27	4 54	16 8		n.a.
S 3	16 12	8 48	3 42	7 40	2 7	0 38	1 3	1 59	0 32	24 33	1 8	21 29	0 20	20 10	0 11	24 32	0 54	15 9	0 9	5 27	4 55	16 9		n.a.
S 4	15 54	12 5	4 23	6 59	2 16	0 7	1 7	2 15	0 33	24 32	1 8	21 29	0 20	20 10	0 11	24 32	0 54	15 9	0 9	5 26	4 57	16 10		n.a.
M 5	15 36	14 50	4 52	6 20	2 25	0n25	1 10	2 30	0 33	24 32	1 7	21 30	0 20	20 10	0 11	24 32	0 54	15 10	0 9	5 26	4 58	16 11		n.a.
T 6	15 18	16 58	5 9	5 43	2 33	0 56	1 14	2 46	0 34	24 32	1 7	21 31	0 20	20 10	0 11	24 31	0 54	15 10	0 9	5 27	4 59	16 12		n.a.
W 7	14 59	18 23	5 13	5 8	2 40	1 27	1 18	3 1	0 34	24 32	1 7	21 32	0 20	20 10	0 11	24 31	0 54	15 10	0 9	5 28	5 0	16 13		n.a.
T 8	14 40	18 59	5 3	4 35	2 46	1 59	1 21	3 17	0 35	24 32	1 7	21 32	0 20	20 10	0 11	24 31	0 54	15 10	0 10	5 29	5 2	16 14		n.a.
F 9	14 21	18 42	4 40	4 5	2 52	2 30	1 25	3 32	0 36	24 32	1 7	21 33	0 20	20 10	0 11	24 31	0 54	15 10	0 10	5 31	5 3	16 16		n.a.
S 10	14 1	17 32	4 2	3 37	2 56	3 1	1 29	3 48	0 36	24 32	1 7	21 34	0 20	20 10	0 11	24 31	0 54	15 11	0 10	5 32	5 4	16 17		n.a.
S 11	13 42	15 28	3 12	3 12	3 0	3 32	1 32	4 3	0 37	24 32	1 7	21 34	0 20	20 11	0 11	24 31	0 54	15 11	0 10	5 33	5 5	16 18		n.a.
M12	13 22	12 35	2 11	2 50	3 3	4 3	1 36	4 19	0 37	24 31	1 7	21 35	0 20	20 11	0 11	24 31	0 54	15 11	0 10	5 34	5 7	16 19		n.a.
T 13	13 2	9 0	1 2	2 30	3 5	4 33	1 39	4 34	0 38	24 31	1 7	21 35	0 19	20 11	0 11	24 31	0 54	15 11	0 10	5 35	5 8	16 20		n.a.
W14	12 42	4 54	0n12	2 13	3 6	5 4	1 43	4 49	0 38	24 31	1 7	21 36	0 19	20 11	0 11	24 31	0 54	15 12	0 10	5 35	5 9	16 21		n.a.
T 15	12 21	0 29	1 27	1 59	3 6	5 34	1 46	5 5	0 38	24 31	1 7	21 37	0 19	20 11	0 11	24 31	0 54	15 12	0 10	5 35	5 11	16 22		n.a.
F 16	12 1	4s 1	2 37	1 48	3 5	6 4	1 50	5 20	0 39	24 31	1 7	21 37	0 19	20 11	0 11	24 30	0 54	15 12	0 10	5 34	5 12	16 23		n.a.
S 17	11 40	8 20	3 39	1 40	3 3	6 34	1 53	5 35	0 39	24 31	1 6	21 38	0 19	20 12	0 11	24 30	0 54	15 12	0 10	5 34	5 13	16 24		n.a.
S 18	11 19	12 13	4 28	1 35	3 0	7 4	1 57	5 51	0 40	24 32	1 6	21 38	0 19	20 12	0 11	24 30	0 54	15 13	0 10	5 33	5 14	16 25		n.a.
M19	10 58	15 24	5 1	1 33	2 56	7 34	2 0	6 6	0 40	24 32	1 6	21 39	0 19	20 12	0 11	24 30	0 54	15 13	0 10	5 33	5 16	16 26		n.a.
T 20	10 37	17 39	5 16	1 34	2 50	8 4	2 3	6 21	0 41	24 32	1 6	21 39	0 19	20 12	0 11	24 30	0 54	15 13	0 10	5 33	5 17	16 27		n.a.
W21	10 16	18 49	5 11	1 38	2 43	8 33	2 7	6 36	0 41	24 32	1 6	21 40	0 19	20 13	0 11	24 30	0 55	15 14	0 10	5 34	5 18	16 29		n.a.
T 22	9 54	18 48	4 47	1 46	2 36	9 2	2 10	6 52	0 42	24 32	1 6	21 40	0 19	20 13	0 11	24 30	0 55	15 14	0 10	5 34	5 19	16 30		n.a.
F 23	9 33	17 37	4 7	1 56	2 27	9 31	2 13	7 7	0 42	24 32	1 6	21 40	0 19	20 13	0 11	24 30	0 55	15 14	0 10	5 35	5 21	16 31		n.a.
S 24	9 11	15 24	3 12	2 9	2 17	9 59	2 16	7 22	0 43	24 32	1 6	21 41	0 19	20 13	0 11	24 30	0 55	15 15	0 11	5 35	5 22	16 32		n.a.
S 25	8 49	12 20	2 7	2 24	2 5	10 28	2 19	7 37	0 43	24 32	1 6	21 41	0 19	20 14	0 11	24 30	0 55	15 15	0 11	5 35	5 23	16 33		n.a.
M26	8 27	8 39	0 56	2 42	1 53	10 56	2 22	7 52	0 44	24 33	1 6	21 42	0 19	20 14	0 11	24 30	0 55	15 15	0 11	5 36	5 24	16 34		n.a.
T 27	8 5	4 37	0s17	3 3	1 40	11 23	2 25	8 7	0 44	24 33	1 6	21 42	0 19	20 14	0 11	24 29	0 55	15 16	0 11	5 36	5 26	16 35		n.a.
W28	7 43	0 27	1 28	3 26	1 26	11 51	2 28	8 22	0 44	24 33	1 5	21 42	0 19	20 15	0 11	24 29	0 55	15 16	0 11	5 36	5 27	16 36		n.a.
T 29	7 20	3n38	2 32	3 50	1 11	12 18	2 31	8 36	0 45	24 33	1 5	21 43	0 19	20 15	0 11	24 29	0 55	15 16	0 11	5 35	5 28	16 37		n.a.
F 30	6 58	7 29	3 28	4 16	0 56	12 45	2 34	8 51	0 45	24 33	1 5	21 43	0 19	20 15	0 11	24 29	0 55	15 17	0 11	5 35	5 30	16 38		n.a.
S 31	6s36	10n57	4s14	4s44	0n40	13n11	2n36	9n 6	0n46	24n34	1n 5	21s43	0n18	20n16	0n11	24s29	0s55	15n17	0n11	5n35	5n31	16n39		n.a.

Julian Day Number = 533689.5, Delta T = 23h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'43, Lahiri = -48°41'43 Julian Calendar 1 March 3252 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3252 BCE

The year -3251 astronomical counting style corresponds to year 3252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 8	14♓35'14	21♉18	16°R15	28♈22	21♈38	18♊ 2	7♐ 1	27♉27	11♑ 0	9♉48	16♍11	16♍18	4♊46	n.a.	S 1
M 2	10 58 4	15°32'30	3♊13	15♓41	29°26	22°15	18° 6	7° 2	27°29	11° 1	9°49	16°11	16°15	4°53	n.a.	M 2
T 3	11 2 1	16°29'45	15° 6	15° 7	0♉29	22°52	18°10	7° 3	27°31	11° 2	9°50	16°11	16°12	5° 0	n.a.	T 3
W 4	11 5 57	17°26'59	27° 3	14°33	1°33	23°30	18°14	7° 4	27°33	11° 3	9°51	16°11	16° 9	5° 7	n.a.	W 4
T 5	11 9 54	18°24'11	9♋ 7	14° 1	2°36	24° 7	18°19	7° 5	27°34	11° 5	9°52	16°11	16° 6	5°13	n.a.	T 5
F 6	11 13 51	19°21'23	21°24	13°29	3°39	24°44	18°24	7° 6	27°36	11° 6	9°53	16°12	16° 2	5°20	n.a.	F 6
S 7	11 17 47	20°18'33	3♌57	13° 0	4°41	25°22	18°28	7° 6	27°38	11° 7	9°55	16°12	15°59	5°27	n.a.	S 7
S 8	11 21 44	21°15'42	16°48	12°34	5°44	25°59	18°33	7° 7	27°40	11° 8	9°56	16°12	15°56	5°33	n.a.	S 8
M 9	11 25 40	22°12'50	0♍ 0	12°10	6°46	26°36	18°38	7° 7	27°42	11° 9	9°57	16°13	15°53	5°40	n.a.	M 9
T 10	11 29 37	23° 9'57	13°33	11°50	7°48	27°14	18°44	7° 8	27°44	11°10	9°58	16°R13	15°50	5°47	n.a.	T 10
W11	11 33 33	24° 7'03	27°25	11°33	8°49	27°51	18°49	7° 8	27°46	11°11	9°59	16°13	15°47	5°54	n.a.	W11
T 12	11 37 30	25° 4'09	11♎33	11°20	9°50	28°28	18°55	7° 8	27°48	11°12	10° 0	16°12	15°43	6° 0	n.a.	T 12
F 13	11 41 26	26° 1'14	25°53	11°12	10°51	29° 6	19° 1	7°R 8	27°50	11°13	10° 1	16°11	15°40	6° 7	n.a.	F 13
S 14	11 45 23	26°58'18	10♏21	11°D 7	11°51	29°43	19° 6	7° 8	27°53	11°13	10° 3	16°10	15°37	6°14	n.a.	S 14
S 15	11 49 20	27°55'22	24°50	11° 8	12°51	0♉20	19°12	7° 8	27°55	11°14	10° 4	16° 9	15°34	6°20	n.a.	S 15
M16	11 53 16	28°52'26	9♐16	11°12	13°51	0°58	19°19	7° 8	27°57	11°15	10° 5	16° 8	15°31	6°27	n.a.	M16
T 17	11 57 13	29°49'30	23°35	11°21	14°51	1°35	19°25	7° 8	27°59	11°16	10° 6	16°D 7	15°28	6°34	n.a.	T 17
W18	12 1 9	0♈46'33	7♑43	11°35	15°50	2°13	19°31	7° 7	28° 2	11°17	10° 8	16° 7	15°24	6°41	n.a.	W18
T 19	12 5 6	1°43'36	21°40	11°54	16°48	2°50	19°38	7° 7	28° 4	11°17	10° 9	16° 8	15°21	6°47	n.a.	T 19
F 20	12 9 2	2°40'39	5♒23	12°16	17°47	3°27	19°45	7° 6	28° 7	11°18	10°10	16° 9	15°18	6°54	n.a.	F 20
S 21	12 12 59	3°37'42	18°53	12°44	18°44	4° 5	19°51	7° 5	28° 9	11°19	10°12	16°10	15°15	7° 1	n.a.	S 21
S 22	12 16 56	4°34'45	2♓10	13°16	19°42	4°42	19°58	7° 5	28°12	11°19	10°13	16°11	15°12	7° 8	n.a.	S 22
M23	12 20 52	5°31'47	15°13	13°52	20°39	5°20	20° 6	7° 4	28°14	11°20	10°14	16°R12	15° 8	7°14	n.a.	M23
T 24	12 24 49	6°28'49	28° 4	14°32	21°35	5°57	20°13	7° 3	28°17	11°20	10°16	16°11	15° 5	7°21	n.a.	T 24
W25	12 28 45	7°25'51	10♈41	15°17	22°32	6°35	20°20	7° 2	28°19	11°21	10°17	16°10	15° 2	7°28	n.a.	W25
T 26	12 32 42	8°22'53	23° 7	16° 5	23°27	7°12	20°28	7° 0	28°22	11°21	10°19	16° 8	14°59	7°34	n.a.	T 26
F 27	12 36 38	9°19'54	5♉21	16°58	24°22	7°50	20°35	6°59	28°25	11°22	10°20	16° 4	14°56	7°41	n.a.	F 27
S 28	12 40 35	10°16'55	17°26	17°55	25°17	8°27	20°43	6°58	28°27	11°22	10°21	16° 0	14°53	7°48	n.a.	S 28
S 29	12 44 31	11°13'56	29°24	18°55	26°11	9° 5	20°51	6°56	28°30	11°23	10°23	15°56	14°49	7°55	n.a.	S 29
M30	12 48 28	12♈10'57	11♊17	20♓ 0	27♉ 5	9♉42	20♊59	6♐55	28♉33	11♑23	10♉24	15♍53	14♍46	8♊ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s13	13n55	4s48	5s12	0n23	13n37	2n39	9n21	0n46	24n34	1n 5	21s43	0n18	20n16	0n11	24s29	0s55	15n17	0n11	5n35	5n32	16n40		n.a.
M 2	5 50	16 16	5 9	5 41	0 7	14 3	2 42	9 35	0 46	24 34	1 5	21 44	0 18	20 16	0 11	24 29	0 55	15 18	0 11	5 35	5 33	16 41		n.a.
T 3	5 28	17 56	5 17	6 10	0s10	14 29	2 44	9 50	0 47	24 35	1 5	21 44	0 18	20 17	0 11	24 29	0 55	15 18	0 11	5 35	5 35	16 42		n.a.
W 4	5 5	18 49	5 12	6 38	0 27	14 54	2 46	10 5	0 47	24 35	1 5	21 44	0 18	20 17	0 11	24 29	0 55	15 19	0 11	5 35	5 36	16 43		n.a.
T 5	4 42	18 52	4 52	7 6	0 43	15 19	2 49	10 19	0 48	24 35	1 5	21 44	0 18	20 18	0 11	24 29	0 55	15 19	0 11	5 35	5 37	16 44		n.a.
F 6	4 19	18 1	4 19	7 34	1 0	15 43	2 51	10 33	0 48	24 35	1 5	21 45	0 18	20 18	0 11	24 29	0 55	15 19	0 11	5 35	5 38	16 45		n.a.
S 7	3 56	16 18	3 34	7 59	1 15	16 7	2 53	10 48	0 48	24 36	1 4	21 45	0 18	20 19	0 11	24 29	0 55	15 20	0 11	5 35	5 40	16 46		n.a.
S 8	3 33	13 43	2 36	8 24	1 30	16 30	2 55	11 2	0 49	24 36	1 4	21 45	0 18	20 19	0 11	24 29	0 55	15 20	0 11	5 34	5 41	16 47		n.a.
M 9	3 10	10 22	1 29	8 46	1 45	16 53	2 57	11 16	0 49	24 37	1 4	21 45	0 18	20 19	0 11	24 29	0 55	15 21	0 11	5 34	5 42	16 48		n.a.
T 10	2 47	6 24	0 15	9 7	1 58	17 16	2 59	11 31	0 50	24 37	1 4	21 45	0 18	20 20	0 11	24 29	0 55	15 21	0 12	5 34	5 43	16 49		n.a.
W11	2 24	2 0	1n 2	9 25	2 11	17 38	3 1	11 45	0 50	24 37	1 4	21 45	0 18	20 20	0 11	24 29	0 55	15 22	0 12	5 34	5 45	16 50		n.a.
T 12	2 0	2s36	2 16	9 40	2 22	18 0	3 2	11 59	0 50	24 38	1 4	21 45	0 18	20 21	0 11	24 29	0 55	15 22	0 12	5 34	5 46	16 51		n.a.
F 13	1 37	7 7	3 22	9 54	2 33	18 21	3 4	12 13	0 51	24 38	1 4	21 45	0 18	20 21	0 11	24 28	0 55	15 22	0 12	5 35	5 47	16 52		n.a.
S 14	1 14	11 14	4 17	10 4	2 43	18 42	3 5	12 27	0 51	24 39	1 4	21 46	0 18	20 22	0 11	24 28	0 55	15 23	0 12	5 35	5 48	16 53		n.a.
S 15	0 51	14 41	4 55	10 12	2 51	19 2	3 7	12 40	0 51	24 39	1 4	21 46	0 18	20 22	0 11	24 28	0 56	15 23	0 12	5 36	5 50	16 54		n.a.
M16	0 28	17 13	5 14	10 17	2 59	19 22	3 8	12 54	0 52	24 39	1 4	21 46	0 17	20 23	0 11	24 28	0 56	15 24	0 12	5 36	5 51	16 55		n.a.
T 17	0 4	18 40	5 14	10 19	3 5	19 41	3 9	13 8	0 52	24 40	1 4	21 46	0 17	20 23	0 11	24 28	0 56	15 24	0 12	5 36	5 52	16 56		n.a.
W18	0n19	18 55	4 54	10 19	3 11	20 0	3 10	13 21	0 52	24 40	1 4	21 46	0 17	20 24	0 11	24 28	0 56	15 25	0 12	5 36	5 54	16 57		n.a.
T 19	0 42	18 1	4 18	10 16	3 15	20 19	3 10	13 35	0 53	24 41	1 3	21 46	0 17	20 25	0 11	24 28	0 56	15 25	0 12	5 36	5 55	16 58		n.a.
F 20	1 5	16 4	3 27	10 10	3 18	20 36	3 11	13 48	0 53	24 41	1 3	21 46	0 17	20 25	0 11	24 28	0 56	15 26	0 12	5 36	5 56	16 59		n.a.
S 21	1 29	13 15	2 25	10 1	3 20	20 54	3 12	14 2	0 53	24 42	1 3	21 45	0 17	20 26	0 11	24 28	0 56	15 26	0 12	5 35	5 57	17 0		n.a.
S 22	1 52	9 47	1 17	9 50	3 22	21 10	3 12	14 15	0 54	24 42	1 3	21 45	0 17	20 26	0 11	24 28	0 56	15 27	0 12	5 35	5 59	17 1		n.a.
M23	2 15	5 53	0 5	9 36	3 22	21 27	3 12	14 28	0 54	24 43	1 3	21 45	0 17	20 27	0 11	24 28	0 56	15 27	0 12	5 35	6 0	17 2		n.a.
T 24	2 38	1 47	1s 5	9 19	3 22	21 42	3 12	14 41	0 54	24 43	1 3	21 45	0 17	20 27	0 11	24 28	0 56	15 28	0 12	5 35	6 1	17 3		n.a.
W25	3 1	2n20	2 11	9 0	3 20	21 57	3 12	14 54	0 55	24 44	1 3	21 45	0 17	20 28	0 11	24 28	0 56	15 28	0 12	5 35	6 2	17 4		n.a.
T 26	3 24	6 17	3 9	8 39	3 18	22 12	3 12	15 7	0 55	24 44	1 3	21 45	0 17	20 29	0 11	24 28	0 56	15 29	0 13	5 36	6 4	17 5		n.a.
F 27	3 47	9 54	3 58	8 15	3 15	22 26	3 12	15 20	0 55	24 45	1 3	21 45	0 17	20 29	0 11	24 28	0 56	15 29	0 13	5 38	6 5	17 6		n.a.
S 28	4 10	13 4	4 36	7 49	3 11	22 39	3 11	15 33	0 56	24 45	1 3	21 45	0 17	20 30	0 11	24 28	0 56	15 30	0 13	5 39	6 6	17 7		n.a.
S 29	4 33	15 38	5 1	7 20	3 6	22 52	3 10	15 46	0 56	24 46	1 3	21 44	0 17	20 31	0 11	24 28	0 56	15 30	0 13	5 41	6 7	17 8		n.a.
M30	4n56	17n32	5s12	6s49	3s 1	23n 4	3n10	15n58	0n56	24n46	1n 3	21s44	0n17	20n31	0n11	24s28	0s56	15n31	0n13	5n42	6n 9	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 533720.5, Delta T = 23h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'39, Lahiri = -48°41'39 Julian Calendar 1 Apr. 3252 BCE == Greg. Calendar 6 March 3252 BCE

The year -3251 astronomical counting style corresponds to year 3252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 25	13♈ 7'57	23♊ 9	21♓ 8	27♉58	10♉20	21♊ 7	6°R53	28♉36	11♐23	10♉26	15°R50	14♍43	8♊ 8	n.a.	T 1
W 2	12 56 21	14° 4'57	5♋ 5	22°20	28°50	10°57	21°15	6♐51	28°39	11°24	10°27	15♍49	14°40	8°15	n.a.	W 2
T 3	13 0 18	15° 1'57	17° 8	23°36	29°42	11°35	21°24	6°49	28°42	11°24	10°29	15°D48	14°37	8°21	n.a.	T 3
F 4	13 4 14	15°58'56	29°23	24°55	0♊33	12°12	21°32	6°47	28°45	11°24	10°30	15°49	14°33	8°28	n.a.	F 4
S 5	13 8 11	16°55'56	11♌55	26°18	1°24	12°50	21°41	6°45	28°48	11°24	10°32	15°50	14°30	8°35	n.a.	S 5
S 6	13 12 7	17°52'55	24°47	27°44	2°13	13°28	21°49	6°43	28°51	11°24	10°33	15°52	14°27	8°42	n.a.	S 6
M 7	13 16 4	18°49'54	8♍ 4	29°14	3° 3	14° 5	21°58	6°41	28°54	11°25	10°35	15°53	14°24	8°48	n.a.	M 7
T 8	13 20 1	19°46'53	21°46	0♈48	3°51	14°43	22° 7	6°39	28°57	11°25	10°36	15°R53	14°21	8°55	n.a.	T 8
W 9	13 23 57	20°43'52	5♎52	2°24	4°39	15°21	22°16	6°36	29° 0	11°25	10°38	15°52	14°18	9° 2	n.a.	W 9
T 10	13 27 54	21°40'51	20°21	4° 4	5°25	15°58	22°25	6°34	29° 3	11°25	10°39	15°49	14°14	9° 9	n.a.	T 10
F 11	13 31 50	22°37'51	5♏ 6	5°48	6°11	16°36	22°34	6°31	29° 6	11°R25	10°41	15°44	14°11	9°15	n.a.	F 11
S 12	13 35 47	23°34'51	20° 0	7°34	6°57	17°13	22°44	6°29	29° 9	11°25	10°42	15°39	14° 8	9°22	n.a.	S 12
S 13	13 39 43	24°31'52	4♐54	9°24	7°41	17°51	22°53	6°26	29°12	11°25	10°44	15°34	14° 5	9°29	n.a.	S 13
M14	13 43 40	25°28'53	19°40	11°16	8°24	18°29	23° 3	6°23	29°16	11°25	10°45	15°29	14° 2	9°35	n.a.	M14
T 15	13 47 37	26°25'55	4♑12	13°11	9° 7	19° 7	23°12	6°20	29°19	11°24	10°47	15°25	13°59	9°42	n.a.	T 15
W16	13 51 33	27°22'57	18°26	15° 9	9°48	19°44	23°22	6°18	29°22	11°24	10°48	15°24	13°55	9°49	n.a.	W16
T 17	13 55 30	28°20'01	2♒19	17° 8	10°29	20°22	23°32	6°15	29°25	11°24	10°50	15°D23	13°52	9°56	n.a.	T 17
F 18	13 59 26	29°17'05	15°52	19°10	11° 8	21° 0	23°42	6°11	29°29	11°24	10°52	15°24	13°49	10° 2	n.a.	F 18
S 19	14 3 23	0♉14'10	29° 6	21°14	11°46	21°38	23°52	6° 8	29°32	11°24	10°53	15°25	13°46	10° 9	n.a.	S 19
S 20	14 7 19	1°11'16	12♓ 4	23°19	12°23	22°15	24° 2	6° 5	29°36	11°23	10°55	15°R26	13°43	10°16	n.a.	S 20
M21	14 11 16	2° 8'23	24°47	25°25	12°59	22°53	24°12	6° 2	29°39	11°23	10°56	15°26	13°39	10°23	n.a.	M21
T 22	14 15 13	3° 5'30	7♈19	27°32	13°34	23°31	24°22	5°58	29°42	11°23	10°58	15°24	13°36	10°29	n.a.	T 22
W23	14 19 9	4° 2'39	19°40	29°40	14° 8	24° 9	24°33	5°55	29°46	11°22	11° 0	15°19	13°33	10°36	n.a.	W23
T 24	14 23 6	4°59'48	1♉53	1♉48	14°40	24°47	24°43	5°51	29°49	11°22	11° 1	15°13	13°30	10°43	n.a.	T 24
F 25	14 27 2	5°56'58	13°58	3°56	15°11	25°25	24°54	5°48	29°53	11°21	11° 3	15° 4	13°27	10°49	n.a.	F 25
S 26	14 30 59	6°54'09	25°57	6° 3	15°40	26° 3	25° 4	5°44	29°56	11°21	11° 4	14°55	13°24	10°56	n.a.	S 26
S 27	14 34 55	7°51'21	7♊52	8°11	16° 8	26°41	25°15	5°40	29°59	11°20	11° 6	14°45	13°20	11° 3	n.a.	S 27
M28	14 38 52	8°48'33	19°43	10°17	16°34	27°18	25°26	5°37	0♊ 3	11°20	11° 8	14°36	13°17	11°10	n.a.	M28
T 29	14 42 49	9°45'46	1♋35	12°23	16°59	27°56	25°36	5°33	0° 7	11°19	11° 9	14°28	13°14	11°16	n.a.	T 29
W30	14 46 45	10°43'00	13°29	14°27	17°22	28°34	25°47	5°29	0°10	11°19	11°11	14°22	13°11	11°23	n.a.	W30
T 31	14 50 42	11♉40'15	25♋30	16♉30	17♊43	29♉12	25♊58	5♐25	0♊14	11♐18	11♉12	14♍18	13♍ 8	11♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n19	18n41	5s11	6s16	2s55	23n15	3n 8	16n11	0n57	24n46	1n 3	21s44	0n16	20n32	0n11	24s28	0s56	15n31	0n13	5n43	6n10	17n10		n.a.
W 2	5 41	19 1	4 56	5 41	2 48	23 26	3 7	16 23	0 57	24 47	1 2	21 44	0 16	20 33	0 11	24 28	0 56	15 32	0 13	5 44	6 11	17 11		n.a.
T 3	6 4	18 29	4 28	5 3	2 41	23 37	3 6	16 35	0 57	24 47	1 2	21 44	0 16	20 33	0 11	24 28	0 56	15 32	0 13	5 44	6 12	17 12		n.a.
F 4	6 26	17 5	3 47	4 24	2 33	23 47	3 4	16 48	0 57	24 48	1 2	21 43	0 16	20 34	0 11	24 28	0 56	15 33	0 13	5 44	6 14	17 13		n.a.
S 5	6 49	14 51	2 55	3 42	2 25	23 56	3 2	17 0	0 58	24 48	1 2	21 43	0 16	20 35	0 11	24 28	0 56	15 33	0 13	5 43	6 15	17 14		n.a.
S 6	7 11	11 49	1 53	2 59	2 16	24 4	3 0	17 12	0 58	24 49	1 2	21 43	0 16	20 35	0 11	24 28	0 56	15 34	0 13	5 43	6 16	17 15		n.a.
M 7	7 33	8 6	0 43	2 14	2 6	24 12	2 58	17 23	0 58	24 49	1 2	21 42	0 16	20 36	0 11	24 28	0 56	15 34	0 13	5 42	6 17	17 16		n.a.
T 8	7 55	3 50	0n32	1 27	1 56	24 19	2 56	17 35	0 59	24 50	1 2	21 42	0 16	20 37	0 11	24 29	0 57	15 35	0 13	5 42	6 19	17 17		n.a.
W 9	8 17	0s46	1 47	0 38	1 46	24 26	2 53	17 47	0 59	24 50	1 2	21 42	0 16	20 37	0 11	24 29	0 57	15 36	0 13	5 43	6 20	17 18		n.a.
T 10	8 39	5 26	2 57	0n13	1 35	24 32	2 50	17 58	0 59	24 51	1 2	21 41	0 16	20 38	0 11	24 29	0 57	15 36	0 13	5 44	6 21	17 19		n.a.
F 11	9 1	9 51	3 56	1 4	1 24	24 38	2 47	18 10	0 59	24 51	1 2	21 41	0 16	20 39	0 11	24 29	0 57	15 37	0 13	5 46	6 22	17 20		n.a.
S 12	9 23	13 42	4 40	1 58	1 13	24 42	2 44	18 21	1 0	24 52	1 2	21 41	0 16	20 39	0 11	24 29	0 57	15 37	0 14	5 48	6 24	17 21		n.a.
S 13	9 44	16 39	5 5	2 52	1 2	24 47	2 40	18 32	1 0	24 52	1 2	21 40	0 16	20 40	0 11	24 29	0 57	15 38	0 14	5 50	6 25	17 22		n.a.
M14	10 6	18 29	5 9	3 48	0 50	24 50	2 37	18 43	1 0	24 53	1 2	21 40	0 16	20 41	0 11	24 29	0 57	15 38	0 14	5 52	6 26	17 23		n.a.
T 15	10 27	19 5	4 54	4 44	0 39	24 53	2 33	18 54	1 0	24 53	1 2	21 39	0 15	20 42	0 11	24 29	0 57	15 39	0 14	5 53	6 27	17 23		n.a.
W16	10 48	18 26	4 20	5 41	0 27	24 55	2 28	19 5	1 1	24 54	1 2	21 39	0 15	20 42	0 11	24 29	0 57	15 39	0 14	5 54	6 29	17 24		n.a.
T 17	11 9	16 42	3 32	6 39	0 16	24 57	2 24	19 16	1 1	24 54	1 2	21 39	0 15	20 43	0 11	24 29	0 57	15 40	0 14	5 54	6 30	17 25		n.a.
F 18	11 30	14 3	2 33	7 37	0 5	24 58	2 19	19 26	1 1	24 55	1 2	21 38	0 15	20 44	0 11	24 29	0 57	15 41	0 14	5 54	6 31	17 26		n.a.
S 19	11 50	10 43	1 27	8 35	0n 6	24 58	2 14	19 37	1 1	24 55	1 2	21 38	0 15	20 45	0 11	24 29	0 57	15 41	0 14	5 53	6 32	17 27		n.a.
S 20	12 11	6 56	0 18	9 32	0 17	24 58	2 9	19 47	1 2	24 56	1 1	21 37	0 15	20 45	0 11	24 29	0 57	15 42	0 14	5 53	6 34	17 28		n.a.
M21	12 31	2 53	0s50	10 30	0 27	24 57	2 3	19 57	1 2	24 56	1 1	21 37	0 15	20 46	0 11	24 29	0 57	15 42	0 14	5 53	6 35	17 29		n.a.
T 22	12 51	1n13	1 55	11 26	0 37	24 56	1 57	20 7	1 2	24 56	1 1	21 36	0 15	20 47	0 11	24 29	0 57	15 43	0 14	5 54	6 36	17 30		n.a.
W23	13 11	5 13	2 54	12 21	0 47	24 54	1 51	20 17	1 2	24 57	1 1	21 36	0 15	20 48	0 11	24 29	0 57	15 43	0 14	5 56	6 37	17 31		n.a.
T 24	13 31	8 57	3 43	13 16	0 56	24 51	1 44	20 27	1 3	24 57	1 1	21 35	0 15	20 48	0 11	24 29	0 57	15 44	0 14	5 58	6 39	17 32		n.a.
F 25	13 50	12 16	4 22	14 9	1 4	24 48	1 37	20 37	1 3	24 58	1 1	21 34	0 15	20 49	0 11	24 30	0 57	15 45	0 14	6 2	6 40	17 33		n.a.
S 26	14 9	15 3	4 49	15 0	1 12	24 44	1 30	20 46	1 3	24 58	1 1	21 34	0 15	20 50	0 11	24 30	0 57	15 45	0 14	6 5	6 41	17 33		n.a.
S 27	14 29	17 11	5 3	15 49	1 19	24 40	1 23	20 55	1 3	24 58	1 1	21 33	0 14	20 51	0 11	24 30	0 57	15 46	0 14	6 9	6 42	17 34		n.a.
M28	14 47	18 35	5 4	16 37	1 25	24 35	1 15	21 5	1 3	24 59	1 1	21 33	0 14	20 51	0 11	24 30	0 57	15 46	0 15	6 13	6 44	17 35		n.a.
T 29	15 6	19 10	4 52	17 23	1 31	24 29	1 7	21 14	1 4	24 59	1 1	21 32	0 14	20 52	0 11	24 30	0 57	15 47	0 15	6 16	6 45	17 36		n.a.
W30	15 25	18 54	4 27	18 6	1 36	24 23	0 58	21 23	1 4	24 59	1 1	21 31	0 14	20 53	0 11	24 30	0 57	15 47	0 15	6 18	6 46	17 37		n.a.
T 31	15n43	17n48	3s51	18n48	1n41	24n16	0n49	21n32	1n 4	25n 0	1n 1	21s31	0n14	20n54	0n11	24s30	0s58	15n48	0n15	6n20	6n47	17n38		n.a.

Julian Day Number = 533750.5, Delta T = 23h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'34, Lahiri = -48°41'35 Julian Calendar 1 May 3252 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3252 BCE

The year -3251 astronomical counting style corresponds to year 3252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 54 38	12♉37'30	7♌42	18♉33	18♊ 3	29♉50	26♊ 9	5°R21	0♊17	11°R17	11♉14	14°D17	13♍ 4	11♊37	n.a.	F 1
S 2	14 58 35	13°34'46	20°10	20°33	18°21	0♊28	26°20	5♐17	0°21	11♑17	11°16	14♍17	13° 1	11°43	n.a.	S 2
S 3	15 2 31	14°32'03	2♍59	22°32	18°37	1° 6	26°32	5°13	0°25	11°16	11°17	14°18	12°58	11°50	n.a.	S 3
M 4	15 6 28	15°29'21	16°12	24°30	18°50	1°45	26°43	5° 9	0°28	11°15	11°19	14°R18	12°55	11°57	n.a.	M 4
T 5	15 10 25	16°26'39	29°54	26°26	19° 2	2°23	26°54	5° 5	0°32	11°15	11°20	14°17	12°52	12° 3	n.a.	T 5
W 6	15 14 21	17°23'59	14♎ 4	28°21	19°12	3° 1	27° 6	5° 0	0°36	11°14	11°22	14°14	12°49	12°10	n.a.	W 6
T 7	15 18 18	18°21'19	28°41	0♊14	19°20	3°39	27°17	4°56	0°39	11°13	11°24	14° 9	12°45	12°17	n.a.	T 7
F 8	15 22 14	19°18'41	13♏40	2° 6	19°25	4°17	27°29	4°52	0°43	11°12	11°25	14° 1	12°42	12°24	n.a.	F 8
S 9	15 26 11	20°16'04	28°52	3°56	19°28	4°55	27°40	4°48	0°47	11°11	11°27	13°52	12°39	12°30	n.a.	S 9
S 10	15 30 7	21°13'28	14♐ 6	5°44	19°R29	5°33	27°52	4°43	0°50	11°10	11°28	13°42	12°36	12°37	n.a.	S 10
M11	15 34 4	22°10'54	29°12	7°31	19°28	6°11	28° 4	4°39	0°54	11° 9	11°30	13°33	12°33	12°44	n.a.	M11
T 12	15 38 1	23° 8'21	14♑ 1	9°16	19°24	6°50	28°15	4°35	0°58	11° 8	11°32	13°26	12°30	12°50	n.a.	T 12
W13	15 41 57	24° 5'50	28°25	10°59	19°18	7°28	28°27	4°30	1° 1	11° 7	11°33	13°22	12°26	12°57	n.a.	W13
T 14	15 45 54	25° 3'20	12♒24	12°42	19°10	8° 6	28°39	4°26	1° 5	11° 6	11°35	13°20	12°23	13° 4	n.a.	T 14
F 15	15 49 50	26° 0'53	25°56	14°22	18°59	8°44	28°51	4°21	1° 9	11° 5	11°36	13°D19	12°20	13°11	n.a.	F 15
S 16	15 53 47	26°58'27	9♓ 5	16° 1	18°46	9°23	29° 3	4°17	1°12	11° 4	11°38	13°R19	12°17	13°17	n.a.	S 16
S 17	15 57 43	27°56'02	21°54	17°39	18°31	10° 1	29°15	4°12	1°16	11° 3	11°39	13°19	12°14	13°24	n.a.	S 17
M18	16 1 40	28°53'40	4♈25	19°15	18°13	10°39	29°27	4° 8	1°20	11° 2	11°41	13°17	12°10	13°31	n.a.	M18
T 19	16 5 36	29°51'19	16°44	20°49	17°53	11°18	29°39	4° 3	1°24	11° 1	11°43	13°13	12° 7	13°38	n.a.	T 19
W20	16 9 33	0♊49'00	28°54	22°22	17°31	11°56	29°51	3°58	1°27	11° 0	11°44	13° 6	12° 4	13°44	n.a.	W20
T 21	16 13 30	1°46'43	10♉56	23°53	17° 7	12°35	0♋ 4	3°54	1°31	10°59	11°46	12°57	12° 1	13°51	n.a.	T 21
F 22	16 17 26	2°44'27	22°54	25°23	16°41	13°13	0°16	3°49	1°35	10°57	11°47	12°45	11°58	13°58	n.a.	F 22
S 23	16 21 23	3°42'13	4♊48	26°51	16°13	13°52	0°28	3°45	1°39	10°56	11°49	12°31	11°55	14° 4	n.a.	S 23
S 24	16 25 19	4°40'01	16°40	28°18	15°44	14°30	0°41	3°40	1°42	10°55	11°50	12°17	11°51	14°11	n.a.	S 24
M25	16 29 16	5°37'51	28°32	29°43	15°13	15° 9	0°53	3°36	1°46	10°54	11°52	12° 4	11°48	14°18	n.a.	M25
T 26	16 33 12	6°35'42	10♋24	1♋ 7	14°40	15°47	1° 6	3°31	1°50	10°52	11°53	11°52	11°45	14°25	n.a.	T 26
W27	16 37 9	7°33'35	22°20	2°29	14° 6	16°26	1°18	3°27	1°53	10°51	11°55	11°43	11°42	14°31	n.a.	W27
T 28	16 41 5	8°31'29	4♌23	3°49	13°31	17° 4	1°31	3°22	1°57	10°50	11°56	11°37	11°39	14°38	n.a.	T 28
F 29	16 45 2	9°29'25	16°35	5° 7	12°56	17°43	1°43	3°17	2° 1	10°48	11°58	11°34	11°36	14°45	n.a.	F 29
S 30	16 48 59	10♊27'23	29♌ 1	6♋24	12♊20	18♊22	1♋56	3♐13	2♊ 5	10♑47	11♉59	11♍32	11♍32	14♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 1	15n52	3s 3	19n27	1n44	24n 9	0n40	21n40	1n 4	25n 0	1n 1	21s30	0n14	20n55	0n11	24s30	0s58	15n49	0n15	6n20	6n49	17n39		n.a.
S 2	16 19	13 9	2 5	20 4	1 48	24 1	0 31	21 49	1 4	25 0	1 1	21 29	0 14	20 55	0 11	24 30	0 58	15 49	0 15	6 20	6 50	17 40		n.a.
S 3	16 36	9 44	1 0	20 38	1 50	23 53	0 21	21 57	1 5	25 1	1 1	21 29	0 14	20 56	0 11	24 30	0 58	15 50	0 15	6 20	6 51	17 41		n.a.
M 4	16 53	5 44	0n10	21 10	1 52	23 44	0 10	22 5	1 5	25 1	1 1	21 28	0 14	20 57	0 11	24 30	0 58	15 50	0 15	6 20	6 52	17 41		n.a.
T 5	17 10	1 18	1 22	21 40	1 53	23 34	0s 0	22 13	1 5	25 1	1 1	21 27	0 14	20 58	0 11	24 31	0 58	15 51	0 15	6 20	6 54	17 42		n.a.
W 6	17 27	3s22	2 32	22 8	1 54	23 24	0 11	22 21	1 5	25 1	1 1	21 27	0 14	20 58	0 11	24 31	0 58	15 51	0 15	6 21	6 55	17 43		n.a.
T 7	17 43	7 58	3 33	22 34	1 54	23 14	0 22	22 29	1 5	25 2	1 1	21 26	0 13	20 59	0 11	24 31	0 58	15 52	0 15	6 23	6 56	17 44		n.a.
F 8	18 0	12 11	4 22	22 57	1 53	23 2	0 34	22 36	1 6	25 2	1 1	21 25	0 13	21 0	0 12	24 31	0 58	15 53	0 15	6 27	6 57	17 45		n.a.
S 9	18 15	15 39	4 53	23 18	1 52	22 51	0 46	22 44	1 6	25 2	1 1	21 25	0 13	21 1	0 12	24 31	0 58	15 53	0 15	6 30	6 59	17 46		n.a.
S 10	18 31	18 3	5 3	23 37	1 51	22 39	0 58	22 51	1 6	25 2	1 1	21 24	0 13	21 2	0 12	24 31	0 58	15 54	0 15	6 34	7 0	17 47		n.a.
M11	18 46	19 11	4 52	23 54	1 49	22 26	1 11	22 58	1 6	25 2	1 1	21 23	0 13	21 2	0 12	24 31	0 58	15 54	0 15	6 37	7 1	17 47		n.a.
T 12	19 1	18 57	4 21	24 8	1 46	22 13	1 24	23 5	1 6	25 3	1 1	21 23	0 13	21 3	0 12	24 31	0 58	15 55	0 15	6 40	7 2	17 48		n.a.
W13	19 16	17 30	3 35	24 21	1 43	21 59	1 37	23 12	1 6	25 3	1 1	21 22	0 13	21 4	0 12	24 32	0 58	15 55	0 16	6 42	7 4	17 49		n.a.
T 14	19 30	15 1	2 36	24 32	1 40	21 45	1 51	23 18	1 7	25 3	1 1	21 21	0 13	21 5	0 12	24 32	0 58	15 56	0 16	6 43	7 5	17 50		n.a.
F 15	19 44	11 46	1 31	24 41	1 36	21 30	2 4	23 25	1 7	25 3	1 1	21 20	0 13	21 6	0 12	24 32	0 58	15 57	0 16	6 43	7 6	17 51		n.a.
S 16	19 58	8 1	0 22	24 48	1 31	21 15	2 18	23 31	1 7	25 3	1 1	21 20	0 13	21 6	0 12	24 32	0 58	15 57	0 16	6 43	7 7	17 52		n.a.
S 17	20 12	3 59	0s45	24 53	1 26	21 0	2 32	23 37	1 7	25 3	1 1	21 19	0 13	21 7	0 12	24 32	0 58	15 58	0 16	6 43	7 9	17 53		n.a.
M18	20 25	0n 8	1 49	24 57	1 21	20 44	2 46	23 43	1 7	25 3	1 1	21 18	0 12	21 8	0 12	24 32	0 58	15 58	0 16	6 44	7 10	17 53		n.a.
T 19	20 38	4 11	2 47	24 58	1 16	20 28	3 1	23 49	1 7	25 3	1 1	21 17	0 12	21 9	0 12	24 32	0 58	15 59	0 16	6 45	7 11	17 54		n.a.
W20	20 50	8 0	3 36	24 59	1 10	20 12	3 15	23 54	1 8	25 3	1 1	21 16	0 12	21 10	0 12	24 32	0 58	15 59	0 16	6 48	7 12	17 55		n.a.
T 21	21 2	11 27	4 15	24 57	1 4	19 56	3 29	24 0	1 8	25 3	1 1	21 16	0 12	21 10	0 12	24 33	0 58	16 0	0 16	6 52	7 14	17 56		n.a.
F 22	21 14	14 25	4 42	24 55	0 57	19 39	3 44	24 5	1 8	25 3	1 1	21 15	0 12	21 11	0 12	24 33	0 58	16 0	0 16	6 56	7 15	17 57		n.a.
S 23	21 25	16 46	4 57	24 50	0 50	19 22	3 58	24 10	1 8	25 3	1 1	21 14	0 12	21 12	0 12	24 33	0 58	16 1	0 16	7 2	7 16	17 58		n.a.
S 24	21 36	18 24	4 59	24 45	0 43	19 5	4 12	24 15	1 8	25 3	1 1	21 13	0 12	21 13	0 12	24 33	0 58	16 1	0 16	7 7	7 17	17 58		n.a.
M25	21 47	19 14	4 48	24 38	0 36	18 48	4 26	24 19	1 8	25 3	1 1	21 13	0 12	21 13	0 12	24 33	0 58	16 2	0 16	7 12	7 19	17 59		n.a.
T 26	21 57	19 14	4 24	24 30	0 28	18 31	4 39	24 24	1 8	25 3	1 1	21 12	0 12	21 14	0 12	24 33	0 58	16 3	0 16	7 17	7 20	18 0		n.a.
W27	22 7	18 23	3 49	24 21	0 20	18 14	4 52	24 28	1 8	25 3	1 1	21 11	0 12	21 15	0 12	24 33	0 59	16 3	0 16	7 20	7 21	18 1		n.a.
T 28	22 17	16 41	3 3	24 11	0 12	17 57	5 5	24 32	1 9	25 3	1 1	21 10	0 11	21 16	0 12	24 34	0 59	16 4	0 17	7 23	7 22	18 2		n.a.
F 29	22 26	14 14	2 8	23 59	0 3	17 40	5 18	24 36	1 9	25 3	1 1	21 9	0 11	21 17	0 12	24 34	0 59	16 4	0 17	7 24	7 23	18 2		n.a.
S 30	22n34	11n 5	1s 6	23n47	0s 6	17n24	5s29	24n40	1n 9	25n 3	1n 1	21s 9	0n11	21n17	0n12	24s34	0s59	16n 5	0n17	7n25	7n25	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 533781.5, Delta T = 23h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'30, Lahiri = -48°41'30 Julian Calendar 1 June 3252 BCE == Greg. Calendar 6 May 3252 BCE

The year -3251 astronomical counting style corresponds to year 3252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 52 55	11♊25'21	11♍45	7♋39	11°R43	19♊ 0	2♋ 8	3°R 8	2♊ 8	10°R46	12♉ 1	11°R32	11♍29	14♊58	n.a.	S 1
M 2	16 56 52	12°23'22	24°53	8°51	11♊ 6	19°39	2°21	3♐ 4	2°12	10♑44	12° 2	11♍32	11°26	15° 5	n.a.	M 2
T 3	17 0 48	13°21'24	8♎27	10° 2	10°30	20°18	2°34	2°59	2°16	10°43	12° 3	11°30	11°23	15°12	n.a.	T 3
W 4	17 4 45	14°19'28	22°31	11°11	9°54	20°56	2°47	2°55	2°19	10°41	12° 5	11°27	11°20	15°18	n.a.	W 4
T 5	17 8 41	15°17'33	7♏ 3	12°18	9°18	21°35	2°59	2°51	2°23	10°40	12° 6	11°21	11°16	15°25	n.a.	T 5
F 6	17 12 38	16°15'40	22° 0	13°22	8°43	22°14	3°12	2°46	2°27	10°38	12° 8	11°12	11°13	15°32	n.a.	F 6
S 7	17 16 34	17°13'49	7♐14	14°24	8°10	22°53	3°25	2°42	2°30	10°37	12° 9	11° 2	11°10	15°39	n.a.	S 7
S 8	17 20 31	18°12'00	22°36	15°23	7°37	23°32	3°38	2°38	2°34	10°35	12°10	10°51	11° 7	15°45	n.a.	S 8
M 9	17 24 28	19°10'13	7♑52	16°20	7° 6	24°11	3°51	2°33	2°38	10°34	12°12	10°41	11° 4	15°52	n.a.	M 9
T 10	17 28 24	20° 8'29	22°52	17°13	6°37	24°49	4° 4	2°29	2°41	10°32	12°13	10°33	11° 1	15°59	n.a.	T 10
W11	17 32 21	21° 6'46	7♒29	18° 4	6° 9	25°28	4°17	2°25	2°45	10°31	12°14	10°27	10°57	16° 6	n.a.	W11
T 12	17 36 17	22° 5'05	21°37	18°52	5°44	26° 7	4°30	2°21	2°48	10°29	12°16	10°24	10°54	16°12	n.a.	T 12
F 13	17 40 14	23° 3'27	5♓16	19°36	5°20	26°46	4°43	2°17	2°52	10°28	12°17	10°D23	10°51	16°19	n.a.	F 13
S 14	17 44 10	24° 1'52	18°28	20°16	4°59	27°25	4°56	2°12	2°55	10°26	12°18	10°R23	10°48	16°26	n.a.	S 14
S 15	17 48 7	25° 0'18	1♈16	20°52	4°40	28° 4	5° 9	2° 8	2°59	10°25	12°19	10°23	10°45	16°32	n.a.	S 15
M16	17 52 3	25°58'47	13°44	21°24	4°23	28°43	5°22	2° 4	3° 2	10°23	12°21	10°21	10°42	16°39	n.a.	M16
T 17	17 56 0	26°57'18	25°58	21°52	4° 8	29°23	5°35	2° 1	3° 6	10°21	12°22	10°18	10°38	16°46	n.a.	T 17
W18	17 59 56	27°55'52	8♉ 1	22°15	3°56	0♋ 2	5°48	1°57	3° 9	10°20	12°23	10°12	10°35	16°53	n.a.	W18
T 19	18 3 53	28°54'28	19°58	22°32	3°46	0°41	6° 1	1°53	3°13	10°18	12°24	10° 3	10°32	16°59	n.a.	T 19
F 20	18 7 50	29°53'07	1♊51	22°44	3°39	1°20	6°14	1°49	3°16	10°17	12°25	9°52	10°29	17° 6	n.a.	F 20
S 21	18 11 46	0♋51'47	13°43	22°R50	3°34	1°59	6°27	1°45	3°20	10°15	12°27	9°39	10°26	17°13	n.a.	S 21
S 22	18 15 43	1°50'30	25°35	22°50	3°32	2°39	6°40	1°42	3°23	10°13	12°28	9°26	10°22	17°20	n.a.	S 22
M23	18 19 39	2°49'16	7♋29	22°44	3°D31	3°18	6°53	1°38	3°27	10°12	12°29	9°14	10°19	17°26	n.a.	M23
T 24	18 23 36	3°48'03	19°27	22°30	3°33	3°57	7° 6	1°35	3°30	10°10	12°30	9° 3	10°16	17°33	n.a.	T 24
W25	18 27 32	4°46'53	1♌30	22°10	3°38	4°37	7°19	1°31	3°33	10° 8	12°31	8°55	10°13	17°40	n.a.	W25
T 26	18 31 29	5°45'44	13°39	21°43	3°45	5°16	7°33	1°28	3°37	10° 7	12°32	8°49	10°10	17°46	n.a.	T 26
F 27	18 35 25	6°44'38	25°58	21° 8	3°53	5°55	7°46	1°25	3°40	10° 5	12°33	8°46	10° 7	17°53	n.a.	F 27
S 28	18 39 22	7°43'34	8♍29	20°27	4° 4	6°35	7°59	1°21	3°43	10° 3	12°34	8°D45	10° 3	18° 0	n.a.	S 28
S 29	18 43 18	8°42'31	21°15	19°39	4°18	7°14	8°12	1°18	3°46	10° 2	12°35	8°46	10° 0	18° 7	n.a.	S 29
M30	18 47 15	9°41'31	4♎21	18°46	4°33	7°54	8°25	1°15	3°50	10° 0	12°36	8°R46	9°57	18°13	n.a.	M30
T 31	18 51 12	10♋40'33	17♎49	17♋47	4♊50	8♋33	8♋38	1♐12	3♊53	9♑58	12♉37	8♍46	9♍54	18♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	7n21	0n 1	23n34	0s15	17n 8	5s41	24n43	1n 9	25n 2	1n 1	21s 8	0n11	21n18	0n12	24s34	0s59	16n 5	0n17	7n25	7n26	18n 4		n.a.
M 2	22 51	3 9	1 10	23 20	0 24	16 52	5 51	24 46	1 9	25 2	1 1	21 7	0 11	21 19	0 12	24 34	0 59	16 6	0 17	7 25	7 27	18 5		n.a.
T 3	22 58	1s21	2 17	23 6	0 33	16 37	6 1	24 50	1 9	25 2	1 1	21 6	0 11	21 20	0 12	24 34	0 59	16 6	0 17	7 25	7 28	18 6		n.a.
W 4	23 6	5 55	3 18	22 51	0 43	16 23	6 11	24 52	1 9	25 2	1 1	21 5	0 11	21 20	0 12	24 34	0 59	16 7	0 17	7 27	7 30	18 6		n.a.
T 5	23 12	10 18	4 9	22 35	0 52	16 9	6 19	24 55	1 9	25 1	1 1	21 5	0 11	21 21	0 12	24 35	0 59	16 7	0 17	7 29	7 31	18 7		n.a.
F 6	23 19	14 9	4 44	22 19	1 2	15 56	6 27	24 58	1 10	25 1	1 1	21 4	0 11	21 22	0 12	24 35	0 59	16 8	0 17	7 33	7 32	18 8		n.a.
S 7	23 25	17 8	5 0	22 3	1 12	15 44	6 34	25 0	1 10	25 1	1 1	21 3	0 11	21 23	0 12	24 35	0 59	16 8	0 17	7 37	7 33	18 9		n.a.
S 8	23 30	18 56	4 54	21 46	1 22	15 32	6 41	25 2	1 10	25 1	1 1	21 2	0 10	21 23	0 12	24 35	0 59	16 9	0 17	7 41	7 35	18 9		n.a.
M 9	23 35	19 21	4 28	21 29	1 32	15 22	6 46	25 4	1 10	25 0	1 1	21 2	0 10	21 24	0 12	24 35	0 59	16 9	0 17	7 45	7 36	18 10		n.a.
T 10	23 40	18 23	3 43	21 12	1 43	15 12	6 51	25 6	1 10	25 0	1 1	21 1	0 10	21 25	0 12	24 35	0 59	16 10	0 17	7 48	7 37	18 11		n.a.
W11	23 44	16 13	2 45	20 55	1 53	15 4	6 55	25 8	1 10	24 59	1 1	21 0	0 10	21 26	0 12	24 35	0 59	16 10	0 17	7 50	7 38	18 12		n.a.
T 12	23 48	13 7	1 38	20 39	2 3	14 56	6 59	25 9	1 10	24 59	1 1	20 59	0 10	21 26	0 12	24 36	0 59	16 11	0 18	7 51	7 40	18 13		n.a.
F 13	23 51	9 24	0 27	20 22	2 13	14 49	7 1	25 10	1 10	24 59	1 1	20 59	0 10	21 27	0 12	24 36	0 59	16 11	0 18	7 52	7 41	18 13		n.a.
S 14	23 54	5 20	0s43	20 6	2 24	14 43	7 3	25 11	1 10	24 58	1 1	20 58	0 10	21 28	0 12	24 36	0 59	16 12	0 18	7 52	7 42	18 14		n.a.
S 15	23 57	1 8	1 48	19 51	2 34	14 39	7 5	25 12	1 10	24 58	1 1	20 57	0 10	21 28	0 12	24 36	0 59	16 12	0 18	7 52	7 43	18 15		n.a.
M16	23 59	3n 0	2 47	19 36	2 43	14 35	7 5	25 12	1 10	24 57	1 2	20 56	0 10	21 29	0 12	24 36	0 59	16 12	0 18	7 52	7 44	18 16		n.a.
T 17	24 0	6 55	3 37	19 22	2 53	14 32	7 5	25 13	1 10	24 57	1 2	20 56	0 9	21 30	0 12	24 36	0 59	16 13	0 18	7 54	7 46	18 16		n.a.
W18	24 1	10 30	4 16	19 9	3 3	14 31	7 5	25 13	1 10	24 56	1 2	20 55	0 9	21 31	0 12	24 37	0 59	16 13	0 18	7 56	7 47	18 17		n.a.
T 19	24 2	13 38	4 44	18 57	3 12	14 30	7 4	25 13	1 10	24 56	1 2	20 54	0 9	21 31	0 12	24 37	0 59	16 14	0 18	7 59	7 48	18 18		n.a.
F 20	24 2	16 11	4 59	18 47	3 20	14 30	7 2	25 13	1 11	24 55	1 2	20 54	0 9	21 32	0 12	24 37	0 59	16 14	0 18	8 4	7 49	18 19		n.a.
S 21	24 2	18 3	5 1	18 38	3 28	14 32	7 0	25 12	1 11	24 54	1 2	20 53	0 9	21 33	0 12	24 37	0 59	16 15	0 18	8 9	7 51	18 19		n.a.
S 22	24 2	19 8	4 50	18 30	3 36	14 34	6 57	25 11	1 11	24 54	1 2	20 52	0 9	21 33	0 12	24 37	0 59	16 15	0 18	8 14	7 52	18 20		n.a.
M23	24 0	19 23	4 26	18 25	3 42	14 37	6 54	25 11	1 11	24 53	1 2	20 52	0 9	21 34	0 12	24 37	0 59	16 16	0 18	8 18	7 53	18 21		n.a.
T 24	23 59	18 47	3 51	18 22	3 48	14 41	6 51	25 10	1 11	24 53	1 2	20 51	0 9	21 35	0 12	24 37	0 59	16 16	0 18	8 22	7 54	18 22		n.a.
W25	23 57	17 19	3 5	18 20	3 53	14 45	6 47	25 8	1 11	24 52	1 2	20 51	0 9	21 35	0 12	24 38	0 59	16 16	0 18	8 26	7 56	18 22		n.a.
T 26	23 55	15 4	2 10	18 21	3 56	14 50	6 43	25 7	1 11	24 51	1 2	20 50	0 8	21 36	0 12	24 38	0 59	16 17	0 18	8 28	7 57	18 23		n.a.
F 27	23 52	12 7	1 8	18 25	3 58	14 57	6 38	25 5	1 11	24 50	1 2	20 49	0 8	21 37	0 12	24 38	0 59	16 17	0 19	8 29	7 58	18 24		n.a.
S 28	23 48	8 34	0 1	18 31	3 58	15 3	6 33	25 3	1 11	24 50	1 2	20 49	0 8	21 37	0 12	24 38	0 59	16 18	0 19	8 29	7 59	18 24		n.a.
S 29	23 45	4 34	1n 6	18 39	3 57	15 11	6 28	25 1	1 11	24 49	1 2	20 48	0 8	21 38	0 12	24 38	0 59	16 18	0 19	8 29	8 0	18 25		n.a.
M30	23 40	0 15	2 13	18 50	3 54	15 19	6 23	24 59	1 11	24 48	1 2	20 48	0 8	21 39	0 12	24 38	0 59	16 18	0 19	8 29	8 2	18 26		n.a.
T 31	23n36	4s12	3n13	19n 3	3s49	15n27	6s17	24n56	1n11	24n47	1n 2	20s47	0n 8	21n39	0n12	24s38	0s59	16n19	0n19	8n29	8n 3	18n27		n.a.

Julian Day Number = 533811.5, Delta T = 23h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'26, Lahiri = -48°41'26 Julian Calendar 1 July 3252 BCE == Greg. Calendar 5 June 3252 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 55 8	11♋39'36	1♏42	16°R44	5♊ 9	9♋13	8♋51	1°R 9	3♊56	9°R57	12♉38	8°R45	9♍51	18♊27	n.a.	W 1
T 2	18 59 5	12°38'42	16° 1	15♋38	5°30	9°52	9° 5	1♐ 6	3°59	9♉55	12°39	8♍41	9°47	18°33	n.a.	T 2
F 3	19 3 1	13°37'49	0♐43	14°31	5°52	10°32	9°18	1° 4	4° 2	9°53	12°40	8°35	9°44	18°40	n.a.	F 3
S 4	19 6 58	14°36'59	15°43	13°24	6°17	11°12	9°31	1° 1	4° 5	9°52	12°41	8°27	9°41	18°47	n.a.	S 4
S 5	19 10 54	15°36'11	0♉54	12°19	6°43	11°51	9°44	0°58	4° 8	9°50	12°42	8°19	9°38	18°54	n.a.	S 5
M 6	19 14 51	16°35'25	16° 4	11°18	7°11	12°31	9°57	0°56	4°11	9°48	12°43	8°11	9°35	19° 0	n.a.	M 6
T 7	19 18 47	17°34'41	1♒ 3	10°22	7°40	13°11	10°10	0°53	4°14	9°47	12°43	8° 5	9°32	19° 7	n.a.	T 7
W 8	19 22 44	18°33'59	15°43	9°34	8°11	13°51	10°23	0°51	4°17	9°45	12°44	8° 0	9°28	19°14	n.a.	W 8
T 9	19 26 40	19°33'20	29°58	8°53	8°43	14°30	10°36	0°49	4°20	9°43	12°45	7°58	9°25	19°21	n.a.	T 9
F 10	19 30 37	20°32'44	13♓44	8°22	9°17	15°10	10°49	0°47	4°23	9°42	12°46	7°D58	9°22	19°27	n.a.	F 10
S 11	19 34 33	21°32'09	27° 3	8° 1	9°52	15°50	11° 3	0°45	4°26	9°40	12°46	7°59	9°19	19°34	n.a.	S 11
S 12	19 38 30	22°31'38	9♈56	7°D51	10°29	16°30	11°16	0°43	4°29	9°39	12°47	8° 1	9°16	19°41	n.a.	S 12
M13	19 42 27	23°31'09	22°27	7°51	11° 7	17°10	11°29	0°41	4°31	9°37	12°48	8°R 1	9°13	19°47	n.a.	M13
T 14	19 46 23	24°30'42	4♉42	8° 2	11°46	17°50	11°42	0°39	4°34	9°35	12°48	8° 1	9° 9	19°54	n.a.	T 14
W15	19 50 20	25°30'18	16°45	8°24	12°26	18°30	11°55	0°37	4°37	9°34	12°49	7°58	9° 6	20° 1	n.a.	W15
T 16	19 54 16	26°29'57	28°40	8°55	13° 8	19°10	12° 8	0°36	4°39	9°32	12°50	7°54	9° 3	20° 8	n.a.	T 16
F 17	19 58 13	27°29'38	10♊32	9°35	13°50	19°50	12°20	0°34	4°42	9°31	12°50	7°48	9° 0	20°14	n.a.	F 17
S 18	20 2 9	28°29'21	22°23	10°24	14°34	20°30	12°33	0°33	4°45	9°29	12°51	7°41	8°57	20°21	n.a.	S 18
S 19	20 6 6	29°29'07	4♋18	11°21	15°18	21°10	12°46	0°32	4°47	9°27	12°51	7°34	8°53	20°28	n.a.	S 19
M20	20 10 2	0♌28'55	16°17	12°25	16° 4	21°51	12°59	0°31	4°50	9°26	12°52	7°26	8°50	20°35	n.a.	M20
T 21	20 13 59	1°28'45	28°24	13°35	16°50	22°31	13°12	0°30	4°52	9°24	12°52	7°20	8°47	20°41	n.a.	T 21
W22	20 17 55	2°28'38	10♌38	14°51	17°37	23°11	13°25	0°29	4°54	9°23	12°53	7°16	8°44	20°48	n.a.	W22
T 23	20 21 52	3°28'33	23° 1	16°11	18°26	23°51	13°38	0°28	4°57	9°21	12°53	7°13	8°41	20°55	n.a.	T 23
F 24	20 25 48	4°28'29	5♍35	17°36	19°15	24°32	13°50	0°27	4°59	9°20	12°54	7°D12	8°38	21° 1	n.a.	F 24
S 25	20 29 45	5°28'28	18°20	19° 3	20° 5	25°12	14° 3	0°26	5° 1	9°18	12°54	7°12	8°34	21° 8	n.a.	S 25
S 26	20 33 42	6°28'29	1♎18	20°34	20°55	25°53	14°16	0°26	5° 4	9°17	12°55	7°14	8°31	21°15	n.a.	S 26
M27	20 37 38	7°28'31	14°31	22° 7	21°47	26°33	14°28	0°25	5° 6	9°16	12°55	7°16	8°28	21°22	n.a.	M27
T 28	20 41 35	8°28'36	28° 2	23°42	22°39	27°13	14°41	0°25	5° 8	9°14	12°55	7°17	8°25	21°28	n.a.	T 28
W29	20 45 31	9°28'42	11♏50	25°19	23°32	27°54	14°53	0°25	5°10	9°13	12°56	7°R17	8°22	21°35	n.a.	W29
T 30	20 49 28	10°28'50	25°56	26°57	24°25	28°34	15° 6	0°25	5°12	9°11	12°56	7°16	8°19	21°42	n.a.	T 30
F 31	20 53 24	11♌29'00	10♐19	28♋36	25♊19	29♋15	15♋18	0°D24	5♊14	9♉10	12♉56	7♍14	8♍15	21♊48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n31	8s33	4n 5	19n18	3s41	15n36	6s11	24n53	1n11	24n47	1n 3	20s47	0n 8	21n40	0n12	24s39	0s59	16n19	0n19	8n30	8n 4	18n27		n.a.
T 2	23 25	12 32	4 43	19 36	3 32	15 46	6 6	24 51	1 11	24 46	1 3	20 46	0 8	21 41	0 12	24 39	0 59	16 19	0 19	8 31	8 5	18 28		n.a.
F 3	23 19	15 52	5 3	19 54	3 20	15 56	5 59	24 47	1 11	24 45	1 3	20 46	0 8	21 41	0 12	24 39	0 59	16 20	0 19	8 33	8 7	18 29		n.a.
S 4	23 13	18 13	5 4	20 15	3 7	16 6	5 53	24 44	1 11	24 44	1 3	20 45	0 8	21 42	0 12	24 39	0 59	16 20	0 19	8 36	8 8	18 29		n.a.
S 5	23 6	19 19	4 43	20 36	2 52	16 17	5 47	24 41	1 11	24 43	1 3	20 45	0 7	21 42	0 12	24 39	0 59	16 20	0 19	8 40	8 9	18 30		n.a.
M 6	22 59	19 2	4 2	20 58	2 35	16 28	5 40	24 37	1 11	24 42	1 3	20 44	0 7	21 43	0 12	24 39	0 59	16 21	0 19	8 42	8 10	18 31		n.a.
T 7	22 51	17 25	3 5	21 20	2 18	16 39	5 33	24 33	1 11	24 41	1 3	20 44	0 7	21 44	0 12	24 39	0 59	16 21	0 19	8 45	8 12	18 32		n.a.
W 8	22 43	14 40	1 57	21 43	1 59	16 51	5 27	24 29	1 11	24 40	1 3	20 44	0 7	21 44	0 12	24 40	0 59	16 21	0 19	8 47	8 13	18 32		n.a.
T 9	22 34	11 6	0 43	22 5	1 40	17 3	5 20	24 24	1 11	24 39	1 3	20 43	0 7	21 45	0 12	24 40	0 59	16 22	0 19	8 47	8 14	18 33		n.a.
F 10	22 25	7 2	0s31	22 26	1 20	17 15	5 13	24 20	1 11	24 38	1 3	20 43	0 7	21 45	0 12	24 40	0 59	16 22	0 20	8 47	8 15	18 34		n.a.
S 11	22 16	2 45	1 41	22 46	1 1	17 27	5 6	24 15	1 11	24 37	1 3	20 43	0 7	21 46	0 12	24 40	0 59	16 22	0 20	8 47	8 16	18 34		n.a.
S 12	22 6	1n31	2 44	23 6	0 42	17 39	4 59	24 10	1 11	24 36	1 4	20 42	0 7	21 46	0 12	24 40	0 59	16 23	0 20	8 46	8 18	18 35		n.a.
M13	21 56	5 36	3 37	23 24	0 24	17 52	4 51	24 5	1 11	24 35	1 4	20 42	0 7	21 47	0 12	24 40	0 59	16 23	0 20	8 46	8 19	18 36		n.a.
T 14	21 45	9 21	4 19	23 41	0 7	18 4	4 44	23 59	1 11	24 34	1 4	20 42	0 6	21 47	0 12	24 40	0 59	16 23	0 20	8 46	8 20	18 36		n.a.
W15	21 34	12 39	4 49	23 56	0n10	18 17	4 37	23 54	1 11	24 33	1 4	20 41	0 6	21 48	0 12	24 40	0 59	16 23	0 20	8 47	8 21	18 37		n.a.
T 16	21 23	15 24	5 6	24 9	0 25	18 29	4 30	23 48	1 11	24 32	1 4	20 41	0 6	21 48	0 12	24 41	0 59	16 24	0 20	8 49	8 23	18 38		n.a.
F 17	21 11	17 29	5 9	24 20	0 39	18 41	4 22	23 42	1 11	24 31	1 4	20 41	0 6	21 49	0 12	24 41	0 59	16 24	0 20	8 51	8 24	18 38		n.a.
S 18	20 59	18 50	5 0	24 29	0 52	18 54	4 15	23 36	1 11	24 30	1 4	20 41	0 6	21 49	0 13	24 41	0 59	16 24	0 20	8 54	8 25	18 39		n.a.
S 19	20 46	19 21	4 37	24 36	1 4	19 6	4 8	23 29	1 11	24 29	1 4	20 41	0 6	21 50	0 13	24 41	0 59	16 24	0 20	8 57	8 26	18 40		n.a.
M20	20 33	19 1	4 2	24 41	1 14	19 18	4 1	23 23	1 11	24 27	1 4	20 40	0 6	21 50	0 13	24 41	0 59	16 25	0 20	8 59	8 27	18 40		n.a.
T 21	20 20	17 49	3 16	24 43	1 24	19 30	3 53	23 16	1 11	24 26	1 5	20 40	0 6	21 51	0 13	24 41	0 59	16 25	0 20	9 2	8 29	18 41		n.a.
W22	20 6	15 46	2 20	24 42	1 32	19 42	3 46	23 9	1 11	24 25	1 5	20 40	0 6	21 51	0 13	24 41	0 59	16 25	0 20	9 4	8 30	18 42		n.a.
T 23	19 52	12 59	1 17	24 39	1 38	19 54	3 39	23 2	1 11	24 24	1 5	20 40	0 6	21 52	0 13	24 41	0 59	16 25	0 21	9 5	8 31	18 42		n.a.
F 24	19 37	9 34	0 9	24 34	1 44	20 5	3 31	22 55	1 10	24 23	1 5	20 40	0 5	21 52	0 13	24 41	0 59	16 26	0 21	9 5	8 32	18 43		n.a.
S 25	19 22	5 39	1n 1	24 26	1 49	20 16	3 24	22 47	1 10	24 21	1 5	20 40	0 5	21 53	0 13	24 42	0 59	16 26	0 21	9 5	8 34	18 43		n.a.
S 26	19 7	1 25	2 8	24 16	1 52	20 27	3 17	22 39	1 10	24 20	1 5	20 40	0 5	21 53	0 13	24 42	0 59	16 26	0 21	9 4	8 35	18 44		n.a.
M27	18 52	2s57	3 10	24 4	1 55	20 37	3 10	22 31	1 10	24 19	1 5	20 40	0 5	21 54	0 13	24 42	0 59	16 26	0 21	9 4	8 36	18 45		n.a.
T 28	18 36	7 15	4 3	23 49	1 57	20 48	3 2	22 23	1 10	24 18	1 6	20 40	0 5	21 54	0 13	24 42	0 59	16 26	0 21	9 3	8 37	18 45		n.a.
W29	18 20	11 16	4 44	23 33	1 58	20 58	2 55	22 15	1 10	24 16	1 6	20 40	0 5	21 54	0 13	24 42	0 59	16 26	0 21	9 3	8 38	18 46		n.a.
T 30	18 3	14 44	5 8	23 14	1 59	21 7	2 48	22 6	1 10	24 15	1 6	20 40	0 5	21 55	0 13	24 42	0 59	16 27	0 21	9 3	8 40	18 47		n.a.
F 31	17n46	17s23	5n14	22n54	1n59	21n16	2s41	21n58	1n10	24n14	1n 6	20s40	0n 5	21n55	0n13	24s42	0s59	16n27	0n21	9n 4	8n41	18n47		n.a.

Julian Day Number = 533842.5, Delta T = 23h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'22, Lahiri = -48°41'22 Julian Calendar 1 Aug. 3252 BCE == Greg. Calendar 6 July 3252 BCE

The year -3251 astronomical counting style corresponds to year 3252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 21	12♌29'12	24♐57	0♌15	26♊14	29♋56	15♋31	0♐25	5♊16	9°R 9	12♉56	7°R11	8♍12	21♊55	n.a.	S 1
S 2	21 1 17	13°29'25	9♑43	1°55	27°10	0♌36	15°43	0°25	5°18	9♑ 7	12°56	7♍ 8	8° 9	22° 2	n.a.	S 2
M 3	21 5 14	14°29'41	24°30	3°35	28° 6	1°17	15°56	0°25	5°20	9° 6	12°57	7° 5	8° 6	22° 9	n.a.	M 3
T 4	21 9 10	15°29'58	9♒12	5°16	29° 2	1°58	16° 8	0°25	5°22	9° 5	12°57	7° 2	8° 3	22°15	n.a.	T 4
W 5	21 13 7	16°30'17	23°40	6°56	29°59	2°38	16°20	0°26	5°23	9° 4	12°57	7° 1	7°59	22°22	n.a.	W 5
T 6	21 17 4	17°30'38	7♓49	8°37	0♋57	3°19	16°32	0°26	5°25	9° 2	12°57	7°D 0	7°56	22°29	n.a.	T 6
F 7	21 21 0	18°31'01	21°36	10°17	1°56	4° 0	16°44	0°27	5°27	9° 1	12°57	7° 1	7°53	22°35	n.a.	F 7
S 8	21 24 57	19°31'26	4♈58	11°58	2°55	4°41	16°57	0°28	5°28	9° 0	12°57	7° 2	7°50	22°42	n.a.	S 8
S 9	21 28 53	20°31'54	17°56	13°37	3°54	5°22	17° 9	0°29	5°30	8°59	12°R57	7° 3	7°47	22°49	n.a.	S 9
M10	21 32 50	21°32'23	0♉33	15°17	4°54	6° 3	17°20	0°30	5°32	8°58	12°57	7° 5	7°44	22°56	n.a.	M10
T 11	21 36 46	22°32'55	12°51	16°56	5°54	6°44	17°32	0°31	5°33	8°57	12°57	7° 5	7°40	23° 2	n.a.	T 11
W12	21 40 43	23°33'28	24°57	18°36	6°55	7°25	17°44	0°32	5°34	8°56	12°57	7°R 6	7°37	23° 9	n.a.	W12
T 13	21 44 39	24°34'04	6♊53	20°14	7°56	8° 6	17°56	0°34	5°36	8°54	12°57	7° 5	7°34	23°16	n.a.	T 13
F 14	21 48 36	25°34'42	18°45	21°53	8°57	8°47	18° 8	0°35	5°37	8°53	12°57	7° 4	7°31	23°23	n.a.	F 14
S 15	21 52 32	26°35'22	0♋37	23°31	9°59	9°28	18°19	0°37	5°38	8°52	12°57	7° 3	7°28	23°29	n.a.	S 15
S 16	21 56 29	27°36'04	12°34	25° 8	11° 2	10° 9	18°31	0°38	5°40	8°51	12°57	7° 2	7°25	23°36	n.a.	S 16
M17	22 0 25	28°36'47	24°38	26°45	12° 4	10°50	18°43	0°40	5°41	8°50	12°56	7° 0	7°21	23°43	n.a.	M17
T 18	22 4 22	29°37'33	6♌53	28°22	13° 7	11°32	18°54	0°42	5°42	8°50	12°56	6°59	7°18	23°49	n.a.	T 18
W19	22 8 19	0♍38'20	19°20	29°59	14°11	12°13	19° 5	0°44	5°43	8°49	12°56	6°58	7°15	23°56	n.a.	W19
T 20	22 12 15	1°39'09	2♍ 0	1♍35	15°15	12°54	19°17	0°46	5°44	8°48	12°56	6°D58	7°12	24° 3	n.a.	T 20
F 21	22 16 12	2°39'59	14°54	3°11	16°19	13°35	19°28	0°48	5°45	8°47	12°55	6°58	7° 9	24°10	n.a.	F 21
S 22	22 20 8	3°40'51	28° 2	4°47	17°23	14°17	19°39	0°50	5°46	8°46	12°55	6°58	7° 5	24°16	n.a.	S 22
S 23	22 24 5	4°41'45	11♎24	6°22	18°28	14°58	19°50	0°53	5°46	8°45	12°55	6°59	7° 2	24°23	n.a.	S 23
M24	22 28 1	5°42'39	24°57	7°58	19°33	15°40	20° 1	0°55	5°47	8°45	12°54	6°59	6°59	24°30	n.a.	M24
T 25	22 31 58	6°43'35	8♏43	9°33	20°39	16°21	20°12	0°58	5°48	8°44	12°54	6°R59	6°56	24°36	n.a.	T 25
W26	22 35 54	7°44'32	22°38	11° 7	21°44	17° 3	20°23	1° 0	5°49	8°43	12°53	6°59	6°53	24°43	n.a.	W26
T 27	22 39 51	8°45'30	6♐42	12°42	22°50	17°44	20°34	1° 3	5°49	8°43	12°53	6°D59	6°50	24°50	n.a.	T 27
F 28	22 43 48	9°46'30	20°54	14°16	23°56	18°26	20°44	1° 6	5°50	8°42	12°53	6°59	6°46	24°57	n.a.	F 28
S 29	22 47 44	10°47'30	5♑10	15°50	25° 3	19° 7	20°55	1° 9	5°50	8°41	12°52	6°59	6°43	25° 3	n.a.	S 29
S 30	22 51 41	11♍48'31	19♑29	17♍24	26♋ 9	19♌49	21♋ 6	1♐12	5♊51	8♑41	12♉52	7♍ 0	6♍40	25♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n29	18s57	4n59	22n31	1n58	21n25	2s34	21n49	1n10	24n12	1n 6	20s40	0n 5	21n56	0n13	24s42	0s59	16n27	0n21	9n 5	8n42	18n48		n.a.
S 2	17 11	19 16	4 25	22 7	1 56	21 33	2 27	21 40	1 10	24 11	1 6	20 40	0 5	21 56	0 13	24 42	0 59	16 27	0 21	9 7	8 43	18 48		n.a.
M 3	16 54	18 16	3 33	21 41	1 54	21 41	2 20	21 30	1 10	24 10	1 6	20 41	0 4	21 56	0 13	24 42	0 59	16 27	0 21	9 8	8 44	18 49		n.a.
T 4	16 35	16 2	2 27	21 14	1 52	21 49	2 13	21 21	1 10	24 8	1 7	20 41	0 4	21 57	0 13	24 42	0 59	16 27	0 21	9 9	8 46	18 50		n.a.
W 5	16 17	12 49	1 13	20 46	1 49	21 56	2 6	21 11	1 9	24 7	1 7	20 41	0 4	21 57	0 13	24 43	0 59	16 27	0 21	9 9	8 47	18 50		n.a.
T 6	15 58	8 55	0s 5	20 16	1 46	22 3	2 0	21 1	1 9	24 6	1 7	20 41	0 4	21 57	0 13	24 43	0 59	16 27	0 22	9 9	8 48	18 51		n.a.
F 7	15 39	4 38	1 20	19 45	1 42	22 9	1 53	20 51	1 9	24 4	1 7	20 42	0 4	21 58	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 9	8 49	18 51		n.a.
S 8	15 20	0 14	2 28	19 12	1 38	22 14	1 46	20 41	1 9	24 3	1 7	20 42	0 4	21 58	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 9	8 51	18 52		n.a.
S 9	15 0	4n 1	3 27	18 39	1 34	22 19	1 40	20 31	1 9	24 1	1 7	20 42	0 4	21 58	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 8	8 52	18 53		n.a.
M10	14 41	7 59	4 15	18 5	1 30	22 24	1 33	20 21	1 9	24 0	1 7	20 42	0 4	21 59	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 8	8 53	18 53		n.a.
T 11	14 21	11 30	4 49	17 29	1 25	22 28	1 27	20 10	1 9	23 59	1 8	20 43	0 4	21 59	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 8	8 54	18 54		n.a.
W12	14 0	14 29	5 10	16 53	1 20	22 31	1 20	19 59	1 9	23 57	1 8	20 43	0 4	21 59	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 7	8 55	18 54		n.a.
T 13	13 40	16 48	5 17	16 17	1 14	22 34	1 14	19 48	1 8	23 56	1 8	20 43	0 3	21 59	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 8	8 57	18 55		n.a.
F 14	13 19	18 24	5 10	15 39	1 9	22 36	1 8	19 37	1 8	23 54	1 8	20 44	0 3	22 0	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 8	8 58	18 56		n.a.
S 15	12 58	19 12	4 50	15 1	1 3	22 38	1 2	19 25	1 8	23 53	1 8	20 44	0 3	22 0	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 8	8 59	18 56		n.a.
S 16	12 36	19 9	4 18	14 22	0 58	22 39	0 56	19 14	1 8	23 51	1 9	20 45	0 3	22 0	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 9	9 0	18 57		n.a.
M17	12 15	18 14	3 34	13 43	0 52	22 39	0 50	19 2	1 8	23 50	1 9	20 45	0 3	22 0	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 9	9 1	18 57		n.a.
T 18	11 53	16 27	2 39	13 3	0 46	22 39	0 44	18 50	1 8	23 48	1 9	20 46	0 3	22 1	0 13	24 43	0 59	16 28	0 22	9 10	9 3	18 58		n.a.
W19	11 31	13 53	1 36	12 23	0 40	22 38	0 38	18 38	1 8	23 47	1 9	20 46	0 3	22 1	0 13	24 43	0 59	16 28	0 23	9 10	9 4	18 58		n.a.
T 20	11 9	10 36	0 28	11 42	0 34	22 37	0 32	18 26	1 7	23 45	1 9	20 47	0 3	22 1	0 13	24 43	0 59	16 28	0 23	9 10	9 5	18 59		n.a.
F 21	10 47	6 46	0n44	11 1	0 27	22 35	0 27	18 14	1 7	23 44	1 9	20 47	0 3	22 1	0 13	24 43	0 59	16 28	0 23	9 10	9 6	19 0		n.a.
S 22	10 24	2 32	1 54	10 19	0 21	22 32	0 21	18 1	1 7	23 43	1 10	20 48	0 3	22 1	0 13	24 44	0 59	16 28	0 23	9 10	9 7	19 0		n.a.
S 23	10 2	1s52	3 0	9 38	0 15	22 29	0 16	17 49	1 7	23 41	1 10	20 48	0 2	22 2	0 13	24 44	0 59	16 28	0 23	9 10	9 9	19 1		n.a.
M24	9 39	6 15	3 56	8 55	0 8	22 24	0 10	17 36	1 7	23 40	1 10	20 49	0 2	22 2	0 13	24 44	0 59	16 28	0 23	9 10	9 10	19 1		n.a.
T 25	9 16	10 21	4 40	8 13	0 2	22 20	0 5	17 23	1 6	23 38	1 10	20 50	0 2	22 2	0 13	24 44	0 59	16 28	0 23	9 10	9 11	19 2		n.a.
W26	8 53	13 56	5 8	7 31	0s 4	22 14	0n 0	17 10	1 6	23 37	1 11	20 50	0 2	22 2	0 13	24 44	0 59	16 28	0 23	9 10	9 12	19 2		n.a.
T 27	8 29	16 46	5 17	6 48	0 11	22 9	0 5	16 57	1 6	23 35	1 11	20 51	0 2	22 2	0 13	24 44	0 59	16 28	0 23	9 10	9 14	19 3		n.a.
F 28	8 6	18 36	5 8	6 5	0 17	22 2	0 10	16 43	1 6	23 34	1 11	20 52	0 2	22 2	0 13	24 44	0 59	16 28	0 23	9 10	9 15	19 3		n.a.
S 29	7 42	19 16	4 40	5 22	0 23	21 55	0 15	16 30	1 6	23 32	1 11	20 52	0 2	22 2	0 13	24 44	0 59	16 28	0 23	9 10	9 16	19 4		n.a.
S 30	7n18	18s43	3n54	4n39	0s30	21n47	0n20	16n16	1n 5	23n31	1n11	20s53	0n 2	22n 3	0n13	24s44	0s59	16n27	0n23	9n10	9n17	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 533873.5, Delta T = 23h04m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'18, Lahiri = -48°41'18 Julian Calendar 1 Sept. 3252 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3252 BCE

The year -3251 astronomical counting style corresponds to year 3252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 55 37	12♍49'33	3♒47	18♍58	27♋16	20♌31	21♋16	1♐15	5♊51	8°R40	12°R51	7♍ 0	6♍37	25♊17	n.a.	M 1
T 2	22 59 34	13°50'37	17°59	20°31	28°24	21°13	21°26	1°18	5°51	8♉40	12♉51	7° 1	6°34	25°23	n.a.	T 2
W 3	23 3 30	14°51'41	2♓ 3	22° 5	29°31	21°54	21°36	1°21	5°52	8°39	12°50	7°R 1	6°30	25°30	n.a.	W 3
T 4	23 7 27	15°52'46	15°53	23°38	0♌39	22°36	21°47	1°25	5°52	8°39	12°49	7° 1	6°27	25°37	n.a.	T 4
F 5	23 11 23	16°53'53	29°27	25°11	1°47	23°18	21°57	1°28	5°52	8°39	12°49	7° 0	6°24	25°44	n.a.	F 5
S 6	23 15 20	17°55'00	12♈43	26°45	2°55	24° 0	22° 6	1°32	5°52	8°38	12°48	6°59	6°21	25°50	n.a.	S 6
S 7	23 19 17	18°56'09	25°39	28°18	4° 3	24°42	22°16	1°36	5°R52	8°38	12°47	6°58	6°18	25°57	n.a.	S 7
M 8	23 23 13	19°57'19	8♉17	29°51	5°12	25°24	22°26	1°39	5°52	8°38	12°47	6°56	6°15	26° 4	n.a.	M 8
T 9	23 27 10	20°58'30	20°38	1♎23	6°20	26° 6	22°36	1°43	5°52	8°37	12°46	6°54	6°11	26°10	n.a.	T 9
W10	23 31 6	21°59'42	2♊46	2°56	7°29	26°48	22°45	1°47	5°52	8°37	12°45	6°52	6° 8	26°17	n.a.	W10
T 11	23 35 3	23° 0'56	14°43	4°29	8°39	27°30	22°55	1°51	5°52	8°37	12°44	6°51	6° 5	26°24	n.a.	T 11
F 12	23 38 59	24° 2'10	26°36	6° 1	9°48	28°12	23° 4	1°55	5°51	8°37	12°44	6°D51	6° 2	26°31	n.a.	F 12
S 13	23 42 56	25° 3'26	8♋28	7°34	10°57	28°54	23°13	2° 0	5°51	8°37	12°43	6°52	5°59	26°37	n.a.	S 13
S 14	23 46 52	26° 4'43	20°25	9° 6	12° 7	29°36	23°22	2° 4	5°51	8°37	12°42	6°53	5°56	26°44	n.a.	S 14
M15	23 50 49	27° 6'00	2♌30	10°38	13°17	0♍18	23°31	2° 8	5°50	8°36	12°41	6°55	5°52	26°51	n.a.	M15
T 16	23 54 46	28° 7'19	14°49	12° 9	14°27	1° 1	23°40	2°13	5°50	8°D36	12°40	6°56	5°49	26°57	n.a.	T 16
W17	23 58 42	29° 8'38	27°24	13°41	15°37	1°43	23°49	2°17	5°49	8°36	12°40	6°57	5°46	27° 4	n.a.	W17
T 18	0 2 39	0♎ 9'58	10♍19	15°12	16°47	2°25	23°57	2°22	5°49	8°37	12°39	6°R58	5°43	27°11	n.a.	T 18
F 19	0 6 35	1°11'19	23°32	16°42	17°58	3° 8	24° 6	2°27	5°48	8°37	12°38	6°57	5°40	27°18	n.a.	F 19
S 20	0 10 32	2°12'40	7♎ 5	18°12	19° 8	3°50	24°14	2°31	5°48	8°37	12°37	6°54	5°36	27°24	n.a.	S 20
S 21	0 14 28	3°14'02	20°55	19°42	20°19	4°33	24°22	2°36	5°47	8°37	12°36	6°51	5°33	27°31	n.a.	S 21
M22	0 18 25	4°15'24	4♏58	21°10	21°30	5°15	24°30	2°41	5°46	8°37	12°35	6°47	5°30	27°38	n.a.	M22
T 23	0 22 21	5°16'47	19°10	22°37	22°41	5°58	24°38	2°46	5°45	8°37	12°34	6°42	5°27	27°44	n.a.	T 23
W24	0 26 18	6°18'09	3♐27	24° 4	23°52	6°40	24°46	2°51	5°44	8°38	12°33	6°38	5°24	27°51	n.a.	W24
T 25	0 30 15	7°19'32	17°43	25°29	25° 3	7°23	24°54	2°56	5°43	8°38	12°32	6°36	5°21	27°58	n.a.	T 25
F 26	0 34 11	8°20'55	1♑57	26°52	26°14	8° 5	25° 1	3° 2	5°42	8°38	12°31	6°D34	5°17	28° 5	n.a.	F 26
S 27	0 38 8	9°22'17	16° 5	28°13	27°26	8°48	25° 8	3° 7	5°41	8°39	12°30	6°34	5°14	28°11	n.a.	S 27
S 28	0 42 4	10°23'40	0♒ 6	29°32	28°37	9°31	25°16	3°12	5°40	8°39	12°29	6°35	5°11	28°18	n.a.	S 28
M29	0 46 1	11°25'02	13°59	0♏48	29°49	10°13	25°23	3°18	5°39	8°39	12°28	6°37	5° 8	28°25	n.a.	M29
T 30	0 49 57	12°26'24	27°43	2° 1	1♍ 1	10°56	25°30	3°23	5°38	8°40	12°27	6°38	5° 5	28°31	n.a.	T 30
W31	0 53 54	13♎27'46	11♓17	3♏10	2♍12	11♍39	25♋37	3♐29	5♊36	8♉40	12♉25	6°R38	5♍ 1	28♊38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n55	16s58	2n54	3n55	0s36	21n38	0n25	16n 2	1n 5	23n29	1n12	20s54	0n 2	22n 3	0n13	24s44	0s59	16n27	0n23	9n10	9n18	19n 5		n.a.
T 2	6 31	14 11	1 44	3 12	0 42	21 29	0 29	15 49	1 5	23 28	1 12	20 55	0 2	22 3	0 14	24 44	0 59	16 27	0 24	9 9	9 20	19 5		n.a.
W 3	6 6	10 35	0 28	2 29	0 48	21 19	0 34	15 35	1 5	23 26	1 12	20 55	0 2	22 3	0 14	24 44	0 59	16 27	0 24	9 9	9 21	19 6		n.a.
T 4	5 42	6 27	0s49	1 45	0 55	21 8	0 38	15 20	1 5	23 25	1 12	20 56	0 1	22 3	0 14	24 44	0 59	16 27	0 24	9 9	9 22	19 6		n.a.
F 5	5 18	2 4	2 1	1 2	1 1	20 57	0 43	15 6	1 4	23 24	1 12	20 57	0 1	22 3	0 14	24 44	0 59	16 27	0 24	9 9	9 23	19 7		n.a.
S 6	4 54	2n19	3 5	0 19	1 6	20 45	0 47	14 52	1 4	23 22	1 13	20 58	0 1	22 3	0 14	24 44	0 59	16 27	0 24	9 10	9 24	19 7		n.a.
S 7	4 29	6 29	3 58	0s24	1 12	20 33	0 51	14 37	1 4	23 21	1 13	20 59	0 1	22 3	0 14	24 44	0 59	16 27	0 24	9 10	9 26	19 8		n.a.
M 8	4 4	10 15	4 38	1 7	1 18	20 20	0 55	14 22	1 4	23 19	1 13	21 0	0 1	22 3	0 14	24 44	0 59	16 27	0 24	9 11	9 27	19 8		n.a.
T 9	3 40	13 29	5 4	1 50	1 23	20 6	0 59	14 7	1 3	23 18	1 13	21 1	0 1	22 3	0 14	24 44	0 59	16 26	0 24	9 12	9 28	19 9		n.a.
W10	3 15	16 5	5 15	2 33	1 29	19 52	1 2	13 52	1 3	23 17	1 14	21 1	0 1	22 3	0 14	24 44	0 59	16 26	0 24	9 13	9 29	19 9		n.a.
T 11	2 50	17 57	5 13	3 15	1 34	19 37	1 6	13 37	1 3	23 15	1 14	21 2	0 1	22 3	0 14	24 44	0 59	16 26	0 24	9 13	9 30	19 10		n.a.
F 12	2 26	19 2	4 58	3 57	1 39	19 21	1 10	13 22	1 2	23 14	1 14	21 3	0 1	22 3	0 14	24 44	0 59	16 26	0 24	9 13	9 32	19 10		n.a.
S 13	2 1	19 17	4 29	4 39	1 43	19 5	1 13	13 7	1 2	23 13	1 14	21 4	0 1	22 3	0 14	24 44	0 59	16 26	0 24	9 13	9 33	19 11		n.a.
S 14	1 36	18 40	3 49	5 20	1 48	18 48	1 16	12 52	1 2	23 11	1 15	21 5	0 1	22 3	0 14	24 44	0 59	16 26	0 24	9 12	9 34	19 11		n.a.
M15	1 11	17 12	2 59	6 1	1 52	18 31	1 19	12 36	1 2	23 10	1 15	21 6	0 0	22 3	0 14	24 44	0 59	16 25	0 25	9 12	9 35	19 12		n.a.
T 16	0 46	14 54	1 59	6 42	1 56	18 13	1 23	12 20	1 1	23 9	1 15	21 7	0 0	22 3	0 14	24 44	0 59	16 25	0 25	9 11	9 36	19 12		n.a.
W17	0 21	11 52	0 52	7 22	2 0	17 55	1 26	12 5	1 1	23 7	1 15	21 8	0 0	22 3	0 14	24 44	0 59	16 25	0 25	9 11	9 38	19 13		n.a.
T 18	0s 4	8 10	0n18	8 1	2 3	17 36	1 28	11 49	1 1	23 6	1 16	21 9	0 0	22 3	0 14	24 44	0 59	16 25	0 25	9 10	9 39	19 13		n.a.
F 19	0 29	4 0	1 30	8 40	2 6	17 16	1 31	11 33	1 0	23 5	1 16	21 10	0 0	22 3	0 14	24 44	0 59	16 25	0 25	9 11	9 40	19 14		n.a.
S 20	0 54	0s28	2 38	9 17	2 9	16 56	1 34	11 17	1 0	23 3	1 16	21 11	0 0	22 2	0 14	24 44	0 59	16 24	0 25	9 12	9 41	19 14		n.a.
S 21	1 19	5 0	3 38	9 54	2 11	16 36	1 36	11 1	1 0	23 2	1 16	21 12	0s 0	22 2	0 14	24 44	0 59	16 24	0 25	9 13	9 42	19 15		n.a.
M22	1 44	9 20	4 26	10 30	2 13	16 15	1 39	10 44	0 59	23 1	1 17	21 13	0 0	22 2	0 14	24 44	0 59	16 24	0 25	9 15	9 44	19 15		n.a.
T 23	2 9	13 10	4 58	11 5	2 14	15 53	1 41	10 28	0 59	23 0	1 17	21 14	0 0	22 2	0 14	24 44	0 59	16 24	0 25	9 16	9 45	19 16		n.a.
W24	2 34	16 16	5 12	11 38	2 15	15 31	1 43	10 12	0 59	22 59	1 17	21 16	0 0	22 2	0 14	24 43	0 58	16 23	0 25	9 18	9 46	19 16		n.a.
T 25	2 59	18 22	5 7	12 11	2 15	15 9	1 45	9 55	0 58	22 58	1 18	21 17	0 0	22 2	0 14	24 43	0 58	16 23	0 25	9 19	9 47	19 16		n.a.
F 26	3 23	19 19	4 43	12 41	2 14	14 46	1 47	9 38	0 58	22 56	1 18	21 18	0 0	22 2	0 14	24 43	0 58	16 23	0 25	9 19	9 48	19 17		n.a.
S 27	3 48	19 3	4 2	13 10	2 13	14 22	1 49	9 22	0 58	22 55	1 18	21 19	0 1	22 1	0 14	24 43	0 58	16 23	0 25	9 19	9 50	19 17		n.a.
S 28	4 13	17 36	3 6	13 37	2 11	13 58	1 51	9 5	0 57	22 54	1 18	21 20	0 1	22 1	0 14	24 43	0 58	16 22	0 25	9 19	9 51	19 18		n.a.
M29	4 38	15 8	2 1	14 2	2 8	13 34	1 53	8 48	0 57	22 53	1 19	21 21	0 1	22 1	0 14	24 43	0 58	16 22	0 26	9 18	9 52	19 18		n.a.
T 30	5 2	11 49	0 49	14 25	2 5	13 9	1 54	8 31	0 57	22 52	1 19	21 22	0 1	22 1	0 14	24 43	0 58	16 22	0 26	9 18	9 53	19 19		n.a.
W31	5s27	7s54	0s25	14s45	2s 0	12n44	1n55	8n14	0n56	22n51	1n19	21s24	0s 1	22n 1	0n14	24s43	0s58	16n22	0n26	9n18	9n54	19n19		n.a.

Julian Day Number = 533903.5, Delta T = 23h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'14, Lahiri = -48°41'14 Julian Calendar 1 Oct. 3252 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3252 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 51	14♎29'07	24♓41	4♏15	3♍24	12♍22	25♋43	3♐35	5°R35	8♑41	12°R24	6°R37	4♍58	28♊45	n.a.	T 1
F 2	1 1 47	15°30'29	7♈53	5°14	4°36	13° 4	25°50	3°40	5♊34	8°42	12♉23	6♍33	4°55	28°52	n.a.	F 2
S 3	1 5 44	16°31'50	20°53	6° 8	5°48	13°47	25°56	3°46	5°32	8°42	12°22	6°28	4°52	28°58	n.a.	S 3
S 4	1 9 40	17°33'12	3♉38	6°55	7° 1	14°30	26° 2	3°52	5°31	8°43	12°21	6°21	4°49	29° 5	n.a.	S 4
M 5	1 13 37	18°34'33	16°10	7°35	8°13	15°13	26° 9	3°58	5°29	8°43	12°20	6°13	4°46	29°12	n.a.	M 5
T 6	1 17 33	19°35'54	28°28	8° 6	9°25	15°56	26°14	4° 4	5°28	8°44	12°18	6° 4	4°42	29°18	n.a.	T 6
W 7	1 21 30	20°37'15	10♊35	8°28	10°38	16°39	26°20	4°10	5°26	8°45	12°17	5°57	4°39	29°25	n.a.	W 7
T 8	1 25 27	21°38'37	22°32	8°40	11°50	17°22	26°26	4°16	5°25	8°46	12°16	5°51	4°36	29°32	n.a.	T 8
F 9	1 29 23	22°39'58	4♋24	8°R40	13° 3	18° 5	26°31	4°22	5°23	8°46	12°15	5°47	4°33	29°39	n.a.	F 9
S 10	1 33 20	23°41'19	16°15	8°30	14°15	18°48	26°37	4°28	5°21	8°47	12°14	5°44	4°30	29°45	n.a.	S 10
S 11	1 37 16	24°42'40	28° 9	8° 7	15°28	19°32	26°42	4°34	5°20	8°48	12°12	5°D44	4°27	29°52	n.a.	S 11
M12	1 41 13	25°44'00	10♌12	7°33	16°41	20°15	26°47	4°40	5°18	8°49	12°11	5°45	4°23	29°59	n.a.	M12
T 13	1 45 9	26°45'21	22°30	6°47	17°54	20°58	26°51	4°47	5°16	8°50	12°10	5°46	4°20	0♋ 5	n.a.	T 13
W14	1 49 6	27°46'41	5♍ 6	5°51	19° 6	21°41	26°56	4°53	5°14	8°51	12° 9	5°R47	4°17	0°12	n.a.	W14
T 15	1 53 3	28°48'00	18° 5	4°46	20°19	22°25	27° 0	5° 0	5°12	8°52	12° 7	5°46	4°14	0°19	n.a.	T 15
F 16	1 56 59	29°49'20	1♎29	3°34	21°32	23° 8	27° 5	5° 6	5°10	8°53	12° 6	5°43	4°11	0°26	n.a.	F 16
S 17	2 0 56	0♍50'38	15°19	2°17	22°45	23°51	27° 9	5°13	5° 8	8°54	12° 5	5°38	4° 7	0°32	n.a.	S 17
S 18	2 4 52	1°51'57	29°32	0°58	23°58	24°35	27°13	5°19	5° 6	8°55	12° 4	5°30	4° 4	0°39	n.a.	S 18
M19	2 8 49	2°53'14	14♍ 3	29♎40	25°12	25°18	27°16	5°26	5° 4	8°56	12° 2	5°21	4° 1	0°46	n.a.	M19
T 20	2 12 45	3°54'31	28°45	28°24	26°25	26° 2	27°20	5°32	5° 2	8°58	12° 1	5°11	3°58	0°52	n.a.	T 20
W21	2 16 42	4°55'47	13♐31	27°12	27°38	26°45	27°23	5°39	5° 0	8°59	12° 0	5° 2	3°55	0°59	n.a.	W21
T 22	2 20 39	5°57'01	28°11	26° 7	28°51	27°29	27°27	5°46	4°58	9° 0	11°58	4°54	3°52	1° 6	n.a.	T 22
F 23	2 24 35	6°58'15	12♑41	25°10	0♎ 4	28°12	27°30	5°53	4°56	9° 1	11°57	4°49	3°48	1°13	n.a.	F 23
S 24	2 28 32	7°59'27	26°56	24°22	1°18	28°56	27°32	5°59	4°53	9° 3	11°56	4°47	3°45	1°19	n.a.	S 24
S 25	2 32 28	9° 0'38	10♒54	23°43	2°31	29°39	27°35	6° 6	4°51	9° 4	11°54	4°D46	3°42	1°26	n.a.	S 25
M26	2 36 25	10° 1'48	24°35	23°14	3°44	0♎23	27°38	6°13	4°49	9° 5	11°53	4°47	3°39	1°33	n.a.	M26
T 27	2 40 21	11° 2'56	8♓ 2	22°53	4°58	1° 7	27°40	6°20	4°46	9° 7	11°52	4°R47	3°36	1°39	n.a.	T 27
W28	2 44 18	12° 4'03	21°15	22°42	6°11	1°50	27°42	6°27	4°44	9° 8	11°51	4°46	3°33	1°46	n.a.	W28
T 29	2 48 15	13° 5'09	4♈15	22°D39	7°25	2°34	27°44	6°34	4°42	9° 9	11°49	4°42	3°29	1°53	n.a.	T 29
F 30	2 52 11	14♏ 6'13	17♈ 5	22♎44	8♎38	3♎18	27♋46	6♐41	4♊39	9♑11	11♉48	4♍36	3♍26	1♋59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s51	3s38	1s37	15s 2	1s54	12n19	1n57	7n57	0n56	22n50	1n20	21s25	0s 1	22n 0	0n14	24s43	0s58	16n21	0n26	9n18	9n55	19n19		n.a.
F 2	6 15	0n44	2 42	15 17	1 48	11 53	1 58	7 40	0 56	22 49	1 20	21 26	0 1	22 0	0 14	24 43	0 58	16 21	0 26	9 20	9 57	19 20		n.a.
S 3	6 39	5 1	3 37	15 28	1 40	11 27	1 59	7 23	0 55	22 48	1 20	21 27	0 1	22 0	0 14	24 43	0 58	16 21	0 26	9 22	9 58	19 20		n.a.
S 4	7 3	8 58	4 20	15 35	1 30	11 0	2 0	7 5	0 55	22 47	1 21	21 28	0 1	22 0	0 14	24 43	0 58	16 20	0 26	9 24	9 59	19 21		n.a.
M 5	7 27	12 28	4 50	15 38	1 20	10 34	2 1	6 48	0 54	22 46	1 21	21 30	0 1	22 0	0 14	24 43	0 58	16 20	0 26	9 28	10 0	19 21		n.a.
T 6	7 51	15 21	5 6	15 38	1 8	10 6	2 2	6 30	0 54	22 46	1 21	21 31	0 1	21 59	0 14	24 43	0 58	16 20	0 26	9 31	10 1	19 22		n.a.
W 7	8 15	17 31	5 7	15 32	0 54	9 39	2 2	6 13	0 53	22 45	1 21	21 32	0 1	21 59	0 14	24 43	0 58	16 19	0 26	9 33	10 3	19 22		n.a.
T 8	8 38	18 54	4 56	15 22	0 40	9 11	2 3	5 55	0 53	22 44	1 22	21 33	0 2	21 59	0 14	24 43	0 58	16 19	0 26	9 36	10 4	19 22		n.a.
F 9	9 2	19 27	4 31	15 7	0 24	8 43	2 4	5 38	0 53	22 43	1 22	21 34	0 2	21 58	0 14	24 43	0 58	16 19	0 26	9 37	10 5	19 23		n.a.
S 10	9 25	19 8	3 55	14 47	0 6	8 15	2 4	5 20	0 52	22 42	1 22	21 36	0 2	21 58	0 14	24 42	0 58	16 18	0 26	9 38	10 6	19 23		n.a.
S 11	9 48	17 58	3 9	14 22	0n12	7 46	2 4	5 2	0 52	22 42	1 23	21 37	0 2	21 58	0 14	24 42	0 58	16 18	0 26	9 38	10 7	19 23		n.a.
M12	10 11	15 59	2 13	13 53	0 31	7 17	2 4	4 44	0 51	22 41	1 23	21 38	0 2	21 58	0 14	24 42	0 58	16 18	0 27	9 38	10 9	19 24		n.a.
T 13	10 34	13 15	1 11	13 19	0 51	6 48	2 4	4 27	0 51	22 40	1 23	21 40	0 2	21 57	0 14	24 42	0 58	16 18	0 27	9 37	10 10	19 24		n.a.
W14	10 57	9 49	0 4	12 41	1 11	6 19	2 4	4 9	0 50	22 40	1 24	21 41	0 2	21 57	0 14	24 42	0 58	16 17	0 27	9 37	10 11	19 25		n.a.
T 15	11 19	5 50	1n 6	12 0	1 31	5 49	2 4	3 51	0 50	22 39	1 24	21 42	0 2	21 57	0 14	24 42	0 58	16 17	0 27	9 38	10 12	19 25		n.a.
F 16	11 41	1 26	2 14	11 17	1 50	5 20	2 4	3 33	0 49	22 39	1 24	21 43	0 2	21 56	0 15	24 42	0 58	16 17	0 27	9 39	10 13	19 25		n.a.
S 17	12 3	3s11	3 16	10 34	2 9	4 50	2 4	3 15	0 49	22 38	1 25	21 45	0 2	21 56	0 15	24 42	0 58	16 16	0 27	9 41	10 14	19 26		n.a.
S 18	12 25	7 45	4 7	9 51	2 25	4 20	2 3	2 57	0 48	22 38	1 25	21 46	0 2	21 55	0 15	24 42	0 58	16 16	0 27	9 44	10 16	19 26		n.a.
M19	12 47	11 57	4 44	9 9	2 40	3 50	2 3	2 39	0 48	22 37	1 25	21 47	0 2	21 55	0 15	24 42	0 58	16 16	0 27	9 47	10 17	19 26		n.a.
T 20	13 8	15 28	5 2	8 30	2 52	3 19	2 2	2 20	0 47	22 37	1 26	21 48	0 3	21 55	0 15	24 42	0 58	16 15	0 27	9 51	10 18	19 27		n.a.
W21	13 29	18 1	5 1	7 54	3 3	2 49	2 2	2 2	0 47	22 37	1 26	21 50	0 3	21 54	0 15	24 41	0 58	16 15	0 27	9 54	10 19	19 27		n.a.
T 22	13 50	19 22	4 40	7 23	3 11	2 19	2 1	1 44	0 46	22 36	1 26	21 51	0 3	21 54	0 15	24 41	0 58	16 14	0 27	9 57	10 20	19 28		n.a.
F 23	14 11	19 25	4 1	6 57	3 16	1 48	2 0	1 26	0 46	22 36	1 27	21 52	0 3	21 54	0 15	24 41	0 58	16 14	0 27	9 59	10 22	19 28		n.a.
S 24	14 31	18 14	3 8	6 35	3 20	1 17	1 59	1 8	0 45	22 36	1 27	21 54	0 3	21 53	0 15	24 41	0 58	16 14	0 27	10 0	10 23	19 28		n.a.
S 25	14 51	15 57	2 4	6 19	3 22	0 46	1 58	0 49	0 45	22 36	1 27	21 55	0 3	21 53	0 15	24 41	0 58	16 13	0 27	10 0	10 24	19 29		n.a.
M26	15 11	12 48	0 54	6 8	3 22	0 16	1 57	0 31	0 44	22 35	1 28	21 56	0 3	21 52	0 15	24 41	0 58	16 13	0 28	10 0	10 25	19 29		n.a.
T 27	15 31	9 2	0s17	6 2	3 20	0s15	1 56	0 13	0 44	22 35	1 28	21 58	0 3	21 52	0 15	24 41	0 58	16 13	0 28	10 0	10 26	19 29		n.a.
W28	15 50	4 52	1 26	6 1	3 17	0 46	1 55	0s 5	0 43	22 35	1 28	21 59	0 3	21 52	0 15	24 41	0 58	16 12	0 28	10 0	10 27	19 30		n.a.
T 29	16 9	0 33	2 30	6 3	3 13	1 17	1 53	0 24	0 43	22 35	1 29	22 0	0 3	21 51	0 15	24 41	0 58	16 12	0 28	10 1	10 29	19 30		n.a.
F 30	16s28	3n44	3s25	6s10	3n 7	1s48	1n52	0s42	0n42	22n35	1n29	22s 1	0s 3	21n51	0n15	24s40	0s58	16n12	0n28	10n 4	10n30	19n30		n.a.

Julian Day Number = 533934.5, Delta T = 23h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'10, Lahiri = -48°41'10 Julian Calendar 1 Nov. 3252 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3252 BCE

The year -3251 astronomical counting style corresponds to year 3252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3252 BCE (-3251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 8	15♏ 7'16	29♈44	22♎56	9♎51	4♎ 2	27♋47	6♐48	4°R37	9♑12	11°R47	4°R26	3♍23	2♋ 6	n.a.	S 1
S 2	3 0 4	16° 8'17	12♉13	23°15	11° 5	4°45	27°48	6°55	4♊35	9°14	11♉45	4♍14	3°20	2°13	n.a.	S 2
M 3	3 4 1	17° 9'18	24°33	23°41	12°18	5°29	27°50	7° 2	4°32	9°15	11°44	4° 1	3°17	2°20	n.a.	M 3
T 4	3 7 57	18°10'17	6♊43	24°12	13°32	6°13	27°51	7° 9	4°30	9°17	11°43	3°47	3°13	2°26	n.a.	T 4
W 5	3 11 54	19°11'15	18°45	24°49	14°46	6°57	27°51	7°17	4°27	9°18	11°41	3°34	3°10	2°33	n.a.	W 5
T 6	3 15 51	20°12'12	0♋40	25°30	15°59	7°41	27°52	7°24	4°25	9°20	11°40	3°22	3° 7	2°40	n.a.	T 6
F 7	3 19 47	21°13'07	12°31	26°15	17°13	8°25	27°52	7°31	4°22	9°22	11°39	3°14	3° 4	2°46	n.a.	F 7
S 8	3 23 44	22°14'01	24°20	27° 5	18°26	9° 9	27°53	7°38	4°20	9°23	11°38	3° 8	3° 1	2°53	n.a.	S 8
S 9	3 27 40	23°14'54	6♌12	27°58	19°40	9°53	27°R53	7°45	4°17	9°25	11°36	3° 5	2°58	3° 0	n.a.	S 9
M10	3 31 37	24°15'46	18°13	28°54	20°54	10°37	27°52	7°53	4°14	9°27	11°35	3° 3	2°54	3° 7	n.a.	M10
T 11	3 35 33	25°16'36	0♍26	29°53	22° 7	11°21	27°52	8° 0	4°12	9°29	11°34	3° 3	2°51	3°13	n.a.	T 11
W12	3 39 30	26°17'25	12°58	0♏55	23°21	12° 5	27°51	8° 7	4° 9	9°30	11°32	3° 3	2°48	3°20	n.a.	W12
T 13	3 43 26	27°18'13	25°54	2° 0	24°35	12°49	27°51	8°15	4° 7	9°32	11°31	3° 2	2°45	3°27	n.a.	T 13
F 14	3 47 23	28°19'00	9♎17	3° 6	25°48	13°33	27°50	8°22	4° 4	9°34	11°30	2°58	2°42	3°33	n.a.	F 14
S 15	3 51 20	29°19'44	23°10	4°15	27° 2	14°18	27°49	8°29	4° 1	9°36	11°29	2°51	2°38	3°40	n.a.	S 15
S 16	3 55 16	0♐20'28	7♏31	5°26	28°16	15° 2	27°47	8°37	3°59	9°37	11°27	2°42	2°35	3°47	n.a.	S 16
M17	3 59 13	1°21'10	22°17	6°39	29°29	15°46	27°46	8°44	3°56	9°39	11°26	2°31	2°32	3°53	n.a.	M17
T 18	4 3 9	2°21'50	7♐20	7°53	0♏43	16°30	27°44	8°51	3°54	9°41	11°25	2°19	2°29	4° 0	n.a.	T 18
W19	4 7 6	3°22'29	22°29	9° 9	1°57	17°15	27°42	8°59	3°51	9°43	11°24	2° 7	2°26	4° 7	n.a.	W19
T 20	4 11 2	4°23'06	7♑34	10°26	3°10	17°59	27°40	9° 6	3°48	9°45	11°23	1°58	2°23	4°14	n.a.	T 20
F 21	4 14 59	5°23'41	22°26	11°45	4°24	18°43	27°38	9°14	3°46	9°47	11°21	1°51	2°19	4°20	n.a.	F 21
S 22	4 18 56	6°24'13	6♒58	13° 5	5°38	19°28	27°35	9°21	3°43	9°49	11°20	1°47	2°16	4°27	n.a.	S 22
S 23	4 22 52	7°24'44	21° 7	14°27	6°52	20°12	27°33	9°28	3°41	9°51	11°19	1°45	2°13	4°34	n.a.	S 23
M24	4 26 49	8°25'12	4♓52	15°49	8° 5	20°56	27°30	9°36	3°38	9°53	11°18	1°45	2°10	4°40	n.a.	M24
T 25	4 30 45	9°25'38	18°15	17°13	9°19	21°41	27°27	9°43	3°35	9°55	11°17	1°45	2° 7	4°47	n.a.	T 25
W26	4 34 42	10°26'02	1♈19	18°38	10°33	22°25	27°24	9°51	3°33	9°57	11°16	1°44	2° 4	4°54	n.a.	W26
T 27	4 38 38	11°26'23	14° 6	20° 4	11°46	23°10	27°20	9°58	3°30	9°59	11°15	1°40	2° 0	5° 0	n.a.	T 27
F 28	4 42 35	12°26'43	26°40	21°32	13° 0	23°54	27°17	10° 5	3°27	10° 1	11°13	1°33	1°57	5° 7	n.a.	F 28
S 29	4 46 31	13°27'00	9♉ 4	23° 0	14°14	24°39	27°13	10°13	3°25	10° 3	11°12	1°24	1°54	5°14	n.a.	S 29
S 30	4 50 28	14°27'15	21°18	24°29	15°27	25°23	27° 9	10°20	3°22	10° 5	11°11	1°12	1°51	5°21	n.a.	S 30
M31	4 54 25	15♐27'28	3♊26	26♏ 0	16♏41	26♎ 8	27♋ 5	10♐28	3♊20	10♑ 7	11♉10	0♍58	1♍48	5♋27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	7n48	4s 8	6s20	3n 1	2s19	1n51	1s 0	0n41	22n35	1n29	22s 3	0s 3	21n50	0n15	24s40	0s58	16n11	0n28	10n 8	10n31	19n31		n.a.
S 2	17 5	11 28	4 39	6 34	2 55	2 50	1 49	1 19	0 41	22 35	1 30	22 4	0 3	21 50	0 15	24 40	0 58	16 11	0 28	10 12	10 32	19 31		n.a.
M 3	17 23	14 35	4 57	6 50	2 47	3 20	1 48	1 37	0 40	22 35	1 30	22 5	0 4	21 49	0 15	24 40	0 58	16 11	0 28	10 17	10 33	19 31		n.a.
T 4	17 40	17 3	5 0	7 9	2 39	3 51	1 46	1 55	0 40	22 35	1 30	22 7	0 4	21 49	0 15	24 40	0 58	16 10	0 28	10 22	10 35	19 31		n.a.
W 5	17 57	18 44	4 50	7 30	2 31	4 22	1 44	2 14	0 39	22 36	1 31	22 8	0 4	21 48	0 15	24 40	0 58	16 10	0 28	10 27	10 36	19 32		n.a.
T 6	18 14	19 34	4 28	7 53	2 23	4 52	1 42	2 32	0 39	22 36	1 31	22 9	0 4	21 48	0 15	24 40	0 58	16 10	0 28	10 31	10 37	19 32		n.a.
F 7	18 31	19 33	3 54	8 18	2 14	5 23	1 41	2 50	0 38	22 36	1 32	22 11	0 4	21 48	0 15	24 40	0 58	16 9	0 28	10 34	10 38	19 32		n.a.
S 8	18 47	18 41	3 10	8 45	2 5	5 53	1 39	3 9	0 37	22 36	1 32	22 12	0 4	21 47	0 15	24 39	0 58	16 9	0 28	10 37	10 39	19 33		n.a.
S 9	19 3	16 59	2 17	9 12	1 56	6 24	1 37	3 27	0 37	22 37	1 32	22 13	0 4	21 47	0 15	24 39	0 58	16 9	0 28	10 38	10 40	19 33		n.a.
M10	19 19	14 31	1 18	9 41	1 47	6 54	1 35	3 45	0 36	22 37	1 33	22 14	0 4	21 46	0 15	24 39	0 58	16 8	0 28	10 38	10 42	19 33		n.a.
T 11	19 34	11 23	0 14	10 11	1 38	7 24	1 33	4 4	0 35	22 37	1 33	22 16	0 4	21 46	0 15	24 39	0 58	16 8	0 29	10 38	10 43	19 34		n.a.
W12	19 48	7 39	0n52	10 42	1 29	7 54	1 30	4 22	0 35	22 38	1 33	22 17	0 4	21 45	0 15	24 39	0 58	16 8	0 29	10 38	10 44	19 34		n.a.
T 13	20 3	3 28	1 58	11 13	1 20	8 23	1 28	4 40	0 34	22 38	1 34	22 18	0 4	21 45	0 15	24 39	0 58	16 7	0 29	10 39	10 45	19 34		n.a.
F 14	20 17	1s 2	2 59	11 45	1 11	8 53	1 26	4 58	0 33	22 39	1 34	22 20	0 4	21 44	0 15	24 39	0 58	16 7	0 29	10 40	10 46	19 34		n.a.
S 15	20 31	5 39	3 52	12 17	1 2	9 22	1 24	5 16	0 33	22 40	1 34	22 21	0 5	21 44	0 15	24 38	0 58	16 7	0 29	10 43	10 47	19 35		n.a.
S 16	20 44	10 5	4 32	12 50	0 53	9 51	1 22	5 35	0 32	22 40	1 35	22 22	0 5	21 43	0 15	24 38	0 58	16 6	0 29	10 46	10 49	19 35		n.a.
M17	20 57	14 3	4 56	13 22	0 44	10 20	1 19	5 53	0 31	22 41	1 35	22 23	0 5	21 43	0 15	24 38	0 58	16 6	0 29	10 50	10 50	19 35		n.a.
T 18	21 9	17 10	4 59	13 55	0 36	10 49	1 17	6 11	0 31	22 41	1 35	22 25	0 5	21 42	0 15	24 38	0 58	16 6	0 29	10 55	10 51	19 35		n.a.
W19	21 21	19 8	4 42	14 28	0 27	11 17	1 14	6 29	0 30	22 42	1 36	22 26	0 5	21 42	0 15	24 38	0 58	16 5	0 29	10 59	10 52	19 36		n.a.
T 20	21 33	19 45	4 5	15 1	0 19	11 45	1 12	6 47	0 29	22 43	1 36	22 27	0 5	21 41	0 15	24 38	0 58	16 5	0 29	11 2	10 53	19 36		n.a.
F 21	21 44	18 58	3 12	15 34	0 11	12 13	1 9	7 5	0 28	22 44	1 36	22 28	0 5	21 41	0 15	24 38	0 58	16 5	0 29	11 5	10 54	19 36		n.a.
S 22	21 55	16 57	2 7	16 7	0 2	12 41	1 7	7 22	0 28	22 45	1 37	22 30	0 5	21 40	0 15	24 37	0 58	16 4	0 29	11 6	10 56	19 36		n.a.
S 23	22 6	13 56	0 56	16 40	0s 5	13 8	1 4	7 40	0 27	22 45	1 37	22 31	0 5	21 40	0 15	24 37	0 58	16 4	0 29	11 7	10 57	19 37		n.a.
M24	22 16	10 13	0s16	17 12	0 13	13 35	1 2	7 58	0 26	22 46	1 37	22 32	0 5	21 39	0 15	24 37	0 58	16 4	0 29	11 7	10 58	19 37		n.a.
T 25	22 25	6 4	1 26	17 44	0 21	14 2	0 59	8 16	0 26	22 47	1 38	22 33	0 5	21 39	0 15	24 37	0 58	16 3	0 29	11 7	10 59	19 37		n.a.
W26	22 34	1 44	2 30	18 15	0 28	14 28	0 57	8 33	0 25	22 48	1 38	22 34	0 5	21 38	0 15	24 37	0 58	16 3	0 29	11 8	11 0	19 37		n.a.
T 27	22 43	2n35	3 24	18 46	0 35	14 54	0 54	8 51	0 24	22 49	1 38	22 36	0 6	21 38	0 15	24 37	0 58	16 3	0 30	11 9	11 1	19 38		n.a.
F 28	22 51	6 42	4 7	19 17	0 42	15 19	0 51	9 9	0 23	22 50	1 39	22 37	0 6	21 37	0 15	24 36	0 58	16 2	0 30	11 11	11 3	19 38		n.a.
S 29	22 59	10 29	4 38	19 46	0 49	15 44	0 49	9 26	0 22	22 51	1 39	22 38	0 6	21 37	0 15	24 36	0 58	16 2	0 30	11 15	11 4	19 38		n.a.
S 30	23 6	13 47	4 56	20 16	0 55	16 9	0 46	9 43	0 22	22 52	1 39	22 39	0 6	21 36	0 15	24 36	0 58	16 2	0 30	11 19	11 5	19 38		n.a.
M31	23s13	16n27	5s 0	20s44	1s 2	16s33	0n43	10s 1	0n21	22n53	1n39	22s40	0s 6	21n36	0n15	24s36	0s58	16n 2	0n30	11n24	11n 6	19n39		n.a.

Julian Day Number = 533964.5, Delta T = 23h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'06, Lahiri = -48°41'06 Julian Calendar 1 Dec. 3252 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3252 BCE

The year -3251 astronomical counting style corresponds to year 3252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 21	16♐27'38	15♊27	27♏31	17♏55	26♎52	27°R 1	10♐35	3°R17	10♑ 9	11°R 9	0°R44	1♍44	5♋34	n.a.	T 1
W 2	5 2 18	17°27'47	27°22	29° 4	19° 8	27°37	26♋56	10°43	3♊15	10°11	11♉ 8	0♍31	1°41	5°41	n.a.	W 2
T 3	5 6 14	18°27'54	9♋14	0♐38	20°22	28°21	26°52	10°50	3°12	10°14	11° 7	0°19	1°38	5°47	n.a.	T 3
F 4	5 10 11	19°27'59	21° 4	2°12	21°36	29° 6	26°47	10°57	3°10	10°16	11° 6	0°10	1°35	5°54	n.a.	F 4
S 5	5 14 7	20°28'01	2♌54	3°48	22°49	29°51	26°42	11° 5	3° 7	10°18	11° 5	0° 4	1°32	6° 1	n.a.	S 5
S 6	5 18 4	21°28'02	14°47	5°25	24° 3	0♏35	26°37	11°12	3° 5	10°20	11° 4	0° 1	1°29	6° 8	n.a.	S 6
M 7	5 22 0	22°28'01	26°48	7° 3	25°17	1°20	26°32	11°19	3° 2	10°22	11° 3	29°D59	1°25	6°14	n.a.	M 7
T 8	5 25 57	23°27'58	9♍ 0	8°41	26°30	2° 4	26°27	11°27	3° 0	10°24	11° 2	29♌59	1°22	6°21	n.a.	T 8
W 9	5 29 54	24°27'53	21°29	10°21	27°44	2°49	26°21	11°34	2°58	10°27	11° 1	0°R 0	1°19	6°28	n.a.	W 9
T 10	5 33 50	25°27'46	4♎20	12° 3	28°58	3°34	26°16	11°41	2°55	10°29	11° 1	29°59	1°16	6°34	n.a.	T 10
F 11	5 37 47	26°27'37	17°36	13°45	0♐11	4°19	26°10	11°48	2°53	10°31	11° 0	29°58	1°13	6°41	n.a.	F 11
S 12	5 41 43	27°27'27	1♏22	15°28	1°25	5° 3	26° 4	11°56	2°51	10°33	10°59	29°53	1°10	6°48	n.a.	S 12
S 13	5 45 40	28°27'14	15°38	17°12	2°39	5°48	25°58	12° 3	2°48	10°35	10°58	29°47	1° 6	6°54	n.a.	S 13
M14	5 49 36	29°26'59	0♐21	18°58	3°52	6°33	25°52	12°10	2°46	10°38	10°57	29°38	1° 3	7° 1	n.a.	M14
T 15	5 53 33	0♑26'43	15°25	20°45	5° 6	7°18	25°46	12°17	2°44	10°40	10°56	29°29	1° 0	7° 8	n.a.	T 15
W16	5 57 29	1°26'24	0♑42	22°33	6°20	8° 2	25°39	12°25	2°41	10°42	10°56	29°20	0°57	7°14	n.a.	W16
T 17	6 1 26	2°26'03	16° 0	24°22	7°33	8°47	25°33	12°32	2°39	10°44	10°55	29°13	0°54	7°21	n.a.	T 17
F 18	6 5 22	3°25'40	1♒ 7	26°12	8°47	9°32	25°26	12°39	2°37	10°47	10°54	29° 7	0°50	7°28	n.a.	F 18
S 19	6 9 19	4°25'14	15°56	28° 3	10° 1	10°17	25°19	12°46	2°35	10°49	10°53	29° 4	0°47	7°35	n.a.	S 19
S 20	6 13 16	5°24'46	0♓20	29°56	11°14	11° 2	25°13	12°53	2°33	10°51	10°53	29°D 4	0°44	7°41	n.a.	S 20
M21	6 17 12	6°24'15	14°17	1♑50	12°28	11°47	25° 6	13° 0	2°31	10°53	10°52	29° 4	0°41	7°48	n.a.	M21
T 22	6 21 9	7°23'42	27°48	3°45	13°41	12°31	24°59	13° 7	2°29	10°56	10°51	29° 5	0°38	7°55	n.a.	T 22
W23	6 25 5	8°23'06	10♈54	5°41	14°55	13°16	24°52	13°14	2°27	10°58	10°51	29°R 6	0°35	8° 1	n.a.	W23
T 24	6 29 2	9°22'27	23°40	7°38	16° 9	14° 1	24°44	13°21	2°25	11° 0	10°50	29° 5	0°31	8° 8	n.a.	T 24
F 25	6 32 58	10°21'46	6♉ 8	9°36	17°22	14°46	24°37	13°28	2°23	11° 2	10°50	29° 1	0°28	8°15	n.a.	F 25
S 26	6 36 55	11°21'03	18°23	11°35	18°36	15°31	24°30	13°35	2°21	11° 5	10°49	28°56	0°25	8°21	n.a.	S 26
S 27	6 40 51	12°20'17	0♊29	13°35	19°49	16°16	24°22	13°42	2°19	11° 7	10°49	28°49	0°22	8°28	n.a.	S 27
M28	6 44 48	13°19'29	12°27	15°36	21° 3	17° 0	24°15	13°48	2°18	11° 9	10°48	28°41	0°19	8°35	n.a.	M28
T 29	6 48 44	14°18'38	24°21	17°38	22°16	17°45	24° 8	13°55	2°16	11°12	10°48	28°32	0°16	8°42	n.a.	T 29
W30	6 52 41	15°17'45	6♋13	19°40	23°30	18°30	24° 0	14° 2	2°14	11°14	10°47	28°24	0°12	8°48	n.a.	W30
T 31	6 56 38	16♑16'49	18♋ 3	21♑42	24♐44	19♏15	23♋52	14♐ 9	2♊12	11♑16	10♉47	28♌17	0♍ 9	8♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	18n24	4s51	21s12	1s 8	16s57	0n40	10s18	0n20	22n55	1n40	22s42	0s 6	21n35	0n15	24s36	0s58	16n 1	0n30	11n29	11n 7	19n39		n.a.
W 2	23 26	19 32	4 29	21 39	1 13	17 21	0 38	10 35	0 19	22 56	1 40	22 43	0 6	21 35	0 15	24 36	0 58	16 1	0 30	11 34	11 8	19 39		n.a.
T 3	23 31	19 48	3 55	22 4	1 19	17 44	0 35	10 52	0 18	22 57	1 40	22 44	0 6	21 34	0 15	24 35	0 58	16 1	0 30	11 38	11 10	19 39		n.a.
F 4	23 37	19 12	3 11	22 29	1 24	18 6	0 32	11 9	0 18	22 58	1 41	22 45	0 6	21 34	0 15	24 35	0 58	16 1	0 30	11 41	11 11	19 39		n.a.
S 5	23 41	17 45	2 19	22 53	1 29	18 28	0 29	11 26	0 17	22 59	1 41	22 46	0 6	21 33	0 15	24 35	0 58	16 0	0 30	11 44	11 12	19 40		n.a.
S 6	23 45	15 32	1 20	23 16	1 33	18 50	0 27	11 43	0 16	23 1	1 41	22 47	0 6	21 33	0 15	24 35	0 58	16 0	0 30	11 45	11 13	19 40		n.a.
M 7	23 49	12 37	0 17	23 38	1 37	19 11	0 24	12 0	0 15	23 2	1 42	22 48	0 6	21 32	0 15	24 35	0 58	16 0	0 30	11 45	11 14	19 40		n.a.
T 8	23 52	9 8	0n48	23 58	1 41	19 31	0 21	12 16	0 14	23 3	1 42	22 50	0 7	21 32	0 15	24 35	0 58	16 0	0 30	11 45	11 15	19 40		n.a.
W 9	23 55	5 10	1 52	24 17	1 45	19 51	0 18	12 33	0 13	23 5	1 42	22 51	0 7	21 31	0 15	24 34	0 58	15 59	0 30	11 45	11 17	19 40		n.a.
T 10	23 58	0 52	2 52	24 35	1 48	20 11	0 16	12 49	0 12	23 6	1 42	22 52	0 7	21 31	0 15	24 34	0 58	15 59	0 30	11 45	11 18	19 41		n.a.
F 11	23 59	3s37	3 46	24 51	1 50	20 29	0 13	13 6	0 12	23 7	1 43	22 53	0 7	21 31	0 15	24 34	0 58	15 59	0 30	11 46	11 19	19 41		n.a.
S 12	24 1	8 4	4 28	25 6	1 53	20 48	0 10	13 22	0 11	23 9	1 43	22 54	0 7	21 30	0 15	24 34	0 58	15 59	0 30	11 48	11 20	19 41		n.a.
S 13	24 2	12 14	4 55	25 19	1 55	21 6	0 7	13 38	0 10	23 10	1 43	22 55	0 7	21 30	0 15	24 34	0 58	15 58	0 31	11 50	11 21	19 41		n.a.
M14	24 2	15 47	5 5	25 30	1 56	21 23	0 5	13 54	0 9	23 12	1 43	22 56	0 7	21 29	0 15	24 34	0 58	15 58	0 31	11 53	11 22	19 41		n.a.
T 15	24 2	18 22	4 53	25 40	1 57	21 39	0 2	14 10	0 8	23 13	1 44	22 57	0 7	21 29	0 15	24 33	0 58	15 58	0 31	11 56	11 23	19 41		n.a.
W16	24 2	19 42	4 21	25 47	1 58	21 55	0s 1	14 26	0 7	23 15	1 44	22 58	0 7	21 28	0 15	24 33	0 58	15 58	0 31	12 0	11 25	19 42		n.a.
T 17	24 1	19 35	3 30	25 53	1 58	22 10	0 3	14 41	0 6	23 16	1 44	22 59	0 7	21 28	0 15	24 33	0 58	15 58	0 31	12 2	11 26	19 42		n.a.
F 18	24 0	18 4	2 24	25 57	1 58	22 25	0 6	14 57	0 5	23 18	1 44	23 0	0 7	21 27	0 15	24 33	0 58	15 57	0 31	12 4	11 27	19 42		n.a.
S 19	23 58	15 21	1 10	25 59	1 57	22 39	0 9	15 12	0 4	23 19	1 44	23 1	0 7	21 27	0 15	24 33	0 58	15 57	0 31	12 5	11 28	19 42		n.a.
S 20	23 56	11 44	0s 7	25 58	1 56	22 53	0 11	15 27	0 3	23 21	1 45	23 2	0 8	21 27	0 15	24 32	0 58	15 57	0 31	12 5	11 29	19 42		n.a.
M21	23 53	7 34	1 21	25 56	1 54	23 5	0 14	15 43	0 2	23 22	1 45	23 3	0 8	21 26	0 15	24 32	0 58	15 57	0 31	12 5	11 30	19 42		n.a.
T 22	23 50	3 9	2 28	25 51	1 52	23 17	0 16	15 58	0 1	23 24	1 45	23 4	0 8	21 26	0 15	24 32	0 58	15 57	0 31	12 5	11 32	19 42		n.a.
W23	23 46	1n17	3 26	25 44	1 49	23 29	0 19	16 12	0 0	23 25	1 45	23 5	0 8	21 25	0 15	24 32	0 58	15 57	0 31	12 5	11 33	19 43		n.a.
T 24	23 42	5 32	4 11	25 34	1 45	23 39	0 21	16 27	0s 0	23 27	1 45	23 6	0 8	21 25	0 15	24 32	0 58	15 57	0 31	12 5	11 34	19 43		n.a.
F 25	23 37	9 27	4 44	25 22	1 41	23 49	0 24	16 42	0 1	23 28	1 46	23 7	0 8	21 25	0 15	24 32	0 58	15 56	0 31	12 6	11 35	19 43		n.a.
S 26	23 32	12 54	5 3	25 7	1 36	23 59	0 26	16 56	0 2	23 30	1 46	23 8	0 8	21 24	0 15	24 31	0 58	15 56	0 31	12 8	11 36	19 43		n.a.
S 27	23 27	15 45	5 8	24 50	1 31	24 7	0 29	17 10	0 3	23 31	1 46	23 9	0 8	21 24	0 15	24 31	0 58	15 56	0 31	12 11	11 37	19 43		n.a.
M28	23 21	17 55	4 59	24 30	1 25	24 15	0 31	17 24	0 4	23 33	1 46	23 10	0 8	21 23	0 15	24 31	0 58	15 56	0 31	12 14	11 38	19 43		n.a.
T 29	23 15	19 18	4 37	24 8	1 18	24 22	0 34	17 38	0 5	23 34	1 46	23 11	0 8	21 23	0 15	24 31	0 58	15 56	0 31	12 17	11 40	19 43		n.a.
W30	23 8	19 50	4 4	23 44	1 11	24 28	0 36	17 52	0 6	23 36	1 46	23 12	0 8	21 23	0 15	24 31	0 58	15 56	0 31	12 20	11 41	19 43		n.a.
T 31	23s 1	19n29	3s20	23s17	1s 3	24s34	0s38	18s 6	0s 7	23n37	1n46	23s13	0s 9	21n22	0n15	24s30	0s58	15n56	0n32	12n22	11n42	19n44		n.a.

Julian Day Number = 533995.5, Delta T = 23h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°48'01, Lahiri = -48°41'02 Julian Calendar 1 Jan. 3251 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3252 BCE

The year -3250 astronomical counting style corresponds to year 3251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3251 BCE

FEBRUARY 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 34	17♑15'51	29♋55	23♑44	25♐57	20♏ 0	23°R45	14♐15	2°R11	11♑18	10°R46	28°R11	0♍ 6	9♋ 2	n.a.	F 1
S 2	7 4 31	18°14'52	11♌49	25°46	27°11	20°45	23♋37	14°22	2♊ 9	11°21	10♉46	28♌ 8	0° 3	9° 8	n.a.	S 2
S 3	7 8 27	19°13'49	23°48	27°48	28°24	21°30	23°30	14°28	2° 8	11°23	10°45	28°D 6	29♌59	9°15	n.a.	S 3
M 4	7 12 24	20°12'45	5♍55	29°48	29°38	22°15	23°22	14°35	2° 6	11°25	10°45	28° 6	29°56	9°22	n.a.	M 4
T 5	7 16 20	21°11'39	18°13	1♒48	0♑51	22°59	23°14	14°41	2° 5	11°27	10°45	28° 8	29°53	9°28	n.a.	T 5
W 6	7 20 17	22°10'31	0♎46	3°46	2° 5	23°44	23° 6	14°48	2° 3	11°30	10°44	28° 9	29°50	9°35	n.a.	W 6
T 7	7 24 13	23° 9'20	13°37	5°42	3°18	24°29	22°59	14°54	2° 2	11°32	10°44	28°11	29°47	9°42	n.a.	T 7
F 8	7 28 10	24° 8'08	26°50	7°36	4°32	25°14	22°51	15° 1	2° 1	11°34	10°44	28°R11	29°44	9°48	n.a.	F 8
S 9	7 32 6	25° 6'54	10♏28	9°28	5°45	25°59	22°43	15° 7	1°59	11°36	10°44	28°10	29°41	9°55	n.a.	S 9
S 10	7 36 3	26° 5'38	24°32	11°16	6°59	26°44	22°36	15°13	1°58	11°38	10°44	28° 8	29°37	10° 2	n.a.	S 10
M11	7 39 59	27° 4'20	9♐ 1	13° 1	8°12	27°29	22°28	15°19	1°57	11°41	10°43	28° 4	29°34	10° 9	n.a.	M11
T 12	7 43 56	28° 3'01	23°52	14°43	9°26	28°14	22°20	15°26	1°56	11°43	10°43	28° 0	29°31	10°15	n.a.	T 12
W13	7 47 53	29° 1'39	8♑58	16°20	10°40	28°58	22°12	15°32	1°55	11°45	10°43	27°56	29°28	10°22	n.a.	W13
T 14	7 51 49	0♒ 0'15	24° 9	17°53	11°53	29°43	22° 5	15°38	1°54	11°47	10°43	27°52	29°25	10°29	n.a.	T 14
F 15	7 55 46	0°58'49	9♒16	19°22	13° 7	0♐28	21°57	15°44	1°53	11°49	10°43	27°50	29°22	10°35	n.a.	F 15
S 16	7 59 42	1°57'21	24°10	20°45	14°20	1°13	21°50	15°50	1°52	11°52	10°43	27°D49	29°18	10°42	n.a.	S 16
S 17	8 3 39	2°55'51	8♓42	22° 4	15°34	1°58	21°42	15°55	1°51	11°54	10°43	27°49	29°15	10°49	n.a.	S 17
M18	8 7 35	3°54'18	22°50	23°17	16°47	2°43	21°35	16° 1	1°50	11°56	10°D43	27°50	29°12	10°55	n.a.	M18
T 19	8 11 32	4°52'43	6♈30	24°25	18° 1	3°27	21°27	16° 7	1°49	11°58	10°43	27°52	29° 9	11° 2	n.a.	T 19
W20	8 15 28	5°51'06	19°44	25°28	19°14	4°12	21°20	16°13	1°49	12° 0	10°43	27°53	29° 6	11° 9	n.a.	W20
T 21	8 19 25	6°49'26	2♉35	26°25	20°28	4°57	21°13	16°18	1°48	12° 2	10°43	27°R54	29° 2	11°15	n.a.	T 21
F 22	8 23 21	7°47'44	15° 5	27°16	21°41	5°42	21° 6	16°24	1°47	12° 4	10°43	27°54	28°59	11°22	n.a.	F 22
S 23	8 27 18	8°46'00	27°19	28° 2	22°55	6°26	20°59	16°29	1°47	12° 6	10°43	27°53	28°56	11°29	n.a.	S 23
S 24	8 31 14	9°44'13	9♊22	28°41	24° 8	7°11	20°52	16°35	1°46	12° 8	10°43	27°51	28°53	11°36	n.a.	S 24
M25	8 35 11	10°42'24	21°17	29°15	25°22	7°56	20°45	16°40	1°46	12°10	10°43	27°49	28°50	11°42	n.a.	M25
T 26	8 39 8	11°40'34	3♋ 8	29°43	26°35	8°40	20°38	16°46	1°45	12°13	10°44	27°46	28°47	11°49	n.a.	T 26
W27	8 43 4	12°38'41	14°58	0♓ 5	27°48	9°25	20°31	16°51	1°45	12°15	10°44	27°44	28°43	11°56	n.a.	W27
T 28	8 47 1	13♒36'46	26♋49	0♓20	29♑ 2	10♐ 9	20♋24	16♐56	1♊45	12♑17	10♉44	27♌42	28♌40	12♋ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s54	18n17	2s27	22s47	0s55	24s39	0s40	18s19	0s 8	23n39	1n47	23s14	0s 9	21n22	0n15	24s30	0s58	15n56	0n32	12n24	11n43	19n44		n.a.
S 2	22 46	16 17	1 27	22 16	0 45	24 43	0 43	18 32	0 10	23 40	1 47	23 15	0 9	21 22	0 15	24 30	0 58	15 56	0 32	12 25	11 44	19 44		n.a.
S 3	22 37	13 33	0 23	21 42	0 36	24 47	0 45	18 46	0 11	23 41	1 47	23 15	0 9	21 21	0 15	24 30	0 58	15 56	0 32	12 26	11 45	19 44		n.a.
M 4	22 28	10 13	0n43	21 7	0 26	24 49	0 47	18 59	0 12	23 43	1 47	23 16	0 9	21 21	0 15	24 30	0 58	15 55	0 32	12 26	11 46	19 44		n.a.
T 5	22 19	6 25	1 48	20 30	0 15	24 51	0 49	19 11	0 13	23 44	1 47	23 17	0 9	21 21	0 15	24 30	0 58	15 55	0 32	12 25	11 48	19 44		n.a.
W 6	22 10	2 16	2 49	19 51	0 4	24 52	0 51	19 24	0 14	23 46	1 47	23 18	0 9	21 21	0 15	24 29	0 58	15 55	0 32	12 25	11 49	19 44		n.a.
T 7	22 0	2s 5	3 43	19 11	0n 8	24 53	0 53	19 36	0 15	23 47	1 47	23 19	0 9	21 20	0 15	24 29	0 58	15 55	0 32	12 24	11 50	19 44		n.a.
F 8	21 49	6 27	4 27	18 31	0 20	24 52	0 55	19 49	0 16	23 49	1 47	23 20	0 9	21 20	0 15	24 29	0 58	15 55	0 32	12 24	11 51	19 44		n.a.
S 9	21 39	10 37	4 58	17 49	0 32	24 51	0 57	20 1	0 17	23 50	1 47	23 20	0 9	21 20	0 15	24 29	0 58	15 55	0 32	12 24	11 52	19 44		n.a.
S 10	21 28	14 20	5 12	17 7	0 44	24 49	0 58	20 12	0 18	23 51	1 47	23 21	0 9	21 20	0 15	24 29	0 58	15 55	0 32	12 25	11 53	19 44		n.a.
M11	21 16	17 18	5 7	16 25	0 57	24 47	1 0	20 24	0 19	23 53	1 47	23 22	0 10	21 19	0 15	24 28	0 58	15 55	0 32	12 27	11 54	19 44		n.a.
T 12	21 4	19 12	4 42	15 44	1 9	24 43	1 2	20 35	0 20	23 54	1 47	23 23	0 10	21 19	0 15	24 28	0 58	15 55	0 32	12 28	11 56	19 45		n.a.
W13	20 52	19 48	3 57	15 3	1 21	24 39	1 4	20 47	0 21	23 55	1 47	23 24	0 10	21 19	0 15	24 28	0 58	15 55	0 32	12 30	11 57	19 45		n.a.
T 14	20 39	18 58	2 54	14 22	1 34	24 35	1 5	20 58	0 22	23 57	1 47	23 24	0 10	21 19	0 15	24 28	0 58	15 55	0 32	12 31	11 58	19 45		n.a.
F 15	20 26	16 47	1 40	13 43	1 46	24 29	1 7	21 9	0 24	23 58	1 48	23 25	0 10	21 18	0 15	24 28	0 58	15 55	0 32	12 32	11 59	19 45		n.a.
S 16	20 13	13 29	0 20	13 5	1 57	24 23	1 8	21 19	0 25	23 59	1 48	23 26	0 10	21 18	0 15	24 28	0 58	15 55	0 32	12 32	12 0	19 45		n.a.
S 17	20 0	9 26	1s 0	12 29	2 9	24 16	1 10	21 30	0 26	24 1	1 48	23 27	0 10	21 18	0 15	24 27	0 58	15 55	0 32	12 32	12 1	19 45		n.a.
M18	19 46	4 57	2 13	11 54	2 19	24 8	1 11	21 40	0 27	24 2	1 48	23 27	0 10	21 18	0 15	24 27	0 58	15 55	0 33	12 31	12 2	19 45		n.a.
T 19	19 31	0 22	3 17	11 22	2 30	23 59	1 12	21 50	0 28	24 3	1 47	23 28	0 10	21 18	0 15	24 27	0 58	15 55	0 33	12 31	12 4	19 45		n.a.
W20	19 17	4n 5	4 8	10 52	2 39	23 50	1 14	22 0	0 29	24 4	1 47	23 29	0 10	21 18	0 15	24 27	0 58	15 56	0 33	12 30	12 5	19 45		n.a.
T 21	19 2	8 13	4 45	10 24	2 48	23 40	1 15	22 9	0 30	24 5	1 47	23 29	0 10	21 17	0 15	24 27	0 58	15 56	0 33	12 30	12 6	19 45		n.a.
F 22	18 47	11 52	5 8	9 58	2 56	23 30	1 16	22 19	0 32	24 6	1 47	23 30	0 11	21 17	0 15	24 27	0 58	15 56	0 33	12 30	12 7	19 45		n.a.
S 23	18 31	14 56	5 16	9 36	3 4	23 18	1 17	22 28	0 33	24 7	1 47	23 31	0 11	21 17	0 15	24 26	0 58	15 56	0 33	12 31	12 8	19 45		n.a.
S 24	18 15	17 19	5 9	9 16	3 10	23 6	1 18	22 37	0 34	24 9	1 47	23 31	0 11	21 17	0 15	24 26	0 58	15 56	0 33	12 31	12 9	19 45		n.a.
M25	17 59	18 56	4 50	8 59	3 16	22 54	1 19	22 45	0 35	24 10	1 47	23 32	0 11	21 17	0 15	24 26	0 58	15 56	0 33	12 32	12 10	19 45		n.a.
T 26	17 43	19 43	4 18	8 45	3 20	22 40	1 20	22 54	0 36	24 11	1 47	23 33	0 11	21 17	0 15	24 26	0 58	15 56	0 33	12 33	12 12	19 45		n.a.
W27	17 26	19 37	3 35	8 34	3 23	22 26	1 21	23 2	0 37	24 12	1 47	23 33	0 11	21 17	0 15	24 26	0 58	15 56	0 33	12 34	12 13	19 45		n.a.
T 28	17s 9	18n40	2s43	8s26	3n25	22s12	1s22	23s10	0s39	24n13	1n47	23s34	0s11	21n17	0n15	24s26	0s58	15n56	0n33	12n35	12n14	19n45		n.a.

Julian Day Number = 534026.5, Delta T = 23h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'57, Lahiri = -48°40'57 Julian Calendar 1 Feb. 3251 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3251 BCE

The year -3250 astronomical counting style corresponds to year 3251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 57	14♒34'48	8♌45	0♓30	0♒15	10♐54	20°R18	17♐ 1	1°R44	12♑19	10♑44	27°R40	28♌37	12♋ 9	n.a.	F 1
S 2	8 54 54	15°32'49	20°47	0°R35	1°29	11°39	20♋12	17° 6	1♊44	12°21	10°45	27♌40	28°34	12°16	n.a.	S 2
S 3	8 58 50	16°30'48	2♍57	0°33	2°42	12°23	20° 5	17°11	1°44	12°22	10°45	27°D40	28°31	12°22	n.a.	S 3
M 4	9 2 47	17°28'46	15°17	0°27	3°56	13° 8	19°59	17°16	1°44	12°24	10°45	27°40	28°27	12°29	n.a.	M 4
T 5	9 6 43	18°26'41	27°49	0°15	5° 9	13°52	19°53	17°21	1°D44	12°26	10°46	27°41	28°24	12°36	n.a.	T 5
W 6	9 10 40	19°24'35	10♎34	29♒58	6°23	14°37	19°47	17°26	1°44	12°28	10°46	27°42	28°21	12°42	n.a.	W 6
T 7	9 14 36	20°22'27	23°35	29°37	7°36	15°21	19°41	17°30	1°44	12°30	10°47	27°42	28°18	12°49	n.a.	T 7
F 8	9 18 33	21°20'18	6♏53	29°12	8°50	16° 5	19°36	17°35	1°44	12°32	10°47	27°43	28°15	12°56	n.a.	F 8
S 9	9 22 29	22°18'08	20°29	28°43	10° 3	16°50	19°30	17°39	1°44	12°34	10°47	27°R43	28°12	13° 2	n.a.	S 9
S 10	9 26 26	23°15'56	4♐26	28°12	11°17	17°34	19°25	17°44	1°44	12°36	10°48	27°43	28° 8	13° 9	n.a.	S 10
M11	9 30 23	24°13'42	18°41	27°38	12°30	18°19	19°19	17°48	1°45	12°38	10°48	27°43	28° 5	13°16	n.a.	M11
T 12	9 34 19	25°11'28	3♑13	27° 2	13°44	19° 3	19°14	17°53	1°45	12°39	10°49	27°42	28° 2	13°23	n.a.	T 12
W13	9 38 16	26° 9'12	17°57	26°25	14°57	19°47	19° 9	17°57	1°45	12°41	10°50	27°42	27°59	13°29	n.a.	W13
T 14	9 42 12	27° 6'54	2♒48	25°47	16°11	20°31	19° 4	18° 1	1°46	12°43	10°50	27°42	27°56	13°36	n.a.	T 14
F 15	9 46 9	28° 4'35	17°38	25°10	17°24	21°15	19° 0	18° 5	1°46	12°45	10°51	27°D42	27°53	13°43	n.a.	F 15
S 16	9 50 5	29° 2'15	2♓20	24°34	18°38	22° 0	18°55	18° 9	1°47	12°46	10°51	27°R42	27°49	13°49	n.a.	S 16
S 17	9 54 2	29°59'53	16°48	23°59	19°51	22°44	18°51	18°13	1°47	12°48	10°52	27°42	27°46	13°56	n.a.	S 17
M18	9 57 58	0♓57'29	0♈55	23°26	21° 5	23°28	18°47	18°17	1°48	12°50	10°53	27°42	27°43	14° 3	n.a.	M18
T 19	10 1 55	1°55'03	14°39	22°55	22°18	24°12	18°43	18°20	1°49	12°51	10°53	27°41	27°40	14° 9	n.a.	T 19
W20	10 5 51	2°52'36	27°58	22°28	23°32	24°56	18°39	18°24	1°50	12°53	10°54	27°41	27°37	14°16	n.a.	W20
T 21	10 9 48	3°50'08	10♉53	22° 4	24°45	25°40	18°35	18°28	1°50	12°54	10°55	27°40	27°33	14°23	n.a.	T 21
F 22	10 13 45	4°47'37	23°27	21°43	25°59	26°23	18°31	18°31	1°51	12°56	10°56	27°40	27°30	14°29	n.a.	F 22
S 23	10 17 41	5°45'06	5♊44	21°27	27°12	27° 7	18°28	18°35	1°52	12°58	10°56	27°D40	27°27	14°36	n.a.	S 23
S 24	10 21 38	6°42'32	17°47	21°15	28°26	27°51	18°25	18°38	1°53	12°59	10°57	27°40	27°24	14°43	n.a.	S 24
M25	10 25 34	7°39'57	29°42	21° 7	29°39	28°35	18°22	18°41	1°54	13° 1	10°58	27°40	27°21	14°49	n.a.	M25
T 26	10 29 31	8°37'20	11♋32	21°D 4	0♓53	29°18	18°19	18°44	1°55	13° 2	10°59	27°41	27°18	14°56	n.a.	T 26
W27	10 33 27	9°34'42	23°23	21° 5	2° 6	0♑ 2	18°16	18°47	1°56	13° 4	11° 0	27°43	27°14	15° 3	n.a.	W27
T 28	10 37 24	10°32'03	5♌18	21°11	3°20	0°45	18°14	18°50	1°57	13° 5	11° 1	27°44	27°11	15° 9	n.a.	T 28
F 29	10 41 20	11°29'22	17°20	21°21	4°33	1°29	18°11	18°53	1°59	13° 6	11° 1	27°44	27° 8	15°16	n.a.	F 29
S 30	10 45 17	12°26'40	29°31	21°36	5°47	2°12	18° 9	18°56	2° 0	13° 8	11° 2	27°R45	27° 5	15°23	n.a.	S 30
S 31	10 49 13	13♓23'56	11♍55	21♒55	7♓ 0	2♑56	18♋ 7	18♐58	2♊ 1	13♑ 9	11♑ 3	27♌44	27♌ 2	15♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s52	16n52	1s43	8s22	3n26	21s56	1s22	23s18	0s40	24n13	1n47	23s35	0s11	21n17	0n15	24s25	0s58	15n56	0n33	12n35	12n15	19n45		n.a.
S 2	16 35	14 20	0 38	8 20	3 26	21 41	1 23	23 25	0 41	24 14	1 47	23 35	0 11	21 17	0 15	24 25	0 58	15 57	0 33	12 35	12 16	19 45		n.a.
S 3	16 17	11 8	0n29	8 22	3 25	21 24	1 24	23 33	0 42	24 15	1 47	23 36	0 11	21 17	0 15	24 25	0 58	15 57	0 33	12 35	12 17	19 45		n.a.
M 4	15 59	7 25	1 36	8 27	3 22	21 7	1 24	23 40	0 43	24 16	1 47	23 36	0 12	21 17	0 15	24 25	0 58	15 57	0 33	12 35	12 18	19 45		n.a.
T 5	15 41	3 19	2 40	8 36	3 17	20 49	1 25	23 47	0 45	24 17	1 47	23 37	0 12	21 17	0 15	24 25	0 58	15 57	0 33	12 35	12 19	19 45		n.a.
W 6	15 22	0s59	3 36	8 47	3 12	20 31	1 25	23 53	0 46	24 18	1 46	23 38	0 12	21 17	0 15	24 25	0 58	15 57	0 33	12 35	12 21	19 45		n.a.
T 7	15 3	5 19	4 23	9 1	3 5	20 12	1 25	23 59	0 47	24 18	1 46	23 38	0 12	21 17	0 15	24 24	0 59	15 57	0 33	12 34	12 22	19 45		n.a.
F 8	14 45	9 29	4 57	9 18	2 56	19 53	1 26	24 6	0 48	24 19	1 46	23 39	0 12	21 17	0 15	24 24	0 59	15 58	0 33	12 34	12 23	19 45		n.a.
S 9	14 25	13 16	5 15	9 37	2 46	19 33	1 26	24 11	0 49	24 20	1 46	23 39	0 12	21 17	0 15	24 24	0 59	15 58	0 33	12 34	12 24	19 45		n.a.
S 10	14 6	16 24	5 15	9 58	2 36	19 12	1 26	24 17	0 51	24 21	1 46	23 40	0 12	21 17	0 15	24 24	0 59	15 58	0 34	12 34	12 25	19 45		n.a.
M11	13 47	18 37	4 57	10 22	2 23	18 51	1 26	24 22	0 52	24 21	1 46	23 40	0 12	21 17	0 15	24 24	0 59	15 58	0 34	12 34	12 26	19 45		n.a.
T 12	13 27	19 41	4 19	10 46	2 10	18 29	1 26	24 27	0 53	24 22	1 46	23 41	0 12	21 17	0 15	24 24	0 59	15 58	0 34	12 34	12 27	19 45		n.a.
W13	13 7	19 27	3 23	11 12	1 56	18 7	1 26	24 32	0 54	24 22	1 45	23 41	0 13	21 17	0 15	24 24	0 59	15 59	0 34	12 34	12 28	19 45		n.a.
T 14	12 47	17 51	2 14	11 39	1 41	17 45	1 26	24 37	0 56	24 23	1 45	23 42	0 13	21 17	0 15	24 23	0 59	15 59	0 34	12 34	12 30	19 45		n.a.
F 15	12 26	15 3	0 56	12 7	1 26	17 22	1 26	24 41	0 57	24 23	1 45	23 42	0 13	21 17	0 15	24 23	0 59	15 59	0 34	12 34	12 31	19 45		n.a.
S 16	12 6	11 18	0s26	12 34	1 10	16 58	1 25	24 46	0 58	24 24	1 45	23 43	0 13	21 17	0 15	24 23	0 59	15 59	0 34	12 34	12 32	19 45		n.a.
S 17	11 45	6 56	1 44	13 1	0 54	16 34	1 25	24 49	0 59	24 24	1 45	23 43	0 13	21 17	0 15	24 23	0 59	16 0	0 34	12 34	12 33	19 45		n.a.
M18	11 24	2 17	2 54	13 28	0 37	16 10	1 25	24 53	1 1	24 25	1 45	23 44	0 13	21 17	0 15	24 23	0 59	16 0	0 34	12 34	12 34	19 44		n.a.
T 19	11 3	2n21	3 52	13 54	0 21	15 45	1 24	24 56	1 2	24 25	1 44	23 44	0 13	21 18	0 15	24 23	0 59	16 0	0 34	12 35	12 35	19 44		n.a.
W20	10 42	6 44	4 36	14 18	0 4	15 20	1 24	25 0	1 3	24 26	1 44	23 44	0 13	21 18	0 15	24 23	0 59	16 1	0 34	12 35	12 36	19 44		n.a.
T 21	10 21	10 40	5 4	14 41	0s12	14 54	1 23	25 2	1 4	24 26	1 44	23 45	0 13	21 18	0 15	24 23	0 59	16 1	0 34	12 35	12 37	19 44		n.a.
F 22	9 59	14 0	5 17	15 3	0 27	14 28	1 23	25 5	1 6	24 26	1 44	23 45	0 14	21 18	0 15	24 22	0 59	16 1	0 34	12 35	12 39	19 44		n.a.
S 23	9 38	16 39	5 14	15 23	0 43	14 2	1 22	25 7	1 7	24 27	1 44	23 46	0 14	21 18	0 15	24 22	0 59	16 1	0 34	12 35	12 40	19 44		n.a.
S 24	9 16	18 31	4 58	15 41	0 57	13 35	1 21	25 10	1 8	24 27	1 44	23 46	0 14	21 18	0 15	24 22	0 59	16 2	0 34	12 35	12 41	19 44		n.a.
M25	8 54	19 33	4 29	15 56	1 11	13 8	1 20	25 11	1 9	24 27	1 43	23 47	0 14	21 19	0 15	24 22	0 59	16 2	0 34	12 35	12 42	19 44		n.a.
T 26	8 32	19 43	3 49	16 10	1 24	12 40	1 20	25 13	1 11	24 27	1 43	23 47	0 14	21 19	0 15	24 22	0 59	16 2	0 34	12 35	12 43	19 44		n.a.
W27	8 10	19 1	2 59	16 21	1 37	12 12	1 19	25 15	1 12	24 27	1 43	23 47	0 14	21 19	0 15	24 22	0 59	16 3	0 34	12 34	12 44	19 44		n.a.
T 28	7 48	17 28	2 1	16 30	1 49	11 44	1 18	25 16	1 13	24 28	1 43	23 48	0 14	21 19	0 15	24 22	0 59	16 3	0 34	12 34	12 45	19 44		n.a.
F 29	7 26	15 7	0 57	16 37	1 59	11 16	1 17	25 17	1 15	24 28	1 42	23 48	0 14	21 20	0 15	24 22	0 59	16 3	0 35	12 34	12 46	19 44		n.a.
S 30	7 3	12 5	0n10	16 41	2 9	10 47	1 16	25 17	1 16	24 28	1 42	23 48	0 14	21 20	0 15	24 22	0 59	16 4	0 35	12 33	12 47	19 43		n.a.
S 31	6s41	8n27	1n18	16s43	2s18	10s18	1s15	25s18	1s17	24n28	1n42	23s49	0s15	21n20	0n15	24s21	0s59	16n 4	0n35	12n34	12n49	19n43		n.a.

Julian Day Number = 534054.5, Delta T = 23h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'53, Lahiri = -48°40'54 Julian Calendar 1 March 3251 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3251 BCE

The year -3250 astronomical counting style corresponds to year 3251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 10	14♓21'12	24♍33	22♒19	8♓14	3♑39	18°R 6	19♐ 1	2♊ 3	13♑10	11♉ 4	27°R43	26♌58	15♋36	n.a.	M 1
T 2	10 57 7	15°18'26	7♎24	22°47	9°27	4°22	18♋ 4	19° 4	2° 4	13°12	11° 5	27♌41	26°55	15°43	n.a.	T 2
W 3	11 1 3	16°15'40	20°30	23°19	10°41	5° 6	18° 3	19° 6	2° 5	13°13	11° 6	27°38	26°52	15°50	n.a.	W 3
T 4	11 5 0	17°12'52	3♏49	23°56	11°54	5°49	18° 1	19° 8	2° 7	13°14	11° 7	27°36	26°49	15°56	n.a.	T 4
F 5	11 8 56	18°10'04	17°22	24°36	13° 8	6°32	18° 0	19°10	2° 9	13°15	11° 8	27°33	26°46	16° 3	n.a.	F 5
S 6	11 12 53	19° 7'16	1♐ 8	25°20	14°21	7°15	17°59	19°13	2°10	13°16	11° 9	27°31	26°43	16°10	n.a.	S 6
S 7	11 16 49	20° 4'26	15° 6	26° 8	15°35	7°58	17°59	19°15	2°12	13°18	11°11	27°D31	26°39	16°16	n.a.	S 7
M 8	11 20 46	21° 1'37	29°13	26°59	16°49	8°41	17°58	19°16	2°13	13°19	11°12	27°31	26°36	16°23	n.a.	M 8
T 9	11 24 42	21°58'46	13♑30	27°54	18° 2	9°23	17°58	19°18	2°15	13°20	11°13	27°32	26°33	16°30	n.a.	T 9
W10	11 28 39	22°55'56	27°53	28°53	19°16	10° 6	17°D58	19°20	2°17	13°21	11°14	27°33	26°30	16°36	n.a.	W10
T 11	11 32 36	23°53'04	12♒19	29°55	20°29	10°49	17°58	19°22	2°19	13°22	11°15	27°34	26°27	16°43	n.a.	T 11
F 12	11 36 32	24°50'12	26°44	1♓ 0	21°43	11°31	17°58	19°23	2°21	13°23	11°16	27°R35	26°24	16°50	n.a.	F 12
S 13	11 40 29	25°47'20	11♓ 3	2° 8	22°56	12°14	17°58	19°25	2°23	13°24	11°17	27°34	26°20	16°56	n.a.	S 13
S 14	11 44 25	26°44'27	25°13	3°20	24°10	12°56	17°59	19°26	2°25	13°25	11°19	27°32	26°17	17° 3	n.a.	S 14
M15	11 48 22	27°41'33	9♈ 7	4°35	25°24	13°39	17°59	19°27	2°27	13°26	11°20	27°29	26°14	17°10	n.a.	M15
T 16	11 52 18	28°38'39	22°43	5°53	26°37	14°21	18° 0	19°28	2°29	13°27	11°21	27°25	26°11	17°16	n.a.	T 16
W17	11 56 15	29°35'43	5♉59	7°14	27°51	15° 3	18° 1	19°29	2°31	13°28	11°22	27°20	26° 8	17°23	n.a.	W17
T 18	12 0 12	0♈32'48	18°54	8°38	29° 5	15°45	18° 3	19°30	2°33	13°28	11°24	27°15	26° 4	17°30	n.a.	T 18
F 19	12 4 8	1°29'51	1♊29	10° 5	0♈18	16°27	18° 4	19°31	2°35	13°29	11°25	27°10	26° 1	17°36	n.a.	F 19
S 20	12 8 5	2°26'54	13°47	11°34	1°32	17° 9	18° 6	19°32	2°37	13°30	11°26	27° 7	25°58	17°43	n.a.	S 20
S 21	12 12 1	3°23'56	25°51	13° 7	2°45	17°51	18° 8	19°32	2°40	13°31	11°27	27° 6	25°55	17°50	n.a.	S 21
M22	12 15 58	4°20'58	7♋46	14°43	3°59	18°32	18°10	19°33	2°42	13°31	11°29	27°D 5	25°52	17°56	n.a.	M22
T 23	12 19 54	5°17'59	19°36	16°21	5°13	19°14	18°12	19°33	2°44	13°32	11°30	27° 6	25°49	18° 3	n.a.	T 23
W24	12 23 51	6°14'59	1♌28	18° 3	6°26	19°55	18°14	19°34	2°47	13°33	11°31	27° 8	25°45	18°10	n.a.	W24
T 25	12 27 47	7°11'59	13°25	19°47	7°40	20°37	18°17	19°34	2°49	13°33	11°33	27° 9	25°42	18°16	n.a.	T 25
F 26	12 31 44	8° 8'58	25°32	21°34	8°54	21°18	18°19	19°34	2°52	13°34	11°34	27°R10	25°39	18°23	n.a.	F 26
S 27	12 35 41	9° 5'57	7♍52	23°23	10° 7	21°59	18°22	19°R34	2°54	13°34	11°36	27° 9	25°36	18°30	n.a.	S 27
S 28	12 39 37	10° 2'56	20°30	25°15	11°21	22°40	18°25	19°34	2°57	13°35	11°37	27° 7	25°33	18°36	n.a.	S 28
M29	12 43 34	10°59'54	3♎25	27°10	12°35	23°21	18°28	19°34	2°59	13°35	11°38	27° 3	25°29	18°43	n.a.	M29
T 30	12 47 30	11♈56'52	16♎38	29♓ 7	13♈48	24♑ 2	18♋32	19♐34	3♊ 2	13♑36	11♉40	26♌57	25♌26	18♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s18	4n24	2n23	16s43	2s26	9s49	1s13	25s18	1s18	24n28	1n42	23s49	0s15	21n20	0n15	24s21	0s59	16n 4	0n35	12n34	12n50	19n43		n.a.
T 2	5 56	0 4	3 22	16 41	2 34	9 20	1 12	25 18	1 20	24 28	1 42	23 49	0 15	21 21	0 15	24 21	0 59	16 5	0 35	12 35	12 51	19 43		n.a.
W 3	5 33	4s20	4 12	16 36	2 40	8 50	1 11	25 17	1 21	24 28	1 41	23 50	0 15	21 21	0 15	24 21	1 0	16 5	0 35	12 36	12 52	19 43		n.a.
T 4	5 10	8 36	4 49	16 28	2 46	8 20	1 9	25 17	1 22	24 28	1 41	23 50	0 15	21 21	0 15	24 21	1 0	16 6	0 35	12 37	12 53	19 43		n.a.
F 5	4 47	12 29	5 10	16 19	2 50	7 50	1 8	25 16	1 24	24 28	1 41	23 50	0 15	21 22	0 15	24 21	1 0	16 6	0 35	12 37	12 54	19 43		n.a.
S 6	4 25	15 47	5 14	16 7	2 54	7 20	1 7	25 15	1 25	24 28	1 41	23 51	0 15	21 22	0 15	24 21	1 0	16 6	0 35	12 38	12 55	19 43		n.a.
S 7	4 2	18 12	5 0	15 53	2 57	6 49	1 5	25 14	1 26	24 27	1 40	23 51	0 15	21 22	0 15	24 21	1 0	16 7	0 35	12 38	12 56	19 42		n.a.
M 8	3 39	19 34	4 28	15 37	2 59	6 18	1 4	25 12	1 28	24 27	1 40	23 51	0 15	21 23	0 15	24 21	1 0	16 7	0 35	12 38	12 57	19 42		n.a.
T 9	3 15	19 42	3 39	15 19	3 1	5 47	1 2	25 11	1 29	24 27	1 40	23 51	0 16	21 23	0 15	24 21	1 0	16 7	0 35	12 38	12 59	19 42		n.a.
W10	2 52	18 33	2 36	14 58	3 1	5 16	1 0	25 9	1 30	24 27	1 40	23 52	0 16	21 23	0 15	24 21	1 0	16 8	0 35	12 38	13 0	19 42		n.a.
T 11	2 29	16 13	1 23	14 36	3 1	4 45	0 59	25 6	1 31	24 27	1 40	23 52	0 16	21 24	0 15	24 21	1 0	16 8	0 35	12 37	13 1	19 42		n.a.
F 12	2 6	12 50	0 5	14 11	3 0	4 14	0 57	25 4	1 33	24 26	1 39	23 52	0 16	21 24	0 15	24 21	1 0	16 9	0 35	12 37	13 2	19 42		n.a.
S 13	1 43	8 44	1s13	13 44	2 58	3 43	0 55	25 1	1 34	24 26	1 39	23 52	0 16	21 24	0 15	24 20	1 0	16 9	0 35	12 37	13 3	19 42		n.a.
S 14	1 20	4 10	2 26	13 15	2 56	3 11	0 53	24 59	1 35	24 26	1 39	23 53	0 16	21 25	0 15	24 20	1 0	16 10	0 35	12 38	13 4	19 41		n.a.
M15	0 56	0n32	3 28	12 44	2 53	2 40	0 52	24 55	1 37	24 25	1 39	23 53	0 16	21 25	0 15	24 20	1 0	16 10	0 35	12 39	13 5	19 41		n.a.
T 16	0 33	5 5	4 17	12 11	2 49	2 8	0 50	24 52	1 38	24 25	1 38	23 53	0 16	21 26	0 15	24 20	1 0	16 10	0 36	12 41	13 6	19 41		n.a.
W17	0 10	9 17	4 51	11 36	2 44	1 36	0 48	24 49	1 39	24 25	1 38	23 53	0 17	21 26	0 15	24 20	1 0	16 11	0 36	12 42	13 7	19 41		n.a.
T 18	0n13	12 56	5 9	10 59	2 39	1 4	0 46	24 45	1 41	24 24	1 38	23 53	0 17	21 26	0 15	24 20	1 0	16 11	0 36	12 44	13 9	19 41		n.a.
F 19	0 37	15 54	5 11	10 20	2 34	0 33	0 44	24 41	1 42	24 24	1 38	23 54	0 17	21 27	0 15	24 20	1 0	16 12	0 36	12 46	13 10	19 41		n.a.
S 20	1 0	18 5	4 59	9 40	2 27	0 1	0 42	24 37	1 43	24 23	1 37	23 54	0 17	21 27	0 15	24 20	1 0	16 12	0 36	12 47	13 11	19 40		n.a.
S 21	1 23	19 25	4 34	8 57	2 20	0n31	0 40	24 33	1 45	24 23	1 37	23 54	0 17	21 28	0 15	24 20	1 0	16 13	0 36	12 47	13 12	19 40		n.a.
M22	1 46	19 52	3 57	8 12	2 13	1 3	0 38	24 28	1 46	24 22	1 37	23 54	0 17	21 28	0 15	24 20	1 0	16 13	0 36	12 47	13 13	19 40		n.a.
T 23	2 9	19 26	3 10	7 26	2 5	1 35	0 36	24 23	1 47	24 22	1 37	23 54	0 17	21 29	0 15	24 20	1 0	16 14	0 36	12 47	13 14	19 40		n.a.
W24	2 33	18 8	2 15	6 37	1 57	2 7	0 33	24 18	1 48	24 21	1 36	23 54	0 17	21 29	0 15	24 20	1 0	16 14	0 36	12 46	13 15	19 40		n.a.
T 25	2 56	16 2	1 14	5 47	1 48	2 38	0 31	24 13	1 50	24 21	1 36	23 55	0 18	21 30	0 15	24 20	1 0	16 15	0 36	12 46	13 16	19 39		n.a.
F 26	3 19	13 12	0 9	4 56	1 38	3 10	0 29	24 8	1 51	24 20	1 36	23 55	0 18	21 30	0 15	24 20	1 1	16 15	0 36	12 46	13 17	19 39		n.a.
S 27	3 42	9 43	0n58	4 2	1 29	3 42	0 27	24 3	1 52	24 19	1 36	23 55	0 18	21 31	0 15	24 20	1 1	16 16	0 36	12 46	13 18	19 39		n.a.
S 28	4 5	5 44	2 3	3 8	1 19	4 13	0 25	23 57	1 54	24 19	1 35	23 55	0 18	21 31	0 15	24 20	1 1	16 16	0 36	12 47	13 20	19 39		n.a.
M29	4 27	1 24	3 4	2 11	1 8	4 45	0 22	23 51	1 55	24 18	1 35	23 55	0 18	21 32	0 15	24 20	1 1	16 17	0 36	12 48	13 21	19 38		n.a.
T 30	4n50	3s 5	3n55	1s14	0s58	5n16	0s20	23s45	1s56	24n17	1n35	23s55	0s18	21n32	0n15	24s20	1s 1	16n17	0n36	12n50	13n22	19n38		n.a.

Julian Day Number = 534085.5, Delta T = 23h04m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'49, Lahiri = -48°40'49 Julian Calendar 1 Apr. 3251 BCE == Greg. Calendar 6 March 3251 BCE

The year -3250 astronomical counting style corresponds to year 3251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 51 27	12♈53'50	0♏ 8	1♈ 7	15♈ 2	24♉43	18♋35	19°R33	3♊ 5	13♉36	11♉41	26°R50	25♌23	18♋56	n.a.	W 1
T 2	12 55 23	13°50'49	13°53	3° 8	16°16	25°23	18°39	19♐33	3° 7	13°37	11°43	26♌42	25°20	19° 3	n.a.	T 2
F 3	12 59 20	14°47'47	27°50	5°12	17°29	26° 4	18°43	19°32	3°10	13°37	11°44	26°35	25°17	19°10	n.a.	F 3
S 4	13 3 17	15°44'46	11♐54	7°17	18°43	26°44	18°47	19°31	3°13	13°37	11°46	26°30	25°14	19°17	n.a.	S 4
S 5	13 7 13	16°41'45	26° 3	9°23	19°57	27°24	18°51	19°31	3°16	13°37	11°47	26°26	25°10	19°23	n.a.	S 5
M 6	13 11 10	17°38'44	10♉13	11°31	21°10	28° 5	18°55	19°30	3°19	13°38	11°49	26°24	25° 7	19°30	n.a.	M 6
T 7	13 15 6	18°35'44	24°24	13°40	22°24	28°45	19° 0	19°29	3°21	13°38	11°50	26°D24	25° 4	19°37	n.a.	T 7
W 8	13 19 3	19°32'45	8♒32	15°50	23°38	29°25	19° 4	19°28	3°24	13°38	11°52	26°25	25° 1	19°43	n.a.	W 8
T 9	13 22 59	20°29'45	22°37	17°59	24°52	0♒ 4	19° 9	19°27	3°27	13°38	11°53	26°R26	24°58	19°50	n.a.	T 9
F 10	13 26 56	21°26'47	6♓38	20° 9	26° 5	0°44	19°14	19°25	3°30	13°38	11°55	26°25	24°55	19°57	n.a.	F 10
S 11	13 30 53	22°23'49	20°32	22°19	27°19	1°23	19°19	19°24	3°33	13°38	11°56	26°23	24°51	20° 3	n.a.	S 11
S 12	13 34 49	23°20'51	4♈17	24°29	28°33	2° 3	19°24	19°23	3°36	13°39	11°58	26°18	24°48	20°10	n.a.	S 12
M13	13 38 46	24°17'53	17°50	26°37	29°47	2°42	19°30	19°21	3°39	13°R39	11°59	26°11	24°45	20°17	n.a.	M13
T 14	13 42 42	25°14'57	1♉10	28°45	1♉ 1	3°21	19°35	19°19	3°43	13°39	12° 1	26° 2	24°42	20°23	n.a.	T 14
W15	13 46 39	26°12'00	14°14	0♉52	2°14	4° 0	19°41	19°18	3°46	13°38	12° 2	25°52	24°39	20°30	n.a.	W15
T 16	13 50 35	27° 9'04	27° 0	2°57	3°28	4°39	19°47	19°16	3°49	13°38	12° 4	25°42	24°35	20°37	n.a.	T 16
F 17	13 54 32	28° 6'08	9♊30	5° 2	4°42	5°17	19°53	19°14	3°52	13°38	12° 6	25°32	24°32	20°43	n.a.	F 17
S 18	13 58 29	29° 3'13	21°45	7° 4	5°56	5°56	19°59	19°12	3°55	13°38	12° 7	25°24	24°29	20°50	n.a.	S 18
S 19	14 2 25	0♉ 0'18	3♋48	9° 6	7°10	6°34	20° 5	19°10	3°58	13°38	12° 9	25°19	24°26	20°57	n.a.	S 19
M20	14 6 22	0°57'24	15°41	11° 5	8°24	7°12	20°12	19° 8	4° 2	13°38	12°10	25°16	24°23	21° 3	n.a.	M20
T 21	14 10 18	1°54'29	27°31	13° 3	9°37	7°50	20°18	19° 5	4° 5	13°38	12°12	25°D15	24°20	21°10	n.a.	T 21
W22	14 14 15	2°51'36	9♌22	14°59	10°51	8°28	20°25	19° 3	4° 8	13°37	12°14	25°15	24°16	21°17	n.a.	W22
T 23	14 18 11	3°48'42	21°19	16°54	12° 5	9° 5	20°32	19° 0	4°12	13°37	12°15	25°R15	24°13	21°23	n.a.	T 23
F 24	14 22 8	4°45'49	3♍28	18°46	13°19	9°43	20°39	18°58	4°15	13°37	12°17	25°15	24°10	21°30	n.a.	F 24
S 25	14 26 5	5°42'57	15°54	20°37	14°33	10°20	20°46	18°55	4°18	13°36	12°18	25°13	24° 7	21°37	n.a.	S 25
S 26	14 30 1	6°40'05	28°39	22°27	15°47	10°57	20°53	18°53	4°22	13°36	12°20	25° 9	24° 4	21°43	n.a.	S 26
M27	14 33 58	7°37'14	11♎48	24°14	17° 1	11°34	21° 1	18°50	4°25	13°35	12°22	25° 2	24° 1	21°50	n.a.	M27
T 28	14 37 54	8°34'23	25°19	25°59	18°15	12°10	21° 8	18°47	4°29	13°35	12°23	24°54	23°57	21°57	n.a.	T 28
W29	14 41 51	9°31'34	9♏12	27°43	19°28	12°47	21°16	18°44	4°32	13°34	12°25	24°43	23°54	22° 3	n.a.	W29
T 30	14 45 47	10°28'45	23°23	29°25	20°42	13°23	21°23	18°41	4°35	13°34	12°26	24°32	23°51	22°10	n.a.	T 30
F 31	14 49 44	11♉25'58	7♐46	1♊ 6	21♉56	13♒59	21♋31	18♐38	4♊39	13♉33	12♉28	24♌22	23♌48	22♋17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n13	7s31	4n35	0s16	0s47	5n48	0s18	23s39	1s58	24n17	1n35	23s55	0s18	21n33	0n15	24s20	1s 1	16n18	0n36	12n53	13n23	19n38		n.a.
T 2	5 36	11 38	5 0	0n44	0 36	6 19	0 16	23 32	1 59	24 16	1 34	23 55	0 18	21 33	0 15	24 20	1 1	16 18	0 36	12 55	13 24	19 38		n.a.
F 3	5 58	15 11	5 8	1 44	0 25	6 50	0 13	23 26	2 0	24 15	1 34	23 55	0 19	21 34	0 15	24 20	1 1	16 19	0 36	12 58	13 25	19 38		n.a.
S 4	6 21	17 53	4 57	2 45	0 14	7 21	0 11	23 19	2 1	24 14	1 34	23 56	0 19	21 34	0 15	24 20	1 1	16 19	0 37	13 0	13 26	19 37		n.a.
S 5	6 43	19 31	4 28	3 46	0 3	7 51	0 9	23 12	2 3	24 13	1 34	23 56	0 19	21 35	0 15	24 20	1 1	16 20	0 37	13 1	13 27	19 37		n.a.
M 6	7 6	19 56	3 43	4 47	0n 8	8 22	0 6	23 5	2 4	24 13	1 33	23 56	0 19	21 36	0 15	24 20	1 1	16 20	0 37	13 2	13 28	19 37		n.a.
T 7	7 28	19 6	2 44	5 48	0 18	8 52	0 4	22 58	2 5	24 12	1 33	23 56	0 19	21 36	0 15	24 20	1 1	16 21	0 37	13 2	13 29	19 37		n.a.
W 8	7 50	17 4	1 35	6 49	0 28	9 23	0 2	22 51	2 7	24 11	1 33	23 56	0 19	21 37	0 15	24 20	1 1	16 21	0 37	13 1	13 30	19 36		n.a.
T 9	8 12	14 0	0 20	7 49	0 38	9 53	0n 1	22 43	2 8	24 10	1 33	23 56	0 19	21 37	0 15	24 20	1 1	16 22	0 37	13 1	13 32	19 36		n.a.
F 10	8 34	10 8	0s55	8 48	0 47	10 22	0 3	22 36	2 9	24 9	1 33	23 56	0 19	21 38	0 15	24 20	1 1	16 22	0 37	13 1	13 33	19 36		n.a.
S 11	8 56	5 46	2 6	9 46	0 56	10 52	0 6	22 28	2 11	24 8	1 32	23 56	0 20	21 38	0 15	24 20	1 1	16 23	0 37	13 2	13 34	19 36		n.a.
S 12	9 17	1 8	3 8	10 43	1 5	11 21	0 8	22 20	2 12	24 7	1 32	23 56	0 20	21 39	0 15	24 20	1 1	16 24	0 37	13 4	13 35	19 35		n.a.
M13	9 39	3n30	3 59	11 39	1 13	11 50	0 10	22 12	2 13	24 6	1 32	23 56	0 20	21 40	0 15	24 20	1 1	16 24	0 37	13 6	13 36	19 35		n.a.
T 14	10 0	7 52	4 36	12 33	1 20	12 19	0 13	22 4	2 14	24 5	1 32	23 56	0 20	21 40	0 15	24 20	1 1	16 25	0 37	13 9	13 37	19 35		n.a.
W15	10 22	11 46	4 58	13 25	1 27	12 47	0 15	21 56	2 16	24 4	1 31	23 56	0 20	21 41	0 15	24 20	1 1	16 25	0 37	13 13	13 38	19 34		n.a.
T 16	10 43	15 3	5 4	14 15	1 33	13 15	0 17	21 48	2 17	24 3	1 31	23 56	0 20	21 41	0 15	24 20	1 1	16 26	0 37	13 16	13 39	19 34		n.a.
F 17	11 4	17 34	4 55	15 4	1 38	13 43	0 20	21 39	2 18	24 2	1 31	23 56	0 20	21 42	0 15	24 21	1 2	16 26	0 37	13 20	13 40	19 34		n.a.
S 18	11 25	19 14	4 33	15 50	1 43	14 11	0 22	21 31	2 20	24 0	1 31	23 56	0 20	21 43	0 15	24 21	1 2	16 27	0 37	13 22	13 41	19 34		n.a.
S 19	11 45	20 0	3 59	16 34	1 47	14 38	0 24	21 22	2 21	23 59	1 31	23 56	0 21	21 43	0 15	24 21	1 2	16 27	0 37	13 24	13 42	19 33		n.a.
M20	12 6	19 52	3 15	17 17	1 51	15 4	0 27	21 13	2 22	23 58	1 30	23 56	0 21	21 44	0 15	24 21	1 2	16 28	0 37	13 25	13 44	19 33		n.a.
T 21	12 26	18 51	2 22	17 57	1 53	15 31	0 29	21 4	2 23	23 57	1 30	23 56	0 21	21 45	0 15	24 21	1 2	16 29	0 38	13 26	13 45	19 33		n.a.
W22	12 46	17 1	1 24	18 34	1 56	15 57	0 31	20 55	2 25	23 56	1 30	23 55	0 21	21 45	0 15	24 21	1 2	16 29	0 38	13 26	13 46	19 32		n.a.
T 23	13 6	14 25	0 21	19 10	1 57	16 22	0 33	20 46	2 26	23 54	1 30	23 55	0 21	21 46	0 15	24 21	1 2	16 30	0 38	13 26	13 47	19 32		n.a.
F 24	13 26	11 10	0n44	19 44	1 58	16 48	0 36	20 37	2 27	23 53	1 30	23 55	0 21	21 46	0 15	24 21	1 2	16 30	0 38	13 26	13 48	19 32		n.a.
S 25	13 45	7 21	1 48	20 15	1 58	17 12	0 38	20 28	2 28	23 52	1 29	23 55	0 21	21 47	0 15	24 21	1 2	16 31	0 38	13 26	13 49	19 31		n.a.
S 26	14 5	3 6	2 48	20 44	1 58	17 37	0 40	20 19	2 30	23 50	1 29	23 55	0 21	21 48	0 15	24 21	1 2	16 31	0 38	13 28	13 50	19 31		n.a.
M27	14 24	1s24	3 41	21 12	1 57	18 1	0 42	20 9	2 31	23 49	1 29	23 55	0 22	21 48	0 15	24 21	1 2	16 32	0 38	13 30	13 51	19 31		n.a.
T 28	14 43	5 58	4 23	21 37	1 56	18 24	0 44	20 0	2 32	23 48	1 29	23 55	0 22	21 49	0 15	24 21	1 2	16 32	0 38	13 33	13 52	19 30		n.a.
W29	15 2	10 20	4 51	22 0	1 54	18 47	0 46	19 51	2 33	23 46	1 29	23 55	0 22	21 50	0 15	24 21	1 2	16 33	0 38	13 37	13 53	19 30		n.a.
T 30	15 20	14 14	5 1	22 21	1 52	19 9	0 48	19 41	2 35	23 45	1 28	23 55	0 22	21 50	0 15	24 22	1 2	16 34	0 38	13 40	13 54	19 30		n.a.
F 31	15n38	17s20	4n53	22n40	1n49	19n31	0n50	19s32	2s36	23n43	1n28	23s54	0s22	21n51	0n15	24s22	1s 2	16n34	0n38	13n44	13n55	19n29		n.a.

Julian Day Number = 534115.5, Delta T = 23h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'45, Lahiri = -48°40'45 Julian Calendar 1 May 3251 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3251 BCE

The year -3250 astronomical counting style corresponds to year 3251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 41	12♉23'11	22♐15	2♊44	23♉10	14♒35	21♋39	18°R35	4♊42	13°R33	12♉30	24°R13	23♌45	22♋23	n.a.	S 1
S 2	14 57 37	13°20'26	6♑44	4°21	24°24	15°11	21°47	18♐31	4°46	13♑32	12°31	24♌ 7	23°41	22°30	n.a.	S 2
M 3	15 1 34	14°17'42	21° 8	5°56	25°38	15°47	21°56	18°28	4°50	13°32	12°33	24° 3	23°38	22°37	n.a.	M 3
T 4	15 5 30	15°15'00	5♒23	7°29	26°52	16°22	22° 4	18°25	4°53	13°31	12°35	24° 1	23°35	22°43	n.a.	T 4
W 5	15 9 27	16°12'19	19°28	9° 1	28° 6	16°57	22°12	18°21	4°57	13°30	12°36	24° 1	23°32	22°50	n.a.	W 5
T 6	15 13 23	17° 9'39	3♓21	10°30	29°20	17°32	22°21	18°18	5° 0	13°29	12°38	24° 1	23°29	22°57	n.a.	T 6
F 7	15 17 20	18° 7'01	17° 5	11°58	0♊34	18° 6	22°30	18°14	5° 4	13°29	12°39	24° 0	23°26	23° 3	n.a.	F 7
S 8	15 21 17	19° 4'24	0♈37	13°24	1°48	18°41	22°38	18°10	5° 8	13°28	12°41	23°56	23°22	23°10	n.a.	S 8
S 9	15 25 13	20° 1'49	13°59	14°49	3° 2	19°15	22°47	18° 6	5°11	13°27	12°43	23°50	23°19	23°17	n.a.	S 9
M10	15 29 10	20°59'16	27°10	16°11	4°16	19°49	22°56	18° 3	5°15	13°26	12°44	23°41	23°16	23°23	n.a.	M10
T 11	15 33 6	21°56'43	10♉ 9	17°31	5°30	20°22	23° 5	17°59	5°18	13°25	12°46	23°29	23°13	23°30	n.a.	T 11
W12	15 37 3	22°54'12	22°55	18°50	6°44	20°56	23°15	17°55	5°22	13°25	12°47	23°16	23°10	23°37	n.a.	W12
T 13	15 40 59	23°51'43	5♊28	20° 6	7°58	21°29	23°24	17°51	5°26	13°24	12°49	23° 3	23° 6	23°43	n.a.	T 13
F 14	15 44 56	24°49'15	17°48	21°21	9°12	22° 2	23°33	17°47	5°29	13°23	12°51	22°51	23° 3	23°50	n.a.	F 14
S 15	15 48 52	25°46'48	29°56	22°33	10°26	22°34	23°43	17°43	5°33	13°22	12°52	22°40	23° 0	23°57	n.a.	S 15
S 16	15 52 49	26°44'23	11♋54	23°43	11°40	23° 6	23°53	17°39	5°37	13°21	12°54	22°32	22°57	24° 3	n.a.	S 16
M17	15 56 46	27°41'59	23°45	24°51	12°54	23°38	24° 2	17°35	5°41	13°20	12°55	22°27	22°54	24°10	n.a.	M17
T 18	16 0 42	28°39'36	5♌33	25°56	14° 8	24°10	24°12	17°30	5°44	13°19	12°57	22°25	22°51	24°17	n.a.	T 18
W19	16 4 39	29°37'14	17°22	26°59	15°22	24°42	24°22	17°26	5°48	13°18	12°59	22°24	22°47	24°23	n.a.	W19
T 20	16 8 35	0♊34'54	29°18	27°59	16°36	25°13	24°32	17°22	5°52	13°16	13° 0	22°24	22°44	24°30	n.a.	T 20
F 21	16 12 32	1°32'35	11♍25	28°57	17°50	25°43	24°42	17°17	5°55	13°15	13° 2	22°23	22°41	24°37	n.a.	F 21
S 22	16 16 28	2°30'17	23°51	29°51	19° 4	26°14	24°52	17°13	5°59	13°14	13° 3	22°22	22°38	24°43	n.a.	S 22
S 23	16 20 25	3°28'01	6♎38	0♋43	20°18	26°44	25° 3	17° 9	6° 3	13°13	13° 5	22°18	22°35	24°50	n.a.	S 23
M24	16 24 21	4°25'46	19°52	1°31	21°32	27°14	25°13	17° 4	6° 7	13°12	13° 6	22°12	22°32	24°57	n.a.	M24
T 25	16 28 18	5°23'32	3♏32	2°16	22°46	27°44	25°24	17° 0	6°10	13°11	13° 8	22° 4	22°28	25° 3	n.a.	T 25
W26	16 32 15	6°21'21	17°39	2°57	24° 0	28°13	25°34	16°55	6°14	13° 9	13° 9	21°53	22°25	25°10	n.a.	W26
T 27	16 36 11	7°19'11	2♐ 9	3°35	25°14	28°42	25°45	16°51	6°18	13° 8	13°11	21°43	22°22	25°17	n.a.	T 27
F 28	16 40 8	8°17'02	16°54	4° 9	26°28	29°10	25°55	16°46	6°22	13° 7	13°12	21°32	22°19	25°23	n.a.	F 28
S 29	16 44 4	9°14'56	1♑48	4°38	27°42	29°38	26° 6	16°42	6°25	13° 5	13°14	21°23	22°16	25°30	n.a.	S 29
S 30	16 48 1	10♊12'51	16♑40	5♋ 3	28♊56	0♓ 6	26♋17	16♐37	6♊29	13♑ 4	13♉15	21♌17	22♌12	25♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n56	19s22	4n27	22n57	1n45	19n53	0n52	19s22	2s37	23n42	1n28	23s54	0s22	21n52	0n15	24s22	1s 2	16n35	0n38	13n47	13n56	19n29		n.a.
S 2	16 14	20 10	3 43	23 12	1 41	20 13	0 54	19 12	2 38	23 40	1 28	23 54	0 22	21 52	0 15	24 22	1 2	16 35	0 38	13 49	13 58	19 29		n.a.
M 3	16 32	19 37	2 45	23 25	1 37	20 34	0 56	19 3	2 40	23 39	1 28	23 54	0 22	21 53	0 15	24 22	1 2	16 36	0 38	13 50	13 59	19 28		n.a.
T 4	16 49	17 50	1 37	23 37	1 32	20 53	0 58	18 53	2 41	23 37	1 27	23 54	0 23	21 54	0 15	24 22	1 2	16 36	0 38	13 51	14 0	19 28		n.a.
W 5	17 6	14 58	0 24	23 47	1 26	21 12	1 0	18 43	2 42	23 35	1 27	23 54	0 23	21 54	0 15	24 22	1 2	16 37	0 39	13 51	14 1	19 28		n.a.
T 6	17 23	11 17	0s49	23 55	1 21	21 31	1 2	18 33	2 43	23 34	1 27	23 53	0 23	21 55	0 15	24 22	1 2	16 38	0 39	13 51	14 2	19 27		n.a.
F 7	17 39	7 3	1 59	24 1	1 15	21 49	1 4	18 23	2 45	23 32	1 27	23 53	0 23	21 56	0 15	24 22	1 2	16 38	0 39	13 51	14 3	19 27		n.a.
S 8	17 56	2 30	3 1	24 6	1 8	22 6	1 5	18 14	2 46	23 31	1 27	23 53	0 23	21 56	0 15	24 23	1 3	16 39	0 39	13 53	14 4	19 26		n.a.
S 9	18 11	2n 6	3 52	24 10	1 1	22 23	1 7	18 4	2 47	23 29	1 26	23 53	0 23	21 57	0 15	24 23	1 3	16 39	0 39	13 55	14 5	19 26		n.a.
M10	18 27	6 33	4 29	24 12	0 54	22 39	1 9	17 54	2 48	23 27	1 26	23 52	0 23	21 58	0 15	24 23	1 3	16 40	0 39	13 58	14 6	19 26		n.a.
T 11	18 43	10 37	4 52	24 12	0 46	22 55	1 10	17 44	2 50	23 25	1 26	23 52	0 23	21 58	0 15	24 23	1 3	16 40	0 39	14 2	14 7	19 25		n.a.
W12	18 58	14 8	5 0	24 11	0 38	23 9	1 12	17 34	2 51	23 24	1 26	23 52	0 24	21 59	0 15	24 23	1 3	16 41	0 39	14 6	14 8	19 25		n.a.
T 13	19 12	16 57	4 53	24 9	0 29	23 23	1 13	17 24	2 52	23 22	1 26	23 52	0 24	22 0	0 15	24 23	1 3	16 42	0 39	14 11	14 9	19 24		n.a.
F 14	19 27	18 56	4 33	24 6	0 21	23 37	1 15	17 14	2 53	23 20	1 26	23 51	0 24	22 1	0 15	24 23	1 3	16 42	0 39	14 15	14 10	19 24		n.a.
S 15	19 41	20 2	4 0	24 1	0 12	23 50	1 16	17 5	2 55	23 18	1 25	23 51	0 24	22 1	0 15	24 24	1 3	16 43	0 39	14 18	14 11	19 24		n.a.
S 16	19 55	20 13	3 17	23 55	0 2	24 2	1 17	16 55	2 56	23 16	1 25	23 51	0 24	22 2	0 15	24 24	1 3	16 43	0 39	14 21	14 13	19 23		n.a.
M17	20 8	19 30	2 26	23 49	0s 7	24 13	1 19	16 45	2 57	23 14	1 25	23 51	0 24	22 3	0 15	24 24	1 3	16 44	0 39	14 22	14 14	19 23		n.a.
T 18	20 22	17 56	1 28	23 41	0 17	24 24	1 20	16 35	2 58	23 12	1 25	23 50	0 24	22 3	0 15	24 24	1 3	16 44	0 39	14 23	14 15	19 22		n.a.
W19	20 34	15 36	0 27	23 33	0 28	24 33	1 21	16 26	2 59	23 10	1 25	23 50	0 24	22 4	0 15	24 24	1 3	16 45	0 39	14 24	14 16	19 22		n.a.
T 20	20 47	12 35	0n37	23 23	0 38	24 43	1 22	16 16	3 1	23 8	1 25	23 50	0 24	22 5	0 15	24 24	1 3	16 45	0 40	14 24	14 17	19 22		n.a.
F 21	20 59	8 59	1 39	23 13	0 49	24 51	1 23	16 6	3 2	23 6	1 25	23 49	0 25	22 5	0 15	24 24	1 3	16 46	0 40	14 24	14 18	19 21		n.a.
S 22	21 11	4 55	2 39	23 3	1 0	24 59	1 24	15 57	3 3	23 4	1 24	23 49	0 25	22 6	0 15	24 25	1 3	16 47	0 40	14 24	14 19	19 21		n.a.
S 23	21 22	0 32	3 32	22 51	1 11	25 5	1 25	15 47	3 4	23 2	1 24	23 49	0 25	22 7	0 15	24 25	1 3	16 47	0 40	14 25	14 20	19 20		n.a.
M24	21 34	4s 1	4 16	22 40	1 22	25 12	1 26	15 38	3 5	23 0	1 24	23 48	0 25	22 7	0 15	24 25	1 3	16 48	0 40	14 28	14 21	19 20		n.a.
T 25	21 44	8 32	4 46	22 28	1 34	25 17	1 27	15 28	3 7	22 58	1 24	23 48	0 25	22 8	0 15	24 25	1 3	16 48	0 40	14 30	14 22	19 19		n.a.
W26	21 55	12 43	5 1	22 15	1 45	25 22	1 28	15 19	3 8	22 56	1 24	23 48	0 25	22 9	0 15	24 25	1 3	16 49	0 40	14 34	14 23	19 19		n.a.
T 27	22 5	16 16	4 57	22 3	1 57	25 25	1 28	15 10	3 9	22 54	1 24	23 47	0 25	22 9	0 15	24 25	1 3	16 49	0 40	14 37	14 24	19 19		n.a.
F 28	22 14	18 51	4 33	21 50	2 8	25 28	1 29	15 1	3 10	22 52	1 24	23 47	0 25	22 10	0 15	24 26	1 3	16 50	0 40	14 41	14 25	19 18		n.a.
S 29	22 24	20 11	3 51	21 38	2 20	25 31	1 29	14 51	3 11	22 49	1 23	23 47	0 25	22 11	0 15	24 26	1 3	16 50	0 40	14 44	14 26	19 18		n.a.
S 30	22n32	20s 7	2n53	21n25	2s31	25n32	1n30	14s42	3s13	22n47	1n23	23s46	0s26	22n11	0n15	24s26	1s 3	16n51	0n40	14n46	14n27	19n17		n.a.

Julian Day Number = 534146.5, Delta T = 23h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'41, Lahiri = -48°40'41 Julian Calendar 1 June 3251 BCE == Greg. Calendar 6 May 3251 BCE

The year -3250 astronomical counting style corresponds to year 3251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 51 57	11♊10'49	1♒23	5♋23	0♋10	0♓33	26♋28	16°R32	6♊33	13°R 3	13♉17	21°R14	22♌ 9	25♋43	n.a.	M 1
T 2	16 55 54	12° 8'48	15°53	5°38	1°25	1° 0	26°39	16♐28	6°37	13♎ 1	13°18	21°D12	22° 6	25°50	n.a.	T 2
W 3	16 59 51	13° 6'50	0♓ 5	5°48	2°39	1°27	26°50	16°23	6°40	13° 0	13°20	21♌12	22° 3	25°57	n.a.	W 3
T 4	17 3 47	14° 4'54	13°59	5°R52	3°53	1°53	27° 1	16°19	6°44	12°59	13°21	21°R13	22° 0	26° 3	n.a.	T 4
F 5	17 7 44	15° 3'00	27°36	5°50	5° 7	2°19	27°13	16°14	6°48	12°57	13°23	21°12	21°57	26°10	n.a.	F 5
S 6	17 11 40	16° 1'08	10♈56	5°43	6°21	2°45	27°24	16° 9	6°51	12°56	13°24	21° 9	21°53	26°17	n.a.	S 6
S 7	17 15 37	16°59'19	24° 1	5°29	7°35	3°10	27°35	16° 5	6°55	12°54	13°25	21° 4	21°50	26°23	n.a.	S 7
M 8	17 19 33	17°57'31	6♉53	5° 9	8°49	3°34	27°47	16° 0	6°59	12°53	13°27	20°57	21°47	26°30	n.a.	M 8
T 9	17 23 30	18°55'46	19°33	4°43	10° 3	3°58	27°58	15°55	7° 3	12°51	13°28	20°47	21°44	26°36	n.a.	T 9
W10	17 27 26	19°54'03	2♊ 1	4°11	11°17	4°22	28°10	15°51	7° 6	12°50	13°30	20°36	21°41	26°43	n.a.	W10
T 11	17 31 23	20°52'22	14°20	3°33	12°31	4°45	28°22	15°46	7°10	12°48	13°31	20°25	21°38	26°50	n.a.	T 11
F 12	17 35 19	21°50'44	26°28	2°50	13°45	5° 8	28°33	15°42	7°14	12°47	13°32	20°14	21°34	26°56	n.a.	F 12
S 13	17 39 16	22°49'07	8♋28	2° 1	14°59	5°30	28°45	15°37	7°17	12°45	13°34	20° 6	21°31	27° 3	n.a.	S 13
S 14	17 43 13	23°47'33	20°20	1° 8	16°13	5°52	28°57	15°32	7°21	12°44	13°35	19°59	21°28	27°10	n.a.	S 14
M15	17 47 9	24°46'00	2♌ 8	0°11	17°27	6°13	29° 9	15°28	7°24	12°42	13°36	19°55	21°25	27°16	n.a.	M15
T 16	17 51 6	25°44'29	13°54	29♊12	18°41	6°33	29°21	15°23	7°28	12°41	13°37	19°53	21°22	27°23	n.a.	T 16
W17	17 55 2	26°43'00	25°43	28°11	19°55	6°53	29°33	15°19	7°32	12°39	13°39	19°D53	21°18	27°30	n.a.	W17
T 18	17 58 59	27°41'33	7♍37	27°11	21° 9	7°13	29°45	15°14	7°35	12°38	13°40	19°54	21°15	27°36	n.a.	T 18
F 19	18 2 55	28°40'08	19°43	26°11	22°23	7°32	29°57	15°10	7°39	12°36	13°41	19°55	21°12	27°43	n.a.	F 19
S 20	18 6 52	29°38'45	2♎ 6	25°15	23°37	7°50	0♌ 9	15° 6	7°42	12°34	13°42	19°R55	21° 9	27°50	n.a.	S 20
S 21	18 10 48	0♋37'24	14°50	24°23	24°51	8° 8	0°21	15° 1	7°46	12°33	13°44	19°54	21° 6	27°56	n.a.	S 21
M22	18 14 45	1°36'04	28° 0	23°36	26° 5	8°26	0°34	14°57	7°49	12°31	13°45	19°51	21° 3	28° 3	n.a.	M22
T 23	18 18 41	2°34'47	11♏39	22°56	27°19	8°42	0°46	14°53	7°53	12°29	13°46	19°46	20°59	28°10	n.a.	T 23
W24	18 22 38	3°33'31	25°47	22°24	28°33	8°58	0°58	14°48	7°56	12°28	13°47	19°40	20°56	28°16	n.a.	W24
T 25	18 26 35	4°32'18	10♐21	22° 0	29°47	9°14	1°11	14°44	8° 0	12°26	13°48	19°33	20°53	28°23	n.a.	T 25
F 26	18 30 31	5°31'07	25°16	21°45	1♌ 1	9°29	1°23	14°40	8° 3	12°25	13°49	19°26	20°50	28°30	n.a.	F 26
S 27	18 34 28	6°29'58	10♑24	21°D40	2°15	9°43	1°36	14°36	8° 7	12°23	13°50	19°21	20°47	28°36	n.a.	S 27
S 28	18 38 24	7°28'51	25°35	21°45	3°29	9°56	1°48	14°32	8°10	12°21	13°51	19°17	20°44	28°43	n.a.	S 28
M29	18 42 21	8°27'46	10♒38	21°59	4°43	10° 9	2° 1	14°28	8°13	12°20	13°52	19°15	20°40	28°50	n.a.	M29
T 30	18 46 17	9°26'44	25°27	22°23	5°57	10°21	2°14	14°24	8°17	12°18	13°53	19°D15	20°37	28°56	n.a.	T 30
W31	18 50 14	10♋25'45	9♓55	22♊56	7♌10	10♓33	2♌26	14♐20	8♊20	12♎16	13♉54	19♌16	20♌34	29♋ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n41	18s40	1n43	21n13	2s43	25n33	1n30	14s34	3s14	22n45	1n23	23s46	0s26	22n12	0n15	24s26	1s 3	16n51	0n40	14n47	14n28	19n17		n.a.
T 2	22 49	16 2	0 28	21 1	2 54	25 33	1 31	14 25	3 15	22 43	1 23	23 46	0 26	22 13	0 15	24 26	1 3	16 52	0 40	14 47	14 30	19 16		n.a.
W 3	22 57	12 27	0s47	20 50	3 5	25 32	1 31	14 16	3 16	22 40	1 23	23 45	0 26	22 13	0 15	24 26	1 3	16 52	0 40	14 47	14 31	19 16		n.a.
T 4	23 4	8 16	1 58	20 39	3 16	25 30	1 31	14 7	3 17	22 38	1 23	23 45	0 26	22 14	0 15	24 27	1 3	16 53	0 41	14 47	14 32	19 15		n.a.
F 5	23 11	3 44	3 1	20 29	3 26	25 27	1 31	13 59	3 18	22 36	1 23	23 44	0 26	22 15	0 16	24 27	1 3	16 53	0 41	14 47	14 33	19 15		n.a.
S 6	23 17	0n52	3 53	20 20	3 35	25 24	1 31	13 51	3 20	22 33	1 23	23 44	0 26	22 15	0 16	24 27	1 4	16 54	0 41	14 48	14 34	19 14		n.a.
S 7	23 23	5 21	4 31	20 11	3 44	25 20	1 31	13 42	3 21	22 31	1 22	23 44	0 26	22 16	0 16	24 27	1 4	16 54	0 41	14 50	14 35	19 14		n.a.
M 8	23 29	9 31	4 55	20 4	3 52	25 15	1 31	13 34	3 22	22 28	1 22	23 43	0 26	22 17	0 16	24 27	1 4	16 55	0 41	14 52	14 36	19 13		n.a.
T 9	23 34	13 11	5 4	19 58	3 59	25 10	1 31	13 26	3 23	22 26	1 22	23 43	0 27	22 17	0 16	24 27	1 4	16 55	0 41	14 56	14 37	19 13		n.a.
W10	23 39	16 13	4 58	19 54	4 5	25 3	1 31	13 18	3 24	22 23	1 22	23 43	0 27	22 18	0 16	24 28	1 4	16 56	0 41	14 59	14 38	19 12		n.a.
T 11	23 43	18 29	4 38	19 50	4 9	24 56	1 31	13 11	3 25	22 21	1 22	23 42	0 27	22 19	0 16	24 28	1 4	16 56	0 41	15 3	14 39	19 12		n.a.
F 12	23 47	19 53	4 6	19 48	4 12	24 48	1 30	13 3	3 26	22 18	1 22	23 42	0 27	22 19	0 16	24 28	1 4	16 57	0 41	15 6	14 40	19 11		n.a.
S 13	23 50	20 23	3 23	19 48	4 14	24 40	1 30	12 56	3 27	22 16	1 22	23 41	0 27	22 20	0 16	24 28	1 4	16 57	0 41	15 9	14 41	19 11		n.a.
S 14	23 53	19 57	2 32	19 49	4 13	24 30	1 29	12 48	3 29	22 13	1 22	23 41	0 27	22 20	0 16	24 28	1 4	16 58	0 41	15 11	14 42	19 10		n.a.
M15	23 56	18 39	1 34	19 52	4 10	24 20	1 29	12 41	3 30	22 10	1 22	23 40	0 27	22 21	0 16	24 28	1 4	16 58	0 41	15 12	14 43	19 10		n.a.
T 16	23 58	16 33	0 32	19 56	4 6	24 9	1 28	12 35	3 31	22 8	1 22	23 40	0 27	22 22	0 16	24 29	1 4	16 59	0 41	15 13	14 44	19 9		n.a.
W17	24 0	13 46	0n31	20 2	3 59	23 58	1 27	12 28	3 32	22 5	1 22	23 40	0 27	22 22	0 16	24 29	1 4	16 59	0 42	15 13	14 45	19 9		n.a.
T 18	24 1	10 23	1 34	20 10	3 51	23 45	1 27	12 21	3 33	22 2	1 21	23 39	0 27	22 23	0 16	24 29	1 4	17 0	0 42	15 13	14 46	19 8		n.a.
F 19	24 2	6 31	2 34	20 19	3 40	23 32	1 26	12 15	3 34	22 0	1 21	23 39	0 27	22 24	0 16	24 29	1 4	17 0	0 42	15 12	14 47	19 8		n.a.
S 20	24 2	2 19	3 28	20 29	3 28	23 18	1 25	12 9	3 35	21 57	1 21	23 38	0 28	22 24	0 16	24 29	1 4	17 1	0 42	15 12	14 48	19 7		n.a.
S 21	24 2	2s 7	4 13	20 41	3 14	23 4	1 24	12 3	3 36	21 54	1 21	23 38	0 28	22 25	0 16	24 30	1 4	17 1	0 42	15 13	14 49	19 7		n.a.
M22	24 2	6 34	4 47	20 54	2 59	22 49	1 23	11 57	3 37	21 51	1 21	23 38	0 28	22 25	0 16	24 30	1 4	17 2	0 42	15 14	14 50	19 6		n.a.
T 23	24 1	10 52	5 6	21 9	2 42	22 33	1 22	11 52	3 38	21 48	1 21	23 37	0 28	22 26	0 16	24 30	1 4	17 2	0 42	15 15	14 52	19 5		n.a.
W24	23 59	14 43	5 7	21 24	2 25	22 17	1 20	11 46	3 39	21 46	1 21	23 37	0 28	22 27	0 16	24 30	1 4	17 2	0 42	15 17	14 53	19 5		n.a.
T 25	23 58	17 48	4 49	21 41	2 7	22 0	1 19	11 41	3 40	21 43	1 21	23 36	0 28	22 27	0 16	24 30	1 4	17 3	0 42	15 20	14 54	19 4		n.a.
F 26	23 55	19 46	4 11	21 58	1 49	21 42	1 18	11 36	3 41	21 40	1 21	23 36	0 28	22 28	0 16	24 30	1 4	17 3	0 42	15 22	14 55	19 4		n.a.
S 27	23 53	20 23	3 15	22 16	1 30	21 24	1 16	11 32	3 42	21 37	1 21	23 35	0 28	22 28	0 16	24 31	1 4	17 4	0 42	15 23	14 56	19 3		n.a.
S 28	23 49	19 31	2 5	22 35	1 12	21 5	1 15	11 27	3 43	21 34	1 21	23 35	0 28	22 29	0 16	24 31	1 4	17 4	0 42	15 25	14 57	19 3		n.a.
M29	23 46	17 16	0 47	22 53	0 54	20 45	1 13	11 23	3 44	21 31	1 21	23 35	0 28	22 29	0 16	24 31	1 4	17 4	0 42	15 25	14 58	19 2		n.a.
T 30	23 42	13 53	0s34	23 12	0 37	20 25	1 12	11 19	3 45	21 28	1 21	23 34	0 28	22 30	0 16	24 31	1 4	17 5	0 43	15 25	14 59	19 1		n.a.
W31	23n37	9s44	1s50	23n31	0s20	20n 4	1n10	11s16	3s45	21n25	1n21	23s34	0s28	22n31	0n16	24s31	1s 4	17n 5	0n43	15n25	15n 0	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 534176.5, Delta T = 23h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'37, Lahiri = -48°40'37 Julian Calendar 1 July 3251 BCE == Greg. Calendar 5 June 3251 BCE

The year -3250 astronomical counting style corresponds to year 3251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 10	11♋24'47	23♓59	23♊38	8♌24	10♓43	2♌39	14°R16	8♊23	12°R15	13♉55	19♌17	20♌31	29♋10	n.a.	T 1
F 2	18 58 7	12°23'53	7♈40	24°29	9°38	10°53	2°52	14♐12	8°27	12♑13	13°56	19°R18	20°28	29°16	n.a.	F 2
S 3	19 2 3	13°23'01	20°58	25°28	10°52	11° 3	3° 5	14° 8	8°30	12°11	13°57	19°18	20°24	29°23	n.a.	S 3
S 4	19 6 0	14°22'11	3♉56	26°33	12° 6	11°11	3°17	14° 5	8°33	12°10	13°58	19°16	20°21	29°30	n.a.	S 4
M 5	19 9 57	15°21'24	16°37	27°45	13°20	11°19	3°30	14° 1	8°36	12° 8	13°59	19°13	20°18	29°36	n.a.	M 5
T 6	19 13 53	16°20'40	29° 4	29° 3	14°33	11°26	3°43	13°57	8°40	12° 6	14° 0	19° 8	20°15	29°43	n.a.	T 6
W 7	19 17 50	17°19'58	11♊19	0♋27	15°47	11°32	3°56	13°54	8°43	12° 5	14° 1	19° 3	20°12	29°50	n.a.	W 7
T 8	19 21 46	18°19'18	23°24	1°54	17° 1	11°37	4° 9	13°51	8°46	12° 3	14° 2	18°57	20° 9	29°56	n.a.	T 8
F 9	19 25 43	19°18'41	5♋22	3°26	18°15	11°42	4°22	13°47	8°49	12° 1	14° 3	18°52	20° 5	0♌ 3	n.a.	F 9
S 10	19 29 39	20°18'07	17°15	5° 0	19°28	11°46	4°35	13°44	8°52	12° 0	14° 3	18°48	20° 2	0°10	n.a.	S 10
S 11	19 33 36	21°17'34	29° 4	6°38	20°42	11°48	4°48	13°41	8°55	11°58	14° 4	18°45	19°59	0°16	n.a.	S 11
M12	19 37 32	22°17'04	10♌51	8°17	21°56	11°50	5° 1	13°38	8°58	11°56	14° 5	18°43	19°56	0°23	n.a.	M12
T 13	19 41 29	23°16'36	22°38	9°58	23°10	11°52	5°14	13°35	9° 1	11°55	14° 6	18°D43	19°53	0°30	n.a.	T 13
W14	19 45 25	24°16'10	4♍29	11°41	24°23	11°R52	5°27	13°32	9° 4	11°53	14° 6	18°44	19°49	0°36	n.a.	W14
T 15	19 49 22	25°15'46	16°27	13°25	25°37	11°51	5°40	13°29	9° 7	11°51	14° 7	18°45	19°46	0°43	n.a.	T 15
F 16	19 53 18	26°15'24	28°35	15° 9	26°50	11°50	5°53	13°26	9° 9	11°50	14° 8	18°47	19°43	0°49	n.a.	F 16
S 17	19 57 15	27°15'04	10♎57	16°54	28° 4	11°47	6° 7	13°23	9°12	11°48	14° 8	18°48	19°40	0°56	n.a.	S 17
S 18	20 1 11	28°14'46	23°39	18°40	29°18	11°44	6°20	13°21	9°15	11°47	14° 9	18°R49	19°37	1° 3	n.a.	S 18
M19	20 5 8	29°14'30	6♏43	20°25	0♍31	11°40	6°33	13°18	9°18	11°45	14°10	18°49	19°34	1° 9	n.a.	M19
T 20	20 9 5	0♌14'16	20°13	22°10	1°45	11°35	6°46	13°16	9°20	11°43	14°10	18°48	19°30	1°16	n.a.	T 20
W21	20 13 1	1°14'04	4♐10	23°56	2°58	11°29	6°59	13°14	9°23	11°42	14°11	18°46	19°27	1°23	n.a.	W21
T 22	20 16 58	2°13'54	18°35	25°40	4°12	11°22	7°13	13°11	9°26	11°40	14°11	18°44	19°24	1°29	n.a.	T 22
F 23	20 20 54	3°13'46	3♑23	27°25	5°25	11°15	7°26	13° 9	9°28	11°39	14°12	18°42	19°21	1°36	n.a.	F 23
S 24	20 24 51	4°13'40	18°28	29° 9	6°39	11° 6	7°39	13° 7	9°31	11°37	14°12	18°40	19°18	1°43	n.a.	S 24
S 25	20 28 47	5°13'36	3♒42	0♌53	7°52	10°57	7°52	13° 5	9°33	11°36	14°13	18°39	19°15	1°49	n.a.	S 25
M26	20 32 44	6°13'34	18°55	2°36	9° 5	10°47	8° 5	13° 3	9°36	11°34	14°13	18°D39	19°11	1°56	n.a.	M26
T 27	20 36 40	7°13'34	3♓57	4°19	10°19	10°36	8°19	13° 2	9°38	11°33	14°13	18°39	19° 8	2° 3	n.a.	T 27
W28	20 40 37	8°13'36	18°41	6° 1	11°32	10°24	8°32	13° 0	9°41	11°31	14°14	18°40	19° 5	2° 9	n.a.	W28
T 29	20 44 33	9°13'41	3♈ 0	7°42	12°45	10°11	8°45	12°59	9°43	11°30	14°14	18°41	19° 2	2°16	n.a.	T 29
F 30	20 48 30	10°13'48	16°52	9°23	13°59	9°57	8°58	12°57	9°45	11°29	14°14	18°42	18°59	2°23	n.a.	F 30
S 31	20 52 27	11♌13'58	0♉18	11♌ 4	15♍12	9♓43	9♌12	12♐56	9♊47	11♑27	14♉15	18♌42	18♌55	2♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	5s10	2s58	23n49	0s 4	19n43	1n 8	11s12	3s46	21n22	1n21	23s33	0s28	22n31	0n16	24s31	1s 4	17n 6	0n43	15n25	15n 1	19n 0		n.a.
F 2	23 27	0 27	3 54	24 6	0n11	19 21	1 7	11 9	3 47	21 19	1 20	23 33	0 29	22 32	0 16	24 32	1 4	17 6	0 43	15 24	15 2	19 0		n.a.
S 3	23 21	4n 9	4 35	24 23	0 25	18 59	1 5	11 6	3 48	21 16	1 20	23 33	0 29	22 32	0 16	24 32	1 4	17 6	0 43	15 24	15 3	18 59		n.a.
S 4	23 15	8 26	5 1	24 38	0 38	18 36	1 3	11 3	3 49	21 13	1 20	23 32	0 29	22 33	0 16	24 32	1 4	17 7	0 43	15 25	15 4	18 58		n.a.
M 5	23 8	12 15	5 12	24 51	0 50	18 13	1 1	11 1	3 49	21 10	1 20	23 32	0 29	22 33	0 16	24 32	1 4	17 7	0 43	15 26	15 5	18 58		n.a.
T 6	23 1	15 27	5 8	25 3	1 1	17 49	0 59	10 59	3 50	21 6	1 20	23 32	0 29	22 34	0 16	24 32	1 4	17 7	0 43	15 27	15 6	18 57		n.a.
W 7	22 53	17 56	4 49	25 13	1 10	17 24	0 57	10 57	3 51	21 3	1 20	23 31	0 29	22 34	0 16	24 32	1 4	17 8	0 43	15 29	15 7	18 57		n.a.
T 8	22 45	19 35	4 18	25 21	1 19	16 59	0 55	10 56	3 51	21 0	1 20	23 31	0 29	22 35	0 16	24 33	1 4	17 8	0 43	15 31	15 8	18 56		n.a.
F 9	22 37	20 20	3 36	25 26	1 27	16 34	0 52	10 54	3 52	20 57	1 20	23 31	0 29	22 35	0 16	24 33	1 4	17 8	0 43	15 33	15 9	18 55		n.a.
S 10	22 28	20 11	2 44	25 30	1 33	16 8	0 50	10 54	3 53	20 54	1 20	23 30	0 29	22 36	0 16	24 33	1 4	17 9	0 43	15 34	15 10	18 55		n.a.
S 11	22 18	19 8	1 46	25 31	1 39	15 42	0 48	10 53	3 53	20 50	1 20	23 30	0 29	22 36	0 16	24 33	1 4	17 9	0 44	15 35	15 11	18 54		n.a.
M12	22 9	17 16	0 43	25 30	1 43	15 16	0 45	10 53	3 54	20 47	1 20	23 30	0 29	22 37	0 16	24 33	1 4	17 9	0 44	15 36	15 12	18 54		n.a.
T 13	21 59	14 39	0n22	25 26	1 47	14 49	0 43	10 53	3 54	20 44	1 20	23 29	0 29	22 37	0 16	24 33	1 4	17 10	0 44	15 36	15 13	18 53		n.a.
W14	21 48	11 26	1 26	25 20	1 50	14 21	0 40	10 53	3 54	20 40	1 20	23 29	0 29	22 38	0 16	24 34	1 4	17 10	0 44	15 35	15 14	18 52		n.a.
T 15	21 37	7 44	2 27	25 12	1 52	13 54	0 38	10 53	3 55	20 37	1 20	23 29	0 29	22 38	0 16	24 34	1 4	17 10	0 44	15 35	15 15	18 52		n.a.
F 16	21 26	3 40	3 23	25 2	1 53	13 26	0 35	10 54	3 55	20 34	1 20	23 28	0 30	22 39	0 16	24 34	1 4	17 11	0 44	15 34	15 16	18 51		n.a.
S 17	21 14	0s37	4 10	24 50	1 54	12 57	0 33	10 55	3 55	20 30	1 20	23 28	0 30	22 39	0 16	24 34	1 4	17 11	0 44	15 34	15 17	18 50		n.a.
S 18	21 2	4 59	4 47	24 35	1 54	12 28	0 30	10 57	3 56	20 27	1 20	23 28	0 30	22 40	0 16	24 34	1 4	17 11	0 44	15 34	15 18	18 50		n.a.
M19	20 49	9 14	5 10	24 19	1 54	11 59	0 27	10 59	3 56	20 24	1 20	23 28	0 30	22 40	0 16	24 34	1 4	17 11	0 44	15 34	15 19	18 49		n.a.
T 20	20 36	13 10	5 16	24 1	1 52	11 30	0 25	11 1	3 56	20 20	1 20	23 27	0 30	22 41	0 16	24 34	1 4	17 12	0 44	15 34	15 20	18 48		n.a.
W21	20 23	16 31	5 5	23 41	1 51	11 0	0 22	11 3	3 56	20 17	1 20	23 27	0 30	22 41	0 16	24 35	1 4	17 12	0 44	15 34	15 21	18 48		n.a.
T 22	20 9	18 58	4 35	23 19	1 49	10 30	0 19	11 6	3 56	20 13	1 20	23 27	0 30	22 41	0 16	24 35	1 4	17 12	0 44	15 35	15 22	18 47		n.a.
F 23	19 55	20 14	3 46	22 56	1 46	10 0	0 16	11 8	3 56	20 10	1 20	23 27	0 30	22 42	0 16	24 35	1 4	17 12	0 45	15 36	15 23	18 46		n.a.
S 24	19 41	20 6	2 40	22 31	1 43	9 30	0 13	11 12	3 55	20 6	1 20	23 26	0 30	22 42	0 16	24 35	1 4	17 13	0 45	15 36	15 24	18 46		n.a.
S 25	19 26	18 29	1 22	22 5	1 40	8 59	0 10	11 15	3 55	20 3	1 20	23 26	0 30	22 43	0 16	24 35	1 4	17 13	0 45	15 37	15 25	18 45		n.a.
M26	19 11	15 33	0s 1	21 38	1 36	8 28	0 7	11 19	3 55	19 59	1 20	23 26	0 30	22 43	0 16	24 35	1 4	17 13	0 45	15 37	15 26	18 44		n.a.
T 27	18 56	11 36	1 24	21 9	1 32	7 57	0 4	11 23	3 54	19 56	1 20	23 26	0 30	22 43	0 16	24 35	1 4	17 13	0 45	15 37	15 28	18 44		n.a.
W28	18 40	7 1	2 39	20 39	1 28	7 26	0 1	11 27	3 54	19 52	1 20	23 26	0 30	22 44	0 16	24 36	1 4	17 13	0 45	15 36	15 29	18 43		n.a.
T 29	18 24	2 10	3 42	20 8	1 23	6 54	0s 2	11 31	3 53	19 49	1 20	23 26	0 30	22 44	0 16	24 36	1 4	17 14	0 45	15 36	15 30	18 42		n.a.
F 30	18 7	2n38	4 30	19 36	1 18	6 23	0 5	11 36	3 53	19 45	1 20	23 25	0 30	22 45	0 17	24 36	1 4	17 14	0 45	15 36	15 31	18 41		n.a.
S 31	17n50	7n10	5s 2	19n 4	1n13	5n51	0s 8	11s41	3s52	19n41	1n20	23s25	0s30	22n45	0n17	24s36	1s 4	17n14	0n45	15n36	15n32	18n41		n.a.

Julian Day Number = 534207.5, Delta T = 23h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'33, Lahiri = -48°40'33 Julian Calendar 1 Aug. 3251 BCE == Greg. Calendar 6 July 3251 BCE

The year -3250 astronomical counting style corresponds to year 3251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 23	12♌14'09	13♉18	12♌44	16♍25	9°R28	9♌25	12°R54	9♊50	11°R26	14♉15	18°R42	18♌52	2♌36	n.a.	S 1
M 2	21 0 20	13°14'24	25°57	14°23	17°38	9♓12	9°38	12♐53	9°52	11♋24	14°15	18♌42	18°49	2°43	n.a.	M 2
T 3	21 4 16	14°14'40	8♊19	16° 2	18°51	8°55	9°52	12°52	9°54	11°23	14°15	18°42	18°46	2°49	n.a.	T 3
W 4	21 8 13	15°14'59	20°26	17°40	20° 4	8°38	10° 5	12°51	9°56	11°22	14°16	18°41	18°43	2°56	n.a.	W 4
T 5	21 12 9	16°15'20	2♋24	19°18	21°18	8°20	10°18	12°51	9°58	11°20	14°16	18°41	18°40	3° 3	n.a.	T 5
F 6	21 16 6	17°15'43	14°15	20°55	22°31	8° 1	10°31	12°50	10° 0	11°19	14°16	18°41	18°36	3° 9	n.a.	F 6
S 7	21 20 2	18°16'09	26° 3	22°32	23°44	7°42	10°44	12°49	10° 2	11°18	14°16	18°D41	18°33	3°16	n.a.	S 7
S 8	21 23 59	19°16'36	7♌50	24° 8	24°57	7°22	10°58	12°49	10° 4	11°17	14°16	18°41	18°30	3°23	n.a.	S 8
M 9	21 27 55	20°17'05	19°40	25°44	26°10	7° 2	11°11	12°48	10° 6	11°15	14°16	18°R41	18°27	3°29	n.a.	M 9
T 10	21 31 52	21°17'36	1♍33	27°19	27°23	6°41	11°24	12°48	10° 7	11°14	14°16	18°41	18°24	3°36	n.a.	T 10
W11	21 35 48	22°18'09	13°32	28°54	28°35	6°20	11°37	12°48	10° 9	11°13	14°R16	18°40	18°21	3°42	n.a.	W11
T 12	21 39 45	23°18'44	25°40	0♍29	29°48	5°58	11°50	12°D48	10°11	11°12	14°16	18°40	18°17	3°49	n.a.	T 12
F 13	21 43 42	24°19'20	7♎57	2° 3	1♎ 1	5°37	12° 3	12°48	10°12	11°11	14°16	18°39	18°14	3°56	n.a.	F 13
S 14	21 47 38	25°19'58	20°27	3°37	2°14	5°14	12°17	12°48	10°14	11°10	14°16	18°38	18°11	4° 2	n.a.	S 14
S 15	21 51 35	26°20'37	3♏12	5°10	3°27	4°52	12°30	12°48	10°16	11° 9	14°16	18°37	18° 8	4° 9	n.a.	S 15
M16	21 55 31	27°21'18	16°15	6°43	4°39	4°29	12°43	12°48	10°17	11° 8	14°16	18°37	18° 5	4°16	n.a.	M16
T 17	21 59 28	28°22'01	29°39	8°16	5°52	4° 6	12°56	12°49	10°18	11° 7	14°16	18°D37	18° 1	4°22	n.a.	T 17
W18	22 3 24	29°22'45	13♐24	9°48	7° 5	3°44	13° 9	12°49	10°20	11° 6	14°15	18°37	17°58	4°29	n.a.	W18
T 19	22 7 21	0♍23'30	27°31	11°20	8°17	3°21	13°22	12°50	10°21	11° 5	14°15	18°38	17°55	4°36	n.a.	T 19
F 20	22 11 17	1°24'16	12♑ 0	12°52	9°30	2°58	13°35	12°51	10°22	11° 4	14°15	18°39	17°52	4°42	n.a.	F 20
S 21	22 15 14	2°25'04	26°47	14°24	10°42	2°35	13°48	12°52	10°24	11° 3	14°15	18°40	17°49	4°49	n.a.	S 21
S 22	22 19 10	3°25'53	11♒46	15°55	11°54	2°12	14° 1	12°53	10°25	11° 2	14°14	18°R40	17°46	4°56	n.a.	S 22
M23	22 23 7	4°26'44	26°50	17°26	13° 7	1°50	14°13	12°54	10°26	11° 1	14°14	18°40	17°42	5° 2	n.a.	M23
T 24	22 27 4	5°27'36	11♓50	18°56	14°19	1°28	14°26	12°55	10°27	11° 0	14°14	18°39	17°39	5° 9	n.a.	T 24
W25	22 31 0	6°28'29	26°38	20°26	15°31	1° 6	14°39	12°56	10°28	10°59	14°14	18°38	17°36	5°16	n.a.	W25
T 26	22 34 57	7°29'24	11♈ 6	21°56	16°44	0°44	14°52	12°58	10°29	10°59	14°13	18°35	17°33	5°22	n.a.	T 26
F 27	22 38 53	8°30'21	25° 8	23°25	17°56	0°23	15° 5	12°59	10°30	10°58	14°13	18°32	17°30	5°29	n.a.	F 27
S 28	22 42 50	9°31'19	8♉44	24°54	19° 8	0° 2	15°17	13° 1	10°30	10°57	14°12	18°30	17°26	5°35	n.a.	S 28
S 29	22 46 46	10°32'19	21°52	26°23	20°20	29♒41	15°30	13° 3	10°31	10°57	14°12	18°28	17°23	5°42	n.a.	S 29
M30	22 50 43	11♍33'20	4♊36	27♍51	21♎32	29♒21	15♌43	13♐ 5	10♊32	10♋56	14♉11	18♌26	17♌20	5♌49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n33	11n12	5s17	18n30	1n 8	5n19	0s11	11s46	3s51	19n38	1n20	23s25	0s30	22n45	0n17	24s36	1s 4	17n14	0n45	15n36	15n33	18n40		n.a.
M 2	17 16	14 37	5 15	17 55	1 2	4 47	0 14	11 51	3 50	19 34	1 20	23 25	0 30	22 46	0 17	24 36	1 4	17 14	0 45	15 36	15 34	18 39		n.a.
T 3	16 58	17 19	5 0	17 20	0 57	4 15	0 18	11 57	3 49	19 31	1 20	23 25	0 30	22 46	0 17	24 36	1 4	17 14	0 45	15 36	15 35	18 39		n.a.
W 4	16 40	19 11	4 31	16 44	0 51	3 43	0 21	12 2	3 48	19 27	1 20	23 25	0 30	22 46	0 17	24 36	1 4	17 14	0 46	15 36	15 36	18 38		n.a.
T 5	16 22	20 11	3 50	16 7	0 45	3 10	0 24	12 8	3 46	19 23	1 20	23 25	0 31	22 47	0 17	24 36	1 4	17 15	0 46	15 36	15 37	18 37		n.a.
F 6	16 3	20 16	3 0	15 30	0 39	2 38	0 27	12 14	3 45	19 20	1 20	23 25	0 31	22 47	0 17	24 37	1 4	17 15	0 46	15 36	15 38	18 36		n.a.
S 7	15 44	19 28	2 3	14 52	0 33	2 5	0 30	12 20	3 44	19 16	1 20	23 25	0 31	22 47	0 17	24 37	1 4	17 15	0 46	15 36	15 39	18 36		n.a.
S 8	15 25	17 48	1 0	14 14	0 27	1 33	0 34	12 26	3 42	19 12	1 21	23 25	0 31	22 48	0 17	24 37	1 4	17 15	0 46	15 36	15 40	18 35		n.a.
M 9	15 5	15 23	0n 5	13 35	0 21	1 0	0 37	12 33	3 41	19 9	1 21	23 25	0 31	22 48	0 17	24 37	1 4	17 15	0 46	15 36	15 41	18 34		n.a.
T 10	14 45	12 18	1 11	12 56	0 14	0 28	0 40	12 39	3 39	19 5	1 21	23 25	0 31	22 48	0 17	24 37	1 4	17 15	0 46	15 36	15 42	18 33		n.a.
W11	14 25	8 41	2 14	12 16	0 8	0s 5	0 43	12 45	3 37	19 1	1 21	23 25	0 31	22 49	0 17	24 37	1 4	17 15	0 46	15 36	15 43	18 33		n.a.
T 12	14 5	4 41	3 12	11 36	0 1	0 38	0 47	12 52	3 35	18 58	1 21	23 25	0 31	22 49	0 17	24 37	1 4	17 15	0 46	15 37	15 44	18 32		n.a.
F 13	13 45	0 27	4 1	10 56	0s 5	1 10	0 50	12 58	3 33	18 54	1 21	23 25	0 31	22 49	0 17	24 37	1 4	17 15	0 46	15 37	15 45	18 31		n.a.
S 14	13 24	3s52	4 40	10 15	0 12	1 43	0 53	13 5	3 31	18 50	1 21	23 25	0 31	22 49	0 17	24 37	1 4	17 15	0 46	15 37	15 46	18 30		n.a.
S 15	13 3	8 6	5 6	9 34	0 18	2 15	0 56	13 11	3 29	18 46	1 21	23 25	0 31	22 50	0 17	24 37	1 4	17 15	0 46	15 37	15 47	18 30		n.a.
M16	12 42	12 3	5 17	8 53	0 25	2 48	0 59	13 18	3 26	18 43	1 21	23 25	0 31	22 50	0 17	24 37	1 4	17 16	0 47	15 37	15 48	18 29		n.a.
T 17	12 20	15 30	5 12	8 12	0 31	3 20	1 3	13 24	3 24	18 39	1 21	23 25	0 31	22 50	0 17	24 38	1 4	17 16	0 47	15 38	15 49	18 28		n.a.
W18	11 59	18 12	4 49	7 30	0 38	3 53	1 6	13 30	3 21	18 35	1 21	23 25	0 31	22 50	0 17	24 38	1 4	17 16	0 47	15 37	15 50	18 27		n.a.
T 19	11 37	19 54	4 8	6 49	0 44	4 25	1 9	13 36	3 19	18 31	1 21	23 25	0 31	22 51	0 17	24 38	1 4	17 16	0 47	15 37	15 51	18 27		n.a.
F 20	11 15	20 20	3 10	6 7	0 50	4 57	1 12	13 42	3 16	18 28	1 21	23 25	0 31	22 51	0 17	24 38	1 4	17 16	0 47	15 37	15 52	18 26		n.a.
S 21	10 52	19 23	1 59	5 25	0 57	5 29	1 15	13 48	3 13	18 24	1 21	23 26	0 31	22 51	0 17	24 38	1 4	17 16	0 47	15 37	15 53	18 25		n.a.
S 22	10 30	17 5	0 38	4 44	1 3	6 1	1 18	13 54	3 11	18 20	1 21	23 26	0 31	22 51	0 17	24 38	1 4	17 16	0 47	15 36	15 54	18 24		n.a.
M23	10 7	13 35	0s45	4 2	1 9	6 33	1 21	14 0	3 8	18 16	1 22	23 26	0 31	22 51	0 17	24 38	1 4	17 16	0 47	15 36	15 55	18 23		n.a.
T 24	9 44	9 13	2 5	3 20	1 15	7 4	1 24	14 5	3 5	18 13	1 22	23 26	0 31	22 52	0 17	24 38	1 4	17 16	0 47	15 37	15 56	18 23		n.a.
W25	9 21	4 20	3 15	2 39	1 21	7 36	1 28	14 10	3 2	18 9	1 22	23 26	0 31	22 52	0 17	24 38	1 4	17 16	0 47	15 37	15 57	18 22		n.a.
T 26	8 58	0n40	4 11	1 57	1 27	8 7	1 31	14 16	2 59	18 5	1 22	23 27	0 31	22 52	0 17	24 38	1 4	17 16	0 47	15 38	15 58	18 21		n.a.
F 27	8 35	5 29	4 50	1 16	1 33	8 38	1 33	14 20	2 56	18 1	1 22	23 27	0 31	22 52	0 17	24 38	1 4	17 16	0 48	15 39	15 59	18 20		n.a.
S 28	8 12	9 52	5 11	0 35	1 38	9 9	1 36	14 25	2 52	17 58	1 22	23 27	0 31	22 52	0 17	24 38	1 4	17 15	0 48	15 40	16 0	18 19		n.a.
S 29	7 48	13 37	5 15	0s 6	1 44	9 40	1 39	14 30	2 49	17 54	1 22	23 27	0 31	22 52	0 17	24 38	1 4	17 15	0 48	15 40	16 1	18 18		n.a.
M30	7n24	16n37	5s 3	0s47	1s49	10s10	1s42	14s34	2s46	17n50	1n22	23s28	0s32	22n52	0n17	24s38	1s 4	17n15	0n48	15n41	16n 2	18n18		n.a.

Julian Day Number = 534238.5, Delta T = 23h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'29, Lahiri = -48°40'29 Julian Calendar 1 Sept. 3251 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3251 BCE

The year -3250 astronomical counting style corresponds to year 3251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 39	12♍34'23	16♊58	29♍19	22♎44	29°R 2	15♌55	13♐ 6	10♊33	10°R55	14°R11	18°D26	17♌17	5♌55	n.a.	T 1
W 2	22 58 36	13°35'27	29° 5	0♎46	23°55	28♒43	16° 8	13° 9	10°33	10♑55	14♉10	18♌27	17°14	6° 2	n.a.	W 2
T 3	23 2 33	14°36'33	11♋ 0	2°12	25° 7	28°24	16°20	13°11	10°34	10°54	14°10	18°29	17°11	6° 9	n.a.	T 3
F 4	23 6 29	15°37'41	22°48	3°37	26°19	28° 7	16°33	13°13	10°34	10°54	14° 9	18°31	17° 7	6°15	n.a.	F 4
S 5	23 10 26	16°38'49	4♌35	5° 2	27°31	27°50	16°45	13°15	10°35	10°53	14° 9	18°32	17° 4	6°22	n.a.	S 5
S 6	23 14 22	17°39'59	16°23	6°26	28°42	27°33	16°57	13°18	10°35	10°53	14° 8	18°R33	17° 1	6°29	n.a.	S 6
M 7	23 18 19	18°41'10	28°17	7°48	29°54	27°17	17°10	13°20	10°35	10°52	14° 7	18°33	16°58	6°35	n.a.	M 7
T 8	23 22 15	19°42'22	10♍19	9° 9	1♏ 5	27° 2	17°22	13°23	10°36	10°52	14° 7	18°31	16°55	6°42	n.a.	T 8
W 9	23 26 12	20°43'35	22°30	10°29	2°16	26°48	17°34	13°26	10°36	10°52	14° 6	18°27	16°52	6°49	n.a.	W 9
T 10	23 30 8	21°44'49	4♎53	11°47	3°28	26°35	17°46	13°29	10°36	10°51	14° 5	18°22	16°48	6°55	n.a.	T 10
F 11	23 34 5	22°46'04	17°28	13° 3	4°39	26°22	17°58	13°32	10°36	10°51	14° 5	18°15	16°45	7° 2	n.a.	F 11
S 12	23 38 2	23°47'20	0♏16	14°16	5°50	26°10	18°10	13°35	10°R36	10°51	14° 4	18° 9	16°42	7° 9	n.a.	S 12
S 13	23 41 58	24°48'36	13°16	15°27	7° 1	25°59	18°22	13°38	10°36	10°51	14° 3	18° 3	16°39	7°15	n.a.	S 13
M14	23 45 55	25°49'53	26°29	16°35	8°12	25°49	18°34	13°41	10°36	10°50	14° 2	17°58	16°36	7°22	n.a.	M14
T 15	23 49 51	26°51'10	9♐56	17°39	9°23	25°39	18°46	13°44	10°36	10°50	14° 2	17°55	16°32	7°29	n.a.	T 15
W16	23 53 48	27°52'28	23°37	18°39	10°34	25°31	18°57	13°48	10°36	10°50	14° 1	17°D53	16°29	7°35	n.a.	W16
T 17	23 57 44	28°53'47	7♑32	19°34	11°44	25°23	19° 9	13°51	10°35	10°50	14° 0	17°54	16°26	7°42	n.a.	T 17
F 18	0 1 41	29°55'05	21°42	20°23	12°55	25°16	19°21	13°55	10°35	10°D50	13°59	17°55	16°23	7°48	n.a.	F 18
S 19	0 5 38	0♎56'24	6♒ 5	21° 6	14° 5	25°10	19°32	13°59	10°35	10°50	13°58	17°56	16°20	7°55	n.a.	S 19
S 20	0 9 34	1°57'43	20°38	21°43	15°16	25° 5	19°44	14° 2	10°34	10°50	13°57	17°R57	16°17	8° 2	n.a.	S 20
M21	0 13 31	2°59'02	5♓18	22°11	16°26	25° 0	19°55	14° 6	10°34	10°50	13°56	17°55	16°13	8° 8	n.a.	M21
T 22	0 17 27	4° 0'21	19°59	22°31	17°36	24°57	20° 6	14°10	10°33	10°50	13°55	17°52	16°10	8°15	n.a.	T 22
W23	0 21 24	5° 1'41	4♈33	22°R41	18°46	24°54	20°18	14°14	10°33	10°51	13°54	17°46	16° 7	8°22	n.a.	W23
T 24	0 25 20	6° 3'01	18°54	22°40	19°56	24°52	20°29	14°19	10°32	10°51	13°53	17°38	16° 4	8°28	n.a.	T 24
F 25	0 29 17	7° 4'22	2♉55	22°28	21° 6	24°50	20°40	14°23	10°31	10°51	13°52	17°30	16° 1	8°35	n.a.	F 25
S 26	0 33 13	8° 5'43	16°33	22° 5	22°15	24°D50	20°51	14°27	10°31	10°51	13°51	17°21	15°58	8°42	n.a.	S 26
S 27	0 37 10	9° 7'04	29°46	21°30	23°25	24°50	21° 2	14°32	10°30	10°51	13°50	17°13	15°54	8°48	n.a.	S 27
M28	0 41 7	10° 8'26	12♊34	20°43	24°34	24°51	21°12	14°36	10°29	10°52	13°49	17° 8	15°51	8°55	n.a.	M28
T 29	0 45 3	11° 9'49	25° 1	19°46	25°43	24°53	21°23	14°41	10°28	10°52	13°48	17° 4	15°48	9° 2	n.a.	T 29
W30	0 49 0	12°11'11	7♋10	18°40	26°52	24°56	21°34	14°45	10°27	10°52	13°47	17°D 2	15°45	9° 8	n.a.	W30
T 31	0 52 56	13♎12'34	19♋ 6	17♎26	28♏ 1	24♒59	21♌44	14♐50	10♊26	10♑53	13♉46	17♌ 2	15♌42	9♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 0	18n47	4s38	1s27	1s54	10s40	1s45	14s38	2s43	17n46	1n22	23s28	0s32	22n53	0n17	24s38	1s 4	17n15	0n48	15n41	16n 3	18n17		n.a.
W 2	6 36	20 2	4 0	2 6	1 58	11 10	1 48	14 42	2 39	17 43	1 22	23 28	0 32	22 53	0 17	24 38	1 4	17 15	0 48	15 41	16 4	18 16		n.a.
T 3	6 12	20 23	3 12	2 46	2 3	11 40	1 50	14 45	2 36	17 39	1 23	23 28	0 32	22 53	0 17	24 38	1 4	17 15	0 48	15 40	16 5	18 15		n.a.
F 4	5 48	19 48	2 17	3 24	2 7	12 9	1 53	14 48	2 33	17 35	1 23	23 29	0 32	22 53	0 17	24 38	1 4	17 15	0 48	15 39	16 6	18 14		n.a.
S 5	5 24	18 22	1 16	4 2	2 10	12 38	1 56	14 51	2 29	17 31	1 23	23 29	0 32	22 53	0 17	24 38	1 4	17 15	0 48	15 39	16 7	18 13		n.a.
S 6	5 0	16 8	0 12	4 39	2 14	13 7	1 58	14 54	2 26	17 28	1 23	23 29	0 32	22 53	0 17	24 38	1 4	17 15	0 48	15 39	16 8	18 13		n.a.
M 7	4 35	13 12	0n53	5 15	2 17	13 35	2 1	14 56	2 22	17 24	1 23	23 30	0 32	22 53	0 18	24 38	1 4	17 15	0 48	15 39	16 9	18 12		n.a.
T 8	4 10	9 41	1 57	5 51	2 19	14 3	2 3	14 58	2 19	17 20	1 23	23 30	0 32	22 53	0 18	24 38	1 4	17 15	0 48	15 40	16 10	18 11		n.a.
W 9	3 46	5 43	2 55	6 25	2 21	14 31	2 5	15 0	2 16	17 16	1 23	23 31	0 32	22 53	0 18	24 38	1 4	17 14	0 49	15 41	16 11	18 10		n.a.
T 10	3 21	1 28	3 47	6 57	2 23	14 58	2 8	15 2	2 12	17 13	1 23	23 31	0 32	22 53	0 18	24 38	1 4	17 14	0 49	15 42	16 12	18 9		n.a.
F 11	2 56	2s55	4 28	7 29	2 24	15 25	2 10	15 3	2 9	17 9	1 24	23 31	0 32	22 53	0 18	24 38	1 4	17 14	0 49	15 44	16 12	18 8		n.a.
S 12	2 32	7 14	4 56	7 58	2 24	15 52	2 12	15 4	2 6	17 5	1 24	23 32	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 14	0 49	15 46	16 13	18 7		n.a.
S 13	2 7	11 18	5 10	8 26	2 24	16 18	2 14	15 5	2 2	17 2	1 24	23 32	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 14	0 49	15 48	16 14	18 7		n.a.
M14	1 42	14 52	5 8	8 52	2 23	16 44	2 16	15 5	1 59	16 58	1 24	23 33	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 14	0 49	15 50	16 15	18 6		n.a.
T 15	1 17	17 44	4 49	9 15	2 21	17 9	2 18	15 6	1 56	16 54	1 24	23 33	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 14	0 49	15 51	16 16	18 5		n.a.
W16	0 52	19 40	4 13	9 36	2 18	17 34	2 20	15 6	1 52	16 51	1 24	23 34	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 13	0 49	15 51	16 17	18 4		n.a.
T 17	0 27	20 28	3 22	9 54	2 15	17 59	2 22	15 5	1 49	16 47	1 24	23 34	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 13	0 49	15 51	16 18	18 3		n.a.
F 18	0 2	19 59	2 18	10 9	2 10	18 22	2 23	15 5	1 46	16 44	1 25	23 35	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 13	0 49	15 51	16 19	18 2		n.a.
S 19	0s23	18 12	1 4	10 20	2 3	18 46	2 25	15 4	1 43	16 40	1 25	23 35	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 13	0 49	15 50	16 20	18 1		n.a.
S 20	0 48	15 12	0s15	10 27	1 56	19 9	2 27	15 3	1 39	16 37	1 25	23 36	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 13	0 49	15 50	16 21	18 0		n.a.
M21	1 13	11 14	1 33	10 30	1 47	19 31	2 28	15 1	1 36	16 33	1 25	23 36	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 12	0 50	15 51	16 22	17 59		n.a.
T 22	1 38	6 34	2 45	10 28	1 37	19 53	2 29	14 59	1 33	16 29	1 25	23 37	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 12	0 50	15 52	16 23	17 58		n.a.
W23	2 3	1 34	3 45	10 21	1 25	20 15	2 31	14 58	1 30	16 26	1 25	23 37	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 12	0 50	15 54	16 24	17 57		n.a.
T 24	2 28	3n26	4 30	10 9	1 12	20 36	2 32	14 55	1 27	16 22	1 26	23 38	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 12	0 50	15 56	16 25	17 57		n.a.
F 25	2 53	8 8	4 58	9 51	0 57	20 56	2 33	14 53	1 24	16 19	1 26	23 38	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 12	0 50	15 59	16 26	17 56		n.a.
S 26	3 17	12 18	5 7	9 27	0 41	21 16	2 34	14 50	1 21	16 16	1 26	23 39	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 11	0 50	16 1	16 27	17 55		n.a.
S 27	3 42	15 43	5 0	8 57	0 23	21 35	2 35	14 48	1 18	16 12	1 26	23 39	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 11	0 50	16 4	16 28	17 54		n.a.
M28	4 7	18 17	4 38	8 21	0 4	21 53	2 35	14 45	1 15	16 9	1 26	23 40	0 32	22 53	0 18	24 38	1 3	17 11	0 50	16 6	16 29	17 53		n.a.
T 29	4 31	19 54	4 3	7 41	0n15	22 11	2 36	14 41	1 13	16 5	1 27	23 40	0 33	22 53	0 18	24 38	1 3	17 11	0 50	16 7	16 30	17 52		n.a.
W30	4 56	20 33	3 18	6 57	0 36	22 29	2 36	14 38	1 10	16 2	1 27	23 41	0 33	22 53	0 18	24 38	1 3	17 10	0 50	16 7	16 31	17 51		n.a.
T 31	5s20	20n15	2s25	6s 9	0n56	22s46	2s37	14s34	1s 7	15n59	1n27	23s42	0s33	22n52	0n18	24s38	1s 3	17n10	0n50	16n 7	16n32	17n50		n.a.

Julian Day Number = 534268.5, Delta T = 23h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'25, Lahiri = -48°40'25 Julian Calendar 1 Oct. 3251 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3251 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 53	14♎13'57	0♌54	16°R 7	29♏10	25♒ 3	21♌55	14♐55	10°R25	10♑53	13°R45	17♌ 3	15♌38	9♌22	n.a.	F 1
S 2	1 0 49	15°15'21	12°41	14♎45	0♐19	25° 8	22° 5	15° 0	10♊24	10°54	13♉44	17°R 4	15°35	9°28	n.a.	S 2
S 3	1 4 46	16°16'45	24°31	13°24	1°27	25°14	22°15	15° 5	10°23	10°54	13°43	17° 4	15°32	9°35	n.a.	S 3
M 4	1 8 43	17°18'08	6♍29	12° 5	2°35	25°20	22°26	15°10	10°22	10°55	13°42	17° 1	15°29	9°41	n.a.	M 4
T 5	1 12 39	18°19'32	18°39	10°52	3°43	25°27	22°36	15°15	10°20	10°56	13°40	16°57	15°26	9°48	n.a.	T 5
W 6	1 16 36	19°20'56	1♎ 3	9°46	4°51	25°34	22°46	15°20	10°19	10°56	13°39	16°49	15°23	9°55	n.a.	W 6
T 7	1 20 32	20°22'19	13°43	8°48	5°59	25°42	22°55	15°26	10°18	10°57	13°38	16°40	15°19	10° 1	n.a.	T 7
F 8	1 24 29	21°23'43	26°38	8° 0	7° 7	25°51	23° 5	15°31	10°16	10°58	13°37	16°28	15°16	10° 8	n.a.	F 8
S 9	1 28 25	22°25'06	9♏49	7°23	8°14	26° 1	23°15	15°36	10°15	10°58	13°36	16°16	15°13	10°15	n.a.	S 9
S 10	1 32 22	23°26'28	23°13	6°55	9°21	26°11	23°24	15°42	10°13	10°59	13°34	16° 4	15°10	10°21	n.a.	S 10
M11	1 36 19	24°27'50	6♐48	6°38	10°28	26°22	23°34	15°47	10°12	11° 0	13°33	15°54	15° 7	10°28	n.a.	M11
T 12	1 40 15	25°29'12	20°32	6°D30	11°35	26°33	23°43	15°53	10°10	11° 1	13°32	15°47	15° 3	10°35	n.a.	T 12
W13	1 44 12	26°30'33	4♑23	6°32	12°41	26°45	23°52	15°59	10° 9	11° 1	13°31	15°42	15° 0	10°41	n.a.	W13
T 14	1 48 8	27°31'53	18°20	6°42	13°48	26°58	24° 1	16° 5	10° 7	11° 2	13°29	15°40	14°57	10°48	n.a.	T 14
F 15	1 52 5	28°33'12	2♒22	7° 0	14°54	27°11	24°10	16°10	10° 5	11° 3	13°28	15°D40	14°54	10°55	n.a.	F 15
S 16	1 56 1	29°34'30	16°29	7°24	15°59	27°24	24°19	16°16	10° 3	11° 4	13°27	15°R40	14°51	11° 1	n.a.	S 16
S 17	1 59 58	0♏35'47	0♓40	7°55	17° 5	27°38	24°28	16°22	10° 2	11° 5	13°26	15°40	14°48	11° 8	n.a.	S 17
M18	2 3 55	1°37'03	14°53	8°32	18°10	27°53	24°37	16°28	10° 0	11° 6	13°24	15°37	14°44	11°14	n.a.	M18
T 19	2 7 51	2°38'18	29° 5	9°15	19°15	28° 8	24°45	16°34	9°58	11° 7	13°23	15°31	14°41	11°21	n.a.	T 19
W20	2 11 48	3°39'32	13♈13	10° 2	20°20	28°24	24°53	16°41	9°56	11° 8	13°22	15°22	14°38	11°28	n.a.	W20
T 21	2 15 44	4°40'45	27°12	10°53	21°24	28°40	25° 2	16°47	9°54	11°10	13°20	15°11	14°35	11°34	n.a.	T 21
F 22	2 19 41	5°41'58	10♉57	11°48	22°28	28°57	25°10	16°53	9°52	11°11	13°19	14°58	14°32	11°41	n.a.	F 22
S 23	2 23 37	6°43'09	24°25	12°46	23°32	29°14	25°18	16°59	9°50	11°12	13°18	14°45	14°29	11°48	n.a.	S 23
S 24	2 27 34	7°44'20	7♊32	13°47	24°35	29°31	25°25	17° 6	9°48	11°13	13°17	14°33	14°25	11°54	n.a.	S 24
M25	2 31 31	8°45'30	20°18	14°51	25°38	29°49	25°33	17°12	9°46	11°14	13°15	14°23	14°22	12° 1	n.a.	M25
T 26	2 35 27	9°46'39	2♋45	15°58	26°41	0♓ 8	25°41	17°18	9°44	11°16	13°14	14°16	14°19	12° 8	n.a.	T 26
W27	2 39 24	10°47'48	14°55	17° 7	27°43	0°26	25°48	17°25	9°42	11°17	13°13	14°11	14°16	12°14	n.a.	W27
T 28	2 43 20	11°48'55	26°52	18°17	28°45	0°46	25°55	17°32	9°39	11°18	13°11	14° 9	14°13	12°21	n.a.	T 28
F 29	2 47 17	12°50'02	8♌42	19°30	29°47	1° 5	26° 3	17°38	9°37	11°20	13°10	14° 8	14° 9	12°28	n.a.	F 29
S 30	2 51 13	13♏51'07	20♌29	20♎44	0♑48	1♓25	26♌10	17♐45	9♊35	11♑21	13♉ 9	14♌ 8	14♌ 6	12♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s45	19n 4	1s26	5s20	1n16	23s 2	2s37	14s30	1s 4	15n55	1n27	23s42	0s33	22n52	0n18	24s38	1s 3	17n10	0n50	16n 7	16n33	17n49		n.a.
S 2	6 9	17 3	0 24	4 30	1 35	23 17	2 37	14 26	1 2	15 52	1 27	23 43	0 33	22 52	0 18	24 38	1 3	17 9	0 51	16 7	16 34	17 48		n.a.
S 3	6 33	14 18	0n40	3 41	1 53	23 32	2 37	14 22	0 59	15 49	1 28	23 43	0 33	22 52	0 18	24 38	1 3	17 9	0 51	16 7	16 35	17 47		n.a.
M 4	6 58	10 56	1 42	2 55	2 9	23 46	2 37	14 17	0 57	15 46	1 28	23 44	0 33	22 52	0 18	24 37	1 3	17 9	0 51	16 7	16 36	17 46		n.a.
T 5	7 22	7 3	2 41	2 13	2 23	24 0	2 37	14 12	0 54	15 43	1 28	23 45	0 33	22 52	0 18	24 37	1 3	17 9	0 51	16 9	16 37	17 45		n.a.
W 6	7 45	2 48	3 32	1 36	2 35	24 13	2 37	14 7	0 52	15 39	1 28	23 45	0 33	22 51	0 18	24 37	1 3	17 8	0 51	16 11	16 38	17 44		n.a.
T 7	8 9	1s39	4 15	1 3	2 45	24 25	2 36	14 2	0 49	15 36	1 28	23 46	0 33	22 51	0 18	24 37	1 3	17 8	0 51	16 14	16 39	17 43		n.a.
F 8	8 33	6 6	4 45	0 37	2 53	24 36	2 36	13 57	0 47	15 33	1 29	23 47	0 33	22 51	0 18	24 37	1 3	17 8	0 51	16 18	16 40	17 42		n.a.
S 9	8 56	10 22	5 1	0 17	2 58	24 47	2 35	13 52	0 45	15 30	1 29	23 47	0 33	22 51	0 18	24 37	1 3	17 7	0 51	16 22	16 41	17 41		n.a.
S 10	9 20	14 12	5 0	0 3	3 2	24 57	2 34	13 46	0 42	15 27	1 29	23 48	0 33	22 51	0 18	24 37	1 3	17 7	0 51	16 25	16 42	17 40		n.a.
M11	9 43	17 21	4 43	0n 6	3 4	25 7	2 34	13 40	0 40	15 24	1 29	23 49	0 33	22 51	0 18	24 37	1 3	17 7	0 51	16 28	16 43	17 39		n.a.
T 12	10 6	19 33	4 9	0 9	3 4	25 15	2 32	13 34	0 38	15 21	1 29	23 49	0 33	22 50	0 18	24 37	1 3	17 7	0 51	16 30	16 44	17 38		n.a.
W13	10 29	20 37	3 21	0 8	3 3	25 23	2 31	13 28	0 36	15 18	1 30	23 50	0 33	22 50	0 18	24 37	1 3	17 6	0 51	16 32	16 44	17 37		n.a.
T 14	10 51	20 27	2 20	0 2	3 1	25 31	2 30	13 21	0 33	15 15	1 30	23 51	0 33	22 50	0 18	24 37	1 3	17 6	0 51	16 32	16 45	17 36		n.a.
F 15	11 14	18 59	1 10	0s 8	2 57	25 37	2 28	13 15	0 31	15 13	1 30	23 51	0 33	22 50	0 19	24 37	1 3	17 6	0 52	16 32	16 46	17 35		n.a.
S 16	11 36	16 22	0s 4	0 22	2 53	25 43	2 27	13 8	0 29	15 10	1 30	23 52	0 33	22 49	0 19	24 36	1 3	17 5	0 52	16 32	16 47	17 34		n.a.
S 17	11 58	12 44	1 19	0 39	2 48	25 48	2 25	13 1	0 27	15 7	1 31	23 53	0 33	22 49	0 19	24 36	1 3	17 5	0 52	16 33	16 48	17 33		n.a.
M18	12 20	8 22	2 28	0 59	2 43	25 53	2 23	12 54	0 25	15 4	1 31	23 53	0 33	22 49	0 19	24 36	1 3	17 5	0 52	16 33	16 49	17 32		n.a.
T 19	12 42	3 33	3 28	1 22	2 37	25 56	2 21	12 47	0 23	15 2	1 31	23 54	0 33	22 49	0 19	24 36	1 3	17 4	0 52	16 35	16 50	17 31		n.a.
W20	13 3	1n26	4 15	1 47	2 30	25 59	2 19	12 40	0 21	14 59	1 31	23 55	0 33	22 48	0 19	24 36	1 3	17 4	0 52	16 38	16 51	17 30		n.a.
T 21	13 24	6 18	4 46	2 13	2 23	26 1	2 17	12 32	0 20	14 56	1 32	23 55	0 33	22 48	0 19	24 36	1 3	17 4	0 52	16 41	16 52	17 29		n.a.
F 22	13 45	10 45	5 0	2 42	2 16	26 3	2 14	12 24	0 18	14 54	1 32	23 56	0 34	22 48	0 19	24 36	1 3	17 3	0 52	16 45	16 53	17 28		n.a.
S 23	14 6	14 34	4 57	3 12	2 8	26 4	2 11	12 17	0 16	14 51	1 32	23 57	0 34	22 47	0 19	24 36	1 3	17 3	0 52	16 49	16 54	17 27		n.a.
S 24	14 26	17 33	4 37	3 44	2 1	26 4	2 9	12 9	0 14	14 49	1 32	23 57	0 34	22 47	0 19	24 35	1 2	17 3	0 52	16 53	16 55	17 26		n.a.
M25	14 47	19 37	4 4	4 16	1 53	26 4	2 6	12 1	0 12	14 46	1 33	23 58	0 34	22 47	0 19	24 35	1 2	17 2	0 52	16 56	16 56	17 25		n.a.
T 26	15 6	20 40	3 21	4 50	1 45	26 2	2 2	11 52	0 11	14 44	1 33	23 59	0 34	22 47	0 19	24 35	1 2	17 2	0 52	16 58	16 57	17 24		n.a.
W27	15 26	20 44	2 28	5 24	1 37	26 0	1 59	11 44	0 9	14 42	1 33	23 59	0 34	22 46	0 19	24 35	1 2	17 2	0 52	16 59	16 58	17 23		n.a.
T 28	15 46	19 50	1 30	5 59	1 29	25 58	1 56	11 36	0 7	14 39	1 33	24 0	0 34	22 46	0 19	24 35	1 2	17 1	0 52	17 0	16 59	17 22		n.a.
F 29	16 5	18 5	0 29	6 35	1 21	25 54	1 52	11 27	0 6	14 37	1 34	24 1	0 34	22 46	0 19	24 35	1 2	17 1	0 53	17 0	17 0	17 21		n.a.
S 30	16s24	15n33	0n34	7s11	1n12	25s51	1s48	11s18	0s 4	14n35	1n34	24s 1	0s34	22n45	0n19	24s35	1s 2	17n 1	0n53	17n 0	17n 1	17n20		n.a.

Julian Day Number = 534299.5, Delta T = 23h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'20, Lahiri = -48°40'20 Julian Calendar 1 Nov. 3251 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3251 BCE

The year -3250 astronomical counting style corresponds to year 3251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3251 BCE (-3250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 10	14♏52'12	2♍20	22♎ 0	1♑48	1♓46	26♌16	17♐51	9°R33	11♑22	13°R 7	14°R 8	14♌ 3	12♌41	n.a.	S 1
M 2	2 59 7	15°53'16	14°20	23°18	2°49	2° 6	26°23	17°58	9♊30	11°24	13♉ 6	14♌ 5	14° 0	12°48	n.a.	M 2
T 3	3 3 3	16°54'18	26°33	24°37	3°49	2°27	26°30	18° 5	9°28	11°25	13° 5	14° 0	13°57	12°54	n.a.	T 3
W 4	3 7 0	17°55'20	9♎ 5	25°56	4°48	2°49	26°36	18°12	9°26	11°27	13° 3	13°52	13°54	13° 1	n.a.	W 4
T 5	3 10 56	18°56'20	21°56	27°18	5°47	3°11	26°42	18°19	9°23	11°28	13° 2	13°42	13°50	13° 7	n.a.	T 5
F 6	3 14 53	19°57'20	5♏ 9	28°40	6°45	3°33	26°48	18°26	9°21	11°30	13° 1	13°29	13°47	13°14	n.a.	F 6
S 7	3 18 49	20°58'18	18°41	0♏ 3	7°43	3°55	26°54	18°33	9°18	11°31	12°59	13°16	13°44	13°21	n.a.	S 7
S 8	3 22 46	21°59'14	2♐31	1°28	8°41	4°18	27° 0	18°40	9°16	11°33	12°58	13° 3	13°41	13°27	n.a.	S 8
M 9	3 26 43	23° 0'09	16°33	2°53	9°37	4°41	27° 6	18°47	9°13	11°35	12°57	12°52	13°38	13°34	n.a.	M 9
T 10	3 30 39	24° 1'03	0♑44	4°19	10°34	5° 5	27°11	18°54	9°11	11°36	12°56	12°44	13°34	13°41	n.a.	T 10
W11	3 34 36	25° 1'55	14°57	5°46	11°29	5°28	27°16	19° 1	9° 8	11°38	12°54	12°39	13°31	13°47	n.a.	W11
T 12	3 38 32	26° 2'45	29°11	7°14	12°24	5°52	27°22	19° 8	9° 6	11°40	12°53	12°36	13°28	13°54	n.a.	T 12
F 13	3 42 29	27° 3'33	13♒21	8°43	13°19	6°17	27°27	19°15	9° 3	11°41	12°52	12°D36	13°25	14° 1	n.a.	F 13
S 14	3 46 25	28° 4'19	27°27	10°13	14°12	6°41	27°31	19°22	9° 1	11°43	12°50	12°R36	13°22	14° 7	n.a.	S 14
S 15	3 50 22	29° 5'03	11♓27	11°43	15° 5	7° 6	27°36	19°29	8°58	11°45	12°49	12°36	13°19	14°14	n.a.	S 15
M16	3 54 18	0♐ 5'45	25°23	13°15	15°58	7°31	27°40	19°37	8°56	11°47	12°48	12°33	13°15	14°21	n.a.	M16
T 17	3 58 15	1° 6'25	9♈11	14°47	16°49	7°57	27°45	19°44	8°53	11°48	12°47	12°28	13°12	14°27	n.a.	T 17
W18	4 2 12	2° 7'03	22°53	16°20	17°40	8°22	27°49	19°51	8°50	11°50	12°45	12°20	13° 9	14°34	n.a.	W18
T 19	4 6 8	3° 7'40	6♉24	17°54	18°30	8°48	27°53	19°58	8°48	11°52	12°44	12°10	13° 6	14°41	n.a.	T 19
F 20	4 10 5	4° 8'14	19°45	19°28	19°19	9°14	27°57	20° 6	8°45	11°54	12°43	11°58	13° 3	14°47	n.a.	F 20
S 21	4 14 1	5° 8'46	2♊51	21° 4	20° 7	9°40	28° 0	20°13	8°43	11°56	12°42	11°46	13° 0	14°54	n.a.	S 21
S 22	4 17 58	6° 9'17	15°42	22°40	20°54	10° 7	28° 4	20°20	8°40	11°58	12°41	11°35	12°56	15° 0	n.a.	S 22
M23	4 21 54	7° 9'46	28°18	24°18	21°40	10°34	28° 7	20°28	8°37	12° 0	12°39	11°26	12°53	15° 7	n.a.	M23
T 24	4 25 51	8°10'13	10♋38	25°56	22°26	11° 1	28°10	20°35	8°35	12° 2	12°38	11°19	12°50	15°14	n.a.	T 24
W25	4 29 48	9°10'38	22°45	27°35	23°10	11°28	28°13	20°43	8°32	12° 4	12°37	11°14	12°47	15°20	n.a.	W25
T 26	4 33 44	10°11'02	4♌41	29°15	23°53	11°55	28°15	20°50	8°30	12° 6	12°36	11°12	12°44	15°27	n.a.	T 26
F 27	4 37 41	11°11'24	16°30	0♐56	24°35	12°23	28°18	20°58	8°27	12° 8	12°35	11°D12	12°40	15°34	n.a.	F 27
S 28	4 41 37	12°11'44	28°18	2°38	25°16	12°50	28°20	21° 5	8°24	12°10	12°34	11°13	12°37	15°40	n.a.	S 28
S 29	4 45 34	13°12'02	10♍ 8	4°20	25°56	13°18	28°23	21°12	8°22	12°12	12°33	11°R14	12°34	15°47	n.a.	S 29
M30	4 49 30	14°12'19	22° 8	6° 4	26°34	13°46	28°24	21°20	8°19	12°14	12°31	11°13	12°31	15°54	n.a.	M30
T 31	4 53 27	15♐12'34	4♎21	7♐49	27♑11	14♓15	28♌26	21♐27	8♊16	12♑16	12♉30	11♌11	12♌28	16♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s42	12n23	1n35	7s47	1n 4	25s46	1s44	11s 9	0s 3	14n33	1n34	24s 2	0s34	22n45	0n19	24s35	1s 2	17n 0	0n53	17n 0	17n 2	17n19		n.a.
M 2	17 0	8 39	2 33	8 24	0 56	25 41	1 40	11 0	0 1	14 31	1 35	24 3	0 34	22 45	0 19	24 34	1 2	17 0	0 53	17 1	17 2	17 17		n.a.
T 3	17 18	4 31	3 25	9 1	0 48	25 35	1 36	10 51	0n 0	14 29	1 35	24 3	0 34	22 44	0 19	24 34	1 2	17 0	0 53	17 2	17 3	17 16		n.a.
W 4	17 36	0 6	4 8	9 39	0 40	25 28	1 31	10 42	0 2	14 27	1 35	24 4	0 34	22 44	0 19	24 34	1 2	16 59	0 53	17 5	17 4	17 15		n.a.
T 5	17 53	4s27	4 40	10 16	0 32	25 21	1 27	10 33	0 3	14 25	1 35	24 5	0 34	22 44	0 19	24 34	1 2	16 59	0 53	17 8	17 5	17 14		n.a.
F 6	18 10	8 54	4 57	10 54	0 24	25 14	1 22	10 23	0 5	14 23	1 36	24 5	0 34	22 43	0 19	24 34	1 2	16 59	0 53	17 11	17 6	17 13		n.a.
S 7	18 27	13 2	4 59	11 31	0 17	25 5	1 17	10 13	0 6	14 21	1 36	24 6	0 34	22 43	0 19	24 34	1 2	16 58	0 53	17 15	17 7	17 12		n.a.
S 8	18 43	16 33	4 44	12 8	0 9	24 56	1 12	10 4	0 7	14 19	1 36	24 7	0 34	22 43	0 19	24 33	1 2	16 58	0 53	17 19	17 8	17 11		n.a.
M 9	18 59	19 11	4 11	12 45	0 1	24 47	1 6	9 54	0 9	14 18	1 37	24 7	0 34	22 42	0 19	24 33	1 2	16 57	0 53	17 22	17 9	17 10		n.a.
T 10	19 15	20 40	3 22	13 22	0s 6	24 37	1 1	9 44	0 10	14 16	1 37	24 8	0 34	22 42	0 19	24 33	1 2	16 57	0 53	17 25	17 10	17 9		n.a.
W11	19 30	20 51	2 21	13 59	0 13	24 27	0 55	9 34	0 11	14 14	1 37	24 9	0 35	22 41	0 19	24 33	1 2	16 57	0 53	17 26	17 11	17 8		n.a.
T 12	19 45	19 41	1 11	14 35	0 20	24 16	0 49	9 24	0 13	14 13	1 37	24 9	0 35	22 41	0 19	24 33	1 2	16 56	0 53	17 27	17 12	17 6		n.a.
F 13	19 59	17 18	0s 4	15 12	0 27	24 4	0 43	9 13	0 14	14 11	1 38	24 10	0 35	22 41	0 19	24 33	1 2	16 56	0 53	17 27	17 13	17 5		n.a.
S 14	20 14	13 53	1 18	15 47	0 34	23 52	0 37	9 3	0 15	14 10	1 38	24 11	0 35	22 40	0 19	24 32	1 2	16 56	0 54	17 27	17 14	17 4		n.a.
S 15	20 27	9 42	2 27	16 22	0 41	23 40	0 30	8 52	0 16	14 9	1 38	24 11	0 35	22 40	0 19	24 32	1 2	16 55	0 54	17 27	17 15	17 3		n.a.
M16	20 41	5 1	3 26	16 57	0 47	23 27	0 23	8 42	0 17	14 7	1 39	24 12	0 35	22 39	0 19	24 32	1 2	16 55	0 54	17 28	17 16	17 2		n.a.
T 17	20 54	0 8	4 13	17 31	0 53	23 14	0 17	8 31	0 18	14 6	1 39	24 13	0 35	22 39	0 19	24 32	1 2	16 55	0 54	17 29	17 16	17 1		n.a.
W18	21 6	4n43	4 45	18 5	0 59	23 0	0 10	8 20	0 20	14 5	1 39	24 13	0 35	22 39	0 19	24 32	1 2	16 54	0 54	17 32	17 17	17 0		n.a.
T 19	21 18	9 16	5 1	18 38	1 5	22 46	0 2	8 9	0 21	14 4	1 40	24 14	0 35	22 38	0 19	24 32	1 2	16 54	0 54	17 34	17 18	16 59		n.a.
F 20	21 30	13 19	5 0	19 10	1 10	22 31	0n 5	7 58	0 22	14 3	1 40	24 15	0 35	22 38	0 19	24 31	1 2	16 54	0 54	17 38	17 19	16 57		n.a.
S 21	21 42	16 38	4 42	19 41	1 16	22 17	0 13	7 47	0 23	14 2	1 40	24 15	0 35	22 37	0 19	24 31	1 2	16 53	0 54	17 41	17 20	16 56		n.a.
S 22	21 53	19 5	4 11	20 12	1 21	22 2	0 21	7 36	0 24	14 1	1 40	24 16	0 35	22 37	0 19	24 31	1 2	16 53	0 54	17 45	17 21	16 55		n.a.
M23	22 3	20 34	3 28	20 42	1 25	21 46	0 29	7 25	0 25	14 0	1 41	24 16	0 35	22 37	0 19	24 31	1 2	16 53	0 54	17 47	17 22	16 54		n.a.
T 24	22 13	21 1	2 36	21 11	1 30	21 31	0 37	7 13	0 26	13 59	1 41	24 17	0 35	22 36	0 19	24 31	1 2	16 53	0 54	17 49	17 23	16 53		n.a.
W25	22 23	20 28	1 37	21 38	1 34	21 15	0 46	7 2	0 27	13 58	1 41	24 18	0 35	22 36	0 19	24 30	1 2	16 52	0 54	17 50	17 24	16 52		n.a.
T 26	22 32	19 1	0 35	22 5	1 38	20 59	0 54	6 50	0 28	13 58	1 42	24 18	0 35	22 35	0 19	24 30	1 2	16 52	0 54	17 51	17 25	16 50		n.a.
F 27	22 41	16 44	0n28	22 31	1 41	20 42	1 3	6 39	0 29	13 57	1 42	24 19	0 36	22 35	0 19	24 30	1 2	16 52	0 54	17 51	17 26	16 49		n.a.
S 28	22 49	13 46	1 30	22 55	1 45	20 26	1 12	6 27	0 30	13 56	1 42	24 20	0 36	22 35	0 19	24 30	1 2	16 51	0 54	17 51	17 27	16 48		n.a.
S 29	22 57	10 15	2 29	23 18	1 48	20 9	1 22	6 15	0 31	13 56	1 43	24 20	0 36	22 34	0 19	24 30	1 2	16 51	0 54	17 51	17 28	16 47		n.a.
M30	23 5	6 16	3 22	23 40	1 50	19 53	1 31	6 3	0 32	13 56	1 43	24 21	0 36	22 34	0 19	24 29	1 2	16 51	0 54	17 51	17 28	16 46		n.a.
T 31	23s12	1n59	4n 6	24s 0	1s52	19s36	1n41	5s51	0n32	13n55	1n43	24s21	0s36	22n33	0n19	24s29	1s 2	16n50	0n55	17n51	17n29	16n44		n.a.

Julian Day Number = 534329.5, Delta T = 23h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'16, Lahiri = -48°40'16 Julian Calendar 1 Dec. 3251 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3251 BCE

The year -3250 astronomical counting style corresponds to year 3251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 23	16♐12'47	16♎54	9♐35	27♑47	14♓43	28♌28	21♐35	8°R14	12♑18	12°R29	11°R 7	12♌25	16♌ 7	n.a.	W 1
T 2	5 1 20	17°12'58	29°49	11°22	28°22	15°12	28°29	21°42	8♊11	12°20	12♉28	11♌ 1	12°21	16°14	n.a.	T 2
F 3	5 5 17	18°13'07	13♏ 8	13° 9	28°55	15°41	28°31	21°50	8° 9	12°22	12°27	10°53	12°18	16°20	n.a.	F 3
S 4	5 9 13	19°13'15	26°53	14°58	29°26	16°10	28°32	21°58	8° 6	12°24	12°26	10°44	12°15	16°27	n.a.	S 4
S 5	5 13 10	20°13'20	10♐59	16°48	29°56	16°39	28°32	22° 5	8° 4	12°26	12°25	10°35	12°12	16°34	n.a.	S 5
M 6	5 17 6	21°13'24	25°24	18°39	0♒25	17° 8	28°33	22°13	8° 1	12°28	12°24	10°28	12° 9	16°40	n.a.	M 6
T 7	5 21 3	22°13'25	10♑ 0	20°31	0°51	17°38	28°34	22°20	7°59	12°31	12°23	10°22	12° 6	16°47	n.a.	T 7
W 8	5 24 59	23°13'25	24°41	22°24	1°16	18° 7	28°34	22°28	7°56	12°33	12°22	10°19	12° 2	16°53	n.a.	W 8
T 9	5 28 56	24°13'21	9♒19	24°17	1°39	18°37	28°R34	22°35	7°54	12°35	12°21	10°D18	11°59	17° 0	n.a.	T 9
F 10	5 32 52	25°13'16	23°50	26°12	2° 0	19° 7	28°34	22°43	7°51	12°37	12°20	10°18	11°56	17° 7	n.a.	F 10
S 11	5 36 49	26°13'08	8♓ 9	28° 7	2°20	19°37	28°34	22°50	7°49	12°39	12°20	10°20	11°53	17°13	n.a.	S 11
S 12	5 40 45	27°12'57	22°15	0♑ 4	2°37	20° 7	28°33	22°58	7°46	12°41	12°19	10°R21	11°50	17°20	n.a.	S 12
M13	5 44 42	28°12'44	6♈ 7	2° 0	2°52	20°38	28°32	23° 5	7°44	12°44	12°18	10°20	11°46	17°27	n.a.	M13
T 14	5 48 39	29°12'28	19°44	3°58	3° 5	21° 8	28°31	23°13	7°41	12°46	12°17	10°18	11°43	17°33	n.a.	T 14
W15	5 52 35	0♑12'10	3♉ 7	5°56	3°16	21°39	28°30	23°20	7°39	12°48	12°16	10°15	11°40	17°40	n.a.	W15
T 16	5 56 32	1°11'49	16°17	7°54	3°24	22° 9	28°29	23°28	7°37	12°50	12°15	10° 9	11°37	17°47	n.a.	T 16
F 17	6 0 28	2°11'26	29°14	9°52	3°31	22°40	28°28	23°35	7°34	12°53	12°14	10° 3	11°34	17°53	n.a.	F 17
S 18	6 4 25	3°11'00	11♊58	11°50	3°34	23°11	28°26	23°43	7°32	12°55	12°14	9°56	11°31	18° 0	n.a.	S 18
S 19	6 8 21	4°10'33	24°29	13°47	3°R36	23°42	28°24	23°50	7°30	12°57	12°13	9°50	11°27	18° 7	n.a.	S 19
M20	6 12 18	5°10'02	6♋49	15°44	3°35	24°14	28°22	23°58	7°28	12°59	12°12	9°45	11°24	18°13	n.a.	M20
T 21	6 16 14	6° 9'30	18°58	17°39	3°31	24°45	28°20	24° 5	7°25	13° 1	12°12	9°41	11°21	18°20	n.a.	T 21
W22	6 20 11	7° 8'56	0♌58	19°33	3°25	25°16	28°18	24°13	7°23	13° 4	12°11	9°39	11°18	18°27	n.a.	W22
T 23	6 24 7	8° 8'19	12°50	21°25	3°17	25°48	28°15	24°20	7°21	13° 6	12°10	9°D39	11°15	18°33	n.a.	T 23
F 24	6 28 4	9° 7'40	24°39	23°14	3° 6	26°19	28°13	24°27	7°19	13° 8	12°10	9°40	11°12	18°40	n.a.	F 24
S 25	6 32 1	10° 6'59	6♍26	25° 1	2°52	26°51	28°10	24°35	7°17	13°11	12° 9	9°42	11° 8	18°46	n.a.	S 25
S 26	6 35 57	11° 6'16	18°17	26°45	2°36	27°23	28° 7	24°42	7°15	13°13	12° 8	9°43	11° 5	18°53	n.a.	S 26
M27	6 39 54	12° 5'31	0♎16	28°25	2°17	27°55	28° 4	24°49	7°13	13°15	12° 8	9°45	11° 2	19° 0	n.a.	M27
T 28	6 43 50	13° 4'44	12°29	0♒ 0	1°57	28°27	28° 0	24°57	7°11	13°17	12° 7	9°R45	10°59	19° 6	n.a.	T 28
W29	6 47 47	14° 3'54	24°58	1°32	1°33	28°59	27°57	25° 4	7° 9	13°20	12° 7	9°45	10°56	19°13	n.a.	W29
T 30	6 51 43	15° 3'03	7♏50	2°58	1° 8	29°31	27°53	25°11	7° 7	13°22	12° 6	9°43	10°52	19°20	n.a.	T 30
F 31	6 55 40	16♑ 2'10	21♏ 8	4♒19	0♒41	0♈ 3	27♌49	25♐18	7♊ 5	13♑24	12♉ 6	9♌41	10♌49	19♌26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	2s30	4n40	24s19	1s54	19s19	1n51	5s39	0n33	13n55	1n44	24s22	0s36	22n33	0n19	24s29	1s 2	16n50	0n55	17n52	17n30	16n43		n.a.
T 2	23 24	7 0	5 1	24 36	1 55	19 2	2 1	5 27	0 34	13 55	1 44	24 22	0 36	22 32	0 19	24 29	1 2	16 50	0 55	17 54	17 31	16 42		n.a.
F 3	23 30	11 19	5 7	24 52	1 56	18 45	2 11	5 15	0 35	13 55	1 44	24 23	0 36	22 32	0 19	24 29	1 2	16 50	0 55	17 56	17 32	16 41		n.a.
S 4	23 35	15 10	4 55	25 6	1 57	18 28	2 22	5 3	0 36	13 55	1 45	24 23	0 36	22 32	0 19	24 28	1 2	16 49	0 55	17 59	17 33	16 40		n.a.
S 5	23 40	18 17	4 25	25 18	1 56	18 11	2 33	4 50	0 37	13 55	1 45	24 24	0 36	22 31	0 19	24 28	1 2	16 49	0 55	18 1	17 34	16 38		n.a.
M 6	23 44	20 20	3 38	25 28	1 56	17 55	2 44	4 38	0 37	13 55	1 45	24 25	0 36	22 31	0 19	24 28	1 2	16 49	0 55	18 3	17 35	16 37		n.a.
T 7	23 48	21 3	2 36	25 36	1 55	17 38	2 55	4 25	0 38	13 55	1 46	24 25	0 36	22 30	0 19	24 28	1 2	16 49	0 55	18 5	17 36	16 36		n.a.
W 8	23 52	20 22	1 23	25 42	1 53	17 21	3 6	4 13	0 39	13 55	1 46	24 26	0 36	22 30	0 19	24 28	1 2	16 48	0 55	18 6	17 37	16 35		n.a.
T 9	23 55	18 17	0 5	25 46	1 51	17 5	3 17	4 0	0 40	13 55	1 46	24 26	0 37	22 30	0 19	24 27	1 2	16 48	0 55	18 6	17 38	16 34		n.a.
F 10	23 57	15 3	1s13	25 47	1 48	16 49	3 29	3 48	0 41	13 56	1 46	24 27	0 37	22 29	0 19	24 27	1 2	16 48	0 55	18 6	17 39	16 32		n.a.
S 11	23 59	10 57	2 25	25 47	1 45	16 33	3 41	3 35	0 41	13 56	1 47	24 27	0 37	22 29	0 19	24 27	1 2	16 48	0 55	18 6	17 39	16 31		n.a.
S 12	24 1	6 19	3 28	25 44	1 41	16 18	3 53	3 22	0 42	13 56	1 47	24 28	0 37	22 28	0 19	24 27	1 2	16 47	0 55	18 5	17 40	16 30		n.a.
M13	24 2	1 26	4 17	25 38	1 37	16 3	4 5	3 9	0 43	13 57	1 47	24 28	0 37	22 28	0 19	24 27	1 2	16 47	0 55	18 5	17 41	16 29		n.a.
T 14	24 2	3n26	4 51	25 30	1 31	15 48	4 17	2 56	0 43	13 57	1 48	24 29	0 37	22 28	0 19	24 26	1 2	16 47	0 55	18 6	17 42	16 27		n.a.
W15	24 2	8 3	5 8	25 20	1 25	15 33	4 29	2 43	0 44	13 58	1 48	24 29	0 37	22 27	0 19	24 26	1 2	16 47	0 55	18 7	17 43	16 26		n.a.
T 16	24 2	12 12	5 9	25 7	1 19	15 19	4 41	2 30	0 45	13 59	1 48	24 30	0 37	22 27	0 19	24 26	1 2	16 46	0 55	18 9	17 44	16 25		n.a.
F 17	24 1	15 43	4 53	24 51	1 12	15 6	4 54	2 17	0 45	14 0	1 49	24 30	0 37	22 26	0 19	24 26	1 2	16 46	0 55	18 10	17 45	16 24		n.a.
S 18	24 0	18 26	4 24	24 33	1 4	14 53	5 6	2 4	0 46	14 1	1 49	24 31	0 37	22 26	0 19	24 25	1 2	16 46	0 55	18 12	17 46	16 22		n.a.
S 19	23 58	20 14	3 42	24 13	0 55	14 41	5 19	1 51	0 47	14 1	1 49	24 31	0 37	22 26	0 19	24 25	1 2	16 46	0 56	18 14	17 47	16 21		n.a.
M20	23 56	21 2	2 50	23 51	0 46	14 29	5 31	1 38	0 47	14 2	1 50	24 31	0 38	22 25	0 19	24 25	1 2	16 46	0 56	18 15	17 48	16 20		n.a.
T 21	23 54	20 50	1 51	23 26	0 36	14 18	5 43	1 24	0 48	14 3	1 50	24 32	0 38	22 25	0 19	24 25	1 2	16 46	0 56	18 16	17 48	16 19		n.a.
W22	23 50	19 41	0 47	23 0	0 25	14 7	5 55	1 11	0 49	14 5	1 50	24 32	0 38	22 25	0 19	24 25	1 2	16 45	0 56	18 17	17 49	16 17		n.a.
T 23	23 47	17 40	0n17	22 31	0 14	13 58	6 7	0 58	0 49	14 6	1 50	24 33	0 38	22 24	0 19	24 24	1 2	16 45	0 56	18 17	17 50	16 16		n.a.
F 24	23 43	14 55	1 21	22 1	0 2	13 49	6 19	0 44	0 50	14 7	1 51	24 33	0 38	22 24	0 19	24 24	1 2	16 45	0 56	18 17	17 51	16 15		n.a.
S 25	23 39	11 34	2 22	21 30	0n10	13 40	6 31	0 31	0 50	14 8	1 51	24 34	0 38	22 23	0 19	24 24	1 2	16 45	0 56	18 16	17 52	16 13		n.a.
S 26	23 34	7 45	3 17	20 58	0 23	13 33	6 42	0 18	0 51	14 10	1 51	24 34	0 38	22 23	0 19	24 24	1 2	16 45	0 56	18 16	17 53	16 12		n.a.
M27	23 28	3 36	4 3	20 25	0 35	13 27	6 53	0 4	0 51	14 11	1 51	24 34	0 38	22 23	0 19	24 24	1 2	16 45	0 56	18 15	17 54	16 11		n.a.
T 28	23 23	0s46	4 40	19 52	0 49	13 21	7 4	0n 9	0 52	14 13	1 52	24 35	0 38	22 22	0 19	24 23	1 2	16 45	0 56	18 15	17 55	16 10		n.a.
W29	23 17	5 11	5 5	19 19	1 2	13 16	7 14	0 23	0 53	14 14	1 52	24 35	0 38	22 22	0 19	24 23	1 2	16 44	0 56	18 15	17 56	16 8		n.a.
T 30	23 10	9 31	5 15	18 46	1 16	13 12	7 23	0 37	0 53	14 16	1 52	24 36	0 38	22 22	0 19	24 23	1 2	16 44	0 56	18 16	17 57	16 7		n.a.
F 31	23s 3	13s32	5n 9	18s13	1n29	13s 9	7n32	0n50	0n54	14n17	1n53	24s36	0s39	22n21	0n19	24s23	1s 2	16n44	0n56	18n16	17n57	16n 6		n.a.

Julian Day Number = 534360.5, Delta T = 23h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'12, Lahiri = -48°40'12 Julian Calendar 1 Jan. 3250 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3251 BCE

The year -3249 astronomical counting style corresponds to year 3250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3250 BCE

FEBRUARY 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 36	17♑ 1'15	4♐52	5♒34	0°R11	0♈36	27°R45	25♐26	7°R 3	13♑26	12°R 5	9°R38	10♌46	19♌33	n.a.	S 1
S 2	7 3 33	18° 0'18	19° 2	6°43	29♑40	1° 8	27♌40	25°33	7♊ 1	13°29	12♉ 5	9♌34	10°43	19°40	n.a.	S 2
M 3	7 7 29	18°59'19	3♑36	7°46	29° 7	1°41	27°36	25°40	7° 0	13°31	12° 4	9°32	10°40	19°46	n.a.	M 3
T 4	7 11 26	19°58'18	18°26	8°43	28°33	2°13	27°32	25°47	6°58	13°33	12° 4	9°30	10°37	19°53	n.a.	T 4
W 5	7 15 23	20°57'15	3♒27	9°33	27°57	2°46	27°27	25°54	6°56	13°35	12° 4	9°D29	10°33	20° 0	n.a.	W 5
T 6	7 19 19	21°56'09	18°28	10°16	27°21	3°19	27°22	26° 1	6°55	13°38	12° 3	9°29	10°30	20° 6	n.a.	T 6
F 7	7 23 16	22°55'01	3♓22	10°52	26°43	3°52	27°17	26° 8	6°53	13°40	12° 3	9°30	10°27	20°13	n.a.	F 7
S 8	7 27 12	23°53'50	18° 2	11°21	26° 5	4°25	27°12	26°15	6°51	13°42	12° 3	9°31	10°24	20°20	n.a.	S 8
S 9	7 31 9	24°52'37	2♈23	11°43	25°27	4°58	27° 6	26°22	6°50	13°44	12° 2	9°32	10°21	20°26	n.a.	S 9
M10	7 35 5	25°51'21	16°23	11°58	24°48	5°31	27° 1	26°29	6°48	13°47	12° 2	9°33	10°18	20°33	n.a.	M10
T 11	7 39 2	26°50'03	0♉ 1	12° 6	24°10	6° 4	26°55	26°36	6°47	13°49	12° 2	9°R33	10°14	20°39	n.a.	T 11
W12	7 42 58	27°48'42	13°18	12°R 7	23°33	6°37	26°50	26°43	6°46	13°51	12° 2	9°32	10°11	20°46	n.a.	W12
T 13	7 46 55	28°47'19	26°16	12° 2	22°55	7°11	26°44	26°50	6°44	13°53	12° 2	9°32	10° 8	20°53	n.a.	T 13
F 14	7 50 51	29°45'54	8♊57	11°50	22°19	7°44	26°38	26°56	6°43	13°55	12° 2	9°30	10° 5	20°59	n.a.	F 14
S 15	7 54 48	0♒44'26	21°24	11°32	21°44	8°18	26°32	27° 3	6°42	13°58	12° 1	9°29	10° 2	21° 6	n.a.	S 15
S 16	7 58 44	1°42'56	3♋40	11° 9	21°11	8°51	26°25	27°10	6°41	14° 0	12° 1	9°28	9°58	21°13	n.a.	S 16
M17	8 2 41	2°41'23	15°45	10°41	20°39	9°25	26°19	27°17	6°40	14° 2	12° 1	9°27	9°55	21°19	n.a.	M17
T 18	8 6 38	3°39'49	27°43	10° 8	20° 8	9°58	26°13	27°23	6°39	14° 4	12° 1	9°27	9°52	21°26	n.a.	T 18
W19	8 10 34	4°38'12	9♌35	9°32	19°40	10°32	26° 6	27°30	6°37	14° 6	12°D 1	9°D27	9°49	21°33	n.a.	W19
T 20	8 14 31	5°36'34	21°24	8°53	19°13	11° 6	25°59	27°36	6°37	14° 9	12° 1	9°27	9°46	21°39	n.a.	T 20
F 21	8 18 27	6°34'53	3♍12	8°12	18°49	11°40	25°53	27°43	6°36	14°11	12° 1	9°27	9°43	21°46	n.a.	F 21
S 22	8 22 24	7°33'10	15° 2	7°29	18°27	12°14	25°46	27°49	6°35	14°13	12° 1	9°27	9°39	21°53	n.a.	S 22
S 23	8 26 20	8°31'26	26°56	6°45	18° 8	12°48	25°39	27°55	6°34	14°15	12° 1	9°27	9°36	21°59	n.a.	S 23
M24	8 30 17	9°29'39	8♎57	6° 2	17°50	13°22	25°32	28° 2	6°33	14°17	12° 1	9°R27	9°33	22° 6	n.a.	M24
T 25	8 34 13	10°27'51	21°11	5°20	17°35	13°56	25°25	28° 8	6°32	14°19	12° 2	9°27	9°30	22°13	n.a.	T 25
W26	8 38 10	11°26'01	3♏40	4°39	17°23	14°30	25°18	28°14	6°32	14°21	12° 2	9°27	9°27	22°19	n.a.	W26
T 27	8 42 6	12°24'10	16°28	4° 1	17°13	15° 4	25°10	28°20	6°31	14°23	12° 2	9°D27	9°23	22°26	n.a.	T 27
F 28	8 46 3	13♒22'16	29♏39	3♒26	17♑ 6	15♈38	25♌ 3	28♐26	6♊30	14♑25	12♉ 2	9♌27	9♌20	22♌33	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	16s58	4n45	17s42	1n43	13s 7	7n41	1n 4	0n54	14n19	1n53	24s36	0s39	22n21	0n19	24s22	1s 2	16n44	0n56	18n17	17n58	16n 4		n.a.
S 2	22 48	19 32	4 4	17 11	1 56	13 6	7 48	1 18	0 55	14 21	1 53	24 37	0 39	22 21	0 19	24 22	1 2	16 44	0 56	18 18	17 59	16 3		n.a.
M 3	22 39	20 54	3 6	16 43	2 9	13 6	7 55	1 31	0 55	14 22	1 53	24 37	0 39	22 21	0 19	24 22	1 2	16 44	0 56	18 19	18 0	16 2		n.a.
T 4	22 31	20 51	1 54	16 16	2 22	13 7	8 2	1 45	0 56	14 24	1 54	24 37	0 39	22 20	0 19	24 22	1 2	16 44	0 56	18 19	18 1	16 0		n.a.
W 5	22 22	19 20	0 33	15 51	2 34	13 8	8 7	1 59	0 56	14 26	1 54	24 38	0 39	22 20	0 19	24 22	1 2	16 44	0 56	18 20	18 2	15 59		n.a.
T 6	22 12	16 27	0s50	15 28	2 45	13 11	8 12	2 13	0 56	14 28	1 54	24 38	0 39	22 20	0 19	24 21	1 2	16 44	0 56	18 20	18 3	15 58		n.a.
F 7	22 2	12 31	2 8	15 8	2 56	13 14	8 16	2 26	0 57	14 30	1 54	24 38	0 39	22 19	0 19	24 21	1 2	16 44	0 56	18 19	18 4	15 56		n.a.
S 8	21 52	7 52	3 18	14 50	3 6	13 18	8 18	2 40	0 57	14 32	1 54	24 39	0 39	22 19	0 19	24 21	1 2	16 44	0 56	18 19	18 4	15 55		n.a.
S 9	21 41	2 53	4 13	14 35	3 15	13 23	8 20	2 54	0 58	14 34	1 55	24 39	0 40	22 19	0 19	24 21	1 2	16 44	0 56	18 19	18 5	15 54		n.a.
M10	21 30	2n 7	4 52	14 23	3 23	13 29	8 21	3 8	0 58	14 36	1 55	24 39	0 40	22 19	0 19	24 20	1 2	16 43	0 57	18 19	18 6	15 52		n.a.
T 11	21 19	6 53	5 13	14 14	3 30	13 36	8 21	3 22	0 59	14 39	1 55	24 40	0 40	22 18	0 19	24 20	1 2	16 43	0 57	18 19	18 7	15 51		n.a.
W12	21 7	11 12	5 16	14 9	3 36	13 43	8 21	3 36	0 59	14 41	1 55	24 40	0 40	22 18	0 19	24 20	1 2	16 43	0 57	18 19	18 8	15 50		n.a.
T 13	20 55	14 53	5 4	14 6	3 40	13 51	8 19	3 50	1 0	14 43	1 55	24 40	0 40	22 18	0 19	24 20	1 2	16 43	0 57	18 19	18 9	15 48		n.a.
F 14	20 43	17 48	4 36	14 6	3 43	13 59	8 16	4 3	1 0	14 45	1 56	24 40	0 40	22 18	0 19	24 20	1 2	16 43	0 57	18 19	18 10	15 47		n.a.
S 15	20 30	19 49	3 56	14 10	3 44	14 8	8 13	4 17	1 0	14 48	1 56	24 41	0 40	22 17	0 19	24 19	1 2	16 43	0 57	18 20	18 11	15 45		n.a.
S 16	20 17	20 53	3 6	14 16	3 44	14 17	8 8	4 31	1 1	14 50	1 56	24 41	0 40	22 17	0 19	24 19	1 2	16 43	0 57	18 20	18 12	15 44		n.a.
M17	20 3	20 58	2 8	14 26	3 43	14 27	8 3	4 45	1 1	14 52	1 56	24 41	0 40	22 17	0 19	24 19	1 2	16 43	0 57	18 20	18 12	15 43		n.a.
T 18	19 49	20 5	1 5	14 38	3 39	14 37	7 57	4 59	1 2	14 55	1 56	24 41	0 41	22 17	0 19	24 19	1 2	16 44	0 57	18 20	18 13	15 41		n.a.
W19	19 35	18 19	0n 1	14 52	3 34	14 48	7 51	5 13	1 2	14 57	1 56	24 42	0 41	22 17	0 19	24 18	1 2	16 44	0 57	18 20	18 14	15 40		n.a.
T 20	19 20	15 46	1 6	15 9	3 28	14 59	7 43	5 27	1 2	15 0	1 57	24 42	0 41	22 16	0 19	24 18	1 3	16 44	0 57	18 20	18 15	15 39		n.a.
F 21	19 6	12 34	2 8	15 28	3 20	15 10	7 36	5 41	1 3	15 2	1 57	24 42	0 41	22 16	0 19	24 18	1 3	16 44	0 57	18 20	18 16	15 37		n.a.
S 22	18 51	8 53	3 5	15 48	3 11	15 21	7 27	5 55	1 3	15 5	1 57	24 42	0 41	22 16	0 19	24 18	1 3	16 44	0 57	18 20	18 17	15 36		n.a.
S 23	18 35	4 49	3 55	16 9	3 0	15 32	7 18	6 9	1 3	15 7	1 57	24 43	0 41	22 16	0 19	24 18	1 3	16 44	0 57	18 20	18 18	15 34		n.a.
M24	18 19	0 33	4 34	16 32	2 48	15 44	7 9	6 23	1 4	15 10	1 57	24 43	0 41	22 16	0 19	24 17	1 3	16 44	0 57	18 20	18 18	15 33		n.a.
T 25	18 3	3s49	5 2	16 55	2 35	15 55	6 59	6 36	1 4	15 12	1 57	24 43	0 41	22 16	0 19	24 17	1 3	16 44	0 57	18 20	18 19	15 32		n.a.
W26	17 47	8 6	5 16	17 18	2 21	16 7	6 49	6 50	1 4	15 15	1 57	24 43	0 42	22 16	0 19	24 17	1 3	16 44	0 57	18 20	18 20	15 30		n.a.
T 27	17 30	12 9	5 16	17 41	2 6	16 18	6 39	7 4	1 5	15 17	1 57	24 44	0 42	22 15	0 19	24 17	1 3	16 44	0 57	18 20	18 21	15 29		n.a.
F 28	17s13	15s44	4n59	18s 4	1n51	16s30	6n29	7n18	1n 5	15n20	1n58	24s44	0s42	22n15	0n19	24s17	1s 3	16n44	0n57	18n20	18n22	15n27		n.a.

Julian Day Number = 534391.5, Delta T = 23h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'08, Lahiri = -48°40'08 Julian Calendar 1 Feb. 3250 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 59	14♒20'22	13♐16	2°R54	17°R 1	16♈12	24°R56	28♐32	6°R30	14♑27	12♉ 2	9♌28	9♌17	22♌39	n.a.	S 1
S 2	8 53 56	15°18'25	27°18	2♒27	16♑58	16°47	24♌48	28°38	6♊29	14°29	12° 3	9°28	9°14	22°46	n.a.	S 2
M 3	8 57 53	16°16'28	11♑47	2° 3	16°D58	17°21	24°41	28°44	6°29	14°31	12° 3	9°29	9°11	22°52	n.a.	M 3
T 4	9 1 49	17°14'28	26°37	1°44	17° 0	17°56	24°33	28°50	6°29	14°33	12° 3	9°29	9° 8	22°59	n.a.	T 4
W 5	9 5 46	18°12'27	11♒42	1°29	17° 4	18°30	24°26	28°56	6°28	14°35	12° 4	9°R29	9° 4	23° 6	n.a.	W 5
T 6	9 9 42	19°10'23	26°53	1°20	17°11	19° 5	24°18	29° 2	6°28	14°37	12° 4	9°29	9° 1	23°12	n.a.	T 6
F 7	9 13 39	20° 8'18	12♓ 2	1°D15	17°20	19°39	24°11	29° 8	6°28	14°39	12° 4	9°28	8°58	23°19	n.a.	F 7
S 8	9 17 35	21° 6'11	26°59	1°15	17°31	20°14	24° 3	29°13	6°28	14°41	12° 5	9°27	8°55	23°26	n.a.	S 8
S 9	9 21 32	22° 4'02	11♈36	1°20	17°44	20°49	23°55	29°19	6°28	14°43	12° 5	9°26	8°52	23°32	n.a.	S 9
M10	9 25 28	23° 1'52	25°49	1°29	17°59	21°23	23°48	29°24	6°D28	14°45	12° 6	9°24	8°49	23°39	n.a.	M10
T 11	9 29 25	23°59'39	9♉35	1°43	18°16	21°58	23°40	29°30	6°28	14°47	12° 6	9°23	8°45	23°46	n.a.	T 11
W12	9 33 21	24°57'24	22°55	2° 2	18°35	22°33	23°32	29°35	6°28	14°49	12° 7	9°D23	8°42	23°52	n.a.	W12
T 13	9 37 18	25°55'07	5♊51	2°26	18°55	23° 8	23°25	29°40	6°28	14°50	12° 7	9°23	8°39	23°59	n.a.	T 13
F 14	9 41 14	26°52'49	18°26	2°53	19°18	23°43	23°17	29°46	6°28	14°52	12° 8	9°24	8°36	24° 6	n.a.	F 14
S 15	9 45 11	27°50'29	0♋44	3°25	19°42	24°18	23°10	29°51	6°28	14°54	12° 8	9°25	8°33	24°12	n.a.	S 15
S 16	9 49 8	28°48'06	12°50	4° 1	20° 8	24°53	23° 2	29°56	6°28	14°56	12° 9	9°27	8°29	24°19	n.a.	S 16
M17	9 53 4	29°45'42	24°46	4°40	20°35	25°28	22°54	0♑ 1	6°29	14°57	12° 9	9°28	8°26	24°26	n.a.	M17
T 18	9 57 1	0♓43'17	6♌37	5°24	21° 4	26° 3	22°47	0° 6	6°29	14°59	12°10	9°R29	8°23	24°32	n.a.	T 18
W19	10 0 57	1°40'50	18°25	6°11	21°34	26°38	22°39	0°11	6°30	15° 1	12°11	9°28	8°20	24°39	n.a.	W19
T 20	10 4 54	2°38'21	0♍13	7° 1	22° 6	27°13	22°32	0°16	6°30	15° 3	12°11	9°27	8°17	24°46	n.a.	T 20
F 21	10 8 50	3°35'51	12° 3	7°55	22°39	27°49	22°25	0°20	6°31	15° 4	12°12	9°24	8°14	24°52	n.a.	F 21
S 22	10 12 47	4°33'19	23°57	8°52	23°14	28°24	22°17	0°25	6°31	15° 6	12°13	9°21	8°10	24°59	n.a.	S 22
S 23	10 16 43	5°30'46	5♎58	9°52	23°49	28°59	22°10	0°29	6°32	15° 7	12°14	9°17	8° 7	25° 5	n.a.	S 23
M24	10 20 40	6°28'12	18° 8	10°55	24°26	29°35	22° 3	0°34	6°32	15° 9	12°14	9°12	8° 4	25°12	n.a.	M24
T 25	10 24 36	7°25'37	0♏28	12° 2	25° 4	0♑10	21°55	0°38	6°33	15°11	12°15	9° 8	8° 1	25°19	n.a.	T 25
W26	10 28 33	8°23'01	13° 1	13°11	25°43	0°45	21°48	0°43	6°34	15°12	12°16	9° 5	7°58	25°25	n.a.	W26
T 27	10 32 30	9°20'23	25°50	14°23	26°24	1°21	21°41	0°47	6°35	15°14	12°17	9° 3	7°55	25°32	n.a.	T 27
F 28	10 36 26	10°17'45	8♐58	15°37	27° 5	1°56	21°34	0°51	6°36	15°15	12°18	9°D 2	7°51	25°39	n.a.	F 28
S 29	10 40 23	11°15'06	22°27	16°54	27°47	2°32	21°28	0°55	6°37	15°17	12°19	9° 2	7°48	25°45	n.a.	S 29
S 30	10 44 19	12°12'26	6♑20	18°14	28°30	3° 8	21°21	0°59	6°38	15°18	12°19	9° 4	7°45	25°52	n.a.	S 30
M31	10 48 16	13♓ 9'46	20♑35	19♒37	29♑15	3♉43	21♌14	1♑ 3	6♊39	15♑19	12♉20	9♌ 5	7♌42	25♌59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	18s35	4n24	18s27	1n36	16s41	6n18	7n32	1n 5	15n23	1n58	24s44	0s42	22n15	0n19	24s16	1s 3	16n44	0n57	18n20	18n23	15n26		n.a.
S 2	16 39	20 27	3 34	18 49	1 20	16 52	6 7	7 46	1 6	15 25	1 58	24 44	0 42	22 15	0 19	24 16	1 3	16 44	0 57	18 20	18 24	15 25		n.a.
M 3	16 21	21 3	2 28	19 10	1 4	17 3	5 56	7 59	1 6	15 28	1 58	24 44	0 42	22 15	0 19	24 16	1 3	16 45	0 57	18 20	18 25	15 23		n.a.
T 4	16 3	20 12	1 11	19 29	0 48	17 14	5 45	8 13	1 6	15 31	1 58	24 45	0 42	22 15	0 19	24 16	1 3	16 45	0 57	18 20	18 25	15 22		n.a.
W 5	15 45	17 54	0s12	19 48	0 33	17 24	5 34	8 27	1 7	15 33	1 58	24 45	0 43	22 15	0 19	24 16	1 3	16 45	0 58	18 19	18 26	15 20		n.a.
T 6	15 27	14 21	1 35	20 5	0 17	17 35	5 22	8 41	1 7	15 36	1 58	24 45	0 43	22 15	0 19	24 15	1 3	16 45	0 58	18 20	18 27	15 19		n.a.
F 7	15 8	9 51	2 51	20 21	0 2	17 45	5 11	8 54	1 7	15 38	1 58	24 45	0 43	22 15	0 19	24 15	1 3	16 45	0 58	18 20	18 28	15 17		n.a.
S 8	14 49	4 48	3 54	20 35	0s12	17 54	5 0	9 8	1 7	15 41	1 58	24 45	0 43	22 15	0 19	24 15	1 3	16 45	0 58	18 20	18 29	15 16		n.a.
S 9	14 30	0n25	4 41	20 48	0 26	18 4	4 49	9 22	1 8	15 44	1 58	24 45	0 43	22 15	0 19	24 15	1 3	16 46	0 58	18 21	18 30	15 14		n.a.
M10	14 11	5 27	5 8	20 59	0 40	18 13	4 38	9 35	1 8	15 46	1 58	24 46	0 43	22 15	0 19	24 15	1 3	16 46	0 58	18 21	18 31	15 13		n.a.
T 11	13 51	10 3	5 17	21 8	0 53	18 21	4 27	9 49	1 8	15 49	1 58	24 46	0 43	22 15	0 19	24 15	1 3	16 46	0 58	18 21	18 31	15 12		n.a.
W12	13 32	14 0	5 8	21 15	1 5	18 30	4 16	10 3	1 8	15 52	1 58	24 46	0 44	22 15	0 19	24 14	1 3	16 46	0 58	18 21	18 32	15 10		n.a.
T 13	13 12	17 10	4 44	21 21	1 16	18 38	4 5	10 16	1 9	15 54	1 58	24 46	0 44	22 15	0 19	24 14	1 3	16 46	0 58	18 21	18 33	15 9		n.a.
F 14	12 52	19 26	4 6	21 25	1 27	18 45	3 54	10 30	1 9	15 57	1 58	24 46	0 44	22 15	0 19	24 14	1 3	16 47	0 58	18 21	18 34	15 7		n.a.
S 15	12 31	20 44	3 18	21 27	1 37	18 52	3 43	10 43	1 9	15 59	1 58	24 46	0 44	22 15	0 19	24 14	1 3	16 47	0 58	18 21	18 35	15 6		n.a.
S 16	12 11	21 3	2 22	21 28	1 47	18 59	3 33	10 57	1 9	16 2	1 58	24 47	0 44	22 15	0 19	24 14	1 3	16 47	0 58	18 20	18 36	15 4		n.a.
M17	11 50	20 24	1 20	21 26	1 55	19 5	3 22	11 10	1 10	16 4	1 58	24 47	0 44	22 15	0 19	24 14	1 3	16 47	0 58	18 20	18 37	15 3		n.a.
T 18	11 30	18 50	0 16	21 23	2 3	19 11	3 12	11 23	1 10	16 7	1 58	24 47	0 44	22 15	0 19	24 13	1 3	16 47	0 58	18 20	18 37	15 1		n.a.
W19	11 9	16 28	0n49	21 18	2 10	19 16	3 2	11 37	1 10	16 9	1 58	24 47	0 45	22 15	0 19	24 13	1 3	16 48	0 58	18 20	18 38	15 0		n.a.
T 20	10 47	13 25	1 52	21 11	2 17	19 21	2 52	11 50	1 10	16 12	1 57	24 47	0 45	22 15	0 19	24 13	1 3	16 48	0 58	18 20	18 39	14 58		n.a.
F 21	10 26	9 49	2 50	21 2	2 23	19 25	2 42	12 3	1 11	16 14	1 57	24 47	0 45	22 15	0 19	24 13	1 3	16 48	0 58	18 21	18 40	14 57		n.a.
S 22	10 5	5 49	3 41	20 52	2 28	19 29	2 33	12 16	1 11	16 16	1 57	24 47	0 45	22 15	0 19	24 13	1 3	16 48	0 58	18 22	18 41	14 55		n.a.
S 23	9 43	1 34	4 22	20 39	2 32	19 32	2 23	12 29	1 11	16 19	1 57	24 48	0 45	22 15	0 19	24 13	1 3	16 49	0 58	18 23	18 42	14 54		n.a.
M24	9 22	2s47	4 53	20 25	2 36	19 35	2 14	12 42	1 11	16 21	1 57	24 48	0 45	22 16	0 19	24 12	1 4	16 49	0 58	18 24	18 42	14 52		n.a.
T 25	9 0	7 6	5 10	20 9	2 39	19 37	2 5	12 55	1 11	16 23	1 57	24 48	0 45	22 16	0 19	24 12	1 4	16 49	0 58	18 25	18 43	14 51		n.a.
W26	8 38	11 11	5 13	19 51	2 41	19 38	1 56	13 8	1 12	16 26	1 57	24 48	0 46	22 16	0 19	24 12	1 4	16 50	0 58	18 26	18 44	14 49		n.a.
T 27	8 16	14 51	5 0	19 31	2 42	19 39	1 47	13 21	1 12	16 28	1 57	24 48	0 46	22 16	0 19	24 12	1 4	16 50	0 58	18 27	18 45	14 48		n.a.
F 28	7 54	17 52	4 32	19 9	2 43	19 40	1 38	13 34	1 12	16 30	1 57	24 48	0 46	22 16	0 19	24 12	1 4	16 50	0 59	18 27	18 46	14 46		n.a.
S 29	7 31	20 2	3 48	18 45	2 43	19 40	1 30	13 47	1 12	16 32	1 56	24 48	0 46	22 16	0 19	24 12	1 4	16 51	0 59	18 27	18 47	14 45		n.a.
S 30	7 9	21 4	2 50	18 19	2 43	19 39	1 21	13 59	1 12	16 34	1 56	24 49	0 46	22 16	0 19	24 12	1 4	16 51	0 59	18 27	18 48	14 43		n.a.
M31	6s47	20s47	1n40	17s51	2s42	19s38	1n13	14n12	1n12	16n36	1n56	24s49	0s46	22n17	0n19	24s12	1s 4	16n51	0n59	18n26	18n48	14n42		n.a.

Julian Day Number = 534419.5, Delta T = 23h04m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'04, Lahiri = -48°40'04 Julian Calendar 1 March 3250 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3250 BCE

The year -3249 astronomical counting style corresponds to year 3250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 12	14♓ 7'04	5♒12	21♒ 2	29♑59	4♉19	21°R 8	1♑ 7	6♊40	15♑21	12♉21	9°R 6	7♌39	26♌ 5	n.a.	T 1
W 2	10 56 9	15° 4'22	20° 7	22°30	0♒45	4°55	21♌ 1	1°11	6°41	15°22	12°22	9♌ 5	7°35	26°12	n.a.	W 2
T 3	11 0 5	16° 1'38	5♓13	24° 0	1°32	5°30	20°55	1°15	6°42	15°23	12°23	9° 3	7°32	26°19	n.a.	T 3
F 4	11 4 2	16°58'54	20°22	25°32	2°20	6° 6	20°48	1°18	6°44	15°25	12°24	9° 0	7°29	26°25	n.a.	F 4
S 5	11 7 59	17°56'08	5♈23	27° 7	3° 8	6°42	20°42	1°22	6°45	15°26	12°25	8°55	7°26	26°32	n.a.	S 5
S 6	11 11 55	18°53'22	20° 8	28°45	3°57	7°18	20°36	1°25	6°46	15°27	12°26	8°49	7°23	26°39	n.a.	S 6
M 7	11 15 52	19°50'34	4♉29	0♓25	4°46	7°54	20°30	1°29	6°48	15°28	12°27	8°43	7°20	26°45	n.a.	M 7
T 8	11 19 48	20°47'46	18°23	2° 7	5°37	8°30	20°25	1°32	6°49	15°30	12°28	8°38	7°16	26°52	n.a.	T 8
W 9	11 23 45	21°44'56	1♊49	3°52	6°28	9° 6	20°19	1°35	6°51	15°31	12°30	8°34	7°13	26°59	n.a.	W 9
T 10	11 27 41	22°42'05	14°48	5°39	7°19	9°42	20°14	1°38	6°52	15°32	12°31	8°33	7°10	27° 5	n.a.	T 10
F 11	11 31 38	23°39'14	27°23	7°28	8°11	10°18	20° 8	1°41	6°54	15°33	12°32	8°D32	7° 7	27°12	n.a.	F 11
S 12	11 35 34	24°36'21	9♋39	9°20	9° 4	10°54	20° 3	1°44	6°55	15°34	12°33	8°33	7° 4	27°19	n.a.	S 12
S 13	11 39 31	25°33'27	21°41	11°14	9°57	11°30	19°58	1°47	6°57	15°35	12°34	8°35	7° 0	27°25	n.a.	S 13
M14	11 43 28	26°30'32	3♌33	13°10	10°51	12° 6	19°53	1°49	6°59	15°36	12°35	8°R36	6°57	27°32	n.a.	M14
T 15	11 47 24	27°27'37	15°21	15° 9	11°45	12°42	19°48	1°52	7° 1	15°37	12°37	8°36	6°54	27°39	n.a.	T 15
W16	11 51 21	28°24'41	27° 9	17° 9	12°40	13°18	19°44	1°54	7° 3	15°38	12°38	8°34	6°51	27°45	n.a.	W16
T 17	11 55 17	29°21'44	8♍59	19°12	13°36	13°55	19°39	1°57	7° 4	15°39	12°39	8°30	6°48	27°52	n.a.	T 17
F 18	11 59 14	0♈18'46	20°54	21°16	14°31	14°31	19°35	1°59	7° 6	15°40	12°40	8°23	6°45	27°58	n.a.	F 18
S 19	12 3 10	1°15'47	2♎57	23°22	15°28	15° 7	19°31	2° 1	7° 8	15°41	12°41	8°15	6°41	28° 5	n.a.	S 19
S 20	12 7 7	2°12'49	15° 9	25°29	16°24	15°44	19°27	2° 4	7°10	15°42	12°43	8° 6	6°38	28°12	n.a.	S 20
M21	12 11 4	3° 9'50	27°32	27°38	17°21	16°20	19°23	2° 6	7°12	15°43	12°44	7°56	6°35	28°18	n.a.	M21
T 22	12 15 0	4° 6'50	10♏ 5	29°47	18°19	16°56	19°19	2° 7	7°15	15°43	12°45	7°47	6°32	28°25	n.a.	T 22
W23	12 18 57	5° 3'51	22°50	1♈58	19°17	17°33	19°16	2° 9	7°17	15°44	12°47	7°39	6°29	28°32	n.a.	W23
T 24	12 22 53	6° 0'51	5♐48	4° 9	20°15	18° 9	19°12	2°11	7°19	15°45	12°48	7°33	6°26	28°38	n.a.	T 24
F 25	12 26 50	6°57'51	19° 0	6°20	21°14	18°46	19° 9	2°13	7°21	15°45	12°49	7°29	6°22	28°45	n.a.	F 25
S 26	12 30 46	7°54'52	2♑29	8°31	22°13	19°22	19° 6	2°14	7°23	15°46	12°51	7°D28	6°19	28°52	n.a.	S 26
S 27	12 34 43	8°51'52	16°14	10°41	23°13	19°59	19° 3	2°16	7°26	15°47	12°52	7°28	6°16	28°58	n.a.	S 27
M28	12 38 39	9°48'53	0♒18	12°52	24°12	20°36	19° 1	2°17	7°28	15°47	12°54	7°R28	6°13	29° 5	n.a.	M28
T 29	12 42 36	10°45'54	14°39	15° 1	25°13	21°12	18°58	2°18	7°30	15°48	12°55	7°28	6°10	29°12	n.a.	T 29
W30	12 46 33	11♈42'54	29♒16	17♈ 9	26♒13	21♉49	18♌56	2♑19	7♊33	15♑48	12♉56	7♌27	6♌ 6	29♌18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s24	19s 6	0n21	17s22	2s40	19s36	1n 5	14n25	1n13	16n38	1n56	24s49	0s47	22n17	0n19	24s11	1s 4	16n52	0n59	18n26	18n49	14n40		n.a.
W 2	6 1	16 5	1s 0	16 50	2 38	19 34	0 57	14 37	1 13	16 40	1 56	24 49	0 47	22 17	0 19	24 11	1 4	16 52	0 59	18 26	18 50	14 38		n.a.
T 3	5 39	11 57	2 18	16 17	2 35	19 31	0 50	14 50	1 13	16 42	1 56	24 49	0 47	22 17	0 19	24 11	1 4	16 52	0 59	18 27	18 51	14 37		n.a.
F 4	5 16	7 3	3 26	15 41	2 31	19 27	0 42	15 2	1 13	16 44	1 55	24 49	0 47	22 17	0 19	24 11	1 4	16 53	0 59	18 28	18 52	14 35		n.a.
S 5	4 53	1 46	4 19	15 4	2 27	19 23	0 35	15 14	1 13	16 46	1 55	24 49	0 47	22 18	0 19	24 11	1 4	16 53	0 59	18 29	18 53	14 34		n.a.
S 6	4 30	3n32	4 54	14 25	2 22	19 18	0 28	15 27	1 13	16 48	1 55	24 49	0 47	22 18	0 19	24 11	1 4	16 53	0 59	18 31	18 53	14 32		n.a.
M 7	4 7	8 29	5 10	13 43	2 16	19 13	0 21	15 39	1 13	16 49	1 55	24 50	0 48	22 18	0 19	24 11	1 4	16 54	0 59	18 32	18 54	14 31		n.a.
T 8	3 44	12 50	5 6	13 0	2 10	19 7	0 14	15 51	1 14	16 51	1 54	24 50	0 48	22 18	0 19	24 11	1 4	16 54	0 59	18 33	18 55	14 29		n.a.
W 9	3 21	16 23	4 45	12 15	2 4	19 1	0 7	16 3	1 14	16 53	1 54	24 50	0 48	22 19	0 19	24 11	1 4	16 55	0 59	18 34	18 56	14 28		n.a.
T 10	2 58	19 0	4 11	11 28	1 57	18 54	0 1	16 15	1 14	16 54	1 54	24 50	0 48	22 19	0 19	24 10	1 4	16 55	0 59	18 35	18 57	14 26		n.a.
F 11	2 35	20 36	3 25	10 40	1 49	18 46	0s 6	16 27	1 14	16 56	1 54	24 50	0 48	22 19	0 19	24 10	1 4	16 55	0 59	18 35	18 57	14 24		n.a.
S 12	2 12	21 11	2 30	9 49	1 41	18 38	0 12	16 38	1 14	16 57	1 54	24 50	0 48	22 19	0 19	24 10	1 4	16 56	0 59	18 35	18 58	14 23		n.a.
S 13	1 49	20 46	1 30	8 57	1 32	18 29	0 18	16 50	1 14	16 59	1 53	24 50	0 49	22 20	0 19	24 10	1 4	16 56	0 59	18 34	18 59	14 21		n.a.
M14	1 25	19 24	0 27	8 3	1 23	18 20	0 24	17 2	1 14	17 0	1 53	24 50	0 49	22 20	0 19	24 10	1 4	16 57	0 59	18 34	19 0	14 20		n.a.
T 15	1 2	17 13	0n37	7 8	1 14	18 10	0 30	17 13	1 14	17 1	1 53	24 51	0 49	22 20	0 19	24 10	1 4	16 57	0 59	18 34	19 1	14 18		n.a.
W16	0 39	14 18	1 39	6 11	1 4	17 59	0 35	17 25	1 15	17 3	1 53	24 51	0 49	22 21	0 19	24 10	1 5	16 57	0 59	18 35	19 2	14 17		n.a.
T 17	0 16	10 48	2 36	5 13	0 54	17 48	0 40	17 36	1 15	17 4	1 52	24 51	0 49	22 21	0 19	24 10	1 5	16 58	0 59	18 36	19 2	14 15		n.a.
F 18	0n 8	6 52	3 28	4 13	0 44	17 37	0 46	17 47	1 15	17 5	1 52	24 51	0 49	22 21	0 19	24 10	1 5	16 58	0 59	18 37	19 3	14 13		n.a.
S 19	0 31	2 36	4 10	3 13	0 34	17 25	0 51	17 58	1 15	17 6	1 52	24 51	0 50	22 22	0 19	24 10	1 5	16 59	1 0	18 39	19 4	14 12		n.a.
S 20	0 54	1s48	4 42	2 11	0 23	17 12	0 56	18 9	1 15	17 7	1 51	24 51	0 50	22 22	0 19	24 10	1 5	16 59	1 0	18 42	19 5	14 10		n.a.
M21	1 17	6 12	5 0	1 9	0 12	16 59	1 0	18 20	1 15	17 8	1 51	24 51	0 50	22 22	0 19	24 10	1 5	17 0	1 0	18 45	19 6	14 9		n.a.
T 22	1 40	10 23	5 5	0 7	0 2	16 45	1 5	18 31	1 15	17 9	1 51	24 52	0 50	22 23	0 19	24 10	1 5	17 0	1 0	18 47	19 7	14 7		n.a.
W23	2 4	14 12	4 55	0n56	0n 9	16 31	1 10	18 42	1 15	17 10	1 51	24 52	0 50	22 23	0 19	24 10	1 5	17 1	1 0	18 49	19 7	14 5		n.a.
T 24	2 27	17 24	4 29	1 59	0 19	16 16	1 14	18 52	1 15	17 11	1 50	24 52	0 51	22 23	0 19	24 10	1 5	17 1	1 0	18 51	19 8	14 4		n.a.
F 25	2 50	19 46	3 49	3 1	0 29	16 0	1 18	19 3	1 15	17 11	1 50	24 52	0 51	22 24	0 19	24 10	1 5	17 1	1 0	18 52	19 9	14 2		n.a.
S 26	3 13	21 5	2 56	4 3	0 39	15 45	1 22	19 13	1 15	17 12	1 50	24 52	0 51	22 24	0 19	24 10	1 5	17 2	1 0	18 52	19 10	14 0		n.a.
S 27	3 36	21 11	1 51	5 5	0 49	15 28	1 26	19 23	1 16	17 13	1 49	24 52	0 51	22 25	0 19	24 9	1 5	17 2	1 0	18 52	19 11	13 59		n.a.
M28	3 59	19 58	0 38	6 5	0 58	15 11	1 30	19 34	1 16	17 13	1 49	24 52	0 51	22 25	0 19	24 9	1 5	17 3	1 0	18 52	19 11	13 57		n.a.
T 29	4 22	17 27	0s38	7 5	1 6	14 54	1 33	19 44	1 16	17 14	1 49	24 53	0 51	22 25	0 19	24 9	1 5	17 3	1 0	18 52	19 12	13 56		n.a.
W30	4n45	13s47	1s54	8n 3	1n15	14s36	1s37	19n54	1n16	17n14	1n49	24s53	0s52	22n26	0n19	24s 9	1s 5	17n 4	1n 0	18n52	19n13	13n54		n.a.

Julian Day Number = 534450.5, Delta T = 23h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°47'00, Lahiri = -48°40'00 Julian Calendar 1 Apr. 3250 BCE == Greg. Calendar 6 March 3250 BCE

The year -3249 astronomical counting style corresponds to year 3250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 29	12♈39'55	14♓ 5	19♈16	27♒14	22♉26	18°R54	2♊20	7♊35	15♊49	12♉58	7°R23	6♌ 3	29♌25	n.a.	T 1
F 2	12 54 26	13°36'56	28°58	21°22	28°15	23° 3	18♌52	2°21	7°38	15°49	12°59	7♌16	6° 0	29°32	n.a.	F 2
S 3	12 58 22	14°33'57	13♈48	23°26	29°16	23°39	18°50	2°22	7°40	15°50	13° 1	7° 7	5°57	29°38	n.a.	S 3
S 4	13 2 19	15°30'58	28°27	25°29	0♓18	24°16	18°48	2°23	7°43	15°50	13° 2	6°57	5°54	29°45	n.a.	S 4
M 5	13 6 15	16°27'59	12♉46	27°30	1°20	24°53	18°47	2°24	7°46	15°51	13° 4	6°47	5°51	29°52	n.a.	M 5
T 6	13 10 12	17°25'01	26°41	29°29	2°22	25°30	18°46	2°24	7°48	15°51	13° 5	6°38	5°47	29°58	n.a.	T 6
W 7	13 14 9	18°22'02	10♊ 8	1♉26	3°25	26° 7	18°45	2°24	7°51	15°51	13° 7	6°31	5°44	0♍ 5	n.a.	W 7
T 8	13 18 5	19°19'03	23° 9	3°21	4°27	26°44	18°44	2°25	7°54	15°51	13° 8	6°26	5°41	0°12	n.a.	T 8
F 9	13 22 2	20°16'04	5♋46	5°14	5°30	27°21	18°43	2°25	7°57	15°52	13°10	6°23	5°38	0°18	n.a.	F 9
S 10	13 25 58	21°13'05	18° 3	7° 5	6°33	27°58	18°43	2°25	7°59	15°52	13°11	6°D22	5°35	0°25	n.a.	S 10
S 11	13 29 55	22°10'06	0♌ 5	8°55	7°37	28°35	18°42	2°R25	8° 2	15°52	13°13	6°R22	5°31	0°32	n.a.	S 11
M12	13 33 51	23° 7'07	11°58	10°42	8°40	29°12	18°D42	2°25	8° 5	15°52	13°14	6°22	5°28	0°38	n.a.	M12
T 13	13 37 48	24° 4'08	23°46	12°27	9°44	29°50	18°42	2°25	8° 8	15°52	13°16	6°21	5°25	0°45	n.a.	T 13
W14	13 41 45	25° 1'09	5♍35	14°10	10°48	0♊27	18°42	2°25	8°11	15°52	13°17	6°18	5°22	0°52	n.a.	W14
T 15	13 45 41	25°58'10	17°29	15°52	11°53	1° 4	18°43	2°24	8°14	15°52	13°19	6°12	5°19	0°58	n.a.	T 15
F 16	13 49 38	26°55'12	29°31	17°31	12°57	1°41	18°43	2°24	8°17	15°R52	13°20	6° 4	5°16	1° 5	n.a.	F 16
S 17	13 53 34	27°52'14	11♎44	19° 8	14° 2	2°19	18°44	2°23	8°20	15°52	13°22	5°53	5°12	1°12	n.a.	S 17
S 18	13 57 31	28°49'16	24°10	20°43	15° 7	2°56	18°45	2°22	8°23	15°52	13°24	5°41	5° 9	1°18	n.a.	S 18
M19	14 1 27	29°46'19	6♏49	22°16	16°12	3°33	18°46	2°22	8°26	15°52	13°25	5°28	5° 6	1°25	n.a.	M19
T 20	14 5 24	0♉43'23	19°40	23°47	17°17	4°11	18°48	2°21	8°29	15°52	13°27	5°16	5° 3	1°32	n.a.	T 20
W21	14 9 21	1°40'28	2♐44	25°16	18°22	4°48	18°49	2°20	8°32	15°52	13°28	5° 5	5° 0	1°38	n.a.	W21
T 22	14 13 17	2°37'33	15°59	26°43	19°28	5°26	18°51	2°19	8°36	15°52	13°30	4°57	4°57	1°45	n.a.	T 22
F 23	14 17 14	3°34'39	29°25	28° 8	20°34	6° 3	18°52	2°17	8°39	15°51	13°32	4°52	4°53	1°52	n.a.	F 23
S 24	14 21 10	4°31'46	13♑ 2	29°31	21°40	6°41	18°55	2°16	8°42	15°51	13°33	4°49	4°50	1°58	n.a.	S 24
S 25	14 25 7	5°28'54	26°50	0♊52	22°46	7°18	18°57	2°15	8°45	15°51	13°35	4°48	4°47	2° 5	n.a.	S 25
M26	14 29 3	6°26'04	10♒49	2°10	23°53	7°56	18°59	2°13	8°49	15°51	13°36	4°48	4°44	2°12	n.a.	M26
T 27	14 33 0	7°23'14	24°59	3°26	24°59	8°34	19° 2	2°12	8°52	15°50	13°38	4°48	4°41	2°18	n.a.	T 27
W28	14 36 57	8°20'25	9♓19	4°40	26° 6	9°11	19° 4	2°10	8°55	15°50	13°40	4°45	4°37	2°25	n.a.	W28
T 29	14 40 53	9°17'38	23°46	5°51	27°13	9°49	19° 7	2° 8	8°59	15°50	13°41	4°41	4°34	2°32	n.a.	T 29
F 30	14 44 50	10°14'52	8♈16	7° 0	28°20	10°27	19°10	2° 6	9° 2	15°49	13°43	4°33	4°31	2°38	n.a.	F 30
S 31	14 48 46	11♉12'07	22♈44	8♊ 6	29♓27	11♊ 5	19♌13	2♑ 4	9♊ 5	15♑49	13♉45	4♌23	4♌28	2♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 7	9s12	3s 2	8n59	1n22	14s18	1s40	20n 3	1n16	17n15	1n48	24s53	0s52	22n26	0n19	24s 9	1s 5	17n 4	1n 0	18n53	19n14	13n52		n.a.
F 2	5 30	4 3	3 59	9 55	1 29	13 59	1 43	20 13	1 16	17 15	1 48	24 53	0 52	22 27	0 19	24 9	1 5	17 5	1 0	18 55	19 15	13 51		n.a.
S 3	5 53	1n19	4 39	10 48	1 36	13 40	1 46	20 23	1 16	17 15	1 48	24 53	0 52	22 27	0 19	24 9	1 5	17 5	1 0	18 57	19 15	13 49		n.a.
S 4	6 15	6 32	5 0	11 40	1 41	13 21	1 49	20 32	1 16	17 15	1 47	24 53	0 52	22 27	0 19	24 9	1 5	17 6	1 0	19 0	19 16	13 47		n.a.
M 5	6 38	11 17	5 1	12 29	1 47	13 1	1 52	20 42	1 16	17 16	1 47	24 54	0 53	22 28	0 19	24 9	1 5	17 6	1 0	19 3	19 17	13 46		n.a.
T 6	7 0	15 17	4 45	13 17	1 51	12 40	1 55	20 51	1 16	17 16	1 47	24 54	0 53	22 28	0 19	24 9	1 5	17 7	1 0	19 5	19 18	13 44		n.a.
W 7	7 22	18 22	4 13	14 3	1 55	12 19	1 57	21 0	1 16	17 16	1 46	24 54	0 53	22 29	0 19	24 9	1 6	17 7	1 0	19 7	19 19	13 42		n.a.
T 8	7 45	20 23	3 29	14 47	1 58	11 58	2 0	21 9	1 16	17 16	1 46	24 54	0 53	22 29	0 19	24 9	1 6	17 8	1 1	19 8	19 19	13 41		n.a.
F 9	8 7	21 20	2 35	15 29	2 1	11 36	2 2	21 18	1 16	17 16	1 46	24 54	0 53	22 30	0 19	24 9	1 6	17 8	1 1	19 9	19 20	13 39		n.a.
S 10	8 29	21 12	1 36	16 9	2 3	11 14	2 4	21 26	1 16	17 15	1 45	24 55	0 53	22 30	0 19	24 10	1 6	17 9	1 1	19 9	19 21	13 37		n.a.
S 11	8 51	20 6	0 33	16 47	2 4	10 52	2 6	21 35	1 16	17 15	1 45	24 55	0 54	22 31	0 19	24 10	1 6	17 10	1 1	19 9	19 22	13 36		n.a.
M12	9 12	18 6	0n30	17 22	2 5	10 29	2 8	21 43	1 16	17 15	1 45	24 55	0 54	22 31	0 19	24 10	1 6	17 10	1 1	19 9	19 23	13 34		n.a.
T 13	9 34	15 22	1 31	17 56	2 5	10 6	2 10	21 52	1 16	17 15	1 44	24 55	0 54	22 32	0 19	24 10	1 6	17 11	1 1	19 9	19 23	13 32		n.a.
W14	9 55	11 59	2 28	18 28	2 4	9 43	2 11	22 0	1 16	17 14	1 44	24 55	0 54	22 32	0 19	24 10	1 6	17 11	1 1	19 10	19 24	13 31		n.a.
T 15	10 17	8 7	3 20	18 57	2 3	9 19	2 13	22 8	1 16	17 14	1 44	24 55	0 54	22 33	0 19	24 10	1 6	17 12	1 1	19 11	19 25	13 29		n.a.
F 16	10 38	3 53	4 2	19 25	2 1	8 55	2 14	22 16	1 16	17 13	1 43	24 56	0 55	22 33	0 19	24 10	1 6	17 12	1 1	19 14	19 26	13 27		n.a.
S 17	10 59	0s33	4 35	19 51	1 59	8 30	2 15	22 23	1 16	17 13	1 43	24 56	0 55	22 34	0 19	24 10	1 6	17 13	1 1	19 16	19 27	13 25		n.a.
S 18	11 20	5 3	4 55	20 14	1 56	8 6	2 16	22 31	1 16	17 12	1 43	24 56	0 55	22 34	0 19	24 10	1 6	17 13	1 1	19 19	19 27	13 24		n.a.
M19	11 40	9 25	5 0	20 36	1 52	7 41	2 17	22 38	1 16	17 12	1 42	24 56	0 55	22 35	0 19	24 10	1 6	17 14	1 1	19 23	19 28	13 22		n.a.
T 20	12 1	13 26	4 51	20 56	1 48	7 15	2 18	22 46	1 16	17 11	1 42	24 56	0 55	22 35	0 19	24 10	1 6	17 14	1 1	19 26	19 29	13 20		n.a.
W21	12 21	16 52	4 27	21 14	1 44	6 50	2 19	22 53	1 16	17 10	1 42	24 57	0 55	22 36	0 19	24 10	1 6	17 15	1 1	19 28	19 30	13 19		n.a.
T 22	12 41	19 31	3 48	21 31	1 39	6 24	2 20	23 0	1 16	17 9	1 41	24 57	0 56	22 36	0 19	24 10	1 6	17 16	1 1	19 30	19 31	13 17		n.a.
F 23	13 1	21 7	2 55	21 45	1 33	5 58	2 20	23 7	1 16	17 8	1 41	24 57	0 56	22 37	0 19	24 10	1 6	17 16	1 1	19 32	19 31	13 15		n.a.
S 24	13 21	21 31	1 52	21 58	1 27	5 32	2 21	23 13	1 16	17 7	1 41	24 57	0 56	22 37	0 19	24 10	1 6	17 17	1 1	19 32	19 32	13 13		n.a.
S 25	13 41	20 38	0 42	22 9	1 21	5 5	2 21	23 20	1 16	17 6	1 40	24 57	0 56	22 38	0 19	24 10	1 6	17 17	1 2	19 33	19 33	13 12		n.a.
M26	14 0	18 28	0s32	22 19	1 14	4 38	2 21	23 26	1 16	17 5	1 40	24 58	0 56	22 38	0 19	24 10	1 6	17 18	1 2	19 33	19 34	13 10		n.a.
T 27	14 19	15 9	1 45	22 27	1 6	4 11	2 21	23 32	1 16	17 4	1 40	24 58	0 57	22 39	0 19	24 11	1 7	17 18	1 2	19 33	19 34	13 8		n.a.
W28	14 38	10 55	2 52	22 33	0 58	3 44	2 21	23 38	1 16	17 3	1 39	24 58	0 57	22 39	0 19	24 11	1 7	17 19	1 2	19 33	19 35	13 7		n.a.
T 29	14 57	6 1	3 48	22 38	0 50	3 17	2 21	23 44	1 16	17 2	1 39	24 58	0 57	22 40	0 19	24 11	1 7	17 19	1 2	19 34	19 36	13 5		n.a.
F 30	15 16	0 46	4 30	22 42	0 41	2 49	2 21	23 50	1 16	17 0	1 39	24 59	0 57	22 40	0 19	24 11	1 7	17 20	1 2	19 36	19 37	13 3		n.a.
S 31	15n34	4n31	4s55	22n44	0n31	2s22	2s21	23n55	1n16	16n59	1n38	24s59	0s57	22n41	0n19	24s11	1s 7	17n21	1n 2	19n39	19n38	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 534480.5, Delta T = 23h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'56, Lahiri = -48°39'56 Julian Calendar 1 May 3250 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 43	12♉ 9'23	7♉ 3	9♊10	0♈34	11♊42	19♌17	2°R 2	9♊ 9	15°R48	13♉46	4°R12	4♌25	2♍52	n.a.	S 1
M 2	14 56 39	13° 6'40	21° 8	10°11	1°42	12°20	19°20	2♋ 0	9°12	15♋48	13°48	4♌ 1	4°22	2°58	n.a.	M 2
T 3	15 0 36	14° 3'58	4♊52	11° 9	2°49	12°58	19°24	1°58	9°16	15°47	13°49	3°50	4°18	3° 5	n.a.	T 3
W 4	15 4 33	15° 1'17	18°13	12° 4	3°57	13°36	19°28	1°55	9°19	15°46	13°51	3°41	4°15	3°11	n.a.	W 4
T 5	15 8 29	15°58'37	1♋11	12°56	5° 5	14°14	19°32	1°53	9°23	15°46	13°53	3°35	4°12	3°18	n.a.	T 5
F 6	15 12 26	16°55'58	13°47	13°45	6°13	14°52	19°36	1°50	9°26	15°45	13°54	3°32	4° 9	3°25	n.a.	F 6
S 7	15 16 22	17°53'20	26° 4	14°30	7°21	15°30	19°41	1°48	9°30	15°44	13°56	3°30	4° 6	3°31	n.a.	S 7
S 8	15 20 19	18°50'43	8♌ 7	15°12	8°29	16° 9	19°45	1°45	9°33	15°44	13°58	3°D30	4° 3	3°38	n.a.	S 8
M 9	15 24 15	19°48'07	20° 0	15°50	9°38	16°47	19°50	1°42	9°37	15°43	13°59	3°R30	3°59	3°45	n.a.	M 9
T 10	15 28 12	20°45'32	1♍50	16°24	10°46	17°25	19°55	1°40	9°40	15°42	14° 1	3°30	3°56	3°51	n.a.	T 10
W11	15 32 9	21°42'58	13°40	16°54	11°55	18° 3	20° 0	1°37	9°44	15°41	14° 3	3°28	3°53	3°58	n.a.	W11
T 12	15 36 5	22°40'25	25°38	17°20	13° 3	18°41	20° 5	1°34	9°48	15°41	14° 4	3°23	3°50	4° 5	n.a.	T 12
F 13	15 40 2	23°37'53	7♎45	17°41	14°12	19°20	20°10	1°30	9°51	15°40	14° 6	3°16	3°47	4°11	n.a.	F 13
S 14	15 43 58	24°35'22	20° 7	17°57	15°21	19°58	20°16	1°27	9°55	15°39	14° 7	3° 7	3°43	4°18	n.a.	S 14
S 15	15 47 55	25°32'53	2♏45	18° 9	16°30	20°37	20°22	1°24	9°59	15°38	14° 9	2°57	3°40	4°25	n.a.	S 15
M16	15 51 51	26°30'25	15°40	18°15	17°40	21°15	20°27	1°21	10° 2	15°37	14°11	2°45	3°37	4°31	n.a.	M16
T 17	15 55 48	27°27'58	28°51	18°R16	18°49	21°53	20°33	1°17	10° 6	15°36	14°12	2°35	3°34	4°38	n.a.	T 17
W18	15 59 44	28°25'33	12♐17	18°12	19°58	22°32	20°39	1°14	10°10	15°35	14°14	2°25	3°31	4°45	n.a.	W18
T 19	16 3 41	29°23'10	25°55	18° 2	21° 8	23°10	20°46	1°10	10°13	15°34	14°15	2°18	3°28	4°51	n.a.	T 19
F 20	16 7 38	0♊20'48	9♑44	17°47	22°18	23°49	20°52	1° 7	10°17	15°33	14°17	2°14	3°24	4°58	n.a.	F 20
S 21	16 11 34	1°18'28	23°39	17°26	23°27	24°28	20°59	1° 3	10°21	15°32	14°19	2°12	3°21	5° 5	n.a.	S 21
S 22	16 15 31	2°16'10	7♒41	17° 0	24°37	25° 6	21° 5	0°59	10°24	15°31	14°20	2°D12	3°18	5°12	n.a.	S 22
M23	16 19 27	3°13'54	21°46	16°28	25°47	25°45	21°12	0°55	10°28	15°30	14°22	2°12	3°15	5°18	n.a.	M23
T 24	16 23 24	4°11'39	5♓54	15°52	26°57	26°24	21°19	0°51	10°32	15°29	14°23	2°R13	3°12	5°25	n.a.	T 24
W25	16 27 20	5° 9'27	20° 4	15°11	28° 8	27° 3	21°26	0°48	10°36	15°27	14°25	2°12	3° 8	5°32	n.a.	W25
T 26	16 31 17	6° 7'16	4♈14	14°26	29°18	27°41	21°33	0°44	10°39	15°26	14°26	2° 9	3° 5	5°38	n.a.	T 26
F 27	16 35 14	7° 5'08	18°21	13°37	0♉28	28°20	21°41	0°40	10°43	15°25	14°28	2° 3	3° 2	5°45	n.a.	F 27
S 28	16 39 10	8° 3'02	2♉23	12°46	1°39	28°59	21°48	0°35	10°47	15°24	14°29	1°56	2°59	5°52	n.a.	S 28
S 29	16 43 7	9° 0'57	16°16	11°53	2°50	29°38	21°56	0°31	10°51	15°23	14°31	1°48	2°56	5°58	n.a.	S 29
M30	16 47 3	9♊58'55	29♉56	10♊59	4♉ 0	0♋17	22♌ 3	0♋27	10♊54	15♋21	14♉32	1♌39	2♌53	6♍ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n52	9n29	5s 1	22n44	0n22	1s54	2s20	24n 1	1n16	16n58	1n38	24s59	0s57	22n41	0n19	24s11	1s 7	17n21	1n 2	19n41	19n38	13n 0		n.a.
M 2	16 10	13 52	4 48	22 44	0 12	1 26	2 20	24 6	1 16	16 56	1 38	24 59	0 58	22 42	0 19	24 11	1 7	17 22	1 2	19 44	19 39	12 58		n.a.
T 3	16 28	17 24	4 19	22 42	0 1	0 58	2 19	24 11	1 16	16 55	1 37	24 59	0 58	22 42	0 19	24 11	1 7	17 22	1 2	19 47	19 40	12 56		n.a.
W 4	16 45	19 56	3 36	22 39	0s10	0 30	2 18	24 16	1 16	16 53	1 37	25 0	0 58	22 43	0 19	24 11	1 7	17 23	1 2	19 49	19 41	12 54		n.a.
T 5	17 2	21 20	2 43	22 34	0 21	0 2	2 18	24 20	1 16	16 51	1 37	25 0	0 58	22 44	0 19	24 11	1 7	17 23	1 2	19 50	19 41	12 52		n.a.
F 6	17 19	21 36	1 43	22 29	0 33	0n27	2 17	24 25	1 16	16 50	1 36	25 0	0 58	22 44	0 19	24 12	1 7	17 24	1 2	19 51	19 42	12 51		n.a.
S 7	17 35	20 49	0 39	22 23	0 44	0 55	2 16	24 29	1 16	16 48	1 36	25 0	0 58	22 45	0 19	24 12	1 7	17 25	1 2	19 52	19 43	12 49		n.a.
S 8	17 52	19 5	0n25	22 16	0 57	1 24	2 15	24 33	1 15	16 46	1 36	25 0	0 59	22 45	0 19	24 12	1 7	17 25	1 2	19 52	19 44	12 47		n.a.
M 9	18 8	16 33	1 27	22 7	1 9	1 52	2 13	24 37	1 15	16 44	1 35	25 1	0 59	22 46	0 19	24 12	1 7	17 26	1 2	19 52	19 45	12 45		n.a.
T 10	18 23	13 20	2 25	21 58	1 22	2 21	2 12	24 41	1 15	16 43	1 35	25 1	0 59	22 46	0 19	24 12	1 7	17 26	1 3	19 52	19 45	12 44		n.a.
W11	18 39	9 35	3 17	21 49	1 34	2 49	2 11	24 44	1 15	16 41	1 35	25 1	0 59	22 47	0 19	24 12	1 7	17 27	1 3	19 52	19 46	12 42		n.a.
T 12	18 54	5 26	4 0	21 38	1 47	3 18	2 10	24 48	1 15	16 39	1 35	25 1	0 59	22 47	0 19	24 12	1 7	17 27	1 3	19 53	19 47	12 40		n.a.
F 13	19 9	1 1	4 34	21 27	2 0	3 47	2 8	24 51	1 15	16 37	1 34	25 1	1 0	22 48	0 19	24 13	1 7	17 28	1 3	19 55	19 48	12 38		n.a.
S 14	19 23	3s31	4 55	21 16	2 14	4 15	2 6	24 54	1 15	16 35	1 34	25 2	1 0	22 49	0 19	24 13	1 7	17 28	1 3	19 57	19 48	12 36		n.a.
S 15	19 38	8 0	5 3	21 4	2 27	4 44	2 5	24 57	1 15	16 32	1 34	25 2	1 0	22 49	0 19	24 13	1 7	17 29	1 3	20 0	19 49	12 35		n.a.
M16	19 52	12 14	4 55	20 52	2 40	5 13	2 3	24 59	1 15	16 30	1 33	25 2	1 0	22 50	0 19	24 13	1 7	17 30	1 3	20 2	19 50	12 33		n.a.
T 17	20 5	15 59	4 32	20 39	2 52	5 41	2 1	25 2	1 15	16 28	1 33	25 2	1 0	22 50	0 19	24 13	1 7	17 30	1 3	20 5	19 51	12 31		n.a.
W18	20 18	18 59	3 53	20 26	3 5	6 10	2 0	25 4	1 15	16 26	1 33	25 2	1 0	22 51	0 19	24 13	1 7	17 31	1 3	20 7	19 51	12 29		n.a.
T 19	20 31	20 58	3 1	20 13	3 17	6 38	1 58	25 6	1 15	16 23	1 32	25 3	1 0	22 51	0 19	24 13	1 8	17 31	1 3	20 9	19 52	12 27		n.a.
F 20	20 44	21 44	1 57	20 1	3 28	7 6	1 56	25 8	1 14	16 21	1 32	25 3	1 1	22 52	0 19	24 14	1 8	17 32	1 3	20 10	19 53	12 26		n.a.
S 21	20 56	21 10	0 46	19 48	3 39	7 35	1 54	25 10	1 14	16 19	1 32	25 3	1 1	22 52	0 19	24 14	1 8	17 32	1 3	20 10	19 54	12 24		n.a.
S 22	21 8	19 17	0s29	19 35	3 49	8 3	1 52	25 11	1 14	16 16	1 32	25 3	1 1	22 53	0 19	24 14	1 8	17 33	1 3	20 10	19 54	12 22		n.a.
M23	21 20	16 13	1 43	19 23	3 58	8 31	1 49	25 12	1 14	16 14	1 31	25 3	1 1	22 54	0 19	24 14	1 8	17 33	1 3	20 10	19 55	12 20		n.a.
T 24	21 31	12 12	2 50	19 12	4 6	8 59	1 47	25 13	1 14	16 11	1 31	25 4	1 1	22 54	0 19	24 14	1 8	17 34	1 4	20 10	19 56	12 18		n.a.
W25	21 42	7 30	3 48	19 1	4 12	9 27	1 45	25 14	1 14	16 8	1 31	25 4	1 1	22 55	0 19	24 15	1 8	17 35	1 4	20 10	19 57	12 16		n.a.
T 26	21 52	2 24	4 31	18 51	4 17	9 54	1 43	25 15	1 14	16 6	1 30	25 4	1 2	22 55	0 19	24 15	1 8	17 35	1 4	20 11	19 57	12 15		n.a.
F 27	22 2	2n48	4 57	18 42	4 21	10 22	1 40	25 15	1 14	16 3	1 30	25 4	1 2	22 56	0 19	24 15	1 8	17 36	1 4	20 12	19 58	12 13		n.a.
S 28	22 12	7 50	5 6	18 34	4 22	10 49	1 38	25 16	1 13	16 0	1 30	25 4	1 2	22 56	0 19	24 15	1 8	17 36	1 4	20 14	19 59	12 11		n.a.
S 29	22 21	12 24	4 56	18 27	4 22	11 16	1 35	25 16	1 13	15 58	1 30	25 4	1 2	22 57	0 19	24 15	1 8	17 37	1 4	20 16	20 0	12 9		n.a.
M30	22n30	16n15	4s30	18n22	4s20	11n43	1s33	25n16	1n13	15n55	1n29	25s 5	1s 2	22n57	0n19	24s15	1s 8	17n37	1n 4	20n18	20n 0	12n 7		n.a.

Julian Day Number = 534511.5, Delta T = 23h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'52, Lahiri = -48°39'52 Julian Calendar 1 June 3250 BCE == Greg. Calendar 6 May 3250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 51 0	10♊56'54	13♊21	10°R 6	5♉11	0♋56	22♌11	0°R23	10♊58	15°R20	14♉34	1°R31	2♌49	6♍12	n.a.	T 1
W 2	16 54 56	11°54'56	26°27	9♊14	6°22	1°35	22°19	0♉18	11° 2	15♉19	14°35	1♌24	2°46	6°18	n.a.	W 2
T 3	16 58 53	12°52'59	9♋15	8°25	7°33	2°15	22°27	0°14	11° 6	15°17	14°37	1°20	2°43	6°25	n.a.	T 3
F 4	17 2 49	13°51'04	21°45	7°39	8°44	2°54	22°36	0°10	11° 9	15°16	14°38	1°18	2°40	6°32	n.a.	F 4
S 5	17 6 46	14°49'11	3♌59	6°58	9°55	3°33	22°44	0° 5	11°13	15°15	14°40	1°D17	2°37	6°38	n.a.	S 5
S 6	17 10 43	15°47'19	16° 0	6°22	11° 7	4°12	22°53	0° 1	11°17	15°13	14°41	1°18	2°34	6°45	n.a.	S 6
M 7	17 14 39	16°45'29	27°53	5°53	12°18	4°52	23° 1	29♐56	11°21	15°12	14°43	1°19	2°30	6°52	n.a.	M 7
T 8	17 18 36	17°43'41	9♍43	5°32	13°30	5°31	23°10	29°52	11°24	15°10	14°44	1°21	2°27	6°58	n.a.	T 8
W 9	17 22 32	18°41'54	21°34	5°17	14°41	6°10	23°19	29°47	11°28	15° 9	14°45	1°R21	2°24	7° 5	n.a.	W 9
T 10	17 26 29	19°40'09	3♎32	5°D11	15°53	6°50	23°28	29°43	11°32	15° 8	14°47	1°20	2°21	7°12	n.a.	T 10
F 11	17 30 25	20°38'26	15°42	5°14	17° 4	7°29	23°37	29°38	11°36	15° 6	14°48	1°17	2°18	7°18	n.a.	F 11
S 12	17 34 22	21°36'45	28° 7	5°25	18°16	8° 9	23°46	29°34	11°39	15° 5	14°50	1°12	2°14	7°25	n.a.	S 12
S 13	17 38 18	22°35'05	10♏51	5°45	19°28	8°48	23°55	29°29	11°43	15° 3	14°51	1° 7	2°11	7°32	n.a.	S 13
M14	17 42 15	23°33'28	23°56	6°13	20°40	9°28	24° 5	29°24	11°47	15° 2	14°52	1° 1	2° 8	7°38	n.a.	M14
T 15	17 46 11	24°31'52	7♐22	6°50	21°52	10° 8	24°14	29°20	11°50	15° 0	14°54	0°55	2° 5	7°45	n.a.	T 15
W16	17 50 8	25°30'19	21° 8	7°35	23° 4	10°47	24°24	29°15	11°54	14°58	14°55	0°49	2° 2	7°52	n.a.	W16
T 17	17 54 5	26°28'48	5♑10	8°28	24°17	11°27	24°33	29°10	11°58	14°57	14°56	0°46	1°59	7°58	n.a.	T 17
F 18	17 58 1	27°27'18	19°25	9°28	25°29	12° 7	24°43	29° 5	12° 1	14°55	14°58	0°44	1°55	8° 5	n.a.	F 18
S 19	18 1 58	28°25'51	3♒46	10°36	26°41	12°47	24°53	29° 1	12° 5	14°54	14°59	0°D43	1°52	8°12	n.a.	S 19
S 20	18 5 54	29°24'27	18°11	11°50	27°54	13°26	25° 3	28°56	12° 9	14°52	15° 0	0°44	1°49	8°18	n.a.	S 20
M21	18 9 51	0♋23'04	2♓34	13° 9	29° 6	14° 6	25°13	28°51	12°12	14°51	15° 1	0°45	1°46	8°25	n.a.	M21
T 22	18 13 47	1°21'45	16°52	14°34	0♊19	14°46	25°23	28°47	12°16	14°49	15° 2	0°47	1°43	8°32	n.a.	T 22
W23	18 17 44	2°20'27	1♈ 3	16° 4	1°32	15°26	25°34	28°42	12°19	14°47	15° 4	0°R47	1°40	8°38	n.a.	W23
T 24	18 21 40	3°19'12	15° 5	17°38	2°44	16° 6	25°44	28°37	12°23	14°46	15° 5	0°47	1°36	8°45	n.a.	T 24
F 25	18 25 37	4°18'00	28°57	19°16	3°57	16°46	25°55	28°33	12°27	14°44	15° 6	0°45	1°33	8°52	n.a.	F 25
S 26	18 29 33	5°16'50	12♉37	20°57	5°10	17°27	26° 5	28°28	12°30	14°42	15° 7	0°42	1°30	8°58	n.a.	S 26
S 27	18 33 30	6°15'43	26° 5	22°40	6°23	18° 7	26°16	28°23	12°34	14°41	15° 8	0°39	1°27	9° 5	n.a.	S 27
M28	18 37 27	7°14'38	9♊19	24°26	7°36	18°47	26°27	28°19	12°37	14°39	15° 9	0°35	1°24	9°12	n.a.	M28
T 29	18 41 23	8°13'35	22°20	26°13	8°49	19°27	26°38	28°14	12°41	14°38	15°10	0°32	1°20	9°18	n.a.	T 29
W30	18 45 20	9°12'35	5♋ 6	28° 1	10° 3	20° 8	26°48	28° 9	12°44	14°36	15°12	0°29	1°17	9°25	n.a.	W30
T 31	18 49 16	10♋11'37	17♋38	29♊50	11♊16	20♋48	26♌59	28♐ 5	12♊48	14♉34	15♉13	0♌27	1♌14	9♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	19n11	3s49	18n18	4s16	12n10	1s30	25n15	1n13	15n52	1n29	25s 5	1s 2	22n58	0n19	24s16	1s 8	17n38	1n 4	20n19	20n 1	12n 5		n.a.
W 2	22 47	21 3	2 57	18 16	4 10	12 36	1 28	25 15	1 13	15 49	1 29	25 5	1 2	22 59	0 19	24 16	1 8	17 38	1 4	20 21	20 2	12 3		n.a.
T 3	22 55	21 47	1 56	18 16	4 3	13 3	1 25	25 14	1 13	15 46	1 29	25 5	1 3	22 59	0 19	24 16	1 8	17 39	1 4	20 22	20 3	12 2		n.a.
F 4	23 2	21 23	0 51	18 18	3 53	13 28	1 22	25 13	1 13	15 43	1 28	25 5	1 3	23 0	0 19	24 16	1 8	17 39	1 4	20 22	20 3	12 0		n.a.
S 5	23 9	19 59	0n15	18 22	3 42	13 54	1 20	25 12	1 12	15 40	1 28	25 5	1 3	23 0	0 19	24 16	1 8	17 40	1 4	20 22	20 4	11 58		n.a.
S 6	23 16	17 41	1 19	18 28	3 30	14 19	1 17	25 11	1 12	15 37	1 28	25 5	1 3	23 1	0 19	24 17	1 8	17 40	1 4	20 22	20 5	11 56		n.a.
M 7	23 22	14 41	2 19	18 37	3 16	14 45	1 14	25 9	1 12	15 34	1 28	25 6	1 3	23 1	0 19	24 17	1 8	17 41	1 5	20 22	20 6	11 54		n.a.
T 8	23 27	11 5	3 13	18 48	3 1	15 9	1 11	25 7	1 12	15 30	1 27	25 6	1 3	23 2	0 19	24 17	1 8	17 41	1 5	20 22	20 6	11 52		n.a.
W 9	23 33	7 4	3 59	19 1	2 45	15 34	1 8	25 5	1 12	15 27	1 27	25 6	1 3	23 2	0 19	24 17	1 8	17 42	1 5	20 22	20 7	11 50		n.a.
T 10	23 38	2 45	4 35	19 16	2 29	15 58	1 5	25 3	1 12	15 24	1 27	25 6	1 3	23 3	0 19	24 17	1 8	17 42	1 5	20 22	20 8	11 48		n.a.
F 11	23 42	1s44	4 59	19 33	2 12	16 22	1 3	25 1	1 11	15 21	1 27	25 6	1 4	23 3	0 19	24 18	1 8	17 43	1 5	20 23	20 9	11 47		n.a.
S 12	23 46	6 15	5 10	19 51	1 55	16 45	1 0	24 58	1 11	15 17	1 26	25 6	1 4	23 4	0 19	24 18	1 8	17 43	1 5	20 24	20 9	11 45		n.a.
S 13	23 50	10 37	5 6	20 12	1 38	17 8	0 57	24 55	1 11	15 14	1 26	25 6	1 4	23 4	0 19	24 18	1 8	17 44	1 5	20 25	20 10	11 43		n.a.
M14	23 53	14 36	4 46	20 34	1 21	17 30	0 54	24 52	1 11	15 10	1 26	25 6	1 4	23 5	0 19	24 18	1 8	17 44	1 5	20 26	20 11	11 41		n.a.
T 15	23 55	17 58	4 10	20 56	1 4	17 52	0 51	24 49	1 11	15 7	1 26	25 6	1 4	23 6	0 19	24 18	1 8	17 45	1 5	20 28	20 12	11 39		n.a.
W16	23 58	20 25	3 19	21 20	0 48	18 14	0 48	24 46	1 11	15 3	1 25	25 6	1 4	23 6	0 19	24 19	1 8	17 45	1 5	20 29	20 12	11 37		n.a.
T 17	23 59	21 41	2 15	21 45	0 32	18 35	0 45	24 42	1 10	15 0	1 25	25 7	1 4	23 7	0 19	24 19	1 8	17 46	1 5	20 30	20 13	11 35		n.a.
F 18	24 1	21 35	1 2	22 9	0 17	18 56	0 42	24 38	1 10	14 56	1 25	25 7	1 4	23 7	0 19	24 19	1 8	17 46	1 5	20 30	20 14	11 33		n.a.
S 19	24 2	20 4	0s17	22 34	0 2	19 17	0 39	24 34	1 10	14 53	1 25	25 7	1 4	23 8	0 19	24 19	1 9	17 47	1 6	20 30	20 14	11 31		n.a.
S 20	24 2	17 15	1 34	22 58	0n12	19 36	0 36	24 30	1 10	14 49	1 24	25 7	1 5	23 8	0 19	24 19	1 9	17 47	1 6	20 30	20 15	11 29		n.a.
M21	24 2	13 23	2 46	23 21	0 25	19 56	0 33	24 26	1 10	14 45	1 24	25 7	1 5	23 9	0 19	24 20	1 9	17 48	1 6	20 30	20 16	11 28		n.a.
T 22	24 2	8 46	3 47	23 44	0 37	20 15	0 30	24 21	1 9	14 42	1 24	25 7	1 5	23 9	0 19	24 20	1 9	17 48	1 6	20 29	20 17	11 26		n.a.
W23	24 1	3 43	4 33	24 5	0 48	20 33	0 27	24 16	1 9	14 38	1 24	25 7	1 5	23 10	0 19	24 20	1 9	17 49	1 6	20 29	20 17	11 24		n.a.
T 24	24 0	1n27	5 2	24 25	0 58	20 51	0 24	24 11	1 9	14 34	1 24	25 7	1 5	23 10	0 19	24 20	1 9	17 49	1 6	20 29	20 18	11 22		n.a.
F 25	23 58	6 30	5 14	24 43	1 7	21 8	0 21	24 6	1 9	14 30	1 23	25 7	1 5	23 11	0 19	24 20	1 9	17 49	1 6	20 30	20 19	11 20		n.a.
S 26	23 56	11 8	5 7	24 59	1 15	21 24	0 18	24 0	1 8	14 26	1 23	25 7	1 5	23 11	0 19	24 21	1 9	17 50	1 6	20 30	20 20	11 18		n.a.
S 27	23 53	15 10	4 44	25 13	1 23	21 40	0 15	23 54	1 8	14 22	1 23	25 7	1 5	23 12	0 19	24 21	1 9	17 50	1 6	20 31	20 20	11 16		n.a.
M28	23 50	18 22	4 5	25 24	1 29	21 56	0 12	23 49	1 8	14 18	1 23	25 7	1 5	23 12	0 19	24 21	1 9	17 51	1 6	20 32	20 21	11 14		n.a.
T 29	23 47	20 34	3 15	25 34	1 35	22 11	0 9	23 42	1 8	14 14	1 23	25 7	1 5	23 13	0 19	24 21	1 9	17 51	1 6	20 33	20 22	11 12		n.a.
W30	23 43	21 41	2 15	25 41	1 39	22 25	0 6	23 36	1 8	14 10	1 22	25 7	1 5	23 13	0 19	24 21	1 9	17 51	1 7	20 33	20 22	11 10		n.a.
T 31	23n38	21n41	1s10	25n46	1n43	22n39	0s 3	23n30	1n 7	14n 6	1n22	25s 7	1s 5	23n13	0n20	24s22	1s 9	17n52	1n 7	20n34	20n23	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 534541.5, Delta T = 23h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'48, Lahiri = -48°39'48 Julian Calendar 1 July 3250 BCE == Greg. Calendar 5 June 3250 BCE

The year -3249 astronomical counting style corresponds to year 3250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 53 13	11♋10'41	29♋57	1♋40	12♊29	21♋28	27♌11	28°R 0	12♊51	14°R33	15♉14	0°D27	1♌11	9♍38	n.a.	F 1
S 2	18 57 9	12° 9'48	12♌ 4	3°30	13°43	22° 9	27°22	27♐56	12°54	14♑31	15°15	0♌27	1° 8	9°45	n.a.	S 2
S 3	19 1 6	13° 8'56	24° 2	5°21	14°56	22°49	27°33	27°51	12°58	14°29	15°16	0°28	1° 5	9°52	n.a.	S 3
M 4	19 5 2	14° 8'07	5♍54	7°11	16°10	23°30	27°44	27°47	13° 1	14°28	15°17	0°30	1° 1	9°58	n.a.	M 4
T 5	19 8 59	15° 7'19	17°43	9° 1	17°23	24°11	27°56	27°43	13° 5	14°26	15°18	0°31	0°58	10° 5	n.a.	T 5
W 6	19 12 55	16° 6'34	29°33	10°51	18°37	24°51	28° 7	27°38	13° 8	14°24	15°18	0°32	0°55	10°12	n.a.	W 6
T 7	19 16 52	17° 5'51	11♎30	12°40	19°51	25°32	28°19	27°34	13°11	14°23	15°19	0°33	0°52	10°18	n.a.	T 7
F 8	19 20 48	18° 5'09	23°38	14°29	21° 5	26°13	28°30	27°30	13°14	14°21	15°20	0°R33	0°49	10°25	n.a.	F 8
S 9	19 24 45	19° 4'30	6♏ 1	16°17	22°19	26°54	28°42	27°26	13°18	14°19	15°21	0°32	0°46	10°32	n.a.	S 9
S 10	19 28 42	20° 3'53	18°44	18° 4	23°33	27°34	28°54	27°21	13°21	14°18	15°22	0°32	0°42	10°39	n.a.	S 10
M11	19 32 38	21° 3'17	1♐50	19°51	24°47	28°15	29° 6	27°17	13°24	14°16	15°23	0°30	0°39	10°45	n.a.	M11
T 12	19 36 35	22° 2'44	15°20	21°37	26° 1	28°56	29°18	27°13	13°27	14°14	15°24	0°29	0°36	10°52	n.a.	T 12
W13	19 40 31	23° 2'13	29°16	23°22	27°15	29°37	29°30	27° 9	13°30	14°13	15°24	0°28	0°33	10°59	n.a.	W13
T 14	19 44 28	24° 1'44	13♑34	25° 7	28°29	0♌18	29°42	27° 5	13°33	14°11	15°25	0°28	0°30	11° 5	n.a.	T 14
F 15	19 48 24	25° 1'18	28° 9	26°50	29°43	0°59	29°54	27° 1	13°36	14° 9	15°26	0°D27	0°26	11°12	n.a.	F 15
S 16	19 52 21	26° 0'53	12♒57	28°33	0♋57	1°40	0♍ 6	26°58	13°39	14° 8	15°26	0°28	0°23	11°19	n.a.	S 16
S 17	19 56 17	27° 0'31	27°49	0♌15	2°12	2°22	0°18	26°54	13°42	14° 6	15°27	0°28	0°20	11°25	n.a.	S 17
M18	20 0 14	28° 0'11	12♓37	1°57	3°26	3° 3	0°30	26°50	13°45	14° 4	15°28	0°28	0°17	11°32	n.a.	M18
T 19	20 4 10	28°59'54	27°16	3°38	4°40	3°44	0°43	26°47	13°48	14° 3	15°28	0°28	0°14	11°39	n.a.	T 19
W20	20 8 7	29°59'39	11♈40	5°18	5°55	4°25	0°55	26°43	13°51	14° 1	15°29	0°28	0°11	11°45	n.a.	W20
T 21	20 12 3	0♌59'26	25°46	6°57	7° 9	5° 7	1° 7	26°40	13°54	14° 0	15°30	0°28	0° 7	11°52	n.a.	T 21
F 22	20 16 0	1°59'16	9♉33	8°35	8°24	5°48	1°20	26°36	13°57	13°58	15°30	0°28	0° 4	11°59	n.a.	F 22
S 23	20 19 57	2°59'09	23° 1	10°13	9°39	6°30	1°32	26°33	14° 0	13°57	15°31	0°28	0° 1	12° 5	n.a.	S 23
S 24	20 23 53	3°59'04	6♊11	11°51	10°53	7°11	1°45	26°30	14° 2	13°55	15°31	0°29	29♋58	12°12	n.a.	S 24
M25	20 27 50	4°59'02	19° 5	13°27	12° 8	7°53	1°58	26°27	14° 5	13°53	15°32	0°29	29°55	12°19	n.a.	M25
T 26	20 31 46	5°59'02	1♋44	15° 3	13°23	8°34	2°10	26°23	14° 8	13°52	15°32	0°30	29°52	12°25	n.a.	T 26
W27	20 35 43	6°59'04	14°11	16°39	14°38	9°16	2°23	26°20	14°10	13°50	15°33	0°30	29°48	12°32	n.a.	W27
T 28	20 39 39	7°59'08	26°26	18°13	15°53	9°58	2°36	26°18	14°13	13°49	15°33	0°R31	29°45	12°39	n.a.	T 28
F 29	20 43 36	8°59'15	8♌33	19°48	17° 8	10°40	2°49	26°15	14°15	13°47	15°33	0°30	29°42	12°45	n.a.	F 29
S 30	20 47 32	9°59'24	20°32	21°21	18°23	11°21	3° 2	26°12	14°18	13°46	15°34	0°30	29°39	12°52	n.a.	S 30
S 31	20 51 29	10♌59'34	2♍25	22♌54	19♋38	12♌ 3	3♍15	26♐ 9	14♊20	13♑45	15♉34	0♌29	29♋36	12♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n33	20n38	0s 3	25n48	1n46	22n52	0s 0	23n23	1n 7	14n 2	1n22	25s 7	1s 5	23n14	0n20	24s22	1s 9	17n52	1n 7	20n34	20n24	11n 6		n.a.
S 2	23 28	18 37	1n 4	25 48	1 48	23 4	0n 3	23 16	1 7	13 58	1 22	25 7	1 6	23 14	0 20	24 22	1 9	17 53	1 7	20 34	20 25	11 4		n.a.
S 3	23 22	15 50	2 7	25 46	1 50	23 16	0 6	23 9	1 7	13 54	1 22	25 7	1 6	23 15	0 20	24 22	1 9	17 53	1 7	20 33	20 25	11 2		n.a.
M 4	23 16	12 25	3 4	25 41	1 51	23 27	0 8	23 2	1 6	13 50	1 21	25 7	1 6	23 15	0 20	24 22	1 9	17 53	1 7	20 33	20 26	11 0		n.a.
T 5	23 9	8 32	3 53	25 34	1 51	23 37	0 11	22 54	1 6	13 46	1 21	25 7	1 6	23 16	0 20	24 23	1 9	17 54	1 7	20 33	20 27	10 58		n.a.
W 6	23 2	4 19	4 32	25 25	1 51	23 46	0 14	22 46	1 6	13 41	1 21	25 7	1 6	23 16	0 20	24 23	1 9	17 54	1 7	20 32	20 27	10 56		n.a.
T 7	22 55	0s 5	5 0	25 15	1 50	23 55	0 17	22 38	1 5	13 37	1 21	25 7	1 6	23 17	0 20	24 23	1 9	17 55	1 7	20 32	20 28	10 54		n.a.
F 8	22 47	4 32	5 15	25 2	1 48	24 3	0 20	22 30	1 5	13 33	1 21	25 7	1 6	23 17	0 20	24 23	1 9	17 55	1 7	20 32	20 29	10 52		n.a.
S 9	22 39	8 54	5 16	24 47	1 47	24 11	0 22	22 22	1 5	13 28	1 21	25 7	1 6	23 18	0 20	24 23	1 9	17 55	1 7	20 32	20 30	10 50		n.a.
S 10	22 30	13 0	5 1	24 30	1 44	24 18	0 25	22 13	1 5	13 24	1 20	25 7	1 6	23 18	0 20	24 24	1 9	17 56	1 8	20 33	20 30	10 48		n.a.
M11	22 21	16 37	4 31	24 12	1 41	24 24	0 28	22 5	1 4	13 20	1 20	25 7	1 6	23 18	0 20	24 24	1 9	17 56	1 8	20 33	20 31	10 46		n.a.
T 12	22 11	19 29	3 45	23 52	1 38	24 29	0 30	21 56	1 4	13 15	1 20	25 7	1 6	23 19	0 20	24 24	1 9	17 56	1 8	20 33	20 32	10 44		n.a.
W13	22 1	21 18	2 45	23 31	1 35	24 33	0 33	21 47	1 4	13 11	1 20	25 7	1 6	23 19	0 20	24 24	1 9	17 57	1 8	20 33	20 32	10 43		n.a.
T 14	21 51	21 48	1 33	23 8	1 31	24 37	0 35	21 38	1 4	13 6	1 20	25 7	1 6	23 20	0 20	24 24	1 9	17 57	1 8	20 34	20 33	10 41		n.a.
F 15	21 40	20 51	0 13	22 44	1 27	24 40	0 38	21 28	1 3	13 2	1 20	25 7	1 6	23 20	0 20	24 25	1 9	17 57	1 8	20 34	20 34	10 39		n.a.
S 16	21 29	18 27	1s 9	22 19	1 22	24 42	0 40	21 18	1 3	12 57	1 20	25 7	1 6	23 20	0 20	24 25	1 9	17 57	1 8	20 34	20 34	10 37		n.a.
S 17	21 17	14 49	2 26	21 52	1 18	24 44	0 42	21 9	1 3	12 53	1 19	25 6	1 6	23 21	0 20	24 25	1 9	17 58	1 8	20 33	20 35	10 35		n.a.
M18	21 5	10 16	3 34	21 24	1 13	24 44	0 45	20 59	1 2	12 48	1 19	25 6	1 6	23 21	0 20	24 25	1 9	17 58	1 8	20 33	20 36	10 32		n.a.
T 19	20 52	5 10	4 26	20 55	1 8	24 44	0 47	20 48	1 2	12 43	1 19	25 6	1 6	23 22	0 20	24 25	1 9	17 58	1 8	20 33	20 37	10 30		n.a.
W20	20 40	0n 8	5 1	20 25	1 2	24 43	0 49	20 38	1 2	12 39	1 19	25 6	1 6	23 22	0 20	24 25	1 9	17 59	1 8	20 33	20 37	10 28		n.a.
T 21	20 26	5 18	5 17	19 55	0 57	24 42	0 51	20 27	1 1	12 34	1 19	25 6	1 6	23 22	0 20	24 26	1 9	17 59	1 9	20 33	20 38	10 26		n.a.
F 22	20 13	10 5	5 14	19 23	0 51	24 39	0 54	20 17	1 1	12 29	1 19	25 6	1 6	23 23	0 20	24 26	1 9	17 59	1 9	20 33	20 39	10 24		n.a.
S 23	19 59	14 16	4 54	18 51	0 45	24 36	0 56	20 6	1 1	12 25	1 19	25 6	1 6	23 23	0 20	24 26	1 9	17 59	1 9	20 33	20 39	10 22		n.a.
S 24	19 45	17 39	4 18	18 17	0 39	24 32	0 58	19 55	1 0	12 20	1 18	25 6	1 6	23 23	0 20	24 26	1 9	18 0	1 9	20 33	20 40	10 20		n.a.
M25	19 30	20 5	3 30	17 43	0 33	24 28	1 0	19 43	1 0	12 15	1 18	25 6	1 6	23 24	0 20	24 26	1 9	18 0	1 9	20 33	20 41	10 18		n.a.
T 26	19 15	21 29	2 33	17 9	0 27	24 22	1 1	19 32	1 0	12 10	1 18	25 6	1 6	23 24	0 20	24 26	1 9	18 0	1 9	20 33	20 41	10 16		n.a.
W27	18 59	21 47	1 30	16 34	0 20	24 16	1 3	19 20	0 59	12 6	1 18	25 6	1 6	23 25	0 20	24 27	1 9	18 0	1 9	20 33	20 42	10 14		n.a.
T 28	18 44	21 2	0 23	15 58	0 14	24 9	1 5	19 8	0 59	12 1	1 18	25 6	1 6	23 25	0 20	24 27	1 9	18 1	1 9	20 33	20 43	10 12		n.a.
F 29	18 28	19 18	0n44	15 22	0 7	24 1	1 7	18 57	0 59	11 56	1 18	25 6	1 6	23 25	0 20	24 27	1 9	18 1	1 9	20 33	20 44	10 10		n.a.
S 30	18 11	16 43	1 49	14 45	0 1	23 53	1 9	18 44	0 58	11 51	1 18	25 6	1 6	23 26	0 20	24 27	1 9	18 1	1 9	20 33	20 44	10 8		n.a.
S 31	17n54	13n28	2n48	14n 8	0s 6	23n43	1n10	18n32	0n58	11n46	1n18	25s 6	1s 6	23n26	0n20	24s27	1s 9	18n 1	1n10	20n33	20n45	10n 6		n.a.

Julian Day Number = 534572.5, Delta T = 23h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'44, Lahiri = -48°39'44 Julian Calendar 1 Aug. 3250 BCE == Greg. Calendar 6 July 3250 BCE

The year -3249 astronomical counting style corresponds to year 3250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 55 25	11♌59'47	14♍15	24♌27	20♋53	12♌45	3♍27	26°R 7	14♊23	13°R43	15♉34	0°R27	29♋32	13♍ 6	n.a.	M 1
T 2	20 59 22	13° 0'01	26° 4	25°59	22° 8	13°27	3°40	26♐ 4	14°25	13♑42	15°35	0♌25	29°29	13°12	n.a.	T 2
W 3	21 3 18	14° 0'18	7♎55	27°30	23°23	14° 9	3°53	26° 2	14°28	13°40	15°35	0°23	29°26	13°19	n.a.	W 3
T 4	21 7 15	15° 0'36	19°51	29° 1	24°38	14°51	4° 7	26° 0	14°30	13°39	15°35	0°22	29°23	13°26	n.a.	T 4
F 5	21 11 12	16° 0'56	1♏56	0♍31	25°53	15°33	4°20	25°58	14°32	13°38	15°35	0°20	29°20	13°32	n.a.	F 5
S 6	21 15 8	17° 1'18	14°15	2° 1	27° 8	16°15	4°33	25°56	14°34	13°36	15°36	0°D20	29°17	13°39	n.a.	S 6
S 7	21 19 5	18° 1'41	26°52	3°30	28°24	16°58	4°46	25°54	14°37	13°35	15°36	0°20	29°13	13°46	n.a.	S 7
M 8	21 23 1	19° 2'06	9♐51	4°59	29°39	17°40	4°59	25°52	14°39	13°34	15°36	0°21	29°10	13°52	n.a.	M 8
T 9	21 26 58	20° 2'33	23°15	6°27	0♌54	18°22	5°12	25°50	14°41	13°32	15°36	0°22	29° 7	13°59	n.a.	T 9
W10	21 30 54	21° 3'01	7♑ 7	7°55	2° 9	19° 4	5°25	25°48	14°43	13°31	15°36	0°24	29° 4	14° 6	n.a.	W10
T 11	21 34 51	22° 3'31	21°25	9°22	3°25	19°47	5°39	25°47	14°45	13°30	15°36	0°25	29° 1	14°12	n.a.	T 11
F 12	21 38 47	23° 4'03	6♒ 8	10°48	4°40	20°29	5°52	25°45	14°47	13°29	15°R36	0°R25	28°57	14°19	n.a.	F 12
S 13	21 42 44	24° 4'36	21°10	12°14	5°56	21°12	6° 5	25°44	14°49	13°27	15°36	0°24	28°54	14°26	n.a.	S 13
S 14	21 46 40	25° 5'11	6♓21	13°39	7°11	21°54	6°19	25°43	14°50	13°26	15°36	0°21	28°51	14°32	n.a.	S 14
M15	21 50 37	26° 5'48	21°33	15° 3	8°26	22°37	6°32	25°42	14°52	13°25	15°36	0°18	28°48	14°39	n.a.	M15
T 16	21 54 34	27° 6'27	6♈36	16°26	9°42	23°19	6°45	25°41	14°54	13°24	15°36	0°14	28°45	14°46	n.a.	T 16
W17	21 58 30	28° 7'08	21°20	17°49	10°57	24° 2	6°59	25°40	14°56	13°23	15°36	0°10	28°42	14°52	n.a.	W17
T 18	22 2 27	29° 7'50	5♉40	19°10	12°13	24°45	7°12	25°39	14°57	13°22	15°36	0° 7	28°38	14°59	n.a.	T 18
F 19	22 6 23	0♍ 8'35	19°34	20°31	13°28	25°27	7°26	25°38	14°59	13°21	15°35	0° 6	28°35	15° 6	n.a.	F 19
S 20	22 10 20	1° 9'21	3♊ 2	21°50	14°44	26°10	7°39	25°37	15° 0	13°20	15°35	0°D 5	28°32	15°13	n.a.	S 20
S 21	22 14 16	2°10'10	16° 6	23° 8	16° 0	26°53	7°52	25°37	15° 2	13°19	15°35	0° 6	28°29	15°19	n.a.	S 21
M22	22 18 13	3°11'00	28°49	24°24	17°15	27°36	8° 6	25°37	15° 3	13°18	15°35	0° 7	28°26	15°26	n.a.	M22
T 23	22 22 9	4°11'53	11♋14	25°39	18°31	28°19	8°19	25°36	15° 5	13°17	15°35	0° 9	28°23	15°33	n.a.	T 23
W24	22 26 6	5°12'46	23°27	26°51	19°46	29° 2	8°33	25°36	15° 6	13°16	15°34	0°10	28°19	15°39	n.a.	W24
T 25	22 30 2	6°13'42	5♌30	28° 2	21° 2	29°45	8°46	25°D36	15° 7	13°15	15°34	0°R11	28°16	15°46	n.a.	T 25
F 26	22 33 59	7°14'39	17°26	29°10	22°18	0♍28	9° 0	25°36	15° 8	13°14	15°34	0° 9	28°13	15°53	n.a.	F 26
S 27	22 37 56	8°15'38	29°18	0♎16	23°33	1°11	9°13	25°36	15° 9	13°14	15°33	0° 5	28°10	15°59	n.a.	S 27
S 28	22 41 52	9°16'38	11♍ 8	1°18	24°49	1°55	9°27	25°36	15°11	13°13	15°33	29♋59	28° 7	16° 6	n.a.	S 28
M29	22 45 49	10°17'39	22°58	2°16	26° 5	2°38	9°40	25°37	15°12	13°12	15°32	29°52	28° 3	16°13	n.a.	M29
T 30	22 49 45	11♍18'41	4♎49	3♎11	27♌21	3♍21	9♍54	25♐37	15♊13	13♑11	15♉32	29♋44	28♋ 0	16♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n37	9n42	3n39	13n30	0s13	23n33	1n12	18n20	0n58	11n41	1n17	25s 5	1s 6	23n26	0n20	24s27	1s 9	18n 1	1n10	20n34	20n46	10n 4		n.a.
T 2	17 20	5 35	4 21	12 52	0 20	23 22	1 13	18 7	0 57	11 36	1 17	25 5	1 6	23 26	0 20	24 28	1 9	18 1	1 10	20 34	20 46	10 2		n.a.
W 3	17 2	1 15	4 52	12 14	0 26	23 11	1 15	17 54	0 57	11 31	1 17	25 5	1 6	23 27	0 20	24 28	1 9	18 2	1 10	20 34	20 47	10 0		n.a.
T 4	16 44	3s10	5 11	11 36	0 33	22 59	1 16	17 41	0 57	11 26	1 17	25 5	1 6	23 27	0 20	24 28	1 9	18 2	1 10	20 35	20 48	9 58		n.a.
F 5	16 26	7 31	5 16	10 57	0 40	22 46	1 17	17 28	0 56	11 21	1 17	25 5	1 6	23 27	0 20	24 28	1 9	18 2	1 10	20 35	20 48	9 56		n.a.
S 6	16 7	11 38	5 7	10 18	0 47	22 32	1 18	17 15	0 56	11 16	1 17	25 5	1 6	23 28	0 20	24 28	1 9	18 2	1 10	20 35	20 49	9 54		n.a.
S 7	15 49	15 22	4 43	9 39	0 53	22 18	1 20	17 1	0 55	11 11	1 17	25 5	1 6	23 28	0 20	24 28	1 9	18 2	1 10	20 35	20 50	9 52		n.a.
M 8	15 29	18 28	4 4	9 0	1 0	22 3	1 21	16 48	0 55	11 6	1 17	25 5	1 6	23 28	0 20	24 28	1 9	18 2	1 10	20 35	20 50	9 50		n.a.
T 9	15 10	20 41	3 11	8 20	1 7	21 47	1 22	16 34	0 55	11 1	1 17	25 5	1 6	23 28	0 20	24 28	1 9	18 3	1 10	20 35	20 51	9 48		n.a.
W10	14 50	21 46	2 5	7 41	1 13	21 31	1 23	16 20	0 54	10 56	1 17	25 5	1 6	23 29	0 20	24 29	1 9	18 3	1 10	20 34	20 52	9 45		n.a.
T 11	14 30	21 28	0 49	7 2	1 20	21 14	1 24	16 6	0 54	10 51	1 17	25 5	1 6	23 29	0 20	24 29	1 9	18 3	1 11	20 34	20 52	9 43		n.a.
F 12	14 10	19 43	0s32	6 23	1 26	20 56	1 24	15 52	0 53	10 46	1 16	25 5	1 6	23 29	0 21	24 29	1 9	18 3	1 11	20 34	20 53	9 41		n.a.
S 13	13 50	16 34	1 52	5 44	1 32	20 38	1 25	15 38	0 53	10 41	1 16	25 5	1 6	23 29	0 21	24 29	1 9	18 3	1 11	20 34	20 54	9 39		n.a.
S 14	13 29	12 15	3 5	5 5	1 38	20 19	1 26	15 23	0 53	10 36	1 16	25 5	1 6	23 30	0 21	24 29	1 9	18 3	1 11	20 35	20 54	9 37		n.a.
M15	13 8	7 10	4 5	4 26	1 44	20 0	1 26	15 9	0 52	10 31	1 16	25 5	1 6	23 30	0 21	24 29	1 9	18 3	1 11	20 36	20 55	9 35		n.a.
T 16	12 47	1 42	4 48	3 48	1 50	19 40	1 27	14 54	0 52	10 26	1 16	25 4	1 6	23 30	0 21	24 29	1 9	18 3	1 11	20 37	20 56	9 33		n.a.
W17	12 25	3n45	5 10	3 10	1 56	19 19	1 28	14 39	0 51	10 20	1 16	25 4	1 6	23 30	0 21	24 29	1 9	18 3	1 11	20 37	20 56	9 31		n.a.
T 18	12 4	8 51	5 12	2 33	2 1	18 58	1 28	14 24	0 51	10 15	1 16	25 4	1 6	23 31	0 21	24 29	1 9	18 3	1 11	20 38	20 57	9 29		n.a.
F 19	11 42	13 19	4 56	1 56	2 6	18 36	1 28	14 9	0 50	10 10	1 16	25 4	1 6	23 31	0 21	24 29	1 9	18 3	1 11	20 38	20 58	9 27		n.a.
S 20	11 20	16 59	4 24	1 19	2 11	18 14	1 29	13 53	0 50	10 5	1 16	25 4	1 6	23 31	0 21	24 30	1 9	18 3	1 11	20 38	20 58	9 25		n.a.
S 21	10 58	19 41	3 38	0 44	2 16	17 51	1 29	13 38	0 50	10 0	1 16	25 4	1 6	23 31	0 21	24 30	1 9	18 3	1 12	20 38	20 59	9 22		n.a.
M22	10 35	21 19	2 43	0 9	2 20	17 28	1 29	13 22	0 49	9 54	1 16	25 4	1 6	23 31	0 21	24 30	1 9	18 3	1 12	20 38	21 0	9 20		n.a.
T 23	10 13	21 52	1 42	0s25	2 24	17 4	1 29	13 7	0 49	9 49	1 16	25 4	1 6	23 32	0 21	24 30	1 9	18 3	1 12	20 38	21 0	9 18		n.a.
W24	9 50	21 21	0 37	0 58	2 27	16 39	1 29	12 51	0 48	9 44	1 16	25 4	1 6	23 32	0 21	24 30	1 9	18 3	1 12	20 37	21 1	9 16		n.a.
T 25	9 27	19 50	0n29	1 29	2 30	16 15	1 29	12 35	0 48	9 39	1 16	25 4	1 6	23 32	0 21	24 30	1 9	18 3	1 12	20 37	21 2	9 14		n.a.
F 26	9 4	17 28	1 33	1 59	2 33	15 49	1 29	12 19	0 47	9 34	1 16	25 4	1 6	23 32	0 21	24 30	1 9	18 3	1 12	20 38	21 2	9 12		n.a.
S 27	8 41	14 22	2 32	2 28	2 35	15 24	1 29	12 3	0 47	9 28	1 16	25 4	1 6	23 32	0 21	24 30	1 8	18 3	1 12	20 38	21 3	9 10		n.a.
S 28	8 17	10 42	3 24	2 54	2 36	14 57	1 28	11 47	0 46	9 23	1 16	25 4	1 6	23 32	0 21	24 30	1 8	18 3	1 12	20 40	21 4	9 8		n.a.
M29	7 54	6 38	4 7	3 19	2 37	14 31	1 28	11 30	0 46	9 18	1 15	25 4	1 6	23 33	0 21	24 30	1 8	18 3	1 12	20 41	21 4	9 5		n.a.
T 30	7n30	2n18	4n40	3s41	2s36	14n 4	1n28	11n14	0n45	9n13	1n15	25s 4	1s 6	23n33	0n21	24s30	1s 8	18n 3	1n12	20n43	21n 5	9n 3		n.a.

Julian Day Number = 534603.5, Delta T = 23h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'39, Lahiri = -48°39'39 Julian Calendar 1 Sept. 3250 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 53 42	12♍19'45	16♎43	4♎ 1	28♌36	4♍ 5	10♍ 7	25♐38	15♊14	13°R11	15°R32	29°R36	27♋57	16♍26	n.a.	W 1
T 2	22 57 38	13°20'50	28°43	4°46	29°52	4°48	10°21	25°39	15°14	13♉10	15♉31	29♋28	27°54	16°33	n.a.	T 2
F 3	23 1 35	14°21'55	10♏51	5°24	1♍ 8	5°31	10°34	25°39	15°15	13° 9	15°31	29°21	27°51	16°39	n.a.	F 3
S 4	23 5 31	15°23'02	23° 9	5°57	2°23	6°15	10°48	25°40	15°16	13° 9	15°30	29°16	27°48	16°46	n.a.	S 4
S 5	23 9 28	16°24'10	5♐42	6°21	3°39	6°58	11° 1	25°41	15°17	13° 8	15°29	29°14	27°44	16°53	n.a.	S 5
M 6	23 13 25	17°25'18	18°33	6°38	4°55	7°42	11°15	25°43	15°17	13° 8	15°29	29°D13	27°41	17° 0	n.a.	M 6
T 7	23 17 21	18°26'28	1♑47	6°R45	6°11	8°26	11°28	25°44	15°18	13° 7	15°28	29°14	27°38	17° 6	n.a.	T 7
W 8	23 21 18	19°27'38	15°26	6°43	7°26	9° 9	11°42	25°45	15°19	13° 7	15°28	29°15	27°35	17°13	n.a.	W 8
T 9	23 25 14	20°28'48	29°32	6°30	8°42	9°53	11°55	25°47	15°19	13° 6	15°27	29°R15	27°32	17°20	n.a.	T 9
F 10	23 29 11	21°30'00	14♒ 5	6° 6	9°58	10°37	12° 9	25°48	15°19	13° 6	15°26	29°15	27°29	17°26	n.a.	F 10
S 11	23 33 7	22°31'12	29° 2	5°31	11°14	11°20	12°22	25°50	15°20	13° 6	15°26	29°11	27°25	17°33	n.a.	S 11
S 12	23 37 4	23°32'25	14♓16	4°45	12°29	12° 4	12°35	25°52	15°20	13° 5	15°25	29° 6	27°22	17°40	n.a.	S 12
M13	23 41 0	24°33'38	29°36	3°48	13°45	12°48	12°49	25°54	15°20	13° 5	15°24	28°58	27°19	17°46	n.a.	M13
T 14	23 44 57	25°34'52	14♈52	2°42	15° 1	13°32	13° 2	25°56	15°21	13° 5	15°23	28°49	27°16	17°53	n.a.	T 14
W15	23 48 54	26°36'08	29°52	1°28	16°17	14°16	13°16	25°58	15°21	13° 5	15°23	28°40	27°13	18° 0	n.a.	W15
T 16	23 52 50	27°37'24	14♉28	0° 9	17°32	15° 0	13°29	26° 0	15°21	13° 4	15°22	28°32	27° 9	18° 6	n.a.	T 16
F 17	23 56 47	28°38'41	28°35	28♍47	18°48	15°44	13°42	26° 2	15°R21	13° 4	15°21	28°25	27° 6	18°13	n.a.	F 17
S 18	0 0 43	29°39'59	12♊12	27°24	20° 4	16°28	13°55	26° 5	15°21	13° 4	15°20	28°22	27° 3	18°20	n.a.	S 18
S 19	0 4 40	0♎41'17	25°20	26° 4	21°19	17°12	14° 9	26° 7	15°21	13° 4	15°19	28°D20	27° 0	18°27	n.a.	S 19
M20	0 8 36	1°42'37	8♋ 2	24°49	22°35	17°57	14°22	26°10	15°21	13° 4	15°18	28°20	26°57	18°33	n.a.	M20
T 21	0 12 33	2°43'58	20°25	23°42	23°51	18°41	14°35	26°13	15°20	13°D 4	15°18	28°21	26°54	18°40	n.a.	T 21
W22	0 16 30	3°45'19	2♌31	22°43	25° 7	19°25	14°48	26°15	15°20	13° 4	15°17	28°R21	26°50	18°47	n.a.	W22
T 23	0 20 26	4°46'41	14°28	21°55	26°22	20° 9	15° 1	26°18	15°20	13° 4	15°16	28°19	26°47	18°53	n.a.	T 23
F 24	0 24 23	5°48'03	26°18	21°18	27°38	20°54	15°15	26°21	15°20	13° 4	15°15	28°16	26°44	19° 0	n.a.	F 24
S 25	0 28 19	6°49'26	8♍ 7	20°52	28°54	21°38	15°28	26°25	15°19	13° 4	15°14	28° 9	26°41	19° 7	n.a.	S 25
S 26	0 32 16	7°50'49	19°56	20°37	0♎ 9	22°23	15°41	26°28	15°19	13° 4	15°13	27°59	26°38	19°13	n.a.	S 26
M27	0 36 12	8°52'13	1♎48	20°D32	1°25	23° 7	15°54	26°31	15°18	13° 5	15°12	27°47	26°34	19°20	n.a.	M27
T 28	0 40 9	9°53'36	13°45	20°37	2°41	23°52	16° 7	26°35	15°18	13° 5	15°11	27°33	26°31	19°27	n.a.	T 28
W29	0 44 6	10°55'00	25°47	20°51	3°56	24°36	16°20	26°38	15°17	13° 5	15°10	27°19	26°28	19°34	n.a.	W29
T 30	0 48 2	11°56'24	7♏56	21°13	5°12	25°21	16°32	26°42	15°16	13° 5	15° 9	27° 5	26°25	19°40	n.a.	T 30
F 31	0 51 59	12♎57'48	20♏13	21♍42	6♎28	26♍ 6	16♍45	26♐45	15♊15	13♉ 6	15♉ 8	26♋53	26♋22	19♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 6	2s 7	5n 1	4s 0	2s35	13n37	1n27	10n57	0n45	9n 7	1n15	25s 4	1s 6	23n33	0n21	24s30	1s 8	18n 3	1n13	20n45	21n 6	9n 1		n.a.
T 2	6 42	6 30	5 8	4 17	2 34	13 9	1 27	10 41	0 44	9 2	1 15	25 4	1 6	23 33	0 21	24 30	1 8	18 3	1 13	20 47	21 6	8 59		n.a.
F 3	6 18	10 40	5 2	4 30	2 31	12 41	1 26	10 24	0 44	8 57	1 15	25 4	1 6	23 33	0 21	24 30	1 8	18 3	1 13	20 48	21 7	8 57		n.a.
S 4	5 54	14 29	4 42	4 39	2 26	12 12	1 25	10 7	0 44	8 51	1 15	25 4	1 6	23 33	0 21	24 30	1 8	18 3	1 13	20 49	21 8	8 55		n.a.
S 5	5 30	17 43	4 9	4 44	2 21	11 43	1 25	9 50	0 43	8 46	1 15	25 4	1 6	23 33	0 21	24 30	1 8	18 3	1 13	20 50	21 8	8 53		n.a.
M 6	5 5	20 11	3 22	4 44	2 14	11 14	1 24	9 33	0 43	8 41	1 15	25 4	1 6	23 33	0 21	24 30	1 8	18 3	1 13	20 50	21 9	8 50		n.a.
T 7	4 41	21 39	2 23	4 40	2 6	10 45	1 23	9 16	0 42	8 36	1 15	25 4	1 6	23 34	0 21	24 30	1 8	18 3	1 13	20 50	21 9	8 48		n.a.
W 8	4 16	21 54	1 14	4 30	1 56	10 15	1 22	8 58	0 41	8 30	1 15	25 4	1 6	23 34	0 21	24 31	1 8	18 3	1 13	20 49	21 10	8 46		n.a.
T 9	3 52	20 47	0s 1	4 14	1 44	9 45	1 21	8 41	0 41	8 25	1 15	25 4	1 6	23 34	0 21	24 31	1 8	18 3	1 13	20 49	21 11	8 44		n.a.
F 10	3 27	18 16	1 19	3 52	1 31	9 15	1 20	8 24	0 40	8 20	1 15	25 4	1 6	23 34	0 21	24 31	1 8	18 3	1 13	20 49	21 11	8 42		n.a.
S 11	3 2	14 29	2 33	3 24	1 16	8 45	1 19	8 6	0 40	8 15	1 15	25 4	1 6	23 34	0 21	24 31	1 8	18 2	1 14	20 50	21 12	8 40		n.a.
S 12	2 38	9 40	3 37	2 50	1 0	8 14	1 18	7 49	0 39	8 9	1 15	25 4	1 6	23 34	0 21	24 31	1 8	18 2	1 14	20 51	21 13	8 37		n.a.
M13	2 13	4 13	4 26	2 11	0 42	7 43	1 17	7 31	0 39	8 4	1 15	25 4	1 6	23 34	0 21	24 31	1 8	18 2	1 14	20 53	21 13	8 35		n.a.
T 14	1 48	1n28	4 56	1 26	0 22	7 12	1 15	7 13	0 38	7 59	1 15	25 4	1 6	23 34	0 21	24 31	1 8	18 2	1 14	20 55	21 14	8 33		n.a.
W15	1 23	6 58	5 5	0 38	0 2	6 41	1 14	6 55	0 38	7 53	1 15	25 4	1 6	23 34	0 21	24 31	1 8	18 2	1 14	20 57	21 15	8 31		n.a.
T 16	0 58	11 55	4 53	0n13	0n18	6 9	1 13	6 37	0 37	7 48	1 15	25 4	1 5	23 34	0 22	24 31	1 8	18 2	1 14	20 58	21 15	8 29		n.a.
F 17	0 33	16 3	4 24	1 5	0 39	5 38	1 11	6 19	0 37	7 43	1 15	25 4	1 5	23 34	0 22	24 31	1 8	18 2	1 14	21 0	21 16	8 27		n.a.
S 18	0 8	19 11	3 41	1 57	0 59	5 6	1 10	6 1	0 36	7 38	1 15	25 4	1 5	23 34	0 22	24 31	1 8	18 1	1 14	21 1	21 16	8 24		n.a.
S 19	0s17	21 11	2 47	2 47	1 18	4 34	1 8	5 43	0 36	7 33	1 15	25 4	1 5	23 34	0 22	24 31	1 8	18 1	1 14	21 1	21 17	8 22		n.a.
M20	0 42	22 1	1 46	3 33	1 35	4 2	1 7	5 25	0 35	7 27	1 15	25 4	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	18 1	1 14	21 1	21 18	8 20		n.a.
T 21	1 7	21 45	0 42	4 15	1 51	3 30	1 5	5 7	0 34	7 22	1 15	25 4	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	18 1	1 14	21 1	21 18	8 18		n.a.
W22	1 32	20 27	0n22	4 51	2 5	2 57	1 3	4 48	0 34	7 17	1 15	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	18 1	1 15	21 1	21 19	8 16		n.a.
T 23	1 57	18 15	1 25	5 22	2 16	2 25	1 2	4 30	0 33	7 12	1 15	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	18 0	1 15	21 1	21 20	8 13		n.a.
F 24	2 22	15 18	2 23	5 46	2 26	1 53	1 0	4 12	0 33	7 7	1 15	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	18 0	1 15	21 2	21 20	8 11		n.a.
S 25	2 46	11 44	3 15	6 3	2 34	1 20	0 58	3 53	0 32	7 1	1 15	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	18 0	1 15	21 3	21 21	8 9		n.a.
S 26	3 11	7 43	3 58	6 15	2 39	0 48	0 56	3 35	0 32	6 56	1 15	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	18 0	1 15	21 5	21 21	8 7		n.a.
M27	3 36	3 23	4 31	6 20	2 44	0 15	0 54	3 16	0 31	6 51	1 15	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	18 0	1 15	21 8	21 22	8 5		n.a.
T 28	4 1	1s 5	4 52	6 21	2 46	0s17	0 53	2 58	0 30	6 46	1 15	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	17 59	1 15	21 10	21 23	8 2		n.a.
W29	4 25	5 33	5 0	6 16	2 47	0 50	0 51	2 39	0 30	6 41	1 15	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	17 59	1 15	21 13	21 23	8 0		n.a.
T 30	4 50	9 51	4 55	6 7	2 47	1 22	0 49	2 20	0 29	6 36	1 15	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	17 59	1 15	21 16	21 24	7 58		n.a.
F 31	5s15	13s49	4n36	5n54	2n46	1s55	0n47	2n 2	0n29	6n31	1n16	25s 5	1s 5	23n34	0n22	24s30	1s 8	17n59	1n15	21n18	21n25	7n56		n.a.

Julian Day Number = 534633.5, Delta T = 23h03m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'35, Lahiri = -48°39'35 Julian Calendar 1 Oct. 3250 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 55	13♎59'12	2♐39	22♍19	7♎43	26♍50	16♍58	26♐49	15°R15	13♑ 6	15°R 6	26°R44	26♋19	19♍54	n.a.	S 1
S 2	0 59 52	15° 0'36	15°17	23° 1	8°59	27°35	17°11	26°53	15♊14	13° 7	15♉ 5	26♋38	26°15	20° 0	n.a.	S 2
M 3	1 3 48	16° 1'59	28° 9	23°48	10°14	28°20	17°24	26°57	15°13	13° 7	15° 4	26°34	26°12	20° 7	n.a.	M 3
T 4	1 7 45	17° 3'22	11♑18	24°41	11°30	29° 5	17°36	27° 1	15°12	13° 7	15° 3	26°33	26° 9	20°14	n.a.	T 4
W 5	1 11 42	18° 4'45	24°46	25°37	12°46	29°49	17°49	27° 5	15°11	13° 8	15° 2	26°33	26° 6	20°20	n.a.	W 5
T 6	1 15 38	19° 6'07	8♒38	26°37	14° 1	0♎34	18° 1	27°10	15°10	13° 9	15° 1	26°33	26° 3	20°27	n.a.	T 6
F 7	1 19 35	20° 7'29	22°54	27°41	15°17	1°19	18°14	27°14	15° 9	13° 9	15° 0	26°31	26° 0	20°34	n.a.	F 7
S 8	1 23 31	21° 8'50	7♓32	28°47	16°32	2° 4	18°26	27°18	15° 8	13°10	14°58	26°27	25°56	20°41	n.a.	S 8
S 9	1 27 28	22°10'10	22°28	29°56	17°48	2°49	18°39	27°23	15° 6	13°10	14°57	26°19	25°53	20°47	n.a.	S 9
M10	1 31 24	23°11'30	7♈36	1♎ 7	19° 3	3°34	18°51	27°28	15° 5	13°11	14°56	26° 9	25°50	20°54	n.a.	M10
T 11	1 35 21	24°12'49	22°45	2°20	20°19	4°19	19° 3	27°32	15° 4	13°12	14°55	25°58	25°47	21° 1	n.a.	T 11
W12	1 39 17	25°14'08	7♉45	3°35	21°34	5° 4	19°15	27°37	15° 2	13°13	14°54	25°45	25°44	21° 7	n.a.	W12
T 13	1 43 14	26°15'27	22°26	4°52	22°50	5°49	19°28	27°42	15° 1	13°13	14°52	25°34	25°40	21°14	n.a.	T 13
F 14	1 47 11	27°16'45	6♊40	6°10	24° 5	6°35	19°40	27°47	15° 0	13°14	14°51	25°25	25°37	21°21	n.a.	F 14
S 15	1 51 7	28°18'03	20°25	7°29	25°20	7°20	19°52	27°52	14°58	13°15	14°50	25°19	25°34	21°27	n.a.	S 15
S 16	1 55 4	29°19'21	3♋41	8°50	26°36	8° 5	20° 4	27°57	14°57	13°16	14°49	25°16	25°31	21°34	n.a.	S 16
M17	1 59 0	0♏20'38	16°30	10°12	27°51	8°50	20°15	28° 2	14°55	13°17	14°47	25°14	25°28	21°41	n.a.	M17
T 18	2 2 57	1°21'55	28°56	11°35	29° 7	9°36	20°27	28° 7	14°53	13°18	14°46	25°14	25°25	21°47	n.a.	T 18
W19	2 6 54	2°23'11	11♌ 4	12°58	0♏22	10°21	20°39	28°13	14°52	13°19	14°45	25°14	25°21	21°54	n.a.	W19
T 20	2 10 50	3°24'27	23° 1	14°23	1°37	11° 7	20°51	28°18	14°50	13°20	14°43	25°13	25°18	22° 1	n.a.	T 20
F 21	2 14 47	4°25'43	4♍51	15°48	2°53	11°52	21° 2	28°23	14°48	13°21	14°42	25° 9	25°15	22° 8	n.a.	F 21
S 22	2 18 43	5°26'57	16°39	17°14	4° 8	12°37	21°14	28°29	14°46	13°22	14°41	25° 3	25°12	22°14	n.a.	S 22
S 23	2 22 40	6°28'11	28°30	18°41	5°23	13°23	21°25	28°35	14°45	13°23	14°40	24°53	25° 9	22°21	n.a.	S 23
M24	2 26 36	7°29'24	10♎26	20° 9	6°39	14° 8	21°37	28°40	14°43	13°24	14°38	24°41	25° 5	22°28	n.a.	M24
T 25	2 30 33	8°30'37	22°29	21°37	7°54	14°54	21°48	28°46	14°41	13°25	14°37	24°28	25° 2	22°34	n.a.	T 25
W26	2 34 29	9°31'48	4♏42	23° 6	9° 9	15°40	21°59	28°52	14°39	13°26	14°36	24°13	24°59	22°41	n.a.	W26
T 27	2 38 26	10°32'59	17° 4	24°36	10°25	16°25	22°10	28°58	14°37	13°28	14°34	24° 0	24°56	22°48	n.a.	T 27
F 28	2 42 23	11°34'08	29°37	26° 6	11°40	17°11	22°21	29° 4	14°35	13°29	14°33	23°48	24°53	22°55	n.a.	F 28
S 29	2 46 19	12°35'16	12♐20	27°37	12°55	17°57	22°32	29°10	14°33	13°30	14°32	23°38	24°50	23° 1	n.a.	S 29
S 30	2 50 16	13♏36'23	25♐13	29♎ 8	14♏10	18♎42	22♍43	29♐16	14♊31	13♑31	14♉30	23♋32	24♋46	23♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	17s13	4n 4	5n37	2n43	2s27	0n45	1n43	0n28	6n26	1n16	25s 5	1s 5	23n34	0n22	24s30	1s 8	17n58	1n15	21n20	21n25	7n54		n.a.
S 2	6 3	19 54	3 20	5 17	2 40	3 0	0 43	1 24	0 27	6 20	1 16	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	17 58	1 15	21 21	21 26	7 51		n.a.
M 3	6 28	21 38	2 24	4 54	2 37	3 32	0 40	1 5	0 27	6 15	1 16	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	17 58	1 16	21 22	21 26	7 49		n.a.
T 4	6 52	22 13	1 20	4 29	2 32	4 4	0 38	0 46	0 26	6 10	1 16	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 8	17 58	1 16	21 22	21 27	7 47		n.a.
W 5	7 16	21 33	0 9	4 2	2 27	4 37	0 36	0 28	0 25	6 5	1 16	25 5	1 5	23 34	0 22	24 30	1 7	17 57	1 16	21 22	21 28	7 45		n.a.
T 6	7 40	19 35	1s 3	3 32	2 22	5 9	0 34	0 9	0 25	6 0	1 16	25 6	1 5	23 34	0 22	24 30	1 7	17 57	1 16	21 22	21 28	7 42		n.a.
F 7	8 3	16 20	2 14	3 1	2 16	5 41	0 32	0s10	0 24	5 56	1 16	25 6	1 5	23 33	0 22	24 29	1 7	17 57	1 16	21 23	21 29	7 40		n.a.
S 8	8 27	12 1	3 18	2 28	2 10	6 12	0 30	0 29	0 24	5 51	1 16	25 6	1 5	23 33	0 22	24 29	1 7	17 57	1 16	21 24	21 29	7 38		n.a.
S 9	8 51	6 52	4 10	1 55	2 4	6 44	0 27	0 48	0 23	5 46	1 16	25 6	1 5	23 33	0 22	24 29	1 7	17 56	1 16	21 25	21 30	7 36		n.a.
M10	9 14	1 15	4 45	1 19	1 57	7 15	0 25	1 7	0 22	5 41	1 16	25 6	1 5	23 33	0 22	24 29	1 7	17 56	1 16	21 27	21 31	7 33		n.a.
T 11	9 37	4n27	5 0	0 43	1 50	7 47	0 23	1 26	0 22	5 36	1 16	25 6	1 5	23 33	0 22	24 29	1 7	17 56	1 16	21 29	21 31	7 31		n.a.
W12	10 0	9 49	4 54	0 6	1 43	8 18	0 21	1 45	0 21	5 31	1 16	25 6	1 5	23 33	0 22	24 29	1 7	17 55	1 16	21 32	21 32	7 29		n.a.
T 13	10 23	14 31	4 28	0s31	1 36	8 49	0 18	2 4	0 20	5 26	1 16	25 6	1 5	23 33	0 22	24 29	1 7	17 55	1 16	21 34	21 33	7 27		n.a.
F 14	10 46	18 15	3 47	1 10	1 29	9 19	0 16	2 23	0 20	5 21	1 16	25 6	1 5	23 33	0 22	24 29	1 7	17 55	1 16	21 35	21 33	7 24		n.a.
S 15	11 8	20 49	2 53	1 48	1 21	9 50	0 14	2 41	0 19	5 17	1 16	25 6	1 5	23 32	0 22	24 29	1 7	17 54	1 17	21 37	21 34	7 22		n.a.
S 16	11 30	22 8	1 51	2 28	1 14	10 20	0 11	3 0	0 18	5 12	1 16	25 6	1 5	23 32	0 22	24 29	1 7	17 54	1 17	21 37	21 34	7 20		n.a.
M17	11 53	22 14	0 46	3 7	1 6	10 50	0 9	3 19	0 18	5 7	1 17	25 6	1 5	23 32	0 22	24 28	1 7	17 54	1 17	21 37	21 35	7 18		n.a.
T 18	12 15	21 12	0n20	3 47	0 59	11 20	0 7	3 38	0 17	5 3	1 17	25 6	1 5	23 32	0 22	24 28	1 7	17 54	1 17	21 37	21 36	7 15		n.a.
W19	12 36	19 13	1 23	4 28	0 51	11 49	0 4	3 57	0 16	4 58	1 17	25 6	1 5	23 32	0 22	24 28	1 7	17 53	1 17	21 37	21 36	7 13		n.a.
T 20	12 58	16 24	2 21	5 8	0 44	12 18	0 2	4 16	0 16	4 53	1 17	25 7	1 5	23 32	0 23	24 28	1 7	17 53	1 17	21 38	21 37	7 11		n.a.
F 21	13 19	12 57	3 13	5 49	0 37	12 47	0s 0	4 35	0 15	4 49	1 17	25 7	1 5	23 31	0 23	24 28	1 7	17 53	1 17	21 38	21 37	7 9		n.a.
S 22	13 40	9 0	3 56	6 29	0 29	13 16	0 3	4 53	0 14	4 44	1 17	25 7	1 5	23 31	0 23	24 28	1 7	17 52	1 17	21 40	21 38	7 6		n.a.
S 23	14 1	4 43	4 30	7 10	0 22	13 44	0 5	5 12	0 13	4 40	1 17	25 7	1 5	23 31	0 23	24 28	1 7	17 52	1 17	21 41	21 39	7 4		n.a.
M24	14 21	0 13	4 51	7 50	0 15	14 11	0 7	5 31	0 13	4 35	1 17	25 7	1 5	23 31	0 23	24 28	1 7	17 52	1 17	21 44	21 39	7 2		n.a.
T 25	14 42	4s20	5 0	8 31	0 8	14 39	0 10	5 50	0 12	4 31	1 17	25 7	1 5	23 31	0 23	24 27	1 7	17 51	1 17	21 46	21 40	6 59		n.a.
W26	15 2	8 47	4 55	9 12	0 0	15 6	0 12	6 8	0 11	4 26	1 17	25 7	1 5	23 30	0 23	24 27	1 7	17 51	1 17	21 49	21 40	6 57		n.a.
T 27	15 21	12 56	4 37	9 52	0s 7	15 32	0 14	6 27	0 11	4 22	1 17	25 7	1 5	23 30	0 23	24 27	1 7	17 51	1 17	21 51	21 41	6 55		n.a.
F 28	15 41	16 36	4 5	10 32	0 13	15 59	0 17	6 46	0 10	4 17	1 18	25 7	1 5	23 30	0 23	24 27	1 7	17 50	1 18	21 53	21 41	6 53		n.a.
S 29	16 0	19 33	3 20	11 12	0 20	16 24	0 19	7 4	0 9	4 13	1 18	25 7	1 5	23 30	0 23	24 27	1 7	17 50	1 18	21 55	21 42	6 50		n.a.
S 30	16s19	21s33	2n24	11s51	0s27	16s50	0s21	7s23	0n 9	4n 9	1n18	25s 7	1s 5	23n30	0n23	24s27	1s 7	17n50	1n18	21n56	21n43	6n48		n.a.

Julian Day Number = 534664.5, Delta T = 23h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'31, Lahiri = -48°39'31 Julian Calendar 1 Nov. 3250 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3250 BCE

The year -3249 astronomical counting style corresponds to year 3250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 54 12	14♏37'29	8♉17	0♏40	15♏25	19♎28	22♍54	29♐22	14°R28	13♉33	14°R29	23°R29	24♋43	23♍15	n.a.	M 1
T 2	2 58 9	15°38'33	21°34	2°13	16°41	20°14	23° 4	29°28	14♊26	13°34	14♉28	23°D28	24°40	23°21	n.a.	T 2
W 3	3 2 5	16°39'36	5♒ 5	3°47	17°56	21° 0	23°15	29°34	14°24	13°36	14°26	23♋28	24°37	23°28	n.a.	W 3
T 4	3 6 2	17°40'37	18°51	5°20	19°11	21°45	23°25	29°41	14°22	13°37	14°25	23°R28	24°34	23°35	n.a.	T 4
F 5	3 9 59	18°41'36	2♓54	6°55	20°26	22°31	23°36	29°47	14°20	13°38	14°24	23°27	24°31	23°41	n.a.	F 5
S 6	3 13 55	19°42'34	17°13	8°30	21°41	23°17	23°46	29°53	14°17	13°40	14°22	23°24	24°27	23°48	n.a.	S 6
S 7	3 17 52	20°43'30	1♈46	10° 6	22°56	24° 3	23°56	29°59	14°15	13°41	14°21	23°19	24°24	23°55	n.a.	S 7
M 8	3 21 48	21°44'24	16°28	11°43	24°11	24°49	24° 6	0♑ 6	14°13	13°43	14°20	23°11	24°21	24° 2	n.a.	M 8
T 9	3 25 45	22°45'17	1♉13	13°20	25°26	25°35	24°16	0°13	14°10	13°45	14°18	23° 2	24°18	24° 8	n.a.	T 9
W10	3 29 41	23°46'08	15°53	14°58	26°41	26°21	24°26	0°20	14° 8	13°46	14°17	22°52	24°15	24°15	n.a.	W10
T 11	3 33 38	24°46'57	0♊20	16°37	27°56	27° 7	24°36	0°26	14° 5	13°48	14°16	22°43	24°11	24°22	n.a.	T 11
F 12	3 37 35	25°47'45	14°27	18°17	29°11	27°53	24°45	0°33	14° 3	13°49	14°15	22°35	24° 8	24°28	n.a.	F 12
S 13	3 41 31	26°48'32	28°10	19°57	0♐26	28°39	24°55	0°40	14° 1	13°51	14°13	22°30	24° 5	24°35	n.a.	S 13
S 14	3 45 28	27°49'17	11♋27	21°38	1°41	29°25	25° 4	0°47	13°58	13°53	14°12	22°27	24° 2	24°42	n.a.	S 14
M15	3 49 24	28°50'01	24°20	23°20	2°56	0♏11	25°14	0°53	13°56	13°54	14°11	22°D27	23°59	24°49	n.a.	M15
T 16	3 53 21	29°50'43	6♌51	25° 2	4°11	0°57	25°23	1° 0	13°53	13°56	14° 9	22°27	23°56	24°55	n.a.	T 16
W17	3 57 17	0♐51'24	19° 4	26°46	5°26	1°43	25°32	1° 7	13°51	13°58	14° 8	22°29	23°52	25° 2	n.a.	W17
T 18	4 1 14	1°52'03	1♍ 4	28°30	6°41	2°29	25°41	1°14	13°48	14° 0	14° 7	22°R29	23°49	25° 9	n.a.	T 18
F 19	4 5 11	2°52'41	12°57	0♐15	7°56	3°15	25°50	1°21	13°45	14° 2	14° 6	22°29	23°46	25°15	n.a.	F 19
S 20	4 9 7	3°53'18	24°47	2° 1	9°11	4° 1	25°58	1°28	13°43	14° 3	14° 4	22°26	23°43	25°22	n.a.	S 20
S 21	4 13 4	4°53'52	6♎40	3°48	10°26	4°48	26° 7	1°35	13°40	14° 5	14° 3	22°21	23°40	25°29	n.a.	S 21
M22	4 17 0	5°54'25	18°39	5°36	11°40	5°34	26°15	1°42	13°38	14° 7	14° 2	22°15	23°37	25°35	n.a.	M22
T 23	4 20 57	6°54'57	0♏48	7°24	12°55	6°20	26°24	1°50	13°35	14° 9	14° 1	22° 7	23°33	25°42	n.a.	T 23
W24	4 24 53	7°55'27	13°10	9°13	14°10	7° 6	26°32	1°57	13°33	14°11	14° 0	21°58	23°30	25°49	n.a.	W24
T 25	4 28 50	8°55'55	25°45	11° 3	15°25	7°53	26°40	2° 4	13°30	14°13	13°58	21°50	23°27	25°56	n.a.	T 25
F 26	4 32 46	9°56'21	8♐34	12°54	16°40	8°39	26°48	2°11	13°27	14°15	13°57	21°43	23°24	26° 2	n.a.	F 26
S 27	4 36 43	10°56'46	21°37	14°46	17°54	9°25	26°56	2°19	13°25	14°17	13°56	21°37	23°21	26° 9	n.a.	S 27
S 28	4 40 40	11°57'08	4♑53	16°38	19° 9	10°11	27° 3	2°26	13°22	14°19	13°55	21°34	23°17	26°16	n.a.	S 28
M29	4 44 36	12°57'28	18°21	18°30	20°24	10°58	27°11	2°33	13°19	14°21	13°54	21°D33	23°14	26°22	n.a.	M29
T 30	4 48 33	13°57'46	1♒58	20°23	21°39	11°44	27°18	2°41	13°17	14°23	13°53	21°33	23°11	26°29	n.a.	T 30
W31	4 52 29	14♐58'02	15♒46	22♐17	22♐53	12♏30	27♍25	2♑48	13♊14	14♑25	13♉51	21♋34	23♋ 8	26♍36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s38	22s27	1n20	12s31	0s33	17s15	0s24	7s41	0n 8	4n 5	1n18	25s 7	1s 5	23n29	0n23	24s26	1s 7	17n49	1n18	21n57	21n43	6n46		n.a.
T 2	16 56	22 6	0 10	13 10	0 40	17 39	0 26	7 59	0 7	4 0	1 18	25 7	1 5	23 29	0 23	24 26	1 7	17 49	1 18	21 57	21 44	6 43		n.a.
W 3	17 14	20 28	1s 1	13 48	0 46	18 3	0 28	8 18	0 6	3 56	1 18	25 7	1 5	23 29	0 23	24 26	1 7	17 49	1 18	21 57	21 44	6 41		n.a.
T 4	17 32	17 37	2 11	14 26	0 52	18 26	0 30	8 36	0 6	3 52	1 18	25 7	1 5	23 29	0 23	24 26	1 7	17 48	1 18	21 57	21 45	6 39		n.a.
F 5	17 49	13 42	3 14	15 4	0 58	18 49	0 32	8 54	0 5	3 48	1 18	25 7	1 5	23 28	0 23	24 26	1 7	17 48	1 18	21 57	21 46	6 36		n.a.
S 6	18 6	8 55	4 6	15 41	1 3	19 12	0 35	9 12	0 4	3 44	1 18	25 7	1 5	23 28	0 23	24 26	1 7	17 48	1 18	21 57	21 46	6 34		n.a.
S 7	18 23	3 35	4 43	16 18	1 9	19 34	0 37	9 30	0 3	3 40	1 19	25 7	1 5	23 28	0 23	24 25	1 7	17 47	1 18	21 58	21 47	6 32		n.a.
M 8	18 39	2n 0	5 2	16 54	1 14	19 55	0 39	9 48	0 3	3 36	1 19	25 7	1 5	23 28	0 23	24 25	1 7	17 47	1 18	22 0	21 47	6 29		n.a.
T 9	18 55	7 30	5 1	17 29	1 19	20 16	0 41	10 6	0 2	3 32	1 19	25 7	1 5	23 27	0 23	24 25	1 7	17 47	1 18	22 1	21 48	6 27		n.a.
W10	19 11	12 33	4 40	18 4	1 24	20 36	0 43	10 24	0 1	3 28	1 19	25 7	1 5	23 27	0 23	24 25	1 7	17 46	1 18	22 3	21 48	6 25		n.a.
T 11	19 26	16 48	4 1	18 38	1 28	20 56	0 45	10 42	0 0	3 24	1 19	25 7	1 5	23 27	0 23	24 25	1 7	17 46	1 18	22 5	21 49	6 22		n.a.
F 12	19 41	19 59	3 9	19 10	1 32	21 15	0 47	10 59	0s 0	3 20	1 19	25 7	1 5	23 27	0 23	24 24	1 7	17 46	1 18	22 6	21 50	6 20		n.a.
S 13	19 56	21 55	2 6	19 43	1 36	21 33	0 49	11 17	0 1	3 17	1 19	25 7	1 5	23 26	0 23	24 24	1 7	17 45	1 19	22 7	21 50	6 18		n.a.
S 14	20 10	22 34	0 59	20 14	1 40	21 51	0 51	11 34	0 2	3 13	1 20	25 7	1 5	23 26	0 23	24 24	1 7	17 45	1 19	22 7	21 51	6 15		n.a.
M15	20 24	21 57	0n10	20 44	1 43	22 8	0 53	11 52	0 3	3 9	1 20	25 7	1 5	23 26	0 23	24 24	1 7	17 45	1 19	22 7	21 51	6 13		n.a.
T 16	20 37	20 16	1 17	21 13	1 46	22 24	0 54	12 9	0 3	3 6	1 20	25 7	1 5	23 25	0 23	24 24	1 7	17 44	1 19	22 7	21 52	6 11		n.a.
W17	20 51	17 40	2 18	21 41	1 49	22 40	0 56	12 26	0 4	3 2	1 20	25 7	1 5	23 25	0 23	24 23	1 7	17 44	1 19	22 7	21 52	6 8		n.a.
T 18	21 3	14 21	3 13	22 8	1 51	22 55	0 58	12 43	0 5	2 59	1 20	25 7	1 5	23 25	0 23	24 23	1 7	17 44	1 19	22 7	21 53	6 6		n.a.
F 19	21 16	10 30	3 58	22 33	1 53	23 10	1 0	13 0	0 6	2 55	1 20	25 7	1 5	23 24	0 23	24 23	1 7	17 43	1 19	22 7	21 53	6 4		n.a.
S 20	21 27	6 17	4 33	22 57	1 54	23 24	1 1	13 17	0 7	2 52	1 20	25 7	1 5	23 24	0 23	24 23	1 7	17 43	1 19	22 7	21 54	6 1		n.a.
S 21	21 39	1 49	4 56	23 20	1 55	23 37	1 3	13 33	0 7	2 49	1 21	25 7	1 5	23 24	0 23	24 23	1 7	17 43	1 19	22 8	21 55	5 59		n.a.
M22	21 50	2s46	5 7	23 41	1 56	23 49	1 5	13 50	0 8	2 45	1 21	25 7	1 5	23 24	0 23	24 22	1 7	17 42	1 19	22 9	21 55	5 57		n.a.
T 23	22 1	7 18	5 4	24 0	1 56	24 1	1 6	14 7	0 9	2 42	1 21	25 7	1 5	23 23	0 23	24 22	1 6	17 42	1 19	22 10	21 56	5 54		n.a.
W24	22 11	11 37	4 47	24 18	1 56	24 12	1 8	14 23	0 10	2 39	1 21	25 7	1 5	23 23	0 23	24 22	1 6	17 42	1 19	22 12	21 56	5 52		n.a.
T 25	22 21	15 32	4 16	24 34	1 55	24 22	1 9	14 39	0 11	2 36	1 21	25 7	1 5	23 23	0 23	24 22	1 6	17 41	1 19	22 13	21 57	5 50		n.a.
F 26	22 30	18 48	3 32	24 48	1 54	24 31	1 11	14 55	0 11	2 33	1 21	25 7	1 5	23 22	0 23	24 22	1 6	17 41	1 19	22 14	21 57	5 47		n.a.
S 27	22 39	21 11	2 35	25 0	1 52	24 40	1 12	15 11	0 12	2 30	1 22	25 6	1 5	23 22	0 23	24 21	1 6	17 41	1 19	22 15	21 58	5 45		n.a.
S 28	22 47	22 28	1 29	25 10	1 49	24 48	1 13	15 27	0 13	2 27	1 22	25 6	1 5	23 22	0 23	24 21	1 6	17 40	1 19	22 16	21 59	5 43		n.a.
M29	22 55	22 28	0 17	25 17	1 46	24 55	1 14	15 42	0 14	2 24	1 22	25 6	1 5	23 21	0 23	24 21	1 6	17 40	1 19	22 16	21 59	5 40		n.a.
T 30	23 3	21 8	0s56	25 23	1 42	25 2	1 16	15 58	0 15	2 21	1 22	25 6	1 5	23 21	0 23	24 21	1 6	17 40	1 20	22 16	22 0	5 38		n.a.
W31	23s10	18s33	2s 8	25s26	1s38	25s 7	1s17	16s13	0s15	2n18	1n22	25s 6	1s 5	23n21	0n23	24s20	1s 6	17n39	1n20	22n16	22n 0	5n35		n.a.

Julian Day Number = 534694.5, Delta T = 23h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'27, Lahiri = -48°39'27 Julian Calendar 1 Dec. 3250 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3250 BCE

The year -3249 astronomical counting style corresponds to year 3250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 26	15♐58'16	29♒42	24♐10	24♐ 8	13♏17	27♍32	2♑55	13°R12	14♑27	13°R50	21♋36	23♋ 5	26♍43	n.a.	T 1
F 2	5 0 22	16°58'27	13♓45	26° 3	25°23	14° 3	27°39	3° 3	13♊ 9	14°29	13♉49	21°R37	23° 2	26°49	n.a.	F 2
S 3	5 4 19	17°58'35	27°56	27°56	26°37	14°49	27°46	3°10	13° 6	14°31	13°48	21°36	22°58	26°56	n.a.	S 3
S 4	5 8 15	18°58'42	12♈11	29°49	27°52	15°36	27°53	3°18	13° 4	14°33	13°47	21°35	22°55	27° 3	n.a.	S 4
M 5	5 12 12	19°58'45	26°29	1♑40	29° 6	16°22	27°59	3°25	13° 1	14°35	13°46	21°31	22°52	27° 9	n.a.	M 5
T 6	5 16 9	20°58'47	10♉45	0♑21	17° 9	28° 6	3°33	12°59	14°37	13°45	21°27	22°49	27°16	n.a.	T 6
W 7	5 20 5	21°58'46	24°55	5°19	1°35	17°55	28°12	3°40	12°56	14°39	13°44	21°22	22°46	27°23	n.a.	W 7
T 8	5 24 2	22°58'43	8♊55	7° 6	2°50	18°41	28°18	3°48	12°53	14°41	13°43	21°18	22°43	27°30	n.a.	T 8
F 9	5 27 58	23°58'38	22°40	8°51	4° 5	19°28	28°24	3°56	12°51	14°43	13°42	21°15	22°39	27°36	n.a.	F 9
S 10	5 31 55	24°58'31	6♋ 7	10°32	5°19	20°14	28°29	4° 3	12°48	14°46	13°41	21°12	22°36	27°43	n.a.	S 10
S 11	5 35 51	25°58'21	19°15	12°10	6°33	21° 1	28°35	4°11	12°46	14°48	13°40	21°D12	22°33	27°50	n.a.	S 11
M12	5 39 48	26°58'09	2♌ 4	13°44	7°48	21°47	28°40	4°18	12°43	14°50	13°39	21°12	22°30	27°56	n.a.	M12
T 13	5 43 44	27°57'56	14°34	15°13	9° 2	22°33	28°46	4°26	12°41	14°52	13°38	21°13	22°27	28° 3	n.a.	T 13
W14	5 47 41	28°57'40	26°48	16°37	10°17	23°20	28°51	4°34	12°38	14°54	13°38	21°15	22°23	28°10	n.a.	W14
T 15	5 51 38	29°57'22	8♍51	17°56	11°31	24° 6	28°56	4°41	12°36	14°56	13°37	21°17	22°20	28°17	n.a.	T 15
F 16	5 55 34	0♑57'03	20°46	19° 8	12°45	24°53	29° 0	4°49	12°33	14°59	13°36	21°18	22°17	28°23	n.a.	F 16
S 17	5 59 31	1°56'41	2♎38	20°14	14° 0	25°39	29° 5	4°56	12°31	15° 1	13°35	21°R18	22°14	28°30	n.a.	S 17
S 18	6 3 27	2°56'17	14°33	21°13	15°14	26°26	29° 9	5° 4	12°28	15° 3	13°34	21°18	22°11	28°37	n.a.	S 18
M19	6 7 24	3°55'51	26°33	22° 4	16°28	27°12	29°14	5°12	12°26	15° 5	13°33	21°16	22° 8	28°43	n.a.	M19
T 20	6 11 20	4°55'24	8♏45	22°48	17°43	27°58	29°18	5°19	12°24	15° 8	13°33	21°14	22° 4	28°50	n.a.	T 20
W21	6 15 17	5°54'54	21°10	23°24	18°57	28°45	29°22	5°27	12°21	15°10	13°32	21°12	22° 1	28°57	n.a.	W21
T 22	6 19 13	6°54'22	3♐53	23°51	20°11	29°31	29°25	5°35	12°19	15°12	13°31	21°10	21°58	29° 4	n.a.	T 22
F 23	6 23 10	7°53'49	16°55	24°11	21°25	0♐18	29°29	5°42	12°17	15°14	13°31	21° 8	21°55	29°10	n.a.	F 23
S 24	6 27 6	8°53'13	0♑16	24°22	22°40	1° 4	29°32	5°50	12°14	15°17	13°30	21° 7	21°52	29°17	n.a.	S 24
S 25	6 31 3	9°52'35	13°54	24°R25	23°54	1°50	29°35	5°58	12°12	15°19	13°29	21° 6	21°49	29°24	n.a.	S 25
M26	6 34 59	10°51'54	27°48	24°19	25° 8	2°37	29°38	6° 5	12°10	15°21	13°29	21°D 6	21°45	29°30	n.a.	M26
T 27	6 38 56	11°51'12	11♒53	24° 7	26°22	3°23	29°41	6°13	12° 8	15°23	13°28	21° 7	21°42	29°37	n.a.	T 27
W28	6 42 53	12°50'26	26° 7	23°47	27°36	4°10	29°44	6°20	12° 6	15°26	13°27	21° 7	21°39	29°44	n.a.	W28
T 29	6 46 49	13°49'39	10♓25	23°20	28°50	4°56	29°46	6°28	12° 4	15°28	13°27	21° 8	21°36	29°51	n.a.	T 29
F 30	6 50 46	14°48'48	24°44	22°47	0♒ 4	5°42	29°49	6°36	12° 1	15°30	13°26	21° 8	21°33	29°57	n.a.	F 30
S 31	6 54 42	15♑47'55	9♈ 0	22♑ 9	1♒18	6♐29	29♍51	6♑43	11♊59	15♑32	13♉26	21♋ 9	21♋29	0♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	14s52	3s13	25s27	1s33	25s12	1s18	16s28	0s16	2n15	1n22	25s 6	1s 5	23n20	0n23	24s20	1s 6	17n39	1n20	22n16	22n 1	5n33		n.a.
F 2	23 23	10 19	4 7	25 26	1 27	25 16	1 19	16 43	0 17	2 13	1 23	25 6	1 5	23 20	0 23	24 20	1 6	17 39	1 20	22 15	22 1	5 31		n.a.
S 3	23 29	5 12	4 46	25 22	1 20	25 20	1 20	16 58	0 18	2 10	1 23	25 6	1 5	23 20	0 23	24 20	1 6	17 39	1 20	22 15	22 2	5 28		n.a.
S 4	23 34	0n14	5 8	25 16	1 13	25 22	1 21	17 13	0 19	2 8	1 23	25 5	1 6	23 19	0 23	24 19	1 6	17 38	1 20	22 16	22 2	5 26		n.a.
M 5	23 39	5 39	5 11	25 7	1 5	25 24	1 22	17 28	0 19	2 5	1 23	25 5	1 6	23 19	0 23	24 19	1 6	17 38	1 20	22 16	22 3	5 24		n.a.
T 6	23 43	10 46	4 55	24 56	0 56	25 25	1 22	17 42	0 20	2 3	1 23	25 5	1 6	23 19	0 23	24 19	1 6	17 38	1 20	22 17	22 3	5 21		n.a.
W 7	23 47	15 16	4 21	24 42	0 46	25 25	1 23	17 56	0 21	2 0	1 23	25 5	1 6	23 18	0 23	24 19	1 6	17 38	1 20	22 18	22 4	5 19		n.a.
T 8	23 51	18 52	3 31	24 27	0 36	25 24	1 24	18 10	0 22	1 58	1 24	25 5	1 6	23 18	0 23	24 19	1 6	17 37	1 20	22 18	22 5	5 16		n.a.
F 9	23 54	21 20	2 30	24 9	0 25	25 23	1 24	18 24	0 23	1 56	1 24	25 5	1 6	23 18	0 23	24 18	1 6	17 37	1 20	22 19	22 5	5 14		n.a.
S 10	23 57	22 32	1 22	23 50	0 13	25 21	1 25	18 38	0 23	1 54	1 24	25 4	1 6	23 17	0 23	24 18	1 6	17 37	1 20	22 19	22 6	5 12		n.a.
S 11	23 59	22 27	0 11	23 29	0 1	25 18	1 25	18 51	0 24	1 51	1 24	25 4	1 6	23 17	0 23	24 18	1 6	17 37	1 20	22 19	22 6	5 9		n.a.
M12	24 0	21 10	0n59	23 7	0n12	25 14	1 26	19 4	0 25	1 49	1 24	25 4	1 6	23 17	0 23	24 18	1 6	17 36	1 20	22 19	22 7	5 7		n.a.
T 13	24 1	18 52	2 5	22 43	0 26	25 10	1 26	19 17	0 26	1 47	1 25	25 4	1 6	23 16	0 23	24 17	1 6	17 36	1 20	22 19	22 7	5 4		n.a.
W14	24 2	15 45	3 4	22 19	0 40	25 4	1 27	19 30	0 27	1 46	1 25	25 4	1 6	23 16	0 23	24 17	1 6	17 36	1 20	22 19	22 8	5 2		n.a.
T 15	24 2	12 2	3 53	21 55	0 54	24 58	1 27	19 43	0 27	1 44	1 25	25 3	1 6	23 16	0 23	24 17	1 6	17 36	1 20	22 19	22 8	5 0		n.a.
F 16	24 2	7 54	4 32	21 30	1 9	24 51	1 27	19 55	0 28	1 42	1 25	25 3	1 6	23 15	0 23	24 17	1 6	17 35	1 20	22 18	22 9	4 57		n.a.
S 17	24 2	3 29	4 59	21 6	1 24	24 44	1 27	20 8	0 29	1 40	1 25	25 3	1 6	23 15	0 23	24 16	1 6	17 35	1 20	22 18	22 9	4 55		n.a.
S 18	24 0	1s 4	5 13	20 42	1 39	24 35	1 27	20 20	0 30	1 39	1 25	25 3	1 6	23 15	0 23	24 16	1 6	17 35	1 20	22 19	22 10	4 52		n.a.
M19	23 59	5 37	5 14	20 19	1 54	24 26	1 27	20 31	0 31	1 37	1 26	25 3	1 6	23 15	0 23	24 16	1 6	17 35	1 20	22 19	22 10	4 50		n.a.
T 20	23 57	10 2	5 1	19 57	2 8	24 16	1 27	20 43	0 32	1 36	1 26	25 2	1 6	23 14	0 23	24 16	1 6	17 35	1 20	22 19	22 11	4 48		n.a.
W21	23 54	14 7	4 34	19 37	2 23	24 6	1 27	20 54	0 32	1 34	1 26	25 2	1 7	23 14	0 23	24 15	1 6	17 34	1 21	22 19	22 11	4 45		n.a.
T 22	23 51	17 40	3 52	19 18	2 37	23 54	1 27	21 6	0 33	1 33	1 26	25 2	1 7	23 14	0 23	24 15	1 6	17 34	1 21	22 20	22 12	4 43		n.a.
F 23	23 48	20 26	2 58	19 2	2 50	23 42	1 26	21 17	0 34	1 32	1 26	25 2	1 7	23 13	0 23	24 15	1 6	17 34	1 21	22 20	22 12	4 40		n.a.
S 24	23 44	22 10	1 53	18 48	3 2	23 30	1 26	21 27	0 35	1 30	1 27	25 1	1 7	23 13	0 23	24 14	1 6	17 34	1 21	22 20	22 13	4 38		n.a.
S 25	23 40	22 38	0 40	18 36	3 14	23 16	1 26	21 38	0 36	1 29	1 27	25 1	1 7	23 13	0 23	24 14	1 6	17 34	1 21	22 20	22 14	4 35		n.a.
M26	23 35	21 44	0s37	18 26	3 25	23 2	1 25	21 48	0 36	1 28	1 27	25 1	1 7	23 12	0 23	24 14	1 6	17 34	1 21	22 20	22 14	4 33		n.a.
T 27	23 30	19 27	1 53	18 19	3 34	22 47	1 25	21 58	0 37	1 27	1 27	25 0	1 7	23 12	0 23	24 14	1 6	17 33	1 21	22 20	22 15	4 31		n.a.
W28	23 24	15 58	3 2	18 15	3 42	22 32	1 24	22 8	0 38	1 26	1 27	25 0	1 7	23 12	0 23	24 13	1 6	17 33	1 21	22 20	22 15	4 28		n.a.
T 29	23 18	11 32	4 1	18 14	3 48	22 16	1 23	22 18	0 39	1 26	1 28	25 0	1 7	23 11	0 23	24 13	1 6	17 33	1 21	22 20	22 16	4 26		n.a.
F 30	23 12	6 28	4 44	18 14	3 53	21 59	1 23	22 27	0 40	1 25	1 28	25 0	1 7	23 11	0 23	24 13	1 6	17 33	1 21	22 20	22 16	4 23		n.a.
S 31	23s 5	1s 5	5s10	18s18	3n56	21s42	1s22	22s36	0s41	1n24	1n28	24s59	1s 7	23n11	0n23	24s13	1s 6	17n33	1n21	22n20	22n17	4n21		n.a.

Julian Day Number = 534725.5, Delta T = 23h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'23, Lahiri = -48°39'23 Julian Calendar 1 Jan. 3249 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3250 BCE

The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 39	16♑47'00	23♈10	21°R26	2♒32	7♐15	29♍53	6♑51	11°R57	15♑35	13°R25	21°R 9	21♋26	0♎11	n.a.	S 1
M 2	7 2 35	17°46'02	7♉13	20♑40	3°46	8° 1	29°54	6°58	11♊55	15°37	13♉25	21♋ 9	21°23	0°17	n.a.	M 2
T 3	7 6 32	18°45'01	21° 7	19°51	5° 0	8°48	29°56	7° 6	11°53	15°39	13°24	21° 8	21°20	0°24	n.a.	T 3
W 4	7 10 28	19°43'58	4♊51	19° 1	6°14	9°34	29°57	7°14	11°52	15°41	13°24	21° 8	21°17	0°31	n.a.	W 4
T 5	7 14 25	20°42'53	18°22	18°10	7°28	10°20	29°59	7°21	11°50	15°44	13°24	21°D 8	21°14	0°38	n.a.	T 5
F 6	7 18 21	21°41'45	1♋40	17°20	8°42	11° 7	29°59	7°29	11°48	15°46	13°23	21° 8	21°10	0°44	n.a.	F 6
S 7	7 22 18	22°40'35	14°44	16°32	9°56	11°53	0♎ 0	7°36	11°46	15°48	13°23	21°R 8	21° 7	0°51	n.a.	S 7
S 8	7 26 15	23°39'23	27°34	15°45	11°10	12°39	0° 1	7°44	11°44	15°50	13°22	21° 8	21° 4	0°58	n.a.	S 8
M 9	7 30 11	24°38'08	10♌10	15° 2	12°23	13°25	0° 1	7°51	11°43	15°53	13°22	21° 8	21° 1	1° 4	n.a.	M 9
T 10	7 34 8	25°36'51	22°33	14°22	13°37	14°11	0° 2	7°58	11°41	15°55	13°22	21° 8	20°58	1°11	n.a.	T 10
W11	7 38 4	26°35'33	4♍44	13°47	14°51	14°58	0°R 2	8° 6	11°39	15°57	13°22	21° 7	20°54	1°18	n.a.	W11
T 12	7 42 1	27°34'12	16°45	13°17	16° 4	15°44	0° 2	8°13	11°38	15°59	13°21	21° 6	20°51	1°25	n.a.	T 12
F 13	7 45 57	28°32'49	28°41	12°51	17°18	16°30	0° 1	8°21	11°36	16° 2	13°21	21° 5	20°48	1°31	n.a.	F 13
S 14	7 49 54	29°31'24	10♎33	12°31	18°32	17°16	0° 1	8°28	11°35	16° 4	13°21	21° 4	20°45	1°38	n.a.	S 14
S 15	7 53 50	0♒29'57	22°27	12°16	19°45	18° 2	0° 0	8°35	11°33	16° 6	13°21	21° 4	20°42	1°45	n.a.	S 15
M16	7 57 47	1°28'29	4♏27	12° 6	20°59	18°48	29♍59	8°43	11°32	16° 8	13°21	21°D 4	20°39	1°51	n.a.	M16
T 17	8 1 43	2°26'58	16°38	12°D 2	22°12	19°34	29°58	8°50	11°30	16°10	13°21	21° 4	20°35	1°58	n.a.	T 17
W18	8 5 40	3°25'26	29° 3	12° 3	23°26	20°20	29°57	8°57	11°29	16°13	13°21	21° 5	20°32	2° 5	n.a.	W18
T 19	8 9 36	4°23'52	11♐47	12° 9	24°39	21° 6	29°55	9° 4	11°28	16°15	13°20	21° 6	20°29	2°12	n.a.	T 19
F 20	8 13 33	5°22'16	24°53	12°20	25°53	21°52	29°54	9°11	11°27	16°17	13°20	21° 7	20°26	2°18	n.a.	F 20
S 21	8 17 30	6°20'39	8♑23	12°36	27° 6	22°38	29°52	9°18	11°25	16°19	13°D20	21° 8	20°23	2°25	n.a.	S 21
S 22	8 21 26	7°18'59	22°16	12°57	28°20	23°24	29°50	9°26	11°24	16°21	13°20	21°R 8	20°20	2°32	n.a.	S 22
M23	8 25 23	8°17'17	6♒30	13°22	29°33	24°10	29°48	9°33	11°23	16°23	13°21	21° 8	20°16	2°38	n.a.	M23
T 24	8 29 19	9°15'34	21° 1	13°52	0♓46	24°56	29°45	9°40	11°22	16°26	13°21	21° 7	20°13	2°45	n.a.	T 24
W25	8 33 16	10°13'48	5♓43	14°26	2° 0	25°42	29°43	9°47	11°21	16°28	13°21	21° 4	20°10	2°52	n.a.	W25
T 26	8 37 12	11°12'00	20°28	15° 4	3°13	26°28	29°40	9°54	11°20	16°30	13°21	21° 2	20° 7	2°59	n.a.	T 26
F 27	8 41 9	12°10'10	5♈10	15°45	4°26	27°14	29°37	10° 0	11°19	16°32	13°21	20°59	20° 4	3° 5	n.a.	F 27
S 28	8 45 5	13° 8'18	19°42	16°30	5°39	27°59	29°34	10° 7	11°18	16°34	13°21	20°57	20° 0	3°12	n.a.	S 28
S 29	8 49 2	14♒ 6'24	4♉ 0	17♑19	6♓52	28♐45	29♍31	10♑14	11♊18	16♑36	13♉21	20♋56	19♋57	3♎19	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	4n20	5s17	18s23	3n57	21s24	1s21	22s45	0s41	1n24	1n28	24s59	1s 7	23n11	0n23	24s12	1s 6	17n33	1n21	22n20	22n17	4n18		n.a.
M 2	22 50	9 29	5 5	18 31	3 56	21 5	1 20	22 53	0 42	1 23	1 28	24 59	1 8	23 10	0 23	24 12	1 7	17 33	1 21	22 20	22 18	4 16		n.a.
T 3	22 41	14 5	4 35	18 41	3 53	20 46	1 19	23 2	0 43	1 23	1 29	24 58	1 8	23 10	0 23	24 12	1 7	17 32	1 21	22 20	22 18	4 14		n.a.
W 4	22 33	17 53	3 50	18 52	3 49	20 26	1 18	23 10	0 44	1 22	1 29	24 58	1 8	23 10	0 23	24 12	1 7	17 32	1 21	22 20	22 19	4 11		n.a.
T 5	22 24	20 40	2 52	19 5	3 43	20 6	1 17	23 18	0 45	1 22	1 29	24 58	1 8	23 10	0 23	24 11	1 7	17 32	1 21	22 20	22 19	4 9		n.a.
F 6	22 15	22 16	1 46	19 20	3 35	19 45	1 16	23 25	0 45	1 22	1 29	24 57	1 8	23 9	0 23	24 11	1 7	17 32	1 21	22 20	22 20	4 6		n.a.
S 7	22 5	22 37	0 35	19 35	3 26	19 24	1 14	23 33	0 46	1 22	1 29	24 57	1 8	23 9	0 23	24 11	1 7	17 32	1 21	22 20	22 20	4 4		n.a.
S 8	21 55	21 45	0n36	19 51	3 16	19 2	1 13	23 40	0 47	1 21	1 30	24 57	1 8	23 9	0 23	24 11	1 7	17 32	1 21	22 20	22 21	4 1		n.a.
M 9	21 44	19 48	1 44	20 7	3 4	18 39	1 12	23 46	0 48	1 21	1 30	24 56	1 8	23 9	0 23	24 10	1 7	17 32	1 21	22 20	22 21	3 59		n.a.
T 10	21 33	16 57	2 46	20 24	2 52	18 16	1 10	23 53	0 49	1 22	1 30	24 56	1 8	23 8	0 23	24 10	1 7	17 32	1 21	22 20	22 22	3 56		n.a.
W11	21 22	13 24	3 39	20 41	2 38	17 53	1 9	23 59	0 49	1 22	1 30	24 56	1 9	23 8	0 23	24 10	1 7	17 32	1 21	22 20	22 22	3 54		n.a.
T 12	21 10	9 21	4 22	20 58	2 24	17 29	1 7	24 5	0 50	1 22	1 30	24 55	1 9	23 8	0 23	24 10	1 7	17 32	1 21	22 20	22 23	3 51		n.a.
F 13	20 58	5 0	4 53	21 15	2 10	17 5	1 6	24 11	0 51	1 22	1 31	24 55	1 9	23 8	0 23	24 9	1 7	17 32	1 21	22 20	22 23	3 49		n.a.
S 14	20 46	0 28	5 11	21 32	1 55	16 40	1 4	24 16	0 52	1 23	1 31	24 55	1 9	23 7	0 23	24 9	1 7	17 32	1 21	22 21	22 24	3 47		n.a.
S 15	20 33	4s 4	5 17	21 48	1 40	16 15	1 2	24 22	0 53	1 23	1 31	24 54	1 9	23 7	0 23	24 9	1 7	17 32	1 21	22 21	22 24	3 44		n.a.
M16	20 20	8 30	5 8	22 4	1 25	15 49	1 1	24 27	0 53	1 24	1 31	24 54	1 9	23 7	0 23	24 9	1 7	17 32	1 21	22 21	22 25	3 42		n.a.
T 17	20 6	12 40	4 46	22 19	1 10	15 23	0 59	24 31	0 54	1 24	1 31	24 53	1 9	23 7	0 23	24 8	1 7	17 32	1 22	22 21	22 25	3 39		n.a.
W18	19 53	16 23	4 10	22 33	0 56	14 56	0 57	24 36	0 55	1 25	1 31	24 53	1 9	23 7	0 23	24 8	1 7	17 32	1 22	22 21	22 26	3 37		n.a.
T 19	19 39	19 27	3 21	22 47	0 41	14 30	0 55	24 40	0 56	1 26	1 32	24 53	1 9	23 6	0 23	24 8	1 7	17 32	1 22	22 20	22 26	3 34		n.a.
F 20	19 24	21 36	2 20	23 0	0 27	14 2	0 53	24 43	0 56	1 26	1 32	24 52	1 10	23 6	0 23	24 8	1 7	17 32	1 22	22 20	22 27	3 32		n.a.
S 21	19 9	22 36	1 10	23 12	0 14	13 35	0 51	24 47	0 57	1 27	1 32	24 52	1 10	23 6	0 23	24 7	1 7	17 32	1 22	22 20	22 27	3 29		n.a.
S 22	18 54	22 15	0s 6	23 23	0 0	13 7	0 49	24 50	0 58	1 28	1 32	24 51	1 10	23 6	0 23	24 7	1 7	17 32	1 22	22 20	22 28	3 27		n.a.
M23	18 39	20 28	1 24	23 33	0s12	12 39	0 47	24 53	0 59	1 29	1 32	24 51	1 10	23 6	0 23	24 7	1 7	17 32	1 22	22 20	22 28	3 24		n.a.
T 24	18 23	17 20	2 37	23 43	0 25	12 10	0 45	24 56	0 59	1 30	1 32	24 51	1 10	23 6	0 23	24 7	1 7	17 32	1 22	22 20	22 29	3 22		n.a.
W25	18 7	13 4	3 42	23 51	0 36	11 41	0 42	24 58	1 0	1 32	1 33	24 50	1 10	23 5	0 23	24 6	1 7	17 32	1 22	22 21	22 29	3 19		n.a.
T 26	17 51	8 0	4 31	23 57	0 48	11 12	0 40	25 1	1 1	1 33	1 33	24 50	1 10	23 5	0 23	24 6	1 7	17 32	1 22	22 21	22 30	3 17		n.a.
F 27	17 34	2 31	5 3	24 3	0 58	10 43	0 38	25 2	1 2	1 34	1 33	24 49	1 10	23 5	0 23	24 6	1 7	17 32	1 22	22 21	22 30	3 14		n.a.
S 28	17 18	3n 3	5 15	24 7	1 8	10 13	0 36	25 4	1 2	1 36	1 33	24 49	1 11	23 5	0 23	24 6	1 7	17 32	1 22	22 22	22 31	3 12		n.a.
S 29	17s 1	8n22	5s 7	24s11	1s18	9s43	0s33	25s 5	1s 3	1n37	1n33	24s49	1s11	23n 5	0n23	24s 5	1s 7	17n32	1n22	22n22	22n31	3n 9		n.a.

Julian Day Number = 534756.5, Delta T = 23h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'19, Lahiri = -48°39'19 Julian Calendar 1 Feb. 3249 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3249 BCE

The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 58	15♒ 4'27	18♉ 1	18♌11	8♓ 6	29♐31	29°R28	10♌21	11°R17	16♌38	13♉22	20°D56	19♋54	3♎25	n.a.	M 1
T 2	8 56 55	16° 2'28	1♊44	19° 6	9°19	0♌16	29♍24	10°28	11♊16	16°40	13°22	20♋56	19°51	3°32	n.a.	T 2
W 3	9 0 51	17° 0'27	15°10	20° 5	10°32	1° 2	29°20	10°34	11°16	16°42	13°22	20°58	19°48	3°39	n.a.	W 3
T 4	9 4 48	17°58'24	28°20	21° 6	11°45	1°48	29°16	10°41	11°15	16°44	13°22	20°59	19°45	3°46	n.a.	T 4
F 5	9 8 45	18°56'19	11♋16	22°10	12°58	2°33	29°12	10°48	11°15	16°46	13°23	21° 0	19°41	3°52	n.a.	F 5
S 6	9 12 41	19°54'12	23°58	23°16	14°11	3°19	29° 8	10°54	11°14	16°48	13°23	21°R 1	19°38	3°59	n.a.	S 6
S 7	9 16 38	20°52'04	6♌29	24°26	15°23	4° 4	29° 4	11° 1	11°14	16°50	13°23	21° 0	19°35	4° 6	n.a.	S 7
M 8	9 20 34	21°49'53	18°49	25°37	16°36	4°50	28°59	11° 7	11°13	16°52	13°24	20°57	19°32	4°13	n.a.	M 8
T 9	9 24 31	22°47'40	1♍ 1	26°52	17°49	5°35	28°54	11°14	11°13	16°54	13°24	20°53	19°29	4°19	n.a.	T 9
W10	9 28 27	23°45'26	13° 5	28° 8	19° 2	6°20	28°49	11°20	11°13	16°56	13°25	20°48	19°26	4°26	n.a.	W10
T 11	9 32 24	24°43'10	25° 3	29°27	20°14	7° 6	28°44	11°26	11°12	16°58	13°25	20°42	19°22	4°33	n.a.	T 11
F 12	9 36 20	25°40'53	6♎57	0♒49	21°27	7°51	28°39	11°32	11°12	17° 0	13°26	20°36	19°19	4°39	n.a.	F 12
S 13	9 40 17	26°38'34	18°49	2°12	22°40	8°36	28°34	11°39	11°12	17° 2	13°26	20°30	19°16	4°46	n.a.	S 13
S 14	9 44 13	27°36'14	0♏43	3°38	23°52	9°21	28°28	11°45	11°12	17° 3	13°27	20°26	19°13	4°53	n.a.	S 14
M15	9 48 10	28°33'53	12°42	5° 6	25° 5	10° 6	28°23	11°51	11°D12	17° 5	13°27	20°23	19°10	5° 0	n.a.	M15
T 16	9 52 6	29°31'30	24°50	6°36	26°17	10°52	28°17	11°57	11°12	17° 7	13°28	20°D21	19° 6	5° 6	n.a.	T 16
W17	9 56 3	0♓29'06	7♐12	8° 8	27°30	11°37	28°11	12° 3	11°12	17° 9	13°28	20°22	19° 3	5°13	n.a.	W17
T 18	10 0 0	1°26'41	19°53	9°42	28°42	12°22	28° 5	12° 9	11°12	17°10	13°29	20°23	19° 0	5°20	n.a.	T 18
F 19	10 3 56	2°24'15	2♑56	11°19	29°55	13° 7	27°59	12°15	11°13	17°12	13°30	20°24	18°57	5°26	n.a.	F 19
S 20	10 7 53	3°21'47	16°26	12°57	1♈ 7	13°52	27°53	12°20	11°13	17°14	13°30	20°R25	18°54	5°33	n.a.	S 20
S 21	10 11 49	4°19'19	0♒22	14°38	2°19	14°36	27°47	12°26	11°13	17°16	13°31	20°25	18°51	5°40	n.a.	S 21
M22	10 15 46	5°16'49	14°45	16°20	3°31	15°21	27°40	12°32	11°14	17°17	13°32	20°22	18°47	5°47	n.a.	M22
T 23	10 19 42	6°14'17	29°31	18° 5	4°44	16° 6	27°34	12°37	11°14	17°19	13°32	20°18	18°44	5°53	n.a.	T 23
W24	10 23 39	7°11'45	14♓33	19°52	5°56	16°51	27°27	12°43	11°15	17°21	13°33	20°12	18°41	6° 0	n.a.	W24
T 25	10 27 35	8° 9'11	29°41	21°41	7° 8	17°35	27°20	12°48	11°15	17°22	13°34	20° 5	18°38	6° 7	n.a.	T 25
F 26	10 31 32	9° 6'36	14♈45	23°32	8°20	18°20	27°14	12°54	11°16	17°24	13°35	19°58	18°35	6°13	n.a.	F 26
S 27	10 35 29	10° 3'59	29°37	25°25	9°32	19° 5	27° 7	12°59	11°16	17°25	13°36	19°52	18°31	6°20	n.a.	S 27
S 28	10 39 25	11° 1'21	14♉ 9	27°20	10°44	19°49	27° 0	13° 4	11°17	17°27	13°37	19°47	18°28	6°27	n.a.	S 28
M29	10 43 22	11°58'41	28°17	29°17	11°56	20°34	26°53	13°10	11°18	17°28	13°37	19°45	18°25	6°34	n.a.	M29
T 30	10 47 18	12°56'01	12♊ 0	1♓16	13° 8	21°18	26°45	13°15	11°19	17°30	13°38	19°D44	18°22	6°40	n.a.	T 30
W31	10 51 15	13♓53'18	25♊20	3♓17	14♈20	22♉ 2	26♍38	13♉20	11♊19	17♉31	13♉39	19♋44	18♋19	6♎47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s43	13n 9	4s40	24s12	1s27	9s13	0s31	25s 6	1s 4	1n39	1n33	24s48	1s11	23n 5	0n23	24s 5	1s 7	17n32	1n22	22n22	22n31	3n 7		n.a.
T 2	16 26	17 8	3 58	24 13	1 35	8 43	0 28	25 7	1 5	1 40	1 34	24 48	1 11	23 5	0 23	24 5	1 7	17 33	1 22	22 22	22 32	3 4		n.a.
W 3	16 8	20 9	3 4	24 12	1 43	8 12	0 26	25 8	1 5	1 42	1 34	24 47	1 11	23 5	0 23	24 5	1 7	17 33	1 22	22 22	22 32	3 2		n.a.
T 4	15 50	22 1	2 1	24 9	1 50	7 41	0 23	25 8	1 6	1 43	1 34	24 47	1 11	23 5	0 23	24 4	1 7	17 33	1 22	22 21	22 33	2 59		n.a.
F 5	15 31	22 40	0 53	24 5	1 57	7 10	0 21	25 8	1 7	1 45	1 34	24 47	1 11	23 4	0 23	24 4	1 7	17 33	1 22	22 21	22 33	2 57		n.a.
S 6	15 13	22 7	0n16	24 0	2 3	6 39	0 18	25 8	1 8	1 47	1 34	24 46	1 12	23 4	0 23	24 4	1 7	17 33	1 22	22 21	22 34	2 54		n.a.
S 7	14 54	20 28	1 24	23 52	2 8	6 8	0 15	25 7	1 8	1 49	1 34	24 46	1 12	23 4	0 23	24 4	1 7	17 33	1 22	22 21	22 34	2 52		n.a.
M 8	14 35	17 52	2 26	23 43	2 13	5 37	0 13	25 6	1 9	1 51	1 34	24 45	1 12	23 4	0 23	24 4	1 7	17 33	1 22	22 22	22 35	2 49		n.a.
T 9	14 16	14 30	3 21	23 33	2 17	5 5	0 10	25 5	1 10	1 53	1 34	24 45	1 12	23 4	0 23	24 3	1 7	17 34	1 22	22 22	22 35	2 47		n.a.
W10	13 56	10 35	4 6	23 21	2 21	4 34	0 7	25 4	1 10	1 55	1 34	24 45	1 12	23 4	0 23	24 3	1 7	17 34	1 22	22 23	22 36	2 44		n.a.
T 11	13 37	6 17	4 40	23 7	2 23	4 2	0 5	25 2	1 11	1 57	1 35	24 44	1 12	23 4	0 23	24 3	1 7	17 34	1 22	22 24	22 36	2 42		n.a.
F 12	13 17	1 47	5 2	22 51	2 26	3 30	0 2	25 0	1 12	1 59	1 35	24 44	1 13	23 4	0 23	24 3	1 7	17 34	1 22	22 25	22 37	2 39		n.a.
S 13	12 57	2s47	5 11	22 33	2 28	2 58	0n 1	24 58	1 12	2 2	1 35	24 43	1 13	23 4	0 23	24 3	1 7	17 34	1 22	22 26	22 37	2 37		n.a.
S 14	12 36	7 15	5 6	22 14	2 29	2 26	0 4	24 55	1 13	2 4	1 35	24 43	1 13	23 4	0 23	24 2	1 7	17 34	1 22	22 27	22 38	2 34		n.a.
M15	12 16	11 29	4 48	21 53	2 29	1 54	0 6	24 52	1 14	2 6	1 35	24 43	1 13	23 4	0 23	24 2	1 8	17 35	1 22	22 27	22 38	2 32		n.a.
T 16	11 55	15 19	4 16	21 30	2 29	1 22	0 9	24 49	1 15	2 9	1 35	24 42	1 13	23 4	0 23	24 2	1 8	17 35	1 22	22 27	22 38	2 29		n.a.
W17	11 35	18 34	3 33	21 5	2 29	0 50	0 12	24 46	1 15	2 11	1 35	24 42	1 13	23 4	0 23	24 2	1 8	17 35	1 22	22 27	22 39	2 27		n.a.
T 18	11 14	21 1	2 38	20 38	2 27	0 18	0 15	24 43	1 16	2 14	1 35	24 41	1 14	23 4	0 23	24 2	1 8	17 35	1 23	22 27	22 39	2 24		n.a.
F 19	10 53	22 27	1 33	20 9	2 26	0n14	0 18	24 39	1 17	2 16	1 35	24 41	1 14	23 4	0 23	24 1	1 8	17 36	1 23	22 27	22 40	2 22		n.a.
S 20	10 31	22 39	0 22	19 38	2 23	0 46	0 21	24 35	1 17	2 19	1 35	24 41	1 14	23 4	0 23	24 1	1 8	17 36	1 23	22 27	22 40	2 19		n.a.
S 21	10 10	21 27	0s54	19 5	2 20	1 18	0 23	24 30	1 18	2 21	1 35	24 40	1 14	23 4	0 23	24 1	1 8	17 36	1 23	22 27	22 41	2 17		n.a.
M22	9 49	18 51	2 8	18 30	2 17	1 50	0 26	24 26	1 18	2 24	1 35	24 40	1 14	23 4	0 23	24 1	1 8	17 36	1 23	22 27	22 41	2 14		n.a.
T 23	9 27	14 58	3 15	17 53	2 12	2 22	0 29	24 21	1 19	2 27	1 35	24 40	1 14	23 4	0 23	24 1	1 8	17 37	1 23	22 28	22 42	2 11		n.a.
W24	9 5	10 4	4 10	17 14	2 8	2 54	0 32	24 16	1 20	2 29	1 35	24 39	1 15	23 4	0 23	24 0	1 8	17 37	1 23	22 29	22 42	2 9		n.a.
T 25	8 43	4 31	4 48	16 33	2 2	3 26	0 35	24 11	1 20	2 32	1 35	24 39	1 15	23 4	0 23	24 0	1 8	17 37	1 23	22 30	22 43	2 6		n.a.
F 26	8 21	1n16	5 6	15 50	1 57	3 58	0 38	24 5	1 21	2 35	1 35	24 39	1 15	23 4	0 23	24 0	1 8	17 37	1 23	22 31	22 43	2 4		n.a.
S 27	7 59	6 54	5 3	15 6	1 50	4 29	0 41	23 59	1 22	2 38	1 35	24 38	1 15	23 4	0 23	24 0	1 8	17 38	1 23	22 32	22 43	2 1		n.a.
S 28	7 37	12 2	4 40	14 19	1 43	5 1	0 43	23 53	1 22	2 41	1 35	24 38	1 15	23 5	0 23	24 0	1 8	17 38	1 23	22 32	22 44	1 59		n.a.
M29	7 14	16 22	4 1	13 30	1 36	5 32	0 46	23 47	1 23	2 44	1 35	24 37	1 16	23 5	0 23	24 0	1 8	17 38	1 23	22 33	22 44	1 56		n.a.
T 30	6 52	19 41	3 8	12 39	1 28	6 4	0 49	23 41	1 23	2 46	1 35	24 37	1 16	23 5	0 23	23 59	1 8	17 39	1 23	22 33	22 45	1 54		n.a.
W31	6s29	21n50	2s 7	11s47	1s19	6n35	0n52	23s34	1s24	2n49	1n35	24s37	1s16	23n 5	0n23	23s59	1s 8	17n39	1n23	22n33	22n45	1n51		n.a.

Julian Day Number = 534785.5, Delta T = 23h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'15, Lahiri = -48°39'15 Julian Calendar 1 March 3249 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 11	14♓50'35	8♋19	5♓19	15♈31	22♉47	26°R31	13♉25	11♊20	17♉33	13♉40	19♋45	18♋16	6♎54	n.a.	T 1
F 2	10 59 8	15°47'50	21° 1	7°24	16°43	23°31	26♍24	13°30	11°21	17°34	13°41	19°R46	18°12	7° 1	n.a.	F 2
S 3	11 3 4	16°45'03	3♌28	9°29	17°55	24°15	26°16	13°34	11°22	17°35	13°42	19°45	18° 9	7° 7	n.a.	S 3
S 4	11 7 1	17°42'16	15°44	11°37	19° 6	24°59	26° 9	13°39	11°23	17°37	13°43	19°41	18° 6	7°14	n.a.	S 4
M 5	11 10 58	18°39'27	27°52	13°45	20°18	25°43	26° 1	13°44	11°24	17°38	13°44	19°36	18° 3	7°21	n.a.	M 5
T 6	11 14 54	19°36'38	9♍54	15°55	21°29	26°27	25°54	13°48	11°26	17°39	13°45	19°28	18° 0	7°27	n.a.	T 6
W 7	11 18 51	20°33'47	21°51	18° 5	22°41	27°11	25°46	13°53	11°27	17°41	13°46	19°18	17°57	7°34	n.a.	W 7
T 8	11 22 47	21°30'56	3♎45	20°16	23°52	27°55	25°39	13°57	11°28	17°42	13°47	19° 7	17°53	7°41	n.a.	T 8
F 9	11 26 44	22°28'04	15°38	22°28	25° 3	28°39	25°31	14° 2	11°29	17°43	13°48	18°55	17°50	7°48	n.a.	F 9
S 10	11 30 40	23°25'11	27°30	24°39	26°15	29°22	25°23	14° 6	11°31	17°44	13°49	18°44	17°47	7°54	n.a.	S 10
S 11	11 34 37	24°22'17	9♏26	26°50	27°26	0♒ 6	25°16	14°10	11°32	17°45	13°51	18°35	17°44	8° 1	n.a.	S 11
M12	11 38 33	25°19'23	21°26	29° 1	28°37	0°50	25° 8	14°14	11°34	17°46	13°52	18°28	17°41	8° 8	n.a.	M12
T 13	11 42 30	26°16'29	3♐34	1♈11	29°48	1°33	25° 0	14°18	11°35	17°48	13°53	18°23	17°37	8°14	n.a.	T 13
W14	11 46 27	27°13'34	15°55	3°20	0♉59	2°17	24°53	14°22	11°37	17°49	13°54	18°21	17°34	8°21	n.a.	W14
T 15	11 50 23	28°10'39	28°32	5°28	2°10	3° 0	24°45	14°26	11°38	17°50	13°55	18°D20	17°31	8°28	n.a.	T 15
F 16	11 54 20	29° 7'44	11♑31	7°35	3°21	3°43	24°38	14°30	11°40	17°51	13°57	18°R20	17°28	8°35	n.a.	F 16
S 17	11 58 16	0♈ 4'48	24°55	9°39	4°32	4°27	24°30	14°34	11°42	17°52	13°58	18°20	17°25	8°41	n.a.	S 17
S 18	12 2 13	1° 1'53	8♒46	11°43	5°43	5°10	24°23	14°37	11°43	17°53	13°59	18°19	17°22	8°48	n.a.	S 18
M19	12 6 9	1°58'56	23° 7	13°44	6°53	5°53	24°15	14°41	11°45	17°54	14° 0	18°15	17°18	8°55	n.a.	M19
T 20	12 10 6	2°56'00	7♓53	15°43	8° 4	6°36	24° 7	14°44	11°47	17°54	14° 2	18° 9	17°15	9° 2	n.a.	T 20
W21	12 14 2	3°53'03	23° 0	17°40	9°15	7°19	24° 0	14°47	11°49	17°55	14° 3	18° 1	17°12	9° 8	n.a.	W21
T 22	12 17 59	4°50'06	8♈17	19°36	10°25	8° 2	23°53	14°51	11°51	17°56	14° 4	17°51	17° 9	9°15	n.a.	T 22
F 23	12 21 56	5°47'09	23°34	21°28	11°36	8°45	23°45	14°54	11°53	17°57	14° 5	17°40	17° 6	9°22	n.a.	F 23
S 24	12 25 52	6°44'11	8♉40	23°19	12°46	9°27	23°38	14°57	11°55	17°58	14° 7	17°31	17° 2	9°28	n.a.	S 24
S 25	12 29 49	7°41'13	23°25	25° 8	13°56	10°10	23°31	15° 0	11°57	17°58	14° 8	17°23	16°59	9°35	n.a.	S 25
M26	12 33 45	8°38'14	7♊44	26°54	15° 7	10°53	23°24	15° 3	11°59	17°59	14°10	17°18	16°56	9°42	n.a.	M26
T 27	12 37 42	9°35'15	21°34	28°38	16°17	11°35	23°16	15° 5	12° 1	18° 0	14°11	17°15	16°53	9°49	n.a.	T 27
W28	12 41 38	10°32'16	4♋56	0♉19	17°27	12°18	23° 9	15° 8	12° 3	18° 0	14°12	17°15	16°50	9°55	n.a.	W28
T 29	12 45 35	11°29'16	17°53	1°59	18°37	13° 0	23° 3	15°11	12° 5	18° 1	14°14	17°15	16°47	10° 2	n.a.	T 29
F 30	12 49 32	12♈26'16	0♌30	3♉36	19♉47	13♒42	22♍56	15♉13	12♊ 8	18♉ 2	14♉15	17♋14	16♋43	10♎ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 7	22n45	1s 1	10s53	1s11	7n 6	0n55	23s27	1s25	2n52	1n35	24s36	1s16	23n 5	0n23	23s59	1s 8	17n39	1n23	22n33	22n46	1n49		n.a.
F 2	5 44	22 28	0n 7	9 57	1 1	7 37	0 58	23 20	1 25	2 55	1 35	24 36	1 16	23 5	0 23	23 59	1 8	17 40	1 23	22 33	22 46	1 46		n.a.
S 3	5 21	21 3	1 13	9 0	0 52	8 7	1 0	23 13	1 26	2 58	1 35	24 36	1 16	23 5	0 23	23 59	1 8	17 40	1 23	22 33	22 47	1 43		n.a.
S 4	4 59	18 39	2 14	8 2	0 42	8 38	1 3	23 5	1 26	3 1	1 35	24 36	1 17	23 5	0 23	23 59	1 8	17 40	1 23	22 33	22 47	1 41		n.a.
M 5	4 36	15 27	3 9	7 2	0 32	9 8	1 6	22 57	1 27	3 4	1 35	24 35	1 17	23 6	0 23	23 59	1 8	17 41	1 23	22 34	22 47	1 38		n.a.
T 6	4 13	11 39	3 54	6 1	0 21	9 38	1 8	22 49	1 27	3 7	1 35	24 35	1 17	23 6	0 23	23 58	1 8	17 41	1 23	22 35	22 48	1 36		n.a.
W 7	3 50	7 25	4 29	5 0	0 11	10 8	1 11	22 41	1 28	3 10	1 35	24 35	1 17	23 6	0 23	23 58	1 8	17 41	1 23	22 37	22 48	1 33		n.a.
T 8	3 27	2 55	4 52	3 57	0 0	10 38	1 14	22 33	1 28	3 13	1 35	24 34	1 17	23 6	0 23	23 58	1 9	17 42	1 23	22 38	22 49	1 31		n.a.
F 9	3 4	1s40	5 2	2 55	0n10	11 7	1 16	22 24	1 29	3 16	1 35	24 34	1 18	23 6	0 23	23 58	1 9	17 42	1 23	22 40	22 49	1 28		n.a.
S 10	2 41	6 12	4 59	1 52	0 20	11 36	1 19	22 15	1 30	3 19	1 35	24 34	1 18	23 6	0 23	23 58	1 9	17 42	1 23	22 42	22 50	1 26		n.a.
S 11	2 17	10 32	4 43	0 49	0 31	12 5	1 21	22 6	1 30	3 22	1 35	24 34	1 18	23 7	0 23	23 58	1 9	17 43	1 23	22 43	22 50	1 23		n.a.
M12	1 54	14 29	4 15	0n13	0 41	12 33	1 24	21 57	1 31	3 25	1 35	24 33	1 18	23 7	0 23	23 58	1 9	17 43	1 23	22 44	22 50	1 20		n.a.
T 13	1 31	17 54	3 34	1 15	0 50	13 1	1 26	21 48	1 31	3 28	1 35	24 33	1 18	23 7	0 23	23 58	1 9	17 44	1 23	22 45	22 51	1 18		n.a.
W14	1 8	20 34	2 43	2 16	1 0	13 29	1 29	21 38	1 32	3 31	1 35	24 33	1 19	23 7	0 23	23 58	1 9	17 44	1 23	22 45	22 51	1 15		n.a.
T 15	0 45	22 19	1 43	3 16	1 9	13 57	1 31	21 28	1 32	3 34	1 34	24 33	1 19	23 7	0 23	23 57	1 9	17 44	1 24	22 45	22 52	1 13		n.a.
F 16	0 21	22 56	0 36	4 15	1 17	14 24	1 33	21 18	1 33	3 37	1 34	24 32	1 19	23 8	0 23	23 57	1 9	17 45	1 24	22 45	22 52	1 10		n.a.
S 17	0n 2	22 15	0s35	5 13	1 25	14 51	1 36	21 8	1 33	3 40	1 34	24 32	1 19	23 8	0 23	23 57	1 9	17 45	1 24	22 45	22 53	1 8		n.a.
S 18	0 25	20 13	1 46	6 9	1 33	15 17	1 38	20 58	1 33	3 43	1 34	24 32	1 20	23 8	0 23	23 57	1 9	17 46	1 24	22 45	22 53	1 5		n.a.
M19	0 48	16 52	2 53	7 4	1 40	15 44	1 40	20 47	1 34	3 46	1 34	24 32	1 20	23 8	0 23	23 57	1 9	17 46	1 24	22 46	22 53	1 2		n.a.
T 20	1 12	12 22	3 51	7 57	1 46	16 9	1 42	20 37	1 34	3 49	1 34	24 32	1 20	23 9	0 23	23 57	1 9	17 47	1 24	22 47	22 54	1 0		n.a.
W21	1 35	7 1	4 33	8 49	1 51	16 35	1 44	20 26	1 35	3 52	1 34	24 32	1 20	23 9	0 23	23 57	1 9	17 47	1 24	22 48	22 54	0 57		n.a.
T 22	1 58	1 10	4 57	9 38	1 56	17 0	1 46	20 15	1 35	3 55	1 33	24 31	1 20	23 9	0 23	23 57	1 9	17 47	1 24	22 49	22 55	0 55		n.a.
F 23	2 21	4n45	4 59	10 26	2 1	17 24	1 48	20 4	1 36	3 58	1 33	24 31	1 21	23 9	0 23	23 57	1 9	17 48	1 24	22 51	22 55	0 52		n.a.
S 24	2 44	10 19	4 41	11 12	2 5	17 48	1 50	19 53	1 36	4 0	1 33	24 31	1 21	23 10	0 23	23 57	1 9	17 48	1 24	22 52	22 55	0 50		n.a.
S 25	3 7	15 10	4 4	11 56	2 8	18 12	1 52	19 41	1 37	4 3	1 33	24 31	1 21	23 10	0 23	23 57	1 9	17 49	1 24	22 53	22 56	0 47		n.a.
M26	3 30	18 59	3 13	12 38	2 10	18 35	1 54	19 30	1 37	4 6	1 33	24 31	1 21	23 10	0 23	23 57	1 9	17 49	1 24	22 53	22 56	0 44		n.a.
T 27	3 53	21 35	2 11	13 18	2 12	18 58	1 55	19 18	1 37	4 9	1 33	24 31	1 22	23 10	0 23	23 57	1 9	17 50	1 24	22 54	22 57	0 42		n.a.
W28	4 16	22 52	1 5	13 56	2 13	19 20	1 57	19 6	1 38	4 11	1 32	24 31	1 22	23 11	0 23	23 57	1 9	17 50	1 24	22 54	22 57	0 39		n.a.
T 29	4 39	22 52	0n 3	14 32	2 13	19 42	1 59	18 54	1 38	4 14	1 32	24 31	1 22	23 11	0 23	23 57	1 10	17 51	1 24	22 54	22 58	0 37		n.a.
F 30	5n 2	21n41	1n10	15n 6	2n13	20n 3	2n 0	18s42	1s39	4n17	1n32	24s31	1s22	23n11	0n23	23s57	1s10	17n51	1n24	22n54	22n58	0n34		n.a.

Julian Day Number = 534816.5, Delta T = 23h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'11, Lahiri = -48°39'11 Julian Calendar 1 Apr. 3249 BCE == Greg. Calendar 6 March 3249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 28	13♈23'15	12♌50	5♉10	20♉57	14♒24	22°R49	15♑15	12♊10	18♑ 2	14♉17	17°R12	16♋40	10♎16	n.a.	S 1
S 2	12 57 25	14°20'14	24°59	6°42	22° 7	15° 6	22♍42	15°18	12°12	18° 3	14°18	17♋ 8	16°37	10°22	n.a.	S 2
M 3	13 1 21	15°17'13	6♍59	8°12	23°16	15°49	22°36	15°20	12°15	18° 3	14°20	17° 1	16°34	10°29	n.a.	M 3
T 4	13 5 18	16°14'12	18°54	9°40	24°26	16°30	22°29	15°22	12°17	18° 4	14°21	16°52	16°31	10°36	n.a.	T 4
W 5	13 9 14	17°11'10	0♎47	11° 5	25°35	17°12	22°23	15°24	12°20	18° 4	14°22	16°40	16°28	10°42	n.a.	W 5
T 6	13 13 11	18° 8'09	12°40	12°28	26°45	17°54	22°17	15°26	12°22	18° 4	14°24	16°26	16°24	10°49	n.a.	T 6
F 7	13 17 8	19° 5'08	24°34	13°48	27°54	18°36	22°11	15°28	12°25	18° 5	14°25	16°13	16°21	10°56	n.a.	F 7
S 8	13 21 4	20° 2'07	6♏30	15° 5	29° 3	19°17	22° 5	15°29	12°27	18° 5	14°27	16° 0	16°18	11° 3	n.a.	S 8
S 9	13 25 1	20°59'07	18°29	16°20	0♊13	19°59	21°59	15°31	12°30	18° 5	14°28	15°48	16°15	11° 9	n.a.	S 9
M10	13 28 57	21°56'06	0♐35	17°33	1°22	20°40	21°53	15°33	12°33	18° 6	14°30	15°39	16°12	11°16	n.a.	M10
T 11	13 32 54	22°53'07	12°49	18°43	2°31	21°22	21°47	15°34	12°35	18° 6	14°32	15°33	16° 8	11°23	n.a.	T 11
W12	13 36 50	23°50'08	25°13	19°50	3°40	22° 3	21°42	15°35	12°38	18° 6	14°33	15°30	16° 5	11°29	n.a.	W12
T 13	13 40 47	24°47'09	7♑52	20°54	4°48	22°44	21°37	15°36	12°41	18° 6	14°35	15°29	16° 2	11°36	n.a.	T 13
F 14	13 44 44	25°44'12	20°50	21°55	5°57	23°25	21°31	15°37	12°44	18° 6	14°36	15°29	15°59	11°43	n.a.	F 14
S 15	13 48 40	26°41'14	4♒ 9	22°53	7° 6	24° 6	21°26	15°38	12°47	18° 6	14°38	15°29	15°56	11°50	n.a.	S 15
S 16	13 52 37	27°38'18	17°53	23°48	8°14	24°47	21°21	15°39	12°49	18° 6	14°39	15°27	15°53	11°56	n.a.	S 16
M17	13 56 33	28°35'23	2♓ 4	24°40	9°23	25°28	21°17	15°40	12°52	18°R 6	14°41	15°24	15°49	12° 3	n.a.	M17
T 18	14 0 30	29°32'28	16°40	25°28	10°31	26° 8	21°12	15°41	12°55	18° 6	14°43	15°18	15°46	12°10	n.a.	T 18
W19	14 4 26	0♉29'34	1♈37	26°13	11°39	26°49	21° 8	15°41	12°58	18° 6	14°44	15°10	15°43	12°17	n.a.	W19
T 20	14 8 23	1°26'40	16°48	26°55	12°47	27°29	21° 3	15°42	13° 1	18° 6	14°46	15° 1	15°40	12°23	n.a.	T 20
F 21	14 12 20	2°23'48	2♉ 3	27°32	13°55	28°10	20°59	15°42	13° 4	18° 6	14°47	14°50	15°37	12°30	n.a.	F 21
S 22	14 16 16	3°20'56	17° 9	28° 6	15° 3	28°50	20°55	15°42	13° 7	18° 6	14°49	14°41	15°34	12°37	n.a.	S 22
S 23	14 20 13	4°18'05	1♊59	28°35	16°11	29°30	20°51	15°43	13°11	18° 6	14°51	14°33	15°30	12°43	n.a.	S 23
M24	14 24 9	5°15'15	16°23	29° 0	17°19	0♓10	20°48	15°R43	13°14	18° 6	14°52	14°28	15°27	12°50	n.a.	M24
T 25	14 28 6	6°12'25	0♋20	29°21	18°26	0°50	20°44	15°43	13°17	18° 5	14°54	14°26	15°24	12°57	n.a.	T 25
W26	14 32 2	7° 9'36	13°47	29°37	19°34	1°30	20°41	15°42	13°20	18° 5	14°55	14°D25	15°21	13° 4	n.a.	W26
T 27	14 35 59	8° 6'47	26°48	29°49	20°41	2°10	20°38	15°42	13°23	18° 5	14°57	14°25	15°18	13°10	n.a.	T 27
F 28	14 39 56	9° 3'59	9♌27	29°55	21°48	2°49	20°35	15°42	13°26	18° 5	14°59	14°R25	15°14	13°17	n.a.	F 28
S 29	14 43 52	10° 1'11	21°47	29°R57	22°55	3°29	20°32	15°41	13°30	18° 4	15° 0	14°25	15°11	13°24	n.a.	S 29
S 30	14 47 49	10°58'24	3♍53	29°54	24° 2	4° 8	20°29	15°41	13°33	18° 4	15° 2	14°22	15° 8	13°31	n.a.	S 30
M31	14 51 45	11♉55'38	15♍51	29♉45	25♊ 8	4♓47	20♍27	15♑40	13♊36	18♑ 3	15♉ 4	14♋17	15♋ 5	13♎37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n25	19n28	2n11	15n38	2n12	20n23	2n 1	18s30	1s39	4n19	1n32	24s31	1s22	23n12	0n23	23s57	1s10	17n52	1n24	22n54	22n58	0n31		n.a.
S 2	5 47	16 25	3 5	16 8	2 10	20 44	2 3	18 17	1 39	4 22	1 32	24 30	1 23	23 12	0 23	23 57	1 10	17 52	1 24	22 55	22 59	0 29		n.a.
M 3	6 10	12 43	3 50	16 37	2 8	21 3	2 4	18 5	1 40	4 24	1 31	24 30	1 23	23 12	0 23	23 57	1 10	17 53	1 24	22 56	22 59	0 26		n.a.
T 4	6 32	8 33	4 25	17 3	2 5	21 22	2 5	17 52	1 40	4 26	1 31	24 30	1 23	23 13	0 23	23 56	1 10	17 53	1 24	22 57	23 0	0 24		n.a.
W 5	6 55	4 4	4 48	17 27	2 2	21 41	2 6	17 40	1 40	4 29	1 31	24 30	1 23	23 13	0 23	23 56	1 10	17 54	1 24	22 58	23 0	0 21		n.a.
T 6	7 17	0s33	4 59	17 50	1 58	21 59	2 7	17 27	1 41	4 31	1 31	24 30	1 24	23 13	0 23	23 56	1 10	17 54	1 24	23 0	23 0	0 18		n.a.
F 7	7 39	5 10	4 56	18 10	1 53	22 16	2 8	17 14	1 41	4 33	1 30	24 30	1 24	23 14	0 23	23 56	1 10	17 55	1 25	23 2	23 1	0 16		n.a.
S 8	8 1	9 37	4 41	18 29	1 48	22 33	2 9	17 1	1 41	4 36	1 30	24 30	1 24	23 14	0 23	23 56	1 10	17 55	1 25	23 3	23 1	0 13		n.a.
S 9	8 23	13 43	4 13	18 46	1 42	22 49	2 10	16 48	1 42	4 38	1 30	24 31	1 24	23 14	0 23	23 57	1 10	17 56	1 25	23 5	23 2	0 11		n.a.
M10	8 45	17 19	3 33	19 1	1 35	23 5	2 10	16 34	1 42	4 40	1 30	24 31	1 24	23 15	0 23	23 57	1 10	17 56	1 25	23 6	23 2	0 8		n.a.
T 11	9 7	20 12	2 43	19 14	1 28	23 19	2 11	16 21	1 42	4 42	1 29	24 31	1 25	23 15	0 23	23 57	1 10	17 57	1 25	23 7	23 2	0 5		n.a.
W12	9 29	22 12	1 45	19 26	1 21	23 34	2 11	16 8	1 43	4 44	1 29	24 31	1 25	23 15	0 23	23 57	1 10	17 57	1 25	23 7	23 3	0 3		n.a.
T 13	9 50	23 8	0 40	19 36	1 12	23 47	2 12	15 54	1 43	4 46	1 29	24 31	1 25	23 16	0 23	23 57	1 10	17 58	1 25	23 7	23 3	0 0		n.a.
F 14	10 11	22 51	0s28	19 44	1 4	24 0	2 12	15 40	1 43	4 48	1 28	24 31	1 25	23 16	0 23	23 57	1 10	17 58	1 25	23 7	23 3	0s 2		n.a.
S 15	10 33	21 16	1 37	19 50	0 54	24 13	2 12	15 27	1 44	4 49	1 28	24 31	1 26	23 16	0 23	23 57	1 10	17 59	1 25	23 7	23 4	0 5		n.a.
S 16	10 54	18 26	2 43	19 55	0 44	24 24	2 12	15 13	1 44	4 51	1 28	24 31	1 26	23 17	0 23	23 57	1 10	17 59	1 25	23 7	23 4	0 8		n.a.
M17	11 14	14 25	3 40	19 58	0 34	24 36	2 12	14 59	1 44	4 53	1 28	24 31	1 26	23 17	0 23	23 57	1 10	18 0	1 25	23 8	23 5	0 10		n.a.
T 18	11 35	9 26	4 25	19 59	0 23	24 46	2 12	14 45	1 44	4 54	1 27	24 31	1 26	23 18	0 23	23 57	1 11	18 0	1 25	23 8	23 5	0 13		n.a.
W19	11 56	3 48	4 53	19 59	0 12	24 56	2 12	14 31	1 45	4 56	1 27	24 32	1 27	23 18	0 23	23 57	1 11	18 1	1 25	23 9	23 5	0 16		n.a.
T 20	12 16	2n 9	5 1	19 57	0s 0	25 5	2 12	14 17	1 45	4 57	1 27	24 32	1 27	23 18	0 23	23 57	1 11	18 2	1 25	23 10	23 6	0 18		n.a.
F 21	12 36	7 59	4 48	19 54	0 13	25 13	2 11	14 3	1 45	4 59	1 26	24 32	1 27	23 19	0 23	23 57	1 11	18 2	1 25	23 12	23 6	0 21		n.a.
S 22	12 56	13 19	4 15	19 49	0 25	25 20	2 11	13 49	1 45	5 0	1 26	24 32	1 27	23 19	0 23	23 57	1 11	18 3	1 25	23 13	23 7	0 23		n.a.
S 23	13 16	17 44	3 25	19 43	0 39	25 27	2 10	13 34	1 46	5 1	1 26	24 32	1 28	23 19	0 23	23 57	1 11	18 3	1 25	23 13	23 7	0 26		n.a.
M24	13 36	20 57	2 23	19 36	0 52	25 34	2 9	13 20	1 46	5 2	1 26	24 33	1 28	23 20	0 23	23 57	1 11	18 4	1 25	23 14	23 7	0 29		n.a.
T 25	13 55	22 48	1 14	19 27	1 6	25 39	2 8	13 6	1 46	5 4	1 25	24 33	1 28	23 20	0 22	23 57	1 11	18 4	1 26	23 14	23 8	0 31		n.a.
W26	14 15	23 15	0 3	19 17	1 20	25 44	2 7	12 51	1 46	5 5	1 25	24 33	1 28	23 21	0 22	23 57	1 11	18 5	1 26	23 14	23 8	0 34		n.a.
T 27	14 34	22 24	1n 6	19 5	1 34	25 48	2 6	12 37	1 46	5 6	1 25	24 33	1 29	23 21	0 22	23 57	1 11	18 5	1 26	23 14	23 8	0 37		n.a.
F 28	14 53	20 24	2 9	18 53	1 49	25 52	2 5	12 23	1 47	5 7	1 24	24 34	1 29	23 22	0 22	23 58	1 11	18 6	1 26	23 14	23 9	0 39		n.a.
S 29	15 11	17 31	3 5	18 39	2 3	25 54	2 4	12 8	1 47	5 7	1 24	24 34	1 29	23 22	0 22	23 58	1 11	18 6	1 26	23 14	23 9	0 42		n.a.
S 30	15 30	13 55	3 52	18 24	2 18	25 56	2 2	11 53	1 47	5 8	1 24	24 34	1 29	23 22	0 22	23 58	1 11	18 7	1 26	23 15	23 10	0 44		n.a.
M31	15n48	9n48	4n28	18n 8	2s32	25n57	2n 1	11s39	1s47	5n 9	1n23	24s35	1s29	23n23	0n22	23s58	1s11	18n 8	1n26	23n15	23n10	0s47		n.a.

Julian Day Number = 534846.5, Delta T = 23h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'07, Lahiri = -48°39'07 Julian Calendar 1 May 3249 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 42	12♉52'52	27♍44	29°R32	26♊15	5♓26	20°R25	15°R39	13♊40	18°R 3	15♉ 5	14°R10	15♋ 2	13♎44	n.a.	T 1
W 2	14 59 38	13°50'08	9♎36	29♉14	27°21	6° 5	20♍23	15♑38	13°43	18♑ 2	15° 7	14♋ 1	14°59	13°51	n.a.	W 2
T 3	15 3 35	14°47'24	21°30	28°51	28°27	6°44	20°21	15°37	13°46	18° 2	15° 9	13°50	14°55	13°57	n.a.	T 3
F 4	15 7 32	15°44'42	3♏27	28°23	29°33	7°23	20°19	15°36	13°50	18° 1	15°10	13°39	14°52	14° 4	n.a.	F 4
S 5	15 11 28	16°42'00	15°29	27°51	0♋39	8° 2	20°18	15°35	13°53	18° 1	15°12	13°29	14°49	14°11	n.a.	S 5
S 6	15 15 25	17°39'20	27°38	27°15	1°45	8°40	20°16	15°34	13°57	18° 0	15°13	13°20	14°46	14°18	n.a.	S 6
M 7	15 19 21	18°36'41	9♐54	26°36	2°51	9°19	20°15	15°32	14° 0	18° 0	15°15	13°13	14°43	14°24	n.a.	M 7
T 8	15 23 18	19°34'03	22°20	25°53	3°56	9°57	20°14	15°31	14° 4	17°59	15°17	13° 9	14°39	14°31	n.a.	T 8
W 9	15 27 14	20°31'27	4♑56	25° 9	5° 1	10°35	20°13	15°29	14° 7	17°58	15°18	13° 7	14°36	14°38	n.a.	W 9
T 10	15 31 11	21°28'52	17°45	24°23	6° 6	11°13	20°13	15°28	14°11	17°57	15°20	13°D 7	14°33	14°44	n.a.	T 10
F 11	15 35 8	22°26'19	0♒48	23°36	7°11	11°51	20°12	15°26	14°14	17°57	15°22	13° 8	14°30	14°51	n.a.	F 11
S 12	15 39 4	23°23'47	14°10	22°50	8°15	12°29	20°12	15°24	14°18	17°56	15°23	13° 9	14°27	14°58	n.a.	S 12
S 13	15 43 1	24°21'17	27°51	22° 4	9°20	13° 7	20°D12	15°22	14°21	17°55	15°25	13°R 9	14°24	15° 5	n.a.	S 13
M14	15 46 57	25°18'49	11♓53	21°21	10°24	13°44	20°12	15°20	14°25	17°54	15°27	13° 8	14°20	15°11	n.a.	M14
T 15	15 50 54	26°16'22	26°15	20°40	11°28	14°22	20°12	15°18	14°29	17°53	15°28	13° 5	14°17	15°18	n.a.	T 15
W16	15 54 50	27°13'57	10♈55	20° 3	12°32	14°59	20°13	15°15	14°32	17°52	15°30	13° 0	14°14	15°25	n.a.	W16
T 17	15 58 47	28°11'34	25°46	19°30	13°35	15°36	20°14	15°13	14°36	17°52	15°31	12°54	14°11	15°32	n.a.	T 17
F 18	16 2 43	29° 9'13	10♉43	19° 2	14°39	16°13	20°15	15°11	14°39	17°51	15°33	12°47	14° 8	15°38	n.a.	F 18
S 19	16 6 40	0♊ 6'53	25°35	18°40	15°42	16°50	20°16	15° 8	14°43	17°50	15°35	12°41	14° 5	15°45	n.a.	S 19
S 20	16 10 37	1° 4'35	10♊15	18°24	16°44	17°27	20°17	15° 5	14°47	17°49	15°36	12°36	14° 1	15°52	n.a.	S 20
M21	16 14 33	2° 2'18	24°35	18°15	17°47	18° 3	20°18	15° 3	14°50	17°48	15°38	12°33	13°58	15°58	n.a.	M21
T 22	16 18 30	3° 0'04	8♋31	18°D13	18°49	18°39	20°20	15° 0	14°54	17°47	15°39	12°D31	13°55	16° 5	n.a.	T 22
W23	16 22 26	3°57'50	22° 1	18°18	19°51	19°16	20°22	14°57	14°58	17°45	15°41	12°32	13°52	16°12	n.a.	W23
T 24	16 26 23	4°55'38	5♌ 6	18°30	20°53	19°52	20°24	14°54	15° 2	17°44	15°43	12°33	13°49	16°19	n.a.	T 24
F 25	16 30 19	5°53'27	17°47	18°50	21°55	20°28	20°26	14°51	15° 5	17°43	15°44	12°34	13°45	16°25	n.a.	F 25
S 26	16 34 16	6°51'18	0♍10	19°17	22°56	21° 3	20°28	14°48	15° 9	17°42	15°46	12°36	13°42	16°32	n.a.	S 26
S 27	16 38 13	7°49'10	12°18	19°52	23°57	21°39	20°31	14°44	15°13	17°41	15°47	12°R36	13°39	16°39	n.a.	S 27
M28	16 42 9	8°47'04	24°17	20°34	24°57	22°14	20°33	14°41	15°17	17°40	15°49	12°34	13°36	16°46	n.a.	M28
T 29	16 46 6	9°44'59	6♎11	21°23	25°57	22°50	20°36	14°38	15°20	17°39	15°50	12°32	13°33	16°52	n.a.	T 29
W30	16 50 2	10♊42'56	18♎ 3	22♉20	26♋57	23♓25	20♍39	14♑34	15♊24	17♑37	15♉52	12♋28	13♋30	16♎59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 6	5n21	4n52	17n52	2s46	25n58	1n59	11s24	1s47	5n 9	1n23	24s35	1s30	23n23	0n22	23s58	1s11	18n 8	1n26	23n16	23n10	0s50		n.a.
W 2	16 23	0 43	5 3	17 34	3 0	25 58	1 57	11 10	1 47	5 10	1 23	24 35	1 30	23 24	0 22	23 58	1 11	18 9	1 26	23 17	23 11	0 52		n.a.
T 3	16 41	3s57	5 1	17 16	3 13	25 57	1 55	10 55	1 47	5 10	1 22	24 36	1 30	23 24	0 22	23 58	1 11	18 9	1 26	23 18	23 11	0 55		n.a.
F 4	16 58	8 30	4 46	16 58	3 25	25 55	1 53	10 40	1 48	5 11	1 22	24 36	1 30	23 24	0 22	23 58	1 11	18 10	1 26	23 19	23 11	0 58		n.a.
S 5	17 15	12 46	4 18	16 40	3 37	25 53	1 51	10 26	1 48	5 11	1 22	24 36	1 31	23 25	0 22	23 58	1 11	18 10	1 26	23 20	23 12	1 0		n.a.
S 6	17 31	16 35	3 39	16 21	3 47	25 50	1 48	10 11	1 48	5 11	1 21	24 37	1 31	23 25	0 22	23 59	1 11	18 11	1 26	23 21	23 12	1 3		n.a.
M 7	17 48	19 43	2 48	16 3	3 57	25 47	1 46	9 56	1 48	5 11	1 21	24 37	1 31	23 26	0 22	23 59	1 12	18 12	1 26	23 22	23 12	1 5		n.a.
T 8	18 4	22 0	1 49	15 45	4 5	25 42	1 43	9 41	1 48	5 12	1 21	24 38	1 31	23 26	0 22	23 59	1 12	18 12	1 26	23 22	23 13	1 8		n.a.
W 9	18 20	23 13	0 44	15 28	4 12	25 37	1 41	9 27	1 48	5 12	1 20	24 38	1 32	23 27	0 22	23 59	1 12	18 13	1 27	23 23	23 13	1 11		n.a.
T 10	18 35	23 15	0s25	15 11	4 17	25 32	1 38	9 12	1 48	5 12	1 20	24 38	1 32	23 27	0 22	23 59	1 12	18 13	1 27	23 23	23 13	1 13		n.a.
F 11	18 50	22 0	1 34	14 56	4 21	25 25	1 35	8 57	1 48	5 11	1 20	24 39	1 32	23 27	0 22	23 59	1 12	18 14	1 27	23 23	23 14	1 16		n.a.
S 12	19 5	19 32	2 39	14 43	4 23	25 18	1 32	8 42	1 48	5 11	1 19	24 39	1 32	23 28	0 23	23 59	1 12	18 14	1 27	23 22	23 14	1 19		n.a.
S 13	19 20	15 54	3 37	14 31	4 23	25 11	1 29	8 28	1 48	5 11	1 19	24 40	1 32	23 28	0 23	24 0	1 12	18 15	1 27	23 22	23 15	1 21		n.a.
M14	19 34	11 19	4 24	14 21	4 22	25 3	1 25	8 13	1 49	5 11	1 19	24 40	1 33	23 29	0 23	24 0	1 12	18 15	1 27	23 23	23 15	1 24		n.a.
T 15	19 48	6 1	4 55	14 13	4 18	24 54	1 22	7 58	1 49	5 10	1 18	24 41	1 33	23 29	0 23	24 0	1 12	18 16	1 27	23 23	23 15	1 27		n.a.
W16	20 2	0 17	5 8	14 8	4 13	24 44	1 18	7 43	1 49	5 10	1 18	24 41	1 33	23 30	0 23	24 0	1 12	18 17	1 27	23 23	23 16	1 29		n.a.
T 17	20 15	5n33	5 1	14 6	4 7	24 34	1 15	7 29	1 49	5 9	1 18	24 42	1 33	23 30	0 23	24 0	1 12	18 17	1 27	23 24	23 16	1 32		n.a.
F 18	20 28	11 6	4 33	14 6	3 58	24 23	1 11	7 14	1 49	5 8	1 17	24 42	1 34	23 30	0 23	24 0	1 12	18 18	1 27	23 25	23 16	1 35		n.a.
S 19	20 41	15 59	3 46	14 9	3 49	24 12	1 7	6 59	1 49	5 8	1 17	24 43	1 34	23 31	0 23	24 1	1 12	18 18	1 27	23 25	23 17	1 37		n.a.
S 20	20 53	19 49	2 46	14 15	3 38	24 0	1 3	6 44	1 49	5 7	1 17	24 43	1 34	23 31	0 23	24 1	1 12	18 19	1 27	23 26	23 17	1 40		n.a.
M21	21 5	22 20	1 36	14 24	3 26	23 47	0 58	6 30	1 49	5 6	1 16	24 44	1 34	23 32	0 23	24 1	1 12	18 19	1 27	23 26	23 17	1 43		n.a.
T 22	21 17	23 24	0 22	14 36	3 13	23 34	0 54	6 15	1 49	5 5	1 16	24 44	1 34	23 32	0 23	24 1	1 12	18 20	1 27	23 26	23 18	1 45		n.a.
W23	21 28	23 2	0n51	14 50	3 0	23 21	0 50	6 1	1 49	5 4	1 16	24 45	1 35	23 33	0 23	24 1	1 12	18 20	1 28	23 26	23 18	1 48		n.a.
T 24	21 39	21 24	2 0	15 7	2 45	23 7	0 45	5 46	1 49	5 3	1 15	24 45	1 35	23 33	0 23	24 2	1 12	18 21	1 28	23 26	23 18	1 50		n.a.
F 25	21 50	18 44	3 0	15 27	2 30	22 52	0 40	5 32	1 49	5 2	1 15	24 46	1 35	23 33	0 23	24 2	1 12	18 22	1 28	23 26	23 19	1 53		n.a.
S 26	22 0	15 16	3 51	15 49	2 15	22 37	0 35	5 17	1 48	5 0	1 15	24 46	1 35	23 34	0 23	24 2	1 12	18 22	1 28	23 26	23 19	1 56		n.a.
S 27	22 10	11 15	4 30	16 14	2 0	22 21	0 30	5 3	1 48	4 59	1 14	24 47	1 35	23 34	0 23	24 2	1 12	18 23	1 28	23 26	23 19	1 58		n.a.
M28	22 19	6 50	4 56	16 40	1 44	22 5	0 25	4 48	1 48	4 58	1 14	24 48	1 36	23 35	0 23	24 2	1 12	18 23	1 28	23 26	23 20	2 1		n.a.
T 29	22 28	2 13	5 10	17 9	1 28	21 49	0 20	4 34	1 48	4 56	1 14	24 48	1 36	23 35	0 23	24 3	1 12	18 24	1 28	23 26	23 20	2 4		n.a.
W30	22n37	2s29	5n10	17n39	1s13	21n31	0n14	4s20	1s48	4n55	1n13	24s49	1s36	23n36	0n23	24s 3	1s13	18n24	1n28	23n26	23n20	2s 6		n.a.

Julian Day Number = 534877.5, Delta T = 23h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°46'02, Lahiri = -48°39'03 Julian Calendar 1 June 3249 BCE == Greg. Calendar 6 May 3249 BCE

The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 59	11♊40'54	29♎59	23♉23	27♋57	23♓59	20♍43	14°R31	15♊28	17°R36	15♉53	12°R23	13♋26	17♎ 6	n.a.	T 1
F 2	16 57 55	12°38'54	12♏ 1	24°32	28°56	24°34	20°46	14♑27	15°32	17♑35	15°55	12♋18	13°23	17°12	n.a.	F 2
S 3	17 1 52	13°36'56	24°10	25°48	29°54	25° 9	20°50	14°23	15°35	17°33	15°56	12°13	13°20	17°19	n.a.	S 3
S 4	17 5 48	14°35'00	6♐30	27° 9	0♌53	25°43	20°53	14°20	15°39	17°32	15°58	12° 8	13°17	17°26	n.a.	S 4
M 5	17 9 45	15°33'05	19° 1	28°36	1°51	26°17	20°57	14°16	15°43	17°31	15°59	12° 5	13°14	17°33	n.a.	M 5
T 6	17 13 41	16°31'13	1♑44	0♊ 8	2°48	26°51	21° 1	14°12	15°47	17°29	16° 1	12° 4	13°11	17°39	n.a.	T 6
W 7	17 17 38	17°29'23	14°39	1°44	3°45	27°25	21° 6	14° 8	15°50	17°28	16° 2	12°D 3	13° 7	17°46	n.a.	W 7
T 8	17 21 35	18°27'35	27°47	3°23	4°42	27°59	21°10	14° 4	15°54	17°27	16° 4	12° 4	13° 4	17°53	n.a.	T 8
F 9	17 25 31	19°25'49	11♒ 8	5° 7	5°38	28°32	21°15	14° 0	15°58	17°25	16° 5	12° 5	13° 1	18° 0	n.a.	F 9
S 10	17 29 28	20°24'05	24°41	6°53	6°33	29° 5	21°19	13°56	16° 2	17°24	16° 7	12° 7	12°58	18° 6	n.a.	S 10
S 11	17 33 24	21°22'23	8♓29	8°41	7°29	29°38	21°24	13°52	16° 5	17°22	16° 8	12° 8	12°55	18°13	n.a.	S 11
M12	17 37 21	22°20'44	22°29	10°32	8°23	0♈11	21°29	13°48	16° 9	17°21	16° 9	12°R 8	12°51	18°20	n.a.	M12
T 13	17 41 17	23°19'07	6♈41	12°24	9°17	0°44	21°35	13°43	16°13	17°19	16°11	12° 8	12°48	18°26	n.a.	T 13
W14	17 45 14	24°17'32	21° 3	14°18	10°11	1°16	21°40	13°39	16°17	17°18	16°12	12° 7	12°45	18°33	n.a.	W14
T 15	17 49 10	25°16'00	5♉32	16°12	11° 4	1°48	21°46	13°35	16°20	17°16	16°13	12° 5	12°42	18°40	n.a.	T 15
F 16	17 53 7	26°14'30	20° 2	18° 7	11°56	2°20	21°51	13°30	16°24	17°15	16°15	12° 3	12°39	18°47	n.a.	F 16
S 17	17 57 4	27°13'03	4♊29	20° 2	12°48	2°52	21°57	13°26	16°28	17°13	16°16	12° 1	12°36	18°53	n.a.	S 17
S 18	18 1 0	28°11'38	18°46	21°57	13°39	3°24	22° 3	13°21	16°31	17°12	16°17	11°59	12°32	19° 0	n.a.	S 18
M19	18 4 57	29°10'15	2♋50	23°52	14°30	3°55	22°10	13°17	16°35	17°10	16°19	11°59	12°29	19° 7	n.a.	M19
T 20	18 8 53	0♋ 8'54	16°34	25°46	15°20	4°26	22°16	13°12	16°39	17° 9	16°20	11°D59	12°26	19°14	n.a.	T 20
W21	18 12 50	1° 7'36	29°58	27°40	16° 9	4°57	22°22	13° 8	16°43	17° 7	16°21	11°59	12°23	19°20	n.a.	W21
T 22	18 16 46	2° 6'19	13♌ 1	29°34	16°57	5°27	22°29	13° 3	16°46	17° 5	16°22	12° 0	12°20	19°27	n.a.	T 22
F 23	18 20 43	3° 5'04	25°44	1♋27	17°45	5°57	22°36	12°58	16°50	17° 4	16°24	12° 1	12°17	19°34	n.a.	F 23
S 24	18 24 39	4° 3'52	8♍ 8	3°19	18°31	6°27	22°43	12°54	16°54	17° 2	16°25	12° 2	12°13	19°40	n.a.	S 24
S 25	18 28 36	5° 2'41	20°19	5°10	19°17	6°57	22°50	12°49	16°57	17° 1	16°26	12° 2	12°10	19°47	n.a.	S 25
M26	18 32 32	6° 1'32	2♎19	7° 0	20° 2	7°27	22°57	12°44	17° 1	16°59	16°27	12°R 2	12° 7	19°54	n.a.	M26
T 27	18 36 29	7° 0'25	14°13	8°49	20°46	7°56	23° 4	12°39	17° 4	16°57	16°28	12° 2	12° 4	20° 1	n.a.	T 27
W28	18 40 25	7°59'20	26° 6	10°38	21°30	8°25	23°12	12°35	17° 8	16°56	16°29	12° 2	12° 1	20° 7	n.a.	W28
T 29	18 44 22	8°58'17	8♏ 3	12°25	22°12	8°53	23°20	12°30	17°12	16°54	16°30	12° 2	11°57	20°14	n.a.	T 29
F 30	18 48 19	9°57'16	20° 7	14°12	22°53	9°22	23°27	12°25	17°15	16°52	16°32	12° 1	11°54	20°21	n.a.	F 30
S 31	18 52 15	10♋56'17	2♐22	15♋57	23♌33	9♈50	23♍35	12♑20	17♊19	16♑51	16♉33	12♋ 1	11♋51	20♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	7s 7	4n57	18n10	0s57	21n14	0n 8	4s 6	1s48	4n53	1n13	24s49	1s36	23n36	0n23	24s 3	1s13	18n25	1n28	23n27	23n21	2s 9		n.a.
F 2	22 53	11 32	4 31	18 42	0 42	20 56	0 3	3 51	1 48	4 51	1 13	24 50	1 36	23 36	0 23	24 3	1 13	18 25	1 28	23 27	23 21	2 12		n.a.
S 3	23 0	15 32	3 53	19 15	0 28	20 38	0s 3	3 37	1 48	4 50	1 12	24 51	1 37	23 37	0 23	24 3	1 13	18 26	1 28	23 28	23 21	2 14		n.a.
S 4	23 7	18 57	3 3	19 48	0 14	20 19	0 9	3 23	1 48	4 48	1 12	24 51	1 37	23 37	0 23	24 4	1 13	18 26	1 28	23 28	23 22	2 17		n.a.
M 5	23 14	21 32	2 3	20 21	0 0	20 0	0 15	3 9	1 48	4 46	1 12	24 52	1 37	23 38	0 23	24 4	1 13	18 27	1 29	23 29	23 22	2 20		n.a.
T 6	23 20	23 5	0 56	20 53	0n12	19 41	0 22	2 55	1 48	4 44	1 11	24 52	1 37	23 38	0 23	24 4	1 13	18 27	1 29	23 29	23 22	2 22		n.a.
W 7	23 26	23 27	0s14	21 26	0 25	19 21	0 28	2 41	1 47	4 42	1 11	24 53	1 37	23 39	0 23	24 4	1 13	18 28	1 29	23 29	23 23	2 25		n.a.
T 8	23 31	22 31	1 25	21 57	0 36	19 1	0 35	2 27	1 47	4 40	1 11	24 54	1 38	23 39	0 23	24 4	1 13	18 28	1 29	23 29	23 23	2 28		n.a.
F 9	23 36	20 19	2 33	22 27	0 46	18 40	0 41	2 14	1 47	4 38	1 10	24 54	1 38	23 39	0 23	24 5	1 13	18 29	1 29	23 29	23 23	2 30		n.a.
S 10	23 41	16 58	3 34	22 56	0 56	18 20	0 48	2 0	1 47	4 36	1 10	24 55	1 38	23 40	0 23	24 5	1 13	18 29	1 29	23 28	23 24	2 33		n.a.
S 11	23 45	12 38	4 23	23 22	1 5	17 59	0 55	1 46	1 47	4 33	1 10	24 55	1 38	23 40	0 23	24 5	1 13	18 30	1 29	23 28	23 24	2 36		n.a.
M12	23 49	7 35	4 57	23 48	1 13	17 37	1 2	1 33	1 47	4 31	1 10	24 56	1 38	23 41	0 23	24 5	1 13	18 30	1 29	23 28	23 24	2 38		n.a.
T 13	23 52	2 4	5 14	24 10	1 20	17 16	1 9	1 19	1 46	4 29	1 9	24 57	1 38	23 41	0 23	24 6	1 13	18 31	1 29	23 28	23 24	2 41		n.a.
W14	23 55	3n37	5 11	24 31	1 26	16 54	1 17	1 6	1 46	4 26	1 9	24 57	1 38	23 41	0 23	24 6	1 13	18 31	1 29	23 28	23 25	2 44		n.a.
T 15	23 57	9 9	4 49	24 50	1 32	16 32	1 24	0 53	1 46	4 24	1 9	24 58	1 39	23 42	0 23	24 6	1 13	18 32	1 29	23 29	23 25	2 46		n.a.
F 16	23 59	14 12	4 9	25 6	1 37	16 10	1 32	0 39	1 46	4 21	1 8	24 58	1 39	23 42	0 23	24 6	1 13	18 32	1 30	23 29	23 25	2 49		n.a.
S 17	24 1	18 25	3 13	25 20	1 40	15 48	1 40	0 26	1 46	4 18	1 8	24 59	1 39	23 43	0 23	24 6	1 13	18 33	1 30	23 29	23 26	2 52		n.a.
S 18	24 2	21 29	2 5	25 31	1 44	15 26	1 47	0 13	1 45	4 16	1 8	25 0	1 39	23 43	0 23	24 7	1 13	18 33	1 30	23 29	23 26	2 54		n.a.
M19	24 2	23 10	0 50	25 40	1 46	15 3	1 55	0 0	1 45	4 13	1 7	25 0	1 39	23 43	0 23	24 7	1 13	18 34	1 30	23 29	23 26	2 57		n.a.
T 20	24 2	23 24	0n25	25 46	1 48	14 41	2 4	0n12	1 45	4 10	1 7	25 1	1 39	23 44	0 23	24 7	1 13	18 34	1 30	23 29	23 27	3 0		n.a.
W21	24 2	22 16	1 38	25 50	1 49	14 18	2 12	0 25	1 45	4 7	1 7	25 2	1 39	23 44	0 23	24 7	1 13	18 35	1 30	23 29	23 27	3 3		n.a.
T 22	24 1	19 56	2 44	25 52	1 49	13 55	2 20	0 38	1 44	4 4	1 7	25 2	1 40	23 45	0 23	24 8	1 13	18 35	1 30	23 29	23 27	3 5		n.a.
F 23	24 0	16 41	3 39	25 51	1 49	13 33	2 29	0 50	1 44	4 1	1 6	25 3	1 40	23 45	0 23	24 8	1 13	18 36	1 30	23 29	23 28	3 8		n.a.
S 24	23 59	12 47	4 23	25 48	1 49	13 10	2 37	1 3	1 44	3 58	1 6	25 3	1 40	23 45	0 23	24 8	1 13	18 36	1 30	23 29	23 28	3 11		n.a.
S 25	23 57	8 25	4 55	25 44	1 47	12 47	2 46	1 15	1 43	3 55	1 6	25 4	1 40	23 46	0 23	24 8	1 13	18 36	1 30	23 29	23 28	3 13		n.a.
M26	23 54	3 49	5 12	25 37	1 46	12 25	2 55	1 27	1 43	3 52	1 5	25 4	1 40	23 46	0 23	24 9	1 13	18 37	1 30	23 29	23 28	3 16		n.a.
T 27	23 51	0s54	5 17	25 28	1 44	12 2	3 4	1 39	1 43	3 49	1 5	25 5	1 40	23 47	0 23	24 9	1 13	18 37	1 31	23 29	23 29	3 19		n.a.
W28	23 48	5 34	5 7	25 17	1 41	11 39	3 13	1 51	1 42	3 45	1 5	25 6	1 40	23 47	0 23	24 9	1 13	18 38	1 31	23 29	23 29	3 21		n.a.
T 29	23 44	10 3	4 45	25 4	1 38	11 17	3 22	2 3	1 42	3 42	1 5	25 6	1 40	23 47	0 23	24 9	1 13	18 38	1 31	23 29	23 29	3 24		n.a.
F 30	23 39	14 13	4 10	24 50	1 35	10 55	3 31	2 15	1 42	3 38	1 4	25 7	1 40	23 48	0 23	24 10	1 13	18 39	1 31	23 29	23 30	3 27		n.a.
S 31	23n35	17s51	3n23	24n34	1n31	10n32	3s41	2n27	1s41	3n35	1n 4	25s 7	1s41	23n48	0n23	24s10	1s13	18n39	1n31	23n29	23n30	3s29		n.a.

Julian Day Number = 534907.5, Delta T = 23h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'58, Lahiri = -48°38'58 Julian Calendar 1 July 3249 BCE == Greg. Calendar 5 June 3249 BCE

The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 12	11♋55'21	14♐52	17♋42	24♌12	10♈18	23♍43	12°R16	17♊22	16°R49	16♉34	12°D 1	11♋48	20♎34	n.a.	S 1
M 2	19 0 8	12°54'26	27°37	19°25	24°49	10°45	23°52	12♑11	17°26	16♑47	16°35	12♋ 1	11°45	20°41	n.a.	M 2
T 3	19 4 5	13°53'34	10♑38	21° 8	25°26	11°12	24° 0	12° 6	17°29	16°46	16°36	12°R 1	11°42	20°48	n.a.	T 3
W 4	19 8 1	14°52'44	23°56	22°50	26° 1	11°39	24° 8	12° 1	17°33	16°44	16°37	12° 1	11°38	20°54	n.a.	W 4
T 5	19 11 58	15°51'56	7♒30	24°31	26°35	12° 6	24°17	11°57	17°36	16°42	16°38	12° 1	11°35	21° 1	n.a.	T 5
F 6	19 15 54	16°51'11	21°16	26°11	27° 8	12°32	24°26	11°52	17°39	16°41	16°39	12° 1	11°32	21° 8	n.a.	F 6
S 7	19 19 51	17°50'28	5♓13	27°50	27°39	12°58	24°34	11°47	17°43	16°39	16°40	12° 0	11°29	21°15	n.a.	S 7
S 8	19 23 47	18°49'47	19°19	29°28	28° 9	13°23	24°43	11°42	17°46	16°37	16°40	11°59	11°26	21°21	n.a.	S 8
M 9	19 27 44	19°49'09	3♈29	1♌ 5	28°37	13°49	24°52	11°38	17°50	16°36	16°41	11°59	11°23	21°28	n.a.	M 9
T 10	19 31 41	20°48'33	17°41	2°42	29° 4	14°13	25° 2	11°33	17°53	16°34	16°42	11°D58	11°19	21°35	n.a.	T 10
W11	19 35 37	21°48'00	1♉54	4°18	29°29	14°38	25°11	11°28	17°56	16°32	16°43	11°58	11°16	21°41	n.a.	W11
T 12	19 39 34	22°47'30	16° 4	5°53	29°52	15° 2	25°20	11°24	17°59	16°31	16°44	11°59	11°13	21°48	n.a.	T 12
F 13	19 43 30	23°47'02	0♊ 9	7°27	0♍13	15°26	25°30	11°19	18° 3	16°29	16°45	12° 0	11°10	21°55	n.a.	F 13
S 14	19 47 27	24°46'37	14° 7	9° 1	0°33	15°49	25°39	11°14	18° 6	16°27	16°45	12° 1	11° 7	22° 2	n.a.	S 14
S 15	19 51 23	25°46'15	27°56	10°33	0°51	16°12	25°49	11°10	18° 9	16°26	16°46	12° 2	11° 3	22° 8	n.a.	S 15
M16	19 55 20	26°45'54	11♋34	12° 5	1° 7	16°35	25°59	11° 5	18°12	16°24	16°47	12°R 2	11° 0	22°15	n.a.	M16
T 17	19 59 16	27°45'36	24°58	13°36	1°21	16°57	26° 9	11° 1	18°15	16°23	16°48	12° 2	10°57	22°22	n.a.	T 17
W18	20 3 13	28°45'20	8♌ 8	15° 7	1°33	17°18	26°19	10°56	18°18	16°21	16°48	12° 1	10°54	22°29	n.a.	W18
T 19	20 7 9	29°45'07	21° 1	16°37	1°43	17°39	26°29	10°52	18°22	16°19	16°49	11°58	10°51	22°35	n.a.	T 19
F 20	20 11 6	0♌44'55	3♍38	18° 6	1°50	18° 0	26°39	10°48	18°25	16°18	16°49	11°56	10°48	22°42	n.a.	F 20
S 21	20 15 2	1°44'46	16° 1	19°34	1°56	18°21	26°50	10°43	18°28	16°16	16°50	11°53	10°44	22°49	n.a.	S 21
S 22	20 18 59	2°44'38	28°10	21° 1	1°59	18°40	27° 0	10°39	18°30	16°15	16°51	11°49	10°41	22°55	n.a.	S 22
M23	20 22 56	3°44'32	10♎10	22°28	2°R 0	19° 0	27°11	10°35	18°33	16°13	16°51	11°47	10°38	23° 2	n.a.	M23
T 24	20 26 52	4°44'29	22° 4	23°54	1°58	19°19	27°22	10°31	18°36	16°11	16°52	11°45	10°35	23° 9	n.a.	T 24
W25	20 30 49	5°44'27	3♏56	25°19	1°54	19°37	27°32	10°27	18°39	16°10	16°52	11°D44	10°32	23°16	n.a.	W25
T 26	20 34 45	6°44'27	15°51	26°43	1°47	19°55	27°43	10°23	18°42	16° 8	16°53	11°45	10°28	23°22	n.a.	T 26
F 27	20 38 42	7°44'29	27°54	28° 6	1°39	20°12	27°54	10°19	18°45	16° 7	16°53	11°46	10°25	23°29	n.a.	F 27
S 28	20 42 38	8°44'33	10♐10	29°28	1°27	20°29	28° 5	10°15	18°48	16° 5	16°54	11°48	10°22	23°36	n.a.	S 28
S 29	20 46 35	9°44'39	22°43	0♏50	1°13	20°46	28°16	10°11	18°50	16° 4	16°54	11°49	10°19	23°42	n.a.	S 29
M30	20 50 31	10°44'47	5♑35	2°10	0°57	21° 2	28°28	10° 7	18°53	16° 2	16°54	11°R50	10°16	23°49	n.a.	M30
T 31	20 54 28	11♌44'56	18♑50	3♏29	0♏39	21♈17	28♍39	10♑ 4	18♊56	16♑ 1	16♉55	11♋50	10♋13	23♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	20s45	2n25	24n16	1n27	10n11	3s50	2n38	1s41	3n31	1n 4	25s 8	1s41	23n48	0n23	24s10	1s13	18n39	1n31	23n29	23n30	3s32		n.a.
M 2	23 24	22 42	1 19	23 57	1 23	9 49	4 0	2 50	1 40	3 28	1 4	25 8	1 41	23 49	0 23	24 10	1 13	18 40	1 31	23 29	23 30	3 35		n.a.
T 3	23 18	23 29	0 8	23 37	1 18	9 27	4 10	3 1	1 40	3 24	1 3	25 9	1 41	23 49	0 23	24 10	1 13	18 40	1 31	23 29	23 31	3 37		n.a.
W 4	23 11	22 56	1s 6	23 15	1 13	9 6	4 19	3 12	1 40	3 21	1 3	25 9	1 41	23 49	0 23	24 11	1 13	18 41	1 31	23 29	23 31	3 40		n.a.
T 5	23 4	21 3	2 17	22 52	1 8	8 45	4 29	3 23	1 39	3 17	1 3	25 10	1 41	23 50	0 23	24 11	1 13	18 41	1 31	23 29	23 31	3 43		n.a.
F 6	22 57	17 56	3 21	22 28	1 3	8 25	4 39	3 34	1 39	3 13	1 2	25 10	1 41	23 50	0 23	24 11	1 13	18 41	1 32	23 29	23 32	3 45		n.a.
S 7	22 49	13 45	4 14	22 3	0 57	8 5	4 49	3 45	1 38	3 9	1 2	25 11	1 41	23 51	0 23	24 11	1 13	18 42	1 32	23 29	23 32	3 48		n.a.
S 8	22 41	8 48	4 52	21 37	0 51	7 45	4 59	3 55	1 38	3 6	1 2	25 11	1 41	23 51	0 23	24 12	1 13	18 42	1 32	23 29	23 32	3 51		n.a.
M 9	22 32	3 21	5 13	21 9	0 45	7 26	5 9	4 6	1 37	3 2	1 2	25 12	1 41	23 51	0 23	24 12	1 13	18 42	1 32	23 29	23 32	3 54		n.a.
T 10	22 23	2n16	5 15	20 41	0 39	7 7	5 19	4 16	1 37	2 58	1 1	25 12	1 41	23 52	0 23	24 12	1 13	18 43	1 32	23 29	23 33	3 56		n.a.
W11	22 14	7 47	4 58	20 12	0 33	6 49	5 29	4 26	1 36	2 54	1 1	25 13	1 41	23 52	0 23	24 12	1 13	18 43	1 32	23 29	23 33	3 59		n.a.
T 12	22 4	12 53	4 22	19 42	0 26	6 31	5 39	4 36	1 36	2 50	1 1	25 13	1 41	23 52	0 23	24 12	1 13	18 43	1 32	23 29	23 33	4 2		n.a.
F 13	21 53	17 15	3 32	19 11	0 20	6 14	5 49	4 46	1 35	2 46	1 1	25 14	1 41	23 53	0 23	24 13	1 13	18 44	1 32	23 29	23 34	4 4		n.a.
S 14	21 42	20 37	2 28	18 40	0 13	5 58	5 59	4 56	1 35	2 41	1 1	25 14	1 41	23 53	0 23	24 13	1 14	18 44	1 32	23 29	23 34	4 7		n.a.
S 15	21 31	22 44	1 17	18 8	0 7	5 42	6 9	5 5	1 34	2 37	1 0	25 15	1 42	23 53	0 23	24 13	1 14	18 44	1 32	23 29	23 34	4 10		n.a.
M16	21 20	23 29	0 3	17 36	0s 0	5 27	6 19	5 15	1 33	2 33	1 0	25 15	1 42	23 53	0 23	24 13	1 14	18 45	1 33	23 29	23 34	4 12		n.a.
T 17	21 8	22 50	1n11	17 3	0 7	5 13	6 29	5 24	1 33	2 29	1 0	25 16	1 42	23 54	0 23	24 14	1 14	18 45	1 33	23 29	23 35	4 15		n.a.
W18	20 55	20 56	2 19	16 29	0 14	5 0	6 39	5 33	1 32	2 24	1 0	25 16	1 42	23 54	0 23	24 14	1 14	18 45	1 33	23 29	23 35	4 18		n.a.
T 19	20 43	17 59	3 19	15 55	0 21	4 47	6 48	5 42	1 32	2 20	0 59	25 16	1 42	23 54	0 23	24 14	1 14	18 46	1 33	23 29	23 35	4 20		n.a.
F 20	20 30	14 15	4 7	15 21	0 28	4 36	6 58	5 50	1 31	2 16	0 59	25 17	1 42	23 55	0 23	24 14	1 14	18 46	1 33	23 30	23 35	4 23		n.a.
S 21	20 16	9 59	4 43	14 46	0 35	4 25	7 7	5 59	1 30	2 11	0 59	25 17	1 42	23 55	0 23	24 14	1 14	18 46	1 33	23 30	23 36	4 26		n.a.
S 22	20 2	5 24	5 6	14 11	0 43	4 16	7 16	6 7	1 29	2 7	0 59	25 17	1 42	23 55	0 23	24 15	1 14	18 47	1 33	23 30	23 36	4 28		n.a.
M23	19 48	0 40	5 14	13 35	0 50	4 8	7 25	6 15	1 29	2 2	0 58	25 18	1 42	23 56	0 23	24 15	1 14	18 47	1 33	23 30	23 36	4 31		n.a.
T 24	19 33	4s 2	5 9	13 0	0 57	4 0	7 33	6 23	1 28	1 58	0 58	25 18	1 42	23 56	0 24	24 15	1 14	18 47	1 33	23 30	23 37	4 34		n.a.
W25	19 19	8 35	4 51	12 24	1 4	3 54	7 41	6 31	1 27	1 53	0 58	25 19	1 42	23 56	0 24	24 15	1 14	18 47	1 34	23 31	23 37	4 37		n.a.
T 26	19 3	12 51	4 21	11 49	1 11	3 49	7 49	6 39	1 26	1 48	0 58	25 19	1 42	23 56	0 24	24 15	1 14	18 48	1 34	23 31	23 37	4 39		n.a.
F 27	18 48	16 39	3 38	11 13	1 18	3 46	7 56	6 46	1 26	1 44	0 58	25 19	1 42	23 57	0 24	24 15	1 14	18 48	1 34	23 30	23 37	4 42		n.a.
S 28	18 32	19 49	2 45	10 37	1 25	3 43	8 3	6 54	1 25	1 39	0 57	25 19	1 42	23 57	0 24	24 16	1 14	18 48	1 34	23 30	23 38	4 45		n.a.
S 29	18 15	22 7	1 43	10 2	1 32	3 42	8 9	7 1	1 24	1 34	0 57	25 20	1 42	23 57	0 24	24 16	1 13	18 48	1 34	23 30	23 38	4 47		n.a.
M30	17 59	23 21	0 34	9 26	1 39	3 43	8 15	7 8	1 23	1 30	0 57	25 20	1 42	23 57	0 24	24 16	1 13	18 48	1 34	23 30	23 38	4 50		n.a.
T 31	17n42	23s19	0s38	8n51	1s45	3n44	8s20	7n14	1s22	1n25	0n57	25s20	1s42	23n58	0n24	24s16	1s13	18n49	1n34	23n30	23n38	4s53		n.a.

Julian Day Number = 534938.5, Delta T = 23h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'54, Lahiri = -48°38'54 Julian Calendar 1 Aug. 3249 BCE == Greg. Calendar 6 July 3249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 24	12♌45'08	2♒28	4♍47	0°R18	21♈31	28♍50	10°R 0	18♊58	15°R59	16♉55	11°R49	10♋ 9	24♎ 3	n.a.	W 1
T 2	21 2 21	13°45'21	16°26	6° 3	29♌55	21°46	29° 2	9♉56	19° 1	15♉58	16°55	11♋46	10° 6	24° 9	n.a.	T 2
F 3	21 6 17	14°45'37	0♓41	7°18	29°30	21°59	29°13	9°53	19° 3	15°56	16°56	11°41	10° 3	24°16	n.a.	F 3
S 4	21 10 14	15°45'55	15° 9	8°32	29° 3	22°12	29°25	9°49	19° 6	15°55	16°56	11°36	10° 0	24°23	n.a.	S 4
S 5	21 14 11	16°46'14	29°41	9°44	28°34	22°24	29°37	9°46	19° 8	15°54	16°56	11°31	9°57	24°30	n.a.	S 5
M 6	21 18 7	17°46'36	14♈13	10°54	28° 4	22°36	29°48	9°43	19°11	15°52	16°56	11°26	9°54	24°36	n.a.	M 6
T 7	21 22 4	18°47'00	28°39	12° 1	27°32	22°47	0♎ 0	9°40	19°13	15°51	16°56	11°23	9°50	24°43	n.a.	T 7
W 8	21 26 0	19°47'26	12♉54	13° 7	26°59	22°58	0°12	9°37	19°15	15°50	16°57	11°21	9°47	24°50	n.a.	W 8
T 9	21 29 57	20°47'55	26°57	14°10	26°24	23° 7	0°24	9°34	19°17	15°48	16°57	11°D21	9°44	24°56	n.a.	T 9
F 10	21 33 53	21°48'26	10♊47	15°10	25°49	23°16	0°36	9°31	19°20	15°47	16°57	11°22	9°41	25° 3	n.a.	F 10
S 11	21 37 50	22°48'59	24°24	16° 6	25°13	23°25	0°49	9°28	19°22	15°46	16°57	11°24	9°38	25°10	n.a.	S 11
S 12	21 41 46	23°49'34	7♋48	16°59	24°37	23°32	1° 1	9°25	19°24	15°44	16°57	11°R25	9°34	25°17	n.a.	S 12
M13	21 45 43	24°50'11	21° 0	17°48	24° 1	23°39	1°13	9°23	19°26	15°43	16°R57	11°24	9°31	25°23	n.a.	M13
T 14	21 49 39	25°50'50	4♌ 0	18°33	23°25	23°46	1°25	9°20	19°28	15°42	16°57	11°22	9°28	25°30	n.a.	T 14
W15	21 53 36	26°51'31	16°49	19°12	22°49	23°51	1°38	9°18	19°30	15°41	16°57	11°17	9°25	25°37	n.a.	W15
T 16	21 57 33	27°52'13	29°27	19°46	22°14	23°56	1°50	9°15	19°32	15°40	16°57	11°10	9°22	25°43	n.a.	T 16
F 17	22 1 29	28°52'58	11♍53	20°13	21°40	24° 0	2° 3	9°13	19°34	15°39	16°57	11° 1	9°19	25°50	n.a.	F 17
S 18	22 5 26	29°53'43	24° 9	20°34	21° 6	24° 3	2°15	9°11	19°36	15°38	16°57	10°52	9°15	25°57	n.a.	S 18
S 19	22 9 22	0♍54'31	6♎14	20°46	20°34	24° 5	2°28	9° 9	19°37	15°36	16°56	10°42	9°12	26° 4	n.a.	S 19
M20	22 13 19	1°55'19	18°12	20°R51	20° 4	24° 7	2°41	9° 7	19°39	15°35	16°56	10°33	9° 9	26°10	n.a.	M20
T 21	22 17 15	2°56'10	0♏ 4	20°46	19°35	24°R 8	2°54	9° 5	19°41	15°34	16°56	10°26	9° 6	26°17	n.a.	T 21
W22	22 21 12	3°57'01	11°54	20°31	19° 8	24° 8	3° 6	9° 4	19°43	15°33	16°56	10°20	9° 3	26°24	n.a.	W22
T 23	22 25 8	4°57'54	23°46	20° 6	18°43	24° 7	3°19	9° 2	19°44	15°32	16°56	10°18	9° 0	26°30	n.a.	T 23
F 24	22 29 5	5°58'48	5♐46	19°31	18°20	24° 5	3°32	9° 0	19°46	15°32	16°55	10°D17	8°56	26°37	n.a.	F 24
S 25	22 33 1	6°59'44	17°57	18°45	17°59	24° 3	3°45	8°59	19°47	15°31	16°55	10°17	8°53	26°44	n.a.	S 25
S 26	22 36 58	8° 0'40	0♉26	17°49	17°40	23°59	3°58	8°58	19°49	15°30	16°55	10°18	8°50	26°51	n.a.	S 26
M27	22 40 55	9° 1'38	13°17	16°44	17°24	23°55	4°11	8°57	19°50	15°29	16°54	10°R19	8°47	26°57	n.a.	M27
T 28	22 44 51	10° 2'36	26°35	15°32	17°10	23°50	4°24	8°56	19°51	15°28	16°54	10°17	8°44	27° 4	n.a.	T 28
W29	22 48 48	11° 3'36	10♒20	14°13	16°59	23°45	4°38	8°55	19°52	15°27	16°54	10°14	8°40	27°11	n.a.	W29
T 30	22 52 44	12♍ 4'37	24♒33	12♍52	16♌50	23♈38	4♎51	8♉54	19♊54	15♉27	16♉53	10♋ 7	8♋37	27♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n24	21s54	1s50	8n16	1s52	3n47	8s25	7n21	1s21	1n20	0n57	25s21	1s42	23n58	0n24	24s16	1s13	18n49	1n34	23n30	23n39	4s55		n.a.
T 2	17 7	19 7	2 58	7 41	1 58	3 52	8 28	7 27	1 20	1 15	0 56	25 21	1 42	23 58	0 24	24 17	1 13	18 49	1 34	23 30	23 39	4 58		n.a.
F 3	16 49	15 9	3 55	7 7	2 5	3 58	8 31	7 33	1 19	1 10	0 56	25 21	1 42	23 58	0 24	24 17	1 13	18 49	1 34	23 31	23 39	5 1		n.a.
S 4	16 31	10 15	4 39	6 34	2 11	4 5	8 34	7 39	1 18	1 5	0 56	25 21	1 42	23 59	0 24	24 17	1 13	18 49	1 35	23 31	23 39	5 4		n.a.
S 5	16 12	4 45	5 4	6 1	2 16	4 14	8 35	7 44	1 17	1 0	0 56	25 22	1 41	23 59	0 24	24 17	1 13	18 50	1 35	23 32	23 40	5 6		n.a.
M 6	15 53	1n 0	5 10	5 29	2 22	4 24	8 35	7 50	1 16	0 55	0 56	25 22	1 41	23 59	0 24	24 17	1 13	18 50	1 35	23 32	23 40	5 9		n.a.
T 7	15 34	6 39	4 57	4 58	2 27	4 35	8 35	7 55	1 15	0 50	0 55	25 22	1 41	23 59	0 24	24 17	1 13	18 50	1 35	23 32	23 40	5 12		n.a.
W 8	15 15	11 54	4 25	4 28	2 32	4 48	8 34	8 0	1 14	0 45	0 55	25 22	1 41	24 0	0 24	24 17	1 13	18 50	1 35	23 33	23 40	5 14		n.a.
T 9	14 55	16 26	3 38	3 59	2 36	5 1	8 31	8 5	1 13	0 40	0 55	25 22	1 41	24 0	0 24	24 18	1 13	18 50	1 35	23 33	23 41	5 17		n.a.
F 10	14 35	20 1	2 38	3 32	2 40	5 16	8 28	8 9	1 12	0 35	0 55	25 22	1 41	24 0	0 24	24 18	1 13	18 50	1 35	23 33	23 41	5 20		n.a.
S 11	14 15	22 24	1 31	3 6	2 44	5 32	8 24	8 13	1 11	0 30	0 55	25 23	1 41	24 0	0 24	24 18	1 13	18 50	1 35	23 32	23 41	5 22		n.a.
S 12	13 55	23 29	0 20	2 43	2 47	5 49	8 19	8 17	1 10	0 25	0 54	25 23	1 41	24 0	0 24	24 18	1 13	18 51	1 35	23 32	23 41	5 25		n.a.
M13	13 34	23 12	0n52	2 21	2 49	6 7	8 13	8 21	1 8	0 20	0 54	25 23	1 41	24 1	0 24	24 18	1 13	18 51	1 36	23 32	23 41	5 28		n.a.
T 14	13 13	21 40	1 59	2 2	2 51	6 25	8 6	8 25	1 7	0 15	0 54	25 23	1 41	24 1	0 24	24 18	1 13	18 51	1 36	23 33	23 42	5 31		n.a.
W15	12 52	19 2	2 59	1 45	2 52	6 44	7 58	8 28	1 6	0 9	0 54	25 23	1 41	24 1	0 24	24 18	1 13	18 51	1 36	23 33	23 42	5 33		n.a.
T 16	12 31	15 31	3 50	1 32	2 52	7 3	7 49	8 31	1 5	0 4	0 54	25 23	1 41	24 1	0 24	24 19	1 13	18 51	1 36	23 34	23 42	5 36		n.a.
F 17	12 9	11 23	4 28	1 22	2 50	7 23	7 40	8 34	1 3	0s 1	0 54	25 23	1 41	24 1	0 24	24 19	1 13	18 51	1 36	23 34	23 42	5 39		n.a.
S 18	11 47	6 51	4 53	1 16	2 48	7 44	7 30	8 36	1 2	0 6	0 53	25 23	1 41	24 2	0 24	24 19	1 13	18 51	1 36	23 35	23 43	5 41		n.a.
S 19	11 25	2 7	5 5	1 14	2 45	8 4	7 19	8 38	1 0	0 12	0 53	25 24	1 41	24 2	0 24	24 19	1 13	18 51	1 36	23 36	23 43	5 44		n.a.
M20	11 3	2s39	5 3	1 17	2 40	8 25	7 7	8 40	0 59	0 17	0 53	25 24	1 41	24 2	0 24	24 19	1 13	18 51	1 36	23 37	23 43	5 47		n.a.
T 21	10 41	7 17	4 49	1 24	2 34	8 45	6 55	8 42	0 57	0 22	0 53	25 24	1 41	24 2	0 24	24 19	1 13	18 51	1 36	23 37	23 43	5 49		n.a.
W22	10 18	11 39	4 21	1 38	2 26	9 6	6 43	8 43	0 56	0 28	0 53	25 24	1 40	24 2	0 24	24 19	1 13	18 51	1 37	23 38	23 44	5 52		n.a.
T 23	9 56	15 36	3 43	1 57	2 16	9 26	6 29	8 45	0 54	0 33	0 53	25 24	1 40	24 2	0 24	24 19	1 13	18 51	1 37	23 38	23 44	5 55		n.a.
F 24	9 33	18 57	2 54	2 21	2 4	9 46	6 16	8 45	0 53	0 38	0 52	25 24	1 40	24 3	0 24	24 19	1 13	18 51	1 37	23 38	23 44	5 58		n.a.
S 25	9 10	21 33	1 57	2 52	1 51	10 5	6 2	8 46	0 51	0 44	0 52	25 24	1 40	24 3	0 24	24 19	1 13	18 51	1 37	23 38	23 44	6 0		n.a.
S 26	8 46	23 10	0 53	3 28	1 36	10 24	5 48	8 46	0 50	0 49	0 52	25 24	1 40	24 3	0 24	24 20	1 13	18 51	1 37	23 38	23 44	6 3		n.a.
M27	8 23	23 37	0s16	4 10	1 19	10 43	5 34	8 46	0 48	0 55	0 52	25 24	1 40	24 3	0 25	24 20	1 13	18 51	1 37	23 38	23 45	6 6		n.a.
T 28	8 0	22 46	1 26	4 55	1 0	11 1	5 19	8 46	0 46	1 0	0 52	25 24	1 40	24 3	0 25	24 20	1 13	18 51	1 37	23 38	23 45	6 8		n.a.
W29	7 36	20 33	2 33	5 44	0 41	11 18	5 5	8 45	0 44	1 6	0 52	25 24	1 40	24 3	0 25	24 20	1 13	18 51	1 37	23 38	23 45	6 11		n.a.
T 30	7n12	17s 0	3s33	6n35	0s20	11n35	4s50	8n45	0s43	1s11	0n52	25s24	1s40	24n 3	0n25	24s20	1s13	18n51	1n37	23n39	23n45	6s14		n.a.

Julian Day Number = 534969.5, Delta T = 23h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'50, Lahiri = -48°38'50 Julian Calendar 1 Sept. 3249 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3249 BCE

The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 56 41	13♍ 5'39	9♓ 9	11°R30	16°R44	23°R30	5♎ 4	8°R53	19♊55	15°R26	16°R53	9°R59	8♋34	27♎24	n.a.	F 1
S 2	23 0 37	14° 6'42	24° 2	10♍10	16♌40	23♈22	5°17	8♑52	19°56	15♑25	16♉52	9♋49	8°31	27°31	n.a.	S 2
S 3	23 4 34	15° 7'47	9♈ 3	8°55	16°D38	23°13	5°31	8°52	19°57	15°24	16°52	9°39	8°28	27°38	n.a.	S 3
M 4	23 8 30	16° 8'52	24° 2	7°47	16°40	23° 3	5°44	8°51	19°58	15°24	16°51	9°29	8°25	27°44	n.a.	M 4
T 5	23 12 27	17°10'00	8♉50	6°48	16°43	22°52	5°57	8°51	19°59	15°23	16°51	9°22	8°21	27°51	n.a.	T 5
W 6	23 16 24	18°11'08	23°21	6° 0	16°49	22°40	6°11	8°51	20° 0	15°23	16°50	9°17	8°18	27°58	n.a.	W 6
T 7	23 20 20	19°12'18	7♊32	5°23	16°57	22°28	6°24	8°D51	20° 1	15°22	16°50	9°14	8°15	28° 5	n.a.	T 7
F 8	23 24 17	20°13'29	21°20	4°57	17° 8	22°14	6°38	8°51	20° 1	15°22	16°49	9°D14	8°12	28°11	n.a.	F 8
S 9	23 28 13	21°14'42	4♋48	4°43	17°20	22° 0	6°51	8°51	20° 2	15°21	16°48	9°R14	8° 9	28°18	n.a.	S 9
S 10	23 32 10	22°15'55	17°58	4°D40	17°35	21°45	7° 5	8°51	20° 3	15°21	16°48	9°14	8° 6	28°25	n.a.	S 10
M11	23 36 6	23°17'10	0♌52	4°47	17°52	21°29	7°18	8°52	20° 3	15°20	16°47	9°12	8° 2	28°31	n.a.	M11
T 12	23 40 3	24°18'26	13°33	5° 4	18°11	21°13	7°32	8°52	20° 4	15°20	16°46	9° 7	7°59	28°38	n.a.	T 12
W13	23 44 0	25°19'43	26° 3	5°30	18°32	20°56	7°46	8°53	20° 4	15°20	16°45	9° 0	7°56	28°45	n.a.	W13
T 14	23 47 56	26°21'00	8♍24	6° 3	18°55	20°38	7°59	8°53	20° 5	15°19	16°45	8°49	7°53	28°52	n.a.	T 14
F 15	23 51 53	27°22'19	20°37	6°44	19°20	20°19	8°13	8°54	20° 5	15°19	16°44	8°36	7°50	28°58	n.a.	F 15
S 16	23 55 49	28°23'38	2♎43	7°31	19°46	20° 0	8°27	8°55	20° 6	15°19	16°43	8°21	7°46	29° 5	n.a.	S 16
S 17	23 59 46	29°24'58	14°43	8°23	20°15	19°40	8°40	8°56	20° 6	15°19	16°42	8° 6	7°43	29°12	n.a.	S 17
M18	0 3 42	0♎26'18	26°37	9°21	20°45	19°20	8°54	8°57	20° 6	15°18	16°41	7°52	7°40	29°18	n.a.	M18
T 19	0 7 39	1°27'39	8♏28	10°22	21°16	18°59	9° 8	8°58	20° 6	15°18	16°41	7°40	7°37	29°25	n.a.	T 19
W20	0 11 35	2°29'00	20°17	11°27	21°49	18°37	9°22	9° 0	20° 6	15°18	16°40	7°31	7°34	29°32	n.a.	W20
T 21	0 15 32	3°30'21	2♐ 8	12°36	22°23	18°15	9°35	9° 1	20°R 6	15°18	16°39	7°25	7°31	29°39	n.a.	T 21
F 22	0 19 29	4°31'43	14° 5	13°47	22°59	17°53	9°49	9° 3	20° 6	15°D18	16°38	7°21	7°27	29°45	n.a.	F 22
S 23	0 23 25	5°33'05	26°12	15° 1	23°36	17°30	10° 3	9° 5	20° 6	15°18	16°37	7°20	7°24	29°52	n.a.	S 23
S 24	0 27 22	6°34'27	8♑35	16°17	24°15	17° 7	10°17	9° 6	20° 6	15°18	16°36	7°20	7°21	29°59	n.a.	S 24
M25	0 31 18	7°35'49	21°20	17°35	24°55	16°44	10°31	9° 8	20° 6	15°18	16°35	7°20	7°18	0♏ 5	n.a.	M25
T 26	0 35 15	8°37'11	4♒30	18°54	25°36	16°20	10°44	9°10	20° 6	15°18	16°34	7°18	7°15	0°12	n.a.	T 26
W27	0 39 11	9°38'33	18°10	20°15	26°18	15°57	10°58	9°12	20° 5	15°18	16°33	7°14	7°11	0°19	n.a.	W27
T 28	0 43 8	10°39'55	2♓21	21°37	27° 1	15°33	11°12	9°15	20° 5	15°19	16°32	7° 7	7° 8	0°26	n.a.	T 28
F 29	0 47 5	11°41'16	17° 1	23° 0	27°45	15° 9	11°26	9°17	20° 4	15°19	16°31	6°58	7° 5	0°32	n.a.	F 29
S 30	0 51 1	12°42'38	2♈ 4	24°25	28°31	14°45	11°40	9°20	20° 4	15°19	16°30	6°46	7° 2	0°39	n.a.	S 30
S 31	0 54 58	13♎43'59	17♈20	25♍50	29♌17	14♈21	11♎53	9♑22	20♊ 3	15♑19	16♉29	6♋34	6♋59	0♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n48	12s20	4s20	7n26	0n 0	11n51	4s36	8n43	0s41	1s17	0n51	25s24	1s40	24n 3	0n25	24s20	1s13	18n51	1n38	23n39	23n45	6s16		n.a.
S 2	6 24	6 52	4 51	8 16	0 21	12 6	4 21	8 42	0 39	1 22	0 51	25 24	1 40	24 4	0 25	24 20	1 13	18 51	1 38	23 40	23 46	6 19		n.a.
S 3	6 0	0 57	5 3	9 3	0 40	12 20	4 7	8 40	0 37	1 28	0 51	25 24	1 40	24 4	0 25	24 20	1 13	18 51	1 38	23 41	23 46	6 22		n.a.
M 4	5 36	5n 1	4 53	9 46	0 59	12 33	3 52	8 38	0 35	1 33	0 51	25 24	1 39	24 4	0 25	24 20	1 13	18 51	1 38	23 42	23 46	6 25		n.a.
T 5	5 11	10 39	4 24	10 24	1 16	12 46	3 38	8 36	0 33	1 39	0 51	25 23	1 39	24 4	0 25	24 20	1 13	18 51	1 38	23 42	23 46	6 27		n.a.
W 6	4 47	15 34	3 38	10 57	1 32	12 57	3 24	8 33	0 31	1 44	0 51	25 23	1 39	24 4	0 25	24 20	1 13	18 51	1 38	23 43	23 47	6 30		n.a.
T 7	4 23	19 29	2 40	11 24	1 45	13 8	3 10	8 31	0 29	1 50	0 51	25 23	1 39	24 4	0 25	24 20	1 13	18 51	1 38	23 43	23 47	6 33		n.a.
F 8	3 58	22 12	1 33	11 44	1 57	13 18	2 56	8 27	0 27	1 56	0 51	25 23	1 39	24 4	0 25	24 20	1 13	18 51	1 38	23 43	23 47	6 35		n.a.
S 9	3 33	23 34	0 24	11 59	2 7	13 27	2 43	8 24	0 25	2 1	0 50	25 23	1 39	24 4	0 25	24 20	1 13	18 51	1 38	23 43	23 47	6 38		n.a.
S 10	3 9	23 34	0n46	12 8	2 15	13 35	2 30	8 20	0 22	2 7	0 50	25 23	1 39	24 4	0 25	24 20	1 13	18 51	1 39	23 43	23 47	6 41		n.a.
M11	2 44	22 17	1 52	12 11	2 21	13 42	2 17	8 16	0 20	2 12	0 50	25 23	1 39	24 4	0 25	24 20	1 13	18 51	1 39	23 43	23 48	6 43		n.a.
T 12	2 19	19 54	2 51	12 9	2 26	13 48	2 4	8 12	0 18	2 18	0 50	25 23	1 39	24 5	0 25	24 20	1 13	18 50	1 39	23 43	23 48	6 46		n.a.
W13	1 54	16 36	3 41	12 2	2 29	13 53	1 52	8 7	0 16	2 24	0 50	25 23	1 39	24 5	0 25	24 20	1 13	18 50	1 39	23 44	23 48	6 49		n.a.
T 14	1 29	12 37	4 19	11 51	2 31	13 57	1 40	8 3	0 14	2 29	0 50	25 22	1 38	24 5	0 25	24 20	1 13	18 50	1 39	23 44	23 48	6 52		n.a.
F 15	1 4	8 9	4 45	11 37	2 32	14 1	1 28	7 58	0 11	2 35	0 50	25 22	1 38	24 5	0 25	24 20	1 13	18 50	1 39	23 45	23 48	6 54		n.a.
S 16	0 39	3 26	4 58	11 18	2 32	14 3	1 16	7 52	0 9	2 40	0 50	25 22	1 38	24 5	0 25	24 20	1 13	18 50	1 39	23 46	23 48	6 57		n.a.
S 17	0 14	1s23	4 58	10 57	2 31	14 5	1 5	7 47	0 7	2 46	0 49	25 22	1 38	24 5	0 25	24 20	1 13	18 50	1 39	23 47	23 49	7 0		n.a.
M18	0s11	6 7	4 44	10 33	2 29	14 5	0 54	7 41	0 4	2 52	0 49	25 22	1 38	24 5	0 25	24 20	1 13	18 50	1 39	23 48	23 49	7 2		n.a.
T 19	0 36	10 37	4 18	10 7	2 26	14 5	0 43	7 35	0 2	2 57	0 49	25 22	1 38	24 5	0 25	24 20	1 12	18 50	1 39	23 49	23 49	7 5		n.a.
W20	1 1	14 43	3 41	9 38	2 23	14 4	0 33	7 29	0n 0	3 3	0 49	25 21	1 38	24 5	0 25	24 20	1 12	18 49	1 40	23 49	23 49	7 8		n.a.
T 21	1 26	18 16	2 54	9 8	2 19	14 2	0 23	7 23	0 3	3 9	0 49	25 21	1 38	24 5	0 25	24 20	1 12	18 49	1 40	23 50	23 49	7 10		n.a.
F 22	1 51	21 5	2 0	8 36	2 15	13 59	0 13	7 16	0 5	3 14	0 49	25 21	1 38	24 5	0 25	24 20	1 12	18 49	1 40	23 50	23 50	7 13		n.a.
S 23	2 16	23 1	0 59	8 2	2 10	13 56	0 4	7 9	0 8	3 20	0 49	25 21	1 38	24 5	0 25	24 20	1 12	18 49	1 40	23 50	23 50	7 16		n.a.
S 24	2 40	23 52	0s 7	7 27	2 5	13 51	0n 5	7 3	0 10	3 26	0 49	25 20	1 37	24 5	0 25	24 20	1 12	18 49	1 40	23 50	23 50	7 19		n.a.
M25	3 5	23 31	1 13	6 51	2 0	13 46	0 14	6 56	0 13	3 31	0 49	25 20	1 37	24 5	0 25	24 20	1 12	18 48	1 40	23 50	23 50	7 21		n.a.
T 26	3 30	21 51	2 18	6 14	1 54	13 40	0 23	6 49	0 15	3 37	0 49	25 20	1 37	24 5	0 25	24 20	1 12	18 48	1 40	23 50	23 50	7 24		n.a.
W27	3 55	18 53	3 18	5 36	1 48	13 33	0 31	6 42	0 17	3 42	0 48	25 20	1 37	24 5	0 26	24 20	1 12	18 48	1 40	23 50	23 51	7 27		n.a.
T 28	4 19	14 44	4 7	4 57	1 42	13 26	0 39	6 34	0 20	3 48	0 48	25 19	1 37	24 5	0 26	24 20	1 12	18 48	1 40	23 51	23 51	7 29		n.a.
F 29	4 44	9 34	4 42	4 18	1 35	13 17	0 47	6 27	0 22	3 54	0 48	25 19	1 37	24 5	0 26	24 20	1 12	18 48	1 40	23 51	23 51	7 32		n.a.
S 30	5 9	3 43	4 59	3 38	1 29	13 8	0 55	6 20	0 25	3 59	0 48	25 19	1 37	24 5	0 26	24 20	1 12	18 47	1 41	23 52	23 51	7 35		n.a.
S 31	5s33	2n27	4s55	2n57	1n22	12n58	1n 2	6n12	0n27	4s 5	0n48	25s19	1s37	24n 5	0n26	24s20	1s12	18n47	1n41	23n52	23n51	7s37		n.a.

Julian Day Number = 534999.5, Delta T = 23h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'46, Lahiri = -48°38'46 Julian Calendar 1 Oct. 3249 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3249 BCE

The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 54	14♎45'21	2♉39	27♍16	0♍ 5	13°R57	12♎ 7	9♑25	20°R 3	15♑20	16°R28	6°R23	6♋56	0♏52	n.a.	M 1
T 2	1 2 51	15°46'43	17°50	28°42	0°53	13♈33	12°21	9°27	20♊ 2	15°20	16♉27	6♋14	6°52	0°59	n.a.	T 2
W 3	1 6 47	16°48'05	2♊41	0♎10	1°42	13° 9	12°35	9°30	20° 2	15°20	16°26	6° 8	6°49	1° 6	n.a.	W 3
T 4	1 10 44	17°49'27	17° 8	1°37	2°32	12°45	12°49	9°33	20° 1	15°21	16°24	6° 5	6°46	1°12	n.a.	T 4
F 5	1 14 41	18°50'49	1♋ 8	3° 6	3°23	12°22	13° 3	9°36	20° 0	15°21	16°23	6°D 4	6°43	1°19	n.a.	F 5
S 6	1 18 37	19°52'11	14°41	4°35	4°15	11°59	13°16	9°40	19°59	15°22	16°22	6°R 4	6°40	1°26	n.a.	S 6
S 7	1 22 34	20°53'34	27°50	6° 4	5° 7	11°36	13°30	9°43	19°58	15°22	16°21	6° 4	6°37	1°33	n.a.	S 7
M 8	1 26 30	21°54'56	10♌38	7°34	6° 0	11°14	13°44	9°46	19°57	15°23	16°20	6° 2	6°33	1°39	n.a.	M 8
T 9	1 30 27	22°56'18	23°10	9° 4	6°54	10°52	13°58	9°50	19°56	15°23	16°19	5°58	6°30	1°46	n.a.	T 9
W10	1 34 23	23°57'40	5♍29	10°35	7°49	10°30	14°11	9°53	19°55	15°24	16°17	5°52	6°27	1°53	n.a.	W10
T 11	1 38 20	24°59'02	17°38	12° 6	8°44	10° 9	14°25	9°57	19°54	15°25	16°16	5°42	6°24	1°59	n.a.	T 11
F 12	1 42 17	26° 0'24	29°40	13°38	9°39	9°49	14°39	10° 1	19°53	15°25	16°15	5°30	6°21	2° 6	n.a.	F 12
S 13	1 46 13	27° 1'45	11♎37	15° 9	10°36	9°29	14°53	10° 5	19°52	15°26	16°14	5°16	6°17	2°13	n.a.	S 13
S 14	1 50 10	28° 3'05	23°31	16°42	11°33	9° 9	15° 6	10° 8	19°50	15°27	16°12	5° 3	6°14	2°20	n.a.	S 14
M15	1 54 6	29° 4'26	5♏23	18°15	12°30	8°51	15°20	10°13	19°49	15°28	16°11	4°50	6°11	2°26	n.a.	M15
T 16	1 58 3	0♏ 5'45	17°13	19°48	13°28	8°32	15°34	10°17	19°48	15°29	16°10	4°38	6° 8	2°33	n.a.	T 16
W17	2 1 59	1° 7'04	29° 4	21°21	14°27	8°15	15°47	10°21	19°46	15°29	16° 9	4°30	6° 5	2°40	n.a.	W17
T 18	2 5 56	2° 8'22	10♐59	22°56	15°26	7°58	16° 1	10°25	19°45	15°30	16° 7	4°24	6° 2	2°46	n.a.	T 18
F 19	2 9 53	3° 9'39	22°59	24°30	16°25	7°42	16°14	10°30	19°43	15°31	16° 6	4°21	5°58	2°53	n.a.	F 19
S 20	2 13 49	4°10'55	5♑ 8	26° 5	17°25	7°27	16°28	10°34	19°42	15°32	16° 5	4°D21	5°55	3° 0	n.a.	S 20
S 21	2 17 46	5°12'10	17°31	27°41	18°25	7°13	16°41	10°39	19°40	15°33	16° 4	4°21	5°52	3° 7	n.a.	S 21
M22	2 21 42	6°13'24	0♒12	29°16	19°26	6°59	16°55	10°43	19°39	15°34	16° 2	4°R22	5°49	3°13	n.a.	M22
T 23	2 25 39	7°14'37	13°15	0♏53	20°27	6°46	17° 8	10°48	19°37	15°35	16° 1	4°22	5°46	3°20	n.a.	T 23
W24	2 29 35	8°15'48	26°45	2°30	21°29	6°34	17°22	10°53	19°35	15°36	16° 0	4°20	5°42	3°27	n.a.	W24
T 25	2 33 32	9°16'58	10♓43	4° 7	22°31	6°22	17°35	10°58	19°33	15°38	15°58	4°16	5°39	3°33	n.a.	T 25
F 26	2 37 29	10°18'07	25°11	5°46	23°33	6°12	17°48	11° 3	19°32	15°39	15°57	4°10	5°36	3°40	n.a.	F 26
S 27	2 41 25	11°19'15	10♈ 4	7°24	24°36	6° 2	18° 2	11° 8	19°30	15°40	15°56	4° 2	5°33	3°47	n.a.	S 27
S 28	2 45 22	12°20'21	25°15	9° 3	25°39	5°53	18°15	11°13	19°28	15°41	15°54	3°54	5°30	3°54	n.a.	S 28
M29	2 49 18	13°21'26	10♉35	10°43	26°42	5°45	18°28	11°18	19°26	15°42	15°53	3°46	5°27	4° 0	n.a.	M29
T 30	2 53 15	14♏22'30	25♉52	12♏24	27♍45	5♈38	18♎41	11♑24	19♊24	15♑44	15♉52	3♋40	5♋23	4♏ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s57	8n29	4s30	2n16	1n15	12n48	1n 9	6n 5	0n29	4s11	0n48	25s18	1s37	24n 5	0n26	24s20	1s12	18n47	1n41	23n53	23n51	7s40		n.a.
T 2	6 22	13 58	3 45	1 34	1 9	12 36	1 16	5 58	0 32	4 16	0 48	25 18	1 37	24 5	0 26	24 20	1 12	18 47	1 41	23 53	23 52	7 43		n.a.
W 3	6 46	18 30	2 47	0 52	1 2	12 24	1 22	5 50	0 34	4 22	0 48	25 18	1 36	24 5	0 26	24 20	1 12	18 46	1 41	23 54	23 52	7 46		n.a.
T 4	7 10	21 46	1 38	0 10	0 55	12 12	1 28	5 43	0 36	4 27	0 48	25 17	1 36	24 5	0 26	24 20	1 12	18 46	1 41	23 54	23 52	7 48		n.a.
F 5	7 34	23 36	0 26	0s32	0 48	11 58	1 34	5 36	0 38	4 33	0 48	25 17	1 36	24 5	0 26	24 19	1 12	18 46	1 41	23 54	23 52	7 51		n.a.
S 6	7 58	23 58	0n46	1 14	0 41	11 45	1 40	5 28	0 41	4 38	0 48	25 17	1 36	24 5	0 26	24 19	1 12	18 46	1 41	23 54	23 52	7 54		n.a.
S 7	8 21	22 57	1 53	1 57	0 34	11 30	1 45	5 21	0 43	4 44	0 47	25 16	1 36	24 5	0 26	24 19	1 12	18 45	1 41	23 54	23 52	7 56		n.a.
M 8	8 45	20 46	2 52	2 40	0 27	11 15	1 51	5 14	0 45	4 50	0 47	25 16	1 36	24 5	0 26	24 19	1 12	18 45	1 41	23 54	23 53	7 59		n.a.
T 9	9 8	17 37	3 42	3 23	0 20	10 59	1 56	5 8	0 47	4 55	0 47	25 16	1 36	24 5	0 26	24 19	1 12	18 45	1 41	23 54	23 53	8 2		n.a.
W10	9 31	13 45	4 21	4 5	0 13	10 42	2 0	5 1	0 49	5 1	0 47	25 15	1 36	24 5	0 26	24 19	1 12	18 45	1 42	23 55	23 53	8 4		n.a.
T 11	9 54	9 23	4 47	4 48	0 6	10 25	2 5	4 54	0 51	5 6	0 47	25 15	1 36	24 5	0 26	24 19	1 12	18 44	1 42	23 55	23 53	8 7		n.a.
F 12	10 17	4 42	5 0	5 31	0s 0	10 8	2 9	4 48	0 53	5 12	0 47	25 15	1 36	24 5	0 26	24 19	1 12	18 44	1 42	23 56	23 53	8 10		n.a.
S 13	10 40	0s 8	4 59	6 13	0 7	9 50	2 13	4 42	0 55	5 17	0 47	25 14	1 36	24 5	0 26	24 19	1 12	18 44	1 42	23 56	23 53	8 12		n.a.
S 14	11 3	4 56	4 46	6 56	0 14	9 31	2 17	4 35	0 57	5 23	0 47	25 14	1 35	24 5	0 26	24 19	1 12	18 43	1 42	23 57	23 53	8 15		n.a.
M15	11 25	9 34	4 20	7 38	0 20	9 12	2 21	4 30	0 59	5 28	0 47	25 13	1 35	24 4	0 26	24 18	1 12	18 43	1 42	23 57	23 54	8 18		n.a.
T 16	11 47	13 50	3 43	8 20	0 27	8 52	2 25	4 24	1 1	5 33	0 47	25 13	1 35	24 4	0 26	24 18	1 12	18 43	1 42	23 58	23 54	8 21		n.a.
W17	12 9	17 35	2 56	9 2	0 33	8 32	2 28	4 19	1 3	5 39	0 47	25 13	1 35	24 4	0 26	24 18	1 12	18 43	1 42	23 58	23 54	8 23		n.a.
T 18	12 31	20 39	2 1	9 44	0 39	8 12	2 31	4 13	1 5	5 44	0 47	25 12	1 35	24 4	0 26	24 18	1 12	18 42	1 42	23 58	23 54	8 26		n.a.
F 19	12 53	22 51	1 0	10 25	0 45	7 50	2 34	4 8	1 6	5 50	0 47	25 12	1 35	24 4	0 26	24 18	1 12	18 42	1 42	23 58	23 54	8 29		n.a.
S 20	13 14	24 1	0s 4	11 7	0 51	7 29	2 37	4 4	1 8	5 55	0 47	25 11	1 35	24 4	0 26	24 18	1 12	18 42	1 42	23 58	23 54	8 31		n.a.
S 21	13 35	24 1	1 10	11 47	0 57	7 7	2 39	3 59	1 10	6 0	0 46	25 11	1 35	24 4	0 26	24 18	1 12	18 41	1 42	23 58	23 55	8 34		n.a.
M22	13 56	22 48	2 14	12 28	1 2	6 45	2 41	3 55	1 11	6 6	0 46	25 10	1 35	24 4	0 26	24 17	1 11	18 41	1 43	23 58	23 55	8 37		n.a.
T 23	14 16	20 20	3 13	13 7	1 8	6 22	2 44	3 51	1 13	6 11	0 46	25 10	1 35	24 4	0 26	24 17	1 11	18 41	1 43	23 58	23 55	8 39		n.a.
W24	14 37	16 42	4 3	13 47	1 13	5 59	2 46	3 48	1 14	6 16	0 46	25 9	1 35	24 4	0 26	24 17	1 11	18 40	1 43	23 58	23 55	8 42		n.a.
T 25	14 57	12 2	4 41	14 26	1 18	5 36	2 47	3 45	1 16	6 22	0 46	25 9	1 35	24 4	0 26	24 17	1 11	18 40	1 43	23 58	23 55	8 45		n.a.
F 26	15 17	6 34	5 2	15 4	1 23	5 12	2 49	3 42	1 17	6 27	0 46	25 8	1 34	24 3	0 26	24 17	1 11	18 40	1 43	23 59	23 55	8 47		n.a.
S 27	15 36	0 34	5 4	15 42	1 27	4 48	2 50	3 39	1 18	6 32	0 46	25 8	1 34	24 3	0 26	24 17	1 11	18 39	1 43	23 59	23 55	8 50		n.a.
S 28	15 56	5n36	4 45	16 19	1 31	4 23	2 52	3 36	1 20	6 37	0 46	25 7	1 34	24 3	0 26	24 16	1 11	18 39	1 43	23 59	23 56	8 53		n.a.
M29	16 15	11 29	4 6	16 55	1 35	3 58	2 53	3 34	1 21	6 43	0 46	25 7	1 34	24 3	0 27	24 16	1 11	18 39	1 43	23 59	23 56	8 55		n.a.
T 30	16s33	16n39	3s 9	17s31	1s39	3n33	2n54	3n32	1n22	6s48	0n46	25s 6	1s34	24n 3	0n27	24s16	1s11	18n38	1n43	23n59	23n56	8s58		n.a.

Julian Day Number = 535030.5, Delta T = 23h03m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'42, Lahiri = -48°38'42 Julian Calendar 1 Nov. 3249 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3249 BCE

The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 57 11	15♏23'33	10♊55	14♏ 5	28♍49	5°R31	18♎54	11♑29	19°R22	15♑45	15°R50	3°R35	5♋20	4♏14	n.a.	W 1
T 2	3 1 8	16°24'34	25°36	15°47	29°53	5♈25	19° 8	11°34	19♊20	15°46	15♉49	3♋33	5°17	4°20	n.a.	T 2
F 3	3 5 5	17°25'35	9♋50	17°29	0♎58	5°20	19°21	11°40	19°18	15°48	15°48	3°D33	5°14	4°27	n.a.	F 3
S 4	3 9 1	18°26'35	23°35	19°12	2° 3	5°16	19°34	11°46	19°16	15°49	15°46	3°34	5°11	4°34	n.a.	S 4
S 5	3 12 58	19°27'33	6♌53	20°56	3° 8	5°13	19°47	11°51	19°14	15°50	15°45	3°36	5° 8	4°40	n.a.	S 5
M 6	3 16 54	20°28'31	19°47	22°40	4°13	5°10	19°59	11°57	19°12	15°52	15°44	3°R36	5° 4	4°47	n.a.	M 6
T 7	3 20 51	21°29'27	2♍19	24°25	5°18	5° 9	20°12	12° 3	19° 9	15°53	15°42	3°36	5° 1	4°54	n.a.	T 7
W 8	3 24 47	22°30'22	14°36	26°10	6°24	5° 8	20°25	12° 9	19° 7	15°55	15°41	3°33	4°58	5° 1	n.a.	W 8
T 9	3 28 44	23°31'16	26°41	27°57	7°30	5°D 7	20°38	12°15	19° 5	15°56	15°40	3°29	4°55	5° 7	n.a.	T 9
F 10	3 32 40	24°32'08	8♎37	29°43	8°36	5° 8	20°50	12°21	19° 3	15°58	15°38	3°23	4°52	5°14	n.a.	F 10
S 11	3 36 37	25°32'59	20°30	1♐31	9°43	5° 9	21° 3	12°27	19° 0	16° 0	15°37	3°15	4°48	5°21	n.a.	S 11
S 12	3 40 34	26°33'49	2♏20	3°18	10°49	5°11	21°16	12°33	18°58	16° 1	15°36	3° 8	4°45	5°27	n.a.	S 12
M13	3 44 30	27°34'37	14°11	5° 6	11°56	5°14	21°28	12°39	18°56	16° 3	15°34	3° 1	4°42	5°34	n.a.	M13
T 14	3 48 27	28°35'24	26° 4	6°54	13° 3	5°17	21°41	12°45	18°53	16° 4	15°33	2°55	4°39	5°41	n.a.	T 14
W15	3 52 23	29°36'09	8♐ 1	8°43	14°10	5°21	21°53	12°52	18°51	16° 6	15°32	2°51	4°36	5°48	n.a.	W15
T 16	3 56 20	0♐36'53	20° 4	10°31	15°17	5°26	22° 5	12°58	18°48	16° 8	15°31	2°48	4°33	5°54	n.a.	T 16
F 17	4 0 16	1°37'34	2♑14	12°19	16°25	5°32	22°17	13° 5	18°46	16° 9	15°29	2°D47	4°29	6° 1	n.a.	F 17
S 18	4 4 13	2°38'14	14°34	14° 7	17°32	5°38	22°30	13°11	18°43	16°11	15°28	2°48	4°26	6° 8	n.a.	S 18
S 19	4 8 10	3°38'52	27° 5	15°54	18°40	5°45	22°42	13°18	18°41	16°13	15°27	2°49	4°23	6°14	n.a.	S 19
M20	4 12 6	4°39'28	9♒52	17°40	19°48	5°52	22°54	13°24	18°38	16°15	15°26	2°51	4°20	6°21	n.a.	M20
T 21	4 16 3	5°40'01	22°57	19°24	20°56	6° 0	23° 6	13°31	18°36	16°17	15°24	2°53	4°17	6°28	n.a.	T 21
W22	4 19 59	6°40'33	6♓23	21° 7	22° 4	6° 9	23°18	13°38	18°33	16°18	15°23	2°R53	4°14	6°34	n.a.	W22
T 23	4 23 56	7°41'02	20°11	22°48	23°13	6°18	23°29	13°44	18°31	16°20	15°22	2°53	4°10	6°41	n.a.	T 23
F 24	4 27 52	8°41'29	4♈22	24°26	24°21	6°28	23°41	13°51	18°28	16°22	15°21	2°51	4° 7	6°48	n.a.	F 24
S 25	4 31 49	9°41'54	18°55	26° 1	25°29	6°39	23°53	13°58	18°26	16°24	15°19	2°48	4° 4	6°55	n.a.	S 25
S 26	4 35 45	10°42'17	3♉45	27°32	26°38	6°50	24° 4	14° 5	18°23	16°26	15°18	2°45	4° 1	7° 1	n.a.	S 26
M27	4 39 42	11°42'37	18°46	28°59	27°47	7° 1	24°16	14°12	18°20	16°28	15°17	2°42	3°58	7° 8	n.a.	M27
T 28	4 43 39	12°42'56	3♊49	0♑21	28°56	7°14	24°27	14°19	18°18	16°30	15°16	2°40	3°54	7°15	n.a.	T 28
W29	4 47 35	13°43'12	18°45	1°38	0♏ 5	7°26	24°39	14°26	18°15	16°32	15°15	2°38	3°51	7°21	n.a.	W29
T 30	4 51 32	14°43'27	3♋26	2°48	1°14	7°39	24°50	14°33	18°13	16°34	15°14	2°D38	3°48	7°28	n.a.	T 30
F 31	4 55 28	15♐43'40	17♋45	3♑51	2♏23	7♈53	25♎ 1	14♑40	18♊10	16♑36	15♉12	2♋39	3♋45	7♏35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s52	20n41	1s59	18s 6	1s43	3n 8	2n54	3n31	1n23	6s53	0n46	25s 6	1s34	24n 3	0n27	24s16	1s11	18n38	1n43	24n 0	23n56	9s 1		n.a.
T 2	17 10	23 15	0 43	18 40	1 46	2 43	2 55	3 30	1 24	6 58	0 46	25 5	1 34	24 3	0 27	24 16	1 11	18 38	1 43	24 0	23 56	9 4		n.a.
F 3	17 27	24 14	0n34	19 12	1 49	2 17	2 56	3 29	1 25	7 3	0 46	25 5	1 34	24 2	0 27	24 16	1 11	18 37	1 43	24 0	23 56	9 6		n.a.
S 4	17 45	23 40	1 46	19 44	1 51	1 51	2 56	3 28	1 27	7 8	0 46	25 4	1 34	24 2	0 27	24 15	1 11	18 37	1 43	24 0	23 56	9 9		n.a.
S 5	18 2	21 46	2 50	20 15	1 53	1 25	2 56	3 27	1 28	7 13	0 46	25 3	1 34	24 2	0 27	24 15	1 11	18 37	1 43	24 0	23 56	9 12		n.a.
M 6	18 19	18 47	3 44	20 45	1 55	0 58	2 56	3 27	1 29	7 18	0 46	25 3	1 34	24 2	0 27	24 15	1 11	18 36	1 44	24 0	23 57	9 14		n.a.
T 7	18 35	15 1	4 25	21 13	1 56	0 31	2 56	3 27	1 29	7 23	0 46	25 2	1 34	24 2	0 27	24 15	1 11	18 36	1 44	24 0	23 57	9 17		n.a.
W 8	18 51	10 42	4 53	21 40	1 57	0 5	2 56	3 28	1 30	7 28	0 46	25 2	1 34	24 2	0 27	24 15	1 11	18 36	1 44	24 0	23 57	9 20		n.a.
T 9	19 7	6 2	5 8	22 6	1 57	0s22	2 56	3 28	1 31	7 33	0 46	25 1	1 34	24 1	0 27	24 14	1 11	18 35	1 44	24 0	23 57	9 22		n.a.
F 10	19 23	1 12	5 8	22 30	1 57	0 49	2 55	3 29	1 32	7 38	0 46	25 0	1 34	24 1	0 27	24 14	1 11	18 35	1 44	24 0	23 57	9 25		n.a.
S 11	19 38	3s39	4 56	22 53	1 57	1 17	2 54	3 31	1 33	7 43	0 46	25 0	1 34	24 1	0 27	24 14	1 11	18 35	1 44	24 0	23 57	9 28		n.a.
S 12	19 52	8 21	4 31	23 14	1 55	1 44	2 54	3 32	1 34	7 48	0 46	24 59	1 34	24 1	0 27	24 14	1 11	18 34	1 44	24 0	23 57	9 30		n.a.
M13	20 7	12 47	3 54	23 33	1 54	2 11	2 53	3 34	1 34	7 53	0 46	24 58	1 33	24 1	0 27	24 13	1 11	18 34	1 44	24 0	23 57	9 33		n.a.
T 14	20 21	16 44	3 7	23 50	1 51	2 39	2 52	3 36	1 35	7 57	0 45	24 58	1 33	24 1	0 27	24 13	1 11	18 34	1 44	24 1	23 58	9 36		n.a.
W15	20 34	20 2	2 11	24 6	1 48	3 7	2 51	3 38	1 36	8 2	0 45	24 57	1 33	24 0	0 27	24 13	1 11	18 33	1 44	24 1	23 58	9 38		n.a.
T 16	20 47	22 31	1 9	24 19	1 45	3 34	2 50	3 41	1 36	8 7	0 45	24 56	1 33	24 0	0 27	24 13	1 11	18 33	1 44	24 1	23 58	9 41		n.a.
F 17	21 0	23 58	0 3	24 30	1 40	4 2	2 48	3 44	1 37	8 11	0 45	24 56	1 33	24 0	0 27	24 13	1 11	18 33	1 44	24 1	23 58	9 44		n.a.
S 18	21 13	24 17	1s 4	24 39	1 35	4 30	2 47	3 47	1 38	8 16	0 45	24 55	1 33	24 0	0 27	24 12	1 11	18 32	1 44	24 1	23 58	9 46		n.a.
S 19	21 25	23 23	2 9	24 45	1 29	4 57	2 45	3 50	1 38	8 21	0 45	24 54	1 33	24 0	0 27	24 12	1 11	18 32	1 44	24 1	23 58	9 49		n.a.
M20	21 36	21 15	3 10	24 50	1 23	5 25	2 44	3 53	1 39	8 25	0 45	24 54	1 33	23 59	0 27	24 12	1 11	18 32	1 44	24 1	23 58	9 52		n.a.
T 21	21 47	18 0	4 1	24 51	1 15	5 53	2 42	3 57	1 39	8 30	0 45	24 53	1 33	23 59	0 27	24 12	1 11	18 32	1 44	24 1	23 58	9 54		n.a.
W22	21 58	13 44	4 42	24 51	1 7	6 20	2 40	4 1	1 40	8 34	0 45	24 52	1 33	23 59	0 27	24 11	1 11	18 31	1 44	24 1	23 58	9 57		n.a.
T 23	22 8	8 40	5 7	24 48	0 58	6 48	2 38	4 5	1 40	8 39	0 45	24 51	1 33	23 59	0 27	24 11	1 11	18 31	1 45	24 1	23 58	10 0		n.a.
F 24	22 18	3 0	5 14	24 43	0 48	7 15	2 36	4 10	1 41	8 43	0 45	24 51	1 33	23 59	0 27	24 11	1 11	18 31	1 45	24 1	23 59	10 2		n.a.
S 25	22 28	2n57	5 2	24 36	0 37	7 43	2 34	4 15	1 41	8 48	0 45	24 50	1 33	23 58	0 27	24 11	1 11	18 30	1 45	24 1	23 59	10 5		n.a.
S 26	22 37	8 52	4 30	24 26	0 25	8 10	2 32	4 19	1 42	8 52	0 45	24 49	1 33	23 58	0 27	24 10	1 11	18 30	1 45	24 1	23 59	10 8		n.a.
M27	22 45	14 21	3 39	24 15	0 13	8 37	2 30	4 25	1 42	8 56	0 45	24 48	1 33	23 58	0 27	24 10	1 11	18 30	1 45	24 1	23 59	10 10		n.a.
T 28	22 53	18 57	2 32	24 2	0n 1	9 5	2 27	4 30	1 42	9 1	0 45	24 48	1 33	23 58	0 27	24 10	1 11	18 29	1 45	24 1	23 59	10 13		n.a.
W29	23 1	22 18	1 16	23 47	0 15	9 32	2 25	4 35	1 43	9 5	0 45	24 47	1 33	23 57	0 27	24 10	1 11	18 29	1 45	24 1	23 59	10 16		n.a.
T 30	23 8	24 4	0n 4	23 31	0 30	9 58	2 23	4 41	1 43	9 9	0 45	24 46	1 33	23 57	0 27	24 9	1 11	18 29	1 45	24 1	23 59	10 18		n.a.
F 31	23s15	24n12	1n23	23s14	0n45	10s25	2n20	4n47	1n43	9s13	0n45	24s45	1s33	23n57	0n27	24s 9	1s11	18n28	1n45	24n 1	23n59	10s21		n.a.

Julian Day Number = 535060.5, Delta T = 23h03m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'38, Lahiri = -48°38'38 Julian Calendar 1 Dec. 3249 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3249 BCE

The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 25	16♐43'50	1♌39	4♑47	3♏32	8♈ 7	25♎12	14♑47	18°R 7	16♑38	15°R11	2♋40	3♋42	7♏41	n.a.	S 1
S 2	5 3 21	17°43'59	15° 6	5°34	4°42	8°22	25°23	14°54	18♊ 5	16°40	15♉10	2°41	3°39	7°48	n.a.	S 2
M 3	5 7 18	18°44'06	28° 8	6°13	5°51	8°37	25°34	15° 1	18° 2	16°42	15° 9	2°42	3°35	7°55	n.a.	M 3
T 4	5 11 14	19°44'11	10♍47	6°43	7° 1	8°53	25°45	15° 9	18° 0	16°44	15° 8	2°43	3°32	8° 2	n.a.	T 4
W 5	5 15 11	20°44'14	23° 8	7° 4	8°11	9° 9	25°55	15°16	17°57	16°46	15° 7	2°R43	3°29	8° 8	n.a.	W 5
T 6	5 19 8	21°44'16	5♎14	7°16	9°20	9°25	26° 6	15°23	17°54	16°48	15° 6	2°43	3°26	8°15	n.a.	T 6
F 7	5 23 4	22°44'15	17°10	7°R18	10°30	9°42	26°16	15°31	17°52	16°50	15° 5	2°42	3°23	8°22	n.a.	F 7
S 8	5 27 1	23°44'13	29° 2	7°10	11°40	10° 0	26°27	15°38	17°49	16°52	15° 4	2°40	3°20	8°28	n.a.	S 8
S 9	5 30 57	24°44'08	10♏51	6°54	12°50	10°17	26°37	15°45	17°46	16°54	15° 3	2°39	3°16	8°35	n.a.	S 9
M10	5 34 54	25°44'02	22°43	6°29	14° 0	10°36	26°47	15°53	17°44	16°56	15° 2	2°38	3°13	8°42	n.a.	M10
T 11	5 38 50	26°43'54	4♐41	5°56	15°10	10°54	26°57	16° 0	17°41	16°59	15° 1	2°37	3°10	8°48	n.a.	T 11
W12	5 42 47	27°43'43	16°46	5°16	16°20	11°13	27° 7	16° 8	17°39	17° 1	15° 0	2°37	3° 7	8°55	n.a.	W12
T 13	5 46 43	28°43'31	29° 0	4°30	17°31	11°32	27°17	16°15	17°36	17° 3	14°59	2°D37	3° 4	9° 2	n.a.	T 13
F 14	5 50 40	29°43'16	11♑25	3°39	18°41	11°52	27°27	16°23	17°34	17° 5	14°58	2°37	3° 0	9° 9	n.a.	F 14
S 15	5 54 37	0♑42'59	24° 3	2°44	19°51	12°12	27°36	16°30	17°31	17° 7	14°57	2°37	2°57	9°15	n.a.	S 15
S 16	5 58 33	1°42'39	6♒53	1°47	21° 2	12°33	27°46	16°38	17°29	17° 9	14°57	2°37	2°54	9°22	n.a.	S 16
M17	6 2 30	2°42'17	19°57	0°49	22°12	12°54	27°55	16°46	17°26	17°12	14°56	2°R37	2°51	9°29	n.a.	M17
T 18	6 6 26	3°41'53	3♓15	29♐51	23°23	13°15	28° 5	16°53	17°24	17°14	14°55	2°37	2°48	9°35	n.a.	T 18
W19	6 10 23	4°41'26	16°49	28°55	24°33	13°36	28°14	17° 1	17°21	17°16	14°54	2°37	2°45	9°42	n.a.	W19
T 20	6 14 19	5°40'57	0♈37	28° 1	25°44	13°58	28°23	17° 9	17°19	17°18	14°53	2°D37	2°41	9°49	n.a.	T 20
F 21	6 18 16	6°40'24	14°40	27°10	26°54	14°20	28°32	17°16	17°16	17°21	14°53	2°37	2°38	9°55	n.a.	F 21
S 22	6 22 12	7°39'50	28°56	26°24	28° 5	14°42	28°41	17°24	17°14	17°23	14°52	2°37	2°35	10° 2	n.a.	S 22
S 23	6 26 9	8°39'13	13♉23	25°43	29°16	15° 5	28°49	17°32	17°11	17°25	14°51	2°37	2°32	10° 9	n.a.	S 23
M24	6 30 5	9°38'33	27°57	25° 7	0♐26	15°28	28°58	17°39	17° 9	17°27	14°51	2°38	2°29	10°16	n.a.	M24
T 25	6 34 2	10°37'51	12♊34	24°37	1°37	15°51	29° 6	17°47	17° 7	17°30	14°50	2°39	2°26	10°22	n.a.	T 25
W26	6 37 59	11°37'06	27° 7	24°12	2°48	16°15	29°14	17°55	17° 4	17°32	14°49	2°R39	2°22	10°29	n.a.	W26
T 27	6 41 55	12°36'19	11♋30	23°54	3°59	16°39	29°23	18° 2	17° 2	17°34	14°49	2°39	2°19	10°36	n.a.	T 27
F 28	6 45 52	13°35'30	25°39	23°42	5°10	17° 3	29°31	18°10	17° 0	17°36	14°48	2°38	2°16	10°42	n.a.	F 28
S 29	6 49 48	14°34'39	9♌28	23°36	6°21	17°27	29°39	18°18	16°58	17°39	14°47	2°37	2°13	10°49	n.a.	S 29
S 30	6 53 45	15°33'45	22°56	23°D35	7°32	17°52	29°46	18°26	16°55	17°41	14°47	2°36	2°10	10°56	n.a.	S 30
M31	6 57 41	16♑32'50	6♍ 1	23♐41	8♐43	18♈17	29♎54	18♑33	16♊53	17♑43	14♉46	2♋34	2♋ 6	11♏ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	22n47	2n34	22s57	1n 1	10s52	2n17	4n53	1n44	9s18	0n45	24s44	1s33	23n57	0n27	24s 9	1s11	18n28	1n45	24n 1	23n59	10s24		n.a.
S 2	23 27	20 6	3 34	22 39	1 17	11 18	2 15	4 59	1 44	9 22	0 45	24 44	1 33	23 57	0 27	24 9	1 11	18 28	1 45	24 1	23 59	10 26		n.a.
M 3	23 33	16 29	4 21	22 20	1 33	11 44	2 12	5 5	1 44	9 26	0 45	24 43	1 33	23 56	0 27	24 8	1 11	18 28	1 45	24 1	24 0	10 29		n.a.
T 4	23 38	12 13	4 54	22 2	1 50	12 10	2 9	5 12	1 44	9 30	0 45	24 42	1 33	23 56	0 27	24 8	1 11	18 27	1 45	24 1	24 0	10 32		n.a.
W 5	23 42	7 33	5 12	21 45	2 6	12 36	2 6	5 19	1 45	9 34	0 45	24 41	1 33	23 56	0 27	24 8	1 11	18 27	1 45	24 1	24 0	10 34		n.a.
T 6	23 47	2 41	5 16	21 28	2 22	13 1	2 3	5 25	1 45	9 38	0 45	24 40	1 33	23 56	0 27	24 7	1 11	18 27	1 45	24 1	24 0	10 37		n.a.
F 7	23 50	2s12	5 7	21 13	2 38	13 26	2 1	5 32	1 45	9 42	0 45	24 39	1 33	23 55	0 27	24 7	1 11	18 26	1 45	24 1	24 0	10 40		n.a.
S 8	23 53	6 59	4 44	20 58	2 52	13 51	1 58	5 40	1 45	9 45	0 45	24 38	1 33	23 55	0 27	24 7	1 11	18 26	1 45	24 1	24 0	10 42		n.a.
S 9	23 56	11 31	4 9	20 45	3 6	14 16	1 54	5 47	1 46	9 49	0 45	24 37	1 33	23 55	0 27	24 7	1 11	18 26	1 45	24 1	24 0	10 45		n.a.
M10	23 58	15 38	3 24	20 34	3 19	14 40	1 51	5 54	1 46	9 53	0 45	24 37	1 33	23 55	0 27	24 6	1 11	18 26	1 45	24 1	24 0	10 48		n.a.
T 11	24 0	19 10	2 29	20 24	3 30	15 4	1 48	6 2	1 46	9 57	0 45	24 36	1 33	23 54	0 27	24 6	1 11	18 25	1 45	24 1	24 0	10 50		n.a.
W12	24 1	21 55	1 27	20 16	3 40	15 28	1 45	6 10	1 46	10 0	0 45	24 35	1 33	23 54	0 27	24 6	1 11	18 25	1 45	24 1	24 0	10 53		n.a.
T 13	24 2	23 42	0 20	20 10	3 48	15 51	1 42	6 18	1 46	10 4	0 45	24 34	1 33	23 54	0 27	24 6	1 11	18 25	1 45	24 1	24 0	10 55		n.a.
F 14	24 2	24 21	0s49	20 5	3 54	16 14	1 39	6 26	1 46	10 8	0 45	24 33	1 33	23 54	0 27	24 5	1 11	18 25	1 46	24 1	24 0	10 58		n.a.
S 15	24 2	23 45	1 56	20 2	3 59	16 37	1 35	6 34	1 46	10 11	0 45	24 32	1 33	23 54	0 27	24 5	1 11	18 24	1 46	24 1	24 1	11 1		n.a.
S 16	24 2	21 54	2 59	20 1	4 1	16 59	1 32	6 42	1 46	10 15	0 45	24 31	1 33	23 53	0 27	24 5	1 11	18 24	1 46	24 1	24 1	11 3		n.a.
M17	24 1	18 53	3 54	20 2	4 1	17 21	1 29	6 51	1 47	10 18	0 45	24 30	1 33	23 53	0 27	24 4	1 11	18 24	1 46	24 1	24 1	11 6		n.a.
T 18	23 59	14 51	4 37	20 4	3 59	17 43	1 25	6 59	1 47	10 21	0 45	24 29	1 33	23 53	0 27	24 4	1 11	18 24	1 46	24 1	24 1	11 9		n.a.
W19	23 57	10 0	5 5	20 7	3 55	18 4	1 22	7 8	1 47	10 25	0 45	24 28	1 33	23 53	0 27	24 4	1 11	18 24	1 46	24 1	24 1	11 11		n.a.
T 20	23 55	4 35	5 17	20 12	3 49	18 24	1 19	7 17	1 47	10 28	0 45	24 27	1 33	23 52	0 27	24 3	1 11	18 23	1 46	24 1	24 1	11 14		n.a.
F 21	23 52	1n10	5 10	20 19	3 42	18 44	1 15	7 25	1 47	10 31	0 45	24 26	1 33	23 52	0 27	24 3	1 11	18 23	1 46	24 1	24 1	11 17		n.a.
S 22	23 49	6 57	4 45	20 26	3 34	19 4	1 12	7 34	1 47	10 34	0 45	24 25	1 33	23 52	0 27	24 3	1 11	18 23	1 46	24 1	24 1	11 19		n.a.
S 23	23 45	12 26	4 1	20 35	3 24	19 23	1 8	7 43	1 47	10 38	0 45	24 24	1 33	23 52	0 27	24 3	1 11	18 23	1 46	24 1	24 1	11 22		n.a.
M24	23 41	17 16	3 1	20 44	3 13	19 42	1 5	7 53	1 47	10 41	0 45	24 23	1 33	23 51	0 27	24 2	1 11	18 23	1 46	24 1	24 1	11 24		n.a.
T 25	23 36	21 4	1 49	20 55	3 1	20 0	1 1	8 2	1 47	10 44	0 45	24 22	1 33	23 51	0 27	24 2	1 11	18 22	1 46	24 1	24 1	11 27		n.a.
W26	23 31	23 30	0 31	21 6	2 48	20 18	0 58	8 11	1 47	10 47	0 45	24 21	1 34	23 51	0 27	24 2	1 11	18 22	1 46	24 1	24 1	11 30		n.a.
T 27	23 26	24 21	0n49	21 19	2 35	20 35	0 55	8 21	1 47	10 50	0 45	24 20	1 34	23 51	0 27	24 1	1 11	18 22	1 46	24 1	24 1	11 32		n.a.
F 28	23 20	23 35	2 4	21 31	2 22	20 52	0 51	8 30	1 47	10 53	0 45	24 19	1 34	23 50	0 27	24 1	1 11	18 22	1 46	24 1	24 1	11 35		n.a.
S 29	23 13	21 23	3 10	21 45	2 9	21 8	0 48	8 40	1 47	10 55	0 45	24 18	1 34	23 50	0 27	24 1	1 11	18 22	1 46	24 1	24 1	11 38		n.a.
S 30	23 6	18 2	4 4	21 58	1 55	21 23	0 44	8 49	1 47	10 58	0 45	24 17	1 34	23 50	0 27	24 1	1 11	18 22	1 46	24 1	24 1	11 40		n.a.
M31	22s59	13n54	4n43	22s12	1n41	21s38	0n41	8n59	1n47	11s 1	0n45	24s16	1s34	23n50	0n27	24s 0	1s11	18n22	1n46	24n 1	24n 2	11s43		n.a.

Julian Day Number = 535091.5, Delta T = 23h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'34, Lahiri = -48°38'34 Julian Calendar 1 Jan. 3248 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3249 BCE

The year -3247 astronomical counting style corresponds to year 3248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 38	17♉31'52	18♍44	23♐51	9♐54	18♈42	0♏ 1	18♉41	16°R51	17♉45	14°R46	2°R32	2♋ 3	11♏ 9	n.a.	T 1
W 2	7 5 34	18°30'52	1♎ 9	24° 7	11° 5	19° 7	0° 9	18°49	16♊49	17°48	14♉45	2♋30	2° 0	11°16	n.a.	W 2
T 3	7 9 31	19°29'50	13°18	24°28	12°16	19°33	0°16	18°57	16°47	17°50	14°45	2°30	1°57	11°23	n.a.	T 3
F 4	7 13 27	20°28'46	25°17	24°54	13°28	19°58	0°23	19° 4	16°45	17°52	14°44	2°D30	1°54	11°29	n.a.	F 4
S 5	7 17 24	21°27'40	7♏ 9	25°24	14°39	20°24	0°30	19°12	16°43	17°54	14°44	2°30	1°51	11°36	n.a.	S 5
S 6	7 21 20	22°26'33	18°59	25°59	15°50	20°51	0°37	19°20	16°41	17°57	14°44	2°32	1°47	11°43	n.a.	S 6
M 7	7 25 17	23°25'23	0♐53	26°37	17° 1	21°17	0°43	19°28	16°39	17°59	14°43	2°33	1°44	11°49	n.a.	M 7
T 8	7 29 14	24°24'11	12°54	27°19	18°13	21°44	0°50	19°35	16°37	18° 1	14°43	2°35	1°41	11°56	n.a.	T 8
W 9	7 33 10	25°22'58	25° 6	28° 5	19°24	22°11	0°56	19°43	16°35	18° 3	14°43	2°36	1°38	12° 3	n.a.	W 9
T 10	7 37 7	26°21'42	7♉32	28°54	20°35	22°38	1° 2	19°51	16°33	18° 6	14°42	2°R36	1°35	12° 9	n.a.	T 10
F 11	7 41 3	27°20'24	20°13	29°47	21°47	23° 5	1° 8	19°59	16°31	18° 8	14°42	2°35	1°31	12°16	n.a.	F 11
S 12	7 45 0	28°19'04	3♒11	0♉42	22°58	23°33	1°14	20° 6	16°30	18°10	14°42	2°32	1°28	12°23	n.a.	S 12
S 13	7 48 56	29°17'42	16°25	1°41	24°10	24° 0	1°20	20°14	16°28	18°12	14°42	2°29	1°25	12°29	n.a.	S 13
M14	7 52 53	0♒16'18	29°54	2°42	25°21	24°28	1°25	20°22	16°26	18°15	14°41	2°25	1°22	12°36	n.a.	M14
T 15	7 56 49	1°14'51	13♓36	3°46	26°33	24°56	1°30	20°29	16°25	18°17	14°41	2°21	1°19	12°43	n.a.	T 15
W16	8 0 46	2°13'22	27°29	4°53	27°44	25°24	1°36	20°37	16°23	18°19	14°41	2°17	1°16	12°50	n.a.	W16
T 17	8 4 42	3°11'50	11♈29	6° 1	28°56	25°53	1°41	20°45	16°21	18°21	14°41	2°14	1°12	12°56	n.a.	T 17
F 18	8 8 39	4°10'16	25°36	7°13	0♉ 7	26°21	1°45	20°52	16°20	18°24	14°41	2°12	1° 9	13° 3	n.a.	F 18
S 19	8 12 35	5° 8'40	9♉46	8°26	1°19	26°50	1°50	21° 0	16°18	18°26	14°41	2°D12	1° 6	13°10	n.a.	S 19
S 20	8 16 32	6° 7'01	23°58	9°42	2°31	27°19	1°55	21° 8	16°17	18°28	14°41	2°13	1° 3	13°16	n.a.	S 20
M21	8 20 29	7° 5'21	8♊10	11° 0	3°42	27°48	1°59	21°15	16°16	18°30	14°D41	2°14	1° 0	13°23	n.a.	M21
T 22	8 24 25	8° 3'37	22°20	12°20	4°54	28°17	2° 3	21°23	16°14	18°32	14°41	2°15	0°57	13°30	n.a.	T 22
W23	8 28 22	9° 1'52	6♋25	13°42	6° 6	28°46	2° 7	21°30	16°13	18°34	14°41	2°R16	0°53	13°36	n.a.	W23
T 24	8 32 18	10° 0'04	20°22	15° 6	7°17	29°16	2°11	21°38	16°12	18°37	14°41	2°14	0°50	13°43	n.a.	T 24
F 25	8 36 15	10°58'15	4♌ 9	16°31	8°29	29°46	2°15	21°45	16°11	18°39	14°41	2°11	0°47	13°50	n.a.	F 25
S 26	8 40 11	11°56'23	17°41	17°59	9°41	0♊15	2°18	21°53	16°10	18°41	14°41	2° 6	0°44	13°56	n.a.	S 26
S 27	8 44 8	12°54'29	0♍58	19°29	10°52	0°45	2°22	22° 0	16° 8	18°43	14°41	2° 0	0°41	14° 3	n.a.	S 27
M28	8 48 4	13♒52'33	13♍57	21♉ 0	12♉ 4	1♊15	2♏25	22♉ 8	16♊ 7	18♉45	14♉41	1♋53	0♋37	14♏10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	9n15	5n 7	22s26	1n27	21s53	0n37	9n 9	1n47	11s 4	0n45	24s15	1s34	23n50	0n27	24s 0	1s11	18n21	1n46	24n 1	24n 2	11s46		n.a.
W 2	22 43	4 20	5 16	22 41	1 14	22 7	0 34	9 19	1 47	11 6	0 45	24 14	1 34	23 49	0 27	24 0	1 11	18 21	1 46	24 1	24 2	11 48		n.a.
T 3	22 35	0s38	5 10	22 55	1 1	22 20	0 30	9 29	1 47	11 9	0 45	24 13	1 34	23 49	0 27	23 59	1 11	18 21	1 46	24 1	24 2	11 51		n.a.
F 4	22 26	5 31	4 52	23 9	0 48	22 32	0 27	9 39	1 47	11 11	0 45	24 12	1 34	23 49	0 27	23 59	1 11	18 21	1 46	24 1	24 2	11 53		n.a.
S 5	22 17	10 9	4 20	23 23	0 35	22 44	0 24	9 49	1 47	11 14	0 45	24 11	1 34	23 49	0 27	23 59	1 11	18 21	1 46	24 1	24 2	11 56		n.a.
S 6	22 7	14 25	3 38	23 36	0 23	22 56	0 20	9 59	1 47	11 16	0 45	24 10	1 34	23 49	0 27	23 58	1 11	18 21	1 46	24 1	24 2	11 59		n.a.
M 7	21 57	18 9	2 46	23 49	0 11	23 7	0 17	10 9	1 47	11 19	0 45	24 9	1 34	23 48	0 27	23 58	1 11	18 21	1 46	24 1	24 2	12 1		n.a.
T 8	21 47	21 9	1 46	24 2	0s 1	23 17	0 14	10 19	1 47	11 21	0 45	24 8	1 34	23 48	0 27	23 58	1 11	18 21	1 46	24 1	24 2	12 4		n.a.
W 9	21 36	23 16	0 41	24 14	0 12	23 26	0 10	10 30	1 47	11 23	0 45	24 6	1 34	23 48	0 27	23 58	1 11	18 21	1 46	24 1	24 2	12 6		n.a.
T 10	21 25	24 16	0s27	24 25	0 23	23 35	0 7	10 40	1 47	11 25	0 45	24 5	1 34	23 48	0 27	23 57	1 11	18 21	1 46	24 1	24 2	12 9		n.a.
F 11	21 13	24 3	1 35	24 36	0 33	23 43	0 4	10 50	1 47	11 27	0 45	24 4	1 35	23 48	0 27	23 57	1 11	18 21	1 46	24 1	24 2	12 12		n.a.
S 12	21 1	22 32	2 40	24 46	0 43	23 50	0 1	11 1	1 47	11 29	0 45	24 3	1 35	23 47	0 27	23 57	1 11	18 20	1 46	24 1	24 2	12 14		n.a.
S 13	20 49	19 46	3 38	24 55	0 53	23 57	0s 2	11 11	1 47	11 31	0 45	24 2	1 35	23 47	0 27	23 56	1 11	18 20	1 46	24 1	24 2	12 17		n.a.
M14	20 36	15 53	4 24	25 3	1 2	24 3	0 6	11 21	1 46	11 33	0 45	24 1	1 35	23 47	0 27	23 56	1 11	18 20	1 46	24 1	24 2	12 19		n.a.
T 15	20 23	11 8	4 56	25 10	1 10	24 9	0 9	11 32	1 46	11 35	0 45	24 0	1 35	23 47	0 27	23 56	1 11	18 20	1 46	24 1	24 2	12 22		n.a.
W16	20 10	5 46	5 12	25 15	1 18	24 13	0 12	11 43	1 46	11 37	0 45	23 59	1 35	23 47	0 27	23 56	1 11	18 20	1 46	24 1	24 2	12 25		n.a.
T 17	19 56	0 4	5 9	25 20	1 26	24 17	0 15	11 53	1 46	11 39	0 45	23 58	1 35	23 46	0 27	23 55	1 11	18 20	1 47	24 1	24 2	12 27		n.a.
F 18	19 42	5n42	4 47	25 23	1 33	24 20	0 18	12 4	1 46	11 41	0 45	23 57	1 35	23 46	0 27	23 55	1 11	18 20	1 47	24 1	24 2	12 30		n.a.
S 19	19 28	11 12	4 8	25 25	1 40	24 23	0 21	12 14	1 46	11 42	0 45	23 55	1 35	23 46	0 27	23 55	1 11	18 20	1 47	24 1	24 2	12 32		n.a.
S 20	19 13	16 7	3 14	25 26	1 46	24 25	0 24	12 25	1 46	11 44	0 45	23 54	1 35	23 46	0 27	23 54	1 11	18 20	1 47	24 1	24 2	12 35		n.a.
M21	18 58	20 7	2 8	25 25	1 51	24 26	0 27	12 36	1 46	11 45	0 45	23 53	1 36	23 46	0 27	23 54	1 11	18 20	1 47	24 1	24 2	12 38		n.a.
T 22	18 43	22 55	0 54	25 23	1 56	24 26	0 29	12 46	1 46	11 47	0 45	23 52	1 36	23 46	0 27	23 54	1 11	18 20	1 47	24 1	24 2	12 40		n.a.
W23	18 27	24 16	0n23	25 19	2 1	24 26	0 32	12 57	1 46	11 48	0 45	23 51	1 36	23 45	0 27	23 54	1 11	18 20	1 47	24 1	24 2	12 43		n.a.
T 24	18 11	24 3	1 37	25 14	2 5	24 25	0 35	13 8	1 45	11 50	0 45	23 50	1 36	23 45	0 27	23 53	1 11	18 20	1 47	24 1	24 2	12 45		n.a.
F 25	17 55	22 22	2 45	25 7	2 8	24 23	0 38	13 18	1 45	11 51	0 45	23 49	1 36	23 45	0 27	23 53	1 11	18 20	1 47	24 1	24 2	12 48		n.a.
S 26	17 38	19 25	3 42	24 58	2 11	24 21	0 40	13 29	1 45	11 52	0 45	23 48	1 36	23 45	0 27	23 53	1 11	18 21	1 47	24 2	24 2	12 51		n.a.
S 27	17 22	15 31	4 25	24 48	2 14	24 18	0 43	13 40	1 45	11 53	0 45	23 47	1 36	23 45	0 27	23 52	1 11	18 21	1 47	24 2	24 2	12 53		n.a.
M28	17s 5	10n58	4n54	24s35	2s16	24s14	0s45	13n50	1n45	11s54	0n45	23s45	1s36	23n45	0n27	23s52	1s11	18n21	1n47	24n 2	24n 2	12s56		n.a.

Julian Day Number = 535122.5, Delta T = 23h03m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'29, Lahiri = -48°38'29 Julian Calendar 1 Feb. 3248 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 1	14♒50'36	26♍37	22♑33	13♑16	1♉46	2♏28	22♑15	16°R 6	18♑47	14♉41	1°R46	0♋34	14♏16	n.a.	T 1
W 2	8 55 57	15°48'37	9♎ 1	24° 9	14°28	2°16	2°30	22°22	16♊ 5	18°49	14°42	1♋39	0°31	14°23	n.a.	W 2
T 3	8 59 54	16°46'36	21°11	25°46	15°40	2°46	2°33	22°30	16° 5	18°51	14°42	1°34	0°28	14°30	n.a.	T 3
F 4	9 3 50	17°44'33	3♏10	27°24	16°52	3°17	2°35	22°37	16° 4	18°53	14°42	1°31	0°25	14°37	n.a.	F 4
S 5	9 7 47	18°42'29	15° 2	29° 5	18° 4	3°48	2°38	22°44	16° 3	18°55	14°42	1°D30	0°22	14°43	n.a.	S 5
S 6	9 11 44	19°40'24	26°53	0♒47	19°15	4°19	2°40	22°52	16° 2	18°57	14°43	1°30	0°18	14°50	n.a.	S 6
M 7	9 15 40	20°38'17	8♐47	2°32	20°27	4°50	2°42	22°59	16° 2	18°59	14°43	1°31	0°15	14°57	n.a.	M 7
T 8	9 19 37	21°36'09	20°50	4°18	21°39	5°21	2°43	23° 6	16° 1	19° 1	14°43	1°32	0°12	15° 3	n.a.	T 8
W 9	9 23 33	22°33'59	3♑ 6	6° 5	22°51	5°52	2°45	23°13	16° 0	19° 3	14°44	1°R33	0° 9	15°10	n.a.	W 9
T 10	9 27 30	23°31'47	15°40	7°55	24° 3	6°23	2°46	23°20	16° 0	19° 5	14°44	1°32	0° 6	15°17	n.a.	T 10
F 11	9 31 26	24°29'34	28°33	9°47	25°15	6°55	2°47	23°27	15°59	19° 7	14°45	1°29	0° 3	15°23	n.a.	F 11
S 12	9 35 23	25°27'20	11♒49	11°40	26°28	7°26	2°48	23°34	15°59	19° 9	14°45	1°23	29♊59	15°30	n.a.	S 12
S 13	9 39 19	26°25'04	25°25	13°35	27°40	7°58	2°49	23°41	15°59	19°11	14°46	1°16	29°56	15°37	n.a.	S 13
M14	9 43 16	27°22'46	9♓20	15°32	28°52	8°30	2°49	23°48	15°58	19°13	14°46	1° 7	29°53	15°43	n.a.	M14
T 15	9 47 12	28°20'27	23°29	17°30	0♒ 4	9° 2	2°50	23°55	15°58	19°15	14°47	0°58	29°50	15°50	n.a.	T 15
W16	9 51 9	29°18'06	7♈48	19°31	1°16	9°34	2°R50	24° 2	15°58	19°17	14°47	0°50	29°47	15°57	n.a.	W16
T 17	9 55 6	0♓15'43	22°10	21°33	2°28	10° 6	2°50	24° 9	15°58	19°18	14°48	0°43	29°43	16° 3	n.a.	T 17
F 18	9 59 2	1°13'18	6♉32	23°36	3°40	10°38	2°50	24°16	15°57	19°20	14°48	0°38	29°40	16°10	n.a.	F 18
S 19	10 2 59	2°10'52	20°48	25°41	4°52	11°10	2°49	24°22	15°57	19°22	14°49	0°36	29°37	16°17	n.a.	S 19
S 20	10 6 55	3° 8'24	4♊57	27°48	6° 5	11°43	2°49	24°29	15°D57	19°24	14°50	0°D35	29°34	16°23	n.a.	S 20
M21	10 10 52	4° 5'54	18°57	29°55	7°17	12°15	2°48	24°36	15°57	19°25	14°50	0°36	29°31	16°30	n.a.	M21
T 22	10 14 48	5° 3'23	2♋49	2♓ 4	8°29	12°48	2°47	24°42	15°57	19°27	14°51	0°R36	29°28	16°37	n.a.	T 22
W23	10 18 45	6° 0'50	16°31	4°14	9°41	13°21	2°46	24°49	15°58	19°29	14°52	0°35	29°24	16°44	n.a.	W23
T 24	10 22 41	6°58'15	0♌ 3	6°24	10°54	13°54	2°45	24°55	15°58	19°31	14°52	0°32	29°21	16°50	n.a.	T 24
F 25	10 26 38	7°55'39	13°25	8°35	12° 6	14°27	2°43	25° 2	15°58	19°32	14°53	0°26	29°18	16°57	n.a.	F 25
S 26	10 30 35	8°53'02	26°36	10°46	13°18	15° 0	2°41	25° 8	15°58	19°34	14°54	0°18	29°15	17° 4	n.a.	S 26
S 27	10 34 31	9°50'23	9♍34	12°57	14°30	15°33	2°40	25°14	15°59	19°35	14°55	0° 7	29°12	17°10	n.a.	S 27
M28	10 38 28	10°47'43	22°18	15° 7	15°43	16° 6	2°37	25°20	15°59	19°37	14°56	29♊55	29° 9	17°17	n.a.	M28
T 29	10 42 24	11°45'01	4♎49	17°17	16°55	16°39	2°35	25°27	16° 0	19°39	14°56	29°43	29° 5	17°24	n.a.	T 29
W30	10 46 21	12°42'19	17° 7	19°26	18° 7	17°13	2°33	25°33	16° 0	19°40	14°57	29°32	29° 2	17°30	n.a.	W30
T 31	10 50 17	13♓39'36	29♎13	21♓34	19♒20	17♉46	2♏30	25♑39	16♊ 1	19♑42	14♉58	29♊23	28♊59	17♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	6n 3	5n 8	24s21	2s17	24s 9	0s48	14n 1	1n45	11s55	0n45	23s44	1s36	23n45	0n27	23s52	1s11	18n21	1n47	24n 2	24n 2	12s58		n.a.
W 2	16 30	1 1	5 6	24 5	2 18	24 4	0 50	14 12	1 45	11 56	0 45	23 43	1 37	23 45	0 27	23 52	1 11	18 21	1 47	24 2	24 3	13 1		n.a.
T 3	16 12	3s59	4 51	23 48	2 18	23 58	0 52	14 22	1 45	11 57	0 45	23 42	1 37	23 45	0 27	23 51	1 11	18 21	1 47	24 2	24 3	13 4		n.a.
F 4	15 54	8 46	4 23	23 28	2 18	23 51	0 55	14 33	1 44	11 58	0 45	23 41	1 37	23 44	0 27	23 51	1 11	18 21	1 47	24 2	24 3	13 6		n.a.
S 5	15 36	13 11	3 44	23 6	2 17	23 44	0 57	14 44	1 44	11 59	0 45	23 40	1 37	23 44	0 27	23 51	1 11	18 21	1 47	24 2	24 3	13 9		n.a.
S 6	15 17	17 6	2 56	22 42	2 16	23 36	0 59	14 54	1 44	12 0	0 46	23 39	1 37	23 44	0 27	23 51	1 11	18 21	1 47	24 2	24 3	13 11		n.a.
M 7	14 58	20 21	2 0	22 16	2 14	23 27	1 1	15 5	1 44	12 0	0 46	23 38	1 37	23 44	0 27	23 50	1 11	18 21	1 47	24 2	24 3	13 14		n.a.
T 8	14 39	22 46	0 57	21 48	2 12	23 17	1 3	15 15	1 44	12 1	0 46	23 36	1 37	23 44	0 27	23 50	1 11	18 22	1 47	24 2	24 3	13 16		n.a.
W 9	14 20	24 9	0s 8	21 18	2 9	23 7	1 5	15 26	1 44	12 1	0 46	23 35	1 38	23 44	0 27	23 50	1 12	18 22	1 47	24 2	24 3	13 19		n.a.
T 10	14 1	24 21	1 15	20 46	2 5	22 57	1 7	15 37	1 44	12 2	0 46	23 34	1 38	23 44	0 27	23 50	1 12	18 22	1 47	24 2	24 3	13 22		n.a.
F 11	13 41	23 15	2 20	20 11	2 1	22 45	1 9	15 47	1 43	12 2	0 46	23 33	1 38	23 44	0 27	23 49	1 12	18 22	1 47	24 2	24 3	13 24		n.a.
S 12	13 21	20 51	3 19	19 35	1 56	22 33	1 11	15 58	1 43	12 2	0 46	23 32	1 38	23 44	0 27	23 49	1 12	18 22	1 47	24 2	24 3	13 27		n.a.
S 13	13 1	17 15	4 8	18 56	1 51	22 20	1 13	16 8	1 43	12 3	0 46	23 31	1 38	23 44	0 27	23 49	1 12	18 22	1 47	24 2	24 3	13 29		n.a.
M14	12 41	12 37	4 43	18 15	1 45	22 7	1 14	16 18	1 43	12 3	0 46	23 30	1 38	23 44	0 27	23 49	1 12	18 22	1 47	24 2	24 3	13 32		n.a.
T 15	12 21	7 15	5 2	17 32	1 39	21 53	1 16	16 29	1 43	12 3	0 46	23 29	1 38	23 44	0 27	23 48	1 12	18 23	1 47	24 2	24 3	13 34		n.a.
W16	12 0	1 27	5 3	16 47	1 32	21 38	1 17	16 39	1 42	12 3	0 46	23 28	1 39	23 44	0 27	23 48	1 12	18 23	1 47	24 2	24 3	13 37		n.a.
T 17	11 40	4n28	4 44	16 0	1 24	21 23	1 19	16 50	1 42	12 3	0 46	23 27	1 39	23 44	0 27	23 48	1 12	18 23	1 47	24 2	24 3	13 39		n.a.
F 18	11 19	10 9	4 7	15 11	1 16	21 7	1 20	17 0	1 42	12 3	0 45	23 26	1 39	23 44	0 27	23 48	1 12	18 23	1 47	24 2	24 3	13 42		n.a.
S 19	10 58	15 16	3 16	14 20	1 8	20 51	1 22	17 10	1 42	12 3	0 45	23 24	1 39	23 44	0 27	23 47	1 12	18 23	1 47	24 2	24 3	13 45		n.a.
S 20	10 36	19 29	2 12	13 28	0 59	20 34	1 23	17 20	1 42	12 3	0 45	23 23	1 39	23 44	0 27	23 47	1 12	18 24	1 47	24 3	24 3	13 47		n.a.
M21	10 15	22 33	1 2	12 33	0 50	20 16	1 24	17 30	1 42	12 2	0 45	23 22	1 39	23 43	0 27	23 47	1 12	18 24	1 47	24 2	24 3	13 50		n.a.
T 22	9 54	24 13	0n12	11 37	0 40	19 58	1 25	17 41	1 41	12 2	0 45	23 21	1 40	23 43	0 27	23 47	1 12	18 24	1 47	24 2	24 3	13 52		n.a.
W23	9 32	24 23	1 24	10 40	0 30	19 39	1 26	17 51	1 41	12 2	0 45	23 20	1 40	23 43	0 27	23 47	1 12	18 24	1 47	24 3	24 2	13 55		n.a.
T 24	9 10	23 5	2 30	9 42	0 20	19 20	1 27	18 1	1 41	12 1	0 45	23 19	1 40	23 44	0 27	23 46	1 12	18 25	1 47	24 3	24 2	13 57		n.a.
F 25	8 48	20 30	3 27	8 42	0 10	19 0	1 28	18 11	1 41	12 1	0 45	23 18	1 40	23 44	0 27	23 46	1 12	18 25	1 47	24 3	24 2	14 0		n.a.
S 26	8 26	16 53	4 12	7 42	0n 1	18 40	1 29	18 20	1 41	12 0	0 45	23 17	1 40	23 44	0 27	23 46	1 12	18 25	1 47	24 3	24 2	14 2		n.a.
S 27	8 4	12 31	4 43	6 41	0 11	18 19	1 30	18 30	1 40	12 0	0 45	23 16	1 40	23 44	0 27	23 46	1 12	18 25	1 47	24 3	24 2	14 5		n.a.
M28	7 42	7 41	4 59	5 40	0 22	17 58	1 30	18 40	1 40	11 59	0 45	23 15	1 41	23 44	0 27	23 46	1 12	18 26	1 47	24 3	24 2	14 7		n.a.
T 29	7 20	2 37	5 0	4 39	0 32	17 36	1 31	18 50	1 40	11 58	0 45	23 14	1 41	23 44	0 27	23 45	1 12	18 26	1 47	24 3	24 2	14 10		n.a.
W30	6 57	2s28	4 48	3 38	0 43	17 14	1 32	18 59	1 40	11 57	0 45	23 13	1 41	23 44	0 27	23 45	1 12	18 26	1 47	24 3	24 2	14 13		n.a.
T 31	6s35	7s24	4n22	2s37	0n53	16s51	1s32	19n 9	1n40	11s56	0n45	23s12	1s41	23n44	0n27	23s45	1s12	18n27	1n48	24n 2	24n 2	14s15		n.a.

Julian Day Number = 535150.5, Delta T = 23h03m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'26, Lahiri = -48°38'26 Julian Calendar 1 March 3248 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3248 BCE

The year -3247 astronomical counting style corresponds to year 3248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 14	14♓36'51	11♏ 9	23♓40	20♒32	18♉20	2°R27	25♑45	16♊ 1	19♑43	14♉59	29°R16	28♊56	17♏44	n.a.	F 1
S 2	10 58 10	15°34'06	23° 0	25°45	21°45	18°53	2♏24	25°51	16° 2	19°45	15° 0	29♊12	28°53	17°50	n.a.	S 2
S 3	11 2 7	16°31'21	4♐50	27°48	22°57	19°27	2°21	25°57	16° 3	19°46	15° 1	29°10	28°49	17°57	n.a.	S 3
M 4	11 6 3	17°28'34	16°43	29°49	24°10	20° 1	2°18	26° 3	16° 4	19°47	15° 2	29°D 9	28°46	18° 4	n.a.	M 4
T 5	11 10 0	18°25'47	28°45	1♈47	25°22	20°35	2°15	26° 8	16° 4	19°49	15° 3	29°R 9	28°43	18°10	n.a.	T 5
W 6	11 13 57	19°22'59	11♑ 2	3°44	26°35	21° 9	2°11	26°14	16° 5	19°50	15° 4	29° 9	28°40	18°17	n.a.	W 6
T 7	11 17 53	20°20'11	23°38	5°38	27°47	21°43	2° 7	26°20	16° 6	19°52	15° 5	29° 7	28°37	18°24	n.a.	T 7
F 8	11 21 50	21°17'22	6♒37	7°30	29° 0	22°17	2° 3	26°25	16° 7	19°53	15° 6	29° 3	28°34	18°30	n.a.	F 8
S 9	11 25 46	22°14'32	20° 2	9°19	0♓12	22°51	1°59	26°31	16° 8	19°54	15° 7	28°56	28°30	18°37	n.a.	S 9
S 10	11 29 43	23°11'42	3♓53	11° 5	1°25	23°25	1°55	26°36	16° 9	19°55	15° 8	28°47	28°27	18°44	n.a.	S 10
M11	11 33 39	24° 8'51	18° 8	12°49	2°38	24° 0	1°50	26°42	16°11	19°57	15° 9	28°36	28°24	18°50	n.a.	M11
T 12	11 37 36	25° 5'59	2♈41	14°31	3°50	24°34	1°45	26°47	16°12	19°58	15°10	28°25	28°21	18°57	n.a.	T 12
W13	11 41 32	26° 3'06	17°25	16° 9	5° 3	25° 9	1°41	26°52	16°13	19°59	15°12	28°14	28°18	19° 4	n.a.	W13
T 14	11 45 29	27° 0'13	2♉12	17°45	6°16	25°43	1°36	26°57	16°14	20° 0	15°13	28° 5	28°14	19°10	n.a.	T 14
F 15	11 49 26	27°57'19	16°54	19°18	7°29	26°18	1°31	27° 3	16°16	20° 1	15°14	27°59	28°11	19°17	n.a.	F 15
S 16	11 53 22	28°54'24	1♊25	20°49	8°41	26°53	1°25	27° 8	16°17	20° 2	15°15	27°55	28° 8	19°24	n.a.	S 16
S 17	11 57 19	29°51'29	15°42	22°17	9°54	27°27	1°20	27°12	16°19	20° 3	15°16	27°54	28° 5	19°31	n.a.	S 17
M18	12 1 15	0♈48'32	29°43	23°41	11° 7	28° 2	1°14	27°17	16°20	20° 4	15°18	27°54	28° 2	19°37	n.a.	M18
T 19	12 5 12	1°45'35	13♋27	25° 3	12°20	28°37	1° 9	27°22	16°22	20° 5	15°19	27°54	27°59	19°44	n.a.	T 19
W20	12 9 8	2°42'37	26°56	26°23	13°32	29°12	1° 3	27°27	16°23	20° 6	15°20	27°52	27°55	19°51	n.a.	W20
T 21	12 13 5	3°39'38	10♌11	27°39	14°45	29°48	0°57	27°31	16°25	20° 7	15°21	27°48	27°52	19°57	n.a.	T 21
F 22	12 17 2	4°36'39	23°13	28°52	15°58	0♊23	0°51	27°36	16°27	20° 8	15°23	27°42	27°49	20° 4	n.a.	F 22
S 23	12 20 58	5°33'39	6♍ 3	0♉ 3	17°11	0°58	0°45	27°40	16°28	20° 9	15°24	27°33	27°46	20°11	n.a.	S 23
S 24	12 24 55	6°30'38	18°42	1°10	18°24	1°33	0°38	27°45	16°30	20°10	15°25	27°22	27°43	20°17	n.a.	S 24
M25	12 28 51	7°27'38	1♎11	2°14	19°37	2° 9	0°32	27°49	16°32	20°11	15°27	27° 9	27°40	20°24	n.a.	M25
T 26	12 32 48	8°24'37	13°28	3°15	20°50	2°44	0°26	27°53	16°34	20°11	15°28	26°56	27°36	20°31	n.a.	T 26
W27	12 36 44	9°21'35	25°36	4°12	22° 3	3°20	0°19	27°58	16°36	20°12	15°29	26°44	27°33	20°37	n.a.	W27
T 28	12 40 41	10°18'34	7♏36	5° 6	23°16	3°55	0°12	28° 2	16°38	20°13	15°31	26°34	27°30	20°44	n.a.	T 28
F 29	12 44 38	11°15'33	19°28	5°57	24°29	4°31	0° 5	28° 6	16°40	20°14	15°32	26°26	27°27	20°51	n.a.	F 29
S 30	12 48 34	12♈12'31	1♐17	6♉44	25♓42	5♊ 7	29♎59	28♑ 9	16♊42	20♑14	15♉33	26♊21	27♊24	20♏57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s12	11s59	3n46	1s37	1n 2	16s28	1s32	19n18	1n39	11s55	0n45	23s11	1s41	23n44	0n27	23s45	1s12	18n27	1n48	24n 2	24n 2	14s18		n.a.
S 2	5 50	16 6	2 59	0 38	1 12	16 4	1 33	19 28	1 39	11 54	0 45	23 10	1 42	23 44	0 27	23 45	1 12	18 27	1 48	24 2	24 2	14 20		n.a.
S 3	5 27	19 35	2 5	0n20	1 21	15 40	1 33	19 37	1 39	11 53	0 45	23 9	1 42	23 44	0 27	23 44	1 13	18 27	1 48	24 2	24 2	14 23		n.a.
M 4	5 4	22 17	1 5	1 17	1 29	15 16	1 33	19 46	1 39	11 52	0 45	23 8	1 42	23 44	0 27	23 44	1 13	18 28	1 48	24 2	24 2	14 25		n.a.
T 5	4 41	24 0	0 2	2 13	1 37	14 51	1 33	19 55	1 38	11 51	0 45	23 7	1 42	23 44	0 27	23 44	1 13	18 28	1 48	24 2	24 2	14 28		n.a.
W 6	4 18	24 37	1s 3	3 7	1 45	14 26	1 33	20 4	1 38	11 50	0 45	23 7	1 42	23 44	0 27	23 44	1 13	18 28	1 48	24 2	24 2	14 30		n.a.
T 7	3 55	23 59	2 6	4 0	1 52	14 0	1 33	20 13	1 38	11 49	0 45	23 6	1 43	23 44	0 27	23 44	1 13	18 29	1 48	24 2	24 2	14 33		n.a.
F 8	3 32	22 3	3 4	4 51	1 58	13 34	1 33	20 22	1 38	11 47	0 45	23 5	1 43	23 44	0 27	23 44	1 13	18 29	1 48	24 2	24 2	14 35		n.a.
S 9	3 9	18 52	3 55	5 40	2 3	13 8	1 33	20 31	1 37	11 46	0 45	23 4	1 43	23 44	0 26	23 43	1 13	18 29	1 48	24 2	24 2	14 38		n.a.
S 10	2 46	14 33	4 33	6 27	2 8	12 41	1 33	20 40	1 37	11 44	0 45	23 3	1 43	23 45	0 26	23 43	1 13	18 30	1 48	24 2	24 2	14 40		n.a.
M11	2 23	9 19	4 56	7 13	2 13	12 14	1 33	20 48	1 37	11 43	0 45	23 2	1 43	23 45	0 26	23 43	1 13	18 30	1 48	24 2	24 2	14 43		n.a.
T 12	2 0	3 28	5 0	7 57	2 16	11 47	1 32	20 57	1 37	11 41	0 45	23 1	1 44	23 45	0 26	23 43	1 13	18 31	1 48	24 2	24 2	14 45		n.a.
W13	1 36	2n39	4 44	8 39	2 19	11 19	1 32	21 5	1 37	11 39	0 45	23 0	1 44	23 45	0 26	23 43	1 13	18 31	1 48	24 2	24 2	14 48		n.a.
T 14	1 13	8 39	4 9	9 18	2 22	10 51	1 31	21 14	1 36	11 38	0 45	23 0	1 44	23 45	0 26	23 43	1 13	18 31	1 48	24 2	24 2	14 50		n.a.
F 15	0 50	14 8	3 18	9 56	2 23	10 23	1 31	21 22	1 36	11 36	0 45	22 59	1 44	23 45	0 26	23 43	1 13	18 32	1 48	24 2	24 2	14 53		n.a.
S 16	0 27	18 46	2 15	10 32	2 24	9 54	1 30	21 30	1 36	11 34	0 44	22 58	1 45	23 45	0 26	23 43	1 13	18 32	1 48	24 2	24 2	14 55		n.a.
S 17	0 3	22 12	1 4	11 6	2 24	9 26	1 30	21 38	1 36	11 32	0 44	22 57	1 45	23 45	0 26	23 42	1 13	18 33	1 48	24 2	24 2	14 58		n.a.
M18	0n20	24 12	0n10	11 38	2 23	8 57	1 29	21 46	1 35	11 30	0 44	22 57	1 45	23 46	0 26	23 42	1 13	18 33	1 48	24 2	24 2	15 0		n.a.
T 19	0 43	24 41	1 21	12 8	2 22	8 27	1 28	21 54	1 35	11 29	0 44	22 56	1 45	23 46	0 26	23 42	1 13	18 33	1 48	24 2	24 2	15 3		n.a.
W20	1 6	23 42	2 27	12 36	2 20	7 58	1 27	22 2	1 35	11 27	0 44	22 55	1 45	23 46	0 26	23 42	1 13	18 34	1 48	24 2	24 2	15 5		n.a.
T 21	1 29	21 24	3 24	13 2	2 17	7 28	1 26	22 9	1 34	11 25	0 44	22 54	1 46	23 46	0 26	23 42	1 13	18 34	1 48	24 1	24 2	15 8		n.a.
F 22	1 53	18 1	4 8	13 25	2 14	6 58	1 25	22 17	1 34	11 22	0 44	22 54	1 46	23 46	0 26	23 42	1 13	18 35	1 48	24 1	24 1	15 10		n.a.
S 23	2 16	13 50	4 40	13 47	2 10	6 28	1 24	22 24	1 34	11 20	0 44	22 53	1 46	23 46	0 26	23 42	1 13	18 35	1 48	24 1	24 1	15 13		n.a.
S 24	2 39	9 7	4 57	14 7	2 5	5 58	1 23	22 31	1 34	11 18	0 44	22 52	1 46	23 46	0 26	23 42	1 14	18 35	1 48	24 1	24 1	15 15		n.a.
M25	3 2	4 5	5 0	14 24	1 59	5 28	1 22	22 38	1 33	11 16	0 44	22 52	1 47	23 47	0 26	23 42	1 14	18 36	1 48	24 1	24 1	15 18		n.a.
T 26	3 25	1s 2	4 48	14 40	1 53	4 57	1 21	22 45	1 33	11 14	0 44	22 51	1 47	23 47	0 26	23 42	1 14	18 36	1 48	24 0	24 1	15 20		n.a.
W27	3 48	6 4	4 24	14 54	1 46	4 27	1 19	22 52	1 33	11 11	0 44	22 50	1 47	23 47	0 26	23 42	1 14	18 37	1 48	24 0	24 1	15 22		n.a.
T 28	4 11	10 49	3 48	15 5	1 38	3 56	1 18	22 59	1 33	11 9	0 43	22 50	1 47	23 47	0 26	23 42	1 14	18 37	1 48	24 0	24 1	15 25		n.a.
F 29	4 34	15 7	3 2	15 14	1 30	3 25	1 17	23 5	1 32	11 7	0 43	22 49	1 48	23 47	0 26	23 41	1 14	18 38	1 48	24 0	24 1	15 27		n.a.
S 30	4n57	18s50	2n 9	15n22	1n20	2s54	1s15	23n12	1n32	11s 4	0n43	22s49	1s48	23n48	0n26	23s41	1s14	18n38	1n49	23n59	24n 1	15s30		n.a.

Julian Day Number = 535181.5, Delta T = 23h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'21, Lahiri = -48°38'22 Julian Calendar 1 Apr. 3248 BCE == Greg. Calendar 6 March 3248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 31	13♈ 9'30	13♐ 5	7♉27	26♓55	5♊42	29°R52	28♊13	16♊44	20♊15	15♉35	26°R18	27♊20	21♏ 4	n.a.	S 1
M 2	12 56 27	14° 6'29	24°58	8° 7	28° 8	6°18	29♎44	28°17	16°46	20°16	15°36	26°D18	27°17	21°11	n.a.	M 2
T 3	13 0 24	15° 3'29	6♉59	8°42	29°21	6°54	29°37	28°21	16°48	20°16	15°38	26♊18	27°14	21°17	n.a.	T 3
W 4	13 4 20	16° 0'28	19°14	9°13	0♈34	7°30	29°30	28°24	16°50	20°17	15°39	26°R18	27°11	21°24	n.a.	W 4
T 5	13 8 17	16°57'29	1♒49	9°41	1°47	8° 6	29°23	28°28	16°53	20°17	15°41	26°17	27° 8	21°31	n.a.	T 5
F 6	13 12 14	17°54'29	14°48	10° 4	3° 0	8°42	29°15	28°31	16°55	20°18	15°42	26°14	27° 5	21°37	n.a.	F 6
S 7	13 16 10	18°51'30	28°14	10°22	4°14	9°18	29° 8	28°34	16°57	20°18	15°44	26° 9	27° 1	21°44	n.a.	S 7
S 8	13 20 7	19°48'31	12♓ 9	10°36	5°27	9°55	29° 1	28°37	17° 0	20°18	15°45	26° 2	26°58	21°51	n.a.	S 8
M 9	13 24 3	20°45'32	26°31	10°46	6°40	10°31	28°53	28°40	17° 2	20°19	15°47	25°53	26°55	21°57	n.a.	M 9
T 10	13 28 0	21°42'34	11♈16	10°51	7°53	11° 7	28°45	28°43	17° 5	20°19	15°48	25°43	26°52	22° 4	n.a.	T 10
W11	13 31 56	22°39'37	26°16	10°R51	9° 7	11°44	28°38	28°46	17° 7	20°19	15°50	25°34	26°49	22°11	n.a.	W11
T 12	13 35 53	23°36'39	11♉22	10°46	10°20	12°20	28°30	28°49	17°10	20°20	15°51	25°27	26°45	22°17	n.a.	T 12
F 13	13 39 50	24°33'42	26°25	10°37	11°33	12°57	28°23	28°52	17°12	20°20	15°53	25°22	26°42	22°24	n.a.	F 13
S 14	13 43 46	25°30'45	11♊14	10°24	12°47	13°34	28°15	28°54	17°15	20°20	15°54	25°19	26°39	22°31	n.a.	S 14
S 15	13 47 43	26°27'49	25°45	10° 5	14° 0	14°10	28° 7	28°57	17°18	20°20	15°56	25°D18	26°36	22°37	n.a.	S 15
M16	13 51 39	27°24'52	9♋55	9°43	15°13	14°47	27°59	28°59	17°20	20°20	15°58	25°19	26°33	22°44	n.a.	M16
T 17	13 55 36	28°21'56	23°42	9°17	16°27	15°24	27°52	29° 2	17°23	20°21	15°59	25°R19	26°30	22°51	n.a.	T 17
W18	13 59 32	29°19'00	7♌ 9	8°47	17°40	16° 1	27°44	29° 4	17°26	20°21	16° 1	25°19	26°26	22°57	n.a.	W18
T 19	14 3 29	0♉16'05	20°16	8°14	18°54	16°38	27°36	29° 6	17°29	20°21	16° 2	25°17	26°23	23° 4	n.a.	T 19
F 20	14 7 26	1°13'09	3♍ 6	7°39	20° 7	17°15	27°29	29° 8	17°32	20°R21	16° 4	25°13	26°20	23°11	n.a.	F 20
S 21	14 11 22	2°10'14	15°42	7° 1	21°21	17°52	27°21	29°10	17°34	20°21	16° 6	25° 7	26°17	23°17	n.a.	S 21
S 22	14 15 19	3° 7'19	28° 7	6°22	22°34	18°29	27°13	29°11	17°37	20°21	16° 7	24°59	26°14	23°24	n.a.	S 22
M23	14 19 15	4° 4'25	10♎21	5°42	23°48	19° 6	27° 6	29°13	17°40	20°20	16° 9	24°50	26°11	23°31	n.a.	M23
T 24	14 23 12	5° 1'32	22°27	5° 1	25° 2	19°43	26°58	29°15	17°43	20°20	16°10	24°41	26° 7	23°37	n.a.	T 24
W25	14 27 8	5°58'39	4♏25	4°21	26°15	20°21	26°51	29°16	17°46	20°20	16°12	24°32	26° 4	23°44	n.a.	W25
T 26	14 31 5	6°55'47	16°18	3°43	27°29	20°58	26°43	29°18	17°49	20°20	16°14	24°25	26° 1	23°51	n.a.	T 26
F 27	14 35 2	7°52'56	28° 8	3° 6	28°43	21°35	26°36	29°19	17°52	20°20	16°15	24°20	25°58	23°57	n.a.	F 27
S 28	14 38 58	8°50'06	9♐56	2°32	29°56	22°13	26°28	29°20	17°56	20°20	16°17	24°17	25°55	24° 4	n.a.	S 28
S 29	14 42 55	9°47'17	21°45	2° 1	1♉10	22°50	26°21	29°21	17°59	20°19	16°19	24°D15	25°51	24°11	n.a.	S 29
M30	14 46 51	10°44'30	3♑39	1°34	2°24	23°28	26°14	29°22	18° 2	20°19	16°20	24°16	25°48	24°17	n.a.	M30
T 31	14 50 48	11♉41'43	15♑42	1♉12	3♉38	24♊ 6	26♎ 7	29♑23	18♊ 5	20♑19	16♉22	24♊17	25♊45	24♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n19	21s47	1n10	15n27	1n11	2s23	1s14	23n18	1n32	11s 2	0n43	22s48	1s48	23n48	0n26	23s41	1s14	18n39	1n49	23n59	24n 1	15s32		n.a.
M 2	5 42	23 50	0 7	15 30	1 0	1 52	1 12	23 24	1 31	11 0	0 43	22 48	1 48	23 48	0 26	23 41	1 14	18 39	1 49	23 59	24 1	15 35		n.a.
T 3	6 5	24 48	0s57	15 32	0 49	1 21	1 11	23 30	1 31	10 57	0 43	22 47	1 49	23 48	0 26	23 41	1 14	18 40	1 49	23 59	24 1	15 37		n.a.
W 4	6 27	24 35	1 59	15 31	0 37	0 49	1 9	23 36	1 31	10 55	0 43	22 47	1 49	23 48	0 26	23 41	1 14	18 40	1 49	23 59	24 1	15 40		n.a.
T 5	6 49	23 8	2 57	15 28	0 25	0 18	1 7	23 42	1 31	10 52	0 43	22 46	1 49	23 49	0 26	23 41	1 14	18 41	1 49	23 59	24 1	15 42		n.a.
F 6	7 12	20 26	3 48	15 23	0 12	0n13	1 6	23 48	1 30	10 50	0 42	22 46	1 49	23 49	0 26	23 41	1 14	18 41	1 49	23 59	24 1	15 45		n.a.
S 7	7 34	16 34	4 29	15 16	0s 2	0 45	1 4	23 53	1 30	10 47	0 42	22 45	1 50	23 49	0 26	23 41	1 14	18 42	1 49	23 59	24 1	15 47		n.a.
S 8	7 56	11 42	4 55	15 7	0 16	1 16	1 2	23 58	1 30	10 44	0 42	22 45	1 50	23 49	0 26	23 41	1 14	18 42	1 49	23 59	24 0	15 49		n.a.
M 9	8 18	6 2	5 4	14 57	0 31	1 48	1 0	24 4	1 29	10 42	0 42	22 44	1 50	23 50	0 26	23 41	1 14	18 43	1 49	23 59	24 0	15 52		n.a.
T 10	8 40	0n 6	4 53	14 44	0 45	2 19	0 58	24 9	1 29	10 39	0 42	22 44	1 50	23 50	0 26	23 41	1 14	18 43	1 49	23 58	24 0	15 54		n.a.
W11	9 2	6 20	4 22	14 30	1 1	2 50	0 56	24 14	1 29	10 37	0 42	22 44	1 51	23 50	0 26	23 41	1 14	18 44	1 49	23 58	24 0	15 57		n.a.
T 12	9 23	12 16	3 32	14 14	1 16	3 22	0 55	24 18	1 28	10 34	0 42	22 43	1 51	23 50	0 26	23 41	1 14	18 44	1 49	23 58	24 0	15 59		n.a.
F 13	9 45	17 27	2 28	13 56	1 32	3 53	0 53	24 23	1 28	10 31	0 41	22 43	1 51	23 51	0 26	23 41	1 15	18 45	1 49	23 58	24 0	16 2		n.a.
S 14	10 6	21 28	1 15	13 37	1 47	4 24	0 50	24 27	1 28	10 29	0 41	22 43	1 52	23 51	0 26	23 41	1 15	18 45	1 49	23 57	24 0	16 4		n.a.
S 15	10 28	24 1	0n 2	13 16	2 3	4 55	0 48	24 32	1 28	10 26	0 41	22 42	1 52	23 51	0 26	23 41	1 15	18 46	1 49	23 57	24 0	16 6		n.a.
M16	10 49	24 57	1 18	12 55	2 18	5 26	0 46	24 36	1 27	10 23	0 41	22 42	1 52	23 51	0 26	23 41	1 15	18 46	1 49	23 57	24 0	16 9		n.a.
T 17	11 10	24 18	2 26	12 32	2 33	5 57	0 44	24 40	1 27	10 21	0 41	22 42	1 52	23 52	0 26	23 41	1 15	18 47	1 49	23 57	24 0	16 11		n.a.
W18	11 30	22 15	3 25	12 9	2 47	6 28	0 42	24 43	1 27	10 18	0 41	22 42	1 53	23 52	0 26	23 41	1 15	18 47	1 49	23 57	24 0	16 14		n.a.
T 19	11 51	19 3	4 11	11 45	3 1	6 58	0 40	24 47	1 26	10 15	0 41	22 42	1 53	23 52	0 26	23 41	1 15	18 48	1 49	23 57	24 0	16 16		n.a.
F 20	12 11	15 1	4 44	11 21	3 14	7 29	0 38	24 50	1 26	10 13	0 40	22 41	1 53	23 52	0 26	23 42	1 15	18 48	1 49	23 57	23 59	16 19		n.a.
S 21	12 32	10 24	5 2	10 58	3 26	7 59	0 35	24 54	1 26	10 10	0 40	22 41	1 53	23 53	0 26	23 42	1 15	18 49	1 50	23 57	23 59	16 21		n.a.
S 22	12 52	5 25	5 6	10 34	3 37	8 29	0 33	24 57	1 25	10 7	0 40	22 41	1 54	23 53	0 26	23 42	1 15	18 49	1 50	23 57	23 59	16 23		n.a.
M23	13 12	0 19	4 55	10 12	3 47	8 59	0 31	25 0	1 25	10 5	0 40	22 41	1 54	23 53	0 26	23 42	1 15	18 50	1 50	23 56	23 59	16 26		n.a.
T 24	13 31	4s46	4 32	9 50	3 55	9 29	0 29	25 2	1 25	10 2	0 40	22 41	1 54	23 53	0 26	23 42	1 15	18 50	1 50	23 56	23 59	16 28		n.a.
W25	13 51	9 37	3 56	9 30	4 2	9 59	0 26	25 5	1 24	9 59	0 39	22 41	1 55	23 54	0 26	23 42	1 15	18 51	1 50	23 56	23 59	16 31		n.a.
T 26	14 10	14 6	3 10	9 12	4 8	10 28	0 24	25 7	1 24	9 57	0 39	22 41	1 55	23 54	0 26	23 42	1 15	18 51	1 50	23 55	23 59	16 33		n.a.
F 27	14 29	18 2	2 17	8 56	4 11	10 57	0 22	25 9	1 24	9 54	0 39	22 41	1 55	23 54	0 26	23 42	1 15	18 52	1 50	23 55	23 59	16 35		n.a.
S 28	14 48	21 14	1 17	8 42	4 14	11 26	0 19	25 11	1 23	9 52	0 39	22 41	1 55	23 55	0 26	23 42	1 15	18 53	1 50	23 55	23 59	16 38		n.a.
S 29	15 7	23 33	0 14	8 30	4 14	11 54	0 17	25 13	1 23	9 49	0 39	22 41	1 56	23 55	0 26	23 42	1 15	18 53	1 50	23 55	23 59	16 40		n.a.
M30	15 25	24 50	0s51	8 22	4 14	12 23	0 15	25 15	1 22	9 47	0 38	22 41	1 56	23 55	0 26	23 42	1 15	18 54	1 50	23 55	23 58	16 43		n.a.
T 31	15n43	24s59	1s54	8n16	4s11	12n51	0s12	25n16	1n22	9s44	0n38	22s41	1s56	23n55	0n26	23s42	1s15	18n54	1n50	23n55	23n58	16s45		n.a.

Julian Day Number = 535211.5, Delta T = 23h02m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'17, Lahiri = -48°38'17 Julian Calendar 1 May 3248 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 54 44	12♉38'58	27♉57	0°R54	4♉51	24♊43	26°R 0	29♉24	18♊ 8	20°R18	16♉24	24♊18	25♊42	24♏31	n.a.	W 1
T 2	14 58 41	13°36'13	10♒31	0♉41	6° 5	25°21	25♎53	29°24	18°11	20♉18	16°25	24°R19	25°39	24°37	n.a.	T 2
F 3	15 2 38	14°33'31	23°26	0°34	7°19	25°59	25°46	29°25	18°15	20°17	16°27	24°19	25°36	24°44	n.a.	F 3
S 4	15 6 34	15°30'49	6♓48	0°D33	8°33	26°37	25°39	29°25	18°18	20°17	16°29	24°17	25°32	24°51	n.a.	S 4
S 5	15 10 31	16°28'09	20°38	0°38	9°47	27°15	25°32	29°26	18°21	20°16	16°30	24°14	25°29	24°57	n.a.	S 5
M 6	15 14 27	17°25'30	4♈56	0°49	11° 1	27°53	25°25	29°26	18°25	20°16	16°32	24° 9	25°26	25° 4	n.a.	M 6
T 7	15 18 24	18°22'53	19°39	1° 6	12°15	28°31	25°19	29°26	18°28	20°15	16°34	24° 4	25°23	25°11	n.a.	T 7
W 8	15 22 20	19°20'17	4♉41	1°30	13°29	29° 9	25°12	29°R26	18°31	20°15	16°35	23°59	25°20	25°17	n.a.	W 8
T 9	15 26 17	20°17'43	19°53	2° 0	14°43	29°47	25° 6	29°26	18°35	20°14	16°37	23°55	25°17	25°24	n.a.	T 9
F 10	15 30 13	21°15'10	5♊ 6	2°36	15°57	0♋26	25° 0	29°26	18°38	20°13	16°38	23°52	25°13	25°31	n.a.	F 10
S 11	15 34 10	22°12'38	20° 9	3°19	17°11	1° 4	24°54	29°25	18°42	20°13	16°40	23°D51	25°10	25°37	n.a.	S 11
S 12	15 38 7	23°10'07	4♋54	4° 8	18°25	1°42	24°48	29°25	18°45	20°12	16°42	23°52	25° 7	25°44	n.a.	S 12
M13	15 42 3	24° 7'38	19°17	5° 3	19°39	2°21	24°42	29°24	18°49	20°11	16°43	23°53	25° 4	25°51	n.a.	M13
T 14	15 46 0	25° 5'10	3♌13	6° 4	20°53	2°59	24°36	29°24	18°52	20°11	16°45	23°54	25° 1	25°57	n.a.	T 14
W15	15 49 56	26° 2'42	16°45	7°11	22° 8	3°38	24°31	29°23	18°56	20°10	16°47	23°55	24°57	26° 4	n.a.	W15
T 16	15 53 53	27° 0'16	29°53	8°24	23°22	4°16	24°25	29°22	18°59	20° 9	16°48	23°R56	24°54	26°11	n.a.	T 16
F 17	15 57 49	27°57'51	12♍40	9°42	24°36	4°55	24°20	29°21	19° 3	20° 8	16°50	23°55	24°51	26°17	n.a.	F 17
S 18	16 1 46	28°55'27	25°10	11° 5	25°50	5°34	24°15	29°20	19° 6	20° 7	16°52	23°53	24°48	26°24	n.a.	S 18
S 19	16 5 43	29°53'05	7♎25	12°33	27° 4	6°13	24°10	29°19	19°10	20° 6	16°53	23°50	24°45	26°31	n.a.	S 19
M20	16 9 39	0♊50'44	19°30	14° 6	28°19	6°52	24° 5	29°18	19°14	20° 5	16°55	23°46	24°42	26°37	n.a.	M20
T 21	16 13 36	1°48'24	1♏28	15°44	29°33	7°31	24° 0	29°16	19°17	20° 4	16°56	23°43	24°38	26°44	n.a.	T 21
W22	16 17 32	2°46'06	13°20	17°25	0♊47	8° 9	23°56	29°15	19°21	20° 3	16°58	23°39	24°35	26°51	n.a.	W22
T 23	16 21 29	3°43'49	25° 9	19°10	2° 2	8°49	23°51	29°13	19°25	20° 2	17° 0	23°36	24°32	26°57	n.a.	T 23
F 24	16 25 25	4°41'34	6♐58	20°58	3°16	9°28	23°47	29°12	19°28	20° 1	17° 1	23°35	24°29	27° 4	n.a.	F 24
S 25	16 29 22	5°39'21	18°49	22°48	4°30	10° 7	23°43	29°10	19°32	20° 0	17° 3	23°D34	24°26	27°11	n.a.	S 25
S 26	16 33 18	6°37'10	0♑43	24°42	5°45	10°46	23°39	29° 8	19°36	19°59	17° 4	23°34	24°22	27°17	n.a.	S 26
M27	16 37 15	7°35'00	12°43	26°37	6°59	11°25	23°36	29° 6	19°39	19°58	17° 6	23°35	24°19	27°24	n.a.	M27
T 28	16 41 12	8°32'53	24°53	28°33	8°14	12° 5	23°32	29° 4	19°43	19°57	17° 8	23°36	24°16	27°31	n.a.	T 28
W29	16 45 8	9°30'47	7♒15	0♊31	9°28	12°44	23°29	29° 2	19°47	19°56	17° 9	23°37	24°13	27°37	n.a.	W29
T 30	16 49 5	10♊28'43	19♒52	2♊30	10♊43	13♋23	23♎26	29♑ 0	19♊50	19♑55	17♉11	23♊38	24♊10	27♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 1	23s55	2s53	8n13	4s 7	13n19	0s10	25n18	1n22	9s42	0n38	22s41	1s56	23n56	0n26	23s43	1s16	18n55	1n50	23n55	23n58	16s47		n.a.
T 2	16 19	21 39	3 45	8 14	4 2	13 46	0 7	25 19	1 21	9 39	0 38	22 41	1 57	23 56	0 26	23 43	1 16	18 55	1 50	23 55	23 58	16 50		n.a.
F 3	16 37	18 14	4 27	8 17	3 56	14 13	0 5	25 20	1 21	9 37	0 38	22 42	1 57	23 56	0 26	23 43	1 16	18 56	1 50	23 55	23 58	16 52		n.a.
S 4	16 54	13 49	4 57	8 24	3 48	14 40	0 3	25 21	1 21	9 35	0 37	22 42	1 57	23 57	0 26	23 43	1 16	18 56	1 50	23 55	23 58	16 54		n.a.
S 5	17 11	8 32	5 11	8 34	3 39	15 6	0 0	25 21	1 20	9 32	0 37	22 42	1 58	23 57	0 26	23 43	1 16	18 57	1 50	23 55	23 58	16 57		n.a.
M 6	17 27	2 39	5 6	8 47	3 30	15 32	0n 2	25 21	1 20	9 30	0 37	22 42	1 58	23 57	0 26	23 43	1 16	18 58	1 51	23 55	23 58	16 59		n.a.
T 7	17 44	3n33	4 41	9 3	3 19	15 58	0 4	25 22	1 20	9 28	0 37	22 42	1 58	23 58	0 26	23 43	1 16	18 58	1 51	23 54	23 58	17 2		n.a.
W 8	18 0	9 42	3 57	9 22	3 7	16 23	0 7	25 22	1 19	9 26	0 37	22 43	1 58	23 58	0 26	23 43	1 16	18 59	1 51	23 54	23 57	17 4		n.a.
T 9	18 16	15 21	2 55	9 44	2 55	16 48	0 9	25 21	1 19	9 23	0 36	22 43	1 59	23 58	0 26	23 44	1 16	18 59	1 51	23 54	23 57	17 6		n.a.
F 10	18 32	20 2	1 41	10 8	2 43	17 13	0 11	25 21	1 18	9 21	0 36	22 43	1 59	23 58	0 26	23 44	1 16	19 0	1 51	23 54	23 57	17 9		n.a.
S 11	18 47	23 20	0 20	10 36	2 29	17 37	0 14	25 20	1 18	9 19	0 36	22 44	1 59	23 59	0 26	23 44	1 16	19 0	1 51	23 54	23 57	17 11		n.a.
S 12	19 2	24 57	1n 0	11 5	2 16	18 0	0 16	25 20	1 18	9 17	0 36	22 44	2 0	23 59	0 26	23 44	1 16	19 1	1 51	23 54	23 57	17 13		n.a.
M13	19 17	24 51	2 15	11 37	2 2	18 23	0 18	25 19	1 17	9 15	0 35	22 44	2 0	23 59	0 26	23 44	1 16	19 1	1 51	23 54	23 57	17 16		n.a.
T 14	19 31	23 9	3 19	12 11	1 48	18 46	0 21	25 17	1 17	9 13	0 35	22 45	2 0	24 0	0 26	23 44	1 16	19 2	1 51	23 54	23 57	17 18		n.a.
W15	19 45	20 11	4 11	12 47	1 34	19 8	0 23	25 16	1 17	9 11	0 35	22 45	2 0	24 0	0 26	23 44	1 16	19 3	1 51	23 54	23 57	17 20		n.a.
T 16	19 59	16 15	4 47	13 24	1 20	19 29	0 25	25 14	1 16	9 10	0 35	22 46	2 1	24 0	0 26	23 45	1 16	19 3	1 51	23 54	23 57	17 23		n.a.
F 17	20 12	11 42	5 8	14 3	1 5	19 50	0 28	25 13	1 16	9 8	0 35	22 46	2 1	24 1	0 26	23 45	1 16	19 4	1 51	23 54	23 56	17 25		n.a.
S 18	20 25	6 45	5 14	14 43	0 51	20 11	0 30	25 11	1 15	9 6	0 34	22 47	2 1	24 1	0 26	23 45	1 16	19 4	1 51	23 54	23 56	17 27		n.a.
S 19	20 38	1 38	5 5	15 24	0 38	20 31	0 32	25 8	1 15	9 4	0 34	22 47	2 1	24 1	0 26	23 45	1 16	19 5	1 51	23 54	23 56	17 30		n.a.
M20	20 50	3s28	4 43	16 5	0 24	20 50	0 34	25 6	1 15	9 3	0 34	22 48	2 2	24 1	0 26	23 45	1 16	19 5	1 52	23 54	23 56	17 32		n.a.
T 21	21 3	8 24	4 9	16 47	0 11	21 9	0 36	25 3	1 14	9 1	0 34	22 48	2 2	24 2	0 26	23 46	1 17	19 6	1 52	23 53	23 56	17 34		n.a.
W22	21 14	13 0	3 24	17 29	0n 1	21 27	0 38	25 1	1 14	9 0	0 33	22 49	2 2	24 2	0 26	23 46	1 17	19 6	1 52	23 53	23 56	17 37		n.a.
T 23	21 26	17 6	2 31	18 10	0 13	21 45	0 40	24 58	1 13	8 58	0 33	22 49	2 3	24 2	0 26	23 46	1 17	19 7	1 52	23 53	23 56	17 39		n.a.
F 24	21 37	20 32	1 30	18 51	0 25	22 2	0 42	24 54	1 13	8 57	0 33	22 50	2 3	24 3	0 26	23 46	1 17	19 8	1 52	23 53	23 55	17 41		n.a.
S 25	21 47	23 7	0 26	19 31	0 35	22 18	0 45	24 51	1 12	8 56	0 33	22 51	2 3	24 3	0 26	23 46	1 17	19 8	1 52	23 53	23 55	17 44		n.a.
S 26	21 58	24 42	0s39	20 9	0 46	22 34	0 46	24 47	1 12	8 55	0 32	22 51	2 3	24 3	0 26	23 47	1 17	19 9	1 52	23 53	23 55	17 46		n.a.
M27	22 7	25 9	1 44	20 47	0 55	22 49	0 48	24 44	1 12	8 53	0 32	22 52	2 4	24 4	0 26	23 47	1 17	19 9	1 52	23 53	23 55	17 48		n.a.
T 28	22 17	24 23	2 45	21 22	1 3	23 4	0 50	24 40	1 11	8 52	0 32	22 53	2 4	24 4	0 26	23 47	1 17	19 10	1 52	23 53	23 55	17 50		n.a.
W29	22 26	22 27	3 39	21 56	1 11	23 17	0 52	24 35	1 11	8 51	0 32	22 53	2 4	24 4	0 26	23 47	1 17	19 10	1 52	23 53	23 55	17 53		n.a.
T 30	22n35	19s23	4s24	22n28	1n18	23n30	0n54	24n31	1n10	8s50	0n31	22s54	2s 4	24n 4	0n26	23s47	1s17	19n11	1n52	23n53	23n55	17s55		n.a.

Julian Day Number = 535242.5, Delta T = 23h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'13, Lahiri = -48°38'13 Julian Calendar 1 June 3248 BCE == Greg. Calendar 6 May 3248 BCE

The year -3247 astronomical counting style corresponds to year 3248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 53 1	11♊26'41	2♓47	4♊29	11♊57	14♋ 3	23°R23	28°R57	19♊54	19°R53	17♉12	23♊39	24♊ 7	27♏51	n.a.	F 1
S 2	16 56 58	12°24'42	16° 5	6°29	13°12	14°42	23♎20	28♑55	19°58	19♑52	17°14	23°R39	24° 3	27°57	n.a.	S 2
S 3	17 0 54	13°22'45	29°47	8°28	14°26	15°22	23°17	28°52	20° 2	19°51	17°15	23°39	24° 0	28° 4	n.a.	S 3
M 4	17 4 51	14°20'49	13♈53	10°27	15°41	16° 2	23°15	28°50	20° 5	19°50	17°17	23°38	23°57	28°11	n.a.	M 4
T 5	17 8 47	15°18'56	28°23	12°26	16°56	16°42	23°13	28°47	20° 9	19°48	17°18	23°37	23°54	28°17	n.a.	T 5
W 6	17 12 44	16°17'06	13♉12	14°24	18°10	17°21	23°11	28°44	20°13	19°47	17°20	23°36	23°51	28°24	n.a.	W 6
T 7	17 16 41	17°15'17	28°15	16°21	19°25	18° 1	23° 9	28°41	20°17	19°46	17°21	23°35	23°48	28°31	n.a.	T 7
F 8	17 20 37	18°13'31	13♊23	18°18	20°40	18°41	23° 7	28°38	20°20	19°44	17°23	23°35	23°44	28°37	n.a.	F 8
S 9	17 24 34	19°11'46	28°26	20°14	21°54	19°21	23° 6	28°35	20°24	19°43	17°24	23°D35	23°41	28°44	n.a.	S 9
S 10	17 28 30	20°10'04	13♋17	22° 8	23° 9	20° 1	23° 4	28°32	20°28	19°42	17°26	23°35	23°38	28°51	n.a.	S 10
M11	17 32 27	21° 8'23	27°48	24° 2	24°24	20°41	23° 3	28°29	20°32	19°40	17°27	23°35	23°35	28°57	n.a.	M11
T 12	17 36 23	22° 6'45	11♌54	25°55	25°39	21°22	23° 2	28°26	20°36	19°39	17°29	23°36	23°32	29° 4	n.a.	T 12
W13	17 40 20	23° 5'08	25°34	27°46	26°53	22° 2	23° 2	28°22	20°39	19°37	17°30	23°36	23°28	29°11	n.a.	W13
T 14	17 44 16	24° 3'33	8♍48	29°36	28° 8	22°42	23° 1	28°19	20°43	19°36	17°31	23°R36	23°25	29°17	n.a.	T 14
F 15	17 48 13	25° 1'59	21°38	1♋26	29°23	23°22	23° 1	28°15	20°47	19°34	17°33	23°D36	23°22	29°24	n.a.	F 15
S 16	17 52 10	26° 0'28	4♎ 7	3°14	0♋38	24° 3	23°D 1	28°11	20°51	19°33	17°34	23°36	23°19	29°31	n.a.	S 16
S 17	17 56 6	26°58'58	16°20	5° 1	1°53	24°43	23° 1	28° 8	20°54	19°31	17°35	23°36	23°16	29°37	n.a.	S 17
M18	18 0 3	27°57'30	28°21	6°46	3° 8	25°24	23° 1	28° 4	20°58	19°30	17°37	23°36	23°13	29°44	n.a.	M18
T 19	18 3 59	28°56'04	10♏14	8°31	4°22	26° 4	23° 1	28° 0	21° 2	19°28	17°38	23°37	23° 9	29°51	n.a.	T 19
W20	18 7 56	29°54'40	22° 3	10°15	5°37	26°45	23° 2	27°56	21° 6	19°27	17°39	23°37	23° 6	29°57	n.a.	W20
T 21	18 11 52	0♋53'18	3♐52	11°57	6°52	27°26	23° 3	27°52	21° 9	19°25	17°41	23°38	23° 3	0♐ 4	n.a.	T 21
F 22	18 15 49	1°51'58	15°43	13°39	8° 7	28° 7	23° 4	27°48	21°13	19°24	17°42	23°38	23° 0	0°11	n.a.	F 22
S 23	18 19 45	2°50'41	27°39	15°19	9°22	28°47	23° 5	27°44	21°17	19°22	17°43	23°R39	22°57	0°17	n.a.	S 23
S 24	18 23 42	3°49'25	9♑43	16°58	10°37	29°28	23° 6	27°40	21°21	19°21	17°44	23°38	22°54	0°24	n.a.	S 24
M25	18 27 38	4°48'12	21°56	18°36	11°52	0♌ 9	23° 8	27°36	21°24	19°19	17°46	23°37	22°50	0°31	n.a.	M25
T 26	18 31 35	5°47'01	4♒19	20°14	13° 7	0°50	23°10	27°31	21°28	19°17	17°47	23°36	22°47	0°37	n.a.	T 26
W27	18 35 32	6°45'52	16°55	21°50	14°22	1°31	23°12	27°27	21°32	19°16	17°48	23°34	22°44	0°44	n.a.	W27
T 28	18 39 28	7°44'46	29°44	23°25	15°37	2°12	23°14	27°23	21°35	19°14	17°49	23°32	22°41	0°50	n.a.	T 28
F 29	18 43 25	8°43'42	12♓48	24°59	16°52	2°54	23°16	27°18	21°39	19°13	17°50	23°30	22°38	0°57	n.a.	F 29
S 30	18 47 21	9°42'41	26° 8	26°33	18° 7	3°35	23°19	27°14	21°43	19°11	17°51	23°29	22°34	1° 4	n.a.	S 30
S 31	18 51 18	10♋41'42	9♈46	28♋ 5	19♋22	4♌16	23♎21	27♑ 9	21♊46	19♑ 9	17♉53	23°D29	22♊31	1♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n43	15s19	4s56	22n57	1n25	23n43	0n56	24n26	1n10	8s49	0n31	22s55	2s 5	24n 5	0n26	23s48	1s17	19n11	1n52	23n53	23n54	17s57		n.a.
S 2	22 51	10 26	5 14	23 25	1 30	23 54	0 58	24 21	1 9	8 49	0 31	22 56	2 5	24 5	0 26	23 48	1 17	19 12	1 53	23 53	23 54	18 0		n.a.
S 3	22 59	4 53	5 15	23 50	1 35	24 5	0 59	24 16	1 9	8 48	0 31	22 56	2 5	24 5	0 26	23 48	1 17	19 12	1 53	23 53	23 54	18 2		n.a.
M 4	23 6	1n 3	4 58	24 12	1 39	24 16	1 1	24 11	1 9	8 47	0 30	22 57	2 5	24 6	0 26	23 48	1 17	19 13	1 53	23 53	23 54	18 4		n.a.
T 5	23 13	7 7	4 21	24 33	1 42	24 25	1 3	24 6	1 8	8 46	0 30	22 58	2 6	24 6	0 26	23 49	1 17	19 13	1 53	23 53	23 54	18 7		n.a.
W 6	23 19	12 56	3 26	24 50	1 45	24 34	1 4	24 0	1 8	8 46	0 30	22 59	2 6	24 6	0 26	23 49	1 17	19 14	1 53	23 53	23 54	18 9		n.a.
T 7	23 25	18 4	2 16	25 6	1 47	24 42	1 6	23 54	1 7	8 45	0 30	23 0	2 6	24 7	0 26	23 49	1 17	19 14	1 53	23 53	23 54	18 11		n.a.
F 8	23 30	22 3	0 56	25 18	1 48	24 49	1 7	23 48	1 7	8 45	0 30	23 1	2 6	24 7	0 26	23 49	1 17	19 15	1 53	23 53	23 53	18 13		n.a.
S 9	23 35	24 29	0n27	25 29	1 49	24 56	1 9	23 42	1 6	8 45	0 29	23 1	2 7	24 7	0 26	23 50	1 17	19 15	1 53	23 53	23 53	18 16		n.a.
S 10	23 40	25 8	1 47	25 37	1 49	25 1	1 10	23 36	1 6	8 44	0 29	23 2	2 7	24 7	0 26	23 50	1 17	19 16	1 53	23 53	23 53	18 18		n.a.
M11	23 44	24 3	2 59	25 43	1 48	25 6	1 11	23 29	1 5	8 44	0 29	23 3	2 7	24 8	0 26	23 50	1 17	19 16	1 53	23 53	23 53	18 20		n.a.
T 12	23 48	21 27	3 58	25 46	1 47	25 11	1 12	23 22	1 5	8 44	0 29	23 4	2 7	24 8	0 26	23 50	1 17	19 17	1 53	23 53	23 53	18 22		n.a.
W13	23 51	17 42	4 41	25 47	1 46	25 14	1 14	23 15	1 4	8 44	0 28	23 5	2 7	24 8	0 26	23 51	1 17	19 17	1 54	23 53	23 53	18 25		n.a.
T 14	23 54	13 12	5 7	25 47	1 44	25 17	1 15	23 8	1 4	8 44	0 28	23 6	2 8	24 9	0 26	23 51	1 17	19 18	1 54	23 53	23 52	18 27		n.a.
F 15	23 57	8 14	5 18	25 44	1 42	25 18	1 16	23 0	1 4	8 44	0 28	23 7	2 8	24 9	0 26	23 51	1 17	19 18	1 54	23 53	23 52	18 29		n.a.
S 16	23 59	3 5	5 12	25 39	1 39	25 19	1 17	22 53	1 3	8 44	0 28	23 8	2 8	24 9	0 26	23 51	1 17	19 19	1 54	23 53	23 52	18 31		n.a.
S 17	24 0	2s 5	4 53	25 32	1 36	25 20	1 18	22 45	1 3	8 45	0 27	23 9	2 8	24 9	0 26	23 52	1 17	19 19	1 54	23 53	23 52	18 34		n.a.
M18	24 2	7 6	4 21	25 24	1 32	25 19	1 19	22 37	1 2	8 45	0 27	23 10	2 9	24 10	0 26	23 52	1 18	19 20	1 54	23 53	23 52	18 36		n.a.
T 19	24 2	11 48	3 39	25 14	1 28	25 18	1 20	22 28	1 2	8 45	0 27	23 11	2 9	24 10	0 26	23 52	1 18	19 20	1 54	23 53	23 52	18 38		n.a.
W20	24 2	16 4	2 47	25 2	1 24	25 16	1 20	22 20	1 1	8 46	0 27	23 12	2 9	24 10	0 26	23 52	1 18	19 21	1 54	23 53	23 51	18 40		n.a.
T 21	24 2	19 42	1 48	24 48	1 19	25 13	1 21	22 11	1 1	8 46	0 26	23 13	2 9	24 10	0 26	23 53	1 18	19 21	1 54	23 53	23 51	18 43		n.a.
F 22	24 2	22 32	0 44	24 33	1 14	25 9	1 22	22 3	1 0	8 47	0 26	23 14	2 9	24 11	0 26	23 53	1 18	19 22	1 54	23 53	23 51	18 45		n.a.
S 23	24 1	24 24	0s22	24 17	1 9	25 4	1 23	21 54	1 0	8 47	0 26	23 15	2 10	24 11	0 26	23 53	1 18	19 22	1 55	23 53	23 51	18 47		n.a.
S 24	23 59	25 8	1 28	23 59	1 4	24 59	1 23	21 44	0 59	8 48	0 26	23 16	2 10	24 11	0 26	23 53	1 18	19 23	1 55	23 53	23 51	18 49		n.a.
M25	23 57	24 41	2 31	23 40	0 58	24 53	1 24	21 35	0 59	8 49	0 25	23 17	2 10	24 12	0 26	23 54	1 18	19 23	1 55	23 53	23 51	18 51		n.a.
T 26	23 55	23 0	3 27	23 20	0 52	24 46	1 24	21 25	0 58	8 50	0 25	23 18	2 10	24 12	0 26	23 54	1 18	19 24	1 55	23 53	23 50	18 54		n.a.
W27	23 52	20 11	4 14	22 59	0 46	24 39	1 24	21 16	0 58	8 51	0 25	23 19	2 10	24 12	0 26	23 54	1 18	19 24	1 55	23 53	23 50	18 56		n.a.
T 28	23 48	16 21	4 49	22 36	0 40	24 30	1 25	21 6	0 57	8 52	0 25	23 20	2 10	24 12	0 26	23 54	1 18	19 25	1 55	23 53	23 50	18 58		n.a.
F 29	23 45	11 41	5 11	22 13	0 33	24 21	1 25	20 55	0 57	8 53	0 25	23 21	2 11	24 13	0 26	23 55	1 18	19 25	1 55	23 53	23 50	19 0		n.a.
S 30	23 41	6 23	5 16	21 49	0 27	24 11	1 25	20 45	0 56	8 54	0 24	23 22	2 11	24 13	0 26	23 55	1 18	19 25	1 55	23 53	23 50	19 2		n.a.
S 31	23n36	0s40	5s 4	21n24	0n20	24n 1	1n25	20n35	0n56	8s55	0n24	23s23	2s11	24n13	0n26	23s55	1s18	19n26	1n55	23n53	23n50	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 535272.5, Delta T = 23h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'09, Lahiri = -48°38'09 Julian Calendar 1 July 3248 BCE == Greg. Calendar 5 June 3248 BCE

The year -3247 astronomical counting style corresponds to year 3248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 14	11♋40'46	23♈41	29♋36	20♋37	4♌57	23♎24	27°R 5	21♊50	19°R 8	17♉54	23♊29	22♊28	1♐17	n.a.	M 1
T 2	18 59 11	12°39'52	7♉55	1♌ 7	21°52	5°39	23°27	27♍ 0	21°53	19♍ 6	17°55	23°30	22°25	1°24	n.a.	T 2
W 3	19 3 7	13°39'01	22°24	2°36	23° 7	6°20	23°31	26°56	21°57	19° 4	17°56	23°31	22°22	1°30	n.a.	W 3
T 4	19 7 4	14°38'13	7♊ 5	4° 5	24°22	7° 2	23°34	26°51	22° 1	19° 3	17°57	23°32	22°19	1°37	n.a.	T 4
F 5	19 11 0	15°37'27	21°53	5°32	25°37	7°44	23°38	26°46	22° 4	19° 1	17°58	23°R33	22°15	1°44	n.a.	F 5
S 6	19 14 57	16°36'43	6♋42	6°59	26°52	8°25	23°41	26°42	22° 8	18°59	17°59	23°33	22°12	1°50	n.a.	S 6
S 7	19 18 53	17°36'02	21°24	8°24	28° 7	9° 7	23°45	26°37	22°11	18°58	18° 0	23°31	22° 9	1°57	n.a.	S 7
M 8	19 22 50	18°35'23	5♌51	9°48	29°22	9°49	23°50	26°32	22°15	18°56	18° 1	23°28	22° 6	2° 4	n.a.	M 8
T 9	19 26 47	19°34'46	19°59	11°12	0♌37	10°31	23°54	26°27	22°18	18°54	18° 2	23°24	22° 3	2°10	n.a.	T 9
W10	19 30 43	20°34'11	3♍43	12°34	1°52	11°12	23°59	26°22	22°22	18°53	18° 2	23°20	22° 0	2°17	n.a.	W10
T 11	19 34 40	21°33'38	17° 2	13°55	3° 7	11°54	24° 3	26°18	22°25	18°51	18° 3	23°16	21°56	2°24	n.a.	T 11
F 12	19 38 36	22°33'08	29°56	15°15	4°22	12°36	24° 8	26°13	22°28	18°49	18° 4	23°13	21°53	2°30	n.a.	F 12
S 13	19 42 33	23°32'39	12♎28	16°34	5°37	13°19	24°13	26° 8	22°32	18°48	18° 5	23°11	21°50	2°37	n.a.	S 13
S 14	19 46 29	24°32'12	24°42	17°51	6°52	14° 1	24°18	26° 3	22°35	18°46	18° 6	23°D11	21°47	2°44	n.a.	S 14
M15	19 50 26	25°31'47	6♏42	19° 7	8° 8	14°43	24°24	25°58	22°38	18°44	18° 7	23°11	21°44	2°50	n.a.	M15
T 16	19 54 22	26°31'24	18°34	20°22	9°23	15°25	24°29	25°53	22°42	18°43	18° 7	23°13	21°40	2°57	n.a.	T 16
W17	19 58 19	27°31'04	0♐22	21°35	10°38	16° 7	24°35	25°49	22°45	18°41	18° 8	23°14	21°37	3° 4	n.a.	W17
T 18	20 2 15	28°30'45	12°12	22°46	11°53	16°50	24°41	25°44	22°48	18°39	18° 9	23°16	21°34	3°10	n.a.	T 18
F 19	20 6 12	29°30'28	24° 6	23°56	13° 8	17°32	24°47	25°39	22°51	18°38	18°10	23°R17	21°31	3°17	n.a.	F 19
S 20	20 10 8	0♌30'14	6♑10	25° 3	14°23	18°15	24°53	25°34	22°55	18°36	18°10	23°16	21°28	3°24	n.a.	S 20
S 21	20 14 5	1°30'01	18°25	26° 9	15°38	18°57	24°59	25°29	22°58	18°34	18°11	23°13	21°25	3°30	n.a.	S 21
M22	20 18 2	2°29'51	0♒54	27°12	16°53	19°40	25° 6	25°24	23° 1	18°33	18°12	23° 8	21°21	3°37	n.a.	M22
T 23	20 21 58	3°29'43	13°36	28°12	18° 8	20°22	25°13	25°20	23° 4	18°31	18°12	23° 2	21°18	3°44	n.a.	T 23
W24	20 25 55	4°29'37	26°33	29°10	19°23	21° 5	25°19	25°15	23° 7	18°30	18°13	22°55	21°15	3°50	n.a.	W24
T 25	20 29 51	5°29'33	9♓43	0♍ 4	20°38	21°48	25°26	25°10	23°10	18°28	18°13	22°47	21°12	3°57	n.a.	T 25
F 26	20 33 48	6°29'31	23° 6	0°55	21°53	22°31	25°34	25° 5	23°13	18°26	18°14	22°41	21° 9	4° 4	n.a.	F 26
S 27	20 37 44	7°29'32	6♈40	1°43	23° 8	23°14	25°41	25° 1	23°16	18°25	18°14	22°35	21° 6	4°10	n.a.	S 27
S 28	20 41 41	8°29'35	20°24	2°26	24°23	23°57	25°48	24°56	23°19	18°23	18°15	22°31	21° 2	4°17	n.a.	S 28
M29	20 45 37	9°29'41	4♉18	3° 5	25°38	24°40	25°56	24°52	23°22	18°22	18°15	22°D30	20°59	4°23	n.a.	M29
T 30	20 49 34	10°29'49	18°21	3°38	26°54	25°23	26° 3	24°47	23°25	18°20	18°16	22°30	20°56	4°30	n.a.	T 30
W31	20 53 30	11♌30'00	2♊32	4♍ 7	28♌ 9	26♌ 6	26♎11	24♍42	23♊28	18♍19	18♉16	22♊31	20♊53	4♐37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n31	5n12	4s33	20n57	0n13	23n49	1n25	20n24	0n55	8s57	0n24	23s24	2s11	24n13	0n26	23s55	1s18	19n26	1n55	23n53	23n49	19s 7		n.a.
T 2	23 25	10 56	3 46	20 31	0 6	23 37	1 25	20 13	0 55	8 58	0 24	23 26	2 11	24 14	0 26	23 56	1 18	19 27	1 56	23 53	23 49	19 9		n.a.
W 3	23 19	16 12	2 44	20 3	0s 1	23 24	1 25	20 2	0 54	8 59	0 23	23 27	2 11	24 14	0 26	23 56	1 18	19 27	1 56	23 53	23 49	19 11		n.a.
T 4	23 13	20 34	1 30	19 35	0 9	23 11	1 25	19 51	0 54	9 1	0 23	23 28	2 11	24 14	0 26	23 56	1 18	19 27	1 56	23 53	23 49	19 13		n.a.
F 5	23 6	23 38	0 9	19 6	0 16	22 56	1 25	19 39	0 53	9 3	0 23	23 29	2 11	24 14	0 26	23 56	1 18	19 28	1 56	23 53	23 49	19 15		n.a.
S 6	22 59	25 4	1n12	18 37	0 23	22 41	1 24	19 28	0 53	9 4	0 23	23 30	2 12	24 15	0 26	23 57	1 18	19 28	1 56	23 53	23 48	19 18		n.a.
S 7	22 51	24 43	2 27	18 7	0 31	22 26	1 24	19 16	0 52	9 6	0 23	23 31	2 12	24 15	0 26	23 57	1 18	19 29	1 56	23 53	23 48	19 20		n.a.
M 8	22 43	22 42	3 32	17 37	0 39	22 10	1 24	19 4	0 51	9 8	0 22	23 32	2 12	24 15	0 26	23 57	1 18	19 29	1 56	23 53	23 48	19 22		n.a.
T 9	22 34	19 19	4 22	17 7	0 46	21 53	1 23	18 52	0 51	9 10	0 22	23 33	2 12	24 15	0 26	23 57	1 18	19 29	1 56	23 52	23 48	19 24		n.a.
W10	22 25	14 58	4 56	16 36	0 54	21 35	1 23	18 39	0 50	9 11	0 22	23 34	2 12	24 15	0 27	23 58	1 18	19 30	1 56	23 52	23 48	19 26		n.a.
T 11	22 16	10 0	5 12	16 5	1 2	21 17	1 22	18 27	0 50	9 13	0 22	23 35	2 12	24 16	0 27	23 58	1 18	19 30	1 57	23 52	23 47	19 28		n.a.
F 12	22 6	4 46	5 11	15 34	1 9	20 58	1 21	18 14	0 49	9 15	0 22	23 36	2 12	24 16	0 27	23 58	1 18	19 30	1 57	23 52	23 47	19 31		n.a.
S 13	21 56	0s31	4 56	15 3	1 17	20 38	1 21	18 1	0 49	9 18	0 21	23 37	2 12	24 16	0 27	23 58	1 18	19 31	1 57	23 52	23 47	19 33		n.a.
S 14	21 45	5 40	4 28	14 31	1 25	20 18	1 20	17 48	0 48	9 20	0 21	23 38	2 12	24 16	0 27	23 59	1 18	19 31	1 57	23 52	23 47	19 35		n.a.
M15	21 34	10 31	3 48	14 0	1 32	19 58	1 19	17 35	0 48	9 22	0 21	23 39	2 12	24 17	0 27	23 59	1 18	19 31	1 57	23 52	23 47	19 37		n.a.
T 16	21 23	14 56	2 59	13 29	1 40	19 36	1 18	17 22	0 47	9 24	0 21	23 40	2 13	24 17	0 27	23 59	1 18	19 32	1 57	23 52	23 46	19 39		n.a.
W17	21 11	18 45	2 2	12 58	1 47	19 15	1 17	17 8	0 47	9 26	0 21	23 41	2 13	24 17	0 27	23 59	1 18	19 32	1 57	23 52	23 46	19 41		n.a.
T 18	20 59	21 50	1 0	12 28	1 55	18 52	1 16	16 55	0 46	9 29	0 20	23 42	2 13	24 17	0 27	24 0	1 18	19 32	1 57	23 52	23 46	19 43		n.a.
F 19	20 46	23 59	0s 5	11 58	2 2	18 29	1 15	16 41	0 45	9 31	0 20	23 43	2 13	24 17	0 27	24 0	1 18	19 33	1 58	23 52	23 46	19 46		n.a.
S 20	20 33	25 3	1 10	11 28	2 9	18 6	1 14	16 27	0 45	9 34	0 20	23 44	2 13	24 18	0 27	24 0	1 18	19 33	1 58	23 52	23 46	19 48		n.a.
S 21	20 20	24 56	2 13	10 59	2 16	17 42	1 12	16 13	0 44	9 36	0 20	23 45	2 13	24 18	0 27	24 0	1 18	19 33	1 58	23 52	23 45	19 50		n.a.
M22	20 6	23 33	3 10	10 31	2 23	17 18	1 11	15 59	0 44	9 39	0 20	23 46	2 13	24 18	0 27	24 1	1 18	19 34	1 58	23 52	23 45	19 52		n.a.
T 23	19 52	20 58	3 59	10 4	2 29	16 53	1 10	15 44	0 43	9 42	0 19	23 47	2 13	24 18	0 27	24 1	1 18	19 34	1 58	23 51	23 45	19 54		n.a.
W24	19 37	17 18	4 37	9 38	2 36	16 27	1 8	15 30	0 43	9 44	0 19	23 48	2 13	24 18	0 27	24 1	1 18	19 34	1 58	23 51	23 45	19 56		n.a.
T 25	19 22	12 44	5 1	9 13	2 42	16 2	1 7	15 15	0 42	9 47	0 19	23 49	2 13	24 19	0 27	24 1	1 18	19 35	1 58	23 50	23 45	19 58		n.a.
F 26	19 7	7 31	5 9	8 49	2 47	15 35	1 5	15 0	0 41	9 50	0 19	23 50	2 13	24 19	0 27	24 1	1 18	19 35	1 58	23 50	23 44	20 0		n.a.
S 27	18 52	1 51	5 0	8 28	2 52	15 9	1 4	14 45	0 41	9 53	0 19	23 51	2 13	24 19	0 27	24 2	1 18	19 35	1 58	23 50	23 44	20 2		n.a.
S 28	18 36	3n58	4 33	8 8	2 57	14 42	1 2	14 30	0 40	9 56	0 18	23 52	2 13	24 19	0 27	24 2	1 18	19 35	1 59	23 50	23 44	20 4		n.a.
M29	18 19	9 40	3 51	7 50	3 1	14 14	1 0	14 15	0 40	9 59	0 18	23 52	2 13	24 19	0 27	24 2	1 18	19 36	1 59	23 49	23 44	20 7		n.a.
T 30	18 3	14 57	2 54	7 34	3 4	13 47	0 59	14 0	0 39	10 2	0 18	23 53	2 13	24 19	0 27	24 2	1 18	19 36	1 59	23 49	23 43	20 9		n.a.
W31	17n46	19n28	1s46	7n21	3s 7	13n18	0n57	13n44	0n38	10s 5	0n18	23s54	2s13	24n20	0n27	24s 3	1s18	19n36	1n59	23n50	23n43	20s11		n.a.

Julian Day Number = 535303.5, Delta T = 23h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'05, Lahiri = -48°38'05 Julian Calendar 1 Aug. 3248 BCE == Greg. Calendar 6 July 3248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 27	12♌30'12	16♊50	4♍29	29♌24	26♌49	26♎19	24°R38	23♊30	18°R17	18♉16	22°R32	20♊50	4♐43	n.a.	T 1
F 2	21 1 23	13°30'28	1♋12	4°44	0♍39	27°32	26°27	24♑33	23°33	18♑16	18°17	22♊32	20°46	4°50	n.a.	F 2
S 3	21 5 20	14°30'45	15°35	4°52	1°54	28°16	26°36	24°29	23°36	18°14	18°17	22°30	20°43	4°57	n.a.	S 3
S 4	21 9 17	15°31'05	29°55	4°R52	3° 9	28°59	26°44	24°25	23°39	18°13	18°17	22°25	20°40	5° 3	n.a.	S 4
M 5	21 13 13	16°31'27	14♌ 5	4°43	4°24	29°42	26°53	24°20	23°41	18°11	18°18	22°18	20°37	5°10	n.a.	M 5
T 6	21 17 10	17°31'51	28° 1	4°26	5°39	0♍26	27° 1	24°16	23°44	18°10	18°18	22° 9	20°34	5°17	n.a.	T 6
W 7	21 21 6	18°32'16	11♍39	3°59	6°54	1° 9	27°10	24°12	23°46	18° 9	18°18	21°59	20°31	5°23	n.a.	W 7
T 8	21 25 3	19°32'43	24°55	3°22	8° 9	1°53	27°19	24° 8	23°49	18° 7	18°18	21°49	20°27	5°30	n.a.	T 8
F 9	21 28 59	20°33'12	7♎49	2°37	9°24	2°37	27°28	24° 4	23°51	18° 6	18°18	21°40	20°24	5°37	n.a.	F 9
S 10	21 32 56	21°33'43	20°22	1°42	10°39	3°20	27°37	24° 0	23°54	18° 5	18°19	21°33	20°21	5°43	n.a.	S 10
S 11	21 36 52	22°34'15	2♏37	0°38	11°54	4° 4	27°47	23°56	23°56	18° 3	18°19	21°28	20°18	5°50	n.a.	S 11
M12	21 40 49	23°34'49	14°38	29♌28	13° 9	4°48	27°56	23°52	23°59	18° 2	18°19	21°26	20°15	5°57	n.a.	M12
T 13	21 44 45	24°35'25	26°29	28°12	14°24	5°32	28° 6	23°48	24° 1	18° 1	18°19	21°D26	20°12	6° 3	n.a.	T 13
W14	21 48 42	25°36'02	8♐17	26°53	15°39	6°16	28°16	23°44	24° 3	17°59	18°19	21°26	20° 8	6°10	n.a.	W14
T 15	21 52 39	26°36'41	20° 7	25°34	16°53	7° 0	28°25	23°41	24° 5	17°58	18°R19	21°R27	20° 5	6°17	n.a.	T 15
F 16	21 56 35	27°37'21	2♑ 4	24°16	18° 8	7°44	28°35	23°37	24° 8	17°57	18°19	21°26	20° 2	6°23	n.a.	F 16
S 17	22 0 32	28°38'02	14°12	23° 2	19°23	8°28	28°45	23°34	24°10	17°56	18°19	21°24	19°59	6°30	n.a.	S 17
S 18	22 4 28	29°38'45	26°36	21°55	20°38	9°12	28°55	23°30	24°12	17°55	18°19	21°18	19°56	6°36	n.a.	S 18
M19	22 8 25	0♍39'30	9♒19	20°57	21°53	9°56	29° 6	23°27	24°14	17°53	18°19	21°11	19°52	6°43	n.a.	M19
T 20	22 12 21	1°40'16	22°20	20° 9	23° 8	10°40	29°16	23°24	24°16	17°52	18°18	21° 0	19°49	6°50	n.a.	T 20
W21	22 16 18	2°41'04	5♓39	19°32	24°23	11°24	29°27	23°20	24°18	17°51	18°18	20°48	19°46	6°56	n.a.	W21
T 22	22 20 14	3°41'53	19°16	19° 6	25°37	12° 9	29°37	23°17	24°20	17°50	18°18	20°36	19°43	7° 3	n.a.	T 22
F 23	22 24 11	4°42'43	3♈ 5	18°53	26°52	12°53	29°48	23°14	24°21	17°49	18°18	20°24	19°40	7°10	n.a.	F 23
S 24	22 28 7	5°43'36	17° 3	18°D51	28° 7	13°37	29°59	23°11	24°23	17°48	18°18	20°15	19°37	7°16	n.a.	S 24
S 25	22 32 4	6°44'30	1♉ 7	18°59	29°22	14°22	0♏10	23° 9	24°25	17°47	18°17	20° 8	19°33	7°23	n.a.	S 25
M26	22 36 1	7°45'25	15°13	19°18	0♎37	15° 6	0°21	23° 6	24°27	17°46	18°17	20° 4	19°30	7°30	n.a.	M26
T 27	22 39 57	8°46'23	29°19	19°47	1°51	15°51	0°32	23° 3	24°28	17°45	18°17	20° 2	19°27	7°36	n.a.	T 27
W28	22 43 54	9°47'22	13♊24	20°23	3° 6	16°36	0°43	23° 1	24°30	17°44	18°16	20° 2	19°24	7°43	n.a.	W28
T 29	22 47 50	10°48'23	27°27	21° 7	4°21	17°20	0°54	22°58	24°31	17°44	18°16	20° 2	19°21	7°50	n.a.	T 29
F 30	22 51 47	11♍49'26	11♋28	21♌58	5♎35	18♍ 5	1♏ 5	22♑56	24♊33	17♑43	18♉16	20♊ 0	19♊17	7♐56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n29	22n52	0s31	7n12	3s 8	12n50	0n55	13n29	0n38	10s 8	0n18	23s55	2s13	24n20	0n27	24s 3	1s18	19n36	1n59	23n50	23n43	20s13		n.a.
F 2	17 11	24 49	0n47	7 5	3 9	12 21	0 53	13 13	0 37	10 11	0 17	23 56	2 13	24 20	0 27	24 3	1 18	19 36	1 59	23 50	23 43	20 15		n.a.
S 3	16 53	25 6	2 1	7 3	3 9	11 52	0 51	12 57	0 37	10 15	0 17	23 57	2 13	24 20	0 27	24 3	1 18	19 37	1 59	23 49	23 43	20 17		n.a.
S 4	16 35	23 43	3 7	7 4	3 7	11 22	0 49	12 41	0 36	10 18	0 17	23 57	2 13	24 20	0 27	24 3	1 18	19 37	1 59	23 49	23 42	20 19		n.a.
M 5	16 17	20 51	4 1	7 10	3 4	10 52	0 47	12 25	0 35	10 21	0 17	23 58	2 13	24 20	0 27	24 4	1 18	19 37	2 0	23 49	23 42	20 21		n.a.
T 6	15 58	16 48	4 39	7 21	3 0	10 22	0 45	12 8	0 35	10 25	0 17	23 59	2 13	24 21	0 27	24 4	1 18	19 37	2 0	23 48	23 42	20 23		n.a.
W 7	15 39	11 58	5 0	7 36	2 54	9 52	0 43	11 52	0 34	10 28	0 17	24 0	2 13	24 21	0 27	24 4	1 18	19 37	2 0	23 48	23 42	20 25		n.a.
T 8	15 20	6 42	5 5	7 57	2 46	9 21	0 41	11 35	0 34	10 31	0 16	24 0	2 13	24 21	0 27	24 4	1 18	19 38	2 0	23 47	23 41	20 27		n.a.
F 9	15 0	1 18	4 53	8 23	2 36	8 50	0 39	11 19	0 33	10 35	0 16	24 1	2 13	24 21	0 27	24 4	1 18	19 38	2 0	23 46	23 41	20 29		n.a.
S 10	14 40	4s 2	4 28	8 54	2 24	8 19	0 37	11 2	0 32	10 38	0 16	24 2	2 13	24 21	0 27	24 4	1 18	19 38	2 0	23 46	23 41	20 31		n.a.
S 11	14 20	9 5	3 50	9 30	2 10	7 48	0 34	10 45	0 32	10 42	0 16	24 2	2 13	24 21	0 27	24 5	1 18	19 38	2 0	23 46	23 41	20 33		n.a.
M12	14 0	13 43	3 4	10 10	1 54	7 17	0 32	10 28	0 31	10 46	0 16	24 3	2 13	24 21	0 27	24 5	1 18	19 38	2 0	23 46	23 40	20 35		n.a.
T 13	13 39	17 46	2 9	10 53	1 37	6 45	0 30	10 11	0 30	10 49	0 15	24 4	2 12	24 22	0 27	24 5	1 18	19 38	2 1	23 45	23 40	20 37		n.a.
W14	13 18	21 6	1 10	11 38	1 18	6 13	0 27	9 54	0 30	10 53	0 15	24 4	2 12	24 22	0 27	24 5	1 18	19 38	2 1	23 46	23 40	20 39		n.a.
T 15	12 57	23 33	0 7	12 24	0 58	5 41	0 25	9 37	0 29	10 57	0 15	24 5	2 12	24 22	0 27	24 5	1 18	19 39	2 1	23 46	23 40	20 41		n.a.
F 16	12 36	24 58	0s56	13 10	0 38	5 9	0 23	9 19	0 29	11 1	0 15	24 5	2 12	24 22	0 27	24 5	1 18	19 39	2 1	23 46	23 39	20 43		n.a.
S 17	12 15	25 13	1 58	13 54	0 17	4 37	0 20	9 2	0 28	11 4	0 15	24 6	2 12	24 22	0 28	24 6	1 18	19 39	2 1	23 45	23 39	20 45		n.a.
S 18	11 53	24 14	2 56	14 36	0n 3	4 4	0 18	8 44	0 27	11 8	0 15	24 6	2 12	24 22	0 28	24 6	1 18	19 39	2 1	23 45	23 39	20 47		n.a.
M19	11 31	21 59	3 46	15 13	0 22	3 32	0 15	8 27	0 27	11 12	0 14	24 7	2 12	24 22	0 28	24 6	1 18	19 39	2 1	23 44	23 39	20 49		n.a.
T 20	11 9	18 35	4 25	15 46	0 40	2 59	0 13	8 9	0 26	11 16	0 14	24 7	2 12	24 23	0 28	24 6	1 18	19 39	2 1	23 44	23 39	20 51		n.a.
W21	10 46	14 9	4 51	16 14	0 57	2 26	0 10	7 51	0 25	11 20	0 14	24 8	2 12	24 23	0 28	24 6	1 18	19 39	2 1	23 43	23 38	20 53		n.a.
T 22	10 24	8 57	5 1	16 37	1 13	1 54	0 7	7 33	0 25	11 24	0 14	24 8	2 12	24 23	0 28	24 6	1 18	19 39	2 2	23 42	23 38	20 55		n.a.
F 23	10 1	3 13	4 54	16 54	1 26	1 21	0 5	7 15	0 24	11 28	0 14	24 9	2 12	24 23	0 28	24 6	1 18	19 39	2 2	23 41	23 38	20 57		n.a.
S 24	9 38	2n44	4 29	17 6	1 38	0 48	0 2	6 57	0 23	11 32	0 14	24 9	2 11	24 23	0 28	24 6	1 18	19 39	2 2	23 40	23 37	20 59		n.a.
S 25	9 15	8 36	3 48	17 13	1 49	0 15	0s 0	6 39	0 23	11 36	0 14	24 10	2 11	24 23	0 28	24 7	1 18	19 39	2 2	23 40	23 37	21 1		n.a.
M26	8 52	14 3	2 53	17 15	1 57	0s18	0 3	6 21	0 22	11 40	0 13	24 10	2 11	24 23	0 28	24 7	1 18	19 39	2 2	23 40	23 37	21 3		n.a.
T 27	8 29	18 46	1 47	17 13	2 4	0 50	0 6	6 3	0 21	11 44	0 13	24 10	2 11	24 23	0 28	24 7	1 18	19 39	2 2	23 39	23 37	21 5		n.a.
W28	8 5	22 24	0 35	17 6	2 10	1 23	0 8	5 44	0 21	11 48	0 13	24 11	2 11	24 23	0 28	24 7	1 18	19 39	2 2	23 39	23 36	21 7		n.a.
T 29	7 42	24 40	0n39	16 55	2 14	1 56	0 11	5 26	0 20	11 53	0 13	24 11	2 11	24 24	0 28	24 7	1 18	19 39	2 2	23 39	23 36	21 9		n.a.
F 30	7n18	25n22	1n51	16n41	2n17	2s29	0s14	5n 7	0n19	11s57	0n13	24s11	2s11	24n24	0n28	24s 7	1s17	19n39	2n 3	23n39	23n36	21s11		n.a.

Julian Day Number = 535334.5, Delta T = 23h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°45'01, Lahiri = -48°38'01 Julian Calendar 1 Sept. 3248 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 43	12♍50'30	25♋25	22♌55	6♎50	18♍50	1♏17	22°R54	24♊34	17°R42	18°R15	19°R57	19♊14	8♐ 3	n.a.	S 1
S 2	22 59 40	13°51'35	9♌17	23°57	8° 5	19°35	1°28	22♉52	24°36	17♉41	18♉15	19♊50	19°11	8°10	n.a.	S 2
M 3	23 3 37	14°52'42	23° 1	25° 3	9°20	20°20	1°40	22°50	24°37	17°40	18°14	19°40	19° 8	8°16	n.a.	M 3
T 4	23 7 33	15°53'50	6♍35	26°14	10°34	21° 5	1°52	22°48	24°38	17°40	18°14	19°28	19° 5	8°23	n.a.	T 4
W 5	23 11 30	16°54'59	19°54	27°27	11°49	21°50	2° 4	22°46	24°40	17°39	18°13	19°14	19° 2	8°30	n.a.	W 5
T 6	23 15 26	17°56'09	2♎58	28°44	13° 3	22°35	2°16	22°44	24°41	17°38	18°13	19° 0	18°58	8°36	n.a.	T 6
F 7	23 19 23	18°57'21	15°44	0♍ 2	14°18	23°20	2°28	22°42	24°42	17°38	18°12	18°48	18°55	8°43	n.a.	F 7
S 8	23 23 19	19°58'33	28°12	1°23	15°33	24° 5	2°40	22°41	24°43	17°37	18°12	18°37	18°52	8°49	n.a.	S 8
S 9	23 27 16	20°59'46	10♏25	2°46	16°47	24°50	2°52	22°40	24°44	17°37	18°11	18°30	18°49	8°56	n.a.	S 9
M10	23 31 12	22° 0'59	22°25	4°10	18° 2	25°35	3° 4	22°38	24°45	17°36	18°11	18°25	18°46	9° 3	n.a.	M10
T 11	23 35 9	23° 2'14	4♐16	5°35	19°16	26°21	3°16	22°37	24°46	17°36	18°10	18°23	18°43	9° 9	n.a.	T 11
W12	23 39 6	24° 3'29	16° 3	7° 2	20°31	27° 6	3°29	22°36	24°46	17°35	18° 9	18°22	18°39	9°16	n.a.	W12
T 13	23 43 2	25° 4'44	27°51	8°29	21°45	27°51	3°41	22°35	24°47	17°35	18° 8	18°22	18°36	9°23	n.a.	T 13
F 14	23 46 59	26° 6'01	9♑47	9°57	23° 0	28°37	3°54	22°34	24°48	17°34	18° 8	18°22	18°33	9°29	n.a.	F 14
S 15	23 50 55	27° 7'17	21°56	11°26	24°14	29°22	4° 6	22°34	24°49	17°34	18° 7	18°19	18°30	9°36	n.a.	S 15
S 16	23 54 52	28° 8'34	4♒23	12°56	25°29	0♎ 8	4°19	22°33	24°49	17°34	18° 6	18°15	18°27	9°43	n.a.	S 16
M17	23 58 48	29° 9'52	17°11	14°26	26°43	0°53	4°31	22°32	24°50	17°33	18° 5	18° 7	18°23	9°49	n.a.	M17
T 18	0 2 45	0♎11'09	0♓23	15°56	27°57	1°39	4°44	22°32	24°50	17°33	18° 5	17°57	18°20	9°56	n.a.	T 18
W19	0 6 41	1°12'28	13°59	17°27	29°12	2°24	4°57	22°32	24°51	17°33	18° 4	17°45	18°17	10° 3	n.a.	W19
T 20	0 10 38	2°13'46	27°57	18°58	0♏26	3°10	5°10	22°32	24°51	17°33	18° 3	17°33	18°14	10° 9	n.a.	T 20
F 21	0 14 35	3°15'05	12♈12	20°29	1°40	3°56	5°23	22°D32	24°51	17°33	18° 2	17°21	18°11	10°16	n.a.	F 21
S 22	0 18 31	4°16'25	26°38	22° 1	2°54	4°41	5°36	22°32	24°52	17°32	18° 1	17°11	18° 8	10°23	n.a.	S 22
S 23	0 22 28	5°17'45	11♉10	23°32	4° 9	5°27	5°49	22°32	24°52	17°32	18° 0	17° 4	18° 4	10°29	n.a.	S 23
M24	0 26 24	6°19'06	25°40	25° 5	5°23	6°13	6° 2	22°32	24°52	17°32	17°59	17° 0	18° 1	10°36	n.a.	M24
T 25	0 30 21	7°20'27	10♊ 4	26°37	6°37	6°59	6°15	22°33	24°52	17°D32	17°58	16°58	17°58	10°42	n.a.	T 25
W26	0 34 17	8°21'49	24°18	28° 9	7°51	7°45	6°28	22°33	24°R52	17°32	17°57	16°D58	17°55	10°49	n.a.	W26
T 27	0 38 14	9°23'12	8♋21	29°42	9° 5	8°31	6°42	22°34	24°52	17°32	17°57	16°R58	17°52	10°56	n.a.	T 27
F 28	0 42 11	10°24'35	22°14	1♎15	10°19	9°17	6°55	22°35	24°52	17°33	17°56	16°58	17°48	11° 2	n.a.	F 28
S 29	0 46 7	11°25'58	5♌55	2°48	11°34	10° 3	7° 8	22°35	24°52	17°33	17°54	16°55	17°45	11° 9	n.a.	S 29
S 30	0 50 4	12°27'22	19°25	4°21	12°48	10°49	7°22	22°36	24°52	17°33	17°53	16°50	17°42	11°16	n.a.	S 30
M31	0 54 0	13♎28'46	2♍45	5♎55	14♏ 2	11♎35	7♏35	22♉37	24♊51	17♉33	17♉52	16♊42	17♊39	11♐22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n54	24n28	2n55	16n24	2n19	3s 2	0s16	4n49	0n19	12s 1	0n13	24s11	2s11	24n24	0n28	24s 7	1s17	19n39	2n 3	23n39	23n36	21s13		n.a.
S 2	6 30	22 3	3 49	16 4	2 20	3 34	0 19	4 30	0 18	12 5	0 12	24 12	2 11	24 24	0 28	24 7	1 17	19 39	2 3	23 39	23 35	21 15		n.a.
M 3	6 6	18 24	4 29	15 41	2 20	4 7	0 22	4 11	0 17	12 10	0 12	24 12	2 10	24 24	0 28	24 7	1 17	19 39	2 3	23 38	23 35	21 17		n.a.
T 4	5 42	13 50	4 53	15 16	2 19	4 39	0 24	3 53	0 17	12 14	0 12	24 12	2 10	24 24	0 28	24 7	1 17	19 39	2 3	23 37	23 35	21 19		n.a.
W 5	5 18	8 40	5 0	14 48	2 17	5 12	0 27	3 34	0 16	12 18	0 12	24 12	2 10	24 24	0 28	24 7	1 17	19 39	2 3	23 36	23 35	21 21		n.a.
T 6	4 53	3 14	4 51	14 19	2 15	5 44	0 29	3 15	0 15	12 23	0 12	24 12	2 10	24 24	0 28	24 7	1 17	19 39	2 3	23 35	23 34	21 23		n.a.
F 7	4 29	2s14	4 28	13 48	2 12	6 16	0 32	2 56	0 15	12 27	0 12	24 13	2 10	24 24	0 28	24 8	1 17	19 39	2 3	23 33	23 34	21 25		n.a.
S 8	4 4	7 30	3 52	13 15	2 9	6 48	0 35	2 37	0 14	12 31	0 12	24 13	2 10	24 24	0 28	24 8	1 17	19 39	2 4	23 33	23 34	21 26		n.a.
S 9	3 39	12 22	3 6	12 41	2 5	7 20	0 37	2 18	0 13	12 36	0 11	24 13	2 10	24 24	0 28	24 8	1 17	19 39	2 4	23 32	23 34	21 28		n.a.
M10	3 15	16 42	2 13	12 6	2 1	7 52	0 40	1 59	0 13	12 40	0 11	24 13	2 9	24 24	0 28	24 8	1 17	19 39	2 4	23 31	23 33	21 30		n.a.
T 11	2 50	20 19	1 14	11 29	1 56	8 23	0 43	1 40	0 12	12 45	0 11	24 13	2 9	24 25	0 28	24 8	1 17	19 39	2 4	23 31	23 33	21 32		n.a.
W12	2 25	23 5	0 12	10 52	1 52	8 54	0 45	1 21	0 11	12 49	0 11	24 13	2 9	24 25	0 28	24 8	1 17	19 39	2 4	23 31	23 33	21 34		n.a.
T 13	2 0	24 52	0s50	10 14	1 46	9 25	0 48	1 2	0 11	12 53	0 11	24 13	2 9	24 25	0 28	24 8	1 17	19 39	2 4	23 31	23 32	21 36		n.a.
F 14	1 35	25 31	1 51	9 35	1 41	9 56	0 50	0 43	0 10	12 58	0 11	24 13	2 9	24 25	0 28	24 8	1 17	19 39	2 4	23 31	23 32	21 38		n.a.
S 15	1 10	24 58	2 48	8 55	1 35	10 27	0 53	0 24	0 9	13 2	0 11	24 13	2 9	24 25	0 28	24 8	1 17	19 39	2 4	23 31	23 32	21 40		n.a.
S 16	0 45	23 10	3 38	8 14	1 29	10 57	0 55	0 5	0 9	13 7	0 10	24 13	2 8	24 25	0 29	24 8	1 17	19 38	2 4	23 31	23 32	21 42		n.a.
M17	0 20	20 10	4 19	7 33	1 23	11 27	0 58	0s14	0 8	13 11	0 10	24 13	2 8	24 25	0 29	24 8	1 17	19 38	2 5	23 30	23 31	21 43		n.a.
T 18	0s 5	16 5	4 47	6 52	1 17	11 57	1 0	0 34	0 7	13 16	0 10	24 13	2 8	24 25	0 29	24 8	1 17	19 38	2 5	23 29	23 31	21 45		n.a.
W19	0 30	11 3	5 0	6 10	1 11	12 26	1 3	0 53	0 7	13 21	0 10	24 12	2 8	24 25	0 29	24 8	1 17	19 38	2 5	23 28	23 31	21 47		n.a.
T 20	0 54	5 21	4 56	5 28	1 5	12 55	1 5	1 12	0 6	13 25	0 10	24 12	2 8	24 25	0 29	24 8	1 17	19 38	2 5	23 27	23 30	21 49		n.a.
F 21	1 19	0n45	4 34	4 45	0 58	13 24	1 7	1 31	0 5	13 30	0 10	24 12	2 8	24 25	0 29	24 8	1 17	19 38	2 5	23 25	23 30	21 51		n.a.
S 22	1 44	6 55	3 53	4 2	0 52	13 53	1 10	1 50	0 4	13 34	0 10	24 12	2 7	24 25	0 29	24 8	1 17	19 38	2 5	23 24	23 30	21 53		n.a.
S 23	2 9	12 45	2 58	3 19	0 45	14 21	1 12	2 10	0 4	13 39	0 9	24 12	2 7	24 25	0 29	24 8	1 17	19 37	2 5	23 24	23 30	21 55		n.a.
M24	2 34	17 52	1 51	2 35	0 38	14 49	1 14	2 29	0 3	13 43	0 9	24 12	2 7	24 25	0 29	24 8	1 17	19 37	2 5	23 23	23 29	21 56		n.a.
T 25	2 59	21 55	0 37	1 52	0 32	15 16	1 16	2 48	0 2	13 48	0 9	24 11	2 7	24 25	0 29	24 8	1 17	19 37	2 5	23 23	23 29	21 58		n.a.
W26	3 24	24 34	0n39	1 8	0 25	15 43	1 19	3 7	0 2	13 53	0 9	24 11	2 7	24 25	0 29	24 8	1 17	19 37	2 6	23 23	23 29	22 0		n.a.
T 27	3 49	25 37	1 51	0 24	0 19	16 9	1 21	3 27	0 1	13 57	0 9	24 11	2 7	24 25	0 29	24 8	1 17	19 37	2 6	23 23	23 28	22 2		n.a.
F 28	4 13	25 3	2 56	0s20	0 12	16 36	1 23	3 46	0 0	14 2	0 9	24 11	2 6	24 25	0 29	24 8	1 17	19 37	2 6	23 23	23 28	22 4		n.a.
S 29	4 38	22 58	3 50	1 4	0 5	17 1	1 25	4 5	0s 0	14 6	0 9	24 10	2 6	24 25	0 29	24 8	1 17	19 36	2 6	23 23	23 28	22 6		n.a.
S 30	5 2	19 37	4 30	1 47	0s 1	17 27	1 27	4 24	0 1	14 11	0 8	24 10	2 6	24 25	0 29	24 7	1 17	19 36	2 6	23 22	23 28	22 7		n.a.
M31	5s27	15n19	4n55	2s31	0s 8	17s51	1s29	4s43	0s 2	14s16	0n 8	24s10	2s 6	24n25	0n29	24s 7	1s17	19n36	2n 6	23n22	23n27	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 535364.5, Delta T = 23h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'57, Lahiri = -48°37'57 Julian Calendar 1 Oct. 3248 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3248 BCE

The year -3247 astronomical counting style corresponds to year 3248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 57	14♎30'10	15♍53	7♎28	15♏16	12♎21	7♏49	22♑39	24°R51	17♑33	17°R51	16°R32	17♊36	11♐29	n.a.	T 1
W 2	1 1 53	15°31'35	28°50	9° 2	16°30	13° 7	8° 2	22°40	24♊51	17°34	17♉50	16♊20	17°33	11°36	n.a.	W 2
T 3	1 5 50	16°32'59	11♎33	10°36	17°43	13°53	8°16	22°41	24°50	17°34	17°49	16° 8	17°29	11°42	n.a.	T 3
F 4	1 9 47	17°34'23	24° 4	12°11	18°57	14°40	8°30	22°43	24°50	17°34	17°48	15°58	17°26	11°49	n.a.	F 4
S 5	1 13 43	18°35'47	6♏22	13°46	20°11	15°26	8°43	22°45	24°49	17°35	17°47	15°49	17°23	11°56	n.a.	S 5
S 6	1 17 40	19°37'11	18°28	15°21	21°25	16°12	8°57	22°46	24°49	17°35	17°46	15°42	17°20	12° 2	n.a.	S 6
M 7	1 21 36	20°38'35	0♐24	16°56	22°39	16°58	9°11	22°48	24°48	17°35	17°45	15°38	17°17	12° 9	n.a.	M 7
T 8	1 25 33	21°39'58	12°13	18°32	23°53	17°45	9°25	22°50	24°47	17°36	17°43	15°D37	17°14	12°16	n.a.	T 8
W 9	1 29 29	22°41'21	23°59	20° 8	25° 6	18°31	9°38	22°52	24°47	17°36	17°42	15°37	17°10	12°22	n.a.	W 9
T 10	1 33 26	23°42'43	5♑47	21°44	26°20	19°18	9°52	22°55	24°46	17°37	17°41	15°38	17° 7	12°29	n.a.	T 10
F 11	1 37 23	24°44'04	17°41	23°21	27°34	20° 4	10° 6	22°57	24°45	17°38	17°40	15°39	17° 4	12°35	n.a.	F 11
S 12	1 41 19	25°45'25	29°47	24°58	28°47	20°51	10°20	22°59	24°44	17°38	17°39	15°R40	17° 1	12°42	n.a.	S 12
S 13	1 45 16	26°46'45	12♒11	26°35	0♐ 1	21°37	10°34	23° 2	24°43	17°39	17°37	15°38	16°58	12°49	n.a.	S 13
M14	1 49 12	27°48'04	24°57	28°13	1°14	22°24	10°48	23° 5	24°42	17°39	17°36	15°35	16°54	12°55	n.a.	M14
T 15	1 53 9	28°49'22	8♓ 8	29°51	2°28	23°10	11° 2	23° 7	24°41	17°40	17°35	15°29	16°51	13° 2	n.a.	T 15
W16	1 57 5	29°50'39	21°47	1♏30	3°41	23°57	11°16	23°10	24°40	17°41	17°34	15°22	16°48	13° 9	n.a.	W16
T 17	2 1 2	0♏51'56	5♈53	3° 9	4°55	24°43	11°30	23°13	24°39	17°42	17°32	15°15	16°45	13°15	n.a.	T 17
F 18	2 4 59	1°53'11	20°22	4°49	6° 8	25°30	11°44	23°16	24°38	17°43	17°31	15° 7	16°42	13°22	n.a.	F 18
S 19	2 8 55	2°54'26	5♉ 9	6°29	7°21	26°17	11°58	23°19	24°36	17°43	17°30	15° 1	16°39	13°29	n.a.	S 19
S 20	2 12 52	3°55'41	20° 5	8°10	8°34	27° 3	12°12	23°23	24°35	17°44	17°29	14°57	16°35	13°35	n.a.	S 20
M21	2 16 48	4°56'54	5♊ 2	9°50	9°47	27°50	12°26	23°26	24°34	17°45	17°27	14°55	16°32	13°42	n.a.	M21
T 22	2 20 45	5°58'07	19°51	11°32	11° 1	28°37	12°40	23°29	24°32	17°46	17°26	14°D54	16°29	13°49	n.a.	T 22
W23	2 24 41	6°59'19	4♋27	13°14	12°14	29°23	12°54	23°33	24°31	17°47	17°25	14°55	16°26	13°55	n.a.	W23
T 24	2 28 38	8° 0'31	18°45	14°56	13°27	0♏10	13° 8	23°37	24°29	17°48	17°23	14°57	16°23	14° 2	n.a.	T 24
F 25	2 32 35	9° 1'42	2♌44	16°38	14°39	0°57	13°22	23°40	24°28	17°49	17°22	14°R58	16°20	14° 9	n.a.	F 25
S 26	2 36 31	10° 2'52	16°24	18°21	15°52	1°44	13°36	23°44	24°26	17°50	17°21	14°58	16°16	14°15	n.a.	S 26
S 27	2 40 28	11° 4'01	29°45	20° 4	17° 5	2°31	13°51	23°48	24°24	17°51	17°19	14°56	16°13	14°22	n.a.	S 27
M28	2 44 24	12° 5'10	12♍50	21°47	18°18	3°18	14° 5	23°52	24°23	17°53	17°18	14°53	16°10	14°28	n.a.	M28
T 29	2 48 21	13° 6'17	25°40	23°30	19°31	4° 4	14°19	23°56	24°21	17°54	17°17	14°49	16° 7	14°35	n.a.	T 29
W30	2 52 17	14♏ 7'24	8♎16	25♏13	20♐43	4♏51	14♏33	24♑ 1	24♊19	17♑55	17♉15	14♊43	16♊ 4	14♐42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s51	10n20	5n 3	3s15	0s14	18s16	1s31	5s 2	0s 3	14s20	0n 8	24s 9	2s 6	24n26	0n29	24s 7	1s17	19n36	2n 6	23n21	23n27	22s11		n.a.
W 2	6 16	4 59	4 56	3 59	0 21	18 40	1 32	5 21	0 3	14 25	0 8	24 9	2 6	24 26	0 29	24 7	1 16	19 36	2 6	23 19	23 27	22 13		n.a.
T 3	6 40	0s29	4 35	4 43	0 27	19 3	1 34	5 40	0 4	14 29	0 8	24 8	2 5	24 26	0 29	24 7	1 16	19 35	2 6	23 18	23 26	22 15		n.a.
F 4	7 4	5 52	4 0	5 26	0 33	19 26	1 36	5 59	0 5	14 34	0 8	24 8	2 5	24 26	0 29	24 7	1 16	19 35	2 6	23 17	23 26	22 16		n.a.
S 5	7 28	10 56	3 14	6 10	0 39	19 48	1 38	6 18	0 5	14 39	0 8	24 7	2 5	24 26	0 29	24 7	1 16	19 35	2 7	23 16	23 26	22 18		n.a.
S 6	7 52	15 31	2 20	6 53	0 45	20 10	1 39	6 37	0 6	14 43	0 8	24 7	2 5	24 26	0 29	24 7	1 16	19 35	2 7	23 15	23 25	22 20		n.a.
M 7	8 15	19 26	1 21	7 36	0 51	20 31	1 41	6 56	0 7	14 48	0 7	24 6	2 5	24 26	0 29	24 7	1 16	19 34	2 7	23 15	23 25	22 22		n.a.
T 8	8 39	22 32	0 18	8 18	0 57	20 52	1 42	7 15	0 7	14 52	0 7	24 6	2 5	24 26	0 29	24 7	1 16	19 34	2 7	23 15	23 25	22 23		n.a.
W 9	9 2	24 39	0s45	9 1	1 2	21 12	1 44	7 34	0 8	14 57	0 7	24 5	2 4	24 26	0 29	24 7	1 16	19 34	2 7	23 15	23 24	22 25		n.a.
T 10	9 26	25 41	1 47	9 43	1 8	21 31	1 45	7 52	0 9	15 2	0 7	24 5	2 4	24 26	0 29	24 7	1 16	19 34	2 7	23 15	23 24	22 27		n.a.
F 11	9 49	25 33	2 44	10 25	1 13	21 50	1 46	8 11	0 10	15 6	0 7	24 4	2 4	24 26	0 29	24 6	1 16	19 33	2 7	23 15	23 24	22 29		n.a.
S 12	10 12	24 13	3 36	11 6	1 18	22 8	1 47	8 30	0 10	15 11	0 7	24 4	2 4	24 26	0 30	24 6	1 16	19 33	2 7	23 15	23 23	22 30		n.a.
S 13	10 35	21 41	4 18	11 47	1 23	22 26	1 49	8 48	0 11	15 15	0 7	24 3	2 4	24 26	0 30	24 6	1 16	19 33	2 7	23 15	23 23	22 32		n.a.
M14	10 57	18 3	4 49	12 28	1 27	22 43	1 50	9 7	0 12	15 20	0 7	24 3	2 4	24 26	0 30	24 6	1 16	19 33	2 7	23 14	23 23	22 34		n.a.
T 15	11 20	13 26	5 6	13 8	1 32	22 59	1 51	9 25	0 12	15 25	0 6	24 2	2 3	24 26	0 30	24 6	1 16	19 32	2 8	23 14	23 23	22 36		n.a.
W16	11 42	8 1	5 7	13 47	1 36	23 15	1 51	9 43	0 13	15 29	0 6	24 1	2 3	24 26	0 30	24 6	1 16	19 32	2 8	23 13	23 22	22 37		n.a.
T 17	12 4	2 1	4 49	14 26	1 40	23 29	1 52	10 1	0 14	15 34	0 6	24 1	2 3	24 26	0 30	24 6	1 16	19 32	2 8	23 12	23 22	22 39		n.a.
F 18	12 26	4n16	4 13	15 4	1 43	23 44	1 53	10 20	0 15	15 38	0 6	24 0	2 3	24 26	0 30	24 6	1 16	19 31	2 8	23 11	23 22	22 41		n.a.
S 19	12 47	10 27	3 19	15 42	1 47	23 57	1 54	10 38	0 15	15 43	0 6	23 59	2 3	24 26	0 30	24 5	1 16	19 31	2 8	23 11	23 21	22 43		n.a.
S 20	13 9	16 7	2 11	16 18	1 50	24 10	1 54	10 56	0 16	15 47	0 6	23 58	2 3	24 26	0 30	24 5	1 16	19 31	2 8	23 10	23 21	22 44		n.a.
M21	13 30	20 48	0 54	16 54	1 52	24 22	1 55	11 13	0 17	15 52	0 6	23 58	2 2	24 25	0 30	24 5	1 16	19 31	2 8	23 10	23 21	22 46		n.a.
T 22	13 51	24 5	0n27	17 29	1 55	24 34	1 55	11 31	0 17	15 56	0 6	23 57	2 2	24 25	0 30	24 5	1 16	19 30	2 8	23 10	23 20	22 48		n.a.
W23	14 11	25 42	1 44	18 3	1 57	24 44	1 56	11 49	0 18	16 1	0 5	23 56	2 2	24 25	0 30	24 5	1 16	19 30	2 8	23 10	23 20	22 49		n.a.
T 24	14 32	25 34	2 54	18 36	1 58	24 54	1 56	12 6	0 19	16 5	0 5	23 55	2 2	24 25	0 30	24 5	1 16	19 30	2 8	23 10	23 20	22 51		n.a.
F 25	14 52	23 48	3 52	19 8	1 59	25 3	1 56	12 24	0 19	16 10	0 5	23 54	2 2	24 25	0 30	24 4	1 16	19 29	2 8	23 10	23 19	22 53		n.a.
S 26	15 12	20 40	4 34	19 38	2 0	25 12	1 56	12 41	0 20	16 14	0 5	23 54	2 2	24 25	0 30	24 4	1 16	19 29	2 8	23 10	23 19	22 54		n.a.
S 27	15 31	16 31	5 1	20 8	2 0	25 20	1 56	12 58	0 21	16 19	0 5	23 53	2 1	24 25	0 30	24 4	1 16	19 29	2 9	23 10	23 19	22 56		n.a.
M28	15 51	11 41	5 12	20 35	2 0	25 26	1 56	13 16	0 21	16 23	0 5	23 52	2 1	24 25	0 30	24 4	1 16	19 28	2 9	23 10	23 18	22 58		n.a.
T 29	16 10	6 26	5 7	21 2	1 59	25 33	1 56	13 33	0 22	16 28	0 5	23 51	2 1	24 25	0 30	24 4	1 16	19 28	2 9	23 9	23 18	22 59		n.a.
W30	16s29	1n 1	4n47	21s27	1s57	25s38	1s56	13s49	0s23	16s32	0n 5	23s50	2s 1	24n25	0n30	24s 3	1s16	19n28	2n 9	23n 9	23n18	23s 1		n.a.

Julian Day Number = 535395.5, Delta T = 23h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'53, Lahiri = -48°37'53 Julian Calendar 1 Nov. 3248 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3248 BCE

The year -3247 astronomical counting style corresponds to year 3248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 14	15♏ 8'30	20♎41	26♏56	21♐56	5♏38	14♏47	24♑ 5	24°R18	17♑56	17°R14	14°R38	16♊ 0	14♐48	n.a.	T 1
F 2	3 0 11	16° 9'34	2♏55	28°39	23° 8	6°25	15° 1	24° 9	24♊16	17°57	17♉13	14♊33	15°57	14°55	n.a.	F 2
S 3	3 4 7	17°10'37	15° 0	0♐20	24°21	7°12	15°15	24°14	24°14	17°59	17°11	14°29	15°54	15° 2	n.a.	S 3
S 4	3 8 4	18°11'40	26°57	2° 1	25°33	7°59	15°30	24°18	24°12	18° 0	17°10	14°26	15°51	15° 8	n.a.	S 4
M 5	3 12 0	19°12'40	8♐48	3°41	26°45	8°46	15°44	24°23	24°10	18° 1	17° 9	14°D25	15°48	15°15	n.a.	M 5
T 6	3 15 57	20°13'40	20°35	5°20	27°57	9°33	15°58	24°28	24° 8	18° 3	17° 7	14°25	15°45	15°22	n.a.	T 6
W 7	3 19 53	21°14'38	2♑22	6°56	29°10	10°20	16°12	24°33	24° 6	18° 4	17° 6	14°26	15°41	15°28	n.a.	W 7
T 8	3 23 50	22°15'34	14°10	8°30	0♑22	11° 7	16°26	24°38	24° 4	18° 6	17° 5	14°27	15°38	15°35	n.a.	T 8
F 9	3 27 47	23°16'28	26° 5	10° 1	1°34	11°54	16°40	24°43	24° 2	18° 7	17° 3	14°29	15°35	15°42	n.a.	F 9
S 10	3 31 43	24°17'21	8♒10	11°29	2°45	12°41	16°54	24°48	24° 0	18° 8	17° 2	14°31	15°32	15°48	n.a.	S 10
S 11	3 35 40	25°18'12	20°31	12°53	3°57	13°28	17° 8	24°53	23°57	18°10	17° 1	14°R31	15°29	15°55	n.a.	S 11
M12	3 39 36	26°19'01	3♓11	14°12	5° 9	14°15	17°22	24°58	23°55	18°12	16°59	14°31	15°26	16° 1	n.a.	M12
T 13	3 43 33	27°19'48	16°16	15°26	6°21	15° 2	17°36	25° 3	23°53	18°13	16°58	14°30	15°22	16° 8	n.a.	T 13
W14	3 47 29	28°20'33	29°47	16°34	7°32	15°49	17°51	25° 9	23°51	18°15	16°57	14°29	15°19	16°15	n.a.	W14
T 15	3 51 26	29°21'17	13♈46	17°35	8°43	16°36	18° 5	25°14	23°48	18°16	16°55	14°27	15°16	16°21	n.a.	T 15
F 16	3 55 22	0♐21'58	28°13	18°28	9°55	17°24	18°19	25°20	23°46	18°18	16°54	14°25	15°13	16°28	n.a.	F 16
S 17	3 59 19	1°22'38	13♉ 2	19°13	11° 6	18°11	18°33	25°26	23°44	18°20	16°53	14°23	15°10	16°35	n.a.	S 17
S 18	4 3 16	2°23'16	28° 7	19°49	12°17	18°58	18°46	25°31	23°41	18°21	16°52	14°22	15° 6	16°41	n.a.	S 18
M19	4 7 12	3°23'52	13♊19	20°15	13°28	19°45	19° 0	25°37	23°39	18°23	16°50	14°D22	15° 3	16°48	n.a.	M19
T 20	4 11 9	4°24'26	28°29	20°31	14°39	20°32	19°14	25°43	23°37	18°25	16°49	14°22	15° 0	16°55	n.a.	T 20
W21	4 15 5	5°24'59	13♋26	20°R37	15°49	21°19	19°28	25°49	23°34	18°26	16°48	14°23	14°57	17° 1	n.a.	W21
T 22	4 19 2	6°25'30	28° 5	20°32	17° 0	22° 6	19°42	25°55	23°32	18°28	16°46	14°23	14°54	17° 8	n.a.	T 22
F 23	4 22 58	7°25'59	12♌21	20°16	18°10	22°53	19°56	26° 1	23°29	18°30	16°45	14°24	14°51	17°15	n.a.	F 23
S 24	4 26 55	8°26'27	26°11	19°51	19°21	23°40	20°10	26° 7	23°27	18°32	16°44	14°24	14°47	17°21	n.a.	S 24
S 25	4 30 52	9°26'53	9♍37	19°17	20°31	24°27	20°24	26°13	23°24	18°34	16°43	14°R25	14°44	17°28	n.a.	S 25
M26	4 34 48	10°27'18	22°39	18°33	21°41	25°14	20°37	26°19	23°22	18°36	16°42	14°25	14°41	17°35	n.a.	M26
T 27	4 38 45	11°27'41	5♎21	17°43	22°51	26° 1	20°51	26°26	23°19	18°37	16°40	14°24	14°38	17°41	n.a.	T 27
W28	4 42 41	12°28'02	17°46	16°46	24° 1	26°49	21° 5	26°32	23°17	18°39	16°39	14°24	14°35	17°48	n.a.	W28
T 29	4 46 38	13°28'21	29°58	15°45	25°11	27°36	21°18	26°38	23°14	18°41	16°38	14°24	14°31	17°54	n.a.	T 29
F 30	4 50 34	14°28'38	11♏59	14°41	26°20	28°23	21°32	26°45	23°12	18°43	16°37	14°D24	14°28	18° 1	n.a.	F 30
S 31	4 54 31	15♐28'54	23♏54	13♐35	27♑30	29♏10	21♏45	26♑51	23♊ 9	18♑45	16♉36	14♊24	14♊25	18♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	4s23	4n13	21s50	1s55	25s43	1s55	14s 6	0s24	16s36	0n 5	23s49	2s 1	24n25	0n30	24s 3	1s16	19n27	2n 9	23n 8	23n17	23s 3		n.a.
F 2	17 5	9 32	3 28	22 11	1 52	25 46	1 55	14 23	0 24	16 41	0 4	23 48	2 1	24 25	0 30	24 3	1 16	19 27	2 9	23 7	23 17	23 4		n.a.
S 3	17 23	14 17	2 35	22 30	1 48	25 49	1 54	14 39	0 25	16 45	0 4	23 47	2 1	24 25	0 30	24 3	1 16	19 27	2 9	23 7	23 17	23 6		n.a.
S 4	17 41	18 26	1 35	22 47	1 44	25 52	1 54	14 56	0 26	16 50	0 4	23 46	2 0	24 25	0 30	24 3	1 15	19 26	2 9	23 7	23 16	23 8		n.a.
M 5	17 58	21 49	0 31	23 2	1 39	25 53	1 53	15 12	0 26	16 54	0 4	23 45	2 0	24 25	0 30	24 2	1 15	19 26	2 9	23 6	23 16	23 9		n.a.
T 6	18 15	24 16	0s34	23 15	1 33	25 54	1 52	15 28	0 27	16 58	0 4	23 44	2 0	24 25	0 30	24 2	1 15	19 26	2 9	23 6	23 16	23 11		n.a.
W 7	18 31	25 39	1 37	23 26	1 26	25 54	1 51	15 44	0 28	17 2	0 4	23 43	2 0	24 25	0 30	24 2	1 15	19 25	2 9	23 7	23 15	23 13		n.a.
T 8	18 48	25 52	2 37	23 34	1 19	25 53	1 50	15 59	0 28	17 7	0 4	23 42	2 0	24 25	0 30	24 2	1 15	19 25	2 9	23 7	23 15	23 14		n.a.
F 9	19 4	24 54	3 30	23 40	1 10	25 51	1 49	16 15	0 29	17 11	0 4	23 41	2 0	24 25	0 30	24 2	1 15	19 25	2 9	23 7	23 14	23 16		n.a.
S 10	19 19	22 47	4 15	23 43	1 0	25 49	1 48	16 30	0 30	17 15	0 3	23 40	2 0	24 25	0 30	24 1	1 15	19 25	2 9	23 7	23 14	23 17		n.a.
S 11	19 34	19 34	4 49	23 44	0 50	25 46	1 47	16 46	0 30	17 19	0 3	23 39	2 0	24 24	0 30	24 1	1 15	19 24	2 9	23 7	23 14	23 19		n.a.
M12	19 49	15 23	5 10	23 43	0 38	25 42	1 46	17 1	0 31	17 24	0 3	23 38	1 59	24 24	0 30	24 1	1 15	19 24	2 10	23 7	23 13	23 21		n.a.
T 13	20 3	10 23	5 16	23 39	0 25	25 37	1 44	17 16	0 32	17 28	0 3	23 37	1 59	24 24	0 30	24 1	1 15	19 24	2 10	23 7	23 13	23 22		n.a.
W14	20 17	4 44	5 5	23 33	0 12	25 32	1 43	17 30	0 32	17 32	0 3	23 36	1 59	24 24	0 30	24 0	1 15	19 23	2 10	23 7	23 13	23 24		n.a.
T 15	20 31	1n20	4 36	23 24	0n 3	25 26	1 41	17 45	0 33	17 36	0 3	23 34	1 59	24 24	0 30	24 0	1 15	19 23	2 10	23 7	23 12	23 25		n.a.
F 16	20 44	7 33	3 49	23 14	0 18	25 19	1 39	17 59	0 34	17 40	0 3	23 33	1 59	24 24	0 30	24 0	1 15	19 23	2 10	23 6	23 12	23 27		n.a.
S 17	20 57	13 31	2 45	23 2	0 34	25 11	1 37	18 13	0 34	17 44	0 3	23 32	1 59	24 24	0 31	24 0	1 15	19 22	2 10	23 6	23 12	23 28		n.a.
S 18	21 10	18 48	1 29	22 48	0 51	25 3	1 35	18 27	0 35	17 48	0 2	23 31	1 59	24 24	0 31	23 59	1 15	19 22	2 10	23 6	23 11	23 30		n.a.
M19	21 22	22 53	0 6	22 32	1 8	24 53	1 33	18 41	0 36	17 52	0 2	23 30	1 59	24 24	0 31	23 59	1 15	19 22	2 10	23 6	23 11	23 32		n.a.
T 20	21 33	25 20	1n18	22 16	1 26	24 44	1 31	18 55	0 36	17 56	0 2	23 28	1 59	24 24	0 31	23 59	1 15	19 21	2 10	23 6	23 11	23 33		n.a.
W21	21 45	25 55	2 35	21 59	1 44	24 33	1 29	19 8	0 37	18 0	0 2	23 27	1 58	24 24	0 31	23 59	1 15	19 21	2 10	23 6	23 10	23 35		n.a.
T 22	21 56	24 39	3 40	21 41	2 1	24 22	1 27	19 21	0 38	18 4	0 2	23 26	1 58	24 23	0 31	23 58	1 15	19 21	2 10	23 6	23 10	23 36		n.a.
F 23	22 6	21 49	4 30	21 22	2 19	24 10	1 24	19 34	0 38	18 8	0 2	23 25	1 58	24 23	0 31	23 58	1 15	19 20	2 10	23 6	23 9	23 38		n.a.
S 24	22 16	17 49	5 2	21 3	2 36	23 57	1 22	19 47	0 39	18 12	0 2	23 23	1 58	24 23	0 31	23 58	1 15	19 20	2 10	23 6	23 9	23 39		n.a.
S 25	22 25	13 1	5 17	20 45	2 52	23 44	1 19	20 0	0 40	18 16	0 2	23 22	1 58	24 23	0 31	23 58	1 15	19 20	2 10	23 6	23 9	23 41		n.a.
M26	22 35	7 47	5 15	20 27	3 6	23 30	1 16	20 12	0 40	18 20	0 2	23 21	1 58	24 23	0 31	23 57	1 15	19 19	2 10	23 6	23 8	23 42		n.a.
T 27	22 43	2 21	4 57	20 9	3 20	23 16	1 14	20 24	0 41	18 24	0 1	23 19	1 58	24 23	0 31	23 57	1 15	19 19	2 10	23 6	23 8	23 44		n.a.
W28	22 52	3s 4	4 26	19 52	3 31	23 1	1 11	20 36	0 41	18 28	0 1	23 18	1 58	24 23	0 31	23 57	1 15	19 19	2 10	23 6	23 8	23 45		n.a.
T 29	22 59	8 16	3 43	19 36	3 41	22 45	1 8	20 48	0 42	18 31	0 1	23 17	1 58	24 23	0 31	23 56	1 15	19 18	2 10	23 6	23 7	23 47		n.a.
F 30	23 7	13 7	2 51	19 22	3 48	22 28	1 5	21 0	0 43	18 35	0 1	23 15	1 58	24 23	0 31	23 56	1 15	19 18	2 11	23 6	23 7	23 48		n.a.
S 31	23s14	17s25	1n52	19s 9	3n53	22s12	1s 2	21s11	0s43	18s39	0n 1	23s14	1s58	24n22	0n31	23s56	1s15	19n18	2n11	23n 6	23n 6	23s50		n.a.

Julian Day Number = 535425.5, Delta T = 23h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'49, Lahiri = -48°37'49 Julian Calendar 1 Dec. 3248 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 27	16♐29'08	5♐44	12°R30	28♑39	29♏57	21♏59	26♑58	23°R 6	18♑47	16°R35	14♊24	14♊22	18♐14	n.a.	S 1
M 2	5 2 24	17°29'19	17°31	11♐27	29°48	0♐44	22°12	27° 5	23♊ 4	18°49	16♉33	14°R24	14°19	18°21	n.a.	M 2
T 3	5 6 21	18°29'29	29°18	10°27	0♒57	1°31	22°26	27°11	23° 1	18°51	16°32	14°24	14°16	18°28	n.a.	T 3
W 4	5 10 17	19°29'37	11♑ 7	9°32	2° 6	2°18	22°39	27°18	22°59	18°53	16°31	14°23	14°12	18°34	n.a.	W 4
T 5	5 14 14	20°29'42	23° 1	8°41	3°14	3° 5	22°53	27°25	22°56	18°55	16°30	14°23	14° 9	18°41	n.a.	T 5
F 6	5 18 10	21°29'45	5♒ 2	7°57	4°23	3°52	23° 6	27°32	22°53	18°57	16°29	14°22	14° 6	18°48	n.a.	F 6
S 7	5 22 7	22°29'46	17°12	7°19	5°31	4°39	23°19	27°39	22°51	18°59	16°28	14°21	14° 3	18°54	n.a.	S 7
S 8	5 26 3	23°29'44	29°35	6°48	6°39	5°26	23°32	27°45	22°48	19° 1	16°27	14°20	14° 0	19° 1	n.a.	S 8
M 9	5 30 0	24°29'40	12♓15	6°24	7°47	6°13	23°46	27°52	22°45	19° 3	16°26	14°19	13°57	19° 8	n.a.	M 9
T 10	5 33 56	25°29'33	25°14	6° 7	8°55	7° 0	23°59	27°59	22°43	19° 6	16°25	14°D19	13°53	19°14	n.a.	T 10
W11	5 37 53	26°29'24	8♈36	5°56	10° 2	7°47	24°12	28° 7	22°40	19° 8	16°24	14°19	13°50	19°21	n.a.	W11
T 12	5 41 49	27°29'12	22°23	5°D52	11° 9	8°34	24°25	28°14	22°38	19°10	16°23	14°20	13°47	19°28	n.a.	T 12
F 13	5 45 46	28°28'58	6♉35	5°54	12°16	9°21	24°38	28°21	22°35	19°12	16°22	14°21	13°44	19°34	n.a.	F 13
S 14	5 49 43	29°28'41	21°11	6° 2	13°23	10° 8	24°51	28°28	22°32	19°14	16°21	14°22	13°41	19°41	n.a.	S 14
S 15	5 53 39	0♑28'23	6♊ 7	6°16	14°30	10°55	25° 3	28°35	22°30	19°16	16°20	14°23	13°37	19°47	n.a.	S 15
M16	5 57 36	1°28'01	21°16	6°35	15°36	11°42	25°16	28°43	22°27	19°18	16°19	14°R23	13°34	19°54	n.a.	M16
T 17	6 1 32	2°27'38	6♋29	7° 0	16°42	12°29	25°29	28°50	22°25	19°21	16°18	14°22	13°31	20° 1	n.a.	T 17
W18	6 5 29	3°27'12	21°36	7°29	17°48	13°15	25°41	28°57	22°22	19°23	16°18	14°20	13°28	20° 7	n.a.	W18
T 19	6 9 25	4°26'44	6♌29	8° 3	18°54	14° 2	25°54	29° 5	22°20	19°25	16°17	14°17	13°25	20°14	n.a.	T 19
F 20	6 13 22	5°26'14	20°59	8°41	19°59	14°49	26° 7	29°12	22°17	19°27	16°16	14°15	13°22	20°21	n.a.	F 20
S 21	6 17 18	6°25'42	5♍ 2	9°22	21° 4	15°36	26°19	29°19	22°14	19°29	16°15	14°12	13°18	20°27	n.a.	S 21
S 22	6 21 15	7°25'07	18°38	10° 8	22° 9	16°23	26°31	29°27	22°12	19°32	16°14	14°10	13°15	20°34	n.a.	S 22
M23	6 25 12	8°24'31	1♎45	10°57	23°14	17° 9	26°44	29°34	22° 9	19°34	16°14	14° 9	13°12	20°41	n.a.	M23
T 24	6 29 8	9°23'53	14°29	11°49	24°18	17°56	26°56	29°42	22° 7	19°36	16°13	14°D 9	13° 9	20°47	n.a.	T 24
W25	6 33 5	10°23'13	26°52	12°44	25°22	18°43	27° 8	29°49	22° 5	19°38	16°12	14° 9	13° 6	20°54	n.a.	W25
T 26	6 37 1	11°22'30	8♏59	13°42	26°26	19°30	27°20	29°57	22° 2	19°41	16°11	14°11	13° 3	21° 1	n.a.	T 26
F 27	6 40 58	12°21'46	20°55	14°43	27°29	20°16	27°32	0♒ 5	22° 0	19°43	16°11	14°13	12°59	21° 7	n.a.	F 27
S 28	6 44 54	13°21'00	2♐44	15°47	28°32	21° 3	27°44	0°12	21°57	19°45	16°10	14°14	12°56	21°14	n.a.	S 28
S 29	6 48 51	14°20'12	14°30	16°53	29°35	21°49	27°56	0°20	21°55	19°47	16°10	14°R15	12°53	21°21	n.a.	S 29
M30	6 52 47	15°19'21	26°16	18° 1	0♓38	22°36	28° 8	0°28	21°53	19°50	16° 9	14°14	12°50	21°27	n.a.	M30
T 31	6 56 44	16♑18'29	8♑ 6	19♐11	1♓40	23♐23	28♏19	0♒35	21♊50	19♑52	16♉ 8	14♊12	12♊47	21♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	21s 1	0n48	18s58	3n56	21s54	0s58	21s22	0s44	18s43	0n 1	23s13	1s57	24n22	0n31	23s56	1s15	19n17	2n11	23n 6	23n 6	23s51		n.a.
M 2	23 26	23 44	0s17	18 48	3 57	21 36	0 55	21 33	0 44	18 46	0 1	23 11	1 57	24 22	0 31	23 55	1 15	19 17	2 11	23 6	23 6	23 53		n.a.
T 3	23 32	25 24	1 22	18 41	3 56	21 17	0 52	21 43	0 45	18 50	0 1	23 10	1 57	24 22	0 31	23 55	1 15	19 17	2 11	23 6	23 5	23 54		n.a.
W 4	23 37	25 57	2 23	18 36	3 53	20 58	0 48	21 53	0 46	18 54	0 0	23 8	1 57	24 22	0 31	23 55	1 15	19 17	2 11	23 6	23 5	23 56		n.a.
T 5	23 41	25 17	3 19	18 33	3 48	20 39	0 44	22 4	0 46	18 57	0 0	23 7	1 57	24 22	0 31	23 54	1 15	19 16	2 11	23 6	23 5	23 57		n.a.
F 6	23 46	23 27	4 6	18 33	3 42	20 18	0 41	22 13	0 47	19 1	0 0	23 5	1 57	24 22	0 31	23 54	1 15	19 16	2 11	23 6	23 4	23 59		n.a.
S 7	23 49	20 32	4 43	18 34	3 34	19 58	0 37	22 23	0 47	19 4	0 0	23 4	1 57	24 21	0 31	23 54	1 15	19 16	2 11	23 6	23 4	24 0		n.a.
S 8	23 53	16 40	5 7	18 38	3 25	19 37	0 33	22 32	0 48	19 8	0s 0	23 2	1 57	24 21	0 31	23 53	1 15	19 16	2 11	23 6	23 3	24 2		n.a.
M 9	23 55	12 0	5 17	18 43	3 15	19 15	0 29	22 41	0 49	19 11	0 0	23 1	1 57	24 21	0 31	23 53	1 15	19 15	2 11	23 6	23 3	24 3		n.a.
T 10	23 58	6 41	5 12	18 51	3 4	18 53	0 25	22 50	0 49	19 15	0 0	22 59	1 57	24 21	0 31	23 53	1 15	19 15	2 11	23 6	23 3	24 4		n.a.
W11	24 0	0 55	4 49	19 0	2 53	18 31	0 21	22 59	0 50	19 18	0 0	22 58	1 57	24 21	0 31	23 52	1 15	19 15	2 11	23 6	23 2	24 6		n.a.
T 12	24 1	5n 4	4 10	19 11	2 41	18 8	0 17	23 7	0 50	19 22	0 1	22 56	1 57	24 21	0 31	23 52	1 15	19 14	2 11	23 6	23 2	24 7		n.a.
F 13	24 2	11 0	3 15	19 23	2 29	17 45	0 12	23 15	0 51	19 25	0 1	22 55	1 57	24 21	0 31	23 52	1 15	19 14	2 11	23 6	23 1	24 9		n.a.
S 14	24 2	16 30	2 5	19 37	2 17	17 21	0 8	23 23	0 51	19 28	0 1	22 53	1 57	24 20	0 31	23 52	1 15	19 14	2 11	23 6	23 1	24 10		n.a.
S 15	24 2	21 7	0 46	19 51	2 5	16 57	0 4	23 30	0 52	19 32	0 1	22 52	1 57	24 20	0 31	23 51	1 15	19 14	2 11	23 6	23 1	24 12		n.a.
M16	24 2	24 23	0n38	20 7	1 52	16 33	0n 1	23 37	0 53	19 35	0 1	22 50	1 57	24 20	0 31	23 51	1 15	19 13	2 11	23 6	23 0	24 13		n.a.
T 17	24 1	25 52	1 59	20 23	1 40	16 8	0 6	23 44	0 53	19 38	0 1	22 49	1 57	24 20	0 31	23 51	1 15	19 13	2 11	23 6	23 0	24 14		n.a.
W18	24 0	25 25	3 12	20 40	1 28	15 43	0 10	23 51	0 54	19 41	0 1	22 47	1 56	24 20	0 31	23 50	1 15	19 13	2 11	23 6	22 59	24 16		n.a.
T 19	23 58	23 9	4 10	20 57	1 16	15 18	0 15	23 57	0 54	19 44	0 1	22 45	1 56	24 20	0 31	23 50	1 15	19 13	2 11	23 6	22 59	24 17		n.a.
F 20	23 56	19 25	4 50	21 15	1 4	14 52	0 20	24 4	0 55	19 48	0 2	22 44	1 56	24 20	0 31	23 50	1 15	19 13	2 11	23 5	22 59	24 18		n.a.
S 21	23 53	14 42	5 11	21 33	0 52	14 27	0 25	24 9	0 55	19 51	0 2	22 42	1 56	24 19	0 31	23 49	1 15	19 12	2 11	23 5	22 58	24 20		n.a.
S 22	23 50	9 24	5 14	21 52	0 41	14 1	0 30	24 15	0 56	19 54	0 2	22 40	1 56	24 19	0 31	23 49	1 15	19 12	2 11	23 5	22 58	24 21		n.a.
M23	23 46	3 52	5 1	22 10	0 30	13 34	0 35	24 20	0 56	19 57	0 2	22 39	1 56	24 19	0 31	23 49	1 15	19 12	2 11	23 4	22 57	24 23		n.a.
T 24	23 42	1s41	4 32	22 28	0 19	13 8	0 40	24 25	0 57	20 0	0 2	22 37	1 56	24 19	0 31	23 48	1 15	19 12	2 11	23 4	22 57	24 24		n.a.
W25	23 37	7 1	3 52	22 46	0 8	12 41	0 45	24 30	0 57	20 3	0 2	22 35	1 56	24 19	0 31	23 48	1 15	19 12	2 11	23 5	22 57	24 25		n.a.
T 26	23 32	11 59	3 2	23 3	0s 2	12 14	0 50	24 34	0 58	20 6	0 2	22 34	1 56	24 19	0 31	23 48	1 15	19 11	2 11	23 5	22 56	24 27		n.a.
F 27	23 27	16 26	2 5	23 21	0 12	11 47	0 55	24 39	0 58	20 9	0 3	22 32	1 56	24 19	0 31	23 47	1 15	19 11	2 11	23 5	22 56	24 28		n.a.
S 28	23 21	20 12	1 3	23 37	0 22	11 20	1 1	24 43	0 59	20 12	0 3	22 30	1 56	24 18	0 31	23 47	1 15	19 11	2 11	23 5	22 55	24 29		n.a.
S 29	23 15	23 8	0s 1	23 53	0 31	10 53	1 6	24 46	0 59	20 15	0 3	22 29	1 56	24 18	0 31	23 47	1 15	19 11	2 11	23 5	22 55	24 31		n.a.
M30	23 8	25 5	1 6	24 9	0 40	10 25	1 11	24 49	1 0	20 17	0 3	22 27	1 56	24 18	0 31	23 46	1 15	19 11	2 11	23 5	22 55	24 32		n.a.
T 31	23s 1	25s54	2s 7	24s24	0s48	9s57	1n17	24s52	1s 0	20s20	0s 3	22s25	1s56	24n18	0n31	23s46	1s15	19n11	2n11	23n 5	22n54	24s33		n.a.

Julian Day Number = 535456.5, Delta T = 23h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'44, Lahiri = -48°37'44 Julian Calendar 1 Jan. 3247 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3248 BCE

The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 40	17♑17'34	20♑ 2	20♐24	2♓42	24♐ 9	28♏31	0♒43	21°R48	19♑54	16°R 8	14°R 8	12♊43	21♐41	n.a.	W 1
T 2	7 4 37	18°16'36	2♒ 5	21°38	3°43	24°56	28°43	0°51	21♊46	19°56	16♑ 7	14♊ 3	12°40	21°47	n.a.	T 2
F 3	7 8 33	19°15'37	14°17	22°55	4°44	25°42	28°54	0°58	21°43	19°59	16° 7	13°56	12°37	21°54	n.a.	F 3
S 4	7 12 30	20°14'35	26°39	24°13	5°45	26°29	29° 5	1° 6	21°41	20° 1	16° 6	13°50	12°34	22° 0	n.a.	S 4
S 5	7 16 27	21°13'31	9♓13	25°34	6°45	27°15	29°17	1°14	21°39	20° 3	16° 6	13°44	12°31	22° 7	n.a.	S 5
M 6	7 20 23	22°12'24	22° 0	26°56	7°45	28° 1	29°28	1°22	21°37	20° 5	16° 5	13°39	12°28	22°14	n.a.	M 6
T 7	7 24 20	23°11'14	5♈ 2	28°20	8°44	28°48	29°39	1°30	21°35	20° 8	16° 5	13°36	12°24	22°20	n.a.	T 7
W 8	7 28 16	24°10'03	18°22	29°45	9°43	29°34	29°50	1°37	21°33	20°10	16° 5	13°D34	12°21	22°27	n.a.	W 8
T 9	7 32 13	25° 8'48	2♉ 1	1♑12	10°42	0♑20	0♐ 1	1°45	21°31	20°12	16° 4	13°34	12°18	22°34	n.a.	T 9
F 10	7 36 9	26° 7'32	15°59	2°41	11°40	1° 6	0°11	1°53	21°29	20°14	16° 4	13°35	12°15	22°40	n.a.	F 10
S 11	7 40 6	27° 6'12	0♊18	4°11	12°37	1°53	0°22	2° 1	21°27	20°17	16° 4	13°36	12°12	22°47	n.a.	S 11
S 12	7 44 2	28° 4'51	14°54	5°43	13°34	2°39	0°33	2° 9	21°25	20°19	16° 3	13°R37	12° 9	22°54	n.a.	S 12
M13	7 47 59	29° 3'27	29°45	7°17	14°31	3°25	0°43	2°17	21°23	20°21	16° 3	13°36	12° 5	23° 0	n.a.	M13
T 14	7 51 55	0♒ 2'00	14♋44	8°52	15°27	4°11	0°54	2°24	21°21	20°23	16° 3	13°33	12° 2	23° 7	n.a.	T 14
W15	7 55 52	1° 0'32	29°43	10°29	16°22	4°57	1° 4	2°32	21°19	20°26	16° 3	13°28	11°59	23°14	n.a.	W15
T 16	7 59 48	1°59'01	14♌33	12° 7	17°17	5°43	1°14	2°40	21°17	20°28	16° 2	13°21	11°56	23°20	n.a.	T 16
F 17	8 3 45	2°57'28	29° 5	13°47	18°11	6°29	1°24	2°48	21°16	20°30	16° 2	13°13	11°53	23°27	n.a.	F 17
S 18	8 7 42	3°55'53	13♍13	15°29	19° 5	7°15	1°34	2°56	21°14	20°32	16° 2	13° 5	11°49	23°34	n.a.	S 18
S 19	8 11 38	4°54'16	26°55	17°12	19°58	8° 1	1°44	3° 4	21°12	20°35	16° 2	12°58	11°46	23°40	n.a.	S 19
M20	8 15 35	5°52'38	10♎ 9	18°57	20°50	8°47	1°54	3°12	21°11	20°37	16° 2	12°53	11°43	23°47	n.a.	M20
T 21	8 19 31	6°50'57	22°57	20°43	21°42	9°33	2° 3	3°19	21° 9	20°39	16° 2	12°50	11°40	23°53	n.a.	T 21
W22	8 23 28	7°49'15	5♏22	22°31	22°33	10°18	2°13	3°27	21° 7	20°41	16° 2	12°D49	11°37	24° 0	n.a.	W22
T 23	8 27 24	8°47'31	17°30	24°21	23°23	11° 4	2°22	3°35	21° 6	20°43	16°D 2	12°50	11°34	24° 7	n.a.	T 23
F 24	8 31 21	9°45'45	29°25	26°12	24°13	11°50	2°31	3°43	21° 4	20°46	16° 2	12°50	11°30	24°13	n.a.	F 24
S 25	8 35 17	10°43'58	11♐13	28° 5	25° 1	12°36	2°40	3°51	21° 3	20°48	16° 2	12°R51	11°27	24°20	n.a.	S 25
S 26	8 39 14	11°42'09	23° 0	29°59	25°49	13°21	2°50	3°59	21° 2	20°50	16° 2	12°51	11°24	24°27	n.a.	S 26
M27	8 43 10	12°40'18	4♑48	1♒55	26°37	14° 7	2°58	4° 6	21° 0	20°52	16° 2	12°48	11°21	24°33	n.a.	M27
T 28	8 47 7	13♒38'25	16♑43	3♒52	27♓23	14♑52	3♐ 7	4♒14	20♊59	20♑54	16♑ 2	12♊43	11♊18	24♐40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s53	25s32	3s 3	24s37	0s56	9s30	1n22	24s55	1s 1	20s23	0s 3	22s24	1s56	24n18	0n31	23s46	1s15	19n10	2n12	23n 4	22n54	24s35		n.a.
T 2	22 46	23 57	3 52	24 50	1 4	9 2	1 28	24 58	1 1	20 26	0 3	22 22	1 56	24 18	0 31	23 45	1 15	19 10	2 12	23 4	22 53	24 36		n.a.
F 3	22 37	21 16	4 30	25 2	1 12	8 34	1 34	25 0	1 2	20 28	0 3	22 20	1 56	24 18	0 31	23 45	1 15	19 10	2 12	23 3	22 53	24 37		n.a.
S 4	22 28	17 35	4 57	25 13	1 19	8 6	1 39	25 2	1 2	20 31	0 4	22 18	1 56	24 17	0 31	23 45	1 15	19 10	2 12	23 2	22 52	24 38		n.a.
S 5	22 19	13 4	5 10	25 23	1 25	7 38	1 45	25 3	1 2	20 34	0 4	22 17	1 56	24 17	0 31	23 44	1 15	19 10	2 12	23 1	22 52	24 40		n.a.
M 6	22 10	7 56	5 7	25 32	1 31	7 10	1 51	25 5	1 3	20 36	0 4	22 15	1 56	24 17	0 31	23 44	1 15	19 10	2 12	23 1	22 52	24 41		n.a.
T 7	22 0	2 21	4 49	25 39	1 37	6 42	1 57	25 6	1 3	20 39	0 4	22 13	1 56	24 17	0 31	23 44	1 15	19 10	2 12	23 0	22 51	24 42		n.a.
W 8	21 49	3n27	4 15	25 45	1 42	6 14	2 2	25 6	1 4	20 41	0 4	22 11	1 56	24 17	0 31	23 43	1 15	19 10	2 12	23 0	22 51	24 43		n.a.
T 9	21 38	9 15	3 27	25 49	1 47	5 46	2 8	25 7	1 4	20 44	0 4	22 10	1 56	24 17	0 31	23 43	1 15	19 10	2 12	23 0	22 50	24 45		n.a.
F 10	21 27	14 44	2 24	25 52	1 52	5 18	2 14	25 7	1 5	20 46	0 4	22 8	1 56	24 17	0 31	23 43	1 15	19 9	2 12	23 0	22 50	24 46		n.a.
S 11	21 16	19 33	1 12	25 54	1 56	4 51	2 20	25 7	1 5	20 49	0 5	22 6	1 56	24 16	0 31	23 42	1 15	19 9	2 12	23 0	22 49	24 47		n.a.
S 12	21 4	23 17	0n 7	25 54	1 59	4 23	2 26	25 6	1 5	20 51	0 5	22 4	1 57	24 16	0 31	23 42	1 15	19 9	2 12	23 1	22 49	24 48		n.a.
M13	20 52	25 29	1 26	25 52	2 2	3 55	2 32	25 6	1 6	20 54	0 5	22 2	1 57	24 16	0 31	23 42	1 15	19 9	2 12	23 0	22 49	24 50		n.a.
T 14	20 39	25 51	2 40	25 49	2 5	3 28	2 38	25 5	1 6	20 56	0 5	22 1	1 57	24 16	0 31	23 41	1 15	19 9	2 12	23 0	22 48	24 51		n.a.
W15	20 26	24 21	3 43	25 43	2 7	3 0	2 44	25 3	1 6	20 58	0 5	21 59	1 57	24 16	0 31	23 41	1 15	19 9	2 12	22 59	22 48	24 52		n.a.
T 16	20 13	21 10	4 30	25 36	2 8	2 33	2 50	25 2	1 7	21 1	0 5	21 57	1 57	24 16	0 31	23 41	1 15	19 9	2 12	22 59	22 47	24 53		n.a.
F 17	19 59	16 43	4 58	25 27	2 10	2 6	2 56	25 0	1 7	21 3	0 5	21 55	1 57	24 16	0 31	23 40	1 15	19 9	2 12	22 58	22 47	24 55		n.a.
S 18	19 45	11 28	5 7	25 16	2 10	1 39	3 2	24 58	1 8	21 5	0 6	21 53	1 57	24 15	0 31	23 40	1 15	19 9	2 12	22 57	22 46	24 56		n.a.
S 19	19 31	5 48	4 58	25 3	2 10	1 12	3 8	24 55	1 8	21 7	0 6	21 51	1 57	24 15	0 31	23 40	1 15	19 9	2 12	22 56	22 46	24 57		n.a.
M20	19 17	0 4	4 34	24 48	2 10	0 46	3 14	24 53	1 8	21 9	0 6	21 50	1 57	24 15	0 31	23 39	1 15	19 9	2 12	22 55	22 46	24 58		n.a.
T 21	19 2	5s30	3 56	24 31	2 9	0 20	3 20	24 50	1 9	21 12	0 6	21 48	1 57	24 15	0 31	23 39	1 15	19 9	2 12	22 55	22 45	24 59		n.a.
W22	18 46	10 42	3 8	24 12	2 7	0n 6	3 26	24 47	1 9	21 14	0 6	21 46	1 57	24 15	0 31	23 39	1 15	19 9	2 12	22 54	22 45	25 1		n.a.
T 23	18 31	15 22	2 12	23 51	2 5	0 32	3 32	24 43	1 9	21 16	0 6	21 44	1 57	24 15	0 31	23 38	1 15	19 9	2 12	22 55	22 44	25 2		n.a.
F 24	18 15	19 22	1 12	23 27	2 3	0 58	3 38	24 39	1 10	21 18	0 6	21 42	1 57	24 15	0 31	23 38	1 15	19 9	2 12	22 55	22 44	25 3		n.a.
S 25	17 59	22 33	0 9	23 1	2 0	1 23	3 44	24 35	1 10	21 20	0 7	21 40	1 57	24 15	0 31	23 38	1 15	19 9	2 12	22 55	22 43	25 4		n.a.
S 26	17 42	24 45	0s54	22 33	1 56	1 48	3 49	24 31	1 10	21 22	0 7	21 39	1 57	24 15	0 31	23 37	1 15	19 9	2 12	22 55	22 43	25 5		n.a.
M27	17 26	25 52	1 55	22 3	1 52	2 12	3 55	24 27	1 11	21 24	0 7	21 37	1 57	24 14	0 31	23 37	1 15	19 9	2 12	22 54	22 42	25 6		n.a.
T 28	17s 9	25s47	2s51	21s30	1s47	2n36	4n 1	24s22	1s11	21s26	0s 7	21s35	1s57	24n14	0n31	23s37	1s15	19n 9	2n12	22n54	22n42	25s 8		n.a.

Julian Day Number = 535487.5, Delta T = 23h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'40, Lahiri = -48°37'40 Julian Calendar 1 Feb. 3247 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 3	14♒36'31	28♑47	5♒52	28♓ 8	15♑38	3♐16	4♒22	20°R58	20♑56	16♉ 2	12°R36	11♊15	24♐47	n.a.	W 1
T 2	8 55 0	15°34'34	11♒ 2	7°52	28°53	16°23	3°24	4°30	20♊57	20°58	16° 3	12♊26	11°11	24°53	n.a.	T 2
F 3	8 58 57	16°32'36	23°28	9°54	29°36	17° 9	3°33	4°37	20°55	21° 0	16° 3	12°15	11° 8	25° 0	n.a.	F 3
S 4	9 2 53	17°30'36	6♓ 8	11°58	0♈19	17°54	3°41	4°45	20°54	21° 3	16° 3	12° 3	11° 5	25° 7	n.a.	S 4
S 5	9 6 50	18°28'34	18°59	14° 3	1° 0	18°39	3°49	4°53	20°53	21° 5	16° 3	11°52	11° 2	25°13	n.a.	S 5
M 6	9 10 46	19°26'30	2♈ 3	16° 9	1°40	19°25	3°57	5° 1	20°52	21° 7	16° 3	11°43	10°59	25°20	n.a.	M 6
T 7	9 14 43	20°24'24	15°19	18°16	2°20	20°10	4° 5	5° 8	20°51	21° 9	16° 4	11°36	10°55	25°27	n.a.	T 7
W 8	9 18 39	21°22'16	28°47	20°24	2°58	20°55	4°13	5°16	20°50	21°11	16° 4	11°32	10°52	25°33	n.a.	W 8
T 9	9 22 36	22°20'06	12♉28	22°33	3°35	21°40	4°20	5°24	20°50	21°13	16° 4	11°30	10°49	25°40	n.a.	T 9
F 10	9 26 32	23°17'54	26°21	24°42	4°10	22°25	4°28	5°31	20°49	21°15	16° 5	11°D29	10°46	25°47	n.a.	F 10
S 11	9 30 29	24°15'40	10♊27	26°51	4°45	23°10	4°35	5°39	20°48	21°17	16° 5	11°R30	10°43	25°53	n.a.	S 11
S 12	9 34 25	25°13'24	24°46	29° 1	5°18	23°55	4°42	5°46	20°47	21°19	16° 6	11°29	10°40	26° 0	n.a.	S 12
M13	9 38 22	26°11'06	9♋15	1♓10	5°49	24°40	4°49	5°54	20°47	21°21	16° 6	11°27	10°36	26° 7	n.a.	M13
T 14	9 42 19	27° 8'46	23°51	3°19	6°19	25°25	4°56	6° 2	20°46	21°22	16° 7	11°22	10°33	26°13	n.a.	T 14
W15	9 46 15	28° 6'25	8♌28	5°27	6°48	26°10	5° 3	6° 9	20°46	21°24	16° 7	11°14	10°30	26°20	n.a.	W15
T 16	9 50 12	29° 4'01	23° 0	7°34	7°15	26°54	5° 9	6°17	20°45	21°26	16° 8	11° 4	10°27	26°26	n.a.	T 16
F 17	9 54 8	0♓ 1'36	7♍19	9°39	7°40	27°39	5°16	6°24	20°45	21°28	16° 8	10°53	10°24	26°33	n.a.	F 17
S 18	9 58 5	0°59'10	21°19	11°43	8° 3	28°24	5°22	6°31	20°44	21°30	16° 9	10°42	10°21	26°40	n.a.	S 18
S 19	10 2 1	1°56'42	4♎57	13°45	8°25	29° 8	5°28	6°39	20°44	21°32	16° 9	10°32	10°17	26°46	n.a.	S 19
M20	10 5 58	2°54'13	18° 9	15°44	8°45	29°53	5°34	6°46	20°44	21°34	16°10	10°23	10°14	26°53	n.a.	M20
T 21	10 9 54	3°51'43	0♏58	17°42	9° 4	0♒37	5°40	6°53	20°43	21°35	16°10	10°17	10°11	27° 0	n.a.	T 21
W22	10 13 51	4°49'11	13°25	19°36	9°20	1°22	5°45	7° 1	20°43	21°37	16°11	10°14	10° 8	27° 6	n.a.	W22
T 23	10 17 47	5°46'39	25°34	21°29	9°34	2° 6	5°51	7° 8	20°43	21°39	16°12	10°13	10° 5	27°13	n.a.	T 23
F 24	10 21 44	6°44'05	7♐31	23°18	9°47	2°51	5°56	7°15	20°43	21°41	16°13	10°13	10° 1	27°20	n.a.	F 24
S 25	10 25 41	7°41'31	19°21	25° 4	9°57	3°35	6° 1	7°22	20°D43	21°42	16°13	10°12	9°58	27°26	n.a.	S 25
S 26	10 29 37	8°38'55	1♑ 9	26°48	10° 5	4°19	6° 6	7°30	20°43	21°44	16°14	10°11	9°55	27°33	n.a.	S 26
M27	10 33 34	9°36'19	13° 1	28°28	10°11	5° 3	6°11	7°37	20°43	21°46	16°15	10° 8	9°52	27°40	n.a.	M27
T 28	10 37 30	10°33'41	25° 0	0♈ 6	10°14	5°47	6°16	7°44	20°43	21°47	16°16	10° 3	9°49	27°46	n.a.	T 28
W29	10 41 27	11°31'02	7♒12	1°40	10°R16	6°31	6°20	7°51	20°44	21°49	16°16	9°55	9°46	27°53	n.a.	W29
T 30	10 45 23	12°28'23	19°38	3°11	10°15	7°15	6°25	7°58	20°44	21°51	16°17	9°44	9°42	28° 0	n.a.	T 30
F 31	10 49 20	13♓25'42	2♓20	4♈38	10♈11	7♒59	6♐29	8♒ 5	20♊44	21♑52	16♉18	9♊32	9♊39	28♐ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s52	24s30	3s40	20s55	1s41	3n 0	4n 7	24s17	1s11	21s27	0s 7	21s33	1s58	24n14	0n31	23s36	1s15	19n 9	2n12	22n53	22n42	25s 9		n.a.
T 2	16 34	22 3	4 19	20 18	1 35	3 23	4 13	24 11	1 11	21 29	0 7	21 31	1 58	24 14	0 31	23 36	1 15	19 9	2 12	22 51	22 41	25 10		n.a.
F 3	16 16	18 32	4 47	19 38	1 29	3 46	4 18	24 6	1 12	21 31	0 8	21 29	1 58	24 14	0 31	23 36	1 15	19 9	2 12	22 50	22 41	25 11		n.a.
S 4	15 58	14 8	5 1	18 56	1 22	4 9	4 24	24 0	1 12	21 33	0 8	21 28	1 58	24 14	0 31	23 36	1 15	19 9	2 12	22 48	22 40	25 12		n.a.
S 5	15 40	9 3	5 0	18 13	1 14	4 31	4 30	23 54	1 12	21 35	0 8	21 26	1 58	24 14	0 31	23 35	1 16	19 9	2 12	22 47	22 40	25 13		n.a.
M 6	15 22	3 29	4 44	17 27	1 6	4 52	4 35	23 48	1 12	21 36	0 8	21 24	1 58	24 14	0 31	23 35	1 16	19 10	2 12	22 46	22 39	25 14		n.a.
T 7	15 3	2n19	4 12	16 39	0 57	5 13	4 41	23 41	1 13	21 38	0 8	21 22	1 58	24 14	0 31	23 35	1 16	19 10	2 12	22 45	22 39	25 15		n.a.
W 8	14 44	8 7	3 26	15 49	0 48	5 33	4 46	23 34	1 13	21 40	0 8	21 20	1 58	24 14	0 31	23 34	1 16	19 10	2 12	22 44	22 38	25 16		n.a.
T 9	14 25	13 37	2 28	14 57	0 39	5 53	4 51	23 27	1 13	21 41	0 9	21 18	1 58	24 14	0 31	23 34	1 16	19 10	2 12	22 44	22 38	25 17		n.a.
F 10	14 6	18 32	1 20	14 4	0 29	6 13	4 56	23 20	1 13	21 43	0 9	21 17	1 58	24 13	0 31	23 34	1 16	19 10	2 12	22 44	22 37	25 19		n.a.
S 11	13 46	22 29	0 6	13 10	0 19	6 31	5 1	23 12	1 14	21 44	0 9	21 15	1 58	24 13	0 31	23 33	1 16	19 10	2 12	22 44	22 37	25 20		n.a.
S 12	13 26	25 6	1n10	12 14	0 8	6 49	5 6	23 5	1 14	21 46	0 9	21 13	1 59	24 13	0 31	23 33	1 16	19 10	2 12	22 44	22 37	25 21		n.a.
M13	13 6	26 4	2 22	11 18	0n 2	7 6	5 11	22 57	1 14	21 47	0 9	21 11	1 59	24 13	0 31	23 33	1 16	19 10	2 12	22 43	22 36	25 22		n.a.
T 14	12 46	25 14	3 24	10 21	0 13	7 23	5 16	22 48	1 14	21 49	0 9	21 9	1 59	24 13	0 31	23 33	1 16	19 11	2 12	22 43	22 36	25 23		n.a.
W15	12 26	22 40	4 14	9 23	0 24	7 38	5 20	22 40	1 14	21 50	0 10	21 7	1 59	24 13	0 30	23 32	1 16	19 11	2 12	22 42	22 35	25 24		n.a.
T 16	12 5	18 41	4 46	8 25	0 34	7 53	5 25	22 31	1 15	21 52	0 10	21 6	1 59	24 13	0 30	23 32	1 16	19 11	2 12	22 40	22 35	25 25		n.a.
F 17	11 45	13 40	5 0	7 27	0 45	8 7	5 29	22 23	1 15	21 53	0 10	21 4	1 59	24 13	0 30	23 32	1 16	19 11	2 12	22 39	22 34	25 26		n.a.
S 18	11 24	8 2	4 56	6 29	0 56	8 21	5 33	22 13	1 15	21 54	0 10	21 2	1 59	24 13	0 30	23 32	1 16	19 11	2 12	22 37	22 34	25 27		n.a.
S 19	11 3	2 10	4 35	5 32	1 6	8 33	5 36	22 4	1 15	21 55	0 10	21 0	1 59	24 13	0 30	23 31	1 16	19 11	2 12	22 35	22 33	25 28		n.a.
M20	10 42	3s38	3 59	4 36	1 16	8 44	5 40	21 55	1 15	21 57	0 10	20 58	2 0	24 13	0 30	23 31	1 16	19 12	2 12	22 34	22 33	25 29		n.a.
T 21	10 20	9 7	3 12	3 41	1 25	8 55	5 43	21 45	1 15	21 58	0 11	20 57	2 0	24 13	0 30	23 31	1 16	19 12	2 12	22 33	22 32	25 30		n.a.
W22	9 59	14 5	2 17	2 46	1 35	9 4	5 46	21 35	1 16	21 59	0 11	20 55	2 0	24 13	0 30	23 31	1 16	19 12	2 12	22 33	22 32	25 31		n.a.
T 23	9 37	18 24	1 17	1 53	1 43	9 12	5 49	21 25	1 16	22 0	0 11	20 53	2 0	24 13	0 30	23 30	1 16	19 12	2 12	22 33	22 31	25 32		n.a.
F 24	9 16	21 53	0 14	1 2	1 51	9 20	5 52	21 15	1 16	22 1	0 11	20 51	2 0	24 13	0 30	23 30	1 16	19 13	2 12	22 33	22 31	25 33		n.a.
S 25	8 54	24 24	0s48	0 11	1 59	9 26	5 54	21 4	1 16	22 3	0 11	20 50	2 0	24 13	0 30	23 30	1 16	19 13	2 12	22 33	22 30	25 34		n.a.
S 26	8 32	25 51	1 49	0n37	2 6	9 31	5 56	20 54	1 16	22 4	0 12	20 48	2 0	24 13	0 30	23 30	1 16	19 13	2 12	22 32	22 30	25 35		n.a.
M27	8 10	26 7	2 44	1 24	2 12	9 34	5 57	20 43	1 16	22 5	0 12	20 46	2 1	24 13	0 30	23 29	1 16	19 13	2 12	22 32	22 29	25 36		n.a.
T 28	7 48	25 10	3 33	2 9	2 18	9 37	5 58	20 32	1 16	22 6	0 12	20 44	2 1	24 13	0 30	23 29	1 16	19 13	2 12	22 31	22 29	25 37		n.a.
W29	7 25	23 1	4 13	2 51	2 23	9 38	5 59	20 21	1 16	22 7	0 12	20 43	2 1	24 13	0 30	23 29	1 16	19 14	2 12	22 30	22 28	25 38		n.a.
T 30	7 3	19 45	4 42	3 32	2 28	9 38	5 59	20 9	1 16	22 8	0 12	20 41	2 1	24 13	0 30	23 29	1 16	19 14	2 12	22 28	22 28	25 39		n.a.
F 31	6s40	15s31	4s58	4n11	2n31	9n36	5n59	19s58	1s17	22s 8	0s12	20s39	2s 1	24n13	0n30	23s28	1s16	19n14	2n12	22n26	22n28	25s40		n.a.

Julian Day Number = 535515.5, Delta T = 23h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'36, Lahiri = -48°37'36 Julian Calendar 1 March 3247 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 16	14♓23'00	15♓18	6♈ 3	10°R 6	8♒43	6♐33	8♒12	20♊45	21♑54	16♉19	9°R19	9♊36	28♐13	n.a.	S 1
S 2	10 57 13	15°20'17	28°31	7°24	9♈58	9°27	6°36	8°18	20°45	21°55	16°20	9♊ 7	9°33	28°20	n.a.	S 2
M 3	11 1 10	16°17'33	11♈57	8°41	9°47	10°11	6°40	8°25	20°45	21°57	16°21	8°56	9°30	28°26	n.a.	M 3
T 4	11 5 6	17°14'48	25°34	9°56	9°34	10°55	6°43	8°32	20°46	21°58	16°22	8°49	9°26	28°33	n.a.	T 4
W 5	11 9 3	18°12'01	9♉20	11° 6	9°19	11°38	6°47	8°39	20°46	22° 0	16°23	8°44	9°23	28°40	n.a.	W 5
T 6	11 12 59	19° 9'14	23°14	12°14	9° 1	12°22	6°50	8°45	20°47	22° 1	16°24	8°41	9°20	28°46	n.a.	T 6
F 7	11 16 56	20° 6'25	7♊14	13°17	8°41	13° 5	6°53	8°52	20°48	22° 3	16°25	8°D40	9°17	28°53	n.a.	F 7
S 8	11 20 52	21° 3'36	21°19	14°17	8°19	13°49	6°55	8°58	20°49	22° 4	16°26	8°R41	9°14	28°59	n.a.	S 8
S 9	11 24 49	22° 0'45	5♋28	15°14	7°55	14°32	6°58	9° 5	20°49	22° 5	16°27	8°40	9°11	29° 6	n.a.	S 9
M10	11 28 45	22°57'53	19°41	16° 6	7°28	15°16	7° 0	9°11	20°50	22° 7	16°28	8°38	9° 7	29°13	n.a.	M10
T 11	11 32 42	23°55'00	3♌55	16°55	7° 0	15°59	7° 2	9°18	20°51	22° 8	16°29	8°33	9° 4	29°19	n.a.	T 11
W12	11 36 39	24°52'06	18° 7	17°39	6°30	16°42	7° 4	9°24	20°52	22° 9	16°30	8°26	9° 1	29°26	n.a.	W12
T 13	11 40 35	25°49'11	2♍13	18°20	5°58	17°25	7° 6	9°30	20°53	22°10	16°31	8°17	8°58	29°33	n.a.	T 13
F 14	11 44 32	26°46'15	16° 8	18°56	5°24	18° 8	7° 8	9°37	20°54	22°12	16°32	8° 6	8°55	29°39	n.a.	F 14
S 15	11 48 28	27°43'19	29°49	19°28	4°50	18°51	7° 9	9°43	20°55	22°13	16°33	7°55	8°52	29°46	n.a.	S 15
S 16	11 52 25	28°40'22	13♎11	19°56	4°14	19°34	7°10	9°49	20°56	22°14	16°35	7°45	8°48	29°53	n.a.	S 16
M17	11 56 21	29°37'24	26°13	20°19	3°37	20°17	7°11	9°55	20°57	22°15	16°36	7°37	8°45	29°59	n.a.	M17
T 18	12 0 18	0♈34'26	8♏56	20°38	3° 0	21° 0	7°12	10° 1	20°59	22°16	16°37	7°31	8°42	0♑ 6	n.a.	T 18
W19	12 4 14	1°31'28	21°20	20°53	2°22	21°43	7°13	10° 7	21° 0	22°17	16°38	7°28	8°39	0°13	n.a.	W19
T 20	12 8 11	2°28'29	3♐28	21° 3	1°45	22°25	7°13	10°13	21° 1	22°18	16°40	7°D26	8°36	0°19	n.a.	T 20
F 21	12 12 8	3°25'31	15°25	21° 8	1° 7	23° 8	7°13	10°18	21° 3	22°19	16°41	7°26	8°32	0°26	n.a.	F 21
S 22	12 16 4	4°22'32	27°16	21°R 9	0°30	23°51	7°R13	10°24	21° 4	22°20	16°42	7°27	8°29	0°33	n.a.	S 22
S 23	12 20 1	5°19'33	9♑ 5	21° 5	29♓53	24°33	7°13	10°30	21° 6	22°21	16°43	7°R27	8°26	0°39	n.a.	S 23
M24	12 23 57	6°16'34	20°59	20°57	29°17	25°16	7°13	10°35	21° 7	22°22	16°45	7°26	8°23	0°46	n.a.	M24
T 25	12 27 54	7°13'35	3♒ 1	20°45	28°42	25°58	7°13	10°41	21° 9	22°23	16°46	7°23	8°20	0°53	n.a.	T 25
W26	12 31 50	8°10'36	15°18	20°29	28° 8	26°40	7°12	10°46	21°10	22°24	16°47	7°18	8°17	0°59	n.a.	W26
T 27	12 35 47	9° 7'37	27°51	20° 9	27°36	27°23	7°11	10°52	21°12	22°25	16°49	7°10	8°13	1° 6	n.a.	T 27
F 28	12 39 44	10° 4'38	10♓44	19°45	27° 5	28° 5	7°10	10°57	21°14	22°26	16°50	7° 1	8°10	1°13	n.a.	F 28
S 29	12 43 40	11° 1'39	23°57	19°18	26°37	28°47	7° 9	11° 2	21°16	22°26	16°51	6°52	8° 7	1°19	n.a.	S 29
S 30	12 47 37	11♈58'40	7♈29	18♈49	26♓ 9	29♒29	7♐ 7	11♒ 7	21♊17	22♑27	16♉53	6♊43	8♊ 4	1♑26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s18	10s30	4s59	4n48	2n34	9n33	5n58	19s46	1s17	22s 9	0s13	20s38	2s 1	24n13	0n30	23s28	1s17	19n15	2n12	22n24	22n27	25s41		n.a.
S 2	5 55	4 55	4 44	5 23	2 36	9 29	5 57	19 34	1 17	22 10	0 13	20 36	2 2	24 13	0 30	23 28	1 17	19 15	2 12	22 22	22 27	25 42		n.a.
M 3	5 32	0n59	4 13	5 56	2 38	9 23	5 55	19 22	1 17	22 11	0 13	20 34	2 2	24 13	0 30	23 28	1 17	19 15	2 12	22 21	22 26	25 43		n.a.
T 4	5 10	6 56	3 27	6 26	2 38	9 16	5 53	19 10	1 17	22 12	0 13	20 33	2 2	24 13	0 30	23 28	1 17	19 15	2 12	22 20	22 26	25 43		n.a.
W 5	4 47	12 38	2 29	6 55	2 38	9 7	5 50	18 57	1 17	22 13	0 13	20 31	2 2	24 13	0 30	23 27	1 17	19 16	2 12	22 19	22 25	25 44		n.a.
T 6	4 24	17 45	1 21	7 21	2 37	8 57	5 47	18 45	1 17	22 13	0 14	20 29	2 2	24 13	0 30	23 27	1 17	19 16	2 12	22 18	22 25	25 45		n.a.
F 7	4 1	21 56	0 8	7 44	2 35	8 45	5 43	18 32	1 17	22 14	0 14	20 28	2 2	24 13	0 30	23 27	1 17	19 16	2 12	22 18	22 24	25 46		n.a.
S 8	3 38	24 51	1n 6	8 6	2 32	8 32	5 38	18 19	1 17	22 15	0 14	20 26	2 3	24 13	0 30	23 27	1 17	19 17	2 12	22 18	22 24	25 47		n.a.
S 9	3 15	26 12	2 17	8 25	2 29	8 17	5 33	18 6	1 17	22 15	0 14	20 24	2 3	24 13	0 30	23 27	1 17	19 17	2 13	22 18	22 23	25 48		n.a.
M10	2 52	25 50	3 19	8 42	2 24	8 1	5 27	17 53	1 17	22 16	0 14	20 23	2 3	24 13	0 30	23 27	1 17	19 17	2 13	22 18	22 23	25 49		n.a.
T 11	2 28	23 47	4 9	8 56	2 19	7 43	5 20	17 40	1 17	22 16	0 15	20 21	2 3	24 13	0 30	23 26	1 17	19 18	2 13	22 17	22 22	25 50		n.a.
W12	2 5	20 16	4 43	9 8	2 13	7 25	5 13	17 27	1 17	22 17	0 15	20 20	2 3	24 13	0 30	23 26	1 17	19 18	2 13	22 16	22 22	25 51		n.a.
T 13	1 42	15 36	5 0	9 18	2 6	7 4	5 5	17 13	1 17	22 17	0 15	20 18	2 4	24 13	0 30	23 26	1 17	19 18	2 13	22 14	22 21	25 51		n.a.
F 14	1 19	10 10	4 59	9 25	1 58	6 43	4 57	17 0	1 17	22 18	0 15	20 17	2 4	24 13	0 30	23 26	1 17	19 19	2 13	22 13	22 21	25 52		n.a.
S 15	0 56	4 21	4 40	9 29	1 49	6 20	4 47	16 46	1 17	22 18	0 15	20 15	2 4	24 13	0 30	23 26	1 17	19 19	2 13	22 11	22 20	25 53		n.a.
S 16	0 32	1s33	4 7	9 31	1 40	5 57	4 38	16 32	1 17	22 19	0 16	20 14	2 4	24 13	0 30	23 26	1 17	19 20	2 13	22 9	22 20	25 54		n.a.
M17	0 9	7 16	3 21	9 31	1 30	5 33	4 27	16 18	1 17	22 19	0 16	20 12	2 4	24 13	0 30	23 25	1 17	19 20	2 13	22 8	22 19	25 55		n.a.
T 18	0n14	12 32	2 26	9 28	1 18	5 7	4 16	16 4	1 17	22 20	0 16	20 11	2 5	24 13	0 30	23 25	1 17	19 20	2 13	22 7	22 19	25 56		n.a.
W19	0 37	17 11	1 25	9 22	1 6	4 42	4 5	15 50	1 17	22 20	0 16	20 9	2 5	24 14	0 30	23 25	1 17	19 21	2 13	22 6	22 18	25 56		n.a.
T 20	1 0	21 2	0 21	9 14	0 54	4 15	3 53	15 36	1 17	22 20	0 17	20 8	2 5	24 14	0 30	23 25	1 17	19 21	2 13	22 6	22 18	25 57		n.a.
F 21	1 24	23 56	0s43	9 4	0 40	3 49	3 40	15 21	1 17	22 20	0 17	20 6	2 5	24 14	0 30	23 25	1 17	19 21	2 13	22 6	22 17	25 58		n.a.
S 22	1 47	25 45	1 44	8 51	0 26	3 22	3 28	15 7	1 17	22 21	0 17	20 5	2 6	24 14	0 30	23 25	1 18	19 22	2 13	22 6	22 17	25 59		n.a.
S 23	2 10	26 24	2 41	8 36	0 11	2 55	3 15	14 52	1 17	22 21	0 17	20 4	2 6	24 14	0 30	23 25	1 18	19 22	2 13	22 6	22 16	26 0		n.a.
M24	2 33	25 50	3 31	8 19	0s 4	2 28	3 1	14 37	1 16	22 21	0 17	20 2	2 6	24 14	0 30	23 25	1 18	19 23	2 13	22 6	22 15	26 0		n.a.
T 25	2 56	24 4	4 13	8 0	0 20	2 1	2 48	14 22	1 16	22 21	0 18	20 1	2 6	24 14	0 30	23 24	1 18	19 23	2 13	22 6	22 15	26 1		n.a.
W26	3 19	21 9	4 43	7 39	0 36	1 35	2 34	14 8	1 16	22 21	0 18	20 0	2 6	24 14	0 30	23 24	1 18	19 24	2 13	22 5	22 14	26 2		n.a.
T 27	3 42	17 13	5 1	7 16	0 52	1 9	2 20	13 53	1 16	22 21	0 18	19 58	2 7	24 14	0 30	23 24	1 18	19 24	2 13	22 3	22 14	26 3		n.a.
F 28	4 5	12 24	5 5	6 52	1 8	0 44	2 6	13 38	1 16	22 21	0 18	19 57	2 7	24 14	0 30	23 24	1 18	19 24	2 13	22 2	22 13	26 3		n.a.
S 29	4 28	6 54	4 52	6 26	1 25	0 20	1 52	13 22	1 16	22 21	0 18	19 56	2 7	24 14	0 30	23 24	1 18	19 25	2 13	22 0	22 13	26 4		n.a.
S 30	4n51	0s58	4s23	6n 0	1s41	0s 4	1n39	13s 7	1s16	22s21	0s19	19s55	2s 7	24n15	0n30	23s24	1s18	19n25	2n13	21n59	22n12	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 535546.5, Delta T = 23h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'32, Lahiri = -48°37'32 Julian Calendar 1 Apr. 3247 BCE == Greg. Calendar 6 March 3247 BCE

The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 51 33	12♈55'41	21♈18	18°R17	25°R44	0♓11	7°R 6	11♒13	21♊19	22♑28	16♉54	6°R35	8♊ 1	1♑33	n.a.	M 1
T 2	12 55 30	13°52'41	5♉20	17♈43	25♓21	0°53	7♐ 4	11°18	21°21	22°28	16°56	6♊30	7°57	1°39	n.a.	T 2
W 3	12 59 26	14°49'42	19°31	17° 8	25° 1	1°35	7° 2	11°23	21°23	22°29	16°57	6°26	7°54	1°46	n.a.	W 3
T 4	13 3 23	15°46'43	3♊46	16°33	24°42	2°17	7° 0	11°27	21°25	22°30	16°59	6°D25	7°51	1°53	n.a.	T 4
F 5	13 7 20	16°43'43	18° 3	15°57	24°26	2°58	6°57	11°32	21°27	22°30	17° 0	6°25	7°48	1°59	n.a.	F 5
S 6	13 11 16	17°40'44	2♋17	15°22	24°12	3°40	6°55	11°37	21°29	22°31	17° 2	6°26	7°45	2° 6	n.a.	S 6
S 7	13 15 13	18°37'44	16°29	14°48	24° 1	4°21	6°52	11°41	21°32	22°31	17° 3	6°R27	7°42	2°13	n.a.	S 7
M 8	13 19 9	19°34'44	0♌35	14°16	23°52	5° 3	6°49	11°46	21°34	22°32	17° 4	6°27	7°38	2°19	n.a.	M 8
T 9	13 23 6	20°31'44	14°34	13°47	23°45	5°44	6°46	11°50	21°36	22°32	17° 6	6°24	7°35	2°26	n.a.	T 9
W10	13 27 2	21°28'44	28°25	13°20	23°40	6°26	6°42	11°55	21°38	22°33	17° 8	6°20	7°32	2°33	n.a.	W10
T 11	13 30 59	22°25'44	12♍ 6	12°56	23°D38	7° 7	6°39	11°59	21°41	22°33	17° 9	6°14	7°29	2°39	n.a.	T 11
F 12	13 34 56	23°22'44	25°36	12°36	23°39	7°48	6°35	12° 3	21°43	22°33	17°11	6° 8	7°26	2°46	n.a.	F 12
S 13	13 38 52	24°19'44	8♎52	12°21	23°41	8°29	6°31	12° 7	21°45	22°34	17°12	6° 1	7°23	2°52	n.a.	S 13
S 14	13 42 49	25°16'44	21°53	12° 9	23°46	9°10	6°27	12°11	21°48	22°34	17°14	5°54	7°19	2°59	n.a.	S 14
M15	13 46 45	26°13'45	4♏39	12° 3	23°53	9°51	6°23	12°15	21°50	22°34	17°15	5°49	7°16	3° 6	n.a.	M15
T 16	13 50 42	27°10'47	17° 9	12°D 1	24° 2	10°32	6°19	12°19	21°53	22°34	17°17	5°46	7°13	3°12	n.a.	T 16
W17	13 54 38	28° 7'49	29°25	12° 5	24°14	11°13	6°15	12°23	21°55	22°35	17°18	5°44	7°10	3°19	n.a.	W17
T 18	13 58 35	29° 4'51	11♐29	12°14	24°27	11°54	6°10	12°27	21°58	22°35	17°20	5°D44	7° 7	3°26	n.a.	T 18
F 19	14 2 32	0♉ 1'55	23°24	12°28	24°43	12°35	6° 5	12°30	22° 0	22°35	17°22	5°45	7° 3	3°32	n.a.	F 19
S 20	14 6 28	0°58'59	5♑14	12°47	25° 0	13°15	6° 0	12°34	22° 3	22°35	17°23	5°47	7° 0	3°39	n.a.	S 20
S 21	14 10 25	1°56'05	17° 4	13°12	25°19	13°56	5°55	12°37	22° 6	22°35	17°25	5°49	6°57	3°46	n.a.	S 21
M22	14 14 21	2°53'11	28°57	13°42	25°40	14°36	5°50	12°41	22° 9	22°R35	17°26	5°R50	6°54	3°52	n.a.	M22
T 23	14 18 18	3°50'18	11♒ 0	14°18	26° 3	15°17	5°44	12°44	22°11	22°35	17°28	5°49	6°51	3°59	n.a.	T 23
W24	14 22 14	4°47'26	23°17	14°59	26°27	15°57	5°39	12°47	22°14	22°35	17°30	5°48	6°48	4° 6	n.a.	W24
T 25	14 26 11	5°44'35	5♓53	15°45	26°53	16°37	5°33	12°50	22°17	22°35	17°31	5°45	6°44	4°12	n.a.	T 25
F 26	14 30 8	6°41'45	18°49	16°36	27°21	17°17	5°27	12°53	22°20	22°35	17°33	5°41	6°41	4°19	n.a.	F 26
S 27	14 34 4	7°38'56	2♈10	17°33	27°50	17°58	5°21	12°56	22°23	22°35	17°35	5°37	6°38	4°26	n.a.	S 27
S 28	14 38 1	8°36'08	15°53	18°35	28°21	18°38	5°15	12°58	22°26	22°35	17°36	5°33	6°35	4°32	n.a.	S 28
M29	14 41 57	9°33'21	29°59	19°42	28°52	19°18	5° 9	13° 1	22°29	22°34	17°38	5°30	6°32	4°39	n.a.	M29
T 30	14 45 54	10°30'35	14♉22	20°53	29°26	19°57	5° 2	13° 4	22°32	22°34	17°40	5°27	6°29	4°46	n.a.	T 30
W31	14 49 50	11♉27'51	28♉56	22♈10	0♈ 0	20♓37	4♐56	13♒ 6	22♊35	22♑34	17♉41	5°D26	6♊25	4♑52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n14	5n 9	3s38	5n33	1s57	0s26	1n25	12s52	1s16	22s21	0s19	19s53	2s 8	24n15	0n30	23s24	1s18	19n26	2n13	21n57	22n12	26s 6		n.a.
T 2	5 36	11 8	2 39	5 6	2 12	0 48	1 11	12 37	1 16	22 21	0 19	19 52	2 8	24 15	0 30	23 24	1 18	19 26	2 13	21 56	22 11	26 6		n.a.
W 3	5 59	16 37	1 30	4 38	2 27	1 9	0 58	12 21	1 15	22 21	0 19	19 51	2 8	24 15	0 30	23 24	1 18	19 27	2 13	21 56	22 11	26 7		n.a.
T 4	6 22	21 12	0 14	4 12	2 41	1 28	0 45	12 6	1 15	22 21	0 20	19 50	2 8	24 15	0 30	23 24	1 18	19 27	2 13	21 56	22 10	26 8		n.a.
F 5	6 44	24 31	1n 2	3 46	2 54	1 47	0 32	11 50	1 15	22 21	0 20	19 49	2 9	24 15	0 30	23 24	1 18	19 28	2 13	21 56	22 10	26 8		n.a.
S 6	7 6	26 16	2 15	3 21	3 6	2 4	0 19	11 34	1 15	22 20	0 20	19 48	2 9	24 15	0 30	23 24	1 18	19 28	2 13	21 56	22 9	26 9		n.a.
S 7	7 29	26 17	3 19	2 58	3 17	2 20	0 7	11 19	1 15	22 20	0 20	19 47	2 9	24 15	0 30	23 24	1 18	19 29	2 13	21 56	22 9	26 10		n.a.
M 8	7 51	24 36	4 11	2 36	3 27	2 34	0s 5	11 3	1 15	22 20	0 20	19 45	2 9	24 16	0 30	23 24	1 18	19 29	2 13	21 56	22 8	26 11		n.a.
T 9	8 13	21 26	4 47	2 16	3 35	2 48	0 17	10 47	1 14	22 20	0 21	19 44	2 10	24 16	0 30	23 24	1 18	19 30	2 13	21 55	22 8	26 11		n.a.
W10	8 35	17 5	5 6	1 59	3 42	3 0	0 28	10 31	1 14	22 19	0 21	19 43	2 10	24 16	0 30	23 24	1 19	19 30	2 13	21 55	22 7	26 12		n.a.
T 11	8 57	11 54	5 7	1 45	3 48	3 11	0 39	10 15	1 14	22 19	0 21	19 42	2 10	24 16	0 30	23 24	1 19	19 31	2 14	21 54	22 7	26 13		n.a.
F 12	9 18	6 13	4 51	1 33	3 52	3 20	0 50	10 0	1 14	22 18	0 21	19 41	2 10	24 16	0 29	23 24	1 19	19 31	2 14	21 52	22 6	26 13		n.a.
S 13	9 40	0 22	4 20	1 24	3 55	3 29	1 0	9 44	1 14	22 18	0 22	19 41	2 11	24 16	0 29	23 24	1 19	19 32	2 14	21 51	22 5	26 14		n.a.
S 14	10 1	5s25	3 35	1 18	3 57	3 36	1 10	9 28	1 13	22 17	0 22	19 40	2 11	24 16	0 29	23 24	1 19	19 32	2 14	21 50	22 5	26 15		n.a.
M15	10 22	10 53	2 41	1 15	3 57	3 41	1 19	9 11	1 13	22 17	0 22	19 39	2 11	24 16	0 29	23 24	1 19	19 33	2 14	21 49	22 4	26 15		n.a.
T 16	10 44	15 48	1 39	1 15	3 56	3 46	1 28	8 55	1 13	22 16	0 22	19 38	2 12	24 17	0 29	23 24	1 19	19 33	2 14	21 49	22 4	26 16		n.a.
W17	11 4	19 59	0 34	1 19	3 54	3 49	1 37	8 39	1 13	22 16	0 22	19 37	2 12	24 17	0 29	23 24	1 19	19 34	2 14	21 48	22 3	26 16		n.a.
T 18	11 25	23 15	0s31	1 25	3 51	3 52	1 45	8 23	1 13	22 15	0 23	19 36	2 12	24 17	0 29	23 24	1 19	19 34	2 14	21 48	22 3	26 17		n.a.
F 19	11 46	25 27	1 35	1 35	3 46	3 53	1 53	8 7	1 12	22 15	0 23	19 35	2 12	24 17	0 29	23 24	1 19	19 35	2 14	21 49	22 2	26 18		n.a.
S 20	12 6	26 30	2 34	1 48	3 41	3 53	2 1	7 51	1 12	22 14	0 23	19 35	2 13	24 17	0 29	23 24	1 19	19 35	2 14	21 49	22 2	26 18		n.a.
S 21	12 27	26 20	3 27	2 4	3 34	3 51	2 8	7 35	1 12	22 13	0 23	19 34	2 13	24 17	0 29	23 24	1 19	19 36	2 14	21 49	22 1	26 19		n.a.
M22	12 47	24 58	4 11	2 23	3 27	3 49	2 15	7 18	1 12	22 12	0 24	19 33	2 13	24 18	0 29	23 24	1 19	19 36	2 14	21 49	22 1	26 19		n.a.
T 23	13 7	22 27	4 44	2 44	3 19	3 46	2 22	7 2	1 11	22 12	0 24	19 33	2 14	24 18	0 29	23 24	1 19	19 37	2 14	21 49	22 0	26 20		n.a.
W24	13 26	18 53	5 6	3 9	3 10	3 42	2 28	6 46	1 11	22 11	0 24	19 32	2 14	24 18	0 29	23 24	1 19	19 37	2 14	21 49	21 59	26 21		n.a.
T 25	13 46	14 25	5 13	3 36	3 0	3 36	2 34	6 29	1 11	22 10	0 24	19 31	2 14	24 18	0 29	23 24	1 19	19 38	2 14	21 48	21 59	26 21		n.a.
F 26	14 5	9 11	5 5	4 5	2 49	3 30	2 39	6 13	1 10	22 9	0 24	19 31	2 14	24 18	0 29	23 24	1 19	19 38	2 14	21 48	21 58	26 22		n.a.
S 27	14 25	3 23	4 40	4 37	2 39	3 23	2 45	5 57	1 10	22 8	0 25	19 30	2 15	24 18	0 29	23 24	1 19	19 39	2 14	21 47	21 58	26 22		n.a.
S 28	14 44	2n44	3 59	5 12	2 27	3 15	2 49	5 40	1 10	22 7	0 25	19 30	2 15	24 19	0 29	23 24	1 20	19 39	2 14	21 46	21 57	26 23		n.a.
M29	15 2	8 54	3 3	5 49	2 15	3 7	2 54	5 24	1 9	22 6	0 25	19 29	2 15	24 19	0 29	23 24	1 20	19 40	2 14	21 46	21 57	26 23		n.a.
T 30	15 21	14 45	1 53	6 27	2 3	2 57	2 59	5 8	1 9	22 5	0 25	19 29	2 16	24 19	0 29	23 25	1 20	19 40	2 15	21 45	21 56	26 24		n.a.
W31	15n39	19n51	0s36	7n 8	1s51	2s47	3s 3	4s51	1s 9	22s 4	0s25	19s28	2s16	24n19	0n29	23s25	1s20	19n41	2n15	21n45	21n56	26s24		n.a.

Julian Day Number = 535576.5, Delta T = 23h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'28, Lahiri = -48°37'28 Julian Calendar 1 May 3247 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3247 BCE

The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 47	12♉25'07	13♊37	23♈31	0♈36	21♓17	4°R49	13♒ 8	22♊38	22°R34	17♉43	5♊26	6♊22	4♑59	n.a.	T 1
F 2	14 57 44	13°22'24	28°17	24°57	1°13	21°57	4♐43	13°11	22°41	22♑33	17°45	5°27	6°19	5° 6	n.a.	F 2
S 3	15 1 40	14°19'42	12♋51	26°27	1°52	22°36	4°36	13°13	22°44	22°33	17°46	5°29	6°16	5°12	n.a.	S 3
S 4	15 5 37	15°17'00	27°14	28° 2	2°31	23°16	4°29	13°15	22°47	22°33	17°48	5°30	6°13	5°19	n.a.	S 4
M 5	15 9 33	16°14'20	11♌24	29°40	3°11	23°55	4°22	13°17	22°50	22°32	17°50	5°R30	6° 9	5°26	n.a.	M 5
T 6	15 13 30	17°11'40	25°19	1♉22	3°53	24°34	4°15	13°18	22°54	22°32	17°51	5°30	6° 6	5°32	n.a.	T 6
W 7	15 17 26	18° 9'01	8♍58	3° 8	4°35	25°13	4° 7	13°20	22°57	22°31	17°53	5°29	6° 3	5°39	n.a.	W 7
T 8	15 21 23	19° 6'23	22°21	4°57	5°18	25°53	4° 0	13°22	23° 0	22°31	17°55	5°28	6° 0	5°46	n.a.	T 8
F 9	15 25 20	20° 3'46	5♎29	6°49	6° 3	26°32	3°53	13°23	23° 3	22°30	17°56	5°26	5°57	5°52	n.a.	F 9
S 10	15 29 16	21° 1'10	18°23	8°44	6°48	27°11	3°45	13°25	23° 7	22°30	17°58	5°24	5°54	5°59	n.a.	S 10
S 11	15 33 13	21°58'36	1♏ 3	10°41	7°34	27°49	3°38	13°26	23°10	22°29	18° 0	5°22	5°50	6° 6	n.a.	S 11
M12	15 37 9	22°56'02	13°30	12°40	8°21	28°28	3°30	13°27	23°13	22°28	18° 1	5°21	5°47	6°12	n.a.	M12
T 13	15 41 6	23°53'30	25°46	14°40	9° 9	29° 7	3°23	13°28	23°17	22°28	18° 3	5°20	5°44	6°19	n.a.	T 13
W14	15 45 2	24°51'00	7♐51	16°42	9°57	29°46	3°15	13°29	23°20	22°27	18° 5	5°D20	5°41	6°26	n.a.	W14
T 15	15 48 59	25°48'30	19°49	18°44	10°46	0♈24	3° 8	13°30	23°24	22°26	18° 6	5°20	5°38	6°32	n.a.	T 15
F 16	15 52 56	26°46'03	1♑41	20°47	11°36	1° 3	3° 0	13°31	23°27	22°26	18° 8	5°21	5°34	6°39	n.a.	F 16
S 17	15 56 52	27°43'37	13°30	22°50	12°27	1°41	2°52	13°31	23°31	22°25	18°10	5°21	5°31	6°46	n.a.	S 17
S 18	16 0 49	28°41'13	25°19	24°54	13°18	2°19	2°44	13°32	23°34	22°24	18°11	5°22	5°28	6°52	n.a.	S 18
M19	16 4 45	29°38'50	7♒13	26°57	14°10	2°57	2°36	13°32	23°38	22°23	18°13	5°23	5°25	6°59	n.a.	M19
T 20	16 8 42	0♊36'30	19°15	28°59	15° 3	3°35	2°29	13°33	23°41	22°22	18°14	5°23	5°22	7° 6	n.a.	T 20
W21	16 12 38	1°34'11	1♓30	1♊ 1	15°56	4°14	2°21	13°33	23°45	22°21	18°16	5°R23	5°19	7°12	n.a.	W21
T 22	16 16 35	2°31'54	14° 3	3° 2	16°50	4°51	2°13	13°33	23°48	22°20	18°18	5°23	5°15	7°19	n.a.	T 22
F 23	16 20 31	3°29'38	26°57	5° 2	17°44	5°29	2° 5	13°R33	23°52	22°19	18°19	5°23	5°12	7°26	n.a.	F 23
S 24	16 24 28	4°27'25	10♈16	7° 1	18°39	6° 7	1°57	13°33	23°55	22°18	18°21	5°23	5° 9	7°32	n.a.	S 24
S 25	16 28 25	5°25'14	24° 0	8°59	19°35	6°45	1°49	13°33	23°59	22°17	18°23	5°D23	5° 6	7°39	n.a.	S 25
M26	16 32 21	6°23'04	8♉10	10°56	20°31	7°22	1°42	13°33	24° 3	22°16	18°24	5°23	5° 3	7°46	n.a.	M26
T 27	16 36 18	7°20'57	22°43	12°52	21°27	8° 0	1°34	13°32	24° 6	22°15	18°26	5°23	5° 0	7°52	n.a.	T 27
W28	16 40 14	8°18'52	7♊34	14°46	22°24	8°37	1°26	13°32	24°10	22°14	18°27	5°R23	4°56	7°59	n.a.	W28
T 29	16 44 11	9°16'48	22°35	16°39	23°22	9°14	1°18	13°31	24°14	22°13	18°29	5°23	4°53	8° 6	n.a.	T 29
F 30	16 48 7	10♊14'46	7♋38	18♊31	24♈20	9♈51	1♐11	13♒30	24♊17	22♑12	18♉31	5♊23	4♊50	8♑12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n57	23n45	0n45	7n51	1s38	2s35	3s 6	4s35	1s 9	22s 3	0s26	19s28	2s16	24n19	0n29	23s25	1s20	19n41	2n15	21n45	21n55	26s25		n.a.
F 2	16 15	26 5	2 3	8 35	1 25	2 24	3 10	4 19	1 8	22 2	0 26	19 28	2 16	24 19	0 29	23 25	1 20	19 42	2 15	21 45	21 54	26 25		n.a.
S 3	16 32	26 35	3 12	9 20	1 12	2 11	3 13	4 2	1 8	22 1	0 26	19 27	2 17	24 20	0 29	23 25	1 20	19 43	2 15	21 45	21 54	26 26		n.a.
S 4	16 50	25 17	4 8	10 7	0 59	1 58	3 16	3 46	1 7	22 0	0 26	19 27	2 17	24 20	0 29	23 25	1 20	19 43	2 15	21 46	21 53	26 26		n.a.
M 5	17 7	22 24	4 48	10 55	0 47	1 44	3 19	3 30	1 7	21 59	0 27	19 27	2 17	24 20	0 29	23 25	1 20	19 44	2 15	21 46	21 53	26 27		n.a.
T 6	17 23	18 16	5 11	11 43	0 34	1 29	3 22	3 14	1 7	21 58	0 27	19 26	2 18	24 20	0 29	23 25	1 20	19 44	2 15	21 46	21 52	26 27		n.a.
W 7	17 40	13 15	5 15	12 32	0 21	1 14	3 24	2 57	1 6	21 57	0 27	19 26	2 18	24 20	0 29	23 25	1 20	19 45	2 15	21 46	21 52	26 28		n.a.
T 8	17 56	7 43	5 2	13 21	0 9	0 59	3 26	2 41	1 6	21 56	0 27	19 26	2 18	24 20	0 29	23 26	1 20	19 45	2 15	21 45	21 51	26 28		n.a.
F 9	18 12	1 56	4 34	14 10	0n 3	0 42	3 28	2 25	1 6	21 54	0 27	19 26	2 19	24 21	0 29	23 26	1 20	19 46	2 15	21 45	21 51	26 29		n.a.
S 10	18 28	3s50	3 51	14 59	0 14	0 26	3 29	2 9	1 5	21 53	0 28	19 26	2 19	24 21	0 29	23 26	1 20	19 46	2 15	21 45	21 50	26 29		n.a.
S 11	18 43	9 21	2 59	15 48	0 25	0 8	3 31	1 52	1 5	21 52	0 28	19 26	2 19	24 21	0 29	23 26	1 20	19 47	2 15	21 44	21 49	26 30		n.a.
M12	18 58	14 25	1 58	16 35	0 35	0n 9	3 32	1 36	1 4	21 51	0 28	19 26	2 20	24 21	0 29	23 26	1 20	19 48	2 15	21 44	21 49	26 30		n.a.
T 13	19 13	18 50	0 53	17 22	0 45	0 28	3 33	1 20	1 4	21 49	0 28	19 26	2 20	24 21	0 29	23 26	1 20	19 48	2 15	21 44	21 48	26 31		n.a.
W14	19 27	22 24	0s14	18 7	0 54	0 46	3 34	1 4	1 4	21 48	0 28	19 26	2 20	24 21	0 29	23 27	1 20	19 49	2 16	21 44	21 48	26 31		n.a.
T 15	19 42	24 58	1 20	18 50	1 3	1 5	3 35	0 48	1 3	21 47	0 29	19 26	2 20	24 22	0 29	23 27	1 20	19 49	2 16	21 44	21 47	26 31		n.a.
F 16	19 55	26 23	2 21	19 32	1 10	1 25	3 35	0 32	1 3	21 45	0 29	19 26	2 21	24 22	0 29	23 27	1 21	19 50	2 16	21 44	21 47	26 32		n.a.
S 17	20 9	26 36	3 16	20 12	1 17	1 45	3 35	0 16	1 2	21 44	0 29	19 26	2 21	24 22	0 29	23 27	1 21	19 50	2 16	21 44	21 46	26 32		n.a.
S 18	20 22	25 35	4 3	20 49	1 24	2 5	3 35	0n 0	1 2	21 43	0 29	19 26	2 21	24 22	0 29	23 27	1 21	19 51	2 16	21 44	21 45	26 33		n.a.
M19	20 35	23 26	4 40	21 25	1 29	2 26	3 35	0 16	1 2	21 41	0 29	19 26	2 22	24 22	0 29	23 27	1 21	19 51	2 16	21 44	21 45	26 33		n.a.
T 20	20 47	20 14	5 5	21 58	1 34	2 47	3 35	0 32	1 1	21 40	0 29	19 26	2 22	24 22	0 29	23 28	1 21	19 52	2 16	21 44	21 44	26 33		n.a.
W21	21 0	16 7	5 17	22 29	1 38	3 8	3 35	0 48	1 1	21 38	0 30	19 26	2 22	24 23	0 29	23 28	1 21	19 52	2 16	21 44	21 44	26 34		n.a.
T 22	21 11	11 14	5 14	22 58	1 42	3 30	3 34	1 4	1 0	21 37	0 30	19 27	2 23	24 23	0 29	23 28	1 21	19 53	2 16	21 44	21 43	26 34		n.a.
F 23	21 23	5 44	4 55	23 24	1 45	3 51	3 33	1 19	1 0	21 35	0 30	19 27	2 23	24 23	0 29	23 28	1 21	19 54	2 16	21 44	21 42	26 34		n.a.
S 24	21 34	0n11	4 21	23 47	1 47	4 13	3 33	1 35	0 59	21 34	0 30	19 27	2 23	24 23	0 29	23 28	1 21	19 54	2 16	21 44	21 42	26 35		n.a.
S 25	21 45	6 18	3 30	24 8	1 48	4 36	3 32	1 51	0 59	21 33	0 30	19 28	2 24	24 23	0 29	23 29	1 21	19 55	2 16	21 44	21 41	26 35		n.a.
M26	21 55	12 18	2 25	24 27	1 49	4 58	3 31	2 6	0 58	21 31	0 31	19 28	2 24	24 24	0 29	23 29	1 21	19 55	2 16	21 44	21 41	26 35		n.a.
T 27	22 5	17 48	1 10	24 44	1 50	5 21	3 29	2 22	0 58	21 30	0 31	19 28	2 24	24 24	0 29	23 29	1 21	19 56	2 17	21 44	21 40	26 36		n.a.
W28	22 15	22 19	0n12	24 58	1 50	5 44	3 28	2 38	0 57	21 28	0 31	19 29	2 24	24 24	0 29	23 29	1 21	19 56	2 17	21 44	21 40	26 36		n.a.
T 29	22 24	25 24	1 34	25 9	1 49	6 7	3 26	2 53	0 57	21 27	0 31	19 29	2 25	24 24	0 29	23 30	1 21	19 57	2 17	21 44	21 39	26 36		n.a.
F 30	22n33	26n38	2n50	25n19	1n47	6n30	3s25	3n 8	0s56	21s25	0s31	19s30	2s25	24n24	0n29	23s30	1s21	19n57	2n17	21n44	21n38	26s37		n.a.

Julian Day Number = 535607.5, Delta T = 23h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'24, Lahiri = -48°37'24 Julian Calendar 1 June 3247 BCE == Greg. Calendar 6 May 3247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 52 4	11♊12'46	22♋34	20♊21	25♈18	10♈28	1°R 3	13°R29	24♊21	22°R11	18♉32	5°R22	4♊47	8♂19	n.a.	S 1
S 2	16 56 0	12°10'47	7♌15	22°11	26°17	11° 5	0♐56	13♒28	24°25	22♂10	18°34	5♊21	4°44	8°26	n.a.	S 2
M 3	16 59 57	13° 8'50	21°38	23°58	27°16	11°42	0°48	13°27	24°29	22° 9	18°35	5°21	4°40	8°32	n.a.	M 3
T 4	17 3 54	14° 6'55	5♍38	25°45	28°15	12°19	0°41	13°26	24°32	22° 7	18°37	5°20	4°37	8°39	n.a.	T 4
W 5	17 7 50	15° 5'01	19°15	27°30	29°15	12°55	0°33	13°25	24°36	22° 6	18°38	5°D20	4°34	8°46	n.a.	W 5
T 6	17 11 47	16° 3'08	2♎30	29°14	0♉16	13°32	0°26	13°23	24°40	22° 5	18°40	5°21	4°31	8°52	n.a.	T 6
F 7	17 15 43	17° 1'17	15°25	0♋57	1°16	14° 8	0°19	13°22	24°43	22° 4	18°41	5°21	4°28	8°59	n.a.	F 7
S 8	17 19 40	17°59'29	28° 2	2°38	2°17	14°45	0°12	13°20	24°47	22° 2	18°43	5°22	4°25	9° 6	n.a.	S 8
S 9	17 23 36	18°57'41	10♏26	4°19	3°19	15°21	0° 5	13°19	24°51	22° 1	18°44	5°24	4°21	9°12	n.a.	S 9
M10	17 27 33	19°55'56	22°38	5°57	4°20	15°57	29♏58	13°17	24°55	22° 0	18°46	5°25	4°18	9°19	n.a.	M10
T 11	17 31 29	20°54'13	4♐40	7°35	5°22	16°33	29°51	13°15	24°59	21°58	18°47	5°R25	4°15	9°26	n.a.	T 11
W12	17 35 26	21°52'31	16°37	9°12	6°25	17° 9	29°44	13°13	25° 2	21°57	18°49	5°25	4°12	9°32	n.a.	W12
T 13	17 39 23	22°50'52	28°29	10°47	7°27	17°44	29°37	13°11	25° 6	21°56	18°50	5°23	4° 9	9°39	n.a.	T 13
F 14	17 43 19	23°49'15	10♑18	12°21	8°30	18°20	29°31	13° 9	25°10	21°54	18°52	5°21	4° 6	9°46	n.a.	F 14
S 15	17 47 16	24°47'40	22° 8	13°54	9°34	18°56	29°25	13° 6	25°14	21°53	18°53	5°18	4° 2	9°53	n.a.	S 15
S 16	17 51 12	25°46'07	3♒59	15°26	10°37	19°31	29°18	13° 4	25°17	21°51	18°54	5°15	3°59	9°59	n.a.	S 16
M17	17 55 9	26°44'37	15°55	16°57	11°41	20° 6	29°12	13° 1	25°21	21°50	18°56	5°12	3°56	10° 6	n.a.	M17
T 18	17 59 5	27°43'08	27°59	18°26	12°45	20°41	29° 6	12°59	25°25	21°48	18°57	5° 9	3°53	10°13	n.a.	T 18
W19	18 3 2	28°41'42	10♓14	19°54	13°50	21°16	29° 0	12°56	25°29	21°47	18°58	5° 6	3°50	10°19	n.a.	W19
T 20	18 6 58	29°40'19	22°44	21°22	14°54	21°51	28°55	12°53	25°32	21°45	19° 0	5° 5	3°46	10°26	n.a.	T 20
F 21	18 10 55	0♋38'58	5♈33	22°47	15°59	22°26	28°49	12°50	25°36	21°44	19° 1	5°D 5	3°43	10°33	n.a.	F 21
S 22	18 14 51	1°37'39	18°44	24°12	17° 5	23° 1	28°43	12°47	25°40	21°42	19° 2	5° 6	3°40	10°39	n.a.	S 22
S 23	18 18 48	2°36'23	2♉20	25°35	18°10	23°35	28°38	12°44	25°44	21°41	19° 4	5° 7	3°37	10°46	n.a.	S 23
M24	18 22 45	3°35'09	16°23	26°57	19°16	24°10	28°33	12°41	25°48	21°39	19° 5	5° 9	3°34	10°53	n.a.	M24
T 25	18 26 41	4°33'58	0♊52	28°18	20°22	24°44	28°28	12°38	25°51	21°38	19° 6	5°R10	3°31	10°59	n.a.	T 25
W26	18 30 38	5°32'49	15°44	29°37	21°28	25°18	28°23	12°35	25°55	21°36	19° 8	5° 9	3°27	11° 6	n.a.	W26
T 27	18 34 34	6°31'43	0♋52	0♌55	22°34	25°52	28°19	12°31	25°59	21°34	19° 9	5° 8	3°24	11°13	n.a.	T 27
F 28	18 38 31	7°30'39	16° 7	2°12	23°41	26°26	28°14	12°28	26° 3	21°33	19°10	5° 4	3°21	11°19	n.a.	F 28
S 29	18 42 27	8°29'37	1♌19	3°26	24°48	27° 0	28°10	12°24	26° 6	21°31	19°11	5° 0	3°18	11°26	n.a.	S 29
S 30	18 46 24	9°28'37	16°18	4°40	25°55	27°33	28° 6	12°21	26°10	21°29	19°12	4°55	3°15	11°33	n.a.	S 30
M31	18 50 20	10♋27'39	0♍56	5♌51	27♉ 2	28♈ 7	28♏ 2	12♒17	26♊14	21♂28	19♉13	4♊50	3♊12	11♂39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	25n56	3n53	25n26	1n46	6n53	3s23	3n24	0s56	21s24	0s31	19s30	2s25	24n24	0n29	23s30	1s21	19n58	2n17	21n44	21n38	26s37		n.a.
S 2	22 49	23 25	4 40	25 32	1 43	7 17	3 21	3 39	0 55	21 22	0 31	19 31	2 26	24 25	0 29	23 30	1 21	19 58	2 17	21 44	21 37	26 37		n.a.
M 3	22 57	19 29	5 8	25 35	1 41	7 40	3 19	3 54	0 55	21 21	0 32	19 32	2 26	24 25	0 29	23 30	1 21	19 59	2 17	21 44	21 37	26 38		n.a.
T 4	23 4	14 34	5 17	25 36	1 38	8 4	3 17	4 10	0 54	21 19	0 32	19 32	2 26	24 25	0 29	23 31	1 21	19 59	2 17	21 44	21 36	26 38		n.a.
W 5	23 11	9 3	5 8	25 35	1 34	8 27	3 15	4 25	0 54	21 18	0 32	19 33	2 27	24 25	0 29	23 31	1 21	20 0	2 17	21 44	21 35	26 38		n.a.
T 6	23 17	3 17	4 42	25 33	1 30	8 51	3 13	4 40	0 53	21 17	0 32	19 34	2 27	24 25	0 29	23 31	1 21	20 1	2 17	21 44	21 35	26 38		n.a.
F 7	23 23	2s30	4 3	25 28	1 26	9 15	3 10	4 55	0 52	21 15	0 32	19 34	2 27	24 25	0 29	23 31	1 21	20 1	2 17	21 44	21 34	26 39		n.a.
S 8	23 29	8 3	3 13	25 22	1 21	9 39	3 8	5 10	0 52	21 14	0 32	19 35	2 27	24 25	0 29	23 32	1 21	20 2	2 18	21 44	21 34	26 39		n.a.
S 9	23 34	13 12	2 14	25 15	1 17	10 2	3 5	5 24	0 51	21 12	0 32	19 36	2 28	24 26	0 29	23 32	1 22	20 2	2 18	21 45	21 33	26 39		n.a.
M10	23 39	17 46	1 10	25 6	1 11	10 26	3 2	5 39	0 51	21 11	0 33	19 37	2 28	24 26	0 29	23 32	1 22	20 3	2 18	21 45	21 32	26 39		n.a.
T 11	23 43	21 33	0 4	24 55	1 6	10 50	3 0	5 54	0 50	21 10	0 33	19 38	2 28	24 26	0 29	23 32	1 22	20 3	2 18	21 45	21 32	26 40		n.a.
W12	23 47	24 22	1s 2	24 43	1 0	11 13	2 57	6 8	0 49	21 8	0 33	19 38	2 29	24 26	0 29	23 33	1 22	20 4	2 18	21 45	21 31	26 40		n.a.
T 13	23 51	26 6	2 4	24 29	0 54	11 37	2 54	6 23	0 49	21 7	0 33	19 39	2 29	24 26	0 29	23 33	1 22	20 4	2 18	21 44	21 31	26 40		n.a.
F 14	23 54	26 38	3 1	24 15	0 48	12 0	2 51	6 37	0 48	21 6	0 33	19 40	2 29	24 26	0 29	23 33	1 22	20 5	2 18	21 44	21 30	26 40		n.a.
S 15	23 56	25 57	3 50	23 59	0 41	12 24	2 48	6 52	0 48	21 4	0 33	19 41	2 29	24 27	0 29	23 34	1 22	20 5	2 18	21 44	21 29	26 40		n.a.
S 16	23 58	24 6	4 29	23 42	0 34	12 47	2 45	7 6	0 47	21 3	0 33	19 42	2 30	24 27	0 29	23 34	1 22	20 6	2 18	21 43	21 29	26 41		n.a.
M17	24 0	21 10	4 57	23 23	0 27	13 10	2 41	7 20	0 46	21 2	0 33	19 43	2 30	24 27	0 29	23 34	1 22	20 6	2 18	21 42	21 28	26 41		n.a.
T 18	24 1	17 20	5 12	23 4	0 20	13 33	2 38	7 34	0 46	21 1	0 34	19 44	2 30	24 27	0 29	23 34	1 22	20 7	2 19	21 42	21 28	26 41		n.a.
W19	24 2	12 44	5 13	22 44	0 13	13 56	2 35	7 48	0 45	20 59	0 34	19 45	2 30	24 27	0 29	23 35	1 22	20 7	2 19	21 41	21 27	26 41		n.a.
T 20	24 2	7 31	5 0	22 23	0 5	14 19	2 31	8 2	0 44	20 58	0 34	19 46	2 31	24 27	0 29	23 35	1 22	20 8	2 19	21 41	21 26	26 41		n.a.
F 21	24 2	1 53	4 31	22 2	0s 2	14 41	2 28	8 16	0 44	20 57	0 34	19 47	2 31	24 27	0 29	23 35	1 22	20 8	2 19	21 41	21 26	26 41		n.a.
S 22	24 2	4n 1	3 48	21 39	0 10	15 3	2 24	8 30	0 43	20 56	0 34	19 48	2 31	24 28	0 29	23 35	1 22	20 9	2 19	21 41	21 25	26 42		n.a.
S 23	24 1	9 56	2 50	21 16	0 18	15 25	2 21	8 44	0 42	20 55	0 34	19 50	2 31	24 28	0 29	23 36	1 22	20 9	2 19	21 42	21 24	26 42		n.a.
M24	24 0	15 33	1 41	20 52	0 26	15 47	2 17	8 57	0 42	20 54	0 34	19 51	2 32	24 28	0 29	23 36	1 22	20 9	2 19	21 42	21 24	26 42		n.a.
T 25	23 58	20 28	0 24	20 28	0 34	16 9	2 14	9 11	0 41	20 53	0 34	19 52	2 32	24 28	0 29	23 36	1 22	20 10	2 19	21 42	21 23	26 42		n.a.
W26	23 55	24 13	0n58	20 3	0 42	16 30	2 10	9 24	0 40	20 52	0 34	19 53	2 32	24 28	0 29	23 37	1 22	20 10	2 19	21 42	21 23	26 42		n.a.
T 27	23 53	26 18	2 16	19 38	0 51	16 51	2 6	9 38	0 40	20 51	0 34	19 54	2 32	24 28	0 29	23 37	1 22	20 11	2 20	21 42	21 22	26 42		n.a.
F 28	23 49	26 26	3 25	19 13	0 59	17 11	2 2	9 51	0 39	20 50	0 35	19 56	2 33	24 28	0 29	23 37	1 22	20 11	2 20	21 41	21 21	26 42		n.a.
S 29	23 46	24 35	4 20	18 47	1 8	17 32	1 59	10 4	0 38	20 49	0 35	19 57	2 33	24 29	0 29	23 37	1 22	20 12	2 20	21 40	21 21	26 42		n.a.
S 30	23 42	21 2	4 55	18 21	1 16	17 52	1 55	10 17	0 37	20 48	0 35	19 58	2 33	24 29	0 29	23 38	1 22	20 12	2 20	21 39	21 20	26 43		n.a.
M31	23n37	16n14	5n11	17n55	1s25	18n11	1s51	10n30	0s37	20s47	0s35	19s59	2s33	24n29	0n29	23s38	1s22	20n13	2n20	21n38	21n19	26s43		n.a.

Julian Day Number = 535637.5, Delta T = 23h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'20, Lahiri = -48°37'20 Julian Calendar 1 July 3247 BCE == Greg. Calendar 5 June 3247 BCE

The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 17	11♋26'43	15♍ 7	7♌ 1	28♉ 9	28♈40	27°R58	12°R13	26♊17	21°R26	19♉15	4°R46	3♊ 8	11♐46	n.a.	T 1
W 2	18 58 13	12°25'49	28°50	8° 8	29°17	29°13	27♏54	12♒ 9	26°21	21♐25	19°16	4♊44	3° 5	11°53	n.a.	W 2
T 3	19 2 10	13°24'57	12♎ 6	9°14	0♊25	29°46	27°51	12° 5	26°25	21°23	19°17	4°D43	3° 2	11°59	n.a.	T 3
F 4	19 6 6	14°24'07	24°57	10°17	1°33	0♉19	27°48	12° 1	26°28	21°21	19°18	4°43	2°59	12° 6	n.a.	F 4
S 5	19 10 3	15°23'19	7♏27	11°18	2°41	0°51	27°45	11°57	26°32	21°20	19°19	4°45	2°56	12°13	n.a.	S 5
S 6	19 14 0	16°22'33	19°42	12°16	3°49	1°24	27°42	11°53	26°36	21°18	19°20	4°46	2°52	12°19	n.a.	S 6
M 7	19 17 56	17°21'49	1♐44	13°12	4°58	1°56	27°39	11°49	26°39	21°16	19°21	4°R47	2°49	12°26	n.a.	M 7
T 8	19 21 53	18°21'08	13°39	14° 4	6° 6	2°28	27°37	11°45	26°43	21°15	19°22	4°47	2°46	12°33	n.a.	T 8
W 9	19 25 49	19°20'28	25°29	14°53	7°15	3° 0	27°34	11°40	26°46	21°13	19°23	4°44	2°43	12°39	n.a.	W 9
T 10	19 29 46	20°19'51	7♑18	15°39	8°24	3°32	27°32	11°36	26°50	21°11	19°24	4°40	2°40	12°46	n.a.	T 10
F 11	19 33 42	21°19'15	19° 8	16°20	9°34	4° 4	27°30	11°32	26°53	21°10	19°25	4°33	2°37	12°53	n.a.	F 11
S 12	19 37 39	22°18'42	1♒ 0	16°58	10°43	4°35	27°29	11°27	26°57	21° 8	19°26	4°25	2°33	12°59	n.a.	S 12
S 13	19 41 35	23°18'12	12°58	17°30	11°52	5° 7	27°27	11°23	27° 0	21° 6	19°27	4°15	2°30	13° 6	n.a.	S 13
M14	19 45 32	24°17'43	25° 1	17°58	13° 2	5°38	27°26	11°18	27° 4	21° 5	19°27	4° 6	2°27	13°13	n.a.	M14
T 15	19 49 28	25°17'17	7♓11	18°20	14°12	6° 9	27°25	11°14	27° 7	21° 3	19°28	3°57	2°24	13°20	n.a.	T 15
W16	19 53 25	26°16'53	19°32	18°36	15°22	6°39	27°24	11° 9	27°11	21° 1	19°29	3°49	2°21	13°26	n.a.	W16
T 17	19 57 22	27°16'32	2♈ 4	18°45	16°32	7°10	27°23	11° 4	27°14	21° 0	19°30	3°44	2°18	13°33	n.a.	T 17
F 18	20 1 18	28°16'13	14°52	18°R48	17°42	7°40	27°23	11° 0	27°18	20°58	19°31	3°41	2°14	13°40	n.a.	F 18
S 19	20 5 15	29°15'57	27°57	18°43	18°53	8°10	27°22	10°55	27°21	20°56	19°31	3°D40	2°11	13°46	n.a.	S 19
S 20	20 9 11	0♌15'43	11♉24	18°30	20° 4	8°40	27°D22	10°50	27°24	20°55	19°32	3°40	2° 8	13°53	n.a.	S 20
M21	20 13 8	1°15'32	25°14	18° 9	21°14	9°10	27°22	10°45	27°28	20°53	19°33	3°41	2° 5	14° 0	n.a.	M21
T 22	20 17 4	2°15'23	9♊29	17°39	22°25	9°40	27°22	10°41	27°31	20°51	19°33	3°R41	2° 2	14° 6	n.a.	T 22
W23	20 21 1	3°15'17	24° 8	17° 1	23°36	10° 9	27°23	10°36	27°34	20°50	19°34	3°39	1°58	14°13	n.a.	W23
T 24	20 24 57	4°15'14	9♋ 6	16°14	24°47	10°38	27°24	10°31	27°37	20°48	19°35	3°35	1°55	14°20	n.a.	T 24
F 25	20 28 54	5°15'12	24°16	15°20	25°59	11° 7	27°24	10°26	27°41	20°46	19°35	3°29	1°52	14°26	n.a.	F 25
S 26	20 32 50	6°15'13	9♌29	14°18	27°10	11°36	27°26	10°21	27°44	20°45	19°36	3°20	1°49	14°33	n.a.	S 26
S 27	20 36 47	7°15'16	24°33	13°10	28°21	12° 4	27°27	10°16	27°47	20°43	19°36	3°10	1°46	14°40	n.a.	S 27
M28	20 40 43	8°15'21	9♍19	11°58	29°33	12°32	27°28	10°11	27°50	20°42	19°37	3° 0	1°43	14°46	n.a.	M28
T 29	20 44 40	9°15'27	23°40	10°43	0♋45	13° 0	27°30	10° 6	27°53	20°40	19°37	2°51	1°39	14°53	n.a.	T 29
W30	20 48 37	10°15'36	7♎32	9°27	1°57	13°28	27°32	10° 1	27°56	20°39	19°38	2°44	1°36	15° 0	n.a.	W30
T 31	20 52 33	11♌15'46	20♎54	8♌13	3♋ 8	13♉55	27♏34	9♒56	27♊59	20♐37	19♉38	2♊40	1♊33	15♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	10n41	5n 6	17n29	1s33	18n31	1s47	10n43	0s36	20s46	0s35	20s 1	2s34	24n29	0n29	23s38	1s22	20n13	2n20	21n38	21n19	26s43		n.a.
W 2	23 27	4 48	4 44	17 3	1 42	18 50	1 43	10 56	0 35	20 45	0 35	20 2	2 34	24 29	0 29	23 39	1 22	20 13	2 20	21 37	21 18	26 43		n.a.
T 3	23 21	1s 7	4 8	16 38	1 50	19 8	1 39	11 8	0 34	20 45	0 35	20 3	2 34	24 29	0 30	23 39	1 22	20 14	2 20	21 37	21 18	26 43		n.a.
F 4	23 14	6 49	3 20	16 13	1 58	19 26	1 35	11 21	0 33	20 44	0 35	20 5	2 34	24 29	0 30	23 39	1 22	20 14	2 21	21 37	21 17	26 43		n.a.
S 5	23 8	12 6	2 23	15 48	2 7	19 44	1 31	11 33	0 33	20 43	0 35	20 6	2 34	24 29	0 30	23 39	1 22	20 15	2 21	21 37	21 16	26 43		n.a.
S 6	23 1	16 48	1 21	15 24	2 15	20 1	1 27	11 46	0 32	20 43	0 35	20 7	2 35	24 29	0 30	23 40	1 22	20 15	2 21	21 38	21 16	26 43		n.a.
M 7	22 53	20 46	0 17	15 0	2 23	20 18	1 23	11 58	0 31	20 42	0 35	20 9	2 35	24 30	0 30	23 40	1 22	20 16	2 21	21 38	21 15	26 43		n.a.
T 8	22 45	23 48	0s48	14 37	2 31	20 34	1 19	12 10	0 30	20 42	0 35	20 10	2 35	24 30	0 30	23 40	1 22	20 16	2 21	21 38	21 14	26 43		n.a.
W 9	22 36	25 47	1 50	14 15	2 38	20 50	1 15	12 22	0 29	20 41	0 35	20 12	2 35	24 30	0 30	23 41	1 22	20 16	2 21	21 37	21 14	26 43		n.a.
T 10	22 28	26 36	2 46	13 55	2 46	21 5	1 11	12 34	0 29	20 41	0 35	20 13	2 35	24 30	0 30	23 41	1 22	20 17	2 21	21 36	21 13	26 43		n.a.
F 11	22 18	26 12	3 36	13 36	2 53	21 20	1 8	12 46	0 28	20 40	0 35	20 14	2 35	24 30	0 30	23 41	1 22	20 17	2 21	21 35	21 12	26 43		n.a.
S 12	22 9	24 36	4 16	13 18	3 0	21 34	1 4	12 57	0 27	20 40	0 36	20 16	2 36	24 30	0 30	23 41	1 22	20 17	2 21	21 34	21 12	26 43		n.a.
S 13	21 58	21 54	4 46	13 2	3 6	21 48	1 0	13 9	0 26	20 40	0 36	20 17	2 36	24 30	0 30	23 42	1 22	20 18	2 22	21 32	21 11	26 43		n.a.
M14	21 48	18 14	5 2	12 48	3 11	22 1	0 56	13 20	0 25	20 40	0 36	20 19	2 36	24 30	0 30	23 42	1 22	20 18	2 22	21 30	21 11	26 43		n.a.
T 15	21 37	13 48	5 6	12 36	3 17	22 14	0 52	13 32	0 24	20 39	0 36	20 20	2 36	24 30	0 30	23 42	1 22	20 19	2 22	21 28	21 10	26 43		n.a.
W16	21 26	8 45	4 55	12 27	3 21	22 26	0 48	13 43	0 23	20 39	0 36	20 22	2 36	24 31	0 30	23 43	1 22	20 19	2 22	21 27	21 9	26 43		n.a.
T 17	21 14	3 16	4 30	12 21	3 24	22 37	0 44	13 54	0 22	20 39	0 36	20 23	2 36	24 31	0 30	23 43	1 22	20 19	2 22	21 26	21 9	26 43		n.a.
F 18	21 2	2n28	3 51	12 18	3 27	22 48	0 40	14 5	0 21	20 39	0 36	20 25	2 36	24 31	0 30	23 43	1 22	20 20	2 22	21 25	21 8	26 43		n.a.
S 19	20 49	8 14	2 59	12 18	3 28	22 58	0 36	14 16	0 20	20 39	0 36	20 26	2 36	24 31	0 30	23 43	1 22	20 20	2 22	21 25	21 7	26 43		n.a.
S 20	20 36	13 47	1 56	12 22	3 29	23 8	0 32	14 27	0 19	20 39	0 36	20 28	2 37	24 31	0 30	23 44	1 22	20 20	2 22	21 25	21 7	26 43		n.a.
M21	20 23	18 50	0 45	12 30	3 27	23 17	0 28	14 37	0 18	20 39	0 36	20 29	2 37	24 31	0 30	23 44	1 22	20 21	2 23	21 25	21 6	26 43		n.a.
T 22	20 9	22 57	0n31	12 41	3 24	23 25	0 24	14 48	0 17	20 39	0 36	20 30	2 37	24 31	0 30	23 44	1 22	20 21	2 23	21 25	21 5	26 42		n.a.
W23	19 55	25 41	1 47	12 57	3 20	23 33	0 20	14 58	0 16	20 39	0 36	20 32	2 37	24 31	0 30	23 44	1 22	20 21	2 23	21 25	21 5	26 42		n.a.
T 24	19 41	26 40	2 57	13 18	3 13	23 40	0 17	15 9	0 15	20 39	0 36	20 33	2 37	24 31	0 30	23 45	1 22	20 21	2 23	21 24	21 4	26 42		n.a.
F 25	19 26	25 40	3 56	13 42	3 5	23 46	0 13	15 19	0 14	20 40	0 36	20 35	2 37	24 31	0 30	23 45	1 22	20 22	2 23	21 23	21 3	26 42		n.a.
S 26	19 11	22 47	4 38	14 10	2 55	23 52	0 9	15 29	0 13	20 40	0 36	20 36	2 37	24 31	0 30	23 45	1 22	20 22	2 23	21 21	21 3	26 42		n.a.
S 27	18 55	18 21	5 0	14 42	2 42	23 56	0 6	15 39	0 12	20 40	0 36	20 38	2 37	24 32	0 30	23 45	1 22	20 22	2 23	21 19	21 2	26 42		n.a.
M28	18 39	12 54	5 1	15 17	2 27	24 1	0 2	15 49	0 11	20 41	0 36	20 39	2 37	24 32	0 30	23 46	1 22	20 23	2 24	21 17	21 1	26 42		n.a.
T 29	18 23	6 54	4 44	15 53	2 11	24 4	0n 2	15 58	0 10	20 41	0 36	20 41	2 37	24 32	0 30	23 46	1 22	20 23	2 24	21 15	21 1	26 42		n.a.
W30	18 7	0 45	4 10	16 31	1 53	24 7	0 5	16 8	0 9	20 42	0 36	20 42	2 37	24 32	0 30	23 46	1 22	20 23	2 24	21 14	21 0	26 42		n.a.
T 31	17n50	5s14	3n23	17n 9	1s34	24n 9	0n 9	16n17	0s 8	20s42	0s36	20s43	2s37	24n32	0n30	23s46	1s22	20n23	2n24	21n13	21n 0	26s41		n.a.

Julian Day Number = 535668.5, Delta T = 23h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'16, Lahiri = -48°37'16 Julian Calendar 1 Aug. 3247 BCE == Greg. Calendar 6 July 3247 BCE

The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 56 30	12♌15'58	3♏48	7°R 3	4♋21	14♉22	27♏36	9°R52	28♊ 2	20°R35	19♉39	2°R38	1♊30	15♂13	n.a.	F 1
S 2	21 0 26	13°16'12	16°19	5♌59	5°33	14°49	27°39	9♒47	28° 5	20♂34	19°39	2°D38	1°27	15°20	n.a.	S 2
S 3	21 4 23	14°16'28	28°31	5° 3	6°45	15°16	27°41	9°42	28° 8	20°32	19°39	2°R38	1°24	15°26	n.a.	S 3
M 4	21 8 19	15°16'45	10♐30	4°16	7°57	15°42	27°44	9°37	28°11	20°31	19°40	2♊38	1°20	15°33	n.a.	M 4
T 5	21 12 16	16°17'05	22°22	3°40	9°10	16° 8	27°47	9°32	28°14	20°29	19°40	2°36	1°17	15°40	n.a.	T 5
W 6	21 16 12	17°17'26	4♂10	3°16	10°22	16°34	27°51	9°27	28°17	20°28	19°40	2°32	1°14	15°47	n.a.	W 6
T 7	21 20 9	18°17'49	15°59	3° 3	11°35	17° 0	27°54	9°22	28°19	20°27	19°41	2°25	1°11	15°53	n.a.	T 7
F 8	21 24 5	19°18'13	27°52	3°D 2	12°48	17°25	27°58	9°18	28°22	20°25	19°41	2°15	1° 8	16° 0	n.a.	F 8
S 9	21 28 2	20°18'40	9♒50	3°11	14° 0	17°50	28° 1	9°13	28°25	20°24	19°41	2° 3	1° 4	16° 7	n.a.	S 9
S 10	21 31 59	21°19'08	21°57	3°32	15°13	18°15	28° 5	9° 8	28°27	20°22	19°41	1°49	1° 1	16°13	n.a.	S 10
M11	21 35 55	22°19'38	4♓12	4° 2	16°26	18°39	28°10	9° 3	28°30	20°21	19°41	1°34	0°58	16°20	n.a.	M11
T 12	21 39 52	23°20'10	16°36	4°41	17°40	19° 3	28°14	8°59	28°33	20°20	19°42	1°21	0°55	16°27	n.a.	T 12
W13	21 43 48	24°20'43	29° 9	5°27	18°53	19°27	28°19	8°54	28°35	20°18	19°42	1° 9	0°52	16°33	n.a.	W13
T 14	21 47 45	25°21'19	11♈53	6°22	20° 6	19°50	28°23	8°49	28°38	20°17	19°42	1° 1	0°49	16°40	n.a.	T 14
F 15	21 51 41	26°21'57	24°49	7°22	21°19	20°13	28°28	8°45	28°40	20°16	19°42	0°55	0°45	16°47	n.a.	F 15
S 16	21 55 38	27°22'37	7♉58	8°28	22°33	20°36	28°33	8°40	28°42	20°14	19°R42	0°52	0°42	16°53	n.a.	S 16
S 17	21 59 34	28°23'18	21°22	9°39	23°46	20°58	28°39	8°36	28°45	20°13	19°42	0°51	0°39	17° 0	n.a.	S 17
M18	22 3 31	29°24'02	5♊ 4	10°53	25° 0	21°20	28°44	8°31	28°47	20°12	19°42	0°51	0°36	17° 7	n.a.	M18
T 19	22 7 27	0♍24'48	19° 5	12°12	26°14	21°41	28°50	8°27	28°49	20°11	19°42	0°50	0°33	17°13	n.a.	T 19
W20	22 11 24	1°25'36	3♋25	13°33	27°27	22° 3	28°55	8°23	28°52	20°10	19°42	0°48	0°29	17°20	n.a.	W20
T 21	22 15 21	2°26'25	18° 2	14°57	28°41	22°23	29° 1	8°18	28°54	20° 9	19°42	0°43	0°26	17°27	n.a.	T 21
F 22	22 19 17	3°27'17	2♌51	16°22	29°55	22°44	29° 7	8°14	28°56	20° 7	19°41	0°35	0°23	17°34	n.a.	F 22
S 23	22 23 14	4°28'10	17°47	17°50	1♌ 9	23° 4	29°14	8°10	28°58	20° 6	19°41	0°24	0°20	17°40	n.a.	S 23
S 24	22 27 10	5°29'04	2♍38	19°19	2°23	23°23	29°20	8° 6	29° 0	20° 5	19°41	0°12	0°17	17°47	n.a.	S 24
M25	22 31 7	6°30'00	17°18	20°49	3°37	23°43	29°27	8° 2	29° 2	20° 4	19°41	0° 0	0°14	17°54	n.a.	M25
T 26	22 35 3	7°30'58	1♎37	22°20	4°51	24° 1	29°34	7°58	29° 4	20° 3	19°41	29♉49	0°10	18° 0	n.a.	T 26
W27	22 39 0	8°31'56	15°30	23°52	6° 5	24°20	29°41	7°54	29° 6	20° 2	19°40	29°40	0° 7	18° 7	n.a.	W27
T 28	22 42 56	9°32'56	28°56	25°25	7°20	24°37	29°48	7°50	29° 8	20° 1	19°40	29°34	0° 4	18°14	n.a.	T 28
F 29	22 46 53	10°33'57	11♏55	26°58	8°34	24°55	29°55	7°47	29° 9	20° 0	19°40	29°31	0° 1	18°20	n.a.	F 29
S 30	22 50 49	11♍34'59	24♏30	28♌31	9♌48	25♉12	0♐ 2	7♒43	29♊11	19♂59	19♉39	29°D30	29♉58	18♂27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n33	10s48	2n27	17n47	1s14	24n10	0n12	16n27	0s 7	20s43	0s36	20s45	2s37	24n32	0n30	23s47	1s22	20n24	2n24	21n13	20n59	26s41		n.a.
S 2	17 15	15 46	1 26	18 23	0 54	24 11	0 16	16 36	0 6	20 43	0 36	20 46	2 38	24 32	0 30	23 47	1 22	20 24	2 24	21 13	20 58	26 41		n.a.
S 3	16 58	19 59	0 22	18 56	0 34	24 11	0 19	16 45	0 5	20 44	0 36	20 48	2 38	24 32	0 30	23 47	1 22	20 24	2 24	21 13	20 58	26 41		n.a.
M 4	16 40	23 16	0s42	19 27	0 14	24 10	0 22	16 54	0 3	20 45	0 36	20 49	2 38	24 32	0 30	23 47	1 22	20 24	2 24	21 13	20 57	26 41		n.a.
T 5	16 21	25 32	1 43	19 54	0n 5	24 9	0 26	17 3	0 2	20 45	0 36	20 50	2 38	24 32	0 30	23 48	1 22	20 25	2 25	21 12	20 56	26 41		n.a.
W 6	16 2	26 37	2 39	20 17	0 23	24 6	0 29	17 12	0 1	20 46	0 36	20 52	2 38	24 32	0 30	23 48	1 22	20 25	2 25	21 12	20 56	26 40		n.a.
T 7	15 44	26 30	3 28	20 36	0 39	24 3	0 32	17 20	0n 0	20 47	0 37	20 53	2 38	24 32	0 30	23 48	1 22	20 25	2 25	21 10	20 55	26 40		n.a.
F 8	15 24	25 10	4 8	20 52	0 55	23 59	0 35	17 29	0 1	20 48	0 37	20 54	2 38	24 32	0 30	23 48	1 22	20 25	2 25	21 8	20 54	26 40		n.a.
S 9	15 5	22 41	4 38	21 3	1 8	23 55	0 38	17 37	0 3	20 49	0 37	20 56	2 38	24 32	0 30	23 48	1 22	20 25	2 25	21 6	20 54	26 40		n.a.
S 10	14 45	19 11	4 55	21 10	1 21	23 50	0 41	17 45	0 4	20 50	0 37	20 57	2 38	24 33	0 30	23 49	1 22	20 25	2 25	21 3	20 53	26 39		n.a.
M11	14 25	14 50	4 59	21 13	1 31	23 44	0 44	17 54	0 5	20 51	0 37	20 58	2 38	24 33	0 30	23 49	1 22	20 26	2 25	21 0	20 52	26 39		n.a.
T 12	14 5	9 50	4 49	21 12	1 41	23 37	0 47	18 2	0 7	20 52	0 37	21 0	2 37	24 33	0 30	23 49	1 22	20 26	2 26	20 57	20 52	26 39		n.a.
W13	13 44	4 23	4 25	21 8	1 48	23 30	0 50	18 10	0 8	20 53	0 37	21 1	2 37	24 33	0 31	23 49	1 22	20 26	2 26	20 55	20 51	26 39		n.a.
T 14	13 23	1n20	3 48	21 0	1 55	23 21	0 52	18 17	0 9	20 54	0 37	21 2	2 37	24 33	0 31	23 49	1 22	20 26	2 26	20 53	20 50	26 38		n.a.
F 15	13 2	7 6	2 58	20 49	2 0	23 13	0 55	18 25	0 11	20 55	0 37	21 3	2 37	24 33	0 31	23 50	1 22	20 26	2 26	20 51	20 49	26 38		n.a.
S 16	12 41	12 40	1 58	20 36	2 4	23 3	0 58	18 33	0 12	20 56	0 37	21 4	2 37	24 33	0 31	23 50	1 22	20 26	2 26	20 51	20 49	26 38		n.a.
S 17	12 20	17 46	0 50	20 19	2 7	22 53	1 0	18 40	0 13	20 57	0 37	21 6	2 37	24 33	0 31	23 50	1 22	20 27	2 26	20 51	20 48	26 38		n.a.
M18	11 58	22 3	0n22	20 0	2 9	22 42	1 2	18 47	0 15	20 59	0 37	21 7	2 37	24 33	0 31	23 50	1 22	20 27	2 26	20 51	20 47	26 37		n.a.
T 19	11 36	25 9	1 35	19 38	2 10	22 30	1 5	18 54	0 16	21 0	0 37	21 8	2 37	24 33	0 31	23 50	1 22	20 27	2 26	20 51	20 47	26 37		n.a.
W20	11 14	26 43	2 43	19 15	2 10	22 18	1 7	19 1	0 18	21 1	0 37	21 9	2 37	24 33	0 31	23 50	1 22	20 27	2 27	20 50	20 46	26 37		n.a.
T 21	10 52	26 27	3 41	18 49	2 9	22 4	1 9	19 8	0 19	21 3	0 37	21 10	2 37	24 33	0 31	23 51	1 22	20 27	2 27	20 49	20 45	26 36		n.a.
F 22	10 29	24 19	4 26	18 22	2 8	21 51	1 12	19 15	0 21	21 4	0 37	21 11	2 37	24 33	0 31	23 51	1 22	20 27	2 27	20 47	20 45	26 36		n.a.
S 23	10 7	20 31	4 53	17 52	2 6	21 36	1 14	19 22	0 22	21 5	0 37	21 12	2 37	24 33	0 31	23 51	1 22	20 27	2 27	20 45	20 44	26 36		n.a.
S 24	9 44	15 26	5 0	17 22	2 4	21 21	1 16	19 28	0 24	21 7	0 37	21 13	2 37	24 33	0 31	23 51	1 22	20 27	2 27	20 42	20 43	26 35		n.a.
M25	9 21	9 31	4 47	16 49	2 1	21 5	1 18	19 35	0 25	21 8	0 37	21 14	2 37	24 33	0 31	23 51	1 22	20 27	2 27	20 40	20 43	26 35		n.a.
T 26	8 58	3 14	4 16	16 16	1 58	20 49	1 19	19 41	0 27	21 10	0 37	21 15	2 36	24 33	0 31	23 51	1 22	20 27	2 27	20 37	20 42	26 35		n.a.
W27	8 34	3s 2	3 30	15 41	1 54	20 32	1 21	19 47	0 29	21 12	0 37	21 16	2 36	24 33	0 31	23 51	1 22	20 27	2 28	20 35	20 41	26 34		n.a.
T 28	8 11	8 58	2 34	15 5	1 50	20 14	1 23	19 53	0 30	21 13	0 37	21 17	2 36	24 34	0 31	23 51	1 22	20 27	2 28	20 34	20 41	26 34		n.a.
F 29	7 47	14 21	1 32	14 29	1 45	19 56	1 25	19 59	0 32	21 15	0 37	21 18	2 36	24 34	0 31	23 52	1 22	20 27	2 28	20 33	20 40	26 34		n.a.
S 30	7n24	18s57	0n27	13n51	1n41	19n37	1n26	20n 5	0n34	21s16	0s37	21s19	2s36	24n34	0n31	23s52	1s22	20n28	2n28	20n33	20n39	26s33		n.a.

Julian Day Number = 535699.5, Delta T = 23h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'12, Lahiri = -48°37'12 Julian Calendar 1 Sept. 3247 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 46	12♍36'02	6♐45	0♍ 5	11♌ 3	25♉28	0♐10	7°R39	29♊13	19°R58	19°R39	29°R30	29♉55	18♑34	n.a.	S 1
M 2	22 58 43	13°37'07	18°46	1°39	12°17	25°44	0°18	7♒36	29°14	19♑58	19♉39	29♉30	29°51	18°40	n.a.	M 2
T 3	23 2 39	14°38'12	0♑38	3°13	13°32	25°59	0°26	7°32	29°16	19°57	19°38	29°29	29°48	18°47	n.a.	T 3
W 4	23 6 36	15°39'18	12°27	4°47	14°46	26°14	0°34	7°29	29°18	19°56	19°38	29°26	29°45	18°54	n.a.	W 4
T 5	23 10 32	16°40'24	24°17	6°22	16° 1	26°29	0°42	7°26	29°19	19°55	19°37	29°20	29°42	19° 0	n.a.	T 5
F 6	23 14 29	17°41'32	6♒13	7°56	17°15	26°42	0°50	7°23	29°21	19°55	19°37	29°11	29°39	19° 7	n.a.	F 6
S 7	23 18 25	18°42'41	18°18	9°30	18°30	26°56	0°58	7°20	29°22	19°54	19°36	29° 0	29°35	19°14	n.a.	S 7
S 8	23 22 22	19°43'50	0♓34	11° 4	19°44	27° 8	1° 7	7°17	29°23	19°53	19°36	28°47	29°32	19°21	n.a.	S 8
M 9	23 26 19	20°45'00	13° 2	12°39	20°59	27°21	1°16	7°14	29°24	19°53	19°35	28°34	29°29	19°27	n.a.	M 9
T 10	23 30 15	21°46'11	25°43	14°13	22°14	27°32	1°25	7°11	29°26	19°52	19°34	28°22	29°26	19°34	n.a.	T 10
W11	23 34 12	22°47'23	8♈36	15°47	23°29	27°43	1°34	7° 9	29°27	19°51	19°34	28°11	29°23	19°41	n.a.	W11
T 12	23 38 8	23°48'36	21°41	17°22	24°44	27°54	1°43	7° 6	29°28	19°51	19°33	28° 3	29°20	19°47	n.a.	T 12
F 13	23 42 5	24°49'50	4♉56	18°56	25°58	28° 4	1°52	7° 4	29°29	19°50	19°33	27°58	29°16	19°54	n.a.	F 13
S 14	23 46 1	25°51'05	18°21	20°30	27°13	28°13	2° 1	7° 1	29°30	19°50	19°32	27°56	29°13	20° 1	n.a.	S 14
S 15	23 49 58	26°52'21	1♊56	22° 4	28°28	28°21	2°11	6°59	29°31	19°49	19°31	27°D55	29°10	20° 7	n.a.	S 15
M16	23 53 54	27°53'38	15°42	23°39	29°43	28°29	2°21	6°57	29°32	19°49	19°30	27°56	29° 7	20°14	n.a.	M16
T 17	23 57 51	28°54'57	29°39	25°13	0♍58	28°37	2°30	6°55	29°33	19°49	19°30	27°R56	29° 4	20°21	n.a.	T 17
W18	0 1 48	29°56'16	13♋47	26°47	2°13	28°43	2°40	6°53	29°33	19°48	19°29	27°55	29° 1	20°28	n.a.	W18
T 19	0 5 44	0♎57'36	28° 4	28°22	3°28	28°49	2°50	6°51	29°34	19°48	19°28	27°52	28°57	20°34	n.a.	T 19
F 20	0 9 41	1°58'56	12♌28	29°56	4°43	28°54	3° 0	6°49	29°35	19°48	19°27	27°47	28°54	20°41	n.a.	F 20
S 21	0 13 37	3° 0'18	26°56	1♎31	5°58	28°59	3°11	6°48	29°35	19°48	19°26	27°39	28°51	20°48	n.a.	S 21
S 22	0 17 34	4° 1'40	11♍21	3° 5	7°13	29° 3	3°21	6°46	29°36	19°47	19°26	27°30	28°48	20°54	n.a.	S 22
M23	0 21 30	5° 3'02	25°37	4°40	8°29	29° 6	3°32	6°45	29°36	19°47	19°25	27°21	28°45	21° 1	n.a.	M23
T 24	0 25 27	6° 4'25	9♎38	6°15	9°44	29° 8	3°42	6°43	29°37	19°47	19°24	27°13	28°41	21° 8	n.a.	T 24
W25	0 29 24	7° 5'48	23°20	7°50	10°59	29° 9	3°53	6°42	29°37	19°47	19°23	27° 6	28°38	21°14	n.a.	W25
T 26	0 33 20	8° 7'11	6♏40	9°25	12°14	29°10	4° 4	6°41	29°38	19°47	19°22	27° 1	28°35	21°21	n.a.	T 26
F 27	0 37 17	9° 8'35	19°38	11° 1	13°29	29°R10	4°15	6°40	29°38	19°D47	19°21	26°59	28°32	21°28	n.a.	F 27
S 28	0 41 13	10° 9'59	2♐14	12°36	14°44	29° 9	4°26	6°39	29°38	19°47	19°20	26°D59	28°29	21°34	n.a.	S 28
S 29	0 45 10	11°11'22	14°32	14°12	15°59	29° 8	4°37	6°39	29°38	19°47	19°19	27° 0	28°26	21°41	n.a.	S 29
M30	0 49 6	12°12'46	26°35	15°48	17°15	29° 5	4°48	6°38	29°38	19°47	19°18	27° 2	28°22	21°48	n.a.	M30
T 31	0 53 3	13♎14'09	8♑30	17♎24	18♍30	29♉ 2	4♐59	6♒37	29°R38	19♑47	19♉17	27°R 3	28♉19	21♑55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 0	22s37	0s38	13n13	1n36	19n18	1n28	20n11	0n35	21s18	0s37	21s19	2s36	24n34	0n31	23s52	1s22	20n28	2n28	20n33	20n39	26s33		n.a.
M 2	6 36	25 13	1 40	12 33	1 30	18 58	1 29	20 17	0 37	21 20	0 37	21 20	2 36	24 34	0 31	23 52	1 22	20 28	2 28	20 33	20 38	26 33		n.a.
T 3	6 12	26 40	2 37	11 54	1 25	18 37	1 30	20 22	0 39	21 21	0 37	21 21	2 36	24 34	0 31	23 52	1 22	20 28	2 28	20 33	20 37	26 32		n.a.
W 4	5 48	26 52	3 27	11 13	1 19	18 16	1 31	20 27	0 41	21 23	0 37	21 22	2 35	24 34	0 31	23 52	1 22	20 28	2 28	20 32	20 36	26 32		n.a.
T 5	5 23	25 52	4 8	10 32	1 14	17 54	1 33	20 33	0 42	21 25	0 37	21 22	2 35	24 34	0 31	23 52	1 22	20 28	2 29	20 31	20 36	26 31		n.a.
F 6	4 59	23 40	4 38	9 51	1 8	17 32	1 34	20 38	0 44	21 27	0 37	21 23	2 35	24 34	0 31	23 52	1 22	20 28	2 29	20 29	20 35	26 31		n.a.
S 7	4 34	20 24	4 56	9 9	1 2	17 10	1 35	20 43	0 46	21 29	0 37	21 24	2 35	24 34	0 31	23 52	1 22	20 28	2 29	20 26	20 34	26 30		n.a.
S 8	4 10	16 13	5 1	8 27	0 55	16 46	1 36	20 48	0 48	21 30	0 37	21 24	2 35	24 34	0 31	23 52	1 22	20 27	2 29	20 24	20 34	26 30		n.a.
M 9	3 45	11 18	4 52	7 44	0 49	16 23	1 36	20 52	0 50	21 32	0 37	21 25	2 35	24 34	0 31	23 52	1 22	20 27	2 29	20 21	20 33	26 30		n.a.
T 10	3 21	5 50	4 28	7 1	0 43	15 59	1 37	20 57	0 52	21 34	0 37	21 26	2 34	24 34	0 31	23 53	1 22	20 27	2 29	20 18	20 32	26 29		n.a.
W11	2 56	0 1	3 51	6 18	0 37	15 34	1 38	21 1	0 54	21 36	0 37	21 26	2 34	24 34	0 32	23 53	1 22	20 27	2 29	20 15	20 32	26 29		n.a.
T 12	2 31	5n53	3 0	5 35	0 30	15 9	1 38	21 6	0 56	21 38	0 37	21 27	2 34	24 34	0 32	23 53	1 22	20 27	2 29	20 14	20 31	26 28		n.a.
F 13	2 6	11 37	1 59	4 51	0 24	14 43	1 39	21 10	0 58	21 40	0 37	21 27	2 34	24 34	0 32	23 53	1 21	20 27	2 30	20 12	20 30	26 28		n.a.
S 14	1 41	16 55	0 51	4 7	0 17	14 18	1 39	21 14	1 0	21 42	0 37	21 27	2 34	24 34	0 32	23 53	1 21	20 27	2 30	20 12	20 29	26 27		n.a.
S 15	1 16	21 25	0n21	3 23	0 11	13 51	1 40	21 18	1 2	21 44	0 37	21 28	2 34	24 34	0 32	23 53	1 21	20 27	2 30	20 12	20 29	26 27		n.a.
M16	0 51	24 48	1 34	2 39	0 4	13 25	1 40	21 22	1 4	21 46	0 37	21 28	2 33	24 34	0 32	23 53	1 21	20 27	2 30	20 12	20 28	26 26		n.a.
T 17	0 27	26 44	2 41	1 55	0s 2	12 57	1 40	21 26	1 6	21 48	0 37	21 29	2 33	24 34	0 32	23 53	1 21	20 27	2 30	20 12	20 27	26 26		n.a.
W18	0 2	26 57	3 40	1 11	0 8	12 30	1 40	21 29	1 9	21 50	0 37	21 29	2 33	24 34	0 32	23 53	1 21	20 27	2 30	20 12	20 27	26 25		n.a.
T 19	0s23	25 24	4 25	0 27	0 15	12 2	1 40	21 33	1 11	21 52	0 37	21 29	2 33	24 34	0 32	23 53	1 21	20 27	2 30	20 11	20 26	26 25		n.a.
F 20	0 48	22 11	4 55	0s18	0 21	11 34	1 40	21 36	1 13	21 54	0 37	21 29	2 33	24 34	0 32	23 53	1 21	20 27	2 30	20 10	20 25	26 24		n.a.
S 21	1 13	17 36	5 5	1 2	0 27	11 6	1 40	21 40	1 15	21 56	0 38	21 30	2 32	24 35	0 32	23 53	1 21	20 26	2 31	20 8	20 24	26 24		n.a.
S 22	1 38	12 2	4 57	1 46	0 34	10 37	1 40	21 43	1 18	21 58	0 38	21 30	2 32	24 35	0 32	23 53	1 21	20 26	2 31	20 6	20 24	26 23		n.a.
M23	2 3	5 53	4 29	2 30	0 40	10 8	1 40	21 46	1 20	22 0	0 38	21 30	2 32	24 35	0 32	23 53	1 21	20 26	2 31	20 4	20 23	26 23		n.a.
T 24	2 28	0s28	3 46	3 14	0 46	9 38	1 39	21 48	1 22	22 2	0 38	21 30	2 32	24 35	0 32	23 53	1 21	20 26	2 31	20 2	20 22	26 22		n.a.
W25	2 53	6 39	2 51	3 58	0 51	9 9	1 39	21 51	1 25	22 4	0 38	21 30	2 32	24 35	0 32	23 53	1 21	20 26	2 31	20 0	20 22	26 21		n.a.
T 26	3 18	12 24	1 47	4 42	0 57	8 39	1 38	21 54	1 27	22 7	0 38	21 30	2 31	24 35	0 32	23 53	1 21	20 26	2 31	19 59	20 21	26 21		n.a.
F 27	3 43	17 27	0 40	5 25	1 3	8 9	1 38	21 56	1 29	22 9	0 38	21 30	2 31	24 35	0 32	23 53	1 21	20 26	2 31	19 59	20 20	26 20		n.a.
S 28	4 7	21 36	0s28	6 9	1 8	7 39	1 37	21 58	1 32	22 11	0 38	21 30	2 31	24 35	0 32	23 53	1 21	20 25	2 31	19 59	20 19	26 20		n.a.
S 29	4 32	24 40	1 33	6 52	1 14	7 8	1 36	22 0	1 34	22 13	0 38	21 30	2 31	24 35	0 32	23 53	1 21	20 25	2 32	19 59	20 19	26 19		n.a.
M30	4 57	26 33	2 33	7 35	1 19	6 37	1 36	22 2	1 37	22 15	0 38	21 30	2 30	24 35	0 32	23 53	1 21	20 25	2 32	19 59	20 18	26 18		n.a.
T 31	5s21	27s11	3s26	8s17	1s24	6n 6	1n35	22n 4	1n39	22s17	0s38	21s30	2s30	24n35	0n32	23s53	1s21	20n25	2n32	20n 0	20n17	26s18		n.a.

Julian Day Number = 535729.5, Delta T = 23h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'08, Lahiri = -48°37'08 Julian Calendar 1 Oct. 3247 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3247 BCE

The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 57 0	14♎15'32	20♑20	19♎ 1	19♍45	28°R58	5♐11	6°R37	29°R38	19♑47	19°R16	27°R 3	28♉16	22♑ 1	n.a.	W 1
T 2	1 0 56	15°16'55	2♒12	20°37	21° 0	28♉54	5°22	6♒37	29♊38	19°47	19♉15	27♉ 1	28°13	22° 8	n.a.	T 2
F 3	1 4 53	16°18'17	14° 9	22°14	22°15	28°48	5°34	6°37	29°38	19°48	19°14	26°57	28°10	22°15	n.a.	F 3
S 4	1 8 49	17°19'39	26°17	23°51	23°31	28°42	5°45	6°D37	29°38	19°48	19°13	26°52	28° 6	22°21	n.a.	S 4
S 5	1 12 46	18°21'01	8♓39	25°29	24°46	28°35	5°57	6°37	29°38	19°48	19°12	26°45	28° 3	22°28	n.a.	S 5
M 6	1 16 42	19°22'22	21°17	27° 6	26° 1	28°27	6° 9	6°37	29°37	19°49	19°10	26°38	28° 0	22°35	n.a.	M 6
T 7	1 20 39	20°23'43	4♈12	28°44	27°16	28°18	6°21	6°37	29°37	19°49	19° 9	26°32	27°57	22°41	n.a.	T 7
W 8	1 24 35	21°25'04	17°24	0♏22	28°31	28° 8	6°33	6°38	29°37	19°49	19° 8	26°26	27°54	22°48	n.a.	W 8
T 9	1 28 32	22°26'24	0♉51	2° 0	29°47	27°58	6°45	6°38	29°36	19°50	19° 7	26°22	27°51	22°55	n.a.	T 9
F 10	1 32 29	23°27'44	14°32	3°38	1♎ 2	27°47	6°57	6°39	29°35	19°50	19° 6	26°20	27°47	23° 2	n.a.	F 10
S 11	1 36 25	24°29'04	28°24	5°17	2°17	27°35	7°10	6°40	29°35	19°51	19° 5	26°D19	27°44	23° 8	n.a.	S 11
S 12	1 40 22	25°30'23	12♊24	6°55	3°32	27°22	7°22	6°40	29°34	19°51	19° 3	26°20	27°41	23°15	n.a.	S 12
M13	1 44 18	26°31'42	26°29	8°33	4°47	27° 8	7°35	6°41	29°34	19°52	19° 2	26°21	27°38	23°22	n.a.	M13
T 14	1 48 15	27°33'02	10♋37	10°11	6° 3	26°54	7°47	6°42	29°33	19°52	19° 1	26°23	27°35	23°28	n.a.	T 14
W15	1 52 12	28°34'20	24°47	11°49	7°18	26°39	8° 0	6°44	29°32	19°53	19° 0	26°R24	27°32	23°35	n.a.	W15
T 16	1 56 8	29°35'39	8♌56	13°26	8°33	26°23	8°12	6°45	29°31	19°54	18°59	26°24	27°28	23°42	n.a.	T 16
F 17	2 0 5	0♏36'57	23° 3	15° 2	9°48	26° 7	8°25	6°47	29°30	19°54	18°57	26°22	27°25	23°48	n.a.	F 17
S 18	2 4 1	1°38'15	7♍ 6	16°38	11° 4	25°49	8°38	6°48	29°29	19°55	18°56	26°19	27°22	23°55	n.a.	S 18
S 19	2 7 58	2°39'32	21° 2	18°12	12°19	25°31	8°51	6°50	29°28	19°56	18°55	26°16	27°19	24° 2	n.a.	S 19
M20	2 11 54	3°40'49	4♎48	19°46	13°34	25°13	9° 4	6°52	29°27	19°57	18°53	26°12	27°16	24° 9	n.a.	M20
T 21	2 15 51	4°42'05	18°21	21°17	14°49	24°54	9°17	6°53	29°26	19°57	18°52	26° 9	27°12	24°15	n.a.	T 21
W22	2 19 48	5°43'20	1♏41	22°46	16° 4	24°34	9°30	6°55	29°25	19°58	18°51	26° 6	27° 9	24°22	n.a.	W22
T 23	2 23 44	6°44'34	14°44	24°13	17°19	24°14	9°43	6°58	29°24	19°59	18°50	26° 5	27° 6	24°29	n.a.	T 23
F 24	2 27 41	7°45'48	27°30	25°37	18°35	23°53	9°56	7° 0	29°22	20° 0	18°48	26°D 5	27° 3	24°35	n.a.	F 24
S 25	2 31 37	8°47'00	10♐ 0	26°57	19°50	23°31	10° 9	7° 2	29°21	20° 1	18°47	26° 5	27° 0	24°42	n.a.	S 25
S 26	2 35 34	9°48'12	22°16	28°12	21° 5	23° 9	10°23	7° 5	29°20	20° 2	18°46	26° 6	26°57	24°49	n.a.	S 26
M27	2 39 30	10°49'22	4♑20	29°23	22°20	22°47	10°36	7° 7	29°18	20° 3	18°44	26° 8	26°53	24°55	n.a.	M27
T 28	2 43 27	11°50'31	16°15	0♐28	23°35	22°24	10°49	7°10	29°17	20° 4	18°43	26° 9	26°50	25° 2	n.a.	T 28
W29	2 47 24	12°51'38	28° 6	1°26	24°50	22° 2	11° 3	7°13	29°15	20° 5	18°42	26°10	26°47	25° 9	n.a.	W29
T 30	2 51 20	13♏52'44	9♒58	2♐17	26♎ 5	21♉38	11♐16	7♒16	29♊14	20♑ 6	18♉40	26°R11	26♉44	25♑16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s46	26s33	4s 9	8s59	1s29	5n35	1n34	22n 5	1n42	22s19	0s38	21s30	2s30	24n35	0n32	23s53	1s21	20n25	2n32	20n 0	20n17	26s17		n.a.
T 2	6 10	24 44	4 41	9 41	1 33	5 4	1 33	22 7	1 44	22 22	0 38	21 30	2 30	24 35	0 32	23 52	1 21	20 24	2 32	19 59	20 16	26 17		n.a.
F 3	6 34	21 48	5 2	10 22	1 38	4 33	1 32	22 8	1 47	22 24	0 38	21 30	2 30	24 35	0 32	23 52	1 21	20 24	2 32	19 58	20 15	26 16		n.a.
S 4	6 58	17 54	5 10	11 3	1 42	4 1	1 31	22 9	1 50	22 26	0 38	21 30	2 29	24 35	0 32	23 52	1 21	20 24	2 32	19 57	20 14	26 15		n.a.
S 5	7 22	13 12	5 3	11 44	1 46	3 30	1 30	22 10	1 52	22 28	0 38	21 29	2 29	24 35	0 32	23 52	1 21	20 24	2 32	19 55	20 14	26 15		n.a.
M 6	7 46	7 50	4 42	12 23	1 49	2 58	1 28	22 11	1 55	22 30	0 38	21 29	2 29	24 35	0 33	23 52	1 21	20 24	2 32	19 54	20 13	26 14		n.a.
T 7	8 10	2 2	4 6	13 2	1 52	2 26	1 27	22 11	1 57	22 32	0 38	21 29	2 29	24 35	0 33	23 52	1 21	20 23	2 32	19 52	20 12	26 13		n.a.
W 8	8 33	3n59	3 16	13 41	1 55	1 54	1 26	22 12	2 0	22 35	0 38	21 28	2 28	24 35	0 33	23 52	1 21	20 23	2 33	19 51	20 11	26 13		n.a.
T 9	8 57	9 58	2 14	14 18	1 58	1 22	1 24	22 12	2 3	22 37	0 38	21 28	2 28	24 35	0 33	23 52	1 21	20 23	2 33	19 50	20 11	26 12		n.a.
F 10	9 20	15 35	1 4	14 55	2 0	0 50	1 23	22 12	2 5	22 39	0 38	21 28	2 28	24 35	0 33	23 52	1 21	20 23	2 33	19 49	20 10	26 11		n.a.
S 11	9 43	20 29	0n11	15 31	2 2	0 18	1 21	22 11	2 8	22 41	0 38	21 27	2 28	24 35	0 33	23 52	1 20	20 22	2 33	19 49	20 9	26 11		n.a.
S 12	10 6	24 17	1 27	16 6	2 3	0s14	1 20	22 11	2 11	22 43	0 38	21 27	2 27	24 35	0 33	23 52	1 20	20 22	2 33	19 49	20 8	26 10		n.a.
M13	10 29	26 37	2 38	16 40	2 4	0 46	1 18	22 10	2 13	22 45	0 38	21 26	2 27	24 35	0 33	23 51	1 20	20 22	2 33	19 50	20 8	26 9		n.a.
T 14	10 52	27 15	3 39	17 12	2 4	1 18	1 16	22 9	2 16	22 47	0 38	21 26	2 27	24 35	0 33	23 51	1 20	20 22	2 33	19 50	20 7	26 9		n.a.
W15	11 14	26 5	4 27	17 43	2 4	1 50	1 15	22 8	2 19	22 50	0 38	21 25	2 27	24 35	0 33	23 51	1 20	20 21	2 33	19 50	20 6	26 8		n.a.
T 16	11 36	23 16	4 59	18 13	2 3	2 22	1 13	22 7	2 21	22 52	0 38	21 25	2 26	24 36	0 33	23 51	1 20	20 21	2 33	19 50	20 6	26 7		n.a.
F 17	11 59	19 5	5 13	18 42	2 2	2 54	1 11	22 6	2 24	22 54	0 39	21 24	2 26	24 36	0 33	23 51	1 20	20 21	2 33	19 50	20 5	26 6		n.a.
S 18	12 20	13 52	5 8	19 8	2 0	3 25	1 9	22 4	2 26	22 56	0 39	21 23	2 26	24 36	0 33	23 51	1 20	20 21	2 34	19 49	20 4	26 6		n.a.
S 19	12 42	7 59	4 45	19 33	1 57	3 57	1 7	22 2	2 29	22 58	0 39	21 23	2 26	24 36	0 33	23 51	1 20	20 20	2 34	19 48	20 3	26 5		n.a.
M20	13 3	1 47	4 6	19 56	1 54	4 29	1 5	22 0	2 31	23 0	0 39	21 22	2 26	24 36	0 33	23 50	1 20	20 20	2 34	19 47	20 3	26 4		n.a.
T 21	13 25	4s25	3 13	20 17	1 49	5 1	1 3	21 57	2 34	23 2	0 39	21 21	2 25	24 36	0 33	23 50	1 20	20 20	2 34	19 47	20 2	26 3		n.a.
W22	13 46	10 19	2 10	20 36	1 44	5 32	1 1	21 55	2 36	23 4	0 39	21 21	2 25	24 36	0 33	23 50	1 20	20 20	2 34	19 46	20 1	26 3		n.a.
T 23	14 6	15 40	1 2	20 53	1 38	6 3	0 59	21 52	2 39	23 6	0 39	21 20	2 25	24 36	0 33	23 50	1 20	20 19	2 34	19 46	20 0	26 2		n.a.
F 24	14 27	20 14	0s 8	21 7	1 31	6 35	0 57	21 49	2 41	23 9	0 39	21 19	2 25	24 36	0 33	23 50	1 20	20 19	2 34	19 46	20 0	26 1		n.a.
S 25	14 47	23 46	1 16	21 18	1 23	7 6	0 55	21 45	2 44	23 11	0 39	21 18	2 24	24 36	0 33	23 50	1 20	20 19	2 34	19 46	19 59	26 0		n.a.
S 26	15 7	26 8	2 20	21 27	1 14	7 37	0 53	21 42	2 46	23 13	0 39	21 17	2 24	24 36	0 33	23 49	1 20	20 18	2 34	19 46	19 58	25 59		n.a.
M27	15 27	27 14	3 16	21 33	1 3	8 7	0 51	21 38	2 48	23 15	0 39	21 16	2 24	24 36	0 33	23 49	1 20	20 18	2 34	19 46	19 57	25 59		n.a.
T 28	15 46	27 3	4 3	21 37	0 52	8 38	0 49	21 34	2 50	23 17	0 39	21 15	2 24	24 36	0 33	23 49	1 20	20 18	2 34	19 47	19 57	25 58		n.a.
W29	16 5	25 37	4 40	21 37	0 39	9 8	0 46	21 30	2 52	23 19	0 39	21 15	2 23	24 36	0 33	23 49	1 20	20 17	2 35	19 47	19 56	25 57		n.a.
T 30	16s24	23s 4	5s 4	21s34	0s26	9s38	0n44	21n26	2n54	23s21	0s39	21s14	2s23	24n36	0n33	23s49	1s20	20n17	2n35	19n47	19n55	25s56		n.a.

Julian Day Number = 535760.5, Delta T = 23h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°44'03, Lahiri = -48°37'03 Julian Calendar 1 Nov. 3247 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3247 BCE

The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 55 17	14♏53'49	21♒55	3♐ 0	27♎20	21°R15	11♐30	7♒19	29°R12	20♑ 8	18°R39	26°R11	26♉41	25♑22	n.a.	F 1
S 2	2 59 13	15°54'52	4♓ 2	3°33	28°35	20♉51	11°43	7°22	29♊11	20° 9	18♉38	26♉10	26°38	25°29	n.a.	S 2
S 3	3 3 10	16°55'53	16°24	3°57	29°50	20°27	11°57	7°25	29° 9	20°10	18°36	26° 9	26°34	25°36	n.a.	S 3
M 4	3 7 6	17°56'53	29° 3	4°10	1♏ 5	20° 3	12°11	7°28	29° 7	20°11	18°35	26° 8	26°31	25°42	n.a.	M 4
T 5	3 11 3	18°57'52	12♈ 4	4°R12	2°20	19°39	12°24	7°31	29° 5	20°13	18°34	26° 7	26°28	25°49	n.a.	T 5
W 6	3 14 59	19°58'49	25°27	4° 3	3°35	19°15	12°38	7°35	29° 4	20°14	18°32	26° 6	26°25	25°56	n.a.	W 6
T 7	3 18 56	20°59'44	9♉11	3°43	4°50	18°51	12°52	7°39	29° 2	20°15	18°31	26° 6	26°22	26° 2	n.a.	T 7
F 8	3 22 53	22° 0'38	23°15	3°12	6° 5	18°27	13° 6	7°42	29° 0	20°17	18°29	26°D 5	26°18	26° 9	n.a.	F 8
S 9	3 26 49	23° 1'31	7♊34	2°30	7°20	18° 3	13°20	7°46	28°58	20°18	18°28	26° 5	26°15	26°16	n.a.	S 9
S 10	3 30 46	24° 2'22	22° 4	1°39	8°35	17°40	13°34	7°50	28°56	20°19	18°27	26° 6	26°12	26°23	n.a.	S 10
M11	3 34 42	25° 3'12	6♋38	0°41	9°50	17°16	13°47	7°54	28°54	20°21	18°25	26° 6	26° 9	26°29	n.a.	M11
T 12	3 38 39	26° 4'00	21°11	29♏36	11° 5	16°53	14° 1	7°58	28°52	20°22	18°24	26°R 6	26° 6	26°36	n.a.	T 12
W13	3 42 35	27° 4'47	5♌37	28°27	12°20	16°30	14°15	8° 2	28°50	20°24	18°23	26° 6	26° 3	26°43	n.a.	W13
T 14	3 46 32	28° 5'33	19°54	27°15	13°35	16° 8	14°30	8° 6	28°48	20°25	18°21	26° 6	25°59	26°49	n.a.	T 14
F 15	3 50 29	29° 6'18	3♍58	26° 3	14°49	15°46	14°44	8°11	28°46	20°27	18°20	26°D 6	25°56	26°56	n.a.	F 15
S 16	3 54 25	0♐ 7'01	17°47	24°53	16° 4	15°24	14°58	8°15	28°44	20°28	18°19	26° 6	25°53	27° 3	n.a.	S 16
S 17	3 58 22	1° 7'42	1♎23	23°47	17°19	15° 2	15°12	8°20	28°41	20°30	18°18	26° 6	25°50	27°10	n.a.	S 17
M18	4 2 18	2° 8'22	14°44	22°45	18°34	14°42	15°26	8°24	28°39	20°32	18°16	26° 7	25°47	27°16	n.a.	M18
T 19	4 6 15	3° 9'01	27°51	21°49	19°49	14°21	15°40	8°29	28°37	20°33	18°15	26° 7	25°43	27°23	n.a.	T 19
W20	4 10 11	4° 9'38	10♏45	21° 0	21° 4	14° 1	15°54	8°34	28°35	20°35	18°14	26° 8	25°40	27°30	n.a.	W20
T 21	4 14 8	5°10'14	23°27	20°18	22°18	13°42	16° 8	8°39	28°32	20°37	18°12	26°R 8	25°37	27°36	n.a.	T 21
F 22	4 18 5	6°10'47	5♐56	19°44	23°33	13°24	16°23	8°44	28°30	20°38	18°11	26° 8	25°34	27°43	n.a.	F 22
S 23	4 22 1	7°11'19	18°14	19°18	24°48	13° 6	16°37	8°49	28°28	20°40	18°10	26° 7	25°31	27°50	n.a.	S 23
S 24	4 25 58	8°11'49	0♑23	19° 0	26° 3	12°48	16°51	8°54	28°25	20°42	18° 9	26° 6	25°28	27°57	n.a.	S 24
M25	4 29 54	9°12'17	12°23	18°49	27°17	12°32	17° 5	8°59	28°23	20°44	18° 7	26° 4	25°24	28° 3	n.a.	M25
T 26	4 33 51	10°12'43	24°17	18°D46	28°32	12°16	17°20	9° 4	28°20	20°46	18° 6	26° 2	25°21	28°10	n.a.	T 26
W27	4 37 47	11°13'07	6♒ 8	18°49	29°47	12° 1	17°34	9°10	28°18	20°47	18° 5	26° 0	25°18	28°17	n.a.	W27
T 28	4 41 44	12°13'28	18° 0	18°59	1♐ 2	11°47	17°48	9°15	28°15	20°49	18° 4	25°58	25°15	28°23	n.a.	T 28
F 29	4 45 40	13°13'47	29°55	19°14	2°16	11°33	18° 3	9°21	28°13	20°51	18° 2	25°56	25°12	28°30	n.a.	F 29
S 30	4 49 37	14°14'04	12♓ 0	19°36	3°31	11°20	18°17	9°26	28°11	20°53	18° 1	25°D56	25° 9	28°37	n.a.	S 30
S 31	4 53 34	15♐14'19	24♓17	20♏ 3	4♐46	11♑ 8	18♐31	9♒32	28♊ 8	20♑55	18♑ 0	25♑56	25♑ 5	28♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s43	19s31	5s16	21s28	0s11	10s 8	0n42	21n21	2n56	23s23	0s39	21s13	2s23	24n36	0n33	23s48	1s20	20n17	2n35	19n47	19n54	25s55		n.a.
S 2	17 1	15 7	5 14	21 19	0n 5	10 38	0 39	21 17	2 58	23 25	0 39	21 12	2 23	24 36	0 33	23 48	1 20	20 17	2 35	19 47	19 54	25 54		n.a.
S 3	17 19	10 2	4 57	21 7	0 22	11 7	0 37	21 12	3 0	23 27	0 39	21 10	2 23	24 36	0 33	23 48	1 20	20 16	2 35	19 47	19 53	25 53		n.a.
M 4	17 37	4 26	4 26	20 52	0 39	11 36	0 35	21 7	3 2	23 29	0 40	21 9	2 22	24 36	0 34	23 48	1 20	20 16	2 35	19 46	19 52	25 53		n.a.
T 5	17 54	1n31	3 41	20 35	0 58	12 5	0 32	21 2	3 4	23 30	0 40	21 8	2 22	24 36	0 34	23 48	1 20	20 16	2 35	19 46	19 51	25 52		n.a.
W 6	18 11	7 35	2 42	20 15	1 16	12 33	0 30	20 57	3 6	23 32	0 40	21 7	2 22	24 36	0 34	23 47	1 20	20 15	2 35	19 46	19 50	25 51		n.a.
T 7	18 27	13 28	1 32	19 52	1 35	13 2	0 28	20 51	3 7	23 34	0 40	21 6	2 22	24 36	0 34	23 47	1 20	20 15	2 35	19 46	19 50	25 50		n.a.
F 8	18 44	18 48	0 16	19 28	1 54	13 29	0 25	20 46	3 9	23 36	0 40	21 5	2 22	24 36	0 34	23 47	1 20	20 15	2 35	19 46	19 49	25 49		n.a.
S 9	19 0	23 10	1n 3	19 1	2 13	13 57	0 23	20 41	3 10	23 38	0 40	21 4	2 21	24 36	0 34	23 47	1 20	20 14	2 35	19 46	19 48	25 48		n.a.
S 10	19 15	26 7	2 19	18 34	2 30	14 24	0 20	20 35	3 11	23 40	0 40	21 2	2 21	24 36	0 34	23 46	1 20	20 14	2 35	19 46	19 47	25 47		n.a.
M11	19 31	27 19	3 26	18 6	2 47	14 51	0 18	20 29	3 13	23 42	0 40	21 1	2 21	24 36	0 34	23 46	1 20	20 14	2 35	19 46	19 47	25 46		n.a.
T 12	19 45	26 37	4 20	17 37	3 1	15 17	0 15	20 24	3 14	23 43	0 40	21 0	2 21	24 36	0 34	23 46	1 19	20 13	2 35	19 46	19 46	25 45		n.a.
W13	20 0	24 8	4 57	17 10	3 14	15 43	0 13	20 18	3 15	23 45	0 40	20 58	2 20	24 36	0 34	23 46	1 19	20 13	2 36	19 46	19 45	25 44		n.a.
T 14	20 14	20 11	5 15	16 43	3 25	16 9	0 11	20 12	3 16	23 47	0 40	20 57	2 20	24 36	0 34	23 45	1 19	20 13	2 36	19 46	19 44	25 44		n.a.
F 15	20 28	15 9	5 14	16 17	3 34	16 34	0 8	20 6	3 17	23 49	0 40	20 56	2 20	24 36	0 34	23 45	1 19	20 12	2 36	19 46	19 44	25 43		n.a.
S 16	20 41	9 27	4 55	15 54	3 40	16 58	0 6	20 0	3 18	23 50	0 40	20 54	2 20	24 36	0 34	23 45	1 19	20 12	2 36	19 46	19 43	25 42		n.a.
S 17	20 54	3 23	4 19	15 34	3 45	17 23	0 3	19 55	3 19	23 52	0 40	20 53	2 20	24 36	0 34	23 45	1 19	20 12	2 36	19 46	19 42	25 41		n.a.
M18	21 7	2s44	3 30	15 17	3 47	17 46	0 1	19 49	3 19	23 54	0 41	20 52	2 20	24 36	0 34	23 44	1 19	20 11	2 36	19 46	19 41	25 40		n.a.
T 19	21 19	8 38	2 30	15 2	3 46	18 10	0s 2	19 43	3 20	23 55	0 41	20 50	2 19	24 36	0 34	23 44	1 19	20 11	2 36	19 46	19 41	25 39		n.a.
W20	21 31	14 6	1 24	14 52	3 44	18 33	0 4	19 38	3 21	23 57	0 41	20 49	2 19	24 36	0 34	23 44	1 19	20 11	2 36	19 46	19 40	25 38		n.a.
T 21	21 42	18 52	0 15	14 44	3 40	18 55	0 6	19 32	3 21	23 59	0 41	20 47	2 19	24 36	0 34	23 43	1 19	20 10	2 36	19 47	19 39	25 37		n.a.
F 22	21 53	22 44	0s54	14 40	3 35	19 17	0 9	19 27	3 21	24 0	0 41	20 46	2 19	24 36	0 34	23 43	1 19	20 10	2 36	19 46	19 38	25 36		n.a.
S 23	22 3	25 29	1 59	14 39	3 29	19 38	0 11	19 21	3 22	24 2	0 41	20 44	2 19	24 36	0 34	23 43	1 19	20 10	2 36	19 46	19 37	25 35		n.a.
S 24	22 14	27 1	2 58	14 41	3 21	19 58	0 14	19 16	3 22	24 3	0 41	20 42	2 18	24 36	0 34	23 43	1 19	20 9	2 36	19 46	19 37	25 34		n.a.
M25	22 23	27 15	3 49	14 46	3 13	20 19	0 16	19 11	3 22	24 5	0 41	20 41	2 18	24 36	0 34	23 42	1 19	20 9	2 36	19 46	19 36	25 33		n.a.
T 26	22 32	26 12	4 29	14 54	3 3	20 38	0 18	19 6	3 22	24 6	0 41	20 39	2 18	24 36	0 34	23 42	1 19	20 9	2 36	19 45	19 35	25 32		n.a.
W27	22 41	23 59	4 57	15 5	2 54	20 57	0 21	19 1	3 22	24 8	0 41	20 38	2 18	24 36	0 34	23 42	1 19	20 9	2 36	19 44	19 34	25 31		n.a.
T 28	22 50	20 46	5 12	15 17	2 44	21 15	0 23	18 57	3 22	24 9	0 41	20 36	2 18	24 36	0 34	23 41	1 19	20 8	2 36	19 44	19 33	25 30		n.a.
F 29	22 58	16 40	5 15	15 32	2 33	21 33	0 25	18 52	3 22	24 11	0 41	20 34	2 18	24 36	0 34	23 41	1 19	20 8	2 36	19 44	19 33	25 29		n.a.
S 30	23 5	11 53	5 3	15 48	2 22	21 50	0 27	18 48	3 22	24 12	0 42	20 33	2 17	24 36	0 34	23 41	1 19	20 8	2 36	19 43	19 32	25 28		n.a.
S 31	23s12	6s33	4s38	16s 6	2n11	22s 7	0s30	18n44	3n22	24s14	0s42	20s31	2s17	24n36	0n34	23s40	1s19	20n 7	2n36	19n44	19n31	25s26		n.a.

Julian Day Number = 535790.5, Delta T = 23h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'59, Lahiri = -48°36'59 Julian Calendar 1 Dec. 3247 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3247 BCE

The year -3246 astronomical counting style corresponds to year 3247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 30	16♐14'31	6♈53	20♏35	6♐ 0	10°R57	18♐46	9♒38	28°R 5	20♑57	17°R59	25♉57	25♉ 2	28♑50	n.a.	M 1
T 2	5 1 27	17°14'41	19°50	21°11	7°15	10♉46	19° 0	9°44	28♊ 3	20°59	17♉58	25°59	24°59	28°57	n.a.	T 2
W 3	5 5 23	18°14'49	3♉12	21°51	8°29	10°37	19°14	9°50	28° 0	21° 1	17°57	26° 0	24°56	29° 4	n.a.	W 3
T 4	5 9 20	19°14'54	17° 1	22°36	9°44	10°28	19°29	9°55	27°58	21° 3	17°55	26° 1	24°53	29°10	n.a.	T 4
F 5	5 13 16	20°14'57	1♊15	23°24	10°58	10°19	19°43	10° 2	27°55	21° 5	17°54	26°R 1	24°49	29°17	n.a.	F 5
S 6	5 17 13	21°14'58	15°52	24°15	12°13	10°12	19°57	10° 8	27°53	21° 7	17°53	26° 0	24°46	29°24	n.a.	S 6
S 7	5 21 9	22°14'57	0♋45	25°10	13°28	10° 6	20°12	10°14	27°50	21° 9	17°52	25°58	24°43	29°30	n.a.	S 7
M 8	5 25 6	23°14'54	15°46	26° 7	14°42	10° 0	20°26	10°20	27°47	21°11	17°51	25°54	24°40	29°37	n.a.	M 8
T 9	5 29 3	24°14'49	0♌46	27° 7	15°57	9°55	20°40	10°26	27°45	21°13	17°50	25°50	24°37	29°44	n.a.	T 9
W10	5 32 59	25°14'42	15°37	28°10	17°11	9°51	20°55	10°33	27°42	21°15	17°49	25°46	24°34	29°51	n.a.	W10
T 11	5 36 56	26°14'32	0♍12	29°15	18°25	9°47	21° 9	10°39	27°40	21°17	17°48	25°43	24°30	29°57	n.a.	T 11
F 12	5 40 52	27°14'21	14°25	0♐23	19°40	9°45	21°23	10°45	27°37	21°19	17°47	25°41	24°27	0♒ 4	n.a.	F 12
S 13	5 44 49	28°14'08	28°16	1°32	20°54	9°43	21°37	10°52	27°34	21°21	17°46	25°D40	24°24	0°11	n.a.	S 13
S 14	5 48 45	29°13'53	11♎45	2°44	22° 9	9°42	21°52	10°59	27°32	21°23	17°45	25°41	24°21	0°17	n.a.	S 14
M15	5 52 42	0♑13'36	24°53	3°57	23°23	9°D41	22° 6	11° 5	27°29	21°25	17°44	25°42	24°18	0°24	n.a.	M15
T 16	5 56 38	1°13'17	7♏43	5°13	24°38	9°42	22°20	11°12	27°27	21°28	17°43	25°44	24°15	0°31	n.a.	T 16
W17	6 0 35	2°12'56	20°18	6°30	25°52	9°43	22°34	11°19	27°24	21°30	17°42	25°R45	24°11	0°38	n.a.	W17
T 18	6 4 31	3°12'33	2♐41	7°48	27° 7	9°45	22°49	11°25	27°21	21°32	17°41	25°45	24° 8	0°44	n.a.	T 18
F 19	6 8 28	4°12'08	14°54	9° 9	28°21	9°47	23° 3	11°32	27°19	21°34	17°41	25°43	24° 5	0°51	n.a.	F 19
S 20	6 12 25	5°11'41	27° 0	10°31	29°35	9°50	23°17	11°39	27°16	21°36	17°40	25°39	24° 2	0°58	n.a.	S 20
S 21	6 16 21	6°11'11	8♑59	11°54	0♑50	9°54	23°31	11°46	27°14	21°38	17°39	25°34	23°59	1° 4	n.a.	S 21
M22	6 20 18	7°10'40	20°54	13°19	2° 4	9°59	23°45	11°53	27°11	21°41	17°38	25°26	23°55	1°11	n.a.	M22
T 23	6 24 14	8°10'06	2♒46	14°46	3°18	10° 4	23°59	12° 0	27° 8	21°43	17°37	25°18	23°52	1°18	n.a.	T 23
W24	6 28 11	9° 9'29	14°38	16°14	4°33	10°10	24°14	12° 7	27° 6	21°45	17°36	25° 9	23°49	1°25	n.a.	W24
T 25	6 32 7	10° 8'50	26°30	17°43	5°47	10°17	24°28	12°14	27° 3	21°47	17°36	25° 2	23°46	1°31	n.a.	T 25
F 26	6 36 4	11° 8'09	8♓26	19°14	7° 1	10°24	24°42	12°21	27° 1	21°50	17°35	24°55	23°43	1°38	n.a.	F 26
S 27	6 40 0	12° 7'25	20°30	20°46	8°16	10°32	24°56	12°29	26°58	21°52	17°34	24°51	23°40	1°45	n.a.	S 27
S 28	6 43 57	13° 6'39	2♈45	22°19	9°30	10°41	25°10	12°36	26°56	21°54	17°34	24°48	23°36	1°51	n.a.	S 28
M29	6 47 53	14° 5'50	15°15	23°54	10°44	10°50	25°24	12°43	26°53	21°56	17°33	24°D47	23°33	1°58	n.a.	M29
T 30	6 51 50	15° 4'58	28° 6	25°30	11°58	10°59	25°38	12°50	26°51	21°58	17°32	24°48	23°30	2° 5	n.a.	T 30
W31	6 55 47	16♑ 4'04	11♉21	27♐ 8	13♑13	11♉10	25♐51	12♒58	26♊48	22♑ 1	17♉32	24♉49	23♉27	2♒12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	0s50	3s59	16s25	2n 0	22s23	0s32	18n40	3n22	24s15	0s42	20s29	2s17	24n36	0n34	23s40	1s19	20n 7	2n36	19n44	19n30	25s25		n.a.
T 2	23 25	5n 5	3 6	16 45	1 49	22 38	0 34	18 37	3 21	24 16	0 42	20 27	2 17	24 36	0 34	23 40	1 19	20 7	2 36	19 44	19 30	25 24		n.a.
W 3	23 30	10 59	2 2	17 6	1 38	22 52	0 36	18 33	3 21	24 18	0 42	20 26	2 17	24 36	0 34	23 39	1 19	20 6	2 37	19 45	19 29	25 23		n.a.
T 4	23 36	16 33	0 49	17 29	1 28	23 6	0 38	18 30	3 21	24 19	0 42	20 24	2 17	24 36	0 34	23 39	1 19	20 6	2 37	19 45	19 28	25 22		n.a.
F 5	23 40	21 24	0n29	17 51	1 17	23 19	0 40	18 27	3 20	24 20	0 42	20 22	2 16	24 36	0 34	23 39	1 19	20 6	2 37	19 45	19 27	25 21		n.a.
S 6	23 45	25 3	1 47	18 15	1 6	23 32	0 42	18 24	3 20	24 21	0 42	20 20	2 16	24 36	0 34	23 38	1 19	20 6	2 37	19 45	19 26	25 20		n.a.
S 7	23 49	27 2	2 59	18 38	0 56	23 43	0 44	18 21	3 19	24 23	0 42	20 18	2 16	24 36	0 34	23 38	1 19	20 5	2 37	19 44	19 26	25 19		n.a.
M 8	23 52	27 3	4 0	19 2	0 45	23 54	0 46	18 19	3 19	24 24	0 43	20 16	2 16	24 36	0 34	23 38	1 19	20 5	2 37	19 43	19 25	25 18		n.a.
T 9	23 55	25 6	4 44	19 26	0 35	24 5	0 48	18 17	3 18	24 25	0 43	20 14	2 16	24 36	0 34	23 37	1 19	20 5	2 37	19 42	19 24	25 17		n.a.
W10	23 57	21 26	5 8	19 51	0 25	24 14	0 50	18 15	3 18	24 26	0 43	20 12	2 16	24 36	0 34	23 37	1 19	20 4	2 37	19 41	19 23	25 15		n.a.
T 11	23 59	16 31	5 12	20 15	0 16	24 23	0 52	18 13	3 17	24 27	0 43	20 11	2 16	24 36	0 34	23 37	1 19	20 4	2 37	19 40	19 22	25 14		n.a.
F 12	24 1	10 49	4 56	20 39	0 6	24 31	0 54	18 12	3 16	24 28	0 43	20 9	2 15	24 36	0 34	23 36	1 19	20 4	2 37	19 40	19 22	25 13		n.a.
S 13	24 2	4 43	4 24	21 2	0s 3	24 39	0 56	18 10	3 16	24 29	0 43	20 7	2 15	24 36	0 34	23 36	1 19	20 4	2 37	19 40	19 21	25 12		n.a.
S 14	24 2	1s26	3 37	21 26	0 12	24 45	0 57	18 9	3 15	24 30	0 43	20 5	2 15	24 36	0 34	23 36	1 19	20 3	2 37	19 40	19 20	25 11		n.a.
M15	24 3	7 23	2 40	21 49	0 21	24 51	0 59	18 8	3 14	24 31	0 43	20 3	2 15	24 36	0 34	23 35	1 19	20 3	2 37	19 40	19 19	25 10		n.a.
T 16	24 2	12 55	1 37	22 11	0 29	24 56	1 1	18 8	3 13	24 32	0 43	20 1	2 15	24 35	0 34	23 35	1 19	20 3	2 37	19 41	19 18	25 8		n.a.
W17	24 1	17 48	0 30	22 33	0 37	25 1	1 2	18 7	3 13	24 33	0 44	19 59	2 15	24 35	0 34	23 35	1 19	20 3	2 37	19 41	19 18	25 7		n.a.
T 18	24 0	21 50	0s38	22 54	0 45	25 4	1 4	18 7	3 12	24 34	0 44	19 57	2 15	24 35	0 34	23 34	1 19	20 2	2 37	19 41	19 17	25 6		n.a.
F 19	23 58	24 51	1 42	23 15	0 52	25 7	1 5	18 7	3 11	24 35	0 44	19 54	2 15	24 35	0 34	23 34	1 19	20 2	2 37	19 40	19 16	25 5		n.a.
S 20	23 56	26 42	2 41	23 34	0 59	25 9	1 7	18 8	3 10	24 36	0 44	19 52	2 15	24 35	0 34	23 33	1 19	20 2	2 37	19 39	19 15	25 4		n.a.
S 21	23 54	27 16	3 33	23 53	1 6	25 10	1 8	18 8	3 9	24 37	0 44	19 50	2 14	24 35	0 34	23 33	1 19	20 2	2 37	19 38	19 14	25 2		n.a.
M22	23 51	26 33	4 14	24 11	1 13	25 11	1 9	18 9	3 9	24 38	0 44	19 48	2 14	24 35	0 34	23 33	1 19	20 1	2 37	19 36	19 14	25 1		n.a.
T 23	23 47	24 38	4 45	24 27	1 19	25 11	1 11	18 10	3 8	24 38	0 44	19 46	2 14	24 35	0 34	23 32	1 19	20 1	2 37	19 34	19 13	25 0		n.a.
W24	23 43	21 40	5 3	24 43	1 25	25 10	1 12	18 11	3 7	24 39	0 44	19 44	2 14	24 35	0 34	23 32	1 19	20 1	2 37	19 32	19 12	24 59		n.a.
T 25	23 39	17 48	5 8	24 57	1 30	25 8	1 13	18 12	3 6	24 40	0 45	19 42	2 14	24 35	0 34	23 32	1 19	20 1	2 37	19 30	19 11	24 58		n.a.
F 26	23 34	13 13	4 59	25 11	1 35	25 5	1 14	18 14	3 5	24 41	0 45	19 40	2 14	24 35	0 34	23 31	1 19	20 1	2 37	19 29	19 10	24 56		n.a.
S 27	23 28	8 5	4 38	25 23	1 40	25 2	1 15	18 15	3 4	24 41	0 45	19 37	2 14	24 35	0 34	23 31	1 19	20 0	2 37	19 27	19 10	24 55		n.a.
S 28	23 23	2 35	4 3	25 33	1 44	24 58	1 16	18 17	3 3	24 42	0 45	19 35	2 14	24 35	0 34	23 31	1 19	20 0	2 37	19 27	19 9	24 54		n.a.
M29	23 16	3n 9	3 16	25 42	1 48	24 53	1 17	18 19	3 2	24 43	0 45	19 33	2 14	24 35	0 34	23 30	1 19	20 0	2 37	19 27	19 8	24 52		n.a.
T 30	23 10	8 55	2 19	25 50	1 52	24 47	1 18	18 22	3 1	24 43	0 45	19 31	2 14	24 35	0 34	23 30	1 19	20 0	2 37	19 27	19 7	24 51		n.a.
W31	23s 3	14n29	1s12	25s56	1s55	24s41	1s19	18n24	3n 0	24s44	0s45	19s29	2s14	24n35	0n34	23s29	1s19	20n 0	2n37	19n27	19n 6	24s50		n.a.

Julian Day Number = 535821.5, Delta T = 23h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'55, Lahiri = -48°36'55 Julian Calendar 1 Jan. 3246 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3247 BCE

The year -3245 astronomical counting style corresponds to year 3246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 43	17♑ 3'07	25♉ 3	28♐47	14♑27	11♉21	26♐ 5	13♒ 5	26°R46	22♑ 3	17°R31	24°R50	23♉24	2♒18	n.a.	T 1
F 2	7 3 40	18° 2'08	9♊14	0♑27	15°41	11°32	26°19	13°13	26♊44	22° 5	17♉31	24♉49	23°21	2°25	n.a.	F 2
S 3	7 7 36	19° 1'07	23°53	2° 9	16°55	11°44	26°33	13°20	26°41	22° 8	17°30	24°46	23°17	2°32	n.a.	S 3
S 4	7 11 33	20° 0'03	8♋53	3°52	18° 9	11°57	26°47	13°28	26°39	22°10	17°29	24°41	23°14	2°38	n.a.	S 4
M 5	7 15 29	20°58'57	24° 8	5°36	19°23	12°10	27° 0	13°35	26°37	22°12	17°29	24°33	23°11	2°45	n.a.	M 5
T 6	7 19 26	21°57'49	9♌26	7°22	20°38	12°23	27°14	13°43	26°34	22°14	17°29	24°25	23° 8	2°52	n.a.	T 6
W 7	7 23 22	22°56'38	24°37	9° 9	21°52	12°37	27°28	13°50	26°32	22°17	17°28	24°16	23° 5	2°59	n.a.	W 7
T 8	7 27 19	23°55'26	9♍30	10°58	23° 6	12°52	27°41	13°58	26°30	22°19	17°28	24° 8	23° 1	3° 5	n.a.	T 8
F 9	7 31 15	24°54'11	23°58	12°48	24°20	13° 7	27°55	14° 5	26°28	22°21	17°27	24° 2	22°58	3°12	n.a.	F 9
S 10	7 35 12	25°52'54	7♎59	14°40	25°34	13°22	28° 8	14°13	26°25	22°23	17°27	23°59	22°55	3°19	n.a.	S 10
S 11	7 39 8	26°51'36	21°32	16°33	26°48	13°38	28°22	14°21	26°23	22°26	17°27	23°D57	22°52	3°25	n.a.	S 11
M12	7 43 5	27°50'15	4♏38	18°27	28° 2	13°54	28°35	14°29	26°21	22°28	17°26	23°57	22°49	3°32	n.a.	M12
T 13	7 47 2	28°48'53	17°22	20°23	29°16	14°11	28°48	14°36	26°19	22°30	17°26	23°R58	22°46	3°39	n.a.	T 13
W14	7 50 58	29°47'29	29°49	22°20	0♒30	14°28	29° 2	14°44	26°17	22°32	17°26	23°58	22°42	3°46	n.a.	W14
T 15	7 54 55	0♒46'03	12♐ 1	24°19	1°44	14°46	29°15	14°52	26°15	22°35	17°25	23°56	22°39	3°52	n.a.	T 15
F 16	7 58 51	1°44'35	24° 4	26°19	2°59	15° 4	29°28	15° 0	26°13	22°37	17°25	23°52	22°36	3°59	n.a.	F 16
S 17	8 2 48	2°43'06	6♑ 1	28°20	4°13	15°23	29°41	15° 7	26°11	22°39	17°25	23°46	22°33	4° 6	n.a.	S 17
S 18	8 6 44	3°41'34	17°54	0♒23	5°27	15°42	29°54	15°15	26° 9	22°41	17°25	23°36	22°30	4°13	n.a.	S 18
M19	8 10 41	4°40'00	29°45	2°27	6°41	16° 1	0♑ 7	15°23	26° 7	22°44	17°25	23°25	22°27	4°19	n.a.	M19
T 20	8 14 37	5°38'24	11♒37	4°31	7°55	16°20	0°20	15°31	26° 5	22°46	17°24	23°11	22°23	4°26	n.a.	T 20
W21	8 18 34	6°36'46	23°30	6°37	9° 9	16°40	0°33	15°39	26° 4	22°48	17°24	22°58	22°20	4°33	n.a.	W21
T 22	8 22 30	7°35'06	5♓26	8°43	10°23	17° 1	0°46	15°47	26° 2	22°50	17°24	22°45	22°17	4°39	n.a.	T 22
F 23	8 26 27	8°33'23	17°27	10°50	11°37	17°22	0°59	15°55	26° 0	22°52	17°24	22°34	22°14	4°46	n.a.	F 23
S 24	8 30 23	9°31'39	29°34	12°58	12°51	17°43	1°12	16° 2	25°58	22°55	17°D24	22°26	22°11	4°53	n.a.	S 24
S 25	8 34 20	10°29'52	11♈52	15° 5	14° 4	18° 4	1°24	16°10	25°57	22°57	17°24	22°20	22° 7	5° 0	n.a.	S 25
M26	8 38 17	11°28'03	24°22	17°12	15°18	18°26	1°37	16°18	25°55	22°59	17°24	22°17	22° 4	5° 6	n.a.	M26
T 27	8 42 13	12°26'11	7♉10	19°19	16°32	18°48	1°50	16°26	25°54	23° 1	17°24	22°16	22° 1	5°13	n.a.	T 27
W28	8 46 10	13♒24'18	20♉19	21♒25	17♒46	19♉11	2♑ 2	16♒34	25♊52	23♑ 3	17♉24	22♉16	21♉58	5♒20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	19n32	0n 1	26s 0	1s58	24s33	1s20	18n27	2n59	24s45	0s46	19s26	2s14	24n35	0n34	23s29	1s19	20n 0	2n37	19n27	19n 5	24s49		n.a.
F 2	22 48	23 39	1 17	26 2	2 0	24 25	1 20	18 30	2 58	24 45	0 46	19 24	2 13	24 35	0 34	23 29	1 19	19 59	2 37	19 27	19 5	24 47		n.a.
S 3	22 39	26 23	2 29	26 3	2 2	24 17	1 21	18 33	2 58	24 46	0 46	19 22	2 13	24 35	0 34	23 28	1 19	19 59	2 37	19 26	19 4	24 46		n.a.
S 4	22 31	27 17	3 33	26 2	2 3	24 7	1 21	18 36	2 57	24 46	0 46	19 20	2 13	24 34	0 34	23 28	1 19	19 59	2 37	19 25	19 3	24 45		n.a.
M 5	22 21	26 8	4 23	25 59	2 4	23 57	1 22	18 39	2 56	24 47	0 46	19 17	2 13	24 34	0 34	23 28	1 19	19 59	2 37	19 23	19 2	24 43		n.a.
T 6	22 12	23 3	4 54	25 54	2 4	23 46	1 22	18 42	2 55	24 47	0 46	19 15	2 13	24 34	0 34	23 27	1 19	19 59	2 37	19 21	19 1	24 42		n.a.
W 7	22 2	18 25	5 4	25 47	2 4	23 35	1 23	18 46	2 54	24 48	0 46	19 13	2 13	24 34	0 34	23 27	1 19	19 59	2 37	19 19	19 1	24 41		n.a.
T 8	21 52	12 43	4 54	25 38	2 3	23 23	1 23	18 49	2 53	24 48	0 47	19 10	2 13	24 34	0 34	23 27	1 19	19 59	2 37	19 17	19 0	24 39		n.a.
F 9	21 41	6 29	4 24	25 26	2 2	23 10	1 24	18 53	2 52	24 48	0 47	19 8	2 13	24 34	0 34	23 26	1 19	19 59	2 37	19 15	18 59	24 38		n.a.
S 10	21 30	0 6	3 40	25 13	2 1	22 56	1 24	18 57	2 51	24 49	0 47	19 6	2 13	24 34	0 34	23 26	1 19	19 58	2 37	19 14	18 58	24 37		n.a.
S 11	21 19	6s 4	2 44	24 57	1 58	22 42	1 24	19 1	2 50	24 49	0 47	19 3	2 13	24 34	0 34	23 25	1 19	19 58	2 37	19 14	18 57	24 35		n.a.
M12	21 7	11 48	1 41	24 39	1 56	22 27	1 24	19 5	2 49	24 49	0 47	19 1	2 13	24 34	0 34	23 25	1 19	19 58	2 37	19 14	18 56	24 34		n.a.
T 13	20 55	16 53	0 35	24 18	1 52	22 11	1 24	19 10	2 48	24 50	0 47	18 59	2 13	24 34	0 34	23 25	1 19	19 58	2 37	19 14	18 56	24 33		n.a.
W14	20 42	21 8	0s31	23 55	1 48	21 55	1 24	19 14	2 47	24 50	0 48	18 56	2 13	24 34	0 34	23 24	1 19	19 58	2 37	19 14	18 55	24 31		n.a.
T 15	20 29	24 22	1 35	23 30	1 44	21 38	1 24	19 19	2 46	24 50	0 48	18 54	2 13	24 34	0 34	23 24	1 19	19 58	2 37	19 14	18 54	24 30		n.a.
F 16	20 16	26 27	2 33	23 2	1 39	21 21	1 24	19 23	2 45	24 50	0 48	18 51	2 13	24 34	0 34	23 24	1 19	19 58	2 37	19 13	18 53	24 28		n.a.
S 17	20 3	27 18	3 24	22 32	1 33	21 2	1 24	19 28	2 44	24 51	0 48	18 49	2 13	24 34	0 34	23 23	1 19	19 58	2 37	19 11	18 52	24 27		n.a.
S 18	19 49	26 51	4 5	21 59	1 27	20 44	1 23	19 33	2 43	24 51	0 48	18 47	2 13	24 34	0 34	23 23	1 19	19 58	2 37	19 9	18 51	24 26		n.a.
M19	19 35	25 12	4 36	21 25	1 20	20 24	1 23	19 38	2 42	24 51	0 48	18 44	2 13	24 33	0 34	23 22	1 19	19 58	2 37	19 6	18 51	24 24		n.a.
T 20	19 20	22 26	4 54	20 47	1 13	20 5	1 23	19 43	2 41	24 51	0 49	18 42	2 13	24 33	0 34	23 22	1 19	19 58	2 37	19 2	18 50	24 23		n.a.
W21	19 5	18 44	5 0	20 8	1 5	19 44	1 22	19 48	2 40	24 51	0 49	18 39	2 13	24 33	0 34	23 22	1 19	19 58	2 37	18 59	18 49	24 21		n.a.
T 22	18 50	14 17	4 53	19 26	0 56	19 23	1 22	19 53	2 40	24 51	0 49	18 37	2 13	24 33	0 34	23 21	1 19	19 58	2 37	18 56	18 48	24 20		n.a.
F 23	18 35	9 15	4 33	18 43	0 47	19 2	1 21	19 58	2 39	24 52	0 49	18 35	2 13	24 33	0 34	23 21	1 19	19 58	2 37	18 53	18 47	24 18		n.a.
S 24	18 19	3 50	4 0	17 57	0 38	18 40	1 20	20 4	2 38	24 52	0 49	18 32	2 13	24 33	0 34	23 21	1 19	19 58	2 37	18 50	18 46	24 17		n.a.
S 25	18 3	1n48	3 16	17 10	0 28	18 17	1 20	20 9	2 37	24 52	0 50	18 30	2 13	24 33	0 34	23 20	1 19	19 58	2 37	18 49	18 46	24 16		n.a.
M26	17 47	7 29	2 22	16 21	0 18	17 54	1 19	20 14	2 36	24 52	0 50	18 27	2 13	24 33	0 34	23 20	1 19	19 58	2 37	18 48	18 45	24 14		n.a.
T 27	17 30	13 1	1 19	15 31	0 7	17 31	1 18	20 20	2 35	24 52	0 50	18 25	2 13	24 33	0 34	23 20	1 19	19 58	2 37	18 48	18 44	24 13		n.a.
W28	17s13	18n 7	0s10	14s40	0n 4	17s 7	1s17	20n25	2n34	24s52	0s50	18s22	2s13	24n33	0n34	23s19	1s19	19n58	2n37	18n48	18n43	24s11		n.a.

Julian Day Number = 535852.5, Delta T = 23h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'51, Lahiri = -48°36'51 Julian Calendar 1 Feb. 3246 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 6	14♒22'22	3♊53	23♒30	19♒ 0	19♉33	2♑14	16♒42	25°R51	23♑ 5	17♉24	22°R16	21♉55	5♒26	n.a.	T 1
F 2	8 54 3	15°20'24	17°54	25°33	20°14	19°56	2°27	16°50	25♊49	23° 8	17°25	22♉14	21°52	5°33	n.a.	F 2
S 3	8 57 59	16°18'25	2♋22	27°35	21°28	20°20	2°39	16°58	25°48	23°10	17°25	22°10	21°48	5°40	n.a.	S 3
S 4	9 1 56	17°16'23	17°14	29°35	22°42	20°43	2°51	17° 6	25°47	23°12	17°25	22° 4	21°45	5°47	n.a.	S 4
M 5	9 5 52	18°14'19	2♌25	1♓32	23°55	21° 7	3° 3	17°14	25°45	23°14	17°25	21°55	21°42	5°53	n.a.	M 5
T 6	9 9 49	19°12'13	17°44	3°27	25° 9	21°32	3°15	17°22	25°44	23°16	17°25	21°44	21°39	6° 0	n.a.	T 6
W 7	9 13 45	20°10'05	2♍59	5°20	26°23	21°56	3°27	17°30	25°43	23°18	17°26	21°33	21°36	6° 7	n.a.	W 7
T 8	9 17 42	21° 7'55	18° 1	7° 9	27°37	22°21	3°39	17°37	25°42	23°20	17°26	21°23	21°33	6°13	n.a.	T 8
F 9	9 21 39	22° 5'44	2♎39	8°55	28°51	22°46	3°51	17°45	25°41	23°22	17°26	21°15	21°29	6°20	n.a.	F 9
S 10	9 25 35	23° 3'31	16°50	10°37	0♓ 4	23°11	4° 2	17°53	25°40	23°24	17°27	21°10	21°26	6°27	n.a.	S 10
S 11	9 29 32	24° 1'17	0♏30	12°17	1°18	23°37	4°14	18° 1	25°39	23°26	17°27	21° 7	21°23	6°34	n.a.	S 11
M12	9 33 28	24°59'02	13°41	13°52	2°32	24° 3	4°26	18° 9	25°38	23°28	17°27	21° 6	21°20	6°40	n.a.	M12
T 13	9 37 25	25°56'45	26°28	15°24	3°46	24°29	4°37	18°17	25°37	23°30	17°28	21° 6	21°17	6°47	n.a.	T 13
W14	9 41 21	26°54'27	8♐54	16°52	4°59	24°55	4°48	18°25	25°36	23°32	17°28	21° 6	21°13	6°54	n.a.	W14
T 15	9 45 18	27°52'07	21° 4	18°16	6°13	25°21	5° 0	18°33	25°35	23°34	17°29	21° 4	21°10	7° 1	n.a.	T 15
F 16	9 49 14	28°49'47	3♑ 3	19°36	7°27	25°48	5°11	18°41	25°34	23°36	17°29	21° 0	21° 7	7° 7	n.a.	F 16
S 17	9 53 11	29°47'24	14°56	20°52	8°40	26°15	5°22	18°48	25°34	23°38	17°30	20°53	21° 4	7°14	n.a.	S 17
S 18	9 57 7	0♓45'01	26°47	22° 4	9°54	26°42	5°33	18°56	25°33	23°40	17°30	20°44	21° 1	7°21	n.a.	S 18
M19	10 1 4	1°42'36	8♒38	23°12	11° 8	27°10	5°44	19° 4	25°32	23°42	17°31	20°32	20°58	7°27	n.a.	M19
T 20	10 5 1	2°40'10	20°31	24°16	12°21	27°37	5°55	19°12	25°32	23°44	17°31	20°19	20°54	7°34	n.a.	T 20
W21	10 8 57	3°37'42	2♓29	25°15	13°35	28° 5	6° 5	19°20	25°31	23°45	17°32	20° 6	20°51	7°41	n.a.	W21
T 22	10 12 54	4°35'13	14°32	26°11	14°49	28°33	6°16	19°27	25°31	23°47	17°32	19°53	20°48	7°48	n.a.	T 22
F 23	10 16 50	5°32'43	26°41	27° 1	16° 2	29° 1	6°26	19°35	25°31	23°49	17°33	19°42	20°45	7°54	n.a.	F 23
S 24	10 20 47	6°30'11	8♈59	27°48	17°16	29°30	6°37	19°43	25°30	23°51	17°34	19°33	20°42	8° 1	n.a.	S 24
S 25	10 24 43	7°27'37	21°26	28°29	18°29	29°59	6°47	19°51	25°30	23°53	17°35	19°28	20°38	8° 8	n.a.	S 25
M26	10 28 40	8°25'02	4♉ 4	29° 6	19°43	0♊27	6°57	19°58	25°30	23°54	17°35	19°25	20°35	8°14	n.a.	M26
T 27	10 32 36	9°22'26	16°57	29°39	20°57	0°57	7° 7	20° 6	25°29	23°56	17°36	19°D24	20°32	8°21	n.a.	T 27
W28	10 36 33	10°19'48	0♊ 8	0♈ 7	22°10	1°26	7°17	20°14	25°29	23°58	17°37	19°24	20°29	8°28	n.a.	W28
T 29	10 40 29	11°17'09	13°38	0°30	23°24	1°55	7°27	20°21	25°29	24° 0	17°38	19°R24	20°26	8°35	n.a.	T 29
F 30	10 44 26	12°14'28	27°31	0°48	24°37	2°25	7°37	20°29	25°D29	24° 1	17°38	19°23	20°23	8°41	n.a.	F 30
S 31	10 48 23	13♓11'46	11♋47	1♈ 2	25♓51	2♊55	7♑46	20♒36	25♊29	24♑ 3	17♉39	19♉20	20♉19	8♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	22n27	1n 1	13s48	0n15	16s42	1s16	20n31	2n33	24s52	0s50	18s20	2s13	24n33	0n34	23s19	1s19	19n58	2n37	18n48	18n42	24s10		n.a.
F 2	16 38	25 39	2 11	12 55	0 26	16 18	1 15	20 36	2 32	24 52	0 50	18 17	2 13	24 33	0 34	23 19	1 19	19 58	2 37	18 47	18 41	24 8		n.a.
S 3	16 21	27 16	3 15	12 2	0 37	15 52	1 14	20 42	2 31	24 52	0 51	18 15	2 13	24 33	0 34	23 18	1 19	19 58	2 37	18 46	18 41	24 7		n.a.
S 4	16 3	26 59	4 7	11 9	0 48	15 27	1 13	20 48	2 30	24 52	0 51	18 13	2 13	24 33	0 34	23 18	1 19	19 58	2 37	18 45	18 40	24 5		n.a.
M 5	15 45	24 42	4 43	10 16	0 59	15 0	1 12	20 54	2 30	24 52	0 51	18 10	2 13	24 33	0 34	23 18	1 19	19 58	2 37	18 42	18 39	24 4		n.a.
T 6	15 26	20 38	4 59	9 24	1 10	14 34	1 11	20 59	2 29	24 51	0 51	18 8	2 13	24 32	0 34	23 17	1 20	19 58	2 37	18 39	18 38	24 2		n.a.
W 7	15 8	15 13	4 54	8 33	1 21	14 7	1 9	21 5	2 28	24 51	0 51	18 5	2 13	24 32	0 34	23 17	1 20	19 58	2 37	18 37	18 37	24 1		n.a.
T 8	14 49	8 57	4 29	7 42	1 31	13 40	1 8	21 11	2 27	24 51	0 52	18 3	2 13	24 32	0 34	23 17	1 20	19 58	2 37	18 34	18 36	23 59		n.a.
F 9	14 30	2 21	3 46	6 52	1 41	13 12	1 7	21 17	2 26	24 51	0 52	18 0	2 13	24 32	0 34	23 16	1 20	19 58	2 37	18 32	18 35	23 57		n.a.
S 10	14 10	4s10	2 50	6 4	1 51	12 44	1 5	21 22	2 25	24 51	0 52	17 58	2 13	24 32	0 34	23 16	1 20	19 58	2 37	18 30	18 35	23 56		n.a.
S 11	13 51	10 16	1 47	5 17	2 0	12 16	1 4	21 28	2 24	24 51	0 52	17 55	2 13	24 32	0 34	23 16	1 20	19 59	2 37	18 30	18 34	23 54		n.a.
M12	13 31	15 44	0 39	4 32	2 9	11 48	1 2	21 34	2 23	24 51	0 53	17 53	2 13	24 32	0 34	23 15	1 20	19 59	2 37	18 29	18 33	23 53		n.a.
T 13	13 11	20 19	0s28	3 48	2 16	11 19	1 0	21 40	2 23	24 50	0 53	17 50	2 13	24 32	0 34	23 15	1 20	19 59	2 37	18 29	18 32	23 51		n.a.
W14	12 51	23 52	1 33	3 7	2 24	10 50	0 59	21 46	2 22	24 50	0 53	17 48	2 13	24 32	0 34	23 15	1 20	19 59	2 37	18 29	18 31	23 50		n.a.
T 15	12 31	26 15	2 31	2 27	2 30	10 20	0 57	21 52	2 21	24 50	0 53	17 45	2 13	24 32	0 34	23 14	1 20	19 59	2 37	18 29	18 30	23 48		n.a.
F 16	12 10	27 23	3 22	1 50	2 36	9 51	0 55	21 57	2 20	24 50	0 53	17 43	2 14	24 32	0 34	23 14	1 20	19 59	2 37	18 28	18 30	23 46		n.a.
S 17	11 50	27 13	4 4	1 15	2 42	9 21	0 54	22 3	2 19	24 50	0 54	17 40	2 14	24 32	0 34	23 14	1 20	19 59	2 37	18 26	18 29	23 45		n.a.
S 18	11 29	25 49	4 35	0 41	2 46	8 51	0 52	22 9	2 18	24 49	0 54	17 38	2 14	24 32	0 34	23 13	1 20	19 59	2 37	18 23	18 28	23 43		n.a.
M19	11 8	23 16	4 54	0 11	2 50	8 20	0 50	22 15	2 17	24 49	0 54	17 36	2 14	24 32	0 34	23 13	1 20	20 0	2 37	18 20	18 27	23 42		n.a.
T 20	10 47	19 44	5 0	0n17	2 52	7 50	0 48	22 20	2 17	24 49	0 54	17 33	2 14	24 32	0 34	23 13	1 20	20 0	2 37	18 17	18 26	23 40		n.a.
W21	10 26	15 23	4 53	0 43	2 54	7 19	0 46	22 26	2 16	24 49	0 55	17 31	2 14	24 32	0 34	23 12	1 20	20 0	2 37	18 13	18 25	23 38		n.a.
T 22	10 4	10 25	4 33	1 7	2 55	6 48	0 44	22 32	2 15	24 48	0 55	17 28	2 14	24 32	0 34	23 12	1 20	20 0	2 37	18 9	18 24	23 37		n.a.
F 23	9 43	5 1	4 1	1 27	2 55	6 17	0 42	22 37	2 14	24 48	0 55	17 26	2 14	24 32	0 34	23 12	1 20	20 0	2 37	18 6	18 24	23 35		n.a.
S 24	9 21	0n39	3 17	1 45	2 54	5 46	0 40	22 43	2 13	24 48	0 55	17 23	2 14	24 32	0 34	23 12	1 20	20 1	2 37	18 4	18 23	23 34		n.a.
S 25	8 59	6 22	2 22	2 1	2 53	5 14	0 38	22 49	2 12	24 47	0 56	17 21	2 14	24 32	0 34	23 11	1 20	20 1	2 37	18 2	18 22	23 32		n.a.
M26	8 37	11 56	1 20	2 13	2 50	4 43	0 36	22 54	2 12	24 47	0 56	17 19	2 14	24 32	0 34	23 11	1 20	20 1	2 37	18 1	18 21	23 30		n.a.
T 27	8 15	17 7	0 13	2 23	2 46	4 11	0 34	23 0	2 11	24 47	0 56	17 16	2 14	24 32	0 34	23 11	1 20	20 1	2 37	18 1	18 20	23 29		n.a.
W28	7 53	21 37	0n57	2 30	2 41	3 40	0 31	23 5	2 10	24 46	0 56	17 14	2 15	24 32	0 34	23 11	1 20	20 1	2 37	18 1	18 19	23 27		n.a.
T 29	7 31	25 5	2 5	2 34	2 35	3 8	0 29	23 11	2 9	24 46	0 57	17 11	2 15	24 32	0 34	23 10	1 20	20 2	2 37	18 1	18 18	23 25		n.a.
F 30	7 8	27 9	3 8	2 35	2 28	2 36	0 27	23 16	2 8	24 46	0 57	17 9	2 15	24 32	0 34	23 10	1 20	20 2	2 37	18 1	18 17	23 24		n.a.
S 31	6s46	27n30	4n 1	2n33	2n20	2s 4	0s25	23n21	2n 8	24s45	0s57	17s 7	2s15	24n31	0n34	23s10	1s20	20n 2	2n37	18n 0	18n17	23s22		n.a.

Julian Day Number = 535880.5, Delta T = 23h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'47, Lahiri = -48°36'47 Julian Calendar 1 March 3246 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3246 BCE

The year -3245 astronomical counting style corresponds to year 3246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 19	14♓ 9'03	26♋23	1♈11	27♓ 4	3♊25	7♑56	20♒44	25♊29	24♑ 4	17♉40	19°R15	20♉16	8♒55	n.a.	S 1
M 2	10 56 16	15° 6'18	11♌17	1°R15	28°18	3°55	8° 5	20°51	25°30	24° 6	17°41	19♉ 8	20°13	9° 2	n.a.	M 2
T 3	11 0 12	16° 3'32	26°20	1°14	29°31	4°25	8°14	20°59	25°30	24° 8	17°42	18°59	20°10	9° 8	n.a.	T 3
W 4	11 4 9	17° 0'44	11♍24	1° 9	0♈45	4°55	8°24	21° 6	25°30	24° 9	17°43	18°50	20° 7	9°15	n.a.	W 4
T 5	11 8 5	17°57'56	26°18	1° 0	1°58	5°26	8°33	21°14	25°30	24°11	17°44	18°41	20° 4	9°22	n.a.	T 5
F 6	11 12 2	18°55'06	10♎53	0°46	3°11	5°57	8°42	21°21	25°31	24°12	17°45	18°35	20° 0	9°28	n.a.	F 6
S 7	11 15 58	19°52'16	25° 4	0°29	4°25	6°28	8°50	21°28	25°31	24°14	17°46	18°30	19°57	9°35	n.a.	S 7
S 8	11 19 55	20°49'26	8♏48	0° 7	5°38	6°59	8°59	21°36	25°32	24°15	17°47	18°28	19°54	9°42	n.a.	S 8
M 9	11 23 52	21°46'34	22° 4	29♓43	6°52	7°30	9° 7	21°43	25°32	24°16	17°48	18°D28	19°51	9°49	n.a.	M 9
T 10	11 27 48	22°43'43	4♐55	29°16	8° 5	8° 1	9°16	21°50	25°33	24°18	17°49	18°28	19°48	9°55	n.a.	T 10
W11	11 31 45	23°40'50	17°24	28°46	9°18	8°33	9°24	21°57	25°33	24°19	17°50	18°29	19°44	10° 2	n.a.	W11
T 12	11 35 41	24°37'57	29°36	28°15	10°32	9° 5	9°32	22° 4	25°34	24°21	17°51	18°R29	19°41	10° 9	n.a.	T 12
F 13	11 39 38	25°35'04	11♑37	27°42	11°45	9°37	9°40	22°12	25°35	24°22	17°52	18°28	19°38	10°15	n.a.	F 13
S 14	11 43 34	26°32'11	23°31	27° 9	12°58	10° 8	9°48	22°19	25°35	24°23	17°53	18°24	19°35	10°22	n.a.	S 14
S 15	11 47 31	27°29'16	5♒22	26°35	14°12	10°41	9°56	22°26	25°36	24°24	17°54	18°19	19°32	10°29	n.a.	S 15
M16	11 51 28	28°26'22	17°15	26° 2	15°25	11°13	10° 3	22°33	25°37	24°26	17°55	18°12	19°29	10°36	n.a.	M16
T 17	11 55 24	29°23'27	29°11	25°29	16°38	11°45	10°11	22°40	25°38	24°27	17°56	18° 3	19°25	10°42	n.a.	T 17
W18	11 59 21	0♈20'31	11♓15	24°59	17°51	12°18	10°18	22°46	25°39	24°28	17°58	17°54	19°22	10°49	n.a.	W18
T 19	12 3 17	1°17'36	23°27	24°30	19° 5	12°50	10°25	22°53	25°40	24°29	17°59	17°46	19°19	10°56	n.a.	T 19
F 20	12 7 14	2°14'39	5♈49	24° 3	20°18	13°23	10°32	23° 0	25°41	24°30	18° 0	17°39	19°16	11° 3	n.a.	F 20
S 21	12 11 10	3°11'43	18°21	23°40	21°31	13°56	10°39	23° 7	25°42	24°31	18° 1	17°33	19°13	11° 9	n.a.	S 21
S 22	12 15 7	4° 8'45	1♉ 5	23°20	22°44	14°29	10°46	23°13	25°43	24°32	18° 3	17°30	19°10	11°16	n.a.	S 22
M23	12 19 3	5° 5'48	14° 0	23° 3	23°58	15° 3	10°52	23°20	25°45	24°33	18° 4	17°D29	19° 6	11°23	n.a.	M23
T 24	12 23 0	6° 2'50	27° 8	22°51	25°11	15°36	10°59	23°27	25°46	24°34	18° 5	17°29	19° 3	11°29	n.a.	T 24
W25	12 26 57	6°59'51	10♊30	22°43	26°24	16° 9	11° 5	23°33	25°47	24°35	18° 7	17°30	19° 0	11°36	n.a.	W25
T 26	12 30 53	7°56'52	24° 6	22°D39	27°37	16°43	11°11	23°40	25°49	24°36	18° 8	17°31	18°57	11°43	n.a.	T 26
F 27	12 34 50	8°53'52	7♋59	22°39	28°50	17°17	11°17	23°46	25°50	24°37	18° 9	17°R32	18°54	11°50	n.a.	F 27
S 28	12 38 46	9°50'52	22° 7	22°45	0♉ 3	17°50	11°23	23°52	25°52	24°38	18°11	17°31	18°50	11°56	n.a.	S 28
S 29	12 42 43	10°47'52	6♌29	22°54	1°17	18°24	11°28	23°59	25°53	24°39	18°12	17°29	18°47	12° 3	n.a.	S 29
M30	12 46 39	11♈44'51	21♌ 3	23♓ 9	2♉30	18♊58	11♑34	24♒ 5	25♊55	24♑40	18♉13	17♉26	18♉44	12♒10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s23	25n58	4n40	2n29	2n11	1s32	0s22	23n26	2n 7	24s45	0s57	17s 4	2s15	24n31	0n34	23s10	1s20	20n 2	2n37	17n59	18n16	23s20		n.a.
M 2	6 1	22 37	5 0	2 21	2 1	1 0	0 20	23 31	2 6	24 45	0 58	17 2	2 15	24 31	0 34	23 9	1 21	20 3	2 37	17 57	18 15	23 18		n.a.
T 3	5 38	17 44	5 1	2 11	1 50	0 28	0 18	23 37	2 5	24 45	0 58	17 0	2 15	24 31	0 34	23 9	1 21	20 3	2 37	17 54	18 14	23 17		n.a.
W 4	5 15	11 46	4 40	1 58	1 38	0n 4	0 15	23 42	2 4	24 44	0 58	16 57	2 15	24 31	0 34	23 9	1 21	20 3	2 37	17 52	18 13	23 15		n.a.
T 5	4 52	5 10	4 1	1 42	1 26	0 36	0 13	23 47	2 4	24 44	0 58	16 55	2 16	24 31	0 33	23 9	1 21	20 4	2 37	17 49	18 12	23 13		n.a.
F 6	4 29	1s34	3 6	1 24	1 12	1 8	0 10	23 51	2 3	24 44	0 59	16 53	2 16	24 31	0 33	23 8	1 21	20 4	2 37	17 47	18 11	23 12		n.a.
S 7	4 7	8 4	2 2	1 4	0 57	1 41	0 8	23 56	2 2	24 43	0 59	16 50	2 16	24 31	0 33	23 8	1 21	20 4	2 37	17 46	18 10	23 10		n.a.
S 8	3 44	13 59	0 51	0 42	0 42	2 13	0 5	24 1	2 1	24 43	0 59	16 48	2 16	24 31	0 33	23 8	1 21	20 4	2 37	17 46	18 10	23 8		n.a.
M 9	3 20	19 3	0s19	0 17	0 26	2 45	0 3	24 5	2 0	24 43	0 59	16 46	2 16	24 31	0 33	23 8	1 21	20 5	2 38	17 45	18 9	23 6		n.a.
T 10	2 57	23 5	1 27	0s 9	0 10	3 17	0 1	24 10	2 0	24 42	1 0	16 43	2 16	24 31	0 33	23 8	1 21	20 5	2 38	17 46	18 8	23 5		n.a.
W11	2 34	25 54	2 29	0 36	0s 6	3 48	0n 2	24 14	1 59	24 42	1 0	16 41	2 16	24 31	0 33	23 7	1 21	20 5	2 38	17 46	18 7	23 3		n.a.
T 12	2 11	27 25	3 22	1 4	0 23	4 20	0 4	24 19	1 58	24 42	1 0	16 39	2 16	24 31	0 33	23 7	1 21	20 6	2 38	17 46	18 6	23 1		n.a.
F 13	1 48	27 36	4 6	1 32	0 40	4 52	0 7	24 23	1 57	24 41	1 1	16 37	2 17	24 31	0 33	23 7	1 21	20 6	2 38	17 45	18 5	22 59		n.a.
S 14	1 25	26 30	4 38	2 1	0 56	5 24	0 9	24 27	1 56	24 41	1 1	16 34	2 17	24 31	0 33	23 7	1 21	20 6	2 38	17 44	18 4	22 57		n.a.
S 15	1 1	24 13	4 59	2 30	1 13	5 55	0 12	24 31	1 56	24 41	1 1	16 32	2 17	24 31	0 33	23 7	1 21	20 7	2 38	17 43	18 3	22 56		n.a.
M16	0 38	20 54	5 6	2 58	1 29	6 26	0 14	24 35	1 55	24 40	1 1	16 30	2 17	24 31	0 33	23 6	1 21	20 7	2 38	17 41	18 3	22 54		n.a.
T 17	0 15	16 43	5 1	3 25	1 44	6 58	0 17	24 39	1 54	24 40	1 2	16 28	2 17	24 31	0 33	23 6	1 21	20 7	2 38	17 38	18 2	22 52		n.a.
W18	0n 8	11 51	4 42	3 51	1 59	7 29	0 19	24 43	1 53	24 40	1 2	16 26	2 17	24 31	0 33	23 6	1 21	20 8	2 38	17 36	18 1	22 50		n.a.
T 19	0 32	6 28	4 10	4 16	2 13	7 59	0 22	24 46	1 53	24 39	1 2	16 23	2 18	24 31	0 33	23 6	1 21	20 8	2 38	17 33	18 0	22 49		n.a.
F 20	0 55	0 46	3 25	4 38	2 26	8 30	0 24	24 50	1 52	24 39	1 3	16 21	2 18	24 31	0 33	23 6	1 21	20 9	2 38	17 31	17 59	22 47		n.a.
S 21	1 18	5n 4	2 31	4 59	2 38	9 1	0 27	24 53	1 51	24 39	1 3	16 19	2 18	24 31	0 33	23 6	1 21	20 9	2 38	17 30	17 58	22 45		n.a.
S 22	1 41	10 47	1 28	5 17	2 49	9 31	0 29	24 57	1 50	24 39	1 3	16 17	2 18	24 32	0 33	23 5	1 22	20 9	2 38	17 29	17 57	22 43		n.a.
M23	2 4	16 9	0 19	5 32	2 58	10 1	0 32	25 0	1 50	24 38	1 3	16 15	2 18	24 32	0 33	23 5	1 22	20 10	2 38	17 29	17 56	22 41		n.a.
T 24	2 28	20 51	0n52	5 45	3 7	10 31	0 34	25 3	1 49	24 38	1 4	16 13	2 19	24 32	0 33	23 5	1 22	20 10	2 38	17 29	17 55	22 39		n.a.
W25	2 51	24 35	2 2	5 56	3 15	11 0	0 37	25 6	1 48	24 38	1 4	16 11	2 19	24 32	0 33	23 5	1 22	20 11	2 38	17 29	17 55	22 37		n.a.
T 26	3 14	27 0	3 5	6 3	3 21	11 30	0 39	25 8	1 47	24 38	1 4	16 9	2 19	24 32	0 33	23 5	1 22	20 11	2 38	17 29	17 54	22 36		n.a.
F 27	3 37	27 47	4 0	6 8	3 26	11 59	0 42	25 11	1 47	24 38	1 5	16 7	2 19	24 32	0 33	23 5	1 22	20 11	2 38	17 30	17 53	22 34		n.a.
S 28	4 0	26 47	4 41	6 9	3 30	12 28	0 44	25 14	1 46	24 37	1 5	16 5	2 19	24 32	0 33	23 5	1 22	20 12	2 38	17 29	17 52	22 32		n.a.
S 29	4 23	24 2	5 5	6 8	3 33	12 56	0 46	25 16	1 45	24 37	1 5	16 3	2 19	24 32	0 33	23 5	1 22	20 12	2 38	17 29	17 51	22 30		n.a.
M30	4n45	19n43	5n10	6s 3	3s35	13n24	0n49	25n18	1n44	24s37	1s 6	16s 1	2s20	24n32	0n33	23s 5	1s22	20n13	2n38	17n28	17n50	22s28		n.a.

Julian Day Number = 535911.5, Delta T = 23h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'43, Lahiri = -48°36'43 Julian Calendar 1 Apr. 3246 BCE == Greg. Calendar 6 March 3246 BCE

The year -3245 astronomical counting style corresponds to year 3246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 36	12♈41'49	5♍42	23♓28	3♉43	19♊33	11♐39	24♒11	25♊56	24♐41	18♉15	17°R21	18♉41	12♒16	n.a.	T 1
W 2	12 54 33	13°38'47	20°22	23°52	4°56	20° 7	11°44	24°17	25°58	24°41	18°16	17♉16	18°38	12°23	n.a.	W 2
T 3	12 58 29	14°35'46	4♎54	24°21	6° 9	20°41	11°49	24°23	26° 0	24°42	18°18	17°12	18°35	12°30	n.a.	T 3
F 4	13 2 26	15°32'44	19°13	24°55	7°22	21°16	11°54	24°29	26° 2	24°43	18°19	17° 8	18°31	12°37	n.a.	F 4
S 5	13 6 22	16°29'42	3♏13	25°33	8°35	21°50	11°58	24°35	26° 3	24°43	18°20	17° 6	18°28	12°43	n.a.	S 5
S 6	13 10 19	17°26'40	16°50	26°15	9°48	22°25	12° 3	24°41	26° 5	24°44	18°22	17°D 6	18°25	12°50	n.a.	S 6
M 7	13 14 15	18°23'39	0♐ 4	27° 2	11° 1	23° 0	12° 7	24°47	26° 7	24°45	18°23	17° 6	18°22	12°57	n.a.	M 7
T 8	13 18 12	19°20'38	12°56	27°54	12°14	23°35	12°11	24°53	26° 9	24°45	18°25	17° 7	18°19	13° 4	n.a.	T 8
W 9	13 22 9	20°17'38	25°28	28°50	13°27	24°10	12°15	24°58	26°11	24°46	18°26	17° 9	18°15	13°10	n.a.	W 9
T 10	13 26 5	21°14'38	7♑43	29°50	14°40	24°45	12°19	25° 4	26°13	24°46	18°28	17°10	18°12	13°17	n.a.	T 10
F 11	13 30 2	22°11'39	19°46	0♈54	15°52	25°20	12°22	25°10	26°15	24°47	18°29	17°R11	18° 9	13°24	n.a.	F 11
S 12	13 33 58	23° 8'40	1♒41	2° 3	17° 5	25°56	12°26	25°15	26°17	24°47	18°31	17°11	18° 6	13°30	n.a.	S 12
S 13	13 37 55	24° 5'42	13°34	3°16	18°18	26°31	12°29	25°20	26°20	24°48	18°32	17° 9	18° 3	13°37	n.a.	S 13
M14	13 41 51	25° 2'44	25°29	4°33	19°31	27° 7	12°32	25°26	26°22	24°48	18°34	17° 7	18° 0	13°44	n.a.	M14
T 15	13 45 48	25°59'47	7♓29	5°53	20°44	27°42	12°35	25°31	26°24	24°48	18°36	17° 4	17°56	13°51	n.a.	T 15
W16	13 49 45	26°56'50	19°38	7°18	21°57	28°18	12°37	25°36	26°26	24°49	18°37	17° 1	17°53	13°57	n.a.	W16
T 17	13 53 41	27°53'55	1♈59	8°47	23°10	28°54	12°40	25°41	26°29	24°49	18°39	16°58	17°50	14° 4	n.a.	T 17
F 18	13 57 38	28°51'00	14°34	10°19	24°22	29°30	12°42	25°46	26°31	24°49	18°40	16°56	17°47	14°11	n.a.	F 18
S 19	14 1 34	29°48'05	27°22	11°56	25°35	0♋ 6	12°44	25°51	26°34	24°49	18°42	16°54	17°44	14°18	n.a.	S 19
S 20	14 5 31	0♉45'11	10♉26	13°35	26°48	0°42	12°46	25°56	26°36	24°49	18°44	16°D53	17°41	14°24	n.a.	S 20
M21	14 9 27	1°42'18	23°43	15°19	28° 1	1°19	12°48	26° 1	26°39	24°50	18°45	16°53	17°37	14°31	n.a.	M21
T 22	14 13 24	2°39'25	7♊14	17° 5	29°13	1°55	12°49	26° 5	26°41	24°50	18°47	16°54	17°34	14°38	n.a.	T 22
W23	14 17 21	3°36'33	20°57	18°55	0♊26	2°32	12°50	26°10	26°44	24°50	18°48	16°55	17°31	14°44	n.a.	W23
T 24	14 21 17	4°33'42	4♋51	20°47	1°39	3° 8	12°51	26°15	26°46	24°50	18°50	16°56	17°28	14°51	n.a.	T 24
F 25	14 25 14	5°30'51	18°54	22°43	2°51	3°45	12°52	26°19	26°49	24°R50	18°52	16°57	17°25	14°58	n.a.	F 25
S 26	14 29 10	6°28'00	3♌ 3	24°40	4° 4	4°22	12°53	26°23	26°52	24°50	18°53	16°R57	17°21	15° 5	n.a.	S 26
S 27	14 33 7	7°25'10	17°18	26°40	5°17	4°58	12°54	26°28	26°54	24°50	18°55	16°57	17°18	15°11	n.a.	S 27
M28	14 37 3	8°22'20	1♍36	28°42	6°29	5°35	12°54	26°32	26°57	24°50	18°57	16°56	17°15	15°18	n.a.	M28
T 29	14 41 0	9°19'31	15°52	0♉45	7°42	6°12	12°R54	26°36	27° 0	24°50	18°58	16°56	17°12	15°25	n.a.	T 29
W30	14 44 57	10°16'43	0♎ 5	2°50	8°54	6°50	12°54	26°40	27° 3	24°49	19° 0	16°55	17° 9	15°31	n.a.	W30
T 31	14 48 53	11♉13'55	14♎10	4♉55	10♊ 7	7♋27	12♑54	26♒44	27♊ 6	24♑49	19♉ 2	16♉54	17♉ 6	15♒38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 8	14n12	4n55	5s56	3s35	13n52	0n51	25n20	1n44	24s37	1s 6	15s59	2s20	24n32	0n33	23s 4	1s22	20n13	2n38	17n26	17n49	22s26		n.a.
W 2	5 31	7 53	4 21	5 46	3 35	14 20	0 53	25 22	1 43	24 37	1 6	15 57	2 20	24 32	0 33	23 4	1 22	20 13	2 38	17 25	17 48	22 24		n.a.
T 3	5 54	1 12	3 30	5 33	3 34	14 47	0 56	25 24	1 42	24 37	1 7	15 55	2 20	24 32	0 33	23 4	1 22	20 14	2 38	17 24	17 47	22 22		n.a.
F 4	6 16	5s28	2 26	5 17	3 31	15 13	0 58	25 26	1 41	24 36	1 7	15 53	2 21	24 32	0 33	23 4	1 22	20 14	2 38	17 23	17 46	22 21		n.a.
S 5	6 39	11 43	1 15	4 59	3 28	15 40	1 0	25 27	1 41	24 36	1 7	15 52	2 21	24 32	0 33	23 4	1 22	20 15	2 38	17 22	17 46	22 19		n.a.
S 6	7 1	17 16	0 1	4 38	3 24	16 6	1 2	25 29	1 40	24 36	1 8	15 50	2 21	24 32	0 33	23 4	1 22	20 15	2 38	17 22	17 45	22 17		n.a.
M 7	7 23	21 49	1s10	4 14	3 19	16 31	1 4	25 30	1 39	24 36	1 8	15 48	2 21	24 32	0 33	23 4	1 22	20 16	2 38	17 22	17 44	22 15		n.a.
T 8	7 45	25 11	2 17	3 48	3 13	16 57	1 6	25 31	1 38	24 36	1 8	15 46	2 21	24 32	0 33	23 4	1 22	20 16	2 38	17 22	17 43	22 13		n.a.
W 9	8 7	27 13	3 15	3 19	3 6	17 21	1 9	25 32	1 38	24 36	1 9	15 44	2 22	24 32	0 33	23 4	1 22	20 17	2 38	17 23	17 42	22 11		n.a.
T 10	8 29	27 51	4 3	2 48	2 59	17 46	1 11	25 33	1 37	24 36	1 9	15 43	2 22	24 32	0 33	23 4	1 23	20 17	2 38	17 23	17 41	22 9		n.a.
F 11	8 51	27 8	4 39	2 14	2 51	18 10	1 13	25 34	1 36	24 36	1 9	15 41	2 22	24 32	0 33	23 4	1 23	20 18	2 38	17 23	17 40	22 7		n.a.
S 12	9 13	25 11	5 3	1 39	2 43	18 33	1 14	25 34	1 35	24 36	1 10	15 39	2 22	24 32	0 33	23 4	1 23	20 18	2 38	17 23	17 39	22 5		n.a.
S 13	9 34	22 9	5 13	1 1	2 34	18 56	1 16	25 34	1 35	24 36	1 10	15 38	2 23	24 32	0 33	23 4	1 23	20 19	2 38	17 23	17 38	22 3		n.a.
M14	9 56	18 12	5 11	0 21	2 24	19 18	1 18	25 35	1 34	24 36	1 10	15 36	2 23	24 32	0 33	23 4	1 23	20 19	2 38	17 22	17 37	22 1		n.a.
T 15	10 17	13 30	4 54	0n21	2 14	19 40	1 20	25 35	1 33	24 36	1 11	15 34	2 23	24 32	0 33	23 4	1 23	20 20	2 38	17 21	17 36	21 59		n.a.
W16	10 38	8 14	4 25	1 5	2 4	20 2	1 22	25 34	1 32	24 36	1 11	15 33	2 23	24 32	0 33	23 4	1 23	20 20	2 38	17 21	17 36	21 57		n.a.
T 17	10 59	2 35	3 43	1 51	1 53	20 22	1 23	25 34	1 32	24 36	1 11	15 31	2 24	24 32	0 33	23 4	1 23	20 21	2 39	17 20	17 35	21 55		n.a.
F 18	11 20	3n18	2 49	2 38	1 41	20 43	1 25	25 33	1 31	24 37	1 12	15 30	2 24	24 32	0 33	23 4	1 23	20 21	2 39	17 19	17 34	21 53		n.a.
S 19	11 41	9 10	1 46	3 27	1 30	21 2	1 27	25 33	1 30	24 37	1 12	15 28	2 24	24 33	0 33	23 4	1 23	20 22	2 39	17 18	17 33	21 51		n.a.
S 20	12 1	14 46	0 36	4 18	1 18	21 22	1 28	25 32	1 29	24 37	1 12	15 27	2 24	24 33	0 33	23 4	1 23	20 22	2 39	17 18	17 32	21 49		n.a.
M21	12 22	19 47	0n38	5 9	1 6	21 40	1 30	25 31	1 29	24 37	1 13	15 25	2 25	24 33	0 33	23 4	1 23	20 23	2 39	17 18	17 31	21 47		n.a.
T 22	12 42	23 53	1 50	6 2	0 55	21 58	1 31	25 30	1 28	24 37	1 13	15 24	2 25	24 33	0 33	23 4	1 23	20 23	2 39	17 18	17 30	21 45		n.a.
W23	13 2	26 40	2 57	6 56	0 43	22 16	1 32	25 28	1 27	24 37	1 13	15 23	2 25	24 33	0 33	23 4	1 23	20 24	2 39	17 19	17 29	21 43		n.a.
T 24	13 22	27 52	3 55	7 51	0 31	22 32	1 34	25 27	1 26	24 38	1 14	15 21	2 25	24 33	0 33	23 4	1 23	20 24	2 39	17 19	17 28	21 41		n.a.
F 25	13 41	27 17	4 39	8 45	0 19	22 49	1 35	25 25	1 26	24 38	1 14	15 20	2 26	24 33	0 33	23 4	1 23	20 25	2 39	17 19	17 27	21 39		n.a.
S 26	14 1	24 56	5 7	9 41	0 7	23 4	1 36	25 23	1 25	24 38	1 14	15 19	2 26	24 33	0 33	23 4	1 23	20 25	2 39	17 19	17 26	21 37		n.a.
S 27	14 20	21 2	5 16	10 36	0n 4	23 19	1 37	25 21	1 24	24 39	1 15	15 18	2 26	24 33	0 32	23 4	1 24	20 26	2 39	17 19	17 26	21 35		n.a.
M28	14 39	15 55	5 6	11 31	0 15	23 33	1 38	25 19	1 23	24 39	1 15	15 16	2 26	24 33	0 32	23 4	1 24	20 26	2 39	17 19	17 25	21 33		n.a.
T 29	14 58	9 56	4 37	12 25	0 25	23 47	1 39	25 16	1 23	24 39	1 16	15 15	2 27	24 33	0 32	23 4	1 24	20 27	2 39	17 19	17 24	21 31		n.a.
W30	15 16	3 29	3 51	13 19	0 36	23 59	1 40	25 14	1 22	24 40	1 16	15 14	2 27	24 33	0 32	23 4	1 24	20 27	2 39	17 19	17 23	21 29		n.a.
T 31	15n35	3s 6	2n51	14n12	0n45	24n12	1n41	25n11	1n21	24s40	1s16	15s13	2s27	24n33	0n32	23s 5	1s24	20n28	2n39	17n19	17n22	21s27		n.a.

Julian Day Number = 535941.5, Delta T = 23h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'39, Lahiri = -48°36'39 Julian Calendar 1 May 3246 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3246 BCE

The year -3245 astronomical counting style corresponds to year 3246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 52 50	12♉11'08	28♎ 3	7♉ 1	11♊19	8♋ 4	12°R53	26♒48	27♊ 9	24°R49	19♉ 3	16°R54	17♉ 2	15♒45	n.a.	F 1
S 2	14 56 46	13° 8'22	11♏42	9° 8	12°32	8°42	12♌53	26°52	27°12	24♌49	19° 5	16°D54	16°59	15°52	n.a.	S 2
S 3	15 0 43	14° 5'38	25° 4	11°14	13°44	9°19	12°52	26°55	27°15	24°49	19° 7	16♉54	16°56	15°58	n.a.	S 3
M 4	15 4 39	15° 2'54	8♐ 8	13°20	14°57	9°57	12°51	26°59	27°18	24°48	19° 8	16°54	16°53	16° 5	n.a.	M 4
T 5	15 8 36	16° 0'12	20°54	15°26	16° 9	10°34	12°50	27° 2	27°21	24°48	19°10	16°54	16°50	16°12	n.a.	T 5
W 6	15 12 33	16°57'31	3♑23	17°31	17°22	11°12	12°48	27° 6	27°24	24°47	19°12	16°R54	16°47	16°19	n.a.	W 6
T 7	15 16 29	17°54'51	15°38	19°35	18°34	11°50	12°47	27° 9	27°27	24°47	19°13	16°54	16°43	16°25	n.a.	T 7
F 8	15 20 26	18°52'13	27°42	21°39	19°46	12°28	12°45	27°12	27°30	24°47	19°15	16°54	16°40	16°32	n.a.	F 8
S 9	15 24 22	19°49'36	9♒38	23°41	20°59	13° 6	12°43	27°15	27°33	24°46	19°17	16°54	16°37	16°39	n.a.	S 9
S 10	15 28 19	20°47'01	21°32	25°42	22°11	13°44	12°41	27°18	27°36	24°46	19°18	16°D53	16°34	16°45	n.a.	S 10
M11	15 32 15	21°44'28	3♓27	27°42	23°23	14°22	12°38	27°21	27°39	24°45	19°20	16°54	16°31	16°52	n.a.	M11
T 12	15 36 12	22°41'55	15°28	29°40	24°35	15° 0	12°36	27°24	27°43	24°45	19°22	16°54	16°27	16°59	n.a.	T 12
W13	15 40 9	23°39'25	27°39	1♊37	25°47	15°39	12°33	27°27	27°46	24°44	19°23	16°55	16°24	17° 6	n.a.	W13
T 14	15 44 5	24°36'56	10♈ 5	3°32	27° 0	16°17	12°30	27°29	27°49	24°43	19°25	16°55	16°21	17°12	n.a.	T 14
F 15	15 48 2	25°34'29	22°48	5°26	28°12	16°56	12°27	27°32	27°53	24°43	19°27	16°56	16°18	17°19	n.a.	F 15
S 16	15 51 58	26°32'03	5♉50	7°19	29°24	17°34	12°24	27°34	27°56	24°42	19°28	16°57	16°15	17°26	n.a.	S 16
S 17	15 55 55	27°29'39	19°12	9°10	0♋36	18°13	12°20	27°36	27°59	24°41	19°30	16°R57	16°12	17°33	n.a.	S 17
M18	15 59 51	28°27'16	2♊53	11° 0	1°48	18°52	12°17	27°38	28° 3	24°41	19°32	16°56	16° 8	17°39	n.a.	M18
T 19	16 3 48	29°24'56	16°51	12°48	3° 0	19°31	12°13	27°41	28° 6	24°40	19°33	16°55	16° 5	17°46	n.a.	T 19
W20	16 7 44	0♊22'36	1♋ 1	14°34	4°12	20°10	12° 9	27°43	28°10	24°39	19°35	16°54	16° 2	17°53	n.a.	W20
T 21	16 11 41	1°20'18	15°20	16°20	5°24	20°49	12° 4	27°44	28°13	24°38	19°37	16°52	15°59	17°59	n.a.	T 21
F 22	16 15 38	2°18'02	29°43	18° 3	6°36	21°28	12° 0	27°46	28°16	24°37	19°38	16°50	15°56	18° 6	n.a.	F 22
S 23	16 19 34	3°15'47	14♌ 5	19°46	7°48	22° 7	11°55	27°48	28°20	24°37	19°40	16°49	15°53	18°13	n.a.	S 23
S 24	16 23 31	4°13'33	28°23	21°27	8°59	22°46	11°51	27°49	28°23	24°36	19°42	16°D48	15°49	18°20	n.a.	S 24
M25	16 27 27	5°11'20	12♍33	23° 6	10°11	23°26	11°46	27°51	28°27	24°35	19°43	16°48	15°46	18°26	n.a.	M25
T 26	16 31 24	6° 9'09	26°34	24°44	11°23	24° 5	11°41	27°52	28°31	24°34	19°45	16°49	15°43	18°33	n.a.	T 26
W27	16 35 20	7° 6'59	10♎25	26°21	12°35	24°45	11°36	27°53	28°34	24°33	19°47	16°50	15°40	18°40	n.a.	W27
T 28	16 39 17	8° 4'50	24° 4	27°56	13°46	25°24	11°30	27°54	28°38	24°32	19°48	16°52	15°37	18°47	n.a.	T 28
F 29	16 43 14	9° 2'44	7♏30	29°30	14°58	26° 4	11°25	27°55	28°41	24°31	19°50	16°53	15°33	18°53	n.a.	F 29
S 30	16 47 10	10♊ 0'39	20♏44	1♋ 2	16♋10	26♋44	11♌19	27♒56	28♊45	24♌30	19♉51	16°R53	15♉30	19♒ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n53	9s27	1n42	15n 3	0n54	24n23	1n42	25n 8	1n20	24s40	1s17	15s12	2s28	24n33	0n32	23s 5	1s24	20n28	2n39	17n18	17n21	21s25		n.a.
S 2	16 11	15 16	0 29	15 53	1 2	24 34	1 42	25 5	1 20	24 41	1 17	15 11	2 28	24 33	0 32	23 5	1 24	20 29	2 39	17 18	17 20	21 23		n.a.
S 3	16 28	20 14	0s45	16 41	1 10	24 44	1 43	25 1	1 19	24 41	1 17	15 10	2 28	24 33	0 32	23 5	1 24	20 29	2 39	17 18	17 19	21 20		n.a.
M 4	16 45	24 6	1 55	17 28	1 17	24 53	1 44	24 58	1 18	24 42	1 18	15 9	2 28	24 33	0 32	23 5	1 24	20 30	2 40	17 18	17 18	21 18		n.a.
T 5	17 3	26 40	2 57	18 12	1 24	25 2	1 44	24 54	1 18	24 42	1 18	15 8	2 29	24 33	0 32	23 5	1 24	20 30	2 40	17 18	17 17	21 16		n.a.
W 6	17 19	27 50	3 50	18 55	1 30	25 10	1 44	24 50	1 17	24 43	1 18	15 7	2 29	24 33	0 32	23 5	1 24	20 31	2 40	17 18	17 16	21 14		n.a.
T 7	17 36	27 35	4 31	19 35	1 35	25 17	1 45	24 46	1 16	24 43	1 19	15 6	2 29	24 33	0 32	23 5	1 24	20 31	2 40	17 18	17 15	21 12		n.a.
F 8	17 52	26 1	4 59	20 13	1 39	25 23	1 45	24 42	1 15	24 44	1 19	15 5	2 30	24 34	0 32	23 5	1 24	20 32	2 40	17 18	17 14	21 10		n.a.
S 9	18 8	23 19	5 14	20 49	1 43	25 29	1 45	24 37	1 15	24 44	1 19	15 4	2 30	24 34	0 32	23 6	1 24	20 33	2 40	17 18	17 13	21 8		n.a.
S 10	18 24	19 38	5 16	21 23	1 46	25 33	1 45	24 32	1 14	24 45	1 20	15 3	2 30	24 34	0 32	23 6	1 24	20 33	2 40	17 18	17 13	21 6		n.a.
M11	18 39	15 11	5 4	21 54	1 48	25 38	1 45	24 27	1 13	24 45	1 20	15 3	2 31	24 34	0 32	23 6	1 24	20 34	2 40	17 18	17 12	21 4		n.a.
T 12	18 55	10 7	4 38	22 23	1 50	25 41	1 45	24 22	1 12	24 46	1 20	15 2	2 31	24 34	0 32	23 6	1 24	20 34	2 40	17 18	17 11	21 1		n.a.
W13	19 9	4 37	4 0	22 49	1 51	25 43	1 45	24 17	1 12	24 46	1 21	15 1	2 31	24 34	0 32	23 6	1 24	20 35	2 40	17 19	17 10	20 59		n.a.
T 14	19 24	1n11	3 10	23 13	1 52	25 45	1 45	24 12	1 11	24 47	1 21	15 1	2 31	24 34	0 32	23 6	1 25	20 35	2 40	17 19	17 9	20 57		n.a.
F 15	19 38	7 5	2 10	23 35	1 52	25 46	1 44	24 6	1 10	24 48	1 21	15 0	2 32	24 34	0 32	23 7	1 25	20 36	2 40	17 19	17 8	20 55		n.a.
S 16	19 52	12 51	1 1	23 55	1 51	25 47	1 44	24 0	1 9	24 48	1 22	15 0	2 32	24 34	0 32	23 7	1 25	20 36	2 40	17 19	17 7	20 53		n.a.
S 17	20 6	18 10	0n13	24 12	1 50	25 46	1 43	23 54	1 9	24 49	1 22	14 59	2 32	24 34	0 32	23 7	1 25	20 37	2 40	17 19	17 6	20 51		n.a.
M18	20 19	22 41	1 27	24 27	1 49	25 45	1 43	23 48	1 8	24 50	1 22	14 59	2 33	24 34	0 32	23 7	1 25	20 37	2 41	17 19	17 5	20 48		n.a.
T 19	20 32	25 59	2 38	24 40	1 47	25 43	1 42	23 41	1 7	24 50	1 23	14 58	2 33	24 34	0 32	23 7	1 25	20 38	2 41	17 19	17 4	20 46		n.a.
W20	20 45	27 42	3 40	24 51	1 44	25 40	1 41	23 35	1 6	24 51	1 23	14 58	2 33	24 34	0 32	23 7	1 25	20 39	2 41	17 18	17 3	20 44		n.a.
T 21	20 57	27 35	4 29	25 0	1 41	25 36	1 41	23 28	1 6	24 52	1 23	14 57	2 34	24 34	0 32	23 8	1 25	20 39	2 41	17 18	17 2	20 42		n.a.
F 22	21 9	25 37	5 1	25 7	1 38	25 32	1 40	23 21	1 5	24 53	1 24	14 57	2 34	24 34	0 32	23 8	1 25	20 40	2 41	17 17	17 1	20 40		n.a.
S 23	21 20	22 1	5 15	25 12	1 34	25 27	1 39	23 14	1 4	24 53	1 24	14 57	2 34	24 34	0 32	23 8	1 25	20 40	2 41	17 17	17 0	20 37		n.a.
S 24	21 31	17 8	5 9	25 15	1 29	25 21	1 38	23 6	1 3	24 54	1 24	14 56	2 35	24 34	0 32	23 8	1 25	20 41	2 41	17 17	16 59	20 35		n.a.
M25	21 42	11 22	4 44	25 16	1 25	25 15	1 36	22 59	1 3	24 55	1 25	14 56	2 35	24 34	0 32	23 9	1 25	20 41	2 41	17 17	16 58	20 33		n.a.
T 26	21 53	5 5	4 3	25 16	1 20	25 7	1 35	22 51	1 2	24 56	1 25	14 56	2 35	24 34	0 32	23 9	1 25	20 42	2 41	17 17	16 58	20 31		n.a.
W27	22 3	1s22	3 7	25 14	1 14	24 59	1 34	22 43	1 1	24 56	1 25	14 56	2 36	24 34	0 32	23 9	1 25	20 42	2 41	17 17	16 57	20 29		n.a.
T 28	22 12	7 40	2 2	25 10	1 9	24 51	1 32	22 35	1 0	24 57	1 25	14 56	2 36	24 34	0 32	23 9	1 25	20 43	2 41	17 18	16 56	20 26		n.a.
F 29	22 22	13 33	0 51	25 5	1 3	24 41	1 31	22 27	1 0	24 58	1 26	14 56	2 36	24 34	0 32	23 9	1 25	20 43	2 41	17 18	16 55	20 24		n.a.
S 30	22n31	18s44	0s21	24n59	0n56	24n31	1n29	22n18	0n59	24s59	1s26	14s56	2s36	24n35	0n32	23s10	1s25	20n44	2n42	17n18	16n54	20s22		n.a.

Julian Day Number = 535972.5, Delta T = 23h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'35, Lahiri = -48°36'35 Julian Calendar 1 June 3246 BCE == Greg. Calendar 6 May 3246 BCE

The year -3245 astronomical counting style corresponds to year 3246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 51 7	10♊58'35	3♐45	2♋33	17♋21	27♋24	11°R13	27♒57	28♊49	24°R29	19♉53	16°R52	15♉27	19♒ 7	n.a.	S 1
M 2	16 55 3	11°56'34	16°33	4° 3	18°33	28° 4	11♉ 7	27°58	28°52	24♉27	19°55	16♉50	15°24	19°13	n.a.	M 2
T 3	16 59 0	12°54'35	29° 8	5°31	19°44	28°44	11° 1	27°58	28°56	24°26	19°56	16°47	15°21	19°20	n.a.	T 3
W 4	17 2 56	13°52'37	11♉30	6°58	20°55	29°24	10°55	27°59	29° 0	24°25	19°58	16°42	15°18	19°27	n.a.	W 4
T 5	17 6 53	14°50'41	23°41	8°23	22° 7	0♌ 4	10°49	27°59	29° 3	24°24	19°59	16°38	15°14	19°34	n.a.	T 5
F 6	17 10 49	15°48'48	5♒42	9°47	23°18	0°44	10°42	27°59	29° 7	24°23	20° 1	16°33	15°11	19°40	n.a.	F 6
S 7	17 14 46	16°46'57	17°38	11° 9	24°29	1°24	10°35	28° 0	29°11	24°22	20° 2	16°29	15° 8	19°47	n.a.	S 7
S 8	17 18 43	17°45'08	29°30	12°30	25°40	2° 5	10°29	28°R 0	29°14	24°20	20° 4	16°26	15° 5	19°54	n.a.	S 8
M 9	17 22 39	18°43'21	11♓24	13°49	26°52	2°45	10°22	28° 0	29°18	24°19	20° 5	16°24	15° 2	20° 1	n.a.	M 9
T 10	17 26 36	19°41'36	23°23	15° 6	28° 3	3°26	10°15	27°59	29°22	24°18	20° 7	16°D24	14°58	20° 7	n.a.	T 10
W11	17 30 32	20°39'53	5♈33	16°22	29°14	4° 7	10° 8	27°59	29°26	24°16	20° 8	16°25	14°55	20°14	n.a.	W11
T 12	17 34 29	21°38'13	17°58	17°36	0♌25	4°47	10° 1	27°59	29°29	24°15	20°10	16°27	14°52	20°21	n.a.	T 12
F 13	17 38 25	22°36'35	0♉43	18°48	1°36	5°28	9°53	27°58	29°33	24°14	20°11	16°28	14°49	20°27	n.a.	F 13
S 14	17 42 22	23°35'00	13°51	19°58	2°46	6° 9	9°46	27°57	29°37	24°12	20°13	16°R29	14°46	20°34	n.a.	S 14
S 15	17 46 18	24°33'27	27°24	21° 7	3°57	6°50	9°39	27°57	29°41	24°11	20°14	16°29	14°43	20°41	n.a.	S 15
M16	17 50 15	25°31'56	11♊21	22°13	5° 8	7°31	9°31	27°56	29°44	24°10	20°16	16°26	14°39	20°48	n.a.	M16
T 17	17 54 11	26°30'27	25°41	23°17	6°19	8°12	9°24	27°55	29°48	24° 8	20°17	16°22	14°36	20°54	n.a.	T 17
W18	17 58 8	27°29'01	10♋18	24°18	7°29	8°53	9°16	27°54	29°52	24° 7	20°19	16°17	14°33	21° 1	n.a.	W18
T 19	18 2 5	28°27'37	25° 5	25°17	8°40	9°34	9° 8	27°53	29°56	24° 5	20°20	16°10	14°30	21° 8	n.a.	T 19
F 20	18 6 1	29°26'14	9♌54	26°14	9°51	10°16	9° 0	27°51	29°59	24° 4	20°21	16° 4	14°27	21°15	n.a.	F 20
S 21	18 9 58	0♋24'54	24°37	27° 7	11° 1	10°57	8°53	27°50	0♋ 3	24° 2	20°23	15°58	14°24	21°21	n.a.	S 21
S 22	18 13 54	1°23'35	9♍ 8	27°57	12°11	11°39	8°45	27°48	0° 7	24° 1	20°24	15°55	14°20	21°28	n.a.	S 22
M23	18 17 51	2°22'18	23°23	28°44	13°22	12°20	8°37	27°47	0°11	23°59	20°25	15°52	14°17	21°35	n.a.	M23
T 24	18 21 47	3°21'03	7♎19	29°28	14°32	13° 2	8°29	27°45	0°15	23°58	20°27	15°D52	14°14	21°41	n.a.	T 24
W25	18 25 44	4°19'50	20°57	0♌ 7	15°42	13°43	8°21	27°43	0°18	23°56	20°28	15°53	14°11	21°48	n.a.	W25
T 26	18 29 40	5°18'39	4♏18	0°43	16°52	14°25	8°13	27°41	0°22	23°55	20°29	15°54	14° 8	21°55	n.a.	T 26
F 27	18 33 37	6°17'30	17°24	1°14	18° 2	15° 7	8° 5	27°39	0°26	23°53	20°31	15°R55	14° 4	22° 2	n.a.	F 27
S 28	18 37 33	7°16'23	0♐17	1°40	19°12	15°49	7°57	27°37	0°30	23°51	20°32	15°54	14° 1	22° 8	n.a.	S 28
S 29	18 41 30	8°15'18	12°57	2° 1	20°22	16°31	7°49	27°35	0°34	23°50	20°33	15°50	13°58	22°15	n.a.	S 29
M30	18 45 27	9°14'15	25°27	2°16	21°32	17°13	7°41	27°33	0°37	23°48	20°34	15°45	13°55	22°22	n.a.	M30
T 31	18 49 23	10♋13'14	7♑48	2♌26	22♌41	17♌55	7♑33	27♒30	0♋41	23♑47	20♉35	15♉36	13♉52	22♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	22s56	1s31	24n51	0n50	24n20	1n28	22n 9	0n58	24s59	1s26	14s56	2s37	24n35	0n32	23s10	1s25	20n45	2n42	17n18	16n53	20s20		n.a.
M 2	22 47	25 55	2 36	24 42	0 43	24 8	1 26	22 0	0 57	25 0	1 27	14 56	2 37	24 35	0 32	23 10	1 25	20 45	2 42	17 17	16 52	20 17		n.a.
T 3	22 55	27 33	3 31	24 31	0 36	23 56	1 24	21 51	0 57	25 1	1 27	14 56	2 37	24 35	0 32	23 10	1 25	20 46	2 42	17 16	16 51	20 15		n.a.
W 4	23 2	27 46	4 15	24 20	0 28	23 43	1 22	21 42	0 56	25 2	1 27	14 56	2 38	24 35	0 32	23 11	1 25	20 46	2 42	17 15	16 50	20 13		n.a.
T 5	23 9	26 37	4 48	24 7	0 21	23 29	1 20	21 33	0 55	25 3	1 27	14 56	2 38	24 35	0 32	23 11	1 26	20 47	2 42	17 14	16 49	20 11		n.a.
F 6	23 16	24 15	5 6	23 53	0 13	23 15	1 18	21 23	0 54	25 3	1 28	14 56	2 38	24 35	0 32	23 11	1 26	20 47	2 42	17 12	16 48	20 8		n.a.
S 7	23 22	20 52	5 12	23 39	0 5	23 0	1 16	21 13	0 54	25 4	1 28	14 57	2 39	24 35	0 32	23 11	1 26	20 48	2 42	17 11	16 47	20 6		n.a.
S 8	23 28	16 39	5 4	23 23	0s 4	22 45	1 13	21 3	0 53	25 5	1 28	14 57	2 39	24 35	0 32	23 12	1 26	20 48	2 42	17 10	16 46	20 4		n.a.
M 9	23 33	11 49	4 43	23 7	0 12	22 28	1 11	20 53	0 52	25 6	1 28	14 57	2 39	24 35	0 32	23 12	1 26	20 49	2 42	17 10	16 45	20 1		n.a.
T 10	23 38	6 30	4 10	22 49	0 21	22 12	1 9	20 43	0 51	25 7	1 29	14 58	2 40	24 35	0 32	23 12	1 26	20 49	2 43	17 10	16 44	19 59		n.a.
W11	23 42	0 52	3 24	22 32	0 29	21 54	1 6	20 32	0 51	25 7	1 29	14 58	2 40	24 35	0 32	23 13	1 26	20 50	2 43	17 10	16 43	19 57		n.a.
T 12	23 46	4n56	2 29	22 13	0 38	21 36	1 3	20 21	0 50	25 8	1 29	14 58	2 40	24 35	0 32	23 13	1 26	20 50	2 43	17 10	16 42	19 54		n.a.
F 13	23 50	10 41	1 25	21 54	0 47	21 18	1 1	20 10	0 49	25 9	1 29	14 59	2 41	24 35	0 32	23 13	1 26	20 51	2 43	17 11	16 41	19 52		n.a.
S 14	23 53	16 10	0 14	21 35	0 57	20 58	0 58	19 59	0 48	25 10	1 30	14 59	2 41	24 35	0 32	23 13	1 26	20 51	2 43	17 11	16 40	19 50		n.a.
S 15	23 56	21 2	0n59	21 15	1 6	20 39	0 55	19 48	0 48	25 11	1 30	15 0	2 41	24 35	0 32	23 14	1 26	20 52	2 43	17 11	16 39	19 47		n.a.
M16	23 58	24 52	2 11	20 55	1 15	20 18	0 52	19 36	0 47	25 11	1 30	15 1	2 42	24 35	0 32	23 14	1 26	20 52	2 43	17 10	16 38	19 45		n.a.
T 17	24 0	27 14	3 16	20 35	1 25	19 58	0 49	19 25	0 46	25 12	1 30	15 1	2 42	24 35	0 32	23 14	1 26	20 53	2 43	17 9	16 38	19 43		n.a.
W18	24 1	27 47	4 10	20 15	1 34	19 36	0 46	19 13	0 45	25 13	1 30	15 2	2 42	24 35	0 32	23 15	1 26	20 53	2 43	17 8	16 37	19 40		n.a.
T 19	24 2	26 22	4 48	19 55	1 44	19 14	0 43	19 1	0 44	25 14	1 31	15 3	2 42	24 35	0 32	23 15	1 26	20 54	2 43	17 6	16 36	19 38		n.a.
F 20	24 2	23 7	5 6	19 35	1 53	18 52	0 40	18 49	0 44	25 14	1 31	15 3	2 43	24 35	0 32	23 15	1 26	20 54	2 44	17 4	16 35	19 36		n.a.
S 21	24 3	18 25	5 5	19 15	2 3	18 29	0 36	18 37	0 43	25 15	1 31	15 4	2 43	24 35	0 32	23 15	1 26	20 55	2 44	17 2	16 34	19 33		n.a.
S 22	24 2	12 42	4 43	18 56	2 12	18 6	0 33	18 24	0 42	25 16	1 31	15 5	2 43	24 35	0 32	23 16	1 26	20 55	2 44	17 1	16 33	19 31		n.a.
M23	24 1	6 25	4 5	18 37	2 22	17 42	0 30	18 11	0 41	25 16	1 31	15 6	2 44	24 35	0 32	23 16	1 26	20 56	2 44	17 0	16 32	19 29		n.a.
T 24	24 0	0s 2	3 13	18 19	2 31	17 18	0 26	17 59	0 41	25 17	1 31	15 7	2 44	24 35	0 32	23 16	1 26	20 56	2 44	17 0	16 31	19 26		n.a.
W25	23 58	6 22	2 10	18 2	2 40	16 53	0 23	17 46	0 40	25 18	1 32	15 8	2 44	24 35	0 32	23 17	1 26	20 57	2 44	17 1	16 30	19 24		n.a.
T 26	23 56	12 18	1 2	17 45	2 49	16 28	0 19	17 32	0 39	25 18	1 32	15 9	2 44	24 35	0 32	23 17	1 26	20 57	2 44	17 1	16 29	19 22		n.a.
F 27	23 53	17 35	0s 8	17 30	2 58	16 3	0 15	17 19	0 38	25 19	1 32	15 10	2 45	24 35	0 32	23 17	1 26	20 58	2 44	17 1	16 28	19 19		n.a.
S 28	23 50	21 58	1 16	17 16	3 6	15 37	0 11	17 6	0 38	25 20	1 32	15 11	2 45	24 35	0 32	23 18	1 26	20 58	2 45	17 1	16 27	19 17		n.a.
S 29	23 47	25 14	2 20	17 4	3 14	15 11	0 8	16 52	0 37	25 20	1 32	15 12	2 45	24 35	0 32	23 18	1 26	20 59	2 45	17 0	16 26	19 14		n.a.
M30	23 43	27 13	3 15	16 53	3 21	14 45	0 4	16 38	0 36	25 21	1 32	15 13	2 46	24 35	0 32	23 18	1 26	20 59	2 45	16 58	16 25	19 12		n.a.
T 31	23n38	27s49	4s 1	16n45	3s28	14n18	0s 0	16n24	0n35	25s22	1s32	15s14	2s46	24n35	0n32	23s19	1s26	20n59	2n45	16n56	16n24	19s10		n.a.

Julian Day Number = 536002.5, Delta T = 23h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'31, Lahiri = -48°36'31 Julian Calendar 1 July 3246 BCE == Greg. Calendar 5 June 3246 BCE

The year -3245 astronomical counting style corresponds to year 3246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 53 20	11♋12'16	20♉ 0	2°R29	23♌51	18♌37	7°R25	27°R28	0♋45	23°R45	20♉37	15°R27	13♉49	22♒35	n.a.	W 1
T 2	18 57 16	12°11'20	2♒ 4	2♌25	25° 0	19°20	7♉17	27♒25	0°49	23♉43	20°38	15♉16	13°45	22°42	n.a.	T 2
F 3	19 1 13	13°10'26	14° 2	2°15	26° 9	20° 2	7° 9	27°22	0°52	23°42	20°39	15° 5	13°42	22°49	n.a.	F 3
S 4	19 5 9	14° 9'34	25°55	1°57	27°19	20°44	7° 1	27°19	0°56	23°40	20°40	14°55	13°39	22°55	n.a.	S 4
S 5	19 9 6	15° 8'45	7♓46	1°31	28°28	21°27	6°53	27°17	1° 0	23°38	20°41	14°46	13°36	23° 2	n.a.	S 5
M 6	19 13 2	16° 7'59	19°38	0°58	29°37	22° 9	6°45	27°14	1° 3	23°37	20°42	14°40	13°33	23° 9	n.a.	M 6
T 7	19 16 59	17° 7'14	1♈35	0°18	0♍46	22°52	6°38	27°10	1° 7	23°35	20°43	14°37	13°30	23°16	n.a.	T 7
W 8	19 20 55	18° 6'33	13°41	29♋30	1°55	23°35	6°30	27° 7	1°11	23°34	20°44	14°D36	13°26	23°22	n.a.	W 8
T 9	19 24 52	19° 5'54	26° 2	28°35	3° 3	24°17	6°22	27° 4	1°14	23°32	20°45	14°36	13°23	23°29	n.a.	T 9
F 10	19 28 48	20° 5'17	8♉43	27°35	4°12	25° 0	6°15	27° 1	1°18	23°30	20°46	14°R36	13°20	23°36	n.a.	F 10
S 11	19 32 45	21° 4'43	21°47	26°30	5°21	25°43	6° 7	26°57	1°22	23°28	20°47	14°36	13°17	23°42	n.a.	S 11
S 12	19 36 42	22° 4'12	5♊20	25°21	6°29	26°26	6° 0	26°54	1°25	23°27	20°48	14°34	13°14	23°49	n.a.	S 12
M13	19 40 38	23° 3'43	19°22	24°11	7°37	27° 9	5°52	26°50	1°29	23°25	20°49	14°30	13°10	23°56	n.a.	M13
T 14	19 44 35	24° 3'17	3♋52	23° 0	8°45	27°52	5°45	26°46	1°32	23°23	20°50	14°23	13° 7	24° 3	n.a.	T 14
W15	19 48 31	25° 2'53	18°45	21°52	9°54	28°35	5°38	26°43	1°36	23°22	20°51	14°14	13° 4	24° 9	n.a.	W15
T 16	19 52 28	26° 2'31	3♌53	20°47	11° 1	29°19	5°31	26°39	1°40	23°20	20°52	14° 4	13° 1	24°16	n.a.	T 16
F 17	19 56 24	27° 2'12	19° 5	19°48	12° 9	0♍ 2	5°24	26°35	1°43	23°18	20°53	13°53	12°58	24°23	n.a.	F 17
S 18	20 0 21	28° 1'54	4♍11	18°57	13°17	0°45	5°17	26°31	1°47	23°17	20°53	13°43	12°55	24°30	n.a.	S 18
S 19	20 4 17	29° 1'39	19° 1	18°14	14°24	1°29	5°11	26°27	1°50	23°15	20°54	13°36	12°51	24°36	n.a.	S 19
M20	20 8 14	0♌ 1'25	3♎29	17°42	15°32	2°12	5° 4	26°23	1°54	23°13	20°55	13°31	12°48	24°43	n.a.	M20
T 21	20 12 10	1° 1'13	17°32	17°20	16°39	2°56	4°58	26°19	1°57	23°12	20°56	13°29	12°45	24°50	n.a.	T 21
W22	20 16 7	2° 1'04	1♏10	17°D 9	17°46	3°39	4°51	26°14	2° 0	23°10	20°56	13°D28	12°42	24°56	n.a.	W22
T 23	20 20 4	3° 0'56	14°25	17° 9	18°53	4°23	4°45	26°10	2° 4	23° 8	20°57	13°R28	12°39	25° 3	n.a.	T 23
F 24	20 24 0	4° 0'50	27°20	17°20	20° 0	5° 7	4°39	26° 6	2° 7	23° 7	20°58	13°28	12°36	25°10	n.a.	F 24
S 25	20 27 57	5° 0'46	9♐59	17°41	21° 6	5°51	4°33	26° 1	2°11	23° 5	20°58	13°25	12°32	25°17	n.a.	S 25
S 26	20 31 53	6° 0'44	22°25	18°12	22°12	6°35	4°27	25°57	2°14	23° 4	20°59	13°20	12°29	25°23	n.a.	S 26
M27	20 35 50	7° 0'44	4♑41	18°53	23°19	7°19	4°22	25°52	2°17	23° 2	21° 0	13°12	12°26	25°30	n.a.	M27
T 28	20 39 46	8° 0'46	16°49	19°42	24°25	8° 3	4°16	25°48	2°20	23° 0	21° 0	13° 1	12°23	25°37	n.a.	T 28
W29	20 43 43	9° 0'50	28°52	20°39	25°30	8°47	4°11	25°43	2°24	22°59	21° 1	12°48	12°20	25°43	n.a.	W29
T 30	20 47 39	10° 0'56	10♒49	21°42	26°36	9°31	4° 6	25°38	2°27	22°57	21° 1	12°33	12°16	25°50	n.a.	T 30
F 31	20 51 36	11♌ 1'04	22♒43	22♋51	27♍41	10♍15	4♑ 1	25♒34	2♋30	22♑56	21♉ 2	12♉18	12♉13	25♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n33	27s 2	4s35	16n38	3s34	13n51	0s 4	16n10	0n35	25s22	1s32	15s15	2s46	24n35	0n32	23s19	1s26	21n 0	2n45	16n53	16n23	19s 7		n.a.
T 2	23 28	24 59	4 56	16 34	3 39	13 23	0 8	15 56	0 34	25 23	1 32	15 16	2 46	24 35	0 32	23 19	1 26	21 0	2 45	16 49	16 22	19 5		n.a.
F 3	23 22	21 51	5 4	16 32	3 43	12 55	0 12	15 42	0 33	25 23	1 33	15 17	2 47	24 35	0 32	23 19	1 26	21 1	2 45	16 46	16 21	19 2		n.a.
S 4	23 16	17 51	4 58	16 33	3 46	12 27	0 16	15 27	0 32	25 24	1 33	15 19	2 47	24 35	0 32	23 20	1 26	21 1	2 45	16 43	16 20	19 0		n.a.
S 5	23 9	13 11	4 40	16 37	3 48	11 59	0 21	15 12	0 31	25 24	1 33	15 20	2 47	24 35	0 32	23 20	1 27	21 2	2 46	16 41	16 19	18 57		n.a.
M 6	23 2	8 1	4 10	16 45	3 48	11 30	0 25	14 58	0 31	25 25	1 33	15 21	2 47	24 35	0 33	23 20	1 27	21 2	2 46	16 39	16 18	18 55		n.a.
T 7	22 55	2 32	3 28	16 55	3 47	11 1	0 29	14 43	0 30	25 25	1 33	15 23	2 48	24 35	0 33	23 21	1 27	21 2	2 46	16 38	16 17	18 52		n.a.
W 8	22 47	3n 8	2 37	17 8	3 43	10 32	0 34	14 27	0 29	25 26	1 33	15 24	2 48	24 35	0 33	23 21	1 27	21 3	2 46	16 37	16 16	18 50		n.a.
T 9	22 39	8 48	1 37	17 24	3 38	10 3	0 38	14 12	0 28	25 26	1 33	15 25	2 48	24 35	0 33	23 21	1 27	21 3	2 46	16 37	16 15	18 48		n.a.
F 10	22 30	14 16	0 31	17 44	3 31	9 34	0 42	13 57	0 28	25 26	1 33	15 27	2 48	24 35	0 33	23 22	1 27	21 4	2 46	16 37	16 14	18 45		n.a.
S 11	22 21	19 17	0n38	18 5	3 22	9 4	0 47	13 41	0 27	25 27	1 33	15 28	2 49	24 35	0 33	23 22	1 27	21 4	2 46	16 37	16 13	18 43		n.a.
S 12	22 11	23 30	1 48	18 29	3 10	8 34	0 51	13 26	0 26	25 27	1 33	15 30	2 49	24 35	0 33	23 22	1 27	21 4	2 46	16 37	16 12	18 40		n.a.
M13	22 1	26 29	2 53	18 55	2 57	8 4	0 56	13 10	0 25	25 27	1 33	15 31	2 49	24 35	0 33	23 23	1 27	21 5	2 47	16 36	16 11	18 38		n.a.
T 14	21 50	27 49	3 50	19 22	2 42	7 34	1 0	12 54	0 25	25 28	1 33	15 33	2 49	24 35	0 33	23 23	1 27	21 5	2 47	16 34	16 10	18 35		n.a.
W15	21 40	27 11	4 32	19 50	2 25	7 3	1 5	12 38	0 24	25 28	1 33	15 34	2 49	24 35	0 33	23 23	1 27	21 6	2 47	16 31	16 9	18 33		n.a.
T 16	21 28	24 34	4 56	20 18	2 7	6 33	1 9	12 22	0 23	25 28	1 33	15 36	2 50	24 35	0 33	23 23	1 27	21 6	2 47	16 28	16 8	18 30		n.a.
F 17	21 17	20 12	5 0	20 46	1 48	6 2	1 14	12 5	0 22	25 29	1 33	15 37	2 50	24 35	0 33	23 24	1 27	21 6	2 47	16 24	16 7	18 28		n.a.
S 18	21 5	14 35	4 42	21 13	1 28	5 31	1 19	11 49	0 22	25 29	1 33	15 39	2 50	24 35	0 33	23 24	1 27	21 7	2 47	16 21	16 6	18 25		n.a.
S 19	20 52	8 12	4 6	21 38	1 8	5 1	1 23	11 32	0 21	25 29	1 33	15 40	2 50	24 35	0 33	23 24	1 27	21 7	2 47	16 19	16 5	18 23		n.a.
M20	20 39	1 33	3 15	22 2	0 49	4 30	1 28	11 16	0 20	25 29	1 33	15 42	2 50	24 35	0 33	23 25	1 27	21 7	2 48	16 18	16 4	18 20		n.a.
T 21	20 26	5s 1	2 13	22 24	0 29	3 59	1 33	10 59	0 19	25 30	1 33	15 44	2 51	24 35	0 33	23 25	1 27	21 8	2 48	16 17	16 3	18 18		n.a.
W22	20 13	11 10	1 5	22 44	0 11	3 28	1 37	10 42	0 18	25 30	1 33	15 45	2 51	24 35	0 33	23 25	1 27	21 8	2 48	16 17	16 2	18 15		n.a.
T 23	19 59	16 39	0s 5	23 1	0n 6	2 57	1 42	10 25	0 18	25 30	1 33	15 47	2 51	24 35	0 33	23 26	1 27	21 8	2 48	16 17	16 1	18 13		n.a.
F 24	19 44	21 14	1 13	23 16	0 23	2 26	1 47	10 8	0 17	25 30	1 33	15 49	2 51	24 34	0 33	23 26	1 27	21 9	2 48	16 17	16 0	18 10		n.a.
S 25	19 30	24 44	2 15	23 28	0 38	1 55	1 52	9 51	0 16	25 30	1 32	15 50	2 51	24 34	0 33	23 26	1 27	21 9	2 48	16 16	15 59	18 8		n.a.
S 26	19 15	26 59	3 10	23 38	0 52	1 24	1 56	9 34	0 15	25 30	1 32	15 52	2 51	24 34	0 33	23 26	1 27	21 9	2 48	16 14	15 58	18 5		n.a.
M27	18 59	27 52	3 55	23 44	1 4	0 53	2 1	9 16	0 15	25 31	1 32	15 54	2 52	24 34	0 33	23 27	1 27	21 10	2 49	16 12	15 57	18 2		n.a.
T 28	18 43	27 24	4 29	23 48	1 15	0 22	2 6	8 59	0 14	25 31	1 32	15 55	2 52	24 34	0 33	23 27	1 27	21 10	2 49	16 8	15 56	18 0		n.a.
W29	18 27	25 38	4 50	23 49	1 25	0s 9	2 10	8 41	0 13	25 31	1 32	15 57	2 52	24 34	0 33	23 27	1 27	21 10	2 49	16 4	15 55	17 57		n.a.
T 30	18 11	22 44	4 59	23 47	1 34	0 40	2 15	8 23	0 12	25 31	1 32	15 59	2 52	24 34	0 33	23 28	1 27	21 10	2 49	16 0	15 54	17 55		n.a.
F 31	17n54	18s54	4s54	23n43	1n41	1s11	2s20	8n 6	0n12	25s31	1s32	16s 1	2s52	24n34	0n33	23s28	1s27	21n11	2n49	15n55	15n53	17s52		n.a.

Julian Day Number = 536033.5, Delta T = 23h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'27, Lahiri = -48°36'27 Julian Calendar 1 Aug. 3246 BCE == Greg. Calendar 6 July 3246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3246 BCE

SEPTEMBER 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 32	12♌ 1'13	4♓35	24♋ 5	28♍46	10♍59	3°R56	25°R29	2♋33	22°R54	21♉ 2	12°R 5	12♉10	26♒ 4	n.a.	S 1
S 2	20 59 29	13° 1'26	16°26	25°24	29°51	11°43	3♐52	25♒24	2°36	22♐52	21° 3	11♉53	12° 7	26°10	n.a.	S 2
M 3	21 3 25	14° 1'40	28°19	26°47	0♎56	12°28	3°47	25°19	2°39	22°51	21° 3	11°44	12° 4	26°17	n.a.	M 3
T 4	21 7 22	15° 1'56	10♈16	28°12	2° 0	13°12	3°43	25°15	2°42	22°49	21° 3	11°38	12° 1	26°24	n.a.	T 4
W 5	21 11 19	16° 2'15	22°22	29°41	3° 5	13°57	3°39	25°10	2°45	22°48	21° 4	11°35	11°57	26°31	n.a.	W 5
T 6	21 15 15	17° 2'36	4♉40	1♎12	4° 9	14°41	3°35	25° 5	2°48	22°46	21° 4	11°34	11°54	26°37	n.a.	T 6
F 7	21 19 12	18° 2'59	17°16	2°44	5°12	15°26	3°31	25° 0	2°51	22°45	21° 4	11°34	11°51	26°44	n.a.	F 7
S 8	21 23 8	19° 3'25	0♊14	4°18	6°16	16°11	3°28	24°55	2°54	22°43	21° 5	11°34	11°48	26°51	n.a.	S 8
S 9	21 27 5	20° 3'53	13°39	5°53	7°19	16°55	3°24	24°50	2°57	22°42	21° 5	11°32	11°45	26°57	n.a.	S 9
M10	21 31 1	21° 4'22	27°33	7°29	8°22	17°40	3°21	24°45	3° 0	22°41	21° 5	11°28	11°42	27° 4	n.a.	M10
T 11	21 34 58	22° 4'55	11♋57	9° 6	9°24	18°25	3°18	24°40	3° 3	22°39	21° 5	11°21	11°38	27°11	n.a.	T 11
W12	21 38 54	23° 5'29	26°48	10°43	10°26	19°10	3°16	24°35	3° 6	22°38	21° 5	11°12	11°35	27°18	n.a.	W12
T 13	21 42 51	24° 6'05	12♌ 0	12°21	11°28	19°55	3°13	24°30	3° 8	22°36	21° 6	11° 1	11°32	27°24	n.a.	T 13
F 14	21 46 47	25° 6'43	27°21	13°59	12°30	20°40	3°11	24°25	3°11	22°35	21° 6	10°49	11°29	27°31	n.a.	F 14
S 15	21 50 44	26° 7'22	12♍40	15°37	13°31	21°25	3° 9	24°20	3°14	22°34	21° 6	10°39	11°26	27°38	n.a.	S 15
S 16	21 54 41	27° 8'03	27°46	17°15	14°32	22°10	3° 7	24°15	3°16	22°32	21° 6	10°31	11°22	27°44	n.a.	S 16
M17	21 58 37	28° 8'46	12♎29	18°53	15°33	22°55	3° 5	24°10	3°19	22°31	21° 6	10°26	11°19	27°51	n.a.	M17
T 18	22 2 34	29° 9'30	26°46	20°31	16°33	23°41	3° 3	24° 5	3°21	22°30	21°R 6	10°23	11°16	27°58	n.a.	T 18
W19	22 6 30	0♍10'16	10♏33	22° 8	17°33	24°26	3° 2	24° 0	3°24	22°29	21° 6	10°D22	11°13	28° 5	n.a.	W19
T 20	22 10 27	1°11'03	23°53	23°46	18°32	25°11	3° 1	23°56	3°26	22°27	21° 6	10°22	11°10	28°11	n.a.	T 20
F 21	22 14 23	2°11'51	6♐49	25°23	19°31	25°57	3° 0	23°51	3°29	22°26	21° 6	10°R23	11° 7	28°18	n.a.	F 21
S 22	22 18 20	3°12'41	19°25	27° 0	20°30	26°42	2°59	23°46	3°31	22°25	21° 6	10°21	11° 3	28°25	n.a.	S 22
S 23	22 22 16	4°13'31	1♑44	28°37	21°28	27°28	2°59	23°41	3°33	22°24	21° 6	10°18	11° 0	28°31	n.a.	S 23
M24	22 26 13	5°14'24	13°53	0♍14	22°25	28°13	2°59	23°36	3°36	22°23	21° 6	10°11	10°57	28°38	n.a.	M24
T 25	22 30 10	6°15'17	25°53	1°50	23°22	28°59	2°D58	23°31	3°38	22°22	21° 5	10° 2	10°54	28°45	n.a.	T 25
W26	22 34 6	7°16'12	7♒49	3°27	24°19	29°44	2°59	23°27	3°40	22°20	21° 5	9°51	10°51	28°52	n.a.	W26
T 27	22 38 3	8°17'07	19°42	5° 3	25°15	0♎30	2°59	23°22	3°42	22°19	21° 5	9°39	10°48	28°58	n.a.	T 27
F 28	22 41 59	9°18'05	1♓34	6°38	26°10	1°16	2°59	23°17	3°44	22°18	21° 5	9°26	10°44	29° 5	n.a.	F 28
S 29	22 45 56	10°19'03	13°27	8°14	27° 5	2° 1	3° 0	23°13	3°46	22°17	21° 4	9°15	10°41	29°12	n.a.	S 29
S 30	22 49 52	11♍20'03	25♓22	9♍49	27♎59	2♎47	3♐ 1	23♒ 8	3♋48	22♐16	21♉ 4	9♉ 5	10♉38	29♒18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n37	14s20	4s37	23n35	1n47	1s42	2s24	7n48	0n11	25s31	1s32	16s 2	2s52	24n34	0n33	23s28	1s27	21n11	2n49	15n51	15n52	17s50		n.a.
S 2	17 20	9 16	4 7	23 26	1 52	2 12	2 29	7 30	0 10	25 31	1 32	16 4	2 52	24 34	0 33	23 28	1 27	21 11	2 49	15 47	15 51	17 47		n.a.
M 3	17 2	3 50	3 27	23 13	1 56	2 43	2 34	7 12	0 9	25 31	1 32	16 6	2 52	24 34	0 33	23 29	1 27	21 12	2 50	15 44	15 50	17 44		n.a.
T 4	16 44	1n46	2 37	22 59	1 59	3 13	2 38	6 54	0 9	25 31	1 31	16 8	2 52	24 34	0 33	23 29	1 27	21 12	2 50	15 42	15 49	17 42		n.a.
W 5	16 26	7 23	1 40	22 42	2 1	3 44	2 43	6 35	0 8	25 31	1 31	16 9	2 53	24 34	0 33	23 29	1 27	21 12	2 50	15 41	15 48	17 39		n.a.
T 6	16 7	12 50	0 36	22 23	2 2	4 14	2 47	6 17	0 7	25 31	1 31	16 11	2 53	24 34	0 33	23 29	1 27	21 12	2 50	15 41	15 47	17 37		n.a.
F 7	15 48	17 54	0n30	22 2	2 2	4 44	2 52	5 59	0 6	25 31	1 31	16 13	2 53	24 34	0 33	23 30	1 27	21 12	2 50	15 41	15 46	17 34		n.a.
S 8	15 29	22 17	1 37	21 38	2 2	5 14	2 56	5 40	0 5	25 31	1 31	16 15	2 53	24 34	0 33	23 30	1 27	21 13	2 50	15 41	15 45	17 31		n.a.
S 9	15 10	25 40	2 41	21 14	2 1	5 43	3 0	5 22	0 5	25 31	1 31	16 17	2 53	24 34	0 33	23 30	1 27	21 13	2 50	15 40	15 44	17 29		n.a.
M10	14 50	27 39	3 37	20 47	2 0	6 13	3 5	5 3	0 4	25 31	1 31	16 18	2 53	24 34	0 33	23 30	1 27	21 13	2 51	15 39	15 43	17 26		n.a.
T 11	14 30	27 51	4 22	20 19	1 58	6 42	3 9	4 45	0 3	25 31	1 31	16 20	2 53	24 34	0 33	23 31	1 27	21 13	2 51	15 37	15 42	17 24		n.a.
W12	14 10	26 5	4 51	19 50	1 55	7 11	3 13	4 26	0 2	25 31	1 30	16 22	2 53	24 34	0 33	23 31	1 27	21 13	2 51	15 34	15 41	17 21		n.a.
T 13	13 49	22 25	5 1	19 19	1 52	7 40	3 17	4 7	0 2	25 30	1 30	16 24	2 53	24 34	0 33	23 31	1 27	21 14	2 51	15 30	15 40	17 18		n.a.
F 14	13 29	17 12	4 48	18 47	1 49	8 8	3 21	3 48	0 1	25 30	1 30	16 25	2 53	24 34	0 33	23 31	1 27	21 14	2 51	15 27	15 39	17 16		n.a.
S 15	13 8	10 53	4 16	18 14	1 45	8 36	3 26	3 29	0 0	25 30	1 30	16 27	2 53	24 34	0 33	23 31	1 26	21 14	2 51	15 24	15 38	17 13		n.a.
S 16	12 46	4 2	3 25	17 39	1 41	9 4	3 29	3 10	0s 1	25 30	1 30	16 29	2 53	24 34	0 34	23 32	1 26	21 14	2 51	15 21	15 37	17 10		n.a.
M17	12 25	2s53	2 22	17 4	1 37	9 32	3 33	2 51	0 1	25 30	1 30	16 30	2 53	24 34	0 34	23 32	1 26	21 14	2 52	15 19	15 36	17 8		n.a.
T 18	12 3	9 28	1 12	16 28	1 32	10 0	3 37	2 32	0 2	25 30	1 29	16 32	2 53	24 34	0 34	23 32	1 26	21 14	2 52	15 18	15 35	17 5		n.a.
W19	11 42	15 23	0s 1	15 51	1 27	10 27	3 41	2 13	0 3	25 30	1 29	16 34	2 53	24 34	0 34	23 32	1 26	21 15	2 52	15 18	15 34	17 2		n.a.
T 20	11 19	20 22	1 11	15 13	1 22	10 53	3 45	1 54	0 4	25 30	1 29	16 36	2 53	24 34	0 34	23 32	1 26	21 15	2 52	15 18	15 33	17 0		n.a.
F 21	10 57	24 13	2 16	14 35	1 16	11 20	3 48	1 35	0 4	25 29	1 29	16 37	2 53	24 34	0 34	23 33	1 26	21 15	2 52	15 18	15 32	16 57		n.a.
S 22	10 35	26 48	3 12	13 56	1 11	11 46	3 52	1 16	0 5	25 29	1 29	16 39	2 53	24 34	0 34	23 33	1 26	21 15	2 52	15 18	15 31	16 54		n.a.
S 23	10 12	27 59	3 57	13 16	1 5	12 11	3 55	0 57	0 6	25 29	1 29	16 40	2 53	24 33	0 34	23 33	1 26	21 15	2 52	15 17	15 30	16 52		n.a.
M24	9 49	27 48	4 32	12 36	1 0	12 36	3 58	0 38	0 6	25 29	1 28	16 42	2 53	24 33	0 34	23 33	1 26	21 15	2 53	15 15	15 29	16 49		n.a.
T 25	9 27	26 18	4 54	11 55	0 54	13 1	4 1	0 18	0 7	25 29	1 28	16 44	2 53	24 33	0 34	23 33	1 26	21 15	2 53	15 12	15 28	16 46		n.a.
W26	9 3	23 38	5 2	11 14	0 48	13 26	4 4	0s 1	0 8	25 29	1 28	16 45	2 53	24 33	0 34	23 33	1 26	21 15	2 53	15 8	15 27	16 44		n.a.
T 27	8 40	19 59	4 58	10 32	0 41	13 50	4 7	0 20	0 9	25 28	1 28	16 47	2 53	24 33	0 34	23 34	1 26	21 15	2 53	15 4	15 26	16 41		n.a.
F 28	8 17	15 32	4 41	9 50	0 35	14 13	4 10	0 39	0 9	25 28	1 28	16 48	2 53	24 33	0 34	23 34	1 26	21 15	2 53	15 0	15 25	16 38		n.a.
S 29	7 53	10 31	4 11	9 8	0 29	14 36	4 13	0 59	0 10	25 28	1 27	16 50	2 53	24 33	0 34	23 34	1 26	21 16	2 53	14 56	15 24	16 36		n.a.
S 30	7n30	5s 6	3s31	8n26	0n23	14s59	4s15	1s18	0s11	25s28	1s27	16s51	2s52	24n33	0n34	23s34	1s26	21n16	2n53	14n53	15n23	16s33		n.a.

Julian Day Number = 536064.5, Delta T = 23h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'22, Lahiri = -48°36'22 Julian Calendar 1 Sept. 3246 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 53 49	12♍21'04	7♈20	11♍24	28♎53	3♎33	3♌ 2	23°R 3	3♋50	22°R15	21°R 4	8°R58	10♉35	29♒25	n.a.	M 1
T 2	22 57 45	13°22'06	19°24	12°59	29°46	4°19	3° 4	22♒59	3°52	22♌14	21♉ 3	8♉53	10°32	29°32	n.a.	T 2
W 3	23 1 42	14°23'10	1♉36	14°34	0♏38	5° 5	3° 5	22°54	3°54	22°14	21° 3	8°51	10°28	29°39	n.a.	W 3
T 4	23 5 38	15°24'15	13°59	16° 9	1°30	5°51	3° 7	22°50	3°56	22°13	21° 3	8°D51	10°25	29°45	n.a.	T 4
F 5	23 9 35	16°25'21	26°36	17°44	2°21	6°37	3° 9	22°46	3°58	22°12	21° 2	8°52	10°22	29°52	n.a.	F 5
S 6	23 13 32	17°26'29	9♊32	19°18	3°11	7°23	3°11	22°41	3°59	22°11	21° 2	8°53	10°19	29°59	n.a.	S 6
S 7	23 17 28	18°27'39	22°50	20°53	4° 0	8° 9	3°14	22°37	4° 1	22°10	21° 1	8°R53	10°16	0♓ 6	n.a.	S 7
M 8	23 21 25	19°28'50	6♋33	22°27	4°48	8°55	3°16	22°33	4° 2	22°10	21° 1	8°51	10°13	0°12	n.a.	M 8
T 9	23 25 21	20°30'02	20°43	24° 1	5°36	9°42	3°19	22°29	4° 4	22° 9	21° 0	8°48	10° 9	0°19	n.a.	T 9
W10	23 29 18	21°31'15	5♌18	25°35	6°23	10°28	3°22	22°25	4° 6	22° 8	21° 0	8°42	10° 6	0°26	n.a.	W10
T 11	23 33 14	22°32'29	20°14	27°10	7° 8	11°14	3°25	22°21	4° 7	22° 8	20°59	8°35	10° 3	0°32	n.a.	T 11
F 12	23 37 11	23°33'45	5♍23	28°44	7°53	12° 1	3°28	22°17	4° 8	22° 7	20°58	8°28	10° 0	0°39	n.a.	F 12
S 13	23 41 8	24°35'01	20°37	0♎18	8°37	12°47	3°32	22°13	4°10	22° 6	20°58	8°21	9°57	0°46	n.a.	S 13
S 14	23 45 4	25°36'18	5♎43	1°52	9°20	13°33	3°36	22°10	4°11	22° 6	20°57	8°16	9°53	0°53	n.a.	S 14
M15	23 49 1	26°37'35	20°32	3°26	10° 1	14°20	3°40	22° 6	4°12	22° 5	20°56	8°13	9°50	0°59	n.a.	M15
T 16	23 52 57	27°38'54	4♏58	5° 0	10°42	15° 6	3°44	22° 2	4°13	22° 5	20°56	8°D11	9°47	1° 6	n.a.	T 16
W17	23 56 54	28°40'13	18°56	6°35	11°21	15°53	3°48	21°59	4°14	22° 4	20°55	8°12	9°44	1°13	n.a.	W17
T 18	0 0 50	29°41'32	2♐26	8° 9	11°59	16°39	3°53	21°56	4°15	22° 4	20°54	8°13	9°41	1°19	n.a.	T 18
F 19	0 4 47	0♎42'51	15°29	9°43	12°36	17°26	3°57	21°52	4°16	22° 4	20°54	8°15	9°38	1°26	n.a.	F 19
S 20	0 8 43	1°44'11	28°10	11°18	13°11	18°13	4° 2	21°49	4°17	22° 3	20°53	8°R15	9°34	1°33	n.a.	S 20
S 21	0 12 40	2°45'31	10♑32	12°52	13°45	18°59	4° 7	21°46	4°18	22° 3	20°52	8°15	9°31	1°40	n.a.	S 21
M22	0 16 37	3°46'52	22°39	14°26	14°17	19°46	4°12	21°43	4°19	22° 3	20°51	8°13	9°28	1°46	n.a.	M22
T 23	0 20 33	4°48'12	4♒37	16° 0	14°48	20°33	4°18	21°40	4°20	22° 2	20°50	8°10	9°25	1°53	n.a.	T 23
W24	0 24 30	5°49'33	16°30	17°35	15°18	21°19	4°23	21°37	4°21	22° 2	20°49	8° 5	9°22	2° 0	n.a.	W24
T 25	0 28 26	6°50'53	28°21	19° 9	15°45	22° 6	4°29	21°35	4°21	22° 2	20°49	7°59	9°19	2° 6	n.a.	T 25
F 26	0 32 23	7°52'14	10♓13	20°43	16°11	22°53	4°35	21°32	4°22	22° 2	20°48	7°53	9°15	2°13	n.a.	F 26
S 27	0 36 19	8°53'35	22° 9	22°16	16°35	23°40	4°41	21°29	4°22	22° 2	20°47	7°48	9°12	2°20	n.a.	S 27
S 28	0 40 16	9°54'56	4♈11	23°50	16°57	24°27	4°48	21°27	4°23	22° 2	20°46	7°43	9° 9	2°27	n.a.	S 28
M29	0 44 13	10°56'17	16°19	25°23	17°18	25°14	4°54	21°25	4°23	22° 2	20°45	7°40	9° 6	2°33	n.a.	M29
T 30	0 48 9	11°57'38	28°36	26°55	17°36	26° 1	5° 1	21°22	4°24	22°D 2	20°44	7°38	9° 3	2°40	n.a.	T 30
W31	0 52 6	12♎59'00	11♉ 3	28♎27	17♏52	26♎47	5♌ 7	21♒20	4♋24	22♌ 2	20♉43	7°D38	8♉59	2♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 6	0n32	2s40	7n43	0n16	15s21	4s18	1s37	0s12	25s28	1s27	16s53	2s52	24n33	0n34	23s34	1s26	21n16	2n54	14n51	15n22	16s30		n.a.
T 2	6 42	6 12	1 42	7 0	0 10	15 42	4 20	1 57	0 12	25 27	1 27	16 54	2 52	24 33	0 34	23 34	1 26	21 16	2 54	14 49	15 21	16 28		n.a.
W 3	6 18	11 43	0 39	6 17	0 4	16 3	4 22	2 16	0 13	25 27	1 27	16 56	2 52	24 33	0 34	23 34	1 26	21 16	2 54	14 48	15 20	16 25		n.a.
T 4	5 54	16 52	0n28	5 33	0s 3	16 24	4 24	2 35	0 14	25 27	1 26	16 57	2 52	24 33	0 34	23 34	1 26	21 16	2 54	14 48	15 19	16 22		n.a.
F 5	5 29	21 25	1 34	4 50	0 9	16 44	4 26	2 55	0 14	25 27	1 26	16 58	2 52	24 33	0 34	23 35	1 26	21 16	2 54	14 49	15 18	16 19		n.a.
S 6	5 5	25 2	2 37	4 6	0 16	17 3	4 27	3 14	0 15	25 26	1 26	17 0	2 52	24 33	0 34	23 35	1 26	21 16	2 54	14 49	15 17	16 17		n.a.
S 7	4 40	27 24	3 34	3 22	0 22	17 22	4 29	3 33	0 16	25 26	1 26	17 1	2 52	24 33	0 34	23 35	1 26	21 16	2 54	14 49	15 16	16 14		n.a.
M 8	4 16	28 13	4 20	2 38	0 28	17 40	4 30	3 53	0 17	25 26	1 26	17 2	2 51	24 33	0 34	23 35	1 26	21 16	2 55	14 49	15 15	16 11		n.a.
T 9	3 51	27 13	4 53	1 55	0 34	17 57	4 31	4 12	0 17	25 26	1 25	17 3	2 51	24 33	0 34	23 35	1 26	21 16	2 55	14 47	15 14	16 8		n.a.
W10	3 27	24 22	5 7	1 11	0 41	18 14	4 32	4 31	0 18	25 25	1 25	17 5	2 51	24 33	0 34	23 35	1 26	21 16	2 55	14 46	15 13	16 6		n.a.
T 11	3 2	19 51	5 1	0 27	0 47	18 31	4 32	4 50	0 19	25 25	1 25	17 6	2 51	24 33	0 34	23 35	1 26	21 16	2 55	14 43	15 12	16 3		n.a.
F 12	2 37	14 0	4 35	0s17	0 53	18 46	4 33	5 10	0 19	25 25	1 25	17 7	2 51	24 33	0 34	23 35	1 26	21 16	2 55	14 41	15 11	16 0		n.a.
S 13	2 12	7 18	3 49	1 1	0 59	19 1	4 33	5 29	0 20	25 24	1 25	17 8	2 51	24 33	0 35	23 35	1 26	21 16	2 55	14 39	15 10	15 57		n.a.
S 14	1 47	0 13	2 47	1 44	1 4	19 15	4 33	5 48	0 21	25 24	1 24	17 9	2 51	24 33	0 35	23 35	1 26	21 16	2 55	14 37	15 9	15 55		n.a.
M15	1 22	6s46	1 34	2 28	1 10	19 29	4 33	6 7	0 21	25 24	1 24	17 10	2 50	24 33	0 35	23 35	1 26	21 16	2 56	14 36	15 8	15 52		n.a.
T 16	0 57	13 14	0 17	3 11	1 15	19 42	4 32	6 26	0 22	25 23	1 24	17 11	2 50	24 33	0 35	23 35	1 26	21 15	2 56	14 35	15 7	15 49		n.a.
W17	0 33	18 49	0s58	3 54	1 21	19 54	4 31	6 45	0 23	25 23	1 24	17 12	2 50	24 33	0 35	23 35	1 26	21 15	2 56	14 36	15 6	15 46		n.a.
T 18	0 8	23 16	2 8	4 37	1 26	20 5	4 30	7 4	0 23	25 23	1 24	17 13	2 50	24 33	0 35	23 36	1 26	21 15	2 56	14 36	15 5	15 43		n.a.
F 19	0s17	26 22	3 9	5 20	1 31	20 15	4 29	7 23	0 24	25 23	1 24	17 14	2 50	24 33	0 35	23 36	1 26	21 15	2 56	14 36	15 4	15 41		n.a.
S 20	0 42	28 0	3 59	6 2	1 36	20 25	4 27	7 42	0 25	25 22	1 23	17 15	2 49	24 33	0 35	23 36	1 26	21 15	2 56	14 37	15 3	15 38		n.a.
S 21	1 7	28 12	4 36	6 44	1 40	20 34	4 25	8 1	0 25	25 22	1 23	17 16	2 49	24 33	0 35	23 36	1 25	21 15	2 56	14 37	15 2	15 35		n.a.
M22	1 32	27 1	5 0	7 26	1 45	20 42	4 23	8 19	0 26	25 21	1 23	17 17	2 49	24 33	0 35	23 36	1 25	21 15	2 56	14 36	15 1	15 32		n.a.
T 23	1 57	24 36	5 11	8 7	1 49	20 49	4 20	8 38	0 27	25 21	1 23	17 17	2 49	24 33	0 35	23 36	1 25	21 15	2 57	14 35	15 0	15 29		n.a.
W24	2 22	21 10	5 8	8 48	1 53	20 55	4 17	8 57	0 27	25 21	1 23	17 18	2 49	24 33	0 35	23 36	1 25	21 15	2 57	14 33	14 59	15 27		n.a.
T 25	2 47	16 53	4 52	9 28	1 56	21 1	4 14	9 15	0 28	25 20	1 22	17 19	2 48	24 33	0 35	23 36	1 25	21 15	2 57	14 31	14 58	15 24		n.a.
F 26	3 12	11 58	4 24	10 7	2 0	21 5	4 11	9 34	0 29	25 20	1 22	17 20	2 48	24 33	0 35	23 36	1 25	21 14	2 57	14 29	14 56	15 21		n.a.
S 27	3 37	6 36	3 44	10 46	2 2	21 8	4 7	9 52	0 29	25 20	1 22	17 20	2 48	24 33	0 35	23 36	1 25	21 14	2 57	14 28	14 55	15 18		n.a.
S 28	4 1	0 56	2 53	11 24	2 5	21 11	4 2	10 10	0 30	25 19	1 22	17 21	2 48	24 33	0 35	23 36	1 25	21 14	2 57	14 26	14 54	15 15		n.a.
M29	4 26	4n49	1 54	12 1	2 7	21 12	3 57	10 29	0 31	25 19	1 22	17 21	2 47	24 33	0 35	23 36	1 25	21 14	2 57	14 25	14 53	15 13		n.a.
T 30	4 51	10 29	0 49	12 37	2 9	21 13	3 52	10 47	0 31	25 18	1 21	17 22	2 47	24 33	0 35	23 35	1 25	21 14	2 57	14 25	14 52	15 10		n.a.
W31	5s15	15n49	0n19	13s12	2s10	21s12	3s46	11s 5	0s32	25s18	1s21	17s22	2s47	24n33	0n35	23s35	1s25	21n14	2n58	14n24	14n51	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 536094.5, Delta T = 23h01m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'18, Lahiri = -48°36'18 Julian Calendar 1 Oct. 3246 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3246 BCE

The year -3245 astronomical counting style corresponds to year 3246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 2	14♎ 0'21	23♉40	29♎59	18♏ 6	27♎34	5♑14	21°R18	4♋24	22♑ 2	20°R42	7♉39	8♉56	2♓53	n.a.	T 1
F 2	0 59 59	15° 1'43	6♊30	1♏29	18°18	28°21	5°22	21♒16	4°24	22° 2	20♉41	7°40	8°53	3° 0	n.a.	F 2
S 3	1 3 55	16° 3'05	19°35	2°58	18°28	29° 8	5°29	21°15	4°25	22° 2	20°40	7°42	8°50	3° 7	n.a.	S 3
S 4	1 7 52	17° 4'27	2♋57	4°26	18°35	29°55	5°36	21°13	4°25	22° 2	20°39	7°43	8°47	3°13	n.a.	S 4
M 5	1 11 49	18° 5'50	16°37	5°52	18°40	0♏42	5°44	21°11	4°R25	22° 2	20°37	7°R44	8°44	3°20	n.a.	M 5
T 6	1 15 45	19° 7'13	0♌35	7°16	18°43	1°30	5°52	21°10	4°25	22° 2	20°36	7°44	8°40	3°27	n.a.	T 6
W 7	1 19 42	20° 8'35	14°52	8°37	18°R43	2°17	5°59	21° 9	4°25	22° 3	20°35	7°42	8°37	3°34	n.a.	W 7
T 8	1 23 38	21° 9'58	29°24	9°56	18°41	3° 4	6° 7	21° 7	4°24	22° 3	20°34	7°41	8°34	3°40	n.a.	T 8
F 9	1 27 35	22°11'21	14♍ 8	11°12	18°36	3°51	6°16	21° 6	4°24	22° 3	20°33	7°38	8°31	3°47	n.a.	F 9
S 10	1 31 31	23°12'43	28°57	12°23	18°29	4°38	6°24	21° 5	4°24	22° 4	20°32	7°36	8°28	3°54	n.a.	S 10
S 11	1 35 28	24°14'05	13♎44	13°30	18°19	5°25	6°32	21° 4	4°24	22° 4	20°31	7°35	8°24	4° 0	n.a.	S 11
M12	1 39 25	25°15'27	28°21	14°31	18° 7	6°12	6°41	21° 3	4°23	22° 5	20°29	7°34	8°21	4° 7	n.a.	M12
T 13	1 43 21	26°16'48	12♏42	15°26	17°52	7° 0	6°50	21° 3	4°23	22° 5	20°28	7°D34	8°18	4°14	n.a.	T 13
W14	1 47 18	27°18'09	26°41	16°15	17°35	7°47	6°59	21° 2	4°22	22° 6	20°27	7°35	8°15	4°21	n.a.	W14
T 15	1 51 14	28°19'29	10♐15	16°55	17°15	8°34	7° 8	21° 2	4°22	22° 6	20°26	7°35	8°12	4°27	n.a.	T 15
F 16	1 55 11	29°20'49	23°26	17°26	16°53	9°21	7°17	21° 2	4°21	22° 7	20°25	7°36	8° 9	4°34	n.a.	F 16
S 17	1 59 7	0♏22'07	6♑13	17°48	16°29	10° 9	7°26	21° 1	4°21	22° 7	20°23	7°37	8° 5	4°41	n.a.	S 17
S 18	2 3 4	1°23'25	18°40	18° 0	16° 3	10°56	7°36	21°D 1	4°20	22° 8	20°22	7°37	8° 2	4°47	n.a.	S 18
M19	2 7 1	2°24'41	0♒51	18°R 0	15°34	11°43	7°45	21° 1	4°19	22° 9	20°21	7°R38	7°59	4°54	n.a.	M19
T 20	2 10 57	3°25'57	12°51	17°49	15° 4	12°30	7°55	21° 1	4°18	22° 9	20°19	7°38	7°56	5° 1	n.a.	T 20
W21	2 14 54	4°27'11	24°44	17°26	14°32	13°18	8° 5	21° 2	4°18	22°10	20°18	7°37	7°53	5° 8	n.a.	W21
T 22	2 18 50	5°28'25	6♓35	16°51	13°59	14° 5	8°15	21° 2	4°17	22°11	20°17	7°37	7°50	5°14	n.a.	T 22
F 23	2 22 47	6°29'37	18°28	16° 5	13°24	14°52	8°25	21° 3	4°16	22°12	20°16	7°37	7°46	5°21	n.a.	F 23
S 24	2 26 43	7°30'48	0♈27	15°10	12°49	15°40	8°35	21° 3	4°15	22°13	20°14	7°D37	7°43	5°28	n.a.	S 24
S 25	2 30 40	8°31'58	12°35	14° 6	12°12	16°27	8°45	21° 4	4°14	22°14	20°13	7°37	7°40	5°34	n.a.	S 25
M26	2 34 37	9°33'07	24°54	12°55	11°35	17°14	8°56	21° 5	4°13	22°14	20°12	7°37	7°37	5°41	n.a.	M26
T 27	2 38 33	10°34'15	7♉26	11°40	10°58	18° 1	9° 6	21° 6	4°11	22°15	20°10	7°R37	7°34	5°48	n.a.	T 27
W28	2 42 30	11°35'21	20°12	10°23	10°20	18°49	9°17	21° 7	4°10	22°16	20° 9	7°37	7°30	5°55	n.a.	W28
T 29	2 46 26	12°36'27	3♊12	9° 7	9°43	19°36	9°27	21° 8	4° 9	22°17	20° 8	7°37	7°27	6° 1	n.a.	T 29
F 30	2 50 23	13♏37'32	16♊25	7♏53	9♏ 7	20♏23	9♑38	21♒ 9	4♋ 8	22♑18	20♉ 6	7♉36	7♉24	6♓ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	20n34	1n27	13s46	2s10	21s10	3s40	11s23	0s33	25s17	1s21	17s23	2s47	24n33	0n35	23s35	1s25	21n14	2n58	14n25	14n50	15s 4		n.a.
F 2	6 4	24 26	2 32	14 19	2 10	21 7	3 34	11 40	0 33	25 17	1 21	17 23	2 46	24 33	0 35	23 35	1 25	21 13	2 58	14 25	14 49	15 1		n.a.
S 3	6 28	27 8	3 31	14 50	2 10	21 4	3 27	11 58	0 34	25 16	1 21	17 24	2 46	24 34	0 35	23 35	1 25	21 13	2 58	14 26	14 48	14 58		n.a.
S 4	6 52	28 20	4 19	15 20	2 9	20 59	3 19	12 16	0 34	25 16	1 21	17 24	2 46	24 34	0 35	23 35	1 25	21 13	2 58	14 26	14 47	14 55		n.a.
M 5	7 16	27 51	4 54	15 48	2 7	20 52	3 11	12 33	0 35	25 15	1 20	17 24	2 46	24 34	0 35	23 35	1 25	21 13	2 58	14 26	14 46	14 53		n.a.
T 6	7 40	25 37	5 13	16 14	2 4	20 45	3 3	12 51	0 36	25 15	1 20	17 24	2 45	24 34	0 36	23 35	1 25	21 13	2 58	14 26	14 45	14 50		n.a.
W 7	8 4	21 45	5 13	16 38	2 0	20 36	2 54	13 8	0 36	25 14	1 20	17 25	2 45	24 34	0 36	23 35	1 25	21 12	2 58	14 26	14 44	14 47		n.a.
T 8	8 28	16 31	4 53	17 0	1 56	20 27	2 44	13 25	0 37	25 14	1 20	17 25	2 45	24 34	0 36	23 35	1 25	21 12	2 59	14 25	14 43	14 44		n.a.
F 9	8 51	10 17	4 14	17 19	1 51	20 16	2 34	13 42	0 37	25 13	1 20	17 25	2 45	24 34	0 36	23 35	1 25	21 12	2 59	14 24	14 42	14 41		n.a.
S 10	9 14	3 26	3 18	17 36	1 44	20 4	2 24	13 59	0 38	25 13	1 20	17 25	2 44	24 34	0 36	23 35	1 25	21 12	2 59	14 24	14 41	14 38		n.a.
S 11	9 38	3s36	2 8	17 49	1 37	19 50	2 13	14 16	0 39	25 12	1 19	17 25	2 44	24 34	0 36	23 35	1 25	21 12	2 59	14 23	14 40	14 35		n.a.
M12	10 1	10 22	0 51	18 0	1 28	19 36	2 1	14 33	0 39	25 11	1 19	17 25	2 44	24 34	0 36	23 34	1 25	21 11	2 59	14 23	14 39	14 32		n.a.
T 13	10 24	16 29	0s28	18 7	1 18	19 20	1 49	14 49	0 40	25 11	1 19	17 25	2 44	24 34	0 36	23 34	1 25	21 11	2 59	14 23	14 38	14 30		n.a.
W14	10 46	21 35	1 44	18 11	1 7	19 3	1 37	15 5	0 40	25 10	1 19	17 25	2 43	24 34	0 36	23 34	1 25	21 11	2 59	14 23	14 37	14 27		n.a.
T 15	11 9	25 22	2 51	18 11	0 55	18 45	1 24	15 22	0 41	25 10	1 19	17 25	2 43	24 34	0 36	23 34	1 25	21 11	2 59	14 23	14 36	14 24		n.a.
F 16	11 31	27 40	3 48	18 7	0 41	18 26	1 11	15 38	0 42	25 9	1 19	17 25	2 43	24 34	0 36	23 34	1 24	21 10	2 59	14 24	14 35	14 21		n.a.
S 17	11 53	28 24	4 31	17 59	0 26	18 5	0 57	15 54	0 42	25 8	1 19	17 24	2 42	24 34	0 36	23 34	1 24	21 10	3 0	14 24	14 33	14 18		n.a.
S 18	12 15	27 39	5 0	17 47	0 10	17 44	0 43	16 9	0 43	25 7	1 18	17 24	2 42	24 34	0 36	23 34	1 24	21 10	3 0	14 24	14 32	14 15		n.a.
M19	12 37	25 35	5 15	17 30	0n 7	17 22	0 28	16 25	0 43	25 7	1 18	17 24	2 42	24 34	0 36	23 34	1 24	21 10	3 0	14 24	14 31	14 12		n.a.
T 20	12 58	22 24	5 16	17 10	0 26	16 59	0 13	16 40	0 44	25 6	1 18	17 24	2 42	24 34	0 36	23 33	1 24	21 9	3 0	14 24	14 30	14 9		n.a.
W21	13 20	18 21	5 3	16 45	0 45	16 35	0n 2	16 56	0 44	25 5	1 18	17 23	2 41	24 34	0 36	23 33	1 24	21 9	3 0	14 24	14 29	14 6		n.a.
T 22	13 41	13 36	4 38	16 16	1 4	16 10	0 17	17 11	0 45	25 4	1 18	17 23	2 41	24 35	0 36	23 33	1 24	21 9	3 0	14 24	14 28	14 3		n.a.
F 23	14 1	8 20	4 0	15 44	1 24	15 45	0 32	17 26	0 45	25 4	1 18	17 22	2 41	24 35	0 36	23 33	1 24	21 9	3 0	14 24	14 27	14 0		n.a.
S 24	14 22	2 44	3 12	15 9	1 44	15 20	0 47	17 40	0 46	25 3	1 18	17 22	2 40	24 35	0 36	23 33	1 24	21 8	3 0	14 24	14 26	13 58		n.a.
S 25	14 42	3n 2	2 14	14 31	2 3	14 54	1 3	17 55	0 46	25 2	1 17	17 21	2 40	24 35	0 36	23 32	1 24	21 8	3 0	14 24	14 25	13 55		n.a.
M26	15 2	8 48	1 10	13 53	2 20	14 27	1 18	18 9	0 47	25 1	1 17	17 21	2 40	24 35	0 36	23 32	1 24	21 8	3 0	14 24	14 24	13 52		n.a.
T 27	15 22	14 19	0 1	13 14	2 37	14 1	1 33	18 23	0 47	25 0	1 17	17 20	2 40	24 35	0 36	23 32	1 24	21 7	3 0	14 24	14 23	13 49		n.a.
W28	15 41	19 21	1n 9	12 36	2 51	13 35	1 48	18 37	0 48	24 59	1 17	17 20	2 39	24 35	0 36	23 32	1 24	21 7	3 1	14 24	14 22	13 46		n.a.
T 29	16 1	23 34	2 17	12 0	3 4	13 10	2 3	18 51	0 48	24 59	1 17	17 19	2 39	24 35	0 36	23 32	1 24	21 7	3 1	14 24	14 21	13 43		n.a.
F 30	16s20	26n38	3n19	11s26	3n14	12s44	2n17	19s 5	0s49	24s58	1s17	17s18	2s39	24n35	0n36	23s31	1s24	21n 7	3n 1	14n24	14n20	13s40		n.a.

Julian Day Number = 536125.5, Delta T = 23h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'14, Lahiri = -48°36'14 Julian Calendar 1 Nov. 3246 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 54 19	14♏38'36	29♊52	6°R44	8°R31	21♏11	9♑49	21♒11	4°R 6	22♑20	20°R 5	7°R35	7♉21	6♓15	n.a.	S 1
S 2	2 58 16	15°39'38	13♋31	5♏40	7♏56	21°58	10° 0	21°12	4♋ 5	22°21	20♉ 4	7♉34	7°18	6°21	n.a.	S 2
M 3	3 2 13	16°40'40	27°21	4°44	7°23	22°45	10°11	21°14	4° 3	22°22	20° 2	7°33	7°15	6°28	n.a.	M 3
T 4	3 6 9	17°41'41	11♌20	3°57	6°51	23°33	10°23	21°16	4° 2	22°23	20° 1	7°D33	7°11	6°35	n.a.	T 4
W 5	3 10 6	18°42'41	25°28	3°18	6°21	24°20	10°34	21°18	4° 0	22°24	20° 0	7°33	7° 8	6°41	n.a.	W 5
T 6	3 14 2	19°43'40	9♍43	2°47	5°52	25° 7	10°45	21°20	3°59	22°25	19°58	7°33	7° 5	6°48	n.a.	T 6
F 7	3 17 59	20°44'37	24° 2	2°26	5°26	25°55	10°57	21°22	3°57	22°27	19°57	7°34	7° 2	6°55	n.a.	F 7
S 8	3 21 55	21°45'33	8♎22	2°12	5° 1	26°42	11° 8	21°24	3°55	22°28	19°56	7°35	6°59	7° 2	n.a.	S 8
S 9	3 25 52	22°46'29	22°39	2°D 7	4°39	27°29	11°20	21°26	3°54	22°29	19°54	7°36	6°56	7° 8	n.a.	S 9
M10	3 29 49	23°47'23	6♏49	2°10	4°19	28°16	11°32	21°29	3°52	22°31	19°53	7°R37	6°52	7°15	n.a.	M10
T 11	3 33 45	24°48'15	20°49	2°20	4° 2	29° 4	11°44	21°31	3°50	22°32	19°51	7°36	6°49	7°22	n.a.	T 11
W12	3 37 42	25°49'06	4♐34	2°37	3°47	29°51	11°56	21°34	3°48	22°33	19°50	7°35	6°46	7°28	n.a.	W12
T 13	3 41 38	26°49'56	18° 1	2°59	3°34	0♐38	12° 8	21°37	3°46	22°35	19°49	7°33	6°43	7°35	n.a.	T 13
F 14	3 45 35	27°50'44	1♑ 8	3°28	3°24	1°26	12°20	21°39	3°45	22°36	19°47	7°30	6°40	7°42	n.a.	F 14
S 15	3 49 31	28°51'30	13°57	4° 1	3°17	2°13	12°32	21°42	3°43	22°38	19°46	7°26	6°36	7°49	n.a.	S 15
S 16	3 53 28	29°52'14	26°26	4°39	3°12	3° 0	12°45	21°45	3°41	22°39	19°45	7°23	6°33	7°55	n.a.	S 16
M17	3 57 25	0♐52'56	8♒40	5°22	3° 9	3°47	12°57	21°49	3°39	22°41	19°43	7°20	6°30	8° 2	n.a.	M17
T 18	4 1 21	1°53'36	20°42	6° 9	3°D 9	4°34	13° 9	21°52	3°36	22°42	19°42	7°19	6°27	8° 9	n.a.	T 18
W19	4 5 18	2°54'15	2♓36	6°59	3°11	5°22	13°22	21°55	3°34	22°44	19°41	7°D18	6°24	8°15	n.a.	W19
T 20	4 9 14	3°54'51	14°27	7°52	3°16	6° 9	13°35	21°59	3°32	22°46	19°40	7°18	6°21	8°22	n.a.	T 20
F 21	4 13 11	4°55'25	26°20	8°49	3°23	6°56	13°47	22° 2	3°30	22°47	19°38	7°20	6°17	8°29	n.a.	F 21
S 22	4 17 7	5°55'57	8♈20	9°49	3°32	7°43	14° 0	22° 6	3°28	22°49	19°37	7°22	6°14	8°35	n.a.	S 22
S 23	4 21 4	6°56'27	20°31	10°51	3°43	8°30	14°13	22°10	3°26	22°51	19°36	7°23	6°11	8°42	n.a.	S 23
M24	4 25 0	7°56'54	2♉57	11°55	3°57	9°17	14°26	22°14	3°23	22°52	19°34	7°R24	6° 8	8°49	n.a.	M24
T 25	4 28 57	8°57'20	15°41	13° 2	4°13	10° 4	14°39	22°18	3°21	22°54	19°33	7°24	6° 5	8°56	n.a.	T 25
W26	4 32 54	9°57'44	28°45	14°11	4°30	10°52	14°52	22°22	3°19	22°56	19°32	7°22	6° 2	9° 2	n.a.	W26
T 27	4 36 50	10°58'06	12♊ 7	15°22	4°50	11°39	15° 5	22°26	3°17	22°58	19°31	7°19	5°58	9° 9	n.a.	T 27
F 28	4 40 47	11°58'26	25°48	16°35	5°12	12°26	15°18	22°30	3°14	22°59	19°29	7°14	5°55	9°16	n.a.	F 28
S 29	4 44 43	12°58'44	9♋43	17°49	5°35	13°13	15°31	22°34	3°12	23° 1	19°28	7° 8	5°52	9°22	n.a.	S 29
S 30	4 48 40	13°59'01	23°49	19° 5	6° 0	14° 0	15°44	22°39	3° 9	23° 3	19°27	7° 3	5°49	9°29	n.a.	S 30
M31	4 52 36	14♐59'15	8♌ 2	20♏23	6♏27	14♐47	15♑57	22♒43	3♋ 7	23♑ 5	19♉26	6♉57	5♉46	9♓36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s38	28n13	4n11	10s56	3n22	12s19	2n31	19s18	0s49	24s57	1s17	17s17	2s38	24n35	0n36	23s31	1s24	21n 6	3n 1	14n23	14n19	13s37		n.a.
S 2	16 56	28 8	4 49	10 30	3 27	11 55	2 45	19 31	0 50	24 56	1 17	17 17	2 38	24 35	0 37	23 31	1 24	21 6	3 1	14 23	14 18	13 34		n.a.
M 3	17 14	26 18	5 12	10 8	3 30	11 32	2 58	19 44	0 50	24 55	1 16	17 16	2 38	24 35	0 37	23 31	1 24	21 6	3 1	14 23	14 17	13 31		n.a.
T 4	17 32	22 51	5 16	9 50	3 32	11 9	3 10	19 57	0 51	24 54	1 16	17 15	2 38	24 35	0 37	23 31	1 24	21 5	3 1	14 23	14 15	13 28		n.a.
W 5	17 50	18 3	5 1	9 38	3 31	10 48	3 22	20 9	0 51	24 53	1 16	17 14	2 37	24 36	0 37	23 30	1 24	21 5	3 1	14 23	14 14	13 25		n.a.
T 6	18 7	12 14	4 28	9 29	3 29	10 28	3 34	20 22	0 52	24 52	1 16	17 13	2 37	24 36	0 37	23 30	1 24	21 5	3 1	14 23	14 13	13 22		n.a.
F 7	18 23	5 45	3 38	9 25	3 25	10 9	3 44	20 34	0 52	24 51	1 16	17 12	2 37	24 36	0 37	23 30	1 24	21 4	3 1	14 23	14 12	13 19		n.a.
S 8	18 40	1s 2	2 35	9 25	3 20	9 51	3 55	20 46	0 53	24 49	1 16	17 11	2 36	24 36	0 37	23 30	1 24	21 4	3 1	14 24	14 11	13 16		n.a.
S 9	18 56	7 46	1 22	9 29	3 14	9 34	4 4	20 57	0 53	24 48	1 16	17 10	2 36	24 36	0 37	23 29	1 24	21 4	3 1	14 24	14 10	13 13		n.a.
M10	19 11	14 4	0 4	9 36	3 7	9 19	4 13	21 9	0 53	24 47	1 16	17 9	2 36	24 36	0 37	23 29	1 24	21 4	3 1	14 24	14 9	13 10		n.a.
T 11	19 27	19 34	1s12	9 47	3 0	9 5	4 22	21 20	0 54	24 46	1 16	17 8	2 36	24 36	0 37	23 29	1 24	21 3	3 2	14 24	14 8	13 7		n.a.
W12	19 42	23 56	2 23	10 0	2 52	8 53	4 29	21 31	0 54	24 45	1 15	17 7	2 35	24 36	0 37	23 29	1 24	21 3	3 2	14 23	14 7	13 4		n.a.
T 13	19 56	26 53	3 25	10 16	2 43	8 42	4 36	21 41	0 55	24 44	1 15	17 6	2 35	24 36	0 37	23 28	1 24	21 3	3 2	14 23	14 6	13 1		n.a.
F 14	20 11	28 16	4 14	10 34	2 34	8 32	4 43	21 52	0 55	24 42	1 15	17 5	2 35	24 36	0 37	23 28	1 24	21 2	3 2	14 22	14 5	12 58		n.a.
S 15	20 25	28 4	4 48	10 55	2 25	8 24	4 49	22 2	0 56	24 41	1 15	17 3	2 35	24 36	0 37	23 28	1 23	21 2	3 2	14 20	14 4	12 55		n.a.
S 16	20 38	26 26	5 9	11 17	2 15	8 17	4 54	22 12	0 56	24 40	1 15	17 2	2 34	24 36	0 37	23 27	1 23	21 2	3 2	14 19	14 3	12 52		n.a.
M17	20 51	23 35	5 14	11 40	2 6	8 12	4 59	22 22	0 56	24 38	1 15	17 1	2 34	24 37	0 37	23 27	1 23	21 1	3 2	14 18	14 2	12 49		n.a.
T 18	21 4	19 46	5 6	12 5	1 56	8 8	5 3	22 31	0 57	24 37	1 15	16 59	2 34	24 37	0 37	23 27	1 23	21 1	3 2	14 18	14 1	12 46		n.a.
W19	21 16	15 12	4 44	12 31	1 46	8 5	5 7	22 40	0 57	24 36	1 15	16 58	2 34	24 37	0 37	23 27	1 23	21 1	3 2	14 18	13 59	12 43		n.a.
T 20	21 28	10 6	4 11	12 58	1 37	8 4	5 10	22 49	0 57	24 34	1 15	16 57	2 33	24 37	0 37	23 26	1 23	21 0	3 2	14 18	13 58	12 40		n.a.
F 21	21 39	4 38	3 26	13 26	1 27	8 4	5 13	22 58	0 58	24 33	1 15	16 55	2 33	24 37	0 37	23 26	1 23	21 0	3 2	14 18	13 57	12 37		n.a.
S 22	21 50	1n 3	2 33	13 54	1 17	8 5	5 15	23 6	0 58	24 31	1 15	16 54	2 33	24 37	0 37	23 26	1 23	21 0	3 2	14 19	13 56	12 34		n.a.
S 23	22 1	6 48	1 31	14 23	1 8	8 7	5 17	23 14	0 59	24 30	1 15	16 52	2 32	24 37	0 37	23 25	1 23	20 59	3 2	14 19	13 55	12 31		n.a.
M24	22 11	12 26	0 24	14 52	0 58	8 10	5 18	23 22	0 59	24 29	1 15	16 51	2 32	24 37	0 37	23 25	1 23	20 59	3 2	14 20	13 54	12 28		n.a.
T 25	22 21	17 40	0n45	15 22	0 49	8 15	5 19	23 30	0 59	24 27	1 14	16 49	2 32	24 37	0 37	23 25	1 23	20 59	3 2	14 20	13 53	12 25		n.a.
W26	22 30	22 14	1 54	15 52	0 40	8 20	5 20	23 37	1 0	24 25	1 14	16 47	2 32	24 37	0 37	23 24	1 23	20 58	3 2	14 19	13 52	12 22		n.a.
T 27	22 39	25 45	2 58	16 22	0 31	8 26	5 20	23 44	1 0	24 24	1 14	16 46	2 31	24 37	0 37	23 24	1 23	20 58	3 2	14 18	13 51	12 19		n.a.
F 28	22 48	27 52	3 53	16 52	0 22	8 34	5 20	23 51	1 0	24 22	1 14	16 44	2 31	24 38	0 37	23 24	1 23	20 58	3 2	14 16	13 50	12 16		n.a.
S 29	22 56	28 16	4 36	17 22	0 13	8 42	5 20	23 58	1 1	24 21	1 14	16 42	2 31	24 38	0 37	23 23	1 23	20 58	3 2	14 14	13 49	12 13		n.a.
S 30	23 3	26 50	5 2	17 52	0 5	8 51	5 19	24 4	1 1	24 19	1 14	16 41	2 31	24 38	0 37	23 23	1 23	20 57	3 3	14 12	13 48	12 10		n.a.
M31	23s10	23n42	5n10	18s21	0s 4	9s 1	5n18	24s10	1s 1	24s17	1s14	16s39	2s30	24n38	0n37	23s23	1s23	20n57	3n 3	14n11	13n47	12s 7		n.a.

Julian Day Number = 536155.5, Delta T = 23h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'10, Lahiri = -48°36'10 Julian Calendar 1 Dec. 3246 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3246 BCE

The year -3245 astronomical counting style corresponds to year 3246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 33	15♐59'28	22♌17	21♏42	6♏55	15♐33	16♑11	22♒48	3°R 5	23♑ 7	19°R24	6°R53	5♉42	9♓43	n.a.	T 1
W 2	5 0 29	16°59'39	6♍31	23° 3	7°26	16°20	16°24	22°53	3♋ 2	23° 9	19♉23	6♉51	5°39	9°49	n.a.	W 2
T 3	5 4 26	17°59'48	20°41	24°25	7°57	17° 7	16°37	22°57	3° 0	23°11	19°22	6°D51	5°36	9°56	n.a.	T 3
F 4	5 8 23	18°59'55	4♎46	25°48	8°30	17°54	16°51	23° 2	2°57	23°12	19°21	6°52	5°33	10° 3	n.a.	F 4
S 5	5 12 19	20° 0'00	18°44	27°12	9° 5	18°41	17° 4	23° 7	2°55	23°14	19°20	6°53	5°30	10° 9	n.a.	S 5
S 6	5 16 16	21° 0'04	2♏35	28°38	9°41	19°28	17°18	23°12	2°52	23°16	19°19	6°R54	5°27	10°16	n.a.	S 6
M 7	5 20 12	22° 0'06	16°17	0♐ 5	10°18	20°15	17°32	23°17	2°49	23°18	19°18	6°54	5°23	10°23	n.a.	M 7
T 8	5 24 9	23° 0'06	29°49	1°34	10°56	21° 1	17°45	23°23	2°47	23°20	19°17	6°51	5°20	10°29	n.a.	T 8
W 9	5 28 5	24° 0'04	13♐11	3° 3	11°35	21°48	17°59	23°28	2°44	23°22	19°15	6°47	5°17	10°36	n.a.	W 9
T 10	5 32 2	25° 0'00	26°20	4°34	12°16	22°35	18°13	23°33	2°42	23°24	19°14	6°40	5°14	10°43	n.a.	T 10
F 11	5 35 58	25°59'53	9♑14	6° 6	12°58	23°22	18°27	23°39	2°39	23°26	19°13	6°31	5°11	10°50	n.a.	F 11
S 12	5 39 55	26°59'45	21°54	7°39	13°41	24° 8	18°40	23°44	2°37	23°29	19°12	6°22	5° 8	10°56	n.a.	S 12
S 13	5 43 52	27°59'34	4♒19	9°13	14°24	24°55	18°54	23°50	2°34	23°31	19°11	6°12	5° 4	11° 3	n.a.	S 13
M14	5 47 48	28°59'20	16°31	10°48	15° 9	25°41	19° 8	23°55	2°31	23°33	19°10	6° 4	5° 1	11°10	n.a.	M14
T 15	5 51 45	29°59'05	28°33	12°25	15°55	26°28	19°22	24° 1	2°29	23°35	19° 9	5°57	4°58	11°16	n.a.	T 15
W16	5 55 41	0♑58'46	10♓26	14° 2	16°41	27°15	19°36	24° 7	2°26	23°37	19° 8	5°52	4°55	11°23	n.a.	W16
T 17	5 59 38	1°58'25	22°16	15°41	17°28	28° 1	19°50	24°13	2°24	23°39	19° 7	5°50	4°52	11°30	n.a.	T 17
F 18	6 3 34	2°58'02	4♈ 8	17°21	18°16	28°47	20° 4	24°19	2°21	23°41	19° 6	5°D49	4°48	11°36	n.a.	F 18
S 19	6 7 31	3°57'36	16° 6	19° 2	19° 5	29°34	20°18	24°25	2°18	23°43	19° 6	5°50	4°45	11°43	n.a.	S 19
S 20	6 11 27	4°57'08	28°17	20°45	19°55	0♑20	20°32	24°31	2°16	23°45	19° 5	5°50	4°42	11°50	n.a.	S 20
M21	6 15 24	5°56'37	10♉45	22°28	20°45	1° 7	20°46	24°37	2°13	23°48	19° 4	5°R51	4°39	11°56	n.a.	M21
T 22	6 19 20	6°56'04	23°33	24°13	21°36	1°53	21° 0	24°43	2°11	23°50	19° 3	5°49	4°36	12° 3	n.a.	T 22
W23	6 23 17	7°55'28	6♊46	25°59	22°28	2°39	21°14	24°49	2° 8	23°52	19° 2	5°45	4°33	12°10	n.a.	W23
T 24	6 27 14	8°54'50	20°25	27°46	23°20	3°25	21°29	24°56	2° 5	23°54	19° 1	5°39	4°29	12°17	n.a.	T 24
F 25	6 31 10	9°54'10	4♋26	29°35	24°13	4°12	21°43	25° 2	2° 3	23°56	19° 1	5°30	4°26	12°23	n.a.	F 25
S 26	6 35 7	10°53'27	18°48	1♑25	25° 7	4°58	21°57	25° 9	2° 0	23°59	19° 0	5°20	4°23	12°30	n.a.	S 26
S 27	6 39 3	11°52'43	3♌22	3°16	26° 1	5°44	22°11	25°15	1°58	24° 1	18°59	5°10	4°20	12°37	n.a.	S 27
M28	6 43 0	12°51'55	18° 3	5° 8	26°56	6°30	22°25	25°22	1°55	24° 3	18°58	5° 0	4°17	12°43	n.a.	M28
T 29	6 46 56	13°51'06	2♍43	7° 2	27°51	7°16	22°40	25°28	1°53	24° 5	18°58	4°53	4°14	12°50	n.a.	T 29
W30	6 50 53	14°50'15	17°14	8°57	28°47	8° 2	22°54	25°35	1°50	24° 8	18°57	4°47	4°10	12°57	n.a.	W30
T 31	6 54 49	15♑49'22	1♎33	10♑53	29♏43	8♑48	23♑ 8	25♒42	1♋48	24♑10	18♉56	4♉45	4♉ 7	13♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	19n 8	4n59	18s50	0s12	9s11	5n17	24s15	1s 1	24s16	1s14	16s37	2s30	24n38	0n37	23s22	1s23	20n57	3n 3	14n 9	13n45	12s 3		n.a.
W 2	23 23	13 30	4 30	19 19	0 20	9 23	5 15	24 21	1 2	24 14	1 14	16 35	2 30	24 38	0 37	23 22	1 23	20 56	3 3	14 9	13 44	12 0		n.a.
T 3	23 29	7 12	3 44	19 48	0 28	9 35	5 14	24 26	1 2	24 12	1 14	16 34	2 30	24 38	0 37	23 22	1 23	20 56	3 3	14 9	13 43	11 57		n.a.
F 4	23 34	0 34	2 45	20 16	0 35	9 47	5 11	24 31	1 2	24 10	1 14	16 32	2 30	24 38	0 37	23 21	1 23	20 56	3 3	14 9	13 42	11 54		n.a.
S 5	23 39	6s 2	1 37	20 43	0 42	10 0	5 9	24 35	1 3	24 9	1 14	16 30	2 29	24 38	0 37	23 21	1 23	20 55	3 3	14 9	13 41	11 51		n.a.
S 6	23 44	12 19	0 23	21 10	0 49	10 14	5 7	24 39	1 3	24 7	1 14	16 28	2 29	24 38	0 37	23 21	1 23	20 55	3 3	14 10	13 40	11 48		n.a.
M 7	23 48	17 56	0s51	21 35	0 56	10 28	5 4	24 43	1 3	24 5	1 14	16 26	2 29	24 38	0 37	23 20	1 23	20 55	3 3	14 9	13 39	11 45		n.a.
T 8	23 51	22 35	2 1	22 1	1 2	10 43	5 1	24 47	1 3	24 3	1 14	16 24	2 29	24 38	0 38	23 20	1 23	20 55	3 3	14 9	13 38	11 42		n.a.
W 9	23 54	25 59	3 3	22 25	1 9	10 58	4 58	24 50	1 4	24 1	1 14	16 22	2 28	24 38	0 38	23 19	1 23	20 54	3 3	14 7	13 37	11 39		n.a.
T 10	23 57	27 54	3 54	22 48	1 14	11 14	4 55	24 54	1 4	23 59	1 14	16 20	2 28	24 39	0 38	23 19	1 23	20 54	3 3	14 5	13 36	11 36		n.a.
F 11	23 59	28 14	4 32	23 11	1 20	11 30	4 52	24 56	1 4	23 57	1 14	16 18	2 28	24 39	0 38	23 19	1 23	20 54	3 3	14 2	13 35	11 33		n.a.
S 12	24 0	27 5	4 56	23 32	1 25	11 46	4 48	24 59	1 4	23 55	1 14	16 16	2 28	24 39	0 38	23 18	1 23	20 53	3 3	13 59	13 33	11 30		n.a.
S 13	24 2	24 36	5 6	23 52	1 30	12 3	4 44	25 1	1 4	23 53	1 14	16 14	2 28	24 39	0 38	23 18	1 23	20 53	3 3	13 55	13 32	11 26		n.a.
M14	24 2	21 3	5 1	24 12	1 35	12 19	4 41	25 3	1 5	23 51	1 14	16 12	2 27	24 39	0 38	23 18	1 23	20 53	3 3	13 53	13 31	11 23		n.a.
T 15	24 3	16 40	4 43	24 29	1 39	12 36	4 37	25 5	1 5	23 49	1 14	16 9	2 27	24 39	0 38	23 17	1 23	20 53	3 3	13 50	13 30	11 20		n.a.
W16	24 2	11 43	4 12	24 46	1 43	12 54	4 33	25 6	1 5	23 47	1 14	16 7	2 27	24 39	0 38	23 17	1 23	20 52	3 3	13 49	13 29	11 17		n.a.
T 17	24 2	6 22	3 32	25 1	1 46	13 11	4 29	25 7	1 5	23 45	1 14	16 5	2 27	24 39	0 38	23 16	1 23	20 52	3 3	13 48	13 28	11 14		n.a.
F 18	24 1	0 47	2 41	25 15	1 50	13 29	4 24	25 8	1 5	23 43	1 14	16 3	2 27	24 39	0 38	23 16	1 23	20 52	3 3	13 48	13 27	11 11		n.a.
S 19	23 59	4n54	1 44	25 27	1 52	13 46	4 20	25 8	1 6	23 41	1 14	16 1	2 26	24 39	0 38	23 16	1 23	20 52	3 3	13 48	13 26	11 8		n.a.
S 20	23 57	10 30	0 40	25 37	1 55	14 4	4 16	25 8	1 6	23 39	1 14	15 58	2 26	24 39	0 38	23 15	1 23	20 51	3 3	13 48	13 25	11 5		n.a.
M21	23 54	15 50	0n26	25 46	1 57	14 22	4 11	25 8	1 6	23 36	1 14	15 56	2 26	24 39	0 38	23 15	1 23	20 51	3 3	13 48	13 24	11 1		n.a.
T 22	23 51	20 38	1 33	25 53	1 58	14 40	4 6	25 8	1 6	23 34	1 14	15 54	2 26	24 39	0 38	23 15	1 23	20 51	3 3	13 48	13 23	10 58		n.a.
W23	23 48	24 34	2 37	25 58	1 59	14 58	4 2	25 7	1 6	23 32	1 14	15 51	2 26	24 39	0 38	23 14	1 23	20 51	3 3	13 46	13 21	10 55		n.a.
T 24	23 44	27 15	3 34	26 1	2 0	15 15	3 57	25 6	1 6	23 30	1 14	15 49	2 26	24 39	0 38	23 14	1 23	20 51	3 3	13 44	13 20	10 52		n.a.
F 25	23 40	28 18	4 20	26 3	2 0	15 33	3 52	25 5	1 6	23 27	1 14	15 47	2 25	24 39	0 38	23 13	1 23	20 50	3 3	13 41	13 19	10 49		n.a.
S 26	23 35	27 28	4 50	26 2	2 0	15 51	3 47	25 3	1 7	23 25	1 14	15 44	2 25	24 39	0 38	23 13	1 23	20 50	3 3	13 38	13 18	10 46		n.a.
S 27	23 30	24 47	5 2	25 59	1 59	16 9	3 42	25 2	1 7	23 23	1 14	15 42	2 25	24 39	0 38	23 13	1 23	20 50	3 3	13 34	13 17	10 43		n.a.
M28	23 24	20 28	4 55	25 54	1 57	16 26	3 37	25 0	1 7	23 20	1 14	15 39	2 25	24 39	0 38	23 12	1 23	20 50	3 3	13 31	13 16	10 40		n.a.
T 29	23 18	14 55	4 28	25 46	1 55	16 44	3 32	24 57	1 7	23 18	1 14	15 37	2 25	24 40	0 38	23 12	1 23	20 49	3 3	13 28	13 15	10 36		n.a.
W30	23 12	8 35	3 44	25 37	1 53	17 1	3 27	24 55	1 7	23 15	1 14	15 34	2 25	24 40	0 38	23 11	1 23	20 49	3 3	13 27	13 14	10 33		n.a.
T 31	23s 5	1n54	2n46	25s25	1s50	17s19	3n22	24s52	1s 7	23s13	1s14	15s32	2s24	24n40	0n38	23s11	1s23	20n49	3n 3	13n26	13n13	10s30		n.a.

Julian Day Number = 536186.5, Delta T = 23h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'06, Lahiri = -48°36'06 Julian Calendar 1 Jan. 3245 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3246 BCE

The year -3244 astronomical counting style corresponds to year 3245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 46	16♑48'26	15♎38	12♑51	0♐40	9♑34	23♑22	25♒49	1°R45	24♑12	18°R56	4°D44	4♉ 4	13♓10	n.a.	F 1
S 2	7 2 42	17°47'29	29°28	14°49	1°37	10°20	23°37	25°55	1♍43	24°14	18♉55	4°R44	4° 1	13°17	n.a.	S 2
S 3	7 6 39	18°46'30	13♏ 3	16°49	2°35	11° 6	23°51	26° 2	1°40	24°17	18°54	4♉44	3°58	13°24	n.a.	S 3
M 4	7 10 35	19°45'29	26°25	18°50	3°33	11°51	24° 5	26° 9	1°38	24°19	18°54	4°42	3°54	13°30	n.a.	M 4
T 5	7 14 32	20°44'26	9♐35	20°52	4°31	12°37	24°19	26°16	1°35	24°21	18°53	4°38	3°51	13°37	n.a.	T 5
W 6	7 18 29	21°43'21	22°34	22°54	5°30	13°23	24°34	26°23	1°33	24°23	18°53	4°31	3°48	13°44	n.a.	W 6
T 7	7 22 25	22°42'14	5♑22	24°57	6°29	14° 8	24°48	26°30	1°30	24°26	18°52	4°21	3°45	13°50	n.a.	T 7
F 8	7 26 22	23°41'05	17°58	27° 1	7°29	14°54	25° 2	26°37	1°28	24°28	18°52	4° 9	3°42	13°57	n.a.	F 8
S 9	7 30 18	24°39'54	0♒24	29° 6	8°29	15°40	25°17	26°45	1°26	24°30	18°51	3°55	3°39	14° 4	n.a.	S 9
S 10	7 34 15	25°38'40	12°40	1♒10	9°29	16°25	25°31	26°52	1°23	24°32	18°51	3°42	3°35	14°10	n.a.	S 10
M11	7 38 11	26°37'24	24°45	3°14	10°29	17°11	25°45	26°59	1°21	24°35	18°51	3°29	3°32	14°17	n.a.	M11
T 12	7 42 8	27°36'06	6♓42	5°18	11°30	17°56	26° 0	27° 6	1°19	24°37	18°50	3°18	3°29	14°24	n.a.	T 12
W13	7 46 4	28°34'45	18°33	7°21	12°31	18°42	26°14	27°14	1°17	24°39	18°50	3°10	3°26	14°30	n.a.	W13
T 14	7 50 1	29°33'22	0♈22	9°23	13°33	19°27	26°28	27°21	1°14	24°41	18°50	3° 5	3°23	14°37	n.a.	T 14
F 15	7 53 57	0♒31'57	12°12	11°24	14°34	20°12	26°42	27°28	1°12	24°44	18°49	3° 2	3°20	14°44	n.a.	F 15
S 16	7 57 54	1°30'29	24° 9	13°23	15°36	20°57	26°57	27°36	1°10	24°46	18°49	3° 1	3°16	14°51	n.a.	S 16
S 17	8 1 51	2°28'59	6♉17	15°20	16°39	21°43	27°11	27°43	1° 8	24°48	18°49	3° 1	3°13	14°57	n.a.	S 17
M18	8 5 47	3°27'26	18°42	17°14	17°41	22°28	27°25	27°51	1° 6	24°50	18°49	3° 1	3°10	15° 4	n.a.	M18
T 19	8 9 44	4°25'51	1♊30	19° 6	18°44	23°13	27°40	27°58	1° 4	24°53	18°48	2°59	3° 7	15°11	n.a.	T 19
W20	8 13 40	5°24'14	14°44	20°55	19°47	23°58	27°54	28° 6	1° 2	24°55	18°48	2°55	3° 4	15°17	n.a.	W20
T 21	8 17 37	6°22'35	28°26	22°40	20°50	24°43	28° 8	28°14	1° 0	24°57	18°48	2°48	3° 0	15°24	n.a.	T 21
F 22	8 21 33	7°20'53	12♋37	24°22	21°54	25°28	28°22	28°21	0°58	24°59	18°48	2°39	2°57	15°31	n.a.	F 22
S 23	8 25 30	8°19'09	27°13	25°59	22°57	26°13	28°36	28°29	0°56	25° 2	18°48	2°29	2°54	15°37	n.a.	S 23
S 24	8 29 26	9°17'23	12♌ 7	27°33	24° 1	26°58	28°51	28°37	0°54	25° 4	18°48	2°17	2°51	15°44	n.a.	S 24
M25	8 33 23	10°15'35	27°10	29° 2	25° 5	27°42	29° 5	28°44	0°52	25° 6	18°48	2° 7	2°48	15°51	n.a.	M25
T 26	8 37 19	11°13'45	12♍13	0♓27	26° 9	28°27	29°19	28°52	0°50	25° 8	18°D48	1°58	2°45	15°57	n.a.	T 26
W27	8 41 16	12°11'54	27° 6	1°47	27°14	29°12	29°33	29° 0	0°49	25°10	18°48	1°52	2°41	16° 4	n.a.	W27
T 28	8 45 12	13°10'00	11♎42	3° 3	28°19	29°57	29°47	29° 7	0°47	25°13	18°48	1°49	2°38	16°11	n.a.	T 28
F 29	8 49 9	14♒ 8'05	25♎58	4♓13	29♐23	0♒41	0♒ 1	29♒15	0♍45	25♑15	18♉48	1♉48	2♉35	16♓18	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s57	4s47	1n39	25s10	1s46	17s36	3n17	24s48	1s 7	23s10	1s14	15s29	2s24	24n40	0n38	23s11	1s23	20n49	3n 3	13n25	13n12	10s27		n.a.
S 2	22 50	11 8	0 28	24 53	1 42	17 53	3 12	24 45	1 7	23 8	1 14	15 27	2 24	24 40	0 38	23 10	1 23	20 49	3 3	13 25	13 10	10 24		n.a.
S 3	22 41	16 51	0s44	24 34	1 37	18 9	3 7	24 41	1 7	23 5	1 14	15 24	2 24	24 40	0 38	23 10	1 23	20 49	3 3	13 25	13 9	10 21		n.a.
M 4	22 33	21 39	1 52	24 12	1 32	18 26	3 2	24 37	1 7	23 3	1 14	15 22	2 24	24 40	0 38	23 9	1 23	20 48	3 3	13 25	13 8	10 17		n.a.
T 5	22 24	25 18	2 53	23 48	1 26	18 42	2 56	24 33	1 8	23 0	1 14	15 19	2 24	24 40	0 38	23 9	1 23	20 48	3 3	13 23	13 7	10 14		n.a.
W 6	22 14	27 34	3 44	23 21	1 19	18 58	2 51	24 28	1 8	22 58	1 14	15 17	2 24	24 40	0 38	23 8	1 23	20 48	3 3	13 21	13 6	10 11		n.a.
T 7	22 5	28 19	4 23	22 52	1 12	19 13	2 46	24 24	1 8	22 55	1 14	15 14	2 23	24 40	0 38	23 8	1 23	20 48	3 3	13 17	13 5	10 8		n.a.
F 8	21 54	27 34	4 48	22 20	1 4	19 28	2 40	24 18	1 8	22 52	1 14	15 11	2 23	24 40	0 38	23 8	1 23	20 48	3 3	13 13	13 4	10 5		n.a.
S 9	21 44	25 26	4 59	21 46	0 56	19 43	2 35	24 13	1 8	22 50	1 14	15 9	2 23	24 40	0 38	23 7	1 23	20 48	3 3	13 9	13 3	10 2		n.a.
S 10	21 33	22 9	4 56	21 10	0 47	19 58	2 30	24 8	1 8	22 47	1 14	15 6	2 23	24 40	0 38	23 7	1 23	20 48	3 3	13 4	13 2	9 58		n.a.
M11	21 22	17 59	4 40	20 32	0 37	20 12	2 25	24 2	1 8	22 44	1 14	15 3	2 23	24 40	0 38	23 6	1 23	20 47	3 3	12 59	13 1	9 55		n.a.
T 12	21 10	13 9	4 11	19 52	0 27	20 26	2 19	23 56	1 8	22 42	1 14	15 1	2 23	24 40	0 38	23 6	1 23	20 47	3 3	12 56	12 59	9 52		n.a.
W13	20 58	7 52	3 32	19 10	0 17	20 39	2 14	23 49	1 8	22 39	1 14	14 58	2 23	24 40	0 38	23 6	1 23	20 47	3 3	12 53	12 58	9 49		n.a.
T 14	20 45	2 20	2 43	18 27	0 6	20 52	2 9	23 43	1 8	22 36	1 14	14 55	2 23	24 40	0 38	23 5	1 23	20 47	3 3	12 51	12 57	9 46		n.a.
F 15	20 33	3n18	1 48	17 43	0n 5	21 5	2 4	23 36	1 8	22 34	1 14	14 53	2 23	24 40	0 38	23 5	1 23	20 47	3 3	12 50	12 56	9 42		n.a.
S 16	20 20	8 52	0 47	16 58	0 17	21 17	1 58	23 29	1 8	22 31	1 14	14 50	2 22	24 40	0 38	23 4	1 23	20 47	3 3	12 50	12 55	9 39		n.a.
S 17	20 6	14 13	0n17	16 12	0 28	21 29	1 53	23 21	1 8	22 28	1 14	14 47	2 22	24 40	0 38	23 4	1 23	20 47	3 3	12 50	12 54	9 36		n.a.
M18	19 52	19 8	1 22	15 25	0 40	21 40	1 48	23 14	1 8	22 25	1 14	14 44	2 22	24 40	0 38	23 4	1 23	20 47	3 3	12 50	12 53	9 33		n.a.
T 19	19 38	23 20	2 24	14 39	0 52	21 51	1 43	23 6	1 8	22 22	1 15	14 42	2 22	24 40	0 38	23 3	1 23	20 47	3 3	12 49	12 52	9 30		n.a.
W20	19 24	26 29	3 21	13 53	1 4	22 1	1 38	22 58	1 8	22 19	1 15	14 39	2 22	24 40	0 38	23 3	1 23	20 47	3 3	12 48	12 51	9 26		n.a.
T 21	19 9	28 11	4 9	13 7	1 16	22 11	1 32	22 50	1 8	22 17	1 15	14 36	2 22	24 40	0 38	23 2	1 23	20 47	3 3	12 45	12 49	9 23		n.a.
F 22	18 54	28 7	4 42	12 22	1 27	22 20	1 27	22 41	1 7	22 14	1 15	14 33	2 22	24 40	0 38	23 2	1 23	20 47	3 3	12 42	12 48	9 20		n.a.
S 23	18 38	26 7	4 59	11 38	1 39	22 29	1 22	22 33	1 7	22 11	1 15	14 30	2 22	24 40	0 38	23 2	1 23	20 47	3 3	12 38	12 47	9 17		n.a.
S 24	18 23	22 19	4 56	10 55	1 50	22 37	1 17	22 24	1 7	22 8	1 15	14 28	2 22	24 40	0 38	23 1	1 23	20 47	3 3	12 34	12 46	9 13		n.a.
M25	18 7	17 0	4 32	10 14	2 0	22 45	1 12	22 15	1 7	22 5	1 15	14 25	2 22	24 40	0 38	23 1	1 23	20 47	3 3	12 31	12 45	9 10		n.a.
T 26	17 51	10 40	3 50	9 34	2 11	22 52	1 7	22 5	1 7	22 2	1 15	14 22	2 22	24 40	0 37	23 0	1 23	20 47	3 3	12 28	12 44	9 7		n.a.
W27	17 34	3 48	2 52	8 56	2 20	22 59	1 2	21 56	1 7	21 59	1 15	14 19	2 22	24 40	0 37	23 0	1 23	20 47	3 3	12 25	12 43	9 4		n.a.
T 28	17 17	3s 9	1 44	8 20	2 29	23 5	0 58	21 46	1 7	21 56	1 15	14 16	2 22	24 40	0 37	23 0	1 23	20 47	3 3	12 24	12 42	9 1		n.a.
F 29	17s 0	9s48	0n31	7s46	2n38	23s10	0n53	21s36	1s 7	21s53	1s15	14s13	2s21	24n40	0n37	22s59	1s23	20n47	3n 3	12n24	12n41	8s57		n.a.

Julian Day Number = 536217.5, Delta T = 23h01m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°43'02, Lahiri = -48°36'02 Julian Calendar 1 Feb. 3245 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 6	15♒ 6'08	9♏52	5♓19	0♑28	1♒26	0♒15	29♒23	0°R44	25♑17	18♉48	1°R48	2♉32	16♓24	n.a.	S 1
S 2	8 57 2	16° 4'10	23°25	6°20	1°34	2°10	0°29	29°31	0♋42	25°19	18°48	1♉48	2°29	16°31	n.a.	S 2
M 3	9 0 59	17° 2'10	6♐39	7°15	2°39	2°55	0°43	29°39	0°40	25°21	18°48	1°46	2°25	16°38	n.a.	M 3
T 4	9 4 55	18° 0'09	19°36	8° 6	3°45	3°39	0°57	29°47	0°39	25°23	18°48	1°43	2°22	16°44	n.a.	T 4
W 5	9 8 52	18°58'06	2♑19	8°51	4°50	4°23	1°11	29°54	0°37	25°25	18°49	1°36	2°19	16°51	n.a.	W 5
T 6	9 12 48	19°56'02	14°50	9°30	5°56	5° 8	1°25	0♓ 2	0°36	25°28	18°49	1°27	2°16	16°58	n.a.	T 6
F 7	9 16 45	20°53'56	27°11	10° 5	7° 2	5°52	1°39	0°10	0°35	25°30	18°49	1°16	2°13	17° 4	n.a.	F 7
S 8	9 20 41	21°51'48	9♒23	10°34	8° 8	6°36	1°53	0°18	0°33	25°32	18°49	1° 4	2°10	17°11	n.a.	S 8
S 9	9 24 38	22°49'39	21°27	10°58	9°15	7°20	2° 7	0°26	0°32	25°34	18°50	0°51	2° 6	17°18	n.a.	S 9
M10	9 28 34	23°47'27	3♓25	11°16	10°21	8° 4	2°20	0°34	0°31	25°36	18°50	0°40	2° 3	17°24	n.a.	M10
T 11	9 32 31	24°45'14	15°17	11°29	11°28	8°48	2°34	0°42	0°30	25°38	18°50	0°30	2° 0	17°31	n.a.	T 11
W12	9 36 28	25°43'00	27° 6	11°36	12°34	9°32	2°48	0°50	0°28	25°40	18°51	0°23	1°57	17°38	n.a.	W12
T 13	9 40 24	26°40'43	8♈54	11°R39	13°41	10°16	3° 2	0°58	0°27	25°42	18°51	0°18	1°54	17°44	n.a.	T 13
F 14	9 44 21	27°38'25	20°44	11°36	14°48	11° 0	3°15	1° 6	0°26	25°44	18°51	0°15	1°51	17°51	n.a.	F 14
S 15	9 48 17	28°36'05	2♉41	11°29	15°55	11°44	3°29	1°14	0°25	25°46	18°52	0°D15	1°47	17°58	n.a.	S 15
S 16	9 52 14	29°33'43	14°49	11°16	17° 2	12°28	3°42	1°22	0°24	25°48	18°52	0°16	1°44	18° 4	n.a.	S 16
M17	9 56 10	0♓31'19	27°12	11° 0	18°10	13°12	3°56	1°30	0°23	25°50	18°53	0°R16	1°41	18°11	n.a.	M17
T 18	10 0 7	1°28'54	9♊57	10°39	19°17	13°55	4° 9	1°38	0°23	25°52	18°53	0°16	1°38	18°18	n.a.	T 18
W19	10 4 3	2°26'27	23° 7	10°15	20°25	14°39	4°23	1°46	0°22	25°54	18°54	0°14	1°35	18°25	n.a.	W19
T 20	10 8 0	3°23'58	6♋46	9°48	21°32	15°22	4°36	1°54	0°21	25°56	18°55	0°10	1°31	18°31	n.a.	T 20
F 21	10 11 56	4°21'28	20°54	9°18	22°40	16° 6	4°49	2° 2	0°20	25°57	18°55	0° 4	1°28	18°38	n.a.	F 21
S 22	10 15 53	5°18'56	5♌30	8°45	23°48	16°49	5° 3	2°10	0°20	25°59	18°56	29♈56	1°25	18°45	n.a.	S 22
S 23	10 19 50	6°16'22	20°28	8°11	24°56	17°33	5°16	2°18	0°19	26° 1	18°56	29°48	1°22	18°51	n.a.	S 23
M24	10 23 46	7°13'47	5♍40	7°37	26° 4	18°16	5°29	2°26	0°18	26° 3	18°57	29°41	1°19	18°58	n.a.	M24
T 25	10 27 43	8°11'11	20°55	7° 1	27°12	18°59	5°42	2°34	0°18	26° 5	18°58	29°35	1°16	19° 5	n.a.	T 25
W26	10 31 39	9° 8'33	6♎ 3	6°26	28°20	19°42	5°55	2°41	0°18	26° 6	18°58	29°30	1°12	19°11	n.a.	W26
T 27	10 35 36	10° 5'54	20°56	5°52	29°28	20°26	6° 8	2°49	0°17	26° 8	18°59	29°28	1° 9	19°18	n.a.	T 27
F 28	10 39 32	11° 3'15	5♏26	5°19	0♒37	21° 9	6°21	2°57	0°17	26°10	19° 0	29°D28	1° 6	19°25	n.a.	F 28
S 29	10 43 29	12° 0'34	19°31	4°49	1°45	21°52	6°34	3° 5	0°16	26°12	19° 1	29°29	1° 3	19°31	n.a.	S 29
S 30	10 47 25	12°57'53	3♐10	4°20	2°54	22°35	6°47	3°13	0°16	26°13	19° 1	29°30	1° 0	19°38	n.a.	S 30
M31	10 51 22	13♓55'10	16♐26	3♓55	4♒ 2	23♒18	7♒ 0	3♓21	0♋16	26♑15	19♉ 2	29°R31	0♉57	19♓45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	15s49	0s43	7s15	2n45	23s15	0n48	21s26	1s 7	21s50	1s15	14s11	2s21	24n40	0n37	22s59	1s23	20n47	3n 3	12n24	12n39	8s54		n.a.
S 2	16 25	20 54	1 52	6 45	2 52	23 19	0 43	21 15	1 7	21 47	1 15	14 8	2 21	24 40	0 37	22 59	1 23	20 47	3 3	12 24	12 38	8 51		n.a.
M 3	16 7	24 49	2 53	6 19	2 58	23 23	0 38	21 5	1 7	21 44	1 16	14 5	2 21	24 40	0 37	22 58	1 23	20 47	3 3	12 23	12 37	8 48		n.a.
T 4	15 49	27 21	3 44	5 55	3 4	23 26	0 34	20 54	1 7	21 41	1 16	14 2	2 21	24 40	0 37	22 58	1 23	20 47	3 3	12 22	12 36	8 44		n.a.
W 5	15 31	28 25	4 23	5 34	3 8	23 28	0 29	20 43	1 6	21 38	1 16	13 59	2 21	24 40	0 37	22 57	1 23	20 47	3 3	12 20	12 35	8 41		n.a.
T 6	15 12	27 59	4 49	5 16	3 11	23 30	0 25	20 32	1 6	21 35	1 16	13 56	2 21	24 40	0 37	22 57	1 23	20 47	3 3	12 17	12 34	8 38		n.a.
F 7	14 53	26 9	5 1	5 0	3 13	23 31	0 20	20 21	1 6	21 32	1 16	13 53	2 21	24 40	0 37	22 57	1 23	20 47	3 3	12 13	12 33	8 35		n.a.
S 8	14 34	23 8	4 58	4 48	3 15	23 31	0 16	20 9	1 6	21 29	1 16	13 50	2 21	24 40	0 37	22 56	1 23	20 47	3 3	12 8	12 32	8 31		n.a.
S 9	14 15	19 9	4 42	4 39	3 15	23 31	0 11	19 58	1 6	21 25	1 16	13 47	2 21	24 40	0 37	22 56	1 24	20 47	3 3	12 4	12 30	8 28		n.a.
M10	13 56	14 26	4 14	4 33	3 14	23 31	0 7	19 46	1 6	21 22	1 16	13 44	2 21	24 40	0 37	22 56	1 24	20 47	3 3	12 0	12 29	8 25		n.a.
T 11	13 36	9 14	3 35	4 30	3 12	23 29	0 3	19 34	1 6	21 19	1 16	13 42	2 21	24 40	0 37	22 55	1 24	20 47	3 3	11 56	12 28	8 22		n.a.
W12	13 16	3 43	2 47	4 30	3 8	23 27	0s 1	19 22	1 5	21 16	1 17	13 39	2 21	24 40	0 37	22 55	1 24	20 47	3 3	11 53	12 27	8 18		n.a.
T 13	12 56	1n55	1 51	4 33	3 4	23 25	0 5	19 9	1 5	21 13	1 17	13 36	2 21	24 40	0 37	22 54	1 24	20 47	3 3	11 52	12 26	8 15		n.a.
F 14	12 36	7 31	0 51	4 39	2 58	23 21	0 9	18 57	1 5	21 10	1 17	13 33	2 21	24 40	0 37	22 54	1 24	20 47	3 3	11 51	12 25	8 12		n.a.
S 15	12 15	12 55	0n13	4 49	2 51	23 17	0 13	18 44	1 5	21 7	1 17	13 30	2 21	24 40	0 37	22 54	1 24	20 48	3 3	11 51	12 24	8 9		n.a.
S 16	11 55	17 55	1 17	5 1	2 42	23 13	0 17	18 31	1 5	21 4	1 17	13 27	2 21	24 40	0 37	22 53	1 24	20 48	3 3	11 51	12 23	8 5		n.a.
M17	11 34	22 17	2 19	5 16	2 33	23 7	0 21	18 18	1 4	21 0	1 17	13 24	2 21	24 40	0 37	22 53	1 24	20 48	3 3	11 51	12 21	8 2		n.a.
T 18	11 13	25 44	3 16	5 34	2 22	23 2	0 25	18 5	1 4	20 57	1 17	13 21	2 21	24 40	0 37	22 53	1 24	20 48	3 3	11 51	12 20	7 59		n.a.
W19	10 52	27 56	4 4	5 55	2 10	22 55	0 28	17 52	1 4	20 54	1 17	13 18	2 21	24 40	0 37	22 52	1 24	20 48	3 3	11 50	12 19	7 55		n.a.
T 20	10 31	28 32	4 41	6 17	1 58	22 48	0 32	17 39	1 4	20 51	1 18	13 15	2 21	24 40	0 37	22 52	1 24	20 48	3 3	11 49	12 18	7 52		n.a.
F 21	10 9	27 20	5 2	6 41	1 44	22 40	0 36	17 25	1 4	20 48	1 18	13 12	2 21	24 40	0 37	22 52	1 24	20 48	3 3	11 47	12 17	7 49		n.a.
S 22	9 48	24 17	5 4	7 7	1 29	22 32	0 39	17 12	1 3	20 45	1 18	13 9	2 21	24 40	0 37	22 51	1 24	20 49	3 3	11 44	12 16	7 46		n.a.
S 23	9 26	19 32	4 46	7 34	1 14	22 23	0 42	16 58	1 3	20 41	1 18	13 6	2 21	24 40	0 37	22 51	1 24	20 49	3 3	11 41	12 15	7 42		n.a.
M24	9 4	13 30	4 8	8 2	0 58	22 13	0 46	16 44	1 3	20 38	1 18	13 3	2 21	24 40	0 37	22 51	1 24	20 49	3 3	11 38	12 14	7 39		n.a.
T 25	8 42	6 37	3 12	8 31	0 42	22 3	0 49	16 30	1 3	20 35	1 18	13 1	2 21	24 40	0 37	22 51	1 24	20 49	3 3	11 36	12 12	7 36		n.a.
W26	8 20	0s36	2 3	8 59	0 25	21 52	0 52	16 16	1 2	20 32	1 18	12 58	2 21	24 40	0 37	22 50	1 24	20 49	3 3	11 35	12 11	7 32		n.a.
T 27	7 58	7 40	0 46	9 28	0 8	21 41	0 55	16 1	1 2	20 29	1 19	12 55	2 21	24 40	0 37	22 50	1 24	20 50	3 3	11 34	12 10	7 29		n.a.
F 28	7 36	14 10	0s32	9 55	0s 8	21 28	0 58	15 47	1 2	20 26	1 19	12 52	2 21	24 40	0 37	22 50	1 24	20 50	3 3	11 34	12 9	7 26		n.a.
S 29	7 14	19 45	1 46	10 22	0 25	21 16	1 1	15 33	1 2	20 22	1 19	12 49	2 21	24 40	0 37	22 49	1 24	20 50	3 3	11 34	12 8	7 23		n.a.
S 30	6 51	24 7	2 52	10 48	0 41	21 2	1 4	15 18	1 1	20 19	1 19	12 46	2 21	24 39	0 37	22 49	1 24	20 50	3 3	11 35	12 7	7 19		n.a.
M31	6s29	27s 5	3s46	11s12	0s57	20s49	1s 7	15s 3	1s 1	20s16	1s19	12s43	2s21	24n39	0n37	22s49	1s24	20n50	3n 3	11n35	12n 6	7s16		n.a.

Julian Day Number = 536246.5, Delta T = 23h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'58, Lahiri = -48°35'58 Julian Calendar 1 March 3245 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3245 BCE

The year -3244 astronomical counting style corresponds to year 3245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 19	14♓52'27	29♐20	3°R33	5♒11	24♒ 1	7♒12	3♓29	0°R16	26♑17	19♉ 3	29°R30	0♉53	19♓51	n.a.	T 1
W 2	10 59 15	15°49'44	11♑56	3♓14	6°20	24°43	7°25	3°37	0♋16	26°18	19° 4	29♈27	0°50	19°58	n.a.	W 2
T 3	11 3 12	16°46'59	24°18	3° 0	7°29	25°26	7°38	3°45	0°D16	26°20	19° 5	29°22	0°47	20° 5	n.a.	T 3
F 4	11 7 8	17°44'14	6♒29	2°49	8°38	26° 9	7°50	3°53	0°16	26°22	19° 6	29°16	0°44	20°11	n.a.	F 4
S 5	11 11 5	18°41'28	18°31	2°43	9°47	26°52	8° 3	4° 0	0°16	26°23	19° 7	29° 8	0°41	20°18	n.a.	S 5
S 6	11 15 1	19°38'41	0♓27	2°D41	10°56	27°34	8°15	4° 8	0°16	26°25	19° 8	29° 1	0°37	20°25	n.a.	S 6
M 7	11 18 58	20°35'53	12°18	2°44	12° 5	28°17	8°27	4°16	0°16	26°26	19° 9	28°54	0°34	20°31	n.a.	M 7
T 8	11 22 54	21°33'04	24° 8	2°51	13°15	28°59	8°40	4°24	0°16	26°28	19°10	28°49	0°31	20°38	n.a.	T 8
W 9	11 26 51	22°30'15	5♈56	3° 3	14°24	29°42	8°52	4°31	0°17	26°29	19°11	28°45	0°28	20°45	n.a.	W 9
T 10	11 30 48	23°27'24	17°47	3°19	15°34	0♓24	9° 4	4°39	0°17	26°30	19°12	28°42	0°25	20°51	n.a.	T 10
F 11	11 34 44	24°24'33	29°41	3°40	16°43	1° 6	9°16	4°47	0°18	26°32	19°13	28°D42	0°22	20°58	n.a.	F 11
S 12	11 38 41	25°21'41	11♉43	4° 5	17°53	1°49	9°28	4°54	0°18	26°33	19°14	28°42	0°18	21° 5	n.a.	S 12
S 13	11 42 37	26°18'48	23°55	4°34	19° 2	2°31	9°40	5° 2	0°18	26°35	19°15	28°44	0°15	21°12	n.a.	S 13
M14	11 46 34	27°15'54	6♊22	5° 7	20°12	3°13	9°51	5°10	0°19	26°36	19°16	28°46	0°12	21°18	n.a.	M14
T 15	11 50 30	28°13'00	19° 7	5°45	21°22	3°55	10° 3	5°17	0°20	26°37	19°17	28°47	0° 9	21°25	n.a.	T 15
W16	11 54 27	29°10'04	2♋14	6°27	22°32	4°37	10°15	5°25	0°20	26°38	19°18	28°R47	0° 6	21°32	n.a.	W16
T 17	11 58 23	0♈ 7'08	15°47	7°13	23°42	5°19	10°26	5°32	0°21	26°40	19°20	28°46	0° 2	21°38	n.a.	T 17
F 18	12 2 20	1° 4'11	29°46	8° 2	24°52	6° 1	10°38	5°40	0°22	26°41	19°21	28°44	29♈59	21°45	n.a.	F 18
S 19	12 6 17	2° 1'13	14♌12	8°56	26° 2	6°43	10°49	5°47	0°23	26°42	19°22	28°41	29°56	21°52	n.a.	S 19
S 20	12 10 13	2°58'14	29° 0	9°53	27°12	7°25	11° 0	5°55	0°23	26°43	19°23	28°38	29°53	21°58	n.a.	S 20
M21	12 14 10	3°55'15	14♍ 4	10°54	28°22	8° 6	11°12	6° 2	0°24	26°44	19°24	28°34	29°50	22° 5	n.a.	M21
T 22	12 18 6	4°52'15	29°17	11°59	29°32	8°48	11°23	6°10	0°25	26°46	19°26	28°32	29°47	22°12	n.a.	T 22
W23	12 22 3	5°49'15	14♎27	13° 7	0♓43	9°30	11°34	6°17	0°26	26°47	19°27	28°30	29°43	22°18	n.a.	W23
T 24	12 25 59	6°46'14	29°25	14°18	1°53	10°11	11°45	6°24	0°27	26°48	19°28	28°D30	29°40	22°25	n.a.	T 24
F 25	12 29 56	7°43'14	14♏ 5	15°33	3° 3	10°53	11°55	6°31	0°29	26°49	19°30	28°30	29°37	22°32	n.a.	F 25
S 26	12 33 53	8°40'13	28°20	16°52	4°14	11°34	12° 6	6°39	0°30	26°50	19°31	28°31	29°34	22°38	n.a.	S 26
S 27	12 37 49	9°37'13	12♐ 8	18°13	5°24	12°16	12°17	6°46	0°31	26°51	19°32	28°33	29°31	22°45	n.a.	S 27
M28	12 41 46	10°34'12	25°30	19°38	6°35	12°57	12°27	6°53	0°32	26°52	19°34	28°34	29°28	22°52	n.a.	M28
T 29	12 45 42	11°31'12	8♑28	21° 7	7°46	13°38	12°38	7° 0	0°34	26°52	19°35	28°R34	29°24	22°58	n.a.	T 29
W30	12 49 39	12♈28'12	21♑ 5	22♓38	8♓56	14♓20	12♒48	7♓ 7	0♋35	26♑53	19♉36	28♈34	29♈21	23♓ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 6	28s30	4s27	11s34	1s12	20s34	1s 9	14s48	1s 1	20s13	1s19	12s40	2s21	24n39	0n37	22s49	1s24	20n51	3n 3	11n34	12n 4	7s13		n.a.
W 2	5 43	28 23	4 55	11 54	1 26	20 19	1 12	14 34	1 1	20 10	1 20	12 37	2 22	24 39	0 37	22 48	1 24	20 51	3 3	11 33	12 3	7 9		n.a.
T 3	5 21	26 50	5 8	12 12	1 40	20 4	1 14	14 18	1 0	20 6	1 20	12 34	2 22	24 39	0 37	22 48	1 24	20 51	3 3	11 32	12 2	7 6		n.a.
F 4	4 58	24 3	5 6	12 28	1 53	19 47	1 17	14 3	1 0	20 3	1 20	12 32	2 22	24 39	0 37	22 48	1 25	20 51	3 3	11 29	12 1	7 3		n.a.
S 5	4 35	20 16	4 52	12 42	2 5	19 31	1 19	13 48	1 0	20 0	1 20	12 29	2 22	24 39	0 37	22 47	1 25	20 52	3 3	11 27	12 0	6 59		n.a.
S 6	4 12	15 42	4 24	12 52	2 16	19 14	1 21	13 33	0 59	19 57	1 20	12 26	2 22	24 39	0 37	22 47	1 25	20 52	3 3	11 24	11 59	6 56		n.a.
M 7	3 49	10 34	3 45	13 1	2 26	18 56	1 23	13 17	0 59	19 54	1 20	12 23	2 22	24 39	0 37	22 47	1 25	20 52	3 3	11 22	11 58	6 53		n.a.
T 8	3 26	5 5	2 57	13 7	2 35	18 38	1 25	13 2	0 59	19 51	1 21	12 20	2 22	24 39	0 37	22 47	1 25	20 53	3 3	11 19	11 56	6 49		n.a.
W 9	3 3	0n34	2 1	13 10	2 43	18 19	1 27	12 46	0 58	19 48	1 21	12 17	2 22	24 39	0 37	22 46	1 25	20 53	3 3	11 18	11 55	6 46		n.a.
T 10	2 40	6 14	0 59	13 10	2 50	18 0	1 29	12 31	0 58	19 45	1 21	12 14	2 22	24 39	0 37	22 46	1 25	20 53	3 3	11 17	11 54	6 43		n.a.
F 11	2 16	11 44	0n 5	13 8	2 56	17 40	1 31	12 15	0 58	19 41	1 21	12 12	2 22	24 39	0 37	22 46	1 25	20 53	3 3	11 17	11 53	6 40		n.a.
S 12	1 53	16 51	1 11	13 4	3 1	17 20	1 33	11 59	0 57	19 38	1 21	12 9	2 22	24 39	0 36	22 46	1 25	20 54	3 3	11 17	11 52	6 36		n.a.
S 13	1 30	21 23	2 14	12 56	3 5	16 59	1 34	11 43	0 57	19 35	1 22	12 6	2 22	24 39	0 36	22 46	1 25	20 54	3 3	11 18	11 51	6 33		n.a.
M14	1 7	25 4	3 12	12 47	3 9	16 38	1 36	11 28	0 57	19 32	1 22	12 3	2 22	24 39	0 36	22 45	1 25	20 54	3 3	11 18	11 50	6 30		n.a.
T 15	0 44	27 36	4 2	12 35	3 11	16 16	1 37	11 12	0 56	19 29	1 22	12 0	2 23	24 39	0 36	22 45	1 25	20 55	3 3	11 19	11 48	6 26		n.a.
W16	0 20	28 42	4 41	12 20	3 12	15 54	1 39	10 56	0 56	19 26	1 22	11 58	2 23	24 39	0 36	22 45	1 25	20 55	3 3	11 19	11 47	6 23		n.a.
T 17	0n 3	28 8	5 6	12 3	3 13	15 32	1 40	10 39	0 56	19 23	1 22	11 55	2 23	24 39	0 36	22 45	1 25	20 55	3 3	11 19	11 46	6 20		n.a.
F 18	0 26	25 49	5 14	11 44	3 13	15 9	1 41	10 23	0 55	19 20	1 23	11 52	2 23	24 39	0 36	22 45	1 25	20 56	3 3	11 18	11 45	6 16		n.a.
S 19	0 49	21 47	5 2	11 22	3 12	14 46	1 42	10 7	0 55	19 17	1 23	11 49	2 23	24 39	0 36	22 44	1 25	20 56	3 3	11 17	11 44	6 13		n.a.
S 20	1 13	16 20	4 31	10 58	3 10	14 22	1 43	9 51	0 55	19 14	1 23	11 47	2 23	24 39	0 36	22 44	1 25	20 57	3 3	11 15	11 43	6 9		n.a.
M21	1 36	9 48	3 40	10 32	3 7	13 58	1 44	9 34	0 54	19 11	1 23	11 44	2 23	24 39	0 36	22 44	1 25	20 57	3 3	11 14	11 42	6 6		n.a.
T 22	1 59	2 38	2 34	10 3	3 3	13 33	1 45	9 18	0 54	19 8	1 23	11 41	2 23	24 39	0 36	22 44	1 25	20 57	3 3	11 13	11 40	6 3		n.a.
W23	2 22	4s40	1 17	9 33	2 59	13 9	1 46	9 2	0 54	19 5	1 24	11 39	2 23	24 39	0 36	22 44	1 26	20 58	3 3	11 13	11 39	5 59		n.a.
T 24	2 45	11 38	0s 5	9 0	2 54	12 43	1 47	8 45	0 53	19 2	1 24	11 36	2 24	24 39	0 36	22 44	1 26	20 58	3 3	11 13	11 38	5 56		n.a.
F 25	3 8	17 49	1 25	8 25	2 49	12 18	1 47	8 29	0 53	18 59	1 24	11 33	2 24	24 39	0 36	22 43	1 26	20 58	3 3	11 13	11 37	5 53		n.a.
S 26	3 31	22 50	2 37	7 48	2 43	11 52	1 48	8 12	0 52	18 57	1 24	11 31	2 24	24 39	0 36	22 43	1 26	20 59	3 3	11 13	11 36	5 49		n.a.
S 27	3 54	26 25	3 38	7 9	2 36	11 26	1 48	7 56	0 52	18 54	1 25	11 28	2 24	24 39	0 36	22 43	1 26	20 59	3 3	11 14	11 35	5 46		n.a.
M28	4 17	28 23	4 25	6 28	2 29	10 59	1 48	7 39	0 52	18 51	1 25	11 26	2 24	24 39	0 36	22 43	1 26	21 0	3 3	11 14	11 34	5 43		n.a.
T 29	4 40	28 42	4 57	5 45	2 21	10 33	1 49	7 22	0 51	18 48	1 25	11 23	2 24	24 39	0 36	22 43	1 26	21 0	3 3	11 14	11 32	5 39		n.a.
W30	5n 3	27s30	5s13	5s 0	2s12	10s 6	1s49	7s 6	0s51	18s45	1s25	11s20	2s24	24n39	0n36	22s43	1s26	21n 0	3n 3	11n14	11n31	5s36		n.a.

Julian Day Number = 536277.5, Delta T = 23h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'54, Lahiri = -48°35'54 Julian Calendar 1 Apr. 3245 BCE == Greg. Calendar 6 March 3245 BCE

The year -3244 astronomical counting style corresponds to year 3245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 35	13♈25'12	3♒25	24♓13	10♓ 7	15♓ 1	12♒58	7♓14	0♋36	26♑54	19♉38	28°R33	29♈18	23♓12	n.a.	T 1
F 2	12 57 32	14°22'13	15°31	25°51	11°18	15°42	13° 8	7°21	0°38	26°55	19°39	28♈32	29°15	23°18	n.a.	F 2
S 3	13 1 29	15°19'13	27°28	27°32	12°29	16°23	13°18	7°28	0°39	26°56	19°41	28°30	29°12	23°25	n.a.	S 3
S 4	13 5 25	16°16'14	9♓20	29°16	13°40	17° 4	13°28	7°35	0°41	26°56	19°42	28°28	29° 8	23°32	n.a.	S 4
M 5	13 9 22	17°13'15	21° 8	1♈ 3	14°51	17°45	13°38	7°41	0°43	26°57	19°44	28°27	29° 5	23°38	n.a.	M 5
T 6	13 13 18	18°10'16	2♈57	2°53	16° 2	18°26	13°48	7°48	0°44	26°58	19°45	28°25	29° 2	23°45	n.a.	T 6
W 7	13 17 15	19° 7'17	14°49	4°46	17°13	19° 7	13°57	7°55	0°46	26°58	19°46	28°24	28°59	23°52	n.a.	W 7
T 8	13 21 11	20° 4'19	26°46	6°41	18°24	19°48	14° 7	8° 2	0°48	26°59	19°48	28°D24	28°56	23°58	n.a.	T 8
F 9	13 25 8	21° 1'21	8♉50	8°39	19°36	20°29	14°16	8° 8	0°50	27° 0	19°49	28°24	28°53	24° 5	n.a.	F 9
S 10	13 29 5	21°58'23	21° 2	10°39	20°47	21° 9	14°25	8°15	0°51	27° 0	19°51	28°25	28°49	24°12	n.a.	S 10
S 11	13 33 1	22°55'25	3♊26	12°41	21°58	21°50	14°34	8°21	0°53	27° 1	19°52	28°25	28°46	24°18	n.a.	S 11
M12	13 36 58	23°52'27	16° 3	14°44	23°10	22°30	14°43	8°28	0°55	27° 1	19°54	28°26	28°43	24°25	n.a.	M12
T 13	13 40 54	24°49'30	28°56	16°50	24°21	23°11	14°52	8°34	0°57	27° 2	19°56	28°26	28°40	24°32	n.a.	T 13
W14	13 44 51	25°46'33	12♋ 7	18°57	25°32	23°51	15° 1	8°40	0°59	27° 2	19°57	28°26	28°37	24°38	n.a.	W14
T 15	13 48 47	26°43'36	25°38	21° 4	26°44	24°32	15°10	8°47	1° 1	27° 3	19°59	28°R26	28°34	24°45	n.a.	T 15
F 16	13 52 44	27°40'39	9♌29	23°13	27°56	25°12	15°18	8°53	1° 4	27° 3	20° 0	28°26	28°30	24°52	n.a.	F 16
S 17	13 56 41	28°37'42	23°42	25°21	29° 7	25°53	15°26	8°59	1° 6	27° 3	20° 2	28°D26	28°27	24°58	n.a.	S 17
S 18	14 0 37	29°34'45	8♍13	27°30	0♈19	26°33	15°34	9° 5	1° 8	27° 3	20° 3	28°26	28°24	25° 5	n.a.	S 18
M19	14 4 34	0♉31'49	22°59	29°39	1°31	27°13	15°43	9°11	1°10	27° 4	20° 5	28°27	28°21	25°12	n.a.	M19
T 20	14 8 30	1°28'53	7♎54	1♉47	2°42	27°53	15°50	9°17	1°13	27° 4	20° 7	28°27	28°18	25°18	n.a.	T 20
W21	14 12 27	2°25'58	22°51	3°55	3°54	28°33	15°58	9°23	1°15	27° 4	20° 8	28°R27	28°14	25°25	n.a.	W21
T 22	14 16 23	3°23'03	7♏41	6° 2	5° 6	29°13	16° 6	9°29	1°17	27° 4	20°10	28°27	28°11	25°32	n.a.	T 22
F 23	14 20 20	4°20'09	22°18	8° 8	6°18	29°53	16°13	9°34	1°20	27° 4	20°12	28°27	28° 8	25°38	n.a.	F 23
S 24	14 24 17	5°17'16	6♐35	10°13	7°30	0♈33	16°21	9°40	1°22	27° 5	20°13	28°26	28° 5	25°45	n.a.	S 24
S 25	14 28 13	6°14'24	20°28	12°16	8°42	1°13	16°28	9°46	1°25	27° 5	20°15	28°25	28° 2	25°52	n.a.	S 25
M26	14 32 10	7°11'33	3♑56	14°18	9°54	1°53	16°35	9°51	1°27	27° 5	20°17	28°24	27°59	25°58	n.a.	M26
T 27	14 36 6	8° 8'43	16°58	16°19	11° 6	2°32	16°42	9°57	1°30	27°R 5	20°18	28°23	27°55	26° 5	n.a.	T 27
W28	14 40 3	9° 5'54	29°38	18°18	12°19	3°12	16°49	10° 2	1°32	27° 5	20°20	28°23	27°52	26°12	n.a.	W28
T 29	14 43 59	10° 3'06	11♒59	20°15	13°31	3°52	16°55	10° 7	1°35	27° 5	20°22	28°D23	27°49	26°18	n.a.	T 29
F 30	14 47 56	11° 0'20	24° 6	22°11	14°43	4°31	17° 2	10°13	1°38	27° 4	20°23	28°23	27°46	26°25	n.a.	F 30
S 31	14 51 53	11♉57'34	6♓ 1	24♉ 5	15♈55	5♈11	17♒ 8	10♓18	1♋41	27♑ 4	20♉25	28♈24	27♈43	26♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n26	24s58	5s15	4s14	2s 3	9s38	1s49	6s49	0s50	18s43	1s26	11s18	2s24	24n39	0n36	22s43	1s26	21n 1	3n 3	11n14	11n30	5s33		n.a.
F 2	5 48	21 23	5 2	3 25	1 54	9 11	1 49	6 32	0 50	18 40	1 26	11 15	2 25	24 39	0 36	22 43	1 26	21 1	3 3	11 13	11 29	5 29		n.a.
S 3	6 11	16 58	4 37	2 35	1 44	8 43	1 49	6 16	0 49	18 37	1 26	11 13	2 25	24 39	0 36	22 42	1 26	21 2	3 3	11 13	11 28	5 26		n.a.
S 4	6 33	11 57	3 59	1 44	1 34	8 15	1 49	5 59	0 49	18 34	1 26	11 10	2 25	24 39	0 36	22 42	1 26	21 2	3 3	11 12	11 27	5 23		n.a.
M 5	6 56	6 31	3 12	0 50	1 23	7 46	1 48	5 42	0 49	18 32	1 27	11 8	2 25	24 38	0 36	22 42	1 26	21 3	3 3	11 11	11 26	5 19		n.a.
T 6	7 18	0 52	2 16	0n 4	1 13	7 18	1 48	5 25	0 48	18 29	1 27	11 5	2 25	24 38	0 36	22 42	1 26	21 3	3 3	11 11	11 24	5 16		n.a.
W 7	7 40	4n50	1 15	1 0	1 2	6 49	1 48	5 8	0 48	18 27	1 27	11 3	2 25	24 38	0 36	22 42	1 26	21 3	3 3	11 11	11 23	5 12		n.a.
T 8	8 2	10 26	0 9	1 57	0 51	6 20	1 47	4 52	0 47	18 24	1 27	11 1	2 26	24 38	0 36	22 42	1 26	21 4	3 3	11 11	11 22	5 9		n.a.
F 9	8 24	15 42	0n57	2 55	0 39	5 51	1 47	4 35	0 47	18 21	1 28	10 58	2 26	24 38	0 36	22 42	1 26	21 4	3 3	11 11	11 21	5 6		n.a.
S 10	8 46	20 26	2 2	3 53	0 28	5 22	1 46	4 18	0 46	18 19	1 28	10 56	2 26	24 38	0 36	22 42	1 26	21 5	3 3	11 11	11 20	5 2		n.a.
S 11	9 8	24 21	3 2	4 52	0 17	4 52	1 45	4 1	0 46	18 16	1 28	10 54	2 26	24 38	0 36	22 42	1 27	21 5	3 3	11 11	11 19	4 59		n.a.
M12	9 29	27 11	3 55	5 52	0 6	4 23	1 45	3 44	0 45	18 14	1 28	10 51	2 26	24 38	0 36	22 42	1 27	21 6	3 3	11 11	11 17	4 56		n.a.
T 13	9 51	28 39	4 36	6 51	0n 5	3 53	1 44	3 27	0 45	18 12	1 29	10 49	2 27	24 38	0 36	22 42	1 27	21 6	3 3	11 11	11 16	4 52		n.a.
W14	10 12	28 32	5 5	7 51	0 16	3 23	1 43	3 11	0 44	18 9	1 29	10 47	2 27	24 38	0 36	22 42	1 27	21 7	3 3	11 11	11 15	4 49		n.a.
T 15	10 33	26 44	5 17	8 49	0 26	2 53	1 42	2 54	0 44	18 7	1 29	10 44	2 27	24 38	0 36	22 42	1 27	21 7	3 3	11 11	11 14	4 45		n.a.
F 16	10 55	23 19	5 11	9 48	0 36	2 23	1 41	2 37	0 44	18 5	1 30	10 42	2 27	24 38	0 36	22 42	1 27	21 8	3 3	11 11	11 13	4 42		n.a.
S 17	11 15	18 27	4 47	10 45	0 46	1 53	1 40	2 20	0 43	18 2	1 30	10 40	2 27	24 38	0 36	22 42	1 27	21 8	3 4	11 11	11 12	4 39		n.a.
S 18	11 36	12 27	4 4	11 41	0 55	1 22	1 39	2 3	0 43	18 0	1 30	10 38	2 27	24 38	0 36	22 42	1 27	21 9	3 4	11 11	11 10	4 35		n.a.
M19	11 57	5 40	3 4	12 36	1 3	0 52	1 37	1 46	0 42	17 58	1 30	10 36	2 28	24 38	0 36	22 42	1 27	21 9	3 4	11 11	11 9	4 32		n.a.
T 20	12 17	1s31	1 52	13 30	1 11	0 22	1 36	1 30	0 42	17 56	1 31	10 34	2 28	24 38	0 36	22 42	1 27	21 10	3 4	11 11	11 8	4 28		n.a.
W21	12 37	8 37	0 31	14 22	1 18	0n 9	1 35	1 13	0 41	17 54	1 31	10 32	2 28	24 38	0 36	22 42	1 27	21 10	3 4	11 12	11 7	4 25		n.a.
T 22	12 57	15 14	0s51	15 12	1 25	0 39	1 33	0 56	0 41	17 52	1 31	10 30	2 28	24 38	0 36	22 42	1 27	21 11	3 4	11 12	11 6	4 22		n.a.
F 23	13 17	20 52	2 9	16 0	1 31	1 10	1 32	0 39	0 40	17 50	1 32	10 27	2 29	24 38	0 36	22 42	1 27	21 11	3 4	11 11	11 5	4 18		n.a.
S 24	13 37	25 10	3 16	16 46	1 36	1 40	1 30	0 23	0 40	17 48	1 32	10 25	2 29	24 38	0 36	22 42	1 27	21 12	3 4	11 11	11 3	4 15		n.a.
S 25	13 56	27 51	4 10	17 30	1 41	2 11	1 29	0 6	0 39	17 46	1 32	10 24	2 29	24 38	0 35	22 42	1 27	21 12	3 4	11 11	11 2	4 11		n.a.
M26	14 15	28 47	4 48	18 12	1 45	2 41	1 27	0n11	0 38	17 44	1 33	10 22	2 29	24 38	0 35	22 42	1 27	21 13	3 4	11 11	11 1	4 8		n.a.
T 27	14 34	28 4	5 11	18 51	1 48	3 12	1 25	0 27	0 38	17 42	1 33	10 20	2 29	24 38	0 35	22 42	1 27	21 13	3 4	11 10	11 0	4 5		n.a.
W28	14 53	25 53	5 17	19 29	1 51	3 42	1 23	0 44	0 37	17 40	1 33	10 18	2 30	24 38	0 35	22 42	1 28	21 14	3 4	11 10	10 59	4 1		n.a.
T 29	15 12	22 32	5 8	20 4	1 53	4 13	1 22	1 1	0 37	17 38	1 33	10 16	2 30	24 38	0 35	22 42	1 28	21 14	3 4	11 10	10 58	3 58		n.a.
F 30	15 30	18 18	4 46	20 37	1 54	4 43	1 20	1 17	0 36	17 37	1 34	10 14	2 30	24 37	0 35	22 42	1 28	21 15	3 4	11 10	10 56	3 54		n.a.
S 31	15n48	13s24	4s11	21n 8	1n55	5n13	1s18	1n34	0s36	17s35	1s34	10s12	2s30	24n37	0n35	22s42	1s28	21n15	3n 4	11n10	10n55	3s51		n.a.

Julian Day Number = 536307.5, Delta T = 23h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'50, Lahiri = -48°35'50 Julian Calendar 1 May 3245 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3245 BCE

The year -3244 astronomical counting style corresponds to year 3245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 49	12♉54'50	17♓52	25♉58	17♈ 8	5♈50	17♒14	10♓23	1♋43	27°R 4	20♉27	28♈25	27♈39	26♓38	n.a.	S 1
M 2	14 59 46	13°52'07	29°40	27°49	18°20	6°30	17°20	10°28	1°46	27♑ 4	20°28	28°26	27°36	26°45	n.a.	M 2
T 3	15 3 42	14°49'25	11♈32	29°38	19°33	7° 9	17°26	10°33	1°49	27° 4	20°30	28°27	27°33	26°52	n.a.	T 3
W 4	15 7 39	15°46'45	23°29	1♊26	20°45	7°48	17°32	10°38	1°52	27° 3	20°32	28°R28	27°30	26°58	n.a.	W 4
T 5	15 11 35	16°44'06	5♉34	3°12	21°58	8°27	17°37	10°42	1°55	27° 3	20°33	28°28	27°27	27° 5	n.a.	T 5
F 6	15 15 32	17°41'28	17°51	4°56	23°11	9° 7	17°43	10°47	1°58	27° 3	20°35	28°27	27°24	27°12	n.a.	F 6
S 7	15 19 29	18°38'51	0♊19	6°39	24°23	9°46	17°48	10°52	2° 1	27° 3	20°37	28°25	27°20	27°18	n.a.	S 7
S 8	15 23 25	19°36'16	13° 1	8°20	25°36	10°25	17°53	10°56	2° 4	27° 2	20°38	28°22	27°17	27°25	n.a.	S 8
M 9	15 27 22	20°33'42	25°57	10° 0	26°49	11° 4	17°58	11° 1	2° 7	27° 2	20°40	28°19	27°14	27°32	n.a.	M 9
T 10	15 31 18	21°31'09	9♋ 7	11°37	28° 2	11°43	18° 2	11° 5	2°10	27° 1	20°42	28°16	27°11	27°38	n.a.	T 10
W11	15 35 15	22°28'37	22°30	13°14	29°15	12°21	18° 7	11° 9	2°13	27° 1	20°43	28°13	27° 8	27°45	n.a.	W11
T 12	15 39 11	23°26'06	6♌ 8	14°48	0♉28	13° 0	18°11	11°14	2°16	27° 0	20°45	28°11	27° 5	27°52	n.a.	T 12
F 13	15 43 8	24°23'36	19°59	16°21	1°40	13°39	18°15	11°18	2°19	27° 0	20°47	28°D10	27° 1	27°58	n.a.	F 13
S 14	15 47 5	25°21'07	4♍ 2	17°52	2°53	14°18	18°19	11°22	2°22	26°59	20°49	28°10	26°58	28° 5	n.a.	S 14
S 15	15 51 1	26°18'39	18°18	19°22	4° 7	14°56	18°23	11°26	2°26	26°59	20°50	28°11	26°55	28°12	n.a.	S 15
M16	15 54 58	27°16'12	2♎43	20°50	5°20	15°35	18°27	11°29	2°29	26°58	20°52	28°13	26°52	28°18	n.a.	M16
T 17	15 58 54	28°13'47	17°14	22°16	6°33	16°13	18°30	11°33	2°32	26°57	20°54	28°14	26°49	28°25	n.a.	T 17
W18	16 2 51	29°11'23	1♏47	23°41	7°46	16°52	18°33	11°37	2°35	26°57	20°55	28°R14	26°45	28°32	n.a.	W18
T 19	16 6 47	0♊ 9'00	16°17	25° 4	8°59	17°30	18°36	11°40	2°39	26°56	20°57	28°13	26°42	28°38	n.a.	T 19
F 20	16 10 44	1° 6'39	0♐39	26°25	10°13	18° 9	18°39	11°44	2°42	26°55	20°59	28°10	26°39	28°45	n.a.	F 20
S 21	16 14 40	2° 4'20	14°45	27°44	11°26	18°47	18°42	11°47	2°45	26°54	21° 0	28° 6	26°36	28°52	n.a.	S 21
S 22	16 18 37	3° 2'02	28°33	29° 1	12°39	19°25	18°44	11°50	2°49	26°54	21° 2	28° 1	26°33	28°58	n.a.	S 22
M23	16 22 34	3°59'46	11♑59	0♋17	13°53	20° 3	18°47	11°53	2°52	26°53	21° 4	27°55	26°30	29° 5	n.a.	M23
T 24	16 26 30	4°57'32	25° 3	1°30	15° 6	20°41	18°49	11°56	2°56	26°52	21° 5	27°50	26°26	29°12	n.a.	T 24
W25	16 30 27	5°55'20	7♒44	2°42	16°20	21°19	18°51	11°59	2°59	26°51	21° 7	27°45	26°23	29°18	n.a.	W25
T 26	16 34 23	6°53'10	20° 6	3°51	17°33	21°57	18°52	12° 2	3° 3	26°50	21° 9	27°42	26°20	29°25	n.a.	T 26
F 27	16 38 20	7°51'01	2♓13	4°58	18°47	22°35	18°54	12° 5	3° 6	26°49	21°10	27°41	26°17	29°32	n.a.	F 27
S 28	16 42 16	8°48'55	14° 9	6° 3	20° 1	23°13	18°55	12° 8	3°10	26°48	21°12	27°D41	26°14	29°38	n.a.	S 28
S 29	16 46 13	9°46'51	25°59	7° 6	21°14	23°51	18°56	12°10	3°13	26°47	21°14	27°42	26°11	29°45	n.a.	S 29
M30	16 50 9	10♊44'48	7♈49	8♋ 5	22♉28	24♈29	18♒57	12♓13	3♋17	26♑46	21♉15	27♈43	26♈ 7	29♓52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 6	8s 4	3s26	21n36	1n56	5n44	1s16	1n50	0s35	17s33	1s34	10s11	2s31	24n37	0n35	22s42	1s28	21n16	3n 4	11n11	10n54	3s48		n.a.
M 2	16 24	2 27	2 33	22 2	1 55	6 14	1 14	2 7	0 35	17 32	1 35	10 9	2 31	24 37	0 35	22 43	1 28	21 16	3 4	11 11	10 53	3 44		n.a.
T 3	16 41	3n16	1 32	22 27	1 54	6 44	1 12	2 23	0 34	17 30	1 35	10 7	2 31	24 37	0 35	22 43	1 28	21 17	3 4	11 12	10 52	3 41		n.a.
W 4	16 59	8 55	0 28	22 49	1 53	7 14	1 10	2 39	0 34	17 29	1 35	10 5	2 31	24 37	0 35	22 43	1 28	21 17	3 4	11 12	10 51	3 37		n.a.
T 5	17 16	14 19	0n39	23 8	1 51	7 43	1 8	2 56	0 33	17 27	1 36	10 4	2 32	24 37	0 35	22 43	1 28	21 18	3 5	11 12	10 49	3 34		n.a.
F 6	17 32	19 15	1 45	23 26	1 49	8 13	1 6	3 12	0 33	17 26	1 36	10 2	2 32	24 37	0 35	22 43	1 28	21 18	3 5	11 12	10 48	3 31		n.a.
S 7	17 49	23 27	2 47	23 42	1 46	8 42	1 3	3 28	0 32	17 25	1 36	10 1	2 32	24 37	0 35	22 43	1 28	21 19	3 5	11 11	10 47	3 27		n.a.
S 8	18 5	26 35	3 41	23 56	1 42	9 12	1 1	3 45	0 31	17 23	1 37	9 59	2 32	24 37	0 35	22 43	1 28	21 19	3 5	11 10	10 46	3 24		n.a.
M 9	18 20	28 24	4 26	24 8	1 38	9 41	0 59	4 1	0 31	17 22	1 37	9 58	2 33	24 37	0 35	22 43	1 28	21 20	3 5	11 9	10 45	3 20		n.a.
T 10	18 36	28 39	4 57	24 18	1 34	10 10	0 57	4 17	0 30	17 21	1 37	9 56	2 33	24 37	0 35	22 44	1 28	21 20	3 5	11 7	10 44	3 17		n.a.
W11	18 51	27 15	5 12	24 26	1 29	10 38	0 54	4 33	0 30	17 20	1 38	9 55	2 33	24 37	0 35	22 44	1 28	21 21	3 5	11 6	10 42	3 14		n.a.
T 12	19 6	24 13	5 11	24 33	1 24	11 7	0 52	4 49	0 29	17 19	1 38	9 53	2 33	24 37	0 35	22 44	1 28	21 22	3 5	11 6	10 41	3 10		n.a.
F 13	19 21	19 47	4 52	24 38	1 19	11 35	0 50	5 5	0 28	17 18	1 38	9 52	2 34	24 37	0 35	22 44	1 28	21 22	3 5	11 5	10 40	3 7		n.a.
S 14	19 35	14 13	4 15	24 41	1 13	12 3	0 47	5 21	0 28	17 17	1 39	9 51	2 34	24 37	0 35	22 44	1 29	21 23	3 5	11 5	10 39	3 3		n.a.
S 15	19 49	7 49	3 22	24 43	1 6	12 31	0 45	5 37	0 27	17 16	1 39	9 49	2 34	24 37	0 35	22 44	1 29	21 23	3 5	11 6	10 38	3 0		n.a.
M16	20 3	0 57	2 15	24 43	1 0	12 58	0 42	5 53	0 27	17 15	1 40	9 48	2 34	24 36	0 35	22 45	1 29	21 24	3 5	11 6	10 37	2 56		n.a.
T 17	20 16	6s 1	1 0	24 41	0 53	13 25	0 40	6 8	0 26	17 14	1 40	9 47	2 35	24 36	0 35	22 45	1 29	21 24	3 5	11 7	10 35	2 53		n.a.
W18	20 29	12 42	0s19	24 39	0 45	13 52	0 37	6 24	0 25	17 14	1 40	9 46	2 35	24 36	0 35	22 45	1 29	21 25	3 5	11 7	10 34	2 50		n.a.
T 19	20 42	18 41	1 37	24 35	0 38	14 18	0 35	6 40	0 25	17 13	1 41	9 45	2 35	24 36	0 35	22 45	1 29	21 25	3 6	11 6	10 33	2 46		n.a.
F 20	20 54	23 32	2 48	24 29	0 30	14 44	0 32	6 55	0 24	17 13	1 41	9 44	2 36	24 36	0 35	22 45	1 29	21 26	3 6	11 5	10 32	2 43		n.a.
S 21	21 6	26 54	3 47	24 23	0 21	15 10	0 30	7 11	0 24	17 12	1 41	9 42	2 36	24 36	0 35	22 45	1 29	21 26	3 6	11 4	10 31	2 39		n.a.
S 22	21 18	28 33	4 31	24 15	0 13	15 36	0 27	7 26	0 23	17 12	1 42	9 41	2 36	24 36	0 35	22 46	1 29	21 27	3 6	11 2	10 30	2 36		n.a.
M23	21 29	28 27	4 59	24 7	0 4	16 1	0 25	7 41	0 22	17 11	1 42	9 41	2 36	24 36	0 35	22 46	1 29	21 27	3 6	11 0	10 28	2 32		n.a.
T 24	21 40	26 45	5 10	23 57	0s 5	16 25	0 22	7 57	0 22	17 11	1 42	9 40	2 37	24 36	0 35	22 46	1 29	21 28	3 6	10 58	10 27	2 29		n.a.
W25	21 50	23 43	5 6	23 47	0 14	16 50	0 20	8 12	0 21	17 11	1 43	9 39	2 37	24 36	0 35	22 46	1 29	21 29	3 6	10 56	10 26	2 26		n.a.
T 26	22 0	19 41	4 48	23 35	0 24	17 14	0 17	8 27	0 20	17 10	1 43	9 38	2 37	24 36	0 35	22 47	1 29	21 29	3 6	10 55	10 25	2 22		n.a.
F 27	22 10	14 55	4 16	23 23	0 34	17 37	0 14	8 42	0 20	17 10	1 43	9 37	2 38	24 36	0 35	22 47	1 29	21 30	3 6	10 55	10 24	2 19		n.a.
S 28	22 20	9 40	3 34	23 11	0 44	18 0	0 12	8 57	0 19	17 10	1 44	9 36	2 38	24 35	0 35	22 47	1 29	21 30	3 6	10 55	10 22	2 15		n.a.
S 29	22 29	4 7	2 44	22 57	0 54	18 23	0 9	9 12	0 18	17 10	1 44	9 36	2 38	24 35	0 35	22 47	1 29	21 31	3 6	10 55	10 21	2 12		n.a.
M30	22n37	1n34	1s46	22n44	1s 4	18n45	0s 7	9n27	0s18	17s10	1s44	9s35	2s38	24n35	0n35	22s48	1s29	21n31	3n 7	10n55	10n20	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 536338.5, Delta T = 23h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'45, Lahiri = -48°35'45 Julian Calendar 1 June 3245 BCE == Greg. Calendar 6 May 3245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 6	11♊42'48	19♈42	9♋ 2	23♉42	25♈ 6	18♒58	12♓15	3♋20	26°R45	21♉17	27♈44	26♈ 4	29♓58	n.a.	T 1
W 2	16 58 3	12°40'50	1♉44	9°57	24°56	25°44	18°59	12°17	3°24	26♊44	21°18	27°R45	26° 1	0♈ 5	n.a.	W 2
T 3	17 1 59	13°38'54	13°59	10°48	26°10	26°21	18°59	12°19	3°27	26°43	21°20	27°43	25°58	0°12	n.a.	T 3
F 4	17 5 56	14°37'00	26°28	11°36	27°24	26°59	18°R59	12°21	3°31	26°42	21°22	27°40	25°55	0°18	n.a.	F 4
S 5	17 9 52	15°35'08	9♊15	12°21	28°38	27°36	18°59	12°23	3°35	26°41	21°23	27°34	25°51	0°25	n.a.	S 5
S 6	17 13 49	16°33'18	22°18	13° 2	29°52	28°14	18°59	12°25	3°38	26°39	21°25	27°27	25°48	0°32	n.a.	S 6
M 7	17 17 45	17°31'30	5♋37	13°39	1♊ 6	28°51	18°58	12°27	3°42	26°38	21°26	27°18	25°45	0°38	n.a.	M 7
T 8	17 21 42	18°29'44	19°11	14°12	2°20	29°28	18°58	12°28	3°46	26°37	21°28	27°10	25°42	0°45	n.a.	T 8
W 9	17 25 38	19°28'00	2♌57	14°40	3°34	0♉ 5	18°57	12°30	3°49	26°36	21°29	27° 2	25°39	0°52	n.a.	W 9
T 10	17 29 35	20°26'18	16°51	15° 4	4°48	0°42	18°56	12°31	3°53	26°35	21°31	26°56	25°36	0°58	n.a.	T 10
F 11	17 33 32	21°24'37	0♍52	15°23	6° 2	1°19	18°55	12°33	3°57	26°33	21°32	26°52	25°32	1° 5	n.a.	F 11
S 12	17 37 28	22°22'58	14°57	15°37	7°17	1°56	18°53	12°34	4° 1	26°32	21°34	26°50	25°29	1°12	n.a.	S 12
S 13	17 41 25	23°21'21	29° 5	15°45	8°31	2°33	18°52	12°35	4° 4	26°31	21°35	26°D50	25°26	1°18	n.a.	S 13
M14	17 45 21	24°19'45	13♎14	15°R48	9°45	3°10	18°50	12°36	4° 8	26°29	21°37	26°51	25°23	1°25	n.a.	M14
T 15	17 49 18	25°18'11	27°24	15°44	11° 0	3°47	18°48	12°36	4°12	26°28	21°38	26°R51	25°20	1°32	n.a.	T 15
W16	17 53 14	26°16'40	11♏32	15°34	12°14	4°23	18°46	12°37	4°16	26°27	21°40	26°50	25°17	1°38	n.a.	W16
T 17	17 57 11	27°15'10	25°36	15°17	13°29	5° 0	18°43	12°38	4°19	26°25	21°41	26°47	25°13	1°45	n.a.	T 17
F 18	18 1 7	28°13'42	9♐33	14°53	14°43	5°37	18°40	12°38	4°23	26°24	21°43	26°41	25°10	1°52	n.a.	F 18
S 19	18 5 4	29°12'16	23°19	14°23	15°58	6°13	18°38	12°39	4°27	26°22	21°44	26°33	25° 7	1°58	n.a.	S 19
S 20	18 9 0	0♋10'52	6♑51	13°47	17°12	6°49	18°35	12°39	4°31	26°21	21°45	26°23	25° 4	2° 5	n.a.	S 20
M21	18 12 57	1° 9'31	20° 6	13° 3	18°27	7°26	18°31	12°39	4°34	26°19	21°47	26°12	25° 1	2°12	n.a.	M21
T 22	18 16 54	2° 8'12	3♒ 3	12°14	19°41	8° 2	18°28	12°R39	4°38	26°18	21°48	26° 1	24°57	2°18	n.a.	T 22
W23	18 20 50	3° 6'55	15°41	11°20	20°56	8°38	18°25	12°39	4°42	26°16	21°50	25°51	24°54	2°25	n.a.	W23
T 24	18 24 47	4° 5'40	28° 1	10°22	22°11	9°14	18°21	12°39	4°46	26°15	21°51	25°44	24°51	2°32	n.a.	T 24
F 25	18 28 43	5° 4'28	10♓ 7	9°20	23°25	9°50	18°17	12°39	4°50	26°13	21°52	25°38	24°48	2°38	n.a.	F 25
S 26	18 32 40	6° 3'18	22° 2	8°16	24°40	10°26	18°13	12°38	4°53	26°12	21°54	25°35	24°45	2°45	n.a.	S 26
S 27	18 36 36	7° 2'11	3♈52	7°11	25°55	11° 2	18° 8	12°38	4°57	26°10	21°55	25°D34	24°42	2°52	n.a.	S 27
M28	18 40 33	8° 1'06	15°41	6° 7	27°10	11°38	18° 4	12°37	5° 1	26° 9	21°56	25°34	24°38	2°58	n.a.	M28
T 29	18 44 29	9° 0'04	27°35	5° 6	28°25	12°14	17°59	12°36	5° 5	26° 7	21°57	25°R35	24°35	3° 5	n.a.	T 29
W30	18 48 26	9°59'04	9♉39	4° 9	29°40	12°49	17°54	12°35	5° 9	26° 6	21°59	25°34	24°32	3°12	n.a.	W30
T 31	18 52 22	10♋58'07	21♉58	3♋18	0♋55	13♉25	17♒49	12♓35	5♋12	26♊ 4	22♉ 0	25♈31	24♈29	3♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	7n14	0s43	22n29	1s14	19n 6	0s 4	9n41	0s17	17s10	1s45	9s34	2s39	24n35	0n35	22s48	1s29	21n32	3n 7	10n56	10n19	2s 5		n.a.
W 2	22 53	12 43	0n22	22 15	1 25	19 27	0 2	9 56	0 16	17 10	1 45	9 34	2 39	24 35	0 35	22 48	1 29	21 32	3 7	10 56	10 18	2 1		n.a.
T 3	23 1	17 49	1 27	22 0	1 36	19 48	0n 1	10 11	0 16	17 11	1 46	9 33	2 39	24 35	0 35	22 48	1 30	21 33	3 7	10 56	10 17	1 58		n.a.
F 4	23 8	22 16	2 29	21 45	1 46	20 8	0 3	10 25	0 15	17 11	1 46	9 32	2 40	24 35	0 35	22 49	1 30	21 33	3 7	10 54	10 15	1 55		n.a.
S 5	23 14	25 46	3 25	21 31	1 57	20 27	0 6	10 40	0 14	17 11	1 46	9 32	2 40	24 35	0 35	22 49	1 30	21 34	3 7	10 52	10 14	1 51		n.a.
S 6	23 21	27 59	4 11	21 16	2 8	20 46	0 8	10 54	0 14	17 12	1 47	9 32	2 40	24 35	0 35	22 49	1 30	21 34	3 7	10 49	10 13	1 48		n.a.
M 7	23 26	28 40	4 45	21 1	2 19	21 5	0 11	11 8	0 13	17 12	1 47	9 31	2 41	24 35	0 35	22 49	1 30	21 35	3 7	10 46	10 12	1 44		n.a.
T 8	23 32	27 38	5 3	20 47	2 30	21 22	0 13	11 22	0 12	17 13	1 47	9 31	2 41	24 34	0 35	22 50	1 30	21 35	3 7	10 43	10 11	1 41		n.a.
W 9	23 37	24 55	5 4	20 34	2 40	21 39	0 16	11 36	0 12	17 13	1 48	9 31	2 41	24 34	0 35	22 50	1 30	21 36	3 7	10 40	10 9	1 37		n.a.
T 10	23 41	20 44	4 48	20 20	2 51	21 56	0 18	11 50	0 11	17 14	1 48	9 30	2 41	24 34	0 35	22 50	1 30	21 36	3 8	10 38	10 8	1 34		n.a.
F 11	23 45	15 23	4 14	20 8	3 1	22 12	0 21	12 4	0 10	17 15	1 48	9 30	2 42	24 34	0 35	22 51	1 30	21 37	3 8	10 37	10 7	1 30		n.a.
S 12	23 49	9 13	3 25	19 57	3 11	22 27	0 23	12 18	0 10	17 15	1 49	9 30	2 42	24 34	0 35	22 51	1 30	21 38	3 8	10 36	10 6	1 27		n.a.
S 13	23 52	2 33	2 23	19 47	3 20	22 42	0 25	12 32	0 9	17 16	1 49	9 30	2 42	24 34	0 35	22 51	1 30	21 38	3 8	10 36	10 5	1 24		n.a.
M14	23 55	4s15	1 12	19 37	3 29	22 56	0 28	12 45	0 8	17 17	1 49	9 30	2 43	24 34	0 35	22 52	1 30	21 39	3 8	10 36	10 3	1 20		n.a.
T 15	23 57	10 51	0s 3	19 30	3 37	23 9	0 30	12 59	0 7	17 18	1 50	9 30	2 43	24 34	0 35	22 52	1 30	21 39	3 8	10 36	10 2	1 17		n.a.
W16	23 59	16 54	1 18	19 23	3 45	23 22	0 32	13 12	0 7	17 19	1 50	9 30	2 43	24 34	0 35	22 52	1 30	21 40	3 8	10 36	10 1	1 13		n.a.
T 17	24 1	22 1	2 27	19 19	3 51	23 34	0 35	13 25	0 6	17 20	1 50	9 30	2 44	24 33	0 35	22 52	1 30	21 40	3 8	10 35	10 0	1 10		n.a.
F 18	24 2	25 51	3 27	19 16	3 57	23 45	0 37	13 39	0 5	17 21	1 51	9 30	2 44	24 33	0 35	22 53	1 30	21 41	3 8	10 33	9 59	1 6		n.a.
S 19	24 2	28 6	4 14	19 15	4 1	23 56	0 39	13 52	0 4	17 23	1 51	9 30	2 44	24 33	0 35	22 53	1 30	21 41	3 9	10 30	9 58	1 3		n.a.
S 20	24 3	28 37	4 46	19 16	4 4	24 6	0 41	14 5	0 4	17 24	1 51	9 30	2 45	24 33	0 35	22 53	1 30	21 42	3 9	10 26	9 56	0 59		n.a.
M21	24 2	27 27	5 1	19 19	4 5	24 15	0 43	14 18	0 3	17 25	1 52	9 30	2 45	24 33	0 35	22 54	1 30	21 42	3 9	10 22	9 55	0 56		n.a.
T 22	24 1	24 50	5 1	19 24	4 5	24 23	0 45	14 30	0 2	17 27	1 52	9 31	2 45	24 33	0 35	22 54	1 30	21 43	3 9	10 18	9 54	0 53		n.a.
W23	24 0	21 4	4 45	19 31	4 3	24 31	0 47	14 43	0 1	17 28	1 52	9 31	2 45	24 33	0 35	22 54	1 30	21 43	3 9	10 14	9 53	0 49		n.a.
T 24	23 59	16 27	4 17	19 40	3 58	24 38	0 49	14 56	0 1	17 29	1 53	9 31	2 46	24 32	0 35	22 55	1 30	21 44	3 9	10 11	9 52	0 46		n.a.
F 25	23 57	11 18	3 37	19 51	3 52	24 44	0 51	15 8	0n 0	17 31	1 53	9 32	2 46	24 32	0 35	22 55	1 30	21 44	3 9	10 9	9 50	0 42		n.a.
S 26	23 54	5 48	2 48	20 3	3 44	24 49	0 53	15 20	0 1	17 33	1 53	9 32	2 46	24 32	0 35	22 55	1 30	21 44	3 9	10 8	9 49	0 39		n.a.
S 27	23 51	0 9	1 53	20 18	3 33	24 54	0 55	15 33	0 2	17 34	1 53	9 32	2 47	24 32	0 35	22 56	1 30	21 45	3 10	10 8	9 48	0 35		n.a.
M28	23 48	5n31	0 52	20 33	3 21	24 57	0 57	15 45	0 3	17 36	1 54	9 33	2 47	24 32	0 35	22 56	1 30	21 45	3 10	10 8	9 47	0 32		n.a.
T 29	23 44	11 2	0n11	20 50	3 7	25 0	0 58	15 57	0 3	17 38	1 54	9 34	2 47	24 32	0 35	22 56	1 30	21 46	3 10	10 8	9 46	0 28		n.a.
W30	23 39	16 14	1 14	21 7	2 51	25 3	1 0	16 9	0 4	17 40	1 54	9 34	2 48	24 32	0 35	22 57	1 30	21 46	3 10	10 8	9 44	0 25		n.a.
T 31	23n35	20n53	2n15	21n26	2s34	25n 4	1n 2	16n20	0n 5	17s41	1s55	9s35	2s48	24n32	0n35	22s57	1s31	21n47	3n10	10n 7	9n43	0s21		n.a.

Julian Day Number = 536368.5, Delta T = 23h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'41, Lahiri = -48°35'41 Julian Calendar 1 July 3245 BCE == Greg. Calendar 5 June 3245 BCE

The year -3244 astronomical counting style corresponds to year 3245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 56 19	11♋57'12	4♊36	2°R34	2♋10	14♉ 0	17°R44	12°R33	5♋16	26°R 2	22♉ 1	25°R26	24♈26	3♈25	n.a.	F 1
S 2	19 0 16	12°56'20	17°36	1♋57	3°25	14°36	17♒39	12♓32	5°20	26♊ 1	22° 2	25♈18	24°23	3°32	n.a.	S 2
S 3	19 4 12	13°55'30	0♋58	1°30	4°40	15°11	17°33	12°31	5°24	25°59	22° 3	25° 7	24°19	3°38	n.a.	S 3
M 4	19 8 9	14°54'43	14°41	1°13	5°55	15°46	17°28	12°30	5°27	25°57	22° 4	24°55	24°16	3°45	n.a.	M 4
T 5	19 12 5	15°53'58	28°41	1°D 6	7°10	16°21	17°22	12°28	5°31	25°56	22° 6	24°43	24°13	3°51	n.a.	T 5
W 6	19 16 2	16°53'15	12♌53	1° 9	8°25	16°56	17°16	12°26	5°35	25°54	22° 7	24°32	24°10	3°58	n.a.	W 6
T 7	19 19 58	17°52'34	27°13	1°22	9°40	17°31	17°10	12°25	5°39	25°52	22° 8	24°23	24° 7	4° 5	n.a.	T 7
F 8	19 23 55	18°51'55	11♍34	1°45	10°55	18° 6	17° 4	12°23	5°42	25°51	22° 9	24°16	24° 3	4°11	n.a.	F 8
S 9	19 27 51	19°51'18	25°52	2°18	12°11	18°41	16°57	12°21	5°46	25°49	22°10	24°12	24° 0	4°18	n.a.	S 9
S 10	19 31 48	20°50'43	10♎ 5	3° 0	13°26	19°16	16°51	12°19	5°50	25°47	22°11	24°11	23°57	4°25	n.a.	S 10
M11	19 35 44	21°50'10	24°10	3°51	14°41	19°50	16°44	12°17	5°53	25°46	22°12	24°11	23°54	4°31	n.a.	M11
T 12	19 39 41	22°49'39	8♏ 8	4°49	15°56	20°25	16°37	12°14	5°57	25°44	22°13	24°11	23°51	4°38	n.a.	T 12
W13	19 43 37	23°49'09	21°57	5°55	17°12	20°59	16°30	12°12	6° 1	25°42	22°14	24° 9	23°48	4°45	n.a.	W13
T 14	19 47 34	24°48'42	5♐38	7° 6	18°27	21°33	16°23	12°10	6° 4	25°41	22°15	24° 5	23°44	4°51	n.a.	T 14
F 15	19 51 31	25°48'17	19° 9	8°24	19°42	22° 8	16°16	12° 7	6° 8	25°39	22°16	23°58	23°41	4°58	n.a.	F 15
S 16	19 55 27	26°47'55	2♑31	9°46	20°58	22°42	16° 9	12° 4	6°12	25°37	22°16	23°48	23°38	5° 5	n.a.	S 16
S 17	19 59 24	27°47'34	15°41	11°12	22°13	23°16	16° 2	12° 2	6°15	25°36	22°17	23°35	23°35	5°11	n.a.	S 17
M18	20 3 20	28°47'15	28°38	12°42	23°28	23°50	15°54	11°59	6°19	25°34	22°18	23°22	23°32	5°18	n.a.	M18
T 19	20 7 17	29°46'59	11♒21	14°14	24°44	24°23	15°47	11°56	6°22	25°32	22°19	23° 8	23°29	5°25	n.a.	T 19
W20	20 11 13	0♌46'44	23°49	15°50	25°59	24°57	15°39	11°53	6°26	25°31	22°20	22°56	23°25	5°31	n.a.	W20
T 21	20 15 10	1°46'32	6♓ 3	17°27	27°15	25°31	15°32	11°50	6°30	25°29	22°20	22°46	23°22	5°38	n.a.	T 21
F 22	20 19 6	2°46'23	18° 5	19° 6	28°30	26° 4	15°24	11°47	6°33	25°27	22°21	22°39	23°19	5°45	n.a.	F 22
S 23	20 23 3	3°46'15	29°58	20°46	29°46	26°38	15°16	11°43	6°37	25°26	22°22	22°35	23°16	5°51	n.a.	S 23
S 24	20 26 59	4°46'11	11♈46	22°27	1♌ 1	27°11	15° 8	11°40	6°40	25°24	22°23	22°32	23°13	5°58	n.a.	S 24
M25	20 30 56	5°46'08	23°33	24° 9	2°17	27°44	15° 0	11°36	6°43	25°22	22°23	22°D32	23° 9	6° 5	n.a.	M25
T 26	20 34 52	6°46'08	5♉25	25°51	3°32	28°17	14°52	11°33	6°47	25°21	22°24	22°R32	23° 6	6°11	n.a.	T 26
W27	20 38 49	7°46'10	17°28	27°33	4°48	28°50	14°44	11°29	6°50	25°19	22°25	22°32	23° 3	6°18	n.a.	W27
T 28	20 42 46	8°46'15	29°47	29°16	6° 3	29°23	14°36	11°26	6°54	25°18	22°25	22°30	23° 0	6°25	n.a.	T 28
F 29	20 46 42	9°46'22	12♊26	0♌58	7°19	29°56	14°28	11°22	6°57	25°16	22°26	22°26	22°57	6°31	n.a.	F 29
S 30	20 50 39	10°46'32	25°30	2°41	8°34	0♊28	14°20	11°18	7° 0	25°14	22°26	22°19	22°54	6°38	n.a.	S 30
S 31	20 54 35	11♌46'44	9♋ 1	4♌23	9♌50	1♊ 1	14♒12	11♓14	7♋ 4	25♉13	22♉27	22♈10	22♈50	6♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	24n43	3n11	21n45	2s16	25n 5	1n 3	16n32	0n 6	17s43	1s55	9s35	2s48	24n31	0n35	22s57	1s31	21n47	3n10	10n 5	9n42	0s18		n.a.
S 2	23 24	27 24	3 59	22 4	1 58	25 5	1 5	16 44	0 7	17 45	1 55	9 36	2 48	24 31	0 35	22 58	1 31	21 48	3 10	10 2	9 41	0 14		n.a.
S 3	23 18	28 37	4 35	22 23	1 39	25 4	1 6	16 55	0 7	17 47	1 55	9 37	2 49	24 31	0 35	22 58	1 31	21 48	3 10	9 58	9 40	0 11		n.a.
M 4	23 11	28 7	4 56	22 42	1 20	25 2	1 8	17 6	0 8	17 49	1 56	9 38	2 49	24 31	0 35	22 58	1 31	21 49	3 11	9 53	9 38	0 8		n.a.
T 5	23 4	25 49	5 0	23 1	1 1	25 0	1 9	17 18	0 9	17 51	1 56	9 39	2 49	24 31	0 35	22 59	1 31	21 49	3 11	9 49	9 37	0 4		n.a.
W 6	22 57	21 55	4 45	23 20	0 43	24 57	1 11	17 29	0 10	17 53	1 56	9 40	2 49	24 31	0 35	22 59	1 31	21 49	3 11	9 44	9 36	0 1		n.a.
T 7	22 49	16 41	4 13	23 37	0 25	24 53	1 12	17 40	0 11	17 56	1 56	9 40	2 50	24 30	0 35	22 59	1 31	21 50	3 11	9 41	9 35	0n 3		n.a.
F 8	22 41	10 33	3 25	23 54	0 8	24 48	1 13	17 50	0 12	17 58	1 57	9 41	2 50	24 30	0 35	23 0	1 31	21 50	3 11	9 38	9 34	0 6		n.a.
S 9	22 32	3 52	2 24	24 9	0n 8	24 42	1 14	18 1	0 13	18 0	1 57	9 42	2 50	24 30	0 35	23 0	1 31	21 51	3 11	9 37	9 32	0 10		n.a.
S 10	22 23	2s58	1 14	24 23	0 23	24 36	1 15	18 12	0 13	18 2	1 57	9 44	2 51	24 30	0 35	23 0	1 31	21 51	3 11	9 37	9 31	0 13		n.a.
M11	22 13	9 36	0 0	24 36	0 37	24 29	1 16	18 22	0 14	18 4	1 57	9 45	2 51	24 30	0 35	23 1	1 31	21 51	3 12	9 36	9 30	0 17		n.a.
T 12	22 3	15 43	1s13	24 46	0 49	24 21	1 17	18 33	0 15	18 7	1 57	9 46	2 51	24 30	0 35	23 1	1 31	21 52	3 12	9 36	9 29	0 20		n.a.
W13	21 53	20 59	2 21	24 55	1 1	24 12	1 18	18 43	0 16	18 9	1 58	9 47	2 51	24 30	0 35	23 1	1 31	21 52	3 12	9 36	9 28	0 24		n.a.
T 14	21 42	25 4	3 20	25 2	1 11	24 2	1 19	18 53	0 17	18 11	1 58	9 48	2 52	24 29	0 35	23 2	1 31	21 53	3 12	9 34	9 26	0 27		n.a.
F 15	21 31	27 41	4 7	25 6	1 20	23 52	1 20	19 3	0 18	18 14	1 58	9 49	2 52	24 29	0 35	23 2	1 31	21 53	3 12	9 31	9 25	0 31		n.a.
S 16	21 20	28 41	4 40	25 8	1 28	23 41	1 21	19 13	0 19	18 16	1 58	9 51	2 52	24 29	0 35	23 2	1 31	21 53	3 12	9 28	9 24	0 34		n.a.
S 17	21 8	28 1	4 57	25 8	1 35	23 30	1 21	19 22	0 20	18 19	1 58	9 52	2 52	24 29	0 35	23 3	1 31	21 54	3 12	9 23	9 23	0 37		n.a.
M18	20 55	25 49	4 59	25 6	1 41	23 17	1 22	19 32	0 21	18 21	1 58	9 53	2 53	24 29	0 35	23 3	1 31	21 54	3 13	9 18	9 22	0 41		n.a.
T 19	20 42	22 22	4 45	25 1	1 46	23 4	1 22	19 42	0 22	18 23	1 59	9 55	2 53	24 29	0 35	23 3	1 31	21 54	3 13	9 13	9 20	0 44		n.a.
W20	20 29	17 58	4 18	24 53	1 49	22 50	1 23	19 51	0 22	18 26	1 59	9 56	2 53	24 28	0 36	23 4	1 31	21 55	3 13	9 8	9 19	0 48		n.a.
T 21	20 16	12 54	3 40	24 44	1 52	22 36	1 23	20 0	0 23	18 28	1 59	9 57	2 53	24 28	0 36	23 4	1 31	21 55	3 13	9 4	9 18	0 51		n.a.
F 22	20 2	7 27	2 52	24 32	1 55	22 21	1 24	20 9	0 24	18 31	1 59	9 59	2 54	24 28	0 36	23 4	1 31	21 56	3 13	9 2	9 17	0 55		n.a.
S 23	19 48	1 47	1 57	24 18	1 56	22 5	1 24	20 18	0 25	18 33	1 59	10 0	2 54	24 28	0 36	23 5	1 31	21 56	3 13	9 0	9 16	0 58		n.a.
S 24	19 33	3n54	0 57	24 2	1 57	21 48	1 24	20 27	0 26	18 36	1 59	10 2	2 54	24 28	0 36	23 5	1 31	21 56	3 14	8 59	9 14	1 2		n.a.
M25	19 18	9 27	0n 5	23 44	1 57	21 31	1 24	20 36	0 27	18 38	1 59	10 3	2 54	24 28	0 36	23 5	1 31	21 57	3 14	8 59	9 13	1 5		n.a.
T 26	19 3	14 43	1 8	23 25	1 56	21 13	1 24	20 44	0 28	18 41	1 59	10 5	2 54	24 28	0 36	23 6	1 31	21 57	3 14	8 59	9 12	1 9		n.a.
W27	18 47	19 31	2 8	23 3	1 55	20 55	1 24	20 53	0 29	18 43	1 59	10 7	2 55	24 27	0 36	23 6	1 31	21 57	3 14	8 59	9 11	1 12		n.a.
T 28	18 31	23 36	3 4	22 40	1 53	20 36	1 24	21 1	0 30	18 46	1 59	10 8	2 55	24 27	0 36	23 6	1 31	21 57	3 14	8 58	9 10	1 16		n.a.
F 29	18 15	26 42	3 52	22 15	1 51	20 16	1 24	21 9	0 31	18 48	1 59	10 10	2 55	24 27	0 36	23 6	1 31	21 58	3 14	8 57	9 8	1 19		n.a.
S 30	17 58	28 28	4 30	21 49	1 48	19 55	1 24	21 17	0 32	18 51	2 0	10 12	2 55	24 27	0 36	23 7	1 31	21 58	3 14	8 54	9 7	1 23		n.a.
S 31	17n41	28n38	4n55	21n21	1n45	19n35	1n24	21n25	0n33	18s53	2s 0	10s13	2s55	24n27	0n36	23s 7	1s31	21n58	3n15	8n50	9n 6	1n26		n.a.

Julian Day Number = 536399.5, Delta T = 23h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'37, Lahiri = -48°35'37 Julian Calendar 1 Aug. 3245 BCE == Greg. Calendar 6 July 3245 BCE

The year -3244 astronomical counting style corresponds to year 3245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 32	12♌46'58	22♋58	6♌ 5	11♌ 6	1♊33	14°R 4	11°R10	7♋ 7	25°R11	22♉27	21°R59	22♈47	6♈51	n.a.	M 1
T 2	21 2 28	13°47'14	7♌17	7°47	12°21	2° 5	13♒55	11♓ 6	7°10	25♉10	22°28	21♈48	22°44	6°58	n.a.	T 2
W 3	21 6 25	14°47'32	21°54	9°28	13°37	2°37	13°47	11° 2	7°13	25° 8	22°28	21°37	22°41	7° 4	n.a.	W 3
T 4	21 10 21	15°47'52	6♍40	11° 9	14°53	3° 9	13°39	10°57	7°17	25° 7	22°29	21°29	22°38	7°11	n.a.	T 4
F 5	21 14 18	16°48'14	21°27	12°49	16° 8	3°41	13°31	10°53	7°20	25° 5	22°29	21°23	22°35	7°18	n.a.	F 5
S 6	21 18 14	17°48'38	6♎ 8	14°29	17°24	4°13	13°23	10°49	7°23	25° 3	22°29	21°19	22°31	7°24	n.a.	S 6
S 7	21 22 11	18°49'03	20°38	16° 9	18°39	4°44	13°15	10°44	7°26	25° 2	22°30	21°D19	22°28	7°31	n.a.	S 7
M 8	21 26 8	19°49'30	4♏52	17°48	19°55	5°16	13° 7	10°40	7°29	25° 0	22°30	21°19	22°25	7°38	n.a.	M 8
T 9	21 30 4	20°49'59	18°51	19°27	21°11	5°47	12°59	10°35	7°32	24°59	22°30	21°R19	22°22	7°44	n.a.	T 9
W10	21 34 1	21°50'29	2♐34	21° 5	22°26	6°18	12°51	10°31	7°35	24°58	22°30	21°19	22°19	7°51	n.a.	W10
T 11	21 37 57	22°51'01	16° 1	22°43	23°42	6°49	12°43	10°26	7°38	24°56	22°31	21°16	22°15	7°58	n.a.	T 11
F 12	21 41 54	23°51'34	29°14	24°20	24°58	7°20	12°35	10°22	7°41	24°55	22°31	21°11	22°12	8° 4	n.a.	F 12
S 13	21 45 50	24°52'09	12♑15	25°57	26°13	7°50	12°27	10°17	7°44	24°53	22°31	21° 4	22° 9	8°11	n.a.	S 13
S 14	21 49 47	25°52'46	25° 3	27°34	27°29	8°21	12°19	10°12	7°47	24°52	22°31	20°55	22° 6	8°18	n.a.	S 14
M15	21 53 43	26°53'24	7♒40	29°10	28°45	8°51	12°12	10° 7	7°49	24°50	22°31	20°44	22° 3	8°24	n.a.	M15
T 16	21 57 40	27°54'04	20° 6	0♍46	0♍ 0	9°21	12° 4	10° 3	7°52	24°49	22°31	20°34	22° 0	8°31	n.a.	T 16
W17	22 1 36	28°54'45	2♓20	2°22	1°16	9°51	11°57	9°58	7°55	24°48	22°31	20°25	21°56	8°38	n.a.	W17
T 18	22 5 33	29°55'28	14°25	3°57	2°32	10°21	11°49	9°53	7°58	24°46	22°31	20°17	21°53	8°44	n.a.	T 18
F 19	22 9 30	0♍56'13	26°21	5°32	3°47	10°51	11°42	9°48	8° 0	24°45	22°R31	20°11	21°50	8°51	n.a.	F 19
S 20	22 13 26	1°56'59	8♈11	7° 6	5° 3	11°20	11°35	9°43	8° 3	24°44	22°31	20° 8	21°47	8°58	n.a.	S 20
S 21	22 17 23	2°57'47	19°58	8°40	6°18	11°49	11°28	9°38	8° 5	24°43	22°31	20°D 8	21°44	9° 4	n.a.	S 21
M22	22 21 19	3°58'37	1♉44	10°14	7°34	12°19	11°21	9°33	8° 8	24°41	22°31	20° 8	21°40	9°11	n.a.	M22
T 23	22 25 16	4°59'29	13°36	11°48	8°50	12°48	11°14	9°28	8°10	24°40	22°31	20°10	21°37	9°17	n.a.	T 23
W24	22 29 12	6° 0'22	25°37	13°22	10° 5	13°16	11° 7	9°23	8°13	24°39	22°31	20°11	21°34	9°24	n.a.	W24
T 25	22 33 9	7° 1'17	7♊52	14°55	11°21	13°45	11° 1	9°18	8°15	24°38	22°31	20°R12	21°31	9°31	n.a.	T 25
F 26	22 37 5	8° 2'14	20°27	16°28	12°37	14°13	10°54	9°13	8°18	24°37	22°31	20°11	21°28	9°37	n.a.	F 26
S 27	22 41 2	9° 3'13	3♋27	18° 1	13°52	14°41	10°48	9° 8	8°20	24°36	22°31	20° 8	21°25	9°44	n.a.	S 27
S 28	22 44 59	10° 4'13	16°54	19°34	15° 8	15° 9	10°42	9° 3	8°22	24°35	22°30	20° 4	21°21	9°51	n.a.	S 28
M29	22 48 55	11° 5'15	0♌51	21° 6	16°23	15°37	10°36	8°58	8°24	24°34	22°30	19°58	21°18	9°57	n.a.	M29
T 30	22 52 52	12♍ 6'18	15♌14	22♍38	17♍39	16♊ 5	10♒30	8♓53	8♋27	24♉33	22♉30	19♈52	21♈15	10♈ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n24	27n 0	5n 2	20n52	1n42	19n13	1n24	21n33	0n34	18s56	2s 0	10s15	2s55	24n27	0n36	23s 7	1s31	21n59	3n15	8n46	9n 5	1n29		n.a.
T 2	17 6	23 36	4 52	20 22	1 38	18 51	1 23	21 41	0 35	18 58	2 0	10 17	2 56	24 26	0 36	23 8	1 31	21 59	3 15	8 42	9 4	1 33		n.a.
W 3	16 48	18 40	4 22	19 50	1 34	18 28	1 23	21 48	0 37	19 1	2 0	10 19	2 56	24 26	0 36	23 8	1 31	21 59	3 15	8 38	9 2	1 36		n.a.
T 4	16 30	12 35	3 34	19 18	1 29	18 5	1 22	21 56	0 38	19 3	2 0	10 20	2 56	24 26	0 36	23 8	1 31	21 59	3 15	8 35	9 1	1 40		n.a.
F 5	16 12	5 48	2 32	18 44	1 25	17 42	1 22	22 3	0 39	19 5	2 0	10 22	2 56	24 26	0 36	23 9	1 31	22 0	3 15	8 32	9 0	1 43		n.a.
S 6	15 53	1s17	1 20	18 10	1 20	17 18	1 21	22 10	0 40	19 8	2 0	10 24	2 56	24 26	0 36	23 9	1 31	22 0	3 16	8 31	8 59	1 47		n.a.
S 7	15 34	8 12	0 4	17 35	1 15	16 53	1 20	22 17	0 41	19 10	1 59	10 26	2 56	24 26	0 36	23 9	1 31	22 0	3 16	8 31	8 58	1 50		n.a.
M 8	15 14	14 36	1s12	16 59	1 9	16 28	1 20	22 24	0 42	19 12	1 59	10 28	2 57	24 26	0 36	23 9	1 31	22 0	3 16	8 31	8 56	1 54		n.a.
T 9	14 55	20 8	2 22	16 22	1 4	16 2	1 19	22 31	0 43	19 15	1 59	10 30	2 57	24 25	0 36	23 10	1 31	22 1	3 16	8 31	8 55	1 57		n.a.
W10	14 35	24 30	3 22	15 45	0 58	15 36	1 18	22 38	0 44	19 17	1 59	10 32	2 57	24 25	0 36	23 10	1 31	22 1	3 16	8 31	8 54	2 1		n.a.
T 11	14 15	27 26	4 10	15 7	0 52	15 10	1 17	22 44	0 45	19 19	1 59	10 33	2 57	24 25	0 36	23 10	1 31	22 1	3 16	8 30	8 53	2 4		n.a.
F 12	13 54	28 46	4 43	14 28	0 46	14 43	1 16	22 51	0 47	19 21	1 59	10 35	2 57	24 25	0 36	23 10	1 31	22 1	3 16	8 28	8 51	2 8		n.a.
S 13	13 34	28 28	5 2	13 49	0 40	14 16	1 15	22 57	0 48	19 24	1 59	10 37	2 57	24 25	0 36	23 11	1 31	22 1	3 17	8 25	8 50	2 11		n.a.
S 14	13 13	26 38	5 4	13 10	0 34	13 48	1 14	23 3	0 49	19 26	1 59	10 39	2 57	24 25	0 36	23 11	1 31	22 2	3 17	8 22	8 49	2 15		n.a.
M15	12 52	23 30	4 52	12 29	0 28	13 20	1 13	23 9	0 50	19 28	1 59	10 41	2 57	24 25	0 36	23 11	1 31	22 2	3 17	8 18	8 48	2 18		n.a.
T 16	12 30	19 21	4 26	11 49	0 22	12 52	1 12	23 15	0 51	19 30	1 59	10 43	2 57	24 24	0 36	23 11	1 31	22 2	3 17	8 14	8 47	2 22		n.a.
W17	12 9	14 26	3 48	11 8	0 16	12 23	1 10	23 21	0 52	19 32	1 59	10 45	2 57	24 24	0 36	23 12	1 31	22 2	3 17	8 10	8 45	2 25		n.a.
T 18	11 47	9 2	3 0	10 27	0 9	11 54	1 9	23 27	0 54	19 34	1 58	10 47	2 57	24 24	0 36	23 12	1 31	22 2	3 17	8 7	8 44	2 28		n.a.
F 19	11 25	3 23	2 5	9 46	0 3	11 25	1 8	23 33	0 55	19 36	1 58	10 49	2 57	24 24	0 36	23 12	1 31	22 3	3 18	8 5	8 43	2 32		n.a.
S 20	11 3	2n21	1 4	9 4	0s 4	10 55	1 6	23 38	0 56	19 38	1 58	10 51	2 58	24 24	0 36	23 12	1 31	22 3	3 18	8 4	8 42	2 35		n.a.
S 21	10 40	7 59	0 1	8 22	0 10	10 25	1 5	23 43	0 57	19 40	1 58	10 53	2 58	24 24	0 36	23 12	1 31	22 3	3 18	8 4	8 41	2 39		n.a.
M22	10 18	13 21	1n 3	7 40	0 17	9 55	1 3	23 49	0 59	19 42	1 58	10 55	2 58	24 24	0 36	23 13	1 30	22 3	3 18	8 4	8 39	2 42		n.a.
T 23	9 55	18 17	2 4	6 58	0 23	9 25	1 2	23 54	1 0	19 43	1 58	10 57	2 58	24 24	0 36	23 13	1 30	22 3	3 18	8 4	8 38	2 46		n.a.
W24	9 32	22 34	3 0	6 15	0 29	8 54	1 0	23 59	1 1	19 45	1 57	10 59	2 58	24 23	0 37	23 13	1 30	22 3	3 18	8 5	8 37	2 49		n.a.
T 25	9 9	25 57	3 50	5 32	0 36	8 23	0 59	24 4	1 3	19 47	1 57	11 1	2 58	24 23	0 37	23 13	1 30	22 3	3 19	8 5	8 36	2 53		n.a.
F 26	8 46	28 11	4 30	4 50	0 42	7 52	0 57	24 9	1 4	19 48	1 57	11 3	2 58	24 23	0 37	23 13	1 30	22 3	3 19	8 5	8 34	2 56		n.a.
S 27	8 23	28 57	4 58	4 7	0 48	7 21	0 55	24 13	1 5	19 50	1 57	11 5	2 58	24 23	0 37	23 14	1 30	22 3	3 19	8 4	8 33	3 0		n.a.
S 28	7 59	28 4	5 10	3 24	0 54	6 49	0 53	24 18	1 7	19 52	1 57	11 6	2 58	24 23	0 37	23 14	1 30	22 4	3 19	8 2	8 32	3 3		n.a.
M29	7 35	25 26	5 5	2 41	1 1	6 17	0 51	24 22	1 8	19 53	1 56	11 8	2 58	24 23	0 37	23 14	1 30	22 4	3 19	8 0	8 31	3 7		n.a.
T 30	7n12	21n 8	4n41	1n59	1s 7	5n45	0n50	24n27	1n 9	19s55	1s56	11s10	2s58	24n23	0n37	23s14	1s30	22n 4	3n19	7n57	8n30	3n10		n.a.

Julian Day Number = 536430.5, Delta T = 23h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'33, Lahiri = -48°35'33 Julian Calendar 1 Sept. 3245 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 48	13♍ 7'23	0♍ 0	24♍10	18♍55	16♊32	10°R24	8°R48	8♋29	24°R32	22°R29	19°R46	21♈12	10♈11	n.a.	W 1
T 2	23 0 45	14° 8'28	15° 2	25°42	20°10	16°59	10♒18	8♓43	8°31	24♉31	22♉29	19♈41	21° 9	10°17	n.a.	T 2
F 3	23 4 41	15° 9'35	0♎10	27°14	21°26	17°26	10°13	8°38	8°33	24°30	22°29	19°38	21° 6	10°24	n.a.	F 3
S 4	23 8 38	16°10'43	15°14	28°46	22°41	17°52	10° 8	8°33	8°35	24°29	22°28	19°D36	21° 2	10°31	n.a.	S 4
S 5	23 12 34	17°11'52	0♏ 7	0♎17	23°57	18°19	10° 3	8°28	8°37	24°28	22°28	19°37	20°59	10°37	n.a.	S 5
M 6	23 16 31	18°13'02	14°41	1°48	25°13	18°45	9°58	8°23	8°39	24°27	22°27	19°38	20°56	10°44	n.a.	M 6
T 7	23 20 28	19°14'13	28°53	3°19	26°28	19°11	9°53	8°18	8°41	24°26	22°27	19°40	20°53	10°51	n.a.	T 7
W 8	23 24 24	20°15'24	12♐43	4°49	27°44	19°36	9°49	8°14	8°42	24°25	22°27	19°41	20°50	10°57	n.a.	W 8
T 9	23 28 21	21°16'37	26°10	6°19	28°59	20° 1	9°44	8° 9	8°44	24°25	22°26	19°R41	20°46	11° 4	n.a.	T 9
F 10	23 32 17	22°17'49	9♑17	7°49	0♎15	20°27	9°40	8° 4	8°46	24°24	22°25	19°40	20°43	11°10	n.a.	F 10
S 11	23 36 14	23°19'03	22° 6	9°18	1°30	20°51	9°36	7°59	8°47	24°23	22°25	19°37	20°40	11°17	n.a.	S 11
S 12	23 40 10	24°20'17	4♒39	10°46	2°46	21°16	9°32	7°55	8°49	24°23	22°24	19°34	20°37	11°24	n.a.	S 12
M13	23 44 7	25°21'31	17° 0	12°14	4° 1	21°40	9°29	7°50	8°51	24°22	22°24	19°29	20°34	11°30	n.a.	M13
T 14	23 48 3	26°22'46	29°10	13°42	5°17	22° 4	9°25	7°45	8°52	24°21	22°23	19°25	20°31	11°37	n.a.	T 14
W15	23 52 0	27°24'02	11♓12	15° 8	6°32	22°28	9°22	7°41	8°54	24°21	22°22	19°21	20°27	11°44	n.a.	W15
T 16	23 55 57	28°25'18	23° 8	16°33	7°47	22°51	9°19	7°36	8°55	24°20	22°22	19°19	20°24	11°50	n.a.	T 16
F 17	23 59 53	29°26'34	4♈58	17°57	9° 3	23°14	9°16	7°32	8°56	24°20	22°21	19°17	20°21	11°57	n.a.	F 17
S 18	0 3 50	0♎27'52	16°46	19°19	10°18	23°37	9°14	7°27	8°57	24°19	22°20	19°D16	20°18	12° 4	n.a.	S 18
S 19	0 7 46	1°29'10	28°33	20°40	11°34	23°59	9°11	7°23	8°59	24°19	22°19	19°16	20°15	12°10	n.a.	S 19
M20	0 11 43	2°30'28	10♉23	21°59	12°49	24°21	9° 9	7°19	9° 0	24°18	22°19	19°17	20°12	12°17	n.a.	M20
T 21	0 15 39	3°31'48	22°17	23°15	14° 4	24°43	9° 7	7°15	9° 1	24°18	22°18	19°19	20° 8	12°24	n.a.	T 21
W22	0 19 36	4°33'08	4♊20	24°28	15°20	25° 5	9° 5	7°10	9° 2	24°18	22°17	19°20	20° 5	12°30	n.a.	W22
T 23	0 23 33	5°34'28	16°36	25°39	16°35	25°26	9° 4	7° 6	9° 3	24°17	22°16	19°21	20° 2	12°37	n.a.	T 23
F 24	0 27 29	6°35'50	29° 8	26°45	17°50	25°46	9° 2	7° 2	9° 4	24°17	22°15	19°22	19°59	12°44	n.a.	F 24
S 25	0 31 26	7°37'12	12♋ 2	27°47	19° 6	26° 7	9° 1	6°58	9° 5	24°17	22°15	19°R22	19°56	12°50	n.a.	S 25
S 26	0 35 22	8°38'34	25°19	28°44	20°21	26°27	9° 0	6°55	9° 6	24°17	22°14	19°22	19°52	12°57	n.a.	S 26
M27	0 39 19	9°39'57	9♌ 4	29°36	21°36	26°46	9° 0	6°51	9° 6	24°17	22°13	19°21	19°49	13° 3	n.a.	M27
T 28	0 43 15	10°41'21	23°17	0♏21	22°52	27° 5	8°59	6°47	9° 7	24°16	22°12	19°20	19°46	13°10	n.a.	T 28
W29	0 47 12	11°42'44	7♍54	0°58	24° 7	27°24	8°59	6°43	9° 8	24°16	22°11	19°19	19°43	13°17	n.a.	W29
T 30	0 51 9	12°44'08	22°52	1°27	25°22	27°43	8°D58	6°40	9° 8	24°16	22°10	19°18	19°40	13°23	n.a.	T 30
F 31	0 55 5	13♎45'32	8♎ 4	1♏47	26♎37	28♊ 1	8♒59	6♓36	9♋ 9	24°D16	22♉ 9	19♈17	19♈37	13♈30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n48	15n27	3n58	1n16	1s12	5n13	0n48	24n31	1n11	19s56	1s56	11s12	2s58	24n23	0n37	23s14	1s30	22n 4	3n19	7n55	8n28	3n14		n.a.
T 2	6 24	8 45	2 57	0 33	1 18	4 41	0 46	24 35	1 12	19 57	1 56	11 14	2 58	24 23	0 37	23 14	1 30	22 4	3 20	7 53	8 27	3 17		n.a.
F 3	5 59	1 31	1 44	0s 9	1 24	4 9	0 44	24 39	1 14	19 59	1 55	11 16	2 57	24 22	0 37	23 15	1 30	22 4	3 20	7 52	8 26	3 20		n.a.
S 4	5 35	5s47	0 24	0 51	1 29	3 36	0 42	24 43	1 15	20 0	1 55	11 18	2 57	24 22	0 37	23 15	1 30	22 4	3 20	7 52	8 25	3 24		n.a.
S 5	5 11	12 41	0s57	1 33	1 35	3 4	0 40	24 47	1 17	20 1	1 55	11 20	2 57	24 22	0 37	23 15	1 30	22 4	3 20	7 52	8 23	3 27		n.a.
M 6	4 46	18 46	2 13	2 15	1 40	2 31	0 38	24 51	1 18	20 2	1 55	11 22	2 57	24 22	0 37	23 15	1 30	22 4	3 20	7 52	8 22	3 31		n.a.
T 7	4 22	23 39	3 19	2 57	1 45	1 59	0 35	24 55	1 20	20 3	1 54	11 23	2 57	24 22	0 37	23 15	1 30	22 4	3 20	7 53	8 21	3 34		n.a.
W 8	3 57	27 3	4 11	3 38	1 49	1 26	0 33	24 58	1 21	20 4	1 54	11 25	2 57	24 22	0 37	23 15	1 30	22 4	3 21	7 53	8 20	3 38		n.a.
T 9	3 33	28 47	4 48	4 18	1 54	0 53	0 31	25 2	1 23	20 5	1 54	11 27	2 57	24 22	0 37	23 15	1 30	22 4	3 21	7 53	8 19	3 41		n.a.
F 10	3 8	28 51	5 9	4 58	1 58	0 20	0 29	25 5	1 24	20 6	1 54	11 29	2 57	24 22	0 37	23 15	1 30	22 4	3 21	7 53	8 17	3 45		n.a.
S 11	2 43	27 20	5 14	5 38	2 2	0s12	0 27	25 9	1 26	20 7	1 53	11 30	2 57	24 22	0 37	23 15	1 30	22 4	3 21	7 52	8 16	3 48		n.a.
S 12	2 18	24 29	5 3	6 17	2 6	0 45	0 24	25 12	1 27	20 7	1 53	11 32	2 57	24 22	0 37	23 16	1 30	22 4	3 21	7 50	8 15	3 52		n.a.
M13	1 53	20 33	4 39	6 55	2 9	1 18	0 22	25 15	1 29	20 8	1 53	11 34	2 57	24 22	0 37	23 16	1 30	22 4	3 21	7 49	8 14	3 55		n.a.
T 14	1 28	15 49	4 2	7 33	2 12	1 51	0 20	25 19	1 31	20 9	1 52	11 35	2 57	24 22	0 37	23 16	1 30	22 4	3 21	7 47	8 12	3 59		n.a.
W15	1 4	10 32	3 15	8 9	2 14	2 23	0 18	25 22	1 32	20 9	1 52	11 37	2 56	24 22	0 37	23 16	1 30	22 4	3 22	7 46	8 11	4 2		n.a.
T 16	0 39	4 55	2 19	8 45	2 16	2 56	0 15	25 25	1 34	20 10	1 52	11 39	2 56	24 21	0 37	23 16	1 30	22 4	3 22	7 45	8 10	4 5		n.a.
F 17	0 14	0n50	1 18	9 19	2 17	3 29	0 13	25 28	1 36	20 10	1 51	11 40	2 56	24 21	0 37	23 16	1 30	22 4	3 22	7 44	8 9	4 9		n.a.
S 18	0s11	6 32	0 14	9 52	2 18	4 1	0 10	25 30	1 37	20 11	1 51	11 42	2 56	24 21	0 37	23 16	1 30	22 4	3 22	7 44	8 8	4 12		n.a.
S 19	0 36	12 2	0n51	10 24	2 19	4 34	0 8	25 33	1 39	20 11	1 51	11 43	2 56	24 21	0 38	23 16	1 30	22 4	3 22	7 44	8 6	4 16		n.a.
M20	1 1	17 6	1 54	10 54	2 18	5 6	0 6	25 36	1 41	20 11	1 50	11 45	2 56	24 21	0 38	23 16	1 30	22 4	3 22	7 44	8 5	4 19		n.a.
T 21	1 26	21 35	2 53	11 22	2 17	5 38	0 3	25 39	1 43	20 12	1 50	11 46	2 55	24 21	0 38	23 16	1 30	22 4	3 22	7 45	8 4	4 23		n.a.
W22	1 51	25 13	3 45	11 49	2 15	6 10	0 1	25 41	1 44	20 12	1 50	11 48	2 55	24 21	0 38	23 16	1 30	22 4	3 23	7 45	8 3	4 26		n.a.
T 23	2 16	27 47	4 27	12 13	2 13	6 42	0s 1	25 44	1 46	20 12	1 49	11 49	2 55	24 21	0 38	23 16	1 29	22 3	3 23	7 46	8 1	4 30		n.a.
F 24	2 41	29 0	4 58	12 34	2 9	7 14	0 4	25 47	1 48	20 12	1 49	11 50	2 55	24 21	0 38	23 16	1 29	22 3	3 23	7 46	8 0	4 33		n.a.
S 25	3 6	28 42	5 15	12 53	2 5	7 45	0 6	25 49	1 50	20 12	1 49	11 52	2 55	24 21	0 38	23 16	1 29	22 3	3 23	7 46	7 59	4 37		n.a.
S 26	3 31	26 46	5 16	13 9	1 59	8 17	0 9	25 52	1 52	20 12	1 48	11 53	2 55	24 21	0 38	23 16	1 29	22 3	3 23	7 46	7 58	4 40		n.a.
M27	3 55	23 14	4 59	13 21	1 52	8 48	0 11	25 54	1 54	20 12	1 48	11 54	2 54	24 21	0 38	23 16	1 29	22 3	3 23	7 45	7 56	4 43		n.a.
T 28	4 20	18 14	4 24	13 30	1 44	9 19	0 13	25 56	1 56	20 12	1 48	11 56	2 54	24 21	0 38	23 16	1 29	22 3	3 23	7 45	7 55	4 47		n.a.
W29	4 45	12 3	3 30	13 35	1 35	9 50	0 16	25 59	1 58	20 11	1 47	11 57	2 54	24 21	0 38	23 16	1 29	22 3	3 24	7 45	7 54	4 50		n.a.
T 30	5 9	5 3	2 22	13 35	1 24	10 20	0 18	26 1	2 0	20 11	1 47	11 58	2 54	24 21	0 38	23 16	1 29	22 3	3 24	7 44	7 53	4 54		n.a.
F 31	5s34	2s20	1n 2	13s31	1s12	10s50	0s21	26n 3	2n 2	20s11	1s47	11s59	2s53	24n21	0n38	23s16	1s29	22n 2	3n24	7n44	7n52	4n57		n.a.

Julian Day Number = 536460.5, Delta T = 23h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'29, Lahiri = -48°35'29 Julian Calendar 1 Oct. 3245 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 2	14♎46'56	23♎18	1°R57	27♎53	28♏18	8♒59	6°R33	9♋ 9	24♑16	22°R 8	19°D17	19♈33	13♈37	n.a.	S 1
S 2	1 2 58	15°48'20	8♏26	1♏56	29° 8	28°35	8°59	6♓30	9°10	24°16	22♉ 7	19♈17	19°30	13°43	n.a.	S 2
M 3	1 6 55	16°49'44	23°19	1°44	0♏23	28°52	9° 0	6°27	9°10	24°16	22° 6	19°18	19°27	13°50	n.a.	M 3
T 4	1 10 51	17°51'08	7♐49	1°19	1°38	29° 8	9° 1	6°23	9°11	24°17	22° 5	19°18	19°24	13°57	n.a.	T 4
W 5	1 14 48	18°52'32	21°54	0°43	2°53	29°24	9° 2	6°20	9°11	24°17	22° 4	19°R18	19°21	14° 3	n.a.	W 5
T 6	1 18 45	19°53'54	5♑31	29♎56	4° 9	29°39	9° 3	6°18	9°11	24°17	22° 2	19°18	19°17	14°10	n.a.	T 6
F 7	1 22 41	20°55'17	18°42	28°58	5°24	29°53	9° 5	6°15	9°11	24°17	22° 1	19°D18	19°14	14°17	n.a.	F 7
S 8	1 26 38	21°56'38	1♒30	27°52	6°39	0♋ 8	9° 7	6°12	9°11	24°17	22° 0	19°18	19°11	14°23	n.a.	S 8
S 9	1 30 34	22°58'00	13°59	26°38	7°54	0°21	9° 9	6° 9	9°R11	24°18	21°59	19°18	19° 8	14°30	n.a.	S 9
M10	1 34 31	23°59'20	26°12	25°19	9° 9	0°35	9°11	6° 7	9°11	24°18	21°58	19°19	19° 5	14°37	n.a.	M10
T 11	1 38 27	25° 0'40	8♓13	23°59	10°24	0°47	9°13	6° 5	9°11	24°18	21°57	19°19	19° 2	14°43	n.a.	T 11
W12	1 42 24	26° 1'59	20° 6	22°39	11°39	0°59	9°16	6° 2	9°11	24°19	21°56	19°20	18°58	14°50	n.a.	W12
T 13	1 46 21	27° 3'17	1♈55	21°22	12°54	1°11	9°18	6° 0	9°11	24°19	21°54	19°21	18°55	14°56	n.a.	T 13
F 14	1 50 17	28° 4'35	13°42	20°11	14° 9	1°22	9°21	5°58	9°11	24°20	21°53	19°R21	18°52	15° 3	n.a.	F 14
S 15	1 54 14	29° 5'52	25°31	19° 6	15°24	1°33	9°25	5°56	9°10	24°20	21°52	19°21	18°49	15°10	n.a.	S 15
S 16	1 58 10	0♏ 7'08	7♉22	18°10	16°39	1°42	9°28	5°54	9°10	24°21	21°51	19°20	18°46	15°16	n.a.	S 16
M17	2 2 7	1° 8'24	19°18	17°23	17°54	1°52	9°31	5°52	9°10	24°21	21°49	19°19	18°43	15°23	n.a.	M17
T 18	2 6 3	2° 9'39	1♊22	16°45	19° 9	2° 0	9°35	5°51	9° 9	24°22	21°48	19°18	18°39	15°30	n.a.	T 18
W19	2 10 0	3°10'54	13°34	16°18	20°24	2° 8	9°39	5°49	9° 9	24°22	21°47	19°15	18°36	15°36	n.a.	W19
T 20	2 13 57	4°12'08	25°58	16° 0	21°39	2°16	9°43	5°48	9° 8	24°23	21°46	19°13	18°33	15°43	n.a.	T 20
F 21	2 17 53	5°13'22	8♋36	15°51	22°54	2°23	9°47	5°46	9° 7	24°24	21°44	19°11	18°30	15°50	n.a.	F 21
S 22	2 21 50	6°14'35	21°29	15°D51	24° 8	2°29	9°52	5°45	9° 7	24°25	21°43	19°10	18°27	15°56	n.a.	S 22
S 23	2 25 46	7°15'47	4♌42	15°59	25°23	2°34	9°56	5°44	9° 6	24°25	21°42	19°D 9	18°23	16° 3	n.a.	S 23
M24	2 29 43	8°16'59	18°16	16°15	26°38	2°39	10° 1	5°43	9° 5	24°26	21°40	19° 9	18°20	16°10	n.a.	M24
T 25	2 33 39	9°18'10	2♍12	16°37	27°53	2°43	10° 6	5°42	9° 4	24°27	21°39	19°10	18°17	16°16	n.a.	T 25
W26	2 37 36	10°19'20	16°31	17° 6	29° 8	2°47	10°12	5°42	9° 3	24°28	21°38	19°12	18°14	16°23	n.a.	W26
T 27	2 41 33	11°20'29	1♎11	17°41	0♐22	2°49	10°17	5°41	9° 2	24°29	21°36	19°13	18°11	16°30	n.a.	T 27
F 28	2 45 29	12°21'38	16° 6	18°20	1°37	2°51	10°22	5°40	9° 1	24°30	21°35	19°R14	18° 8	16°36	n.a.	F 28
S 29	2 49 26	13°22'45	1♏11	19° 4	2°52	2°52	10°28	5°40	9° 0	24°31	21°34	19°13	18° 4	16°43	n.a.	S 29
S 30	2 53 22	14♏23'52	16♏16	19♎53	4♐ 7	2°R53	10♒34	5♓40	8♋59	24♑32	21♉32	19♈12	18♈ 1	16♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s58	9s37	0s22	13s21	0s58	11s20	0s23	26n 6	2n 4	20s10	1s46	12s 0	2s53	24n21	0n38	23s16	1s29	22n 2	3n24	7n44	7n50	5n 1		n.a.
S 2	6 22	16 19	1 45	13 7	0 43	11 50	0 25	26 8	2 6	20 10	1 46	12 1	2 53	24 21	0 38	23 16	1 29	22 2	3 24	7 44	7 49	5 4		n.a.
M 3	6 46	21 56	2 58	12 47	0 26	12 20	0 28	26 10	2 8	20 9	1 46	12 2	2 53	24 21	0 38	23 16	1 29	22 2	3 24	7 44	7 48	5 8		n.a.
T 4	7 11	26 5	3 59	12 22	0 9	12 49	0 30	26 12	2 10	20 9	1 45	12 3	2 53	24 21	0 38	23 16	1 29	22 2	3 24	7 44	7 47	5 11		n.a.
W 5	7 34	28 29	4 42	11 51	0n10	13 17	0 32	26 15	2 12	20 8	1 45	12 4	2 52	24 21	0 38	23 16	1 29	22 2	3 24	7 44	7 45	5 15		n.a.
T 6	7 58	29 4	5 9	11 16	0 30	13 46	0 35	26 17	2 14	20 7	1 45	12 5	2 52	24 21	0 38	23 16	1 29	22 1	3 25	7 44	7 44	5 18		n.a.
F 7	8 22	27 57	5 18	10 36	0 50	14 14	0 37	26 19	2 16	20 7	1 44	12 6	2 52	24 21	0 38	23 16	1 29	22 1	3 25	7 44	7 43	5 21		n.a.
S 8	8 45	25 22	5 11	9 53	1 10	14 42	0 39	26 21	2 19	20 6	1 44	12 7	2 52	24 21	0 38	23 15	1 29	22 1	3 25	7 44	7 42	5 25		n.a.
S 9	9 9	21 39	4 49	9 8	1 30	15 9	0 42	26 24	2 21	20 5	1 44	12 7	2 51	24 21	0 38	23 15	1 29	22 1	3 25	7 44	7 40	5 28		n.a.
M10	9 32	17 5	4 15	8 21	1 49	15 36	0 44	26 26	2 23	20 4	1 43	12 8	2 51	24 21	0 38	23 15	1 29	22 1	3 25	7 45	7 39	5 32		n.a.
T 11	9 55	11 55	3 29	7 35	2 7	16 2	0 46	26 28	2 25	20 3	1 43	12 9	2 51	24 21	0 39	23 15	1 29	22 1	3 25	7 45	7 38	5 35		n.a.
W12	10 18	6 23	2 36	6 50	2 23	16 28	0 48	26 30	2 28	20 2	1 43	12 9	2 50	24 22	0 39	23 15	1 29	22 0	3 25	7 45	7 37	5 39		n.a.
T 13	10 41	0 40	1 35	6 8	2 37	16 54	0 50	26 32	2 30	20 1	1 42	12 10	2 50	24 22	0 39	23 15	1 29	22 0	3 25	7 45	7 36	5 42		n.a.
F 14	11 3	5n 4	0 31	5 29	2 48	17 19	0 52	26 35	2 32	20 0	1 42	12 10	2 50	24 22	0 39	23 15	1 29	22 0	3 26	7 46	7 34	5 46		n.a.
S 15	11 26	10 38	0n34	4 56	2 58	17 44	0 54	26 37	2 35	19 59	1 42	12 11	2 50	24 22	0 39	23 15	1 29	22 0	3 26	7 46	7 33	5 49		n.a.
S 16	11 48	15 52	1 38	4 27	3 5	18 8	0 57	26 39	2 37	19 57	1 41	12 11	2 49	24 22	0 39	23 14	1 28	21 59	3 26	7 45	7 32	5 52		n.a.
M17	12 10	20 32	2 39	4 5	3 10	18 32	0 59	26 41	2 40	19 56	1 41	12 12	2 49	24 22	0 39	23 14	1 28	21 59	3 26	7 45	7 31	5 56		n.a.
T 18	12 32	24 25	3 32	3 47	3 13	18 55	1 1	26 44	2 42	19 55	1 41	12 12	2 49	24 22	0 39	23 14	1 28	21 59	3 26	7 44	7 29	5 59		n.a.
W19	12 53	27 15	4 17	3 35	3 14	19 18	1 2	26 46	2 45	19 53	1 40	12 12	2 48	24 22	0 39	23 14	1 28	21 59	3 26	7 43	7 28	6 3		n.a.
T 20	13 14	28 49	4 51	3 29	3 14	19 40	1 4	26 48	2 47	19 52	1 40	12 13	2 48	24 22	0 39	23 14	1 28	21 58	3 26	7 43	7 27	6 6		n.a.
F 21	13 35	28 56	5 11	3 27	3 12	20 2	1 6	26 51	2 50	19 50	1 39	12 13	2 48	24 22	0 39	23 14	1 28	21 58	3 26	7 42	7 26	6 10		n.a.
S 22	13 56	27 28	5 16	3 30	3 9	20 23	1 8	26 53	2 52	19 49	1 39	12 13	2 48	24 22	0 39	23 14	1 28	21 58	3 26	7 41	7 24	6 13		n.a.
S 23	14 17	24 29	5 5	3 37	3 5	20 43	1 10	26 56	2 55	19 47	1 39	12 13	2 47	24 22	0 39	23 13	1 28	21 58	3 26	7 41	7 23	6 16		n.a.
M24	14 37	20 6	4 36	3 47	3 0	21 3	1 12	26 58	2 57	19 46	1 38	12 13	2 47	24 22	0 39	23 13	1 28	21 57	3 27	7 41	7 22	6 20		n.a.
T 25	14 57	14 32	3 51	4 2	2 54	21 22	1 13	27 1	3 0	19 44	1 38	12 13	2 47	24 23	0 39	23 13	1 28	21 57	3 27	7 41	7 21	6 23		n.a.
W26	15 17	8 4	2 51	4 19	2 48	21 41	1 15	27 3	3 2	19 42	1 38	12 13	2 46	24 23	0 39	23 13	1 28	21 57	3 27	7 42	7 19	6 27		n.a.
T 27	15 37	1 1	1 38	4 38	2 41	21 59	1 16	27 6	3 5	19 40	1 38	12 13	2 46	24 23	0 39	23 13	1 28	21 57	3 27	7 42	7 18	6 30		n.a.
F 28	15 56	6s13	0 17	5 1	2 33	22 17	1 18	27 9	3 8	19 38	1 37	12 13	2 46	24 23	0 39	23 12	1 28	21 56	3 27	7 43	7 17	6 34		n.a.
S 29	16 15	13 12	1s 5	5 25	2 26	22 33	1 19	27 11	3 10	19 36	1 37	12 13	2 45	24 23	0 39	23 12	1 28	21 56	3 27	7 43	7 16	6 37		n.a.
S 30	16s34	19s24	2s23	5s51	2n18	22s50	1s21	27n14	3n13	19s34	1s37	12s13	2s45	24n23	0n39	23s12	1s28	21n56	3n27	7n42	7n14	6n40		n.a.

Julian Day Number = 536491.5, Delta T = 23h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'25, Lahiri = -48°35'25 Julian Calendar 1 Nov. 3245 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3245 BCE

The year -3244 astronomical counting style corresponds to year 3245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 57 19	15♏24'57	1♐12	20♎45	5♐21	2°R53	10♒40	5°R40	8°R58	24♑33	21°R31	19°R 9	17♈58	16♈56	n.a.	M 1
T 2	3 1 15	16°26'01	15°51	21°41	6°36	2♋52	10°46	5°D40	8♋57	24°34	21♉30	19♈ 5	17°55	17° 3	n.a.	T 2
W 3	3 5 12	17°27'04	0♑ 7	22°39	7°51	2°50	10°53	5♓40	8°56	24°35	21°28	19° 0	17°52	17° 9	n.a.	W 3
T 4	3 9 9	18°28'05	13°56	23°41	9° 5	2°47	10°59	5°40	8°54	24°36	21°27	18°56	17°49	17°16	n.a.	T 4
F 5	3 13 5	19°29'05	27°16	24°45	10°20	2°44	11° 6	5°40	8°53	24°37	21°26	18°53	17°45	17°23	n.a.	F 5
S 6	3 17 2	20°30'02	10♒10	25°52	11°34	2°40	11°13	5°41	8°51	24°38	21°24	18°51	17°42	17°29	n.a.	S 6
S 7	3 20 58	21°30'59	22°41	27° 0	12°49	2°35	11°20	5°41	8°50	24°40	21°23	18°D51	17°39	17°36	n.a.	S 7
M 8	3 24 55	22°31'53	4♓53	28°11	14° 3	2°29	11°27	5°42	8°49	24°41	21°22	18°51	17°36	17°43	n.a.	M 8
T 9	3 28 51	23°32'45	16°52	29°24	15°18	2°23	11°35	5°42	8°47	24°42	21°20	18°53	17°33	17°49	n.a.	T 9
W10	3 32 48	24°33'36	28°43	0♏38	16°32	2°16	11°42	5°43	8°45	24°43	21°19	18°55	17°29	17°56	n.a.	W10
T 11	3 36 45	25°34'25	10♈29	1°53	17°47	2° 7	11°50	5°44	8°44	24°45	21°17	18°56	17°26	18° 3	n.a.	T 11
F 12	3 40 41	26°35'13	22°16	3°11	19° 1	1°59	11°58	5°45	8°42	24°46	21°16	18°R57	17°23	18° 9	n.a.	F 12
S 13	3 44 38	27°35'58	4♉ 7	4°29	20°15	1°49	12° 6	5°47	8°40	24°47	21°15	18°55	17°20	18°16	n.a.	S 13
S 14	3 48 34	28°36'42	16° 5	5°49	21°30	1°39	12°14	5°48	8°39	24°49	21°13	18°52	17°17	18°23	n.a.	S 14
M15	3 52 31	29°37'25	28°11	7°10	22°44	1°28	12°22	5°50	8°37	24°50	21°12	18°47	17°14	18°29	n.a.	M15
T 16	3 56 27	0♐38'05	10♊28	8°33	23°58	1°16	12°30	5°51	8°35	24°52	21°11	18°40	17°10	18°36	n.a.	T 16
W17	4 0 24	1°38'44	22°57	9°56	25°12	1° 3	12°39	5°53	8°33	24°53	21° 9	18°32	17° 7	18°42	n.a.	W17
T 18	4 4 20	2°39'22	5♋37	11°21	26°27	0°50	12°47	5°55	8°31	24°55	21° 8	18°23	17° 4	18°49	n.a.	T 18
F 19	4 8 17	3°39'57	18°30	12°46	27°41	0°35	12°56	5°56	8°29	24°56	21° 7	18°16	17° 1	18°56	n.a.	F 19
S 20	4 12 14	4°40'32	1♌35	14°13	28°55	0°20	13° 5	5°59	8°27	24°58	21° 5	18°10	16°58	19° 2	n.a.	S 20
S 21	4 16 10	5°41'04	14°54	15°41	0♑ 9	0° 5	13°14	6° 1	8°25	25° 0	21° 4	18° 5	16°55	19° 9	n.a.	S 21
M22	4 20 7	6°41'35	28°27	17° 9	1°23	29♊49	13°23	6° 3	8°23	25° 1	21° 3	18° 3	16°51	19°16	n.a.	M22
T 23	4 24 3	7°42'05	12♍15	18°39	2°37	29°32	13°33	6° 5	8°21	25° 3	21° 2	18°D 3	16°48	19°22	n.a.	T 23
W24	4 28 0	8°42'32	26°19	20°10	3°51	29°14	13°42	6° 8	8°19	25° 5	21° 0	18° 4	16°45	19°29	n.a.	W24
T 25	4 31 56	9°42'58	10♎37	21°41	5° 5	28°56	13°52	6°10	8°17	25° 6	20°59	18°R 5	16°42	19°36	n.a.	T 25
F 26	4 35 53	10°43'23	25° 8	23°14	6°19	28°37	14° 1	6°13	8°15	25° 8	20°58	18° 5	16°39	19°42	n.a.	F 26
S 27	4 39 50	11°43'46	9♏49	24°47	7°33	28°17	14°11	6°16	8°12	25°10	20°56	18° 3	16°35	19°49	n.a.	S 27
S 28	4 43 46	12°44'07	24°34	26°22	8°47	27°57	14°21	6°19	8°10	25°11	20°55	17°59	16°32	19°56	n.a.	S 28
M29	4 47 43	13°44'26	9♐16	27°57	10° 1	27°37	14°31	6°22	8° 8	25°13	20°54	17°52	16°29	20° 2	n.a.	M29
T 30	4 51 39	14°44'44	23°46	29°33	11°14	27°16	14°41	6°25	8° 6	25°15	20°53	17°43	16°26	20° 9	n.a.	T 30
W31	4 55 36	15♐44'59	7♑59	1♐11	12♑28	26♊54	14♒52	6♓28	8♋ 3	25♑17	20♉51	17♈33	16♈23	20♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s52	24s21	3s31	6s19	2n 9	23s 5	1s22	27n17	3n16	19s32	1s36	12s13	2s45	24n23	0n39	23s12	1s28	21n55	3n27	7n41	7n13	6n44		n.a.
T 2	17 10	27 37	4 23	6 48	2 1	23 20	1 24	27 19	3 19	19 30	1 36	12 12	2 45	24 23	0 39	23 11	1 28	21 55	3 27	7 39	7 12	6 47		n.a.
W 3	17 28	28 59	4 57	7 18	1 53	23 34	1 25	27 22	3 21	19 28	1 36	12 12	2 44	24 23	0 39	23 11	1 28	21 55	3 27	7 38	7 11	6 51		n.a.
T 4	17 45	28 28	5 12	7 49	1 44	23 47	1 26	27 25	3 24	19 26	1 35	12 12	2 44	24 24	0 39	23 11	1 28	21 55	3 27	7 36	7 10	6 54		n.a.
F 5	18 3	26 18	5 10	8 21	1 35	24 0	1 27	27 28	3 27	19 24	1 35	12 11	2 44	24 24	0 39	23 11	1 28	21 54	3 28	7 35	7 8	6 58		n.a.
S 6	18 19	22 49	4 52	8 54	1 27	24 12	1 28	27 30	3 29	19 22	1 35	12 11	2 43	24 24	0 40	23 10	1 28	21 54	3 28	7 34	7 7	7 1		n.a.
S 7	18 36	18 23	4 21	9 27	1 18	24 23	1 29	27 33	3 32	19 19	1 34	12 10	2 43	24 24	0 40	23 10	1 28	21 54	3 28	7 34	7 6	7 4		n.a.
M 8	18 52	13 19	3 38	10 1	1 9	24 33	1 30	27 36	3 35	19 17	1 34	12 10	2 43	24 24	0 40	23 10	1 28	21 53	3 28	7 34	7 5	7 8		n.a.
T 9	19 8	7 51	2 46	10 35	1 1	24 43	1 31	27 39	3 38	19 15	1 34	12 9	2 42	24 24	0 40	23 10	1 28	21 53	3 28	7 35	7 3	7 11		n.a.
W10	19 23	2 10	1 48	11 10	0 52	24 52	1 32	27 42	3 40	19 12	1 33	12 9	2 42	24 24	0 40	23 9	1 28	21 53	3 28	7 35	7 2	7 15		n.a.
T 11	19 38	3n33	0 46	11 45	0 44	25 0	1 33	27 45	3 43	19 10	1 33	12 8	2 42	24 25	0 40	23 9	1 28	21 52	3 28	7 36	7 1	7 18		n.a.
F 12	19 53	9 10	0n18	12 20	0 35	25 8	1 33	27 48	3 46	19 7	1 33	12 7	2 41	24 25	0 40	23 9	1 28	21 52	3 28	7 36	7 0	7 21		n.a.
S 13	20 7	14 29	1 22	12 55	0 27	25 14	1 34	27 50	3 48	19 5	1 33	12 6	2 41	24 25	0 40	23 9	1 27	21 52	3 28	7 35	6 58	7 25		n.a.
S 14	20 21	19 20	2 22	13 30	0 19	25 20	1 35	27 53	3 51	19 2	1 32	12 6	2 41	24 25	0 40	23 8	1 27	21 52	3 28	7 34	6 57	7 28		n.a.
M15	20 35	23 27	3 17	14 5	0 11	25 25	1 35	27 56	3 54	18 59	1 32	12 5	2 40	24 25	0 40	23 8	1 27	21 51	3 28	7 32	6 56	7 32		n.a.
T 16	20 48	26 35	4 3	14 39	0 3	25 30	1 36	27 59	3 56	18 57	1 32	12 4	2 40	24 25	0 40	23 8	1 27	21 51	3 28	7 29	6 55	7 35		n.a.
W17	21 1	28 29	4 38	15 14	0s 4	25 33	1 36	28 1	3 59	18 54	1 31	12 3	2 40	24 25	0 40	23 7	1 27	21 51	3 28	7 26	6 53	7 38		n.a.
T 18	21 13	28 56	5 1	15 48	0 12	25 36	1 36	28 4	4 2	18 51	1 31	12 2	2 39	24 26	0 40	23 7	1 27	21 50	3 28	7 23	6 52	7 42		n.a.
F 19	21 25	27 49	5 8	16 22	0 19	25 38	1 36	28 7	4 4	18 48	1 31	12 1	2 39	24 26	0 40	23 7	1 27	21 50	3 28	7 20	6 51	7 45		n.a.
S 20	21 37	25 10	5 0	16 56	0 27	25 39	1 37	28 9	4 6	18 45	1 31	12 0	2 39	24 26	0 40	23 6	1 27	21 50	3 29	7 18	6 50	7 49		n.a.
S 21	21 48	21 9	4 35	17 29	0 34	25 39	1 37	28 12	4 9	18 42	1 30	11 59	2 39	24 26	0 40	23 6	1 27	21 49	3 29	7 16	6 48	7 52		n.a.
M22	21 58	15 58	3 55	18 2	0 40	25 39	1 37	28 14	4 11	18 40	1 30	11 58	2 38	24 26	0 40	23 6	1 27	21 49	3 29	7 15	6 47	7 55		n.a.
T 23	22 9	9 54	3 1	18 34	0 47	25 38	1 37	28 16	4 14	18 37	1 30	11 57	2 38	24 26	0 40	23 5	1 27	21 49	3 29	7 15	6 46	7 59		n.a.
W24	22 19	3 15	1 55	19 5	0 53	25 36	1 37	28 18	4 16	18 33	1 30	11 55	2 38	24 27	0 40	23 5	1 27	21 48	3 29	7 16	6 45	8 2		n.a.
T 25	22 28	3s42	0 40	19 36	0 59	25 33	1 36	28 20	4 18	18 30	1 29	11 54	2 37	24 27	0 40	23 5	1 27	21 48	3 29	7 16	6 43	8 6		n.a.
F 26	22 37	10 33	0s38	20 6	1 5	25 29	1 36	28 22	4 20	18 27	1 29	11 53	2 37	24 27	0 40	23 4	1 27	21 48	3 29	7 16	6 42	8 9		n.a.
S 27	22 46	16 55	1 54	20 35	1 11	25 25	1 36	28 24	4 22	18 24	1 29	11 51	2 37	24 27	0 40	23 4	1 27	21 48	3 29	7 15	6 41	8 12		n.a.
S 28	22 54	22 20	3 3	21 4	1 16	25 20	1 35	28 26	4 24	18 21	1 29	11 50	2 36	24 27	0 40	23 4	1 27	21 47	3 29	7 13	6 40	8 16		n.a.
M29	23 1	26 20	3 59	21 31	1 22	25 14	1 35	28 27	4 26	18 18	1 28	11 49	2 36	24 27	0 40	23 3	1 27	21 47	3 29	7 11	6 38	8 19		n.a.
T 30	23 9	28 32	4 39	21 58	1 26	25 7	1 34	28 29	4 28	18 14	1 28	11 47	2 36	24 28	0 40	23 3	1 27	21 47	3 29	7 7	6 37	8 23		n.a.
W31	23s16	28s48	5s 1	22s24	1s31	25s 0	1s34	28n30	4n30	18s11	1s28	11s46	2s35	24n28	0n40	23s 3	1s27	21n46	3n29	7n 3	6n36	8n26		n.a.

Julian Day Number = 536521.5, Delta T = 23h00m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'21, Lahiri = -48°35'21 Julian Calendar 1 Dec. 3245 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3245 BCE

The year -3244 astronomical counting style corresponds to year 3245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 32	16♐45'12	21♑49	2♐49	13♑42	26°R32	15♒ 2	6♓31	8°R 1	25♑19	20°R50	17°R23	16♈20	20♈22	n.a.	T 1
F 2	5 3 29	17°45'23	5♒13	4°28	14°56	26♊10	15°12	6°35	7♋59	25°21	20♉49	17♈15	16°16	20°29	n.a.	F 2
S 3	5 7 25	18°45'32	18°11	6° 9	16° 9	25°48	15°23	6°38	7°56	25°22	20°48	17° 8	16°13	20°35	n.a.	S 3
S 4	5 11 22	19°45'38	0♓46	7°50	17°23	25°25	15°34	6°42	7°54	25°24	20°47	17° 4	16°10	20°42	n.a.	S 4
M 5	5 15 19	20°45'42	13° 2	9°32	18°36	25° 2	15°44	6°45	7°51	25°26	20°46	17° 2	16° 7	20°49	n.a.	M 5
T 6	5 19 15	21°45'43	25° 2	11°16	19°50	24°38	15°55	6°49	7°49	25°28	20°44	17°D 2	16° 4	20°55	n.a.	T 6
W 7	5 23 12	22°45'42	6♈53	13° 0	21° 3	24°15	16° 6	6°53	7°46	25°30	20°43	17° 2	16° 1	21° 2	n.a.	W 7
T 8	5 27 8	23°45'38	18°40	14°46	22°17	23°51	16°17	6°57	7°44	25°32	20°42	17°R 3	15°57	21° 9	n.a.	T 8
F 9	5 31 5	24°45'32	0♉28	16°32	23°30	23°28	16°29	7° 1	7°41	25°34	20°41	17° 2	15°54	21°15	n.a.	F 9
S 10	5 35 1	25°45'24	12°22	18°20	24°43	23° 4	16°40	7° 5	7°39	25°36	20°40	16°59	15°51	21°22	n.a.	S 10
S 11	5 38 58	26°45'14	24°27	20° 9	25°56	22°41	16°51	7°10	7°36	25°38	20°39	16°53	15°48	21°29	n.a.	S 11
M12	5 42 54	27°45'01	6♊44	21°59	27°10	22°17	17° 3	7°14	7°34	25°40	20°38	16°45	15°45	21°35	n.a.	M12
T 13	5 46 51	28°44'46	19°15	23°50	28°23	21°54	17°14	7°18	7°31	25°42	20°37	16°34	15°41	21°42	n.a.	T 13
W14	5 50 47	29°44'28	2♋ 2	25°42	29°36	21°31	17°26	7°23	7°29	25°44	20°36	16°22	15°38	21°49	n.a.	W14
T 15	5 54 44	0♑44'09	15° 4	27°36	0♒49	21° 8	17°37	7°28	7°26	25°46	20°35	16° 9	15°35	21°55	n.a.	T 15
F 16	5 58 41	1°43'47	28°19	29°30	2° 2	20°45	17°49	7°32	7°23	25°49	20°34	15°57	15°32	22° 2	n.a.	F 16
S 17	6 2 37	2°43'23	11♌46	1♑25	3°15	20°23	18° 1	7°37	7°21	25°51	20°33	15°47	15°29	22° 9	n.a.	S 17
S 18	6 6 34	3°42'57	25°23	3°22	4°28	20° 1	18°13	7°42	7°18	25°53	20°32	15°39	15°26	22°15	n.a.	S 18
M19	6 10 30	4°42'29	9♍ 8	5°19	5°40	19°39	18°25	7°47	7°16	25°55	20°31	15°35	15°22	22°22	n.a.	M19
T 20	6 14 27	5°41'59	23° 1	7°17	6°53	19°18	18°37	7°52	7°13	25°57	20°30	15°33	15°19	22°28	n.a.	T 20
W21	6 18 23	6°41'27	7♎ 1	9°16	8° 6	18°57	18°49	7°57	7°10	25°59	20°29	15°32	15°16	22°35	n.a.	W21
T 22	6 22 20	7°40'53	21° 8	11°16	9°18	18°37	19° 2	8° 2	7° 8	26° 1	20°28	15°32	15°13	22°42	n.a.	T 22
F 23	6 26 16	8°40'17	5♏20	13°16	10°31	18°17	19°14	8° 8	7° 5	26° 4	20°28	15°31	15°10	22°48	n.a.	F 23
S 24	6 30 13	9°39'40	19°37	15°17	11°43	17°58	19°26	8°13	7° 3	26° 6	20°27	15°28	15° 7	22°55	n.a.	S 24
S 25	6 34 9	10°39'00	3♐56	17°17	12°56	17°39	19°39	8°18	7° 0	26° 8	20°26	15°22	15° 3	23° 2	n.a.	S 25
M26	6 38 6	11°38'18	18°11	19°18	14° 8	17°21	19°51	8°24	6°57	26°10	20°25	15°13	15° 0	23° 8	n.a.	M26
T 27	6 42 3	12°37'34	2♑19	21°18	15°20	17° 3	20° 4	8°30	6°55	26°12	20°24	15° 2	14°57	23°15	n.a.	T 27
W28	6 45 59	13°36'48	16°14	23°17	16°32	16°46	20°16	8°35	6°52	26°15	20°24	14°50	14°54	23°22	n.a.	W28
T 29	6 49 56	14°36'00	29°51	25°15	17°45	16°30	20°29	8°41	6°50	26°17	20°23	14°37	14°51	23°28	n.a.	T 29
F 30	6 53 52	15°35'09	13♒ 7	27°12	18°57	16°15	20°42	8°47	6°47	26°19	20°22	14°26	14°47	23°35	n.a.	F 30
S 31	6 57 49	16♑34'16	26♒ 2	29♑ 8	20♒ 9	16♊ 0	20♒55	8♓53	6♋45	26♑21	20♉22	14♈17	14♈44	23♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	27s13	5s 4	22s48	1s35	24s52	1s33	28n31	4n31	18s 8	1s28	11s44	2s35	24n28	0n40	23s 2	1s27	21n46	3n29	7n 0	6n35	8n29		n.a.
F 2	23 28	24 7	4 50	23 12	1 39	24 43	1 32	28 32	4 33	18 4	1 27	11 43	2 35	24 28	0 40	23 2	1 27	21 46	3 29	6 56	6 33	8 33		n.a.
S 3	23 33	19 54	4 22	23 34	1 43	24 33	1 31	28 33	4 34	18 1	1 27	11 41	2 35	24 28	0 40	23 1	1 27	21 45	3 29	6 54	6 32	8 36		n.a.
S 4	23 38	14 54	3 41	23 54	1 46	24 22	1 30	28 33	4 35	17 57	1 27	11 39	2 34	24 28	0 40	23 1	1 27	21 45	3 29	6 52	6 31	8 39		n.a.
M 5	23 43	9 27	2 51	24 14	1 49	24 11	1 29	28 33	4 37	17 54	1 27	11 38	2 34	24 29	0 40	23 1	1 27	21 45	3 29	6 51	6 30	8 43		n.a.
T 6	23 47	3 46	1 55	24 32	1 51	23 59	1 28	28 34	4 38	17 50	1 27	11 36	2 34	24 29	0 40	23 0	1 27	21 45	3 29	6 51	6 28	8 46		n.a.
W 7	23 50	1n58	0 54	24 48	1 53	23 47	1 27	28 33	4 39	17 47	1 26	11 34	2 33	24 29	0 40	23 0	1 27	21 44	3 29	6 51	6 27	8 50		n.a.
T 8	23 54	7 37	0n 9	25 3	1 55	23 34	1 26	28 33	4 40	17 43	1 26	11 32	2 33	24 29	0 40	23 0	1 27	21 44	3 29	6 52	6 26	8 53		n.a.
F 9	23 56	13 2	1 11	25 16	1 56	23 20	1 24	28 33	4 40	17 39	1 26	11 31	2 33	24 29	0 40	22 59	1 27	21 44	3 29	6 51	6 25	8 56		n.a.
S 10	23 58	18 0	2 11	25 28	1 57	23 5	1 23	28 32	4 41	17 36	1 26	11 29	2 33	24 29	0 40	22 59	1 27	21 43	3 29	6 50	6 23	9 0		n.a.
S 11	24 0	22 20	3 5	25 37	1 57	22 50	1 22	28 31	4 42	17 32	1 25	11 27	2 32	24 30	0 41	22 58	1 27	21 43	3 29	6 48	6 22	9 3		n.a.
M12	24 1	25 47	3 52	25 45	1 57	22 34	1 20	28 31	4 42	17 28	1 25	11 25	2 32	24 30	0 41	22 58	1 27	21 43	3 29	6 44	6 21	9 6		n.a.
T 13	24 2	28 3	4 28	25 50	1 57	22 17	1 18	28 29	4 43	17 24	1 25	11 23	2 32	24 30	0 41	22 58	1 27	21 43	3 29	6 40	6 20	9 10		n.a.
W14	24 3	28 53	4 52	25 54	1 56	22 0	1 17	28 28	4 43	17 21	1 25	11 21	2 32	24 30	0 41	22 57	1 27	21 42	3 29	6 35	6 18	9 13		n.a.
T 15	24 2	28 9	5 1	25 55	1 54	21 42	1 15	28 27	4 43	17 17	1 25	11 19	2 31	24 30	0 41	22 57	1 27	21 42	3 29	6 30	6 17	9 17		n.a.
F 16	24 2	25 49	4 54	25 54	1 52	21 24	1 13	28 25	4 43	17 13	1 24	11 17	2 31	24 30	0 41	22 56	1 27	21 42	3 29	6 26	6 16	9 20		n.a.
S 17	24 1	22 1	4 31	25 51	1 49	21 5	1 11	28 23	4 43	17 9	1 24	11 15	2 31	24 31	0 41	22 56	1 27	21 41	3 29	6 22	6 15	9 23		n.a.
S 18	23 59	17 1	3 52	25 46	1 46	20 45	1 9	28 21	4 43	17 5	1 24	11 13	2 31	24 31	0 41	22 55	1 27	21 41	3 29	6 19	6 13	9 27		n.a.
M19	23 57	11 7	3 0	25 38	1 42	20 25	1 7	28 19	4 42	17 1	1 24	11 11	2 30	24 31	0 41	22 55	1 27	21 41	3 29	6 17	6 12	9 30		n.a.
T 20	23 55	4 37	1 56	25 27	1 37	20 4	1 5	28 17	4 42	16 57	1 24	11 8	2 30	24 31	0 41	22 55	1 27	21 41	3 29	6 16	6 11	9 33		n.a.
W21	23 52	2s10	0 45	25 14	1 32	19 43	1 3	28 15	4 41	16 53	1 24	11 6	2 30	24 31	0 41	22 54	1 27	21 41	3 29	6 16	6 10	9 37		n.a.
T 22	23 49	8 54	0s30	24 59	1 26	19 21	1 1	28 12	4 41	16 49	1 23	11 4	2 30	24 31	0 41	22 54	1 27	21 40	3 29	6 16	6 8	9 40		n.a.
F 23	23 45	15 14	1 43	24 41	1 20	18 59	0 59	28 10	4 40	16 45	1 23	11 2	2 29	24 32	0 41	22 53	1 27	21 40	3 29	6 16	6 7	9 43		n.a.
S 24	23 41	20 48	2 50	24 21	1 12	18 36	0 56	28 7	4 39	16 40	1 23	10 59	2 29	24 32	0 41	22 53	1 27	21 40	3 29	6 14	6 6	9 47		n.a.
S 25	23 36	25 10	3 46	23 58	1 5	18 13	0 54	28 4	4 38	16 36	1 23	10 57	2 29	24 32	0 41	22 52	1 27	21 40	3 29	6 12	6 5	9 50		n.a.
M26	23 31	27 57	4 28	23 33	0 56	17 49	0 51	28 1	4 37	16 32	1 23	10 55	2 29	24 32	0 41	22 52	1 27	21 39	3 29	6 9	6 3	9 53		n.a.
T 27	23 26	28 54	4 53	23 5	0 47	17 25	0 49	27 58	4 36	16 28	1 23	10 52	2 28	24 32	0 41	22 52	1 27	21 39	3 29	6 4	6 2	9 57		n.a.
W28	23 20	27 59	5 0	22 36	0 37	17 1	0 46	27 56	4 35	16 24	1 22	10 50	2 28	24 32	0 41	22 51	1 27	21 39	3 29	5 59	6 1	10 0		n.a.
T 29	23 13	25 24	4 50	22 4	0 27	16 35	0 44	27 53	4 34	16 19	1 22	10 48	2 28	24 32	0 41	22 51	1 27	21 39	3 29	5 54	5 59	10 3		n.a.
F 30	23 6	21 30	4 24	21 31	0 16	16 10	0 41	27 50	4 32	16 15	1 22	10 45	2 28	24 33	0 41	22 50	1 27	21 39	3 29	5 50	5 58	10 7		n.a.
S 31	22s59	16s40	3s45	20s56	0s 5	15s44	0s38	27n47	4n31	16s11	1s22	10s43	2s27	24n33	0n41	22s50	1s27	21n38	3n29	5n46	5n57	10n10		n.a.

Julian Day Number = 536552.5, Delta T = 23h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'17, Lahiri = -48°35'17 Julian Calendar 1 Jan. 3244 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3245 BCE

The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 45	17♑33'20	8♓36	1♒ 1	21♒21	15°R46	21♒ 8	8♓59	6°R42	26♑23	20°R21	14°R10	14♈41	23♈48	n.a.	S 1
M 2	7 5 42	18°32'22	20°51	2°51	22°32	15♊33	21°21	9° 5	6♋39	26°26	20♉20	14♈ 6	14°38	23°55	n.a.	M 2
T 3	7 9 38	19°31'21	2♈53	4°39	23°44	15°21	21°34	9°11	6°37	26°28	20°20	14° 5	14°35	24° 2	n.a.	T 3
W 4	7 13 35	20°30'18	14°45	6°23	24°56	15° 9	21°47	9°17	6°34	26°30	20°19	14° 4	14°32	24° 8	n.a.	W 4
T 5	7 17 31	21°29'12	26°33	8° 3	26° 7	14°58	22° 0	9°23	6°32	26°32	20°19	14° 4	14°28	24°15	n.a.	T 5
F 6	7 21 28	22°28'04	8♉23	9°40	27°19	14°48	22°13	9°29	6°29	26°35	20°18	14° 3	14°25	24°21	n.a.	F 6
S 7	7 25 25	23°26'54	20°19	11°11	28°30	14°39	22°26	9°36	6°27	26°37	20°18	14° 1	14°22	24°28	n.a.	S 7
S 8	7 29 21	24°25'41	2♊28	12°38	29°42	14°30	22°39	9°42	6°25	26°39	20°17	13°56	14°19	24°35	n.a.	S 8
M 9	7 33 18	25°24'25	14°52	14° 0	0♓53	14°23	22°53	9°49	6°22	26°42	20°17	13°48	14°16	24°41	n.a.	M 9
T 10	7 37 14	26°23'08	27°34	15°17	2° 4	14°16	23° 6	9°55	6°20	26°44	20°16	13°38	14°13	24°48	n.a.	T 10
W11	7 41 11	27°21'48	10♋37	16°28	3°15	14°10	23°19	10° 2	6°17	26°46	20°16	13°26	14° 9	24°55	n.a.	W11
T 12	7 45 7	28°20'25	23°58	17°33	4°26	14° 4	23°33	10° 8	6°15	26°48	20°15	13°14	14° 6	25° 1	n.a.	T 12
F 13	7 49 4	29°19'01	7♌36	18°32	5°37	14° 0	23°46	10°15	6°13	26°51	20°15	13° 3	14° 3	25° 8	n.a.	F 13
S 14	7 53 0	0♒17'34	21°28	19°25	6°48	13°56	24° 0	10°22	6°10	26°53	20°15	12°53	14° 0	25°15	n.a.	S 14
S 15	7 56 57	1°16'06	5♍30	20°12	7°58	13°53	24°13	10°28	6° 8	26°55	20°14	12°46	13°57	25°21	n.a.	S 15
M16	8 0 53	2°14'35	19°38	20°53	9° 9	13°51	24°27	10°35	6° 6	26°57	20°14	12°41	13°53	25°28	n.a.	M16
T 17	8 4 50	3°13'02	3♎48	21°27	10°19	13°50	24°40	10°42	6° 4	27° 0	20°14	12°39	13°50	25°35	n.a.	T 17
W18	8 8 46	4°11'28	17°59	21°55	11°30	13°D49	24°54	10°49	6° 1	27° 2	20°14	12°D39	13°47	25°41	n.a.	W18
T 19	8 12 43	5° 9'52	2♏ 7	22°16	12°40	13°49	25° 8	10°56	5°59	27° 4	20°13	12°R40	13°44	25°48	n.a.	T 19
F 20	8 16 40	6° 8'14	16°13	22°32	13°50	13°50	25°21	11° 3	5°57	27° 6	20°13	12°39	13°41	25°55	n.a.	F 20
S 21	8 20 36	7° 6'34	0♐15	22°40	15° 0	13°51	25°35	11°10	5°55	27° 9	20°13	12°37	13°38	26° 1	n.a.	S 21
S 22	8 24 33	8° 4'53	14°12	22°R43	16°10	13°54	25°49	11°17	5°53	27°11	20°13	12°33	13°34	26° 8	n.a.	S 22
M23	8 28 29	9° 3'10	28° 3	22°40	17°20	13°57	26° 2	11°24	5°51	27°13	20°13	12°26	13°31	26°15	n.a.	M23
T 24	8 32 26	10° 1'25	11♑44	22°31	18°30	14° 1	26°16	11°32	5°49	27°15	20°13	12°17	13°28	26°21	n.a.	T 24
W25	8 36 22	10°59'38	25°13	22°17	19°39	14° 5	26°30	11°39	5°47	27°17	20°13	12° 6	13°25	26°28	n.a.	W25
T 26	8 40 19	11°57'50	8♒28	21°58	20°49	14°10	26°44	11°46	5°45	27°20	20°13	11°56	13°22	26°34	n.a.	T 26
F 27	8 44 15	12°55'59	21°27	21°34	21°58	14°16	26°58	11°54	5°43	27°22	20°D13	11°46	13°18	26°41	n.a.	F 27
S 28	8 48 12	13♒54'06	4♓ 9	21♒ 5	23♓ 7	14♊23	27♒12	12♓ 1	5♋41	27♑24	20♉13	11♈39	13♈15	26♈48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	11s15	2s56	20s20	0n 7	15s18	0s35	27n44	4n30	16s 6	1s22	10s40	2s27	24n33	0n41	22s49	1s27	21n38	3n29	5n43	5n56	10n13		n.a.
M 2	22 43	5 32	2 0	19 43	0 19	14 51	0 32	27 41	4 28	16 2	1 22	10 38	2 27	24 33	0 41	22 49	1 27	21 38	3 29	5 42	5 54	10 17		n.a.
T 3	22 35	0n17	0 59	19 5	0 31	14 24	0 29	27 38	4 26	15 57	1 22	10 35	2 27	24 33	0 41	22 49	1 27	21 38	3 29	5 41	5 53	10 20		n.a.
W 4	22 26	6 1	0n 4	18 26	0 44	13 57	0 26	27 35	4 25	15 53	1 21	10 32	2 27	24 33	0 41	22 48	1 27	21 38	3 29	5 41	5 52	10 23		n.a.
T 5	22 17	11 31	1 6	17 48	0 57	13 30	0 23	27 32	4 23	15 48	1 21	10 30	2 26	24 33	0 41	22 48	1 27	21 37	3 29	5 41	5 51	10 27		n.a.
F 6	22 7	16 37	2 5	17 10	1 10	13 2	0 20	27 29	4 21	15 44	1 21	10 27	2 26	24 34	0 41	22 47	1 27	21 37	3 29	5 41	5 49	10 30		n.a.
S 7	21 57	21 9	2 59	16 32	1 23	12 33	0 17	27 26	4 20	15 39	1 21	10 25	2 26	24 34	0 41	22 47	1 27	21 37	3 29	5 40	5 48	10 33		n.a.
S 8	21 46	24 53	3 47	15 55	1 35	12 5	0 14	27 23	4 18	15 35	1 21	10 22	2 26	24 34	0 41	22 46	1 27	21 37	3 29	5 38	5 47	10 37		n.a.
M 9	21 36	27 32	4 24	15 20	1 48	11 36	0 11	27 20	4 16	15 30	1 21	10 19	2 26	24 34	0 41	22 46	1 27	21 37	3 29	5 35	5 46	10 40		n.a.
T 10	21 24	28 51	4 49	14 45	2 0	11 7	0 8	27 18	4 14	15 26	1 21	10 17	2 25	24 34	0 41	22 45	1 27	21 37	3 29	5 31	5 44	10 43		n.a.
W11	21 13	28 36	5 1	14 12	2 12	10 38	0 4	27 15	4 12	15 21	1 20	10 14	2 25	24 34	0 41	22 45	1 27	21 37	3 29	5 26	5 43	10 47		n.a.
T 12	21 1	26 42	4 56	13 42	2 23	10 9	0 1	27 12	4 10	15 16	1 20	10 11	2 25	24 34	0 41	22 45	1 27	21 37	3 29	5 21	5 42	10 50		n.a.
F 13	20 48	23 14	4 34	13 13	2 34	9 39	0n 2	27 10	4 8	15 12	1 20	10 8	2 25	24 34	0 41	22 44	1 27	21 36	3 29	5 17	5 41	10 53		n.a.
S 14	20 36	18 25	3 56	12 46	2 45	9 9	0 6	27 7	4 6	15 7	1 20	10 6	2 25	24 34	0 41	22 44	1 27	21 36	3 29	5 13	5 39	10 56		n.a.
S 15	20 23	12 33	3 3	12 22	2 54	8 39	0 9	27 5	4 4	15 2	1 20	10 3	2 25	24 35	0 41	22 43	1 27	21 36	3 29	5 10	5 38	11 0		n.a.
M16	20 9	6 1	1 59	12 1	3 3	8 9	0 13	27 3	4 2	14 57	1 20	10 0	2 24	24 35	0 41	22 43	1 27	21 36	3 29	5 8	5 37	11 3		n.a.
T 17	19 56	0s50	0 47	11 43	3 11	7 38	0 16	27 0	4 0	14 53	1 20	9 57	2 24	24 35	0 41	22 42	1 27	21 36	3 29	5 7	5 36	11 6		n.a.
W18	19 42	7 39	0s28	11 27	3 17	7 8	0 20	26 58	3 58	14 48	1 20	9 54	2 24	24 35	0 41	22 42	1 27	21 36	3 29	5 7	5 34	11 10		n.a.
T 19	19 27	14 6	1 42	11 14	3 23	6 37	0 23	26 56	3 56	14 43	1 20	9 51	2 24	24 35	0 41	22 42	1 27	21 36	3 29	5 7	5 33	11 13		n.a.
F 20	19 13	19 47	2 49	11 5	3 28	6 6	0 27	26 54	3 54	14 38	1 20	9 48	2 24	24 35	0 41	22 41	1 27	21 36	3 29	5 7	5 32	11 16		n.a.
S 21	18 58	24 23	3 45	10 59	3 31	5 35	0 30	26 52	3 52	14 33	1 19	9 46	2 24	24 35	0 41	22 41	1 27	21 36	3 29	5 6	5 30	11 19		n.a.
S 22	18 42	27 31	4 28	10 56	3 34	5 4	0 34	26 51	3 50	14 29	1 19	9 43	2 23	24 35	0 41	22 40	1 27	21 36	3 29	5 5	5 29	11 23		n.a.
M23	18 27	28 56	4 54	10 56	3 35	4 33	0 38	26 49	3 48	14 24	1 19	9 40	2 23	24 35	0 41	22 40	1 27	21 36	3 29	5 2	5 28	11 26		n.a.
T 24	18 11	28 33	5 3	10 59	3 34	4 2	0 41	26 47	3 45	14 19	1 19	9 37	2 23	24 35	0 41	22 39	1 27	21 36	3 29	4 58	5 27	11 29		n.a.
W25	17 55	26 28	4 56	11 6	3 32	3 31	0 45	26 46	3 43	14 14	1 19	9 34	2 23	24 35	0 41	22 39	1 27	21 36	3 29	4 54	5 25	11 33		n.a.
T 26	17 38	22 58	4 32	11 15	3 29	2 59	0 49	26 44	3 41	14 9	1 19	9 31	2 23	24 35	0 41	22 38	1 27	21 36	3 29	4 50	5 24	11 36		n.a.
F 27	17 21	18 24	3 55	11 28	3 24	2 28	0 52	26 43	3 39	14 4	1 19	9 28	2 23	24 36	0 40	22 38	1 27	21 35	3 29	4 46	5 23	11 39		n.a.
S 28	17s 4	13s 6	3s 6	11s43	3n18	1s57	0n56	26n42	3n37	13s59	1s19	9s25	2s23	24n36	0n40	22s38	1s27	21n35	3n29	4n43	5n22	11n42		n.a.

Julian Day Number = 536583.5, Delta T = 23h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'12, Lahiri = -48°35'12 Julian Calendar 1 Feb. 3244 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3244 BCE

The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 8	14♒52'12	16♓35	20°R34	24♓17	14♊30	27♒26	12♓ 8	5°R39	27♑26	20♉13	11°R33	13♈12	26♈54	n.a.	S 1
M 2	8 56 5	15°50'15	28°46	19♒59	25°26	14°38	27°40	12°16	5♋37	27°28	20°13	11♈30	13° 9	27° 1	n.a.	M 2
T 3	9 0 1	16°48'16	10♈46	19°22	26°34	14°46	27°54	12°23	5°36	27°31	20°13	11°D29	13° 6	27° 8	n.a.	T 3
W 4	9 3 58	17°46'15	22°37	18°43	27°43	14°56	28° 7	12°31	5°34	27°33	20°13	11°30	13° 3	27°14	n.a.	W 4
T 5	9 7 55	18°44'12	4♉25	18° 4	28°52	15° 5	28°21	12°38	5°32	27°35	20°13	11°31	12°59	27°21	n.a.	T 5
F 6	9 11 51	19°42'08	16°16	17°24	0♈ 0	15°16	28°35	12°46	5°31	27°37	20°13	11°R32	12°56	27°28	n.a.	F 6
S 7	9 15 48	20°40'01	28°13	16°45	1° 9	15°27	28°49	12°53	5°29	27°39	20°14	11°32	12°53	27°34	n.a.	S 7
S 8	9 19 44	21°37'52	10♊22	16° 7	2°17	15°38	29° 3	13° 1	5°27	27°41	20°14	11°30	12°50	27°41	n.a.	S 8
M 9	9 23 41	22°35'41	22°49	15°30	3°25	15°51	29°18	13° 9	5°26	27°43	20°14	11°26	12°47	27°48	n.a.	M 9
T 10	9 27 37	23°33'28	5♋36	14°57	4°33	16° 3	29°32	13°16	5°24	27°45	20°14	11°20	12°44	27°54	n.a.	T 10
W11	9 31 34	24°31'14	18°46	14°26	5°40	16°16	29°46	13°24	5°23	27°48	20°15	11°13	12°40	28° 1	n.a.	W11
T 12	9 35 30	25°28'57	2♌19	13°58	6°48	16°30	29°59	13°32	5°22	27°50	20°15	11° 6	12°37	28° 8	n.a.	T 12
F 13	9 39 27	26°26'39	16°14	13°34	7°55	16°45	0♓14	13°40	5°20	27°52	20°15	10°59	12°34	28°14	n.a.	F 13
S 14	9 43 23	27°24'19	0♍28	13°14	9° 2	16°59	0°28	13°47	5°19	27°54	20°16	10°52	12°31	28°21	n.a.	S 14
S 15	9 47 20	28°21'57	14°54	12°59	10° 9	17°15	0°42	13°55	5°18	27°56	20°16	10°48	12°28	28°28	n.a.	S 15
M16	9 51 17	29°19'34	29°27	12°48	11°16	17°31	0°56	14° 3	5°16	27°58	20°17	10°46	12°24	28°34	n.a.	M16
T 17	9 55 13	0♓17'09	14♎ 2	12°42	12°23	17°47	1°10	14°11	5°15	28° 0	20°17	10°D46	12°21	28°41	n.a.	T 17
W18	9 59 10	1°14'43	28°32	12°D40	13°30	18° 4	1°24	14°19	5°14	28° 2	20°17	10°46	12°18	28°48	n.a.	W18
T 19	10 3 6	2°12'17	12♏55	12°43	14°36	18°21	1°38	14°26	5°13	28° 4	20°18	10°48	12°15	28°54	n.a.	T 19
F 20	10 7 3	3° 9'49	27° 6	12°50	15°42	18°39	1°52	14°34	5°12	28° 6	20°18	10°R49	12°12	29° 1	n.a.	F 20
S 21	10 10 59	4° 7'19	11♐ 6	13° 2	16°48	18°57	2° 6	14°42	5°11	28° 7	20°19	10°49	12° 9	29° 7	n.a.	S 21
S 22	10 14 56	5° 4'49	24°52	13°19	17°54	19°16	2°20	14°50	5°10	28° 9	20°20	10°47	12° 5	29°14	n.a.	S 22
M23	10 18 52	6° 2'18	8♑25	13°40	18°59	19°35	2°34	14°58	5° 9	28°11	20°20	10°44	12° 2	29°21	n.a.	M23
T 24	10 22 49	6°59'46	21°44	14° 6	20° 5	19°54	2°48	15° 6	5° 9	28°13	20°21	10°40	11°59	29°27	n.a.	T 24
W25	10 26 46	7°57'12	4♒49	14°35	21°10	20°14	3° 2	15°14	5° 8	28°15	20°22	10°34	11°56	29°34	n.a.	W25
T 26	10 30 42	8°54'38	17°41	15° 9	22°15	20°34	3°16	15°22	5° 7	28°17	20°22	10°29	11°53	29°41	n.a.	T 26
F 27	10 34 39	9°52'02	0♓20	15°47	23°20	20°55	3°30	15°30	5° 6	28°19	20°23	10°24	11°50	29°47	n.a.	F 27
S 28	10 38 35	10°49'25	12°46	16°28	24°24	21°16	3°44	15°38	5° 6	28°20	20°24	10°21	11°46	29°54	n.a.	S 28
S 29	10 42 32	11°46'46	24°59	17°14	25°29	21°38	3°58	15°46	5° 5	28°22	20°24	10°18	11°43	0♉ 1	n.a.	S 29
M30	10 46 28	12°44'07	7♈ 2	18° 3	26°33	22° 0	4°12	15°54	5° 5	28°24	20°25	10°D17	11°40	0° 7	n.a.	M30
T 31	10 50 25	13♓41'26	18♈57	18♒55	27♈36	22♊22	4♓26	16♓ 2	5♋ 4	28♑26	20♉26	10♈18	11♈37	0♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	7s24	2s 9	12s 0	3n10	1s25	1n 0	26n41	3n35	13s54	1s19	9s22	2s22	24n36	0n40	22s37	1s27	21n35	3n29	4n41	5n20	11n46		n.a.
M 2	16 29	1 32	1 8	12 20	3 1	0 54	1 3	26 39	3 33	13 49	1 19	9 19	2 22	24 36	0 40	22 37	1 27	21 35	3 29	4 40	5 19	11 49		n.a.
T 3	16 12	4n18	0 4	12 42	2 50	0 22	1 7	26 38	3 31	13 44	1 19	9 16	2 22	24 36	0 40	22 36	1 27	21 35	3 29	4 39	5 18	11 52		n.a.
W 4	15 54	9 56	1n 0	13 5	2 39	0n 9	1 11	26 37	3 29	13 39	1 19	9 13	2 22	24 36	0 40	22 36	1 27	21 35	3 29	4 40	5 17	11 55		n.a.
T 5	15 35	15 12	2 0	13 30	2 26	0 40	1 15	26 36	3 27	13 34	1 18	9 10	2 22	24 36	0 40	22 36	1 27	21 36	3 29	4 40	5 15	11 59		n.a.
F 6	15 17	19 55	2 56	13 55	2 12	1 12	1 18	26 36	3 25	13 29	1 18	9 6	2 22	24 36	0 40	22 35	1 27	21 36	3 29	4 40	5 14	12 2		n.a.
S 7	14 58	23 54	3 45	14 21	1 58	1 43	1 22	26 35	3 22	13 24	1 18	9 3	2 22	24 36	0 40	22 35	1 27	21 36	3 29	4 40	5 13	12 5		n.a.
S 8	14 39	26 55	4 24	14 47	1 42	2 14	1 26	26 34	3 20	13 19	1 18	9 0	2 22	24 36	0 40	22 34	1 27	21 36	3 29	4 39	5 12	12 8		n.a.
M 9	14 20	28 42	4 52	15 13	1 27	2 45	1 29	26 33	3 18	13 14	1 18	8 57	2 22	24 36	0 40	22 34	1 27	21 36	3 29	4 38	5 10	12 12		n.a.
T 10	14 0	29 2	5 6	15 38	1 11	3 16	1 33	26 33	3 16	13 8	1 18	8 54	2 21	24 36	0 40	22 34	1 27	21 36	3 29	4 36	5 9	12 15		n.a.
W11	13 41	27 44	5 5	16 3	0 54	3 47	1 36	26 32	3 14	13 3	1 18	8 51	2 21	24 36	0 40	22 33	1 27	21 36	3 29	4 33	5 8	12 18		n.a.
T 12	13 21	24 48	4 47	16 27	0 38	4 17	1 40	26 32	3 12	12 58	1 18	8 48	2 21	24 36	0 40	22 33	1 27	21 36	3 29	4 30	5 6	12 21		n.a.
F 13	13 1	20 22	4 12	16 49	0 22	4 48	1 44	26 31	3 10	12 53	1 18	8 45	2 21	24 36	0 40	22 32	1 27	21 36	3 29	4 27	5 5	12 25		n.a.
S 14	12 41	14 42	3 21	17 10	0 6	5 18	1 47	26 31	3 8	12 48	1 18	8 41	2 21	24 36	0 40	22 32	1 27	21 36	3 29	4 25	5 4	12 28		n.a.
S 15	12 20	8 10	2 16	17 30	0s10	5 49	1 51	26 30	3 6	12 43	1 18	8 38	2 21	24 36	0 40	22 32	1 27	21 36	3 29	4 23	5 3	12 31		n.a.
M16	12 0	1 9	1 1	17 47	0 25	6 19	1 54	26 30	3 4	12 38	1 18	8 35	2 21	24 36	0 40	22 31	1 27	21 36	3 29	4 22	5 1	12 34		n.a.
T 17	11 39	5s57	0s18	18 3	0 39	6 49	1 58	26 30	3 2	12 33	1 18	8 32	2 21	24 36	0 40	22 31	1 28	21 36	3 29	4 22	5 0	12 38		n.a.
W18	11 18	12 42	1 35	18 17	0 53	7 18	2 1	26 29	3 1	12 27	1 18	8 29	2 21	24 36	0 40	22 30	1 28	21 36	3 29	4 22	4 59	12 41		n.a.
T 19	10 57	18 44	2 46	18 29	1 7	7 48	2 4	26 29	2 59	12 22	1 18	8 26	2 21	24 36	0 40	22 30	1 28	21 37	3 29	4 23	4 58	12 44		n.a.
F 20	10 36	23 39	3 45	18 39	1 19	8 17	2 8	26 29	2 57	12 17	1 18	8 22	2 21	24 36	0 40	22 30	1 28	21 37	3 29	4 23	4 56	12 47		n.a.
S 21	10 15	27 8	4 31	18 47	1 31	8 46	2 11	26 28	2 55	12 12	1 18	8 19	2 21	24 36	0 40	22 29	1 28	21 37	3 29	4 23	4 55	12 50		n.a.
S 22	9 53	28 56	5 0	18 52	1 42	9 15	2 14	26 28	2 53	12 7	1 18	8 16	2 21	24 36	0 40	22 29	1 28	21 37	3 28	4 22	4 54	12 54		n.a.
M23	9 31	28 57	5 11	18 56	1 52	9 44	2 17	26 28	2 51	12 1	1 18	8 13	2 20	24 36	0 40	22 29	1 28	21 37	3 28	4 21	4 52	12 57		n.a.
T 24	9 10	27 16	5 6	18 57	2 2	10 12	2 21	26 28	2 49	11 56	1 18	8 10	2 20	24 36	0 40	22 28	1 28	21 37	3 28	4 19	4 51	13 0		n.a.
W25	8 48	24 8	4 44	18 57	2 11	10 40	2 24	26 27	2 47	11 51	1 18	8 6	2 20	24 36	0 40	22 28	1 28	21 37	3 28	4 17	4 50	13 3		n.a.
T 26	8 26	19 51	4 9	18 54	2 18	11 8	2 27	26 27	2 45	11 46	1 18	8 3	2 20	24 36	0 40	22 28	1 28	21 38	3 28	4 15	4 49	13 7		n.a.
F 27	8 4	14 46	3 21	18 49	2 25	11 35	2 30	26 27	2 44	11 41	1 18	8 0	2 20	24 36	0 40	22 27	1 28	21 38	3 28	4 13	4 47	13 10		n.a.
S 28	7 41	9 10	2 25	18 42	2 32	12 3	2 33	26 26	2 42	11 35	1 18	7 57	2 20	24 36	0 40	22 27	1 28	21 38	3 28	4 12	4 46	13 13		n.a.
S 29	7 19	3 18	1 23	18 33	2 37	12 30	2 35	26 26	2 40	11 30	1 18	7 54	2 20	24 36	0 40	22 27	1 28	21 38	3 28	4 11	4 45	13 16		n.a.
M30	6 57	2n35	0 18	18 22	2 42	12 56	2 38	26 26	2 38	11 25	1 18	7 50	2 20	24 36	0 40	22 26	1 28	21 38	3 28	4 10	4 44	13 19		n.a.
T 31	6s34	8n20	0n47	18s 8	2s45	13n22	2n41	26n25	2n37	11s20	1s18	7s47	2s20	24n36	0n40	22s26	1s28	21n39	3n28	4n10	4n42	13n23		n.a.

Julian Day Number = 536611.5, Delta T = 23h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'09, Lahiri = -48°35'09 Julian Calendar 1 March 3244 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3244 BCE

The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 21	14♓38'44	0♉46	19♒51	28♈40	22♊45	4♓40	16♓10	5°R 4	28♑27	20♉27	10♈19	11♈34	0♉21	n.a.	W 1
T 2	10 58 18	15°36'01	12°34	20°50	29°43	23° 8	4°54	16°18	5♋ 4	28°29	20°28	10°20	11°30	0°27	n.a.	T 2
F 3	11 2 14	16°33'16	24°24	21°53	0♉46	23°31	5° 8	16°26	5° 3	28°31	20°28	10°22	11°27	0°34	n.a.	F 3
S 4	11 6 11	17°30'31	6♊21	22°58	1°49	23°55	5°22	16°34	5° 3	28°32	20°29	10°23	11°24	0°41	n.a.	S 4
S 5	11 10 8	18°27'44	18°30	24° 7	2°52	24°19	5°36	16°42	5° 3	28°34	20°30	10°R24	11°21	0°47	n.a.	S 5
M 6	11 14 4	19°24'56	0♋55	25°19	3°54	24°43	5°50	16°50	5° 3	28°36	20°31	10°23	11°18	0°54	n.a.	M 6
T 7	11 18 1	20°22'07	13°41	26°33	4°56	25° 8	6° 3	16°58	5° 3	28°37	20°32	10°22	11°15	1° 1	n.a.	T 7
W 8	11 21 57	21°19'17	26°51	27°51	5°58	25°33	6°17	17° 6	5°D 3	28°39	20°33	10°20	11°11	1° 7	n.a.	W 8
T 9	11 25 54	22°16'26	10♌26	29°11	6°59	25°58	6°31	17°14	5° 3	28°40	20°34	10°17	11° 8	1°14	n.a.	T 9
F 10	11 29 50	23°13'33	24°27	0♓34	8° 0	26°24	6°45	17°22	5° 3	28°42	20°35	10°15	11° 5	1°21	n.a.	F 10
S 11	11 33 47	24°10'40	8♍51	2° 0	9° 1	26°49	6°58	17°30	5° 3	28°43	20°36	10°13	11° 2	1°27	n.a.	S 11
S 12	11 37 44	25° 7'45	23°34	3°29	10° 1	27°16	7°12	17°38	5° 3	28°45	20°37	10°12	10°59	1°34	n.a.	S 12
M13	11 41 40	26° 4'50	8♎28	5° 0	11° 1	27°42	7°26	17°45	5° 3	28°46	20°38	10°D12	10°55	1°41	n.a.	M13
T 14	11 45 37	27° 1'55	23°25	6°34	12° 1	28° 9	7°39	17°53	5° 4	28°47	20°39	10°12	10°52	1°47	n.a.	T 14
W15	11 49 33	27°58'59	8♏19	8°11	13° 0	28°36	7°53	18° 1	5° 4	28°49	20°40	10°13	10°49	1°54	n.a.	W15
T 16	11 53 30	28°56'03	23° 1	9°50	13°59	29° 3	8° 6	18° 9	5° 4	28°50	20°42	10°13	10°46	2° 0	n.a.	T 16
F 17	11 57 26	29°53'06	7♐27	11°32	14°57	29°31	8°20	18°17	5° 5	28°51	20°43	10°14	10°43	2° 7	n.a.	F 17
S 18	12 1 23	0♈50'09	21°33	13°17	15°56	29°59	8°33	18°25	5° 5	28°53	20°44	10°15	10°40	2°14	n.a.	S 18
S 19	12 5 19	1°47'12	5♑19	15° 4	16°53	0♋27	8°47	18°33	5° 6	28°54	20°45	10°R15	10°36	2°20	n.a.	S 19
M20	12 9 16	2°44'15	18°44	16°54	17°51	0°55	9° 0	18°41	5° 6	28°55	20°46	10°15	10°33	2°27	n.a.	M20
T 21	12 13 13	3°41'18	1♒51	18°47	18°47	1°24	9°14	18°48	5° 7	28°56	20°47	10°14	10°30	2°34	n.a.	T 21
W22	12 17 9	4°38'21	14°40	20°42	19°44	1°52	9°27	18°56	5° 8	28°58	20°49	10°13	10°27	2°40	n.a.	W22
T 23	12 21 6	5°35'23	27°13	22°39	20°40	2°21	9°40	19° 4	5° 8	28°59	20°50	10°13	10°24	2°47	n.a.	T 23
F 24	12 25 2	6°32'25	9♓34	24°38	21°35	2°51	9°54	19°12	5° 9	29° 0	20°51	10°12	10°21	2°54	n.a.	F 24
S 25	12 28 59	7°29'27	21°45	26°39	22°30	3°20	10° 7	19°20	5°10	29° 1	20°53	10°12	10°17	3° 0	n.a.	S 25
S 26	12 32 55	8°26'29	3♈46	28°43	23°25	3°50	10°20	19°27	5°11	29° 2	20°54	10°12	10°14	3° 7	n.a.	S 26
M27	12 36 52	9°23'30	15°41	0♈48	24°18	4°20	10°33	19°35	5°12	29° 3	20°55	10°D12	10°11	3°14	n.a.	M27
T 28	12 40 49	10°20'32	27°31	2°54	25°12	4°50	10°46	19°43	5°13	29° 4	20°57	10°R12	10° 8	3°20	n.a.	T 28
W29	12 44 45	11°17'33	9♉19	5° 2	26° 5	5°21	10°59	19°50	5°14	29° 5	20°58	10°12	10° 5	3°27	n.a.	W29
T 30	12 48 42	12♈14'34	21♉ 7	7♈11	26♉57	5♋51	11♓12	19♓58	5♋15	29♑ 6	20♉59	10♈12	10♈ 1	3♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s12	13n45	1n50	17s53	2s48	13n48	2n43	26n25	2n35	11s14	1s18	7s44	2s20	24n36	0n40	22s26	1s28	21n39	3n28	4n11	4n41	13n26		n.a.
T 2	5 49	18 40	2 48	17 36	2 51	14 14	2 46	26 25	2 33	11 9	1 18	7 41	2 20	24 36	0 40	22 25	1 28	21 39	3 28	4 12	4 40	13 29		n.a.
F 3	5 26	22 53	3 39	17 16	2 52	14 39	2 48	26 24	2 31	11 4	1 18	7 38	2 20	24 36	0 40	22 25	1 28	21 39	3 28	4 12	4 38	13 32		n.a.
S 4	5 3	26 12	4 22	16 55	2 53	15 4	2 51	26 24	2 30	10 59	1 18	7 34	2 20	24 36	0 40	22 25	1 28	21 40	3 28	4 13	4 37	13 35		n.a.
S 5	4 40	28 24	4 53	16 32	2 53	15 28	2 53	26 23	2 28	10 53	1 18	7 31	2 20	24 36	0 40	22 24	1 28	21 40	3 28	4 13	4 36	13 38		n.a.
M 6	4 18	29 14	5 11	16 6	2 52	15 52	2 55	26 22	2 26	10 48	1 18	7 28	2 20	24 36	0 40	22 24	1 28	21 40	3 28	4 13	4 35	13 42		n.a.
T 7	3 55	28 32	5 15	15 39	2 51	16 16	2 57	26 22	2 25	10 43	1 18	7 25	2 20	24 36	0 40	22 24	1 28	21 40	3 28	4 12	4 33	13 45		n.a.
W 8	3 31	26 15	5 2	15 10	2 49	16 39	2 59	26 21	2 23	10 38	1 18	7 22	2 20	24 36	0 40	22 24	1 28	21 41	3 28	4 11	4 32	13 48		n.a.
T 9	3 8	22 26	4 33	14 38	2 46	17 2	3 1	26 20	2 21	10 33	1 18	7 18	2 20	24 36	0 40	22 23	1 28	21 41	3 28	4 10	4 31	13 51		n.a.
F 10	2 45	17 15	3 47	14 5	2 43	17 24	3 3	26 19	2 20	10 27	1 18	7 15	2 20	24 36	0 40	22 23	1 29	21 41	3 28	4 10	4 30	13 54		n.a.
S 11	2 22	10 59	2 45	13 30	2 39	17 46	3 5	26 18	2 18	10 22	1 18	7 12	2 20	24 36	0 39	22 23	1 29	21 41	3 28	4 9	4 28	13 57		n.a.
S 12	1 59	4 0	1 31	12 52	2 34	18 8	3 6	26 17	2 16	10 17	1 18	7 9	2 20	24 36	0 39	22 23	1 29	21 42	3 28	4 8	4 27	14 1		n.a.
M13	1 36	3s18	0 10	12 13	2 29	18 28	3 8	26 16	2 15	10 12	1 18	7 6	2 20	24 36	0 39	22 22	1 29	21 42	3 28	4 8	4 26	14 4		n.a.
T 14	1 13	10 26	1s13	11 32	2 23	18 49	3 9	26 15	2 13	10 7	1 18	7 3	2 20	24 36	0 39	22 22	1 29	21 42	3 28	4 8	4 24	14 7		n.a.
W15	0 49	16 59	2 30	10 49	2 17	19 9	3 10	26 14	2 12	10 1	1 18	6 59	2 20	24 36	0 39	22 22	1 29	21 43	3 28	4 8	4 23	14 10		n.a.
T 16	0 26	22 28	3 36	10 4	2 10	19 28	3 11	26 12	2 10	9 56	1 18	6 56	2 20	24 36	0 39	22 22	1 29	21 43	3 28	4 9	4 22	14 13		n.a.
F 17	0 3	26 29	4 27	9 18	2 3	19 47	3 12	26 11	2 8	9 51	1 18	6 53	2 20	24 36	0 39	22 21	1 29	21 43	3 28	4 9	4 21	14 16		n.a.
S 18	0n20	28 46	5 0	8 29	1 55	20 6	3 13	26 10	2 7	9 46	1 18	6 50	2 20	24 36	0 39	22 21	1 29	21 43	3 28	4 9	4 19	14 19		n.a.
S 19	0 44	29 12	5 16	7 39	1 46	20 24	3 14	26 8	2 5	9 41	1 18	6 47	2 20	24 36	0 39	22 21	1 29	21 44	3 28	4 9	4 18	14 23		n.a.
M20	1 7	27 52	5 14	6 47	1 37	20 41	3 15	26 6	2 4	9 36	1 18	6 44	2 20	24 36	0 39	22 21	1 29	21 44	3 28	4 9	4 17	14 26		n.a.
T 21	1 30	25 2	4 55	5 53	1 28	20 58	3 15	26 4	2 2	9 31	1 18	6 41	2 20	24 36	0 39	22 21	1 29	21 44	3 28	4 9	4 16	14 29		n.a.
W22	1 53	21 0	4 22	4 58	1 18	21 14	3 15	26 3	2 1	9 25	1 18	6 38	2 20	24 36	0 39	22 20	1 29	21 45	3 28	4 9	4 14	14 32		n.a.
T 23	2 16	16 7	3 37	4 2	1 8	21 30	3 15	26 1	1 59	9 20	1 18	6 34	2 20	24 36	0 39	22 20	1 29	21 45	3 28	4 9	4 13	14 35		n.a.
F 24	2 40	10 40	2 42	3 4	0 58	21 45	3 15	25 59	1 58	9 15	1 18	6 31	2 20	24 36	0 39	22 20	1 29	21 46	3 28	4 8	4 12	14 38		n.a.
S 25	3 3	4 53	1 41	2 5	0 47	22 0	3 15	25 56	1 56	9 10	1 18	6 28	2 21	24 36	0 39	22 20	1 29	21 46	3 28	4 8	4 10	14 41		n.a.
S 26	3 26	1n 0	0 36	1 5	0 37	22 14	3 15	25 54	1 55	9 5	1 18	6 25	2 21	24 35	0 39	22 20	1 29	21 46	3 28	4 8	4 9	14 44		n.a.
M27	3 49	6 47	0n30	0 4	0 26	22 28	3 14	25 52	1 53	9 0	1 18	6 22	2 21	24 35	0 39	22 19	1 29	21 47	3 28	4 8	4 8	14 48		n.a.
T 28	4 12	12 19	1 35	0n57	0 15	22 40	3 14	25 49	1 52	8 55	1 19	6 19	2 21	24 35	0 39	22 19	1 30	21 47	3 28	4 8	4 7	14 51		n.a.
W29	4 35	17 24	2 35	1 59	0 4	22 53	3 13	25 46	1 50	8 50	1 19	6 16	2 21	24 35	0 39	22 19	1 30	21 47	3 28	4 8	4 5	14 54		n.a.
T 30	4n57	21n50	3n28	3n 1	0n 6	23n 5	3n12	25n44	1n49	8s45	1s19	6s13	2s21	24n35	0n39	22s19	1s30	21n48	3n28	4n 8	4n 4	14n57		n.a.

Julian Day Number = 536642.5, Delta T = 23h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'04, Lahiri = -48°35'04 Julian Calendar 1 Apr. 3244 BCE == Greg. Calendar 6 March 3244 BCE

The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 52 38	13♈11'35	2♊58	9♈21	27♉48	6♋22	11♓25	20♓ 6	5♋16	29♑ 7	21♉ 1	10°R11	9♈58	3♉40	n.a.	F 1
S 2	12 56 35	14° 8'35	14°57	11°32	28°39	6°54	11°38	20°13	5°18	29° 8	21° 2	10♈11	9°55	3°47	n.a.	S 2
S 3	13 0 31	15° 5'36	27° 6	13°42	29°30	7°25	11°51	20°21	5°19	29° 9	21° 3	10°10	9°52	3°54	n.a.	S 3
M 4	13 4 28	16° 2'36	9♋30	15°53	0♊19	7°56	12° 4	20°28	5°20	29° 9	21° 5	10°10	9°49	4° 0	n.a.	M 4
T 5	13 8 25	16°59'36	22°12	18° 3	1° 8	8°28	12°16	20°36	5°22	29°10	21° 6	10°D10	9°46	4° 7	n.a.	T 5
W 6	13 12 21	17°56'36	5♌17	20°12	1°56	9° 0	12°29	20°43	5°23	29°11	21° 8	10°10	9°42	4°14	n.a.	W 6
T 7	13 16 18	18°53'35	18°47	22°21	2°43	9°32	12°41	20°50	5°24	29°12	21° 9	10°11	9°39	4°20	n.a.	T 7
F 8	13 20 14	19°50'35	2♍44	24°29	3°30	10° 4	12°54	20°58	5°26	29°12	21°11	10°12	9°36	4°27	n.a.	F 8
S 9	13 24 11	20°47'34	17° 6	26°36	4°16	10°37	13° 6	21° 5	5°28	29°13	21°12	10°13	9°33	4°34	n.a.	S 9
S 10	13 28 7	21°44'34	1♎51	28°41	5° 1	11° 9	13°19	21°12	5°29	29°14	21°14	10°13	9°30	4°40	n.a.	S 10
M11	13 32 4	22°41'33	16°53	0♉45	5°45	11°42	13°31	21°20	5°31	29°14	21°15	10°R13	9°27	4°47	n.a.	M11
T 12	13 36 1	23°38'33	2♏ 4	2°47	6°28	12°15	13°43	21°27	5°33	29°15	21°17	10°12	9°23	4°54	n.a.	T 12
W13	13 39 57	24°35'34	17°14	4°48	7°10	12°49	13°56	21°34	5°34	29°15	21°18	10°11	9°20	5° 0	n.a.	W13
T 14	13 43 54	25°32'35	2♐14	6°47	7°51	13°22	14° 8	21°41	5°36	29°16	21°20	10°10	9°17	5° 7	n.a.	T 14
F 15	13 47 50	26°29'36	16°56	8°44	8°31	13°55	14°20	21°48	5°38	29°16	21°21	10° 8	9°14	5°14	n.a.	F 15
S 16	13 51 47	27°26'39	1♑15	10°40	9°10	14°29	14°32	21°55	5°40	29°17	21°23	10° 6	9°11	5°20	n.a.	S 16
S 17	13 55 43	28°23'42	15° 8	12°33	9°47	15° 3	14°44	22° 2	5°42	29°17	21°25	10° 5	9° 7	5°27	n.a.	S 17
M18	13 59 40	29°20'46	28°35	14°25	10°24	15°37	14°56	22° 9	5°44	29°18	21°26	10°D 4	9° 4	5°34	n.a.	M18
T 19	14 3 37	0♉17'50	11♒37	16°15	10°59	16°11	15° 7	22°16	5°46	29°18	21°28	10° 5	9° 1	5°40	n.a.	T 19
W20	14 7 33	1°14'56	24°18	18° 3	11°34	16°46	15°19	22°23	5°48	29°18	21°29	10° 6	8°58	5°47	n.a.	W20
T 21	14 11 30	2°12'02	6♓41	19°49	12° 7	17°20	15°31	22°30	5°50	29°18	21°31	10° 7	8°55	5°54	n.a.	T 21
F 22	14 15 26	3° 9'10	18°51	21°33	12°38	17°55	15°42	22°36	5°52	29°19	21°33	10° 9	8°52	6° 0	n.a.	F 22
S 23	14 19 23	4° 6'18	0♈50	23°16	13° 8	18°30	15°54	22°43	5°54	29°19	21°34	10°10	8°48	6° 7	n.a.	S 23
S 24	14 23 19	5° 3'27	12°43	24°56	13°37	19° 5	16° 5	22°50	5°57	29°19	21°36	10°R10	8°45	6°14	n.a.	S 24
M25	14 27 16	6° 0'37	24°32	26°35	14° 4	19°40	16°16	22°56	5°59	29°19	21°38	10° 9	8°42	6°20	n.a.	M25
T 26	14 31 13	6°57'47	6♉20	28°12	14°30	20°15	16°28	23° 3	6° 1	29°19	21°39	10° 7	8°39	6°27	n.a.	T 26
W27	14 35 9	7°54'59	18° 9	29°47	14°54	20°51	16°39	23° 9	6° 4	29°19	21°41	10° 4	8°36	6°34	n.a.	W27
T 28	14 39 6	8°52'12	0♊ 0	1♊20	15°17	21°26	16°50	23°16	6° 6	29°20	21°43	9°59	8°32	6°40	n.a.	T 28
F 29	14 43 2	9°49'25	11°57	2°51	15°37	22° 2	17° 1	23°22	6° 9	29°R20	21°44	9°54	8°29	6°47	n.a.	F 29
S 30	14 46 59	10°46'39	24° 1	4°21	15°56	22°38	17°12	23°29	6°11	29°20	21°46	9°49	8°26	6°54	n.a.	S 30
S 31	14 50 55	11♉43'54	6♋15	5♊48	16♊13	23♋14	17♓22	23♓35	6♋14	29♑19	21♉48	9♈44	8♈23	7♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n20	25n25	4n13	4n 3	0n17	23n16	3n11	25n41	1n48	8s40	1s19	6s10	2s21	24n35	0n39	22s19	1s30	21n48	3n28	4n 8	4n 3	15n 0		n.a.
S 2	5 43	27 55	4 47	5 5	0 27	23 26	3 9	25 38	1 46	8 35	1 19	6 7	2 21	24 35	0 39	22 19	1 30	21 49	3 28	4 8	4 1	15 3		n.a.
S 3	6 5	29 10	5 9	6 6	0 37	23 36	3 8	25 34	1 45	8 30	1 19	6 4	2 21	24 35	0 39	22 19	1 30	21 49	3 28	4 8	4 0	15 6		n.a.
M 4	6 28	28 58	5 17	7 7	0 46	23 45	3 6	25 31	1 43	8 25	1 19	6 1	2 21	24 35	0 39	22 18	1 30	21 49	3 28	4 8	3 59	15 9		n.a.
T 5	6 50	27 15	5 10	8 6	0 56	23 54	3 4	25 28	1 42	8 20	1 19	5 58	2 21	24 35	0 39	22 18	1 30	21 50	3 28	4 8	3 58	15 12		n.a.
W 6	7 13	24 4	4 47	9 5	1 4	24 2	3 2	25 24	1 41	8 15	1 19	5 55	2 21	24 35	0 39	22 18	1 30	21 50	3 28	4 8	3 56	15 15		n.a.
T 7	7 35	19 29	4 8	10 2	1 12	24 10	2 59	25 20	1 39	8 11	1 19	5 53	2 21	24 35	0 39	22 18	1 30	21 51	3 28	4 8	3 55	15 18		n.a.
F 8	7 57	13 45	3 13	10 57	1 20	24 16	2 57	25 17	1 38	8 6	1 19	5 50	2 22	24 34	0 39	22 18	1 30	21 51	3 28	4 8	3 54	15 21		n.a.
S 9	8 19	7 7	2 5	11 51	1 27	24 23	2 54	25 13	1 36	8 1	1 19	5 47	2 22	24 34	0 39	22 18	1 30	21 52	3 28	4 8	3 53	15 25		n.a.
S 10	8 41	0s 3	0 46	12 43	1 33	24 28	2 51	25 8	1 35	7 56	1 19	5 44	2 22	24 34	0 39	22 18	1 30	21 52	3 28	4 9	3 51	15 28		n.a.
M11	9 3	7 22	0s37	13 33	1 39	24 33	2 48	25 4	1 34	7 51	1 20	5 41	2 22	24 34	0 39	22 18	1 30	21 52	3 29	4 9	3 50	15 31		n.a.
T 12	9 24	14 20	1 58	14 22	1 44	24 37	2 44	25 0	1 32	7 47	1 20	5 38	2 22	24 34	0 39	22 18	1 30	21 53	3 29	4 8	3 49	15 34		n.a.
W13	9 46	20 27	3 11	15 8	1 48	24 41	2 40	24 55	1 31	7 42	1 20	5 35	2 22	24 34	0 39	22 18	1 30	21 53	3 29	4 8	3 47	15 37		n.a.
T 14	10 7	25 12	4 10	15 52	1 52	24 44	2 36	24 50	1 30	7 37	1 20	5 33	2 22	24 34	0 39	22 18	1 30	21 54	3 29	4 7	3 46	15 40		n.a.
F 15	10 28	28 12	4 50	16 35	1 55	24 47	2 32	24 46	1 28	7 33	1 20	5 30	2 22	24 34	0 39	22 18	1 31	21 54	3 29	4 7	3 45	15 43		n.a.
S 16	10 49	29 14	5 12	17 15	1 57	24 48	2 27	24 41	1 27	7 28	1 20	5 27	2 22	24 34	0 39	22 18	1 31	21 55	3 29	4 6	3 44	15 46		n.a.
S 17	11 10	28 22	5 15	17 53	1 59	24 49	2 22	24 35	1 26	7 23	1 20	5 24	2 23	24 34	0 38	22 18	1 31	21 55	3 29	4 5	3 42	15 49		n.a.
M18	11 31	25 51	5 0	18 29	2 0	24 50	2 17	24 30	1 24	7 19	1 20	5 22	2 23	24 33	0 38	22 18	1 31	21 56	3 29	4 5	3 41	15 52		n.a.
T 19	11 52	22 2	4 29	19 2	2 1	24 50	2 12	24 25	1 23	7 14	1 20	5 19	2 23	24 33	0 38	22 18	1 31	21 56	3 29	4 5	3 40	15 55		n.a.
W20	12 12	17 18	3 47	19 34	2 1	24 49	2 6	24 19	1 22	7 10	1 20	5 16	2 23	24 33	0 38	22 17	1 31	21 57	3 29	4 6	3 38	15 58		n.a.
T 21	12 32	11 58	2 54	20 4	2 0	24 48	2 0	24 13	1 21	7 5	1 21	5 14	2 23	24 33	0 38	22 17	1 31	21 57	3 29	4 6	3 37	16 1		n.a.
F 22	12 52	6 16	1 55	20 31	1 59	24 46	1 54	24 7	1 19	7 1	1 21	5 11	2 23	24 33	0 38	22 18	1 31	21 58	3 29	4 7	3 36	16 4		n.a.
S 23	13 12	0 26	0 51	20 57	1 57	24 43	1 47	24 1	1 18	6 56	1 21	5 9	2 23	24 33	0 38	22 18	1 31	21 58	3 29	4 7	3 35	16 7		n.a.
S 24	13 32	5n22	0n14	21 20	1 55	24 40	1 40	23 55	1 17	6 52	1 21	5 6	2 23	24 33	0 38	22 18	1 31	21 59	3 29	4 7	3 33	16 10		n.a.
M25	13 52	10 57	1 18	21 42	1 52	24 36	1 33	23 48	1 15	6 47	1 21	5 4	2 24	24 33	0 38	22 18	1 31	21 59	3 29	4 7	3 32	16 13		n.a.
T 26	14 11	16 9	2 19	22 1	1 49	24 32	1 25	23 42	1 14	6 43	1 21	5 1	2 24	24 32	0 38	22 18	1 31	22 0	3 29	4 6	3 31	16 16		n.a.
W27	14 30	20 45	3 13	22 19	1 45	24 27	1 17	23 35	1 13	6 39	1 21	4 59	2 24	24 32	0 38	22 18	1 31	22 0	3 29	4 5	3 29	16 19		n.a.
T 28	14 49	24 34	4 0	22 35	1 40	24 21	1 9	23 28	1 12	6 34	1 21	4 56	2 24	24 32	0 38	22 18	1 31	22 1	3 29	4 3	3 28	16 22		n.a.
F 29	15 8	27 21	4 36	22 49	1 35	24 15	1 0	23 21	1 11	6 30	1 22	4 54	2 24	24 32	0 38	22 18	1 31	22 1	3 29	4 1	3 27	16 25		n.a.
S 30	15 26	28 54	5 0	23 1	1 30	24 8	0 51	23 14	1 9	6 26	1 22	4 51	2 24	24 32	0 38	22 18	1 31	22 2	3 29	3 59	3 26	16 28		n.a.
S 31	15n44	29n 5	5n11	23n12	1n24	24n 0	0n42	23n 6	1n 8	6s22	1s22	4s49	2s25	24n32	0n38	22s18	1s32	22n 2	3n29	3n57	3n24	16n31		n.a.

Julian Day Number = 536672.5, Delta T = 23h00m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°42'00, Lahiri = -48°35'00 Julian Calendar 1 May 3244 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3244 BCE

The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 52	12♉41'10	18♋41	7♊13	16♊28	23♋50	17♓33	23♓41	6♋16	29°R19	21♉49	9°R41	8♈20	7♉ 7	n.a.	M 1
T 2	14 58 49	13°38'26	1♌23	8°37	16°41	24°27	17°44	23°47	6°19	29♑19	21°51	9♈39	8°17	7°14	n.a.	T 2
W 3	15 2 45	14°35'43	14°24	9°58	16°52	25° 3	17°54	23°53	6°21	29°19	21°53	9°D38	8°13	7°20	n.a.	W 3
T 4	15 6 42	15°33'01	27°46	11°18	17° 1	25°40	18° 4	23°59	6°24	29°19	21°54	9°38	8°10	7°27	n.a.	T 4
F 5	15 10 38	16°30'20	11♍33	12°35	17° 8	26°16	18°15	24° 5	6°27	29°19	21°56	9°40	8° 7	7°34	n.a.	F 5
S 6	15 14 35	17°27'40	25°44	13°50	17°13	26°53	18°25	24°11	6°30	29°19	21°58	9°41	8° 4	7°40	n.a.	S 6
S 7	15 18 31	18°25'00	10♎20	15° 3	17°15	27°30	18°35	24°17	6°32	29°18	22° 0	9°R42	8° 1	7°47	n.a.	S 7
M 8	15 22 28	19°22'22	25°16	16°14	17°R15	28° 7	18°45	24°22	6°35	29°18	22° 1	9°41	7°58	7°53	n.a.	M 8
T 9	15 26 25	20°19'45	10♏25	17°22	17°13	28°45	18°55	24°28	6°38	29°18	22° 3	9°38	7°54	8° 0	n.a.	T 9
W10	15 30 21	21°17'09	25°38	18°28	17° 8	29°22	19° 4	24°34	6°41	29°17	22° 5	9°34	7°51	8° 7	n.a.	W10
T 11	15 34 18	22°14'34	10♐46	19°31	17° 2	29°59	19°14	24°39	6°44	29°17	22° 6	9°28	7°48	8°13	n.a.	T 11
F 12	15 38 14	23°12'01	25°38	20°32	16°52	0♌37	19°23	24°45	6°47	29°16	22° 8	9°21	7°45	8°20	n.a.	F 12
S 13	15 42 11	24° 9'30	10♑ 7	21°30	16°41	1°15	19°33	24°50	6°50	29°16	22°10	9°15	7°42	8°27	n.a.	S 13
S 14	15 46 7	25° 7'00	24° 9	22°25	16°27	1°53	19°42	24°55	6°53	29°15	22°12	9°10	7°38	8°34	n.a.	S 14
M15	15 50 4	26° 4'31	7♒41	23°17	16°10	2°31	19°51	25° 1	6°56	29°15	22°13	9° 7	7°35	8°40	n.a.	M15
T 16	15 54 1	27° 2'05	20°46	24° 5	15°52	3° 9	20° 0	25° 6	6°59	29°14	22°15	9° 5	7°32	8°47	n.a.	T 16
W17	15 57 57	27°59'40	3♓26	24°51	15°31	3°47	20° 9	25°11	7° 2	29°14	22°17	9°D 5	7°29	8°54	n.a.	W17
T 18	16 1 54	28°57'17	15°45	25°32	15° 8	4°26	20°18	25°16	7° 5	29°13	22°18	9° 6	7°26	9° 0	n.a.	T 18
F 19	16 5 50	29°54'55	27°50	26°10	14°43	5° 4	20°27	25°21	7° 9	29°13	22°20	9° 7	7°23	9° 7	n.a.	F 19
S 20	16 9 47	0♊52'36	9♈45	26°45	14°16	5°43	20°35	25°25	7°12	29°12	22°22	9°R 8	7°19	9°14	n.a.	S 20
S 21	16 13 43	1°50'18	21°34	27°14	13°47	6°22	20°44	25°30	7°15	29°11	22°23	9° 7	7°16	9°20	n.a.	S 21
M22	16 17 40	2°48'02	3♉21	27°40	13°17	7° 0	20°52	25°35	7°18	29°10	22°25	9° 4	7°13	9°27	n.a.	M22
T 23	16 21 36	3°45'48	15° 9	28° 1	12°45	7°39	21° 0	25°39	7°22	29°10	22°27	8°58	7°10	9°34	n.a.	T 23
W24	16 25 33	4°43'35	27° 2	28°17	12°12	8°18	21° 8	25°44	7°25	29° 9	22°28	8°51	7° 7	9°40	n.a.	W24
T 25	16 29 30	5°41'25	9♊ 1	28°28	11°38	8°58	21°16	25°48	7°28	29° 8	22°30	8°41	7° 4	9°47	n.a.	T 25
F 26	16 33 26	6°39'16	21° 7	28°34	11° 3	9°37	21°24	25°53	7°32	29° 7	22°32	8°30	7° 0	9°54	n.a.	F 26
S 27	16 37 23	7°37'08	3♋22	28°R34	10°27	10°16	21°31	25°57	7°35	29° 6	22°34	8°19	6°57	10° 0	n.a.	S 27
S 28	16 41 19	8°35'03	15°46	28°28	9°51	10°56	21°39	26° 1	7°38	29° 5	22°35	8° 9	6°54	10° 7	n.a.	S 28
M29	16 45 16	9°32'59	28°22	28°17	9°14	11°36	21°46	26° 5	7°42	29° 4	22°37	8° 1	6°51	10°14	n.a.	M29
T 30	16 49 12	10♊30'56	11♌10	28♊ 0	8♊37	12♌15	21♓53	26♓ 9	7♋45	29♑ 4	22♉38	7♈55	6♈48	10♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 2	27n47	5n 8	23n21	1n18	23n52	0n32	22n59	1n 7	6s18	1s22	4s46	2s25	24n32	0n38	22s18	1s32	22n 3	3n29	3n56	3n23	16n34		n.a.
T 2	16 20	25 3	4 50	23 28	1 11	23 43	0 22	22 51	1 6	6 13	1 22	4 44	2 25	24 31	0 38	22 18	1 32	22 3	3 29	3 55	3 22	16 37		n.a.
W 3	16 37	21 0	4 17	23 34	1 4	23 34	0 12	22 43	1 4	6 9	1 22	4 42	2 25	24 31	0 38	22 18	1 32	22 4	3 29	3 55	3 20	16 40		n.a.
T 4	16 55	15 48	3 29	23 38	0 57	23 24	0 1	22 35	1 3	6 5	1 22	4 40	2 25	24 31	0 38	22 18	1 32	22 4	3 30	3 55	3 19	16 43		n.a.
F 5	17 11	9 40	2 27	23 41	0 49	23 14	0s10	22 27	1 2	6 1	1 23	4 37	2 25	24 31	0 38	22 18	1 32	22 5	3 30	3 55	3 18	16 46		n.a.
S 6	17 28	2 53	1 15	23 42	0 40	23 3	0 22	22 18	1 1	5 57	1 23	4 35	2 26	24 31	0 38	22 18	1 32	22 5	3 30	3 56	3 17	16 49		n.a.
S 7	17 45	4s15	0s 3	23 42	0 32	22 51	0 34	22 10	1 0	5 54	1 23	4 33	2 26	24 31	0 38	22 19	1 32	22 6	3 30	3 56	3 15	16 52		n.a.
M 8	18 1	11 18	1 24	23 41	0 23	22 39	0 46	22 1	0 58	5 50	1 23	4 31	2 26	24 31	0 38	22 19	1 32	22 6	3 30	3 56	3 14	16 55		n.a.
T 9	18 17	17 49	2 39	23 39	0 13	22 26	0 59	21 52	0 57	5 46	1 23	4 29	2 26	24 30	0 38	22 19	1 32	22 7	3 30	3 55	3 13	16 58		n.a.
W10	18 32	23 16	3 43	23 35	0 3	22 13	1 11	21 43	0 56	5 42	1 23	4 27	2 26	24 30	0 38	22 19	1 32	22 7	3 30	3 53	3 11	17 1		n.a.
T 11	18 47	27 6	4 31	23 30	0s 7	22 0	1 25	21 33	0 55	5 38	1 24	4 24	2 27	24 30	0 38	22 19	1 32	22 8	3 30	3 50	3 10	17 4		n.a.
F 12	19 2	28 58	5 0	23 25	0 17	21 45	1 38	21 24	0 54	5 35	1 24	4 22	2 27	24 30	0 38	22 19	1 32	22 8	3 30	3 48	3 9	17 7		n.a.
S 13	19 17	28 47	5 9	23 18	0 28	21 31	1 52	21 14	0 53	5 31	1 24	4 20	2 27	24 30	0 38	22 19	1 32	22 9	3 30	3 45	3 8	17 10		n.a.
S 14	19 31	26 43	4 58	23 10	0 39	21 15	2 5	21 5	0 51	5 28	1 24	4 18	2 27	24 30	0 38	22 20	1 32	22 9	3 30	3 43	3 6	17 13		n.a.
M15	19 46	23 10	4 31	23 2	0 50	21 0	2 19	20 55	0 50	5 24	1 24	4 17	2 27	24 29	0 38	22 20	1 32	22 10	3 30	3 42	3 5	17 16		n.a.
T 16	19 59	18 34	3 51	22 53	1 2	20 44	2 34	20 44	0 49	5 21	1 24	4 15	2 28	24 29	0 38	22 20	1 32	22 10	3 30	3 41	3 4	17 19		n.a.
W17	20 13	13 18	3 0	22 43	1 13	20 27	2 48	20 34	0 48	5 17	1 25	4 13	2 28	24 29	0 38	22 20	1 33	22 11	3 30	3 41	3 2	17 22		n.a.
T 18	20 26	7 38	2 3	22 33	1 25	20 11	3 2	20 24	0 47	5 14	1 25	4 11	2 28	24 29	0 38	22 20	1 33	22 11	3 31	3 42	3 1	17 24		n.a.
F 19	20 39	1 48	1 1	22 22	1 37	19 53	3 16	20 13	0 46	5 10	1 25	4 9	2 28	24 29	0 38	22 20	1 33	22 12	3 31	3 42	3 0	17 27		n.a.
S 20	20 51	4n 0	0n 3	22 11	1 49	19 36	3 31	20 2	0 45	5 7	1 25	4 7	2 28	24 28	0 38	22 21	1 33	22 13	3 31	3 42	2 59	17 30		n.a.
S 21	21 3	9 38	1 6	21 59	2 2	19 19	3 45	19 51	0 43	5 4	1 25	4 6	2 29	24 28	0 38	22 21	1 33	22 13	3 31	3 42	2 57	17 33		n.a.
M22	21 15	14 55	2 6	21 48	2 14	19 1	3 59	19 40	0 42	5 1	1 25	4 4	2 29	24 28	0 38	22 21	1 33	22 14	3 31	3 41	2 56	17 36		n.a.
T 23	21 26	19 40	3 1	21 36	2 26	18 43	4 13	19 29	0 41	4 58	1 26	4 2	2 29	24 28	0 38	22 21	1 33	22 14	3 31	3 39	2 55	17 39		n.a.
W24	21 37	23 40	3 48	21 24	2 38	18 26	4 26	19 17	0 40	4 55	1 26	4 1	2 29	24 28	0 38	22 22	1 33	22 15	3 31	3 35	2 53	17 42		n.a.
T 25	21 48	26 43	4 25	21 12	2 50	18 8	4 40	19 6	0 39	4 52	1 26	3 59	2 30	24 27	0 38	22 22	1 33	22 15	3 31	3 32	2 52	17 45		n.a.
F 26	21 58	28 34	4 50	21 0	3 2	17 50	4 53	18 54	0 38	4 49	1 26	3 58	2 30	24 27	0 38	22 22	1 33	22 16	3 31	3 27	2 51	17 48		n.a.
S 27	22 8	29 3	5 3	20 49	3 13	17 33	5 5	18 42	0 37	4 46	1 26	3 56	2 30	24 27	0 38	22 22	1 33	22 16	3 31	3 23	2 50	17 51		n.a.
S 28	22 17	28 4	5 1	20 38	3 24	17 16	5 17	18 30	0 36	4 43	1 27	3 55	2 30	24 27	0 38	22 22	1 33	22 17	3 31	3 19	2 48	17 53		n.a.
M29	22 27	25 39	4 45	20 28	3 34	16 59	5 28	18 18	0 35	4 40	1 27	3 53	2 30	24 27	0 38	22 23	1 33	22 17	3 31	3 15	2 47	17 56		n.a.
T 30	22n35	21n56	4n15	20n18	3s44	16n43	5s39	18n 5	0n34	4s37	1s27	3s52	2s31	24n26	0n38	22s23	1s33	22n18	3n32	3n13	2n46	17n59		n.a.

Julian Day Number = 536703.5, Delta T = 23h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'56, Lahiri = -48°34'56 Julian Calendar 1 June 3244 BCE == Greg. Calendar 6 May 3244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 53 9	11♊28'55	24♌13	27°R36	8°R 1	12♌55	22♓ 0	26♓13	7♋49	29°R 3	22♉40	7°R51	6♈44	10♉27	n.a.	W 1
T 2	16 57 5	12°26'56	7♍33	27♊ 7	7♊25	13°35	22° 7	26°17	7°52	29♋ 2	22°42	7°D50	6°41	10°34	n.a.	T 2
F 3	17 1 2	13°24'58	21°12	26°33	6°50	14°15	22°14	26°20	7°56	29° 0	22°43	7♈50	6°38	10°40	n.a.	F 3
S 4	17 4 59	14°23'02	5♎11	25°52	6°16	14°55	22°21	26°24	7°59	28°59	22°45	7°R51	6°35	10°47	n.a.	S 4
S 5	17 8 55	15°21'07	19°31	25° 7	5°42	15°36	22°27	26°27	8° 3	28°58	22°47	7°50	6°32	10°54	n.a.	S 5
M 6	17 12 52	16°19'15	4♏10	24°18	5°10	16°16	22°33	26°31	8° 7	28°57	22°48	7°48	6°29	11° 0	n.a.	M 6
T 7	17 16 48	17°17'23	19° 3	23°25	4°40	16°57	22°39	26°34	8°10	28°56	22°50	7°43	6°25	11° 7	n.a.	T 7
W 8	17 20 45	18°15'34	4♐ 5	22°29	4°11	17°37	22°45	26°37	8°14	28°55	22°51	7°35	6°22	11°14	n.a.	W 8
T 9	17 24 41	19°13'47	19° 5	21°32	3°44	18°18	22°51	26°40	8°17	28°54	22°53	7°26	6°19	11°20	n.a.	T 9
F 10	17 28 38	20°12'02	3♑54	20°34	3°19	18°59	22°57	26°43	8°21	28°53	22°54	7°15	6°16	11°27	n.a.	F 10
S 11	17 32 34	21°10'19	18°24	19°37	2°57	19°40	23° 2	26°46	8°25	28°51	22°56	7° 5	6°13	11°34	n.a.	S 11
S 12	17 36 31	22° 8'38	2♒28	18°42	2°36	20°20	23° 8	26°49	8°28	28°50	22°58	6°56	6°10	11°40	n.a.	S 12
M13	17 40 28	23° 6'59	16° 4	17°50	2°18	21° 2	23°13	26°52	8°32	28°49	22°59	6°49	6° 6	11°47	n.a.	M13
T 14	17 44 24	24° 5'22	29°12	17° 3	2° 2	21°43	23°18	26°54	8°36	28°47	23° 1	6°44	6° 3	11°54	n.a.	T 14
W15	17 48 21	25° 3'48	11♓55	16°22	1°48	22°24	23°22	26°57	8°39	28°46	23° 2	6°42	6° 0	12° 0	n.a.	W15
T 16	17 52 17	26° 2'16	24°16	15°47	1°37	23° 5	23°27	26°59	8°43	28°45	23° 4	6°D41	5°57	12° 7	n.a.	T 16
F 17	17 56 14	27° 0'47	6♈21	15°19	1°28	23°47	23°32	27° 1	8°47	28°43	23° 5	6°R41	5°54	12°14	n.a.	F 17
S 18	18 0 10	27°59'20	18°15	15° 0	1°21	24°28	23°36	27° 4	8°51	28°42	23° 7	6°41	5°50	12°20	n.a.	S 18
S 19	18 4 7	28°57'55	0♉ 4	14°50	1°17	25°10	23°40	27° 6	8°54	28°41	23° 8	6°39	5°47	12°27	n.a.	S 19
M20	18 8 3	29°56'33	11°51	14°D49	1°D15	25°52	23°44	27° 8	8°58	28°39	23° 9	6°35	5°44	12°34	n.a.	M20
T 21	18 12 0	0♋55'13	23°43	14°57	1°16	26°34	23°48	27°10	9° 2	28°38	23°11	6°28	5°41	12°40	n.a.	T 21
W22	18 15 56	1°53'55	5♊41	15°15	1°19	27°15	23°51	27°11	9° 6	28°36	23°12	6°18	5°38	12°47	n.a.	W22
T 23	18 19 53	2°52'40	17°49	15°41	1°24	27°57	23°54	27°13	9° 9	28°35	23°14	6° 6	5°35	12°54	n.a.	T 23
F 24	18 23 50	3°51'27	0♋ 8	16°17	1°32	28°40	23°58	27°14	9°13	28°34	23°15	5°52	5°31	13° 0	n.a.	F 24
S 25	18 27 46	4°50'17	12°38	17° 1	1°42	29°22	24° 1	27°16	9°17	28°32	23°16	5°38	5°28	13° 7	n.a.	S 25
S 26	18 31 43	5°49'08	25°19	17°54	1°53	0♍ 4	24° 3	27°17	9°21	28°31	23°18	5°25	5°25	13°14	n.a.	S 26
M27	18 35 39	6°48'02	8♌12	18°54	2° 7	0°46	24° 6	27°18	9°25	28°29	23°19	5°14	5°22	13°20	n.a.	M27
T 28	18 39 36	7°46'58	21°16	20° 1	2°23	1°29	24° 8	27°19	9°28	28°27	23°20	5° 6	5°19	13°27	n.a.	T 28
W29	18 43 32	8°45'56	4♍31	21°14	2°41	2°11	24°11	27°20	9°32	28°26	23°22	5° 1	5°16	13°34	n.a.	W29
T 30	18 47 29	9°44'55	17°58	22°34	3° 1	2°54	24°13	27°21	9°36	28°24	23°23	4°58	5°12	13°40	n.a.	T 30
F 31	18 51 25	10♋43'57	1♎38	23♊58	3♊22	3♍37	24♓15	27♓22	9♋40	28♉23	23♉24	4♈58	5♈ 9	13♉47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n44	17n 4	3n30	20n 9	3s53	16n27	5s49	17n53	0n32	4s35	1s27	3s50	2s31	24n26	0n38	22s23	1s33	22n18	3n32	3n12	2n44	18n 2		n.a.
T 2	22 52	11 19	2 34	20 0	4 1	16 12	5 59	17 40	0 31	4 32	1 27	3 49	2 31	24 26	0 38	22 24	1 33	22 19	3 32	3 11	2 43	18 5		n.a.
F 3	22 59	4 54	1 27	19 53	4 7	15 58	6 8	17 27	0 30	4 30	1 28	3 48	2 31	24 26	0 38	22 24	1 33	22 19	3 32	3 11	2 42	18 8		n.a.
S 4	23 6	1s54	0 14	19 47	4 12	15 44	6 16	17 14	0 29	4 27	1 28	3 47	2 32	24 25	0 38	22 24	1 33	22 20	3 32	3 11	2 41	18 11		n.a.
S 5	23 13	8 46	1s 2	19 41	4 16	15 31	6 23	17 1	0 28	4 25	1 28	3 45	2 32	24 25	0 38	22 24	1 33	22 21	3 32	3 11	2 39	18 13		n.a.
M 6	23 19	15 20	2 15	19 37	4 18	15 19	6 30	16 47	0 27	4 22	1 28	3 44	2 32	24 25	0 38	22 25	1 34	22 21	3 32	3 10	2 38	18 16		n.a.
T 7	23 25	21 8	3 20	19 35	4 18	15 8	6 36	16 34	0 26	4 20	1 28	3 43	2 32	24 25	0 38	22 25	1 34	22 22	3 32	3 8	2 37	18 19		n.a.
W 8	23 31	25 37	4 12	19 33	4 16	14 57	6 41	16 20	0 25	4 18	1 29	3 42	2 33	24 25	0 38	22 25	1 34	22 22	3 32	3 5	2 35	18 22		n.a.
T 9	23 36	28 20	4 46	19 34	4 13	14 48	6 45	16 6	0 24	4 16	1 29	3 41	2 33	24 24	0 38	22 25	1 34	22 23	3 33	3 1	2 34	18 25		n.a.
F 10	23 40	29 0	5 1	19 35	4 7	14 40	6 49	15 52	0 23	4 14	1 29	3 40	2 33	24 24	0 38	22 26	1 34	22 23	3 33	2 57	2 33	18 28		n.a.
S 11	23 44	27 38	4 56	19 39	4 0	14 33	6 52	15 38	0 22	4 12	1 29	3 39	2 33	24 24	0 38	22 26	1 34	22 24	3 33	2 53	2 32	18 31		n.a.
S 12	23 48	24 31	4 33	19 44	3 50	14 27	6 54	15 24	0 21	4 10	1 30	3 38	2 34	24 24	0 38	22 26	1 34	22 24	3 33	2 49	2 30	18 33		n.a.
M13	23 52	20 8	3 54	19 50	3 39	14 21	6 56	15 10	0 20	4 8	1 30	3 37	2 34	24 23	0 38	22 27	1 34	22 25	3 33	2 46	2 29	18 36		n.a.
T 14	23 54	14 55	3 5	19 59	3 26	14 17	6 57	14 55	0 19	4 6	1 30	3 36	2 34	24 23	0 38	22 27	1 34	22 25	3 33	2 44	2 28	18 39		n.a.
W15	23 57	9 13	2 7	20 9	3 12	14 14	6 57	14 40	0 18	4 4	1 30	3 36	2 35	24 23	0 38	22 27	1 34	22 26	3 33	2 43	2 26	18 42		n.a.
T 16	23 59	3 20	1 5	20 21	2 56	14 12	6 57	14 26	0 17	4 2	1 30	3 35	2 35	24 23	0 38	22 28	1 34	22 26	3 33	2 43	2 25	18 45		n.a.
F 17	24 1	2n33	0 2	20 34	2 40	14 11	6 56	14 11	0 16	4 1	1 31	3 34	2 35	24 22	0 38	22 28	1 34	22 27	3 33	2 43	2 24	18 47		n.a.
S 18	24 2	8 16	1n 1	20 49	2 23	14 11	6 55	13 56	0 15	3 59	1 31	3 34	2 35	24 22	0 38	22 28	1 34	22 27	3 34	2 43	2 23	18 50		n.a.
S 19	24 2	13 39	2 0	21 5	2 5	14 12	6 53	13 40	0 14	3 58	1 31	3 33	2 36	24 22	0 38	22 29	1 34	22 28	3 34	2 42	2 21	18 53		n.a.
M20	24 3	18 32	2 54	21 23	1 47	14 14	6 50	13 25	0 13	3 57	1 31	3 33	2 36	24 22	0 38	22 29	1 34	22 28	3 34	2 40	2 20	18 56		n.a.
T 21	24 2	22 44	3 41	21 42	1 29	14 17	6 48	13 10	0 12	3 55	1 32	3 32	2 36	24 21	0 38	22 29	1 34	22 29	3 34	2 38	2 19	18 59		n.a.
W22	24 2	26 2	4 19	22 1	1 12	14 21	6 45	12 54	0 11	3 54	1 32	3 32	2 36	24 21	0 38	22 30	1 34	22 29	3 34	2 34	2 17	19 1		n.a.
T 23	24 1	28 12	4 45	22 21	0 54	14 25	6 41	12 38	0 10	3 53	1 32	3 31	2 37	24 21	0 38	22 30	1 34	22 30	3 34	2 29	2 16	19 4		n.a.
F 24	23 59	29 1	4 58	22 42	0 37	14 30	6 37	12 22	0 9	3 52	1 32	3 31	2 37	24 20	0 38	22 30	1 34	22 30	3 34	2 23	2 15	19 7		n.a.
S 25	23 57	28 22	4 57	23 3	0 21	14 36	6 33	12 6	0 8	3 51	1 33	3 30	2 37	24 20	0 38	22 31	1 34	22 31	3 34	2 18	2 14	19 10		n.a.
S 26	23 55	26 13	4 42	23 23	0 6	14 43	6 29	11 50	0 7	3 50	1 33	3 30	2 37	24 20	0 38	22 31	1 34	22 31	3 35	2 12	2 12	19 12		n.a.
M27	23 52	22 43	4 12	23 43	0n 9	14 50	6 24	11 34	0 6	3 49	1 33	3 30	2 38	24 20	0 38	22 31	1 34	22 32	3 35	2 8	2 11	19 15		n.a.
T 28	23 48	18 3	3 29	24 2	0 23	14 58	6 19	11 18	0 5	3 48	1 33	3 30	2 38	24 19	0 38	22 32	1 34	22 32	3 35	2 5	2 10	19 18		n.a.
W29	23 45	12 28	2 33	24 20	0 35	15 7	6 14	11 1	0 4	3 48	1 33	3 30	2 38	24 19	0 38	22 32	1 34	22 33	3 35	2 2	2 8	19 21		n.a.
T 30	23 40	6 14	1 29	24 37	0 47	15 16	6 9	10 45	0 3	3 47	1 34	3 29	2 39	24 19	0 38	22 32	1 34	22 33	3 35	2 1	2 7	19 23		n.a.
F 31	23n36	0s24	0n18	24n52	0n58	15n25	6s 3	10n28	0n 2	3s46	1s34	3s29	2s39	24n19	0n38	22s33	1s34	22n34	3n35	2n 1	2n 6	19n26		n.a.

Julian Day Number = 536733.5, Delta T = 23h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'52, Lahiri = -48°34'52 Julian Calendar 1 July 3244 BCE == Greg. Calendar 5 June 3244 BCE

The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 22	11♋43'00	15♎31	25♊27	3♊45	4♍20	24♓16	27♓23	9♋44	28°R21	23♉25	4°R58	5♈ 6	13♉54	n.a.	S 1
S 2	18 59 18	12°42'06	29°38	27° 0	4°10	5° 3	24°18	27°23	9°47	28♑20	23°27	4♈57	5° 3	14° 0	n.a.	S 2
M 3	19 3 15	13°41'13	13♏58	28°37	4°37	5°45	24°19	27°23	9°51	28°18	23°28	4°54	5° 0	14° 7	n.a.	M 3
T 4	19 7 11	14°40'23	28°30	0♋16	5° 5	6°29	24°20	27°24	9°55	28°16	23°29	4°49	4°56	14°14	n.a.	T 4
W 5	19 11 8	15°39'35	13♐ 8	1°57	5°35	7°12	24°21	27°24	9°59	28°15	23°30	4°41	4°53	14°21	n.a.	W 5
T 6	19 15 5	16°38'49	27°46	3°41	6° 7	7°55	24°21	27°R24	10° 2	28°13	23°31	4°31	4°50	14°27	n.a.	T 6
F 7	19 19 1	17°38'05	12♑17	5°25	6°40	8°38	24°22	27°24	10° 6	28°11	23°32	4°20	4°47	14°34	n.a.	F 7
S 8	19 22 58	18°37'23	26°33	7°11	7°14	9°21	24°22	27°24	10°10	28°10	23°33	4° 8	4°44	14°41	n.a.	S 8
S 9	19 26 54	19°36'43	10♒30	8°58	7°49	10° 5	24°R22	27°23	10°14	28° 8	23°35	3°58	4°41	14°47	n.a.	S 9
M10	19 30 51	20°36'06	24° 2	10°45	8°26	10°48	24°22	27°23	10°18	28° 7	23°36	3°50	4°37	14°54	n.a.	M10
T 11	19 34 47	21°35'31	7♓ 9	12°32	9° 5	11°32	24°22	27°23	10°21	28° 5	23°37	3°45	4°34	15° 1	n.a.	T 11
W12	19 38 44	22°34'59	19°53	14°20	9°44	12°16	24°21	27°22	10°25	28° 3	23°38	3°42	4°31	15° 7	n.a.	W12
T 13	19 42 40	23°34'29	2♈16	16° 7	10°24	12°59	24°21	27°21	10°29	28° 2	23°39	3°D41	4°28	15°14	n.a.	T 13
F 14	19 46 37	24°34'02	14°23	17°54	11° 6	13°43	24°20	27°20	10°32	28° 0	23°40	3°41	4°25	15°21	n.a.	F 14
S 15	19 50 33	25°33'37	26°18	19°41	11°49	14°27	24°18	27°19	10°36	27°58	23°41	3°R42	4°22	15°27	n.a.	S 15
S 16	19 54 30	26°33'14	8♉ 8	21°28	12°33	15°11	24°17	27°18	10°40	27°57	23°41	3°41	4°18	15°34	n.a.	S 16
M17	19 58 27	27°32'55	19°58	23°14	13°18	15°55	24°16	27°17	10°44	27°55	23°42	3°38	4°15	15°41	n.a.	M17
T 18	20 2 23	28°32'37	1♊52	24°59	14° 3	16°39	24°14	27°16	10°47	27°53	23°43	3°33	4°12	15°47	n.a.	T 18
W19	20 6 20	29°32'23	13°55	26°44	14°50	17°23	24°12	27°14	10°51	27°51	23°44	3°26	4° 9	15°54	n.a.	W19
T 20	20 10 16	0♌32'10	26°10	28°28	15°38	18° 8	24°10	27°13	10°55	27°50	23°45	3°16	4° 6	16° 1	n.a.	T 20
F 21	20 14 13	1°32'00	8♋40	0♌12	16°26	18°52	24° 7	27°11	10°58	27°48	23°46	3° 5	4° 2	16° 7	n.a.	F 21
S 22	20 18 9	2°31'53	21°25	1°55	17°16	19°36	24° 5	27°10	11° 2	27°46	23°47	2°54	3°59	16°14	n.a.	S 22
S 23	20 22 6	3°31'47	4♌26	3°38	18° 6	20°21	24° 2	27° 8	11° 5	27°45	23°47	2°43	3°56	16°21	n.a.	S 23
M24	20 26 2	4°31'44	17°41	5°19	18°57	21° 5	23°59	27° 6	11° 9	27°43	23°48	2°34	3°53	16°27	n.a.	M24
T 25	20 29 59	5°31'43	1♍ 8	7° 0	19°48	21°50	23°56	27° 4	11°12	27°41	23°49	2°27	3°50	16°34	n.a.	T 25
W26	20 33 55	6°31'44	14°45	8°41	20°41	22°35	23°53	27° 2	11°16	27°40	23°49	2°24	3°47	16°41	n.a.	W26
T 27	20 37 52	7°31'46	28°31	10°21	21°34	23°19	23°49	26°59	11°20	27°38	23°50	2°D22	3°43	16°48	n.a.	T 27
F 28	20 41 48	8°31'51	12♎24	12° 0	22°27	24° 4	23°45	26°57	11°23	27°36	23°51	2°22	3°40	16°54	n.a.	F 28
S 29	20 45 45	9°31'57	26°24	13°38	23°22	24°49	23°41	26°54	11°26	27°35	23°51	2°23	3°37	17° 1	n.a.	S 29
S 30	20 49 42	10°32'05	10♏29	15°16	24°17	25°34	23°37	26°52	11°30	27°33	23°52	2°R24	3°34	17° 8	n.a.	S 30
M31	20 53 38	11♌32'16	24♏38	16♌54	25♊12	26♍19	23♓33	26♓49	11♋33	27♑32	23♉53	2♈23	3♈31	17♉14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	7s 6	0s55	25n 5	1n 7	15n35	5s57	10n11	0n 1	3s46	1s34	3s29	2s39	24n18	0n38	22s33	1s34	22n34	3n35	2n 1	2n 5	19n29		n.a.
S 2	23 25	13 35	2 6	25 17	1 16	15 46	5 51	9 54	0 0	3 46	1 34	3 29	2 39	24 18	0 38	22 34	1 35	22 34	3 36	2 1	2 3	19 32		n.a.
M 3	23 19	19 27	3 10	25 26	1 24	15 57	5 45	9 37	0s 1	3 45	1 35	3 30	2 40	24 18	0 38	22 34	1 35	22 35	3 36	2 0	2 2	19 34		n.a.
T 4	23 13	24 16	4 3	25 33	1 30	16 8	5 39	9 20	0 2	3 45	1 35	3 30	2 40	24 17	0 38	22 34	1 35	22 35	3 36	1 58	2 1	19 37		n.a.
W 5	23 6	27 34	4 40	25 38	1 36	16 20	5 32	9 3	0 3	3 45	1 35	3 30	2 40	24 17	0 38	22 35	1 35	22 36	3 36	1 55	1 59	19 40		n.a.
T 6	22 59	29 0	4 59	25 40	1 41	16 31	5 26	8 45	0 4	3 45	1 35	3 30	2 40	24 17	0 38	22 35	1 35	22 36	3 36	1 50	1 58	19 42		n.a.
F 7	22 51	28 24	4 58	25 40	1 45	16 43	5 19	8 28	0 4	3 45	1 35	3 30	2 41	24 17	0 38	22 35	1 35	22 37	3 36	1 46	1 57	19 45		n.a.
S 8	22 43	25 55	4 38	25 38	1 48	16 56	5 13	8 11	0 5	3 45	1 36	3 31	2 41	24 16	0 38	22 36	1 35	22 37	3 36	1 41	1 56	19 48		n.a.
S 9	22 34	21 56	4 3	25 34	1 50	17 8	5 6	7 53	0 6	3 45	1 36	3 31	2 41	24 16	0 38	22 36	1 35	22 38	3 37	1 37	1 54	19 51		n.a.
M10	22 25	16 53	3 14	25 27	1 52	17 21	4 59	7 35	0 7	3 45	1 36	3 31	2 41	24 16	0 38	22 36	1 35	22 38	3 37	1 34	1 53	19 53		n.a.
T 11	22 16	11 12	2 16	25 18	1 52	17 33	4 52	7 17	0 8	3 46	1 36	3 32	2 42	24 15	0 38	22 37	1 35	22 38	3 37	1 32	1 52	19 56		n.a.
W12	22 6	5 13	1 13	25 7	1 53	17 46	4 45	7 0	0 9	3 46	1 37	3 32	2 42	24 15	0 38	22 37	1 35	22 39	3 37	1 30	1 50	19 59		n.a.
T 13	21 56	0n49	0 8	24 54	1 52	17 59	4 38	6 42	0 10	3 47	1 37	3 33	2 42	24 15	0 38	22 38	1 35	22 39	3 37	1 30	1 49	20 1		n.a.
F 14	21 45	6 40	0n57	24 39	1 51	18 12	4 31	6 24	0 11	3 47	1 37	3 33	2 43	24 15	0 38	22 38	1 35	22 40	3 37	1 30	1 48	20 4		n.a.
S 15	21 34	12 13	1 57	24 22	1 50	18 25	4 24	6 6	0 12	3 48	1 37	3 34	2 43	24 14	0 38	22 38	1 35	22 40	3 38	1 30	1 46	20 7		n.a.
S 16	21 22	17 17	2 53	24 4	1 48	18 37	4 17	5 47	0 12	3 49	1 37	3 35	2 43	24 14	0 38	22 39	1 35	22 40	3 38	1 30	1 45	20 9		n.a.
M17	21 11	21 42	3 40	23 43	1 45	18 50	4 10	5 29	0 13	3 49	1 38	3 35	2 43	24 14	0 38	22 39	1 35	22 41	3 38	1 29	1 44	20 12		n.a.
T 18	20 58	25 16	4 19	23 21	1 43	19 3	4 3	5 11	0 14	3 50	1 38	3 36	2 44	24 13	0 38	22 39	1 35	22 41	3 38	1 27	1 43	20 15		n.a.
W19	20 46	27 47	4 46	22 58	1 39	19 15	3 56	4 52	0 15	3 51	1 38	3 37	2 44	24 13	0 38	22 40	1 35	22 42	3 38	1 24	1 41	20 17		n.a.
T 20	20 33	29 0	5 1	22 33	1 36	19 27	3 49	4 34	0 16	3 52	1 38	3 38	2 44	24 13	0 38	22 40	1 35	22 42	3 38	1 20	1 40	20 20		n.a.
F 21	20 19	28 46	5 2	22 7	1 32	19 39	3 42	4 15	0 17	3 53	1 38	3 39	2 44	24 13	0 38	22 40	1 35	22 42	3 38	1 15	1 39	20 23		n.a.
S 22	20 5	27 1	4 48	21 39	1 28	19 51	3 35	3 57	0 18	3 55	1 39	3 40	2 45	24 12	0 38	22 41	1 35	22 43	3 39	1 11	1 37	20 25		n.a.
S 23	19 51	23 49	4 19	21 11	1 23	20 3	3 28	3 38	0 18	3 56	1 39	3 41	2 45	24 12	0 38	22 41	1 35	22 43	3 39	1 6	1 36	20 28		n.a.
M24	19 37	19 20	3 35	20 41	1 19	20 14	3 21	3 20	0 19	3 57	1 39	3 42	2 45	24 12	0 38	22 41	1 35	22 43	3 39	1 3	1 35	20 30		n.a.
T 25	19 22	13 49	2 39	20 10	1 14	20 26	3 13	3 1	0 20	3 59	1 39	3 43	2 45	24 11	0 38	22 42	1 35	22 44	3 39	1 0	1 34	20 33		n.a.
W26	19 7	7 34	1 33	19 39	1 8	20 36	3 6	2 42	0 21	4 0	1 39	3 44	2 45	24 11	0 38	22 42	1 35	22 44	3 39	0 58	1 32	20 36		n.a.
T 27	18 51	0 55	0 21	19 6	1 3	20 47	2 59	2 23	0 22	4 2	1 40	3 45	2 46	24 11	0 38	22 42	1 35	22 44	3 39	0 58	1 31	20 38		n.a.
F 28	18 35	5s50	0s54	18 33	0 58	20 57	2 52	2 4	0 23	4 4	1 40	3 46	2 46	24 11	0 38	22 43	1 35	22 45	3 40	0 58	1 30	20 41		n.a.
S 29	18 19	12 23	2 5	17 59	0 52	21 7	2 46	1 45	0 23	4 5	1 40	3 47	2 46	24 10	0 38	22 43	1 35	22 45	3 40	0 58	1 28	20 44		n.a.
S 30	18 2	18 20	3 10	17 24	0 46	21 17	2 39	1 26	0 24	4 7	1 40	3 49	2 46	24 10	0 38	22 43	1 35	22 45	3 40	0 59	1 27	20 46		n.a.
M31	17n45	23s20	4s 3	16n48	0n40	21n26	2s32	1n 7	0s25	4s 9	1s40	3s50	2s47	24n10	0n38	22s44	1s35	22n46	3n40	0n58	1n26	20n49		n.a.

Julian Day Number = 536764.5, Delta T = 23h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'48, Lahiri = -48°34'48 Julian Calendar 1 Aug. 3244 BCE == Greg. Calendar 6 July 3244 BCE

The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 35	12♌32'27	8♐51	18♌31	26♍ 9	27♏ 4	23°R29	26°R46	11♋37	27°R30	23♑53	2°R20	3♈28	17♑21	n.a.	T 1
W 2	21 1 31	13°32'41	23° 4	20° 7	27° 5	27°49	23♓24	26♓44	11°40	27♑28	23°54	2♈15	3°24	17°28	n.a.	W 2
T 3	21 5 28	14°32'56	7♑14	21°43	28° 3	28°34	23°19	26°41	11°44	27°27	23°54	2° 8	3°21	17°34	n.a.	T 3
F 4	21 9 24	15°33'14	21°17	23°18	29° 1	29°19	23°14	26°38	11°47	27°25	23°55	2° 1	3°18	17°41	n.a.	F 4
S 5	21 13 21	16°33'33	5♒ 9	24°53	29°59	0♎ 4	23° 9	26°34	11°50	27°24	23°55	1°53	3°15	17°48	n.a.	S 5
S 6	21 17 17	17°33'54	18°45	26°27	0♋58	0°50	23° 4	26°31	11°53	27°22	23°55	1°46	3°12	17°54	n.a.	S 6
M 7	21 21 14	18°34'17	2♓ 3	28° 1	1°57	1°35	22°58	26°28	11°57	27°21	23°56	1°40	3° 8	18° 1	n.a.	M 7
T 8	21 25 10	19°34'41	15° 2	29°34	2°57	2°21	22°53	26°24	12° 0	27°19	23°56	1°37	3° 5	18° 8	n.a.	T 8
W 9	21 29 7	20°35'08	27°41	1♏ 7	3°57	3° 6	22°47	26°21	12° 3	27°17	23°56	1°D35	3° 2	18°14	n.a.	W 9
T 10	21 33 4	21°35'37	10♈ 2	2°40	4°58	3°52	22°41	26°17	12° 6	27°16	23°57	1°36	2°59	18°21	n.a.	T 10
F 11	21 37 0	22°36'08	22° 9	4°12	5°59	4°37	22°35	26°14	12° 9	27°15	23°57	1°37	2°56	18°28	n.a.	F 11
S 12	21 40 57	23°36'41	4♉ 6	5°43	7° 1	5°23	22°29	26°10	12°12	27°13	23°57	1°39	2°53	18°34	n.a.	S 12
S 13	21 44 53	24°37'16	15°57	7°15	8° 3	6° 8	22°22	26° 6	12°15	27°12	23°57	1°40	2°49	18°41	n.a.	S 13
M14	21 48 50	25°37'53	27°47	8°45	9° 5	6°54	22°16	26° 2	12°19	27°10	23°58	1°R41	2°46	18°48	n.a.	M14
T 15	21 52 46	26°38'33	9♊42	10°16	10° 8	7°40	22° 9	25°58	12°22	27° 9	23°58	1°39	2°43	18°55	n.a.	T 15
W16	21 56 43	27°39'14	21°46	11°46	11°11	8°26	22° 2	25°54	12°24	27° 7	23°58	1°37	2°40	19° 1	n.a.	W16
T 17	22 0 39	28°39'57	4♋ 4	13°16	12°15	9°12	21°55	25°50	12°27	27° 6	23°58	1°33	2°37	19° 8	n.a.	T 17
F 18	22 4 36	29°40'43	16°39	14°45	13°19	9°58	21°48	25°46	12°30	27° 5	23°58	1°28	2°33	19°15	n.a.	F 18
S 19	22 8 32	0♏41'30	29°34	16°14	14°23	10°44	21°41	25°42	12°33	27° 3	23°58	1°22	2°30	19°21	n.a.	S 19
S 20	22 12 29	1°42'18	12♌48	17°42	15°28	11°30	21°34	25°37	12°36	27° 2	23°58	1°17	2°27	19°28	n.a.	S 20
M21	22 16 26	2°43'09	26°22	19°10	16°32	12°16	21°27	25°33	12°39	27° 1	23°R58	1°13	2°24	19°35	n.a.	M21
T 22	22 20 22	3°44'01	10♏13	20°37	17°38	13° 2	21°19	25°29	12°41	26°59	23°58	1°10	2°21	19°41	n.a.	T 22
W23	22 24 19	4°44'54	24°18	22° 4	18°43	13°48	21°12	25°24	12°44	26°58	23°58	1°D 9	2°18	19°48	n.a.	W23
T 24	22 28 15	5°45'49	8♎32	23°30	19°49	14°34	21° 4	25°20	12°47	26°57	23°58	1° 9	2°14	19°55	n.a.	T 24
F 25	22 32 12	6°46'45	22°51	24°55	20°55	15°20	20°56	25°15	12°49	26°56	23°58	1°10	2°11	20° 1	n.a.	F 25
S 26	22 36 8	7°47'42	7♏10	26°19	22° 1	16° 7	20°49	25°10	12°52	26°54	23°58	1°11	2° 8	20° 8	n.a.	S 26
S 27	22 40 5	8°48'41	21°28	27°43	23° 7	16°53	20°41	25° 6	12°55	26°53	23°58	1°13	2° 5	20°15	n.a.	S 27
M28	22 44 1	9°49'40	5♐40	29° 6	24°14	17°39	20°33	25° 1	12°57	26°52	23°57	1°R13	2° 2	20°21	n.a.	M28
T 29	22 47 58	10°50'41	19°45	0♎27	25°21	18°26	20°25	24°56	13° 0	26°51	23°57	1°13	1°59	20°28	n.a.	T 29
W30	22 51 55	11♏51'43	3♑42	1♎48	26♋28	19♎12	20♓17	24♓51	13♋ 2	26♑50	23♑57	1♈12	1♈55	20♑35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n28	26s58	4s42	16n12	0n34	21n34	2s25	0n48	0s26	4s11	1s40	3s51	2s47	24n 9	0n38	22s44	1s35	22n46	3n40	0n57	1n25	20n51		n.a.
W 2	17 11	28 54	5 3	15 35	0 28	21 43	2 18	0 29	0 27	4 13	1 41	3 52	2 47	24 9	0 38	22 44	1 35	22 46	3 40	0 55	1 23	20 54		n.a.
T 3	16 53	28 56	5 6	14 58	0 21	21 50	2 11	0 10	0 27	4 15	1 41	3 54	2 47	24 9	0 38	22 45	1 35	22 47	3 41	0 52	1 22	20 56		n.a.
F 4	16 35	27 5	4 50	14 20	0 15	21 58	2 5	0s 9	0 28	4 17	1 41	3 55	2 47	24 9	0 38	22 45	1 35	22 47	3 41	0 49	1 21	20 59		n.a.
S 5	16 16	23 37	4 17	13 41	0 9	22 5	1 58	0 28	0 29	4 19	1 41	3 57	2 48	24 8	0 38	22 45	1 35	22 47	3 41	0 46	1 19	21 2		n.a.
S 6	15 57	18 54	3 31	13 3	0 2	22 11	1 52	0 47	0 30	4 22	1 41	3 58	2 48	24 8	0 38	22 46	1 35	22 47	3 41	0 43	1 18	21 4		n.a.
M 7	15 38	13 23	2 33	12 24	0s 5	22 17	1 45	1 6	0 30	4 24	1 41	4 0	2 48	24 8	0 38	22 46	1 35	22 48	3 41	0 41	1 17	21 7		n.a.
T 8	15 19	7 24	1 29	11 44	0 11	22 22	1 39	1 26	0 31	4 26	1 41	4 1	2 48	24 8	0 38	22 46	1 35	22 48	3 41	0 39	1 15	21 9		n.a.
W 9	15 0	1 16	0 21	11 5	0 18	22 27	1 32	1 45	0 32	4 29	1 42	4 3	2 48	24 7	0 38	22 47	1 35	22 48	3 42	0 39	1 14	21 12		n.a.
T 10	14 40	4n46	0n46	10 25	0 24	22 31	1 26	2 4	0 33	4 31	1 42	4 4	2 48	24 7	0 38	22 47	1 35	22 48	3 42	0 39	1 13	21 14		n.a.
F 11	14 20	10 31	1 50	9 44	0 31	22 35	1 20	2 23	0 33	4 34	1 42	4 6	2 49	24 7	0 39	22 47	1 35	22 49	3 42	0 40	1 12	21 17		n.a.
S 12	13 59	15 49	2 48	9 4	0 37	22 38	1 13	2 42	0 34	4 37	1 42	4 8	2 49	24 6	0 39	22 47	1 35	22 49	3 42	0 40	1 10	21 19		n.a.
S 13	13 39	20 30	3 38	8 23	0 44	22 40	1 7	3 2	0 35	4 39	1 42	4 9	2 49	24 6	0 39	22 48	1 35	22 49	3 42	0 41	1 9	21 22		n.a.
M14	13 18	24 22	4 19	7 43	0 51	22 42	1 1	3 21	0 35	4 42	1 42	4 11	2 49	24 6	0 39	22 48	1 35	22 49	3 43	0 41	1 8	21 24		n.a.
T 15	12 57	27 14	4 49	7 2	0 57	22 44	0 55	3 40	0 36	4 45	1 42	4 13	2 49	24 6	0 39	22 48	1 35	22 49	3 43	0 41	1 6	21 27		n.a.
W16	12 35	28 54	5 7	6 21	1 3	22 44	0 49	3 59	0 37	4 48	1 42	4 15	2 49	24 5	0 39	22 48	1 35	22 50	3 43	0 39	1 5	21 29		n.a.
T 17	12 14	29 10	5 12	5 40	1 10	22 44	0 44	4 18	0 38	4 50	1 42	4 17	2 49	24 5	0 39	22 49	1 35	22 50	3 43	0 38	1 4	21 32		n.a.
F 18	11 52	27 57	5 1	4 59	1 16	22 44	0 38	4 37	0 38	4 53	1 42	4 18	2 50	24 5	0 39	22 49	1 35	22 50	3 43	0 36	1 3	21 34		n.a.
S 19	11 30	25 14	4 35	4 19	1 22	22 43	0 32	4 57	0 39	4 56	1 42	4 20	2 50	24 5	0 39	22 49	1 35	22 50	3 43	0 34	1 1	21 37		n.a.
S 20	11 8	21 8	3 54	3 38	1 28	22 41	0 27	5 16	0 40	4 59	1 42	4 22	2 50	24 4	0 39	22 50	1 35	22 50	3 44	0 31	1 0	21 39		n.a.
M21	10 46	15 50	2 59	2 58	1 34	22 39	0 21	5 35	0 40	5 2	1 42	4 24	2 50	24 4	0 39	22 50	1 35	22 51	3 44	0 30	0 59	21 42		n.a.
T 22	10 23	9 39	1 52	2 17	1 40	22 35	0 16	5 54	0 41	5 5	1 42	4 26	2 50	24 4	0 39	22 50	1 35	22 51	3 44	0 29	0 57	21 44		n.a.
W23	10 1	2 53	0 38	1 37	1 45	22 32	0 10	6 13	0 42	5 8	1 42	4 28	2 50	24 4	0 39	22 50	1 34	22 51	3 44	0 28	0 56	21 47		n.a.
T 24	9 38	4s 5	0s41	0 58	1 51	22 27	0 5	6 32	0 42	5 11	1 42	4 30	2 50	24 4	0 39	22 50	1 34	22 51	3 44	0 28	0 55	21 49		n.a.
F 25	9 15	10 54	1 57	0 19	1 56	22 22	0 0	6 51	0 43	5 15	1 42	4 32	2 50	24 3	0 39	22 51	1 34	22 51	3 44	0 28	0 53	21 52		n.a.
S 26	8 51	17 10	3 5	0s20	2 1	22 16	0n 5	7 9	0 43	5 18	1 42	4 34	2 50	24 3	0 39	22 51	1 34	22 51	3 45	0 29	0 52	21 54		n.a.
S 27	8 28	22 28	4 2	0 59	2 5	22 10	0 10	7 28	0 44	5 21	1 42	4 36	2 50	24 3	0 39	22 51	1 34	22 51	3 45	0 30	0 51	21 57		n.a.
M28	8 5	26 27	4 44	1 36	2 9	22 3	0 15	7 47	0 45	5 24	1 42	4 38	2 50	24 3	0 39	22 51	1 34	22 52	3 45	0 30	0 50	21 59		n.a.
T 29	7 41	28 46	5 9	2 13	2 14	21 55	0 19	8 6	0 45	5 27	1 42	4 39	2 51	24 2	0 39	22 51	1 34	22 52	3 45	0 30	0 48	22 1		n.a.
W30	7n17	29s14	5s15	2s49	2s17	21n47	0n24	8s24	0s46	5s30	1s42	4s41	2s51	24n 2	0n39	22s52	1s34	22n52	3n45	0n29	0n47	22n 4		n.a.

Julian Day Number = 536795.5, Delta T = 23h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'44, Lahiri = -48°34'44 Julian Calendar 1 Sept. 3244 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3244 BCE

The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 51	12♍52'45	17♌29	3♎ 7	27♋36	19♎59	20°R 9	24°R46	13♋ 4	26°R49	23°R57	1°R10	1♈52	20♉42	n.a.	T 1
F 2	22 59 48	13°53'49	1♒ 4	4°24	28°44	20°45	20♓ 1	24♓42	13° 7	26♌48	23♉56	1♈ 8	1°49	20°48	n.a.	F 2
S 3	23 3 44	14°54'54	14°28	5°39	29°52	21°32	19°53	24°37	13° 9	26°47	23°56	1° 5	1°46	20°55	n.a.	S 3
S 4	23 7 41	15°55'59	27°38	6°53	1♌ 0	22°18	19°44	24°32	13°11	26°46	23°56	1° 3	1°43	21° 2	n.a.	S 4
M 5	23 11 37	16°57'05	10♓34	8° 4	2° 8	23° 5	19°36	24°27	13°13	26°45	23°55	1° 1	1°39	21° 8	n.a.	M 5
T 6	23 15 34	17°58'13	23°15	9°12	3°17	23°52	19°28	24°22	13°15	26°44	23°55	1° 0	1°36	21°15	n.a.	T 6
W 7	23 19 30	18°59'22	5♈43	10°17	4°25	24°38	19°20	24°17	13°18	26°43	23°55	1°D 0	1°33	21°22	n.a.	W 7
T 8	23 23 27	20° 0'31	17°58	11°18	5°34	25°25	19°12	24°12	13°20	26°42	23°54	1° 1	1°30	21°28	n.a.	T 8
F 9	23 27 24	21° 1'42	0♉ 2	12°15	6°44	26°12	19° 3	24° 7	13°22	26°41	23°54	1° 2	1°27	21°35	n.a.	F 9
S 10	23 31 20	22° 2'54	11°58	13° 7	7°53	26°58	18°55	24° 2	13°23	26°41	23°53	1° 3	1°24	21°42	n.a.	S 10
S 11	23 35 17	23° 4'07	23°49	13°54	9° 2	27°45	18°47	23°57	13°25	26°40	23°53	1° 4	1°20	21°48	n.a.	S 11
M12	23 39 13	24° 5'21	5♊39	14°35	10°12	28°32	18°39	23°52	13°27	26°39	23°52	1° 4	1°17	21°55	n.a.	M12
T 13	23 43 10	25° 6'36	17°33	15° 9	11°22	29°19	18°31	23°47	13°29	26°38	23°51	1° 5	1°14	22° 2	n.a.	T 13
W14	23 47 6	26° 7'53	29°35	15°35	12°32	0♏ 5	18°23	23°42	13°31	26°38	23°51	1°R 5	1°11	22° 9	n.a.	W14
T 15	23 51 3	27° 9'10	11♋51	15°52	13°42	0°52	18°15	23°37	13°32	26°37	23°50	1° 5	1° 8	22°15	n.a.	T 15
F 16	23 54 59	28°10'28	24°23	16°R 0	14°53	1°39	18° 7	23°32	13°34	26°36	23°50	1° 4	1° 5	22°22	n.a.	F 16
S 17	23 58 56	29°11'47	7♌18	15°58	16° 3	2°26	17°59	23°27	13°36	26°36	23°49	1° 4	1° 1	22°29	n.a.	S 17
S 18	0 2 53	0♎13'07	20°35	15°44	17°14	3°13	17°51	23°22	13°37	26°35	23°48	1° 4	0°58	22°35	n.a.	S 18
M19	0 6 49	1°14'28	4♍18	15°19	18°24	4° 0	17°43	23°17	13°39	26°35	23°48	1°D 4	0°55	22°42	n.a.	M19
T 20	0 10 46	2°15'49	18°24	14°43	19°35	4°47	17°36	23°12	13°40	26°34	23°47	1° 4	0°52	22°49	n.a.	T 20
W21	0 14 42	3°17'11	2♎50	13°56	20°46	5°34	17°28	23° 7	13°42	26°34	23°46	1°R 4	0°49	22°55	n.a.	W21
T 22	0 18 39	4°18'34	17°30	12°58	21°57	6°21	17°20	23° 2	13°43	26°33	23°45	1° 4	0°45	23° 2	n.a.	T 22
F 23	0 22 35	5°19'56	2♏18	11°50	23° 9	7° 8	17°13	22°57	13°44	26°33	23°44	1° 4	0°42	23° 9	n.a.	F 23
S 24	0 26 32	6°21'19	17° 7	10°35	24°20	7°55	17° 6	22°52	13°45	26°33	23°44	1° 3	0°39	23°15	n.a.	S 24
S 25	0 30 29	7°22'42	1♐48	9°16	25°31	8°42	16°58	22°48	13°46	26°32	23°43	1° 2	0°36	23°22	n.a.	S 25
M26	0 34 25	8°24'05	16°17	7°53	26°43	9°29	16°51	22°43	13°48	26°32	23°42	1° 2	0°33	23°29	n.a.	M26
T 27	0 38 22	9°25'29	0♌29	6°31	27°55	10°16	16°44	22°38	13°49	26°32	23°41	1° 1	0°30	23°36	n.a.	T 27
W28	0 42 18	10°26'52	14°24	5°13	29° 6	11° 3	16°37	22°33	13°50	26°32	23°40	1°D 1	0°26	23°42	n.a.	W28
T 29	0 46 15	11°28'14	27°59	3°59	0♍18	11°50	16°30	22°29	13°51	26°31	23°39	1° 2	0°23	23°49	n.a.	T 29
F 30	0 50 11	12°29'37	11♒17	2°53	1°30	12°38	16°24	22°24	13°51	26°31	23°38	1° 2	0°20	23°56	n.a.	F 30
S 31	0 54 8	13♎30'59	24♒18	1♎56	2♍42	13♏25	16♓17	22♓20	13♋52	26♌31	23♉37	1♈ 4	0♈17	24♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	27s52	5s 2	3s24	2s20	21n38	0n29	8s43	0s46	5s34	1s42	4s43	2s51	24n 2	0n39	22s52	1s34	22n52	3n45	0n29	0n46	22n 6		n.a.
F 2	6 29	24 52	4 33	3 58	2 23	21 28	0 33	9 2	0 47	5 37	1 42	4 46	2 51	24 2	0 39	22 52	1 34	22 52	3 46	0 28	0 44	22 9		n.a.
S 3	6 5	20 33	3 50	4 31	2 26	21 18	0 37	9 20	0 48	5 40	1 42	4 48	2 51	24 2	0 39	22 52	1 34	22 52	3 46	0 27	0 43	22 11		n.a.
S 4	5 41	15 19	2 54	5 3	2 27	21 7	0 42	9 38	0 48	5 43	1 42	4 50	2 51	24 1	0 39	22 52	1 34	22 52	3 46	0 26	0 42	22 14		n.a.
M 5	5 17	9 30	1 51	5 32	2 29	20 56	0 46	9 57	0 49	5 46	1 42	4 52	2 51	24 1	0 39	22 52	1 34	22 52	3 46	0 25	0 41	22 16		n.a.
T 6	4 52	3 24	0 43	6 1	2 29	20 43	0 50	10 15	0 49	5 50	1 42	4 54	2 51	24 1	0 39	22 53	1 34	22 52	3 46	0 25	0 39	22 18		n.a.
W 7	4 28	2n43	0n26	6 27	2 29	20 30	0 54	10 33	0 50	5 53	1 42	4 56	2 51	24 1	0 39	22 53	1 34	22 52	3 46	0 25	0 38	22 21		n.a.
T 8	4 3	8 38	1 33	6 51	2 28	20 17	0 58	10 51	0 50	5 56	1 42	4 58	2 51	24 1	0 39	22 53	1 34	22 52	3 47	0 25	0 37	22 23		n.a.
F 9	3 39	14 10	2 34	7 12	2 27	20 3	1 1	11 9	0 51	5 59	1 42	5 0	2 51	24 1	0 40	22 53	1 34	22 52	3 47	0 25	0 35	22 25		n.a.
S 10	3 14	19 6	3 28	7 30	2 24	19 48	1 5	11 27	0 51	6 2	1 42	5 2	2 51	24 0	0 40	22 53	1 34	22 52	3 47	0 26	0 34	22 28		n.a.
S 11	2 49	23 16	4 13	7 46	2 20	19 33	1 8	11 45	0 52	6 6	1 41	5 4	2 51	24 0	0 40	22 53	1 34	22 52	3 47	0 26	0 33	22 30		n.a.
M12	2 24	26 29	4 47	7 57	2 15	19 17	1 12	12 2	0 53	6 9	1 41	5 6	2 51	24 0	0 40	22 53	1 34	22 52	3 47	0 26	0 31	22 33		n.a.
T 13	1 59	28 34	5 8	8 5	2 9	19 0	1 15	12 20	0 53	6 12	1 41	5 8	2 51	24 0	0 40	22 54	1 34	22 52	3 47	0 26	0 30	22 35		n.a.
W14	1 35	29 20	5 17	8 9	2 2	18 43	1 18	12 37	0 54	6 15	1 41	5 10	2 51	24 0	0 40	22 54	1 34	22 52	3 48	0 26	0 29	22 37		n.a.
T 15	1 10	28 40	5 12	8 7	1 53	18 26	1 21	12 55	0 54	6 18	1 41	5 12	2 50	24 0	0 40	22 54	1 34	22 52	3 48	0 26	0 28	22 40		n.a.
F 16	0 45	26 33	4 51	8 1	1 42	18 7	1 24	13 12	0 55	6 21	1 41	5 14	2 50	24 0	0 40	22 54	1 34	22 52	3 48	0 26	0 26	22 42		n.a.
S 17	0 20	23 2	4 16	7 49	1 30	17 49	1 27	13 29	0 55	6 24	1 41	5 16	2 50	23 59	0 40	22 54	1 34	22 52	3 48	0 26	0 25	22 44		n.a.
S 18	0s 5	18 14	3 26	7 31	1 16	17 29	1 30	13 46	0 55	6 27	1 40	5 18	2 50	23 59	0 40	22 54	1 34	22 52	3 48	0 26	0 24	22 47		n.a.
M19	0 30	12 23	2 23	7 7	1 1	17 9	1 32	14 3	0 56	6 30	1 40	5 20	2 50	23 59	0 40	22 54	1 34	22 52	3 48	0 26	0 22	22 49		n.a.
T 20	0 55	5 46	1 10	6 37	0 44	16 49	1 35	14 19	0 56	6 33	1 40	5 21	2 50	23 59	0 40	22 54	1 34	22 52	3 49	0 26	0 21	22 51		n.a.
W21	1 20	1s18	0s10	6 2	0 26	16 28	1 37	14 36	0 57	6 36	1 40	5 23	2 50	23 59	0 40	22 54	1 34	22 52	3 49	0 26	0 20	22 54		n.a.
T 22	1 45	8 25	1 30	5 21	0 7	16 7	1 40	14 52	0 57	6 39	1 40	5 25	2 50	23 59	0 40	22 54	1 34	22 52	3 49	0 26	0 19	22 56		n.a.
F 23	2 10	15 9	2 45	4 35	0n13	15 45	1 42	15 9	0 58	6 41	1 39	5 27	2 50	23 59	0 40	22 54	1 33	22 52	3 49	0 26	0 17	22 58		n.a.
S 24	2 35	21 1	3 49	3 47	0 34	15 22	1 44	15 25	0 58	6 44	1 39	5 29	2 50	23 59	0 40	22 54	1 33	22 52	3 49	0 26	0 16	23 0		n.a.
S 25	3 0	25 33	4 37	2 56	0 54	14 59	1 46	15 41	0 59	6 47	1 39	5 31	2 50	23 59	0 40	22 54	1 33	22 52	3 49	0 25	0 15	23 3		n.a.
M26	3 25	28 24	5 7	2 5	1 14	14 36	1 48	15 57	0 59	6 50	1 39	5 33	2 49	23 59	0 40	22 54	1 33	22 52	3 49	0 25	0 13	23 5		n.a.
T 27	3 50	29 20	5 17	1 14	1 33	14 12	1 50	16 12	0 59	6 52	1 38	5 34	2 49	23 59	0 40	22 54	1 33	22 52	3 50	0 25	0 12	23 7		n.a.
W28	4 14	28 21	5 8	0 27	1 50	13 48	1 51	16 28	1 0	6 55	1 38	5 36	2 49	23 58	0 40	22 54	1 33	22 52	3 50	0 25	0 11	23 10		n.a.
T 29	4 39	25 42	4 43	0n17	2 5	13 24	1 53	16 43	1 0	6 57	1 38	5 38	2 49	23 58	0 40	22 54	1 33	22 52	3 50	0 25	0 9	23 12		n.a.
F 30	5 3	21 42	4 2	0 56	2 19	12 59	1 54	16 59	1 1	7 0	1 38	5 40	2 49	23 58	0 40	22 54	1 33	22 51	3 50	0 25	0 8	23 14		n.a.
S 31	5s28	16s44	3s10	1n30	2n30	12n33	1n56	17s14	1s 1	7s 2	1s37	5s41	2s49	23n58	0n40	22s54	1s33	22n51	3n50	0n26	0n 7	23n16		n.a.

Julian Day Number = 536825.5, Delta T = 23h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'40, Lahiri = -48°34'40 Julian Calendar 1 Oct. 3244 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 5	14♎32'21	7♓ 5	1°R10	3♍54	14♏12	16°R11	22°R15	13♋53	26°R31	23°R36	1♈ 5	0♈14	24♉ 9	n.a.	S 1
M 2	1 2 1	15°33'43	19°39	0♎33	5° 7	14°59	16♓ 5	22♓11	13°54	26♑31	23♉35	1° 6	0°10	24°16	n.a.	M 2
T 3	1 5 58	16°35'05	2♈ 2	0° 8	6°19	15°46	15°59	22° 7	13°54	26°D31	23°34	1°R 6	0° 7	24°22	n.a.	T 3
W 4	1 9 54	17°36'26	14°15	29♍52	7°31	16°33	15°53	22° 2	13°55	26°31	23°33	1° 5	0° 4	24°29	n.a.	W 4
T 5	1 13 51	18°37'47	26°21	29°D47	8°44	17°20	15°47	21°58	13°56	26°31	23°32	1° 4	0° 1	24°36	n.a.	T 5
F 6	1 17 47	19°39'09	8♉19	29°51	9°56	18° 7	15°41	21°54	13°56	26°31	23°31	1° 2	29♓58	24°43	n.a.	F 6
S 7	1 21 44	20°40'30	20°13	0♎ 4	11° 9	18°54	15°36	21°50	13°57	26°31	23°30	0°58	29°55	24°49	n.a.	S 7
S 8	1 25 41	21°41'51	2♊ 3	0°24	12°22	19°42	15°30	21°46	13°57	26°32	23°29	0°55	29°51	24°56	n.a.	S 8
M 9	1 29 37	22°43'11	13°54	0°52	13°34	20°29	15°25	21°42	13°57	26°32	23°28	0°51	29°48	25° 3	n.a.	M 9
T 10	1 33 34	23°44'32	25°48	1°26	14°47	21°16	15°20	21°38	13°57	26°32	23°26	0°48	29°45	25° 9	n.a.	T 10
W11	1 37 30	24°45'53	7♋48	2° 6	16° 0	22° 3	15°15	21°34	13°58	26°32	23°25	0°46	29°42	25°16	n.a.	W11
T 12	1 41 27	25°47'13	20° 0	2°51	17°13	22°50	15°11	21°31	13°58	26°33	23°24	0°44	29°39	25°23	n.a.	T 12
F 13	1 45 23	26°48'33	2♌27	3°41	18°26	23°37	15° 6	21°27	13°58	26°33	23°23	0°D44	29°36	25°29	n.a.	F 13
S 14	1 49 20	27°49'53	15°14	4°35	19°39	24°24	15° 2	21°23	13°R58	26°33	23°22	0°45	29°32	25°36	n.a.	S 14
S 15	1 53 17	28°51'12	28°25	5°32	20°52	25°11	14°58	21°20	13°58	26°34	23°21	0°47	29°29	25°43	n.a.	S 15
M16	1 57 13	29°52'32	12♍ 3	6°33	22° 5	25°59	14°54	21°17	13°58	26°34	23°19	0°49	29°26	25°50	n.a.	M16
T 17	2 1 10	0♏53'50	26° 8	7°37	23°18	26°46	14°51	21°13	13°58	26°35	23°18	0°R50	29°23	25°56	n.a.	T 17
W18	2 5 6	1°55'08	10♎40	8°43	24°32	27°33	14°47	21°10	13°58	26°35	23°17	0°49	29°20	26° 3	n.a.	W18
T 19	2 9 3	2°56'26	25°33	9°52	25°45	28°20	14°44	21° 7	13°57	26°36	23°16	0°47	29°16	26°10	n.a.	T 19
F 20	2 12 59	3°57'43	10♏41	11° 3	26°58	29° 7	14°41	21° 4	13°57	26°36	23°14	0°44	29°13	26°16	n.a.	F 20
S 21	2 16 56	4°58'59	25°54	12°16	28°11	29°54	14°38	21° 1	13°57	26°37	23°13	0°39	29°10	26°23	n.a.	S 21
S 22	2 20 53	6° 0'14	11♐ 0	13°30	29°25	0♐41	14°35	20°58	13°56	26°38	23°12	0°34	29° 7	26°30	n.a.	S 22
M23	2 24 49	7° 1'28	25°52	14°47	0♎38	1°28	14°32	20°56	13°56	26°38	23°10	0°28	29° 4	26°36	n.a.	M23
T 24	2 28 46	8° 2'41	10♑22	16° 4	1°52	2°15	14°30	20°53	13°55	26°39	23° 9	0°24	29° 1	26°43	n.a.	T 24
W25	2 32 42	9° 3'53	24°26	17°23	3° 5	3° 2	14°28	20°51	13°55	26°40	23° 8	0°21	28°57	26°50	n.a.	W25
T 26	2 36 39	10° 5'03	8♒ 4	18°43	4°18	3°49	14°26	20°48	13°54	26°41	23° 7	0°D20	28°54	26°57	n.a.	T 26
F 27	2 40 35	11° 6'12	21°18	20° 4	5°32	4°36	14°24	20°46	13°53	26°41	23° 5	0°21	28°51	27° 3	n.a.	F 27
S 28	2 44 32	12° 7'19	4♓ 9	21°27	6°45	5°23	14°23	20°44	13°53	26°42	23° 4	0°22	28°48	27°10	n.a.	S 28
S 29	2 48 29	13° 8'25	16°42	22°50	7°59	6°10	14°22	20°42	13°52	26°43	23° 3	0°24	28°45	27°17	n.a.	S 29
M30	2 52 25	14♏ 9'30	29♓ 2	24♎14	9♎13	6♐57	14♓21	20♓40	13♋51	26♑44	23♉ 1	0°R24	28♓42	27♉23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s52	11s 7	2s 9	1n57	2n39	12n 8	1n57	17s28	1s 1	7s 4	1s37	5s43	2s49	23n58	0n41	22s54	1s33	22n51	3n50	0n26	0n 6	23n19		n.a.
M 2	6 17	5 9	1 3	2 18	2 46	11 42	1 58	17 43	1 2	7 6	1 37	5 45	2 48	23 58	0 41	22 54	1 33	22 51	3 50	0 27	0 4	23 21		n.a.
T 3	6 41	0n54	0n 5	2 33	2 51	11 15	1 59	17 58	1 2	7 9	1 37	5 46	2 48	23 58	0 41	22 54	1 33	22 51	3 51	0 27	0 3	23 23		n.a.
W 4	7 5	6 52	1 12	2 43	2 55	10 48	2 0	18 12	1 2	7 11	1 36	5 48	2 48	23 58	0 41	22 54	1 33	22 51	3 51	0 27	0 2	23 25		n.a.
T 5	7 29	12 30	2 15	2 46	2 56	10 21	2 1	18 26	1 3	7 13	1 36	5 49	2 48	23 58	0 41	22 54	1 33	22 51	3 51	0 26	0 0	23 27		n.a.
F 6	7 53	17 38	3 11	2 45	2 57	9 54	2 1	18 40	1 3	7 15	1 36	5 51	2 48	23 58	0 41	22 54	1 33	22 50	3 51	0 25	0s 1	23 30		n.a.
S 7	8 16	22 4	3 59	2 39	2 56	9 26	2 2	18 54	1 3	7 17	1 35	5 52	2 47	23 58	0 41	22 54	1 33	22 50	3 51	0 24	0 2	23 32		n.a.
S 8	8 40	25 35	4 35	2 29	2 54	8 58	2 2	19 7	1 4	7 18	1 35	5 54	2 47	23 58	0 41	22 54	1 33	22 50	3 51	0 22	0 3	23 34		n.a.
M 9	9 3	28 1	5 1	2 14	2 50	8 30	2 3	19 21	1 4	7 20	1 35	5 55	2 47	23 58	0 41	22 54	1 33	22 50	3 51	0 21	0 5	23 36		n.a.
T 10	9 26	29 11	5 13	1 57	2 47	8 1	2 3	19 34	1 4	7 22	1 34	5 56	2 47	23 58	0 41	22 54	1 33	22 50	3 51	0 20	0 6	23 38		n.a.
W11	9 50	29 0	5 12	1 37	2 42	7 33	2 3	19 47	1 4	7 23	1 34	5 58	2 47	23 58	0 41	22 54	1 33	22 50	3 52	0 19	0 7	23 41		n.a.
T 12	10 13	27 24	4 57	1 13	2 37	7 3	2 3	19 59	1 5	7 25	1 34	5 59	2 46	23 58	0 41	22 53	1 33	22 49	3 52	0 18	0 9	23 43		n.a.
F 13	10 35	24 26	4 27	0 48	2 31	6 34	2 3	20 12	1 5	7 26	1 33	6 0	2 46	23 58	0 41	22 53	1 33	22 49	3 52	0 18	0 10	23 45		n.a.
S 14	10 58	20 14	3 44	0 20	2 25	6 5	2 3	20 24	1 5	7 28	1 33	6 1	2 46	23 58	0 41	22 53	1 33	22 49	3 52	0 19	0 11	23 47		n.a.
S 15	11 20	14 57	2 48	0s 9	2 18	5 35	2 3	20 36	1 6	7 29	1 33	6 3	2 46	23 58	0 41	22 53	1 32	22 49	3 52	0 19	0 13	23 49		n.a.
M16	11 43	8 46	1 41	0 40	2 11	5 5	2 3	20 48	1 6	7 30	1 32	6 4	2 45	23 58	0 41	22 53	1 32	22 49	3 52	0 20	0 14	23 51		n.a.
T 17	12 5	1 58	0 26	1 12	2 4	4 35	2 2	21 0	1 6	7 32	1 32	6 5	2 45	23 59	0 41	22 53	1 32	22 48	3 52	0 20	0 15	23 54		n.a.
W18	12 26	5s 9	0s54	1 45	1 57	4 5	2 2	21 11	1 6	7 33	1 32	6 6	2 45	23 59	0 41	22 53	1 32	22 48	3 52	0 20	0 16	23 56		n.a.
T 19	12 48	12 9	2 11	2 20	1 50	3 35	2 1	21 22	1 6	7 34	1 31	6 7	2 45	23 59	0 41	22 53	1 32	22 48	3 53	0 19	0 18	23 58		n.a.
F 20	13 9	18 34	3 20	2 55	1 42	3 4	2 1	21 33	1 7	7 35	1 31	6 8	2 44	23 59	0 41	22 52	1 32	22 48	3 53	0 18	0 19	24 0		n.a.
S 21	13 31	23 51	4 16	3 31	1 34	2 34	2 0	21 44	1 7	7 35	1 31	6 9	2 44	23 59	0 41	22 52	1 32	22 47	3 53	0 16	0 20	24 2		n.a.
S 22	13 51	27 30	4 53	4 8	1 27	2 3	1 59	21 54	1 7	7 36	1 30	6 10	2 44	23 59	0 41	22 52	1 32	22 47	3 53	0 14	0 22	24 4		n.a.
M23	14 12	29 8	5 10	4 46	1 19	1 33	1 58	22 4	1 7	7 37	1 30	6 11	2 43	23 59	0 41	22 52	1 32	22 47	3 53	0 12	0 23	24 6		n.a.
T 24	14 33	28 43	5 6	5 23	1 11	1 2	1 57	22 14	1 7	7 37	1 30	6 11	2 43	23 59	0 42	22 52	1 32	22 47	3 53	0 10	0 24	24 8		n.a.
W25	14 53	26 26	4 44	6 1	1 3	0 31	1 56	22 24	1 8	7 38	1 29	6 12	2 43	23 59	0 42	22 51	1 32	22 47	3 53	0 9	0 26	24 10		n.a.
T 26	15 13	22 40	4 6	6 40	0 55	0 0	1 55	22 33	1 8	7 38	1 29	6 13	2 43	23 59	0 42	22 51	1 32	22 46	3 53	0 8	0 27	24 13		n.a.
F 27	15 32	17 51	3 16	7 19	0 47	0s31	1 54	22 43	1 8	7 39	1 29	6 13	2 42	23 59	0 42	22 51	1 32	22 46	3 53	0 8	0 28	24 15		n.a.
S 28	15 52	12 22	2 18	7 57	0 40	1 2	1 53	22 52	1 8	7 39	1 28	6 14	2 42	24 0	0 42	22 51	1 32	22 46	3 53	0 9	0 29	24 17		n.a.
S 29	16 11	6 30	1 14	8 36	0 32	1 33	1 51	23 0	1 8	7 39	1 28	6 15	2 42	24 0	0 42	22 51	1 32	22 45	3 54	0 10	0 31	24 19		n.a.
M30	16s29	0s31	0s 7	9s15	0n24	2s 4	1n50	23s 9	1s 8	7s39	1s28	6s15	2s41	24n 0	0n42	22s50	1s32	22n45	3n54	0n10	0s32	24n21		n.a.

Julian Day Number = 536856.5, Delta T = 23h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'36, Lahiri = -48°34'36 Julian Calendar 1 Nov. 3244 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 22	15♏10'33	11♈10	25♎39	10♎26	7♐44	14°R20	20°R38	13°R50	26♑45	23°R 0	0°R24	28♓38	27♉30	n.a.	T 1
W 2	3 0 18	16°11'35	23°11	27° 5	11°40	8°31	14♓19	20♓36	13♋49	26°46	22♉58	0♈21	28°35	27°37	n.a.	W 2
T 3	3 4 15	17°12'35	5♉ 7	28°32	12°53	9°18	14°19	20°35	13°48	26°47	22°57	0°16	28°32	27°44	n.a.	T 3
F 4	3 8 11	18°13'34	17° 0	29°59	14° 7	10° 5	14°18	20°33	13°47	26°48	22°56	0° 9	28°29	27°50	n.a.	F 4
S 5	3 12 8	19°14'32	28°52	1♏28	15°21	10°52	14°D18	20°32	13°46	26°49	22°54	29♓59	28°26	27°57	n.a.	S 5
S 6	3 16 5	20°15'29	10♊44	2°57	16°34	11°38	14°18	20°30	13°45	26°50	22°53	29°49	28°22	28° 4	n.a.	S 6
M 7	3 20 1	21°16'24	22°37	4°27	17°48	12°25	14°19	20°29	13°43	26°51	22°52	29°39	28°19	28°10	n.a.	M 7
T 8	3 23 58	22°17'18	4♋34	5°58	19° 2	13°12	14°19	20°28	13°42	26°53	22°50	29°29	28°16	28°17	n.a.	T 8
W 9	3 27 54	23°18'11	16°37	7°29	20°15	13°59	14°20	20°27	13°41	26°54	22°49	29°21	28°13	28°24	n.a.	W 9
T 10	3 31 51	24°19'02	28°50	9° 2	21°29	14°45	14°21	20°26	13°40	26°55	22°48	29°15	28°10	28°30	n.a.	T 10
F 11	3 35 47	25°19'52	11♌14	10°35	22°43	15°32	14°22	20°26	13°38	26°56	22°46	29°12	28° 7	28°37	n.a.	F 11
S 12	3 39 44	26°20'41	23°56	12° 8	23°57	16°19	14°23	20°25	13°37	26°58	22°45	29°D11	28° 3	28°44	n.a.	S 12
S 13	3 43 41	27°21'29	6♍58	13°43	25°10	17° 6	14°25	20°25	13°35	26°59	22°43	29°11	28° 0	28°51	n.a.	S 13
M14	3 47 37	28°22'15	20°25	15°18	26°24	17°52	14°27	20°24	13°34	27° 0	22°42	29°12	27°57	28°57	n.a.	M14
T 15	3 51 34	29°22'59	4♎19	16°54	27°38	18°39	14°29	20°24	13°32	27° 2	22°41	29°R12	27°54	29° 4	n.a.	T 15
W16	3 55 30	0♐23'43	18°41	18°31	28°52	19°25	14°31	20°24	13°30	27° 3	22°39	29°10	27°51	29°11	n.a.	W16
T 17	3 59 27	1°24'24	3♏29	20° 8	0♏ 5	20°12	14°33	20°D24	13°29	27° 4	22°38	29° 6	27°48	29°17	n.a.	T 17
F 18	4 3 23	2°25'05	18°37	21°47	1°19	20°58	14°36	20°24	13°27	27° 6	22°37	29° 0	27°44	29°24	n.a.	F 18
S 19	4 7 20	3°25'43	3♐57	23°26	2°33	21°45	14°39	20°24	13°25	27° 7	22°35	28°51	27°41	29°31	n.a.	S 19
S 20	4 11 16	4°26'21	19°16	25° 6	3°47	22°31	14°41	20°24	13°24	27° 9	22°34	28°41	27°38	29°38	n.a.	S 20
M21	4 15 13	5°26'56	4♑23	26°47	5° 1	23°18	14°45	20°25	13°22	27°10	22°33	28°31	27°35	29°44	n.a.	M21
T 22	4 19 10	6°27'29	19° 9	28°29	6°14	24° 4	14°48	20°25	13°20	27°12	22°31	28°22	27°32	29°51	n.a.	T 22
W23	4 23 6	7°28'00	3♒28	0♐12	7°28	24°51	14°51	20°26	13°18	27°14	22°30	28°15	27°28	29°58	n.a.	W23
T 24	4 27 3	8°28'29	17°16	1°55	8°42	25°37	14°55	20°27	13°16	27°15	22°29	28°11	27°25	0♊ 4	n.a.	T 24
F 25	4 30 59	9°28'55	0♓35	3°40	9°56	26°23	14°59	20°28	13°14	27°17	22°27	28° 9	27°22	0°11	n.a.	F 25
S 26	4 34 56	10°29'19	13°28	5°25	11° 9	27° 9	15° 3	20°29	13°12	27°18	22°26	28°D 8	27°19	0°18	n.a.	S 26
S 27	4 38 52	11°29'41	25°58	7°12	12°23	27°56	15° 7	20°30	13°10	27°20	22°25	28°R 9	27°16	0°25	n.a.	S 27
M28	4 42 49	12°30'01	8♈12	8°59	13°37	28°42	15°12	20°31	13° 8	27°22	22°24	28° 8	27°13	0°31	n.a.	M28
T 29	4 46 46	13°30'19	20°15	10°47	14°51	29°28	15°16	20°32	13° 6	27°24	22°22	28° 6	27° 9	0°38	n.a.	T 29
W30	4 50 42	14°30'34	2♉ 9	12°36	16° 4	0♑14	15°21	20°34	13° 4	27°25	22°21	28° 2	27° 6	0°45	n.a.	W30
T 31	4 54 39	15♐30'47	14♉ 0	14♐26	17♏18	1♑ 0	15♓26	20♓35	13♋ 1	27♑27	22♉20	27♓54	27♓ 3	0♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	5n25	0n58	9s54	0n17	2s35	1n48	23s17	1s 9	7s39	1s27	6s16	2s41	24n 0	0n42	22s50	1s32	22n45	3n54	0n10	0s33	24n23		n.a.
W 2	17 6	11 5	2 0	10 33	0 9	3 5	1 47	23 25	1 9	7 39	1 27	6 16	2 41	24 0	0 42	22 50	1 32	22 45	3 54	0 9	0 35	24 25		n.a.
T 3	17 24	16 19	2 56	11 11	0 2	3 36	1 45	23 32	1 9	7 39	1 26	6 16	2 41	24 0	0 42	22 50	1 32	22 44	3 54	0 6	0 36	24 27		n.a.
F 4	17 41	20 54	3 44	11 50	0s 5	4 7	1 44	23 40	1 9	7 39	1 26	6 17	2 40	24 0	0 42	22 49	1 32	22 44	3 54	0 3	0 37	24 29		n.a.
S 5	17 59	24 40	4 22	12 28	0 12	4 38	1 42	23 47	1 9	7 38	1 26	6 17	2 40	24 1	0 42	22 49	1 32	22 44	3 54	0s 0	0 38	24 31		n.a.
S 6	18 15	27 23	4 49	13 6	0 19	5 8	1 40	23 53	1 9	7 38	1 25	6 17	2 40	24 1	0 42	22 49	1 32	22 44	3 54	0 4	0 40	24 33		n.a.
M 7	18 32	28 53	5 3	13 44	0 26	5 39	1 38	24 0	1 9	7 38	1 25	6 17	2 39	24 1	0 42	22 49	1 32	22 43	3 54	0 9	0 41	24 35		n.a.
T 8	18 48	29 2	5 4	14 21	0 33	6 9	1 36	24 6	1 9	7 37	1 25	6 18	2 39	24 1	0 42	22 48	1 32	22 43	3 54	0 13	0 42	24 37		n.a.
W 9	19 4	27 48	4 52	14 58	0 39	6 40	1 34	24 12	1 9	7 36	1 24	6 18	2 39	24 1	0 42	22 48	1 31	22 43	3 54	0 16	0 44	24 39		n.a.
T 10	19 20	25 15	4 26	15 35	0 45	7 10	1 32	24 18	1 9	7 36	1 24	6 18	2 38	24 1	0 42	22 48	1 31	22 42	3 54	0 18	0 45	24 41		n.a.
F 11	19 35	21 29	3 48	16 11	0 52	7 40	1 30	24 23	1 9	7 35	1 24	6 18	2 38	24 2	0 42	22 48	1 31	22 42	3 55	0 20	0 46	24 43		n.a.
S 12	19 49	16 39	2 57	16 46	0 57	8 10	1 28	24 28	1 10	7 34	1 23	6 18	2 38	24 2	0 42	22 47	1 31	22 42	3 55	0 20	0 48	24 45		n.a.
S 13	20 4	10 58	1 56	17 21	1 3	8 39	1 26	24 33	1 10	7 33	1 23	6 18	2 37	24 2	0 42	22 47	1 31	22 41	3 55	0 20	0 49	24 47		n.a.
M14	20 18	4 36	0 47	17 56	1 9	9 9	1 24	24 38	1 10	7 32	1 22	6 17	2 37	24 2	0 42	22 47	1 31	22 41	3 55	0 20	0 50	24 49		n.a.
T 15	20 32	2s10	0s27	18 29	1 14	9 38	1 21	24 42	1 10	7 31	1 22	6 17	2 37	24 2	0 42	22 46	1 31	22 41	3 55	0 20	0 51	24 51		n.a.
W16	20 45	9 4	1 42	19 2	1 19	10 7	1 19	24 46	1 10	7 30	1 22	6 17	2 36	24 3	0 42	22 46	1 31	22 41	3 55	0 20	0 53	24 53		n.a.
T 17	20 58	15 40	2 52	19 34	1 24	10 36	1 17	24 50	1 10	7 29	1 21	6 17	2 36	24 3	0 42	22 46	1 31	22 40	3 55	0 22	0 54	24 55		n.a.
F 18	21 10	21 30	3 51	20 5	1 28	11 4	1 14	24 53	1 10	7 27	1 21	6 16	2 36	24 3	0 42	22 45	1 31	22 40	3 55	0 25	0 55	24 57		n.a.
S 19	21 22	25 58	4 35	20 36	1 33	11 33	1 12	24 56	1 10	7 26	1 21	6 16	2 35	24 3	0 43	22 45	1 31	22 40	3 55	0 28	0 57	24 59		n.a.
S 20	21 34	28 33	4 58	21 5	1 36	12 1	1 9	24 59	1 10	7 24	1 20	6 16	2 35	24 3	0 43	22 45	1 31	22 39	3 55	0 32	0 58	25 1		n.a.
M21	21 45	28 59	5 1	21 33	1 40	12 28	1 7	25 2	1 10	7 23	1 20	6 15	2 35	24 4	0 43	22 44	1 31	22 39	3 55	0 36	0 59	25 3		n.a.
T 22	21 56	27 18	4 43	22 0	1 43	12 56	1 4	25 4	1 10	7 21	1 20	6 15	2 34	24 4	0 43	22 44	1 31	22 39	3 55	0 40	1 0	25 5		n.a.
W23	22 6	23 53	4 8	22 26	1 46	13 23	1 2	25 6	1 10	7 19	1 19	6 14	2 34	24 4	0 43	22 44	1 31	22 38	3 55	0 43	1 2	25 6		n.a.
T 24	22 16	19 12	3 19	22 51	1 49	13 50	0 59	25 8	1 10	7 18	1 19	6 13	2 34	24 4	0 43	22 43	1 31	22 38	3 55	0 45	1 3	25 8		n.a.
F 25	22 26	13 44	2 21	23 14	1 51	14 16	0 56	25 9	1 10	7 16	1 19	6 13	2 33	24 5	0 43	22 43	1 31	22 38	3 55	0 45	1 4	25 10		n.a.
S 26	22 35	7 51	1 17	23 36	1 53	14 42	0 54	25 10	1 9	7 14	1 18	6 12	2 33	24 5	0 43	22 43	1 31	22 38	3 55	0 45	1 6	25 12		n.a.
S 27	22 44	1 49	0 12	23 56	1 55	15 8	0 51	25 11	1 9	7 12	1 18	6 11	2 33	24 5	0 43	22 42	1 31	22 37	3 55	0 45	1 7	25 14		n.a.
M28	22 52	4n 9	0n53	24 15	1 56	15 33	0 49	25 12	1 9	7 10	1 18	6 11	2 33	24 5	0 43	22 42	1 31	22 37	3 55	0 45	1 8	25 16		n.a.
T 29	23 0	9 52	1 54	24 33	1 56	15 58	0 46	25 12	1 9	7 8	1 17	6 10	2 32	24 6	0 43	22 41	1 31	22 37	3 56	0 46	1 9	25 18		n.a.
W30	23 7	15 10	2 50	24 48	1 56	16 23	0 43	25 12	1 9	7 5	1 17	6 9	2 32	24 6	0 43	22 41	1 31	22 36	3 56	0 48	1 11	25 20		n.a.
T 31	23s14	19n53	3n37	25s 2	1s56	16s47	0n40	25s12	1s 9	7s 3	1s17	6s 8	2s32	24n 6	0n43	22s41	1s31	22n36	3n56	0s51	1s12	25n21		n.a.

Julian Day Number = 536886.5, Delta T = 23h00m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'31, Lahiri = -48°34'32 Julian Calendar 1 Dec. 3244 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3244 BCE

The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 35	16♐30'58	25♉50	16♐17	18♏32	1♑46	15♓31	20♓37	12°R59	27♑29	22°R19	27°R44	27♓ 0	0♊58	n.a.	F 1
S 2	5 2 32	17°31'07	7♊42	18° 9	19°46	2°32	15°36	20°39	12♋57	27°31	22♉17	27♓31	26°57	1° 5	n.a.	S 2
S 3	5 6 28	18°31'14	19°37	20° 2	20°59	3°18	15°42	20°41	12°55	27°33	22°16	27°16	26°54	1°11	n.a.	S 3
M 4	5 10 25	19°31'18	1♋36	21°56	22°13	4° 4	15°47	20°43	12°52	27°34	22°15	27° 2	26°50	1°18	n.a.	M 4
T 5	5 14 21	20°31'21	13°41	23°50	23°27	4°50	15°53	20°45	12°50	27°36	22°14	26°48	26°47	1°25	n.a.	T 5
W 6	5 18 18	21°31'22	25°52	25°45	24°41	5°36	15°59	20°47	12°48	27°38	22°13	26°37	26°44	1°32	n.a.	W 6
T 7	5 22 15	22°31'20	8♌13	27°40	25°54	6°22	16° 5	20°50	12°45	27°40	22°11	26°28	26°41	1°38	n.a.	T 7
F 8	5 26 11	23°31'17	20°43	29°36	27° 8	7° 7	16°12	20°52	12°43	27°42	22°10	26°22	26°38	1°45	n.a.	F 8
S 9	5 30 8	24°31'12	3♍27	1♑32	28°22	7°53	16°18	20°55	12°41	27°44	22° 9	26°18	26°34	1°52	n.a.	S 9
S 10	5 34 4	25°31'04	16°28	3°28	29°35	8°39	16°25	20°57	12°38	27°46	22° 8	26°17	26°31	1°58	n.a.	S 10
M11	5 38 1	26°30'55	29°48	5°24	0♐49	9°24	16°31	21° 0	12°36	27°48	22° 7	26°17	26°28	2° 5	n.a.	M11
T 12	5 41 57	27°30'44	13♎32	7°20	2° 3	10°10	16°38	21° 3	12°33	27°50	22° 6	26°17	26°25	2°12	n.a.	T 12
W13	5 45 54	28°30'31	27°39	9°15	3°17	10°55	16°45	21° 6	12°31	27°52	22° 5	26°15	26°22	2°19	n.a.	W13
T 14	5 49 50	29°30'16	12♏11	11° 8	4°30	11°41	16°52	21° 9	12°28	27°54	22° 4	26°10	26°19	2°25	n.a.	T 14
F 15	5 53 47	0♑29'59	27° 4	13° 1	5°44	12°26	17° 0	21°12	12°26	27°56	22° 3	26° 3	26°15	2°32	n.a.	F 15
S 16	5 57 43	1°29'41	12♐11	14°51	6°58	13°12	17° 7	21°15	12°23	27°58	22° 2	25°53	26°12	2°39	n.a.	S 16
S 17	6 1 40	2°29'20	27°22	16°40	8°11	13°57	17°15	21°19	12°21	28° 0	22° 1	25°42	26° 9	2°45	n.a.	S 17
M18	6 5 37	3°28'57	12♑27	18°25	9°25	14°43	17°23	21°22	12°18	28° 2	22° 0	25°31	26° 6	2°52	n.a.	M18
T 19	6 9 33	4°28'31	27°15	20° 8	10°39	15°28	17°31	21°26	12°16	28° 4	21°59	25°20	26° 3	2°59	n.a.	T 19
W20	6 13 30	5°28'04	11♒40	21°46	11°52	16°13	17°39	21°30	12°13	28° 6	21°58	25°12	26° 0	3° 6	n.a.	W20
T 21	6 17 26	6°27'33	25°35	23°21	13° 6	16°58	17°47	21°33	12°10	28° 9	21°57	25° 7	25°56	3°12	n.a.	T 21
F 22	6 21 23	7°27'00	9♓ 2	24°51	14°20	17°44	17°55	21°37	12° 8	28°11	21°56	25° 4	25°53	3°19	n.a.	F 22
S 23	6 25 19	8°26'25	22° 1	26°16	15°33	18°29	18° 4	21°41	12° 5	28°13	21°55	25°D 3	25°50	3°26	n.a.	S 23
S 24	6 29 16	9°25'47	4♈36	27°35	16°47	19°14	18°12	21°45	12° 3	28°15	21°54	25°R 3	25°47	3°32	n.a.	S 24
M25	6 33 12	10°25'06	16°52	28°48	18° 1	19°59	18°21	21°49	12° 0	28°17	21°53	25° 3	25°44	3°39	n.a.	M25
T 26	6 37 9	11°24'23	28°54	29°55	19°14	20°44	18°30	21°54	11°57	28°19	21°53	25° 2	25°40	3°46	n.a.	T 26
W27	6 41 5	12°23'38	10♉48	0♒56	20°28	21°29	18°39	21°58	11°55	28°22	21°52	24°58	25°37	3°53	n.a.	W27
T 28	6 45 2	13°22'50	22°38	1°49	21°41	22°13	18°48	22° 2	11°52	28°24	21°51	24°52	25°34	3°59	n.a.	T 28
F 29	6 48 59	14°21'59	4♊29	2°35	22°55	22°58	18°57	22° 7	11°50	28°26	21°50	24°43	25°31	4° 6	n.a.	F 29
S 30	6 52 55	15°21'07	16°23	3°14	24° 9	23°43	19° 6	22°12	11°47	28°28	21°50	24°32	25°28	4°13	n.a.	S 30
S 31	6 56 52	16♑20'11	28♊22	3♒45	25♐22	24♑28	19♓16	22♓16	11♋44	28♑30	21♉49	24♓20	25♓25	4♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s20	23n49	4n15	25s13	1s55	17s10	0n38	25s11	1s 9	7s 1	1s16	6s 7	2s31	24n 6	0n43	22s40	1s31	22n36	3n56	0s56	1s13	25n23		n.a.
S 2	23 26	26 47	4 42	25 23	1 54	17 34	0 35	25 10	1 9	6 58	1 16	6 6	2 31	24 7	0 43	22 40	1 31	22 35	3 56	1 1	1 15	25 25		n.a.
S 3	23 32	28 33	4 57	25 31	1 52	17 56	0 32	25 9	1 9	6 56	1 16	6 5	2 31	24 7	0 43	22 40	1 31	22 35	3 56	1 7	1 16	25 27		n.a.
M 4	23 37	29 0	4 58	25 36	1 49	18 19	0 30	25 8	1 9	6 53	1 15	6 4	2 30	24 7	0 43	22 39	1 31	22 35	3 56	1 13	1 17	25 29		n.a.
T 5	23 42	28 4	4 47	25 40	1 46	18 40	0 27	25 6	1 9	6 51	1 15	6 2	2 30	24 7	0 43	22 39	1 31	22 35	3 56	1 18	1 19	25 31		n.a.
W 6	23 46	25 47	4 22	25 41	1 42	19 2	0 24	25 4	1 9	6 48	1 15	6 1	2 30	24 8	0 43	22 38	1 31	22 34	3 56	1 23	1 20	25 32		n.a.
T 7	23 50	22 17	3 44	25 39	1 38	19 23	0 21	25 2	1 8	6 45	1 14	6 0	2 29	24 8	0 43	22 38	1 31	22 34	3 56	1 27	1 21	25 34		n.a.
F 8	23 53	17 43	2 56	25 35	1 33	19 43	0 19	24 59	1 8	6 43	1 14	5 59	2 29	24 8	0 43	22 37	1 31	22 34	3 56	1 29	1 22	25 36		n.a.
S 9	23 56	12 18	1 57	25 29	1 27	20 2	0 16	24 56	1 8	6 40	1 14	5 57	2 29	24 8	0 43	22 37	1 31	22 33	3 56	1 30	1 24	25 38		n.a.
S 10	23 58	6 16	0 52	25 20	1 20	20 22	0 13	24 53	1 8	6 37	1 13	5 56	2 28	24 9	0 43	22 37	1 31	22 33	3 56	1 31	1 25	25 40		n.a.
M11	24 0	0s12	0s19	25 9	1 13	20 40	0 10	24 50	1 8	6 34	1 13	5 55	2 28	24 9	0 43	22 36	1 31	22 33	3 56	1 31	1 26	25 41		n.a.
T 12	24 1	6 50	1 30	24 56	1 5	20 58	0 8	24 46	1 8	6 31	1 13	5 53	2 28	24 9	0 43	22 36	1 31	22 32	3 56	1 31	1 28	25 43		n.a.
W13	24 2	13 20	2 37	24 40	0 57	21 16	0 5	24 42	1 8	6 28	1 12	5 52	2 27	24 9	0 43	22 35	1 31	22 32	3 56	1 32	1 29	25 45		n.a.
T 14	24 3	19 18	3 37	24 21	0 48	21 33	0 2	24 38	1 7	6 25	1 12	5 50	2 27	24 10	0 43	22 35	1 31	22 32	3 56	1 34	1 30	25 47		n.a.
F 15	24 3	24 15	4 23	24 1	0 38	21 49	0s 1	24 34	1 7	6 21	1 12	5 49	2 27	24 10	0 43	22 34	1 31	22 32	3 56	1 36	1 31	25 48		n.a.
S 16	24 2	27 38	4 52	23 38	0 27	22 4	0 3	24 29	1 7	6 18	1 11	5 47	2 26	24 10	0 43	22 34	1 30	22 31	3 56	1 40	1 33	25 50		n.a.
S 17	24 1	29 1	5 0	23 14	0 16	22 19	0 6	24 24	1 7	6 15	1 11	5 45	2 26	24 10	0 43	22 34	1 30	22 31	3 56	1 45	1 34	25 52		n.a.
M18	24 0	28 13	4 47	22 48	0 4	22 34	0 8	24 19	1 7	6 11	1 11	5 44	2 26	24 11	0 43	22 33	1 30	22 31	3 56	1 50	1 35	25 54		n.a.
T 19	23 58	25 24	4 15	22 21	0n 9	22 47	0 11	24 13	1 6	6 8	1 11	5 42	2 26	24 11	0 43	22 33	1 30	22 31	3 56	1 54	1 37	25 55		n.a.
W20	23 56	21 2	3 28	21 53	0 22	23 0	0 14	24 8	1 6	6 5	1 10	5 40	2 25	24 11	0 43	22 32	1 30	22 30	3 56	1 57	1 38	25 57		n.a.
T 21	23 53	15 38	2 29	21 24	0 35	23 13	0 16	24 2	1 6	6 1	1 10	5 38	2 25	24 11	0 43	22 32	1 30	22 30	3 56	1 59	1 39	25 59		n.a.
F 22	23 50	9 40	1 24	20 54	0 49	23 24	0 19	23 55	1 6	5 57	1 10	5 37	2 25	24 12	0 43	22 31	1 30	22 30	3 56	2 1	1 41	26 0		n.a.
S 23	23 46	3 30	0 16	20 25	1 3	23 35	0 21	23 49	1 6	5 54	1 9	5 35	2 24	24 12	0 43	22 31	1 30	22 30	3 56	2 1	1 42	26 2		n.a.
S 24	23 42	2n38	0n50	19 55	1 17	23 46	0 24	23 42	1 5	5 50	1 9	5 33	2 24	24 12	0 43	22 30	1 30	22 29	3 56	2 1	1 43	26 4		n.a.
M25	23 37	8 31	1 53	19 26	1 31	23 55	0 26	23 35	1 5	5 46	1 9	5 31	2 24	24 12	0 43	22 30	1 30	22 29	3 56	2 1	1 44	26 5		n.a.
T 26	23 32	13 59	2 49	18 58	1 45	24 4	0 29	23 28	1 5	5 43	1 9	5 29	2 24	24 13	0 43	22 30	1 30	22 29	3 56	2 1	1 46	26 7		n.a.
W27	23 27	18 52	3 37	18 32	1 59	24 12	0 31	23 21	1 5	5 39	1 8	5 27	2 23	24 13	0 43	22 29	1 30	22 29	3 56	2 3	1 47	26 9		n.a.
T 28	23 21	23 0	4 16	18 6	2 12	24 20	0 33	23 13	1 4	5 35	1 8	5 25	2 23	24 13	0 43	22 29	1 30	22 28	3 56	2 5	1 48	26 10		n.a.
F 29	23 15	26 12	4 43	17 43	2 26	24 26	0 36	23 5	1 4	5 31	1 8	5 23	2 23	24 13	0 43	22 28	1 30	22 28	3 56	2 9	1 50	26 12		n.a.
S 30	23 8	28 16	4 58	17 22	2 38	24 32	0 38	22 57	1 4	5 27	1 8	5 21	2 22	24 14	0 43	22 28	1 30	22 28	3 56	2 13	1 51	26 14		n.a.
S 31	23s 1	29n 3	5n 1	17s 2	2n51	24s38	0s40	22s49	1s 4	5s23	1s 7	5s18	2s22	24n14	0n43	22s27	1s30	22n28	3n56	2s18	1s52	26n15		n.a.

Julian Day Number = 536917.5, Delta T = 23h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'27, Lahiri = -48°34'27 Julian Calendar 1 Jan. 3243 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3244 BCE

The year -3242 astronomical counting style corresponds to year 3243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 48	17♉19'14	10♋29	4♒ 9	26♐36	25♉12	19♓25	22♓21	11°R42	28♉33	21°R48	24°R 7	25♓21	4♊26	n.a.	M 1
T 2	7 4 45	18°18'14	22°45	4°26	27°49	25°57	19°35	22°26	11♋39	28°35	21♉48	23♓55	25°18	4°33	n.a.	T 2
W 3	7 8 41	19°17'12	5♌10	4°34	29° 3	26°42	19°45	22°31	11°37	28°37	21°47	23°45	25°15	4°40	n.a.	W 3
T 4	7 12 38	20°16'07	17°45	4°R36	0♉16	27°26	19°54	22°36	11°34	28°39	21°46	23°37	25°12	4°46	n.a.	T 4
F 5	7 16 34	21°15'01	0♍31	4°30	1°30	28°11	20° 4	22°41	11°32	28°42	21°46	23°32	25° 9	4°53	n.a.	F 5
S 6	7 20 31	22°13'52	13°28	4°17	2°44	28°55	20°15	22°46	11°29	28°44	21°45	23°30	25° 5	5° 0	n.a.	S 6
S 7	7 24 27	23°12'42	26°38	3°58	3°57	29°39	20°25	22°51	11°27	28°46	21°45	23°D30	25° 2	5° 6	n.a.	S 7
M 8	7 28 24	24°11'29	10♎ 3	3°33	5°11	0♒24	20°35	22°57	11°24	28°48	21°44	23°30	24°59	5°13	n.a.	M 8
T 9	7 32 20	25°10'15	23°45	3° 3	6°24	1° 8	20°45	23° 2	11°21	28°51	21°44	23°R31	24°56	5°20	n.a.	T 9
W10	7 36 17	26° 8'58	7♏45	2°28	7°38	1°52	20°56	23° 8	11°19	28°53	21°43	23°30	24°53	5°27	n.a.	W10
T 11	7 40 14	27° 7'40	22° 2	1°49	8°51	2°36	21° 6	23°13	11°17	28°55	21°43	23°28	24°50	5°33	n.a.	T 11
F 12	7 44 10	28° 6'20	6♐34	1° 7	10° 5	3°21	21°17	23°19	11°14	28°57	21°42	23°23	24°46	5°40	n.a.	F 12
S 13	7 48 7	29° 4'59	21°18	0°22	11°19	4° 5	21°28	23°25	11°12	29° 0	21°42	23°16	24°43	5°47	n.a.	S 13
S 14	7 52 3	0♒ 3'35	6♑ 7	29♑37	12°32	4°49	21°39	23°30	11° 9	29° 2	21°41	23° 8	24°40	5°54	n.a.	S 14
M15	7 56 0	1° 2'09	20°52	28°50	13°46	5°33	21°50	23°36	11° 7	29° 4	21°41	23° 0	24°37	6° 0	n.a.	M15
T 16	7 59 56	2° 0'41	5♒25	28° 4	14°59	6°17	22° 1	23°42	11° 4	29° 6	21°41	22°52	24°34	6° 7	n.a.	T 16
W17	8 3 53	2°59'11	19°40	27°20	16°13	7° 1	22°12	23°48	11° 2	29° 9	21°40	22°47	24°31	6°14	n.a.	W17
T 18	8 7 49	3°57'39	3♓32	26°37	17°26	7°44	22°23	23°54	11° 0	29°11	21°40	22°43	24°27	6°20	n.a.	T 18
F 19	8 11 46	4°56'04	16°59	25°57	18°40	8°28	22°34	24° 0	10°57	29°13	21°40	22°D41	24°24	6°27	n.a.	F 19
S 20	8 15 42	5°54'28	0♈ 0	25°20	19°53	9°12	22°46	24° 6	10°55	29°15	21°40	22°41	24°21	6°34	n.a.	S 20
S 21	8 19 39	6°52'48	12°39	24°47	21° 7	9°56	22°57	24°13	10°53	29°18	21°39	22°42	24°18	6°41	n.a.	S 21
M22	8 23 35	7°51'07	24°59	24°18	22°20	10°39	23° 9	24°19	10°51	29°20	21°39	22°44	24°15	6°47	n.a.	M22
T 23	8 27 32	8°49'23	7♉ 5	23°53	23°34	11°23	23°20	24°25	10°48	29°22	21°39	22°R44	24°11	6°54	n.a.	T 23
W24	8 31 29	9°47'37	19° 1	23°34	24°47	12° 6	23°32	24°32	10°46	29°24	21°39	22°44	24° 8	7° 1	n.a.	W24
T 25	8 35 25	10°45'49	0♊53	23°19	26° 1	12°50	23°44	24°38	10°44	29°27	21°39	22°42	24° 5	7° 7	n.a.	T 25
F 26	8 39 22	11°43'59	12°46	23°10	27°14	13°33	23°56	24°45	10°42	29°29	21°39	22°38	24° 2	7°14	n.a.	F 26
S 27	8 43 18	12°42'06	24°42	23°D 5	28°28	14°17	24° 7	24°51	10°40	29°31	21°39	22°32	23°59	7°21	n.a.	S 27
S 28	8 47 15	13♒40'11	6♋47	23♉ 5	29♉41	15♒ 0	24♓19	24♓58	10♋38	29♉33	21°D39	22♓26	23♓56	7♊28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s53	28n25	4n49	16s46	3n 2	24s42	0s42	22s40	1s 3	5s19	1s 7	5s16	2s22	24n14	0n43	22s27	1s30	22n28	3n56	2s24	1s53	26n17		n.a.
T 2	22 45	26 25	4 25	16 32	3 12	24 46	0 44	22 31	1 3	5 15	1 7	5 14	2 22	24 14	0 43	22 26	1 30	22 27	3 56	2 28	1 55	26 19		n.a.
W 3	22 37	23 7	3 47	16 20	3 22	24 49	0 46	22 22	1 3	5 10	1 6	5 12	2 21	24 15	0 43	22 26	1 30	22 27	3 56	2 33	1 56	26 20		n.a.
T 4	22 28	18 43	2 58	16 12	3 30	24 51	0 49	22 13	1 3	5 6	1 6	5 10	2 21	24 15	0 43	22 25	1 30	22 27	3 56	2 36	1 57	26 22		n.a.
F 5	22 19	13 25	1 59	16 7	3 37	24 53	0 51	22 4	1 2	5 2	1 6	5 7	2 21	24 15	0 43	22 25	1 30	22 27	3 56	2 38	1 59	26 23		n.a.
S 6	22 9	7 29	0 53	16 4	3 43	24 53	0 52	21 54	1 2	4 58	1 6	5 5	2 21	24 15	0 43	22 24	1 30	22 27	3 56	2 39	2 0	26 25		n.a.
S 7	21 59	1 7	0s17	16 5	3 47	24 53	0 54	21 44	1 2	4 53	1 5	5 3	2 20	24 16	0 43	22 24	1 30	22 27	3 56	2 39	2 1	26 27		n.a.
M 8	21 49	5s25	1 27	16 8	3 50	24 53	0 56	21 34	1 1	4 49	1 5	5 0	2 20	24 16	0 43	22 23	1 30	22 26	3 56	2 39	2 2	26 28		n.a.
T 9	21 38	11 49	2 34	16 14	3 51	24 51	0 58	21 24	1 1	4 45	1 5	4 58	2 20	24 16	0 43	22 23	1 30	22 26	3 56	2 38	2 4	26 30		n.a.
W10	21 27	17 48	3 34	16 23	3 50	24 49	1 0	21 14	1 1	4 40	1 5	4 55	2 20	24 16	0 43	22 22	1 30	22 26	3 56	2 39	2 5	26 31		n.a.
T 11	21 16	22 55	4 21	16 34	3 47	24 46	1 2	21 3	1 0	4 36	1 5	4 53	2 19	24 16	0 43	22 22	1 30	22 26	3 56	2 40	2 6	26 33		n.a.
F 12	21 4	26 45	4 52	16 47	3 43	24 42	1 3	20 52	1 0	4 31	1 4	4 50	2 19	24 17	0 43	22 22	1 30	22 26	3 56	2 41	2 8	26 34		n.a.
S 13	20 51	28 49	5 5	17 3	3 38	24 38	1 5	20 41	1 0	4 27	1 4	4 48	2 19	24 17	0 43	22 21	1 30	22 26	3 56	2 44	2 9	26 36		n.a.
S 14	20 39	28 51	4 58	17 19	3 30	24 32	1 6	20 30	0 59	4 22	1 4	4 45	2 19	24 17	0 43	22 21	1 30	22 26	3 56	2 47	2 10	26 37		n.a.
M15	20 26	26 50	4 30	17 38	3 21	24 26	1 8	20 19	0 59	4 17	1 4	4 43	2 18	24 17	0 43	22 20	1 30	22 25	3 56	2 51	2 11	26 39		n.a.
T 16	20 13	23 2	3 46	17 57	3 11	24 20	1 9	20 7	0 59	4 13	1 3	4 40	2 18	24 17	0 43	22 20	1 30	22 25	3 55	2 54	2 13	26 41		n.a.
W17	19 59	17 56	2 48	18 17	3 0	24 12	1 11	19 56	0 58	4 8	1 3	4 37	2 18	24 18	0 43	22 19	1 30	22 25	3 55	2 56	2 14	26 42		n.a.
T 18	19 45	12 2	1 41	18 38	2 47	24 4	1 12	19 44	0 58	4 3	1 3	4 35	2 18	24 18	0 43	22 19	1 30	22 25	3 55	2 58	2 15	26 44		n.a.
F 19	19 31	5 44	0 31	18 59	2 34	23 55	1 13	19 32	0 58	3 59	1 3	4 32	2 18	24 18	0 43	22 18	1 30	22 25	3 55	2 58	2 17	26 45		n.a.
S 20	19 16	0n36	0n39	19 20	2 19	23 45	1 15	19 20	0 57	3 54	1 3	4 29	2 17	24 18	0 43	22 18	1 30	22 25	3 55	2 58	2 18	26 47		n.a.
S 21	19 1	6 44	1 46	19 40	2 5	23 35	1 16	19 7	0 57	3 49	1 2	4 27	2 17	24 18	0 43	22 17	1 31	22 25	3 55	2 58	2 19	26 48		n.a.
M22	18 46	12 28	2 45	20 0	1 49	23 24	1 17	18 55	0 57	3 44	1 2	4 24	2 17	24 19	0 43	22 17	1 31	22 25	3 55	2 57	2 21	26 49		n.a.
T 23	18 30	17 37	3 37	20 20	1 34	23 12	1 18	18 42	0 56	3 39	1 2	4 21	2 17	24 19	0 43	22 16	1 31	22 25	3 55	2 57	2 22	26 51		n.a.
W24	18 15	22 2	4 18	20 38	1 19	23 0	1 19	18 29	0 56	3 34	1 2	4 18	2 16	24 19	0 43	22 16	1 31	22 25	3 55	2 57	2 23	26 52		n.a.
T 25	17 58	25 32	4 47	20 56	1 3	22 47	1 20	18 16	0 56	3 29	1 1	4 15	2 16	24 19	0 43	22 15	1 31	22 25	3 55	2 58	2 24	26 54		n.a.
F 26	17 42	27 56	5 5	21 13	0 48	22 33	1 21	18 3	0 55	3 24	1 1	4 13	2 16	24 19	0 43	22 15	1 31	22 25	3 55	3 0	2 26	26 55		n.a.
S 27	17 25	29 5	5 9	21 29	0 33	22 19	1 21	17 50	0 55	3 19	1 1	4 10	2 16	24 19	0 43	22 14	1 31	22 24	3 55	3 2	2 27	26 57		n.a.
S 28	17s 8	28n51	5n 0	21s43	0n18	22s 4	1s22	17s37	0s54	3s14	1s 1	4s 7	2s16	24n20	0n43	22s14	1s31	22n24	3n55	3s 5	2s28	26n58		n.a.

Julian Day Number = 536948.5, Delta T = 23h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'23, Lahiri = -48°34'23 Julian Calendar 1 Feb. 3243 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 11	14♒38'15	19♋ 2	23♉11	0♒55	15♒43	24♓31	25♓ 5	10°R36	29♉36	21♉39	22°R19	23♓52	7♊34	n.a.	M 1
T 2	8 55 8	15°36'16	1♌29	23°21	2° 8	16°26	24°43	25°11	10♋34	29°38	21°39	22♓12	23°49	7°41	n.a.	T 2
W 3	8 59 4	16°34'15	14° 9	23°36	3°22	17°10	24°56	25°18	10°32	29°40	21°39	22° 7	23°46	7°48	n.a.	W 3
T 4	9 3 1	17°32'13	27° 2	23°56	4°35	17°53	25° 8	25°25	10°30	29°42	21°39	22° 3	23°43	7°54	n.a.	T 4
F 5	9 6 57	18°30'08	10♍ 8	24°20	5°49	18°36	25°20	25°32	10°28	29°44	21°39	22° 1	23°40	8° 1	n.a.	F 5
S 6	9 10 54	19°28'02	23°27	24°49	7° 2	19°19	25°32	25°39	10°26	29°46	21°39	22°D 0	23°37	8° 8	n.a.	S 6
S 7	9 14 51	20°25'54	6♎57	25°21	8°16	20° 2	25°45	25°46	10°24	29°49	21°39	22° 1	23°33	8°15	n.a.	S 7
M 8	9 18 47	21°23'45	20°39	25°58	9°29	20°45	25°57	25°53	10°23	29°51	21°40	22° 2	23°30	8°21	n.a.	M 8
T 9	9 22 44	22°21'34	4♏32	26°38	10°43	21°27	26°10	26° 0	10°21	29°53	21°40	22° 4	23°27	8°28	n.a.	T 9
W10	9 26 40	23°19'22	18°34	27°23	11°57	22°10	26°22	26° 7	10°19	29°55	21°40	22°R 5	23°24	8°35	n.a.	W10
T 11	9 30 37	24°17'08	2♐46	28°10	13°10	22°53	26°35	26°14	10°18	29°57	21°40	22° 5	23°21	8°41	n.a.	T 11
F 12	9 34 33	25°14'53	17° 4	29° 2	14°24	23°36	26°48	26°21	10°16	29°59	21°41	22° 3	23°17	8°48	n.a.	F 12
S 13	9 38 30	26°12'37	1♑26	29°56	15°37	24°18	27° 0	26°29	10°14	0♒ 1	21°41	22° 1	23°14	8°55	n.a.	S 13
S 14	9 42 26	27°10'20	15°48	0♒54	16°51	25° 1	27°13	26°36	10°13	0° 3	21°41	21°58	23°11	9° 2	n.a.	S 14
M15	9 46 23	28° 8'01	0♒ 6	1°54	18° 4	25°44	27°26	26°43	10°11	0° 5	21°42	21°54	23° 8	9° 8	n.a.	M15
T 16	9 50 19	29° 5'41	14°13	2°58	19°18	26°26	27°39	26°51	10°10	0° 7	21°42	21°51	23° 5	9°15	n.a.	T 16
W17	9 54 16	0♓ 3'19	28° 6	4° 4	20°31	27° 9	27°52	26°58	10° 9	0° 9	21°42	21°49	23° 2	9°22	n.a.	W17
T 18	9 58 13	1° 0'55	11♓42	5°14	21°45	27°51	28° 5	27° 6	10° 7	0°11	21°43	21°47	22°58	9°29	n.a.	T 18
F 19	10 2 9	1°58'30	24°58	6°25	22°58	28°33	28°18	27°13	10° 6	0°13	21°43	21°D47	22°55	9°35	n.a.	F 19
S 20	10 6 6	2°56'04	7♈54	7°40	24°12	29°16	28°31	27°20	10° 5	0°15	21°44	21°48	22°52	9°42	n.a.	S 20
S 21	10 10 2	3°53'36	20°31	8°57	25°25	29°58	28°44	27°28	10° 4	0°17	21°44	21°49	22°49	9°49	n.a.	S 21
M22	10 13 59	4°51'06	2♉52	10°16	26°39	0♓40	28°57	27°36	10° 2	0°19	21°45	21°50	22°46	9°55	n.a.	M22
T 23	10 17 55	5°48'35	14°59	11°38	27°52	1°22	29°10	27°43	10° 1	0°21	21°45	21°52	22°43	10° 2	n.a.	T 23
W24	10 21 52	6°46'02	26°58	13° 2	29° 6	2° 4	29°23	27°51	10° 0	0°23	21°46	21°53	22°39	10° 9	n.a.	W24
T 25	10 25 48	7°43'27	8♊51	14°29	0♓19	2°46	29°36	27°58	9°59	0°25	21°47	21°R53	22°36	10°16	n.a.	T 25
F 26	10 29 45	8°40'51	20°45	15°58	1°33	3°28	29°50	28° 6	9°58	0°27	21°47	21°52	22°33	10°22	n.a.	F 26
S 27	10 33 41	9°38'14	2♋43	17°29	2°46	4°10	0♈ 3	28°14	9°57	0°29	21°48	21°52	22°30	10°29	n.a.	S 27
S 28	10 37 38	10°35'35	14°51	19° 3	4° 0	4°52	0°16	28°22	9°56	0°31	21°49	21°50	22°27	10°36	n.a.	S 28
M29	10 41 35	11°32'55	27°10	20°39	5°14	5°34	0°30	28°29	9°56	0°32	21°49	21°49	22°23	10°42	n.a.	M29
T 30	10 45 31	12°30'13	9♌45	22°17	6°27	6°16	0°43	28°37	9°55	0°34	21°50	21°48	22°20	10°49	n.a.	T 30
W31	10 49 28	13♓27'30	22♌38	23♒58	7♓41	6♓58	0♈56	28♓45	9♋54	0♒36	21♉51	21♓47	22♓17	10♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s51	27n13	4n37	21s56	0n 4	21s48	1s23	17s23	0s54	3s 9	1s 1	4s 4	2s15	24n20	0n43	22s14	1s31	22n24	3n55	3s 7	2s30	27n 0		n.a.
T 2	16 34	24 14	4 0	22 8	0s10	21 32	1 23	17 9	0 54	3 4	1 1	4 1	2 15	24 20	0 43	22 13	1 31	22 24	3 55	3 10	2 31	27 1		n.a.
W 3	16 16	20 2	3 11	22 19	0 24	21 15	1 24	16 56	0 53	2 59	1 0	3 58	2 15	24 20	0 43	22 13	1 31	22 24	3 55	3 12	2 32	27 2		n.a.
T 4	15 58	14 52	2 12	22 28	0 36	20 58	1 24	16 42	0 53	2 54	1 0	3 55	2 15	24 20	0 43	22 12	1 31	22 24	3 55	3 14	2 33	27 4		n.a.
F 5	15 40	8 57	1 4	22 35	0 49	20 40	1 25	16 28	0 52	2 49	1 0	3 52	2 15	24 20	0 43	22 12	1 31	22 24	3 55	3 15	2 35	27 5		n.a.
S 6	15 21	2 33	0s 8	22 42	1 0	20 21	1 25	16 13	0 52	2 44	1 0	3 49	2 15	24 20	0 43	22 11	1 31	22 24	3 55	3 15	2 36	27 6		n.a.
S 7	15 3	4s 3	1 21	22 46	1 11	20 2	1 25	15 59	0 52	2 38	1 0	3 46	2 14	24 20	0 43	22 11	1 31	22 24	3 55	3 15	2 37	27 8		n.a.
M 8	14 44	10 34	2 30	22 49	1 22	19 42	1 26	15 45	0 51	2 33	0 59	3 43	2 14	24 21	0 43	22 10	1 31	22 24	3 55	3 14	2 39	27 9		n.a.
T 9	14 24	16 40	3 32	22 51	1 31	19 22	1 26	15 30	0 51	2 28	0 59	3 40	2 14	24 21	0 43	22 10	1 31	22 24	3 55	3 13	2 40	27 11		n.a.
W10	14 5	21 58	4 21	22 51	1 40	19 1	1 26	15 16	0 50	2 23	0 59	3 37	2 14	24 21	0 43	22 10	1 31	22 24	3 55	3 13	2 41	27 12		n.a.
T 11	13 46	26 4	4 56	22 49	1 49	18 39	1 26	15 1	0 50	2 17	0 59	3 34	2 14	24 21	0 43	22 9	1 31	22 25	3 55	3 13	2 42	27 13		n.a.
F 12	13 26	28 34	5 12	22 46	1 56	18 17	1 26	14 46	0 49	2 12	0 59	3 31	2 14	24 21	0 43	22 9	1 31	22 25	3 55	3 14	2 44	27 15		n.a.
S 13	13 6	29 11	5 9	22 41	2 3	17 55	1 26	14 31	0 49	2 7	0 59	3 28	2 13	24 21	0 43	22 8	1 31	22 25	3 55	3 15	2 45	27 16		n.a.
S 14	12 46	27 49	4 47	22 34	2 10	17 32	1 26	14 16	0 49	2 1	0 58	3 25	2 13	24 21	0 43	22 8	1 31	22 25	3 55	3 16	2 46	27 17		n.a.
M15	12 25	24 39	4 7	22 26	2 15	17 9	1 25	14 1	0 48	1 56	0 58	3 22	2 13	24 21	0 43	22 7	1 31	22 25	3 55	3 17	2 48	27 19		n.a.
T 16	12 5	20 2	3 12	22 16	2 20	16 45	1 25	13 46	0 48	1 51	0 58	3 19	2 13	24 21	0 43	22 7	1 31	22 25	3 55	3 19	2 49	27 20		n.a.
W17	11 44	14 24	2 7	22 4	2 25	16 21	1 25	13 31	0 47	1 45	0 58	3 15	2 13	24 22	0 43	22 7	1 31	22 25	3 55	3 20	2 50	27 21		n.a.
T 18	11 23	8 12	0 55	21 50	2 28	15 56	1 24	13 15	0 47	1 40	0 58	3 12	2 13	24 22	0 43	22 6	1 31	22 25	3 55	3 20	2 51	27 22		n.a.
F 19	11 2	1 47	0n18	21 35	2 31	15 31	1 24	13 0	0 46	1 34	0 58	3 9	2 13	24 22	0 43	22 6	1 31	22 25	3 55	3 20	2 53	27 24		n.a.
S 20	10 41	4n33	1 28	21 17	2 34	15 6	1 23	12 44	0 46	1 29	0 57	3 6	2 12	24 22	0 43	22 5	1 31	22 25	3 54	3 20	2 54	27 25		n.a.
S 21	10 20	10 33	2 32	20 58	2 35	14 40	1 23	12 28	0 45	1 23	0 57	3 3	2 12	24 22	0 43	22 5	1 31	22 25	3 54	3 19	2 55	27 26		n.a.
M22	9 58	16 1	3 27	20 37	2 37	14 13	1 22	12 13	0 45	1 18	0 57	3 0	2 12	24 22	0 43	22 5	1 31	22 25	3 54	3 19	2 57	27 27		n.a.
T 23	9 37	20 45	4 13	20 14	2 37	13 47	1 21	11 57	0 45	1 12	0 57	2 56	2 12	24 22	0 43	22 4	1 31	22 26	3 54	3 18	2 58	27 29		n.a.
W24	9 15	24 36	4 46	19 49	2 37	13 20	1 20	11 41	0 44	1 7	0 57	2 53	2 12	24 22	0 43	22 4	1 31	22 26	3 54	3 18	2 59	27 30		n.a.
T 25	8 53	27 24	5 8	19 23	2 36	12 52	1 20	11 25	0 44	1 1	0 57	2 50	2 12	24 22	0 43	22 3	1 31	22 26	3 54	3 18	3 0	27 31		n.a.
F 26	8 31	28 58	5 16	18 54	2 35	12 25	1 19	11 9	0 43	0 56	0 57	2 47	2 12	24 22	0 43	22 3	1 31	22 26	3 54	3 18	3 2	27 32		n.a.
S 27	8 9	29 11	5 10	18 24	2 33	11 57	1 18	10 53	0 43	0 50	0 56	2 43	2 12	24 22	0 43	22 3	1 31	22 26	3 54	3 18	3 3	27 34		n.a.
S 28	7 47	28 0	4 51	17 51	2 30	11 29	1 17	10 37	0 42	0 45	0 56	2 40	2 12	24 22	0 43	22 2	1 32	22 26	3 54	3 19	3 4	27 35		n.a.
M29	7 25	25 28	4 18	17 17	2 27	11 0	1 16	10 21	0 42	0 39	0 56	2 37	2 11	24 22	0 43	22 2	1 32	22 26	3 54	3 20	3 6	27 36		n.a.
T 30	7 2	21 39	3 32	16 41	2 23	10 31	1 15	10 4	0 41	0 34	0 56	2 34	2 11	24 22	0 43	22 2	1 32	22 27	3 54	3 20	3 7	27 37		n.a.
W31	6s40	16n44	2n34	16s 2	2s18	10s 2	1s13	9s48	0s41	0s28	0s56	2s30	2s11	24n22	0n43	22s 1	1s32	22n27	3n54	3s20	3s 8	27n38		n.a.

Julian Day Number = 536976.5, Delta T = 23h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'19, Lahiri = -48°34'19 Julian Calendar 1 March 3243 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3243 BCE

The year -3242 astronomical counting style corresponds to year 3243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 24	14♓24'46	5♍48	25♒40	8♓54	7♓39	1♈10	28♓53	9°R54	0♒38	21♉52	21°R46	22♓14	11♊ 3	n.a.	T 1
F 2	10 57 21	15°22'01	19°15	27°25	10° 8	8°21	1°23	29° 0	9♋53	0°39	21°52	21°D46	22°11	11° 9	n.a.	F 2
S 3	11 1 17	16°19'14	2♎59	29°13	11°21	9° 3	1°37	29° 8	9°52	0°41	21°53	21♓46	22° 8	11°16	n.a.	S 3
S 4	11 5 14	17°16'27	16°56	1♓ 2	12°35	9°44	1°50	29°16	9°52	0°43	21°54	21°46	22° 4	11°23	n.a.	S 4
M 5	11 9 10	18°13'39	1♏ 3	2°54	13°48	10°26	2° 4	29°24	9°51	0°45	21°55	21°46	22° 1	11°30	n.a.	M 5
T 6	11 13 7	19°10'50	15°16	4°48	15° 2	11° 7	2°17	29°32	9°51	0°46	21°56	21°47	21°58	11°36	n.a.	T 6
W 7	11 17 4	20° 8'01	29°33	6°44	16°15	11°49	2°31	29°40	9°51	0°48	21°57	21°47	21°55	11°43	n.a.	W 7
T 8	11 21 0	21° 5'11	13♐50	8°42	17°29	12°30	2°44	29°48	9°50	0°49	21°58	21°47	21°52	11°50	n.a.	T 8
F 9	11 24 57	22° 2'20	28° 5	10°42	18°43	13°11	2°58	29°56	9°50	0°51	21°59	21°47	21°48	11°56	n.a.	F 9
S 10	11 28 53	22°59'30	12♑13	12°44	19°56	13°53	3°12	0♈ 3	9°50	0°53	22° 0	21°47	21°45	12° 3	n.a.	S 10
S 11	11 32 50	23°56'38	26°14	14°48	21°10	14°34	3°25	0°11	9°50	0°54	22° 1	21°47	21°42	12°10	n.a.	S 11
M12	11 36 46	24°53'46	10♒ 5	16°53	22°23	15°15	3°39	0°19	9°50	0°56	22° 2	21°47	21°39	12°17	n.a.	M12
T 13	11 40 43	25°50'54	23°45	19° 1	23°37	15°56	3°52	0°27	9°D50	0°57	22° 3	21°48	21°36	12°23	n.a.	T 13
W14	11 44 40	26°48'01	7♓12	21° 9	24°51	16°37	4° 6	0°35	9°50	0°59	22° 4	21°48	21°33	12°30	n.a.	W14
T 15	11 48 36	27°45'07	20°25	23°18	26° 4	17°18	4°20	0°43	9°50	1° 0	22° 5	21°R48	21°29	12°37	n.a.	T 15
F 16	11 52 33	28°42'13	3♈23	25°29	27°18	17°59	4°33	0°51	9°50	1° 1	22° 6	21°48	21°26	12°43	n.a.	F 16
S 17	11 56 29	29°39'18	16° 7	27°40	28°31	18°40	4°47	0°59	9°50	1° 3	22° 7	21°47	21°23	12°50	n.a.	S 17
S 18	12 0 26	0♈36'23	28°36	29°51	29°45	19°21	5° 1	1° 7	9°50	1° 4	22° 8	21°47	21°20	12°57	n.a.	S 18
M19	12 4 22	1°33'27	10♉52	2♈ 2	0♈59	20° 2	5°15	1°15	9°50	1° 5	22° 9	21°45	21°17	13° 4	n.a.	M19
T 20	12 8 19	2°30'31	22°57	4°13	2°12	20°43	5°28	1°23	9°51	1° 7	22°11	21°44	21°14	13°10	n.a.	T 20
W21	12 12 15	3°27'34	4♊55	6°24	3°26	21°24	5°42	1°31	9°51	1° 8	22°12	21°43	21°10	13°17	n.a.	W21
T 22	12 16 12	4°24'36	16°49	8°34	4°40	22° 4	5°56	1°39	9°52	1° 9	22°13	21°41	21° 7	13°24	n.a.	T 22
F 23	12 20 9	5°21'38	28°42	10°43	5°53	22°45	6° 9	1°47	9°52	1°11	22°14	21°41	21° 4	13°31	n.a.	F 23
S 24	12 24 5	6°18'39	10♋40	12°51	7° 7	23°26	6°23	1°55	9°53	1°12	22°16	21°D41	21° 1	13°37	n.a.	S 24
S 25	12 28 2	7°15'39	22°47	14°58	8°21	24° 6	6°37	2° 3	9°53	1°13	22°17	21°41	20°58	13°44	n.a.	S 25
M26	12 31 58	8°12'39	5♌ 7	17° 3	9°34	24°47	6°50	2°11	9°54	1°14	22°18	21°42	20°54	13°51	n.a.	M26
T 27	12 35 55	9° 9'39	17°44	19° 6	10°48	25°27	7° 4	2°19	9°54	1°15	22°19	21°44	20°51	13°57	n.a.	T 27
W28	12 39 51	10° 6'38	0♍42	21° 8	12° 2	26° 8	7°18	2°27	9°55	1°16	22°21	21°45	20°48	14° 4	n.a.	W28
T 29	12 43 48	11° 3'37	14° 3	23° 8	13°15	26°48	7°31	2°35	9°56	1°17	22°22	21°46	20°45	14°11	n.a.	T 29
F 30	12 47 45	12♈ 0'35	27♍47	25♈ 6	14♈29	27♓28	7♈45	2♈42	9♋57	1♒18	22♉23	21°R46	20♓42	14♊18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s17	10n58	1n27	15s22	2s13	9s33	1s12	9s32	0s40	0s23	0s56	2s27	2s11	24n22	0n42	22s 1	1s32	22n27	3n54	3s21	3s 9	27n40		n.a.
F 2	5 54	4 34	0 14	14 40	2 8	9 3	1 11	9 15	0 40	0 17	0 56	2 24	2 11	24 22	0 42	22 1	1 32	22 27	3 54	3 21	3 11	27 41		n.a.
S 3	5 32	2s 9	1s 2	13 56	2 2	8 33	1 10	8 59	0 39	0 11	0 56	2 21	2 11	24 22	0 42	22 0	1 32	22 27	3 54	3 21	3 12	27 42		n.a.
S 4	5 9	8 53	2 15	13 10	1 55	8 3	1 8	8 42	0 39	0 6	0 55	2 17	2 11	24 22	0 42	22 0	1 32	22 28	3 54	3 21	3 13	27 43		n.a.
M 5	4 46	15 15	3 21	12 22	1 48	7 33	1 7	8 26	0 38	0 0	0 55	2 14	2 11	24 22	0 42	22 0	1 32	22 28	3 54	3 21	3 15	27 44		n.a.
T 6	4 23	20 52	4 15	11 32	1 40	7 2	1 5	8 9	0 38	0n 6	0 55	2 11	2 11	24 22	0 42	21 59	1 32	22 28	3 54	3 20	3 16	27 45		n.a.
W 7	4 0	25 20	4 53	10 41	1 32	6 32	1 4	7 53	0 37	0 11	0 55	2 8	2 11	24 22	0 42	21 59	1 32	22 28	3 54	3 20	3 17	27 46		n.a.
T 8	3 37	28 13	5 14	9 47	1 23	6 1	1 2	7 36	0 37	0 17	0 55	2 4	2 11	24 22	0 42	21 59	1 32	22 29	3 54	3 20	3 18	27 48		n.a.
F 9	3 14	29 16	5 15	8 53	1 14	5 30	1 0	7 19	0 36	0 22	0 55	2 1	2 10	24 22	0 42	21 58	1 32	22 29	3 54	3 20	3 20	27 49		n.a.
S 10	2 51	28 23	4 57	7 56	1 5	4 59	0 59	7 3	0 36	0 28	0 55	1 58	2 10	24 22	0 42	21 58	1 32	22 29	3 54	3 20	3 21	27 50		n.a.
S 11	2 28	25 42	4 21	6 58	0 55	4 28	0 57	6 46	0 35	0 34	0 55	1 54	2 10	24 22	0 42	21 58	1 32	22 29	3 54	3 20	3 22	27 51		n.a.
M12	2 5	21 32	3 31	5 59	0 45	3 56	0 55	6 29	0 35	0 39	0 54	1 51	2 10	24 22	0 42	21 57	1 32	22 30	3 54	3 20	3 24	27 52		n.a.
T 13	1 41	16 17	2 29	4 59	0 34	3 25	0 54	6 12	0 34	0 45	0 54	1 48	2 10	24 22	0 42	21 57	1 32	22 30	3 54	3 20	3 25	27 53		n.a.
W14	1 18	10 19	1 20	3 58	0 24	2 53	0 52	5 55	0 34	0 51	0 54	1 45	2 10	24 22	0 42	21 57	1 32	22 30	3 54	3 20	3 26	27 54		n.a.
T 15	0 55	4 0	0 8	2 56	0 14	2 22	0 50	5 39	0 33	0 56	0 54	1 41	2 10	24 22	0 42	21 57	1 32	22 30	3 54	3 20	3 27	27 55		n.a.
F 16	0 32	2n21	1n 4	1 53	0 3	1 50	0 48	5 22	0 33	1 2	0 54	1 38	2 10	24 22	0 42	21 56	1 32	22 31	3 54	3 20	3 29	27 56		n.a.
S 17	0 8	8 29	2 10	0 50	0n 8	1 18	0 46	5 5	0 32	1 8	0 54	1 35	2 10	24 22	0 42	21 56	1 32	22 31	3 54	3 20	3 30	27 57		n.a.
S 18	0n15	14 11	3 10	0n13	0 18	0 46	0 44	4 48	0 32	1 13	0 54	1 31	2 10	24 22	0 42	21 56	1 33	22 31	3 54	3 20	3 31	27 58		n.a.
M19	0 38	19 14	3 59	1 16	0 28	0 14	0 42	4 31	0 31	1 19	0 54	1 28	2 10	24 22	0 42	21 55	1 33	22 32	3 54	3 21	3 33	27 59		n.a.
T 20	1 1	23 26	4 37	2 18	0 38	0n17	0 40	4 14	0 31	1 25	0 54	1 25	2 10	24 22	0 42	21 55	1 33	22 32	3 54	3 22	3 34	28 0		n.a.
W21	1 25	26 36	5 2	3 20	0 48	0 49	0 38	3 57	0 30	1 30	0 54	1 22	2 10	24 22	0 42	21 55	1 33	22 32	3 54	3 22	3 35	28 1		n.a.
T 22	1 48	28 35	5 14	4 21	0 57	1 21	0 36	3 40	0 29	1 36	0 53	1 18	2 10	24 22	0 42	21 55	1 33	22 33	3 54	3 23	3 36	28 2		n.a.
F 23	2 11	29 16	5 13	5 21	1 6	1 53	0 34	3 23	0 29	1 41	0 53	1 15	2 10	24 22	0 42	21 55	1 33	22 33	3 54	3 23	3 38	28 3		n.a.
S 24	2 34	28 34	4 59	6 20	1 14	2 25	0 31	3 6	0 28	1 47	0 53	1 12	2 10	24 22	0 42	21 54	1 33	22 33	3 54	3 23	3 39	28 4		n.a.
S 25	2 57	26 30	4 30	7 18	1 22	2 57	0 29	2 49	0 28	1 53	0 53	1 8	2 10	24 22	0 42	21 54	1 33	22 34	3 54	3 23	3 40	28 5		n.a.
M26	3 20	23 10	3 50	8 14	1 29	3 28	0 27	2 32	0 27	1 58	0 53	1 5	2 10	24 22	0 42	21 54	1 33	22 34	3 54	3 22	3 41	28 6		n.a.
T 27	3 43	18 42	2 57	9 8	1 36	4 0	0 25	2 15	0 27	2 4	0 53	1 2	2 10	24 21	0 42	21 54	1 33	22 34	3 54	3 22	3 43	28 7		n.a.
W28	4 6	13 16	1 53	10 1	1 42	4 31	0 23	1 59	0 26	2 10	0 53	0 59	2 10	24 21	0 42	21 54	1 33	22 35	3 54	3 21	3 44	28 8		n.a.
T 29	4 29	7 5	0 42	10 52	1 48	5 3	0 20	1 42	0 26	2 15	0 53	0 56	2 10	24 21	0 42	21 53	1 33	22 35	3 54	3 21	3 45	28 9		n.a.
F 30	4n52	0n24	0s33	11n41	1n52	5n34	0s18	1s25	0s25	2n21	0s53	0s52	2s10	24n21	0n42	21s53	1s33	22n35	3n54	3s21	3s47	28n10		n.a.

Julian Day Number = 537007.5, Delta T = 23h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'15, Lahiri = -48°34'15 Julian Calendar 1 Apr. 3243 BCE == Greg. Calendar 6 March 3243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 41	12♈57'33	11♎52	27♈ 2	15♈43	28♓ 9	7♈59	2♈50	9♋58	1♒19	22♉25	21°R45	20♓39	14♊24	n.a.	S 1
S 2	12 55 38	13°54'32	26°14	28°55	16°56	28°49	8°12	2°58	9°59	1°20	22°26	21♓43	20°35	14°31	n.a.	S 2
M 3	12 59 34	14°51'30	10♏49	0♉47	18°10	29°29	8°26	3° 6	10° 0	1°21	22°28	21°40	20°32	14°38	n.a.	M 3
T 4	13 3 31	15°48'29	25°30	2°37	19°24	0♈ 9	8°40	3°14	10° 1	1°22	22°29	21°37	20°29	14°45	n.a.	T 4
W 5	13 7 27	16°45'28	10♐ 9	4°24	20°37	0°50	8°53	3°22	10° 2	1°23	22°30	21°34	20°26	14°51	n.a.	W 5
T 6	13 11 24	17°42'27	24°41	6°10	21°51	1°30	9° 7	3°30	10° 3	1°24	22°32	21°32	20°23	14°58	n.a.	T 6
F 7	13 15 21	18°39'27	9♑ 1	7°53	23° 5	2°10	9°21	3°37	10° 4	1°25	22°33	21°30	20°20	15° 5	n.a.	F 7
S 8	13 19 17	19°36'27	23° 6	9°34	24°19	2°50	9°34	3°45	10° 6	1°25	22°35	21°D30	20°16	15°11	n.a.	S 8
S 9	13 23 14	20°33'28	6♒56	11°13	25°32	3°30	9°48	3°53	10° 7	1°26	22°36	21°31	20°13	15°18	n.a.	S 9
M10	13 27 10	21°30'29	20°29	12°50	26°46	4°10	10° 1	4° 1	10° 8	1°27	22°38	21°32	20°10	15°25	n.a.	M10
T 11	13 31 7	22°27'31	3♓47	14°25	28° 0	4°50	10°15	4° 8	10°10	1°27	22°39	21°33	20° 7	15°32	n.a.	T 11
W12	13 35 3	23°24'33	16°51	15°58	29°14	5°29	10°28	4°16	10°11	1°28	22°41	21°R34	20° 4	15°38	n.a.	W12
T 13	13 39 0	24°21'35	29°42	17°28	0♉27	6° 9	10°42	4°24	10°13	1°29	22°42	21°34	20° 0	15°45	n.a.	T 13
F 14	13 42 57	25°18'39	12♈20	18°57	1°41	6°49	10°55	4°31	10°14	1°29	22°44	21°32	19°57	15°52	n.a.	F 14
S 15	13 46 53	26°15'42	24°48	20°23	2°55	7°29	11° 9	4°39	10°16	1°30	22°46	21°29	19°54	15°58	n.a.	S 15
S 16	13 50 50	27°12'46	7♉ 5	21°46	4° 9	8° 9	11°22	4°47	10°17	1°30	22°47	21°24	19°51	16° 5	n.a.	S 16
M17	13 54 46	28° 9'51	19°14	23° 8	5°23	8°48	11°36	4°54	10°19	1°31	22°49	21°18	19°48	16°12	n.a.	M17
T 18	13 58 43	29° 6'56	1♊14	24°27	6°36	9°28	11°49	5° 2	10°21	1°31	22°50	21°11	19°45	16°19	n.a.	T 18
W19	14 2 39	0♉ 4'02	13° 9	25°44	7°50	10° 7	12° 2	5° 9	10°23	1°32	22°52	21° 5	19°41	16°25	n.a.	W19
T 20	14 6 36	1° 1'08	25° 1	26°59	9° 4	10°47	12°16	5°17	10°25	1°32	22°53	20°59	19°38	16°32	n.a.	T 20
F 21	14 10 33	1°58'14	6♋53	28°11	10°18	11°26	12°29	5°24	10°26	1°33	22°55	20°54	19°35	16°39	n.a.	F 21
S 22	14 14 29	2°55'21	18°49	29°20	11°32	12° 6	12°42	5°31	10°28	1°33	22°57	20°51	19°32	16°46	n.a.	S 22
S 23	14 18 26	3°52'28	0♌54	0♊27	12°46	12°45	12°55	5°39	10°30	1°33	22°58	20°D50	19°29	16°52	n.a.	S 23
M24	14 22 22	4°49'36	13°11	1°31	14° 0	13°25	13° 9	5°46	10°32	1°33	23° 0	20°50	19°25	16°59	n.a.	M24
T 25	14 26 19	5°46'44	25°46	2°32	15°13	14° 4	13°22	5°53	10°34	1°34	23° 2	20°52	19°22	17° 6	n.a.	T 25
W26	14 30 15	6°43'53	8♍43	3°30	16°27	14°43	13°35	6° 1	10°37	1°34	23° 3	20°53	19°19	17°12	n.a.	W26
T 27	14 34 12	7°41'02	22° 6	4°26	17°41	15°22	13°48	6° 8	10°39	1°34	23° 5	20°R53	19°16	17°19	n.a.	T 27
F 28	14 38 9	8°38'12	5♎56	5°18	18°55	16° 2	14° 1	6°15	10°41	1°34	23° 7	20°52	19°13	17°26	n.a.	F 28
S 29	14 42 5	9°35'23	20°13	6° 7	20° 9	16°41	14°14	6°22	10°43	1°34	23° 8	20°49	19°10	17°33	n.a.	S 29
S 30	14 46 2	10°32'34	4♏53	6°52	21°23	17°20	14°27	6°29	10°45	1°34	23°10	20°44	19° 6	17°39	n.a.	S 30
M31	14 49 58	11♉29'46	19♏50	7♊34	22♉37	17♈59	14♈40	6♈36	10♋48	1♒34	23♉12	20♓38	19♓ 3	17♊46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n15	6s28	1s48	12n28	1n57	6n 6	0s16	1s 8	0s25	2n26	0s53	0s49	2s10	24n21	0n42	21s53	1s33	22n36	3n54	3s21	3s48	28n11		n.a.
S 2	5 37	13 8	2 58	13 14	2 0	6 37	0 13	0 51	0 24	2 32	0 53	0 46	2 10	24 21	0 42	21 53	1 33	22 36	3 54	3 22	3 49	28 12		n.a.
M 3	6 0	19 12	3 57	13 57	2 3	7 8	0 11	0 34	0 23	2 38	0 53	0 43	2 10	24 21	0 42	21 53	1 33	22 36	3 54	3 23	3 50	28 13		n.a.
T 4	6 22	24 10	4 41	14 38	2 5	7 38	0 9	0 17	0 23	2 43	0 52	0 40	2 10	24 21	0 41	21 53	1 33	22 37	3 54	3 24	3 52	28 14		n.a.
W 5	6 45	27 36	5 7	15 18	2 7	8 9	0 6	0 0	0 22	2 49	0 52	0 36	2 10	24 21	0 41	21 52	1 34	22 37	3 54	3 26	3 53	28 15		n.a.
T 6	7 7	29 9	5 13	15 55	2 8	8 40	0 4	0n17	0 22	2 54	0 52	0 33	2 10	24 20	0 41	21 52	1 34	22 38	3 54	3 27	3 54	28 16		n.a.
F 7	7 29	28 42	4 59	16 30	2 8	9 10	0 2	0 33	0 21	3 0	0 52	0 30	2 10	24 20	0 41	21 52	1 34	22 38	3 54	3 27	3 56	28 16		n.a.
S 8	7 51	26 23	4 27	17 3	2 8	9 40	0n 1	0 50	0 21	3 5	0 52	0 27	2 10	24 20	0 41	21 52	1 34	22 38	3 54	3 27	3 57	28 17		n.a.
S 9	8 14	22 33	3 40	17 35	2 7	10 10	0 3	1 7	0 20	3 11	0 52	0 24	2 10	24 20	0 41	21 52	1 34	22 39	3 54	3 27	3 58	28 18		n.a.
M10	8 35	17 34	2 42	18 4	2 5	10 39	0 5	1 24	0 20	3 16	0 52	0 21	2 10	24 20	0 41	21 52	1 34	22 39	3 54	3 26	3 59	28 19		n.a.
T 11	8 57	11 51	1 36	18 31	2 3	11 9	0 8	1 41	0 19	3 22	0 52	0 18	2 10	24 20	0 41	21 52	1 34	22 40	3 54	3 26	4 1	28 20		n.a.
W12	9 19	5 43	0 26	18 57	2 0	11 38	0 10	1 57	0 18	3 27	0 52	0 14	2 10	24 20	0 41	21 52	1 34	22 40	3 54	3 25	4 2	28 21		n.a.
T 13	9 40	0n33	0n44	19 20	1 57	12 7	0 12	2 14	0 18	3 33	0 52	0 11	2 10	24 20	0 41	21 52	1 34	22 41	3 54	3 25	4 3	28 22		n.a.
F 14	10 2	6 41	1 51	19 42	1 53	12 35	0 15	2 31	0 17	3 38	0 52	0 8	2 10	24 19	0 41	21 51	1 34	22 41	3 54	3 26	4 5	28 22		n.a.
S 15	10 23	12 29	2 51	20 2	1 48	13 4	0 17	2 47	0 17	3 44	0 52	0 5	2 10	24 19	0 41	21 51	1 34	22 41	3 54	3 28	4 6	28 23		n.a.
S 16	10 44	17 42	3 42	20 20	1 43	13 32	0 20	3 4	0 16	3 49	0 52	0 2	2 10	24 19	0 41	21 51	1 34	22 42	3 54	3 30	4 7	28 24		n.a.
M17	11 5	22 10	4 23	20 36	1 38	13 59	0 22	3 20	0 15	3 54	0 52	0n 1	2 10	24 19	0 41	21 51	1 34	22 42	3 54	3 32	4 8	28 25		n.a.
T 18	11 26	25 40	4 51	20 50	1 31	14 26	0 24	3 37	0 15	4 0	0 52	0 4	2 10	24 19	0 41	21 51	1 34	22 43	3 54	3 35	4 10	28 26		n.a.
W19	11 47	28 1	5 6	21 3	1 25	14 53	0 26	3 53	0 14	4 5	0 52	0 7	2 10	24 19	0 41	21 51	1 34	22 43	3 54	3 37	4 11	28 26		n.a.
T 20	12 7	29 5	5 8	21 14	1 18	15 20	0 29	4 10	0 14	4 11	0 51	0 10	2 10	24 18	0 41	21 51	1 34	22 44	3 54	3 40	4 12	28 27		n.a.
F 21	12 27	28 48	4 57	21 23	1 10	15 46	0 31	4 26	0 13	4 16	0 51	0 13	2 10	24 18	0 41	21 51	1 35	22 44	3 54	3 42	4 13	28 28		n.a.
S 22	12 48	27 12	4 33	21 31	1 2	16 12	0 33	4 42	0 13	4 21	0 51	0 16	2 10	24 18	0 41	21 51	1 35	22 45	3 54	3 43	4 15	28 29		n.a.
S 23	13 8	24 19	3 57	21 37	0 53	16 37	0 35	4 59	0 12	4 27	0 51	0 19	2 10	24 18	0 41	21 51	1 35	22 45	3 54	3 43	4 16	28 29		n.a.
M24	13 27	20 18	3 9	21 42	0 44	17 2	0 38	5 15	0 11	4 32	0 51	0 22	2 10	24 18	0 41	21 51	1 35	22 46	3 54	3 43	4 17	28 30		n.a.
T 25	13 47	15 18	2 11	21 45	0 34	17 27	0 40	5 31	0 11	4 37	0 51	0 24	2 11	24 17	0 41	21 51	1 35	22 46	3 54	3 43	4 19	28 31		n.a.
W26	14 6	9 30	1 5	21 47	0 24	17 51	0 42	5 47	0 10	4 42	0 51	0 27	2 11	24 17	0 41	21 51	1 35	22 46	3 54	3 42	4 20	28 32		n.a.
T 27	14 25	3 7	0s 7	21 47	0 13	18 14	0 44	6 3	0 10	4 48	0 51	0 30	2 11	24 17	0 41	21 51	1 35	22 47	3 54	3 42	4 21	28 32		n.a.
F 28	14 44	3s38	1 20	21 46	0 2	18 38	0 46	6 19	0 9	4 53	0 51	0 33	2 11	24 17	0 41	21 51	1 35	22 47	3 54	3 42	4 22	28 33		n.a.
S 29	15 3	10 25	2 31	21 43	0s 9	19 0	0 48	6 35	0 8	4 58	0 51	0 36	2 11	24 17	0 41	21 51	1 35	22 48	3 55	3 44	4 24	28 34		n.a.
S 30	15 21	16 49	3 34	21 40	0 21	19 22	0 50	6 51	0 8	5 3	0 51	0 39	2 11	24 16	0 41	21 51	1 35	22 48	3 55	3 46	4 25	28 34		n.a.
M31	15n40	22s21	4s23	21n35	0s33	19n44	0n52	7n 7	0s 7	5n 8	0s51	0n41	2s11	24n16	0n41	21s51	1s35	22n49	3n55	3s48	4s26	28n35		n.a.

Julian Day Number = 537037.5, Delta T = 23h00m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'11, Lahiri = -48°34'11 Julian Calendar 1 May 3243 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3243 BCE

The year -3242 astronomical counting style corresponds to year 3243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 55	12♉27'00	4♐54	8♊12	23♉51	18♈38	14♈53	6♈43	10♋50	1°R34	23♉13	20°R30	19♓ 0	17♊53	n.a.	T 1
W 2	14 57 51	13°24'15	19°57	8°46	25° 4	19°17	15° 5	6°50	10°53	1♒34	23°15	20♓23	18°57	18° 0	n.a.	W 2
T 3	15 1 48	14°21'31	4♋49	9°16	26°18	19°56	15°18	6°57	10°55	1°34	23°17	20°16	18°54	18° 6	n.a.	T 3
F 4	15 5 45	15°18'48	19°22	9°42	27°32	20°35	15°31	7° 4	10°58	1°34	23°19	20°12	18°51	18°13	n.a.	F 4
S 5	15 9 41	16°16'07	3♒34	10° 3	28°46	21°14	15°44	7°11	11° 0	1°34	23°20	20° 9	18°47	18°20	n.a.	S 5
S 6	15 13 38	17°13'27	17°22	10°20	0♊ 0	21°53	15°56	7°18	11° 3	1°34	23°22	20°D 8	18°44	18°26	n.a.	S 6
M 7	15 17 34	18°10'48	0♓48	10°31	1°14	22°32	16° 9	7°24	11° 5	1°34	23°24	20° 9	18°41	18°33	n.a.	M 7
T 8	15 21 31	19° 8'11	13°54	10°38	2°28	23°10	16°21	7°31	11° 8	1°33	23°25	20°R 9	18°38	18°40	n.a.	T 8
W 9	15 25 27	20° 5'36	26°42	10°R40	3°42	23°49	16°34	7°38	11°11	1°33	23°27	20° 9	18°35	18°47	n.a.	W 9
T 10	15 29 24	21° 3'02	9♈16	10°37	4°56	24°28	16°46	7°44	11°13	1°33	23°29	20° 8	18°31	18°53	n.a.	T 10
F 11	15 33 21	22° 0'29	21°39	10°28	6°10	25° 7	16°58	7°51	11°16	1°33	23°31	20° 3	18°28	19° 0	n.a.	F 11
S 12	15 37 17	22°57'58	3♉52	10°14	7°24	25°45	17°11	7°57	11°19	1°32	23°32	19°57	18°25	19° 7	n.a.	S 12
S 13	15 41 14	23°55'29	15°58	9°55	8°38	26°24	17°23	8° 4	11°22	1°32	23°34	19°47	18°22	19°14	n.a.	S 13
M14	15 45 10	24°53'00	27°58	9°31	9°52	27° 2	17°35	8°10	11°25	1°31	23°36	19°36	18°19	19°20	n.a.	M14
T 15	15 49 7	25°50'34	9♊54	9° 1	11° 6	27°41	17°47	8°16	11°27	1°31	23°37	19°24	18°16	19°27	n.a.	T 15
W16	15 53 3	26°48'09	21°47	8°27	12°20	28°19	17°59	8°22	11°30	1°31	23°39	19°12	18°12	19°34	n.a.	W16
T 17	15 57 0	27°45'45	3♋38	7°49	13°34	28°58	18°11	8°28	11°33	1°30	23°41	19° 0	18° 9	19°40	n.a.	T 17
F 18	16 0 56	28°43'22	15°29	7° 7	14°48	29°36	18°23	8°35	11°36	1°30	23°43	18°51	18° 6	19°47	n.a.	F 18
S 19	16 4 53	29°41'01	27°25	6°21	16° 2	0♉15	18°35	8°41	11°39	1°29	23°44	18°44	18° 3	19°54	n.a.	S 19
S 20	16 8 50	0♊38'41	9♌28	5°33	17°16	0°53	18°47	8°47	11°42	1°28	23°46	18°40	18° 0	20° 1	n.a.	S 20
M21	16 12 46	1°36'23	21°43	4°43	18°30	1°31	18°59	8°52	11°46	1°28	23°48	18°38	17°57	20° 7	n.a.	M21
T 22	16 16 43	2°34'05	4♍14	3°53	19°44	2°10	19°10	8°58	11°49	1°27	23°49	18°D38	17°53	20°14	n.a.	T 22
W23	16 20 39	3°31'49	17° 6	3° 2	20°58	2°48	19°22	9° 4	11°52	1°26	23°51	18°R38	17°50	20°21	n.a.	W23
T 24	16 24 36	4°29'35	0♎24	2°13	22°12	3°26	19°33	9°10	11°55	1°26	23°53	18°37	17°47	20°28	n.a.	T 24
F 25	16 28 32	5°27'21	14°10	1°26	23°26	4° 4	19°45	9°15	11°58	1°25	23°55	18°35	17°44	20°34	n.a.	F 25
S 26	16 32 29	6°25'10	28°26	0°41	24°40	4°42	19°56	9°21	12° 1	1°24	23°56	18°31	17°41	20°41	n.a.	S 26
S 27	16 36 26	7°23'00	13♏10	0° 1	25°54	5°20	20° 7	9°26	12° 5	1°23	23°58	18°24	17°37	20°48	n.a.	S 27
M28	16 40 22	8°20'51	28°15	29♉26	27° 8	5°58	20°18	9°32	12° 8	1°22	24° 0	18°15	17°34	20°54	n.a.	M28
T 29	16 44 19	9°18'45	13♐33	28°57	28°22	6°36	20°29	9°37	12°11	1°22	24° 1	18° 4	17°31	21° 1	n.a.	T 29
W30	16 48 15	10♊16'40	28♐51	28♉34	29♊36	7♉14	20♈40	9♈42	12♋15	1♒21	24♉ 3	17♓53	17♓28	21♊ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n58	26s28	4s55	21n29	0s45	20n 5	0n54	7n23	0s 7	5n13	0s51	0n44	2s11	24n16	0n41	21s51	1s35	22n49	3n55	3s51	4s28	28n36		n.a.
W 2	16 15	28 44	5 6	21 22	0 58	20 25	0 56	7 38	0 6	5 19	0 51	0 47	2 11	24 16	0 41	21 52	1 35	22 50	3 55	3 54	4 29	28 37		n.a.
T 3	16 33	28 53	4 56	21 13	1 11	20 45	0 58	7 54	0 5	5 24	0 51	0 50	2 11	24 15	0 41	21 52	1 35	22 50	3 55	3 57	4 30	28 37		n.a.
F 4	16 50	27 1	4 27	21 4	1 25	21 5	1 0	8 10	0 5	5 29	0 51	0 52	2 11	24 15	0 41	21 52	1 35	22 51	3 55	3 59	4 31	28 38		n.a.
S 5	17 7	23 27	3 43	20 54	1 38	21 24	1 2	8 25	0 4	5 34	0 51	0 55	2 11	24 15	0 41	21 52	1 35	22 51	3 55	4 0	4 33	28 38		n.a.
S 6	17 24	18 39	2 46	20 43	1 52	21 42	1 4	8 41	0 4	5 39	0 51	0 58	2 12	24 15	0 41	21 52	1 36	22 52	3 55	4 0	4 34	28 39		n.a.
M 7	17 41	13 3	1 42	20 31	2 6	21 59	1 5	8 56	0 3	5 44	0 51	1 0	2 12	24 15	0 41	21 52	1 36	22 52	3 55	4 0	4 35	28 40		n.a.
T 8	17 57	7 0	0 33	20 19	2 19	22 16	1 7	9 11	0 2	5 49	0 51	1 3	2 12	24 14	0 41	21 52	1 36	22 53	3 55	4 0	4 36	28 40		n.a.
W 9	18 13	0 49	0n35	20 6	2 33	22 33	1 9	9 27	0 2	5 53	0 51	1 5	2 12	24 14	0 40	21 52	1 36	22 53	3 55	4 0	4 38	28 41		n.a.
T 10	18 28	5n17	1 40	19 52	2 46	22 49	1 10	9 42	0 1	5 58	0 51	1 8	2 12	24 14	0 40	21 52	1 36	22 54	3 55	4 0	4 39	28 42		n.a.
F 11	18 44	11 6	2 39	19 38	2 59	23 4	1 12	9 57	0 0	6 3	0 51	1 10	2 12	24 13	0 40	21 52	1 36	22 54	3 55	4 2	4 40	28 42		n.a.
S 12	18 59	16 25	3 30	19 23	3 12	23 18	1 13	10 12	0n 0	6 8	0 51	1 13	2 12	24 13	0 40	21 53	1 36	22 55	3 55	4 5	4 42	28 43		n.a.
S 13	19 14	21 2	4 11	19 8	3 24	23 32	1 15	10 27	0 1	6 13	0 51	1 15	2 12	24 13	0 40	21 53	1 36	22 56	3 55	4 8	4 43	28 43		n.a.
M14	19 28	24 45	4 41	18 53	3 36	23 45	1 16	10 42	0 1	6 18	0 51	1 18	2 12	24 13	0 40	21 53	1 36	22 56	3 55	4 13	4 44	28 44		n.a.
T 15	19 42	27 24	4 57	18 38	3 46	23 57	1 17	10 57	0 2	6 22	0 51	1 20	2 13	24 12	0 40	21 53	1 36	22 57	3 56	4 18	4 45	28 44		n.a.
W16	19 56	28 47	5 1	18 24	3 56	24 9	1 19	11 11	0 3	6 27	0 51	1 23	2 13	24 12	0 40	21 53	1 36	22 57	3 56	4 23	4 47	28 45		n.a.
T 17	20 10	28 51	4 52	18 9	4 4	24 20	1 20	11 26	0 3	6 32	0 51	1 25	2 13	24 12	0 40	21 53	1 36	22 58	3 56	4 27	4 48	28 45		n.a.
F 18	20 23	27 35	4 30	17 55	4 11	24 30	1 21	11 40	0 4	6 36	0 51	1 27	2 13	24 12	0 40	21 54	1 36	22 58	3 56	4 31	4 49	28 46		n.a.
S 19	20 36	25 3	3 56	17 42	4 17	24 39	1 22	11 55	0 5	6 41	0 51	1 30	2 13	24 11	0 40	21 54	1 36	22 59	3 56	4 34	4 50	28 47		n.a.
S 20	20 48	21 24	3 12	17 30	4 21	24 48	1 23	12 9	0 5	6 46	0 51	1 32	2 13	24 11	0 40	21 54	1 36	22 59	3 56	4 36	4 52	28 47		n.a.
M21	21 0	16 47	2 17	17 18	4 23	24 56	1 24	12 23	0 6	6 50	0 51	1 34	2 13	24 11	0 40	21 54	1 36	23 0	3 56	4 36	4 53	28 48		n.a.
T 22	21 12	11 22	1 16	17 8	4 24	25 3	1 25	12 38	0 6	6 55	0 51	1 36	2 14	24 10	0 40	21 54	1 36	23 0	3 56	4 36	4 54	28 48		n.a.
W23	21 23	5 21	0 8	17 0	4 23	25 10	1 26	12 52	0 7	6 59	0 51	1 39	2 14	24 10	0 40	21 55	1 37	23 1	3 56	4 36	4 56	28 49		n.a.
T 24	21 34	1s 6	1s 2	16 53	4 20	25 15	1 27	13 6	0 8	7 4	0 51	1 41	2 14	24 10	0 40	21 55	1 37	23 1	3 56	4 37	4 57	28 49		n.a.
F 25	21 45	7 43	2 11	16 49	4 15	25 20	1 28	13 19	0 8	7 8	0 51	1 43	2 14	24 9	0 40	21 55	1 37	23 2	3 56	4 37	4 58	28 49		n.a.
S 26	21 56	14 12	3 14	16 46	4 8	25 24	1 28	13 33	0 9	7 12	0 51	1 45	2 14	24 9	0 40	21 55	1 37	23 2	3 56	4 39	4 59	28 50		n.a.
S 27	22 5	20 5	4 6	16 46	3 59	25 28	1 29	13 47	0 10	7 17	0 51	1 47	2 14	24 9	0 40	21 55	1 37	23 3	3 57	4 42	5 1	28 50		n.a.
M28	22 15	24 51	4 42	16 48	3 49	25 30	1 30	14 1	0 10	7 21	0 51	1 49	2 14	24 8	0 40	21 56	1 37	23 3	3 57	4 46	5 2	28 51		n.a.
T 29	22 24	27 57	4 59	16 53	3 38	25 32	1 30	14 14	0 11	7 25	0 51	1 51	2 15	24 8	0 40	21 56	1 37	23 4	3 57	4 50	5 3	28 51		n.a.
W30	22n33	28s57	4s55	17n 0	3s25	25n33	1n30	14n27	0n12	7n30	0s51	1n53	2s15	24n 8	0n40	21s56	1s37	23n 4	3n57	4s54	5s 4	28n52		n.a.

Julian Day Number = 537068.5, Delta T = 23h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'07, Lahiri = -48°34'07 Julian Calendar 1 June 3243 BCE == Greg. Calendar 6 May 3243 BCE

The year -3242 astronomical counting style corresponds to year 3243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 52 12	11♊14'37	14♉ 0	28°R18	0♋50	7♉52	20♈51	9♈47	12♋18	1°R20	24♉ 5	17°R44	17♓25	21♊15	n.a.	T 1
F 2	16 56 8	12°12'36	28°49	28♉ 9	2° 4	8°30	21° 2	9°52	12°21	1♒19	24° 6	17♓37	17°22	21°21	n.a.	F 2
S 3	17 0 5	13°10'37	13♒12	28°D 9	3°18	9° 8	21°13	9°57	12°25	1°18	24° 8	17°32	17°18	21°28	n.a.	S 3
S 4	17 4 1	14° 8'41	27° 7	28°16	4°32	9°46	21°23	10° 2	12°28	1°17	24°10	17°30	17°15	21°35	n.a.	S 4
M 5	17 7 58	15° 6'46	10♓35	28°31	5°46	10°24	21°34	10° 7	12°32	1°16	24°11	17°29	17°12	21°42	n.a.	M 5
T 6	17 11 55	16° 4'54	23°38	28°55	7° 0	11° 1	21°44	10°12	12°35	1°15	24°13	17°29	17° 9	21°48	n.a.	T 6
W 7	17 15 51	17° 3'03	6♈20	29°27	8°14	11°39	21°55	10°17	12°39	1°14	24°15	17°29	17° 6	21°55	n.a.	W 7
T 8	17 19 48	18° 1'16	18°46	0♊ 7	9°28	12°17	22° 5	10°21	12°42	1°13	24°16	17°26	17° 3	22° 2	n.a.	T 8
F 9	17 23 44	18°59'30	0♉59	0°54	10°42	12°54	22°15	10°26	12°46	1°12	24°18	17°21	16°59	22° 8	n.a.	F 9
S 10	17 27 41	19°57'46	13° 3	1°49	11°56	13°32	22°25	10°30	12°49	1°10	24°19	17°13	16°56	22°15	n.a.	S 10
S 11	17 31 37	20°56'05	25° 1	2°52	13°10	14°10	22°35	10°35	12°53	1° 9	24°21	17° 2	16°53	22°22	n.a.	S 11
M12	17 35 34	21°54'26	6♊56	4° 1	14°24	14°47	22°45	10°39	12°57	1° 8	24°22	16°49	16°50	22°29	n.a.	M12
T 13	17 39 30	22°52'49	18°48	5°16	15°38	15°25	22°55	10°43	13° 0	1° 7	24°24	16°35	16°47	22°35	n.a.	T 13
W14	17 43 27	23°51'15	0♋40	6°37	16°52	16° 2	23° 5	10°47	13° 4	1° 6	24°26	16°21	16°43	22°42	n.a.	W14
T 15	17 47 23	24°49'42	12°32	8° 3	18° 6	16°40	23°14	10°51	13° 7	1° 4	24°27	16° 8	16°40	22°49	n.a.	T 15
F 16	17 51 20	25°48'11	24°28	9°35	19°20	17°17	23°23	10°55	13°11	1° 3	24°29	15°57	16°37	22°56	n.a.	F 16
S 17	17 55 17	26°46'43	6♌27	11°10	20°34	17°54	23°33	10°59	13°15	1° 2	24°30	15°48	16°34	23° 2	n.a.	S 17
S 18	17 59 13	27°45'16	18°33	12°49	21°48	18°32	23°42	11° 2	13°18	1° 0	24°32	15°43	16°31	23° 9	n.a.	S 18
M19	18 3 10	28°43'51	0♍50	14°31	23° 2	19° 9	23°51	11° 6	13°22	0°59	24°33	15°40	16°28	23°16	n.a.	M19
T 20	18 7 6	29°42'28	13°21	16°16	24°16	19°46	24° 0	11° 9	13°26	0°58	24°35	15°D39	16°24	23°22	n.a.	T 20
W21	18 11 3	0♋41'07	26°10	18° 3	25°30	20°23	24° 9	11°13	13°30	0°56	24°36	15°R39	16°21	23°29	n.a.	W21
T 22	18 14 59	1°39'47	9♎22	19°52	26°44	21° 0	24°17	11°16	13°33	0°55	24°37	15°39	16°18	23°36	n.a.	T 22
F 23	18 18 56	2°38'30	23° 0	21°42	27°58	21°37	24°26	11°19	13°37	0°53	24°39	15°38	16°15	23°43	n.a.	F 23
S 24	18 22 52	3°37'14	7♏ 6	23°34	29°11	22°15	24°35	11°22	13°41	0°52	24°40	15°34	16°12	23°49	n.a.	S 24
S 25	18 26 49	4°36'01	21°40	25°25	0♌25	22°52	24°43	11°26	13°45	0°51	24°42	15°28	16° 9	23°56	n.a.	S 25
M26	18 30 45	5°34'50	6♐37	27°18	1°39	23°29	24°51	11°28	13°48	0°49	24°43	15°19	16° 5	24° 3	n.a.	M26
T 27	18 34 42	6°33'40	21°50	29°10	2°53	24° 5	24°59	11°31	13°52	0°48	24°44	15°10	16° 2	24° 9	n.a.	T 27
W28	18 38 39	7°32'33	7♑ 9	1♋ 2	4° 7	24°42	25° 7	11°34	13°56	0°46	24°46	15° 0	15°59	24°16	n.a.	W28
T 29	18 42 35	8°31'28	22°23	2°54	5°21	25°19	25°15	11°37	14° 0	0°45	24°47	14°51	15°56	24°23	n.a.	T 29
F 30	18 46 32	9°30'26	7♒20	4°46	6°35	25°56	25°23	11°39	14° 3	0°43	24°48	14°44	15°53	24°30	n.a.	F 30
S 31	18 50 28	10♋29'26	21♒53	6♋37	7♌48	26♉33	25♈30	11♈41	14♋ 7	0♒42	24♉50	14♓39	15♓49	24♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	27s45	4s30	17n10	3s12	25n33	1n31	14n41	0n12	7n34	0s51	1n55	2s15	24n 7	0n40	21s56	1s37	23n 5	3n57	4s58	5s 6	28n52		n.a.
F 2	22 50	24 36	3 47	17 23	2 57	25 33	1 31	14 54	0 13	7 38	0 51	1 57	2 15	24 7	0 40	21 57	1 37	23 6	3 57	5 1	5 7	28 53		n.a.
S 3	22 57	19 59	2 50	17 37	2 42	25 31	1 31	15 7	0 14	7 42	0 51	1 59	2 15	24 7	0 40	21 57	1 37	23 6	3 57	5 3	5 8	28 53		n.a.
S 4	23 4	14 25	1 45	17 55	2 26	25 29	1 31	15 20	0 14	7 46	0 51	2 0	2 15	24 6	0 40	21 57	1 37	23 7	3 57	5 4	5 9	28 53		n.a.
M 5	23 11	8 21	0 36	18 14	2 9	25 26	1 32	15 33	0 15	7 50	0 51	2 2	2 16	24 6	0 40	21 58	1 37	23 7	3 57	5 4	5 11	28 54		n.a.
T 6	23 18	2 6	0n32	18 35	1 53	25 23	1 32	15 45	0 16	7 54	0 51	2 4	2 16	24 6	0 40	21 58	1 37	23 8	3 57	5 4	5 12	28 54		n.a.
W 7	23 24	4n 4	1 38	18 58	1 36	25 18	1 32	15 58	0 16	7 58	0 51	2 6	2 16	24 5	0 40	21 58	1 37	23 8	3 58	5 4	5 13	28 54		n.a.
T 8	23 29	9 56	2 37	19 23	1 20	25 13	1 31	16 11	0 17	8 2	0 51	2 7	2 16	24 5	0 40	21 58	1 37	23 9	3 58	5 5	5 15	28 55		n.a.
F 9	23 34	15 20	3 28	19 49	1 4	25 7	1 31	16 23	0 18	8 6	0 51	2 9	2 16	24 5	0 40	21 59	1 37	23 9	3 58	5 7	5 16	28 55		n.a.
S 10	23 39	20 5	4 8	20 16	0 48	25 0	1 31	16 35	0 18	8 10	0 51	2 11	2 16	24 4	0 40	21 59	1 37	23 10	3 58	5 10	5 17	28 56		n.a.
S 11	23 43	23 59	4 38	20 44	0 33	24 53	1 31	16 47	0 19	8 13	0 51	2 12	2 17	24 4	0 40	21 59	1 37	23 10	3 58	5 15	5 18	28 56		n.a.
M12	23 47	26 51	4 55	21 12	0 18	24 44	1 30	17 0	0 20	8 17	0 51	2 14	2 17	24 4	0 40	22 0	1 38	23 11	3 58	5 20	5 20	28 56		n.a.
T 13	23 51	28 31	4 59	21 40	0 4	24 35	1 30	17 11	0 20	8 21	0 51	2 15	2 17	24 3	0 40	22 0	1 38	23 11	3 58	5 25	5 21	28 56		n.a.
W14	23 54	28 53	4 50	22 8	0n10	24 25	1 29	17 23	0 21	8 24	0 51	2 17	2 17	24 3	0 40	22 0	1 38	23 12	3 58	5 31	5 22	28 57		n.a.
T 15	23 56	27 53	4 29	22 35	0 23	24 15	1 28	17 35	0 22	8 28	0 51	2 18	2 17	24 3	0 40	22 1	1 38	23 12	3 59	5 36	5 23	28 57		n.a.
F 16	23 58	25 37	3 55	23 1	0 35	24 3	1 28	17 46	0 22	8 32	0 51	2 19	2 18	24 2	0 40	22 1	1 38	23 13	3 59	5 41	5 25	28 57		n.a.
S 17	24 0	22 13	3 11	23 26	0 45	23 51	1 27	17 58	0 23	8 35	0 51	2 21	2 18	24 2	0 40	22 1	1 38	23 13	3 59	5 44	5 26	28 58		n.a.
S 18	24 1	17 50	2 18	23 50	0 56	23 39	1 26	18 9	0 24	8 39	0 51	2 22	2 18	24 1	0 40	22 2	1 38	23 14	3 59	5 46	5 27	28 58		n.a.
M19	24 2	12 39	1 18	24 12	1 5	23 25	1 25	18 20	0 24	8 42	0 51	2 23	2 18	24 1	0 40	22 2	1 38	23 14	3 59	5 47	5 28	28 58		n.a.
T 20	24 3	6 54	0 12	24 32	1 13	23 11	1 24	18 31	0 25	8 45	0 51	2 25	2 18	24 1	0 40	22 2	1 38	23 15	3 59	5 48	5 30	28 58		n.a.
W21	24 2	0 43	0s55	24 50	1 20	22 56	1 23	18 42	0 26	8 49	0 51	2 26	2 19	24 0	0 40	22 3	1 38	23 15	3 59	5 48	5 31	28 59		n.a.
T 22	24 2	5s40	2 2	25 5	1 27	22 41	1 22	18 53	0 26	8 52	0 51	2 27	2 19	24 0	0 40	22 3	1 38	23 16	3 59	5 48	5 32	28 59		n.a.
F 23	24 1	12 0	3 4	25 19	1 33	22 25	1 21	19 4	0 27	8 55	0 51	2 28	2 19	23 59	0 40	22 3	1 38	23 16	4 0	5 48	5 34	28 59		n.a.
S 24	24 0	17 57	3 57	25 30	1 37	22 8	1 20	19 14	0 28	8 58	0 51	2 29	2 19	23 59	0 40	22 4	1 38	23 17	4 0	5 50	5 35	28 59		n.a.
S 25	23 58	23 5	4 37	25 39	1 41	21 51	1 18	19 25	0 29	9 1	0 51	2 30	2 19	23 59	0 40	22 4	1 38	23 17	4 0	5 52	5 36	29 0		n.a.
M26	23 55	26 51	4 58	25 45	1 44	21 32	1 17	19 35	0 29	9 4	0 51	2 31	2 20	23 58	0 40	22 5	1 38	23 18	4 0	5 56	5 37	29 0		n.a.
T 27	23 53	28 46	5 0	25 49	1 47	21 14	1 15	19 45	0 30	9 7	0 51	2 32	2 20	23 58	0 40	22 5	1 38	23 18	4 0	5 59	5 39	29 0		n.a.
W28	23 49	28 30	4 40	25 51	1 49	20 55	1 14	19 55	0 31	9 10	0 51	2 33	2 20	23 57	0 40	22 5	1 38	23 19	4 0	6 3	5 40	29 0		n.a.
T 29	23 46	26 5	4 0	25 50	1 50	20 35	1 12	20 5	0 31	9 13	0 51	2 34	2 20	23 57	0 40	22 6	1 38	23 19	4 0	6 7	5 41	29 0		n.a.
F 30	23 42	21 52	3 4	25 47	1 50	20 14	1 11	20 15	0 32	9 16	0 51	2 34	2 20	23 57	0 40	22 6	1 38	23 20	4 1	6 10	5 42	29 1		n.a.
S 31	23n37	16s25	1s58	25n42	1n50	19n53	1n 9	20n24	0n33	9n19	0s51	2n35	2s21	23n56	0n40	22s 6	1s38	23n20	4n 1	6s11	5s44	29n 1		n.a.

Julian Day Number = 537098.5, Delta T = 23h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°41'03, Lahiri = -48°34'03 Julian Calendar 1 July 3243 BCE == Greg. Calendar 5 June 3243 BCE

The year -3242 astronomical counting style corresponds to year 3243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 25	11♋28'27	5♓57	8♋28	9♌ 2	27♉10	25♈37	11♈44	14♋11	0°R40	24♉51	14°R37	15♓46	24♊43	n.a.	S 1
M 2	18 58 21	12°27'32	19°33	10°18	10°16	27°46	25°45	11°46	14°15	0♒38	24°52	14°D37	15°43	24°50	n.a.	M 2
T 3	19 2 18	13°26'39	2♈41	12° 7	11°30	28°23	25°52	11°48	14°19	0°37	24°54	14♓38	15°40	24°57	n.a.	T 3
W 4	19 6 14	14°25'49	15°25	13°56	12°43	29° 0	25°59	11°50	14°22	0°35	24°55	14°R38	15°37	25° 3	n.a.	W 4
T 5	19 10 11	15°25'01	27°50	15°43	13°57	29°36	26° 6	11°52	14°26	0°34	24°56	14°37	15°34	25°10	n.a.	T 5
F 6	19 14 7	16°24'16	10♉ 0	17°30	15°11	0♊13	26°12	11°53	14°30	0°32	24°57	14°34	15°30	25°17	n.a.	F 6
S 7	19 18 4	17°23'33	22° 1	19°16	16°25	0°49	26°19	11°55	14°34	0°30	24°58	14°29	15°27	25°23	n.a.	S 7
S 8	19 22 1	18°22'53	3♊55	21° 1	17°38	1°26	26°25	11°57	14°38	0°29	24°59	14°21	15°24	25°30	n.a.	S 8
M 9	19 25 57	19°22'15	15°47	22°46	18°52	2° 2	26°31	11°58	14°41	0°27	25° 1	14°12	15°21	25°37	n.a.	M 9
T 10	19 29 54	20°21'40	27°38	24°29	20° 6	2°38	26°37	11°59	14°45	0°25	25° 2	14° 1	15°18	25°44	n.a.	T 10
W11	19 33 50	21°21'07	9♋32	26°12	21°19	3°15	26°43	12° 1	14°49	0°24	25° 3	13°51	15°15	25°50	n.a.	W11
T 12	19 37 47	22°20'37	21°30	27°54	22°33	3°51	26°49	12° 2	14°53	0°22	25° 4	13°41	15°11	25°57	n.a.	T 12
F 13	19 41 43	23°20'08	3♌32	29°35	23°46	4°27	26°54	12° 3	14°56	0°21	25° 5	13°33	15° 8	26° 4	n.a.	F 13
S 14	19 45 40	24°19'42	15°41	1♌15	25° 0	5° 3	27° 0	12° 3	15° 0	0°19	25° 6	13°27	15° 5	26°11	n.a.	S 14
S 15	19 49 36	25°19'18	27°58	2°54	26°14	5°40	27° 5	12° 4	15° 4	0°17	25° 7	13°23	15° 2	26°17	n.a.	S 15
M16	19 53 33	26°18'56	10♍25	4°33	27°27	6°16	27°10	12° 5	15° 8	0°15	25° 8	13°D22	14°59	26°24	n.a.	M16
T 17	19 57 29	27°18'36	23° 4	6°11	28°41	6°52	27°15	12° 5	15°12	0°14	25° 9	13°22	14°55	26°31	n.a.	T 17
W18	20 1 26	28°18'18	5♎58	7°48	29°54	7°28	27°20	12° 6	15°15	0°12	25°10	13°23	14°52	26°37	n.a.	W18
T 19	20 5 22	29°18'02	19°10	9°25	1♍ 8	8° 4	27°24	12° 6	15°19	0°10	25°11	13°25	14°49	26°44	n.a.	T 19
F 20	20 9 19	0♌17'48	2♏43	11° 0	2°21	8°40	27°28	12° 6	15°23	0° 9	25°11	13°R25	14°46	26°51	n.a.	F 20
S 21	20 13 16	1°17'36	16°38	12°36	3°34	9°15	27°33	12°R 6	15°26	0° 7	25°12	13°24	14°43	26°58	n.a.	S 21
S 22	20 17 12	2°17'26	0♐56	14°10	4°48	9°51	27°37	12° 6	15°30	0° 5	25°13	13°21	14°40	27° 4	n.a.	S 22
M23	20 21 9	3°17'18	15°35	15°44	6° 1	10°27	27°40	12° 6	15°34	0° 4	25°14	13°16	14°36	27°11	n.a.	M23
T 24	20 25 5	4°17'12	0♑29	17°17	7°15	11° 3	27°44	12° 6	15°37	0° 2	25°15	13°11	14°33	27°18	n.a.	T 24
W25	20 29 2	5°17'08	15°30	18°49	8°28	11°38	27°48	12° 5	15°41	0° 0	25°16	13° 5	14°30	27°24	n.a.	W25
T 26	20 32 58	6°17'06	0♒31	20°21	9°41	12°14	27°51	12° 5	15°45	29♑59	25°16	13° 0	14°27	27°31	n.a.	T 26
F 27	20 36 55	7°17'05	15°21	21°52	10°54	12°49	27°54	12° 4	15°48	29°57	25°17	12°56	14°24	27°38	n.a.	F 27
S 28	20 40 51	8°17'07	29°52	23°23	12° 8	13°25	27°57	12° 3	15°52	29°55	25°18	12°53	14°21	27°45	n.a.	S 28
S 29	20 44 48	9°17'11	14♓ 0	24°53	13°21	14° 0	28° 0	12° 2	15°55	29°54	25°18	12°D53	14°17	27°51	n.a.	S 29
M30	20 48 44	10°17'18	27°41	26°22	14°34	14°35	28° 2	12° 1	15°59	29°52	25°19	12°53	14°14	27°58	n.a.	M30
T 31	20 52 41	11♌17'26	10♈56	27♌51	15♍47	15♊11	28♈ 4	12♈ 0	16♋ 3	29♑50	25♉20	12♓55	14♓11	28♊ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	10s16	0s46	25n35	1n49	19n32	1n 7	20n34	0n34	9n21	0s51	2n36	2s21	23n56	0n40	22s 7	1s38	23n21	4n 1	6s12	5s45	29n 1		n.a.
M 2	23 27	3 50	0n26	25 26	1 48	19 10	1 5	20 43	0 34	9 24	0 51	2 37	2 21	23 55	0 40	22 7	1 38	23 21	4 1	6 12	5 46	29 1		n.a.
T 3	23 21	2n32	1 35	25 14	1 46	18 47	1 3	20 52	0 35	9 27	0 51	2 37	2 21	23 55	0 40	22 8	1 38	23 22	4 1	6 12	5 47	29 1		n.a.
W 4	23 14	8 37	2 37	25 1	1 44	18 24	1 1	21 1	0 36	9 29	0 51	2 38	2 22	23 55	0 40	22 8	1 38	23 22	4 1	6 12	5 49	29 1		n.a.
T 5	23 8	14 12	3 29	24 46	1 42	18 0	0 59	21 10	0 37	9 32	0 51	2 38	2 22	23 54	0 40	22 8	1 38	23 23	4 1	6 12	5 50	29 1		n.a.
F 6	23 0	19 9	4 11	24 30	1 39	17 36	0 57	21 19	0 37	9 34	0 51	2 39	2 22	23 54	0 40	22 9	1 38	23 23	4 2	6 13	5 51	29 2		n.a.
S 7	22 53	23 15	4 42	24 11	1 35	17 11	0 55	21 27	0 38	9 37	0 51	2 39	2 22	23 53	0 40	22 9	1 38	23 23	4 2	6 15	5 52	29 2		n.a.
S 8	22 45	26 22	5 0	23 51	1 31	16 46	0 53	21 36	0 39	9 39	0 51	2 40	2 22	23 53	0 40	22 9	1 38	23 24	4 2	6 18	5 54	29 2		n.a.
M 9	22 36	28 18	5 4	23 30	1 27	16 21	0 51	21 44	0 39	9 41	0 51	2 40	2 23	23 53	0 40	22 10	1 38	23 24	4 2	6 22	5 55	29 2		n.a.
T 10	22 27	28 57	4 56	23 8	1 23	15 55	0 48	21 52	0 40	9 43	0 51	2 40	2 23	23 52	0 40	22 10	1 38	23 25	4 2	6 26	5 56	29 2		n.a.
W11	22 18	28 16	4 35	22 44	1 18	15 28	0 46	22 0	0 41	9 45	0 52	2 41	2 23	23 52	0 40	22 11	1 39	23 25	4 2	6 31	5 57	29 2		n.a.
T 12	22 8	26 15	4 2	22 18	1 14	15 2	0 43	22 8	0 42	9 48	0 52	2 41	2 23	23 51	0 40	22 11	1 39	23 26	4 3	6 34	5 59	29 2		n.a.
F 13	21 58	23 3	3 17	21 52	1 8	14 34	0 41	22 16	0 43	9 50	0 52	2 41	2 23	23 51	0 40	22 11	1 39	23 26	4 3	6 38	6 0	29 2		n.a.
S 14	21 48	18 49	2 23	21 25	1 3	14 7	0 38	22 23	0 43	9 52	0 52	2 41	2 24	23 50	0 40	22 12	1 39	23 26	4 3	6 40	6 1	29 2		n.a.
S 15	21 37	13 46	1 22	20 56	0 58	13 39	0 36	22 31	0 44	9 53	0 52	2 41	2 24	23 50	0 40	22 12	1 39	23 27	4 3	6 41	6 2	29 2		n.a.
M16	21 25	8 6	0 16	20 27	0 52	13 11	0 33	22 38	0 45	9 55	0 52	2 41	2 24	23 50	0 40	22 13	1 39	23 27	4 3	6 42	6 4	29 2		n.a.
T 17	21 13	2 2	0s52	19 56	0 46	12 42	0 30	22 45	0 46	9 57	0 52	2 41	2 24	23 49	0 40	22 13	1 39	23 28	4 3	6 42	6 5	29 2		n.a.
W18	21 1	4s14	1 59	19 25	0 40	12 13	0 28	22 52	0 46	9 59	0 52	2 41	2 25	23 49	0 40	22 13	1 39	23 28	4 4	6 41	6 6	29 2		n.a.
T 19	20 49	10 28	3 1	18 53	0 34	11 44	0 25	22 59	0 47	10 0	0 52	2 41	2 25	23 48	0 40	22 14	1 39	23 28	4 4	6 41	6 8	29 2		n.a.
F 20	20 36	16 23	3 55	18 21	0 27	11 15	0 22	23 6	0 48	10 2	0 52	2 41	2 25	23 48	0 40	22 14	1 39	23 29	4 4	6 41	6 9	29 2		n.a.
S 21	20 22	21 38	4 37	17 47	0 21	10 45	0 19	23 12	0 49	10 3	0 52	2 41	2 25	23 47	0 40	22 14	1 39	23 29	4 4	6 41	6 10	29 2		n.a.
S 22	20 9	25 47	5 2	17 13	0 15	10 15	0 16	23 18	0 50	10 5	0 52	2 41	2 25	23 47	0 40	22 15	1 39	23 30	4 4	6 42	6 11	29 2		n.a.
M23	19 55	28 22	5 9	16 39	0 8	9 44	0 13	23 24	0 50	10 6	0 52	2 40	2 26	23 47	0 40	22 15	1 39	23 30	4 4	6 44	6 13	29 2		n.a.
T 24	19 40	28 58	4 56	16 4	0 1	9 14	0 10	23 31	0 51	10 7	0 52	2 40	2 26	23 46	0 40	22 16	1 39	23 30	4 5	6 46	6 14	29 2		n.a.
W25	19 25	27 27	4 22	15 28	0s 6	8 43	0 7	23 36	0 52	10 9	0 52	2 40	2 26	23 46	0 40	22 16	1 39	23 31	4 5	6 49	6 15	29 2		n.a.
T 26	19 10	23 58	3 30	14 53	0 12	8 12	0 4	23 42	0 53	10 10	0 52	2 39	2 26	23 45	0 40	22 16	1 39	23 31	4 5	6 51	6 16	29 2		n.a.
F 27	18 55	18 56	2 24	14 16	0 19	7 41	0 1	23 48	0 54	10 11	0 52	2 39	2 26	23 45	0 40	22 17	1 39	23 31	4 5	6 52	6 18	29 2		n.a.
S 28	18 39	12 54	1 10	13 39	0 26	7 10	0s 2	23 53	0 54	10 12	0 52	2 38	2 27	23 45	0 40	22 17	1 39	23 32	4 5	6 53	6 19	29 2		n.a.
S 29	18 23	6 21	0n 6	13 2	0 33	6 38	0 5	23 58	0 55	10 13	0 52	2 38	2 27	23 44	0 40	22 17	1 39	23 32	4 5	6 53	6 20	29 2		n.a.
M30	18 6	0n17	1 20	12 25	0 40	6 6	0 8	24 3	0 56	10 14	0 52	2 37	2 27	23 44	0 40	22 18	1 39	23 32	4 6	6 53	6 21	29 2		n.a.
T 31	17n50	6n41	2n27	11n48	0s47	5n34	0s11	24n 8	0n57	10n15	0s52	2n37	2s27	23n43	0n40	22s18	1s39	23n33	4n 6	6s53	6s23	29n 2		n.a.

Julian Day Number = 537129.5, Delta T = 23h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'59, Lahiri = -48°33'59 Julian Calendar 1 Aug. 3243 BCE == Greg. Calendar 6 July 3243 BCE

The year -3242 astronomical counting style corresponds to year 3243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 56 38	12♌17'37	23♈46	29♌19	17♍ 0	15♊46	28♈ 7	11°R59	16♋ 6	29°R49	25♉20	12♓56	14♓ 8	28♊12	n.a.	W 1
T 2	21 0 34	13°17'51	6♉16	0♍46	18°13	16°21	28° 9	11♈58	16°10	29♋47	25°21	12°58	14° 5	28°18	n.a.	T 2
F 3	21 4 31	14°18'06	18°29	2°13	19°26	16°56	28°10	11°56	16°13	29°46	25°21	12°R58	14° 1	28°25	n.a.	F 3
S 4	21 8 27	15°18'24	0♊30	3°39	20°39	17°31	28°12	11°55	16°16	29°44	25°22	12°57	13°58	28°32	n.a.	S 4
S 5	21 12 24	16°18'45	12°24	5° 4	21°52	18° 6	28°13	11°53	16°20	29°42	25°22	12°54	13°55	28°38	n.a.	S 5
M 6	21 16 20	17°19'07	24°15	6°28	23° 5	18°41	28°14	11°52	16°23	29°41	25°23	12°51	13°52	28°45	n.a.	M 6
T 7	21 20 17	18°19'32	6♋ 8	7°52	24°18	19°16	28°15	11°50	16°27	29°39	25°23	12°47	13°49	28°52	n.a.	T 7
W 8	21 24 13	19°19'59	18° 5	9°15	25°31	19°51	28°16	11°48	16°30	29°38	25°24	12°42	13°46	28°59	n.a.	W 8
T 9	21 28 10	20°20'28	0♌ 8	10°37	26°44	20°26	28°17	11°46	16°33	29°36	25°24	12°38	13°42	29° 5	n.a.	T 9
F 10	21 32 6	21°20'58	12°21	11°58	27°57	21° 1	28°17	11°43	16°37	29°35	25°24	12°35	13°39	29°12	n.a.	F 10
S 11	21 36 3	22°21'31	24°43	13°18	29° 9	21°35	28°R17	11°41	16°40	29°33	25°25	12°33	13°36	29°19	n.a.	S 11
S 12	21 39 59	23°22'06	7♍17	14°36	0♎22	22°10	28°17	11°39	16°43	29°31	25°25	12°D32	13°33	29°25	n.a.	S 12
M13	21 43 56	24°22'42	20° 2	15°53	1°35	22°44	28°17	11°36	16°46	29°30	25°25	12°32	13°30	29°32	n.a.	M13
T 14	21 47 53	25°23'20	3♎ 0	17° 9	2°47	23°19	28°17	11°34	16°50	29°28	25°25	12°33	13°26	29°39	n.a.	T 14
W15	21 51 49	26°23'59	16°10	18°23	4° 0	23°53	28°16	11°31	16°53	29°27	25°26	12°34	13°23	29°46	n.a.	W15
T 16	21 55 46	27°24'40	29°35	19°36	5°13	24°27	28°15	11°28	16°56	29°26	25°26	12°36	13°20	29°52	n.a.	T 16
F 17	21 59 42	28°25'22	13♏13	20°46	6°25	25° 1	28°14	11°25	16°59	29°24	25°26	12°37	13°17	29°59	n.a.	F 17
S 18	22 3 39	29°26'06	27° 6	21°54	7°38	25°36	28°13	11°22	17° 2	29°23	25°26	12°R37	13°14	0♋ 6	n.a.	S 18
S 19	22 7 35	0♍26'52	11♐13	23° 0	8°50	26°10	28°11	11°19	17° 5	29°21	25°26	12°37	13°11	0°12	n.a.	S 19
M20	22 11 32	1°27'38	25°33	24° 3	10° 2	26°44	28°10	11°16	17° 8	29°20	25°26	12°36	13° 7	0°19	n.a.	M20
T 21	22 15 28	2°28'26	10♑ 1	25° 2	11°15	27°17	28° 8	11°13	17°11	29°19	25°26	12°35	13° 4	0°26	n.a.	T 21
W22	22 19 25	3°29'15	24°35	25°58	12°27	27°51	28° 6	11° 9	17°14	29°17	25°R26	12°34	13° 1	0°33	n.a.	W22
T 23	22 23 22	4°30'06	9♒ 9	26°50	13°39	28°25	28° 4	11° 6	17°17	29°16	25°26	12°33	12°58	0°39	n.a.	T 23
F 24	22 27 18	5°30'58	23°36	27°37	14°51	28°59	28° 1	11° 3	17°20	29°15	25°26	12°32	12°55	0°46	n.a.	F 24
S 25	22 31 15	6°31'51	7♓51	28°19	16° 3	29°32	27°58	10°59	17°23	29°13	25°26	12°D32	12°52	0°53	n.a.	S 25
S 26	22 35 11	7°32'46	21°49	28°55	17°15	0♋ 6	27°56	10°55	17°25	29°12	25°26	12°32	12°48	1° 0	n.a.	S 26
M27	22 39 8	8°33'42	5♈26	29°24	18°27	0°39	27°53	10°51	17°28	29°11	25°26	12°32	12°45	1° 6	n.a.	M27
T 28	22 43 4	9°34'39	18°42	29°46	19°39	1°12	27°49	10°48	17°31	29°10	25°26	12°33	12°42	1°13	n.a.	T 28
W29	22 47 1	10°35'38	1♉35	0♎ 0	20°51	1°45	27°46	10°44	17°33	29° 9	25°26	12°33	12°39	1°20	n.a.	W29
T 30	22 50 57	11♍36'39	14♉ 9	0°R 5	22♎ 3	2♋19	27♈42	10♈40	17♋36	29♌ 7	25♉26	12♓33	12♓36	1♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n32	12n37	3n25	11n10	0s54	5n 2	0s14	24n13	0n58	10n15	0s52	2n36	2s27	23n43	0n40	22s18	1s39	23n33	4n 6	6s52	6s24	29n 1		n.a.
T 2	17 15	17 53	4 11	10 32	1 0	4 30	0 17	24 18	0 58	10 16	0 52	2 35	2 28	23 42	0 40	22 19	1 39	23 33	4 6	6 51	6 25	29 1		n.a.
F 3	16 57	22 19	4 45	9 54	1 7	3 58	0 21	24 22	0 59	10 17	0 52	2 35	2 28	23 42	0 40	22 19	1 39	23 34	4 6	6 51	6 26	29 1		n.a.
S 4	16 39	25 45	5 6	9 17	1 14	3 26	0 24	24 26	1 0	10 17	0 52	2 34	2 28	23 42	0 41	22 20	1 39	23 34	4 7	6 52	6 28	29 1		n.a.
S 5	16 21	28 1	5 13	8 39	1 21	2 53	0 27	24 31	1 1	10 18	0 52	2 33	2 28	23 41	0 41	22 20	1 39	23 34	4 7	6 53	6 29	29 1		n.a.
M 6	16 2	29 2	5 7	8 1	1 27	2 21	0 30	24 35	1 2	10 18	0 52	2 32	2 28	23 41	0 41	22 20	1 39	23 35	4 7	6 54	6 30	29 1		n.a.
T 7	15 43	28 41	4 48	7 23	1 34	1 48	0 34	24 38	1 3	10 18	0 53	2 31	2 29	23 40	0 41	22 21	1 39	23 35	4 7	6 56	6 31	29 1		n.a.
W 8	15 24	27 1	4 16	6 46	1 40	1 16	0 37	24 42	1 4	10 19	0 53	2 30	2 29	23 40	0 41	22 21	1 39	23 35	4 7	6 57	6 33	29 0		n.a.
T 9	15 4	24 5	3 32	6 8	1 46	0 43	0 40	24 46	1 4	10 19	0 53	2 29	2 29	23 40	0 41	22 21	1 39	23 35	4 7	6 59	6 34	29 0		n.a.
F 10	14 45	20 3	2 39	5 31	1 52	0 11	0 43	24 49	1 5	10 19	0 53	2 28	2 29	23 39	0 41	22 22	1 39	23 36	4 8	7 0	6 35	29 0		n.a.
S 11	14 24	15 7	1 37	4 55	1 58	0s22	0 47	24 52	1 6	10 19	0 53	2 27	2 29	23 39	0 41	22 22	1 39	23 36	4 8	7 1	6 36	29 0		n.a.
S 12	14 4	9 30	0 29	4 19	2 4	0 55	0 50	24 55	1 7	10 19	0 53	2 26	2 30	23 38	0 41	22 22	1 39	23 36	4 8	7 1	6 38	29 0		n.a.
M13	13 44	3 25	0s41	3 43	2 9	1 27	0 53	24 58	1 8	10 19	0 53	2 25	2 30	23 38	0 41	22 22	1 39	23 36	4 8	7 1	6 39	28 59		n.a.
T 14	13 23	2s54	1 51	3 9	2 14	2 0	0 56	25 1	1 9	10 19	0 53	2 24	2 30	23 38	0 41	22 23	1 39	23 37	4 8	7 1	6 40	28 59		n.a.
W15	13 2	9 12	2 55	2 34	2 19	2 32	1 0	25 4	1 10	10 18	0 53	2 22	2 30	23 37	0 41	22 23	1 39	23 37	4 9	7 1	6 41	28 59		n.a.
T 16	12 41	15 12	3 51	2 1	2 24	3 5	1 3	25 6	1 11	10 18	0 53	2 21	2 30	23 37	0 41	22 23	1 39	23 37	4 9	7 0	6 43	28 59		n.a.
F 17	12 19	20 34	4 36	1 29	2 28	3 37	1 6	25 9	1 12	10 18	0 53	2 20	2 30	23 37	0 41	22 24	1 39	23 37	4 9	7 0	6 44	28 58		n.a.
S 18	11 57	24 56	5 5	0 58	2 32	4 9	1 9	25 11	1 13	10 17	0 53	2 19	2 30	23 36	0 41	22 24	1 38	23 38	4 9	6 59	6 45	28 58		n.a.
S 19	11 36	27 54	5 16	0 29	2 35	4 42	1 12	25 13	1 13	10 17	0 53	2 17	2 31	23 36	0 41	22 24	1 38	23 38	4 9	7 0	6 46	28 58		n.a.
M20	11 13	29 6	5 8	0 1	2 38	5 14	1 16	25 15	1 14	10 16	0 53	2 16	2 31	23 36	0 41	22 25	1 38	23 38	4 9	7 0	6 48	28 58		n.a.
T 21	10 51	28 19	4 41	0s25	2 40	5 46	1 19	25 16	1 15	10 15	0 53	2 14	2 31	23 35	0 41	22 25	1 38	23 38	4 10	7 0	6 49	28 57		n.a.
W22	10 29	25 36	3 55	0 49	2 42	6 17	1 22	25 18	1 16	10 15	0 53	2 13	2 31	23 35	0 41	22 25	1 38	23 38	4 10	7 1	6 50	28 57		n.a.
T 23	10 6	21 13	2 55	1 11	2 43	6 49	1 25	25 19	1 17	10 14	0 53	2 11	2 31	23 34	0 41	22 25	1 38	23 39	4 10	7 1	6 51	28 57		n.a.
F 24	9 43	15 36	1 43	1 30	2 43	7 21	1 28	25 21	1 18	10 13	0 53	2 10	2 31	23 34	0 41	22 26	1 38	23 39	4 10	7 1	6 53	28 56		n.a.
S 25	9 20	9 14	0 26	1 46	2 42	7 52	1 31	25 22	1 19	10 12	0 53	2 8	2 31	23 34	0 41	22 26	1 38	23 39	4 10	7 2	6 54	28 56		n.a.
S 26	8 57	2 33	0n51	1 59	2 40	8 23	1 34	25 23	1 20	10 11	0 53	2 7	2 31	23 33	0 41	22 26	1 38	23 39	4 11	7 1	6 55	28 56		n.a.
M27	8 34	4n 6	2 4	2 9	2 37	8 54	1 37	25 24	1 21	10 10	0 53	2 5	2 32	23 33	0 41	22 26	1 38	23 39	4 11	7 1	6 56	28 56		n.a.
T 28	8 10	10 23	3 7	2 14	2 33	9 25	1 40	25 24	1 22	10 9	0 53	2 4	2 32	23 33	0 41	22 27	1 38	23 39	4 11	7 1	6 58	28 55		n.a.
W29	7 47	16 3	4 0	2 15	2 27	9 55	1 43	25 25	1 23	10 7	0 53	2 2	2 32	23 32	0 41	22 27	1 38	23 39	4 11	7 1	6 59	28 55		n.a.
T 30	7n23	20n55	4n39	2s10	2s20	10s25	1s46	25n26	1n24	10n 6	0s53	2n 0	2s32	23n32	0n41	22s27	1s38	23n40	4n11	7s 1	7s 0	28n54		n.a.

Julian Day Number = 537160.5, Delta T = 22h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'54, Lahiri = -48°33'55 Julian Calendar 1 Sept. 3243 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3243 BCE

The year -3242 astronomical counting style corresponds to year 3243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 54 54	12♍37'41	26♉25	0°R 1	23♎14	2♋52	27°R39	10°R36	17♋39	29°R 6	25°R25	12°R33	12♓32	1♋33	n.a.	F 1
S 2	22 58 51	13°38'45	8♊29	29♍46	24°26	3°25	27♈35	10♈32	17°41	29♌ 5	25♉25	12°D33	12°29	1°40	n.a.	S 2
S 3	23 2 47	14°39'50	20°25	29°20	25°38	3°57	27°30	10°27	17°44	29° 4	25°25	12♓33	12°26	1°47	n.a.	S 3
M 4	23 6 44	15°40'57	2♋17	28°44	26°49	4°30	27°26	10°23	17°46	29° 3	25°25	12°33	12°23	1°53	n.a.	M 4
T 5	23 10 40	16°42'05	14°10	27°57	28° 1	5° 3	27°22	10°19	17°49	29° 2	25°24	12°34	12°20	2° 0	n.a.	T 5
W 6	23 14 37	17°43'15	26° 8	26°59	29°12	5°35	27°17	10°14	17°51	29° 1	25°24	12°34	12°17	2° 7	n.a.	W 6
T 7	23 18 33	18°44'25	8♌16	25°53	0♏23	6° 8	27°12	10°10	17°53	29° 0	25°23	12°35	12°13	2°13	n.a.	T 7
F 8	23 22 30	19°45'37	20°36	24°39	1°35	6°40	27° 7	10° 5	17°55	28°59	25°23	12°35	12°10	2°20	n.a.	F 8
S 9	23 26 26	20°46'50	3♍11	23°19	2°46	7°12	27° 2	10° 1	17°58	28°58	25°23	12°36	12° 7	2°27	n.a.	S 9
S 10	23 30 23	21°48'04	16° 3	21°57	3°57	7°44	26°56	9°56	18° 0	28°57	25°22	12°R36	12° 4	2°34	n.a.	S 10
M11	23 34 20	22°49'19	29°10	20°35	5° 8	8°16	26°51	9°52	18° 2	28°57	25°22	12°36	12° 1	2°40	n.a.	M11
T 12	23 38 16	23°50'34	12♎34	19°15	6°19	8°48	26°45	9°47	18° 4	28°56	25°21	12°35	11°58	2°47	n.a.	T 12
W13	23 42 13	24°51'51	26°11	18° 1	7°29	9°20	26°39	9°42	18° 6	28°55	25°21	12°33	11°54	2°54	n.a.	W13
T 14	23 46 9	25°53'08	10♏ 0	16°54	8°40	9°52	26°33	9°37	18° 8	28°54	25°20	12°31	11°51	3° 0	n.a.	T 14
F 15	23 50 6	26°54'26	23°58	15°56	9°51	10°23	26°27	9°32	18°10	28°53	25°19	12°29	11°48	3° 7	n.a.	F 15
S 16	23 54 2	27°55'44	8♐ 3	15° 9	11° 1	10°55	26°21	9°28	18°12	28°53	25°19	12°28	11°45	3°14	n.a.	S 16
S 17	23 57 59	28°57'02	22°11	14°34	12°12	11°26	26°15	9°23	18°14	28°52	25°18	12°27	11°42	3°21	n.a.	S 17
M18	0 1 55	29°58'21	6♑22	14° 9	13°22	11°57	26° 8	9°18	18°16	28°51	25°18	12°D27	11°38	3°27	n.a.	M18
T 19	0 5 52	0♎59'40	20°32	13°55	14°32	12°28	26° 1	9°13	18°17	28°51	25°17	12°28	11°35	3°34	n.a.	T 19
W20	0 9 49	2° 1'00	4♒41	13°D52	15°42	12°59	25°55	9° 8	18°19	28°50	25°16	12°29	11°32	3°41	n.a.	W20
T 21	0 13 45	3° 2'19	18°44	14° 0	16°52	13°30	25°48	9° 3	18°21	28°50	25°15	12°31	11°29	3°47	n.a.	T 21
F 22	0 17 42	4° 3'39	2♓41	14°16	18° 2	14° 0	25°41	8°58	18°22	28°49	25°15	12°32	11°26	3°54	n.a.	F 22
S 23	0 21 38	5° 4'59	16°29	14°40	19°12	14°31	25°34	8°53	18°24	28°49	25°14	12°R32	11°23	4° 1	n.a.	S 23
S 24	0 25 35	6° 6'19	0♈ 5	15°13	20°21	15° 1	25°26	8°48	18°25	28°48	25°13	12°31	11°19	4° 8	n.a.	S 24
M25	0 29 31	7° 7'39	13°26	15°51	21°31	15°31	25°19	8°43	18°27	28°48	25°12	12°29	11°16	4°14	n.a.	M25
T 26	0 33 28	8° 9'00	26°32	16°36	22°40	16° 1	25°12	8°38	18°28	28°48	25°11	12°25	11°13	4°21	n.a.	T 26
W27	0 37 25	9°10'21	9♉21	17°27	23°49	16°31	25° 4	8°33	18°29	28°47	25°11	12°21	11°10	4°28	n.a.	W27
T 28	0 41 21	10°11'43	21°53	18°22	24°58	17° 1	24°56	8°28	18°31	28°47	25°10	12°16	11° 7	4°34	n.a.	T 28
F 29	0 45 18	11°13'05	4♊10	19°21	26° 7	17°30	24°49	8°23	18°32	28°47	25° 9	12°11	11° 3	4°41	n.a.	F 29
S 30	0 49 14	12°14'27	16°15	20°23	27°16	18° 0	24°41	8°18	18°33	28°46	25° 8	12° 7	11° 0	4°48	n.a.	S 30
S 31	0 53 11	13♎15'50	28♊11	21♍29	28♏24	18♋29	24♈33	8♈13	18♋34	28♌46	25♉ 7	12♓ 4	10♓57	4♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n59	24n46	5n 5	2s 1	2s12	10s55	1s48	25n26	1n25	10n 5	0s53	1n59	2s32	23n32	0n41	22s27	1s38	23n40	4n12	7s 1	7s 1	28n54		n.a.
S 2	6 35	27 28	5 16	1 45	2 1	11 25	1 51	25 26	1 26	10 3	0 53	1 57	2 32	23 32	0 41	22 27	1 38	23 40	4 12	7 1	7 3	28 54		n.a.
S 3	6 11	28 54	5 14	1 24	1 49	11 55	1 54	25 26	1 27	10 2	0 53	1 55	2 32	23 31	0 41	22 28	1 38	23 40	4 12	7 1	7 4	28 53		n.a.
M 4	5 47	29 0	4 59	0 56	1 36	12 24	1 56	25 26	1 28	10 0	0 53	1 53	2 32	23 31	0 41	22 28	1 38	23 40	4 12	7 1	7 5	28 53		n.a.
T 5	5 23	27 45	4 30	0 23	1 20	12 53	1 59	25 26	1 29	9 59	0 53	1 51	2 32	23 31	0 41	22 28	1 38	23 40	4 12	7 1	7 6	28 53		n.a.
W 6	4 58	25 13	3 50	0n16	1 3	13 21	2 2	25 26	1 30	9 57	0 53	1 50	2 32	23 30	0 42	22 28	1 38	23 40	4 12	7 1	7 8	28 52		n.a.
T 7	4 34	21 32	2 59	1 0	0 44	13 49	2 4	25 25	1 31	9 55	0 53	1 48	2 32	23 30	0 42	22 28	1 38	23 40	4 13	7 0	7 9	28 52		n.a.
F 8	4 9	16 52	1 59	1 48	0 25	14 17	2 6	25 25	1 32	9 53	0 53	1 46	2 32	23 30	0 42	22 28	1 38	23 40	4 13	7 0	7 10	28 51		n.a.
S 9	3 45	11 24	0 52	2 39	0 4	14 45	2 9	25 24	1 33	9 51	0 53	1 44	2 33	23 30	0 42	22 29	1 38	23 40	4 13	7 0	7 11	28 51		n.a.
S 10	3 20	5 21	0s19	3 31	0n16	15 12	2 11	25 23	1 35	9 49	0 53	1 42	2 33	23 29	0 42	22 29	1 38	23 40	4 13	7 0	7 12	28 50		n.a.
M11	2 55	1s 2	1 30	4 23	0 36	15 39	2 13	25 22	1 36	9 47	0 53	1 40	2 33	23 29	0 42	22 29	1 38	23 41	4 13	7 0	7 14	28 50		n.a.
T 12	2 30	7 30	2 38	5 13	0 56	16 5	2 15	25 21	1 37	9 45	0 53	1 38	2 33	23 29	0 42	22 29	1 38	23 41	4 13	7 0	7 15	28 49		n.a.
W13	2 5	13 44	3 38	6 0	1 14	16 31	2 17	25 20	1 38	9 43	0 52	1 36	2 33	23 29	0 42	22 29	1 38	23 41	4 14	7 1	7 16	28 49		n.a.
T 14	1 40	19 23	4 26	6 42	1 31	16 57	2 19	25 19	1 39	9 41	0 52	1 35	2 33	23 28	0 42	22 29	1 38	23 41	4 14	7 2	7 17	28 49		n.a.
F 15	1 16	24 4	4 59	7 19	1 46	17 22	2 21	25 17	1 40	9 39	0 52	1 33	2 33	23 28	0 42	22 29	1 38	23 41	4 14	7 2	7 19	28 48		n.a.
S 16	0 51	27 22	5 15	7 49	2 0	17 46	2 23	25 16	1 41	9 37	0 52	1 31	2 33	23 28	0 42	22 30	1 38	23 41	4 14	7 3	7 20	28 48		n.a.
S 17	0 26	28 59	5 11	8 14	2 11	18 10	2 25	25 14	1 42	9 34	0 52	1 29	2 33	23 28	0 42	22 30	1 38	23 41	4 14	7 3	7 21	28 47		n.a.
M18	0 1	28 41	4 49	8 32	2 20	18 34	2 27	25 13	1 43	9 32	0 52	1 27	2 33	23 27	0 42	22 30	1 38	23 41	4 15	7 3	7 22	28 47		n.a.
T 19	0s24	26 31	4 9	8 44	2 27	18 57	2 28	25 11	1 45	9 29	0 52	1 25	2 33	23 27	0 42	22 30	1 37	23 41	4 15	7 3	7 24	28 46		n.a.
W20	0 49	22 42	3 14	8 50	2 33	19 20	2 30	25 9	1 46	9 27	0 52	1 23	2 33	23 27	0 42	22 30	1 37	23 41	4 15	7 3	7 25	28 45		n.a.
T 21	1 14	17 36	2 7	8 51	2 37	19 42	2 31	25 7	1 47	9 25	0 52	1 21	2 33	23 27	0 42	22 30	1 37	23 41	4 15	7 2	7 26	28 45		n.a.
F 22	1 39	11 37	0 54	8 47	2 39	20 4	2 32	25 5	1 48	9 22	0 52	1 19	2 33	23 27	0 42	22 30	1 37	23 41	4 15	7 2	7 27	28 44		n.a.
S 23	2 4	5 8	0n22	8 38	2 40	20 25	2 33	25 3	1 49	9 19	0 52	1 17	2 33	23 27	0 42	22 30	1 37	23 41	4 15	7 2	7 29	28 44		n.a.
S 24	2 29	1n29	1 35	8 26	2 40	20 46	2 34	25 0	1 51	9 17	0 52	1 15	2 33	23 26	0 42	22 30	1 37	23 40	4 16	7 2	7 30	28 43		n.a.
M25	2 54	7 54	2 42	8 9	2 39	21 6	2 35	24 58	1 52	9 14	0 52	1 13	2 32	23 26	0 42	22 30	1 37	23 40	4 16	7 3	7 31	28 43		n.a.
T 26	3 19	13 52	3 38	7 49	2 37	21 25	2 36	24 55	1 53	9 11	0 52	1 11	2 32	23 26	0 42	22 30	1 37	23 40	4 16	7 4	7 32	28 42		n.a.
W27	3 43	19 6	4 23	7 27	2 35	21 44	2 37	24 53	1 54	9 9	0 51	1 9	2 32	23 26	0 42	22 30	1 37	23 40	4 16	7 6	7 34	28 42		n.a.
T 28	4 8	23 24	4 53	7 1	2 31	22 2	2 38	24 50	1 55	9 6	0 51	1 7	2 32	23 26	0 42	22 30	1 37	23 40	4 16	7 8	7 35	28 41		n.a.
F 29	4 33	26 34	5 9	6 34	2 27	22 20	2 38	24 48	1 57	9 3	0 51	1 5	2 32	23 26	0 43	22 30	1 37	23 40	4 16	7 10	7 36	28 40		n.a.
S 30	4 57	28 29	5 12	6 4	2 22	22 37	2 39	24 45	1 58	9 0	0 51	1 3	2 32	23 26	0 43	22 30	1 37	23 40	4 16	7 11	7 37	28 40		n.a.
S 31	5s22	29n 2	5n 0	5n33	2n17	22s53	2s39	24n42	1n59	8n58	0s51	1n 1	2s32	23n25	0n43	22s30	1s37	23n40	4n17	7s12	7s38	28n39		n.a.

Julian Day Number = 537190.5, Delta T = 22h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'50, Lahiri = -48°33'51 Julian Calendar 1 Oct. 3243 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3243 BCE

The year -3242 astronomical counting style corresponds to year 3243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 57 7	14♎17'13	10♋ 3	22♍38	29♏33	18♋58	24°R25	8°R 8	18♋35	28°R46	25°R 6	12°D 3	10♓54	5♋ 1	n.a.	M 1
T 2	1 1 4	15°18'36	21°55	23°49	0♐41	19°27	24♈17	8♈ 3	18°36	28♉46	25♉ 5	12♓ 3	10°51	5° 8	n.a.	T 2
W 3	1 5 1	16°19'59	3♌52	25° 3	1°49	19°55	24° 9	7°58	18°37	28°46	25° 4	12° 5	10°48	5°15	n.a.	W 3
T 4	1 8 57	17°21'22	16° 0	26°18	2°57	20°24	24° 1	7°53	18°38	28°46	25° 3	12° 6	10°44	5°21	n.a.	T 4
F 5	1 12 54	18°22'46	28°23	27°35	4° 4	20°52	23°53	7°48	18°39	28°D46	25° 2	12° 8	10°41	5°28	n.a.	F 5
S 6	1 16 50	19°24'10	11♍ 4	28°54	5°12	21°20	23°45	7°43	18°40	28°46	25° 1	12°R 9	10°38	5°35	n.a.	S 6
S 7	1 20 47	20°25'33	24° 7	0♎14	6°19	21°48	23°37	7°38	18°40	28°46	25° 0	12° 8	10°35	5°42	n.a.	S 7
M 8	1 24 43	21°26'56	7♎32	1°35	7°26	22°16	23°29	7°34	18°41	28°46	24°59	12° 5	10°32	5°48	n.a.	M 8
T 9	1 28 40	22°28'19	21°20	2°57	8°33	22°44	23°21	7°29	18°42	28°46	24°58	12° 1	10°29	5°55	n.a.	T 9
W10	1 32 37	23°29'42	5♏25	4°20	9°40	23°11	23°13	7°24	18°42	28°46	24°56	11°55	10°25	6° 2	n.a.	W10
T 11	1 36 33	24°31'05	19°45	5°45	10°46	23°38	23° 5	7°19	18°43	28°46	24°55	11°47	10°22	6° 8	n.a.	T 11
F 12	1 40 30	25°32'27	4♐12	7°10	11°52	24° 5	22°56	7°15	18°43	28°47	24°54	11°40	10°19	6°15	n.a.	F 12
S 13	1 44 26	26°33'48	18°41	8°35	12°58	24°32	22°48	7°10	18°43	28°47	24°53	11°34	10°16	6°22	n.a.	S 13
S 14	1 48 23	27°35'08	3♑ 6	10° 2	14° 4	24°58	22°40	7° 6	18°44	28°47	24°52	11°29	10°13	6°28	n.a.	S 14
M15	1 52 19	28°36'28	17°23	11°29	15° 9	25°24	22°32	7° 1	18°44	28°47	24°51	11°27	10° 9	6°35	n.a.	M15
T 16	1 56 16	29°37'47	1♒30	12°57	16°15	25°50	22°24	6°57	18°44	28°48	24°49	11°D26	10° 6	6°42	n.a.	T 16
W17	2 0 13	0♏39'04	15°24	14°25	17°19	26°16	22°16	6°52	18°44	28°48	24°48	11°27	10° 3	6°49	n.a.	W17
T 18	2 4 9	1°40'21	29° 7	15°54	18°24	26°42	22° 8	6°48	18°44	28°49	24°47	11°28	10° 0	6°55	n.a.	T 18
F 19	2 8 6	2°41'37	12♓39	17°24	19°28	27° 7	22° 0	6°44	18°R45	28°49	24°46	11°R29	9°57	7° 2	n.a.	F 19
S 20	2 12 2	3°42'51	26° 0	18°54	20°32	27°32	21°53	6°40	18°44	28°50	24°44	11°28	9°54	7° 9	n.a.	S 20
S 21	2 15 59	4°44'05	9♈10	20°24	21°36	27°56	21°45	6°35	18°44	28°50	24°43	11°24	9°50	7°15	n.a.	S 21
M22	2 19 55	5°45'17	22° 9	21°55	22°39	28°21	21°37	6°31	18°44	28°51	24°42	11°18	9°47	7°22	n.a.	M22
T 23	2 23 52	6°46'29	4♉57	23°27	23°42	28°45	21°29	6°27	18°44	28°51	24°41	11°10	9°44	7°29	n.a.	T 23
W24	2 27 49	7°47'40	17°33	24°59	24°45	29° 9	21°22	6°24	18°44	28°52	24°39	10°59	9°41	7°36	n.a.	W24
T 25	2 31 45	8°48'50	29°57	26°32	25°47	29°33	21°14	6°20	18°44	28°53	24°38	10°48	9°38	7°42	n.a.	T 25
F 26	2 35 42	9°49'59	12♊ 9	28° 5	26°49	29°56	21° 7	6°16	18°43	28°53	24°37	10°36	9°35	7°49	n.a.	F 26
S 27	2 39 38	10°51'07	24°12	29°39	27°50	0♌19	21° 0	6°12	18°43	28°54	24°35	10°26	9°31	7°56	n.a.	S 27
S 28	2 43 35	11°52'14	6♋ 7	1♏13	28°51	0°42	20°53	6° 9	18°42	28°55	24°34	10°18	9°28	8° 2	n.a.	S 28
M29	2 47 31	12°53'21	17°57	2°48	29°52	1° 4	20°46	6° 5	18°42	28°56	24°33	10°12	9°25	8° 9	n.a.	M29
T 30	2 51 28	13♏54'26	29♋47	4♏24	0♑52	1♌26	20♈39	6♈ 2	18♋41	28♉57	24♉31	10♓ 9	9♓22	8♋16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s46	28n14	4n36	5n 0	2n12	23s 9	2s39	24n39	2n 1	8n55	0s51	0n59	2s32	23n25	0n43	22s30	1s37	23n40	4n17	7s13	7s40	28n38		n.a.
T 2	6 11	26 9	4 0	4 26	2 6	23 24	2 39	24 36	2 2	8 52	0 51	0 57	2 32	23 25	0 43	22 30	1 37	23 40	4 17	7 13	7 41	28 38		n.a.
W 3	6 35	22 54	3 14	3 51	2 0	23 39	2 39	24 33	2 3	8 49	0 51	0 55	2 32	23 25	0 43	22 30	1 37	23 40	4 17	7 12	7 42	28 37		n.a.
T 4	6 59	18 38	2 18	3 14	1 54	23 53	2 39	24 30	2 4	8 46	0 50	0 54	2 32	23 25	0 43	22 30	1 37	23 40	4 17	7 12	7 43	28 37		n.a.
F 5	7 23	13 30	1 14	2 37	1 47	24 6	2 39	24 27	2 6	8 43	0 50	0 52	2 32	23 25	0 43	22 30	1 37	23 39	4 17	7 11	7 45	28 36		n.a.
S 6	7 47	7 41	0 6	1 59	1 41	24 18	2 39	24 24	2 7	8 40	0 50	0 50	2 31	23 25	0 43	22 30	1 37	23 39	4 18	7 11	7 46	28 35		n.a.
S 7	8 10	1 25	1s 5	1 20	1 34	24 30	2 38	24 21	2 9	8 37	0 50	0 48	2 31	23 25	0 43	22 30	1 37	23 39	4 18	7 11	7 47	28 35		n.a.
M 8	8 34	5s 6	2 13	0 41	1 27	24 41	2 38	24 17	2 10	8 34	0 50	0 46	2 31	23 25	0 43	22 30	1 37	23 39	4 18	7 12	7 48	28 34		n.a.
T 9	8 58	11 32	3 16	0 1	1 20	24 52	2 37	24 14	2 11	8 31	0 50	0 44	2 31	23 25	0 43	22 30	1 37	23 39	4 18	7 14	7 50	28 33		n.a.
W10	9 21	17 33	4 8	0s40	1 13	25 2	2 36	24 11	2 13	8 29	0 50	0 43	2 31	23 25	0 43	22 30	1 37	23 39	4 18	7 16	7 51	28 32		n.a.
T 11	9 44	22 41	4 46	1 20	1 5	25 11	2 35	24 7	2 14	8 26	0 49	0 41	2 31	23 25	0 43	22 30	1 36	23 39	4 18	7 19	7 52	28 32		n.a.
F 12	10 7	26 31	5 5	2 1	0 58	25 19	2 34	24 4	2 16	8 23	0 49	0 39	2 31	23 25	0 43	22 30	1 36	23 38	4 18	7 22	7 53	28 31		n.a.
S 13	10 30	28 37	5 6	2 43	0 51	25 27	2 32	24 0	2 17	8 20	0 49	0 37	2 30	23 25	0 43	22 30	1 36	23 38	4 18	7 24	7 55	28 30		n.a.
S 14	10 53	28 47	4 47	3 24	0 44	25 34	2 31	23 57	2 18	8 17	0 49	0 36	2 30	23 25	0 43	22 29	1 36	23 38	4 19	7 26	7 56	28 30		n.a.
M15	11 15	27 1	4 10	4 6	0 37	25 40	2 29	23 53	2 20	8 14	0 49	0 34	2 30	23 25	0 43	22 29	1 36	23 38	4 19	7 27	7 57	28 29		n.a.
T 16	11 37	23 33	3 18	4 47	0 29	25 45	2 27	23 50	2 21	8 11	0 49	0 32	2 30	23 25	0 43	22 29	1 36	23 38	4 19	7 27	7 58	28 28		n.a.
W17	11 59	18 47	2 16	5 29	0 22	25 50	2 26	23 46	2 23	8 8	0 48	0 31	2 30	23 25	0 43	22 29	1 36	23 38	4 19	7 27	7 59	28 27		n.a.
T 18	12 21	13 6	1 6	6 11	0 15	25 54	2 23	23 42	2 24	8 5	0 48	0 29	2 29	23 25	0 43	22 29	1 36	23 37	4 19	7 26	8 1	28 27		n.a.
F 19	12 43	6 53	0n 6	6 52	0 8	25 58	2 21	23 39	2 26	8 3	0 48	0 28	2 29	23 25	0 43	22 29	1 36	23 37	4 19	7 26	8 2	28 26		n.a.
S 20	13 4	0 27	1 17	7 34	0 1	26 0	2 19	23 35	2 28	8 0	0 48	0 26	2 29	23 25	0 44	22 29	1 36	23 37	4 19	7 27	8 3	28 25		n.a.
S 21	13 25	5n54	2 23	8 15	0s 6	26 2	2 16	23 32	2 29	7 57	0 48	0 25	2 29	23 25	0 44	22 29	1 36	23 37	4 19	7 28	8 4	28 24		n.a.
M22	13 46	11 55	3 20	8 57	0 12	26 4	2 14	23 28	2 31	7 54	0 47	0 23	2 29	23 25	0 44	22 28	1 36	23 36	4 20	7 30	8 6	28 23		n.a.
T 23	14 7	17 20	4 6	9 38	0 19	26 4	2 11	23 25	2 32	7 51	0 47	0 22	2 28	23 25	0 44	22 28	1 36	23 36	4 20	7 34	8 7	28 23		n.a.
W24	14 28	21 56	4 39	10 18	0 26	26 4	2 8	23 21	2 34	7 49	0 47	0 21	2 28	23 25	0 44	22 28	1 36	23 36	4 20	7 38	8 8	28 22		n.a.
T 25	14 48	25 30	4 58	10 59	0 32	26 3	2 5	23 17	2 36	7 46	0 47	0 19	2 28	23 25	0 44	22 28	1 36	23 36	4 20	7 42	8 9	28 21		n.a.
F 26	15 8	27 50	5 3	11 39	0 38	26 2	2 1	23 14	2 37	7 43	0 47	0 18	2 28	23 25	0 44	22 28	1 36	23 36	4 20	7 47	8 10	28 20		n.a.
S 27	15 27	28 50	4 55	12 19	0 44	26 0	1 58	23 10	2 39	7 41	0 46	0 17	2 28	23 25	0 44	22 27	1 36	23 35	4 20	7 50	8 12	28 19		n.a.
S 28	15 47	28 27	4 34	12 59	0 50	25 57	1 54	23 7	2 40	7 38	0 46	0 15	2 27	23 26	0 44	22 27	1 36	23 35	4 20	7 54	8 13	28 18		n.a.
M29	16 6	26 47	4 1	13 38	0 56	25 53	1 50	23 3	2 42	7 36	0 46	0 14	2 27	23 26	0 44	22 27	1 36	23 35	4 20	7 56	8 14	28 18		n.a.
T 30	16s25	23n55	3n17	14s17	1s 2	25s49	1s46	23n 0	2n44	7n33	0s46	0n13	2s27	23n26	0n44	22s27	1s36	23n35	4n20	7s57	8s15	28n17		n.a.

Julian Day Number = 537221.5, Delta T = 22h59m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'46, Lahiri = -48°33'46 Julian Calendar 1 Nov. 3243 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3243 BCE

The year -3242 astronomical counting style corresponds to year 3243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 55 25	14♏55'30	11♌42	6♏ 0	1♑52	1♌48	20°R32	5°R58	18°R41	28♑57	24°R30	10°D 7	9♓19	8♋23	n.a.	W 1
T 2	2 59 21	15°56'34	23°47	7°37	2°51	2°10	20♈25	5♈55	18♋40	28°58	24♉29	10♓ 8	9°15	8°29	n.a.	T 2
F 3	3 3 18	16°57'36	6♍ 6	9°14	3°50	2°31	20°19	5°52	18°39	28°59	24°27	10°R 8	9°12	8°36	n.a.	F 3
S 4	3 7 14	17°58'38	18°46	10°52	4°48	2°52	20°12	5°49	18°38	29° 0	24°26	10° 8	9° 9	8°43	n.a.	S 4
S 5	3 11 11	18°59'38	1♎51	12°31	5°46	3°12	20° 6	5°46	18°37	29° 1	24°25	10° 6	9° 6	8°49	n.a.	S 5
M 6	3 15 7	20° 0'37	15°23	14°10	6°43	3°32	20° 0	5°43	18°37	29° 2	24°23	10° 1	9° 3	8°56	n.a.	M 6
T 7	3 19 4	21° 1'35	29°22	15°51	7°40	3°52	19°54	5°40	18°36	29° 3	24°22	9°54	9° 0	9° 3	n.a.	T 7
W 8	3 23 1	22° 2'32	13♏47	17°31	8°36	4°11	19°48	5°38	18°35	29° 4	24°20	9°44	8°56	9° 9	n.a.	W 8
T 9	3 26 57	23° 3'27	28°31	19°13	9°31	4°30	19°42	5°35	18°34	29° 6	24°19	9°33	8°53	9°16	n.a.	T 9
F 10	3 30 54	24° 4'21	13♐26	20°55	10°26	4°48	19°36	5°33	18°32	29° 7	24°18	9°21	8°50	9°23	n.a.	F 10
S 11	3 34 50	25° 5'14	28°22	22°38	11°20	5° 6	19°31	5°30	18°31	29° 8	24°16	9°11	8°47	9°30	n.a.	S 11
S 12	3 38 47	26° 6'04	13♑12	24°22	12°14	5°24	19°26	5°28	18°30	29° 9	24°15	9° 3	8°44	9°36	n.a.	S 12
M13	3 42 43	27° 6'53	27°48	26° 6	13° 7	5°41	19°21	5°26	18°29	29°10	24°14	8°57	8°41	9°43	n.a.	M13
T 14	3 46 40	28° 7'40	12♒ 5	27°52	13°59	5°58	19°16	5°24	18°28	29°12	24°12	8°55	8°37	9°50	n.a.	T 14
W15	3 50 37	29° 8'25	26° 1	29°38	14°50	6°14	19°11	5°22	18°26	29°13	24°11	8°D54	8°34	9°56	n.a.	W15
T 16	3 54 33	0♐ 9'07	9♓38	1♐24	15°41	6°30	19° 6	5°20	18°25	29°14	24° 9	8°R54	8°31	10° 3	n.a.	T 16
F 17	3 58 30	1° 9'48	22°58	3°12	16°30	6°45	19° 2	5°18	18°23	29°16	24° 8	8°53	8°28	10°10	n.a.	F 17
S 18	4 2 26	2°10'27	6♈ 1	5° 0	17°19	7° 0	18°58	5°17	18°22	29°17	24° 7	8°51	8°25	10°17	n.a.	S 18
S 19	4 6 23	3°11'04	18°52	6°49	18° 7	7°15	18°54	5°15	18°20	29°18	24° 5	8°46	8°21	10°23	n.a.	S 19
M20	4 10 19	4°11'38	1♉31	8°38	18°54	7°29	18°50	5°14	18°19	29°20	24° 4	8°38	8°18	10°30	n.a.	M20
T 21	4 14 16	5°12'11	14° 0	10°28	19°40	7°42	18°46	5°13	18°17	29°21	24° 3	8°27	8°15	10°37	n.a.	T 21
W22	4 18 12	6°12'42	26°20	12°19	20°25	7°55	18°43	5°12	18°15	29°23	24° 1	8°14	8°12	10°43	n.a.	W22
T 23	4 22 9	7°13'11	8♊32	14°10	21° 9	8° 7	18°39	5°10	18°14	29°24	24° 0	7°59	8° 9	10°50	n.a.	T 23
F 24	4 26 6	8°13'38	20°37	16° 1	21°52	8°19	18°36	5°10	18°12	29°26	23°59	7°45	8° 6	10°57	n.a.	F 24
S 25	4 30 2	9°14'04	2♋34	17°52	22°34	8°31	18°33	5° 9	18°10	29°27	23°57	7°31	8° 2	11° 3	n.a.	S 25
S 26	4 33 59	10°14'27	14°26	19°43	23°14	8°41	18°31	5° 8	18° 8	29°29	23°56	7°20	7°59	11°10	n.a.	S 26
M27	4 37 55	11°14'49	26°16	21°34	23°54	8°51	18°28	5° 7	18° 7	29°31	23°55	7°11	7°56	11°17	n.a.	M27
T 28	4 41 52	12°15'09	8♌ 5	23°24	24°32	9° 1	18°26	5° 7	18° 5	29°32	23°53	7° 6	7°53	11°24	n.a.	T 28
W29	4 45 48	13°15'27	19°59	25°14	25° 9	9°10	18°23	5° 7	18° 3	29°34	23°52	7° 3	7°50	11°30	n.a.	W29
T 30	4 49 45	14°15'44	2♍ 1	27° 2	25°44	9°18	18°22	5° 6	18° 1	29°36	23°51	7° 2	7°46	11°37	n.a.	T 30
F 31	4 53 41	15♐15'58	14♍18	28♐49	26♑18	9♌26	18♈20	5♈ 6	17♋59	29♑37	23♉50	7♓ 2	7♓43	11♋44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s43	20n 2	2n25	14s55	1s 7	25s44	1s42	22n57	2n46	7n31	0s46	0n12	2s27	23n26	0n44	22s27	1s36	23n34	4n21	7s58	8s17	28n16		n.a.
T 2	17 2	15 17	1 26	15 32	1 13	25 39	1 38	22 53	2 47	7 29	0 45	0 11	2 26	23 26	0 44	22 26	1 36	23 34	4 21	7 58	8 18	28 15		n.a.
F 3	17 19	9 50	0 21	16 9	1 18	25 33	1 33	22 50	2 49	7 26	0 45	0 10	2 26	23 26	0 44	22 26	1 35	23 34	4 21	7 58	8 19	28 14		n.a.
S 4	17 37	3 51	0s46	16 46	1 22	25 26	1 29	22 47	2 51	7 24	0 45	0 9	2 26	23 26	0 44	22 26	1 35	23 34	4 21	7 58	8 20	28 13		n.a.
S 5	17 54	2s28	1 53	17 21	1 27	25 19	1 24	22 44	2 53	7 22	0 45	0 8	2 26	23 27	0 44	22 26	1 35	23 33	4 21	7 58	8 21	28 12		n.a.
M 6	18 11	8 53	2 55	17 56	1 31	25 11	1 19	22 41	2 54	7 20	0 44	0 7	2 25	23 27	0 44	22 25	1 35	23 33	4 21	8 0	8 23	28 11		n.a.
T 7	18 28	15 5	3 50	18 31	1 35	25 2	1 14	22 37	2 56	7 17	0 44	0 6	2 25	23 27	0 44	22 25	1 35	23 33	4 21	8 3	8 24	28 10		n.a.
W 8	18 44	20 40	4 31	19 4	1 39	24 53	1 8	22 35	2 58	7 15	0 44	0 5	2 25	23 27	0 44	22 25	1 35	23 32	4 21	8 7	8 25	28 9		n.a.
T 9	19 0	25 7	4 55	19 36	1 42	24 44	1 2	22 32	3 0	7 13	0 44	0 4	2 24	23 27	0 44	22 24	1 35	23 32	4 21	8 11	8 26	28 8		n.a.
F 10	19 16	27 57	5 0	20 8	1 45	24 34	0 57	22 29	3 2	7 11	0 43	0 4	2 24	23 27	0 44	22 24	1 35	23 32	4 21	8 16	8 28	28 8		n.a.
S 11	19 31	28 46	4 44	20 38	1 48	24 23	0 51	22 26	3 4	7 10	0 43	0 3	2 24	23 28	0 44	22 24	1 35	23 32	4 21	8 20	8 29	28 7		n.a.
S 12	19 46	27 31	4 10	21 7	1 51	24 12	0 44	22 23	3 6	7 8	0 43	0 2	2 24	23 28	0 45	22 24	1 35	23 31	4 21	8 23	8 30	28 6		n.a.
M13	20 0	24 22	3 19	21 35	1 53	24 1	0 38	22 21	3 7	7 6	0 43	0 2	2 23	23 28	0 45	22 23	1 35	23 31	4 22	8 25	8 31	28 5		n.a.
T 14	20 15	19 47	2 17	22 2	1 54	23 49	0 31	22 18	3 9	7 4	0 42	0 1	2 23	23 28	0 45	22 23	1 35	23 31	4 22	8 26	8 32	28 4		n.a.
W15	20 28	14 13	1 8	22 27	1 55	23 36	0 25	22 16	3 11	7 3	0 42	0 1	2 23	23 29	0 45	22 23	1 35	23 30	4 22	8 26	8 34	28 3		n.a.
T 16	20 42	8 5	0n 4	22 51	1 56	23 23	0 18	22 14	3 13	7 1	0 42	0 0	2 22	23 29	0 45	22 22	1 35	23 30	4 22	8 26	8 35	28 2		n.a.
F 17	20 55	1 44	1 14	23 14	1 57	23 10	0 10	22 12	3 15	7 0	0 42	0s 0	2 22	23 29	0 45	22 22	1 35	23 30	4 22	8 26	8 36	28 1		n.a.
S 18	21 7	4n33	2 18	23 35	1 56	22 56	0 3	22 10	3 17	6 58	0 41	0 1	2 22	23 29	0 45	22 22	1 35	23 30	4 22	8 27	8 37	28 0		n.a.
S 19	21 19	10 33	3 14	23 54	1 56	22 42	0n 5	22 8	3 19	6 57	0 41	0 1	2 22	23 30	0 45	22 21	1 35	23 29	4 22	8 29	8 39	27 59		n.a.
M20	21 31	16 1	4 0	24 11	1 55	22 28	0 13	22 6	3 21	6 56	0 41	0 1	2 21	23 30	0 45	22 21	1 35	23 29	4 22	8 32	8 40	27 58		n.a.
T 21	21 42	20 46	4 33	24 26	1 53	22 13	0 21	22 4	3 23	6 54	0 41	0 2	2 21	23 30	0 45	22 21	1 35	23 29	4 22	8 36	8 41	27 57		n.a.
W22	21 53	24 33	4 53	24 40	1 50	21 58	0 29	22 3	3 25	6 53	0 40	0 2	2 21	23 30	0 45	22 20	1 35	23 28	4 22	8 42	8 42	27 56		n.a.
T 23	22 4	27 12	4 59	24 51	1 47	21 43	0 37	22 2	3 28	6 52	0 40	0 2	2 20	23 31	0 45	22 20	1 35	23 28	4 22	8 47	8 43	27 54		n.a.
F 24	22 14	28 33	4 52	25 1	1 44	21 28	0 46	22 0	3 30	6 51	0 40	0 2	2 20	23 31	0 45	22 20	1 35	23 28	4 22	8 53	8 45	27 53		n.a.
S 25	22 24	28 33	4 32	25 8	1 40	21 12	0 55	21 59	3 32	6 50	0 40	0 2	2 20	23 31	0 45	22 19	1 35	23 27	4 22	8 58	8 46	27 52		n.a.
S 26	22 33	27 12	4 0	25 12	1 35	20 56	1 4	21 58	3 34	6 50	0 39	0 2	2 19	23 31	0 45	22 19	1 35	23 27	4 22	9 2	8 47	27 51		n.a.
M27	22 42	24 39	3 17	25 15	1 29	20 40	1 13	21 58	3 36	6 49	0 39	0 2	2 19	23 32	0 45	22 18	1 35	23 27	4 22	9 5	8 48	27 50		n.a.
T 28	22 50	21 3	2 26	25 15	1 22	20 24	1 23	21 57	3 38	6 48	0 39	0 2	2 19	23 32	0 45	22 18	1 35	23 27	4 22	9 8	8 50	27 49		n.a.
W29	22 58	16 35	1 29	25 12	1 15	20 8	1 33	21 57	3 40	6 48	0 39	0 2	2 18	23 32	0 45	22 18	1 35	23 26	4 22	9 9	8 51	27 48		n.a.
T 30	23 5	11 26	0 26	25 8	1 7	19 51	1 43	21 56	3 42	6 47	0 38	0 2	2 18	23 33	0 45	22 17	1 34	23 26	4 22	9 9	8 52	27 47		n.a.
F 31	23s12	5n45	0s38	25s 1	0s58	19s35	1n53	21n56	3n44	6n47	0s38	0s 1	2s18	23n33	0n45	22s17	1s34	23n26	4n22	9s 9	8s53	27n46		n.a.

Julian Day Number = 537251.5, Delta T = 22h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'42, Lahiri = -48°33'42 Julian Calendar 1 Dec. 3243 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3243 BCE

The year -3242 astronomical counting style corresponds to year 3243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 38	16♐16'11	26♍53	0♑34	26♑51	9♌33	18°R18	5°D 6	17°R57	29♑39	23°R48	7°R 1	7♓40	11♋50	n.a.	S 1
S 2	5 1 35	17°16'22	9♎53	2°17	27°22	9°40	18♈17	5♈ 6	17♋55	29°41	23♉47	7♓ 0	7°37	11°57	n.a.	S 2
M 3	5 5 31	18°16'31	23°21	3°57	27°51	9°46	18°16	5° 6	17°52	29°43	23°46	6°56	7°34	12° 4	n.a.	M 3
T 4	5 9 28	19°16'38	7♏19	5°33	28°19	9°51	18°15	5° 7	17°50	29°45	23°45	6°49	7°31	12°10	n.a.	T 4
W 5	5 13 24	20°16'44	21°46	7° 6	28°45	9°55	18°14	5° 7	17°48	29°46	23°43	6°40	7°27	12°17	n.a.	W 5
T 6	5 17 21	21°16'48	6♐38	8°33	29°10	9°59	18°13	5° 8	17°46	29°48	23°42	6°29	7°24	12°24	n.a.	T 6
F 7	5 21 17	22°16'49	21°46	9°56	29°32	10° 2	18°13	5° 8	17°44	29°50	23°41	6°18	7°21	12°31	n.a.	F 7
S 8	5 25 14	23°16'49	7♑ 1	11°13	29°53	10° 4	18°D13	5° 9	17°41	29°52	23°40	6° 8	7°18	12°37	n.a.	S 8
S 9	5 29 10	24°16'46	22°12	12°24	0♒11	10° 6	18°13	5°10	17°39	29°54	23°39	6° 0	7°15	12°44	n.a.	S 9
M10	5 33 7	25°16'41	7♒ 8	13°28	0°28	10° 7	18°13	5°11	17°37	29°56	23°38	5°54	7°12	12°51	n.a.	M10
T 11	5 37 4	26°16'34	21°42	14°24	0°43	10°R 7	18°13	5°12	17°35	29°58	23°36	5°51	7° 8	12°57	n.a.	T 11
W12	5 41 0	27°16'23	5♓52	15°13	0°55	10° 6	18°14	5°13	17°32	29°59	23°35	5°D51	7° 5	13° 4	n.a.	W12
T 13	5 44 57	28°16'11	19°36	15°54	1° 5	10° 5	18°15	5°15	17°30	0♒ 2	23°34	5°51	7° 2	13°11	n.a.	T 13
F 14	5 48 53	29°15'56	2♈56	16°26	1°13	10° 3	18°16	5°16	17°27	0° 4	23°33	5°R51	6°59	13°17	n.a.	F 14
S 15	5 52 50	0♑15'38	15°55	16°49	1°19	10° 0	18°17	5°18	17°25	0° 6	23°32	5°50	6°56	13°24	n.a.	S 15
S 16	5 56 46	1°15'18	28°37	17° 4	1°22	9°57	18°18	5°19	17°23	0° 8	23°31	5°46	6°52	13°31	n.a.	S 16
M17	6 0 43	2°14'55	11♉ 4	17°R10	1°R22	9°52	18°20	5°21	17°20	0°10	23°30	5°40	6°49	13°38	n.a.	M17
T 18	6 4 39	3°14'30	23°21	17° 7	1°21	9°47	18°22	5°23	17°18	0°12	23°29	5°32	6°46	13°44	n.a.	T 18
W19	6 8 36	4°14'03	5♊29	16°56	1°16	9°41	18°24	5°25	17°15	0°14	23°28	5°21	6°43	13°51	n.a.	W19
T 20	6 12 33	5°13'33	17°30	16°37	1°10	9°35	18°26	5°27	17°13	0°16	23°27	5°10	6°40	13°58	n.a.	T 20
F 21	6 16 29	6°13'01	29°26	16°10	1° 0	9°27	18°28	5°29	17°10	0°18	23°26	4°58	6°37	14° 4	n.a.	F 21
S 22	6 20 26	7°12'26	11♋19	15°37	0°48	9°19	18°31	5°32	17° 8	0°20	23°25	4°47	6°33	14°11	n.a.	S 22
S 23	6 24 22	8°11'50	23° 9	14°58	0°34	9°10	18°33	5°34	17° 5	0°22	23°24	4°38	6°30	14°18	n.a.	S 23
M24	6 28 19	9°11'11	4♌59	14°13	0°17	9° 0	18°36	5°37	17° 2	0°24	23°23	4°32	6°27	14°24	n.a.	M24
T 25	6 32 15	10°10'30	16°51	13°25	29♑58	8°50	18°39	5°39	17° 0	0°27	23°22	4°28	6°24	14°31	n.a.	T 25
W26	6 36 12	11° 9'46	28°48	12°33	29°36	8°39	18°43	5°42	16°57	0°29	23°22	4°D26	6°21	14°38	n.a.	W26
T 27	6 40 8	12° 9'01	10♍53	11°40	29°12	8°27	18°46	5°45	16°55	0°31	23°21	4°26	6°18	14°45	n.a.	T 27
F 28	6 44 5	13° 8'13	23°11	10°46	28°46	8°14	18°50	5°48	16°52	0°33	23°20	4°27	6°14	14°51	n.a.	F 28
S 29	6 48 1	14° 7'24	5♎45	9°52	28°18	8° 0	18°53	5°51	16°50	0°35	23°19	4°28	6°11	14°58	n.a.	S 29
S 30	6 51 58	15° 6'33	18°41	9° 1	27°48	7°46	18°57	5°54	16°47	0°37	23°18	4°R28	6° 8	15° 5	n.a.	S 30
M31	6 55 54	16♑ 5'39	2♏ 2	8♑11	27♑16	7♌31	19♈ 2	5♈57	16♋44	0♒40	23♉18	4♓27	6♓ 5	15♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	0s18	1s43	24s51	0s49	19s18	2n 3	21n56	3n47	6n46	0s38	0s 1	2s17	23n33	0n45	22s16	1s34	23n25	4n22	9s 9	8s54	27n45		n.a.
S 2	23 25	6 31	2 44	24 40	0 38	19 2	2 14	21 57	3 49	6 46	0 38	0 1	2 17	23 34	0 45	22 16	1 34	23 25	4 22	9 10	8 56	27 44		n.a.
M 3	23 31	12 40	3 39	24 26	0 27	18 45	2 24	21 57	3 51	6 46	0 37	0 0	2 17	23 34	0 45	22 16	1 34	23 25	4 23	9 11	8 57	27 42		n.a.
T 4	23 36	18 25	4 22	24 11	0 15	18 29	2 35	21 58	3 53	6 46	0 37	0n 0	2 17	23 34	0 45	22 15	1 34	23 24	4 23	9 14	8 58	27 41		n.a.
W 5	23 41	23 20	4 51	23 53	0 2	18 13	2 47	21 58	3 55	6 45	0 37	0 0	2 16	23 34	0 45	22 15	1 34	23 24	4 23	9 17	8 59	27 40		n.a.
T 6	23 45	26 54	5 1	23 35	0n11	17 57	2 58	22 0	3 57	6 45	0 37	0 1	2 16	23 35	0 45	22 14	1 34	23 24	4 23	9 21	9 0	27 39		n.a.
F 7	23 49	28 37	4 50	23 15	0 25	17 41	3 10	22 1	4 0	6 46	0 36	0 2	2 16	23 35	0 45	22 14	1 34	23 24	4 23	9 26	9 2	27 38		n.a.
S 8	23 52	28 10	4 19	22 54	0 39	17 25	3 21	22 2	4 2	6 46	0 36	0 2	2 15	23 35	0 45	22 13	1 34	23 23	4 23	9 29	9 3	27 37		n.a.
S 9	23 55	25 36	3 29	22 33	0 54	17 9	3 33	22 4	4 4	6 46	0 36	0 3	2 15	23 36	0 45	22 13	1 34	23 23	4 23	9 33	9 4	27 35		n.a.
M10	23 57	21 18	2 26	22 11	1 10	16 54	3 45	22 6	4 6	6 46	0 36	0 4	2 15	23 36	0 45	22 13	1 34	23 23	4 23	9 35	9 5	27 34		n.a.
T 11	23 59	15 48	1 14	21 50	1 25	16 39	3 57	22 8	4 8	6 47	0 35	0 4	2 14	23 36	0 45	22 12	1 34	23 22	4 23	9 36	9 6	27 33		n.a.
W12	24 1	9 35	0n 0	21 29	1 41	16 24	4 10	22 10	4 10	6 47	0 35	0 5	2 14	23 37	0 46	22 12	1 34	23 22	4 23	9 36	9 8	27 32		n.a.
T 13	24 2	3 7	1 12	21 9	1 56	16 10	4 22	22 12	4 12	6 48	0 35	0 6	2 14	23 37	0 46	22 11	1 34	23 22	4 23	9 36	9 9	27 31		n.a.
F 14	24 2	3n18	2 19	20 50	2 12	15 56	4 35	22 15	4 14	6 48	0 35	0 7	2 13	23 38	0 46	22 11	1 34	23 22	4 23	9 36	9 10	27 29		n.a.
S 15	24 3	9 25	3 16	20 32	2 27	15 42	4 47	22 17	4 16	6 49	0 34	0 8	2 13	23 38	0 46	22 10	1 34	23 21	4 23	9 36	9 11	27 28		n.a.
S 16	24 2	15 0	4 2	20 16	2 41	15 29	5 0	22 20	4 19	6 50	0 34	0 9	2 13	23 38	0 46	22 10	1 34	23 21	4 23	9 37	9 12	27 27		n.a.
M17	24 1	19 53	4 36	20 1	2 55	15 17	5 12	22 24	4 21	6 51	0 34	0 10	2 12	23 39	0 46	22 9	1 34	23 21	4 23	9 40	9 14	27 26		n.a.
T 18	24 0	23 51	4 56	19 49	3 8	15 5	5 25	22 27	4 23	6 52	0 34	0 11	2 12	23 39	0 46	22 9	1 34	23 21	4 23	9 43	9 15	27 24		n.a.
W19	23 58	26 43	5 3	19 38	3 20	14 54	5 37	22 30	4 24	6 53	0 33	0 12	2 12	23 39	0 46	22 8	1 34	23 20	4 23	9 47	9 16	27 23		n.a.
T 20	23 56	28 21	4 56	19 30	3 30	14 43	5 50	22 34	4 26	6 54	0 33	0 13	2 12	23 40	0 46	22 8	1 34	23 20	4 23	9 51	9 17	27 22		n.a.
F 21	23 54	28 39	4 36	19 24	3 39	14 33	6 2	22 38	4 28	6 55	0 33	0 14	2 11	23 40	0 46	22 8	1 34	23 20	4 23	9 56	9 19	27 21		n.a.
S 22	23 50	27 37	4 5	19 21	3 47	14 24	6 14	22 42	4 30	6 56	0 33	0 15	2 11	23 40	0 46	22 7	1 34	23 19	4 23	10 0	9 20	27 19		n.a.
S 23	23 47	25 19	3 22	19 19	3 53	14 15	6 26	22 46	4 32	6 57	0 32	0 17	2 11	23 41	0 46	22 7	1 34	23 19	4 23	10 3	9 21	27 18		n.a.
M24	23 43	21 56	2 31	19 20	3 57	14 8	6 38	22 51	4 34	6 59	0 32	0 18	2 10	23 41	0 46	22 6	1 34	23 19	4 23	10 5	9 22	27 17		n.a.
T 25	23 38	17 39	1 33	19 23	3 59	14 1	6 49	22 55	4 35	7 0	0 32	0 19	2 10	23 41	0 46	22 6	1 34	23 19	4 23	10 7	9 23	27 15		n.a.
W26	23 34	12 39	0 30	19 28	3 59	13 55	7 0	23 0	4 37	7 1	0 32	0 21	2 10	23 42	0 46	22 5	1 34	23 18	4 23	10 8	9 25	27 14		n.a.
T 27	23 28	7 8	0s35	19 34	3 58	13 50	7 10	23 5	4 38	7 3	0 31	0 22	2 9	23 42	0 46	22 5	1 34	23 18	4 23	10 8	9 26	27 13		n.a.
F 28	23 23	1 16	1 39	19 42	3 54	13 45	7 20	23 10	4 40	7 5	0 31	0 24	2 9	23 42	0 46	22 4	1 34	23 18	4 23	10 7	9 27	27 11		n.a.
S 29	23 16	4s47	2 40	19 52	3 49	13 42	7 29	23 15	4 41	7 6	0 31	0 25	2 9	23 43	0 46	22 4	1 34	23 18	4 23	10 7	9 28	27 10		n.a.
S 30	23 10	10 48	3 35	20 3	3 42	13 39	7 38	23 20	4 43	7 8	0 31	0 27	2 9	23 43	0 46	22 3	1 34	23 18	4 23	10 7	9 29	27 9		n.a.
M31	23s 3	16s32	4s21	20s14	3n33	13s37	7n46	23n25	4n44	7n10	0s30	0n28	2s 8	23n43	0n46	22s 3	1s34	23n17	4n23	10s 7	9s31	27n 7		n.a.

Julian Day Number = 537282.5, Delta T = 22h59m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'38, Lahiri = -48°33'38 Julian Calendar 1 Jan. 3242 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3243 BCE

The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 51	17♌ 4'44	15♏51	7°R25	26°R42	7°R16	19♈ 6	6♈ 1	16°R42	0♒42	23°R17	4°R24	6♓ 2	15♋18	n.a.	T 1
W 2	7 3 48	18° 3'47	0♐ 9	6♌43	26♌ 8	7♌ 0	19°10	6° 4	16♋39	0°44	23♉16	4♓19	5°58	15°25	n.a.	W 2
T 3	7 7 44	19° 2'48	14°53	6° 5	25°32	6°43	19°15	6° 8	16°37	0°46	23°15	4°12	5°55	15°31	n.a.	T 3
F 4	7 11 41	20° 1'46	29°57	5°32	24°55	6°25	19°20	6°11	16°34	0°48	23°15	4° 5	5°52	15°38	n.a.	F 4
S 5	7 15 37	21° 0'43	15♌12	5° 5	24°17	6° 7	19°25	6°15	16°31	0°51	23°14	3°59	5°49	15°45	n.a.	S 5
S 6	7 19 34	21°59'38	0♒28	4°43	23°39	5°49	19°30	6°19	16°29	0°53	23°14	3°54	5°46	15°51	n.a.	S 6
M 7	7 23 30	22°58'30	15°33	4°27	23° 1	5°29	19°35	6°23	16°26	0°55	23°13	3°51	5°43	15°58	n.a.	M 7
T 8	7 27 27	23°57'20	0♓21	4°17	22°23	5°10	19°41	6°27	16°24	0°57	23°12	3°D50	5°39	16° 5	n.a.	T 8
W 9	7 31 23	24°56'07	14°43	4°D12	21°45	4°50	19°46	6°31	16°21	1° 0	23°12	3°50	5°36	16°12	n.a.	W 9
T 10	7 35 20	25°54'52	28°39	4°12	21° 7	4°29	19°52	6°35	16°19	1° 2	23°11	3°51	5°33	16°18	n.a.	T 10
F 11	7 39 16	26°53'34	12♈ 8	4°18	20°30	4° 8	19°58	6°39	16°16	1° 4	23°11	3°53	5°30	16°25	n.a.	F 11
S 12	7 43 13	27°52'14	25°12	4°29	19°55	3°47	20° 4	6°44	16°14	1° 6	23°10	3°R53	5°27	16°32	n.a.	S 12
S 13	7 47 9	28°50'51	7♉54	4°45	19°20	3°26	20°10	6°48	16°11	1° 9	23°10	3°53	5°24	16°38	n.a.	S 13
M14	7 51 6	29°49'26	20°19	5° 6	18°47	3° 4	20°17	6°53	16° 9	1°11	23° 9	3°51	5°20	16°45	n.a.	M14
T 15	7 55 3	0♒47'59	2♊31	5°31	18°16	2°42	20°23	6°57	16° 6	1°13	23° 9	3°48	5°17	16°52	n.a.	T 15
W16	7 58 59	1°46'29	14°32	6° 1	17°46	2°20	20°30	7° 2	16° 4	1°15	23° 9	3°43	5°14	16°58	n.a.	W16
T 17	8 2 56	2°44'57	26°27	6°35	17°18	1°58	20°37	7° 7	16° 1	1°18	23° 8	3°38	5°11	17° 5	n.a.	T 17
F 18	8 6 52	3°43'23	8♋19	7°13	16°53	1°35	20°44	7°12	15°59	1°20	23° 8	3°32	5° 8	17°12	n.a.	F 18
S 19	8 10 49	4°41'47	20° 9	7°55	16°29	1°13	20°51	7°17	15°56	1°22	23° 8	3°27	5° 4	17°18	n.a.	S 19
S 20	8 14 45	5°40'08	2♌ 0	8°41	16° 8	0°51	20°58	7°22	15°54	1°24	23° 8	3°23	5° 1	17°25	n.a.	S 20
M21	8 18 42	6°38'28	13°54	9°29	15°49	0°28	21° 6	7°27	15°51	1°27	23° 7	3°20	4°58	17°32	n.a.	M21
T 22	8 22 38	7°36'45	25°52	10°22	15°33	0° 6	21°13	7°32	15°49	1°29	23° 7	3°19	4°55	17°39	n.a.	T 22
W23	8 26 35	8°35'00	7♍58	11°17	15°19	29♋44	21°21	7°37	15°47	1°31	23° 7	3°D19	4°52	17°45	n.a.	W23
T 24	8 30 31	9°33'14	20°12	12°15	15° 7	29°22	21°29	7°43	15°45	1°33	23° 7	3°20	4°49	17°52	n.a.	T 24
F 25	8 34 28	10°31'25	2♎39	13°16	14°58	29° 1	21°37	7°48	15°42	1°36	23° 7	3°21	4°45	17°59	n.a.	F 25
S 26	8 38 25	11°29'35	15°20	14°20	14°51	28°39	21°45	7°54	15°40	1°38	23° 6	3°23	4°42	18° 5	n.a.	S 26
S 27	8 42 21	12°27'43	28°19	15°27	14°47	28°18	21°53	7°59	15°38	1°40	23° 6	3°24	4°39	18°12	n.a.	S 27
M28	8 46 18	13♒25'50	11♏39	16♌36	14°D45	27♋58	22♈ 1	8♈ 5	15♋36	1♒42	23♉ 6	3°R25	4♓36	18♋19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	21s39	4s52	20s27	3n23	13s36	7n53	23n30	4n45	7n12	0s30	0n30	2s 8	23n44	0n46	22s 2	1s34	23n17	4n23	10s 9	9s32	27n 6		n.a.
W 2	22 47	25 41	5 7	20 40	3 12	13 36	8 0	23 36	4 46	7 14	0 30	0 31	2 8	23 44	0 46	22 2	1 34	23 17	4 22	10 10	9 33	27 5		n.a.
T 3	22 39	28 11	5 3	20 54	3 0	13 37	8 5	23 41	4 47	7 16	0 30	0 33	2 7	23 44	0 46	22 1	1 34	23 17	4 22	10 13	9 34	27 3		n.a.
F 4	22 30	28 40	4 38	21 8	2 47	13 39	8 10	23 47	4 48	7 18	0 30	0 35	2 7	23 45	0 46	22 1	1 34	23 17	4 22	10 15	9 35	27 2		n.a.
S 5	22 21	27 0	3 53	21 23	2 34	13 42	8 14	23 52	4 49	7 20	0 29	0 37	2 7	23 45	0 46	22 0	1 34	23 16	4 22	10 18	9 37	27 1		n.a.
S 6	22 12	23 20	2 51	21 37	2 20	13 45	8 17	23 58	4 50	7 22	0 29	0 38	2 7	23 45	0 46	22 0	1 34	23 16	4 22	10 20	9 38	26 59		n.a.
M 7	22 2	18 7	1 37	21 52	2 6	13 49	8 19	24 3	4 50	7 24	0 29	0 40	2 6	23 46	0 46	21 59	1 34	23 16	4 22	10 21	9 39	26 58		n.a.
T 8	21 52	11 55	0 19	22 7	1 52	13 54	8 21	24 9	4 51	7 27	0 29	0 42	2 6	23 46	0 46	21 59	1 34	23 16	4 22	10 21	9 40	26 56		n.a.
W 9	21 41	5 16	0n59	22 22	1 37	14 0	8 21	24 14	4 51	7 29	0 28	0 44	2 6	23 46	0 46	21 58	1 34	23 16	4 22	10 21	9 41	26 55		n.a.
T 10	21 30	1n27	2 11	22 36	1 23	14 6	8 20	24 20	4 51	7 32	0 28	0 46	2 5	23 47	0 46	21 58	1 34	23 15	4 22	10 21	9 43	26 54		n.a.
F 11	21 18	7 52	3 13	22 50	1 8	14 13	8 19	24 25	4 52	7 34	0 28	0 48	2 5	23 47	0 46	21 57	1 34	23 15	4 22	10 20	9 44	26 52		n.a.
S 12	21 7	13 45	4 3	23 4	0 54	14 21	8 16	24 30	4 52	7 37	0 28	0 50	2 5	23 47	0 46	21 57	1 34	23 15	4 22	10 20	9 45	26 51		n.a.
S 13	20 54	18 54	4 40	23 17	0 41	14 29	8 13	24 36	4 52	7 39	0 28	0 52	2 5	23 48	0 46	21 56	1 34	23 15	4 22	10 20	9 46	26 49		n.a.
M14	20 42	23 7	5 3	23 29	0 27	14 37	8 9	24 41	4 51	7 42	0 27	0 54	2 4	23 48	0 46	21 56	1 34	23 15	4 22	10 21	9 47	26 48		n.a.
T 15	20 29	26 16	5 11	23 41	0 14	14 46	8 4	24 46	4 51	7 45	0 27	0 56	2 4	23 48	0 46	21 55	1 34	23 15	4 22	10 22	9 48	26 46		n.a.
W16	20 16	28 11	5 6	23 53	0 2	14 56	7 58	24 51	4 51	7 47	0 27	0 58	2 4	23 49	0 46	21 55	1 34	23 15	4 22	10 24	9 50	26 45		n.a.
T 17	20 2	28 47	4 47	24 3	0s10	15 5	7 52	24 55	4 50	7 50	0 27	1 1	2 4	23 49	0 46	21 54	1 34	23 14	4 22	10 26	9 51	26 43		n.a.
F 18	19 48	28 3	4 16	24 13	0 22	15 15	7 45	25 0	4 49	7 53	0 27	1 3	2 3	23 49	0 46	21 54	1 34	23 14	4 22	10 28	9 52	26 42		n.a.
S 19	19 34	26 1	3 35	24 21	0 33	15 26	7 38	25 4	4 49	7 56	0 26	1 5	2 3	23 49	0 46	21 53	1 34	23 14	4 22	10 29	9 53	26 40		n.a.
S 20	19 20	22 52	2 43	24 29	0 44	15 36	7 29	25 9	4 48	7 59	0 26	1 7	2 3	23 50	0 46	21 53	1 34	23 14	4 22	10 31	9 54	26 39		n.a.
M21	19 5	18 44	1 45	24 36	0 54	15 47	7 21	25 13	4 47	8 2	0 26	1 10	2 3	23 50	0 46	21 52	1 34	23 14	4 22	10 32	9 56	26 37		n.a.
T 22	18 50	13 51	0 41	24 41	1 4	15 58	7 12	25 17	4 45	8 5	0 26	1 12	2 2	23 50	0 46	21 52	1 34	23 14	4 22	10 33	9 57	26 36		n.a.
W23	18 34	8 24	0s26	24 46	1 13	16 9	7 2	25 20	4 44	8 8	0 26	1 14	2 2	23 51	0 46	21 51	1 34	23 14	4 22	10 33	9 58	26 34		n.a.
T 24	18 19	2 35	1 32	24 49	1 22	16 20	6 53	25 24	4 43	8 11	0 25	1 17	2 2	23 51	0 46	21 51	1 34	23 14	4 22	10 32	9 59	26 33		n.a.
F 25	18 2	3s26	2 35	24 51	1 30	16 31	6 43	25 27	4 41	8 15	0 25	1 19	2 2	23 51	0 46	21 50	1 34	23 14	4 22	10 32	10 0	26 31		n.a.
S 26	17 46	9 25	3 31	24 52	1 37	16 42	6 32	25 30	4 39	8 18	0 25	1 21	2 1	23 51	0 46	21 50	1 34	23 14	4 22	10 31	10 2	26 30		n.a.
S 27	17 29	15 9	4 18	24 51	1 44	16 53	6 22	25 33	4 38	8 21	0 25	1 24	2 1	23 52	0 46	21 49	1 34	23 13	4 22	10 31	10 3	26 28		n.a.
M28	17s13	20s20	4s53	24s49	1s51	17s 3	6n11	25n35	4n36	8n24	0s25	1n26	2s 1	23n52	0n46	21s49	1s34	23n13	4n22	10s31	10s 4	26n27		n.a.

Julian Day Number = 537313.5, Delta T = 22h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'34, Lahiri = -48°33'34 Julian Calendar 1 Feb. 3242 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3242 BCE

The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 14	14♒23'55	25♏21	17♑48	14♑46	27°R38	22♈ 9	8♈11	15°R33	1♒45	23°R 6	3°R24	4♓33	18♋25	n.a.	T 1
W 2	8 54 11	15°21'58	9♐27	19° 2	14°49	27♋18	22°18	8°16	15♋31	1°47	23°D 6	3♓23	4°30	18°32	n.a.	W 2
T 3	8 58 7	16°20'00	23°55	20°18	14°54	26°58	22°27	8°22	15°29	1°49	23♉ 6	3°21	4°26	18°39	n.a.	T 3
F 4	9 2 4	17°18'00	8♑42	21°36	15° 2	26°39	22°35	8°28	15°27	1°51	23° 6	3°19	4°23	18°45	n.a.	F 4
S 5	9 6 0	18°15'59	23°41	22°57	15°11	26°21	22°44	8°34	15°25	1°53	23° 6	3°17	4°20	18°52	n.a.	S 5
S 6	9 9 57	19°13'56	8♒44	24°20	15°23	26° 3	22°53	8°40	15°23	1°56	23° 6	3°16	4°17	18°59	n.a.	S 6
M 7	9 13 53	20°11'51	23°43	25°45	15°37	25°46	23° 2	8°46	15°21	1°58	23° 7	3°15	4°14	19° 5	n.a.	M 7
T 8	9 17 50	21° 9'44	8♓30	27°12	15°53	25°30	23°12	8°52	15°19	2° 0	23° 7	3°D15	4°10	19°12	n.a.	T 8
W 9	9 21 46	22° 7'36	22°56	28°41	16°10	25°14	23°21	8°59	15°17	2° 2	23° 7	3°16	4° 7	19°19	n.a.	W 9
T 10	9 25 43	23° 5'25	6♈59	0♒12	16°30	24°59	23°30	9° 5	15°15	2° 4	23° 7	3°16	4° 4	19°26	n.a.	T 10
F 11	9 29 40	24° 3'13	20°35	1°45	16°51	24°44	23°40	9°11	15°13	2° 6	23° 7	3°17	4° 1	19°32	n.a.	F 11
S 12	9 33 36	25° 0'59	3♉46	3°20	17°14	24°31	23°50	9°18	15°12	2° 9	23° 8	3°18	3°58	19°39	n.a.	S 12
S 13	9 37 33	25°58'43	16°33	4°57	17°39	24°18	23°59	9°24	15°10	2°11	23° 8	3°18	3°55	19°46	n.a.	S 13
M14	9 41 29	26°56'25	29° 1	6°36	18° 5	24° 6	24° 9	9°31	15° 8	2°13	23° 8	3°R19	3°51	19°52	n.a.	M14
T 15	9 45 26	27°54'05	11♊13	8°17	18°33	23°54	24°19	9°37	15° 6	2°15	23° 8	3°18	3°48	19°59	n.a.	T 15
W16	9 49 22	28°51'43	23°13	9°59	19° 3	23°44	24°29	9°44	15° 5	2°17	23° 9	3°18	3°45	20° 6	n.a.	W16
T 17	9 53 19	29°49'20	5♋ 6	11°44	19°34	23°34	24°39	9°51	15° 3	2°19	23° 9	3°18	3°42	20°12	n.a.	T 17
F 18	9 57 15	0♓46'55	16°56	13°31	20° 6	23°25	24°50	9°57	15° 2	2°21	23°10	3°17	3°39	20°19	n.a.	F 18
S 19	10 1 12	1°44'28	28°47	15°20	20°40	23°17	25° 0	10° 4	15° 0	2°23	23°10	3°17	3°36	20°26	n.a.	S 19
S 20	10 5 8	2°41'59	10♌41	17°10	21°14	23° 9	25°10	10°11	14°59	2°25	23°10	3°17	3°32	20°32	n.a.	S 20
M21	10 9 5	3°39'29	22°41	19° 3	21°50	23° 3	25°21	10°18	14°57	2°27	23°11	3°D17	3°29	20°39	n.a.	M21
T 22	10 13 2	4°36'58	4♍49	20°57	22°28	22°57	25°31	10°25	14°56	2°29	23°11	3°R17	3°26	20°46	n.a.	T 22
W23	10 16 58	5°34'25	17° 8	22°54	23° 6	22°52	25°42	10°32	14°54	2°31	23°12	3°17	3°23	20°52	n.a.	W23
T 24	10 20 55	6°31'51	29°38	24°52	23°46	22°48	25°53	10°39	14°53	2°33	23°13	3°16	3°20	20°59	n.a.	T 24
F 25	10 24 51	7°29'15	12♎22	26°52	24°26	22°45	26° 4	10°46	14°52	2°35	23°13	3°16	3°16	21° 6	n.a.	F 25
S 26	10 28 48	8°26'39	25°19	28°54	25° 8	22°42	26°15	10°53	14°51	2°37	23°14	3°16	3°13	21°12	n.a.	S 26
S 27	10 32 44	9°24'01	8♏31	0♓58	25°51	22°40	26°26	11° 0	14°49	2°39	23°14	3°15	3°10	21°19	n.a.	S 27
M28	10 36 41	10°21'23	21°58	3° 3	26°34	22°39	26°37	11° 7	14°48	2°41	23°15	3°14	3° 7	21°26	n.a.	M28
T 29	10 40 37	11°18'44	5♐42	5° 9	27°19	22°D39	26°48	11°14	14°47	2°42	23°16	3°D14	3° 4	21°33	n.a.	T 29
W30	10 44 34	12°16'04	19°42	7°17	28° 4	22°40	26°59	11°22	14°46	2°44	23°16	3°14	3° 1	21°39	n.a.	W30
T 31	10 48 31	13♓13'23	3♑56	9♓26	28♑50	22♋42	27♈10	11♈29	14♋45	2♒46	23♉17	3♓14	2♓57	21♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	24s37	5s12	24s45	1s57	17s14	6n 0	25n38	4n34	8n28	0s24	1n29	2s 1	23n52	0n46	21s48	1s34	23n13	4n22	10s31	10s 5	26n25		n.a.
W 2	16 38	27 35	5 14	24 40	2 2	17 25	5 49	25 40	4 32	8 31	0 24	1 31	2 0	23 52	0 46	21 48	1 34	23 13	4 21	10 31	10 6	26 23		n.a.
T 3	16 20	28 49	4 56	24 33	2 7	17 35	5 38	25 42	4 30	8 35	0 24	1 34	2 0	23 53	0 46	21 47	1 34	23 13	4 21	10 32	10 8	26 22		n.a.
F 4	16 2	28 2	4 18	24 25	2 11	17 45	5 27	25 43	4 27	8 38	0 24	1 37	2 0	23 53	0 46	21 47	1 34	23 13	4 21	10 32	10 9	26 20		n.a.
S 5	15 44	25 13	3 22	24 15	2 15	17 55	5 16	25 45	4 25	8 42	0 24	1 39	2 0	23 53	0 46	21 46	1 34	23 13	4 21	10 33	10 10	26 19		n.a.
S 6	15 26	20 38	2 11	24 3	2 18	18 5	5 5	25 46	4 23	8 45	0 23	1 42	2 0	23 53	0 46	21 46	1 34	23 13	4 21	10 34	10 11	26 17		n.a.
M 7	15 7	14 46	0 52	23 49	2 20	18 14	4 54	25 47	4 20	8 49	0 23	1 45	1 59	23 53	0 46	21 45	1 34	23 13	4 21	10 34	10 12	26 16		n.a.
T 8	14 48	8 9	0n29	23 34	2 22	18 23	4 43	25 47	4 17	8 53	0 23	1 47	1 59	23 54	0 46	21 45	1 34	23 13	4 21	10 34	10 13	26 14		n.a.
W 9	14 29	1 15	1 47	23 17	2 23	18 32	4 33	25 48	4 15	8 56	0 23	1 50	1 59	23 54	0 46	21 44	1 34	23 13	4 21	10 34	10 15	26 12		n.a.
T 10	14 10	5n31	2 56	22 58	2 24	18 40	4 22	25 48	4 12	9 0	0 23	1 53	1 59	23 54	0 46	21 44	1 34	23 13	4 21	10 34	10 16	26 11		n.a.
F 11	13 50	11 49	3 53	22 37	2 24	18 48	4 11	25 48	4 9	9 4	0 23	1 55	1 58	23 54	0 46	21 43	1 34	23 13	4 21	10 33	10 17	26 9		n.a.
S 12	13 31	17 24	4 36	22 14	2 24	18 56	4 0	25 48	4 6	9 8	0 22	1 58	1 58	23 54	0 45	21 43	1 34	23 13	4 21	10 33	10 18	26 7		n.a.
S 13	13 11	22 2	5 4	21 49	2 23	19 3	3 50	25 47	4 4	9 12	0 22	2 1	1 58	23 55	0 45	21 42	1 34	23 13	4 21	10 33	10 19	26 6		n.a.
M14	12 50	25 34	5 16	21 22	2 22	19 10	3 39	25 47	4 1	9 15	0 22	2 4	1 58	23 55	0 45	21 42	1 34	23 13	4 21	10 33	10 21	26 4		n.a.
T 15	12 30	27 52	5 14	20 54	2 20	19 16	3 29	25 46	3 58	9 19	0 22	2 7	1 58	23 55	0 45	21 41	1 35	23 13	4 21	10 33	10 22	26 2		n.a.
W16	12 10	28 50	4 58	20 23	2 17	19 22	3 19	25 45	3 55	9 23	0 22	2 9	1 58	23 55	0 45	21 41	1 35	23 13	4 21	10 33	10 23	26 1		n.a.
T 17	11 49	28 26	4 30	19 50	2 14	19 28	3 9	25 44	3 52	9 27	0 22	2 12	1 57	23 55	0 45	21 40	1 35	23 13	4 21	10 33	10 24	25 59		n.a.
F 18	11 28	26 44	3 50	19 15	2 10	19 33	2 59	25 42	3 48	9 31	0 21	2 15	1 57	23 55	0 45	21 40	1 35	23 14	4 21	10 33	10 25	25 57		n.a.
S 19	11 7	23 51	3 0	18 38	2 5	19 37	2 49	25 41	3 45	9 35	0 21	2 18	1 57	23 56	0 45	21 40	1 35	23 14	4 21	10 33	10 26	25 56		n.a.
S 20	10 46	19 57	2 2	17 59	2 0	19 41	2 40	25 39	3 42	9 39	0 21	2 21	1 57	23 56	0 45	21 39	1 35	23 14	4 21	10 33	10 28	25 54		n.a.
M21	10 25	15 13	0 58	17 18	1 55	19 45	2 30	25 37	3 39	9 43	0 21	2 24	1 57	23 56	0 45	21 39	1 35	23 14	4 21	10 33	10 29	25 52		n.a.
T 22	10 4	9 51	0s 9	16 35	1 49	19 48	2 21	25 35	3 36	9 48	0 21	2 27	1 56	23 56	0 45	21 38	1 35	23 14	4 21	10 33	10 30	25 51		n.a.
W23	9 42	4 2	1 16	15 50	1 42	19 51	2 12	25 32	3 33	9 52	0 21	2 30	1 56	23 56	0 45	21 38	1 35	23 14	4 21	10 33	10 31	25 49		n.a.
T 24	9 20	2s 0	2 21	15 3	1 35	19 53	2 3	25 30	3 29	9 56	0 20	2 33	1 56	23 56	0 45	21 37	1 35	23 14	4 21	10 33	10 32	25 47		n.a.
F 25	8 58	8 4	3 20	14 14	1 27	19 54	1 54	25 27	3 26	10 0	0 20	2 36	1 56	23 56	0 45	21 37	1 35	23 14	4 20	10 34	10 34	25 45		n.a.
S 26	8 37	13 54	4 10	13 23	1 19	19 55	1 45	25 25	3 23	10 4	0 20	2 39	1 56	23 57	0 45	21 37	1 35	23 14	4 20	10 34	10 35	25 44		n.a.
S 27	8 14	19 13	4 48	12 30	1 11	19 56	1 37	25 22	3 20	10 8	0 20	2 42	1 56	23 57	0 45	21 36	1 35	23 14	4 20	10 34	10 36	25 42		n.a.
M28	7 52	23 42	5 11	11 36	1 2	19 55	1 29	25 19	3 17	10 13	0 20	2 45	1 55	23 57	0 45	21 36	1 35	23 15	4 20	10 34	10 37	25 40		n.a.
T 29	7 30	26 59	5 16	10 40	0 52	19 55	1 20	25 16	3 13	10 17	0 20	2 48	1 55	23 57	0 45	21 35	1 35	23 15	4 20	10 34	10 38	25 38		n.a.
W30	7 8	28 41	5 4	9 43	0 43	19 53	1 12	25 12	3 10	10 21	0 19	2 51	1 55	23 57	0 45	21 35	1 35	23 15	4 20	10 34	10 39	25 37		n.a.
T 31	6s45	28s32	4s33	8s44	0s33	19s52	1n 5	25n 9	3n 7	10n26	0s19	2n54	1s55	23n57	0n45	21s35	1s35	23n15	4n20	10s34	10s41	25n35		n.a.

Julian Day Number = 537341.5, Delta T = 22h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'30, Lahiri = -48°33'30 Julian Calendar 1 March 3242 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3242 BCE

The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 52 27	14♓10'41	18♉23	11♓36	29♉37	22♋44	27♈22	11♈36	14°R44	2♒48	23♉18	3♓15	2♓54	21♋53	n.a.	F 1
S 2	10 56 24	15° 7'58	2♒59	13°47	0♒25	22°47	27°33	11°44	14♋44	2°50	23°19	3°16	2°51	21°59	n.a.	S 2
S 3	11 0 20	16° 5'15	17°40	15°58	1°14	22°51	27°45	11°51	14°43	2°52	23°19	3°17	2°48	22° 6	n.a.	S 3
M 4	11 4 17	17° 2'31	2♓18	18° 9	2° 3	22°55	27°56	11°58	14°42	2°53	23°20	3°R17	2°45	22°13	n.a.	M 4
T 5	11 8 13	17°59'45	16°49	20°21	2°53	23° 1	28° 8	12° 6	14°41	2°55	23°21	3°17	2°41	22°19	n.a.	T 5
W 6	11 12 10	18°56'59	1♈ 6	22°32	3°43	23° 7	28°20	12°13	14°41	2°57	23°22	3°16	2°38	22°26	n.a.	W 6
T 7	11 16 6	19°54'12	15° 4	24°42	4°34	23°13	28°32	12°21	14°40	2°58	23°23	3°14	2°35	22°33	n.a.	T 7
F 8	11 20 3	20°51'24	28°40	26°51	5°26	23°21	28°43	12°28	14°39	3° 0	23°24	3°12	2°32	22°39	n.a.	F 8
S 9	11 24 0	21°48'35	11♉53	29° 0	6°19	23°29	28°55	12°36	14°39	3° 2	23°25	3° 9	2°29	22°46	n.a.	S 9
S 10	11 27 56	22°45'44	24°43	1♈ 7	7°12	23°38	29° 7	12°44	14°38	3° 3	23°26	3° 7	2°26	22°53	n.a.	S 10
M11	11 31 53	23°42'53	7♊13	3°12	8° 5	23°48	29°19	12°51	14°38	3° 5	23°27	3° 5	2°22	22°59	n.a.	M11
T 12	11 35 49	24°40'01	19°27	5°16	8°59	23°58	29°31	12°59	14°38	3° 6	23°28	3°D 4	2°19	23° 6	n.a.	T 12
W13	11 39 46	25°37'08	1♋28	7°18	9°54	24° 9	29°44	13° 7	14°37	3° 8	23°29	3° 4	2°16	23°13	n.a.	W13
T 14	11 43 42	26°34'14	13°21	9°18	10°49	24°20	29°56	13°14	14°37	3°10	23°30	3° 5	2°13	23°19	n.a.	T 14
F 15	11 47 39	27°31'19	25°11	11°15	11°44	24°33	0♉ 8	13°22	14°37	3°11	23°31	3° 7	2°10	23°26	n.a.	F 15
S 16	11 51 36	28°28'23	7♌ 3	13°11	12°40	24°46	0°20	13°30	14°37	3°13	23°32	3° 8	2° 7	23°33	n.a.	S 16
S 17	11 55 32	29°25'27	19° 1	15° 4	13°37	24°59	0°33	13°37	14°37	3°14	23°33	3°10	2° 3	23°39	n.a.	S 17
M18	11 59 29	0♈22'29	1♍ 8	16°55	14°34	25°13	0°45	13°45	14°D36	3°15	23°34	3°R11	2° 0	23°46	n.a.	M18
T 19	12 3 25	1°19'31	13°27	18°44	15°31	25°28	0°57	13°53	14°36	3°17	23°35	3°10	1°57	23°53	n.a.	T 19
W20	12 7 22	2°16'33	26° 1	20°30	16°29	25°43	1°10	14° 1	14°37	3°18	23°36	3° 8	1°54	23°59	n.a.	W20
T 21	12 11 18	3°13'34	8♎51	22°13	17°27	25°59	1°22	14° 9	14°37	3°19	23°38	3° 5	1°51	24° 6	n.a.	T 21
F 22	12 15 15	4°10'34	21°56	23°55	18°25	26°15	1°35	14°16	14°37	3°21	23°39	3° 1	1°47	24°13	n.a.	F 22
S 23	12 19 11	5° 7'35	5♏16	25°33	19°24	26°32	1°48	14°24	14°37	3°22	23°40	2°56	1°44	24°19	n.a.	S 23
S 24	12 23 8	6° 4'35	18°50	27°10	20°23	26°50	2° 0	14°32	14°37	3°23	23°41	2°51	1°41	24°26	n.a.	S 24
M25	12 27 5	7° 1'35	2♐35	28°44	21°23	27° 8	2°13	14°40	14°38	3°25	23°42	2°47	1°38	24°33	n.a.	M25
T 26	12 31 1	7°58'35	16°30	0♉15	22°23	27°26	2°26	14°48	14°38	3°26	23°44	2°44	1°35	24°39	n.a.	T 26
W27	12 34 58	8°55'36	0♑33	1°44	23°23	27°45	2°39	14°56	14°38	3°27	23°45	2°42	1°32	24°46	n.a.	W27
T 28	12 38 54	9°52'36	14°42	3°10	24°23	28° 5	2°51	15° 4	14°39	3°28	23°46	2°D42	1°28	24°53	n.a.	T 28
F 29	12 42 51	10°49'37	28°55	4°34	25°24	28°25	3° 4	15°12	14°39	3°29	23°48	2°43	1°25	25° 0	n.a.	F 29
S 30	12 46 47	11♈46'37	13♒11	5♉55	26♒26	28♋45	3♉17	15♈20	14♋40	3♒30	23♉49	2♓44	1♓22	25♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s23	26s26	3s44	7s44	0s22	19s49	0n57	25n 6	3n 4	10n30	0s19	2n57	1s55	23n57	0n45	21s34	1s35	23n15	4n20	10s34	10s42	25n33		n.a.
S 2	6 0	22 34	2 40	6 43	0 12	19 46	0 49	25 2	3 1	10 34	0 19	3 0	1 55	23 57	0 45	21 34	1 35	23 15	4 20	10 34	10 43	25 31		n.a.
S 3	5 37	17 17	1 25	5 42	0 2	19 43	0 42	24 58	2 58	10 39	0 19	3 3	1 55	23 57	0 45	21 33	1 35	23 16	4 20	10 33	10 44	25 30		n.a.
M 4	5 15	11 0	0 5	4 40	0n 9	19 38	0 35	24 54	2 54	10 43	0 19	3 6	1 54	23 57	0 45	21 33	1 35	23 16	4 20	10 33	10 45	25 28		n.a.
T 5	4 52	4 12	1n14	3 37	0 19	19 34	0 28	24 50	2 51	10 47	0 19	3 9	1 54	23 57	0 45	21 33	1 35	23 16	4 20	10 33	10 46	25 26		n.a.
W 6	4 29	2n42	2 28	2 35	0 30	19 28	0 21	24 46	2 48	10 52	0 18	3 12	1 54	23 57	0 45	21 32	1 35	23 16	4 20	10 34	10 48	25 24		n.a.
T 7	4 6	9 18	3 31	1 33	0 40	19 22	0 14	24 42	2 45	10 56	0 18	3 15	1 54	23 57	0 45	21 32	1 35	23 16	4 20	10 34	10 49	25 22		n.a.
F 8	3 43	15 18	4 20	0 31	0 50	19 16	0 8	24 38	2 42	11 1	0 18	3 19	1 54	23 57	0 45	21 32	1 35	23 17	4 20	10 35	10 50	25 21		n.a.
S 9	3 20	20 25	4 54	0n30	0 59	19 9	0 1	24 33	2 39	11 5	0 18	3 22	1 54	23 57	0 45	21 31	1 36	23 17	4 20	10 36	10 51	25 19		n.a.
S 10	2 57	24 27	5 12	1 30	1 8	19 1	0s 5	24 28	2 36	11 10	0 18	3 25	1 54	23 57	0 45	21 31	1 36	23 17	4 20	10 37	10 52	25 17		n.a.
M11	2 33	27 13	5 14	2 29	1 17	18 53	0 11	24 24	2 33	11 14	0 18	3 28	1 53	23 57	0 45	21 31	1 36	23 17	4 20	10 38	10 53	25 15		n.a.
T 12	2 10	28 38	5 2	3 27	1 26	18 44	0 17	24 19	2 30	11 19	0 17	3 31	1 53	23 57	0 45	21 30	1 36	23 17	4 20	10 38	10 55	25 13		n.a.
W13	1 47	28 40	4 37	4 23	1 33	18 35	0 23	24 14	2 27	11 23	0 17	3 34	1 53	23 57	0 45	21 30	1 36	23 18	4 20	10 38	10 56	25 11		n.a.
T 14	1 24	27 21	4 1	5 18	1 40	18 25	0 29	24 9	2 24	11 28	0 17	3 37	1 53	23 57	0 45	21 30	1 36	23 18	4 20	10 38	10 57	25 9		n.a.
F 15	1 1	24 49	3 14	6 12	1 47	18 15	0 34	24 4	2 21	11 32	0 17	3 41	1 53	23 57	0 45	21 29	1 36	23 18	4 20	10 37	10 58	25 8		n.a.
S 16	0 37	21 12	2 19	7 4	1 53	18 4	0 39	23 59	2 18	11 37	0 17	3 44	1 53	23 57	0 44	21 29	1 36	23 18	4 20	10 36	10 59	25 6		n.a.
S 17	0 14	16 43	1 17	7 54	1 58	17 52	0 45	23 53	2 15	11 41	0 17	3 47	1 53	23 57	0 44	21 29	1 36	23 19	4 20	10 36	11 0	25 4		n.a.
M18	0n 9	11 31	0 11	8 42	2 3	17 40	0 50	23 48	2 12	11 46	0 17	3 50	1 53	23 57	0 44	21 28	1 36	23 19	4 20	10 36	11 2	25 2		n.a.
T 19	0 32	5 48	0s56	9 28	2 7	17 27	0 54	23 42	2 10	11 50	0 17	3 53	1 53	23 57	0 44	21 28	1 36	23 19	4 20	10 36	11 3	25 0		n.a.
W20	0 56	0s14	2 2	10 13	2 11	17 14	0 59	23 37	2 7	11 55	0 16	3 56	1 53	23 57	0 44	21 28	1 36	23 20	4 20	10 37	11 4	24 58		n.a.
T 21	1 19	6 23	3 3	10 55	2 13	17 0	1 4	23 31	2 4	12 0	0 16	4 0	1 52	23 57	0 44	21 28	1 36	23 20	4 20	10 38	11 5	24 56		n.a.
F 22	1 42	12 22	3 55	11 36	2 15	16 46	1 8	23 25	2 1	12 4	0 16	4 3	1 52	23 57	0 44	21 27	1 36	23 20	4 20	10 39	11 6	24 54		n.a.
S 23	2 5	17 55	4 36	12 14	2 17	16 31	1 12	23 19	1 59	12 9	0 16	4 6	1 52	23 57	0 44	21 27	1 36	23 20	4 20	10 41	11 7	24 52		n.a.
S 24	2 28	22 41	5 2	12 51	2 17	16 16	1 17	23 13	1 56	12 13	0 16	4 9	1 52	23 57	0 44	21 27	1 36	23 21	4 20	10 43	11 9	24 50		n.a.
M25	2 51	26 17	5 11	13 25	2 17	16 0	1 21	23 7	1 53	12 18	0 16	4 12	1 52	23 57	0 44	21 27	1 36	23 21	4 20	10 44	11 10	24 49		n.a.
T 26	3 14	28 21	5 2	13 58	2 17	15 44	1 25	23 0	1 51	12 23	0 16	4 16	1 52	23 57	0 44	21 26	1 36	23 21	4 20	10 46	11 11	24 47		n.a.
W27	3 37	28 38	4 36	14 29	2 15	15 27	1 28	22 54	1 48	12 27	0 15	4 19	1 52	23 57	0 44	21 26	1 36	23 22	4 20	10 46	11 12	24 45		n.a.
T 28	4 0	27 3	3 52	14 58	2 13	15 10	1 32	22 47	1 45	12 32	0 15	4 22	1 52	23 57	0 44	21 26	1 37	23 22	4 20	10 46	11 13	24 43		n.a.
F 29	4 23	23 43	2 54	15 24	2 11	14 52	1 35	22 41	1 43	12 37	0 15	4 25	1 52	23 57	0 44	21 26	1 37	23 22	4 20	10 46	11 14	24 41		n.a.
S 30	4n46	18s57	1s44	15n49	2n 7	14s34	1s39	22n34	1n40	12n41	0s15	4n28	1s52	23n57	0n44	21s26	1s37	23n23	4n20	10s45	11s16	24n39		n.a.

Julian Day Number = 537372.5, Delta T = 22h59m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'26, Lahiri = -48°33'26 Julian Calendar 1 Apr. 3242 BCE == Greg. Calendar 6 March 3242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 44	12♈43'38	27♒26	7♉13	27♒27	29♋ 6	3♉30	15♈27	14♋41	3♒31	23♉50	2°R45	1♓19	25♋13	n.a.	S 1
M 2	12 54 41	13°40'39	11♓39	8°29	28°29	29°28	3°43	15°35	14°41	3°32	23°52	2♓45	1°16	25°20	n.a.	M 2
T 3	12 58 37	14°37'40	25°46	9°42	29°31	29°49	3°56	15°43	14°42	3°33	23°53	2°43	1°13	25°26	n.a.	T 3
W 4	13 2 34	15°34'41	9♈42	10°52	0♓33	0♌12	4° 9	15°51	14°43	3°34	23°55	2°39	1° 9	25°33	n.a.	W 4
T 5	13 6 30	16°31'43	23°24	11°59	1°36	0°34	4°22	15°59	14°44	3°35	23°56	2°33	1° 6	25°40	n.a.	T 5
F 6	13 10 27	17°28'44	6♉50	13° 4	2°38	0°58	4°35	16° 7	14°45	3°36	23°57	2°26	1° 3	25°46	n.a.	F 6
S 7	13 14 23	18°25'46	19°56	14° 5	3°41	1°21	4°48	16°15	14°45	3°37	23°59	2°18	1° 0	25°53	n.a.	S 7
S 8	13 18 20	19°22'47	2♊43	15° 3	4°45	1°45	5° 1	16°23	14°46	3°38	24° 0	2°11	0°57	26° 0	n.a.	S 8
M 9	13 22 17	20°19'49	15°12	15°58	5°48	2°10	5°14	16°31	14°48	3°39	24° 2	2° 5	0°53	26° 6	n.a.	M 9
T 10	13 26 13	21°16'50	27°25	16°49	6°52	2°35	5°28	16°39	14°49	3°40	24° 3	2° 0	0°50	26°13	n.a.	T 10
W11	13 30 10	22°13'52	9♋26	17°38	7°56	3° 0	5°41	16°47	14°50	3°40	24° 5	1°57	0°47	26°20	n.a.	W11
T 12	13 34 6	23°10'54	21°19	18°22	9° 0	3°26	5°54	16°54	14°51	3°41	24° 6	1°D56	0°44	26°26	n.a.	T 12
F 13	13 38 3	24° 7'56	3♌ 9	19° 3	10° 4	3°52	6° 7	17° 2	14°52	3°42	24° 8	1°56	0°41	26°33	n.a.	F 13
S 14	13 41 59	25° 4'57	15° 2	19°40	11° 9	4°18	6°20	17°10	14°54	3°43	24° 9	1°57	0°38	26°40	n.a.	S 14
S 15	13 45 56	26° 1'59	27° 1	20°13	12°14	4°45	6°34	17°18	14°55	3°43	24°11	1°R58	0°34	26°46	n.a.	S 15
M16	13 49 53	26°59'02	9♍13	20°42	13°19	5°12	6°47	17°26	14°56	3°44	24°12	1°58	0°31	26°53	n.a.	M16
T 17	13 53 49	27°56'04	21°41	21° 6	14°24	5°39	7° 0	17°34	14°58	3°44	24°14	1°56	0°28	27° 0	n.a.	T 17
W18	13 57 46	28°53'07	4♎28	21°26	15°29	6° 7	7°14	17°42	14°59	3°45	24°16	1°52	0°25	27° 6	n.a.	W18
T 19	14 1 42	29°50'10	17°35	21°42	16°35	6°35	7°27	17°49	15° 1	3°45	24°17	1°46	0°22	27°13	n.a.	T 19
F 20	14 5 39	0♉47'14	1♏ 3	21°53	17°40	7° 3	7°40	17°57	15° 2	3°46	24°19	1°38	0°18	27°20	n.a.	F 20
S 21	14 9 35	1°44'18	14°48	21°59	18°46	7°32	7°53	18° 5	15° 4	3°46	24°20	1°28	0°15	27°26	n.a.	S 21
S 22	14 13 32	2°41'23	28°48	22°R 1	19°52	8° 1	8° 7	18°13	15° 6	3°47	24°22	1°19	0°12	27°33	n.a.	S 22
M23	14 17 29	3°38'29	12♐58	21°57	20°58	8°31	8°20	18°20	15° 7	3°47	24°24	1°10	0° 9	27°40	n.a.	M23
T 24	14 21 25	4°35'36	27°13	21°49	22° 5	9° 0	8°34	18°28	15° 9	3°47	24°25	1° 3	0° 6	27°46	n.a.	T 24
W25	14 25 22	5°32'45	11♑30	21°36	23°11	9°30	8°47	18°36	15°11	3°48	24°27	0°59	0° 3	27°53	n.a.	W25
T 26	14 29 18	6°29'54	25°44	21°18	24°18	10° 0	9° 0	18°44	15°13	3°48	24°29	0°57	29♒59	28° 0	n.a.	T 26
F 27	14 33 15	7°27'04	9♒53	20°56	25°25	10°31	9°14	18°51	15°15	3°48	24°30	0°D56	29°56	28° 6	n.a.	F 27
S 28	14 37 11	8°24'15	23°57	20°29	26°32	11° 2	9°27	18°59	15°17	3°49	24°32	0°R57	29°53	28°13	n.a.	S 28
S 29	14 41 8	9°21'28	7♓54	19°59	27°39	11°33	9°40	19° 6	15°19	3°49	24°34	0°57	29°50	28°20	n.a.	S 29
M30	14 45 5	10°18'41	21°44	19°24	28°47	12° 4	9°54	19°14	15°21	3°49	24°35	0°55	29°47	28°26	n.a.	M30
T 31	14 49 1	11♉15'56	5♈26	18♉47	29♓54	12♌36	10♉ 7	19♈22	15♋23	3♒49	24♉37	0♓51	29♒44	28♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 9	13s 7	0s29	16n12	2n 3	14s15	1s42	22n27	1n38	12n46	0s15	4n31	1s52	23n56	0n44	21s25	1s37	23n23	4n20	10s45	11s17	24n37		n.a.
M 2	5 32	6 38	0n48	16 33	1 59	13 56	1 45	22 20	1 35	12 50	0 15	4 35	1 52	23 56	0 44	21 25	1 37	23 23	4 20	10 45	11 18	24 35		n.a.
T 3	5 54	0n 7	2 1	16 52	1 53	13 36	1 48	22 13	1 33	12 55	0 15	4 38	1 51	23 56	0 44	21 25	1 37	23 24	4 20	10 46	11 19	24 33		n.a.
W 4	6 17	6 47	3 6	17 9	1 47	13 16	1 50	22 6	1 31	13 0	0 15	4 41	1 51	23 56	0 44	21 25	1 37	23 24	4 20	10 47	11 20	24 31		n.a.
T 5	6 39	13 0	3 59	17 25	1 41	12 56	1 53	21 58	1 28	13 4	0 14	4 44	1 51	23 56	0 44	21 25	1 37	23 25	4 20	10 49	11 21	24 29		n.a.
F 6	7 2	18 30	4 38	17 38	1 33	12 35	1 56	21 51	1 26	13 9	0 14	4 47	1 51	23 56	0 44	21 24	1 37	23 25	4 20	10 52	11 22	24 27		n.a.
S 7	7 24	22 59	5 1	17 49	1 26	12 14	1 58	21 43	1 23	13 14	0 14	4 50	1 51	23 56	0 44	21 24	1 37	23 25	4 20	10 55	11 24	24 25		n.a.
S 8	7 46	26 15	5 8	17 59	1 17	11 52	2 0	21 35	1 21	13 18	0 14	4 54	1 51	23 56	0 44	21 24	1 37	23 26	4 20	10 58	11 25	24 23		n.a.
M 9	8 8	28 10	5 0	18 7	1 8	11 30	2 2	21 27	1 19	13 23	0 14	4 57	1 51	23 55	0 44	21 24	1 37	23 26	4 20	11 0	11 26	24 21		n.a.
T 10	8 30	28 39	4 38	18 13	0 58	11 8	2 4	21 19	1 16	13 27	0 14	5 0	1 51	23 55	0 44	21 24	1 37	23 26	4 20	11 2	11 27	24 19		n.a.
W11	8 52	27 46	4 5	18 17	0 48	10 45	2 6	21 11	1 14	13 32	0 14	5 3	1 51	23 55	0 44	21 24	1 37	23 27	4 20	11 3	11 28	24 17		n.a.
T 12	9 14	25 37	3 21	18 19	0 37	10 22	2 8	21 3	1 12	13 37	0 14	5 6	1 51	23 55	0 44	21 24	1 37	23 27	4 20	11 3	11 29	24 15		n.a.
F 13	9 35	22 21	2 29	18 20	0 26	9 58	2 9	20 54	1 10	13 41	0 13	5 9	1 51	23 55	0 44	21 23	1 37	23 28	4 20	11 3	11 31	24 13		n.a.
S 14	9 57	18 10	1 30	18 19	0 14	9 34	2 11	20 46	1 8	13 46	0 13	5 12	1 51	23 55	0 44	21 23	1 38	23 28	4 20	11 3	11 32	24 11		n.a.
S 15	10 18	13 14	0 27	18 16	0 1	9 10	2 12	20 37	1 5	13 50	0 13	5 15	1 51	23 54	0 43	21 23	1 38	23 29	4 20	11 2	11 33	24 9		n.a.
M16	10 39	7 43	0s39	18 11	0s12	8 46	2 14	20 28	1 3	13 55	0 13	5 19	1 51	23 54	0 43	21 23	1 38	23 29	4 20	11 2	11 34	24 7		n.a.
T 17	11 0	1 48	1 44	18 5	0 25	8 21	2 15	20 19	1 1	13 59	0 13	5 22	1 51	23 54	0 43	21 23	1 38	23 29	4 20	11 3	11 35	24 4		n.a.
W18	11 21	4s20	2 45	17 57	0 39	7 56	2 16	20 10	0 59	14 4	0 13	5 25	1 51	23 54	0 43	21 23	1 38	23 30	4 20	11 5	11 36	24 2		n.a.
T 19	11 42	10 26	3 39	17 47	0 53	7 31	2 17	20 1	0 57	14 9	0 13	5 28	1 51	23 54	0 43	21 23	1 38	23 30	4 20	11 7	11 37	24 0		n.a.
F 20	12 2	16 12	4 22	17 36	1 8	7 5	2 17	19 51	0 55	14 13	0 13	5 31	1 51	23 53	0 43	21 23	1 38	23 31	4 20	11 10	11 39	23 58		n.a.
S 21	12 23	21 18	4 51	17 24	1 23	6 40	2 18	19 42	0 53	14 18	0 13	5 34	1 51	23 53	0 43	21 23	1 38	23 31	4 20	11 13	11 40	23 56		n.a.
S 22	12 43	25 19	5 3	17 10	1 38	6 13	2 19	19 32	0 51	14 22	0 12	5 37	1 51	23 53	0 43	21 23	1 38	23 32	4 20	11 17	11 41	23 54		n.a.
M23	13 3	27 50	4 57	16 54	1 53	5 47	2 19	19 23	0 49	14 27	0 12	5 40	1 51	23 53	0 43	21 23	1 38	23 32	4 20	11 20	11 42	23 52		n.a.
T 24	13 22	28 34	4 33	16 38	2 8	5 21	2 19	19 13	0 47	14 31	0 12	5 43	1 51	23 52	0 43	21 23	1 38	23 32	4 20	11 22	11 43	23 50		n.a.
W25	13 42	27 23	3 52	16 20	2 22	4 54	2 20	19 3	0 45	14 36	0 12	5 46	1 51	23 52	0 43	21 23	1 38	23 33	4 20	11 24	11 44	23 48		n.a.
T 26	14 1	24 25	2 56	16 1	2 37	4 27	2 20	18 52	0 43	14 40	0 12	5 49	1 51	23 52	0 43	21 23	1 38	23 33	4 20	11 25	11 45	23 46		n.a.
F 27	14 21	19 58	1 50	15 42	2 51	4 0	2 20	18 42	0 41	14 45	0 12	5 52	1 51	23 52	0 43	21 23	1 38	23 34	4 20	11 25	11 47	23 43		n.a.
S 28	14 40	14 27	0 37	15 21	3 5	3 32	2 20	18 32	0 39	14 49	0 12	5 55	1 51	23 51	0 43	21 23	1 38	23 34	4 20	11 25	11 48	23 41		n.a.
S 29	14 58	8 15	0n37	15 1	3 18	3 5	2 19	18 21	0 37	14 54	0 12	5 58	1 51	23 51	0 43	21 23	1 38	23 35	4 20	11 25	11 49	23 39		n.a.
M30	15 17	1 43	1 48	14 40	3 30	2 37	2 19	18 10	0 35	14 58	0 12	6 1	1 51	23 51	0 43	21 23	1 39	23 35	4 20	11 25	11 50	23 37		n.a.
T 31	15n35	4n50	2n52	14n19	3s41	2s 9	2s19	17n59	0n34	15n 2	0s11	6n 4	1s51	23n51	0n43	21s23	1s39	23n36	4n20	11s27	11s51	23n35		n.a.

Julian Day Number = 537402.5, Delta T = 22h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'22, Lahiri = -48°33'22 Julian Calendar 1 May 3242 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3242 BCE

The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 52 58	12♉13'12	18♈58	18°R 7	1♈ 2	13♌ 8	10♉20	19♈29	15♋25	3♒49	24♉39	0°R44	29♒40	28♋40	n.a.	W 1
T 2	14 56 54	13°10'29	2♉18	17♉25	2° 9	13°40	10°34	19°37	15°27	3°49	24°40	0♓35	29°37	28°46	n.a.	T 2
F 3	15 0 51	14° 7'47	15°26	16°42	3°17	14°12	10°47	19°44	15°30	3°R49	24°42	0°24	29°34	28°53	n.a.	F 3
S 4	15 4 47	15° 5'06	28°18	15°58	4°25	14°45	11° 1	19°52	15°32	3°49	24°44	0°11	29°31	29° 0	n.a.	S 4
S 5	15 8 44	16° 2'27	10♊56	15°15	5°33	15°18	11°14	19°59	15°34	3°49	24°46	29♒59	29°28	29° 6	n.a.	S 5
M 6	15 12 41	16°59'48	23°18	14°32	6°42	15°51	11°27	20° 6	15°37	3°49	24°47	29°49	29°24	29°13	n.a.	M 6
T 7	15 16 37	17°57'11	5♋27	13°51	7°50	16°25	11°41	20°14	15°39	3°49	24°49	29°40	29°21	29°20	n.a.	T 7
W 8	15 20 34	18°54'35	17°25	13°13	8°59	16°58	11°54	20°21	15°42	3°49	24°51	29°34	29°18	29°26	n.a.	W 8
T 9	15 24 30	19°51'59	29°16	12°38	10° 7	17°32	12° 7	20°28	15°44	3°49	24°52	29°30	29°15	29°33	n.a.	T 9
F 10	15 28 27	20°49'25	11♌ 4	12° 8	11°16	18° 6	12°21	20°35	15°47	3°48	24°54	29°29	29°12	29°40	n.a.	F 10
S 11	15 32 23	21°46'51	22°56	11°41	12°25	18°41	12°34	20°43	15°49	3°48	24°56	29°28	29° 9	29°46	n.a.	S 11
S 12	15 36 20	22°44'19	4♍55	11°21	13°34	19°15	12°47	20°50	15°52	3°48	24°58	29°28	29° 5	29°53	n.a.	S 12
M13	15 40 17	23°41'47	17° 8	11° 5	14°43	19°50	13° 0	20°57	15°54	3°48	24°59	29°27	29° 2	29°59	n.a.	M13
T 14	15 44 13	24°39'17	29°39	10°56	15°52	20°25	13°14	21° 4	15°57	3°47	25° 1	29°25	28°59	0♌ 6	n.a.	T 14
W15	15 48 10	25°36'48	12♎33	10°D53	17° 1	21° 0	13°27	21°11	16° 0	3°47	25° 3	29°20	28°56	0°13	n.a.	W15
T 16	15 52 6	26°34'20	25°51	10°57	18°11	21°36	13°40	21°18	16° 2	3°46	25° 5	29°12	28°53	0°20	n.a.	T 16
F 17	15 56 3	27°31'54	9♏34	11° 8	19°20	22°11	13°53	21°25	16° 5	3°46	25° 6	29° 2	28°50	0°26	n.a.	F 17
S 18	15 59 59	28°29'29	23°41	11°26	20°30	22°47	14° 6	21°32	16° 8	3°46	25° 8	28°51	28°46	0°33	n.a.	S 18
S 19	16 3 56	29°27'05	8♐ 5	11°51	21°40	23°23	14°19	21°39	16°11	3°45	25°10	28°39	28°43	0°40	n.a.	S 19
M20	16 7 52	0♊24'43	22°41	12°23	22°50	23°59	14°33	21°45	16°14	3°45	25°12	28°29	28°40	0°46	n.a.	M20
T 21	16 11 49	1°22'23	7♑22	13° 1	24° 0	24°36	14°46	21°52	16°17	3°44	25°13	28°20	28°37	0°53	n.a.	T 21
W22	16 15 46	2°20'05	21°59	13°47	25°10	25°12	14°59	21°59	16°20	3°43	25°15	28°14	28°34	1° 0	n.a.	W22
T 23	16 19 42	3°17'49	6♒28	14°39	26°20	25°49	15°12	22° 5	16°23	3°43	25°17	28°11	28°30	1° 6	n.a.	T 23
F 24	16 23 39	4°15'34	20°45	15°38	27°30	26°26	15°25	22°12	16°26	3°42	25°19	28°10	28°27	1°13	n.a.	F 24
S 25	16 27 35	5°13'21	4♓48	16°44	28°41	27° 3	15°38	22°19	16°29	3°41	25°20	28°10	28°24	1°20	n.a.	S 25
S 26	16 31 32	6°11'10	18°37	17°55	29°51	27°40	15°51	22°25	16°32	3°41	25°22	28°10	28°21	1°26	n.a.	S 26
M27	16 35 28	7° 9'02	2♈12	19°12	1♉ 2	28°18	16° 4	22°31	16°35	3°40	25°24	28° 8	28°18	1°33	n.a.	M27
T 28	16 39 25	8° 6'55	15°35	20°35	2°13	28°55	16°16	22°38	16°38	3°39	25°25	28° 4	28°15	1°40	n.a.	T 28
W29	16 43 21	9° 4'50	28°46	22° 3	3°23	29°33	16°29	22°44	16°41	3°38	25°27	27°57	28°11	1°46	n.a.	W29
T 30	16 47 18	10♊ 2'48	11♉44	23♉36	4♉34	0♍11	16♉42	22♈50	16♋45	3♒38	25♉29	27♒47	28♒ 8	1♌53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n53	11n 4	3n46	13n58	3s51	1s41	2s18	17n48	0n32	15n 7	0s11	6n 7	1s51	23n50	0n43	21s23	1s39	23n36	4n20	11s29	11s52	23n33		n.a.
T 2	16 11	16 43	4 26	13 38	4 0	1 13	2 18	17 37	0 30	15 11	0 11	6 9	1 51	23 50	0 43	21 23	1 39	23 37	4 20	11 33	11 54	23 31		n.a.
F 3	16 29	21 30	4 51	13 18	4 7	0 45	2 17	17 26	0 28	15 16	0 11	6 12	1 51	23 50	0 43	21 23	1 39	23 37	4 20	11 37	11 55	23 28		n.a.
S 4	16 46	25 10	5 1	13 0	4 13	0 17	2 16	17 14	0 26	15 20	0 11	6 15	1 51	23 49	0 43	21 23	1 39	23 38	4 20	11 41	11 56	23 26		n.a.
S 5	17 3	27 31	4 56	12 43	4 17	0n12	2 15	17 3	0 25	15 24	0 11	6 18	1 51	23 49	0 43	21 23	1 39	23 38	4 20	11 46	11 57	23 24		n.a.
M 6	17 20	28 28	4 37	12 28	4 20	0 40	2 14	16 51	0 23	15 29	0 11	6 21	1 51	23 49	0 43	21 23	1 39	23 39	4 20	11 49	11 58	23 22		n.a.
T 7	17 37	28 1	4 5	12 15	4 21	1 9	2 13	16 39	0 21	15 33	0 11	6 24	1 51	23 49	0 43	21 23	1 39	23 39	4 21	11 53	11 59	23 20		n.a.
W 8	17 53	26 14	3 23	12 5	4 20	1 38	2 12	16 27	0 19	15 37	0 10	6 26	1 51	23 48	0 43	21 23	1 39	23 40	4 21	11 55	12 0	23 17		n.a.
T 9	18 9	23 18	2 33	11 56	4 17	2 6	2 11	16 15	0 18	15 42	0 10	6 29	1 51	23 48	0 43	21 24	1 39	23 40	4 21	11 56	12 1	23 15		n.a.
F 10	18 25	19 25	1 36	11 51	4 13	2 35	2 10	16 3	0 16	15 46	0 10	6 32	1 51	23 48	0 43	21 24	1 39	23 41	4 21	11 57	12 3	23 13		n.a.
S 11	18 40	14 46	0 35	11 48	4 8	3 4	2 8	15 50	0 14	15 50	0 10	6 35	1 51	23 47	0 43	21 24	1 39	23 41	4 21	11 57	12 4	23 11		n.a.
S 12	18 55	9 30	0s29	11 48	4 1	3 32	2 7	15 38	0 13	15 54	0 10	6 37	1 51	23 47	0 43	21 24	1 39	23 42	4 21	11 57	12 5	23 9		n.a.
M13	19 10	3 48	1 32	11 51	3 52	4 1	2 6	15 25	0 11	15 59	0 10	6 40	1 51	23 47	0 43	21 24	1 39	23 42	4 21	11 57	12 6	23 6		n.a.
T 14	19 25	2s11	2 32	11 58	3 43	4 30	2 4	15 12	0 10	16 3	0 10	6 43	1 51	23 46	0 43	21 24	1 40	23 43	4 21	11 58	12 7	23 4		n.a.
W15	19 39	8 14	3 27	12 7	3 32	4 59	2 2	14 59	0 8	16 7	0 10	6 45	1 51	23 46	0 43	21 24	1 40	23 43	4 21	12 0	12 8	23 2		n.a.
T 16	19 53	14 7	4 12	12 19	3 20	5 27	2 1	14 46	0 6	16 11	0 10	6 48	1 51	23 45	0 43	21 24	1 40	23 44	4 21	12 3	12 9	23 0		n.a.
F 17	20 6	19 30	4 43	12 35	3 8	5 56	1 59	14 33	0 5	16 15	0 10	6 51	1 51	23 45	0 43	21 25	1 40	23 44	4 21	12 6	12 11	22 57		n.a.
S 18	20 19	23 59	4 59	12 53	2 55	6 24	1 57	14 19	0 3	16 19	0 9	6 53	1 51	23 45	0 43	21 25	1 40	23 45	4 21	12 10	12 12	22 55		n.a.
S 19	20 32	27 5	4 56	13 14	2 41	6 53	1 55	14 6	0 2	16 24	0 9	6 56	1 51	23 44	0 43	21 25	1 40	23 45	4 21	12 14	12 13	22 53		n.a.
M20	20 45	28 24	4 34	13 37	2 26	7 21	1 53	13 52	0 0	16 28	0 9	6 58	1 51	23 44	0 42	21 25	1 40	23 46	4 21	12 18	12 14	22 51		n.a.
T 21	20 57	27 44	3 54	14 3	2 12	7 50	1 51	13 38	0s 1	16 32	0 9	7 1	1 51	23 44	0 42	21 25	1 40	23 46	4 21	12 21	12 15	22 48		n.a.
W22	21 9	25 8	2 59	14 31	1 57	8 18	1 49	13 24	0 3	16 36	0 9	7 3	1 52	23 43	0 42	21 26	1 40	23 47	4 22	12 23	12 16	22 46		n.a.
T 23	21 21	20 56	1 52	15 1	1 42	8 46	1 47	13 10	0 4	16 40	0 9	7 6	1 52	23 43	0 42	21 26	1 40	23 47	4 22	12 24	12 17	22 44		n.a.
F 24	21 32	15 33	0 39	15 33	1 27	9 14	1 44	12 56	0 6	16 44	0 9	7 8	1 52	23 42	0 42	21 26	1 40	23 48	4 22	12 25	12 18	22 41		n.a.
S 25	21 43	9 27	0n35	16 7	1 12	9 42	1 42	12 42	0 7	16 48	0 9	7 11	1 52	23 42	0 42	21 26	1 40	23 48	4 22	12 25	12 20	22 39		n.a.
S 26	21 53	3 0	1 46	16 41	0 57	10 9	1 40	12 27	0 8	16 52	0 9	7 13	1 52	23 42	0 42	21 26	1 40	23 49	4 22	12 25	12 21	22 37		n.a.
M27	22 3	3n29	2 50	17 17	0 43	10 37	1 37	12 13	0 10	16 56	0 8	7 15	1 52	23 41	0 42	21 27	1 40	23 49	4 22	12 25	12 22	22 35		n.a.
T 28	22 13	9 42	3 43	17 53	0 29	11 4	1 35	11 58	0 11	16 59	0 8	7 18	1 52	23 41	0 42	21 27	1 40	23 50	4 22	12 27	12 23	22 32		n.a.
W29	22 22	15 23	4 23	18 30	0 15	11 31	1 32	11 43	0 13	17 3	0 8	7 20	1 52	23 40	0 42	21 27	1 40	23 50	4 22	12 29	12 24	22 30		n.a.
T 30	22n31	20n18	4n49	19n 7	0s 2	11n58	1s30	11n28	0s14	17n 7	0s 8	7n22	1s52	23n40	0n42	21s27	1s40	23n51	4n22	12s33	12s25	22n28		n.a.

Julian Day Number = 537433.5, Delta T = 22h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'18, Lahiri = -48°33'18 Julian Calendar 1 June 3242 BCE == Greg. Calendar 6 May 3242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 51 15	11♊ 0'47	24♉32	25♉13	5♉45	0♍49	16♉55	22♈57	16♋48	3°R37	25♉30	27°R35	28♒ 5	2♌ 0	n.a.	F 1
S 2	16 55 11	11°58'48	7♊ 7	26°54	6°56	1°28	17° 7	23° 3	16°51	3♒36	25°32	27♒22	28° 2	2° 6	n.a.	S 2
S 3	16 59 8	12°56'52	19°30	28°38	8° 8	2° 6	17°20	23° 9	16°54	3°35	25°34	27° 9	27°59	2°13	n.a.	S 3
M 4	17 3 4	13°54'57	1♋43	0♊26	9°19	2°45	17°33	23°15	16°58	3°34	25°36	26°58	27°56	2°20	n.a.	M 4
T 5	17 7 1	14°53'04	13°44	2°16	10°30	3°23	17°45	23°21	17° 1	3°33	25°37	26°49	27°52	2°26	n.a.	T 5
W 6	17 10 57	15°51'12	25°38	4° 8	11°42	4° 2	17°58	23°27	17° 4	3°32	25°39	26°42	27°49	2°33	n.a.	W 6
T 7	17 14 54	16°49'23	7♌26	6° 2	12°53	4°42	18°10	23°32	17° 8	3°31	25°40	26°38	27°46	2°40	n.a.	T 7
F 8	17 18 51	17°47'35	19°13	7°57	14° 5	5°21	18°23	23°38	17°11	3°30	25°42	26°36	27°43	2°46	n.a.	F 8
S 9	17 22 47	18°45'49	1♍ 2	9°53	15°16	6° 0	18°35	23°44	17°15	3°29	25°44	26°D36	27°40	2°53	n.a.	S 9
S 10	17 26 44	19°44'04	13° 0	11°49	16°28	6°40	18°48	23°49	17°18	3°28	25°45	26°36	27°36	3° 0	n.a.	S 10
M11	17 30 40	20°42'22	25°11	13°46	17°40	7°19	19° 0	23°55	17°22	3°27	25°47	26°R36	27°33	3° 6	n.a.	M11
T 12	17 34 37	21°40'41	7♎40	15°43	18°52	7°59	19°12	24° 0	17°25	3°26	25°49	26°35	27°30	3°13	n.a.	T 12
W13	17 38 33	22°39'02	20°33	17°40	20° 4	8°39	19°24	24° 6	17°29	3°25	25°50	26°32	27°27	3°19	n.a.	W13
T 14	17 42 30	23°37'24	3♏53	19°36	21°16	9°19	19°37	24°11	17°32	3°23	25°52	26°26	27°24	3°26	n.a.	T 14
F 15	17 46 26	24°35'49	17°41	21°32	22°28	10° 0	19°49	24°16	17°36	3°22	25°53	26°18	27°21	3°33	n.a.	F 15
S 16	17 50 23	25°34'15	1♐57	23°28	23°41	10°40	20° 1	24°21	17°39	3°21	25°55	26° 9	27°17	3°39	n.a.	S 16
S 17	17 54 19	26°32'44	16°36	25°23	24°53	11°20	20°13	24°26	17°43	3°20	25°56	26° 0	27°14	3°46	n.a.	S 17
M18	17 58 16	27°31'15	1♑31	27°16	26° 5	12° 1	20°25	24°31	17°46	3°18	25°58	25°51	27°11	3°53	n.a.	M18
T 19	18 2 13	28°29'47	16°33	29° 9	27°18	12°42	20°36	24°36	17°50	3°17	25°59	25°44	27° 8	3°59	n.a.	T 19
W20	18 6 9	29°28'23	1♒33	1♋ 1	28°30	13°23	20°48	24°41	17°54	3°16	26° 1	25°40	27° 5	4° 6	n.a.	W20
T 21	18 10 6	0♋27'00	16°23	2°52	29°43	14° 4	21° 0	24°46	17°57	3°14	26° 2	25°38	27° 2	4°13	n.a.	T 21
F 22	18 14 2	1°25'39	0♓56	4°42	0♊56	14°45	21°12	24°51	18° 1	3°13	26° 4	25°D38	26°58	4°19	n.a.	F 22
S 23	18 17 59	2°24'22	15° 9	6°31	2° 9	15°26	21°23	24°55	18° 5	3°12	26° 5	25°38	26°55	4°26	n.a.	S 23
S 24	18 21 55	3°23'06	29° 2	8°19	3°22	16° 7	21°35	25° 0	18° 8	3°10	26° 7	25°R39	26°52	4°33	n.a.	S 24
M25	18 25 52	4°21'53	12♈34	10° 6	4°34	16°49	21°46	25° 4	18°12	3° 9	26° 8	25°39	26°49	4°39	n.a.	M25
T 26	18 29 48	5°20'43	25°47	11°52	5°48	17°30	21°57	25° 8	18°16	3° 7	26°10	25°37	26°46	4°46	n.a.	T 26
W27	18 33 45	6°19'35	8♉44	13°37	7° 1	18°12	22° 9	25°13	18°20	3° 6	26°11	25°33	26°42	4°53	n.a.	W27
T 28	18 37 41	7°18'29	21°27	15°21	8°14	18°54	22°20	25°17	18°23	3° 5	26°13	25°26	26°39	4°59	n.a.	T 28
F 29	18 41 38	8°17'26	3♊57	17° 4	9°27	19°36	22°31	25°21	18°27	3° 3	26°14	25°19	26°36	5° 6	n.a.	F 29
S 30	18 45 35	9°16'26	16°16	18°46	10°40	20°18	22°42	25°25	18°31	3° 2	26°15	25°10	26°33	5°13	n.a.	S 30
S 31	18 49 31	10♋15'28	28♊26	20♋27	11♊54	21♍ 0	22♉53	25♈29	18♋35	3♒ 0	26♉17	25♒ 1	26♒30	5♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n40	24n13	5n 0	19n44	0n11	12n24	1s27	11n13	0s15	17n11	0s 8	7n25	1s52	23n39	0n42	21s28	1s41	23n52	4n22	12s37	12s26	22n25		n.a.
S 2	22 48	26 55	4 56	20 20	0 23	12 51	1 25	10 58	0 17	17 15	0 8	7 27	1 52	23 39	0 42	21 28	1 41	23 52	4 23	12 41	12 27	22 23		n.a.
S 3	22 55	28 15	4 39	20 55	0 34	13 17	1 22	10 43	0 18	17 19	0 8	7 29	1 52	23 39	0 42	21 28	1 41	23 53	4 23	12 46	12 29	22 21		n.a.
M 4	23 3	28 10	4 8	21 29	0 44	13 43	1 19	10 27	0 19	17 22	0 8	7 31	1 52	23 38	0 42	21 29	1 41	23 53	4 23	12 50	12 30	22 18		n.a.
T 5	23 10	26 44	3 27	22 1	0 54	14 8	1 16	10 12	0 20	17 26	0 8	7 33	1 53	23 38	0 42	21 29	1 41	23 54	4 23	12 53	12 31	22 16		n.a.
W 6	23 16	24 7	2 37	22 32	1 3	14 34	1 14	9 56	0 22	17 30	0 7	7 35	1 53	23 37	0 42	21 29	1 41	23 54	4 23	12 56	12 32	22 14		n.a.
T 7	23 22	20 29	1 40	23 1	1 11	14 58	1 11	9 40	0 23	17 33	0 7	7 38	1 53	23 37	0 42	21 29	1 41	23 55	4 23	12 57	12 33	22 11		n.a.
F 8	23 28	16 3	0 39	23 28	1 18	15 23	1 8	9 25	0 24	17 37	0 7	7 40	1 53	23 36	0 42	21 30	1 41	23 55	4 23	12 58	12 34	22 9		n.a.
S 9	23 33	11 1	0s24	23 53	1 25	15 47	1 5	9 9	0 26	17 41	0 7	7 42	1 53	23 36	0 42	21 30	1 41	23 56	4 23	12 58	12 35	22 7		n.a.
S 10	23 38	5 31	1 26	24 16	1 30	16 11	1 2	8 53	0 27	17 44	0 7	7 44	1 53	23 35	0 42	21 30	1 41	23 56	4 23	12 58	12 36	22 4		n.a.
M11	23 42	0s16	2 26	24 36	1 35	16 35	1 0	8 36	0 28	17 48	0 7	7 46	1 53	23 35	0 42	21 31	1 41	23 57	4 24	12 58	12 38	22 2		n.a.
T 12	23 46	6 11	3 21	24 54	1 39	16 58	0 57	8 20	0 29	17 51	0 7	7 48	1 53	23 34	0 42	21 31	1 41	23 57	4 24	12 58	12 39	21 59		n.a.
W13	23 50	12 1	4 7	25 9	1 42	17 21	0 54	8 4	0 30	17 55	0 7	7 50	1 53	23 34	0 42	21 31	1 41	23 58	4 24	12 59	12 40	21 57		n.a.
T 14	23 53	17 31	4 41	25 22	1 45	17 43	0 51	7 47	0 31	17 58	0 7	7 51	1 53	23 33	0 42	21 32	1 41	23 58	4 24	13 1	12 41	21 55		n.a.
F 15	23 56	22 20	5 1	25 33	1 47	18 5	0 48	7 31	0 33	18 2	0 7	7 53	1 54	23 33	0 42	21 32	1 41	23 59	4 24	13 4	12 42	21 52		n.a.
S 16	23 58	26 1	5 3	25 41	1 48	18 26	0 45	7 14	0 34	18 5	0 6	7 55	1 54	23 32	0 42	21 32	1 41	23 59	4 24	13 7	12 43	21 50		n.a.
S 17	24 0	28 5	4 45	25 46	1 49	18 47	0 42	6 57	0 35	18 9	0 6	7 57	1 54	23 32	0 42	21 33	1 41	24 0	4 24	13 10	12 44	21 47		n.a.
M18	24 1	28 10	4 8	25 50	1 49	19 8	0 39	6 40	0 36	18 12	0 6	7 59	1 54	23 31	0 42	21 33	1 41	24 0	4 24	13 13	12 45	21 45		n.a.
T 19	24 2	26 11	3 13	25 51	1 48	19 28	0 36	6 24	0 37	18 15	0 6	8 0	1 54	23 31	0 42	21 33	1 41	24 1	4 25	13 16	12 47	21 43		n.a.
W20	24 2	22 21	2 5	25 50	1 47	19 48	0 33	6 7	0 38	18 19	0 6	8 2	1 54	23 30	0 42	21 34	1 41	24 1	4 25	13 17	12 48	21 40		n.a.
T 21	24 2	17 6	0 49	25 47	1 46	20 7	0 30	5 49	0 39	18 22	0 6	8 4	1 54	23 30	0 42	21 34	1 42	24 2	4 25	13 18	12 49	21 38		n.a.
F 22	24 2	10 58	0n29	25 41	1 44	20 25	0 27	5 32	0 40	18 25	0 6	8 5	1 54	23 29	0 42	21 34	1 42	24 2	4 25	13 18	12 50	21 35		n.a.
S 23	24 1	4 25	1 43	25 34	1 42	20 43	0 24	5 15	0 41	18 28	0 6	8 7	1 54	23 29	0 42	21 35	1 42	24 3	4 25	13 18	12 51	21 33		n.a.
S 24	24 0	2n11	2 50	25 25	1 39	21 1	0 21	4 58	0 42	18 32	0 6	8 9	1 55	23 28	0 42	21 35	1 42	24 3	4 25	13 17	12 52	21 30		n.a.
M25	23 58	8 31	3 45	25 14	1 35	21 18	0 18	4 40	0 43	18 35	0 5	8 10	1 55	23 28	0 42	21 36	1 42	24 4	4 25	13 18	12 53	21 28		n.a.
T 26	23 56	14 20	4 27	25 1	1 32	21 34	0 15	4 23	0 44	18 38	0 5	8 12	1 55	23 27	0 42	21 36	1 42	24 4	4 26	13 18	12 54	21 26		n.a.
W27	23 53	19 24	4 54	24 47	1 28	21 50	0 12	4 5	0 45	18 41	0 5	8 13	1 55	23 27	0 42	21 36	1 42	24 5	4 26	13 20	12 55	21 23		n.a.
T 28	23 50	23 30	5 7	24 31	1 24	22 5	0 9	3 48	0 46	18 44	0 5	8 14	1 55	23 26	0 42	21 37	1 42	24 5	4 26	13 22	12 57	21 21		n.a.
F 29	23 47	26 26	5 4	24 14	1 19	22 20	0 6	3 30	0 47	18 47	0 5	8 16	1 55	23 26	0 42	21 37	1 42	24 6	4 26	13 25	12 58	21 18		n.a.
S 30	23 43	28 4	4 47	23 55	1 14	22 33	0 3	3 12	0 48	18 50	0 5	8 17	1 55	23 25	0 42	21 37	1 42	24 6	4 26	13 28	12 59	21 16		n.a.
S 31	23n38	28n19	4n17	23n35	1n 9	22n47	0s 0	2n54	0s49	18n53	0s 5	8n18	1s55	23n25	0n42	21s38	1s42	24n 7	4n26	13s30	13s 0	21n13		n.a.

Julian Day Number = 537463.5, Delta T = 22h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'14, Lahiri = -48°33'14 Julian Calendar 1 July 3242 BCE == Greg. Calendar 5 June 3242 BCE

The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 53 28	11♋14'32	10♋27	22♋ 7	13♊ 7	21♍42	23♉ 4	25♈32	18♋38	2°R59	26♉18	24°R53	26♒27	5♌26	n.a.	M 1
T 2	18 57 24	12°13'38	22°22	23°46	14°21	22°24	23°15	25°36	18°42	2♒57	26°19	24♒47	26°23	5°33	n.a.	T 2
W 3	19 1 21	13°12'47	4♌11	25°24	15°34	23° 7	23°25	25°40	18°46	2°55	26°20	24°43	26°20	5°39	n.a.	W 3
T 4	19 5 17	14°11'57	15°58	27° 1	16°48	23°49	23°36	25°43	18°50	2°54	26°22	24°41	26°17	5°46	n.a.	T 4
F 5	19 9 14	15°11'10	27°44	28°37	18° 2	24°32	23°47	25°46	18°54	2°52	26°23	24°D40	26°14	5°53	n.a.	F 5
S 6	19 13 10	16°10'25	9♍35	0♌13	19°16	25°15	23°57	25°50	18°57	2°51	26°24	24°41	26°11	5°59	n.a.	S 6
S 7	19 17 7	17° 9'42	21°32	1°47	20°29	25°58	24° 7	25°53	19° 1	2°49	26°25	24°43	26° 8	6° 6	n.a.	S 7
M 8	19 21 3	18° 9'00	3♎42	3°21	21°43	26°41	24°18	25°56	19° 5	2°48	26°27	24°44	26° 4	6°13	n.a.	M 8
T 9	19 25 0	19° 8'21	16° 8	4°54	22°57	27°24	24°28	25°59	19° 9	2°46	26°28	24°R45	26° 1	6°19	n.a.	T 9
W10	19 28 56	20° 7'44	28°57	6°26	24°11	28° 7	24°38	26° 2	19°13	2°44	26°29	24°45	25°58	6°26	n.a.	W10
T 11	19 32 53	21° 7'09	12♏11	7°57	25°25	28°50	24°48	26° 5	19°16	2°43	26°30	24°43	25°55	6°33	n.a.	T 11
F 12	19 36 50	22° 6'36	25°53	9°27	26°39	29°33	24°58	26° 7	19°20	2°41	26°31	24°40	25°52	6°39	n.a.	F 12
S 13	19 40 46	23° 6'05	10♐ 4	10°56	27°54	0♎17	25° 7	26°10	19°24	2°39	26°32	24°36	25°48	6°46	n.a.	S 13
S 14	19 44 43	24° 5'36	24°42	12°25	29° 8	1° 0	25°17	26°12	19°28	2°38	26°33	24°31	25°45	6°53	n.a.	S 14
M15	19 48 39	25° 5'09	9♑40	13°53	0♋22	1°44	25°27	26°15	19°31	2°36	26°34	24°27	25°42	6°59	n.a.	M15
T 16	19 52 36	26° 4'44	24°52	15°20	1°36	2°27	25°36	26°17	19°35	2°34	26°35	24°24	25°39	7° 6	n.a.	T 16
W17	19 56 32	27° 4'22	10♒ 6	16°46	2°51	3°11	25°45	26°19	19°39	2°33	26°36	24°22	25°36	7°13	n.a.	W17
T 18	20 0 29	28° 4'01	25°13	18°11	4° 5	3°55	25°55	26°21	19°43	2°31	26°37	24°D21	25°33	7°19	n.a.	T 18
F 19	20 4 25	29° 3'43	10♓ 4	19°35	5°20	4°39	26° 4	26°23	19°47	2°29	26°38	24°22	25°29	7°26	n.a.	F 19
S 20	20 8 22	0♌ 3'28	24°34	20°58	6°34	5°23	26°13	26°25	19°50	2°28	26°39	24°23	25°26	7°32	n.a.	S 20
S 21	20 12 18	1° 3'15	8♈39	22°20	7°49	6° 7	26°22	26°26	19°54	2°26	26°40	24°24	25°23	7°39	n.a.	S 21
M22	20 16 15	2° 3'04	22°18	23°41	9° 4	6°51	26°30	26°28	19°58	2°24	26°41	24°26	25°20	7°46	n.a.	M22
T 23	20 20 11	3° 2'56	5♉33	25° 1	10°18	7°35	26°39	26°29	20° 2	2°23	26°42	24°R26	25°17	7°52	n.a.	T 23
W24	20 24 8	4° 2'50	18°26	26°20	11°33	8°19	26°47	26°31	20° 5	2°21	26°43	24°25	25°13	7°59	n.a.	W24
T 25	20 28 5	5° 2'47	1♊ 1	27°38	12°48	9° 3	26°56	26°32	20° 9	2°19	26°44	24°23	25°10	8° 6	n.a.	T 25
F 26	20 32 1	6° 2'46	13°21	28°54	14° 3	9°48	27° 4	26°33	20°13	2°18	26°44	24°21	25° 7	8°12	n.a.	F 26
S 27	20 35 58	7° 2'48	25°29	0♍ 9	15°17	10°32	27°12	26°34	20°16	2°16	26°45	24°18	25° 4	8°19	n.a.	S 27
S 28	20 39 54	8° 2'52	7♋28	1°22	16°32	11°17	27°20	26°35	20°20	2°14	26°46	24°16	25° 1	8°26	n.a.	S 28
M29	20 43 51	9° 2'58	19°21	2°34	17°47	12° 1	27°28	26°36	20°24	2°13	26°47	24°13	24°58	8°32	n.a.	M29
T 30	20 47 47	10° 3'06	1♌10	3°44	19° 2	12°46	27°36	26°37	20°27	2°11	26°47	24°11	24°54	8°39	n.a.	T 30
W31	20 51 44	11♌ 3'17	12♌58	4♍51	20♋17	13♎30	27♉43	26♈37	20♋31	2♒ 9	26♉48	24♒10	24♒51	8♌46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n33	27n13	3n36	23n14	1n 4	22n59	0n 2	2n36	0s50	18n56	0s 5	8n20	1s56	23n24	0n42	21s38	1s42	24n 7	4n26	13s33	13s 1	21n11		n.a.
T 2	23 28	24 52	2 46	22 51	0 58	23 11	0 5	2 18	0 51	18 59	0 5	8 21	1 56	23 24	0 42	21 39	1 42	24 8	4 27	13 35	13 2	21 8		n.a.
W 3	23 22	21 27	1 49	22 27	0 53	23 23	0 8	2 0	0 52	19 2	0 4	8 22	1 56	23 23	0 42	21 39	1 42	24 8	4 27	13 37	13 3	21 6		n.a.
T 4	23 16	17 12	0 47	22 3	0 47	23 33	0 11	1 42	0 53	19 5	0 4	8 23	1 56	23 23	0 42	21 39	1 42	24 9	4 27	13 38	13 4	21 3		n.a.
F 5	23 9	12 18	0s17	21 37	0 40	23 43	0 14	1 24	0 54	19 7	0 4	8 24	1 56	23 22	0 42	21 40	1 42	24 9	4 27	13 38	13 5	21 1		n.a.
S 6	23 2	6 56	1 20	21 10	0 34	23 52	0 16	1 6	0 55	19 10	0 4	8 26	1 56	23 22	0 42	21 40	1 42	24 10	4 27	13 37	13 6	20 58		n.a.
S 7	22 55	1 17	2 21	20 43	0 28	24 1	0 19	0 48	0 55	19 13	0 4	8 27	1 56	23 21	0 42	21 41	1 42	24 10	4 27	13 37	13 8	20 56		n.a.
M 8	22 47	4s30	3 17	20 14	0 21	24 9	0 22	0 30	0 56	19 16	0 4	8 28	1 57	23 20	0 42	21 41	1 42	24 10	4 28	13 36	13 9	20 53		n.a.
T 9	22 38	10 15	4 5	19 45	0 14	24 16	0 25	0 12	0 57	19 18	0 4	8 29	1 57	23 20	0 42	21 41	1 42	24 11	4 28	13 36	13 10	20 51		n.a.
W10	22 29	15 44	4 42	19 15	0 7	24 22	0 27	0s 7	0 58	19 21	0 4	8 29	1 57	23 19	0 42	21 42	1 42	24 11	4 28	13 36	13 11	20 48		n.a.
T 11	22 20	20 42	5 5	18 45	0 0	24 27	0 30	0 25	0 59	19 23	0 4	8 30	1 57	23 19	0 42	21 42	1 42	24 12	4 28	13 37	13 12	20 46		n.a.
F 12	22 11	24 46	5 13	18 14	0s 7	24 32	0 32	0 43	1 0	19 26	0 3	8 31	1 57	23 18	0 42	21 43	1 42	24 12	4 28	13 38	13 13	20 43		n.a.
S 13	22 0	27 29	5 2	17 42	0 14	24 36	0 35	1 2	1 0	19 28	0 3	8 32	1 57	23 18	0 42	21 43	1 42	24 13	4 28	13 39	13 14	20 41		n.a.
S 14	21 50	28 27	4 31	17 10	0 21	24 40	0 37	1 20	1 1	19 31	0 3	8 33	1 57	23 17	0 42	21 43	1 42	24 13	4 29	13 41	13 15	20 38		n.a.
M15	21 39	27 21	3 41	16 38	0 28	24 42	0 40	1 39	1 2	19 33	0 3	8 34	1 58	23 17	0 42	21 44	1 42	24 14	4 29	13 42	13 16	20 35		n.a.
T 16	21 28	24 14	2 35	16 5	0 36	24 44	0 42	1 57	1 3	19 36	0 3	8 34	1 58	23 16	0 42	21 44	1 42	24 14	4 29	13 43	13 17	20 33		n.a.
W17	21 16	19 24	1 18	15 32	0 43	24 45	0 44	2 16	1 3	19 38	0 3	8 35	1 58	23 16	0 42	21 45	1 42	24 14	4 29	13 44	13 19	20 30		n.a.
T 18	21 4	13 22	0n 5	14 58	0 50	24 45	0 47	2 34	1 4	19 41	0 3	8 35	1 58	23 15	0 42	21 45	1 42	24 15	4 29	13 44	13 20	20 28		n.a.
F 19	20 52	6 40	1 26	14 25	0 58	24 45	0 49	2 53	1 5	19 43	0 3	8 36	1 58	23 14	0 42	21 46	1 42	24 15	4 29	13 44	13 21	20 25		n.a.
S 20	20 39	0n13	2 39	13 51	1 5	24 44	0 51	3 11	1 5	19 45	0 2	8 37	1 58	23 14	0 42	21 46	1 42	24 16	4 30	13 44	13 22	20 23		n.a.
S 21	20 26	6 52	3 40	13 17	1 12	24 41	0 53	3 30	1 6	19 47	0 2	8 37	1 59	23 13	0 42	21 46	1 42	24 16	4 30	13 43	13 23	20 20		n.a.
M22	20 12	13 1	4 27	12 43	1 20	24 39	0 55	3 48	1 7	19 50	0 2	8 37	1 59	23 13	0 42	21 47	1 42	24 16	4 30	13 43	13 24	20 17		n.a.
T 23	19 58	18 23	4 59	12 9	1 27	24 35	0 57	4 6	1 7	19 52	0 2	8 38	1 59	23 12	0 42	21 47	1 42	24 17	4 30	13 43	13 25	20 15		n.a.
W24	19 44	22 46	5 14	11 35	1 34	24 31	0 59	4 25	1 8	19 54	0 2	8 38	1 59	23 12	0 42	21 48	1 42	24 17	4 30	13 43	13 26	20 12		n.a.
T 25	19 29	25 59	5 13	11 1	1 41	24 25	1 1	4 43	1 9	19 56	0 2	8 39	1 59	23 11	0 42	21 48	1 42	24 18	4 31	13 43	13 27	20 10		n.a.
F 26	19 14	27 55	4 58	10 28	1 48	24 19	1 3	5 2	1 9	19 58	0 2	8 39	1 59	23 11	0 42	21 48	1 42	24 18	4 31	13 44	13 28	20 7		n.a.
S 27	18 59	28 28	4 30	9 55	1 55	24 13	1 5	5 20	1 10	20 0	0 2	8 39	1 59	23 10	0 42	21 49	1 42	24 18	4 31	13 45	13 30	20 5		n.a.
S 28	18 43	27 40	3 51	9 22	2 2	24 5	1 6	5 39	1 10	20 2	0 1	8 39	2 0	23 9	0 42	21 49	1 42	24 19	4 31	13 46	13 31	20 2		n.a.
M29	18 27	25 36	3 1	8 50	2 8	23 57	1 8	5 57	1 11	20 4	0 1	8 39	2 0	23 9	0 42	21 50	1 42	24 19	4 31	13 47	13 32	19 59		n.a.
T 30	18 10	22 25	2 4	8 19	2 14	23 48	1 10	6 16	1 12	20 6	0 1	8 40	2 0	23 8	0 42	21 50	1 42	24 19	4 31	13 48	13 33	19 57		n.a.
W31	17n54	18n20	1n 2	7n48	2s21	23n38	1n11	6s34	1s12	20n 8	0s 1	8n40	2s 0	23n 8	0n42	21s50	1s42	24n20	4n32	13s48	13s34	19n54		n.a.

Julian Day Number = 537494.5, Delta T = 22h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'09, Lahiri = -48°33'10 Julian Calendar 1 Aug. 3242 BCE == Greg. Calendar 6 July 3242 BCE

The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 40	12♌ 3'29	24♌46	5♍57	21♋33	14♎15	27♉51	26♈38	20♋35	2°R 8	26♉49	24°D10	24♒48	8♌52	n.a.	T 1
F 2	20 59 37	13° 3'43	6♍36	7° 0	22°48	15° 0	27°58	26°38	20°38	2♒ 6	26°49	24♒10	24°45	8°59	n.a.	F 2
S 3	21 3 33	14° 4'00	18°32	8° 0	24° 3	15°45	28° 5	26°38	20°42	2° 4	26°50	24°11	24°42	9° 6	n.a.	S 3
S 4	21 7 30	15° 4'18	0♎35	8°58	25°18	16°30	28°12	26°38	20°45	2° 3	26°50	24°12	24°39	9°12	n.a.	S 4
M 5	21 11 27	16° 4'38	12°49	9°52	26°33	17°15	28°19	26°R38	20°49	2° 1	26°51	24°13	24°35	9°19	n.a.	M 5
T 6	21 15 23	17° 4'59	25°18	10°42	27°48	18° 0	28°26	26°38	20°52	1°59	26°51	24°14	24°32	9°26	n.a.	T 6
W 7	21 19 20	18° 5'23	8♏ 5	11°28	29° 4	18°45	28°33	26°38	20°56	1°58	26°52	24°14	24°29	9°32	n.a.	W 7
T 8	21 23 16	19° 5'48	21°12	12°10	0♌19	19°30	28°39	26°38	20°59	1°56	26°52	24°R14	24°26	9°39	n.a.	T 8
F 9	21 27 13	20° 6'15	4♐44	12°46	1°34	20°15	28°45	26°37	21° 3	1°55	26°53	24°14	24°23	9°46	n.a.	F 9
S 10	21 31 9	21° 6'43	18°42	13°17	2°50	21° 1	28°51	26°37	21° 6	1°53	26°53	24°14	24°19	9°52	n.a.	S 10
S 11	21 35 6	22° 7'13	3♑ 5	13°41	4° 5	21°46	28°57	26°36	21°10	1°51	26°53	24°14	24°16	9°59	n.a.	S 11
M12	21 39 2	23° 7'45	17°50	13°58	5°20	22°31	29° 3	26°35	21°13	1°50	26°54	24°13	24°13	10° 5	n.a.	M12
T 13	21 42 59	24° 8'18	2♒52	14° 8	6°36	23°17	29° 9	26°34	21°16	1°48	26°54	24°D13	24°10	10°12	n.a.	T 13
W14	21 46 55	25° 8'53	18° 3	14°R10	7°51	24° 2	29°14	26°33	21°20	1°47	26°54	24°R13	24° 7	10°19	n.a.	W14
T 15	21 50 52	26° 9'29	3♓13	14° 2	9° 7	24°48	29°20	26°32	21°23	1°45	26°55	24°13	24° 4	10°25	n.a.	T 15
F 16	21 54 49	27°10'07	18°14	13°45	10°22	25°33	29°25	26°31	21°26	1°44	26°55	24°13	24° 0	10°32	n.a.	F 16
S 17	21 58 45	28°10'47	2♈56	13°19	11°38	26°19	29°30	26°30	21°30	1°42	26°55	24°13	23°57	10°39	n.a.	S 17
S 18	22 2 42	29°11'29	17°15	12°42	12°53	27° 4	29°34	26°28	21°33	1°41	26°55	24°12	23°54	10°45	n.a.	S 18
M19	22 6 38	0♍12'13	1♉ 6	11°55	14° 9	27°50	29°39	26°27	21°36	1°39	26°56	24°12	23°51	10°52	n.a.	M19
T 20	22 10 35	1°12'59	14°30	10°58	15°24	28°35	29°44	26°25	21°39	1°38	26°56	24°11	23°48	10°59	n.a.	T 20
W21	22 14 31	2°13'46	27°28	9°53	16°40	29°21	29°48	26°23	21°42	1°37	26°56	24°D11	23°45	11° 5	n.a.	W21
T 22	22 18 28	3°14'36	10♊ 3	8°41	17°56	0♏ 7	29°52	26°21	21°45	1°35	26°56	24°11	23°41	11°12	n.a.	T 22
F 23	22 22 24	4°15'27	22°20	7°23	19°11	0°52	29°56	26°19	21°48	1°34	26°56	24°11	23°38	11°19	n.a.	F 23
S 24	22 26 21	5°16'21	4♋24	6° 2	20°27	1°38	29°59	26°17	21°51	1°33	26°R56	24°12	23°35	11°25	n.a.	S 24
S 25	22 30 17	6°17'15	16°17	4°41	21°43	2°24	0♊ 3	26°15	21°54	1°31	26°56	24°13	23°32	11°32	n.a.	S 25
M26	22 34 14	7°18'12	28° 6	3°23	22°58	3°10	0° 7	26°13	21°57	1°30	26°56	24°15	23°29	11°39	n.a.	M26
T 27	22 38 11	8°19'10	9♌52	2° 9	24°14	3°56	0°10	26°10	22° 0	1°29	26°56	24°16	23°25	11°45	n.a.	T 27
W28	22 42 7	9°20'09	21°41	1° 2	25°30	4°42	0°13	26° 8	22° 3	1°27	26°56	24°R16	23°22	11°52	n.a.	W28
T 29	22 46 4	10°21'10	3♍33	0° 4	26°45	5°28	0°16	26° 5	22° 6	1°26	26°56	24°16	23°19	11°59	n.a.	T 29
F 30	22 50 0	11♍22'13	15♍32	29♌17	28♌ 1	6♏14	0♊18	26♈ 2	22♋ 9	1♒25	26♉55	24♒15	23♒16	12♌ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n36	13n33	0s 3	7n18	2s26	23n28	1n13	6s52	1s13	20n10	0s 1	8n40	2s 0	23n 7	0n42	21s51	1s42	24n20	4n32	13s48	13s35	19n51		n.a.
F 2	17 19	8 15	1 8	6 49	2 32	23 17	1 14	7 10	1 13	20 12	0 1	8 40	2 0	23 7	0 42	21 51	1 42	24 20	4 32	13 48	13 36	19 49		n.a.
S 3	17 1	2 39	2 11	6 21	2 37	23 5	1 16	7 29	1 14	20 13	0 1	8 40	2 0	23 6	0 42	21 51	1 42	24 21	4 32	13 48	13 37	19 46		n.a.
S 4	16 43	3s 7	3 9	5 55	2 42	22 52	1 17	7 47	1 14	20 15	0 1	8 40	2 1	23 6	0 42	21 52	1 42	24 21	4 32	13 47	13 38	19 44		n.a.
M 5	16 25	8 50	3 59	5 30	2 46	22 39	1 18	8 5	1 15	20 17	0 0	8 39	2 1	23 5	0 42	21 52	1 42	24 21	4 33	13 47	13 39	19 41		n.a.
T 6	16 6	14 19	4 38	5 8	2 50	22 25	1 19	8 23	1 15	20 18	0 0	8 39	2 1	23 5	0 42	21 53	1 42	24 22	4 33	13 47	13 40	19 38		n.a.
W 7	15 47	19 21	5 5	4 47	2 53	22 10	1 20	8 41	1 16	20 20	0 0	8 39	2 1	23 4	0 42	21 53	1 42	24 22	4 33	13 47	13 42	19 36		n.a.
T 8	15 28	23 36	5 17	4 28	2 56	21 55	1 21	8 59	1 16	20 22	0 0	8 39	2 1	23 4	0 43	21 53	1 42	24 22	4 33	13 47	13 43	19 33		n.a.
F 9	15 9	26 44	5 13	4 12	2 58	21 39	1 22	9 17	1 17	20 23	0n 0	8 38	2 1	23 3	0 43	21 54	1 42	24 23	4 33	13 47	13 44	19 30		n.a.
S 10	14 49	28 21	4 49	4 0	2 59	21 22	1 23	9 35	1 17	20 25	0 0	8 38	2 1	23 2	0 43	21 54	1 42	24 23	4 34	13 47	13 45	19 28		n.a.
S 11	14 29	28 8	4 8	3 50	2 59	21 5	1 24	9 53	1 18	20 26	0 0	8 38	2 2	23 2	0 43	21 54	1 42	24 23	4 34	13 47	13 46	19 25		n.a.
M12	14 9	25 56	3 9	3 44	2 58	20 47	1 25	10 11	1 18	20 28	0 0	8 37	2 2	23 1	0 43	21 55	1 42	24 23	4 34	13 47	13 47	19 22		n.a.
T 13	13 49	21 54	1 56	3 42	2 56	20 28	1 26	10 28	1 18	20 29	0 1	8 37	2 2	23 1	0 43	21 55	1 42	24 24	4 34	13 47	13 48	19 20		n.a.
W14	13 28	16 21	0 34	3 45	2 52	20 9	1 26	10 46	1 19	20 30	0 1	8 36	2 2	23 0	0 43	21 55	1 42	24 24	4 34	13 47	13 49	19 17		n.a.
T 15	13 7	9 48	0n50	3 53	2 47	19 49	1 27	11 4	1 19	20 32	0 1	8 36	2 2	23 0	0 43	21 56	1 42	24 24	4 35	13 47	13 50	19 14		n.a.
F 16	12 46	2 47	2 10	4 5	2 40	19 29	1 27	11 21	1 19	20 33	0 1	8 35	2 2	22 59	0 43	21 56	1 42	24 24	4 35	13 47	13 51	19 12		n.a.
S 17	12 24	4n14	3 19	4 24	2 32	19 8	1 28	11 38	1 20	20 34	0 1	8 35	2 2	22 59	0 43	21 56	1 42	24 25	4 35	13 47	13 52	19 9		n.a.
S 18	12 3	10 50	4 14	4 48	2 21	18 46	1 28	11 56	1 20	20 35	0 1	8 34	2 3	22 58	0 43	21 57	1 42	24 25	4 35	13 47	13 53	19 6		n.a.
M19	11 41	16 42	4 52	5 17	2 9	18 24	1 28	12 13	1 21	20 37	0 1	8 33	2 3	22 58	0 43	21 57	1 42	24 25	4 35	13 47	13 54	19 3		n.a.
T 20	11 19	21 34	5 13	5 52	1 55	18 2	1 28	12 30	1 21	20 38	0 2	8 33	2 3	22 57	0 43	21 57	1 42	24 25	4 36	13 48	13 56	19 1		n.a.
W21	10 57	25 13	5 17	6 32	1 39	17 38	1 29	12 47	1 21	20 39	0 2	8 32	2 3	22 57	0 43	21 58	1 42	24 26	4 36	13 48	13 57	18 58		n.a.
T 22	10 34	27 33	5 6	7 16	1 22	17 15	1 29	13 4	1 21	20 40	0 2	8 31	2 3	22 56	0 43	21 58	1 42	24 26	4 36	13 48	13 58	18 55		n.a.
F 23	10 12	28 29	4 40	8 3	1 3	16 51	1 29	13 20	1 22	20 41	0 2	8 30	2 3	22 56	0 43	21 58	1 42	24 26	4 36	13 48	13 59	18 53		n.a.
S 24	9 49	28 1	4 3	8 52	0 43	16 26	1 29	13 37	1 22	20 42	0 2	8 29	2 3	22 56	0 43	21 59	1 42	24 26	4 36	13 47	14 0	18 50		n.a.
S 25	9 26	26 15	3 15	9 41	0 23	16 1	1 29	13 54	1 22	20 43	0 2	8 28	2 3	22 55	0 43	21 59	1 42	24 26	4 37	13 47	14 1	18 47		n.a.
M26	9 3	23 21	2 20	10 29	0 2	15 35	1 28	14 10	1 23	20 44	0 2	8 27	2 3	22 55	0 43	21 59	1 42	24 27	4 37	13 46	14 2	18 44		n.a.
T 27	8 39	19 29	1 19	11 15	0n18	15 9	1 28	14 26	1 23	20 44	0 3	8 26	2 4	22 54	0 43	21 59	1 42	24 27	4 37	13 46	14 3	18 42		n.a.
W28	8 16	14 52	0 14	11 58	0 38	14 43	1 28	14 43	1 23	20 45	0 3	8 25	2 4	22 54	0 43	22 0	1 42	24 27	4 37	13 46	14 4	18 39		n.a.
T 29	7 52	9 40	0s51	12 36	0 56	14 16	1 27	14 59	1 23	20 46	0 3	8 24	2 4	22 53	0 43	22 0	1 42	24 27	4 37	13 46	14 5	18 36		n.a.
F 30	7n29	4n 5	1s55	13n 8	1n12	13n49	1n27	15s15	1s23	20n47	0n 3	8n23	2s 4	22n53	0n43	22s 0	1s42	24n27	4n38	13s46	14s 6	18n34		n.a.

Julian Day Number = 537525.5, Delta T = 22h59m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'05, Lahiri = -48°33'05 Julian Calendar 1 Sept. 3242 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 53 57	12♍23'16	27♍38	28°R41	29♌17	7♏ 0	0♊21	25°R59	22♋12	1°R24	26°R55	24°R13	23♒13	12♌12	n.a.	S 1
S 2	22 57 53	13°24'21	9♎55	28♌17	0♍33	7°46	0°23	25♈57	22°14	1♒23	26♉55	24♒10	23°10	12°18	n.a.	S 2
M 3	23 1 50	14°25'26	22°22	28° 4	1°48	8°32	0°25	25°53	22°17	1°21	26°55	24° 7	23° 6	12°25	n.a.	M 3
T 4	23 5 46	15°26'33	5♏ 2	28°D 3	3° 4	9°18	0°27	25°50	22°20	1°20	26°55	24° 3	23° 3	12°32	n.a.	T 4
W 5	23 9 43	16°27'41	17°56	28°12	4°20	10° 4	0°29	25°47	22°22	1°19	26°54	24° 0	23° 0	12°38	n.a.	W 5
T 6	23 13 40	17°28'49	1♐ 6	28°31	5°36	10°50	0°30	25°44	22°25	1°18	26°54	23°58	22°57	12°45	n.a.	T 6
F 7	23 17 36	18°29'59	14°33	28°59	6°51	11°36	0°32	25°41	22°28	1°17	26°54	23°D57	22°54	12°52	n.a.	F 7
S 8	23 21 33	19°31'09	28°19	29°35	8° 7	12°22	0°33	25°37	22°30	1°16	26°53	23°57	22°51	12°58	n.a.	S 8
S 9	23 25 29	20°32'20	12♑24	0♍18	9°23	13° 8	0°34	25°33	22°32	1°15	26°53	23°59	22°47	13° 5	n.a.	S 9
M10	23 29 26	21°33'31	26°48	1° 7	10°39	13°54	0°34	25°30	22°35	1°14	26°52	24° 0	22°44	13°12	n.a.	M10
T 11	23 33 22	22°34'44	11♒27	2° 2	11°54	14°41	0°35	25°26	22°37	1°13	26°52	24° 1	22°41	13°18	n.a.	T 11
W12	23 37 19	23°35'56	26°17	3° 2	13°10	15°27	0°35	25°22	22°40	1°12	26°51	24°R 2	22°38	13°25	n.a.	W12
T 13	23 41 16	24°37'10	11♓13	4° 6	14°26	16°13	0°R35	25°18	22°42	1°12	26°51	24° 1	22°35	13°32	n.a.	T 13
F 14	23 45 12	25°38'23	26° 5	5°13	15°41	16°59	0°35	25°15	22°44	1°11	26°50	23°58	22°31	13°38	n.a.	F 14
S 15	23 49 9	26°39'38	10♈45	6°24	16°57	17°45	0°35	25°11	22°46	1°10	26°50	23°54	22°28	13°45	n.a.	S 15
S 16	23 53 5	27°40'54	25° 7	7°38	18°13	18°32	0°35	25° 6	22°48	1° 9	26°49	23°49	22°25	13°52	n.a.	S 16
M17	23 57 2	28°42'10	9♉ 5	8°54	19°29	19°18	0°34	25° 2	22°50	1° 8	26°49	23°43	22°22	13°58	n.a.	M17
T 18	0 0 58	29°43'27	22°37	10°12	20°44	20° 4	0°33	24°58	22°53	1° 8	26°48	23°38	22°19	14° 5	n.a.	T 18
W19	0 4 55	0♎44'46	5♊42	11°32	22° 0	20°50	0°32	24°54	22°54	1° 7	26°48	23°33	22°16	14°11	n.a.	W19
T 20	0 8 51	1°46'05	18°23	12°54	23°16	21°36	0°31	24°49	22°56	1° 6	26°47	23°31	22°12	14°18	n.a.	T 20
F 21	0 12 48	2°47'24	0♋42	14°17	24°31	22°23	0°29	24°45	22°58	1° 6	26°46	23°D30	22° 9	14°25	n.a.	F 21
S 22	0 16 45	3°48'45	12°46	15°41	25°47	23° 9	0°28	24°41	23° 0	1° 5	26°45	23°30	22° 6	14°31	n.a.	S 22
S 23	0 20 41	4°50'06	24°39	17° 6	27° 3	23°55	0°26	24°36	23° 2	1° 5	26°45	23°31	22° 3	14°38	n.a.	S 23
M24	0 24 38	5°51'28	6♌26	18°32	28°19	24°41	0°24	24°32	23° 4	1° 4	26°44	23°33	22° 0	14°45	n.a.	M24
T 25	0 28 34	6°52'50	18°13	19°59	29°34	25°27	0°21	24°27	23° 5	1° 4	26°43	23°R34	21°56	14°51	n.a.	T 25
W26	0 32 31	7°54'13	0♍ 4	21°26	0♎50	26°14	0°19	24°22	23° 7	1° 3	26°42	23°34	21°53	14°58	n.a.	W26
T 27	0 36 27	8°55'36	12° 2	22°54	2° 6	27° 0	0°16	24°18	23° 9	1° 3	26°42	23°32	21°50	15° 5	n.a.	T 27
F 28	0 40 24	9°57'00	24°10	24°23	3°21	27°46	0°14	24°13	23°10	1° 2	26°41	23°28	21°47	15°11	n.a.	F 28
S 29	0 44 21	10°58'23	6♎31	25°52	4°37	28°32	0°11	24° 8	23°12	1° 2	26°40	23°21	21°44	15°18	n.a.	S 29
S 30	0 48 17	11°59'47	19° 5	27°22	5°53	29°19	0° 7	24° 3	23°13	1° 2	26°39	23°13	21°41	15°25	n.a.	S 30
M31	0 52 14	13♎ 1'11	1♏52	28♍51	7♎ 8	0♐ 5	0♊ 4	23♈58	23♋14	1♒ 1	26♉38	23♒ 4	21♒37	15♌31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 5	1s41	2s54	13n35	1n27	13n21	1n26	15s30	1s24	20n47	0n 3	8n22	2s 4	22n52	0n43	22s 0	1s42	24n27	4n38	13s47	14s 7	18n31		n.a.
S 2	6 41	7 28	3 46	13 56	1 40	12 53	1 26	15 46	1 24	20 48	0 3	8 21	2 4	22 52	0 43	22 1	1 42	24 28	4 38	13 48	14 8	18 28		n.a.
M 3	6 17	13 3	4 28	14 11	1 52	12 25	1 25	16 1	1 24	20 49	0 4	8 20	2 4	22 52	0 43	22 1	1 42	24 28	4 38	13 49	14 9	18 25		n.a.
T 4	5 53	18 11	4 58	14 20	2 1	11 56	1 24	16 17	1 24	20 49	0 4	8 18	2 4	22 51	0 43	22 1	1 42	24 28	4 38	13 50	14 11	18 23		n.a.
W 5	5 28	22 36	5 13	14 25	2 9	11 28	1 24	16 32	1 24	20 50	0 4	8 17	2 4	22 51	0 43	22 1	1 42	24 28	4 39	13 51	14 12	18 20		n.a.
T 6	5 4	25 59	5 12	14 24	2 15	10 58	1 23	16 47	1 25	20 50	0 4	8 16	2 4	22 50	0 43	22 1	1 42	24 28	4 39	13 52	14 13	18 17		n.a.
F 7	4 40	28 0	4 55	14 18	2 20	10 29	1 22	17 2	1 25	20 51	0 4	8 15	2 5	22 50	0 43	22 2	1 42	24 28	4 39	13 52	14 14	18 14		n.a.
S 8	4 15	28 22	4 20	14 8	2 23	9 59	1 21	17 17	1 25	20 51	0 4	8 13	2 5	22 50	0 43	22 2	1 42	24 28	4 39	13 52	14 15	18 11		n.a.
S 9	3 50	26 55	3 29	13 55	2 26	9 29	1 20	17 31	1 25	20 51	0 5	8 12	2 5	22 49	0 43	22 2	1 42	24 28	4 39	13 52	14 16	18 9		n.a.
M10	3 26	23 41	2 24	13 38	2 27	8 58	1 19	17 46	1 25	20 52	0 5	8 10	2 5	22 49	0 44	22 2	1 42	24 28	4 40	13 51	14 17	18 6		n.a.
T 11	3 1	18 53	1 9	13 17	2 27	8 28	1 18	18 0	1 25	20 52	0 5	8 9	2 5	22 48	0 44	22 2	1 42	24 28	4 40	13 51	14 18	18 3		n.a.
W12	2 36	12 52	0n12	12 54	2 26	7 57	1 17	18 14	1 25	20 52	0 5	8 7	2 5	22 48	0 44	22 3	1 42	24 29	4 40	13 51	14 19	18 0		n.a.
T 13	2 11	6 7	1 33	12 29	2 24	7 26	1 15	18 28	1 25	20 52	0 5	8 6	2 5	22 48	0 44	22 3	1 41	24 29	4 40	13 51	14 20	17 58		n.a.
F 14	1 47	0n56	2 47	12 1	2 22	6 55	1 14	18 42	1 25	20 53	0 5	8 4	2 5	22 47	0 44	22 3	1 41	24 29	4 40	13 52	14 21	17 55		n.a.
S 15	1 22	7 50	3 48	11 32	2 19	6 23	1 13	18 55	1 25	20 53	0 5	8 3	2 5	22 47	0 44	22 3	1 41	24 29	4 40	13 53	14 22	17 52		n.a.
S 16	0 57	14 11	4 34	11 0	2 15	5 52	1 11	19 8	1 25	20 53	0 6	8 1	2 5	22 47	0 44	22 3	1 41	24 29	4 41	13 55	14 23	17 49		n.a.
M17	0 32	19 38	5 2	10 27	2 11	5 20	1 10	19 22	1 25	20 53	0 6	8 0	2 5	22 46	0 44	22 3	1 41	24 29	4 41	13 57	14 24	17 46		n.a.
T 18	0 7	23 54	5 12	9 53	2 7	4 48	1 8	19 35	1 26	20 53	0 6	7 58	2 5	22 46	0 44	22 3	1 41	24 29	4 41	13 59	14 25	17 43		n.a.
W19	0s18	26 47	5 5	9 17	2 2	4 16	1 7	19 47	1 26	20 53	0 6	7 57	2 5	22 46	0 44	22 4	1 41	24 29	4 41	14 0	14 26	17 41		n.a.
T 20	0 43	28 13	4 43	8 40	1 57	3 44	1 5	20 0	1 26	20 53	0 6	7 55	2 5	22 46	0 44	22 4	1 41	24 29	4 41	14 1	14 28	17 38		n.a.
F 21	1 8	28 11	4 9	8 2	1 51	3 12	1 3	20 12	1 26	20 52	0 6	7 53	2 5	22 45	0 44	22 4	1 41	24 29	4 42	14 2	14 29	17 35		n.a.
S 22	1 33	26 48	3 24	7 24	1 46	2 39	1 2	20 24	1 26	20 52	0 7	7 52	2 5	22 45	0 44	22 4	1 41	24 29	4 42	14 2	14 30	17 32		n.a.
S 23	1 58	24 12	2 31	6 44	1 40	2 7	1 0	20 36	1 26	20 52	0 7	7 50	2 5	22 45	0 44	22 4	1 41	24 29	4 42	14 1	14 31	17 29		n.a.
M24	2 23	20 37	1 32	6 4	1 34	1 35	0 58	20 48	1 26	20 52	0 7	7 48	2 5	22 44	0 44	22 4	1 41	24 29	4 42	14 1	14 32	17 27		n.a.
T 25	2 48	16 13	0 29	5 24	1 27	1 2	0 56	20 59	1 25	20 51	0 7	7 46	2 5	22 44	0 44	22 4	1 41	24 29	4 42	14 0	14 33	17 24		n.a.
W26	3 13	11 11	0s35	4 43	1 21	0 29	0 55	21 11	1 25	20 51	0 7	7 45	2 5	22 44	0 44	22 4	1 41	24 29	4 42	14 0	14 34	17 21		n.a.
T 27	3 37	5 43	1 38	4 1	1 14	0s 3	0 53	21 22	1 25	20 51	0 8	7 43	2 5	22 44	0 44	22 4	1 41	24 29	4 43	14 1	14 35	17 18		n.a.
F 28	4 2	0s 2	2 38	3 19	1 8	0 36	0 51	21 33	1 25	20 50	0 8	7 41	2 5	22 44	0 44	22 4	1 41	24 29	4 43	14 2	14 36	17 15		n.a.
S 29	4 27	5 51	3 31	2 37	1 1	1 8	0 49	21 43	1 25	20 50	0 8	7 39	2 5	22 43	0 44	22 4	1 41	24 29	4 43	14 4	14 37	17 12		n.a.
S 30	4 51	11 33	4 14	1 54	0 54	1 41	0 47	21 54	1 25	20 49	0 8	7 38	2 5	22 43	0 44	22 4	1 41	24 29	4 43	14 7	14 38	17 9		n.a.
M31	5s16	16s52	4s46	1n11	0n48	2s13	0n45	22s 4	1s25	20n49	0n 8	7n36	2s 5	22n43	0n44	22s 4	1s41	24n28	4n43	14s10	14s39	17n 7		n.a.

Julian Day Number = 537555.5, Delta T = 22h59m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°40'01, Lahiri = -48°33'01 Julian Calendar 1 Oct. 3242 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3242 BCE

The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 10	14♎ 2'35	14♏53	0♎22	8♎24	0♐51	0°R 0	23°R53	23♋16	1°R 1	26°R37	22°R54	21♒34	15♌38	n.a.	T 1
W 2	1 0 7	15° 3'59	28° 6	1°52	9°39	1°37	29♉57	23♈49	23°17	1♒ 1	26♉36	22♒45	21°31	15°45	n.a.	W 2
T 3	1 4 3	16° 5'23	11♐30	3°23	10°55	2°23	29°53	23°44	23°18	1° 1	26°35	22°38	21°28	15°51	n.a.	T 3
F 4	1 8 0	17° 6'46	25° 6	4°55	12°11	3°10	29°49	23°39	23°19	1° 1	26°34	22°33	21°25	15°58	n.a.	F 4
S 5	1 11 57	18° 8'09	8♑52	6°26	13°26	3°56	29°44	23°34	23°21	1° 1	26°33	22°31	21°22	16° 4	n.a.	S 5
S 6	1 15 53	19° 9'32	22°48	7°58	14°42	4°42	29°40	23°29	23°22	1° 0	26°32	22°D31	21°18	16°11	n.a.	S 6
M 7	1 19 50	20°10'54	6♒55	9°31	15°57	5°28	29°35	23°24	23°23	1° 0	26°31	22°31	21°15	16°18	n.a.	M 7
T 8	1 23 46	21°12'15	21°11	11° 3	17°13	6°14	29°30	23°19	23°23	1°D 0	26°30	22°R32	21°12	16°24	n.a.	T 8
W 9	1 27 43	22°13'36	5♓35	12°36	18°28	7° 0	29°25	23°14	23°24	1° 0	26°29	22°31	21° 9	16°31	n.a.	W 9
T 10	1 31 39	23°14'56	20° 3	14°10	19°44	7°46	29°20	23° 9	23°25	1° 0	26°28	22°28	21° 6	16°38	n.a.	T 10
F 11	1 35 36	24°16'15	4♈31	15°43	20°59	8°32	29°15	23° 4	23°26	1° 1	26°27	22°23	21° 2	16°44	n.a.	F 11
S 12	1 39 33	25°17'34	18°52	17°17	22°15	9°18	29° 9	22°59	23°27	1° 1	26°26	22°14	20°59	16°51	n.a.	S 12
S 13	1 43 29	26°18'53	3♉ 1	18°51	23°30	10° 5	29° 4	22°54	23°27	1° 1	26°24	22° 4	20°56	16°58	n.a.	S 13
M14	1 47 26	27°20'11	16°52	20°26	24°46	10°51	28°58	22°49	23°28	1° 1	26°23	21°53	20°53	17° 4	n.a.	M14
T 15	1 51 22	28°21'28	0♊22	22° 1	26° 1	11°37	28°52	22°44	23°28	1° 1	26°22	21°41	20°50	17°11	n.a.	T 15
W16	1 55 19	29°22'46	13°28	23°37	27°16	12°22	28°46	22°39	23°29	1° 2	26°21	21°32	20°47	17°18	n.a.	W16
T 17	1 59 15	0♏24'03	26°11	25°13	28°32	13° 8	28°40	22°34	23°29	1° 2	26°20	21°24	20°43	17°24	n.a.	T 17
F 18	2 3 12	1°25'19	8♋34	26°49	29°47	13°54	28°34	22°29	23°30	1° 2	26°18	21°19	20°40	17°31	n.a.	F 18
S 19	2 7 9	2°26'35	20°40	28°26	1♏ 3	14°40	28°27	22°24	23°30	1° 3	26°17	21°16	20°37	17°38	n.a.	S 19
S 20	2 11 5	3°27'51	2♌34	0♏ 3	2°18	15°26	28°21	22°19	23°30	1° 3	26°16	21°D16	20°34	17°44	n.a.	S 20
M21	2 15 2	4°29'05	14°22	1°41	3°33	16°12	28°14	22°15	23°31	1° 4	26°15	21°16	20°31	17°51	n.a.	M21
T 22	2 18 58	5°30'20	26°10	3°20	4°49	16°58	28° 7	22°10	23°31	1° 4	26°13	21°R16	20°28	17°57	n.a.	T 22
W23	2 22 55	6°31'33	8♍ 2	4°58	6° 4	17°44	28° 0	22° 5	23°31	1° 5	26°12	21°15	20°24	18° 4	n.a.	W23
T 24	2 26 51	7°32'46	20° 4	6°38	7°19	18°29	27°53	22° 0	23°R31	1° 5	26°11	21°11	20°21	18°11	n.a.	T 24
F 25	2 30 48	8°33'58	2♎20	8°18	8°35	19°15	27°46	21°56	23°31	1° 6	26°10	21° 5	20°18	18°17	n.a.	F 25
S 26	2 34 45	9°35'10	14°52	9°58	9°50	20° 1	27°39	21°51	23°31	1° 6	26° 8	20°56	20°15	18°24	n.a.	S 26
S 27	2 38 41	10°36'20	27°42	11°39	11° 5	20°47	27°32	21°46	23°31	1° 7	26° 7	20°44	20°12	18°31	n.a.	S 27
M28	2 42 38	11°37'30	10♏51	13°21	12°20	21°32	27°24	21°42	23°30	1° 8	26° 6	20°31	20° 8	18°37	n.a.	M28
T 29	2 46 34	12°38'38	24°16	15° 3	13°36	22°18	27°17	21°37	23°30	1° 8	26° 4	20°17	20° 5	18°44	n.a.	T 29
W30	2 50 31	13♏39'46	7♐55	16♏46	14♏51	23♐ 4	27♉ 9	21♈33	23♋30	1♒ 9	26♉ 3	20♒ 5	20♒ 2	18♌51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	21s31	5s 3	0n28	0n41	2s46	0n43	22s14	1s25	20n48	0n 8	7n34	2s 5	22n43	0n44	22s 4	1s41	24n28	4n43	14s14	14s40	17n 4		n.a.
W 2	6 5	25 11	5 5	0s15	0 34	3 18	0 41	22 23	1 25	20 47	0 9	7 32	2 5	22 43	0 45	22 4	1 41	24 28	4 44	14 17	14 41	17 1		n.a.
T 3	6 29	27 31	4 50	0 58	0 27	3 50	0 38	22 33	1 25	20 47	0 9	7 30	2 5	22 42	0 45	22 4	1 41	24 28	4 44	14 19	14 42	16 58		n.a.
F 4	6 53	28 15	4 19	1 41	0 20	4 23	0 36	22 42	1 25	20 46	0 9	7 29	2 5	22 42	0 45	22 4	1 41	24 28	4 44	14 21	14 43	16 55		n.a.
S 5	7 17	27 16	3 32	2 25	0 14	4 55	0 34	22 51	1 25	20 45	0 9	7 27	2 5	22 42	0 45	22 4	1 40	24 28	4 44	14 21	14 44	16 52		n.a.
S 6	7 41	24 34	2 32	3 8	0 7	5 27	0 32	23 0	1 24	20 44	0 9	7 25	2 5	22 42	0 45	22 4	1 40	24 28	4 44	14 21	14 45	16 49		n.a.
M 7	8 5	20 21	1 23	3 51	0 0	5 58	0 30	23 8	1 24	20 44	0 9	7 23	2 5	22 42	0 45	22 4	1 40	24 28	4 44	14 21	14 46	16 46		n.a.
T 8	8 28	14 55	0 7	4 35	0s 6	6 30	0 28	23 16	1 24	20 43	0 10	7 21	2 5	22 42	0 45	22 4	1 40	24 28	4 45	14 21	14 48	16 44		n.a.
W 9	8 52	8 38	1n 9	5 18	0 13	7 2	0 25	23 24	1 24	20 42	0 10	7 20	2 5	22 42	0 45	22 4	1 40	24 28	4 45	14 21	14 49	16 41		n.a.
T 10	9 15	1 53	2 21	6 1	0 19	7 33	0 23	23 32	1 24	20 41	0 10	7 18	2 4	22 42	0 45	22 4	1 40	24 28	4 45	14 22	14 50	16 38		n.a.
F 11	9 38	4n57	3 24	6 44	0 26	8 4	0 21	23 40	1 24	20 40	0 10	7 16	2 4	22 41	0 45	22 4	1 40	24 27	4 45	14 24	14 51	16 35		n.a.
S 12	10 1	11 28	4 14	7 27	0 32	8 35	0 18	23 47	1 23	20 39	0 10	7 14	2 4	22 41	0 45	22 4	1 40	24 27	4 45	14 27	14 52	16 32		n.a.
S 13	10 24	17 18	4 47	8 9	0 38	9 6	0 16	23 54	1 23	20 38	0 11	7 12	2 4	22 41	0 45	22 4	1 40	24 27	4 45	14 30	14 53	16 29		n.a.
M14	10 47	22 6	5 2	8 51	0 44	9 37	0 14	24 0	1 23	20 37	0 11	7 11	2 4	22 41	0 45	22 4	1 40	24 27	4 45	14 34	14 54	16 26		n.a.
T 15	11 9	25 37	4 59	9 33	0 50	10 7	0 11	24 7	1 23	20 35	0 11	7 9	2 4	22 41	0 45	22 4	1 40	24 27	4 46	14 38	14 55	16 23		n.a.
W16	11 32	27 38	4 41	10 15	0 56	10 37	0 9	24 13	1 23	20 34	0 11	7 7	2 4	22 41	0 45	22 3	1 40	24 27	4 46	14 41	14 56	16 20		n.a.
T 17	11 54	28 9	4 9	10 57	1 1	11 7	0 7	24 19	1 22	20 33	0 11	7 5	2 4	22 41	0 45	22 3	1 40	24 26	4 46	14 44	14 57	16 18		n.a.
F 18	12 16	27 12	3 27	11 38	1 7	11 37	0 4	24 24	1 22	20 32	0 11	7 4	2 4	22 41	0 45	22 3	1 40	24 26	4 46	14 45	14 58	16 15		n.a.
S 19	12 37	24 58	2 35	12 18	1 12	12 6	0 2	24 30	1 22	20 30	0 12	7 2	2 3	22 41	0 45	22 3	1 40	24 26	4 46	14 46	14 59	16 12		n.a.
S 20	12 59	21 40	1 38	12 58	1 17	12 35	0s 0	24 35	1 22	20 29	0 12	7 0	2 3	22 41	0 45	22 3	1 40	24 26	4 46	14 46	15 0	16 9		n.a.
M21	13 20	17 31	0 37	13 38	1 22	13 3	0 3	24 39	1 21	20 28	0 12	6 58	2 3	22 41	0 45	22 3	1 40	24 26	4 46	14 46	15 1	16 6		n.a.
T 22	13 41	12 42	0s26	14 17	1 26	13 32	0 5	24 44	1 21	20 26	0 12	6 57	2 3	22 41	0 45	22 3	1 40	24 26	4 46	14 46	15 2	16 3		n.a.
W23	14 2	7 25	1 28	14 56	1 31	14 0	0 7	24 48	1 21	20 25	0 12	6 55	2 3	22 41	0 46	22 2	1 40	24 25	4 47	14 47	15 3	16 0		n.a.
T 24	14 23	1 48	2 26	15 33	1 35	14 27	0 10	24 52	1 21	20 23	0 13	6 53	2 3	22 41	0 46	22 2	1 40	24 25	4 47	14 48	15 4	15 57		n.a.
F 25	14 43	3s59	3 19	16 11	1 39	14 54	0 12	24 56	1 20	20 22	0 13	6 52	2 3	22 41	0 46	22 2	1 39	24 25	4 47	14 50	15 5	15 54		n.a.
S 26	15 3	9 44	4 4	16 47	1 42	15 21	0 14	24 59	1 20	20 21	0 13	6 50	2 2	22 41	0 46	22 2	1 39	24 25	4 47	14 53	15 6	15 51		n.a.
S 27	15 23	15 12	4 37	17 23	1 46	15 48	0 17	25 2	1 20	20 19	0 13	6 48	2 2	22 41	0 46	22 2	1 39	24 24	4 47	14 57	15 7	15 48		n.a.
M28	15 42	20 7	4 56	17 58	1 49	16 14	0 19	25 5	1 19	20 17	0 13	6 47	2 2	22 41	0 46	22 2	1 39	24 24	4 47	15 1	15 8	15 45		n.a.
T 29	16 1	24 8	4 59	18 32	1 51	16 39	0 21	25 8	1 19	20 16	0 13	6 45	2 2	22 42	0 46	22 1	1 39	24 24	4 47	15 5	15 9	15 42		n.a.
W30	16s20	26s53	4s46	19s 4	1s53	17s 4	0s23	25s10	1s19	20n14	0n14	6n44	2s 2	22n42	0n46	22s 1	1s39	24n24	4n47	15s 9	15s10	15n39		n.a.

Julian Day Number = 537586.5, Delta T = 22h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'57, Lahiri = -48°32'57 Julian Calendar 1 Nov. 3242 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3242 BCE

The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 54 27	14♏40'52	21♐44	18♏29	16♏ 6	23♐49	27°R 1	21°R28	23°R29	1♒10	26°R 2	19°R55	19♒59	18♌57	n.a.	T 1
F 2	2 58 24	15°41'56	5♑40	20°13	17°21	24°35	26♉54	21♈24	23♋29	1°11	26♉ 0	19♒47	19°56	19° 4	n.a.	F 2
S 3	3 2 21	16°43'00	19°41	21°57	18°36	25°20	26°46	21°20	23°29	1°12	25°59	19°43	19°53	19°11	n.a.	S 3
S 4	3 6 17	17°44'01	3♒44	23°42	19°51	26° 6	26°38	21°16	23°28	1°12	25°57	19°41	19°49	19°17	n.a.	S 4
M 5	3 10 14	18°45'01	17°48	25°27	21° 7	26°51	26°30	21°11	23°27	1°13	25°56	19°41	19°46	19°24	n.a.	M 5
T 6	3 14 10	19°45'59	1♓53	27°13	22°22	27°37	26°23	21° 7	23°27	1°14	25°55	19°40	19°43	19°31	n.a.	T 6
W 7	3 18 7	20°46'56	15°57	28°59	23°37	28°22	26°15	21° 3	23°26	1°15	25°53	19°39	19°40	19°37	n.a.	W 7
T 8	3 22 3	21°47'50	0♈ 0	0♐45	24°52	29° 8	26° 7	20°59	23°25	1°16	25°52	19°35	19°37	19°44	n.a.	T 8
F 9	3 26 0	22°48'44	14° 0	2°31	26° 7	29°53	25°59	20°56	23°25	1°17	25°51	19°29	19°33	19°50	n.a.	F 9
S 10	3 29 57	23°49'35	27°54	4°17	27°22	0♑38	25°51	20°52	23°24	1°18	25°49	19°19	19°30	19°57	n.a.	S 10
S 11	3 33 53	24°50'25	11♉38	6° 2	28°37	1°24	25°43	20°48	23°23	1°20	25°48	19° 7	19°27	20° 4	n.a.	S 11
M12	3 37 50	25°51'13	25° 9	7°48	29°52	2° 9	25°35	20°44	23°22	1°21	25°46	18°54	19°24	20°10	n.a.	M12
T 13	3 41 46	26°52'00	8♊24	9°33	1♐ 7	2°54	25°27	20°41	23°21	1°22	25°45	18°41	19°21	20°17	n.a.	T 13
W14	3 45 43	27°52'45	21°20	11°16	2°22	3°39	25°19	20°37	23°20	1°23	25°44	18°29	19°18	20°24	n.a.	W14
T 15	3 49 39	28°53'29	3♋58	12°59	3°37	4°24	25°11	20°34	23°19	1°24	25°42	18°19	19°14	20°30	n.a.	T 15
F 16	3 53 36	29°54'11	16°19	14°40	4°52	5° 9	25° 3	20°31	23°18	1°26	25°41	18°13	19°11	20°37	n.a.	F 16
S 17	3 57 32	0♐54'52	28°24	16°18	6° 7	5°54	24°55	20°28	23°16	1°27	25°40	18° 9	19° 8	20°44	n.a.	S 17
S 18	4 1 29	1°55'31	10♌19	17°54	7°21	6°39	24°47	20°25	23°15	1°28	25°38	18° 7	19° 5	20°50	n.a.	S 18
M19	4 5 26	2°56'08	22° 8	19°28	8°36	7°24	24°39	20°22	23°14	1°30	25°37	18°D 7	19° 2	20°57	n.a.	M19
T 20	4 9 22	3°56'44	3♍56	20°57	9°51	8° 9	24°31	20°19	23°13	1°31	25°35	18°R 7	18°59	21° 4	n.a.	T 20
W21	4 13 19	4°57'19	15°48	22°22	11° 6	8°54	24°24	20°16	23°11	1°32	25°34	18° 6	18°55	21°10	n.a.	W21
T 22	4 17 15	5°57'52	27°51	23°43	12°21	9°39	24°16	20°13	23°10	1°34	25°33	18° 4	18°52	21°17	n.a.	T 22
F 23	4 21 12	6°58'23	10♎10	24°57	13°36	10°24	24° 8	20°10	23° 8	1°35	25°31	17°59	18°49	21°23	n.a.	F 23
S 24	4 25 8	7°58'53	22°47	26° 6	14°50	11° 9	24° 1	20° 8	23° 7	1°37	25°30	17°52	18°46	21°30	n.a.	S 24
S 25	4 29 5	8°59'21	5♏47	27° 7	16° 5	11°53	23°53	20° 5	23° 5	1°38	25°29	17°43	18°43	21°37	n.a.	S 25
M26	4 33 2	9°59'47	19° 9	28° 1	17°20	12°38	23°46	20° 3	23° 4	1°40	25°27	17°32	18°39	21°43	n.a.	M26
T 27	4 36 58	11° 0'12	2♐54	28°46	18°35	13°23	23°38	20° 1	23° 2	1°41	25°26	17°20	18°36	21°50	n.a.	T 27
W28	4 40 55	12° 0'35	16°56	29°23	19°50	14° 7	23°31	19°59	23° 0	1°43	25°25	17° 9	18°33	21°57	n.a.	W28
T 29	4 44 51	13° 0'55	1♑12	29°50	21° 4	14°52	23°24	19°57	22°58	1°45	25°23	17° 0	18°30	22° 3	n.a.	T 29
F 30	4 48 48	14° 1'14	15°36	0♑ 7	22°19	15°37	23°17	19°55	22°57	1°46	25°22	16°54	18°27	22°10	n.a.	F 30
S 31	4 52 44	15♐ 1'31	0♒ 1	0°R15	23♐34	16♑21	23♉10	19♈53	22♋55	1♒48	25♉21	16♒50	18♒24	22♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s39	28s 2	4s16	19s36	1s55	17s29	0s26	25s12	1s19	20n13	0n14	6n42	2s 2	22n42	0n46	22s 1	1s39	24n24	4n48	15s13	15s11	15n36		n.a.
F 2	16 57	27 25	3 30	20 7	1 57	17 53	0 28	25 14	1 18	20 11	0 14	6 41	2 1	22 42	0 46	22 1	1 39	24 23	4 48	15 15	15 12	15 33		n.a.
S 3	17 15	25 3	2 31	20 36	1 58	18 17	0 30	25 15	1 18	20 9	0 14	6 39	2 1	22 42	0 46	22 0	1 39	24 23	4 48	15 17	15 13	15 30		n.a.
S 4	17 33	21 9	1 23	21 4	1 58	18 40	0 32	25 17	1 18	20 8	0 14	6 38	2 1	22 42	0 46	22 0	1 39	24 23	4 48	15 17	15 14	15 27		n.a.
M 5	17 50	16 2	0 10	21 31	1 58	19 2	0 34	25 18	1 17	20 6	0 14	6 37	2 1	22 42	0 46	22 0	1 39	24 23	4 48	15 17	15 15	15 25		n.a.
T 6	18 7	10 5	1n 4	21 56	1 58	19 25	0 37	25 18	1 17	20 4	0 15	6 35	2 1	22 42	0 46	22 0	1 39	24 22	4 48	15 17	15 16	15 22		n.a.
W 7	18 24	3 38	2 14	22 20	1 57	19 46	0 39	25 19	1 17	20 2	0 15	6 34	2 0	22 43	0 46	21 59	1 39	24 22	4 48	15 18	15 17	15 19		n.a.
T 8	18 40	2n59	3 16	22 42	1 55	20 7	0 41	25 19	1 16	20 1	0 15	6 32	2 0	22 43	0 46	21 59	1 39	24 22	4 48	15 19	15 18	15 16		n.a.
F 9	18 56	9 24	4 5	23 2	1 53	20 28	0 43	25 18	1 16	19 59	0 15	6 31	2 0	22 43	0 46	21 59	1 39	24 22	4 48	15 21	15 20	15 13		n.a.
S 10	19 12	15 19	4 40	23 20	1 50	20 48	0 45	25 18	1 15	19 57	0 15	6 30	2 0	22 43	0 46	21 59	1 39	24 21	4 48	15 24	15 21	15 10		n.a.
S 11	19 27	20 24	4 58	23 37	1 47	21 7	0 47	25 17	1 15	19 55	0 15	6 29	2 0	22 43	0 46	21 58	1 39	24 21	4 48	15 28	15 22	15 7		n.a.
M12	19 42	24 21	4 58	23 51	1 43	21 25	0 49	25 16	1 15	19 54	0 16	6 28	1 59	22 44	0 46	21 58	1 39	24 21	4 48	15 32	15 23	15 4		n.a.
T 13	19 57	26 55	4 43	24 3	1 38	21 44	0 51	25 15	1 14	19 52	0 16	6 26	1 59	22 44	0 46	21 58	1 39	24 20	4 49	15 36	15 24	15 1		n.a.
W14	20 11	27 57	4 13	24 13	1 32	22 1	0 53	25 13	1 14	19 50	0 16	6 25	1 59	22 44	0 47	21 57	1 39	24 20	4 49	15 40	15 25	14 58		n.a.
T 15	20 25	27 30	3 31	24 20	1 25	22 18	0 54	25 12	1 14	19 48	0 16	6 24	1 59	22 44	0 47	21 57	1 39	24 20	4 49	15 43	15 26	14 55		n.a.
F 16	20 38	25 40	2 40	24 25	1 18	22 34	0 56	25 10	1 13	19 46	0 16	6 23	1 58	22 44	0 47	21 57	1 39	24 20	4 49	15 45	15 27	14 52		n.a.
S 17	20 51	22 40	1 43	24 28	1 10	22 49	0 58	25 7	1 13	19 44	0 16	6 22	1 58	22 45	0 47	21 56	1 39	24 19	4 49	15 47	15 28	14 49		n.a.
S 18	21 4	18 46	0 41	24 29	1 0	23 4	1 0	25 5	1 12	19 43	0 17	6 21	1 58	22 45	0 47	21 56	1 38	24 19	4 49	15 47	15 29	14 46		n.a.
M19	21 16	14 9	0s21	24 27	0 50	23 18	1 1	25 2	1 12	19 41	0 17	6 20	1 58	22 45	0 47	21 56	1 38	24 19	4 49	15 47	15 30	14 43		n.a.
T 20	21 28	9 2	1 23	24 23	0 39	23 32	1 3	24 59	1 12	19 39	0 17	6 19	1 57	22 46	0 47	21 55	1 38	24 19	4 49	15 47	15 31	14 40		n.a.
W21	21 40	3 34	2 22	24 16	0 27	23 44	1 5	24 55	1 11	19 37	0 17	6 19	1 57	22 46	0 47	21 55	1 38	24 18	4 49	15 47	15 32	14 37		n.a.
T 22	21 51	2s 5	3 15	24 8	0 14	23 56	1 6	24 51	1 11	19 35	0 17	6 18	1 57	22 46	0 47	21 55	1 38	24 18	4 49	15 48	15 33	14 34		n.a.
F 23	22 1	7 47	4 0	23 58	0 1	24 8	1 8	24 48	1 10	19 34	0 17	6 17	1 57	22 46	0 47	21 54	1 38	24 18	4 49	15 49	15 34	14 31		n.a.
S 24	22 11	13 18	4 34	23 45	0n14	24 18	1 9	24 43	1 10	19 32	0 18	6 16	1 56	22 47	0 47	21 54	1 38	24 17	4 49	15 52	15 35	14 28		n.a.
S 25	22 21	18 25	4 56	23 32	0 29	24 28	1 11	24 39	1 9	19 30	0 18	6 16	1 56	22 47	0 47	21 53	1 38	24 17	4 49	15 55	15 36	14 25		n.a.
M26	22 31	22 47	5 2	23 17	0 45	24 37	1 12	24 34	1 9	19 28	0 18	6 15	1 56	22 47	0 47	21 53	1 38	24 17	4 49	15 58	15 37	14 22		n.a.
T 27	22 39	26 1	4 52	23 1	1 1	24 45	1 13	24 29	1 8	19 27	0 18	6 14	1 56	22 48	0 47	21 53	1 38	24 16	4 49	16 2	15 38	14 18		n.a.
W28	22 48	27 45	4 23	22 45	1 18	24 53	1 14	24 24	1 8	19 25	0 18	6 14	1 55	22 48	0 47	21 52	1 38	24 16	4 49	16 5	15 39	14 15		n.a.
T 29	22 56	27 40	3 38	22 28	1 35	25 0	1 16	24 19	1 8	19 23	0 18	6 13	1 55	22 48	0 47	21 52	1 38	24 16	4 49	16 8	15 40	14 12		n.a.
F 30	23 4	25 44	2 38	22 11	1 52	25 6	1 17	24 13	1 7	19 21	0 18	6 13	1 55	22 49	0 47	21 51	1 38	24 16	4 49	16 10	15 41	14 9		n.a.
S 31	23s11	22s 6	1s28	21s54	2n 9	25s11	1s18	24s 7	1s 7	19n20	0n18	6n12	1s55	22n49	0n47	21s51	1s38	24n15	4n50	16s11	15s42	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 537616.5, Delta T = 22h59m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'53, Lahiri = -48°32'53 Julian Calendar 1 Dec. 3242 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3242 BCE

The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 41	16♐ 1'45	14♒24	0°R13	24♐48	17♑ 6	23°R 3	19°R51	22°R53	1♒49	25°R20	16°D49	18♒20	22♌23	n.a.	S 1
M 2	5 0 37	17° 1'56	28°41	0♑ 1	26° 3	17°50	22♉56	19♈50	22♋51	1°51	25♉18	16♒50	18°17	22°30	n.a.	M 2
T 3	5 4 34	18° 2'06	12♓50	29♐39	27°18	18°34	22°49	19°48	22°49	1°53	25°17	16°R50	18°14	22°37	n.a.	T 3
W 4	5 8 31	19° 2'13	26°49	29° 9	28°32	19°19	22°43	19°47	22°47	1°55	25°16	16°50	18°11	22°43	n.a.	W 4
T 5	5 12 27	20° 2'17	10♈39	28°30	29°47	20° 3	22°36	19°46	22°45	1°56	25°14	16°48	18° 8	22°50	n.a.	T 5
F 6	5 16 24	21° 2'19	24°19	27°45	1♑ 1	20°47	22°30	19°45	22°43	1°58	25°13	16°44	18° 5	22°57	n.a.	F 6
S 7	5 20 20	22° 2'19	7♉48	26°53	2°16	21°31	22°24	19°44	22°41	2° 0	25°12	16°37	18° 1	23° 3	n.a.	S 7
S 8	5 24 17	23° 2'16	21° 6	25°57	3°30	22°15	22°18	19°43	22°39	2° 2	25°11	16°29	17°58	23°10	n.a.	S 8
M 9	5 28 13	24° 2'12	4♊12	24°58	4°45	23° 0	22°12	19°42	22°37	2° 4	25°10	16°19	17°55	23°16	n.a.	M 9
T 10	5 32 10	25° 2'05	17° 5	23°57	5°59	23°44	22° 6	19°41	22°35	2° 6	25° 8	16°10	17°52	23°23	n.a.	T 10
W11	5 36 6	26° 1'55	29°44	22°55	7°14	24°28	22° 1	19°41	22°32	2° 8	25° 7	16° 1	17°49	23°30	n.a.	W11
T 12	5 40 3	27° 1'44	12♋ 9	21°55	8°28	25°12	21°55	19°40	22°30	2° 9	25° 6	15°54	17°45	23°36	n.a.	T 12
F 13	5 44 0	28° 1'30	24°22	20°57	9°43	25°55	21°50	19°40	22°28	2°11	25° 5	15°49	17°42	23°43	n.a.	F 13
S 14	5 47 56	29° 1'15	6♌23	20° 2	10°57	26°39	21°45	19°40	22°26	2°13	25° 4	15°47	17°39	23°50	n.a.	S 14
S 15	5 51 53	0♑ 0'57	18°16	19°12	12°11	27°23	21°40	19°39	22°23	2°15	25° 3	15°D47	17°36	23°56	n.a.	S 15
M16	5 55 49	1° 0'37	0♍ 4	18°27	13°26	28° 7	21°35	19°D39	22°21	2°17	25° 2	15°47	17°33	24° 3	n.a.	M16
T 17	5 59 46	2° 0'15	11°52	17°48	14°40	28°51	21°31	19°40	22°19	2°19	25° 1	15°49	17°30	24°10	n.a.	T 17
W18	6 3 42	2°59'51	23°44	17°15	15°54	29°34	21°26	19°40	22°16	2°21	25° 0	15°50	17°26	24°16	n.a.	W18
T 19	6 7 39	3°59'25	5♎47	16°48	17° 9	0♒18	21°22	19°40	22°14	2°23	24°59	15°R51	17°23	24°23	n.a.	T 19
F 20	6 11 35	4°58'57	18° 4	16°27	18°23	1° 1	21°18	19°40	22°12	2°25	24°58	15°50	17°20	24°30	n.a.	F 20
S 21	6 15 32	5°58'27	0♏41	16°13	19°37	1°45	21°14	19°41	22° 9	2°27	24°57	15°47	17°17	24°36	n.a.	S 21
S 22	6 19 28	6°57'56	13°41	16° 5	20°51	2°29	21°10	19°42	22° 7	2°29	24°56	15°43	17°14	24°43	n.a.	S 22
M23	6 23 25	7°57'22	27° 7	16°D 3	22° 6	3°12	21° 6	19°42	22° 4	2°32	24°55	15°37	17°11	24°50	n.a.	M23
T 24	6 27 22	8°56'46	10♐58	16° 8	23°20	3°55	21° 3	19°43	22° 2	2°34	24°54	15°31	17° 7	24°56	n.a.	T 24
W25	6 31 18	9°56'08	25°14	16°17	24°34	4°39	21° 0	19°44	21°59	2°36	24°53	15°26	17° 4	25° 3	n.a.	W25
T 26	6 35 15	10°55'28	9♑48	16°32	25°48	5°22	20°57	19°45	21°57	2°38	24°52	15°21	17° 1	25°10	n.a.	T 26
F 27	6 39 11	11°54'46	24°34	16°53	27° 2	6° 5	20°54	19°47	21°54	2°40	24°51	15°18	16°58	25°16	n.a.	F 27
S 28	6 43 8	12°54'01	9♒25	17°18	28°16	6°49	20°51	19°48	21°52	2°42	24°50	15°D16	16°55	25°23	n.a.	S 28
S 29	6 47 4	13°53'14	24°13	17°48	29°30	7°32	20°49	19°49	21°49	2°44	24°49	15°17	16°51	25°29	n.a.	S 29
M30	6 51 1	14°52'24	8♓52	18°22	0♒44	8°15	20°46	19°51	21°47	2°46	24°49	15°18	16°48	25°36	n.a.	M30
T 31	6 54 57	15♑51'32	23♓16	19♐ 0	1♒58	8♒58	20♉44	19♈53	21♋44	2♒49	24♉48	15♒19	16♒45	25♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	17s 8	0s13	21s37	2n25	25s15	1s19	24s 1	1s 6	19n18	0n19	6n12	1s54	22n49	0n47	21s51	1s38	24n15	4n50	16s11	15s43	14n 3		n.a.
M 2	23 24	11 15	1n 3	21 21	2 41	25 19	1 20	23 54	1 6	19 16	0 19	6 11	1 54	22 50	0 47	21 50	1 38	24 15	4 50	16 11	15 44	14 0		n.a.
T 3	23 29	4 51	2 14	21 6	2 56	25 22	1 21	23 48	1 5	19 15	0 19	6 11	1 54	22 50	0 47	21 50	1 38	24 14	4 50	16 11	15 45	13 57		n.a.
W 4	23 35	1n42	3 17	20 52	3 10	25 24	1 22	23 41	1 5	19 13	0 19	6 11	1 54	22 50	0 47	21 49	1 38	24 14	4 50	16 11	15 46	13 54		n.a.
T 5	23 39	8 5	4 7	20 39	3 23	25 25	1 22	23 34	1 4	19 12	0 19	6 11	1 53	22 51	0 47	21 49	1 38	24 14	4 50	16 12	15 47	13 51		n.a.
F 6	23 44	14 1	4 43	20 27	3 34	25 26	1 23	23 27	1 4	19 10	0 19	6 10	1 53	22 51	0 47	21 48	1 38	24 13	4 50	16 13	15 48	13 48		n.a.
S 7	23 48	19 12	5 2	20 17	3 43	25 25	1 24	23 19	1 3	19 9	0 19	6 10	1 53	22 52	0 47	21 48	1 38	24 13	4 50	16 15	15 49	13 45		n.a.
S 8	23 51	23 22	5 5	20 8	3 51	25 24	1 25	23 11	1 3	19 7	0 20	6 10	1 52	22 52	0 47	21 48	1 38	24 13	4 50	16 18	15 50	13 42		n.a.
M 9	23 54	26 17	4 51	20 1	3 56	25 22	1 25	23 3	1 2	19 6	0 20	6 10	1 52	22 52	0 47	21 47	1 38	24 13	4 50	16 21	15 51	13 39		n.a.
T 10	23 57	27 45	4 23	19 55	3 59	25 20	1 26	22 55	1 2	19 4	0 20	6 10	1 52	22 53	0 47	21 47	1 38	24 12	4 50	16 24	15 52	13 36		n.a.
W11	23 59	27 45	3 42	19 51	4 0	25 16	1 26	22 47	1 1	19 3	0 20	6 10	1 52	22 53	0 48	21 46	1 38	24 12	4 50	16 26	15 53	13 33		n.a.
T 12	24 0	26 19	2 51	19 49	3 59	25 12	1 26	22 38	1 1	19 2	0 20	6 10	1 51	22 54	0 48	21 46	1 38	24 12	4 50	16 28	15 54	13 30		n.a.
F 13	24 2	23 38	1 53	19 48	3 56	25 7	1 27	22 29	1 0	19 0	0 20	6 10	1 51	22 54	0 48	21 45	1 38	24 11	4 50	16 30	15 55	13 27		n.a.
S 14	24 2	19 58	0 51	19 49	3 51	25 1	1 27	22 20	1 0	18 59	0 20	6 11	1 51	22 54	0 48	21 45	1 38	24 11	4 50	16 30	15 56	13 24		n.a.
S 15	24 3	15 32	0s13	19 51	3 45	24 55	1 27	22 11	0 59	18 58	0 20	6 11	1 50	22 55	0 48	21 44	1 38	24 11	4 50	16 31	15 57	13 20		n.a.
M16	24 2	10 32	1 17	19 55	3 37	24 48	1 27	22 1	0 59	18 57	0 20	6 11	1 50	22 55	0 48	21 44	1 38	24 11	4 50	16 30	15 58	13 17		n.a.
T 17	24 2	5 11	2 17	20 1	3 28	24 40	1 27	21 52	0 58	18 56	0 21	6 11	1 50	22 56	0 48	21 43	1 38	24 10	4 50	16 30	15 59	13 14		n.a.
W18	24 0	0s22	3 11	20 8	3 18	24 31	1 27	21 42	0 58	18 55	0 21	6 12	1 50	22 56	0 48	21 43	1 38	24 10	4 50	16 29	16 0	13 11		n.a.
T 19	23 59	5 59	3 58	20 17	3 7	24 21	1 27	21 32	0 57	18 53	0 21	6 12	1 49	22 56	0 48	21 42	1 38	24 10	4 50	16 29	16 1	13 8		n.a.
F 20	23 57	11 29	4 35	20 26	2 55	24 11	1 27	21 22	0 57	18 52	0 21	6 12	1 49	22 57	0 48	21 42	1 38	24 10	4 50	16 30	16 2	13 5		n.a.
S 21	23 54	16 40	5 0	20 37	2 42	24 0	1 27	21 11	0 56	18 52	0 21	6 13	1 49	22 57	0 48	21 41	1 37	24 9	4 50	16 30	16 3	13 2		n.a.
S 22	23 51	21 16	5 11	20 49	2 30	23 48	1 27	21 0	0 56	18 51	0 21	6 13	1 49	22 58	0 48	21 41	1 37	24 9	4 50	16 32	16 4	12 59		n.a.
M23	23 48	24 56	5 5	21 2	2 17	23 36	1 26	20 50	0 55	18 50	0 21	6 14	1 48	22 58	0 48	21 40	1 37	24 9	4 50	16 33	16 5	12 56		n.a.
T 24	23 44	27 17	4 41	21 15	2 4	23 23	1 26	20 39	0 55	18 49	0 21	6 15	1 48	22 59	0 48	21 40	1 37	24 9	4 50	16 35	16 6	12 53		n.a.
W25	23 40	27 57	3 59	21 29	1 50	23 9	1 25	20 28	0 54	18 48	0 21	6 15	1 48	22 59	0 48	21 39	1 37	24 8	4 50	16 37	16 7	12 50		n.a.
T 26	23 35	26 41	3 2	21 44	1 37	22 54	1 25	20 16	0 54	18 47	0 21	6 16	1 47	22 59	0 48	21 39	1 37	24 8	4 50	16 38	16 8	12 46		n.a.
F 27	23 30	23 34	1 51	21 59	1 24	22 39	1 24	20 5	0 53	18 47	0 22	6 17	1 47	23 0	0 48	21 38	1 37	24 8	4 50	16 39	16 9	12 43		n.a.
S 28	23 24	18 52	0 32	22 14	1 11	22 24	1 24	19 53	0 53	18 46	0 22	6 17	1 47	23 0	0 48	21 38	1 37	24 8	4 50	16 40	16 10	12 40		n.a.
S 29	23 18	13 1	0n49	22 29	0 59	22 7	1 23	19 41	0 52	18 45	0 22	6 18	1 47	23 1	0 48	21 37	1 37	24 7	4 50	16 40	16 11	12 37		n.a.
M30	23 11	6 31	2 6	22 45	0 46	21 50	1 22	19 29	0 52	18 45	0 22	6 19	1 46	23 1	0 48	21 37	1 37	24 7	4 50	16 39	16 12	12 34		n.a.
T 31	23s 4	0n13	3n13	23s 0	0n34	21s32	1s21	19s17	0s51	18n44	0n22	6n20	1s46	23n 2	0n48	21s36	1s37	24n 7	4n49	16s39	16s13	12n31		n.a.

Julian Day Number = 537647.5, Delta T = 22h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'49, Lahiri = -48°32'49 Julian Calendar 1 Jan. 3241 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3242 BCE

The year -3240 astronomical counting style corresponds to year 3241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 54	16♑50'37	7♈24	19♐42	3♒12	9♒41	20°R42	19♈54	21°R41	2♒51	24°R47	15♒20	16♒42	25♌49	n.a.	W 1
T 2	7 2 50	17°49'40	21°14	20°28	4°26	10°24	20♉40	19°56	21♋39	2°53	24♉46	15°R21	16°39	25°56	n.a.	T 2
F 3	7 6 47	18°48'40	4♉46	21°17	5°40	11° 7	20°39	19°58	21°36	2°55	24°45	15°20	16°36	26° 3	n.a.	F 3
S 4	7 10 43	19°47'37	18° 2	22° 9	6°54	11°50	20°38	20° 0	21°34	2°57	24°45	15°17	16°32	26° 9	n.a.	S 4
S 5	7 14 40	20°46'32	1♊ 1	23° 4	8° 8	12°33	20°36	20° 2	21°31	3° 0	24°44	15°14	16°29	26°16	n.a.	S 5
M 6	7 18 37	21°45'25	13°47	24° 2	9°22	13°15	20°35	20° 5	21°29	3° 2	24°43	15°11	16°26	26°23	n.a.	M 6
T 7	7 22 33	22°44'15	26°19	25° 3	10°36	13°58	20°35	20° 7	21°26	3° 4	24°43	15° 7	16°23	26°29	n.a.	T 7
W 8	7 26 30	23°43'03	8♋40	26° 7	11°49	14°41	20°34	20°10	21°23	3° 6	24°42	15° 4	16°20	26°36	n.a.	W 8
T 9	7 30 26	24°41'49	20°50	27°13	13° 3	15°24	20°34	20°12	21°21	3° 9	24°42	15° 1	16°17	26°43	n.a.	T 9
F 10	7 34 23	25°40'33	2♌52	28°22	14°17	16° 6	20°33	20°15	21°18	3°11	24°41	15° 0	16°13	26°49	n.a.	F 10
S 11	7 38 19	26°39'14	14°47	29°33	15°30	16°49	20°D33	20°18	21°16	3°13	24°40	14°D59	16°10	26°56	n.a.	S 11
S 12	7 42 16	27°37'53	26°37	0♑46	16°44	17°31	20°33	20°21	21°13	3°15	24°40	15° 0	16° 7	27° 3	n.a.	S 12
M13	7 46 12	28°36'30	8♍24	2° 1	17°58	18°14	20°34	20°24	21°11	3°18	24°39	15° 1	16° 4	27° 9	n.a.	M13
T 14	7 50 9	29°35'05	20°13	3°18	19°11	18°56	20°34	20°27	21° 8	3°20	24°39	15° 2	16° 1	27°16	n.a.	T 14
W15	7 54 5	0♒33'38	2♎ 7	4°37	20°25	19°39	20°35	20°30	21° 5	3°22	24°39	15° 3	15°57	27°22	n.a.	W15
T 16	7 58 2	1°32'09	14°10	5°58	21°38	20°21	20°36	20°33	21° 3	3°24	24°38	15° 4	15°54	27°29	n.a.	T 16
F 17	8 1 58	2°30'38	26°26	7°22	22°52	21° 3	20°37	20°37	21° 0	3°27	24°38	15° 5	15°51	27°36	n.a.	F 17
S 18	8 5 55	3°29'06	9♏ 0	8°46	24° 5	21°45	20°38	20°40	20°58	3°29	24°37	15°R 5	15°48	27°42	n.a.	S 18
S 19	8 9 52	4°27'32	21°56	10°13	25°19	22°28	20°40	20°44	20°55	3°31	24°37	15° 5	15°45	27°49	n.a.	S 19
M20	8 13 48	5°25'56	5♐17	11°42	26°32	23°10	20°41	20°47	20°53	3°33	24°37	15° 4	15°42	27°56	n.a.	M20
T 21	8 17 45	6°24'18	19° 5	13°12	27°45	23°52	20°43	20°51	20°50	3°36	24°36	15° 3	15°38	28° 2	n.a.	T 21
W22	8 21 41	7°22'38	3♑19	14°44	28°59	24°34	20°45	20°55	20°48	3°38	24°36	15° 2	15°35	28° 9	n.a.	W22
T 23	8 25 38	8°20'57	17°57	16°18	0♓12	25°16	20°47	20°59	20°46	3°40	24°36	15° 1	15°32	28°16	n.a.	T 23
F 24	8 29 34	9°19'13	2♒53	17°53	1°25	25°58	20°50	21° 3	20°43	3°42	24°36	15° 1	15°29	28°22	n.a.	F 24
S 25	8 33 31	10°17'28	17°58	19°30	2°39	26°40	20°52	21° 7	20°41	3°45	24°36	15°D 0	15°26	28°29	n.a.	S 25
S 26	8 37 27	11°15'41	3♓ 6	21° 9	3°52	27°22	20°55	21°11	20°38	3°47	24°35	15° 1	15°23	28°36	n.a.	S 26
M27	8 41 24	12°13'51	18° 5	22°50	5° 5	28° 4	20°58	21°16	20°36	3°49	24°35	15° 1	15°19	28°42	n.a.	M27
T 28	8 45 20	13°11'59	2♈49	24°32	6°18	28°45	21° 1	21°20	20°34	3°51	24°35	15° 1	15°16	28°49	n.a.	T 28
W29	8 49 17	14♒10'05	17♈12	26♑16	7♓31	29♒27	21♉ 4	21♈25	20♋31	3♒54	24♉35	15♒ 1	15♒13	28♌56	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s57	6n47	4n 8	23s15	0n23	21s14	1s20	19s 5	0s50	18n44	0n22	6n21	1s46	23n 2	0n48	21s36	1s37	24n 7	4n49	16s39	16s14	12n28		n.a.
T 2	22 49	12 54	4 47	23 30	0 11	20 55	1 19	18 52	0 50	18 44	0 22	6 22	1 45	23 2	0 48	21 35	1 37	24 6	4 49	16 38	16 15	12 25		n.a.
F 3	22 41	18 16	5 9	23 45	0 0	20 36	1 18	18 40	0 49	18 43	0 22	6 23	1 45	23 3	0 48	21 35	1 37	24 6	4 49	16 39	16 16	12 22		n.a.
S 4	22 32	22 38	5 14	23 59	0s11	20 15	1 17	18 27	0 49	18 43	0 22	6 24	1 45	23 3	0 48	21 34	1 37	24 6	4 49	16 39	16 17	12 18		n.a.
S 5	22 23	25 48	5 2	24 12	0 21	19 55	1 16	18 14	0 48	18 43	0 22	6 25	1 45	23 4	0 48	21 33	1 37	24 6	4 49	16 40	16 18	12 15		n.a.
M 6	22 14	27 36	4 36	24 25	0 31	19 34	1 15	18 1	0 48	18 42	0 22	6 26	1 44	23 4	0 48	21 33	1 37	24 6	4 49	16 41	16 18	12 12		n.a.
T 7	22 4	27 56	3 57	24 37	0 40	19 12	1 13	17 48	0 47	18 42	0 23	6 27	1 44	23 5	0 48	21 32	1 37	24 5	4 49	16 43	16 19	12 9		n.a.
W 8	21 54	26 52	3 7	24 48	0 49	18 50	1 12	17 35	0 47	18 42	0 23	6 29	1 44	23 5	0 48	21 32	1 37	24 5	4 49	16 44	16 20	12 6		n.a.
T 9	21 43	24 31	2 9	24 59	0 58	18 27	1 11	17 21	0 46	18 42	0 23	6 30	1 44	23 5	0 48	21 31	1 37	24 5	4 49	16 44	16 21	12 3		n.a.
F 10	21 33	21 5	1 6	25 8	1 6	18 4	1 9	17 8	0 45	18 42	0 23	6 31	1 43	23 6	0 48	21 31	1 37	24 5	4 49	16 45	16 22	12 0		n.a.
S 11	21 21	16 50	0 1	25 17	1 14	17 40	1 8	16 54	0 45	18 42	0 23	6 32	1 43	23 6	0 48	21 30	1 37	24 5	4 49	16 45	16 23	11 57		n.a.
S 12	21 9	11 58	1s 4	25 24	1 21	17 16	1 6	16 40	0 44	18 42	0 23	6 34	1 43	23 7	0 48	21 30	1 37	24 4	4 49	16 45	16 24	11 53		n.a.
M13	20 57	6 41	2 6	25 30	1 28	16 51	1 4	16 26	0 44	18 43	0 23	6 35	1 42	23 7	0 48	21 29	1 37	24 4	4 49	16 44	16 25	11 50		n.a.
T 14	20 45	1 11	3 3	25 35	1 35	16 26	1 3	16 12	0 43	18 43	0 23	6 37	1 42	23 8	0 48	21 29	1 37	24 4	4 49	16 44	16 26	11 47		n.a.
W15	20 32	4s24	3 52	25 38	1 41	16 1	1 1	15 58	0 43	18 43	0 23	6 38	1 42	23 8	0 48	21 28	1 37	24 4	4 49	16 44	16 27	11 44		n.a.
T 16	20 19	9 53	4 32	25 41	1 46	15 35	0 59	15 44	0 42	18 43	0 23	6 40	1 42	23 8	0 48	21 28	1 37	24 4	4 49	16 43	16 28	11 41		n.a.
F 17	20 6	15 6	5 1	25 41	1 51	15 8	0 57	15 30	0 42	18 44	0 23	6 41	1 41	23 9	0 48	21 27	1 37	24 4	4 49	16 43	16 29	11 38		n.a.
S 18	19 52	19 49	5 15	25 40	1 56	14 42	0 55	15 15	0 41	18 44	0 23	6 43	1 41	23 9	0 48	21 27	1 37	24 3	4 49	16 43	16 30	11 35		n.a.
S 19	19 38	23 46	5 15	25 38	2 0	14 15	0 53	15 1	0 40	18 45	0 23	6 44	1 41	23 9	0 48	21 26	1 37	24 3	4 49	16 43	16 31	11 31		n.a.
M20	19 23	26 36	4 58	25 34	2 4	13 47	0 51	14 46	0 40	18 45	0 23	6 46	1 41	23 10	0 48	21 25	1 37	24 3	4 49	16 44	16 32	11 28		n.a.
T 21	19 8	27 57	4 23	25 28	2 7	13 19	0 49	14 31	0 39	18 46	0 24	6 48	1 40	23 10	0 48	21 25	1 37	24 3	4 49	16 44	16 33	11 25		n.a.
W22	18 53	27 31	3 31	25 21	2 9	12 51	0 47	14 16	0 39	18 46	0 24	6 49	1 40	23 11	0 48	21 24	1 37	24 3	4 49	16 44	16 34	11 22		n.a.
T 23	18 38	25 12	2 25	25 12	2 11	12 23	0 45	14 1	0 38	18 47	0 24	6 51	1 40	23 11	0 48	21 24	1 37	24 3	4 49	16 44	16 35	11 19		n.a.
F 24	18 22	21 6	1 7	25 1	2 13	11 54	0 43	13 46	0 38	18 48	0 24	6 53	1 40	23 11	0 48	21 23	1 37	24 3	4 48	16 45	16 36	11 16		n.a.
S 25	18 6	15 34	0n16	24 48	2 14	11 25	0 41	13 31	0 37	18 48	0 24	6 55	1 39	23 12	0 48	21 23	1 37	24 3	4 48	16 45	16 37	11 12		n.a.
S 26	17 50	9 6	1 39	24 33	2 15	10 56	0 38	13 16	0 36	18 49	0 24	6 57	1 39	23 12	0 48	21 22	1 37	24 3	4 48	16 44	16 38	11 9		n.a.
M27	17 33	2 10	2 54	24 16	2 15	10 26	0 36	13 0	0 36	18 50	0 24	6 58	1 39	23 12	0 48	21 22	1 37	24 2	4 48	16 44	16 39	11 6		n.a.
T 28	17 17	4n44	3 56	23 57	2 14	9 56	0 33	12 45	0 35	18 51	0 24	7 0	1 39	23 13	0 48	21 21	1 37	24 2	4 48	16 44	16 40	11 3		n.a.
W29	16s59	11n14	4n41	23s36	2s13	9s26	0s31	12s29	0s35	18n52	0n24	7n 2	1s38	23n13	0n48	21s21	1s38	24n 2	4n48	16s44	16s41	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 537678.5, Delta T = 22h59m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'45, Lahiri = -48°32'45 Julian Calendar 1 Feb. 3241 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3241 BCE

The year -3240 astronomical counting style corresponds to year 3241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 14	15♒ 8'09	1♉12	28♌ 2	8♓44	0♓ 9	21♉ 8	21♈29	20°R29	3♒56	24°R35	15°R 1	15♒10	29♌ 2	n.a.	T 1
F 2	8 57 10	16° 6'11	14°47	29°49	9°57	0°50	21°11	21°34	20♋27	3°58	24♉35	15°D 1	15° 7	29° 9	n.a.	F 2
S 3	9 1 7	17° 4'10	27°59	1♒38	11°10	1°32	21°15	21°39	20°25	4° 0	24°D35	15♒ 1	15° 3	29°16	n.a.	S 3
S 4	9 5 3	18° 2'08	10♊50	3°29	12°23	2°14	21°19	21°43	20°22	4° 3	24°35	15° 1	15° 0	29°22	n.a.	S 4
M 5	9 9 0	19° 0'04	23°24	5°22	13°36	2°55	21°23	21°48	20°20	4° 5	24°35	15° 2	14°57	29°29	n.a.	M 5
T 6	9 12 56	19°57'57	5♋43	7°16	14°49	3°37	21°27	21°53	20°18	4° 7	24°35	15° 2	14°54	29°36	n.a.	T 6
W 7	9 16 53	20°55'49	17°50	9°12	16° 2	4°18	21°32	21°58	20°16	4° 9	24°35	15° 3	14°51	29°42	n.a.	W 7
T 8	9 20 49	21°53'38	29°49	11°10	17°15	4°59	21°36	22° 3	20°14	4°11	24°35	15° 3	14°48	29°49	n.a.	T 8
F 9	9 24 46	22°51'26	11♌41	13° 9	18°27	5°41	21°41	22° 9	20°12	4°13	24°36	15°R 4	14°44	29°55	n.a.	F 9
S 10	9 28 42	23°49'12	23°31	15°10	19°40	6°22	21°46	22°14	20°10	4°16	24°36	15° 3	14°41	0♍ 2	n.a.	S 10
S 11	9 32 39	24°46'56	5♍19	17°13	20°53	7° 3	21°51	22°19	20° 8	4°18	24°36	15° 3	14°38	0° 9	n.a.	S 11
M12	9 36 35	25°44'39	17° 8	19°17	22° 5	7°45	21°56	22°25	20° 6	4°20	24°36	15° 2	14°35	0°15	n.a.	M12
T 13	9 40 32	26°42'20	29° 0	21°22	23°18	8°26	22° 1	22°30	20° 4	4°22	24°36	15° 0	14°32	0°22	n.a.	T 13
W14	9 44 29	27°39'59	10♎59	23°29	24°30	9° 7	22° 7	22°36	20° 2	4°24	24°37	14°59	14°28	0°29	n.a.	W14
T 15	9 48 25	28°37'37	23° 6	25°37	25°43	9°48	22°13	22°41	20° 0	4°26	24°37	14°57	14°25	0°35	n.a.	T 15
F 16	9 52 22	29°35'14	5♏25	27°46	26°55	10°29	22°18	22°47	19°58	4°28	24°37	14°55	14°22	0°42	n.a.	F 16
S 17	9 56 18	0♓32'50	17°59	29°55	28° 7	11°10	22°24	22°53	19°57	4°30	24°38	14°54	14°19	0°49	n.a.	S 17
S 18	10 0 15	1°30'25	0♐52	2♓ 5	29°20	11°51	22°31	22°59	19°55	4°32	24°38	14°D54	14°16	0°55	n.a.	S 18
M19	10 4 11	2°27'58	14° 7	4°16	0♈32	12°32	22°37	23° 4	19°53	4°35	24°39	14°54	14°13	1° 2	n.a.	M19
T 20	10 8 8	3°25'30	27°46	6°26	1°44	13°13	22°43	23°10	19°52	4°37	24°39	14°55	14° 9	1° 9	n.a.	T 20
W21	10 12 4	4°23'01	11♑51	8°36	2°56	13°54	22°50	23°16	19°50	4°39	24°39	14°56	14° 6	1°15	n.a.	W21
T 22	10 16 1	5°20'31	26°20	10°46	4° 9	14°34	22°56	23°22	19°48	4°41	24°40	14°57	14° 3	1°22	n.a.	T 22
F 23	10 19 58	6°18'00	11♒10	12°55	5°21	15°15	23° 3	23°29	19°47	4°43	24°40	14°R58	14° 0	1°29	n.a.	F 23
S 24	10 23 54	7°15'28	26°15	15° 3	6°33	15°56	23°10	23°35	19°45	4°45	24°41	14°58	13°57	1°35	n.a.	S 24
S 25	10 27 51	8°12'54	11♓27	17° 9	7°45	16°37	23°17	23°41	19°44	4°47	24°42	14°56	13°54	1°42	n.a.	S 25
M26	10 31 47	9°10'19	26°36	19°14	8°57	17°17	23°25	23°47	19°43	4°48	24°42	14°54	13°50	1°49	n.a.	M26
T 27	10 35 44	10° 7'42	11♈32	21°18	10° 9	17°58	23°32	23°54	19°41	4°50	24°43	14°51	13°47	1°55	n.a.	T 27
W28	10 39 40	11° 5'05	26° 9	23°19	11°21	18°39	23°39	24° 0	19°40	4°52	24°43	14°47	13°44	2° 2	n.a.	W28
T 29	10 43 37	12° 2'26	10♉20	25°18	12°32	19°19	23°47	24° 7	19°39	4°54	24°44	14°44	13°41	2° 9	n.a.	T 29
F 30	10 47 33	12°59'45	24° 3	27°14	13°44	20° 0	23°55	24°13	19°37	4°56	24°45	14°42	13°38	2°15	n.a.	F 30
S 31	10 51 30	13♓57'03	7♊18	29♓ 9	14♈56	20♓40	24♉ 3	24♈20	19♋36	4♒58	24♉45	14♒40	13♒34	2♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	16n59	5n 9	23s13	2s11	8s56	0s29	12s14	0s34	18n53	0n24	7n 4	1s38	23n14	0n48	21s20	1s38	24n 2	4n48	16s44	16s42	10n57		n.a.
F 2	16 24	21 43	5 18	22 48	2 9	8 26	0 26	11 58	0 34	18 54	0 24	7 6	1 38	23 14	0 48	21 20	1 38	24 2	4 48	16 44	16 43	10 53		n.a.
S 3	16 7	25 14	5 10	22 21	2 6	7 55	0 24	11 43	0 33	18 55	0 24	7 8	1 38	23 14	0 48	21 19	1 38	24 2	4 48	16 44	16 44	10 50		n.a.
S 4	15 48	27 21	4 46	21 51	2 3	7 24	0 21	11 27	0 32	18 56	0 24	7 10	1 38	23 15	0 48	21 19	1 38	24 2	4 48	16 44	16 45	10 47		n.a.
M 5	15 30	28 1	4 9	21 20	1 59	6 53	0 18	11 11	0 32	18 57	0 24	7 12	1 37	23 15	0 48	21 18	1 38	24 2	4 48	16 44	16 46	10 44		n.a.
T 6	15 12	27 16	3 22	20 46	1 55	6 22	0 16	10 55	0 31	18 58	0 24	7 14	1 37	23 15	0 48	21 18	1 38	24 2	4 48	16 44	16 46	10 41		n.a.
W 7	14 53	25 13	2 26	20 10	1 50	5 51	0 13	10 39	0 31	19 0	0 24	7 17	1 37	23 15	0 48	21 17	1 38	24 2	4 48	16 44	16 47	10 38		n.a.
T 8	14 34	22 4	1 24	19 32	1 44	5 19	0 10	10 23	0 30	19 1	0 25	7 19	1 37	23 16	0 48	21 16	1 38	24 2	4 48	16 44	16 48	10 34		n.a.
F 9	14 14	18 1	0 19	18 51	1 38	4 48	0 8	10 7	0 29	19 2	0 25	7 21	1 36	23 16	0 48	21 16	1 38	24 2	4 48	16 44	16 49	10 31		n.a.
S 10	13 55	13 17	0s47	18 9	1 32	4 16	0 5	9 51	0 29	19 4	0 25	7 23	1 36	23 16	0 48	21 15	1 38	24 2	4 48	16 44	16 50	10 28		n.a.
S 11	13 35	8 6	1 50	17 24	1 24	3 44	0 2	9 35	0 28	19 5	0 25	7 25	1 36	23 17	0 48	21 15	1 38	24 2	4 48	16 44	16 51	10 25		n.a.
M12	13 15	2 38	2 49	16 37	1 17	3 12	0n 1	9 18	0 28	19 6	0 25	7 28	1 36	23 17	0 48	21 14	1 38	24 2	4 48	16 44	16 52	10 22		n.a.
T 13	12 55	2s57	3 40	15 49	1 8	2 41	0 3	9 2	0 27	19 8	0 25	7 30	1 36	23 17	0 48	21 14	1 38	24 2	4 47	16 45	16 53	10 19		n.a.
W14	12 35	8 27	4 23	14 58	1 0	2 9	0 6	8 46	0 27	19 9	0 25	7 32	1 35	23 17	0 48	21 13	1 38	24 2	4 47	16 45	16 54	10 15		n.a.
T 15	12 15	13 43	4 54	14 6	0 51	1 37	0 9	8 29	0 26	19 11	0 25	7 34	1 35	23 18	0 48	21 13	1 38	24 2	4 47	16 46	16 55	10 12		n.a.
F 16	11 54	18 32	5 12	13 12	0 41	1 5	0 12	8 13	0 25	19 13	0 25	7 37	1 35	23 18	0 48	21 13	1 38	24 2	4 47	16 46	16 56	10 9		n.a.
S 17	11 33	22 39	5 16	12 16	0 31	0 32	0 15	7 56	0 25	19 14	0 25	7 39	1 35	23 18	0 48	21 12	1 38	24 2	4 47	16 46	16 57	10 6		n.a.
S 18	11 12	25 48	5 4	11 19	0 21	0 0	0 18	7 40	0 24	19 16	0 25	7 42	1 35	23 18	0 48	21 12	1 38	24 2	4 47	16 47	16 58	10 3		n.a.
M19	10 51	27 38	4 36	10 22	0 11	0n32	0 20	7 23	0 24	19 18	0 25	7 44	1 34	23 19	0 47	21 11	1 38	24 2	4 47	16 46	16 59	9 59		n.a.
T 20	10 30	27 54	3 52	9 23	0 0	1 4	0 23	7 7	0 23	19 19	0 25	7 46	1 34	23 19	0 47	21 11	1 38	24 2	4 47	16 46	17 0	9 56		n.a.
W21	10 9	26 22	2 53	8 23	0n10	1 36	0 26	6 50	0 22	19 21	0 25	7 49	1 34	23 19	0 47	21 10	1 38	24 2	4 47	16 46	17 1	9 53		n.a.
T 22	9 47	23 4	1 41	7 24	0 21	2 8	0 29	6 33	0 22	19 23	0 25	7 51	1 34	23 19	0 47	21 10	1 38	24 2	4 47	16 45	17 2	9 50		n.a.
F 23	9 26	18 12	0 21	6 24	0 31	2 40	0 32	6 17	0 21	19 25	0 25	7 54	1 34	23 20	0 47	21 9	1 38	24 2	4 47	16 45	17 3	9 47		n.a.
S 24	9 4	12 7	1n 2	5 24	0 42	3 12	0 35	6 0	0 21	19 27	0 25	7 56	1 33	23 20	0 47	21 9	1 38	24 3	4 47	16 45	17 4	9 43		n.a.
S 25	8 42	5 17	2 21	4 24	0 52	3 43	0 38	5 43	0 20	19 28	0 25	7 59	1 33	23 20	0 47	21 8	1 38	24 3	4 47	16 46	17 4	9 40		n.a.
M26	8 20	1n48	3 29	3 25	1 2	4 15	0 41	5 27	0 20	19 30	0 26	8 1	1 33	23 20	0 47	21 8	1 38	24 3	4 47	16 47	17 5	9 37		n.a.
T 27	7 58	8 41	4 23	2 26	1 12	4 47	0 43	5 10	0 19	19 32	0 26	8 4	1 33	23 20	0 47	21 7	1 38	24 3	4 47	16 47	17 6	9 34		n.a.
W28	7 35	14 57	4 58	1 29	1 21	5 18	0 46	4 53	0 18	19 34	0 26	8 7	1 33	23 20	0 47	21 7	1 38	24 3	4 47	16 49	17 7	9 31		n.a.
T 29	7 13	20 13	5 13	0 33	1 30	5 50	0 49	4 36	0 18	19 36	0 26	8 9	1 32	23 21	0 47	21 7	1 38	24 3	4 47	16 49	17 8	9 27		n.a.
F 30	6 51	24 15	5 10	0n22	1 38	6 21	0 52	4 19	0 17	19 38	0 26	8 12	1 32	23 21	0 47	21 6	1 38	24 3	4 47	16 50	17 9	9 24		n.a.
S 31	6s28	26n50	4n50	1n16	1n46	6n52	0n55	4s 3	0s17	19n40	0n26	8n15	1s32	23n21	0n47	21s 6	1s38	24n 3	4n47	16s51	17s10	9n21		n.a.

Julian Day Number = 537707.5, Delta T = 22h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'41, Lahiri = -48°32'41 Julian Calendar 1 March 3241 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3241 BCE

The year -3240 astronomical counting style corresponds to year 3241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 26	14♓54'20	20♊ 9	1♈ 0	16♈ 7	21♓21	24♉11	24♈26	19°R35	5♒ 0	24♉46	14°D40	13♒31	2♍28	n.a.	S 1
M 2	10 59 23	15°51'36	2♋39	2°49	17°19	22° 1	24°19	24°33	19♋34	5° 2	24°47	14♒41	13°28	2°35	n.a.	M 2
T 3	11 3 20	16°48'50	14°51	4°36	18°31	22°41	24°27	24°40	19°33	5° 3	24°48	14°43	13°25	2°42	n.a.	T 3
W 4	11 7 16	17°46'03	26°52	6°19	19°42	23°22	24°35	24°47	19°32	5° 5	24°49	14°44	13°22	2°48	n.a.	W 4
T 5	11 11 13	18°43'15	8♌44	8° 0	20°53	24° 2	24°44	24°54	19°31	5° 7	24°49	14°R45	13°19	2°55	n.a.	T 5
F 6	11 15 9	19°40'26	20°32	9°38	22° 5	24°42	24°52	25° 0	19°30	5° 9	24°50	14°45	13°15	3° 2	n.a.	F 6
S 7	11 19 6	20°37'35	2♍20	11°12	23°16	25°22	25° 1	25° 7	19°29	5°10	24°51	14°44	13°12	3° 8	n.a.	S 7
S 8	11 23 2	21°34'44	14° 9	12°44	24°27	26° 2	25°10	25°14	19°29	5°12	24°52	14°41	13° 9	3°15	n.a.	S 8
M 9	11 26 59	22°31'52	26° 3	14°13	25°39	26°43	25°19	25°21	19°28	5°14	24°53	14°36	13° 6	3°22	n.a.	M 9
T 10	11 30 55	23°28'59	8♎ 3	15°39	26°50	27°23	25°28	25°28	19°27	5°15	24°54	14°30	13° 3	3°28	n.a.	T 10
W11	11 34 52	24°26'05	20°10	17° 2	28° 1	28° 3	25°37	25°35	19°27	5°17	24°55	14°23	13° 0	3°35	n.a.	W11
T 12	11 38 49	25°23'11	2♏27	18°22	29°12	28°43	25°46	25°43	19°26	5°19	24°56	14°16	12°56	3°42	n.a.	T 12
F 13	11 42 45	26°20'16	14°55	19°39	0♉23	29°23	25°55	25°50	19°26	5°20	24°57	14° 9	12°53	3°48	n.a.	F 13
S 14	11 46 42	27°17'21	27°36	20°53	1°34	0♈ 3	26° 5	25°57	19°25	5°22	24°58	14° 4	12°50	3°55	n.a.	S 14
S 15	11 50 38	28°14'26	10♐32	22° 4	2°44	0°43	26°14	26° 4	19°25	5°23	24°59	14° 1	12°47	4° 2	n.a.	S 15
M16	11 54 35	29°11'30	23°46	23°11	3°55	1°22	26°24	26°11	19°24	5°25	25° 0	13°D59	12°44	4° 8	n.a.	M16
T 17	11 58 31	0♈ 8'34	7♑18	24°15	5° 6	2° 2	26°34	26°19	19°24	5°26	25° 1	13°59	12°40	4°15	n.a.	T 17
W18	12 2 28	1° 5'38	21°12	25°16	6°16	2°42	26°43	26°26	19°24	5°28	25° 2	14° 0	12°37	4°22	n.a.	W18
T 19	12 6 25	2° 2'42	5♒27	26°13	7°27	3°22	26°53	26°33	19°23	5°29	25° 3	14° 1	12°34	4°28	n.a.	T 19
F 20	12 10 21	2°59'45	20° 2	27° 6	8°37	4° 2	27° 3	26°41	19°23	5°31	25° 5	14°R 1	12°31	4°35	n.a.	F 20
S 21	12 14 18	3°56'48	4♓54	27°56	9°48	4°41	27°13	26°48	19°23	5°32	25° 6	14° 0	12°28	4°42	n.a.	S 21
S 22	12 18 14	4°53'51	19°55	28°43	10°58	5°21	27°24	26°56	19°23	5°33	25° 7	13°56	12°25	4°48	n.a.	S 22
M23	12 22 11	5°50'54	4♈58	29°25	12° 9	6° 1	27°34	27° 3	19°D23	5°35	25° 8	13°50	12°21	4°55	n.a.	M23
T 24	12 26 7	6°47'56	19°54	0♉ 4	13°19	6°40	27°44	27°11	19°23	5°36	25° 9	13°43	12°18	5° 2	n.a.	T 24
W25	12 30 4	7°44'58	4♉33	0°38	14°29	7°20	27°55	27°18	19°23	5°37	25°11	13°34	12°15	5° 8	n.a.	W25
T 26	12 34 1	8°42'00	18°48	1° 8	15°39	8° 0	28° 5	27°26	19°23	5°39	25°12	13°26	12°12	5°15	n.a.	T 26
F 27	12 37 57	9°39'01	2♊37	1°34	16°49	8°39	28°16	27°33	19°24	5°40	25°13	13°20	12° 9	5°22	n.a.	F 27
S 28	12 41 54	10°36'02	15°57	1°56	17°59	9°19	28°27	27°41	19°24	5°41	25°14	13°15	12° 5	5°28	n.a.	S 28
S 29	12 45 50	11°33'03	28°50	2°13	19° 9	9°58	28°37	27°49	19°24	5°42	25°16	13°12	12° 2	5°35	n.a.	S 29
M30	12 49 47	12♈30'03	11♋21	2♉26	20♉19	10♈38	28♉48	27♈56	19♋25	5♒43	25♉17	13°D12	11♒59	5♍41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 5	27n55	4n16	2n 8	1n53	7n23	0n58	3s46	0s16	19n42	0n26	8n17	1s32	23n21	0n47	21s 5	1s38	24n 4	4n46	16s51	17s11	9n18		n.a.
M 2	5 43	27 32	3 31	2 59	2 0	7 54	1 0	3 29	0 15	19 45	0 26	8 20	1 32	23 21	0 47	21 5	1 39	24 4	4 46	16 50	17 12	9 14		n.a.
T 3	5 20	25 47	2 36	3 47	2 6	8 24	1 3	3 12	0 15	19 47	0 26	8 23	1 32	23 21	0 47	21 4	1 39	24 4	4 46	16 50	17 13	9 11		n.a.
W 4	4 57	22 53	1 36	4 34	2 12	8 54	1 6	2 55	0 14	19 49	0 26	8 25	1 31	23 21	0 47	21 4	1 39	24 4	4 46	16 49	17 14	9 8		n.a.
T 5	4 34	19 4	0 33	5 20	2 16	9 25	1 9	2 38	0 14	19 51	0 26	8 28	1 31	23 21	0 47	21 4	1 39	24 4	4 46	16 49	17 15	9 5		n.a.
F 6	4 11	14 31	0s32	6 3	2 20	9 55	1 11	2 21	0 13	19 53	0 26	8 31	1 31	23 22	0 47	21 3	1 39	24 4	4 46	16 49	17 16	9 2		n.a.
S 7	3 48	9 27	1 34	6 44	2 24	10 24	1 14	2 5	0 13	19 55	0 26	8 33	1 31	23 22	0 47	21 3	1 39	24 5	4 46	16 49	17 17	8 58		n.a.
S 8	3 25	4 2	2 33	7 23	2 26	10 54	1 17	1 48	0 12	19 58	0 26	8 36	1 31	23 22	0 47	21 2	1 39	24 5	4 46	16 50	17 18	8 55		n.a.
M 9	3 2	1s31	3 26	8 1	2 28	11 23	1 19	1 31	0 11	20 0	0 26	8 39	1 31	23 22	0 47	21 2	1 39	24 5	4 46	16 52	17 18	8 52		n.a.
T 10	2 39	7 4	4 9	8 36	2 29	11 52	1 22	1 14	0 11	20 2	0 26	8 42	1 30	23 22	0 47	21 2	1 39	24 5	4 46	16 54	17 19	8 49		n.a.
W11	2 16	12 25	4 42	9 9	2 30	12 20	1 24	0 57	0 10	20 4	0 26	8 44	1 30	23 22	0 47	21 1	1 39	24 5	4 46	16 56	17 20	8 46		n.a.
T 12	1 53	17 21	5 3	9 40	2 29	12 49	1 27	0 40	0 10	20 7	0 26	8 47	1 30	23 22	0 47	21 1	1 39	24 6	4 46	16 58	17 21	8 42		n.a.
F 13	1 29	21 38	5 9	10 9	2 28	13 17	1 29	0 23	0 9	20 9	0 26	8 50	1 30	23 22	0 47	21 1	1 39	24 6	4 46	17 0	17 22	8 39		n.a.
S 14	1 6	25 0	5 1	10 36	2 26	13 44	1 32	0 7	0 8	20 11	0 27	8 53	1 30	23 22	0 47	21 0	1 39	24 6	4 46	17 1	17 23	8 36		n.a.
S 15	0 43	27 9	4 37	11 1	2 24	14 12	1 34	0n10	0 8	20 14	0 27	8 56	1 30	23 22	0 47	21 0	1 39	24 6	4 46	17 2	17 24	8 33		n.a.
M16	0 20	27 51	3 58	11 24	2 20	14 39	1 36	0 27	0 7	20 16	0 27	8 58	1 30	23 22	0 47	21 0	1 39	24 6	4 46	17 3	17 25	8 29		n.a.
T 17	0n 3	26 55	3 5	11 44	2 16	15 5	1 38	0 44	0 7	20 19	0 27	9 1	1 29	23 22	0 47	20 59	1 39	24 7	4 46	17 3	17 26	8 26		n.a.
W18	0 27	24 18	2 0	12 3	2 11	15 32	1 41	1 0	0 6	20 21	0 27	9 4	1 29	23 22	0 47	20 59	1 39	24 7	4 46	17 3	17 27	8 23		n.a.
T 19	0 50	20 8	0 46	12 19	2 6	15 58	1 43	1 17	0 6	20 23	0 27	9 7	1 29	23 22	0 47	20 59	1 39	24 7	4 46	17 2	17 28	8 20		n.a.
F 20	1 13	14 40	0n32	12 33	1 59	16 23	1 45	1 34	0 5	20 26	0 27	9 10	1 29	23 22	0 46	20 58	1 39	24 7	4 46	17 2	17 29	8 16		n.a.
S 21	1 36	8 15	1 50	12 45	1 52	16 48	1 47	1 51	0 4	20 28	0 27	9 13	1 29	23 22	0 46	20 58	1 39	24 8	4 46	17 3	17 30	8 13		n.a.
S 22	2 0	1 20	3 1	12 54	1 44	17 13	1 49	2 7	0 4	20 31	0 27	9 16	1 29	23 22	0 46	20 58	1 40	24 8	4 46	17 4	17 30	8 10		n.a.
M23	2 23	5n40	3 59	13 1	1 35	17 37	1 51	2 24	0 3	20 33	0 27	9 18	1 29	23 22	0 46	20 58	1 40	24 8	4 46	17 6	17 31	8 7		n.a.
T 24	2 46	12 17	4 40	13 7	1 26	18 1	1 53	2 40	0 3	20 36	0 27	9 21	1 28	23 22	0 46	20 57	1 40	24 9	4 46	17 8	17 32	8 3		n.a.
W25	3 9	18 5	5 2	13 9	1 16	18 24	1 54	2 57	0 2	20 38	0 27	9 24	1 28	23 22	0 46	20 57	1 40	24 9	4 46	17 10	17 33	8 0		n.a.
T 26	3 32	22 43	5 5	13 10	1 5	18 47	1 56	3 13	0 2	20 41	0 27	9 27	1 28	23 22	0 46	20 57	1 40	24 9	4 46	17 12	17 34	7 57		n.a.
F 27	3 55	25 56	4 49	13 8	0 53	19 10	1 58	3 30	0 1	20 43	0 27	9 30	1 28	23 22	0 46	20 56	1 40	24 10	4 46	17 14	17 35	7 54		n.a.
S 28	4 18	27 33	4 18	13 5	0 40	19 32	1 59	3 46	0 0	20 46	0 27	9 33	1 28	23 22	0 46	20 56	1 40	24 10	4 46	17 16	17 36	7 51		n.a.
S 29	4 41	27 37	3 35	12 58	0 27	19 53	2 1	4 3	0n 0	20 48	0 27	9 36	1 28	23 22	0 46	20 56	1 40	24 10	4 46	17 17	17 37	7 47		n.a.
M30	5n 4	26n14	2n42	12n50	0n14	20n14	2n 2	4n19	0n 1	20n51	0n27	9n39	1s28	23n22	0n46	20s56	1s40	24n10	4n46	17s17	17s38	7n44		n.a.

Julian Day Number = 537738.5, Delta T = 22h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'37, Lahiri = -48°32'37 Julian Calendar 1 Apr. 3241 BCE == Greg. Calendar 6 March 3241 BCE

The year -3240 astronomical counting style corresponds to year 3241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 43	13♈27'03	23♋32	2♉34	21♉28	11♈17	28♉59	28♈ 4	19♋25	5♒44	25♉18	13♒12	11♒56	5♍48	n.a.	T 1
W 2	12 57 40	14°24'03	5♌31	2°R38	22°38	11°56	29°10	28°12	19°25	5°45	25°20	13°13	11°53	5°55	n.a.	W 2
T 3	13 1 37	15°21'02	17°22	2°37	23°47	12°36	29°21	28°19	19°26	5°47	25°21	13°R13	11°50	6° 1	n.a.	T 3
F 4	13 5 33	16°18'01	29° 9	2°31	24°57	13°15	29°32	28°27	19°27	5°48	25°23	13°11	11°46	6° 8	n.a.	F 4
S 5	13 9 30	17°15'00	10♍58	2°21	26° 6	13°54	29°43	28°35	19°27	5°49	25°24	13° 8	11°43	6°15	n.a.	S 5
S 6	13 13 26	18°11'59	22°51	2° 7	27°15	14°34	29°55	28°43	19°28	5°49	25°26	13° 2	11°40	6°21	n.a.	S 6
M 7	13 17 23	19° 8'58	4♎52	1°48	28°24	15°13	0♊ 6	28°50	19°29	5°50	25°27	12°53	11°37	6°28	n.a.	M 7
T 8	13 21 19	20° 5'58	17° 2	1°25	29°34	15°52	0°17	28°58	19°29	5°51	25°28	12°43	11°34	6°35	n.a.	T 8
W 9	13 25 16	21° 2'57	29°23	0°59	0♊42	16°31	0°29	29° 6	19°30	5°52	25°30	12°31	11°31	6°41	n.a.	W 9
T 10	13 29 12	21°59'57	11♏55	0°30	1°51	17°10	0°41	29°14	19°31	5°53	25°31	12°20	11°27	6°48	n.a.	T 10
F 11	13 33 9	22°56'57	24°39	29♈58	3° 0	17°49	0°52	29°21	19°32	5°54	25°33	12° 9	11°24	6°55	n.a.	F 11
S 12	13 37 6	23°53'58	7♐34	29°23	4° 9	18°29	1° 4	29°29	19°33	5°55	25°34	12° 0	11°21	7° 1	n.a.	S 12
S 13	13 41 2	24°50'59	20°42	28°47	5°17	19° 8	1°15	29°37	19°34	5°55	25°36	11°53	11°18	7° 8	n.a.	S 13
M14	13 44 59	25°48'01	4♑ 2	28°10	6°26	19°47	1°27	29°45	19°35	5°56	25°37	11°49	11°15	7°15	n.a.	M14
T 15	13 48 55	26°45'04	17°36	27°31	7°34	20°26	1°39	29°53	19°36	5°57	25°39	11°48	11°11	7°21	n.a.	T 15
W16	13 52 52	27°42'07	1♒25	26°54	8°42	21° 5	1°51	0♉ 1	19°37	5°57	25°41	11°D47	11° 8	7°28	n.a.	W16
T 17	13 56 49	28°39'11	15°29	26°16	9°50	21°44	2° 3	0° 8	19°39	5°58	25°42	11°R47	11° 5	7°35	n.a.	T 17
F 18	14 0 45	29°36'16	29°49	25°41	10°58	22°23	2°15	0°16	19°40	5°59	25°44	11°47	11° 2	7°41	n.a.	F 18
S 19	14 4 42	0♉33'22	14♓21	25° 7	12° 6	23° 2	2°27	0°24	19°41	5°59	25°45	11°44	10°59	7°48	n.a.	S 19
S 20	14 8 38	1°30'28	29° 2	24°36	13°14	23°41	2°39	0°32	19°43	6° 0	25°47	11°38	10°56	7°55	n.a.	S 20
M21	14 12 35	2°27'36	13♈46	24° 8	14°22	24°19	2°51	0°40	19°44	6° 0	25°49	11°30	10°52	8° 1	n.a.	M21
T 22	14 16 31	3°24'44	28°26	23°44	15°29	24°58	3° 4	0°48	19°46	6° 1	25°50	11°20	10°49	8° 8	n.a.	T 22
W23	14 20 28	4°21'53	12♉54	23°24	16°37	25°37	3°16	0°55	19°47	6° 1	25°52	11° 8	10°46	8°15	n.a.	W23
T 24	14 24 25	5°19'03	27° 3	23° 9	17°44	26°16	3°28	1° 3	19°49	6° 2	25°54	10°57	10°43	8°21	n.a.	T 24
F 25	14 28 21	6°16'14	10♊48	22°58	18°51	26°55	3°40	1°11	19°50	6° 2	25°55	10°47	10°40	8°28	n.a.	F 25
S 26	14 32 18	7°13'25	24° 7	22°D53	19°58	27°33	3°53	1°19	19°52	6° 2	25°57	10°40	10°37	8°35	n.a.	S 26
S 27	14 36 14	8°10'37	7♋ 1	22°53	21° 5	28°12	4° 5	1°27	19°54	6° 3	25°59	10°35	10°33	8°41	n.a.	S 27
M28	14 40 11	9° 7'49	19°32	22°59	22°12	28°51	4°18	1°34	19°56	6° 3	26° 0	10°32	10°30	8°48	n.a.	M28
T 29	14 44 7	10° 5'02	1♌45	23°11	23°18	29°30	4°30	1°42	19°57	6° 3	26° 2	10°31	10°27	8°55	n.a.	T 29
W30	14 48 4	11° 2'16	13°45	23°29	24°25	0♉ 8	4°43	1°50	19°59	6° 3	26° 4	10°31	10°24	9° 1	n.a.	W30
T 31	14 52 1	11♉59'30	25♌36	23♈52	25♊31	0♉47	4♊55	1♉58	20♋ 1	6♒ 3	26♉ 5	10♒31	10♒21	9♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n26	23n38	1n43	12n40	0s 0	20n34	2n 4	4n36	0n 1	20n53	0n28	9n42	1s28	23n21	0n46	20s56	1s40	24n11	4n45	17s17	17s39	7n41		n.a.
W 2	5 49	20 2	0 41	12 27	0 15	20 54	2 5	4 52	0 2	20 56	0 28	9 44	1 28	23 21	0 46	20 55	1 40	24 11	4 45	17 17	17 40	7 38		n.a.
T 3	6 11	15 40	0s22	12 13	0 30	21 13	2 6	5 8	0 3	20 58	0 28	9 47	1 27	23 21	0 46	20 55	1 40	24 11	4 45	17 16	17 40	7 34		n.a.
F 4	6 34	10 45	1 24	11 56	0 46	21 32	2 7	5 24	0 3	21 1	0 28	9 50	1 27	23 21	0 46	20 55	1 40	24 12	4 45	17 17	17 41	7 31		n.a.
S 5	6 56	5 27	2 22	11 38	1 2	21 50	2 8	5 41	0 4	21 3	0 28	9 53	1 27	23 21	0 46	20 55	1 40	24 12	4 45	17 18	17 42	7 28		n.a.
S 6	7 19	0s 4	3 15	11 18	1 18	22 8	2 9	5 57	0 4	21 6	0 28	9 56	1 27	23 21	0 46	20 55	1 40	24 13	4 45	17 20	17 43	7 25		n.a.
M 7	7 41	5 37	3 59	10 56	1 34	22 25	2 10	6 13	0 5	21 8	0 28	9 59	1 27	23 21	0 46	20 54	1 40	24 13	4 45	17 22	17 44	7 21		n.a.
T 8	8 3	11 2	4 33	10 33	1 50	22 41	2 11	6 29	0 5	21 11	0 28	10 2	1 27	23 21	0 46	20 54	1 41	24 13	4 45	17 25	17 45	7 18		n.a.
W 9	8 25	16 6	4 54	10 10	2 5	22 57	2 12	6 45	0 6	21 13	0 28	10 5	1 27	23 20	0 46	20 54	1 41	24 14	4 45	17 28	17 46	7 15		n.a.
T 10	8 47	20 34	5 2	9 45	2 21	23 13	2 12	7 1	0 7	21 16	0 28	10 8	1 27	23 20	0 46	20 54	1 41	24 14	4 45	17 32	17 47	7 12		n.a.
F 11	9 8	24 10	4 55	9 19	2 35	23 27	2 13	7 16	0 7	21 18	0 28	10 11	1 27	23 20	0 46	20 54	1 41	24 14	4 45	17 35	17 48	7 8		n.a.
S 12	9 30	26 36	4 33	8 54	2 50	23 41	2 13	7 32	0 8	21 21	0 28	10 13	1 27	23 20	0 46	20 54	1 41	24 15	4 45	17 38	17 49	7 5		n.a.
S 13	9 51	27 38	3 56	8 28	3 3	23 54	2 13	7 48	0 8	21 24	0 28	10 16	1 26	23 20	0 46	20 53	1 41	24 15	4 45	17 39	17 49	7 2		n.a.
M14	10 13	27 5	3 6	8 3	3 15	24 7	2 13	8 4	0 9	21 26	0 28	10 19	1 26	23 19	0 46	20 53	1 41	24 16	4 45	17 41	17 50	6 59		n.a.
T 15	10 34	24 55	2 5	7 39	3 27	24 19	2 14	8 19	0 9	21 29	0 28	10 22	1 26	23 19	0 46	20 53	1 41	24 16	4 45	17 41	17 51	6 55		n.a.
W16	10 55	21 14	0 55	7 16	3 37	24 30	2 14	8 35	0 10	21 31	0 28	10 25	1 26	23 19	0 46	20 53	1 41	24 16	4 45	17 41	17 52	6 52		n.a.
T 17	11 16	16 17	0n20	6 54	3 46	24 41	2 13	8 50	0 11	21 34	0 29	10 28	1 26	23 19	0 45	20 53	1 41	24 17	4 46	17 41	17 53	6 49		n.a.
F 18	11 37	10 22	1 34	6 34	3 53	24 51	2 13	9 6	0 11	21 36	0 29	10 31	1 26	23 19	0 45	20 53	1 41	24 17	4 46	17 41	17 54	6 46		n.a.
S 19	11 57	3 49	2 43	6 16	3 59	25 0	2 13	9 21	0 12	21 39	0 29	10 34	1 26	23 18	0 45	20 53	1 41	24 18	4 46	17 42	17 55	6 42		n.a.
S 20	12 18	2n59	3 42	6 0	4 3	25 9	2 13	9 36	0 12	21 41	0 29	10 36	1 26	23 18	0 45	20 53	1 41	24 18	4 46	17 44	17 56	6 39		n.a.
M21	12 38	9 38	4 27	5 47	4 6	25 17	2 12	9 52	0 13	21 44	0 29	10 39	1 26	23 18	0 45	20 53	1 41	24 18	4 46	17 46	17 57	6 36		n.a.
T 22	12 58	15 44	4 53	5 37	4 8	25 24	2 11	10 7	0 13	21 46	0 29	10 42	1 26	23 18	0 45	20 53	1 41	24 19	4 46	17 49	17 58	6 32		n.a.
W23	13 18	20 51	5 1	5 29	4 8	25 31	2 11	10 22	0 14	21 49	0 29	10 45	1 26	23 17	0 45	20 53	1 41	24 19	4 46	17 52	17 58	6 29		n.a.
T 24	13 37	24 40	4 49	5 25	4 7	25 37	2 10	10 37	0 15	21 51	0 29	10 48	1 26	23 17	0 45	20 53	1 42	24 20	4 46	17 55	17 59	6 26		n.a.
F 25	13 57	26 56	4 21	5 23	4 4	25 42	2 9	10 52	0 15	21 54	0 29	10 51	1 26	23 17	0 45	20 53	1 42	24 20	4 46	17 58	18 0	6 23		n.a.
S 26	14 16	27 34	3 39	5 25	4 0	25 46	2 8	11 6	0 16	21 56	0 29	10 54	1 26	23 17	0 45	20 53	1 42	24 21	4 46	18 0	18 1	6 19		n.a.
S 27	14 35	26 38	2 47	5 30	3 54	25 50	2 6	11 21	0 16	21 59	0 29	10 56	1 25	23 16	0 45	20 52	1 42	24 21	4 46	18 2	18 2	6 16		n.a.
M28	14 54	24 22	1 49	5 38	3 48	25 53	2 5	11 36	0 17	22 1	0 29	10 59	1 25	23 16	0 45	20 52	1 42	24 22	4 46	18 2	18 3	6 13		n.a.
T 29	15 13	21 1	0 46	5 50	3 40	25 56	2 4	11 51	0 17	22 4	0 29	11 2	1 25	23 16	0 45	20 52	1 42	24 22	4 46	18 3	18 4	6 10		n.a.
W30	15 31	16 51	0s17	6 4	3 32	25 57	2 2	12 5	0 18	22 6	0 29	11 5	1 25	23 15	0 45	20 53	1 42	24 22	4 46	18 3	18 5	6 6		n.a.
T 31	15n49	12n 4	1s19	6n22	3s23	25n58	2n 0	12n19	0n19	22n 8	0n30	11n 8	1s25	23n15	0n45	20s53	1s42	24n23	4n46	18s 3	18s 6	6n 3		n.a.

Julian Day Number = 537768.5, Delta T = 22h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'32, Lahiri = -48°32'33 Julian Calendar 1 May 3241 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3241 BCE

The year -3240 astronomical counting style corresponds to year 3241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 57	12♉56'45	7♍25	24♈21	26♊37	1♉26	5♊ 8	2♉ 6	20♋ 3	6♒ 4	26♉ 7	10°R29	10♒17	9♍15	n.a.	F 1
S 2	14 59 54	13°54'01	19°16	24°57	27°43	2° 4	5°21	2°13	20° 5	6° 4	26° 9	10♒25	10°14	9°21	n.a.	S 2
S 3	15 3 50	14°51'18	1♎13	25°38	28°49	2°43	5°33	2°21	20° 7	6° 4	26°10	10°19	10°11	9°28	n.a.	S 3
M 4	15 7 47	15°48'35	13°22	26°25	29°55	3°21	5°46	2°29	20° 9	6° 4	26°12	10°10	10° 8	9°35	n.a.	M 4
T 5	15 11 43	16°45'54	25°43	27°18	1♋ 0	4° 0	5°59	2°36	20°11	6°R 4	26°14	9°59	10° 5	9°41	n.a.	T 5
W 6	15 15 40	17°43'14	8♏18	28°16	2° 5	4°38	6°12	2°44	20°14	6° 4	26°16	9°46	10° 2	9°48	n.a.	W 6
T 7	15 19 36	18°40'35	21° 8	29°20	3°10	5°17	6°24	2°52	20°16	6° 4	26°17	9°34	9°58	9°55	n.a.	T 7
F 8	15 23 33	19°37'57	4♐11	0♉30	4°15	5°55	6°37	2°59	20°18	6° 4	26°19	9°22	9°55	10° 1	n.a.	F 8
S 9	15 27 30	20°35'21	17°27	1°44	5°20	6°34	6°50	3° 7	20°20	6° 3	26°21	9°12	9°52	10° 8	n.a.	S 9
S 10	15 31 26	21°32'46	0♑55	3° 4	6°24	7°12	7° 3	3°15	20°23	6° 3	26°23	9° 5	9°49	10°15	n.a.	S 10
M11	15 35 23	22°30'13	14°32	4°29	7°29	7°51	7°16	3°22	20°25	6° 3	26°24	9° 1	9°46	10°21	n.a.	M11
T 12	15 39 19	23°27'41	28°18	5°59	8°33	8°29	7°29	3°30	20°28	6° 3	26°26	8°59	9°42	10°28	n.a.	T 12
W13	15 43 16	24°25'11	12♒12	7°33	9°36	9° 7	7°42	3°37	20°30	6° 3	26°28	8°D58	9°39	10°35	n.a.	W13
T 14	15 47 12	25°22'42	26°14	9°11	10°40	9°46	7°55	3°45	20°33	6° 2	26°30	8°R59	9°36	10°41	n.a.	T 14
F 15	15 51 9	26°20'15	10♓24	10°53	11°43	10°24	8° 8	3°52	20°35	6° 2	26°31	8°58	9°33	10°48	n.a.	F 15
S 16	15 55 6	27°17'50	24°39	12°39	12°46	11° 2	8°21	4° 0	20°38	6° 2	26°33	8°55	9°30	10°55	n.a.	S 16
S 17	15 59 2	28°15'27	8♈59	14°28	13°49	11°41	8°34	4° 7	20°40	6° 1	26°35	8°50	9°27	11° 1	n.a.	S 17
M18	16 2 59	29°13'05	23°19	16°20	14°52	12°19	8°47	4°14	20°43	6° 1	26°37	8°43	9°23	11° 8	n.a.	M18
T 19	16 6 55	0♊10'45	7♉34	18°14	15°54	12°57	9° 0	4°22	20°46	6° 0	26°38	8°33	9°20	11°15	n.a.	T 19
W20	16 10 52	1° 8'27	21°39	20°10	16°56	13°36	9°13	4°29	20°49	6° 0	26°40	8°23	9°17	11°21	n.a.	W20
T 21	16 14 48	2° 6'11	5♊29	22° 8	17°58	14°14	9°26	4°36	20°51	5°59	26°42	8°12	9°14	11°28	n.a.	T 21
F 22	16 18 45	3° 3'56	19° 0	24° 7	19° 0	14°52	9°39	4°44	20°54	5°59	26°44	8° 3	9°11	11°35	n.a.	F 22
S 23	16 22 42	4° 1'43	2♋11	26° 7	20° 1	15°30	9°53	4°51	20°57	5°58	26°45	7°56	9° 8	11°41	n.a.	S 23
S 24	16 26 38	4°59'31	14°59	28° 8	21° 2	16° 9	10° 6	4°58	21° 0	5°58	26°47	7°51	9° 4	11°48	n.a.	S 24
M25	16 30 35	5°57'21	27°28	0♊ 9	22° 3	16°47	10°19	5° 5	21° 3	5°57	26°49	7°49	9° 1	11°55	n.a.	M25
T 26	16 34 31	6°55'13	9♌41	2°11	23° 3	17°25	10°32	5°12	21° 6	5°56	26°51	7°D48	8°58	12° 1	n.a.	T 26
W27	16 38 28	7°53'05	21°40	4°12	24° 3	18° 3	10°45	5°19	21° 9	5°56	26°52	7°49	8°55	12° 8	n.a.	W27
T 28	16 42 24	8°51'00	3♍32	6°12	25° 3	18°41	10°58	5°26	21°12	5°55	26°54	7°R50	8°52	12°15	n.a.	T 28
F 29	16 46 21	9°48'55	15°22	8°12	26° 2	19°19	11°11	5°33	21°15	5°54	26°56	7°49	8°48	12°21	n.a.	F 29
S 30	16 50 17	10♊46'53	27♍14	10♊11	27♋ 1	19♉57	11♊25	5♉40	21♋18	5♒54	26♉57	7♒48	8♒45	12♍28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 7	6n53	2s17	6n42	3s12	25n58	1n59	12n34	0n19	22n11	0n30	11n10	1s25	23n15	0n45	20s53	1s42	24n23	4n46	18s 3	18s 6	6n 0		n.a.
S 2	16 25	1 28	3 10	7 5	3 1	25 58	1 57	12 48	0 20	22 13	0 30	11 13	1 25	23 14	0 45	20 53	1 42	24 24	4 46	18 4	18 7	5 57		n.a.
S 3	16 42	4s 4	3 54	7 31	2 50	25 57	1 55	13 2	0 20	22 16	0 30	11 16	1 25	23 14	0 45	20 53	1 42	24 24	4 46	18 6	18 8	5 53		n.a.
M 4	16 59	9 30	4 29	8 0	2 38	25 55	1 52	13 16	0 21	22 18	0 30	11 19	1 25	23 14	0 45	20 53	1 42	24 25	4 46	18 8	18 9	5 50		n.a.
T 5	17 16	14 41	4 51	8 31	2 25	25 52	1 50	13 30	0 21	22 20	0 30	11 21	1 25	23 13	0 45	20 53	1 42	24 25	4 46	18 12	18 10	5 47		n.a.
W 6	17 33	19 20	5 0	9 4	2 12	25 49	1 48	13 44	0 22	22 23	0 30	11 24	1 25	23 13	0 45	20 53	1 42	24 26	4 46	18 15	18 11	5 44		n.a.
T 7	17 49	23 13	4 54	9 40	1 59	25 45	1 45	13 58	0 22	22 25	0 30	11 27	1 25	23 13	0 45	20 53	1 42	24 26	4 46	18 18	18 12	5 40		n.a.
F 8	18 5	25 59	4 33	10 17	1 46	25 41	1 42	14 11	0 23	22 27	0 30	11 29	1 25	23 12	0 45	20 53	1 43	24 27	4 46	18 22	18 13	5 37		n.a.
S 9	18 21	27 22	3 57	10 56	1 32	25 35	1 39	14 25	0 24	22 30	0 30	11 32	1 25	23 12	0 45	20 53	1 43	24 27	4 46	18 24	18 13	5 34		n.a.
S 10	18 36	27 9	3 7	11 37	1 19	25 29	1 37	14 38	0 24	22 32	0 30	11 35	1 25	23 11	0 45	20 53	1 43	24 28	4 46	18 26	18 14	5 30		n.a.
M11	18 52	25 19	2 6	12 19	1 5	25 23	1 33	14 52	0 25	22 34	0 30	11 37	1 25	23 11	0 45	20 53	1 43	24 28	4 46	18 27	18 15	5 27		n.a.
T 12	19 6	21 57	0 56	13 3	0 51	25 16	1 30	15 5	0 25	22 37	0 31	11 40	1 25	23 11	0 45	20 53	1 43	24 29	4 47	18 28	18 16	5 24		n.a.
W13	19 21	17 18	0n17	13 47	0 38	25 8	1 27	15 18	0 26	22 39	0 31	11 43	1 25	23 10	0 45	20 54	1 43	24 29	4 47	18 28	18 17	5 21		n.a.
T 14	19 35	11 41	1 30	14 31	0 25	24 59	1 23	15 31	0 26	22 41	0 31	11 45	1 25	23 10	0 45	20 54	1 43	24 30	4 47	18 28	18 18	5 17		n.a.
F 15	19 49	5 25	2 38	15 16	0 12	24 50	1 20	15 44	0 27	22 43	0 31	11 48	1 25	23 9	0 45	20 54	1 43	24 30	4 47	18 28	18 19	5 14		n.a.
S 16	20 3	1n 8	3 37	16 1	0 0	24 40	1 16	15 57	0 28	22 46	0 31	11 51	1 25	23 9	0 45	20 54	1 43	24 31	4 47	18 29	18 19	5 11		n.a.
S 17	20 16	7 39	4 23	16 46	0n12	24 30	1 12	16 10	0 28	22 48	0 31	11 53	1 25	23 8	0 44	20 54	1 43	24 31	4 47	18 30	18 20	5 8		n.a.
M18	20 29	13 46	4 52	17 30	0 23	24 19	1 8	16 22	0 29	22 50	0 31	11 56	1 25	23 8	0 44	20 54	1 43	24 32	4 47	18 32	18 21	5 4		n.a.
T 19	20 42	19 8	5 2	18 14	0 34	24 8	1 4	16 35	0 29	22 52	0 31	11 58	1 25	23 8	0 44	20 54	1 43	24 32	4 47	18 35	18 22	5 1		n.a.
W20	20 54	23 21	4 54	18 56	0 44	23 56	1 0	16 47	0 30	22 54	0 31	12 1	1 25	23 7	0 44	20 55	1 43	24 33	4 47	18 38	18 23	4 58		n.a.
T 21	21 6	26 10	4 29	19 37	0 53	23 43	0 55	17 0	0 30	22 56	0 31	12 3	1 25	23 7	0 44	20 55	1 43	24 33	4 47	18 40	18 24	4 54		n.a.
F 22	21 18	27 23	3 49	20 16	1 2	23 30	0 51	17 12	0 31	22 59	0 31	12 6	1 25	23 6	0 44	20 55	1 43	24 34	4 47	18 43	18 25	4 51		n.a.
S 23	21 29	26 59	2 58	20 54	1 10	23 16	0 46	17 24	0 31	23 1	0 32	12 8	1 25	23 6	0 44	20 55	1 44	24 34	4 47	18 45	18 26	4 48		n.a.
S 24	21 40	25 8	1 59	21 29	1 17	23 2	0 41	17 36	0 32	23 3	0 32	12 11	1 25	23 5	0 44	20 55	1 44	24 35	4 47	18 46	18 26	4 45		n.a.
M25	21 51	22 5	0 55	22 3	1 23	22 47	0 36	17 47	0 33	23 5	0 32	12 13	1 25	23 5	0 44	20 56	1 44	24 35	4 48	18 47	18 27	4 41		n.a.
T 26	22 1	18 7	0s10	22 34	1 29	22 32	0 31	17 59	0 33	23 7	0 32	12 15	1 25	23 4	0 44	20 56	1 44	24 36	4 48	18 47	18 28	4 38		n.a.
W27	22 10	13 29	1 14	23 3	1 34	22 16	0 26	18 11	0 34	23 9	0 32	12 18	1 25	23 4	0 44	20 56	1 44	24 36	4 48	18 47	18 29	4 35		n.a.
T 28	22 20	8 24	2 13	23 30	1 38	22 0	0 20	18 22	0 34	23 11	0 32	12 20	1 25	23 3	0 44	20 56	1 44	24 37	4 48	18 46	18 30	4 32		n.a.
F 29	22 29	3 3	3 7	23 54	1 41	21 43	0 15	18 33	0 35	23 13	0 32	12 23	1 25	23 3	0 44	20 57	1 44	24 37	4 48	18 46	18 31	4 28		n.a.
S 30	22n38	2s26	3s53	24n15	1n44	21n26	0n 9	18n44	0n35	23n15	0n32	12n25	1s25	23n 2	0n44	20s57	1s44	24n38	4n48	18s47	18s32	4n25		n.a.

Julian Day Number = 537799.5, Delta T = 22h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'28, Lahiri = -48°32'28 Julian Calendar 1 June 3241 BCE == Greg. Calendar 6 May 3241 BCE

The year -3240 astronomical counting style corresponds to year 3241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 14	11♊44'51	9♎15	12♊10	27♋59	20♉35	11♊38	5♉47	21♋21	5°R53	26♉59	7°R44	8♒42	12♍35	n.a.	S 1
M 2	16 58 11	12°42'52	21°27	14° 7	28°57	21°13	11°51	5°54	21°24	5♒52	27° 1	7♒38	8°39	12°41	n.a.	M 2
T 3	17 2 7	13°40'54	3♏56	16° 4	29°55	21°51	12° 4	6° 1	21°27	5°51	27° 3	7°31	8°36	12°48	n.a.	T 3
W 4	17 6 4	14°38'58	16°42	17°59	0♌52	22°30	12°17	6° 7	21°31	5°50	27° 4	7°22	8°33	12°55	n.a.	W 4
T 5	17 10 0	15°37'04	29°47	19°53	1°49	23° 8	12°30	6°14	21°34	5°49	27° 6	7°13	8°29	13° 1	n.a.	T 5
F 6	17 13 57	16°35'12	13♐10	21°46	2°46	23°46	12°44	6°21	21°37	5°48	27° 8	7° 4	8°26	13° 8	n.a.	F 6
S 7	17 17 53	17°33'21	26°49	23°38	3°41	24°23	12°57	6°27	21°40	5°47	27° 9	6°58	8°23	13°15	n.a.	S 7
S 8	17 21 50	18°31'33	10♑41	25°29	4°37	25° 1	13°10	6°34	21°44	5°46	27°11	6°53	8°20	13°21	n.a.	S 8
M 9	17 25 46	19°29'47	24°43	27°18	5°32	25°39	13°23	6°40	21°47	5°45	27°13	6°50	8°17	13°28	n.a.	M 9
T 10	17 29 43	20°28'03	8♒51	29° 7	6°26	26°17	13°36	6°47	21°50	5°44	27°14	6°D50	8°14	13°35	n.a.	T 10
W11	17 33 40	21°26'21	23° 2	0♋54	7°20	26°55	13°49	6°53	21°54	5°43	27°16	6°50	8°10	13°41	n.a.	W11
T 12	17 37 36	22°24'42	7♓14	2°40	8°13	27°33	14° 2	6°59	21°57	5°42	27°18	6°51	8° 7	13°48	n.a.	T 12
F 13	17 41 33	23°23'04	21°24	4°24	9° 6	28°11	14°15	7° 5	22° 1	5°41	27°19	6°R52	8° 4	13°55	n.a.	F 13
S 14	17 45 29	24°21'29	5♈32	6° 8	9°58	28°49	14°29	7°12	22° 4	5°40	27°21	6°52	8° 1	14° 1	n.a.	S 14
S 15	17 49 26	25°19'57	19°36	7°50	10°49	29°27	14°42	7°18	22° 8	5°39	27°22	6°49	7°58	14° 8	n.a.	S 15
M16	17 53 22	26°18'27	3♉33	9°31	11°40	0♊ 5	14°55	7°24	22°11	5°37	27°24	6°45	7°54	14°15	n.a.	M16
T 17	17 57 19	27°16'59	17°22	11°11	12°30	0°43	15° 8	7°30	22°15	5°36	27°25	6°40	7°51	14°21	n.a.	T 17
W18	18 1 15	28°15'34	1♊ 1	12°50	13°19	1°20	15°21	7°36	22°18	5°35	27°27	6°34	7°48	14°28	n.a.	W18
T 19	18 5 12	29°14'11	14°26	14°28	14° 8	1°58	15°34	7°42	22°22	5°34	27°29	6°27	7°45	14°35	n.a.	T 19
F 20	18 9 8	0♋12'50	27°36	16° 5	14°56	2°36	15°47	7°47	22°25	5°32	27°30	6°22	7°42	14°41	n.a.	F 20
S 21	18 13 5	1°11'32	10♋30	17°41	15°43	3°14	16° 0	7°53	22°29	5°31	27°32	6°18	7°39	14°48	n.a.	S 21
S 22	18 17 2	2°10'16	23° 7	19°15	16°29	3°52	16°13	7°59	22°32	5°30	27°33	6°15	7°35	14°55	n.a.	S 22
M23	18 20 58	3° 9'01	5♌28	20°49	17°14	4°29	16°25	8° 4	22°36	5°28	27°35	6°D14	7°32	15° 2	n.a.	M23
T 24	18 24 55	4° 7'49	17°37	22°21	17°59	5° 7	16°38	8°10	22°40	5°27	27°36	6°15	7°29	15° 8	n.a.	T 24
W25	18 28 51	5° 6'39	29°34	23°53	18°43	5°45	16°51	8°15	22°43	5°26	27°38	6°16	7°26	15°15	n.a.	W25
T 26	18 32 48	6° 5'30	11♍26	25°23	19°25	6°22	17° 4	8°21	22°47	5°24	27°39	6°18	7°23	15°22	n.a.	T 26
F 27	18 36 44	7° 4'24	23°15	26°52	20° 7	7° 0	17°17	8°26	22°51	5°23	27°40	6°20	7°20	15°28	n.a.	F 27
S 28	18 40 41	8° 3'19	5♎ 7	28°21	20°47	7°38	17°30	8°31	22°54	5°21	27°42	6°R20	7°16	15°35	n.a.	S 28
S 29	18 44 37	9° 2'17	17° 7	29°48	21°27	8°16	17°42	8°36	22°58	5°20	27°43	6°20	7°13	15°42	n.a.	S 29
M30	18 48 34	10° 1'16	29°20	1♌14	22° 5	8°53	17°55	8°41	23° 2	5°18	27°45	6°19	7°10	15°48	n.a.	M30
T 31	18 52 30	11♋ 0'18	11♏50	2♌39	22♌42	9♊31	18♊ 8	8♉46	23♋ 6	5♒17	27♉46	6♒16	7♒ 7	15♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	7s52	4s29	24n35	1n46	21n 8	0n 3	18n55	0n36	23n17	0n32	12n27	1s25	23n 2	0n44	20s57	1s44	24n38	4n48	18s48	18s32	4n22		n.a.
M 2	22 54	13 6	4 54	24 51	1 48	20 50	0s 3	19 6	0 36	23 19	0 32	12 30	1 25	23 1	0 44	20 57	1 44	24 39	4 48	18 49	18 33	4 18		n.a.
T 3	23 1	17 55	5 5	25 6	1 49	20 32	0 9	19 17	0 37	23 21	0 33	12 32	1 25	23 1	0 44	20 58	1 44	24 39	4 48	18 51	18 34	4 15		n.a.
W 4	23 8	22 3	5 2	25 18	1 49	20 13	0 15	19 28	0 38	23 23	0 33	12 34	1 25	23 0	0 44	20 58	1 44	24 40	4 48	18 54	18 35	4 12		n.a.
T 5	23 15	25 13	4 43	25 27	1 49	19 54	0 21	19 38	0 38	23 24	0 33	12 36	1 25	22 59	0 44	20 58	1 44	24 40	4 49	18 56	18 36	4 9		n.a.
F 6	23 21	27 3	4 8	25 35	1 48	19 35	0 28	19 49	0 39	23 26	0 33	12 39	1 25	22 59	0 44	20 59	1 44	24 41	4 49	18 58	18 37	4 5		n.a.
S 7	23 27	27 19	3 18	25 40	1 47	19 15	0 35	19 59	0 39	23 28	0 33	12 41	1 25	22 58	0 44	20 59	1 44	24 41	4 49	19 0	18 37	4 2		n.a.
S 8	23 32	25 52	2 16	25 43	1 45	18 55	0 41	20 9	0 40	23 30	0 33	12 43	1 25	22 58	0 44	20 59	1 44	24 42	4 49	19 1	18 38	3 59		n.a.
M 9	23 37	22 47	1 5	25 44	1 43	18 35	0 48	20 19	0 40	23 32	0 33	12 45	1 25	22 57	0 44	20 59	1 44	24 42	4 49	19 2	18 39	3 56		n.a.
T 10	23 41	18 20	0n11	25 42	1 40	18 15	0 55	20 28	0 41	23 34	0 33	12 47	1 25	22 57	0 44	21 0	1 44	24 43	4 49	19 2	18 40	3 52		n.a.
W11	23 45	12 49	1 27	25 39	1 37	17 54	1 3	20 38	0 42	23 35	0 33	12 49	1 25	22 56	0 44	21 0	1 45	24 44	4 49	19 2	18 41	3 49		n.a.
T 12	23 49	6 39	2 37	25 34	1 33	17 33	1 10	20 48	0 42	23 37	0 34	12 51	1 25	22 56	0 44	21 0	1 45	24 44	4 49	19 2	18 42	3 46		n.a.
F 13	23 52	0 10	3 38	25 28	1 30	17 11	1 17	20 57	0 43	23 39	0 34	12 53	1 25	22 55	0 44	21 1	1 45	24 45	4 50	19 1	18 43	3 42		n.a.
S 14	23 55	6n17	4 25	25 19	1 25	16 50	1 25	21 6	0 43	23 40	0 34	12 55	1 25	22 54	0 44	21 1	1 45	24 45	4 50	19 2	18 43	3 39		n.a.
S 15	23 57	12 24	4 56	25 9	1 21	16 28	1 33	21 15	0 44	23 42	0 34	12 57	1 25	22 54	0 44	21 1	1 45	24 46	4 50	19 2	18 44	3 36		n.a.
M16	23 59	17 50	5 9	24 57	1 16	16 7	1 41	21 24	0 44	23 44	0 34	12 59	1 25	22 53	0 44	21 2	1 45	24 46	4 50	19 3	18 45	3 33		n.a.
T 17	24 1	22 18	5 4	24 44	1 11	15 45	1 49	21 33	0 45	23 45	0 34	13 1	1 25	22 53	0 44	21 2	1 45	24 47	4 50	19 5	18 46	3 29		n.a.
W18	24 2	25 28	4 42	24 29	1 5	15 23	1 57	21 41	0 45	23 47	0 34	13 3	1 25	22 52	0 44	21 3	1 45	24 47	4 50	19 6	18 47	3 26		n.a.
T 19	24 2	27 10	4 5	24 13	1 0	15 1	2 5	21 50	0 46	23 48	0 34	13 5	1 25	22 51	0 44	21 3	1 45	24 48	4 50	19 8	18 48	3 23		n.a.
F 20	24 3	27 16	3 15	23 56	0 54	14 38	2 14	21 58	0 47	23 50	0 34	13 7	1 25	22 51	0 44	21 3	1 45	24 48	4 50	19 9	18 48	3 19		n.a.
S 21	24 2	25 52	2 16	23 38	0 48	14 16	2 22	22 6	0 47	23 52	0 35	13 9	1 25	22 50	0 44	21 4	1 45	24 49	4 51	19 10	18 49	3 16		n.a.
S 22	24 1	23 11	1 11	23 18	0 41	13 54	2 31	22 14	0 48	23 53	0 35	13 11	1 25	22 50	0 44	21 4	1 45	24 49	4 51	19 11	18 50	3 13		n.a.
M23	24 0	19 27	0 4	22 57	0 35	13 31	2 40	22 22	0 48	23 55	0 35	13 13	1 25	22 49	0 44	21 4	1 45	24 50	4 51	19 11	18 51	3 10		n.a.
T 24	23 59	14 58	1s 2	22 36	0 28	13 9	2 49	22 29	0 49	23 56	0 35	13 14	1 25	22 48	0 44	21 5	1 45	24 50	4 51	19 11	18 52	3 6		n.a.
W25	23 56	9 58	2 4	22 13	0 21	12 47	2 58	22 37	0 49	23 57	0 35	13 16	1 25	22 48	0 44	21 5	1 45	24 51	4 51	19 11	18 53	3 3		n.a.
T 26	23 54	4 41	3 1	21 50	0 14	12 25	3 7	22 44	0 50	23 59	0 35	13 18	1 25	22 47	0 44	21 6	1 45	24 51	4 51	19 10	18 53	3 0		n.a.
F 27	23 51	0s45	3 50	21 25	0 7	12 3	3 16	22 51	0 50	24 0	0 35	13 20	1 25	22 46	0 44	21 6	1 45	24 52	4 52	19 10	18 54	2 57		n.a.
S 28	23 47	6 11	4 29	21 0	0s 1	11 41	3 26	22 58	0 51	24 2	0 36	13 21	1 25	22 46	0 44	21 6	1 45	24 52	4 52	19 10	18 55	2 53		n.a.
S 29	23 43	11 26	4 57	20 35	0 8	11 19	3 35	23 5	0 52	24 3	0 36	13 23	1 26	22 45	0 44	21 7	1 45	24 53	4 52	19 10	18 56	2 50		n.a.
M30	23 39	16 21	5 12	20 8	0 16	10 57	3 45	23 12	0 52	24 4	0 36	13 25	1 26	22 44	0 44	21 7	1 45	24 53	4 52	19 10	18 57	2 47		n.a.
T 31	23n34	20s42	5s13	19n41	0s23	10n36	3s55	23n18	0n53	24n 6	0n36	13n26	1s26	22n44	0n44	21s 8	1s45	24n54	4n52	19s11	18s58	2n44		n.a.

Julian Day Number = 537829.5, Delta T = 22h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'24, Lahiri = -48°32'24 Julian Calendar 1 July 3241 BCE == Greg. Calendar 5 June 3241 BCE

The year -3240 astronomical counting style corresponds to year 3241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 56 27	11♋59'21	24♏39	4♌ 3	23♌18	10♊ 8	18♊20	8♉51	23♋ 9	5°R15	27♉47	6°R13	7♒ 4	16♍ 2	n.a.	W 1
T 2	19 0 23	12°58'27	7♐52	5°25	23°53	10°46	18°33	8°56	23°13	5♒14	27°49	6♒ 9	7° 0	16° 8	n.a.	T 2
F 3	19 4 20	13°57'35	21°27	6°47	24°26	11°24	18°45	9° 1	23°17	5°12	27°50	6° 6	6°57	16°15	n.a.	F 3
S 4	19 8 17	14°56'45	5♑23	8° 7	24°58	12° 1	18°58	9° 6	23°21	5°11	27°51	6° 3	6°54	16°22	n.a.	S 4
S 5	19 12 13	15°55'57	19°38	9°26	25°28	12°39	19°10	9°10	23°24	5° 9	27°53	6° 1	6°51	16°28	n.a.	S 5
M 6	19 16 10	16°55'11	4♒ 6	10°43	25°57	13°16	19°23	9°15	23°28	5° 8	27°54	6°D 1	6°48	16°35	n.a.	M 6
T 7	19 20 6	17°54'28	18°41	11°59	26°25	13°54	19°35	9°19	23°32	5° 6	27°55	6° 1	6°45	16°42	n.a.	T 7
W 8	19 24 3	18°53'47	3♓18	13°14	26°50	14°31	19°47	9°23	23°36	5° 5	27°56	6° 2	6°41	16°48	n.a.	W 8
T 9	19 27 59	19°53'09	17°50	14°27	27°15	15° 9	19°59	9°28	23°40	5° 3	27°57	6° 3	6°38	16°55	n.a.	T 9
F 10	19 31 56	20°52'33	2♈14	15°38	27°37	15°46	20°12	9°32	23°43	5° 1	27°59	6° 4	6°35	17° 2	n.a.	F 10
S 11	19 35 52	21°51'59	16°27	16°48	27°57	16°24	20°24	9°36	23°47	5° 0	28° 0	6°R 5	6°32	17° 8	n.a.	S 11
S 12	19 39 49	22°51'28	0♉25	17°55	28°16	17° 1	20°36	9°40	23°51	4°58	28° 1	6° 5	6°29	17°15	n.a.	S 12
M13	19 43 45	23°51'00	14°10	19° 1	28°33	17°39	20°48	9°44	23°55	4°56	28° 2	6° 4	6°26	17°22	n.a.	M13
T 14	19 47 42	24°50'35	27°39	20° 4	28°48	18°16	21° 0	9°47	23°58	4°55	28° 3	6° 3	6°22	17°28	n.a.	T 14
W15	19 51 39	25°50'12	10♊54	21° 5	29° 1	18°54	21°12	9°51	24° 2	4°53	28° 4	6° 2	6°19	17°35	n.a.	W15
T 16	19 55 35	26°49'51	23°54	22° 3	29°12	19°31	21°24	9°55	24° 6	4°51	28° 5	6° 0	6°16	17°42	n.a.	T 16
F 17	19 59 32	27°49'33	6♋41	22°58	29°20	20° 9	21°36	9°58	24°10	4°50	28° 6	5°59	6°13	17°49	n.a.	F 17
S 18	20 3 28	28°49'17	19°15	23°50	29°27	20°46	21°47	10° 2	24°14	4°48	28° 7	5°59	6°10	17°55	n.a.	S 18
S 19	20 7 25	29°49'03	1♌37	24°38	29°31	21°23	21°59	10° 5	24°17	4°46	28° 8	5°D58	6° 6	18° 2	n.a.	S 19
M20	20 11 21	0♌48'52	13°48	25°23	29°R33	22° 1	22°11	10° 8	24°21	4°45	28° 9	5°58	6° 3	18° 9	n.a.	M20
T 21	20 15 18	1°48'42	25°49	26° 3	29°32	22°38	22°22	10°11	24°25	4°43	28°10	5°59	6° 0	18°15	n.a.	T 21
W22	20 19 14	2°48'35	7♍44	26°39	29°30	23°15	22°34	10°14	24°29	4°41	28°11	5°59	5°57	18°22	n.a.	W22
T 23	20 23 11	3°48'29	19°34	27°10	29°24	23°53	22°45	10°17	24°33	4°40	28°12	5°59	5°54	18°29	n.a.	T 23
F 24	20 27 7	4°48'26	1♎23	27°34	29°17	24°30	22°57	10°20	24°36	4°38	28°13	6° 0	5°51	18°35	n.a.	F 24
S 25	20 31 4	5°48'24	13°14	27°53	29° 7	25° 7	23° 8	10°23	24°40	4°36	28°14	6°R 0	5°47	18°42	n.a.	S 25
S 26	20 35 0	6°48'25	25°12	28° 5	28°54	25°45	23°19	10°25	24°44	4°35	28°14	6° 0	5°44	18°49	n.a.	S 26
M27	20 38 57	7°48'27	7♏22	28°R10	28°39	26°22	23°30	10°28	24°48	4°33	28°15	6°D 0	5°41	18°55	n.a.	M27
T 28	20 42 54	8°48'31	19°47	28° 7	28°22	26°59	23°41	10°30	24°51	4°31	28°16	6° 0	5°38	19° 2	n.a.	T 28
W29	20 46 50	9°48'37	2♐33	27°56	28° 3	27°36	23°52	10°32	24°55	4°30	28°17	6° 0	5°35	19° 9	n.a.	W29
T 30	20 50 47	10°48'45	15°42	27°36	27°41	28°13	24° 3	10°34	24°59	4°28	28°17	6° 0	5°32	19°15	n.a.	T 30
F 31	20 54 43	11♌48'55	29♐17	27♌ 7	27♌17	28♊51	24♊14	10♉37	25♋ 2	4♒26	28♉18	6♒ 1	5♒28	19♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	24s13	4s58	19n14	0s31	10n15	4s 5	23n25	0n53	24n 7	0n36	13n28	1s26	22n43	0n44	21s 8	1s45	24n54	4n52	19s11	18s58	2n40		n.a.
T 2	23 23	26 34	4 28	18 46	0 39	9 54	4 15	23 31	0 54	24 8	0 36	13 29	1 26	22 43	0 44	21 8	1 45	24 54	4 52	19 12	18 59	2 37		n.a.
F 3	23 17	27 26	3 41	18 18	0 47	9 34	4 25	23 37	0 54	24 9	0 36	13 31	1 26	22 42	0 44	21 9	1 46	24 55	4 53	19 13	19 0	2 34		n.a.
S 4	23 11	26 37	2 41	17 49	0 55	9 13	4 35	23 43	0 55	24 11	0 36	13 32	1 26	22 41	0 44	21 9	1 46	24 55	4 53	19 14	19 1	2 30		n.a.
S 5	23 4	24 2	1 29	17 20	1 3	8 53	4 45	23 48	0 56	24 12	0 37	13 34	1 26	22 41	0 44	21 10	1 46	24 56	4 53	19 14	19 2	2 27		n.a.
M 6	22 56	19 53	0 11	16 51	1 11	8 34	4 55	23 54	0 56	24 13	0 37	13 35	1 26	22 40	0 44	21 10	1 46	24 56	4 53	19 15	19 3	2 24		n.a.
T 7	22 49	14 30	1n 9	16 22	1 19	8 15	5 5	23 59	0 57	24 14	0 37	13 36	1 26	22 39	0 44	21 11	1 46	24 57	4 53	19 14	19 3	2 21		n.a.
W 8	22 40	8 18	2 25	15 53	1 27	7 57	5 16	24 4	0 57	24 15	0 37	13 38	1 26	22 39	0 44	21 11	1 46	24 57	4 53	19 14	19 4	2 17		n.a.
T 9	22 32	1 42	3 31	15 24	1 35	7 39	5 26	24 9	0 58	24 16	0 37	13 39	1 26	22 38	0 44	21 11	1 46	24 58	4 54	19 14	19 5	2 14		n.a.
F 10	22 22	4n55	4 23	14 55	1 43	7 21	5 36	24 14	0 58	24 18	0 37	13 40	1 26	22 37	0 44	21 12	1 46	24 58	4 54	19 14	19 6	2 11		n.a.
S 11	22 13	11 11	4 58	14 27	1 51	7 4	5 47	24 18	0 59	24 19	0 38	13 42	1 26	22 37	0 44	21 12	1 46	24 59	4 54	19 13	19 7	2 8		n.a.
S 12	22 3	16 48	5 15	13 58	1 58	6 48	5 57	24 23	0 59	24 20	0 38	13 43	1 26	22 36	0 44	21 13	1 46	24 59	4 54	19 13	19 7	2 4		n.a.
M13	21 53	21 27	5 13	13 31	2 6	6 33	6 7	24 27	1 0	24 21	0 38	13 44	1 26	22 35	0 44	21 13	1 46	25 0	4 54	19 14	19 8	2 1		n.a.
T 14	21 42	24 54	4 54	13 3	2 13	6 18	6 17	24 31	1 1	24 22	0 38	13 45	1 26	22 35	0 44	21 14	1 46	25 0	4 55	19 14	19 9	1 58		n.a.
W15	21 31	26 56	4 20	12 37	2 21	6 4	6 27	24 35	1 1	24 23	0 38	13 46	1 27	22 34	0 44	21 14	1 46	25 0	4 55	19 14	19 10	1 54		n.a.
T 16	21 19	27 26	3 33	12 11	2 28	5 51	6 37	24 39	1 2	24 24	0 38	13 47	1 27	22 33	0 44	21 14	1 46	25 1	4 55	19 15	19 11	1 51		n.a.
F 17	21 7	26 27	2 35	11 46	2 35	5 39	6 47	24 42	1 2	24 25	0 38	13 48	1 27	22 32	0 44	21 15	1 46	25 1	4 55	19 15	19 11	1 48		n.a.
S 18	20 55	24 8	1 31	11 23	2 42	5 27	6 57	24 46	1 3	24 25	0 39	13 49	1 27	22 32	0 44	21 15	1 46	25 2	4 55	19 15	19 12	1 45		n.a.
S 19	20 42	20 42	0 24	11 0	2 48	5 17	7 7	24 49	1 3	24 26	0 39	13 50	1 27	22 31	0 44	21 16	1 46	25 2	4 55	19 15	19 13	1 41		n.a.
M20	20 29	16 25	0s43	10 40	2 54	5 8	7 16	24 52	1 4	24 27	0 39	13 51	1 27	22 30	0 44	21 16	1 46	25 2	4 56	19 15	19 14	1 38		n.a.
T 21	20 15	11 32	1 48	10 21	2 59	4 59	7 25	24 54	1 5	24 28	0 39	13 52	1 27	22 30	0 44	21 17	1 46	25 3	4 56	19 15	19 15	1 35		n.a.
W22	20 1	6 18	2 47	10 4	3 4	4 52	7 34	24 57	1 5	24 29	0 39	13 53	1 27	22 29	0 44	21 17	1 46	25 3	4 56	19 15	19 16	1 32		n.a.
T 23	19 47	0 53	3 39	9 49	3 8	4 46	7 42	25 0	1 6	24 30	0 39	13 54	1 27	22 28	0 44	21 17	1 46	25 4	4 56	19 15	19 16	1 28		n.a.
F 24	19 33	4s32	4 22	9 37	3 12	4 41	7 50	25 2	1 6	24 31	0 40	13 55	1 27	22 28	0 44	21 18	1 46	25 4	4 56	19 15	19 17	1 25		n.a.
S 25	19 18	9 50	4 53	9 28	3 15	4 37	7 58	25 4	1 7	24 31	0 40	13 56	1 27	22 27	0 44	21 18	1 46	25 4	4 57	19 15	19 18	1 22		n.a.
S 26	19 2	14 48	5 12	9 22	3 17	4 35	8 5	25 6	1 7	24 32	0 40	13 56	1 27	22 26	0 44	21 19	1 46	25 5	4 57	19 15	19 19	1 19		n.a.
M27	18 47	19 18	5 17	9 20	3 17	4 34	8 12	25 8	1 8	24 33	0 40	13 57	1 27	22 26	0 44	21 19	1 46	25 5	4 57	19 15	19 20	1 15		n.a.
T 28	18 31	23 4	5 8	9 21	3 17	4 34	8 18	25 9	1 9	24 34	0 40	13 58	1 27	22 25	0 44	21 20	1 46	25 6	4 57	19 15	19 20	1 12		n.a.
W29	18 14	25 50	4 44	9 27	3 15	4 36	8 23	25 10	1 9	24 34	0 41	13 58	1 28	22 24	0 44	21 20	1 46	25 6	4 57	19 15	19 21	1 9		n.a.
T 30	17 58	27 18	4 5	9 37	3 12	4 39	8 28	25 12	1 10	24 35	0 41	13 59	1 28	22 24	0 44	21 20	1 46	25 6	4 58	19 15	19 22	1 6		n.a.
F 31	17n41	27s13	3s10	9n51	3s 7	4n43	8s32	25n13	1n10	24n36	0n41	14n 0	1s28	22n23	0n44	21s21	1s46	25n 7	4n58	19s15	19s23	1n 2		n.a.

Julian Day Number = 537860.5, Delta T = 22h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'20, Lahiri = -48°32'20 Julian Calendar 1 Aug. 3241 BCE == Greg. Calendar 6 July 3241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 40	12♌49'07	13♑19	26°R29	26°R51	29♊28	24♊25	10♉38	25♋ 6	4°R25	28♉19	6♒ 1	5♒25	19♍29	n.a.	S 1
S 2	21 2 36	13°49'20	27°45	25♌42	26♌23	0♋ 5	24°35	10°40	25°10	4♒23	28°19	6° 2	5°22	19°35	n.a.	S 2
M 3	21 6 33	14°49'36	12♒30	24°46	25°53	0°42	24°46	10°42	25°13	4°21	28°20	6°R 2	5°19	19°42	n.a.	M 3
T 4	21 10 29	15°49'53	27°29	23°43	25°22	1°19	24°56	10°44	25°17	4°20	28°21	6° 1	5°16	19°49	n.a.	T 4
W 5	21 14 26	16°50'12	12♓32	22°33	24°50	1°56	25° 7	10°45	25°21	4°18	28°21	6° 0	5°12	19°55	n.a.	W 5
T 6	21 18 22	17°50'33	27°30	21°18	24°16	2°33	25°17	10°47	25°24	4°16	28°22	5°59	5° 9	20° 2	n.a.	T 6
F 7	21 22 19	18°50'57	12♈16	20° 0	23°41	3°10	25°27	10°48	25°28	4°15	28°22	5°57	5° 6	20° 9	n.a.	F 7
S 8	21 26 15	19°51'23	26°44	18°42	23° 5	3°47	25°37	10°49	25°31	4°13	28°23	5°56	5° 3	20°16	n.a.	S 8
S 9	21 30 12	20°51'50	10♉50	17°26	22°29	4°24	25°47	10°50	25°35	4°12	28°23	5°55	5° 0	20°22	n.a.	S 9
M10	21 34 9	21°52'21	24°33	16°14	21°53	5° 1	25°57	10°51	25°38	4°10	28°24	5°D55	4°57	20°29	n.a.	M10
T 11	21 38 5	22°52'53	7♊54	15° 9	21°17	5°38	26° 7	10°52	25°42	4° 8	28°24	5°55	4°53	20°36	n.a.	T 11
W12	21 42 2	23°53'27	20°55	14°13	20°41	6°15	26°16	10°53	25°45	4° 7	28°24	5°57	4°50	20°42	n.a.	W12
T 13	21 45 58	24°54'04	3♋38	13°26	20° 5	6°52	26°26	10°53	25°49	4° 5	28°25	5°58	4°47	20°49	n.a.	T 13
F 14	21 49 55	25°54'42	16° 7	12°51	19°30	7°29	26°36	10°54	25°52	4° 4	28°25	6° 0	4°44	20°56	n.a.	F 14
S 15	21 53 51	26°55'23	28°23	12°27	18°56	8° 6	26°45	10°54	25°56	4° 2	28°25	6° 1	4°41	21° 2	n.a.	S 15
S 16	21 57 48	27°56'05	10♌30	12°15	18°24	8°43	26°54	10°54	25°59	4° 1	28°26	6°R 1	4°38	21° 9	n.a.	S 16
M17	22 1 44	28°56'49	22°30	12°D14	17°52	9°20	27° 3	10°54	26° 2	3°59	28°26	6° 0	4°34	21°16	n.a.	M17
T 18	22 5 41	29°57'35	4♍25	12°25	17°23	9°56	27°12	10°R54	26° 6	3°58	28°26	5°57	4°31	21°22	n.a.	T 18
W19	22 9 38	0♍58'22	16°16	12°45	16°55	10°33	27°21	10°54	26° 9	3°56	28°26	5°54	4°28	21°29	n.a.	W19
T 20	22 13 34	1°59'11	28° 5	13°15	16°29	11°10	27°30	10°54	26°12	3°55	28°26	5°49	4°25	21°36	n.a.	T 20
F 21	22 17 31	3° 0'01	9♎55	13°54	16° 4	11°47	27°39	10°54	26°16	3°53	28°26	5°44	4°22	21°42	n.a.	F 21
S 22	22 21 27	4° 0'52	21°48	14°40	15°42	12°23	27°47	10°53	26°19	3°52	28°27	5°39	4°18	21°49	n.a.	S 22
S 23	22 25 24	5° 1'45	3♏47	15°34	15°23	13° 0	27°56	10°53	26°22	3°50	28°27	5°35	4°15	21°56	n.a.	S 23
M24	22 29 20	6° 2'39	15°55	16°33	15° 5	13°37	28° 4	10°52	26°25	3°49	28°27	5°32	4°12	22° 3	n.a.	M24
T 25	22 33 17	7° 3'35	28°16	17°37	14°50	14°13	28°12	10°51	26°28	3°48	28°R27	5°30	4° 9	22° 9	n.a.	T 25
W26	22 37 13	8° 4'32	10♐55	18°45	14°38	14°50	28°20	10°51	26°31	3°46	28°27	5°D30	4° 6	22°16	n.a.	W26
T 27	22 41 10	9° 5'29	23°55	19°58	14°28	15°27	28°28	10°50	26°34	3°45	28°27	5°30	4° 3	22°23	n.a.	T 27
F 28	22 45 6	10° 6'28	7♑21	21°14	14°20	16° 3	28°36	10°49	26°37	3°44	28°27	5°32	3°59	22°29	n.a.	F 28
S 29	22 49 3	11° 7'28	21°14	22°33	14°15	16°40	28°43	10°47	26°40	3°43	28°26	5°33	3°56	22°36	n.a.	S 29
S 30	22 53 0	12♍ 8'29	5♒35	23♌54	14♌12	17♋16	28♊51	10♉46	26♋43	3♒41	28♉26	5°R34	3♒53	22♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n23	25s24	2s 3	10n11	3s 0	4n49	8s35	25n14	1n11	24n36	0n41	14n 0	1s28	22n22	0n44	21s21	1s46	25n 7	4n58	19s14	19s24	0n59		n.a.
S 2	17 6	21 53	0 46	10 35	2 52	4 56	8 38	25 14	1 12	24 37	0 41	14 1	1 28	22 22	0 44	21 22	1 46	25 7	4 58	19 14	19 24	0 56		n.a.
M 3	16 48	16 54	0n36	11 4	2 41	5 5	8 39	25 15	1 12	24 38	0 41	14 1	1 28	22 21	0 44	21 22	1 46	25 8	4 58	19 14	19 25	0 53		n.a.
T 4	16 29	10 50	1 56	11 38	2 28	5 14	8 40	25 15	1 13	24 38	0 42	14 2	1 28	22 20	0 44	21 22	1 46	25 8	4 59	19 14	19 26	0 49		n.a.
W 5	16 11	4 8	3 9	12 15	2 14	5 25	8 40	25 15	1 13	24 39	0 42	14 2	1 28	22 20	0 44	21 23	1 46	25 8	4 59	19 15	19 27	0 46		n.a.
T 6	15 52	2n45	4 8	12 55	1 57	5 37	8 39	25 15	1 14	24 39	0 42	14 2	1 28	22 19	0 44	21 23	1 46	25 9	4 59	19 15	19 27	0 43		n.a.
F 7	15 33	9 24	4 50	13 37	1 39	5 51	8 37	25 15	1 14	24 40	0 42	14 3	1 28	22 18	0 44	21 24	1 46	25 9	4 59	19 15	19 28	0 40		n.a.
S 8	15 14	15 23	5 12	14 20	1 20	6 5	8 34	25 14	1 15	24 41	0 42	14 3	1 28	22 18	0 44	21 24	1 46	25 9	4 59	19 16	19 29	0 36		n.a.
S 9	14 54	20 25	5 15	15 3	1 0	6 21	8 30	25 14	1 16	24 41	0 43	14 3	1 28	22 17	0 44	21 24	1 46	25 10	5 0	19 16	19 30	0 33		n.a.
M10	14 34	24 13	5 0	15 44	0 40	6 37	8 25	25 13	1 16	24 42	0 43	14 3	1 28	22 16	0 44	21 25	1 46	25 10	5 0	19 16	19 31	0 30		n.a.
T 11	14 14	26 36	4 29	16 23	0 19	6 54	8 19	25 12	1 17	24 42	0 43	14 4	1 29	22 16	0 44	21 25	1 46	25 10	5 0	19 16	19 31	0 27		n.a.
W12	13 54	27 27	3 44	16 59	0n 1	7 12	8 12	25 11	1 17	24 43	0 43	14 4	1 29	22 15	0 44	21 26	1 46	25 11	5 0	19 16	19 32	0 23		n.a.
T 13	13 33	26 49	2 49	17 31	0 19	7 30	8 4	25 9	1 18	24 43	0 43	14 4	1 29	22 14	0 44	21 26	1 46	25 11	5 1	19 15	19 33	0 20		n.a.
F 14	13 12	24 50	1 48	17 59	0 37	7 49	7 56	25 8	1 19	24 44	0 44	14 4	1 29	22 14	0 44	21 26	1 46	25 11	5 1	19 15	19 34	0 17		n.a.
S 15	12 51	21 41	0 42	18 21	0 54	8 8	7 47	25 6	1 19	24 44	0 44	14 4	1 29	22 13	0 44	21 27	1 46	25 11	5 1	19 15	19 35	0 14		n.a.
S 16	12 29	17 39	0s25	18 39	1 9	8 28	7 37	25 5	1 20	24 44	0 44	14 4	1 29	22 13	0 44	21 27	1 46	25 12	5 1	19 15	19 35	0 10		n.a.
M17	12 8	12 57	1 30	18 52	1 22	8 48	7 26	25 3	1 20	24 45	0 44	14 4	1 29	22 12	0 44	21 27	1 46	25 12	5 1	19 15	19 36	0 7		n.a.
T 18	11 46	7 49	2 30	19 0	1 34	9 7	7 14	25 0	1 21	24 45	0 45	14 4	1 29	22 11	0 44	21 28	1 46	25 12	5 2	19 15	19 37	0 4		n.a.
W19	11 24	2 26	3 23	19 3	1 44	9 27	7 3	24 58	1 22	24 46	0 45	14 4	1 29	22 11	0 44	21 28	1 46	25 12	5 2	19 16	19 38	0 1		n.a.
T 20	11 2	3s 0	4 8	19 3	1 52	9 47	6 50	24 55	1 22	24 46	0 45	14 4	1 29	22 10	0 44	21 28	1 46	25 13	5 2	19 17	19 38	0s 3		n.a.
F 21	10 40	8 19	4 42	18 58	1 59	10 6	6 37	24 53	1 23	24 47	0 45	14 4	1 29	22 10	0 44	21 29	1 46	25 13	5 2	19 19	19 39	0 6		n.a.
S 22	10 17	13 22	5 4	18 49	2 5	10 26	6 24	24 50	1 23	24 47	0 45	14 3	1 29	22 9	0 45	21 29	1 46	25 13	5 2	19 20	19 40	0 9		n.a.
S 23	9 54	17 58	5 12	18 37	2 9	10 44	6 10	24 47	1 24	24 47	0 46	14 3	1 29	22 8	0 45	21 29	1 46	25 13	5 3	19 21	19 41	0 12		n.a.
M24	9 31	21 54	5 8	18 22	2 12	11 3	5 56	24 44	1 25	24 48	0 46	14 3	1 29	22 8	0 45	21 30	1 46	25 14	5 3	19 22	19 42	0 16		n.a.
T 25	9 8	24 57	4 48	18 4	2 14	11 21	5 42	24 40	1 25	24 48	0 46	14 3	1 30	22 7	0 45	21 30	1 46	25 14	5 3	19 22	19 42	0 19		n.a.
W26	8 45	26 51	4 15	17 43	2 15	11 38	5 28	24 37	1 26	24 48	0 46	14 2	1 30	22 7	0 45	21 30	1 46	25 14	5 3	19 22	19 43	0 22		n.a.
T 27	8 22	27 22	3 28	17 20	2 15	11 55	5 14	24 33	1 26	24 49	0 47	14 2	1 30	22 6	0 45	21 31	1 46	25 14	5 4	19 22	19 44	0 25		n.a.
F 28	7 58	26 18	2 28	16 54	2 15	12 11	4 59	24 29	1 27	24 49	0 47	14 2	1 30	22 5	0 45	21 31	1 46	25 14	5 4	19 22	19 45	0 29		n.a.
S 29	7 34	23 36	1 17	16 27	2 13	12 26	4 45	24 25	1 28	24 49	0 47	14 1	1 30	22 5	0 45	21 31	1 46	25 15	5 4	19 21	19 45	0 32		n.a.
S 30	7n11	19s21	0n 0	15n57	2n12	12n41	4s30	24n21	1n28	24n50	0n47	14n 1	1s30	22n 4	0n45	21s31	1s45	25n15	5n 4	19s21	19s46	0s35		n.a.

Julian Day Number = 537891.5, Delta T = 22h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'16, Lahiri = -48°32'16 Julian Calendar 1 Sept. 3241 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3241 BCE

The year -3240 astronomical counting style corresponds to year 3241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 56	13♍ 9'31	20♒21	25♌17	14°D12	17♋53	28♊58	10°R45	26♋46	3°R40	28°R26	5°R33	3♒50	22♍49	n.a.	M 1
T 2	23 0 53	14°10'34	5♓27	26°42	14♌14	18°29	29° 6	10♉43	26°49	3♒39	28♉26	5♒31	3°47	22°56	n.a.	T 2
W 3	23 4 49	15°11'38	20°44	28° 8	14°18	19° 6	29°13	10°41	26°52	3°38	28°26	5°26	3°43	23° 3	n.a.	W 3
T 4	23 8 46	16°12'43	6♈ 2	29°36	14°25	19°42	29°20	10°40	26°55	3°37	28°26	5°20	3°40	23° 9	n.a.	T 4
F 5	23 12 42	17°13'50	21° 9	1♍ 4	14°34	20°18	29°26	10°38	26°58	3°35	28°25	5°13	3°37	23°16	n.a.	F 5
S 6	23 16 39	18°14'57	5♉56	2°33	14°46	20°55	29°33	10°36	27° 0	3°34	28°25	5° 7	3°34	23°23	n.a.	S 6
S 7	23 20 35	19°16'07	20°18	4° 3	14°59	21°31	29°39	10°34	27° 3	3°33	28°25	5° 2	3°31	23°30	n.a.	S 7
M 8	23 24 32	20°17'17	4♊11	5°34	15°15	22° 7	29°46	10°32	27° 6	3°32	28°24	4°59	3°28	23°36	n.a.	M 8
T 9	23 28 29	21°18'29	17°35	7° 5	15°33	22°43	29°52	10°29	27° 8	3°31	28°24	4°D57	3°24	23°43	n.a.	T 9
W10	23 32 25	22°19'42	0♋33	8°37	15°53	23°20	29°58	10°27	27°11	3°30	28°24	4°58	3°21	23°50	n.a.	W10
T 11	23 36 22	23°20'56	13°10	10° 9	16°15	23°56	0♋ 4	10°24	27°13	3°29	28°23	4°59	3°18	23°56	n.a.	T 11
F 12	23 40 18	24°22'11	25°29	11°41	16°39	24°32	0°10	10°22	27°16	3°28	28°23	5° 0	3°15	24° 3	n.a.	F 12
S 13	23 44 15	25°23'27	7♌35	13°13	17° 4	25° 8	0°15	10°19	27°18	3°27	28°22	5°R 0	3°12	24°10	n.a.	S 13
S 14	23 48 11	26°24'44	19°32	14°46	17°31	25°44	0°21	10°16	27°21	3°27	28°22	4°59	3° 9	24°16	n.a.	S 14
M15	23 52 8	27°26'02	1♍24	16°18	18° 0	26°20	0°26	10°13	27°23	3°26	28°21	4°55	3° 5	24°23	n.a.	M15
T 16	23 56 5	28°27'21	13°14	17°51	18°31	26°56	0°31	10°10	27°26	3°25	28°21	4°49	3° 2	24°30	n.a.	T 16
W17	0 0 1	29°28'40	25° 3	19°24	19° 3	27°32	0°36	10° 7	27°28	3°24	28°20	4°40	2°59	24°36	n.a.	W17
T 18	0 3 58	0♎30'00	6♎55	20°57	19°37	28° 8	0°41	10° 4	27°30	3°23	28°19	4°30	2°56	24°43	n.a.	T 18
F 19	0 7 54	1°31'21	18°49	22°31	20°12	28°44	0°45	10° 1	27°32	3°23	28°19	4°18	2°53	24°50	n.a.	F 19
S 20	0 11 51	2°32'42	0♏48	24° 4	20°48	29°20	0°49	9°58	27°34	3°22	28°18	4° 6	2°49	24°57	n.a.	S 20
S 21	0 15 47	3°34'03	12°52	25°37	21°26	29°55	0°54	9°54	27°36	3°21	28°17	3°55	2°46	25° 3	n.a.	S 21
M22	0 19 44	4°35'25	25° 5	27°11	22° 5	0♌31	0°58	9°51	27°38	3°21	28°17	3°46	2°43	25°10	n.a.	M22
T 23	0 23 40	5°36'47	7♐29	28°44	22°46	1° 7	1° 2	9°47	27°40	3°20	28°16	3°40	2°40	25°17	n.a.	T 23
W24	0 27 37	6°38'09	20° 6	0♎18	23°27	1°42	1° 5	9°43	27°42	3°19	28°15	3°36	2°37	25°23	n.a.	W24
T 25	0 31 34	7°39'32	3♑ 0	1°52	24°10	2°18	1° 9	9°40	27°44	3°19	28°15	3°D34	2°34	25°30	n.a.	T 25
F 26	0 35 30	8°40'54	16°15	3°26	24°54	2°53	1°12	9°36	27°46	3°18	28°14	3°34	2°30	25°37	n.a.	F 26
S 27	0 39 27	9°42'16	29°55	5° 0	25°38	3°29	1°15	9°32	27°48	3°18	28°13	3°R35	2°27	25°43	n.a.	S 27
S 28	0 43 23	10°43'38	14♒ 0	6°35	26°24	4° 4	1°18	9°28	27°50	3°17	28°12	3°35	2°24	25°50	n.a.	S 28
M29	0 47 20	11°44'59	28°32	8° 9	27°11	4°40	1°21	9°24	27°51	3°17	28°11	3°32	2°21	25°57	n.a.	M29
T 30	0 51 16	12°46'21	13♓27	9°44	27°59	5°15	1°24	9°20	27°53	3°17	28°10	3°27	2°18	26° 4	n.a.	T 30
W31	0 55 13	13♎47'42	28♓38	11♎19	28♌48	5♌50	1♋26	9♉16	27♋55	3♒16	28♉ 9	3♒19	2♒14	26♍10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n47	13s49	1n20	15n26	2n 9	12n54	4s16	24n17	1n29	24n50	0n48	14n 0	1s30	22n 4	0n45	21s32	1s45	25n15	5n 4	19s22	19s47	0s38		n.a.
T 2	6 23	7 21	2 35	14 54	2 6	13 7	4 2	24 12	1 29	24 50	0 48	14 0	1 30	22 3	0 45	21 32	1 45	25 15	5 5	19 22	19 48	0 41		n.a.
W 3	5 59	0 24	3 41	14 20	2 2	13 20	3 48	24 8	1 30	24 51	0 48	13 59	1 30	22 3	0 45	21 32	1 45	25 15	5 5	19 23	19 48	0 45		n.a.
T 4	5 34	6n34	4 30	13 45	1 58	13 31	3 34	24 3	1 31	24 51	0 48	13 58	1 30	22 2	0 45	21 32	1 45	25 15	5 5	19 25	19 49	0 48		n.a.
F 5	5 10	13 4	5 0	13 8	1 54	13 41	3 20	23 58	1 31	24 51	0 49	13 58	1 30	22 2	0 45	21 33	1 45	25 16	5 5	19 26	19 50	0 51		n.a.
S 6	4 46	18 40	5 9	12 31	1 49	13 51	3 6	23 53	1 32	24 51	0 49	13 57	1 30	22 1	0 45	21 33	1 45	25 16	5 5	19 28	19 51	0 54		n.a.
S 7	4 21	23 3	4 58	11 53	1 45	14 0	2 53	23 48	1 33	24 52	0 49	13 56	1 30	22 1	0 45	21 33	1 45	25 16	5 6	19 29	19 52	0 58		n.a.
M 8	3 56	25 56	4 30	11 14	1 39	14 8	2 40	23 42	1 33	24 52	0 49	13 56	1 30	22 0	0 45	21 33	1 45	25 16	5 6	19 30	19 52	1 1		n.a.
T 9	3 32	27 14	3 48	10 34	1 34	14 14	2 27	23 37	1 34	24 52	0 50	13 55	1 30	22 0	0 45	21 34	1 45	25 16	5 6	19 30	19 53	1 4		n.a.
W10	3 7	26 58	2 55	9 54	1 28	14 20	2 14	23 31	1 34	24 52	0 50	13 54	1 30	21 59	0 45	21 34	1 45	25 16	5 6	19 30	19 54	1 7		n.a.
T 11	2 42	25 17	1 55	9 13	1 22	14 26	2 2	23 25	1 35	24 53	0 50	13 53	1 30	21 59	0 45	21 34	1 45	25 16	5 6	19 30	19 55	1 10		n.a.
F 12	2 17	22 25	0 51	8 32	1 17	14 30	1 50	23 19	1 36	24 53	0 50	13 52	1 30	21 58	0 45	21 34	1 45	25 16	5 7	19 30	19 55	1 14		n.a.
S 13	1 53	18 37	0s14	7 50	1 10	14 33	1 38	23 13	1 36	24 53	0 51	13 51	1 30	21 58	0 45	21 34	1 45	25 16	5 7	19 30	19 56	1 17		n.a.
S 14	1 28	14 7	1 17	7 8	1 4	14 36	1 27	23 7	1 37	24 53	0 51	13 51	1 30	21 57	0 45	21 34	1 45	25 16	5 7	19 30	19 57	1 20		n.a.
M15	1 3	9 7	2 17	6 25	0 58	14 38	1 15	23 1	1 38	24 54	0 51	13 50	1 31	21 57	0 45	21 35	1 45	25 17	5 7	19 31	19 58	1 23		n.a.
T 16	0 38	3 50	3 10	5 42	0 52	14 38	1 4	22 54	1 38	24 54	0 51	13 49	1 31	21 57	0 45	21 35	1 45	25 17	5 7	19 33	19 58	1 27		n.a.
W17	0 13	1s34	3 55	4 59	0 45	14 38	0 54	22 47	1 39	24 54	0 52	13 48	1 31	21 56	0 45	21 35	1 45	25 17	5 8	19 35	19 59	1 30		n.a.
T 18	0s12	6 55	4 30	4 16	0 39	14 37	0 43	22 41	1 39	24 54	0 52	13 47	1 31	21 56	0 45	21 35	1 45	25 17	5 8	19 37	20 0	1 33		n.a.
F 19	0 37	12 3	4 53	3 32	0 32	14 36	0 33	22 34	1 40	24 55	0 52	13 45	1 31	21 55	0 45	21 35	1 45	25 17	5 8	19 40	20 1	1 36		n.a.
S 20	1 2	16 45	5 3	2 48	0 26	14 33	0 23	22 27	1 41	24 55	0 52	13 44	1 31	21 55	0 46	21 35	1 45	25 17	5 8	19 43	20 1	1 39		n.a.
S 21	1 27	20 50	5 0	2 4	0 19	14 30	0 14	22 20	1 41	24 55	0 53	13 43	1 31	21 55	0 46	21 35	1 45	25 17	5 8	19 46	20 2	1 43		n.a.
M22	1 52	24 5	4 43	1 20	0 12	14 26	0 5	22 12	1 42	24 55	0 53	13 42	1 31	21 54	0 46	21 36	1 45	25 17	5 9	19 48	20 3	1 46		n.a.
T 23	2 17	26 16	4 13	0 36	0 6	14 21	0n 4	22 5	1 43	24 56	0 53	13 41	1 31	21 54	0 46	21 36	1 45	25 17	5 9	19 49	20 4	1 49		n.a.
W24	2 42	27 9	3 30	0s 8	0s 1	14 15	0 13	21 57	1 43	24 56	0 54	13 40	1 31	21 53	0 46	21 36	1 45	25 17	5 9	19 50	20 4	1 52		n.a.
T 25	3 7	26 36	2 35	0 52	0 7	14 8	0 22	21 50	1 44	24 56	0 54	13 39	1 31	21 53	0 46	21 36	1 44	25 17	5 9	19 51	20 5	1 55		n.a.
F 26	3 32	24 32	1 31	1 36	0 13	14 1	0 30	21 42	1 45	24 56	0 54	13 37	1 31	21 53	0 46	21 36	1 44	25 17	5 9	19 51	20 6	1 59		n.a.
S 27	3 56	21 0	0 20	2 20	0 20	13 53	0 38	21 34	1 45	24 57	0 54	13 36	1 31	21 52	0 46	21 36	1 44	25 17	5 10	19 51	20 7	2 2		n.a.
S 28	4 21	16 10	0n55	3 4	0 26	13 44	0 45	21 26	1 46	24 57	0 55	13 35	1 31	21 52	0 46	21 36	1 44	25 17	5 10	19 51	20 7	2 5		n.a.
M29	4 46	10 17	2 8	3 48	0 32	13 35	0 53	21 18	1 47	24 57	0 55	13 33	1 31	21 52	0 46	21 36	1 44	25 17	5 10	19 51	20 8	2 8		n.a.
T 30	5 10	3 41	3 15	4 32	0 38	13 24	1 0	21 10	1 47	24 57	0 55	13 32	1 31	21 52	0 46	21 36	1 44	25 17	5 10	19 52	20 9	2 11		n.a.
W31	5s34	3n13	4n 8	5s16	0s44	13n14	1n 7	21n 2	1n48	24n58	0n56	13n31	1s31	21n51	0n46	21s36	1s44	25n17	5n10	19s54	20s 9	2s15		n.a.

Julian Day Number = 537921.5, Delta T = 22h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'12, Lahiri = -48°32'12 Julian Calendar 1 Oct. 3241 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 10	14♎49'03	13♈56	12♎54	29♌37	6♌26	1♋28	9°R11	27♋56	3°R16	28°R 8	3°R 9	2♒11	26♍17	n.a.	T 1
F 2	1 3 6	15°50'25	29° 9	14°30	0♍27	7° 1	1°30	9♉ 7	27°58	3♒16	28♉ 8	2♒58	2° 8	26°24	n.a.	F 2
S 3	1 7 3	16°51'46	14♉ 7	16° 5	1°19	7°36	1°32	9° 3	27°59	3°16	28° 7	2°47	2° 5	26°30	n.a.	S 3
S 4	1 10 59	17°53'08	28°41	17°41	2°11	8°11	1°34	8°58	28° 0	3°15	28° 6	2°38	2° 2	26°37	n.a.	S 4
M 5	1 14 56	18°54'29	12♊46	19°18	3° 3	8°46	1°35	8°54	28° 2	3°15	28° 5	2°31	1°59	26°44	n.a.	M 5
T 6	1 18 52	19°55'51	26°19	20°54	3°57	9°21	1°36	8°49	28° 3	3°15	28° 4	2°26	1°55	26°50	n.a.	T 6
W 7	1 22 49	20°57'13	9♋24	22°31	4°51	9°56	1°37	8°45	28° 4	3°15	28° 3	2°24	1°52	26°57	n.a.	W 7
T 8	1 26 46	21°58'34	22° 3	24° 9	5°46	10°31	1°38	8°40	28° 5	3°15	28° 1	2°D24	1°49	27° 4	n.a.	T 8
F 9	1 30 42	22°59'56	4♌22	25°46	6°41	11° 5	1°39	8°36	28° 6	3°D15	28° 0	2°R24	1°46	27°11	n.a.	F 9
S 10	1 34 39	24° 1'17	16°26	27°24	7°37	11°40	1°40	8°31	28° 7	3°15	27°59	2°23	1°43	27°17	n.a.	S 10
S 11	1 38 35	25° 2'39	28°20	29° 3	8°34	12°15	1°40	8°26	28° 8	3°15	27°58	2°20	1°40	27°24	n.a.	S 11
M12	1 42 32	26° 4'00	10♍ 9	0♏41	9°31	12°49	1°R40	8°21	28° 9	3°15	27°57	2°15	1°36	27°31	n.a.	M12
T 13	1 46 28	27° 5'20	21°57	2°20	10°29	13°24	1°40	8°17	28°10	3°15	27°56	2° 7	1°33	27°37	n.a.	T 13
W14	1 50 25	28° 6'40	3♎48	4° 0	11°27	13°58	1°40	8°12	28°11	3°15	27°55	1°56	1°30	27°44	n.a.	W14
T 15	1 54 22	29° 8'00	15°43	5°40	12°26	14°33	1°39	8° 7	28°12	3°16	27°54	1°42	1°27	27°51	n.a.	T 15
F 16	1 58 18	0♏ 9'20	27°44	7°20	13°25	15° 7	1°38	8° 2	28°13	3°16	27°52	1°27	1°24	27°57	n.a.	F 16
S 17	2 2 15	1°10'38	9♏53	9° 0	14°25	15°41	1°37	7°57	28°13	3°16	27°51	1°12	1°20	28° 4	n.a.	S 17
S 18	2 6 11	2°11'56	22°10	10°41	15°25	16°16	1°36	7°52	28°14	3°16	27°50	0°58	1°17	28°11	n.a.	S 18
M19	2 10 8	3°13'13	4♐35	12°22	16°26	16°50	1°35	7°47	28°14	3°17	27°49	0°46	1°14	28°18	n.a.	M19
T 20	2 14 4	4°14'30	17°10	14° 3	17°27	17°24	1°34	7°42	28°15	3°17	27°47	0°37	1°11	28°24	n.a.	T 20
W21	2 18 1	5°15'45	29°56	15°44	18°28	17°58	1°32	7°37	28°15	3°17	27°46	0°31	1° 8	28°31	n.a.	W21
T 22	2 21 58	6°16'59	12♑55	17°25	19°30	18°31	1°30	7°32	28°16	3°18	27°45	0°29	1° 5	28°38	n.a.	T 22
F 23	2 25 54	7°18'12	26°10	19° 5	20°32	19° 5	1°28	7°27	28°16	3°18	27°44	0°28	1° 1	28°44	n.a.	F 23
S 24	2 29 51	8°19'24	9♒42	20°46	21°34	19°39	1°26	7°22	28°16	3°19	27°42	0°28	0°58	28°51	n.a.	S 24
S 25	2 33 47	9°20'35	23°35	22°26	22°37	20°12	1°23	7°17	28°16	3°19	27°41	0°27	0°55	28°58	n.a.	S 25
M26	2 37 44	10°21'44	7♓49	24° 6	23°40	20°46	1°21	7°13	28°17	3°20	27°40	0°25	0°52	29° 4	n.a.	M26
T 27	2 41 40	11°22'51	22°22	25°44	24°44	21°19	1°18	7° 8	28°17	3°20	27°38	0°20	0°49	29°11	n.a.	T 27
W28	2 45 37	12°23'58	7♈12	27°22	25°47	21°53	1°15	7° 3	28°R17	3°21	27°37	0°12	0°46	29°18	n.a.	W28
T 29	2 49 34	13°25'03	22°11	28°57	26°51	22°26	1°12	6°58	28°17	3°22	27°36	0° 2	0°42	29°25	n.a.	T 29
F 30	2 53 30	14♏26'06	7♉ 9	0♐32	27♍56	22♌59	1♋ 9	6♉53	28♋17	3♒23	27♉34	29♑51	0♒39	29♍31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s59	9n59	4n45	5s59	0s50	13n 2	1n13	20n53	1n49	24n58	0n56	13n29	1s31	21n51	0n46	21s36	1s44	25n17	5n10	19s57	20s10	2s18		n.a.
F 2	6 23	16 7	5 1	6 43	0 56	12 50	1 20	20 45	1 49	24 58	0 56	13 28	1 31	21 51	0 46	21 36	1 44	25 17	5 11	19 59	20 11	2 21		n.a.
S 3	6 47	21 10	4 56	7 26	1 2	12 37	1 26	20 36	1 50	24 59	0 56	13 27	1 31	21 50	0 46	21 36	1 44	25 17	5 11	20 2	20 12	2 24		n.a.
S 4	7 11	24 46	4 31	8 8	1 7	12 23	1 32	20 27	1 50	24 59	0 57	13 25	1 31	21 50	0 46	21 36	1 44	25 16	5 11	20 4	20 12	2 27		n.a.
M 5	7 35	26 43	3 51	8 51	1 12	12 9	1 37	20 18	1 51	24 59	0 57	13 24	1 30	21 50	0 46	21 36	1 44	25 16	5 11	20 6	20 13	2 31		n.a.
T 6	7 59	26 58	2 59	9 33	1 17	11 54	1 43	20 9	1 52	24 59	0 57	13 22	1 30	21 50	0 46	21 36	1 44	25 16	5 11	20 7	20 14	2 34		n.a.
W 7	8 23	25 40	1 59	10 15	1 22	11 38	1 48	20 0	1 52	25 0	0 58	13 21	1 30	21 50	0 46	21 36	1 44	25 16	5 11	20 7	20 15	2 37		n.a.
T 8	8 46	23 5	0 54	10 56	1 27	11 22	1 53	19 51	1 53	25 0	0 58	13 20	1 30	21 49	0 46	21 36	1 44	25 16	5 12	20 7	20 15	2 40		n.a.
F 9	9 10	19 29	0s10	11 37	1 32	11 6	1 58	19 42	1 54	25 0	0 58	13 18	1 30	21 49	0 46	21 36	1 44	25 16	5 12	20 7	20 16	2 43		n.a.
S 10	9 33	15 8	1 14	12 18	1 36	10 48	2 2	19 33	1 55	25 0	0 59	13 17	1 30	21 49	0 46	21 36	1 44	25 16	5 12	20 8	20 17	2 46		n.a.
S 11	9 56	10 17	2 13	12 58	1 40	10 30	2 6	19 23	1 55	25 1	0 59	13 15	1 30	21 49	0 47	21 36	1 44	25 16	5 12	20 8	20 18	2 50		n.a.
M12	10 19	5 6	3 5	13 37	1 44	10 12	2 11	19 14	1 56	25 1	0 59	13 14	1 30	21 49	0 47	21 36	1 44	25 16	5 12	20 9	20 18	2 53		n.a.
T 13	10 41	0s14	3 50	14 16	1 47	9 53	2 14	19 5	1 57	25 1	0 59	13 12	1 30	21 49	0 47	21 36	1 44	25 16	5 12	20 11	20 19	2 56		n.a.
W14	11 4	5 34	4 24	14 53	1 50	9 34	2 18	18 55	1 57	25 2	1 0	13 10	1 30	21 48	0 47	21 36	1 44	25 15	5 13	20 14	20 20	2 59		n.a.
T 15	11 26	10 44	4 48	15 31	1 53	9 14	2 22	18 45	1 58	25 2	1 0	13 9	1 30	21 48	0 47	21 36	1 43	25 15	5 13	20 17	20 20	3 2		n.a.
F 16	11 49	15 33	4 58	16 7	1 56	8 54	2 25	18 35	1 59	25 2	1 0	13 7	1 30	21 48	0 47	21 36	1 43	25 15	5 13	20 20	20 21	3 6		n.a.
S 17	12 11	19 48	4 56	16 43	1 58	8 33	2 28	18 26	1 59	25 3	1 1	13 6	1 30	21 48	0 47	21 35	1 43	25 15	5 13	20 24	20 22	3 9		n.a.
S 18	12 32	23 15	4 39	17 17	1 59	8 12	2 31	18 16	2 0	25 3	1 1	13 4	1 30	21 48	0 47	21 35	1 43	25 15	5 13	20 27	20 23	3 12		n.a.
M19	12 54	25 40	4 9	17 50	2 1	7 50	2 34	18 6	2 1	25 3	1 1	13 3	1 30	21 48	0 47	21 35	1 43	25 15	5 13	20 30	20 23	3 15		n.a.
T 20	13 15	26 50	3 27	18 23	2 1	7 28	2 36	17 56	2 1	25 4	1 1	13 1	1 30	21 48	0 47	21 35	1 43	25 15	5 13	20 32	20 24	3 18		n.a.
W21	13 36	26 36	2 34	18 54	2 2	7 5	2 38	17 46	2 2	25 4	1 2	13 0	1 30	21 48	0 47	21 35	1 43	25 14	5 14	20 33	20 25	3 21		n.a.
T 22	13 57	24 55	1 31	19 23	2 1	6 43	2 41	17 36	2 3	25 4	1 2	12 58	1 29	21 48	0 47	21 35	1 43	25 14	5 14	20 33	20 25	3 25		n.a.
F 23	14 18	21 49	0 23	19 52	2 1	6 19	2 43	17 25	2 3	25 4	1 2	12 57	1 29	21 48	0 47	21 35	1 43	25 14	5 14	20 34	20 26	3 28		n.a.
S 24	14 38	17 29	0n49	20 18	1 59	5 56	2 44	17 15	2 4	25 5	1 3	12 55	1 29	21 48	0 47	21 34	1 43	25 14	5 14	20 34	20 27	3 31		n.a.
S 25	14 58	12 8	1 59	20 44	1 57	5 32	2 46	17 5	2 5	25 5	1 3	12 53	1 29	21 48	0 47	21 34	1 43	25 14	5 14	20 34	20 28	3 34		n.a.
M26	15 18	6 1	3 4	21 7	1 55	5 8	2 47	16 55	2 5	25 5	1 3	12 52	1 29	21 48	0 47	21 34	1 43	25 13	5 14	20 34	20 28	3 37		n.a.
T 27	15 37	0n32	3 58	21 28	1 51	4 43	2 49	16 44	2 6	25 6	1 4	12 50	1 29	21 48	0 47	21 34	1 43	25 13	5 14	20 35	20 29	3 40		n.a.
W28	15 57	7 9	4 37	21 48	1 47	4 18	2 50	16 34	2 7	25 6	1 4	12 49	1 29	21 48	0 47	21 34	1 43	25 13	5 14	20 37	20 30	3 43		n.a.
T 29	16 16	13 26	4 58	22 5	1 42	3 53	2 51	16 23	2 8	25 6	1 4	12 47	1 29	21 48	0 47	21 33	1 43	25 13	5 15	20 39	20 30	3 47		n.a.
F 30	16s34	18n55	4n58	22s20	1s36	3n27	2n52	16n13	2n 8	25n 7	1n 4	12n46	1s29	21n48	0n47	21s33	1s43	25n13	5n15	20s42	20s31	3s50		n.a.

Julian Day Number = 537952.5, Delta T = 22h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'08, Lahiri = -48°32'08 Julian Calendar 1 Nov. 3241 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3241 BCE

The year -3240 astronomical counting style corresponds to year 3241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 27	15♏27'09	21♉59	2♐ 3	29♍ 0	23♌32	1°R 5	6°R48	28°R16	3♒23	27°R33	29°R39	0♒36	29♍38	n.a.	S 1
S 2	3 1 23	16°28'10	6♊30	3°32	0♎ 5	24° 5	1♋ 1	6♉43	28♋16	3°24	27♉32	29♑29	0°33	29°45	n.a.	S 2
M 3	3 5 20	17°29'11	20°37	4°58	1°11	24°38	0°57	6°38	28°16	3°25	27°30	29°21	0°30	29°51	n.a.	M 3
T 4	3 9 16	18°30'10	4♋16	6°20	2°16	25°11	0°53	6°33	28°16	3°26	27°29	29°16	0°26	29°58	n.a.	T 4
W 5	3 13 13	19°31'08	17°27	7°37	3°22	25°43	0°49	6°29	28°15	3°27	27°28	29°14	0°23	0♎ 5	n.a.	W 5
T 6	3 17 10	20°32'05	0♌13	8°49	4°27	26°16	0°45	6°24	28°15	3°27	27°26	29°D13	0°20	0°11	n.a.	T 6
F 7	3 21 6	21°33'01	12°37	9°55	5°34	26°48	0°40	6°19	28°14	3°28	27°25	29°13	0°17	0°18	n.a.	F 7
S 8	3 25 3	22°33'55	24°44	10°54	6°40	27°21	0°35	6°15	28°14	3°29	27°24	29°R14	0°14	0°25	n.a.	S 8
S 9	3 28 59	23°34'49	6♍40	11°45	7°46	27°53	0°31	6°10	28°13	3°30	27°22	29°13	0°11	0°32	n.a.	S 9
M10	3 32 56	24°35'41	18°30	12°28	8°53	28°25	0°26	6° 5	28°13	3°31	27°21	29°10	0° 7	0°38	n.a.	M10
T 11	3 36 52	25°36'32	0♎19	13° 2	10° 0	28°57	0°20	6° 1	28°12	3°32	27°19	29° 4	0° 4	0°45	n.a.	T 11
W12	3 40 49	26°37'21	12°12	13°26	11° 7	29°29	0°15	5°56	28°11	3°34	27°18	28°56	0° 1	0°52	n.a.	W12
T 13	3 44 46	27°38'09	24°12	13°39	12°14	0♍ 0	0° 9	5°52	28°10	3°35	27°17	28°46	29♑58	0°58	n.a.	T 13
F 14	3 48 42	28°38'56	6♏20	13°R42	13°22	0°32	0° 4	5°48	28°10	3°36	27°15	28°34	29°55	1° 5	n.a.	F 14
S 15	3 52 39	29°39'41	18°40	13°34	14°30	1° 3	29♊58	5°43	28° 9	3°37	27°14	28°22	29°51	1°12	n.a.	S 15
S 16	3 56 35	0♐40'24	1♐11	13°15	15°37	1°35	29°52	5°39	28° 8	3°38	27°12	28°11	29°48	1°19	n.a.	S 16
M17	4 0 32	1°41'06	13°54	12°46	16°45	2° 6	29°46	5°35	28° 7	3°39	27°11	28° 2	29°45	1°25	n.a.	M17
T 18	4 4 28	2°41'46	26°48	12° 7	17°53	2°37	29°40	5°31	28° 6	3°41	27°10	27°55	29°42	1°32	n.a.	T 18
W19	4 8 25	3°42'24	9♑54	11°19	19° 1	3° 8	29°33	5°27	28° 5	3°42	27° 8	27°51	29°39	1°39	n.a.	W19
T 20	4 12 22	4°43'01	23°10	10°24	20°10	3°39	29°27	5°23	28° 4	3°43	27° 7	27°D50	29°36	1°45	n.a.	T 20
F 21	4 16 18	5°43'35	6♒38	9°23	21°18	4° 9	29°20	5°19	28° 2	3°45	27° 5	27°50	29°32	1°52	n.a.	F 21
S 22	4 20 15	6°44'07	20°17	8°18	22°27	4°40	29°14	5°15	28° 1	3°46	27° 4	27°51	29°29	1°59	n.a.	S 22
S 23	4 24 11	7°44'36	4♓10	7°10	23°35	5°10	29° 7	5°11	28° 0	3°48	27° 3	27°R52	29°26	2° 6	n.a.	S 23
M24	4 28 8	8°45'04	18°15	6° 2	24°44	5°40	29° 0	5° 7	27°58	3°49	27° 1	27°51	29°23	2°12	n.a.	M24
T 25	4 32 4	9°45'29	2♈31	4°55	25°53	6°10	28°53	5° 4	27°57	3°50	27° 0	27°49	29°20	2°19	n.a.	T 25
W26	4 36 1	10°45'52	16°57	3°50	27° 2	6°40	28°46	5° 0	27°56	3°52	26°59	27°45	29°17	2°26	n.a.	W26
T 27	4 39 57	11°46'13	1♉28	2°50	28°11	7° 9	28°39	4°57	27°54	3°54	26°57	27°39	29°13	2°32	n.a.	T 27
F 28	4 43 54	12°46'32	16° 0	1°55	29°20	7°39	28°32	4°53	27°53	3°55	26°56	27°31	29°10	2°39	n.a.	F 28
S 29	4 47 51	13°46'49	0♊24	1° 6	0♏30	8° 8	28°24	4°50	27°51	3°57	26°55	27°24	29° 7	2°46	n.a.	S 29
S 30	4 51 47	14°47'04	14°36	0°23	1°39	8°37	28°17	4°47	27°49	3°58	26°53	27°18	29° 4	2°52	n.a.	S 30
M31	4 55 44	15♐47'16	28♊29	29♏48	2♏49	9♍ 6	28♊10	4♉44	27♋48	4♒ 0	26♉52	27♑13	29♑ 1	2♎59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s53	23n12	4n39	22s33	1s29	3n 2	2n52	16n 2	2n 9	25n 7	1n 5	12n44	1s28	21n48	0n48	21s33	1s43	25n12	5n15	20s44	20s32	3s53		n.a.
S 2	17 11	25 54	4 1	22 43	1 22	2 36	2 53	15 52	2 10	25 7	1 5	12 43	1 28	21 48	0 48	21 33	1 43	25 12	5 15	20 46	20 32	3 56		n.a.
M 3	17 29	26 51	3 9	22 51	1 13	2 10	2 53	15 41	2 10	25 8	1 5	12 41	1 28	21 48	0 48	21 32	1 43	25 12	5 15	20 48	20 33	3 59		n.a.
T 4	17 46	26 7	2 8	22 57	1 3	1 43	2 54	15 30	2 11	25 8	1 6	12 40	1 28	21 48	0 48	21 32	1 42	25 12	5 15	20 49	20 34	4 2		n.a.
W 5	18 3	23 54	1 2	23 0	0 52	1 17	2 54	15 20	2 12	25 8	1 6	12 38	1 28	21 49	0 48	21 32	1 42	25 11	5 15	20 50	20 35	4 5		n.a.
T 6	18 20	20 32	0s 5	23 0	0 41	0 50	2 54	15 9	2 13	25 9	1 6	12 37	1 28	21 49	0 48	21 32	1 42	25 11	5 15	20 50	20 35	4 9		n.a.
F 7	18 36	16 19	1 11	22 57	0 28	0 23	2 53	14 58	2 13	25 9	1 6	12 35	1 28	21 49	0 48	21 31	1 42	25 11	5 15	20 50	20 36	4 12		n.a.
S 8	18 52	11 33	2 11	22 52	0 14	0s 4	2 53	14 47	2 14	25 9	1 7	12 34	1 27	21 49	0 48	21 31	1 42	25 11	5 15	20 50	20 37	4 15		n.a.
S 9	19 8	6 26	3 5	22 45	0n 1	0 32	2 53	14 37	2 15	25 9	1 7	12 33	1 27	21 49	0 48	21 31	1 42	25 10	5 16	20 50	20 37	4 18		n.a.
M10	19 24	1 8	3 51	22 35	0 17	0 59	2 52	14 26	2 15	25 10	1 7	12 31	1 27	21 49	0 48	21 31	1 42	25 10	5 16	20 51	20 38	4 21		n.a.
T 11	19 39	4s11	4 26	22 23	0 33	1 27	2 51	14 15	2 16	25 10	1 7	12 30	1 27	21 50	0 48	21 30	1 42	25 10	5 16	20 52	20 39	4 24		n.a.
W12	19 53	9 23	4 51	22 9	0 51	1 54	2 51	14 4	2 17	25 10	1 8	12 28	1 27	21 50	0 48	21 30	1 42	25 10	5 16	20 53	20 39	4 27		n.a.
T 13	20 8	14 16	5 2	21 53	1 9	2 22	2 50	13 53	2 17	25 11	1 8	12 27	1 27	21 50	0 48	21 30	1 42	25 9	5 16	20 56	20 40	4 31		n.a.
F 14	20 22	18 41	5 0	21 35	1 27	2 50	2 49	13 42	2 18	25 11	1 8	12 26	1 27	21 50	0 48	21 29	1 42	25 9	5 16	20 58	20 41	4 34		n.a.
S 15	20 35	22 22	4 45	21 16	1 45	3 17	2 47	13 32	2 19	25 11	1 8	12 24	1 26	21 50	0 48	21 29	1 42	25 9	5 16	21 0	20 42	4 37		n.a.
S 16	20 48	25 4	4 15	20 55	2 3	3 45	2 46	13 21	2 20	25 11	1 9	12 23	1 26	21 51	0 48	21 29	1 42	25 9	5 16	21 3	20 42	4 40		n.a.
M17	21 1	26 33	3 32	20 34	2 21	4 13	2 45	13 10	2 20	25 12	1 9	12 22	1 26	21 51	0 48	21 28	1 42	25 8	5 16	21 5	20 43	4 43		n.a.
T 18	21 13	26 38	2 38	20 12	2 38	4 41	2 43	12 59	2 21	25 12	1 9	12 21	1 26	21 51	0 48	21 28	1 42	25 8	5 16	21 6	20 44	4 46		n.a.
W19	21 25	25 14	1 35	19 50	2 54	5 9	2 42	12 48	2 22	25 12	1 9	12 19	1 26	21 51	0 48	21 28	1 42	25 8	5 16	21 7	20 44	4 49		n.a.
T 20	21 37	22 25	0 25	19 28	3 9	5 37	2 40	12 37	2 22	25 12	1 10	12 18	1 25	21 52	0 48	21 27	1 42	25 8	5 16	21 7	20 45	4 52		n.a.
F 21	21 48	18 20	0n47	19 6	3 21	6 4	2 38	12 27	2 23	25 12	1 10	12 17	1 25	21 52	0 48	21 27	1 42	25 7	5 16	21 7	20 46	4 55		n.a.
S 22	21 59	13 14	1 58	18 45	3 32	6 32	2 37	12 16	2 24	25 13	1 10	12 16	1 25	21 52	0 48	21 26	1 42	25 7	5 16	21 7	20 46	4 59		n.a.
S 23	22 9	7 24	3 3	18 26	3 41	7 0	2 35	12 5	2 25	25 13	1 10	12 15	1 25	21 53	0 49	21 26	1 42	25 7	5 16	21 7	20 47	5 2		n.a.
M24	22 19	1 8	3 57	18 8	3 47	7 27	2 33	11 54	2 25	25 13	1 11	12 14	1 25	21 53	0 49	21 26	1 42	25 6	5 17	21 7	20 48	5 5		n.a.
T 25	22 28	5n16	4 38	17 52	3 51	7 55	2 30	11 44	2 26	25 13	1 11	12 13	1 25	21 53	0 49	21 25	1 42	25 6	5 17	21 7	20 48	5 8		n.a.
W26	22 37	11 27	5 2	17 38	3 53	8 22	2 28	11 33	2 27	25 13	1 11	12 12	1 24	21 54	0 49	21 25	1 42	25 6	5 17	21 8	20 49	5 11		n.a.
T 27	22 46	17 3	5 7	17 27	3 53	8 50	2 26	11 22	2 27	25 13	1 11	12 11	1 24	21 54	0 49	21 25	1 41	25 6	5 17	21 9	20 50	5 14		n.a.
F 28	22 54	21 41	4 52	17 18	3 51	9 17	2 24	11 12	2 28	25 14	1 11	12 10	1 24	21 54	0 49	21 24	1 41	25 5	5 17	21 11	20 50	5 17		n.a.
S 29	23 2	24 57	4 19	17 12	3 47	9 44	2 21	11 1	2 29	25 14	1 12	12 9	1 24	21 55	0 49	21 24	1 41	25 5	5 17	21 12	20 51	5 20		n.a.
S 30	23 9	26 36	3 30	17 8	3 41	10 11	2 19	10 50	2 30	25 14	1 12	12 8	1 24	21 55	0 49	21 23	1 41	25 5	5 17	21 14	20 52	5 23		n.a.
M31	23s16	26n31	2n29	17s 8	3n35	10s38	2n16	10n40	2n30	25n14	1n12	12n 7	1s23	21n55	0n49	21s23	1s41	25n 4	5n17	21s15	20s52	5s26		n.a.

Julian Day Number = 537982.5, Delta T = 22h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°39'04, Lahiri = -48°32'04 Julian Calendar 1 Dec. 3241 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3241 BCE

The year -3240 astronomical counting style corresponds to year 3241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 40	16♐47'27	12♋ 1	29°R20	3♏58	9♍35	28°R 2	4°R41	27°R46	4♒ 2	26°R51	27°R10	28♑58	3♎ 6	n.a.	T 1
W 2	5 3 37	17°47'35	25°10	28♏59	5° 8	10° 4	27♊54	4♉38	27♋44	4° 3	26♉49	27°D 9	28°54	3°13	n.a.	W 2
T 3	5 7 33	18°47'42	7♌57	28°45	6°18	10°32	27°47	4°35	27°43	4° 5	26°48	27♑ 9	28°51	3°19	n.a.	T 3
F 4	5 11 30	19°47'47	20°24	28°38	7°28	11° 0	27°39	4°32	27°41	4° 7	26°47	27°10	28°48	3°26	n.a.	F 4
S 5	5 15 26	20°47'50	2♍35	28°D38	8°38	11°28	27°31	4°30	27°39	4° 8	26°46	27°12	28°45	3°33	n.a.	S 5
S 6	5 19 23	21°47'51	14°34	28°44	9°48	11°56	27°24	4°27	27°37	4°10	26°44	27°13	28°42	3°39	n.a.	S 6
M 7	5 23 20	22°47'50	26°27	28°56	10°58	12°23	27°16	4°24	27°35	4°12	26°43	27°R14	28°38	3°46	n.a.	M 7
T 8	5 27 16	23°47'47	8♎19	29°14	12° 8	12°51	27° 8	4°22	27°33	4°14	26°42	27°12	28°35	3°53	n.a.	T 8
W 9	5 31 13	24°47'43	20°14	29°38	13°18	13°18	27° 0	4°20	27°31	4°15	26°41	27°10	28°32	4° 0	n.a.	W 9
T 10	5 35 9	25°47'36	2♏16	0♐ 6	14°28	13°45	26°52	4°18	27°29	4°17	26°40	27° 6	28°29	4° 6	n.a.	T 10
F 11	5 39 6	26°47'28	14°30	0°39	15°39	14°11	26°45	4°16	27°27	4°19	26°38	27° 1	28°26	4°13	n.a.	F 11
S 12	5 43 2	27°47'17	26°57	1°16	16°49	14°38	26°37	4°14	27°25	4°21	26°37	26°56	28°23	4°20	n.a.	S 12
S 13	5 46 59	28°47'05	9♐40	1°57	18° 0	15° 4	26°29	4°12	27°23	4°23	26°36	26°51	28°19	4°26	n.a.	S 13
M14	5 50 55	29°46'50	22°40	2°42	19°10	15°30	26°21	4°10	27°21	4°25	26°35	26°47	28°16	4°33	n.a.	M14
T 15	5 54 52	0♑46'33	5♑55	3°31	20°21	15°55	26°13	4° 8	27°18	4°27	26°34	26°44	28°13	4°40	n.a.	T 15
W16	5 58 48	1°46'14	19°24	4°22	21°31	16°21	26° 5	4° 7	27°16	4°29	26°33	26°43	28°10	4°47	n.a.	W16
T 17	6 2 45	2°45'53	3♒ 6	5°17	22°42	16°46	25°58	4° 6	27°14	4°31	26°32	26°D43	28° 7	4°53	n.a.	T 17
F 18	6 6 42	3°45'29	16°59	6°15	23°53	17°10	25°50	4° 4	27°12	4°33	26°31	26°44	28° 3	5° 0	n.a.	F 18
S 19	6 10 38	4°45'03	0♓59	7°16	25° 3	17°35	25°42	4° 3	27° 9	4°35	26°30	26°45	28° 0	5° 7	n.a.	S 19
S 20	6 14 35	5°44'34	15° 5	8°19	26°14	17°59	25°35	4° 2	27° 7	4°37	26°28	26°46	27°57	5°13	n.a.	S 20
M21	6 18 31	6°44'02	29°15	9°24	27°25	18°23	25°27	4° 1	27° 5	4°39	26°27	26°47	27°54	5°20	n.a.	M21
T 22	6 22 28	7°43'28	13♈27	10°32	28°36	18°46	25°19	4° 0	27° 2	4°41	26°26	26°R47	27°51	5°27	n.a.	T 22
W23	6 26 24	8°42'52	27°39	11°42	29°47	19°10	25°12	3°59	27° 0	4°43	26°25	26°46	27°48	5°34	n.a.	W23
T 24	6 30 21	9°42'13	11♉48	12°54	0♐58	19°33	25° 5	3°59	26°58	4°45	26°25	26°45	27°44	5°40	n.a.	T 24
F 25	6 34 17	10°41'31	25°51	14° 8	2° 9	19°55	24°57	3°58	26°55	4°47	26°24	26°43	27°41	5°47	n.a.	F 25
S 26	6 38 14	11°40'47	9♊46	15°24	3°20	20°18	24°50	3°58	26°53	4°49	26°23	26°41	27°38	5°54	n.a.	S 26
S 27	6 42 10	12°40'00	23°29	16°41	4°31	20°39	24°43	3°57	26°50	4°51	26°22	26°39	27°35	6° 0	n.a.	S 27
M28	6 46 7	13°39'12	6♋58	18° 1	5°42	21° 1	24°36	3°57	26°48	4°53	26°21	26°38	27°32	6° 7	n.a.	M28
T 29	6 50 4	14°38'20	20°11	19°22	6°53	21°22	24°29	3°D57	26°45	4°56	26°20	26°D37	27°29	6°14	n.a.	T 29
W30	6 54 0	15°37'27	3♌ 8	20°45	8° 4	21°43	24°22	3°57	26°43	4°58	26°19	26°37	27°25	6°21	n.a.	W30
T 31	6 57 57	16♑36'31	15♌47	22♐10	9♐15	22♍ 4	24♊15	3♉57	26♋40	5♒ 0	26♉18	26♑37	27♑22	6♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	24n50	1n21	17s 9	3n26	11s 4	2n14	10n29	2n31	25n14	1n12	12n 6	1s23	21n56	0n49	21s22	1s41	25n 4	5n17	21s15	20s53	5s30		n.a.
W 2	23 28	21 49	0 11	17 14	3 17	11 31	2 11	10 19	2 32	25 14	1 12	12 5	1 23	21 56	0 49	21 22	1 41	25 4	5 17	21 15	20 54	5 33		n.a.
T 3	23 33	17 48	0s58	17 20	3 8	11 57	2 8	10 9	2 32	25 14	1 13	12 5	1 23	21 56	0 49	21 21	1 41	25 4	5 17	21 15	20 54	5 36		n.a.
F 4	23 38	13 7	2 3	17 29	2 57	12 23	2 5	9 58	2 33	25 14	1 13	12 4	1 22	21 57	0 49	21 21	1 41	25 3	5 17	21 15	20 55	5 39		n.a.
S 5	23 43	8 1	3 1	17 40	2 46	12 48	2 2	9 48	2 34	25 14	1 13	12 3	1 22	21 57	0 49	21 21	1 41	25 3	5 17	21 15	20 56	5 42		n.a.
S 6	23 47	2 42	3 50	17 52	2 35	13 14	2 0	9 38	2 34	25 14	1 13	12 2	1 22	21 58	0 49	21 20	1 41	25 3	5 17	21 14	20 56	5 45		n.a.
M 7	23 50	2s38	4 28	18 6	2 23	13 39	1 57	9 27	2 35	25 14	1 13	12 2	1 22	21 58	0 49	21 20	1 41	25 2	5 17	21 14	20 57	5 48		n.a.
T 8	23 54	7 53	4 55	18 21	2 12	14 4	1 54	9 17	2 36	25 14	1 13	12 1	1 22	21 59	0 49	21 19	1 41	25 2	5 17	21 15	20 58	5 51		n.a.
W 9	23 56	12 51	5 10	18 38	2 0	14 28	1 51	9 7	2 36	25 14	1 13	12 1	1 21	21 59	0 49	21 19	1 41	25 2	5 17	21 15	20 58	5 54		n.a.
T 10	23 58	17 24	5 11	18 55	1 48	14 53	1 47	8 57	2 37	25 14	1 14	12 0	1 21	21 59	0 49	21 18	1 41	25 1	5 17	21 16	20 59	5 57		n.a.
F 11	24 0	21 19	4 58	19 14	1 36	15 17	1 44	8 47	2 38	25 14	1 14	12 0	1 21	22 0	0 49	21 18	1 41	25 1	5 17	21 17	21 0	6 0		n.a.
S 12	24 1	24 21	4 30	19 33	1 25	15 40	1 41	8 37	2 38	25 14	1 14	11 59	1 21	22 0	0 49	21 17	1 41	25 1	5 17	21 18	21 0	6 3		n.a.
S 13	24 2	26 14	3 49	19 53	1 13	16 3	1 38	8 28	2 39	25 14	1 14	11 59	1 20	22 1	0 49	21 17	1 41	25 1	5 17	21 19	21 1	6 6		n.a.
M14	24 2	26 46	2 56	20 13	1 2	16 26	1 35	8 18	2 40	25 14	1 14	11 58	1 20	22 1	0 49	21 16	1 41	25 0	5 17	21 20	21 2	6 9		n.a.
T 15	24 2	25 46	1 52	20 33	0 51	16 49	1 31	8 8	2 40	25 13	1 14	11 58	1 20	22 2	0 49	21 16	1 41	25 0	5 17	21 20	21 2	6 13		n.a.
W16	24 2	23 16	0 40	20 54	0 40	17 11	1 28	7 59	2 41	25 13	1 14	11 58	1 20	22 2	0 49	21 15	1 41	25 0	5 17	21 21	21 3	6 16		n.a.
T 17	24 1	19 23	0n35	21 15	0 29	17 33	1 25	7 50	2 42	25 13	1 14	11 57	1 20	22 3	0 49	21 15	1 41	25 0	5 17	21 21	21 4	6 19		n.a.
F 18	23 59	14 25	1 49	21 35	0 19	17 54	1 22	7 40	2 42	25 13	1 15	11 57	1 19	22 3	0 49	21 14	1 41	24 59	5 17	21 20	21 4	6 22		n.a.
S 19	23 57	8 38	2 58	21 56	0 9	18 15	1 18	7 31	2 43	25 13	1 15	11 57	1 19	22 4	0 49	21 14	1 41	24 59	5 17	21 20	21 5	6 25		n.a.
S 20	23 55	2 25	3 56	22 16	0s 1	18 35	1 15	7 22	2 44	25 13	1 15	11 57	1 19	22 4	0 49	21 13	1 41	24 59	5 17	21 20	21 6	6 28		n.a.
M21	23 52	3n57	4 40	22 36	0 11	18 55	1 11	7 13	2 44	25 12	1 15	11 57	1 19	22 5	0 49	21 13	1 41	24 58	5 17	21 20	21 6	6 31		n.a.
T 22	23 49	10 7	5 7	22 55	0 20	19 15	1 8	7 4	2 45	25 12	1 15	11 57	1 18	22 5	0 49	21 12	1 41	24 58	5 17	21 20	21 7	6 34		n.a.
W23	23 45	15 46	5 15	23 14	0 29	19 34	1 5	6 55	2 45	25 12	1 15	11 57	1 18	22 6	0 49	21 12	1 41	24 58	5 17	21 20	21 8	6 37		n.a.
T 24	23 41	20 34	5 4	23 32	0 37	19 52	1 1	6 46	2 46	25 12	1 15	11 57	1 18	22 6	0 50	21 11	1 41	24 58	5 17	21 20	21 8	6 40		n.a.
F 25	23 36	24 9	4 36	23 49	0 45	20 10	0 58	6 38	2 47	25 12	1 15	11 57	1 18	22 7	0 50	21 11	1 41	24 57	5 17	21 21	21 9	6 43		n.a.
S 26	23 31	26 16	3 51	24 6	0 53	20 28	0 54	6 29	2 47	25 11	1 15	11 57	1 18	22 7	0 50	21 10	1 41	24 57	5 17	21 21	21 10	6 46		n.a.
S 27	23 25	26 45	2 53	24 22	1 1	20 45	0 51	6 21	2 48	25 11	1 15	11 57	1 17	22 8	0 50	21 9	1 41	24 57	5 17	21 21	21 10	6 49		n.a.
M28	23 19	25 38	1 46	24 37	1 8	21 1	0 48	6 13	2 48	25 11	1 15	11 57	1 17	22 8	0 50	21 9	1 41	24 57	5 17	21 22	21 11	6 52		n.a.
T 29	23 13	23 4	0 35	24 51	1 15	21 17	0 44	6 5	2 49	25 11	1 15	11 57	1 17	22 9	0 50	21 8	1 41	24 56	5 17	21 22	21 11	6 55		n.a.
W30	23 6	19 22	0s36	25 4	1 21	21 32	0 41	5 57	2 49	25 10	1 15	11 57	1 17	22 9	0 50	21 8	1 41	24 56	5 17	21 22	21 12	6 58		n.a.
T 31	22s59	14n51	1s44	25s15	1s27	21s47	0n37	5n49	2n50	25n10	1n15	11n58	1s16	22n10	0n50	21s 7	1s41	24n56	5n17	21s22	21s13	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 538013.5, Delta T = 22h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'59, Lahiri = -48°32'00 Julian Calendar 1 Jan. 3240 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3241 BCE

The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 53	17♑35'33	28♌11	23♐36	10♐27	22♍24	24°R 8	3♉57	26°R38	5♒ 2	26°R18	26♑38	27♑19	6♎34	n.a.	F 1
S 2	7 5 50	18°34'33	10♍22	25° 3	11°38	22°44	24♊ 2	3°58	26♋35	5° 4	26♉17	26°39	27°16	6°41	n.a.	S 2
S 3	7 9 46	19°33'31	22°23	26°33	12°49	23° 3	23°55	3°58	26°33	5° 6	26°16	26°40	27°13	6°47	n.a.	S 3
M 4	7 13 43	20°32'27	4♎17	28° 3	14° 1	23°22	23°49	3°59	26°30	5° 9	26°15	26°40	27° 9	6°54	n.a.	M 4
T 5	7 17 39	21°31'21	16°10	29°36	15°12	23°40	23°43	3°59	26°28	5°11	26°15	26°41	27° 6	7° 1	n.a.	T 5
W 6	7 21 36	22°30'13	28° 5	1♑10	16°23	23°58	23°36	4° 0	26°25	5°13	26°14	26°R41	27° 3	7° 8	n.a.	W 6
T 7	7 25 32	23°29'03	10♏ 8	2°45	17°35	24°16	23°30	4° 1	26°22	5°15	26°13	26°41	27° 0	7°14	n.a.	T 7
F 8	7 29 29	24°27'52	22°23	4°22	18°46	24°33	23°25	4° 2	26°20	5°17	26°13	26°40	26°57	7°21	n.a.	F 8
S 9	7 33 25	25°26'38	4♐53	6° 0	19°58	24°50	23°19	4° 3	26°17	5°20	26°12	26°40	26°54	7°28	n.a.	S 9
S 10	7 37 22	26°25'22	17°42	7°40	21° 9	25° 6	23°13	4° 4	26°15	5°22	26°12	26°D40	26°50	7°34	n.a.	S 10
M11	7 41 19	27°24'04	0♑52	9°21	22°21	25°22	23° 8	4° 6	26°12	5°24	26°11	26°40	26°47	7°41	n.a.	M11
T 12	7 45 15	28°22'45	14°22	11° 4	23°32	25°37	23° 2	4° 7	26°10	5°26	26°10	26°40	26°44	7°48	n.a.	T 12
W13	7 49 12	29°21'23	28°13	12°48	24°44	25°52	22°57	4° 8	26° 7	5°29	26°10	26°R40	26°41	7°55	n.a.	W13
T 14	7 53 8	0♒19'59	12♒21	14°33	25°56	26° 6	22°52	4°10	26° 4	5°31	26° 9	26°40	26°38	8° 1	n.a.	T 14
F 15	7 57 5	1°18'33	26°41	16°21	27° 7	26°19	22°47	4°12	26° 2	5°33	26° 9	26°40	26°35	8° 8	n.a.	F 15
S 16	8 1 1	2°17'04	11♓ 9	18°10	28°19	26°33	22°43	4°14	25°59	5°35	26° 9	26°39	26°31	8°15	n.a.	S 16
S 17	8 4 58	3°15'33	25°39	20° 0	29°31	26°45	22°38	4°16	25°57	5°38	26° 8	26°39	26°28	8°22	n.a.	S 17
M18	8 8 54	4°14'00	10♈ 7	21°52	0♑42	26°57	22°34	4°18	25°54	5°40	26° 8	26°38	26°25	8°28	n.a.	M18
T 19	8 12 51	5°12'24	24°27	23°45	1°54	27° 8	22°30	4°20	25°52	5°42	26° 7	26°37	26°22	8°35	n.a.	T 19
W20	8 16 47	6°10'46	8♉37	25°40	3° 6	27°19	22°26	4°22	25°49	5°44	26° 7	26°D37	26°19	8°42	n.a.	W20
T 21	8 20 44	7° 9'05	22°35	27°36	4°17	27°30	22°22	4°25	25°47	5°47	26° 7	26°38	26°15	8°48	n.a.	T 21
F 22	8 24 40	8° 7'23	6♊19	29°34	5°29	27°39	22°18	4°27	25°44	5°49	26° 6	26°38	26°12	8°55	n.a.	F 22
S 23	8 28 37	9° 5'38	19°50	1♒34	6°41	27°48	22°15	4°30	25°42	5°51	26° 6	26°39	26° 9	9° 2	n.a.	S 23
S 24	8 32 34	10° 3'51	3♋ 7	3°35	7°53	27°57	22°11	4°32	25°39	5°54	26° 6	26°40	26° 6	9° 9	n.a.	S 24
M25	8 36 30	11° 2'01	16°11	5°37	9° 5	28° 4	22° 8	4°35	25°37	5°56	26° 6	26°41	26° 3	9°15	n.a.	M25
T 26	8 40 27	12° 0'10	29° 2	7°40	10°16	28°12	22° 5	4°38	25°34	5°58	26° 6	26°R41	26° 0	9°22	n.a.	T 26
W27	8 44 23	12°58'17	11♌40	9°45	11°28	28°18	22° 2	4°41	25°32	6° 0	26° 5	26°41	25°56	9°29	n.a.	W27
T 28	8 48 20	13♒56'21	24♌ 6	11♒51	12♑40	28♍24	21♊59	4♉44	25♋29	6♒ 3	26♉ 5	26♑39	25♑53	9♎35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	9n49	2s46	25s26	1s33	22s 1	0n34	5n41	2n50	25n10	1n15	11n58	1s16	22n10	0n50	21s 7	1s41	24n56	5n17	21s21	21s13	7s 4		n.a.
S 2	22 43	4 30	3 39	25 35	1 38	22 15	0 31	5 33	2 51	25 9	1 15	11 58	1 16	22 11	0 50	21 6	1 41	24 55	5 17	21 21	21 14	7 7		n.a.
S 3	22 34	0s54	4 22	25 43	1 43	22 28	0 27	5 26	2 51	25 9	1 15	11 59	1 16	22 11	0 50	21 6	1 41	24 55	5 16	21 21	21 15	7 10		n.a.
M 4	22 26	6 12	4 53	25 49	1 48	22 40	0 24	5 19	2 52	25 9	1 15	11 59	1 15	22 12	0 50	21 5	1 41	24 55	5 16	21 21	21 15	7 13		n.a.
T 5	22 16	11 17	5 12	25 54	1 52	22 52	0 20	5 12	2 52	25 9	1 15	11 59	1 15	22 12	0 50	21 4	1 41	24 55	5 16	21 21	21 16	7 16		n.a.
W 6	22 7	15 58	5 17	25 57	1 55	23 3	0 17	5 5	2 52	25 8	1 15	12 0	1 15	22 13	0 50	21 4	1 41	24 55	5 16	21 21	21 17	7 19		n.a.
T 7	21 56	20 5	5 8	25 59	1 58	23 13	0 14	4 58	2 53	25 8	1 15	12 0	1 15	22 13	0 50	21 3	1 41	24 54	5 16	21 21	21 17	7 22		n.a.
F 8	21 46	23 25	4 46	25 59	2 1	23 23	0 11	4 51	2 53	25 8	1 15	12 1	1 15	22 14	0 50	21 3	1 41	24 54	5 16	21 21	21 18	7 25		n.a.
S 9	21 35	25 44	4 9	25 57	2 3	23 32	0 7	4 45	2 54	25 7	1 15	12 2	1 14	22 14	0 50	21 2	1 41	24 54	5 16	21 21	21 18	7 28		n.a.
S 10	21 24	26 46	3 20	25 54	2 5	23 40	0 4	4 38	2 54	25 7	1 15	12 2	1 14	22 15	0 50	21 2	1 41	24 54	5 16	21 21	21 19	7 31		n.a.
M11	21 12	26 21	2 18	25 48	2 6	23 48	0 1	4 32	2 54	25 7	1 15	12 3	1 14	22 15	0 50	21 1	1 41	24 54	5 16	21 21	21 20	7 34		n.a.
T 12	21 0	24 22	1 8	25 41	2 7	23 55	0s 2	4 26	2 54	25 6	1 15	12 4	1 14	22 16	0 50	21 1	1 41	24 53	5 16	21 21	21 20	7 37		n.a.
W13	20 48	20 54	0n 9	25 31	2 7	24 1	0 5	4 21	2 55	25 6	1 15	12 4	1 13	22 16	0 50	21 0	1 41	24 53	5 16	21 21	21 21	7 40		n.a.
T 14	20 35	16 9	1 26	25 20	2 7	24 7	0 8	4 15	2 55	25 6	1 15	12 5	1 13	22 17	0 50	20 59	1 41	24 53	5 16	21 21	21 22	7 43		n.a.
F 15	20 22	10 27	2 39	25 6	2 7	24 12	0 11	4 10	2 55	25 5	1 15	12 6	1 13	22 17	0 50	20 59	1 41	24 53	5 16	21 21	21 22	7 46		n.a.
S 16	20 9	4 9	3 42	24 51	2 5	24 16	0 14	4 5	2 55	25 5	1 15	12 7	1 13	22 18	0 50	20 58	1 41	24 53	5 16	21 21	21 23	7 49		n.a.
S 17	19 55	2n22	4 32	24 33	2 3	24 20	0 17	4 0	2 55	25 5	1 15	12 8	1 12	22 18	0 50	20 58	1 41	24 53	5 16	21 21	21 23	7 52		n.a.
M18	19 41	8 44	5 4	24 13	2 1	24 23	0 20	3 55	2 56	25 5	1 15	12 8	1 12	22 19	0 50	20 57	1 41	24 52	5 16	21 22	21 24	7 55		n.a.
T 19	19 27	14 35	5 16	23 50	1 58	24 25	0 23	3 50	2 56	25 4	1 15	12 9	1 12	22 19	0 50	20 57	1 41	24 52	5 16	21 22	21 25	7 58		n.a.
W20	19 12	19 36	5 10	23 25	1 55	24 26	0 26	3 46	2 56	25 4	1 15	12 10	1 12	22 20	0 50	20 56	1 41	24 52	5 16	21 22	21 25	8 1		n.a.
T 21	18 57	23 27	4 45	22 58	1 51	24 27	0 29	3 42	2 56	25 4	1 15	12 11	1 12	22 20	0 50	20 55	1 41	24 52	5 16	21 22	21 26	8 4		n.a.
F 22	18 42	25 54	4 4	22 29	1 46	24 27	0 32	3 38	2 56	25 3	1 15	12 13	1 11	22 21	0 50	20 55	1 41	24 52	5 15	21 21	21 26	8 7		n.a.
S 23	18 26	26 48	3 10	21 57	1 41	24 27	0 34	3 34	2 56	25 3	1 15	12 14	1 11	22 21	0 50	20 54	1 41	24 52	5 15	21 21	21 27	8 10		n.a.
S 24	18 10	26 7	2 7	21 23	1 35	24 25	0 37	3 31	2 56	25 3	1 15	12 15	1 11	22 22	0 50	20 54	1 41	24 52	5 15	21 21	21 28	8 13		n.a.
M25	17 54	23 59	0 58	20 47	1 29	24 23	0 40	3 27	2 55	25 3	1 14	12 16	1 11	22 22	0 50	20 53	1 41	24 51	5 15	21 21	21 28	8 16		n.a.
T 26	17 37	20 40	0s13	20 8	1 22	24 20	0 42	3 24	2 55	25 2	1 14	12 17	1 10	22 23	0 50	20 53	1 41	24 51	5 15	21 21	21 29	8 19		n.a.
W27	17 21	16 25	1 22	19 27	1 15	24 17	0 45	3 21	2 55	25 2	1 14	12 18	1 10	22 23	0 50	20 52	1 41	24 51	5 15	21 21	21 30	8 22		n.a.
T 28	17s 4	11n32	2s26	18s44	1s 7	24s12	0s47	3n19	2n55	25n 2	1n14	12n20	1s10	22n23	0n50	20s51	1s41	24n51	5n15	21s21	21s30	8s25		n.a.

Julian Day Number = 538044.5, Delta T = 22h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'55, Lahiri = -48°31'55 Julian Calendar 1 Feb. 3240 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3240 BCE

The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 16	14♒54'24	6♍22	13♒58	13♑52	28♍29	21°R57	4♉47	25°R27	6♒ 5	26°R 5	26°R37	25♑50	9♎42	n.a.	F 1
S 2	8 56 13	15°52'24	18°28	16° 5	15° 4	28°33	21♊55	4°50	25♋25	6° 7	26♉ 5	26♑34	25°47	9°49	n.a.	S 2
S 3	9 0 9	16°50'23	0♎26	18°14	16°16	28°37	21°53	4°54	25°22	6° 9	26° 5	26°31	25°44	9°56	n.a.	S 3
M 4	9 4 6	17°48'21	12°20	20°22	17°28	28°40	21°51	4°57	25°20	6°11	26°D 5	26°28	25°41	10° 2	n.a.	M 4
T 5	9 8 2	18°46'16	24°13	22°31	18°40	28°43	21°49	5° 1	25°18	6°14	26° 5	26°25	25°37	10° 9	n.a.	T 5
W 6	9 11 59	19°44'11	6♏ 8	24°39	19°52	28°44	21°47	5° 4	25°15	6°16	26° 5	26°24	25°34	10°16	n.a.	W 6
T 7	9 15 55	20°42'03	18° 9	26°48	21° 4	28°45	21°46	5° 8	25°13	6°18	26° 5	26°D23	25°31	10°22	n.a.	T 7
F 8	9 19 52	21°39'55	0♐22	28°55	22°16	28°R45	21°45	5°12	25°11	6°20	26° 5	26°23	25°28	10°29	n.a.	F 8
S 9	9 23 49	22°37'45	12°50	1♓ 2	23°28	28°45	21°44	5°16	25° 9	6°22	26° 5	26°24	25°25	10°36	n.a.	S 9
S 10	9 27 45	23°35'33	25°38	3° 7	24°40	28°43	21°43	5°20	25° 7	6°25	26° 5	26°26	25°21	10°43	n.a.	S 10
M11	9 31 42	24°33'20	8♑50	5°10	25°52	28°41	21°42	5°24	25° 4	6°27	26° 6	26°27	25°18	10°49	n.a.	M11
T 12	9 35 38	25°31'05	22°27	7°12	27° 4	28°38	21°42	5°28	25° 2	6°29	26° 6	26°R28	25°15	10°56	n.a.	T 12
W13	9 39 35	26°28'49	6♒29	9°12	28°17	28°34	21°41	5°32	25° 0	6°31	26° 6	26°28	25°12	11° 3	n.a.	W13
T 14	9 43 31	27°26'32	20°54	11° 9	29°29	28°30	21°D41	5°36	24°58	6°33	26° 6	26°26	25° 9	11°10	n.a.	T 14
F 15	9 47 28	28°24'13	5♓37	13° 4	0♒41	28°25	21°41	5°41	24°56	6°35	26° 7	26°23	25° 6	11°16	n.a.	F 15
S 16	9 51 24	29°21'52	20°31	14°56	1°53	28°19	21°42	5°45	24°54	6°38	26° 7	26°19	25° 2	11°23	n.a.	S 16
S 17	9 55 21	0♓19'29	5♈28	16°45	3° 5	28°12	21°42	5°50	24°52	6°40	26° 7	26°14	24°59	11°30	n.a.	S 17
M18	9 59 17	1°17'05	20°18	18°31	4°18	28° 5	21°43	5°55	24°50	6°42	26° 7	26° 9	24°56	11°36	n.a.	M18
T 19	10 3 14	2°14'40	4♉55	20°14	5°30	27°56	21°44	5°59	24°48	6°44	26° 8	26° 5	24°53	11°43	n.a.	T 19
W20	10 7 11	3°12'12	19°13	21°53	6°42	27°47	21°45	6° 4	24°47	6°46	26° 8	26° 3	24°50	11°50	n.a.	W20
T 21	10 11 7	4° 9'43	3♊11	23°29	7°54	27°38	21°46	6° 9	24°45	6°48	26° 9	26°D 2	24°47	11°57	n.a.	T 21
F 22	10 15 4	5° 7'12	16°48	25° 2	9° 7	27°27	21°47	6°14	24°43	6°50	26° 9	26° 3	24°43	12° 3	n.a.	F 22
S 23	10 19 0	6° 4'39	0♋ 5	26°32	10°19	27°16	21°49	6°19	24°41	6°52	26°10	26° 4	24°40	12°10	n.a.	S 23
S 24	10 22 57	7° 2'05	13° 5	27°57	11°31	27° 5	21°50	6°24	24°40	6°54	26°10	26° 5	24°37	12°17	n.a.	S 24
M25	10 26 53	7°59'30	25°50	29°20	12°44	26°52	21°52	6°29	24°38	6°56	26°11	26°R 6	24°34	12°23	n.a.	M25
T 26	10 30 50	8°56'52	8♌21	0♈38	13°56	26°39	21°54	6°35	24°36	6°58	26°11	26° 5	24°31	12°30	n.a.	T 26
W27	10 34 46	9°54'14	20°43	1°53	15° 9	26°26	21°57	6°40	24°35	7° 0	26°12	26° 3	24°27	12°37	n.a.	W27
T 28	10 38 43	10°51'34	2♍55	3° 5	16°21	26°12	21°59	6°45	24°33	7° 2	26°12	25°58	24°24	12°44	n.a.	T 28
F 29	10 42 40	11°48'53	15° 1	4°12	17°33	25°57	22° 2	6°51	24°32	7° 4	26°13	25°51	24°21	12°50	n.a.	F 29
S 30	10 46 36	12°46'10	27° 0	5°16	18°46	25°42	22° 4	6°56	24°30	7° 6	26°14	25°43	24°18	12°57	n.a.	S 30
S 31	10 50 33	13♓43'27	8♎55	6♈15	19♒58	25♍26	22♊ 7	7♉ 2	24♋29	7♒ 8	26♉14	25♑34	24♑15	13♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s46	6n17	3s22	17s59	0s58	24s 7	0s50	3n16	2n54	25n 2	1n14	12n21	1s10	22n24	0n50	20s51	1s41	24n51	5n15	21s22	21s31	8s28		n.a.
S 2	16 29	0 53	4 8	17 12	0 49	24 2	0 52	3 14	2 54	25 1	1 14	12 22	1 10	22 24	0 50	20 50	1 41	24 51	5 15	21 22	21 31	8 31		n.a.
S 3	16 11	4s29	4 42	16 23	0 40	23 55	0 54	3 12	2 54	25 1	1 14	12 23	1 9	22 25	0 50	20 50	1 41	24 51	5 15	21 23	21 32	8 33		n.a.
M 4	15 53	9 39	5 5	15 32	0 30	23 48	0 56	3 11	2 53	25 1	1 14	12 25	1 9	22 25	0 50	20 49	1 41	24 51	5 15	21 23	21 33	8 36		n.a.
T 5	15 35	14 28	5 14	14 40	0 20	23 40	0 59	3 9	2 53	25 1	1 14	12 26	1 9	22 26	0 50	20 49	1 41	24 51	5 15	21 24	21 33	8 39		n.a.
W 6	15 16	18 45	5 10	13 47	0 10	23 32	1 1	3 8	2 52	25 0	1 14	12 28	1 9	22 26	0 50	20 48	1 41	24 51	5 15	21 24	21 34	8 42		n.a.
T 7	14 57	22 20	4 52	12 53	0n 1	23 23	1 3	3 7	2 51	25 0	1 14	12 29	1 9	22 26	0 50	20 48	1 41	24 51	5 15	21 24	21 34	8 45		n.a.
F 8	14 38	24 59	4 21	11 57	0 12	23 13	1 5	3 6	2 51	25 0	1 14	12 31	1 8	22 27	0 50	20 47	1 41	24 51	5 15	21 24	21 35	8 48		n.a.
S 9	14 19	26 29	3 37	11 2	0 23	23 2	1 7	3 6	2 50	25 0	1 13	12 32	1 8	22 27	0 50	20 47	1 41	24 51	5 14	21 24	21 36	8 51		n.a.
S 10	14 0	26 39	2 41	10 6	0 34	22 51	1 9	3 6	2 49	25 0	1 13	12 34	1 8	22 28	0 50	20 46	1 41	24 51	5 14	21 24	21 36	8 54		n.a.
M11	13 40	25 19	1 35	9 10	0 45	22 39	1 10	3 6	2 48	25 0	1 13	12 35	1 8	22 28	0 50	20 45	1 41	24 51	5 14	21 24	21 37	8 57		n.a.
T 12	13 20	22 29	0 22	8 14	0 55	22 27	1 12	3 6	2 47	24 59	1 13	12 37	1 8	22 28	0 49	20 45	1 41	24 51	5 14	21 23	21 37	9 0		n.a.
W13	13 0	18 15	0n55	7 18	1 6	22 14	1 14	3 7	2 46	24 59	1 13	12 39	1 7	22 29	0 49	20 44	1 41	24 51	5 14	21 23	21 38	9 3		n.a.
T 14	12 40	12 51	2 10	6 24	1 16	22 0	1 15	3 7	2 45	24 59	1 13	12 40	1 7	22 29	0 49	20 44	1 41	24 50	5 14	21 24	21 39	9 6		n.a.
F 15	12 19	6 38	3 18	5 30	1 26	21 46	1 17	3 8	2 44	24 59	1 13	12 42	1 7	22 29	0 49	20 43	1 41	24 50	5 14	21 24	21 39	9 8		n.a.
S 16	11 59	0n 1	4 13	4 37	1 36	21 31	1 18	3 10	2 43	24 59	1 13	12 44	1 7	22 30	0 49	20 43	1 41	24 51	5 14	21 25	21 40	9 11		n.a.
S 17	11 38	6 39	4 51	3 45	1 45	21 15	1 20	3 11	2 41	24 59	1 13	12 45	1 7	22 30	0 49	20 42	1 41	24 51	5 14	21 26	21 40	9 14		n.a.
M18	11 17	12 53	5 9	2 55	1 54	20 59	1 21	3 13	2 40	24 59	1 12	12 47	1 6	22 30	0 49	20 42	1 41	24 51	5 14	21 27	21 41	9 17		n.a.
T 19	10 56	18 17	5 7	2 7	2 2	20 42	1 22	3 15	2 38	24 59	1 12	12 49	1 6	22 31	0 49	20 41	1 41	24 51	5 14	21 28	21 42	9 20		n.a.
W20	10 35	22 33	4 46	1 20	2 9	20 25	1 24	3 17	2 37	24 59	1 12	12 51	1 6	22 31	0 49	20 41	1 41	24 51	5 14	21 28	21 42	9 23		n.a.
T 21	10 14	25 23	4 8	0 35	2 16	20 7	1 25	3 19	2 35	24 59	1 12	12 52	1 6	22 31	0 49	20 40	1 41	24 51	5 14	21 28	21 43	9 26		n.a.
F 22	9 52	26 38	3 17	0n 9	2 22	19 48	1 26	3 22	2 33	24 59	1 12	12 54	1 6	22 32	0 49	20 40	1 41	24 51	5 14	21 28	21 43	9 29		n.a.
S 23	9 31	26 19	2 16	0 50	2 28	19 29	1 27	3 25	2 31	24 59	1 12	12 56	1 5	22 32	0 49	20 39	1 41	24 51	5 14	21 28	21 44	9 32		n.a.
S 24	9 9	24 33	1 10	1 29	2 32	19 10	1 28	3 28	2 29	24 59	1 12	12 58	1 5	22 32	0 49	20 39	1 41	24 51	5 13	21 28	21 44	9 34		n.a.
M25	8 47	21 32	0 1	2 7	2 37	18 49	1 28	3 31	2 27	24 59	1 12	13 0	1 5	22 33	0 49	20 38	1 41	24 51	5 13	21 28	21 45	9 37		n.a.
T 26	8 25	17 34	1s 6	2 42	2 40	18 29	1 29	3 34	2 25	24 59	1 12	13 2	1 5	22 33	0 49	20 38	1 41	24 51	5 13	21 28	21 46	9 40		n.a.
W27	8 3	12 55	2 9	3 14	2 42	18 8	1 30	3 38	2 23	24 59	1 11	13 4	1 5	22 33	0 49	20 37	1 41	24 51	5 13	21 28	21 46	9 43		n.a.
T 28	7 41	7 49	3 5	3 45	2 44	17 46	1 31	3 41	2 21	24 59	1 11	13 6	1 5	22 33	0 49	20 37	1 41	24 51	5 13	21 29	21 47	9 46		n.a.
F 29	7 18	2 29	3 53	4 13	2 45	17 24	1 31	3 45	2 18	24 59	1 11	13 8	1 4	22 34	0 49	20 36	1 42	24 51	5 13	21 31	21 47	9 49		n.a.
S 30	6 56	2s53	4 29	4 39	2 45	17 2	1 32	3 49	2 16	24 59	1 11	13 10	1 4	22 34	0 49	20 36	1 42	24 51	5 13	21 32	21 48	9 52		n.a.
S 31	6s33	8s 6	4s54	5n 3	2n44	16s39	1s32	3n53	2n13	24n59	1n11	13n12	1s 4	22n34	0n49	20s35	1s42	24n51	5n13	21s34	21s48	9s55		n.a.

Julian Day Number = 538072.5, Delta T = 22h58m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'51, Lahiri = -48°31'52 Julian Calendar 1 March 3240 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3240 BCE

The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 54 29	14♓40'42	20♎48	7♈11	21♒11	25°R10	22♊11	7♉ 8	24°R28	7♒10	26♉15	25°R25	24♑12	13♎10	n.a.	M 1
T 2	10 58 26	15°37'57	2♏40	8° 3	22°23	24♍53	22°14	7°13	24♐26	7°11	26°16	25♑17	24° 8	13°17	n.a.	T 2
W 3	11 2 22	16°35'11	14°35	8°51	23°36	24°36	22°17	7°19	24°25	7°13	26°17	25°11	24° 5	13°24	n.a.	W 3
T 4	11 6 19	17°32'24	26°36	9°34	24°48	24°18	22°21	7°25	24°24	7°15	26°17	25° 7	24° 2	13°31	n.a.	T 4
F 5	11 10 15	18°29'37	8♐47	10°13	26° 1	24° 0	22°25	7°31	24°23	7°17	26°18	25° 4	23°59	13°37	n.a.	F 5
S 6	11 14 12	19°26'48	21°12	10°48	27°13	23°42	22°29	7°37	24°22	7°19	26°19	25°D 4	23°56	13°44	n.a.	S 6
S 7	11 18 9	20°24'00	3♑56	11°19	28°26	23°24	22°33	7°43	24°20	7°21	26°20	25° 4	23°52	13°51	n.a.	S 7
M 8	11 22 5	21°21'10	17° 4	11°45	29°39	23° 5	22°37	7°49	24°19	7°22	26°21	25° 5	23°49	13°58	n.a.	M 8
T 9	11 26 2	22°18'20	0♒38	12° 7	0♓51	22°46	22°41	7°55	24°18	7°24	26°22	25°R 5	23°46	14° 4	n.a.	T 9
W10	11 29 58	23°15'30	14°41	12°24	2° 4	22°27	22°46	8° 1	24°18	7°26	26°22	25° 4	23°43	14°11	n.a.	W10
T 11	11 33 55	24°12'39	29°11	12°36	3°17	22° 8	22°51	8° 8	24°17	7°27	26°23	25° 0	23°40	14°18	n.a.	T 11
F 12	11 37 51	25° 9'47	14♓ 4	12°44	4°29	21°49	22°56	8°14	24°16	7°29	26°24	24°54	23°37	14°24	n.a.	F 12
S 13	11 41 48	26° 6'54	29°13	12°R47	5°42	21°30	23° 1	8°20	24°15	7°31	26°25	24°46	23°33	14°31	n.a.	S 13
S 14	11 45 44	27° 4'01	14♈28	12°46	6°55	21°11	23° 6	8°27	24°14	7°32	26°26	24°37	23°30	14°38	n.a.	S 14
M15	11 49 41	28° 1'08	29°37	12°40	8° 8	20°52	23°11	8°33	24°14	7°34	26°27	24°28	23°27	14°45	n.a.	M15
T 16	11 53 38	28°58'13	14♉31	12°30	9°20	20°33	23°17	8°40	24°13	7°35	26°28	24°20	23°24	14°51	n.a.	T 16
W17	11 57 34	29°55'18	29° 3	12°16	10°33	20°15	23°22	8°47	24°12	7°37	26°29	24°15	23°21	14°58	n.a.	W17
T 18	12 1 31	0♈52'22	13♊ 9	11°58	11°46	19°57	23°28	8°53	24°12	7°39	26°31	24°12	23°18	15° 5	n.a.	T 18
F 19	12 5 27	1°49'25	26°48	11°37	12°59	19°39	23°34	9° 0	24°11	7°40	26°32	24°D10	23°14	15°12	n.a.	F 19
S 20	12 9 24	2°46'27	10♋ 2	11°12	14°12	19°21	23°40	9° 7	24°11	7°42	26°33	24°10	23°11	15°18	n.a.	S 20
S 21	12 13 20	3°43'29	22°54	10°45	15°25	19° 4	23°46	9°13	24°11	7°43	26°34	24°R11	23° 8	15°25	n.a.	S 21
M22	12 17 17	4°40'30	5♌28	10°14	16°38	18°47	23°53	9°20	24°10	7°44	26°35	24°10	23° 5	15°32	n.a.	M22
T 23	12 21 14	5°37'31	17°48	9°42	17°51	18°31	23°59	9°27	24°10	7°46	26°36	24° 8	23° 2	15°38	n.a.	T 23
W24	12 25 10	6°34'30	29°58	9° 9	19° 3	18°15	24° 6	9°34	24°10	7°47	26°38	24° 3	22°58	15°45	n.a.	W24
T 25	12 29 7	7°31'30	12♍ 0	8°35	20°16	17°59	24°13	9°41	24°10	7°49	26°39	23°56	22°55	15°52	n.a.	T 25
F 26	12 33 3	8°28'29	23°58	8° 0	21°29	17°45	24°19	9°48	24° 9	7°50	26°40	23°46	22°52	15°59	n.a.	F 26
S 27	12 37 0	9°25'27	5♎52	7°26	22°42	17°30	24°26	9°55	24° 9	7°51	26°41	23°34	22°49	16° 5	n.a.	S 27
S 28	12 40 56	10°22'26	17°45	6°53	23°55	17°17	24°34	10° 2	24°D 9	7°52	26°43	23°20	22°46	16°12	n.a.	S 28
M29	12 44 53	11°19'24	29°38	6°21	25° 8	17° 4	24°41	10° 9	24° 9	7°54	26°44	23° 7	22°43	16°19	n.a.	M29
T 30	12 48 50	12♈16'23	11♏32	5♈52	26♓21	16♍52	24♊48	10♉16	24♋ 9	7♒55	26♉45	22♑55	22♑39	16♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s11	13s 1	5s 5	5n24	2n42	16s15	1s32	3n57	2n10	24n59	1n11	13n14	1s 4	22n34	0n49	20s35	1s42	24n52	5n13	21s35	21s49	9s57		n.a.
T 2	5 48	17 26	5 4	5 42	2 40	15 51	1 33	4 2	2 8	24 59	1 11	13 16	1 4	22 34	0 49	20 35	1 42	24 52	5 13	21 37	21 50	10 0		n.a.
W 3	5 25	21 12	4 49	5 59	2 36	15 27	1 33	4 6	2 5	24 59	1 11	13 18	1 4	22 35	0 49	20 34	1 42	24 52	5 13	21 38	21 50	10 3		n.a.
T 4	5 3	24 7	4 22	6 12	2 32	15 2	1 33	4 10	2 2	24 59	1 10	13 20	1 3	22 35	0 49	20 34	1 42	24 52	5 13	21 39	21 51	10 6		n.a.
F 5	4 40	25 58	3 42	6 23	2 27	14 37	1 33	4 15	1 59	24 59	1 10	13 22	1 3	22 35	0 49	20 33	1 42	24 52	5 13	21 39	21 51	10 9		n.a.
S 6	4 17	26 35	2 51	6 31	2 20	14 12	1 33	4 19	1 56	25 0	1 10	13 25	1 3	22 35	0 49	20 33	1 42	24 52	5 13	21 39	21 52	10 12		n.a.
S 7	3 54	25 50	1 51	6 37	2 13	13 46	1 33	4 24	1 53	25 0	1 10	13 27	1 3	22 35	0 49	20 32	1 42	24 52	5 13	21 39	21 52	10 14		n.a.
M 8	3 31	23 38	0 43	6 40	2 5	13 20	1 33	4 29	1 49	25 0	1 10	13 29	1 3	22 36	0 49	20 32	1 42	24 53	5 13	21 39	21 53	10 17		n.a.
T 9	3 8	20 2	0n30	6 41	1 56	12 53	1 33	4 33	1 46	25 0	1 10	13 31	1 3	22 36	0 49	20 32	1 42	24 53	5 12	21 39	21 54	10 20		n.a.
W10	2 44	15 12	1 43	6 38	1 46	12 26	1 32	4 38	1 43	25 0	1 10	13 33	1 2	22 36	0 49	20 31	1 42	24 53	5 12	21 39	21 54	10 23		n.a.
T 11	2 21	9 23	2 52	6 33	1 35	11 59	1 32	4 42	1 39	25 0	1 10	13 35	1 2	22 36	0 49	20 31	1 42	24 53	5 12	21 40	21 55	10 26		n.a.
F 12	1 58	2 53	3 50	6 26	1 24	11 31	1 32	4 47	1 36	25 0	1 10	13 38	1 2	22 36	0 49	20 30	1 42	24 53	5 12	21 41	21 55	10 29		n.a.
S 13	1 35	3n51	4 34	6 15	1 11	11 3	1 31	4 51	1 32	25 1	1 9	13 40	1 2	22 36	0 49	20 30	1 42	24 53	5 12	21 43	21 56	10 31		n.a.
S 14	1 12	10 24	4 59	6 3	0 58	10 35	1 31	4 56	1 29	25 1	1 9	13 42	1 2	22 36	0 49	20 30	1 42	24 54	5 12	21 44	21 56	10 34		n.a.
M15	0 48	16 18	5 2	5 48	0 43	10 7	1 30	5 0	1 25	25 1	1 9	13 44	1 2	22 36	0 49	20 29	1 42	24 54	5 12	21 46	21 57	10 37		n.a.
T 16	0 25	21 7	4 45	5 30	0 29	9 38	1 29	5 4	1 21	25 1	1 9	13 47	1 1	22 36	0 48	20 29	1 42	24 54	5 12	21 47	21 57	10 40		n.a.
W17	0 2	24 30	4 10	5 10	0 13	9 9	1 29	5 8	1 17	25 1	1 9	13 49	1 1	22 37	0 48	20 28	1 42	24 54	5 12	21 48	21 58	10 43		n.a.
T 18	0n21	26 15	3 20	4 49	0s 2	8 40	1 28	5 12	1 14	25 1	1 9	13 51	1 1	22 37	0 48	20 28	1 42	24 55	5 12	21 49	21 59	10 45		n.a.
F 19	0 45	26 20	2 20	4 25	0 19	8 11	1 27	5 16	1 10	25 2	1 9	13 54	1 1	22 37	0 48	20 28	1 43	24 55	5 12	21 49	21 59	10 48		n.a.
S 20	1 8	24 54	1 15	4 0	0 35	7 41	1 26	5 19	1 6	25 2	1 9	13 56	1 1	22 37	0 48	20 27	1 43	24 55	5 12	21 49	22 0	10 51		n.a.
S 21	1 31	22 9	0 7	3 34	0 52	7 12	1 25	5 23	1 2	25 2	1 9	13 58	1 1	22 37	0 48	20 27	1 43	24 55	5 12	21 49	22 0	10 54		n.a.
M22	1 54	18 25	1s 0	3 7	1 8	6 42	1 24	5 26	0 58	25 2	1 9	14 1	1 1	22 37	0 48	20 27	1 43	24 55	5 12	21 49	22 1	10 57		n.a.
T 23	2 17	13 57	2 2	2 39	1 25	6 11	1 23	5 29	0 54	25 3	1 8	14 3	1 0	22 37	0 48	20 26	1 43	24 56	5 12	21 50	22 1	10 59		n.a.
W24	2 40	9 0	2 58	2 11	1 41	5 41	1 22	5 32	0 50	25 3	1 8	14 5	1 0	22 37	0 48	20 26	1 43	24 56	5 12	21 51	22 2	11 2		n.a.
T 25	3 3	3 47	3 45	1 43	1 56	5 11	1 21	5 34	0 46	25 3	1 8	14 8	1 0	22 37	0 48	20 26	1 43	24 56	5 12	21 52	22 2	11 5		n.a.
F 26	3 27	1s31	4 21	1 15	2 11	4 40	1 19	5 37	0 43	25 3	1 8	14 10	1 0	22 37	0 48	20 26	1 43	24 57	5 12	21 54	22 3	11 8		n.a.
S 27	3 49	6 45	4 46	0 48	2 26	4 9	1 18	5 39	0 39	25 3	1 8	14 13	1 0	22 37	0 48	20 25	1 43	24 57	5 12	21 56	22 4	11 10		n.a.
S 28	4 12	11 43	4 59	0 23	2 39	3 38	1 17	5 41	0 35	25 4	1 8	14 15	1 0	22 37	0 48	20 25	1 43	24 57	5 12	21 58	22 4	11 13		n.a.
M29	4 35	16 15	4 58	0s 2	2 51	3 7	1 15	5 42	0 31	25 4	1 8	14 17	1 0	22 37	0 48	20 25	1 43	24 57	5 12	22 0	22 5	11 16		n.a.
T 30	4n58	20s10	4s45	0s24	3s 3	2s36	1s14	5n44	0n27	25n 4	1n 8	14n20	0s59	22n37	0n48	20s24	1s43	24n58	5n12	22s 2	22s 5	11s19		n.a.

Julian Day Number = 538103.5, Delta T = 22h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'47, Lahiri = -48°31'47 Julian Calendar 1 Apr. 3240 BCE == Greg. Calendar 6 March 3240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 52 46	13♈13'21	23♏30	5°R25	27♓35	16°R40	24♊56	10♉23	24♋10	7♒56	26♉46	22°R45	22♑36	16♎32	n.a.	W 1
T 2	12 56 43	14°10'20	5♐33	5♈ 1	28°48	16♍29	25° 4	10°31	24°10	7°57	26°48	22♑37	22°33	16°39	n.a.	T 2
F 3	13 0 39	15° 7'19	17°45	4°40	0♈ 1	16°19	25°11	10°38	24°10	7°58	26°49	22°33	22°30	16°46	n.a.	F 3
S 4	13 4 36	16° 4'18	0♑11	4°23	1°14	16° 9	25°19	10°45	24°10	7°59	26°51	22°30	22°27	16°52	n.a.	S 4
S 5	13 8 32	17° 1'18	12°53	4°11	2°27	16° 1	25°27	10°52	24°11	8° 0	26°52	22°30	22°23	16°59	n.a.	S 5
M 6	13 12 29	17°58'18	25°56	4° 2	3°40	15°53	25°35	11° 0	24°11	8° 2	26°53	22°30	22°20	17° 6	n.a.	M 6
T 7	13 16 26	18°55'18	9♒24	3°D59	4°54	15°46	25°44	11° 7	24°12	8° 3	26°55	22°29	22°17	17°13	n.a.	T 7
W 8	13 20 22	19°52'19	23°20	4° 0	6° 7	15°40	25°52	11°14	24°12	8° 4	26°56	22°27	22°14	17°19	n.a.	W 8
T 9	13 24 19	20°49'21	7♓43	4° 6	7°20	15°34	26° 1	11°22	24°13	8° 4	26°58	22°22	22°11	17°26	n.a.	T 9
F 10	13 28 15	21°46'22	22°33	4°17	8°34	15°29	26° 9	11°29	24°13	8° 5	26°59	22°15	22° 8	17°33	n.a.	F 10
S 11	13 32 12	22°43'24	7♈41	4°33	9°47	15°26	26°18	11°37	24°14	8° 6	27° 1	22° 6	22° 4	17°39	n.a.	S 11
S 12	13 36 8	23°40'27	22°59	4°54	11° 0	15°23	26°27	11°44	24°15	8° 7	27° 2	21°55	22° 1	17°46	n.a.	S 12
M13	13 40 5	24°37'30	8♉16	5°20	12°14	15°21	26°36	11°52	24°15	8° 8	27° 4	21°44	21°58	17°53	n.a.	M13
T 14	13 44 2	25°34'33	23°19	5°51	13°27	15°19	26°45	11°59	24°16	8° 9	27° 5	21°35	21°55	18° 0	n.a.	T 14
W15	13 47 58	26°31'37	8♊ 1	6°27	14°40	15°D19	26°54	12° 7	24°17	8°10	27° 7	21°28	21°52	18° 6	n.a.	W15
T 16	13 51 55	27°28'41	22°16	7° 9	15°54	15°19	27° 3	12°14	24°18	8°10	27° 8	21°23	21°49	18°13	n.a.	T 16
F 17	13 55 51	28°25'45	6♋ 2	7°55	17° 7	15°21	27°13	12°22	24°19	8°11	27°10	21°21	21°45	18°20	n.a.	F 17
S 18	13 59 48	29°22'50	19°19	8°46	18°21	15°23	27°22	12°30	24°20	8°12	27°12	21°D21	21°42	18°27	n.a.	S 18
S 19	14 3 44	0♉19'54	2♌12	9°41	19°34	15°26	27°32	12°37	24°21	8°12	27°13	21°R21	21°39	18°33	n.a.	S 19
M20	14 7 41	1°16'59	14°44	10°42	20°48	15°29	27°41	12°45	24°22	8°13	27°15	21°20	21°36	18°40	n.a.	M20
T 21	14 11 38	2°14'05	27° 0	11°47	22° 1	15°34	27°51	12°52	24°23	8°13	27°16	21°18	21°33	18°47	n.a.	T 21
W22	14 15 34	3°11'10	9♍ 4	12°57	23°15	15°39	28° 1	13° 0	24°25	8°14	27°18	21°13	21°29	18°53	n.a.	W22
T 23	14 19 31	4° 8'17	21° 1	14°11	24°29	15°46	28°11	13° 8	24°26	8°15	27°20	21° 6	21°26	19° 0	n.a.	T 23
F 24	14 23 27	5° 5'23	2♎55	15°30	25°42	15°53	28°21	13°16	24°27	8°15	27°21	20°56	21°23	19° 7	n.a.	F 24
S 25	14 27 24	6° 2'31	14°47	16°53	26°56	16° 0	28°31	13°23	24°29	8°15	27°23	20°45	21°20	19°14	n.a.	S 25
S 26	14 31 20	6°59'39	26°40	18°21	28°10	16° 9	28°41	13°31	24°30	8°16	27°25	20°32	21°17	19°20	n.a.	S 26
M27	14 35 17	7°56'48	8♏36	19°52	29°23	16°18	28°51	13°39	24°32	8°16	27°26	20°19	21°14	19°27	n.a.	M27
T 28	14 39 14	8°53'58	20°35	21°28	0♉37	16°28	29° 2	13°46	24°33	8°17	27°28	20° 7	21°10	19°34	n.a.	T 28
W29	14 43 10	9°51'08	2♐40	23° 7	1°51	16°39	29°12	13°54	24°35	8°17	27°30	19°57	21° 7	19°40	n.a.	W29
T 30	14 47 7	10°48'20	14°51	24°50	3° 5	16°50	29°23	14° 2	24°36	8°17	27°31	19°50	21° 4	19°47	n.a.	T 30
F 31	14 51 3	11♉45'33	27♐12	26♈37	4♉18	17♍ 3	29♊33	14♉10	24♋38	8♒17	27♉33	19♑45	21♑ 1	19♎54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n21	23s17	4s19	0s44	3s13	2s 5	1s12	5n45	0n23	25n 4	1n 8	14n22	0s59	22n36	0n48	20s24	1s43	24n58	5n12	22s 4	22s 6	11s22		n.a.
T 2	5 43	25 23	3 41	1 2	3 22	1 34	1 11	5 46	0 19	25 4	1 8	14 25	0 59	22 36	0 48	20 24	1 43	24 58	5 12	22 5	22 6	11 24		n.a.
F 3	6 6	26 19	2 52	1 17	3 29	1 3	1 9	5 46	0 16	25 5	1 7	14 27	0 59	22 36	0 48	20 24	1 43	24 59	5 12	22 6	22 7	11 27		n.a.
S 4	6 29	25 58	1 55	1 30	3 36	0 31	1 7	5 46	0 12	25 5	1 7	14 30	0 59	22 36	0 48	20 23	1 43	24 59	5 12	22 7	22 7	11 30		n.a.
S 5	6 51	24 15	0 51	1 40	3 41	0 0	1 6	5 47	0 8	25 5	1 7	14 32	0 59	22 36	0 48	20 23	1 43	24 59	5 12	22 7	22 8	11 33		n.a.
M 6	7 13	21 12	0n18	1 46	3 44	0n31	1 4	5 46	0 4	25 5	1 7	14 34	0 59	22 36	0 48	20 23	1 44	25 0	5 12	22 7	22 8	11 35		n.a.
T 7	7 35	16 56	1 28	1 50	3 47	1 3	1 2	5 46	0 1	25 5	1 7	14 37	0 59	22 36	0 48	20 23	1 44	25 0	5 12	22 7	22 9	11 38		n.a.
W 8	7 58	11 39	2 35	1 51	3 48	1 34	1 0	5 45	0s 3	25 6	1 7	14 39	0 58	22 36	0 48	20 23	1 44	25 0	5 12	22 7	22 9	11 41		n.a.
T 9	8 20	5 35	3 34	1 48	3 48	2 6	0 58	5 44	0 6	25 6	1 7	14 42	0 58	22 36	0 48	20 22	1 44	25 1	5 11	22 8	22 10	11 43		n.a.
F 10	8 41	0n57	4 21	1 43	3 47	2 37	0 57	5 42	0 10	25 6	1 7	14 44	0 58	22 35	0 48	20 22	1 44	25 1	5 11	22 9	22 10	11 46		n.a.
S 11	9 3	7 33	4 51	1 34	3 45	3 8	0 55	5 41	0 13	25 6	1 7	14 47	0 58	22 35	0 48	20 22	1 44	25 1	5 11	22 11	22 11	11 49		n.a.
S 12	9 25	13 47	5 0	1 23	3 42	3 39	0 53	5 39	0 17	25 6	1 7	14 49	0 58	22 35	0 47	20 22	1 44	25 2	5 11	22 13	22 11	11 52		n.a.
M13	9 46	19 8	4 48	1 8	3 37	4 11	0 51	5 36	0 20	25 6	1 7	14 52	0 58	22 35	0 47	20 22	1 44	25 2	5 11	22 14	22 12	11 54		n.a.
T 14	10 8	23 11	4 16	0 51	3 32	4 42	0 48	5 34	0 24	25 7	1 7	14 54	0 58	22 35	0 47	20 22	1 44	25 2	5 11	22 16	22 13	11 57		n.a.
W15	10 29	25 36	3 27	0 31	3 26	5 13	0 46	5 31	0 27	25 7	1 6	14 57	0 58	22 35	0 47	20 21	1 44	25 3	5 11	22 17	22 13	12 0		n.a.
T 16	10 50	26 16	2 27	0 8	3 19	5 44	0 44	5 28	0 30	25 7	1 6	14 59	0 58	22 34	0 47	20 21	1 44	25 3	5 11	22 18	22 14	12 2		n.a.
F 17	11 11	25 14	1 20	0n18	3 11	6 15	0 42	5 24	0 33	25 7	1 6	15 2	0 57	22 34	0 47	20 21	1 44	25 4	5 11	22 18	22 14	12 5		n.a.
S 18	11 32	22 47	0 11	0 46	3 3	6 45	0 40	5 21	0 36	25 7	1 6	15 4	0 57	22 34	0 47	20 21	1 44	25 4	5 11	22 18	22 15	12 8		n.a.
S 19	11 52	19 15	0s57	1 17	2 54	7 16	0 38	5 17	0 39	25 7	1 6	15 6	0 57	22 34	0 47	20 21	1 44	25 4	5 11	22 18	22 15	12 11		n.a.
M20	12 13	14 55	2 0	1 50	2 44	7 46	0 36	5 13	0 42	25 7	1 6	15 9	0 57	22 33	0 47	20 21	1 44	25 5	5 12	22 18	22 16	12 13		n.a.
T 21	12 33	10 4	2 57	2 25	2 34	8 17	0 33	5 8	0 45	25 8	1 6	15 11	0 57	22 33	0 47	20 21	1 45	25 5	5 12	22 19	22 16	12 16		n.a.
W22	12 53	4 55	3 44	3 3	2 23	8 47	0 31	5 3	0 48	25 8	1 6	15 14	0 57	22 33	0 47	20 21	1 45	25 6	5 12	22 19	22 17	12 19		n.a.
T 23	13 13	0s20	4 21	3 43	2 12	9 16	0 29	4 58	0 51	25 8	1 6	15 16	0 57	22 33	0 47	20 21	1 45	25 6	5 12	22 20	22 17	12 21		n.a.
F 24	13 33	5 32	4 46	4 24	2 0	9 46	0 26	4 53	0 54	25 8	1 6	15 19	0 57	22 32	0 47	20 21	1 45	25 6	5 12	22 22	22 18	12 24		n.a.
S 25	13 52	10 32	4 59	5 8	1 49	10 16	0 24	4 47	0 57	25 8	1 6	15 21	0 57	22 32	0 47	20 20	1 45	25 7	5 12	22 24	22 18	12 27		n.a.
S 26	14 11	15 9	4 59	5 53	1 37	10 45	0 22	4 41	0 59	25 8	1 6	15 24	0 57	22 32	0 47	20 20	1 45	25 7	5 12	22 26	22 19	12 29		n.a.
M27	14 30	19 13	4 46	6 40	1 24	11 14	0 20	4 35	1 2	25 8	1 6	15 26	0 56	22 31	0 47	20 20	1 45	25 8	5 12	22 28	22 19	12 32		n.a.
T 28	14 49	22 31	4 20	7 28	1 12	11 43	0 17	4 29	1 5	25 8	1 6	15 29	0 56	22 31	0 47	20 20	1 45	25 8	5 12	22 30	22 20	12 35		n.a.
W29	15 8	24 51	3 42	8 17	0 59	12 11	0 15	4 22	1 7	25 8	1 6	15 31	0 56	22 31	0 47	20 20	1 45	25 9	5 12	22 31	22 20	12 37		n.a.
T 30	15 26	26 2	2 54	9 8	0 47	12 39	0 12	4 16	1 10	25 8	1 6	15 33	0 56	22 31	0 47	20 20	1 45	25 9	5 12	22 32	22 21	12 40		n.a.
F 31	15n45	25s57	1s57	9n59	0s34	13n 7	0s10	4n 9	1s12	25n 8	1n 5	15n36	0s56	22n30	0n47	20s20	1s45	25n 9	5n12	22s33	22s21	12s43		n.a.

Julian Day Number = 538133.5, Delta T = 22h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'43, Lahiri = -48°31'43 Julian Calendar 1 May 3240 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3240 BCE

The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 0	12♉42'48	9♑43	28♈26	5♉32	17♍15	29♊44	14♉17	24♋40	8♒18	27♉35	19°R43	20♑58	20♎ 1	n.a.	S 1
S 2	14 58 56	13°40'03	22°29	0♉19	6°46	17°29	29°55	14°25	24°41	8°18	27°37	19°D43	20°55	20° 7	n.a.	S 2
M 3	15 2 53	14°37'20	5♒33	2°14	8° 0	17°43	0♋ 6	14°33	24°43	8°18	27°38	19♑43	20°51	20°14	n.a.	M 3
T 4	15 6 50	15°34'38	18°58	4°12	9°14	17°58	0°16	14°40	24°45	8°18	27°40	19°R43	20°48	20°21	n.a.	T 4
W 5	15 10 46	16°31'58	2♓46	6°12	10°28	18°14	0°27	14°48	24°47	8°18	27°42	19°42	20°45	20°28	n.a.	W 5
T 6	15 14 43	17°29'19	16°59	8°13	11°42	18°30	0°39	14°56	24°49	8°18	27°43	19°39	20°42	20°34	n.a.	T 6
F 7	15 18 39	18°26'41	1♈35	10°15	12°56	18°47	0°50	15° 4	24°51	8°R18	27°45	19°34	20°39	20°41	n.a.	F 7
S 8	15 22 36	19°24'05	16°29	12°19	14°10	19° 4	1° 1	15°11	24°53	8°18	27°47	19°26	20°35	20°48	n.a.	S 8
S 9	15 26 32	20°21'30	1♉35	14°23	15°24	19°22	1°12	15°19	24°55	8°18	27°49	19°18	20°32	20°54	n.a.	S 9
M10	15 30 29	21°18'57	16°43	16°28	16°38	19°41	1°24	15°27	24°57	8°18	27°50	19° 9	20°29	21° 1	n.a.	M10
T 11	15 34 25	22°16'25	1♊42	18°33	17°52	20° 0	1°35	15°35	24°59	8°18	27°52	19° 1	20°26	21° 8	n.a.	T 11
W12	15 38 22	23°13'55	16°23	20°37	19° 6	20°20	1°46	15°42	25° 2	8°18	27°54	18°56	20°23	21°15	n.a.	W12
T 13	15 42 19	24°11'26	0♋41	22°42	20°20	20°40	1°58	15°50	25° 4	8°18	27°56	18°52	20°20	21°21	n.a.	T 13
F 14	15 46 15	25° 8'58	14°31	24°45	21°34	21° 1	2°10	15°58	25° 6	8°18	27°58	18°D51	20°16	21°28	n.a.	F 14
S 15	15 50 12	26° 6'31	27°53	26°48	22°49	21°23	2°21	16° 5	25° 9	8°17	27°59	18°51	20°13	21°35	n.a.	S 15
S 16	15 54 8	27° 4'06	10♌50	28°50	24° 3	21°45	2°33	16°13	25°11	8°17	28° 1	18°52	20°10	21°42	n.a.	S 16
M17	15 58 5	28° 1'41	23°24	0♊51	25°17	22° 8	2°45	16°21	25°13	8°17	28° 3	18°R53	20° 7	21°48	n.a.	M17
T 18	16 2 1	28°59'18	5♍42	2°50	26°31	22°31	2°57	16°28	25°16	8°16	28° 5	18°52	20° 4	21°55	n.a.	T 18
W19	16 5 58	29°56'56	17°46	4°49	27°46	22°54	3° 9	16°36	25°18	8°16	28° 6	18°51	20° 1	22° 2	n.a.	W19
T 20	16 9 55	0♊54'35	29°42	6°46	29° 0	23°18	3°20	16°43	25°21	8°16	28° 8	18°47	19°57	22° 8	n.a.	T 20
F 21	16 13 51	1°52'16	11♎35	8°42	0♊14	23°43	3°32	16°51	25°24	8°15	28°10	18°41	19°54	22°15	n.a.	F 21
S 22	16 17 48	2°49'58	23°28	10°36	1°28	24° 8	3°45	16°59	25°26	8°15	28°12	18°34	19°51	22°22	n.a.	S 22
S 23	16 21 44	3°47'41	5♏23	12°30	2°43	24°34	3°57	17° 6	25°29	8°14	28°13	18°26	19°48	22°29	n.a.	S 23
M24	16 25 41	4°45'26	17°23	14°21	3°57	24°59	4° 9	17°14	25°32	8°14	28°15	18°18	19°45	22°35	n.a.	M24
T 25	16 29 37	5°43'13	29°31	16°12	5°12	25°26	4°21	17°21	25°34	8°13	28°17	18°10	19°41	22°42	n.a.	T 25
W26	16 33 34	6°41'02	11♐46	18° 1	6°26	25°53	4°33	17°29	25°37	8°13	28°19	18° 4	19°38	22°49	n.a.	W26
T 27	16 37 30	7°38'52	24°11	19°48	7°40	26°20	4°46	17°36	25°40	8°12	28°20	17°59	19°35	22°56	n.a.	T 27
F 28	16 41 27	8°36'44	6♑46	21°35	8°55	26°47	4°58	17°43	25°43	8°11	28°22	17°57	19°32	23° 2	n.a.	F 28
S 29	16 45 24	9°34'38	19°33	23°20	10° 9	27°15	5°10	17°51	25°46	8°11	28°24	17°D56	19°29	23° 9	n.a.	S 29
S 30	16 49 20	10♊32'35	2♒32	25♊ 3	11♊24	27♍44	5♋23	17♉58	25♋48	8♒10	28♉26	17♑57	19♑26	23♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 3	24s33	0s53	10n51	0s22	13n35	0s 8	4n 1	1s14	25n 8	1n 5	15n38	0s56	22n30	0n47	20s20	1s45	25n10	5n12	22s33	22s22	12s45		n.a.
S 2	16 20	21 52	0n15	11 42	0 10	14 2	0 5	3 54	1 17	25 8	1 5	15 41	0 56	22 29	0 47	20 20	1 45	25 10	5 12	22 33	22 22	12 48		n.a.
M 3	16 38	18 1	1 23	12 34	0n 1	14 29	0 3	3 46	1 19	25 8	1 5	15 43	0 56	22 29	0 47	20 20	1 45	25 11	5 12	22 33	22 23	12 50		n.a.
T 4	16 55	13 9	2 29	13 26	0 13	14 55	0 1	3 38	1 21	25 8	1 5	15 46	0 56	22 29	0 47	20 20	1 45	25 11	5 12	22 33	22 23	12 53		n.a.
W 5	17 12	7 31	3 28	14 17	0 23	15 22	0n 2	3 30	1 23	25 8	1 5	15 48	0 56	22 28	0 47	20 20	1 46	25 12	5 12	22 33	22 24	12 56		n.a.
T 6	17 29	1 21	4 17	15 8	0 34	15 47	0 4	3 21	1 25	25 8	1 5	15 50	0 56	22 28	0 47	20 20	1 46	25 12	5 12	22 34	22 24	12 58		n.a.
F 7	17 45	5n 3	4 49	15 57	0 43	16 13	0 7	3 13	1 27	25 8	1 5	15 53	0 56	22 28	0 46	20 21	1 46	25 13	5 12	22 35	22 25	13 1		n.a.
S 8	18 1	11 17	5 4	16 45	0 53	16 38	0 9	3 4	1 29	25 7	1 5	15 55	0 55	22 27	0 46	20 21	1 46	25 13	5 12	22 36	22 25	13 4		n.a.
S 9	18 17	16 57	4 57	17 32	1 1	17 3	0 11	2 55	1 31	25 7	1 5	15 57	0 55	22 27	0 46	20 21	1 46	25 14	5 12	22 37	22 26	13 6		n.a.
M10	18 33	21 33	4 30	18 17	1 9	17 27	0 14	2 46	1 33	25 7	1 5	16 0	0 55	22 26	0 46	20 21	1 46	25 14	5 12	22 38	22 26	13 9		n.a.
T 11	18 48	24 41	3 45	19 0	1 16	17 50	0 16	2 36	1 35	25 7	1 5	16 2	0 55	22 26	0 46	20 21	1 46	25 15	5 12	22 39	22 27	13 11		n.a.
W12	19 3	26 3	2 45	19 41	1 23	18 14	0 18	2 27	1 37	25 7	1 5	16 5	0 55	22 25	0 46	20 21	1 46	25 15	5 12	22 40	22 27	13 14		n.a.
T 13	19 18	25 38	1 36	20 20	1 29	18 36	0 21	2 17	1 39	25 7	1 5	16 7	0 55	22 25	0 46	20 21	1 46	25 15	5 12	22 41	22 28	13 17		n.a.
F 14	19 32	23 37	0 23	20 57	1 34	18 59	0 23	2 7	1 40	25 6	1 5	16 9	0 55	22 24	0 46	20 21	1 46	25 16	5 12	22 41	22 28	13 19		n.a.
S 15	19 46	20 19	0s48	21 31	1 38	19 21	0 25	1 57	1 42	25 6	1 5	16 12	0 55	22 24	0 46	20 21	1 46	25 16	5 13	22 41	22 29	13 22		n.a.
S 16	20 0	16 7	1 55	22 3	1 42	19 42	0 27	1 46	1 44	25 6	1 5	16 14	0 55	22 24	0 46	20 21	1 46	25 17	5 13	22 41	22 29	13 24		n.a.
M17	20 13	11 19	2 55	22 33	1 45	20 3	0 30	1 36	1 45	25 6	1 5	16 16	0 55	22 23	0 46	20 22	1 46	25 17	5 13	22 41	22 30	13 27		n.a.
T 18	20 26	6 11	3 45	23 0	1 47	20 23	0 32	1 25	1 47	25 5	1 5	16 18	0 55	22 23	0 46	20 22	1 46	25 18	5 13	22 41	22 30	13 30		n.a.
W19	20 39	0 55	4 24	23 25	1 49	20 42	0 34	1 14	1 48	25 5	1 5	16 21	0 55	22 22	0 46	20 22	1 46	25 18	5 13	22 41	22 31	13 32		n.a.
T 20	20 51	4s18	4 51	23 47	1 50	21 1	0 36	1 3	1 50	25 5	1 5	16 23	0 55	22 22	0 46	20 22	1 47	25 19	5 13	22 41	22 31	13 35		n.a.
F 21	21 3	9 21	5 5	24 7	1 50	21 20	0 38	0 52	1 51	25 4	1 5	16 25	0 55	22 21	0 46	20 22	1 47	25 19	5 13	22 42	22 32	13 37		n.a.
S 22	21 15	14 3	5 6	24 25	1 50	21 38	0 40	0 40	1 53	25 4	1 5	16 28	0 55	22 20	0 46	20 22	1 47	25 20	5 13	22 43	22 32	13 40		n.a.
S 23	21 26	18 15	4 54	24 41	1 50	21 55	0 42	0 29	1 54	25 4	1 5	16 30	0 54	22 20	0 46	20 23	1 47	25 20	5 13	22 44	22 32	13 42		n.a.
M24	21 37	21 44	4 29	24 54	1 49	22 12	0 44	0 17	1 55	25 3	1 5	16 32	0 54	22 19	0 46	20 23	1 47	25 21	5 13	22 45	22 33	13 45		n.a.
T 25	21 48	24 19	3 52	25 5	1 47	22 28	0 46	0 5	1 56	25 3	1 5	16 34	0 54	22 19	0 46	20 23	1 47	25 21	5 13	22 46	22 33	13 48		n.a.
W26	21 58	25 47	3 3	25 14	1 45	22 43	0 48	0s 7	1 58	25 2	1 5	16 36	0 54	22 18	0 46	20 23	1 47	25 22	5 13	22 47	22 34	13 50		n.a.
T 27	22 8	26 0	2 5	25 21	1 42	22 58	0 50	0 19	1 59	25 2	1 5	16 39	0 54	22 18	0 46	20 23	1 47	25 22	5 13	22 48	22 34	13 53		n.a.
F 28	22 18	24 52	1 0	25 25	1 39	23 12	0 52	0 31	2 0	25 2	1 5	16 41	0 54	22 17	0 46	20 24	1 47	25 23	5 14	22 48	22 35	13 55		n.a.
S 29	22 27	22 26	0n 9	25 28	1 36	23 25	0 54	0 44	2 1	25 1	1 5	16 43	0 54	22 17	0 46	20 24	1 47	25 23	5 14	22 48	22 35	13 58		n.a.
S 30	22n35	18s49	1n19	25n29	1n32	23n38	0n56	0s56	2s 2	25n 1	1n 5	16n45	0s54	22n16	0n46	20s24	1s47	25n24	5n14	22s48	22s36	14s 0		n.a.

Julian Day Number = 538164.5, Delta T = 22h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'39, Lahiri = -48°31'39 Julian Calendar 1 June 3240 BCE == Greg. Calendar 6 May 3240 BCE

The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 53 17	11♊30'33	15♒46	26♊45	12♊38	28♍13	5♋35	18♉ 6	25♋51	8°R 9	28♉27	17♂59	19♂22	23♎22	n.a.	M 1
T 2	16 57 13	12°28'33	29°16	28°26	13°53	28°42	5°48	18°13	25°54	8♒ 8	28°29	18° 0	19°19	23°29	n.a.	T 2
W 3	17 1 10	13°26'35	13♓ 2	0♋ 6	15° 8	29°11	6° 0	18°20	25°57	8° 8	28°31	18°R 1	19°16	23°36	n.a.	W 3
T 4	17 5 6	14°24'39	27° 7	1°44	16°22	29°41	6°13	18°27	26° 0	8° 7	28°33	18° 0	19°13	23°43	n.a.	T 4
F 5	17 9 3	15°22'46	11♈28	3°21	17°37	0♎11	6°25	18°35	26° 4	8° 6	28°34	17°58	19°10	23°49	n.a.	F 5
S 6	17 12 59	16°20'55	26° 2	4°57	18°51	0°42	6°38	18°42	26° 7	8° 5	28°36	17°55	19° 6	23°56	n.a.	S 6
S 7	17 16 56	17°19'06	10♉45	6°32	20° 6	1°13	6°51	18°49	26°10	8° 4	28°38	17°50	19° 3	24° 3	n.a.	S 7
M 8	17 20 53	18°17'20	25°31	8° 5	21°21	1°44	7° 4	18°56	26°13	8° 3	28°39	17°46	19° 0	24°10	n.a.	M 8
T 9	17 24 49	19°15'35	10♊11	9°37	22°36	2°16	7°16	19° 3	26°16	8° 2	28°41	17°42	18°57	24°16	n.a.	T 9
W10	17 28 46	20°13'53	24°38	11° 8	23°50	2°48	7°29	19°10	26°19	8° 1	28°43	17°40	18°54	24°23	n.a.	W10
T 11	17 32 42	21°12'13	8♋47	12°37	25° 5	3°20	7°42	19°17	26°23	8° 0	28°44	17°38	18°51	24°30	n.a.	T 11
F 12	17 36 39	22°10'35	22°33	14° 5	26°20	3°52	7°55	19°24	26°26	7°59	28°46	17°D38	18°47	24°36	n.a.	F 12
S 13	17 40 35	23° 8'58	5♌56	15°32	27°35	4°25	8° 8	19°31	26°29	7°58	28°48	17°39	18°44	24°43	n.a.	S 13
S 14	17 44 32	24° 7'23	18°55	16°57	28°49	4°58	8°20	19°38	26°33	7°57	28°49	17°40	18°41	24°50	n.a.	S 14
M15	17 48 28	25° 5'51	1♍33	18°21	0♋ 4	5°32	8°33	19°45	26°36	7°56	28°51	17°42	18°38	24°57	n.a.	M15
T 16	17 52 25	26° 4'19	13°53	19°44	1°19	6° 5	8°46	19°51	26°39	7°55	28°53	17°43	18°35	25° 3	n.a.	T 16
W17	17 56 22	27° 2'50	25°59	21° 5	2°34	6°39	8°59	19°58	26°43	7°54	28°54	17°R44	18°32	25°10	n.a.	W17
T 18	18 0 18	28° 1'23	7♎57	22°25	3°49	7°13	9°12	20° 5	26°46	7°53	28°56	17°43	18°28	25°17	n.a.	T 18
F 19	18 4 15	28°59'57	19°50	23°44	5° 4	7°48	9°25	20°11	26°50	7°51	28°57	17°42	18°25	25°23	n.a.	F 19
S 20	18 8 11	29°58'34	1♏43	25° 0	6°18	8°23	9°38	20°18	26°53	7°50	28°59	17°40	18°22	25°30	n.a.	S 20
S 21	18 12 8	0♋57'12	13°41	26°16	7°33	8°58	9°51	20°24	26°57	7°49	29° 0	17°37	18°19	25°37	n.a.	S 21
M22	18 16 4	1°55'53	25°46	27°29	8°48	9°33	10° 4	20°31	27° 0	7°48	29° 2	17°35	18°16	25°44	n.a.	M22
T 23	18 20 1	2°54'36	8♐ 2	28°41	10° 3	10° 8	10°17	20°37	27° 4	7°46	29° 4	17°33	18°12	25°50	n.a.	T 23
W24	18 23 57	3°53'20	20°29	29°51	11°18	10°44	10°30	20°44	27° 7	7°45	29° 5	17°31	18° 9	25°57	n.a.	W24
T 25	18 27 54	4°52'07	3♑10	0♌59	12°33	11°20	10°44	20°50	27°11	7°44	29° 7	17°30	18° 6	26° 4	n.a.	T 25
F 26	18 31 50	5°50'56	16° 5	2° 4	13°48	11°56	10°57	20°56	27°14	7°42	29° 8	17°D30	18° 3	26°11	n.a.	F 26
S 27	18 35 47	6°49'48	29°13	3° 8	15° 3	12°32	11°10	21° 2	27°18	7°41	29° 9	17°30	18° 0	26°17	n.a.	S 27
S 28	18 39 44	7°48'41	12♒35	4° 9	16°18	13° 9	11°23	21° 9	27°22	7°39	29°11	17°30	17°57	26°24	n.a.	S 28
M29	18 43 40	8°47'37	26° 9	5° 8	17°33	13°45	11°36	21°15	27°25	7°38	29°12	17°31	17°53	26°31	n.a.	M29
T 30	18 47 37	9°46'36	9♓55	6° 4	18°48	14°22	11°49	21°21	27°29	7°37	29°14	17°32	17°50	26°37	n.a.	T 30
W31	18 51 33	10♋45'36	23♓51	6♌57	20♋ 3	14♎59	12♋ 2	21♉27	27♋33	7♒35	29♉15	17♂32	17♂47	26♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n44	14s12	2n26	25n28	1n28	23n50	0n57	1s 9	2s 3	25n 0	1n 5	16n47	0s54	22n15	0n46	20s24	1s47	25n24	5n14	22s48	22s36	14s 3		n.a.
T 2	22 52	8 49	3 26	25 25	1 23	24 1	0 59	1 22	2 4	24 59	1 5	16 49	0 54	22 15	0 46	20 25	1 47	25 25	5 14	22 48	22 37	14 5		n.a.
W 3	22 59	2 54	4 16	25 21	1 19	24 12	1 1	1 35	2 5	24 59	1 5	16 51	0 54	22 14	0 46	20 25	1 47	25 25	5 14	22 48	22 37	14 8		n.a.
T 4	23 6	3n16	4 52	25 15	1 13	24 22	1 2	1 48	2 6	24 58	1 5	16 54	0 54	22 14	0 46	20 25	1 47	25 26	5 14	22 48	22 38	14 10		n.a.
F 5	23 13	9 22	5 10	25 8	1 8	24 31	1 4	2 1	2 7	24 58	1 5	16 56	0 54	22 13	0 46	20 26	1 47	25 26	5 14	22 48	22 38	14 13		n.a.
S 6	23 19	15 4	5 9	24 59	1 2	24 39	1 6	2 14	2 8	24 57	1 5	16 58	0 54	22 12	0 46	20 26	1 48	25 27	5 14	22 49	22 39	14 15		n.a.
S 7	23 25	19 58	4 48	24 48	0 56	24 47	1 7	2 27	2 9	24 56	1 5	17 0	0 54	22 12	0 46	20 26	1 48	25 27	5 15	22 49	22 39	14 18		n.a.
M 8	23 31	23 37	4 7	24 37	0 49	24 53	1 8	2 41	2 10	24 56	1 5	17 2	0 54	22 11	0 46	20 26	1 48	25 28	5 15	22 50	22 39	14 20		n.a.
T 9	23 36	25 41	3 11	24 24	0 43	24 59	1 10	2 54	2 11	24 55	1 5	17 4	0 54	22 10	0 46	20 27	1 48	25 28	5 15	22 50	22 40	14 23		n.a.
W10	23 40	25 58	2 3	24 10	0 36	25 5	1 11	3 8	2 11	24 54	1 5	17 6	0 54	22 10	0 46	20 27	1 48	25 29	5 15	22 51	22 40	14 25		n.a.
T 11	23 44	24 33	0 48	23 54	0 29	25 9	1 12	3 22	2 12	24 54	1 5	17 8	0 54	22 9	0 46	20 27	1 48	25 30	5 15	22 51	22 41	14 28		n.a.
F 12	23 48	21 39	0s27	23 38	0 22	25 13	1 14	3 36	2 13	24 53	1 5	17 10	0 54	22 8	0 46	20 28	1 48	25 30	5 15	22 51	22 41	14 30		n.a.
S 13	23 52	17 40	1 39	23 21	0 14	25 16	1 15	3 50	2 13	24 52	1 5	17 12	0 54	22 8	0 46	20 28	1 48	25 31	5 15	22 51	22 42	14 33		n.a.
S 14	23 54	12 57	2 44	23 2	0 6	25 18	1 16	4 4	2 14	24 51	1 5	17 14	0 54	22 7	0 46	20 28	1 48	25 31	5 15	22 51	22 42	14 35		n.a.
M15	23 57	7 48	3 38	22 43	0s 2	25 19	1 17	4 18	2 15	24 50	1 5	17 15	0 53	22 6	0 45	20 29	1 48	25 32	5 16	22 50	22 43	14 38		n.a.
T 16	23 59	2 29	4 22	22 24	0 10	25 20	1 18	4 32	2 15	24 50	1 5	17 17	0 53	22 6	0 45	20 29	1 48	25 32	5 16	22 50	22 43	14 40		n.a.
W17	24 0	2s49	4 53	22 3	0 18	25 20	1 19	4 47	2 16	24 49	1 5	17 19	0 53	22 5	0 45	20 29	1 48	25 33	5 16	22 50	22 43	14 43		n.a.
T 18	24 2	7 57	5 10	21 42	0 26	25 19	1 20	5 1	2 16	24 48	1 5	17 21	0 53	22 4	0 45	20 30	1 48	25 33	5 16	22 50	22 44	14 45		n.a.
F 19	24 2	12 47	5 15	21 20	0 35	25 17	1 20	5 15	2 17	24 47	1 5	17 23	0 53	22 4	0 45	20 30	1 48	25 34	5 16	22 50	22 44	14 48		n.a.
S 20	24 2	17 8	5 6	20 58	0 43	25 14	1 21	5 30	2 17	24 46	1 5	17 25	0 53	22 3	0 45	20 31	1 48	25 34	5 16	22 51	22 45	14 50		n.a.
S 21	24 2	20 50	4 43	20 35	0 52	25 11	1 22	5 44	2 18	24 45	1 5	17 27	0 53	22 2	0 45	20 31	1 48	25 35	5 16	22 51	22 45	14 52		n.a.
M22	24 2	23 41	4 8	20 12	1 0	25 7	1 23	5 59	2 18	24 44	1 5	17 28	0 53	22 2	0 45	20 31	1 48	25 35	5 17	22 51	22 46	14 55		n.a.
T 23	24 0	25 30	3 21	19 49	1 9	25 2	1 23	6 14	2 19	24 43	1 5	17 30	0 53	22 1	0 45	20 32	1 48	25 36	5 17	22 52	22 46	14 57		n.a.
W24	23 59	26 5	2 24	19 25	1 18	24 56	1 24	6 28	2 19	24 42	1 5	17 32	0 53	22 0	0 45	20 32	1 48	25 36	5 17	22 52	22 47	15 0		n.a.
T 25	23 57	25 19	1 18	19 2	1 27	24 50	1 24	6 43	2 19	24 41	1 5	17 34	0 53	21 59	0 45	20 33	1 48	25 37	5 17	22 52	22 47	15 2		n.a.
F 26	23 54	23 11	0 8	18 38	1 36	24 42	1 24	6 58	2 20	24 40	1 5	17 35	0 53	21 59	0 45	20 33	1 49	25 37	5 17	22 52	22 47	15 5		n.a.
S 27	23 52	19 47	1n 4	18 15	1 45	24 34	1 25	7 13	2 20	24 39	1 6	17 37	0 53	21 58	0 45	20 33	1 49	25 38	5 17	22 52	22 48	15 7		n.a.
S 28	23 48	15 19	2 15	17 52	1 54	24 25	1 25	7 28	2 20	24 38	1 6	17 39	0 53	21 57	0 45	20 34	1 49	25 38	5 17	22 52	22 48	15 9		n.a.
M29	23 44	10 1	3 18	17 29	2 3	24 16	1 25	7 43	2 21	24 37	1 6	17 40	0 53	21 56	0 45	20 34	1 49	25 39	5 18	22 52	22 49	15 12		n.a.
T 30	23 40	4 11	4 11	17 7	2 11	24 6	1 25	7 57	2 21	24 36	1 6	17 42	0 53	21 56	0 45	20 35	1 49	25 39	5 18	22 52	22 49	15 14		n.a.
W31	23n36	1n55	4n50	16n45	2s20	23n55	1n25	8s12	2s21	24n34	1n 6	17n44	0s53	21n55	0n45	20s35	1s49	25n40	5n18	22s52	22s50	15s17		n.a.

Julian Day Number = 538194.5, Delta T = 22h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'35, Lahiri = -48°31'35 Julian Calendar 1 July 3240 BCE == Greg. Calendar 5 June 3240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 30	11♋44'40	7♈57	7♌47	21♋18	15♎36	12♋15	21♉32	27♋36	7°R34	29♉17	17°R33	17♑44	26♎51	n.a.	T 1
F 2	18 59 26	12°43'46	22° 9	8°33	22°33	16°14	12°28	21°38	27°40	7♒32	29°18	17♑33	17°41	26°58	n.a.	F 2
S 3	19 3 23	13°42'54	6♉26	9°15	23°48	16°52	12°42	21°44	27°44	7°31	29°19	17°32	17°38	27° 4	n.a.	S 3
S 4	19 7 19	14°42'06	20°45	9°54	25° 3	17°29	12°55	21°50	27°47	7°29	29°21	17°32	17°34	27°11	n.a.	S 4
M 5	19 11 16	15°41'20	5♊ 3	10°28	26°18	18° 7	13° 8	21°55	27°51	7°28	29°22	17°32	17°31	27°18	n.a.	M 5
T 6	19 15 12	16°40'36	19°15	10°58	27°33	18°46	13°21	22° 1	27°55	7°26	29°23	17°32	17°28	27°25	n.a.	T 6
W 7	19 19 9	17°39'55	3♋17	11°22	28°48	19°24	13°34	22° 6	27°59	7°25	29°25	17°D32	17°25	27°31	n.a.	W 7
T 8	19 23 5	18°39'16	17° 6	11°41	0♌ 3	20° 2	13°47	22°12	28° 2	7°23	29°26	17°R32	17°22	27°38	n.a.	T 8
F 9	19 27 2	19°38'39	0♌38	11°53	1°18	20°41	14° 0	22°17	28° 6	7°21	29°27	17°32	17°18	27°45	n.a.	F 9
S 10	19 30 59	20°38'05	13°52	11°R59	2°33	21°20	14°14	22°22	28°10	7°20	29°28	17°31	17°15	27°51	n.a.	S 10
S 11	19 34 55	21°37'32	26°47	11°59	3°48	21°59	14°27	22°28	28°14	7°18	29°30	17°31	17°12	27°58	n.a.	S 11
M12	19 38 52	22°37'02	9♍24	11°51	5° 3	22°38	14°40	22°33	28°17	7°17	29°31	17°30	17° 9	28° 5	n.a.	M12
T 13	19 42 48	23°36'34	21°45	11°35	6°18	23°17	14°53	22°38	28°21	7°15	29°32	17°30	17° 6	28°12	n.a.	T 13
W14	19 46 45	24°36'07	3♎53	11°11	7°33	23°57	15° 6	22°43	28°25	7°13	29°33	17°29	17° 3	28°18	n.a.	W14
T 15	19 50 41	25°35'43	15°51	10°39	8°48	24°36	15°19	22°47	28°29	7°12	29°34	17°29	16°59	28°25	n.a.	T 15
F 16	19 54 38	26°35'21	27°44	9°59	10° 3	25°16	15°32	22°52	28°33	7°10	29°35	17°D28	16°56	28°32	n.a.	F 16
S 17	19 58 34	27°35'01	9♏38	9°11	11°18	25°56	15°45	22°57	28°36	7° 8	29°36	17°29	16°53	28°39	n.a.	S 17
S 18	20 2 31	28°34'42	21°35	8°16	12°33	26°36	15°58	23° 2	28°40	7° 7	29°37	17°29	16°50	28°45	n.a.	S 18
M19	20 6 27	29°34'26	3♐42	7°14	13°48	27°16	16°11	23° 6	28°44	7° 5	29°38	17°30	16°47	28°52	n.a.	M19
T 20	20 10 24	0♌34'12	16° 1	6° 7	15° 4	27°56	16°24	23°11	28°48	7° 3	29°39	17°32	16°44	28°59	n.a.	T 20
W21	20 14 20	1°34'00	28°37	4°55	16°19	28°37	16°37	23°15	28°52	7° 2	29°40	17°33	16°40	29° 5	n.a.	W21
T 22	20 18 17	2°33'50	11♑31	3°42	17°34	29°17	16°50	23°19	28°55	7° 0	29°41	17°R33	16°37	29°12	n.a.	T 22
F 23	20 22 14	3°33'42	24°45	2°28	18°49	29°58	17° 3	23°23	28°59	6°58	29°42	17°33	16°34	29°19	n.a.	F 23
S 24	20 26 10	4°33'36	8♒17	1°17	20° 4	0♏38	17°15	23°28	29° 3	6°57	29°43	17°33	16°31	29°26	n.a.	S 24
S 25	20 30 7	5°33'32	22° 6	0° 9	21°19	1°19	17°28	23°32	29° 7	6°55	29°44	17°31	16°28	29°32	n.a.	S 25
M26	20 34 3	6°33'30	6♓ 9	29♋ 8	22°34	2° 0	17°41	23°35	29°11	6°53	29°45	17°28	16°24	29°39	n.a.	M26
T 27	20 38 0	7°33'31	20°21	28°14	23°49	2°41	17°54	23°39	29°14	6°52	29°46	17°26	16°21	29°46	n.a.	T 27
W28	20 41 56	8°33'34	4♈39	27°30	25° 4	3°22	18° 7	23°43	29°18	6°50	29°47	17°23	16°18	29°52	n.a.	W28
T 29	20 45 53	9°33'39	18°57	26°57	26°19	4° 3	18°19	23°47	29°22	6°48	29°47	17°21	16°15	29°59	n.a.	T 29
F 30	20 49 49	10°33'47	3♉13	26°34	27°34	4°44	18°32	23°50	29°26	6°47	29°48	17°20	16°12	0♏ 6	n.a.	F 30
S 31	20 53 46	11♌33'57	17♉23	26°D23	28♌49	5♏25	18♋45	23♉54	29♋29	6♒45	29♉49	17°D20	16♑ 9	0♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	7n59	5n12	16n24	2s28	23n43	1n25	8s27	2s21	24n33	1n 6	17n45	0s53	21n54	0n45	20s35	1s49	25n40	5n18	22s52	22s50	15s19		n.a.
F 2	23 25	13 42	5 16	16 4	2 37	23 30	1 25	8 42	2 22	24 32	1 6	17 47	0 53	21 53	0 45	20 36	1 49	25 40	5 18	22 52	22 50	15 21		n.a.
S 3	23 19	18 42	5 0	15 45	2 45	23 17	1 25	8 57	2 22	24 31	1 6	17 48	0 53	21 53	0 45	20 36	1 49	25 41	5 18	22 52	22 51	15 24		n.a.
S 4	23 12	22 39	4 25	15 27	2 53	23 3	1 25	9 12	2 22	24 30	1 6	17 50	0 53	21 52	0 45	20 37	1 49	25 41	5 19	22 52	22 51	15 26		n.a.
M 5	23 6	25 11	3 34	15 10	3 0	22 48	1 25	9 27	2 22	24 28	1 6	17 51	0 53	21 51	0 45	20 37	1 49	25 42	5 19	22 52	22 52	15 29		n.a.
T 6	22 58	26 6	2 30	14 55	3 7	22 33	1 24	9 43	2 22	24 27	1 6	17 53	0 53	21 50	0 45	20 38	1 49	25 42	5 19	22 52	22 52	15 31		n.a.
W 7	22 50	25 18	1 18	14 42	3 14	22 17	1 24	9 58	2 22	24 26	1 6	17 54	0 53	21 50	0 45	20 38	1 49	25 43	5 19	22 52	22 53	15 33		n.a.
T 8	22 42	22 57	0 2	14 31	3 20	22 0	1 23	10 13	2 22	24 24	1 6	17 56	0 53	21 49	0 45	20 38	1 49	25 43	5 19	22 52	22 53	15 36		n.a.
F 9	22 34	19 21	1s12	14 23	3 25	21 43	1 23	10 28	2 22	24 23	1 6	17 57	0 53	21 48	0 45	20 39	1 49	25 44	5 20	22 52	22 53	15 38		n.a.
S 10	22 25	14 50	2 21	14 17	3 30	21 25	1 22	10 43	2 22	24 22	1 7	17 58	0 53	21 47	0 45	20 39	1 49	25 44	5 20	22 52	22 54	15 40		n.a.
S 11	22 15	9 45	3 21	14 13	3 33	21 6	1 22	10 58	2 22	24 20	1 7	18 0	0 53	21 46	0 45	20 40	1 49	25 45	5 20	22 52	22 54	15 43		n.a.
M12	22 5	4 24	4 9	14 13	3 36	20 47	1 21	11 13	2 22	24 19	1 7	18 1	0 53	21 46	0 45	20 40	1 49	25 45	5 20	22 52	22 55	15 45		n.a.
T 13	21 55	1s 0	4 45	14 16	3 37	20 27	1 20	11 28	2 22	24 18	1 7	18 2	0 53	21 45	0 45	20 41	1 49	25 46	5 20	22 52	22 55	15 47		n.a.
W14	21 44	6 16	5 8	14 23	3 37	20 7	1 19	11 43	2 22	24 16	1 7	18 4	0 53	21 44	0 45	20 41	1 49	25 46	5 21	22 52	22 56	15 50		n.a.
T 15	21 33	11 14	5 16	14 34	3 35	19 46	1 18	11 58	2 22	24 15	1 7	18 5	0 53	21 43	0 45	20 42	1 49	25 46	5 21	22 52	22 56	15 52		n.a.
F 16	21 22	15 45	5 12	14 48	3 32	19 24	1 17	12 13	2 22	24 13	1 7	18 6	0 53	21 43	0 45	20 42	1 49	25 47	5 21	22 52	22 56	15 54		n.a.
S 17	21 10	19 41	4 53	15 6	3 26	19 2	1 16	12 27	2 22	24 12	1 7	18 7	0 53	21 42	0 45	20 43	1 49	25 47	5 21	22 52	22 57	15 57		n.a.
S 18	20 58	22 50	4 22	15 27	3 19	18 40	1 15	12 42	2 22	24 10	1 7	18 9	0 53	21 41	0 45	20 43	1 49	25 48	5 21	22 52	22 57	15 59		n.a.
M19	20 45	25 0	3 39	15 52	3 10	18 17	1 14	12 57	2 22	24 9	1 7	18 10	0 53	21 40	0 45	20 43	1 49	25 48	5 21	22 52	22 58	16 1		n.a.
T 20	20 32	26 2	2 46	16 20	2 58	17 53	1 13	13 12	2 22	24 7	1 7	18 11	0 53	21 39	0 45	20 44	1 49	25 49	5 22	22 52	22 58	16 4		n.a.
W21	20 19	25 45	1 43	16 51	2 45	17 29	1 11	13 27	2 21	24 6	1 8	18 12	0 53	21 39	0 45	20 44	1 49	25 49	5 22	22 52	22 58	16 6		n.a.
T 22	20 5	24 5	0 33	17 23	2 30	17 4	1 10	13 41	2 21	24 4	1 8	18 13	0 53	21 38	0 45	20 45	1 49	25 49	5 22	22 51	22 59	16 8		n.a.
F 23	19 51	21 4	0n40	17 57	2 13	16 39	1 9	13 56	2 21	24 3	1 8	18 14	0 53	21 37	0 45	20 45	1 49	25 50	5 22	22 51	22 59	16 11		n.a.
S 24	19 36	16 51	1 52	18 31	1 55	16 13	1 7	14 10	2 21	24 1	1 8	18 15	0 53	21 36	0 45	20 46	1 49	25 50	5 22	22 52	23 0	16 13		n.a.
S 25	19 21	11 41	2 59	19 5	1 35	15 47	1 6	14 25	2 21	24 0	1 8	18 16	0 53	21 35	0 45	20 46	1 49	25 51	5 23	22 52	23 0	16 15		n.a.
M26	19 6	5 50	3 57	19 37	1 15	15 21	1 4	14 39	2 20	23 58	1 8	18 17	0 53	21 35	0 45	20 47	1 49	25 51	5 23	22 52	23 0	16 17		n.a.
T 27	18 50	0n22	4 40	20 8	0 55	14 54	1 2	14 53	2 20	23 56	1 8	18 18	0 53	21 34	0 45	20 47	1 49	25 52	5 23	22 53	23 1	16 20		n.a.
W28	18 35	6 34	5 7	20 37	0 35	14 27	1 1	15 8	2 20	23 55	1 8	18 19	0 53	21 33	0 45	20 47	1 49	25 52	5 23	22 53	23 1	16 22		n.a.
T 29	18 18	12 25	5 14	21 2	0 16	13 59	0 59	15 22	2 19	23 53	1 9	18 20	0 53	21 32	0 45	20 48	1 49	25 52	5 24	22 53	23 2	16 24		n.a.
F 30	18 2	17 37	5 2	21 25	0n 3	13 31	0 57	15 36	2 19	23 51	1 9	18 21	0 53	21 31	0 45	20 48	1 49	25 53	5 24	22 53	23 2	16 27		n.a.
S 31	17n45	21n47	4n32	21n44	0n20	13n 3	0n55	15s50	2s19	23n50	1n 9	18n22	0s53	21n31	0n45	20s49	1s49	25n53	5n24	22s53	23s 2	16s29		n.a.

Julian Day Number = 538225.5, Delta T = 22h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'31, Lahiri = -48°31'31 Julian Calendar 1 Aug. 3240 BCE == Greg. Calendar 6 July 3240 BCE

The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 42	12♌34'09	1♍26	26♋24	0♎ 4	6♏ 7	18♋57	23♉57	29♋33	6°R43	29♉50	17♑20	16♑ 5	0♏19	n.a.	S 1
M 2	21 1 39	13°34'24	15°20	26°35	1°19	6°48	19°10	24° 0	29°37	6♒42	29°50	17°22	16° 2	0°26	n.a.	M 2
T 3	21 5 35	14°34'42	29° 5	26°57	2°34	7°30	19°22	24° 3	29°40	6°40	29°51	17°23	15°59	0°33	n.a.	T 3
W 4	21 9 32	15°35'01	12♋39	27°29	3°49	8°12	19°35	24° 7	29°44	6°38	29°52	17°R24	15°56	0°40	n.a.	W 4
T 5	21 13 29	16°35'23	26° 2	28° 9	5° 4	8°53	19°47	24°10	29°48	6°37	29°52	17°24	15°53	0°46	n.a.	T 5
F 6	21 17 25	17°35'47	9♌12	28°58	6°19	9°35	20° 0	24°12	29°52	6°35	29°53	17°22	15°50	0°53	n.a.	F 6
S 7	21 21 22	18°36'12	22°10	29°54	7°34	10°17	20°12	24°15	29°55	6°33	29°53	17°19	15°46	1° 0	n.a.	S 7
S 8	21 25 18	19°36'40	4♍54	0♌57	8°49	10°59	20°24	24°18	29°59	6°32	29°54	17°14	15°43	1° 6	n.a.	S 8
M 9	21 29 15	20°37'09	17°23	2° 5	10° 4	11°41	20°36	24°20	0♌ 2	6°30	29°54	17° 8	15°40	1°13	n.a.	M 9
T 10	21 33 11	21°37'40	29°41	3°17	11°19	12°23	20°49	24°23	0° 6	6°28	29°55	17° 2	15°37	1°20	n.a.	T 10
W11	21 37 8	22°38'13	11♎46	4°34	12°34	13° 5	21° 1	24°25	0°10	6°27	29°55	16°56	15°34	1°27	n.a.	W11
T 12	21 41 4	23°38'47	23°44	5°55	13°48	13°48	21°13	24°27	0°13	6°25	29°56	16°51	15°30	1°33	n.a.	T 12
F 13	21 45 1	24°39'23	5♏36	7°18	15° 3	14°30	21°25	24°29	0°17	6°24	29°56	16°47	15°27	1°40	n.a.	F 13
S 14	21 48 57	25°40'00	17°27	8°44	16°18	15°12	21°37	24°31	0°20	6°22	29°57	16°45	15°24	1°47	n.a.	S 14
S 15	21 52 54	26°40'40	29°22	10°13	17°33	15°55	21°49	24°33	0°24	6°20	29°57	16°D44	15°21	1°53	n.a.	S 15
M16	21 56 51	27°41'20	11♐26	11°42	18°48	16°37	22° 1	24°35	0°27	6°19	29°57	16°45	15°18	2° 0	n.a.	M16
T 17	22 0 47	28°42'02	23°44	13°14	20° 3	17°20	22°12	24°37	0°31	6°17	29°57	16°47	15°15	2° 7	n.a.	T 17
W18	22 4 44	29°42'46	6♑20	14°46	21°18	18° 2	22°24	24°38	0°34	6°16	29°58	16°48	15°11	2°14	n.a.	W18
T 19	22 8 40	0♎43'30	19°19	16°19	22°32	18°45	22°36	24°40	0°38	6°14	29°58	16°R49	15° 8	2°20	n.a.	T 19
F 20	22 12 37	1°44'17	2♒43	17°53	23°47	19°28	22°47	24°41	0°41	6°13	29°58	16°47	15° 5	2°27	n.a.	F 20
S 21	22 16 33	2°45'04	16°32	19°28	25° 2	20°11	22°59	24°43	0°44	6°11	29°58	16°44	15° 2	2°34	n.a.	S 21
S 22	22 20 30	3°45'53	0♓44	21° 3	26°17	20°53	23°10	24°44	0°48	6°10	29°58	16°39	14°59	2°40	n.a.	S 22
M23	22 24 26	4°46'44	15°15	22°38	27°32	21°36	23°22	24°45	0°51	6° 8	29°59	16°31	14°56	2°47	n.a.	M23
T 24	22 28 23	5°47'36	29°57	24°14	28°46	22°19	23°33	24°46	0°54	6° 7	29°59	16°23	14°52	2°54	n.a.	T 24
W25	22 32 19	6°48'30	14♈43	25°49	0♎ 1	23° 2	23°44	24°46	0°58	6° 6	29°59	16°15	14°49	3° 1	n.a.	W25
T 26	22 36 16	7°49'25	29°26	27°25	1°16	23°45	23°56	24°47	1° 1	6° 4	29°59	16° 9	14°46	3° 7	n.a.	T 26
F 27	22 40 13	8°50'22	13♉58	29° 1	2°30	24°28	24° 7	24°48	1° 4	6° 3	29°R59	16° 4	14°43	3°14	n.a.	F 27
S 28	22 44 9	9°51'21	28°15	0♎36	3°45	25°11	24°18	24°48	1° 7	6° 2	29°59	16° 1	14°40	3°21	n.a.	S 28
S 29	22 48 6	10°52'21	12♍15	2°12	5° 0	25°54	24°29	24°48	1°11	6° 0	29°59	16°D 0	14°36	3°27	n.a.	S 29
M30	22 52 2	11♎53'23	25♍58	3♎47	6♎15	26♏37	24♋39	24♉49	1♌14	5♒59	29♉59	16♑ 1	14♑33	3♏34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n28	24n39	3n46	22n 0	0n36	12n34	0n54	16s 4	2s19	23n48	1n 9	18n23	0s53	21n30	0n45	20s49	1s49	25n53	5n24	22s53	23s 3	16s31		n.a.
M 2	17 10	25 59	2 47	22 12	0 51	12 5	0 52	16 18	2 18	23 46	1 9	18 24	0 53	21 29	0 45	20 50	1 49	25 54	5 24	22 53	23 3	16 33		n.a.
T 3	16 52	25 41	1 39	22 21	1 5	11 35	0 50	16 31	2 18	23 45	1 9	18 24	0 53	21 28	0 45	20 50	1 49	25 54	5 25	22 53	23 3	16 36		n.a.
W 4	16 34	23 51	0 26	22 26	1 17	11 6	0 48	16 45	2 17	23 43	1 9	18 25	0 53	21 27	0 45	20 51	1 49	25 54	5 25	22 53	23 4	16 38		n.a.
T 5	16 15	20 42	0s47	22 28	1 27	10 36	0 46	16 59	2 17	23 41	1 9	18 26	0 53	21 27	0 45	20 51	1 49	25 55	5 25	22 53	23 4	16 40		n.a.
F 6	15 57	16 32	1 56	22 27	1 36	10 5	0 43	17 12	2 17	23 39	1 10	18 27	0 53	21 26	0 45	20 51	1 49	25 55	5 25	22 53	23 5	16 42		n.a.
S 7	15 38	11 40	2 58	22 22	1 44	9 35	0 41	17 25	2 16	23 38	1 10	18 27	0 53	21 25	0 45	20 52	1 49	25 56	5 25	22 53	23 5	16 45		n.a.
S 8	15 18	6 24	3 50	22 15	1 50	9 4	0 39	17 39	2 16	23 36	1 10	18 28	0 53	21 24	0 46	20 52	1 49	25 56	5 26	22 54	23 5	16 47		n.a.
M 9	14 59	0 58	4 30	22 4	1 56	8 33	0 37	17 52	2 15	23 34	1 10	18 29	0 53	21 24	0 46	20 53	1 49	25 56	5 26	22 55	23 6	16 49		n.a.
T 10	14 39	4s23	4 57	21 51	2 0	8 2	0 35	18 5	2 15	23 32	1 10	18 29	0 53	21 23	0 46	20 53	1 49	25 57	5 26	22 56	23 6	16 51		n.a.
W11	14 19	9 29	5 9	21 35	2 3	7 31	0 32	18 17	2 15	23 31	1 10	18 30	0 53	21 22	0 46	20 53	1 49	25 57	5 26	22 56	23 7	16 53		n.a.
T 12	13 58	14 11	5 8	21 17	2 5	6 59	0 30	18 30	2 14	23 29	1 11	18 30	0 53	21 21	0 46	20 54	1 49	25 57	5 27	22 57	23 7	16 56		n.a.
F 13	13 38	18 19	4 54	20 56	2 6	6 27	0 28	18 43	2 14	23 27	1 11	18 31	0 53	21 20	0 46	20 54	1 49	25 57	5 27	22 58	23 7	16 58		n.a.
S 14	13 17	21 44	4 27	20 34	2 7	5 55	0 25	18 55	2 13	23 25	1 11	18 31	0 53	21 20	0 46	20 55	1 49	25 58	5 27	22 58	23 8	17 0		n.a.
S 15	12 56	24 14	3 49	20 9	2 6	5 23	0 23	19 8	2 13	23 24	1 11	18 32	0 53	21 19	0 46	20 55	1 49	25 58	5 27	22 58	23 8	17 2		n.a.
M16	12 35	25 41	3 0	19 42	2 5	4 51	0 20	19 20	2 12	23 22	1 11	18 32	0 53	21 18	0 46	20 55	1 49	25 58	5 27	22 58	23 8	17 4		n.a.
T 17	12 13	25 55	2 2	19 14	2 4	4 19	0 18	19 32	2 12	23 20	1 11	18 33	0 53	21 17	0 46	20 56	1 49	25 59	5 28	22 58	23 9	17 7		n.a.
W18	11 51	24 50	0 56	18 45	2 1	3 46	0 15	19 44	2 11	23 18	1 12	18 33	0 53	21 17	0 46	20 56	1 49	25 59	5 28	22 57	23 9	17 9		n.a.
T 19	11 29	22 23	0n14	18 14	1 59	3 14	0 13	19 55	2 11	23 16	1 12	18 34	0 53	21 16	0 46	20 57	1 49	25 59	5 28	22 57	23 10	17 11		n.a.
F 20	11 7	18 40	1 25	17 41	1 56	2 41	0 10	20 7	2 10	23 15	1 12	18 34	0 53	21 15	0 46	20 57	1 49	25 59	5 28	22 57	23 10	17 13		n.a.
S 21	10 45	13 51	2 33	17 7	1 52	2 8	0 8	20 18	2 9	23 13	1 12	18 34	0 53	21 15	0 46	20 57	1 49	26 0	5 29	22 58	23 10	17 15		n.a.
S 22	10 23	8 10	3 34	16 33	1 48	1 36	0 5	20 30	2 9	23 11	1 12	18 34	0 53	21 14	0 46	20 58	1 49	26 0	5 29	22 59	23 11	17 17		n.a.
M23	10 0	1 56	4 22	15 57	1 44	1 3	0 3	20 41	2 8	23 9	1 12	18 35	0 53	21 13	0 46	20 58	1 49	26 0	5 29	22 59	23 11	17 20		n.a.
T 24	9 37	4n27	4 54	15 20	1 40	0 30	0s 0	20 52	2 8	23 7	1 13	18 35	0 53	21 12	0 46	20 58	1 49	26 0	5 29	23 1	23 11	17 22		n.a.
W25	9 14	10 37	5 6	14 43	1 35	0s 3	0 3	21 3	2 7	23 6	1 13	18 35	0 53	21 12	0 46	20 59	1 49	26 1	5 30	23 1	23 12	17 24		n.a.
T 26	8 51	16 10	4 58	14 4	1 30	0 36	0 5	21 13	2 7	23 4	1 13	18 35	0 53	21 11	0 46	20 59	1 49	26 1	5 30	23 2	23 12	17 26		n.a.
F 27	8 27	20 43	4 31	13 25	1 24	1 9	0 8	21 24	2 6	23 2	1 13	18 35	0 53	21 10	0 46	20 59	1 49	26 1	5 30	23 3	23 12	17 28		n.a.
S 28	8 4	23 57	3 47	12 46	1 19	1 41	0 11	21 34	2 5	23 0	1 13	18 36	0 53	21 10	0 46	21 0	1 49	26 1	5 30	23 3	23 13	17 30		n.a.
S 29	7 40	25 39	2 51	12 5	1 13	2 14	0 13	21 44	2 5	22 58	1 14	18 36	0 53	21 9	0 46	21 0	1 49	26 2	5 30	23 3	23 13	17 32		n.a.
M30	7n17	25n44	1n45	11n25	1n 7	2s47	0s16	21s54	2s 4	22n57	1n14	18n36	0s53	21n 8	0n46	21s 0	1s49	26n 2	5n31	23s 3	23s14	17s34		n.a.

Julian Day Number = 538256.5, Delta T = 22h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'27, Lahiri = -48°31'27 Julian Calendar 1 Sept. 3240 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 59	12♍54'27	9♋25	5♍23	7♎29	27♏20	24♋50	24♉49	1♌17	5°R58	29°R59	16°R 2	14♐30	3♏41	n.a.	T 1
W 2	22 59 55	13°55'32	22°37	6°58	8°44	28° 3	25° 1	24°R49	1°20	5♒56	29♉58	16♐ 2	14°27	3°48	n.a.	W 2
T 3	23 3 52	14°56'38	5♌37	8°33	9°58	28°46	25°12	24°49	1°23	5°55	29°58	16° 0	14°24	3°54	n.a.	T 3
F 4	23 7 49	15°57'46	18°25	10° 9	11°13	29°29	25°22	24°49	1°26	5°54	29°58	15°55	14°21	4° 1	n.a.	F 4
S 5	23 11 45	16°58'55	1♍ 3	11°44	12°28	0♐12	25°32	24°48	1°29	5°53	29°58	15°48	14°17	4° 8	n.a.	S 5
S 6	23 15 42	18° 0'05	13°31	13°19	13°42	0°56	25°43	24°48	1°32	5°52	29°58	15°38	14°14	4°14	n.a.	S 6
M 7	23 19 38	19° 1'16	25°49	14°53	14°57	1°39	25°53	24°47	1°35	5°50	29°57	15°26	14°11	4°21	n.a.	M 7
T 8	23 23 35	20° 2'28	7♎58	16°28	16°11	2°22	26° 3	24°47	1°37	5°49	29°57	15°13	14° 8	4°28	n.a.	T 8
W 9	23 27 31	21° 3'41	20° 0	18° 3	17°26	3° 5	26°13	24°46	1°40	5°48	29°57	15° 0	14° 5	4°35	n.a.	W 9
T 10	23 31 28	22° 4'55	1♏54	19°38	18°40	3°49	26°23	24°45	1°43	5°47	29°56	14°49	14° 1	4°41	n.a.	T 10
F 11	23 35 24	23° 6'10	13°45	21°12	19°55	4°32	26°33	24°44	1°46	5°46	29°56	14°39	13°58	4°48	n.a.	F 11
S 12	23 39 21	24° 7'25	25°34	22°47	21° 9	5°15	26°43	24°43	1°48	5°45	29°56	14°33	13°55	4°55	n.a.	S 12
S 13	23 43 18	25° 8'41	7♐26	24°21	22°24	5°59	26°52	24°42	1°51	5°44	29°55	14°29	13°52	5° 1	n.a.	S 13
M14	23 47 14	26° 9'58	19°26	25°56	23°38	6°42	27° 2	24°40	1°54	5°43	29°55	14°27	13°49	5° 8	n.a.	M14
T 15	23 51 11	27°11'15	1♑39	27°30	24°52	7°25	27°11	24°39	1°56	5°42	29°54	14°D27	13°46	5°15	n.a.	T 15
W16	23 55 7	28°12'32	14°10	29° 5	26° 7	8° 9	27°20	24°37	1°59	5°41	29°54	14°R27	13°42	5°22	n.a.	W16
T 17	23 59 4	29°13'50	27° 4	0♎39	27°21	8°52	27°30	24°36	2° 1	5°41	29°53	14°27	13°39	5°28	n.a.	T 17
F 18	0 3 0	0♎15'08	10♒26	2°14	28°35	9°36	27°39	24°34	2° 4	5°40	29°53	14°24	13°36	5°35	n.a.	F 18
S 19	0 6 57	1°16'26	24°18	3°49	29°50	10°19	27°48	24°32	2° 6	5°39	29°52	14°19	13°33	5°42	n.a.	S 19
S 20	0 10 53	2°17'45	8♓39	5°23	1♏ 4	11° 2	27°56	24°30	2° 8	5°38	29°51	14°11	13°30	5°48	n.a.	S 20
M21	0 14 50	3°19'03	23°24	6°58	2°18	11°46	28° 5	24°28	2°11	5°37	29°51	14° 1	13°27	5°55	n.a.	M21
T 22	0 18 47	4°20'23	8♈28	8°33	3°32	12°29	28°14	24°26	2°13	5°37	29°50	13°49	13°23	6° 2	n.a.	T 22
W23	0 22 43	5°21'42	23°39	10° 9	4°46	13°13	28°22	24°23	2°15	5°36	29°49	13°38	13°20	6° 9	n.a.	W23
T 24	0 26 40	6°23'03	8♉47	11°44	6° 1	13°56	28°31	24°21	2°17	5°35	29°49	13°27	13°17	6°15	n.a.	T 24
F 25	0 30 36	7°24'24	23°42	13°19	7°15	14°39	28°39	24°19	2°20	5°35	29°48	13°19	13°14	6°22	n.a.	F 25
S 26	0 34 33	8°25'45	8♊17	14°55	8°29	15°23	28°47	24°16	2°22	5°34	29°47	13°14	13°11	6°29	n.a.	S 26
S 27	0 38 29	9°27'07	22°28	16°31	9°43	16° 6	28°55	24°13	2°24	5°34	29°46	13°12	13° 7	6°35	n.a.	S 27
M28	0 42 26	10°28'29	6♋15	18° 6	10°57	16°50	29° 3	24°10	2°26	5°33	29°46	13°11	13° 4	6°42	n.a.	M28
T 29	0 46 23	11°29'52	19°38	19°42	12°11	17°33	29°10	24° 8	2°28	5°33	29°45	13°11	13° 1	6°49	n.a.	T 29
W30	0 50 19	12°31'16	2♌41	21°19	13°25	18°16	29°18	24° 5	2°30	5°32	29°44	13°10	12°58	6°56	n.a.	W30
T 31	0 54 16	13♎32'39	15♌28	22♎55	14♏39	19♐ 0	29♋25	24♉ 2	2♌31	5♒32	29♉43	13♐ 7	12♐55	7♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	24n17	0n35	10n43	1n 2	3s20	0s19	22s 3	2s 3	22n55	1n14	18n36	0s53	21n 8	0n46	21s 1	1s49	26n 2	5n31	23s 3	23s14	17s37		n.a.
W 2	6 29	21 31	0s35	10 2	0 56	3 52	0 21	22 13	2 3	22 53	1 14	18 36	0 53	21 7	0 46	21 1	1 49	26 2	5 31	23 3	23 14	17 39		n.a.
T 3	6 4	17 41	1 43	9 20	0 49	4 25	0 24	22 22	2 2	22 51	1 14	18 36	0 53	21 6	0 46	21 1	1 49	26 2	5 31	23 3	23 15	17 41		n.a.
F 4	5 40	13 6	2 44	8 37	0 43	4 57	0 27	22 31	2 2	22 49	1 15	18 36	0 53	21 6	0 46	21 1	1 49	26 2	5 32	23 4	23 15	17 43		n.a.
S 5	5 16	8 1	3 36	7 54	0 37	5 30	0 29	22 40	2 1	22 48	1 15	18 36	0 53	21 5	0 46	21 2	1 49	26 3	5 32	23 5	23 15	17 45		n.a.
S 6	4 51	2 42	4 17	7 11	0 31	6 2	0 32	22 49	2 0	22 46	1 15	18 36	0 53	21 4	0 46	21 2	1 49	26 3	5 32	23 6	23 16	17 47		n.a.
M 7	4 27	2s38	4 45	6 28	0 24	6 34	0 35	22 58	2 0	22 44	1 15	18 35	0 53	21 4	0 46	21 2	1 49	26 3	5 32	23 7	23 16	17 49		n.a.
T 8	4 2	7 48	5 0	5 45	0 18	7 6	0 37	23 6	1 59	22 42	1 16	18 35	0 53	21 3	0 46	21 3	1 49	26 3	5 32	23 9	23 16	17 51		n.a.
W 9	3 38	12 38	5 1	5 1	0 11	7 37	0 40	23 14	1 58	22 41	1 16	18 35	0 53	21 2	0 46	21 3	1 49	26 3	5 33	23 10	23 17	17 53		n.a.
T 10	3 13	16 56	4 49	4 17	0 5	8 9	0 43	23 22	1 57	22 39	1 16	18 35	0 53	21 2	0 46	21 3	1 49	26 3	5 33	23 12	23 17	17 55		n.a.
F 11	2 48	20 33	4 24	3 33	0s 1	8 40	0 45	23 30	1 57	22 37	1 16	18 35	0 53	21 1	0 46	21 3	1 49	26 4	5 33	23 13	23 17	17 57		n.a.
S 12	2 23	23 20	3 49	2 49	0 8	9 11	0 48	23 37	1 56	22 36	1 17	18 34	0 53	21 1	0 46	21 3	1 48	26 4	5 33	23 14	23 18	17 59		n.a.
S 13	1 59	25 6	3 3	2 5	0 14	9 42	0 50	23 44	1 55	22 34	1 17	18 34	0 53	21 0	0 46	21 4	1 48	26 4	5 34	23 14	23 18	18 2		n.a.
M14	1 34	25 45	2 9	1 21	0 20	10 13	0 53	23 51	1 55	22 32	1 17	18 34	0 53	21 0	0 47	21 4	1 48	26 4	5 34	23 14	23 18	18 4		n.a.
T 15	1 9	25 9	1 7	0 37	0 27	10 43	0 55	23 58	1 54	22 31	1 17	18 33	0 53	20 59	0 47	21 4	1 48	26 4	5 34	23 14	23 19	18 6		n.a.
W16	0 44	23 18	0 2	0s 7	0 33	11 14	0 58	24 5	1 53	22 29	1 17	18 33	0 53	20 58	0 47	21 4	1 48	26 4	5 34	23 14	23 19	18 8		n.a.
T 17	0 19	20 11	1n 6	0 52	0 39	11 43	1 0	24 11	1 52	22 27	1 18	18 33	0 53	20 58	0 47	21 4	1 48	26 4	5 34	23 14	23 19	18 10		n.a.
F 18	0s 6	15 56	2 13	1 36	0 45	12 13	1 3	24 17	1 52	22 26	1 18	18 32	0 53	20 57	0 47	21 5	1 48	26 4	5 35	23 15	23 20	18 12		n.a.
S 19	0 31	10 43	3 14	2 20	0 51	12 42	1 5	24 23	1 51	22 24	1 18	18 32	0 53	20 57	0 47	21 5	1 48	26 4	5 35	23 15	23 20	18 14		n.a.
S 20	0 56	4 46	4 5	3 4	0 57	13 11	1 8	24 29	1 50	22 23	1 19	18 31	0 53	20 56	0 47	21 5	1 48	26 4	5 35	23 16	23 20	18 16		n.a.
M21	1 21	1n36	4 41	3 47	1 2	13 40	1 10	24 34	1 50	22 21	1 19	18 31	0 53	20 56	0 47	21 5	1 48	26 4	5 35	23 17	23 21	18 18		n.a.
T 22	1 46	8 0	4 59	4 31	1 8	14 8	1 12	24 40	1 49	22 20	1 19	18 30	0 53	20 55	0 47	21 5	1 48	26 4	5 35	23 18	23 21	18 20		n.a.
W23	2 11	13 58	4 56	5 14	1 13	14 36	1 14	24 45	1 48	22 18	1 19	18 30	0 53	20 55	0 47	21 5	1 48	26 5	5 36	23 20	23 21	18 22		n.a.
T 24	2 36	19 4	4 32	5 57	1 19	15 4	1 17	24 49	1 47	22 17	1 20	18 29	0 53	20 54	0 47	21 5	1 48	26 5	5 36	23 21	23 22	18 24		n.a.
F 25	3 1	22 52	3 49	6 40	1 24	15 31	1 19	24 54	1 46	22 15	1 20	18 29	0 53	20 54	0 47	21 6	1 48	26 5	5 36	23 21	23 22	18 26		n.a.
S 26	3 25	25 5	2 53	7 23	1 29	15 58	1 21	24 58	1 46	22 14	1 20	18 28	0 52	20 53	0 47	21 6	1 48	26 5	5 36	23 22	23 22	18 28		n.a.
S 27	3 50	25 36	1 47	8 5	1 33	16 24	1 23	25 2	1 45	22 12	1 20	18 27	0 52	20 53	0 47	21 6	1 48	26 5	5 36	23 22	23 23	18 30		n.a.
M28	4 15	24 30	0 37	8 47	1 38	16 50	1 25	25 6	1 44	22 11	1 21	18 27	0 52	20 53	0 47	21 6	1 48	26 5	5 37	23 22	23 23	18 32		n.a.
T 29	4 39	22 0	0s34	9 28	1 42	17 15	1 27	25 10	1 43	22 9	1 21	18 26	0 52	20 52	0 47	21 6	1 48	26 5	5 37	23 22	23 23	18 34		n.a.
W30	5 4	18 25	1 41	10 9	1 46	17 40	1 29	25 13	1 43	22 8	1 21	18 25	0 52	20 52	0 47	21 6	1 48	26 5	5 37	23 22	23 24	18 36		n.a.
T 31	5s28	14n 2	2s41	10s49	1s50	18s 5	1s31	25s16	1s42	22n 7	1n22	18n24	0s52	20n51	0n47	21s 6	1s48	26n 5	5n37	23s23	23s24	18s38		n.a.

Julian Day Number = 538286.5, Delta T = 22h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'23, Lahiri = -48°31'23 Julian Calendar 1 Oct. 3240 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 58 12	14♎34'03	28♌ 0	24♎31	15♏53	19♐43	29♋33	23°R58	2♌33	5°R31	29°R42	13°R 2	12♑52	7♏ 9	n.a.	F 1
S 2	1 2 9	15°35'27	10♍22	26° 8	17° 7	20°27	29°40	23♉55	2°35	5♒31	29♉41	12♑53	12°48	7°16	n.a.	S 2
S 3	1 6 5	16°36'51	22°35	27°44	18°20	21°10	29°47	23°52	2°37	5°31	29°40	12°41	12°45	7°22	n.a.	S 3
M 4	1 10 2	17°38'15	4♎42	29°20	19°34	21°53	29°54	23°48	2°38	5°30	29°39	12°27	12°42	7°29	n.a.	M 4
T 5	1 13 59	18°39'39	16°42	0♏57	20°48	22°37	0♌ 0	23°45	2°40	5°30	29°38	12°12	12°39	7°36	n.a.	T 5
W 6	1 17 55	19°41'02	28°38	2°33	22° 2	23°20	0° 7	23°41	2°41	5°30	29°37	11°57	12°36	7°43	n.a.	W 6
T 7	1 21 52	20°42'26	10♏29	4° 9	23°15	24° 3	0°13	23°38	2°43	5°30	29°36	11°43	12°32	7°49	n.a.	T 7
F 8	1 25 48	21°43'49	22°19	5°44	24°29	24°47	0°19	23°34	2°44	5°30	29°35	11°31	12°29	7°56	n.a.	F 8
S 9	1 29 45	22°45'12	4♐ 9	7°19	25°43	25°30	0°26	23°30	2°46	5°29	29°34	11°23	12°26	8° 3	n.a.	S 9
S 10	1 33 41	23°46'34	16° 2	8°53	26°56	26°13	0°31	23°26	2°47	5°29	29°33	11°17	12°23	8° 9	n.a.	S 10
M11	1 37 38	24°47'56	28° 1	10°26	28°10	26°57	0°37	23°22	2°48	5°29	29°32	11°15	12°20	8°16	n.a.	M11
T 12	1 41 35	25°49'17	10♑11	11°58	29°23	27°40	0°43	23°18	2°49	5°D29	29°31	11°D14	12°17	8°23	n.a.	T 12
W13	1 45 31	26°50'37	22°38	13°29	0♐37	28°23	0°48	23°14	2°50	5°29	29°30	11°R14	12°13	8°30	n.a.	W13
T 14	1 49 28	27°51'56	5♒25	14°58	1°50	29° 7	0°54	23°10	2°52	5°29	29°29	11°14	12°10	8°36	n.a.	T 14
F 15	1 53 24	28°53'15	18°39	16°25	3° 4	29°50	0°59	23° 6	2°53	5°30	29°28	11°12	12° 7	8°43	n.a.	F 15
S 16	1 57 21	29°54'32	2♓22	17°49	4°17	0♑33	1° 4	23° 2	2°54	5°30	29°26	11° 8	12° 4	8°50	n.a.	S 16
S 17	2 1 17	0♏55'49	16°35	19°10	5°30	1°16	1° 8	22°57	2°55	5°30	29°25	11° 2	12° 1	8°56	n.a.	S 17
M18	2 5 14	1°57'04	1♈17	20°28	6°43	1°59	1°13	22°53	2°55	5°30	29°24	10°53	11°58	9° 3	n.a.	M18
T 19	2 9 11	2°58'19	16°22	21°41	7°57	2°43	1°18	22°49	2°56	5°30	29°23	10°43	11°54	9°10	n.a.	T 19
W20	2 13 7	3°59'33	1♉41	22°50	9°10	3°26	1°22	22°44	2°57	5°31	29°22	10°32	11°51	9°17	n.a.	W20
T 21	2 17 4	5° 0'46	17° 3	23°53	10°23	4° 9	1°26	22°40	2°58	5°31	29°20	10°23	11°48	9°23	n.a.	T 21
F 22	2 21 0	6° 1'59	2♊15	24°49	11°36	4°52	1°30	22°35	2°58	5°31	29°19	10°15	11°45	9°30	n.a.	F 22
S 23	2 24 57	7° 3'10	17° 8	25°38	12°49	5°35	1°34	22°30	2°59	5°32	29°18	10°11	11°42	9°37	n.a.	S 23
S 24	2 28 53	8° 4'21	1♋36	26°19	14° 1	6°18	1°37	22°26	2°59	5°32	29°17	10° 9	11°38	9°43	n.a.	S 24
M25	2 32 50	9° 5'32	15°36	26°50	15°14	7° 1	1°41	22°21	3° 0	5°32	29°15	10°D 8	11°35	9°50	n.a.	M25
T 26	2 36 47	10° 6'41	29° 8	27°12	16°27	7°44	1°44	22°16	3° 0	5°33	29°14	10° 9	11°32	9°57	n.a.	T 26
W27	2 40 43	11° 7'50	12♌14	27°R23	17°40	8°27	1°47	22°12	3° 1	5°33	29°13	10°R10	11°29	10° 3	n.a.	W27
T 28	2 44 40	12° 8'58	24°59	27°23	18°52	9°10	1°50	22° 7	3° 1	5°34	29°11	10° 9	11°26	10°10	n.a.	T 28
F 29	2 48 36	13°10'05	7♍27	27°12	20° 5	9°53	1°53	22° 2	3° 1	5°35	29°10	10° 6	11°23	10°17	n.a.	F 29
S 30	2 52 33	14♏11'11	19♍41	26♏49	21♐17	10♑36	1♌55	21♉57	3♌ 2	5♒35	29♉ 9	10♑ 0	11♑19	10♏24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s53	9n 9	3s33	11s29	1s53	18s29	1s33	25s19	1s41	22n 5	1n22	18n24	0s52	20n51	0n47	21s 6	1s48	26n 5	5n37	23s23	23s24	18s40		n.a.
S 2	6 17	3 59	4 13	12 8	1 56	18 53	1 35	25 21	1 40	22 4	1 22	18 23	0 52	20 51	0 47	21 6	1 48	26 5	5 38	23 24	23 25	18 41		n.a.
S 3	6 41	1s17	4 41	12 47	1 59	19 16	1 36	25 24	1 40	22 3	1 22	18 22	0 52	20 50	0 47	21 6	1 47	26 5	5 38	23 25	23 25	18 43		n.a.
M 4	7 5	6 25	4 56	13 24	2 2	19 38	1 38	25 26	1 39	22 2	1 23	18 21	0 52	20 50	0 47	21 6	1 47	26 4	5 38	23 27	23 25	18 45		n.a.
T 5	7 29	11 17	4 58	14 1	2 3	20 0	1 40	25 28	1 38	22 1	1 23	18 20	0 52	20 50	0 47	21 6	1 47	26 4	5 38	23 28	23 25	18 47		n.a.
W 6	7 53	15 42	4 47	14 37	2 5	20 22	1 41	25 29	1 37	21 59	1 23	18 20	0 52	20 49	0 48	21 6	1 47	26 4	5 38	23 29	23 26	18 49		n.a.
T 7	8 17	19 29	4 23	15 11	2 6	20 43	1 43	25 31	1 36	21 58	1 24	18 19	0 52	20 49	0 48	21 6	1 47	26 4	5 38	23 31	23 26	18 51		n.a.
F 8	8 41	22 28	3 48	15 45	2 7	21 3	1 44	25 32	1 36	21 57	1 24	18 18	0 52	20 49	0 48	21 6	1 47	26 4	5 39	23 32	23 26	18 53		n.a.
S 9	9 4	24 30	3 3	16 17	2 7	21 23	1 46	25 33	1 35	21 56	1 24	18 17	0 52	20 49	0 48	21 6	1 47	26 4	5 39	23 32	23 27	18 55		n.a.
S 10	9 27	25 26	2 9	16 48	2 6	21 42	1 47	25 33	1 34	21 55	1 25	18 16	0 52	20 48	0 48	21 6	1 47	26 4	5 39	23 33	23 27	18 57		n.a.
M11	9 50	25 11	1 9	17 18	2 5	22 0	1 48	25 33	1 33	21 54	1 25	18 15	0 52	20 48	0 48	21 6	1 47	26 4	5 39	23 33	23 27	18 59		n.a.
T 12	10 13	23 44	0 6	17 45	2 3	22 18	1 49	25 34	1 32	21 53	1 25	18 14	0 52	20 48	0 48	21 6	1 47	26 4	5 39	23 33	23 28	19 1		n.a.
W13	10 36	21 6	1n 0	18 11	2 0	22 35	1 50	25 33	1 32	21 52	1 25	18 13	0 52	20 48	0 48	21 6	1 47	26 4	5 40	23 33	23 28	19 3		n.a.
T 14	10 59	17 23	2 5	18 36	1 57	22 52	1 51	25 33	1 31	21 51	1 26	18 12	0 52	20 47	0 48	21 6	1 47	26 4	5 40	23 33	23 28	19 4		n.a.
F 15	11 21	12 42	3 5	18 58	1 53	23 8	1 52	25 32	1 30	21 51	1 26	18 11	0 52	20 47	0 48	21 6	1 47	26 4	5 40	23 33	23 28	19 6		n.a.
S 16	11 43	7 14	3 56	19 17	1 48	23 23	1 53	25 32	1 29	21 50	1 26	18 10	0 52	20 47	0 48	21 6	1 47	26 4	5 40	23 34	23 29	19 8		n.a.
S 17	12 5	1 13	4 36	19 35	1 42	23 38	1 54	25 30	1 28	21 49	1 27	18 9	0 51	20 47	0 48	21 6	1 47	26 3	5 40	23 34	23 29	19 10		n.a.
M18	12 27	5n 4	4 58	19 50	1 35	23 51	1 54	25 29	1 27	21 48	1 27	18 8	0 51	20 47	0 48	21 5	1 47	26 3	5 40	23 35	23 29	19 12		n.a.
T 19	12 49	11 12	5 1	20 2	1 26	24 5	1 55	25 28	1 27	21 48	1 27	18 7	0 51	20 46	0 48	21 5	1 47	26 3	5 40	23 36	23 30	19 14		n.a.
W20	13 10	16 45	4 42	20 11	1 17	24 17	1 56	25 26	1 26	21 47	1 28	18 6	0 51	20 46	0 48	21 5	1 47	26 3	5 41	23 37	23 30	19 16		n.a.
T 21	13 31	21 13	4 3	20 17	1 7	24 29	1 56	25 24	1 25	21 46	1 28	18 5	0 51	20 46	0 48	21 5	1 47	26 3	5 41	23 38	23 30	19 17		n.a.
F 22	13 52	24 11	3 7	20 20	0 55	24 40	1 56	25 21	1 24	21 46	1 28	18 3	0 51	20 46	0 48	21 5	1 46	26 3	5 41	23 38	23 31	19 19		n.a.
S 23	14 13	25 23	1 59	20 20	0 42	24 50	1 57	25 19	1 23	21 45	1 29	18 2	0 51	20 46	0 48	21 5	1 46	26 3	5 41	23 38	23 31	19 21		n.a.
S 24	14 33	24 47	0 45	20 16	0 28	25 0	1 57	25 16	1 23	21 45	1 29	18 1	0 51	20 46	0 48	21 5	1 46	26 2	5 41	23 39	23 31	19 23		n.a.
M25	14 53	22 37	0s29	20 9	0 13	25 8	1 57	25 13	1 22	21 44	1 29	18 0	0 51	20 46	0 48	21 5	1 46	26 2	5 41	23 39	23 31	19 25		n.a.
T 26	15 13	19 13	1 40	19 59	0n 3	25 16	1 57	25 9	1 21	21 44	1 30	17 59	0 51	20 46	0 48	21 4	1 46	26 2	5 41	23 39	23 32	19 27		n.a.
W27	15 33	14 57	2 43	19 44	0 20	25 24	1 57	25 6	1 20	21 43	1 30	17 58	0 51	20 46	0 49	21 4	1 46	26 2	5 42	23 39	23 32	19 28		n.a.
T 28	15 52	10 8	3 36	19 27	0 39	25 30	1 57	25 2	1 19	21 43	1 30	17 57	0 51	20 46	0 49	21 4	1 46	26 2	5 42	23 39	23 32	19 30		n.a.
F 29	16 11	5 1	4 17	19 6	0 57	25 36	1 57	24 58	1 19	21 43	1 31	17 55	0 51	20 46	0 49	21 4	1 46	26 1	5 42	23 39	23 32	19 32		n.a.
S 30	16s30	0s11	4s46	18s42	1n17	25s41	1s56	24s54	1s18	21n43	1n31	17n54	0s50	20n46	0n49	21s 4	1s46	26n 1	5n42	23s39	23s33	19s34		n.a.

Julian Day Number = 538317.5, Delta T = 22h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'18, Lahiri = -48°31'19 Julian Calendar 1 Nov. 3240 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3240 BCE

The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 29	15♏12'16	1♎45	26°R14	22♐30	11♑19	1♌57	21°R52	3♌ 2	5♒36	29°R 7	9°R52	11♑16	10♏30	n.a.	S 1
M 2	3 0 26	16°13'20	13°43	25♏30	23°42	12° 2	2° 0	21♌48	3° 2	5°37	29♌ 6	9♑42	11°13	10°37	n.a.	M 2
T 3	3 4 23	17°14'23	25°37	24°36	24°54	12°44	2° 2	21°43	3°R 2	5°37	29° 5	9°31	11°10	10°44	n.a.	T 3
W 4	3 8 19	18°15'25	7♏28	23°34	26° 7	13°27	2° 3	21°38	3° 2	5°38	29° 3	9°21	11° 7	10°50	n.a.	W 4
T 5	3 12 16	19°16'26	19°19	22°26	27°19	14°10	2° 5	21°33	3° 2	5°39	29° 2	9°11	11° 4	10°57	n.a.	T 5
F 6	3 16 12	20°17'25	1♐10	21°13	28°31	14°53	2° 6	21°28	3° 2	5°40	29° 0	9° 3	11° 0	11° 4	n.a.	F 6
S 7	3 20 9	21°18'23	13° 5	19°59	29°43	15°36	2° 7	21°23	3° 1	5°41	28°59	8°57	10°57	11°11	n.a.	S 7
S 8	3 24 5	22°19'19	25° 3	18°46	0♑55	16°18	2° 8	21°18	3° 1	5°41	28°58	8°53	10°54	11°17	n.a.	S 8
M 9	3 28 2	23°20'14	7♑ 9	17°34	2° 6	17° 1	2° 9	21°13	3° 1	5°42	28°56	8°D52	10°51	11°24	n.a.	M 9
T 10	3 31 59	24°21'07	19°24	16°27	3°18	17°44	2°10	21° 8	3° 0	5°43	28°55	8°53	10°48	11°31	n.a.	T 10
W11	3 35 55	25°21'58	1♒54	15°25	4°30	18°26	2°10	21° 4	3° 0	5°44	28°54	8°54	10°44	11°37	n.a.	W11
T 12	3 39 52	26°22'48	14°41	14°30	5°41	19° 9	2°11	20°59	3° 0	5°45	28°52	8°56	10°41	11°44	n.a.	T 12
F 13	3 43 48	27°23'35	27°49	13°42	6°53	19°51	2°R11	20°54	2°59	5°46	28°51	8°R56	10°38	11°51	n.a.	F 13
S 14	3 47 45	28°24'21	11♓22	13° 3	8° 4	20°34	2°10	20°49	2°58	5°47	28°49	8°55	10°35	11°57	n.a.	S 14
S 15	3 51 41	29°25'04	25°22	12°31	9°15	21°17	2°10	20°44	2°58	5°49	28°48	8°53	10°32	12° 4	n.a.	S 15
M16	3 55 38	0♐25'46	9♈48	12° 8	10°26	21°59	2°10	20°39	2°57	5°50	28°47	8°48	10°29	12°11	n.a.	M16
T 17	3 59 34	1°26'25	24°38	11°53	11°37	22°41	2° 9	20°35	2°56	5°51	28°45	8°43	10°25	12°18	n.a.	T 17
W18	4 3 31	2°27'03	9♉44	11°45	12°48	23°24	2° 8	20°30	2°56	5°52	28°44	8°37	10°22	12°24	n.a.	W18
T 19	4 7 28	3°27'39	24°58	11°D45	13°59	24° 6	2° 7	20°25	2°55	5°53	28°42	8°32	10°19	12°31	n.a.	T 19
F 20	4 11 24	4°28'13	10♊ 9	11°52	15° 9	24°49	2° 6	20°20	2°54	5°55	28°41	8°28	10°16	12°38	n.a.	F 20
S 21	4 15 21	5°28'46	25° 7	12° 5	16°20	25°31	2° 4	20°16	2°53	5°56	28°40	8°26	10°13	12°44	n.a.	S 21
S 22	4 19 17	6°29'17	9♋44	12°25	17°30	26°13	2° 2	20°11	2°52	5°57	28°38	8°D25	10°10	12°51	n.a.	S 22
M23	4 23 14	7°29'46	23°56	12°50	18°40	26°55	2° 1	20° 7	2°51	5°59	28°37	8°26	10° 6	12°58	n.a.	M23
T 24	4 27 10	8°30'13	7♌39	13°20	19°50	27°38	1°59	20° 2	2°50	6° 0	28°35	8°28	10° 3	13° 5	n.a.	T 24
W25	4 31 7	9°30'39	20°56	13°56	21° 0	28°20	1°56	19°58	2°49	6° 1	28°34	8°29	10° 0	13°11	n.a.	W25
T 26	4 35 4	10°31'02	3♍48	14°35	22°10	29° 2	1°54	19°53	2°47	6° 3	28°33	8°30	9°57	13°18	n.a.	T 26
F 27	4 39 0	11°31'25	16°19	15°19	23°20	29°44	1°51	19°49	2°46	6° 4	28°31	8°R31	9°54	13°25	n.a.	F 27
S 28	4 42 57	12°31'45	28°33	16° 6	24°29	0♒26	1°49	19°44	2°45	6° 6	28°30	8°29	9°50	13°31	n.a.	S 28
S 29	4 46 53	13°32'04	10♎36	16°57	25°39	1° 8	1°46	19°40	2°44	6° 7	28°29	8°27	9°47	13°38	n.a.	S 29
M30	4 50 50	14°32'21	22°30	17°51	26°48	1°50	1°42	19°36	2°42	6° 9	28°27	8°24	9°44	13°45	n.a.	M30
T 31	4 54 46	15♐32'36	4♏21	18♏48	27♑57	2♒32	1♌39	19♌32	2♌41	6♒10	28♌26	8♑20	9♑41	13♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	5s19	5s 2	18s15	1n36	25s45	1s56	24s49	1s17	21n42	1n31	17n53	0s50	20n46	0n49	21s 3	1s46	26n 1	5n42	23s40	23s33	19s36		n.a.
M 2	17 6	10 12	5 4	17 45	1 55	25 49	1 55	24 45	1 16	21 42	1 32	17 52	0 50	20 46	0 49	21 3	1 46	26 1	5 42	23 41	23 33	19 37		n.a.
T 3	17 24	14 40	4 53	17 14	2 14	25 51	1 55	24 40	1 15	21 42	1 32	17 51	0 50	20 46	0 49	21 3	1 46	26 1	5 42	23 41	23 34	19 39		n.a.
W 4	17 42	18 35	4 30	16 42	2 31	25 53	1 54	24 35	1 14	21 42	1 32	17 49	0 50	20 46	0 49	21 3	1 46	26 0	5 42	23 42	23 34	19 41		n.a.
T 5	17 59	21 45	3 54	16 9	2 47	25 54	1 53	24 29	1 14	21 42	1 33	17 48	0 50	20 46	0 49	21 2	1 46	26 0	5 42	23 43	23 34	19 43		n.a.
F 6	18 16	23 59	3 9	15 37	3 1	25 55	1 52	24 24	1 13	21 42	1 33	17 47	0 50	20 46	0 49	21 2	1 46	26 0	5 43	23 44	23 34	19 45		n.a.
S 7	18 32	25 10	2 15	15 5	3 13	25 54	1 52	24 18	1 12	21 42	1 33	17 46	0 50	20 46	0 49	21 2	1 46	26 0	5 43	23 44	23 35	19 46		n.a.
S 8	18 49	25 11	1 14	14 35	3 23	25 53	1 50	24 12	1 11	21 42	1 34	17 45	0 50	20 46	0 49	21 2	1 46	26 0	5 43	23 44	23 35	19 48		n.a.
M 9	19 4	24 0	0 9	14 8	3 31	25 51	1 49	24 6	1 10	21 42	1 34	17 43	0 50	20 46	0 49	21 1	1 46	25 59	5 43	23 44	23 35	19 50		n.a.
T 10	19 20	21 40	0n57	13 43	3 37	25 48	1 48	23 59	1 10	21 42	1 35	17 42	0 49	20 46	0 49	21 1	1 46	25 59	5 43	23 44	23 35	19 52		n.a.
W11	19 35	18 16	2 2	13 22	3 40	25 44	1 47	23 52	1 9	21 43	1 35	17 41	0 49	20 47	0 49	21 1	1 45	25 59	5 43	23 44	23 36	19 53		n.a.
T 12	19 50	13 57	3 2	13 5	3 41	25 40	1 45	23 45	1 8	21 43	1 35	17 40	0 49	20 47	0 49	21 0	1 45	25 59	5 43	23 44	23 36	19 55		n.a.
F 13	20 4	8 53	3 54	12 52	3 40	25 35	1 44	23 38	1 7	21 43	1 36	17 39	0 49	20 47	0 49	21 0	1 45	25 58	5 43	23 44	23 36	19 57		n.a.
S 14	20 18	3 15	4 36	12 42	3 37	25 29	1 42	23 31	1 6	21 44	1 36	17 37	0 49	20 47	0 49	21 0	1 45	25 58	5 43	23 44	23 37	19 58		n.a.
S 15	20 32	2n43	5 2	12 37	3 33	25 23	1 40	23 23	1 6	21 44	1 36	17 36	0 49	20 47	0 49	20 59	1 45	25 58	5 43	23 44	23 37	20 0		n.a.
M16	20 45	8 43	5 10	12 35	3 27	25 15	1 38	23 16	1 5	21 45	1 37	17 35	0 49	20 47	0 49	20 59	1 45	25 58	5 43	23 44	23 37	20 2		n.a.
T 17	20 58	14 23	4 59	12 36	3 21	25 7	1 36	23 8	1 4	21 45	1 37	17 34	0 49	20 48	0 49	20 59	1 45	25 57	5 44	23 45	23 37	20 4		n.a.
W18	21 10	19 17	4 26	12 41	3 13	24 59	1 34	23 0	1 3	21 46	1 37	17 33	0 48	20 48	0 50	20 58	1 45	25 57	5 44	23 45	23 38	20 5		n.a.
T 19	21 22	22 57	3 35	12 49	3 5	24 49	1 32	22 51	1 2	21 46	1 38	17 32	0 48	20 48	0 50	20 58	1 45	25 57	5 44	23 46	23 38	20 7		n.a.
F 20	21 34	24 58	2 28	13 0	2 56	24 39	1 30	22 43	1 2	21 47	1 38	17 30	0 48	20 48	0 50	20 58	1 45	25 57	5 44	23 46	23 38	20 9		n.a.
S 21	21 45	25 9	1 12	13 13	2 47	24 28	1 28	22 34	1 1	21 47	1 38	17 29	0 48	20 49	0 50	20 57	1 45	25 56	5 44	23 46	23 38	20 10		n.a.
S 22	21 56	23 33	0s 7	13 28	2 37	24 16	1 25	22 25	1 0	21 48	1 39	17 28	0 48	20 49	0 50	20 57	1 45	25 56	5 44	23 46	23 39	20 12		n.a.
M23	22 7	20 29	1 24	13 45	2 27	24 4	1 23	22 16	0 59	21 49	1 39	17 27	0 48	20 49	0 50	20 57	1 45	25 56	5 44	23 46	23 39	20 14		n.a.
T 24	22 16	16 21	2 33	14 4	2 17	23 51	1 20	22 7	0 58	21 50	1 39	17 26	0 48	20 50	0 50	20 56	1 45	25 56	5 44	23 46	23 39	20 15		n.a.
W25	22 26	11 32	3 32	14 25	2 6	23 38	1 18	21 57	0 58	21 51	1 40	17 25	0 48	20 50	0 50	20 56	1 45	25 55	5 44	23 46	23 39	20 17		n.a.
T 26	22 35	6 22	4 18	14 47	1 56	23 24	1 15	21 48	0 57	21 51	1 40	17 24	0 47	20 50	0 50	20 55	1 45	25 55	5 44	23 46	23 40	20 19		n.a.
F 27	22 44	1 5	4 51	15 10	1 45	23 9	1 12	21 38	0 56	21 52	1 40	17 23	0 47	20 51	0 50	20 55	1 45	25 55	5 44	23 46	23 40	20 20		n.a.
S 28	22 52	4s 7	5 9	15 34	1 35	22 53	1 9	21 28	0 55	21 53	1 41	17 22	0 47	20 51	0 50	20 54	1 45	25 54	5 44	23 46	23 40	20 22		n.a.
S 29	23 0	9 5	5 14	15 58	1 25	22 37	1 6	21 18	0 54	21 54	1 41	17 21	0 47	20 51	0 50	20 54	1 45	25 54	5 44	23 46	23 40	20 24		n.a.
M30	23 7	13 39	5 4	16 24	1 14	22 21	1 3	21 7	0 54	21 55	1 41	17 19	0 47	20 52	0 50	20 54	1 45	25 54	5 44	23 46	23 40	20 25		n.a.
T 31	23s14	17s42	4s42	16s50	1n 4	22s 4	0s59	20s57	0s53	21n56	1n42	17n18	0s47	20n52	0n50	20s53	1s45	25n54	5n44	23s46	23s41	20s27		n.a.

Julian Day Number = 538347.5, Delta T = 22h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'14, Lahiri = -48°31'14 Julian Calendar 1 Dec. 3240 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3240 BCE

The year -3239 astronomical counting style corresponds to year 3240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 43	16♐32'50	16♏11	19♏48	29♑ 6	3♒14	1°R36	19°R28	2°R39	6♒12	28°R25	8°R16	9♑38	13♏58	n.a.	W 1
T 2	5 2 39	17°33'01	28° 3	20°50	0♒15	3°56	1♌32	19♉24	2♌38	6°13	28♉23	8♑12	9°35	14° 5	n.a.	T 2
F 3	5 6 36	18°33'11	9♐58	21°55	1°23	4°38	1°28	19°20	2°36	6°15	28°22	8°10	9°31	14°12	n.a.	F 3
S 4	5 10 33	19°33'19	22° 0	23° 2	2°32	5°20	1°24	19°16	2°35	6°17	28°21	8° 8	9°28	14°18	n.a.	S 4
S 5	5 14 29	20°33'24	4♑10	24°11	3°40	6° 2	1°20	19°12	2°33	6°18	28°19	8°D 7	9°25	14°25	n.a.	S 5
M 6	5 18 26	21°33'27	16°29	25°23	4°48	6°44	1°16	19° 8	2°31	6°20	28°18	8° 7	9°22	14°32	n.a.	M 6
T 7	5 22 22	22°33'28	28°59	26°36	5°56	7°25	1°11	19° 4	2°30	6°22	28°17	8° 8	9°19	14°38	n.a.	T 7
W 8	5 26 19	23°33'27	11♒41	27°50	7° 4	8° 7	1° 6	19° 1	2°28	6°24	28°16	8° 9	9°15	14°45	n.a.	W 8
T 9	5 30 15	24°33'23	24°38	29° 7	8°11	8°49	1° 2	18°57	2°26	6°25	28°14	8°10	9°12	14°52	n.a.	T 9
F 10	5 34 12	25°33'17	7♓52	0♐25	9°19	9°30	0°57	18°54	2°24	6°27	28°13	8°11	9° 9	14°58	n.a.	F 10
S 11	5 38 8	26°33'08	21°25	1°45	10°26	10°12	0°51	18°51	2°22	6°29	28°12	8°R12	9° 6	15° 5	n.a.	S 11
S 12	5 42 5	27°32'57	5♈17	3° 6	11°32	10°54	0°46	18°47	2°20	6°31	28°11	8°12	9° 3	15°12	n.a.	S 12
M13	5 46 1	28°32'43	19°28	4°29	12°39	11°35	0°41	18°44	2°18	6°33	28°10	8°11	9° 0	15°19	n.a.	M13
T 14	5 49 58	29°32'27	3♉56	5°53	13°45	12°17	0°35	18°41	2°16	6°35	28° 8	8°10	8°56	15°25	n.a.	T 14
W15	5 53 55	0♑32'08	18°38	7°18	14°52	12°58	0°29	18°38	2°14	6°36	28° 7	8° 9	8°53	15°32	n.a.	W15
T 16	5 57 51	1°31'47	3♊29	8°45	15°58	13°40	0°24	18°35	2°12	6°38	28° 6	8° 9	8°50	15°39	n.a.	T 16
F 17	6 1 48	2°31'24	18°20	10°13	17° 3	14°21	0°18	18°32	2°10	6°40	28° 5	8° 8	8°47	15°45	n.a.	F 17
S 18	6 5 44	3°30'58	3♋ 5	11°43	18° 9	15° 2	0°12	18°29	2° 8	6°42	28° 4	8°D 8	8°44	15°52	n.a.	S 18
S 19	6 9 41	4°30'30	17°35	13°14	19°14	15°44	0° 5	18°27	2° 6	6°44	28° 3	8° 8	8°41	15°59	n.a.	S 19
M20	6 13 37	5°30'00	1♌46	14°46	20°19	16°25	29♋59	18°24	2° 4	6°46	28° 2	8° 8	8°37	16° 5	n.a.	M20
T 21	6 17 34	6°29'27	15°34	16°19	21°23	17° 6	29°53	18°22	2° 2	6°48	28° 1	8° 8	8°34	16°12	n.a.	T 21
W22	6 21 30	7°28'53	28°57	17°54	22°27	17°48	29°46	18°19	1°59	6°50	28° 0	8° 8	8°31	16°19	n.a.	W22
T 23	6 25 27	8°28'16	11♍55	19°30	23°31	18°29	29°39	18°17	1°57	6°52	27°59	8°R 8	8°28	16°26	n.a.	T 23
F 24	6 29 23	9°27'38	24°32	21° 7	24°35	19°10	29°33	18°15	1°55	6°54	27°58	8° 8	8°25	16°32	n.a.	F 24
S 25	6 33 20	10°26'57	6♎51	22°46	25°38	19°51	29°26	18°13	1°53	6°56	27°57	8°D 8	8°21	16°39	n.a.	S 25
S 26	6 37 17	11°26'14	18°56	24°26	26°42	20°32	29°19	18°11	1°50	6°58	27°56	8° 8	8°18	16°46	n.a.	S 26
M27	6 41 13	12°25'30	0♏51	26° 7	27°44	21°13	29°12	18° 9	1°48	7° 0	27°55	8° 9	8°15	16°52	n.a.	M27
T 28	6 45 10	13°24'43	12°42	27°49	28°47	21°54	29° 5	18° 7	1°45	7° 3	27°54	8° 9	8°12	16°59	n.a.	T 28
W29	6 49 6	14°23'54	24°32	29°33	29°49	22°35	28°57	18° 6	1°43	7° 5	27°53	8°10	8° 9	17° 6	n.a.	W29
T 30	6 53 3	15°23'04	6♐26	1♑18	0♓50	23°16	28°50	18° 4	1°41	7° 7	27°52	8°10	8° 6	17°12	n.a.	T 30
F 31	6 56 59	16♑22'11	18♐27	3♑ 4	1♓52	23♒57	28♋43	18♉ 3	1♌38	7♒ 9	27♉51	8♑11	8♑ 2	17♏19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	21s 3	4s 8	17s16	0n54	21s46	0s56	20s46	0s52	21n58	1n42	17n17	0s47	20n52	0n50	20s53	1s45	25n53	5n44	23s47	23s41	20s28		n.a.
T 2	23 26	23 31	3 23	17 42	0 44	21 28	0 52	20 35	0 51	21 59	1 42	17 17	0 46	20 53	0 50	20 52	1 45	25 53	5 44	23 47	23 41	20 30		n.a.
F 3	23 32	24 58	2 29	18 9	0 35	21 9	0 49	20 24	0 51	22 0	1 43	17 16	0 46	20 53	0 50	20 52	1 44	25 53	5 44	23 47	23 41	20 32		n.a.
S 4	23 37	25 15	1 28	18 36	0 25	20 49	0 45	20 13	0 50	22 1	1 43	17 15	0 46	20 54	0 50	20 51	1 44	25 52	5 44	23 47	23 42	20 33		n.a.
S 5	23 42	24 20	0 22	19 2	0 16	20 29	0 41	20 2	0 49	22 2	1 43	17 14	0 46	20 54	0 50	20 51	1 44	25 52	5 44	23 47	23 42	20 35		n.a.
M 6	23 46	22 14	0n46	19 29	0 7	20 9	0 38	19 50	0 48	22 4	1 43	17 13	0 46	20 54	0 50	20 50	1 44	25 52	5 44	23 47	23 42	20 36		n.a.
T 7	23 50	19 2	1 53	19 55	0s 2	19 48	0 34	19 38	0 47	22 5	1 44	17 12	0 46	20 55	0 50	20 50	1 44	25 52	5 44	23 47	23 42	20 38		n.a.
W 8	23 53	14 55	2 55	20 21	0 11	19 27	0 30	19 27	0 47	22 6	1 44	17 11	0 45	20 55	0 50	20 49	1 44	25 51	5 44	23 47	23 43	20 40		n.a.
T 9	23 56	10 2	3 50	20 46	0 19	19 5	0 26	19 15	0 46	22 8	1 44	17 10	0 45	20 56	0 50	20 49	1 44	25 51	5 44	23 47	23 43	20 41		n.a.
F 10	23 58	4 36	4 34	21 12	0 27	18 43	0 21	19 3	0 45	22 9	1 45	17 9	0 45	20 56	0 50	20 48	1 44	25 51	5 44	23 47	23 43	20 43		n.a.
S 11	24 0	1n 8	5 3	21 36	0 35	18 21	0 17	18 50	0 44	22 11	1 45	17 9	0 45	20 57	0 50	20 48	1 44	25 50	5 44	23 47	23 43	20 44		n.a.
S 12	24 1	6 58	5 16	22 0	0 42	17 58	0 13	18 38	0 44	22 12	1 45	17 8	0 45	20 57	0 51	20 47	1 44	25 50	5 44	23 47	23 43	20 46		n.a.
M13	24 2	12 34	5 11	22 23	0 50	17 34	0 8	18 26	0 43	22 13	1 45	17 7	0 45	20 58	0 51	20 47	1 44	25 50	5 44	23 47	23 44	20 47		n.a.
T 14	24 2	17 36	4 46	22 46	0 57	17 11	0 4	18 13	0 42	22 15	1 46	17 6	0 45	20 58	0 51	20 46	1 44	25 50	5 44	23 47	23 44	20 49		n.a.
W15	24 2	21 40	4 1	23 7	1 3	16 47	0n 1	18 0	0 41	22 16	1 46	17 6	0 44	20 59	0 51	20 46	1 44	25 49	5 44	23 47	23 44	20 51		n.a.
T 16	24 2	24 20	3 1	23 28	1 10	16 22	0 5	17 47	0 41	22 18	1 46	17 5	0 44	20 59	0 51	20 45	1 44	25 49	5 44	23 47	23 44	20 52		n.a.
F 17	24 1	25 18	1 48	23 48	1 16	15 57	0 10	17 34	0 40	22 20	1 46	17 4	0 44	21 0	0 51	20 45	1 44	25 49	5 44	23 47	23 45	20 54		n.a.
S 18	24 0	24 28	0 28	24 6	1 22	15 33	0 15	17 21	0 39	22 21	1 47	17 4	0 44	21 0	0 51	20 44	1 44	25 48	5 44	23 47	23 45	20 55		n.a.
S 19	23 58	21 59	0s52	24 24	1 27	15 7	0 20	17 8	0 38	22 23	1 47	17 3	0 44	21 1	0 51	20 44	1 44	25 48	5 44	23 47	23 45	20 57		n.a.
M20	23 55	18 12	2 8	24 40	1 32	14 42	0 25	16 55	0 38	22 24	1 47	17 3	0 44	21 1	0 51	20 43	1 44	25 48	5 44	23 47	23 45	20 58		n.a.
T 21	23 53	13 30	3 13	24 56	1 37	14 16	0 30	16 41	0 37	22 26	1 47	17 2	0 43	21 2	0 51	20 43	1 44	25 48	5 44	23 47	23 45	21 0		n.a.
W22	23 49	8 18	4 6	25 9	1 41	13 50	0 35	16 27	0 36	22 28	1 48	17 2	0 43	21 2	0 51	20 42	1 44	25 47	5 44	23 47	23 46	21 1		n.a.
T 23	23 46	2 53	4 45	25 22	1 45	13 24	0 40	16 14	0 35	22 29	1 48	17 1	0 43	21 3	0 51	20 42	1 44	25 47	5 44	23 47	23 46	21 3		n.a.
F 24	23 42	2s29	5 9	25 33	1 49	12 57	0 45	16 0	0 35	22 31	1 48	17 1	0 43	21 3	0 51	20 41	1 44	25 47	5 44	23 47	23 46	21 4		n.a.
S 25	23 37	7 37	5 17	25 42	1 52	12 30	0 50	15 46	0 34	22 33	1 48	17 0	0 43	21 4	0 51	20 41	1 44	25 47	5 44	23 47	23 46	21 6		n.a.
S 26	23 32	12 23	5 12	25 50	1 55	12 4	0 56	15 32	0 33	22 34	1 48	17 0	0 43	21 5	0 51	20 40	1 44	25 46	5 44	23 47	23 46	21 7		n.a.
M27	23 27	16 37	4 53	25 56	1 57	11 37	1 1	15 18	0 33	22 36	1 49	16 59	0 42	21 5	0 51	20 39	1 44	25 46	5 44	23 47	23 47	21 9		n.a.
T 28	23 21	20 11	4 22	26 0	1 59	11 9	1 6	15 3	0 32	22 38	1 49	16 59	0 42	21 6	0 51	20 39	1 44	25 46	5 44	23 47	23 47	21 10		n.a.
W29	23 14	22 55	3 39	26 3	2 1	10 42	1 12	14 49	0 31	22 39	1 49	16 59	0 42	21 6	0 51	20 38	1 44	25 46	5 44	23 47	23 47	21 12		n.a.
T 30	23 8	24 40	2 47	26 4	2 2	10 15	1 18	14 35	0 30	22 41	1 49	16 58	0 42	21 7	0 51	20 38	1 44	25 45	5 44	23 47	23 47	21 13		n.a.
F 31	23s 1	25s18	1s47	26s 2	2s 2	9s47	1n23	14s20	0s30	22n43	1n49	16n58	0s42	21n 7	0n51	20s37	1s44	25n45	5n44	23s47	23s47	21s14		n.a.

Julian Day Number = 538378.5, Delta T = 22h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'10, Lahiri = -48°31'10 Julian Calendar 1 Jan. 3239 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3240 BCE

The year -3238 astronomical counting style corresponds to year 3239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 56	17♉21'16	0♉38	4♉52	2♓53	24♒38	28°R35	18°R 1	1°R36	7♒11	27°R50	8♉12	7♉59	17♏26	n.a.	S 1
S 2	7 4 52	18°20'19	13° 1	6°41	3°53	25°19	28♋28	18♉ 0	1♌33	7°13	27♉50	8°R12	7°56	17°32	n.a.	S 2
M 3	7 8 49	19°19'20	25°37	8°32	4°54	26° 0	28°20	17°59	1°31	7°15	27°49	8°11	7°53	17°39	n.a.	M 3
T 4	7 12 45	20°18'18	8♒27	10°24	5°53	26°40	28°13	17°58	1°28	7°18	27°48	8°10	7°50	17°46	n.a.	T 4
W 5	7 16 42	21°17'14	21°31	12°17	6°53	27°21	28° 5	17°57	1°26	7°20	27°47	8° 8	7°47	17°53	n.a.	W 5
T 6	7 20 39	22°16'08	4♓49	14°11	7°52	28° 2	27°58	17°56	1°23	7°22	27°47	8° 7	7°43	17°59	n.a.	T 6
F 7	7 24 35	23°14'59	18°20	16° 7	8°50	28°43	27°50	17°55	1°21	7°24	27°46	8° 5	7°40	18° 6	n.a.	F 7
S 8	7 28 32	24°13'48	2♈ 4	18° 5	9°48	29°23	27°42	17°55	1°18	7°26	27°45	8° 3	7°37	18°13	n.a.	S 8
S 9	7 32 28	25°12'34	15°59	20° 3	10°46	0♓ 4	27°35	17°54	1°16	7°29	27°45	8° 2	7°34	18°19	n.a.	S 9
M10	7 36 25	26°11'18	0♉ 5	22° 3	11°43	0°45	27°27	17°54	1°13	7°31	27°44	8°D 2	7°31	18°26	n.a.	M10
T 11	7 40 21	27° 9'59	14°19	24° 4	12°39	1°25	27°19	17°54	1°11	7°33	27°43	8° 3	7°27	18°33	n.a.	T 11
W12	7 44 18	28° 8'38	28°39	26° 6	13°35	2° 6	27°12	17°53	1° 8	7°35	27°43	8° 4	7°24	18°39	n.a.	W12
T 13	7 48 14	29° 7'14	13♊ 3	28° 9	14°30	2°46	27° 4	17°D53	1° 5	7°37	27°42	8° 5	7°21	18°46	n.a.	T 13
F 14	7 52 11	0♒ 5'48	27°27	0♒14	15°25	3°27	26°56	17°53	1° 3	7°40	27°42	8° 6	7°18	18°53	n.a.	F 14
S 15	7 56 7	1° 4'20	11♋46	2°19	16°19	4° 7	26°48	17°54	1° 0	7°42	27°41	8°R 6	7°15	18°59	n.a.	S 15
S 16	8 0 4	2° 2'50	25°55	4°24	17°13	4°47	26°41	17°54	0°58	7°44	27°41	8° 6	7°12	19° 6	n.a.	S 16
M17	8 4 0	3° 1'17	9♌51	6°30	18° 6	5°28	26°33	17°54	0°55	7°46	27°40	8° 3	7° 8	19°13	n.a.	M17
T 18	8 7 57	3°59'42	23°30	8°36	18°58	6° 8	26°26	17°55	0°53	7°49	27°40	8° 0	7° 5	19°20	n.a.	T 18
W19	8 11 54	4°58'05	6♍49	10°42	19°49	6°48	26°18	17°55	0°50	7°51	27°39	7°56	7° 2	19°26	n.a.	W19
T 20	8 15 50	5°56'26	19°47	12°48	20°40	7°29	26°10	17°56	0°47	7°53	27°39	7°52	6°59	19°33	n.a.	T 20
F 21	8 19 47	6°54'46	2♎26	14°53	21°30	8° 9	26° 3	17°57	0°45	7°55	27°39	7°48	6°56	19°40	n.a.	F 21
S 22	8 23 43	7°53'03	14°47	16°57	22°20	8°49	25°56	17°58	0°42	7°58	27°38	7°44	6°53	19°46	n.a.	S 22
S 23	8 27 40	8°51'19	26°53	19° 0	23° 8	9°29	25°48	17°59	0°40	8° 0	27°38	7°42	6°49	19°53	n.a.	S 23
M24	8 31 36	9°49'33	8♏50	21° 1	23°56	10° 9	25°41	18° 0	0°37	8° 2	27°38	7°D41	6°46	20° 0	n.a.	M24
T 25	8 35 33	10°47'45	20°41	23° 1	24°43	10°49	25°34	18° 1	0°35	8° 5	27°37	7°42	6°43	20° 6	n.a.	T 25
W26	8 39 29	11°45'56	2♐32	24°58	25°29	11°29	25°26	18° 2	0°32	8° 7	27°37	7°43	6°40	20°13	n.a.	W26
T 27	8 43 26	12°44'05	14°28	26°52	26°14	12°10	25°19	18° 4	0°30	8° 9	27°37	7°45	6°37	20°20	n.a.	T 27
F 28	8 47 22	13♒42'12	26♐33	28♒44	26♓58	12♓50	25♋12	18♉ 5	0♌27	8♒11	27♉37	7♉46	6♉33	20♏26	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	24s44	0s42	25s59	2s 2	9s20	1n29	14s 6	0s29	22n45	1n49	16n58	0s41	21n 8	0n51	20s37	1s44	25n45	5n44	23s47	23s48	21s16		n.a.
S 2	22 45	22 57	0n27	25 54	2 2	8 52	1 35	13 51	0 28	22 46	1 49	16 58	0 41	21 9	0 51	20 36	1 44	25 45	5 44	23 47	23 48	21 17		n.a.
M 3	22 37	20 0	1 35	25 46	2 1	8 24	1 40	13 36	0 27	22 48	1 50	16 58	0 41	21 9	0 51	20 35	1 44	25 44	5 44	23 47	23 48	21 19		n.a.
T 4	22 28	16 2	2 40	25 36	1 59	7 56	1 46	13 21	0 27	22 50	1 50	16 58	0 41	21 10	0 51	20 35	1 44	25 44	5 44	23 47	23 48	21 20		n.a.
W 5	22 18	11 16	3 37	25 24	1 57	7 29	1 52	13 6	0 26	22 51	1 50	16 57	0 41	21 10	0 51	20 34	1 44	25 44	5 44	23 47	23 48	21 22		n.a.
T 6	22 9	5 54	4 24	25 10	1 55	7 1	1 58	12 51	0 25	22 53	1 50	16 57	0 41	21 11	0 51	20 34	1 44	25 44	5 44	23 47	23 49	21 23		n.a.
F 7	21 59	0 11	4 57	24 53	1 52	6 33	2 4	12 36	0 25	22 55	1 50	16 57	0 40	21 11	0 51	20 33	1 44	25 43	5 44	23 47	23 49	21 24		n.a.
S 8	21 48	5n37	5 14	24 34	1 48	6 5	2 10	12 21	0 24	22 56	1 50	16 57	0 40	21 12	0 51	20 32	1 44	25 43	5 44	23 47	23 49	21 26		n.a.
S 9	21 38	11 14	5 13	24 13	1 44	5 38	2 16	12 5	0 23	22 58	1 50	16 57	0 40	21 13	0 51	20 32	1 44	25 43	5 44	23 47	23 49	21 27		n.a.
M10	21 27	16 20	4 53	23 49	1 39	5 10	2 22	11 50	0 23	23 0	1 50	16 57	0 40	21 13	0 51	20 31	1 44	25 43	5 43	23 48	23 49	21 29		n.a.
T 11	21 15	20 35	4 15	23 22	1 33	4 43	2 28	11 35	0 22	23 1	1 50	16 57	0 40	21 14	0 51	20 31	1 44	25 43	5 43	23 47	23 50	21 30		n.a.
W12	21 3	23 37	3 21	22 53	1 27	4 15	2 34	11 19	0 21	23 3	1 50	16 58	0 40	21 14	0 51	20 30	1 44	25 42	5 43	23 47	23 50	21 31		n.a.
T 13	20 51	25 9	2 14	22 22	1 21	3 48	2 40	11 4	0 20	23 5	1 50	16 58	0 39	21 15	0 51	20 30	1 44	25 42	5 43	23 47	23 50	21 33		n.a.
F 14	20 38	24 59	0 58	21 48	1 14	3 21	2 46	10 48	0 20	23 6	1 51	16 58	0 39	21 16	0 51	20 29	1 44	25 42	5 43	23 47	23 50	21 34		n.a.
S 15	20 25	23 10	0s20	21 13	1 6	2 54	2 52	10 32	0 19	23 8	1 51	16 58	0 39	21 16	0 51	20 28	1 44	25 42	5 43	23 47	23 50	21 35		n.a.
S 16	20 12	19 55	1 36	20 34	0 58	2 27	2 58	10 17	0 18	23 9	1 51	16 58	0 39	21 17	0 51	20 28	1 44	25 42	5 43	23 47	23 50	21 37		n.a.
M17	19 58	15 34	2 46	19 54	0 49	2 0	3 4	10 1	0 18	23 11	1 51	16 59	0 39	21 17	0 51	20 27	1 44	25 41	5 43	23 47	23 51	21 38		n.a.
T 18	19 44	10 31	3 44	19 12	0 39	1 34	3 11	9 45	0 17	23 12	1 51	16 59	0 39	21 18	0 51	20 27	1 44	25 41	5 43	23 48	23 51	21 39		n.a.
W19	19 30	5 5	4 28	18 28	0 29	1 7	3 17	9 29	0 16	23 14	1 51	16 59	0 38	21 18	0 51	20 26	1 44	25 41	5 43	23 48	23 51	21 41		n.a.
T 20	19 16	0s24	4 58	17 42	0 19	0 41	3 23	9 13	0 16	23 15	1 51	17 0	0 38	21 19	0 51	20 25	1 44	25 41	5 43	23 48	23 51	21 42		n.a.
F 21	19 1	5 44	5 12	16 55	0 9	0 16	3 29	8 57	0 15	23 17	1 51	17 0	0 38	21 20	0 51	20 25	1 44	25 41	5 43	23 48	23 51	21 43		n.a.
S 22	18 45	10 43	5 11	16 7	0n 2	0n10	3 35	8 41	0 14	23 18	1 51	17 0	0 38	21 20	0 51	20 24	1 44	25 41	5 43	23 49	23 52	21 45		n.a.
S 23	18 30	15 12	4 56	15 17	0 14	0 35	3 41	8 25	0 14	23 20	1 51	17 1	0 38	21 21	0 51	20 24	1 44	25 40	5 43	23 49	23 52	21 46		n.a.
M24	18 14	19 1	4 28	14 27	0 25	1 0	3 47	8 9	0 13	23 21	1 51	17 1	0 38	21 21	0 51	20 23	1 44	25 40	5 42	23 49	23 52	21 47		n.a.
T 25	17 58	22 3	3 49	13 37	0 36	1 24	3 53	7 53	0 12	23 22	1 51	17 2	0 37	21 22	0 51	20 22	1 44	25 40	5 42	23 49	23 52	21 49		n.a.
W26	17 41	24 8	3 1	12 47	0 48	1 48	3 59	7 37	0 12	23 24	1 50	17 2	0 37	21 22	0 51	20 22	1 44	25 40	5 42	23 49	23 52	21 50		n.a.
T 27	17 25	25 10	2 4	11 56	0 59	2 12	4 5	7 20	0 11	23 25	1 50	17 3	0 37	21 23	0 51	20 21	1 44	25 40	5 42	23 49	23 52	21 51		n.a.
F 28	17s 8	25s 1	1s 1	11s 6	1n11	2n36	4n11	7s 4	0s10	23n26	1n50	17n 4	0s37	21n24	0n51	20s21	1s44	25n40	5n42	23s48	23s53	21s53		n.a.

Julian Day Number = 538409.5, Delta T = 22h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'06, Lahiri = -48°31'06 Julian Calendar 1 Feb. 3239 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3239 BCE

The year -3238 astronomical counting style corresponds to year 3239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 19	14♒40'17	8♉51	0♓33	27♓41	13♓30	25°R 5	18♉ 7	0°R25	8♒14	27°R37	7°R47	6♉30	20♏33	n.a.	S 1
S 2	8 55 15	15°38'21	21°25	2°18	28°24	14° 9	24♋58	18° 9	0♌22	8°16	27♉37	7♉46	6°27	20°40	n.a.	S 2
M 3	8 59 12	16°36'23	4♒17	4° 0	29° 5	14°49	24°52	18°11	0°20	8°18	27°36	7°43	6°24	20°46	n.a.	M 3
T 4	9 3 9	17°34'23	17°28	5°38	29°45	15°29	24°45	18°12	0°18	8°20	27°36	7°39	6°21	20°53	n.a.	T 4
W 5	9 7 5	18°32'21	0♓57	7°13	0♈24	16° 9	24°39	18°15	0°15	8°22	27°36	7°33	6°18	21° 0	n.a.	W 5
T 6	9 11 2	19°30'17	14°41	8°43	1° 2	16°49	24°32	18°17	0°13	8°25	27°D36	7°26	6°14	21° 7	n.a.	T 6
F 7	9 14 58	20°28'12	28°38	10° 9	1°38	17°29	24°26	18°19	0°10	8°27	27°36	7°20	6°11	21°13	n.a.	F 7
S 8	9 18 55	21°26'04	12♈44	11°31	2°13	18° 9	24°19	18°21	0° 8	8°29	27°36	7°14	6° 8	21°20	n.a.	S 8
S 9	9 22 51	22°23'55	26°54	12°49	2°47	18°48	24°13	18°24	0° 6	8°31	27°36	7° 9	6° 5	21°27	n.a.	S 9
M10	9 26 48	23°21'43	11♉ 6	14° 2	3°20	19°28	24° 7	18°26	0° 3	8°34	27°37	7° 7	6° 2	21°33	n.a.	M10
T 11	9 30 44	24°19'30	25°17	15°11	3°51	20° 8	24° 2	18°29	0° 1	8°36	27°37	7°D 6	5°59	21°40	n.a.	T 11
W12	9 34 41	25°17'14	9♊26	16°16	4°21	20°47	23°56	18°32	29♋59	8°38	27°37	7° 7	5°55	21°47	n.a.	W12
T 13	9 38 37	26°14'57	23°30	17°16	4°49	21°27	23°50	18°35	29°57	8°40	27°37	7° 8	5°52	21°53	n.a.	T 13
F 14	9 42 34	27°12'38	7♋29	18°11	5°16	22° 7	23°45	18°38	29°54	8°42	27°37	7°R 9	5°49	22° 0	n.a.	F 14
S 15	9 46 31	28°10'17	21°21	19° 1	5°40	22°46	23°40	18°41	29°52	8°44	27°37	7° 8	5°46	22° 7	n.a.	S 15
S 16	9 50 27	29° 7'54	5♌ 5	19°47	6° 4	23°26	23°34	18°44	29°50	8°47	27°38	7° 5	5°43	22°13	n.a.	S 16
M17	9 54 24	0♓ 5'29	18°37	20°28	6°25	24° 5	23°29	18°47	29°48	8°49	27°38	6°59	5°39	22°20	n.a.	M17
T 18	9 58 20	1° 3'03	1♍57	21° 4	6°45	24°45	23°25	18°50	29°46	8°51	27°38	6°52	5°36	22°27	n.a.	T 18
W19	10 2 17	2° 0'35	15° 2	21°35	7° 2	25°24	23°20	18°54	29°44	8°53	27°39	6°43	5°33	22°33	n.a.	W19
T 20	10 6 13	2°58'06	27°51	22° 1	7°18	26° 4	23°15	18°57	29°42	8°55	27°39	6°33	5°30	22°40	n.a.	T 20
F 21	10 10 10	3°55'36	10♎25	22°22	7°32	26°43	23°11	19° 1	29°40	8°57	27°39	6°23	5°27	22°47	n.a.	F 21
S 22	10 14 6	4°53'04	22°43	22°38	7°43	27°23	23° 7	19° 4	29°38	8°59	27°40	6°15	5°24	22°53	n.a.	S 22
S 23	10 18 3	5°50'31	4♏48	22°49	7°53	28° 2	23° 2	19° 8	29°36	9° 1	27°40	6° 9	5°20	23° 0	n.a.	S 23
M24	10 21 59	6°47'57	16°44	22°55	8° 0	28°41	22°59	19°12	29°34	9° 3	27°41	6° 4	5°17	23° 7	n.a.	M24
T 25	10 25 56	7°45'22	28°35	22°R57	8° 5	29°21	22°55	19°16	29°32	9° 5	27°41	6° 2	5°14	23°14	n.a.	T 25
W26	10 29 53	8°42'46	10♐26	22°53	8° 8	29°59	22°51	19°20	29°31	9° 7	27°42	6°D 2	5°11	23°20	n.a.	W26
T 27	10 33 49	9°40'09	22°21	22°46	8°R 9	0♈39	22°48	19°24	29°29	9° 9	27°42	6° 2	5° 8	23°27	n.a.	T 27
F 28	10 37 46	10°37'32	4♑27	22°33	8° 7	1°18	22°44	19°28	29°27	9°11	27°43	6°R 3	5° 4	23°34	n.a.	F 28
S 29	10 41 42	11°34'53	16°48	22°17	8° 3	1°58	22°41	19°32	29°25	9°13	27°43	6° 2	5° 1	23°40	n.a.	S 29
S 30	10 45 39	12°32'13	29°29	21°57	7°57	2°37	22°38	19°37	29°24	9°15	27°44	6° 0	4°58	23°47	n.a.	S 30
M31	10 49 35	13♓29'32	12♒32	21♓34	7♈48	3♈16	22♋36	19♉41	29♋22	9♒17	27♉45	5♉55	4♉55	23♏54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	23s39	0n 6	10s17	1n22	2n59	4n17	6s48	0s10	23n27	1n50	17n 4	0s37	21n24	0n51	20s20	1s44	25n40	5n42	23s48	23s53	21s54		n.a.
S 2	16 33	21 5	1 14	9 29	1 33	3 21	4 23	6 32	0 9	23 29	1 50	17 5	0 37	21 25	0 51	20 19	1 44	25 40	5 42	23 48	23 53	21 55		n.a.
M 3	16 15	17 25	2 19	8 42	1 43	3 43	4 29	6 15	0 8	23 30	1 50	17 6	0 36	21 25	0 51	20 19	1 44	25 40	5 42	23 49	23 53	21 56		n.a.
T 4	15 57	12 50	3 19	7 56	1 53	4 5	4 35	5 59	0 8	23 31	1 50	17 6	0 36	21 26	0 51	20 18	1 44	25 39	5 42	23 49	23 53	21 58		n.a.
W 5	15 39	7 33	4 9	7 11	2 3	4 26	4 40	5 42	0 7	23 32	1 50	17 7	0 36	21 26	0 51	20 18	1 44	25 39	5 42	23 49	23 53	21 59		n.a.
T 6	15 20	1 49	4 45	6 29	2 12	4 46	4 46	5 26	0 7	23 33	1 50	17 8	0 36	21 27	0 51	20 17	1 44	25 39	5 42	23 50	23 53	22 0		n.a.
F 7	15 2	4n 5	5 5	5 48	2 20	5 6	4 52	5 9	0 6	23 34	1 50	17 9	0 36	21 27	0 51	20 16	1 44	25 39	5 42	23 50	23 54	22 1		n.a.
S 8	14 43	9 51	5 7	5 9	2 28	5 26	4 57	4 53	0 5	23 35	1 50	17 9	0 36	21 28	0 51	20 16	1 44	25 39	5 42	23 50	23 54	22 3		n.a.
S 9	14 24	15 7	4 51	4 32	2 35	5 44	5 2	4 36	0 5	23 36	1 49	17 10	0 35	21 28	0 51	20 15	1 44	25 39	5 41	23 51	23 54	22 4		n.a.
M10	14 4	19 35	4 16	3 57	2 42	6 2	5 8	4 20	0 4	23 37	1 49	17 11	0 35	21 29	0 51	20 15	1 44	25 39	5 41	23 51	23 54	22 5		n.a.
T 11	13 45	22 54	3 26	3 25	2 47	6 20	5 13	4 3	0 3	23 38	1 49	17 12	0 35	21 29	0 51	20 14	1 44	25 39	5 41	23 51	23 54	22 6		n.a.
W12	13 25	24 47	2 24	2 55	2 52	6 36	5 18	3 47	0 3	23 39	1 49	17 13	0 35	21 30	0 51	20 14	1 44	25 39	5 41	23 51	23 54	22 7		n.a.
T 13	13 5	25 6	1 13	2 28	2 56	6 52	5 22	3 30	0 2	23 40	1 49	17 14	0 35	21 30	0 51	20 13	1 44	25 39	5 41	23 51	23 55	22 9		n.a.
F 14	12 45	23 48	0s 2	2 3	3 0	7 7	5 27	3 14	0 2	23 41	1 49	17 15	0 35	21 31	0 51	20 12	1 44	25 39	5 41	23 51	23 55	22 10		n.a.
S 15	12 24	21 3	1 16	1 40	3 2	7 21	5 32	2 57	0 1	23 42	1 49	17 16	0 35	21 31	0 51	20 12	1 44	25 39	5 41	23 51	23 55	22 11		n.a.
S 16	12 4	17 9	2 24	1 21	3 3	7 35	5 36	2 41	0 0	23 42	1 48	17 17	0 34	21 31	0 51	20 11	1 44	25 39	5 41	23 51	23 55	22 12		n.a.
M17	11 43	12 24	3 24	1 4	3 3	7 47	5 40	2 24	0n 0	23 43	1 48	17 18	0 34	21 32	0 51	20 11	1 44	25 39	5 41	23 51	23 55	22 13		n.a.
T 18	11 22	7 9	4 11	0 51	3 3	7 59	5 44	2 7	0 1	23 44	1 48	17 19	0 34	21 32	0 51	20 10	1 44	25 39	5 41	23 52	23 55	22 15		n.a.
W19	11 1	1 42	4 44	0 40	3 1	8 9	5 47	1 51	0 2	23 44	1 48	17 20	0 34	21 33	0 51	20 10	1 44	25 39	5 41	23 52	23 55	22 16		n.a.
T 20	10 40	3s43	5 1	0 32	2 58	8 19	5 51	1 34	0 2	23 45	1 48	17 21	0 34	21 33	0 51	20 9	1 44	25 39	5 41	23 53	23 55	22 17		n.a.
F 21	10 19	8 52	5 4	0 27	2 54	8 27	5 54	1 18	0 3	23 46	1 48	17 22	0 34	21 34	0 51	20 9	1 44	25 39	5 40	23 53	23 56	22 18		n.a.
S 22	9 57	13 33	4 53	0 25	2 49	8 34	5 57	1 1	0 3	23 46	1 47	17 24	0 33	21 34	0 51	20 8	1 44	25 39	5 40	23 53	23 56	22 19		n.a.
S 23	9 36	17 38	4 28	0 26	2 43	8 40	5 59	0 45	0 4	23 47	1 47	17 25	0 33	21 34	0 51	20 8	1 44	25 39	5 40	23 54	23 56	22 20		n.a.
M24	9 14	20 57	3 52	0 30	2 36	8 45	6 1	0 28	0 5	23 47	1 47	17 26	0 33	21 35	0 51	20 7	1 44	25 39	5 40	23 54	23 56	22 21		n.a.
T 25	8 52	23 22	3 6	0 37	2 28	8 49	6 3	0 11	0 5	23 48	1 47	17 27	0 33	21 35	0 51	20 7	1 44	25 39	5 40	23 54	23 56	22 23		n.a.
W26	8 30	24 45	2 12	0 47	2 18	8 52	6 5	0n 5	0 6	23 48	1 47	17 28	0 33	21 35	0 51	20 6	1 44	25 39	5 40	23 54	23 56	22 24		n.a.
T 27	8 8	25 1	1 12	1 0	2 8	8 53	6 6	0 22	0 6	23 48	1 46	17 30	0 33	21 36	0 51	20 5	1 44	25 39	5 40	23 54	23 56	22 25		n.a.
F 28	7 46	24 6	0 8	1 15	1 56	8 53	6 6	0 38	0 7	23 49	1 46	17 31	0 33	21 36	0 51	20 5	1 44	25 39	5 40	23 54	23 57	22 26		n.a.
S 29	7 24	22 1	0n57	1 34	1 43	8 51	6 7	0 55	0 7	23 49	1 46	17 32	0 32	21 37	0 51	20 4	1 45	25 39	5 40	23 54	23 57	22 27		n.a.
S 30	7 1	18 48	2 2	1 54	1 30	8 48	6 6	1 11	0 8	23 49	1 46	17 34	0 32	21 37	0 51	20 4	1 45	25 39	5 40	23 54	23 57	22 28		n.a.
M31	6s39	14s34	3n 1	2s17	1n16	8n44	6n 5	1n28	0n 9	23n50	1n46	17n35	0s32	21n37	0n51	20s 3	1s45	25n39	5n40	23s54	23s57	22s29		n.a.

Julian Day Number = 538437.5, Delta T = 22h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°38'02, Lahiri = -48°31'02 Julian Calendar 1 March 3239 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3239 BCE

The year -3238 astronomical counting style corresponds to year 3239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 32	14♓26'50	25♒59	21°R 7	7°R36	3♈55	22°R33	19♉46	29°R21	9♒19	27♉45	5°R48	4♑52	24♏ 0	n.a.	T 1
W 2	10 57 28	15°24'07	9♓49	20♓38	7♈23	4°34	22♋31	19°50	29♋19	9°21	27°46	5♑39	4°49	24° 7	n.a.	W 2
T 3	11 1 25	16°21'24	23°58	20° 7	7° 7	5°13	22°29	19°55	29°17	9°23	27°47	5°28	4°45	24°14	n.a.	T 3
F 4	11 5 22	17°18'39	8♈22	19°35	6°48	5°52	22°26	20° 0	29°16	9°25	27°47	5°17	4°42	24°20	n.a.	F 4
S 5	11 9 18	18°15'53	22°53	19° 1	6°28	6°32	22°25	20° 5	29°15	9°27	27°48	5° 8	4°39	24°27	n.a.	S 5
S 6	11 13 15	19°13'06	7♉26	18°27	6° 5	7°11	22°23	20°10	29°13	9°29	27°49	5° 0	4°36	24°34	n.a.	S 6
M 7	11 17 11	20°10'18	21°54	17°54	5°40	7°50	22°21	20°14	29°12	9°30	27°50	4°56	4°33	24°40	n.a.	M 7
T 8	11 21 8	21° 7'28	6♊14	17°21	5°13	8°29	22°20	20°20	29°11	9°32	27°51	4°53	4°30	24°47	n.a.	T 8
W 9	11 25 4	22° 4'38	20°22	16°49	4°44	9° 8	22°19	20°25	29° 9	9°34	27°51	4°D52	4°26	24°54	n.a.	W 9
T 10	11 29 1	23° 1'47	4♋18	16°19	4°13	9°47	22°18	20°30	29° 8	9°36	27°52	4°R53	4°23	25° 0	n.a.	T 10
F 11	11 32 57	23°58'54	18° 2	15°52	3°41	10°26	22°17	20°35	29° 7	9°38	27°53	4°52	4°20	25° 7	n.a.	F 11
S 12	11 36 54	24°56'01	1♌34	15°28	3° 7	11° 4	22°17	20°40	29° 6	9°39	27°54	4°50	4°17	25°14	n.a.	S 12
S 13	11 40 51	25°53'06	14°55	15° 6	2°32	11°43	22°16	20°46	29° 5	9°41	27°55	4°45	4°14	25°20	n.a.	S 13
M14	11 44 47	26°50'10	28° 5	14°49	1°56	12°22	22°16	20°51	29° 4	9°43	27°56	4°38	4°10	25°27	n.a.	M14
T 15	11 48 44	27°47'14	11♍ 3	14°35	1°19	13° 1	22°D16	20°57	29° 3	9°44	27°57	4°28	4° 7	25°34	n.a.	T 15
W16	11 52 40	28°44'17	23°50	14°25	0°42	13°40	22°16	21° 2	29° 2	9°46	27°58	4°16	4° 4	25°40	n.a.	W16
T 17	11 56 37	29°41'19	6♎24	14°19	0° 4	14°19	22°16	21° 8	29° 1	9°48	27°59	4° 3	4° 1	25°47	n.a.	T 17
F 18	12 0 33	0♈38'21	18°46	14°D18	29♓26	14°58	22°17	21°14	29° 1	9°49	28° 0	3°50	3°58	25°54	n.a.	F 18
S 19	12 4 30	1°35'23	0♏57	14°21	28°48	15°36	22°18	21°20	29° 0	9°51	28° 1	3°39	3°55	26° 0	n.a.	S 19
S 20	12 8 26	2°32'24	12°58	14°29	28°11	16°15	22°18	21°25	28°59	9°52	28° 2	3°29	3°51	26° 7	n.a.	S 20
M21	12 12 23	3°29'25	24°51	14°42	27°35	16°54	22°19	21°31	28°59	9°54	28° 3	3°22	3°48	26°14	n.a.	M21
T 22	12 16 20	4°26'26	6♐40	14°59	26°59	17°33	22°21	21°37	28°58	9°55	28° 5	3°18	3°45	26°21	n.a.	T 22
W23	12 20 16	5°23'27	18°29	15°20	26°24	18°11	22°22	21°43	28°57	9°57	28° 6	3°16	3°42	26°27	n.a.	W23
T 24	12 24 13	6°20'27	0♑24	15°47	25°51	18°50	22°24	21°49	28°57	9°58	28° 7	3°16	3°39	26°34	n.a.	T 24
F 25	12 28 9	7°17'28	12°29	16°17	25°19	19°29	22°25	21°56	28°56	10° 0	28° 8	3°16	3°35	26°41	n.a.	F 25
S 26	12 32 6	8°14'29	24°49	16°52	24°49	20° 7	22°27	22° 2	28°56	10° 1	28° 9	3°15	3°32	26°47	n.a.	S 26
S 27	12 36 2	9°11'29	7♒31	17°32	24°20	20°46	22°29	22° 8	28°56	10° 2	28°11	3°13	3°29	26°54	n.a.	S 27
M28	12 39 59	10° 8'30	20°37	18°15	23°54	21°25	22°32	22°14	28°55	10° 4	28°12	3° 8	3°26	27° 1	n.a.	M28
T 29	12 43 56	11° 5'31	4♓11	19° 3	23°29	22° 3	22°34	22°21	28°55	10° 5	28°13	3° 1	3°23	27° 7	n.a.	T 29
W30	12 47 52	12♈ 2'31	18♓12	19♓56	23♓ 7	22♈42	22♋37	22♉27	28♋55	10♒ 6	28♉14	2♑52	3♑20	27♏14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s16	9s32	3n53	2s41	1n 0	8n38	6n 4	1n44	0n 9	23n50	1n45	17n36	0s32	21n37	0n51	20s 3	1s45	25n39	5n40	23s55	23s57	22s30		n.a.
W 2	5 54	3 54	4 32	3 7	0 45	8 31	6 2	2 1	0 10	23 50	1 45	17 38	0 32	21 38	0 50	20 2	1 45	25 39	5 40	23 55	23 57	22 31		n.a.
T 3	5 31	2n 3	4 56	3 34	0 29	8 22	6 0	2 17	0 10	23 50	1 45	17 39	0 32	21 38	0 50	20 2	1 45	25 40	5 39	23 56	23 57	22 32		n.a.
F 4	5 8	7 59	5 1	4 2	0 12	8 12	5 57	2 33	0 11	23 50	1 45	17 41	0 32	21 38	0 50	20 2	1 45	25 40	5 39	23 56	23 57	22 33		n.a.
S 5	4 45	13 33	4 48	4 31	0s 5	8 0	5 53	2 50	0 12	23 50	1 44	17 42	0 31	21 39	0 50	20 1	1 45	25 40	5 39	23 56	23 58	22 35		n.a.
S 6	4 22	18 21	4 15	5 0	0 21	7 47	5 49	3 6	0 12	23 50	1 44	17 44	0 31	21 39	0 50	20 1	1 45	25 40	5 39	23 57	23 58	22 36		n.a.
M 7	3 59	22 1	3 27	5 29	0 38	7 32	5 44	3 22	0 13	23 50	1 44	17 45	0 31	21 39	0 50	20 0	1 45	25 40	5 39	23 57	23 58	22 37		n.a.
T 8	3 36	24 17	2 26	5 57	0 54	7 16	5 38	3 39	0 13	23 50	1 44	17 47	0 31	21 39	0 50	20 0	1 45	25 40	5 39	23 57	23 58	22 38		n.a.
W 9	3 13	24 57	1 16	6 24	1 10	6 58	5 32	3 55	0 14	23 50	1 43	17 48	0 31	21 40	0 50	19 59	1 45	25 40	5 39	23 57	23 58	22 39		n.a.
T 10	2 50	24 1	0 3	6 50	1 26	6 39	5 25	4 11	0 14	23 50	1 43	17 50	0 31	21 40	0 50	19 59	1 45	25 40	5 39	23 57	23 58	22 40		n.a.
F 11	2 27	21 39	1s 9	7 15	1 41	6 19	5 17	4 27	0 15	23 50	1 43	17 51	0 31	21 40	0 50	19 58	1 45	25 41	5 39	23 57	23 58	22 41		n.a.
S 12	2 4	18 6	2 16	7 38	1 55	5 58	5 9	4 43	0 15	23 50	1 43	17 53	0 30	21 40	0 50	19 58	1 45	25 41	5 39	23 57	23 58	22 42		n.a.
S 13	1 41	13 40	3 15	7 58	2 8	5 35	5 0	5 0	0 16	23 50	1 42	17 54	0 30	21 40	0 50	19 57	1 45	25 41	5 39	23 57	23 58	22 43		n.a.
M14	1 17	8 40	4 2	8 17	2 20	5 12	4 50	5 16	0 17	23 50	1 42	17 56	0 30	21 41	0 50	19 57	1 45	25 41	5 39	23 58	23 58	22 44		n.a.
T 15	0 54	3 22	4 36	8 32	2 32	4 48	4 40	5 32	0 17	23 49	1 42	17 58	0 30	21 41	0 50	19 57	1 45	25 41	5 39	23 58	23 59	22 45		n.a.
W16	0 31	1s59	4 55	8 46	2 42	4 23	4 29	5 48	0 18	23 49	1 42	17 59	0 30	21 41	0 50	19 56	1 45	25 41	5 39	23 58	23 59	22 46		n.a.
T 17	0 8	7 10	5 0	8 56	2 51	3 57	4 18	6 3	0 18	23 49	1 41	18 1	0 30	21 41	0 50	19 56	1 45	25 42	5 39	23 59	23 59	22 47		n.a.
F 18	0n16	11 59	4 50	9 4	2 59	3 31	4 6	6 19	0 19	23 49	1 41	18 3	0 30	21 41	0 50	19 55	1 45	25 42	5 39	23 59	23 59	22 48		n.a.
S 19	0 39	16 15	4 27	9 9	3 6	3 4	3 54	6 35	0 19	23 48	1 41	18 4	0 30	21 41	0 50	19 55	1 46	25 42	5 38	23 59	23 59	22 49		n.a.
S 20	1 2	19 48	3 53	9 12	3 12	2 37	3 41	6 51	0 20	23 48	1 41	18 6	0 29	21 41	0 50	19 55	1 46	25 42	5 38	24 0	23 59	22 50		n.a.
M21	1 25	22 30	3 8	9 11	3 17	2 11	3 28	7 7	0 20	23 47	1 40	18 8	0 29	21 41	0 50	19 54	1 46	25 43	5 38	24 0	23 59	22 51		n.a.
T 22	1 48	24 12	2 16	9 8	3 21	1 44	3 15	7 22	0 21	23 47	1 40	18 9	0 29	21 42	0 50	19 54	1 46	25 43	5 38	24 0	23 59	22 52		n.a.
W23	2 12	24 49	1 17	9 2	3 23	1 18	3 1	7 38	0 21	23 46	1 40	18 11	0 29	21 42	0 50	19 54	1 46	25 43	5 38	24 0	23 59	22 53		n.a.
T 24	2 35	24 18	0 15	8 53	3 25	0 52	2 47	7 54	0 22	23 46	1 40	18 13	0 29	21 42	0 50	19 53	1 46	25 43	5 38	24 0	23 59	22 54		n.a.
F 25	2 58	22 38	0n49	8 41	3 26	0 26	2 34	8 9	0 22	23 45	1 39	18 15	0 29	21 42	0 50	19 53	1 46	25 43	5 38	24 0	24 0	22 54		n.a.
S 26	3 21	19 52	1 52	8 27	3 25	0 1	2 20	8 25	0 23	23 45	1 39	18 16	0 29	21 42	0 50	19 53	1 46	25 44	5 38	24 0	24 0	22 55		n.a.
S 27	3 44	16 6	2 51	8 10	3 24	0s23	2 6	8 40	0 23	23 44	1 39	18 18	0 29	21 42	0 50	19 52	1 46	25 44	5 38	24 0	24 0	22 56		n.a.
M28	4 7	11 28	3 43	7 50	3 22	0 46	1 52	8 55	0 24	23 43	1 39	18 20	0 28	21 42	0 50	19 52	1 46	25 44	5 38	24 0	24 0	22 57		n.a.
T 29	4 30	6 8	4 24	7 29	3 19	1 9	1 38	9 11	0 25	23 43	1 38	18 22	0 28	21 42	0 49	19 52	1 46	25 44	5 38	24 0	24 0	22 58		n.a.
W30	4n53	0s19	4n51	7s 4	3s15	1s30	1n25	9n26	0n25	23n42	1n38	18n23	0s28	21n42	0n49	19s51	1s46	25n45	5n38	24s 1	24s 0	22s59		n.a.

Julian Day Number = 538468.5, Delta T = 22h58m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'58, Lahiri = -48°30'58 Julian Calendar 1 Apr. 3239 BCE == Greg. Calendar 6 March 3239 BCE

The year -3238 astronomical counting style corresponds to year 3239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 49	12♈59'32	2♈38	20♓52	22°R47	23♈21	22♋39	22♉33	28°R55	10♒ 7	28♉16	2°R41	3♑16	27♏21	n.a.	T 1
F 2	12 55 45	13°56'33	17°22	21°52	22♓29	23°59	22°42	22°40	28♋55	10° 9	28°17	2♑30	3°13	27°27	n.a.	F 2
S 3	12 59 42	14°53'34	2♉16	22°56	22°14	24°38	22°45	22°46	28°D55	10°10	28°18	2°20	3°10	27°34	n.a.	S 3
S 4	13 3 38	15°50'34	17°12	24° 4	22° 1	25°16	22°49	22°53	28°55	10°11	28°20	2°12	3° 7	27°41	n.a.	S 4
M 5	13 7 35	16°47'35	2♊ 0	25°16	21°50	25°55	22°52	23° 0	28°55	10°12	28°21	2° 7	3° 4	27°47	n.a.	M 5
T 6	13 11 32	17°44'36	16°36	26°32	21°42	26°33	22°56	23° 6	28°55	10°13	28°23	2° 5	3° 1	27°54	n.a.	T 6
W 7	13 15 28	18°41'37	0♋53	27°51	21°36	27°12	23° 0	23°13	28°55	10°14	28°24	2°D 4	2°57	28° 1	n.a.	W 7
T 8	13 19 25	19°38'37	14°52	29°14	21°32	27°50	23° 4	23°20	28°55	10°15	28°25	2°R 4	2°54	28° 7	n.a.	T 8
F 9	13 23 21	20°35'37	28°32	0♈41	21°D31	28°29	23° 8	23°27	28°56	10°16	28°27	2° 4	2°51	28°14	n.a.	F 9
S 10	13 27 18	21°32'38	11♌54	2°11	21°32	29° 7	23°12	23°34	28°56	10°17	28°28	2° 2	2°48	28°21	n.a.	S 10
S 11	13 31 14	22°29'38	25° 1	3°45	21°35	29°46	23°16	23°40	28°56	10°18	28°30	1°58	2°45	28°27	n.a.	S 11
M12	13 35 11	23°26'38	7♍54	5°22	21°41	0♉24	23°21	23°47	28°57	10°19	28°31	1°52	2°41	28°34	n.a.	M12
T 13	13 39 8	24°23'38	20°34	7° 3	21°48	1° 3	23°26	23°54	28°57	10°20	28°33	1°43	2°38	28°41	n.a.	T 13
W14	13 43 4	25°20'39	3♎ 3	8°47	21°58	1°41	23°31	24° 1	28°58	10°21	28°34	1°33	2°35	28°47	n.a.	W14
T 15	13 47 1	26°17'40	15°22	10°34	22°10	2°20	23°36	24° 8	28°59	10°22	28°36	1°21	2°32	28°54	n.a.	T 15
F 16	13 50 57	27°14'41	27°32	12°24	22°24	2°58	23°41	24°15	28°59	10°23	28°37	1°10	2°29	29° 1	n.a.	F 16
S 17	13 54 54	28°11'43	9♏34	14°17	22°40	3°36	23°46	24°23	29° 0	10°24	28°39	0°59	2°26	29° 7	n.a.	S 17
S 18	13 58 50	29° 8'45	21°29	16°12	22°58	4°15	23°52	24°30	29° 1	10°24	28°41	0°51	2°22	29°14	n.a.	S 18
M19	14 2 47	0♉ 5'49	3♐18	18°10	23°18	4°53	23°57	24°37	29° 1	10°25	28°42	0°45	2°19	29°21	n.a.	M19
T 20	14 6 44	1° 2'53	15° 6	20°11	23°39	5°32	24° 3	24°44	29° 2	10°26	28°44	0°42	2°16	29°27	n.a.	T 20
W21	14 10 40	1°59'57	26°55	22°13	24° 2	6°10	24° 9	24°51	29° 3	10°26	28°45	0°D40	2°13	29°34	n.a.	W21
T 22	14 14 37	2°57'03	8♑49	24°17	24°27	6°48	24°15	24°59	29° 4	10°27	28°47	0°40	2°10	29°41	n.a.	T 22
F 23	14 18 33	3°54'10	20°54	26°22	24°54	7°27	24°21	25° 6	29° 5	10°28	28°49	0°41	2° 7	29°47	n.a.	F 23
S 24	14 22 30	4°51'17	3♒13	28°28	25°22	8° 5	24°28	25°13	29° 6	10°28	28°50	0°R42	2° 3	29°54	n.a.	S 24
S 25	14 26 26	5°48'26	15°53	0♉35	25°51	8°43	24°34	25°20	29° 7	10°29	28°52	0°41	2° 0	0♐ 1	n.a.	S 25
M26	14 30 23	6°45'35	28°57	2°42	26°22	9°22	24°41	25°28	29° 9	10°29	28°54	0°39	1°57	0° 7	n.a.	M26
T 27	14 34 20	7°42'46	12♓29	4°50	26°55	10° 0	24°48	25°35	29°10	10°30	28°55	0°35	1°54	0°14	n.a.	T 27
W28	14 38 16	8°39'58	26°30	6°58	27°28	10°38	24°55	25°43	29°11	10°30	28°57	0°29	1°51	0°21	n.a.	W28
T 29	14 42 13	9°37'11	10♈59	9° 5	28° 3	11°17	25° 2	25°50	29°12	10°31	28°59	0°22	1°47	0°27	n.a.	T 29
F 30	14 46 9	10°34'25	25°50	11°11	28°40	11°55	25° 9	25°57	29°14	10°31	29° 0	0°14	1°44	0°34	n.a.	F 30
S 31	14 50 6	11♉31'40	10♉56	13♉17	29♓17	12♉33	25♋16	26♉ 5	29♋15	10♒31	29♉ 2	0♑ 7	1♑41	0♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n15	5n39	5n 1	6s37	3s11	1s51	1n11	9n41	0n26	23n41	1n38	18n25	0s28	21n42	0n49	19s51	1s46	25n45	5n38	24s 1	24s 0	23s 0		n.a.
F 2	5 38	11 27	4 51	6 8	3 6	2 10	0 58	9 56	0 26	23 41	1 37	18 27	0 28	21 42	0 49	19 51	1 46	25 45	5 38	24 1	24 0	23 1		n.a.
S 3	6 1	16 38	4 22	5 37	3 0	2 28	0 45	10 11	0 27	23 40	1 37	18 29	0 28	21 42	0 49	19 51	1 46	25 46	5 38	24 1	24 0	23 2		n.a.
S 4	6 23	20 48	3 34	5 3	2 53	2 45	0 32	10 26	0 27	23 39	1 37	18 31	0 28	21 42	0 49	19 50	1 46	25 46	5 38	24 1	24 0	23 3		n.a.
M 5	6 46	23 34	2 32	4 27	2 46	3 1	0 20	10 41	0 28	23 38	1 37	18 33	0 28	21 42	0 49	19 50	1 46	25 46	5 38	24 1	24 0	23 3		n.a.
T 6	7 8	24 42	1 21	3 49	2 38	3 15	0 8	10 56	0 28	23 37	1 36	18 34	0 28	21 42	0 49	19 50	1 47	25 46	5 38	24 2	24 0	23 4		n.a.
W 7	7 30	24 9	0 6	3 9	2 29	3 28	0s 4	11 11	0 29	23 36	1 36	18 36	0 27	21 42	0 49	19 50	1 47	25 47	5 38	24 2	24 1	23 5		n.a.
T 8	7 52	22 4	1s 7	2 27	2 20	3 40	0 15	11 25	0 29	23 35	1 36	18 38	0 27	21 41	0 49	19 49	1 47	25 47	5 38	24 2	24 1	23 6		n.a.
F 9	8 14	18 46	2 16	1 43	2 11	3 51	0 27	11 40	0 30	23 34	1 36	18 40	0 27	21 41	0 49	19 49	1 47	25 47	5 38	24 2	24 1	23 7		n.a.
S 10	8 36	14 32	3 15	0 57	2 1	4 0	0 37	11 54	0 30	23 34	1 35	18 42	0 27	21 41	0 49	19 49	1 47	25 48	5 38	24 2	24 1	23 8		n.a.
S 11	8 58	9 43	4 3	0 9	1 51	4 9	0 48	12 9	0 31	23 32	1 35	18 44	0 27	21 41	0 49	19 49	1 47	25 48	5 38	24 2	24 1	23 9		n.a.
M12	9 20	4 33	4 37	0n40	1 40	4 16	0 58	12 23	0 31	23 31	1 35	18 46	0 27	21 41	0 49	19 48	1 47	25 48	5 38	24 2	24 1	23 9		n.a.
T 13	9 41	0s42	4 57	1 31	1 29	4 21	1 7	12 37	0 32	23 30	1 35	18 47	0 27	21 41	0 49	19 48	1 47	25 49	5 38	24 2	24 1	23 10		n.a.
W14	10 3	5 51	5 3	2 23	1 18	4 26	1 17	12 51	0 32	23 29	1 34	18 49	0 27	21 41	0 49	19 48	1 47	25 49	5 38	24 2	24 1	23 11		n.a.
T 15	10 24	10 42	4 54	3 16	1 6	4 29	1 26	13 5	0 33	23 28	1 34	18 51	0 27	21 41	0 49	19 48	1 47	25 49	5 38	24 2	24 1	23 12		n.a.
F 16	10 45	15 4	4 32	4 11	0 55	4 31	1 34	13 19	0 33	23 27	1 34	18 53	0 26	21 40	0 49	19 48	1 47	25 50	5 38	24 2	24 1	23 13		n.a.
S 17	11 6	18 47	3 58	5 6	0 43	4 32	1 42	13 33	0 34	23 26	1 34	18 55	0 26	21 40	0 49	19 48	1 47	25 50	5 38	24 2	24 1	23 13		n.a.
S 18	11 27	21 41	3 13	6 3	0 31	4 32	1 50	13 47	0 34	23 25	1 34	18 57	0 26	21 40	0 49	19 47	1 47	25 51	5 38	24 2	24 1	23 14		n.a.
M19	11 47	23 39	2 21	7 0	0 20	4 31	1 58	14 1	0 34	23 23	1 33	18 59	0 26	21 40	0 49	19 47	1 47	25 51	5 38	24 2	24 1	23 15		n.a.
T 20	12 8	24 33	1 22	7 57	0 9	4 29	2 5	14 15	0 35	23 22	1 33	19 1	0 26	21 40	0 49	19 47	1 47	25 51	5 38	24 2	24 1	23 16		n.a.
W21	12 28	24 20	0 20	8 54	0n 3	4 26	2 11	14 28	0 35	23 21	1 33	19 2	0 26	21 39	0 49	19 47	1 47	25 52	5 38	24 2	24 1	23 17		n.a.
T 22	12 48	23 1	0n44	9 51	0 13	4 21	2 18	14 41	0 36	23 19	1 33	19 4	0 26	21 39	0 49	19 47	1 48	25 52	5 38	24 2	24 1	23 17		n.a.
F 23	13 8	20 37	1 46	10 48	0 24	4 16	2 24	14 55	0 36	23 18	1 32	19 6	0 26	21 39	0 49	19 47	1 48	25 52	5 38	24 2	24 1	23 18		n.a.
S 24	13 28	17 15	2 46	11 44	0 34	4 10	2 30	15 8	0 37	23 17	1 32	19 8	0 26	21 39	0 48	19 47	1 48	25 53	5 38	24 2	24 2	23 19		n.a.
S 25	13 47	13 0	3 38	12 39	0 44	4 3	2 35	15 21	0 37	23 15	1 32	19 10	0 25	21 38	0 48	19 47	1 48	25 53	5 38	24 2	24 2	23 20		n.a.
M26	14 7	8 3	4 22	13 32	0 53	3 55	2 40	15 34	0 38	23 14	1 32	19 12	0 25	21 38	0 48	19 47	1 48	25 54	5 38	24 2	24 2	23 20		n.a.
T 27	14 26	2 34	4 52	14 25	1 1	3 47	2 45	15 47	0 38	23 12	1 31	19 14	0 25	21 38	0 48	19 46	1 48	25 54	5 38	24 2	24 2	23 21		n.a.
W28	14 45	3n14	5 6	15 16	1 9	3 37	2 50	16 0	0 39	23 11	1 31	19 16	0 25	21 37	0 48	19 46	1 48	25 54	5 38	24 2	24 2	23 22		n.a.
T 29	15 3	9 3	5 2	16 5	1 16	3 27	2 54	16 13	0 39	23 9	1 31	19 18	0 25	21 37	0 48	19 46	1 48	25 55	5 38	24 3	24 2	23 23		n.a.
F 30	15 22	14 31	4 37	16 53	1 23	3 16	2 58	16 25	0 40	23 8	1 31	19 20	0 25	21 37	0 48	19 46	1 48	25 55	5 38	24 3	24 2	23 23		n.a.
S 31	15n40	19n10	3n53	17n38	1n29	3s 4	3s 2	16n38	0n40	23n 6	1n31	19n21	0s25	21n36	0n48	19s46	1s48	25n56	5n38	24s 3	24s 2	23s24		n.a.

Julian Day Number = 538498.5, Delta T = 22h57m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'54, Lahiri = -48°30'54 Julian Calendar 1 May 3239 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3239 BCE

The year -3238 astronomical counting style corresponds to year 3239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 2	12♉28'56	26♉ 7	15♉22	29♓56	13♉12	25♋24	26♉12	29♋17	10♒32	29♉ 4	0°R 2	1♑38	0♐47	n.a.	S 1
M 2	14 57 59	13°26'13	11♊12	17°26	0♈35	13°50	25°31	26°20	29°18	10°32	29° 6	29♐58	1°35	0°54	n.a.	M 2
T 3	15 1 56	14°23'31	26° 5	19°28	1°16	14°28	25°39	26°27	29°20	10°32	29° 7	29°D57	1°32	1° 1	n.a.	T 3
W 4	15 5 52	15°20'50	10♋37	21°29	1°58	15° 7	25°47	26°35	29°21	10°32	29° 9	29°57	1°28	1° 7	n.a.	W 4
T 5	15 9 49	16°18'10	24°46	23°29	2°40	15°45	25°55	26°42	29°23	10°32	29°11	29°58	1°25	1°14	n.a.	T 5
F 6	15 13 45	17°15'30	8♌31	25°27	3°24	16°23	26° 3	26°50	29°25	10°33	29°12	29°59	1°22	1°21	n.a.	F 6
S 7	15 17 42	18°12'52	21°53	27°24	4° 9	17° 1	26°11	26°58	29°27	10°33	29°14	29°R59	1°19	1°27	n.a.	S 7
S 8	15 21 38	19°10'14	4♍55	29°20	4°54	17°40	26°19	27° 5	29°28	10°33	29°16	29°59	1°16	1°34	n.a.	S 8
M 9	15 25 35	20° 7'38	17°39	1♊14	5°40	18°18	26°28	27°13	29°30	10°33	29°18	29°56	1°12	1°41	n.a.	M 9
T 10	15 29 32	21° 5'02	0♎ 8	3° 6	6°28	18°56	26°36	27°20	29°32	10°R33	29°19	29°51	1° 9	1°47	n.a.	T 10
W11	15 33 28	22° 2'27	12°24	4°57	7°15	19°34	26°45	27°28	29°34	10°33	29°21	29°45	1° 6	1°54	n.a.	W11
T 12	15 37 25	22°59'54	24°32	6°46	8° 4	20°13	26°54	27°36	29°36	10°33	29°23	29°39	1° 3	2° 1	n.a.	T 12
F 13	15 41 21	23°57'22	6♏31	8°33	8°54	20°51	27° 2	27°43	29°38	10°33	29°25	29°32	1° 0	2° 7	n.a.	F 13
S 14	15 45 18	24°54'51	18°25	10°19	9°44	21°29	27°11	27°51	29°40	10°32	29°27	29°26	0°57	2°14	n.a.	S 14
S 15	15 49 14	25°52'22	0♐16	12° 4	10°34	22° 7	27°20	27°58	29°42	10°32	29°28	29°22	0°53	2°21	n.a.	S 15
M16	15 53 11	26°49'54	12° 4	13°47	11°26	22°46	27°30	28° 6	29°44	10°32	29°30	29°19	0°50	2°27	n.a.	M16
T 17	15 57 7	27°47'28	23°53	15°28	12°18	23°24	27°39	28°14	29°47	10°32	29°32	29°D18	0°47	2°34	n.a.	T 17
W18	16 1 4	28°45'03	5♑45	17° 8	13°11	24° 2	27°48	28°21	29°49	10°32	29°34	29°18	0°44	2°41	n.a.	W18
T 19	16 5 1	29°42'40	17°42	18°47	14° 4	24°40	27°58	28°29	29°51	10°31	29°35	29°19	0°41	2°47	n.a.	T 19
F 20	16 8 57	0♊40'19	29°50	20°24	14°58	25°19	28° 7	28°37	29°54	10°31	29°37	29°20	0°38	2°54	n.a.	F 20
S 21	16 12 54	1°38'00	12♒11	21°59	15°53	25°57	28°17	28°44	29°56	10°31	29°39	29°22	0°34	3° 1	n.a.	S 21
S 22	16 16 50	2°35'42	24°51	23°33	16°48	26°35	28°27	28°52	29°58	10°30	29°41	29°23	0°31	3° 7	n.a.	S 22
M23	16 20 47	3°33'26	7♓52	25° 6	17°43	27°13	28°37	28°59	0♌ 1	10°30	29°43	29°R23	0°28	3°14	n.a.	M23
T 24	16 24 43	4°31'13	21°18	26°37	18°39	27°52	28°47	29° 7	0° 3	10°30	29°44	29°22	0°25	3°21	n.a.	T 24
W25	16 28 40	5°29'01	5♈11	28° 6	19°36	28°30	28°57	29°15	0° 6	10°29	29°46	29°20	0°22	3°27	n.a.	W25
T 26	16 32 37	6°26'51	19°31	29°34	20°33	29° 8	29° 7	29°22	0° 8	10°29	29°48	29°18	0°18	3°34	n.a.	T 26
F 27	16 36 33	7°24'43	4♉15	1♋ 0	21°31	29°46	29°17	29°30	0°11	10°28	29°50	29°15	0°15	3°41	n.a.	F 27
S 28	16 40 30	8°22'38	19°17	2°25	22°29	0♊25	29°28	29°37	0°14	10°27	29°52	29°12	0°12	3°47	n.a.	S 28
S 29	16 44 26	9°20'34	4♊28	3°49	23°27	1° 3	29°38	29°45	0°16	10°27	29°53	29°10	0° 9	3°54	n.a.	S 29
M30	16 48 23	10♊18'32	19♊40	5♋10	24♈26	1♊41	29♋49	29♉53	0♌19	10♒26	29♉55	29♐ 9	0♑ 6	4♐ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n58	22n33	2n52	18n21	1n34	2s51	3s 6	16n50	0n41	23n 4	1n30	19n23	0s25	21n36	0n48	19s46	1s48	25n56	5n38	24s 3	24s 2	23s25		n.a.
M 2	16 16	24 20	1 40	19 2	1 39	2 38	3 9	17 2	0 41	23 3	1 30	19 25	0 25	21 36	0 48	19 46	1 48	25 57	5 38	24 3	24 2	23 25		n.a.
T 3	16 33	24 20	0 21	19 41	1 43	2 24	3 12	17 15	0 41	23 1	1 30	19 27	0 25	21 35	0 48	19 46	1 48	25 57	5 38	24 3	24 2	23 26		n.a.
W 4	16 51	22 39	0s57	20 18	1 46	2 10	3 15	17 27	0 42	22 59	1 30	19 29	0 24	21 35	0 48	19 46	1 48	25 57	5 38	24 3	24 2	23 27		n.a.
T 5	17 8	19 34	2 10	20 52	1 49	1 55	3 17	17 38	0 42	22 58	1 30	19 31	0 24	21 34	0 48	19 46	1 49	25 58	5 38	24 3	24 2	23 27		n.a.
F 6	17 25	15 29	3 14	21 24	1 51	1 39	3 20	17 50	0 43	22 56	1 29	19 33	0 24	21 34	0 48	19 46	1 49	25 58	5 38	24 3	24 2	23 28		n.a.
S 7	17 41	10 43	4 5	21 54	1 52	1 23	3 22	18 2	0 43	22 54	1 29	19 35	0 24	21 34	0 48	19 46	1 49	25 59	5 38	24 3	24 2	23 29		n.a.
S 8	17 57	5 36	4 41	22 21	1 53	1 6	3 24	18 13	0 44	22 52	1 29	19 37	0 24	21 33	0 48	19 46	1 49	25 59	5 38	24 3	24 2	23 29		n.a.
M 9	18 13	0 22	5 3	22 46	1 53	0 49	3 25	18 25	0 44	22 50	1 29	19 38	0 24	21 33	0 48	19 46	1 49	26 0	5 38	24 3	24 2	23 30		n.a.
T 10	18 29	4s46	5 10	23 9	1 53	0 31	3 27	18 36	0 45	22 49	1 29	19 40	0 24	21 32	0 48	19 47	1 49	26 0	5 38	24 3	24 2	23 31		n.a.
W11	18 44	9 39	5 3	23 30	1 52	0 13	3 28	18 47	0 45	22 47	1 28	19 42	0 24	21 32	0 48	19 47	1 49	26 1	5 38	24 3	24 2	23 31		n.a.
T 12	18 59	14 5	4 42	23 48	1 51	0n 6	3 29	18 58	0 45	22 45	1 28	19 44	0 24	21 31	0 48	19 47	1 49	26 1	5 38	24 2	24 2	23 32		n.a.
F 13	19 14	17 56	4 9	24 4	1 49	0 25	3 30	19 9	0 46	22 43	1 28	19 46	0 24	21 31	0 48	19 47	1 49	26 1	5 38	24 2	24 2	23 33		n.a.
S 14	19 28	21 1	3 25	24 18	1 46	0 44	3 31	19 20	0 46	22 41	1 28	19 48	0 24	21 30	0 48	19 47	1 49	26 2	5 38	24 2	24 2	23 33		n.a.
S 15	19 42	23 11	2 32	24 31	1 43	1 4	3 31	19 31	0 47	22 39	1 28	19 50	0 23	21 30	0 48	19 47	1 49	26 2	5 38	24 2	24 2	23 34		n.a.
M16	19 56	24 20	1 33	24 41	1 40	1 24	3 31	19 41	0 47	22 37	1 27	19 51	0 23	21 29	0 48	19 47	1 49	26 3	5 39	24 2	24 2	23 35		n.a.
T 17	20 10	24 23	0 30	24 49	1 36	1 45	3 31	19 51	0 48	22 35	1 27	19 53	0 23	21 29	0 48	19 47	1 49	26 3	5 39	24 2	24 2	23 35		n.a.
W18	20 23	23 20	0n35	24 56	1 32	2 6	3 31	20 2	0 48	22 33	1 27	19 55	0 23	21 28	0 48	19 47	1 49	26 4	5 39	24 2	24 2	23 36		n.a.
T 19	20 36	21 12	1 39	25 0	1 27	2 27	3 31	20 12	0 48	22 30	1 27	19 57	0 23	21 28	0 47	19 48	1 49	26 4	5 39	24 2	24 2	23 36		n.a.
F 20	20 48	18 5	2 40	25 3	1 22	2 49	3 31	20 22	0 49	22 28	1 27	19 59	0 23	21 27	0 47	19 48	1 50	26 5	5 39	24 2	24 2	23 37		n.a.
S 21	21 0	14 9	3 34	25 4	1 17	3 10	3 30	20 31	0 49	22 26	1 27	20 0	0 23	21 27	0 47	19 48	1 50	26 5	5 39	24 2	24 2	23 37		n.a.
S 22	21 12	9 30	4 20	25 4	1 11	3 33	3 30	20 41	0 50	22 24	1 26	20 2	0 23	21 26	0 47	19 48	1 50	26 6	5 39	24 2	24 2	23 38		n.a.
M23	21 24	4 19	4 53	25 2	1 5	3 55	3 29	20 51	0 50	22 22	1 26	20 4	0 23	21 26	0 47	19 48	1 50	26 6	5 39	24 2	24 2	23 39		n.a.
T 24	21 35	1n13	5 12	24 59	0 59	4 18	3 28	21 0	0 51	22 19	1 26	20 6	0 23	21 25	0 47	19 48	1 50	26 7	5 39	24 2	24 2	23 39		n.a.
W25	21 45	6 53	5 13	24 54	0 52	4 40	3 27	21 9	0 51	22 17	1 26	20 8	0 23	21 24	0 47	19 49	1 50	26 7	5 39	24 2	24 2	23 40		n.a.
T 26	21 56	12 22	4 56	24 47	0 45	5 3	3 26	21 18	0 51	22 15	1 26	20 9	0 23	21 24	0 47	19 49	1 50	26 8	5 39	24 2	24 3	23 40		n.a.
F 27	22 6	17 17	4 18	24 40	0 38	5 26	3 25	21 27	0 52	22 12	1 26	20 11	0 22	21 23	0 47	19 49	1 50	26 8	5 39	24 2	24 3	23 41		n.a.
S 28	22 15	21 14	3 23	24 31	0 30	5 50	3 23	21 36	0 52	22 10	1 25	20 13	0 22	21 23	0 47	19 49	1 50	26 9	5 39	24 2	24 3	23 41		n.a.
S 29	22 24	23 44	2 12	24 21	0 22	6 13	3 22	21 45	0 53	22 8	1 25	20 15	0 22	21 22	0 47	19 49	1 50	26 9	5 40	24 2	24 3	23 42		n.a.
M30	22n33	24n30	0n52	24n10	0n14	6n37	3s20	21n53	0n53	22n 5	1n25	20n16	0s22	21n21	0n47	19s50	1s50	26n10	5n40	24s 2	24s 3	23s42		n.a.

Julian Day Number = 538529.5, Delta T = 22h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'50, Lahiri = -48°30'50 Julian Calendar 1 June 3239 BCE == Greg. Calendar 6 May 3239 BCE

The year -3238 astronomical counting style corresponds to year 3239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 52 19	11♊16'32	4♋41	6♋30	25♈25	2♊20	29♋59	0♊ 0	0♌22	10°R26	29♉57	29°D 9	0♐ 3	4♐ 7	n.a.	T 1
W 2	16 56 16	12°14'33	19°26	7°49	26°25	2°58	0♌10	0° 8	0°25	10♒25	29°59	29♐ 9	29♐59	4°14	n.a.	W 2
T 3	17 0 12	13°12'37	3♌47	9° 5	27°25	3°36	0°21	0°15	0°28	10°24	0♊ 0	29°10	29°56	4°21	n.a.	T 3
F 4	17 4 9	14°10'41	17°42	10°20	28°25	4°14	0°32	0°23	0°30	10°23	0° 2	29°12	29°53	4°27	n.a.	F 4
S 5	17 8 6	15° 8'48	1♍11	11°33	29°26	4°53	0°43	0°30	0°33	10°23	0° 4	29°13	29°50	4°34	n.a.	S 5
S 6	17 12 2	16° 6'56	14°15	12°43	0♉27	5°31	0°54	0°38	0°36	10°22	0° 6	29°R13	29°47	4°41	n.a.	S 6
M 7	17 15 59	17° 5'06	26°57	13°52	1°28	6° 9	1° 5	0°45	0°39	10°21	0° 7	29°13	29°44	4°47	n.a.	M 7
T 8	17 19 55	18° 3'17	9♎22	14°59	2°30	6°47	1°16	0°52	0°42	10°20	0° 9	29°12	29°40	4°54	n.a.	T 8
W 9	17 23 52	19° 1'30	21°32	16° 3	3°32	7°26	1°27	1° 0	0°45	10°19	0°11	29°11	29°37	5° 1	n.a.	W 9
T 10	17 27 48	19°59'45	3♏33	17° 5	4°35	8° 4	1°38	1° 7	0°48	10°18	0°12	29°10	29°34	5° 7	n.a.	T 10
F 11	17 31 45	20°58'02	15°26	18° 5	5°37	8°42	1°50	1°14	0°52	10°17	0°14	29° 8	29°31	5°14	n.a.	F 11
S 12	17 35 41	21°56'21	27°16	19° 1	6°40	9°21	2° 1	1°22	0°55	10°16	0°16	29° 7	29°28	5°21	n.a.	S 12
S 13	17 39 38	22°54'41	9♐ 4	19°55	7°44	9°59	2°13	1°29	0°58	10°15	0°17	29° 7	29°24	5°27	n.a.	S 13
M14	17 43 34	23°53'04	20°54	20°46	8°47	10°37	2°24	1°36	1° 1	10°14	0°19	29° 6	29°21	5°34	n.a.	M14
T 15	17 47 31	24°51'29	2♑48	21°34	9°51	11°16	2°36	1°44	1° 4	10°13	0°21	29°D 6	29°18	5°41	n.a.	T 15
W16	17 51 28	25°49'56	14°48	22°18	10°55	11°54	2°48	1°51	1° 8	10°12	0°22	29° 6	29°15	5°47	n.a.	W16
T 17	17 55 24	26°48'25	26°55	22°58	12° 0	12°32	2°59	1°58	1°11	10°11	0°24	29° 7	29°12	5°54	n.a.	T 17
F 18	17 59 21	27°46'57	9♒13	23°34	13° 4	13°11	3°11	2° 5	1°14	10°10	0°26	29° 7	29° 9	6° 0	n.a.	F 18
S 19	18 3 17	28°45'30	21°43	24° 6	14° 9	13°49	3°23	2°12	1°17	10° 9	0°27	29°R 7	29° 5	6° 7	n.a.	S 19
S 20	18 7 14	29°44'06	4♓28	24°34	15°15	14°27	3°35	2°19	1°21	10° 8	0°29	29° 7	29° 2	6°14	n.a.	S 20
M21	18 11 10	0♋42'45	17°31	24°57	16°20	15° 6	3°47	2°26	1°24	10° 6	0°30	29° 7	28°59	6°20	n.a.	M21
T 22	18 15 7	1°41'26	0♈54	25°14	17°26	15°44	3°59	2°33	1°28	10° 5	0°32	29°D 7	28°56	6°27	n.a.	T 22
W23	18 19 3	2°40'09	14°38	25°26	18°32	16°22	4°11	2°40	1°31	10° 4	0°34	29° 7	28°53	6°34	n.a.	W23
T 24	18 23 0	3°38'55	28°44	25°R32	19°38	17° 1	4°23	2°47	1°34	10° 3	0°35	29° 7	28°50	6°40	n.a.	T 24
F 25	18 26 56	4°37'44	13♉11	25°31	20°44	17°39	4°36	2°54	1°38	10° 1	0°37	29° 8	28°46	6°47	n.a.	F 25
S 26	18 30 53	5°36'35	27°56	25°24	21°51	18°17	4°48	3° 1	1°41	10° 0	0°38	29° 8	28°43	6°54	n.a.	S 26
S 27	18 34 50	6°35'28	12♊52	25°10	22°58	18°56	5° 0	3° 8	1°45	9°59	0°40	29° 9	28°40	7° 0	n.a.	S 27
M28	18 38 46	7°34'24	27°53	24°49	24° 5	19°34	5°13	3°15	1°48	9°57	0°41	29°R 9	28°37	7° 7	n.a.	M28
T 29	18 42 43	8°33'22	12♋51	24°21	25°12	20°13	5°25	3°21	1°52	9°56	0°43	29° 9	28°34	7°14	n.a.	T 29
W30	18 46 39	9°32'23	27°36	23°46	26°19	20°51	5°38	3°28	1°56	9°55	0°44	29° 8	28°30	7°20	n.a.	W30
T 31	18 50 36	10♋31'25	12♌ 2	23♋ 3	27♉27	21♊29	5♌50	3♊35	1♌59	9♒53	0♊46	29♐ 7	28♐27	7♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	23n27	0s31	23n58	0n 6	7n 0	3s18	22n 1	0n53	22n 3	1n25	20n18	0s22	21n21	0n47	19s50	1s50	26n10	5n40	24s 2	24s 3	23s43		n.a.
W 2	22 50	20 47	1 50	23 46	0s 3	7 24	3 16	22 9	0 54	22 0	1 25	20 20	0 22	21 20	0 47	19 50	1 50	26 11	5 40	24 2	24 3	23 43		n.a.
T 3	22 57	16 53	3 0	23 32	0 11	7 48	3 14	22 17	0 54	21 58	1 25	20 21	0 22	21 19	0 47	19 50	1 50	26 11	5 40	24 2	24 3	23 44		n.a.
F 4	23 5	12 9	3 58	23 17	0 20	8 12	3 12	22 25	0 55	21 55	1 25	20 23	0 22	21 19	0 47	19 51	1 50	26 12	5 40	24 2	24 3	23 44		n.a.
S 5	23 11	6 59	4 40	23 2	0 30	8 36	3 10	22 33	0 55	21 53	1 24	20 25	0 22	21 18	0 47	19 51	1 51	26 12	5 40	24 2	24 3	23 45		n.a.
S 6	23 18	1 39	5 6	22 46	0 39	9 0	3 8	22 40	0 55	21 50	1 24	20 26	0 22	21 17	0 47	19 51	1 51	26 13	5 40	24 2	24 3	23 45		n.a.
M 7	23 24	3s35	5 17	22 30	0 48	9 24	3 5	22 48	0 56	21 47	1 24	20 28	0 22	21 17	0 47	19 52	1 51	26 13	5 40	24 2	24 3	23 46		n.a.
T 8	23 29	8 33	5 12	22 13	0 58	9 48	3 3	22 55	0 56	21 45	1 24	20 30	0 22	21 16	0 47	19 52	1 51	26 14	5 41	24 2	24 2	23 46		n.a.
W 9	23 34	13 7	4 53	21 56	1 8	10 12	3 0	23 2	0 57	21 42	1 24	20 31	0 21	21 15	0 47	19 52	1 51	26 14	5 41	24 2	24 2	23 47		n.a.
T 10	23 39	17 6	4 22	21 38	1 18	10 36	2 57	23 8	0 57	21 39	1 24	20 33	0 21	21 15	0 47	19 52	1 51	26 15	5 41	24 2	24 2	23 47		n.a.
F 11	23 43	20 22	3 39	21 20	1 28	10 59	2 55	23 15	0 57	21 37	1 24	20 35	0 21	21 14	0 47	19 53	1 51	26 15	5 41	24 2	24 2	23 48		n.a.
S 12	23 47	22 45	2 48	21 3	1 38	11 23	2 52	23 22	0 58	21 34	1 24	20 36	0 21	21 13	0 47	19 53	1 51	26 16	5 41	24 2	24 2	23 48		n.a.
S 13	23 51	24 10	1 49	20 45	1 48	11 47	2 49	23 28	0 58	21 31	1 23	20 38	0 21	21 12	0 47	19 53	1 51	26 16	5 41	24 2	24 2	23 49		n.a.
M14	23 54	24 29	0 45	20 27	1 58	12 10	2 46	23 34	0 59	21 28	1 23	20 39	0 21	21 12	0 47	19 54	1 51	26 17	5 41	24 2	24 2	23 49		n.a.
T 15	23 56	23 40	0n21	20 10	2 8	12 34	2 43	23 40	0 59	21 25	1 23	20 41	0 21	21 11	0 47	19 54	1 51	26 17	5 41	24 2	24 2	23 49		n.a.
W16	23 58	21 46	1 26	19 53	2 18	12 57	2 40	23 46	0 59	21 22	1 23	20 43	0 21	21 10	0 47	19 55	1 51	26 18	5 42	24 2	24 2	23 50		n.a.
T 17	24 0	18 52	2 29	19 36	2 28	13 21	2 36	23 51	1 0	21 20	1 23	20 44	0 21	21 9	0 47	19 55	1 51	26 18	5 42	24 2	24 2	23 50		n.a.
F 18	24 1	15 7	3 25	19 21	2 37	13 44	2 33	23 57	1 0	21 17	1 23	20 46	0 21	21 9	0 47	19 55	1 51	26 19	5 42	24 2	24 2	23 51		n.a.
S 19	24 2	10 38	4 13	19 5	2 47	14 7	2 30	24 2	1 0	21 14	1 23	20 47	0 21	21 8	0 47	19 56	1 51	26 19	5 42	24 2	24 2	23 51		n.a.
S 20	24 2	5 38	4 49	18 51	2 56	14 29	2 26	24 7	1 1	21 11	1 23	20 49	0 21	21 7	0 47	19 56	1 51	26 20	5 42	24 2	24 2	23 51		n.a.
M21	24 2	0 18	5 11	18 38	3 5	14 52	2 23	24 12	1 1	21 8	1 23	20 50	0 21	21 6	0 47	19 56	1 51	26 20	5 42	24 2	24 2	23 52		n.a.
T 22	24 2	5n12	5 18	18 27	3 14	15 14	2 19	24 17	1 2	21 5	1 22	20 52	0 21	21 6	0 47	19 57	1 51	26 21	5 42	24 2	24 2	23 52		n.a.
W23	24 1	10 35	5 6	18 17	3 22	15 36	2 16	24 21	1 2	21 2	1 22	20 53	0 20	21 5	0 47	19 57	1 51	26 21	5 43	24 2	24 2	23 53		n.a.
T 24	23 59	15 35	4 36	18 8	3 30	15 58	2 12	24 25	1 2	20 59	1 22	20 55	0 20	21 4	0 47	19 58	1 52	26 22	5 43	24 2	24 2	23 53		n.a.
F 25	23 57	19 49	3 49	18 1	3 37	16 19	2 9	24 29	1 3	20 55	1 22	20 56	0 20	21 3	0 47	19 58	1 52	26 22	5 43	24 2	24 2	23 53		n.a.
S 26	23 55	22 52	2 45	17 57	3 43	16 41	2 5	24 33	1 3	20 52	1 22	20 57	0 20	21 2	0 47	19 58	1 52	26 23	5 43	24 2	24 2	23 54		n.a.
S 27	23 52	24 23	1 29	17 54	3 48	17 1	2 1	24 37	1 3	20 49	1 22	20 59	0 20	21 2	0 47	19 59	1 52	26 23	5 43	24 2	24 2	23 54		n.a.
M28	23 49	24 8	0 7	17 54	3 52	17 22	1 58	24 41	1 4	20 46	1 22	21 0	0 20	21 1	0 47	19 59	1 52	26 24	5 43	24 2	24 2	23 54		n.a.
T 29	23 45	22 9	1s15	17 56	3 55	17 42	1 54	24 44	1 4	20 43	1 22	21 2	0 20	21 0	0 47	20 0	1 52	26 24	5 44	24 2	24 2	23 55		n.a.
W30	23 41	18 41	2 31	18 1	3 56	18 2	1 50	24 47	1 4	20 40	1 22	21 3	0 20	20 59	0 47	20 0	1 52	26 25	5 44	24 2	24 2	23 55		n.a.
T 31	23n37	14n 9	3s36	18n 9	3s55	18n22	1s46	24n50	1n 5	20n36	1n22	21n 4	0s20	20n58	0n47	20s 0	1s52	26n25	5n44	24s 2	24s 2	23s55		n.a.

Julian Day Number = 538559.5, Delta T = 22h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'46, Lahiri = -48°30'46 Julian Calendar 1 July 3239 BCE == Greg. Calendar 5 June 3239 BCE

The year -3238 astronomical counting style corresponds to year 3239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 54 32	11♋30'29	26♌ 5	22°R14	28♉35	22♊ 8	6♌ 3	3♊41	2♌ 3	9°R52	0♊47	29°R 5	28♐24	7♐34	n.a.	F 1
S 2	18 58 29	12°29'36	9♍41	21♋19	29°43	22°46	6°15	3°48	2° 6	9♒50	0°48	29♐ 4	28°21	7°40	n.a.	S 2
S 3	19 2 25	13°28'44	22°51	20°19	0♊51	23°25	6°28	3°54	2°10	9°49	0°50	29° 2	28°18	7°47	n.a.	S 3
M 4	19 6 22	14°27'55	5♎37	19°15	1°59	24° 3	6°41	4° 1	2°14	9°47	0°51	29° 1	28°15	7°54	n.a.	M 4
T 5	19 10 18	15°27'07	18° 3	18° 8	3° 8	24°42	6°53	4° 7	2°17	9°46	0°53	29°D 1	28°11	8° 0	n.a.	T 5
W 6	19 14 15	16°26'22	0♏12	17° 0	4°16	25°20	7° 6	4°13	2°21	9°44	0°54	29° 2	28° 8	8° 7	n.a.	W 6
T 7	19 18 12	17°25'39	12°10	15°52	5°25	25°59	7°19	4°20	2°25	9°43	0°55	29° 3	28° 5	8°14	n.a.	T 7
F 8	19 22 8	18°24'57	24° 0	14°47	6°34	26°37	7°32	4°26	2°28	9°41	0°57	29° 4	28° 2	8°20	n.a.	F 8
S 9	19 26 5	19°24'18	5♐48	13°46	7°43	27°15	7°45	4°32	2°32	9°40	0°58	29° 6	27°59	8°27	n.a.	S 9
S 10	19 30 1	20°23'41	17°38	12°50	8°53	27°54	7°57	4°38	2°36	9°38	0°59	29° 7	27°56	8°34	n.a.	S 10
M11	19 33 58	21°23'06	29°32	12° 3	10° 2	28°32	8°10	4°44	2°40	9°37	1° 0	29°R 8	27°52	8°40	n.a.	M11
T 12	19 37 54	22°22'33	11♑34	11°23	11°12	29°11	8°23	4°50	2°43	9°35	1° 2	29° 7	27°49	8°47	n.a.	T 12
W13	19 41 51	23°22'02	23°45	10°54	12°22	29°49	8°36	4°56	2°47	9°34	1° 3	29° 5	27°46	8°54	n.a.	W13
T 14	19 45 47	24°21'34	6♒ 8	10°34	13°32	0♋28	8°49	5° 2	2°51	9°32	1° 4	29° 2	27°43	9° 0	n.a.	T 14
F 15	19 49 44	25°21'08	18°43	10°D26	14°42	1° 7	9° 2	5° 8	2°55	9°30	1° 5	28°58	27°40	9° 7	n.a.	F 15
S 16	19 53 40	26°20'44	1♓30	10°28	15°52	1°45	9°15	5°13	2°58	9°29	1° 6	28°54	27°36	9°14	n.a.	S 16
S 17	19 57 37	27°20'22	14°31	10°41	17° 2	2°24	9°28	5°19	3° 2	9°27	1° 7	28°49	27°33	9°20	n.a.	S 17
M18	20 1 33	28°20'03	27°45	11° 4	18°13	3° 2	9°42	5°25	3° 6	9°25	1° 9	28°45	27°30	9°27	n.a.	M18
T 19	20 5 30	29°19'47	11♈13	11°37	19°24	3°41	9°55	5°30	3°10	9°24	1°10	28°43	27°27	9°33	n.a.	T 19
W20	20 9 27	0♌19'33	24°56	12°20	20°35	4°19	10° 8	5°36	3°13	9°22	1°11	28°D41	27°24	9°40	n.a.	W20
T 21	20 13 23	1°19'21	8♉52	13°10	21°45	4°58	10°21	5°41	3°17	9°20	1°12	28°41	27°21	9°47	n.a.	T 21
F 22	20 17 20	2°19'12	23° 3	14° 8	22°57	5°37	10°34	5°46	3°21	9°19	1°13	28°43	27°17	9°53	n.a.	F 22
S 23	20 21 16	3°19'06	7♊25	15°13	24° 8	6°15	10°47	5°52	3°25	9°17	1°14	28°44	27°14	10° 0	n.a.	S 23
S 24	20 25 13	4°19'02	21°58	16°24	25°19	6°54	11° 1	5°57	3°29	9°15	1°15	28°R45	27°11	10° 7	n.a.	S 24
M25	20 29 9	5°19'00	6♋35	17°41	26°31	7°32	11°14	6° 2	3°32	9°14	1°16	28°45	27° 8	10°13	n.a.	M25
T 26	20 33 6	6°19'01	21°13	19° 1	27°42	8°11	11°27	6° 7	3°36	9°12	1°17	28°43	27° 5	10°20	n.a.	T 26
W27	20 37 2	7°19'04	5♌44	20°26	28°54	8°50	11°40	6°12	3°40	9°10	1°18	28°40	27° 2	10°27	n.a.	W27
T 28	20 40 59	8°19'09	20° 2	21°54	0♋ 6	9°28	11°53	6°17	3°44	9° 9	1°18	28°34	26°58	10°33	n.a.	T 28
F 29	20 44 55	9°19'16	4♍ 2	23°25	1°18	10° 7	12° 7	6°21	3°48	9° 7	1°19	28°27	26°55	10°40	n.a.	F 29
S 30	20 48 52	10°19'25	17°39	24°58	2°30	10°46	12°20	6°26	3°51	9° 5	1°20	28°20	26°52	10°47	n.a.	S 30
S 31	20 52 48	11♌19'36	0♎52	26♋32	3♋42	11♋25	12♌33	6♊31	3♌55	9♒ 4	1♊21	28♐14	26♐49	10♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n32	8n59	4s26	18n19	3s53	18n41	1s42	24n53	1n 5	20n33	1n22	21n 6	0s20	20n57	0n46	20s 1	1s52	26n26	5n44	24s 2	24s 2	23s56		n.a.
S 2	23 26	3 32	4 59	18 32	3 49	19 0	1 39	24 56	1 6	20 30	1 22	21 7	0 20	20 56	0 46	20 1	1 52	26 26	5 44	24 2	24 2	23 56		n.a.
S 3	23 20	1s54	5 15	18 47	3 43	19 18	1 35	24 58	1 6	20 26	1 22	21 8	0 20	20 56	0 46	20 2	1 52	26 27	5 44	24 2	24 2	23 56		n.a.
M 4	23 14	7 5	5 15	19 5	3 35	19 36	1 31	25 0	1 6	20 23	1 22	21 10	0 20	20 55	0 46	20 2	1 52	26 27	5 45	24 2	24 2	23 57		n.a.
T 5	23 7	11 50	5 0	19 24	3 24	19 53	1 27	25 2	1 7	20 20	1 21	21 11	0 20	20 54	0 46	20 3	1 52	26 28	5 45	24 2	24 2	23 57		n.a.
W 6	23 0	16 2	4 31	19 45	3 12	20 11	1 23	25 4	1 7	20 16	1 21	21 12	0 19	20 53	0 46	20 3	1 52	26 28	5 45	24 2	24 2	23 57		n.a.
T 7	22 52	19 32	3 51	20 8	2 58	20 27	1 19	25 6	1 7	20 13	1 21	21 13	0 19	20 52	0 46	20 4	1 52	26 29	5 45	24 2	24 2	23 58		n.a.
F 8	22 44	22 11	3 2	20 31	2 42	20 43	1 15	25 7	1 8	20 9	1 21	21 15	0 19	20 51	0 46	20 4	1 52	26 29	5 45	24 2	24 2	23 58		n.a.
S 9	22 36	23 52	2 5	20 55	2 25	20 59	1 11	25 9	1 8	20 6	1 21	21 16	0 19	20 50	0 46	20 4	1 52	26 29	5 46	24 2	24 2	23 58		n.a.
S 10	22 27	24 30	1 3	21 18	2 6	21 14	1 7	25 10	1 8	20 3	1 21	21 17	0 19	20 50	0 46	20 5	1 52	26 30	5 46	24 2	24 2	23 58		n.a.
M11	22 18	24 0	0n 2	21 42	1 47	21 28	1 3	25 11	1 9	19 59	1 21	21 18	0 19	20 49	0 46	20 5	1 52	26 30	5 46	24 2	24 1	23 59		n.a.
T 12	22 8	22 24	1 8	22 5	1 28	21 42	0 59	25 11	1 9	19 55	1 21	21 20	0 19	20 48	0 46	20 6	1 52	26 31	5 46	24 2	24 1	23 59		n.a.
W13	21 58	19 44	2 12	22 27	1 8	21 56	0 55	25 12	1 9	19 52	1 21	21 21	0 19	20 47	0 46	20 6	1 52	26 31	5 46	24 2	24 1	23 59		n.a.
T 14	21 47	16 9	3 10	22 47	0 49	22 9	0 51	25 12	1 10	19 48	1 21	21 22	0 19	20 46	0 46	20 7	1 52	26 32	5 47	24 2	24 1	23 59		n.a.
F 15	21 36	11 48	4 0	23 7	0 31	22 21	0 47	25 12	1 10	19 45	1 21	21 23	0 19	20 45	0 46	20 7	1 52	26 32	5 47	24 2	24 1	24 0		n.a.
S 16	21 25	6 53	4 38	23 25	0 13	22 33	0 44	25 12	1 10	19 41	1 21	21 24	0 19	20 44	0 46	20 8	1 52	26 33	5 47	24 2	24 1	24 0		n.a.
S 17	21 13	1 36	5 3	23 40	0n 4	22 44	0 40	25 12	1 11	19 38	1 21	21 25	0 19	20 43	0 46	20 8	1 52	26 33	5 47	24 2	24 1	24 0		n.a.
M18	21 1	3n51	5 13	23 54	0 20	22 55	0 36	25 11	1 11	19 34	1 21	21 26	0 19	20 42	0 46	20 9	1 52	26 34	5 47	24 2	24 1	24 0		n.a.
T 19	20 48	9 13	5 6	24 6	0 35	23 4	0 32	25 11	1 11	19 30	1 21	21 27	0 19	20 42	0 46	20 9	1 52	26 34	5 48	24 2	24 1	24 0		n.a.
W20	20 35	14 13	4 41	24 16	0 49	23 14	0 28	25 10	1 12	19 27	1 21	21 28	0 19	20 41	0 46	20 10	1 52	26 34	5 48	24 2	24 1	24 1		n.a.
T 21	20 22	18 35	4 0	24 23	1 1	23 22	0 24	25 9	1 12	19 23	1 21	21 29	0 18	20 40	0 46	20 10	1 52	26 35	5 48	24 2	24 1	24 1		n.a.
F 22	20 8	21 56	3 3	24 28	1 12	23 30	0 21	25 7	1 12	19 19	1 21	21 30	0 18	20 39	0 46	20 11	1 52	26 35	5 48	24 2	24 1	24 1		n.a.
S 23	19 54	23 58	1 54	24 30	1 21	23 38	0 17	25 6	1 13	19 16	1 21	21 31	0 18	20 38	0 46	20 11	1 52	26 36	5 48	24 2	24 1	24 1		n.a.
S 24	19 40	24 24	0 37	24 29	1 30	23 44	0 13	25 4	1 13	19 12	1 21	21 32	0 18	20 37	0 46	20 12	1 52	26 36	5 49	24 2	24 1	24 1		n.a.
M25	19 25	23 10	0s43	24 27	1 37	23 50	0 9	25 2	1 13	19 8	1 21	21 33	0 18	20 36	0 46	20 12	1 53	26 37	5 49	24 2	24 1	24 2		n.a.
T 26	19 10	20 21	1 59	24 21	1 43	23 55	0 6	25 0	1 14	19 4	1 21	21 34	0 18	20 35	0 46	20 12	1 53	26 37	5 49	24 2	24 1	24 2		n.a.
W27	18 54	16 17	3 8	24 14	1 48	24 0	0 2	24 58	1 14	19 1	1 21	21 35	0 18	20 34	0 46	20 13	1 53	26 37	5 49	24 2	24 0	24 2		n.a.
T 28	18 38	11 20	4 3	24 3	1 52	24 4	0n 1	24 56	1 14	18 57	1 21	21 36	0 18	20 33	0 46	20 13	1 53	26 38	5 50	24 2	24 0	24 2		n.a.
F 29	18 22	5 54	4 42	23 51	1 55	24 7	0 5	24 53	1 14	18 53	1 21	21 37	0 18	20 32	0 46	20 14	1 53	26 38	5 50	24 2	24 0	24 2		n.a.
S 30	18 6	0 21	5 4	23 36	1 58	24 9	0 8	24 50	1 15	18 49	1 21	21 38	0 18	20 32	0 46	20 14	1 53	26 39	5 50	24 2	24 0	24 2		n.a.
S 31	17n49	5s 4	5s 9	23n19	1n59	24n11	0n12	24n47	1n15	18n45	1n21	21n39	0s18	20n31	0n46	20s15	1s53	26n39	5n50	24s 2	24s 0	24s 2		n.a.

Julian Day Number = 538590.5, Delta T = 22h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'42, Lahiri = -48°30'42 Julian Calendar 1 Aug. 3239 BCE == Greg. Calendar 6 July 3239 BCE

The year -3238 astronomical counting style corresponds to year 3239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 56 45	12♌19'49	13♎41	28♋ 9	4♋54	12♋ 3	12♌46	6♊35	3♌59	9°R 2	1♊22	28°R 8	26♐46	11♐ 0	n.a.	M 1
T 2	21 0 42	13°20'03	26° 9	29°46	6° 6	12°42	13° 0	6°40	4° 3	9♒ 0	1°22	28♐ 5	26°42	11° 7	n.a.	T 2
W 3	21 4 38	14°20'20	8♏20	1♌24	7°19	13°21	13°13	6°44	4° 6	8°59	1°23	28° 3	26°39	11°13	n.a.	W 3
T 4	21 8 35	15°20'38	20°18	3° 3	8°31	13°59	13°26	6°48	4°10	8°57	1°24	28°D 3	26°36	11°20	n.a.	T 4
F 5	21 12 31	16°20'58	2♐ 8	4°43	9°44	14°38	13°40	6°52	4°14	8°55	1°24	28° 4	26°33	11°27	n.a.	F 5
S 6	21 16 28	17°21'20	13°56	6°22	10°57	15°17	13°53	6°57	4°18	8°53	1°25	28° 5	26°30	11°33	n.a.	S 6
S 7	21 20 24	18°21'43	25°46	8° 2	12° 9	15°56	14° 6	7° 1	4°21	8°52	1°26	28°R 6	26°27	11°40	n.a.	S 7
M 8	21 24 21	19°22'08	7♑45	9°42	13°22	16°34	14°19	7° 4	4°25	8°50	1°26	28° 6	26°23	11°47	n.a.	M 8
T 9	21 28 17	20°22'35	19°54	11°22	14°35	17°13	14°33	7° 8	4°29	8°49	1°27	28° 3	26°20	11°53	n.a.	T 9
W10	21 32 14	21°23'03	2♒17	13° 1	15°48	17°52	14°46	7°12	4°33	8°47	1°27	27°58	26°17	12° 0	n.a.	W10
T 11	21 36 10	22°23'34	14°57	14°41	17° 2	18°31	14°59	7°16	4°36	8°45	1°28	27°51	26°14	12° 6	n.a.	T 11
F 12	21 40 7	23°24'06	27°52	16°20	18°15	19° 9	15°12	7°19	4°40	8°44	1°28	27°42	26°11	12°13	n.a.	F 12
S 13	21 44 4	24°24'39	11♓ 3	17°59	19°28	19°48	15°25	7°23	4°43	8°42	1°29	27°31	26° 7	12°20	n.a.	S 13
S 14	21 48 0	25°25'15	24°28	19°38	20°41	20°27	15°39	7°26	4°47	8°40	1°29	27°21	26° 4	12°26	n.a.	S 14
M15	21 51 57	26°25'53	8♈ 4	21°16	21°55	21° 6	15°52	7°29	4°51	8°39	1°30	27°12	26° 1	12°33	n.a.	M15
T 16	21 55 53	27°26'32	21°50	22°55	23° 9	21°45	16° 5	7°32	4°54	8°37	1°30	27° 5	25°58	12°40	n.a.	T 16
W17	21 59 50	28°27'14	5♉43	24°32	24°22	22°24	16°18	7°36	4°58	8°36	1°30	27° 0	25°55	12°46	n.a.	W17
T 18	22 3 46	29°27'57	19°42	26°10	25°36	23° 2	16°31	7°38	5° 1	8°34	1°31	26°58	25°52	12°53	n.a.	T 18
F 19	22 7 43	0♍28'43	3♊45	27°47	26°50	23°41	16°44	7°41	5° 5	8°33	1°31	26°D57	25°48	13° 0	n.a.	F 19
S 20	22 11 39	1°29'30	17°52	29°24	28° 4	24°20	16°57	7°44	5° 8	8°31	1°31	26°58	25°45	13° 6	n.a.	S 20
S 21	22 15 36	2°30'20	2♋ 2	1♍ 1	29°18	24°59	17°11	7°47	5°12	8°29	1°31	26°R58	25°42	13°13	n.a.	S 21
M22	22 19 32	3°31'11	16°14	2°37	0♌31	25°38	17°24	7°49	5°15	8°28	1°32	26°56	25°39	13°20	n.a.	M22
T 23	22 23 29	4°32'04	0♌24	4°13	1°46	26°17	17°37	7°52	5°19	8°26	1°32	26°52	25°36	13°26	n.a.	T 23
W24	22 27 26	5°32'59	14°30	5°49	3° 0	26°56	17°50	7°54	5°22	8°25	1°32	26°45	25°33	13°33	n.a.	W24
T 25	22 31 22	6°33'55	28°27	7°24	4°14	27°35	18° 3	7°56	5°26	8°24	1°32	26°36	25°29	13°40	n.a.	T 25
F 26	22 35 19	7°34'52	12♍10	8°59	5°28	28°14	18°15	7°59	5°29	8°22	1°32	26°24	25°26	13°46	n.a.	F 26
S 27	22 39 15	8°35'51	25°37	10°34	6°42	28°53	18°28	8° 1	5°32	8°21	1°32	26°11	25°23	13°53	n.a.	S 27
S 28	22 43 12	9°36'52	8♎44	12° 9	7°57	29°32	18°41	8° 3	5°36	8°19	1°32	25°59	25°20	14° 0	n.a.	S 28
M29	22 47 8	10°37'53	21°30	13°44	9°11	0♌11	18°54	8° 4	5°39	8°18	1°R32	25°48	25°17	14° 6	n.a.	M29
T 30	22 51 5	11♍38'56	3♏58	15♍18	10♌26	0♌50	19♌ 7	8♊ 6	5♌42	8♒17	1♊32	25♐40	25♐13	14♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n32	10s 5	4s58	23n 0	2n 0	24n12	0n15	24n44	1n15	18n41	1n21	21n40	0s18	20n30	0n46	20s15	1s53	26n39	5n50	24s 2	24s 0	24s 3		n.a.
T 2	17 14	14 34	4 33	22 39	2 0	24 12	0 18	24 40	1 16	18 37	1 21	21 41	0 18	20 29	0 46	20 16	1 53	26 40	5 51	24 2	24 0	24 3		n.a.
W 3	16 56	18 21	3 57	22 17	1 59	24 12	0 22	24 37	1 16	18 34	1 21	21 41	0 18	20 28	0 46	20 16	1 53	26 40	5 51	24 2	24 0	24 3		n.a.
T 4	16 38	21 19	3 10	21 52	1 58	24 11	0 25	24 33	1 16	18 30	1 21	21 42	0 18	20 27	0 46	20 17	1 53	26 40	5 51	24 2	24 0	24 3		n.a.
F 5	16 20	23 19	2 16	21 26	1 56	24 9	0 28	24 29	1 17	18 26	1 21	21 43	0 18	20 26	0 47	20 17	1 53	26 41	5 51	24 2	24 0	24 3		n.a.
S 6	16 1	24 18	1 16	20 59	1 53	24 6	0 31	24 25	1 17	18 22	1 21	21 44	0 17	20 25	0 47	20 18	1 53	26 41	5 52	24 2	24 0	24 3		n.a.
S 7	15 42	24 11	0 13	20 30	1 51	24 2	0 34	24 20	1 17	18 18	1 21	21 45	0 17	20 24	0 47	20 18	1 53	26 42	5 52	24 2	24 0	24 3		n.a.
M 8	15 23	22 57	0n52	19 59	1 48	23 58	0 37	24 16	1 17	18 14	1 21	21 45	0 17	20 23	0 47	20 19	1 53	26 42	5 52	24 2	23 59	24 3		n.a.
T 9	15 3	20 38	1 55	19 28	1 44	23 53	0 40	24 11	1 18	18 10	1 21	21 46	0 17	20 23	0 47	20 19	1 53	26 42	5 52	24 2	23 59	24 3		n.a.
W10	14 44	17 20	2 53	18 55	1 40	23 48	0 43	24 6	1 18	18 6	1 21	21 47	0 17	20 22	0 47	20 19	1 53	26 43	5 52	24 2	23 59	24 3		n.a.
T 11	14 24	13 12	3 44	18 22	1 36	23 41	0 46	24 1	1 18	18 2	1 21	21 47	0 17	20 21	0 47	20 20	1 53	26 43	5 53	24 1	23 59	24 4		n.a.
F 12	14 3	8 23	4 25	17 47	1 31	23 34	0 49	23 56	1 19	17 58	1 21	21 48	0 17	20 20	0 47	20 20	1 53	26 43	5 53	24 1	23 59	24 4		n.a.
S 13	13 43	3 7	4 52	17 12	1 27	23 26	0 52	23 50	1 19	17 54	1 21	21 49	0 17	20 19	0 47	20 21	1 53	26 44	5 53	24 1	23 59	24 4		n.a.
S 14	13 22	2n23	5 4	16 35	1 22	23 18	0 54	23 45	1 19	17 50	1 21	21 49	0 17	20 18	0 47	20 21	1 53	26 44	5 53	24 1	23 59	24 4		n.a.
M15	13 1	7 50	4 59	15 58	1 16	23 9	0 57	23 39	1 19	17 46	1 21	21 50	0 17	20 17	0 47	20 22	1 53	26 44	5 54	24 1	23 59	24 4		n.a.
T 16	12 40	12 58	4 37	15 20	1 11	22 59	0 59	23 33	1 20	17 42	1 21	21 51	0 17	20 16	0 47	20 22	1 52	26 45	5 54	24 1	23 59	24 4		n.a.
W17	12 18	17 29	3 58	14 42	1 5	22 48	1 2	23 27	1 20	17 38	1 21	21 51	0 17	20 15	0 47	20 22	1 52	26 45	5 54	24 0	23 59	24 4		n.a.
T 18	11 57	21 4	3 5	14 3	1 0	22 36	1 4	23 20	1 20	17 34	1 21	21 52	0 17	20 15	0 47	20 23	1 52	26 45	5 54	24 0	23 59	24 4		n.a.
F 19	11 35	23 24	2 1	13 23	0 54	22 24	1 7	23 14	1 20	17 30	1 21	21 52	0 17	20 14	0 47	20 23	1 52	26 45	5 55	24 0	23 58	24 4		n.a.
S 20	11 13	24 16	0 48	12 43	0 48	22 12	1 9	23 7	1 21	17 26	1 22	21 53	0 17	20 13	0 47	20 24	1 52	26 46	5 55	24 0	23 58	24 4		n.a.
S 21	10 50	23 35	0s27	12 2	0 42	21 58	1 11	23 0	1 21	17 22	1 22	21 53	0 16	20 12	0 47	20 24	1 52	26 46	5 55	24 0	23 58	24 4		n.a.
M22	10 28	21 22	1 41	11 21	0 36	21 44	1 13	22 53	1 21	17 18	1 22	21 54	0 16	20 11	0 47	20 24	1 52	26 46	5 55	24 0	23 58	24 4		n.a.
T 23	10 5	17 50	2 48	10 40	0 30	21 29	1 15	22 45	1 22	17 14	1 22	21 54	0 16	20 10	0 47	20 25	1 52	26 47	5 56	24 0	23 58	24 4		n.a.
W24	9 42	13 19	3 44	9 58	0 23	21 14	1 17	22 38	1 22	17 10	1 22	21 55	0 16	20 10	0 47	20 25	1 52	26 47	5 56	24 0	23 58	24 4		n.a.
T 25	9 19	8 9	4 27	9 16	0 17	20 57	1 19	22 30	1 22	17 6	1 22	21 55	0 16	20 9	0 47	20 25	1 52	26 47	5 56	24 0	23 58	24 4		n.a.
F 26	8 56	2 40	4 53	8 34	0 11	20 41	1 21	22 23	1 22	17 2	1 22	21 56	0 16	20 8	0 47	20 26	1 52	26 47	5 56	23 59	23 58	24 4		n.a.
S 27	8 33	2s48	5 2	7 51	0 4	20 23	1 22	22 15	1 23	16 58	1 22	21 56	0 16	20 7	0 47	20 26	1 52	26 48	5 57	23 59	23 58	24 4		n.a.
S 28	8 9	8 2	4 54	7 8	0s 2	20 5	1 24	22 7	1 23	16 54	1 22	21 56	0 16	20 6	0 47	20 27	1 52	26 48	5 57	23 59	23 57	24 4		n.a.
M29	7 46	12 47	4 32	6 25	0 9	19 47	1 25	21 58	1 23	16 50	1 22	21 57	0 16	20 5	0 47	20 27	1 52	26 48	5 57	23 58	23 57	24 4		n.a.
T 30	7n22	16s52	3s58	5n42	0s15	19n28	1n27	21n50	1n23	16n46	1n22	21n57	0s16	20n 5	0n47	20s27	1s52	26n48	5n57	23s58	23s57	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 538621.5, Delta T = 22h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'37, Lahiri = -48°30'37 Julian Calendar 1 Sept. 3239 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 55 1	12♍39'59	16♏ 8	16♍52	11♌40	1♌29	19♌20	8♊ 8	5♌46	8°R15	1°R32	25°R35	25♐10	14♐19	n.a.	W 1
T 2	22 58 58	13°41'04	28° 6	18°26	12°55	2° 8	19°32	8° 9	5°49	8♒14	1♊32	25♐32	25° 7	14°26	n.a.	T 2
F 3	23 2 55	14°42'10	9♐56	20° 0	14° 9	2°47	19°45	8°11	5°52	8°13	1°32	25°31	25° 4	14°33	n.a.	F 3
S 4	23 6 51	15°43'16	21°43	21°34	15°24	3°26	19°58	8°12	5°55	8°11	1°32	25°31	25° 1	14°39	n.a.	S 4
S 5	23 10 48	16°44'24	3♑34	23° 8	16°38	4° 5	20°10	8°13	5°58	8°10	1°32	25°30	24°58	14°46	n.a.	S 5
M 6	23 14 44	17°45'32	15°33	24°41	17°53	4°44	20°23	8°14	6° 1	8° 9	1°31	25°29	24°54	14°53	n.a.	M 6
T 7	23 18 41	18°46'41	27°46	26°15	19° 8	5°23	20°35	8°15	6° 4	8° 8	1°31	25°25	24°51	14°59	n.a.	T 7
W 8	23 22 37	19°47'51	10♒17	27°48	20°22	6° 2	20°48	8°16	6° 7	8° 7	1°31	25°19	24°48	15° 6	n.a.	W 8
T 9	23 26 34	20°49'02	23° 8	29°22	21°37	6°41	21° 0	8°16	6°10	8° 5	1°31	25°10	24°45	15°13	n.a.	T 9
F 10	23 30 30	21°50'13	6♓21	0♎55	22°52	7°20	21°12	8°17	6°13	8° 4	1°30	24°58	24°42	15°19	n.a.	F 10
S 11	23 34 27	22°51'25	19°54	2°28	24° 7	7°59	21°25	8°18	6°16	8° 3	1°30	24°45	24°39	15°26	n.a.	S 11
S 12	23 38 24	23°52'38	3♈45	4° 2	25°22	8°38	21°37	8°18	6°19	8° 2	1°30	24°32	24°35	15°33	n.a.	S 12
M13	23 42 20	24°53'52	17°49	5°35	26°37	9°17	21°49	8°18	6°22	8° 1	1°29	24°20	24°32	15°39	n.a.	M13
T 14	23 46 17	25°55'07	2♉ 2	7° 8	27°52	9°56	22° 1	8°18	6°25	8° 0	1°29	24°10	24°29	15°46	n.a.	T 14
W15	23 50 13	26°56'22	16°18	8°41	29° 7	10°35	22°13	8°R18	6°28	7°59	1°28	24° 4	24°26	15°53	n.a.	W15
T 16	23 54 10	27°57'39	0♊33	10°13	0♍22	11°14	22°25	8°18	6°30	7°58	1°28	24° 0	24°23	15°59	n.a.	T 16
F 17	23 58 6	28°58'57	14°44	11°46	1°37	11°53	22°37	8°18	6°33	7°57	1°28	23°59	24°19	16° 6	n.a.	F 17
S 18	0 2 3	0♎ 0'16	28°50	13°18	2°52	12°32	22°49	8°18	6°36	7°56	1°27	23°58	24°16	16°12	n.a.	S 18
S 19	0 6 0	1° 1'35	12♋50	14°51	4° 7	13°12	23° 1	8°18	6°38	7°55	1°26	23°58	24°13	16°19	n.a.	S 19
M20	0 9 56	2° 2'56	26°43	16°23	5°22	13°51	23°13	8°17	6°41	7°54	1°26	23°56	24°10	16°26	n.a.	M20
T 21	0 13 53	3° 4'17	10♌30	17°54	6°37	14°30	23°25	8°16	6°43	7°54	1°25	23°52	24° 7	16°32	n.a.	T 21
W22	0 17 49	4° 5'39	24° 9	19°25	7°52	15° 9	23°36	8°16	6°46	7°53	1°25	23°44	24° 4	16°39	n.a.	W22
T 23	0 21 46	5° 7'01	7♍39	20°56	9° 7	15°48	23°48	8°15	6°48	7°52	1°24	23°34	24° 0	16°46	n.a.	T 23
F 24	0 25 42	6° 8'24	20°58	22°26	10°23	16°27	23°59	8°14	6°51	7°51	1°23	23°22	23°57	16°52	n.a.	F 24
S 25	0 29 39	7° 9'47	4♎ 5	23°55	11°38	17° 6	24°11	8°13	6°53	7°51	1°23	23° 8	23°54	16°59	n.a.	S 25
S 26	0 33 35	8°11'11	16°56	25°23	12°53	17°46	24°22	8°12	6°55	7°50	1°22	22°55	23°51	17° 6	n.a.	S 26
M27	0 37 32	9°12'34	29°32	26°49	14° 8	18°25	24°33	8°10	6°57	7°49	1°21	22°43	23°48	17°12	n.a.	M27
T 28	0 41 29	10°13'58	11♏53	28°15	15°23	19° 4	24°44	8° 9	7° 0	7°49	1°20	22°34	23°44	17°19	n.a.	T 28
W29	0 45 25	11°15'22	23°59	29°38	16°39	19°43	24°55	8° 8	7° 2	7°48	1°20	22°27	23°41	17°26	n.a.	W29
T 30	0 49 22	12°16'46	5♐56	1♏ 0	17°54	20°22	25° 6	8° 6	7° 4	7°48	1°19	22°23	23°38	17°32	n.a.	T 30
F 31	0 53 18	13♎18'10	17♐44	2♏19	19♍ 9	21♌ 1	25♌17	8♊ 4	7♌ 6	7♒47	1♊18	22°D22	23♐35	17♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n58	20s 9	3s13	4n59	0s21	19n 8	1n28	21n41	1n24	16n42	1n22	21n57	0s16	20n 4	0n47	20s28	1s52	26n49	5n57	23s58	23s57	24s 4		n.a.
T 2	6 34	22 30	2 20	4 16	0 28	18 47	1 30	21 32	1 24	16 38	1 22	21 58	0 16	20 3	0 47	20 28	1 52	26 49	5 58	23 58	23 57	24 3		n.a.
F 3	6 10	23 51	1 22	3 32	0 34	18 27	1 31	21 24	1 24	16 34	1 23	21 58	0 16	20 2	0 47	20 28	1 52	26 49	5 58	23 58	23 57	24 3		n.a.
S 4	5 46	24 7	0 20	2 49	0 40	18 5	1 32	21 14	1 24	16 30	1 23	21 58	0 16	20 1	0 47	20 29	1 52	26 49	5 58	23 58	23 57	24 3		n.a.
S 5	5 22	23 17	0n43	2 5	0 46	17 43	1 33	21 5	1 24	16 26	1 23	21 58	0 15	20 1	0 47	20 29	1 52	26 49	5 58	23 58	23 57	24 3		n.a.
M 6	4 57	21 23	1 44	1 22	0 52	17 21	1 34	20 56	1 25	16 22	1 23	21 59	0 15	20 0	0 47	20 29	1 52	26 50	5 59	23 58	23 56	24 3		n.a.
T 7	4 33	18 29	2 42	0 38	0 58	16 58	1 35	20 46	1 25	16 18	1 23	21 59	0 15	19 59	0 47	20 29	1 52	26 50	5 59	23 58	23 56	24 3		n.a.
W 8	4 8	14 41	3 33	0s 5	1 4	16 34	1 36	20 37	1 25	16 14	1 23	21 59	0 15	19 58	0 47	20 30	1 52	26 50	5 59	23 57	23 56	24 3		n.a.
T 9	3 44	10 8	4 15	0 48	1 10	16 10	1 37	20 27	1 25	16 10	1 23	21 59	0 15	19 58	0 47	20 30	1 52	26 50	5 59	23 57	23 56	24 3		n.a.
F 10	3 19	5 1	4 45	1 32	1 16	15 46	1 37	20 17	1 26	16 6	1 23	22 0	0 15	19 57	0 47	20 30	1 52	26 50	6 0	23 57	23 56	24 3		n.a.
S 11	2 54	0n28	4 59	2 15	1 21	15 21	1 38	20 7	1 26	16 2	1 23	22 0	0 15	19 56	0 47	20 30	1 52	26 50	6 0	23 56	23 56	24 3		n.a.
S 12	2 29	6 2	4 56	2 57	1 26	14 56	1 38	19 56	1 26	15 58	1 24	22 0	0 15	19 56	0 47	20 31	1 52	26 51	6 0	23 56	23 56	24 2		n.a.
M13	2 5	11 23	4 36	3 40	1 32	14 30	1 39	19 46	1 26	15 54	1 24	22 0	0 15	19 55	0 47	20 31	1 52	26 51	6 0	23 55	23 56	24 2		n.a.
T 14	1 40	16 11	3 58	4 22	1 37	14 4	1 39	19 35	1 26	15 50	1 24	22 0	0 15	19 54	0 47	20 31	1 52	26 51	6 1	23 55	23 55	24 2		n.a.
W15	1 15	20 4	3 5	5 4	1 41	13 37	1 39	19 25	1 27	15 46	1 24	22 0	0 15	19 54	0 47	20 31	1 52	26 51	6 1	23 54	23 55	24 2		n.a.
T 16	0 50	22 44	2 1	5 46	1 46	13 10	1 40	19 14	1 27	15 42	1 24	22 0	0 15	19 53	0 48	20 32	1 52	26 51	6 1	23 54	23 55	24 2		n.a.
F 17	0 25	23 57	0 49	6 27	1 50	12 43	1 40	19 3	1 27	15 38	1 24	22 0	0 15	19 52	0 48	20 32	1 52	26 51	6 1	23 54	23 55	24 2		n.a.
S 18	0s 0	23 37	0s26	7 8	1 54	12 15	1 40	18 52	1 27	15 35	1 24	22 0	0 15	19 52	0 48	20 32	1 52	26 51	6 1	23 54	23 55	24 2		n.a.
S 19	0 25	21 47	1 38	7 48	1 58	11 47	1 40	18 40	1 27	15 31	1 24	22 0	0 14	19 51	0 48	20 32	1 51	26 51	6 2	23 54	23 55	24 1		n.a.
M20	0 50	18 40	2 44	8 27	2 1	11 19	1 40	18 29	1 28	15 27	1 25	22 0	0 14	19 50	0 48	20 32	1 51	26 51	6 2	23 54	23 55	24 1		n.a.
T 21	1 15	14 32	3 40	9 6	2 4	10 50	1 39	18 17	1 28	15 23	1 25	22 0	0 14	19 50	0 48	20 33	1 51	26 52	6 2	23 54	23 54	24 1		n.a.
W22	1 40	9 41	4 22	9 44	2 7	10 21	1 39	18 6	1 28	15 19	1 25	22 0	0 14	19 49	0 48	20 33	1 51	26 52	6 2	23 53	23 54	24 1		n.a.
T 23	2 5	4 27	4 49	10 21	2 9	9 52	1 39	17 54	1 28	15 15	1 25	22 0	0 14	19 48	0 48	20 33	1 51	26 52	6 3	23 53	23 54	24 1		n.a.
F 24	2 30	0s55	5 0	10 58	2 11	9 23	1 38	17 42	1 28	15 12	1 25	22 0	0 14	19 48	0 48	20 33	1 51	26 52	6 3	23 52	23 54	24 1		n.a.
S 25	2 55	6 9	4 55	11 33	2 13	8 53	1 38	17 30	1 28	15 8	1 25	22 0	0 14	19 47	0 48	20 33	1 51	26 52	6 3	23 52	23 54	24 0		n.a.
S 26	3 20	11 2	4 35	12 7	2 13	8 23	1 37	17 18	1 29	15 4	1 26	22 0	0 14	19 47	0 48	20 33	1 51	26 52	6 3	23 51	23 54	24 0		n.a.
M27	3 44	15 20	4 2	12 40	2 14	7 53	1 37	17 6	1 29	15 1	1 26	22 0	0 14	19 46	0 48	20 33	1 51	26 52	6 3	23 50	23 54	24 0		n.a.
T 28	4 9	18 54	3 18	13 11	2 13	7 22	1 36	16 53	1 29	14 57	1 26	22 0	0 14	19 46	0 48	20 34	1 51	26 52	6 4	23 50	23 53	24 0		n.a.
W29	4 34	21 35	2 25	13 41	2 12	6 51	1 35	16 41	1 29	14 53	1 26	21 59	0 14	19 45	0 48	20 34	1 51	26 52	6 4	23 49	23 53	23 59		n.a.
T 30	4 58	23 15	1 26	14 9	2 11	6 21	1 34	16 28	1 29	14 50	1 26	21 59	0 14	19 45	0 48	20 34	1 51	26 52	6 4	23 49	23 53	23 59		n.a.
F 31	5s23	23s52	0s25	14s34	2s 8	5n50	1n34	16n15	1n29	14n46	1n26	21n59	0s13	19n44	0n48	20s34	1s51	26n52	6n 4	23s49	23s53	23s59		n.a.

Julian Day Number = 538651.5, Delta T = 22h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'33, Lahiri = -48°30'33 Julian Calendar 1 Oct. 3239 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 15	14♎19'33	29♐31	3♏35	20♍24	21♌41	25♌28	8°R 2	7♌ 8	7°R47	1°R17	22♐22	23♐32	17♐46	n.a.	S 1
S 2	1 1 11	15°20'57	11♑20	4°48	21°40	22°20	25°39	8♊ 0	7°10	7♒46	1♊16	22°R22	23°29	17°52	n.a.	S 2
M 3	1 5 8	16°22'20	23°18	5°57	22°55	22°59	25°50	7°58	7°12	7°46	1°15	22°22	23°25	17°59	n.a.	M 3
T 4	1 9 5	17°23'42	5♒30	7° 1	24°10	23°38	26° 0	7°56	7°14	7°46	1°14	22°20	23°22	18° 5	n.a.	T 4
W 5	1 13 1	18°25'04	18° 0	8° 0	25°25	24°17	26°11	7°54	7°16	7°45	1°13	22°16	23°19	18°12	n.a.	W 5
T 6	1 16 58	19°26'26	0♓54	8°53	26°41	24°56	26°21	7°52	7°17	7°45	1°12	22°10	23°16	18°19	n.a.	T 6
F 7	1 20 54	20°27'47	14°13	9°39	27°56	25°36	26°31	7°49	7°19	7°45	1°11	22° 1	23°13	18°25	n.a.	F 7
S 8	1 24 51	21°29'08	27°58	10°18	29°11	26°15	26°41	7°47	7°21	7°44	1°10	21°51	23°10	18°32	n.a.	S 8
S 9	1 28 47	22°30'28	12♈ 7	10°47	0♎26	26°54	26°52	7°44	7°22	7°44	1° 9	21°41	23° 6	18°39	n.a.	S 9
M10	1 32 44	23°31'48	26°34	11° 7	1°41	27°33	27° 2	7°42	7°24	7°44	1° 8	21°31	23° 3	18°45	n.a.	M10
T 11	1 36 41	24°33'08	11♉14	11°R17	2°57	28°12	27°11	7°39	7°26	7°44	1° 7	21°23	23° 0	18°52	n.a.	T 11
W12	1 40 37	25°34'27	25°57	11°15	4°12	28°52	27°21	7°36	7°27	7°44	1° 6	21°18	22°57	18°59	n.a.	W12
T 13	1 44 34	26°35'46	10♊38	11° 2	5°27	29°31	27°31	7°33	7°28	7°44	1° 5	21°16	22°54	19° 5	n.a.	T 13
F 14	1 48 30	27°37'05	25°11	10°37	6°42	0♍10	27°40	7°30	7°30	7°D44	1° 4	21°D15	22°50	19°12	n.a.	F 14
S 15	1 52 27	28°38'23	9♋31	10° 0	7°58	0°49	27°50	7°27	7°31	7°44	1° 3	21°16	22°47	19°19	n.a.	S 15
S 16	1 56 23	29°39'41	23°36	9°12	9°13	1°28	27°59	7°23	7°32	7°44	1° 2	21°R17	22°44	19°25	n.a.	S 16
M17	2 0 20	0♏40'59	7♌26	8°14	10°28	2° 8	28° 8	7°20	7°34	7°44	1° 1	21°17	22°41	19°32	n.a.	M17
T 18	2 4 17	1°42'16	21° 2	7° 8	11°43	2°47	28°18	7°17	7°35	7°44	0°59	21°15	22°38	19°39	n.a.	T 18
W19	2 8 13	2°43'33	4♍23	5°55	12°58	3°26	28°27	7°13	7°36	7°44	0°58	21°11	22°35	19°45	n.a.	W19
T 20	2 12 10	3°44'49	17°32	4°39	14°14	4° 5	28°35	7°10	7°37	7°44	0°57	21° 5	22°31	19°52	n.a.	T 20
F 21	2 16 6	4°46'05	0♎28	3°20	15°29	4°44	28°44	7° 6	7°38	7°45	0°56	20°57	22°28	19°58	n.a.	F 21
S 22	2 20 3	5°47'20	13°11	2° 2	16°44	5°24	28°53	7° 2	7°39	7°45	0°55	20°48	22°25	20° 5	n.a.	S 22
S 23	2 23 59	6°48'34	25°43	0°47	17°59	6° 3	29° 1	6°59	7°40	7°45	0°53	20°39	22°22	20°12	n.a.	S 23
M24	2 27 56	7°49'48	8♏ 3	29♎38	19°14	6°42	29°10	6°55	7°40	7°45	0°52	20°32	22°19	20°18	n.a.	M24
T 25	2 31 53	8°51'00	20°13	28°35	20°30	7°21	29°18	6°51	7°41	7°46	0°51	20°26	22°15	20°25	n.a.	T 25
W26	2 35 49	9°52'12	2♐13	27°40	21°45	8° 0	29°26	6°47	7°42	7°46	0°49	20°22	22°12	20°32	n.a.	W26
T 27	2 39 46	10°53'22	14° 5	26°53	23° 0	8°40	29°34	6°43	7°43	7°47	0°48	20°20	22° 9	20°38	n.a.	T 27
F 28	2 43 42	11°54'31	25°52	26°16	24°15	9°19	29°42	6°39	7°43	7°47	0°47	20°D20	22° 6	20°45	n.a.	F 28
S 29	2 47 39	12°55'39	7♑38	25°48	25°30	9°58	29°50	6°34	7°44	7°48	0°46	20°21	22° 3	20°52	n.a.	S 29
S 30	2 51 35	13♏56'45	19♑27	25♎29	26♎45	10♍37	29♌57	6♊30	7♌44	7♒48	0♊44	20♐23	22♐ 0	20♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s47	23s24	0n38	14s58	2s 5	5n18	1n33	16n 2	1n30	14n42	1n27	21n59	0s13	19n44	0n48	20s34	1s51	26n52	6n 4	23s49	23s53	23s59		n.a.
S 2	6 11	21 54	1 39	15 20	2 0	4 47	1 32	15 50	1 30	14 39	1 27	21 59	0 13	19 43	0 48	20 34	1 51	26 52	6 5	23 49	23 53	23 58		n.a.
M 3	6 36	19 23	2 37	15 38	1 55	4 16	1 31	15 36	1 30	14 35	1 27	21 58	0 13	19 43	0 48	20 34	1 51	26 52	6 5	23 49	23 52	23 58		n.a.
T 4	7 0	16 0	3 29	15 54	1 49	3 44	1 29	15 23	1 30	14 32	1 27	21 58	0 13	19 42	0 48	20 34	1 51	26 52	6 5	23 49	23 52	23 58		n.a.
W 5	7 24	11 49	4 12	16 7	1 41	3 12	1 28	15 10	1 30	14 28	1 27	21 58	0 13	19 42	0 48	20 34	1 51	26 52	6 5	23 49	23 52	23 58		n.a.
T 6	7 48	7 1	4 44	16 16	1 32	2 41	1 27	14 57	1 30	14 25	1 27	21 57	0 13	19 41	0 48	20 34	1 51	26 52	6 5	23 48	23 52	23 57		n.a.
F 7	8 11	1 44	5 2	16 22	1 22	2 9	1 26	14 43	1 30	14 21	1 28	21 57	0 13	19 41	0 48	20 34	1 51	26 52	6 6	23 48	23 52	23 57		n.a.
S 8	8 35	3n47	5 3	16 24	1 11	1 37	1 24	14 30	1 30	14 18	1 28	21 57	0 13	19 41	0 48	20 34	1 50	26 52	6 6	23 47	23 52	23 57		n.a.
S 9	8 58	9 16	4 46	16 21	0 58	1 5	1 23	14 16	1 31	14 15	1 28	21 56	0 13	19 40	0 49	20 34	1 50	26 52	6 6	23 46	23 51	23 57		n.a.
M10	9 22	14 22	4 10	16 14	0 44	0 33	1 21	14 2	1 31	14 11	1 28	21 56	0 13	19 40	0 49	20 34	1 50	26 52	6 6	23 46	23 51	23 56		n.a.
T 11	9 45	18 42	3 17	16 3	0 29	0 1	1 20	13 48	1 31	14 8	1 28	21 56	0 13	19 40	0 49	20 34	1 50	26 52	6 6	23 45	23 51	23 56		n.a.
W12	10 8	21 51	2 11	15 47	0 12	0s31	1 18	13 35	1 31	14 5	1 29	21 55	0 12	19 39	0 49	20 34	1 50	26 52	6 7	23 45	23 51	23 56		n.a.
T 13	10 31	23 32	0 57	15 25	0n 6	1 3	1 16	13 21	1 31	14 1	1 29	21 55	0 12	19 39	0 49	20 34	1 50	26 52	6 7	23 45	23 51	23 55		n.a.
F 14	10 53	23 36	0s21	15 0	0 24	1 35	1 15	13 6	1 31	13 58	1 29	21 54	0 12	19 39	0 49	20 34	1 50	26 52	6 7	23 45	23 51	23 55		n.a.
S 15	11 16	22 5	1 37	14 29	0 44	2 7	1 13	12 52	1 31	13 55	1 29	21 54	0 12	19 38	0 49	20 34	1 50	26 52	6 7	23 45	23 50	23 55		n.a.
S 16	11 38	19 13	2 45	13 55	1 4	2 39	1 11	12 38	1 31	13 52	1 29	21 54	0 12	19 38	0 49	20 34	1 50	26 51	6 7	23 45	23 50	23 54		n.a.
M17	12 0	15 17	3 43	13 17	1 24	3 11	1 9	12 24	1 31	13 49	1 30	21 53	0 12	19 38	0 49	20 34	1 50	26 51	6 7	23 45	23 50	23 54		n.a.
T 18	12 22	10 39	4 26	12 37	1 43	3 43	1 7	12 9	1 31	13 46	1 30	21 53	0 12	19 37	0 49	20 34	1 50	26 51	6 8	23 45	23 50	23 54		n.a.
W19	12 43	5 35	4 55	11 55	2 2	4 15	1 5	11 55	1 31	13 43	1 30	21 52	0 12	19 37	0 49	20 34	1 50	26 51	6 8	23 44	23 50	23 53		n.a.
T 20	13 5	0 21	5 7	11 12	2 19	4 47	1 3	11 40	1 31	13 40	1 30	21 52	0 12	19 37	0 49	20 34	1 50	26 51	6 8	23 44	23 49	23 53		n.a.
F 21	13 26	4s49	5 4	10 31	2 35	5 18	1 1	11 25	1 31	13 37	1 31	21 51	0 12	19 37	0 49	20 33	1 50	26 51	6 8	23 43	23 49	23 53		n.a.
S 22	13 47	9 41	4 45	9 51	2 49	5 50	0 59	11 11	1 31	13 34	1 31	21 51	0 12	19 37	0 49	20 33	1 50	26 51	6 8	23 43	23 49	23 52		n.a.
S 23	14 8	14 5	4 13	9 14	3 0	6 21	0 57	10 56	1 32	13 31	1 31	21 50	0 11	19 36	0 49	20 33	1 50	26 51	6 8	23 42	23 49	23 52		n.a.
M24	14 28	17 50	3 29	8 40	3 10	6 52	0 55	10 41	1 32	13 29	1 31	21 49	0 11	19 36	0 49	20 33	1 50	26 51	6 9	23 42	23 49	23 51		n.a.
T 25	14 48	20 45	2 36	8 11	3 16	7 23	0 53	10 26	1 32	13 26	1 32	21 49	0 11	19 36	0 49	20 33	1 50	26 50	6 9	23 41	23 49	23 51		n.a.
W26	15 8	22 43	1 37	7 47	3 21	7 54	0 51	10 11	1 32	13 23	1 32	21 48	0 11	19 36	0 49	20 33	1 49	26 50	6 9	23 41	23 48	23 51		n.a.
T 27	15 28	23 38	0 34	7 28	3 24	8 25	0 49	9 56	1 32	13 20	1 32	21 48	0 11	19 36	0 49	20 33	1 49	26 50	6 9	23 41	23 48	23 50		n.a.
F 28	15 47	23 28	0n30	7 13	3 24	8 55	0 46	9 41	1 32	13 18	1 32	21 47	0 11	19 36	0 49	20 32	1 49	26 50	6 9	23 41	23 48	23 50		n.a.
S 29	16 6	22 16	1 33	7 4	3 23	9 25	0 44	9 26	1 32	13 15	1 33	21 46	0 11	19 36	0 49	20 32	1 49	26 50	6 9	23 41	23 48	23 49		n.a.
S 30	16s25	20s 5	2n32	6s59	3n21	9s55	0n42	9n11	1n32	13n13	1n33	21n46	0s11	19n35	0n50	20s32	1s49	26n50	6n 9	23s41	23s48	23s49		n.a.

Julian Day Number = 538682.5, Delta T = 22h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'29, Lahiri = -48°30'29 Julian Calendar 1 Nov. 3239 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 55 32	14♏57'50	1♒23	25°R19	28♎ 0	11♍16	0♍ 5	6°R26	7♑45	7♒49	0°R43	20♐25	21♐56	21♐ 5	n.a.	M 1
T 2	2 59 29	15°58'54	13°32	25°D17	29°15	11°55	0°12	6♊21	7°45	7°49	0♊42	20°R25	21°53	21°12	n.a.	T 2
W 3	3 3 25	16°59'55	25°59	25♎23	0♏30	12°34	0°19	6°17	7°45	7°50	0°40	20°25	21°50	21°18	n.a.	W 3
T 4	3 7 22	18° 0'56	8♓48	25°36	1°45	13°14	0°26	6°13	7°46	7°51	0°39	20°23	21°47	21°25	n.a.	T 4
F 5	3 11 18	19° 1'54	22° 3	25°56	3° 0	13°53	0°33	6° 8	7°46	7°51	0°37	20°20	21°44	21°32	n.a.	F 5
S 6	3 15 15	20° 2'51	5♈47	26°22	4°15	14°32	0°40	6° 4	7°46	7°52	0°36	20°16	21°41	21°38	n.a.	S 6
S 7	3 19 11	21° 3'47	19°57	26°53	5°30	15°11	0°46	5°59	7°46	7°53	0°35	20°11	21°37	21°45	n.a.	S 7
M 8	3 23 8	22° 4'41	4♉32	27°30	6°45	15°50	0°53	5°54	7°R46	7°54	0°33	20° 7	21°34	21°51	n.a.	M 8
T 9	3 27 5	23° 5'33	19°26	28°11	8° 0	16°29	0°59	5°50	7°46	7°55	0°32	20° 3	21°31	21°58	n.a.	T 9
W10	3 31 1	24° 6'24	4♊30	28°57	9°15	17° 8	1° 5	5°45	7°46	7°55	0°31	20° 1	21°28	22° 5	n.a.	W10
T 11	3 34 58	25° 7'14	19°34	29°46	10°30	17°47	1°11	5°40	7°46	7°56	0°29	20°D 0	21°25	22°11	n.a.	T 11
F 12	3 38 54	26° 8'02	4♋32	0♏39	11°45	18°26	1°17	5°36	7°46	7°57	0°28	20° 1	21°21	22°18	n.a.	F 12
S 13	3 42 51	27° 8'49	19°14	1°35	13° 0	19° 5	1°23	5°31	7°45	7°58	0°26	20° 2	21°18	22°25	n.a.	S 13
S 14	3 46 47	28° 9'34	3♌37	2°34	14°15	19°45	1°28	5°26	7°45	7°59	0°25	20° 4	21°15	22°31	n.a.	S 14
M15	3 50 44	29°10'18	17°38	3°36	15°30	20°24	1°34	5°21	7°45	8° 0	0°23	20° 5	21°12	22°38	n.a.	M15
T 16	3 54 40	0♐11'00	1♍16	4°40	16°45	21° 3	1°39	5°17	7°44	8° 1	0°22	20°R 5	21° 9	22°45	n.a.	T 16
W17	3 58 37	1°11'41	14°33	5°47	17°59	21°42	1°44	5°12	7°44	8° 2	0°21	20° 5	21° 6	22°51	n.a.	W17
T 18	4 2 34	2°12'21	27°31	6°56	19°14	22°21	1°49	5° 7	7°43	8° 4	0°19	20° 3	21° 2	22°58	n.a.	T 18
F 19	4 6 30	3°12'59	10♎13	8° 6	20°29	23° 0	1°53	5° 2	7°43	8° 5	0°18	20° 1	20°59	23° 5	n.a.	F 19
S 20	4 10 27	4°13'36	22°40	9°19	21°44	23°39	1°58	4°57	7°42	8° 6	0°16	19°59	20°56	23°11	n.a.	S 20
S 21	4 14 23	5°14'11	4♏55	10°33	22°59	24°18	2° 2	4°53	7°41	8° 7	0°15	19°56	20°53	23°18	n.a.	S 21
M22	4 18 20	6°14'44	17° 0	11°49	24°14	24°57	2° 6	4°48	7°41	8° 8	0°14	19°54	20°50	23°24	n.a.	M22
T 23	4 22 16	7°15'16	28°58	13° 6	25°28	25°36	2°10	4°43	7°40	8°10	0°12	19°53	20°47	23°31	n.a.	T 23
W24	4 26 13	8°15'46	10♐50	14°25	26°43	26°14	2°14	4°38	7°39	8°11	0°11	19°52	20°43	23°38	n.a.	W24
T 25	4 30 10	9°16'13	22°38	15°45	27°58	26°53	2°18	4°33	7°38	8°12	0° 9	19°D52	20°40	23°44	n.a.	T 25
F 26	4 34 6	10°16'39	4♑25	17° 7	29°13	27°32	2°21	4°28	7°37	8°14	0° 8	19°52	20°37	23°51	n.a.	F 26
S 27	4 38 3	11°17'03	16°13	18°30	0♐27	28°11	2°25	4°24	7°36	8°15	0° 7	19°53	20°34	23°58	n.a.	S 27
S 28	4 41 59	12°17'25	28° 5	19°53	1°42	28°50	2°28	4°19	7°35	8°16	0° 5	19°54	20°31	24° 4	n.a.	S 28
M29	4 45 56	13°17'44	10♒ 4	21°19	2°57	29°29	2°31	4°14	7°34	8°18	0° 4	19°54	20°27	24°11	n.a.	M29
T 30	4 49 52	14°18'02	22°14	22°45	4°11	0♎ 8	2°33	4° 9	7°33	8°19	0° 3	19°55	20°24	24°18	n.a.	T 30
W31	4 53 49	15♐18'17	4♓39	24♏12	5♐26	0♎46	2♍36	4♊ 5	7♑32	8♒21	0♊ 1	19♐55	20♐21	24♐24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s44	17s 1	3n26	6s59	3n17	10s25	0n40	8n55	1n32	13n10	1n33	21n45	0s11	19n35	0n50	20s32	1s49	26n49	6n 9	23s41	23s47	23s49		n.a.
T 2	17 2	13 11	4 11	7 3	3 12	10 54	0 37	8 40	1 32	13 8	1 33	21 44	0 11	19 35	0 50	20 32	1 49	26 49	6 10	23 41	23 47	23 48		n.a.
W 3	17 20	8 42	4 45	7 10	3 6	11 24	0 35	8 25	1 32	13 6	1 34	21 44	0 10	19 35	0 50	20 31	1 49	26 49	6 10	23 41	23 47	23 48		n.a.
T 4	17 38	3 45	5 7	7 21	3 0	11 52	0 32	8 9	1 32	13 3	1 34	21 43	0 10	19 35	0 50	20 31	1 49	26 49	6 10	23 41	23 47	23 47		n.a.
F 5	17 55	1n33	5 13	7 35	2 53	12 21	0 30	7 54	1 31	13 1	1 34	21 42	0 10	19 35	0 50	20 31	1 49	26 49	6 10	23 41	23 47	23 47		n.a.
S 6	18 12	6 57	5 2	7 52	2 45	12 49	0 28	7 38	1 31	12 59	1 34	21 42	0 10	19 35	0 50	20 31	1 49	26 48	6 10	23 40	23 46	23 46		n.a.
S 7	18 28	12 10	4 32	8 11	2 37	13 17	0 25	7 23	1 31	12 57	1 35	21 41	0 10	19 35	0 50	20 30	1 49	26 48	6 10	23 40	23 46	23 46		n.a.
M 8	18 45	16 52	3 44	8 33	2 28	13 45	0 23	7 7	1 31	12 54	1 35	21 40	0 10	19 35	0 50	20 30	1 49	26 48	6 10	23 40	23 46	23 46		n.a.
T 9	19 1	20 36	2 40	8 56	2 19	14 12	0 20	6 51	1 31	12 52	1 35	21 39	0 10	19 35	0 50	20 30	1 49	26 48	6 10	23 39	23 46	23 45		n.a.
W10	19 16	22 57	1 24	9 21	2 10	14 39	0 18	6 36	1 31	12 50	1 35	21 39	0 10	19 36	0 50	20 30	1 49	26 48	6 10	23 39	23 46	23 45		n.a.
T 11	19 31	23 40	0 2	9 47	2 1	15 6	0 16	6 20	1 31	12 49	1 36	21 38	0 10	19 36	0 50	20 29	1 49	26 47	6 11	23 39	23 45	23 44		n.a.
F 12	19 46	22 38	1s19	10 15	1 52	15 32	0 13	6 4	1 31	12 47	1 36	21 37	0 10	19 36	0 50	20 29	1 49	26 47	6 11	23 39	23 45	23 44		n.a.
S 13	20 1	20 5	2 34	10 43	1 43	15 58	0 11	5 49	1 31	12 45	1 36	21 37	0 9	19 36	0 50	20 29	1 49	26 47	6 11	23 39	23 45	23 43		n.a.
S 14	20 15	16 18	3 38	11 13	1 34	16 23	0 8	5 33	1 31	12 43	1 37	21 36	0 9	19 36	0 50	20 28	1 49	26 47	6 11	23 40	23 45	23 43		n.a.
M15	20 29	11 42	4 27	11 43	1 24	16 48	0 6	5 17	1 31	12 41	1 37	21 35	0 9	19 36	0 50	20 28	1 48	26 47	6 11	23 40	23 44	23 42		n.a.
T 16	20 42	6 39	4 59	12 13	1 15	17 12	0 3	5 1	1 31	12 40	1 37	21 34	0 9	19 36	0 50	20 28	1 48	26 46	6 11	23 40	23 44	23 42		n.a.
W17	20 55	1 24	5 15	12 45	1 6	17 36	0 1	4 45	1 30	12 38	1 37	21 33	0 9	19 36	0 50	20 27	1 48	26 46	6 11	23 40	23 44	23 41		n.a.
T 18	21 7	3s46	5 13	13 16	0 57	18 0	0s 1	4 29	1 30	12 37	1 38	21 33	0 9	19 37	0 50	20 27	1 48	26 46	6 11	23 39	23 44	23 41		n.a.
F 19	21 20	8 40	4 57	13 48	0 48	18 23	0 4	4 13	1 30	12 35	1 38	21 32	0 9	19 37	0 50	20 27	1 48	26 46	6 11	23 39	23 44	23 40		n.a.
S 20	21 31	13 8	4 26	14 20	0 39	18 45	0 6	3 57	1 30	12 34	1 38	21 31	0 9	19 37	0 50	20 26	1 48	26 45	6 11	23 39	23 43	23 40		n.a.
S 21	21 43	16 59	3 44	14 53	0 30	19 7	0 9	3 41	1 30	12 32	1 39	21 30	0 9	19 37	0 51	20 26	1 48	26 45	6 11	23 39	23 43	23 39		n.a.
M22	21 54	20 5	2 52	15 25	0 22	19 29	0 11	3 25	1 30	12 31	1 39	21 29	0 8	19 37	0 51	20 26	1 48	26 45	6 11	23 39	23 43	23 38		n.a.
T 23	22 4	22 16	1 53	15 57	0 13	19 50	0 13	3 9	1 29	12 30	1 39	21 29	0 8	19 38	0 51	20 25	1 48	26 45	6 11	23 39	23 43	23 38		n.a.
W24	22 14	23 27	0 50	16 29	0 5	20 10	0 16	2 53	1 29	12 29	1 40	21 28	0 8	19 38	0 51	20 25	1 48	26 44	6 12	23 39	23 42	23 37		n.a.
T 25	22 24	23 34	0n15	17 1	0s 3	20 30	0 18	2 37	1 29	12 28	1 40	21 27	0 8	19 38	0 51	20 24	1 48	26 44	6 12	23 39	23 42	23 37		n.a.
F 26	22 33	22 38	1 20	17 32	0 11	20 49	0 20	2 21	1 29	12 27	1 40	21 26	0 8	19 39	0 51	20 24	1 48	26 44	6 12	23 39	23 42	23 36		n.a.
S 27	22 42	20 41	2 21	18 3	0 18	21 8	0 23	2 5	1 29	12 26	1 40	21 25	0 8	19 39	0 51	20 23	1 48	26 43	6 12	23 39	23 42	23 36		n.a.
S 28	22 50	17 51	3 17	18 34	0 26	21 26	0 25	1 49	1 28	12 25	1 41	21 25	0 8	19 39	0 51	20 23	1 48	26 43	6 12	23 39	23 42	23 35		n.a.
M29	22 58	14 15	4 5	19 4	0 33	21 43	0 27	1 33	1 28	12 24	1 41	21 24	0 8	19 39	0 51	20 23	1 48	26 43	6 12	23 39	23 41	23 35		n.a.
T 30	23 5	10 1	4 42	19 34	0 40	22 0	0 29	1 17	1 28	12 23	1 41	21 23	0 8	19 40	0 51	20 22	1 48	26 43	6 12	23 39	23 41	23 34		n.a.
W31	23s12	5s18	5n 7	20s 3	0s47	22s16	0s32	1n 1	1n28	12n23	1n42	21n22	0s 7	19n40	0n51	20s22	1s48	26n42	6n12	23s39	23s41	23s33		n.a.

Julian Day Number = 538712.5, Delta T = 22h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'25, Lahiri = -48°30'25 Julian Calendar 1 Dec. 3239 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3239 BCE

The year -3238 astronomical counting style corresponds to year 3239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 45	16♐18'29	17♓23	25♏41	6♐41	1♎25	2♍38	4°R 0	7°R30	8♒22	29°R59	19°R55	20♐18	24♐31	n.a.	T 1
F 2	5 1 42	17°18'39	0♈30	27°11	7°55	2° 4	2°41	3♊55	7♌29	8°24	29♉59	19♐55	20°15	24°38	n.a.	F 2
S 3	5 5 39	18°18'47	14° 4	28°41	9°10	2°43	2°43	3°51	7°28	8°26	29°57	19°55	20°12	24°44	n.a.	S 3
S 4	5 9 35	19°18'53	28° 4	0♐13	10°24	3°21	2°44	3°46	7°26	8°27	29°56	19°55	20° 8	24°51	n.a.	S 4
M 5	5 13 32	20°18'56	12♉31	1°46	11°39	4° 0	2°46	3°42	7°25	8°29	29°55	19°D55	20° 5	24°58	n.a.	M 5
T 6	5 17 28	21°18'57	27°20	3°20	12°53	4°38	2°48	3°37	7°24	8°30	29°53	19°55	20° 2	25° 4	n.a.	T 6
W 7	5 21 25	22°18'56	12♊26	4°55	14° 8	5°17	2°49	3°33	7°22	8°32	29°52	19°R55	19°59	25°11	n.a.	W 7
T 8	5 25 21	23°18'53	27°40	6°31	15°23	5°56	2°50	3°28	7°21	8°34	29°51	19°55	19°56	25°17	n.a.	T 8
F 9	5 29 18	24°18'47	12♋52	8° 8	16°37	6°34	2°51	3°24	7°19	8°35	29°49	19°55	19°53	25°24	n.a.	F 9
S 10	5 33 14	25°18'39	27°53	9°46	17°52	7°13	2°52	3°20	7°17	8°37	29°48	19°55	19°49	25°31	n.a.	S 10
S 11	5 37 11	26°18'30	12♌34	11°26	19° 6	7°51	2°52	3°15	7°16	8°39	29°47	19°54	19°46	25°37	n.a.	S 11
M12	5 41 8	27°18'18	26°51	13° 6	20°20	8°30	2°52	3°11	7°14	8°41	29°46	19°53	19°43	25°44	n.a.	M12
T 13	5 45 4	28°18'04	10♍41	14°48	21°35	9° 8	2°R53	3° 7	7°12	8°43	29°45	19°52	19°40	25°51	n.a.	T 13
W14	5 49 1	29°17'49	24° 4	16°31	22°49	9°47	2°53	3° 3	7°10	8°44	29°43	19°D52	19°37	25°57	n.a.	W14
T 15	5 52 57	0♎17'31	7♎ 3	18°15	24° 4	10°25	2°52	2°59	7° 8	8°46	29°42	19°52	19°33	26° 4	n.a.	T 15
F 16	5 56 54	1°17'11	19°40	20° 0	25°18	11° 3	2°52	2°55	7° 7	8°48	29°41	19°53	19°30	26°11	n.a.	F 16
S 17	6 0 50	2°16'50	1♏59	21°46	26°33	11°42	2°51	2°51	7° 5	8°50	29°40	19°54	19°27	26°17	n.a.	S 17
S 18	6 4 47	3°16'27	14° 5	23°33	27°47	12°20	2°51	2°47	7° 3	8°52	29°39	19°55	19°24	26°24	n.a.	S 18
M19	6 8 43	4°16'01	26° 1	25°22	29° 1	12°58	2°50	2°43	7° 1	8°54	29°38	19°56	19°21	26°31	n.a.	M19
T 20	6 12 40	5°15'34	7♐51	27°12	0♎16	13°37	2°48	2°40	6°59	8°56	29°36	19°57	19°18	26°37	n.a.	T 20
W21	6 16 36	6°15'04	19°38	29° 3	1°30	14°15	2°47	2°36	6°57	8°58	29°35	19°R57	19°14	26°44	n.a.	W21
T 22	6 20 33	7°14'32	1♎25	0♎55	2°45	14°53	2°45	2°32	6°55	9° 0	29°34	19°57	19°11	26°51	n.a.	T 22
F 23	6 24 30	8°13'58	13°14	2°49	3°59	15°31	2°44	2°29	6°52	9° 2	29°33	19°56	19° 8	26°57	n.a.	F 23
S 24	6 28 26	9°13'22	25° 7	4°43	5°13	16° 9	2°42	2°26	6°50	9° 4	29°32	19°53	19° 5	27° 4	n.a.	S 24
S 25	6 32 23	10°12'43	7♒ 6	6°39	6°28	16°47	2°40	2°22	6°48	9° 6	29°31	19°50	19° 2	27°11	n.a.	S 25
M26	6 36 19	11°12'02	19°13	8°36	7°42	17°25	2°37	2°19	6°46	9° 8	29°30	19°47	18°59	27°17	n.a.	M26
T 27	6 40 16	12°11'18	1♓31	10°34	8°56	18° 3	2°35	2°16	6°44	9°10	29°29	19°43	18°55	27°24	n.a.	T 27
W28	6 44 12	13°10'32	14° 1	12°33	10°11	18°41	2°32	2°13	6°42	9°12	29°28	19°40	18°52	27°30	n.a.	W28
T 29	6 48 9	14° 9'43	26°47	14°33	11°25	19°18	2°30	2°10	6°39	9°14	29°27	19°38	18°49	27°37	n.a.	T 29
F 30	6 52 5	15° 8'52	9♈52	16°34	12°39	19°56	2°27	2° 7	6°37	9°16	29°26	19°D37	18°46	27°44	n.a.	F 30
S 31	6 56 2	16♎ 7'58	23♈17	18♎36	13♎53	20♎34	2♍23	2♊ 4	6♌35	9♒18	29♉25	19♐37	18♐43	27♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	0s15	5n18	20s32	0s54	22s31	0s34	0n45	1n27	12n22	1n42	21n22	0s 7	19n41	0n51	20s21	1s48	26n42	6n12	23s39	23s41	23s33		n.a.
F 2	23 25	4n58	5 13	21 0	1 0	22 46	0 36	0 29	1 27	12 22	1 42	21 21	0 7	19 41	0 51	20 21	1 48	26 42	6 12	23 39	23 40	23 32		n.a.
S 3	23 31	10 7	4 50	21 27	1 6	23 0	0 38	0 13	1 27	12 21	1 43	21 20	0 7	19 41	0 51	20 20	1 48	26 42	6 12	23 39	23 40	23 32		n.a.
S 4	23 36	14 56	4 10	21 53	1 12	23 14	0 40	0s 3	1 26	12 21	1 43	21 19	0 7	19 42	0 51	20 20	1 48	26 41	6 12	23 39	23 40	23 31		n.a.
M 5	23 41	19 3	3 14	22 18	1 17	23 27	0 42	0 19	1 26	12 20	1 43	21 18	0 7	19 42	0 51	20 19	1 48	26 41	6 12	23 39	23 40	23 30		n.a.
T 6	23 45	22 2	2 2	22 42	1 23	23 39	0 44	0 35	1 26	12 20	1 43	21 18	0 7	19 43	0 51	20 19	1 47	26 41	6 12	23 39	23 39	23 30		n.a.
W 7	23 49	23 32	0 42	23 5	1 28	23 50	0 46	0 51	1 25	12 20	1 44	21 17	0 7	19 43	0 51	20 18	1 47	26 40	6 12	23 39	23 39	23 29		n.a.
T 8	23 52	23 18	0s43	23 27	1 32	24 1	0 48	1 7	1 25	12 20	1 44	21 16	0 7	19 43	0 51	20 18	1 47	26 40	6 12	23 39	23 39	23 28		n.a.
F 9	23 55	21 20	2 4	23 48	1 37	24 11	0 50	1 23	1 25	12 20	1 44	21 15	0 6	19 44	0 51	20 17	1 47	26 40	6 12	23 39	23 39	23 28		n.a.
S 10	23 57	17 55	3 16	24 8	1 40	24 20	0 52	1 39	1 24	12 20	1 45	21 15	0 6	19 44	0 51	20 17	1 47	26 40	6 12	23 39	23 38	23 27		n.a.
S 11	23 59	13 25	4 13	24 26	1 44	24 28	0 54	1 55	1 24	12 20	1 45	21 14	0 6	19 45	0 51	20 16	1 47	26 39	6 12	23 39	23 38	23 26		n.a.
M12	24 1	8 18	4 53	24 43	1 47	24 36	0 55	2 11	1 23	12 20	1 45	21 13	0 6	19 45	0 51	20 16	1 47	26 39	6 12	23 39	23 38	23 26		n.a.
T 13	24 2	2 55	5 14	24 58	1 50	24 43	0 57	2 27	1 23	12 20	1 46	21 13	0 6	19 46	0 51	20 15	1 47	26 39	6 12	23 39	23 38	23 25		n.a.
W14	24 2	2s25	5 17	25 12	1 53	24 49	0 59	2 43	1 22	12 21	1 46	21 12	0 6	19 46	0 52	20 15	1 47	26 38	6 12	23 39	23 37	23 24		n.a.
T 15	24 2	7 29	5 4	25 25	1 55	24 55	1 0	2 58	1 22	12 21	1 46	21 11	0 6	19 47	0 52	20 14	1 47	26 38	6 12	23 39	23 37	23 24		n.a.
F 16	24 2	12 7	4 36	25 35	1 56	24 59	1 2	3 14	1 22	12 21	1 46	21 10	0 6	19 47	0 52	20 14	1 47	26 38	6 12	23 39	23 37	23 23		n.a.
S 17	24 1	16 8	3 56	25 44	1 58	25 3	1 3	3 30	1 21	12 22	1 47	21 10	0 6	19 48	0 52	20 13	1 47	26 38	6 12	23 39	23 37	23 22		n.a.
S 18	24 0	19 25	3 6	25 51	1 58	25 6	1 5	3 46	1 21	12 22	1 47	21 9	0 5	19 48	0 52	20 13	1 47	26 37	6 12	23 39	23 36	23 22		n.a.
M19	23 58	21 50	2 9	25 56	1 59	25 9	1 6	4 1	1 20	12 23	1 47	21 8	0 5	19 49	0 52	20 12	1 47	26 37	6 12	23 39	23 36	23 21		n.a.
T 20	23 56	23 16	1 7	25 59	1 59	25 10	1 8	4 17	1 20	12 24	1 48	21 8	0 5	19 50	0 52	20 12	1 47	26 37	6 12	23 39	23 36	23 20		n.a.
W21	23 53	23 39	0 2	26 0	1 58	25 11	1 9	4 33	1 19	12 25	1 48	21 7	0 5	19 50	0 52	20 11	1 47	26 37	6 12	23 39	23 36	23 20		n.a.
T 22	23 50	22 59	1n 3	25 59	1 57	25 11	1 10	4 48	1 18	12 25	1 48	21 7	0 5	19 51	0 52	20 11	1 47	26 36	6 12	23 39	23 35	23 19		n.a.
F 23	23 47	21 17	2 5	25 56	1 55	25 10	1 12	5 4	1 18	12 26	1 49	21 6	0 5	19 51	0 52	20 10	1 47	26 36	6 12	23 39	23 35	23 18		n.a.
S 24	23 43	18 40	3 2	25 50	1 53	25 9	1 13	5 19	1 17	12 27	1 49	21 5	0 5	19 52	0 52	20 9	1 47	26 36	6 12	23 39	23 35	23 17		n.a.
S 25	23 38	15 14	3 52	25 42	1 50	25 7	1 14	5 35	1 17	12 28	1 49	21 5	0 5	19 52	0 52	20 9	1 47	26 35	6 12	23 38	23 35	23 17		n.a.
M26	23 33	11 8	4 31	25 32	1 46	25 4	1 15	5 50	1 16	12 29	1 49	21 4	0 5	19 53	0 52	20 8	1 47	26 35	6 12	23 38	23 34	23 16		n.a.
T 27	23 28	6 33	4 59	25 19	1 43	25 0	1 16	6 6	1 15	12 31	1 50	21 4	0 4	19 54	0 52	20 8	1 47	26 35	6 12	23 38	23 34	23 15		n.a.
W28	23 22	1 38	5 13	25 3	1 38	24 55	1 17	6 21	1 15	12 32	1 50	21 3	0 4	19 54	0 52	20 7	1 47	26 35	6 12	23 38	23 34	23 15		n.a.
T 29	23 16	3n27	5 12	24 46	1 33	24 50	1 18	6 36	1 14	12 33	1 50	21 3	0 4	19 55	0 52	20 6	1 47	26 34	6 12	23 38	23 33	23 14		n.a.
F 30	23 9	8 30	4 56	24 25	1 27	24 44	1 19	6 51	1 13	12 35	1 50	21 2	0 4	19 55	0 52	20 6	1 47	26 34	6 12	23 37	23 33	23 13		n.a.
S 31	23s 2	13n18	4n22	24s 2	1s20	24s37	1s19	7s 7	1n13	12n36	1n51	21n 2	0s 4	19n56	0n52	20s 5	1s47	26n34	6n12	23s37	23s33	23s12		n.a.

Julian Day Number = 538743.5, Delta T = 22h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'21, Lahiri = -48°30'21 Julian Calendar 1 Jan. 3238 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3239 BCE

The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	6 59 58	17♉ 7'02	7♉ 5	20♉38	15♉ 7	21♎11	2°R20	2°R 1	6°R32	9♒20	29°R25	19♐38	18♐39	27♐57	n.a.	S 1
M 2	7 3 55	18° 6'03	21°16	22°40	16°22	21°49	2♍16	1♊59	6♌30	9°22	29♉24	19°40	18°36	28° 4	n.a.	M 2
T 3	7 7 51	19° 5'02	5♊49	24°43	17°36	22°26	2°13	1°56	6°27	9°24	29°23	19°41	18°33	28°10	n.a.	T 3
W 4	7 11 48	20° 3'59	20°41	26°46	18°50	23° 4	2° 9	1°54	6°25	9°27	29°22	19°R41	18°30	28°17	n.a.	W 4
T 5	7 15 45	21° 2'52	5♋46	28°48	20° 4	23°41	2° 5	1°52	6°23	9°29	29°21	19°41	18°27	28°24	n.a.	T 5
F 6	7 19 41	22° 1'44	20°55	0♒50	21°18	24°19	2° 1	1°49	6°20	9°31	29°21	19°38	18°24	28°30	n.a.	F 6
S 7	7 23 38	23° 0'33	5♌58	2°51	22°32	24°56	1°56	1°47	6°18	9°33	29°20	19°34	18°20	28°37	n.a.	S 7
S 8	7 27 34	23°59'21	20°47	4°51	23°47	25°33	1°52	1°45	6°15	9°35	29°19	19°29	18°17	28°44	n.a.	S 8
M 9	7 31 31	24°58'06	5♍14	6°49	25° 1	26°10	1°47	1°43	6°13	9°37	29°18	19°24	18°14	28°50	n.a.	M 9
T 10	7 35 27	25°56'49	19°15	8°45	26°15	26°47	1°42	1°41	6°10	9°40	29°18	19°19	18°11	28°57	n.a.	T 10
W11	7 39 24	26°55'30	2♎46	10°39	27°29	27°24	1°37	1°40	6° 8	9°42	29°17	19°15	18° 8	29° 4	n.a.	W11
T 12	7 43 20	27°54'09	15°51	12°30	28°43	28° 1	1°32	1°38	6° 5	9°44	29°16	19°13	18° 5	29°10	n.a.	T 12
F 13	7 47 17	28°52'46	28°30	14°17	29°57	28°38	1°27	1°36	6° 3	9°46	29°16	19°D12	18° 1	29°17	n.a.	F 13
S 14	7 51 13	29°51'21	10♏49	16° 2	1♒11	29°15	1°22	1°35	6° 0	9°49	29°15	19°13	17°58	29°23	n.a.	S 14
S 15	7 55 10	0♒49'55	22°53	17°43	2°25	29°52	1°16	1°34	5°58	9°51	29°15	19°14	17°55	29°30	n.a.	S 15
M16	7 59 6	1°48'27	4♐46	19°19	3°39	0♏28	1°10	1°32	5°55	9°53	29°14	19°16	17°52	29°37	n.a.	M16
T 17	8 3 3	2°46'57	16°33	20°52	4°53	1° 5	1° 5	1°31	5°53	9°55	29°14	19°R17	17°49	29°43	n.a.	T 17
W18	8 7 0	3°45'24	28°19	22°19	6° 7	1°41	0°59	1°30	5°50	9°57	29°13	19°16	17°45	29°50	n.a.	W18
T 19	8 10 56	4°43'50	10♑ 7	23°42	7°21	2°18	0°53	1°29	5°47	10° 0	29°13	19°14	17°42	29°57	n.a.	T 19
F 20	8 14 53	5°42'14	22° 1	25° 0	8°35	2°54	0°46	1°28	5°45	10° 2	29°12	19° 9	17°39	0♑ 3	n.a.	F 20
S 21	8 18 49	6°40'36	4♒ 2	26°13	9°49	3°30	0°40	1°28	5°42	10° 4	29°12	19° 3	17°36	0°10	n.a.	S 21
S 22	8 22 46	7°38'56	16°12	27°21	11° 3	4° 6	0°34	1°27	5°40	10° 6	29°11	18°55	17°33	0°17	n.a.	S 22
M23	8 26 42	8°37'14	28°33	28°23	12°17	4°42	0°27	1°26	5°37	10° 9	29°11	18°46	17°30	0°23	n.a.	M23
T 24	8 30 39	9°35'30	11♓ 6	29°20	13°31	5°18	0°21	1°26	5°35	10°11	29°11	18°36	17°26	0°30	n.a.	T 24
W25	8 34 35	10°33'43	23°50	0♓12	14°45	5°54	0°14	1°26	5°32	10°13	29°10	18°28	17°23	0°37	n.a.	W25
T 26	8 38 32	11°31'55	6♈47	0°57	15°59	6°30	0° 7	1°26	5°30	10°15	29°10	18°21	17°20	0°43	n.a.	T 26
F 27	8 42 28	12°30'04	19°58	1°37	17°13	7° 5	0° 0	1°D25	5°27	10°18	29°10	18°17	17°17	0°50	n.a.	F 27
S 28	8 46 25	13♒28'11	3♉23	2♓11	18♒27	7♏41	29♌53	1♊25	5♌24	10♒20	29♉10	18♐15	17♐14	0♑57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	17n34	3n33	23s37	1s13	24s29	1s20	7s22	1n12	12n37	1n51	21n 1	0s 4	19n57	0n52	20s 5	1s47	26n34	6n11	23s38	23s33	23s12		n.a.
M 2	22 47	20 56	2 30	23 10	1 6	24 21	1 21	7 37	1 11	12 39	1 51	21 1	0 4	19 57	0 52	20 4	1 47	26 33	6 11	23 38	23 32	23 11		n.a.
T 3	22 39	23 3	1 15	22 40	0 57	24 12	1 21	7 52	1 10	12 41	1 51	21 1	0 4	19 58	0 52	20 4	1 47	26 33	6 11	23 38	23 32	23 10		n.a.
W 4	22 30	23 37	0s 5	22 7	0 48	24 2	1 22	8 7	1 10	12 42	1 52	21 0	0 4	19 59	0 52	20 3	1 47	26 33	6 11	23 38	23 32	23 9		n.a.
T 5	22 21	22 28	1 27	21 33	0 39	23 51	1 22	8 22	1 9	12 44	1 52	21 0	0 3	19 59	0 52	20 2	1 47	26 33	6 11	23 38	23 31	23 8		n.a.
F 6	22 11	19 41	2 43	20 57	0 29	23 40	1 23	8 36	1 8	12 46	1 52	20 59	0 3	20 0	0 52	20 2	1 47	26 32	6 11	23 38	23 31	23 8		n.a.
S 7	22 1	15 36	3 47	20 19	0 18	23 28	1 23	8 51	1 7	12 48	1 52	20 59	0 3	20 0	0 52	20 1	1 47	26 32	6 11	23 37	23 31	23 7		n.a.
S 8	21 51	10 36	4 34	19 39	0 7	23 16	1 24	9 6	1 6	12 49	1 53	20 59	0 3	20 1	0 52	20 0	1 47	26 32	6 11	23 37	23 31	23 6		n.a.
M 9	21 40	5 9	5 2	18 58	0n 4	23 2	1 24	9 20	1 5	12 51	1 53	20 59	0 3	20 2	0 52	20 0	1 47	26 32	6 11	23 36	23 30	23 5		n.a.
T 10	21 29	0s24	5 12	18 17	0 16	22 48	1 24	9 35	1 4	12 53	1 53	20 58	0 3	20 2	0 52	19 59	1 47	26 32	6 11	23 36	23 30	23 4		n.a.
W11	21 18	5 45	5 3	17 34	0 28	22 34	1 24	9 49	1 4	12 55	1 53	20 58	0 3	20 3	0 52	19 59	1 47	26 31	6 11	23 36	23 30	23 4		n.a.
T 12	21 6	10 39	4 39	16 51	0 40	22 18	1 24	10 4	1 3	12 57	1 54	20 58	0 3	20 4	0 52	19 58	1 47	26 31	6 11	23 35	23 29	23 3		n.a.
F 13	20 54	14 57	4 2	16 8	0 52	22 2	1 24	10 18	1 2	13 0	1 54	20 58	0 3	20 4	0 52	19 57	1 47	26 31	6 11	23 35	23 29	23 2		n.a.
S 14	20 41	18 30	3 14	15 25	1 4	21 46	1 24	10 32	1 1	13 2	1 54	20 57	0 3	20 5	0 52	19 57	1 47	26 31	6 11	23 35	23 29	23 1		n.a.
S 15	20 28	21 11	2 19	14 42	1 16	21 28	1 24	10 47	1 0	13 4	1 54	20 57	0 2	20 6	0 52	19 56	1 47	26 30	6 11	23 36	23 29	23 0		n.a.
M16	20 15	22 54	1 18	14 0	1 29	21 11	1 24	11 1	0 59	13 6	1 54	20 57	0 2	20 6	0 52	19 56	1 47	26 30	6 10	23 36	23 28	22 59		n.a.
T 17	20 2	23 35	0 15	13 19	1 40	20 52	1 23	11 15	0 58	13 8	1 55	20 57	0 2	20 7	0 52	19 55	1 47	26 30	6 10	23 36	23 28	22 59		n.a.
W18	19 48	23 13	0n49	12 39	1 52	20 33	1 23	11 29	0 56	13 11	1 55	20 57	0 2	20 8	0 52	19 54	1 47	26 30	6 10	23 36	23 28	22 58		n.a.
T 19	19 34	21 48	1 51	12 1	2 3	20 13	1 23	11 43	0 55	13 13	1 55	20 57	0 2	20 8	0 52	19 54	1 47	26 30	6 10	23 36	23 27	22 57		n.a.
F 20	19 19	19 26	2 48	11 25	2 14	19 53	1 22	11 56	0 54	13 16	1 55	20 57	0 2	20 9	0 52	19 53	1 47	26 30	6 10	23 35	23 27	22 56		n.a.
S 21	19 4	16 12	3 38	10 50	2 24	19 32	1 22	12 10	0 53	13 18	1 55	20 57	0 2	20 10	0 52	19 52	1 47	26 29	6 10	23 35	23 27	22 55		n.a.
S 22	18 49	12 16	4 19	10 18	2 34	19 11	1 21	12 24	0 52	13 20	1 55	20 56	0 2	20 10	0 52	19 52	1 47	26 29	6 10	23 34	23 26	22 54		n.a.
M23	18 34	7 47	4 48	9 47	2 43	18 49	1 20	12 37	0 51	13 23	1 55	20 56	0 2	20 11	0 52	19 51	1 47	26 29	6 10	23 33	23 26	22 53		n.a.
T 24	18 18	2 55	5 4	9 20	2 51	18 27	1 20	12 51	0 49	13 26	1 56	20 57	0 1	20 12	0 52	19 51	1 47	26 29	6 10	23 32	23 26	22 52		n.a.
W25	18 2	2n 9	5 5	8 54	2 59	18 4	1 19	13 4	0 48	13 28	1 56	20 57	0 1	20 12	0 52	19 50	1 47	26 29	6 10	23 32	23 26	22 52		n.a.
T 26	17 45	7 11	4 51	8 32	3 5	17 41	1 18	13 17	0 47	13 31	1 56	20 57	0 1	20 13	0 52	19 49	1 47	26 29	6 10	23 31	23 25	22 51		n.a.
F 27	17 29	12 0	4 21	8 12	3 11	17 17	1 17	13 30	0 46	13 33	1 56	20 57	0 1	20 14	0 52	19 49	1 47	26 28	6 10	23 31	23 25	22 50		n.a.
S 28	17s12	16n20	3n37	7s55	3n16	16s53	1s16	13s43	0n44	13n36	1n56	20n57	0s 1	20n14	0n52	19s48	1s47	26n28	6n 9	23s30	23s25	22s49		n.a.

Julian Day Number = 538774.5, Delta T = 22h57m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'17, Lahiri = -48°30'17 Julian Calendar 1 Feb. 3238 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 21	14♒26'15	17♉ 6	2♓40	19♒41	8♏16	29°R46	1♊26	5°R22	10♒22	29°R10	18°D14	17♐10	1♑ 3	n.a.	S 1
M 2	8 54 18	15°24'18	1♊ 5	3° 2	20°55	8°51	29♌39	1°26	5♌19	10°25	29♉ 9	18♐15	17° 7	1°10	n.a.	M 2
T 3	8 58 15	16°22'18	15°21	3°19	22° 8	9°26	29°32	1°26	5°17	10°27	29° 9	18°R15	17° 4	1°17	n.a.	T 3
W 4	9 2 11	17°20'17	29°53	3°30	23°22	10° 1	29°24	1°27	5°14	10°29	29° 9	18°15	17° 1	1°23	n.a.	W 4
T 5	9 6 8	18°18'13	14♋37	3°R36	24°36	10°36	29°17	1°27	5°12	10°31	29° 9	18°13	16°58	1°30	n.a.	T 5
F 6	9 10 4	19°16'07	29°28	3°36	25°50	11°11	29°10	1°28	5°10	10°33	29° 9	18° 8	16°55	1°36	n.a.	F 6
S 7	9 14 1	20°14'00	14♌17	3°30	27° 4	11°45	29° 2	1°29	5° 7	10°36	29° 9	18° 0	16°51	1°43	n.a.	S 7
S 8	9 17 57	21°11'50	28°57	3°20	28°18	12°20	28°55	1°29	5° 5	10°38	29°D 9	17°51	16°48	1°50	n.a.	S 8
M 9	9 21 54	22° 9'39	13♍20	3° 5	29°31	12°54	28°47	1°30	5° 2	10°40	29° 9	17°41	16°45	1°56	n.a.	M 9
T 10	9 25 50	23° 7'26	27°21	2°45	0♓45	13°28	28°40	1°31	5° 0	10°42	29° 9	17°32	16°42	2° 3	n.a.	T 10
W11	9 29 47	24° 5'11	10♎55	2°21	1°59	14° 2	28°32	1°33	4°57	10°45	29° 9	17°23	16°39	2°10	n.a.	W11
T 12	9 33 43	25° 2'55	24° 3	1°54	3°13	14°36	28°25	1°34	4°55	10°47	29° 9	17°17	16°36	2°16	n.a.	T 12
F 13	9 37 40	26° 0'38	6♏45	1°23	4°26	15° 9	28°17	1°35	4°53	10°49	29° 9	17°13	16°32	2°23	n.a.	F 13
S 14	9 41 37	26°58'20	19° 7	0°51	5°40	15°43	28° 9	1°37	4°50	10°51	29° 9	17°12	16°29	2°30	n.a.	S 14
S 15	9 45 33	27°56'00	1♐11	0°16	6°54	16°16	28° 2	1°38	4°48	10°53	29°10	17°D12	16°26	2°36	n.a.	S 15
M16	9 49 30	28°53'39	13° 5	29♒40	8° 7	16°50	27°54	1°40	4°46	10°56	29°10	17°R12	16°23	2°43	n.a.	M16
T 17	9 53 26	29°51'16	24°53	29° 3	9°21	17°23	27°47	1°42	4°44	10°58	29°10	17°12	16°20	2°50	n.a.	T 17
W18	9 57 23	0♓48'52	6♑41	28°26	10°35	17°55	27°39	1°44	4°41	11° 0	29°10	17°10	16°16	2°56	n.a.	W18
T 19	10 1 19	1°46'27	18°32	27°50	11°48	18°28	27°31	1°46	4°39	11° 2	29°11	17° 6	16°13	3° 3	n.a.	T 19
F 20	10 5 16	2°44'01	0♒32	27°15	13° 2	19° 0	27°24	1°48	4°37	11° 4	29°11	17° 0	16°10	3°10	n.a.	F 20
S 21	10 9 12	3°41'33	12°42	26°42	14°16	19°33	27°16	1°50	4°35	11° 6	29°11	16°50	16° 7	3°16	n.a.	S 21
S 22	10 13 9	4°39'04	25° 6	26°12	15°29	20° 5	27° 9	1°52	4°33	11° 8	29°12	16°39	16° 4	3°23	n.a.	S 22
M23	10 17 5	5°36'34	7♓43	25°44	16°43	20°36	27° 1	1°54	4°31	11°10	29°12	16°27	16° 1	3°30	n.a.	M23
T 24	10 21 2	6°34'02	20°34	25°19	17°56	21° 8	26°54	1°57	4°29	11°13	29°12	16°14	15°57	3°36	n.a.	T 24
W25	10 24 59	7°31'29	3♈38	24°58	19°10	21°39	26°46	1°59	4°27	11°15	29°13	16° 2	15°54	3°43	n.a.	W25
T 26	10 28 55	8°28'54	16°54	24°41	20°24	22°10	26°39	2° 2	4°25	11°17	29°13	15°53	15°51	3°50	n.a.	T 26
F 27	10 32 52	9°26'18	0♉21	24°28	21°37	22°41	26°31	2° 5	4°23	11°19	29°14	15°46	15°48	3°56	n.a.	F 27
S 28	10 36 48	10°23'41	13°58	24°20	22°51	23°12	26°24	2° 8	4°21	11°21	29°14	15°42	15°45	4° 3	n.a.	S 28
S 29	10 40 45	11°21'02	27°46	24°D15	24° 4	23°42	26°17	2°11	4°19	11°23	29°15	15°40	15°42	4° 9	n.a.	S 29
M30	10 44 41	12°18'22	11♊43	24°16	25°18	24°12	26°10	2°14	4°17	11°25	29°15	15°39	15°38	4°16	n.a.	M30
T 31	10 48 38	13♓15'40	25♊50	24♒20	26♓31	24♏42	26♌ 3	2♊17	4♌15	11♒27	29♉16	15♐39	15♐35	4♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s55	19n54	2n39	7s42	3n19	16s28	1s15	13s56	0n43	13n39	1n56	20n57	0s 1	20n15	0n52	19s47	1s47	26n28	6n 9	23s30	23s24	22s48		n.a.
M 2	16 37	22 22	1 31	7 31	3 22	16 3	1 14	14 9	0 41	13 41	1 56	20 57	0 1	20 15	0 52	19 47	1 47	26 28	6 9	23 30	23 24	22 47		n.a.
T 3	16 19	23 28	0 16	7 24	3 23	15 38	1 13	14 22	0 40	13 44	1 56	20 57	0 1	20 16	0 52	19 46	1 47	26 28	6 9	23 30	23 24	22 46		n.a.
W 4	16 2	23 1	1s 2	7 19	3 23	15 12	1 12	14 35	0 39	13 47	1 56	20 57	0 1	20 17	0 52	19 46	1 47	26 28	6 9	23 30	23 23	22 45		n.a.
T 5	15 43	20 58	2 16	7 18	3 22	14 45	1 11	14 47	0 37	13 49	1 56	20 58	0 1	20 17	0 52	19 45	1 47	26 28	6 9	23 30	23 23	22 44		n.a.
F 6	15 25	17 29	3 22	7 20	3 20	14 19	1 9	15 0	0 36	13 52	1 57	20 58	0 0	20 18	0 52	19 44	1 47	26 28	6 9	23 30	23 23	22 43		n.a.
S 7	15 6	12 55	4 13	7 26	3 16	13 52	1 8	15 12	0 34	13 55	1 57	20 58	0 0	20 18	0 52	19 44	1 47	26 27	6 9	23 29	23 22	22 42		n.a.
S 8	14 47	7 39	4 48	7 34	3 11	13 24	1 7	15 24	0 32	13 57	1 57	20 58	0 0	20 19	0 52	19 43	1 47	26 27	6 9	23 28	23 22	22 41		n.a.
M 9	14 28	2 4	5 3	7 46	3 5	12 56	1 5	15 37	0 31	14 0	1 57	20 59	0 0	20 20	0 52	19 42	1 47	26 27	6 9	23 27	23 22	22 41		n.a.
T 10	14 9	3s29	4 59	8 0	2 57	12 28	1 4	15 49	0 29	14 3	1 57	20 59	0 0	20 20	0 52	19 42	1 47	26 27	6 9	23 26	23 21	22 40		n.a.
W11	13 49	8 41	4 39	8 17	2 48	12 0	1 2	16 1	0 28	14 6	1 57	20 59	0n 0	20 21	0 52	19 41	1 47	26 27	6 8	23 26	23 21	22 39		n.a.
T 12	13 30	13 19	4 4	8 37	2 38	11 31	1 1	16 13	0 26	14 8	1 57	21 0	0 0	20 21	0 52	19 41	1 47	26 27	6 8	23 25	23 21	22 38		n.a.
F 13	13 10	17 13	3 18	8 58	2 27	11 2	0 59	16 24	0 24	14 11	1 57	21 0	0 0	20 22	0 52	19 40	1 47	26 27	6 8	23 25	23 20	22 37		n.a.
S 14	12 50	20 14	2 24	9 22	2 14	10 33	0 57	16 36	0 22	14 14	1 57	21 0	0 0	20 23	0 52	19 39	1 47	26 27	6 8	23 24	23 20	22 36		n.a.
S 15	12 29	22 17	1 24	9 47	2 1	10 3	0 56	16 48	0 21	14 16	1 57	21 1	0 0	20 23	0 52	19 39	1 47	26 27	6 8	23 24	23 20	22 35		n.a.
M16	12 9	23 18	0 22	10 13	1 46	9 34	0 54	16 59	0 19	14 19	1 57	21 1	0 1	20 24	0 52	19 38	1 47	26 27	6 8	23 24	23 19	22 34		n.a.
T 17	11 48	23 16	0n41	10 40	1 31	9 4	0 52	17 11	0 17	14 22	1 57	21 2	0 1	20 24	0 52	19 38	1 47	26 27	6 8	23 24	23 19	22 33		n.a.
W18	11 27	22 11	1 42	11 8	1 16	8 33	0 50	17 22	0 15	14 25	1 57	21 2	0 1	20 25	0 52	19 37	1 47	26 27	6 8	23 24	23 19	22 32		n.a.
T 19	11 6	20 7	2 38	11 36	0 59	8 3	0 48	17 33	0 13	14 27	1 57	21 3	0 1	20 25	0 52	19 37	1 47	26 27	6 8	23 24	23 18	22 31		n.a.
F 20	10 45	17 9	3 29	12 4	0 43	7 32	0 46	17 44	0 11	14 30	1 56	21 3	0 1	20 26	0 52	19 36	1 47	26 27	6 8	23 23	23 18	22 30		n.a.
S 21	10 24	13 26	4 10	12 31	0 26	7 1	0 44	17 55	0 9	14 32	1 56	21 4	0 1	20 26	0 52	19 35	1 47	26 27	6 8	23 22	23 18	22 29		n.a.
S 22	10 3	9 5	4 40	12 57	0 10	6 30	0 42	18 6	0 7	14 35	1 56	21 4	0 1	20 27	0 52	19 35	1 47	26 27	6 7	23 21	23 17	22 28		n.a.
M23	9 41	4 18	4 57	13 22	0s 6	5 59	0 40	18 16	0 5	14 38	1 56	21 5	0 1	20 27	0 52	19 34	1 47	26 27	6 7	23 20	23 17	22 27		n.a.
T 24	9 19	0n45	5 0	13 45	0 22	5 28	0 38	18 27	0 3	14 40	1 56	21 6	0 1	20 28	0 52	19 34	1 47	26 27	6 7	23 19	23 17	22 26		n.a.
W25	8 58	5 51	4 47	14 7	0 38	4 56	0 36	18 38	0 0	14 43	1 56	21 6	0 1	20 28	0 52	19 33	1 47	26 27	6 7	23 17	23 16	22 25		n.a.
T 26	8 36	10 46	4 18	14 27	0 53	4 25	0 34	18 48	0s 2	14 45	1 56	21 7	0 1	20 29	0 52	19 33	1 47	26 27	6 7	23 16	23 16	22 24		n.a.
F 27	8 14	15 13	3 35	14 45	1 8	3 53	0 32	18 58	0 4	14 48	1 56	21 7	0 2	20 29	0 52	19 32	1 47	26 27	6 7	23 16	23 16	22 23		n.a.
S 28	7 51	18 57	2 39	15 1	1 21	3 21	0 29	19 8	0 6	14 50	1 56	21 8	0 2	20 30	0 52	19 31	1 47	26 27	6 7	23 15	23 15	22 22		n.a.
S 29	7 29	21 40	1 33	15 15	1 34	2 50	0 27	19 18	0 9	14 53	1 56	21 9	0 2	20 30	0 52	19 31	1 47	26 27	6 7	23 15	23 15	22 20		n.a.
M30	7 7	23 6	0 21	15 26	1 47	2 18	0 25	19 28	0 11	14 55	1 55	21 10	0 2	20 30	0 52	19 30	1 47	26 27	6 7	23 15	23 15	22 19		n.a.
T 31	6s44	23n 5	0s54	15s35	1s58	1s46	0s23	19s38	0s13	14n57	1n55	21n10	0n 2	20n31	0n52	19s30	1s47	26n27	6n 7	23s15	23s14	22s18		n.a.

Julian Day Number = 538802.5, Delta T = 22h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'13, Lahiri = -48°30'13 Julian Calendar 1 March 3238 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3238 BCE

The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 52 34	14♓12'57	10♋ 6	24♒30	27♓45	25♏12	25°R56	2♊20	4°R14	11♒29	29♉17	15°R38	15♐32	4♑29	n.a.	W 1
T 2	10 56 31	15°10'13	24°28	24°43	28°58	25°41	25♌49	2°23	4♌12	11°31	29°17	15♐35	15°29	4°36	n.a.	T 2
F 3	11 0 28	16° 7'27	8♌55	25° 2	0♈11	26°10	25°42	2°27	4°10	11°33	29°18	15°29	15°26	4°43	n.a.	F 3
S 4	11 4 24	17° 4'40	23°21	25°24	1°25	26°39	25°36	2°30	4° 8	11°35	29°19	15°20	15°22	4°49	n.a.	S 4
S 5	11 8 21	18° 1'52	7♍39	25°51	2°38	27° 8	25°29	2°34	4° 7	11°36	29°19	15°10	15°19	4°56	n.a.	S 5
M 6	11 12 17	18°59'02	21°45	26°23	3°52	27°36	25°22	2°37	4° 5	11°38	29°20	14°58	15°16	5° 3	n.a.	M 6
T 7	11 16 14	19°56'12	5♎32	26°58	5° 5	28° 4	25°16	2°41	4° 4	11°40	29°21	14°47	15°13	5° 9	n.a.	T 7
W 8	11 20 10	20°53'21	18°58	27°37	6°18	28°31	25°10	2°45	4° 2	11°42	29°22	14°36	15°10	5°16	n.a.	W 8
T 9	11 24 7	21°50'30	2♏ 2	28°20	7°32	28°59	25° 4	2°49	4° 1	11°44	29°23	14°29	15° 7	5°23	n.a.	T 9
F 10	11 28 3	22°47'38	14°43	29° 7	8°45	29°25	24°58	2°53	3°59	11°46	29°23	14°23	15° 3	5°29	n.a.	F 10
S 11	11 32 0	23°44'45	27° 4	29°58	9°58	29°52	24°52	2°57	3°58	11°48	29°24	14°21	15° 0	5°36	n.a.	S 11
S 12	11 35 57	24°41'52	9♐10	0♓53	11°12	0♐18	24°46	3° 1	3°57	11°49	29°25	14°20	14°57	5°43	n.a.	S 12
M13	11 39 53	25°38'58	21° 5	1°51	12°25	0°44	24°40	3° 5	3°55	11°51	29°26	14°20	14°54	5°49	n.a.	M13
T 14	11 43 50	26°36'04	2♑54	2°52	13°38	1°10	24°35	3°10	3°54	11°53	29°27	14°19	14°51	5°56	n.a.	T 14
W15	11 47 46	27°33'09	14°44	3°57	14°52	1°35	24°29	3°14	3°53	11°54	29°28	14°18	14°47	6° 3	n.a.	W15
T 16	11 51 43	28°30'15	26°38	5° 5	16° 5	2° 0	24°24	3°19	3°52	11°56	29°29	14°15	14°44	6° 9	n.a.	T 16
F 17	11 55 39	29°27'19	8♒43	6°16	17°18	2°24	24°19	3°23	3°51	11°58	29°30	14°10	14°41	6°16	n.a.	F 17
S 18	11 59 36	0♈24'24	21° 1	7°31	18°31	2°48	24°14	3°28	3°50	11°59	29°31	14° 2	14°38	6°23	n.a.	S 18
S 19	12 3 32	1°21'28	3♓35	8°49	19°44	3°11	24° 9	3°32	3°49	12° 1	29°32	13°52	14°35	6°29	n.a.	S 19
M20	12 7 29	2°18'32	16°27	10°10	20°58	3°34	24° 4	3°37	3°48	12° 3	29°33	13°40	14°32	6°36	n.a.	M20
T 21	12 11 26	3°15'35	29°37	11°34	22°11	3°57	24° 0	3°42	3°47	12° 4	29°34	13°29	14°28	6°43	n.a.	T 21
W22	12 15 22	4°12'38	13♈ 2	13° 1	23°24	4°19	23°55	3°47	3°46	12° 6	29°35	13°18	14°25	6°49	n.a.	W22
T 23	12 19 19	5° 9'40	26°42	14°31	24°37	4°41	23°51	3°52	3°45	12° 7	29°36	13° 9	14°22	6°56	n.a.	T 23
F 24	12 23 15	6° 6'43	10♉32	16° 4	25°50	5° 2	23°47	3°57	3°44	12° 9	29°38	13° 3	14°19	7° 3	n.a.	F 24
S 25	12 27 12	7° 3'44	24°30	17°40	27° 4	5°22	23°43	4° 2	3°44	12°10	29°39	13° 0	14°16	7° 9	n.a.	S 25
S 26	12 31 8	8° 0'46	8♊33	19°19	28°17	5°43	23°39	4° 7	3°43	12°12	29°40	12°D58	14°13	7°16	n.a.	S 26
M27	12 35 5	8°57'46	22°40	21° 1	29°30	6° 2	23°36	4°13	3°43	12°13	29°41	12°58	14° 9	7°22	n.a.	M27
T 28	12 39 2	9°54'47	6♋48	22°45	0♉43	6°21	23°32	4°18	3°42	12°15	29°42	12°R59	14° 6	7°29	n.a.	T 28
W29	12 42 58	10°51'47	20°57	24°33	1°56	6°40	23°29	4°24	3°41	12°16	29°44	12°58	14° 3	7°36	n.a.	W29
T 30	12 46 55	11♈48'46	5♌ 6	26♓23	3♉ 9	6♐58	23♌26	4♊29	3♌41	12♒17	29♉45	12♐56	14♐ 0	7♑42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s22	21n34	2s 5	15s42	2s 8	1s14	0s20	19s48	0s16	14n59	1n55	21n11	0n 2	20n31	0n52	19s29	1s47	26n27	6n 7	23s15	23s14	22s17		n.a.
T 2	5 59	18 39	3 10	15 46	2 18	0 42	0 18	19 58	0 18	15 2	1 55	21 12	0 2	20 32	0 52	19 29	1 48	26 27	6 6	23 14	23 14	22 16		n.a.
F 3	5 36	14 35	4 2	15 48	2 26	0 9	0 15	20 7	0 21	15 4	1 55	21 13	0 2	20 32	0 52	19 28	1 48	26 27	6 6	23 14	23 13	22 15		n.a.
S 4	5 14	9 42	4 39	15 47	2 34	0n23	0 13	20 17	0 24	15 6	1 55	21 13	0 2	20 32	0 52	19 28	1 48	26 27	6 6	23 13	23 13	22 14		n.a.
S 5	4 51	4 19	4 58	15 44	2 41	0 55	0 11	20 26	0 26	15 8	1 54	21 14	0 2	20 33	0 52	19 27	1 48	26 27	6 6	23 12	23 13	22 13		n.a.
M 6	4 28	1s12	4 59	15 39	2 47	1 27	0 8	20 35	0 29	15 10	1 54	21 15	0 2	20 33	0 52	19 27	1 48	26 27	6 6	23 10	23 12	22 12		n.a.
T 7	4 5	6 32	4 41	15 31	2 52	1 59	0 6	20 44	0 32	15 12	1 54	21 16	0 3	20 33	0 51	19 26	1 48	26 27	6 6	23 9	23 12	22 11		n.a.
W 8	3 42	11 26	4 9	15 21	2 56	2 31	0 3	20 53	0 34	15 14	1 54	21 17	0 3	20 34	0 51	19 26	1 48	26 28	6 6	23 8	23 12	22 10		n.a.
T 9	3 19	15 39	3 24	15 8	2 59	3 3	0 1	21 2	0 37	15 16	1 54	21 18	0 3	20 34	0 51	19 25	1 48	26 28	6 6	23 7	23 11	22 9		n.a.
F 10	2 56	19 2	2 30	14 54	3 2	3 35	0n 2	21 11	0 40	15 18	1 53	21 18	0 3	20 34	0 51	19 25	1 48	26 28	6 6	23 6	23 11	22 8		n.a.
S 11	2 33	21 27	1 30	14 37	3 3	4 7	0 4	21 20	0 43	15 20	1 53	21 19	0 3	20 35	0 51	19 24	1 48	26 28	6 6	23 6	23 10	22 6		n.a.
S 12	2 9	22 50	0 27	14 18	3 4	4 38	0 7	21 29	0 46	15 22	1 53	21 20	0 3	20 35	0 51	19 24	1 48	26 28	6 6	23 6	23 10	22 5		n.a.
M13	1 46	23 8	0n36	13 56	3 4	5 10	0 9	21 37	0 49	15 24	1 53	21 21	0 3	20 35	0 51	19 23	1 48	26 28	6 6	23 6	23 10	22 4		n.a.
T 14	1 23	22 24	1 37	13 33	3 3	5 42	0 12	21 45	0 52	15 25	1 53	21 22	0 3	20 36	0 51	19 23	1 48	26 28	6 5	23 6	23 9	22 3		n.a.
W15	1 0	20 39	2 34	13 7	3 2	6 13	0 14	21 54	0 55	15 27	1 52	21 23	0 3	20 36	0 51	19 23	1 48	26 29	6 5	23 6	23 9	22 2		n.a.
T 16	0 37	18 1	3 25	12 39	2 59	6 44	0 17	22 2	0 58	15 28	1 52	21 24	0 3	20 36	0 51	19 22	1 48	26 29	6 5	23 5	23 9	22 1		n.a.
F 17	0 13	14 34	4 7	12 9	2 56	7 15	0 19	22 10	1 2	15 30	1 52	21 25	0 3	20 36	0 51	19 22	1 48	26 29	6 5	23 4	23 8	22 0		n.a.
S 18	0n10	10 28	4 38	11 37	2 53	7 46	0 22	22 18	1 5	15 31	1 52	21 26	0 4	20 36	0 51	19 21	1 48	26 29	6 5	23 4	23 8	21 59		n.a.
S 19	0 33	5 50	4 57	11 3	2 48	8 17	0 24	22 26	1 8	15 33	1 51	21 27	0 4	20 37	0 51	19 21	1 48	26 29	6 5	23 2	23 7	21 57		n.a.
M20	0 56	0 52	5 2	10 27	2 43	8 48	0 27	22 34	1 12	15 34	1 51	21 28	0 4	20 37	0 51	19 20	1 48	26 29	6 5	23 1	23 7	21 56		n.a.
T 21	1 20	4n16	4 50	9 49	2 38	9 18	0 29	22 42	1 15	15 36	1 51	21 29	0 4	20 37	0 51	19 20	1 48	26 30	6 5	22 59	23 7	21 55		n.a.
W22	1 43	9 17	4 23	9 9	2 31	9 48	0 32	22 50	1 19	15 37	1 51	21 30	0 4	20 37	0 51	19 20	1 48	26 30	6 5	22 58	23 6	21 54		n.a.
T 23	2 6	13 57	3 40	8 27	2 25	10 18	0 34	22 57	1 22	15 38	1 50	21 31	0 4	20 37	0 51	19 19	1 49	26 30	6 5	22 57	23 6	21 53		n.a.
F 24	2 29	17 56	2 44	7 44	2 17	10 48	0 37	23 5	1 26	15 39	1 50	21 32	0 4	20 38	0 51	19 19	1 49	26 30	6 5	22 56	23 6	21 52		n.a.
S 25	2 52	20 56	1 37	6 58	2 9	11 17	0 39	23 12	1 30	15 40	1 50	21 33	0 4	20 38	0 51	19 18	1 49	26 30	6 5	22 56	23 5	21 50		n.a.
S 26	3 15	22 40	0 24	6 11	2 1	11 46	0 42	23 20	1 33	15 41	1 49	21 34	0 4	20 38	0 51	19 18	1 49	26 31	6 5	22 56	23 5	21 49		n.a.
M27	3 38	22 58	0s52	5 21	1 52	12 15	0 44	23 27	1 37	15 42	1 49	21 35	0 4	20 38	0 51	19 18	1 49	26 31	6 5	22 56	23 4	21 48		n.a.
T 28	4 1	21 48	2 4	4 30	1 43	12 44	0 46	23 34	1 41	15 43	1 49	21 37	0 4	20 38	0 51	19 17	1 49	26 31	6 5	22 56	23 4	21 47		n.a.
W29	4 24	19 16	3 8	3 38	1 33	13 12	0 49	23 41	1 45	15 44	1 48	21 38	0 4	20 38	0 51	19 17	1 49	26 31	6 5	22 56	23 4	21 46		n.a.
T 30	4n47	15n34	4s 1	2s44	1s23	13n40	0n51	23s48	1s49	15n45	1n48	21n39	0n 5	20n38	0n51	19s17	1s49	26n32	6n 4	22s55	23s 3	21s44		n.a.

Julian Day Number = 538833.5, Delta T = 22h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'09, Lahiri = -48°30'09 Julian Calendar 1 Apr. 3238 BCE == Greg. Calendar 6 March 3238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 50 51	12♈45'45	19♌12	28♓16	4♉22	7♐16	23°R23	4♊35	3°R41	12♒19	29♉46	12°R52	13♐57	7♑49	n.a.	F 1
S 2	12 54 48	13°42'43	3♍12	0♈11	5°35	7°33	23♌21	4°40	3♌40	12°20	29°48	12♐45	13°53	7°56	n.a.	S 2
S 3	12 58 44	14°39'42	17° 5	2° 9	6°48	7°49	23°18	4°46	3°40	12°21	29°49	12°37	13°50	8° 2	n.a.	S 3
M 4	13 2 41	15°36'40	0♎45	4° 9	8° 1	8° 5	23°16	4°51	3°40	12°22	29°50	12°28	13°47	8° 9	n.a.	M 4
T 5	13 6 38	16°33'38	14°11	6°11	9°14	8°20	23°13	4°57	3°40	12°24	29°52	12°19	13°44	8°16	n.a.	T 5
W 6	13 10 34	17°30'37	27°20	8°15	10°27	8°34	23°11	5° 3	3°39	12°25	29°53	12°11	13°41	8°22	n.a.	W 6
T 7	13 14 31	18°27'35	10♏11	10°20	11°40	8°48	23°10	5° 9	3°39	12°26	29°54	12° 5	13°38	8°29	n.a.	T 7
F 8	13 18 27	19°24'34	22°44	12°27	12°53	9° 2	23° 8	5°15	3°D39	12°27	29°56	12° 0	13°34	8°36	n.a.	F 8
S 9	13 22 24	20°21'33	5♐ 1	14°35	14° 5	9°14	23° 6	5°21	3°39	12°28	29°57	11°59	13°31	8°42	n.a.	S 9
S 10	13 26 20	21°18'33	17° 4	16°44	15°18	9°26	23° 5	5°27	3°39	12°29	29°59	11°D58	13°28	8°49	n.a.	S 10
M11	13 30 17	22°15'33	28°59	18°54	16°31	9°38	23° 4	5°33	3°40	12°30	0♊ 0	11°59	13°25	8°56	n.a.	M11
T 12	13 34 14	23°12'34	10♑49	21° 3	17°44	9°48	23° 3	5°39	3°40	12°31	0° 2	12° 1	13°22	9° 2	n.a.	T 12
W13	13 38 10	24° 9'35	22°39	23°13	18°57	9°58	23° 2	5°46	3°40	12°32	0° 3	12°R 1	13°18	9° 9	n.a.	W13
T 14	13 42 7	25° 6'37	4♒35	25°22	20°10	10° 7	23° 2	5°52	3°40	12°33	0° 5	12° 1	13°15	9°16	n.a.	T 14
F 15	13 46 3	26° 3'39	16°41	27°31	21°22	10°16	23° 1	5°58	3°41	12°34	0° 6	11°59	13°12	9°22	n.a.	F 15
S 16	13 50 0	27° 0'43	29° 3	29°39	22°35	10°23	23° 1	6° 4	3°41	12°35	0° 8	11°55	13° 9	9°29	n.a.	S 16
S 17	13 53 56	27°57'47	11♓43	1♉46	23°48	10°30	23°D 1	6°11	3°41	12°36	0° 9	11°49	13° 6	9°36	n.a.	S 17
M18	13 57 53	28°54'51	24°44	3°53	25° 1	10°37	23° 1	6°17	3°42	12°37	0°11	11°43	13° 3	9°42	n.a.	M18
T 19	14 1 50	29°51'56	8♈ 7	5°57	26°13	10°42	23° 2	6°24	3°42	12°38	0°12	11°36	12°59	9°49	n.a.	T 19
W20	14 5 46	0♉49'03	21°50	8° 1	27°26	10°47	23° 2	6°30	3°43	12°38	0°14	11°29	12°56	9°56	n.a.	W20
T 21	14 9 43	1°46'09	5♉51	10° 3	28°39	10°50	23° 3	6°37	3°44	12°39	0°16	11°24	12°53	10° 2	n.a.	T 21
F 22	14 13 39	2°43'17	20° 6	12° 3	29°51	10°53	23° 4	6°44	3°44	12°40	0°17	11°21	12°50	10° 9	n.a.	F 22
S 23	14 17 36	3°40'25	4♊29	14° 2	1♊ 4	10°56	23° 5	6°50	3°45	12°41	0°19	11°D19	12°47	10°16	n.a.	S 23
S 24	14 21 32	4°37'33	18°56	15°59	2°17	10°57	23° 6	6°57	3°46	12°41	0°21	11°19	12°44	10°22	n.a.	S 24
M25	14 25 29	5°34'43	3♋22	17°54	3°29	10°R58	23° 7	7° 4	3°47	12°42	0°22	11°20	12°40	10°29	n.a.	M25
T 26	14 29 26	6°31'52	17°43	19°48	4°42	10°57	23° 9	7°11	3°48	12°42	0°24	11°21	12°37	10°36	n.a.	T 26
W27	14 33 22	7°29'03	1♌56	21°40	5°54	10°57	23°11	7°18	3°49	12°43	0°26	11°R22	12°34	10°42	n.a.	W27
T 28	14 37 19	8°26'13	16° 0	23°30	7° 7	10°55	23°13	7°24	3°50	12°43	0°27	11°22	12°31	10°49	n.a.	T 28
F 29	14 41 15	9°23'25	29°53	25°18	8°19	10°52	23°15	7°31	3°51	12°44	0°29	11°21	12°28	10°56	n.a.	F 29
S 30	14 45 12	10°20'36	13♍35	27° 5	9°32	10°49	23°17	7°38	3°52	12°44	0°31	11°18	12°24	11° 2	n.a.	S 30
S 31	14 49 8	11♉17'49	27♍ 4	28♉50	10♊44	10♐45	23♌20	7♊45	3♌53	12♒45	0♊32	11♐14	12♐21	11♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n10	11n 1	4s40	1s48	1s12	14n 8	0n53	23s55	1s53	15n45	1n48	21n40	0n 5	20n38	0n51	19s16	1s49	26n32	6n 4	22s55	23s 3	21s43		n.a.
S 2	5 32	5 55	5 1	0 52	1 2	14 35	0 56	24 2	1 57	15 46	1 48	21 41	0 5	20 38	0 51	19 16	1 49	26 32	6 4	22 54	23 3	21 42		n.a.
S 3	5 55	0 35	5 4	0n 6	0 51	15 2	0 58	24 9	2 1	15 46	1 47	21 42	0 5	20 38	0 51	19 16	1 49	26 32	6 4	22 53	23 2	21 41		n.a.
M 4	6 18	4s43	4 50	1 5	0 40	15 29	1 0	24 16	2 5	15 47	1 47	21 43	0 5	20 38	0 50	19 15	1 49	26 33	6 4	22 52	23 2	21 40		n.a.
T 5	6 40	9 42	4 20	2 4	0 29	15 55	1 2	24 22	2 9	15 47	1 47	21 44	0 5	20 38	0 50	19 15	1 49	26 33	6 4	22 50	23 1	21 38		n.a.
W 6	7 2	14 8	3 36	3 5	0 18	16 20	1 4	24 29	2 14	15 48	1 46	21 46	0 5	20 38	0 50	19 15	1 49	26 33	6 4	22 49	23 1	21 37		n.a.
T 7	7 25	17 48	2 42	4 5	0 7	16 46	1 7	24 35	2 18	15 48	1 46	21 47	0 5	20 38	0 50	19 15	1 49	26 33	6 4	22 48	23 1	21 36		n.a.
F 8	7 47	20 33	1 42	5 6	0n 4	17 11	1 9	24 42	2 22	15 48	1 46	21 48	0 5	20 38	0 50	19 14	1 49	26 34	6 4	22 48	23 0	21 35		n.a.
S 9	8 9	22 17	0 37	6 7	0 14	17 35	1 11	24 48	2 27	15 49	1 45	21 49	0 5	20 38	0 50	19 14	1 50	26 34	6 4	22 48	23 0	21 33		n.a.
S 10	8 31	22 56	0n28	7 7	0 25	17 59	1 13	24 55	2 31	15 49	1 45	21 50	0 5	20 38	0 50	19 14	1 50	26 34	6 4	22 48	22 59	21 32		n.a.
M11	8 53	22 32	1 31	8 7	0 35	18 23	1 15	25 1	2 36	15 49	1 45	21 52	0 5	20 38	0 50	19 14	1 50	26 35	6 4	22 48	22 59	21 31		n.a.
T 12	9 14	21 6	2 29	9 6	0 44	18 46	1 17	25 7	2 40	15 49	1 44	21 53	0 6	20 38	0 50	19 13	1 50	26 35	6 4	22 48	22 59	21 30		n.a.
W13	9 36	18 46	3 22	10 4	0 53	19 9	1 18	25 13	2 45	15 49	1 44	21 54	0 6	20 38	0 50	19 13	1 50	26 35	6 4	22 48	22 58	21 28		n.a.
T 14	9 57	15 37	4 6	11 1	1 2	19 31	1 20	25 19	2 49	15 49	1 44	21 55	0 6	20 38	0 50	19 13	1 50	26 35	6 4	22 48	22 58	21 27		n.a.
F 15	10 19	11 47	4 40	11 56	1 10	19 52	1 22	25 25	2 54	15 48	1 43	21 56	0 6	20 38	0 50	19 13	1 50	26 36	6 4	22 48	22 57	21 26		n.a.
S 16	10 40	7 24	5 2	12 50	1 18	20 14	1 24	25 31	2 59	15 48	1 43	21 58	0 6	20 37	0 50	19 13	1 50	26 36	6 4	22 47	22 57	21 25		n.a.
S 17	11 1	2 36	5 9	13 42	1 24	20 34	1 25	25 37	3 4	15 48	1 43	21 59	0 6	20 37	0 50	19 12	1 50	26 36	6 4	22 46	22 57	21 23		n.a.
M18	11 22	2n27	5 1	14 32	1 31	20 54	1 27	25 42	3 9	15 47	1 42	22 0	0 6	20 37	0 50	19 12	1 50	26 37	6 4	22 45	22 56	21 22		n.a.
T 19	11 42	7 31	4 37	15 21	1 36	21 13	1 28	25 48	3 13	15 47	1 42	22 1	0 6	20 37	0 50	19 12	1 50	26 37	6 4	22 44	22 56	21 21		n.a.
W20	12 3	12 21	3 56	16 7	1 41	21 32	1 30	25 54	3 18	15 47	1 42	22 3	0 6	20 37	0 50	19 12	1 50	26 38	6 4	22 44	22 55	21 20		n.a.
T 21	12 23	16 38	3 1	16 51	1 45	21 51	1 31	25 59	3 23	15 46	1 41	22 4	0 6	20 37	0 50	19 12	1 50	26 38	6 4	22 43	22 55	21 18		n.a.
F 22	12 43	20 1	1 53	17 34	1 49	22 8	1 33	26 4	3 28	15 45	1 41	22 5	0 6	20 36	0 50	19 12	1 50	26 38	6 4	22 42	22 54	21 17		n.a.
S 23	13 3	22 11	0 37	18 13	1 52	22 25	1 34	26 10	3 33	15 45	1 41	22 6	0 6	20 36	0 50	19 11	1 50	26 39	6 4	22 42	22 54	21 16		n.a.
S 24	13 23	22 53	0s41	18 51	1 54	22 42	1 35	26 15	3 38	15 44	1 40	22 7	0 7	20 36	0 50	19 11	1 51	26 39	6 4	22 42	22 54	21 14		n.a.
M25	13 43	22 2	1 57	19 27	1 56	22 57	1 37	26 20	3 43	15 43	1 40	22 9	0 7	20 36	0 50	19 11	1 51	26 39	6 4	22 42	22 53	21 13		n.a.
T 26	14 2	19 46	3 6	20 0	1 57	23 13	1 38	26 25	3 48	15 42	1 40	22 10	0 7	20 35	0 50	19 11	1 51	26 40	6 4	22 42	22 53	21 12		n.a.
W27	14 21	16 18	4 2	20 31	1 58	23 27	1 39	26 29	3 53	15 41	1 39	22 11	0 7	20 35	0 49	19 11	1 51	26 40	6 4	22 43	22 52	21 10		n.a.
T 28	14 40	11 57	4 43	21 0	1 57	23 41	1 40	26 34	3 58	15 40	1 39	22 12	0 7	20 35	0 49	19 11	1 51	26 40	6 4	22 43	22 52	21 9		n.a.
F 29	14 59	7 1	5 7	21 27	1 57	23 54	1 41	26 39	4 3	15 39	1 39	22 14	0 7	20 35	0 49	19 11	1 51	26 41	6 4	22 42	22 52	21 8		n.a.
S 30	15 17	1 49	5 12	21 52	1 56	24 6	1 41	26 43	4 8	15 38	1 38	22 15	0 7	20 34	0 49	19 11	1 51	26 41	6 4	22 42	22 51	21 6		n.a.
S 31	15n36	3s23	5s 1	22n15	1n54	24n18	1n42	26s47	4s13	15n37	1n38	22n16	0n 7	20n34	0n49	19s11	1s51	26n42	6n 4	22s41	22s51	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 538863.5, Delta T = 22h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'05, Lahiri = -48°30'05 Julian Calendar 1 May 3238 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3238 BCE

The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 53 5	12♉15'02	10♎20	0♊33	11♊57	10°R40	23♌22	7♊52	3♌54	12♒45	0♊34	11°R10	12♐18	11♑16	n.a.	M 1
T 2	14 57 1	13°12'16	23°22	2°15	13° 9	10♐34	23°25	7°59	3°55	12°46	0°36	11♐ 5	12°15	11°22	n.a.	T 2
W 3	15 0 58	14° 9'31	6♏10	3°55	14°21	10°28	23°28	8° 6	3°57	12°46	0°37	11° 1	12°12	11°29	n.a.	W 3
T 4	15 4 55	15° 6'48	18°44	5°33	15°34	10°21	23°31	8°13	3°58	12°46	0°39	10°59	12° 9	11°36	n.a.	T 4
F 5	15 8 51	16° 4'05	1♐ 4	7° 9	16°46	10°13	23°35	8°21	3°59	12°46	0°41	10°57	12° 5	11°42	n.a.	F 5
S 6	15 12 48	17° 1'24	13°13	8°43	17°58	10° 5	23°38	8°28	4° 1	12°47	0°43	10°D57	12° 2	11°49	n.a.	S 6
S 7	15 16 44	17°58'44	25°12	10°16	19°10	9°55	23°42	8°35	4° 2	12°47	0°44	10°57	11°59	11°56	n.a.	S 7
M 8	15 20 41	18°56'05	7♑ 4	11°47	20°23	9°46	23°46	8°42	4° 4	12°47	0°46	10°59	11°56	12° 2	n.a.	M 8
T 9	15 24 37	19°53'28	18°53	13°17	21°35	9°35	23°50	8°49	4° 6	12°47	0°48	11° 0	11°53	12° 9	n.a.	T 9
W10	15 28 34	20°50'52	0♒43	14°44	22°47	9°24	23°54	8°57	4° 7	12°47	0°50	11° 2	11°50	12°16	n.a.	W10
T 11	15 32 31	21°48'18	12°39	16°10	23°59	9°12	23°58	9° 4	4° 9	12°47	0°52	11° 3	11°46	12°22	n.a.	T 11
F 12	15 36 27	22°45'45	24°44	17°34	25°11	9° 0	24° 3	9°11	4°11	12°R47	0°53	11°R 3	11°43	12°29	n.a.	F 12
S 13	15 40 24	23°43'14	7♓ 5	18°56	26°23	8°47	24° 8	9°19	4°13	12°47	0°55	11° 3	11°40	12°36	n.a.	S 13
S 14	15 44 20	24°40'45	19°45	20°16	27°35	8°33	24°12	9°26	4°14	12°47	0°57	11° 1	11°37	12°42	n.a.	S 14
M15	15 48 17	25°38'17	2♈47	21°35	28°47	8°19	24°17	9°33	4°16	12°47	0°59	11° 0	11°34	12°49	n.a.	M15
T 16	15 52 13	26°35'51	16°14	22°51	29°59	8° 5	24°22	9°41	4°18	12°47	1° 0	10°58	11°30	12°56	n.a.	T 16
W17	15 56 10	27°33'27	0♉ 5	24° 5	1♋11	7°50	24°28	9°48	4°20	12°47	1° 2	10°56	11°27	13° 2	n.a.	W17
T 18	16 0 7	28°31'04	14°20	25°18	2°23	7°35	24°33	9°55	4°22	12°47	1° 4	10°54	11°24	13° 9	n.a.	T 18
F 19	16 4 3	29°28'43	28°53	26°28	3°35	7°20	24°39	10° 3	4°24	12°47	1° 6	10°54	11°21	13°16	n.a.	F 19
S 20	16 8 0	0♊26'23	13♊39	27°35	4°47	7° 4	24°45	10°10	4°26	12°46	1° 8	10°D53	11°18	13°22	n.a.	S 20
S 21	16 11 56	1°24'06	28°30	28°41	5°59	6°48	24°50	10°18	4°29	12°46	1° 9	10°54	11°15	13°29	n.a.	S 21
M22	16 15 53	2°21'49	13♋20	29°44	7°10	6°32	24°57	10°25	4°31	12°46	1°11	10°54	11°11	13°36	n.a.	M22
T 23	16 19 49	3°19'34	28° 1	0♋44	8°22	6°16	25° 3	10°33	4°33	12°45	1°13	10°55	11° 8	13°42	n.a.	T 23
W24	16 23 46	4°17'20	12♌28	1°41	9°34	5°59	25° 9	10°40	4°35	12°45	1°15	10°56	11° 5	13°49	n.a.	W24
T 25	16 27 42	5°15'08	26°38	2°36	10°46	5°43	25°16	10°48	4°38	12°45	1°17	10°56	11° 2	13°56	n.a.	T 25
F 26	16 31 39	6°12'57	10♍29	3°28	11°57	5°27	25°22	10°55	4°40	12°44	1°18	10°R56	10°59	14° 2	n.a.	F 26
S 27	16 35 36	7°10'47	24° 1	4°16	13° 9	5°11	25°29	11° 3	4°42	12°44	1°20	10°56	10°55	14° 9	n.a.	S 27
S 28	16 39 32	8° 8'39	7♎15	5° 2	14°20	4°55	25°36	11°10	4°45	12°43	1°22	10°56	10°52	14°16	n.a.	S 28
M29	16 43 29	9° 6'33	20°12	5°43	15°32	4°39	25°43	11°18	4°47	12°43	1°24	10°55	10°49	14°22	n.a.	M29
T 30	16 47 25	10♊ 4'28	2♏54	6♋21	16♋43	4♐23	25♌50	11♊25	4♌50	12♒42	1♊26	10♐55	10♐46	14♑29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n54	8s22	4s33	22n36	1n51	24n29	1n43	26s51	4s18	15n36	1n38	22n17	0n 7	20n34	0n49	19s11	1s51	26n42	6n 4	22s41	22s50	21s 4		n.a.
T 2	16 12	12 52	3 52	22 54	1 49	24 40	1 44	26 55	4 23	15 35	1 37	22 19	0 7	20 33	0 49	19 11	1 51	26 42	6 4	22 40	22 50	21 2		n.a.
W 3	16 29	16 43	3 0	23 11	1 45	24 49	1 44	26 59	4 28	15 33	1 37	22 20	0 7	20 33	0 49	19 11	1 51	26 43	6 4	22 40	22 49	21 1		n.a.
T 4	16 47	19 44	1 59	23 26	1 41	24 58	1 45	27 3	4 32	15 32	1 37	22 21	0 7	20 33	0 49	19 11	1 51	26 43	6 4	22 39	22 49	21 0		n.a.
F 5	17 4	21 46	0 54	23 39	1 37	25 6	1 45	27 6	4 37	15 30	1 36	22 22	0 8	20 32	0 49	19 11	1 51	26 44	6 4	22 39	22 49	20 58		n.a.
S 6	17 20	22 45	0n12	23 50	1 32	25 14	1 45	27 10	4 42	15 29	1 36	22 24	0 8	20 32	0 49	19 11	1 51	26 44	6 4	22 39	22 48	20 57		n.a.
S 7	17 37	22 39	1 18	23 59	1 27	25 20	1 46	27 13	4 46	15 27	1 36	22 25	0 8	20 31	0 49	19 11	1 51	26 45	6 4	22 39	22 48	20 56		n.a.
M 8	17 53	21 32	2 19	24 7	1 22	25 26	1 46	27 16	4 51	15 26	1 35	22 26	0 8	20 31	0 49	19 11	1 52	26 45	6 4	22 39	22 47	20 54		n.a.
T 9	18 9	19 28	3 14	24 13	1 16	25 32	1 46	27 19	4 56	15 24	1 35	22 27	0 8	20 30	0 49	19 11	1 52	26 45	6 4	22 39	22 47	20 53		n.a.
W10	18 25	16 35	4 1	24 17	1 9	25 36	1 46	27 21	5 0	15 22	1 35	22 29	0 8	20 30	0 49	19 11	1 52	26 46	6 4	22 40	22 46	20 52		n.a.
T 11	18 40	13 0	4 38	24 20	1 3	25 40	1 46	27 24	5 4	15 21	1 34	22 30	0 8	20 30	0 49	19 11	1 52	26 46	6 4	22 40	22 46	20 50		n.a.
F 12	18 55	8 51	5 4	24 22	0 55	25 43	1 46	27 26	5 9	15 19	1 34	22 31	0 8	20 29	0 49	19 11	1 52	26 47	6 4	22 40	22 45	20 49		n.a.
S 13	19 10	4 16	5 15	24 22	0 48	25 45	1 45	27 28	5 13	15 17	1 34	22 32	0 8	20 29	0 49	19 11	1 52	26 47	6 4	22 40	22 45	20 47		n.a.
S 14	19 25	0n37	5 13	24 20	0 40	25 46	1 45	27 29	5 17	15 15	1 33	22 33	0 8	20 28	0 49	19 11	1 52	26 48	6 4	22 40	22 45	20 46		n.a.
M15	19 39	5 36	4 54	24 18	0 32	25 47	1 45	27 31	5 21	15 13	1 33	22 35	0 8	20 28	0 49	19 11	1 52	26 48	6 5	22 39	22 44	20 45		n.a.
T 16	19 53	10 30	4 19	24 14	0 23	25 47	1 44	27 32	5 24	15 11	1 33	22 36	0 8	20 27	0 49	19 11	1 52	26 49	6 5	22 39	22 44	20 43		n.a.
W17	20 6	15 0	3 27	24 9	0 14	25 46	1 44	27 33	5 28	15 9	1 32	22 37	0 9	20 27	0 49	19 11	1 52	26 49	6 5	22 39	22 43	20 42		n.a.
T 18	20 20	18 48	2 22	24 3	0 5	25 44	1 43	27 34	5 31	15 7	1 32	22 38	0 9	20 26	0 49	19 11	1 52	26 49	6 5	22 39	22 43	20 40		n.a.
F 19	20 33	21 29	1 6	23 55	0s 4	25 42	1 42	27 35	5 35	15 4	1 32	22 40	0 9	20 26	0 49	19 11	1 52	26 50	6 5	22 38	22 42	20 39		n.a.
S 20	20 45	22 46	0s15	23 47	0 14	25 38	1 41	27 35	5 38	15 2	1 32	22 41	0 9	20 25	0 49	19 12	1 52	26 50	6 5	22 38	22 42	20 38		n.a.
S 21	20 57	22 26	1 36	23 38	0 24	25 34	1 40	27 35	5 41	15 0	1 31	22 42	0 9	20 24	0 48	19 12	1 52	26 51	6 5	22 38	22 41	20 36		n.a.
M22	21 9	20 32	2 51	23 28	0 34	25 30	1 39	27 35	5 44	14 57	1 31	22 43	0 9	20 24	0 48	19 12	1 53	26 51	6 5	22 39	22 41	20 35		n.a.
T 23	21 21	17 17	3 53	23 18	0 45	25 24	1 38	27 35	5 47	14 55	1 31	22 44	0 9	20 23	0 48	19 12	1 53	26 52	6 5	22 39	22 41	20 33		n.a.
W24	21 32	13 2	4 39	23 7	0 55	25 18	1 37	27 34	5 49	14 52	1 30	22 46	0 9	20 23	0 48	19 12	1 53	26 52	6 5	22 39	22 40	20 32		n.a.
T 25	21 43	8 8	5 8	22 55	1 6	25 11	1 36	27 33	5 51	14 50	1 30	22 47	0 9	20 22	0 48	19 12	1 53	26 53	6 5	22 39	22 40	20 30		n.a.
F 26	21 53	2 56	5 18	22 43	1 17	25 3	1 35	27 32	5 54	14 47	1 30	22 48	0 9	20 21	0 48	19 13	1 53	26 53	6 5	22 39	22 39	20 29		n.a.
S 27	22 3	2s17	5 9	22 30	1 28	24 55	1 33	27 31	5 56	14 45	1 29	22 49	0 9	20 21	0 48	19 13	1 53	26 54	6 5	22 39	22 39	20 28		n.a.
S 28	22 13	7 17	4 45	22 17	1 39	24 46	1 32	27 30	5 57	14 42	1 29	22 50	0 9	20 20	0 48	19 13	1 53	26 54	6 5	22 39	22 38	20 26		n.a.
M29	22 22	11 52	4 6	22 4	1 51	24 36	1 30	27 28	5 59	14 39	1 29	22 51	0 10	20 19	0 48	19 13	1 53	26 55	6 6	22 39	22 38	20 25		n.a.
T 30	22n31	15s50	3s16	21n51	2s 2	24n26	1n28	27s27	6s 0	14n37	1n29	22n52	0n10	20n19	0n48	19s13	1s53	26n55	6n 6	22s39	22s37	20s23		n.a.

Julian Day Number = 538894.5, Delta T = 22h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°37'01, Lahiri = -48°30'01 Julian Calendar 1 June 3238 BCE == Greg. Calendar 6 May 3238 BCE

The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 51 22	11♊ 2'24	15♏22	6♋55	17♋55	4°R 8	25♌57	11♊33	4♌53	12°R42	1♊27	10°D55	10♐43	14♑36	n.a.	W 1
T 2	16 55 18	12° 0'23	27°39	7°24	19° 6	3♐52	26° 5	11°40	4°55	12♒41	1°29	10♐55	10°40	14°42	n.a.	T 2
F 3	16 59 15	12°58'23	9♐46	7°49	20°17	3°38	26°13	11°48	4°58	12°40	1°31	10°R55	10°36	14°49	n.a.	F 3
S 4	17 3 11	13°56'25	21°46	8° 9	21°28	3°23	26°20	11°55	5° 0	12°40	1°33	10°55	10°33	14°56	n.a.	S 4
S 5	17 7 8	14°54'29	3♑39	8°24	22°40	3° 9	26°28	12° 3	5° 3	12°39	1°34	10°55	10°30	15° 2	n.a.	S 5
M 6	17 11 5	15°52'35	15°29	8°34	23°51	2°56	26°36	12°10	5° 6	12°38	1°36	10°54	10°27	15° 9	n.a.	M 6
T 7	17 15 1	16°50'44	27°18	8°R38	25° 2	2°42	26°44	12°18	5° 9	12°37	1°38	10°54	10°24	15°16	n.a.	T 7
W 8	17 18 58	17°48'54	9♒ 9	8°36	26°13	2°30	26°52	12°25	5°12	12°37	1°40	10°53	10°21	15°22	n.a.	W 8
T 9	17 22 54	18°47'06	21° 5	8°29	27°24	2°18	27° 1	12°33	5°14	12°36	1°41	10°52	10°17	15°29	n.a.	T 9
F 10	17 26 51	19°45'21	3♓10	8°15	28°35	2° 6	27° 9	12°40	5°17	12°35	1°43	10°51	10°14	15°36	n.a.	F 10
S 11	17 30 47	20°43'38	15°29	7°55	29°45	1°55	27°18	12°48	5°20	12°34	1°45	10°D51	10°11	15°42	n.a.	S 11
S 12	17 34 44	21°41'57	28° 4	7°28	0♌56	1°45	27°26	12°55	5°23	12°33	1°47	10°51	10° 8	15°49	n.a.	S 12
M13	17 38 40	22°40'19	11♈ 2	6°55	2° 7	1°35	27°35	13° 3	5°26	12°32	1°48	10°51	10° 5	15°56	n.a.	M13
T 14	17 42 37	23°38'43	24°23	6°16	3°18	1°26	27°44	13°10	5°29	12°31	1°50	10°52	10° 1	16° 2	n.a.	T 14
W15	17 46 34	24°37'09	8♉12	5°32	4°28	1°18	27°53	13°17	5°32	12°30	1°52	10°53	9°58	16° 9	n.a.	W15
T 16	17 50 30	25°35'38	22°26	4°42	5°39	1°11	28° 2	13°25	5°35	12°29	1°53	10°54	9°55	16°16	n.a.	T 16
F 17	17 54 27	26°34'09	7♊ 5	3°48	6°49	1° 4	28°12	13°32	5°39	12°28	1°55	10°R55	9°52	16°22	n.a.	F 17
S 18	17 58 23	27°32'42	22° 3	2°50	8° 0	0°58	28°21	13°40	5°42	12°27	1°57	10°55	9°49	16°29	n.a.	S 18
S 19	18 2 20	28°31'18	7♋11	1°49	9°10	0°52	28°31	13°47	5°45	12°26	1°58	10°54	9°46	16°36	n.a.	S 19
M20	18 6 16	29°29'55	22°21	0°48	10°20	0°48	28°40	13°54	5°48	12°25	2° 0	10°52	9°42	16°42	n.a.	M20
T 21	18 10 13	0♋28'35	7♌23	29♊46	11°31	0°44	28°50	14° 2	5°51	12°24	2° 2	10°49	9°39	16°49	n.a.	T 21
W22	18 14 9	1°27'16	22° 8	28°46	12°41	0°41	29° 0	14° 9	5°55	12°23	2° 3	10°47	9°36	16°56	n.a.	W22
T 23	18 18 6	2°26'00	6♍32	27°49	13°51	0°39	29°10	14°16	5°58	12°22	2° 5	10°44	9°33	17° 2	n.a.	T 23
F 24	18 22 2	3°24'45	20°30	26°57	15° 1	0°38	29°20	14°23	6° 1	12°20	2° 6	10°43	9°30	17° 9	n.a.	F 24
S 25	18 25 59	4°23'32	4♎ 2	26°10	16°11	0°D37	29°30	14°31	6° 5	12°19	2° 8	10°D42	9°27	17°16	n.a.	S 25
S 26	18 29 56	5°22'21	17°10	25°30	17°21	0°38	29°40	14°38	6° 8	12°18	2°10	10°43	9°23	17°23	n.a.	S 26
M27	18 33 52	6°21'12	29°57	24°59	18°30	0°39	29°50	14°45	6°11	12°17	2°11	10°44	9°20	17°29	n.a.	M27
T 28	18 37 49	7°20'05	12♏26	24°35	19°40	0°41	0♍ 1	14°52	6°15	12°15	2°13	10°46	9°17	17°36	n.a.	T 28
W29	18 41 45	8°19'00	24°41	24°22	20°49	0°43	0°11	14°59	6°18	12°14	2°14	10°47	9°14	17°43	n.a.	W29
T 30	18 45 42	9°17'58	6♐45	24°D18	21°59	0°47	0°22	15° 6	6°22	12°13	2°16	10°R48	9°11	17°49	n.a.	T 30
F 31	18 49 38	10♋16'57	18♐42	24♊24	23♌ 8	0♐51	0♍32	15♊13	6♌25	12♒11	2♊17	10♐48	9♐ 7	17♑56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n40	19s 2	2s17	21n38	2s14	24n14	1n27	27s25	6s 2	14n34	1n28	22n54	0n10	20n18	0n48	19s14	1s53	26n56	6n 6	22s39	22s37	20s22		n.a.
T 2	22 48	21 19	1 13	21 25	2 25	24 2	1 25	27 23	6 3	14 31	1 28	22 55	0 10	20 17	0 48	19 14	1 53	26 56	6 6	22 39	22 36	20 20		n.a.
F 3	22 55	22 35	0 6	21 12	2 36	23 50	1 23	27 21	6 4	14 28	1 28	22 56	0 10	20 17	0 48	19 14	1 53	26 57	6 6	22 39	22 36	20 19		n.a.
S 4	23 3	22 47	1n 0	21 0	2 47	23 36	1 21	27 19	6 4	14 25	1 27	22 57	0 10	20 16	0 48	19 14	1 53	26 57	6 6	22 39	22 35	20 17		n.a.
S 5	23 10	21 56	2 3	20 48	2 58	23 22	1 19	27 16	6 5	14 22	1 27	22 58	0 10	20 15	0 48	19 15	1 53	26 58	6 6	22 39	22 35	20 16		n.a.
M 6	23 16	20 8	3 0	20 37	3 9	23 8	1 16	27 14	6 5	14 19	1 27	22 59	0 10	20 15	0 48	19 15	1 53	26 58	6 6	22 39	22 35	20 14		n.a.
T 7	23 22	17 28	3 50	20 26	3 19	22 53	1 14	27 11	6 6	14 16	1 27	23 0	0 10	20 14	0 48	19 15	1 54	26 58	6 6	22 38	22 34	20 13		n.a.
W 8	23 28	14 5	4 30	20 17	3 29	22 37	1 12	27 9	6 6	14 13	1 26	23 1	0 10	20 13	0 48	19 16	1 54	26 59	6 7	22 38	22 34	20 11		n.a.
T 9	23 33	10 7	4 59	20 8	3 38	22 20	1 9	27 6	6 5	14 10	1 26	23 2	0 10	20 12	0 48	19 16	1 54	26 59	6 7	22 38	22 33	20 10		n.a.
F 10	23 38	5 43	5 14	20 1	3 46	22 3	1 7	27 3	6 5	14 6	1 26	23 4	0 11	20 12	0 48	19 16	1 54	27 0	6 7	22 38	22 33	20 8		n.a.
S 11	23 42	1 1	5 16	19 55	3 54	21 45	1 4	27 1	6 5	14 3	1 26	23 5	0 11	20 11	0 48	19 16	1 54	27 0	6 7	22 38	22 32	20 7		n.a.
S 12	23 46	3n50	5 3	19 50	4 0	21 27	1 1	26 58	6 4	14 0	1 25	23 6	0 11	20 10	0 48	19 17	1 54	27 1	6 7	22 38	22 32	20 5		n.a.
M13	23 50	8 39	4 34	19 46	4 5	21 8	0 59	26 55	6 3	13 56	1 25	23 7	0 11	20 9	0 48	19 17	1 54	27 1	6 7	22 38	22 31	20 4		n.a.
T 14	23 53	13 14	3 50	19 45	4 9	20 49	0 56	26 52	6 3	13 53	1 25	23 8	0 11	20 9	0 48	19 17	1 54	27 2	6 7	22 38	22 31	20 2		n.a.
W15	23 56	17 17	2 52	19 44	4 11	20 29	0 53	26 49	6 2	13 50	1 25	23 9	0 11	20 8	0 48	19 18	1 54	27 2	6 7	22 38	22 30	20 1		n.a.
T 16	23 58	20 27	1 41	19 46	4 12	20 8	0 50	26 47	6 0	13 46	1 24	23 10	0 11	20 7	0 48	19 18	1 54	27 3	6 8	22 39	22 30	19 59		n.a.
F 17	24 0	22 23	0 21	19 49	4 10	19 47	0 47	26 44	5 59	13 43	1 24	23 11	0 11	20 6	0 48	19 18	1 54	27 3	6 8	22 39	22 29	19 58		n.a.
S 18	24 1	22 47	1s 1	19 54	4 7	19 26	0 44	26 41	5 58	13 39	1 24	23 12	0 11	20 5	0 48	19 19	1 54	27 4	6 8	22 39	22 29	19 56		n.a.
S 19	24 2	21 30	2 20	20 0	4 2	19 4	0 40	26 39	5 56	13 35	1 24	23 13	0 11	20 5	0 48	19 19	1 54	27 4	6 8	22 38	22 28	19 55		n.a.
M20	24 2	18 42	3 29	20 8	3 54	18 41	0 37	26 36	5 55	13 32	1 23	23 14	0 11	20 4	0 48	19 20	1 54	27 5	6 8	22 38	22 28	19 53		n.a.
T 21	24 2	14 39	4 23	20 18	3 45	18 18	0 34	26 33	5 53	13 28	1 23	23 15	0 11	20 3	0 48	19 20	1 54	27 5	6 8	22 38	22 27	19 52		n.a.
W22	24 2	9 47	4 59	20 29	3 33	17 55	0 30	26 31	5 51	13 24	1 23	23 16	0 12	20 2	0 48	19 20	1 54	27 6	6 8	22 37	22 27	19 50		n.a.
T 23	24 1	4 29	5 14	20 41	3 20	17 31	0 27	26 29	5 49	13 20	1 23	23 17	0 12	20 1	0 48	19 21	1 54	27 6	6 9	22 37	22 26	19 49		n.a.
F 24	24 0	0s53	5 11	20 55	3 6	17 6	0 23	26 26	5 47	13 17	1 22	23 18	0 12	20 0	0 48	19 21	1 54	27 7	6 9	22 37	22 26	19 47		n.a.
S 25	23 58	6 3	4 50	21 9	2 50	16 42	0 19	26 24	5 45	13 13	1 22	23 19	0 12	19 59	0 48	19 22	1 55	27 7	6 9	22 37	22 25	19 46		n.a.
S 26	23 56	10 48	4 14	21 25	2 33	16 16	0 16	26 22	5 43	13 9	1 22	23 20	0 12	19 59	0 47	19 22	1 55	27 8	6 9	22 37	22 25	19 44		n.a.
M27	23 53	14 56	3 26	21 42	2 15	15 51	0 12	26 20	5 41	13 5	1 22	23 21	0 12	19 58	0 47	19 22	1 55	27 8	6 9	22 37	22 24	19 43		n.a.
T 28	23 50	18 19	2 30	21 59	1 57	15 25	0 8	26 18	5 38	13 1	1 22	23 22	0 12	19 57	0 47	19 23	1 55	27 9	6 9	22 37	22 24	19 41		n.a.
W29	23 46	20 50	1 28	22 17	1 38	14 59	0 4	26 17	5 36	12 57	1 21	23 22	0 12	19 56	0 47	19 23	1 55	27 9	6 10	22 38	22 23	19 39		n.a.
T 30	23 42	22 21	0 22	22 36	1 19	14 32	0 0	26 15	5 33	12 53	1 21	23 23	0 12	19 55	0 47	19 24	1 55	27 10	6 10	22 38	22 23	19 38		n.a.
F 31	23n38	22s50	0n43	22n54	1s 1	14n 5	0s 4	26s14	5s31	12n49	1n21	23n24	0n12	19n54	0n47	19s24	1s55	27n10	6n10	22s38	22s22	19s36		n.a.

Julian Day Number = 538924.5, Delta T = 22h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'57, Lahiri = -48°29'57 Julian Calendar 1 July 3238 BCE == Greg. Calendar 5 June 3238 BCE

The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 35	11♋15'58	0♑34	24♊40	24♌18	0♐56	0♍43	15♊21	6♌29	12°R10	2♊19	10°R46	9♐ 4	18♑ 3	n.a.	S 1
S 2	18 57 31	12°15'02	12°24	25° 5	25°27	1° 2	0°54	15°28	6°32	12♒ 8	2°20	10♐43	9° 1	18° 9	n.a.	S 2
M 3	19 1 28	13°14'08	24°14	25°40	26°36	1° 8	1° 5	15°34	6°36	12° 7	2°22	10°38	8°58	18°16	n.a.	M 3
T 4	19 5 24	14°13'16	6♒ 5	26°24	27°45	1°16	1°16	15°41	6°39	12° 6	2°23	10°32	8°55	18°23	n.a.	T 4
W 5	19 9 21	15°12'27	18° 0	27°16	28°54	1°24	1°27	15°48	6°43	12° 4	2°24	10°26	8°52	18°29	n.a.	W 5
T 6	19 13 17	16°11'40	29°59	28°16	0♍ 2	1°32	1°38	15°55	6°47	12° 3	2°26	10°20	8°48	18°36	n.a.	T 6
F 7	19 17 14	17°10'55	12♓ 8	29°23	1°11	1°42	1°50	16° 2	6°50	12° 1	2°27	10°14	8°45	18°43	n.a.	F 7
S 8	19 21 11	18°10'13	24°27	0♋36	2°19	1°52	2° 1	16° 9	6°54	12° 0	2°29	10°10	8°42	18°49	n.a.	S 8
S 9	19 25 7	19° 9'33	7♈ 1	1°55	3°28	2° 3	2°12	16°15	6°57	11°58	2°30	10° 8	8°39	18°56	n.a.	S 9
M10	19 29 4	20° 8'56	19°53	3°19	4°36	2°14	2°24	16°22	7° 1	11°57	2°31	10°D 7	8°36	19° 3	n.a.	M10
T 11	19 33 0	21° 8'22	3♉ 6	4°47	5°44	2°26	2°35	16°29	7° 5	11°55	2°32	10° 7	8°33	19° 9	n.a.	T 11
W12	19 36 57	22° 7'50	16°44	6°19	6°52	2°39	2°47	16°35	7° 8	11°54	2°34	10° 9	8°29	19°16	n.a.	W12
T 13	19 40 53	23° 7'21	0♊48	7°53	8° 0	2°52	2°59	16°42	7°12	11°52	2°35	10°10	8°26	19°23	n.a.	T 13
F 14	19 44 50	24° 6'54	15°18	9°31	9° 8	3° 6	3°11	16°48	7°16	11°50	2°36	10°R10	8°23	19°29	n.a.	F 14
S 15	19 48 46	25° 6'30	0♋10	11°10	10°16	3°21	3°22	16°55	7°20	11°49	2°38	10° 8	8°20	19°36	n.a.	S 15
S 16	19 52 43	26° 6'08	15°20	12°51	11°23	3°36	3°34	17° 1	7°23	11°47	2°39	10° 5	8°17	19°43	n.a.	S 16
M17	19 56 39	27° 5'48	0♌36	14°33	12°31	3°52	3°46	17° 8	7°27	11°46	2°40	9°59	8°13	19°49	n.a.	M17
T 18	20 0 36	28° 5'31	15°49	16°17	13°38	4° 9	3°58	17°14	7°31	11°44	2°41	9°52	8°10	19°56	n.a.	T 18
W19	20 4 32	29° 5'16	0♍49	18° 0	14°45	4°26	4°10	17°20	7°35	11°42	2°42	9°44	8° 7	20° 3	n.a.	W19
T 20	20 8 29	0♌ 5'02	15°26	19°45	15°52	4°43	4°23	17°26	7°38	11°41	2°43	9°37	8° 4	20° 9	n.a.	T 20
F 21	20 12 26	1° 4'51	29°35	21°29	16°58	5° 2	4°35	17°33	7°42	11°39	2°44	9°31	8° 1	20°16	n.a.	F 21
S 22	20 16 22	2° 4'42	13♎15	23°14	18° 5	5°20	4°47	17°39	7°46	11°37	2°45	9°27	7°58	20°23	n.a.	S 22
S 23	20 20 19	3° 4'34	26°26	24°59	19°11	5°40	4°59	17°45	7°50	11°36	2°46	9°25	7°54	20°30	n.a.	S 23
M24	20 24 15	4° 4'29	9♏11	26°43	20°18	5°59	5°12	17°51	7°53	11°34	2°47	9°D25	7°51	20°36	n.a.	M24
T 25	20 28 12	5° 4'25	21°36	28°27	21°24	6°20	5°24	17°57	7°57	11°32	2°48	9°26	7°48	20°43	n.a.	T 25
W26	20 32 8	6° 4'23	3♐45	0♌11	22°30	6°40	5°37	18° 2	8° 1	11°31	2°49	9°R27	7°45	20°50	n.a.	W26
T 27	20 36 5	7° 4'24	15°43	1°54	23°35	7° 2	5°49	18° 8	8° 5	11°29	2°50	9°27	7°42	20°56	n.a.	T 27
F 28	20 40 1	8° 4'26	27°34	3°37	24°41	7°23	6° 2	18°14	8° 9	11°27	2°51	9°25	7°39	21° 3	n.a.	F 28
S 29	20 43 58	9° 4'30	9♑23	5°20	25°46	7°46	6°15	18°20	8°12	11°26	2°52	9°21	7°35	21°10	n.a.	S 29
S 30	20 47 54	10° 4'36	21°12	7° 2	26°51	8° 8	6°27	18°25	8°16	11°24	2°53	9°14	7°32	21°16	n.a.	S 30
M31	20 51 51	11♌ 4'44	3♒ 4	8♌43	27♍56	8♐31	6♍40	18♊31	8♌20	11♒22	2♊54	9♐ 4	7♐29	21♑23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	22s16	1n46	23n13	0s43	13n38	0s 8	26s12	5s28	12n45	1n21	23n25	0n13	19n53	0n47	19s25	1s55	27n11	6n10	22s37	22s22	19s35		n.a.
S 2	23 28	20 43	2 44	23 31	0 26	13 10	0 12	26 11	5 26	12 41	1 21	23 26	0 13	19 52	0 47	19 25	1 55	27 11	6 10	22 37	22 21	19 33		n.a.
M 3	23 22	18 17	3 35	23 48	0 10	12 42	0 16	26 10	5 23	12 36	1 20	23 27	0 13	19 51	0 47	19 25	1 55	27 12	6 11	22 36	22 21	19 32		n.a.
T 4	23 16	15 5	4 17	24 5	0n 6	12 14	0 20	26 9	5 20	12 32	1 20	23 28	0 13	19 50	0 47	19 26	1 55	27 12	6 11	22 35	22 20	19 30		n.a.
W 5	23 9	11 16	4 48	24 21	0 20	11 46	0 25	26 8	5 18	12 28	1 20	23 29	0 13	19 49	0 47	19 26	1 55	27 13	6 11	22 34	22 20	19 28		n.a.
T 6	23 2	7 0	5 6	24 36	0 34	11 17	0 29	26 7	5 15	12 24	1 20	23 29	0 13	19 48	0 47	19 27	1 55	27 13	6 11	22 33	22 19	19 27		n.a.
F 7	22 54	2 25	5 11	24 49	0 46	10 48	0 34	26 6	5 12	12 19	1 20	23 30	0 13	19 47	0 47	19 27	1 55	27 14	6 11	22 33	22 19	19 25		n.a.
S 8	22 46	2n20	5 1	25 0	0 58	10 19	0 38	26 6	5 9	12 15	1 19	23 31	0 13	19 47	0 47	19 28	1 55	27 14	6 11	22 32	22 18	19 24		n.a.
S 9	22 38	7 5	4 37	25 9	1 8	9 50	0 42	26 5	5 7	12 11	1 19	23 32	0 13	19 46	0 47	19 28	1 55	27 15	6 12	22 32	22 18	19 22		n.a.
M10	22 29	11 38	3 59	25 17	1 17	9 20	0 47	26 5	5 4	12 6	1 19	23 33	0 13	19 45	0 47	19 29	1 55	27 15	6 12	22 32	22 17	19 20		n.a.
T 11	22 20	15 47	3 8	25 22	1 25	8 51	0 51	26 5	5 1	12 2	1 19	23 34	0 14	19 44	0 47	19 29	1 55	27 16	6 12	22 32	22 17	19 19		n.a.
W12	22 10	19 14	2 4	25 25	1 32	8 21	0 56	26 5	4 58	11 57	1 19	23 34	0 14	19 43	0 47	19 30	1 55	27 16	6 12	22 32	22 16	19 17		n.a.
T 13	22 0	21 39	0 51	25 25	1 38	7 51	1 1	26 5	4 55	11 53	1 19	23 35	0 14	19 42	0 47	19 30	1 55	27 17	6 12	22 32	22 16	19 16		n.a.
F 14	21 50	22 45	0s28	25 24	1 43	7 20	1 5	26 5	4 52	11 48	1 18	23 36	0 14	19 41	0 47	19 31	1 55	27 17	6 13	22 32	22 15	19 14		n.a.
S 15	21 39	22 16	1 46	25 20	1 47	6 50	1 10	26 5	4 50	11 44	1 18	23 37	0 14	19 40	0 47	19 31	1 55	27 17	6 13	22 32	22 15	19 12		n.a.
S 16	21 27	20 11	2 58	25 13	1 50	6 20	1 15	26 5	4 47	11 39	1 18	23 37	0 14	19 39	0 47	19 32	1 55	27 18	6 13	22 31	22 14	19 11		n.a.
M17	21 16	16 39	3 58	25 5	1 52	5 49	1 19	26 5	4 44	11 35	1 18	23 38	0 14	19 38	0 47	19 32	1 55	27 18	6 13	22 30	22 14	19 9		n.a.
T 18	21 4	12 2	4 41	24 54	1 54	5 18	1 24	26 6	4 41	11 30	1 18	23 39	0 14	19 37	0 47	19 33	1 55	27 19	6 14	22 29	22 13	19 7		n.a.
W19	20 51	6 44	5 4	24 41	1 55	4 48	1 29	26 6	4 38	11 25	1 18	23 39	0 14	19 36	0 47	19 33	1 55	27 19	6 14	22 28	22 13	19 6		n.a.
T 20	20 38	1 12	5 6	24 26	1 55	4 17	1 34	26 7	4 35	11 21	1 17	23 40	0 14	19 35	0 47	19 34	1 55	27 20	6 14	22 27	22 12	19 4		n.a.
F 21	20 25	4s14	4 49	24 9	1 54	3 46	1 38	26 8	4 32	11 16	1 17	23 41	0 15	19 34	0 47	19 34	1 55	27 20	6 14	22 26	22 12	19 3		n.a.
S 22	20 12	9 16	4 16	23 51	1 53	3 15	1 43	26 8	4 29	11 11	1 17	23 42	0 15	19 33	0 47	19 35	1 55	27 21	6 14	22 25	22 11	19 1		n.a.
S 23	19 58	13 42	3 30	23 30	1 52	2 44	1 48	26 9	4 26	11 6	1 17	23 42	0 15	19 32	0 47	19 35	1 56	27 21	6 15	22 25	22 11	18 59		n.a.
M24	19 43	17 22	2 35	23 8	1 50	2 13	1 53	26 10	4 23	11 2	1 17	23 43	0 15	19 31	0 47	19 35	1 56	27 21	6 15	22 25	22 10	18 58		n.a.
T 25	19 28	20 8	1 34	22 44	1 47	1 42	1 57	26 11	4 21	10 57	1 17	23 44	0 15	19 30	0 47	19 36	1 56	27 22	6 15	22 25	22 10	18 56		n.a.
W26	19 13	21 56	0 31	22 19	1 44	1 11	2 2	26 12	4 18	10 52	1 16	23 44	0 15	19 29	0 47	19 36	1 56	27 22	6 15	22 25	22 9	18 54		n.a.
T 27	18 58	22 42	0n34	21 52	1 41	0 40	2 7	26 13	4 15	10 47	1 16	23 45	0 15	19 28	0 47	19 37	1 56	27 23	6 16	22 25	22 9	18 53		n.a.
F 28	18 42	22 26	1 36	21 24	1 37	0 10	2 12	26 14	4 12	10 42	1 16	23 46	0 15	19 27	0 47	19 37	1 56	27 23	6 16	22 25	22 8	18 51		n.a.
S 29	18 26	21 9	2 33	20 55	1 34	0s21	2 17	26 15	4 9	10 37	1 16	23 46	0 15	19 26	0 47	19 38	1 56	27 24	6 16	22 24	22 7	18 49		n.a.
S 30	18 10	18 58	3 24	20 25	1 29	0 52	2 21	26 16	4 6	10 32	1 16	23 47	0 15	19 25	0 47	19 38	1 56	27 24	6 16	22 23	22 7	18 48		n.a.
M31	17n53	15s59	4n 6	19n54	1n25	1s23	2s26	26s17	4s 4	10n27	1n16	23n47	0n16	19n24	0n47	19s39	1s56	27n24	6n16	22s22	22s 6	18s46		n.a.

Julian Day Number = 538955.5, Delta T = 22h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'52, Lahiri = -48°29'52 Julian Calendar 1 Aug. 3238 BCE == Greg. Calendar 6 July 3238 BCE

The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 48	12♌ 4'54	15♒ 1	10♌24	29♍ 0	8♐55	6♍53	18♊36	8♌24	11°R21	2♊55	8°R53	7♐26	21♑30	n.a.	T 1
W 2	20 59 44	13° 5'06	27° 3	12° 5	0♎ 4	9°19	7° 6	18°41	8°28	11♒19	2°56	8♐40	7°23	21°36	n.a.	W 2
T 3	21 3 41	14° 5'20	9♓13	13°44	1° 8	9°43	7°19	18°47	8°31	11°17	2°56	8°28	7°19	21°43	n.a.	T 3
F 4	21 7 37	15° 5'36	21°31	15°24	2°12	10° 7	7°32	18°52	8°35	11°15	2°57	8°16	7°16	21°50	n.a.	F 4
S 5	21 11 34	16° 5'55	3♈59	17° 3	3°16	10°33	7°45	18°57	8°39	11°14	2°58	8° 7	7°13	21°56	n.a.	S 5
S 6	21 15 30	17° 6'15	16°38	18°41	4°19	10°58	7°58	19° 2	8°43	11°12	2°59	8° 0	7°10	22° 3	n.a.	S 6
M 7	21 19 27	18° 6'38	29°31	20°19	5°22	11°24	8°11	19° 7	8°46	11°10	2°59	7°57	7° 7	22°10	n.a.	M 7
T 8	21 23 23	19° 7'03	12♉40	21°56	6°24	11°50	8°24	19°12	8°50	11° 9	3° 0	7°55	7° 4	22°16	n.a.	T 8
W 9	21 27 20	20° 7'31	26° 9	23°33	7°27	12°16	8°37	19°17	8°54	11° 7	3° 0	7°D55	7° 0	22°23	n.a.	W 9
T 10	21 31 16	21° 8'00	10♊ 0	25° 9	8°29	12°43	8°50	19°22	8°58	11° 5	3° 1	7°R55	6°57	22°30	n.a.	T 10
F 11	21 35 13	22° 8'32	24°13	26°45	9°31	13°10	9° 3	19°27	9° 1	11° 4	3° 2	7°54	6°54	22°37	n.a.	F 11
S 12	21 39 9	23° 9'06	8♋49	28°21	10°32	13°38	9°16	19°31	9° 5	11° 2	3° 2	7°51	6°51	22°43	n.a.	S 12
S 13	21 43 6	24° 9'42	23°42	29°56	11°33	14° 5	9°30	19°36	9° 9	11° 0	3° 3	7°45	6°48	22°50	n.a.	S 13
M14	21 47 3	25°10'20	8♌47	1♍31	12°34	14°33	9°43	19°40	9°12	10°59	3° 3	7°37	6°44	22°57	n.a.	M14
T 15	21 50 59	26°10'59	23°54	3° 5	13°34	15° 2	9°56	19°45	9°16	10°57	3° 4	7°26	6°41	23° 3	n.a.	T 15
W16	21 54 56	27°11'41	8♍52	4°39	14°34	15°30	10°10	19°49	9°20	10°56	3° 4	7°14	6°38	23°10	n.a.	W16
T 17	21 58 52	28°12'24	23°33	6°13	15°34	15°59	10°23	19°53	9°23	10°54	3° 4	7° 3	6°35	23°17	n.a.	T 17
F 18	22 2 49	29°13'08	7♎48	7°46	16°33	16°29	10°36	19°57	9°27	10°52	3° 5	6°53	6°32	23°23	n.a.	F 18
S 19	22 6 45	0♍13'54	21°35	9°19	17°31	16°58	10°50	20° 1	9°31	10°51	3° 5	6°46	6°29	23°30	n.a.	S 19
S 20	22 10 42	1°14'42	4♏52	10°52	18°30	17°28	11° 3	20° 5	9°34	10°49	3° 5	6°41	6°25	23°37	n.a.	S 20
M21	22 14 38	2°15'31	17°42	12°25	19°27	17°58	11°16	20° 9	9°38	10°48	3° 6	6°39	6°22	23°43	n.a.	M21
T 22	22 18 35	3°16'21	0♐ 9	13°57	20°25	18°28	11°30	20°13	9°41	10°46	3° 6	6°38	6°19	23°50	n.a.	T 22
W23	22 22 31	4°17'12	12°19	15°29	21°21	18°59	11°43	20°17	9°45	10°45	3° 6	6°38	6°16	23°57	n.a.	W23
T 24	22 26 28	5°18'05	24°16	17° 0	22°18	19°29	11°57	20°20	9°49	10°43	3° 6	6°38	6°13	24° 3	n.a.	T 24
F 25	22 30 25	6°18'59	6♑ 6	18°32	23°13	20° 0	12°10	20°24	9°52	10°42	3° 7	6°35	6°10	24°10	n.a.	F 25
S 26	22 34 21	7°19'54	17°54	20° 3	24° 9	20°32	12°24	20°27	9°56	10°40	3° 7	6°30	6° 6	24°17	n.a.	S 26
S 27	22 38 18	8°20'51	29°44	21°33	25° 3	21° 3	12°37	20°31	9°59	10°39	3° 7	6°22	6° 3	24°24	n.a.	S 27
M28	22 42 14	9°21'48	11♒40	23° 4	25°57	21°35	12°51	20°34	10° 2	10°37	3° 7	6°11	6° 0	24°30	n.a.	M28
T 29	22 46 11	10°22'47	23°44	24°34	26°50	22° 6	13° 4	20°37	10° 6	10°36	3° 7	5°57	5°57	24°37	n.a.	T 29
W30	22 50 7	11♍23'47	5♓58	26♍ 4	27♎43	22♐38	13♍18	20♊40	10♌ 9	10♒34	3°R 7	5♐43	5♐54	24♑44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n36	12s20	4n37	19n21	1n20	1s53	2s31	26s18	4s 1	10n22	1n16	23n48	0n16	19n23	0n47	19s39	1s56	27n25	6n17	22s20	22s 6	18s44		n.a.
W 2	17 19	8 10	4 56	18 48	1 15	2 24	2 35	26 19	3 58	10 17	1 16	23 49	0 16	19 22	0 47	19 40	1 56	27 25	6 17	22 18	22 5	18 43		n.a.
T 3	17 1	3 39	5 2	18 14	1 10	2 54	2 40	26 20	3 55	10 12	1 15	23 49	0 16	19 21	0 47	19 40	1 56	27 26	6 17	22 16	22 5	18 41		n.a.
F 4	16 43	1n 3	4 55	17 39	1 4	3 24	2 45	26 22	3 53	10 7	1 15	23 50	0 16	19 20	0 47	19 41	1 56	27 26	6 17	22 14	22 4	18 39		n.a.
S 5	16 24	5 46	4 33	17 3	0 59	3 54	2 49	26 23	3 50	10 2	1 15	23 50	0 16	19 19	0 47	19 41	1 56	27 26	6 18	22 13	22 4	18 38		n.a.
S 6	16 6	10 20	3 57	16 26	0 53	4 24	2 54	26 24	3 47	9 57	1 15	23 51	0 16	19 18	0 47	19 42	1 56	27 27	6 18	22 12	22 3	18 36		n.a.
M 7	15 47	14 31	3 9	15 49	0 47	4 54	2 59	26 25	3 45	9 52	1 15	23 51	0 16	19 17	0 47	19 42	1 56	27 27	6 18	22 11	22 3	18 34		n.a.
T 8	15 28	18 5	2 10	15 12	0 41	5 24	3 3	26 26	3 42	9 47	1 15	23 52	0 17	19 16	0 47	19 43	1 56	27 27	6 18	22 11	22 2	18 32		n.a.
W 9	15 8	20 47	1 2	14 33	0 35	5 53	3 7	26 27	3 39	9 42	1 15	23 52	0 17	19 15	0 47	19 43	1 56	27 28	6 19	22 11	22 2	18 31		n.a.
T 10	14 49	22 20	0s11	13 55	0 29	6 22	3 12	26 28	3 37	9 36	1 15	23 53	0 17	19 14	0 47	19 44	1 56	27 28	6 19	22 11	22 1	18 29		n.a.
F 11	14 29	22 29	1 25	13 15	0 23	6 51	3 16	26 29	3 34	9 31	1 15	23 53	0 17	19 13	0 47	19 44	1 56	27 29	6 19	22 11	22 0	18 27		n.a.
S 12	14 8	21 9	2 36	12 36	0 16	7 20	3 20	26 30	3 31	9 26	1 14	23 54	0 17	19 12	0 47	19 45	1 56	27 29	6 19	22 10	22 0	18 26		n.a.
S 13	13 48	18 20	3 37	11 56	0 10	7 48	3 25	26 31	3 29	9 21	1 14	23 54	0 17	19 11	0 47	19 45	1 56	27 29	6 20	22 9	21 59	18 24		n.a.
M14	13 27	14 16	4 24	11 15	0 3	8 16	3 29	26 32	3 26	9 16	1 14	23 55	0 17	19 10	0 47	19 46	1 56	27 30	6 20	22 8	21 59	18 22		n.a.
T 15	13 6	9 18	4 53	10 35	0s 3	8 44	3 33	26 33	3 24	9 10	1 14	23 55	0 17	19 9	0 47	19 46	1 56	27 30	6 20	22 6	21 58	18 20		n.a.
W16	12 45	3 49	5 1	9 54	0 9	9 12	3 37	26 34	3 21	9 5	1 14	23 56	0 17	19 8	0 47	19 46	1 56	27 30	6 20	22 4	21 58	18 19		n.a.
T 17	12 24	1s46	4 49	9 13	0 16	9 39	3 41	26 35	3 19	9 0	1 14	23 56	0 18	19 7	0 47	19 47	1 56	27 31	6 21	22 2	21 57	18 17		n.a.
F 18	12 2	7 7	4 19	8 31	0 22	10 6	3 45	26 35	3 16	8 55	1 14	23 57	0 18	19 6	0 47	19 47	1 56	27 31	6 21	22 0	21 57	18 15		n.a.
S 19	11 40	11 55	3 34	7 49	0 29	10 33	3 48	26 36	3 14	8 49	1 14	23 57	0 18	19 5	0 47	19 48	1 56	27 31	6 21	21 59	21 56	18 14		n.a.
S 20	11 18	15 58	2 40	7 8	0 35	10 59	3 52	26 36	3 11	8 44	1 14	23 57	0 18	19 4	0 47	19 48	1 56	27 32	6 21	21 58	21 55	18 12		n.a.
M21	10 56	19 7	1 39	6 26	0 42	11 25	3 56	26 37	3 9	8 39	1 14	23 58	0 18	19 3	0 47	19 49	1 55	27 32	6 22	21 58	21 55	18 10		n.a.
T 22	10 33	21 15	0 34	5 44	0 48	11 51	3 59	26 37	3 7	8 33	1 14	23 58	0 18	19 2	0 47	19 49	1 55	27 32	6 22	21 58	21 54	18 8		n.a.
W23	10 11	22 21	0n30	5 2	0 54	12 16	4 3	26 38	3 4	8 28	1 14	23 59	0 18	19 1	0 48	19 49	1 55	27 32	6 22	21 58	21 54	18 7		n.a.
T 24	9 48	22 23	1 32	4 20	1 1	12 41	4 6	26 38	3 2	8 23	1 14	23 59	0 18	19 0	0 48	19 50	1 55	27 33	6 22	21 58	21 53	18 5		n.a.
F 25	9 25	21 25	2 29	3 38	1 7	13 5	4 9	26 38	2 59	8 17	1 13	23 59	0 19	18 59	0 48	19 50	1 55	27 33	6 23	21 57	21 53	18 3		n.a.
S 26	9 2	19 31	3 20	2 56	1 13	13 29	4 12	26 38	2 57	8 12	1 13	24 0	0 19	18 58	0 48	19 51	1 55	27 33	6 23	21 56	21 52	18 1		n.a.
S 27	8 39	16 47	4 2	2 14	1 19	13 52	4 15	26 38	2 55	8 7	1 13	24 0	0 19	18 57	0 48	19 51	1 55	27 34	6 23	21 55	21 52	18 0		n.a.
M28	8 15	13 21	4 33	1 32	1 25	14 15	4 18	26 38	2 53	8 1	1 13	24 1	0 19	18 56	0 48	19 51	1 55	27 34	6 23	21 53	21 51	17 58		n.a.
T 29	7 52	9 21	4 53	0 50	1 30	14 38	4 20	26 38	2 50	7 56	1 13	24 1	0 19	18 55	0 48	19 52	1 55	27 34	6 24	21 51	21 50	17 56		n.a.
W30	7n28	4s55	5n 0	0n 9	1s36	15s 0	4s23	26s38	2s48	7n51	1n13	24n 1	0n19	18n54	0n48	19s52	1s55	27n34	6n24	21s48	21s50	17s54		n.a.

Julian Day Number = 538986.5, Delta T = 22h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'48, Lahiri = -48°29'48 Julian Calendar 1 Sept. 3238 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 4	12♍24'48	18♓21	27♍33	28♎35	23♐11	13♍31	20♊43	10♌13	10°R33	3°R 7	5°R29	5♐50	24♑50	n.a.	T 1
F 2	22 58 0	13°25'50	0♈55	29° 2	29°26	23°43	13°45	20°46	10°16	10♒32	3♊ 7	5♐15	5°47	24°57	n.a.	F 2
S 3	23 1 57	14°26'54	13°39	0♎30	0♏16	24°16	13°58	20°48	10°19	10°30	3° 7	5° 4	5°44	25° 4	n.a.	S 3
S 4	23 5 54	15°27'59	26°34	1°58	1° 6	24°48	14°12	20°51	10°23	10°29	3° 7	4°56	5°41	25°10	n.a.	S 4
M 5	23 9 50	16°29'05	9♉39	3°26	1°55	25°21	14°26	20°53	10°26	10°28	3° 7	4°51	5°38	25°17	n.a.	M 5
T 6	23 13 47	17°30'13	22°57	4°52	2°43	25°54	14°39	20°56	10°29	10°26	3° 7	4°49	5°35	25°24	n.a.	T 6
W 7	23 17 43	18°31'22	6♊28	6°18	3°30	26°27	14°53	20°58	10°32	10°25	3° 6	4°D49	5°31	25°30	n.a.	W 7
T 8	23 21 40	19°32'33	20°13	7°43	4°16	27° 1	15° 6	21° 0	10°35	10°24	3° 6	4°R49	5°28	25°37	n.a.	T 8
F 9	23 25 36	20°33'45	4♋14	9° 8	5° 1	27°34	15°20	21° 3	10°39	10°23	3° 6	4°48	5°25	25°44	n.a.	F 9
S 10	23 29 33	21°34'58	18°31	10°30	5°46	28° 8	15°33	21° 5	10°42	10°22	3° 6	4°46	5°22	25°51	n.a.	S 10
S 11	23 33 29	22°36'12	3♌ 1	11°52	6°29	28°42	15°47	21° 6	10°45	10°20	3° 5	4°40	5°19	25°57	n.a.	S 11
M12	23 37 26	23°37'28	17°41	13°12	7°11	29°16	16° 0	21° 8	10°48	10°19	3° 5	4°32	5°16	26° 4	n.a.	M12
T 13	23 41 23	24°38'44	2♍25	14°30	7°52	29°50	16°14	21°10	10°51	10°18	3° 5	4°22	5°12	26°11	n.a.	T 13
W14	23 45 19	25°40'01	17° 4	15°47	8°32	0♑24	16°27	21°11	10°54	10°17	3° 4	4°11	5° 9	26°17	n.a.	W14
T 15	23 49 16	26°41'19	1♎31	17° 0	9°11	0°59	16°41	21°13	10°57	10°16	3° 4	4° 0	5° 6	26°24	n.a.	T 15
F 16	23 53 12	27°42'38	15°39	18°11	9°48	1°33	16°54	21°14	11° 0	10°15	3° 4	3°50	5° 3	26°31	n.a.	F 16
S 17	23 57 9	28°43'57	29°23	19°19	10°24	2° 8	17° 8	21°16	11° 3	10°14	3° 3	3°43	5° 0	26°37	n.a.	S 17
S 18	0 1 5	29°45'17	12♏41	20°23	10°59	2°43	17°21	21°17	11° 5	10°13	3° 3	3°38	4°56	26°44	n.a.	S 18
M19	0 5 2	0♎46'37	25°34	21°22	11°32	3°18	17°34	21°18	11° 8	10°12	3° 2	3°36	4°53	26°51	n.a.	M19
T 20	0 8 59	1°47'58	8♐ 5	22°17	12° 4	3°53	17°48	21°19	11°11	10°11	3° 2	3°D36	4°50	26°57	n.a.	T 20
W21	0 12 55	2°49'18	20°18	23° 6	12°34	4°28	18° 1	21°19	11°14	10°10	3° 1	3°37	4°47	27° 4	n.a.	W21
T 22	0 16 52	3°50'39	2♑18	23°48	13° 3	5° 3	18°14	21°20	11°16	10° 9	3° 0	3°R37	4°44	27°11	n.a.	T 22
F 23	0 20 48	4°52'01	14°10	24°24	13°29	5°39	18°28	21°21	11°19	10° 8	3° 0	3°37	4°41	27°18	n.a.	F 23
S 24	0 24 45	5°53'22	25°59	24°50	13°55	6°14	18°41	21°21	11°22	10° 8	2°59	3°34	4°37	27°24	n.a.	S 24
S 25	0 28 41	6°54'43	7♒51	25° 8	14°18	6°50	18°54	21°22	11°24	10° 7	2°59	3°29	4°34	27°31	n.a.	S 25
M26	0 32 38	7°56'04	19°51	25°R16	14°39	7°25	19° 7	21°22	11°27	10° 6	2°58	3°22	4°31	27°38	n.a.	M26
T 27	0 36 34	8°57'26	2♓ 0	25°13	14°59	8° 1	19°21	21°22	11°29	10° 5	2°57	3°13	4°28	27°44	n.a.	T 27
W28	0 40 31	9°58'47	14°23	24°59	15°16	8°37	19°34	21°R22	11°32	10° 5	2°56	3° 3	4°25	27°51	n.a.	W28
T 29	0 44 28	11° 0'09	26°59	24°34	15°31	9°13	19°47	21°22	11°34	10° 4	2°56	2°53	4°21	27°58	n.a.	T 29
F 30	0 48 24	12° 1'30	9♈51	23°56	15°45	9°49	20° 0	21°22	11°36	10° 4	2°55	2°43	4°18	28° 4	n.a.	F 30
S 31	0 52 21	13♎ 2'52	22♈56	23♎ 7	15♏56	10♑25	20♍13	21♊21	11♌39	10♒ 3	2♊54	2♐35	4♐15	28♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 4	0s15	4n52	0s32	1s41	15s21	4s25	26s37	2s46	7n45	1n13	24n 2	0n19	18n53	0n48	19s53	1s55	27n35	6n24	21s45	21s49	17s52		n.a.
F 2	6 40	4n30	4 31	1 13	1 46	15 42	4 27	26 37	2 44	7 40	1 13	24 2	0 19	18 52	0 48	19 53	1 55	27 35	6 24	21 43	21 49	17 51		n.a.
S 3	6 16	9 7	3 55	1 54	1 51	16 2	4 29	26 36	2 41	7 35	1 13	24 2	0 20	18 52	0 48	19 53	1 55	27 35	6 25	21 41	21 48	17 49		n.a.
S 4	5 52	13 24	3 7	2 34	1 56	16 22	4 31	26 35	2 39	7 29	1 13	24 3	0 20	18 51	0 48	19 54	1 55	27 35	6 25	21 39	21 48	17 47		n.a.
M 5	5 28	17 6	2 9	3 13	2 0	16 41	4 33	26 34	2 37	7 24	1 13	24 3	0 20	18 50	0 48	19 54	1 55	27 36	6 25	21 38	21 47	17 45		n.a.
T 6	5 3	19 59	1 2	3 53	2 4	17 0	4 35	26 33	2 35	7 18	1 13	24 3	0 20	18 49	0 48	19 54	1 55	27 36	6 25	21 38	21 46	17 44		n.a.
W 7	4 39	21 47	0s 9	4 31	2 8	17 18	4 36	26 32	2 33	7 13	1 13	24 3	0 20	18 48	0 48	19 55	1 55	27 36	6 26	21 38	21 46	17 42		n.a.
T 8	4 14	22 20	1 21	5 9	2 12	17 35	4 37	26 31	2 31	7 8	1 13	24 4	0 20	18 47	0 48	19 55	1 55	27 36	6 26	21 38	21 45	17 40		n.a.
F 9	3 50	21 29	2 29	5 45	2 15	17 52	4 38	26 30	2 29	7 2	1 13	24 4	0 20	18 46	0 48	19 55	1 55	27 36	6 26	21 38	21 45	17 38		n.a.
S 10	3 25	19 16	3 30	6 21	2 17	18 8	4 39	26 28	2 27	6 57	1 13	24 4	0 20	18 46	0 48	19 56	1 55	27 37	6 26	21 37	21 44	17 36		n.a.
S 11	3 0	15 48	4 18	6 56	2 19	18 24	4 39	26 27	2 25	6 51	1 13	24 5	0 21	18 45	0 48	19 56	1 55	27 37	6 27	21 36	21 44	17 35		n.a.
M12	2 36	11 20	4 49	7 30	2 21	18 38	4 40	26 25	2 23	6 46	1 13	24 5	0 21	18 44	0 48	19 56	1 55	27 37	6 27	21 35	21 43	17 33		n.a.
T 13	2 11	6 12	5 2	8 2	2 22	18 52	4 40	26 23	2 21	6 41	1 13	24 5	0 21	18 43	0 48	19 56	1 55	27 37	6 27	21 33	21 42	17 31		n.a.
W14	1 46	0 44	4 55	8 33	2 23	19 5	4 39	26 21	2 19	6 35	1 13	24 5	0 21	18 42	0 48	19 57	1 55	27 37	6 27	21 31	21 42	17 29		n.a.
T 15	1 21	4s42	4 28	9 2	2 23	19 18	4 39	26 19	2 17	6 30	1 13	24 6	0 21	18 41	0 48	19 57	1 55	27 37	6 28	21 29	21 41	17 27		n.a.
F 16	0 56	9 46	3 46	9 29	2 22	19 30	4 38	26 17	2 15	6 24	1 13	24 6	0 21	18 41	0 48	19 57	1 55	27 38	6 28	21 27	21 41	17 26		n.a.
S 17	0 31	14 12	2 52	9 54	2 20	19 41	4 37	26 14	2 13	6 19	1 13	24 6	0 21	18 40	0 48	19 57	1 55	27 38	6 28	21 25	21 40	17 24		n.a.
S 18	0 6	17 46	1 49	10 16	2 18	19 51	4 36	26 12	2 11	6 14	1 13	24 6	0 22	18 39	0 48	19 58	1 55	27 38	6 28	21 25	21 39	17 22		n.a.
M19	0s19	20 20	0 43	10 36	2 14	20 0	4 34	26 9	2 9	6 8	1 13	24 6	0 22	18 38	0 48	19 58	1 55	27 38	6 29	21 24	21 39	17 20		n.a.
T 20	0 44	21 49	0n24	10 53	2 10	20 8	4 32	26 6	2 7	6 3	1 13	24 7	0 22	18 38	0 48	19 58	1 55	27 38	6 29	21 24	21 38	17 18		n.a.
W21	1 9	22 13	1 28	11 7	2 4	20 16	4 30	26 3	2 5	5 58	1 13	24 7	0 22	18 37	0 48	19 58	1 54	27 38	6 29	21 24	21 38	17 16		n.a.
T 22	1 34	21 34	2 27	11 16	1 57	20 23	4 27	26 0	2 3	5 52	1 13	24 7	0 22	18 36	0 48	19 58	1 54	27 38	6 29	21 24	21 37	17 15		n.a.
F 23	1 59	19 58	3 19	11 22	1 49	20 28	4 24	25 56	2 2	5 47	1 13	24 7	0 22	18 35	0 48	19 59	1 54	27 38	6 30	21 24	21 36	17 13		n.a.
S 24	2 24	17 30	4 3	11 23	1 40	20 33	4 21	25 53	2 0	5 42	1 13	24 7	0 22	18 35	0 48	19 59	1 54	27 39	6 30	21 24	21 36	17 11		n.a.
S 25	2 49	14 19	4 36	11 20	1 28	20 37	4 17	25 49	1 58	5 36	1 13	24 7	0 22	18 34	0 48	19 59	1 54	27 39	6 30	21 23	21 35	17 9		n.a.
M26	3 13	10 32	4 57	11 11	1 16	20 39	4 13	25 46	1 56	5 31	1 13	24 8	0 23	18 33	0 48	19 59	1 54	27 39	6 30	21 21	21 35	17 7		n.a.
T 27	3 38	6 17	5 5	10 57	1 2	20 41	4 9	25 42	1 54	5 26	1 13	24 8	0 23	18 33	0 49	19 59	1 54	27 39	6 30	21 20	21 34	17 5		n.a.
W28	4 3	1 42	5 0	10 37	0 46	20 42	4 4	25 38	1 53	5 20	1 13	24 8	0 23	18 32	0 49	19 59	1 54	27 39	6 31	21 18	21 33	17 4		n.a.
T 29	4 28	3n 2	4 39	10 12	0 29	20 42	3 59	25 33	1 51	5 15	1 13	24 8	0 23	18 31	0 49	20 0	1 54	27 39	6 31	21 16	21 33	17 2		n.a.
F 30	4 52	7 43	4 4	9 41	0 11	20 40	3 53	25 29	1 49	5 10	1 13	24 8	0 23	18 31	0 49	20 0	1 54	27 39	6 31	21 14	21 32	17 0		n.a.
S 31	5s17	12n 9	3n16	9s 4	0n 8	20s37	3s47	25s24	1s48	5n 5	1n13	24n 8	0n23	18n30	0n49	20s 0	1s54	27n39	6n31	21s12	21s32	16s58		n.a.

Julian Day Number = 539016.5, Delta T = 22h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'44, Lahiri = -48°29'44 Julian Calendar 1 Oct. 3238 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 17	14♎ 4'13	6♉13	22°R 8	16♏ 4	11♑ 1	20♍26	21°R21	11♌41	10°R 2	2°R53	2°R30	4♐12	28♑18	n.a.	S 1
M 2	1 0 14	15° 5'35	19°42	21♎ 0	16°11	11°38	20°39	21♊21	11°43	10♒ 2	2♊52	2♐27	4° 9	28°25	n.a.	M 2
T 3	1 4 10	16° 6'57	3♊21	19°45	16°15	12°14	20°52	21°20	11°45	10° 1	2°52	2°D26	4° 6	28°31	n.a.	T 3
W 4	1 8 7	17° 8'19	17° 8	18°25	16°R16	12°50	21° 5	21°19	11°47	10° 1	2°51	2°27	4° 2	28°38	n.a.	W 4
T 5	1 12 4	18° 9'42	1♋ 2	17° 3	16°15	13°27	21°18	21°18	11°49	10° 1	2°50	2°28	3°59	28°45	n.a.	T 5
F 6	1 16 0	19°11'04	15° 4	15°43	16°12	14° 3	21°30	21°17	11°51	10° 0	2°49	2°R29	3°56	28°51	n.a.	F 6
S 7	1 19 57	20°12'27	29°12	14°25	16° 6	14°40	21°43	21°16	11°53	10° 0	2°48	2°29	3°53	28°58	n.a.	S 7
S 8	1 23 53	21°13'49	13♌25	13°14	15°57	15°17	21°56	21°15	11°55	9°59	2°47	2°27	3°50	29° 5	n.a.	S 8
M 9	1 27 50	22°15'12	27°41	12° 9	15°47	15°53	22° 8	21°14	11°57	9°59	2°46	2°23	3°47	29°11	n.a.	M 9
T 10	1 31 46	23°16'34	11♍56	11°14	15°33	16°30	22°21	21°13	11°59	9°59	2°45	2°17	3°43	29°18	n.a.	T 10
W11	1 35 43	24°17'57	26° 5	10°28	15°17	17° 7	22°34	21°11	12° 1	9°59	2°44	2°11	3°40	29°25	n.a.	W11
T 12	1 39 40	25°19'18	10♎ 5	9°53	14°59	17°44	22°46	21°10	12° 2	9°59	2°43	2° 5	3°37	29°32	n.a.	T 12
F 13	1 43 36	26°20'40	23°51	9°27	14°38	18°21	22°59	21° 8	12° 4	9°58	2°42	1°59	3°34	29°38	n.a.	F 13
S 14	1 47 33	27°22'01	7♏19	9°12	14°15	18°58	23°11	21° 6	12° 6	9°58	2°41	1°55	3°31	29°45	n.a.	S 14
S 15	1 51 29	28°23'22	20°28	9°D 6	13°50	19°35	23°23	21° 4	12° 7	9°58	2°40	1°53	3°27	29°52	n.a.	S 15
M16	1 55 26	29°24'41	3♐16	9° 9	13°23	20°12	23°35	21° 2	12° 9	9°58	2°38	1°D52	3°24	29°58	n.a.	M16
T 17	1 59 22	0♏26'01	15°46	9°20	12°54	20°50	23°48	21° 0	12°10	9°D58	2°37	1°53	3°21	0♒ 5	n.a.	T 17
W18	2 3 19	1°27'19	28° 1	9°38	12°23	21°27	24° 0	20°58	12°12	9°58	2°36	1°54	3°18	0°12	n.a.	W18
T 19	2 7 16	2°28'36	10♑ 2	10° 4	11°51	22° 4	24°12	20°56	12°13	9°58	2°35	1°56	3°15	0°18	n.a.	T 19
F 20	2 11 12	3°29'52	21°56	10°35	11°17	22°41	24°24	20°53	12°14	9°58	2°34	1°58	3°12	0°25	n.a.	F 20
S 21	2 15 9	4°31'08	3♒47	11°13	10°42	23°19	24°36	20°51	12°16	9°59	2°33	1°R58	3° 8	0°32	n.a.	S 21
S 22	2 19 5	5°32'22	15°40	11°55	10° 6	23°56	24°48	20°48	12°17	9°59	2°31	1°58	3° 5	0°39	n.a.	S 22
M23	2 23 2	6°33'34	27°40	12°42	9°29	24°34	24°59	20°45	12°18	9°59	2°30	1°56	3° 2	0°45	n.a.	M23
T 24	2 26 58	7°34'46	9♓51	13°34	8°52	25°11	25°11	20°43	12°19	9°59	2°29	1°53	2°59	0°52	n.a.	T 24
W25	2 30 55	8°35'57	22°17	14°28	8°15	25°49	25°23	20°40	12°20	9°59	2°28	1°50	2°56	0°59	n.a.	W25
T 26	2 34 52	9°37'06	5♈ 1	15°27	7°38	26°26	25°34	20°37	12°21	10° 0	2°26	1°46	2°52	1° 5	n.a.	T 26
F 27	2 38 48	10°38'14	18° 4	16°28	7° 1	27° 4	25°46	20°34	12°22	10° 0	2°25	1°43	2°49	1°12	n.a.	F 27
S 28	2 42 45	11°39'21	1♉26	17°32	6°25	27°42	25°57	20°31	12°23	10° 0	2°24	1°40	2°46	1°19	n.a.	S 28
S 29	2 46 41	12°40'27	15° 7	18°38	5°49	28°19	26° 9	20°28	12°24	10° 1	2°22	1°38	2°43	1°25	n.a.	S 29
M30	2 50 38	13♏41'32	29♉ 2	19♎47	5♏15	28♑57	26♍20	20♊24	12♌24	10♒ 1	2♊21	1°D37	2♐40	1♒32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s41	16n 4	2n17	8s23	0n28	20s34	3s40	25s20	1s46	4n59	1n13	24n 8	0n23	18n30	0n49	20s 0	1s54	27n39	6n32	21s11	21s31	16s56		n.a.
M 2	6 5	19 12	1 8	7 38	0 49	20 29	3 33	25 15	1 44	4 54	1 13	24 9	0 24	18 29	0 49	20 0	1 54	27 39	6 32	21 10	21 30	16 54		n.a.
T 3	6 30	21 16	0s 5	6 51	1 9	20 23	3 25	25 10	1 43	4 49	1 13	24 9	0 24	18 28	0 49	20 0	1 54	27 39	6 32	21 10	21 30	16 53		n.a.
W 4	6 54	22 6	1 19	6 2	1 29	20 15	3 17	25 5	1 41	4 44	1 13	24 9	0 24	18 28	0 49	20 0	1 54	27 39	6 32	21 10	21 29	16 51		n.a.
T 5	7 18	21 34	2 29	5 13	1 47	20 7	3 8	24 59	1 39	4 39	1 13	24 9	0 24	18 27	0 49	20 0	1 54	27 39	6 32	21 11	21 29	16 49		n.a.
F 6	7 42	19 41	3 30	4 26	2 4	19 57	2 59	24 54	1 38	4 34	1 13	24 9	0 24	18 27	0 49	20 0	1 54	27 39	6 33	21 11	21 28	16 47		n.a.
S 7	8 5	16 36	4 19	3 41	2 19	19 46	2 49	24 48	1 36	4 28	1 13	24 9	0 24	18 26	0 49	20 0	1 54	27 39	6 33	21 11	21 27	16 45		n.a.
S 8	8 29	12 32	4 53	3 1	2 33	19 33	2 39	24 42	1 34	4 23	1 13	24 9	0 24	18 26	0 49	20 0	1 54	27 39	6 33	21 10	21 27	16 43		n.a.
M 9	8 52	7 45	5 9	2 25	2 43	19 20	2 28	24 36	1 33	4 18	1 13	24 9	0 25	18 25	0 49	20 0	1 54	27 39	6 33	21 10	21 26	16 41		n.a.
T 10	9 16	2 34	5 6	1 55	2 52	19 5	2 17	24 30	1 31	4 13	1 13	24 9	0 25	18 25	0 49	20 0	1 53	27 39	6 33	21 8	21 26	16 39		n.a.
W11	9 39	2s44	4 44	1 31	2 59	18 49	2 5	24 24	1 30	4 8	1 13	24 9	0 25	18 24	0 49	20 0	1 53	27 39	6 34	21 7	21 25	16 38		n.a.
T 12	10 2	7 49	4 5	1 13	3 3	18 32	1 53	24 17	1 28	4 3	1 13	24 9	0 25	18 24	0 49	20 0	1 53	27 39	6 34	21 6	21 24	16 36		n.a.
F 13	10 25	12 27	3 12	1 0	3 6	18 13	1 40	24 11	1 27	3 58	1 13	24 9	0 25	18 23	0 49	20 0	1 53	27 39	6 34	21 5	21 24	16 34		n.a.
S 14	10 48	16 20	2 10	0 53	3 7	17 53	1 27	24 4	1 25	3 53	1 13	24 9	0 25	18 23	0 49	20 0	1 53	27 39	6 34	21 4	21 23	16 32		n.a.
S 15	11 10	19 18	1 2	0 51	3 6	17 33	1 13	23 57	1 24	3 48	1 13	24 9	0 25	18 23	0 49	20 0	1 53	27 39	6 34	21 3	21 22	16 30		n.a.
M16	11 32	21 13	0n 8	0 54	3 4	17 11	0 59	23 50	1 22	3 43	1 13	24 9	0 26	18 22	0 49	20 0	1 53	27 39	6 35	21 3	21 22	16 28		n.a.
T 17	11 54	22 1	1 15	1 1	3 1	16 48	0 44	23 43	1 21	3 38	1 13	24 9	0 26	18 22	0 49	20 0	1 53	27 39	6 35	21 3	21 21	16 26		n.a.
W18	12 16	21 43	2 18	1 12	2 57	16 25	0 30	23 35	1 19	3 34	1 13	24 9	0 26	18 21	0 49	20 0	1 53	27 39	6 35	21 4	21 21	16 24		n.a.
T 19	12 38	20 25	3 14	1 27	2 53	16 0	0 15	23 28	1 18	3 29	1 13	24 9	0 26	18 21	0 50	20 0	1 53	27 39	6 35	21 4	21 20	16 22		n.a.
F 20	13 0	18 15	4 1	1 44	2 47	15 35	0n 0	23 20	1 17	3 24	1 13	24 9	0 26	18 21	0 50	20 0	1 53	27 39	6 35	21 4	21 19	16 20		n.a.
S 21	13 21	15 18	4 37	2 5	2 41	15 10	0 16	23 12	1 15	3 19	1 14	24 9	0 26	18 20	0 50	20 0	1 53	27 39	6 35	21 5	21 19	16 19		n.a.
S 22	13 42	11 45	5 2	2 28	2 35	14 43	0 31	23 4	1 14	3 14	1 14	24 9	0 26	18 20	0 50	20 0	1 53	27 38	6 36	21 4	21 18	16 17		n.a.
M23	14 3	7 42	5 13	2 53	2 28	14 17	0 46	22 56	1 12	3 10	1 14	24 9	0 26	18 20	0 50	20 0	1 53	27 38	6 36	21 4	21 17	16 15		n.a.
T 24	14 23	3 17	5 11	3 20	2 20	13 51	1 2	22 48	1 11	3 5	1 14	24 9	0 27	18 20	0 50	20 0	1 53	27 38	6 36	21 4	21 17	16 13		n.a.
W25	14 43	1n21	4 55	3 49	2 13	13 24	1 17	22 39	1 10	3 0	1 14	24 9	0 27	18 19	0 50	19 59	1 53	27 38	6 36	21 3	21 16	16 11		n.a.
T 26	15 3	6 3	4 23	4 19	2 5	12 58	1 32	22 31	1 8	2 56	1 14	24 9	0 27	18 19	0 50	19 59	1 53	27 38	6 36	21 2	21 16	16 9		n.a.
F 27	15 23	10 36	3 38	4 50	1 57	12 31	1 47	22 22	1 7	2 51	1 14	24 9	0 27	18 19	0 50	19 59	1 52	27 38	6 36	21 1	21 15	16 7		n.a.
S 28	15 43	14 44	2 39	5 23	1 49	12 6	2 1	22 13	1 6	2 47	1 14	24 9	0 27	18 19	0 50	19 59	1 52	27 38	6 37	21 1	21 14	16 5		n.a.
S 29	16 2	18 12	1 30	5 56	1 41	11 41	2 15	22 4	1 4	2 42	1 14	24 9	0 27	18 18	0 50	19 59	1 52	27 38	6 37	21 0	21 14	16 3		n.a.
M30	16s21	20n41	0n14	6s30	1n33	11s16	2n29	21s55	1s 3	2n37	1n14	24n 8	0n27	18n18	0n50	19s59	1s52	27n37	6n37	21s 0	21s13	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 539047.5, Delta T = 22h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'40, Lahiri = -48°29'40 Julian Calendar 1 Nov. 3238 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 54 34	14♏42'35	13♊ 9	20♎57	4°R42	29♑35	26♍31	20°R21	12♌25	10♒ 2	2°R20	1♐38	2♐37	1♒39	n.a.	T 1
W 2	2 58 31	15°43'38	27°24	22°10	4♏11	0♒13	26°42	20♊18	12°26	10° 2	2♊18	1°39	2°33	1°46	n.a.	W 2
T 3	3 2 28	16°44'40	11♋42	23°24	3°42	0°50	26°53	20°14	12°26	10° 3	2°17	1°40	2°30	1°52	n.a.	T 3
F 4	3 6 24	17°45'40	26° 0	24°40	3°14	1°28	27° 4	20°10	12°27	10° 4	2°16	1°41	2°27	1°59	n.a.	F 4
S 5	3 10 21	18°46'40	10♌15	25°57	2°48	2° 6	27°15	20° 7	12°27	10° 4	2°14	1°42	2°24	2° 6	n.a.	S 5
S 6	3 14 17	19°47'38	24°25	27°16	2°25	2°44	27°25	20° 3	12°28	10° 5	2°13	1°R42	2°21	2°12	n.a.	S 6
M 7	3 18 14	20°48'36	8♍27	28°35	2° 4	3°22	27°36	19°59	12°28	10° 5	2°12	1°41	2°18	2°19	n.a.	M 7
T 8	3 22 10	21°49'32	22°19	29°57	1°45	4° 0	27°47	19°55	12°28	10° 6	2°10	1°40	2°14	2°26	n.a.	T 8
W 9	3 26 7	22°50'27	6♎ 2	1♏19	1°29	4°38	27°57	19°51	12°29	10° 7	2° 9	1°39	2°11	2°33	n.a.	W 9
T 10	3 30 4	23°51'21	19°32	2°42	1°15	5°16	28° 7	19°47	12°29	10° 8	2° 7	1°38	2° 8	2°39	n.a.	T 10
F 11	3 34 0	24°52'13	2♏50	4° 6	1° 4	5°54	28°18	19°43	12°29	10° 9	2° 6	1°37	2° 5	2°46	n.a.	F 11
S 12	3 37 57	25°53'04	15°54	5°32	0°55	6°32	28°28	19°39	12°29	10° 9	2° 5	1°37	2° 2	2°53	n.a.	S 12
S 13	3 41 53	26°53'54	28°44	6°58	0°49	7°10	28°38	19°35	12°R29	10°10	2° 3	1°D36	1°58	2°59	n.a.	S 13
M14	3 45 50	27°54'42	11♐20	8°25	0°45	7°48	28°48	19°31	12°29	10°11	2° 2	1°36	1°55	3° 6	n.a.	M14
T 15	3 49 46	28°55'28	23°42	9°53	0°D43	8°26	28°57	19°27	12°29	10°12	2° 0	1°37	1°52	3°13	n.a.	T 15
W16	3 53 43	29°56'13	5♑52	11°22	0°44	9° 4	29° 7	19°22	12°29	10°13	1°59	1°37	1°49	3°19	n.a.	W16
T 17	3 57 39	0♐56'55	17°53	12°52	0°48	9°42	29°17	19°18	12°29	10°14	1°58	1°37	1°46	3°26	n.a.	T 17
F 18	4 1 36	1°57'36	29°47	14°23	0°54	10°20	29°26	19°14	12°28	10°15	1°56	1°R37	1°43	3°33	n.a.	F 18
S 19	4 5 33	2°58'15	11♒38	15°54	1° 2	10°58	29°36	19° 9	12°28	10°16	1°55	1°37	1°39	3°40	n.a.	S 19
S 20	4 9 29	3°58'52	23°31	17°27	1°12	11°36	29°45	19° 5	12°28	10°17	1°53	1°37	1°36	3°46	n.a.	S 20
M21	4 13 26	4°59'26	5♓29	19° 0	1°24	12°14	29°54	19° 0	12°27	10°19	1°52	1°D37	1°33	3°53	n.a.	M21
T 22	4 17 22	5°59'59	17°38	20°34	1°39	12°53	0♎ 3	18°55	12°27	10°20	1°50	1°37	1°30	4° 0	n.a.	T 22
W23	4 21 19	7° 0'29	0♈ 2	22° 9	1°56	13°31	0°12	18°51	12°26	10°21	1°49	1°37	1°27	4° 6	n.a.	W23
T 24	4 25 15	8° 0'57	12°45	23°45	2°14	14° 9	0°21	18°46	12°26	10°22	1°48	1°38	1°24	4°13	n.a.	T 24
F 25	4 29 12	9° 1'24	25°50	25°22	2°35	14°47	0°29	18°42	12°25	10°23	1°46	1°39	1°20	4°20	n.a.	F 25
S 26	4 33 9	10° 1'48	9♉20	27° 0	2°57	15°25	0°38	18°37	12°24	10°25	1°45	1°39	1°17	4°27	n.a.	S 26
S 27	4 37 5	11° 2'10	23°13	28°38	3°22	16° 3	0°46	18°32	12°24	10°26	1°43	1°40	1°14	4°33	n.a.	S 27
M28	4 41 2	12° 2'30	7♊28	0♐18	3°48	16°42	0°54	18°28	12°23	10°27	1°42	1°R40	1°11	4°40	n.a.	M28
T 29	4 44 58	13° 2'48	22° 1	1°58	4°15	17°20	1° 2	18°23	12°22	10°29	1°41	1°39	1° 8	4°47	n.a.	T 29
W30	4 48 55	14° 3'04	6♋44	3°40	4°44	17°58	1°10	18°18	12°21	10°30	1°39	1°38	1° 4	4°53	n.a.	W30
T 31	4 52 51	15♐ 3'18	21♋32	5♐22	5♏15	18♒36	1♎18	18♊13	12♌20	10♒32	1♊38	1♐37	1♐ 1	5♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s39	21n54	1s 3	7s 5	1n24	10s53	2n42	21s45	1s 2	2n33	1n14	24n 8	0n28	18n18	0n50	19s58	1s52	27n37	6n37	21s 0	21s12	15s59		n.a.
W 2	16 58	21 43	2 18	7 40	1 16	10 30	2 55	21 36	1 1	2 29	1 14	24 8	0 28	18 18	0 50	19 58	1 52	27 37	6 37	21 0	21 12	15 57		n.a.
T 3	17 16	20 7	3 24	8 16	1 8	10 8	3 7	21 26	0 59	2 24	1 15	24 8	0 28	18 18	0 50	19 58	1 52	27 37	6 37	21 1	21 11	15 56		n.a.
F 4	17 33	17 16	4 17	8 52	1 0	9 48	3 19	21 16	0 58	2 20	1 15	24 8	0 28	18 18	0 50	19 58	1 52	27 37	6 37	21 1	21 10	15 54		n.a.
S 5	17 51	13 23	4 55	9 28	0 51	9 29	3 30	21 7	0 57	2 16	1 15	24 8	0 28	18 18	0 50	19 58	1 52	27 37	6 38	21 1	21 10	15 52		n.a.
S 6	18 8	8 47	5 14	10 5	0 43	9 11	3 40	20 56	0 56	2 11	1 15	24 8	0 28	18 18	0 50	19 57	1 52	27 36	6 38	21 1	21 9	15 50		n.a.
M 7	18 24	3 46	5 15	10 42	0 35	8 54	3 50	20 46	0 54	2 7	1 15	24 7	0 28	18 18	0 50	19 57	1 52	27 36	6 38	21 1	21 8	15 48		n.a.
T 8	18 41	1s24	4 56	11 19	0 27	8 39	3 59	20 36	0 53	2 3	1 15	24 7	0 28	18 18	0 50	19 57	1 52	27 36	6 38	21 1	21 8	15 46		n.a.
W 9	18 57	6 26	4 22	11 55	0 19	8 25	4 8	20 25	0 52	1 59	1 15	24 7	0 29	18 17	0 50	19 57	1 52	27 36	6 38	21 1	21 7	15 44		n.a.
T 10	19 12	11 6	3 33	12 32	0 12	8 13	4 16	20 15	0 51	1 55	1 15	24 7	0 29	18 17	0 51	19 56	1 52	27 36	6 38	21 0	21 7	15 42		n.a.
F 11	19 28	15 9	2 33	13 9	0 4	8 2	4 23	20 4	0 50	1 51	1 15	24 7	0 29	18 17	0 51	19 56	1 52	27 36	6 38	21 0	21 6	15 40		n.a.
S 12	19 43	18 23	1 26	13 45	0s 4	7 52	4 30	19 53	0 48	1 46	1 15	24 6	0 29	18 17	0 51	19 56	1 52	27 35	6 38	21 0	21 5	15 38		n.a.
S 13	19 57	20 38	0 16	14 21	0 11	7 44	4 37	19 42	0 47	1 43	1 16	24 6	0 29	18 18	0 51	19 55	1 52	27 35	6 38	21 0	21 5	15 36		n.a.
M14	20 11	21 49	0n54	14 57	0 18	7 37	4 42	19 31	0 46	1 39	1 16	24 6	0 29	18 18	0 51	19 55	1 52	27 35	6 39	21 0	21 4	15 34		n.a.
T 15	20 25	21 54	2 0	15 32	0 25	7 32	4 47	19 20	0 45	1 35	1 16	24 6	0 29	18 18	0 51	19 55	1 51	27 35	6 39	21 0	21 3	15 32		n.a.
W16	20 39	20 56	2 59	16 8	0 32	7 28	4 52	19 9	0 44	1 31	1 16	24 6	0 30	18 18	0 51	19 54	1 51	27 34	6 39	21 0	21 3	15 30		n.a.
T 17	20 52	19 1	3 50	16 42	0 39	7 26	4 56	18 57	0 43	1 27	1 16	24 5	0 30	18 18	0 51	19 54	1 51	27 34	6 39	21 0	21 2	15 28		n.a.
F 18	21 4	16 19	4 30	17 16	0 45	7 24	5 0	18 45	0 42	1 23	1 16	24 5	0 30	18 18	0 51	19 54	1 51	27 34	6 39	21 0	21 1	15 26		n.a.
S 19	21 17	12 57	4 58	17 50	0 52	7 24	5 3	18 34	0 40	1 20	1 16	24 5	0 30	18 18	0 51	19 53	1 51	27 34	6 39	21 0	21 1	15 24		n.a.
S 20	21 28	9 5	5 14	18 23	0 58	7 25	5 5	18 22	0 39	1 16	1 16	24 5	0 30	18 18	0 51	19 53	1 51	27 34	6 39	21 0	21 0	15 22		n.a.
M21	21 40	4 50	5 17	18 55	1 3	7 28	5 8	18 10	0 38	1 12	1 17	24 4	0 30	18 18	0 51	19 53	1 51	27 33	6 39	21 0	20 59	15 20		n.a.
T 22	21 51	0 20	5 5	19 27	1 9	7 31	5 9	17 58	0 37	1 9	1 17	24 4	0 30	18 19	0 51	19 52	1 51	27 33	6 39	21 0	20 59	15 18		n.a.
W23	22 1	4n16	4 39	19 58	1 14	7 35	5 11	17 46	0 36	1 5	1 17	24 4	0 30	18 19	0 51	19 52	1 51	27 33	6 39	21 0	20 58	15 16		n.a.
T 24	22 12	8 49	3 59	20 28	1 20	7 41	5 12	17 33	0 35	1 2	1 17	24 3	0 30	18 19	0 51	19 52	1 51	27 33	6 39	21 0	20 57	15 14		n.a.
F 25	22 21	13 6	3 6	20 57	1 24	7 47	5 12	17 21	0 34	0 58	1 17	24 3	0 31	18 19	0 51	19 51	1 51	27 32	6 39	21 0	20 57	15 12		n.a.
S 26	22 31	16 52	2 1	21 25	1 29	7 55	5 13	17 8	0 33	0 55	1 17	24 3	0 31	18 19	0 51	19 51	1 51	27 32	6 39	21 1	20 56	15 10		n.a.
S 27	22 40	19 48	0 47	21 52	1 33	8 3	5 13	16 56	0 32	0 52	1 17	24 3	0 31	18 20	0 51	19 50	1 51	27 32	6 39	21 1	20 55	15 8		n.a.
M28	22 48	21 35	0s32	22 18	1 37	8 12	5 12	16 43	0 31	0 49	1 17	24 2	0 31	18 20	0 51	19 50	1 51	27 32	6 39	21 1	20 55	15 6		n.a.
T 29	22 56	21 57	1 50	22 43	1 41	8 22	5 12	16 30	0 30	0 45	1 18	24 2	0 31	18 20	0 51	19 49	1 51	27 31	6 40	21 1	20 54	15 4		n.a.
W30	23 4	20 50	3 2	23 7	1 44	8 33	5 11	16 17	0 29	0 42	1 18	24 2	0 31	18 21	0 51	19 49	1 51	27 31	6 40	21 0	20 53	15 2		n.a.
T 31	23s11	18n17	4s 2	23s29	1s47	8s45	5n10	16s 4	0s28	0n39	1n18	24n 1	0n31	18n21	0n52	19s49	1s51	27n31	6n40	21s 0	20s53	15s 0		n.a.

Julian Day Number = 539077.5, Delta T = 22h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'36, Lahiri = -48°29'36 Julian Calendar 1 Dec. 3238 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3238 BCE

The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 48	16♐ 3'30	6♌16	7♐ 6	5♏48	19♒14	1♎26	18°R 9	12°R19	10♒33	1°R37	1°R35	0♐58	5♒ 7	n.a.	F 1
S 2	5 0 44	17° 3'41	20°51	8°50	6°21	19°53	1°34	18♊ 4	12♌18	10°35	1♊35	1♐33	0°55	5°14	n.a.	S 2
S 3	5 4 41	18° 3'50	5♍11	10°35	6°56	20°31	1°41	17°59	12°17	10°36	1°34	1°32	0°52	5°20	n.a.	S 3
M 4	5 8 38	19° 3'57	19°13	12°22	7°33	21° 9	1°48	17°54	12°16	10°38	1°32	1°D32	0°49	5°27	n.a.	M 4
T 5	5 12 34	20° 4'02	2♎58	14° 9	8°11	21°47	1°56	17°50	12°15	10°39	1°31	1°32	0°45	5°34	n.a.	T 5
W 6	5 16 31	21° 4'05	16°24	15°58	8°50	22°26	2° 3	17°45	12°14	10°41	1°30	1°33	0°42	5°40	n.a.	W 6
T 7	5 20 27	22° 4'06	29°34	17°48	9°30	23° 4	2° 9	17°40	12°12	10°42	1°28	1°35	0°39	5°47	n.a.	T 7
F 8	5 24 24	23° 4'06	12♏28	19°38	10°11	23°42	2°16	17°35	12°11	10°44	1°27	1°36	0°36	5°54	n.a.	F 8
S 9	5 28 20	24° 4'04	25°10	21°30	10°53	24°20	2°23	17°31	12°10	10°46	1°26	1°37	0°33	6° 1	n.a.	S 9
S 10	5 32 17	25° 3'59	7♐39	23°23	11°36	24°58	2°29	17°26	12° 8	10°47	1°25	1°R37	0°30	6° 7	n.a.	S 10
M11	5 36 13	26° 3'53	19°59	25°16	12°21	25°37	2°35	17°21	12° 7	10°49	1°23	1°36	0°26	6°14	n.a.	M11
T 12	5 40 10	27° 3'44	2♑ 9	27°11	13° 6	26°15	2°42	17°16	12° 5	10°51	1°22	1°33	0°23	6°21	n.a.	T 12
W13	5 44 6	28° 3'33	14°12	29° 6	13°52	26°53	2°48	17°12	12° 4	10°53	1°21	1°29	0°20	6°27	n.a.	W13
T 14	5 48 3	29° 3'20	26° 9	1♑ 3	14°39	27°31	2°53	17° 7	12° 2	10°54	1°20	1°25	0°17	6°34	n.a.	T 14
F 15	5 52 0	0♑ 3'05	8♒ 1	3° 0	15°27	28°10	2°59	17° 3	12° 0	10°56	1°18	1°20	0°14	6°41	n.a.	F 15
S 16	5 55 56	1° 2'47	19°52	4°58	16°15	28°48	3° 5	16°58	11°59	10°58	1°17	1°14	0°10	6°48	n.a.	S 16
S 17	5 59 53	2° 2'26	1♓45	6°56	17° 5	29°26	3°10	16°53	11°57	11° 0	1°16	1°10	0° 7	6°54	n.a.	S 17
M18	6 3 49	3° 2'03	13°42	8°54	17°55	0♓ 4	3°15	16°49	11°55	11° 2	1°15	1° 7	0° 4	7° 1	n.a.	M18
T 19	6 7 46	4° 1'38	25°48	10°53	18°46	0°43	3°20	16°45	11°53	11° 3	1°14	1° 5	0° 1	7° 8	n.a.	T 19
W20	6 11 42	5° 1'10	8♈ 8	12°52	19°37	1°21	3°25	16°40	11°52	11° 5	1°12	1°D 5	29♏58	7°14	n.a.	W20
T 21	6 15 39	6° 0'40	20°46	14°50	20°29	1°59	3°30	16°36	11°50	11° 7	1°11	1° 6	29°55	7°21	n.a.	T 21
F 22	6 19 35	7° 0'07	3♉46	16°48	21°22	2°37	3°34	16°31	11°48	11° 9	1°10	1° 7	29°51	7°28	n.a.	F 22
S 23	6 23 32	7°59'31	17°12	18°45	22°15	3°16	3°38	16°27	11°46	11°11	1° 9	1° 9	29°48	7°34	n.a.	S 23
S 24	6 27 28	8°58'53	1♊ 5	20°40	23° 9	3°54	3°42	16°23	11°44	11°13	1° 8	1°R 9	29°45	7°41	n.a.	S 24
M25	6 31 25	9°58'13	15°26	22°34	24° 4	4°32	3°46	16°19	11°42	11°15	1° 7	1° 9	29°42	7°48	n.a.	M25
T 26	6 35 22	10°57'30	0♋10	24°26	24°59	5°10	3°50	16°15	11°40	11°17	1° 6	1° 6	29°39	7°55	n.a.	T 26
W27	6 39 18	11°56'45	15°12	26°16	25°54	5°48	3°54	16°11	11°38	11°19	1° 5	1° 1	29°36	8° 1	n.a.	W27
T 28	6 43 15	12°55'58	0♌23	28° 2	26°50	6°27	3°57	16° 7	11°36	11°21	1° 4	0°56	29°32	8° 8	n.a.	T 28
F 29	6 47 11	13°55'08	15°32	29°45	27°47	7° 5	4° 1	16° 3	11°34	11°23	1° 3	0°49	29°29	8°15	n.a.	F 29
S 30	6 51 8	14°54'17	0♍29	1♒24	28°44	7°43	4° 4	15°59	11°31	11°25	1° 2	0°43	29°26	8°22	n.a.	S 30
S 31	6 55 4	15♑53'23	15♍ 7	2♒59	29♏41	8♓21	4♎ 7	15♊55	11♌29	11♒27	1♊ 1	0♐38	29♏23	8♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	14n34	4s46	23s50	1s50	8s57	5n 8	15s51	0s27	0n36	1n18	24n 1	0n31	18n21	0n52	19s48	1s51	27n31	6n40	21s 0	20s52	14s58		n.a.
S 2	23 23	10 0	5 11	24 10	1 52	9 10	5 6	15 38	0 26	0 33	1 18	24 1	0 31	18 22	0 52	19 48	1 51	27 30	6 40	20 59	20 51	14 56		n.a.
S 3	23 29	4 58	5 15	24 28	1 54	9 23	5 5	15 25	0 25	0 30	1 18	24 0	0 32	18 22	0 52	19 47	1 51	27 30	6 40	20 59	20 51	14 54		n.a.
M 4	23 35	0s14	5 1	24 45	1 55	9 37	5 2	15 11	0 24	0 28	1 18	24 0	0 32	18 22	0 52	19 47	1 51	27 30	6 40	20 59	20 50	14 52		n.a.
T 5	23 39	5 19	4 30	25 0	1 56	9 52	5 0	14 58	0 23	0 25	1 19	24 0	0 32	18 23	0 52	19 46	1 50	27 29	6 40	20 59	20 49	14 50		n.a.
W 6	23 44	10 2	3 44	25 13	1 57	10 6	4 58	14 44	0 22	0 22	1 19	23 59	0 32	18 23	0 52	19 46	1 50	27 29	6 40	20 59	20 49	14 48		n.a.
T 7	23 48	14 12	2 48	25 24	1 57	10 22	4 55	14 30	0 21	0 19	1 19	23 59	0 32	18 23	0 52	19 45	1 50	27 29	6 40	21 0	20 48	14 46		n.a.
F 8	23 51	17 36	1 44	25 33	1 56	10 38	4 52	14 17	0 20	0 17	1 19	23 59	0 32	18 24	0 52	19 45	1 50	27 29	6 40	21 0	20 47	14 44		n.a.
S 9	23 54	20 6	0 36	25 41	1 55	10 54	4 49	14 3	0 19	0 14	1 19	23 58	0 32	18 24	0 52	19 44	1 50	27 28	6 40	21 0	20 47	14 42		n.a.
S 10	23 57	21 35	0n33	25 46	1 54	11 10	4 46	13 49	0 19	0 12	1 19	23 58	0 32	18 25	0 52	19 44	1 50	27 28	6 40	21 0	20 46	14 40		n.a.
M11	23 59	22 0	1 39	25 49	1 52	11 27	4 42	13 35	0 18	0 9	1 20	23 58	0 32	18 25	0 52	19 43	1 50	27 28	6 40	21 0	20 45	14 38		n.a.
T 12	24 0	21 21	2 40	25 50	1 49	11 44	4 39	13 21	0 17	0 7	1 20	23 57	0 32	18 26	0 52	19 43	1 50	27 28	6 40	20 59	20 45	14 36		n.a.
W13	24 1	19 44	3 33	25 48	1 46	12 2	4 35	13 6	0 16	0 5	1 20	23 57	0 33	18 26	0 52	19 42	1 50	27 27	6 40	20 59	20 44	14 34		n.a.
T 14	24 2	17 16	4 16	25 45	1 42	12 19	4 31	12 52	0 15	0 3	1 20	23 56	0 33	18 27	0 52	19 42	1 50	27 27	6 40	20 58	20 43	14 32		n.a.
F 15	24 2	14 6	4 47	25 38	1 38	12 37	4 28	12 38	0 14	0 0	1 20	23 56	0 33	18 27	0 52	19 41	1 50	27 27	6 40	20 57	20 42	14 30		n.a.
S 16	24 2	10 23	5 6	25 30	1 33	12 55	4 24	12 23	0 13	0s 2	1 20	23 56	0 33	18 28	0 52	19 41	1 50	27 26	6 40	20 55	20 42	14 28		n.a.
S 17	24 1	6 16	5 12	25 18	1 27	13 13	4 20	12 9	0 12	0 4	1 21	23 55	0 33	18 28	0 52	19 40	1 50	27 26	6 40	20 55	20 41	14 26		n.a.
M18	24 0	1 53	5 5	25 5	1 21	13 31	4 15	11 54	0 12	0 6	1 21	23 55	0 33	18 29	0 52	19 39	1 50	27 26	6 40	20 54	20 40	14 24		n.a.
T 19	23 59	2n37	4 44	24 48	1 14	13 49	4 11	11 40	0 11	0 8	1 21	23 55	0 33	18 29	0 52	19 39	1 50	27 26	6 40	20 53	20 40	14 22		n.a.
W20	23 56	7 6	4 10	24 30	1 6	14 8	4 7	11 25	0 10	0 9	1 21	23 54	0 33	18 30	0 52	19 38	1 50	27 25	6 40	20 53	20 39	14 20		n.a.
T 21	23 54	11 25	3 23	24 9	0 58	14 26	4 2	11 10	0 9	0 11	1 21	23 54	0 33	18 30	0 52	19 38	1 50	27 25	6 40	20 54	20 38	14 18		n.a.
F 22	23 51	15 20	2 24	23 46	0 49	14 44	3 58	10 56	0 8	0 13	1 21	23 53	0 33	18 31	0 52	19 37	1 50	27 25	6 40	20 54	20 38	14 16		n.a.
S 23	23 47	18 36	1 15	23 20	0 39	15 2	3 53	10 41	0 7	0 14	1 22	23 53	0 33	18 32	0 52	19 37	1 50	27 24	6 40	20 54	20 37	14 14		n.a.
S 24	23 44	20 54	0 0	22 53	0 29	15 21	3 48	10 26	0 7	0 16	1 22	23 53	0 33	18 32	0 52	19 36	1 50	27 24	6 40	20 54	20 36	14 12		n.a.
M25	23 39	21 57	1s17	22 23	0 18	15 39	3 44	10 11	0 6	0 17	1 22	23 52	0 34	18 33	0 52	19 35	1 50	27 24	6 39	20 54	20 36	14 10		n.a.
T 26	23 34	21 31	2 31	21 52	0 6	15 57	3 39	9 56	0 5	0 19	1 22	23 52	0 34	18 33	0 52	19 35	1 50	27 24	6 39	20 54	20 35	14 8		n.a.
W27	23 29	19 34	3 36	21 20	0n 6	16 15	3 34	9 41	0 4	0 20	1 22	23 52	0 34	18 34	0 53	19 34	1 50	27 23	6 39	20 53	20 34	14 6		n.a.
T 28	23 24	16 14	4 27	20 47	0 18	16 33	3 29	9 25	0 3	0 21	1 22	23 51	0 34	18 35	0 53	19 34	1 50	27 23	6 39	20 51	20 33	14 4		n.a.
F 29	23 17	11 51	4 58	20 13	0 31	16 51	3 24	9 10	0 3	0 23	1 23	23 51	0 34	18 35	0 53	19 33	1 50	27 23	6 39	20 50	20 33	14 2		n.a.
S 30	23 11	6 46	5 9	19 38	0 44	17 8	3 19	8 55	0 2	0 24	1 23	23 51	0 34	18 36	0 53	19 32	1 50	27 23	6 39	20 49	20 32	14 0		n.a.
S 31	23s 4	1n25	4s59	19s 3	0n57	17s26	3n14	8s40	0s 1	0s25	1n23	23n50	0n34	18n37	0n53	19s32	1s50	27n22	6n39	20s48	20s31	13s58		n.a.

Julian Day Number = 539108.5, Delta T = 22h57m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'32, Lahiri = -48°29'32 Julian Calendar 1 Jan. 3237 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3238 BCE

The year -3236 astronomical counting style corresponds to year 3237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 1	16♉52'27	29♍21	4♒30	0♐39	8♓59	4♎10	15°R51	11°R27	11♒29	1°R 0	0°R35	29♏20	8♒35	n.a.	M 1
T 2	7 2 57	17°51'30	13♎ 9	5°55	1°37	9°37	4°12	15♊48	11♌25	11°31	0♊59	0°D33	29°16	8°42	n.a.	T 2
W 3	7 6 54	18°50'30	26°32	7°15	2°36	10°15	4°14	15°44	11°22	11°34	0°58	0♐33	29°13	8°48	n.a.	W 3
T 4	7 10 50	19°49'28	9♏33	8°30	3°35	10°54	4°17	15°40	11°20	11°36	0°58	0°34	29°10	8°55	n.a.	T 4
F 5	7 14 47	20°48'25	22°15	9°38	4°34	11°32	4°19	15°37	11°18	11°38	0°57	0°35	29° 7	9° 2	n.a.	F 5
S 6	7 18 44	21°47'20	4♐42	10°41	5°34	12°10	4°21	15°34	11°15	11°40	0°56	0°R36	29° 4	9° 9	n.a.	S 6
S 7	7 22 40	22°46'12	16°57	11°37	6°34	12°48	4°22	15°30	11°13	11°42	0°55	0°34	29° 1	9°15	n.a.	S 7
M 8	7 26 37	23°45'03	29° 3	12°26	7°35	13°26	4°24	15°27	11°11	11°44	0°54	0°30	28°57	9°22	n.a.	M 8
T 9	7 30 33	24°43'51	11♑ 2	13° 9	8°36	14° 4	4°25	15°24	11° 8	11°46	0°54	0°24	28°54	9°29	n.a.	T 9
W10	7 34 30	25°42'37	22°58	13°44	9°37	14°42	4°26	15°21	11° 6	11°49	0°53	0°15	28°51	9°35	n.a.	W10
T 11	7 38 26	26°41'21	4♒51	14°14	10°38	15°21	4°27	15°18	11° 4	11°51	0°52	0° 5	28°48	9°42	n.a.	T 11
F 12	7 42 23	27°40'03	16°42	14°36	11°40	15°59	4°28	15°15	11° 1	11°53	0°51	29♏54	28°45	9°49	n.a.	F 12
S 13	7 46 19	28°38'43	28°34	14°51	12°42	16°37	4°28	15°12	10°59	11°55	0°51	29°43	28°41	9°56	n.a.	S 13
S 14	7 50 16	29°37'20	10♓28	15° 0	13°44	17°15	4°29	15° 9	10°56	11°57	0°50	29°33	28°38	10° 2	n.a.	S 14
M15	7 54 12	0♒35'55	22°28	15°R 2	14°46	17°53	4°R29	15° 7	10°54	12° 0	0°50	29°24	28°35	10° 9	n.a.	M15
T 16	7 58 9	1°34'27	4♈34	14°57	15°49	18°31	4°29	15° 4	10°51	12° 2	0°49	29°18	28°32	10°16	n.a.	T 16
W17	8 2 5	2°32'57	16°53	14°46	16°52	19° 9	4°29	15° 2	10°49	12° 4	0°48	29°15	28°29	10°22	n.a.	W17
T 18	8 6 2	3°31'25	29°27	14°30	17°55	19°47	4°28	14°59	10°46	12° 6	0°48	29°D14	28°26	10°29	n.a.	T 18
F 19	8 9 58	4°29'50	12♉21	14° 8	18°58	20°25	4°27	14°57	10°44	12° 9	0°47	29°14	28°22	10°36	n.a.	F 19
S 20	8 13 55	5°28'14	25°39	13°41	20° 2	21° 3	4°27	14°55	10°41	12°11	0°47	29°R14	28°19	10°43	n.a.	S 20
S 21	8 17 52	6°26'34	9♊25	13°10	21° 6	21°41	4°26	14°53	10°38	12°13	0°46	29°14	28°16	10°49	n.a.	S 21
M22	8 21 48	7°24'53	23°39	12°35	22°10	22°19	4°25	14°51	10°36	12°15	0°46	29°12	28°13	10°56	n.a.	M22
T 23	8 25 45	8°23'09	8♋20	11°57	23°14	22°57	4°23	14°49	10°33	12°18	0°46	29° 7	28°10	11° 3	n.a.	T 23
W24	8 29 41	9°21'23	23°24	11°17	24°18	23°35	4°22	14°47	10°31	12°20	0°45	29° 0	28° 7	11° 9	n.a.	W24
T 25	8 33 38	10°19'35	8♌41	10°35	25°23	24°13	4°20	14°45	10°28	12°22	0°45	28°51	28° 3	11°16	n.a.	T 25
F 26	8 37 34	11°17'45	24° 2	9°53	26°28	24°51	4°18	14°44	10°26	12°24	0°45	28°41	28° 0	11°23	n.a.	F 26
S 27	8 41 31	12°15'53	9♍13	9°11	27°33	25°29	4°16	14°42	10°23	12°27	0°44	28°31	27°57	11°30	n.a.	S 27
S 28	8 45 27	13°13'59	24° 6	8°29	28°38	26° 7	4°14	14°41	10°21	12°29	0°44	28°22	27°54	11°36	n.a.	S 28
M29	8 49 24	14♒12'04	8♎33	7♒49	29♐43	26♓45	4♎11	14♊39	10♌18	12♒31	0♊44	28♏16	27♏51	11♒43	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s57	3s52	4s31	18s29	1n10	17s43	3n 9	8s24	0s 0	0s26	1n23	23n50	0n34	18n37	0n53	19s31	1s50	27n22	6n39	20s47	20s31	13s56		n.a.
T 2	22 49	8 48	3 48	17 55	1 24	18 0	3 4	8 9	0n 0	0 26	1 23	23 50	0 34	18 38	0 53	19 31	1 50	27 22	6 39	20 47	20 30	13 54		n.a.
W 3	22 41	13 10	2 53	17 22	1 37	18 17	2 59	7 54	0 1	0 27	1 23	23 49	0 34	18 39	0 53	19 30	1 50	27 22	6 39	20 47	20 29	13 52		n.a.
T 4	22 32	16 47	1 51	16 49	1 50	18 33	2 54	7 38	0 2	0 28	1 24	23 49	0 34	18 39	0 53	19 29	1 50	27 21	6 39	20 47	20 29	13 50		n.a.
F 5	22 23	19 31	0 45	16 19	2 3	18 49	2 49	7 23	0 3	0 29	1 24	23 49	0 34	18 40	0 53	19 29	1 50	27 21	6 39	20 47	20 28	13 47		n.a.
S 6	22 14	21 15	0n22	15 50	2 16	19 5	2 44	7 7	0 3	0 29	1 24	23 48	0 34	18 41	0 53	19 28	1 50	27 21	6 39	20 47	20 27	13 45		n.a.
S 7	22 4	21 56	1 27	15 22	2 28	19 21	2 38	6 51	0 4	0 30	1 24	23 48	0 34	18 41	0 53	19 27	1 50	27 21	6 39	20 47	20 26	13 43		n.a.
M 8	21 53	21 35	2 27	14 57	2 39	19 36	2 33	6 36	0 5	0 30	1 24	23 48	0 35	18 42	0 53	19 27	1 50	27 20	6 39	20 46	20 26	13 41		n.a.
T 9	21 43	20 15	3 19	14 35	2 50	19 51	2 28	6 20	0 6	0 31	1 25	23 47	0 35	18 43	0 53	19 26	1 50	27 20	6 39	20 45	20 25	13 39		n.a.
W10	21 32	18 2	4 3	14 15	3 0	20 6	2 23	6 4	0 6	0 31	1 25	23 47	0 35	18 43	0 53	19 26	1 49	27 20	6 39	20 43	20 24	13 37		n.a.
T 11	21 21	15 5	4 35	13 57	3 9	20 20	2 18	5 49	0 7	0 31	1 25	23 47	0 35	18 44	0 53	19 25	1 49	27 20	6 38	20 41	20 24	13 35		n.a.
F 12	21 9	11 31	4 56	13 43	3 18	20 34	2 13	5 33	0 8	0 31	1 25	23 47	0 35	18 45	0 53	19 24	1 49	27 19	6 38	20 38	20 23	13 33		n.a.
S 13	20 57	7 32	5 4	13 32	3 25	20 47	2 7	5 17	0 8	0 31	1 25	23 46	0 35	18 45	0 53	19 24	1 49	27 19	6 38	20 36	20 22	13 31		n.a.
S 14	20 44	3 14	4 59	13 23	3 31	21 0	2 2	5 1	0 9	0 31	1 25	23 46	0 35	18 46	0 53	19 23	1 49	27 19	6 38	20 34	20 21	13 29		n.a.
M15	20 32	1n12	4 40	13 18	3 36	21 12	1 57	4 45	0 10	0 31	1 26	23 46	0 35	18 47	0 53	19 22	1 49	27 19	6 38	20 32	20 21	13 27		n.a.
T 16	20 18	5 39	4 9	13 16	3 39	21 24	1 52	4 30	0 10	0 31	1 26	23 46	0 35	18 48	0 53	19 22	1 49	27 19	6 38	20 30	20 20	13 25		n.a.
W17	20 5	9 57	3 26	13 17	3 41	21 36	1 47	4 14	0 11	0 31	1 26	23 45	0 35	18 48	0 53	19 21	1 49	27 18	6 38	20 30	20 19	13 23		n.a.
T 18	19 51	13 55	2 32	13 21	3 42	21 47	1 42	3 58	0 12	0 30	1 26	23 45	0 35	18 49	0 53	19 20	1 49	27 18	6 38	20 29	20 19	13 21		n.a.
F 19	19 37	17 20	1 29	13 29	3 41	21 58	1 37	3 42	0 12	0 30	1 26	23 45	0 35	18 50	0 53	19 20	1 49	27 18	6 38	20 29	20 18	13 18		n.a.
S 20	19 23	19 58	0 19	13 39	3 39	22 8	1 32	3 26	0 13	0 30	1 26	23 45	0 35	18 50	0 53	19 19	1 49	27 18	6 38	20 29	20 17	13 16		n.a.
S 21	19 8	21 32	0s54	13 52	3 35	22 18	1 27	3 10	0 14	0 29	1 27	23 44	0 35	18 51	0 53	19 18	1 49	27 18	6 38	20 29	20 16	13 14		n.a.
M22	18 53	21 47	2 6	14 7	3 29	22 27	1 22	2 54	0 14	0 28	1 27	23 44	0 35	18 52	0 53	19 18	1 49	27 17	6 38	20 29	20 16	13 12		n.a.
T 23	18 37	20 35	3 12	14 24	3 22	22 35	1 17	2 38	0 15	0 28	1 27	23 44	0 35	18 53	0 53	19 17	1 49	27 17	6 37	20 28	20 15	13 10		n.a.
W24	18 22	17 55	4 6	14 44	3 13	22 43	1 12	2 22	0 16	0 27	1 27	23 44	0 35	18 53	0 53	19 16	1 49	27 17	6 37	20 26	20 14	13 8		n.a.
T 25	18 6	13 59	4 44	15 5	3 3	22 51	1 7	2 6	0 16	0 26	1 27	23 44	0 35	18 54	0 53	19 16	1 49	27 17	6 37	20 24	20 13	13 6		n.a.
F 26	17 49	9 7	5 1	15 27	2 52	22 58	1 2	1 50	0 17	0 25	1 27	23 44	0 35	18 55	0 53	19 15	1 49	27 17	6 37	20 22	20 13	13 4		n.a.
S 27	17 33	3 45	4 57	15 51	2 40	23 4	0 57	1 34	0 17	0 24	1 27	23 44	0 35	18 56	0 53	19 15	1 49	27 17	6 37	20 20	20 12	13 2		n.a.
S 28	17 16	1s45	4 32	16 15	2 26	23 10	0 52	1 18	0 18	0 23	1 28	23 43	0 36	18 56	0 53	19 14	1 49	27 16	6 37	20 18	20 11	13 0		n.a.
M29	16s59	7s 0	3s51	16s39	2n12	23s15	0n48	1s 2	0n19	0s22	1n28	23n43	0n36	18n57	0n53	19s13	1s49	27n16	6n37	20s16	20s11	12s58		n.a.

Julian Day Number = 539139.5, Delta T = 22h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'28, Lahiri = -48°29'28 Julian Calendar 1 Feb. 3237 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3237 BCE

The year -3236 astronomical counting style corresponds to year 3237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 20	15♒10'06	22♎31	7°R11	0♑49	27♓23	4°R 9	14°R38	10°R16	12♒33	0°R44	28°R12	27♏47	11♒50	n.a.	T 1
W 2	8 57 17	16° 8'07	6♏ 0	6♒36	1°55	28° 1	4♎ 6	14♊37	10♌13	12°36	0♊43	28♏10	27°44	11°56	n.a.	W 2
T 3	9 1 14	17° 6'07	19° 1	6° 5	3° 0	28°39	4° 3	14°36	10°10	12°38	0°43	28°D10	27°41	12° 3	n.a.	T 3
F 4	9 5 10	18° 4'05	1♐41	5°37	4° 6	29°17	4° 0	14°35	10° 8	12°40	0°43	28°R10	27°38	12°10	n.a.	F 4
S 5	9 9 7	19° 2'02	14° 2	5°13	5°12	29°55	3°57	14°34	10° 5	12°42	0°43	28° 9	27°35	12°17	n.a.	S 5
S 6	9 13 3	19°59'57	26°10	4°53	6°19	0♈33	3°53	14°34	10° 3	12°45	0°43	28° 7	27°32	12°23	n.a.	S 6
M 7	9 17 0	20°57'51	8♑ 9	4°38	7°25	1°11	3°49	14°33	10° 0	12°47	0°43	28° 1	27°28	12°30	n.a.	M 7
T 8	9 20 56	21°55'42	20° 3	4°28	8°32	1°49	3°46	14°33	9°58	12°49	0°43	27°53	27°25	12°37	n.a.	T 8
W 9	9 24 53	22°53'33	1♒54	4°23	9°38	2°27	3°42	14°32	9°55	12°51	0°D43	27°42	27°22	12°44	n.a.	W 9
T 10	9 28 49	23°51'21	13°45	4°D22	10°45	3° 5	3°37	14°32	9°53	12°53	0°43	27°30	27°19	12°50	n.a.	T 10
F 11	9 32 46	24°49'08	25°37	4°26	11°52	3°43	3°33	14°32	9°51	12°56	0°43	27°15	27°16	12°57	n.a.	F 11
S 12	9 36 42	25°46'54	7♓33	4°35	12°59	4°21	3°29	14°D32	9°48	12°58	0°43	27° 1	27°13	13° 4	n.a.	S 12
S 13	9 40 39	26°44'37	19°33	4°49	14° 6	4°59	3°24	14°32	9°46	13° 0	0°43	26°49	27° 9	13°10	n.a.	S 13
M14	9 44 35	27°42'19	1♈38	5° 7	15°14	5°37	3°19	14°32	9°43	13° 2	0°43	26°38	27° 6	13°17	n.a.	M14
T 15	9 48 32	28°39'59	13°52	5°29	16°21	6°14	3°14	14°32	9°41	13° 5	0°43	26°30	27° 3	13°24	n.a.	T 15
W16	9 52 29	29°37'38	26°15	5°56	17°28	6°52	3° 9	14°32	9°39	13° 7	0°44	26°25	27° 0	13°31	n.a.	W16
T 17	9 56 25	0♓35'15	8♉52	6°27	18°36	7°30	3° 4	14°33	9°36	13° 9	0°44	26°22	26°57	13°37	n.a.	T 17
F 18	10 0 22	1°32'50	21°46	7° 2	19°44	8° 8	2°59	14°33	9°34	13°11	0°44	26°21	26°53	13°44	n.a.	F 18
S 19	10 4 18	2°30'23	5♊ 0	7°41	20°52	8°46	2°53	14°34	9°32	13°13	0°44	26°21	26°50	13°51	n.a.	S 19
S 20	10 8 15	3°27'55	18°37	8°24	21°59	9°24	2°47	14°35	9°29	13°15	0°45	26°21	26°47	13°57	n.a.	S 20
M21	10 12 11	4°25'24	2♋41	9°10	23° 7	10° 2	2°42	14°36	9°27	13°17	0°45	26°19	26°44	14° 4	n.a.	M21
T 22	10 16 8	5°22'53	17°10	10° 0	24°15	10°40	2°36	14°36	9°25	13°20	0°45	26°14	26°41	14°11	n.a.	T 22
W23	10 20 4	6°20'19	2♌ 2	10°53	25°24	11°17	2°30	14°37	9°23	13°22	0°46	26° 7	26°38	14°18	n.a.	W23
T 24	10 24 1	7°17'44	17° 9	11°50	26°32	11°55	2°24	14°39	9°21	13°24	0°46	25°58	26°34	14°24	n.a.	T 24
F 25	10 27 58	8°15'08	2♍24	12°49	27°40	12°33	2°17	14°40	9°18	13°26	0°46	25°48	26°31	14°31	n.a.	F 25
S 26	10 31 54	9°12'30	17°34	13°52	28°49	13°11	2°11	14°41	9°16	13°28	0°47	25°37	26°28	14°38	n.a.	S 26
S 27	10 35 51	10° 9'51	2♎29	14°58	29°57	13°49	2° 4	14°43	9°14	13°30	0°47	25°28	26°25	14°44	n.a.	S 27
M28	10 39 47	11° 7'11	17° 1	16° 7	1♒ 6	14°27	1°58	14°44	9°12	13°32	0°48	25°21	26°22	14°51	n.a.	M28
T 29	10 43 44	12° 4'30	1♏ 5	17°18	2°15	15° 4	1°51	14°46	9°10	13°34	0°48	25°17	26°18	14°58	n.a.	T 29
W30	10 47 40	13° 1'48	14°40	18°33	3°23	15°42	1°44	14°48	9° 8	13°36	0°49	25°15	26°15	15° 5	n.a.	W30
T 31	10 51 37	13♓59'05	27♏47	19♒50	4♒32	16♈20	1♎38	14♊49	9♌ 6	13♒38	0♊50	25°D15	26♏12	15♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	11s42	2s57	17s 3	1n57	23s19	0n43	0s46	0n19	0s21	1n28	23n43	0n36	18n58	0n53	19s13	1s49	27n16	6n37	20s15	20s10	12s55		n.a.
W 2	16 24	15 39	1 55	17 27	1 42	23 23	0 38	0 30	0 20	0 20	1 28	23 43	0 36	18 58	0 53	19 12	1 49	27 16	6 37	20 15	20 9	12 53		n.a.
T 3	16 6	18 41	0 48	17 50	1 26	23 26	0 34	0 14	0 20	0 18	1 28	23 43	0 36	18 59	0 53	19 11	1 49	27 16	6 37	20 15	20 8	12 51		n.a.
F 4	15 48	20 43	0n19	18 12	1 10	23 29	0 29	0n 2	0 21	0 17	1 28	23 43	0 36	19 0	0 53	19 11	1 50	27 16	6 36	20 15	20 8	12 49		n.a.
S 5	15 29	21 41	1 23	18 34	0 54	23 31	0 25	0 18	0 22	0 16	1 28	23 43	0 36	19 0	0 53	19 10	1 50	27 16	6 36	20 15	20 7	12 47		n.a.
S 6	15 11	21 37	2 22	18 54	0 38	23 33	0 20	0 34	0 22	0 14	1 28	23 43	0 36	19 1	0 53	19 9	1 50	27 15	6 36	20 14	20 6	12 45		n.a.
M 7	14 52	20 33	3 15	19 13	0 23	23 34	0 16	0 50	0 23	0 12	1 29	23 43	0 36	19 2	0 53	19 9	1 50	27 15	6 36	20 13	20 5	12 43		n.a.
T 8	14 33	18 35	3 58	19 30	0 7	23 34	0 12	1 6	0 23	0 11	1 29	23 43	0 36	19 2	0 53	19 8	1 50	27 15	6 36	20 11	20 5	12 41		n.a.
W 9	14 14	15 51	4 30	19 46	0s 8	23 33	0 7	1 22	0 24	0 9	1 29	23 43	0 36	19 3	0 53	19 7	1 50	27 15	6 36	20 9	20 4	12 39		n.a.
T 10	13 54	12 28	4 51	20 0	0 22	23 32	0 3	1 38	0 24	0 7	1 29	23 43	0 36	19 4	0 53	19 7	1 50	27 15	6 36	20 6	20 3	12 36		n.a.
F 11	13 34	8 37	4 59	20 13	0 36	23 31	0s 1	1 54	0 25	0 5	1 29	23 43	0 36	19 4	0 53	19 6	1 50	27 15	6 36	20 2	20 2	12 34		n.a.
S 12	13 15	4 24	4 55	20 24	0 49	23 28	0 5	2 9	0 26	0 4	1 29	23 43	0 36	19 5	0 53	19 5	1 50	27 15	6 36	19 59	20 2	12 32		n.a.
S 13	12 54	0 1	4 37	20 33	1 2	23 25	0 9	2 25	0 26	0 2	1 29	23 43	0 36	19 6	0 53	19 5	1 50	27 15	6 35	19 56	20 1	12 30		n.a.
M14	12 34	4n25	4 6	20 40	1 14	23 22	0 13	2 41	0 27	0n 0	1 29	23 43	0 36	19 6	0 53	19 4	1 50	27 15	6 35	19 53	20 0	12 28		n.a.
T 15	12 14	8 43	3 24	20 45	1 25	23 17	0 17	2 57	0 27	0 3	1 29	23 43	0 36	19 7	0 53	19 4	1 50	27 15	6 35	19 52	19 59	12 26		n.a.
W16	11 53	12 44	2 32	20 48	1 36	23 12	0 20	3 13	0 28	0 5	1 29	23 43	0 36	19 8	0 53	19 3	1 50	27 15	6 35	19 50	19 59	12 24		n.a.
T 17	11 32	16 15	1 31	20 50	1 46	23 7	0 24	3 29	0 28	0 7	1 30	23 43	0 36	19 8	0 53	19 2	1 50	27 14	6 35	19 50	19 58	12 22		n.a.
F 18	11 11	19 3	0 24	20 49	1 55	23 1	0 28	3 45	0 29	0 9	1 30	23 43	0 36	19 9	0 53	19 2	1 50	27 14	6 35	19 50	19 57	12 20		n.a.
S 19	10 50	20 55	0s46	20 47	2 3	22 54	0 31	4 0	0 29	0 11	1 30	23 43	0 36	19 10	0 53	19 1	1 50	27 14	6 35	19 50	19 56	12 17		n.a.
S 20	10 29	21 38	1 55	20 43	2 11	22 46	0 35	4 16	0 30	0 14	1 30	23 43	0 36	19 10	0 53	19 1	1 50	27 14	6 35	19 49	19 56	12 15		n.a.
M21	10 8	21 1	2 59	20 37	2 17	22 38	0 38	4 32	0 30	0 16	1 30	23 44	0 36	19 11	0 53	19 0	1 50	27 14	6 35	19 49	19 55	12 13		n.a.
T 22	9 46	19 2	3 54	20 29	2 23	22 29	0 42	4 48	0 31	0 19	1 30	23 44	0 36	19 11	0 53	18 59	1 50	27 14	6 34	19 48	19 54	12 11		n.a.
W23	9 25	15 44	4 35	20 19	2 29	22 20	0 45	5 3	0 31	0 21	1 30	23 44	0 36	19 12	0 53	18 59	1 50	27 14	6 34	19 46	19 53	12 9		n.a.
T 24	9 3	11 22	4 57	20 7	2 33	22 10	0 48	5 19	0 32	0 24	1 30	23 44	0 36	19 13	0 53	18 58	1 50	27 14	6 34	19 44	19 53	12 7		n.a.
F 25	8 41	6 15	4 59	19 54	2 37	21 59	0 51	5 34	0 32	0 26	1 30	23 44	0 36	19 13	0 53	18 58	1 50	27 14	6 34	19 41	19 52	12 5		n.a.
S 26	8 19	0 46	4 40	19 38	2 40	21 48	0 54	5 50	0 33	0 29	1 30	23 44	0 36	19 14	0 53	18 57	1 50	27 14	6 34	19 39	19 51	12 3		n.a.
S 27	7 57	4s41	4 1	19 20	2 43	21 36	0 57	6 6	0 33	0 32	1 30	23 45	0 36	19 14	0 53	18 56	1 50	27 14	6 34	19 37	19 50	12 0		n.a.
M28	7 34	9 43	3 8	19 1	2 45	21 24	1 0	6 21	0 34	0 34	1 30	23 45	0 36	19 15	0 53	18 56	1 50	27 14	6 34	19 35	19 50	11 58		n.a.
T 29	7 12	14 5	2 4	18 39	2 46	21 11	1 3	6 36	0 34	0 37	1 30	23 45	0 37	19 15	0 53	18 55	1 50	27 14	6 34	19 34	19 49	11 56		n.a.
W30	6 50	17 32	0 56	18 16	2 46	20 57	1 6	6 52	0 35	0 40	1 30	23 45	0 37	19 16	0 53	18 55	1 50	27 14	6 34	19 33	19 48	11 54		n.a.
T 31	6s27	19s57	0n14	17s51	2s46	20s43	1s 8	7n 7	0n35	0n43	1n30	23n45	0n37	19n16	0n52	18s54	1s50	27n14	6n34	19s33	19s47	11s52		n.a.

Julian Day Number = 539168.5, Delta T = 22h56m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'24, Lahiri = -48°29'24 Julian Calendar 1 March 3237 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3237 BCE

The year -3236 astronomical counting style corresponds to year 3237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 55 33	14♓56'22	10♐30	21♒10	5♒41	16♈58	1°R31	14♊51	9°R 4	13♒40	0♊50	25°R15	26♏ 9	15♒18	n.a.	F 1
S 2	10 59 30	15°53'37	22°52	22°32	6°50	17°36	1♎24	14°53	9♌ 2	13°42	0°51	25♏15	26° 6	15°25	n.a.	S 2
S 3	11 3 26	16°50'52	5♉ 0	23°57	8° 0	18°14	1°16	14°56	9° 1	13°44	0°51	25°13	26° 3	15°32	n.a.	S 3
M 4	11 7 23	17°48'07	16°58	25°25	9° 9	18°51	1° 9	14°58	8°59	13°46	0°52	25°10	25°59	15°38	n.a.	M 4
T 5	11 11 20	18°45'20	28°50	26°55	10°18	19°29	1° 2	15° 0	8°57	13°48	0°53	25° 3	25°56	15°45	n.a.	T 5
W 6	11 15 16	19°42'33	10♒41	28°28	11°27	20° 7	0°55	15° 3	8°55	13°50	0°54	24°55	25°53	15°52	n.a.	W 6
T 7	11 19 13	20°39'45	22°33	0♓ 3	12°37	20°45	0°47	15° 5	8°54	13°52	0°54	24°44	25°50	15°58	n.a.	T 7
F 8	11 23 9	21°36'56	4♓29	1°41	13°46	21°23	0°40	15° 8	8°52	13°54	0°55	24°33	25°47	16° 5	n.a.	F 8
S 9	11 27 6	22°34'06	16°30	3°21	14°56	22° 0	0°32	15°10	8°50	13°56	0°56	24°21	25°44	16°12	n.a.	S 9
S 10	11 31 2	23°31'16	28°39	5° 4	16° 6	22°38	0°25	15°13	8°49	13°57	0°57	24°11	25°40	16°19	n.a.	S 10
M11	11 34 59	24°28'25	10♈56	6°49	17°15	23°16	0°17	15°16	8°47	13°59	0°58	24° 2	25°37	16°25	n.a.	M11
T 12	11 38 55	25°25'33	23°21	8°37	18°25	23°54	0°10	15°19	8°46	14° 1	0°58	23°56	25°34	16°32	n.a.	T 12
W13	11 42 52	26°22'40	5♉58	10°27	19°35	24°32	0° 2	15°22	8°44	14° 3	0°59	23°52	25°31	16°39	n.a.	W13
T 14	11 46 49	27°19'47	18°46	12°19	20°45	25° 9	29♍55	15°25	8°43	14° 5	1° 0	23°D50	25°28	16°45	n.a.	T 14
F 15	11 50 45	28°16'53	1♊48	14°14	21°55	25°47	29°47	15°28	8°42	14° 6	1° 1	23°50	25°24	16°52	n.a.	F 15
S 16	11 54 42	29°13'58	15° 6	16°11	23° 5	26°25	29°39	15°32	8°40	14° 8	1° 2	23°51	25°21	16°59	n.a.	S 16
S 17	11 58 38	0♈11'02	28°43	18°10	24°15	27° 3	29°32	15°35	8°39	14°10	1° 3	23°R52	25°18	17° 6	n.a.	S 17
M18	12 2 35	1° 8'05	12♋40	20°11	25°25	27°41	29°24	15°39	8°38	14°11	1° 4	23°51	25°15	17°12	n.a.	M18
T 19	12 6 31	2° 5'07	26°57	22°14	26°35	28°19	29°16	15°42	8°37	14°13	1° 5	23°49	25°12	17°19	n.a.	T 19
W20	12 10 28	3° 2'09	11♌31	24°19	27°46	28°56	29° 9	15°46	8°35	14°15	1° 6	23°44	25° 9	17°26	n.a.	W20
T 21	12 14 25	3°59'10	26°19	26°26	28°56	29°34	29° 1	15°50	8°34	14°16	1° 7	23°38	25° 5	17°33	n.a.	T 21
F 22	12 18 21	4°56'10	11♍14	28°33	0♓ 6	0♉12	28°54	15°54	8°33	14°18	1° 9	23°31	25° 2	17°39	n.a.	F 22
S 23	12 22 18	5°53'10	26° 6	0♈42	1°17	0°50	28°46	15°58	8°32	14°19	1°10	23°24	24°59	17°46	n.a.	S 23
S 24	12 26 14	6°50'10	10♎48	2°52	2°27	1°28	28°39	16° 2	8°31	14°21	1°11	23°18	24°56	17°53	n.a.	S 24
M25	12 30 11	7°47'09	25°12	5° 3	3°38	2° 5	28°31	16° 6	8°30	14°23	1°12	23°13	24°53	17°59	n.a.	M25
T 26	12 34 7	8°44'08	9♏14	7°14	4°48	2°43	28°24	16°10	8°30	14°24	1°13	23°11	24°49	18° 6	n.a.	T 26
W27	12 38 4	9°41'07	22°49	9°25	5°59	3°21	28°16	16°14	8°29	14°25	1°14	23°D10	24°46	18°13	n.a.	W27
T 28	12 42 1	10°38'06	5♐58	11°35	7°10	3°59	28° 9	16°18	8°28	14°27	1°16	23°10	24°43	18°20	n.a.	T 28
F 29	12 45 57	11°35'05	18°44	13°46	8°21	4°37	28° 2	16°23	8°27	14°28	1°17	23°12	24°40	18°26	n.a.	F 29
S 30	12 49 54	12♈32'05	1♉10	15♈56	9♓31	5♉14	27♍54	16♊27	8♌27	14♒30	1♊18	23♏13	24♏37	18♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 5	21s16	1n20	17s23	2s45	20s28	1s11	7n23	0n36	0n45	1n30	23n46	0n37	19n17	0n52	18s54	1s50	27n14	6n33	19s33	19s47	11s50		n.a.
S 2	5 42	21 30	2 21	16 54	2 43	20 13	1 13	7 38	0 36	0 48	1 30	23 46	0 37	19 17	0 52	18 53	1 50	27 14	6 33	19 33	19 46	11 48		n.a.
S 3	5 19	20 42	3 15	16 23	2 41	19 57	1 16	7 53	0 37	0 51	1 30	23 46	0 37	19 18	0 52	18 52	1 50	27 14	6 33	19 33	19 45	11 45		n.a.
M 4	4 56	18 59	3 59	15 50	2 38	19 40	1 18	8 8	0 37	0 54	1 30	23 47	0 37	19 18	0 52	18 52	1 50	27 14	6 33	19 32	19 44	11 43		n.a.
T 5	4 33	16 28	4 32	15 15	2 34	19 23	1 20	8 23	0 38	0 57	1 30	23 47	0 37	19 19	0 52	18 51	1 50	27 15	6 33	19 30	19 43	11 41		n.a.
W 6	4 10	13 18	4 54	14 38	2 30	19 6	1 23	8 38	0 38	1 0	1 30	23 47	0 37	19 19	0 52	18 51	1 50	27 15	6 33	19 28	19 43	11 39		n.a.
T 7	3 47	9 35	5 3	13 59	2 25	18 48	1 25	8 53	0 39	1 3	1 30	23 47	0 37	19 20	0 52	18 50	1 50	27 15	6 33	19 26	19 42	11 37		n.a.
F 8	3 24	5 30	4 58	13 18	2 20	18 29	1 27	9 8	0 39	1 6	1 30	23 48	0 37	19 20	0 52	18 50	1 51	27 15	6 33	19 23	19 41	11 35		n.a.
S 9	3 1	1 10	4 41	12 36	2 14	18 10	1 28	9 23	0 39	1 9	1 30	23 48	0 37	19 20	0 52	18 49	1 51	27 15	6 33	19 20	19 40	11 33		n.a.
S 10	2 38	3n16	4 11	11 51	2 7	17 50	1 30	9 38	0 40	1 12	1 30	23 48	0 37	19 21	0 52	18 49	1 51	27 15	6 33	19 17	19 40	11 30		n.a.
M11	2 15	7 36	3 28	11 5	2 0	17 30	1 32	9 53	0 40	1 15	1 30	23 49	0 37	19 21	0 52	18 48	1 51	27 15	6 32	19 15	19 39	11 28		n.a.
T 12	1 52	11 41	2 35	10 17	1 53	17 10	1 34	10 8	0 41	1 18	1 30	23 49	0 37	19 21	0 52	18 48	1 51	27 15	6 32	19 13	19 38	11 26		n.a.
W13	1 28	15 19	1 34	9 26	1 45	16 49	1 35	10 22	0 41	1 21	1 29	23 50	0 37	19 22	0 52	18 47	1 51	27 15	6 32	19 13	19 37	11 24		n.a.
T 14	1 5	18 16	0 27	8 35	1 36	16 27	1 37	10 37	0 42	1 24	1 29	23 50	0 37	19 22	0 52	18 47	1 51	27 15	6 32	19 12	19 36	11 22		n.a.
F 15	0 42	20 21	0s43	7 41	1 27	16 6	1 38	10 52	0 42	1 27	1 29	23 50	0 37	19 23	0 52	18 46	1 51	27 16	6 32	19 12	19 36	11 20		n.a.
S 16	0 19	21 20	1 52	6 46	1 18	15 43	1 39	11 6	0 43	1 30	1 29	23 51	0 37	19 23	0 52	18 46	1 51	27 16	6 32	19 12	19 35	11 17		n.a.
S 17	0n 4	21 6	2 56	5 50	1 8	15 21	1 40	11 20	0 43	1 33	1 29	23 51	0 37	19 23	0 52	18 45	1 51	27 16	6 32	19 13	19 34	11 15		n.a.
M18	0 28	19 35	3 52	4 52	0 58	14 57	1 41	11 35	0 43	1 36	1 29	23 52	0 37	19 23	0 52	18 45	1 51	27 16	6 32	19 12	19 33	11 13		n.a.
T 19	0 51	16 49	4 34	3 53	0 48	14 34	1 43	11 49	0 44	1 39	1 29	23 52	0 37	19 24	0 52	18 45	1 51	27 16	6 32	19 12	19 33	11 11		n.a.
W20	1 14	12 57	5 0	2 53	0 37	14 10	1 43	12 3	0 44	1 42	1 29	23 52	0 37	19 24	0 52	18 44	1 51	27 16	6 32	19 11	19 32	11 9		n.a.
T 21	1 37	8 16	5 7	1 52	0 27	13 46	1 44	12 17	0 45	1 45	1 29	23 53	0 37	19 24	0 52	18 44	1 51	27 16	6 32	19 9	19 31	11 7		n.a.
F 22	2 1	3 2	4 53	0 50	0 16	13 21	1 45	12 31	0 45	1 48	1 28	23 53	0 37	19 25	0 52	18 43	1 51	27 17	6 32	19 7	19 30	11 5		n.a.
S 23	2 24	2s21	4 19	0n12	0 5	12 56	1 46	12 45	0 45	1 51	1 28	23 54	0 37	19 25	0 52	18 43	1 51	27 17	6 31	19 5	19 29	11 2		n.a.
S 24	2 47	7 33	3 28	1 15	0n 5	12 30	1 46	12 59	0 46	1 54	1 28	23 54	0 37	19 25	0 52	18 42	1 51	27 17	6 31	19 4	19 29	11 0		n.a.
M25	3 10	12 14	2 25	2 17	0 16	12 5	1 47	13 13	0 46	1 57	1 28	23 55	0 37	19 25	0 52	18 42	1 51	27 17	6 31	19 3	19 28	10 58		n.a.
T 26	3 33	16 6	1 15	3 20	0 26	11 39	1 47	13 27	0 47	1 59	1 28	23 55	0 37	19 25	0 52	18 42	1 51	27 17	6 31	19 2	19 27	10 56		n.a.
W27	3 56	18 58	0 2	4 22	0 36	11 12	1 48	13 40	0 47	2 2	1 28	23 56	0 37	19 26	0 52	18 41	1 51	27 18	6 31	19 2	19 26	10 54		n.a.
T 28	4 19	20 43	1n 9	5 23	0 45	10 46	1 48	13 54	0 47	2 5	1 27	23 56	0 37	19 26	0 52	18 41	1 52	27 18	6 31	19 2	19 25	10 52		n.a.
F 29	4 42	21 19	2 14	6 24	0 55	10 19	1 48	14 7	0 48	2 8	1 27	23 57	0 37	19 26	0 51	18 40	1 52	27 18	6 31	19 2	19 25	10 49		n.a.
S 30	5n 4	20s51	3n11	7n23	1n 3	9s51	1s48	14n21	0n48	2n11	1n27	23n57	0n37	19n26	0n51	18s40	1s52	27n18	6n31	19s 3	19s24	10s47		n.a.

Julian Day Number = 539199.5, Delta T = 22h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'19, Lahiri = -48°29'20 Julian Calendar 1 Apr. 3237 BCE == Greg. Calendar 6 March 3237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 50	13♈29'05	13♉21	18♈ 4	10♓42	5♉52	27°R47	16♊32	8°R26	14♒31	1♊19	23°R14	24♏34	18♒40	n.a.	S 1
M 2	12 57 47	14°26'04	25°20	20°12	11°53	6°30	27♍40	16°36	8♌25	14°32	1°21	23♏13	24°30	18°47	n.a.	M 2
T 3	13 1 43	15°23'05	7♒14	22°19	13° 4	7° 8	27°33	16°41	8°25	14°34	1°22	23°11	24°27	18°53	n.a.	T 3
W 4	13 5 40	16°20'05	19° 6	24°24	14°15	7°46	27°26	16°46	8°24	14°35	1°23	23° 7	24°24	19° 0	n.a.	W 4
T 5	13 9 37	17°17'06	1♓ 1	26°27	15°27	8°24	27°20	16°51	8°24	14°36	1°25	23° 2	24°21	19° 7	n.a.	T 5
F 6	13 13 33	18°14'06	13° 1	28°29	16°38	9° 1	27°13	16°56	8°24	14°38	1°26	22°56	24°18	19°13	n.a.	F 6
S 7	13 17 30	19°11'08	25°10	0♉29	17°49	9°39	27° 6	17° 1	8°23	14°39	1°28	22°50	24°15	19°20	n.a.	S 7
S 8	13 21 26	20° 8'09	7♈29	2°27	19° 0	10°17	27° 0	17° 6	8°23	14°40	1°29	22°45	24°11	19°27	n.a.	S 8
M 9	13 25 23	21° 5'11	19°59	4°23	20°12	10°55	26°53	17°11	8°23	14°41	1°30	22°40	24° 8	19°34	n.a.	M 9
T 10	13 29 19	22° 2'13	2♉41	6°18	21°23	11°33	26°47	17°16	8°23	14°42	1°32	22°37	24° 5	19°40	n.a.	T 10
W11	13 33 16	22°59'15	15°36	8°10	22°34	12°11	26°41	17°21	8°23	14°43	1°33	22°36	24° 2	19°47	n.a.	W11
T 12	13 37 12	23°56'18	28°44	10° 1	23°46	12°49	26°35	17°27	8°D23	14°44	1°35	22°D36	23°59	19°54	n.a.	T 12
F 13	13 41 9	24°53'21	12♊ 5	11°49	24°58	13°27	26°29	17°32	8°23	14°45	1°36	22°37	23°55	20° 0	n.a.	F 13
S 14	13 45 6	25°50'24	25°38	13°36	26° 9	14° 5	26°23	17°37	8°23	14°46	1°38	22°38	23°52	20° 7	n.a.	S 14
S 15	13 49 2	26°47'27	9♋24	15°21	27°21	14°43	26°17	17°43	8°23	14°47	1°39	22°40	23°49	20°14	n.a.	S 15
M16	13 52 59	27°44'31	23°23	17° 3	28°32	15°20	26°12	17°48	8°23	14°48	1°41	22°R40	23°46	20°21	n.a.	M16
T 17	13 56 55	28°41'34	7♌34	18°44	29°44	15°58	26° 6	17°54	8°23	14°49	1°42	22°40	23°43	20°27	n.a.	T 17
W18	14 0 52	29°38'38	21°54	20°23	0♈56	16°36	26° 1	18° 0	8°23	14°50	1°44	22°39	23°40	20°34	n.a.	W18
T 19	14 4 48	0♉35'42	6♍21	21°59	2° 8	17°14	25°56	18° 6	8°24	14°51	1°46	22°37	23°36	20°41	n.a.	T 19
F 20	14 8 45	1°32'46	20°50	23°34	3°20	17°52	25°51	18°11	8°24	14°52	1°47	22°34	23°33	20°48	n.a.	F 20
S 21	14 12 42	2°29'51	5♎16	25° 7	4°32	18°30	25°46	18°17	8°25	14°53	1°49	22°31	23°30	20°54	n.a.	S 21
S 22	14 16 38	3°26'56	19°34	26°38	5°44	19° 8	25°41	18°23	8°25	14°53	1°50	22°29	23°27	21° 1	n.a.	S 22
M23	14 20 35	4°24'02	3♏38	28° 6	6°56	19°46	25°37	18°29	8°26	14°54	1°52	22°28	23°24	21° 8	n.a.	M23
T 24	14 24 31	5°21'09	17°25	29°33	8° 8	20°24	25°32	18°35	8°26	14°55	1°54	22°D27	23°21	21°14	n.a.	T 24
W25	14 28 28	6°18'16	0♐51	0♊58	9°20	21° 2	25°28	18°41	8°27	14°55	1°55	22°27	23°17	21°21	n.a.	W25
T 26	14 32 24	7°15'25	13°56	2°20	10°32	21°40	25°24	18°47	8°28	14°56	1°57	22°28	23°14	21°28	n.a.	T 26
F 27	14 36 21	8°12'34	26°41	3°40	11°44	22°18	25°20	18°53	8°28	14°57	1°59	22°29	23°11	21°35	n.a.	F 27
S 28	14 40 18	9° 9'45	9♑ 8	4°59	12°56	22°56	25°17	19° 0	8°29	14°57	2° 0	22°30	23° 8	21°41	n.a.	S 28
S 29	14 44 14	10° 6'57	21°21	6°15	14° 9	23°34	25°13	19° 6	8°30	14°58	2° 2	22°31	23° 5	21°48	n.a.	S 29
M30	14 48 11	11° 4'10	3♒22	7°28	15°21	24°12	25°10	19°12	8°31	14°58	2° 4	22°32	23° 1	21°55	n.a.	M30
T 31	14 52 7	12♉ 1'24	15♒17	8♊40	16♈34	24♉50	25♍ 6	19♊19	8♌32	14♒59	2♊ 5	22°R32	22♏58	22♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n27	19s24	3n59	8n22	1n12	9s24	1s48	14n34	0n48	2n13	1n27	23n58	0n37	19n26	0n51	18s40	1s52	27n18	6n31	19s 3	19s23	10s45		n.a.
M 2	5 50	17 6	4 35	9 18	1 19	8 56	1 48	14 47	0 49	2 16	1 27	23 58	0 37	19 26	0 51	18 39	1 52	27 19	6 31	19 3	19 22	10 43		n.a.
T 3	6 12	14 7	4 59	10 14	1 27	8 28	1 48	15 1	0 49	2 19	1 26	23 59	0 38	19 26	0 51	18 39	1 52	27 19	6 31	19 2	19 21	10 41		n.a.
W 4	6 35	10 34	5 10	11 7	1 33	8 0	1 48	15 14	0 50	2 21	1 26	23 59	0 38	19 26	0 51	18 39	1 52	27 19	6 31	19 1	19 21	10 38		n.a.
T 5	6 57	6 36	5 8	11 59	1 39	7 31	1 47	15 26	0 50	2 24	1 26	24 0	0 38	19 26	0 51	18 38	1 52	27 19	6 31	19 0	19 20	10 36		n.a.
F 6	7 19	2 21	4 52	12 49	1 44	7 3	1 47	15 39	0 50	2 26	1 26	24 0	0 38	19 27	0 51	18 38	1 52	27 20	6 31	18 58	19 19	10 34		n.a.
S 7	7 42	2n 2	4 23	13 37	1 49	6 34	1 47	15 52	0 51	2 29	1 26	24 1	0 38	19 27	0 51	18 38	1 52	27 20	6 31	18 57	19 18	10 32		n.a.
S 8	8 4	6 25	3 42	14 23	1 53	6 5	1 46	16 5	0 51	2 31	1 25	24 1	0 38	19 27	0 51	18 38	1 52	27 20	6 31	18 55	19 17	10 30		n.a.
M 9	8 26	10 36	2 49	15 7	1 56	5 35	1 45	16 17	0 51	2 34	1 25	24 2	0 38	19 27	0 51	18 37	1 52	27 20	6 31	18 54	19 17	10 28		n.a.
T 10	8 47	14 23	1 47	15 49	1 59	5 6	1 45	16 30	0 52	2 36	1 25	24 2	0 38	19 27	0 51	18 37	1 52	27 21	6 31	18 53	19 16	10 25		n.a.
W11	9 9	17 32	0 38	16 29	2 1	4 36	1 44	16 42	0 52	2 38	1 25	24 3	0 38	19 27	0 51	18 37	1 52	27 21	6 30	18 53	19 15	10 23		n.a.
T 12	9 31	19 50	0s34	17 7	2 3	4 6	1 43	16 54	0 52	2 41	1 24	24 3	0 38	19 27	0 51	18 36	1 52	27 21	6 30	18 53	19 14	10 21		n.a.
F 13	9 52	21 4	1 45	17 43	2 3	3 37	1 42	17 6	0 53	2 43	1 24	24 4	0 38	19 26	0 51	18 36	1 52	27 22	6 30	18 53	19 13	10 19		n.a.
S 14	10 14	21 7	2 51	18 16	2 4	3 7	1 41	17 18	0 53	2 45	1 24	24 5	0 38	19 26	0 51	18 36	1 53	27 22	6 30	18 54	19 13	10 17		n.a.
S 15	10 35	19 53	3 49	18 48	2 3	2 37	1 40	17 30	0 53	2 47	1 24	24 5	0 38	19 26	0 51	18 36	1 53	27 22	6 30	18 54	19 12	10 15		n.a.
M16	10 56	17 27	4 34	19 18	2 2	2 6	1 39	17 42	0 54	2 49	1 23	24 6	0 38	19 26	0 51	18 35	1 53	27 22	6 30	18 54	19 11	10 12		n.a.
T 17	11 17	13 57	5 4	19 45	2 1	1 36	1 38	17 54	0 54	2 51	1 23	24 6	0 38	19 26	0 51	18 35	1 53	27 23	6 30	18 54	19 10	10 10		n.a.
W18	11 37	9 37	5 14	20 11	1 58	1 6	1 37	18 5	0 54	2 53	1 23	24 7	0 38	19 26	0 51	18 35	1 53	27 23	6 30	18 54	19 9	10 8		n.a.
T 19	11 58	4 41	5 5	20 35	1 56	0 35	1 36	18 16	0 55	2 55	1 23	24 7	0 38	19 26	0 51	18 35	1 53	27 23	6 30	18 53	19 9	10 6		n.a.
F 20	12 18	0s30	4 37	20 57	1 52	0 5	1 34	18 28	0 55	2 57	1 22	24 8	0 38	19 26	0 51	18 35	1 53	27 24	6 30	18 52	19 8	10 4		n.a.
S 21	12 39	5 40	3 51	21 16	1 49	0n26	1 33	18 39	0 55	2 58	1 22	24 9	0 38	19 26	0 51	18 35	1 53	27 24	6 30	18 52	19 7	10 1		n.a.
S 22	12 59	10 29	2 51	21 34	1 44	0 56	1 31	18 50	0 56	3 0	1 22	24 9	0 38	19 25	0 50	18 34	1 53	27 24	6 30	18 51	19 6	9 59		n.a.
M23	13 18	14 38	1 42	21 51	1 39	1 27	1 30	19 1	0 56	3 1	1 21	24 10	0 38	19 25	0 50	18 34	1 53	27 25	6 30	18 51	19 5	9 57		n.a.
T 24	13 38	17 54	0 28	22 5	1 34	1 57	1 28	19 12	0 56	3 3	1 21	24 10	0 38	19 25	0 50	18 34	1 53	27 25	6 30	18 51	19 5	9 55		n.a.
W25	13 57	20 5	0n46	22 18	1 28	2 28	1 27	19 22	0 57	3 4	1 21	24 11	0 38	19 25	0 50	18 34	1 53	27 25	6 30	18 51	19 4	9 53		n.a.
T 26	14 17	21 8	1 56	22 29	1 22	2 58	1 25	19 33	0 57	3 6	1 20	24 11	0 38	19 25	0 50	18 34	1 53	27 26	6 30	18 51	19 3	9 50		n.a.
F 27	14 36	21 2	2 58	22 38	1 15	3 29	1 23	19 43	0 57	3 7	1 20	24 12	0 38	19 24	0 50	18 34	1 53	27 26	6 30	18 51	19 2	9 48		n.a.
S 28	14 54	19 53	3 50	22 46	1 8	3 59	1 21	19 54	0 57	3 8	1 20	24 13	0 38	19 24	0 50	18 34	1 54	27 26	6 30	18 51	19 1	9 46		n.a.
S 29	15 13	17 50	4 31	22 52	1 0	4 30	1 20	20 4	0 58	3 10	1 20	24 13	0 38	19 24	0 50	18 33	1 54	27 27	6 30	18 52	19 0	9 44		n.a.
M30	15 31	15 3	4 59	22 57	0 52	5 0	1 18	20 14	0 58	3 11	1 19	24 14	0 39	19 24	0 50	18 33	1 54	27 27	6 30	18 52	19 0	9 42		n.a.
T 31	15n49	11s40	5n14	23n 0	0n43	5n30	1s16	20n24	0n58	3n12	1n19	24n14	0n39	19n23	0n50	18s33	1s54	27n28	6n30	18s52	18s59	9s39		n.a.

Julian Day Number = 539229.5, Delta T = 22h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'15, Lahiri = -48°29'15 Julian Calendar 1 May 3237 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3237 BCE

The year -3236 astronomical counting style corresponds to year 3237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 56 4	12♉58'39	27♒11	9♊49	17♈46	25♉28	25°R 3	19♊25	8♌33	14♒59	2♊ 7	22°R31	22♏55	22♒ 8	n.a.	W 1
T 2	15 0 0	13°55'56	9♓ 7	10°55	18°59	26° 6	25♍ 0	19°31	8°34	14°59	2° 9	22♏31	22°52	22°15	n.a.	T 2
F 3	15 3 57	14°53'13	21°10	11°59	20°11	26°44	24°58	19°38	8°35	15° 0	2°11	22°30	22°49	22°22	n.a.	F 3
S 4	15 7 54	15°50'33	3♈23	13° 0	21°24	27°23	24°55	19°44	8°36	15° 0	2°12	22°29	22°46	22°28	n.a.	S 4
S 5	15 11 50	16°47'53	15°51	13°58	22°36	28° 1	24°53	19°51	8°37	15° 1	2°14	22°28	22°42	22°35	n.a.	S 5
M 6	15 15 47	17°45'15	28°34	14°53	23°49	28°39	24°51	19°58	8°39	15° 1	2°16	22°27	22°39	22°42	n.a.	M 6
T 7	15 19 43	18°42'38	11♉33	15°45	25° 2	29°17	24°49	20° 4	8°40	15° 1	2°18	22°27	22°36	22°49	n.a.	T 7
W 8	15 23 40	19°40'03	24°49	16°34	26°15	29°55	24°47	20°11	8°41	15° 1	2°19	22°D27	22°33	22°55	n.a.	W 8
T 9	15 27 36	20°37'28	8♊21	17°20	27°28	0♊33	24°45	20°18	8°43	15° 1	2°21	22°27	22°30	23° 2	n.a.	T 9
F 10	15 31 33	21°34'55	22° 7	18° 2	28°41	1°12	24°44	20°25	8°44	15° 2	2°23	22°27	22°26	23° 9	n.a.	F 10
S 11	15 35 30	22°32'24	6♋ 5	18°41	29°53	1°50	24°43	20°31	8°46	15° 2	2°25	22°R27	22°23	23°16	n.a.	S 11
S 12	15 39 26	23°29'53	20°11	19°15	1♉ 6	2°28	24°42	20°38	8°47	15° 2	2°27	22°27	22°20	23°22	n.a.	S 12
M13	15 43 23	24°27'23	4♌22	19°45	2°20	3° 6	24°41	20°45	8°49	15° 2	2°28	22°27	22°17	23°29	n.a.	M13
T 14	15 47 19	25°24'55	18°37	20°11	3°33	3°44	24°40	20°52	8°50	15°R 2	2°30	22°D27	22°14	23°36	n.a.	T 14
W15	15 51 16	26°22'27	2♍51	20°33	4°46	4°23	24°40	20°59	8°52	15° 2	2°32	22°27	22°11	23°42	n.a.	W15
T 16	15 55 12	27°20'01	17° 3	20°49	5°59	5° 1	24°39	21° 6	8°54	15° 2	2°34	22°27	22° 7	23°49	n.a.	T 16
F 17	15 59 9	28°17'36	1♎10	21° 1	7°12	5°39	24°D39	21°13	8°56	15° 2	2°36	22°28	22° 4	23°56	n.a.	F 17
S 18	16 3 5	29°15'12	15°10	21° 8	8°25	6°18	24°39	21°20	8°57	15° 2	2°37	22°28	22° 1	24° 3	n.a.	S 18
S 19	16 7 2	0♊12'49	29° 0	21°R 9	9°39	6°56	24°39	21°27	8°59	15° 1	2°39	22°29	21°58	24° 9	n.a.	S 19
M20	16 10 59	1°10'28	12♏38	21° 5	10°52	7°34	24°40	21°34	9° 1	15° 1	2°41	22°29	21°55	24°16	n.a.	M20
T 21	16 14 55	2° 8'08	26° 2	20°55	12° 5	8°13	24°41	21°41	9° 3	15° 1	2°43	22°R29	21°52	24°23	n.a.	T 21
W22	16 18 52	3° 5'50	9♐11	20°40	13°19	8°51	24°41	21°48	9° 5	15° 1	2°45	22°29	21°48	24°30	n.a.	W22
T 23	16 22 48	4° 3'34	22° 5	20°19	14°32	9°29	24°42	21°55	9° 7	15° 0	2°47	22°28	21°45	24°36	n.a.	T 23
F 24	16 26 45	5° 1'19	4♑42	19°52	15°46	10° 8	24°44	22° 3	9° 9	15° 0	2°48	22°27	21°42	24°43	n.a.	F 24
S 25	16 30 41	5°59'07	17° 6	19°20	16°59	10°46	24°45	22°10	9°12	15° 0	2°50	22°25	21°39	24°50	n.a.	S 25
S 26	16 34 38	6°56'56	29°17	18°43	18°13	11°25	24°46	22°17	9°14	14°59	2°52	22°23	21°36	24°56	n.a.	S 26
M27	16 38 35	7°54'47	11♒18	18° 1	19°27	12° 3	24°48	22°24	9°16	14°59	2°54	22°21	21°32	25° 3	n.a.	M27
T 28	16 42 31	8°52'40	23°13	17°15	20°40	12°42	24°50	22°32	9°18	14°59	2°56	22°19	21°29	25°10	n.a.	T 28
W29	16 46 28	9°50'35	5♓ 5	16°26	21°54	13°20	24°52	22°39	9°21	14°58	2°57	22°D19	21°26	25°17	n.a.	W29
T 30	16 50 24	10♊48'32	17♓ 1	15♊34	23♉ 8	13♊59	24♍54	22♊46	9♌23	14♒58	2♊59	22♏19	21♏23	25♒23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 7	7s50	5n15	23n 2	0n34	6n 1	1s14	20n33	0n59	3n13	1n19	24n15	0n39	19n23	0n50	18s33	1s54	27n28	6n30	18s52	18s58	9s37		n.a.
T 2	16 25	3 41	5 3	23 3	0 25	6 31	1 12	20 43	0 59	3 13	1 18	24 15	0 39	19 23	0 50	18 33	1 54	27 28	6 30	18 52	18 57	9 35		n.a.
F 3	16 42	0n39	4 38	23 2	0 15	7 1	1 10	20 52	0 59	3 14	1 18	24 16	0 39	19 22	0 50	18 33	1 54	27 29	6 30	18 51	18 56	9 33		n.a.
S 4	17 0	5 2	4 0	23 0	0 5	7 30	1 8	21 2	0 59	3 15	1 18	24 17	0 39	19 22	0 50	18 33	1 54	27 29	6 30	18 51	18 55	9 31		n.a.
S 5	17 16	9 17	3 9	22 57	0s 6	8 0	1 5	21 11	1 0	3 16	1 17	24 17	0 39	19 22	0 50	18 33	1 54	27 30	6 30	18 51	18 55	9 28		n.a.
M 6	17 33	13 14	2 9	22 53	0 17	8 30	1 3	21 20	1 0	3 16	1 17	24 18	0 39	19 21	0 50	18 33	1 54	27 30	6 30	18 51	18 54	9 26		n.a.
T 7	17 49	16 38	1 0	22 47	0 28	8 59	1 1	21 29	1 0	3 17	1 17	24 18	0 39	19 21	0 50	18 33	1 54	27 30	6 30	18 51	18 53	9 24		n.a.
W 8	18 5	19 14	0s13	22 41	0 40	9 28	0 59	21 37	1 0	3 17	1 16	24 19	0 39	19 20	0 50	18 33	1 54	27 31	6 30	18 51	18 52	9 22		n.a.
T 9	18 21	20 49	1 27	22 34	0 52	9 57	0 57	21 46	1 1	3 18	1 16	24 19	0 39	19 20	0 50	18 33	1 54	27 31	6 30	18 51	18 51	9 20		n.a.
F 10	18 37	21 11	2 37	22 26	1 4	10 26	0 54	21 54	1 1	3 18	1 16	24 20	0 39	19 20	0 50	18 33	1 54	27 32	6 30	18 51	18 50	9 17		n.a.
S 11	18 52	20 15	3 39	22 17	1 16	10 54	0 52	22 3	1 1	3 18	1 15	24 21	0 39	19 19	0 50	18 33	1 55	27 32	6 31	18 51	18 50	9 15		n.a.
S 12	19 7	18 4	4 28	22 7	1 28	11 23	0 50	22 11	1 1	3 18	1 15	24 21	0 39	19 19	0 50	18 33	1 55	27 32	6 31	18 51	18 49	9 13		n.a.
M13	19 21	14 46	5 1	21 57	1 41	11 51	0 47	22 19	1 2	3 18	1 15	24 22	0 39	19 18	0 50	18 33	1 55	27 33	6 31	18 51	18 48	9 11		n.a.
T 14	19 36	10 37	5 16	21 46	1 54	12 19	0 45	22 27	1 2	3 18	1 14	24 22	0 39	19 18	0 49	18 33	1 55	27 33	6 31	18 51	18 47	9 9		n.a.
W15	19 50	5 53	5 12	21 35	2 7	12 46	0 42	22 34	1 2	3 18	1 14	24 23	0 39	19 17	0 49	18 33	1 55	27 34	6 31	18 51	18 46	9 6		n.a.
T 16	20 3	0 50	4 48	21 23	2 20	13 13	0 40	22 42	1 2	3 18	1 14	24 23	0 39	19 17	0 49	18 33	1 55	27 34	6 31	18 51	18 45	9 4		n.a.
F 17	20 17	4s15	4 8	21 12	2 32	13 40	0 37	22 49	1 3	3 18	1 13	24 24	0 39	19 16	0 49	18 34	1 55	27 35	6 31	18 51	18 45	9 2		n.a.
S 18	20 30	9 4	3 12	20 59	2 45	14 7	0 35	22 56	1 3	3 17	1 13	24 24	0 40	19 16	0 49	18 34	1 55	27 35	6 31	18 51	18 44	9 0		n.a.
S 19	20 42	13 21	2 7	20 47	2 58	14 33	0 32	23 3	1 3	3 17	1 13	24 25	0 40	19 15	0 49	18 34	1 55	27 35	6 31	18 51	18 43	8 58		n.a.
M20	20 55	16 53	0 54	20 35	3 10	14 59	0 30	23 10	1 3	3 16	1 13	24 25	0 40	19 14	0 49	18 34	1 55	27 36	6 31	18 51	18 42	8 55		n.a.
T 21	21 6	19 26	0n20	20 22	3 21	15 25	0 27	23 16	1 4	3 16	1 12	24 26	0 40	19 14	0 49	18 34	1 55	27 36	6 31	18 51	18 41	8 53		n.a.
W22	21 18	20 53	1 31	20 10	3 32	15 50	0 25	23 23	1 4	3 15	1 12	24 26	0 40	19 13	0 49	18 34	1 55	27 37	6 31	18 51	18 40	8 51		n.a.
T 23	21 29	21 12	2 36	19 59	3 43	16 15	0 22	23 29	1 4	3 15	1 12	24 27	0 40	19 13	0 49	18 34	1 55	27 37	6 31	18 51	18 40	8 49		n.a.
F 24	21 40	20 25	3 33	19 47	3 52	16 39	0 20	23 35	1 4	3 14	1 11	24 27	0 40	19 12	0 49	18 35	1 55	27 38	6 31	18 50	18 39	8 47		n.a.
S 25	21 51	18 39	4 18	19 36	4 1	17 3	0 17	23 41	1 5	3 13	1 11	24 28	0 40	19 11	0 49	18 35	1 56	27 38	6 31	18 50	18 38	8 44		n.a.
S 26	22 1	16 5	4 50	19 26	4 8	17 27	0 15	23 47	1 5	3 12	1 11	24 28	0 40	19 11	0 49	18 35	1 56	27 39	6 32	18 49	18 37	8 42		n.a.
M27	22 11	12 52	5 10	19 16	4 14	17 50	0 12	23 53	1 5	3 11	1 10	24 29	0 40	19 10	0 49	18 35	1 56	27 39	6 32	18 49	18 36	8 40		n.a.
T 28	22 20	9 10	5 16	19 8	4 18	18 13	0 9	23 58	1 5	3 10	1 10	24 29	0 40	19 10	0 49	18 35	1 56	27 40	6 32	18 49	18 35	8 38		n.a.
W29	22 29	5 7	5 8	19 0	4 21	18 35	0 7	24 3	1 5	3 9	1 10	24 30	0 40	19 9	0 49	18 35	1 56	27 40	6 32	18 48	18 34	8 36		n.a.
T 30	22n38	0s52	4n47	18n54	4s22	18n57	0s 4	24n 8	1n 6	3n 8	1n 9	24n30	0n40	19n 8	0n49	18s36	1s56	27n40	6n32	18s48	18s34	8s33		n.a.

Julian Day Number = 539260.5, Delta T = 22h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'11, Lahiri = -48°29'11 Julian Calendar 1 June 3237 BCE == Greg. Calendar 6 May 3237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 54 21	11♊46'31	29♓ 4	14°R40	24♉22	14♊37	24♍57	22♊53	9♌25	14°R57	3♊ 1	22♏20	21♏20	25♒30	n.a.	F 1
S 2	16 58 17	12°44'32	11♈18	13♊45	25°36	15°16	24°59	23° 1	9°28	14♒56	3° 3	22°21	21°17	25°37	n.a.	S 2
S 3	17 2 14	13°42'36	23°49	12°51	26°50	15°54	25° 2	23° 8	9°30	14°56	3° 5	22°22	21°13	25°43	n.a.	S 3
M 4	17 6 10	14°40'41	6♉39	11°58	28° 4	16°33	25° 5	23°15	9°33	14°55	3° 6	22°24	21°10	25°50	n.a.	M 4
T 5	17 10 7	15°38'49	19°50	11° 7	29°18	17°11	25° 8	23°23	9°35	14°55	3° 8	22°R24	21° 7	25°57	n.a.	T 5
W 6	17 14 4	16°36'59	3♊24	10°21	0♊32	17°50	25°12	23°30	9°38	14°54	3°10	22°24	21° 4	26° 4	n.a.	W 6
T 7	17 18 0	17°35'11	17°19	9°39	1°46	18°29	25°15	23°37	9°41	14°53	3°12	22°23	21° 1	26°10	n.a.	T 7
F 8	17 21 57	18°33'25	1♋31	9° 3	3° 0	19° 7	25°19	23°45	9°43	14°52	3°13	22°20	20°58	26°17	n.a.	F 8
S 9	17 25 53	19°31'41	15°57	8°34	4°14	19°46	25°23	23°52	9°46	14°52	3°15	22°16	20°54	26°24	n.a.	S 9
S 10	17 29 50	20°29'58	0♌30	8°12	5°28	20°25	25°27	24° 0	9°49	14°51	3°17	22°12	20°51	26°31	n.a.	S 10
M11	17 33 46	21°28'18	15° 4	7°58	6°43	21° 4	25°31	24° 7	9°52	14°50	3°19	22° 8	20°48	26°37	n.a.	M11
T 12	17 37 43	22°26'39	29°33	7°D53	7°57	21°42	25°36	24°14	9°54	14°49	3°20	22° 6	20°45	26°44	n.a.	T 12
W13	17 41 39	23°25'02	13♍52	7°56	9°11	22°21	25°40	24°22	9°57	14°48	3°22	22° 4	20°42	26°51	n.a.	W13
T 14	17 45 36	24°23'26	27°59	8° 8	10°26	23° 0	25°45	24°29	10° 0	14°47	3°24	22°D 4	20°38	26°57	n.a.	T 14
F 15	17 49 32	25°21'53	11♎53	8°29	11°40	23°39	25°50	24°37	10° 3	14°46	3°26	22° 4	20°35	27° 4	n.a.	F 15
S 16	17 53 29	26°20'21	25°33	8°58	12°55	24°18	25°55	24°44	10° 6	14°45	3°27	22° 6	20°32	27°11	n.a.	S 16
S 17	17 57 26	27°18'51	8♏59	9°36	14° 9	24°57	26° 0	24°51	10° 9	14°44	3°29	22° 7	20°29	27°18	n.a.	S 17
M18	18 1 22	28°17'23	22°12	10°23	15°24	25°35	26° 5	24°59	10°12	14°43	3°31	22°R 8	20°26	27°24	n.a.	M18
T 19	18 5 19	29°15'57	5♐13	11°17	16°38	26°14	26°11	25° 6	10°15	14°42	3°32	22° 7	20°23	27°31	n.a.	T 19
W20	18 9 15	0♋14'34	18° 1	12°18	17°53	26°53	26°17	25°14	10°18	14°41	3°34	22° 5	20°19	27°38	n.a.	W20
T 21	18 13 12	1°13'12	0♑39	13°27	19° 7	27°32	26°22	25°21	10°21	14°40	3°36	22° 0	20°16	27°45	n.a.	T 21
F 22	18 17 8	2°11'52	13° 5	14°42	20°22	28°11	26°28	25°28	10°25	14°39	3°37	21°54	20°13	27°51	n.a.	F 22
S 23	18 21 5	3°10'35	25°20	16° 3	21°37	28°50	26°35	25°36	10°28	14°38	3°39	21°46	20°10	27°58	n.a.	S 23
S 24	18 25 1	4° 9'20	7♒26	17°29	22°52	29°29	26°41	25°43	10°31	14°37	3°41	21°39	20° 7	28° 5	n.a.	S 24
M25	18 28 58	5° 8'07	19°25	18°59	24° 6	0♋ 8	26°47	25°50	10°34	14°35	3°42	21°31	20° 4	28°11	n.a.	M25
T 26	18 32 54	6° 6'57	1♓18	20°34	25°21	0°47	26°54	25°58	10°37	14°34	3°44	21°25	20° 0	28°18	n.a.	T 26
W27	18 36 51	7° 5'49	13° 9	22°12	26°36	1°26	27° 1	26° 5	10°41	14°33	3°45	21°20	19°57	28°25	n.a.	W27
T 28	18 40 48	8° 4'43	25° 2	23°53	27°51	2° 6	27° 8	26°12	10°44	14°32	3°47	21°17	19°54	28°32	n.a.	T 28
F 29	18 44 44	9° 3'40	7♈ 2	25°36	29° 6	2°45	27°15	26°20	10°47	14°30	3°48	21°D16	19°51	28°38	n.a.	F 29
S 30	18 48 41	10° 2'40	19°14	27°21	0♋21	3°24	27°22	26°27	10°51	14°29	3°50	21°16	19°48	28°45	n.a.	S 30
S 31	18 52 37	11♋ 1'42	1♉42	29♊ 8	1♋36	4♋ 3	27♍29	26♊34	10♌54	14♒28	3♊52	21♏17	19♏44	28♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n46	3n28	4n13	18n49	4s21	19n18	0s 2	24n13	1n 6	3n 6	1n 9	24n31	0n40	19n 8	0n49	18s36	1s56	27n41	6n32	18s49	18s33	8s31		n.a.
S 2	22 54	7 45	3 27	18 45	4 18	19 39	0n 1	24 18	1 6	3 5	1 9	24 31	0 40	19 7	0 49	18 36	1 56	27 41	6 32	18 49	18 32	8 29		n.a.
S 3	23 1	11 48	2 31	18 43	4 13	19 59	0 3	24 22	1 6	3 4	1 8	24 32	0 40	19 6	0 49	18 36	1 56	27 42	6 32	18 49	18 31	8 27		n.a.
M 4	23 8	15 25	1 26	18 43	4 7	20 19	0 6	24 26	1 6	3 2	1 8	24 32	0 41	19 5	0 49	18 37	1 56	27 42	6 32	18 50	18 30	8 24		n.a.
T 5	23 15	18 22	0 14	18 45	3 58	20 38	0 8	24 31	1 7	3 0	1 8	24 33	0 41	19 5	0 49	18 37	1 56	27 43	6 32	18 50	18 29	8 22		n.a.
W 6	23 21	20 23	1s 0	18 48	3 48	20 57	0 11	24 35	1 7	2 59	1 7	24 33	0 41	19 4	0 49	18 37	1 56	27 43	6 33	18 50	18 28	8 20		n.a.
T 7	23 27	21 13	2 13	18 54	3 36	21 15	0 13	24 38	1 7	2 57	1 7	24 34	0 41	19 3	0 49	18 37	1 56	27 44	6 33	18 49	18 28	8 18		n.a.
F 8	23 32	20 44	3 18	19 1	3 23	21 32	0 16	24 42	1 7	2 55	1 7	24 34	0 41	19 2	0 49	18 38	1 56	27 44	6 33	18 49	18 27	8 16		n.a.
S 9	23 37	18 53	4 12	19 11	3 8	21 49	0 18	24 45	1 7	2 53	1 6	24 35	0 41	19 2	0 49	18 38	1 56	27 45	6 33	18 48	18 26	8 13		n.a.
S 10	23 41	15 49	4 51	19 23	2 53	22 5	0 20	24 48	1 7	2 52	1 6	24 35	0 41	19 1	0 49	18 38	1 56	27 45	6 33	18 47	18 25	8 11		n.a.
M11	23 45	11 47	5 10	19 37	2 37	22 21	0 23	24 51	1 8	2 50	1 6	24 35	0 41	19 0	0 48	18 39	1 57	27 46	6 33	18 46	18 24	8 9		n.a.
T 12	23 49	7 5	5 10	19 52	2 20	22 36	0 25	24 54	1 8	2 47	1 5	24 36	0 41	18 59	0 48	18 39	1 57	27 46	6 33	18 45	18 23	8 7		n.a.
W13	23 52	2 3	4 50	20 10	2 3	22 50	0 27	24 57	1 8	2 45	1 5	24 36	0 41	18 58	0 48	18 39	1 57	27 47	6 33	18 45	18 22	8 4		n.a.
T 14	23 55	3s 2	4 13	20 29	1 45	23 4	0 30	24 59	1 8	2 43	1 5	24 37	0 41	18 58	0 48	18 40	1 57	27 47	6 34	18 44	18 22	8 2		n.a.
F 15	23 57	7 54	3 22	20 49	1 28	23 17	0 32	25 1	1 8	2 41	1 5	24 37	0 41	18 57	0 48	18 40	1 57	27 48	6 34	18 45	18 21	8 0		n.a.
S 16	23 59	12 17	2 20	21 11	1 11	23 29	0 34	25 3	1 9	2 39	1 4	24 37	0 41	18 56	0 48	18 40	1 57	27 48	6 34	18 45	18 20	7 58		n.a.
S 17	24 1	15 58	1 11	21 33	0 54	23 41	0 36	25 5	1 9	2 36	1 4	24 38	0 42	18 55	0 48	18 41	1 57	27 49	6 34	18 45	18 19	7 56		n.a.
M18	24 2	18 46	0n 0	21 56	0 38	23 51	0 39	25 7	1 9	2 34	1 4	24 38	0 42	18 54	0 48	18 41	1 57	27 49	6 34	18 46	18 18	7 53		n.a.
T 19	24 2	20 33	1 11	22 20	0 22	24 2	0 41	25 8	1 9	2 31	1 3	24 39	0 42	18 53	0 48	18 41	1 57	27 50	6 34	18 45	18 17	7 51		n.a.
W20	24 2	21 14	2 16	22 43	0 7	24 11	0 43	25 9	1 9	2 29	1 3	24 39	0 42	18 52	0 48	18 42	1 57	27 50	6 34	18 45	18 16	7 49		n.a.
T 21	24 2	20 49	3 14	23 6	0n 7	24 20	0 45	25 10	1 9	2 26	1 3	24 39	0 42	18 51	0 48	18 42	1 57	27 51	6 35	18 43	18 15	7 47		n.a.
F 22	24 1	19 23	4 1	23 29	0 21	24 28	0 47	25 11	1 9	2 23	1 3	24 40	0 42	18 51	0 48	18 43	1 57	27 51	6 35	18 42	18 15	7 45		n.a.
S 23	24 0	17 4	4 37	23 50	0 33	24 35	0 49	25 12	1 10	2 20	1 2	24 40	0 42	18 50	0 48	18 43	1 57	27 52	6 35	18 40	18 14	7 42		n.a.
S 24	23 58	14 4	4 59	24 10	0 45	24 41	0 51	25 12	1 10	2 18	1 2	24 40	0 42	18 49	0 48	18 43	1 57	27 52	6 35	18 38	18 13	7 40		n.a.
M25	23 56	10 30	5 8	24 29	0 55	24 47	0 53	25 12	1 10	2 15	1 2	24 41	0 42	18 48	0 48	18 44	1 57	27 53	6 35	18 36	18 12	7 38		n.a.
T 26	23 54	6 34	5 4	24 46	1 5	24 52	0 55	25 12	1 10	2 12	1 1	24 41	0 42	18 47	0 48	18 44	1 57	27 53	6 35	18 34	18 11	7 36		n.a.
W27	23 51	2 23	4 46	25 1	1 13	24 56	0 56	25 12	1 10	2 9	1 1	24 41	0 42	18 46	0 48	18 45	1 57	27 54	6 36	18 33	18 10	7 33		n.a.
T 28	23 47	1n54	4 17	25 15	1 21	24 59	0 58	25 12	1 10	2 6	1 1	24 42	0 43	18 45	0 48	18 45	1 57	27 54	6 36	18 32	18 9	7 31		n.a.
F 29	23 43	6 9	3 36	25 26	1 28	25 2	1 0	25 11	1 10	2 3	1 1	24 42	0 43	18 44	0 48	18 45	1 58	27 55	6 36	18 32	18 8	7 29		n.a.
S 30	23 39	10 14	2 44	25 34	1 34	25 4	1 1	25 10	1 10	1 59	1 0	24 42	0 43	18 43	0 48	18 46	1 58	27 55	6 36	18 32	18 8	7 27		n.a.
S 31	23n34	13n58	1n44	25n41	1n38	25n 5	1n 3	25n 9	1n11	1n56	1n 0	24n42	0n43	18n42	0n48	18s46	1s58	27n56	6n36	18s32	18s 7	7s25		n.a.

Julian Day Number = 539290.5, Delta T = 22h56m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'07, Lahiri = -48°29'07 Julian Calendar 1 July 3237 BCE == Greg. Calendar 5 June 3237 BCE

The year -3236 astronomical counting style corresponds to year 3237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 56 34	12♋ 0'46	14♉31	0♋56	2♋51	4♋42	27♍37	26♊41	10♌58	14°R26	3♊53	21°R18	19♏41	28♒59	n.a.	M 1
T 2	19 0 30	12°59'54	27°45	2°44	4° 6	5°22	27°44	26°49	11° 1	14♒25	3°55	21♏18	19°38	29° 5	n.a.	T 2
W 3	19 4 27	13°59'03	11♊26	4°34	5°21	6° 1	27°52	26°56	11° 4	14°24	3°56	21°16	19°35	29°12	n.a.	W 3
T 4	19 8 23	14°58'16	25°34	6°23	6°36	6°40	28° 0	27° 3	11° 8	14°22	3°57	21°12	19°32	29°19	n.a.	T 4
F 5	19 12 20	15°57'30	10♋ 6	8°13	7°51	7°20	28° 8	27°10	11°11	14°21	3°59	21° 6	19°29	29°25	n.a.	F 5
S 6	19 16 16	16°56'47	24°56	10° 2	9° 6	7°59	28°16	27°17	11°15	14°19	4° 0	20°58	19°25	29°32	n.a.	S 6
S 7	19 20 13	17°56'06	9♌56	11°52	10°21	8°38	28°25	27°24	11°19	14°18	4° 2	20°49	19°22	29°39	n.a.	S 7
M 8	19 24 9	18°55'27	24°55	13°41	11°36	9°18	28°33	27°31	11°22	14°16	4° 3	20°40	19°19	29°46	n.a.	M 8
T 9	19 28 6	19°54'50	9♍46	15°29	12°52	9°57	28°42	27°38	11°26	14°15	4° 4	20°33	19°16	29°52	n.a.	T 9
W10	19 32 3	20°54'15	24°20	17°17	14° 7	10°37	28°50	27°45	11°29	14°13	4° 6	20°28	19°13	29°59	n.a.	W10
T 11	19 35 59	21°53'42	8♎34	19° 4	15°22	11°16	28°59	27°52	11°33	14°12	4° 7	20°25	19°10	0♓ 6	n.a.	T 11
F 12	19 39 56	22°53'11	22°27	20°51	16°37	11°56	29° 8	27°59	11°36	14°10	4° 8	20°D24	19° 6	0°12	n.a.	F 12
S 13	19 43 52	23°52'43	5♏58	22°37	17°53	12°35	29°17	28° 6	11°40	14° 9	4°10	20°25	19° 3	0°19	n.a.	S 13
S 14	19 47 49	24°52'16	19°10	24°22	19° 8	13°15	29°26	28°13	11°44	14° 7	4°11	20°R25	19° 0	0°26	n.a.	S 14
M15	19 51 45	25°51'51	2♐ 6	26° 6	20°23	13°54	29°35	28°20	11°47	14° 6	4°12	20°24	18°57	0°33	n.a.	M15
T 16	19 55 42	26°51'28	14°48	27°50	21°39	14°34	29°45	28°27	11°51	14° 4	4°13	20°22	18°54	0°39	n.a.	T 16
W17	19 59 38	27°51'07	27°18	29°33	22°54	15°14	29°54	28°34	11°55	14° 3	4°15	20°16	18°50	0°46	n.a.	W17
T 18	20 3 35	28°50'48	9♑40	1♌16	24°10	15°53	0♎ 4	28°40	11°59	14° 1	4°16	20° 8	18°47	0°53	n.a.	T 18
F 19	20 7 31	29°50'32	21°53	2°57	25°25	16°33	0°14	28°47	12° 2	13°59	4°17	19°57	18°44	1° 0	n.a.	F 19
S 20	20 11 28	0♌50'17	3♒59	4°38	26°40	17°13	0°24	28°54	12° 6	13°58	4°18	19°45	18°41	1° 6	n.a.	S 20
S 21	20 15 24	1°50'05	15°58	6°18	27°56	17°53	0°34	29° 0	12°10	13°56	4°19	19°31	18°38	1°13	n.a.	S 21
M22	20 19 21	2°49'55	27°53	7°58	29°11	18°32	0°44	29° 7	12°13	13°54	4°20	19°18	18°35	1°20	n.a.	M22
T 23	20 23 18	3°49'47	9♓45	9°36	0♌27	19°12	0°54	29°13	12°17	13°53	4°21	19° 6	18°31	1°26	n.a.	T 23
W24	20 27 14	4°49'42	21°35	11°15	1°42	19°52	1° 4	29°20	12°21	13°51	4°22	18°56	18°28	1°33	n.a.	W24
T 25	20 31 11	5°49'38	3♈28	12°52	2°58	20°32	1°14	29°26	12°25	13°49	4°24	18°49	18°25	1°40	n.a.	T 25
F 26	20 35 7	6°49'38	15°25	14°29	4°13	21°12	1°25	29°33	12°28	13°48	4°25	18°45	18°22	1°47	n.a.	F 26
S 27	20 39 4	7°49'39	27°33	16° 5	5°29	21°52	1°36	29°39	12°32	13°46	4°26	18°43	18°19	1°53	n.a.	S 27
S 28	20 43 0	8°49'43	9♉57	17°41	6°44	22°32	1°46	29°45	12°36	13°44	4°26	18°D43	18°15	2° 0	n.a.	S 28
M29	20 46 57	9°49'50	22°40	19°16	8° 0	23°12	1°57	29°52	12°40	13°43	4°27	18°R43	18°12	2° 7	n.a.	M29
T 30	20 50 53	10°49'59	5♊48	20°50	9°15	23°52	2° 8	29°58	12°44	13°41	4°28	18°42	18° 9	2°13	n.a.	T 30
W31	20 54 50	11♌50'10	19♊26	22♌24	10♌31	24♋32	2♎19	0♋ 4	12♌47	13♒39	4♊29	18♏39	18♏ 6	2♓20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	17n10	0n37	25n45	1n42	25n 5	1n 5	25n 8	1n11	1n53	1n 0	24n43	0n43	18n41	0n48	18s47	1s58	27n56	6n36	18s32	18s 6	7s22		n.a.
T 2	23 23	19 35	0s35	25 46	1 46	25 5	1 6	25 6	1 11	1 50	0 59	24 43	0 43	18 40	0 48	18 47	1 58	27 56	6 37	18 32	18 5	7 20		n.a.
W 3	23 17	20 58	1 46	25 46	1 48	25 3	1 8	25 5	1 11	1 46	0 59	24 43	0 43	18 39	0 48	18 48	1 58	27 57	6 37	18 32	18 4	7 18		n.a.
T 4	23 10	21 5	2 53	25 43	1 50	25 1	1 9	25 3	1 11	1 43	0 59	24 44	0 43	18 38	0 48	18 48	1 58	27 57	6 37	18 31	18 3	7 16		n.a.
F 5	23 3	19 49	3 51	25 37	1 51	24 58	1 10	25 1	1 11	1 39	0 59	24 44	0 43	18 37	0 48	18 49	1 58	27 58	6 37	18 29	18 2	7 13		n.a.
S 6	22 56	17 11	4 34	25 30	1 51	24 55	1 12	24 59	1 11	1 36	0 58	24 44	0 43	18 36	0 48	18 49	1 58	27 58	6 37	18 27	18 1	7 11		n.a.
S 7	22 48	13 24	4 59	25 20	1 51	24 50	1 13	24 56	1 11	1 32	0 58	24 44	0 44	18 35	0 48	18 50	1 58	27 59	6 38	18 24	18 1	7 9		n.a.
M 8	22 40	8 47	5 4	25 9	1 50	24 45	1 14	24 54	1 11	1 28	0 58	24 45	0 44	18 34	0 48	18 50	1 58	27 59	6 38	18 22	18 0	7 7		n.a.
T 9	22 31	3 40	4 48	24 55	1 49	24 39	1 15	24 51	1 12	1 25	0 58	24 45	0 44	18 33	0 48	18 51	1 58	28 0	6 38	18 20	17 59	7 4		n.a.
W10	22 22	1s33	4 13	24 40	1 47	24 32	1 16	24 48	1 12	1 21	0 57	24 45	0 44	18 32	0 48	18 51	1 58	28 0	6 38	18 19	17 58	7 2		n.a.
T 11	22 12	6 35	3 24	24 23	1 45	24 24	1 17	24 44	1 12	1 17	0 57	24 45	0 44	18 31	0 48	18 52	1 58	28 1	6 38	18 18	17 57	7 0		n.a.
F 12	22 2	11 9	2 23	24 4	1 42	24 16	1 18	24 41	1 12	1 13	0 57	24 46	0 44	18 30	0 48	18 52	1 58	28 1	6 39	18 18	17 56	6 58		n.a.
S 13	21 52	15 2	1 16	23 43	1 39	24 7	1 19	24 37	1 12	1 9	0 57	24 46	0 44	18 29	0 48	18 53	1 58	28 2	6 39	18 18	17 55	6 56		n.a.
S 14	21 41	18 4	0 7	23 21	1 36	23 57	1 20	24 33	1 12	1 5	0 56	24 46	0 44	18 28	0 48	18 53	1 58	28 2	6 39	18 18	17 54	6 53		n.a.
M15	21 30	20 6	1n 2	22 58	1 32	23 46	1 20	24 29	1 12	1 1	0 56	24 46	0 44	18 27	0 48	18 54	1 58	28 3	6 39	18 18	17 53	6 51		n.a.
T 16	21 19	21 4	2 6	22 33	1 28	23 35	1 21	24 25	1 12	0 57	0 56	24 46	0 45	18 26	0 48	18 54	1 58	28 3	6 40	18 17	17 53	6 49		n.a.
W17	21 7	20 58	3 3	22 7	1 24	23 23	1 22	24 20	1 12	0 53	0 56	24 47	0 45	18 25	0 48	18 55	1 58	28 4	6 40	18 16	17 52	6 47		n.a.
T 18	20 54	19 51	3 50	21 40	1 19	23 10	1 22	24 16	1 12	0 49	0 55	24 47	0 45	18 24	0 48	18 55	1 58	28 4	6 40	18 13	17 51	6 44		n.a.
F 19	20 41	17 50	4 26	21 12	1 14	22 57	1 23	24 11	1 12	0 45	0 55	24 47	0 45	18 22	0 48	18 56	1 58	28 4	6 40	18 10	17 50	6 42		n.a.
S 20	20 28	15 3	4 50	20 42	1 9	22 42	1 23	24 6	1 12	0 41	0 55	24 47	0 45	18 21	0 48	18 56	1 58	28 5	6 40	18 7	17 49	6 40		n.a.
S 21	20 15	11 41	5 0	20 12	1 4	22 27	1 24	24 0	1 12	0 36	0 55	24 47	0 45	18 20	0 48	18 57	1 58	28 5	6 41	18 3	17 48	6 38		n.a.
M22	20 1	7 52	4 57	19 40	0 58	22 12	1 24	23 55	1 12	0 32	0 54	24 47	0 45	18 19	0 48	18 57	1 58	28 6	6 41	17 59	17 47	6 36		n.a.
T 23	19 47	3 46	4 42	19 8	0 53	21 56	1 24	23 49	1 12	0 28	0 54	24 48	0 45	18 18	0 48	18 58	1 58	28 6	6 41	17 56	17 46	6 33		n.a.
W24	19 32	0n27	4 14	18 35	0 47	21 39	1 24	23 43	1 13	0 23	0 54	24 48	0 46	18 17	0 48	18 58	1 58	28 7	6 41	17 53	17 45	6 31		n.a.
T 25	19 17	4 41	3 35	18 1	0 41	21 21	1 24	23 37	1 13	0 19	0 54	24 48	0 46	18 16	0 48	18 59	1 58	28 7	6 42	17 51	17 44	6 29		n.a.
F 26	19 2	8 46	2 46	17 27	0 35	21 3	1 24	23 31	1 13	0 14	0 54	24 48	0 46	18 15	0 48	18 59	1 58	28 8	6 42	17 50	17 44	6 27		n.a.
S 27	18 46	12 34	1 50	16 52	0 29	20 44	1 24	23 25	1 13	0 10	0 53	24 48	0 46	18 14	0 48	19 0	1 58	28 8	6 42	17 50	17 43	6 24		n.a.
S 28	18 30	15 54	0 46	16 16	0 22	20 25	1 24	23 18	1 13	0 5	0 53	24 48	0 46	18 13	0 48	19 0	1 58	28 8	6 42	17 49	17 42	6 22		n.a.
M29	18 14	18 34	0s21	15 40	0 16	20 5	1 24	23 11	1 13	0 1	0 53	24 49	0 46	18 12	0 48	19 1	1 58	28 9	6 43	17 49	17 41	6 20		n.a.
T 30	17 57	20 21	1 29	15 3	0 9	19 44	1 24	23 4	1 13	0s 4	0 53	24 49	0 46	18 10	0 48	19 1	1 58	28 9	6 43	17 49	17 40	6 18		n.a.
W31	17n40	21n 2	2s35	14n26	0n 3	19n23	1n24	22n57	1n13	0s 9	0n53	24n49	0n46	18n 9	0n48	19s 2	1s58	28n10	6n43	17s48	17s39	6s16		n.a.

Julian Day Number = 539321.5, Delta T = 22h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°36'03, Lahiri = -48°29'03 Julian Calendar 1 Aug. 3237 BCE == Greg. Calendar 6 July 3237 BCE

The year -3236 astronomical counting style corresponds to year 3237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 46	12♌50'24	3♋33	23♌58	11♌47	25♋12	2♎30	0♋10	12♌51	13°R38	4♊30	18°R34	18♏ 3	2♓27	n.a.	T 1
F 2	21 2 43	13°50'40	18° 9	25°31	13° 2	25°52	2°41	0°16	12°55	13♒36	4°31	18♏25	18° 0	2°34	n.a.	F 2
S 3	21 6 40	14°50'58	3♌ 9	27° 3	14°18	26°32	2°52	0°22	12°59	13°34	4°32	18°15	17°56	2°40	n.a.	S 3
S 4	21 10 36	15°51'18	18°23	28°35	15°34	27°12	3° 4	0°28	13° 3	13°33	4°32	18° 3	17°53	2°47	n.a.	S 4
M 5	21 14 33	16°51'40	3♍42	0♍ 6	16°49	27°53	3°15	0°34	13° 6	13°31	4°33	17°52	17°50	2°54	n.a.	M 5
T 6	21 18 29	17°52'04	18°53	1°37	18° 5	28°33	3°27	0°40	13°10	13°29	4°34	17°42	17°47	3° 1	n.a.	T 6
W 7	21 22 26	18°52'29	3♎46	3° 7	19°20	29°13	3°38	0°46	13°14	13°27	4°35	17°35	17°44	3° 7	n.a.	W 7
T 8	21 26 22	19°52'56	18°15	4°37	20°36	29°53	3°50	0°51	13°18	13°26	4°35	17°30	17°41	3°14	n.a.	T 8
F 9	21 30 19	20°53'25	2♏17	6° 7	21°52	0♌34	4° 2	0°57	13°21	13°24	4°36	17°28	17°37	3°21	n.a.	F 9
S 10	21 34 15	21°53'56	15°52	7°36	23° 7	1°14	4°13	1° 2	13°25	13°22	4°37	17°27	17°34	3°27	n.a.	S 10
S 11	21 38 12	22°54'28	29° 2	9° 4	24°23	1°54	4°25	1° 8	13°29	13°21	4°37	17°27	17°31	3°34	n.a.	S 11
M12	21 42 8	23°55'02	11♐51	10°32	25°39	2°35	4°37	1°13	13°33	13°19	4°38	17°26	17°28	3°41	n.a.	M12
T 13	21 46 5	24°55'37	24°24	11°59	26°54	3°15	4°49	1°19	13°36	13°17	4°38	17°23	17°25	3°48	n.a.	T 13
W14	21 50 1	25°56'14	6♑43	13°25	28°10	3°56	5° 1	1°24	13°40	13°16	4°39	17°18	17°21	3°54	n.a.	W14
T 15	21 53 58	26°56'52	18°52	14°51	29°26	4°36	5°14	1°29	13°44	13°14	4°39	17° 9	17°18	4° 1	n.a.	T 15
F 16	21 57 55	27°57'32	0♒55	16°17	0♍41	5°17	5°26	1°34	13°48	13°13	4°40	16°57	17°15	4° 8	n.a.	F 16
S 17	22 1 51	28°58'13	12°53	17°41	1°57	5°57	5°38	1°39	13°51	13°11	4°40	16°44	17°12	4°14	n.a.	S 17
S 18	22 5 48	29°58'56	24°48	19° 5	3°12	6°38	5°51	1°44	13°55	13° 9	4°41	16°29	17° 9	4°21	n.a.	S 18
M19	22 9 44	0♍59'41	6♓40	20°27	4°28	7°19	6° 3	1°49	13°59	13° 8	4°41	16°15	17° 6	4°28	n.a.	M19
T 20	22 13 41	2° 0'27	18°32	21°49	5°44	7°59	6°15	1°54	14° 2	13° 6	4°41	16° 2	17° 2	4°35	n.a.	T 20
W21	22 17 37	3° 1'15	0♈25	23°10	6°59	8°40	6°28	1°59	14° 6	13° 5	4°42	15°52	16°59	4°41	n.a.	W21
T 22	22 21 34	4° 2'05	12°20	24°30	8°15	9°21	6°41	2° 4	14°10	13° 3	4°42	15°44	16°56	4°48	n.a.	T 22
F 23	22 25 30	5° 2'56	24°21	25°48	9°30	10° 1	6°53	2° 8	14°13	13° 1	4°42	15°39	16°53	4°55	n.a.	F 23
S 24	22 29 27	6° 3'49	6♉31	27° 4	10°46	10°42	7° 6	2°13	14°17	13° 0	4°42	15°37	16°50	5° 1	n.a.	S 24
S 25	22 33 23	7° 4'43	18°53	28°19	12° 2	11°23	7°19	2°17	14°20	12°58	4°42	15°D37	16°47	5° 8	n.a.	S 25
M26	22 37 20	8° 5'40	1♊33	29°32	13°17	12° 4	7°32	2°22	14°24	12°57	4°43	15°37	16°43	5°15	n.a.	M26
T 27	22 41 17	9° 6'38	14°34	0♎43	14°33	12°45	7°45	2°26	14°27	12°55	4°43	15°R37	16°40	5°22	n.a.	T 27
W28	22 45 13	10° 7'38	28° 2	1°52	15°48	13°26	7°58	2°30	14°31	12°54	4°43	15°35	16°37	5°28	n.a.	W28
T 29	22 49 10	11° 8'39	11♋58	2°57	17° 4	14° 7	8°11	2°34	14°34	12°52	4°43	15°32	16°34	5°35	n.a.	T 29
F 30	22 53 6	12♍ 9'42	26♋23	3♎59	18♍20	14♌48	8♎24	2♋38	14♌38	12♒51	4♊43	15♏26	16♏31	5♓42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n23	20n26	3s33	13n48	0s 4	19n 1	1n23	22n49	1n13	0s13	0n52	24n49	0n47	18n 8	0n48	19s 2	1s58	28n10	6n43	17s47	17s38	6s13		n.a.
F 2	17 5	18 29	4 20	13 10	0 11	18 39	1 23	22 42	1 13	0 18	0 52	24 49	0 47	18 7	0 48	19 3	1 59	28 10	6 44	17 45	17 37	6 11		n.a.
S 3	16 47	15 15	4 50	12 32	0 17	18 16	1 22	22 34	1 13	0 23	0 52	24 49	0 47	18 6	0 48	19 3	1 59	28 11	6 44	17 42	17 36	6 9		n.a.
S 4	16 29	10 57	5 0	11 53	0 24	17 52	1 22	22 26	1 13	0 28	0 52	24 49	0 47	18 5	0 48	19 4	1 59	28 11	6 44	17 38	17 35	6 7		n.a.
M 5	16 10	5 55	4 49	11 14	0 31	17 28	1 21	22 18	1 13	0 32	0 52	24 49	0 47	18 4	0 48	19 4	1 59	28 12	6 44	17 35	17 34	6 4		n.a.
T 6	15 52	0 35	4 17	10 35	0 37	17 4	1 20	22 9	1 13	0 37	0 51	24 50	0 47	18 3	0 48	19 5	1 59	28 12	6 45	17 32	17 34	6 2		n.a.
W 7	15 32	4s43	3 29	9 56	0 44	16 39	1 20	22 1	1 13	0 42	0 51	24 50	0 47	18 2	0 48	19 5	1 59	28 12	6 45	17 30	17 33	6 0		n.a.
T 8	15 13	9 36	2 28	9 16	0 51	16 14	1 19	21 52	1 13	0 47	0 51	24 50	0 48	18 1	0 48	19 6	1 59	28 13	6 45	17 29	17 32	5 58		n.a.
F 9	14 53	13 48	1 19	8 37	0 57	15 48	1 18	21 43	1 13	0 52	0 51	24 50	0 48	17 59	0 48	19 6	1 59	28 13	6 45	17 28	17 31	5 55		n.a.
S 10	14 33	17 8	0 8	7 57	1 4	15 22	1 17	21 34	1 13	0 57	0 51	24 50	0 48	17 58	0 48	19 7	1 59	28 14	6 46	17 28	17 30	5 53		n.a.
S 11	14 13	19 27	1n 1	7 17	1 10	14 55	1 16	21 25	1 13	1 2	0 50	24 50	0 48	17 57	0 48	19 7	1 59	28 14	6 46	17 28	17 29	5 51		n.a.
M12	13 53	20 43	2 5	6 38	1 17	14 28	1 15	21 15	1 13	1 7	0 50	24 50	0 48	17 56	0 48	19 8	1 59	28 14	6 46	17 28	17 28	5 49		n.a.
T 13	13 32	20 53	3 2	5 58	1 23	14 1	1 14	21 6	1 13	1 12	0 50	24 50	0 48	17 55	0 48	19 8	1 58	28 15	6 46	17 27	17 27	5 47		n.a.
W14	13 11	20 3	3 49	5 18	1 29	13 33	1 13	20 56	1 13	1 17	0 50	24 50	0 48	17 54	0 48	19 9	1 58	28 15	6 47	17 25	17 26	5 44		n.a.
T 15	12 50	18 18	4 25	4 39	1 35	13 5	1 12	20 46	1 13	1 22	0 50	24 50	0 49	17 53	0 48	19 9	1 58	28 15	6 47	17 23	17 25	5 42		n.a.
F 16	12 29	15 46	4 49	4 0	1 41	12 36	1 11	20 36	1 13	1 27	0 49	24 51	0 49	17 52	0 48	19 10	1 58	28 16	6 47	17 19	17 24	5 40		n.a.
S 17	12 7	12 35	4 59	3 21	1 47	12 7	1 9	20 25	1 13	1 33	0 49	24 51	0 49	17 51	0 48	19 10	1 58	28 16	6 47	17 15	17 23	5 38		n.a.
S 18	11 46	8 56	4 57	2 42	1 53	11 38	1 8	20 15	1 13	1 38	0 49	24 51	0 49	17 50	0 48	19 11	1 58	28 16	6 48	17 11	17 23	5 35		n.a.
M19	11 24	4 56	4 42	2 4	1 58	11 8	1 6	20 4	1 12	1 43	0 49	24 51	0 49	17 49	0 48	19 11	1 58	28 17	6 48	17 7	17 22	5 33		n.a.
T 20	11 1	0 46	4 14	1 27	2 3	10 39	1 5	19 53	1 12	1 48	0 49	24 51	0 49	17 47	0 48	19 11	1 58	28 17	6 48	17 3	17 21	5 31		n.a.
W21	10 39	3n27	3 35	0 50	2 8	10 9	1 4	19 43	1 12	1 53	0 49	24 51	0 49	17 46	0 48	19 12	1 58	28 17	6 48	17 0	17 20	5 29		n.a.
T 22	10 16	7 32	2 47	0 13	2 13	9 38	1 2	19 31	1 12	1 59	0 48	24 51	0 50	17 45	0 48	19 12	1 58	28 18	6 49	16 58	17 19	5 27		n.a.
F 23	9 54	11 22	1 50	0s22	2 17	9 8	1 0	19 20	1 12	2 4	0 48	24 51	0 50	17 44	0 48	19 13	1 58	28 18	6 49	16 56	17 18	5 24		n.a.
S 24	9 31	14 47	0 48	0 57	2 21	8 37	0 59	19 9	1 12	2 9	0 48	24 51	0 50	17 43	0 48	19 13	1 58	28 18	6 49	16 56	17 17	5 22		n.a.
S 25	9 8	17 36	0s17	1 31	2 24	8 6	0 57	18 57	1 12	2 15	0 48	24 51	0 50	17 42	0 48	19 14	1 58	28 19	6 50	16 55	17 16	5 20		n.a.
M26	8 44	19 37	1 24	2 4	2 28	7 34	0 55	18 45	1 12	2 20	0 48	24 51	0 50	17 41	0 48	19 14	1 58	28 19	6 50	16 56	17 15	5 18		n.a.
T 27	8 21	20 41	2 28	2 35	2 30	7 3	0 53	18 33	1 12	2 25	0 48	24 51	0 50	17 40	0 48	19 14	1 58	28 19	6 50	16 56	17 14	5 15		n.a.
W28	7 58	20 36	3 26	3 5	2 32	6 31	0 52	18 21	1 12	2 31	0 47	24 52	0 51	17 39	0 48	19 15	1 58	28 20	6 50	16 55	17 13	5 13		n.a.
T 29	7 34	19 16	4 14	3 33	2 34	5 59	0 50	18 9	1 12	2 36	0 47	24 52	0 51	17 38	0 48	19 15	1 58	28 20	6 51	16 54	17 12	5 11		n.a.
F 30	7n10	16n42	4s48	3s59	2s35	5n27	0n48	17n57	1n12	2s41	0n47	24n52	0n51	17n37	0n48	19s16	1s58	28n20	6n51	16s52	17s11	5s 9		n.a.

Julian Day Number = 539352.5, Delta T = 22h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'59, Lahiri = -48°28'59 Julian Calendar 1 Sept. 3237 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 3	13♍10'47	11♌14	4♎58	19♍35	15♌29	8♎37	2♋42	14♌41	12°R50	4°R43	15°R17	16♏27	5♓48	n.a.	S 1
S 2	23 0 59	14°11'53	26°25	5°52	20°51	16°10	8°50	2°46	14°45	12♒48	4♊43	15♏ 8	16°24	5°55	n.a.	S 2
M 3	23 4 56	15°13'00	11♍44	6°42	22° 6	16°51	9° 3	2°50	14°48	12°47	4°43	14°58	16°21	6° 2	n.a.	M 3
T 4	23 8 52	16°14'08	27° 2	7°26	23°22	17°32	9°16	2°54	14°52	12°45	4°43	14°49	16°18	6° 9	n.a.	T 4
W 5	23 12 49	17°15'17	12♎ 6	8° 4	24°38	18°13	9°30	2°57	14°55	12°44	4°43	14°43	16°15	6°15	n.a.	W 5
T 6	23 16 46	18°16'28	26°48	8°35	25°53	18°54	9°43	3° 1	14°58	12°43	4°43	14°39	16°12	6°22	n.a.	T 6
F 7	23 20 42	19°17'39	11♏ 3	8°59	27° 9	19°35	9°56	3° 4	15° 2	12°42	4°43	14°D38	16° 8	6°29	n.a.	F 7
S 8	23 24 39	20°18'51	24°49	9°14	28°24	20°16	10°10	3° 7	15° 5	12°40	4°42	14°38	16° 5	6°35	n.a.	S 8
S 9	23 28 35	21°20'03	8♐ 7	9°R20	29°40	20°58	10°23	3°11	15° 8	12°39	4°42	14°39	16° 2	6°42	n.a.	S 9
M10	23 32 32	22°21'17	21° 0	9°16	0♎55	21°39	10°37	3°14	15°11	12°38	4°42	14°R40	15°59	6°49	n.a.	M10
T 11	23 36 28	23°22'31	3♑32	9° 1	2°11	22°20	10°50	3°17	15°15	12°37	4°42	14°39	15°56	6°56	n.a.	T 11
W12	23 40 25	24°23'45	15°49	8°34	3°26	23° 2	11° 4	3°20	15°18	12°35	4°41	14°37	15°52	7° 2	n.a.	W12
T 13	23 44 22	25°25'00	27°54	7°57	4°42	23°43	11°17	3°23	15°21	12°34	4°41	14°32	15°49	7° 9	n.a.	T 13
F 14	23 48 18	26°26'16	9♒51	7° 8	5°57	24°24	11°31	3°25	15°24	12°33	4°41	14°25	15°46	7°16	n.a.	F 14
S 15	23 52 15	27°27'32	21°44	6° 9	7°12	25° 6	11°45	3°28	15°27	12°32	4°40	14°16	15°43	7°22	n.a.	S 15
S 16	23 56 11	28°28'48	3♓36	5° 1	8°28	25°47	11°58	3°30	15°30	12°31	4°40	14° 7	15°40	7°29	n.a.	S 16
M17	0 0 8	29°30'05	15°28	3°45	9°43	26°29	12°12	3°33	15°33	12°30	4°40	13°58	15°37	7°36	n.a.	M17
T 18	0 4 4	0♎31'23	27°23	2°25	10°59	27°10	12°26	3°35	15°36	12°29	4°39	13°49	15°33	7°43	n.a.	T 18
W19	0 8 1	1°32'41	9♈21	1° 2	12°14	27°52	12°39	3°37	15°39	12°28	4°39	13°43	15°30	7°49	n.a.	W19
T 20	0 11 57	2°34'00	21°25	29♍40	13°29	28°33	12°53	3°40	15°42	12°27	4°38	13°38	15°27	7°56	n.a.	T 20
F 21	0 15 54	3°35'19	3♉36	28°21	14°45	29°15	13° 7	3°42	15°45	12°26	4°38	13°35	15°24	8° 3	n.a.	F 21
S 22	0 19 51	4°36'39	15°56	27° 8	16° 0	29°57	13°21	3°43	15°48	12°25	4°37	13°D35	15°21	8° 9	n.a.	S 22
S 23	0 23 47	5°37'59	28°27	26° 3	17°15	0♍38	13°34	3°45	15°50	12°24	4°36	13°36	15°18	8°16	n.a.	S 23
M24	0 27 44	6°39'21	11♊13	25° 6	18°31	1°20	13°48	3°47	15°53	12°23	4°36	13°37	15°14	8°23	n.a.	M24
T 25	0 31 40	7°40'42	24°16	24°21	19°46	2° 2	14° 2	3°49	15°56	12°23	4°35	13°39	15°11	8°30	n.a.	T 25
W26	0 35 37	8°42'05	7♋39	23°46	21° 1	2°43	14°16	3°50	15°58	12°22	4°35	13°R40	15° 8	8°36	n.a.	W26
T 27	0 39 33	9°43'27	21°25	23°22	22°17	3°25	14°30	3°52	16° 1	12°21	4°34	13°39	15° 5	8°43	n.a.	T 27
F 28	0 43 30	10°44'51	5♌34	23° 9	23°32	4° 7	14°44	3°53	16° 4	12°20	4°33	13°37	15° 2	8°50	n.a.	F 28
S 29	0 47 27	11°46'15	20° 5	23°D 6	24°47	4°49	14°57	3°54	16° 6	12°20	4°32	13°33	14°58	8°56	n.a.	S 29
S 30	0 51 23	12°47'39	4♍54	23°13	26° 2	5°31	15°11	3°55	16° 9	12°19	4°32	13°29	14°55	9° 3	n.a.	S 30
M31	0 55 20	13♎49'03	19♍55	23♍28	27♎18	6♍13	15♎25	3♋56	16♌11	12♒18	4♊31	13♏24	14♏52	9♓10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n46	12n59	5s 3	4s23	2s35	4n55	0n46	17n44	1n12	2s47	0n47	24n52	0n51	17n36	0n48	19s16	1s58	28n20	6n51	16s50	17s11	5s 6		n.a.
S 2	6 22	8 22	4 58	4 44	2 34	4 23	0 44	17 31	1 11	2 52	0 47	24 52	0 51	17 35	0 48	19 16	1 58	28 21	6 51	16 47	17 10	5 4		n.a.
M 3	5 58	3 10	4 32	5 3	2 32	3 51	0 42	17 19	1 11	2 58	0 47	24 52	0 51	17 34	0 48	19 17	1 58	28 21	6 52	16 44	17 9	5 2		n.a.
T 4	5 34	2s14	3 46	5 18	2 30	3 18	0 40	17 6	1 11	3 3	0 47	24 52	0 52	17 33	0 48	19 17	1 58	28 21	6 52	16 41	17 8	5 0		n.a.
W 5	5 9	7 25	2 45	5 30	2 26	2 46	0 38	16 52	1 11	3 9	0 46	24 52	0 52	17 32	0 48	19 18	1 58	28 21	6 52	16 39	17 7	4 58		n.a.
T 6	4 45	12 2	1 34	5 38	2 21	2 13	0 36	16 39	1 11	3 14	0 46	24 52	0 52	17 31	0 48	19 18	1 58	28 22	6 52	16 38	17 6	4 55		n.a.
F 7	4 20	15 49	0 19	5 42	2 15	1 40	0 34	16 26	1 11	3 20	0 46	24 52	0 52	17 30	0 48	19 18	1 58	28 22	6 53	16 38	17 5	4 53		n.a.
S 8	3 56	18 34	0n54	5 41	2 7	1 8	0 31	16 12	1 11	3 25	0 46	24 52	0 52	17 29	0 48	19 19	1 58	28 22	6 53	16 38	17 4	4 51		n.a.
S 9	3 31	20 12	2 3	5 35	1 58	0 35	0 29	15 59	1 11	3 31	0 46	24 52	0 52	17 28	0 48	19 19	1 58	28 22	6 53	16 38	17 3	4 49		n.a.
M10	3 6	20 41	3 3	5 24	1 47	0 2	0 27	15 45	1 10	3 36	0 46	24 53	0 53	17 27	0 48	19 19	1 58	28 22	6 54	16 38	17 2	4 46		n.a.
T 11	2 42	20 7	3 52	5 6	1 35	0s31	0 25	15 31	1 10	3 42	0 46	24 53	0 53	17 26	0 48	19 20	1 58	28 23	6 54	16 38	17 1	4 44		n.a.
W12	2 17	18 37	4 30	4 43	1 21	1 3	0 22	15 17	1 10	3 47	0 45	24 53	0 53	17 25	0 48	19 20	1 58	28 23	6 54	16 37	17 0	4 42		n.a.
T 13	1 52	16 18	4 55	4 13	1 5	1 36	0 20	15 3	1 10	3 53	0 45	24 53	0 53	17 24	0 48	19 20	1 58	28 23	6 54	16 36	16 59	4 40		n.a.
F 14	1 27	13 19	5 6	3 37	0 47	2 9	0 18	14 49	1 10	3 58	0 45	24 53	0 53	17 23	0 48	19 20	1 58	28 23	6 55	16 34	16 58	4 38		n.a.
S 15	1 2	9 49	5 5	2 56	0 29	2 42	0 15	14 34	1 10	4 4	0 45	24 53	0 54	17 22	0 48	19 21	1 58	28 23	6 55	16 31	16 57	4 35		n.a.
S 16	0 37	5 57	4 50	2 11	0 9	3 14	0 13	14 20	1 9	4 10	0 45	24 53	0 54	17 22	0 48	19 21	1 58	28 24	6 55	16 28	16 56	4 33		n.a.
M17	0 12	1 51	4 23	1 21	0n11	3 47	0 11	14 5	1 9	4 15	0 45	24 53	0 54	17 21	0 48	19 21	1 58	28 24	6 55	16 26	16 55	4 31		n.a.
T 18	0s13	2n20	3 44	0 30	0 32	4 19	0 8	13 50	1 9	4 21	0 45	24 53	0 54	17 20	0 49	19 22	1 58	28 24	6 56	16 23	16 55	4 29		n.a.
W19	0 38	6 28	2 55	0n22	0 52	4 52	0 6	13 35	1 9	4 26	0 45	24 54	0 54	17 19	0 49	19 22	1 57	28 24	6 56	16 21	16 54	4 26		n.a.
T 20	1 3	10 22	1 57	1 13	1 12	5 24	0 4	13 20	1 9	4 32	0 44	24 54	0 54	17 18	0 49	19 22	1 57	28 24	6 56	16 20	16 53	4 24		n.a.
F 21	1 28	13 52	0 54	2 2	1 30	5 56	0 1	13 5	1 9	4 37	0 44	24 54	0 55	17 17	0 49	19 22	1 57	28 24	6 56	16 19	16 52	4 22		n.a.
S 22	1 53	16 49	0s13	2 47	1 46	6 28	0s 1	12 50	1 8	4 43	0 44	24 54	0 55	17 16	0 49	19 22	1 57	28 25	6 57	16 19	16 51	4 20		n.a.
S 23	2 18	19 1	1 20	3 27	2 1	7 0	0 4	12 35	1 8	4 49	0 44	24 54	0 55	17 16	0 49	19 23	1 57	28 25	6 57	16 19	16 50	4 18		n.a.
M24	2 42	20 18	2 25	4 2	2 14	7 31	0 6	12 19	1 8	4 54	0 44	24 54	0 55	17 15	0 49	19 23	1 57	28 25	6 57	16 19	16 49	4 15		n.a.
T 25	3 7	20 31	3 24	4 30	2 25	8 3	0 8	12 4	1 8	5 0	0 44	24 54	0 55	17 14	0 49	19 23	1 57	28 25	6 57	16 20	16 48	4 13		n.a.
W26	3 32	19 36	4 13	4 52	2 33	8 34	0 11	11 48	1 7	5 5	0 44	24 54	0 56	17 13	0 49	19 23	1 57	28 25	6 58	16 20	16 47	4 11		n.a.
T 27	3 57	17 32	4 49	5 8	2 40	9 5	0 13	11 33	1 7	5 11	0 44	24 55	0 56	17 12	0 49	19 23	1 57	28 25	6 58	16 20	16 46	4 9		n.a.
F 28	4 21	14 21	5 9	5 18	2 45	9 36	0 16	11 17	1 7	5 17	0 44	24 55	0 56	17 12	0 49	19 24	1 57	28 25	6 58	16 19	16 45	4 6		n.a.
S 29	4 46	10 15	5 10	5 22	2 48	10 7	0 18	11 1	1 7	5 22	0 43	24 55	0 56	17 11	0 49	19 24	1 57	28 25	6 58	16 18	16 44	4 4		n.a.
S 30	5 11	5 27	4 51	5 20	2 49	10 37	0 21	10 45	1 7	5 28	0 43	24 55	0 56	17 10	0 49	19 24	1 57	28 25	6 59	16 17	16 43	4 2		n.a.
M31	5s35	0n15	4s12	5n14	2n50	11s 7	0s23	10n29	1n 6	5s33	0n43	24n55	0n56	17n 9	0n49	19s24	1s57	28n25	6n59	16s15	16s42	4s 0		n.a.

Julian Day Number = 539382.5, Delta T = 22h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'55, Lahiri = -48°28'55 Julian Calendar 1 Oct. 3237 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3237 BCE

The year -3236 astronomical counting style corresponds to year 3237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 16	14♎50'27	4♎59	23♍51	28♎33	6♍55	15♎39	3♋57	16♌14	12°R18	4°R30	13°R20	14♏49	9♓17	n.a.	T 1
W 2	1 3 13	15°51'52	19°56	24°22	29°48	7°37	15°53	3°58	16°16	12♒17	4♊29	13♏17	14°46	9°23	n.a.	W 2
T 3	1 7 9	16°53'16	4♏37	24°59	1♏ 3	8°19	16° 7	3°58	16°18	12°17	4°28	13°16	14°43	9°30	n.a.	T 3
F 4	1 11 6	17°54'40	18°57	25°41	2°18	9° 1	16°21	3°59	16°21	12°16	4°27	13°D16	14°39	9°37	n.a.	F 4
S 5	1 15 3	18°56'04	2♐51	26°29	3°33	9°43	16°35	3°59	16°23	12°16	4°27	13°17	14°36	9°43	n.a.	S 5
S 6	1 18 59	19°57'28	16°18	27°22	4°49	10°25	16°48	4° 0	16°25	12°15	4°26	13°18	14°33	9°50	n.a.	S 6
M 7	1 22 56	20°58'51	29°20	28°18	6° 4	11° 7	17° 2	4° 0	16°27	12°15	4°25	13°20	14°30	9°57	n.a.	M 7
T 8	1 26 52	22° 0'13	11♑59	29°18	7°19	11°49	17°16	4°R 0	16°29	12°14	4°24	13°21	14°27	10° 4	n.a.	T 8
W 9	1 30 49	23° 1'35	24°19	0♎22	8°34	12°31	17°30	4° 0	16°31	12°14	4°23	13°R21	14°23	10°10	n.a.	W 9
T 10	1 34 45	24° 2'57	6♒25	1°28	9°49	13°13	17°44	4° 0	16°33	12°14	4°22	13°21	14°20	10°17	n.a.	T 10
F 11	1 38 42	25° 4'17	18°22	2°37	11° 4	13°56	17°58	3°59	16°35	12°14	4°21	13°19	14°17	10°24	n.a.	F 11
S 12	1 42 39	26° 5'37	0♓14	3°48	12°19	14°38	18°12	3°59	16°37	12°13	4°20	13°17	14°14	10°30	n.a.	S 12
S 13	1 46 35	27° 6'56	12° 4	5° 0	13°34	15°20	18°25	3°59	16°39	12°13	4°19	13°14	14°11	10°37	n.a.	S 13
M14	1 50 32	28° 8'14	23°58	6°15	14°49	16° 2	18°39	3°58	16°41	12°13	4°18	13°12	14° 8	10°44	n.a.	M14
T 15	1 54 28	29° 9'32	5♈56	7°32	16° 4	16°45	18°53	3°57	16°43	12°13	4°16	13° 9	14° 4	10°51	n.a.	T 15
W16	1 58 25	0♏10'49	18° 3	8°50	17°19	17°27	19° 7	3°57	16°44	12°13	4°15	13° 8	14° 1	10°57	n.a.	W16
T 17	2 2 21	1°12'05	0♉18	10° 9	18°34	18°10	19°21	3°56	16°46	12°13	4°14	13° 7	13°58	11° 4	n.a.	T 17
F 18	2 6 18	2°13'21	12°45	11°29	19°49	18°52	19°34	3°55	16°48	12°D13	4°13	13°D 6	13°55	11°11	n.a.	F 18
S 19	2 10 14	3°14'35	25°23	12°51	21° 4	19°34	19°48	3°54	16°49	12°13	4°12	13° 7	13°52	11°17	n.a.	S 19
S 20	2 14 11	4°15'50	8♊13	14°13	22°18	20°17	20° 2	3°53	16°51	12°13	4°11	13° 7	13°49	11°24	n.a.	S 20
M21	2 18 8	5°17'03	21°16	15°37	23°33	20°59	20°15	3°51	16°52	12°13	4° 9	13° 8	13°45	11°31	n.a.	M21
T 22	2 22 4	6°18'16	4♋33	17° 1	24°48	21°42	20°29	3°50	16°54	12°13	4° 8	13° 9	13°42	11°37	n.a.	T 22
W23	2 26 1	7°19'29	18° 4	18°26	26° 3	22°25	20°43	3°48	16°55	12°13	4° 7	13° 9	13°39	11°44	n.a.	W23
T 24	2 29 57	8°20'40	1♌50	19°52	27°18	23° 7	20°56	3°47	16°56	12°13	4° 6	13°10	13°36	11°51	n.a.	T 24
F 25	2 33 54	9°21'51	15°51	21°19	28°32	23°50	21°10	3°45	16°57	12°14	4° 5	13°R10	13°33	11°58	n.a.	F 25
S 26	2 37 51	10°23'02	0♍ 5	22°47	29°47	24°32	21°23	3°43	16°59	12°14	4° 3	13° 9	13°29	12° 4	n.a.	S 26
S 27	2 41 47	11°24'11	14°31	24°15	1♐ 2	25°15	21°37	3°41	17° 0	12°14	4° 2	13° 9	13°26	12°11	n.a.	S 27
M28	2 45 44	12°25'20	29° 4	25°44	2°17	25°58	21°50	3°39	17° 1	12°14	4° 1	13° 9	13°23	12°18	n.a.	M28
T 29	2 49 40	13°26'27	13♎40	27°14	3°31	26°41	22° 4	3°37	17° 2	12°15	3°59	13°D 9	13°20	12°24	n.a.	T 29
W30	2 53 37	14♏27'34	28♎12	28♎44	4♐46	27♍23	22♎17	3♋35	17♌ 3	12♒15	3♊58	13♏ 9	13♏17	12♓31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s59	4s59	3s15	5n 4	2n49	11s37	0s25	10n13	1n 6	5s39	0n43	24n55	0n57	17n 9	0n49	19s24	1s57	28n26	6n59	16s14	16s41	3s58		n.a.
W 2	6 24	9 54	2 5	4 50	2 47	12 7	0 28	9 56	1 6	5 44	0 43	24 56	0 57	17 8	0 49	19 24	1 57	28 26	6 59	16 13	16 40	3 55		n.a.
T 3	6 48	14 7	0 47	4 32	2 44	12 36	0 30	9 40	1 5	5 50	0 43	24 56	0 57	17 7	0 49	19 24	1 57	28 26	6 59	16 13	16 39	3 53		n.a.
F 4	7 12	17 23	0n31	4 12	2 40	13 5	0 32	9 24	1 5	5 56	0 43	24 56	0 57	17 7	0 49	19 24	1 57	28 26	7 0	16 13	16 38	3 51		n.a.
S 5	7 36	19 32	1 46	3 48	2 36	13 33	0 35	9 7	1 5	6 1	0 43	24 56	0 57	17 6	0 49	19 24	1 57	28 26	7 0	16 13	16 37	3 49		n.a.
S 6	8 0	20 28	2 52	3 22	2 31	14 2	0 37	8 51	1 5	6 7	0 43	24 56	0 58	17 5	0 49	19 25	1 57	28 26	7 0	16 13	16 36	3 47		n.a.
M 7	8 23	20 15	3 47	2 55	2 26	14 29	0 39	8 34	1 4	6 12	0 43	24 56	0 58	17 5	0 49	19 25	1 57	28 26	7 0	16 14	16 35	3 44		n.a.
T 8	8 47	19 1	4 30	2 25	2 20	14 57	0 41	8 17	1 4	6 18	0 43	24 57	0 58	17 4	0 49	19 25	1 56	28 26	7 1	16 14	16 34	3 42		n.a.
W 9	9 10	16 54	4 58	1 53	2 14	15 24	0 44	8 0	1 4	6 23	0 42	24 57	0 58	17 4	0 49	19 25	1 56	28 26	7 1	16 14	16 33	3 40		n.a.
T 10	9 33	14 5	5 13	1 20	2 7	15 51	0 46	7 43	1 3	6 29	0 42	24 57	0 58	17 3	0 49	19 25	1 56	28 26	7 1	16 14	16 33	3 38		n.a.
F 11	9 56	10 44	5 14	0 46	2 1	16 17	0 48	7 27	1 3	6 34	0 42	24 57	0 59	17 2	0 49	19 25	1 56	28 26	7 1	16 14	16 32	3 35		n.a.
S 12	10 19	6 58	5 2	0 11	1 54	16 43	0 50	7 10	1 3	6 40	0 42	24 57	0 59	17 2	0 49	19 25	1 56	28 26	7 1	16 13	16 31	3 33		n.a.
S 13	10 42	2 57	4 37	0s25	1 47	17 8	0 52	6 52	1 2	6 45	0 42	24 58	0 59	17 1	0 50	19 25	1 56	28 26	7 2	16 12	16 30	3 31		n.a.
M14	11 5	1n12	4 0	1 2	1 39	17 33	0 54	6 35	1 2	6 51	0 42	24 58	0 59	17 1	0 50	19 25	1 56	28 26	7 2	16 11	16 29	3 29		n.a.
T 15	11 27	5 20	3 12	1 39	1 32	17 58	0 57	6 18	1 2	6 56	0 42	24 58	0 59	17 0	0 50	19 25	1 56	28 26	7 2	16 11	16 28	3 27		n.a.
W16	11 49	9 19	2 14	2 18	1 25	18 22	0 59	6 1	1 1	7 1	0 42	24 58	1 0	17 0	0 50	19 25	1 56	28 26	7 2	16 10	16 27	3 24		n.a.
T 17	12 11	12 57	1 10	2 56	1 17	18 45	1 1	5 44	1 1	7 7	0 42	24 58	1 0	16 59	0 50	19 25	1 56	28 26	7 2	16 10	16 26	3 22		n.a.
F 18	12 33	16 5	0 2	3 35	1 10	19 8	1 2	5 26	1 1	7 12	0 42	24 59	1 0	16 59	0 50	19 25	1 56	28 26	7 3	16 10	16 25	3 20		n.a.
S 19	12 54	18 30	1s 8	4 15	1 2	19 30	1 4	5 9	1 0	7 18	0 42	24 59	1 0	16 59	0 50	19 25	1 56	28 26	7 3	16 10	16 24	3 18		n.a.
S 20	13 15	20 1	2 15	4 55	0 54	19 52	1 6	4 51	1 0	7 23	0 42	24 59	1 0	16 58	0 50	19 24	1 56	28 26	7 3	16 10	16 23	3 16		n.a.
M21	13 37	20 29	3 16	5 34	0 47	20 14	1 8	4 34	0 59	7 28	0 41	24 59	1 0	16 58	0 50	19 24	1 56	28 25	7 3	16 10	16 22	3 13		n.a.
T 22	13 57	19 49	4 8	6 15	0 39	20 34	1 10	4 16	0 59	7 34	0 41	25 0	1 1	16 57	0 50	19 24	1 56	28 25	7 3	16 11	16 21	3 11		n.a.
W23	14 18	18 2	4 48	6 55	0 32	20 54	1 12	3 59	0 59	7 39	0 41	25 0	1 1	16 57	0 50	19 24	1 56	28 25	7 3	16 11	16 20	3 9		n.a.
T 24	14 38	15 11	5 11	7 35	0 25	21 14	1 13	3 41	0 58	7 44	0 41	25 0	1 1	16 57	0 50	19 24	1 55	28 25	7 4	16 11	16 19	3 7		n.a.
F 25	14 58	11 27	5 17	8 15	0 17	21 33	1 15	3 23	0 58	7 49	0 41	25 0	1 1	16 56	0 50	19 24	1 55	28 25	7 4	16 11	16 18	3 5		n.a.
S 26	15 18	7 0	5 4	8 55	0 10	21 51	1 17	3 6	0 57	7 55	0 41	25 1	1 1	16 56	0 50	19 24	1 55	28 25	7 4	16 11	16 17	3 2		n.a.
S 27	15 38	2 5	4 31	9 35	0 3	22 9	1 18	2 48	0 57	8 0	0 41	25 1	1 2	16 56	0 50	19 24	1 55	28 25	7 4	16 11	16 16	3 0		n.a.
M28	15 57	2s59	3 41	10 15	0s 4	22 26	1 20	2 30	0 57	8 5	0 41	25 1	1 2	16 55	0 50	19 24	1 55	28 25	7 4	16 11	16 15	2 58		n.a.
T 29	16 16	7 55	2 37	10 55	0 11	22 43	1 21	2 12	0 56	8 10	0 41	25 1	1 2	16 55	0 50	19 23	1 55	28 25	7 4	16 11	16 14	2 56		n.a.
W30	16s35	12s22	1s22	11s34	0s18	22s58	1s22	1n55	0n56	8s15	0n41	25n 1	1n 2	16n55	0n50	19s23	1s55	28n25	7n 5	16s11	16s13	2s54		n.a.

Julian Day Number = 539413.5, Delta T = 22h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'51, Lahiri = -48°28'51 Julian Calendar 1 Nov. 3237 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 33	15♏28'40	12♏35	0♏15	6♐ 1	28♍ 6	22♎31	3°R33	17♌ 4	12♒16	3°R57	13°R 9	13♏14	12♓38	n.a.	T 1
F 2	3 1 30	16°29'44	26°44	1°46	7°15	28°49	22°44	3♋30	17° 5	12°16	3♊55	13♏ 9	13°10	12°45	n.a.	F 2
S 3	3 5 26	17°30'47	10♐33	3°19	8°30	29°32	22°57	3°28	17° 5	12°17	3°54	13° 9	13° 7	12°51	n.a.	S 3
S 4	3 9 23	18°31'49	24° 1	4°52	9°44	0♎15	23°10	3°25	17° 6	12°17	3°53	13° 8	13° 4	12°58	n.a.	S 4
M 5	3 13 20	19°32'49	7♑ 6	6°25	10°59	0°57	23°24	3°23	17° 7	12°18	3°51	13° 7	13° 1	13° 5	n.a.	M 5
T 6	3 17 16	20°33'48	19°50	7°59	12°14	1°40	23°37	3°20	17° 7	12°18	3°50	13° 7	12°58	13°11	n.a.	T 6
W 7	3 21 13	21°34'45	2♒15	9°34	13°28	2°23	23°50	3°17	17° 8	12°19	3°49	13° 6	12°55	13°18	n.a.	W 7
T 8	3 25 9	22°35'40	14°25	11°10	14°43	3° 6	24° 3	3°14	17° 9	12°20	3°47	13° 5	12°51	13°25	n.a.	T 8
F 9	3 29 6	23°36'34	26°24	12°46	15°57	3°49	24°16	3°11	17° 9	12°20	3°46	13°D 5	12°48	13°31	n.a.	F 9
S 10	3 33 2	24°37'26	8♓16	14°23	17°11	4°32	24°29	3° 8	17° 9	12°21	3°44	13° 6	12°45	13°38	n.a.	S 10
S 11	3 36 59	25°38'16	20° 7	16° 1	18°26	5°15	24°42	3° 5	17°10	12°22	3°43	13° 6	12°42	13°45	n.a.	S 11
M12	3 40 56	26°39'04	2♈ 1	17°39	19°40	5°58	24°55	3° 2	17°10	12°23	3°42	13° 8	12°39	13°52	n.a.	M12
T 13	3 44 52	27°39'50	14° 3	19°19	20°54	6°41	25° 7	2°58	17°10	12°24	3°40	13° 9	12°35	13°58	n.a.	T 13
W14	3 48 49	28°40'34	26°15	20°59	22° 9	7°24	25°20	2°55	17°11	12°24	3°39	13°10	12°32	14° 5	n.a.	W14
T 15	3 52 45	29°41'17	8♉42	22°39	23°23	8° 7	25°33	2°51	17°11	12°25	3°37	13°R11	12°29	14°12	n.a.	T 15
F 16	3 56 42	0♐41'58	21°24	24°21	24°37	8°50	25°46	2°48	17°11	12°26	3°36	13°11	12°26	14°18	n.a.	F 16
S 17	4 0 38	1°42'37	4♊22	26° 4	25°51	9°34	25°58	2°44	17°R11	12°27	3°34	13°10	12°23	14°25	n.a.	S 17
S 18	4 4 35	2°43'15	17°37	27°47	27° 6	10°17	26°11	2°40	17°11	12°28	3°33	13° 8	12°20	14°32	n.a.	S 18
M19	4 8 32	3°43'51	1♋ 6	29°31	28°20	11° 0	26°23	2°37	17°11	12°29	3°32	13° 5	12°16	14°39	n.a.	M19
T 20	4 12 28	4°44'25	14°48	1♐16	29°34	11°43	26°35	2°33	17°10	12°30	3°30	13° 2	12°13	14°45	n.a.	T 20
W21	4 16 25	5°44'58	28°41	3° 2	0♑48	12°26	26°48	2°29	17°10	12°31	3°29	12°58	12°10	14°52	n.a.	W21
T 22	4 20 21	6°45'29	12♌42	4°48	2° 2	13°10	27° 0	2°25	17°10	12°33	3°27	12°56	12° 7	14°59	n.a.	T 22
F 23	4 24 18	7°45'58	26°48	6°36	3°16	13°53	27°12	2°21	17°10	12°34	3°26	12°54	12° 4	15° 5	n.a.	F 23
S 24	4 28 14	8°46'26	10♍58	8°24	4°30	14°36	27°24	2°17	17° 9	12°35	3°24	12°D54	12° 0	15°12	n.a.	S 24
S 25	4 32 11	9°46'52	25° 8	10°14	5°44	15°20	27°36	2°13	17° 9	12°36	3°23	12°55	11°57	15°19	n.a.	S 25
M26	4 36 7	10°47'17	9♎19	12° 4	6°58	16° 3	27°48	2° 9	17° 8	12°37	3°22	12°56	11°54	15°25	n.a.	M26
T 27	4 40 4	11°47'39	23°27	13°55	8°11	16°46	28° 0	2° 4	17° 8	12°39	3°20	12°58	11°51	15°32	n.a.	T 27
W28	4 44 1	12°48'01	7♏29	15°46	9°25	17°30	28°12	2° 0	17° 7	12°40	3°19	12°R59	11°48	15°39	n.a.	W28
T 29	4 47 57	13°48'20	21°25	17°39	10°39	18°13	28°24	1°56	17° 7	12°41	3°17	12°58	11°45	15°46	n.a.	T 29
F 30	4 51 54	14°48'38	5♐ 9	19°32	11°53	18°57	28°35	1°52	17° 6	12°43	3°16	12°57	11°41	15°52	n.a.	F 30
S 31	4 55 50	15♐48'53	18♐41	21♐25	13♑ 6	19♎40	28♎47	1♋47	17♌ 5	12♒44	3♊15	12♏53	11♏38	15♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	16s 3	0s 3	12s14	0s25	23s13	1s24	1n37	0n55	8s21	0n41	25n 2	1n 2	16n55	0n50	19s23	1s55	28n24	7n 5	16s11	16s12	2s51		n.a.
F 2	17 11	18 42	1n15	12 52	0 31	23 28	1 25	1 19	0 55	8 26	0 41	25 2	1 2	16 54	0 50	19 23	1 55	28 24	7 5	16 11	16 11	2 49		n.a.
S 3	17 29	20 11	2 26	13 31	0 38	23 41	1 26	1 1	0 54	8 31	0 41	25 2	1 3	16 54	0 50	19 23	1 55	28 24	7 5	16 11	16 10	2 47		n.a.
S 4	17 46	20 26	3 28	14 9	0 44	23 54	1 27	0 43	0 54	8 36	0 41	25 2	1 3	16 54	0 50	19 22	1 55	28 24	7 5	16 10	16 9	2 45		n.a.
M 5	18 3	19 34	4 17	14 47	0 50	24 7	1 28	0 25	0 53	8 41	0 41	25 3	1 3	16 54	0 51	19 22	1 55	28 24	7 5	16 10	16 8	2 43		n.a.
T 6	18 20	17 44	4 52	15 24	0 56	24 18	1 30	0 7	0 53	8 46	0 40	25 3	1 3	16 54	0 51	19 22	1 55	28 24	7 5	16 10	16 7	2 40		n.a.
W 7	18 37	15 6	5 12	16 1	1 2	24 29	1 30	0s11	0 52	8 51	0 40	25 3	1 3	16 53	0 51	19 22	1 55	28 24	7 6	16 10	16 6	2 38		n.a.
T 8	18 53	11 52	5 17	16 37	1 7	24 39	1 31	0 29	0 52	8 56	0 40	25 3	1 4	16 53	0 51	19 21	1 55	28 23	7 6	16 9	16 5	2 36		n.a.
F 9	19 9	8 12	5 9	17 12	1 12	24 48	1 32	0 47	0 51	9 1	0 40	25 4	1 4	16 53	0 51	19 21	1 55	28 23	7 6	16 9	16 4	2 34		n.a.
S 10	19 24	4 15	4 47	17 47	1 17	24 57	1 33	1 4	0 51	9 6	0 40	25 4	1 4	16 53	0 51	19 21	1 55	28 23	7 6	16 10	16 3	2 32		n.a.
S 11	19 39	0 8	4 13	18 21	1 22	25 5	1 34	1 22	0 50	9 11	0 40	25 4	1 4	16 53	0 51	19 21	1 54	28 23	7 6	16 10	16 2	2 29		n.a.
M12	19 54	4n 0	3 29	18 55	1 27	25 12	1 34	1 40	0 50	9 16	0 40	25 4	1 4	16 53	0 51	19 20	1 54	28 23	7 6	16 10	16 1	2 27		n.a.
T 13	20 8	8 2	2 34	19 27	1 31	25 18	1 35	1 58	0 49	9 20	0 40	25 5	1 4	16 53	0 51	19 20	1 54	28 23	7 6	16 11	16 0	2 25		n.a.
W14	20 22	11 49	1 32	19 59	1 35	25 23	1 36	2 16	0 48	9 25	0 40	25 5	1 5	16 53	0 51	19 20	1 54	28 22	7 6	16 11	15 59	2 23		n.a.
T 15	20 35	15 9	0 25	20 29	1 39	25 28	1 36	2 34	0 48	9 30	0 40	25 5	1 5	16 53	0 51	19 19	1 54	28 22	7 6	16 11	15 58	2 21		n.a.
F 16	20 48	17 50	0s45	20 59	1 42	25 32	1 36	2 52	0 47	9 35	0 40	25 5	1 5	16 53	0 51	19 19	1 54	28 22	7 7	16 11	15 57	2 18		n.a.
S 17	21 1	19 41	1 54	21 27	1 45	25 35	1 37	3 10	0 47	9 39	0 40	25 6	1 5	16 53	0 51	19 19	1 54	28 22	7 7	16 11	15 56	2 16		n.a.
S 18	21 14	20 29	2 59	21 55	1 48	25 37	1 37	3 28	0 46	9 44	0 40	25 6	1 5	16 53	0 51	19 18	1 54	28 22	7 7	16 10	15 55	2 14		n.a.
M19	21 25	20 8	3 54	22 21	1 50	25 39	1 37	3 46	0 45	9 49	0 40	25 6	1 5	16 53	0 51	19 18	1 54	28 21	7 7	16 9	15 54	2 12		n.a.
T 20	21 37	18 36	4 37	22 46	1 52	25 40	1 37	4 4	0 45	9 53	0 40	25 6	1 5	16 53	0 51	19 18	1 54	28 21	7 7	16 8	15 53	2 10		n.a.
W21	21 48	15 58	5 5	23 9	1 54	25 39	1 37	4 22	0 44	9 58	0 40	25 7	1 6	16 53	0 51	19 17	1 54	28 21	7 7	16 7	15 52	2 7		n.a.
T 22	21 59	12 24	5 14	23 31	1 55	25 39	1 37	4 39	0 44	10 3	0 40	25 7	1 6	16 54	0 51	19 17	1 54	28 21	7 7	16 7	15 51	2 5		n.a.
F 23	22 9	8 7	5 5	23 51	1 56	25 37	1 37	4 57	0 43	10 7	0 40	25 7	1 6	16 54	0 51	19 17	1 54	28 20	7 7	16 6	15 50	2 3		n.a.
S 24	22 19	3 22	4 38	24 10	1 56	25 34	1 37	5 15	0 42	10 12	0 40	25 7	1 6	16 54	0 51	19 16	1 54	28 20	7 7	16 6	15 49	2 1		n.a.
S 25	22 28	1s34	3 53	24 27	1 56	25 31	1 37	5 33	0 42	10 16	0 40	25 7	1 6	16 54	0 51	19 16	1 54	28 20	7 7	16 6	15 48	1 59		n.a.
M26	22 37	6 26	2 54	24 42	1 55	25 27	1 36	5 50	0 41	10 21	0 40	25 8	1 6	16 54	0 52	19 15	1 54	28 20	7 7	16 7	15 47	1 56		n.a.
T 27	22 46	10 57	1 45	24 56	1 54	25 22	1 36	6 8	0 40	10 25	0 39	25 8	1 7	16 54	0 52	19 15	1 54	28 19	7 7	16 7	15 46	1 54		n.a.
W28	22 54	14 50	0 30	25 7	1 52	25 17	1 35	6 26	0 39	10 29	0 39	25 8	1 7	16 55	0 52	19 14	1 54	28 19	7 7	16 7	15 45	1 52		n.a.
T 29	23 2	17 50	0n46	25 16	1 50	25 10	1 35	6 43	0 39	10 34	0 39	25 8	1 7	16 55	0 52	19 14	1 54	28 19	7 7	16 7	15 44	1 50		n.a.
F 30	23 9	19 45	1 58	25 24	1 47	25 3	1 34	7 1	0 38	10 38	0 39	25 9	1 7	16 55	0 52	19 14	1 53	28 19	7 7	16 7	15 43	1 48		n.a.
S 31	23s16	20s31	3n 3	25s28	1s43	24s55	1s33	7s18	0n37	10s42	0n39	25n 9	1n 7	16n55	0n52	19s13	1s53	28n18	7n 7	16s 6	15s42	1s46		n.a.

Julian Day Number = 539443.5, Delta T = 22h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'47, Lahiri = -48°28'47 Julian Calendar 1 Dec. 3237 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3237 BCE

The year -3236 astronomical counting style corresponds to year 3237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 47	16♐49'07	1♑57	23♐19	14♑20	20♎23	28♎59	1°R43	17°R 5	12♒45	3°R13	12°R48	11♏35	16♓ 6	n.a.	S 1
M 2	5 3 43	17°49'18	14°56	25°13	15°34	21° 7	29°10	1♋38	17♌ 4	12°47	3♊12	12♏42	11°32	16°12	n.a.	M 2
T 3	5 7 40	18°49'27	27°37	27° 7	16°47	21°50	29°21	1°34	17° 3	12°48	3°10	12°36	11°29	16°19	n.a.	T 3
W 4	5 11 36	19°49'34	10♒ 2	29° 1	18° 1	22°34	29°33	1°29	17° 2	12°50	3° 9	12°30	11°26	16°26	n.a.	W 4
T 5	5 15 33	20°49'38	22°12	0♑55	19°14	23°17	29°44	1°25	17° 1	12°51	3° 8	12°25	11°22	16°32	n.a.	T 5
F 6	5 19 30	21°49'40	4♓12	2°48	20°28	24° 1	29°55	1°20	17° 0	12°53	3° 6	12°21	11°19	16°39	n.a.	F 6
S 7	5 23 26	22°49'40	16° 5	4°40	21°41	24°44	0♏ 6	1°15	16°59	12°55	3° 5	12°19	11°16	16°46	n.a.	S 7
S 8	5 27 23	23°49'37	27°55	6°30	22°54	25°28	0°17	1°11	16°58	12°56	3° 4	12°D19	11°13	16°53	n.a.	S 8
M 9	5 31 19	24°49'32	9♈49	8°19	24° 8	26°12	0°27	1° 6	16°56	12°58	3° 2	12°20	11°10	16°59	n.a.	M 9
T 10	5 35 16	25°49'24	21°51	10° 6	25°21	26°55	0°38	1° 1	16°55	12°59	3° 1	12°22	11° 6	17° 6	n.a.	T 10
W11	5 39 12	26°49'14	4♉ 6	11°50	26°34	27°39	0°49	0°57	16°54	13° 1	3° 0	12°23	11° 3	17°13	n.a.	W11
T 12	5 43 9	27°49'02	16°38	13°31	27°47	28°22	0°59	0°52	16°53	13° 3	2°59	12°R23	11° 0	17°19	n.a.	T 12
F 13	5 47 5	28°48'47	29°30	15° 8	29° 0	29° 6	1° 9	0°47	16°51	13° 4	2°57	12°22	10°57	17°26	n.a.	F 13
S 14	5 51 2	29°48'30	12♊44	16°42	0♒13	29°49	1°20	0°43	16°50	13° 6	2°56	12°18	10°54	17°33	n.a.	S 14
S 15	5 54 58	0♑48'11	26°20	18°10	1°26	0♏33	1°30	0°38	16°48	13° 8	2°55	12°12	10°51	17°39	n.a.	S 15
M16	5 58 55	1°47'49	10♋16	19°33	2°39	1°17	1°40	0°33	16°47	13°10	2°54	12° 5	10°47	17°46	n.a.	M16
T 17	6 2 52	2°47'25	24°27	20°51	3°52	2° 0	1°50	0°29	16°45	13°12	2°52	11°57	10°44	17°53	n.a.	T 17
W18	6 6 48	3°46'59	8♌49	22° 2	5° 4	2°44	2° 0	0°24	16°44	13°13	2°51	11°48	10°41	18° 0	n.a.	W18
T 19	6 10 45	4°46'31	23°15	23° 7	6°17	3°28	2°10	0°19	16°42	13°15	2°50	11°41	10°38	18° 6	n.a.	T 19
F 20	6 14 41	5°46'01	7♍39	24° 5	7°30	4°11	2°19	0°15	16°40	13°17	2°49	11°36	10°35	18°13	n.a.	F 20
S 21	6 18 38	6°45'29	21°58	24°55	8°42	4°55	2°29	0°10	16°39	13°19	2°48	11°33	10°32	18°20	n.a.	S 21
S 22	6 22 34	7°44'54	6♎ 9	25°38	9°55	5°39	2°38	0° 5	16°37	13°21	2°47	11°D32	10°28	18°26	n.a.	S 22
M23	6 26 31	8°44'18	20° 9	26°13	11° 7	6°23	2°47	0° 1	16°35	13°23	2°45	11°32	10°25	18°33	n.a.	M23
T 24	6 30 27	9°43'40	3♏59	26°40	12°19	7° 6	2°57	29♊56	16°33	13°25	2°44	11°33	10°22	18°40	n.a.	T 24
W25	6 34 24	10°43'00	17°39	26°59	13°32	7°50	3° 6	29°52	16°31	13°27	2°43	11°R33	10°19	18°46	n.a.	W25
T 26	6 38 20	11°42'18	1♐ 9	27°10	14°44	8°34	3°15	29°47	16°30	13°29	2°42	11°31	10°16	18°53	n.a.	T 26
F 27	6 42 17	12°41'34	14°28	27°R13	15°56	9°18	3°23	29°42	16°28	13°31	2°41	11°27	10°12	19° 0	n.a.	F 27
S 28	6 46 14	13°40'48	27°36	27° 8	17° 8	10° 1	3°32	29°38	16°26	13°33	2°40	11°20	10° 9	19° 7	n.a.	S 28
S 29	6 50 10	14°40'00	10♑32	26°55	18°20	10°45	3°41	29°34	16°24	13°35	2°39	11°11	10° 6	19°13	n.a.	S 29
M30	6 54 7	15°39'09	23°16	26°36	19°32	11°29	3°49	29°29	16°22	13°37	2°38	10°59	10° 3	19°20	n.a.	M30
T 31	6 58 3	16♑38'16	5♒47	26♑10	20♒44	12♏13	3♏57	29♊25	16♌20	13♒39	2♊37	10♏47	10♏ 0	19♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	20s 6	3n56	25s31	1s39	24s47	1s33	7s36	0n37	10s46	0n39	25n 9	1n 7	16n56	0n52	19s13	1s53	28n18	7n 7	16s 4	15s41	1s43		n.a.
M 2	23 28	18 37	4 35	25 31	1 34	24 37	1 32	7 53	0 36	10 50	0 39	25 9	1 7	16 56	0 52	19 12	1 53	28 18	7 8	16 2	15 40	1 41		n.a.
T 3	23 33	16 15	5 0	25 29	1 29	24 27	1 31	8 11	0 35	10 55	0 39	25 9	1 7	16 56	0 52	19 12	1 53	28 18	7 8	16 0	15 39	1 39		n.a.
W 4	23 38	13 12	5 11	25 24	1 22	24 17	1 30	8 28	0 34	10 59	0 39	25 9	1 8	16 57	0 52	19 11	1 53	28 17	7 8	15 58	15 38	1 37		n.a.
T 5	23 43	9 38	5 6	25 17	1 15	24 5	1 29	8 45	0 34	11 3	0 39	25 10	1 8	16 57	0 52	19 11	1 53	28 17	7 8	15 57	15 37	1 35		n.a.
F 6	23 47	5 45	4 49	25 8	1 7	23 53	1 28	9 2	0 33	11 7	0 39	25 10	1 8	16 57	0 52	19 10	1 53	28 17	7 8	15 56	15 36	1 32		n.a.
S 7	23 50	1 40	4 19	24 56	0 59	23 40	1 26	9 19	0 32	11 11	0 39	25 10	1 8	16 58	0 52	19 10	1 53	28 17	7 8	15 55	15 35	1 30		n.a.
S 8	23 53	2n28	3 38	24 42	0 50	23 26	1 25	9 36	0 31	11 15	0 39	25 10	1 8	16 58	0 52	19 9	1 53	28 16	7 8	15 55	15 34	1 28		n.a.
M 9	23 56	6 32	2 47	24 26	0 39	23 12	1 24	9 53	0 30	11 19	0 39	25 10	1 8	16 59	0 52	19 9	1 53	28 16	7 8	15 55	15 33	1 26		n.a.
T 10	23 58	10 24	1 49	24 7	0 29	22 57	1 22	10 10	0 30	11 22	0 39	25 10	1 8	16 59	0 52	19 8	1 53	28 16	7 8	15 56	15 32	1 24		n.a.
W11	24 0	13 54	0 45	23 47	0 17	22 41	1 21	10 27	0 29	11 26	0 39	25 11	1 8	16 59	0 52	19 8	1 53	28 16	7 8	15 56	15 31	1 22		n.a.
T 12	24 1	16 52	0s23	23 25	0 5	22 25	1 19	10 44	0 28	11 30	0 39	25 11	1 8	17 0	0 52	19 7	1 53	28 15	7 8	15 56	15 30	1 19		n.a.
F 13	24 2	19 4	1 31	23 2	0n 8	22 8	1 17	11 0	0 27	11 34	0 39	25 11	1 9	17 0	0 52	19 7	1 53	28 15	7 8	15 56	15 29	1 17		n.a.
S 14	24 2	20 19	2 36	22 37	0 21	21 50	1 16	11 17	0 26	11 37	0 39	25 11	1 9	17 1	0 52	19 6	1 53	28 15	7 8	15 55	15 28	1 15		n.a.
S 15	24 2	20 25	3 34	22 12	0 35	21 32	1 14	11 33	0 25	11 41	0 39	25 11	1 9	17 1	0 52	19 6	1 53	28 14	7 8	15 53	15 27	1 13		n.a.
M16	24 2	19 18	4 21	21 46	0 49	21 14	1 12	11 50	0 24	11 45	0 39	25 11	1 9	17 2	0 52	19 5	1 53	28 14	7 8	15 51	15 26	1 11		n.a.
T 17	24 0	16 58	4 52	21 20	1 3	20 54	1 10	12 6	0 24	11 48	0 39	25 11	1 9	17 2	0 52	19 4	1 53	28 14	7 8	15 48	15 25	1 8		n.a.
W18	23 59	13 35	5 6	20 54	1 18	20 34	1 8	12 22	0 23	11 52	0 39	25 11	1 9	17 3	0 52	19 4	1 53	28 14	7 8	15 45	15 24	1 6		n.a.
T 19	23 57	9 23	5 0	20 29	1 32	20 14	1 6	12 38	0 22	11 55	0 39	25 11	1 9	17 3	0 53	19 3	1 53	28 13	7 7	15 43	15 23	1 4		n.a.
F 20	23 55	4 40	4 36	20 5	1 47	19 53	1 4	12 54	0 21	11 58	0 39	25 12	1 9	17 4	0 53	19 3	1 53	28 13	7 7	15 41	15 22	1 2		n.a.
S 21	23 52	0s18	3 54	19 41	2 2	19 31	1 1	13 10	0 20	12 2	0 39	25 12	1 9	17 4	0 53	19 2	1 53	28 13	7 7	15 41	15 21	1 0		n.a.
S 22	23 48	5 13	2 58	19 19	2 16	19 9	0 59	13 26	0 19	12 5	0 39	25 12	1 9	17 5	0 53	19 2	1 53	28 13	7 7	15 40	15 20	0 58		n.a.
M23	23 44	9 47	1 52	18 59	2 30	18 47	0 57	13 42	0 18	12 8	0 39	25 12	1 9	17 6	0 53	19 1	1 53	28 12	7 7	15 40	15 19	0 55		n.a.
T 24	23 40	13 48	0 40	18 41	2 43	18 24	0 54	13 58	0 17	12 12	0 39	25 12	1 10	17 6	0 53	19 0	1 52	28 12	7 7	15 41	15 18	0 53		n.a.
W25	23 36	17 0	0n33	18 25	2 56	18 0	0 52	14 13	0 16	12 15	0 39	25 12	1 10	17 7	0 53	19 0	1 52	28 12	7 7	15 41	15 17	0 51		n.a.
T 26	23 30	19 14	1 43	18 11	3 8	17 36	0 49	14 28	0 15	12 18	0 39	25 12	1 10	17 7	0 53	18 59	1 52	28 11	7 7	15 40	15 16	0 49		n.a.
F 27	23 25	20 21	2 46	18 0	3 19	17 12	0 47	14 44	0 14	12 21	0 39	25 12	1 10	17 8	0 53	18 58	1 52	28 11	7 7	15 39	15 15	0 47		n.a.
S 28	23 19	20 21	3 40	17 51	3 28	16 47	0 44	14 59	0 13	12 24	0 39	25 12	1 10	17 9	0 53	18 58	1 52	28 11	7 7	15 36	15 14	0 45		n.a.
S 29	23 12	19 16	4 21	17 45	3 37	16 22	0 41	15 14	0 12	12 27	0 39	25 12	1 10	17 9	0 53	18 57	1 52	28 11	7 7	15 33	15 13	0 42		n.a.
M30	23 6	17 14	4 49	17 42	3 44	15 56	0 39	15 29	0 11	12 30	0 39	25 12	1 10	17 10	0 53	18 57	1 52	28 10	7 7	15 30	15 12	0 40		n.a.
T 31	22s58	14s26	5n 1	17s42	3n49	15s30	0s36	15s43	0n10	12s33	0n39	25n12	1n10	17n11	0n53	18s56	1s52	28n10	7n 7	15s26	15s11	0s38		n.a.

Julian Day Number = 539474.5, Delta T = 22h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'42, Lahiri = -48°28'42 Julian Calendar 1 Jan. 3236 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3237 BCE

The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 2 0	17♉37'21	18♒ 5	25°R38	21♒56	12♏56	4♏ 5	29°R20	16°R17	13♒41	2°R36	10°R35	9♏57	19♓33	n.a.	W 1
T 2	7 5 56	18°36'23	0♓12	25♉ 1	23° 7	13°40	4°13	29♊16	16♌15	13°43	2♊35	10♏25	9°53	19°40	n.a.	T 2
F 3	7 9 53	19°35'23	12° 9	24°19	24°19	14°24	4°21	29°12	16°13	13°45	2°34	10°17	9°50	19°47	n.a.	F 3
S 4	7 13 49	20°34'20	24° 1	23°34	25°31	15° 7	4°29	29° 8	16°11	13°47	2°34	10°11	9°47	19°53	n.a.	S 4
S 5	7 17 46	21°33'15	5♈50	22°47	26°42	15°51	4°37	29° 3	16° 9	13°49	2°33	10° 8	9°44	20° 0	n.a.	S 5
M 6	7 21 42	22°32'07	17°42	21°58	27°53	16°35	4°44	28°59	16° 7	13°51	2°32	10°D 6	9°41	20° 7	n.a.	M 6
T 7	7 25 39	23°30'57	29°42	21° 8	29° 5	17°19	4°51	28°55	16° 4	13°53	2°31	10° 6	9°38	20°13	n.a.	T 7
W 8	7 29 35	24°29'44	11♉55	20°19	0♓16	18° 2	4°59	28°51	16° 2	13°56	2°30	10°R 7	9°34	20°20	n.a.	W 8
T 9	7 33 32	25°28'29	24°28	19°32	1°27	18°46	5° 6	28°47	16° 0	13°58	2°29	10° 6	9°31	20°27	n.a.	T 9
F 10	7 37 29	26°27'12	7♊23	18°46	2°38	19°30	5°12	28°43	15°57	14° 0	2°29	10° 3	9°28	20°34	n.a.	F 10
S 11	7 41 25	27°25'52	20°44	18° 3	3°49	20°13	5°19	28°40	15°55	14° 2	2°28	9°58	9°25	20°40	n.a.	S 11
S 12	7 45 22	28°24'30	4♋32	17°24	5° 0	20°57	5°26	28°36	15°53	14° 4	2°27	9°50	9°22	20°47	n.a.	S 12
M13	7 49 18	29°23'06	18°45	16°49	6°10	21°41	5°32	28°32	15°50	14° 6	2°27	9°40	9°18	20°54	n.a.	M13
T 14	7 53 15	0♒21'39	3♌19	16°19	7°21	22°24	5°39	28°28	15°48	14° 9	2°26	9°29	9°15	21° 0	n.a.	T 14
W15	7 57 11	1°20'10	18° 7	15°53	8°31	23° 8	5°45	28°25	15°45	14°11	2°25	9°18	9°12	21° 7	n.a.	W15
T 16	8 1 8	2°18'39	2♍59	15°33	9°42	23°52	5°51	28°21	15°43	14°13	2°25	9° 8	9° 9	21°14	n.a.	T 16
F 17	8 5 4	3°17'06	17°48	15°18	10°52	24°35	5°56	28°18	15°40	14°15	2°24	9° 0	9° 6	21°20	n.a.	F 17
S 18	8 9 1	4°15'31	2♎25	15° 8	12° 2	25°19	6° 2	28°15	15°38	14°17	2°24	8°55	9° 3	21°27	n.a.	S 18
S 19	8 12 57	5°13'55	16°47	15°D 3	13°12	26° 3	6° 8	28°11	15°36	14°20	2°23	8°53	8°59	21°34	n.a.	S 19
M20	8 16 54	6°12'16	0♏51	15° 4	14°22	26°46	6°13	28° 8	15°33	14°22	2°23	8°52	8°56	21°40	n.a.	M20
T 21	8 20 50	7°10'36	14°37	15° 9	15°32	27°30	6°18	28° 5	15°31	14°24	2°22	8°52	8°53	21°47	n.a.	T 21
W22	8 24 47	8° 8'54	28° 6	15°20	16°42	28°13	6°23	28° 2	15°28	14°26	2°22	8°51	8°50	21°54	n.a.	W22
T 23	8 28 44	9° 7'11	11♐20	15°36	17°51	28°57	6°28	27°59	15°26	14°29	2°21	8°49	8°47	22° 0	n.a.	T 23
F 24	8 32 40	10° 5'25	24°20	15°56	19° 1	29°41	6°33	27°56	15°23	14°31	2°21	8°43	8°44	22° 7	n.a.	F 24
S 25	8 36 37	11° 3'38	7♑ 8	16°21	20°10	0♐24	6°37	27°53	15°20	14°33	2°20	8°35	8°40	22°14	n.a.	S 25
S 26	8 40 33	12° 1'50	19°45	16°50	21°19	1° 8	6°42	27°51	15°18	14°35	2°20	8°25	8°37	22°21	n.a.	S 26
M27	8 44 30	12°59'59	2♒12	17°23	22°28	1°51	6°46	27°48	15°15	14°38	2°20	8°12	8°34	22°27	n.a.	M27
T 28	8 48 26	13♒58'06	14♒29	18♑ 1	23♓37	2♐35	6♏50	27♊45	15♌13	14♒40	2♊19	7♏58	8♏31	22♓34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s51	11s 2	5n 0	17s44	3n53	15s 4	0s33	15s58	0n 9	12s36	0n39	25n12	1n10	17n11	0n53	18s55	1s52	28n10	7n 7	15s22	15s10	0s36		n.a.
T 2	22 43	7 15	4 45	17 49	3 55	14 37	0 30	16 13	0 8	12 38	0 39	25 12	1 10	17 12	0 53	18 55	1 52	28 10	7 7	15 19	15 9	0 34		n.a.
F 3	22 34	3 13	4 18	17 56	3 55	14 10	0 27	16 27	0 7	12 41	0 39	25 12	1 10	17 13	0 53	18 54	1 52	28 9	7 7	15 16	15 8	0 32		n.a.
S 4	22 25	0n54	3 39	18 5	3 54	13 43	0 24	16 41	0 6	12 44	0 39	25 12	1 10	17 13	0 53	18 53	1 52	28 9	7 7	15 14	15 7	0 30		n.a.
S 5	22 16	4 59	2 52	18 17	3 50	13 15	0 21	16 55	0 5	12 46	0 39	25 12	1 10	17 14	0 53	18 53	1 52	28 9	7 7	15 13	15 6	0 27		n.a.
M 6	22 6	8 54	1 56	18 30	3 45	12 47	0 18	17 9	0 4	12 49	0 39	25 12	1 10	17 15	0 53	18 52	1 52	28 9	7 7	15 13	15 5	0 25		n.a.
T 7	21 56	12 30	0 55	18 44	3 39	12 19	0 14	17 23	0 3	12 52	0 39	25 12	1 10	17 16	0 53	18 51	1 52	28 8	7 6	15 13	15 4	0 23		n.a.
W 8	21 45	15 39	0s10	19 0	3 30	11 50	0 11	17 37	0 1	12 54	0 39	25 12	1 10	17 16	0 53	18 51	1 52	28 8	7 6	15 13	15 2	0 21		n.a.
T 9	21 35	18 8	1 15	19 16	3 21	11 21	0 8	17 50	0 0	12 56	0 39	25 12	1 10	17 17	0 53	18 50	1 52	28 8	7 6	15 13	15 1	0 19		n.a.
F 10	21 23	19 48	2 19	19 34	3 10	10 52	0 5	18 3	0s 1	12 59	0 38	25 12	1 10	17 18	0 53	18 50	1 52	28 8	7 6	15 12	15 0	0 17		n.a.
S 11	21 12	20 25	3 18	19 51	2 58	10 23	0 1	18 17	0 2	13 1	0 38	25 12	1 10	17 18	0 53	18 49	1 52	28 7	7 6	15 10	14 59	0 14		n.a.
S 12	21 0	19 51	4 6	20 9	2 45	9 53	0n 2	18 30	0 3	13 3	0 38	25 12	1 10	17 19	0 53	18 48	1 52	28 7	7 6	15 8	14 58	0 12		n.a.
M13	20 47	18 3	4 41	20 27	2 31	9 23	0 6	18 43	0 4	13 6	0 38	25 12	1 10	17 20	0 53	18 48	1 52	28 7	7 6	15 4	14 57	0 10		n.a.
T 14	20 35	15 3	4 59	20 45	2 17	8 53	0 9	18 55	0 6	13 8	0 38	25 12	1 11	17 21	0 53	18 47	1 52	28 7	7 6	15 1	14 56	0 8		n.a.
W15	20 22	11 4	4 57	21 3	2 2	8 23	0 13	19 8	0 7	13 10	0 38	25 12	1 11	17 21	0 53	18 46	1 52	28 6	7 6	14 57	14 55	0 6		n.a.
T 16	20 8	6 24	4 36	21 20	1 47	7 53	0 16	19 20	0 8	13 12	0 38	25 12	1 11	17 22	0 53	18 46	1 52	28 6	7 6	14 54	14 54	0 4		n.a.
F 17	19 55	1 21	3 55	21 37	1 32	7 22	0 20	19 32	0 9	13 14	0 38	25 12	1 11	17 23	0 53	18 45	1 52	28 6	7 6	14 51	14 53	0 2		n.a.
S 18	19 40	3s43	3 0	21 53	1 17	6 52	0 23	19 44	0 10	13 16	0 38	25 12	1 11	17 24	0 53	18 44	1 52	28 6	7 5	14 50	14 52	0n 1		n.a.
S 19	19 26	8 30	1 54	22 9	1 2	6 21	0 27	19 56	0 12	13 18	0 38	25 12	1 11	17 24	0 53	18 43	1 52	28 6	7 5	14 49	14 51	0 3		n.a.
M20	19 11	12 43	0 42	22 23	0 47	5 50	0 30	20 8	0 13	13 20	0 38	25 12	1 11	17 25	0 53	18 43	1 52	28 5	7 5	14 49	14 50	0 5		n.a.
T 21	18 56	16 9	0n30	22 37	0 33	5 19	0 34	20 19	0 14	13 21	0 38	25 12	1 11	17 26	0 53	18 42	1 52	28 5	7 5	14 49	14 49	0 7		n.a.
W22	18 41	18 37	1 40	22 50	0 19	4 48	0 38	20 31	0 15	13 23	0 38	25 12	1 11	17 27	0 53	18 41	1 52	28 5	7 5	14 48	14 48	0 9		n.a.
T 23	18 25	20 1	2 43	23 1	0 5	4 17	0 41	20 42	0 17	13 25	0 38	25 12	1 11	17 28	0 53	18 41	1 52	28 5	7 5	14 48	14 47	0 11		n.a.
F 24	18 9	20 20	3 36	23 12	0s 8	3 46	0 45	20 53	0 18	13 26	0 38	25 12	1 11	17 28	0 53	18 40	1 52	28 5	7 5	14 46	14 46	0 13		n.a.
S 25	17 53	19 34	4 17	23 22	0 21	3 15	0 49	21 3	0 19	13 28	0 38	25 12	1 11	17 29	0 53	18 39	1 52	28 4	7 5	14 43	14 45	0 16		n.a.
S 26	17 37	17 51	4 45	23 30	0 33	2 43	0 53	21 14	0 21	13 29	0 38	25 12	1 11	17 30	0 53	18 39	1 52	28 4	7 5	14 40	14 44	0 18		n.a.
M27	17 20	15 19	4 58	23 37	0 45	2 12	0 56	21 24	0 22	13 31	0 38	25 12	1 11	17 31	0 53	18 38	1 52	28 4	7 4	14 35	14 43	0 20		n.a.
T 28	17s 3	12s 9	4n58	23s43	0s56	1s41	1n 0	21s35	0s23	13s32	0n38	25n12	1n11	17n31	0n53	18s37	1s52	28n 4	7n 4	14s31	14s42	0n22		n.a.

Julian Day Number = 539505.5, Delta T = 22h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'38, Lahiri = -48°28'38 Julian Calendar 1 Feb. 3236 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3236 BCE

The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 23	14♒56'11	26♒37	18♑42	24♓46	3♐18	6♏54	27°R43	15°R10	14♒42	2°R19	7°R45	8♏28	22♓41	n.a.	W 1
T 2	8 56 19	15°54'15	8♓37	19°27	25°55	4° 1	6°57	27♊40	15♌ 8	14°44	2♊19	7♏32	8°24	22°47	n.a.	T 2
F 3	9 0 16	16°52'16	20°30	20°15	27° 4	4°45	7° 1	27°38	15° 5	14°47	2°19	7°22	8°21	22°54	n.a.	F 3
S 4	9 4 12	17°50'16	2♈19	21° 7	28°12	5°28	7° 4	27°36	15° 3	14°49	2°19	7°15	8°18	23° 1	n.a.	S 4
S 5	9 8 9	18°48'13	14° 7	22° 1	29°20	6°11	7° 7	27°34	15° 0	14°51	2°18	7°11	8°15	23° 7	n.a.	S 5
M 6	9 12 5	19°46'08	25°58	22°59	0♈29	6°55	7°10	27°32	14°58	14°53	2°18	7° 9	8°12	23°14	n.a.	M 6
T 7	9 16 2	20°44'02	7♉57	24° 0	1°37	7°38	7°13	27°30	14°55	14°56	2°18	7°D 8	8° 9	23°21	n.a.	T 7
W 8	9 19 59	21°41'53	20° 8	25° 4	2°44	8°21	7°15	27°28	14°52	14°58	2°18	7°R 8	8° 5	23°27	n.a.	W 8
T 9	9 23 55	22°39'42	2♊38	26°10	3°52	9° 4	7°18	27°26	14°50	15° 0	2°18	7° 8	8° 2	23°34	n.a.	T 9
F 10	9 27 52	23°37'30	15°30	27°19	5° 0	9°47	7°20	27°25	14°47	15° 2	2°D18	7° 6	7°59	23°41	n.a.	F 10
S 11	9 31 48	24°35'15	28°50	28°31	6° 7	10°30	7°22	27°23	14°45	15° 5	2°18	7° 2	7°56	23°47	n.a.	S 11
S 12	9 35 45	25°32'59	12♋39	29°45	7°14	11°13	7°24	27°22	14°42	15° 7	2°18	6°56	7°53	23°54	n.a.	S 12
M13	9 39 41	26°30'41	26°58	1♒ 2	8°21	11°56	7°25	27°21	14°40	15° 9	2°18	6°47	7°49	24° 1	n.a.	M13
T 14	9 43 38	27°28'21	11♌41	2°21	9°28	12°39	7°27	27°19	14°38	15°11	2°18	6°37	7°46	24° 8	n.a.	T 14
W15	9 47 34	28°25'59	26°42	3°42	10°35	13°22	7°28	27°18	14°35	15°14	2°18	6°28	7°43	24°14	n.a.	W15
T 16	9 51 31	29°23'35	11♍52	5° 6	11°41	14° 5	7°29	27°17	14°33	15°16	2°18	6°19	7°40	24°21	n.a.	T 16
F 17	9 55 27	0♓21'11	27° 1	6°31	12°48	14°48	7°30	27°16	14°30	15°18	2°19	6°12	7°37	24°28	n.a.	F 17
S 18	9 59 24	1°18'44	11♎58	7°59	13°54	15°31	7°31	27°15	14°28	15°20	2°19	6° 7	7°34	24°34	n.a.	S 18
S 19	10 3 21	2°16'17	26°36	9°30	15° 0	16°14	7°31	27°15	14°25	15°22	2°19	6° 5	7°30	24°41	n.a.	S 19
M20	10 7 17	3°13'48	10♏52	11° 2	16° 5	16°56	7°32	27°14	14°23	15°24	2°19	6°D 5	7°27	24°48	n.a.	M20
T 21	10 11 14	4°11'18	24°45	12°37	17°11	17°39	7°R32	27°13	14°21	15°27	2°20	6° 5	7°24	24°54	n.a.	T 21
W22	10 15 10	5° 8'48	8♐14	14°13	18°16	18°22	7°32	27°13	14°18	15°29	2°20	6°R 6	7°21	25° 1	n.a.	W22
T 23	10 19 7	6° 6'16	21°23	15°52	19°21	19° 4	7°32	27°13	14°16	15°31	2°20	6° 5	7°18	25° 8	n.a.	T 23
F 24	10 23 3	7° 3'43	4♑14	17°33	20°26	19°47	7°31	27°12	14°14	15°33	2°20	6° 1	7°15	25°14	n.a.	F 24
S 25	10 27 0	8° 1'09	16°50	19°16	21°31	20°29	7°31	27°12	14°12	15°35	2°21	5°56	7°11	25°21	n.a.	S 25
S 26	10 30 56	8°58'34	29°13	21° 2	22°35	21°12	7°30	27°D12	14° 9	15°37	2°21	5°48	7° 8	25°28	n.a.	S 26
M27	10 34 53	9°55'57	11♒26	22°49	23°40	21°54	7°29	27°12	14° 7	15°39	2°22	5°39	7° 5	25°34	n.a.	M27
T 28	10 38 49	10°53'20	23°32	24°38	24°44	22°36	7°28	27°12	14° 5	15°41	2°22	5°28	7° 2	25°41	n.a.	T 28
W29	10 42 46	11°50'42	5♓30	26°30	25°47	23°18	7°27	27°13	14° 3	15°44	2°23	5°18	6°59	25°48	n.a.	W29
T 30	10 46 43	12°48'02	17°23	28°24	26°51	24° 0	7°25	27°13	14° 1	15°46	2°23	5° 9	6°55	25°54	n.a.	T 30
F 31	10 50 39	13♓45'21	29♓13	0♓19	27♈54	24♐42	7♏23	27♊13	13♌58	15♒48	2♊24	5♏ 2	6♏52	26♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s46	8s31	4n44	23s48	1s 6	1s 9	1n 4	21s45	0s24	13s33	0n38	25n12	1n11	17n32	0n53	18s37	1s52	28n 4	7n 4	14s26	14s41	0n24		n.a.
T 2	16 28	4 34	4 18	23 51	1 16	0 38	1 7	21 54	0 26	13 35	0 38	25 12	1 11	17 33	0 53	18 36	1 52	28 4	7 4	14 22	14 40	0 26		n.a.
F 3	16 10	0 30	3 40	23 53	1 26	0 7	1 11	22 4	0 27	13 36	0 38	25 12	1 11	17 34	0 53	18 35	1 52	28 3	7 4	14 19	14 39	0 28		n.a.
S 4	15 52	3n35	2 53	23 53	1 34	0n24	1 15	22 13	0 29	13 37	0 38	25 12	1 11	17 35	0 53	18 35	1 52	28 3	7 4	14 17	14 37	0 30		n.a.
S 5	15 34	7 31	1 59	23 52	1 42	0 56	1 19	22 22	0 30	13 38	0 38	25 12	1 11	17 35	0 53	18 34	1 52	28 3	7 4	14 15	14 36	0 33		n.a.
M 6	15 15	11 11	0 59	23 50	1 50	1 27	1 22	22 31	0 31	13 39	0 38	25 12	1 11	17 36	0 53	18 33	1 52	28 3	7 4	14 14	14 35	0 35		n.a.
T 7	14 56	14 26	0s 4	23 46	1 57	1 58	1 26	22 40	0 33	13 40	0 38	25 11	1 11	17 37	0 53	18 33	1 52	28 3	7 4	14 14	14 34	0 37		n.a.
W 8	14 37	17 7	1 9	23 40	2 3	2 29	1 30	22 49	0 34	13 41	0 38	25 11	1 11	17 38	0 53	18 32	1 52	28 3	7 3	14 14	14 33	0 39		n.a.
T 9	14 18	19 4	2 11	23 33	2 8	3 0	1 33	22 57	0 36	13 42	0 38	25 11	1 11	17 38	0 53	18 31	1 52	28 3	7 3	14 14	14 32	0 41		n.a.
F 10	13 59	20 6	3 9	23 24	2 13	3 31	1 37	23 5	0 37	13 42	0 38	25 11	1 11	17 39	0 53	18 31	1 52	28 2	7 3	14 14	14 31	0 43		n.a.
S 11	13 39	20 3	3 59	23 13	2 18	4 1	1 41	23 13	0 38	13 43	0 38	25 11	1 10	17 40	0 53	18 30	1 52	28 2	7 3	14 12	14 30	0 45		n.a.
S 12	13 19	18 50	4 36	23 1	2 22	4 32	1 44	23 21	0 40	13 44	0 38	25 11	1 10	17 41	0 53	18 29	1 52	28 2	7 3	14 10	14 29	0 47		n.a.
M13	12 59	16 25	4 58	22 47	2 25	5 2	1 48	23 28	0 41	13 44	0 38	25 11	1 10	17 41	0 53	18 29	1 52	28 2	7 3	14 7	14 28	0 50		n.a.
T 14	12 39	12 53	5 2	22 31	2 27	5 33	1 52	23 35	0 43	13 45	0 38	25 11	1 10	17 42	0 53	18 28	1 52	28 2	7 3	14 4	14 27	0 52		n.a.
W15	12 19	8 29	4 44	22 13	2 29	6 3	1 55	23 42	0 44	13 45	0 38	25 11	1 10	17 43	0 53	18 27	1 52	28 2	7 3	14 1	14 26	0 54		n.a.
T 16	11 58	3 29	4 7	21 54	2 30	6 33	1 59	23 49	0 46	13 46	0 38	25 11	1 10	17 43	0 53	18 27	1 52	28 2	7 2	13 58	14 25	0 56		n.a.
F 17	11 37	1s43	3 12	21 33	2 31	7 2	2 2	23 56	0 47	13 46	0 38	25 11	1 10	17 44	0 53	18 26	1 52	28 2	7 2	13 55	14 24	0 58		n.a.
S 18	11 17	6 45	2 5	21 9	2 31	7 32	2 5	24 2	0 49	13 46	0 38	25 11	1 10	17 45	0 53	18 25	1 52	28 2	7 2	13 54	14 23	1 0		n.a.
S 19	10 56	11 17	0 50	20 44	2 31	8 1	2 9	24 8	0 50	13 46	0 38	25 11	1 10	17 46	0 53	18 25	1 52	28 2	7 2	13 53	14 22	1 2		n.a.
M20	10 34	15 3	0n26	20 17	2 30	8 30	2 12	24 14	0 52	13 47	0 38	25 11	1 10	17 46	0 53	18 24	1 52	28 2	7 2	13 53	14 21	1 4		n.a.
T 21	10 13	17 51	1 38	19 48	2 28	8 59	2 16	24 20	0 53	13 47	0 38	25 11	1 10	17 47	0 53	18 24	1 52	28 1	7 2	13 53	14 20	1 6		n.a.
W22	9 51	19 33	2 43	19 17	2 26	9 28	2 19	24 25	0 55	13 47	0 38	25 11	1 10	17 48	0 53	18 23	1 52	28 1	7 2	13 53	14 18	1 9		n.a.
T 23	9 30	20 8	3 38	18 45	2 23	9 56	2 22	24 31	0 56	13 47	0 38	25 11	1 10	17 48	0 53	18 22	1 52	28 1	7 2	13 53	14 17	1 11		n.a.
F 24	9 8	19 38	4 20	18 10	2 19	10 25	2 25	24 36	0 58	13 46	0 38	25 11	1 10	17 49	0 53	18 22	1 52	28 1	7 2	13 52	14 16	1 13		n.a.
S 25	8 46	18 11	4 49	17 33	2 15	10 52	2 28	24 41	0 59	13 46	0 38	25 11	1 10	17 50	0 53	18 21	1 53	28 1	7 1	13 50	14 15	1 15		n.a.
S 26	8 24	15 53	5 3	16 54	2 11	11 20	2 31	24 45	1 1	13 46	0 38	25 11	1 10	17 50	0 53	18 20	1 53	28 1	7 1	13 47	14 14	1 17		n.a.
M27	8 2	12 55	5 4	16 13	2 5	11 47	2 34	24 50	1 3	13 46	0 38	25 11	1 10	17 51	0 53	18 20	1 53	28 1	7 1	13 44	14 13	1 19		n.a.
T 28	7 40	9 27	4 50	15 30	2 0	12 14	2 37	24 54	1 4	13 45	0 37	25 11	1 10	17 52	0 53	18 19	1 53	28 1	7 1	13 40	14 12	1 21		n.a.
W29	7 17	5 38	4 24	14 46	1 53	12 41	2 40	24 58	1 6	13 45	0 37	25 11	1 10	17 52	0 53	18 19	1 53	28 1	7 1	13 37	14 11	1 23		n.a.
T 30	6 55	1 38	3 47	13 59	1 46	13 7	2 43	25 1	1 7	13 45	0 37	25 11	1 10	17 53	0 53	18 18	1 53	28 1	7 1	13 34	14 10	1 25		n.a.
F 31	6s33	2n25	3n 0	13s10	1s39	13n33	2n45	25s 5	1s 9	13s44	0n37	25n11	1n10	17n53	0n53	18s17	1s53	28n 1	7n 1	13s31	14s 9	1n28		n.a.

Julian Day Number = 539533.5, Delta T = 22h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'34, Lahiri = -48°28'34 Julian Calendar 1 March 3236 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3236 BCE

APRIL 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 36	14♓42'39	11♈ 1	2♓17	28♈57	25♐24	7°R21	27♊14	13°R56	15♒50	2♊24	4°R57	6♏49	26♓ 8	n.a.	S 1
S 2	10 58 32	15°39'56	22°50	4°17	0♉ 0	26° 6	7♏19	27°15	13♌54	15°52	2°25	4♏54	6°46	26°14	n.a.	S 2
M 3	11 2 29	16°37'12	4♉43	6°18	1° 2	26°48	7°17	27°15	13°52	15°54	2°26	4°D53	6°43	26°21	n.a.	M 3
T 4	11 6 25	17°34'26	16°43	8°21	2° 5	27°30	7°15	27°16	13°50	15°56	2°26	4°54	6°40	26°28	n.a.	T 4
W 5	11 10 22	18°31'40	28°56	10°26	3° 7	28°11	7°12	27°17	13°48	15°58	2°27	4°55	6°36	26°34	n.a.	W 5
T 6	11 14 18	19°28'52	11♊25	12°33	4° 8	28°53	7° 9	27°18	13°47	16° 0	2°28	4°56	6°33	26°41	n.a.	T 6
F 7	11 18 15	20°26'03	24°15	14°41	5° 9	29°34	7° 6	27°20	13°45	16° 2	2°28	4°R56	6°30	26°48	n.a.	F 7
S 8	11 22 12	21°23'13	7♋31	16°50	6°10	0♊16	7° 3	27°21	13°43	16° 3	2°29	4°55	6°27	26°55	n.a.	S 8
S 9	11 26 8	22°20'22	21°14	19° 0	7°11	0°57	7° 0	27°22	13°41	16° 5	2°30	4°52	6°24	27° 1	n.a.	S 9
M10	11 30 5	23°17'30	5♌26	21°11	8°11	1°38	6°56	27°24	13°39	16° 7	2°31	4°48	6°20	27° 8	n.a.	M10
T 11	11 34 1	24°14'37	20° 5	23°22	9°11	2°19	6°52	27°25	13°37	16° 9	2°31	4°42	6°17	27°15	n.a.	T 11
W12	11 37 58	25°11'42	5♍ 4	25°33	10°11	3° 0	6°48	27°27	13°36	16°11	2°32	4°36	6°14	27°21	n.a.	W12
T 13	11 41 54	26° 8'47	20°17	27°45	11°10	3°41	6°44	27°29	13°34	16°13	2°33	4°31	6°11	27°28	n.a.	T 13
F 14	11 45 51	27° 5'51	5♎32	29°56	12° 9	4°22	6°40	27°30	13°33	16°15	2°34	4°27	6° 8	27°35	n.a.	F 14
S 15	11 49 47	28° 2'55	20°40	2♈ 6	13° 7	5° 3	6°36	27°32	13°31	16°16	2°35	4°25	6° 5	27°41	n.a.	S 15
S 16	11 53 44	28°59'58	5♏32	4°16	14° 5	5°44	6°31	27°34	13°29	16°18	2°36	4°D24	6° 1	27°48	n.a.	S 16
M17	11 57 41	29°57'01	20° 1	6°24	15° 2	6°24	6°27	27°37	13°28	16°20	2°37	4°25	5°58	27°55	n.a.	M17
T 18	12 1 37	0♈54'04	4♐ 4	8°32	15°59	7° 5	6°22	27°39	13°26	16°22	2°38	4°26	5°55	28° 1	n.a.	T 18
W19	12 5 34	1°51'06	17°41	10°37	16°56	7°45	6°17	27°41	13°25	16°23	2°39	4°28	5°52	28° 8	n.a.	W19
T 20	12 9 30	2°48'08	0♑53	12°42	17°52	8°25	6°12	27°44	13°24	16°25	2°40	4°R28	5°49	28°15	n.a.	T 20
F 21	12 13 27	3°45'10	13°43	14°44	18°48	9° 5	6° 7	27°46	13°22	16°27	2°41	4°28	5°46	28°21	n.a.	F 21
S 22	12 17 23	4°42'12	26°15	16°45	19°43	9°45	6° 1	27°49	13°21	16°28	2°42	4°26	5°42	28°28	n.a.	S 22
S 23	12 21 20	5°39'14	8♒32	18°43	20°38	10°25	5°56	27°51	13°20	16°30	2°43	4°23	5°39	28°35	n.a.	S 23
M24	12 25 17	6°36'16	20°38	20°40	21°32	11° 5	5°50	27°54	13°19	16°32	2°44	4°19	5°36	28°41	n.a.	M24
T 25	12 29 13	7°33'17	2♓35	22°34	22°26	11°44	5°44	27°57	13°18	16°33	2°45	4°15	5°33	28°48	n.a.	T 25
W26	12 33 10	8°30'19	14°27	24°26	23°19	12°24	5°38	28° 0	13°16	16°35	2°46	4°11	5°30	28°55	n.a.	W26
T 27	12 37 6	9°27'20	26°17	26°16	24°12	13° 3	5°32	28° 3	13°15	16°36	2°48	4° 7	5°26	29° 1	n.a.	T 27
F 28	12 41 3	10°24'21	8♈ 5	28° 4	25° 4	13°42	5°26	28° 6	13°14	16°38	2°49	4° 4	5°23	29° 8	n.a.	F 28
S 29	12 44 59	11°21'23	19°55	29°50	25°55	14°21	5°19	28° 9	13°13	16°39	2°50	4° 2	5°20	29°15	n.a.	S 29
S 30	12 48 56	12♈18'24	1♉49	1♉33	26♉46	15♊ 0	5♏13	28♊13	13♌12	16♒41	2♊51	4°D 1	5♏17	29♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s10	6n22	2n 5	12s20	1s31	13n59	2n48	25s 8	1s11	13s43	0n37	25n10	1n10	17n54	0n53	18s17	1s53	28n 1	7n 1	13s30	14s 8	1n30		n.a.
S 2	5 47	10 6	1 5	11 28	1 23	14 24	2 50	25 11	1 12	13 43	0 37	25 10	1 10	17 55	0 53	18 16	1 53	28 1	7 0	13 29	14 7	1 32		n.a.
M 3	5 25	13 26	0 1	10 34	1 14	14 49	2 53	25 14	1 14	13 42	0 37	25 10	1 10	17 55	0 53	18 16	1 53	28 1	7 0	13 28	14 6	1 34		n.a.
T 4	5 2	16 14	1s 4	9 38	1 5	15 13	2 55	25 16	1 16	13 41	0 37	25 10	1 10	17 56	0 53	18 15	1 53	28 1	7 0	13 29	14 5	1 36		n.a.
W 5	4 39	18 22	2 7	8 41	0 55	15 37	2 57	25 19	1 17	13 41	0 37	25 10	1 10	17 56	0 53	18 14	1 53	28 1	7 0	13 29	14 4	1 38		n.a.
T 6	4 16	19 40	3 5	7 43	0 45	16 1	3 0	25 21	1 19	13 40	0 37	25 10	1 10	17 57	0 53	18 14	1 53	28 1	7 0	13 29	14 2	1 40		n.a.
F 7	3 53	19 59	3 56	6 43	0 35	16 24	3 2	25 23	1 21	13 39	0 37	25 10	1 10	17 57	0 53	18 13	1 53	28 1	7 0	13 30	14 1	1 42		n.a.
S 8	3 30	19 14	4 36	5 42	0 25	16 47	3 4	25 25	1 22	13 38	0 37	25 10	1 10	17 58	0 53	18 13	1 53	28 1	7 0	13 29	14 0	1 44		n.a.
S 9	3 7	17 21	5 2	4 41	0 15	17 10	3 5	25 26	1 24	13 37	0 37	25 10	1 10	17 58	0 53	18 12	1 53	28 2	7 0	13 28	13 59	1 46		n.a.
M10	2 44	14 23	5 10	3 39	0 4	17 32	3 7	25 27	1 26	13 36	0 37	25 10	1 10	17 59	0 53	18 12	1 53	28 2	7 0	13 27	13 58	1 48		n.a.
T 11	2 20	10 26	4 59	2 36	0n 6	17 53	3 9	25 28	1 27	13 34	0 37	25 10	1 10	17 59	0 53	18 11	1 53	28 2	6 59	13 25	13 57	1 51		n.a.
W12	1 57	5 45	4 28	1 33	0 17	18 14	3 10	25 29	1 29	13 33	0 37	25 10	1 9	18 0	0 53	18 11	1 53	28 2	6 59	13 23	13 56	1 53		n.a.
T 13	1 34	0 38	3 37	0 30	0 27	18 35	3 12	25 30	1 31	13 32	0 37	25 10	1 9	18 0	0 53	18 10	1 53	28 2	6 59	13 21	13 55	1 55		n.a.
F 14	1 11	4s33	2 31	0n32	0 37	18 55	3 13	25 30	1 32	13 31	0 36	25 10	1 9	18 1	0 53	18 10	1 53	28 2	6 59	13 20	13 54	1 57		n.a.
S 15	0 48	9 25	1 14	1 34	0 47	19 15	3 14	25 31	1 34	13 29	0 36	25 10	1 9	18 1	0 53	18 9	1 53	28 2	6 59	13 19	13 53	1 59		n.a.
S 16	0 24	13 36	0n 6	2 36	0 56	19 34	3 15	25 31	1 36	13 28	0 36	25 10	1 9	18 2	0 52	18 9	1 53	28 2	6 59	13 18	13 52	2 1		n.a.
M17	0 1	16 50	1 24	3 36	1 5	19 52	3 16	25 30	1 38	13 26	0 36	25 10	1 9	18 2	0 52	18 8	1 53	28 2	6 59	13 19	13 51	2 3		n.a.
T 18	0n22	18 57	2 35	4 36	1 14	20 10	3 17	25 30	1 39	13 25	0 36	25 10	1 9	18 2	0 52	18 8	1 53	28 2	6 59	13 19	13 50	2 5		n.a.
W19	0 45	19 53	3 35	5 34	1 22	20 28	3 18	25 29	1 41	13 23	0 36	25 10	1 9	18 3	0 52	18 7	1 54	28 2	6 59	13 20	13 48	2 7		n.a.
T 20	1 8	19 41	4 21	6 30	1 30	20 45	3 18	25 29	1 43	13 21	0 36	25 10	1 9	18 3	0 52	18 7	1 54	28 3	6 59	13 20	13 47	2 9		n.a.
F 21	1 32	18 27	4 53	7 26	1 37	21 1	3 18	25 28	1 45	13 20	0 36	25 10	1 9	18 3	0 52	18 6	1 54	28 3	6 58	13 20	13 46	2 11		n.a.
S 22	1 55	16 21	5 10	8 19	1 43	21 17	3 19	25 27	1 47	13 18	0 36	25 10	1 9	18 4	0 52	18 6	1 54	28 3	6 58	13 19	13 45	2 13		n.a.
S 23	2 18	13 34	5 12	9 11	1 49	21 33	3 19	25 25	1 48	13 16	0 36	25 10	1 9	18 4	0 52	18 5	1 54	28 3	6 58	13 18	13 44	2 16		n.a.
M24	2 41	10 14	5 1	10 1	1 54	21 47	3 19	25 24	1 50	13 14	0 36	25 10	1 9	18 4	0 52	18 5	1 54	28 3	6 58	13 17	13 43	2 18		n.a.
T 25	3 4	6 32	4 36	10 49	1 59	22 2	3 18	25 22	1 52	13 12	0 36	25 10	1 9	18 5	0 52	18 4	1 54	28 3	6 58	13 15	13 42	2 20		n.a.
W26	3 27	2 36	4 0	11 35	2 2	22 15	3 18	25 20	1 54	13 10	0 35	25 10	1 9	18 5	0 52	18 4	1 54	28 3	6 58	13 14	13 41	2 22		n.a.
T 27	3 50	1n25	3 13	12 20	2 6	22 28	3 17	25 18	1 56	13 9	0 35	25 10	1 9	18 5	0 52	18 4	1 54	28 4	6 58	13 12	13 40	2 24		n.a.
F 28	4 13	5 23	2 18	13 2	2 8	22 41	3 16	25 16	1 57	13 7	0 35	25 10	1 9	18 6	0 52	18 3	1 54	28 4	6 58	13 11	13 39	2 26		n.a.
S 29	4 36	9 10	1 17	13 43	2 10	22 53	3 15	25 13	1 59	13 4	0 35	25 10	1 9	18 6	0 52	18 3	1 54	28 4	6 58	13 11	13 38	2 28		n.a.
S 30	4n59	12n35	0n12	14n21	2n11	23n 4	3n14	25s11	2s 1	13s 2	0n35	25n11	1n 9	18n 6	0n52	18s 2	1s54	28n 4	6n58	13s10	13s37	2n30		n.a.

Julian Day Number = 539564.5, Delta T = 22h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'30, Lahiri = -48°28'30 Julian Calendar 1 Apr. 3236 BCE == Greg. Calendar 6 March 3236 BCE

The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 52 53	13♈15'24	13♉49	3♉14	27♉36	15♊39	5°R 6	28♊16	13°R12	16♒42	2♊53	4♏ 1	5♏14	29♓28	n.a.	M 1
T 2	12 56 49	14°12'25	25°57	4°53	28°25	16°17	5♏ 0	28°19	13♌11	16°44	2°54	4° 2	5°11	29°35	n.a.	T 2
W 3	13 0 46	15° 9'26	8♊17	6°29	29°14	16°56	4°53	28°23	13°10	16°45	2°55	4° 4	5° 7	29°41	n.a.	W 3
T 4	13 4 42	16° 6'26	20°51	8° 4	0♊ 1	17°34	4°46	28°27	13° 9	16°46	2°57	4° 5	5° 4	29°48	n.a.	T 4
F 5	13 8 39	17° 3'26	3♋44	9°36	0°48	18°12	4°39	28°30	13° 9	16°48	2°58	4° 6	5° 1	29°55	n.a.	F 5
S 6	13 12 35	18° 0'26	16°58	11° 5	1°35	18°50	4°32	28°34	13° 8	16°49	2°59	4°R 7	4°58	0♈ 1	n.a.	S 6
S 7	13 16 32	18°57'26	0♌35	12°33	2°20	19°28	4°25	28°38	13° 7	16°50	3° 1	4° 6	4°55	0° 8	n.a.	S 7
M 8	13 20 29	19°54'26	14°37	13°58	3° 5	20° 5	4°18	28°42	13° 7	16°51	3° 2	4° 5	4°51	0°15	n.a.	M 8
T 9	13 24 25	20°51'26	29° 2	15°20	3°48	20°43	4°11	28°46	13° 7	16°53	3° 3	4° 4	4°48	0°21	n.a.	T 9
W10	13 28 22	21°48'25	13♍48	16°40	4°31	21°20	4° 3	28°50	13° 6	16°54	3° 5	4° 3	4°45	0°28	n.a.	W10
T 11	13 32 18	22°45'25	28°48	17°58	5°13	21°57	3°56	28°55	13° 6	16°55	3° 6	4° 1	4°42	0°35	n.a.	T 11
F 12	13 36 15	23°42'25	13♎55	19°13	5°53	22°34	3°48	28°59	13° 5	16°56	3° 8	4° 0	4°39	0°41	n.a.	F 12
S 13	13 40 11	24°39'25	28°59	20°25	6°33	23°10	3°41	29° 3	13° 5	16°57	3° 9	4°D 0	4°36	0°48	n.a.	S 13
S 14	13 44 8	25°36'25	13♏53	21°35	7°11	23°47	3°33	29° 8	13° 5	16°58	3°11	4° 0	4°32	0°55	n.a.	S 14
M15	13 48 5	26°33'27	28°27	22°42	7°49	24°23	3°26	29°12	13° 5	16°59	3°12	4° 0	4°29	1° 1	n.a.	M15
T 16	13 52 1	27°30'28	12♐38	23°47	8°25	24°59	3°18	29°17	13° 5	17° 0	3°14	4° 1	4°26	1° 8	n.a.	T 16
W17	13 55 58	28°27'31	26°23	24°48	9° 0	25°35	3°11	29°21	13°D 5	17° 1	3°15	4° 2	4°23	1°15	n.a.	W17
T 18	13 59 54	29°24'34	9♑41	25°46	9°34	26°11	3° 3	29°26	13° 5	17° 2	3°17	4° 2	4°20	1°21	n.a.	T 18
F 19	14 3 51	0♉21'39	22°36	26°42	10° 6	26°46	2°55	29°31	13° 5	17° 3	3°18	4° 2	4°17	1°28	n.a.	F 19
S 20	14 7 47	1°18'44	5♒ 9	27°34	10°37	27°21	2°48	29°36	13° 5	17° 4	3°20	4°R 2	4°13	1°35	n.a.	S 20
S 21	14 11 44	2°15'49	17°25	28°23	11° 6	27°56	2°40	29°41	13° 5	17° 5	3°22	4° 2	4°10	1°41	n.a.	S 21
M22	14 15 41	3°12'56	29°28	29° 8	11°35	28°31	2°32	29°46	13° 5	17° 6	3°23	4° 2	4° 7	1°48	n.a.	M22
T 23	14 19 37	4°10'04	11♓22	29°50	12° 1	29° 5	2°24	29°51	13° 5	17° 7	3°25	4°D 2	4° 4	1°55	n.a.	T 23
W24	14 23 34	5° 7'12	23°11	0♊27	12°26	29°40	2°17	29°56	13° 6	17° 7	3°26	4° 2	4° 1	2° 1	n.a.	W24
T 25	14 27 30	6° 4'22	5♈ 0	1° 1	12°50	0♒14	2° 9	0♋ 1	13° 6	17° 8	3°28	4° 2	3°57	2° 8	n.a.	T 25
F 26	14 31 27	7° 1'32	16°50	1°31	13°11	0°47	2° 1	0° 6	13° 7	17° 9	3°30	4° 2	3°54	2°15	n.a.	F 26
S 27	14 35 23	7°58'44	28°46	1°57	13°31	1°21	1°54	0°12	13° 7	17°10	3°31	4°R 3	3°51	2°21	n.a.	S 27
S 28	14 39 20	8°55'56	10♉48	2°18	13°49	1°54	1°46	0°17	13° 8	17°10	3°33	4° 3	3°48	2°28	n.a.	S 28
M29	14 43 16	9°53'09	23° 0	2°35	14° 6	2°27	1°38	0°22	13° 8	17°11	3°35	4° 2	3°45	2°35	n.a.	M29
T 30	14 47 13	10°50'24	5♊22	2°47	14°20	2°59	1°31	0°28	13° 9	17°11	3°37	4° 2	3°42	2°41	n.a.	T 30
W31	14 51 10	11♉47'39	17♊56	2♊54	14♊32	3♒32	1♏23	0♋34	13♌ 9	17♒12	3♊38	4♏ 1	3♏38	2♈48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n22	15n32	0s54	14n57	2n12	23n15	3n13	25s 8	2s 3	13s 0	0n35	25n11	1n 9	18n 6	0n52	18s 2	1s54	28n 4	6n58	13s10	13s35	2n32		n.a.
T 2	5 44	17 49	1 58	15 32	2 12	23 25	3 11	25 5	2 5	12 58	0 35	25 11	1 9	18 6	0 52	18 2	1 54	28 5	6 58	13 11	13 34	2 34		n.a.
W 3	6 7	19 18	2 58	16 4	2 11	23 34	3 10	25 2	2 7	12 56	0 35	25 11	1 9	18 7	0 52	18 1	1 54	28 5	6 58	13 11	13 33	2 36		n.a.
T 4	6 29	19 52	3 51	16 35	2 9	23 43	3 8	24 59	2 9	12 54	0 34	25 11	1 9	18 7	0 52	18 1	1 54	28 5	6 57	13 12	13 32	2 38		n.a.
F 5	6 52	19 26	4 33	17 3	2 7	23 51	3 5	24 55	2 11	12 51	0 34	25 11	1 9	18 7	0 52	18 0	1 54	28 5	6 57	13 12	13 31	2 40		n.a.
S 6	7 14	17 56	5 3	17 30	2 5	23 59	3 3	24 52	2 12	12 49	0 34	25 11	1 9	18 7	0 52	18 0	1 54	28 5	6 57	13 12	13 30	2 42		n.a.
S 7	7 36	15 23	5 16	17 55	2 1	24 6	3 0	24 48	2 14	12 47	0 34	25 11	1 9	18 7	0 52	18 0	1 55	28 6	6 57	13 12	13 29	2 44		n.a.
M 8	7 58	11 54	5 11	18 17	1 58	24 12	2 58	24 44	2 16	12 44	0 34	25 11	1 9	18 7	0 52	17 59	1 55	28 6	6 57	13 12	13 28	2 46		n.a.
T 9	8 20	7 37	4 47	18 38	1 53	24 18	2 55	24 40	2 18	12 42	0 34	25 11	1 9	18 7	0 52	17 59	1 55	28 6	6 57	13 11	13 27	2 48		n.a.
W10	8 42	2 47	4 4	18 58	1 48	24 23	2 51	24 36	2 20	12 40	0 34	25 11	1 9	18 7	0 52	17 59	1 55	28 6	6 57	13 11	13 26	2 51		n.a.
T 11	9 4	2s18	3 3	19 15	1 42	24 27	2 48	24 32	2 22	12 37	0 34	25 11	1 9	18 8	0 51	17 58	1 55	28 7	6 57	13 10	13 25	2 53		n.a.
F 12	9 26	7 18	1 49	19 30	1 36	24 31	2 44	24 28	2 24	12 35	0 33	25 11	1 9	18 8	0 51	17 58	1 55	28 7	6 57	13 10	13 23	2 55		n.a.
S 13	9 47	11 49	0 28	19 44	1 29	24 34	2 40	24 23	2 26	12 32	0 33	25 11	1 8	18 8	0 51	17 58	1 55	28 7	6 57	13 10	13 22	2 57		n.a.
S 14	10 8	15 32	0n55	19 56	1 22	24 36	2 35	24 19	2 28	12 30	0 33	25 11	1 8	18 8	0 51	17 58	1 55	28 7	6 57	13 10	13 21	2 59		n.a.
M15	10 30	18 10	2 12	20 6	1 14	24 38	2 31	24 14	2 30	12 27	0 33	25 11	1 8	18 8	0 51	17 57	1 55	28 8	6 57	13 10	13 20	3 1		n.a.
T 16	10 51	19 36	3 19	20 15	1 6	24 39	2 26	24 9	2 32	12 25	0 33	25 11	1 8	18 8	0 51	17 57	1 55	28 8	6 57	13 10	13 19	3 3		n.a.
W17	11 12	19 48	4 12	20 21	0 57	24 40	2 21	24 4	2 34	12 22	0 33	25 11	1 8	18 8	0 51	17 57	1 55	28 8	6 57	13 11	13 18	3 5		n.a.
T 18	11 32	18 52	4 50	20 27	0 47	24 40	2 15	23 59	2 36	12 20	0 32	25 11	1 8	18 8	0 51	17 57	1 55	28 8	6 57	13 11	13 17	3 7		n.a.
F 19	11 53	16 58	5 11	20 30	0 37	24 39	2 9	23 54	2 38	12 17	0 32	25 11	1 8	18 8	0 51	17 56	1 55	28 9	6 57	13 11	13 16	3 9		n.a.
S 20	12 13	14 19	5 18	20 32	0 26	24 38	2 3	23 49	2 40	12 15	0 32	25 11	1 8	18 7	0 51	17 56	1 55	28 9	6 57	13 11	13 15	3 11		n.a.
S 21	12 34	11 6	5 9	20 33	0 15	24 36	1 57	23 44	2 41	12 12	0 32	25 11	1 8	18 7	0 51	17 56	1 55	28 9	6 57	13 11	13 14	3 13		n.a.
M22	12 54	7 29	4 47	20 32	0 4	24 33	1 50	23 38	2 43	12 10	0 32	25 11	1 8	18 7	0 51	17 56	1 56	28 10	6 57	13 11	13 12	3 15		n.a.
T 23	13 13	3 36	4 13	20 29	0s 8	24 30	1 43	23 33	2 45	12 7	0 32	25 11	1 8	18 7	0 51	17 56	1 56	28 10	6 57	13 11	13 11	3 17		n.a.
W24	13 33	0n24	3 28	20 25	0 21	24 26	1 36	23 27	2 47	12 4	0 31	25 11	1 8	18 7	0 51	17 55	1 56	28 10	6 57	13 11	13 10	3 19		n.a.
T 25	13 53	4 23	2 35	20 20	0 33	24 21	1 28	23 22	2 50	12 2	0 31	25 11	1 8	18 7	0 51	17 55	1 56	28 11	6 57	13 11	13 9	3 21		n.a.
F 26	14 12	8 13	1 34	20 13	0 47	24 16	1 20	23 16	2 52	11 59	0 31	25 11	1 8	18 7	0 51	17 55	1 56	28 11	6 57	13 11	13 8	3 23		n.a.
S 27	14 31	11 46	0 29	20 5	1 0	24 10	1 11	23 11	2 54	11 57	0 31	25 11	1 8	18 6	0 51	17 55	1 56	28 11	6 57	13 11	13 7	3 25		n.a.
S 28	14 50	14 51	0s37	19 56	1 14	24 4	1 2	23 5	2 56	11 54	0 31	25 11	1 8	18 6	0 51	17 55	1 56	28 12	6 57	13 11	13 6	3 27		n.a.
M29	15 9	17 19	1 43	19 46	1 28	23 57	0 53	22 59	2 58	11 52	0 31	25 11	1 8	18 6	0 51	17 55	1 56	28 12	6 57	13 11	13 5	3 29		n.a.
T 30	15 27	19 1	2 45	19 34	1 42	23 49	0 44	22 53	3 0	11 49	0 30	25 11	1 8	18 6	0 51	17 55	1 56	28 12	6 57	13 11	13 4	3 31		n.a.
W31	15n45	19n49	3s40	19n22	1s56	23n41	0n34	22s47	3s 2	11s47	0n30	25n11	1n 8	18n 6	0n51	17s54	1s56	28n13	6n57	13s10	13s 3	3n33		n.a.

Julian Day Number = 539594.5, Delta T = 22h56m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'26, Lahiri = -48°28'26 Julian Calendar 1 May 3236 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 6	12♉44'54	0♋44	2°R56	14♊43	4♒ 4	1°R16	0♋39	13♌10	17♒13	3♊40	4°R 0	3♏35	2♈55	n.a.	T 1
F 2	14 59 3	13°42'11	13°47	2♊53	14°51	4°35	1♏ 9	0°45	13°11	17°13	3°42	3♏59	3°32	3° 1	n.a.	F 2
S 3	15 2 59	14°39'29	27° 7	2°45	14°57	5° 7	1° 1	0°51	13°12	17°13	3°43	3°58	3°29	3° 8	n.a.	S 3
S 4	15 6 56	15°36'47	10♌44	2°32	15° 1	5°38	0°54	0°56	13°13	17°14	3°45	3°D57	3°26	3°15	n.a.	S 4
M 5	15 10 52	16°34'06	24°38	2°14	15°R 2	6° 9	0°47	1° 2	13°14	17°14	3°47	3°57	3°23	3°21	n.a.	M 5
T 6	15 14 49	17°31'26	8♍50	1°51	15° 1	6°39	0°40	1° 8	13°15	17°15	3°49	3°58	3°19	3°28	n.a.	T 6
W 7	15 18 46	18°28'47	23°17	1°23	14°58	7° 9	0°33	1°14	13°16	17°15	3°50	3°59	3°16	3°35	n.a.	W 7
T 8	15 22 42	19°26'08	7♎57	0°51	14°53	7°39	0°26	1°20	13°17	17°15	3°52	4° 0	3°13	3°41	n.a.	T 8
F 9	15 26 39	20°23'31	22°43	0°15	14°45	8° 8	0°19	1°26	13°18	17°16	3°54	4° 1	3°10	3°48	n.a.	F 9
S 10	15 30 35	21°20'55	7♏30	29♉35	14°35	8°37	0°12	1°32	13°19	17°16	3°56	4°R 1	3° 7	3°55	n.a.	S 10
S 11	15 34 32	22°18'20	22°10	28°52	14°22	9° 6	0° 6	1°38	13°20	17°16	3°58	4° 0	3° 3	4° 1	n.a.	S 11
M12	15 38 28	23°15'47	6♐38	28° 7	14° 7	9°34	29♎59	1°45	13°22	17°16	3°59	3°59	3° 0	4° 8	n.a.	M12
T 13	15 42 25	24°13'15	20°47	27°20	13°50	10° 2	29°53	1°51	13°23	17°16	4° 1	3°57	2°57	4°15	n.a.	T 13
W14	15 46 22	25°10'45	4♑33	26°32	13°31	10°30	29°46	1°57	13°24	17°16	4° 3	3°54	2°54	4°21	n.a.	W14
T 15	15 50 18	26° 8'16	17°55	25°45	13° 9	10°57	29°40	2° 3	13°26	17°16	4° 5	3°51	2°51	4°28	n.a.	T 15
F 16	15 54 15	27° 5'49	0♒53	24°58	12°45	11°24	29°34	2°10	13°27	17°R16	4° 7	3°48	2°48	4°35	n.a.	F 16
S 17	15 58 11	28° 3'23	13°29	24°13	12°19	11°50	29°28	2°16	13°29	17°16	4° 8	3°46	2°44	4°41	n.a.	S 17
S 18	16 2 8	29° 0'59	25°46	23°31	11°52	12°16	29°22	2°23	13°30	17°16	4°10	3°D45	2°41	4°48	n.a.	S 18
M19	16 6 4	29°58'37	7♓49	22°53	11°22	12°41	29°17	2°29	13°32	17°16	4°12	3°46	2°38	4°55	n.a.	M19
T 20	16 10 1	0♊56'17	19°43	22°19	10°51	13° 6	29°11	2°36	13°34	17°16	4°14	3°47	2°35	5° 1	n.a.	T 20
W21	16 13 57	1°53'59	1♈32	21°51	10°19	13°31	29° 6	2°42	13°35	17°16	4°16	3°48	2°32	5° 8	n.a.	W21
T 22	16 17 54	2°51'42	13°22	21°28	9°45	13°55	29° 0	2°49	13°37	17°16	4°18	3°50	2°28	5°15	n.a.	T 22
F 23	16 21 51	3°49'28	25°15	21°11	9°11	14°18	28°55	2°56	13°39	17°16	4°19	3°51	2°25	5°21	n.a.	F 23
S 24	16 25 47	4°47'15	7♉17	21° 2	8°35	14°41	28°50	3° 2	13°41	17°15	4°21	3°R51	2°22	5°28	n.a.	S 24
S 25	16 29 44	5°45'04	19°30	20°D59	7°59	15° 4	28°45	3° 9	13°43	17°15	4°23	3°50	2°19	5°35	n.a.	S 25
M26	16 33 40	6°42'55	1♊56	21° 4	7°23	15°26	28°41	3°16	13°45	17°15	4°25	3°48	2°16	5°41	n.a.	M26
T 27	16 37 37	7°40'47	14°37	21°16	6°46	15°47	28°36	3°23	13°47	17°15	4°27	3°44	2°13	5°48	n.a.	T 27
W28	16 41 33	8°38'42	27°32	21°36	6° 9	16° 8	28°32	3°29	13°49	17°14	4°29	3°38	2° 9	5°55	n.a.	W28
T 29	16 45 30	9°36'38	10♋41	22° 4	5°33	16°29	28°28	3°36	13°51	17°14	4°30	3°32	2° 6	6° 1	n.a.	T 29
F 30	16 49 27	10♊34'36	24♋ 4	22♉40	4♊58	16♒48	28♎24	3♋43	13♌53	17♒13	4♊32	3♏27	2♏ 3	6♈ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	16n 3	19n37	4s25	19n 8	2s11	23n32	0n23	22s42	3s 4	11s44	0n30	25n11	1n 8	18n 5	0n51	17s54	1s56	28n13	6n57	13s10	13s 1	3n35		n.a.
F 2	16 21	18 22	4 58	18 54	2 25	23 22	0 13	22 36	3 6	11 42	0 30	25 10	1 8	18 5	0 50	17 54	1 56	28 13	6 57	13 10	13 0	3 37		n.a.
S 3	16 38	16 7	5 15	18 38	2 39	23 12	0 2	22 30	3 8	11 40	0 30	25 10	1 8	18 5	0 50	17 54	1 56	28 14	6 57	13 9	12 59	3 39		n.a.
S 4	16 55	12 56	5 15	18 22	2 52	23 1	0s10	22 24	3 10	11 37	0 29	25 10	1 8	18 4	0 50	17 54	1 56	28 14	6 57	13 9	12 58	3 41		n.a.
M 5	17 12	8 59	4 57	18 6	3 6	22 49	0 21	22 18	3 12	11 35	0 29	25 10	1 8	18 4	0 50	17 54	1 57	28 14	6 57	13 9	12 57	3 43		n.a.
T 6	17 29	4 27	4 20	17 49	3 19	22 37	0 33	22 12	3 14	11 32	0 29	25 10	1 8	18 4	0 50	17 54	1 57	28 15	6 57	13 9	12 56	3 45		n.a.
W 7	17 45	0s26	3 27	17 31	3 31	22 25	0 46	22 6	3 16	11 30	0 29	25 10	1 8	18 3	0 50	17 54	1 57	28 15	6 57	13 10	12 55	3 47		n.a.
T 8	18 2	5 21	2 19	17 14	3 42	22 11	0 59	22 0	3 18	11 28	0 29	25 10	1 8	18 3	0 50	17 54	1 57	28 16	6 57	13 10	12 54	3 49		n.a.
F 9	18 17	10 0	1 2	16 56	3 52	21 57	1 12	21 54	3 20	11 25	0 28	25 10	1 8	18 3	0 50	17 54	1 57	28 16	6 57	13 10	12 53	3 51		n.a.
S 10	18 33	14 3	0n19	16 39	4 1	21 43	1 25	21 48	3 23	11 23	0 28	25 10	1 8	18 2	0 50	17 54	1 57	28 16	6 57	13 10	12 51	3 53		n.a.
S 11	18 48	17 11	1 39	16 22	4 9	21 28	1 38	21 43	3 25	11 21	0 28	25 10	1 8	18 2	0 50	17 54	1 57	28 17	6 57	13 10	12 50	3 55		n.a.
M12	19 3	19 10	2 51	16 6	4 15	21 13	1 52	21 37	3 27	11 19	0 28	25 10	1 8	18 2	0 50	17 54	1 57	28 17	6 57	13 10	12 49	3 57		n.a.
T 13	19 18	19 53	3 50	15 51	4 20	20 57	2 6	21 31	3 29	11 17	0 28	25 10	1 8	18 1	0 50	17 54	1 57	28 18	6 57	13 9	12 48	3 59		n.a.
W14	19 32	19 23	4 35	15 37	4 23	20 40	2 20	21 25	3 31	11 15	0 27	25 10	1 8	18 1	0 50	17 54	1 57	28 18	6 57	13 8	12 47	4 1		n.a.
T 15	19 46	17 48	5 3	15 25	4 24	20 23	2 35	21 20	3 33	11 13	0 27	25 10	1 8	18 0	0 50	17 54	1 57	28 18	6 57	13 7	12 46	4 3		n.a.
F 16	20 0	15 21	5 15	15 14	4 23	20 6	2 49	21 14	3 35	11 11	0 27	25 10	1 8	18 0	0 50	17 54	1 57	28 19	6 57	13 6	12 45	4 5		n.a.
S 17	20 13	12 14	5 11	15 5	4 21	19 49	3 3	21 8	3 37	11 9	0 27	25 9	1 8	17 59	0 50	17 54	1 57	28 19	6 57	13 5	12 44	4 7		n.a.
S 18	20 26	8 40	4 52	14 59	4 17	19 31	3 18	21 3	3 40	11 7	0 26	25 9	1 8	17 59	0 50	17 54	1 58	28 20	6 57	13 5	12 43	4 9		n.a.
M19	20 39	4 49	4 21	14 55	4 11	19 13	3 32	20 57	3 42	11 5	0 26	25 9	1 8	17 58	0 50	17 54	1 58	28 20	6 57	13 5	12 41	4 11		n.a.
T 20	20 51	0 49	3 39	14 53	4 4	18 55	3 46	20 52	3 44	11 3	0 26	25 9	1 8	17 58	0 50	17 55	1 58	28 21	6 57	13 5	12 40	4 13		n.a.
W21	21 4	3n11	2 48	14 55	3 55	18 36	4 0	20 47	3 46	11 1	0 26	25 9	1 8	17 57	0 50	17 55	1 58	28 21	6 57	13 6	12 39	4 15		n.a.
T 22	21 15	7 5	1 50	14 58	3 44	18 18	4 13	20 42	3 48	11 0	0 26	25 9	1 8	17 56	0 50	17 55	1 58	28 21	6 57	13 7	12 38	4 17		n.a.
F 23	21 27	10 44	0 47	15 5	3 33	17 59	4 27	20 37	3 50	10 58	0 25	25 9	1 8	17 56	0 50	17 55	1 58	28 22	6 57	13 7	12 37	4 19		n.a.
S 24	21 38	14 0	0s19	15 15	3 20	17 41	4 40	20 32	3 52	10 56	0 25	25 9	1 8	17 55	0 50	17 55	1 58	28 22	6 58	13 7	12 36	4 21		n.a.
S 25	21 48	16 41	1 25	15 27	3 7	17 23	4 52	20 27	3 55	10 55	0 25	25 8	1 8	17 55	0 49	17 55	1 58	28 23	6 58	13 7	12 35	4 23		n.a.
M26	21 58	18 40	2 28	15 42	2 52	17 5	5 4	20 22	3 57	10 53	0 25	25 8	1 8	17 54	0 49	17 55	1 58	28 23	6 58	13 6	12 34	4 25		n.a.
T 27	22 8	19 45	3 24	16 0	2 38	16 48	5 16	20 17	3 59	10 52	0 24	25 8	1 9	17 53	0 49	17 56	1 58	28 24	6 58	13 4	12 32	4 27		n.a.
W28	22 18	19 49	4 12	16 20	2 22	16 31	5 27	20 13	4 1	10 51	0 24	25 8	1 9	17 53	0 49	17 56	1 58	28 24	6 58	13 2	12 31	4 29		n.a.
T 29	22 27	18 50	4 47	16 43	2 7	16 15	5 37	20 9	4 3	10 49	0 24	25 8	1 9	17 52	0 49	17 56	1 58	28 24	6 58	13 0	12 30	4 31		n.a.
F 30	22n35	16n48	5s 7	17n 7	1s51	15n59	5s47	20s 5	4s 5	10s48	0n24	25n 8	1n 9	17n51	0n49	17s56	1s58	28n25	6n58	12s58	12s29	4n33		n.a.

Julian Day Number = 539625.5, Delta T = 22h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'22, Lahiri = -48°28'22 Julian Calendar 1 June 3236 BCE == Greg. Calendar 6 May 3236 BCE

The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 23	11♊32'35	7♌39	23♉23	4°R23	17♒ 8	28°R20	3♋50	13♌55	17°R13	4♊34	3°R22	2♏ 0	6♈15	n.a.	S 1
S 2	16 57 20	12°30'36	21°25	24°13	3♊49	17°26	28♎16	3°57	13°58	17♒12	4°36	3♏18	1°57	6°21	n.a.	S 2
M 3	17 1 16	13°28'38	5♍21	25°10	3°16	17°44	28°13	4° 4	14° 0	17°12	4°38	3°16	1°54	6°28	n.a.	M 3
T 4	17 5 13	14°26'42	19°26	26°14	2°45	18° 2	28°10	4°11	14° 2	17°11	4°40	3°D16	1°50	6°35	n.a.	T 4
W 5	17 9 9	15°24'48	3♎38	27°25	2°15	18°19	28° 7	4°18	14° 5	17°11	4°41	3°17	1°47	6°41	n.a.	W 5
T 6	17 13 6	16°22'55	17°56	28°42	1°47	18°35	28° 4	4°25	14° 7	17°10	4°43	3°18	1°44	6°48	n.a.	T 6
F 7	17 17 2	17°21'04	2♏18	0♊ 4	1°21	18°50	28° 1	4°32	14° 9	17°10	4°45	3°R19	1°41	6°55	n.a.	F 7
S 8	17 20 59	18°19'15	16°39	1°32	0°57	19° 5	27°58	4°39	14°12	17° 9	4°47	3°18	1°38	7° 1	n.a.	S 8
S 9	17 24 55	19°17'27	0♐57	3° 4	0°34	19°19	27°56	4°46	14°14	17° 8	4°49	3°16	1°34	7° 8	n.a.	S 9
M10	17 28 52	20°15'42	15° 5	4°41	0°15	19°33	27°54	4°53	14°17	17° 7	4°50	3°11	1°31	7°15	n.a.	M10
T 11	17 32 49	21°13'58	29° 0	6°21	29♉57	19°46	27°52	5° 1	14°20	17° 7	4°52	3° 4	1°28	7°21	n.a.	T 11
W12	17 36 45	22°12'17	12♑38	8° 4	29°42	19°58	27°50	5° 8	14°22	17° 6	4°54	2°56	1°25	7°28	n.a.	W12
T 13	17 40 42	23°10'38	25°55	9°51	29°29	20° 9	27°49	5°15	14°25	17° 5	4°56	2°47	1°22	7°35	n.a.	T 13
F 14	17 44 38	24° 9'01	8♒51	11°39	29°18	20°20	27°47	5°22	14°28	17° 4	4°57	2°40	1°19	7°41	n.a.	F 14
S 15	17 48 35	25° 7'26	21°27	13°30	29°10	20°30	27°46	5°29	14°30	17° 3	4°59	2°33	1°15	7°48	n.a.	S 15
S 16	17 52 31	26° 5'54	3♓45	15°22	29° 5	20°39	27°45	5°37	14°33	17° 2	5° 1	2°28	1°12	7°55	n.a.	S 16
M17	17 56 28	27° 4'23	15°48	17°15	29° 1	20°47	27°44	5°44	14°36	17° 2	5° 3	2°26	1° 9	8° 1	n.a.	M17
T 18	18 0 24	28° 2'56	27°42	19° 9	29°D 0	20°55	27°43	5°51	14°39	17° 1	5° 4	2°D25	1° 6	8° 8	n.a.	T 18
W19	18 4 21	29° 1'30	9♈31	21° 3	29° 2	21° 2	27°43	5°58	14°42	17° 0	5° 6	2°25	1° 3	8°15	n.a.	W19
T 20	18 8 17	0♋ 0'07	21°21	22°57	29° 6	21° 8	27°43	6° 6	14°45	16°59	5° 8	2°26	1° 0	8°21	n.a.	T 20
F 21	18 12 14	0°58'47	3♉17	24°52	29°12	21°13	27°D42	6°13	14°48	16°58	5° 9	2°R27	0°56	8°28	n.a.	F 21
S 22	18 16 11	1°57'29	15°23	26°46	29°20	21°17	27°43	6°20	14°51	16°56	5°11	2°26	0°53	8°35	n.a.	S 22
S 23	18 20 7	2°56'13	27°45	28°40	29°30	21°20	27°43	6°27	14°54	16°55	5°13	2°23	0°50	8°41	n.a.	S 23
M24	18 24 4	3°55'00	10♊24	0♋33	29°43	21°23	27°43	6°35	14°57	16°54	5°14	2°17	0°47	8°48	n.a.	M24
T 25	18 28 0	4°53'49	23°22	2°25	29°58	21°24	27°44	6°42	15° 0	16°53	5°16	2° 9	0°44	8°55	n.a.	T 25
W26	18 31 57	5°52'40	6♋39	4°17	0♊14	21°R25	27°45	6°49	15° 3	16°52	5°18	1°59	0°40	9° 1	n.a.	W26
T 27	18 35 53	6°51'34	20°14	6° 8	0°33	21°25	27°46	6°57	15° 6	16°51	5°19	1°48	0°37	9° 8	n.a.	T 27
F 28	18 39 50	7°50'30	4♌ 3	7°59	0°53	21°24	27°47	7° 4	15° 9	16°50	5°21	1°38	0°34	9°15	n.a.	F 28
S 29	18 43 46	8°49'27	18° 2	9°48	1°15	21°22	27°49	7°11	15°12	16°48	5°22	1°28	0°31	9°21	n.a.	S 29
S 30	18 47 43	9°48'27	2♍ 8	11°37	1°39	21°19	27°50	7°18	15°16	16°47	5°24	1°21	0°28	9°28	n.a.	S 30
M31	18 51 39	10♋47'29	16♍17	13♋24	2♊ 5	21♒16	27♎52	7♋26	15♌19	16♒46	5♊26	1♏16	0♏25	9♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	13n50	5s10	17n33	1s35	15n44	5s56	20s 1	4s 8	10s47	0n24	25n 8	1n 9	17n51	0n49	17s56	1s58	28n25	6n58	12s57	12s28	4n35		n.a.
S 2	22 52	10 4	4 56	18 1	1 19	15 29	6 4	19 57	4 10	10 46	0 23	25 7	1 9	17 50	0 49	17 57	1 58	28 26	6 58	12 55	12 27	4 37		n.a.
M 3	22 59	5 42	4 24	18 31	1 3	15 16	6 11	19 53	4 12	10 45	0 23	25 7	1 9	17 49	0 49	17 57	1 59	28 26	6 58	12 55	12 26	4 39		n.a.
T 4	23 6	1 0	3 36	19 1	0 48	15 3	6 18	19 49	4 14	10 44	0 23	25 7	1 9	17 49	0 49	17 57	1 59	28 27	6 58	12 55	12 25	4 41		n.a.
W 5	23 13	3s50	2 34	19 32	0 33	14 51	6 24	19 46	4 16	10 43	0 23	25 7	1 9	17 48	0 49	17 57	1 59	28 27	6 59	12 55	12 23	4 43		n.a.
T 6	23 19	8 28	1 23	20 4	0 19	14 40	6 30	19 43	4 18	10 42	0 22	25 7	1 9	17 47	0 49	17 57	1 59	28 28	6 59	12 56	12 22	4 45		n.a.
F 7	23 25	12 39	0 6	20 36	0 5	14 31	6 34	19 40	4 20	10 41	0 22	25 6	1 9	17 46	0 49	17 58	1 59	28 28	6 59	12 56	12 21	4 47		n.a.
S 8	23 31	16 5	1n12	21 7	0n 8	14 22	6 38	19 37	4 23	10 40	0 22	25 6	1 9	17 46	0 49	17 58	1 59	28 29	6 59	12 56	12 20	4 49		n.a.
S 9	23 36	18 31	2 24	21 38	0 21	14 14	6 42	19 34	4 25	10 40	0 22	25 6	1 9	17 45	0 49	17 58	1 59	28 29	6 59	12 55	12 19	4 51		n.a.
M10	23 40	19 46	3 26	22 8	0 32	14 8	6 44	19 32	4 27	10 39	0 22	25 6	1 9	17 44	0 49	17 59	1 59	28 30	6 59	12 53	12 18	4 53		n.a.
T 11	23 44	19 47	4 15	22 37	0 43	14 2	6 46	19 30	4 29	10 39	0 21	25 5	1 9	17 43	0 49	17 59	1 59	28 30	6 59	12 51	12 17	4 55		n.a.
W12	23 48	18 38	4 48	23 5	0 53	13 58	6 47	19 27	4 31	10 38	0 21	25 5	1 9	17 42	0 49	17 59	1 59	28 30	6 59	12 48	12 16	4 57		n.a.
T 13	23 51	16 30	5 5	23 31	1 2	13 54	6 48	19 26	4 33	10 38	0 21	25 5	1 9	17 42	0 49	18 0	1 59	28 31	6 59	12 45	12 14	4 59		n.a.
F 14	23 54	13 35	5 5	23 55	1 11	13 52	6 48	19 24	4 35	10 38	0 21	25 5	1 9	17 41	0 49	18 0	1 59	28 31	7 0	12 42	12 13	5 1		n.a.
S 15	23 57	10 7	4 51	24 17	1 18	13 51	6 48	19 23	4 37	10 37	0 20	25 5	1 9	17 40	0 49	18 0	1 59	28 32	7 0	12 40	12 12	5 3		n.a.
S 16	23 59	6 18	4 23	24 37	1 25	13 50	6 47	19 21	4 39	10 37	0 20	25 4	1 9	17 39	0 49	18 1	1 59	28 32	7 0	12 38	12 11	5 5		n.a.
M17	24 0	2 18	3 44	24 55	1 31	13 51	6 45	19 21	4 41	10 37	0 20	25 4	1 9	17 38	0 49	18 1	1 59	28 33	7 0	12 37	12 10	5 7		n.a.
T 18	24 1	1n44	2 56	25 10	1 35	13 53	6 44	19 20	4 43	10 37	0 20	25 4	1 9	17 37	0 49	18 1	2 0	28 33	7 0	12 37	12 9	5 9		n.a.
W19	24 2	5 42	2 0	25 23	1 40	13 55	6 41	19 19	4 45	10 37	0 20	25 3	1 9	17 36	0 49	18 2	2 0	28 34	7 0	12 37	12 8	5 11		n.a.
T 20	24 2	9 26	0 59	25 34	1 43	13 59	6 39	19 19	4 47	10 37	0 19	25 3	1 10	17 35	0 49	18 2	2 0	28 34	7 1	12 37	12 6	5 13		n.a.
F 21	24 2	12 51	0s 5	25 42	1 46	14 3	6 35	19 19	4 49	10 37	0 19	25 3	1 10	17 35	0 49	18 2	2 0	28 35	7 1	12 37	12 5	5 14		n.a.
S 22	24 1	15 46	1 9	25 47	1 47	14 8	6 32	19 20	4 50	10 38	0 19	25 3	1 10	17 34	0 49	18 3	2 0	28 35	7 1	12 37	12 4	5 16		n.a.
S 23	24 0	18 1	2 11	25 51	1 49	14 14	6 28	19 20	4 52	10 38	0 19	25 2	1 10	17 33	0 49	18 3	2 0	28 36	7 1	12 36	12 3	5 18		n.a.
M24	23 59	19 28	3 8	25 52	1 49	14 21	6 24	19 21	4 54	10 38	0 19	25 2	1 10	17 32	0 48	18 4	2 0	28 36	7 1	12 34	12 2	5 20		n.a.
T 25	23 57	19 55	3 57	25 50	1 49	14 28	6 20	19 22	4 56	10 39	0 18	25 2	1 10	17 31	0 48	18 4	2 0	28 37	7 1	12 31	12 1	5 22		n.a.
W26	23 54	19 18	4 34	25 47	1 49	14 36	6 15	19 23	4 57	10 39	0 18	25 1	1 10	17 30	0 48	18 4	2 0	28 37	7 1	12 28	12 0	5 24		n.a.
T 27	23 51	17 35	4 57	25 41	1 48	14 44	6 10	19 25	4 59	10 40	0 18	25 1	1 10	17 29	0 48	18 5	2 0	28 38	7 2	12 24	11 59	5 26		n.a.
F 28	23 48	14 50	5 3	25 34	1 46	14 54	6 5	19 26	5 0	10 40	0 18	25 1	1 10	17 28	0 48	18 5	2 0	28 38	7 2	12 20	11 57	5 28		n.a.
S 29	23 44	11 12	4 51	25 24	1 44	15 3	6 0	19 29	5 2	10 41	0 17	25 0	1 10	17 27	0 48	18 6	2 0	28 39	7 2	12 17	11 56	5 30		n.a.
S 30	23 40	6 56	4 21	25 12	1 42	15 13	5 55	19 31	5 3	10 42	0 17	25 0	1 10	17 26	0 48	18 6	2 0	28 39	7 2	12 14	11 55	5 32		n.a.
M31	23n35	2n15	3s35	24n59	1n39	15n24	5s49	19s33	5s 5	10s43	0n17	25n 0	1n10	17n25	0n48	18s 6	2s 0	28n40	7n 2	12s12	11s54	5n34		n.a.

Julian Day Number = 539655.5, Delta T = 22h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'18, Lahiri = -48°28'18 Julian Calendar 1 July 3236 BCE == Greg. Calendar 5 June 3236 BCE

The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 36	11♋46'33	0♎26	15♋11	2♊32	21°R11	27♎54	7♋33	15♌22	16°R44	5♊27	1°R14	0♏21	9♈41	n.a.	T 1
W 2	18 59 33	12°45'38	14°33	16°56	3° 1	21♒ 6	27°57	7°40	15°25	16♒43	5°29	1°D14	0°18	9°48	n.a.	W 2
T 3	19 3 29	13°44'46	28°38	18°41	3°31	20°59	27°59	7°48	15°29	16°42	5°30	1°R14	0°15	9°54	n.a.	T 3
F 4	19 7 26	14°43'56	12♏40	20°25	4° 3	20°52	28° 2	7°55	15°32	16°40	5°32	1♏13	0°12	10° 1	n.a.	F 4
S 5	19 11 22	15°43'07	26°37	22° 8	4°36	20°44	28° 4	8° 2	15°36	16°39	5°33	1°11	0° 9	10° 8	n.a.	S 5
S 6	19 15 19	16°42'21	10♐28	23°50	5°11	20°35	28° 7	8° 9	15°39	16°38	5°35	1° 6	0° 6	10°14	n.a.	S 6
M 7	19 19 15	17°41'37	24°11	25°31	5°47	20°26	28°11	8°16	15°42	16°36	5°36	0°59	0° 2	10°21	n.a.	M 7
T 8	19 23 12	18°40'55	7♑44	27°12	6°24	20°15	28°14	8°24	15°46	16°35	5°38	0°48	29♎59	10°28	n.a.	T 8
W 9	19 27 8	19°40'15	21° 4	28°51	7° 3	20° 4	28°18	8°31	15°49	16°33	5°39	0°36	29°56	10°34	n.a.	W 9
T 10	19 31 5	20°39'38	4♒ 7	0♌30	7°43	19°51	28°21	8°38	15°53	16°32	5°40	0°23	29°53	10°41	n.a.	T 10
F 11	19 35 1	21°39'02	16°54	2° 8	8°24	19°38	28°25	8°45	15°56	16°30	5°42	0°11	29°50	10°48	n.a.	F 11
S 12	19 38 58	22°38'30	29°24	3°45	9° 6	19°25	28°29	8°52	16° 0	16°29	5°43	29♎59	29°46	10°54	n.a.	S 12
S 13	19 42 54	23°37'59	11♓39	5°21	9°49	19°10	28°33	9° 0	16° 3	16°27	5°44	29°51	29°43	11° 1	n.a.	S 13
M14	19 46 51	24°37'31	23°40	6°56	10°33	18°55	28°38	9° 7	16° 7	16°26	5°46	29°45	29°40	11° 8	n.a.	M14
T 15	19 50 48	25°37'05	5♈33	8°31	11°18	18°39	28°43	9°14	16°11	16°24	5°47	29°42	29°37	11°14	n.a.	T 15
W16	19 54 44	26°36'42	17°21	10° 5	12° 4	18°22	28°47	9°21	16°14	16°23	5°48	29°41	29°34	11°21	n.a.	W16
T 17	19 58 41	27°36'22	29°10	11°38	12°51	18° 5	28°52	9°28	16°18	16°21	5°50	29°41	29°31	11°28	n.a.	T 17
F 18	20 2 37	28°36'04	11♉ 5	13°11	13°39	17°47	28°57	9°35	16°21	16°20	5°51	29°40	29°27	11°34	n.a.	F 18
S 19	20 6 34	29°35'48	23°12	14°42	14°27	17°28	29° 3	9°42	16°25	16°18	5°52	29°39	29°24	11°41	n.a.	S 19
S 20	20 10 30	0♌35'35	5♊37	16°13	15°17	17° 9	29° 8	9°49	16°29	16°16	5°53	29°36	29°21	11°48	n.a.	S 20
M21	20 14 27	1°35'25	18°22	17°44	16° 7	16°50	29°14	9°56	16°32	16°15	5°54	29°29	29°18	11°54	n.a.	M21
T 22	20 18 23	2°35'17	1♋31	19°13	16°58	16°30	29°20	10° 3	16°36	16°13	5°56	29°21	29°15	12° 1	n.a.	T 22
W23	20 22 20	3°35'11	15° 5	20°42	17°50	16°10	29°26	10°10	16°40	16°11	5°57	29° 9	29°12	12° 8	n.a.	W23
T 24	20 26 16	4°35'07	29° 1	22°10	18°43	15°49	29°32	10°17	16°44	16°10	5°58	28°57	29° 8	12°14	n.a.	T 24
F 25	20 30 13	5°35'06	13♌15	23°38	19°36	15°28	29°38	10°24	16°47	16° 8	5°59	28°45	29° 5	12°21	n.a.	F 25
S 26	20 34 9	6°35'07	27°42	25° 4	20°30	15° 7	29°44	10°30	16°51	16° 7	6° 0	28°34	29° 2	12°27	n.a.	S 26
S 27	20 38 6	7°35'09	12♍14	26°30	21°25	14°46	29°51	10°37	16°55	16° 5	6° 1	28°25	28°59	12°34	n.a.	S 27
M28	20 42 3	8°35'14	26°46	27°55	22°20	14°24	29°58	10°44	16°58	16° 3	6° 2	28°19	28°56	12°41	n.a.	M28
T 29	20 45 59	9°35'21	11♎11	29°20	23°16	14° 2	0♏ 5	10°51	17° 2	16° 2	6° 3	28°16	28°52	12°47	n.a.	T 29
W30	20 49 56	10°35'29	25°28	0♍43	24°12	13°41	0°12	10°57	17° 6	16° 0	6° 4	28°D16	28°49	12°54	n.a.	W30
T 31	20 53 52	11♌35'39	9♏32	2♍ 5	25♊ 9	13♒19	0♏19	11♋ 4	17♌10	15♒58	6♊ 5	28°R16	28♎46	13♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	2s33	2s36	24n44	1n36	15n35	5s43	19s36	5s 6	10s44	0n17	24n59	1n10	17n24	0n48	18s 7	2s 0	28n40	7n 3	12s12	11s53	5n36		n.a.
W 2	23 24	7 13	1 27	24 27	1 32	15 46	5 37	19 39	5 7	10 45	0 17	24 59	1 10	17 23	0 48	18 7	2 0	28 41	7 3	12 12	11 52	5 38		n.a.
T 3	23 18	11 28	0 14	24 9	1 28	15 58	5 31	19 42	5 8	10 46	0 16	24 59	1 11	17 22	0 48	18 8	2 0	28 41	7 3	12 12	11 51	5 40		n.a.
F 4	23 12	15 4	1n 0	23 49	1 24	16 10	5 25	19 45	5 9	10 47	0 16	24 58	1 11	17 21	0 48	18 8	2 0	28 42	7 3	12 11	11 49	5 42		n.a.
S 5	23 5	17 46	2 10	23 28	1 19	16 22	5 19	19 49	5 10	10 48	0 16	24 58	1 11	17 20	0 48	18 9	2 0	28 42	7 3	12 11	11 48	5 43		n.a.
S 6	22 58	19 25	3 12	23 6	1 15	16 35	5 13	19 53	5 11	10 50	0 16	24 58	1 11	17 19	0 48	18 9	2 0	28 42	7 4	12 9	11 47	5 45		n.a.
M 7	22 50	19 53	4 2	22 42	1 9	16 47	5 6	19 57	5 12	10 51	0 16	24 57	1 11	17 18	0 48	18 10	2 1	28 43	7 4	12 6	11 46	5 47		n.a.
T 8	22 42	19 12	4 37	22 18	1 4	17 0	5 0	20 1	5 12	10 52	0 15	24 57	1 11	17 16	0 48	18 10	2 1	28 43	7 4	12 3	11 45	5 49		n.a.
W 9	22 33	17 27	4 57	21 52	0 59	17 13	4 53	20 5	5 13	10 54	0 15	24 56	1 11	17 15	0 48	18 11	2 1	28 44	7 4	11 58	11 44	5 51		n.a.
T 10	22 24	14 51	5 0	21 25	0 53	17 26	4 46	20 10	5 13	10 55	0 15	24 56	1 11	17 14	0 48	18 11	2 1	28 44	7 4	11 53	11 43	5 53		n.a.
F 11	22 15	11 35	4 48	20 57	0 47	17 39	4 40	20 14	5 14	10 57	0 15	24 56	1 11	17 13	0 48	18 12	2 1	28 45	7 5	11 49	11 41	5 55		n.a.
S 12	22 5	7 52	4 23	20 28	0 41	17 53	4 33	20 19	5 14	10 59	0 15	24 55	1 11	17 12	0 48	18 12	2 1	28 45	7 5	11 45	11 40	5 57		n.a.
S 13	21 55	3 55	3 45	19 58	0 35	18 6	4 26	20 24	5 14	11 0	0 14	24 55	1 11	17 11	0 48	18 13	2 1	28 46	7 5	11 42	11 39	5 59		n.a.
M14	21 44	0n 9	2 58	19 28	0 28	18 19	4 19	20 29	5 14	11 2	0 14	24 54	1 12	17 10	0 48	18 13	2 1	28 46	7 5	11 40	11 38	6 1		n.a.
T 15	21 33	4 9	2 4	18 56	0 22	18 32	4 12	20 34	5 14	11 4	0 14	24 54	1 12	17 9	0 48	18 14	2 1	28 47	7 5	11 39	11 37	6 3		n.a.
W16	21 21	7 58	1 5	18 24	0 15	18 45	4 5	20 39	5 14	11 6	0 14	24 54	1 12	17 8	0 48	18 14	2 1	28 47	7 6	11 38	11 36	6 4		n.a.
T 17	21 10	11 30	0 3	17 52	0 9	18 58	3 59	20 44	5 13	11 8	0 14	24 53	1 12	17 7	0 48	18 15	2 1	28 48	7 6	11 38	11 35	6 6		n.a.
F 18	20 57	14 35	1s 0	17 19	0 2	19 11	3 52	20 50	5 13	11 10	0 14	24 53	1 12	17 5	0 48	18 15	2 1	28 48	7 6	11 38	11 33	6 8		n.a.
S 19	20 45	17 5	2 1	16 45	0s 5	19 23	3 45	20 55	5 12	11 12	0 13	24 52	1 12	17 4	0 48	18 16	2 1	28 49	7 6	11 38	11 32	6 10		n.a.
S 20	20 32	18 52	2 58	16 11	0 12	19 36	3 38	21 0	5 11	11 14	0 13	24 52	1 12	17 3	0 48	18 16	2 1	28 49	7 7	11 36	11 31	6 12		n.a.
M21	20 18	19 44	3 48	15 36	0 19	19 48	3 31	21 6	5 10	11 16	0 13	24 52	1 12	17 2	0 48	18 17	2 1	28 49	7 7	11 34	11 30	6 14		n.a.
T 22	20 4	19 35	4 27	15 1	0 26	20 0	3 24	21 11	5 9	11 19	0 13	24 51	1 12	17 1	0 48	18 17	2 1	28 50	7 7	11 31	11 29	6 16		n.a.
W23	19 50	18 20	4 52	14 26	0 33	20 12	3 17	21 16	5 8	11 21	0 13	24 51	1 13	17 0	0 48	18 18	2 1	28 50	7 7	11 27	11 28	6 18		n.a.
T 24	19 36	15 58	5 1	13 50	0 40	20 23	3 10	21 21	5 7	11 23	0 12	24 50	1 13	16 58	0 48	18 18	2 1	28 51	7 8	11 22	11 26	6 20		n.a.
F 25	19 21	12 37	4 51	13 15	0 47	20 34	3 3	21 26	5 5	11 26	0 12	24 50	1 13	16 57	0 48	18 19	2 1	28 51	7 8	11 18	11 25	6 22		n.a.
S 26	19 5	8 28	4 23	12 38	0 54	20 45	2 57	21 31	5 3	11 28	0 12	24 49	1 13	16 56	0 48	18 20	2 1	28 52	7 8	11 14	11 24	6 23		n.a.
S 27	18 50	3 48	3 38	12 2	1 1	20 56	2 50	21 36	5 2	11 31	0 12	24 49	1 13	16 55	0 48	18 20	2 1	28 52	7 8	11 11	11 23	6 25		n.a.
M28	18 34	1s 6	2 39	11 26	1 8	21 6	2 43	21 41	5 0	11 33	0 12	24 49	1 13	16 54	0 48	18 21	2 1	28 53	7 9	11 9	11 22	6 27		n.a.
T 29	18 18	5 54	1 29	10 50	1 15	21 16	2 36	21 46	4 58	11 36	0 12	24 48	1 13	16 53	0 48	18 21	2 1	28 53	7 9	11 8	11 21	6 29		n.a.
W30	18 1	10 19	0 15	10 13	1 22	21 25	2 30	21 50	4 55	11 39	0 11	24 48	1 13	16 51	0 48	18 22	2 1	28 53	7 9	11 7	11 20	6 31		n.a.
T 31	17n44	14s 6	1n 0	9n37	1s29	21n34	2s23	21s54	4s53	11s42	0n11	24n47	1n14	16n50	0n48	18s22	2s 1	28n54	7n 9	11s 7	11s18	6n33		n.a.

Julian Day Number = 539686.5, Delta T = 22h56m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'14, Lahiri = -48°28'14 Julian Calendar 1 Aug. 3236 BCE == Greg. Calendar 6 July 3236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 49	12♌35'51	23♏25	3♍27	26♊ 6	12°R58	0♏26	11♋10	17♌14	15°R56	6♊ 6	28°R15	28♎43	13♈ 7	n.a.	F 1
S 2	21 1 45	13°36'05	7♐ 7	4°47	27° 4	12♒36	0°34	11°17	17°17	15♒55	6° 7	28♎13	28°40	13°14	n.a.	S 2
S 3	21 5 42	14°36'20	20°38	6° 7	28° 3	12°15	0°42	11°23	17°21	15°53	6° 7	28° 9	28°37	13°21	n.a.	S 3
M 4	21 9 38	15°36'37	3♑58	7°25	29° 2	11°54	0°49	11°30	17°25	15°51	6° 8	28° 1	28°33	13°27	n.a.	M 4
T 5	21 13 35	16°36'56	17° 6	8°42	0♋ 1	11°33	0°57	11°36	17°29	15°50	6° 9	27°51	28°30	13°34	n.a.	T 5
W 6	21 17 31	17°37'17	0♒ 3	9°57	1° 1	11°13	1° 6	11°43	17°32	15°48	6°10	27°39	28°27	13°41	n.a.	W 6
T 7	21 21 28	18°37'40	12°48	11°11	2° 1	10°53	1°14	11°49	17°36	15°46	6°11	27°27	28°24	13°47	n.a.	T 7
F 8	21 25 25	19°38'04	25°20	12°23	3° 2	10°33	1°22	11°55	17°40	15°45	6°11	27°14	28°21	13°54	n.a.	F 8
S 9	21 29 21	20°38'31	7♓39	13°33	4° 4	10°14	1°31	12° 2	17°44	15°43	6°12	27° 3	28°17	14° 1	n.a.	S 9
S 10	21 33 18	21°38'59	19°47	14°41	5° 5	9°55	1°39	12° 8	17°48	15°41	6°13	26°55	28°14	14° 7	n.a.	S 10
M11	21 37 14	22°39'30	1♈44	15°47	6° 7	9°37	1°48	12°14	17°51	15°40	6°13	26°49	28°11	14°14	n.a.	M11
T 12	21 41 11	23°40'02	13°34	16°50	7°10	9°20	1°57	12°20	17°55	15°38	6°14	26°46	28° 8	14°21	n.a.	T 12
W13	21 45 7	24°40'37	25°20	17°50	8°13	9° 3	2° 6	12°26	17°59	15°36	6°15	26°D45	28° 5	14°27	n.a.	W13
T 14	21 49 4	25°41'13	7♉ 8	18°46	9°16	8°46	2°15	12°32	18° 3	15°35	6°15	26°45	28° 2	14°34	n.a.	T 14
F 15	21 53 0	26°41'52	19° 1	19°39	10°19	8°30	2°25	12°38	18° 6	15°33	6°16	26°46	27°58	14°41	n.a.	F 15
S 16	21 56 57	27°42'32	1♊ 6	20°28	11°23	8°15	2°34	12°44	18°10	15°31	6°16	26°R46	27°55	14°47	n.a.	S 16
S 17	22 0 53	28°43'15	13°28	21°12	12°28	8° 1	2°44	12°50	18°14	15°30	6°17	26°45	27°52	14°54	n.a.	S 17
M18	22 4 50	29°43'59	26°12	21°51	13°32	7°47	2°53	12°55	18°18	15°28	6°17	26°42	27°49	15° 0	n.a.	M18
T 19	22 8 46	0♍44'46	9♋22	22°25	14°37	7°34	3° 3	13° 1	18°21	15°26	6°18	26°36	27°46	15° 7	n.a.	T 19
W20	22 12 43	1°45'34	22°59	22°51	15°42	7°22	3°13	13° 7	18°25	15°25	6°18	26°28	27°43	15°14	n.a.	W20
T 21	22 16 40	2°46'24	7♌ 4	23°11	16°48	7°10	3°23	13°12	18°29	15°23	6°18	26°19	27°39	15°20	n.a.	T 21
F 22	22 20 36	3°47'16	21°33	23°22	17°53	7° 0	3°33	13°18	18°32	15°22	6°19	26°10	27°36	15°27	n.a.	F 22
S 23	22 24 33	4°48'09	6♍19	23°R25	19° 0	6°50	3°43	13°23	18°36	15°20	6°19	26° 2	27°33	15°34	n.a.	S 23
S 24	22 28 29	5°49'04	21°16	23°18	20° 6	6°41	3°54	13°29	18°40	15°18	6°19	25°56	27°30	15°40	n.a.	S 24
M25	22 32 26	6°50'00	6♎13	23° 1	21°12	6°32	4° 4	13°34	18°43	15°17	6°20	25°52	27°27	15°47	n.a.	M25
T 26	22 36 22	7°50'58	21° 3	22°34	22°19	6°25	4°15	13°39	18°47	15°15	6°20	25°D50	27°23	15°54	n.a.	T 26
W27	22 40 19	8°51'56	5♏39	21°57	23°26	6°18	4°25	13°44	18°51	15°14	6°20	25°51	27°20	16° 0	n.a.	W27
T 28	22 44 15	9°52'56	19°57	21° 9	24°34	6°13	4°36	13°49	18°54	15°12	6°20	25°52	27°17	16° 7	n.a.	T 28
F 29	22 48 12	10°53'57	3♐56	20°10	25°41	6° 8	4°47	13°54	18°58	15°11	6°20	25°53	27°14	16°14	n.a.	F 29
S 30	22 52 9	11♍54'59	17♐35	19♍ 4	26♋49	6♒ 4	4♏58	13♋59	19♌ 1	15♒ 9	6♊20	25°R53	27♎11	16♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
F 1	17n27	17s 1	2n 9	9n 1	1s36	21n43	2s16	21s58	4s51	11s44	0n11	24n47	1n14	16n49	0n48	18s23	2s 1	28n54	7n10	11s 7	11s17	6n35		n.a.
S 2	17 9	18 55	3 11	8 25	1 42	21 51	2 10	22 2	4 48	11 47	0 11	24 46	1 14	16 48	0 48	18 23	2 1	28 55	7 10	11 6	11 16	6 37		n.a.
S 3	16 52	19 42	4 0	7 49	1 49	21 58	2 3	22 6	4 45	11 50	0 11	24 46	1 14	16 47	0 48	18 24	2 1	28 55	7 10	11 5	11 15	6 38		n.a.
M 4	16 33	19 23	4 36	7 14	1 55	22 6	1 57	22 9	4 42	11 53	0 11	24 45	1 14	16 46	0 48	18 24	2 1	28 56	7 10	11 2	11 14	6 40		n.a.
T 5	16 15	18 0	4 57	6 39	2 1	22 12	1 50	22 13	4 40	11 56	0 10	24 45	1 14	16 44	0 48	18 25	2 1	28 56	7 11	10 58	11 13	6 42		n.a.
W 6	15 56	15 44	5 2	6 4	2 7	22 18	1 44	22 16	4 37	11 59	0 10	24 45	1 14	16 43	0 48	18 25	2 1	28 56	7 11	10 54	11 11	6 44		n.a.
T 7	15 37	12 44	4 51	5 31	2 13	22 24	1 37	22 18	4 33	12 2	0 10	24 44	1 15	16 42	0 48	18 26	2 1	28 57	7 11	10 49	11 10	6 46		n.a.
F 8	15 18	9 13	4 27	4 58	2 18	22 29	1 31	22 21	4 30	12 5	0 10	24 44	1 15	16 41	0 48	18 26	2 1	28 57	7 11	10 45	11 9	6 48		n.a.
S 9	14 58	5 21	3 51	4 25	2 24	22 34	1 25	22 23	4 27	12 9	0 10	24 43	1 15	16 40	0 48	18 27	2 1	28 58	7 12	10 41	11 8	6 50		n.a.
S 10	14 38	1 20	3 4	3 54	2 28	22 38	1 19	22 25	4 24	12 12	0 10	24 43	1 15	16 38	0 48	18 27	2 1	28 58	7 12	10 38	11 7	6 52		n.a.
M11	14 18	2n41	2 10	3 24	2 33	22 41	1 13	22 27	4 20	12 15	0 9	24 42	1 15	16 37	0 48	18 28	2 1	28 58	7 12	10 35	11 6	6 53		n.a.
T 12	13 58	6 33	1 10	2 56	2 37	22 44	1 7	22 29	4 17	12 18	0 9	24 42	1 15	16 36	0 48	18 28	2 1	28 59	7 13	10 34	11 4	6 55		n.a.
W13	13 37	10 9	0 8	2 28	2 41	22 46	1 1	22 30	4 13	12 22	0 9	24 42	1 15	16 35	0 48	18 29	2 1	28 59	7 13	10 34	11 3	6 57		n.a.
T 14	13 16	13 22	0s55	2 3	2 44	22 48	0 55	22 31	4 9	12 25	0 9	24 41	1 16	16 34	0 48	18 29	2 1	28 59	7 13	10 34	11 2	6 59		n.a.
F 15	12 55	16 3	1 57	1 39	2 46	22 49	0 49	22 32	4 6	12 29	0 9	24 41	1 16	16 33	0 48	18 30	2 1	29 0	7 13	10 34	11 1	7 1		n.a.
S 16	12 34	18 4	2 54	1 18	2 48	22 49	0 43	22 32	4 2	12 32	0 9	24 40	1 16	16 31	0 48	18 30	2 1	29 0	7 14	10 34	11 0	7 3		n.a.
S 17	12 13	19 17	3 44	0 59	2 49	22 49	0 38	22 33	3 58	12 35	0 8	24 40	1 16	16 30	0 48	18 31	2 1	29 1	7 14	10 34	10 59	7 4		n.a.
M18	11 51	19 34	4 25	0 44	2 49	22 48	0 32	22 33	3 54	12 39	0 8	24 39	1 16	16 29	0 48	18 31	2 1	29 1	7 14	10 33	10 57	7 6		n.a.
T 19	11 29	18 50	4 53	0 31	2 49	22 46	0 27	22 33	3 50	12 43	0 8	24 39	1 16	16 28	0 48	18 32	2 1	29 1	7 15	10 31	10 56	7 8		n.a.
W20	11 7	17 0	5 6	0 22	2 47	22 44	0 21	22 32	3 47	12 46	0 8	24 39	1 17	16 27	0 48	18 32	2 1	29 2	7 15	10 28	10 55	7 10		n.a.
T 21	10 44	14 7	5 1	0 17	2 44	22 41	0 16	22 31	3 43	12 50	0 8	24 38	1 17	16 26	0 48	18 33	2 1	29 2	7 15	10 24	10 54	7 12		n.a.
F 22	10 22	10 18	4 37	0 16	2 40	22 38	0 11	22 30	3 39	12 54	0 8	24 38	1 17	16 24	0 48	18 33	2 1	29 2	7 15	10 21	10 53	7 14		n.a.
S 23	9 59	5 48	3 55	0 20	2 34	22 34	0 6	22 29	3 35	12 57	0 8	24 37	1 17	16 23	0 48	18 34	2 1	29 3	7 16	10 18	10 52	7 16		n.a.
S 24	9 36	0 52	2 55	0 29	2 27	22 29	0 1	22 28	3 31	13 1	0 7	24 37	1 17	16 22	0 48	18 34	2 1	29 3	7 16	10 16	10 50	7 17		n.a.
M25	9 13	4s 7	1 44	0 44	2 18	22 24	0n 4	22 26	3 27	13 5	0 7	24 37	1 17	16 21	0 48	18 35	2 1	29 3	7 16	10 14	10 49	7 19		n.a.
T 26	8 50	8 49	0 26	1 5	2 7	22 17	0 9	22 24	3 23	13 9	0 7	24 36	1 18	16 20	0 48	18 35	2 1	29 4	7 16	10 14	10 48	7 21		n.a.
W27	8 27	12 54	0n53	1 32	1 54	22 11	0 14	22 22	3 19	13 12	0 7	24 36	1 18	16 19	0 48	18 36	2 1	29 4	7 17	10 14	10 47	7 23		n.a.
T 28	8 3	16 8	2 7	2 4	1 40	22 3	0 19	22 20	3 15	13 16	0 7	24 36	1 18	16 17	0 48	18 36	2 1	29 4	7 17	10 14	10 46	7 25		n.a.
F 29	7 40	18 20	3 12	2 42	1 24	21 55	0 23	22 18	3 11	13 20	0 7	24 35	1 18	16 16	0 48	18 37	2 1	29 5	7 17	10 15	10 45	7 26		n.a.
S 30	7n16	19s24	4n 4	3n25	1s 6	21n46	0n28	22s15	3s 8	13s24	0n 6	24n35	1n18	16n15	0n48	18s37	2s 1	29n 5	7n18	10s15	10s43	7n28		n.a.

Julian Day Number = 539717.5, Delta T = 22h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'10, Lahiri = -48°28'10 Julian Calendar 1 Sept. 3236 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3236 BCE

The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 5	12♍56'02	0♋57	17°R49	27♋57	6°R 1	5♏ 9	14♋ 4	19♌ 5	15°R 8	6♊21	25°R51	27♎ 8	16♈27	n.a.	S 1
M 2	23 0 2	13°57'05	14° 2	16♍30	29° 5	5♒58	5°20	14° 9	19° 8	15♒ 6	6°21	25♎48	27° 4	16°34	n.a.	M 2
T 3	23 3 58	14°58'10	26°53	15° 8	0♌13	5°57	5°32	14°14	19°12	15° 5	6°R21	25°42	27° 1	16°40	n.a.	T 3
W 4	23 7 55	15°59'16	9♒30	13°46	1°22	5°D56	5°43	14°18	19°15	15° 4	6°21	25°35	26°58	16°47	n.a.	W 4
T 5	23 11 51	17° 0'22	21°56	12°27	2°31	5°56	5°55	14°23	19°19	15° 2	6°21	25°28	26°55	16°53	n.a.	T 5
F 6	23 15 48	18° 1'30	4♓12	11°13	3°40	5°57	6° 6	14°27	19°22	15° 1	6°20	25°21	26°52	17° 0	n.a.	F 6
S 7	23 19 44	19° 2'38	16°18	10° 7	4°49	5°58	6°18	14°32	19°26	14°59	6°20	25°14	26°48	17° 7	n.a.	S 7
S 8	23 23 41	20° 3'48	28°17	9°11	5°58	6° 0	6°29	14°36	19°29	14°58	6°20	25°10	26°45	17°13	n.a.	S 8
M 9	23 27 38	21° 4'58	10♈ 9	8°25	7° 8	6° 4	6°41	14°40	19°33	14°57	6°20	25° 6	26°42	17°20	n.a.	M 9
T 10	23 31 34	22° 6'10	21°57	7°50	8°18	6° 7	6°53	14°45	19°36	14°56	6°20	25°D 5	26°39	17°27	n.a.	T 10
W11	23 35 31	23° 7'22	3♉43	7°27	9°27	6°12	7° 5	14°49	19°39	14°54	6°20	25° 6	26°36	17°33	n.a.	W11
T 12	23 39 27	24° 8'36	15°31	7°15	10°37	6°17	7°17	14°53	19°43	14°53	6°19	25° 7	26°33	17°40	n.a.	T 12
F 13	23 43 24	25° 9'51	27°25	7°D14	11°48	6°23	7°29	14°56	19°46	14°52	6°19	25° 9	26°29	17°47	n.a.	F 13
S 14	23 47 20	26°11'07	9♊29	7°23	12°58	6°30	7°42	15° 0	19°49	14°51	6°19	25°11	26°26	17°53	n.a.	S 14
S 15	23 51 17	27°12'23	21°48	7°42	14° 8	6°37	7°54	15° 4	19°52	14°49	6°19	25°R12	26°23	18° 0	n.a.	S 15
M16	23 55 13	28°13'41	4♋27	8° 9	15°19	6°46	8° 6	15° 8	19°55	14°48	6°18	25°12	26°20	18° 7	n.a.	M16
T 17	23 59 10	29°15'00	17°29	8°43	16°30	6°54	8°19	15°11	19°59	14°47	6°18	25°10	26°17	18°13	n.a.	T 17
W18	0 3 7	0♎16'20	0♌59	9°25	17°41	7° 4	8°31	15°15	20° 2	14°46	6°17	25° 8	26°14	18°20	n.a.	W18
T 19	0 7 3	1°17'40	14°58	10°12	18°52	7°14	8°44	15°18	20° 5	14°45	6°17	25° 5	26°10	18°27	n.a.	T 19
F 20	0 11 0	2°19'01	29°24	11° 5	20° 3	7°24	8°57	15°21	20° 8	14°44	6°17	25° 1	26° 7	18°33	n.a.	F 20
S 21	0 14 56	3°20'23	14♍13	12° 3	21°14	7°36	9° 9	15°25	20°11	14°43	6°16	24°58	26° 4	18°40	n.a.	S 21
S 22	0 18 53	4°21'45	29°19	13° 5	22°26	7°47	9°22	15°28	20°14	14°42	6°16	24°56	26° 1	18°46	n.a.	S 22
M23	0 22 49	5°23'08	14♎31	14°10	23°37	8° 0	9°35	15°31	20°17	14°41	6°15	24°55	25°58	18°53	n.a.	M23
T 24	0 26 46	6°24'31	29°41	15°18	24°49	8°13	9°48	15°34	20°20	14°40	6°14	24°D54	25°54	19° 0	n.a.	T 24
W25	0 30 43	7°25'55	14♏39	16°30	26° 1	8°27	10° 1	15°36	20°23	14°39	6°14	24°55	25°51	19° 6	n.a.	W25
T 26	0 34 39	8°27'18	29°17	17°43	27°12	8°41	10°14	15°39	20°26	14°38	6°13	24°56	25°48	19°13	n.a.	T 26
F 27	0 38 36	9°28'42	13♐32	18°59	28°24	8°56	10°27	15°42	20°28	14°38	6°13	24°57	25°45	19°20	n.a.	F 27
S 28	0 42 32	10°30'05	27°22	20°16	29°36	9°11	10°40	15°44	20°31	14°37	6°12	24°58	25°42	19°26	n.a.	S 28
S 29	0 46 29	11°31'28	10♑48	21°35	0♍48	9°27	10°53	15°47	20°34	14°36	6°11	24°R59	25°39	19°33	n.a.	S 29
M30	0 50 25	12°32'52	23°50	22°56	2° 1	9°43	11° 7	15°49	20°37	14°35	6°11	24°58	25°35	19°40	n.a.	M30
T 31	0 54 22	13♎34'14	6♒33	24♍18	3♍13	10♒ 0	11♏20	15♋51	20♌39	14♒35	6♊10	24♎58	25♎32	19♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n52	19s21	4n42	4n12	0s47	21n37	0n32	22s12	3s 4	13s28	0n 6	24n35	1n19	16n14	0n48	18s37	2s 1	29n 5	7n18	10s14	10s42	7n30		n.a.
M 2	6 28	18 15	5 4	5 2	0 27	21 27	0 37	22 9	3 0	13 32	0 6	24 34	1 19	16 13	0 48	18 38	2 1	29 5	7 18	10 13	10 41	7 32		n.a.
T 3	6 4	16 14	5 10	5 54	0 7	21 16	0 41	22 6	2 56	13 36	0 6	24 34	1 19	16 12	0 48	18 38	2 1	29 6	7 18	10 11	10 40	7 34		n.a.
W 4	5 40	13 29	5 1	6 45	0n14	21 5	0 45	22 2	2 52	13 40	0 6	24 34	1 19	16 11	0 48	18 39	2 1	29 6	7 19	10 8	10 39	7 36		n.a.
T 5	5 15	10 10	4 38	7 35	0 34	20 53	0 49	21 59	2 49	13 44	0 6	24 33	1 19	16 10	0 48	18 39	2 1	29 6	7 19	10 5	10 38	7 37		n.a.
F 6	4 51	6 28	4 2	8 21	0 53	20 40	0 53	21 55	2 45	13 48	0 6	24 33	1 19	16 9	0 48	18 39	2 1	29 7	7 19	10 3	10 36	7 39		n.a.
S 7	4 26	2 32	3 16	9 3	1 11	20 27	0 56	21 51	2 41	13 52	0 5	24 33	1 20	16 7	0 48	18 40	2 1	29 7	7 20	10 0	10 35	7 41		n.a.
S 8	4 2	1n27	2 21	9 40	1 27	20 13	1 0	21 47	2 38	13 56	0 5	24 32	1 20	16 6	0 48	18 40	2 1	29 7	7 20	9 58	10 34	7 43		n.a.
M 9	3 37	5 21	1 21	10 11	1 42	19 59	1 4	21 43	2 34	14 0	0 5	24 32	1 20	16 5	0 48	18 40	2 1	29 7	7 20	9 57	10 33	7 45		n.a.
T 10	3 12	9 1	0 17	10 36	1 55	19 44	1 7	21 38	2 31	14 4	0 5	24 32	1 20	16 4	0 48	18 41	2 1	29 8	7 20	9 57	10 32	7 46		n.a.
W11	2 48	12 20	0s47	10 55	2 5	19 28	1 11	21 34	2 27	14 9	0 5	24 32	1 20	16 3	0 48	18 41	2 1	29 8	7 21	9 57	10 31	7 48		n.a.
T 12	2 23	15 9	1 50	11 8	2 14	19 12	1 14	21 29	2 24	14 13	0 5	24 31	1 21	16 2	0 48	18 42	2 1	29 8	7 21	9 57	10 29	7 50		n.a.
F 13	1 58	17 21	2 48	11 15	2 21	18 55	1 17	21 24	2 20	14 17	0 5	24 31	1 21	16 1	0 48	18 42	2 1	29 8	7 21	9 58	10 28	7 52		n.a.
S 14	1 33	18 48	3 40	11 16	2 27	18 37	1 20	21 19	2 17	14 21	0 5	24 31	1 21	16 0	0 48	18 42	2 0	29 8	7 22	9 59	10 27	7 54		n.a.
S 15	1 8	19 24	4 23	11 13	2 30	18 19	1 23	21 14	2 14	14 25	0 4	24 31	1 21	15 59	0 48	18 42	2 0	29 9	7 22	9 59	10 26	7 55		n.a.
M16	0 43	19 3	4 55	11 5	2 33	18 1	1 26	21 9	2 11	14 30	0 4	24 30	1 21	15 58	0 48	18 43	2 0	29 9	7 22	9 59	10 25	7 57		n.a.
T 17	0 18	17 42	5 12	10 52	2 34	17 41	1 29	21 4	2 7	14 34	0 4	24 30	1 22	15 57	0 48	18 43	2 0	29 9	7 22	9 59	10 23	7 59		n.a.
W18	0s 7	15 21	5 14	10 36	2 34	17 22	1 31	20 58	2 4	14 38	0 4	24 30	1 22	15 56	0 48	18 43	2 0	29 9	7 23	9 58	10 22	8 1		n.a.
T 19	0 32	12 2	4 57	10 17	2 33	17 1	1 34	20 52	2 1	14 42	0 4	24 30	1 22	15 55	0 49	18 44	2 0	29 9	7 23	9 57	10 21	8 3		n.a.
F 20	0 57	7 55	4 21	9 55	2 32	16 41	1 36	20 47	1 58	14 47	0 4	24 30	1 22	15 54	0 49	18 44	2 0	29 10	7 23	9 55	10 20	8 4		n.a.
S 21	1 22	3 12	3 26	9 30	2 29	16 20	1 38	20 41	1 55	14 51	0 4	24 29	1 22	15 53	0 49	18 44	2 0	29 10	7 23	9 54	10 19	8 6		n.a.
S 22	1 47	1s48	2 17	9 3	2 26	15 58	1 41	20 35	1 52	14 55	0 3	24 29	1 23	15 52	0 49	18 44	2 0	29 10	7 24	9 53	10 18	8 8		n.a.
M23	2 11	6 44	0 57	8 34	2 22	15 36	1 43	20 28	1 49	14 59	0 3	24 29	1 23	15 51	0 49	18 45	2 0	29 10	7 24	9 53	10 16	8 10		n.a.
T 24	2 36	11 14	0n26	8 3	2 18	15 13	1 45	20 22	1 46	15 4	0 3	24 29	1 23	15 50	0 49	18 45	2 0	29 10	7 24	9 53	10 15	8 12		n.a.
W25	3 1	14 56	1 47	7 30	2 13	14 50	1 47	20 16	1 43	15 8	0 3	24 29	1 23	15 50	0 49	18 45	2 0	29 10	7 24	9 53	10 14	8 13		n.a.
T 26	3 26	17 35	2 59	6 56	2 8	14 26	1 48	20 9	1 40	15 12	0 3	24 29	1 24	15 49	0 49	18 45	2 0	29 11	7 25	9 53	10 13	8 15		n.a.
F 27	3 51	19 3	3 58	6 20	2 3	14 2	1 50	20 3	1 38	15 17	0 3	24 29	1 24	15 48	0 49	18 46	2 0	29 11	7 25	9 54	10 12	8 17		n.a.
S 28	4 15	19 19	4 41	5 44	1 57	13 38	1 52	19 56	1 35	15 21	0 3	24 29	1 24	15 47	0 49	18 46	2 0	29 11	7 25	9 54	10 10	8 19		n.a.
S 29	4 40	18 28	5 8	5 6	1 51	13 13	1 53	19 49	1 32	15 25	0 3	24 28	1 24	15 46	0 49	18 46	2 0	29 11	7 26	9 54	10 9	8 20		n.a.
M30	5 5	16 40	5 17	4 28	1 45	12 48	1 54	19 42	1 30	15 30	0 2	24 28	1 24	15 45	0 49	18 46	2 0	29 11	7 26	9 54	10 8	8 22		n.a.
T 31	5s29	14s 5	5n11	3n49	1n38	12n22	1n56	19s35	1s27	15s34	0n 2	24n28	1n25	15n44	0n49	18s46	2s 0	29n11	7n26	9s54	10s 7	8n24		n.a.

Julian Day Number = 539747.5, Delta T = 22h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'06, Lahiri = -48°28'06 Julian Calendar 1 Oct. 3236 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 19	14♎35'37	18♒59	25♍41	4♍25	10♒17	11♏33	15♋53	20♌42	14°R34	6°R 9	24°R56	25♎29	19♈53	n.a.	W 1
T 2	1 2 15	15°36'59	1♓12	27° 5	5°38	10°35	11°47	15°55	20°44	14♒33	6♊ 8	24♎55	25°26	20° 0	n.a.	T 2
F 3	1 6 12	16°38'21	13°15	28°29	6°50	10°53	12° 0	15°57	20°47	14°33	6° 7	24°54	25°23	20° 6	n.a.	F 3
S 4	1 10 8	17°39'43	25°11	29°55	8° 3	11°12	12°14	15°59	20°49	14°32	6° 7	24°53	25°19	20°13	n.a.	S 4
S 5	1 14 5	18°41'05	7♈ 2	1♎21	9°15	11°31	12°27	16° 1	20°52	14°32	6° 6	24°52	25°16	20°20	n.a.	S 5
M 6	1 18 1	19°42'26	18°50	2°48	10°28	11°50	12°41	16° 2	20°54	14°31	6° 5	24°52	25°13	20°26	n.a.	M 6
T 7	1 21 58	20°43'47	0♉38	4°16	11°41	12°10	12°54	16° 4	20°57	14°31	6° 4	24°D52	25°10	20°33	n.a.	T 7
W 8	1 25 54	21°45'08	12°27	5°44	12°54	12°30	13° 8	16° 5	20°59	14°30	6° 3	24°52	25° 7	20°39	n.a.	W 8
T 9	1 29 51	22°46'29	24°21	7°13	14° 6	12°51	13°22	16° 6	21° 1	14°30	6° 2	24°52	25° 4	20°46	n.a.	T 9
F 10	1 33 48	23°47'49	6♊20	8°42	15°19	13°12	13°35	16° 8	21° 3	14°29	6° 1	24°52	25° 0	20°53	n.a.	F 10
S 11	1 37 44	24°49'09	18°29	10°11	16°32	13°34	13°49	16° 9	21° 6	14°29	6° 0	24°R52	24°57	20°59	n.a.	S 11
S 12	1 41 41	25°50'29	0♋51	11°42	17°45	13°55	14° 3	16°10	21° 8	14°29	5°59	24°52	24°54	21° 6	n.a.	S 12
M13	1 45 37	26°51'49	13°29	13°12	18°59	14°18	14°17	16°10	21°10	14°28	5°58	24°52	24°51	21°13	n.a.	M13
T 14	1 49 34	27°53'09	26°26	14°43	20°12	14°40	14°31	16°11	21°12	14°28	5°57	24°D52	24°48	21°19	n.a.	T 14
W15	1 53 31	28°54'28	9♌46	16°15	21°25	15° 3	14°45	16°12	21°14	14°28	5°56	24°52	24°45	21°26	n.a.	W15
T 16	1 57 27	29°55'47	23°32	17°47	22°38	15°26	14°58	16°12	21°16	14°28	5°55	24°52	24°41	21°33	n.a.	T 16
F 17	2 1 24	0♏57'06	7♍42	19°19	23°52	15°50	15°12	16°13	21°18	14°28	5°54	24°53	24°38	21°39	n.a.	F 17
S 18	2 5 20	1°58'24	22°17	20°52	25° 5	16°13	15°26	16°13	21°20	14°27	5°53	24°54	24°35	21°46	n.a.	S 18
S 19	2 9 17	2°59'42	7♎12	22°25	26°18	16°38	15°40	16°13	21°21	14°27	5°51	24°54	24°32	21°53	n.a.	S 19
M20	2 13 13	4° 0'59	22°21	23°59	27°32	17° 2	15°54	16°13	21°23	14°27	5°50	24°R54	24°29	21°59	n.a.	M20
T 21	2 17 10	5° 2'15	7♏33	25°33	28°45	17°27	16° 9	16°R13	21°25	14°D27	5°49	24°54	24°25	22° 6	n.a.	T 21
W22	2 21 6	6° 3'31	22°40	27° 8	29°59	17°52	16°23	16°13	21°26	14°27	5°48	24°53	24°22	22°12	n.a.	W22
T 23	2 25 3	7° 4'45	7♐33	28°43	1♎12	18°17	16°37	16°13	21°28	14°27	5°47	24°52	24°19	22°19	n.a.	T 23
F 24	2 29 0	8° 5'59	22° 4	0♏19	2°26	18°43	16°51	16°13	21°30	14°28	5°45	24°50	24°16	22°26	n.a.	F 24
S 25	2 32 56	9° 7'11	6♑ 8	1°55	3°39	19° 8	17° 5	16°12	21°31	14°28	5°44	24°49	24°13	22°32	n.a.	S 25
S 26	2 36 53	10° 8'22	19°44	3°32	4°53	19°34	17°19	16°12	21°33	14°28	5°43	24°47	24°10	22°39	n.a.	S 26
M27	2 40 49	11° 9'32	2♒54	5° 9	6° 7	20° 1	17°33	16°11	21°34	14°28	5°42	24°46	24° 6	22°46	n.a.	M27
T 28	2 44 46	12°10'40	15°38	6°47	7°20	20°27	17°47	16°11	21°35	14°28	5°40	24°D46	24° 3	22°52	n.a.	T 28
W29	2 48 42	13°11'47	28° 3	8°26	8°34	20°54	18° 2	16°10	21°37	14°29	5°39	24°47	24° 0	22°59	n.a.	W29
T 30	2 52 39	14♏12'52	10♓11	10♏ 5	9♎47	21♒21	18♏16	16♋ 9	21♌38	14♒29	5♊38	24♎48	23♎57	23♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s53	10s55	4n50	3n 9	1n32	11n56	1n57	19s27	1s24	15s39	0n 2	24n28	1n25	15n43	0n49	18s46	2s 0	29n11	7n26	9s53	10s 6	8n26		n.a.
T 2	6 18	7 20	4 16	2 29	1 25	11 30	1 58	19 20	1 22	15 43	0 2	24 28	1 25	15 43	0 49	18 47	2 0	29 11	7 27	9 53	10 4	8 27		n.a.
F 3	6 42	3 30	3 31	1 49	1 18	11 3	1 59	19 12	1 19	15 47	0 2	24 28	1 25	15 42	0 49	18 47	1 59	29 11	7 27	9 52	10 3	8 29		n.a.
S 4	7 6	0n27	2 38	1 7	1 11	10 36	1 59	19 5	1 17	15 52	0 2	24 28	1 26	15 41	0 49	18 47	1 59	29 11	7 27	9 52	10 2	8 31		n.a.
S 5	7 30	4 21	1 38	0 26	1 5	10 9	2 0	18 57	1 15	15 56	0 2	24 28	1 26	15 40	0 49	18 47	1 59	29 12	7 27	9 52	10 1	8 33		n.a.
M 6	7 54	8 4	0 33	0s16	0 58	9 41	2 1	18 49	1 12	16 0	0 2	24 28	1 26	15 40	0 49	18 47	1 59	29 12	7 27	9 52	10 0	8 34		n.a.
T 7	8 17	11 29	0s32	0 58	0 51	9 13	2 1	18 41	1 10	16 5	0 1	24 28	1 26	15 39	0 49	18 47	1 59	29 12	7 28	9 52	9 59	8 36		n.a.
W 8	8 41	14 26	1 36	1 40	0 44	8 45	2 2	18 33	1 8	16 9	0 1	24 28	1 26	15 38	0 49	18 47	1 59	29 12	7 28	9 52	9 57	8 38		n.a.
T 9	9 4	16 48	2 37	2 22	0 36	8 16	2 2	18 25	1 5	16 13	0 1	24 28	1 27	15 37	0 49	18 47	1 59	29 12	7 28	9 52	9 56	8 40		n.a.
F 10	9 28	18 27	3 31	3 5	0 29	7 48	2 2	18 17	1 3	16 18	0 1	24 29	1 27	15 37	0 49	18 47	1 59	29 12	7 28	9 52	9 55	8 41		n.a.
S 11	9 51	19 16	4 17	3 47	0 22	7 19	2 2	18 9	1 1	16 22	0 1	24 29	1 27	15 36	0 49	18 47	1 59	29 12	7 29	9 52	9 54	8 43		n.a.
S 12	10 14	19 11	4 51	4 30	0 16	6 49	2 2	18 0	0 59	16 26	0 1	24 29	1 27	15 35	0 49	18 47	1 59	29 12	7 29	9 52	9 53	8 45		n.a.
M13	10 36	18 10	5 12	5 12	0 9	6 20	2 2	17 51	0 57	16 31	0 1	24 29	1 28	15 35	0 49	18 47	1 59	29 12	7 29	9 52	9 51	8 47		n.a.
T 14	10 59	16 11	5 18	5 55	0 2	5 50	2 2	17 43	0 55	16 35	0 1	24 29	1 28	15 34	0 49	18 47	1 59	29 12	7 29	9 52	9 50	8 48		n.a.
W15	11 21	13 19	5 8	6 37	0s 5	5 21	2 2	17 34	0 53	16 39	0 0	24 29	1 28	15 33	0 49	18 47	1 59	29 12	7 29	9 52	9 49	8 50		n.a.
T 16	11 44	9 37	4 40	7 19	0 12	4 51	2 1	17 25	0 51	16 44	0 0	24 29	1 28	15 33	0 50	18 47	1 59	29 12	7 30	9 52	9 48	8 52		n.a.
F 17	12 6	5 17	3 54	8 1	0 18	4 20	2 1	17 16	0 49	16 48	0 0	24 29	1 29	15 32	0 50	18 47	1 59	29 12	7 30	9 52	9 47	8 54		n.a.
S 18	12 27	0 31	2 52	8 43	0 25	3 50	2 0	17 7	0 47	16 52	0 0	24 30	1 29	15 32	0 50	18 47	1 59	29 12	7 30	9 52	9 45	8 55		n.a.
S 19	12 49	4s24	1 37	9 25	0 31	3 20	2 0	16 58	0 45	16 57	0s 0	24 30	1 29	15 31	0 50	18 47	1 59	29 12	7 30	9 53	9 44	8 57		n.a.
M20	13 10	9 8	0 14	10 6	0 37	2 49	1 59	16 48	0 43	17 1	0 0	24 30	1 29	15 31	0 50	18 47	1 58	29 12	7 30	9 53	9 43	8 59		n.a.
T 21	13 31	13 17	1n10	10 47	0 43	2 19	1 58	16 39	0 41	17 5	0 0	24 30	1 29	15 30	0 50	18 47	1 58	29 12	7 31	9 53	9 42	9 1		n.a.
W22	13 52	16 31	2 28	11 28	0 49	1 48	1 58	16 29	0 40	17 9	0 0	24 31	1 30	15 30	0 50	18 47	1 58	29 12	7 31	9 52	9 41	9 2		n.a.
T 23	14 13	18 34	3 36	12 9	0 55	1 17	1 57	16 20	0 38	17 14	0 1	24 31	1 30	15 29	0 50	18 47	1 58	29 12	7 31	9 52	9 39	9 4		n.a.
F 24	14 33	19 21	4 27	12 49	1 1	0 46	1 56	16 10	0 36	17 18	0 1	24 31	1 30	15 29	0 50	18 47	1 58	29 12	7 31	9 51	9 38	9 6		n.a.
S 25	14 54	18 53	5 1	13 28	1 6	0 15	1 54	16 0	0 34	17 22	0 1	24 31	1 30	15 28	0 50	18 47	1 58	29 12	7 31	9 51	9 37	9 7		n.a.
S 26	15 13	17 20	5 16	14 7	1 11	0s16	1 53	15 50	0 33	17 26	0 1	24 32	1 31	15 28	0 50	18 47	1 58	29 12	7 32	9 50	9 36	9 9		n.a.
M27	15 33	14 55	5 14	14 46	1 16	0 47	1 52	15 40	0 31	17 31	0 1	24 32	1 31	15 27	0 50	18 47	1 58	29 11	7 32	9 50	9 35	9 11		n.a.
T 28	15 52	11 50	4 57	15 24	1 21	1 18	1 51	15 30	0 29	17 35	0 1	24 32	1 31	15 27	0 50	18 47	1 58	29 11	7 32	9 50	9 33	9 13		n.a.
W29	16 11	8 19	4 25	16 1	1 26	1 49	1 49	15 19	0 28	17 39	0 1	24 33	1 31	15 27	0 50	18 46	1 58	29 11	7 32	9 50	9 32	9 14		n.a.
T 30	16s30	4s30	3n43	16s38	1s30	2s20	1n48	15s 9	0s26	17s43	0s 1	24n33	1n32	15n26	0n50	18s46	1s58	29n11	7n32	9s50	9s31	9n16		n.a.

Julian Day Number = 539778.5, Delta T = 22h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°35'01, Lahiri = -48°28'01 Julian Calendar 1 Nov. 3236 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3236 BCE

The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 56 36	15♏13'56	22♓ 8	11♏45	11♎ 1	21♒49	18♏30	16°R 8	21♌39	14♒29	5°R36	24♎50	23♎54	23♈12	n.a.	F 1
S 2	3 0 32	16°14'59	3♈58	13°25	12°15	22°16	18°44	16♋ 7	21°40	14°30	5♊35	24°51	23°51	23°19	n.a.	S 2
S 3	3 4 29	17°16'00	15°45	15° 6	13°29	22°44	18°58	16° 5	21°41	14°30	5°34	24°53	23°47	23°26	n.a.	S 3
M 4	3 8 25	18°17'00	27°32	16°48	14°42	23°12	19°12	16° 4	21°42	14°31	5°32	24°R53	23°44	23°32	n.a.	M 4
T 5	3 12 22	19°17'58	9♉22	18°30	15°56	23°40	19°27	16° 2	21°43	14°31	5°31	24°52	23°41	23°39	n.a.	T 5
W 6	3 16 18	20°18'55	21°18	20°13	17°10	24° 8	19°41	16° 1	21°44	14°32	5°30	24°50	23°38	23°46	n.a.	W 6
T 7	3 20 15	21°19'50	3♊20	21°57	18°24	24°37	19°55	15°59	21°45	14°32	5°28	24°46	23°35	23°52	n.a.	T 7
F 8	3 24 12	22°20'44	15°32	23°41	19°37	25° 5	20° 9	15°57	21°46	14°33	5°27	24°42	23°31	23°59	n.a.	F 8
S 9	3 28 8	23°21'37	27°54	25°26	20°51	25°34	20°23	15°56	21°46	14°33	5°26	24°37	23°28	24° 5	n.a.	S 9
S 10	3 32 5	24°22'29	10♋27	27°12	22° 5	26° 3	20°38	15°54	21°47	14°34	5°24	24°32	23°25	24°12	n.a.	S 10
M11	3 36 1	25°23'19	23°14	28°58	23°19	26°32	20°52	15°52	21°48	14°35	5°23	24°27	23°22	24°19	n.a.	M11
T 12	3 39 58	26°24'08	6♌15	0♐45	24°33	27° 2	21° 6	15°50	21°48	14°35	5°21	24°24	23°19	24°25	n.a.	T 12
W13	3 43 54	27°24'55	19°33	2°33	25°46	27°31	21°20	15°47	21°49	14°36	5°20	24°22	23°16	24°32	n.a.	W13
T 14	3 47 51	28°25'41	3♍10	4°21	27° 0	28° 1	21°34	15°45	21°49	14°37	5°18	24°D22	23°12	24°39	n.a.	T 14
F 15	3 51 48	29°26'26	17° 6	6° 9	28°14	28°31	21°48	15°43	21°50	14°38	5°17	24°23	23° 9	24°45	n.a.	F 15
S 16	3 55 44	0♐27'09	1♎21	7°58	29°28	29° 1	22° 3	15°40	21°50	14°39	5°16	24°25	23° 6	24°52	n.a.	S 16
S 17	3 59 41	1°27'51	15°54	9°47	0♏42	29°31	22°17	15°37	21°50	14°40	5°14	24°26	23° 3	24°59	n.a.	S 17
M18	4 3 37	2°28'32	0♏42	11°36	1°56	0♓ 1	22°31	15°35	21°51	14°40	5°13	24°R26	23° 0	25° 5	n.a.	M18
T 19	4 7 34	3°29'11	15°38	13°25	3° 9	0°32	22°45	15°32	21°51	14°41	5°11	24°24	22°56	25°12	n.a.	T 19
W20	4 11 30	4°29'48	0♐35	15°14	4°23	1° 3	22°59	15°29	21°51	14°42	5°10	24°21	22°53	25°19	n.a.	W20
T 21	4 15 27	5°30'24	15°25	17° 2	5°37	1°33	23°13	15°26	21°51	14°43	5° 8	24°15	22°50	25°25	n.a.	T 21
F 22	4 19 23	6°30'58	29°58	18°50	6°51	2° 4	23°27	15°23	21°R51	14°44	5° 7	24° 8	22°47	25°32	n.a.	F 22
S 23	4 23 20	7°31'29	14♑ 9	20°36	8° 5	2°35	23°41	15°20	21°51	14°46	5° 6	24° 1	22°44	25°39	n.a.	S 23
S 24	4 27 17	8°31'59	27°53	22°21	9°19	3° 6	23°55	15°17	21°51	14°47	5° 4	23°54	22°41	25°45	n.a.	S 24
M25	4 31 13	9°32'26	11♒ 9	24° 4	10°33	3°38	24° 9	15°14	21°51	14°48	5° 3	23°49	22°37	25°52	n.a.	M25
T 26	4 35 10	10°32'52	24° 0	25°45	11°46	4° 9	24°23	15°10	21°50	14°49	5° 1	23°46	22°34	25°58	n.a.	T 26
W27	4 39 6	11°33'15	6♓28	27°23	13° 0	4°41	24°37	15° 7	21°50	14°50	5° 0	23°D44	22°31	26° 5	n.a.	W27
T 28	4 43 3	12°33'35	18°37	28°58	14°14	5°12	24°51	15° 3	21°50	14°51	4°58	23°44	22°28	26°12	n.a.	T 28
F 29	4 46 59	13°33'54	0♈34	0♑29	15°28	5°44	25° 5	15° 0	21°49	14°53	4°57	23°45	22°25	26°18	n.a.	F 29
S 30	4 50 56	14°34'10	12°23	1°55	16°42	6°16	25°18	14°56	21°49	14°54	4°56	23°46	22°22	26°25	n.a.	S 30
S 31	4 54 52	15♐34'24	24♈ 9	3♑16	17♏55	6♓48	25♏32	14♋52	21♌49	14♒55	4♊54	23°R47	22♎18	26♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s49	0s35	2n52	17s14	1s34	2s51	1n46	14s59	0s25	17s47	0s 1	24n33	1n32	15n26	0n50	18s46	1s58	29n11	7n32	9s51	9s30	9n18		n.a.
S 2	17 7	3n20	1 53	17 49	1 38	3 21	1 45	14 48	0 23	17 51	0 2	24 34	1 32	15 26	0 50	18 46	1 58	29 11	7 33	9 52	9 29	9 19		n.a.
S 3	17 25	7 7	0 50	18 23	1 42	3 52	1 43	14 37	0 22	17 55	0 2	24 34	1 32	15 25	0 50	18 46	1 58	29 11	7 33	9 52	9 27	9 21		n.a.
M 4	17 42	10 38	0s15	18 57	1 45	4 23	1 41	14 26	0 20	18 0	0 2	24 34	1 32	15 25	0 50	18 46	1 58	29 11	7 33	9 52	9 26	9 23		n.a.
T 5	17 59	13 44	1 19	19 29	1 48	4 54	1 40	14 16	0 19	18 4	0 2	24 35	1 33	15 25	0 50	18 45	1 58	29 11	7 33	9 52	9 25	9 24		n.a.
W 6	18 16	16 17	2 21	20 1	1 50	5 24	1 38	14 5	0 17	18 8	0 2	24 35	1 33	15 24	0 50	18 45	1 57	29 11	7 33	9 51	9 24	9 26		n.a.
T 7	18 33	18 9	3 16	20 31	1 52	5 55	1 36	13 54	0 16	18 12	0 2	24 36	1 33	15 24	0 50	18 45	1 57	29 10	7 33	9 50	9 23	9 28		n.a.
F 8	18 49	19 12	4 3	21 0	1 54	6 25	1 34	13 42	0 14	18 16	0 2	24 36	1 33	15 24	0 51	18 45	1 57	29 10	7 33	9 48	9 21	9 30		n.a.
S 9	19 5	19 21	4 40	21 28	1 56	6 56	1 32	13 31	0 13	18 20	0 2	24 37	1 34	15 24	0 51	18 44	1 57	29 10	7 34	9 46	9 20	9 31		n.a.
S 10	19 20	18 34	5 4	21 55	1 57	7 26	1 30	13 20	0 12	18 24	0 3	24 37	1 34	15 24	0 51	18 44	1 57	29 10	7 34	9 44	9 19	9 33		n.a.
M11	19 35	16 51	5 13	22 20	1 57	7 56	1 28	13 9	0 10	18 28	0 3	24 37	1 34	15 23	0 51	18 44	1 57	29 10	7 34	9 42	9 18	9 35		n.a.
T 12	19 50	14 14	5 7	22 44	1 57	8 25	1 25	12 57	0 9	18 32	0 3	24 38	1 34	15 23	0 51	18 44	1 57	29 10	7 34	9 41	9 17	9 36		n.a.
W13	20 4	10 51	4 44	23 6	1 57	8 55	1 23	12 45	0 8	18 36	0 3	24 38	1 34	15 23	0 51	18 43	1 57	29 10	7 34	9 41	9 15	9 38		n.a.
T 14	20 18	6 49	4 4	23 26	1 56	9 24	1 21	12 34	0 7	18 40	0 3	24 39	1 35	15 23	0 51	18 43	1 57	29 9	7 34	9 41	9 14	9 40		n.a.
F 15	20 32	2 19	3 10	23 45	1 54	9 53	1 19	12 22	0 5	18 43	0 3	24 39	1 35	15 23	0 51	18 43	1 57	29 9	7 34	9 41	9 13	9 41		n.a.
S 16	20 45	2s25	2 3	24 1	1 52	10 22	1 16	12 10	0 4	18 47	0 3	24 40	1 35	15 23	0 51	18 42	1 57	29 9	7 34	9 41	9 12	9 43		n.a.
S 17	20 58	7 7	0 46	24 16	1 49	10 51	1 14	11 58	0 3	18 51	0 3	24 40	1 35	15 23	0 51	18 42	1 57	29 9	7 34	9 42	9 11	9 45		n.a.
M18	21 11	11 28	0n34	24 29	1 46	11 20	1 12	11 46	0 2	18 55	0 4	24 41	1 35	15 23	0 51	18 42	1 57	29 9	7 35	9 42	9 9	9 46		n.a.
T 19	21 23	15 8	1 53	24 39	1 41	11 48	1 9	11 34	0 1	18 59	0 4	24 42	1 36	15 23	0 51	18 41	1 57	29 8	7 35	9 41	9 8	9 48		n.a.
W20	21 34	17 47	3 4	24 48	1 37	12 16	1 7	11 22	0n 1	19 3	0 4	24 42	1 36	15 23	0 51	18 41	1 57	29 8	7 35	9 40	9 7	9 50		n.a.
T 21	21 45	19 13	4 2	24 54	1 31	12 43	1 4	11 10	0 2	19 6	0 4	24 43	1 36	15 23	0 51	18 41	1 57	29 8	7 35	9 38	9 6	9 51		n.a.
F 22	21 56	19 20	4 43	24 58	1 25	13 10	1 2	10 57	0 3	19 10	0 4	24 43	1 36	15 23	0 51	18 40	1 57	29 8	7 35	9 35	9 5	9 53		n.a.
S 23	22 7	18 13	5 5	24 59	1 17	13 37	0 59	10 45	0 4	19 14	0 4	24 44	1 36	15 23	0 51	18 40	1 56	29 8	7 35	9 33	9 3	9 55		n.a.
S 24	22 17	16 4	5 9	24 58	1 9	14 4	0 56	10 32	0 5	19 17	0 4	24 44	1 37	15 23	0 51	18 39	1 56	29 7	7 35	9 30	9 2	9 56		n.a.
M25	22 26	13 8	4 56	24 55	1 1	14 30	0 54	10 20	0 6	19 21	0 4	24 45	1 37	15 23	0 51	18 39	1 56	29 7	7 35	9 28	9 1	9 58		n.a.
T 26	22 35	9 39	4 28	24 49	0 51	14 56	0 51	10 7	0 7	19 25	0 5	24 45	1 37	15 23	0 51	18 39	1 56	29 7	7 35	9 27	9 0	10 0		n.a.
W27	22 44	5 51	3 48	24 41	0 40	15 22	0 49	9 54	0 8	19 28	0 5	24 46	1 37	15 23	0 51	18 38	1 56	29 7	7 35	9 26	8 59	10 1		n.a.
T 28	22 52	1 53	2 59	24 31	0 29	15 47	0 46	9 42	0 9	19 32	0 5	24 47	1 37	15 23	0 51	18 38	1 56	29 7	7 35	9 26	8 57	10 3		n.a.
F 29	23 0	2n 5	2 2	24 19	0 17	16 12	0 43	9 29	0 10	19 35	0 5	24 47	1 38	15 24	0 51	18 37	1 56	29 6	7 35	9 27	8 56	10 5		n.a.
S 30	23 7	5 57	1 1	24 5	0 4	16 36	0 40	9 16	0 11	19 39	0 5	24 48	1 38	15 24	0 52	18 37	1 56	29 6	7 35	9 27	8 55	10 6		n.a.
S 31	23s14	9n34	0s 2	23s50	0n10	17s 0	0n38	9s 3	0n12	19s43	0s 5	24n48	1n38	15n24	0n52	18s37	1s56	29n 6	7n35	9s27	8s54	10n 8		n.a.

Julian Day Number = 539808.5, Delta T = 22h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'57, Lahiri = -48°27'57 Julian Calendar 1 Dec. 3236 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3236 BCE

The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 49	16♐34'35	5♉57	4♋32	19♏ 9	7♓20	25♏46	14°R49	21°R48	14♒57	4°R53	23°R46	22♎15	26♈38	n.a.	M 1
T 2	5 2 46	17°34'45	17°51	5°41	20°23	7°52	26° 0	14♑45	21♌47	14°58	4♊51	23♎43	22°12	26°45	n.a.	T 2
W 3	5 6 42	18°34'52	29°55	6°42	21°37	8°24	26°13	14°41	21°47	14°59	4°50	23°37	22° 9	26°52	n.a.	W 3
T 4	5 10 39	19°34'57	12♊ 9	7°37	22°51	8°57	26°27	14°37	21°46	15° 1	4°49	23°30	22° 6	26°58	n.a.	T 4
F 5	5 14 35	20°35'00	24°36	8°23	24° 4	9°29	26°41	14°33	21°45	15° 2	4°47	23°20	22° 2	27° 5	n.a.	F 5
S 6	5 18 32	21°35'01	7♋16	9° 1	25°18	10° 2	26°54	14°29	21°45	15° 4	4°46	23° 9	21°59	27°12	n.a.	S 6
S 7	5 22 28	22°35'00	20° 9	9°30	26°32	10°35	27° 8	14°25	21°44	15° 5	4°44	22°58	21°56	27°18	n.a.	S 7
M 8	5 26 25	23°34'57	3♌14	9°49	27°46	11° 7	27°21	14°21	21°43	15° 7	4°43	22°49	21°53	27°25	n.a.	M 8
T 9	5 30 21	24°34'52	16°31	10° 0	28°59	11°40	27°35	14°17	21°42	15° 8	4°42	22°41	21°50	27°32	n.a.	T 9
W10	5 34 18	25°34'45	29°59	10°R 1	0♐13	12°13	27°48	14°13	21°41	15°10	4°40	22°35	21°47	27°38	n.a.	W10
T 11	5 38 15	26°34'35	13♍39	9°53	1°27	12°46	28° 1	14° 8	21°40	15°12	4°39	22°33	21°43	27°45	n.a.	T 11
F 12	5 42 11	27°34'24	27°30	9°36	2°41	13°19	28°15	14° 4	21°39	15°13	4°38	22°D32	21°40	27°51	n.a.	F 12
S 13	5 46 8	28°34'11	11♎34	9°11	3°55	13°52	28°28	14° 0	21°38	15°15	4°37	22°32	21°37	27°58	n.a.	S 13
S 14	5 50 4	29°33'56	25°48	8°38	5° 8	14°25	28°41	13°55	21°37	15°17	4°35	22°R32	21°34	28° 5	n.a.	S 14
M15	5 54 1	0♑33'40	10♏12	7°58	6°22	14°59	28°54	13°51	21°35	15°18	4°34	22°31	21°31	28°11	n.a.	M15
T 16	5 57 57	1°33'21	24°43	7°13	7°36	15°32	29° 7	13°46	21°34	15°20	4°33	22°28	21°28	28°18	n.a.	T 16
W17	6 1 54	2°33'00	9♐16	6°23	8°50	16° 6	29°20	13°42	21°33	15°22	4°31	22°21	21°24	28°25	n.a.	W17
T 18	6 5 50	3°32'38	23°46	5°29	10° 3	16°39	29°33	13°37	21°31	15°24	4°30	22°12	21°21	28°31	n.a.	T 18
F 19	6 9 47	4°32'13	8♑ 4	4°33	11°17	17°13	29°46	13°33	21°30	15°25	4°29	22° 2	21°18	28°38	n.a.	F 19
S 20	6 13 43	5°31'45	22° 5	3°36	12°31	17°46	29°59	13°28	21°28	15°27	4°28	21°50	21°15	28°45	n.a.	S 20
S 21	6 17 40	6°31'16	5♒45	2°39	13°44	18°20	0♐12	13°24	21°27	15°29	4°27	21°38	21°12	28°51	n.a.	S 21
M22	6 21 37	7°30'44	19° 2	1°44	14°58	18°54	0°25	13°19	21°25	15°31	4°25	21°29	21° 8	28°58	n.a.	M22
T 23	6 25 33	8°30'09	1♓54	0°51	16°12	19°28	0°37	13°15	21°24	15°33	4°24	21°21	21° 5	29° 5	n.a.	T 23
W24	6 29 30	9°29'32	14°24	0° 1	17°25	20° 2	0°50	13°10	21°22	15°35	4°23	21°16	21° 2	29°11	n.a.	W24
T 25	6 33 26	10°28'52	26°35	29♐16	18°39	20°36	1° 2	13° 5	21°20	15°36	4°22	21°14	20°59	29°18	n.a.	T 25
F 26	6 37 23	11°28'10	8♈34	28°35	19°53	21°10	1°15	13° 1	21°19	15°38	4°21	21°D13	20°56	29°25	n.a.	F 26
S 27	6 41 19	12°27'25	20°24	28° 0	21° 6	21°44	1°27	12°56	21°17	15°40	4°20	21°R13	20°53	29°31	n.a.	S 27
S 28	6 45 16	13°26'38	2♉11	27°30	22°20	22°18	1°40	12°51	21°15	15°42	4°19	21°13	20°49	29°38	n.a.	S 28
M29	6 49 12	14°25'48	14° 2	27° 6	23°34	22°52	1°52	12°47	21°13	15°44	4°18	21°11	20°46	29°44	n.a.	M29
T 30	6 53 9	15°24'56	26° 0	26°48	24°47	23°26	2° 4	12°42	21°12	15°46	4°17	21° 7	20°43	29°51	n.a.	T 30
W31	6 57 5	16♑24'01	8♊ 9	26♐36	26♐ 1	24♓ 1	2♐16	12♋38	21♌10	15♒48	4♊16	21♎ 0	20♎40	29♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	12n49	1s 5	23s33	0n24	17s23	0n35	8s50	0n13	19s46	0s 5	24n49	1n38	15n24	0n52	18s36	1s56	29n 6	7n35	9s27	8s52	10n 9		n.a.
T 2	23 26	15 34	2 6	23 16	0 39	17 46	0 32	8 37	0 14	19 49	0 5	24 50	1 38	15 24	0 52	18 36	1 56	29 5	7 35	9 26	8 51	10 11		n.a.
W 3	23 32	17 41	3 2	22 57	0 55	18 9	0 30	8 23	0 15	19 53	0 6	24 50	1 38	15 25	0 52	18 35	1 56	29 5	7 35	9 24	8 50	10 13		n.a.
T 4	23 37	19 1	3 50	22 39	1 10	18 31	0 27	8 10	0 16	19 56	0 6	24 51	1 39	15 25	0 52	18 35	1 56	29 5	7 35	9 21	8 49	10 14		n.a.
F 5	23 42	19 28	4 28	22 20	1 26	18 52	0 24	7 57	0 17	20 0	0 6	24 51	1 39	15 25	0 52	18 34	1 56	29 5	7 36	9 17	8 48	10 16		n.a.
S 6	23 46	18 57	4 53	22 1	1 43	19 13	0 21	7 43	0 18	20 3	0 6	24 52	1 39	15 25	0 52	18 34	1 56	29 4	7 36	9 13	8 46	10 18		n.a.
S 7	23 49	17 28	5 4	21 43	1 59	19 34	0 19	7 30	0 19	20 6	0 6	24 53	1 39	15 26	0 52	18 33	1 56	29 4	7 36	9 9	8 45	10 19		n.a.
M 8	23 53	15 4	5 0	21 25	2 15	19 54	0 16	7 16	0 20	20 10	0 6	24 53	1 39	15 26	0 52	18 33	1 56	29 4	7 36	9 5	8 44	10 21		n.a.
T 9	23 55	11 51	4 39	21 9	2 30	20 13	0 13	7 3	0 20	20 13	0 6	24 54	1 39	15 27	0 52	18 32	1 56	29 4	7 36	9 2	8 43	10 23		n.a.
W10	23 58	7 59	4 3	20 54	2 45	20 32	0 10	6 49	0 21	20 16	0 6	24 55	1 40	15 27	0 52	18 32	1 56	29 3	7 36	9 0	8 42	10 24		n.a.
T 11	24 0	3 38	3 12	20 41	3 0	20 50	0 8	6 36	0 22	20 19	0 7	24 55	1 40	15 27	0 52	18 31	1 56	29 3	7 36	8 59	8 40	10 26		n.a.
F 12	24 1	0s57	2 9	20 29	3 13	21 8	0 5	6 22	0 23	20 22	0 7	24 56	1 40	15 28	0 52	18 31	1 56	29 3	7 36	8 59	8 39	10 27		n.a.
S 13	24 2	5 34	0 58	20 19	3 25	21 25	0 2	6 8	0 24	20 26	0 7	24 56	1 40	15 28	0 52	18 30	1 55	29 3	7 36	8 59	8 38	10 29		n.a.
S 14	24 2	9 57	0n17	20 10	3 35	21 42	0s 0	5 54	0 25	20 29	0 7	24 57	1 40	15 28	0 52	18 29	1 55	29 2	7 36	8 59	8 37	10 31		n.a.
M15	24 2	13 47	1 33	20 4	3 44	21 58	0 3	5 40	0 25	20 32	0 7	24 58	1 40	15 29	0 52	18 29	1 55	29 2	7 36	8 59	8 35	10 32		n.a.
T 16	24 2	16 48	2 42	19 59	3 51	22 13	0 6	5 26	0 26	20 35	0 7	24 58	1 40	15 29	0 52	18 28	1 55	29 2	7 36	8 57	8 34	10 34		n.a.
W17	24 1	18 45	3 42	19 57	3 56	22 28	0 8	5 13	0 27	20 38	0 7	24 59	1 40	15 30	0 52	18 28	1 55	29 1	7 35	8 55	8 33	10 35		n.a.
T 18	23 59	19 27	4 26	19 56	4 0	22 42	0 11	4 58	0 28	20 41	0 8	24 59	1 41	15 30	0 52	18 27	1 55	29 1	7 35	8 51	8 32	10 37		n.a.
F 19	23 57	18 54	4 53	19 57	4 1	22 55	0 13	4 44	0 28	20 44	0 8	25 0	1 41	15 31	0 52	18 27	1 55	29 1	7 35	8 47	8 31	10 39		n.a.
S 20	23 55	17 13	5 2	19 59	4 0	23 8	0 16	4 30	0 29	20 47	0 8	25 1	1 41	15 31	0 52	18 26	1 55	29 1	7 35	8 43	8 29	10 40		n.a.
S 21	23 52	14 34	4 53	20 3	3 57	23 20	0 18	4 16	0 30	20 50	0 8	25 1	1 41	15 32	0 52	18 25	1 55	29 0	7 35	8 38	8 28	10 42		n.a.
M22	23 49	11 15	4 28	20 9	3 53	23 31	0 21	4 2	0 31	20 53	0 8	25 2	1 41	15 32	0 52	18 25	1 55	29 0	7 35	8 35	8 27	10 43		n.a.
T 23	23 45	7 29	3 50	20 16	3 46	23 41	0 23	3 48	0 31	20 56	0 8	25 2	1 41	15 33	0 53	18 24	1 55	29 0	7 35	8 32	8 26	10 45		n.a.
W24	23 41	3 30	3 2	20 24	3 39	23 51	0 26	3 33	0 32	20 58	0 8	25 3	1 41	15 34	0 53	18 24	1 55	29 0	7 35	8 30	8 24	10 47		n.a.
T 25	23 37	0n33	2 7	20 33	3 29	24 1	0 28	3 19	0 33	21 1	0 8	25 3	1 41	15 34	0 53	18 23	1 55	28 59	7 35	8 29	8 23	10 48		n.a.
F 26	23 32	4 30	1 7	20 43	3 19	24 9	0 31	3 5	0 33	21 4	0 9	25 4	1 41	15 35	0 53	18 22	1 55	28 59	7 35	8 29	8 22	10 50		n.a.
S 27	23 26	8 14	0 4	20 54	3 7	24 17	0 33	2 50	0 34	21 7	0 9	25 5	1 41	15 35	0 53	18 22	1 55	28 59	7 35	8 29	8 21	10 51		n.a.
S 28	23 20	11 38	0s58	21 6	2 55	24 24	0 35	2 36	0 35	21 9	0 9	25 5	1 42	15 36	0 53	18 21	1 55	28 58	7 35	8 29	8 20	10 53		n.a.
M29	23 14	14 34	1 58	21 18	2 42	24 30	0 37	2 22	0 35	21 12	0 9	25 6	1 42	15 37	0 53	18 20	1 55	28 58	7 35	8 28	8 18	10 55		n.a.
T 30	23 7	16 56	2 53	21 31	2 29	24 36	0 40	2 7	0 36	21 15	0 9	25 6	1 42	15 37	0 53	18 20	1 55	28 58	7 35	8 26	8 17	10 56		n.a.
W31	23s 0	18n34	3s41	21s44	2n15	24s41	0s42	1s53	0n37	21s17	0s 9	25n 7	1n42	15n38	0n53	18s19	1s55	28n58	7n35	8s24	8s16	10n58		n.a.

Julian Day Number = 539839.5, Delta T = 22h55m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'53, Lahiri = -48°27'53 Julian Calendar 1 Jan. 3235 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3236 BCE

The year -3234 astronomical counting style corresponds to year 3235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 2	17♑23'04	20♊34	26°R30	27♐15	24♓35	2♐28	12°R33	21°R 8	15♒50	4°R15	20°R51	20♎37	0♉ 4	n.a.	T 1
F 2	7 4 59	18°22'04	3♋16	26°D30	28°28	25°10	2°40	12♋28	21♌ 6	15°52	4♊14	20♎39	20°34	0°11	n.a.	F 2
S 3	7 8 55	19°21'02	16°14	26♐35	29°42	25°44	2°52	12°24	21° 4	15°54	4°13	20°26	20°30	0°18	n.a.	S 3
S 4	7 12 52	20°19'58	29°29	26°45	0♑55	26°19	3° 4	12°19	21° 2	15°56	4°12	20°13	20°27	0°24	n.a.	S 4
M 5	7 16 48	21°18'52	12♌58	27° 1	2° 9	26°53	3°16	12°15	21° 0	15°59	4°11	20° 2	20°24	0°31	n.a.	M 5
T 6	7 20 45	22°17'43	26°38	27°22	3°23	27°28	3°27	12°10	20°58	16° 1	4°10	19°52	20°21	0°38	n.a.	T 6
W 7	7 24 41	23°16'33	10♍27	27°47	4°36	28° 2	3°39	12° 6	20°55	16° 3	4° 9	19°45	20°18	0°44	n.a.	W 7
T 8	7 28 38	24°15'20	24°23	28°17	5°50	28°37	3°50	12° 1	20°53	16° 5	4° 8	19°41	20°14	0°51	n.a.	T 8
F 9	7 32 34	25°14'06	8♎23	28°51	7° 3	29°12	4° 2	11°57	20°51	16° 7	4° 8	19°40	20°11	0°58	n.a.	F 9
S 10	7 36 31	26°12'49	22°27	29°29	8°17	29°47	4°13	11°52	20°49	16° 9	4° 7	19°39	20° 8	1° 4	n.a.	S 10
S 11	7 40 27	27°11'31	6♏34	0♑11	9°31	0♈21	4°24	11°48	20°47	16°11	4° 6	19°39	20° 5	1°11	n.a.	S 11
M12	7 44 24	28°10'11	20°43	0°56	10°44	0°56	4°35	11°44	20°44	16°13	4° 5	19°38	20° 2	1°18	n.a.	M12
T 13	7 48 20	29° 8'49	4♐52	1°45	11°58	1°31	4°46	11°39	20°42	16°16	4° 5	19°34	19°59	1°24	n.a.	T 13
W14	7 52 17	0♒ 7'25	19° 0	2°38	13°11	2° 6	4°57	11°35	20°40	16°18	4° 4	19°28	19°55	1°31	n.a.	W14
T 15	7 56 14	1° 5'59	3♑ 2	3°33	14°25	2°41	5° 8	11°31	20°38	16°20	4° 3	19°19	19°52	1°38	n.a.	T 15
F 16	8 0 10	2° 4'31	16°55	4°31	15°39	3°16	5°19	11°27	20°35	16°22	4° 3	19° 8	19°49	1°44	n.a.	F 16
S 17	8 4 7	3° 3'01	0♒35	5°32	16°52	3°51	5°29	11°22	20°33	16°24	4° 2	18°56	19°46	1°51	n.a.	S 17
S 18	8 8 3	4° 1'29	13°59	6°36	18° 6	4°26	5°40	11°18	20°30	16°27	4° 1	18°44	19°43	1°57	n.a.	S 18
M19	8 12 0	4°59'55	27° 3	7°43	19°19	5° 2	5°50	11°14	20°28	16°29	4° 1	18°34	19°40	2° 4	n.a.	M19
T 20	8 15 56	5°58'19	9♓48	8°51	20°33	5°37	6° 1	11°10	20°26	16°31	4° 0	18°25	19°36	2°11	n.a.	T 20
W21	8 19 53	6°56'40	22°15	10° 3	21°46	6°12	6°11	11° 6	20°23	16°33	4° 0	18°20	19°33	2°17	n.a.	W21
T 22	8 23 49	7°54'59	4♈25	11°16	23° 0	6°47	6°21	11° 2	20°21	16°35	3°59	18°17	19°30	2°24	n.a.	T 22
F 23	8 27 46	8°53'16	16°24	12°32	24°14	7°23	6°31	10°59	20°18	16°38	3°59	18°D16	19°27	2°31	n.a.	F 23
S 24	8 31 42	9°51'30	28°14	13°50	25°27	7°58	6°41	10°55	20°16	16°40	3°58	18°17	19°24	2°37	n.a.	S 24
S 25	8 35 39	10°49'43	10♉ 3	15°10	26°41	8°33	6°51	10°51	20°13	16°42	3°58	18°R17	19°20	2°44	n.a.	S 25
M26	8 39 35	11°47'53	21°54	16°32	27°54	9° 9	7° 0	10°47	20°11	16°44	3°57	18°16	19°17	2°51	n.a.	M26
T 27	8 43 32	12°46'01	3♊54	17°56	29° 8	9°44	7°10	10°44	20° 8	16°47	3°57	18°14	19°14	2°57	n.a.	T 27
W28	8 47 28	13♒44'07	16♊ 7	19♑22	0♒21	10♈20	7♐19	10♋40	20♌ 6	16♒49	3♊57	18♎10	19♎11	3♉ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	19n22	4s20	21s58	2n 2	24s45	0s44	1s38	0n37	21s20	0s 9	25n 7	1n42	15n39	0n53	18s19	1s55	28n57	7n35	8s20	8s15	10n59		n.a.
F 2	22 45	19 13	4 47	22 12	1 48	24 48	0 46	1 24	0 38	21 22	0 10	25 8	1 42	15 39	0 53	18 18	1 55	28 57	7 35	8 16	8 13	11 1		n.a.
S 3	22 36	18 4	5 0	22 26	1 34	24 51	0 48	1 9	0 38	21 25	0 10	25 8	1 42	15 40	0 53	18 17	1 55	28 57	7 35	8 11	8 12	11 2		n.a.
S 4	22 27	15 56	4 57	22 40	1 20	24 52	0 50	0 55	0 39	21 27	0 10	25 9	1 42	15 41	0 53	18 17	1 55	28 57	7 35	8 6	8 11	11 4		n.a.
M 5	22 18	12 55	4 37	22 54	1 6	24 53	0 52	0 40	0 40	21 30	0 10	25 9	1 42	15 41	0 53	18 16	1 55	28 56	7 34	8 1	8 10	11 6		n.a.
T 6	22 8	9 10	4 2	23 8	0 53	24 54	0 54	0 25	0 40	21 32	0 10	25 10	1 42	15 42	0 53	18 15	1 55	28 56	7 34	7 57	8 9	11 7		n.a.
W 7	21 58	4 53	3 11	23 21	0 40	24 53	0 56	0 11	0 41	21 35	0 10	25 10	1 42	15 43	0 53	18 15	1 55	28 56	7 34	7 55	8 7	11 9		n.a.
T 8	21 48	0 19	2 10	23 34	0 27	24 52	0 58	0n 4	0 41	21 37	0 11	25 11	1 42	15 43	0 53	18 14	1 55	28 56	7 34	7 53	8 6	11 10		n.a.
F 9	21 37	4s19	0 59	23 47	0 15	24 50	1 0	0 19	0 42	21 39	0 11	25 11	1 42	15 44	0 53	18 13	1 55	28 55	7 34	7 53	8 5	11 12		n.a.
S 10	21 26	8 43	0n15	23 59	0 3	24 47	1 1	0 33	0 42	21 42	0 11	25 12	1 42	15 45	0 53	18 13	1 55	28 55	7 34	7 53	8 4	11 13		n.a.
S 11	21 15	12 40	1 28	24 11	0s 9	24 44	1 3	0 48	0 43	21 44	0 11	25 12	1 42	15 46	0 53	18 12	1 55	28 55	7 34	7 53	8 2	11 15		n.a.
M12	21 3	15 52	2 37	24 22	0 20	24 40	1 5	1 3	0 43	21 46	0 11	25 12	1 42	15 46	0 53	18 11	1 55	28 55	7 34	7 52	8 1	11 16		n.a.
T 13	20 50	18 7	3 35	24 32	0 31	24 35	1 6	1 17	0 44	21 49	0 11	25 13	1 42	15 47	0 53	18 11	1 55	28 54	7 34	7 51	8 0	11 18		n.a.
W14	20 38	19 15	4 20	24 42	0 41	24 29	1 8	1 32	0 45	21 51	0 11	25 13	1 42	15 48	0 53	18 10	1 55	28 54	7 34	7 48	7 59	11 20		n.a.
T 15	20 25	19 11	4 49	24 50	0 51	24 23	1 9	1 47	0 45	21 53	0 12	25 14	1 42	15 49	0 53	18 9	1 55	28 54	7 34	7 45	7 58	11 21		n.a.
F 16	20 11	17 58	5 1	24 57	1 0	24 16	1 10	2 2	0 46	21 55	0 12	25 14	1 42	15 50	0 53	18 8	1 55	28 54	7 33	7 40	7 56	11 23		n.a.
S 17	19 58	15 44	4 55	25 4	1 9	24 8	1 12	2 16	0 46	21 57	0 12	25 14	1 42	15 50	0 53	18 8	1 55	28 53	7 33	7 36	7 55	11 24		n.a.
S 18	19 44	12 42	4 33	25 9	1 17	23 59	1 13	2 31	0 47	21 59	0 12	25 15	1 42	15 51	0 53	18 7	1 55	28 53	7 33	7 31	7 54	11 26		n.a.
M19	19 30	9 6	3 57	25 13	1 25	23 50	1 14	2 46	0 47	22 1	0 12	25 15	1 42	15 52	0 53	18 6	1 55	28 53	7 33	7 27	7 53	11 27		n.a.
T 20	19 15	5 10	3 9	25 16	1 32	23 40	1 15	3 0	0 48	22 3	0 12	25 15	1 42	15 53	0 53	18 6	1 55	28 53	7 33	7 24	7 51	11 29		n.a.
W21	19 0	1 7	2 14	25 18	1 39	23 29	1 17	3 15	0 48	22 5	0 13	25 16	1 42	15 54	0 53	18 5	1 55	28 53	7 33	7 22	7 50	11 30		n.a.
T 22	18 45	2n55	1 13	25 18	1 45	23 18	1 18	3 30	0 48	22 7	0 13	25 16	1 42	15 54	0 53	18 4	1 55	28 52	7 33	7 21	7 49	11 32		n.a.
F 23	18 29	6 45	0 10	25 16	1 51	23 6	1 19	3 45	0 49	22 9	0 13	25 16	1 42	15 55	0 53	18 4	1 55	28 52	7 33	7 20	7 48	11 33		n.a.
S 24	18 13	10 17	0s53	25 14	1 56	22 53	1 19	3 59	0 49	22 11	0 13	25 17	1 42	15 56	0 53	18 3	1 55	28 52	7 33	7 20	7 46	11 35		n.a.
S 25	17 57	13 24	1 54	25 9	2 1	22 39	1 20	4 14	0 50	22 13	0 13	25 17	1 42	15 57	0 53	18 2	1 55	28 52	7 32	7 20	7 45	11 36		n.a.
M26	17 41	15 58	2 49	25 4	2 5	22 25	1 21	4 29	0 50	22 15	0 13	25 17	1 42	15 58	0 53	18 1	1 55	28 52	7 32	7 20	7 44	11 38		n.a.
T 27	17 24	17 53	3 39	24 56	2 9	22 11	1 22	4 43	0 51	22 16	0 14	25 18	1 42	15 58	0 53	18 1	1 55	28 51	7 32	7 19	7 43	11 39		n.a.
W28	17s 7	19n 1	4s19	24s47	2s12	21s55	1s23	4n58	0n51	22s18	0s14	25n18	1n42	15n59	0n53	18s 0	1s55	28n51	7n32	7s18	7s42	11n41		n.a.

Julian Day Number = 539870.5, Delta T = 22h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'49, Lahiri = -48°27'49 Julian Calendar 1 Feb. 3235 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 25	14♒42'10	28♊38	20♉50	1♒35	10♈55	7♐29	10°R37	20°R 3	16♒51	3°R56	18°R 3	19♎ 8	3♉11	n.a.	T 1
F 2	8 55 22	15°40'12	11♋28	22°20	2°48	11°31	7°38	10♋34	20♌ 1	16°53	3♊56	17♎54	19° 5	3°17	n.a.	F 2
S 3	8 59 18	16°38'11	24°40	23°51	4° 2	12° 6	7°47	10°30	19°58	16°56	3°56	17°44	19° 1	3°24	n.a.	S 3
S 4	9 3 15	17°36'09	8♌13	25°25	5°15	12°42	7°56	10°27	19°56	16°58	3°56	17°34	18°58	3°31	n.a.	S 4
M 5	9 7 11	18°34'04	22° 4	27° 0	6°29	13°18	8° 5	10°24	19°53	17° 0	3°55	17°25	18°55	3°37	n.a.	M 5
T 6	9 11 8	19°31'58	6♍ 9	28°38	7°42	13°53	8°13	10°21	19°51	17° 2	3°55	17°17	18°52	3°44	n.a.	T 6
W 7	9 15 4	20°29'50	20°24	0♒17	8°56	14°29	8°22	10°18	19°48	17° 5	3°55	17°12	18°49	3°51	n.a.	W 7
T 8	9 19 1	21°27'40	4♎44	1°58	10°10	15° 5	8°30	10°15	19°46	17° 7	3°55	17°10	18°45	3°57	n.a.	T 8
F 9	9 22 57	22°25'29	19° 4	3°41	11°23	15°40	8°39	10°12	19°43	17° 9	3°55	17°D 9	18°42	4° 4	n.a.	F 9
S 10	9 26 54	23°23'16	3♏22	5°25	12°37	16°16	8°47	10° 9	19°41	17°11	3°55	17°10	18°39	4°10	n.a.	S 10
S 11	9 30 50	24°21'02	17°34	7°12	13°50	16°52	8°55	10° 7	19°38	17°14	3°55	17°R11	18°36	4°17	n.a.	S 11
M12	9 34 47	25°18'47	1♐39	9° 0	15° 4	17°28	9° 3	10° 4	19°35	17°16	3°D55	17°11	18°33	4°24	n.a.	M12
T 13	9 38 44	26°16'31	15°37	10°51	16°17	18° 4	9°10	10° 1	19°33	17°18	3°55	17° 9	18°30	4°30	n.a.	T 13
W14	9 42 40	27°14'13	29°26	12°43	17°31	18°39	9°18	9°59	19°30	17°20	3°55	17° 5	18°26	4°37	n.a.	W14
T 15	9 46 37	28°11'53	13♑ 5	14°37	18°44	19°15	9°26	9°57	19°28	17°23	3°55	17° 0	18°23	4°44	n.a.	T 15
F 16	9 50 33	29° 9'33	26°33	16°33	19°58	19°51	9°33	9°54	19°25	17°25	3°55	16°52	18°20	4°50	n.a.	F 16
S 17	9 54 30	0♓ 7'11	9♒48	18°30	21°11	20°27	9°40	9°52	19°23	17°27	3°55	16°44	18°17	4°57	n.a.	S 17
S 18	9 58 26	1° 4'47	22°48	20°30	22°25	21° 3	9°47	9°50	19°20	17°29	3°55	16°36	18°14	5° 4	n.a.	S 18
M19	10 2 23	2° 2'22	5♓34	22°31	23°38	21°39	9°54	9°48	19°18	17°31	3°55	16°30	18°11	5°10	n.a.	M19
T 20	10 6 19	2°59'56	18° 6	24°33	24°52	22°15	10° 1	9°46	19°16	17°34	3°55	16°24	18° 7	5°17	n.a.	T 20
W21	10 10 16	3°57'28	0♈23	26°38	26° 6	22°51	10° 7	9°44	19°13	17°36	3°56	16°21	18° 4	5°24	n.a.	W21
T 22	10 14 12	4°54'58	12°28	28°44	27°19	23°27	10°14	9°43	19°11	17°38	3°56	16°D20	18° 1	5°30	n.a.	T 22
F 23	10 18 9	5°52'27	24°23	0♓51	28°33	24° 4	10°20	9°41	19° 8	17°40	3°56	16°20	17°58	5°37	n.a.	F 23
S 24	10 22 6	6°49'55	6♉13	2°59	29°46	24°40	10°26	9°40	19° 6	17°42	3°57	16°21	17°55	5°44	n.a.	S 24
S 25	10 26 2	7°47'20	18° 1	5° 8	1♓ 0	25°16	10°32	9°38	19° 4	17°44	3°57	16°23	17°51	5°50	n.a.	S 25
M26	10 29 59	8°44'45	29°52	7°18	2°13	25°52	10°38	9°37	19° 1	17°47	3°57	16°24	17°48	5°57	n.a.	M26
T 27	10 33 55	9°42'08	11♊52	9°29	3°27	26°28	10°44	9°36	18°59	17°49	3°58	16°R25	17°45	6° 4	n.a.	T 27
W28	10 37 52	10°39'29	24° 6	11°40	4°40	27° 5	10°49	9°35	18°57	17°51	3°58	16°24	17°42	6°10	n.a.	W28
T 29	10 41 48	11°36'49	6♋37	13°51	5°54	27°41	10°55	9°34	18°54	17°53	3°58	16°21	17°39	6°17	n.a.	T 29
F 30	10 45 45	12°34'08	19°30	16° 2	7° 8	28°17	11° 0	9°33	18°52	17°55	3°59	16°17	17°36	6°24	n.a.	F 30
S 31	10 49 41	13♓31'25	2♌47	18♓12	8♓21	28♈53	11♐ 5	9♋32	18♌50	17♒57	3♊59	16♎13	17♎32	6♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	19n15	4s47	24s36	2s15	21s39	1s23	5n13	0n52	22s20	0s14	25n18	1n42	16n 0	0n53	17s59	1s55	28n51	7n32	7s15	7s40	11n42		n.a.
F 2	16 32	18 30	5 3	24 23	2 17	21 23	1 24	5 27	0 52	22 22	0 14	25 18	1 42	16 1	0 53	17 59	1 55	28 51	7 32	7 12	7 39	11 44		n.a.
S 3	16 14	16 46	5 2	24 9	2 19	21 5	1 24	5 42	0 52	22 23	0 14	25 19	1 42	16 2	0 53	17 58	1 55	28 51	7 32	7 8	7 38	11 45		n.a.
S 4	15 56	14 5	4 45	23 52	2 20	20 48	1 25	5 57	0 53	22 25	0 14	25 19	1 42	16 3	0 53	17 57	1 55	28 50	7 32	7 4	7 37	11 47		n.a.
M 5	15 38	10 33	4 11	23 34	2 20	20 29	1 25	6 11	0 53	22 27	0 15	25 19	1 42	16 3	0 53	17 57	1 55	28 50	7 31	7 0	7 35	11 48		n.a.
T 6	15 20	6 22	3 21	23 14	2 20	20 10	1 25	6 26	0 54	22 28	0 15	25 19	1 42	16 4	0 53	17 56	1 55	28 50	7 31	6 57	7 34	11 50		n.a.
W 7	15 1	1 47	2 18	22 52	2 19	19 51	1 25	6 40	0 54	22 30	0 15	25 20	1 42	16 5	0 53	17 55	1 55	28 50	7 31	6 55	7 33	11 51		n.a.
T 8	14 42	2s56	1 6	22 27	2 18	19 31	1 26	6 55	0 54	22 31	0 15	25 20	1 42	16 6	0 53	17 55	1 55	28 50	7 31	6 54	7 32	11 53		n.a.
F 9	14 23	7 29	0n10	22 1	2 16	19 10	1 26	7 9	0 55	22 33	0 15	25 20	1 42	16 7	0 53	17 54	1 55	28 50	7 31	6 54	7 30	11 54		n.a.
S 10	14 4	11 36	1 26	21 33	2 14	18 49	1 26	7 24	0 55	22 34	0 16	25 20	1 42	16 8	0 53	17 53	1 55	28 49	7 31	6 54	7 29	11 56		n.a.
S 11	13 44	15 0	2 36	21 2	2 11	18 27	1 26	7 38	0 56	22 36	0 16	25 20	1 42	16 8	0 53	17 52	1 55	28 49	7 31	6 55	7 28	11 57		n.a.
M12	13 24	17 29	3 36	20 30	2 7	18 5	1 26	7 53	0 56	22 37	0 16	25 20	1 42	16 9	0 53	17 52	1 55	28 49	7 30	6 55	7 27	11 59		n.a.
T 13	13 4	18 53	4 23	19 55	2 3	17 42	1 25	8 7	0 56	22 39	0 16	25 21	1 42	16 10	0 53	17 51	1 55	28 49	7 30	6 54	7 25	12 0		n.a.
W14	12 44	19 9	4 53	19 19	1 59	17 19	1 25	8 21	0 57	22 40	0 16	25 21	1 42	16 11	0 53	17 50	1 55	28 49	7 30	6 52	7 24	12 2		n.a.
T 15	12 24	18 17	5 7	18 40	1 53	16 56	1 25	8 36	0 57	22 41	0 16	25 21	1 42	16 12	0 53	17 50	1 55	28 49	7 30	6 50	7 23	12 3		n.a.
F 16	12 3	16 25	5 3	17 59	1 48	16 31	1 25	8 50	0 57	22 43	0 17	25 21	1 42	16 12	0 53	17 49	1 55	28 49	7 30	6 47	7 22	12 5		n.a.
S 17	11 42	13 42	4 43	17 16	1 41	16 7	1 24	9 4	0 58	22 44	0 17	25 21	1 42	16 13	0 53	17 48	1 55	28 49	7 30	6 44	7 20	12 6		n.a.
S 18	11 22	10 20	4 9	16 31	1 35	15 42	1 24	9 18	0 58	22 45	0 17	25 21	1 42	16 14	0 53	17 48	1 55	28 48	7 30	6 41	7 19	12 8		n.a.
M19	11 1	6 34	3 23	15 43	1 27	15 17	1 23	9 33	0 58	22 47	0 17	25 21	1 42	16 15	0 53	17 47	1 55	28 48	7 30	6 38	7 18	12 9		n.a.
T 20	10 39	2 34	2 27	14 54	1 19	14 51	1 23	9 47	0 59	22 48	0 17	25 21	1 41	16 15	0 53	17 46	1 55	28 48	7 29	6 36	7 17	12 11		n.a.
W21	10 18	1n27	1 26	14 3	1 11	14 25	1 22	10 1	0 59	22 49	0 18	25 21	1 41	16 16	0 53	17 46	1 55	28 48	7 29	6 35	7 16	12 12		n.a.
T 22	9 57	5 22	0 21	13 11	1 2	13 58	1 21	10 15	0 59	22 50	0 18	25 21	1 41	16 17	0 53	17 45	1 55	28 48	7 29	6 35	7 14	12 14		n.a.
F 23	9 35	9 0	0s44	12 16	0 53	13 32	1 20	10 29	1 0	22 51	0 18	25 21	1 41	16 18	0 53	17 44	1 55	28 48	7 29	6 35	7 13	12 15		n.a.
S 24	9 13	12 15	1 46	11 20	0 44	13 4	1 20	10 43	1 0	22 52	0 18	25 22	1 41	16 19	0 53	17 44	1 55	28 48	7 29	6 35	7 12	12 17		n.a.
S 25	8 51	15 0	2 44	10 23	0 34	12 37	1 19	10 57	1 0	22 53	0 18	25 22	1 41	16 19	0 53	17 43	1 55	28 48	7 29	6 36	7 11	12 18		n.a.
M26	8 29	17 8	3 35	9 24	0 24	12 9	1 18	11 10	1 1	22 55	0 19	25 22	1 41	16 20	0 53	17 42	1 55	28 48	7 29	6 36	7 9	12 19		n.a.
T 27	8 7	18 31	4 18	8 25	0 13	11 41	1 17	11 24	1 1	22 56	0 19	25 22	1 41	16 21	0 53	17 42	1 55	28 48	7 28	6 36	7 8	12 21		n.a.
W28	7 45	19 5	4 49	7 24	0 3	11 12	1 16	11 38	1 1	22 57	0 19	25 22	1 41	16 21	0 53	17 41	1 55	28 48	7 28	6 36	7 7	12 22		n.a.
T 29	7 23	18 45	5 8	6 23	0n 8	10 44	1 15	11 52	1 1	22 58	0 19	25 22	1 41	16 22	0 53	17 40	1 55	28 48	7 28	6 35	7 6	12 24		n.a.
F 30	7 1	17 26	5 12	5 22	0 18	10 15	1 13	12 5	1 2	22 58	0 19	25 22	1 41	16 23	0 53	17 40	1 55	28 48	7 28	6 34	7 4	12 25		n.a.
S 31	6s38	15n10	5s 0	4s20	0n29	9s45	1s12	12n19	1n 2	22s59	0s20	25n22	1n41	16n24	0n53	17s39	1s55	28n48	7n28	6s32	7s 3	12n27		n.a.

Julian Day Number = 539898.5, Delta T = 22h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'45, Lahiri = -48°27'45 Julian Calendar 1 March 3235 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3235 BCE

The year -3234 astronomical counting style corresponds to year 3235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 38	14♓28'41	16♌28	20♓22	9♓35	29♈30	11♐10	9°R31	18°R48	17♒59	4♊ 0	16°R 8	17♎29	6♉37	n.a.	S 1
M 2	10 57 35	15°25'55	0♍33	22°30	10°48	0♉ 6	11°14	9♋30	18♌45	18° 1	4° 1	16♎ 4	17°26	6°43	n.a.	M 2
T 3	11 1 31	16°23'09	14°57	24°38	12° 2	0°43	11°19	9°30	18°43	18° 3	4° 1	16° 0	17°23	6°50	n.a.	T 3
W 4	11 5 28	17°20'21	29°34	26°44	13°15	1°19	11°23	9°29	18°41	18° 5	4° 2	15°58	17°20	6°57	n.a.	W 4
T 5	11 9 24	18°17'33	14♎19	28°48	14°29	1°55	11°27	9°29	18°39	18° 7	4° 2	15°D57	17°16	7° 3	n.a.	T 5
F 6	11 13 21	19°14'43	29° 4	0♈50	15°42	2°32	11°31	9°29	18°37	18° 9	4° 3	15°57	17°13	7°10	n.a.	F 6
S 7	11 17 17	20°11'53	13♏42	2°50	16°56	3° 8	11°35	9°29	18°35	18°11	4° 4	15°59	17°10	7°17	n.a.	S 7
S 8	11 21 14	21° 9'03	28°10	4°48	18°10	3°45	11°39	9°D29	18°33	18°13	4° 4	16° 0	17° 7	7°23	n.a.	S 8
M 9	11 25 10	22° 6'12	12♐23	6°44	19°23	4°21	11°42	9°29	18°31	18°15	4° 5	16° 1	17° 4	7°30	n.a.	M 9
T 10	11 29 7	23° 3'20	26°20	8°38	20°37	4°58	11°46	9°29	18°29	18°17	4° 6	16°R 1	17° 1	7°37	n.a.	T 10
W11	11 33 4	24° 0'28	10♑ 1	10°29	21°50	5°34	11°49	9°29	18°27	18°19	4° 7	16° 0	16°57	7°43	n.a.	W11
T 12	11 37 0	24°57'36	23°26	12°17	23° 4	6°11	11°52	9°29	18°25	18°21	4° 7	15°59	16°54	7°50	n.a.	T 12
F 13	11 40 57	25°54'43	6♒34	14° 3	24°18	6°48	11°54	9°30	18°23	18°23	4° 8	15°56	16°51	7°57	n.a.	F 13
S 14	11 44 53	26°51'50	19°28	15°46	25°31	7°24	11°57	9°30	18°22	18°25	4° 9	15°54	16°48	8° 3	n.a.	S 14
S 15	11 48 50	27°48'56	2♓ 7	17°27	26°45	8° 1	11°59	9°31	18°20	18°27	4°10	15°51	16°45	8°10	n.a.	S 15
M16	11 52 46	28°46'01	14°34	19° 5	27°58	8°38	12° 1	9°32	18°18	18°28	4°11	15°49	16°42	8°17	n.a.	M16
T 17	11 56 43	29°43'06	26°50	20°41	29°12	9°14	12° 3	9°32	18°16	18°30	4°12	15°47	16°38	8°23	n.a.	T 17
W18	12 0 39	0♈40'11	8♈55	22°14	0♈26	9°51	12° 5	9°33	18°15	18°32	4°13	15°46	16°35	8°30	n.a.	W18
T 19	12 4 36	1°37'15	20°52	23°44	1°39	10°28	12° 7	9°34	18°13	18°34	4°14	15°D46	16°32	8°37	n.a.	T 19
F 20	12 8 33	2°34'18	2♉44	25°11	2°53	11° 5	12° 8	9°36	18°12	18°35	4°15	15°47	16°29	8°43	n.a.	F 20
S 21	12 12 29	3°31'21	14°32	26°36	4° 7	11°42	12°10	9°37	18°10	18°37	4°16	15°48	16°26	8°50	n.a.	S 21
S 22	12 16 26	4°28'23	26°20	27°58	5°20	12°18	12°11	9°38	18° 8	18°39	4°17	15°49	16°22	8°57	n.a.	S 22
M23	12 20 22	5°25'25	8♊12	29°17	6°34	12°55	12°11	9°39	18° 7	18°41	4°18	15°50	16°19	9° 3	n.a.	M23
T 24	12 24 19	6°22'27	20°12	0♉34	7°48	13°32	12°12	9°41	18° 6	18°42	4°19	15°50	16°16	9°10	n.a.	T 24
W25	12 28 15	7°19'27	2♋24	1°47	9° 1	14° 9	12°13	9°43	18° 4	18°44	4°20	15°R51	16°13	9°17	n.a.	W25
T 26	12 32 12	8°16'28	14°53	2°58	10°15	14°46	12°13	9°44	18° 3	18°46	4°21	15°51	16°10	9°23	n.a.	T 26
F 27	12 36 9	9°13'27	27°43	4° 5	11°29	15°23	12°R13	9°46	18° 2	18°47	4°22	15°51	16° 7	9°30	n.a.	F 27
S 28	12 40 5	10°10'27	10♌58	5° 9	12°42	16° 0	12°13	9°48	18° 0	18°49	4°24	15°50	16° 3	9°37	n.a.	S 28
S 29	12 44 2	11° 7'25	24°38	6°11	13°56	16°37	12°13	9°50	17°59	18°50	4°25	15°49	16° 0	9°43	n.a.	S 29
M30	12 47 58	12♈ 4'24	8♍45	7♉ 8	15♈10	17♉14	12♐12	9♋52	17♌58	18♒52	4♊26	15♎49	15♎57	9♉50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	6s15	12n 0	4s30	3s19	0n39	9s16	1s11	12n32	1n 2	23s 0	0s20	25n22	1n40	16n24	0n53	17s39	1s55	28n48	7n28	6s30	7s 2	12n28		n.a.
M 2	5 53	8 5	3 44	2 18	0 49	8 46	1 10	12 46	1 3	23 1	0 20	25 21	1 40	16 25	0 53	17 38	1 55	28 48	7 28	6 28	7 1	12 30		n.a.
T 3	5 30	3 36	2 42	1 17	0 59	8 16	1 8	12 59	1 3	23 2	0 20	25 21	1 40	16 26	0 53	17 37	1 55	28 48	7 28	6 27	6 59	12 31		n.a.
W 4	5 7	1s11	1 29	0 18	1 8	7 46	1 7	13 12	1 3	23 3	0 21	25 21	1 40	16 26	0 53	17 37	1 55	28 48	7 27	6 26	6 58	12 32		n.a.
T 5	4 44	5 55	0 9	0n41	1 17	7 15	1 5	13 26	1 3	23 4	0 21	25 21	1 40	16 27	0 53	17 36	1 55	28 48	7 27	6 26	6 57	12 34		n.a.
F 6	4 22	10 18	1n12	1 39	1 26	6 45	1 4	13 39	1 4	23 4	0 21	25 21	1 40	16 28	0 53	17 35	1 55	28 48	7 27	6 26	6 56	12 35		n.a.
S 7	3 59	14 1	2 27	2 35	1 34	6 14	1 2	13 52	1 4	23 5	0 21	25 21	1 40	16 28	0 53	17 35	1 55	28 48	7 27	6 26	6 54	12 37		n.a.
S 8	3 36	16 48	3 32	3 30	1 42	5 43	1 1	14 5	1 4	23 6	0 21	25 21	1 40	16 29	0 53	17 34	1 55	28 48	7 27	6 27	6 53	12 38		n.a.
M 9	3 12	18 30	4 23	4 24	1 49	5 12	0 59	14 18	1 4	23 7	0 22	25 21	1 40	16 29	0 53	17 34	1 55	28 48	7 27	6 27	6 52	12 40		n.a.
T 10	2 49	19 2	4 57	5 15	1 55	4 41	0 57	14 31	1 5	23 7	0 22	25 21	1 40	16 30	0 53	17 33	1 55	28 48	7 27	6 27	6 51	12 41		n.a.
W11	2 26	18 26	5 14	6 5	2 1	4 10	0 55	14 43	1 5	23 8	0 22	25 21	1 40	16 31	0 53	17 33	1 55	28 48	7 27	6 27	6 49	12 42		n.a.
T 12	2 3	16 49	5 13	6 54	2 6	3 38	0 54	14 56	1 5	23 9	0 22	25 21	1 39	16 31	0 53	17 32	1 56	28 48	7 26	6 26	6 48	12 44		n.a.
F 13	1 40	14 20	4 55	7 40	2 10	3 7	0 52	15 9	1 5	23 9	0 22	25 21	1 39	16 32	0 53	17 31	1 56	28 48	7 26	6 25	6 47	12 45		n.a.
S 14	1 17	11 12	4 23	8 24	2 14	2 35	0 50	15 21	1 5	23 10	0 23	25 20	1 39	16 32	0 53	17 31	1 56	28 48	7 26	6 24	6 46	12 47		n.a.
S 15	0 53	7 35	3 39	9 7	2 17	2 3	0 48	15 34	1 6	23 10	0 23	25 20	1 39	16 33	0 53	17 30	1 56	28 48	7 26	6 23	6 44	12 48		n.a.
M16	0 30	3 42	2 44	9 48	2 19	1 32	0 46	15 46	1 6	23 11	0 23	25 20	1 39	16 33	0 53	17 30	1 56	28 48	7 26	6 22	6 43	12 50		n.a.
T 17	0 7	0n17	1 43	10 26	2 21	1 0	0 44	15 58	1 6	23 11	0 23	25 20	1 39	16 34	0 53	17 29	1 56	28 48	7 26	6 22	6 42	12 51		n.a.
W18	0n16	4 12	0 38	11 3	2 22	0 28	0 42	16 11	1 6	23 12	0 24	25 20	1 39	16 34	0 53	17 29	1 56	28 48	7 26	6 21	6 41	12 52		n.a.
T 19	0 40	7 55	0s28	11 38	2 22	0n 4	0 40	16 23	1 6	23 12	0 24	25 20	1 39	16 35	0 52	17 28	1 56	28 48	7 26	6 21	6 39	12 54		n.a.
F 20	1 3	11 17	1 33	12 11	2 22	0 36	0 38	16 35	1 7	23 13	0 24	25 19	1 39	16 35	0 52	17 28	1 56	28 48	7 26	6 22	6 38	12 55		n.a.
S 21	1 26	14 10	2 33	12 41	2 21	1 8	0 36	16 47	1 7	23 13	0 24	25 19	1 39	16 36	0 52	17 27	1 56	28 48	7 25	6 22	6 37	12 56		n.a.
S 22	1 49	16 28	3 27	13 10	2 19	1 39	0 34	16 59	1 7	23 13	0 25	25 19	1 39	16 36	0 52	17 27	1 56	28 49	7 25	6 22	6 36	12 58		n.a.
M23	2 12	18 5	4 12	13 37	2 16	2 11	0 32	17 10	1 7	23 14	0 25	25 19	1 38	16 37	0 52	17 26	1 56	28 49	7 25	6 23	6 34	12 59		n.a.
T 24	2 36	18 54	4 47	14 1	2 13	2 43	0 29	17 22	1 7	23 14	0 25	25 19	1 38	16 37	0 52	17 26	1 56	28 49	7 25	6 23	6 33	13 1		n.a.
W25	2 59	18 52	5 9	14 24	2 9	3 15	0 27	17 33	1 8	23 14	0 25	25 18	1 38	16 37	0 52	17 25	1 56	28 49	7 25	6 23	6 32	13 2		n.a.
T 26	3 22	17 55	5 18	14 45	2 4	3 46	0 25	17 45	1 8	23 15	0 25	25 18	1 38	16 38	0 52	17 25	1 56	28 49	7 25	6 23	6 31	13 3		n.a.
F 27	3 45	16 4	5 11	15 3	1 59	4 18	0 23	17 56	1 8	23 15	0 26	25 18	1 38	16 38	0 52	17 24	1 56	28 49	7 25	6 23	6 29	13 5		n.a.
S 28	4 8	13 18	4 48	15 20	1 53	4 50	0 21	18 7	1 8	23 15	0 26	25 18	1 38	16 38	0 52	17 24	1 56	28 49	7 25	6 23	6 28	13 6		n.a.
S 29	4 30	9 45	4 8	15 35	1 46	5 21	0 18	18 19	1 8	23 15	0 26	25 17	1 38	16 39	0 52	17 23	1 56	28 50	7 25	6 23	6 27	13 8		n.a.
M30	4n53	5n32	3s12	15n47	1n39	5n52	0s16	18n30	1n 8	23s16	0s26	25n17	1n38	16n39	0n52	17s23	1s56	28n50	7n25	6s22	6s26	13n 9		n.a.

Julian Day Number = 539929.5, Delta T = 22h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'41, Lahiri = -48°27'41 Julian Calendar 1 Apr. 3235 BCE == Greg. Calendar 6 March 3235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 55	13♈ 1'22	23♍15	8♉ 3	16♈23	17♉51	12°R12	9♋54	17°R57	18♒53	4♊27	15°R49	15♎54	9♉56	n.a.	T 1
W 2	12 55 51	13°58'20	8♎ 5	8°54	17°37	18°28	12♐11	9°57	17♌56	18°55	4°28	15♎49	15°51	10° 3	n.a.	W 2
T 3	12 59 48	14°55'18	23° 7	9°42	18°51	19° 5	12°10	9°59	17°55	18°56	4°30	15°D49	15°47	10°10	n.a.	T 3
F 4	13 3 44	15°52'16	8♏12	10°26	20° 4	19°43	12° 8	10° 1	17°54	18°58	4°31	15°R49	15°44	10°16	n.a.	F 4
S 5	13 7 41	16°49'14	23°11	11° 6	21°18	20°20	12° 7	10° 4	17°53	18°59	4°32	15°49	15°41	10°23	n.a.	S 5
S 6	13 11 38	17°46'13	7♐58	11°42	22°32	20°57	12° 5	10° 7	17°52	19° 0	4°34	15°48	15°38	10°30	n.a.	S 6
M 7	13 15 34	18°43'12	22°26	12°14	23°45	21°34	12° 4	10° 9	17°51	19° 2	4°35	15°48	15°35	10°36	n.a.	M 7
T 8	13 19 31	19°40'12	6♑32	12°42	24°59	22°11	12° 2	10°12	17°51	19° 3	4°36	15°48	15°32	10°43	n.a.	T 8
W 9	13 23 27	20°37'12	20°14	13° 6	26°13	22°49	11°59	10°15	17°50	19° 4	4°38	15°D48	15°28	10°50	n.a.	W 9
T 10	13 27 24	21°34'12	3♒33	13°25	27°27	23°26	11°57	10°18	17°49	19° 6	4°39	15°48	15°25	10°56	n.a.	T 10
F 11	13 31 20	22°31'14	16°32	13°40	28°40	24° 3	11°55	10°21	17°49	19° 7	4°41	15°48	15°22	11° 3	n.a.	F 11
S 12	13 35 17	23°28'15	29°12	13°50	29°54	24°41	11°52	10°24	17°48	19° 8	4°42	15°49	15°19	11°10	n.a.	S 12
S 13	13 39 14	24°25'17	11♓36	13°55	1♉ 8	25°18	11°49	10°27	17°47	19° 9	4°44	15°50	15°16	11°16	n.a.	S 13
M14	13 43 10	25°22'20	23°48	13°R56	2°22	25°55	11°46	10°31	17°47	19°10	4°45	15°51	15°13	11°23	n.a.	M14
T 15	13 47 7	26°19'23	5♈51	13°52	3°36	26°33	11°42	10°34	17°47	19°11	4°47	15°51	15° 9	11°30	n.a.	T 15
W16	13 51 3	27°16'27	17°46	13°44	4°49	27°10	11°39	10°38	17°46	19°13	4°48	15°R51	15° 6	11°36	n.a.	W16
T 17	13 55 0	28°13'31	29°37	13°31	6° 3	27°48	11°35	10°41	17°46	19°14	4°50	15°51	15° 3	11°43	n.a.	T 17
F 18	13 58 56	29°10'36	11♉25	13°13	7°17	28°25	11°32	10°45	17°46	19°15	4°51	15°50	15° 0	11°50	n.a.	F 18
S 19	14 2 53	0♉ 7'42	23°13	12°51	8°31	29° 3	11°28	10°49	17°45	19°16	4°53	15°48	14°57	11°56	n.a.	S 19
S 20	14 6 50	1° 4'48	5♊ 4	12°25	9°45	29°40	11°23	10°52	17°45	19°17	4°54	15°46	14°53	12° 3	n.a.	S 20
M21	14 10 46	2° 1'54	16°59	11°56	10°58	0♊18	11°19	10°56	17°45	19°18	4°56	15°44	14°50	12°10	n.a.	M21
T 22	14 14 43	2°59'01	29° 1	11°23	12°12	0°56	11°15	11° 0	17°45	19°18	4°57	15°41	14°47	12°16	n.a.	T 22
W23	14 18 39	3°56'09	11♋15	10°47	13°26	1°33	11°10	11° 4	17°D45	19°19	4°59	15°39	14°44	12°23	n.a.	W23
T 24	14 22 36	4°53'17	23°43	10° 9	14°40	2°11	11° 5	11° 8	17°45	19°20	5° 1	15°38	14°41	12°30	n.a.	T 24
F 25	14 26 32	5°50'25	6♌30	9°29	15°54	2°49	11° 0	11°13	17°45	19°21	5° 2	15°D38	14°38	12°36	n.a.	F 25
S 26	14 30 29	6°47'34	19°38	8°48	17° 8	3°26	10°55	11°17	17°45	19°22	5° 4	15°38	14°34	12°43	n.a.	S 26
S 27	14 34 26	7°44'43	3♍11	8° 7	18°22	4° 4	10°50	11°21	17°46	19°23	5° 6	15°39	14°31	12°50	n.a.	S 27
M28	14 38 22	8°41'53	17°10	7°26	19°35	4°42	10°44	11°26	17°46	19°23	5° 7	15°41	14°28	12°56	n.a.	M28
T 29	14 42 19	9°39'04	1♎35	6°46	20°49	5°20	10°39	11°30	17°46	19°24	5° 9	15°42	14°25	13° 3	n.a.	T 29
W30	14 46 15	10°36'15	16°23	6° 8	22° 3	5°58	10°33	11°35	17°47	19°25	5°11	15°R42	14°22	13°10	n.a.	W30
T 31	14 50 12	11♉33'27	1♏27	5♉33	23♉17	6♊36	10♐27	11♋39	17♌47	19♒25	5♊12	15♎42	14♎19	13♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n16	0n53	2s 2	15n58	1n31	6n23	0s14	18n41	1n 9	23s16	0s27	25n17	1n38	16n39	0n52	17s23	1s56	28n50	7n24	6s22	6s24	13n10		n.a.
W 2	5 39	3s56	0 43	16 7	1 22	6 54	0 11	18 51	1 9	23 16	0 27	25 17	1 38	16 40	0 52	17 22	1 57	28 50	7 24	6 22	6 23	13 12		n.a.
T 3	6 1	8 35	0n41	16 13	1 13	7 25	0 9	19 2	1 9	23 16	0 27	25 16	1 37	16 40	0 52	17 22	1 57	28 50	7 24	6 22	6 22	13 13		n.a.
F 4	6 24	12 41	2 1	16 18	1 2	7 56	0 7	19 13	1 9	23 16	0 27	25 16	1 37	16 40	0 52	17 21	1 57	28 50	7 24	6 22	6 21	13 14		n.a.
S 5	6 46	15 55	3 13	16 21	0 52	8 27	0 4	19 23	1 9	23 16	0 28	25 16	1 37	16 41	0 52	17 21	1 57	28 51	7 24	6 22	6 19	13 16		n.a.
S 6	7 9	18 3	4 11	16 22	0 40	8 57	0 2	19 33	1 9	23 16	0 28	25 16	1 37	16 41	0 52	17 21	1 57	28 51	7 24	6 22	6 18	13 17		n.a.
M 7	7 31	18 58	4 52	16 20	0 28	9 27	0n 0	19 44	1 10	23 16	0 28	25 15	1 37	16 41	0 52	17 20	1 57	28 51	7 24	6 22	6 17	13 18		n.a.
T 8	7 53	18 39	5 14	16 17	0 16	9 57	0 3	19 54	1 10	23 16	0 28	25 15	1 37	16 41	0 52	17 20	1 57	28 51	7 24	6 22	6 16	13 20		n.a.
W 9	8 15	17 15	5 17	16 12	0 3	10 27	0 5	20 4	1 10	23 16	0 29	25 15	1 37	16 41	0 52	17 19	1 57	28 51	7 24	6 22	6 14	13 21		n.a.
T 10	8 37	14 56	5 3	16 5	0s11	10 56	0 8	20 13	1 10	23 16	0 29	25 14	1 37	16 42	0 52	17 19	1 57	28 52	7 24	6 22	6 13	13 23		n.a.
F 11	8 59	11 56	4 33	15 56	0 25	11 26	0 10	20 23	1 10	23 16	0 29	25 14	1 37	16 42	0 52	17 19	1 57	28 52	7 24	6 22	6 12	13 24		n.a.
S 12	9 20	8 26	3 51	15 45	0 40	11 54	0 12	20 33	1 10	23 16	0 29	25 14	1 37	16 42	0 52	17 18	1 57	28 52	7 24	6 22	6 11	13 25		n.a.
S 13	9 42	4 38	2 59	15 33	0 55	12 23	0 15	20 42	1 10	23 15	0 30	25 13	1 37	16 42	0 52	17 18	1 57	28 52	7 24	6 23	6 9	13 27		n.a.
M14	10 3	0 42	1 59	15 19	1 10	12 52	0 17	20 51	1 10	23 15	0 30	25 13	1 37	16 42	0 51	17 18	1 57	28 52	7 24	6 23	6 8	13 28		n.a.
T 15	10 24	3n13	0 55	15 3	1 25	13 20	0 19	21 1	1 11	23 15	0 30	25 12	1 36	16 42	0 51	17 18	1 57	28 53	7 23	6 23	6 7	13 29		n.a.
W16	10 45	6 59	0s11	14 46	1 41	13 47	0 22	21 10	1 11	23 15	0 30	25 12	1 36	16 42	0 51	17 17	1 57	28 53	7 23	6 23	6 6	13 31		n.a.
T 17	11 6	10 26	1 16	14 27	1 56	14 15	0 24	21 19	1 11	23 15	0 31	25 12	1 36	16 42	0 51	17 17	1 58	28 53	7 23	6 23	6 4	13 32		n.a.
F 18	11 27	13 28	2 17	14 7	2 11	14 42	0 26	21 27	1 11	23 14	0 31	25 11	1 36	16 42	0 51	17 17	1 58	28 53	7 23	6 23	6 3	13 33		n.a.
S 19	11 48	15 56	3 13	13 46	2 26	15 9	0 29	21 36	1 11	23 14	0 31	25 11	1 36	16 42	0 51	17 16	1 58	28 54	7 23	6 22	6 2	13 35		n.a.
S 20	12 8	17 45	4 0	13 24	2 41	15 35	0 31	21 44	1 11	23 14	0 31	25 11	1 36	16 42	0 51	17 16	1 58	28 54	7 23	6 21	6 1	13 36		n.a.
M21	12 29	18 47	4 37	13 1	2 55	16 1	0 33	21 53	1 11	23 13	0 32	25 10	1 36	16 42	0 51	17 16	1 58	28 54	7 23	6 20	5 59	13 37		n.a.
T 22	12 49	18 59	5 3	12 38	3 9	16 26	0 35	22 1	1 11	23 13	0 32	25 10	1 36	16 42	0 51	17 16	1 58	28 55	7 23	6 19	5 58	13 39		n.a.
W23	13 9	18 19	5 15	12 15	3 21	16 52	0 38	22 9	1 11	23 12	0 32	25 9	1 36	16 42	0 51	17 16	1 58	28 55	7 23	6 19	5 57	13 40		n.a.
T 24	13 28	16 46	5 13	11 52	3 33	17 16	0 40	22 17	1 11	23 12	0 32	25 9	1 36	16 42	0 51	17 15	1 58	28 55	7 23	6 18	5 56	13 41		n.a.
F 25	13 48	14 21	4 55	11 29	3 43	17 41	0 42	22 25	1 11	23 11	0 33	25 8	1 36	16 42	0 51	17 15	1 58	28 55	7 23	6 18	5 54	13 42		n.a.
S 26	14 7	11 9	4 22	11 8	3 52	18 4	0 44	22 32	1 12	23 11	0 33	25 8	1 36	16 42	0 51	17 15	1 58	28 56	7 23	6 18	5 53	13 44		n.a.
S 27	14 26	7 17	3 34	10 47	4 0	18 28	0 46	22 40	1 12	23 10	0 33	25 8	1 35	16 42	0 51	17 15	1 58	28 56	7 23	6 19	5 52	13 45		n.a.
M28	14 45	2 53	2 31	10 28	4 7	18 50	0 48	22 47	1 12	23 10	0 33	25 7	1 35	16 42	0 51	17 15	1 58	28 56	7 23	6 19	5 50	13 46		n.a.
T 29	15 4	1s49	1 17	10 10	4 11	19 13	0 50	22 54	1 12	23 9	0 33	25 7	1 35	16 42	0 51	17 14	1 58	28 57	7 23	6 20	5 49	13 48		n.a.
W30	15 22	6 32	0n 4	9 54	4 15	19 35	0 52	23 1	1 12	23 9	0 34	25 6	1 35	16 41	0 51	17 14	1 58	28 57	7 23	6 20	5 48	13 49		n.a.
T 31	15n41	10s56	1n26	9n41	4s16	19n56	0n54	23n 8	1n12	23s 8	0s34	25n 6	1n35	16n41	0n51	17s14	1s58	28n57	7n23	6s20	5s47	13n50		n.a.

Julian Day Number = 539959.5, Delta T = 22h55m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'37, Lahiri = -48°27'37 Julian Calendar 1 May 3235 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3235 BCE

The year -3234 astronomical counting style corresponds to year 3235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 54 8	12♉30'40	16♏41	5°R 1	24♉31	7♊13	10°R21	11♋44	17♌47	19♒26	5♊14	15°R40	14♎15	13♉23	n.a.	F 1
S 2	14 58 5	13°27'55	1♐53	4♉33	25°45	7°51	10♐15	11°49	17°48	19°26	5°16	15♎37	14°12	13°30	n.a.	S 2
S 3	15 2 2	14°25'10	16°55	4° 9	26°59	8°29	10° 9	11°54	17°49	19°27	5°18	15°33	14° 9	13°36	n.a.	S 3
M 4	15 5 58	15°22'27	1♑37	3°50	28°13	9° 7	10° 2	11°59	17°49	19°28	5°19	15°29	14° 6	13°43	n.a.	M 4
T 5	15 9 55	16°19'45	15°55	3°36	29°26	9°45	9°56	12° 4	17°50	19°28	5°21	15°26	14° 3	13°50	n.a.	T 5
W 6	15 13 51	17°17'04	29°44	3°28	0♊40	10°23	9°49	12° 9	17°51	19°28	5°23	15°23	13°59	13°56	n.a.	W 6
T 7	15 17 48	18°14'25	13♒ 6	3°D26	1°54	11° 1	9°43	12°14	17°51	19°29	5°25	15°D22	13°56	14° 3	n.a.	T 7
F 8	15 21 44	19°11'48	26° 2	3°30	3° 8	11°40	9°36	12°19	17°52	19°29	5°26	15°22	13°53	14°10	n.a.	F 8
S 9	15 25 41	20° 9'11	8♓37	3°40	4°22	12°18	9°29	12°24	17°53	19°30	5°28	15°23	13°50	14°16	n.a.	S 9
S 10	15 29 38	21° 6'37	20°53	3°57	5°36	12°56	9°22	12°30	17°54	19°30	5°30	15°25	13°47	14°23	n.a.	S 10
M11	15 33 34	22° 4'04	2♈57	4°20	6°50	13°34	9°15	12°35	17°55	19°30	5°32	15°26	13°44	14°30	n.a.	M11
T 12	15 37 31	23° 1'32	14°52	4°50	8° 4	14°12	9° 8	12°40	17°56	19°30	5°34	15°R27	13°40	14°36	n.a.	T 12
W13	15 41 27	23°59'02	26°41	5°27	9°18	14°51	9° 0	12°46	17°57	19°31	5°35	15°26	13°37	14°43	n.a.	W13
T 14	15 45 24	24°56'34	8♉29	6°10	10°32	15°29	8°53	12°51	17°58	19°31	5°37	15°24	13°34	14°50	n.a.	T 14
F 15	15 49 20	25°54'07	20°17	6°59	11°46	16° 7	8°45	12°57	17°59	19°31	5°39	15°19	13°31	14°56	n.a.	F 15
S 16	15 53 17	26°51'41	2♊ 8	7°54	13° 0	16°46	8°38	13° 3	18° 1	19°31	5°41	15°13	13°28	15° 3	n.a.	S 16
S 17	15 57 13	27°49'17	14° 4	8°56	14°14	17°24	8°30	13° 8	18° 2	19°31	5°43	15° 6	13°24	15°10	n.a.	S 17
M18	16 1 10	28°46'55	26° 6	10° 4	15°28	18° 3	8°23	13°14	18° 3	19°31	5°45	14°58	13°21	15°16	n.a.	M18
T 19	16 5 7	29°44'34	8♋17	11°17	16°42	18°41	8°15	13°20	18° 5	19°R31	5°46	14°50	13°18	15°23	n.a.	T 19
W20	16 9 3	0♊42'14	20°37	12°36	17°56	19°20	8° 7	13°26	18° 6	19°31	5°48	14°43	13°15	15°30	n.a.	W20
T 21	16 13 0	1°39'56	3♌10	14° 0	19°10	19°58	8° 0	13°32	18° 8	19°31	5°50	14°37	13°12	15°36	n.a.	T 21
F 22	16 16 56	2°37'39	15°57	15°29	20°24	20°37	7°52	13°38	18° 9	19°31	5°52	14°34	13° 9	15°43	n.a.	F 22
S 23	16 20 53	3°35'23	29° 2	17° 3	21°38	21°15	7°44	13°44	18°11	19°31	5°54	14°D33	13° 5	15°50	n.a.	S 23
S 24	16 24 49	4°33'09	12♍28	18°41	22°52	21°54	7°36	13°50	18°12	19°31	5°56	14°33	13° 2	15°56	n.a.	S 24
M25	16 28 46	5°30'56	26°16	20°23	24° 6	22°33	7°28	13°56	18°14	19°31	5°57	14°34	12°59	16° 3	n.a.	M25
T 26	16 32 43	6°28'44	10♎28	22° 8	25°20	23°11	7°20	14° 2	18°16	19°30	5°59	14°R35	12°56	16°10	n.a.	T 26
W27	16 36 39	7°26'34	25° 2	23°57	26°34	23°50	7°13	14° 8	18°17	19°30	6° 1	14°34	12°53	16°16	n.a.	W27
T 28	16 40 36	8°24'25	9♏56	25°48	27°48	24°29	7° 5	14°15	18°19	19°30	6° 3	14°32	12°50	16°23	n.a.	T 28
F 29	16 44 32	9°22'19	25° 2	27°41	29° 2	25° 8	6°57	14°21	18°21	19°30	6° 5	14°27	12°46	16°30	n.a.	F 29
S 30	16 48 29	10♊20'13	10♐13	29♉36	0♋15	25♊47	6♐49	14♋27	18♌23	19♒29	6♊ 7	14♎21	12♎43	16♉36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n59	14s39	2n42	9n30	4s16	20n17	0n56	23n15	1n12	23s 7	0s34	25n 5	1n35	16n41	0n51	17s14	1s59	28n58	7n23	6s19	5s45	13n52		n.a.
S 2	16 16	17 21	3 47	9 22	4 15	20 37	0 58	23 21	1 12	23 7	0 34	25 5	1 35	16 41	0 51	17 14	1 59	28 58	7 23	6 18	5 44	13 53		n.a.
S 3	16 34	18 49	4 35	9 17	4 12	20 57	1 0	23 27	1 12	23 6	0 35	25 4	1 35	16 41	0 51	17 14	1 59	28 58	7 23	6 16	5 43	13 54		n.a.
M 4	16 51	18 57	5 4	9 15	4 7	21 16	1 2	23 34	1 12	23 5	0 35	25 4	1 35	16 40	0 51	17 14	1 59	28 59	7 23	6 15	5 42	13 55		n.a.
T 5	17 8	17 53	5 13	9 15	4 1	21 34	1 4	23 39	1 12	23 4	0 35	25 3	1 35	16 40	0 50	17 14	1 59	28 59	7 23	6 13	5 40	13 57		n.a.
W 6	17 25	15 46	5 4	9 19	3 54	21 52	1 5	23 45	1 12	23 4	0 35	25 3	1 35	16 40	0 50	17 14	1 59	28 59	7 23	6 12	5 39	13 58		n.a.
T 7	17 41	12 52	4 38	9 27	3 45	22 9	1 7	23 51	1 12	23 3	0 36	25 2	1 35	16 40	0 50	17 13	1 59	29 0	7 23	6 12	5 38	13 59		n.a.
F 8	17 58	9 26	3 58	9 37	3 36	22 26	1 9	23 56	1 12	23 2	0 36	25 1	1 35	16 39	0 50	17 13	1 59	29 0	7 23	6 12	5 37	14 1		n.a.
S 9	18 13	5 39	3 8	9 50	3 25	22 42	1 10	24 2	1 12	23 1	0 36	25 1	1 35	16 39	0 50	17 13	1 59	29 0	7 23	6 12	5 35	14 2		n.a.
S 10	18 29	1 43	2 10	10 7	3 14	22 57	1 12	24 7	1 12	23 0	0 36	25 0	1 35	16 39	0 50	17 13	1 59	29 1	7 23	6 13	5 34	14 3		n.a.
M11	18 44	2n14	1 8	10 26	3 2	23 12	1 13	24 12	1 12	22 59	0 36	25 0	1 35	16 38	0 50	17 13	1 59	29 1	7 23	6 13	5 33	14 4		n.a.
T 12	18 59	6 3	0 3	10 48	2 49	23 26	1 15	24 17	1 12	22 58	0 37	24 59	1 35	16 38	0 50	17 13	1 59	29 1	7 23	6 14	5 32	14 6		n.a.
W13	19 14	9 36	1s 1	11 13	2 36	23 39	1 16	24 21	1 12	22 58	0 37	24 59	1 34	16 38	0 50	17 13	1 59	29 2	7 23	6 13	5 30	14 7		n.a.
T 14	19 29	12 46	2 2	11 40	2 22	23 52	1 18	24 26	1 12	22 57	0 37	24 58	1 34	16 37	0 50	17 13	2 0	29 2	7 23	6 12	5 29	14 8		n.a.
F 15	19 43	15 24	2 58	12 10	2 8	24 4	1 19	24 30	1 12	22 56	0 37	24 57	1 34	16 37	0 50	17 13	2 0	29 3	7 23	6 11	5 28	14 9		n.a.
S 16	19 57	17 25	3 46	12 42	1 54	24 15	1 20	24 34	1 12	22 55	0 37	24 57	1 34	16 36	0 50	17 13	2 0	29 3	7 23	6 8	5 26	14 11		n.a.
S 17	20 10	18 41	4 25	13 16	1 40	24 26	1 21	24 38	1 12	22 54	0 38	24 56	1 34	16 36	0 50	17 13	2 0	29 3	7 23	6 5	5 25	14 12		n.a.
M18	20 23	19 7	4 52	13 51	1 25	24 35	1 22	24 41	1 12	22 53	0 38	24 55	1 34	16 35	0 50	17 13	2 0	29 4	7 23	6 2	5 24	14 13		n.a.
T 19	20 36	18 41	5 6	14 28	1 11	24 44	1 23	24 45	1 12	22 51	0 38	24 55	1 34	16 35	0 50	17 14	2 0	29 4	7 23	5 59	5 23	14 14		n.a.
W20	20 48	17 22	5 7	15 6	0 57	24 53	1 24	24 48	1 12	22 50	0 38	24 54	1 34	16 34	0 50	17 14	2 0	29 5	7 23	5 56	5 21	14 16		n.a.
T 21	21 1	15 12	4 53	15 46	0 43	25 0	1 25	24 51	1 12	22 49	0 38	24 54	1 34	16 34	0 50	17 14	2 0	29 5	7 24	5 54	5 20	14 17		n.a.
F 22	21 12	12 16	4 24	16 25	0 29	25 7	1 26	24 54	1 12	22 48	0 39	24 53	1 34	16 33	0 50	17 14	2 0	29 5	7 24	5 53	5 19	14 18		n.a.
S 23	21 24	8 40	3 41	17 6	0 16	25 13	1 27	24 57	1 12	22 47	0 39	24 52	1 34	16 33	0 50	17 14	2 0	29 6	7 24	5 52	5 18	14 19		n.a.
S 24	21 35	4 32	2 44	17 46	0 3	25 18	1 28	24 59	1 12	22 46	0 39	24 52	1 34	16 32	0 50	17 14	2 0	29 6	7 24	5 52	5 16	14 21		n.a.
M25	21 46	0 2	1 37	18 26	0n 9	25 23	1 29	25 2	1 12	22 45	0 39	24 51	1 34	16 32	0 50	17 14	2 0	29 7	7 24	5 53	5 15	14 22		n.a.
T 26	21 56	4s35	0 22	19 6	0 21	25 26	1 29	25 4	1 12	22 44	0 39	24 50	1 34	16 31	0 50	17 14	2 0	29 7	7 24	5 53	5 14	14 23		n.a.
W27	22 6	9 4	0n56	19 45	0 32	25 29	1 30	25 6	1 12	22 42	0 39	24 49	1 34	16 31	0 50	17 14	2 0	29 7	7 24	5 53	5 13	14 24		n.a.
T 28	22 15	13 5	2 12	20 23	0 42	25 31	1 30	25 7	1 12	22 41	0 40	24 49	1 34	16 30	0 49	17 15	2 1	29 8	7 24	5 52	5 11	14 26		n.a.
F 29	22 25	16 17	3 20	20 59	0 52	25 33	1 31	25 9	1 12	22 40	0 40	24 48	1 34	16 29	0 49	17 15	2 1	29 8	7 24	5 50	5 10	14 27		n.a.
S 30	22n33	18s22	4n13	21n34	1n 1	25n33	1n31	25n10	1n12	22s39	0s40	24n47	1n34	16n29	0n49	17s15	2s 1	29n 9	7n24	5s47	5s 9	14n28		n.a.

Julian Day Number = 539990.5, Delta T = 22h55m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'33, Lahiri = -48°27'33 Julian Calendar 1 June 3235 BCE == Greg. Calendar 6 May 3235 BCE

The year -3234 astronomical counting style corresponds to year 3235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	16 52 25	11♊18'10	25♐17	1♊33	1♋29	26♊25	6°R41	14♋34	18♌25	19°R29	6♊ 9	14°R12	12♎40	16♉43	n.a.	S 1
M 2	16 56 22	12°16'09	10♑ 5	3°30	2°43	27° 4	6♐33	14°40	18°27	19♒28	6°10	14♎ 4	12°37	16°50	n.a.	M 2
T 3	17 0 18	13°14'10	24°30	5°29	3°57	27°43	6°26	14°47	18°29	19°28	6°12	13°55	12°34	16°56	n.a.	T 3
W 4	17 4 15	14°12'12	8♒26	7°27	5°11	28°22	6°18	14°53	18°31	19°28	6°14	13°49	12°30	17° 3	n.a.	W 4
T 5	17 8 12	15°10'17	21°53	9°26	6°25	29° 1	6°10	15° 0	18°33	19°27	6°16	13°44	12°27	17°10	n.a.	T 5
F 6	17 12 8	16° 8'24	4♓52	11°25	7°39	29°40	6° 3	15° 6	18°36	19°26	6°18	13°42	12°24	17°16	n.a.	F 6
S 7	17 16 5	17° 6'33	17°27	13°23	8°53	0♋20	5°55	15°13	18°38	19°26	6°20	13°D41	12°21	17°23	n.a.	S 7
S 8	17 20 1	18° 4'45	29°43	15°21	10° 7	0°59	5°47	15°19	18°40	19°25	6°21	13°41	12°18	17°30	n.a.	S 8
M 9	17 23 58	19° 2'59	11♈44	17°19	11°21	1°38	5°40	15°26	18°42	19°25	6°23	13°R42	12°15	17°36	n.a.	M 9
T 10	17 27 54	20° 1'15	23°36	19°15	12°35	2°17	5°33	15°33	18°45	19°24	6°25	13°41	12°11	17°43	n.a.	T 10
W11	17 31 51	20°59'33	5♉24	21°11	13°49	2°56	5°25	15°39	18°47	19°23	6°27	13°39	12° 8	17°50	n.a.	W11
T 12	17 35 47	21°57'53	17°11	23° 6	15° 3	3°36	5°18	15°46	18°49	19°23	6°29	13°34	12° 5	17°56	n.a.	T 12
F 13	17 39 44	22°56'16	29° 2	25° 0	16°17	4°15	5°11	15°53	18°52	19°22	6°30	13°27	12° 2	18° 3	n.a.	F 13
S 14	17 43 40	23°54'41	10♊59	26°52	17°31	4°54	5° 4	16° 0	18°54	19°21	6°32	13°17	11°59	18°10	n.a.	S 14
S 15	17 47 37	24°53'08	23° 4	28°44	18°45	5°34	4°57	16° 7	18°57	19°20	6°34	13° 5	11°56	18°16	n.a.	S 15
M16	17 51 34	25°51'37	5♋18	0♋35	19°59	6°13	4°50	16°14	19° 0	19°19	6°36	12°52	11°52	18°23	n.a.	M16
T 17	17 55 30	26°50'09	17°42	2°24	21°12	6°53	4°43	16°21	19° 2	19°19	6°37	12°39	11°49	18°30	n.a.	T 17
W18	17 59 27	27°48'42	0♌16	4°13	22°26	7°32	4°36	16°27	19° 5	19°18	6°39	12°27	11°46	18°36	n.a.	W18
T 19	18 3 23	28°47'17	13° 1	6° 0	23°40	8°12	4°30	16°34	19° 8	19°17	6°41	12°18	11°43	18°43	n.a.	T 19
F 20	18 7 20	29°45'54	25°58	7°46	24°54	8°51	4°24	16°41	19°10	19°16	6°43	12°11	11°40	18°50	n.a.	F 20
S 21	18 11 16	0♋44'33	9♍ 8	9°31	26° 8	9°31	4°17	16°48	19°13	19°15	6°44	12° 7	11°36	18°57	n.a.	S 21
S 22	18 15 13	1°43'14	22°33	11°15	27°22	10°11	4°11	16°55	19°16	19°14	6°46	12° 6	11°33	19° 3	n.a.	S 22
M23	18 19 9	2°41'57	6♎15	12°58	28°36	10°50	4° 5	17° 2	19°19	19°13	6°48	12° 6	11°30	19°10	n.a.	M23
T 24	18 23 6	3°40'42	20°14	14°40	29°50	11°30	3°59	17°10	19°22	19°12	6°50	12° 6	11°27	19°17	n.a.	T 24
W25	18 27 2	4°39'29	4♏32	16°21	1♌ 3	12°10	3°53	17°17	19°25	19°11	6°51	12° 4	11°24	19°23	n.a.	W25
T 26	18 30 59	5°38'17	19° 6	18° 0	2°17	12°50	3°48	17°24	19°28	19°10	6°53	12° 1	11°21	19°30	n.a.	T 26
F 27	18 34 56	6°37'08	3♐53	19°39	3°31	13°30	3°42	17°31	19°31	19° 9	6°55	11°54	11°17	19°37	n.a.	F 27
S 28	18 38 52	7°36'01	18°46	21°17	4°45	14°10	3°37	17°38	19°34	19° 7	6°56	11°45	11°14	19°43	n.a.	S 28
S 29	18 42 49	8°34'55	3♑37	22°54	5°58	14°49	3°32	17°45	19°37	19° 6	6°58	11°35	11°11	19°50	n.a.	S 29
M30	18 46 45	9°33'53	18°16	24°30	7°12	15°29	3°27	17°52	19°40	19° 5	6°59	11°23	11° 8	19°57	n.a.	M30
T 31	18 50 42	10♋32'52	2♒37	26♋ 4	8♌26	16♋10	3♐22	17♋59	19♌43	19♒ 4	7♊ 1	11♎12	11♎ 5	20♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	22n42	19s 8	4n49	22n 7	1n 9	25n33	1n31	25n12	1n12	22s38	0s40	24n47	1n34	16n28	0n49	17s15	2s 1	29n 9	7n24	5s44	5s 7	14n29		n.a.	S 1
M 2	22 50	18 35	5 5	22 38	1 16	25 32	1 32	25 12	1 12	22 36	0 40	24 46	1 34	16 27	0 49	17 15	2 1	29 10	7 24	5 41	5 6	14 31		n.a.	M 2
T 3	22 57	16 50	5 0	23 7	1 23	25 30	1 32	25 13	1 12	22 35	0 40	24 45	1 34	16 27	0 49	17 16	2 1	29 10	7 24	5 37	5 5	14 32		n.a.	T 3
W 4	23 5	14 8	4 38	23 33	1 29	25 28	1 32	25 14	1 12	22 34	0 41	24 44	1 34	16 26	0 49	17 16	2 1	29 11	7 25	5 35	5 4	14 33		n.a.	W 4
T 5	23 11	10 46	4 1	23 58	1 34	25 25	1 32	25 14	1 12	22 33	0 41	24 44	1 34	16 25	0 49	17 16	2 1	29 11	7 25	5 33	5 2	14 34		n.a.	T 5
F 6	23 18	6 59	3 12	24 20	1 38	25 20	1 32	25 14	1 12	22 32	0 41	24 43	1 34	16 24	0 49	17 16	2 1	29 11	7 25	5 32	5 1	14 35		n.a.	F 6
S 7	23 24	3 0	2 16	24 39	1 41	25 15	1 32	25 14	1 12	22 30	0 41	24 42	1 34	16 24	0 49	17 16	2 1	29 12	7 25	5 32	5 0	14 37		n.a.	S 7
S 8	23 29	1n 1	1 14	24 56	1 44	25 10	1 32	25 14	1 12	22 29	0 41	24 41	1 34	16 23	0 49	17 17	2 1	29 12	7 25	5 32	4 59	14 38		n.a.	S 8
M 9	23 34	4 55	0 11	25 11	1 46	25 3	1 31	25 13	1 12	22 28	0 41	24 40	1 34	16 22	0 49	17 17	2 1	29 13	7 25	5 32	4 57	14 39		n.a.	M 9
T 10	23 39	8 34	0s53	25 23	1 48	24 56	1 31	25 13	1 12	22 27	0 41	24 40	1 34	16 21	0 49	17 17	2 1	29 13	7 25	5 32	4 56	14 40		n.a.	T 10
W11	23 43	11 53	1 53	25 33	1 49	24 48	1 31	25 12	1 12	22 25	0 42	24 39	1 34	16 21	0 49	17 18	2 1	29 14	7 25	5 31	4 55	14 41		n.a.	W11
T 12	23 47	14 42	2 48	25 40	1 49	24 39	1 30	25 11	1 12	22 24	0 42	24 38	1 34	16 20	0 49	17 18	2 2	29 14	7 25	5 29	4 54	14 43		n.a.	T 12
F 13	23 51	16 55	3 37	25 45	1 49	24 30	1 29	25 10	1 11	22 23	0 42	24 37	1 34	16 19	0 49	17 18	2 2	29 15	7 26	5 26	4 52	14 44		n.a.	F 13
S 14	23 54	18 26	4 16	25 48	1 48	24 20	1 29	25 8	1 11	22 22	0 42	24 36	1 34	16 18	0 49	17 18	2 2	29 15	7 26	5 22	4 51	14 45		n.a.	S 14
S 15	23 56	19 8	4 43	25 48	1 46	24 9	1 28	25 6	1 11	22 21	0 42	24 35	1 34	16 17	0 49	17 19	2 2	29 15	7 26	5 17	4 50	14 46		n.a.	S 15
M16	23 58	18 57	4 59	25 47	1 45	23 57	1 27	25 4	1 11	22 20	0 42	24 35	1 34	16 16	0 49	17 19	2 2	29 16	7 26	5 12	4 48	14 47		n.a.	M16
T 17	24 0	17 53	5 0	25 43	1 42	23 45	1 27	25 2	1 11	22 18	0 42	24 34	1 34	16 15	0 49	17 19	2 2	29 16	7 26	5 7	4 47	14 49		n.a.	T 17
W18	24 1	15 56	4 47	25 38	1 40	23 32	1 26	25 0	1 11	22 17	0 42	24 33	1 34	16 15	0 49	17 20	2 2	29 17	7 26	5 2	4 46	14 50		n.a.	W18
T 19	24 2	13 11	4 20	25 30	1 36	23 18	1 25	24 58	1 11	22 16	0 42	24 32	1 34	16 14	0 49	17 20	2 2	29 17	7 26	4 59	4 45	14 51		n.a.	T 19
F 20	24 2	9 46	3 39	25 21	1 33	23 3	1 24	24 55	1 11	22 15	0 43	24 31	1 34	16 13	0 49	17 20	2 2	29 18	7 27	4 56	4 43	14 52		n.a.	F 20
S 21	24 2	5 48	2 45	25 10	1 29	22 48	1 23	24 52	1 11	22 14	0 43	24 30	1 34	16 12	0 49	17 21	2 2	29 18	7 27	4 54	4 42	14 53		n.a.	S 21
S 22	24 2	1 29	1 42	24 58	1 25	22 32	1 21	24 49	1 11	22 13	0 43	24 29	1 34	16 11	0 49	17 21	2 2	29 19	7 27	4 54	4 41	14 54		n.a.	S 22
M23	24 1	3s 1	0 31	24 43	1 20	22 16	1 20	24 45	1 11	22 12	0 43	24 29	1 34	16 10	0 49	17 22	2 2	29 19	7 27	4 54	4 40	14 56		n.a.	M23
T 24	23 59	7 26	0n43	24 28	1 16	21 59	1 19	24 42	1 10	22 11	0 43	24 28	1 34	16 9	0 49	17 22	2 2	29 20	7 27	4 54	4 38	14 57		n.a.	T 24
W25	23 57	11 32	1 56	24 11	1 11	21 41	1 17	24 38	1 10	22 10	0 43	24 27	1 34	16 8	0 48	17 22	2 2	29 20	7 27	4 53	4 37	14 58		n.a.	W25
T 26	23 55	15 1	3 2	23 52	1 5	21 22	1 16	24 34	1 10	22 9	0 43	24 26	1 34	16 7	0 48	17 23	2 2	29 21	7 28	4 52	4 36	14 59		n.a.	T 26
F 27	23 52	17 34	3 58	23 33	1 0	21 3	1 14	24 30	1 10	22 8	0 43	24 25	1 34	16 6	0 48	17 23	2 2	29 21	7 28	4 49	4 34	15 0		n.a.	F 27
S 28	23 49	18 57	4 37	23 12	0 54	20 44	1 13	24 25	1 10	22 7	0 43	24 24	1 34	16 5	0 48	17 24	2 2	29 22	7 28	4 46	4 33	15 1		n.a.	S 28
S 29	23 45	19 2	4 58	22 50	0 48	20 24	1 11	24 21	1 10	22 6	0 43	24 23	1 34	16 4	0 48	17 24	2 3	29 22	7 28	4 41	4 32	15 2		n.a.	S 29
M30	23 41	17 50	4 58	22 27	0 42	20 3	1 9	24 16	1 10	22 5	0 43	24 22	1 34	16 3	0 48	17 25	2 3	29 23	7 28	4 37	4 31	15 4		n.a.	M30
T 31	23n36	15s31	4n40	22n 2	0n35	19n42	1n 8	24n11	1n10	22s 4	0s43	24n21	1n34	16n 2	0n48	17s25	2s 3	29n23	7n29	4s32	4s29	15n 5		n.a.	T 31

Julian Day Number = 540020.5, Delta T = 22h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'29, Lahiri = -48°27'29 Julian Calendar 1 July 3235 BCE == Greg. Calendar 5 June 3235 BCE

The year -3234 astronomical counting style corresponds to year 3235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 38	11♋31'53	16♒33	27♋38	9♌40	16♋50	3°R17	18♋ 6	19♌46	19°R 3	7♊ 3	11°R 2	11♎ 2	20♉10	n.a.	W 1
T 2	18 58 35	12°30'58	0♓ 2	29°11	10°53	17°30	3♐13	18°14	19°49	19♒ 1	7° 4	10♎55	10°58	20°17	n.a.	T 2
F 3	19 2 31	13°30'04	13° 4	0♌43	12° 7	18°10	3° 9	18°21	19°52	19° 0	7° 6	10°50	10°55	20°23	n.a.	F 3
S 4	19 6 28	14°29'13	25°41	2°14	13°21	18°50	3° 5	18°28	19°56	18°59	7° 7	10°48	10°52	20°30	n.a.	S 4
S 5	19 10 24	15°28'25	7♈58	3°45	14°34	19°30	3° 1	18°35	19°59	18°57	7° 9	10°48	10°49	20°37	n.a.	S 5
M 6	19 14 21	16°27'39	20° 1	5°14	15°48	20°11	2°57	18°42	20° 2	18°56	7°10	10°48	10°46	20°43	n.a.	M 6
T 7	19 18 17	17°26'55	1♉53	6°42	17° 2	20°51	2°53	18°50	20° 5	18°55	7°12	10°47	10°42	20°50	n.a.	T 7
W 8	19 22 14	18°26'14	13°42	8° 9	18°15	21°31	2°50	18°57	20° 9	18°53	7°13	10°45	10°39	20°57	n.a.	W 8
T 9	19 26 11	19°25'36	25°31	9°36	19°29	22°12	2°46	19° 4	20°12	18°52	7°15	10°40	10°36	21° 3	n.a.	T 9
F 10	19 30 7	20°25'00	7♊26	11° 1	20°42	22°52	2°43	19°11	20°15	18°50	7°16	10°33	10°33	21°10	n.a.	F 10
S 11	19 34 4	21°24'27	19°29	12°26	21°56	23°33	2°41	19°18	20°19	18°49	7°18	10°22	10°30	21°17	n.a.	S 11
S 12	19 38 0	22°23'56	1♋44	13°49	23° 9	24°13	2°38	19°25	20°22	18°47	7°19	10°10	10°27	21°23	n.a.	S 12
M13	19 41 57	23°23'28	14°11	15°11	24°23	24°54	2°35	19°33	20°26	18°46	7°20	9°57	10°23	21°30	n.a.	M13
T 14	19 45 53	24°23'01	26°52	16°33	25°36	25°34	2°33	19°40	20°29	18°44	7°22	9°43	10°20	21°37	n.a.	T 14
W15	19 49 50	25°22'37	9♌45	17°53	26°50	26°15	2°31	19°47	20°33	18°43	7°23	9°31	10°17	21°43	n.a.	W15
T 16	19 53 46	26°22'15	22°50	19°11	28° 3	26°56	2°29	19°54	20°36	18°41	7°25	9°22	10°14	21°50	n.a.	T 16
F 17	19 57 43	27°21'56	6♍ 6	20°29	29°17	27°36	2°27	20° 1	20°40	18°40	7°26	9°15	10°11	21°57	n.a.	F 17
S 18	20 1 39	28°21'38	19°32	21°45	0♍30	28°17	2°26	20° 9	20°43	18°38	7°27	9°11	10° 8	22° 4	n.a.	S 18
S 19	20 5 36	29°21'22	3♎ 8	23° 0	1°44	28°58	2°25	20°16	20°47	18°37	7°28	9°D 9	10° 4	22°10	n.a.	S 19
M20	20 9 32	0♌21'08	16°54	24°13	2°57	29°39	2°24	20°23	20°50	18°35	7°30	9° 9	10° 1	22°17	n.a.	M20
T 21	20 13 29	1°20'56	0♏51	25°24	4°10	0♌20	2°23	20°30	20°54	18°34	7°31	9°R10	9°58	22°24	n.a.	T 21
W22	20 17 26	2°20'46	14°58	26°34	5°24	1° 1	2°22	20°37	20°58	18°32	7°32	9° 9	9°55	22°30	n.a.	W22
T 23	20 21 22	3°20'38	29°14	27°42	6°37	1°42	2°22	20°44	21° 1	18°30	7°33	9° 6	9°52	22°37	n.a.	T 23
F 24	20 25 19	4°20'32	13♐38	28°47	7°50	2°23	2°21	20°51	21° 5	18°29	7°34	9° 1	9°48	22°44	n.a.	F 24
S 25	20 29 15	5°20'27	28° 5	29°50	9° 3	3° 4	2°D21	20°58	21° 9	18°27	7°36	8°54	9°45	22°50	n.a.	S 25
S 26	20 33 12	6°20'25	12♑30	0♍51	10°16	3°45	2°21	21° 5	21°12	18°25	7°37	8°44	9°42	22°57	n.a.	S 26
M27	20 37 8	7°20'25	26°46	1°49	11°30	4°26	2°22	21°12	21°16	18°24	7°38	8°34	9°39	23° 4	n.a.	M27
T 28	20 41 5	8°20'27	10♒49	2°44	12°43	5° 7	2°22	21°19	21°20	18°22	7°39	8°24	9°36	23°10	n.a.	T 28
W29	20 45 1	9°20'30	24°32	3°35	13°56	5°49	2°23	21°26	21°23	18°20	7°40	8°16	9°33	23°17	n.a.	W29
T 30	20 48 58	10°20'36	7♓54	4°22	15° 9	6°30	2°24	21°33	21°27	18°19	7°41	8° 9	9°29	23°24	n.a.	T 30
F 31	20 52 54	11♌20'45	20♓53	5♍ 5	16♍22	7♌11	2♐25	21♋40	21♌31	18♒17	7♊42	8♎ 6	9♎26	23♉30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n31	12s22	4n 5	21n37	0n29	19n20	1n 6	24n 6	1n 9	22s 3	0s44	24n20	1n34	16n 1	0n48	17s25	2s 3	29n24	7n29	4s28	4s28	15n 6		n.a.
T 2	23 26	8 40	3 18	21 12	0 22	18 57	1 4	24 0	1 9	22 2	0 44	24 19	1 34	16 0	0 48	17 26	2 3	29 24	7 29	4 25	4 27	15 7		n.a.
F 3	23 20	4 39	2 21	20 45	0 15	18 34	1 2	23 55	1 9	22 1	0 44	24 18	1 34	15 59	0 48	17 26	2 3	29 24	7 29	4 24	4 26	15 8		n.a.
S 4	23 14	0 33	1 19	20 17	0 8	18 11	1 0	23 49	1 9	22 1	0 44	24 17	1 34	15 58	0 48	17 27	2 3	29 25	7 29	4 23	4 24	15 9		n.a.
S 5	23 7	3n28	0 15	19 49	0 1	17 47	0 58	23 43	1 9	22 0	0 44	24 16	1 35	15 57	0 48	17 27	2 3	29 25	7 30	4 23	4 23	15 10		n.a.
M 6	23 0	7 16	0s49	19 20	0s 6	17 23	0 55	23 37	1 9	21 59	0 44	24 15	1 35	15 56	0 48	17 28	2 3	29 26	7 30	4 23	4 22	15 12		n.a.
T 7	22 52	10 43	1 49	18 51	0 13	16 58	0 53	23 30	1 8	21 59	0 44	24 14	1 35	15 55	0 48	17 28	2 3	29 26	7 30	4 22	4 20	15 13		n.a.
W 8	22 44	13 44	2 45	18 21	0 21	16 33	0 51	23 24	1 8	21 58	0 44	24 13	1 35	15 53	0 48	17 29	2 3	29 27	7 30	4 21	4 19	15 14		n.a.
T 9	22 35	16 10	3 33	17 51	0 28	16 7	0 49	23 17	1 8	21 57	0 44	24 12	1 35	15 52	0 48	17 29	2 3	29 27	7 30	4 19	4 18	15 15		n.a.
F 10	22 26	17 56	4 13	17 20	0 36	15 41	0 46	23 10	1 8	21 57	0 44	24 11	1 35	15 51	0 48	17 30	2 3	29 28	7 31	4 16	4 17	15 16		n.a.
S 11	22 17	18 56	4 41	16 49	0 43	15 14	0 44	23 2	1 8	21 56	0 44	24 10	1 35	15 50	0 48	17 30	2 3	29 28	7 31	4 12	4 15	15 17		n.a.
S 12	22 7	19 4	4 58	16 17	0 51	14 47	0 41	22 55	1 8	21 56	0 44	24 9	1 35	15 49	0 48	17 31	2 3	29 29	7 31	4 7	4 14	15 18		n.a.
M13	21 57	18 17	5 0	15 45	0 58	14 20	0 39	22 47	1 7	21 55	0 44	24 8	1 35	15 48	0 48	17 31	2 3	29 29	7 31	4 2	4 13	15 19		n.a.
T 14	21 47	16 36	4 48	15 13	1 6	13 52	0 36	22 40	1 7	21 55	0 44	24 7	1 35	15 47	0 48	17 32	2 3	29 30	7 31	3 57	4 12	15 21		n.a.
W15	21 36	14 4	4 21	14 41	1 14	13 24	0 34	22 31	1 7	21 54	0 44	24 6	1 35	15 45	0 48	17 32	2 3	29 30	7 32	3 52	4 10	15 22		n.a.
T 16	21 24	10 48	3 40	14 9	1 21	12 56	0 31	22 23	1 7	21 54	0 44	24 5	1 35	15 44	0 48	17 33	2 3	29 31	7 32	3 48	4 9	15 23		n.a.
F 17	21 12	6 56	2 46	13 37	1 29	12 27	0 28	22 15	1 7	21 54	0 44	24 4	1 35	15 43	0 48	17 33	2 3	29 31	7 32	3 45	4 8	15 24		n.a.
S 18	21 0	2 41	1 42	13 6	1 36	11 58	0 25	22 6	1 6	21 53	0 44	24 3	1 35	15 42	0 48	17 34	2 3	29 32	7 32	3 44	4 6	15 25		n.a.
S 19	20 48	1s46	0 32	12 34	1 44	11 28	0 23	21 57	1 6	21 53	0 44	24 2	1 35	15 41	0 48	17 34	2 3	29 32	7 33	3 43	4 5	15 26		n.a.
M20	20 35	6 10	0n41	12 2	1 51	10 59	0 20	21 48	1 6	21 53	0 44	24 1	1 36	15 40	0 48	17 35	2 3	29 32	7 33	3 43	4 4	15 27		n.a.
T 21	20 21	10 18	1 53	11 31	1 58	10 29	0 17	21 39	1 6	21 53	0 44	24 0	1 36	15 38	0 48	17 35	2 3	29 33	7 33	3 43	4 3	15 28		n.a.
W22	20 8	13 53	2 59	11 1	2 5	9 59	0 14	21 30	1 6	21 53	0 44	23 59	1 36	15 37	0 48	17 36	2 3	29 33	7 33	3 43	4 1	15 29		n.a.
T 23	19 54	16 41	3 54	10 31	2 12	9 28	0 11	21 20	1 5	21 53	0 44	23 58	1 36	15 36	0 48	17 37	2 4	29 34	7 34	3 42	4 0	15 30		n.a.
F 24	19 39	18 28	4 35	10 1	2 19	8 58	0 8	21 11	1 5	21 53	0 44	23 57	1 36	15 35	0 48	17 37	2 4	29 34	7 34	3 40	3 59	15 31		n.a.
S 25	19 24	19 3	4 58	9 33	2 25	8 27	0 5	21 1	1 5	21 53	0 44	23 56	1 36	15 34	0 48	17 38	2 4	29 35	7 34	3 37	3 57	15 33		n.a.
S 26	19 9	18 24	5 3	9 5	2 31	7 56	0 2	20 51	1 5	21 53	0 44	23 55	1 36	15 32	0 48	17 38	2 4	29 35	7 34	3 33	3 56	15 34		n.a.
M27	18 54	16 36	4 49	8 39	2 37	7 24	0s 1	20 40	1 4	21 53	0 44	23 54	1 36	15 31	0 48	17 39	2 4	29 36	7 35	3 29	3 55	15 35		n.a.
T 28	18 38	13 50	4 17	8 14	2 43	6 53	0 5	20 30	1 4	21 53	0 44	23 53	1 36	15 30	0 48	17 39	2 4	29 36	7 35	3 25	3 54	15 36		n.a.
W29	18 22	10 22	3 31	7 50	2 48	6 21	0 8	20 19	1 4	21 53	0 44	23 52	1 36	15 29	0 48	17 40	2 4	29 36	7 35	3 21	3 52	15 37		n.a.
T 30	18 5	6 26	2 34	7 29	2 53	5 50	0 11	20 8	1 4	21 53	0 44	23 51	1 37	15 27	0 48	17 40	2 4	29 37	7 35	3 19	3 51	15 38		n.a.
F 31	17n48	2s19	1n31	7n 9	2s57	5n18	0s14	19n57	1n 3	21s53	0s44	23n50	1n37	15n26	0n48	17s41	2s 4	29n37	7n36	3s17	3s50	15n39		n.a.

Julian Day Number = 540051.5, Delta T = 22h55m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'25, Lahiri = -48°27'25 Julian Calendar 1 Aug. 3235 BCE == Greg. Calendar 6 July 3235 BCE

The year -3234 astronomical counting style corresponds to year 3235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3235 BCE

SEPTEMBER 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 51	12♌20'55	3♈30	5♍44	17♍35	7♌53	2♐26	21♋47	21♌35	18°R15	7♊43	8°D 4	9♎23	23♉37	n.a.	S 1
S 2	21 0 47	13°21'07	15°49	6°17	18°48	8°34	2°28	21°54	21°38	18♒14	7°44	8♎ 4	9°20	23°44	n.a.	S 2
M 3	21 4 44	14°21'22	27°53	6°45	20° 1	9°16	2°29	22° 1	21°42	18°12	7°45	8° 5	9°17	23°50	n.a.	M 3
T 4	21 8 41	15°21'40	9♉47	7° 6	21°14	9°57	2°31	22° 8	21°46	18°10	7°46	8° 6	9°13	23°57	n.a.	T 4
W 5	21 12 37	16°21'59	21°37	7°20	22°26	10°39	2°33	22°14	21°50	18° 9	7°46	8°R 6	9°10	24° 4	n.a.	W 5
T 6	21 16 34	17°22'21	3♊28	7°R27	23°39	11°20	2°36	22°21	21°53	18° 7	7°47	8° 4	9° 7	24°11	n.a.	T 6
F 7	21 20 30	18°22'45	15°25	7°26	24°52	12° 2	2°38	22°28	21°57	18° 5	7°48	8° 1	9° 4	24°17	n.a.	F 7
S 8	21 24 27	19°23'11	27°32	7°16	26° 5	12°44	2°41	22°34	22° 1	18° 4	7°49	7°55	9° 1	24°24	n.a.	S 8
S 9	21 28 23	20°23'39	9♋53	6°57	27°17	13°25	2°44	22°41	22° 5	18° 2	7°50	7°47	8°58	24°31	n.a.	S 9
M10	21 32 20	21°24'10	22°30	6°28	28°30	14° 7	2°47	22°48	22° 8	18° 0	7°50	7°39	8°54	24°37	n.a.	M10
T 11	21 36 16	22°24'42	5♌25	5°50	29°43	14°49	2°50	22°54	22°12	17°59	7°51	7°30	8°51	24°44	n.a.	T 11
W12	21 40 13	23°25'17	18°37	5° 2	0♎55	15°31	2°54	23° 1	22°16	17°57	7°52	7°23	8°48	24°51	n.a.	W12
T 13	21 44 9	24°25'53	2♍ 4	4° 5	2° 8	16°13	2°57	23° 7	22°20	17°55	7°52	7°16	8°45	24°57	n.a.	T 13
F 14	21 48 6	25°26'30	15°46	3° 0	3°20	16°55	3° 1	23°14	22°23	17°54	7°53	7°12	8°42	25° 4	n.a.	F 14
S 15	21 52 3	26°27'10	29°37	1°48	4°33	17°37	3° 5	23°20	22°27	17°52	7°54	7°10	8°39	25°11	n.a.	S 15
S 16	21 55 59	27°27'51	13♎37	0°31	5°45	18°19	3°10	23°27	22°31	17°50	7°54	7°D10	8°35	25°17	n.a.	S 16
M17	21 59 56	28°28'33	27°41	29♌11	6°58	19° 1	3°14	23°33	22°35	17°48	7°55	7°11	8°32	25°24	n.a.	M17
T 18	22 3 52	29°29'17	11♏49	27°51	8°10	19°43	3°19	23°39	22°38	17°47	7°55	7°13	8°29	25°31	n.a.	T 18
W19	22 7 49	0♍30'03	25°58	26°34	9°22	20°25	3°23	23°46	22°42	17°45	7°56	7°R14	8°26	25°37	n.a.	W19
T 20	22 11 45	1°30'49	10♐ 6	25°21	10°34	21° 8	3°28	23°52	22°46	17°44	7°56	7°14	8°23	25°44	n.a.	T 20
F 21	22 15 42	2°31'37	24°13	24°16	11°47	21°50	3°33	23°58	22°50	17°42	7°57	7°12	8°19	25°51	n.a.	F 21
S 22	22 19 38	3°32'27	8♑16	23°19	12°59	22°32	3°39	24° 4	22°53	17°40	7°57	7° 8	8°16	25°58	n.a.	S 22
S 23	22 23 35	4°33'17	22°13	22°34	14°11	23°15	3°44	24°10	22°57	17°39	7°57	7° 4	8°13	26° 4	n.a.	S 23
M24	22 27 31	5°34'09	6♒ 1	21°59	15°23	23°57	3°50	24°16	23° 1	17°37	7°58	6°59	8°10	26°11	n.a.	M24
T 25	22 31 28	6°35'02	19°36	21°36	16°35	24°39	3°56	24°22	23° 5	17°36	7°58	6°53	8° 7	26°18	n.a.	T 25
W26	22 35 25	7°35'57	2♓57	21°D25	17°46	25°22	4° 2	24°28	23° 8	17°34	7°58	6°49	8° 4	26°24	n.a.	W26
T 27	22 39 21	8°36'52	16° 1	21°25	18°58	26° 4	4° 8	24°34	23°12	17°32	7°59	6°46	8° 0	26°31	n.a.	T 27
F 28	22 43 18	9°37'50	28°49	21°36	20°10	26°47	4°14	24°40	23°16	17°31	7°59	6°45	7°57	26°38	n.a.	F 28
S 29	22 47 14	10°38'48	11♈20	21°57	21°22	27°30	4°21	24°45	23°19	17°29	7°59	6°D44	7°54	26°44	n.a.	S 29
S 30	22 51 11	11♍39'48	23♈35	22♌27	22♎33	28♌12	4♐28	24♋51	23♌23	17♒28	7♊59	6♎45	7♎51	26♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n31	1n48	0n24	6n51	3s 0	4n46	0s17	19n46	1n 3	21s54	0s44	23n49	1n37	15n25	0n48	17s41	2s 4	29n38	7n36	3s17	3s48	15n40		n.a.
S 2	17 14	5 44	0s42	6 36	3 3	4 14	0 20	19 35	1 3	21 54	0 44	23 48	1 37	15 24	0 48	17 42	2 4	29 38	7 36	3 17	3 47	15 41		n.a.
M 3	16 56	9 22	1 45	6 24	3 5	3 41	0 24	19 23	1 3	21 54	0 44	23 47	1 37	15 22	0 48	17 43	2 4	29 39	7 37	3 17	3 46	15 42		n.a.
T 4	16 38	12 33	2 42	6 15	3 6	3 9	0 27	19 12	1 2	21 55	0 44	23 46	1 37	15 21	0 48	17 43	2 4	29 39	7 37	3 17	3 45	15 43		n.a.
W 5	16 19	15 12	3 33	6 9	3 6	2 37	0 30	19 0	1 2	21 55	0 44	23 45	1 37	15 20	0 48	17 44	2 4	29 40	7 37	3 17	3 43	15 44		n.a.
T 6	16 1	17 13	4 14	6 8	3 5	2 4	0 34	18 48	1 2	21 56	0 44	23 44	1 37	15 19	0 48	17 44	2 4	29 40	7 37	3 17	3 42	15 45		n.a.
F 7	15 42	18 30	4 45	6 10	3 3	1 32	0 37	18 36	1 2	21 56	0 44	23 43	1 38	15 17	0 48	17 45	2 4	29 40	7 38	3 15	3 41	15 46		n.a.
S 8	15 23	18 58	5 3	6 17	2 59	0 59	0 40	18 23	1 1	21 57	0 44	23 42	1 38	15 16	0 48	17 45	2 4	29 41	7 38	3 13	3 40	15 47		n.a.
S 9	15 3	18 33	5 8	6 30	2 54	0 27	0 43	18 11	1 1	21 57	0 44	23 41	1 38	15 15	0 48	17 46	2 4	29 41	7 38	3 10	3 38	15 48		n.a.
M10	14 43	17 13	4 58	6 47	2 47	0s 6	0 47	17 58	1 1	21 58	0 44	23 40	1 38	15 14	0 48	17 46	2 4	29 42	7 38	3 7	3 37	15 50		n.a.
T 11	14 23	14 59	4 33	7 10	2 38	0 39	0 50	17 45	1 0	21 58	0 44	23 39	1 38	15 12	0 48	17 47	2 4	29 42	7 39	3 3	3 36	15 51		n.a.
W12	14 3	11 57	3 52	7 38	2 27	1 11	0 53	17 32	1 0	21 59	0 44	23 38	1 38	15 11	0 48	17 47	2 4	29 42	7 39	3 0	3 34	15 52		n.a.
T 13	13 42	8 14	2 59	8 11	2 14	1 44	0 57	17 19	1 0	22 0	0 44	23 37	1 38	15 10	0 48	17 48	2 4	29 43	7 39	2 57	3 33	15 53		n.a.
F 14	13 22	4 1	1 54	8 49	1 59	2 16	1 0	17 6	0 59	22 1	0 44	23 36	1 38	15 9	0 48	17 49	2 4	29 43	7 40	2 56	3 32	15 54		n.a.
S 15	13 1	0s28	0 41	9 30	1 43	2 49	1 3	16 52	0 59	22 1	0 44	23 35	1 39	15 7	0 48	17 49	2 4	29 44	7 40	2 55	3 31	15 55		n.a.
S 16	12 39	4 58	0n35	10 15	1 25	3 21	1 6	16 39	0 59	22 2	0 44	23 34	1 39	15 6	0 48	17 50	2 4	29 44	7 40	2 55	3 29	15 56		n.a.
M17	12 18	9 13	1 49	11 2	1 5	3 53	1 10	16 25	0 58	22 3	0 44	23 33	1 39	15 5	0 48	17 50	2 4	29 44	7 40	2 55	3 28	15 57		n.a.
T 18	11 56	12 57	2 57	11 49	0 45	4 26	1 13	16 11	0 58	22 4	0 44	23 32	1 39	15 4	0 48	17 51	2 4	29 45	7 41	2 56	3 27	15 58		n.a.
W19	11 34	15 56	3 55	12 35	0 25	4 58	1 16	15 57	0 58	22 5	0 44	23 31	1 39	15 2	0 48	17 51	2 4	29 45	7 41	2 56	3 25	15 59		n.a.
T 20	11 12	17 56	4 38	13 20	0 4	5 30	1 19	15 43	0 57	22 6	0 44	23 30	1 39	15 1	0 48	17 52	2 4	29 45	7 41	2 56	3 24	16 0		n.a.
F 21	10 50	18 51	5 4	14 1	0n16	6 2	1 22	15 29	0 57	22 7	0 44	23 29	1 40	15 0	0 48	17 52	2 4	29 46	7 42	2 55	3 23	16 1		n.a.
S 22	10 27	18 35	5 12	14 38	0 35	6 33	1 25	15 14	0 57	22 8	0 44	23 28	1 40	14 59	0 48	17 53	2 4	29 46	7 42	2 54	3 22	16 2		n.a.
S 23	10 5	17 12	5 1	15 10	0 52	7 5	1 29	15 0	0 56	22 9	0 44	23 27	1 40	14 57	0 48	17 53	2 4	29 47	7 42	2 52	3 20	16 3		n.a.
M24	9 42	14 50	4 33	15 36	1 8	7 36	1 32	14 45	0 56	22 10	0 44	23 26	1 40	14 56	0 48	17 54	2 4	29 47	7 43	2 50	3 19	16 4		n.a.
T 25	9 19	11 41	3 50	15 58	1 23	8 7	1 35	14 30	0 56	22 11	0 44	23 25	1 40	14 55	0 48	17 54	2 4	29 47	7 43	2 48	3 18	16 5		n.a.
W26	8 56	7 58	2 55	16 13	1 36	8 38	1 38	14 15	0 55	22 12	0 44	23 25	1 40	14 54	0 48	17 55	2 4	29 48	7 43	2 46	3 16	16 6		n.a.
T 27	8 33	3 57	1 51	16 24	1 47	9 9	1 41	14 0	0 55	22 14	0 44	23 24	1 41	14 52	0 48	17 55	2 4	29 48	7 43	2 45	3 15	16 7		n.a.
F 28	8 9	0n11	0 43	16 29	1 56	9 40	1 44	13 45	0 55	22 15	0 44	23 23	1 41	14 51	0 48	17 56	2 4	29 48	7 44	2 44	3 14	16 8		n.a.
S 29	7 45	4 12	0s25	16 29	2 4	10 10	1 46	13 29	0 54	22 16	0 44	23 22	1 41	14 50	0 48	17 56	2 4	29 49	7 44	2 44	3 13	16 9		n.a.
S 30	7n22	7n58	1s32	16n25	2n10	10s40	1s49	13n14	0n54	22s17	0s44	23n21	1n41	14n49	0n48	17s56	2s 4	29n49	7n44	2s45	3s11	16n10		n.a.

Julian Day Number = 540082.5, Delta T = 22h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'20, Lahiri = -48°27'20 Julian Calendar 1 Sept. 3235 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3235 BCE

The year -3234 astronomical counting style corresponds to year 3235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 55 7	12♍40'50	5♉39	23♌ 5	23♎45	28♌55	4♐34	24♋57	23♌27	17°R26	7♊59	6♎47	7♎48	26♉58	n.a.	M 1
T 2	22 59 4	13°41'53	17°34	23°50	24°56	29°38	4°41	25° 2	23°30	17♒25	7°59	6°49	7°44	27° 4	n.a.	T 2
W 3	23 3 0	14°42'57	29°25	24°42	26° 8	0♍21	4°49	25° 8	23°34	17°23	8° 0	6°50	7°41	27°11	n.a.	W 3
T 4	23 6 57	15°44'03	11♊16	25°39	27°19	1° 3	4°56	25°13	23°37	17°22	8° 0	6°R51	7°38	27°18	n.a.	T 4
F 5	23 10 54	16°45'11	23°12	26°41	28°30	1°46	5° 3	25°18	23°41	17°20	8°R 0	6°51	7°35	27°24	n.a.	F 5
S 6	23 14 50	17°46'20	5♋18	27°48	29°41	2°29	5°11	25°24	23°44	17°19	8° 0	6°50	7°32	27°31	n.a.	S 6
S 7	23 18 47	18°47'30	17°39	28°58	0♏52	3°12	5°19	25°29	23°48	17°18	8° 0	6°48	7°29	27°38	n.a.	S 7
M 8	23 22 43	19°48'41	0♌19	0♍12	2° 3	3°55	5°27	25°34	23°51	17°16	7°59	6°46	7°25	27°45	n.a.	M 8
T 9	23 26 40	20°49'54	13°20	1°28	3°14	4°38	5°35	25°39	23°55	17°15	7°59	6°43	7°22	27°51	n.a.	T 9
W10	23 30 36	21°51'07	26°42	2°46	4°25	5°21	5°43	25°44	23°58	17°14	7°59	6°41	7°19	27°58	n.a.	W10
T 11	23 34 33	22°52'22	10♍27	4° 7	5°36	6° 5	5°51	25°49	24° 2	17°12	7°59	6°39	7°16	28° 5	n.a.	T 11
F 12	23 38 29	23°53'37	24°30	5°29	6°46	6°48	6° 0	25°54	24° 5	17°11	7°59	6°38	7°13	28°11	n.a.	F 12
S 13	23 42 26	24°54'54	8♎49	6°53	7°57	7°31	6° 8	25°59	24° 9	17°10	7°59	6°D38	7°10	28°18	n.a.	S 13
S 14	23 46 23	25°56'11	23°18	8°18	9° 7	8°14	6°17	26° 4	24°12	17° 8	7°58	6°38	7° 6	28°25	n.a.	S 14
M15	23 50 19	26°57'29	7♏51	9°44	10°18	8°58	6°26	26° 8	24°15	17° 7	7°58	6°39	7° 3	28°31	n.a.	M15
T 16	23 54 16	27°58'47	22°22	11°11	11°28	9°41	6°35	26°13	24°19	17° 6	7°58	6°40	7° 0	28°38	n.a.	T 16
W17	23 58 12	29° 0'05	6♐48	12°39	12°38	10°24	6°44	26°17	24°22	17° 5	7°58	6°41	6°57	28°45	n.a.	W17
T 18	0 2 9	0♎ 1'25	21° 4	14° 7	13°48	11° 8	6°54	26°22	24°25	17° 4	7°57	6°41	6°54	28°51	n.a.	T 18
F 19	0 6 5	1° 2'44	5♑ 7	15°36	14°58	11°51	7° 3	26°26	24°28	17° 3	7°57	6°R41	6°50	28°58	n.a.	F 19
S 20	0 10 2	2° 4'03	18°58	17° 6	16° 8	12°35	7°13	26°30	24°32	17° 1	7°56	6°41	6°47	29° 5	n.a.	S 20
S 21	0 13 59	3° 5'23	2♒34	18°36	17°18	13°18	7°23	26°34	24°35	17° 0	7°56	6°41	6°44	29°12	n.a.	S 21
M22	0 17 55	4° 6'43	15°57	20° 6	18°27	14° 2	7°32	26°39	24°38	16°59	7°56	6°40	6°41	29°18	n.a.	M22
T 23	0 21 52	5° 8'03	29° 5	21°37	19°36	14°46	7°42	26°43	24°41	16°58	7°55	6°40	6°38	29°25	n.a.	T 23
W24	0 25 48	6° 9'23	12♓ 1	23° 8	20°46	15°29	7°52	26°46	24°44	16°57	7°55	6°40	6°35	29°32	n.a.	W24
T 25	0 29 45	7°10'44	24°43	24°39	21°55	16°13	8° 3	26°50	24°47	16°56	7°54	6°D40	6°31	29°38	n.a.	T 25
F 26	0 33 41	8°12'05	7♈13	26°10	23° 4	16°57	8°13	26°54	24°50	16°55	7°53	6°R40	6°28	29°45	n.a.	F 26
S 27	0 37 38	9°13'25	19°32	27°42	24°12	17°41	8°23	26°58	24°53	16°55	7°53	6°40	6°25	29°52	n.a.	S 27
S 28	0 41 34	10°14'47	1♉41	29°14	25°21	18°24	8°34	27° 1	24°56	16°54	7°52	6°40	6°22	29°58	n.a.	S 28
M29	0 45 31	11°16'08	13°41	0♎46	26°30	19° 8	8°45	27° 5	24°59	16°53	7°52	6°39	6°19	0♊ 5	n.a.	M29
T 30	0 49 28	12°17'30	25°35	2°19	27°38	19°52	8°55	27° 8	25° 2	16°52	7°51	6°38	6°15	0°12	n.a.	T 30
W31	0 53 24	13♎18'52	7♊25	3♎52	28♏46	20♍36	9♐ 6	27♋11	25♌ 5	16♒51	7♊50	6♎38	6♎12	0♊19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n58	11n20	2s33	16n16	2n14	11s10	1s52	12n58	0n53	22s19	0s44	23n20	1n41	14n48	0n48	17s57	2s 3	29n49	7n45	2s45	3s10	16n11		n.a.
T 2	6 34	14 12	3 26	16 4	2 18	11 40	1 55	12 43	0 53	22 20	0 44	23 19	1 41	14 46	0 48	17 57	2 3	29 50	7 45	2 46	3 9	16 12		n.a.
W 3	6 10	16 27	4 11	15 49	2 20	12 9	1 57	12 27	0 53	22 21	0 44	23 18	1 42	14 45	0 48	17 58	2 3	29 50	7 45	2 47	3 7	16 13		n.a.
T 4	5 46	17 59	4 45	15 30	2 21	12 38	2 0	12 11	0 52	22 23	0 44	23 18	1 42	14 44	0 48	17 58	2 3	29 50	7 45	2 47	3 6	16 14		n.a.
F 5	5 21	18 45	5 7	15 8	2 22	13 7	2 3	11 55	0 52	22 24	0 44	23 17	1 42	14 43	0 48	17 59	2 3	29 50	7 46	2 47	3 5	16 15		n.a.
S 6	4 57	18 40	5 16	14 44	2 21	13 35	2 5	11 39	0 51	22 25	0 44	23 16	1 42	14 42	0 48	17 59	2 3	29 51	7 46	2 47	3 4	16 16		n.a.
S 7	4 32	17 43	5 10	14 18	2 20	14 3	2 8	11 22	0 51	22 27	0 44	23 15	1 42	14 40	0 48	17 59	2 3	29 51	7 46	2 46	3 2	16 17		n.a.
M 8	4 8	15 52	4 50	13 49	2 17	14 31	2 10	11 6	0 51	22 28	0 44	23 14	1 43	14 39	0 48	18 0	2 3	29 51	7 47	2 45	3 1	16 18		n.a.
T 9	3 43	13 11	4 14	13 19	2 15	14 58	2 12	10 49	0 50	22 30	0 44	23 14	1 43	14 38	0 48	18 0	2 3	29 52	7 47	2 44	3 0	16 18		n.a.
W10	3 19	9 44	3 24	12 47	2 12	15 25	2 14	10 33	0 50	22 31	0 44	23 13	1 43	14 37	0 48	18 1	2 3	29 52	7 47	2 43	2 58	16 19		n.a.
T 11	2 54	5 41	2 20	12 13	2 8	15 51	2 17	10 16	0 49	22 33	0 44	23 12	1 43	14 36	0 48	18 1	2 3	29 52	7 48	2 42	2 57	16 20		n.a.
F 12	2 29	1 13	1 7	11 38	2 4	16 17	2 19	9 59	0 49	22 34	0 44	23 11	1 43	14 35	0 48	18 1	2 3	29 52	7 48	2 42	2 56	16 21		n.a.
S 13	2 4	3s24	0n12	11 2	1 59	16 43	2 21	9 43	0 48	22 36	0 44	23 11	1 44	14 33	0 48	18 2	2 3	29 53	7 48	2 42	2 55	16 22		n.a.
S 14	1 39	7 52	1 31	10 25	1 54	17 8	2 23	9 26	0 48	22 37	0 44	23 10	1 44	14 32	0 48	18 2	2 3	29 53	7 48	2 42	2 53	16 23		n.a.
M15	1 14	11 53	2 45	9 47	1 49	17 33	2 25	9 8	0 48	22 39	0 44	23 9	1 44	14 31	0 48	18 2	2 3	29 53	7 49	2 42	2 52	16 24		n.a.
T 16	0 49	15 10	3 48	9 8	1 44	17 58	2 26	8 51	0 47	22 41	0 44	23 8	1 44	14 30	0 48	18 3	2 3	29 53	7 49	2 43	2 51	16 25		n.a.
W17	0 24	17 28	4 36	8 29	1 38	18 22	2 28	8 34	0 47	22 42	0 44	23 8	1 44	14 29	0 48	18 3	2 3	29 54	7 49	2 43	2 49	16 26		n.a.
T 18	0s 1	18 39	5 6	7 49	1 32	18 45	2 30	8 17	0 46	22 44	0 44	23 7	1 45	14 28	0 48	18 3	2 3	29 54	7 50	2 43	2 48	16 27		n.a.
F 19	0 26	18 39	5 17	7 8	1 26	19 8	2 31	7 59	0 46	22 45	0 44	23 6	1 45	14 27	0 48	18 4	2 3	29 54	7 50	2 43	2 47	16 28		n.a.
S 20	0 51	17 32	5 10	6 26	1 20	19 30	2 33	7 42	0 45	22 47	0 44	23 6	1 45	14 26	0 48	18 4	2 3	29 54	7 50	2 43	2 46	16 29		n.a.
S 21	1 15	15 27	4 46	5 45	1 14	19 52	2 34	7 24	0 45	22 49	0 44	23 5	1 45	14 25	0 48	18 4	2 3	29 54	7 50	2 43	2 44	16 30		n.a.
M22	1 40	12 33	4 6	5 3	1 7	20 14	2 35	7 7	0 44	22 50	0 44	23 5	1 46	14 24	0 48	18 5	2 3	29 55	7 51	2 43	2 43	16 31		n.a.
T 23	2 5	9 3	3 14	4 20	1 1	20 35	2 36	6 49	0 44	22 52	0 44	23 4	1 46	14 23	0 48	18 5	2 3	29 55	7 51	2 43	2 42	16 32		n.a.
W24	2 30	5 11	2 13	3 37	0 54	20 55	2 37	6 31	0 43	22 54	0 44	23 4	1 46	14 22	0 48	18 5	2 3	29 55	7 51	2 43	2 40	16 33		n.a.
T 25	2 55	1 9	1 6	2 54	0 48	21 15	2 38	6 13	0 43	22 55	0 44	23 3	1 46	14 21	0 48	18 5	2 3	29 55	7 52	2 43	2 39	16 33		n.a.
F 26	3 20	2n53	0s 3	2 11	0 41	21 34	2 39	5 55	0 42	22 57	0 44	23 2	1 46	14 20	0 48	18 6	2 3	29 55	7 52	2 43	2 38	16 34		n.a.
S 27	3 45	6 44	1 11	1 27	0 34	21 52	2 40	5 38	0 42	22 59	0 44	23 2	1 47	14 19	0 48	18 6	2 2	29 55	7 52	2 43	2 37	16 35		n.a.
S 28	4 9	10 15	2 15	0 44	0 27	22 10	2 40	5 19	0 41	23 1	0 44	23 1	1 47	14 18	0 48	18 6	2 2	29 56	7 52	2 42	2 35	16 36		n.a.
M29	4 34	13 18	3 12	0 0	0 21	22 28	2 41	5 1	0 41	23 2	0 44	23 1	1 47	14 17	0 48	18 6	2 2	29 56	7 53	2 42	2 34	16 37		n.a.
T 30	4 59	15 46	4 0	0s44	0 14	22 44	2 41	4 43	0 40	23 4	0 44	23 1	1 47	14 16	0 49	18 7	2 2	29 56	7 53	2 42	2 33	16 38		n.a.
W31	5s23	17n32	4s37	1s27	0n 8	23s 0	2s42	4n25	0n40	23s 6	0s44	23n 0	1n48	14n15	0n49	18s 7	2s 2	29n56	7n53	2s42	2s31	16n39		n.a.

Julian Day Number = 540112.5, Delta T = 22h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'16, Lahiri = -48°27'16 Julian Calendar 1 Oct. 3235 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 21	14♎20'14	19♊16	5♎25	29♏54	21♍20	9♐17	27♋15	25♌ 7	16°R50	7°R49	6°R37	6♎ 9	0♊25	n.a.	T 1
F 2	1 1 17	15°21'37	1♋11	6°58	1♐ 2	22° 4	9°28	27°18	25°10	16♒50	7♊49	6♎36	6° 6	0°32	n.a.	F 2
S 3	1 5 14	16°23'00	13°15	8°31	2° 9	22°48	9°39	27°21	25°13	16°49	7°48	6°D36	6° 3	0°39	n.a.	S 3
S 4	1 9 10	17°24'23	25°32	10° 5	3°17	23°32	9°51	27°24	25°16	16°48	7°47	6°36	6° 0	0°45	n.a.	S 4
M 5	1 13 7	18°25'46	8♌ 7	11°39	4°24	24°17	10° 2	27°27	25°18	16°48	7°46	6°36	5°56	0°52	n.a.	M 5
T 6	1 17 4	19°27'09	21° 3	13°13	5°31	25° 1	10°13	27°29	25°21	16°47	7°45	6°37	5°53	0°59	n.a.	T 6
W 7	1 21 0	20°28'32	4♍25	14°48	6°38	25°45	10°25	27°32	25°23	16°47	7°45	6°39	5°50	1° 5	n.a.	W 7
T 8	1 24 57	21°29'55	18°13	16°23	7°44	26°29	10°37	27°35	25°26	16°46	7°44	6°40	5°47	1°12	n.a.	T 8
F 9	1 28 53	22°31'18	2♎26	17°58	8°51	27°14	10°48	27°37	25°28	16°46	7°43	6°R40	5°44	1°19	n.a.	F 9
S 10	1 32 50	23°32'41	17° 2	19°34	9°57	27°58	11° 0	27°39	25°31	16°45	7°42	6°40	5°41	1°26	n.a.	S 10
S 11	1 36 46	24°34'04	1♏53	21° 9	11° 3	28°43	11°12	27°42	25°33	16°45	7°41	6°39	5°37	1°32	n.a.	S 11
M12	1 40 43	25°35'26	16°54	22°46	12° 8	29°27	11°24	27°44	25°36	16°44	7°40	6°37	5°34	1°39	n.a.	M12
T 13	1 44 40	26°36'47	1♐54	24°22	13°14	0♎11	11°36	27°46	25°38	16°44	7°39	6°34	5°31	1°46	n.a.	T 13
W14	1 48 36	27°38'08	16°45	25°59	14°19	0°56	11°48	27°48	25°40	16°44	7°38	6°31	5°28	1°52	n.a.	W14
T 15	1 52 33	28°39'28	1♑19	27°37	15°23	1°40	12° 1	27°50	25°42	16°43	7°37	6°29	5°25	1°59	n.a.	T 15
F 16	1 56 29	29°40'47	15°34	29°15	16°28	2°25	12°13	27°52	25°45	16°43	7°36	6°27	5°21	2° 6	n.a.	F 16
S 17	2 0 26	0♏42'05	29°26	0♏53	17°32	3°10	12°26	27°53	25°47	16°43	7°35	6°D26	5°18	2°12	n.a.	S 17
S 18	2 4 22	1°43'22	12♒56	2°32	18°36	3°54	12°38	27°55	25°49	16°43	7°34	6°27	5°15	2°19	n.a.	S 18
M19	2 8 19	2°44'39	26° 5	4°11	19°40	4°39	12°51	27°56	25°51	16°42	7°32	6°28	5°12	2°26	n.a.	M19
T 20	2 12 16	3°45'54	8♓56	5°51	20°43	5°24	13° 3	27°58	25°53	16°42	7°31	6°30	5° 9	2°33	n.a.	T 20
W21	2 16 12	4°47'08	21°32	7°31	21°46	6° 8	13°16	27°59	25°55	16°42	7°30	6°31	5° 6	2°39	n.a.	W21
T 22	2 20 9	5°48'20	3♈55	9°12	22°48	6°53	13°29	28° 0	25°57	16°42	7°29	6°R32	5° 2	2°46	n.a.	T 22
F 23	2 24 5	6°49'32	16° 9	10°53	23°50	7°38	13°42	28° 1	25°58	16°D42	7°28	6°32	4°59	2°53	n.a.	F 23
S 24	2 28 2	7°50'43	28°14	12°35	24°52	8°23	13°54	28° 2	26° 0	16°42	7°27	6°30	4°56	2°59	n.a.	S 24
S 25	2 31 58	8°51'53	10♉14	14°17	25°54	9° 8	14° 7	28° 3	26° 2	16°42	7°25	6°26	4°53	3° 6	n.a.	S 25
M26	2 35 55	9°53'02	22° 9	15°59	26°55	9°53	14°21	28° 3	26° 4	16°42	7°24	6°21	4°50	3°13	n.a.	M26
T 27	2 39 52	10°54'10	4♊ 1	17°42	27°55	10°37	14°34	28° 4	26° 5	16°42	7°23	6°14	4°47	3°19	n.a.	T 27
W28	2 43 48	11°55'18	15°52	19°25	28°55	11°22	14°47	28° 5	26° 7	16°43	7°22	6° 7	4°43	3°26	n.a.	W28
T 29	2 47 45	12°56'24	27°44	21° 9	29°55	12° 7	15° 0	28° 5	26° 8	16°43	7°20	6° 1	4°40	3°33	n.a.	T 29
F 30	2 51 41	13♏57'29	9♋40	22♏53	0♑54	12♎53	15♐13	28♋ 5	26♌10	16♒43	7♊19	5♎55	4♎37	3♊40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s47	18n34	5s 3	2s11	0n 1	23s16	2s42	4n 7	0n39	23s 8	0s44	23n 0	1n48	14n14	0n49	18s 7	2s 2	29n56	7n53	2s41	2s30	16n40		n.a.
F 2	6 12	18 46	5 16	2 55	0s 6	23 31	2 42	3 49	0 39	23 9	0 44	22 59	1 48	14 13	0 49	18 7	2 2	29 56	7 54	2 41	2 29	16 41		n.a.
S 3	6 36	18 8	5 15	3 39	0 12	23 45	2 42	3 30	0 38	23 11	0 44	22 59	1 48	14 12	0 49	18 7	2 2	29 56	7 54	2 41	2 28	16 42		n.a.
S 4	7 0	16 39	5 0	4 22	0 19	23 58	2 41	3 12	0 37	23 13	0 44	22 59	1 49	14 11	0 49	18 7	2 2	29 57	7 54	2 41	2 26	16 42		n.a.
M 5	7 24	14 20	4 31	5 6	0 25	24 11	2 41	2 53	0 37	23 15	0 44	22 58	1 49	14 10	0 49	18 8	2 2	29 57	7 54	2 41	2 25	16 43		n.a.
T 6	7 48	11 16	3 47	5 49	0 31	24 23	2 40	2 35	0 36	23 16	0 44	22 58	1 49	14 9	0 49	18 8	2 2	29 57	7 55	2 42	2 24	16 44		n.a.
W 7	8 12	7 31	2 49	6 32	0 37	24 35	2 40	2 16	0 36	23 18	0 44	22 58	1 49	14 8	0 49	18 8	2 2	29 57	7 55	2 42	2 22	16 45		n.a.
T 8	8 35	3 14	1 41	7 16	0 43	24 46	2 39	1 58	0 35	23 20	0 44	22 57	1 50	14 8	0 49	18 8	2 2	29 57	7 55	2 42	2 21	16 46		n.a.
F 9	8 59	1s21	0 23	7 58	0 49	24 56	2 38	1 39	0 35	23 21	0 44	22 57	1 50	14 7	0 49	18 8	2 2	29 57	7 55	2 43	2 20	16 47		n.a.
S 10	9 22	5 59	0n57	8 41	0 55	25 5	2 37	1 21	0 34	23 23	0 44	22 57	1 50	14 6	0 49	18 8	2 2	29 57	7 56	2 43	2 19	16 48		n.a.
S 11	9 45	10 19	2 15	9 23	1 0	25 14	2 36	1 2	0 33	23 25	0 44	22 57	1 50	14 5	0 49	18 8	2 2	29 57	7 56	2 42	2 17	16 49		n.a.
M12	10 8	14 3	3 24	10 5	1 6	25 22	2 35	0 43	0 33	23 27	0 44	22 56	1 51	14 4	0 49	18 8	2 2	29 57	7 56	2 41	2 16	16 50		n.a.
T 13	10 31	16 49	4 20	10 47	1 11	25 29	2 33	0 25	0 32	23 28	0 44	22 56	1 51	14 4	0 49	18 8	2 1	29 57	7 56	2 40	2 15	16 50		n.a.
W14	10 53	18 26	4 57	11 28	1 16	25 36	2 32	0 6	0 32	23 30	0 44	22 56	1 51	14 3	0 49	18 8	2 1	29 57	7 57	2 39	2 13	16 51		n.a.
T 15	11 16	18 48	5 14	12 9	1 21	25 42	2 30	0s13	0 31	23 32	0 44	22 56	1 51	14 2	0 49	18 8	2 1	29 57	7 57	2 38	2 12	16 52		n.a.
F 16	11 38	17 57	5 11	12 49	1 26	25 47	2 28	0 31	0 30	23 34	0 45	22 56	1 52	14 1	0 49	18 8	2 1	29 57	7 57	2 37	2 11	16 53		n.a.
S 17	12 0	16 3	4 50	13 29	1 30	25 52	2 26	0 50	0 30	23 35	0 45	22 56	1 52	14 1	0 49	18 8	2 1	29 57	7 57	2 37	2 10	16 54		n.a.
S 18	12 22	13 18	4 14	14 8	1 35	25 55	2 24	1 9	0 29	23 37	0 45	22 56	1 52	14 0	0 49	18 8	2 1	29 57	7 58	2 37	2 8	16 55		n.a.
M19	12 44	9 56	3 24	14 46	1 38	25 58	2 21	1 27	0 29	23 39	0 45	22 56	1 52	13 59	0 49	18 8	2 1	29 57	7 58	2 38	2 7	16 56		n.a.
T 20	13 5	6 10	2 26	15 24	1 42	26 1	2 19	1 46	0 28	23 40	0 45	22 56	1 53	13 59	0 49	18 8	2 1	29 57	7 58	2 39	2 6	16 56		n.a.
W21	13 26	2 12	1 22	16 1	1 46	26 2	2 16	2 5	0 27	23 42	0 45	22 56	1 53	13 58	0 49	18 8	2 1	29 57	7 58	2 39	2 4	16 57		n.a.
T 22	13 47	1n49	0 14	16 38	1 49	26 3	2 13	2 24	0 27	23 44	0 45	22 56	1 53	13 57	0 49	18 8	2 1	29 57	7 58	2 40	2 3	16 58		n.a.
F 23	14 8	5 42	0s52	17 13	1 51	26 4	2 10	2 42	0 26	23 45	0 45	22 56	1 53	13 57	0 49	18 8	2 1	29 57	7 59	2 39	2 2	16 59		n.a.
S 24	14 28	9 19	1 56	17 48	1 54	26 3	2 7	3 1	0 25	23 47	0 45	22 56	1 54	13 56	0 49	18 8	2 1	29 57	7 59	2 39	2 0	17 0		n.a.
S 25	14 49	12 31	2 54	18 22	1 56	26 2	2 4	3 20	0 25	23 49	0 45	22 56	1 54	13 56	0 49	18 8	2 1	29 57	7 59	2 37	1 59	17 1		n.a.
M26	15 8	15 10	3 44	18 54	1 57	26 0	2 0	3 38	0 24	23 50	0 45	22 56	1 54	13 55	0 50	18 8	2 1	29 57	7 59	2 35	1 58	17 1		n.a.
T 27	15 28	17 10	4 23	19 26	1 59	25 58	1 57	3 57	0 23	23 52	0 45	22 56	1 54	13 55	0 50	18 8	2 1	29 57	7 59	2 32	1 57	17 2		n.a.
W28	15 48	18 26	4 52	19 56	1 59	25 55	1 53	4 16	0 23	23 53	0 45	22 56	1 55	13 54	0 50	18 8	2 1	29 57	8 0	2 29	1 55	17 3		n.a.
T 29	16 7	18 54	5 7	20 25	2 0	25 51	1 49	4 34	0 22	23 55	0 45	22 56	1 55	13 54	0 50	18 8	2 0	29 57	8 0	2 27	1 54	17 4		n.a.
F 30	16s25	18n32	5s10	20s52	1s59	25s47	1s45	4s53	0n21	23s56	0s45	22n56	1n55	13n53	0n50	18s 8	2s 0	29n57	8n 0	2s24	1s53	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 540143.5, Delta T = 22h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'12, Lahiri = -48°27'12 Julian Calendar 1 Nov. 3235 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3235 BCE

DECEMBER 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 38	14♏58'33	21♋44	24♏36	1♌52	13♎38	15♐27	28♋ 5	26♑11	16♒43	7°R18	5°R50	4♎34	3♊46	n.a.	S 1
S 2	2 59 34	15°59'36	3♑58	26°20	2°51	14°23	15°40	28°R 6	26°13	16°44	7♊16	5♎47	4°31	3°53	n.a.	S 2
M 3	3 3 31	17° 0'39	16°27	28° 4	3°48	15° 8	15°53	28° 6	26°14	16°44	7°15	5°D47	4°27	4° 0	n.a.	M 3
T 4	3 7 28	18° 1'40	29°16	29°48	4°45	15°53	16° 7	28° 5	26°15	16°44	7°14	5°47	4°24	4° 6	n.a.	T 4
W 5	3 11 24	19° 2'40	12♍28	1♐31	5°42	16°38	16°20	28° 5	26°16	16°45	7°12	5°48	4°21	4°13	n.a.	W 5
T 6	3 15 21	20° 3'39	26° 8	3°13	6°38	17°23	16°34	28° 5	26°18	16°45	7°11	5°50	4°18	4°20	n.a.	T 6
F 7	3 19 17	21° 4'37	10♎16	4°55	7°33	18° 9	16°48	28° 5	26°19	16°46	7°10	5°R50	4°15	4°26	n.a.	F 7
S 8	3 23 14	22° 5'34	24°51	6°35	8°28	18°54	17° 1	28° 4	26°20	16°46	7° 8	5°48	4°12	4°33	n.a.	S 8
S 9	3 27 10	23° 6'29	9♏49	8°14	9°22	19°39	17°15	28° 3	26°21	16°47	7° 7	5°45	4° 8	4°40	n.a.	S 9
M10	3 31 7	24° 7'24	25° 2	9°50	10°15	20°25	17°29	28° 3	26°22	16°47	7° 5	5°39	4° 5	4°47	n.a.	M10
T 11	3 35 3	25° 8'16	10♐21	11°24	11° 8	21°10	17°43	28° 2	26°23	16°48	7° 4	5°31	4° 2	4°53	n.a.	T 11
W12	3 39 0	26° 9'08	25°33	12°55	12° 0	21°55	17°56	28° 1	26°23	16°48	7° 3	5°23	3°59	5° 0	n.a.	W12
T 13	3 42 57	27° 9'57	10♑29	14°23	12°51	22°41	18°10	28° 0	26°24	16°49	7° 1	5°16	3°56	5° 7	n.a.	T 13
F 14	3 46 53	28°10'44	25° 0	15°46	13°41	23°26	18°24	27°59	26°25	16°50	7° 0	5° 9	3°52	5°13	n.a.	F 14
S 15	3 50 50	29°11'30	9♒ 4	17° 5	14°31	24°12	18°38	27°57	26°26	16°51	6°58	5° 5	3°49	5°20	n.a.	S 15
S 16	3 54 46	0♐12'14	22°40	18°18	15°19	24°57	18°52	27°56	26°26	16°51	6°57	5° 3	3°46	5°27	n.a.	S 16
M17	3 58 43	1°12'55	5♓48	19°25	16° 7	25°43	19° 6	27°55	26°27	16°52	6°56	5°D 3	3°43	5°34	n.a.	M17
T 18	4 2 39	2°13'35	18°34	20°24	16°54	26°28	19°20	27°53	26°27	16°53	6°54	5° 4	3°40	5°40	n.a.	T 18
W19	4 6 36	3°14'12	1♈ 1	21°16	17°40	27°14	19°34	27°51	26°28	16°54	6°53	5°R 5	3°37	5°47	n.a.	W19
T 20	4 10 33	4°14'47	13°14	21°59	18°24	27°59	19°48	27°50	26°28	16°55	6°51	5° 4	3°33	5°54	n.a.	T 20
F 21	4 14 29	5°15'21	25°16	22°33	19° 8	28°45	20° 3	27°48	26°28	16°56	6°50	5° 2	3°30	6° 0	n.a.	F 21
S 22	4 18 26	6°15'52	7♉12	22°58	19°51	29°30	20°17	27°46	26°29	16°57	6°48	4°57	3°27	6° 7	n.a.	S 22
S 23	4 22 22	7°16'22	19° 5	23°12	20°32	0♏16	20°31	27°44	26°29	16°58	6°47	4°50	3°24	6°14	n.a.	S 23
M24	4 26 19	8°16'49	0♊56	23°R16	21°12	1° 2	20°45	27°42	26°29	16°59	6°45	4°40	3°21	6°21	n.a.	M24
T 25	4 30 15	9°17'15	12°48	23°10	21°51	1°47	20°59	27°40	26°29	17° 0	6°44	4°28	3°18	6°27	n.a.	T 25
W26	4 34 12	10°17'39	24°41	22°54	22°29	2°33	21°14	27°37	26°29	17° 1	6°43	4°15	3°14	6°34	n.a.	W26
T 27	4 38 8	11°18'01	6♋38	22°27	23° 6	3°19	21°28	27°35	26°R29	17° 2	6°41	4° 2	3°11	6°41	n.a.	T 27
F 28	4 42 5	12°18'21	18°40	21°52	23°41	4° 4	21°42	27°32	26°29	17° 3	6°40	3°50	3° 8	6°47	n.a.	F 28
S 29	4 46 2	13°18'39	0♑48	21° 8	24°14	4°50	21°56	27°30	26°29	17° 4	6°38	3°40	3° 5	6°54	n.a.	S 29
S 30	4 49 58	14°18'56	13° 5	20°18	24°46	5°36	22°11	27°27	26°29	17° 6	6°37	3°34	3° 2	7° 1	n.a.	S 30
M31	4 53 55	15♐19'10	25♑35	19♐21	25♉17	6♏22	22♐25	27♋24	26♑29	17♒ 7	6♊35	3♎29	2♎58	7♊ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	17n19	4s59	21s18	1s58	25s42	1s40	5s12	0n21	23s58	0s45	22n57	1n55	13n53	0n50	18s 7	2s 0	29n57	8n 0	2s22	1s51	17n 5		n.a.
S 2	17 2	15 19	4 34	21 43	1 57	25 36	1 36	5 30	0 20	24 0	0 45	22 57	1 56	13 52	0 50	18 7	2 0	29 57	8 0	2 21	1 50	17 6		n.a.
M 3	17 20	12 33	3 56	22 6	1 55	25 30	1 31	5 49	0 19	24 1	0 45	22 57	1 56	13 52	0 50	18 7	2 0	29 57	8 0	2 21	1 49	17 7		n.a.
T 4	17 38	9 8	3 5	22 26	1 52	25 23	1 26	6 7	0 18	24 3	0 45	22 57	1 56	13 51	0 50	18 7	2 0	29 57	8 1	2 21	1 48	17 8		n.a.
W 5	17 55	5 9	2 3	22 45	1 49	25 15	1 21	6 25	0 18	24 4	0 45	22 58	1 57	13 51	0 50	18 7	2 0	29 57	8 1	2 22	1 46	17 9		n.a.
T 6	18 12	0 47	0 52	23 2	1 45	25 7	1 15	6 44	0 17	24 6	0 45	22 58	1 57	13 51	0 50	18 7	2 0	29 57	8 1	2 22	1 45	17 10		n.a.
F 7	18 29	3s48	0n24	23 17	1 40	24 59	1 10	7 2	0 16	24 7	0 45	22 58	1 57	13 50	0 50	18 6	2 0	29 56	8 1	2 22	1 44	17 10		n.a.
S 8	18 45	8 18	1 41	23 30	1 34	24 50	1 4	7 21	0 16	24 8	0 45	22 59	1 57	13 50	0 50	18 6	2 0	29 56	8 1	2 22	1 42	17 11		n.a.
S 9	19 1	12 23	2 53	23 40	1 28	24 40	0 58	7 39	0 15	24 10	0 45	22 59	1 58	13 50	0 50	18 6	2 0	29 56	8 1	2 20	1 41	17 12		n.a.
M10	19 16	15 43	3 54	23 49	1 21	24 30	0 52	7 57	0 14	24 11	0 45	23 0	1 58	13 49	0 50	18 6	2 0	29 56	8 1	2 18	1 40	17 13		n.a.
T 11	19 32	17 58	4 38	23 54	1 12	24 19	0 46	8 15	0 13	24 13	0 46	23 0	1 58	13 49	0 50	18 5	2 0	29 56	8 2	2 15	1 39	17 13		n.a.
W12	19 46	18 55	5 2	23 58	1 3	24 8	0 39	8 33	0 13	24 14	0 46	23 0	1 58	13 49	0 50	18 5	2 0	29 56	8 2	2 12	1 37	17 14		n.a.
T 13	20 1	18 32	5 6	23 58	0 53	23 57	0 33	8 51	0 12	24 15	0 46	23 1	1 59	13 49	0 50	18 5	2 0	29 56	8 2	2 8	1 36	17 15		n.a.
F 14	20 15	16 56	4 49	23 57	0 42	23 45	0 26	9 9	0 11	24 17	0 46	23 1	1 59	13 49	0 50	18 5	2 0	29 56	8 2	2 6	1 35	17 16		n.a.
S 15	20 29	14 21	4 15	23 53	0 30	23 32	0 19	9 27	0 10	24 18	0 46	23 2	1 59	13 48	0 50	18 4	1 59	29 55	8 2	2 4	1 33	17 17		n.a.
S 16	20 42	11 3	3 28	23 47	0 16	23 19	0 11	9 45	0 10	24 19	0 46	23 2	1 59	13 48	0 50	18 4	1 59	29 55	8 2	2 3	1 32	17 17		n.a.
M17	20 55	7 17	2 30	23 39	0 2	23 6	0 4	10 2	0 9	24 20	0 46	23 3	2 0	13 48	0 50	18 4	1 59	29 55	8 2	2 3	1 31	17 18		n.a.
T 18	21 8	3 18	1 27	23 29	0n12	22 52	0n 4	10 20	0 8	24 22	0 46	23 3	2 0	13 48	0 50	18 3	1 59	29 55	8 2	2 4	1 29	17 19		n.a.
W19	21 20	0n45	0 22	23 17	0 28	22 38	0 12	10 38	0 7	24 23	0 46	23 4	2 0	13 48	0 51	18 3	1 59	29 55	8 2	2 4	1 28	17 20		n.a.
T 20	21 31	4 41	0s44	23 3	0 44	22 24	0 20	10 55	0 7	24 24	0 46	23 5	2 0	13 48	0 51	18 3	1 59	29 55	8 3	2 4	1 27	17 20		n.a.
F 21	21 43	8 23	1 46	22 48	1 1	22 10	0 29	11 12	0 6	24 25	0 46	23 5	2 1	13 48	0 51	18 2	1 59	29 54	8 3	2 3	1 26	17 21		n.a.
S 22	21 54	11 42	2 43	22 32	1 19	21 55	0 37	11 30	0 5	24 26	0 46	23 6	2 1	13 48	0 51	18 2	1 59	29 54	8 3	2 1	1 24	17 22		n.a.
S 23	22 4	14 32	3 32	22 15	1 36	21 40	0 46	11 47	0 4	24 28	0 46	23 7	2 1	13 47	0 51	18 2	1 59	29 54	8 3	1 58	1 23	17 23		n.a.
M24	22 14	16 45	4 12	21 58	1 54	21 25	0 55	12 4	0 3	24 29	0 46	23 7	2 1	13 47	0 51	18 1	1 59	29 54	8 3	1 54	1 22	17 23		n.a.
T 25	22 24	18 15	4 41	21 40	2 11	21 9	1 5	12 21	0 3	24 30	0 46	23 8	2 1	13 47	0 51	18 1	1 59	29 54	8 3	1 49	1 20	17 24		n.a.
W26	22 33	18 58	4 58	21 22	2 28	20 53	1 14	12 38	0 2	24 31	0 47	23 9	2 2	13 47	0 51	18 0	1 59	29 54	8 3	1 44	1 19	17 25		n.a.
T 27	22 42	18 51	5 2	21 5	2 45	20 38	1 24	12 55	0 1	24 32	0 47	23 9	2 2	13 48	0 51	18 0	1 59	29 53	8 3	1 38	1 18	17 26		n.a.
F 28	22 50	17 53	4 52	20 47	3 0	20 22	1 34	13 11	0 0	24 33	0 47	23 10	2 2	13 48	0 51	18 0	1 59	29 53	8 3	1 34	1 17	17 26		n.a.
S 29	22 58	16 6	4 29	20 31	3 14	20 6	1 44	13 28	0s 1	24 34	0 47	23 11	2 2	13 48	0 51	17 59	1 59	29 53	8 3	1 30	1 15	17 27		n.a.
S 30	23 5	13 35	3 54	20 15	3 26	19 50	1 55	13 44	0 1	24 35	0 47	23 12	2 3	13 48	0 51	17 59	1 59	29 53	8 3	1 27	1 14	17 28		n.a.
M31	23s12	10n24	3s 7	20s 0	3n37	19s34	2n 5	14s 1	0s 2	24s36	0s47	23n12	2n 3	13n48	0n51	17s58	1s59	29n52	8n 3	1s25	1s13	17n29		n.a.

Julian Day Number = 540173.5, Delta T = 22h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'08, Lahiri = -48°27'08 Julian Calendar 1 Dec. 3235 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3235 BCE

The year -3234 astronomical counting style corresponds to year 3235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 51	16♐19'23	8♍20	18°R20	25♑46	7♏ 7	22♐39	27°R22	26°R29	17♒ 8	6°R34	3°R28	2♎55	7♊14	n.a.	T 1
W 2	5 1 48	17°19'34	21°26	17♐17	26°13	7°53	22°54	27♋19	26♌28	17° 9	6♊33	3°D27	2°52	7°21	n.a.	W 2
T 3	5 5 44	18°19'43	4♎55	16°13	26°39	8°39	23° 8	27°16	26°28	17°11	6°31	3°R28	2°49	7°28	n.a.	T 3
F 4	5 9 41	19°19'51	18°50	15° 9	27° 3	9°25	23°22	27°13	26°27	17°12	6°30	3♎27	2°46	7°34	n.a.	F 4
S 5	5 13 37	20°19'56	3♏12	14° 7	27°25	10°11	23°37	27°10	26°27	17°14	6°28	3°24	2°43	7°41	n.a.	S 5
S 6	5 17 34	21°20'00	17°59	13° 8	27°45	10°57	23°51	27° 6	26°26	17°15	6°27	3°19	2°39	7°48	n.a.	S 6
M 7	5 21 31	22°20'02	3♐ 6	12°14	28° 3	11°42	24° 5	27° 3	26°26	17°16	6°26	3°10	2°36	7°54	n.a.	M 7
T 8	5 25 27	23°20'02	18°23	11°25	28°19	12°28	24°20	27° 0	26°25	17°18	6°24	3° 0	2°33	8° 1	n.a.	T 8
W 9	5 29 24	24°20'00	3♑40	10°41	28°33	13°14	24°34	26°56	26°25	17°19	6°23	2°49	2°30	8° 8	n.a.	W 9
T 10	5 33 20	25°19'55	18°45	10° 5	28°44	14° 0	24°48	26°53	26°24	17°21	6°21	2°38	2°27	8°15	n.a.	T 10
F 11	5 37 17	26°19'49	3♒28	9°34	28°54	14°46	25° 3	26°49	26°23	17°22	6°20	2°28	2°24	8°21	n.a.	F 11
S 12	5 41 13	27°19'39	17°43	9°11	29° 1	15°32	25°17	26°46	26°22	17°24	6°19	2°21	2°20	8°28	n.a.	S 12
S 13	5 45 10	28°19'28	1♓28	8°54	29° 6	16°18	25°32	26°42	26°21	17°26	6°17	2°17	2°17	8°35	n.a.	S 13
M14	5 49 6	29°19'14	14°44	8°43	29° 8	17° 4	25°46	26°38	26°20	17°27	6°16	2°15	2°14	8°41	n.a.	M14
T 15	5 53 3	0♑18'57	27°33	8°D40	29°R 8	17°50	26° 0	26°34	26°19	17°29	6°15	2°14	2°11	8°48	n.a.	T 15
W16	5 57 0	1°18'37	10♈ 0	8°42	29° 6	18°36	26°15	26°31	26°18	17°31	6°14	2°14	2° 8	8°55	n.a.	W16
T 17	6 0 56	2°18'16	22°11	8°50	29° 1	19°22	26°29	26°27	26°17	17°32	6°12	2°13	2° 4	9° 2	n.a.	T 17
F 18	6 4 53	3°17'51	4♉11	9° 4	28°53	20° 8	26°43	26°23	26°16	17°34	6°11	2°11	2° 1	9° 8	n.a.	F 18
S 19	6 8 49	4°17'25	16° 3	9°23	28°43	20°54	26°58	26°19	26°15	17°36	6°10	2° 5	1°58	9°15	n.a.	S 19
S 20	6 12 46	5°16'56	27°53	9°48	28°31	21°40	27°12	26°15	26°14	17°37	6° 8	1°57	1°55	9°22	n.a.	S 20
M21	6 16 42	6°16'24	9♊44	10°17	28°16	22°26	27°26	26°10	26°12	17°39	6° 7	1°46	1°52	9°28	n.a.	M21
T 22	6 20 39	7°15'50	21°37	10°50	27°58	23°12	27°40	26° 6	26°11	17°41	6° 6	1°33	1°49	9°35	n.a.	T 22
W23	6 24 35	8°15'14	3♋35	11°28	27°38	23°58	27°55	26° 2	26°10	17°43	6° 5	1°18	1°45	9°42	n.a.	W23
T 24	6 28 32	9°14'36	15°40	12°10	27°15	24°44	28° 9	25°58	26° 8	17°45	6° 4	1° 4	1°42	9°49	n.a.	T 24
F 25	6 32 28	10°13'55	27°51	12°55	26°51	25°29	28°23	25°54	26° 7	17°47	6° 3	0°51	1°39	9°55	n.a.	F 25
S 26	6 36 25	11°13'12	10♌10	13°44	26°24	26°15	28°37	25°49	26° 5	17°48	6° 1	0°41	1°36	10° 2	n.a.	S 26
S 27	6 40 21	12°12'27	22°38	14°36	25°55	27° 1	28°51	25°45	26° 4	17°50	6° 0	0°33	1°33	10° 9	n.a.	S 27
M28	6 44 18	13°11'39	5♍17	15°31	25°24	27°47	29° 6	25°40	26° 2	17°52	5°59	0°28	1°30	10°15	n.a.	M28
T 29	6 48 15	14°10'50	18° 9	16°29	24°52	28°33	29°20	25°36	26° 1	17°54	5°58	0°25	1°26	10°22	n.a.	T 29
W30	6 52 11	15° 9'59	1♎17	17°29	24°18	29°19	29°34	25°32	25°59	17°56	5°57	0°D25	1°23	10°29	n.a.	W30
T 31	6 56 8	16♑ 9'05	14♎43	18♐33	23♑43	0♐ 5	29♐48	25♋27	25♌57	17♒58	5♊56	0°R25	1♎20	10♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	6n40	2s 9	19s47	3n45	19s18	2n16	14s17	0s 3	24s37	0s47	23n13	2n 3	13n48	0n51	17s58	1s58	29n52	8n 3	1s25	1s11	17n29		n.a.
W 2	23 25	2 31	1 3	19 34	3 52	19 2	2 27	14 33	0 4	24 38	0 47	23 14	2 3	13 48	0 51	17 57	1 58	29 52	8 3	1 24	1 10	17 30		n.a.
T 3	23 31	1s53	0n 8	19 24	3 56	18 46	2 38	14 49	0 5	24 38	0 47	23 15	2 3	13 48	0 51	17 57	1 58	29 52	8 3	1 25	1 9	17 31		n.a.
F 4	23 36	6 19	1 21	19 15	3 58	18 30	2 50	15 5	0 6	24 39	0 47	23 16	2 4	13 49	0 51	17 56	1 58	29 52	8 3	1 24	1 8	17 32		n.a.
S 5	23 40	10 32	2 31	19 8	3 58	18 14	3 2	15 20	0 6	24 40	0 47	23 16	2 4	13 49	0 51	17 56	1 58	29 51	8 3	1 23	1 6	17 32		n.a.
S 6	23 45	14 13	3 32	19 3	3 56	17 59	3 13	15 36	0 7	24 41	0 47	23 17	2 4	13 49	0 51	17 55	1 58	29 51	8 3	1 21	1 5	17 33		n.a.
M 7	23 49	17 2	4 21	19 0	3 52	17 43	3 25	15 51	0 8	24 42	0 48	23 18	2 4	13 49	0 51	17 55	1 58	29 51	8 3	1 18	1 4	17 34		n.a.
T 8	23 52	18 41	4 51	18 59	3 46	17 28	3 38	16 7	0 9	24 42	0 48	23 19	2 5	13 49	0 51	17 54	1 58	29 51	8 4	1 13	1 2	17 34		n.a.
W 9	23 55	18 59	5 1	19 0	3 39	17 13	3 50	16 22	0 10	24 43	0 48	23 20	2 5	13 50	0 51	17 54	1 58	29 50	8 4	1 9	1 1	17 35		n.a.
T 10	23 57	17 55	4 49	19 3	3 31	16 59	4 2	16 37	0 11	24 44	0 48	23 21	2 5	13 50	0 52	17 53	1 58	29 50	8 4	1 4	1 0	17 36		n.a.
F 11	23 59	15 41	4 18	19 8	3 21	16 44	4 15	16 51	0 12	24 45	0 48	23 22	2 5	13 50	0 52	17 53	1 58	29 50	8 4	1 0	0 58	17 37		n.a.
S 12	24 1	12 33	3 32	19 14	3 11	16 30	4 28	17 6	0 13	24 45	0 48	23 23	2 5	13 51	0 52	17 52	1 58	29 50	8 4	0 57	0 57	17 37		n.a.
S 13	24 2	8 49	2 35	19 23	3 0	16 17	4 40	17 20	0 13	24 46	0 48	23 23	2 5	13 51	0 52	17 52	1 58	29 49	8 4	0 56	0 56	17 38		n.a.
M14	24 2	4 46	1 31	19 32	2 48	16 4	4 53	17 35	0 14	24 46	0 48	23 24	2 6	13 51	0 52	17 51	1 58	29 49	8 4	0 55	0 55	17 39		n.a.
T 15	24 2	0 37	0 25	19 44	2 36	15 52	5 6	17 49	0 15	24 47	0 48	23 25	2 6	13 52	0 52	17 51	1 58	29 49	8 3	0 55	0 53	17 39		n.a.
W16	24 2	3n26	0s41	19 56	2 24	15 40	5 19	18 3	0 16	24 47	0 48	23 26	2 6	13 52	0 52	17 50	1 58	29 49	8 3	0 55	0 52	17 40		n.a.
T 17	24 1	7 15	1 43	20 10	2 11	15 28	5 31	18 17	0 17	24 48	0 49	23 27	2 6	13 53	0 52	17 50	1 58	29 48	8 3	0 54	0 51	17 41		n.a.
F 18	24 0	10 43	2 40	20 25	1 59	15 17	5 44	18 30	0 18	24 48	0 49	23 28	2 6	13 53	0 52	17 49	1 58	29 48	8 3	0 53	0 49	17 41		n.a.
S 19	23 58	13 43	3 29	20 40	1 46	15 7	5 56	18 44	0 19	24 49	0 49	23 29	2 6	13 53	0 52	17 48	1 58	29 48	8 3	0 51	0 48	17 42		n.a.
S 20	23 56	16 8	4 9	20 56	1 34	14 58	6 9	18 57	0 20	24 49	0 49	23 30	2 7	13 54	0 52	17 48	1 58	29 48	8 3	0 48	0 47	17 43		n.a.
M21	23 53	17 53	4 38	21 13	1 21	14 49	6 21	19 10	0 20	24 50	0 49	23 31	2 7	13 54	0 52	17 47	1 58	29 47	8 3	0 43	0 46	17 43		n.a.
T 22	23 50	18 51	4 55	21 29	1 9	14 41	6 33	19 23	0 21	24 50	0 49	23 32	2 7	13 55	0 52	17 47	1 58	29 47	8 3	0 38	0 44	17 44		n.a.
W23	23 46	19 0	5 0	21 47	0 57	14 33	6 44	19 35	0 22	24 51	0 49	23 33	2 7	13 55	0 52	17 46	1 57	29 47	8 3	0 32	0 43	17 45		n.a.
T 24	23 42	18 17	4 50	22 4	0 45	14 27	6 55	19 48	0 23	24 51	0 49	23 34	2 7	13 56	0 52	17 45	1 57	29 46	8 3	0 26	0 42	17 45		n.a.
F 25	23 38	16 44	4 28	22 21	0 34	14 21	7 6	20 0	0 24	24 51	0 50	23 35	2 7	13 57	0 52	17 45	1 57	29 46	8 3	0 21	0 40	17 46		n.a.
S 26	23 33	14 25	3 52	22 39	0 23	14 16	7 16	20 12	0 25	24 52	0 50	23 36	2 7	13 57	0 52	17 44	1 57	29 46	8 3	0 17	0 39	17 47		n.a.
S 27	23 28	11 24	3 6	22 56	0 12	14 12	7 25	20 24	0 26	24 52	0 50	23 37	2 8	13 58	0 52	17 43	1 57	29 46	8 3	0 13	0 38	17 47		n.a.
M28	23 22	7 49	2 9	23 13	0 1	14 9	7 34	20 36	0 27	24 52	0 50	23 38	2 8	13 58	0 52	17 43	1 57	29 45	8 3	0 11	0 36	17 48		n.a.
T 29	23 16	3 49	1 5	23 29	0s 9	14 6	7 43	20 47	0 28	24 52	0 50	23 39	2 8	13 59	0 52	17 42	1 57	29 45	8 3	0 10	0 35	17 49		n.a.
W30	23 9	0s27	0n 5	23 45	0 19	14 5	7 50	20 58	0 29	24 52	0 50	23 40	2 8	13 59	0 52	17 42	1 57	29 45	8 3	0 10	0 34	17 49		n.a.
T 31	23s 2	4s47	1n15	24s 0	0s28	14s 4	7n57	21s 9	0s30	24s53	0s50	23n41	2n 8	14n 0	0n52	17s41	1s57	29n45	8n 3	0s10	0s33	17n50		n.a.

Julian Day Number = 540204.5, Delta T = 22h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'04, Lahiri = -48°27'04 Julian Calendar 1 Jan. 3234 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3235 BCE

The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 4	17♉ 8'10	28♎30	19♐39	23°R 6	0♐51	0♉ 2	25°R23	25°R55	18♒ 0	5°R55	0°R25	1♎17	10♊42	n.a.	F 1
S 2	7 4 1	18° 7'13	12♏39	20°47	22♉29	1°37	0°16	25♋18	25♌54	18° 2	5♊54	0♎23	1°14	10°49	n.a.	S 2
S 3	7 7 57	19° 6'14	27° 9	21°57	21°51	2°23	0°30	25°14	25°52	18° 4	5°53	0°18	1°10	10°56	n.a.	S 3
M 4	7 11 54	20° 5'13	11♐56	23°10	21°13	3° 9	0°44	25° 9	25°50	18° 6	5°52	0°11	1° 7	11° 2	n.a.	M 4
T 5	7 15 50	21° 4'10	26°56	24°24	20°35	3°55	0°58	25° 5	25°48	18° 8	5°51	0° 2	1° 4	11° 9	n.a.	T 5
W 6	7 19 47	22° 3'05	11♉57	25°41	19°57	4°41	1°12	25° 0	25°46	18°10	5°50	29♍52	1° 1	11°16	n.a.	W 6
T 7	7 23 43	23° 1'57	26°52	27° 0	19°19	5°27	1°26	24°56	25°44	18°12	5°49	29°42	0°58	11°23	n.a.	T 7
F 8	7 27 40	24° 0'48	11♒31	28°20	18°42	6°13	1°39	24°51	25°42	18°14	5°48	29°33	0°55	11°29	n.a.	F 8
S 9	7 31 37	24°59'36	25°47	29°42	18° 5	6°59	1°53	24°46	25°40	18°16	5°47	29°26	0°51	11°36	n.a.	S 9
S 10	7 35 33	25°58'21	9♓35	1♉ 6	17°30	7°45	2° 7	24°42	25°38	18°19	5°47	29°22	0°48	11°43	n.a.	S 10
M11	7 39 30	26°57'05	22°56	2°32	16°56	8°31	2°21	24°37	25°36	18°21	5°46	29°21	0°45	11°50	n.a.	M11
T 12	7 43 26	27°55'45	5♈50	3°59	16°24	9°17	2°34	24°33	25°34	18°23	5°45	29°D21	0°42	11°56	n.a.	T 12
W13	7 47 23	28°54'24	18°22	5°28	15°53	10° 2	2°48	24°28	25°32	18°25	5°44	29°21	0°39	12° 3	n.a.	W13
T 14	7 51 19	29°53'00	0♉36	6°59	15°24	10°48	3° 1	24°24	25°30	18°27	5°43	29°R22	0°36	12°10	n.a.	T 14
F 15	7 55 16	0♒51'33	12°38	8°31	14°57	11°34	3°15	24°19	25°27	18°29	5°43	29°21	0°32	12°16	n.a.	F 15
S 16	7 59 12	1°50'04	24°31	10° 5	14°32	12°20	3°28	24°15	25°25	18°31	5°42	29°18	0°29	12°23	n.a.	S 16
S 17	8 3 9	2°48'33	6♊22	11°41	14° 9	13° 6	3°42	24°10	25°23	18°34	5°41	29°13	0°26	12°30	n.a.	S 17
M18	8 7 5	3°47'00	18°14	13°18	13°49	13°51	3°55	24° 6	25°21	18°36	5°41	29° 6	0°23	12°37	n.a.	M18
T 19	8 11 2	4°45'24	0♋11	14°57	13°31	14°37	4° 9	24° 1	25°18	18°38	5°40	28°57	0°20	12°43	n.a.	T 19
W20	8 14 58	5°43'46	12°15	16°37	13°15	15°23	4°22	23°57	25°16	18°40	5°39	28°47	0°16	12°50	n.a.	W20
T 21	8 18 55	6°42'06	24°28	18°20	13° 2	16° 8	4°35	23°52	25°14	18°42	5°39	28°37	0°13	12°57	n.a.	T 21
F 22	8 22 51	7°40'23	6♌51	20° 3	12°51	16°54	4°48	23°48	25°11	18°45	5°38	28°28	0°10	13° 3	n.a.	F 22
S 23	8 26 48	8°38'39	19°26	21°48	12°43	17°40	5° 1	23°44	25° 9	18°47	5°38	28°21	0° 7	13°10	n.a.	S 23
S 24	8 30 45	9°36'52	2♍11	23°35	12°37	18°25	5°14	23°39	25° 7	18°49	5°37	28°16	0° 4	13°17	n.a.	S 24
M25	8 34 41	10°35'04	15° 8	25°24	12°34	19°11	5°28	23°35	25° 4	18°51	5°37	28°13	0° 1	13°24	n.a.	M25
T 26	8 38 38	11°33'14	28°17	27°14	12°D33	19°57	5°40	23°31	25° 2	18°54	5°36	28°D12	29♍57	13°30	n.a.	T 26
W27	8 42 34	12°31'22	11♎38	29° 6	12°34	20°42	5°53	23°27	24°59	18°56	5°36	28°13	29°54	13°37	n.a.	W27
T 28	8 46 31	13♒29'29	25♎13	1♒ 0	12♉38	21♐28	6♉ 6	23♋22	24♌57	18♒58	5♊36	28♍14	29♍51	13♊44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s54	8s59	2n23	24s15	0s38	14s 4	8n 3	21s20	0s30	24s53	0s50	23n42	2n 8	14n 1	0n52	17s40	1s57	29n44	8n 3	0s10	0s31	17n51		n.a.
S 2	22 47	12 47	3 24	24 29	0 46	14 5	8 8	21 31	0 31	24 53	0 51	23 43	2 8	14 1	0 52	17 40	1 57	29 44	8 3	0 9	0 30	17 51		n.a.
S 3	22 38	15 54	4 14	24 42	0 55	14 7	8 12	21 41	0 32	24 53	0 51	23 43	2 8	14 2	0 52	17 39	1 57	29 44	8 3	0 7	0 29	17 52		n.a.
M 4	22 30	18 2	4 47	24 54	1 3	14 10	8 15	21 51	0 33	24 53	0 51	23 44	2 8	14 3	0 52	17 38	1 57	29 44	8 2	0 5	0 27	17 52		n.a.
T 5	22 20	18 58	5 2	25 5	1 10	14 13	8 18	22 1	0 34	24 53	0 51	23 45	2 9	14 3	0 52	17 38	1 57	29 43	8 2	0 1	0 26	17 53		n.a.
W 6	22 11	18 35	4 56	25 15	1 17	14 17	8 19	22 11	0 35	24 53	0 51	23 46	2 9	14 4	0 52	17 37	1 57	29 43	8 2	0n 3	0 25	17 54		n.a.
T 7	22 1	16 54	4 29	25 24	1 24	14 22	8 20	22 20	0 36	24 53	0 51	23 47	2 9	14 5	0 53	17 36	1 57	29 43	8 2	0 7	0 24	17 54		n.a.
F 8	21 51	14 9	3 46	25 32	1 30	14 27	8 19	22 29	0 37	24 53	0 51	23 48	2 9	14 5	0 53	17 36	1 57	29 42	8 2	0 11	0 22	17 55		n.a.
S 9	21 40	10 36	2 49	25 39	1 36	14 33	8 18	22 38	0 38	24 53	0 52	23 49	2 9	14 6	0 53	17 35	1 57	29 42	8 2	0 14	0 21	17 56		n.a.
S 10	21 29	6 35	1 43	25 44	1 42	14 40	8 16	22 47	0 39	24 53	0 52	23 50	2 9	14 7	0 53	17 34	1 57	29 42	8 2	0 15	0 20	17 56		n.a.
M11	21 17	2 21	0 34	25 48	1 47	14 47	8 13	22 56	0 40	24 53	0 52	23 51	2 9	14 8	0 53	17 33	1 57	29 42	8 2	0 16	0 18	17 57		n.a.
T 12	21 6	1n51	0s35	25 50	1 51	14 55	8 9	23 4	0 41	24 53	0 52	23 52	2 9	14 8	0 53	17 33	1 57	29 41	8 2	0 16	0 17	17 57		n.a.
W13	20 53	5 51	1 40	25 51	1 56	15 3	8 4	23 12	0 42	24 53	0 52	23 53	2 9	14 9	0 53	17 32	1 57	29 41	8 2	0 16	0 16	17 58		n.a.
T 14	20 41	9 30	2 39	25 50	1 59	15 12	7 59	23 20	0 42	24 52	0 52	23 54	2 9	14 10	0 53	17 31	1 57	29 41	8 2	0 16	0 14	17 59		n.a.
F 15	20 28	12 41	3 30	25 48	2 2	15 21	7 53	23 27	0 43	24 52	0 52	23 54	2 9	14 11	0 53	17 31	1 57	29 41	8 1	0 16	0 13	17 59		n.a.
S 16	20 15	15 19	4 11	25 43	2 5	15 30	7 46	23 34	0 44	24 52	0 53	23 55	2 9	14 12	0 53	17 30	1 57	29 40	8 1	0 17	0 12	18 0		n.a.
S 17	20 1	17 17	4 42	25 38	2 7	15 40	7 39	23 41	0 45	24 52	0 53	23 56	2 9	14 12	0 53	17 29	1 57	29 40	8 1	0 19	0 11	18 0		n.a.
M18	19 47	18 31	5 0	25 30	2 9	15 49	7 31	23 48	0 46	24 52	0 53	23 57	2 9	14 13	0 53	17 28	1 57	29 40	8 1	0 22	0 9	18 1		n.a.
T 19	19 33	18 57	5 5	25 20	2 10	15 59	7 23	23 54	0 47	24 51	0 53	23 58	2 9	14 14	0 53	17 28	1 57	29 40	8 1	0 26	0 8	18 2		n.a.
W20	19 19	18 32	4 57	25 9	2 11	16 10	7 14	24 1	0 48	24 51	0 53	23 59	2 9	14 15	0 53	17 27	1 57	29 40	8 1	0 30	0 7	18 2		n.a.
T 21	19 4	17 15	4 35	24 55	2 11	16 20	7 5	24 7	0 49	24 51	0 53	23 59	2 9	14 16	0 53	17 26	1 57	29 39	8 1	0 34	0 5	18 3		n.a.
F 22	18 49	15 9	4 0	24 39	2 11	16 31	6 55	24 12	0 50	24 51	0 54	24 0	2 9	14 16	0 53	17 26	1 57	29 39	8 1	0 37	0 4	18 3		n.a.
S 23	18 33	12 19	3 13	24 22	2 10	16 41	6 46	24 18	0 51	24 50	0 54	24 1	2 9	14 17	0 53	17 25	1 57	29 39	8 0	0 40	0 3	18 4		n.a.
S 24	18 17	8 51	2 16	24 2	2 9	16 52	6 36	24 23	0 52	24 50	0 54	24 2	2 9	14 18	0 53	17 24	1 57	29 39	8 0	0 42	0 2	18 4		n.a.
M25	18 1	4 56	1 10	23 40	2 7	17 2	6 25	24 28	0 53	24 49	0 54	24 3	2 9	14 19	0 53	17 23	1 57	29 38	8 0	0 44	0 0	18 5		n.a.
T 26	17 45	0 42	0n 0	23 16	2 4	17 13	6 15	24 32	0 54	24 49	0 54	24 3	2 9	14 20	0 53	17 23	1 57	29 38	8 0	0 44	0n 1	18 6		n.a.
W27	17 28	3s37	1 12	22 50	2 1	17 23	6 4	24 37	0 55	24 49	0 55	24 4	2 9	14 21	0 53	17 22	1 57	29 38	8 0	0 44	0 2	18 6		n.a.
T 28	17s11	7s49	2n21	22s21	1s58	17s33	5n54	24s41	0s55	24s48	0s55	24n 5	2n 9	14n21	0n53	17s21	1s57	29n38	8n 0	0n43	0n 4	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 540235.5, Delta T = 22h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°34'00, Lahiri = -48°27'00 Julian Calendar 1 Feb. 3234 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 27	14♒27'33	9♏ 2	2♒55	12♑44	22♐13	6♑19	23°R18	24°R54	19♒ 0	5°R35	28°R15	29♍48	13♊50	n.a.	F 1
S 2	8 54 24	15°25'37	23° 6	4°51	12°52	22°59	6°32	23♋14	24♌52	19° 3	5♊35	28♍15	29°45	13°57	n.a.	S 2
S 3	8 58 20	16°23'38	7♐22	6°50	13° 3	23°44	6°44	23°10	24°50	19° 5	5°34	28°13	29°41	14° 4	n.a.	S 3
M 4	9 2 17	17°21'39	21°51	8°50	13°15	24°30	6°57	23° 6	24°47	19° 7	5°34	28° 9	29°38	14°11	n.a.	M 4
T 5	9 6 13	18°19'37	6♑26	10°51	13°30	25°15	7° 9	23° 2	24°45	19° 9	5°34	28° 5	29°35	14°17	n.a.	T 5
W 6	9 10 10	19°17'34	21° 2	12°54	13°46	26° 1	7°22	22°58	24°42	19°12	5°34	27°59	29°32	14°24	n.a.	W 6
T 7	9 14 7	20°15'30	5♒33	14°58	14° 5	26°46	7°34	22°55	24°39	19°14	5°33	27°53	29°29	14°31	n.a.	T 7
F 8	9 18 3	21°13'23	19°52	17° 4	14°25	27°31	7°46	22°51	24°37	19°16	5°33	27°48	29°26	14°37	n.a.	F 8
S 9	9 22 0	22°11'15	3♓53	19°11	14°47	28°16	7°59	22°47	24°34	19°18	5°33	27°44	29°22	14°44	n.a.	S 9
S 10	9 25 56	23° 9'05	17°34	21°19	15°11	29° 2	8°11	22°44	24°32	19°21	5°33	27°42	29°19	14°51	n.a.	S 10
M11	9 29 53	24° 6'53	0♈51	23°27	15°36	29°47	8°23	22°40	24°29	19°23	5°33	27°D42	29°16	14°58	n.a.	M11
T 12	9 33 49	25° 4'40	13°45	25°36	16° 3	0♑32	8°35	22°37	24°27	19°25	5°33	27°43	29°13	15° 4	n.a.	T 12
W13	9 37 46	26° 2'24	26°19	27°46	16°32	1°17	8°47	22°33	24°24	19°27	5°33	27°44	29°10	15°11	n.a.	W13
T 14	9 41 42	27° 0'07	8♉36	29°56	17° 2	2° 2	8°59	22°30	24°22	19°30	5°D33	27°46	29° 7	15°18	n.a.	T 14
F 15	9 45 39	27°57'48	20°40	2♓ 6	17°33	2°47	9°10	22°26	24°19	19°32	5°33	27°47	29° 3	15°25	n.a.	F 15
S 16	9 49 35	28°55'27	2♊36	4°15	18° 6	3°32	9°22	22°23	24°17	19°34	5°33	27°R47	29° 0	15°31	n.a.	S 16
S 17	9 53 32	29°53'04	14°29	6°24	18°40	4°17	9°34	22°20	24°14	19°36	5°33	27°46	28°57	15°38	n.a.	S 17
M18	9 57 28	0♓50'39	26°23	8°31	19°15	5° 2	9°45	22°17	24°12	19°38	5°33	27°44	28°54	15°45	n.a.	M18
T 19	10 1 25	1°48'13	8♋23	10°38	19°52	5°47	9°56	22°14	24° 9	19°41	5°33	27°41	28°51	15°51	n.a.	T 19
W20	10 5 22	2°45'45	20°31	12°43	20°30	6°32	10° 8	22°11	24° 7	19°43	5°33	27°37	28°47	15°58	n.a.	W20
T 21	10 9 18	3°43'15	2♌52	14°46	21° 9	7°16	10°19	22° 8	24° 4	19°45	5°33	27°33	28°44	16° 5	n.a.	T 21
F 22	10 13 15	4°40'44	15°27	16°48	21°49	8° 1	10°30	22° 5	24° 2	19°47	5°34	27°30	28°41	16°12	n.a.	F 22
S 23	10 17 11	5°38'11	28°16	18°47	22°30	8°46	10°41	22° 3	23°59	19°49	5°34	27°27	28°38	16°18	n.a.	S 23
S 24	10 21 8	6°35'37	11♍21	20°43	23°12	9°31	10°52	22° 0	23°57	19°52	5°34	27°25	28°35	16°25	n.a.	S 24
M25	10 25 4	7°33'02	24°40	22°38	23°54	10°15	11° 3	21°58	23°54	19°54	5°34	27°D25	28°32	16°32	n.a.	M25
T 26	10 29 1	8°30'25	8♎13	24°29	24°38	11° 0	11°14	21°55	23°52	19°56	5°35	27°25	28°28	16°38	n.a.	T 26
W27	10 32 57	9°27'48	21°58	26°18	25°23	11°44	11°24	21°53	23°50	19°58	5°35	27°26	28°25	16°45	n.a.	W27
T 28	10 36 54	10°25'09	5♏52	28° 4	26° 9	12°29	11°35	21°50	23°47	20° 0	5°35	27°27	28°22	16°52	n.a.	T 28
F 29	10 40 50	11°22'29	19°55	29°46	26°55	13°13	11°45	21°48	23°45	20° 2	5°36	27°28	28°19	16°59	n.a.	F 29
S 30	10 44 47	12°19'49	4♐ 5	1♈26	27°43	13°57	11°56	21°46	23°42	20° 5	5°36	27°29	28°16	17° 5	n.a.	S 30
S 31	10 48 44	13♓17'07	18♐18	3♈ 3	28♑31	14♑42	12♑ 6	21♋44	23♌40	20♒ 7	5♊37	27°R29	28♍12	17♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s54	11s40	3n23	21s50	1s54	17s43	5n43	24s45	0s56	24s48	0s55	24n 6	2n 9	14n22	0n53	17s21	1s57	29n38	8n 0	0n43	0n 5	18n 7		n.a.
S 2	16 37	14 55	4 14	21 17	1 49	17 53	5 32	24 48	0 57	24 47	0 55	24 6	2 9	14 23	0 53	17 20	1 57	29 37	8 0	0 43	0 6	18 8		n.a.
S 3	16 19	17 20	4 50	20 42	1 44	18 3	5 21	24 51	0 58	24 47	0 55	24 7	2 9	14 24	0 53	17 19	1 57	29 37	7 59	0 44	0 8	18 8		n.a.
M 4	16 1	18 40	5 8	20 4	1 38	18 13	5 11	24 54	0 59	24 46	0 55	24 8	2 9	14 25	0 53	17 18	1 57	29 37	7 59	0 45	0 9	18 9		n.a.
T 5	15 43	18 47	5 7	19 24	1 31	18 22	5 0	24 57	1 0	24 46	0 56	24 8	2 9	14 26	0 53	17 18	1 57	29 37	7 59	0 47	0 10	18 10		n.a.
W 6	15 24	17 39	4 45	18 42	1 24	18 31	4 49	25 0	1 1	24 45	0 56	24 9	2 9	14 27	0 53	17 17	1 57	29 37	7 59	0 49	0 11	18 10		n.a.
T 7	15 6	15 23	4 6	17 58	1 17	18 40	4 38	25 2	1 2	24 45	0 56	24 9	2 9	14 27	0 53	17 16	1 57	29 36	7 59	0 52	0 13	18 11		n.a.
F 8	14 47	12 12	3 11	17 12	1 9	18 48	4 28	25 4	1 3	24 44	0 56	24 10	2 9	14 28	0 53	17 16	1 57	29 36	7 59	0 54	0 14	18 11		n.a.
S 9	14 28	8 23	2 6	16 24	1 0	18 56	4 17	25 5	1 4	24 44	0 56	24 11	2 9	14 29	0 53	17 15	1 57	29 36	7 59	0 55	0 15	18 12		n.a.
S 10	14 8	4 12	0 55	15 34	0 52	19 4	4 6	25 7	1 5	24 43	0 57	24 11	2 9	14 30	0 53	17 14	1 57	29 36	7 58	0 56	0 17	18 12		n.a.
M11	13 49	0n 5	0s17	14 42	0 42	19 12	3 56	25 8	1 5	24 43	0 57	24 12	2 9	14 31	0 53	17 13	1 57	29 36	7 58	0 56	0 18	18 13		n.a.
T 12	13 29	4 14	1 27	13 49	0 32	19 19	3 46	25 9	1 6	24 42	0 57	24 12	2 9	14 32	0 53	17 13	1 57	29 36	7 58	0 56	0 19	18 13		n.a.
W13	13 9	8 5	2 30	12 54	0 22	19 25	3 36	25 9	1 7	24 42	0 57	24 13	2 9	14 33	0 53	17 12	1 57	29 35	7 58	0 55	0 20	18 14		n.a.
T 14	12 49	11 29	3 25	11 58	0 12	19 32	3 26	25 10	1 8	24 41	0 57	24 13	2 9	14 34	0 53	17 11	1 57	29 35	7 58	0 55	0 22	18 14		n.a.
F 15	12 29	14 21	4 10	11 1	0 2	19 37	3 16	25 10	1 9	24 40	0 58	24 14	2 9	14 34	0 53	17 11	1 57	29 35	7 58	0 54	0 23	18 15		n.a.
S 16	12 8	16 34	4 44	10 3	0n 9	19 43	3 6	25 9	1 10	24 40	0 58	24 14	2 9	14 35	0 53	17 10	1 57	29 35	7 57	0 54	0 24	18 15		n.a.
S 17	11 48	18 4	5 5	9 5	0 20	19 48	2 56	25 9	1 11	24 39	0 58	24 15	2 9	14 36	0 53	17 9	1 57	29 35	7 57	0 54	0 26	18 16		n.a.
M18	11 27	18 46	5 13	8 6	0 31	19 52	2 47	25 8	1 12	24 38	0 58	24 15	2 8	14 37	0 53	17 8	1 57	29 35	7 57	0 55	0 27	18 16		n.a.
T 19	11 6	18 39	5 8	7 8	0 41	19 56	2 37	25 7	1 13	24 38	0 59	24 16	2 8	14 38	0 53	17 8	1 57	29 35	7 57	0 57	0 28	18 17		n.a.
W20	10 45	17 40	4 49	6 9	0 52	20 0	2 28	25 6	1 14	24 37	0 59	24 16	2 8	14 39	0 53	17 7	1 57	29 35	7 57	0 58	0 30	18 17		n.a.
T 21	10 23	15 51	4 16	5 12	1 2	20 3	2 19	25 4	1 14	24 36	0 59	24 17	2 8	14 40	0 53	17 6	1 57	29 34	7 57	1 0	0 31	18 18		n.a.
F 22	10 2	13 15	3 31	4 14	1 12	20 5	2 10	25 2	1 15	24 36	0 59	24 17	2 8	14 40	0 53	17 6	1 57	29 34	7 57	1 1	0 32	18 18		n.a.
S 23	9 40	9 59	2 34	3 18	1 22	20 7	2 1	25 0	1 16	24 35	1 0	24 17	2 8	14 41	0 53	17 5	1 57	29 34	7 56	1 2	0 33	18 19		n.a.
S 24	9 19	6 9	1 27	2 23	1 31	20 9	1 53	24 58	1 17	24 34	1 0	24 18	2 8	14 42	0 53	17 4	1 57	29 34	7 56	1 3	0 35	18 19		n.a.
M25	8 57	1 56	0 15	1 29	1 40	20 9	1 44	24 56	1 18	24 34	1 0	24 18	2 8	14 43	0 53	17 4	1 57	29 34	7 56	1 3	0 36	18 20		n.a.
T 26	8 35	2s26	0n59	0 36	1 48	20 10	1 36	24 53	1 19	24 33	1 0	24 18	2 8	14 44	0 53	17 3	1 57	29 34	7 56	1 3	0 37	18 20		n.a.
W27	8 13	6 44	2 11	0n15	1 55	20 10	1 28	24 50	1 20	24 32	1 0	24 19	2 8	14 44	0 53	17 2	1 57	29 34	7 56	1 3	0 39	18 21		n.a.
T 28	7 51	10 43	3 17	1 5	2 3	20 9	1 20	24 46	1 20	24 32	1 1	24 19	2 8	14 45	0 53	17 1	1 57	29 34	7 56	1 2	0 40	18 21		n.a.
F 29	7 28	14 8	4 11	1 52	2 9	20 8	1 12	24 43	1 21	24 31	1 1	24 19	2 7	14 46	0 53	17 1	1 57	29 34	7 56	1 2	0 41	18 22		n.a.
S 30	7 6	16 45	4 50	2 38	2 15	20 6	1 4	24 39	1 22	24 30	1 1	24 19	2 7	14 47	0 53	17 0	1 57	29 34	7 55	1 2	0 42	18 22		n.a.
S 31	6s44	18s20	5n12	3n23	2n20	20s 3	0n57	24s35	1s23	24s30	1s 1	24n20	2n 7	14n48	0n53	16s59	1s57	29n34	7n55	1n 2	0n44	18n23		n.a.

Julian Day Number = 540263.5, Delta T = 22h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'56, Lahiri = -48°26'56 Julian Calendar 1 March 3234 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3234 BCE

The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 52 40	14♓14'25	2♉34	4♈37	29♉19	15♉26	12♉16	21°R42	23°R38	20♒ 9	5♊37	27°R28	28♍ 9	17♊19	n.a.	M 1
T 2	10 56 37	15°11'42	16°48	6° 8	0♒ 9	16°10	12°26	21♋40	23♌35	20°11	5°38	27♍27	28° 6	17°26	n.a.	T 2
W 3	11 0 33	16° 8'59	0♒59	7°35	0°59	16°54	12°36	21°39	23°33	20°13	5°38	27°26	28° 3	17°32	n.a.	W 3
T 4	11 4 30	17° 6'14	15° 2	8°59	1°50	17°38	12°46	21°37	23°31	20°15	5°39	27°25	28° 0	17°39	n.a.	T 4
F 5	11 8 26	18° 3'29	28°53	10°20	2°41	18°22	12°55	21°35	23°29	20°17	5°39	27°24	27°57	17°46	n.a.	F 5
S 6	11 12 23	19° 0'43	12♓31	11°38	3°33	19° 6	13° 5	21°34	23°26	20°19	5°40	27°23	27°53	17°52	n.a.	S 6
S 7	11 16 19	19°57'55	25°53	12°52	4°26	19°50	13°14	21°32	23°24	20°21	5°41	27°D23	27°50	17°59	n.a.	S 7
M 8	11 20 16	20°55'07	8♈57	14° 3	5°19	20°34	13°24	21°31	23°22	20°23	5°41	27°23	27°47	18° 6	n.a.	M 8
T 9	11 24 13	21°52'18	21°44	15°11	6°13	21°17	13°33	21°30	23°20	20°25	5°42	27°23	27°44	18°13	n.a.	T 9
W10	11 28 9	22°49'28	4♉14	16°15	7° 7	22° 1	13°42	21°29	23°18	20°27	5°43	27°24	27°41	18°19	n.a.	W10
T 11	11 32 6	23°46'37	16°30	17°15	8° 2	22°45	13°51	21°28	23°16	20°29	5°43	27°24	27°38	18°26	n.a.	T 11
F 12	11 36 2	24°43'46	28°35	18°12	8°57	23°28	14° 0	21°27	23°14	20°31	5°44	27°24	27°34	18°33	n.a.	F 12
S 13	11 39 59	25°40'53	10♊31	19° 5	9°53	24°12	14° 8	21°26	23°12	20°33	5°45	27°25	27°31	18°39	n.a.	S 13
S 14	11 43 55	26°37'59	22°25	19°54	10°49	24°55	14°17	21°25	23°10	20°35	5°46	27°25	27°28	18°46	n.a.	S 14
M15	11 47 52	27°35'05	4♋20	20°39	11°46	25°38	14°25	21°25	23° 8	20°37	5°47	27°25	27°25	18°53	n.a.	M15
T 16	11 51 49	28°32'09	16°20	21°21	12°43	26°22	14°34	21°24	23° 6	20°39	5°48	27°25	27°22	19° 0	n.a.	T 16
W17	11 55 45	29°29'13	28°30	21°58	13°40	27° 5	14°42	21°24	23° 4	20°40	5°48	27°25	27°18	19° 6	n.a.	W17
T 18	11 59 42	0♈26'16	10♌54	22°31	14°38	27°48	14°50	21°24	23° 2	20°42	5°49	27°25	27°15	19°13	n.a.	T 18
F 19	12 3 38	1°23'18	23°36	23° 0	15°36	28°31	14°58	21°23	23° 0	20°44	5°50	27°25	27°12	19°20	n.a.	F 19
S 20	12 7 35	2°20'20	6♍37	23°24	16°35	29°14	15° 6	21°23	22°59	20°46	5°51	27°26	27° 9	19°27	n.a.	S 20
S 21	12 11 31	3°17'21	19°57	23°44	17°34	29°57	15°13	21°D23	22°57	20°48	5°52	27°26	27° 6	19°33	n.a.	S 21
M22	12 15 28	4°14'21	3♎38	24° 0	18°33	0♒39	15°21	21°23	22°55	20°49	5°53	27°R26	27° 3	19°40	n.a.	M22
T 23	12 19 24	5°11'21	17°36	24°11	19°33	1°22	15°28	21°23	22°54	20°51	5°54	27°26	26°59	19°47	n.a.	T 23
W24	12 23 21	6° 8'21	1♏48	24°17	20°33	2° 5	15°35	21°24	22°52	20°53	5°55	27°25	26°56	19°53	n.a.	W24
T 25	12 27 18	7° 5'20	16° 9	24°R19	21°33	2°47	15°42	21°24	22°50	20°55	5°56	27°24	26°53	20° 0	n.a.	T 25
F 26	12 31 14	8° 2'20	0♐35	24°17	22°34	3°30	15°49	21°24	22°49	20°56	5°58	27°23	26°50	20° 7	n.a.	F 26
S 27	12 35 11	8°59'20	15° 1	24°10	23°35	4°12	15°56	21°25	22°47	20°58	5°59	27°22	26°47	20°14	n.a.	S 27
S 28	12 39 7	9°56'20	29°22	23°58	24°36	4°55	16° 3	21°26	22°46	20°59	6° 0	27°21	26°43	20°20	n.a.	S 28
M29	12 43 4	10°53'20	13♑35	23°43	25°38	5°37	16° 9	21°26	22°45	21° 1	6° 1	27°D21	26°40	20°27	n.a.	M29
T 30	12 47 0	11♈50'20	27♑38	23♈23	26♒40	6♒19	16♑15	21♋27	22♌43	21♒ 3	6♊ 2	27♍21	26♍37	20♊34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s21	18s46	5n15	4n 5	2n24	20s 0	0n49	24s30	1s24	24s29	1s 2	24n20	2n 7	14n48	0n53	16s59	1s57	29n34	7n55	1n 2	0n45	18n23		n.a.
T 2	5 58	18 1	4 58	4 45	2 28	19 57	0 42	24 26	1 25	24 28	1 2	24 20	2 7	14 49	0 53	16 58	1 57	29 33	7 55	1 2	0 46	18 24		n.a.
W 3	5 36	16 9	4 24	5 23	2 31	19 53	0 35	24 21	1 25	24 27	1 2	24 20	2 7	14 50	0 53	16 58	1 57	29 33	7 55	1 3	0 48	18 24		n.a.
T 4	5 13	13 20	3 34	5 59	2 33	19 48	0 28	24 16	1 26	24 27	1 2	24 20	2 7	14 51	0 53	16 57	1 57	29 33	7 55	1 3	0 49	18 25		n.a.
F 5	4 50	9 48	2 31	6 33	2 35	19 42	0 21	24 11	1 27	24 26	1 3	24 20	2 7	14 51	0 53	16 56	1 57	29 33	7 55	1 4	0 50	18 25		n.a.
S 6	4 27	5 47	1 21	7 5	2 36	19 37	0 14	24 5	1 28	24 25	1 3	24 21	2 6	14 52	0 53	16 56	1 57	29 33	7 54	1 4	0 52	18 25		n.a.
S 7	4 4	1 33	0 8	7 35	2 36	19 30	0 8	24 0	1 29	24 25	1 3	24 21	2 6	14 53	0 53	16 55	1 57	29 33	7 54	1 4	0 53	18 26		n.a.
M 8	3 41	2n40	1s 4	8 3	2 35	19 23	0 2	23 54	1 30	24 24	1 4	24 21	2 6	14 54	0 53	16 54	1 58	29 33	7 54	1 4	0 54	18 26		n.a.
T 9	3 18	6 39	2 11	8 28	2 33	19 16	0s 4	23 48	1 30	24 23	1 4	24 21	2 6	14 54	0 53	16 54	1 58	29 33	7 54	1 4	0 55	18 27		n.a.
W10	2 55	10 16	3 10	8 51	2 31	19 7	0 10	23 41	1 31	24 23	1 4	24 21	2 6	14 55	0 53	16 53	1 58	29 33	7 54	1 4	0 57	18 27		n.a.
T 11	2 32	13 22	4 0	9 12	2 27	18 59	0 16	23 35	1 32	24 22	1 4	24 21	2 6	14 56	0 53	16 53	1 58	29 33	7 54	1 4	0 58	18 28		n.a.
F 12	2 9	15 50	4 38	9 30	2 23	18 49	0 22	23 28	1 33	24 21	1 5	24 21	2 6	14 56	0 52	16 52	1 58	29 33	7 54	1 3	0 59	18 28		n.a.
S 13	1 45	17 35	5 4	9 47	2 18	18 39	0 28	23 21	1 33	24 21	1 5	24 21	2 6	14 57	0 52	16 51	1 58	29 33	7 53	1 3	1 1	18 29		n.a.
S 14	1 22	18 34	5 16	10 1	2 13	18 29	0 33	23 14	1 34	24 20	1 5	24 21	2 5	14 58	0 52	16 51	1 58	29 33	7 53	1 3	1 2	18 29		n.a.
M15	0 59	18 43	5 15	10 12	2 6	18 18	0 38	23 6	1 35	24 19	1 5	24 21	2 5	14 58	0 52	16 50	1 58	29 33	7 53	1 3	1 3	18 29		n.a.
T 16	0 36	18 3	5 0	10 21	1 59	18 7	0 43	22 58	1 36	24 19	1 6	24 21	2 5	14 59	0 52	16 50	1 58	29 33	7 53	1 3	1 4	18 30		n.a.
W17	0 13	16 33	4 32	10 28	1 50	17 54	0 48	22 51	1 37	24 18	1 6	24 21	2 5	14 59	0 52	16 49	1 58	29 34	7 53	1 3	1 6	18 30		n.a.
T 18	0n11	14 15	3 50	10 32	1 41	17 42	0 53	22 43	1 37	24 17	1 6	24 21	2 5	15 0	0 52	16 48	1 58	29 34	7 53	1 3	1 7	18 31		n.a.
F 19	0 34	11 13	2 57	10 34	1 31	17 29	0 58	22 34	1 38	24 17	1 7	24 20	2 5	15 1	0 52	16 48	1 58	29 34	7 53	1 3	1 8	18 31		n.a.
S 20	0 57	7 34	1 53	10 33	1 21	17 15	1 2	22 26	1 39	24 16	1 7	24 20	2 5	15 1	0 52	16 47	1 58	29 34	7 53	1 3	1 10	18 31		n.a.
S 21	1 20	3 27	0 41	10 30	1 9	17 1	1 7	22 17	1 40	24 16	1 7	24 20	2 4	15 2	0 52	16 47	1 58	29 34	7 52	1 3	1 11	18 32		n.a.
M22	1 44	0s57	0n34	10 25	0 57	16 46	1 11	22 9	1 40	24 15	1 8	24 20	2 4	15 2	0 52	16 46	1 58	29 34	7 52	1 3	1 12	18 32		n.a.
T 23	2 7	5 24	1 49	10 17	0 44	16 31	1 15	22 0	1 41	24 14	1 8	24 20	2 4	15 3	0 52	16 46	1 58	29 34	7 52	1 3	1 14	18 33		n.a.
W24	2 30	9 36	2 59	10 7	0 30	16 15	1 19	21 50	1 42	24 14	1 8	24 20	2 4	15 3	0 52	16 45	1 58	29 34	7 52	1 3	1 15	18 33		n.a.
T 25	2 53	13 17	3 58	9 54	0 16	15 59	1 23	21 41	1 42	24 13	1 8	24 20	2 4	15 4	0 52	16 45	1 58	29 34	7 52	1 4	1 16	18 33		n.a.
F 26	3 16	16 11	4 43	9 40	0 1	15 42	1 27	21 32	1 43	24 13	1 9	24 19	2 4	15 4	0 52	16 44	1 58	29 34	7 52	1 4	1 17	18 34		n.a.
S 27	3 39	18 3	5 9	9 23	0s14	15 25	1 30	21 22	1 44	24 12	1 9	24 19	2 4	15 5	0 52	16 44	1 58	29 34	7 52	1 4	1 19	18 34		n.a.
S 28	4 2	18 46	5 16	9 4	0 30	15 7	1 34	21 12	1 45	24 12	1 9	24 19	2 3	15 5	0 52	16 43	1 58	29 34	7 52	1 5	1 20	18 35		n.a.
M29	4 25	18 17	5 4	8 43	0 46	14 49	1 37	21 2	1 45	24 11	1 10	24 19	2 3	15 6	0 52	16 43	1 59	29 35	7 52	1 5	1 21	18 35		n.a.
T 30	4n48	16s41	4n33	8n21	1s 2	14s30	1s40	20s52	1s46	24s11	1s10	24n18	2n 3	15n 6	0n52	16s42	1s59	29n35	7n51	1n 5	1n23	18n35		n.a.

Julian Day Number = 540294.5, Delta T = 22h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'52, Lahiri = -48°26'52 Julian Calendar 1 Apr. 3234 BCE == Greg. Calendar 6 March 3234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 50 57	12♈47'20	11♒30	23°R 0	27♒42	7♒ 1	16♉21	21♋28	22°R42	21♒ 4	6♊ 3	27♍22	26♍34	20♊40	n.a.	W 1
T 2	12 54 54	13°44'21	25° 9	22♈34	28°44	7°43	16°27	21°29	22♌41	21° 6	6° 5	27°23	26°31	20°47	n.a.	T 2
F 3	12 58 50	14°41'21	8♓34	22° 5	29°47	8°25	16°33	21°30	22°39	21° 7	6° 6	27°25	26°28	20°54	n.a.	F 3
S 4	13 2 47	15°38'22	21°47	21°33	0♓50	9° 7	16°39	21°32	22°38	21° 9	6° 7	27°R25	26°24	21° 1	n.a.	S 4
S 5	13 6 43	16°35'23	4♈46	20°59	1°53	9°48	16°44	21°33	22°37	21°10	6° 8	27°25	26°21	21° 7	n.a.	S 5
M 6	13 10 40	17°32'24	17°33	20°24	2°56	10°30	16°50	21°34	22°36	21°12	6°10	27°24	26°18	21°14	n.a.	M 6
T 7	13 14 36	18°29'25	0♉ 6	19°48	4° 0	11°11	16°55	21°36	22°35	21°13	6°11	27°22	26°15	21°21	n.a.	T 7
W 8	13 18 33	19°26'27	12°27	19°12	5° 3	11°53	17° 0	21°37	22°34	21°14	6°12	27°19	26°12	21°28	n.a.	W 8
T 9	13 22 30	20°23'28	24°38	18°36	6° 7	12°34	17° 5	21°39	22°33	21°16	6°14	27°16	26° 9	21°34	n.a.	T 9
F 10	13 26 26	21°20'30	6♊39	18° 1	7°12	13°15	17° 9	21°41	22°32	21°17	6°15	27°12	26° 5	21°41	n.a.	F 10
S 11	13 30 23	22°17'32	18°35	17°28	8°16	13°56	17°14	21°43	22°31	21°18	6°17	27° 8	26° 2	21°48	n.a.	S 11
S 12	13 34 19	23°14'34	0♋27	16°57	9°21	14°37	17°18	21°45	22°30	21°20	6°18	27° 5	25°59	21°54	n.a.	S 12
M13	13 38 16	24°11'36	12°21	16°29	10°26	15°18	17°22	21°47	22°29	21°21	6°19	27° 4	25°56	22° 1	n.a.	M13
T 14	13 42 12	25° 8'38	24°19	16° 4	11°31	15°59	17°26	21°49	22°29	21°22	6°21	27°D 3	25°53	22° 8	n.a.	T 14
W15	13 46 9	26° 5'40	6♌28	15°43	12°36	16°39	17°30	21°51	22°28	21°23	6°22	27° 3	25°49	22°15	n.a.	W15
T 16	13 50 6	27° 2'42	18°51	15°26	13°41	17°20	17°34	21°54	22°27	21°25	6°24	27° 5	25°46	22°21	n.a.	T 16
F 17	13 54 2	27°59'45	1♍34	15°13	14°47	18° 0	17°37	21°56	22°27	21°26	6°25	27° 6	25°43	22°28	n.a.	F 17
S 18	13 57 59	28°56'48	14°38	15° 6	15°52	18°41	17°40	21°59	22°26	21°27	6°27	27° 8	25°40	22°35	n.a.	S 18
S 19	14 1 55	29°53'51	28° 7	15°D 3	16°58	19°21	17°43	22° 1	22°26	21°28	6°28	27°R 8	25°37	22°42	n.a.	S 19
M20	14 5 52	0♉50'54	12♎ 2	15° 5	18° 4	20° 1	17°46	22° 4	22°25	21°29	6°30	27° 7	25°34	22°48	n.a.	M20
T 21	14 9 48	1°47'58	26°19	15°12	19°11	20°41	17°49	22° 7	22°25	21°30	6°32	27° 5	25°30	22°55	n.a.	T 21
W22	14 13 45	2°45'03	10♏55	15°25	20°17	21°21	17°52	22°10	22°25	21°31	6°33	27° 1	25°27	23° 2	n.a.	W22
T 23	14 17 42	3°42'08	25°43	15°44	21°24	22° 0	17°54	22°12	22°24	21°32	6°35	26°56	25°24	23° 8	n.a.	T 23
F 24	14 21 38	4°39'15	10♐35	16° 8	22°30	22°40	17°56	22°16	22°24	21°33	6°36	26°51	25°21	23°15	n.a.	F 24
S 25	14 25 35	5°36'22	25°23	16°37	23°37	23°20	17°58	22°19	22°24	21°34	6°38	26°46	25°18	23°22	n.a.	S 25
S 26	14 29 31	6°33'31	10♑ 0	17°12	24°44	23°59	18° 0	22°22	22°24	21°35	6°40	26°42	25°15	23°29	n.a.	S 26
M27	14 33 28	7°30'40	24°21	17°53	25°51	24°38	18° 1	22°25	22°24	21°35	6°41	26°39	25°11	23°35	n.a.	M27
T 28	14 37 24	8°27'51	8♒23	18°39	26°59	25°17	18° 3	22°29	22°D24	21°36	6°43	26°D39	25° 8	23°42	n.a.	T 28
W29	14 41 21	9°25'02	22° 5	19°30	28° 6	25°56	18° 4	22°32	22°24	21°37	6°45	26°39	25° 5	23°49	n.a.	W29
T 30	14 45 18	10°22'15	5♓29	20°27	29°14	26°35	18° 5	22°36	22°24	21°38	6°46	26°41	25° 2	23°55	n.a.	T 30
F 31	14 49 14	11♉19'30	18♓36	21♈29	0♈22	27♒14	18♉ 6	22♋39	22♌24	21♒39	6♊48	26♍42	24♍59	24♊ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n10	14s 8	3n47	7n57	1s19	14s11	1s43	20s42	1s47	24s10	1s10	24n18	2n 3	15n 6	0n52	16s42	1s59	29n35	7n51	1n 4	1n24	18n36		n.a.
T 2	5 33	10 49	2 49	7 32	1 35	13 51	1 46	20 31	1 47	24 10	1 11	24 18	2 3	15 7	0 52	16 41	1 59	29 35	7 51	1 4	1 25	18 36		n.a.
F 3	5 56	6 59	1 42	7 6	1 51	13 31	1 49	20 21	1 48	24 9	1 11	24 17	2 3	15 7	0 52	16 41	1 59	29 35	7 51	1 3	1 26	18 37		n.a.
S 4	6 18	2 52	0 31	6 39	2 7	13 11	1 51	20 10	1 49	24 9	1 11	24 17	2 2	15 8	0 52	16 41	1 59	29 35	7 51	1 3	1 28	18 37		n.a.
S 5	6 41	1n20	0s40	6 13	2 22	12 50	1 54	19 59	1 49	24 9	1 12	24 17	2 2	15 8	0 52	16 40	1 59	29 35	7 51	1 3	1 29	18 37		n.a.
M 6	7 3	5 23	1 49	5 46	2 36	12 29	1 56	19 48	1 50	24 8	1 12	24 16	2 2	15 8	0 52	16 40	1 59	29 35	7 51	1 3	1 30	18 38		n.a.
T 7	7 25	9 8	2 50	5 19	2 50	12 7	1 58	19 37	1 51	24 8	1 12	24 16	2 2	15 9	0 52	16 39	1 59	29 36	7 51	1 4	1 32	18 38		n.a.
W 8	7 48	12 26	3 43	4 54	3 3	11 45	2 1	19 26	1 51	24 8	1 13	24 15	2 2	15 9	0 52	16 39	1 59	29 36	7 51	1 6	1 33	18 38		n.a.
T 9	8 10	15 8	4 25	4 29	3 14	11 23	2 3	19 15	1 52	24 7	1 13	24 15	2 2	15 9	0 52	16 38	1 59	29 36	7 51	1 7	1 34	18 39		n.a.
F 10	8 31	17 8	4 54	4 6	3 25	11 0	2 4	19 3	1 52	24 7	1 13	24 15	2 2	15 9	0 51	16 38	1 59	29 36	7 50	1 8	1 36	18 39		n.a.
S 11	8 53	18 23	5 10	3 45	3 34	10 37	2 6	18 51	1 53	24 7	1 14	24 14	2 1	15 10	0 51	16 38	1 59	29 36	7 50	1 10	1 37	18 39		n.a.
S 12	9 15	18 49	5 13	3 25	3 42	10 14	2 8	18 40	1 54	24 7	1 14	24 14	2 1	15 10	0 51	16 37	1 59	29 37	7 50	1 11	1 38	18 40		n.a.
M13	9 37	18 26	5 3	3 8	3 48	9 50	2 9	18 28	1 54	24 6	1 14	24 13	2 1	15 10	0 51	16 37	1 59	29 37	7 50	1 12	1 39	18 40		n.a.
T 14	9 58	17 13	4 39	2 54	3 53	9 26	2 11	18 16	1 55	24 6	1 15	24 13	2 1	15 10	0 51	16 37	1 59	29 37	7 50	1 12	1 41	18 40		n.a.
W15	10 19	15 13	4 3	2 42	3 57	9 1	2 12	18 4	1 55	24 6	1 15	24 12	2 1	15 10	0 51	16 36	1 59	29 37	7 50	1 12	1 42	18 41		n.a.
T 16	10 40	12 28	3 14	2 33	3 59	8 37	2 13	17 52	1 56	24 6	1 15	24 12	2 1	15 11	0 51	16 36	2 0	29 37	7 50	1 11	1 43	18 41		n.a.
F 17	11 1	9 5	2 15	2 27	4 0	8 12	2 14	17 40	1 57	24 6	1 16	24 11	2 1	15 11	0 51	16 36	2 0	29 38	7 50	1 11	1 45	18 41		n.a.
S 18	11 22	5 9	1 8	2 25	4 0	7 46	2 15	17 27	1 57	24 6	1 16	24 10	2 0	15 11	0 51	16 35	2 0	29 38	7 50	1 10	1 46	18 42		n.a.
S 19	11 43	0 51	0n 5	2 25	3 58	7 21	2 16	17 15	1 58	24 6	1 16	24 10	2 0	15 11	0 51	16 35	2 0	29 38	7 50	1 10	1 47	18 42		n.a.
M20	12 3	3s38	1 20	2 29	3 55	6 55	2 16	17 2	1 58	24 6	1 17	24 9	2 0	15 11	0 51	16 35	2 0	29 38	7 50	1 10	1 48	18 42		n.a.
T 21	12 24	8 3	2 32	2 36	3 51	6 29	2 17	16 50	1 59	24 6	1 17	24 9	2 0	15 11	0 51	16 35	2 0	29 39	7 50	1 11	1 50	18 43		n.a.
W22	12 44	12 4	3 36	2 45	3 46	6 2	2 17	16 37	1 59	24 6	1 17	24 8	2 0	15 11	0 51	16 34	2 0	29 39	7 50	1 13	1 51	18 43		n.a.
T 23	13 4	15 22	4 26	2 58	3 40	5 36	2 18	16 24	2 0	24 6	1 18	24 7	2 0	15 11	0 51	16 34	2 0	29 39	7 50	1 15	1 52	18 43		n.a.
F 24	13 24	17 41	4 58	3 14	3 33	5 9	2 18	16 12	2 1	24 6	1 18	24 7	2 0	15 11	0 51	16 34	2 0	29 39	7 50	1 17	1 54	18 44		n.a.
S 25	13 43	18 47	5 10	3 33	3 24	4 42	2 18	15 59	2 1	24 6	1 19	24 6	1 59	15 11	0 51	16 34	2 0	29 40	7 50	1 19	1 55	18 44		n.a.
S 26	14 3	18 38	5 2	3 55	3 16	4 15	2 18	15 46	2 2	24 6	1 19	24 5	1 59	15 11	0 51	16 33	2 0	29 40	7 50	1 21	1 56	18 44		n.a.
M27	14 22	17 17	4 35	4 20	3 6	3 47	2 18	15 33	2 2	24 6	1 19	24 5	1 59	15 11	0 51	16 33	2 0	29 40	7 50	1 22	1 57	18 45		n.a.
T 28	14 41	14 54	3 52	4 47	2 56	3 20	2 18	15 20	2 3	24 6	1 20	24 4	1 59	15 11	0 51	16 33	2 0	29 40	7 50	1 22	1 59	18 45		n.a.
W29	14 59	11 43	2 56	5 17	2 45	2 52	2 18	15 7	2 3	24 6	1 20	24 3	1 59	15 11	0 51	16 33	2 0	29 41	7 49	1 22	2 0	18 45		n.a.
T 30	15 18	8 0	1 52	5 49	2 33	2 24	2 17	14 54	2 4	24 7	1 20	24 3	1 59	15 11	0 51	16 33	2 1	29 41	7 49	1 21	2 1	18 45		n.a.
F 31	15n36	3s57	0n44	6n24	2s21	1s56	2s17	14s40	2s 4	24s 7	1s21	24n 2	1n59	15n11	0n51	16s32	2s 1	29n41	7n49	1n21	2n 3	18n46		n.a.

Julian Day Number = 540324.5, Delta T = 22h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'48, Lahiri = -48°26'48 Julian Calendar 1 May 3234 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3234 BCE

The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 11	12♉16'45	1♈28	22♈36	1♈29	27♒52	18♉ 6	22♋43	22♌24	21♒39	6♊50	26°R42	24♍55	24♊ 9	n.a.	S 1
S 2	14 57 7	13°14'01	14° 8	23°48	2°37	28°31	18° 7	22°47	22°25	21°40	6°51	26♍40	24°52	24°16	n.a.	S 2
M 3	15 1 4	14°11'19	26°36	25° 5	3°46	29° 9	18° 7	22°51	22°25	21°40	6°53	26°37	24°49	24°22	n.a.	M 3
T 4	15 5 0	15° 8'38	8♉55	26°27	4°54	29°47	18°R 7	22°55	22°25	21°41	6°55	26°31	24°46	24°29	n.a.	T 4
W 5	15 8 57	16° 5'58	21° 5	27°53	6° 2	0♓25	18° 7	22°59	22°26	21°42	6°57	26°23	24°43	24°36	n.a.	W 5
T 6	15 12 53	17° 3'19	3♊ 8	29°24	7°11	1° 3	18° 6	23° 3	22°26	21°42	6°58	26°14	24°40	24°43	n.a.	T 6
F 7	15 16 50	18° 0'42	15° 6	0♉59	8°20	1°41	18° 6	23° 7	22°27	21°43	7° 0	26° 4	24°36	24°49	n.a.	F 7
S 8	15 20 47	18°58'05	26°59	2°38	9°28	2°18	18° 5	23°11	22°27	21°43	7° 2	25°55	24°33	24°56	n.a.	S 8
S 9	15 24 43	19°55'30	8♋50	4°21	10°37	2°56	18° 4	23°15	22°28	21°44	7° 4	25°47	24°30	25° 3	n.a.	S 9
M10	15 28 40	20°52'55	20°42	6° 8	11°46	3°33	18° 3	23°20	22°29	21°44	7° 6	25°40	24°27	25° 9	n.a.	M10
T 11	15 32 36	21°50'22	2♌39	7°57	12°55	4°10	18° 1	23°24	22°29	21°44	7° 7	25°36	24°24	25°16	n.a.	T 11
W12	15 36 33	22°47'50	14°45	9°50	14° 4	4°47	18° 0	23°29	22°30	21°45	7° 9	25°34	24°20	25°23	n.a.	W12
T 13	15 40 29	23°45'18	27° 4	11°45	15°14	5°24	17°58	23°33	22°31	21°45	7°11	25°D34	24°17	25°30	n.a.	T 13
F 14	15 44 26	24°42'48	9♍43	13°42	16°23	6° 0	17°56	23°38	22°32	21°45	7°13	25°35	24°14	25°36	n.a.	F 14
S 15	15 48 23	25°40'19	22°44	15°41	17°33	6°37	17°54	23°43	22°33	21°45	7°15	25°R35	24°11	25°43	n.a.	S 15
S 16	15 52 19	26°37'51	6♎13	17°41	18°42	7°13	17°52	23°48	22°34	21°46	7°17	25°35	24° 8	25°50	n.a.	S 16
M17	15 56 16	27°35'25	20°10	19°43	19°52	7°49	17°49	23°53	22°35	21°46	7°18	25°32	24° 5	25°57	n.a.	M17
T 18	16 0 12	28°32'59	4♏35	21°45	21° 2	8°25	17°47	23°57	22°36	21°46	7°20	25°28	24° 1	26° 3	n.a.	T 18
W19	16 4 9	29°30'36	19°24	23°48	22°12	9° 0	17°44	24° 2	22°37	21°46	7°22	25°21	23°58	26°10	n.a.	W19
T 20	16 8 5	0♊28'13	4♐30	25°50	23°22	9°36	17°41	24° 8	22°38	21°46	7°24	25°12	23°55	26°17	n.a.	T 20
F 21	16 12 2	1°25'53	19°43	27°53	24°32	10°11	17°37	24°13	22°39	21°46	7°26	25° 2	23°52	26°23	n.a.	F 21
S 22	16 15 58	2°23'34	4♑52	29°55	25°42	10°46	17°34	24°18	22°41	21°R46	7°28	24°53	23°49	26°30	n.a.	S 22
S 23	16 19 55	3°21'17	19°48	1♊57	26°53	11°21	17°30	24°23	22°42	21°46	7°30	24°46	23°46	26°37	n.a.	S 23
M24	16 23 52	4°19'01	4♒23	3°58	28° 3	11°56	17°26	24°28	22°43	21°46	7°31	24°40	23°42	26°44	n.a.	M24
T 25	16 27 48	5°16'48	18°32	5°58	29°14	12°31	17°22	24°34	22°45	21°46	7°33	24°37	23°39	26°50	n.a.	T 25
W26	16 31 45	6°14'37	2♓16	7°58	0♉25	13° 5	17°18	24°39	22°46	21°46	7°35	24°D36	23°36	26°57	n.a.	W26
T 27	16 35 41	7°12'27	15°35	9°56	1°35	13°39	17°14	24°45	22°48	21°46	7°37	24°36	23°33	27° 4	n.a.	T 27
F 28	16 39 38	8°10'20	28°33	11°53	2°46	14°13	17° 9	24°50	22°49	21°45	7°39	24°R36	23°30	27°11	n.a.	F 28
S 29	16 43 34	9° 8'14	11♈14	13°49	3°57	14°47	17° 5	24°56	22°51	21°45	7°41	24°35	23°26	27°17	n.a.	S 29
S 30	16 47 31	10♊ 6'11	23♈40	15♊44	5♉ 8	15♓20	17♉ 0	25♋ 2	22♌53	21♒45	7♊43	24♍32	23♍23	27♊24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n54	0n12	0s26	7n 1	2s 9	1s28	2s16	14s27	2s 5	24s 7	1s21	24n 1	1n59	15n11	0n50	16s32	2s 1	29n42	7n49	1n21	2n 4	18n46		n.a.
S 2	16 12	4 17	1 33	7 40	1 57	1 0	2 16	14 14	2 5	24 7	1 21	24 0	1 58	15 11	0 50	16 32	2 1	29 42	7 49	1 21	2 5	18 46		n.a.
M 3	16 30	8 7	2 34	8 20	1 44	0 32	2 15	14 0	2 5	24 8	1 22	24 0	1 58	15 11	0 50	16 32	2 1	29 42	7 49	1 23	2 7	18 47		n.a.
T 4	16 47	11 34	3 27	9 3	1 31	0 3	2 14	13 47	2 6	24 8	1 22	23 59	1 58	15 11	0 50	16 32	2 1	29 42	7 49	1 25	2 8	18 47		n.a.
W 5	17 4	14 28	4 10	9 47	1 18	0n26	2 13	13 34	2 6	24 8	1 22	23 58	1 58	15 10	0 50	16 32	2 1	29 43	7 49	1 28	2 9	18 47		n.a.
T 6	17 21	16 42	4 42	10 32	1 5	0 54	2 12	13 20	2 7	24 9	1 23	23 57	1 58	15 10	0 50	16 32	2 1	29 43	7 49	1 32	2 10	18 47		n.a.
F 7	17 37	18 13	5 0	11 18	0 52	1 23	2 11	13 7	2 7	24 9	1 23	23 56	1 58	15 10	0 50	16 31	2 1	29 43	7 49	1 36	2 12	18 48		n.a.
S 8	17 54	18 55	5 6	12 5	0 39	1 52	2 10	12 53	2 8	24 10	1 24	23 55	1 58	15 10	0 50	16 31	2 1	29 44	7 49	1 40	2 13	18 48		n.a.
S 9	18 10	18 47	4 58	12 53	0 26	2 20	2 9	12 40	2 8	24 10	1 24	23 55	1 58	15 9	0 50	16 31	2 1	29 44	7 49	1 43	2 14	18 48		n.a.
M10	18 25	17 50	4 37	13 41	0 13	2 49	2 7	12 27	2 9	24 11	1 24	23 54	1 57	15 9	0 50	16 31	2 1	29 44	7 49	1 46	2 16	18 48		n.a.
T 11	18 41	16 6	4 5	14 29	0 1	3 18	2 6	12 13	2 9	24 11	1 25	23 53	1 57	15 9	0 50	16 31	2 1	29 45	7 49	1 47	2 17	18 49		n.a.
W12	18 56	13 38	3 21	15 17	0n10	3 47	2 5	12 0	2 9	24 12	1 25	23 52	1 57	15 9	0 50	16 31	2 1	29 45	7 49	1 48	2 18	18 49		n.a.
T 13	19 11	10 30	2 26	16 5	0 21	4 16	2 3	11 46	2 10	24 12	1 25	23 51	1 57	15 8	0 50	16 31	2 2	29 45	7 49	1 48	2 19	18 49		n.a.
F 14	19 25	6 50	1 24	16 51	0 32	4 44	2 1	11 33	2 10	24 13	1 26	23 50	1 57	15 8	0 50	16 31	2 2	29 46	7 49	1 48	2 21	18 49		n.a.
S 15	19 39	2 43	0 15	17 37	0 42	5 13	2 0	11 19	2 10	24 14	1 26	23 49	1 57	15 8	0 50	16 31	2 2	29 46	7 50	1 48	2 22	18 50		n.a.
S 16	19 53	1s40	0n56	18 21	0 51	5 42	1 58	11 6	2 11	24 14	1 26	23 48	1 57	15 7	0 50	16 31	2 2	29 46	7 50	1 48	2 23	18 50		n.a.
M17	20 7	6 7	2 7	19 4	1 0	6 10	1 56	10 52	2 11	24 15	1 27	23 47	1 57	15 7	0 50	16 31	2 2	29 47	7 50	1 49	2 25	18 50		n.a.
T 18	20 20	10 22	3 12	19 45	1 8	6 39	1 54	10 39	2 12	24 16	1 27	23 46	1 57	15 6	0 50	16 31	2 2	29 47	7 50	1 51	2 26	18 50		n.a.
W19	20 33	14 5	4 6	20 24	1 15	7 8	1 52	10 25	2 12	24 17	1 27	23 45	1 57	15 6	0 50	16 31	2 2	29 48	7 50	1 54	2 27	18 51		n.a.
T 20	20 45	16 56	4 44	21 1	1 22	7 36	1 50	10 12	2 12	24 17	1 28	23 44	1 56	15 6	0 50	16 31	2 2	29 48	7 50	1 57	2 28	18 51		n.a.
F 21	20 58	18 37	5 2	21 36	1 28	8 4	1 48	9 58	2 13	24 18	1 28	23 43	1 56	15 5	0 50	16 31	2 2	29 48	7 50	2 1	2 30	18 51		n.a.
S 22	21 10	18 59	4 58	22 9	1 33	8 32	1 46	9 45	2 13	24 19	1 28	23 42	1 56	15 5	0 50	16 31	2 2	29 49	7 50	2 5	2 31	18 51		n.a.
S 23	21 21	18 0	4 35	22 39	1 37	9 0	1 44	9 32	2 13	24 20	1 29	23 41	1 56	15 4	0 49	16 31	2 2	29 49	7 50	2 8	2 32	18 51		n.a.
M24	21 32	15 52	3 54	23 7	1 41	9 28	1 41	9 18	2 14	24 21	1 29	23 40	1 56	15 4	0 49	16 32	2 2	29 50	7 50	2 10	2 34	18 52		n.a.
T 25	21 43	12 49	2 59	23 33	1 44	9 56	1 39	9 5	2 14	24 21	1 29	23 39	1 56	15 3	0 49	16 32	2 2	29 50	7 50	2 11	2 35	18 52		n.a.
W26	21 53	9 8	1 56	23 56	1 46	10 24	1 37	8 52	2 14	24 22	1 30	23 38	1 56	15 3	0 49	16 32	2 3	29 50	7 50	2 12	2 36	18 52		n.a.
T 27	22 3	5 5	0 48	24 16	1 48	10 51	1 34	8 38	2 14	24 23	1 30	23 37	1 56	15 2	0 49	16 32	2 3	29 51	7 50	2 12	2 37	18 52		n.a.
F 28	22 13	0 54	0s21	24 35	1 49	11 18	1 32	8 25	2 15	24 24	1 30	23 35	1 56	15 1	0 49	16 32	2 3	29 51	7 50	2 12	2 39	18 52		n.a.
S 29	22 22	3n13	1 27	24 50	1 50	11 45	1 29	8 12	2 15	24 25	1 31	23 34	1 56	15 1	0 49	16 32	2 3	29 52	7 50	2 12	2 40	18 53		n.a.
S 30	22n31	7n 8	2s27	25n 4	1n49	12n12	1s27	7s59	2s15	24s26	1s31	23n33	1n56	15n 0	0n49	16s32	2s 3	29n52	7n50	2n13	2n41	18n53		n.a.

Julian Day Number = 540355.5, Delta T = 22h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'44, Lahiri = -48°26'44 Julian Calendar 1 June 3234 BCE == Greg. Calendar 6 May 3234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 51 28	11♊ 4'10	5♉55	17♊37	6♉19	15♓54	16°R55	25♋ 7	22♌54	21°R45	7♊44	24°R26	23♍20	27♊31	n.a.	M 1
T 2	16 55 24	12° 2'10	18° 2	19°29	7°31	16°27	16♉50	25°13	22°56	21♒44	7°46	24♍17	23°17	27°37	n.a.	T 2
W 3	16 59 21	13° 0'13	0♊ 3	21°20	8°42	17° 0	16°44	25°19	22°58	21°44	7°48	24° 6	23°14	27°44	n.a.	W 3
T 4	17 3 17	13°58'18	11°59	23°10	9°53	17°32	16°39	25°25	23° 0	21°44	7°50	23°53	23°11	27°51	n.a.	T 4
F 5	17 7 14	14°56'25	23°52	24°58	11° 5	18° 5	16°33	25°31	23° 2	21°43	7°52	23°39	23° 7	27°58	n.a.	F 5
S 6	17 11 10	15°54'33	5♋44	26°45	12°16	18°37	16°27	25°37	23° 4	21°43	7°54	23°25	23° 4	28° 4	n.a.	S 6
S 7	17 15 7	16°52'43	17°35	28°31	13°28	19° 9	16°21	25°43	23° 6	21°42	7°56	23°13	23° 1	28°11	n.a.	S 7
M 8	17 19 3	17°50'56	29°29	0♋16	14°40	19°40	16°15	25°49	23° 8	21°42	7°57	23° 3	22°58	28°18	n.a.	M 8
T 9	17 23 0	18°49'10	11♌27	1°59	15°52	20°12	16° 9	25°55	23°10	21°41	7°59	22°56	22°55	28°25	n.a.	T 9
W10	17 26 56	19°47'25	23°32	3°41	17° 4	20°43	16° 3	26° 1	23°12	21°41	8° 1	22°51	22°52	28°31	n.a.	W10
T 11	17 30 53	20°45'43	5♍50	5°22	18°16	21°13	15°56	26° 7	23°14	21°40	8° 3	22°49	22°48	28°38	n.a.	T 11
F 12	17 34 50	21°44'02	18°25	7° 1	19°28	21°44	15°49	26°14	23°16	21°39	8° 5	22°49	22°45	28°45	n.a.	F 12
S 13	17 38 46	22°42'23	1♎21	8°40	20°40	22°14	15°43	26°20	23°19	21°39	8° 7	22°49	22°42	28°51	n.a.	S 13
S 14	17 42 43	23°40'46	14°43	10°17	21°52	22°44	15°36	26°26	23°21	21°38	8° 8	22°48	22°39	28°58	n.a.	S 14
M15	17 46 39	24°39'10	28°33	11°53	23° 4	23°14	15°29	26°32	23°23	21°37	8°10	22°45	22°36	29° 5	n.a.	M15
T 16	17 50 36	25°37'37	12♏53	13°28	24°17	23°43	15°22	26°39	23°26	21°36	8°12	22°40	22°32	29°12	n.a.	T 16
W17	17 54 32	26°36'05	27°40	15° 2	25°29	24°12	15°15	26°45	23°28	21°36	8°14	22°32	22°29	29°18	n.a.	W17
T 18	17 58 29	27°34'36	12♐49	16°35	26°42	24°41	15° 7	26°52	23°30	21°35	8°16	22°22	22°26	29°25	n.a.	T 18
F 19	18 2 25	28°33'08	28° 9	18° 6	27°54	25°10	15° 0	26°58	23°33	21°34	8°17	22°11	22°23	29°32	n.a.	F 19
S 20	18 6 22	29°31'43	13♑29	19°36	29° 7	25°38	14°53	27° 5	23°36	21°33	8°19	22° 0	22°20	29°38	n.a.	S 20
S 21	18 10 19	0♋30'20	28°38	21° 6	0♊20	26° 6	14°45	27°11	23°38	21°32	8°21	21°51	22°17	29°45	n.a.	S 21
M22	18 14 15	1°28'59	13♒25	22°34	1°32	26°33	14°38	27°18	23°41	21°31	8°23	21°45	22°13	29°52	n.a.	M22
T 23	18 18 12	2°27'40	27°47	24° 0	2°45	27° 0	14°30	27°25	23°43	21°30	8°24	21°40	22°10	29°59	n.a.	T 23
W24	18 22 8	3°26'24	11♓39	25°26	3°58	27°27	14°22	27°31	23°46	21°29	8°26	21°39	22° 7	0♋ 5	n.a.	W24
T 25	18 26 5	4°25'11	25° 2	26°51	5°11	27°54	14°14	27°38	23°49	21°28	8°28	21°D39	22° 4	0°12	n.a.	T 25
F 26	18 30 1	5°23'59	8♈ 1	28°14	6°25	28°20	14° 7	27°45	23°52	21°27	8°30	21°R39	22° 1	0°19	n.a.	F 26
S 27	18 33 58	6°22'51	20°38	29°36	7°38	28°46	13°59	27°52	23°54	21°26	8°31	21°38	21°58	0°26	n.a.	S 27
S 28	18 37 54	7°21'45	2♉59	0♌56	8°51	29°11	13°51	27°58	23°57	21°25	8°33	21°35	21°54	0°32	n.a.	S 28
M29	18 41 51	8°20'41	15° 7	2°15	10° 4	29°36	13°43	28° 5	24° 0	21°24	8°35	21°30	21°51	0°39	n.a.	M29
T 30	18 45 47	9°19'40	27° 7	3°33	11°18	0♈ 1	13°35	28°12	24° 3	21°23	8°36	21°22	21°48	0°46	n.a.	T 30
W31	18 49 44	10♋18'41	9♊ 2	4♌50	12♊31	0♈25	13♉27	28♋19	24♌ 6	21♒22	8♊38	21♍11	21♍45	0♋52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n40	10n41	3s20	25n15	1n49	12n39	1s24	7s46	2s15	24s27	1s31	23n32	1n56	15n 0	0n49	16s32	2s 3	29n52	7n50	2n16	2n43	18n53		n.a.
T 2	22 48	13 45	4 3	25 24	1 48	13 5	1 22	7 33	2 16	24 28	1 32	23 31	1 55	14 59	0 49	16 33	2 3	29 53	7 51	2 19	2 44	18 53		n.a.
W 3	22 56	16 12	4 34	25 31	1 46	13 31	1 19	7 20	2 16	24 29	1 32	23 30	1 55	14 58	0 49	16 33	2 3	29 53	7 51	2 24	2 45	18 53		n.a.
T 4	23 3	17 57	4 54	25 35	1 44	13 57	1 16	7 7	2 16	24 30	1 32	23 29	1 55	14 58	0 49	16 33	2 3	29 54	7 51	2 29	2 46	18 54		n.a.
F 5	23 10	18 54	5 0	25 38	1 41	14 22	1 13	6 55	2 16	24 31	1 33	23 27	1 55	14 57	0 49	16 33	2 3	29 54	7 51	2 35	2 48	18 54		n.a.
S 6	23 16	19 2	4 53	25 38	1 38	14 47	1 11	6 42	2 17	24 32	1 33	23 26	1 55	14 56	0 49	16 33	2 3	29 54	7 51	2 41	2 49	18 54		n.a.
S 7	23 22	18 20	4 34	25 37	1 35	15 12	1 8	6 29	2 17	24 33	1 33	23 25	1 55	14 56	0 49	16 34	2 3	29 55	7 51	2 46	2 50	18 54		n.a.
M 8	23 28	16 49	4 2	25 33	1 31	15 36	1 5	6 17	2 17	24 34	1 33	23 24	1 55	14 55	0 49	16 34	2 3	29 55	7 51	2 50	2 52	18 54		n.a.
T 9	23 33	14 35	3 20	25 28	1 27	16 0	1 2	6 4	2 17	24 35	1 34	23 22	1 55	14 54	0 49	16 34	2 3	29 56	7 51	2 53	2 53	18 54		n.a.
W10	23 38	11 41	2 28	25 22	1 23	16 24	0 59	5 52	2 17	24 36	1 34	23 21	1 55	14 53	0 49	16 34	2 4	29 56	7 51	2 54	2 54	18 55		n.a.
T 11	23 42	8 14	1 29	25 13	1 18	16 48	0 56	5 40	2 18	24 37	1 34	23 20	1 55	14 53	0 49	16 35	2 4	29 57	7 51	2 55	2 55	18 55		n.a.
F 12	23 46	4 20	0 23	25 3	1 13	17 11	0 54	5 27	2 18	24 38	1 34	23 19	1 55	14 52	0 49	16 35	2 4	29 57	7 52	2 55	2 57	18 55		n.a.
S 13	23 50	0 8	0n45	24 52	1 7	17 33	0 51	5 15	2 18	24 39	1 35	23 17	1 55	14 51	0 49	16 35	2 4	29 57	7 52	2 55	2 58	18 55		n.a.
S 14	23 53	4s12	1 53	24 39	1 2	17 55	0 48	5 3	2 18	24 40	1 35	23 16	1 55	14 50	0 49	16 36	2 4	29 58	7 52	2 56	2 59	18 55		n.a.
M15	23 56	8 29	2 57	24 25	0 56	18 17	0 45	4 51	2 18	24 41	1 35	23 15	1 55	14 49	0 49	16 36	2 4	29 58	7 52	2 57	3 1	18 55		n.a.
T 16	23 58	12 25	3 52	24 9	0 49	18 38	0 42	4 40	2 18	24 42	1 35	23 14	1 55	14 49	0 49	16 36	2 4	29 59	7 52	2 59	3 2	18 56		n.a.
W17	24 0	15 42	4 33	23 53	0 43	18 59	0 39	4 28	2 18	24 44	1 36	23 12	1 55	14 48	0 48	16 37	2 4	29 59	7 52	3 2	3 3	18 56		n.a.
T 18	24 1	18 0	4 56	23 35	0 36	19 19	0 36	4 16	2 19	24 45	1 36	23 11	1 55	14 47	0 48	16 37	2 4	29 59	7 52	3 6	3 4	18 56		n.a.
F 19	24 2	19 3	4 59	23 16	0 29	19 39	0 33	4 5	2 19	24 46	1 36	23 10	1 55	14 46	0 48	16 37	2 4	0 0	7 53	3 11	3 6	18 56		n.a.
S 20	24 2	18 42	4 40	22 56	0 22	19 58	0 30	3 53	2 19	24 47	1 36	23 8	1 55	14 45	0 48	16 38	2 4	0 1	7 53	3 15	3 7	18 56		n.a.
S 21	24 2	17 1	4 2	22 35	0 15	20 17	0 27	3 42	2 19	24 48	1 36	23 7	1 55	14 44	0 48	16 38	2 4	0 1	7 53	3 19	3 8	18 56		n.a.
M22	24 2	14 13	3 7	22 14	0 8	20 36	0 24	3 31	2 19	24 49	1 37	23 5	1 54	14 43	0 48	16 38	2 4	0 2	7 53	3 21	3 10	18 56		n.a.
T 23	24 1	10 38	2 3	21 51	0 0	20 53	0 21	3 20	2 19	24 50	1 37	23 4	1 54	14 42	0 48	16 39	2 4	0 2	7 53	3 23	3 11	18 56		n.a.
W24	23 59	6 34	0 53	21 28	0s 7	21 11	0 18	3 9	2 19	24 51	1 37	23 3	1 54	14 41	0 48	16 39	2 4	0 2	7 53	3 24	3 12	18 57		n.a.
T 25	23 58	2 18	0s18	21 4	0 15	21 27	0 15	2 58	2 19	24 52	1 37	23 1	1 54	14 40	0 48	16 39	2 4	0 3	7 54	3 24	3 13	18 57		n.a.
F 26	23 55	1n57	1 26	20 39	0 23	21 43	0 12	2 48	2 19	24 53	1 37	23 0	1 54	14 39	0 48	16 40	2 5	0 3	7 54	3 24	3 15	18 57		n.a.
S 27	23 53	5 59	2 27	20 14	0 31	21 59	0 9	2 37	2 19	24 54	1 38	22 58	1 54	14 38	0 48	16 40	2 5	0 4	7 54	3 24	3 16	18 57		n.a.
S 28	23 50	9 41	3 20	19 49	0 39	22 13	0 6	2 27	2 19	24 55	1 38	22 57	1 54	14 37	0 48	16 41	2 5	0 4	7 54	3 25	3 17	18 57		n.a.
M29	23 46	12 54	4 4	19 23	0 47	22 28	0 4	2 17	2 19	24 56	1 38	22 56	1 54	14 36	0 48	16 41	2 5	0 5	7 54	3 27	3 19	18 57		n.a.
T 30	23 42	15 32	4 35	18 57	0 56	22 41	0 1	2 7	2 19	24 57	1 38	22 54	1 54	14 35	0 48	16 41	2 5	0 5	7 54	3 30	3 20	18 57		n.a.
W31	23n37	17n30	4s55	18n30	1s 4	22n54	0n 2	1s57	2s19	24s58	1s38	22n53	1n54	14n34	0n48	16s42	2s 5	0n 6	7n55	3n35	3n21	18n57		n.a.

Julian Day Number = 540385.5, Delta T = 22h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'39, Lahiri = -48°26'40 Julian Calendar 1 July 3234 BCE == Greg. Calendar 5 June 3234 BCE

The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 40	11♋17'45	20♊55	6♌ 5	13♊45	0♈49	13°R19	28♋26	24♌ 9	21°R21	8♊40	20°R59	21♍42	0♋59	n.a.	T 1
F 2	18 57 37	12°16'51	2♋47	7°18	14°58	1°12	13♉11	28°33	24°12	21♒19	8°41	20♍46	21°38	1° 6	n.a.	F 2
S 3	19 1 34	13°15'59	14°39	8°29	16°12	1°35	13° 3	28°40	24°15	21°18	8°43	20°33	21°35	1°13	n.a.	S 3
S 4	19 5 30	14°15'10	26°34	9°39	17°26	1°58	12°55	28°47	24°18	21°17	8°44	20°21	21°32	1°19	n.a.	S 4
M 5	19 9 27	15°14'22	8♌33	10°47	18°40	2°20	12°47	28°54	24°21	21°16	8°46	20°12	21°29	1°26	n.a.	M 5
T 6	19 13 23	16°13'37	20°38	11°52	19°53	2°42	12°39	29° 1	24°24	21°14	8°48	20° 5	21°26	1°33	n.a.	T 6
W 7	19 17 20	17°12'54	2♍50	12°56	21° 7	3° 3	12°31	29° 8	24°28	21°13	8°49	20° 1	21°23	1°40	n.a.	W 7
T 8	19 21 16	18°12'13	15°13	13°57	22°21	3°24	12°23	29°15	24°31	21°12	8°51	20°D 0	21°19	1°46	n.a.	T 8
F 9	19 25 13	19°11'34	27°49	14°55	23°35	3°44	12°15	29°22	24°34	21°10	8°52	20° 0	21°16	1°53	n.a.	F 9
S 10	19 29 9	20°10'57	10♎44	15°51	24°49	4° 3	12° 7	29°29	24°37	21° 9	8°54	20° 0	21°13	2° 0	n.a.	S 10
S 11	19 33 6	21°10'22	24° 1	16°43	26° 4	4°23	11°59	29°36	24°41	21° 7	8°55	20°R 1	21°10	2° 6	n.a.	S 11
M12	19 37 2	22° 9'49	7♏42	17°33	27°18	4°41	11°51	29°43	24°44	21° 6	8°57	20° 0	21° 7	2°13	n.a.	M12
T 13	19 40 59	23° 9'18	21°49	18°18	28°32	5° 0	11°43	29°50	24°47	21° 5	8°58	19°56	21° 3	2°20	n.a.	T 13
W14	19 44 55	24° 8'50	6♐22	19° 0	29°46	5°17	11°36	29°57	24°50	21° 3	8°59	19°51	21° 0	2°27	n.a.	W14
T 15	19 48 52	25° 8'23	21°17	19°37	1♋ 1	5°34	11°28	0♌ 4	24°54	21° 2	9° 1	19°44	20°57	2°33	n.a.	T 15
F 16	19 52 49	26° 7'58	6♑26	20°10	2°15	5°51	11°21	0°11	24°57	21° 0	9° 2	19°35	20°54	2°40	n.a.	F 16
S 17	19 56 45	27° 7'35	21°39	20°37	3°29	6° 7	11°13	0°18	25° 1	20°59	9° 4	19°27	20°51	2°47	n.a.	S 17
S 18	20 0 42	28° 7'14	6♒47	20°58	4°44	6°22	11° 6	0°25	25° 4	20°57	9° 5	19°20	20°48	2°53	n.a.	S 18
M19	20 4 38	29° 6'56	21°38	21°14	5°59	6°37	10°59	0°32	25° 8	20°56	9° 6	19°15	20°44	3° 0	n.a.	M19
T 20	20 8 35	0♌ 6'40	6♓ 6	21°23	7°13	6°51	10°51	0°40	25°11	20°54	9° 7	19°12	20°41	3° 7	n.a.	T 20
W21	20 12 31	1° 6'26	20° 6	21°R25	8°28	7° 5	10°44	0°47	25°15	20°52	9° 9	19°D12	20°38	3°14	n.a.	W21
T 22	20 16 28	2° 6'15	3♈38	21°19	9°42	7°18	10°37	0°54	25°18	20°51	9°10	19°12	20°35	3°20	n.a.	T 22
F 23	20 20 24	3° 6'06	16°43	21° 5	10°57	7°30	10°30	1° 1	25°22	20°49	9°11	19°14	20°32	3°27	n.a.	F 23
S 24	20 24 21	4° 6'00	29°24	20°42	12°12	7°42	10°24	1° 8	25°25	20°48	9°12	19°R15	20°29	3°34	n.a.	S 24
S 25	20 28 17	5° 5'56	11♉47	20°11	13°27	7°53	10°17	1°15	25°29	20°46	9°14	19°14	20°25	3°41	n.a.	S 25
M26	20 32 14	6° 5'54	23°55	19°31	14°42	8° 4	10°11	1°22	25°32	20°44	9°15	19°13	20°22	3°47	n.a.	M26
T 27	20 36 10	7° 5'55	5♊53	18°43	15°57	8°13	10° 4	1°29	25°36	20°43	9°16	19° 9	20°19	3°54	n.a.	T 27
W28	20 40 7	8° 5'59	17°46	17°47	17°12	8°22	9°58	1°36	25°40	20°41	9°17	19° 3	20°16	4° 1	n.a.	W28
T 29	20 44 4	9° 6'04	29°37	16°43	18°27	8°31	9°52	1°43	25°43	20°40	9°18	18°56	20°13	4° 7	n.a.	T 29
F 30	20 48 0	10° 6'12	11♋29	15°34	19°42	8°38	9°46	1°51	25°47	20°38	9°19	18°49	20° 9	4°14	n.a.	F 30
S 31	20 51 57	11♌ 6'22	23♋26	14♌20	20♋57	8♈45	9♉40	1♌58	25♌51	20♒36	9♊20	18♍41	20♍ 6	4♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	18n42	5s 1	18n 3	1s12	23n 6	0n 5	1s47	2s19	24s59	1s38	22n51	1n54	14n33	0n48	16s42	2s 5	0n 6	7n55	3n40	3n22	18n57		n.a.
F 2	23 27	19 6	4 55	17 37	1 21	23 18	0 8	1 37	2 19	25 0	1 38	22 50	1 54	14 32	0 48	16 43	2 5	0 7	7 55	3 45	3 24	18 58		n.a.
S 3	23 21	18 39	4 36	17 10	1 29	23 29	0 11	1 28	2 19	25 1	1 38	22 48	1 54	14 31	0 48	16 43	2 5	0 7	7 55	3 50	3 25	18 58		n.a.
S 4	23 15	17 22	4 4	16 43	1 37	23 39	0 13	1 19	2 19	25 2	1 39	22 47	1 54	14 30	0 48	16 44	2 5	0 8	7 55	3 55	3 26	18 58		n.a.
M 5	23 8	15 20	3 22	16 16	1 46	23 49	0 16	1 10	2 19	25 3	1 39	22 45	1 54	14 29	0 48	16 44	2 5	0 8	7 56	3 59	3 28	18 58		n.a.
T 6	23 1	12 37	2 30	15 50	1 54	23 57	0 19	1 1	2 19	25 3	1 39	22 44	1 54	14 28	0 48	16 45	2 5	0 9	7 56	4 1	3 29	18 58		n.a.
W 7	22 54	9 19	1 30	15 24	2 2	24 5	0 22	0 52	2 18	25 4	1 39	22 42	1 54	14 27	0 48	16 45	2 5	0 9	7 56	4 3	3 30	18 58		n.a.
T 8	22 46	5 35	0 26	14 59	2 10	24 13	0 24	0 43	2 18	25 5	1 39	22 41	1 54	14 26	0 48	16 46	2 5	0 9	7 56	4 4	3 31	18 58		n.a.
F 9	22 37	1 31	0n42	14 34	2 18	24 20	0 27	0 35	2 18	25 6	1 39	22 39	1 54	14 25	0 48	16 46	2 5	0 10	7 56	4 4	3 33	18 58		n.a.
S 10	22 29	2s42	1 49	14 10	2 26	24 25	0 29	0 27	2 18	25 7	1 39	22 38	1 54	14 23	0 48	16 47	2 5	0 10	7 57	4 3	3 34	18 58		n.a.
S 11	22 19	6 53	2 52	13 47	2 34	24 31	0 32	0 19	2 18	25 8	1 39	22 36	1 54	14 22	0 48	16 47	2 5	0 11	7 57	4 3	3 35	18 58		n.a.
M12	22 10	10 51	3 47	13 25	2 41	24 35	0 34	0 11	2 18	25 8	1 39	22 35	1 54	14 21	0 48	16 48	2 5	0 11	7 57	4 4	3 37	18 58		n.a.
T 13	22 0	14 20	4 30	13 4	2 48	24 39	0 37	0 4	2 17	25 9	1 39	22 33	1 55	14 20	0 48	16 48	2 5	0 12	7 57	4 5	3 38	18 58		n.a.
W14	21 49	17 2	4 58	12 45	2 55	24 42	0 39	0n 4	2 17	25 10	1 39	22 32	1 55	14 19	0 48	16 49	2 5	0 12	7 58	4 7	3 39	18 58		n.a.
T 15	21 38	18 40	5 6	12 27	3 1	24 44	0 42	0 11	2 17	25 10	1 39	22 30	1 55	14 18	0 48	16 49	2 6	0 13	7 58	4 10	3 40	18 58		n.a.
F 16	21 27	19 0	4 53	12 11	3 7	24 45	0 44	0 18	2 17	25 11	1 39	22 29	1 55	14 16	0 48	16 50	2 6	0 13	7 58	4 13	3 42	18 58		n.a.
S 17	21 15	17 59	4 19	11 57	3 12	24 46	0 46	0 25	2 16	25 12	1 39	22 27	1 55	14 15	0 48	16 50	2 6	0 14	7 58	4 17	3 43	18 59		n.a.
S 18	21 3	15 42	3 28	11 46	3 16	24 45	0 48	0 31	2 16	25 12	1 39	22 26	1 55	14 14	0 48	16 51	2 6	0 14	7 59	4 19	3 44	18 59		n.a.
M19	20 51	12 24	2 23	11 37	3 20	24 45	0 51	0 38	2 16	25 13	1 39	22 24	1 55	14 13	0 48	16 51	2 6	0 15	7 59	4 21	3 45	18 59		n.a.
T 20	20 38	8 25	1 10	11 32	3 23	24 43	0 53	0 44	2 15	25 14	1 39	22 23	1 55	14 12	0 48	16 52	2 6	0 15	7 59	4 23	3 47	18 59		n.a.
W21	20 25	4 5	0s 5	11 29	3 25	24 40	0 55	0 49	2 15	25 14	1 39	22 21	1 55	14 10	0 48	16 52	2 6	0 16	7 59	4 23	3 48	18 59		n.a.
T 22	20 11	0n18	1 17	11 31	3 26	24 37	0 57	0 55	2 14	25 15	1 39	22 20	1 55	14 9	0 47	16 53	2 6	0 16	8 0	4 23	3 49	18 59		n.a.
F 23	19 57	4 32	2 23	11 36	3 25	24 33	0 59	1 0	2 14	25 15	1 39	22 18	1 55	14 8	0 47	16 54	2 6	0 16	8 0	4 22	3 51	18 59		n.a.
S 24	19 43	8 26	3 20	11 45	3 23	24 28	1 1	1 6	2 14	25 16	1 39	22 16	1 55	14 7	0 47	16 54	2 6	0 17	8 0	4 22	3 52	18 59		n.a.
S 25	19 28	11 51	4 6	11 58	3 19	24 23	1 2	1 11	2 13	25 16	1 39	22 15	1 55	14 5	0 47	16 55	2 6	0 17	8 0	4 22	3 53	18 59		n.a.
M26	19 13	14 42	4 40	12 16	3 14	24 16	1 4	1 15	2 13	25 17	1 39	22 13	1 55	14 4	0 47	16 55	2 6	0 18	8 1	4 22	3 54	18 59		n.a.
T 27	18 58	16 53	5 1	12 39	3 6	24 9	1 6	1 20	2 12	25 17	1 39	22 12	1 55	14 3	0 47	16 56	2 6	0 18	8 1	4 24	3 56	18 59		n.a.
W28	18 42	18 20	5 9	13 5	2 57	24 1	1 8	1 24	2 12	25 17	1 39	22 10	1 55	14 2	0 47	16 56	2 6	0 19	8 1	4 26	3 57	18 59		n.a.
T 29	18 26	18 58	5 4	13 35	2 46	23 53	1 9	1 28	2 11	25 18	1 38	22 9	1 55	14 0	0 47	16 57	2 6	0 19	8 1	4 29	3 58	18 59		n.a.
F 30	18 9	18 47	4 46	14 9	2 32	23 43	1 11	1 31	2 10	25 18	1 38	22 7	1 55	13 59	0 47	16 57	2 6	0 20	8 2	4 32	4 0	18 59		n.a.
S 31	17n52	17n46	4s15	14n46	2s17	23n33	1n12	1n34	2s10	25s19	1s38	22n 6	1n55	13n58	0n47	16s58	2s 6	0n20	8n 2	4n35	4n 1	18n59		n.a.

Julian Day Number = 540416.5, Delta T = 22h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'35, Lahiri = -48°26'35 Julian Calendar 1 Aug. 3234 BCE == Greg. Calendar 6 July 3234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 53	12♌ 6'35	5♌27	13°R 4	22♋12	8♈51	9°R34	2♌ 5	25♌54	20°R35	9♊21	18°R35	20♍ 3	4♋28	n.a.	S 1
M 2	20 59 50	13° 6'49	17°36	11♌48	23°27	8°56	9♉29	2°12	25°58	20♒33	9°22	18♍29	20° 0	4°34	n.a.	M 2
T 3	21 3 46	14° 7'05	29°52	10°33	24°42	9° 0	9°24	2°19	26° 2	20°31	9°23	18°26	19°57	4°41	n.a.	T 3
W 4	21 7 43	15° 7'23	12♍18	9°24	25°57	9° 4	9°19	2°26	26° 5	20°30	9°24	18°D24	19°54	4°48	n.a.	W 4
T 5	21 11 39	16° 7'43	24°55	8°21	27°13	9° 7	9°14	2°33	26° 9	20°28	9°25	18°24	19°50	4°54	n.a.	T 5
F 6	21 15 36	17° 8'05	7♎45	7°27	28°28	9° 9	9° 9	2°40	26°13	20°26	9°26	18°26	19°47	5° 1	n.a.	F 6
S 7	21 19 32	18° 8'29	20°48	6°42	29°43	9°10	9° 4	2°47	26°16	20°24	9°27	18°27	19°44	5° 8	n.a.	S 7
S 8	21 23 29	19° 8'54	4♏ 9	6° 8	0♌59	9°R11	9° 0	2°54	26°20	20°23	9°28	18°29	19°41	5°15	n.a.	S 8
M 9	21 27 25	20° 9'21	17°47	5°46	2°14	9°10	8°55	3° 0	26°24	20°21	9°29	18°R29	19°38	5°21	n.a.	M 9
T 10	21 31 22	21° 9'50	1♐45	5°D36	3°29	9° 9	8°51	3° 7	26°28	20°19	9°29	18°29	19°35	5°28	n.a.	T 10
W11	21 35 19	22°10'20	16° 1	5°37	4°45	9° 7	8°47	3°14	26°31	20°18	9°30	18°27	19°31	5°35	n.a.	W11
T 12	21 39 15	23°10'51	0♑34	5°49	6° 0	9° 4	8°44	3°21	26°35	20°16	9°31	18°25	19°28	5°41	n.a.	T 12
F 13	21 43 12	24°11'25	15°18	6°11	7°16	9° 0	8°40	3°28	26°39	20°14	9°32	18°21	19°25	5°48	n.a.	F 13
S 14	21 47 8	25°12'00	0♒ 9	6°43	8°31	8°55	8°37	3°35	26°43	20°13	9°32	18°18	19°22	5°55	n.a.	S 14
S 15	21 51 5	26°12'36	14°57	7°23	9°47	8°50	8°34	3°41	26°47	20°11	9°33	18°15	19°19	6° 2	n.a.	S 15
M16	21 55 1	27°13'14	29°35	8°12	11° 2	8°43	8°31	3°48	26°50	20° 9	9°34	18°13	19°15	6° 8	n.a.	M16
T 17	21 58 58	28°13'54	13♓57	9° 7	12°18	8°36	8°28	3°55	26°54	20° 8	9°34	18°D12	19°12	6°15	n.a.	T 17
W18	22 2 54	29°14'35	27°56	10° 8	13°33	8°28	8°25	4° 1	26°58	20° 6	9°35	18°12	19° 9	6°22	n.a.	W18
T 19	22 6 51	0♍15'18	11♈31	11°14	14°49	8°19	8°23	4° 8	27° 2	20° 4	9°35	18°13	19° 6	6°29	n.a.	T 19
F 20	22 10 47	1°16'03	24°42	12°25	16° 4	8° 9	8°21	4°15	27° 5	20° 3	9°36	18°15	19° 3	6°35	n.a.	F 20
S 21	22 14 44	2°16'50	7♉29	13°40	17°20	7°59	8°19	4°21	27° 9	20° 1	9°36	18°16	19° 0	6°42	n.a.	S 21
S 22	22 18 41	3°17'39	19°56	14°58	18°36	7°47	8°17	4°28	27°13	19°59	9°37	18°17	18°56	6°49	n.a.	S 22
M23	22 22 37	4°18'30	2♊ 8	16°20	19°51	7°35	8°16	4°34	27°17	19°58	9°37	18°R18	18°53	6°55	n.a.	M23
T 24	22 26 34	5°19'22	14° 8	17°43	21° 7	7°21	8°14	4°41	27°20	19°56	9°38	18°18	18°50	7° 2	n.a.	T 24
W25	22 30 30	6°20'16	26° 1	19° 8	22°23	7° 7	8°13	4°47	27°24	19°54	9°38	18°17	18°47	7° 9	n.a.	W25
T 26	22 34 27	7°21'12	7♋53	20°36	23°38	6°53	8°12	4°54	27°28	19°53	9°38	18°15	18°44	7°16	n.a.	T 26
F 27	22 38 23	8°22'10	19°46	22° 4	24°54	6°37	8°11	5° 0	27°32	19°51	9°39	18°14	18°40	7°22	n.a.	F 27
S 28	22 42 20	9°23'09	1♌46	23°34	26°10	6°21	8°11	5° 6	27°35	19°50	9°39	18°13	18°37	7°29	n.a.	S 28
S 29	22 46 16	10°24'10	13°54	25° 5	27°25	6° 4	8°11	5°13	27°39	19°48	9°39	18°11	18°34	7°36	n.a.	S 29
M30	22 50 13	11♍25'12	26♌13	26♌36	28♌41	5♈46	8°D10	5♌19	27♌43	19♒47	9♊39	18♍11	18♍31	7♋42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n35	15n57	3s33	15n24	2s 0	23n22	1n14	1n37	2s 9	25s19	1s38	22n 4	1n56	13n56	0n47	16s59	2s 6	0n20	8n 2	4n38	4n 2	18n59		n.a.
M 2	17 18	13 25	2 40	16 4	1 41	23 11	1 15	1 40	2 8	25 19	1 38	22 2	1 56	13 55	0 47	16 59	2 6	0 21	8 3	4 40	4 3	18 59		n.a.
T 3	17 0	10 15	1 40	16 43	1 22	22 58	1 16	1 43	2 8	25 19	1 38	22 1	1 56	13 54	0 47	17 0	2 6	0 21	8 3	4 41	4 5	18 59		n.a.
W 4	16 42	6 36	0 33	17 22	1 2	22 45	1 18	1 45	2 7	25 20	1 38	21 59	1 56	13 53	0 47	17 0	2 6	0 22	8 3	4 42	4 6	18 59		n.a.
T 5	16 24	2 37	0n36	17 58	0 41	22 32	1 19	1 47	2 6	25 20	1 38	21 58	1 56	13 51	0 47	17 1	2 6	0 22	8 3	4 42	4 7	18 59		n.a.
F 6	16 5	1s34	1 44	18 32	0 21	22 17	1 20	1 48	2 5	25 20	1 37	21 56	1 56	13 50	0 47	17 1	2 6	0 23	8 4	4 41	4 9	18 59		n.a.
S 7	15 46	5 44	2 48	19 2	0 2	22 2	1 21	1 50	2 4	25 20	1 37	21 55	1 56	13 49	0 47	17 2	2 6	0 23	8 4	4 41	4 10	18 59		n.a.
S 8	15 27	9 42	3 45	19 29	0n17	21 46	1 22	1 51	2 3	25 20	1 37	21 53	1 56	13 47	0 47	17 3	2 6	0 24	8 4	4 40	4 11	18 59		n.a.
M 9	15 8	13 14	4 30	19 51	0 34	21 30	1 23	1 51	2 2	25 21	1 37	21 51	1 56	13 46	0 47	17 3	2 6	0 24	8 5	4 40	4 12	18 59		n.a.
T 10	14 48	16 7	5 1	20 9	0 50	21 13	1 24	1 52	2 1	25 21	1 37	21 50	1 56	13 45	0 47	17 4	2 6	0 24	8 5	4 40	4 14	18 59		n.a.
W11	14 28	18 5	5 14	20 23	1 5	20 55	1 25	1 52	2 0	25 21	1 37	21 48	1 56	13 43	0 47	17 4	2 6	0 25	8 5	4 41	4 15	18 59		n.a.
T 12	14 8	18 55	5 7	20 33	1 18	20 37	1 25	1 52	1 59	25 21	1 37	21 47	1 57	13 42	0 47	17 5	2 6	0 25	8 5	4 42	4 16	18 59		n.a.
F 13	13 47	18 30	4 40	20 38	1 29	20 18	1 26	1 51	1 58	25 21	1 36	21 45	1 57	13 41	0 47	17 5	2 6	0 26	8 6	4 43	4 17	18 59		n.a.
S 14	13 27	16 49	3 55	20 39	1 39	19 58	1 26	1 50	1 57	25 21	1 36	21 44	1 57	13 39	0 47	17 6	2 6	0 26	8 6	4 44	4 19	18 58		n.a.
S 15	13 6	14 0	2 53	20 36	1 47	19 38	1 27	1 49	1 56	25 21	1 36	21 42	1 57	13 38	0 47	17 6	2 6	0 26	8 6	4 45	4 20	18 58		n.a.
M16	12 44	10 20	1 41	20 30	1 54	19 17	1 27	1 48	1 54	25 21	1 36	21 41	1 57	13 37	0 47	17 7	2 6	0 27	8 7	4 46	4 21	18 58		n.a.
T 17	12 23	6 7	0 24	20 21	2 0	18 56	1 28	1 46	1 53	25 21	1 36	21 39	1 57	13 35	0 47	17 8	2 6	0 27	8 7	4 47	4 23	18 58		n.a.
W18	12 1	1 39	0s54	20 8	2 4	18 34	1 28	1 44	1 52	25 21	1 36	21 38	1 57	13 34	0 47	17 8	2 6	0 28	8 7	4 47	4 24	18 58		n.a.
T 19	11 40	2n45	2 5	19 52	2 7	18 12	1 28	1 42	1 50	25 21	1 35	21 36	1 57	13 33	0 47	17 9	2 6	0 28	8 8	4 46	4 25	18 58		n.a.
F 20	11 18	6 53	3 8	19 34	2 10	17 49	1 28	1 39	1 49	25 21	1 35	21 35	1 58	13 31	0 47	17 9	2 6	0 28	8 8	4 46	4 26	18 58		n.a.
S 21	10 55	10 35	4 0	19 13	2 11	17 26	1 28	1 36	1 47	25 21	1 35	21 33	1 58	13 30	0 47	17 10	2 6	0 29	8 8	4 45	4 28	18 58		n.a.
S 22	10 33	13 42	4 39	18 50	2 11	17 2	1 28	1 33	1 46	25 21	1 35	21 32	1 58	13 29	0 47	17 10	2 6	0 29	8 8	4 45	4 29	18 58		n.a.
M23	10 10	16 8	5 4	18 25	2 11	16 37	1 28	1 30	1 44	25 21	1 35	21 30	1 58	13 28	0 47	17 11	2 6	0 30	8 9	4 44	4 30	18 58		n.a.
T 24	9 47	17 51	5 16	17 58	2 10	16 12	1 28	1 26	1 42	25 21	1 34	21 29	1 58	13 26	0 47	17 11	2 6	0 30	8 9	4 44	4 31	18 58		n.a.
W25	9 25	18 45	5 14	17 29	2 8	15 47	1 28	1 22	1 41	25 21	1 34	21 27	1 58	13 25	0 47	17 12	2 6	0 30	8 9	4 45	4 33	18 58		n.a.
T 26	9 1	18 50	4 58	16 58	2 6	15 21	1 28	1 17	1 39	25 20	1 34	21 26	1 58	13 24	0 47	17 12	2 6	0 31	8 10	4 45	4 34	18 58		n.a.
F 27	8 38	18 5	4 30	16 26	2 3	14 55	1 28	1 13	1 37	25 20	1 34	21 24	1 59	13 22	0 47	17 13	2 6	0 31	8 10	4 46	4 35	18 58		n.a.
S 28	8 15	16 32	3 50	15 53	2 0	14 28	1 27	1 8	1 35	25 20	1 34	21 23	1 59	13 21	0 47	17 13	2 6	0 31	8 10	4 46	4 37	18 58		n.a.
S 29	7 51	14 13	2 59	15 18	1 56	14 1	1 27	1 3	1 33	25 20	1 33	21 22	1 59	13 20	0 47	17 14	2 6	0 32	8 11	4 47	4 38	18 57		n.a.
M30	7n27	11n14	1s59	14n43	1n52	13n34	1n26	0n57	1s31	25s20	1s33	21n20	1n59	13n18	0n47	17s14	2s 6	0n32	8n11	4n47	4n39	18n57		n.a.

Julian Day Number = 540447.5, Delta T = 22h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'31, Lahiri = -48°26'31 Julian Calendar 1 Sept. 3234 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3234 BCE

The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 10	12♍26'15	8♍44	28♌ 8	29♌57	5°R27	8♎11	5♌25	27♌46	19°R45	9♊40	18°R10	18♍28	7♋49	n.a.	T 1
W 2	22 58 6	13°27'19	21°30	29°40	1♍13	5♈ 8	8°11	5°31	27°50	19♒43	9°40	18°D10	18°25	7°56	n.a.	W 2
T 3	23 2 3	14°28'25	4♎28	1♍13	2°28	4°49	8°11	5°37	27°54	19°42	9°40	18♍10	18°21	8° 3	n.a.	T 3
F 4	23 5 59	15°29'32	17°40	2°47	3°44	4°28	8°12	5°43	27°57	19°40	9°40	18°11	18°18	8° 9	n.a.	F 4
S 5	23 9 56	16°30'40	1♏ 5	4°20	5° 0	4° 7	8°13	5°49	28° 1	19°39	9°40	18°11	18°15	8°16	n.a.	S 5
S 6	23 13 52	17°31'48	14°42	5°54	6°16	3°46	8°14	5°55	28° 4	19°37	9°40	18°11	18°12	8°23	n.a.	S 6
M 7	23 17 49	18°32'58	28°31	7°27	7°31	3°24	8°16	6° 1	28° 8	19°36	9°R40	18°R11	18° 9	8°29	n.a.	M 7
T 8	23 21 45	19°34'08	12♐30	9° 1	8°47	3° 2	8°17	6° 7	28°12	19°35	9°40	18°D11	18° 6	8°36	n.a.	T 8
W 9	23 25 42	20°35'19	26°38	10°35	10° 3	2°39	8°19	6°12	28°15	19°33	9°40	18°11	18° 2	8°43	n.a.	W 9
T 10	23 29 39	21°36'31	10♑53	12° 9	11°19	2°17	8°21	6°18	28°19	19°32	9°40	18°11	17°59	8°50	n.a.	T 10
F 11	23 33 35	22°37'43	25°12	13°43	12°34	1°53	8°23	6°24	28°22	19°30	9°40	18°11	17°56	8°56	n.a.	F 11
S 12	23 37 32	23°38'56	9♒33	15°17	13°50	1°30	8°25	6°29	28°26	19°29	9°40	18°12	17°53	9° 3	n.a.	S 12
S 13	23 41 28	24°40'10	23°52	16°51	15° 6	1° 6	8°28	6°35	28°29	19°28	9°40	18°12	17°50	9°10	n.a.	S 13
M14	23 45 25	25°41'24	8♓ 3	18°25	16°22	0°43	8°31	6°40	28°33	19°26	9°40	18°13	17°46	9°16	n.a.	M14
T 15	23 49 21	26°42'38	22° 4	19°59	17°37	0°19	8°34	6°46	28°36	19°25	9°39	18°R13	17°43	9°23	n.a.	T 15
W16	23 53 18	27°43'53	5♈49	21°33	18°53	29♓55	8°37	6°51	28°40	19°24	9°39	18°13	17°40	9°30	n.a.	W16
T 17	23 57 14	28°45'09	19°16	23° 7	20° 9	29°31	8°40	6°56	28°43	19°23	9°39	18°12	17°37	9°37	n.a.	T 17
F 18	0 1 11	29°46'26	2♉24	24°41	21°25	29° 8	8°44	7° 1	28°46	19°21	9°39	18°10	17°34	9°43	n.a.	F 18
S 19	0 5 8	0♎47'44	15°12	26°15	22°40	28°44	8°47	7° 7	28°50	19°20	9°38	18° 8	17°31	9°50	n.a.	S 19
S 20	0 9 4	1°49'02	27°42	27°49	23°56	28°21	8°51	7°12	28°53	19°19	9°38	18° 6	17°27	9°57	n.a.	S 20
M21	0 13 1	2°50'21	9♊56	29°24	25°12	27°57	8°56	7°17	28°56	19°18	9°37	18° 5	17°24	10° 3	n.a.	M21
T 22	0 16 57	3°51'41	21°58	0♎58	26°27	27°34	9° 0	7°22	29° 0	19°17	9°37	18° 3	17°21	10°10	n.a.	T 22
W23	0 20 54	4°53'02	3♋53	2°33	27°43	27°12	9° 4	7°26	29° 3	19°16	9°37	18°D 3	17°18	10°17	n.a.	W23
T 24	0 24 50	5°54'23	15°45	4° 7	28°59	26°49	9° 9	7°31	29° 6	19°15	9°36	18° 3	17°15	10°24	n.a.	T 24
F 25	0 28 47	6°55'45	27°38	5°42	0♎14	26°27	9°14	7°36	29° 9	19°14	9°36	18° 4	17°11	10°30	n.a.	F 25
S 26	0 32 44	7°57'07	9♌38	7°17	1°30	26° 6	9°19	7°41	29°12	19°13	9°35	18° 6	17° 8	10°37	n.a.	S 26
S 27	0 36 40	8°58'30	21°49	8°52	2°46	25°45	9°24	7°45	29°16	19°12	9°35	18° 8	17° 5	10°44	n.a.	S 27
M28	0 40 37	9°59'53	4♍15	10°27	4° 1	25°24	9°30	7°50	29°19	19°11	9°34	18° 9	17° 2	10°50	n.a.	M28
T 29	0 44 33	11° 1'16	16°58	12° 3	5°17	25° 4	9°35	7°54	29°22	19°10	9°33	18°R10	16°59	10°57	n.a.	T 29
W30	0 48 30	12° 2'40	0♎ 1	13°38	6°33	24°44	9°41	7°58	29°25	19° 9	9°33	18° 9	16°56	11° 4	n.a.	W30
T 31	0 52 26	13♎ 4'04	13♎22	15♎14	7♎48	24♓26	9♑47	8♌ 3	29♌28	19♒ 8	9♊32	18♍ 7	16♍52	11♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 4	7n42	0s52	14n 6	1n48	13n 6	1n26	0n51	1s29	25s20	1s33	21n19	1n59	13n17	0n47	17s15	2s 6	0n32	8n11	4n47	4n40	18n57		n.a.
W 2	6 40	3 44	0n18	13 28	1 43	12 38	1 25	0 46	1 27	25 19	1 33	21 17	1 59	13 16	0 47	17 15	2 6	0 33	8 12	4 47	4 42	18 57		n.a.
T 3	6 16	0s28	1 29	12 50	1 38	12 9	1 24	0 40	1 25	25 19	1 32	21 16	2 0	13 15	0 47	17 16	2 6	0 33	8 12	4 47	4 43	18 57		n.a.
F 4	5 51	4 42	2 37	12 11	1 33	11 41	1 24	0 33	1 23	25 19	1 32	21 15	2 0	13 13	0 47	17 16	2 6	0 33	8 12	4 47	4 44	18 57		n.a.
S 5	5 27	8 46	3 36	11 31	1 27	11 11	1 23	0 27	1 21	25 18	1 32	21 13	2 0	13 12	0 47	17 17	2 6	0 34	8 12	4 47	4 45	18 57		n.a.
S 6	5 3	12 26	4 25	10 50	1 22	10 42	1 22	0 20	1 19	25 18	1 32	21 12	2 0	13 11	0 47	17 17	2 6	0 34	8 13	4 47	4 47	18 57		n.a.
M 7	4 38	15 28	4 59	10 9	1 16	10 12	1 21	0 13	1 16	25 18	1 32	21 11	2 0	13 9	0 47	17 17	2 6	0 34	8 13	4 47	4 48	18 57		n.a.
T 8	4 14	17 38	5 16	9 28	1 10	9 42	1 20	0 7	1 14	25 18	1 31	21 9	2 0	13 8	0 47	17 18	2 6	0 35	8 13	4 47	4 49	18 56		n.a.
W 9	3 49	18 46	5 14	8 46	1 4	9 12	1 19	0s 0	1 12	25 17	1 31	21 8	2 1	13 7	0 47	17 18	2 6	0 35	8 14	4 47	4 51	18 56		n.a.
T 10	3 24	18 43	4 53	8 4	0 58	8 42	1 18	0 8	1 9	25 17	1 31	21 7	2 1	13 6	0 47	17 19	2 6	0 35	8 14	4 47	4 52	18 56		n.a.
F 11	3 0	17 28	4 14	7 21	0 52	8 11	1 16	0 15	1 7	25 16	1 31	21 5	2 1	13 4	0 47	17 19	2 6	0 35	8 14	4 47	4 53	18 56		n.a.
S 12	2 35	15 7	3 19	6 38	0 45	7 40	1 15	0 22	1 4	25 16	1 30	21 4	2 1	13 3	0 47	17 20	2 6	0 36	8 15	4 47	4 54	18 56		n.a.
S 13	2 10	11 51	2 11	5 55	0 39	7 9	1 14	0 29	1 2	25 16	1 30	21 3	2 1	13 2	0 47	17 20	2 5	0 36	8 15	4 47	4 56	18 56		n.a.
M14	1 45	7 54	0 56	5 11	0 32	6 37	1 13	0 37	0 59	25 15	1 30	21 2	2 1	13 1	0 47	17 20	2 5	0 36	8 15	4 46	4 57	18 56		n.a.
T 15	1 20	3 33	0s21	4 28	0 26	6 6	1 11	0 44	0 57	25 15	1 30	21 0	2 2	13 0	0 48	17 21	2 5	0 37	8 16	4 46	4 58	18 56		n.a.
W16	0 55	0n54	1 36	3 44	0 20	5 34	1 10	0 51	0 54	25 14	1 30	20 59	2 2	12 58	0 48	17 21	2 5	0 37	8 16	4 47	4 59	18 55		n.a.
T 17	0 30	5 12	2 44	3 0	0 13	5 2	1 8	0 59	0 52	25 14	1 29	20 58	2 2	12 57	0 48	17 21	2 5	0 37	8 16	4 47	5 1	18 55		n.a.
F 18	0 6	9 9	3 41	2 16	0 7	4 30	1 7	1 6	0 49	25 14	1 29	20 57	2 2	12 56	0 48	17 22	2 5	0 37	8 16	4 47	5 2	18 55		n.a.
S 19	0s19	12 34	4 26	1 32	0 0	3 58	1 5	1 13	0 46	25 13	1 29	20 56	2 2	12 55	0 48	17 22	2 5	0 38	8 17	4 48	5 3	18 55		n.a.
S 20	0 44	15 20	4 57	0 47	0s 6	3 26	1 3	1 20	0 44	25 13	1 29	20 55	2 3	12 54	0 48	17 22	2 5	0 38	8 17	4 49	5 5	18 55		n.a.
M21	1 9	17 20	5 13	0 3	0 13	2 54	1 2	1 28	0 41	25 12	1 28	20 53	2 3	12 52	0 48	17 23	2 5	0 38	8 17	4 50	5 6	18 55		n.a.
T 22	1 34	18 32	5 16	0s41	0 19	2 21	1 0	1 35	0 39	25 12	1 28	20 52	2 3	12 51	0 48	17 23	2 5	0 38	8 18	4 50	5 7	18 54		n.a.
W23	1 59	18 55	5 4	1 25	0 25	1 49	0 58	1 41	0 36	25 11	1 28	20 51	2 3	12 50	0 48	17 23	2 5	0 39	8 18	4 50	5 8	18 54		n.a.
T 24	2 24	18 27	4 40	2 9	0 31	1 17	0 57	1 48	0 33	25 10	1 28	20 50	2 4	12 49	0 48	17 24	2 5	0 39	8 18	4 50	5 10	18 54		n.a.
F 25	2 49	17 10	4 4	2 53	0 38	0 44	0 55	1 55	0 31	25 10	1 28	20 49	2 4	12 48	0 48	17 24	2 5	0 39	8 19	4 50	5 11	18 54		n.a.
S 26	3 14	15 7	3 17	3 37	0 44	0 12	0 53	2 1	0 28	25 9	1 27	20 48	2 4	12 47	0 48	17 24	2 5	0 39	8 19	4 49	5 12	18 54		n.a.
S 27	3 39	12 23	2 20	4 21	0 50	0s21	0 51	2 7	0 26	25 9	1 27	20 47	2 4	12 46	0 48	17 25	2 5	0 39	8 19	4 48	5 13	18 54		n.a.
M28	4 3	9 1	1 16	5 5	0 55	0 54	0 49	2 13	0 23	25 8	1 27	20 46	2 4	12 45	0 48	17 25	2 5	0 40	8 19	4 48	5 15	18 53		n.a.
T 29	4 28	5 10	0 7	5 48	1 1	1 26	0 47	2 19	0 20	25 7	1 27	20 45	2 5	12 44	0 48	17 25	2 5	0 40	8 20	4 48	5 16	18 53		n.a.
W30	4 53	0 59	1n 5	6 32	1 6	1 59	0 45	2 25	0 18	25 7	1 27	20 44	2 5	12 42	0 48	17 25	2 5	0 40	8 20	4 48	5 17	18 53		n.a.
T 31	5s17	3s21	2n14	7s15	1s12	2s31	0n43	2s30	0s15	25s 6	1s26	20n43	2n 5	12n41	0n48	17s26	2s 5	0n40	8n20	4n49	5n18	18n53		n.a.

Julian Day Number = 540477.5, Delta T = 22h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'27, Lahiri = -48°26'27 Julian Calendar 1 Oct. 3234 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 23	14♎ 5'28	27♎ 1	16♎50	9♎ 4	24°R 7	9♐53	8♑ 7	29♑31	19°R 7	9°R31	18°R 4	16♍49	11♋17	n.a.	F 1
S 2	1 0 20	15° 6'52	10♏55	18°27	10°20	23♓50	9°59	8°11	29°34	19♒ 7	9♊31	18♍ 0	16°46	11°24	n.a.	S 2
S 3	1 4 16	16° 8'15	25° 0	20° 3	11°35	23°33	10° 6	8°15	29°37	19° 6	9°30	17°56	16°43	11°31	n.a.	S 3
M 4	1 8 13	17° 9'39	9♐12	21°40	12°51	23°17	10°12	8°19	29°39	19° 5	9°29	17°52	16°40	11°37	n.a.	M 4
T 5	1 12 9	18°11'02	23°27	23°17	14° 6	23° 2	10°19	8°23	29°42	19° 4	9°28	17°48	16°37	11°44	n.a.	T 5
W 6	1 16 6	19°12'25	7♐41	24°55	15°22	22°47	10°26	8°26	29°45	19° 4	9°28	17°46	16°33	11°51	n.a.	W 6
T 7	1 20 2	20°13'47	21°51	26°32	16°37	22°33	10°33	8°30	29°48	19° 3	9°27	17°D46	16°30	11°58	n.a.	T 7
F 8	1 23 59	21°15'09	5♒56	28°10	17°53	22°20	10°41	8°34	29°50	19° 2	9°26	17°46	16°27	12° 4	n.a.	F 8
S 9	1 27 56	22°16'30	19°55	29°48	19° 8	22° 8	10°48	8°37	29°53	19° 2	9°25	17°48	16°24	12°11	n.a.	S 9
S 10	1 31 52	23°17'50	3♓45	1♏27	20°24	21°57	10°56	8°41	29°56	19° 1	9°24	17°49	16°21	12°18	n.a.	S 10
M11	1 35 49	24°19'10	17°27	3° 5	21°39	21°46	11° 3	8°44	29°58	19° 1	9°23	17°R50	16°17	12°24	n.a.	M11
T 12	1 39 45	25°20'29	1♈ 0	4°44	22°55	21°36	11°11	8°47	0♍ 1	19° 0	9°22	17°49	16°14	12°31	n.a.	T 12
W13	1 43 42	26°21'47	14°21	6°23	24°10	21°27	11°19	8°50	0° 3	19° 0	9°21	17°47	16°11	12°38	n.a.	W13
T 14	1 47 38	27°23'05	27°30	8° 2	25°26	21°19	11°28	8°53	0° 6	18°59	9°20	17°42	16° 8	12°44	n.a.	T 14
F 15	1 51 35	28°24'23	10♉25	9°41	26°41	21°12	11°36	8°56	0° 8	18°59	9°19	17°35	16° 5	12°51	n.a.	F 15
S 16	1 55 31	29°25'39	23° 5	11°20	27°57	21° 5	11°44	8°59	0°11	18°59	9°18	17°27	16° 2	12°58	n.a.	S 16
S 17	1 59 28	0♏26'56	5♊31	12°58	29°12	20°59	11°53	9° 2	0°13	18°58	9°17	17°19	15°58	13° 5	n.a.	S 17
M18	2 3 25	1°28'12	17°44	14°37	0♏27	20°54	12° 2	9° 5	0°15	18°58	9°16	17°11	15°55	13°11	n.a.	M18
T 19	2 7 21	2°29'27	29°46	16°14	1°43	20°50	12°11	9° 7	0°17	18°58	9°15	17° 5	15°52	13°18	n.a.	T 19
W20	2 11 18	3°30'42	11♋41	17°51	2°58	20°47	12°20	9°10	0°20	18°58	9°14	17° 0	15°49	13°25	n.a.	W20
T 21	2 15 14	4°31'57	23°31	19°28	4°13	20°44	12°29	9°12	0°22	18°57	9°13	16°57	15°46	13°31	n.a.	T 21
F 22	2 19 11	5°33'10	5♌23	21° 3	5°29	20°43	12°38	9°14	0°24	18°57	9°12	16°D56	15°43	13°38	n.a.	F 22
S 23	2 23 7	6°34'24	17°21	22°36	6°44	20°42	12°48	9°17	0°26	18°57	9°11	16°57	15°39	13°45	n.a.	S 23
S 24	2 27 4	7°35'36	29°31	24° 8	7°59	20°D41	12°57	9°19	0°28	18°57	9° 9	16°58	15°36	13°52	n.a.	S 24
M25	2 31 1	8°36'48	11♍57	25°37	9°14	20°42	13° 7	9°21	0°30	18°57	9° 8	16°R59	15°33	13°58	n.a.	M25
T 26	2 34 57	9°37'59	24°44	27° 4	10°30	20°43	13°17	9°23	0°32	18°D57	9° 7	16°59	15°30	14° 5	n.a.	T 26
W27	2 38 54	10°39'09	7♎55	28°28	11°45	20°45	13°26	9°24	0°34	18°57	9° 6	16°57	15°27	14°12	n.a.	W27
T 28	2 42 50	11°40'19	21°31	29°47	13° 0	20°48	13°37	9°26	0°36	18°57	9° 4	16°52	15°23	14°18	n.a.	T 28
F 29	2 46 47	12°41'27	5♏31	1♐ 3	14°15	20°52	13°47	9°28	0°37	18°57	9° 3	16°45	15°20	14°25	n.a.	F 29
S 30	2 50 43	13♏42'34	19♏51	2♐13	15♏31	20♓56	13♐57	9♑29	0♍39	18♒57	9♊ 2	16♍36	15♍17	14♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s41	7s36	3n17	7s57	1s17	3s 4	0n41	2s35	0s13	25s 5	1s26	20n42	2n 5	12n40	0n48	17s26	2s 5	0n40	8n21	4n50	5n20	18n53		n.a.
S 2	6 6	11 31	4 10	8 40	1 22	3 36	0 39	2 40	0 10	25 5	1 26	20 42	2 6	12 39	0 48	17 26	2 5	0 40	8 21	4 51	5 21	18 52		n.a.
S 3	6 30	14 50	4 48	9 22	1 27	4 8	0 36	2 45	0 8	25 4	1 26	20 41	2 6	12 38	0 48	17 26	2 4	0 41	8 21	4 53	5 22	18 52		n.a.
M 4	6 54	17 17	5 9	10 4	1 32	4 40	0 34	2 49	0 6	25 3	1 25	20 40	2 6	12 37	0 48	17 26	2 4	0 41	8 21	4 55	5 24	18 52		n.a.
T 5	7 18	18 41	5 11	10 45	1 36	5 12	0 32	2 53	0 3	25 3	1 25	20 39	2 6	12 36	0 48	17 26	2 4	0 41	8 22	4 56	5 25	18 52		n.a.
W 6	7 42	18 55	4 54	11 26	1 40	5 44	0 30	2 57	0 1	25 2	1 25	20 38	2 7	12 35	0 48	17 27	2 4	0 41	8 22	4 57	5 26	18 52		n.a.
T 7	8 6	17 57	4 19	12 6	1 44	6 16	0 28	3 0	0n 1	25 1	1 25	20 38	2 7	12 34	0 48	17 27	2 4	0 41	8 22	4 57	5 27	18 51		n.a.
F 8	8 29	15 53	3 29	12 45	1 48	6 48	0 25	3 4	0 4	25 0	1 25	20 37	2 7	12 33	0 48	17 27	2 4	0 41	8 22	4 57	5 29	18 51		n.a.
S 9	8 53	12 54	2 27	13 24	1 51	7 19	0 23	3 6	0 6	24 59	1 25	20 36	2 7	12 33	0 48	17 27	2 4	0 41	8 23	4 56	5 30	18 51		n.a.
S 10	9 16	9 12	1 16	14 3	1 54	7 50	0 21	3 9	0 8	24 59	1 24	20 35	2 8	12 32	0 48	17 27	2 4	0 41	8 23	4 56	5 31	18 51		n.a.
M11	9 39	5 3	0 2	14 40	1 56	8 22	0 19	3 11	0 10	24 58	1 24	20 35	2 8	12 31	0 48	17 27	2 4	0 42	8 23	4 55	5 32	18 51		n.a.
T 12	10 2	0 41	1s11	15 17	1 59	8 52	0 16	3 14	0 12	24 57	1 24	20 34	2 8	12 30	0 48	17 27	2 4	0 42	8 24	4 56	5 34	18 50		n.a.
W13	10 25	3n40	2 19	15 52	2 1	9 23	0 14	3 15	0 14	24 56	1 24	20 34	2 8	12 29	0 48	17 27	2 4	0 42	8 24	4 57	5 35	18 50		n.a.
T 14	10 48	7 46	3 19	16 27	2 2	9 54	0 12	3 17	0 16	24 55	1 24	20 33	2 9	12 28	0 48	17 28	2 4	0 42	8 24	4 59	5 36	18 50		n.a.
F 15	11 10	11 25	4 7	17 1	2 3	10 24	0 9	3 18	0 18	24 54	1 23	20 32	2 9	12 27	0 48	17 28	2 4	0 42	8 24	5 1	5 37	18 50		n.a.
S 16	11 33	14 28	4 41	17 33	2 4	10 54	0 7	3 19	0 20	24 53	1 23	20 32	2 9	12 26	0 48	17 28	2 4	0 42	8 24	5 5	5 39	18 49		n.a.
S 17	11 55	16 48	5 2	18 5	2 3	11 23	0 5	3 19	0 22	24 52	1 23	20 31	2 9	12 26	0 48	17 28	2 4	0 42	8 25	5 8	5 40	18 49		n.a.
M18	12 17	18 20	5 9	18 34	2 3	11 53	0 2	3 20	0 24	24 51	1 23	20 31	2 10	12 25	0 48	17 28	2 4	0 42	8 25	5 11	5 41	18 49		n.a.
T 19	12 38	19 1	5 1	19 3	2 2	12 22	0s 0	3 20	0 26	24 50	1 23	20 30	2 10	12 24	0 49	17 28	2 4	0 42	8 25	5 14	5 43	18 49		n.a.
W20	13 0	18 51	4 41	19 30	2 0	12 51	0 2	3 19	0 27	24 49	1 22	20 30	2 10	12 23	0 49	17 28	2 3	0 42	8 25	5 15	5 44	18 48		n.a.
T 21	13 21	17 51	4 8	19 55	1 57	13 19	0 5	3 19	0 29	24 48	1 22	20 30	2 10	12 23	0 49	17 28	2 3	0 42	8 26	5 17	5 45	18 48		n.a.
F 22	13 42	16 5	3 25	20 18	1 54	13 47	0 7	3 18	0 31	24 47	1 22	20 29	2 11	12 22	0 49	17 28	2 3	0 42	8 26	5 17	5 46	18 48		n.a.
S 23	14 3	13 36	2 33	20 39	1 50	14 15	0 9	3 17	0 33	24 46	1 22	20 29	2 11	12 21	0 49	17 28	2 3	0 42	8 26	5 17	5 48	18 48		n.a.
S 24	14 23	10 29	1 33	20 58	1 45	14 42	0 12	3 15	0 34	24 45	1 22	20 29	2 11	12 20	0 49	17 28	2 3	0 42	8 26	5 16	5 49	18 47		n.a.
M25	14 44	6 50	0 27	21 15	1 39	15 9	0 14	3 14	0 36	24 44	1 22	20 28	2 11	12 20	0 49	17 28	2 3	0 42	8 26	5 16	5 50	18 47		n.a.
T 26	15 4	2 47	0n42	21 29	1 33	15 36	0 16	3 12	0 37	24 43	1 21	20 28	2 12	12 19	0 49	17 28	2 3	0 42	8 27	5 16	5 51	18 47		n.a.
W27	15 23	1s32	1 50	21 42	1 25	16 2	0 19	3 10	0 39	24 41	1 21	20 28	2 12	12 18	0 49	17 27	2 3	0 42	8 27	5 17	5 53	18 46		n.a.
T 28	15 43	5 54	2 54	21 51	1 16	16 28	0 21	3 7	0 40	24 40	1 21	20 28	2 12	12 18	0 49	17 27	2 3	0 42	8 27	5 19	5 54	18 46		n.a.
F 29	16 2	10 5	3 50	21 58	1 6	16 53	0 23	3 4	0 42	24 39	1 21	20 27	2 13	12 17	0 49	17 27	2 3	0 42	8 27	5 21	5 55	18 46		n.a.
S 30	16s21	13s47	4n32	22s 2	0s55	17s18	0s25	3s 2	0n43	24s38	1s21	20n27	2n13	12n17	0n49	17s27	2s 3	0n42	8n27	5n25	5n56	18n46		n.a.

Julian Day Number = 540508.5, Delta T = 22h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'23, Lahiri = -48°26'23 Julian Calendar 1 Nov. 3234 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 54 40	14♏43'41	4♐26	3♐17	16♏46	21♓ 1	14♑ 7	9♌31	0♍41	18♒58	9°R 1	16°R27	15♍14	14♋38	n.a.	S 1
M 2	2 58 37	15°44'45	19° 8	4°14	18° 1	21° 6	14°18	9°32	0°42	18°58	8♊59	16♍17	15°11	14°45	n.a.	M 2
T 3	3 2 33	16°45'49	3♑48	5° 3	19°16	21°13	14°29	9°33	0°44	18°58	8°58	16° 9	15° 8	14°52	n.a.	T 3
W 4	3 6 30	17°46'51	18°22	5°44	20°31	21°20	14°39	9°34	0°45	18°58	8°57	16° 3	15° 4	14°59	n.a.	W 4
T 5	3 10 26	18°47'51	2♒43	6°16	21°46	21°27	14°50	9°35	0°47	18°59	8°55	16° 0	15° 1	15° 5	n.a.	T 5
F 6	3 14 23	19°48'50	16°48	6°38	23° 2	21°35	15° 1	9°36	0°48	18°59	8°54	15°D59	14°58	15°12	n.a.	F 6
S 7	3 18 19	20°49'47	0♓38	6°49	24°17	21°44	15°12	9°37	0°50	18°59	8°53	15°59	14°55	15°19	n.a.	S 7
S 8	3 22 16	21°50'42	14°13	6°R49	25°32	21°54	15°23	9°37	0°51	19° 0	8°51	15°R59	14°52	15°25	n.a.	S 8
M 9	3 26 13	22°51'36	27°35	6°38	26°47	22° 4	15°34	9°38	0°52	19° 0	8°50	15°59	14°48	15°32	n.a.	M 9
T 10	3 30 9	23°52'28	10♈43	6°16	28° 2	22°14	15°46	9°38	0°53	19° 1	8°49	15°56	14°45	15°39	n.a.	T 10
W11	3 34 6	24°53'18	23°41	5°43	29°17	22°26	15°57	9°39	0°55	19° 1	8°47	15°51	14°42	15°46	n.a.	W11
T 12	3 38 2	25°54'06	6♉28	5° 0	0♐32	22°38	16° 9	9°39	0°56	19° 2	8°46	15°42	14°39	15°52	n.a.	T 12
F 13	3 41 59	26°54'53	19° 5	4° 8	1°47	22°50	16°20	9°39	0°57	19° 3	8°44	15°31	14°36	15°59	n.a.	F 13
S 14	3 45 55	27°55'38	1♊31	3° 9	3° 2	23° 3	16°32	9°R39	0°58	19° 3	8°43	15°18	14°33	16° 6	n.a.	S 14
S 15	3 49 52	28°56'22	13°48	2° 4	4°17	23°16	16°44	9°39	0°59	19° 4	8°41	15° 4	14°29	16°12	n.a.	S 15
M16	3 53 49	29°57'04	25°55	0°55	5°31	23°30	16°56	9°39	1° 0	19° 4	8°40	14°51	14°26	16°19	n.a.	M16
T 17	3 57 45	0♐57'44	7♋53	29♏45	6°46	23°44	17° 8	9°39	1° 0	19° 5	8°39	14°39	14°23	16°26	n.a.	T 17
W18	4 1 42	1°58'23	19°46	28°34	8° 1	23°59	17°20	9°38	1° 1	19° 6	8°37	14°30	14°20	16°32	n.a.	W18
T 19	4 5 38	2°59'01	1♌35	27°25	9°16	24°15	17°32	9°38	1° 2	19° 7	8°36	14°23	14°17	16°39	n.a.	T 19
F 20	4 9 35	3°59'36	13°25	26°20	10°31	24°31	17°44	9°37	1° 2	19° 8	8°34	14°19	14°14	16°46	n.a.	F 20
S 21	4 13 31	5° 0'11	25°21	25°19	11°46	24°47	17°56	9°37	1° 3	19° 8	8°33	14°17	14°10	16°53	n.a.	S 21
S 22	4 17 28	6° 0'43	7♍27	24°25	13° 1	25° 3	18° 9	9°36	1° 4	19° 9	8°31	14°17	14° 7	16°59	n.a.	S 22
M23	4 21 24	7° 1'14	19°49	23°37	14°15	25°21	18°21	9°35	1° 4	19°10	8°30	14°17	14° 4	17° 6	n.a.	M23
T 24	4 25 21	8° 1'44	2♎33	22°57	15°30	25°38	18°34	9°34	1° 5	19°11	8°28	14°16	14° 1	17°13	n.a.	T 24
W25	4 29 18	9° 2'12	15°43	22°24	16°45	25°56	18°46	9°33	1° 5	19°12	8°27	14°13	13°58	17°19	n.a.	W25
T 26	4 33 14	10° 2'38	29°21	21°59	18° 0	26°15	18°59	9°32	1° 5	19°13	8°26	14° 7	13°54	17°26	n.a.	T 26
F 27	4 37 11	11° 3'03	13♏28	21°41	19°14	26°33	19°12	9°31	1° 6	19°14	8°24	13°59	13°51	17°33	n.a.	F 27
S 28	4 41 7	12° 3'25	28° 2	21°31	20°29	26°53	19°25	9°29	1° 6	19°15	8°23	13°48	13°48	17°39	n.a.	S 28
S 29	4 45 4	13° 3'46	12♐56	21°D28	21°44	27°12	19°37	9°28	1° 6	19°16	8°21	13°37	13°45	17°46	n.a.	S 29
M30	4 49 0	14° 4'06	28° 1	21°32	22°59	27°32	19°50	9°26	1° 6	19°18	8°20	13°25	13°42	17°53	n.a.	M30
T 31	4 52 57	15♐ 4'22	13♑ 7	21♏42	24♐13	27♓52	20♑ 3	9♌25	1♍ 6	19♒19	8♊18	13♍15	13♍39	18♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s39	16s41	4n58	22s 3	0s43	17s42	0s28	2s58	0n44	24s36	1s21	20n27	2n13	12n16	0n49	17s27	2s 3	0n42	8n28	5n29	5n58	18n45		n.a.
M 2	16 58	18 32	5 4	22 1	0 30	18 6	0 30	2 55	0 46	24 35	1 21	20 27	2 13	12 15	0 49	17 27	2 3	0 42	8 28	5 33	5 59	18 45		n.a.
T 3	17 16	19 9	4 50	21 56	0 16	18 30	0 32	2 51	0 47	24 34	1 20	20 27	2 14	12 15	0 49	17 27	2 3	0 42	8 28	5 36	6 0	18 45		n.a.
W 4	17 33	18 29	4 18	21 49	0 1	18 52	0 34	2 47	0 48	24 32	1 20	20 27	2 14	12 14	0 49	17 27	2 3	0 42	8 28	5 38	6 1	18 44		n.a.
T 5	17 51	16 39	3 29	21 38	0n16	19 15	0 36	2 43	0 50	24 31	1 20	20 27	2 14	12 14	0 49	17 26	2 2	0 42	8 28	5 39	6 3	18 44		n.a.
F 6	18 8	13 50	2 29	21 25	0 33	19 37	0 38	2 39	0 51	24 30	1 20	20 27	2 15	12 13	0 49	17 26	2 2	0 42	8 29	5 40	6 4	18 44		n.a.
S 7	18 25	10 16	1 21	21 10	0 51	19 58	0 41	2 34	0 52	24 28	1 20	20 27	2 15	12 13	0 49	17 26	2 2	0 42	8 29	5 40	6 5	18 43		n.a.
S 8	18 41	6 13	0 9	20 51	1 9	20 19	0 43	2 29	0 53	24 27	1 20	20 27	2 15	12 13	0 49	17 26	2 2	0 42	8 29	5 40	6 6	18 43		n.a.
M 9	18 57	1 55	1s 1	20 31	1 28	20 39	0 45	2 24	0 54	24 25	1 20	20 27	2 15	12 12	0 49	17 26	2 2	0 42	8 29	5 40	6 8	18 43		n.a.
T 10	19 13	2n24	2 8	20 9	1 47	20 58	0 47	2 19	0 55	24 24	1 19	20 27	2 16	12 12	0 49	17 25	2 2	0 41	8 29	5 41	6 9	18 42		n.a.
W11	19 28	6 33	3 6	19 45	2 5	21 17	0 49	2 13	0 56	24 22	1 19	20 27	2 16	12 11	0 49	17 25	2 2	0 41	8 29	5 43	6 10	18 42		n.a.
T 12	19 43	10 20	3 54	19 19	2 23	21 36	0 51	2 7	0 57	24 21	1 19	20 28	2 16	12 11	0 49	17 25	2 2	0 41	8 29	5 46	6 11	18 42		n.a.
F 13	19 57	13 36	4 30	18 53	2 40	21 53	0 52	2 2	0 58	24 19	1 19	20 28	2 16	12 11	0 49	17 25	2 2	0 41	8 30	5 51	6 13	18 41		n.a.
S 14	20 12	16 13	4 52	18 27	2 56	22 10	0 54	1 56	0 59	24 18	1 19	20 28	2 17	12 10	0 50	17 24	2 2	0 41	8 30	5 56	6 14	18 41		n.a.
S 15	20 25	18 3	5 1	18 0	3 10	22 27	0 56	1 49	1 0	24 16	1 19	20 28	2 17	12 10	0 50	17 24	2 2	0 41	8 30	6 1	6 15	18 41		n.a.
M16	20 39	19 3	4 55	17 34	3 22	22 43	0 58	1 43	1 1	24 14	1 19	20 29	2 17	12 10	0 50	17 24	2 2	0 41	8 30	6 7	6 16	18 40		n.a.
T 17	20 52	19 11	4 37	17 10	3 32	22 58	1 0	1 36	1 2	24 13	1 19	20 29	2 18	12 10	0 50	17 24	2 2	0 41	8 30	6 11	6 18	18 40		n.a.
W18	21 4	18 29	4 7	16 47	3 39	23 12	1 1	1 29	1 3	24 11	1 19	20 29	2 18	12 9	0 50	17 23	2 2	0 41	8 30	6 15	6 19	18 40		n.a.
T 19	21 17	16 58	3 26	16 26	3 45	23 26	1 3	1 22	1 4	24 9	1 18	20 30	2 18	12 9	0 50	17 23	2 2	0 40	8 30	6 18	6 20	18 39		n.a.
F 20	21 28	14 44	2 36	16 8	3 48	23 39	1 5	1 15	1 4	24 7	1 18	20 30	2 18	12 9	0 50	17 23	2 2	0 40	8 30	6 19	6 21	18 39		n.a.
S 21	21 40	11 51	1 39	15 53	3 49	23 51	1 6	1 8	1 5	24 6	1 18	20 31	2 19	12 9	0 50	17 22	2 1	0 40	8 30	6 20	6 23	18 39		n.a.
S 22	21 51	8 26	0 36	15 40	3 47	24 3	1 8	1 0	1 6	24 4	1 18	20 31	2 19	12 9	0 50	17 22	2 1	0 40	8 31	6 20	6 24	18 38		n.a.
M23	22 1	4 34	0n29	15 31	3 45	24 14	1 9	0 53	1 7	24 2	1 18	20 32	2 19	12 8	0 50	17 22	2 1	0 40	8 31	6 20	6 25	18 38		n.a.
T 24	22 12	0 25	1 35	15 26	3 40	24 24	1 10	0 45	1 8	24 0	1 18	20 32	2 19	12 8	0 50	17 21	2 1	0 40	8 31	6 21	6 26	18 38		n.a.
W25	22 21	3s55	2 38	15 23	3 34	24 33	1 12	0 37	1 8	23 58	1 18	20 33	2 20	12 8	0 50	17 21	2 1	0 39	8 31	6 22	6 28	18 37		n.a.
T 26	22 31	8 11	3 34	15 23	3 27	24 42	1 13	0 29	1 9	23 56	1 18	20 33	2 20	12 8	0 50	17 21	2 1	0 39	8 31	6 24	6 29	18 37		n.a.
F 27	22 40	12 10	4 19	15 27	3 19	24 50	1 14	0 21	1 10	23 54	1 18	20 34	2 20	12 8	0 50	17 20	2 1	0 39	8 31	6 27	6 30	18 36		n.a.
S 28	22 48	15 31	4 49	15 33	3 10	24 57	1 16	0 12	1 10	23 52	1 18	20 35	2 21	12 8	0 50	17 20	2 1	0 39	8 31	6 31	6 32	18 36		n.a.
S 29	22 56	17 57	5 0	15 41	3 0	25 3	1 17	0 4	1 11	23 50	1 17	20 35	2 21	12 8	0 50	17 19	2 1	0 39	8 31	6 36	6 33	18 36		n.a.
M30	23 4	19 11	4 51	15 52	2 50	25 9	1 18	0n 5	1 12	23 48	1 17	20 36	2 21	12 8	0 50	17 19	2 1	0 39	8 31	6 41	6 34	18 35		n.a.
T 31	23s11	19s 3	4n21	16s 5	2n39	25s13	1s19	0n14	1n12	23s46	1s17	20n37	2n21	12n 8	0n50	17s18	2s 1	0n38	8n31	6n45	6n35	18n35		n.a.

Julian Day Number = 540538.5, Delta T = 22h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'19, Lahiri = -48°26'19 Julian Calendar 1 Dec. 3234 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3234 BCE

The year -3233 astronomical counting style corresponds to year 3234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 53	16♐ 4'37	28♉ 3	21♏58	25♐28	28♓13	20♉16	9°R23	1°R 6	19♒20	8°R17	13°R 7	13♍35	18♋ 6	n.a.	W 1
T 2	5 0 50	17° 4'50	12♒44	22°20	26°43	28°34	20°29	9♌21	1♍ 6	19°21	8♊15	13♍ 2	13°32	18°13	n.a.	T 2
F 3	5 4 47	18° 5'00	27° 3	22°47	27°57	28°56	20°43	9°19	1° 6	19°23	8°14	13° 0	13°29	18°20	n.a.	F 3
S 4	5 8 43	19° 5'07	10♓59	23°18	29°12	29°17	20°56	9°17	1° 6	19°24	8°13	12°59	13°26	18°26	n.a.	S 4
S 5	5 12 40	20° 5'12	24°33	23°55	0♉26	29°39	21° 9	9°15	1° 6	19°25	8°11	12°59	13°23	18°33	n.a.	S 5
M 6	5 16 36	21° 5'15	7♈46	24°35	1°41	0♈ 2	21°22	9°13	1° 5	19°26	8°10	12°58	13°20	18°40	n.a.	M 6
T 7	5 20 33	22° 5'16	20°43	25°19	2°55	0°24	21°36	9°11	1° 5	19°28	8° 8	12°55	13°16	18°47	n.a.	T 7
W 8	5 24 29	23° 5'14	3♉25	26° 7	4°10	0°47	21°49	9° 8	1° 5	19°29	8° 7	12°50	13°13	18°53	n.a.	W 8
T 9	5 28 26	24° 5'09	15°55	26°59	5°24	1°10	22° 3	9° 6	1° 4	19°31	8° 6	12°41	13°10	19° 0	n.a.	T 9
F 10	5 32 22	25° 5'03	28°16	27°53	6°39	1°34	22°16	9° 3	1° 4	19°32	8° 4	12°30	13° 7	19° 7	n.a.	F 10
S 11	5 36 19	26° 4'54	10♊28	28°50	7°53	1°58	22°30	9° 1	1° 3	19°34	8° 3	12°17	13° 4	19°13	n.a.	S 11
S 12	5 40 16	27° 4'43	22°33	29°50	9° 8	2°22	22°43	8°58	1° 3	19°35	8° 1	12° 4	13° 0	19°20	n.a.	S 12
M13	5 44 12	28° 4'29	4♋32	0♐53	10°22	2°46	22°57	8°55	1° 2	19°37	8° 0	11°50	12°57	19°27	n.a.	M13
T 14	5 48 9	29° 4'14	16°26	1°58	11°37	3°11	23°11	8°52	1° 1	19°38	7°59	11°38	12°54	19°33	n.a.	T 14
W15	5 52 5	0♉ 3'56	28°17	3° 6	12°51	3°35	23°24	8°49	1° 0	19°40	7°57	11°28	12°51	19°40	n.a.	W15
T 16	5 56 2	1° 3'36	10♌ 6	4°15	14° 5	4° 0	23°38	8°46	1° 0	19°41	7°56	11°21	12°48	19°47	n.a.	T 16
F 17	5 59 58	2° 3'15	21°57	5°27	15°20	4°26	23°52	8°43	0°59	19°43	7°55	11°17	12°45	19°53	n.a.	F 17
S 18	6 3 55	3° 2'51	3♍53	6°40	16°34	4°51	24° 6	8°40	0°58	19°45	7°53	11°15	12°41	20° 0	n.a.	S 18
S 19	6 7 51	4° 2'25	15°59	7°55	17°48	5°17	24°20	8°37	0°57	19°46	7°52	11°D15	12°38	20° 7	n.a.	S 19
M20	6 11 48	5° 1'57	28°19	9°12	19° 2	5°43	24°34	8°33	0°56	19°48	7°51	11°15	12°35	20°14	n.a.	M20
T 21	6 15 44	6° 1'27	10♎59	10°31	20°17	6° 9	24°48	8°30	0°55	19°50	7°50	11°R15	12°32	20°20	n.a.	T 21
W22	6 19 41	7° 0'55	24° 3	11°52	21°31	6°35	25° 2	8°27	0°54	19°52	7°48	11°14	12°29	20°27	n.a.	W22
T 23	6 23 38	8° 0'21	7♏35	13°14	22°45	7° 2	25°16	8°23	0°53	19°53	7°47	11°10	12°26	20°34	n.a.	T 23
F 24	6 27 34	8°59'45	21°37	14°38	23°59	7°29	25°30	8°19	0°52	19°55	7°46	11° 4	12°22	20°40	n.a.	F 24
S 25	6 31 31	9°59'08	6♐ 8	16° 3	25°13	7°56	25°44	8°16	0°50	19°57	7°45	10°56	12°19	20°47	n.a.	S 25
S 26	6 35 27	10°58'28	21° 3	17°29	26°27	8°23	25°58	8°12	0°49	19°59	7°44	10°47	12°16	20°54	n.a.	S 26
M27	6 39 24	11°57'46	6♉14	18°58	27°41	8°51	26°12	8° 8	0°48	20° 1	7°42	10°38	12°13	21° 0	n.a.	M27
T 28	6 43 20	12°57'02	21°32	20°27	28°55	9°18	26°26	8° 4	0°46	20° 2	7°41	10°30	12°10	21° 7	n.a.	T 28
W29	6 47 17	13°56'15	6♒44	21°58	0♒10	9°46	26°40	8° 1	0°45	20° 4	7°40	10°24	12° 6	21°14	n.a.	W29
T 30	6 51 13	14°55'26	21°42	23°31	1°24	10°14	26°54	7°57	0°43	20° 6	7°39	10°20	12° 3	21°21	n.a.	T 30
F 31	6 55 10	15♉54'35	6♓17	25♐ 4	2♒38	10♈42	27♉ 8	7♌53	0♍42	20♒ 8	7♊38	10°D19	12♍ 0	21♋27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	17s35	3n34	16s20	2n28	25s17	1s20	0n23	1n13	23s44	1s17	20n37	2n22	12n 8	0n50	17s18	2s 1	0n38	8n31	6n48	6n36	18n35		n.a.
T 2	23 24	14 59	2 33	16 36	2 17	25 21	1 21	0 32	1 13	23 42	1 17	20 38	2 22	12 8	0 50	17 18	2 1	0 38	8 31	6 50	6 38	18 34		n.a.
F 3	23 29	11 30	1 23	16 54	2 6	25 23	1 22	0 41	1 14	23 40	1 17	20 39	2 22	12 8	0 50	17 17	2 1	0 38	8 31	6 51	6 39	18 34		n.a.
S 4	23 35	7 28	0 11	17 13	1 55	25 25	1 23	0 51	1 14	23 38	1 17	20 40	2 22	12 8	0 50	17 17	2 1	0 38	8 31	6 51	6 40	18 33		n.a.
S 5	23 39	3 9	1s 1	17 33	1 44	25 26	1 23	1 0	1 15	23 36	1 17	20 40	2 23	12 8	0 50	17 16	2 1	0 37	8 31	6 51	6 41	18 33		n.a.
M 6	23 44	1n13	2 7	17 54	1 33	25 26	1 24	1 10	1 15	23 33	1 17	20 41	2 23	12 9	0 51	17 16	2 1	0 37	8 31	6 51	6 43	18 33		n.a.
T 7	23 48	5 26	3 5	18 15	1 22	25 25	1 25	1 19	1 16	23 31	1 17	20 42	2 23	12 9	0 51	17 15	2 0	0 37	8 31	6 52	6 44	18 32		n.a.
W 8	23 51	9 19	3 53	18 37	1 11	25 23	1 25	1 29	1 16	23 29	1 17	20 43	2 23	12 9	0 51	17 15	2 0	0 37	8 31	6 54	6 45	18 32		n.a.
T 9	23 54	12 44	4 29	19 0	1 0	25 21	1 26	1 39	1 17	23 27	1 17	20 44	2 24	12 9	0 51	17 14	2 0	0 36	8 31	6 58	6 46	18 31		n.a.
F 10	23 57	15 32	4 52	19 23	0 49	25 18	1 26	1 49	1 17	23 24	1 17	20 45	2 24	12 9	0 51	17 14	2 0	0 36	8 31	7 2	6 48	18 31		n.a.
S 11	23 59	17 37	5 0	19 46	0 39	25 14	1 27	1 59	1 18	23 22	1 17	20 46	2 24	12 10	0 51	17 13	2 0	0 36	8 31	7 7	6 49	18 30		n.a.
S 12	24 0	18 54	4 56	20 9	0 29	25 10	1 27	2 9	1 18	23 20	1 17	20 47	2 24	12 10	0 51	17 13	2 0	0 36	8 31	7 13	6 50	18 30		n.a.
M13	24 1	19 20	4 38	20 32	0 19	25 4	1 27	2 19	1 19	23 17	1 17	20 48	2 24	12 10	0 51	17 12	2 0	0 35	8 31	7 18	6 51	18 30		n.a.
T 14	24 2	18 54	4 8	20 55	0 9	24 58	1 27	2 30	1 19	23 15	1 16	20 49	2 25	12 10	0 51	17 11	2 0	0 35	8 31	7 23	6 53	18 29		n.a.
W15	24 2	17 39	3 27	21 18	0s 0	24 51	1 27	2 40	1 19	23 12	1 16	20 50	2 25	12 11	0 51	17 11	2 0	0 35	8 31	7 26	6 54	18 29		n.a.
T 16	24 2	15 38	2 38	21 41	0 9	24 43	1 28	2 51	1 20	23 10	1 16	20 51	2 25	12 11	0 51	17 10	2 0	0 35	8 31	7 29	6 55	18 28		n.a.
F 17	24 1	12 57	1 41	22 3	0 18	24 35	1 28	3 1	1 20	23 7	1 16	20 52	2 25	12 11	0 51	17 10	2 0	0 34	8 31	7 31	6 56	18 28		n.a.
S 18	24 0	9 43	0 39	22 24	0 27	24 26	1 27	3 12	1 21	23 5	1 16	20 53	2 26	12 12	0 51	17 9	2 0	0 34	8 31	7 32	6 58	18 27		n.a.
S 19	23 58	6 3	0n25	22 45	0 35	24 16	1 27	3 23	1 21	23 2	1 16	20 54	2 26	12 12	0 51	17 9	2 0	0 34	8 31	7 32	6 59	18 27		n.a.
M20	23 56	2 3	1 30	23 5	0 43	24 5	1 27	3 34	1 21	23 0	1 16	20 55	2 26	12 12	0 51	17 8	2 0	0 34	8 31	7 31	7 0	18 26		n.a.
T 21	23 54	2s 8	2 32	23 25	0 51	23 54	1 27	3 45	1 22	22 57	1 16	20 56	2 26	12 13	0 51	17 7	2 0	0 33	8 31	7 31	7 1	18 26		n.a.
W22	23 51	6 21	3 28	23 44	0 58	23 42	1 27	3 56	1 22	22 55	1 16	20 57	2 26	12 13	0 51	17 7	2 0	0 33	8 31	7 32	7 3	18 26		n.a.
T 23	23 47	10 23	4 14	24 2	1 5	23 29	1 26	4 7	1 22	22 52	1 16	20 58	2 27	12 14	0 51	17 6	2 0	0 33	8 31	7 33	7 4	18 25		n.a.
F 24	23 43	14 0	4 47	24 19	1 12	23 15	1 26	4 18	1 23	22 49	1 16	21 0	2 27	12 14	0 51	17 6	2 0	0 33	8 31	7 36	7 5	18 25		n.a.
S 25	23 39	16 53	5 3	24 35	1 18	23 1	1 25	4 29	1 23	22 47	1 16	21 1	2 27	12 15	0 51	17 5	2 0	0 32	8 31	7 39	7 6	18 24		n.a.
S 26	23 34	18 45	5 0	24 49	1 24	22 46	1 25	4 40	1 23	22 44	1 16	21 2	2 27	12 15	0 51	17 4	2 0	0 32	8 31	7 42	7 8	18 24		n.a.
M27	23 29	19 19	4 35	25 3	1 29	22 31	1 24	4 52	1 23	22 41	1 16	21 3	2 27	12 16	0 51	17 4	2 0	0 32	8 31	7 46	7 9	18 23		n.a.
T 28	23 23	18 28	3 51	25 16	1 35	22 15	1 23	5 3	1 24	22 38	1 16	21 4	2 27	12 16	0 51	17 3	2 0	0 32	8 31	7 49	7 10	18 23		n.a.
W29	23 17	16 19	2 50	25 27	1 40	21 58	1 22	5 15	1 24	22 35	1 16	21 6	2 28	12 17	0 51	17 2	1 59	0 31	8 31	7 51	7 11	18 22		n.a.
T 30	23 11	13 5	1 38	25 36	1 44	21 40	1 22	5 26	1 24	22 33	1 16	21 7	2 28	12 17	0 51	17 2	1 59	0 31	8 31	7 53	7 13	18 22		n.a.
F 31	23s 4	9s 6	0n22	25s45	1s48	21s22	1s21	5n38	1n24	22s30	1s16	21n 8	2n28	12n18	0n51	17s 1	1s59	0n31	8n31	7n53	7n14	18n21		n.a.

Julian Day Number = 540569.5, Delta T = 22h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'15, Lahiri = -48°26'15 Julian Calendar 1 Jan. 3233 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3234 BCE

The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 6	16♉53'41	20♓26	26♐40	3♒51	11♈11	27♉23	7°R49	0°R40	20♒10	7°R37	10♍19	11♍57	21♋34	n.a.	S 1
S 2	7 3 3	17°52'44	4♈ 9	28°16	5° 5	11°39	27°37	7♌45	0♍39	20°12	7♊36	10°20	11°54	21°41	n.a.	S 2
M 3	7 6 59	18°51'45	17°27	29°54	6°19	12° 8	27°51	7°40	0°37	20°14	7°35	10°R21	11°51	21°47	n.a.	M 3
T 4	7 10 56	19°50'43	0♉22	1♉34	7°33	12°37	28° 5	7°36	0°36	20°16	7°34	10°20	11°47	21°54	n.a.	T 4
W 5	7 14 53	20°49'39	12°59	3°14	8°47	13° 6	28°20	7°32	0°34	20°18	7°33	10°18	11°44	22° 1	n.a.	W 5
T 6	7 18 49	21°48'33	25°22	4°57	10° 1	13°35	28°34	7°28	0°32	20°20	7°32	10°13	11°41	22° 7	n.a.	T 6
F 7	7 22 46	22°47'24	7♊33	6°40	11°15	14° 4	28°48	7°24	0°30	20°22	7°31	10° 6	11°38	22°14	n.a.	F 7
S 8	7 26 42	23°46'12	19°35	8°25	12°28	14°33	29° 2	7°19	0°29	20°24	7°30	9°58	11°35	22°21	n.a.	S 8
S 9	7 30 39	24°44'59	1♋32	10°12	13°42	15° 3	29°17	7°15	0°27	20°26	7°29	9°50	11°31	22°27	n.a.	S 9
M10	7 34 35	25°43'43	13°25	12° 0	14°56	15°33	29°31	7°11	0°25	20°28	7°28	9°41	11°28	22°34	n.a.	M10
T 11	7 38 32	26°42'25	25°16	13°49	16° 9	16° 3	29°45	7° 6	0°23	20°30	7°27	9°34	11°25	22°41	n.a.	T 11
W12	7 42 28	27°41'04	7♌ 6	15°40	17°23	16°33	29°59	7° 2	0°21	20°32	7°26	9°28	11°22	22°48	n.a.	W12
T 13	7 46 25	28°39'41	18°58	17°32	18°37	17° 3	0♒14	6°57	0°19	20°35	7°26	9°23	11°19	22°54	n.a.	T 13
F 14	7 50 21	29°38'17	0♍53	19°26	19°50	17°33	0°28	6°53	0°17	20°37	7°25	9°21	11°16	23° 1	n.a.	F 14
S 15	7 54 18	0♒36'50	12°55	21°21	21° 4	18° 3	0°42	6°49	0°15	20°39	7°24	9°D21	11°12	23° 8	n.a.	S 15
S 16	7 58 14	1°35'21	25° 6	23°18	22°17	18°34	0°57	6°44	0°13	20°41	7°23	9°22	11° 9	23°14	n.a.	S 16
M17	8 2 11	2°33'50	7♎30	25°16	23°31	19° 4	1°11	6°40	0°11	20°43	7°23	9°24	11° 6	23°21	n.a.	M17
T 18	8 6 8	3°32'18	20°12	27°16	24°44	19°35	1°25	6°35	0° 9	20°45	7°22	9°25	11° 3	23°28	n.a.	T 18
W19	8 10 4	4°30'44	3♏14	29°17	25°57	20° 6	1°40	6°31	0° 6	20°47	7°21	9°R26	11° 0	23°34	n.a.	W19
T 20	8 14 1	5°29'08	16°40	1♒19	27°11	20°37	1°54	6°26	0° 4	20°50	7°20	9°25	10°57	23°41	n.a.	T 20
F 21	8 17 57	6°27'30	0♐32	3°22	28°24	21° 8	2° 8	6°22	0° 2	20°52	7°20	9°23	10°53	23°48	n.a.	F 21
S 22	8 21 54	7°25'50	14°51	5°27	29°37	21°39	2°22	6°17	29♌59	20°54	7°19	9°20	10°50	23°54	n.a.	S 22
S 23	8 25 50	8°24'09	29°34	7°32	0♓51	22°11	2°37	6°13	29°57	20°56	7°19	9°16	10°47	24° 1	n.a.	S 23
M24	8 29 47	9°22'26	14♉35	9°39	2° 4	22°42	2°51	6° 8	29°55	20°58	7°18	9°12	10°44	24° 8	n.a.	M24
T 25	8 33 43	10°20'41	29°46	11°46	3°17	23°14	3° 5	6° 4	29°53	21° 1	7°18	9° 8	10°41	24°14	n.a.	T 25
W26	8 37 40	11°18'54	14♒57	13°53	4°30	23°45	3°19	5°59	29°51	21° 3	7°17	9° 5	10°37	24°21	n.a.	W26
T 27	8 41 36	12°17'05	29°58	16° 1	5°43	24°17	3°34	5°55	29°48	21° 5	7°17	9° 4	10°34	24°28	n.a.	T 27
F 28	8 45 33	13°15'14	14♓41	18° 8	6°56	24°49	3°48	5°50	29°46	21° 7	7°16	9°D 3	10°31	24°35	n.a.	F 28
S 29	8 49 29	14♒13'21	29♓ 1	20♒16	8♓ 9	25♈21	4♒ 2	5♌46	29♌43	21♒10	7♊16	9♍ 4	10♍28	24♋41	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	4s42	0s54	25s51	1s52	21s 4	1s20	5n49	1n25	22s27	1s16	21n 9	2n28	12n19	0n52	17s 0	1s59	0n31	8n31	7n53	7n15	18n21		n.a.
S 2	22 49	0 13	2 5	25 57	1 55	20 44	1 19	6 1	1 25	22 24	1 16	21 10	2 28	12 19	0 52	17 0	1 59	0 30	8 31	7 53	7 16	18 20		n.a.
M 3	22 40	4n 9	3 6	26 0	1 58	20 25	1 18	6 13	1 25	22 21	1 16	21 12	2 28	12 20	0 52	16 59	1 59	0 30	8 31	7 53	7 18	18 20		n.a.
T 4	22 32	8 12	3 56	26 2	2 0	20 4	1 16	6 24	1 25	22 18	1 16	21 13	2 28	12 20	0 52	16 58	1 59	0 30	8 30	7 53	7 19	18 19		n.a.
W 5	22 23	11 47	4 34	26 2	2 2	19 43	1 15	6 36	1 26	22 15	1 16	21 14	2 29	12 21	0 52	16 58	1 59	0 30	8 30	7 54	7 20	18 19		n.a.
T 6	22 13	14 46	4 57	26 0	2 4	19 22	1 14	6 48	1 26	22 12	1 16	21 15	2 29	12 22	0 52	16 57	1 59	0 29	8 30	7 56	7 21	18 18		n.a.
F 7	22 3	17 4	5 7	25 56	2 4	19 0	1 12	7 0	1 26	22 9	1 16	21 17	2 29	12 22	0 52	16 56	1 59	0 29	8 30	7 58	7 23	18 18		n.a.
S 8	21 53	18 35	5 3	25 51	2 5	18 37	1 11	7 12	1 26	22 6	1 16	21 18	2 29	12 23	0 52	16 56	1 59	0 29	8 30	8 1	7 24	18 17		n.a.
S 9	21 43	19 16	4 46	25 43	2 5	18 14	1 10	7 24	1 26	22 3	1 16	21 19	2 29	12 24	0 52	16 55	1 59	0 28	8 30	8 4	7 25	18 17		n.a.
M10	21 32	19 5	4 17	25 33	2 4	17 51	1 8	7 36	1 27	22 0	1 16	21 20	2 29	12 24	0 52	16 54	1 59	0 28	8 30	8 8	7 26	18 16		n.a.
T 11	21 20	18 5	3 36	25 21	2 3	17 27	1 6	7 47	1 27	21 57	1 16	21 22	2 29	12 25	0 52	16 54	1 59	0 28	8 30	8 11	7 27	18 16		n.a.
W12	21 9	16 17	2 46	25 7	2 2	17 2	1 5	7 59	1 27	21 54	1 16	21 23	2 29	12 26	0 52	16 53	1 59	0 28	8 30	8 13	7 29	18 15		n.a.
T 13	20 57	13 48	1 49	24 50	2 0	16 37	1 3	8 11	1 27	21 51	1 16	21 24	2 30	12 27	0 52	16 52	1 59	0 27	8 30	8 15	7 30	18 15		n.a.
F 14	20 44	10 43	0 46	24 31	1 57	16 12	1 1	8 24	1 27	21 48	1 16	21 25	2 30	12 27	0 52	16 51	1 59	0 27	8 29	8 15	7 31	18 14		n.a.
S 15	20 31	7 10	0n19	24 10	1 54	15 46	1 0	8 36	1 27	21 45	1 16	21 27	2 30	12 28	0 52	16 51	1 59	0 27	8 29	8 16	7 32	18 13		n.a.
S 16	20 18	3 17	1 25	23 47	1 50	15 20	0 58	8 48	1 27	21 41	1 16	21 28	2 30	12 29	0 52	16 50	1 59	0 27	8 29	8 15	7 34	18 13		n.a.
M17	20 5	0s48	2 28	23 21	1 46	14 54	0 56	9 0	1 28	21 38	1 16	21 29	2 30	12 30	0 52	16 49	1 59	0 26	8 29	8 15	7 35	18 12		n.a.
T 18	19 51	4 56	3 25	22 53	1 41	14 27	0 54	9 12	1 28	21 35	1 16	21 30	2 30	12 31	0 52	16 48	1 59	0 26	8 29	8 14	7 36	18 12		n.a.
W19	19 37	8 57	4 13	22 22	1 35	13 59	0 52	9 24	1 28	21 32	1 16	21 32	2 30	12 31	0 52	16 48	1 59	0 26	8 29	8 14	7 37	18 11		n.a.
T 20	19 22	12 38	4 49	21 49	1 29	13 32	0 50	9 36	1 28	21 29	1 17	21 33	2 30	12 32	0 52	16 47	1 59	0 26	8 29	8 14	7 39	18 11		n.a.
F 21	19 7	15 44	5 9	21 14	1 23	13 4	0 48	9 48	1 28	21 25	1 17	21 34	2 30	12 33	0 52	16 46	1 59	0 25	8 29	8 15	7 40	18 10		n.a.
S 22	18 52	18 0	5 11	20 36	1 15	12 36	0 45	10 0	1 28	21 22	1 17	21 35	2 30	12 34	0 52	16 46	1 59	0 25	8 28	8 16	7 41	18 10		n.a.
S 23	18 37	19 9	4 53	19 56	1 8	12 7	0 43	10 12	1 28	21 19	1 17	21 37	2 30	12 35	0 52	16 45	1 59	0 25	8 28	8 18	7 42	18 9		n.a.
M24	18 21	18 59	4 15	19 14	0 59	11 38	0 41	10 24	1 28	21 15	1 17	21 38	2 30	12 35	0 52	16 44	1 59	0 25	8 28	8 19	7 44	18 8		n.a.
T 25	18 5	17 28	3 19	18 30	0 50	11 9	0 39	10 37	1 28	21 12	1 17	21 39	2 30	12 36	0 52	16 43	1 59	0 24	8 28	8 21	7 45	18 8		n.a.
W26	17 49	14 43	2 9	17 44	0 41	10 40	0 36	10 49	1 29	21 9	1 17	21 40	2 30	12 37	0 52	16 43	1 59	0 24	8 28	8 22	7 46	18 7		n.a.
T 27	17 32	10 59	0 50	16 56	0 31	10 10	0 34	11 1	1 29	21 5	1 17	21 41	2 30	12 38	0 52	16 42	1 59	0 24	8 28	8 22	7 47	18 7		n.a.
F 28	17 15	6 39	0s31	16 7	0 21	9 40	0 31	11 13	1 29	21 2	1 17	21 42	2 30	12 39	0 52	16 41	1 59	0 24	8 28	8 22	7 48	18 6		n.a.
S 29	16s58	2s 2	1s48	15s16	0s11	9s10	0s29	11n25	1n29	20s59	1s17	21n44	2n30	12n40	0n52	16s40	1s59	0n24	8n27	8n22	7n50	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 540600.5, Delta T = 22h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'10, Lahiri = -48°26'11 Julian Calendar 1 Feb. 3233 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 26	15♒11'26	12♈54	22♒23	9♓22	25♈53	4♒16	5°R41	29°R41	21♒12	7°R15	9♍ 6	10♍25	24♋48	n.a.	S 1
M 2	8 57 23	16° 9'28	26°20	24°29	10°35	26°25	4°30	5♌37	29♌39	21°14	7♊15	9° 7	10°22	24°55	n.a.	M 2
T 3	9 1 19	17° 7'29	9♉21	26°34	11°48	26°58	4°44	5°33	29°36	21°16	7°15	9° 8	10°18	25° 1	n.a.	T 3
W 4	9 5 16	18° 5'27	22° 1	28°37	13° 1	27°30	4°58	5°28	29°34	21°19	7°14	9°R 8	10°15	25° 8	n.a.	W 4
T 5	9 9 12	19° 3'23	4♊23	0♓38	14°14	28° 2	5°12	5°24	29°31	21°21	7°14	9° 7	10°12	25°15	n.a.	T 5
F 6	9 13 9	20° 1'18	16°31	2°38	15°27	28°35	5°27	5°20	29°29	21°23	7°14	9° 6	10° 9	25°21	n.a.	F 6
S 7	9 17 5	20°59'10	28°29	4°35	16°39	29° 8	5°41	5°15	29°26	21°25	7°14	9° 3	10° 6	25°28	n.a.	S 7
S 8	9 21 2	21°57'00	10♋22	6°29	17°52	29°40	5°55	5°11	29°24	21°28	7°13	9° 1	10° 3	25°35	n.a.	S 8
M 9	9 24 58	22°54'49	22°12	8°21	19° 5	0♉13	6° 8	5° 7	29°21	21°30	7°13	8°58	9°59	25°41	n.a.	M 9
T 10	9 28 55	23°52'35	4♌ 2	10° 9	20°17	0°46	6°22	5° 3	29°19	21°32	7°13	8°56	9°56	25°48	n.a.	T 10
W11	9 32 51	24°50'20	15°55	11°55	21°30	1°19	6°36	4°59	29°16	21°34	7°13	8°54	9°53	25°55	n.a.	W11
T 12	9 36 48	25°48'03	27°53	13°37	22°42	1°52	6°50	4°55	29°14	21°37	7°13	8°53	9°50	26° 1	n.a.	T 12
F 13	9 40 45	26°45'44	9♍57	15°15	23°55	2°25	7° 4	4°51	29°11	21°39	7°13	8°D53	9°47	26° 8	n.a.	F 13
S 14	9 44 41	27°43'24	22°11	16°50	25° 7	2°58	7°18	4°47	29° 9	21°41	7°13	8°53	9°43	26°15	n.a.	S 14
S 15	9 48 38	28°41'02	4♎34	18°22	26°20	3°32	7°32	4°43	29° 6	21°43	7°D13	8°54	9°40	26°22	n.a.	S 15
M16	9 52 34	29°38'39	17°11	19°49	27°32	4° 5	7°45	4°39	29° 4	21°46	7°13	8°55	9°37	26°28	n.a.	M16
T 17	9 56 31	0♓36'15	0♏ 2	21°13	28°44	4°38	7°59	4°35	29° 1	21°48	7°13	8°56	9°34	26°35	n.a.	T 17
W18	10 0 27	1°33'49	13°11	22°33	29°57	5°12	8°13	4°31	28°59	21°50	7°13	8°56	9°31	26°42	n.a.	W18
T 19	10 4 24	2°31'23	26°38	23°49	1♈ 9	5°46	8°26	4°27	28°56	21°52	7°13	8°R57	9°28	26°48	n.a.	T 19
F 20	10 8 20	3°28'55	10♐25	25° 1	2°21	6°19	8°40	4°24	28°54	21°54	7°13	8°57	9°24	26°55	n.a.	F 20
S 21	10 12 17	4°26'26	24°32	26° 9	3°33	6°53	8°54	4°20	28°51	21°57	7°13	8°57	9°21	27° 2	n.a.	S 21
S 22	10 16 13	5°23'56	8♑58	27°13	4°45	7°27	9° 7	4°17	28°49	21°59	7°13	8°56	9°18	27° 8	n.a.	S 22
M23	10 20 10	6°21'25	23°39	28°13	5°57	8° 1	9°21	4°13	28°46	22° 1	7°14	8°56	9°15	27°15	n.a.	M23
T 24	10 24 7	7°18'52	8♒30	29° 8	7° 9	8°35	9°34	4°10	28°44	22° 3	7°14	8°56	9°12	27°22	n.a.	T 24
W25	10 28 3	8°16'19	23°24	29°59	8°21	9° 9	9°47	4° 6	28°41	22° 5	7°14	8°56	9° 9	27°28	n.a.	W25
T 26	10 32 0	9°13'44	8♓13	0♈47	9°33	9°43	10° 1	4° 3	28°39	22° 8	7°14	8°56	9° 5	27°35	n.a.	T 26
F 27	10 35 56	10°11'08	22°50	1°29	10°45	10°17	10°14	4° 0	28°36	22°10	7°15	8°56	9° 2	27°42	n.a.	F 27
S 28	10 39 53	11° 8'31	7♈ 9	2° 7	11°56	10°51	10°27	3°57	28°34	22°12	7°15	8°55	8°59	27°48	n.a.	S 28
S 29	10 43 49	12° 5'53	21° 5	2°41	13° 8	11°25	10°40	3°54	28°31	22°14	7°15	8°55	8°56	27°55	n.a.	S 29
M30	10 47 46	13° 3'13	4♉36	3°10	14°20	12° 0	10°54	3°51	28°29	22°16	7°16	8°55	8°53	28° 2	n.a.	M30
T 31	10 51 42	14♓ 0'31	17♉43	3♈34	15♈31	12♉34	11♒ 7	3♌48	28♌27	22♒18	7♊16	8♍54	8♍49	28♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	2n32	2s56	14s24	0s 0	8s39	0s26	11n37	1n29	20s55	1s17	21n45	2n30	12n41	0n52	16s40	1s59	0n23	8n27	8n21	7n51	18n 5		n.a.
M 2	16 23	6 49	3 52	13 31	0n11	8 9	0 24	11 49	1 29	20 52	1 17	21 46	2 30	12 42	0 52	16 39	1 59	0 23	8 27	8 21	7 52	18 4		n.a.
T 3	16 5	10 39	4 34	12 38	0 22	7 38	0 21	12 1	1 29	20 48	1 17	21 47	2 30	12 42	0 52	16 38	1 59	0 23	8 27	8 21	7 53	18 4		n.a.
W 4	15 47	13 53	5 2	11 44	0 33	7 7	0 19	12 13	1 29	20 45	1 17	21 48	2 30	12 43	0 52	16 37	1 59	0 23	8 27	8 21	7 55	18 3		n.a.
T 5	15 29	16 24	5 14	10 50	0 44	6 36	0 16	12 25	1 29	20 41	1 17	21 49	2 30	12 44	0 52	16 37	1 59	0 23	8 27	8 21	7 56	18 3		n.a.
F 6	15 10	18 9	5 13	9 56	0 55	6 5	0 13	12 37	1 29	20 38	1 17	21 50	2 30	12 45	0 52	16 36	1 59	0 22	8 27	8 21	7 57	18 2		n.a.
S 7	14 51	19 4	4 58	9 3	1 6	5 33	0 11	12 49	1 29	20 35	1 18	21 51	2 30	12 46	0 52	16 35	1 59	0 22	8 26	8 22	7 58	18 1		n.a.
S 8	14 32	19 8	4 30	8 10	1 17	5 2	0 8	13 1	1 29	20 31	1 18	21 52	2 30	12 47	0 52	16 34	1 59	0 22	8 26	8 23	8 0	18 1		n.a.
M 9	14 13	18 22	3 50	7 18	1 27	4 30	0 5	13 13	1 29	20 28	1 18	21 53	2 30	12 48	0 52	16 34	1 59	0 22	8 26	8 24	8 1	18 0		n.a.
T 10	13 54	16 48	3 1	6 27	1 37	3 59	0 2	13 25	1 29	20 24	1 18	21 54	2 30	12 49	0 52	16 33	1 59	0 22	8 26	8 25	8 2	18 0		n.a.
W11	13 34	14 30	2 4	5 38	1 47	3 27	0n 0	13 37	1 29	20 21	1 18	21 55	2 30	12 50	0 52	16 32	1 59	0 21	8 26	8 26	8 3	17 59		n.a.
T 12	13 14	11 34	1 1	4 50	1 56	2 55	0 3	13 49	1 29	20 17	1 18	21 56	2 30	12 50	0 52	16 31	1 59	0 21	8 26	8 26	8 4	17 58		n.a.
F 13	12 54	8 7	0n 6	4 3	2 4	2 23	0 6	14 0	1 29	20 14	1 18	21 57	2 30	12 51	0 52	16 31	1 59	0 21	8 25	8 26	8 6	17 58		n.a.
S 14	12 34	4 18	1 13	3 18	2 12	1 51	0 9	14 12	1 29	20 10	1 18	21 58	2 30	12 52	0 52	16 30	1 59	0 21	8 25	8 26	8 7	17 57		n.a.
S 15	12 13	0 14	2 18	2 35	2 20	1 19	0 12	14 24	1 29	20 6	1 18	21 59	2 30	12 53	0 52	16 29	1 59	0 21	8 25	8 26	8 8	17 56		n.a.
M16	11 53	3s53	3 17	1 54	2 26	0 47	0 15	14 36	1 29	20 3	1 18	22 0	2 30	12 54	0 52	16 28	1 59	0 21	8 25	8 26	8 9	17 56		n.a.
T 17	11 32	7 55	4 7	1 14	2 32	0 15	0 17	14 47	1 29	19 59	1 19	22 1	2 30	12 55	0 52	16 28	1 59	0 20	8 25	8 25	8 11	17 55		n.a.
W18	11 11	11 39	4 46	0 37	2 38	0n17	0 20	14 59	1 29	19 56	1 19	22 2	2 30	12 56	0 52	16 27	1 59	0 20	8 25	8 25	8 12	17 54		n.a.
T 19	10 50	14 52	5 10	0 3	2 42	0 49	0 23	15 10	1 29	19 52	1 19	22 3	2 30	12 57	0 52	16 26	1 59	0 20	8 24	8 25	8 13	17 54		n.a.
F 20	10 29	17 20	5 17	0n30	2 46	1 21	0 26	15 22	1 29	19 49	1 19	22 4	2 30	12 58	0 52	16 26	1 59	0 20	8 24	8 25	8 14	17 53		n.a.
S 21	10 7	18 50	5 6	1 0	2 49	1 53	0 29	15 33	1 29	19 45	1 19	22 4	2 30	12 59	0 52	16 25	1 59	0 20	8 24	8 25	8 16	17 52		n.a.
S 22	9 46	19 9	4 35	1 28	2 51	2 25	0 32	15 45	1 29	19 42	1 19	22 5	2 29	12 59	0 52	16 24	1 59	0 20	8 24	8 25	8 17	17 52		n.a.
M23	9 24	18 12	3 46	1 54	2 52	2 57	0 35	15 56	1 29	19 38	1 19	22 6	2 29	13 0	0 52	16 23	1 59	0 20	8 24	8 25	8 18	17 51		n.a.
T 24	9 2	16 0	2 41	2 17	2 52	3 29	0 38	16 7	1 29	19 34	1 19	22 7	2 29	13 1	0 52	16 23	1 59	0 19	8 24	8 25	8 19	17 51		n.a.
W25	8 40	12 43	1 25	2 37	2 52	4 1	0 41	16 18	1 29	19 31	1 19	22 7	2 29	13 2	0 52	16 22	1 59	0 19	8 23	8 25	8 20	17 50		n.a.
T 26	8 18	8 38	0 4	2 55	2 50	4 32	0 43	16 30	1 29	19 27	1 20	22 8	2 29	13 3	0 52	16 21	1 59	0 19	8 23	8 25	8 22	17 49		n.a.
F 27	7 56	4 5	1s17	3 10	2 48	5 4	0 46	16 41	1 29	19 24	1 20	22 9	2 29	13 4	0 52	16 21	1 59	0 19	8 23	8 25	8 23	17 49		n.a.
S 28	7 34	0n37	2 31	3 22	2 44	5 35	0 49	16 52	1 29	19 20	1 20	22 9	2 29	13 5	0 52	16 20	1 59	0 19	8 23	8 25	8 24	17 48		n.a.
S 29	7 12	5 8	3 33	3 32	2 40	6 6	0 52	17 3	1 29	19 17	1 20	22 10	2 29	13 6	0 52	16 19	1 59	0 19	8 23	8 26	8 25	17 47		n.a.
M30	6 49	9 16	4 22	3 38	2 35	6 38	0 55	17 14	1 29	19 13	1 20	22 11	2 29	13 6	0 52	16 18	1 59	0 19	8 23	8 26	8 27	17 46		n.a.
T 31	6s27	12n48	4s56	3n42	2n28	7n 9	0n58	17n24	1n29	19s 9	1s20	22n11	2n29	13n 7	0n52	16s18	1s59	0n19	8n22	8n26	8n28	17n46		n.a.

Julian Day Number = 540629.5, Delta T = 22h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'07, Lahiri = -48°26'07 Julian Calendar 1 March 3233 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3233 BCE

The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 55 39	14♓57'49	0♊27	3♈53	16♈43	13♉ 9	11♒20	3°R45	28°R24	22♒20	7♊17	8°R54	8♍46	28♋15	n.a.	W 1
T 2	10 59 35	15°55'05	12°51	4° 8	17°54	13°43	11°33	3♌42	28♌22	22°23	7°17	8°D54	8°43	28°22	n.a.	T 2
F 3	11 3 32	16°52'20	25° 0	4°18	19° 6	14°18	11°46	3°39	28°19	22°25	7°18	8♍54	8°40	28°28	n.a.	F 3
S 4	11 7 29	17°49'34	6♋58	4°24	20°17	14°53	11°58	3°37	28°17	22°27	7°18	8°54	8°37	28°35	n.a.	S 4
S 5	11 11 25	18°46'46	18°50	4°R24	21°29	15°27	12°11	3°34	28°15	22°29	7°19	8°55	8°34	28°42	n.a.	S 5
M 6	11 15 22	19°43'57	0♌40	4°21	22°40	16° 2	12°24	3°32	28°13	22°31	7°19	8°56	8°30	28°48	n.a.	M 6
T 7	11 19 18	20°41'08	12°32	4°13	23°51	16°37	12°37	3°29	28°10	22°33	7°20	8°57	8°27	28°55	n.a.	T 7
W 8	11 23 15	21°38'17	24°29	4° 0	25° 2	17°12	12°49	3°27	28° 8	22°35	7°21	8°58	8°24	29° 2	n.a.	W 8
T 9	11 27 11	22°35'25	6♍35	3°44	26°13	17°47	13° 2	3°25	28° 6	22°37	7°21	8°R58	8°21	29° 9	n.a.	T 9
F 10	11 31 8	23°32'32	18°51	3°24	27°24	18°22	13°14	3°23	28° 4	22°39	7°22	8°58	8°18	29°15	n.a.	F 10
S 11	11 35 4	24°29'39	1♎20	3° 1	28°35	18°57	13°27	3°21	28° 1	22°41	7°23	8°57	8°14	29°22	n.a.	S 11
S 12	11 39 1	25°26'44	14° 2	2°34	29°46	19°32	13°39	3°19	27°59	22°43	7°24	8°56	8°11	29°29	n.a.	S 12
M13	11 42 58	26°23'50	26°58	2° 6	0♑57	20° 8	13°51	3°17	27°57	22°45	7°24	8°53	8° 8	29°35	n.a.	M13
T 14	11 46 54	27°20'54	10♏ 9	1°35	2° 7	20°43	14° 3	3°15	27°55	22°47	7°25	8°51	8° 5	29°42	n.a.	T 14
W15	11 50 51	28°17'58	23°33	1° 2	3°18	21°18	14°15	3°13	27°53	22°49	7°26	8°48	8° 2	29°49	n.a.	W15
T 16	11 54 47	29°15'02	7♐10	0°29	4°29	21°54	14°27	3°12	27°51	22°51	7°27	8°46	7°59	29°55	n.a.	T 16
F 17	11 58 44	0♈12'06	21° 1	29♓55	5°39	22°29	14°39	3°10	27°49	22°53	7°28	8°45	7°55	0♌ 2	n.a.	F 17
S 18	12 2 40	1° 9'10	5♑ 4	29°21	6°50	23° 5	14°51	3° 9	27°47	22°54	7°29	8°D45	7°52	0° 9	n.a.	S 18
S 19	12 6 37	2° 6'13	19°17	28°49	8° 0	23°40	15° 3	3° 8	27°45	22°56	7°29	8°46	7°49	0°15	n.a.	S 19
M20	12 10 34	3° 3'16	3♒39	28°17	9°10	24°16	15°15	3° 6	27°43	22°58	7°30	8°47	7°46	0°22	n.a.	M20
T 21	12 14 30	4° 0'19	18° 6	27°47	10°21	24°51	15°27	3° 5	27°41	23° 0	7°31	8°48	7°43	0°29	n.a.	T 21
W22	12 18 27	4°57'22	2♓36	27°20	11°31	25°27	15°38	3° 4	27°39	23° 2	7°32	8°R49	7°40	0°35	n.a.	W22
T 23	12 22 23	5°54'25	17° 2	26°56	12°41	26° 3	15°50	3° 3	27°38	23° 3	7°33	8°49	7°36	0°42	n.a.	T 23
F 24	12 26 20	6°51'27	1♈20	26°34	13°51	26°39	16° 1	3° 2	27°36	23° 5	7°34	8°48	7°33	0°49	n.a.	F 24
S 25	12 30 16	7°48'29	15°25	26°17	15° 1	27°15	16°12	3° 2	27°34	23° 7	7°36	8°45	7°30	0°55	n.a.	S 25
S 26	12 34 13	8°45'31	29°13	26° 3	16°11	27°51	16°24	3° 1	27°32	23° 9	7°37	8°41	7°27	1° 2	n.a.	S 26
M27	12 38 10	9°42'33	12♉40	25°53	17°21	28°27	16°35	3° 0	27°31	23°10	7°38	8°36	7°24	1° 9	n.a.	M27
T 28	12 42 6	10°39'34	25°46	25°48	18°30	29° 3	16°46	3° 0	27°29	23°12	7°39	8°31	7°20	1°15	n.a.	T 28
W29	12 46 3	11°36'35	8♊30	25°D47	19°40	29°39	16°57	3° 0	27°28	23°14	7°40	8°27	7°17	1°22	n.a.	W29
T 30	12 49 59	12♈33'36	20♊56	25♓51	20♉49	0♊15	17♒ 8	2♌59	27♌26	23♒15	7♊41	8♍24	7♍14	1♌29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 4	15n38	5s14	3n43	2n21	7n39	1n 1	17n35	1n29	19s 6	1s20	22n12	2n28	13n 8	0n52	16s17	1s59	0n19	8n22	8n26	8n29	17n45		n.a.
T 2	5 41	17 40	5 17	3 42	2 12	8 10	1 3	17 46	1 29	19 2	1 21	22 12	2 28	13 9	0 52	16 16	1 59	0 19	8 22	8 26	8 30	17 44		n.a.
F 3	5 19	18 52	5 5	3 37	2 3	8 40	1 6	17 56	1 29	18 59	1 21	22 13	2 28	13 10	0 52	16 16	1 59	0 19	8 22	8 26	8 31	17 44		n.a.
S 4	4 56	19 11	4 40	3 30	1 52	9 11	1 9	18 7	1 29	18 55	1 21	22 13	2 28	13 11	0 52	16 15	1 59	0 19	8 22	8 26	8 33	17 43		n.a.
S 5	4 33	18 39	4 4	3 20	1 41	9 41	1 12	18 17	1 29	18 52	1 21	22 14	2 28	13 11	0 52	16 14	1 59	0 18	8 22	8 26	8 34	17 42		n.a.
M 6	4 10	17 19	3 17	3 7	1 29	10 10	1 14	18 28	1 29	18 48	1 21	22 14	2 28	13 12	0 52	16 14	1 59	0 18	8 22	8 25	8 35	17 42		n.a.
T 7	3 47	15 13	2 21	2 52	1 15	10 40	1 17	18 38	1 29	18 45	1 21	22 15	2 28	13 13	0 52	16 13	2 0	0 18	8 21	8 25	8 36	17 41		n.a.
W 8	3 24	12 27	1 19	2 34	1 1	11 9	1 19	18 48	1 28	18 41	1 22	22 15	2 27	13 14	0 52	16 12	2 0	0 18	8 21	8 24	8 37	17 40		n.a.
T 9	3 1	9 7	0 13	2 14	0 47	11 38	1 22	18 58	1 28	18 38	1 22	22 16	2 27	13 15	0 52	16 12	2 0	0 18	8 21	8 24	8 39	17 39		n.a.
F 10	2 38	5 21	0n54	1 52	0 31	12 7	1 25	19 8	1 28	18 34	1 22	22 16	2 27	13 15	0 52	16 11	2 0	0 18	8 21	8 24	8 40	17 39		n.a.
S 11	2 14	1 18	2 1	1 28	0 16	12 35	1 27	19 18	1 28	18 31	1 22	22 16	2 27	13 16	0 52	16 11	2 0	0 18	8 21	8 25	8 41	17 38		n.a.
S 12	1 51	2s53	3 2	1 2	0s 1	13 4	1 30	19 28	1 28	18 27	1 22	22 17	2 27	13 17	0 52	16 10	2 0	0 18	8 21	8 25	8 42	17 37		n.a.
M13	1 28	7 0	3 55	0 35	0 17	13 31	1 32	19 38	1 28	18 24	1 22	22 17	2 27	13 17	0 52	16 9	2 0	0 18	8 20	8 26	8 44	17 37		n.a.
T 14	1 5	10 51	4 37	0 7	0 34	13 59	1 34	19 47	1 28	18 20	1 23	22 17	2 26	13 18	0 52	16 9	2 0	0 18	8 20	8 27	8 45	17 36		n.a.
W15	0 42	14 13	5 4	0s21	0 51	14 26	1 37	19 57	1 28	18 17	1 23	22 18	2 26	13 19	0 52	16 8	2 0	0 18	8 20	8 28	8 46	17 35		n.a.
T 16	0 18	16 52	5 15	0 50	1 7	14 53	1 39	20 6	1 28	18 13	1 23	22 18	2 26	13 20	0 52	16 7	2 0	0 18	8 20	8 29	8 47	17 34		n.a.
F 17	0n 5	18 36	5 8	1 18	1 24	15 19	1 41	20 16	1 28	18 10	1 23	22 18	2 26	13 20	0 52	16 7	2 0	0 18	8 20	8 29	8 48	17 34		n.a.
S 18	0 28	19 14	4 43	1 46	1 39	15 45	1 43	20 25	1 28	18 6	1 23	22 18	2 26	13 21	0 52	16 6	2 0	0 18	8 20	8 29	8 50	17 33		n.a.
S 19	0 51	18 39	4 0	2 14	1 54	16 11	1 46	20 34	1 27	18 3	1 23	22 18	2 26	13 22	0 52	16 6	2 0	0 18	8 20	8 29	8 51	17 32		n.a.
M20	1 15	16 53	3 2	2 40	2 9	16 36	1 48	20 43	1 27	18 0	1 24	22 18	2 25	13 22	0 52	16 5	2 0	0 18	8 19	8 29	8 52	17 31		n.a.
T 21	1 38	14 1	1 52	3 4	2 22	17 1	1 50	20 52	1 27	17 56	1 24	22 18	2 25	13 23	0 52	16 5	2 0	0 18	8 19	8 28	8 53	17 31		n.a.
W22	2 1	10 17	0 34	3 27	2 35	17 26	1 52	21 1	1 27	17 53	1 24	22 19	2 25	13 24	0 52	16 4	2 0	0 18	8 19	8 28	8 54	17 30		n.a.
T 23	2 24	5 56	0s45	3 47	2 47	17 50	1 53	21 9	1 27	17 50	1 24	22 19	2 25	13 24	0 52	16 3	2 0	0 19	8 19	8 28	8 56	17 29		n.a.
F 24	2 47	1 17	2 1	4 6	2 57	18 13	1 55	21 18	1 27	17 46	1 24	22 19	2 25	13 25	0 52	16 3	2 0	0 19	8 19	8 28	8 57	17 28		n.a.
S 25	3 10	3n21	3 7	4 21	3 7	18 36	1 57	21 26	1 27	17 43	1 25	22 19	2 25	13 25	0 51	16 2	2 0	0 19	8 19	8 29	8 58	17 28		n.a.
S 26	3 33	7 43	4 2	4 35	3 15	18 59	1 59	21 35	1 27	17 40	1 25	22 19	2 24	13 26	0 51	16 2	2 0	0 19	8 19	8 31	8 59	17 27		n.a.
M27	3 56	11 34	4 41	4 45	3 22	19 21	2 0	21 43	1 27	17 37	1 25	22 19	2 24	13 26	0 51	16 1	2 0	0 19	8 19	8 33	9 1	17 26		n.a.
T 28	4 19	14 45	5 5	4 52	3 28	19 43	2 2	21 51	1 26	17 33	1 25	22 19	2 24	13 27	0 51	16 1	2 0	0 19	8 18	8 35	9 2	17 25		n.a.
W29	4 42	17 8	5 12	4 57	3 32	20 4	2 3	21 59	1 26	17 30	1 26	22 18	2 24	13 27	0 51	16 0	2 1	0 19	8 18	8 36	9 3	17 24		n.a.
T 30	5n 5	18n39	5s 5	4s58	3s35	20n24	2n 5	22n 7	1n26	17s27	1s26	22n18	2n24	13n28	0n51	16s 0	2s 1	0n19	8n18	8n38	9n 4	17n24		n.a.

Julian Day Number = 540660.5, Delta T = 22h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°33'02, Lahiri = -48°26'02 Julian Calendar 1 Apr. 3233 BCE == Greg. Calendar 6 March 3233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 56	13♈30'36	3♋ 6	25♓59	21♉59	0♊51	17♒18	2°R59	27°R25	23♒17	7♊42	8°R22	7♍11	1♌35	n.a.	F 1
S 2	12 57 52	14°27'36	15° 5	26°13	23° 8	1°28	17°29	2°D59	27♌23	23°18	7°44	8°D21	7° 8	1°42	n.a.	S 2
S 3	13 1 49	15°24'36	26°56	26°31	24°18	2° 4	17°40	2♌59	27°22	23°20	7°45	8♍22	7° 5	1°49	n.a.	S 3
M 4	13 5 45	16°21'36	8♌47	26°54	25°27	2°40	17°50	2°59	27°20	23°21	7°46	8°23	7° 1	1°55	n.a.	M 4
T 5	13 9 42	17°18'35	20°40	27°22	26°36	3°17	18° 0	2°59	27°19	23°23	7°47	8°25	6°58	2° 2	n.a.	T 5
W 6	13 13 39	18°15'34	2♍41	27°54	27°45	3°53	18°11	3° 0	27°18	23°24	7°49	8°R26	6°55	2° 9	n.a.	W 6
T 7	13 17 35	19°12'33	14°55	28°31	28°54	4°30	18°21	3° 0	27°16	23°26	7°50	8°26	6°52	2°15	n.a.	T 7
F 8	13 21 32	20° 9'33	27°22	29°13	0♊ 3	5° 6	18°31	3° 1	27°15	23°27	7°51	8°24	6°49	2°22	n.a.	F 8
S 9	13 25 28	21° 6'32	10♎ 7	29°59	1°11	5°43	18°41	3° 1	27°14	23°29	7°53	8°21	6°45	2°29	n.a.	S 9
S 10	13 29 25	22° 3'31	23°10	0♈50	2°20	6°20	18°50	3° 2	27°13	23°30	7°54	8°15	6°42	2°35	n.a.	S 10
M11	13 33 21	23° 0'31	6♏29	1°46	3°28	6°56	19° 0	3° 3	27°12	23°31	7°56	8° 9	6°39	2°42	n.a.	M11
T 12	13 37 18	23°57'31	20° 4	2°46	4°37	7°33	19°10	3° 4	27°11	23°33	7°57	8° 1	6°36	2°49	n.a.	T 12
W13	13 41 15	24°54'32	3♐52	3°50	5°45	8°10	19°19	3° 5	27°10	23°34	7°58	7°54	6°33	2°55	n.a.	W13
T 14	13 45 11	25°51'34	17°50	4°59	6°53	8°47	19°29	3° 6	27° 9	23°35	8° 0	7°48	6°30	3° 2	n.a.	T 14
F 15	13 49 8	26°48'36	1♑54	6°11	8° 1	9°24	19°38	3° 7	27° 8	23°37	8° 1	7°44	6°26	3° 9	n.a.	F 15
S 16	13 53 4	27°45'39	16° 2	7°28	9° 9	10° 1	19°47	3° 8	27° 7	23°38	8° 3	7°41	6°23	3°15	n.a.	S 16
S 17	13 57 1	28°42'42	0♒12	8°49	10°17	10°38	19°56	3° 9	27° 7	23°39	8° 4	7°D41	6°20	3°22	n.a.	S 17
M18	14 0 57	29°39'47	14°22	10°15	11°25	11°15	20° 5	3°11	27° 6	23°40	8° 6	7°41	6°17	3°29	n.a.	M18
T 19	14 4 54	0♉36'52	28°31	11°44	12°32	11°52	20°14	3°12	27° 5	23°41	8° 7	7°42	6°14	3°35	n.a.	T 19
W20	14 8 51	1°33'58	12♓36	13°17	13°40	12°29	20°22	3°14	27° 5	23°42	8° 9	7°R42	6°11	3°42	n.a.	W20
T 21	14 12 47	2°31'05	26°37	14°53	14°47	13° 6	20°31	3°16	27° 4	23°43	8°11	7°41	6° 7	3°49	n.a.	T 21
F 22	14 16 44	3°28'13	10♈30	16°34	15°54	13°44	20°39	3°18	27° 3	23°44	8°12	7°37	6° 4	3°55	n.a.	F 22
S 23	14 20 40	4°25'22	24°13	18°18	17° 1	14°21	20°47	3°20	27° 3	23°45	8°14	7°31	6° 1	4° 2	n.a.	S 23
S 24	14 24 37	5°22'31	7♉43	20° 5	18° 8	14°59	20°55	3°22	27° 3	23°46	8°15	7°22	5°58	4° 9	n.a.	S 24
M25	14 28 33	6°19'42	20°57	21°55	19°15	15°36	21° 3	3°24	27° 2	23°47	8°17	7°13	5°55	4°15	n.a.	M25
T 26	14 32 30	7°16'53	3♊53	23°48	20°22	16°13	21°11	3°26	27° 2	23°48	8°19	7° 2	5°51	4°22	n.a.	T 26
W27	14 36 27	8°14'04	16°33	25°44	21°28	16°51	21°19	3°28	27° 2	23°49	8°20	6°53	5°48	4°29	n.a.	W27
T 28	14 40 23	9°11'17	28°55	27°42	22°34	17°29	21°27	3°30	27° 1	23°50	8°22	6°45	5°45	4°35	n.a.	T 28
F 29	14 44 20	10° 8'30	11♋ 3	29°42	23°41	18° 6	21°34	3°33	27° 1	23°51	8°24	6°39	5°42	4°42	n.a.	F 29
S 30	14 48 16	11° 5'44	23° 1	1♉44	24°47	18°44	21°41	3°35	27° 1	23°52	8°25	6°35	5°39	4°49	n.a.	S 30
S 31	14 52 13	12♉ 2'59	4♌52	3♉48	25♊52	19♊22	21♒48	3♌38	27♌ 1	23♒52	8♊27	6♍33	5♍36	4♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n28	19n16	4s44	4s57	3s38	20n44	2n 6	22n14	1n26	17s24	1s26	22n18	2n23	13n29	0n51	15s59	2s 1	0n19	8n18	8n38	9n 5	17n23		n.a.
S 2	5 50	19 1	4 11	4 52	3 39	21 4	2 7	22 22	1 26	17 21	1 26	22 18	2 23	13 29	0 51	15 59	2 1	0 19	8 18	8 39	9 7	17 22		n.a.
S 3	6 13	17 55	3 27	4 45	3 39	21 23	2 8	22 29	1 26	17 18	1 26	22 18	2 23	13 29	0 51	15 58	2 1	0 19	8 18	8 38	9 8	17 21		n.a.
M 4	6 35	16 2	2 35	4 35	3 38	21 41	2 9	22 37	1 26	17 14	1 27	22 18	2 23	13 30	0 51	15 58	2 1	0 19	8 18	8 38	9 9	17 21		n.a.
T 5	6 58	13 28	1 35	4 21	3 36	21 59	2 10	22 44	1 25	17 11	1 27	22 17	2 23	13 30	0 51	15 57	2 1	0 20	8 18	8 37	9 10	17 20		n.a.
W 6	7 20	10 17	0 31	4 5	3 33	22 17	2 11	22 51	1 25	17 8	1 27	22 17	2 23	13 31	0 51	15 57	2 1	0 20	8 18	8 37	9 11	17 19		n.a.
T 7	7 42	6 38	0n35	3 47	3 29	22 33	2 12	22 58	1 25	17 5	1 27	22 17	2 22	13 31	0 51	15 57	2 1	0 20	8 17	8 37	9 13	17 18		n.a.
F 8	8 4	2 37	1 41	3 25	3 24	22 49	2 13	23 5	1 25	17 2	1 28	22 17	2 22	13 32	0 51	15 56	2 1	0 20	8 17	8 37	9 14	17 17		n.a.
S 9	8 26	1s37	2 43	3 1	3 18	23 5	2 13	23 11	1 25	16 59	1 28	22 16	2 22	13 32	0 51	15 56	2 1	0 20	8 17	8 39	9 15	17 16		n.a.
S 10	8 48	5 51	3 38	2 34	3 12	23 20	2 14	23 18	1 25	16 57	1 28	22 16	2 22	13 32	0 51	15 55	2 1	0 20	8 17	8 41	9 16	17 16		n.a.
M11	9 10	9 54	4 23	2 5	3 4	23 34	2 14	23 24	1 24	16 54	1 28	22 15	2 22	13 33	0 51	15 55	2 1	0 20	8 17	8 43	9 17	17 15		n.a.
T 12	9 31	13 30	4 53	1 34	2 57	23 48	2 15	23 30	1 24	16 51	1 29	22 15	2 21	13 33	0 51	15 55	2 1	0 21	8 17	8 46	9 19	17 14		n.a.
W13	9 53	16 25	5 7	1 0	2 48	24 1	2 15	23 36	1 24	16 48	1 29	22 15	2 21	13 33	0 51	15 54	2 1	0 21	8 17	8 49	9 20	17 13		n.a.
T 14	10 14	18 26	5 3	0 24	2 39	24 13	2 15	23 42	1 24	16 45	1 29	22 14	2 21	13 33	0 51	15 54	2 1	0 21	8 17	8 51	9 21	17 12		n.a.
F 15	10 35	19 20	4 41	0n14	2 29	24 25	2 15	23 48	1 24	16 42	1 29	22 14	2 21	13 34	0 51	15 53	2 1	0 21	8 17	8 53	9 22	17 12		n.a.
S 16	10 56	19 3	4 2	0 55	2 19	24 36	2 15	23 53	1 24	16 40	1 30	22 13	2 21	13 34	0 51	15 53	2 2	0 21	8 17	8 54	9 23	17 11		n.a.
S 17	11 17	17 33	3 8	1 37	2 9	24 46	2 15	23 58	1 23	16 37	1 30	22 13	2 20	13 34	0 51	15 53	2 2	0 22	8 17	8 54	9 25	17 10		n.a.
M18	11 38	14 59	2 2	2 21	1 58	24 56	2 14	24 4	1 23	16 34	1 30	22 12	2 20	13 34	0 51	15 52	2 2	0 22	8 16	8 54	9 26	17 9		n.a.
T 19	11 58	11 31	0 49	3 7	1 47	25 5	2 14	24 9	1 23	16 32	1 30	22 12	2 20	13 35	0 51	15 52	2 2	0 22	8 16	8 53	9 27	17 8		n.a.
W20	12 19	7 24	0s26	3 55	1 35	25 13	2 13	24 14	1 23	16 29	1 31	22 11	2 20	13 35	0 51	15 52	2 2	0 22	8 16	8 53	9 28	17 7		n.a.
T 21	12 39	2 54	1 40	4 44	1 23	25 21	2 13	24 18	1 23	16 27	1 31	22 10	2 20	13 35	0 50	15 51	2 2	0 22	8 16	8 54	9 29	17 6		n.a.
F 22	12 59	1n43	2 47	5 35	1 11	25 28	2 12	24 23	1 22	16 24	1 31	22 10	2 19	13 35	0 50	15 51	2 2	0 23	8 16	8 55	9 31	17 6		n.a.
S 23	13 19	6 11	3 43	6 26	0 59	25 34	2 11	24 27	1 22	16 22	1 32	22 9	2 19	13 35	0 50	15 51	2 2	0 23	8 16	8 58	9 32	17 5		n.a.
S 24	13 38	10 15	4 25	7 19	0 47	25 39	2 10	24 31	1 22	16 19	1 32	22 9	2 19	13 35	0 50	15 51	2 2	0 23	8 16	9 1	9 33	17 4		n.a.
M25	13 58	13 45	4 52	8 12	0 35	25 44	2 9	24 36	1 22	16 17	1 32	22 8	2 19	13 35	0 50	15 50	2 2	0 23	8 16	9 5	9 34	17 3		n.a.
T 26	14 17	16 29	5 4	9 6	0 23	25 48	2 8	24 39	1 22	16 15	1 32	22 7	2 19	13 35	0 50	15 50	2 2	0 23	8 16	9 9	9 35	17 2		n.a.
W27	14 36	18 22	5 0	10 1	0 11	25 52	2 7	24 43	1 21	16 13	1 33	22 6	2 19	13 36	0 50	15 50	2 2	0 24	8 16	9 12	9 37	17 1		n.a.
T 28	14 55	19 20	4 42	10 55	0n 0	25 54	2 5	24 47	1 21	16 10	1 33	22 6	2 18	13 36	0 50	15 50	2 2	0 24	8 16	9 15	9 38	17 0		n.a.
F 29	15 13	19 23	4 12	11 49	0 11	25 56	2 4	24 50	1 21	16 8	1 33	22 5	2 18	13 36	0 50	15 49	2 2	0 24	8 16	9 18	9 39	17 0		n.a.
S 30	15 32	18 34	3 31	12 43	0 22	25 58	2 2	24 53	1 21	16 6	1 34	22 4	2 18	13 36	0 50	15 49	2 3	0 24	8 16	9 19	9 40	16 59		n.a.
S 31	15n50	16n56	2s41	13n36	0n32	25n58	2n 0	24n56	1n20	16s 4	1s34	22n 3	2n18	13n36	0n50	15s49	2s 3	0n25	8n16	9n20	9n41	16n58		n.a.

Julian Day Number = 540690.5, Delta T = 22h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'58, Lahiri = -48°25'58 Julian Calendar 1 May 3233 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3233 BCE

The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 56 9	13♉ 0'14	16♌41	5♉52	26♊58	20♊ 0	21♒55	3♌41	27°D 1	23♒53	8♊29	6°D33	5♍32	5♌ 2	n.a.	M 1
T 2	15 0 6	13°57'30	28°35	7°58	28° 4	20°37	22° 2	3°44	27♌ 1	23°54	8°30	6♍33	5°29	5° 9	n.a.	T 2
W 3	15 4 3	14°54'47	10♍37	10° 3	29° 9	21°15	22° 9	3°47	27° 1	23°55	8°32	6°R33	5°26	5°15	n.a.	W 3
T 4	15 7 59	15°52'05	22°54	12°10	0♋14	21°53	22°15	3°50	27° 1	23°55	8°34	6°32	5°23	5°22	n.a.	T 4
F 5	15 11 56	16°49'23	5♎30	14°15	1°19	22°31	22°22	3°53	27° 1	23°56	8°36	6°29	5°20	5°29	n.a.	F 5
S 6	15 15 52	17°46'43	18°26	16°21	2°24	23° 9	22°28	3°56	27° 2	23°56	8°38	6°23	5°16	5°35	n.a.	S 6
S 7	15 19 49	18°44'03	1♏45	18°26	3°28	23°48	22°34	3°59	27° 2	23°57	8°39	6°15	5°13	5°42	n.a.	S 7
M 8	15 23 45	19°41'25	15°27	20°31	4°33	24°26	22°40	4° 2	27° 2	23°57	8°41	6° 5	5°10	5°49	n.a.	M 8
T 9	15 27 42	20°38'48	29°27	22°34	5°37	25° 4	22°45	4° 6	27° 3	23°58	8°43	5°54	5° 7	5°55	n.a.	T 9
W10	15 31 39	21°36'13	13♐41	24°36	6°41	25°42	22°51	4° 9	27° 3	23°58	8°45	5°43	5° 4	6° 2	n.a.	W10
T 11	15 35 35	22°33'39	28° 5	26°38	7°44	26°20	22°56	4°13	27° 4	23°59	8°47	5°34	5° 1	6° 9	n.a.	T 11
F 12	15 39 32	23°31'06	12♑31	28°38	8°48	26°59	23° 2	4°16	27° 4	23°59	8°48	5°26	4°57	6°15	n.a.	F 12
S 13	15 43 28	24°28'35	26°54	0♊37	9°51	27°37	23° 7	4°20	27° 5	24° 0	8°50	5°22	4°54	6°22	n.a.	S 13
S 14	15 47 25	25°26'06	11♒12	2°34	10°54	28°16	23°12	4°24	27° 6	24° 0	8°52	5°20	4°51	6°29	n.a.	S 14
M15	15 51 21	26°23'39	25°20	4°30	11°57	28°54	23°16	4°28	27° 6	24° 0	8°54	5°D19	4°48	6°35	n.a.	M15
T 16	15 55 18	27°21'13	9♓20	6°25	12°59	29°33	23°21	4°32	27° 7	24° 0	8°56	5°R19	4°45	6°42	n.a.	T 16
W17	15 59 14	28°18'49	23° 9	8°18	14° 1	0♋11	23°25	4°36	27° 8	24° 1	8°58	5°18	4°42	6°49	n.a.	W17
T 18	16 3 11	29°16'26	6♈49	10°10	15° 3	0°50	23°29	4°40	27° 9	24° 1	8°59	5°16	4°38	6°55	n.a.	T 18
F 19	16 7 8	0♊14'06	20°19	12° 0	16° 5	1°29	23°33	4°44	27°10	24° 1	9° 1	5°10	4°35	7° 2	n.a.	F 19
S 20	16 11 4	1°11'47	3♉38	13°49	17° 6	2° 8	23°37	4°48	27°11	24° 1	9° 3	5° 2	4°32	7° 9	n.a.	S 20
S 21	16 15 1	2° 9'30	16°46	15°36	18° 7	2°46	23°41	4°53	27°12	24° 1	9° 5	4°51	4°29	7°15	n.a.	S 21
M22	16 18 57	3° 7'15	29°41	17°22	19° 8	3°25	23°44	4°57	27°13	24° 1	9° 7	4°39	4°26	7°22	n.a.	M22
T 23	16 22 54	4° 5'01	12♊23	19° 7	20° 8	4° 4	23°48	5° 1	27°14	24°R 1	9° 9	4°25	4°22	7°29	n.a.	T 23
W24	16 26 50	5° 2'49	24°51	20°50	21° 8	4°43	23°51	5° 6	27°15	24° 1	9°11	4°13	4°19	7°35	n.a.	W24
T 25	16 30 47	6° 0'39	7♋ 6	22°31	22° 8	5°22	23°54	5°11	27°16	24° 1	9°13	4° 1	4°16	7°42	n.a.	T 25
F 26	16 34 44	6°58'30	19° 9	24°12	23° 8	6° 1	23°56	5°15	27°18	24° 1	9°14	3°53	4°13	7°49	n.a.	F 26
S 27	16 38 40	7°56'23	1♌ 3	25°50	24° 7	6°40	23°59	5°20	27°19	24° 1	9°16	3°47	4°10	7°55	n.a.	S 27
S 28	16 42 37	8°54'18	12°52	27°28	25° 5	7°20	24° 1	5°25	27°20	24° 1	9°18	3°43	4° 7	8° 2	n.a.	S 28
M29	16 46 33	9°52'13	24°39	29° 4	26° 4	7°59	24° 3	5°30	27°22	24° 1	9°20	3°42	4° 3	8° 9	n.a.	M29
T 30	16 50 30	10♊50'11	6♍31	0♋39	27♋ 1	8♋38	24♒ 5	5♌35	27♌23	24♒ 0	9♊22	3♍42	4♍ 0	8♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	16n 8	14n35	1s44	14n28	0n42	25n58	1n58	24n59	1n20	16s 2	1s34	22n 2	2n18	13n36	0n50	15s49	2s 3	0n25	8n16	9n20	9n43	16n57		n.a.
T 2	16 25	11 36	0 42	15 19	0 51	25 58	1 56	25 2	1 20	16 0	1 34	22 2	2 17	13 35	0 50	15 49	2 3	0 25	8 16	9 20	9 44	16 56		n.a.
W 3	16 43	8 6	0n22	16 9	1 0	25 56	1 54	25 4	1 20	15 58	1 35	22 1	2 17	13 35	0 50	15 49	2 3	0 26	8 16	9 20	9 45	16 55		n.a.
T 4	17 0	4 12	1 26	16 56	1 8	25 54	1 52	25 6	1 19	15 56	1 35	22 0	2 17	13 35	0 50	15 48	2 3	0 26	8 16	9 20	9 46	16 54		n.a.
F 5	17 17	0 1	2 28	17 43	1 15	25 51	1 49	25 8	1 19	15 54	1 35	21 59	2 17	13 35	0 50	15 48	2 3	0 26	8 16	9 21	9 47	16 53		n.a.
S 6	17 33	4s17	3 23	18 27	1 22	25 48	1 47	25 10	1 19	15 52	1 36	21 58	2 17	13 35	0 50	15 48	2 3	0 26	8 16	9 23	9 49	16 52		n.a.
S 7	17 50	8 29	4 9	19 9	1 28	25 43	1 44	25 12	1 19	15 51	1 36	21 57	2 17	13 35	0 50	15 48	2 3	0 27	8 16	9 27	9 50	16 51		n.a.
M 8	18 6	12 22	4 43	19 49	1 33	25 39	1 41	25 14	1 18	15 49	1 36	21 56	2 16	13 35	0 50	15 48	2 3	0 27	8 16	9 30	9 51	16 51		n.a.
T 9	18 22	15 40	5 0	20 27	1 38	25 33	1 38	25 15	1 18	15 47	1 37	21 55	2 16	13 35	0 50	15 48	2 3	0 27	8 16	9 35	9 52	16 50		n.a.
W10	18 37	18 4	4 59	21 2	1 42	25 27	1 35	25 16	1 18	15 46	1 37	21 54	2 16	13 34	0 50	15 48	2 3	0 28	8 16	9 39	9 53	16 49		n.a.
T 11	18 52	19 23	4 39	21 35	1 45	25 20	1 32	25 17	1 18	15 44	1 37	21 53	2 16	13 34	0 49	15 48	2 3	0 28	8 16	9 42	9 55	16 48		n.a.
F 12	19 7	19 26	4 1	22 6	1 47	25 13	1 28	25 18	1 17	15 43	1 38	21 52	2 16	13 34	0 49	15 48	2 3	0 28	8 16	9 45	9 56	16 47		n.a.
S 13	19 22	18 13	3 9	22 34	1 49	25 4	1 25	25 18	1 17	15 41	1 38	21 51	2 16	13 34	0 49	15 48	2 4	0 29	8 16	9 47	9 57	16 46		n.a.
S 14	19 36	15 52	2 4	23 0	1 51	24 56	1 21	25 19	1 17	15 40	1 38	21 50	2 15	13 33	0 49	15 48	2 4	0 29	8 16	9 47	9 58	16 45		n.a.
M15	19 50	12 34	0 53	23 24	1 51	24 46	1 17	25 19	1 17	15 39	1 39	21 49	2 15	13 33	0 49	15 47	2 4	0 29	8 16	9 48	9 59	16 44		n.a.
T 16	20 4	8 36	0s21	23 45	1 52	24 36	1 14	25 19	1 16	15 38	1 39	21 47	2 15	13 33	0 49	15 47	2 4	0 30	8 16	9 48	10 1	16 43		n.a.
W17	20 17	4 12	1 33	24 4	1 51	24 26	1 9	25 18	1 16	15 36	1 39	21 46	2 15	13 32	0 49	15 47	2 4	0 30	8 16	9 48	10 2	16 42		n.a.
T 18	20 30	0n21	2 38	24 21	1 50	24 15	1 5	25 18	1 16	15 35	1 40	21 45	2 15	13 32	0 49	15 47	2 4	0 30	8 16	9 49	10 3	16 41		n.a.
F 19	20 42	4 50	3 34	24 35	1 49	24 3	1 1	25 17	1 16	15 34	1 40	21 44	2 15	13 32	0 49	15 47	2 4	0 31	8 16	9 51	10 4	16 40		n.a.
S 20	20 55	9 1	4 17	24 48	1 47	23 51	0 56	25 17	1 15	15 33	1 40	21 43	2 14	13 31	0 49	15 48	2 4	0 31	8 16	9 54	10 5	16 39		n.a.
S 21	21 7	12 42	4 46	24 58	1 44	23 38	0 52	25 16	1 15	15 32	1 41	21 42	2 14	13 31	0 49	15 48	2 4	0 31	8 16	9 58	10 6	16 38		n.a.
M22	21 18	15 43	4 59	25 6	1 41	23 25	0 47	25 14	1 15	15 31	1 41	21 40	2 14	13 30	0 49	15 48	2 4	0 32	8 16	10 3	10 8	16 37		n.a.
T 23	21 30	17 56	4 57	25 13	1 38	23 11	0 42	25 13	1 14	15 31	1 41	21 39	2 14	13 30	0 49	15 48	2 4	0 32	8 16	10 8	10 9	16 37		n.a.
W24	21 40	19 15	4 41	25 17	1 34	22 56	0 37	25 11	1 14	15 30	1 42	21 38	2 14	13 30	0 49	15 48	2 4	0 32	8 16	10 13	10 10	16 36		n.a.
T 25	21 51	19 38	4 13	25 19	1 30	22 42	0 32	25 9	1 14	15 29	1 42	21 36	2 14	13 29	0 49	15 48	2 4	0 33	8 16	10 17	10 11	16 35		n.a.
F 26	22 1	19 8	3 33	25 20	1 26	22 26	0 27	25 7	1 13	15 29	1 42	21 35	2 14	13 29	0 49	15 48	2 5	0 33	8 16	10 20	10 12	16 34		n.a.
S 27	22 11	17 46	2 44	25 19	1 21	22 10	0 21	25 5	1 13	15 28	1 43	21 34	2 13	13 28	0 49	15 48	2 5	0 34	8 16	10 22	10 14	16 33		n.a.
S 28	22 20	15 39	1 48	25 16	1 16	21 54	0 16	25 3	1 13	15 28	1 43	21 32	2 13	13 28	0 49	15 48	2 5	0 34	8 16	10 23	10 15	16 32		n.a.
M29	22 29	12 53	0 48	25 12	1 10	21 38	0 10	25 0	1 13	15 27	1 43	21 31	2 13	13 27	0 49	15 48	2 5	0 34	8 17	10 24	10 16	16 31		n.a.
T 30	22n38	9n34	0n15	25n 6	1n 4	21n20	0n 4	24n57	1n12	15s27	1s44	21n30	2n13	13n26	0n49	15s48	2s 5	0n35	8n17	10n24	10n17	16n30		n.a.

Julian Day Number = 540721.5, Delta T = 22h54m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'54, Lahiri = -48°25'54 Julian Calendar 1 June 3233 BCE == Greg. Calendar 6 May 3233 BCE

The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 54 26	11♊48'10	18♍33	2♋12	27♋59	9♋18	24♒ 7	5♌40	27♌25	24°R 0	9♊24	3°R42	3♍57	8♌22	n.a.	W 1
T 2	16 58 23	12°46'10	0♎49	3°44	28°56	9°57	24° 9	5°45	27°26	24♒ 0	9°26	3♍41	3°54	8°29	n.a.	T 2
F 3	17 2 19	13°44'12	13°26	5°15	29°52	10°36	24°10	5°50	27°28	24° 0	9°28	3°38	3°51	8°35	n.a.	F 3
S 4	17 6 16	14°42'16	26°27	6°44	0♌48	11°16	24°11	5°55	27°30	23°59	9°29	3°32	3°48	8°42	n.a.	S 4
S 5	17 10 12	15°40'22	9♏54	8°12	1°44	11°55	24°12	6° 0	27°31	23°59	9°31	3°24	3°44	8°49	n.a.	S 5
M 6	17 14 9	16°38'29	23°48	9°39	2°39	12°35	24°13	6° 6	27°33	23°58	9°33	3°14	3°41	8°55	n.a.	M 6
T 7	17 18 6	17°36'38	8♐ 6	11° 4	3°34	13°15	24°14	6°11	27°35	23°58	9°35	3° 3	3°38	9° 2	n.a.	T 7
W 8	17 22 2	18°34'49	22°43	12°27	4°28	13°54	24°14	6°16	27°37	23°58	9°37	2°53	3°35	9° 9	n.a.	W 8
T 9	17 25 59	19°33'03	7♑31	13°49	5°21	14°34	24°14	6°22	27°39	23°57	9°39	2°43	3°32	9°15	n.a.	T 9
F 10	17 29 55	20°31'18	22°21	15°10	6°14	15°14	24°R14	6°28	27°41	23°57	9°41	2°36	3°28	9°22	n.a.	F 10
S 11	17 33 52	21°29'35	7♒ 7	16°29	7° 6	15°54	24°14	6°33	27°43	23°56	9°43	2°31	3°25	9°29	n.a.	S 11
S 12	17 37 48	22°27'55	21°41	17°46	7°58	16°34	24°14	6°39	27°45	23°55	9°44	2°29	3°22	9°35	n.a.	S 12
M13	17 41 45	23°26'17	6♓ 0	19° 2	8°49	17°14	24°13	6°44	27°47	23°55	9°46	2°D29	3°19	9°42	n.a.	M13
T 14	17 45 41	24°24'41	20° 2	20°16	9°39	17°54	24°12	6°50	27°49	23°54	9°48	2°R29	3°16	9°49	n.a.	T 14
W15	17 49 38	25°23'08	3♈46	21°28	10°29	18°34	24°11	6°56	27°51	23°53	9°50	2°29	3°13	9°55	n.a.	W15
T 16	17 53 35	26°21'37	17°15	22°38	11°18	19°14	24°10	7° 2	27°53	23°53	9°52	2°27	3° 9	10° 2	n.a.	T 16
F 17	17 57 31	27°20'09	0♉29	23°47	12° 6	19°54	24° 9	7° 8	27°55	23°52	9°54	2°23	3° 6	10° 9	n.a.	F 17
S 18	18 1 28	28°18'43	13°29	24°53	12°53	20°35	24° 7	7°14	27°58	23°51	9°55	2°16	3° 3	10°15	n.a.	S 18
S 19	18 5 24	29°17'19	26°17	25°57	13°40	21°15	24° 5	7°20	28° 0	23°50	9°57	2° 7	3° 0	10°22	n.a.	S 19
M20	18 9 21	0♋15'58	8♊53	26°58	14°26	21°55	24° 3	7°26	28° 2	23°50	9°59	1°56	2°57	10°29	n.a.	M20
T 21	18 13 17	1°14'39	21°18	27°57	15°11	22°36	24° 1	7°32	28° 5	23°49	10° 1	1°44	2°54	10°35	n.a.	T 21
W22	18 17 14	2°13'22	3♋32	28°54	15°55	23°16	23°59	7°38	28° 7	23°48	10° 3	1°33	2°50	10°42	n.a.	W22
T 23	18 21 10	3°12'07	15°37	29°47	16°38	23°57	23°56	7°44	28°10	23°47	10° 4	1°24	2°47	10°49	n.a.	T 23
F 24	18 25 7	4°10'55	27°34	0♌38	17°20	24°37	23°53	7°50	28°12	23°46	10° 6	1°16	2°44	10°55	n.a.	F 24
S 25	18 29 3	5° 9'44	9♌24	1°25	18° 1	25°18	23°50	7°57	28°15	23°45	10° 8	1°11	2°41	11° 2	n.a.	S 25
S 26	18 33 0	6° 8'36	21°10	2° 8	18°41	25°59	23°47	8° 3	28°18	23°44	10°10	1° 9	2°38	11° 8	n.a.	S 26
M27	18 36 57	7° 7'29	2♍57	2°48	19°20	26°39	23°44	8° 9	28°20	23°43	10°11	1°D 8	2°34	11°15	n.a.	M27
T 28	18 40 53	8° 6'25	14°48	3°23	19°57	27°20	23°40	8°16	28°23	23°42	10°13	1° 9	2°31	11°22	n.a.	T 28
W29	18 44 50	9° 5'23	26°47	3°54	20°34	28° 1	23°36	8°22	28°26	23°41	10°15	1°10	2°28	11°28	n.a.	W29
T 30	18 48 46	10° 4'22	9♎ 1	4°20	21° 9	28°42	23°33	8°29	28°29	23°40	10°16	1°R11	2°25	11°35	n.a.	T 30
F 31	18 52 43	11♋ 3'24	21♎35	4♌41	21♌43	29♋23	23♒28	8♌35	28♌31	23♒39	10♊18	1♍10	2♍22	11♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n46	5n50	1n18	24n59	0n58	21n 3	0s 2	24n54	1n12	15s27	1s44	21n28	2n13	13n26	0n49	15s49	2s 5	0n35	8n17	10n24	10n18	16n29		n.a.
T 2	22 54	1 47	2 19	24 51	0 51	20 45	0 8	24 51	1 12	15 26	1 44	21 27	2 13	13 25	0 49	15 49	2 5	0 36	8 17	10 24	10 19	16 28		n.a.
F 3	23 1	2s27	3 14	24 41	0 45	20 27	0 15	24 47	1 11	15 26	1 45	21 25	2 13	13 25	0 48	15 49	2 5	0 36	8 17	10 26	10 21	16 27		n.a.
S 4	23 8	6 43	4 2	24 29	0 38	20 8	0 21	24 44	1 11	15 26	1 45	21 24	2 13	13 24	0 48	15 49	2 5	0 36	8 17	10 28	10 22	16 26		n.a.
S 5	23 15	10 46	4 37	24 17	0 31	19 49	0 28	24 40	1 11	15 26	1 45	21 22	2 12	13 23	0 48	15 49	2 5	0 37	8 17	10 30	10 23	16 25		n.a.
M 6	23 21	14 23	4 58	24 4	0 23	19 30	0 35	24 36	1 10	15 26	1 46	21 21	2 12	13 23	0 48	15 50	2 5	0 37	8 17	10 34	10 24	16 24		n.a.
T 7	23 27	17 16	5 1	23 49	0 15	19 10	0 42	24 31	1 10	15 26	1 46	21 20	2 12	13 22	0 48	15 50	2 5	0 38	8 17	10 38	10 25	16 23		n.a.
W 8	23 32	19 6	4 44	23 34	0 7	18 50	0 49	24 27	1 10	15 26	1 46	21 18	2 12	13 21	0 48	15 50	2 5	0 38	8 17	10 42	10 27	16 22		n.a.
T 9	23 37	19 41	4 9	23 17	0s 1	18 30	0 56	24 22	1 9	15 27	1 47	21 16	2 12	13 21	0 48	15 50	2 5	0 38	8 17	10 46	10 28	16 21		n.a.
F 10	23 41	18 55	3 16	23 0	0 9	18 10	1 3	24 17	1 9	15 27	1 47	21 15	2 12	13 20	0 48	15 50	2 6	0 39	8 18	10 48	10 29	16 20		n.a.
S 11	23 45	16 51	2 11	22 42	0 17	17 49	1 11	24 12	1 9	15 27	1 47	21 13	2 12	13 19	0 48	15 51	2 6	0 39	8 18	10 50	10 30	16 19		n.a.
S 12	23 49	13 44	0 57	22 24	0 26	17 28	1 18	24 7	1 8	15 28	1 48	21 12	2 12	13 18	0 48	15 51	2 6	0 40	8 18	10 51	10 31	16 18		n.a.
M13	23 52	9 50	0s19	22 4	0 35	17 7	1 26	24 1	1 8	15 28	1 48	21 10	2 12	13 18	0 48	15 51	2 6	0 40	8 18	10 51	10 32	16 17		n.a.
T 14	23 55	5 27	1 32	21 45	0 44	16 46	1 34	23 55	1 8	15 29	1 48	21 9	2 11	13 17	0 48	15 52	2 6	0 40	8 18	10 51	10 34	16 16		n.a.
W15	23 57	0 53	2 39	21 25	0 53	16 25	1 42	23 49	1 7	15 30	1 49	21 7	2 11	13 16	0 48	15 52	2 6	0 41	8 18	10 51	10 35	16 15		n.a.
T 16	23 59	3n38	3 35	21 4	1 2	16 3	1 50	23 43	1 7	15 30	1 49	21 5	2 11	13 15	0 48	15 52	2 6	0 41	8 18	10 52	10 36	16 14		n.a.
F 17	24 1	7 54	4 19	20 43	1 11	15 42	1 59	23 37	1 6	15 31	1 49	21 4	2 11	13 14	0 48	15 52	2 6	0 42	8 18	10 53	10 37	16 13		n.a.
S 18	24 2	11 43	4 48	20 22	1 20	15 20	2 7	23 30	1 6	15 32	1 50	21 2	2 11	13 14	0 48	15 53	2 6	0 42	8 19	10 56	10 38	16 12		n.a.
S 19	24 2	14 55	5 2	20 1	1 30	14 58	2 16	23 24	1 6	15 33	1 50	21 0	2 11	13 13	0 48	15 53	2 6	0 43	8 19	10 59	10 40	16 10		n.a.
M20	24 2	17 22	5 2	19 40	1 39	14 37	2 25	23 17	1 5	15 34	1 50	20 59	2 11	13 12	0 48	15 53	2 6	0 43	8 19	11 3	10 41	16 9		n.a.
T 21	24 2	18 59	4 47	19 19	1 48	14 15	2 34	23 10	1 5	15 35	1 51	20 57	2 11	13 11	0 48	15 54	2 6	0 44	8 19	11 7	10 42	16 8		n.a.
W22	24 1	19 41	4 19	18 58	1 58	13 53	2 43	23 2	1 5	15 36	1 51	20 55	2 11	13 10	0 48	15 54	2 6	0 44	8 19	11 11	10 43	16 7		n.a.
T 23	24 0	19 28	3 39	18 38	2 7	13 31	2 52	22 55	1 4	15 37	1 51	20 54	2 11	13 9	0 48	15 55	2 6	0 44	8 19	11 15	10 44	16 6		n.a.
F 24	23 58	18 23	2 50	18 18	2 16	13 10	3 1	22 47	1 4	15 39	1 52	20 52	2 11	13 8	0 48	15 55	2 6	0 45	8 20	11 17	10 45	16 5		n.a.
S 25	23 56	16 31	1 54	17 59	2 26	12 48	3 10	22 39	1 3	15 40	1 52	20 50	2 11	13 7	0 48	15 55	2 7	0 45	8 20	11 19	10 47	16 4		n.a.
S 26	23 53	13 57	0 53	17 40	2 35	12 26	3 20	22 31	1 3	15 41	1 52	20 48	2 10	13 6	0 48	15 56	2 7	0 46	8 20	11 20	10 48	16 3		n.a.
M27	23 50	10 50	0n10	17 23	2 43	12 5	3 30	22 22	1 3	15 43	1 53	20 47	2 10	13 5	0 48	15 56	2 7	0 46	8 20	11 20	10 49	16 2		n.a.
T 28	23 47	7 15	1 13	17 6	2 52	11 44	3 39	22 14	1 2	15 44	1 53	20 45	2 10	13 4	0 47	15 57	2 7	0 47	8 20	11 20	10 50	16 1		n.a.
W29	23 43	3 21	2 14	16 51	3 0	11 23	3 49	22 5	1 2	15 46	1 53	20 43	2 10	13 3	0 47	15 57	2 7	0 47	8 20	11 20	10 51	16 0		n.a.
T 30	23 39	0s46	3 10	16 37	3 8	11 2	3 59	21 56	1 1	15 47	1 54	20 41	2 10	13 2	0 47	15 57	2 7	0 48	8 21	11 20	10 52	15 59		n.a.
F 31	23n34	4s56	3n59	16n25	3s15	10n41	4s 9	21n47	1n 1	15s49	1s54	20n39	2n10	13n 1	0n47	15s58	2s 7	0n48	8n21	11n20	10n54	15n58		n.a.

Julian Day Number = 540751.5, Delta T = 22h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'50, Lahiri = -48°25'50 Julian Calendar 1 July 3233 BCE == Greg. Calendar 5 June 3233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 39	12♋ 2'27	4♏32	4♌56	22♌16	0♌ 4	23°R24	8♌42	28♌34	23°R37	10♊20	1°R 8	2♍19	11♌48	n.a.	S 1
S 2	19 0 36	13° 1'33	17°57	5° 6	22°47	0°45	23♒20	8°48	28°37	23♒36	10°21	1♍ 3	2°15	11°55	n.a.	S 2
M 3	19 4 32	14° 0'40	1♐51	5°R 8	23°16	1°26	23°15	8°55	28°40	23°35	10°23	0°57	2°12	12° 2	n.a.	M 3
T 4	19 8 29	14°59'50	16°13	5° 4	23°45	2° 7	23°10	9° 1	28°43	23°34	10°25	0°50	2° 9	12° 8	n.a.	T 4
W 5	19 12 25	15°59'02	0♑59	4°53	24°11	2°48	23° 5	9° 8	28°46	23°33	10°26	0°43	2° 6	12°15	n.a.	W 5
T 6	19 16 22	16°58'16	16° 1	4°34	24°36	3°30	23° 0	9°15	28°49	23°31	10°28	0°37	2° 3	12°22	n.a.	T 6
F 7	19 20 18	17°57'32	1♒10	4° 7	24°59	4°11	22°55	9°21	28°52	23°30	10°29	0°32	1°59	12°28	n.a.	F 7
S 8	19 24 15	18°56'51	16°17	3°33	25°21	4°52	22°49	9°28	28°55	23°29	10°31	0°29	1°56	12°35	n.a.	S 8
S 9	19 28 12	19°56'12	1♓12	2°51	25°40	5°34	22°44	9°35	28°58	23°27	10°32	0°D29	1°53	12°42	n.a.	S 9
M10	19 32 8	20°55'35	15°48	2° 2	25°58	6°15	22°38	9°42	29° 1	23°26	10°34	0°29	1°50	12°48	n.a.	M10
T 11	19 36 5	21°55'01	0♈ 3	1° 6	26°14	6°57	22°32	9°48	29° 4	23°25	10°36	0°31	1°47	12°55	n.a.	T 11
W12	19 40 1	22°54'29	13°54	0° 4	26°28	7°39	22°26	9°55	29° 8	23°23	10°37	0°32	1°44	13° 2	n.a.	W12
T 13	19 43 58	23°54'00	27°23	28♋58	26°39	8°20	22°20	10° 2	29°11	23°22	10°38	0°R32	1°40	13° 8	n.a.	T 13
F 14	19 47 54	24°53'34	10♉31	27°48	26°49	9° 2	22°13	10° 9	29°14	23°20	10°40	0°31	1°37	13°15	n.a.	F 14
S 15	19 51 51	25°53'10	23°21	26°36	26°56	9°44	22° 7	10°16	29°17	23°19	10°41	0°28	1°34	13°22	n.a.	S 15
S 16	19 55 47	26°52'49	5♊55	25°25	27° 2	10°26	22° 0	10°23	29°21	23°17	10°43	0°24	1°31	13°28	n.a.	S 16
M17	19 59 44	27°52'30	18°17	24°17	27° 5	11° 7	21°53	10°30	29°24	23°16	10°44	0°19	1°28	13°35	n.a.	M17
T 18	20 3 40	28°52'13	0♋28	23°12	27°R 5	11°49	21°46	10°37	29°27	23°14	10°46	0°13	1°25	13°42	n.a.	T 18
W19	20 7 37	29°51'59	12°30	22°14	27° 4	12°31	21°39	10°44	29°31	23°13	10°47	0° 7	1°21	13°48	n.a.	W19
T 20	20 11 33	0♌51'47	24°25	21°24	27° 0	13°13	21°32	10°51	29°34	23°11	10°48	0° 2	1°18	13°55	n.a.	T 20
F 21	20 15 30	1°51'38	6♌16	20°42	26°53	13°56	21°25	10°58	29°37	23°10	10°50	29♌59	1°15	14° 2	n.a.	F 21
S 22	20 19 27	2°51'30	18° 4	20°11	26°45	14°38	21°18	11° 5	29°41	23° 8	10°51	29°57	1°12	14° 8	n.a.	S 22
S 23	20 23 23	3°51'25	29°50	19°51	26°33	15°20	21°10	11°12	29°44	23° 7	10°52	29°D56	1° 9	14°15	n.a.	S 23
M24	20 27 20	4°51'21	11♍39	19°D42	26°20	16° 2	21° 3	11°19	29°48	23° 5	10°53	29°57	1° 5	14°21	n.a.	M24
T 25	20 31 16	5°51'20	23°32	19°45	26° 4	16°45	20°55	11°26	29°51	23° 4	10°55	29°58	1° 2	14°28	n.a.	T 25
W26	20 35 13	6°51'21	5♎34	19°58	25°45	17°27	20°47	11°33	29°55	23° 2	10°56	29°59	0°59	14°35	n.a.	W26
T 27	20 39 9	7°51'23	17°48	20°21	25°25	18° 9	20°40	11°40	29°58	23° 0	10°57	0♍ 1	0°56	14°41	n.a.	T 27
F 28	20 43 6	8°51'27	0♏19	20°55	25° 2	18°52	20°32	11°47	0♍ 2	22°59	10°58	0° 2	0°53	14°48	n.a.	F 28
S 29	20 47 2	9°51'34	13°12	21°37	24°37	19°34	20°24	11°54	0° 5	22°57	10°59	0°R 3	0°50	14°55	n.a.	S 29
S 30	20 50 59	10°51'42	26°29	22°27	24°10	20°17	20°16	12° 1	0° 9	22°55	11° 0	0° 2	0°46	15° 1	n.a.	S 30
M31	20 54 55	11♌51'51	10♐13	23♋25	23♌42	21♌ 0	20♒ 8	12♌ 8	0♍13	22♒54	11♊ 1	0♍ 0	0♍43	15♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	9s 1	4n36	16n14	3s22	10n21	4s20	21n38	1n 1	15s51	1s54	20n38	2n10	13n 0	0n47	15s58	2s 7	0n48	8n21	11n21	10n55	15n57		n.a.
S 2	23 23	12 48	5 1	16 6	3 28	10 1	4 30	21 28	1 0	15 52	1 54	20 36	2 10	12 59	0 47	15 59	2 7	0 49	8 21	11 22	10 56	15 56		n.a.
M 3	23 17	16 1	5 9	16 0	3 34	9 42	4 40	21 19	1 0	15 54	1 55	20 34	2 10	12 58	0 47	15 59	2 7	0 49	8 21	11 24	10 57	15 54		n.a.
T 4	23 10	18 22	4 58	15 57	3 38	9 23	4 51	21 9	0 59	15 56	1 55	20 32	2 10	12 57	0 47	16 0	2 7	0 50	8 22	11 27	10 58	15 53		n.a.
W 5	23 3	19 35	4 27	15 56	3 42	9 4	5 1	20 59	0 59	15 58	1 55	20 30	2 10	12 56	0 47	16 0	2 7	0 50	8 22	11 30	10 59	15 52		n.a.
T 6	22 56	19 27	3 38	15 58	3 44	8 46	5 12	20 48	0 58	16 0	1 55	20 28	2 10	12 55	0 47	16 1	2 7	0 51	8 22	11 32	11 1	15 51		n.a.
F 7	22 48	17 55	2 32	16 4	3 45	8 28	5 22	20 38	0 58	16 2	1 56	20 26	2 10	12 54	0 47	16 1	2 7	0 51	8 22	11 34	11 2	15 50		n.a.
S 8	22 40	15 8	1 16	16 12	3 45	8 11	5 33	20 27	0 58	16 4	1 56	20 25	2 10	12 52	0 47	16 2	2 7	0 52	8 23	11 35	11 3	15 49		n.a.
S 9	22 31	11 23	0s 4	16 24	3 42	7 54	5 44	20 16	0 57	16 6	1 56	20 23	2 10	12 51	0 47	16 2	2 7	0 52	8 23	11 35	11 4	15 48		n.a.
M10	22 22	7 0	1 23	16 40	3 38	7 38	5 54	20 5	0 57	16 9	1 56	20 21	2 10	12 50	0 47	16 3	2 7	0 53	8 23	11 35	11 5	15 47		n.a.
T 11	22 12	2 20	2 34	16 58	3 32	7 23	6 5	19 54	0 56	16 11	1 57	20 19	2 10	12 49	0 47	16 3	2 7	0 53	8 23	11 34	11 6	15 46		n.a.
W12	22 2	2n20	3 35	17 19	3 24	7 8	6 15	19 43	0 56	16 13	1 57	20 17	2 10	12 48	0 47	16 4	2 7	0 54	8 23	11 34	11 8	15 45		n.a.
T 13	21 52	6 44	4 22	17 43	3 14	6 55	6 26	19 31	0 55	16 15	1 57	20 15	2 10	12 47	0 47	16 4	2 8	0 54	8 24	11 33	11 9	15 43		n.a.
F 14	21 41	10 42	4 54	18 10	3 1	6 42	6 36	19 20	0 55	16 18	1 57	20 13	2 10	12 46	0 47	16 5	2 8	0 54	8 24	11 34	11 10	15 42		n.a.
S 15	21 30	14 5	5 10	18 38	2 47	6 29	6 46	19 8	0 54	16 20	1 57	20 11	2 10	12 44	0 47	16 5	2 8	0 55	8 24	11 35	11 11	15 41		n.a.
S 16	21 18	16 44	5 11	19 7	2 31	6 18	6 56	18 56	0 54	16 22	1 58	20 9	2 10	12 43	0 47	16 6	2 8	0 55	8 24	11 36	11 12	15 40		n.a.
M17	21 6	18 34	4 57	19 36	2 14	6 8	7 6	18 44	0 54	16 25	1 58	20 7	2 10	12 42	0 47	16 6	2 8	0 56	8 25	11 38	11 13	15 39		n.a.
T 18	20 54	19 32	4 30	20 6	1 55	5 59	7 16	18 31	0 53	16 27	1 58	20 5	2 10	12 41	0 47	16 7	2 8	0 56	8 25	11 41	11 14	15 38		n.a.
W19	20 41	19 36	3 51	20 35	1 36	5 50	7 25	18 19	0 53	16 30	1 58	20 3	2 10	12 39	0 47	16 7	2 8	0 57	8 25	11 43	11 16	15 37		n.a.
T 20	20 28	18 46	3 3	21 3	1 16	5 43	7 34	18 6	0 52	16 32	1 58	20 1	2 10	12 38	0 47	16 8	2 8	0 57	8 25	11 44	11 17	15 36		n.a.
F 21	20 14	17 8	2 7	21 29	0 56	5 37	7 43	17 53	0 52	16 35	1 58	19 59	2 10	12 37	0 47	16 8	2 8	0 58	8 26	11 46	11 18	15 34		n.a.
S 22	20 1	14 46	1 5	21 53	0 36	5 32	7 51	17 40	0 51	16 37	1 59	19 57	2 10	12 36	0 47	16 9	2 8	0 58	8 26	11 46	11 19	15 33		n.a.
S 23	19 46	11 48	0 1	22 14	0 17	5 29	7 59	17 27	0 51	16 40	1 59	19 55	2 10	12 34	0 47	16 10	2 8	0 59	8 26	11 47	11 20	15 32		n.a.
M24	19 32	8 21	1n 4	22 34	0n 1	5 26	8 6	17 13	0 50	16 43	1 59	19 53	2 10	12 33	0 47	16 10	2 8	0 59	8 26	11 46	11 21	15 31		n.a.
T 25	19 17	4 34	2 7	22 50	0 18	5 25	8 13	17 0	0 50	16 45	1 59	19 51	2 10	12 32	0 47	16 11	2 8	1 0	8 27	11 46	11 23	15 30		n.a.
W26	19 1	0 33	3 4	23 4	0 33	5 26	8 20	16 46	0 49	16 48	1 59	19 49	2 10	12 31	0 47	16 11	2 8	1 0	8 27	11 45	11 24	15 29		n.a.
T 27	18 46	3s33	3 55	23 14	0 48	5 27	8 25	16 32	0 49	16 51	1 59	19 47	2 10	12 29	0 47	16 12	2 8	1 0	8 27	11 45	11 25	15 27		n.a.
F 28	18 30	7 35	4 35	23 22	1 1	5 30	8 30	16 18	0 48	16 53	1 59	19 45	2 10	12 28	0 47	16 12	2 8	1 1	8 28	11 44	11 26	15 26		n.a.
S 29	18 13	11 23	5 3	23 27	1 13	5 34	8 35	16 4	0 48	16 56	1 59	19 43	2 10	12 27	0 47	16 13	2 8	1 1	8 28	11 44	11 27	15 25		n.a.
S 30	17 57	14 44	5 16	23 29	1 23	5 40	8 38	15 50	0 47	16 58	1 59	19 41	2 10	12 25	0 47	16 14	2 8	1 2	8 28	11 44	11 28	15 24		n.a.
M31	17n40	17s24	5n12	23n28	1n32	5n46	8s41	15n35	0n47	17s 1	2s 0	19n39	2n10	12n24	0n47	16s14	2s 8	1n 2	8n28	11n45	11n30	15n23		n.a.

Julian Day Number = 540782.5, Delta T = 22h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'46, Lahiri = -48°25'46 Julian Calendar 1 Aug. 3233 BCE == Greg. Calendar 6 July 3233 BCE

The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 52	12♌52'03	24♐25	24♋29	23°R11	21♌42	20°R 0	12♌15	0♍16	22°R52	11♊ 3	29°R58	0♍40	15♌15	n.a.	T 1
W 2	21 2 48	13°52'16	9♑ 3	25°39	22♌39	22°25	19♒52	12°22	0°20	22♒50	11° 4	29♌56	0°37	15°21	n.a.	W 2
T 3	21 6 45	14°52'32	24° 2	26°54	22° 6	23° 8	19°44	12°29	0°24	22°49	11° 5	29°54	0°34	15°28	n.a.	T 3
F 4	21 10 42	15°52'49	9♒14	28°13	21°32	23°51	19°36	12°36	0°27	22°47	11° 6	29°53	0°31	15°35	n.a.	F 4
S 5	21 14 38	16°53'08	24°29	29°36	20°56	24°34	19°28	12°43	0°31	22°45	11° 7	29°D52	0°27	15°41	n.a.	S 5
S 6	21 18 35	17°53'29	9♓37	1♌ 2	20°21	25°17	19°19	12°50	0°35	22°44	11° 7	29°52	0°24	15°48	n.a.	S 6
M 7	21 22 31	18°53'52	24°30	2°30	19°44	26° 0	19°11	12°57	0°38	22°42	11° 8	29°53	0°21	15°55	n.a.	M 7
T 8	21 26 28	19°54'17	9♈ 1	4° 0	19° 8	26°43	19° 3	13° 4	0°42	22°40	11° 9	29°54	0°18	16° 1	n.a.	T 8
W 9	21 30 24	20°54'44	23° 6	5°32	18°32	27°26	18°55	13°11	0°46	22°39	11°10	29°55	0°15	16° 8	n.a.	W 9
T 10	21 34 21	21°55'14	6♉44	7° 6	17°56	28° 9	18°47	13°18	0°49	22°37	11°11	29°55	0°11	16°15	n.a.	T 10
F 11	21 38 17	22°55'45	19°57	8°41	17°20	28°52	18°39	13°25	0°53	22°35	11°12	29°R55	0° 8	16°21	n.a.	F 11
S 12	21 42 14	23°56'19	2♊46	10°16	16°46	29°36	18°31	13°32	0°57	22°34	11°13	29°55	0° 5	16°28	n.a.	S 12
S 13	21 46 10	24°56'55	15°16	11°52	16°13	0♍19	18°23	13°39	1° 1	22°32	11°13	29°55	0° 2	16°34	n.a.	S 13
M14	21 50 7	25°57'33	27°30	13°29	15°41	1° 2	18°15	13°46	1° 4	22°30	11°14	29°55	29♌59	16°41	n.a.	M14
T 15	21 54 4	26°58'13	9♋32	15° 6	15°10	1°46	18° 7	13°53	1° 8	22°29	11°15	29°54	29°56	16°48	n.a.	T 15
W16	21 58 0	27°58'55	21°26	16°43	14°41	2°29	17°59	14° 0	1°12	22°27	11°15	29°54	29°52	16°54	n.a.	W16
T 17	22 1 57	28°59'38	3♌16	18°20	14°14	3°13	17°51	14° 7	1°16	22°25	11°16	29°54	29°49	17° 1	n.a.	T 17
F 18	22 5 53	0♍ 0'24	15° 3	19°58	13°49	3°57	17°43	14°14	1°19	22°23	11°17	29°D54	29°46	17° 8	n.a.	F 18
S 19	22 9 50	1° 1'11	26°51	21°35	13°26	4°40	17°35	14°20	1°23	22°22	11°17	29°R54	29°43	17°14	n.a.	S 19
S 20	22 13 46	2° 1'59	8♍41	23°12	13° 5	5°24	17°27	14°27	1°27	22°20	11°18	29°54	29°40	17°21	n.a.	S 20
M21	22 17 43	3° 2'50	20°36	24°49	12°46	6° 8	17°20	14°34	1°31	22°18	11°18	29°53	29°36	17°28	n.a.	M21
T 22	22 21 39	4° 3'41	2♎38	26°26	12°30	6°51	17°12	14°41	1°34	22°17	11°19	29°53	29°33	17°34	n.a.	T 22
W23	22 25 36	5° 4'34	14°49	28° 3	12°16	7°35	17° 5	14°48	1°38	22°15	11°19	29°52	29°30	17°41	n.a.	W23
T 24	22 29 32	6° 5'29	27°11	29°40	12° 5	8°19	16°58	14°54	1°42	22°14	11°20	29°52	29°27	17°48	n.a.	T 24
F 25	22 33 29	7° 6'24	9♏47	1♍16	11°56	9° 3	16°50	15° 1	1°46	22°12	11°20	29°51	29°24	17°54	n.a.	F 25
S 26	22 37 26	8° 7'21	22°40	2°53	11°49	9°47	16°43	15° 8	1°49	22°10	11°20	29°50	29°21	18° 1	n.a.	S 26
S 27	22 41 22	9° 8'19	5♐52	4°29	11°45	10°31	16°36	15°14	1°53	22° 9	11°21	29°D50	29°17	18° 8	n.a.	S 27
M28	22 45 19	10° 9'19	19°26	6° 5	11°D43	11°15	16°29	15°21	1°57	22° 7	11°21	29°50	29°14	18°14	n.a.	M28
T 29	22 49 15	11°10'19	3♑23	7°40	11°44	12° 0	16°23	15°28	2° 0	22° 5	11°21	29°50	29°11	18°21	n.a.	T 29
W30	22 53 12	12♍11'20	17♑42	9♍16	11♌48	12♍44	16♒16	15♌34	2♍ 4	22♒ 4	11♊22	29♌51	29♌ 8	18♌28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n22	19s 7	4n48	23n24	1n40	5n54	8s43	15n21	0n46	17s 4	2s 0	19n37	2n10	12n23	0n47	16s15	2s 8	1n 3	8n29	11n46	11n31	15n22		n.a.
W 2	17 5	19 38	4 6	23 17	1 46	6 4	8 44	15 6	0 46	17 7	2 0	19 35	2 10	12 21	0 47	16 15	2 8	1 3	8 29	11 47	11 32	15 20		n.a.
T 3	16 47	18 47	3 6	23 7	1 52	6 14	8 44	14 51	0 45	17 9	2 0	19 33	2 10	12 20	0 47	16 16	2 8	1 4	8 29	11 47	11 33	15 19		n.a.
F 4	16 28	16 36	1 52	22 55	1 56	6 26	8 43	14 36	0 45	17 12	2 0	19 31	2 10	12 19	0 47	16 16	2 8	1 4	8 30	11 48	11 34	15 18		n.a.
S 5	16 10	13 13	0 30	22 41	1 59	6 39	8 41	14 21	0 44	17 14	2 0	19 29	2 10	12 17	0 47	16 17	2 8	1 4	8 30	11 48	11 35	15 17		n.a.
S 6	15 51	8 59	0s54	22 24	2 1	6 53	8 38	14 6	0 44	17 17	2 0	19 27	2 10	12 16	0 47	16 18	2 8	1 5	8 30	11 48	11 36	15 16		n.a.
M 7	15 32	4 15	2 13	22 5	2 3	7 8	8 35	13 51	0 43	17 20	2 0	19 25	2 10	12 15	0 47	16 18	2 8	1 5	8 30	11 48	11 38	15 14		n.a.
T 8	15 13	0n36	3 21	21 44	2 3	7 24	8 30	13 35	0 43	17 22	2 0	19 23	2 10	12 13	0 47	16 19	2 8	1 6	8 31	11 47	11 39	15 13		n.a.
W 9	14 53	5 16	4 15	21 21	2 3	7 40	8 24	13 19	0 42	17 25	2 0	19 21	2 10	12 12	0 47	16 19	2 8	1 6	8 31	11 47	11 40	15 12		n.a.
T 10	14 33	9 30	4 53	20 56	2 2	7 57	8 18	13 4	0 41	17 28	2 0	19 19	2 10	12 11	0 47	16 20	2 8	1 7	8 31	11 47	11 41	15 11		n.a.
F 11	14 13	13 9	5 13	20 29	2 1	8 15	8 10	12 48	0 41	17 30	2 0	19 17	2 10	12 9	0 47	16 21	2 8	1 7	8 32	11 47	11 42	15 10		n.a.
S 12	13 52	16 3	5 18	20 1	1 59	8 33	8 2	12 32	0 40	17 33	2 0	19 15	2 10	12 8	0 47	16 21	2 8	1 7	8 32	11 47	11 43	15 8		n.a.
S 13	13 32	18 7	5 7	19 31	1 57	8 52	7 53	12 15	0 40	17 35	1 59	19 13	2 11	12 7	0 47	16 22	2 8	1 8	8 32	11 47	11 44	15 7		n.a.
M14	13 11	19 19	4 42	19 0	1 54	9 11	7 43	11 59	0 39	17 38	1 59	19 11	2 11	12 5	0 47	16 22	2 8	1 8	8 33	11 47	11 46	15 6		n.a.
T 15	12 50	19 37	4 5	18 28	1 51	9 30	7 32	11 43	0 39	17 40	1 59	19 9	2 11	12 4	0 47	16 23	2 8	1 9	8 33	11 47	11 47	15 5		n.a.
W16	12 28	19 1	3 18	17 55	1 47	9 49	7 21	11 26	0 38	17 43	1 59	19 7	2 11	12 2	0 47	16 23	2 8	1 9	8 33	11 47	11 48	15 3		n.a.
T 17	12 7	17 36	2 23	17 20	1 43	10 8	7 9	11 10	0 38	17 45	1 59	19 5	2 11	12 1	0 47	16 24	2 8	1 10	8 34	11 47	11 49	15 2		n.a.
F 18	11 45	15 26	1 22	16 45	1 39	10 27	6 57	10 53	0 37	17 47	1 59	19 3	2 11	12 0	0 46	16 24	2 8	1 10	8 34	11 47	11 50	15 1		n.a.
S 19	11 23	12 36	0 17	16 8	1 34	10 45	6 44	10 36	0 36	17 50	1 59	19 1	2 11	11 58	0 47	16 25	2 8	1 10	8 34	11 47	11 51	15 0		n.a.
S 20	11 1	9 16	0n49	15 31	1 29	11 4	6 31	10 19	0 36	17 52	1 59	18 59	2 11	11 57	0 46	16 26	2 8	1 11	8 35	11 47	11 52	14 59		n.a.
M21	10 38	5 32	1 53	14 53	1 24	11 22	6 18	10 2	0 35	17 54	1 59	18 57	2 11	11 56	0 46	16 26	2 8	1 11	8 35	11 48	11 54	14 57		n.a.
T 22	10 16	1 33	2 52	14 15	1 19	11 40	6 4	9 45	0 35	17 57	1 58	18 55	2 11	11 54	0 46	16 27	2 8	1 12	8 35	11 48	11 55	14 56		n.a.
W23	9 53	2s32	3 45	13 35	1 13	11 57	5 50	9 28	0 34	17 59	1 58	18 54	2 11	11 53	0 46	16 27	2 8	1 12	8 35	11 48	11 56	14 55		n.a.
T 24	9 30	6 34	4 28	12 55	1 7	12 14	5 36	9 10	0 34	18 1	1 58	18 52	2 12	11 51	0 46	16 28	2 8	1 12	8 36	11 48	11 57	14 54		n.a.
F 25	9 7	10 24	4 59	12 15	1 2	12 30	5 22	8 53	0 33	18 3	1 58	18 50	2 12	11 50	0 46	16 28	2 8	1 13	8 36	11 48	11 58	14 52		n.a.
S 26	8 44	13 49	5 15	11 34	0 56	12 45	5 8	8 35	0 32	18 5	1 58	18 48	2 12	11 49	0 46	16 29	2 8	1 13	8 36	11 49	11 59	14 51		n.a.
S 27	8 20	16 38	5 16	10 53	0 50	13 0	4 53	8 18	0 32	18 7	1 58	18 46	2 12	11 47	0 46	16 29	2 8	1 13	8 37	11 49	12 0	14 50		n.a.
M28	7 57	18 38	4 59	10 11	0 44	13 14	4 39	8 0	0 31	18 9	1 57	18 44	2 12	11 46	0 47	16 30	2 8	1 14	8 37	11 49	12 2	14 49		n.a.
T 29	7 33	19 35	4 25	9 29	0 37	13 28	4 25	7 42	0 31	18 11	1 57	18 42	2 12	11 45	0 47	16 30	2 8	1 14	8 37	11 49	12 3	14 47		n.a.
W30	7n 9	19s18	3n34	8n46	0n31	13n40	4s11	7n24	0n30	18s13	1s57	18n40	2n12	11n43	0n47	16s31	2s 8	1n15	8n38	11n48	12n 4	14n46		n.a.

Julian Day Number = 540813.5, Delta T = 22h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'42, Lahiri = -48°25'42 Julian Calendar 1 Sept. 3233 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3233 BCE

The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 8	13♍12'22	2♒22	10♍51	11♌53	13♍28	16°R 9	15♌41	2♍ 8	22°R 2	11♊22	29♌52	29♌ 5	18♌34	n.a.	T 1
F 2	23 1 5	14°13'25	17°18	12°26	12° 1	14°12	16♒ 3	15°47	2°12	22♒ 1	11°22	29°53	29° 2	18°41	n.a.	F 2
S 3	23 5 1	15°14'29	2♓23	14° 1	12°11	14°57	15°57	15°54	2°15	21°59	11°22	29°R54	28°58	18°47	n.a.	S 3
S 4	23 8 58	16°15'34	17°28	15°36	12°24	15°41	15°51	16° 0	2°19	21°58	11°22	29°53	28°55	18°54	n.a.	S 4
M 5	23 12 55	17°16'41	2♈25	17°11	12°38	16°26	15°45	16° 6	2°23	21°56	11°23	29°51	28°52	19° 1	n.a.	M 5
T 6	23 16 51	18°17'48	17° 4	18°45	12°55	17°10	15°39	16°13	2°26	21°55	11°23	29°49	28°49	19° 7	n.a.	T 6
W 7	23 20 48	19°18'56	1♉20	20°20	13°14	17°55	15°34	16°19	2°30	21°53	11°23	29°46	28°46	19°14	n.a.	W 7
T 8	23 24 44	20°20'06	15°10	21°54	13°34	18°39	15°28	16°25	2°34	21°52	11°R23	29°44	28°42	19°21	n.a.	T 8
F 9	23 28 41	21°21'17	28°31	23°29	13°57	19°24	15°23	16°32	2°37	21°50	11°23	29°41	28°39	19°27	n.a.	F 9
S 10	23 32 37	22°22'30	11♊26	25° 3	14°22	20° 9	15°18	16°38	2°41	21°49	11°23	29°40	28°36	19°34	n.a.	S 10
S 11	23 36 34	23°23'43	23°59	26°37	14°48	20°53	15°13	16°44	2°44	21°48	11°23	29°D39	28°33	19°41	n.a.	S 11
M12	23 40 30	24°24'58	6♋12	28°12	15°16	21°38	15° 8	16°50	2°48	21°46	11°22	29°40	28°30	19°47	n.a.	M12
T 13	23 44 27	25°26'14	18°12	29°46	15°46	22°23	15° 4	16°56	2°51	21°45	11°22	29°41	28°27	19°54	n.a.	T 13
W14	23 48 24	26°27'30	0♌ 3	1♎20	16°17	23° 8	14°59	17° 2	2°55	21°43	11°22	29°43	28°23	20° 1	n.a.	W14
T 15	23 52 20	27°28'48	11°50	2°55	16°50	23°53	14°55	17° 8	2°59	21°42	11°22	29°45	28°20	20° 7	n.a.	T 15
F 16	23 56 17	28°30'06	23°37	4°29	17°24	24°38	14°51	17°14	3° 2	21°41	11°22	29°46	28°17	20°14	n.a.	F 16
S 17	0 0 13	29°31'26	5♍27	6° 4	18° 0	25°23	14°47	17°20	3° 5	21°40	11°22	29°R46	28°14	20°21	n.a.	S 17
S 18	0 4 10	0♎32'46	17°24	7°38	18°37	26° 8	14°44	17°25	3° 9	21°38	11°21	29°45	28°11	20°27	n.a.	S 18
M19	0 8 6	1°34'06	29°29	9°13	19°15	26°53	14°40	17°31	3°12	21°37	11°21	29°41	28° 8	20°34	n.a.	M19
T 20	0 12 3	2°35'27	11♎45	10°47	19°55	27°38	14°37	17°37	3°16	21°36	11°21	29°37	28° 4	20°40	n.a.	T 20
W21	0 16 0	3°36'49	24°12	12°22	20°36	28°23	14°34	17°42	3°19	21°35	11°20	29°31	28° 1	20°47	n.a.	W21
T 22	0 19 56	4°38'11	6♏51	13°57	21°18	29° 9	14°31	17°48	3°23	21°34	11°20	29°24	27°58	20°54	n.a.	T 22
F 23	0 23 53	5°39'33	19°42	15°31	22° 1	29°54	14°28	17°53	3°26	21°32	11°19	29°18	27°55	21° 0	n.a.	F 23
S 24	0 27 49	6°40'55	2♐47	17° 6	22°45	0♎39	14°26	17°59	3°29	21°31	11°19	29°12	27°52	21° 7	n.a.	S 24
S 25	0 31 46	7°42'18	16° 5	18°41	23°31	1°24	14°24	18° 4	3°32	21°30	11°19	29° 9	27°48	21°14	n.a.	S 25
M26	0 35 42	8°43'40	29°37	20°16	24°17	2°10	14°22	18° 9	3°36	21°29	11°18	29° 6	27°45	21°20	n.a.	M26
T 27	0 39 39	9°45'03	13♑25	21°50	25° 4	2°55	14°20	18°15	3°39	21°28	11°18	29°D 6	27°42	21°27	n.a.	T 27
W28	0 43 35	10°46'25	27°28	23°25	25°52	3°41	14°18	18°20	3°42	21°27	11°17	29° 7	27°39	21°34	n.a.	W28
T 29	0 47 32	11°47'47	11♒46	24°59	26°42	4°26	14°17	18°25	3°45	21°26	11°16	29° 8	27°36	21°40	n.a.	T 29
F 30	0 51 29	12°49'09	26°16	26°33	27°31	5°12	14°16	18°30	3°48	21°25	11°16	29°R 9	27°33	21°47	n.a.	F 30
S 31	0 55 25	13♎50'30	10♓57	28♎ 7	28♌22	5♎57	14♒15	18♌35	3♍52	21♒24	11♊15	29♌ 9	27♌29	21♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n46	17s44	2n27	8n 4	0n25	13n52	3s57	7n 6	0n29	18s15	1s57	18n38	2n12	11n42	0n47	16s31	2s 8	1n15	8n38	11n48	12n 5	14n45		n.a.
F 2	6 22	14 56	1 9	7 21	0 18	14 3	3 43	6 48	0 29	18 16	1 57	18 36	2 12	11 41	0 47	16 32	2 8	1 15	8 38	11 48	12 6	14 43		n.a.
S 3	5 57	11 6	0s14	6 38	0 12	14 13	3 30	6 30	0 28	18 18	1 56	18 34	2 13	11 39	0 47	16 32	2 8	1 16	8 39	11 47	12 7	14 42		n.a.
S 4	5 33	6 32	1 36	5 54	0 6	14 23	3 16	6 12	0 27	18 20	1 56	18 33	2 13	11 38	0 47	16 33	2 8	1 16	8 39	11 48	12 8	14 41		n.a.
M 5	5 9	1 37	2 51	5 11	0s 1	14 31	3 3	5 54	0 27	18 21	1 56	18 31	2 13	11 37	0 47	16 33	2 8	1 16	8 39	11 48	12 10	14 40		n.a.
T 6	4 44	3n18	3 53	4 27	0 7	14 39	2 50	5 36	0 26	18 23	1 56	18 29	2 13	11 35	0 47	16 34	2 8	1 17	8 40	11 49	12 11	14 38		n.a.
W 7	4 20	7 54	4 38	3 43	0 13	14 46	2 37	5 17	0 26	18 24	1 55	18 27	2 13	11 34	0 47	16 34	2 8	1 17	8 40	11 50	12 12	14 37		n.a.
T 8	3 55	11 55	5 6	2 59	0 20	14 52	2 24	4 59	0 25	18 26	1 55	18 25	2 13	11 33	0 47	16 35	2 8	1 17	8 40	11 51	12 13	14 36		n.a.
F 9	3 31	15 12	5 16	2 15	0 26	14 57	2 12	4 40	0 24	18 27	1 55	18 24	2 13	11 31	0 47	16 35	2 8	1 18	8 41	11 52	12 14	14 34		n.a.
S 10	3 6	17 37	5 9	1 31	0 32	15 1	2 0	4 22	0 24	18 28	1 55	18 22	2 14	11 30	0 47	16 36	2 8	1 18	8 41	11 52	12 15	14 33		n.a.
S 11	2 41	19 6	4 48	0 47	0 38	15 5	1 48	4 3	0 23	18 29	1 54	18 20	2 14	11 29	0 47	16 36	2 8	1 18	8 41	11 53	12 16	14 32		n.a.
M12	2 16	19 40	4 14	0 3	0 45	15 8	1 37	3 44	0 22	18 31	1 54	18 18	2 14	11 27	0 47	16 37	2 8	1 19	8 42	11 52	12 17	14 31		n.a.
T 13	1 51	19 18	3 30	0s40	0 51	15 9	1 25	3 26	0 22	18 32	1 54	18 17	2 14	11 26	0 47	16 37	2 8	1 19	8 42	11 52	12 19	14 29		n.a.
W14	1 27	18 6	2 37	1 24	0 56	15 10	1 14	3 7	0 21	18 33	1 53	18 15	2 14	11 25	0 47	16 37	2 8	1 19	8 42	11 51	12 20	14 28		n.a.
T 15	1 2	16 7	1 37	2 8	1 2	15 10	1 4	2 48	0 21	18 34	1 53	18 13	2 14	11 23	0 47	16 38	2 8	1 19	8 43	11 51	12 21	14 27		n.a.
F 16	0 37	13 27	0 34	2 52	1 8	15 10	0 53	2 29	0 20	18 35	1 53	18 11	2 15	11 22	0 47	16 38	2 8	1 20	8 43	11 50	12 22	14 25		n.a.
S 17	0 12	10 14	0n31	3 35	1 13	15 8	0 43	2 10	0 19	18 36	1 52	18 10	2 15	11 21	0 47	16 39	2 7	1 20	8 43	11 50	12 23	14 24		n.a.
S 18	0s13	6 33	1 35	4 18	1 19	15 6	0 33	1 51	0 19	18 36	1 52	18 8	2 15	11 20	0 47	16 39	2 7	1 20	8 44	11 51	12 24	14 23		n.a.
M19	0 38	2 35	2 36	5 1	1 24	15 3	0 24	1 33	0 18	18 37	1 52	18 6	2 15	11 18	0 47	16 39	2 7	1 21	8 44	11 52	12 25	14 21		n.a.
T 20	1 3	1s33	3 30	5 44	1 29	14 59	0 14	1 14	0 17	18 38	1 52	18 5	2 15	11 17	0 47	16 40	2 7	1 21	8 44	11 54	12 26	14 20		n.a.
W21	1 28	5 41	4 15	6 26	1 34	14 54	0 5	0 55	0 17	18 38	1 51	18 3	2 16	11 16	0 47	16 40	2 7	1 21	8 45	11 56	12 28	14 19		n.a.
T 22	1 53	9 37	4 48	7 8	1 39	14 49	0n 4	0 36	0 16	18 39	1 51	18 2	2 16	11 15	0 47	16 40	2 7	1 21	8 45	11 58	12 29	14 17		n.a.
F 23	2 18	13 11	5 7	7 50	1 43	14 43	0 12	0 16	0 15	18 39	1 51	18 0	2 16	11 13	0 47	16 41	2 7	1 22	8 45	12 0	12 30	14 16		n.a.
S 24	2 43	16 10	5 11	8 31	1 47	14 36	0 20	0s 3	0 15	18 40	1 50	17 59	2 16	11 12	0 47	16 41	2 7	1 22	8 45	12 2	12 31	14 15		n.a.
S 25	3 8	18 21	4 58	9 12	1 51	14 28	0 28	0 22	0 14	18 40	1 50	17 57	2 16	11 11	0 47	16 41	2 7	1 22	8 46	12 4	12 32	14 13		n.a.
M26	3 33	19 34	4 28	9 52	1 55	14 19	0 36	0 41	0 13	18 40	1 50	17 56	2 16	11 10	0 47	16 42	2 7	1 22	8 46	12 4	12 33	14 12		n.a.
T 27	3 57	19 39	3 43	10 32	1 58	14 10	0 44	1 0	0 13	18 41	1 49	17 54	2 17	11 9	0 47	16 42	2 7	1 22	8 46	12 4	12 34	14 11		n.a.
W28	4 22	18 31	2 44	11 11	2 1	14 0	0 51	1 19	0 12	18 41	1 49	17 53	2 17	11 7	0 47	16 42	2 7	1 23	8 47	12 4	12 35	14 9		n.a.
T 29	4 47	16 12	1 33	11 49	2 3	13 50	0 58	1 38	0 11	18 41	1 48	17 51	2 17	11 6	0 47	16 42	2 7	1 23	8 47	12 4	12 37	14 8		n.a.
F 30	5 11	12 50	0 16	12 26	2 5	13 39	1 5	1 57	0 11	18 41	1 48	17 50	2 17	11 5	0 47	16 43	2 7	1 23	8 47	12 3	12 38	14 6		n.a.
S 31	5s36	8s37	1s 4	13s 2	2s 7	13n27	1n11	2s16	0n10	18s41	1s48	17n48	2n18	11n 4	0n47	16s43	2s 7	1n23	8n48	12n 4	12n39	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 540843.5, Delta T = 22h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'38, Lahiri = -48°25'38 Julian Calendar 1 Oct. 3233 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3233 BCE

The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 22	14♎51'52	25♓41	29♎40	29♌14	6♎43	14°R14	18♌40	3♍55	21°R24	11°R14	29°R 6	27♌26	22♌ 0	n.a.	S 1
M 2	1 3 18	15°53'13	10♈22	1♏13	0♍ 6	7°29	14♒13	18°45	3°58	21♒23	11♊14	29♌ 1	27°23	22° 7	n.a.	M 2
T 3	1 7 15	16°54'34	24°53	2°45	0°59	8°14	14°13	18°49	4° 1	21°22	11°13	28°54	27°20	22°14	n.a.	T 3
W 4	1 11 11	17°55'55	9♉ 7	4°15	1°53	9° 0	14°D13	18°54	4° 4	21°21	11°12	28°46	27°17	22°20	n.a.	W 4
T 5	1 15 8	18°57'16	22°58	5°45	2°47	9°46	14°13	18°59	4° 7	21°20	11°12	28°37	27°13	22°27	n.a.	T 5
F 6	1 19 5	19°58'38	6♊24	7°13	3°42	10°32	14°13	19° 3	4° 9	21°20	11°11	28°29	27°10	22°33	n.a.	F 6
S 7	1 23 1	20°59'59	19°25	8°40	4°38	11°18	14°14	19° 8	4°12	21°19	11°10	28°23	27° 7	22°40	n.a.	S 7
S 8	1 26 58	22° 1'20	2♋ 2	10° 4	5°34	12° 3	14°14	19°12	4°15	21°18	11° 9	28°18	27° 4	22°47	n.a.	S 8
M 9	1 30 54	23° 2'41	14°19	11°26	6°31	12°49	14°15	19°16	4°18	21°18	11° 8	28°16	27° 1	22°53	n.a.	M 9
T 10	1 34 51	24° 4'02	26°20	12°45	7°29	13°35	14°16	19°21	4°21	21°17	11° 7	28°D15	26°58	23° 0	n.a.	T 10
W11	1 38 47	25° 5'23	8♌12	14° 0	8°27	14°21	14°18	19°25	4°24	21°17	11° 7	28°16	26°54	23° 7	n.a.	W11
T 12	1 42 44	26° 6'43	19°59	15°11	9°25	15° 7	14°19	19°29	4°26	21°16	11° 6	28°17	26°51	23°13	n.a.	T 12
F 13	1 46 41	27° 8'04	1♍46	16°17	10°24	15°53	14°21	19°33	4°29	21°16	11° 5	28°R17	26°48	23°20	n.a.	F 13
S 14	1 50 37	28° 9'24	13°40	17°18	11°24	16°39	14°23	19°37	4°31	21°15	11° 4	28°16	26°45	23°27	n.a.	S 14
S 15	1 54 34	29°10'43	25°42	18°12	12°24	17°26	14°25	19°41	4°34	21°15	11° 3	28°12	26°42	23°33	n.a.	S 15
M16	1 58 30	0♍12'02	7♎58	18°59	13°24	18°12	14°27	19°44	4°37	21°14	11° 2	28° 5	26°39	23°40	n.a.	M16
T 17	2 2 27	1°13'21	20°28	19°38	14°25	18°58	14°30	19°48	4°39	21°14	11° 1	27°56	26°35	23°47	n.a.	T 17
W18	2 6 23	2°14'39	3♍14	20° 8	15°26	19°44	14°32	19°52	4°41	21°14	11° 0	27°45	26°32	23°53	n.a.	W18
T 19	2 10 20	3°15'56	16°15	20°28	16°28	20°30	14°35	19°55	4°44	21°13	10°58	27°33	26°29	24° 0	n.a.	T 19
F 20	2 14 17	4°17'13	29°30	20°R37	17°30	21°17	14°38	19°59	4°46	21°13	10°57	27°21	26°26	24° 6	n.a.	F 20
S 21	2 18 13	5°18'28	12♐57	20°35	18°32	22° 3	14°42	20° 2	4°49	21°13	10°56	27°10	26°23	24°13	n.a.	S 21
S 22	2 22 10	6°19'43	26°34	20°21	19°35	22°49	14°45	20° 5	4°51	21°13	10°55	27° 2	26°19	24°20	n.a.	S 22
M23	2 26 6	7°20'56	10♑19	19°56	20°38	23°36	14°49	20° 8	4°53	21°12	10°54	26°56	26°16	24°26	n.a.	M23
T 24	2 30 3	8°22'08	24°11	19°19	21°41	24°22	14°53	20°11	4°55	21°12	10°53	26°54	26°13	24°33	n.a.	T 24
W25	2 33 59	9°23'19	8♒10	18°32	22°45	25° 8	14°57	20°14	4°57	21°12	10°52	26°D53	26°10	24°40	n.a.	W25
T 26	2 37 56	10°24'29	22°15	17°35	23°49	25°55	15° 1	20°17	4°59	21°12	10°50	26°R53	26° 7	24°46	n.a.	T 26
F 27	2 41 53	11°25'37	6♓25	16°30	24°53	26°41	15° 5	20°20	5° 2	21°D12	10°49	26°53	26° 4	24°53	n.a.	F 27
S 28	2 45 49	12°26'43	20°40	15°19	25°57	27°28	15°10	20°23	5° 3	21°12	10°48	26°51	26° 0	25° 0	n.a.	S 28
S 29	2 49 46	13°27'49	4♈56	14° 4	27° 2	28°14	15°15	20°25	5° 5	21°12	10°47	26°46	25°57	25° 6	n.a.	S 29
M30	2 53 42	14♏28'53	19♈10	12♏48	28♍ 7	29♎ 1	15♒20	20♌28	5♍ 7	21♒12	10♊45	26♌39	25♌54	25♌13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 0	3s52	2s19	13s38	2s 8	13n14	1n17	2s35	0n 9	18s41	1s47	17n47	2n18	11n 3	0n47	16s43	2s 7	1n23	8n48	12n 4	12n40	14n 4		n.a.
M 2	6 24	1n 5	3 24	14 12	2 9	13 1	1 23	2 55	0 8	18 41	1 47	17 46	2 18	11 2	0 47	16 43	2 7	1 24	8 48	12 6	12 41	14 2		n.a.
T 3	6 48	5 55	4 16	14 45	2 9	12 47	1 29	3 14	0 8	18 40	1 47	17 44	2 18	11 1	0 47	16 44	2 7	1 24	8 48	12 9	12 42	14 1		n.a.
W 4	7 12	10 19	4 50	15 16	2 9	12 32	1 35	3 33	0 7	18 40	1 46	17 43	2 18	11 0	0 47	16 44	2 7	1 24	8 49	12 12	12 43	14 0		n.a.
T 5	7 36	14 3	5 6	15 46	2 8	12 17	1 40	3 52	0 6	18 40	1 46	17 42	2 19	10 58	0 47	16 44	2 7	1 24	8 49	12 15	12 44	13 58		n.a.
F 6	8 0	16 55	5 5	16 15	2 6	12 2	1 45	4 11	0 6	18 39	1 46	17 41	2 19	10 57	0 47	16 44	2 6	1 24	8 49	12 18	12 46	13 57		n.a.
S 7	8 24	18 50	4 47	16 42	2 4	11 45	1 50	4 30	0 5	18 39	1 45	17 39	2 19	10 56	0 47	16 44	2 6	1 25	8 50	12 20	12 47	13 56		n.a.
S 8	8 47	19 45	4 16	17 6	2 1	11 28	1 55	4 49	0 4	18 38	1 45	17 38	2 19	10 55	0 47	16 45	2 6	1 25	8 50	12 22	12 48	13 54		n.a.
M 9	9 11	19 42	3 34	17 29	1 56	11 11	1 59	5 8	0 4	18 38	1 45	17 37	2 20	10 54	0 47	16 45	2 6	1 25	8 50	12 22	12 49	13 53		n.a.
T 10	9 34	18 45	2 43	17 49	1 51	10 53	2 4	5 27	0 3	18 37	1 44	17 36	2 20	10 53	0 47	16 45	2 6	1 25	8 50	12 23	12 50	13 51		n.a.
W11	9 57	16 58	1 46	18 7	1 45	10 34	2 8	5 46	0 2	18 36	1 44	17 35	2 20	10 52	0 47	16 45	2 6	1 25	8 51	12 22	12 51	13 50		n.a.
T 12	10 20	14 29	0 45	18 22	1 38	10 15	2 12	6 5	0 1	18 36	1 43	17 34	2 20	10 51	0 47	16 45	2 6	1 25	8 51	12 22	12 52	13 49		n.a.
F 13	10 42	11 24	0n19	18 34	1 30	9 56	2 15	6 24	0 1	18 35	1 43	17 32	2 21	10 50	0 47	16 45	2 6	1 25	8 51	12 22	12 53	13 47		n.a.
S 14	11 5	7 50	1 22	18 43	1 21	9 36	2 19	6 42	0 0	18 34	1 43	17 31	2 21	10 49	0 47	16 45	2 6	1 25	8 52	12 22	12 54	13 46		n.a.
S 15	11 27	3 54	2 21	18 48	1 10	9 15	2 22	7 1	0s 1	18 33	1 42	17 30	2 21	10 48	0 47	16 45	2 6	1 25	8 52	12 24	12 56	13 44		n.a.
M16	11 49	0s15	3 16	18 50	0 59	8 54	2 25	7 20	0 1	18 32	1 42	17 29	2 21	10 48	0 47	16 45	2 6	1 26	8 52	12 26	12 57	13 43		n.a.
T 17	12 11	4 29	4 1	18 49	0 45	8 33	2 28	7 38	0 2	18 31	1 42	17 28	2 21	10 47	0 47	16 45	2 6	1 26	8 52	12 29	12 58	13 41		n.a.
W18	12 33	8 35	4 36	18 43	0 31	8 11	2 31	7 57	0 3	18 29	1 41	17 28	2 22	10 46	0 47	16 46	2 6	1 26	8 53	12 33	12 59	13 40		n.a.
T 19	12 55	12 23	4 57	18 33	0 15	7 49	2 33	8 15	0 3	18 28	1 41	17 27	2 22	10 45	0 48	16 46	2 6	1 26	8 53	12 38	13 0	13 39		n.a.
F 20	13 16	15 38	5 3	18 20	0n 1	7 26	2 35	8 34	0 4	18 27	1 41	17 26	2 22	10 44	0 48	16 46	2 6	1 26	8 53	12 42	13 1	13 37		n.a.
S 21	13 37	18 6	4 52	18 2	0 19	7 3	2 38	8 52	0 5	18 26	1 40	17 25	2 23	10 43	0 48	16 46	2 6	1 26	8 53	12 45	13 2	13 36		n.a.
S 22	13 58	19 36	4 24	17 40	0 38	6 40	2 40	9 11	0 6	18 24	1 40	17 24	2 23	10 42	0 48	16 46	2 5	1 26	8 53	12 48	13 3	13 34		n.a.
M23	14 18	19 57	3 41	17 15	0 57	6 16	2 41	9 29	0 6	18 23	1 40	17 23	2 23	10 42	0 48	16 46	2 5	1 26	8 54	12 50	13 4	13 33		n.a.
T 24	14 39	19 7	2 44	16 46	1 17	5 52	2 43	9 47	0 7	18 21	1 39	17 23	2 23	10 41	0 48	16 46	2 5	1 26	8 54	12 51	13 5	13 31		n.a.
W25	14 59	17 7	1 38	16 14	1 36	5 27	2 45	10 5	0 8	18 20	1 39	17 22	2 24	10 40	0 48	16 46	2 5	1 26	8 54	12 52	13 7	13 30		n.a.
T 26	15 19	14 3	0 25	15 39	1 56	5 3	2 46	10 23	0 9	18 18	1 39	17 21	2 24	10 39	0 48	16 45	2 5	1 26	8 54	12 52	13 8	13 29		n.a.
F 27	15 38	10 9	0s50	15 3	2 14	4 38	2 47	10 41	0 9	18 16	1 38	17 21	2 24	10 39	0 48	16 45	2 5	1 26	8 55	12 52	13 9	13 27		n.a.
S 28	15 57	5 40	2 3	14 26	2 31	4 12	2 48	10 59	0 10	18 15	1 38	17 20	2 24	10 38	0 48	16 45	2 5	1 26	8 55	12 52	13 10	13 26		n.a.
S 29	16 16	0 51	3 7	13 49	2 46	3 47	2 49	11 17	0 11	18 13	1 38	17 19	2 25	10 37	0 48	16 45	2 5	1 26	8 55	12 54	13 11	13 24		n.a.
M30	16s35	4n 0	4s 0	13s13	3n 0	3n21	2n50	11s34	0s11	18s11	1s37	17n19	2n25	10n36	0n48	16s45	2s 5	1n26	8n55	12n57	13n12	13n23		n.a.

Julian Day Number = 540874.5, Delta T = 22h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'33, Lahiri = -48°25'34 Julian Calendar 1 Nov. 3233 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3233 BCE

The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 39	15♏29'55	3♉17	11°R32	29♍13	29♎47	15♒25	20♌30	5♍ 9	21♒12	10°R44	26°R28	25♌51	25♌20	n.a.	T 1
W 2	3 1 35	16°30'57	17°13	10♏19	0♎18	0♏34	15°30	20°32	5°11	21°13	10♊43	26♌16	25°48	25°26	n.a.	W 2
T 3	3 5 32	17°31'57	0♊52	9°12	1°24	1°20	15°36	20°35	5°13	21°13	10°42	26° 3	25°44	25°33	n.a.	T 3
F 4	3 9 29	18°32'56	14°11	8°10	2°30	2° 7	15°42	20°37	5°14	21°13	10°40	25°51	25°41	25°40	n.a.	F 4
S 5	3 13 25	19°33'53	27° 9	7°16	3°36	2°54	15°47	20°39	5°16	21°13	10°39	25°40	25°38	25°46	n.a.	S 5
S 6	3 17 22	20°34'50	9♋46	6°30	4°43	3°40	15°53	20°41	5°18	21°14	10°38	25°32	25°35	25°53	n.a.	S 6
M 7	3 21 18	21°35'45	22° 4	5°52	5°49	4°27	16° 0	20°42	5°19	21°14	10°36	25°26	25°32	25°59	n.a.	M 7
T 8	3 25 15	22°36'40	4♌ 7	5°23	6°56	5°14	16° 6	20°44	5°21	21°14	10°35	25°23	25°29	26° 6	n.a.	T 8
W 9	3 29 11	23°37'32	16° 0	5° 3	8° 3	6° 0	16°13	20°46	5°22	21°15	10°33	25°23	25°25	26°13	n.a.	W 9
T 10	3 33 8	24°38'24	27°48	4°51	9°11	6°47	16°19	20°47	5°24	21°15	10°32	25°22	25°22	26°19	n.a.	T 10
F 11	3 37 5	25°39'15	9♍36	4°D47	10°18	7°34	16°26	20°49	5°25	21°16	10°31	25°22	25°19	26°26	n.a.	F 11
S 12	3 41 1	26°40'04	21°31	4°50	11°26	8°20	16°33	20°50	5°26	21°16	10°29	25°20	25°16	26°33	n.a.	S 12
S 13	3 44 58	27°40'51	3♎37	5° 0	12°33	9° 7	16°40	20°51	5°27	21°17	10°28	25°16	25°13	26°39	n.a.	S 13
M14	3 48 54	28°41'38	15°59	5°17	13°41	9°54	16°48	20°52	5°29	21°17	10°26	25° 9	25°10	26°46	n.a.	M14
T 15	3 52 51	29°42'22	28°39	5°40	14°49	10°41	16°55	20°53	5°30	21°18	10°25	25° 0	25° 6	26°53	n.a.	T 15
W16	3 56 47	0♐43'06	11♏40	6° 9	15°57	11°28	17° 3	20°54	5°31	21°19	10°24	24°48	25° 3	26°59	n.a.	W16
T 17	4 0 44	1°43'48	25° 1	6°43	17° 6	12°14	17°10	20°55	5°32	21°19	10°22	24°35	25° 0	27° 6	n.a.	T 17
F 18	4 4 40	2°44'28	8♐39	7°21	18°14	13° 1	17°18	20°56	5°33	21°20	10°21	24°22	24°57	27°13	n.a.	F 18
S 19	4 8 37	3°45'06	22°33	8° 4	19°23	13°48	17°26	20°56	5°34	21°21	10°19	24°10	24°54	27°19	n.a.	S 19
S 20	4 12 34	4°45'43	6♑36	8°50	20°32	14°35	17°35	20°57	5°35	21°21	10°18	24° 1	24°50	27°26	n.a.	S 20
M21	4 16 30	5°46'17	20°45	9°40	21°40	15°22	17°43	20°57	5°35	21°22	10°16	23°54	24°47	27°33	n.a.	M21
T 22	4 20 27	6°46'50	4♒56	10°34	22°49	16° 9	17°51	20°58	5°36	21°23	10°15	23°51	24°44	27°39	n.a.	T 22
W23	4 24 23	7°47'20	19° 6	11°31	23°58	16°55	18° 0	20°58	5°37	21°24	10°13	23°D50	24°41	27°46	n.a.	W23
T 24	4 28 20	8°47'48	3♓14	12°30	25° 8	17°42	18° 9	20°R58	5°38	21°25	10°12	23°R50	24°38	27°52	n.a.	T 24
F 25	4 32 16	9°48'14	17°18	13°32	26°17	18°29	18°18	20°58	5°38	21°26	10°10	23°50	24°35	27°59	n.a.	F 25
S 26	4 36 13	10°48'38	1♈17	14°36	27°26	19°16	18°27	20°58	5°39	21°27	10° 9	23°48	24°31	28° 6	n.a.	S 26
S 27	4 40 9	11°48'59	15°12	15°43	28°36	20° 3	18°36	20°58	5°39	21°28	10° 8	23°44	24°28	28°12	n.a.	S 27
M28	4 44 6	12°49'18	29° 0	16°52	29°45	20°50	18°45	20°57	5°40	21°29	10° 6	23°37	24°25	28°19	n.a.	M28
T 29	4 48 3	13°49'35	12♉40	18° 3	0♏55	21°37	18°55	20°57	5°40	21°30	10° 5	23°28	24°22	28°26	n.a.	T 29
W30	4 51 59	14°49'50	26° 9	19°15	2° 5	22°23	19° 4	20°56	5°40	21°31	10° 3	23°17	24°19	28°32	n.a.	W30
T 31	4 55 56	15♐50'03	9♊25	20♏30	3♏14	23♏10	19♒14	20♌56	5♍41	21♒32	10♊ 2	23♌ 5	24♌16	28♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	8n35	4s37	12s39	3n11	2n55	2n50	11s52	0s12	18s 9	1s37	17n18	2n25	10n36	0n48	16s45	2s 5	1n26	8n55	13n 0	13n13	13n21		n.a.
W 2	17 11	12 39	4 57	12 7	3 20	2 28	2 51	12 9	0 13	18 7	1 37	17 18	2 25	10 35	0 48	16 45	2 5	1 26	8 56	13 4	13 14	13 20		n.a.
T 3	17 29	15 58	5 0	11 39	3 27	2 2	2 51	12 27	0 14	18 5	1 36	17 17	2 26	10 35	0 48	16 45	2 5	1 26	8 56	13 9	13 15	13 18		n.a.
F 4	17 47	18 21	4 46	11 15	3 31	1 35	2 51	12 44	0 14	18 3	1 36	17 17	2 26	10 34	0 48	16 45	2 5	1 26	8 56	13 13	13 17	13 17		n.a.
S 5	18 4	19 43	4 17	10 55	3 34	1 8	2 51	13 1	0 15	18 1	1 36	17 16	2 26	10 33	0 48	16 45	2 5	1 26	8 56	13 17	13 18	13 16		n.a.
S 6	18 20	20 4	3 37	10 40	3 34	0 41	2 51	13 18	0 16	17 59	1 35	17 16	2 27	10 33	0 48	16 44	2 5	1 26	8 56	13 20	13 19	13 14		n.a.
M 7	18 37	19 26	2 47	10 29	3 32	0 14	2 51	13 35	0 17	17 57	1 35	17 16	2 27	10 32	0 48	16 44	2 4	1 26	8 56	13 22	13 20	13 13		n.a.
T 8	18 53	17 56	1 50	10 22	3 29	0s13	2 50	13 52	0 17	17 54	1 35	17 15	2 27	10 32	0 48	16 44	2 4	1 26	8 57	13 23	13 21	13 11		n.a.
W 9	19 9	15 39	0 50	10 19	3 25	0 41	2 50	14 8	0 18	17 52	1 34	17 15	2 27	10 31	0 48	16 44	2 4	1 26	8 57	13 23	13 22	13 10		n.a.
T 10	19 24	12 44	0n13	10 20	3 19	1 9	2 49	14 25	0 19	17 50	1 34	17 15	2 28	10 31	0 48	16 44	2 4	1 26	8 57	13 23	13 23	13 8		n.a.
F 11	19 39	9 19	1 15	10 25	3 13	1 36	2 48	14 41	0 19	17 47	1 34	17 15	2 28	10 30	0 48	16 43	2 4	1 26	8 57	13 23	13 24	13 7		n.a.
S 12	19 54	5 29	2 14	10 33	3 5	2 4	2 48	14 57	0 20	17 45	1 33	17 15	2 28	10 30	0 48	16 43	2 4	1 26	8 57	13 24	13 25	13 5		n.a.
S 13	20 8	1 23	3 8	10 44	2 57	2 32	2 47	15 13	0 21	17 42	1 33	17 14	2 29	10 29	0 48	16 43	2 4	1 26	8 57	13 25	13 26	13 4		n.a.
M14	20 22	2s51	3 54	10 58	2 49	3 0	2 45	15 29	0 22	17 40	1 33	17 14	2 29	10 29	0 48	16 43	2 4	1 26	8 58	13 28	13 27	13 2		n.a.
T 15	20 36	7 4	4 30	11 14	2 40	3 28	2 44	15 45	0 22	17 37	1 32	17 14	2 29	10 29	0 49	16 42	2 4	1 25	8 58	13 31	13 29	13 1		n.a.
W16	20 49	11 5	4 53	11 33	2 31	3 56	2 43	16 1	0 23	17 34	1 32	17 14	2 29	10 28	0 49	16 42	2 4	1 25	8 58	13 35	13 30	12 59		n.a.
T 17	21 1	14 38	5 1	11 53	2 21	4 24	2 41	16 16	0 24	17 32	1 32	17 14	2 30	10 28	0 49	16 42	2 4	1 25	8 58	13 39	13 31	12 58		n.a.
F 18	21 14	17 30	4 51	12 15	2 11	4 52	2 40	16 31	0 25	17 29	1 31	17 14	2 30	10 28	0 49	16 42	2 4	1 25	8 58	13 44	13 32	12 56		n.a.
S 19	21 26	19 25	4 25	12 38	2 1	5 20	2 38	16 47	0 25	17 26	1 31	17 14	2 30	10 27	0 49	16 41	2 4	1 25	8 58	13 48	13 33	12 55		n.a.
S 20	21 37	20 10	3 42	13 3	1 52	5 48	2 37	17 2	0 26	17 23	1 31	17 14	2 31	10 27	0 49	16 41	2 4	1 25	8 58	13 51	13 34	12 53		n.a.
M21	21 48	19 40	2 46	13 28	1 42	6 16	2 35	17 16	0 27	17 20	1 31	17 15	2 31	10 27	0 49	16 41	2 4	1 25	8 58	13 53	13 35	12 52		n.a.
T 22	21 59	17 55	1 38	13 55	1 32	6 44	2 33	17 31	0 27	17 17	1 30	17 15	2 31	10 26	0 49	16 40	2 3	1 25	8 58	13 54	13 36	12 50		n.a.
W23	22 9	15 4	0 25	14 22	1 22	7 12	2 31	17 46	0 28	17 14	1 30	17 15	2 32	10 26	0 49	16 40	2 3	1 24	8 59	13 55	13 37	12 49		n.a.
T 24	22 19	11 21	0s50	14 50	1 12	7 40	2 29	18 0	0 29	17 11	1 30	17 15	2 32	10 26	0 49	16 39	2 3	1 24	8 59	13 55	13 38	12 47		n.a.
F 25	22 29	7 0	2 1	15 18	1 2	8 7	2 27	18 14	0 30	17 8	1 29	17 15	2 32	10 26	0 49	16 39	2 3	1 24	8 59	13 55	13 39	12 46		n.a.
S 26	22 38	2 17	3 5	15 47	0 53	8 35	2 25	18 28	0 30	17 5	1 29	17 16	2 32	10 26	0 49	16 39	2 3	1 24	8 59	13 55	13 41	12 44		n.a.
S 27	22 46	2n30	3 57	16 16	0 43	9 2	2 22	18 42	0 31	17 2	1 29	17 16	2 33	10 26	0 49	16 38	2 3	1 24	8 59	13 57	13 42	12 42		n.a.
M28	22 54	7 7	4 35	16 45	0 34	9 29	2 20	18 55	0 32	16 59	1 29	17 16	2 33	10 25	0 49	16 38	2 3	1 24	8 59	13 59	13 43	12 41		n.a.
T 29	23 2	11 19	4 57	17 14	0 25	9 56	2 17	19 8	0 32	16 56	1 28	17 17	2 33	10 25	0 49	16 38	2 3	1 24	8 59	14 2	13 44	12 39		n.a.
W30	23 9	14 53	5 2	17 43	0 16	10 23	2 15	19 22	0 33	16 52	1 28	17 17	2 33	10 25	0 49	16 37	2 3	1 23	8 59	14 6	13 45	12 38		n.a.
T 31	23s16	17n38	4s50	18s12	0n 7	10s50	2n12	19s34	0s34	16s49	1s28	17n18	2n34	10n25	0n49	16s37	2s 3	1n23	8n59	14n10	13n46	12n36		n.a.

Julian Day Number = 540904.5, Delta T = 22h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'29, Lahiri = -48°25'30 Julian Calendar 1 Dec. 3233 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3233 BCE

The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 52	16♐50'13	22♊27	21♏46	4♏24	23♏57	19♒23	20°R55	5♍41	21♒33	10°R 0	22°R53	24♌12	28♌46	n.a.	F 1
S 2	5 3 49	17°50'22	5♋12	23° 4	5°34	24°44	19°33	20♌54	5°41	21°34	9♊59	22♌43	24° 9	28°52	n.a.	S 2
S 3	5 7 45	18°50'29	17°41	24°23	6°44	25°31	19°43	20°53	5°41	21°36	9°57	22°36	24° 6	28°59	n.a.	S 3
M 4	5 11 42	19°50'33	29°54	25°43	7°54	26°18	19°53	20°52	5°R41	21°37	9°56	22°30	24° 3	29° 6	n.a.	M 4
T 5	5 15 38	20°50'36	11♌56	27° 5	9° 5	27° 5	20° 4	20°51	5°41	21°38	9°54	22°28	24° 0	29°12	n.a.	T 5
W 6	5 19 35	21°50'37	23°48	28°29	10°15	27°52	20°14	20°50	5°41	21°40	9°53	22°D27	23°56	29°19	n.a.	W 6
T 7	5 23 32	22°50'36	5♍36	29°54	11°25	28°39	20°24	20°49	5°41	21°41	9°52	22°28	23°53	29°26	n.a.	T 7
F 8	5 27 28	23°50'33	17°25	1♐20	12°35	29°25	20°35	20°48	5°41	21°42	9°50	22°29	23°50	29°32	n.a.	F 8
S 9	5 31 25	24°50'28	29°20	2°47	13°46	0♐12	20°45	20°46	5°40	21°44	9°49	22°R29	23°47	29°39	n.a.	S 9
S 10	5 35 21	25°50'21	11♎26	4°15	14°56	0°59	20°56	20°44	5°40	21°45	9°47	22°27	23°44	29°45	n.a.	S 10
M11	5 39 18	26°50'12	23°49	5°45	16° 7	1°46	21° 7	20°43	5°40	21°46	9°46	22°24	23°41	29°52	n.a.	M11
T 12	5 43 14	27°50'01	6♏32	7°16	17°18	2°33	21°18	20°41	5°39	21°48	9°45	22°18	23°37	29°59	n.a.	T 12
W13	5 47 11	28°49'49	19°39	8°48	18°28	3°20	21°29	20°39	5°39	21°49	9°43	22°10	23°34	0♍ 5	n.a.	W13
T 14	5 51 7	29°49'34	3♐10	10°22	19°39	4° 7	21°40	20°37	5°39	21°51	9°42	22° 2	23°31	0°12	n.a.	T 14
F 15	5 55 4	0♑49'17	17° 4	11°56	20°50	4°53	21°51	20°35	5°38	21°52	9°40	21°53	23°28	0°19	n.a.	F 15
S 16	5 59 1	1°48'59	1♑18	13°32	22° 1	5°40	22° 3	20°33	5°37	21°54	9°39	21°45	23°25	0°25	n.a.	S 16
S 17	6 2 57	2°48'38	15°46	15° 9	23°12	6°27	22°14	20°31	5°37	21°56	9°38	21°38	23°22	0°32	n.a.	S 17
M18	6 6 54	3°48'14	0♒22	16°47	24°22	7°14	22°25	20°29	5°36	21°57	9°37	21°34	23°18	0°39	n.a.	M18
T 19	6 10 50	4°47'48	14°59	18°26	25°33	8° 1	22°37	20°26	5°35	21°59	9°35	21°D32	23°15	0°45	n.a.	T 19
W20	6 14 47	5°47'20	29°32	20° 7	26°44	8°47	22°49	20°24	5°35	22° 1	9°34	21°33	23°12	0°52	n.a.	W20
T 21	6 18 43	6°46'49	13♓55	21°48	27°55	9°34	23° 0	20°21	5°34	22° 2	9°33	21°34	23° 9	0°59	n.a.	T 21
F 22	6 22 40	7°46'16	28° 7	23°31	29° 6	10°21	23°12	20°19	5°33	22° 4	9°31	21°35	23° 6	1° 5	n.a.	F 22
S 23	6 26 36	8°45'40	12♈ 6	25°16	0♐18	11° 8	23°24	20°16	5°32	22° 6	9°30	21°R35	23° 2	1°12	n.a.	S 23
S 24	6 30 33	9°45'01	25°51	27° 1	1°29	11°54	23°36	20°13	5°31	22° 7	9°29	21°34	22°59	1°19	n.a.	S 24
M25	6 34 29	10°44'20	9♉23	28°48	2°40	12°41	23°48	20°10	5°30	22° 9	9°28	21°31	22°56	1°25	n.a.	M25
T 26	6 38 26	11°43'36	22°42	0♑36	3°51	13°28	24° 0	20° 7	5°29	22°11	9°26	21°26	22°53	1°32	n.a.	T 26
W27	6 42 22	12°42'50	5♊48	2°25	5° 2	14°14	24°12	20° 4	5°28	22°13	9°25	21°20	22°50	1°38	n.a.	W27
T 28	6 46 19	13°42'02	18°40	4°16	6°14	15° 1	24°25	20° 1	5°26	22°15	9°24	21°13	22°47	1°45	n.a.	T 28
F 29	6 50 16	14°41'11	1♋20	6° 8	7°25	15°48	24°37	19°58	5°25	22°17	9°23	21° 7	22°43	1°52	n.a.	F 29
S 30	6 54 12	15°40'18	13°48	8° 1	8°36	16°34	24°49	19°55	5°24	22°18	9°22	21° 1	22°40	1°58	n.a.	S 30
S 31	6 58 9	16♑39'23	26♋ 3	9♑55	9♐47	17♐21	25♒ 2	19♌51	5♍23	22♒20	9♊21	20♌57	22♌37	2♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s22	19n26	4s24	18s41	0s 1	11s17	2n10	19s47	0s35	16s45	1s28	17n18	2n34	10n25	0n49	16s36	2s 3	1n23	8n59	14n14	13n47	12n35		n.a.
S 2	23 28	20 12	3 44	19 9	0 9	11 43	2 7	20 0	0 35	16 42	1 27	17 19	2 34	10 25	0 49	16 36	2 3	1 23	8 59	14 17	13 48	12 33		n.a.
S 3	23 33	19 57	2 55	19 37	0 17	12 9	2 4	20 12	0 36	16 39	1 27	17 19	2 34	10 25	0 49	16 35	2 3	1 23	8 59	14 20	13 49	12 32		n.a.
M 4	23 38	18 46	1 58	20 5	0 25	12 35	2 1	20 24	0 37	16 35	1 27	17 20	2 35	10 25	0 49	16 35	2 3	1 22	8 59	14 21	13 50	12 30		n.a.
T 5	23 43	16 45	0 56	20 32	0 33	13 1	1 59	20 36	0 37	16 32	1 27	17 20	2 35	10 25	0 49	16 34	2 3	1 22	8 59	14 22	13 51	12 29		n.a.
W 6	23 47	14 2	0n 7	20 58	0 40	13 26	1 56	20 48	0 38	16 28	1 26	17 21	2 35	10 25	0 49	16 34	2 3	1 22	8 59	14 22	13 52	12 27		n.a.
T 7	23 50	10 46	1 10	21 24	0 47	13 51	1 53	20 59	0 39	16 24	1 26	17 22	2 36	10 25	0 49	16 33	2 3	1 22	8 59	14 22	13 53	12 25		n.a.
F 8	23 53	7 5	2 10	21 50	0 54	14 16	1 50	21 10	0 39	16 21	1 26	17 23	2 36	10 25	0 50	16 33	2 2	1 22	8 59	14 22	13 55	12 24		n.a.
S 9	23 56	3 5	3 5	22 14	1 1	14 40	1 47	21 21	0 40	16 17	1 26	17 23	2 36	10 26	0 50	16 32	2 2	1 21	8 59	14 22	13 56	12 22		n.a.
S 10	23 58	1s 5	3 52	22 38	1 7	15 5	1 44	21 32	0 41	16 13	1 25	17 24	2 36	10 26	0 50	16 32	2 2	1 21	8 59	14 22	13 57	12 21		n.a.
M11	24 0	5 18	4 30	23 0	1 13	15 28	1 40	21 42	0 41	16 9	1 25	17 25	2 37	10 26	0 50	16 31	2 2	1 21	8 59	14 24	13 58	12 19		n.a.
T 12	24 1	9 24	4 55	23 22	1 19	15 52	1 37	21 53	0 42	16 6	1 25	17 26	2 37	10 26	0 50	16 31	2 2	1 21	8 59	14 26	13 59	12 18		n.a.
W13	24 2	13 10	5 6	23 42	1 24	16 15	1 34	22 3	0 43	16 2	1 25	17 26	2 37	10 26	0 50	16 30	2 2	1 20	8 59	14 28	14 0	12 16		n.a.
T 14	24 2	16 24	5 1	24 2	1 29	16 38	1 31	22 13	0 43	15 58	1 24	17 27	2 37	10 26	0 50	16 30	2 2	1 20	8 59	14 31	14 1	12 14		n.a.
F 15	24 2	18 47	4 38	24 20	1 34	17 0	1 28	22 22	0 44	15 54	1 24	17 28	2 38	10 27	0 50	16 29	2 2	1 20	8 59	14 34	14 2	12 13		n.a.
S 16	24 1	20 5	3 57	24 37	1 38	17 22	1 24	22 31	0 45	15 50	1 24	17 29	2 38	10 27	0 50	16 29	2 2	1 20	8 59	14 37	14 3	12 11		n.a.
S 17	24 0	20 5	3 1	24 53	1 42	17 44	1 21	22 40	0 45	15 46	1 24	17 30	2 38	10 27	0 50	16 28	2 2	1 20	8 59	14 39	14 4	12 10		n.a.
M18	23 59	18 45	1 52	25 7	1 46	18 5	1 18	22 49	0 46	15 42	1 24	17 31	2 38	10 28	0 50	16 27	2 2	1 19	8 59	14 40	14 5	12 8		n.a.
T 19	23 57	16 11	0 35	25 20	1 49	18 26	1 14	22 58	0 47	15 38	1 23	17 32	2 39	10 28	0 50	16 27	2 2	1 19	8 59	14 41	14 6	12 6		n.a.
W20	23 54	12 36	0s43	25 31	1 52	18 46	1 11	23 6	0 47	15 34	1 23	17 33	2 39	10 28	0 50	16 26	2 2	1 19	8 59	14 41	14 7	12 5		n.a.
T 21	23 52	8 17	1 58	25 41	1 55	19 6	1 8	23 14	0 48	15 30	1 23	17 34	2 39	10 29	0 50	16 26	2 2	1 19	8 59	14 40	14 9	12 3		n.a.
F 22	23 48	3 35	3 5	25 49	1 57	19 25	1 4	23 22	0 49	15 25	1 23	17 35	2 39	10 29	0 50	16 25	2 2	1 18	8 59	14 40	14 10	12 2		n.a.
S 23	23 44	1n14	4 0	25 55	1 58	19 44	1 1	23 29	0 49	15 21	1 23	17 36	2 40	10 29	0 50	16 24	2 2	1 18	8 59	14 40	14 11	12 0		n.a.
S 24	23 40	5 54	4 40	26 0	2 0	20 2	0 58	23 36	0 50	15 17	1 22	17 38	2 40	10 30	0 50	16 24	2 2	1 18	8 59	14 40	14 12	11 58		n.a.
M25	23 35	10 12	5 3	26 2	2 0	20 20	0 54	23 43	0 51	15 13	1 22	17 39	2 40	10 30	0 50	16 23	2 2	1 18	8 59	14 41	14 13	11 57		n.a.
T 26	23 30	13 55	5 10	26 3	2 1	20 37	0 51	23 50	0 51	15 8	1 22	17 40	2 40	10 31	0 50	16 22	2 2	1 17	8 59	14 43	14 14	11 55		n.a.
W27	23 25	16 53	5 1	26 1	2 0	20 54	0 47	23 56	0 52	15 4	1 22	17 41	2 40	10 31	0 50	16 22	2 2	1 17	8 59	14 45	14 15	11 54		n.a.
T 28	23 19	18 58	4 36	25 58	2 0	21 10	0 44	24 3	0 53	15 0	1 22	17 42	2 41	10 32	0 50	16 21	2 2	1 17	8 59	14 47	14 16	11 52		n.a.
F 29	23 12	20 4	3 58	25 52	1 58	21 26	0 41	24 8	0 53	14 55	1 22	17 44	2 41	10 32	0 50	16 21	2 1	1 17	8 59	14 49	14 17	11 50		n.a.
S 30	23 5	20 11	3 9	25 44	1 57	21 41	0 37	24 14	0 54	14 51	1 21	17 45	2 41	10 33	0 50	16 20	2 1	1 16	8 59	14 51	14 18	11 49		n.a.
S 31	22s58	19n19	2s12	25s33	1s54	21s55	0n34	24s19	0s54	14s46	1s21	17n46	2n41	10n33	0n50	16s19	2s 1	1n16	8n59	14n52	14n19	11n47		n.a.

Julian Day Number = 540935.5, Delta T = 22h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'25, Lahiri = -48°25'25 Julian Calendar 1 Jan. 3232 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3233 BCE

The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 2 5	17♑38'25	8♌ 8	11♑51	10♐59	18♐ 7	25♒14	19°R48	5°R21	22♒22	9°R20	20°R55	22♌34	2♍12	n.a.	M 1
T 2	7 6 2	18°37'25	20° 5	13°48	12°10	18°54	25°27	19♌45	5♍20	22°24	9♊19	20°D54	22°31	2°18	n.a.	T 2
W 3	7 9 58	19°36'23	1♍55	15°47	13°22	19°40	25°40	19°41	5°18	22°26	9°17	20♌54	22°28	2°25	n.a.	W 3
T 4	7 13 55	20°35'19	13°43	17°46	14°33	20°27	25°52	19°38	5°17	22°28	9°16	20°56	22°24	2°32	n.a.	T 4
F 5	7 17 51	21°34'13	25°32	19°47	15°45	21°13	26° 5	19°34	5°15	22°30	9°15	20°58	22°21	2°38	n.a.	F 5
S 6	7 21 48	22°33'05	7♎27	21°48	16°56	22° 0	26°18	19°30	5°14	22°32	9°14	20°59	22°18	2°45	n.a.	S 6
S 7	7 25 44	23°31'54	19°32	23°51	18° 8	22°46	26°31	19°26	5°12	22°34	9°13	21°R 0	22°15	2°52	n.a.	S 7
M 8	7 29 41	24°30'42	1♏53	25°54	19°19	23°32	26°44	19°23	5°10	22°36	9°12	21° 0	22°12	2°58	n.a.	M 8
T 9	7 33 37	25°29'28	14°34	27°58	20°31	24°19	26°57	19°19	5° 9	22°38	9°12	20°59	22° 8	3° 5	n.a.	T 9
W10	7 37 34	26°28'13	27°39	0♒ 3	21°43	25° 5	27°10	19°15	5° 7	22°40	9°11	20°56	22° 5	3°12	n.a.	W10
T 11	7 41 31	27°26'55	11♐10	2° 7	22°54	25°51	27°23	19°11	5° 5	22°42	9°10	20°53	22° 2	3°18	n.a.	T 11
F 12	7 45 27	28°25'35	25° 7	4°12	24° 6	26°38	27°36	19° 7	5° 3	22°44	9° 9	20°50	21°59	3°25	n.a.	F 12
S 13	7 49 24	29°24'14	9♑29	6°17	25°18	27°24	27°49	19° 3	5° 2	22°46	9° 8	20°47	21°56	3°32	n.a.	S 13
S 14	7 53 20	0♒22'50	24°11	8°21	26°29	28°10	28° 3	18°59	5° 0	22°48	9° 7	20°45	21°53	3°38	n.a.	S 14
M15	7 57 17	1°21'24	9♒ 6	10°24	27°41	28°56	28°16	18°55	4°58	22°51	9° 6	20°43	21°49	3°45	n.a.	M15
T 16	8 1 13	2°19'56	24° 5	12°26	28°53	29°43	28°29	18°51	4°56	22°53	9° 6	20°D43	21°46	3°51	n.a.	T 16
W17	8 5 10	3°18'26	9♓ 1	14°27	0♑ 5	0♑29	28°42	18°46	4°54	22°55	9° 5	20°44	21°43	3°58	n.a.	W17
T 18	8 9 6	4°16'53	23°46	16°26	1°17	1°15	28°56	18°42	4°52	22°57	9° 4	20°45	21°40	4° 5	n.a.	T 18
F 19	8 13 3	5°15'18	8♈15	18°22	2°28	2° 1	29° 9	18°38	4°50	22°59	9° 3	20°46	21°37	4°11	n.a.	F 19
S 20	8 16 59	6°13'41	22°25	20°16	3°40	2°47	29°23	18°34	4°48	23° 1	9° 3	20°47	21°33	4°18	n.a.	S 20
S 21	8 20 56	7°12'02	6♉13	22° 8	4°52	3°33	29°36	18°29	4°46	23° 4	9° 2	20°R47	21°30	4°25	n.a.	S 21
M22	8 24 52	8°10'20	19°41	23°56	6° 4	4°19	29°50	18°25	4°43	23° 6	9° 1	20°47	21°27	4°31	n.a.	M22
T 23	8 28 49	9° 8'35	2♊49	25°40	7°16	5° 5	0♓ 3	18°21	4°41	23° 8	9° 1	20°46	21°24	4°38	n.a.	T 23
W24	8 32 46	10° 6'49	15°40	27°21	8°28	5°51	0°17	18°16	4°39	23°10	9° 0	20°45	21°21	4°45	n.a.	W24
T 25	8 36 42	11° 5'00	28°15	28°58	9°40	6°36	0°31	18°12	4°37	23°12	9° 0	20°44	21°18	4°51	n.a.	T 25
F 26	8 40 39	12° 3'09	10♋38	0♓31	10°52	7°22	0°44	18° 7	4°35	23°15	8°59	20°42	21°14	4°58	n.a.	F 26
S 27	8 44 35	13° 1'16	22°49	2° 0	12° 3	8° 8	0°58	18° 3	4°32	23°17	8°59	20°41	21°11	5° 5	n.a.	S 27
S 28	8 48 32	13♒59'21	4♌52	3♓24	13♑15	8♑54	1♓12	17♌59	4♍30	23♒19	8♊58	20♌41	21♌ 8	5♍11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s50	17n34	1s 9	25s21	1s51	22s 9	0n31	24s24	0s55	14s42	1s21	17n47	2n41	10n34	0n50	16s18	2s 1	1n16	8n59	14n53	14n20	11n45		n.a.
T 2	22 42	15 5	0 4	25 5	1 48	22 22	0 27	24 29	0 56	14 37	1 21	17 49	2 42	10 34	0 50	16 18	2 1	1 15	8 58	14 53	14 21	11 44		n.a.
W 3	22 34	11 59	1n 0	24 48	1 44	22 35	0 24	24 34	0 56	14 33	1 21	17 50	2 42	10 35	0 51	16 17	2 1	1 15	8 58	14 53	14 22	11 42		n.a.
T 4	22 25	8 26	2 2	24 28	1 39	22 47	0 21	24 38	0 57	14 28	1 21	17 51	2 42	10 35	0 51	16 16	2 1	1 15	8 58	14 53	14 23	11 40		n.a.
F 5	22 16	4 33	2 59	24 5	1 34	22 58	0 17	24 42	0 57	14 24	1 20	17 53	2 42	10 36	0 51	16 16	2 1	1 15	8 58	14 52	14 24	11 39		n.a.
S 6	22 6	0 28	3 49	23 40	1 28	23 9	0 14	24 45	0 58	14 19	1 20	17 54	2 42	10 37	0 51	16 15	2 1	1 14	8 58	14 52	14 26	11 37		n.a.
S 7	21 56	3s42	4 29	23 13	1 22	23 19	0 11	24 49	0 58	14 14	1 20	17 55	2 42	10 37	0 51	16 14	2 1	1 14	8 58	14 51	14 27	11 36		n.a.
M 8	21 45	7 47	4 58	22 43	1 15	23 28	0 8	24 52	0 59	14 10	1 20	17 57	2 43	10 38	0 51	16 14	2 1	1 14	8 58	14 51	14 28	11 34		n.a.
T 9	21 34	11 38	5 13	22 11	1 7	23 37	0 4	24 54	1 0	14 5	1 20	17 58	2 43	10 39	0 51	16 13	2 1	1 14	8 58	14 52	14 29	11 32		n.a.
W10	21 23	15 3	5 13	21 36	0 59	23 45	0 1	24 57	1 0	14 0	1 20	18 0	2 43	10 39	0 51	16 12	2 1	1 13	8 58	14 53	14 30	11 31		n.a.
T 11	21 11	17 48	4 56	21 0	0 50	23 53	0s 2	24 59	1 1	13 55	1 19	18 1	2 43	10 40	0 51	16 11	2 1	1 13	8 58	14 54	14 31	11 29		n.a.
F 12	20 59	19 36	4 21	20 21	0 41	23 59	0 5	25 1	1 1	13 51	1 19	18 2	2 43	10 41	0 51	16 11	2 1	1 13	8 57	14 55	14 32	11 27		n.a.
S 13	20 47	20 13	3 28	19 40	0 31	24 5	0 8	25 3	1 2	13 46	1 19	18 4	2 43	10 41	0 51	16 10	2 1	1 13	8 57	14 56	14 33	11 26		n.a.
S 14	20 34	19 30	2 21	18 58	0 21	24 11	0 11	25 4	1 2	13 41	1 19	18 5	2 44	10 42	0 51	16 9	2 1	1 12	8 57	14 56	14 34	11 24		n.a.
M15	20 21	17 24	1 4	18 14	0 10	24 15	0 14	25 5	1 3	13 36	1 19	18 7	2 44	10 43	0 51	16 9	2 1	1 12	8 57	14 57	14 35	11 22		n.a.
T 16	20 8	14 7	0s19	17 29	0n 1	24 19	0 17	25 6	1 3	13 31	1 19	18 8	2 44	10 44	0 51	16 8	2 1	1 12	8 57	14 57	14 36	11 21		n.a.
W17	19 54	9 55	1 40	16 42	0 13	24 22	0 20	25 6	1 4	13 26	1 19	18 10	2 44	10 44	0 51	16 7	2 1	1 12	8 57	14 57	14 37	11 19		n.a.
T 18	19 40	5 10	2 53	15 55	0 24	24 25	0 23	25 7	1 5	13 21	1 19	18 11	2 44	10 45	0 51	16 6	2 1	1 11	8 57	14 56	14 38	11 17		n.a.
F 19	19 26	0 13	3 54	15 8	0 36	24 27	0 26	25 6	1 5	13 17	1 18	18 13	2 44	10 46	0 51	16 6	2 1	1 11	8 57	14 56	14 39	11 16		n.a.
S 20	19 11	4n38	4 39	14 20	0 48	24 28	0 29	25 6	1 6	13 12	1 18	18 14	2 44	10 47	0 51	16 5	2 1	1 11	8 56	14 56	14 40	11 14		n.a.
S 21	18 56	9 7	5 7	13 33	0 59	24 28	0 31	25 5	1 6	13 7	1 18	18 16	2 44	10 47	0 51	16 4	2 1	1 11	8 56	14 55	14 41	11 12		n.a.
M22	18 41	13 1	5 17	12 46	1 11	24 28	0 34	25 5	1 7	13 2	1 18	18 17	2 44	10 48	0 51	16 3	2 1	1 10	8 56	14 56	14 42	11 10		n.a.
T 23	18 25	16 11	5 10	11 59	1 23	24 27	0 37	25 3	1 7	12 57	1 18	18 18	2 44	10 49	0 51	16 3	2 1	1 10	8 56	14 56	14 43	11 9		n.a.
W24	18 9	18 29	4 48	11 14	1 34	24 25	0 39	25 2	1 8	12 52	1 18	18 20	2 45	10 50	0 51	16 2	2 1	1 10	8 56	14 56	14 44	11 7		n.a.
T 25	17 53	19 50	4 12	10 29	1 45	24 22	0 42	25 0	1 8	12 47	1 18	18 21	2 45	10 51	0 51	16 1	2 1	1 10	8 56	14 57	14 45	11 5		n.a.
F 26	17 36	20 12	3 25	9 46	1 55	24 19	0 44	24 58	1 8	12 41	1 18	18 23	2 45	10 52	0 51	16 0	2 1	1 9	8 55	14 57	14 47	11 4		n.a.
S 27	17 20	19 37	2 29	9 5	2 6	24 15	0 47	24 56	1 9	12 36	1 18	18 24	2 45	10 53	0 51	16 0	2 1	1 9	8 55	14 57	14 48	11 2		n.a.
S 28	17s 3	18n 8	1s27	8s25	2n15	24s10	0s49	24s53	1s 9	12s31	1s17	18n26	2n45	10n53	0n51	15s59	2s 1	1n 9	8n55	14n58	14n49	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 540966.5, Delta T = 22h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'21, Lahiri = -48°25'21 Julian Calendar 1 Feb. 3232 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 28	14♒57'24	16♌47	4♓44	14♑27	9♑39	1♓26	17°R54	4°R28	23♒21	8°R58	20°D40	21♌ 5	5♍18	n.a.	M 1
T 2	8 56 25	15°55'25	28°38	5°59	15°39	10°25	1°39	17♌50	4♍25	23°23	8♊57	20♌40	21° 2	5°25	n.a.	T 2
W 3	9 0 21	16°53'25	10♍27	7°10	16°52	11°10	1°53	17°45	4°23	23°26	8°57	20°41	20°59	5°31	n.a.	W 3
T 4	9 4 18	17°51'22	22°15	8°15	18° 4	11°56	2° 7	17°41	4°21	23°28	8°57	20°41	20°55	5°38	n.a.	T 4
F 5	9 8 14	18°49'18	4♎ 6	9°16	19°16	12°42	2°21	17°36	4°18	23°30	8°56	20°41	20°52	5°45	n.a.	F 5
S 6	9 12 11	19°47'12	16° 3	10°12	20°28	13°27	2°35	17°32	4°16	23°32	8°56	20°41	20°49	5°51	n.a.	S 6
S 7	9 16 8	20°45'05	28°11	11° 2	21°40	14°12	2°48	17°27	4°14	23°35	8°56	20°R41	20°46	5°58	n.a.	S 7
M 8	9 20 4	21°42'56	10♏31	11°48	22°52	14°58	3° 2	17°23	4°11	23°37	8°55	20°41	20°43	6° 4	n.a.	M 8
T 9	9 24 1	22°40'46	23°10	12°28	24° 4	15°43	3°16	17°19	4° 9	23°39	8°55	20°D41	20°39	6°11	n.a.	T 9
W10	9 27 57	23°38'34	6♐10	13° 3	25°16	16°28	3°30	17°14	4° 6	23°41	8°55	20°41	20°36	6°18	n.a.	W10
T 11	9 31 54	24°36'21	19°34	13°33	26°29	17°14	3°44	17°10	4° 4	23°44	8°55	20°42	20°33	6°24	n.a.	T 11
F 12	9 35 50	25°34'07	3♑25	13°57	27°41	17°59	3°58	17° 5	4° 1	23°46	8°55	20°42	20°30	6°31	n.a.	F 12
S 13	9 39 47	26°31'51	17°42	14°17	28°53	18°44	4°12	17° 1	3°59	23°48	8°54	20°43	20°27	6°38	n.a.	S 13
S 14	9 43 43	27°29'34	2♒23	14°31	0♒ 5	19°29	4°26	16°57	3°56	23°50	8°54	20°43	20°24	6°44	n.a.	S 14
M15	9 47 40	28°27'15	17°21	14°40	1°18	20°14	4°40	16°52	3°54	23°53	8°54	20°R43	20°20	6°51	n.a.	M15
T 16	9 51 36	29°24'55	2♓31	14°R44	2°30	20°59	4°54	16°48	3°51	23°55	8°54	20°43	20°17	6°58	n.a.	T 16
W17	9 55 33	0♓22'33	17°41	14°42	3°42	21°44	5° 8	16°44	3°49	23°57	8°D54	20°43	20°14	7° 4	n.a.	W17
T 18	9 59 30	1°20'09	2♈44	14°36	4°54	22°29	5°22	16°39	3°46	23°59	8°54	20°42	20°11	7°11	n.a.	T 18
F 19	10 3 26	2°17'44	17°30	14°26	6° 7	23°14	5°36	16°35	3°44	24° 2	8°54	20°40	20° 8	7°18	n.a.	F 19
S 20	10 7 23	3°15'17	1♉54	14°10	7°19	23°59	5°50	16°31	3°41	24° 4	8°54	20°39	20° 5	7°24	n.a.	S 20
S 21	10 11 19	4°12'49	15°52	13°51	8°31	24°43	6° 4	16°27	3°39	24° 6	8°55	20°38	20° 1	7°31	n.a.	S 21
M22	10 15 16	5°10'19	29°24	13°28	9°44	25°28	6°18	16°23	3°36	24° 8	8°55	20°D37	19°58	7°38	n.a.	M22
T 23	10 19 12	6° 7'47	12♊31	13° 2	10°56	26°13	6°32	16°19	3°34	24°11	8°55	20°37	19°55	7°44	n.a.	T 23
W24	10 23 9	7° 5'14	25°16	12°33	12° 9	26°57	6°46	16°15	3°31	24°13	8°55	20°38	19°52	7°51	n.a.	W24
T 25	10 27 5	8° 2'39	7♋42	12° 2	13°21	27°42	7° 0	16°11	3°29	24°15	8°55	20°39	19°49	7°58	n.a.	T 25
F 26	10 31 2	9° 0'02	19°54	11°29	14°33	28°26	7°14	16° 7	3°26	24°17	8°55	20°41	19°45	8° 4	n.a.	F 26
S 27	10 34 58	9°57'24	1♌55	10°55	15°46	29°11	7°28	16° 3	3°24	24°19	8°56	20°42	19°42	8°11	n.a.	S 27
S 28	10 38 55	10°54'45	13°49	10°20	16°58	29°55	7°42	15°59	3°21	24°22	8°56	20°43	19°39	8°18	n.a.	S 28
M29	10 42 52	11°52'04	25°39	9°45	18°11	0♒39	7°56	15°55	3°19	24°24	8°56	20°R43	19°36	8°24	n.a.	M29
T 30	10 46 48	12°49'23	7♍27	9°11	19°23	1°24	8°10	15°51	3°16	24°26	8°57	20°42	19°33	8°31	n.a.	T 30
W31	10 50 45	13♓46'39	19♍15	8♓39	20♒36	2♒ 8	8♓24	15♌48	3♍14	24♒28	8♊57	20♌40	19♌30	8♍37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s45	15n51	0s22	7s47	2n24	24s 5	0s51	24s50	1s10	12s26	1s17	18n27	2n45	10n54	0n51	15s58	2s 1	1n 9	8n55	14n58	14n50	10n59		n.a.
T 2	16 28	12 56	0n44	7 11	2 33	23 59	0 54	24 47	1 10	12 21	1 17	18 29	2 45	10 55	0 51	15 57	2 1	1 8	8 55	14 58	14 51	10 57		n.a.
W 3	16 10	9 30	1 48	6 37	2 41	23 52	0 56	24 44	1 11	12 16	1 17	18 30	2 45	10 56	0 51	15 56	2 1	1 8	8 55	14 58	14 52	10 55		n.a.
T 4	15 52	5 41	2 47	6 6	2 48	23 45	0 58	24 40	1 11	12 11	1 17	18 32	2 45	10 57	0 51	15 56	2 1	1 8	8 55	14 57	14 53	10 53		n.a.
F 5	15 33	1 40	3 39	5 37	2 54	23 37	1 0	24 36	1 12	12 6	1 17	18 33	2 45	10 58	0 51	15 55	2 1	1 8	8 54	14 57	14 54	10 52		n.a.
S 6	15 15	2s27	4 22	5 11	2 59	23 28	1 2	24 32	1 12	12 0	1 17	18 35	2 45	10 59	0 51	15 54	2 1	1 7	8 54	14 57	14 55	10 50		n.a.
S 7	14 56	6 32	4 54	4 47	3 4	23 18	1 4	24 28	1 12	11 55	1 17	18 36	2 45	11 0	0 51	15 53	2 1	1 7	8 54	14 57	14 56	10 48		n.a.
M 8	14 37	10 24	5 13	4 26	3 7	23 8	1 6	24 23	1 13	11 50	1 17	18 37	2 45	11 1	0 51	15 53	2 1	1 7	8 54	14 57	14 57	10 46		n.a.
T 9	14 18	13 54	5 18	4 8	3 10	22 57	1 8	24 18	1 13	11 45	1 17	18 39	2 45	11 1	0 51	15 52	2 1	1 7	8 54	14 57	14 58	10 45		n.a.
W10	13 58	16 51	5 7	3 53	3 11	22 46	1 10	24 13	1 14	11 39	1 17	18 40	2 45	11 2	0 51	15 51	2 1	1 7	8 54	14 57	14 59	10 43		n.a.
T 11	13 39	18 59	4 39	3 41	3 12	22 33	1 12	24 7	1 14	11 34	1 17	18 42	2 45	11 3	0 51	15 50	2 1	1 6	8 53	14 57	15 0	10 41		n.a.
F 12	13 19	20 6	3 54	3 32	3 11	22 20	1 13	24 2	1 14	11 29	1 16	18 43	2 45	11 4	0 51	15 50	2 1	1 6	8 53	14 57	15 1	10 40		n.a.
S 13	12 59	19 58	2 54	3 26	3 10	22 7	1 15	23 56	1 15	11 24	1 16	18 44	2 45	11 5	0 51	15 49	2 1	1 6	8 53	14 57	15 2	10 38		n.a.
S 14	12 39	18 30	1 40	3 23	3 7	21 53	1 16	23 49	1 15	11 18	1 16	18 46	2 45	11 6	0 51	15 48	2 1	1 6	8 53	14 57	15 3	10 36		n.a.
M15	12 18	15 43	0 19	3 23	3 3	21 38	1 18	23 43	1 16	11 13	1 16	18 47	2 45	11 7	0 51	15 47	2 1	1 6	8 53	14 57	15 4	10 34		n.a.
T 16	11 58	11 51	1s 5	3 27	2 57	21 23	1 19	23 36	1 16	11 8	1 16	18 48	2 45	11 8	0 51	15 47	2 1	1 6	8 52	14 57	15 5	10 33		n.a.
W17	11 37	7 11	2 24	3 33	2 51	21 7	1 21	23 29	1 16	11 2	1 16	18 50	2 45	11 9	0 51	15 46	2 1	1 5	8 52	14 57	15 6	10 31		n.a.
T 18	11 16	2 8	3 33	3 43	2 43	20 50	1 22	23 22	1 17	10 57	1 16	18 51	2 45	11 10	0 51	15 45	2 1	1 5	8 52	14 57	15 7	10 29		n.a.
F 19	10 55	2n57	4 26	3 55	2 34	20 33	1 23	23 15	1 17	10 52	1 16	18 52	2 45	11 11	0 51	15 44	2 1	1 5	8 52	14 58	15 8	10 27		n.a.
S 20	10 34	7 45	5 0	4 10	2 24	20 15	1 24	23 7	1 17	10 46	1 16	18 54	2 45	11 12	0 51	15 44	2 1	1 5	8 52	14 58	15 9	10 26		n.a.
S 21	10 12	11 58	5 16	4 28	2 13	19 57	1 25	22 59	1 18	10 41	1 16	18 55	2 45	11 13	0 51	15 43	2 1	1 5	8 52	14 59	15 10	10 24		n.a.
M22	9 51	15 26	5 13	4 48	2 1	19 38	1 26	22 51	1 18	10 36	1 16	18 56	2 45	11 14	0 51	15 42	2 1	1 5	8 51	14 59	15 11	10 22		n.a.
T 23	9 29	18 0	4 54	5 10	1 48	19 19	1 27	22 43	1 18	10 30	1 16	18 57	2 45	11 14	0 51	15 41	2 1	1 4	8 51	14 59	15 12	10 20		n.a.
W24	9 8	19 36	4 21	5 35	1 34	18 59	1 28	22 35	1 19	10 25	1 16	18 58	2 45	11 15	0 51	15 41	2 1	1 4	8 51	14 58	15 13	10 18		n.a.
T 25	8 46	20 13	3 36	6 1	1 19	18 39	1 29	22 26	1 19	10 20	1 16	19 0	2 45	11 16	0 51	15 40	2 1	1 4	8 51	14 58	15 14	10 17		n.a.
F 26	8 24	19 51	2 42	6 28	1 3	18 18	1 29	22 17	1 19	10 14	1 16	19 1	2 44	11 17	0 51	15 39	2 1	1 4	8 51	14 58	15 15	10 15		n.a.
S 27	8 2	18 34	1 42	6 56	0 47	17 56	1 30	22 8	1 20	10 9	1 16	19 2	2 44	11 18	0 51	15 38	2 1	1 4	8 51	14 57	15 17	10 13		n.a.
S 28	7 39	16 29	0 38	7 25	0 31	17 35	1 31	21 58	1 20	10 3	1 16	19 3	2 44	11 19	0 51	15 38	2 1	1 4	8 50	14 57	15 18	10 11		n.a.
M29	7 17	13 43	0n27	7 53	0 14	17 12	1 31	21 49	1 20	9 58	1 16	19 4	2 44	11 20	0 51	15 37	2 1	1 4	8 50	14 57	15 19	10 10		n.a.
T 30	6 55	10 24	1 31	8 22	0s 3	16 49	1 32	21 39	1 20	9 53	1 16	19 5	2 44	11 21	0 51	15 36	2 1	1 3	8 50	14 57	15 20	10 8		n.a.
W31	6s32	6n40	2n31	8s50	0s19	16s26	1s32	21s29	1s21	9s47	1s16	19n 6	2n44	11n22	0n51	15s35	2s 1	1n 3	8n50	14n58	15n21	10n 6		n.a.

Julian Day Number = 540994.5, Delta T = 22h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'17, Lahiri = -48°25'17 Julian Calendar 1 March 3232 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3232 BCE

The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 41	14♓43'55	1♎ 7	8°R 7	21♒48	2♒52	8♓38	15°R44	3°R11	24♒30	8♊57	20°R37	19♌26	8♍44	n.a.	T 1
F 2	10 58 38	15°41'10	13° 4	7♓39	23° 1	3°36	8°52	15♌41	3♍ 9	24°32	8°58	20♌33	19°23	8°51	n.a.	F 2
S 3	11 2 34	16°38'24	25° 8	7°13	24°14	4°20	9° 6	15°37	3° 7	24°34	8°58	20°29	19°20	8°57	n.a.	S 3
S 4	11 6 31	17°35'37	7♏21	6°50	25°26	5° 4	9°20	15°34	3° 4	24°37	8°59	20°24	19°17	9° 4	n.a.	S 4
M 5	11 10 27	18°32'49	19°47	6°30	26°39	5°48	9°34	15°30	3° 2	24°39	8°59	20°21	19°14	9°11	n.a.	M 5
T 6	11 14 24	19°30'01	2♐27	6°15	27°51	6°32	9°48	15°27	2°59	24°41	9° 0	20°19	19°10	9°17	n.a.	T 6
W 7	11 18 21	20°27'12	15°26	6° 3	29° 4	7°15	10° 2	15°24	2°57	24°43	9° 1	20°D17	19° 7	9°24	n.a.	W 7
T 8	11 22 17	21°24'23	28°44	5°56	0♓17	7°59	10°16	15°20	2°55	24°45	9° 1	20°17	19° 4	9°31	n.a.	T 8
F 9	11 26 14	22°21'33	12♑26	5°D53	1°29	8°43	10°29	15°17	2°52	24°47	9° 2	20°19	19° 1	9°37	n.a.	F 9
S 10	11 30 10	23°18'42	26°31	5°54	2°42	9°26	10°43	15°14	2°50	24°49	9° 2	20°20	18°58	9°44	n.a.	S 10
S 11	11 34 7	24°15'51	11♒ 0	6° 0	3°55	10°10	10°57	15°11	2°48	24°51	9° 3	20°21	18°55	9°51	n.a.	S 11
M12	11 38 3	25°13'00	25°49	6°10	5° 8	10°53	11°11	15° 8	2°46	24°53	9° 4	20°R21	18°51	9°57	n.a.	M12
T 13	11 42 0	26°10'08	10♓52	6°25	6°21	11°37	11°25	15° 6	2°43	24°55	9° 5	20°20	18°48	10° 4	n.a.	T 13
W14	11 45 56	27° 7'15	26° 2	6°45	7°33	12°20	11°38	15° 3	2°41	24°57	9° 5	20°17	18°45	10°11	n.a.	W14
T 15	11 49 53	28° 4'21	11♈ 9	7° 9	8°46	13° 4	11°52	15° 0	2°39	24°59	9° 6	20°12	18°42	10°17	n.a.	T 15
F 16	11 53 50	29° 1'27	26° 3	7°37	9°59	13°47	12° 6	14°57	2°37	25° 1	9° 7	20° 7	18°39	10°24	n.a.	F 16
S 17	11 57 46	29°58'33	10♉36	8°10	11°12	14°30	12°19	14°55	2°35	25° 3	9° 8	20° 1	18°36	10°31	n.a.	S 17
S 18	12 1 43	0♈55'37	24°43	8°46	12°25	15°13	12°33	14°53	2°32	25° 5	9° 9	19°56	18°32	10°37	n.a.	S 18
M19	12 5 39	1°52'41	8♊22	9°27	13°38	15°56	12°47	14°50	2°30	25° 7	9° 9	19°52	18°29	10°44	n.a.	M19
T 20	12 9 36	2°49'44	21°33	10°12	14°51	16°39	13° 0	14°48	2°28	25° 8	9°10	19°50	18°26	10°51	n.a.	T 20
W21	12 13 32	3°46'46	4♋18	11° 1	16° 3	17°22	13°14	14°46	2°26	25°10	9°11	19°D49	18°23	10°57	n.a.	W21
T 22	12 17 29	4°43'48	16°43	11°54	17°16	18° 5	13°27	14°44	2°24	25°12	9°12	19°50	18°20	11° 4	n.a.	T 22
F 23	12 21 26	5°40'49	28°51	12°51	18°29	18°47	13°41	14°42	2°22	25°14	9°13	19°51	18°16	11°11	n.a.	F 23
S 24	12 25 22	6°37'50	10♌48	13°51	19°42	19°30	13°54	14°40	2°20	25°16	9°14	19°52	18°13	11°17	n.a.	S 24
S 25	12 29 19	7°34'50	22°37	14°55	20°55	20°13	14° 7	14°38	2°18	25°18	9°15	19°R53	18°10	11°24	n.a.	S 25
M26	12 33 15	8°31'49	4♍25	16° 3	22° 8	20°55	14°21	14°36	2°17	25°19	9°16	19°51	18° 7	11°31	n.a.	M26
T 27	12 37 12	9°28'48	16°13	17°14	23°21	21°38	14°34	14°34	2°15	25°21	9°17	19°48	18° 4	11°37	n.a.	T 27
W28	12 41 8	10°25'47	28° 5	18°29	24°34	22°20	14°47	14°33	2°13	25°23	9°19	19°43	18° 1	11°44	n.a.	W28
T 29	12 45 5	11°22'46	10♎ 4	19°48	25°48	23° 2	15° 1	14°31	2°11	25°24	9°20	19°35	17°57	11°50	n.a.	T 29
F 30	12 49 1	12♈19'44	22♎10	21♓ 9	27♓ 1	23♒44	15♓14	14♌30	2♍ 9	25♒26	9♊21	19♌26	17♌54	11♍57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 9	2n39	3n25	9s17	0s36	16s 2	1s32	21s19	1s21	9s42	1s16	19n 7	2n44	11n23	0n51	15s35	2s 1	1n 3	8n50	14n59	15n22	10n 4		n.a.
F 2	5 47	1s28	4 9	9 43	0 52	15 38	1 32	21 9	1 21	9 36	1 16	19 8	2 44	11 24	0 51	15 34	2 1	1 3	8 49	15 0	15 23	10 2		n.a.
S 3	5 24	5 34	4 44	10 7	1 7	15 14	1 33	20 58	1 21	9 31	1 16	19 9	2 44	11 25	0 51	15 33	2 1	1 3	8 49	15 2	15 24	10 1		n.a.
S 4	5 1	9 30	5 6	10 30	1 22	14 49	1 33	20 48	1 22	9 26	1 16	19 10	2 44	11 25	0 51	15 33	2 1	1 3	8 49	15 3	15 25	9 59		n.a.
M 5	4 38	13 6	5 14	10 50	1 36	14 23	1 33	20 37	1 22	9 20	1 16	19 11	2 43	11 26	0 51	15 32	2 1	1 3	8 49	15 4	15 26	9 57		n.a.
T 6	4 15	16 10	5 7	11 8	1 50	13 58	1 33	20 26	1 22	9 15	1 15	19 12	2 43	11 27	0 51	15 31	2 1	1 3	8 49	15 5	15 27	9 55		n.a.
W 7	3 52	18 31	4 44	11 24	2 2	13 32	1 33	20 14	1 22	9 9	1 15	19 13	2 43	11 28	0 51	15 31	2 1	1 3	8 49	15 5	15 28	9 53		n.a.
T 8	3 29	19 56	4 6	11 38	2 14	13 5	1 32	20 3	1 22	9 4	1 15	19 14	2 43	11 29	0 51	15 30	2 1	1 3	8 48	15 5	15 29	9 52		n.a.
F 9	3 6	20 14	3 13	11 49	2 25	12 38	1 32	19 52	1 23	8 59	1 15	19 14	2 43	11 30	0 51	15 29	2 1	1 3	8 48	15 5	15 30	9 50		n.a.
S 10	2 43	19 18	2 7	11 57	2 34	12 11	1 32	19 40	1 23	8 53	1 15	19 15	2 43	11 31	0 51	15 29	2 1	1 3	8 48	15 4	15 31	9 48		n.a.
S 11	2 20	17 5	0 51	12 3	2 43	11 44	1 31	19 28	1 23	8 48	1 15	19 16	2 43	11 31	0 51	15 28	2 1	1 3	8 48	15 4	15 32	9 46		n.a.
M12	1 57	13 42	0s30	12 6	2 51	11 16	1 31	19 16	1 23	8 43	1 15	19 17	2 42	11 32	0 51	15 27	2 2	1 2	8 48	15 4	15 33	9 44		n.a.
T 13	1 34	9 21	1 50	12 7	2 57	10 48	1 30	19 4	1 23	8 37	1 15	19 17	2 42	11 33	0 51	15 27	2 2	1 2	8 48	15 4	15 34	9 42		n.a.
W14	1 10	4 23	3 2	12 4	3 3	10 20	1 30	18 51	1 23	8 32	1 15	19 18	2 42	11 34	0 51	15 26	2 2	1 2	8 47	15 5	15 35	9 41		n.a.
T 15	0 47	0n49	4 2	11 59	3 7	9 51	1 29	18 39	1 24	8 27	1 15	19 19	2 42	11 35	0 51	15 25	2 2	1 2	8 47	15 7	15 36	9 39		n.a.
F 16	0 24	5 55	4 44	11 52	3 11	9 22	1 28	18 26	1 24	8 21	1 16	19 19	2 42	11 35	0 51	15 25	2 2	1 2	8 47	15 9	15 37	9 37		n.a.
S 17	0 1	10 32	5 6	11 42	3 14	8 53	1 28	18 14	1 24	8 16	1 16	19 20	2 42	11 36	0 51	15 24	2 2	1 2	8 47	15 10	15 38	9 35		n.a.
S 18	0n23	14 25	5 10	11 29	3 15	8 24	1 27	18 1	1 24	8 10	1 16	19 21	2 41	11 37	0 51	15 23	2 2	1 2	8 47	15 12	15 39	9 33		n.a.
M19	0 46	17 24	4 55	11 14	3 16	7 55	1 26	17 48	1 24	8 5	1 16	19 21	2 41	11 38	0 51	15 23	2 2	1 2	8 47	15 13	15 40	9 31		n.a.
T 20	1 9	19 22	4 25	10 57	3 16	7 25	1 25	17 34	1 24	8 0	1 16	19 22	2 41	11 38	0 51	15 22	2 2	1 2	8 46	15 14	15 41	9 30		n.a.
W21	1 32	20 16	3 42	10 37	3 15	6 55	1 24	17 21	1 24	7 55	1 16	19 22	2 41	11 39	0 51	15 22	2 2	1 2	8 46	15 14	15 42	9 28		n.a.
T 22	1 55	20 9	2 50	10 14	3 13	6 25	1 23	17 8	1 24	7 49	1 16	19 23	2 41	11 40	0 51	15 21	2 2	1 2	8 46	15 14	15 43	9 26		n.a.
F 23	2 19	19 5	1 52	9 50	3 11	5 55	1 22	16 54	1 25	7 44	1 16	19 23	2 41	11 40	0 51	15 20	2 2	1 2	8 46	15 14	15 44	9 24		n.a.
S 24	2 42	17 11	0 49	9 23	3 8	5 24	1 21	16 41	1 25	7 39	1 16	19 24	2 40	11 41	0 51	15 20	2 2	1 2	8 46	15 13	15 45	9 22		n.a.
S 25	3 5	14 33	0n15	8 53	3 4	4 54	1 19	16 27	1 25	7 33	1 16	19 24	2 40	11 42	0 51	15 19	2 2	1 2	8 46	15 13	15 46	9 20		n.a.
M26	3 28	11 20	1 18	8 22	2 59	4 23	1 18	16 13	1 25	7 28	1 16	19 24	2 40	11 42	0 51	15 19	2 2	1 2	8 46	15 14	15 47	9 19		n.a.
T 27	3 51	7 40	2 17	7 49	2 53	3 52	1 17	15 59	1 25	7 23	1 16	19 25	2 40	11 43	0 51	15 18	2 2	1 2	8 45	15 15	15 48	9 17		n.a.
W28	4 14	3 41	3 11	7 13	2 47	3 21	1 15	15 45	1 25	7 18	1 16	19 25	2 40	11 44	0 51	15 18	2 2	1 3	8 45	15 16	15 49	9 15		n.a.
T 29	4 37	0s28	3 57	6 35	2 40	2 50	1 14	15 31	1 25	7 13	1 16	19 25	2 39	11 44	0 50	15 17	2 2	1 3	8 45	15 19	15 50	9 13		n.a.
F 30	4n59	4s39	4n32	5s56	2s33	2s19	1s12	15s16	1s25	7s 7	1s16	19n25	2n39	11n45	0n50	15s17	2s 2	1n 3	8n45	15n22	15n51	9n11		n.a.

Julian Day Number = 541025.5, Delta T = 22h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'13, Lahiri = -48°25'13 Julian Calendar 1 Apr. 3232 BCE == Greg. Calendar 6 March 3232 BCE

The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 58	13♈16'43	4♏26	22♓35	28♓14	24♒27	15♓27	14°R29	2°R 8	25♒28	9♊22	19°R17	17♌51	12♍ 4	n.a.	S 1
S 2	12 56 55	14°13'41	16°52	24° 3	29°27	25° 9	15°40	14♌27	2♍ 6	25°29	9°23	19♌ 7	17°48	12°10	n.a.	S 2
M 3	13 0 51	15°10'40	29°29	25°35	0♈40	25°51	15°53	14°26	2° 5	25°31	9°24	18°59	17°45	12°17	n.a.	M 3
T 4	13 4 48	16° 7'39	12♐18	27°10	1°53	26°33	16° 6	14°25	2° 3	25°33	9°26	18°52	17°41	12°24	n.a.	T 4
W 5	13 8 44	17° 4'39	25°22	28°48	3° 7	27°15	16°19	14°24	2° 1	25°34	9°27	18°48	17°38	12°30	n.a.	W 5
T 6	13 12 41	18° 1'38	8♑41	0♈30	4°20	27°56	16°32	14°23	2° 0	25°36	9°28	18°46	17°35	12°37	n.a.	T 6
F 7	13 16 37	18°58'38	22°18	2°15	5°33	28°38	16°45	14°23	1°58	25°37	9°29	18°D45	17°32	12°44	n.a.	F 7
S 8	13 20 34	19°55'39	6♒13	4° 2	6°46	29°20	16°58	14°22	1°57	25°39	9°31	18°46	17°29	12°50	n.a.	S 8
S 9	13 24 31	20°52'40	20°27	5°53	8° 0	0♓ 1	17°10	14°21	1°56	25°40	9°32	18°R46	17°26	12°57	n.a.	S 9
M10	13 28 27	21°49'42	5♓ 0	7°46	9°13	0°43	17°23	14°21	1°54	25°42	9°33	18°45	17°22	13° 4	n.a.	M10
T 11	13 32 24	22°46'44	19°46	9°42	10°26	1°24	17°36	14°20	1°53	25°43	9°35	18°42	17°19	13°10	n.a.	T 11
W12	13 36 20	23°43'46	4♈41	11°40	11°40	2° 6	17°48	14°20	1°52	25°44	9°36	18°37	17°16	13°17	n.a.	W12
T 13	13 40 17	24°40'49	19°37	13°41	12°53	2°47	18° 1	14°20	1°51	25°46	9°38	18°29	17°13	13°24	n.a.	T 13
F 14	13 44 13	25°37'53	4♉25	15°43	14° 7	3°28	18°13	14°20	1°50	25°47	9°39	18°19	17°10	13°30	n.a.	F 14
S 15	13 48 10	26°34'57	18°55	17°47	15°20	4° 9	18°25	14°D20	1°48	25°48	9°41	18° 9	17° 7	13°37	n.a.	S 15
S 16	13 52 7	27°32'01	3♊ 3	19°53	16°34	4°50	18°38	14°20	1°47	25°50	9°42	17°59	17° 3	13°44	n.a.	S 16
M17	13 56 3	28°29'06	16°44	22° 0	17°47	5°31	18°50	14°20	1°46	25°51	9°44	17°52	17° 0	13°50	n.a.	M17
T 18	14 0 0	29°26'10	29°57	24° 7	19° 1	6°12	19° 2	14°20	1°45	25°52	9°45	17°46	16°57	13°57	n.a.	T 18
W19	14 3 56	0♉23'16	12♋45	26°16	20°14	6°53	19°14	14°21	1°44	25°53	9°47	17°43	16°54	14° 4	n.a.	W19
T 20	14 7 53	1°20'21	25°11	28°24	21°28	7°34	19°26	14°21	1°44	25°55	9°48	17°41	16°51	14°10	n.a.	T 20
F 21	14 11 49	2°17'27	7♌19	0♉33	22°41	8°14	19°38	14°22	1°43	25°56	9°50	17°D41	16°47	14°17	n.a.	F 21
S 22	14 15 46	3°14'33	19°15	2°41	23°55	8°55	19°50	14°23	1°42	25°57	9°51	17°R42	16°44	14°24	n.a.	S 22
S 23	14 19 43	4°11'40	1♍ 5	4°49	25° 9	9°35	20° 2	14°23	1°41	25°58	9°53	17°41	16°41	14°30	n.a.	S 23
M24	14 23 39	5° 8'47	12°53	6°56	26°22	10°15	20°14	14°24	1°41	25°59	9°54	17°38	16°38	14°37	n.a.	M24
T 25	14 27 36	6° 5'55	24°44	9° 2	27°36	10°56	20°26	14°25	1°40	26° 0	9°56	17°34	16°35	14°44	n.a.	T 25
W26	14 31 32	7° 3'03	6♎41	11° 7	28°50	11°36	20°37	14°26	1°39	26° 1	9°58	17°26	16°32	14°50	n.a.	W26
T 27	14 35 29	8° 0'12	18°48	13°11	0♉ 3	12°16	20°49	14°27	1°39	26° 2	9°59	17°16	16°28	14°57	n.a.	T 27
F 28	14 39 25	8°57'21	1♏ 7	15°14	1°17	12°56	21° 0	14°29	1°38	26° 3	10° 1	17° 4	16°25	15° 4	n.a.	F 28
S 29	14 43 22	9°54'32	13°37	17°15	2°31	13°36	21°11	14°30	1°38	26° 4	10° 3	16°51	16°22	15°10	n.a.	S 29
S 30	14 47 19	10°51'44	26°20	19°15	3°45	14°16	21°23	14°31	1°38	26° 5	10° 4	16°39	16°19	15°17	n.a.	S 30
M31	14 51 15	11♉48'56	9♐15	21♉13	4♉58	14♓55	21♓34	14♌33	1♍37	26♒ 6	10♊ 6	16♌27	16♌16	15♍24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	8s41	4n56	5s14	2s25	1s48	1s11	15s 2	1s25	7s 2	1s16	19n26	2n39	11n46	0n50	15s16	2s 2	1n 3	8n45	15n25	15n52	9n 9		n.a.
S 2	5 45	12 25	5 5	4 30	2 17	1 17	1 9	14 48	1 25	6 57	1 16	19 26	2 39	11 46	0 50	15 15	2 2	1 3	8 45	15 28	15 53	9 7		n.a.
M 3	6 7	15 39	5 1	3 45	2 8	0 45	1 7	14 33	1 25	6 52	1 16	19 26	2 39	11 47	0 50	15 15	2 3	1 3	8 45	15 30	15 54	9 5		n.a.
T 4	6 30	18 12	4 41	2 57	1 58	0 14	1 6	14 18	1 25	6 47	1 16	19 26	2 38	11 47	0 50	15 14	2 3	1 3	8 45	15 33	15 55	9 4		n.a.
W 5	6 52	19 51	4 6	2 8	1 49	0n18	1 4	14 4	1 25	6 42	1 16	19 26	2 38	11 48	0 50	15 14	2 3	1 3	8 44	15 34	15 56	9 2		n.a.
T 6	7 15	20 28	3 17	1 18	1 38	0 49	1 2	13 49	1 25	6 37	1 16	19 26	2 38	11 48	0 50	15 14	2 3	1 3	8 44	15 35	15 57	9 0		n.a.
F 7	7 37	19 54	2 17	0 25	1 28	1 20	1 0	13 34	1 25	6 31	1 16	19 26	2 38	11 49	0 50	15 13	2 3	1 3	8 44	15 35	15 58	8 58		n.a.
S 8	7 59	18 7	1 7	0n28	1 17	1 52	0 58	13 19	1 25	6 26	1 16	19 26	2 37	11 49	0 50	15 13	2 3	1 3	8 44	15 35	15 59	8 56		n.a.
S 9	8 21	15 10	0s 9	1 23	1 6	2 23	0 57	13 4	1 25	6 21	1 16	19 26	2 37	11 50	0 50	15 12	2 3	1 3	8 44	15 34	16 0	8 54		n.a.
M10	8 43	11 14	1 26	2 19	0 55	2 54	0 55	12 49	1 25	6 16	1 16	19 26	2 37	11 50	0 50	15 12	2 3	1 4	8 44	15 35	16 1	8 52		n.a.
T 11	9 4	6 33	2 38	3 16	0 43	3 26	0 53	12 34	1 25	6 11	1 16	19 26	2 37	11 51	0 50	15 11	2 3	1 4	8 44	15 36	16 2	8 50		n.a.
W12	9 26	1 26	3 39	4 14	0 32	3 57	0 51	12 19	1 25	6 6	1 17	19 26	2 37	11 51	0 50	15 11	2 3	1 4	8 44	15 38	16 3	8 48		n.a.
T 13	9 48	3n46	4 26	5 13	0 21	4 28	0 49	12 3	1 25	6 1	1 17	19 26	2 36	11 51	0 50	15 10	2 3	1 4	8 44	15 40	16 4	8 47		n.a.
F 14	10 9	8 42	4 54	6 11	0 10	4 59	0 47	11 48	1 25	5 57	1 17	19 25	2 36	11 52	0 50	15 10	2 3	1 4	8 43	15 43	16 5	8 45		n.a.
S 15	10 30	13 2	5 3	7 10	0n 1	5 30	0 44	11 32	1 25	5 52	1 17	19 25	2 36	11 52	0 50	15 10	2 3	1 4	8 43	15 46	16 6	8 43		n.a.
S 16	10 51	16 30	4 53	8 9	0 12	6 1	0 42	11 17	1 25	5 47	1 17	19 25	2 36	11 53	0 50	15 9	2 3	1 4	8 43	15 49	16 7	8 41		n.a.
M17	11 12	18 57	4 26	9 7	0 23	6 32	0 40	11 2	1 25	5 42	1 17	19 25	2 36	11 53	0 50	15 9	2 3	1 4	8 43	15 52	16 8	8 39		n.a.
T 18	11 33	20 17	3 45	10 5	0 33	7 3	0 38	10 46	1 25	5 37	1 17	19 24	2 35	11 53	0 50	15 8	2 3	1 5	8 43	15 53	16 9	8 37		n.a.
W19	11 53	20 31	2 55	11 2	0 42	7 33	0 36	10 30	1 25	5 32	1 17	19 24	2 35	11 53	0 50	15 8	2 3	1 5	8 43	15 54	16 10	8 35		n.a.
T 20	12 14	19 43	1 57	11 58	0 52	8 3	0 33	10 15	1 24	5 28	1 17	19 24	2 35	11 54	0 50	15 8	2 4	1 5	8 43	15 55	16 11	8 33		n.a.
F 21	12 34	18 1	0 55	12 53	1 0	8 34	0 31	9 59	1 24	5 23	1 17	19 23	2 35	11 54	0 50	15 7	2 4	1 5	8 43	15 55	16 12	8 31		n.a.
S 22	12 54	15 33	0n 8	13 46	1 8	9 4	0 29	9 43	1 24	5 18	1 17	19 23	2 34	11 54	0 50	15 7	2 4	1 5	8 43	15 55	16 13	8 29		n.a.
S 23	13 14	12 27	1 11	14 38	1 16	9 33	0 27	9 28	1 24	5 13	1 17	19 23	2 34	11 54	0 50	15 7	2 4	1 6	8 43	15 55	16 14	8 27		n.a.
M24	13 34	8 52	2 10	15 28	1 23	10 3	0 24	9 12	1 24	5 9	1 18	19 22	2 34	11 55	0 50	15 6	2 4	1 6	8 43	15 56	16 15	8 26		n.a.
T 25	13 53	4 56	3 3	16 16	1 29	10 32	0 22	8 56	1 24	5 4	1 18	19 22	2 34	11 55	0 49	15 6	2 4	1 6	8 43	15 57	16 16	8 24		n.a.
W26	14 12	0 46	3 49	17 2	1 34	11 1	0 20	8 40	1 24	5 0	1 18	19 21	2 33	11 55	0 49	15 6	2 4	1 6	8 42	16 0	16 17	8 22		n.a.
T 27	14 32	3s29	4 25	17 45	1 39	11 30	0 17	8 25	1 24	4 55	1 18	19 20	2 33	11 55	0 49	15 6	2 4	1 6	8 42	16 3	16 18	8 20		n.a.
F 28	14 50	7 39	4 49	18 27	1 43	11 59	0 15	8 9	1 23	4 51	1 18	19 20	2 33	11 55	0 49	15 5	2 4	1 7	8 42	16 7	16 19	8 18		n.a.
S 29	15 9	11 33	5 0	19 7	1 47	12 27	0 13	7 53	1 23	4 46	1 18	19 19	2 33	11 55	0 49	15 5	2 4	1 7	8 42	16 11	16 20	8 16		n.a.
S 30	15 27	15 1	4 56	19 44	1 50	12 55	0 10	7 37	1 23	4 42	1 18	19 19	2 33	11 56	0 49	15 5	2 4	1 7	8 42	16 14	16 21	8 14		n.a.
M31	15n46	17s49	4n37	20n19	1n52	13n23	0s 8	7s21	1s23	4s37	1s18	19n18	2n32	11n56	0n49	15s 5	2s 4	1n 7	8n42	16n18	16n22	8n12		n.a.

Julian Day Number = 541055.5, Delta T = 22h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'09, Lahiri = -48°25'09 Julian Calendar 1 May 3232 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3232 BCE

The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 12	12♉46'10	22♐22	23♉10	6♉12	15♓35	21♓45	14♌34	1°R37	26♒ 6	10♊ 8	16°R18	16♌12	15♍30	n.a.	T 1
W 2	14 59 8	13°43'25	5♑40	25° 5	7°26	16°15	21°56	14°36	1♍37	26° 7	10° 9	16♌12	16° 9	15°37	n.a.	W 2
T 3	15 3 5	14°40'42	19° 9	26°58	8°40	16°54	22° 7	14°38	1°37	26° 8	10°11	16° 8	16° 6	15°44	n.a.	T 3
F 4	15 7 1	15°37'59	2♒49	28°50	9°54	17°33	22°18	14°40	1°37	26° 9	10°13	16° 7	16° 3	15°50	n.a.	F 4
S 5	15 10 58	16°35'18	16°42	0♊40	11° 8	18°13	22°29	14°42	1°36	26° 9	10°15	16° 6	16° 0	15°57	n.a.	S 5
S 6	15 14 55	17°32'39	0♓47	2°29	12°22	18°52	22°39	14°44	1°D36	26°10	10°16	16° 6	15°57	16° 4	n.a.	S 6
M 7	15 18 51	18°30'01	15° 4	4°16	13°36	19°31	22°50	14°46	1°36	26°11	10°18	16° 5	15°53	16°10	n.a.	M 7
T 8	15 22 48	19°27'24	29°31	6° 1	14°50	20°10	23° 0	14°48	1°37	26°11	10°20	16° 1	15°50	16°17	n.a.	T 8
W 9	15 26 44	20°24'49	14♈ 4	7°45	16° 4	20°49	23°11	14°51	1°37	26°12	10°22	15°54	15°47	16°24	n.a.	W 9
T 10	15 30 41	21°22'16	28°37	9°27	17°18	21°28	23°21	14°53	1°37	26°12	10°24	15°45	15°44	16°30	n.a.	T 10
F 11	15 34 37	22°19'44	13♉ 5	11° 7	18°32	22° 6	23°31	14°56	1°37	26°13	10°25	15°34	15°41	16°37	n.a.	F 11
S 12	15 38 34	23°17'13	27°20	12°46	19°46	22°45	23°41	14°58	1°37	26°13	10°27	15°23	15°38	16°44	n.a.	S 12
S 13	15 42 30	24°14'44	11♊17	14°23	21° 1	23°24	23°51	15° 1	1°38	26°14	10°29	15°12	15°34	16°50	n.a.	S 13
M14	15 46 27	25°12'16	24°51	15°59	22°15	24° 2	24° 1	15° 4	1°38	26°14	10°31	15° 2	15°31	16°57	n.a.	M14
T 15	15 50 24	26° 9'49	8♋ 1	17°33	23°29	24°40	24°11	15° 6	1°39	26°14	10°33	14°55	15°28	17° 4	n.a.	T 15
W16	15 54 20	27° 7'24	20°47	19° 6	24°43	25°18	24°20	15° 9	1°39	26°15	10°35	14°51	15°25	17°10	n.a.	W16
T 17	15 58 17	28° 4'59	3♌13	20°37	25°57	25°57	24°30	15°12	1°40	26°15	10°37	14°49	15°22	17°17	n.a.	T 17
F 18	16 2 13	29° 2'36	15°22	22° 6	27°12	26°35	24°39	15°16	1°40	26°15	10°38	14°D48	15°18	17°24	n.a.	F 18
S 19	16 6 10	0♊ 0'15	27°19	23°34	28°26	27°12	24°48	15°19	1°41	26°16	10°40	14°R49	15°15	17°30	n.a.	S 19
S 20	16 10 6	0°57'54	9♍10	25° 0	29°40	27°50	24°57	15°22	1°42	26°16	10°42	14°48	15°12	17°37	n.a.	S 20
M21	16 14 3	1°55'35	20°59	26°24	0♊55	28°28	25° 6	15°25	1°42	26°16	10°44	14°47	15° 9	17°44	n.a.	M21
T 22	16 18 0	2°53'17	2♎53	27°47	2° 9	29° 5	25°15	15°29	1°43	26°16	10°46	14°43	15° 6	17°50	n.a.	T 22
W23	16 21 56	3°51'01	14°55	29° 8	3°23	29°43	25°24	15°32	1°44	26°16	10°48	14°37	15° 3	17°57	n.a.	W23
T 24	16 25 53	4°48'46	27° 9	0♋27	4°38	0♈20	25°33	15°36	1°45	26°16	10°50	14°28	14°59	18° 4	n.a.	T 24
F 25	16 29 49	5°46'32	9♏38	1°44	5°52	0°57	25°41	15°40	1°46	26°16	10°52	14°18	14°56	18°10	n.a.	F 25
S 26	16 33 46	6°44'21	22°23	2°59	7° 6	1°34	25°50	15°43	1°47	26°R16	10°53	14° 6	14°53	18°17	n.a.	S 26
S 27	16 37 42	7°42'10	5♐24	4°13	8°21	2°11	25°58	15°47	1°48	26°16	10°55	13°55	14°50	18°24	n.a.	S 27
M28	16 41 39	8°40'02	18°40	5°24	9°35	2°48	26° 6	15°51	1°49	26°16	10°57	13°45	14°47	18°30	n.a.	M28
T 29	16 45 35	9°37'56	2♑10	6°33	10°50	3°25	26°14	15°55	1°50	26°16	10°59	13°37	14°44	18°37	n.a.	T 29
W30	16 49 32	10♊35'51	15♑50	7♋41	12♊ 4	4♈ 1	26♓22	15♌59	1♍52	26♒16	11♊ 1	13♌31	14♌40	18♍44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 3	19s45	4n 4	20n51	1n53	13n50	0s 6	7s 5	1s23	4s33	1s18	19n17	2n32	11n56	0n49	15s 4	2s 4	1n 7	8n42	16n21	16n22	8n10		n.a.
W 2	16 21	20 39	3 16	21 22	1 54	14 17	0 3	6 49	1 22	4 28	1 18	19 16	2 32	11 56	0 49	15 4	2 4	1 8	8 42	16 23	16 23	8 8		n.a.
T 3	16 39	20 22	2 17	21 50	1 55	14 44	0 1	6 33	1 22	4 24	1 19	19 16	2 32	11 56	0 49	15 4	2 5	1 8	8 42	16 24	16 24	8 6		n.a.
F 4	16 56	18 53	1 10	22 16	1 55	15 10	0n 2	6 17	1 22	4 20	1 19	19 15	2 31	11 56	0 49	15 4	2 5	1 8	8 42	16 24	16 25	8 4		n.a.
S 5	17 13	16 16	0s 3	22 40	1 54	15 36	0 4	6 1	1 22	4 16	1 19	19 14	2 31	11 56	0 49	15 4	2 5	1 8	8 42	16 24	16 26	8 2		n.a.
S 6	17 29	12 40	1 17	23 1	1 53	16 2	0 6	5 45	1 22	4 11	1 19	19 13	2 31	11 56	0 49	15 4	2 5	1 9	8 42	16 24	16 27	8 0		n.a.
M 7	17 46	8 16	2 27	23 21	1 51	16 27	0 9	5 30	1 21	4 7	1 19	19 12	2 31	11 56	0 49	15 3	2 5	1 9	8 42	16 25	16 28	7 58		n.a.
T 8	18 2	3 22	3 28	23 38	1 49	16 52	0 11	5 14	1 21	4 3	1 19	19 12	2 31	11 56	0 49	15 3	2 5	1 9	8 42	16 26	16 29	7 56		n.a.
W 9	18 18	1n46	4 16	23 53	1 46	17 16	0 13	4 58	1 21	3 59	1 19	19 11	2 30	11 55	0 49	15 3	2 5	1 10	8 42	16 28	16 30	7 54		n.a.
T 10	18 33	6 47	4 48	24 7	1 43	17 40	0 16	4 42	1 21	3 55	1 19	19 10	2 30	11 55	0 49	15 3	2 5	1 10	8 42	16 31	16 31	7 52		n.a.
F 11	18 49	11 23	5 1	24 18	1 39	18 4	0 18	4 26	1 20	3 51	1 20	19 9	2 30	11 55	0 49	15 3	2 5	1 10	8 42	16 34	16 32	7 50		n.a.
S 12	19 4	15 17	4 54	24 28	1 35	18 27	0 20	4 10	1 20	3 47	1 20	19 8	2 30	11 55	0 49	15 3	2 5	1 10	8 42	16 38	16 33	7 48		n.a.
S 13	19 18	18 14	4 31	24 35	1 30	18 49	0 23	3 54	1 20	3 43	1 20	19 7	2 29	11 55	0 49	15 3	2 5	1 11	8 42	16 41	16 34	7 47		n.a.
M14	19 33	20 4	3 52	24 41	1 25	19 11	0 25	3 38	1 20	3 39	1 20	19 6	2 29	11 55	0 49	15 3	2 5	1 11	8 42	16 44	16 35	7 45		n.a.
T 15	19 47	20 46	3 2	24 46	1 20	19 33	0 27	3 23	1 19	3 35	1 20	19 5	2 29	11 54	0 48	15 3	2 5	1 11	8 42	16 46	16 36	7 43		n.a.
W16	20 0	20 21	2 4	24 48	1 14	19 54	0 29	3 7	1 19	3 32	1 20	19 3	2 29	11 54	0 48	15 3	2 6	1 12	8 42	16 47	16 37	7 41		n.a.
T 17	20 14	18 56	1 1	24 49	1 8	20 14	0 32	2 51	1 19	3 28	1 20	19 2	2 29	11 54	0 48	15 3	2 6	1 12	8 42	16 48	16 38	7 39		n.a.
F 18	20 27	16 41	0n 3	24 49	1 1	20 34	0 34	2 35	1 18	3 24	1 21	19 1	2 28	11 54	0 48	15 2	2 6	1 12	8 42	16 48	16 39	7 37		n.a.
S 19	20 39	13 44	1 6	24 47	0 54	20 53	0 36	2 20	1 18	3 21	1 21	19 0	2 28	11 53	0 48	15 2	2 6	1 13	8 42	16 48	16 40	7 35		n.a.
S 20	20 52	10 16	2 6	24 44	0 47	21 12	0 38	2 4	1 18	3 17	1 21	18 59	2 28	11 53	0 48	15 2	2 6	1 13	8 42	16 48	16 41	7 33		n.a.
M21	21 4	6 24	3 0	24 39	0 40	21 30	0 40	1 48	1 17	3 14	1 21	18 58	2 28	11 53	0 48	15 2	2 6	1 13	8 42	16 48	16 42	7 31		n.a.
T 22	21 16	2 16	3 46	24 33	0 32	21 48	0 42	1 33	1 17	3 10	1 21	18 56	2 28	11 52	0 48	15 3	2 6	1 13	8 42	16 50	16 43	7 29		n.a.
W23	21 27	1s59	4 24	24 26	0 24	22 5	0 44	1 17	1 17	3 7	1 21	18 55	2 27	11 52	0 48	15 3	2 6	1 14	8 42	16 51	16 44	7 27		n.a.
T 24	21 38	6 14	4 49	24 18	0 16	22 21	0 46	1 2	1 16	3 3	1 22	18 54	2 27	11 52	0 48	15 3	2 6	1 14	8 42	16 54	16 45	7 25		n.a.
F 25	21 48	10 18	5 2	24 9	0 7	22 37	0 48	0 46	1 16	3 0	1 22	18 52	2 27	11 51	0 48	15 3	2 6	1 15	8 42	16 57	16 46	7 23		n.a.
S 26	21 59	14 0	5 0	23 58	0s 2	22 52	0 50	0 31	1 16	2 57	1 22	18 51	2 27	11 51	0 48	15 3	2 6	1 15	8 42	17 1	16 47	7 21		n.a.
S 27	22 8	17 7	4 42	23 47	0 11	23 6	0 52	0 15	1 15	2 53	1 22	18 50	2 27	11 50	0 48	15 3	2 6	1 15	8 42	17 4	16 48	7 19		n.a.
M28	22 18	19 24	4 9	23 35	0 20	23 20	0 54	0n 0	1 15	2 50	1 22	18 48	2 26	11 50	0 48	15 3	2 6	1 16	8 43	17 7	16 48	7 17		n.a.
T 29	22 27	20 40	3 22	23 23	0 30	23 33	0 56	0 15	1 15	2 47	1 22	18 47	2 26	11 50	0 48	15 3	2 7	1 16	8 43	17 9	16 49	7 15		n.a.
W30	22n36	20s44	2n22	23n 9	0s40	23n45	0n57	0n31	1s14	2s44	1s23	18n46	2n26	11n49	0n48	15s 3	2s 7	1n16	8n43	17n11	16n50	7n13		n.a.

Julian Day Number = 541086.5, Delta T = 22h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'05, Lahiri = -48°25'05 Julian Calendar 1 June 3232 BCE == Greg. Calendar 6 May 3232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 29	11♊33'49	29♉39	8♋45	13♊19	4♈38	26♓30	16♌ 3	1♍53	26°R16	11♊ 3	13°R28	14♌37	18♍50	n.a.	T 1
F 2	16 57 25	12°31'48	13♒35	9°48	14°33	5°14	26°37	16° 8	1°54	26♒16	11° 5	13°D28	14°34	18°57	n.a.	F 2
S 3	17 1 22	13°29'50	27°36	10°48	15°48	5°51	26°45	16°12	1°56	26°15	11° 7	13♌28	14°31	19° 4	n.a.	S 3
S 4	17 5 18	14°27'53	11♓42	11°45	17° 3	6°27	26°52	16°16	1°57	26°15	11° 9	13°R29	14°28	19°10	n.a.	S 4
M 5	17 9 15	15°25'59	25°51	12°39	18°17	7° 3	26°59	16°21	1°59	26°15	11°11	13°28	14°24	19°17	n.a.	M 5
T 6	17 13 11	16°24'08	10♈ 3	13°30	19°32	7°39	27° 6	16°25	2° 0	26°15	11°13	13°26	14°21	19°24	n.a.	T 6
W 7	17 17 8	17°22'18	24°14	14°19	20°47	8°14	27°13	16°30	2° 2	26°14	11°14	13°21	14°18	19°30	n.a.	W 7
T 8	17 21 4	18°20'31	8♉22	15° 3	22° 1	8°50	27°20	16°34	2° 3	26°14	11°16	13°15	14°15	19°37	n.a.	T 8
F 9	17 25 1	19°18'46	22°23	15°44	23°16	9°25	27°27	16°39	2° 5	26°13	11°18	13° 6	14°12	19°44	n.a.	F 9
S 10	17 28 58	20°17'03	6♊14	16°22	24°31	10° 1	27°33	16°44	2° 7	26°13	11°20	12°58	14° 9	19°50	n.a.	S 10
S 11	17 32 54	21°15'22	19°49	16°55	25°45	10°36	27°39	16°49	2° 8	26°12	11°22	12°49	14° 5	19°57	n.a.	S 11
M12	17 36 51	22°13'43	3♋ 7	17°24	27° 0	11°11	27°45	16°54	2°10	26°12	11°24	12°42	14° 2	20° 4	n.a.	M12
T 13	17 40 47	23°12'07	16° 6	17°48	28°15	11°46	27°51	16°59	2°12	26°11	11°26	12°37	13°59	20°10	n.a.	T 13
W14	17 44 44	24°10'32	28°45	18° 7	29°30	12°21	27°57	17° 4	2°14	26°11	11°28	12°33	13°56	20°17	n.a.	W14
T 15	17 48 40	25° 8'59	11♌ 7	18°20	0♋44	12°55	28° 3	17° 9	2°16	26°10	11°29	12°D32	13°53	20°24	n.a.	T 15
F 16	17 52 37	26° 7'28	23°15	18°28	1°59	13°30	28° 8	17°14	2°18	26°10	11°31	12°33	13°50	20°30	n.a.	F 16
S 17	17 56 33	27° 5'59	5♍12	18°R30	3°14	14° 4	28°14	17°19	2°20	26° 9	11°33	12°34	13°46	20°37	n.a.	S 17
S 18	18 0 30	28° 4'32	17° 3	18°26	4°29	14°38	28°19	17°25	2°22	26° 8	11°35	12°36	13°43	20°44	n.a.	S 18
M19	18 4 26	29° 3'06	28°53	18°16	5°44	15°12	28°24	17°30	2°24	26° 7	11°37	12°R36	13°40	20°50	n.a.	M19
T 20	18 8 23	0♋ 1'43	10♎47	17°58	6°59	15°46	28°28	17°35	2°26	26° 7	11°39	12°35	13°37	20°57	n.a.	T 20
W21	18 12 20	1° 0'21	22°50	17°34	8°13	16°20	28°33	17°41	2°29	26° 6	11°41	12°33	13°34	21° 4	n.a.	W21
T 22	18 16 16	1°59'01	5♏ 7	17° 3	9°28	16°53	28°37	17°46	2°31	26° 5	11°42	12°29	13°30	21°11	n.a.	T 22
F 23	18 20 13	2°57'44	17°42	16°26	10°43	17°27	28°42	17°52	2°33	26° 4	11°44	12°23	13°27	21°17	n.a.	F 23
S 24	18 24 9	3°56'28	0♐36	15°41	11°58	18° 0	28°46	17°57	2°35	26° 3	11°46	12°17	13°24	21°24	n.a.	S 24
S 25	18 28 6	4°55'15	13°50	14°51	13°13	18°33	28°50	18° 3	2°38	26° 2	11°48	12°11	13°21	21°31	n.a.	S 25
M26	18 32 2	5°54'03	27°25	13°56	14°28	19° 6	28°53	18° 9	2°40	26° 2	11°49	12° 5	13°18	21°37	n.a.	M26
T 27	18 35 59	6°52'54	11♑17	12°56	15°43	19°38	28°57	18°15	2°43	26° 1	11°51	12° 1	13°15	21°44	n.a.	T 27
W28	18 39 55	7°51'47	25°22	11°53	16°58	20°11	29° 0	18°20	2°45	26° 0	11°53	11°58	13°11	21°51	n.a.	W28
T 29	18 43 52	8°50'42	9♒38	10°48	18°13	20°43	29° 3	18°26	2°48	25°59	11°55	11°D57	13° 8	21°57	n.a.	T 29
F 30	18 47 48	9°49'40	23°58	9°42	19°28	21°15	29° 6	18°32	2°50	25°58	11°56	11°57	13° 5	22° 4	n.a.	F 30
S 31	18 51 45	10♋48'40	8♓20	8♋38	20♋43	21♈47	29♓ 9	18♌38	2♍53	25♒56	11♊58	11♌59	13♌ 2	22♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	19s33	1n13	22n55	0s50	23n57	0n59	0n46	1s14	2s41	1s23	18n44	2n26	11n49	0n48	15s 3	2s 7	1n17	8n43	17n12	16n51	7n11		n.a.
F 2	22 52	17 10	0s 1	22 41	1 0	24 7	1 1	1 1	1 13	2 38	1 23	18 43	2 26	11 48	0 48	15 3	2 7	1 17	8 43	17 12	16 52	7 9		n.a.
S 3	22 59	13 47	1 15	22 26	1 10	24 18	1 2	1 16	1 13	2 35	1 23	18 41	2 26	11 47	0 48	15 4	2 7	1 17	8 43	17 12	16 53	7 7		n.a.
S 4	23 6	9 35	2 25	22 10	1 20	24 27	1 4	1 31	1 13	2 32	1 23	18 40	2 25	11 47	0 48	15 4	2 7	1 18	8 43	17 12	16 54	7 5		n.a.
M 5	23 13	4 50	3 27	21 55	1 31	24 36	1 5	1 46	1 12	2 30	1 23	18 38	2 25	11 46	0 48	15 4	2 7	1 18	8 43	17 12	16 55	7 3		n.a.
T 6	23 19	0n10	4 16	21 39	1 41	24 44	1 7	2 1	1 12	2 27	1 24	18 36	2 25	11 46	0 48	15 4	2 7	1 19	8 43	17 12	16 56	7 1		n.a.
W 7	23 25	5 9	4 49	21 24	1 52	24 51	1 8	2 16	1 11	2 24	1 24	18 35	2 25	11 45	0 47	15 4	2 7	1 19	8 43	17 14	16 57	6 59		n.a.
T 8	23 31	9 51	5 5	21 8	2 2	24 57	1 10	2 30	1 11	2 22	1 24	18 33	2 25	11 44	0 47	15 4	2 7	1 19	8 43	17 16	16 58	6 56		n.a.
F 9	23 36	13 58	5 2	20 53	2 13	25 3	1 11	2 45	1 10	2 19	1 24	18 32	2 25	11 44	0 47	15 5	2 7	1 20	8 43	17 18	16 59	6 54		n.a.
S 10	23 40	17 16	4 41	20 38	2 24	25 8	1 12	3 0	1 10	2 17	1 24	18 30	2 24	11 43	0 47	15 5	2 7	1 20	8 44	17 21	17 0	6 52		n.a.
S 11	23 44	19 34	4 5	20 24	2 34	25 12	1 14	3 14	1 9	2 14	1 25	18 28	2 24	11 42	0 47	15 5	2 7	1 20	8 44	17 23	17 1	6 50		n.a.
M12	23 48	20 44	3 16	20 10	2 44	25 15	1 15	3 29	1 9	2 12	1 25	18 27	2 24	11 42	0 47	15 5	2 7	1 21	8 44	17 25	17 2	6 48		n.a.
T 13	23 51	20 46	2 18	19 56	2 54	25 17	1 16	3 43	1 8	2 10	1 25	18 25	2 24	11 41	0 47	15 6	2 8	1 21	8 44	17 27	17 3	6 46		n.a.
W14	23 54	19 43	1 14	19 44	3 4	25 19	1 17	3 58	1 8	2 8	1 25	18 23	2 24	11 40	0 47	15 6	2 8	1 22	8 44	17 28	17 4	6 44		n.a.
T 15	23 57	17 45	0 8	19 33	3 14	25 20	1 18	4 12	1 7	2 6	1 25	18 21	2 24	11 40	0 47	15 6	2 8	1 22	8 44	17 28	17 5	6 42		n.a.
F 16	23 59	15 1	0n58	19 23	3 23	25 20	1 19	4 26	1 7	2 4	1 25	18 20	2 23	11 39	0 47	15 6	2 8	1 23	8 44	17 28	17 5	6 40		n.a.
S 17	24 0	11 41	2 0	19 14	3 31	25 20	1 20	4 40	1 6	2 2	1 26	18 18	2 23	11 38	0 47	15 7	2 8	1 23	8 44	17 27	17 6	6 38		n.a.
S 18	24 1	7 56	2 56	19 7	3 39	25 18	1 20	4 54	1 6	2 0	1 26	18 16	2 23	11 37	0 47	15 7	2 8	1 23	8 45	17 27	17 7	6 36		n.a.
M19	24 2	3 53	3 45	19 2	3 46	25 16	1 21	5 8	1 5	1 58	1 26	18 14	2 23	11 36	0 47	15 7	2 8	1 24	8 45	17 27	17 8	6 34		n.a.
T 20	24 2	0s20	4 24	18 58	3 52	25 13	1 22	5 22	1 5	1 56	1 26	18 12	2 23	11 36	0 47	15 8	2 8	1 24	8 45	17 27	17 9	6 32		n.a.
W21	24 2	4 35	4 52	18 56	3 57	25 9	1 23	5 36	1 4	1 54	1 26	18 11	2 23	11 35	0 47	15 8	2 8	1 25	8 45	17 28	17 10	6 30		n.a.
T 22	24 1	8 44	5 8	18 57	4 0	25 4	1 23	5 49	1 3	1 53	1 27	18 9	2 23	11 34	0 47	15 8	2 8	1 25	8 45	17 29	17 11	6 28		n.a.
F 23	24 0	12 36	5 9	18 59	4 3	24 59	1 24	6 3	1 3	1 51	1 27	18 7	2 22	11 33	0 47	15 9	2 8	1 25	8 45	17 31	17 12	6 26		n.a.
S 24	23 59	15 59	4 55	19 4	4 3	24 53	1 24	6 17	1 2	1 50	1 27	18 5	2 22	11 32	0 47	15 9	2 8	1 26	8 46	17 32	17 13	6 24		n.a.
S 25	23 57	18 39	4 25	19 11	4 2	24 46	1 24	6 30	1 2	1 48	1 27	18 3	2 22	11 31	0 47	15 9	2 8	1 26	8 46	17 34	17 14	6 22		n.a.
M26	23 54	20 22	3 39	19 20	3 59	24 38	1 25	6 43	1 1	1 47	1 27	18 1	2 22	11 30	0 47	15 10	2 8	1 27	8 46	17 36	17 15	6 20		n.a.
T 27	23 51	20 54	2 40	19 31	3 54	24 30	1 25	6 57	1 0	1 46	1 28	17 59	2 22	11 29	0 47	15 10	2 8	1 27	8 46	17 37	17 16	6 18		n.a.
W28	23 48	20 8	1 29	19 44	3 46	24 20	1 25	7 10	1 0	1 45	1 28	17 57	2 22	11 28	0 47	15 11	2 9	1 28	8 46	17 38	17 17	6 15		n.a.
T 29	23 44	18 5	0 13	19 59	3 37	24 10	1 25	7 23	0 59	1 43	1 28	17 55	2 22	11 27	0 47	15 11	2 9	1 28	8 46	17 38	17 18	6 13		n.a.
F 30	23 40	14 53	1s 5	20 15	3 26	24 0	1 25	7 36	0 58	1 42	1 28	17 53	2 22	11 26	0 47	15 11	2 9	1 28	8 47	17 38	17 19	6 11		n.a.
S 31	23n35	10s48	2s20	20n33	3s13	23n48	1n25	7n48	0s58	1s41	1s28	17n51	2n21	11n25	0n47	15s12	2s 9	1n29	8n47	17n38	17n19	6n 9		n.a.

Julian Day Number = 541116.5, Delta T = 22h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°32'01, Lahiri = -48°25'01 Julian Calendar 1 July 3232 BCE == Greg. Calendar 5 June 3232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 42	11♋47'43	22♓39	7°R36	21♋58	22♈19	29♓12	18♌44	2♍56	25°R55	12♊ 0	12♌ 0	12♌59	22♍17	n.a.	S 1
M 2	18 59 38	12°46'48	6♈52	6♋39	23°13	22°51	29°14	18°50	2°58	25♒54	12° 2	12°R 1	12°56	22°24	n.a.	M 2
T 3	19 3 35	13°45'56	20°59	5°48	24°28	23°22	29°16	18°56	3° 1	25°53	12° 3	12° 1	12°52	22°31	n.a.	T 3
W 4	19 7 31	14°45'06	4♉56	5° 4	25°43	23°53	29°18	19° 2	3° 4	25°52	12° 5	12° 0	12°49	22°37	n.a.	W 4
T 5	19 11 28	15°44'19	18°44	4°29	26°58	24°24	29°20	19° 9	3° 7	25°51	12° 7	11°57	12°46	22°44	n.a.	T 5
F 6	19 15 24	16°43'34	2♊20	4° 3	28°13	24°55	29°22	19°15	3° 9	25°50	12° 8	11°54	12°43	22°51	n.a.	F 6
S 7	19 19 21	17°42'52	15°43	3°47	29°28	25°25	29°23	19°21	3°12	25°48	12°10	11°50	12°40	22°57	n.a.	S 7
S 8	19 23 17	18°42'13	28°54	3°D41	0♌43	25°56	29°25	19°27	3°15	25°47	12°11	11°46	12°36	23° 4	n.a.	S 8
M 9	19 27 14	19°41'36	11♋50	3°46	1°58	26°26	29°26	19°34	3°18	25°46	12°13	11°43	12°33	23°11	n.a.	M 9
T 10	19 31 10	20°41'01	24°31	4° 1	3°13	26°56	29°27	19°40	3°21	25°45	12°15	11°41	12°30	23°17	n.a.	T 10
W11	19 35 7	21°40'28	6♌58	4°26	4°28	27°25	29°27	19°47	3°24	25°43	12°16	11°D40	12°27	23°24	n.a.	W11
T 12	19 39 3	22°39'58	19°12	5° 1	5°43	27°55	29°28	19°53	3°27	25°42	12°18	11°40	12°24	23°31	n.a.	T 12
F 13	19 43 0	23°39'29	1♍15	5°45	6°58	28°24	29°28	20° 0	3°30	25°40	12°19	11°41	12°21	23°37	n.a.	F 13
S 14	19 46 57	24°39'03	13°10	6°37	8°13	28°53	29°R28	20° 6	3°33	25°39	12°21	11°43	12°17	23°44	n.a.	S 14
S 15	19 50 53	25°38'39	25° 0	7°37	9°28	29°22	29°28	20°13	3°36	25°38	12°22	11°44	12°14	23°51	n.a.	S 15
M16	19 54 50	26°38'16	6♎49	8°43	10°43	29°50	29°27	20°19	3°40	25°36	12°24	11°45	12°11	23°57	n.a.	M16
T 17	19 58 46	27°37'56	18°43	9°56	11°58	0♉18	29°27	20°26	3°43	25°35	12°25	11°46	12° 8	24° 4	n.a.	T 17
W18	20 2 43	28°37'38	0♏44	11°14	13°13	0°46	29°26	20°32	3°46	25°33	12°27	11°R46	12° 5	24°11	n.a.	W18
T 19	20 6 39	29°37'22	12°59	12°37	14°28	1°14	29°25	20°39	3°49	25°32	12°28	11°46	12° 1	24°18	n.a.	T 19
F 20	20 10 36	0♌37'07	25°32	14° 3	15°43	1°41	29°24	20°46	3°52	25°30	12°29	11°45	11°58	24°24	n.a.	F 20
S 21	20 14 32	1°36'55	8♐26	15°33	16°58	2° 8	29°23	20°53	3°56	25°29	12°31	11°44	11°55	24°31	n.a.	S 21
S 22	20 18 29	2°36'45	21°44	17° 6	18°13	2°35	29°21	20°59	3°59	25°27	12°32	11°43	11°52	24°38	n.a.	S 22
M23	20 22 25	3°36'36	5♑27	18°41	19°28	3° 2	29°19	21° 6	4° 2	25°26	12°33	11°42	11°49	24°44	n.a.	M23
T 24	20 26 22	4°36'30	19°33	20°18	20°43	3°28	29°17	21°13	4° 6	25°24	12°35	11°41	11°46	24°51	n.a.	T 24
W25	20 30 18	5°36'26	3♒59	21°56	21°58	3°54	29°15	21°20	4° 9	25°23	12°36	11°40	11°42	24°58	n.a.	W25
T 26	20 34 15	6°36'24	18°40	23°36	23°13	4°20	29°13	21°26	4°13	25°21	12°37	11°D40	11°39	25° 4	n.a.	T 26
F 27	20 38 12	7°36'24	3♓28	25°16	24°28	4°45	29°10	21°33	4°16	25°20	12°39	11°41	11°36	25°11	n.a.	F 27
S 28	20 42 8	8°36'26	18°16	26°57	25°43	5°10	29° 7	21°40	4°19	25°18	12°40	11°41	11°33	25°18	n.a.	S 28
S 29	20 46 5	9°36'30	2♈58	28°39	26°58	5°35	29° 4	21°47	4°23	25°16	12°41	11°41	11°30	25°24	n.a.	S 29
M30	20 50 1	10°36'37	17°28	0♌21	28°13	5°59	29° 1	21°54	4°26	25°15	12°42	11°41	11°27	25°31	n.a.	M30
T 31	20 53 58	11♌36'47	1♉42	2♌ 2	29♌28	6♉23	28♓58	22♌ 1	4♍30	25♒13	12♊43	11♌41	11♌23	25♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	6s 7	3s25	20n51	2s58	23n36	1n25	8n 1	0s57	1s41	1s29	17n49	2n21	11n24	0n46	15s12	2s 9	1n29	8n47	17n37	17n20	6n 7		n.a.
M 2	23 24	1 7	4 17	21 11	2 41	23 23	1 25	8 14	0 56	1 40	1 29	17 47	2 21	11 23	0 46	15 13	2 9	1 30	8 47	17 37	17 21	6 5		n.a.
T 3	23 18	3n52	4 53	21 31	2 24	23 9	1 25	8 26	0 56	1 39	1 29	17 45	2 21	11 22	0 46	15 13	2 9	1 30	8 47	17 37	17 22	6 3		n.a.
W 4	23 12	8 36	5 12	21 51	2 6	22 55	1 25	8 39	0 55	1 38	1 29	17 43	2 21	11 21	0 46	15 14	2 9	1 31	8 48	17 37	17 23	6 1		n.a.
T 5	23 5	12 50	5 12	22 11	1 47	22 40	1 24	8 51	0 54	1 38	1 30	17 41	2 21	11 20	0 46	15 14	2 9	1 31	8 48	17 38	17 24	5 59		n.a.
F 6	22 58	16 20	4 54	22 31	1 27	22 24	1 24	9 3	0 54	1 37	1 30	17 39	2 21	11 19	0 46	15 15	2 9	1 32	8 48	17 39	17 25	5 57		n.a.
S 7	22 50	18 56	4 21	22 51	1 8	22 8	1 24	9 15	0 53	1 37	1 30	17 37	2 21	11 18	0 46	15 15	2 9	1 32	8 48	17 40	17 26	5 55		n.a.
S 8	22 42	20 28	3 34	23 10	0 50	21 51	1 23	9 27	0 52	1 37	1 30	17 34	2 21	11 17	0 46	15 16	2 9	1 33	8 49	17 41	17 27	5 53		n.a.
M 9	22 33	20 53	2 37	23 28	0 31	21 33	1 22	9 39	0 51	1 36	1 30	17 32	2 21	11 16	0 46	15 16	2 9	1 33	8 49	17 42	17 28	5 50		n.a.
T 10	22 24	20 14	1 33	23 45	0 14	21 15	1 22	9 51	0 50	1 36	1 31	17 30	2 21	11 15	0 46	15 17	2 9	1 33	8 49	17 43	17 29	5 48		n.a.
W11	22 15	18 35	0 26	24 0	0n 3	20 56	1 21	10 3	0 50	1 36	1 31	17 28	2 20	11 13	0 46	15 17	2 9	1 34	8 49	17 43	17 30	5 46		n.a.
T 12	22 5	16 6	0n42	24 15	0 18	20 37	1 20	10 14	0 49	1 36	1 31	17 26	2 20	11 12	0 46	15 18	2 9	1 34	8 49	17 43	17 31	5 44		n.a.
F 13	21 54	12 57	1 46	24 27	0 32	20 16	1 19	10 26	0 48	1 36	1 31	17 24	2 20	11 11	0 46	15 18	2 9	1 35	8 50	17 43	17 31	5 42		n.a.
S 14	21 44	9 19	2 46	24 38	0 46	19 56	1 18	10 37	0 47	1 36	1 31	17 21	2 20	11 10	0 46	15 19	2 9	1 35	8 50	17 42	17 32	5 40		n.a.
S 15	21 33	5 21	3 38	24 46	0 58	19 34	1 17	10 48	0 46	1 37	1 32	17 19	2 20	11 9	0 46	15 19	2 9	1 36	8 50	17 42	17 33	5 38		n.a.
M16	21 21	1 11	4 20	24 53	1 8	19 13	1 16	10 59	0 46	1 37	1 32	17 17	2 20	11 8	0 46	15 20	2 9	1 36	8 50	17 41	17 34	5 36		n.a.
T 17	21 9	3s 1	4 52	24 57	1 18	18 50	1 15	11 10	0 45	1 37	1 32	17 15	2 20	11 6	0 46	15 20	2 10	1 37	8 51	17 41	17 35	5 34		n.a.
W18	20 57	7 10	5 11	24 59	1 26	18 27	1 14	11 21	0 44	1 38	1 32	17 13	2 20	11 5	0 46	15 21	2 10	1 37	8 51	17 41	17 36	5 31		n.a.
T 19	20 44	11 6	5 17	24 59	1 34	18 4	1 13	11 32	0 43	1 38	1 32	17 10	2 20	11 4	0 46	15 21	2 10	1 38	8 51	17 41	17 37	5 29		n.a.
F 20	20 31	14 39	5 8	24 56	1 40	17 40	1 12	11 42	0 42	1 39	1 32	17 8	2 20	11 3	0 46	15 22	2 10	1 38	8 51	17 42	17 38	5 27		n.a.
S 21	20 18	17 36	4 43	24 51	1 45	17 15	1 10	11 53	0 41	1 40	1 33	17 6	2 20	11 1	0 46	15 22	2 10	1 38	8 52	17 42	17 39	5 25		n.a.
S 22	20 4	19 44	4 3	24 43	1 49	16 50	1 9	12 3	0 40	1 41	1 33	17 4	2 20	11 0	0 46	15 23	2 10	1 39	8 52	17 42	17 40	5 23		n.a.
M23	19 50	20 48	3 8	24 33	1 52	16 25	1 7	12 13	0 39	1 42	1 33	17 1	2 20	10 59	0 46	15 24	2 10	1 39	8 52	17 43	17 41	5 21		n.a.
T 24	19 35	20 36	2 0	24 21	1 55	15 59	1 6	12 23	0 38	1 43	1 33	16 59	2 20	10 58	0 46	15 24	2 10	1 40	8 53	17 43	17 41	5 19		n.a.
W25	19 20	19 3	0 43	24 7	1 56	15 33	1 4	12 33	0 37	1 44	1 33	16 57	2 20	10 56	0 46	15 25	2 10	1 40	8 53	17 43	17 42	5 17		n.a.
T 26	19 5	16 13	0s39	23 51	1 57	15 6	1 3	12 43	0 36	1 45	1 34	16 54	2 20	10 55	0 46	15 25	2 10	1 41	8 53	17 43	17 43	5 14		n.a.
F 27	18 50	12 19	1 58	23 32	1 57	14 39	1 1	12 52	0 35	1 46	1 34	16 52	2 20	10 54	0 46	15 26	2 10	1 41	8 53	17 43	17 44	5 12		n.a.
S 28	18 34	7 39	3 10	23 12	1 57	14 12	0 59	13 2	0 34	1 47	1 34	16 50	2 20	10 52	0 46	15 26	2 10	1 42	8 54	17 43	17 45	5 10		n.a.
S 29	18 17	2 34	4 8	22 50	1 56	13 44	0 58	13 11	0 33	1 49	1 34	16 47	2 20	10 51	0 46	15 27	2 10	1 42	8 54	17 43	17 46	5 8		n.a.
M30	18 1	2n34	4 50	22 26	1 54	13 16	0 56	13 21	0 32	1 50	1 34	16 45	2 20	10 50	0 46	15 28	2 10	1 43	8 54	17 43	17 47	5 6		n.a.
T 31	17n44	7n29	5s13	22n 1	1n52	12n47	0n54	13n30	0s31	1s51	1s34	16n43	2n20	10n48	0n46	15s28	2s10	1n43	8n54	17n43	17n48	5n 4		n.a.

Julian Day Number = 541147.5, Delta T = 22h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'57, Lahiri = -48°24'57 Julian Calendar 1 Aug. 3232 BCE == Greg. Calendar 6 July 3232 BCE

The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 54	12♌36'58	15♉38	3♌44	0♍43	6♉47	28°R54	22♌ 8	4♍33	25°R11	12♊44	11♌41	11♌20	25♍44	n.a.	W 1
T 2	21 1 51	13°37'12	29°16	5°26	1°58	7°10	28♓51	22°15	4°37	25♒10	12°45	11°41	11°17	25°51	n.a.	T 2
F 3	21 5 47	14°37'29	12♊35	7° 7	3°13	7°33	28°47	22°22	4°41	25° 8	12°47	11°42	11°14	25°58	n.a.	F 3
S 4	21 9 44	15°37'48	25°38	8°49	4°28	7°56	28°43	22°29	4°44	25° 6	12°48	11°42	11°11	26° 4	n.a.	S 4
S 5	21 13 40	16°38'09	8♋26	10°30	5°43	8°18	28°38	22°36	4°48	25° 5	12°49	11°43	11° 7	26°11	n.a.	S 5
M 6	21 17 37	17°38'32	21° 0	12°10	6°58	8°40	28°34	22°43	4°51	25° 3	12°50	11°43	11° 4	26°18	n.a.	M 6
T 7	21 21 33	18°38'57	3♌23	13°51	8°12	9° 1	28°29	22°50	4°55	25° 1	12°51	11°43	11° 1	26°25	n.a.	T 7
W 8	21 25 30	19°39'24	15°36	15°30	9°27	9°22	28°25	22°57	4°59	25° 0	12°52	11°R44	10°58	26°31	n.a.	W 8
T 9	21 29 27	20°39'53	27°40	17°10	10°42	9°43	28°20	23° 3	5° 2	24°58	12°52	11°43	10°55	26°38	n.a.	T 9
F 10	21 33 23	21°40'24	9♍37	18°49	11°57	10° 3	28°14	23°10	5° 6	24°56	12°53	11°42	10°52	26°45	n.a.	F 10
S 11	21 37 20	22°40'57	21°29	20°28	13°12	10°23	28° 9	23°17	5°10	24°55	12°54	11°41	10°48	26°51	n.a.	S 11
S 12	21 41 16	23°41'31	3♎18	22° 6	14°27	10°42	28° 4	23°24	5°13	24°53	12°55	11°39	10°45	26°58	n.a.	S 12
M13	21 45 13	24°42'07	15° 7	23°44	15°42	11° 1	27°58	23°31	5°17	24°51	12°56	11°37	10°42	27° 5	n.a.	M13
T 14	21 49 9	25°42'45	27° 0	25°21	16°57	11°20	27°52	23°38	5°21	24°50	12°57	11°35	10°39	27°11	n.a.	T 14
W15	21 53 6	26°43'24	9♏ 0	26°58	18°12	11°38	27°46	23°45	5°24	24°48	12°57	11°34	10°36	27°18	n.a.	W15
T 16	21 57 2	27°44'04	21°12	28°35	19°26	11°55	27°40	23°52	5°28	24°46	12°58	11°33	10°33	27°25	n.a.	T 16
F 17	22 0 59	28°44'46	3♐39	0♍11	20°41	12°12	27°34	23°59	5°32	24°44	12°59	11°D33	10°29	27°31	n.a.	F 17
S 18	22 4 55	29°45'30	16°26	1°47	21°56	12°29	27°27	24° 6	5°36	24°43	12°59	11°33	10°26	27°38	n.a.	S 18
S 19	22 8 52	0♍46'15	29°38	3°23	23°11	12°45	27°21	24°13	5°39	24°41	13° 0	11°35	10°23	27°45	n.a.	S 19
M20	22 12 49	1°47'01	13♑16	4°58	24°26	13° 0	27°14	24°20	5°43	24°39	13° 1	11°36	10°20	27°51	n.a.	M20
T 21	22 16 45	2°47'49	27°21	6°33	25°40	13°15	27° 7	24°27	5°47	24°38	13° 1	11°37	10°17	27°58	n.a.	T 21
W22	22 20 42	3°48'38	11♒53	8° 8	26°55	13°30	27° 1	24°34	5°51	24°36	13° 2	11°R38	10°13	28° 5	n.a.	W22
T 23	22 24 38	4°49'28	26°46	9°42	28°10	13°44	26°53	24°41	5°54	24°34	13° 2	11°37	10°10	28°12	n.a.	T 23
F 24	22 28 35	5°50'20	11♓53	11°16	29°24	13°57	26°46	24°48	5°58	24°33	13° 3	11°35	10° 7	28°18	n.a.	F 24
S 25	22 32 31	6°51'13	27° 5	12°50	0♎39	14°10	26°39	24°55	6° 2	24°31	13° 3	11°32	10° 4	28°25	n.a.	S 25
S 26	22 36 28	7°52'08	12♈12	14°24	1°54	14°22	26°32	25° 2	6° 5	24°29	13° 4	11°29	10° 1	28°32	n.a.	S 26
M27	22 40 24	8°53'05	27° 4	15°57	3° 8	14°34	26°24	25° 9	6° 9	24°28	13° 4	11°25	9°58	28°38	n.a.	M27
T 28	22 44 21	9°54'03	11♉36	17°31	4°23	14°45	26°17	25°16	6°13	24°26	13° 5	11°22	9°54	28°45	n.a.	T 28
W29	22 48 18	10°55'02	25°42	19° 4	5°38	14°55	26° 9	25°22	6°17	24°25	13° 5	11°19	9°51	28°52	n.a.	W29
T 30	22 52 14	11♍56'04	9♊22	20♍37	6♎52	15♉ 5	26♓ 1	25♌29	6♍20	24♒23	13♊ 5	11°D18	9♌48	28♍58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n27	11n53	5s17	21n34	1n50	12n18	0n52	13n39	0s30	1s53	1s35	16n40	2n20	10n47	0n46	15s29	2s10	1n43	8n55	17n43	17n49	5n 2		n.a.
T 2	17 9	15 34	5 3	21 6	1 47	11 49	0 50	13 48	0 29	1 55	1 35	16 38	2 20	10 46	0 46	15 29	2 10	1 44	8 55	17 43	17 50	4 59		n.a.
F 3	16 51	18 22	4 33	20 37	1 43	11 19	0 48	13 56	0 28	1 56	1 35	16 36	2 19	10 44	0 46	15 30	2 10	1 44	8 55	17 43	17 50	4 57		n.a.
S 4	16 33	20 9	3 49	20 6	1 39	10 49	0 46	14 5	0 27	1 58	1 35	16 33	2 19	10 43	0 46	15 31	2 10	1 45	8 56	17 42	17 51	4 55		n.a.
S 5	16 15	20 52	2 55	19 34	1 35	10 19	0 44	14 14	0 25	2 0	1 35	16 31	2 19	10 42	0 46	15 31	2 10	1 45	8 56	17 42	17 52	4 53		n.a.
M 6	15 56	20 30	1 53	19 2	1 31	9 49	0 42	14 22	0 24	2 2	1 35	16 29	2 19	10 40	0 46	15 32	2 10	1 46	8 56	17 42	17 53	4 51		n.a.
T 7	15 37	19 8	0 46	18 28	1 26	9 18	0 39	14 30	0 23	2 4	1 35	16 26	2 20	10 39	0 46	15 32	2 10	1 46	8 57	17 42	17 54	4 49		n.a.
W 8	15 17	16 54	0n21	17 53	1 22	8 47	0 37	14 38	0 22	2 6	1 35	16 24	2 20	10 38	0 46	15 33	2 10	1 47	8 57	17 42	17 55	4 47		n.a.
T 9	14 58	13 57	1 27	17 17	1 16	8 16	0 35	14 46	0 20	2 8	1 36	16 22	2 20	10 36	0 46	15 34	2 10	1 47	8 57	17 42	17 56	4 44		n.a.
F 10	14 38	10 27	2 29	16 41	1 11	7 45	0 33	14 54	0 19	2 10	1 36	16 19	2 20	10 35	0 46	15 34	2 10	1 47	8 58	17 42	17 57	4 42		n.a.
S 11	14 18	6 33	3 23	16 4	1 6	7 14	0 30	15 1	0 18	2 13	1 36	16 17	2 20	10 33	0 46	15 35	2 10	1 48	8 58	17 43	17 58	4 40		n.a.
S 12	13 57	2 26	4 9	15 26	1 0	6 42	0 28	15 9	0 17	2 15	1 36	16 15	2 20	10 32	0 46	15 35	2 10	1 48	8 58	17 43	17 58	4 38		n.a.
M13	13 37	1s46	4 43	14 48	0 54	6 10	0 26	15 16	0 15	2 17	1 36	16 12	2 20	10 31	0 46	15 36	2 10	1 49	8 59	17 44	17 59	4 36		n.a.
T 14	13 16	5 55	5 6	14 9	0 49	5 38	0 23	15 23	0 14	2 20	1 36	16 10	2 20	10 29	0 46	15 37	2 10	1 49	8 59	17 44	18 0	4 34		n.a.
W15	12 55	9 52	5 16	13 30	0 43	5 6	0 21	15 30	0 13	2 22	1 36	16 7	2 20	10 28	0 45	15 37	2 10	1 50	8 59	17 45	18 1	4 31		n.a.
T 16	12 34	13 30	5 12	12 50	0 36	4 34	0 18	15 37	0 11	2 25	1 36	16 5	2 20	10 26	0 45	15 38	2 10	1 50	8 59	17 45	18 2	4 29		n.a.
F 17	12 12	16 37	4 53	12 9	0 30	4 1	0 16	15 44	0 10	2 28	1 36	16 3	2 20	10 25	0 45	15 38	2 10	1 50	9 0	17 45	18 3	4 27		n.a.
S 18	11 50	19 1	4 20	11 29	0 24	3 29	0 13	15 50	0 8	2 30	1 36	16 0	2 20	10 24	0 45	15 39	2 10	1 51	9 0	17 45	18 4	4 25		n.a.
S 19	11 28	20 31	3 32	10 47	0 18	2 56	0 11	15 57	0 7	2 33	1 36	15 58	2 20	10 22	0 45	15 39	2 10	1 51	9 0	17 45	18 5	4 23		n.a.
M20	11 6	20 52	2 30	10 6	0 11	2 23	0 8	16 3	0 5	2 36	1 37	15 56	2 20	10 21	0 45	15 40	2 10	1 52	9 1	17 44	18 6	4 21		n.a.
T 21	10 44	19 56	1 18	9 24	0 5	1 51	0 5	16 9	0 4	2 39	1 37	15 53	2 20	10 19	0 45	15 41	2 10	1 52	9 1	17 44	18 6	4 18		n.a.
W22	10 21	17 41	0s 1	8 42	0s 2	1 18	0 3	16 15	0 2	2 41	1 37	15 51	2 20	10 18	0 45	15 41	2 10	1 52	9 1	17 44	18 7	4 16		n.a.
T 23	9 59	14 11	1 22	8 0	0 8	0 45	0 0	16 21	0 1	2 44	1 37	15 49	2 20	10 17	0 45	15 42	2 10	1 53	9 2	17 44	18 8	4 14		n.a.
F 24	9 36	9 43	2 39	7 18	0 14	0 12	0s 2	16 26	0n 1	2 47	1 37	15 46	2 20	10 15	0 45	15 42	2 10	1 53	9 2	17 44	18 9	4 12		n.a.
S 25	9 13	4 36	3 45	6 35	0 21	0s21	0 5	16 32	0 3	2 50	1 37	15 44	2 20	10 14	0 45	15 43	2 10	1 54	9 2	17 45	18 10	4 10		n.a.
S 26	8 50	0n45	4 34	5 52	0 27	0 53	0 8	16 37	0 4	2 53	1 37	15 42	2 20	10 12	0 45	15 43	2 10	1 54	9 3	17 46	18 11	4 7		n.a.
M27	8 26	5 58	5 4	5 10	0 33	1 26	0 10	16 42	0 6	2 56	1 37	15 39	2 20	10 11	0 45	15 44	2 10	1 54	9 3	17 47	18 12	4 5		n.a.
T 28	8 3	10 43	5 14	4 27	0 40	1 59	0 13	16 47	0 8	2 59	1 37	15 37	2 20	10 9	0 45	15 45	2 10	1 55	9 3	17 48	18 13	4 3		n.a.
W29	7 39	14 45	5 4	3 44	0 46	2 32	0 16	16 52	0 9	3 2	1 37	15 35	2 20	10 8	0 45	15 45	2 10	1 55	9 4	17 49	18 13	4 1		n.a.
T 30	7n15	17n51	4s37	3n 1	0s52	3s 5	0s19	16n56	0n11	3s 5	1s37	15n33	2n21	10n 7	0n45	15s46	2s10	1n56	9n 4	17n49	18n14	3n59		n.a.

Julian Day Number = 541178.5, Delta T = 22h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'52, Lahiri = -48°24'53 Julian Calendar 1 Sept. 3232 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 56 11	12♍57'07	22♊37	22♍10	8♎ 7	15♉14	25°R54	25♌36	6♍24	24°R21	13♊ 6	11♌19	9♌45	29♍ 5	n.a.	F 1
S 2	23 0 7	13°58'11	5♋30	23°42	9°21	15°22	25♓46	25°43	6°28	24♒20	13° 6	11°20	9°42	29°12	n.a.	S 2
S 3	23 4 4	14°59'17	18° 4	25°15	10°36	15°30	25°38	25°50	6°32	24°18	13° 6	11°22	9°38	29°18	n.a.	S 3
M 4	23 8 0	16° 0'24	0♌24	26°47	11°51	15°37	25°30	25°56	6°35	24°17	13° 6	11°23	9°35	29°25	n.a.	M 4
T 5	23 11 57	17° 1'33	12°32	28°19	13° 5	15°44	25°22	26° 3	6°39	24°15	13° 7	11°R24	9°32	29°32	n.a.	T 5
W 6	23 15 53	18° 2'43	24°32	29°52	14°20	15°49	25°14	26°10	6°43	24°14	13° 7	11°23	9°29	29°39	n.a.	W 6
T 7	23 19 50	19° 3'54	6♍27	1♎23	15°34	15°54	25° 6	26°16	6°46	24°12	13° 7	11°20	9°26	29°45	n.a.	T 7
F 8	23 23 47	20° 5'06	18°19	2°55	16°49	15°59	24°58	26°23	6°50	24°11	13° 7	11°15	9°23	29°52	n.a.	F 8
S 9	23 27 43	21° 6'19	0♎ 9	4°26	18° 3	16° 2	24°49	26°29	6°54	24° 9	13° 7	11° 8	9°19	29°59	n.a.	S 9
S 10	23 31 40	22° 7'33	11°59	5°58	19°17	16° 5	24°41	26°36	6°57	24° 8	13°R 7	11° 0	9°16	0♎ 5	n.a.	S 10
M11	23 35 36	23° 8'47	23°52	7°28	20°32	16° 7	24°33	26°43	7° 1	24° 6	13° 7	10°52	9°13	0°12	n.a.	M11
T 12	23 39 33	24°10'03	5♏48	8°59	21°46	16° 8	24°25	26°49	7° 5	24° 5	13° 7	10°43	9°10	0°19	n.a.	T 12
W13	23 43 29	25°11'19	17°50	10°29	23° 1	16°R 9	24°17	26°55	7° 8	24° 3	13° 7	10°36	9° 7	0°25	n.a.	W13
T 14	23 47 26	26°12'36	0♐ 2	11°59	24°15	16° 8	24° 8	27° 2	7°12	24° 2	13° 7	10°31	9° 4	0°32	n.a.	T 14
F 15	23 51 22	27°13'53	12°26	13°28	25°29	16° 7	24° 0	27° 8	7°15	24° 1	13° 7	10°27	9° 0	0°39	n.a.	F 15
S 16	23 55 19	28°15'11	25° 7	14°56	26°44	16° 5	23°52	27°15	7°19	23°59	13° 6	10°D26	8°57	0°45	n.a.	S 16
S 17	23 59 16	29°16'29	8♑ 9	16°24	27°58	16° 3	23°44	27°21	7°23	23°58	13° 6	10°26	8°54	0°52	n.a.	S 17
M18	0 3 12	0♎17'47	21°35	17°51	29°12	15°59	23°36	27°27	7°26	23°57	13° 6	10°27	8°51	0°59	n.a.	M18
T 19	0 7 9	1°19'06	5♒29	19°16	0♏26	15°55	23°28	27°33	7°30	23°55	13° 6	10°R28	8°48	1° 6	n.a.	T 19
W20	0 11 5	2°20'25	19°50	20°41	1°41	15°50	23°20	27°40	7°33	23°54	13° 6	10°28	8°44	1°12	n.a.	W20
T 21	0 15 2	3°21'44	4♓37	22° 4	2°55	15°44	23°12	27°46	7°37	23°53	13° 5	10°26	8°41	1°19	n.a.	T 21
F 22	0 18 58	4°23'03	19°44	23°25	4° 9	15°37	23° 4	27°52	7°40	23°52	13° 5	10°21	8°38	1°26	n.a.	F 22
S 23	0 22 55	5°24'23	5♈ 3	24°44	5°23	15°29	22°56	27°58	7°43	23°50	13° 5	10°14	8°35	1°32	n.a.	S 23
S 24	0 26 52	6°25'43	20°23	26° 0	6°37	15°21	22°48	28° 4	7°47	23°49	13° 4	10° 5	8°32	1°39	n.a.	S 24
M25	0 30 48	7°27'03	5♉32	27°14	7°51	15°11	22°41	28°10	7°50	23°48	13° 4	9°56	8°29	1°46	n.a.	M25
T 26	0 34 45	8°28'24	20°21	28°24	9° 5	15° 1	22°33	28°16	7°54	23°47	13° 3	9°47	8°25	1°52	n.a.	T 26
W27	0 38 41	9°29'46	4♊42	29°30	10°19	14°50	22°26	28°22	7°57	23°46	13° 3	9°40	8°22	1°59	n.a.	W27
T 28	0 42 38	10°31'08	18°33	0♏32	11°33	14°39	22°18	28°27	8° 0	23°45	13° 2	9°36	8°19	2° 6	n.a.	T 28
F 29	0 46 34	11°32'30	1♋54	1°29	12°47	14°26	22°11	28°33	8° 4	23°44	13° 2	9°33	8°16	2°12	n.a.	F 29
S 30	0 50 31	12°33'53	14°48	2°19	14° 1	14°13	22° 3	28°39	8° 7	23°43	13° 1	9°D33	8°13	2°19	n.a.	S 30
S 31	0 54 28	13♎35'16	27♋20	3♏ 3	15♏15	13♉59	21♓56	28♌44	8♍10	23♒42	13♊ 1	9♌33	8♌ 9	2♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n52	19n54	3s56	2n18	0s58	3s37	0s21	17n 1	0n13	3s 9	1s37	15n30	2n21	10n 5	0n45	15s46	2s10	1n56	9n 5	17n49	18n15	3n56		n.a.
S 2	6 28	20 52	3 4	1 35	1 4	4 10	0 24	17 5	0 15	3 12	1 37	15 28	2 21	10 4	0 45	15 47	2 10	1 56	9 5	17 49	18 16	3 54		n.a.
S 3	6 3	20 44	2 4	0 52	1 10	4 42	0 27	17 9	0 16	3 15	1 37	15 26	2 21	10 2	0 45	15 47	2 10	1 57	9 5	17 48	18 17	3 52		n.a.
M 4	5 39	19 36	1 0	0 9	1 16	5 15	0 29	17 13	0 18	3 18	1 37	15 23	2 21	10 1	0 45	15 48	2 10	1 57	9 6	17 48	18 18	3 50		n.a.
T 5	5 15	17 34	0n 6	0s34	1 22	5 47	0 32	17 17	0 20	3 21	1 37	15 21	2 21	10 0	0 45	15 48	2 10	1 57	9 6	17 48	18 19	3 48		n.a.
W 6	4 50	14 47	1 11	1 16	1 27	6 19	0 35	17 20	0 22	3 25	1 36	15 19	2 21	9 58	0 45	15 49	2 10	1 58	9 6	17 48	18 20	3 45		n.a.
T 7	4 26	11 24	2 12	1 58	1 32	6 51	0 37	17 24	0 24	3 28	1 36	15 17	2 21	9 57	0 45	15 49	2 10	1 58	9 7	17 49	18 20	3 43		n.a.
F 8	4 1	7 35	3 7	2 40	1 38	7 23	0 40	17 27	0 26	3 31	1 36	15 14	2 21	9 55	0 45	15 50	2 10	1 59	9 7	17 50	18 21	3 41		n.a.
S 9	3 37	3 30	3 54	3 22	1 42	7 54	0 43	17 30	0 28	3 34	1 36	15 12	2 21	9 54	0 45	15 50	2 10	1 59	9 7	17 52	18 22	3 39		n.a.
S 10	3 12	0s43	4 30	4 3	1 47	8 26	0 45	17 33	0 30	3 38	1 36	15 10	2 21	9 53	0 45	15 51	2 10	1 59	9 8	17 54	18 23	3 37		n.a.
M11	2 47	4 55	4 55	4 44	1 52	8 57	0 48	17 35	0 32	3 41	1 36	15 8	2 22	9 51	0 45	15 51	2 10	2 0	9 8	17 57	18 24	3 34		n.a.
T 12	2 22	8 58	5 7	5 25	1 56	9 28	0 50	17 38	0 34	3 44	1 36	15 6	2 22	9 50	0 46	15 52	2 10	2 0	9 8	17 59	18 25	3 32		n.a.
W13	1 57	12 41	5 6	6 5	2 0	9 59	0 53	17 40	0 37	3 47	1 36	15 3	2 22	9 48	0 46	15 52	2 10	2 0	9 9	18 1	18 26	3 30		n.a.
T 14	1 33	15 56	4 51	6 44	2 3	10 29	0 55	17 42	0 39	3 50	1 36	15 1	2 22	9 47	0 46	15 52	2 10	2 1	9 9	18 3	18 26	3 28		n.a.
F 15	1 8	18 31	4 22	7 23	2 7	11 0	0 58	17 44	0 41	3 54	1 36	14 59	2 22	9 46	0 46	15 53	2 10	2 1	9 9	18 4	18 27	3 26		n.a.
S 16	0 43	20 17	3 40	8 1	2 10	11 30	1 0	17 45	0 43	3 57	1 35	14 57	2 22	9 44	0 46	15 53	2 10	2 1	9 10	18 4	18 28	3 23		n.a.
S 17	0 18	21 2	2 45	8 38	2 12	11 59	1 3	17 47	0 45	4 0	1 35	14 55	2 22	9 43	0 46	15 54	2 10	2 2	9 10	18 4	18 29	3 21		n.a.
M18	0s 7	20 37	1 40	9 14	2 14	12 29	1 5	17 48	0 48	4 3	1 35	14 53	2 22	9 42	0 46	15 54	2 9	2 2	9 10	18 3	18 30	3 19		n.a.
T 19	0 32	18 56	0 27	9 49	2 16	12 58	1 8	17 49	0 50	4 6	1 35	14 51	2 23	9 40	0 46	15 55	2 9	2 2	9 11	18 3	18 31	3 17		n.a.
W20	0 57	16 2	0s50	10 22	2 17	13 27	1 10	17 49	0 52	4 9	1 35	14 49	2 23	9 39	0 46	15 55	2 9	2 2	9 11	18 3	18 32	3 14		n.a.
T 21	1 22	12 0	2 6	10 55	2 17	13 55	1 12	17 50	0 55	4 13	1 35	14 47	2 23	9 38	0 46	15 55	2 9	2 3	9 11	18 4	18 32	3 12		n.a.
F 22	1 47	7 8	3 15	11 26	2 17	14 23	1 15	17 50	0 57	4 16	1 35	14 45	2 23	9 36	0 46	15 56	2 9	2 3	9 12	18 5	18 33	3 10		n.a.
S 23	2 12	1 45	4 10	11 55	2 16	14 51	1 17	17 50	0 59	4 19	1 34	14 43	2 23	9 35	0 46	15 56	2 9	2 3	9 12	18 7	18 34	3 8		n.a.
S 24	2 37	3n44	4 47	12 22	2 15	15 18	1 19	17 50	1 2	4 22	1 34	14 41	2 23	9 34	0 46	15 56	2 9	2 4	9 12	18 10	18 35	3 5		n.a.
M25	3 2	8 55	5 4	12 48	2 12	15 45	1 21	17 49	1 4	4 24	1 34	14 39	2 24	9 33	0 46	15 57	2 9	2 4	9 13	18 12	18 36	3 3		n.a.
T 26	3 26	13 28	5 0	13 10	2 9	16 12	1 23	17 49	1 7	4 27	1 34	14 37	2 24	9 31	0 46	15 57	2 9	2 4	9 13	18 15	18 37	3 1		n.a.
W27	3 51	17 5	4 37	13 31	2 5	16 38	1 26	17 48	1 9	4 30	1 34	14 35	2 24	9 30	0 46	15 57	2 9	2 4	9 13	18 16	18 38	2 59		n.a.
T 28	4 16	19 35	3 58	13 48	2 0	17 4	1 28	17 46	1 12	4 33	1 33	14 33	2 24	9 29	0 46	15 58	2 9	2 5	9 14	18 18	18 38	2 56		n.a.
F 29	4 40	20 54	3 7	14 3	1 53	17 29	1 30	17 45	1 14	4 36	1 33	14 31	2 24	9 28	0 46	15 58	2 9	2 5	9 14	18 18	18 39	2 54		n.a.
S 30	5 5	21 4	2 8	14 14	1 46	17 54	1 31	17 43	1 17	4 39	1 33	14 29	2 24	9 26	0 46	15 58	2 9	2 5	9 14	18 18	18 40	2 52		n.a.
S 31	5s29	20n 9	1s 5	14s21	1s37	18s18	1s33	17n41	1n19	4s41	1s33	14n27	2n25	9n25	0n46	15s59	2s 9	2n 5	9n15	18n18	18n41	2n50		n.a.

Julian Day Number = 541208.5, Delta T = 22h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'48, Lahiri = -48°24'49 Julian Calendar 1 Oct. 3232 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3232 BCE

The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 24	14♎36'39	9♌34	3♏39	16♏28	13°R44	21°R49	28♌50	8♍13	23°R41	13°R 0	9°R34	8♌ 6	2♎33	n.a.	M 1
T 2	1 2 21	15°38'03	21°36	4° 7	17°42	13♉28	21♓42	28°55	8°17	23♒40	12♊59	9♌33	8° 3	2°39	n.a.	T 2
W 3	1 6 17	16°39'27	3♍29	4°25	18°56	13°12	21°36	29° 1	8°20	23°39	12°59	9°30	8° 0	2°46	n.a.	W 3
T 4	1 10 14	17°40'50	15°19	4°R33	20°10	12°55	21°29	29° 6	8°23	23°38	12°58	9°24	7°57	2°53	n.a.	T 4
F 5	1 14 10	18°42'14	27° 8	4°29	21°23	12°37	21°22	29°12	8°26	23°37	12°57	9°16	7°54	2°59	n.a.	F 5
S 6	1 18 7	19°43'38	8♎58	4°14	22°37	12°19	21°16	29°17	8°29	23°37	12°57	9° 4	7°50	3° 6	n.a.	S 6
S 7	1 22 3	20°45'01	20°52	3°48	23°51	12° 0	21°10	29°22	8°32	23°36	12°56	8°51	7°47	3°13	n.a.	S 7
M 8	1 26 0	21°46'24	2♏50	3° 9	25° 4	11°40	21° 4	29°27	8°35	23°35	12°55	8°36	7°44	3°19	n.a.	M 8
T 9	1 29 57	22°47'47	14°55	2°20	26°18	11°20	20°58	29°32	8°38	23°34	12°54	8°22	7°41	3°26	n.a.	T 9
W10	1 33 53	23°49'10	27° 6	1°20	27°31	10°59	20°52	29°37	8°41	23°34	12°53	8°10	7°38	3°33	n.a.	W10
T 11	1 37 50	24°50'32	9♐26	0°12	28°45	10°37	20°46	29°42	8°44	23°33	12°52	7°59	7°35	3°40	n.a.	T 11
F 12	1 41 46	25°51'53	21°56	28♎57	29°58	10°16	20°41	29°47	8°47	23°32	12°52	7°52	7°31	3°46	n.a.	F 12
S 13	1 45 43	26°53'14	4♑39	27°38	1♐12	9°53	20°36	29°52	8°49	23°32	12°51	7°48	7°28	3°53	n.a.	S 13
S 14	1 49 39	27°54'34	17°38	26°18	2°25	9°31	20°30	29°57	8°52	23°31	12°50	7°46	7°25	4° 0	n.a.	S 14
M15	1 53 36	28°55'53	0♒56	24°59	3°38	9° 8	20°25	0♍ 1	8°55	23°31	12°49	7°46	7°22	4° 6	n.a.	M15
T 16	1 57 33	29°57'11	14°36	23°44	4°51	8°45	20°21	0° 6	8°58	23°30	12°48	7°46	7°19	4°13	n.a.	T 16
W17	2 1 29	0♏58'28	28°41	22°34	6° 5	8°21	20°16	0°11	9° 0	23°30	12°47	7°45	7°15	4°20	n.a.	W17
T 18	2 5 26	1°59'44	13♓10	21°31	7°18	7°57	20°12	0°15	9° 3	23°30	12°46	7°41	7°12	4°26	n.a.	T 18
F 19	2 9 22	3° 0'59	28° 0	20°37	8°31	7°33	20° 7	0°19	9° 6	23°29	12°45	7°35	7° 9	4°33	n.a.	F 19
S 20	2 13 19	4° 2'13	13♈ 6	19°52	9°44	7° 9	20° 3	0°24	9° 8	23°29	12°44	7°26	7° 6	4°40	n.a.	S 20
S 21	2 17 15	5° 3'26	28°18	19°17	10°57	6°45	19°59	0°28	9°11	23°29	12°43	7°15	7° 3	4°47	n.a.	S 21
M22	2 21 12	6° 4'38	13♉25	18°51	12° 9	6°21	19°56	0°32	9°13	23°28	12°41	7° 3	7° 0	4°53	n.a.	M22
T 23	2 25 9	7° 5'50	28°17	18°34	13°22	5°57	19°52	0°36	9°15	23°28	12°40	6°51	6°56	5° 0	n.a.	T 23
W24	2 29 5	8° 7'01	12♊46	18°D27	14°35	5°33	19°49	0°40	9°18	23°28	12°39	6°41	6°53	5° 7	n.a.	W24
T 25	2 33 2	9° 8'11	26°46	18°28	15°48	5° 9	19°46	0°44	9°20	23°28	12°38	6°34	6°50	5°13	n.a.	T 25
F 26	2 36 58	10° 9'20	10♋16	18°37	17° 0	4°45	19°43	0°48	9°22	23°27	12°37	6°30	6°47	5°20	n.a.	F 26
S 27	2 40 55	11°10'28	23°17	18°54	18°13	4°22	19°40	0°52	9°25	23°27	12°36	6°28	6°44	5°27	n.a.	S 27
S 28	2 44 51	12°11'36	5♌54	19°17	19°25	3°59	19°38	0°55	9°27	23°27	12°34	6°27	6°41	5°34	n.a.	S 28
M29	2 48 48	13°12'42	18°11	19°46	20°38	3°36	19°35	0°59	9°29	23°D27	12°33	6°27	6°37	5°40	n.a.	M29
T 30	2 52 45	14♏13'48	0♍13	20♎21	21♐50	3♉13	19♓33	1♍ 2	9♍31	23♒27	12♊32	6♌27	6♌34	5♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s54	18n18	0n 0	14s24	1s27	18s42	1s35	17n39	1n22	4s44	1s32	14n25	2n25	9n24	0n46	15s59	2s 9	2n 5	9n15	18n18	18n42	2n47		n.a.
T 2	6 18	15 40	1 4	14 23	1 15	19 5	1 37	17 37	1 24	4 46	1 32	14 24	2 25	9 23	0 46	15 59	2 9	2 6	9 15	18 18	18 43	2 45		n.a.
W 3	6 42	12 24	2 4	14 17	1 2	19 28	1 39	17 34	1 27	4 49	1 32	14 22	2 25	9 21	0 46	15 59	2 9	2 6	9 15	18 19	18 43	2 43		n.a.
T 4	7 6	8 39	2 58	14 6	0 48	19 50	1 40	17 31	1 29	4 51	1 32	14 20	2 25	9 20	0 46	16 0	2 9	2 6	9 16	18 21	18 44	2 41		n.a.
F 5	7 30	4 35	3 44	13 50	0 32	20 12	1 42	17 28	1 32	4 54	1 31	14 18	2 25	9 19	0 46	16 0	2 9	2 6	9 16	18 23	18 45	2 38		n.a.
S 6	7 54	0 20	4 21	13 29	0 15	20 33	1 43	17 24	1 34	4 56	1 31	14 17	2 26	9 18	0 46	16 0	2 9	2 7	9 16	18 26	18 46	2 36		n.a.
S 7	8 18	3s56	4 46	13 2	0n 4	20 53	1 45	17 21	1 37	4 58	1 31	14 15	2 26	9 17	0 46	16 0	2 8	2 7	9 17	18 30	18 47	2 34		n.a.
M 8	8 41	8 5	4 59	12 31	0 23	21 13	1 46	17 17	1 39	5 1	1 30	14 13	2 26	9 16	0 46	16 0	2 8	2 7	9 17	18 34	18 48	2 32		n.a.
T 9	9 5	11 58	4 59	11 55	0 43	21 33	1 47	17 13	1 42	5 3	1 30	14 12	2 26	9 15	0 46	16 1	2 8	2 7	9 17	18 38	18 49	2 29		n.a.
W10	9 28	15 23	4 45	11 15	1 3	21 52	1 49	17 8	1 44	5 5	1 30	14 10	2 26	9 14	0 46	16 1	2 8	2 7	9 18	18 41	18 49	2 27		n.a.
T 11	9 51	18 11	4 17	10 32	1 23	22 10	1 50	17 4	1 47	5 7	1 30	14 8	2 27	9 12	0 46	16 1	2 8	2 7	9 18	18 44	18 50	2 25		n.a.
F 12	10 14	20 11	3 37	9 47	1 43	22 27	1 51	16 59	1 49	5 9	1 29	14 7	2 27	9 11	0 46	16 1	2 8	2 8	9 18	18 46	18 51	2 23		n.a.
S 13	10 37	21 12	2 46	9 1	2 1	22 44	1 52	16 54	1 51	5 11	1 29	14 5	2 27	9 10	0 46	16 1	2 8	2 8	9 18	18 47	18 52	2 20		n.a.
S 14	10 59	21 7	1 44	8 16	2 18	23 0	1 53	16 49	1 54	5 12	1 29	14 4	2 27	9 9	0 46	16 1	2 8	2 8	9 19	18 47	18 53	2 18		n.a.
M15	11 22	19 52	0 36	7 33	2 33	23 16	1 54	16 43	1 56	5 14	1 28	14 2	2 28	9 8	0 46	16 1	2 8	2 8	9 19	18 47	18 54	2 16		n.a.
T 16	11 44	17 26	0s36	6 53	2 46	23 31	1 55	16 38	1 58	5 16	1 28	14 1	2 28	9 7	0 46	16 2	2 8	2 8	9 19	18 47	18 54	2 13		n.a.
W17	12 6	13 54	1 48	6 17	2 56	23 45	1 55	16 32	2 1	5 17	1 28	13 59	2 28	9 6	0 46	16 2	2 8	2 8	9 19	18 48	18 55	2 11		n.a.
T 18	12 28	9 28	2 55	5 45	3 4	23 59	1 56	16 26	2 3	5 19	1 27	13 58	2 28	9 5	0 46	16 2	2 8	2 8	9 20	18 48	18 56	2 9		n.a.
F 19	12 49	4 21	3 52	5 19	3 11	24 11	1 57	16 20	2 5	5 20	1 27	13 56	2 28	9 4	0 46	16 2	2 8	2 8	9 20	18 50	18 57	2 7		n.a.
S 20	13 11	1n 7	4 34	4 58	3 15	24 24	1 57	16 14	2 7	5 21	1 27	13 55	2 29	9 3	0 46	16 2	2 8	2 9	9 20	18 52	18 58	2 4		n.a.
S 21	13 32	6 32	4 57	4 43	3 17	24 35	1 57	16 8	2 9	5 23	1 26	13 54	2 29	9 2	0 46	16 2	2 8	2 9	9 20	18 55	18 58	2 2		n.a.
M22	13 53	11 32	4 58	4 32	3 17	24 46	1 58	16 2	2 11	5 24	1 26	13 52	2 29	9 1	0 46	16 2	2 8	2 9	9 21	18 58	18 59	2 0		n.a.
T 23	14 13	15 44	4 40	4 27	3 16	24 55	1 58	15 55	2 13	5 25	1 26	13 51	2 29	9 1	0 46	16 2	2 7	2 9	9 21	19 1	19 0	1 58		n.a.
W24	14 34	18 53	4 3	4 27	3 13	25 5	1 58	15 49	2 15	5 26	1 25	13 50	2 30	9 0	0 46	16 2	2 7	2 9	9 21	19 4	19 1	1 55		n.a.
T 25	14 54	20 47	3 13	4 31	3 9	25 13	1 58	15 42	2 17	5 27	1 25	13 49	2 30	8 59	0 46	16 2	2 7	2 9	9 21	19 6	19 2	1 53		n.a.
F 26	15 14	21 25	2 14	4 39	3 4	25 21	1 58	15 35	2 18	5 28	1 25	13 48	2 30	8 58	0 46	16 2	2 7	2 9	9 22	19 7	19 3	1 51		n.a.
S 27	15 33	20 50	1 9	4 50	2 59	25 28	1 58	15 29	2 20	5 29	1 24	13 46	2 30	8 57	0 47	16 2	2 7	2 9	9 22	19 7	19 3	1 48		n.a.
S 28	15 53	19 13	0 3	5 5	2 53	25 34	1 58	15 22	2 22	5 29	1 24	13 45	2 31	8 56	0 47	16 2	2 7	2 9	9 22	19 8	19 4	1 46		n.a.
M29	16 12	16 44	1n 2	5 22	2 46	25 39	1 57	15 16	2 23	5 30	1 24	13 44	2 31	8 55	0 47	16 2	2 7	2 9	9 22	19 8	19 5	1 44		n.a.
T 30	16s30	13n34	2n 2	5s42	2n38	25s44	1s57	15n 9	2n25	5s30	1s23	13n43	2n31	8n55	0n47	16s 2	2s 7	2n 9	9n23	19n 8	19n 6	1n41		n.a.

Julian Day Number = 541239.5, Delta T = 22h53m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'44, Lahiri = -48°24'44 Julian Calendar 1 Nov. 3232 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 56 41	15♏14'53	12♍ 6	21♎ 0	23♐ 2	2°R50	19°R31	1♍ 6	9♍33	23♒27	12°R31	6°R24	6♌31	5♎54	n.a.	W 1
T 2	3 0 38	16°15'57	23°54	21°45	24°14	2♉29	19♓30	1° 9	9°35	23°27	12♊29	6♌18	6°28	6° 0	n.a.	T 2
F 3	3 4 34	17°17'00	5♎43	22°33	25°27	2° 7	19°28	1°12	9°37	23°27	12°28	6°10	6°25	6° 7	n.a.	F 3
S 4	3 8 31	18°18'01	17°36	23°25	26°39	1°46	19°27	1°15	9°39	23°28	12°27	5°59	6°21	6°14	n.a.	S 4
S 5	3 12 27	19°19'02	29°35	24°21	27°51	1°26	19°26	1°18	9°41	23°28	12°26	5°46	6°18	6°20	n.a.	S 5
M 6	3 16 24	20°20'01	11♏42	25°20	29° 2	1° 6	19°25	1°21	9°43	23°28	12°24	5°31	6°15	6°27	n.a.	M 6
T 7	3 20 21	21°20'59	23°57	26°21	0♉14	0°46	19°24	1°24	9°45	23°28	12°23	5°17	6°12	6°34	n.a.	T 7
W 8	3 24 17	22°21'55	6♐23	27°25	1°26	0°28	19°24	1°27	9°46	23°29	12°22	5° 5	6° 9	6°41	n.a.	W 8
T 9	3 28 14	23°22'50	18°58	28°32	2°37	0°10	19°23	1°30	9°48	23°29	12°20	4°54	6° 6	6°47	n.a.	T 9
F 10	3 32 10	24°23'44	1♉43	29°40	3°49	29♈52	19°D23	1°32	9°50	23°29	12°19	4°47	6° 2	6°54	n.a.	F 10
S 11	3 36 7	25°24'35	14°40	0♏51	5° 0	29°36	19°23	1°35	9°51	23°30	12°17	4°43	5°59	7° 1	n.a.	S 11
S 12	3 40 3	26°25'25	27°48	2° 3	6°12	29°20	19°24	1°37	9°53	23°30	12°16	4°41	5°56	7° 7	n.a.	S 12
M13	3 44 0	27°26'13	11♒11	3°17	7°23	29° 4	19°24	1°39	9°54	23°30	12°15	4°D41	5°53	7°14	n.a.	M13
T 14	3 47 57	28°26'59	24°49	4°33	8°34	28°50	19°25	1°42	9°56	23°31	12°13	4°R41	5°50	7°21	n.a.	T 14
W15	3 51 53	29°27'44	8♓44	5°50	9°45	28°36	19°26	1°44	9°57	23°32	12°12	4°41	5°46	7°28	n.a.	W15
T 16	3 55 50	0♐28'26	22°56	7° 9	10°56	28°23	19°27	1°46	9°59	23°32	12°10	4°39	5°43	7°34	n.a.	T 16
F 17	3 59 46	1°29'06	7♈25	8°28	12° 7	28°11	19°29	1°48	10° 0	23°33	12° 9	4°34	5°40	7°41	n.a.	F 17
S 18	4 3 43	2°29'44	22° 6	9°50	13°17	28° 0	19°30	1°50	10° 1	23°33	12° 7	4°27	5°37	7°48	n.a.	S 18
S 19	4 7 39	3°30'20	6♉54	11°12	14°28	27°49	19°32	1°51	10° 2	23°34	12° 6	4°19	5°34	7°54	n.a.	S 19
M20	4 11 36	4°30'54	21°40	12°35	15°38	27°40	19°34	1°53	10° 3	23°35	12° 5	4° 9	5°31	8° 1	n.a.	M20
T 21	4 15 32	5°31'27	6♊16	14° 0	16°48	27°31	19°36	1°54	10° 4	23°35	12° 3	3°59	5°27	8° 8	n.a.	T 21
W22	4 19 29	6°31'57	20°36	15°26	17°58	27°22	19°38	1°56	10° 5	23°36	12° 2	3°51	5°24	8°14	n.a.	W22
T 23	4 23 26	7°32'26	4♋32	16°52	19° 8	27°15	19°41	1°57	10° 6	23°37	12° 0	3°45	5°21	8°21	n.a.	T 23
F 24	4 27 22	8°32'53	18° 3	18°20	20°18	27° 8	19°43	1°58	10° 7	23°38	11°59	3°42	5°18	8°28	n.a.	F 24
S 25	4 31 19	9°33'19	1♌ 8	19°49	21°28	27° 3	19°46	2° 0	10° 8	23°39	11°57	3°D40	5°15	8°35	n.a.	S 25
S 26	4 35 15	10°33'42	13°50	21°19	22°37	26°58	19°49	2° 1	10° 9	23°40	11°56	3°41	5°12	8°41	n.a.	S 26
M27	4 39 12	11°34'04	26°11	22°50	23°47	26°53	19°53	2° 2	10°10	23°40	11°54	3°42	5° 8	8°48	n.a.	M27
T 28	4 43 8	12°34'24	8♍17	24°21	24°56	26°50	19°56	2° 2	10°10	23°41	11°53	3°R43	5° 5	8°55	n.a.	T 28
W29	4 47 5	13°34'43	20°13	25°54	26° 5	26°47	20° 0	2° 3	10°11	23°42	11°51	3°43	5° 2	9° 1	n.a.	W29
T 30	4 51 1	14°35'00	2♎ 4	27°28	27°14	26°45	20° 4	2° 4	10°12	23°43	11°50	3°41	4°59	9° 8	n.a.	T 30
F 31	4 54 58	15♐35'15	13♎55	29♏ 3	28♉23	26♈44	20♓ 8	2♍ 4	10♍12	23♒44	11♊48	3♌37	4♌56	9♎15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s49	9n54	2n57	6s 5	2n31	25s47	1s56	15n 2	2n26	5s31	1s23	13n42	2n31	8n54	0n47	16s 2	2s 7	2n 9	9n23	19n 9	19n 7	1n39		n.a.
T 2	17 7	5 52	3 43	6 29	2 22	25 50	1 56	14 56	2 27	5 31	1 23	13 41	2 32	8 53	0 47	16 2	2 7	2 9	9 23	19 10	19 7	1 37		n.a.
F 3	17 25	1 38	4 20	6 55	2 14	25 53	1 55	14 50	2 29	5 32	1 22	13 40	2 32	8 52	0 47	16 1	2 7	2 9	9 23	19 12	19 8	1 35		n.a.
S 4	17 42	2s42	4 45	7 23	2 6	25 54	1 54	14 43	2 30	5 32	1 22	13 39	2 32	8 52	0 47	16 1	2 7	2 9	9 23	19 15	19 9	1 32		n.a.
S 5	18 0	6 57	4 59	7 52	1 57	25 55	1 54	14 37	2 31	5 32	1 22	13 39	2 32	8 51	0 47	16 1	2 7	2 9	9 24	19 18	19 10	1 30		n.a.
M 6	18 16	11 0	4 59	8 22	1 48	25 55	1 53	14 31	2 32	5 32	1 21	13 38	2 33	8 50	0 47	16 1	2 7	2 9	9 24	19 22	19 11	1 28		n.a.
T 7	18 33	14 38	4 45	8 53	1 40	25 54	1 52	14 25	2 33	5 32	1 21	13 37	2 33	8 50	0 47	16 1	2 6	2 9	9 24	19 25	19 12	1 25		n.a.
W 8	18 49	17 41	4 17	9 24	1 31	25 52	1 50	14 19	2 34	5 32	1 21	13 36	2 33	8 49	0 47	16 1	2 6	2 9	9 24	19 28	19 12	1 23		n.a.
T 9	19 5	19 58	3 37	9 57	1 22	25 50	1 49	14 13	2 35	5 32	1 20	13 35	2 33	8 48	0 47	16 1	2 6	2 9	9 24	19 31	19 13	1 21		n.a.
F 10	19 20	21 16	2 45	10 30	1 13	25 47	1 48	14 8	2 36	5 31	1 20	13 35	2 34	8 48	0 47	16 0	2 6	2 9	9 24	19 33	19 14	1 18		n.a.
S 11	19 36	21 29	1 44	11 3	1 4	25 43	1 46	14 2	2 37	5 31	1 19	13 34	2 34	8 47	0 47	16 0	2 6	2 9	9 25	19 34	19 15	1 16		n.a.
S 12	19 50	20 32	0 37	11 37	0 56	25 38	1 45	13 57	2 37	5 30	1 19	13 33	2 34	8 47	0 47	16 0	2 6	2 9	9 25	19 34	19 16	1 14		n.a.
M13	20 5	18 24	0s35	12 11	0 47	25 33	1 43	13 52	2 38	5 30	1 19	13 33	2 34	8 46	0 47	16 0	2 6	2 9	9 25	19 34	19 16	1 12		n.a.
T 14	20 19	15 13	1 45	12 45	0 39	25 26	1 41	13 47	2 39	5 29	1 18	13 32	2 35	8 46	0 47	16 0	2 6	2 9	9 25	19 34	19 17	1 9		n.a.
W15	20 32	11 8	2 51	13 19	0 30	25 20	1 40	13 43	2 39	5 29	1 18	13 32	2 35	8 45	0 47	15 59	2 6	2 9	9 25	19 34	19 18	1 7		n.a.
T 16	20 46	6 20	3 47	13 54	0 22	25 12	1 38	13 39	2 40	5 28	1 18	13 31	2 35	8 45	0 47	15 59	2 6	2 9	9 25	19 35	19 19	1 5		n.a.
F 17	20 58	1 7	4 31	14 28	0 14	25 4	1 36	13 34	2 40	5 27	1 17	13 31	2 36	8 44	0 47	15 59	2 6	2 9	9 26	19 36	19 20	1 2		n.a.
S 18	21 11	4n14	4 57	15 2	0 6	24 54	1 33	13 31	2 40	5 26	1 17	13 30	2 36	8 44	0 47	15 59	2 6	2 9	9 26	19 38	19 20	1 0		n.a.
S 19	21 23	9 23	5 3	15 36	0s 2	24 45	1 31	13 27	2 41	5 25	1 17	13 30	2 36	8 43	0 47	15 58	2 6	2 9	9 26	19 40	19 21	0 58		n.a.
M20	21 34	13 58	4 50	16 9	0 10	24 34	1 29	13 24	2 41	5 24	1 16	13 30	2 36	8 43	0 47	15 58	2 6	2 9	9 26	19 42	19 22	0 55		n.a.
T 21	21 46	17 40	4 17	16 43	0 17	24 23	1 26	13 21	2 41	5 23	1 16	13 29	2 37	8 43	0 47	15 58	2 6	2 8	9 26	19 44	19 23	0 53		n.a.
W22	21 56	20 13	3 29	17 16	0 24	24 11	1 24	13 18	2 41	5 21	1 16	13 29	2 37	8 42	0 47	15 57	2 5	2 8	9 26	19 46	19 24	0 51		n.a.
T 23	22 7	21 28	2 29	17 48	0 32	23 58	1 21	13 15	2 42	5 20	1 15	13 29	2 37	8 42	0 47	15 57	2 5	2 8	9 26	19 48	19 24	0 48		n.a.
F 24	22 17	21 25	1 23	18 20	0 38	23 45	1 19	13 13	2 42	5 19	1 15	13 29	2 38	8 42	0 48	15 57	2 5	2 8	9 26	19 49	19 25	0 46		n.a.
S 25	22 26	20 11	0 14	18 51	0 45	23 31	1 16	13 11	2 42	5 17	1 15	13 28	2 38	8 41	0 48	15 56	2 5	2 8	9 26	19 49	19 26	0 44		n.a.
S 26	22 35	17 57	0n54	19 22	0 52	23 17	1 13	13 9	2 42	5 16	1 14	13 28	2 38	8 41	0 48	15 56	2 5	2 8	9 27	19 49	19 27	0 41		n.a.
M27	22 44	14 57	1 58	19 52	0 58	23 2	1 10	13 7	2 42	5 14	1 14	13 28	2 38	8 41	0 48	15 56	2 5	2 8	9 27	19 49	19 28	0 39		n.a.
T 28	22 52	11 22	2 55	20 22	1 4	22 46	1 7	13 6	2 42	5 12	1 14	13 28	2 39	8 41	0 48	15 55	2 5	2 8	9 27	19 48	19 28	0 37		n.a.
W29	23 0	7 23	3 44	20 51	1 10	22 30	1 3	13 5	2 42	5 10	1 13	13 28	2 39	8 40	0 48	15 55	2 5	2 7	9 27	19 48	19 29	0 34		n.a.
T 30	23 7	3 9	4 22	21 18	1 15	22 13	1 0	13 4	2 42	5 9	1 13	13 28	2 39	8 40	0 48	15 54	2 5	2 7	9 27	19 49	19 30	0 32		n.a.
F 31	23s14	1s11	4n50	21s45	1s20	21s56	0s57	13n 3	2n41	5s 7	1s13	13n28	2n39	8n40	0n48	15s54	2s 5	2n 7	9n27	19n50	19n31	0n30		n.a.

Julian Day Number = 541269.5, Delta T = 22h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'40, Lahiri = -48°24'40 Julian Calendar 1 Dec. 3232 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3232 BCE

The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 55	16♐35'28	25♎51	0♐39	29♑31	26°D44	20♓12	2♍ 5	10♍13	23♒46	11°R47	3°R31	4♌52	9♎22	n.a.	S 1
S 2	5 2 51	17°35'39	7♏54	2°15	0♒40	26♈44	20°16	2° 5	10°13	23°47	11♊45	3♌23	4°49	9°28	n.a.	S 2
M 3	5 6 48	18°35'48	20° 8	3°53	1°48	26°45	20°21	2° 5	10°13	23°48	11°44	3°15	4°46	9°35	n.a.	M 3
T 4	5 10 44	19°35'56	2♐35	5°32	2°56	26°47	20°26	2° 6	10°14	23°49	11°43	3° 6	4°43	9°42	n.a.	T 4
W 5	5 14 41	20°36'01	15°15	7°12	4° 4	26°49	20°30	2°R 6	10°14	23°50	11°41	2°59	4°40	9°48	n.a.	W 5
T 6	5 18 37	21°36'05	28° 9	8°53	5°12	26°53	20°36	2° 6	10°14	23°51	11°40	2°53	4°37	9°55	n.a.	T 6
F 7	5 22 34	22°36'06	11♑15	10°34	6°19	26°57	20°41	2° 5	10°14	23°53	11°38	2°48	4°33	10° 2	n.a.	F 7
S 8	5 26 30	23°36'05	24°34	12°17	7°27	27° 1	20°46	2° 5	10°14	23°54	11°37	2°46	4°30	10° 9	n.a.	S 8
S 9	5 30 27	24°36'02	8♒ 4	14° 2	8°34	27° 7	20°52	2° 5	10°R14	23°55	11°35	2°D46	4°27	10°15	n.a.	S 9
M10	5 34 24	25°35'56	21°44	15°47	9°40	27°13	20°58	2° 4	10°14	23°57	11°34	2°47	4°24	10°22	n.a.	M10
T 11	5 38 20	26°35'48	5♓34	17°33	10°47	27°19	21° 4	2° 4	10°14	23°58	11°32	2°49	4°21	10°29	n.a.	T 11
W12	5 42 17	27°35'37	19°34	19°20	11°53	27°26	21°10	2° 3	10°14	23°59	11°31	2°50	4°18	10°35	n.a.	W12
T 13	5 46 13	28°35'24	3♈41	21° 9	13° 0	27°34	21°16	2° 2	10°14	24° 1	11°30	2°R50	4°14	10°42	n.a.	T 13
F 14	5 50 10	29°35'08	17°56	22°59	14° 6	27°43	21°22	2° 1	10°14	24° 2	11°28	2°49	4°11	10°49	n.a.	F 14
S 15	5 54 6	0♑34'50	2♉15	24°49	15°11	27°52	21°29	2° 0	10°13	24° 4	11°27	2°46	4° 8	10°56	n.a.	S 15
S 16	5 58 3	1°34'29	16°35	26°41	16°17	28° 2	21°35	1°59	10°13	24° 5	11°26	2°42	4° 5	11° 2	n.a.	S 16
M17	6 1 59	2°34'06	0♊52	28°34	17°22	28°12	21°42	1°58	10°13	24° 7	11°24	2°38	4° 2	11° 9	n.a.	M17
T 18	6 5 56	3°33'40	15° 1	0♑28	18°27	28°23	21°49	1°57	10°12	24° 8	11°23	2°33	3°58	11°16	n.a.	T 18
W19	6 9 52	4°33'12	28°56	2°24	19°31	28°34	21°56	1°56	10°12	24°10	11°21	2°29	3°55	11°22	n.a.	W19
T 20	6 13 49	5°32'42	12♋35	4°20	20°35	28°46	22° 4	1°54	10°11	24°12	11°20	2°27	3°52	11°29	n.a.	T 20
F 21	6 17 46	6°32'10	25°54	6°17	21°39	28°58	22°11	1°53	10°11	24°13	11°19	2°25	3°49	11°36	n.a.	F 21
S 22	6 21 42	7°31'35	8♌54	8°16	22°43	29°11	22°19	1°51	10°10	24°15	11°18	2°D25	3°46	11°43	n.a.	S 22
S 23	6 25 39	8°30'59	21°34	10°15	23°46	29°25	22°27	1°49	10° 9	24°16	11°16	2°26	3°43	11°49	n.a.	S 23
M24	6 29 35	9°30'20	3♍56	12°14	24°50	29°39	22°34	1°48	10° 8	24°18	11°15	2°28	3°39	11°56	n.a.	M24
T 25	6 33 32	10°29'39	16° 5	14°15	25°52	29°53	22°42	1°46	10° 8	24°20	11°14	2°30	3°36	12° 3	n.a.	T 25
W26	6 37 28	11°28'56	28° 4	16°16	26°55	0♉ 8	22°50	1°44	10° 7	24°22	11°12	2°31	3°33	12° 9	n.a.	W26
T 27	6 41 25	12°28'11	9♎57	18°17	27°57	0°24	22°59	1°42	10° 6	24°23	11°11	2°R31	3°30	12°16	n.a.	T 27
F 28	6 45 21	13°27'24	21°50	20°18	28°58	0°40	23° 7	1°40	10° 5	24°25	11°10	2°31	3°27	12°23	n.a.	F 28
S 29	6 49 18	14°26'35	3♏46	22°19	29°59	0°56	23°16	1°37	10° 4	24°27	11° 9	2°30	3°24	12°30	n.a.	S 29
S 30	6 53 14	15°25'44	15°52	24°19	1♓ 0	1°13	23°24	1°35	10° 3	24°29	11° 8	2°28	3°20	12°36	n.a.	S 30
M31	6 57 11	16♑24'51	28♏10	26♑19	2♓ 1	1♉30	23♓33	1♍33	10♍ 2	24♒31	11♊ 7	2♌26	3♌17	12♎43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	5s30	5n 5	22s11	1s25	21s38	0s53	13n 3	2n41	5s 5	1s12	13n28	2n40	8n40	0n48	15s54	2s 5	2n 7	9n27	19n51	19n31	0n27		n.a.
S 2	23 27	9 40	5 7	22 36	1 30	21 19	0 50	13 3	2 41	5 3	1 12	13 28	2 40	8 40	0 48	15 53	2 5	2 7	9 27	19 53	19 32	0 25		n.a.
M 3	23 32	13 30	4 55	23 0	1 34	21 0	0 46	13 3	2 41	5 1	1 12	13 29	2 40	8 40	0 48	15 53	2 5	2 7	9 27	19 55	19 33	0 23		n.a.
T 4	23 37	16 49	4 28	23 22	1 38	20 41	0 42	13 4	2 41	4 58	1 11	13 29	2 41	8 40	0 48	15 52	2 5	2 6	9 27	19 57	19 34	0 20		n.a.
W 5	23 42	19 25	3 49	23 44	1 42	20 21	0 38	13 4	2 40	4 56	1 11	13 29	2 41	8 39	0 48	15 52	2 5	2 6	9 27	19 59	19 35	0 18		n.a.
T 6	23 46	21 5	2 57	24 4	1 45	20 0	0 34	13 5	2 40	4 54	1 11	13 29	2 41	8 39	0 48	15 51	2 5	2 6	9 27	20 0	19 35	0 16		n.a.
F 7	23 50	21 39	1 54	24 23	1 48	19 39	0 30	13 7	2 40	4 51	1 10	13 30	2 41	8 39	0 48	15 51	2 4	2 6	9 27	20 1	19 36	0 13		n.a.
S 8	23 53	21 1	0 44	24 40	1 51	19 18	0 26	13 8	2 39	4 49	1 10	13 30	2 42	8 39	0 48	15 50	2 4	2 6	9 27	20 2	19 37	0 11		n.a.
S 9	23 55	19 10	0s29	24 56	1 53	18 56	0 22	13 10	2 39	4 46	1 10	13 30	2 42	8 39	0 48	15 50	2 4	2 6	9 27	20 2	19 38	0 9		n.a.
M10	23 58	16 12	1 41	25 10	1 55	18 34	0 18	13 12	2 39	4 44	1 9	13 31	2 42	8 39	0 48	15 49	2 4	2 5	9 27	20 2	19 38	0 6		n.a.
T 11	24 0	12 19	2 49	25 22	1 56	18 11	0 13	13 14	2 38	4 41	1 9	13 31	2 43	8 40	0 48	15 49	2 4	2 5	9 27	20 1	19 39	0 4		n.a.
W12	24 1	7 42	3 48	25 33	1 57	17 48	0 9	13 16	2 38	4 38	1 9	13 32	2 43	8 40	0 48	15 48	2 4	2 5	9 27	20 1	19 40	0 1		n.a.
T 13	24 2	2 39	4 33	25 42	1 58	17 24	0 4	13 19	2 38	4 35	1 8	13 32	2 43	8 40	0 48	15 48	2 4	2 5	9 27	20 1	19 41	0s 1		n.a.
F 14	24 2	2n34	5 2	25 48	1 58	17 1	0n 0	13 21	2 37	4 33	1 8	13 33	2 43	8 40	0 48	15 47	2 4	2 5	9 27	20 1	19 42	0 3		n.a.
S 15	24 2	7 41	5 12	25 53	1 57	16 36	0 5	13 24	2 37	4 30	1 8	13 33	2 44	8 40	0 48	15 47	2 4	2 4	9 27	20 2	19 42	0 6		n.a.
S 16	24 2	12 23	5 3	25 56	1 56	16 12	0 10	13 28	2 36	4 27	1 7	13 34	2 44	8 40	0 48	15 46	2 4	2 4	9 27	20 3	19 43	0 8		n.a.
M17	24 1	16 22	4 35	25 57	1 55	15 47	0 14	13 31	2 36	4 24	1 7	13 35	2 44	8 40	0 48	15 45	2 4	2 4	9 27	20 4	19 44	0 10		n.a.
T 18	23 59	19 21	3 51	25 55	1 53	15 22	0 19	13 34	2 35	4 20	1 7	13 35	2 44	8 41	0 49	15 45	2 4	2 4	9 27	20 5	19 45	0 13		n.a.
W19	23 57	21 9	2 53	25 51	1 50	14 57	0 24	13 38	2 35	4 17	1 7	13 36	2 45	8 41	0 49	15 44	2 4	2 3	9 27	20 6	19 45	0 15		n.a.
T 20	23 55	21 39	1 47	25 45	1 47	14 31	0 30	13 42	2 35	4 14	1 6	13 37	2 45	8 41	0 49	15 44	2 4	2 3	9 27	20 6	19 46	0 17		n.a.
F 21	23 52	20 55	0 36	25 36	1 43	14 6	0 35	13 46	2 34	4 11	1 6	13 38	2 45	8 41	0 49	15 43	2 4	2 3	9 27	20 7	19 47	0 20		n.a.
S 22	23 49	19 3	0n36	25 25	1 39	13 40	0 40	13 51	2 34	4 7	1 6	13 39	2 45	8 42	0 49	15 42	2 4	2 3	9 27	20 7	19 48	0 22		n.a.
S 23	23 45	16 18	1 43	25 11	1 34	13 13	0 45	13 55	2 33	4 4	1 5	13 39	2 46	8 42	0 49	15 42	2 4	2 2	9 27	20 7	19 49	0 24		n.a.
M24	23 41	12 52	2 45	24 55	1 28	12 47	0 51	14 0	2 33	4 1	1 5	13 40	2 46	8 42	0 49	15 41	2 4	2 2	9 27	20 6	19 49	0 27		n.a.
T 25	23 37	8 57	3 38	24 37	1 22	12 20	0 56	14 5	2 32	3 57	1 5	13 41	2 46	8 43	0 49	15 41	2 4	2 2	9 27	20 6	19 50	0 29		n.a.
W26	23 32	4 45	4 20	24 15	1 15	11 53	1 1	14 9	2 32	3 54	1 5	13 42	2 46	8 43	0 49	15 40	2 3	2 2	9 27	20 5	19 51	0 32		n.a.
T 27	23 26	0 25	4 51	23 52	1 7	11 27	1 7	14 15	2 31	3 50	1 4	13 43	2 47	8 43	0 49	15 39	2 3	2 1	9 27	20 5	19 52	0 34		n.a.
F 28	23 20	3s56	5 10	23 26	0 59	10 59	1 13	14 20	2 31	3 46	1 4	13 44	2 47	8 44	0 49	15 39	2 3	2 1	9 27	20 5	19 52	0 36		n.a.
S 29	23 14	8 9	5 15	22 58	0 50	10 32	1 18	14 25	2 30	3 43	1 4	13 45	2 47	8 44	0 49	15 38	2 3	2 1	9 27	20 6	19 53	0 39		n.a.
S 30	23 7	12 7	5 7	22 27	0 41	10 5	1 24	14 31	2 30	3 39	1 3	13 46	2 47	8 45	0 49	15 37	2 3	2 1	9 27	20 6	19 54	0 41		n.a.
M31	23s 0	15s38	4n44	21s55	0s30	9s38	1n30	14n36	2n29	3s35	1s 3	13n47	2n48	8n45	0n49	15s37	2s 3	2n 0	9n27	20n 7	19n55	0s43		n.a.

Julian Day Number = 541300.5, Delta T = 22h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'36, Lahiri = -48°24'36 Julian Calendar 1 Jan. 3231 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3232 BCE

The year -3230 astronomical counting style corresponds to year 3231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 8	17♉23'56	10♐43	28♉17	3♓ 1	1♉47	23♓42	1°R30	10°R 1	24♒32	11°R 5	2°R24	3♌14	12♎50	n.a.	T 1
W 2	7 5 4	18°22'59	23°34	0♒14	4° 1	2° 5	23°51	1♍28	9♍59	24°34	11♊ 4	2♌22	3°11	12°56	n.a.	W 2
T 3	7 9 1	19°22'00	6♉43	2° 9	5° 0	2°24	24° 0	1°25	9°58	24°36	11° 3	2°20	3° 8	13° 3	n.a.	T 3
F 4	7 12 57	20°20'58	20°10	4° 2	5°59	2°42	24° 9	1°22	9°57	24°38	11° 2	2°19	3° 4	13°10	n.a.	F 4
S 5	7 16 54	21°19'55	3♒54	5°52	6°57	3° 2	24°19	1°19	9°56	24°40	11° 1	2°D19	3° 1	13°17	n.a.	S 5
S 6	7 20 50	22°18'49	17°50	7°39	7°55	3°21	24°28	1°17	9°54	24°42	11° 0	2°19	2°58	13°23	n.a.	S 6
M 7	7 24 47	23°17'41	1♓58	9°23	8°53	3°41	24°38	1°14	9°53	24°44	10°59	2°20	2°55	13°30	n.a.	M 7
T 8	7 28 43	24°16'30	16°11	11° 3	9°50	4° 1	24°48	1°11	9°51	24°46	10°58	2°21	2°52	13°37	n.a.	T 8
W 9	7 32 40	25°15'17	0♈28	12°38	10°46	4°22	24°57	1° 7	9°50	24°48	10°57	2°21	2°49	13°43	n.a.	W 9
T 10	7 36 36	26°14'01	14°44	14° 9	11°42	4°43	25° 7	1° 4	9°48	24°50	10°56	2°22	2°45	13°50	n.a.	T 10
F 11	7 40 33	27°12'43	28°58	15°35	12°37	5° 4	25°17	1° 1	9°47	24°52	10°55	2°R22	2°42	13°57	n.a.	F 11
S 12	7 44 29	28°11'22	13♉ 6	16°56	13°32	5°26	25°27	0°58	9°45	24°54	10°54	2°22	2°39	14° 4	n.a.	S 12
S 13	7 48 26	29° 9'59	27° 6	18°12	14°26	5°48	25°38	0°54	9°43	24°56	10°53	2°21	2°36	14°10	n.a.	S 13
M14	7 52 23	0♒ 8'33	10♊58	19°23	15°19	6°10	25°48	0°51	9°42	24°58	10°52	2°21	2°33	14°17	n.a.	M14
T 15	7 56 19	1° 7'05	24°38	20°27	16°12	6°33	25°58	0°47	9°40	25° 0	10°51	2°21	2°30	14°24	n.a.	T 15
W16	8 0 16	2° 5'35	8♋ 5	21°26	17° 4	6°56	26° 9	0°44	9°38	25° 2	10°51	2°D21	2°26	14°30	n.a.	W16
T 17	8 4 12	3° 4'03	21°19	22°19	17°56	7°19	26°19	0°40	9°36	25° 5	10°50	2°21	2°23	14°37	n.a.	T 17
F 18	8 8 9	4° 2'28	4♌19	23° 6	18°46	7°42	26°30	0°37	9°35	25° 7	10°49	2°R21	2°20	14°44	n.a.	F 18
S 19	8 12 5	5° 0'52	17° 4	23°47	19°36	8° 6	26°41	0°33	9°33	25° 9	10°48	2°21	2°17	14°51	n.a.	S 19
S 20	8 16 2	5°59'13	29°34	24°21	20°25	8°30	26°52	0°29	9°31	25°11	10°48	2°21	2°14	14°57	n.a.	S 20
M21	8 19 58	6°57'32	11♍52	24°50	21°14	8°55	27° 3	0°25	9°29	25°13	10°47	2°20	2°10	15° 4	n.a.	M21
T 22	8 23 55	7°55'49	23°59	25°12	22° 1	9°19	27°14	0°21	9°27	25°15	10°46	2°20	2° 7	15°11	n.a.	T 22
W23	8 27 51	8°54'05	5♎57	25°27	22°48	9°44	27°25	0°18	9°25	25°17	10°46	2°19	2° 4	15°18	n.a.	W23
T 24	8 31 48	9°52'19	17°51	25°37	23°34	10° 9	27°36	0°14	9°23	25°20	10°45	2°18	2° 1	15°24	n.a.	T 24
F 25	8 35 44	10°50'31	29°44	25°R41	24°19	10°34	27°48	0°10	9°21	25°22	10°44	2°17	1°58	15°31	n.a.	F 25
S 26	8 39 41	11°48'41	11♏41	25°39	25° 3	11° 0	27°59	0° 6	9°19	25°24	10°44	2°D17	1°55	15°38	n.a.	S 26
S 27	8 43 38	12°46'49	23°46	25°31	25°46	11°26	28°10	0° 1	9°17	25°26	10°43	2°17	1°51	15°44	n.a.	S 27
M28	8 47 34	13♒44'56	6♐ 3	25♒18	26♓28	11♉52	28♓22	29♌57	9♍14	25♒28	10♊43	2♌18	1♌48	15♎51	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	18s32	4n 8	21s21	0s20	9s10	1n36	14n42	2n28	3s31	1s 3	13n49	2n48	8n45	0n49	15s36	2s 3	2n 0	9n26	20n 7	19n55	0s46		n.a.
W 2	22 44	20 35	3 18	20 45	0 9	8 43	1 41	14 48	2 28	3 27	1 3	13 50	2 48	8 46	0 49	15 35	2 3	2 0	9 26	20 8	19 56	0 48		n.a.
T 3	22 36	21 35	2 17	20 8	0n 3	8 15	1 47	14 54	2 27	3 23	1 2	13 51	2 48	8 46	0 49	15 35	2 3	2 0	9 26	20 8	19 57	0 51		n.a.
F 4	22 27	21 23	1 7	19 30	0 15	7 48	1 53	15 0	2 27	3 19	1 2	13 52	2 49	8 47	0 49	15 34	2 3	1 59	9 26	20 8	19 58	0 53		n.a.
S 5	22 18	19 54	0s 9	18 51	0 27	7 20	1 59	15 7	2 26	3 15	1 2	13 53	2 49	8 48	0 49	15 33	2 3	1 59	9 26	20 8	19 58	0 55		n.a.
S 6	22 8	17 13	1 25	18 11	0 39	6 53	2 5	15 13	2 26	3 11	1 2	13 55	2 49	8 48	0 49	15 32	2 3	1 59	9 26	20 8	19 59	0 58		n.a.
M 7	21 58	13 28	2 37	17 31	0 52	6 25	2 11	15 20	2 25	3 7	1 1	13 56	2 49	8 49	0 49	15 32	2 3	1 59	9 26	20 8	20 0	1 0		n.a.
T 8	21 48	8 56	3 40	16 52	1 5	5 58	2 18	15 26	2 25	3 3	1 1	13 57	2 49	8 49	0 49	15 31	2 3	1 58	9 26	20 8	20 1	1 2		n.a.
W 9	21 37	3 55	4 29	16 12	1 17	5 30	2 24	15 33	2 24	2 59	1 1	13 59	2 50	8 50	0 49	15 30	2 3	1 58	9 26	20 8	20 1	1 5		n.a.
T 10	21 26	1n19	5 2	15 34	1 30	5 3	2 30	15 40	2 23	2 55	1 1	14 0	2 50	8 51	0 49	15 30	2 3	1 58	9 26	20 8	20 2	1 7		n.a.
F 11	21 14	6 28	5 16	14 56	1 42	4 36	2 36	15 46	2 23	2 50	1 0	14 1	2 50	8 51	0 49	15 29	2 3	1 58	9 25	20 8	20 3	1 10		n.a.
S 12	21 2	11 13	5 11	14 20	1 55	4 9	2 42	15 53	2 22	2 46	1 0	14 3	2 50	8 52	0 49	15 28	2 3	1 57	9 25	20 8	20 4	1 12		n.a.
S 13	20 50	15 20	4 48	13 45	2 6	3 42	2 48	16 0	2 22	2 42	1 0	14 4	2 50	8 52	0 49	15 27	2 3	1 57	9 25	20 8	20 4	1 14		n.a.
M14	20 38	18 33	4 8	13 12	2 18	3 15	2 55	16 8	2 21	2 37	1 0	14 5	2 50	8 53	0 49	15 27	2 3	1 57	9 25	20 8	20 5	1 17		n.a.
T 15	20 25	20 42	3 14	12 41	2 29	2 48	3 1	16 15	2 21	2 33	0 59	14 7	2 51	8 54	0 49	15 26	2 3	1 57	9 25	20 8	20 6	1 19		n.a.
W16	20 11	21 37	2 11	12 13	2 39	2 22	3 7	16 22	2 20	2 28	0 59	14 8	2 51	8 55	0 49	15 25	2 3	1 56	9 25	20 8	20 7	1 22		n.a.
T 17	19 58	21 18	1 1	11 46	2 48	1 56	3 14	16 29	2 20	2 24	0 59	14 10	2 51	8 55	0 49	15 24	2 3	1 56	9 25	20 8	20 7	1 24		n.a.
F 18	19 44	19 50	0n11	11 22	2 57	1 30	3 20	16 37	2 19	2 19	0 59	14 11	2 51	8 56	0 50	15 24	2 3	1 56	9 24	20 8	20 8	1 26		n.a.
S 19	19 29	17 23	1 21	11 1	3 5	1 4	3 26	16 44	2 18	2 15	0 59	14 13	2 51	8 57	0 50	15 23	2 3	1 55	9 24	20 8	20 9	1 29		n.a.
S 20	19 15	14 10	2 25	10 43	3 12	0 39	3 33	16 52	2 18	2 10	0 58	14 14	2 51	8 58	0 50	15 22	2 3	1 55	9 24	20 8	20 9	1 31		n.a.
M21	19 0	10 23	3 22	10 28	3 18	0 13	3 39	16 59	2 17	2 5	0 58	14 16	2 52	8 58	0 50	15 21	2 3	1 55	9 24	20 8	20 10	1 34		n.a.
T 22	18 44	6 14	4 9	10 16	3 24	0n12	3 45	17 7	2 17	2 1	0 58	14 17	2 52	8 59	0 50	15 21	2 3	1 55	9 24	20 8	20 11	1 36		n.a.
W23	18 29	1 54	4 44	10 6	3 27	0 36	3 51	17 14	2 16	1 56	0 58	14 19	2 52	9 0	0 50	15 20	2 3	1 54	9 24	20 8	20 12	1 38		n.a.
T 24	18 13	2s28	5 7	10 1	3 30	1 0	3 58	17 22	2 16	1 51	0 57	14 21	2 52	9 1	0 50	15 19	2 3	1 54	9 24	20 8	20 12	1 41		n.a.
F 25	17 57	6 44	5 16	9 58	3 32	1 24	4 4	17 30	2 15	1 46	0 57	14 22	2 52	9 1	0 50	15 18	2 3	1 54	9 23	20 9	20 13	1 43		n.a.
S 26	17 40	10 46	5 12	9 59	3 32	1 47	4 10	17 37	2 15	1 41	0 57	14 24	2 52	9 2	0 50	15 18	2 3	1 54	9 23	20 9	20 14	1 46		n.a.
S 27	17 24	14 26	4 55	10 2	3 30	2 11	4 16	17 45	2 14	1 37	0 57	14 25	2 52	9 3	0 50	15 17	2 3	1 53	9 23	20 9	20 15	1 48		n.a.
M28	17s 7	17s32	4n24	10s 9	3n28	2n33	4n22	17n53	2n13	1s32	0s57	14n27	2n52	9n 4	0n50	15s16	2s 3	1n53	9n23	20n 8	20n15	1s50		n.a.

Julian Day Number = 541331.5, Delta T = 22h53m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'32, Lahiri = -48°24'32 Julian Calendar 1 Feb. 3231 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 31	14♒43'02	18♐38	25°R 0	27♓ 8	12♉18	28♓34	29°R53	9°R12	25♒31	10°R42	2♌19	1♌45	15♎58	n.a.	T 1
W 2	8 55 27	15°41'05	1♉32	24♒38	27°48	12°44	28°45	29♌49	9♍10	25°33	10♊42	2°20	1°42	16° 5	n.a.	W 2
T 3	8 59 24	16°39'07	14°49	24°11	28°27	13°11	28°57	29°45	9° 8	25°35	10°41	2°21	1°39	16°11	n.a.	T 3
F 4	9 3 20	17°37'08	28°30	23°40	29° 4	13°38	29° 9	29°40	9° 6	25°37	10°41	2°R22	1°35	16°18	n.a.	F 4
S 5	9 7 17	18°35'06	12♒32	23° 7	29°41	14° 5	29°21	29°36	9° 3	25°40	10°40	2°22	1°32	16°25	n.a.	S 5
S 6	9 11 13	19°33'03	26°53	22°31	0♈15	14°32	29°33	29°32	9° 1	25°42	10°40	2°21	1°29	16°31	n.a.	S 6
M 7	9 15 10	20°30'58	11♓27	21°54	0°49	15° 0	29°45	29°28	8°59	25°44	10°40	2°19	1°26	16°38	n.a.	M 7
T 8	9 19 6	21°28'51	26° 9	21°15	1°21	15°28	29°57	29°23	8°56	25°46	10°39	2°16	1°23	16°45	n.a.	T 8
W 9	9 23 3	22°26'42	10♈50	20°36	1°52	15°56	0♈ 9	29°19	8°54	25°49	10°39	2°14	1°20	16°52	n.a.	W 9
T 10	9 26 59	23°24'31	25°26	19°58	2°21	16°24	0°21	29°14	8°52	25°51	10°39	2°12	1°16	16°58	n.a.	T 10
F 11	9 30 56	24°22'18	9♉49	19°20	2°49	16°52	0°33	29°10	8°49	25°53	10°39	2°10	1°13	17° 5	n.a.	F 11
S 12	9 34 53	25°20'03	23°58	18°44	3°15	17°21	0°46	29° 6	8°47	25°55	10°38	2°D 9	1°10	17°12	n.a.	S 12
S 13	9 38 49	26°17'47	7♊50	18°11	3°40	17°49	0°58	29° 1	8°44	25°58	10°38	2°10	1° 7	17°18	n.a.	S 13
M14	9 42 46	27°15'28	21°26	17°40	4° 2	18°18	1°11	28°57	8°42	26° 0	10°38	2°11	1° 4	17°25	n.a.	M14
T 15	9 46 42	28°13'07	4♋45	17°12	4°23	18°47	1°23	28°52	8°40	26° 2	10°38	2°12	1° 1	17°32	n.a.	T 15
W16	9 50 39	29°10'45	17°50	16°48	4°42	19°17	1°36	28°48	8°37	26° 4	10°38	2°14	0°57	17°39	n.a.	W16
T 17	9 54 35	0♓ 8'21	0♌41	16°27	5° 0	19°46	1°48	28°44	8°35	26° 7	10°38	2°R15	0°54	17°45	n.a.	T 17
F 18	9 58 32	1° 5'56	13°20	16°11	5°15	20°15	2° 1	28°39	8°32	26° 9	10°38	2°14	0°51	17°52	n.a.	F 18
S 19	10 2 28	2° 3'28	25°48	15°59	5°28	20°45	2°14	28°35	8°30	26°11	10°D38	2°12	0°48	17°59	n.a.	S 19
S 20	10 6 25	3° 0'59	8♍ 5	15°52	5°39	21°15	2°26	28°30	8°27	26°13	10°38	2° 9	0°45	18° 6	n.a.	S 20
M21	10 10 21	3°58'29	20°14	15°D49	5°48	21°45	2°39	28°26	8°25	26°16	10°38	2° 4	0°41	18°12	n.a.	M21
T 22	10 14 18	4°55'57	2♎16	15°51	5°55	22°15	2°52	28°22	8°22	26°18	10°38	1°58	0°38	18°19	n.a.	T 22
W23	10 18 15	5°53'25	14°12	15°58	5°59	22°46	3° 5	28°17	8°20	26°20	10°38	1°52	0°35	18°26	n.a.	W23
T 24	10 22 11	6°50'51	26° 5	16° 9	6°R 1	23°16	3°18	28°13	8°17	26°22	10°38	1°47	0°32	18°32	n.a.	T 24
F 25	10 26 8	7°48'15	7♏57	16°25	6° 1	23°47	3°31	28° 9	8°15	26°24	10°38	1°42	0°29	18°39	n.a.	F 25
S 26	10 30 4	8°45'39	19°53	16°45	5°59	24°17	3°44	28° 4	8°12	26°27	10°38	1°39	0°26	18°46	n.a.	S 26
S 27	10 34 1	9°43'02	1♐56	17° 9	5°54	24°48	3°57	28° 0	8°10	26°29	10°39	1°37	0°22	18°53	n.a.	S 27
M28	10 37 57	10°40'24	14°11	17°38	5°47	25°19	4°10	27°56	8° 7	26°31	10°39	1°D37	0°19	18°59	n.a.	M28
T 29	10 41 54	11°37'45	26°43	18°11	5°37	25°51	4°23	27°51	8° 5	26°33	10°39	1°38	0°16	19° 6	n.a.	T 29
W30	10 45 50	12°35'05	9♑35	18°48	5°25	26°22	4°36	27°47	8° 2	26°35	10°40	1°39	0°13	19°13	n.a.	W30
T 31	10 49 47	13♓32'25	22♑52	19♒29	5♈11	26♉53	4♈49	27♌43	8♍ 0	26♒38	10♊40	1♌40	0♌10	19♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	19s54	3n39	10s19	3n24	2n55	4n28	18n 1	2n13	1s27	0s56	14n29	2n53	9n 5	0n50	15s15	2s 3	1n53	9n23	20n 8	20n16	1s53		n.a.
W 2	16 32	21 19	2 42	10 32	3 18	3 17	4 34	18 9	2 12	1 22	0 56	14 30	2 53	9 6	0 50	15 14	2 3	1 53	9 23	20 8	20 17	1 55		n.a.
T 3	16 14	21 37	1 36	10 48	3 11	3 38	4 40	18 17	2 12	1 17	0 56	14 32	2 53	9 7	0 50	15 14	2 3	1 52	9 22	20 8	20 18	1 58		n.a.
F 4	15 56	20 38	0 21	11 6	3 3	3 59	4 46	18 24	2 11	1 12	0 56	14 33	2 53	9 7	0 50	15 13	2 3	1 52	9 22	20 8	20 18	2 0		n.a.
S 5	15 38	18 22	0s56	11 26	2 53	4 19	4 52	18 32	2 11	1 7	0 56	14 35	2 53	9 8	0 50	15 12	2 3	1 52	9 22	20 8	20 19	2 2		n.a.
S 6	15 19	14 55	2 11	11 48	2 42	4 38	4 57	18 40	2 10	1 2	0 55	14 37	2 53	9 9	0 50	15 11	2 3	1 52	9 22	20 8	20 20	2 5		n.a.
M 7	15 1	10 30	3 19	12 12	2 30	4 57	5 3	18 48	2 10	0 57	0 55	14 38	2 53	9 10	0 50	15 10	2 3	1 52	9 22	20 8	20 20	2 7		n.a.
T 8	14 42	5 27	4 15	12 37	2 17	5 15	5 9	18 56	2 9	0 52	0 55	14 40	2 53	9 11	0 50	15 10	2 3	1 51	9 22	20 9	20 21	2 10		n.a.
W 9	14 23	0 5	4 53	13 3	2 3	5 32	5 14	19 4	2 8	0 47	0 55	14 42	2 53	9 12	0 50	15 9	2 3	1 51	9 21	20 9	20 22	2 12		n.a.
T 10	14 3	5n14	5 13	13 29	1 48	5 49	5 19	19 12	2 8	0 41	0 55	14 43	2 53	9 13	0 50	15 8	2 3	1 51	9 21	20 10	20 23	2 14		n.a.
F 11	13 44	10 12	5 12	13 56	1 32	6 5	5 24	19 19	2 7	0 36	0 55	14 45	2 53	9 14	0 50	15 7	2 3	1 51	9 21	20 10	20 23	2 17		n.a.
S 12	13 24	14 31	4 52	14 23	1 16	6 20	5 29	19 27	2 7	0 31	0 54	14 46	2 53	9 15	0 50	15 7	2 3	1 50	9 21	20 10	20 24	2 19		n.a.
S 13	13 4	17 57	4 16	14 49	1 0	6 34	5 34	19 35	2 6	0 26	0 54	14 48	2 53	9 16	0 50	15 6	2 3	1 50	9 21	20 10	20 25	2 22		n.a.
M14	12 44	20 20	3 26	15 14	0 44	6 48	5 39	19 43	2 6	0 21	0 54	14 50	2 53	9 17	0 50	15 5	2 3	1 50	9 20	20 10	20 25	2 24		n.a.
T 15	12 23	21 32	2 25	15 38	0 28	7 1	5 43	19 51	2 5	0 15	0 54	14 51	2 53	9 18	0 50	15 4	2 3	1 50	9 20	20 10	20 26	2 26		n.a.
W16	12 3	21 31	1 18	16 1	0 11	7 12	5 47	19 59	2 5	0 10	0 54	14 53	2 53	9 19	0 50	15 3	2 3	1 50	9 20	20 9	20 27	2 29		n.a.
T 17	11 42	20 22	0 9	16 22	0s 5	7 23	5 51	20 6	2 4	0 5	0 54	14 54	2 53	9 19	0 50	15 3	2 3	1 49	9 20	20 9	20 28	2 31		n.a.
F 18	11 21	18 12	1n 0	16 42	0 20	7 32	5 55	20 14	2 4	0n 1	0 53	14 56	2 53	9 20	0 50	15 2	2 3	1 49	9 20	20 9	20 28	2 34		n.a.
S 19	11 0	15 12	2 5	17 0	0 35	7 41	5 59	20 22	2 3	0 6	0 53	14 58	2 53	9 21	0 50	15 1	2 3	1 49	9 19	20 10	20 29	2 36		n.a.
S 20	10 39	11 34	3 4	17 16	0 50	7 48	6 2	20 29	2 2	0 11	0 53	14 59	2 53	9 22	0 50	15 0	2 3	1 49	9 19	20 11	20 30	2 39		n.a.
M21	10 18	7 30	3 52	17 30	1 3	7 55	6 5	20 37	2 2	0 17	0 53	15 1	2 53	9 23	0 50	15 0	2 3	1 49	9 19	20 12	20 30	2 41		n.a.
T 22	9 56	3 12	4 30	17 42	1 16	8 0	6 7	20 45	2 1	0 22	0 53	15 2	2 53	9 24	0 50	14 59	2 3	1 49	9 19	20 13	20 31	2 43		n.a.
W23	9 35	1s12	4 56	17 51	1 29	8 3	6 9	20 52	2 1	0 27	0 53	15 4	2 53	9 25	0 50	14 58	2 3	1 48	9 19	20 14	20 32	2 46		n.a.
T 24	9 13	5 32	5 9	17 59	1 40	8 6	6 11	20 59	2 0	0 33	0 52	15 5	2 53	9 26	0 50	14 57	2 3	1 48	9 19	20 16	20 33	2 48		n.a.
F 25	8 51	9 39	5 9	18 4	1 51	8 7	6 13	21 7	2 0	0 38	0 52	15 7	2 53	9 27	0 50	14 56	2 3	1 48	9 18	20 17	20 33	2 51		n.a.
S 26	8 29	13 25	4 55	18 8	2 1	8 7	6 14	21 14	1 59	0 43	0 52	15 8	2 53	9 28	0 50	14 56	2 3	1 48	9 18	20 18	20 34	2 53		n.a.
S 27	8 7	16 41	4 29	18 9	2 10	8 6	6 14	21 22	1 59	0 49	0 52	15 10	2 53	9 29	0 50	14 55	2 3	1 48	9 18	20 18	20 35	2 55		n.a.
M28	7 45	19 17	3 49	18 7	2 18	8 3	6 14	21 29	1 58	0 54	0 52	15 11	2 53	9 30	0 50	14 54	2 3	1 48	9 18	20 18	20 35	2 58		n.a.
T 29	7 23	21 2	2 58	18 4	2 26	7 58	6 14	21 36	1 58	1 0	0 52	15 13	2 53	9 31	0 50	14 53	2 3	1 47	9 18	20 18	20 36	3 0		n.a.
W30	7 0	21 44	1 57	17 58	2 32	7 53	6 13	21 43	1 57	1 5	0 52	15 14	2 53	9 32	0 50	14 53	2 3	1 47	9 17	20 17	20 37	3 3		n.a.
T 31	6s38	21s16	0n48	17s50	2s38	7n45	6n11	21n50	1n56	1n11	0s51	15n16	2n53	9n33	0n50	14s52	2s 3	1n47	9n17	20n17	20n37	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 541359.5, Delta T = 22h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'28, Lahiri = -48°24'28 Julian Calendar 1 March 3231 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3231 BCE

The year -3230 astronomical counting style corresponds to year 3231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3231 BCE

APRIL 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 53 44	14♓29'43	6♒35	20♒13	4°R54	27♉25	5♈ 3	27°R39	7°R57	26♒40	10♊40	1°R40	0♌ 7	19♎26	n.a.	F 1
S 2	10 57 40	15°27'00	20°46	21° 2	4♈35	27°57	5°16	27♌35	7♍55	26°42	10°41	1♌39	0° 3	19°33	n.a.	S 2
S 3	11 1 37	16°24'17	5♓21	21°54	4°13	28°29	5°29	27°31	7°52	26°44	10°41	1°36	0° 0	19°40	n.a.	S 3
M 4	11 5 33	17°21'32	20°14	22°49	3°50	29° 1	5°42	27°27	7°50	26°46	10°41	1°30	29♋57	19°46	n.a.	M 4
T 5	11 9 30	18°18'47	5♈18	23°48	3°24	29°33	5°56	27°23	7°47	26°48	10°42	1°24	29°54	19°53	n.a.	T 5
W 6	11 13 26	19°16'00	20°23	24°50	2°57	0♊ 5	6° 9	27°19	7°45	26°50	10°42	1°17	29°51	20° 0	n.a.	W 6
T 7	11 17 23	20°13'13	5♉20	25°55	2°27	0°37	6°22	27°15	7°43	26°53	10°43	1°10	29°47	20° 7	n.a.	T 7
F 8	11 21 19	21°10'24	20° 0	27° 3	1°56	1°10	6°36	27°11	7°40	26°55	10°44	1° 5	29°44	20°13	n.a.	F 8
S 9	11 25 16	22° 7'35	4♊18	28°14	1°23	1°43	6°49	27° 7	7°38	26°57	10°44	1° 2	29°41	20°20	n.a.	S 9
S 10	11 29 13	23° 4'44	18°12	29°29	0°49	2°15	7° 3	27° 3	7°35	26°59	10°45	1°D 0	29°38	20°27	n.a.	S 10
M11	11 33 9	24° 1'52	1♋43	0♓46	0°14	2°48	7°16	27° 0	7°33	27° 1	10°45	1° 0	29°35	20°33	n.a.	M11
T 12	11 37 6	24°58'59	14°53	2° 6	29♓37	3°21	7°30	26°56	7°31	27° 3	10°46	1° 1	29°32	20°40	n.a.	T 12
W13	11 41 2	25°56'05	27°43	3°29	29° 0	3°54	7°43	26°52	7°28	27° 5	10°47	1°R 2	29°28	20°47	n.a.	W13
T 14	11 44 59	26°53'11	10♌19	4°55	28°23	4°27	7°57	26°49	7°26	27° 7	10°47	1° 2	29°25	20°54	n.a.	T 14
F 15	11 48 55	27°50'15	22°42	6°24	27°45	5° 1	8°10	26°45	7°24	27° 9	10°48	0°59	29°22	21° 0	n.a.	F 15
S 16	11 52 52	28°47'19	4♍55	7°56	27° 7	5°34	8°24	26°42	7°21	27°11	10°49	0°55	29°19	21° 7	n.a.	S 16
S 17	11 56 48	29°44'21	17° 1	9°30	26°29	6° 8	8°37	26°39	7°19	27°13	10°50	0°48	29°16	21°14	n.a.	S 17
M18	12 0 45	0♈41'24	29° 1	11° 7	25°52	6°41	8°51	26°35	7°17	27°15	10°51	0°38	29°12	21°20	n.a.	M18
T 19	12 4 42	1°38'25	10♎58	12°47	25°16	7°15	9° 5	26°32	7°15	27°17	10°51	0°28	29° 9	21°27	n.a.	T 19
W20	12 8 38	2°35'27	22°51	14°30	24°40	7°49	9°18	26°29	7°12	27°19	10°52	0°16	29° 6	21°34	n.a.	W20
T 21	12 12 35	3°32'28	4♏43	16°15	24° 6	8°23	9°32	26°26	7°10	27°21	10°53	0° 5	29° 3	21°41	n.a.	T 21
F 22	12 16 31	4°29'28	16°37	18° 3	23°33	8°57	9°45	26°23	7° 8	27°22	10°54	29♋55	29° 0	21°47	n.a.	F 22
S 23	12 20 28	5°26'29	28°33	19°53	23° 1	9°31	9°59	26°20	7° 6	27°24	10°55	29°47	28°57	21°54	n.a.	S 23
S 24	12 24 24	6°23'30	10♐37	21°46	22°32	10° 5	10°13	26°17	7° 4	27°26	10°56	29°42	28°53	22° 1	n.a.	S 24
M25	12 28 21	7°20'30	22°50	23°42	22° 4	10°39	10°26	26°14	7° 2	27°28	10°57	29°39	28°50	22° 8	n.a.	M25
T 26	12 32 18	8°17'31	5♑19	25°39	21°38	11°14	10°40	26°12	7° 0	27°30	10°58	29°D38	28°47	22°14	n.a.	T 26
W27	12 36 14	9°14'31	18° 7	27°39	21°14	11°48	10°54	26° 9	6°58	27°32	10°59	29°38	28°44	22°21	n.a.	W27
T 28	12 40 11	10°11'32	1♒19	29°41	20°52	12°23	11° 7	26° 6	6°56	27°33	11° 0	29°R38	28°41	22°28	n.a.	T 28
F 29	12 44 7	11° 8'33	14°58	1♈45	20°33	12°58	11°21	26° 4	6°54	27°35	11° 1	29°38	28°38	22°34	n.a.	F 29
S 30	12 48 4	12♈ 5'33	29♒ 6	3♈51	20♓16	13♊33	11♈35	26♌ 1	6♍52	27♒37	11♊ 2	29♋35	28♋34	22♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s15	19s31	0s27	17s41	2s43	7n36	6n 9	21n57	1n56	1n16	0s51	15n17	2n53	9n34	0n50	14s51	2s 3	1n47	9n17	20n17	20n38	3s 8		n.a.
S 2	5 52	16 32	1 41	17 29	2 47	7 26	6 6	22 4	1 55	1 22	0 51	15 19	2 53	9 35	0 50	14 51	2 3	1 47	9 17	20 17	20 39	3 10		n.a.
S 3	5 30	12 26	2 52	17 14	2 50	7 14	6 3	22 11	1 55	1 27	0 51	15 20	2 53	9 36	0 50	14 50	2 3	1 47	9 17	20 18	20 39	3 12		n.a.
M 4	5 7	7 30	3 52	16 58	2 53	7 1	5 59	22 18	1 54	1 33	0 51	15 21	2 53	9 37	0 50	14 49	2 3	1 47	9 16	20 19	20 40	3 15		n.a.
T 5	4 44	2 3	4 36	16 40	2 55	6 46	5 54	22 24	1 54	1 38	0 51	15 23	2 53	9 38	0 50	14 48	2 3	1 46	9 16	20 21	20 41	3 17		n.a.
W 6	4 21	3n31	5 2	16 19	2 56	6 30	5 49	22 31	1 53	1 44	0 51	15 24	2 53	9 38	0 50	14 48	2 3	1 46	9 16	20 23	20 42	3 20		n.a.
T 7	3 58	8 49	5 7	15 57	2 56	6 13	5 43	22 38	1 53	1 49	0 50	15 25	2 52	9 39	0 50	14 47	2 3	1 46	9 16	20 24	20 42	3 22		n.a.
F 8	3 35	13 31	4 51	15 32	2 56	5 54	5 36	22 44	1 52	1 55	0 50	15 27	2 52	9 40	0 50	14 46	2 3	1 46	9 16	20 25	20 43	3 25		n.a.
S 9	3 12	17 19	4 17	15 6	2 54	5 34	5 28	22 50	1 52	2 1	0 50	15 28	2 52	9 41	0 50	14 45	2 3	1 46	9 15	20 26	20 44	3 27		n.a.
S 10	2 49	20 2	3 29	14 37	2 52	5 12	5 20	22 57	1 51	2 6	0 50	15 29	2 52	9 42	0 50	14 45	2 3	1 46	9 15	20 26	20 44	3 29		n.a.
M11	2 26	21 31	2 31	14 7	2 50	4 50	5 11	23 3	1 50	2 12	0 50	15 30	2 52	9 43	0 50	14 44	2 3	1 46	9 15	20 26	20 45	3 32		n.a.
T 12	2 2	21 46	1 26	13 34	2 47	4 27	5 2	23 9	1 50	2 17	0 50	15 31	2 52	9 44	0 50	14 43	2 3	1 46	9 15	20 26	20 46	3 34		n.a.
W13	1 39	20 51	0 18	13 0	2 43	4 2	4 52	23 15	1 49	2 23	0 50	15 33	2 52	9 45	0 50	14 43	2 3	1 46	9 15	20 26	20 46	3 37		n.a.
T 14	1 16	18 53	0n50	12 23	2 38	3 37	4 41	23 21	1 49	2 28	0 50	15 34	2 52	9 46	0 50	14 42	2 3	1 46	9 15	20 26	20 47	3 39		n.a.
F 15	0 53	16 4	1 53	11 45	2 33	3 12	4 30	23 27	1 48	2 34	0 49	15 35	2 51	9 46	0 50	14 41	2 3	1 46	9 14	20 26	20 48	3 42		n.a.
S 16	0 30	12 35	2 51	11 4	2 27	2 46	4 19	23 32	1 48	2 40	0 49	15 36	2 51	9 47	0 50	14 41	2 3	1 46	9 14	20 27	20 48	3 44		n.a.
S 17	0 6	8 37	3 40	10 22	2 21	2 19	4 6	23 38	1 47	2 45	0 49	15 37	2 51	9 48	0 50	14 40	2 3	1 46	9 14	20 29	20 49	3 46		n.a.
M18	0n17	4 20	4 19	9 38	2 14	1 53	3 54	23 43	1 47	2 51	0 49	15 38	2 51	9 49	0 50	14 39	2 3	1 45	9 14	20 31	20 50	3 49		n.a.
T 19	0 40	0s 5	4 46	8 52	2 6	1 26	3 41	23 49	1 46	2 56	0 49	15 39	2 51	9 50	0 50	14 39	2 3	1 45	9 14	20 33	20 50	3 51		n.a.
W20	1 3	4 28	5 0	8 4	1 58	1 0	3 28	23 54	1 46	3 2	0 49	15 40	2 51	9 51	0 50	14 38	2 3	1 45	9 14	20 36	20 51	3 54		n.a.
T 21	1 27	8 41	5 2	7 14	1 50	0 34	3 14	23 59	1 45	3 7	0 49	15 41	2 51	9 51	0 50	14 37	2 3	1 45	9 13	20 38	20 52	3 56		n.a.
F 22	1 50	12 35	4 50	6 23	1 41	0 8	3 1	24 4	1 44	3 13	0 49	15 42	2 50	9 52	0 49	14 37	2 4	1 45	9 13	20 41	20 52	3 59		n.a.
S 23	2 13	16 1	4 26	5 30	1 32	0s17	2 47	24 9	1 44	3 19	0 49	15 43	2 50	9 53	0 49	14 36	2 4	1 45	9 13	20 42	20 53	4 1		n.a.
S 24	2 36	18 49	3 50	4 36	1 22	0 42	2 33	24 13	1 43	3 24	0 48	15 43	2 50	9 54	0 49	14 36	2 4	1 45	9 13	20 43	20 54	4 3		n.a.
M25	2 59	20 48	3 2	3 40	1 12	1 6	2 19	24 18	1 43	3 30	0 48	15 44	2 50	9 54	0 49	14 35	2 4	1 45	9 13	20 44	20 54	4 6		n.a.
T 26	3 22	21 50	2 6	2 43	1 2	1 29	2 5	24 23	1 42	3 35	0 48	15 45	2 50	9 55	0 49	14 34	2 4	1 45	9 13	20 44	20 55	4 8		n.a.
W27	3 45	21 46	1 1	1 44	0 51	1 51	1 52	24 27	1 42	3 41	0 48	15 46	2 49	9 56	0 49	14 34	2 4	1 45	9 12	20 44	20 56	4 11		n.a.
T 28	4 8	20 31	0s 9	0 45	0 41	2 13	1 38	24 31	1 41	3 46	0 48	15 46	2 49	9 57	0 49	14 33	2 4	1 45	9 12	20 44	20 56	4 13		n.a.
F 29	4 31	18 2	1 20	0n16	0 30	2 33	1 25	24 35	1 41	3 52	0 48	15 47	2 49	9 57	0 49	14 33	2 4	1 45	9 12	20 44	20 57	4 16		n.a.
S 30	4n54	14s24	2s29	1n17	0s19	2s52	1n11	24n39	1n40	3n57	0s48	15n48	2n49	9n58	0n49	14s32	2s 4	1n45	9n12	20n45	20n58	4s18		n.a.

Julian Day Number = 541390.5, Delta T = 22h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'24, Lahiri = -48°24'24 Julian Calendar 1 Apr. 3231 BCE == Greg. Calendar 6 March 3231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 0	13♈ 2'34	13♓41	5♈58	20°R 1	14♊ 7	11♈48	25°R59	6°R50	27♒39	11♊ 3	29°R30	28♋31	22♎48	n.a.	S 1
M 2	12 55 57	13°59'35	28°40	8° 6	19♓49	14°42	12° 2	25♌57	6♍48	27°40	11° 5	29♋22	28°28	22°55	n.a.	M 2
T 3	12 59 54	14°56'37	13♈54	10°15	19°39	15°18	12°16	25°55	6°47	27°42	11° 6	29°12	28°25	23° 1	n.a.	T 3
W 4	13 3 50	15°53'38	29°12	12°25	19°31	15°53	12°29	25°52	6°45	27°44	11° 7	29° 2	28°22	23° 8	n.a.	W 4
T 5	13 7 47	16°50'39	14♉23	14°35	19°26	16°28	12°43	25°50	6°43	27°45	11° 8	28°52	28°18	23°15	n.a.	T 5
F 6	13 11 43	17°47'40	29°18	16°46	19°23	17° 3	12°56	25°49	6°41	27°47	11° 9	28°44	28°15	23°21	n.a.	F 6
S 7	13 15 40	18°44'41	13♊48	18°56	19°D23	17°39	13°10	25°47	6°40	27°48	11°11	28°38	28°12	23°28	n.a.	S 7
S 8	13 19 36	19°41'42	27°50	21° 6	19°24	18°14	13°24	25°45	6°38	27°50	11°12	28°35	28° 9	23°35	n.a.	S 8
M 9	13 23 33	20°38'44	11♋25	23°15	19°28	18°50	13°37	25°43	6°37	27°52	11°13	28°33	28° 6	23°42	n.a.	M 9
T 10	13 27 30	21°35'45	24°33	25°23	19°35	19°26	13°51	25°42	6°35	27°53	11°15	28°33	28° 3	23°48	n.a.	T 10
W11	13 31 26	22°32'45	7♌19	27°30	19°43	20° 2	14° 4	25°40	6°34	27°54	11°16	28°33	27°59	23°55	n.a.	W11
T 12	13 35 23	23°29'46	19°48	29°36	19°54	20°38	14°18	25°39	6°32	27°56	11°17	28°32	27°56	24° 2	n.a.	T 12
F 13	13 39 19	24°26'47	2♍ 2	1♉41	20° 6	21°14	14°31	25°38	6°31	27°57	11°19	28°28	27°53	24° 9	n.a.	F 13
S 14	13 43 16	25°23'49	14° 7	3°44	20°21	21°50	14°45	25°36	6°29	27°59	11°20	28°23	27°50	24°15	n.a.	S 14
S 15	13 47 12	26°20'50	26° 5	5°45	20°37	22°26	14°58	25°35	6°28	28° 0	11°22	28°14	27°47	24°22	n.a.	S 15
M16	13 51 9	27°17'52	8♎ 0	7°45	20°55	23° 2	15°12	25°34	6°27	28° 1	11°23	28° 2	27°43	24°29	n.a.	M16
T 17	13 55 6	28°14'54	19°53	9°44	21°16	23°38	15°25	25°33	6°26	28° 3	11°25	27°49	27°40	24°35	n.a.	T 17
W18	13 59 2	29°11'56	1♏45	11°40	21°38	24°15	15°39	25°32	6°24	28° 4	11°26	27°36	27°37	24°42	n.a.	W18
T 19	14 2 59	0♉ 8'59	13°39	13°35	22° 1	24°51	15°52	25°32	6°23	28° 5	11°28	27°22	27°34	24°49	n.a.	T 19
F 20	14 6 55	1° 6'03	25°36	15°27	22°27	25°28	16° 6	25°31	6°22	28° 7	11°29	27°10	27°31	24°56	n.a.	F 20
S 21	14 10 52	2° 3'08	7♐38	17°18	22°54	26° 4	16°19	25°31	6°21	28° 8	11°31	27° 0	27°28	25° 2	n.a.	S 21
S 22	14 14 48	3° 0'13	19°46	19° 7	23°22	26°41	16°32	25°30	6°20	28° 9	11°32	26°53	27°24	25° 9	n.a.	S 22
M23	14 18 45	3°57'20	2♑ 3	20°55	23°52	27°18	16°46	25°30	6°19	28°10	11°34	26°49	27°21	25°16	n.a.	M23
T 24	14 22 42	4°54'27	14°34	22°40	24°23	27°55	16°59	25°29	6°18	28°11	11°35	26°47	27°18	25°23	n.a.	T 24
W25	14 26 38	5°51'36	27°21	24°24	24°56	28°32	17°12	25°29	6°17	28°12	11°37	26°D47	27°15	25°29	n.a.	W25
T 26	14 30 35	6°48'45	10♒29	26° 6	25°30	29° 9	17°25	25°D29	6°17	28°14	11°39	26°R47	27°12	25°36	n.a.	T 26
F 27	14 34 31	7°45'56	24° 2	27°46	26° 6	29°46	17°39	25°29	6°16	28°15	11°40	26°46	27° 9	25°43	n.a.	F 27
S 28	14 38 28	8°43'07	8♓ 1	29°24	26°42	0♋23	17°52	25°29	6°15	28°16	11°42	26°44	27° 5	25°49	n.a.	S 28
S 29	14 42 24	9°40'20	22°27	1♊ 0	27°20	1° 0	18° 5	25°29	6°14	28°17	11°43	26°39	27° 2	25°56	n.a.	S 29
M30	14 46 21	10°37'34	7♈17	2°35	27°59	1°38	18°18	25°30	6°14	28°18	11°45	26°31	26°59	26° 3	n.a.	M30
T 31	14 50 17	11♉34'49	22♈25	4♊ 8	28♓39	2♋15	18♈31	25♌30	6♍13	28♒18	11♊47	26♋22	26♋56	26♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n16	9s48	3s31	2n18	0s 8	3s10	0n58	24n43	1n39	4n 3	0s48	15n48	2n49	9n59	0n49	14s32	2s 4	1n45	9n12	20n46	20n58	4s21		n.a.
M 2	5 39	4 30	4 20	3 20	0n 3	3 26	0 45	24 47	1 39	4 9	0 48	15 49	2 48	9 59	0 49	14 31	2 4	1 45	9 12	20 48	20 59	4 23		n.a.
T 3	6 2	1n10	4 51	4 22	0 13	3 42	0 33	24 50	1 38	4 14	0 48	15 50	2 48	10 0	0 49	14 30	2 4	1 45	9 11	20 50	21 0	4 25		n.a.
W 4	6 24	6 47	5 1	5 23	0 24	3 56	0 21	24 53	1 38	4 20	0 48	15 50	2 48	10 1	0 49	14 30	2 4	1 46	9 11	20 52	21 0	4 28		n.a.
T 5	6 47	11 56	4 50	6 24	0 34	4 9	0 9	24 57	1 37	4 25	0 47	15 51	2 48	10 1	0 49	14 29	2 4	1 46	9 11	20 54	21 1	4 30		n.a.
F 6	7 9	16 17	4 20	7 24	0 43	4 21	0s 3	25 0	1 37	4 31	0 47	15 51	2 48	10 2	0 49	14 29	2 4	1 46	9 11	20 56	21 2	4 33		n.a.
S 7	7 31	19 30	3 33	8 24	0 52	4 31	0 14	25 3	1 36	4 36	0 47	15 52	2 47	10 3	0 49	14 28	2 4	1 46	9 11	20 57	21 2	4 35		n.a.
S 8	7 53	21 27	2 35	9 22	1 1	4 41	0 25	25 6	1 36	4 42	0 47	15 52	2 47	10 3	0 49	14 28	2 4	1 46	9 11	20 58	21 3	4 38		n.a.
M 9	8 15	22 3	1 29	10 19	1 9	4 49	0 36	25 8	1 35	4 47	0 47	15 52	2 47	10 4	0 49	14 27	2 4	1 46	9 11	20 58	21 4	4 40		n.a.
T 10	8 37	21 24	0 21	11 15	1 17	4 55	0 46	25 11	1 35	4 53	0 47	15 53	2 47	10 4	0 49	14 27	2 4	1 46	9 11	20 58	21 4	4 43		n.a.
W11	8 59	19 39	0n46	12 9	1 24	5 1	0 56	25 13	1 34	4 58	0 47	15 53	2 47	10 5	0 49	14 26	2 5	1 46	9 10	20 58	21 5	4 45		n.a.
T 12	9 21	16 59	1 50	13 1	1 31	5 6	1 5	25 15	1 33	5 3	0 47	15 53	2 46	10 5	0 49	14 26	2 5	1 46	9 10	20 58	21 6	4 47		n.a.
F 13	9 42	13 36	2 47	13 51	1 36	5 9	1 14	25 17	1 33	5 9	0 47	15 54	2 46	10 6	0 49	14 26	2 5	1 46	9 10	20 59	21 6	4 50		n.a.
S 14	10 4	9 42	3 36	14 40	1 42	5 11	1 23	25 19	1 32	5 14	0 47	15 54	2 46	10 6	0 49	14 25	2 5	1 46	9 10	21 0	21 7	4 52		n.a.
S 15	10 25	5 28	4 14	15 26	1 46	5 12	1 31	25 21	1 32	5 20	0 47	15 54	2 46	10 7	0 49	14 25	2 5	1 46	9 10	21 2	21 8	4 55		n.a.
M16	10 46	1 3	4 42	16 10	1 50	5 12	1 39	25 22	1 31	5 25	0 47	15 54	2 45	10 7	0 49	14 24	2 5	1 46	9 10	21 4	21 8	4 57		n.a.
T 17	11 7	3s24	4 57	16 53	1 53	5 11	1 47	25 23	1 31	5 30	0 46	15 54	2 45	10 8	0 49	14 24	2 5	1 47	9 10	21 7	21 9	5 0		n.a.
W18	11 28	7 43	4 59	17 33	1 56	5 9	1 54	25 25	1 30	5 36	0 46	15 54	2 45	10 8	0 49	14 23	2 5	1 47	9 10	21 10	21 10	5 2		n.a.
T 19	11 48	11 46	4 48	18 10	1 58	5 5	2 1	25 26	1 29	5 41	0 46	15 54	2 45	10 8	0 49	14 23	2 5	1 47	9 10	21 13	21 10	5 5		n.a.
F 20	12 9	15 22	4 24	18 46	1 59	5 1	2 8	25 26	1 29	5 47	0 46	15 54	2 44	10 9	0 49	14 23	2 5	1 47	9 9	21 15	21 11	5 7		n.a.
S 21	12 29	18 22	3 49	19 20	2 0	4 56	2 14	25 27	1 28	5 52	0 46	15 54	2 44	10 9	0 48	14 22	2 5	1 47	9 9	21 17	21 11	5 9		n.a.
S 22	12 49	20 36	3 2	19 51	2 0	4 50	2 20	25 28	1 28	5 57	0 46	15 54	2 44	10 10	0 48	14 22	2 5	1 47	9 9	21 18	21 12	5 12		n.a.
M23	13 9	21 55	2 7	20 21	1 59	4 43	2 26	25 28	1 27	6 2	0 46	15 54	2 44	10 10	0 48	14 22	2 5	1 47	9 9	21 19	21 13	5 14		n.a.
T 24	13 29	22 9	1 4	20 48	1 58	4 35	2 31	25 28	1 27	6 8	0 46	15 54	2 43	10 10	0 48	14 21	2 5	1 48	9 9	21 19	21 13	5 17		n.a.
W25	13 48	21 16	0s 3	21 14	1 57	4 27	2 37	25 28	1 26	6 13	0 46	15 54	2 43	10 10	0 48	14 21	2 5	1 48	9 9	21 20	21 14	5 19		n.a.
T 26	14 8	19 12	1 12	21 37	1 55	4 17	2 41	25 28	1 25	6 18	0 46	15 54	2 43	10 11	0 48	14 21	2 6	1 48	9 9	21 20	21 15	5 22		n.a.
F 27	14 27	16 1	2 19	21 58	1 52	4 7	2 46	25 27	1 25	6 23	0 46	15 53	2 43	10 11	0 48	14 20	2 6	1 48	9 9	21 20	21 15	5 24		n.a.
S 28	14 46	11 51	3 20	22 17	1 49	3 56	2 50	25 27	1 24	6 29	0 46	15 53	2 42	10 11	0 48	14 20	2 6	1 48	9 9	21 20	21 16	5 27		n.a.
S 29	15 4	6 52	4 10	22 35	1 45	3 44	2 54	25 26	1 24	6 34	0 46	15 53	2 42	10 11	0 48	14 20	2 6	1 48	9 9	21 21	21 17	5 29		n.a.
M30	15 23	1 23	4 45	22 51	1 41	3 32	2 58	25 25	1 23	6 39	0 46	15 52	2 42	10 12	0 48	14 19	2 6	1 49	9 9	21 23	21 17	5 31		n.a.
T 31	15n41	4n18	5s 1	23n 4	1n36	3s19	3s 2	25n24	1n23	6n44	0s46	15n52	2n42	10n12	0n48	14s19	2s 6	1n49	9n 9	21n24	21n18	5s34		n.a.

Julian Day Number = 541420.5, Delta T = 22h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'20, Lahiri = -48°24'20 Julian Calendar 1 May 3231 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3231 BCE

The year -3230 astronomical counting style corresponds to year 3231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 54 14	12♉32'05	7♉41	5♊38	29♓20	2♋53	18♈44	25♌31	6°R13	28♒19	11♊49	26°R12	26♋53	26♎16	n.a.	W 1
T 2	14 58 11	13°29'22	22°53	7° 7	0♈ 2	3°30	18°57	25°31	6♍12	28°20	11°50	26♋ 2	26°49	26°23	n.a.	T 2
F 3	15 2 7	14°26'41	7♊52	8°34	0°45	4° 8	19°10	25°32	6°12	28°21	11°52	25°53	26°46	26°30	n.a.	F 3
S 4	15 6 4	15°24'00	22°29	10° 0	1°29	4°46	19°23	25°33	6°11	28°22	11°54	25°47	26°43	26°37	n.a.	S 4
S 5	15 10 0	16°21'20	6♋39	11°23	2°14	5°24	19°36	25°33	6°11	28°23	11°55	25°44	26°40	26°43	n.a.	S 5
M 6	15 13 57	17°18'41	20°19	12°44	3° 0	6° 2	19°49	25°34	6°11	28°23	11°57	25°D43	26°37	26°50	n.a.	M 6
T 7	15 17 53	18°16'04	3♌32	14° 4	3°46	6°40	20° 1	25°35	6°11	28°24	11°59	25°43	26°34	26°57	n.a.	T 7
W 8	15 21 50	19°13'27	16°20	15°21	4°34	7°18	20°14	25°37	6°10	28°25	12° 1	25°R43	26°30	27° 3	n.a.	W 8
T 9	15 25 47	20°10'50	28°49	16°36	5°22	7°56	20°27	25°38	6°10	28°25	12° 3	25°43	26°27	27°10	n.a.	T 9
F 10	15 29 43	21° 8'15	11♍ 1	17°49	6°11	8°34	20°39	25°39	6°10	28°26	12° 4	25°41	26°24	27°17	n.a.	F 10
S 11	15 33 40	22° 5'41	23° 3	18°59	7° 0	9°12	20°52	25°41	6°D10	28°27	12° 6	25°36	26°21	27°24	n.a.	S 11
S 12	15 37 36	23° 3'08	4♎58	20° 8	7°50	9°51	21° 4	25°42	6°10	28°27	12° 8	25°30	26°18	27°30	n.a.	S 12
M13	15 41 33	24° 0'36	16°51	21°14	8°41	10°29	21°17	25°44	6°10	28°28	12°10	25°21	26°15	27°37	n.a.	M13
T 14	15 45 29	24°58'06	28°43	22°17	9°33	11° 8	21°29	25°45	6°10	28°28	12°12	25°11	26°11	27°44	n.a.	T 14
W15	15 49 26	25°55'36	10♏38	23°18	10°25	11°46	21°42	25°47	6°11	28°29	12°14	25° 0	26° 8	27°50	n.a.	W15
T 16	15 53 23	26°53'08	22°36	24°16	11°18	12°25	21°54	25°49	6°11	28°29	12°15	24°49	26° 5	27°57	n.a.	T 16
F 17	15 57 19	27°50'42	4♐41	25°11	12°12	13° 4	22° 6	25°51	6°11	28°29	12°17	24°39	26° 2	28° 4	n.a.	F 17
S 18	16 1 16	28°48'17	16°51	26° 3	13° 6	13°42	22°18	25°53	6°12	28°30	12°19	24°31	25°59	28°11	n.a.	S 18
S 19	16 5 12	29°45'54	29°10	26°52	14° 0	14°21	22°31	25°55	6°12	28°30	12°21	24°26	25°55	28°17	n.a.	S 19
M20	16 9 9	0♊43'33	11♑39	27°37	14°56	15° 0	22°43	25°58	6°12	28°30	12°23	24°23	25°52	28°24	n.a.	M20
T 21	16 13 5	1°41'13	24°19	28°19	15°51	15°39	22°55	26° 0	6°13	28°31	12°25	24°D22	25°49	28°31	n.a.	T 21
W22	16 17 2	2°38'55	7♒13	28°57	16°47	16°18	23° 7	26° 2	6°13	28°31	12°27	24°23	25°46	28°38	n.a.	W22
T 23	16 20 58	3°36'39	20°24	29°32	17°44	16°57	23°18	26° 5	6°14	28°31	12°29	24°24	25°43	28°44	n.a.	T 23
F 24	16 24 55	4°34'25	3♓55	0♋ 2	18°41	17°37	23°30	26° 7	6°15	28°31	12°31	24°R24	25°40	28°51	n.a.	F 24
S 25	16 28 52	5°32'12	17°47	0°27	19°39	18°16	23°42	26°10	6°15	28°31	12°32	24°24	25°36	28°58	n.a.	S 25
S 26	16 32 48	6°30'02	2♈ 1	0°48	20°37	18°55	23°54	26°13	6°16	28°31	12°34	24°21	25°33	29° 4	n.a.	S 26
M27	16 36 45	7°27'54	16°35	1° 5	21°36	19°35	24° 5	26°16	6°17	28°31	12°36	24°17	25°30	29°11	n.a.	M27
T 28	16 40 41	8°25'48	1♉24	1°16	22°34	20°14	24°17	26°19	6°18	28°R31	12°38	24°11	25°27	29°18	n.a.	T 28
W29	16 44 38	9°23'44	16°23	1°21	23°34	20°54	24°28	26°22	6°19	28°31	12°40	24° 4	25°24	29°25	n.a.	W29
T 30	16 48 34	10♊21'42	1♊21	1°R22	24♈33	21♋34	24♈40	26♌25	6♍20	28♒31	12♊42	23♋58	25♋20	29♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n59	9n46	4s56	23n16	1n31	3s 5	3s 5	25n22	1n22	6n49	0s46	15n52	2n41	10n12	0n48	14s19	2s 6	1n49	9n 9	21n26	21n18	5s36		n.a.
T 2	16 17	14 37	4 29	23 27	1 25	2 51	3 8	25 21	1 21	6 54	0 46	15 51	2 41	10 12	0 48	14 19	2 6	1 49	9 9	21 28	21 19	5 39		n.a.
F 3	16 34	18 28	3 45	23 35	1 19	2 36	3 11	25 19	1 21	6 59	0 45	15 51	2 41	10 12	0 48	14 18	2 6	1 49	9 8	21 30	21 20	5 41		n.a.
S 4	16 52	21 3	2 47	23 42	1 13	2 20	3 13	25 17	1 20	7 4	0 45	15 50	2 41	10 12	0 48	14 18	2 6	1 50	9 8	21 31	21 20	5 44		n.a.
S 5	17 9	22 13	1 39	23 48	1 6	2 4	3 15	25 15	1 20	7 9	0 45	15 50	2 40	10 12	0 48	14 18	2 6	1 50	9 8	21 32	21 21	5 46		n.a.
M 6	17 25	21 59	0 29	23 51	0 58	1 47	3 18	25 13	1 19	7 14	0 45	15 49	2 40	10 12	0 48	14 18	2 6	1 50	9 8	21 32	21 22	5 49		n.a.
T 7	17 42	20 31	0n42	23 54	0 51	1 30	3 19	25 10	1 18	7 19	0 45	15 49	2 40	10 12	0 48	14 18	2 6	1 50	9 8	21 32	21 22	5 51		n.a.
W 8	17 58	18 2	1 48	23 55	0 42	1 12	3 21	25 8	1 18	7 24	0 45	15 48	2 40	10 12	0 48	14 17	2 6	1 51	9 8	21 32	21 23	5 54		n.a.
T 9	18 14	14 46	2 47	23 55	0 34	0 54	3 23	25 5	1 17	7 29	0 45	15 47	2 39	10 12	0 48	14 17	2 7	1 51	9 8	21 32	21 23	5 56		n.a.
F 10	18 30	10 56	3 37	23 53	0 25	0 36	3 24	25 2	1 17	7 34	0 45	15 47	2 39	10 12	0 48	14 17	2 7	1 51	9 8	21 32	21 24	5 58		n.a.
S 11	18 45	6 44	4 16	23 50	0 16	0 17	3 25	24 59	1 16	7 39	0 45	15 46	2 39	10 12	0 48	14 17	2 7	1 51	9 8	21 33	21 25	6 1		n.a.
S 12	19 0	2 19	4 45	23 46	0 7	0n 3	3 26	24 55	1 15	7 44	0 45	15 45	2 39	10 12	0 48	14 17	2 7	1 52	9 8	21 34	21 25	6 3		n.a.
M13	19 15	2s10	5 0	23 41	0s 3	0 23	3 27	24 52	1 15	7 49	0 45	15 44	2 38	10 12	0 47	14 17	2 7	1 52	9 8	21 36	21 26	6 6		n.a.
T 14	19 29	6 35	5 3	23 35	0 13	0 43	3 27	24 48	1 14	7 53	0 45	15 43	2 38	10 12	0 47	14 17	2 7	1 52	9 8	21 38	21 27	6 8		n.a.
W15	19 43	10 46	4 53	23 28	0 24	1 3	3 28	24 44	1 14	7 58	0 45	15 43	2 38	10 12	0 47	14 17	2 7	1 52	9 8	21 40	21 27	6 11		n.a.
T 16	19 57	14 33	4 29	23 20	0 35	1 24	3 28	24 39	1 13	8 3	0 45	15 42	2 38	10 12	0 47	14 16	2 7	1 53	9 8	21 42	21 28	6 13		n.a.
F 17	20 10	17 47	3 54	23 11	0 46	1 46	3 28	24 35	1 12	8 8	0 45	15 41	2 37	10 12	0 47	14 16	2 7	1 53	9 8	21 44	21 28	6 16		n.a.
S 18	20 24	20 16	3 7	23 2	0 57	2 7	3 28	24 30	1 12	8 12	0 45	15 40	2 37	10 12	0 47	14 16	2 7	1 53	9 8	21 45	21 29	6 18		n.a.
S 19	20 36	21 51	2 11	22 52	1 8	2 29	3 27	24 26	1 11	8 17	0 45	15 39	2 37	10 11	0 47	14 16	2 7	1 53	9 8	21 46	21 30	6 21		n.a.
M20	20 49	22 23	1 8	22 41	1 20	2 51	3 27	24 21	1 11	8 21	0 45	15 38	2 37	10 11	0 47	14 16	2 7	1 54	9 8	21 47	21 30	6 23		n.a.
T 21	21 1	21 47	0 0	22 30	1 32	3 14	3 26	24 15	1 10	8 26	0 45	15 37	2 36	10 11	0 47	14 16	2 7	1 54	9 8	21 47	21 31	6 25		n.a.
W22	21 13	20 2	1s 9	22 19	1 43	3 36	3 26	24 10	1 9	8 31	0 45	15 36	2 36	10 11	0 47	14 16	2 8	1 54	9 8	21 47	21 31	6 28		n.a.
T 23	21 24	17 11	2 15	22 7	1 55	3 59	3 25	24 4	1 9	8 35	0 45	15 35	2 36	10 10	0 47	14 16	2 8	1 55	9 8	21 47	21 32	6 30		n.a.
F 24	21 35	13 21	3 17	21 55	2 7	4 22	3 24	23 58	1 8	8 40	0 45	15 33	2 36	10 10	0 47	14 16	2 8	1 55	9 8	21 47	21 33	6 33		n.a.
S 25	21 46	8 44	4 8	21 43	2 19	4 45	3 23	23 52	1 8	8 44	0 45	15 32	2 35	10 10	0 47	14 16	2 8	1 55	9 8	21 47	21 33	6 35		n.a.
S 26	21 56	3 31	4 45	21 31	2 31	5 9	3 21	23 46	1 7	8 48	0 45	15 31	2 35	10 10	0 47	14 16	2 8	1 56	9 8	21 47	21 34	6 38		n.a.
M27	22 6	2n 0	5 5	21 19	2 43	5 32	3 20	23 40	1 6	8 53	0 45	15 30	2 35	10 9	0 47	14 16	2 8	1 56	9 9	21 48	21 34	6 40		n.a.
T 28	22 16	7 29	5 6	21 7	2 55	5 56	3 19	23 33	1 6	8 57	0 45	15 29	2 35	10 9	0 47	14 16	2 8	1 56	9 9	21 49	21 35	6 43		n.a.
W29	22 25	12 36	4 45	20 56	3 6	6 20	3 17	23 26	1 5	9 2	0 45	15 27	2 35	10 8	0 47	14 17	2 8	1 57	9 9	21 50	21 36	6 45		n.a.
T 30	22n34	16n57	4s 5	20n45	3s17	6n44	3s15	23n19	1n 5	9n 6	0s45	15n26	2n34	10n 8	0n47	14s17	2s 8	1n57	9n 9	21n51	21n36	6s47		n.a.

Julian Day Number = 541451.5, Delta T = 22h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'16, Lahiri = -48°24'16 Julian Calendar 1 June 3231 BCE == Greg. Calendar 6 May 3231 BCE

The year -3230 astronomical counting style corresponds to year 3231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 52 31	11♊19'41	16♊10	1°R16	25♈34	22♋13	24♈51	26♌28	6♍21	28°R31	12♊44	23°R52	25♋17	29♎38	n.a.	F 1
S 2	16 56 27	12°17'43	0♋42	1♋ 4	26°34	22°53	25° 2	26°31	6°22	28♒31	12°46	23♋48	25°14	29°45	n.a.	S 2
S 3	17 0 24	13°15'46	14°51	0°47	27°35	23°33	25°13	26°35	6°23	28°31	12°48	23°46	25°11	29°52	n.a.	S 3
M 4	17 4 21	14°13'51	28°34	0°23	28°36	24°13	25°24	26°38	6°24	28°31	12°50	23°D46	25° 8	29°58	n.a.	M 4
T 5	17 8 17	15°11'58	11♌51	29♊54	29°37	24°53	25°35	26°42	6°25	28°31	12°52	23°47	25° 5	0♏ 5	n.a.	T 5
W 6	17 12 14	16°10'06	24°43	29°18	0♉39	25°33	25°46	26°45	6°27	28°30	12°54	23°49	25° 1	0°12	n.a.	W 6
T 7	17 16 10	17° 8'16	7♍14	28°38	1°41	26°13	25°57	26°49	6°28	28°30	12°55	23°50	24°58	0°18	n.a.	T 7
F 8	17 20 7	18° 6'28	19°29	27°52	2°44	26°54	26° 7	26°53	6°29	28°30	12°57	23°R50	24°55	0°25	n.a.	F 8
S 9	17 24 3	19° 4'41	1♎32	27° 1	3°47	27°34	26°18	26°57	6°31	28°30	12°59	23°50	24°52	0°32	n.a.	S 9
S 10	17 28 0	20° 2'56	13°27	26° 7	4°50	28°14	26°28	27° 1	6°32	28°29	13° 1	23°47	24°49	0°39	n.a.	S 10
M11	17 31 56	21° 1'13	25°20	25°11	5°53	28°55	26°39	27° 5	6°34	28°29	13° 3	23°43	24°46	0°45	n.a.	M11
T 12	17 35 53	21°59'32	7♏13	24°12	6°57	29°35	26°49	27° 9	6°35	28°28	13° 5	23°39	24°42	0°52	n.a.	T 12
W13	17 39 50	22°57'53	19°11	23°14	8° 0	0♌16	26°59	27°13	6°37	28°28	13° 7	23°33	24°39	0°59	n.a.	W13
T 14	17 43 46	23°56'15	1♐16	22°16	9° 5	0°56	27° 9	27°17	6°39	28°27	13° 9	23°28	24°36	1° 6	n.a.	T 14
F 15	17 47 43	24°54'40	13°29	21°20	10° 9	1°37	27°20	27°21	6°40	28°27	13°11	23°23	24°33	1°12	n.a.	F 15
S 16	17 51 39	25°53'07	25°53	20°27	11°14	2°18	27°29	27°26	6°42	28°26	13°13	23°20	24°30	1°19	n.a.	S 16
S 17	17 55 36	26°51'35	8♑27	19°40	12°19	2°59	27°39	27°30	6°44	28°26	13°15	23°18	24°26	1°26	n.a.	S 17
M18	17 59 32	27°50'06	21°14	18°58	13°24	3°40	27°49	27°35	6°46	28°25	13°16	23°D17	24°23	1°32	n.a.	M18
T 19	18 3 29	28°48'40	4♒12	18°23	14°29	4°21	27°58	27°39	6°48	28°24	13°18	23°17	24°20	1°39	n.a.	T 19
W20	18 7 25	29°47'15	17°24	17°56	15°35	5° 2	28° 8	27°44	6°50	28°24	13°20	23°18	24°17	1°46	n.a.	W20
T 21	18 11 22	0♋45'53	0♓49	17°37	16°41	5°43	28°17	27°48	6°52	28°23	13°22	23°20	24°14	1°53	n.a.	T 21
F 22	18 15 18	1°44'33	14°28	17°28	17°47	6°24	28°27	27°53	6°54	28°22	13°24	23°21	24°11	1°59	n.a.	F 22
S 23	18 19 15	2°43'16	28°21	17°D28	18°53	7° 5	28°36	27°58	6°56	28°21	13°26	23°R22	24° 7	2° 6	n.a.	S 23
S 24	18 23 12	3°42'01	12♈27	17°37	20° 0	7°47	28°45	28° 3	6°58	28°21	13°28	23°22	24° 4	2°13	n.a.	S 24
M25	18 27 8	4°40'49	26°46	17°56	21° 7	8°28	28°54	28° 8	7° 0	28°20	13°29	23°21	24° 1	2°20	n.a.	M25
T 26	18 31 5	5°39'39	11♉14	18°24	22°14	9°10	29° 2	28°13	7° 2	28°19	13°31	23°19	23°58	2°26	n.a.	T 26
W27	18 35 1	6°38'32	25°46	19° 1	23°21	9°51	29°11	28°18	7° 4	28°18	13°33	23°17	23°55	2°33	n.a.	W27
T 28	18 38 58	7°37'27	10♊19	19°47	24°28	10°33	29°20	28°23	7° 7	28°17	13°35	23°15	23°52	2°40	n.a.	T 28
F 29	18 42 54	8°36'25	24°45	20°41	25°36	11°14	29°28	28°28	7° 9	28°16	13°37	23°13	23°48	2°46	n.a.	F 29
S 30	18 46 51	9°35'25	8♋58	21°42	26°44	11°56	29°36	28°34	7°12	28°15	13°38	23°12	23°45	2°53	n.a.	S 30
S 31	18 50 47	10♋34'27	22♋55	22♊51	27♉52	12♌38	29♈44	28♌39	7♍14	28♒14	13♊40	23°D11	23♋42	3♏ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n42	20n10	3s 9	20n34	3s28	7n 8	3s13	23n12	1n 4	9n10	0s45	15n25	2n34	10n 8	0n47	14s17	2s 8	1n57	9n 9	21n52	21n37	6s50		n.a.
S 2	22 50	22 0	2 2	20 25	3 38	7 32	3 11	23 5	1 3	9 14	0 45	15 23	2 34	10 7	0 47	14 17	2 8	1 58	9 9	21 53	21 37	6 52		n.a.
S 3	22 58	22 23	0 48	20 16	3 47	7 56	3 9	22 57	1 3	9 18	0 45	15 22	2 34	10 7	0 47	14 17	2 8	1 58	9 9	21 53	21 38	6 55		n.a.
M 4	23 5	21 23	0n26	20 7	3 55	8 20	3 7	22 50	1 2	9 23	0 44	15 20	2 33	10 6	0 47	14 17	2 8	1 58	9 9	21 53	21 39	6 57		n.a.
T 5	23 12	19 13	1 37	20 0	4 2	8 44	3 5	22 42	1 1	9 27	0 44	15 19	2 33	10 6	0 46	14 17	2 9	1 59	9 9	21 53	21 39	7 0		n.a.
W 6	23 18	16 7	2 40	19 54	4 8	9 9	3 3	22 33	1 1	9 31	0 44	15 18	2 33	10 5	0 46	14 17	2 9	1 59	9 9	21 53	21 40	7 2		n.a.
T 7	23 24	12 22	3 35	19 49	4 13	9 33	3 0	22 25	1 0	9 35	0 44	15 16	2 33	10 5	0 46	14 18	2 9	1 59	9 9	21 53	21 40	7 5		n.a.
F 8	23 29	8 12	4 18	19 46	4 16	9 57	2 58	22 17	0 59	9 39	0 44	15 14	2 33	10 4	0 46	14 18	2 9	2 0	9 9	21 53	21 41	7 7		n.a.
S 9	23 35	3 46	4 49	19 44	4 17	10 21	2 55	22 8	0 59	9 43	0 44	15 13	2 32	10 3	0 46	14 18	2 9	2 0	9 9	21 53	21 42	7 10		n.a.
S 10	23 39	0s45	5 7	19 43	4 16	10 45	2 52	21 59	0 58	9 47	0 44	15 11	2 32	10 3	0 46	14 18	2 9	2 0	9 10	21 53	21 42	7 12		n.a.
M11	23 44	5 13	5 12	19 43	4 14	11 9	2 50	21 50	0 58	9 50	0 44	15 10	2 32	10 2	0 46	14 18	2 9	2 1	9 10	21 54	21 43	7 14		n.a.
T 12	23 47	9 30	5 3	19 46	4 9	11 33	2 47	21 40	0 57	9 54	0 44	15 8	2 32	10 2	0 46	14 19	2 9	2 1	9 10	21 55	21 43	7 17		n.a.
W13	23 51	13 27	4 41	19 49	4 3	11 57	2 44	21 31	0 56	9 58	0 44	15 6	2 31	10 1	0 46	14 19	2 9	2 2	9 10	21 56	21 44	7 19		n.a.
T 14	23 54	16 54	4 7	19 54	3 54	12 21	2 41	21 21	0 56	10 2	0 44	15 5	2 31	10 0	0 46	14 19	2 9	2 2	9 10	21 57	21 44	7 22		n.a.
F 15	23 56	19 40	3 21	20 1	3 44	12 44	2 38	21 11	0 55	10 5	0 44	15 3	2 31	10 0	0 46	14 19	2 9	2 2	9 10	21 57	21 45	7 24		n.a.
S 16	23 58	21 34	2 25	20 10	3 32	13 8	2 35	21 1	0 54	10 9	0 44	15 1	2 31	9 59	0 46	14 20	2 9	2 3	9 10	21 58	21 46	7 27		n.a.
S 17	24 0	22 25	1 20	20 20	3 18	13 31	2 31	20 51	0 54	10 13	0 44	15 0	2 31	9 58	0 46	14 20	2 9	2 3	9 10	21 58	21 46	7 29		n.a.
M18	24 1	22 8	0 11	20 31	3 3	13 54	2 28	20 41	0 53	10 16	0 44	14 58	2 31	9 57	0 46	14 20	2 9	2 3	9 11	21 59	21 47	7 32		n.a.
T 19	24 2	20 39	1s 0	20 44	2 47	14 17	2 25	20 30	0 52	10 20	0 44	14 56	2 30	9 57	0 46	14 20	2 10	2 4	9 11	21 58	21 47	7 34		n.a.
W20	24 2	18 3	2 9	20 59	2 30	14 40	2 21	20 19	0 52	10 23	0 44	14 54	2 30	9 56	0 46	14 21	2 10	2 4	9 11	21 58	21 48	7 36		n.a.
T 21	24 2	14 26	3 12	21 15	2 13	15 2	2 18	20 8	0 51	10 27	0 44	14 52	2 30	9 55	0 46	14 21	2 10	2 5	9 11	21 58	21 48	7 39		n.a.
F 22	24 2	10 1	4 6	21 32	1 55	15 25	2 15	19 57	0 50	10 30	0 44	14 50	2 30	9 54	0 46	14 21	2 10	2 5	9 11	21 58	21 49	7 41		n.a.
S 23	24 1	5 1	4 46	21 50	1 37	15 47	2 11	19 46	0 50	10 33	0 44	14 48	2 30	9 53	0 46	14 22	2 10	2 5	9 11	21 58	21 50	7 44		n.a.
S 24	23 59	0n18	5 10	22 9	1 19	16 8	2 7	19 34	0 49	10 37	0 44	14 47	2 29	9 53	0 46	14 22	2 10	2 6	9 11	21 58	21 50	7 46		n.a.
M25	23 57	5 42	5 15	22 28	1 1	16 30	2 4	19 23	0 48	10 40	0 44	14 45	2 29	9 52	0 46	14 22	2 10	2 6	9 12	21 58	21 51	7 49		n.a.
T 26	23 55	10 50	5 0	22 48	0 44	16 51	2 0	19 11	0 48	10 43	0 44	14 43	2 29	9 51	0 46	14 23	2 10	2 7	9 12	21 58	21 51	7 51		n.a.
W27	23 52	15 23	4 26	23 8	0 27	17 12	1 57	18 59	0 47	10 46	0 44	14 41	2 29	9 50	0 46	14 23	2 10	2 7	9 12	21 59	21 52	7 54		n.a.
T 28	23 49	19 0	3 35	23 27	0 11	17 32	1 53	18 47	0 46	10 49	0 44	14 39	2 29	9 49	0 46	14 24	2 10	2 8	9 12	21 59	21 52	7 56		n.a.
F 29	23 45	21 25	2 31	23 46	0n 4	17 53	1 49	18 34	0 46	10 52	0 44	14 37	2 29	9 48	0 45	14 24	2 10	2 8	9 12	21 59	21 53	7 59		n.a.
S 30	23 41	22 26	1 18	24 5	0 18	18 12	1 45	18 22	0 45	10 55	0 44	14 35	2 28	9 47	0 45	14 24	2 10	2 8	9 12	21 59	21 54	8 1		n.a.
S 31	23n36	22n 1	0s 2	24n22	0n32	18n32	1s42	18n 9	0n44	10n58	0s44	14n33	2n28	9n46	0n45	14s25	2s10	2n 9	9n13	21n59	21n54	8s 3		n.a.

Julian Day Number = 541481.5, Delta T = 22h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'12, Lahiri = -48°24'12 Julian Calendar 1 July 3231 BCE == Greg. Calendar 5 June 3231 BCE

The year -3230 astronomical counting style corresponds to year 3231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 54 44	11♋33'31	6♌31	24♊ 5	29♉ 0	13♌20	29♈52	28♌45	7♍16	28°R13	13♊42	23♋12	23♋39	3♏ 7	n.a.	M 1
T 2	18 58 40	12°32'38	19°46	25°26	0♊ 8	14° 2	0♉ 0	28°50	7°19	28♒12	13°44	23°12	23°36	3°13	n.a.	T 2
W 3	19 2 37	13°31'46	2♍39	26°51	1°17	14°44	0° 8	28°55	7°21	28°11	13°45	23°13	23°32	3°20	n.a.	W 3
T 4	19 6 34	14°30'57	15°13	28°21	2°26	15°26	0°16	29° 1	7°24	28°10	13°47	23°14	23°29	3°27	n.a.	T 4
F 5	19 10 30	15°30'09	27°30	29°54	3°34	16° 8	0°23	29° 7	7°27	28° 9	13°49	23°15	23°26	3°33	n.a.	F 5
S 6	19 14 27	16°29'24	9♎34	1♋31	4°43	16°50	0°30	29°12	7°29	28° 8	13°50	23°15	23°23	3°40	n.a.	S 6
S 7	19 18 23	17°28'40	21°31	3°10	5°53	17°33	0°38	29°18	7°32	28° 7	13°52	23°R15	23°20	3°47	n.a.	S 7
M 8	19 22 20	18°27'59	3♏24	4°51	7° 2	18°15	0°45	29°24	7°35	28° 5	13°54	23°15	23°17	3°54	n.a.	M 8
T 9	19 26 16	19°27'19	15°18	6°34	8°11	18°57	0°52	29°30	7°37	28° 4	13°55	23°15	23°13	4° 0	n.a.	T 9
W10	19 30 13	20°26'42	27°18	8°18	9°21	19°40	0°58	29°35	7°40	28° 3	13°57	23°14	23°10	4° 7	n.a.	W10
T 11	19 34 9	21°26'07	9♐26	10° 4	10°31	20°22	1° 5	29°41	7°43	28° 2	13°59	23°14	23° 7	4°14	n.a.	T 11
F 12	19 38 6	22°25'34	21°47	11°50	11°41	21° 5	1°11	29°47	7°46	28° 0	14° 0	23°14	23° 4	4°21	n.a.	F 12
S 13	19 42 2	23°25'03	4♑23	13°36	12°51	21°48	1°18	29°53	7°49	27°59	14° 2	23°D14	23° 1	4°27	n.a.	S 13
S 14	19 45 59	24°24'34	17°15	15°23	14° 1	22°30	1°24	29°59	7°52	27°58	14° 3	23°R14	22°58	4°34	n.a.	S 14
M15	19 49 55	25°24'07	0♒22	17°10	15°11	23°13	1°30	0♍ 6	7°55	27°56	14° 5	23°14	22°54	4°41	n.a.	M15
T 16	19 53 52	26°23'43	13°45	18°56	16°22	23°56	1°35	0°12	7°58	27°55	14° 6	23°14	22°51	4°47	n.a.	T 16
W17	19 57 49	27°23'21	27°23	20°43	17°32	24°39	1°41	0°18	8° 1	27°53	14° 8	23°14	22°48	4°54	n.a.	W17
T 18	20 1 45	28°23'01	11♓12	22°29	18°43	25°22	1°47	0°24	8° 4	27°52	14° 9	23°13	22°45	5° 1	n.a.	T 18
F 19	20 5 42	29°22'43	25°11	24°15	19°54	26° 5	1°52	0°30	8° 7	27°51	14°11	23°12	22°42	5° 8	n.a.	F 19
S 20	20 9 38	0♌22'28	9♈16	26° 0	21° 5	26°48	1°57	0°37	8°10	27°49	14°12	23°12	22°38	5°14	n.a.	S 20
S 21	20 13 35	1°22'16	23°27	27°44	22°16	27°31	2° 2	0°43	8°13	27°48	14°14	23°11	22°35	5°21	n.a.	S 21
M22	20 17 31	2°22'06	7♉39	29°29	23°28	28°15	2° 7	0°49	8°16	27°46	14°15	23°D11	22°32	5°28	n.a.	M22
T 23	20 21 28	3°21'59	21°51	1♌12	24°39	28°58	2°12	0°56	8°20	27°45	14°16	23°12	22°29	5°34	n.a.	T 23
W24	20 25 24	4°21'54	6♊ 0	2°55	25°51	29°41	2°16	1° 2	8°23	27°43	14°18	23°12	22°26	5°41	n.a.	W24
T 25	20 29 21	5°21'52	20° 4	4°37	27° 2	0♍25	2°20	1° 9	8°26	27°42	14°19	23°13	22°23	5°48	n.a.	T 25
F 26	20 33 17	6°21'52	4♋ 1	6°19	28°14	1° 8	2°24	1°15	8°29	27°40	14°20	23°14	22°19	5°55	n.a.	F 26
S 27	20 37 14	7°21'54	17°48	8° 0	29°26	1°52	2°28	1°22	8°33	27°39	14°22	23°R15	22°16	6° 1	n.a.	S 27
S 28	20 41 10	8°21'59	1♌22	9°41	0♋38	2°35	2°32	1°28	8°36	27°37	14°23	23°15	22°13	6° 8	n.a.	S 28
M29	20 45 7	9°22'05	14°42	11°21	1°50	3°19	2°36	1°35	8°39	27°35	14°24	23°14	22°10	6°15	n.a.	M29
T 30	20 49 4	10°22'14	27°45	13° 0	3° 2	4° 3	2°39	1°41	8°43	27°34	14°26	23°12	22° 7	6°22	n.a.	T 30
W31	20 53 0	11♌22'25	10♍32	14♌39	4♋15	4♍47	2♉42	1♍48	8♍46	27♒32	14♊27	23♋10	22♋ 4	6♏28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n31	20n17	1n13	24n38	0n44	18n51	1s38	17n56	0n44	11n 1	0s44	14n30	2n28	9n45	0n45	14s25	2s10	2n 9	9n13	21n59	21n55	8s 6		n.a.
T 2	23 26	17 30	2 22	24 52	0 55	19 10	1 34	17 43	0 43	11 4	0 44	14 28	2 28	9 44	0 45	14 26	2 10	2 10	9 13	21 59	21 55	8 8		n.a.
W 3	23 20	13 54	3 22	25 5	1 5	19 28	1 30	17 30	0 42	11 7	0 44	14 26	2 28	9 43	0 45	14 26	2 10	2 10	9 13	21 59	21 56	8 11		n.a.
T 4	23 14	9 47	4 10	25 16	1 14	19 46	1 26	17 16	0 42	11 9	0 44	14 24	2 28	9 42	0 45	14 26	2 11	2 11	9 13	21 59	21 56	8 13		n.a.
F 5	23 7	5 22	4 46	25 24	1 22	20 3	1 22	17 3	0 41	11 12	0 44	14 22	2 27	9 41	0 45	14 27	2 11	2 11	9 14	21 59	21 57	8 16		n.a.
S 6	22 59	0 49	5 8	25 31	1 29	20 20	1 18	16 49	0 40	11 15	0 44	14 20	2 27	9 40	0 45	14 27	2 11	2 11	9 14	21 59	21 57	8 18		n.a.
S 7	22 52	3s43	5 17	25 35	1 35	20 36	1 15	16 35	0 40	11 17	0 44	14 18	2 27	9 39	0 45	14 28	2 11	2 12	9 14	21 59	21 58	8 21		n.a.
M 8	22 44	8 5	5 12	25 37	1 40	20 52	1 11	16 21	0 39	11 20	0 44	14 15	2 27	9 38	0 45	14 28	2 11	2 12	9 14	21 59	21 59	8 23		n.a.
T 9	22 35	12 9	4 54	25 36	1 44	21 8	1 7	16 7	0 38	11 22	0 44	14 13	2 27	9 37	0 45	14 29	2 11	2 13	9 15	21 59	21 59	8 25		n.a.
W10	22 26	15 47	4 23	25 34	1 47	21 22	1 3	15 53	0 38	11 25	0 44	14 11	2 27	9 36	0 45	14 29	2 11	2 13	9 15	21 59	22 0	8 28		n.a.
T 11	22 17	18 48	3 40	25 28	1 50	21 37	0 59	15 38	0 37	11 27	0 44	14 9	2 27	9 35	0 45	14 30	2 11	2 14	9 15	21 59	22 0	8 30		n.a.
F 12	22 7	21 1	2 46	25 21	1 52	21 50	0 55	15 24	0 36	11 29	0 44	14 6	2 26	9 34	0 45	14 30	2 11	2 14	9 15	21 59	22 1	8 33		n.a.
S 13	21 57	22 15	1 43	25 12	1 53	22 4	0 51	15 9	0 36	11 31	0 44	14 4	2 26	9 32	0 45	14 31	2 11	2 14	9 16	21 59	22 1	8 35		n.a.
S 14	21 46	22 21	0 33	25 0	1 53	22 16	0 47	14 54	0 35	11 34	0 44	14 2	2 26	9 31	0 45	14 31	2 11	2 15	9 16	21 59	22 2	8 38		n.a.
M15	21 35	21 13	0s39	24 46	1 53	22 28	0 44	14 39	0 34	11 36	0 44	13 59	2 26	9 30	0 45	14 32	2 11	2 15	9 16	21 59	22 2	8 40		n.a.
T 16	21 24	18 53	1 51	24 31	1 52	22 40	0 40	14 24	0 33	11 38	0 45	13 57	2 26	9 29	0 45	14 32	2 11	2 16	9 16	21 59	22 3	8 42		n.a.
W17	21 12	15 28	2 58	24 13	1 51	22 51	0 36	14 9	0 33	11 40	0 45	13 55	2 26	9 28	0 45	14 33	2 11	2 16	9 17	21 59	22 3	8 45		n.a.
T 18	21 0	11 10	3 56	23 54	1 49	23 1	0 32	13 53	0 32	11 42	0 45	13 52	2 26	9 27	0 45	14 34	2 11	2 17	9 17	21 59	22 4	8 47		n.a.
F 19	20 47	6 13	4 40	23 33	1 47	23 11	0 28	13 38	0 31	11 44	0 45	13 50	2 26	9 25	0 45	14 34	2 11	2 17	9 17	21 59	22 5	8 50		n.a.
S 20	20 35	0 56	5 8	23 11	1 44	23 19	0 25	13 22	0 31	11 45	0 45	13 48	2 26	9 24	0 45	14 35	2 11	2 18	9 17	21 59	22 5	8 52		n.a.
S 21	20 21	4n26	5 17	22 47	1 41	23 28	0 21	13 6	0 30	11 47	0 45	13 45	2 25	9 23	0 45	14 35	2 11	2 18	9 18	21 59	22 6	8 55		n.a.
M22	20 7	9 35	5 7	22 21	1 37	23 35	0 17	12 50	0 29	11 49	0 45	13 43	2 25	9 22	0 45	14 36	2 11	2 19	9 18	22 0	22 6	8 57		n.a.
T 23	19 53	14 13	4 38	21 55	1 33	23 42	0 13	12 34	0 29	11 50	0 45	13 40	2 25	9 20	0 45	14 36	2 11	2 19	9 18	21 59	22 7	9 0		n.a.
W24	19 39	18 2	3 53	21 27	1 29	23 49	0 10	12 18	0 28	11 52	0 45	13 38	2 25	9 19	0 45	14 37	2 11	2 19	9 18	21 59	22 7	9 2		n.a.
T 25	19 24	20 47	2 53	20 58	1 25	23 54	0 6	12 2	0 27	11 53	0 45	13 35	2 25	9 18	0 45	14 37	2 11	2 20	9 19	21 59	22 8	9 4		n.a.
F 26	19 9	22 14	1 44	20 27	1 20	23 59	0 3	11 45	0 26	11 55	0 45	13 33	2 25	9 17	0 45	14 38	2 12	2 20	9 19	21 59	22 8	9 7		n.a.
S 27	18 53	22 20	0 30	19 56	1 15	24 3	0n 1	11 29	0 26	11 56	0 45	13 30	2 25	9 15	0 45	14 39	2 12	2 21	9 19	21 59	22 9	9 9		n.a.
S 28	18 38	21 5	0n45	19 24	1 10	24 7	0 4	11 12	0 25	11 58	0 45	13 28	2 25	9 14	0 45	14 39	2 12	2 21	9 20	21 59	22 9	9 12		n.a.
M29	18 21	18 40	1 56	18 51	1 5	24 10	0 8	10 55	0 24	11 59	0 45	13 25	2 25	9 13	0 45	14 40	2 12	2 22	9 20	21 59	22 10	9 14		n.a.
T 30	18 5	15 21	2 59	18 17	0 59	24 12	0 11	10 38	0 24	12 0	0 45	13 23	2 25	9 11	0 45	14 40	2 12	2 22	9 20	21 59	22 10	9 17		n.a.
W31	17n48	11n22	3n52	17n42	0n54	24n13	0n15	10n21	0n23	12n 1	0s45	13n20	2n25	9n10	0n44	14s41	2s12	2n23	9n20	22n 0	22n11	9s19		n.a.

Julian Day Number = 541512.5, Delta T = 22h53m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'07, Lahiri = -48°24'08 Julian Calendar 1 Aug. 3231 BCE == Greg. Calendar 6 July 3231 BCE

The year -3230 astronomical counting style corresponds to year 3231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 57	12♌22'37	23♍ 3	16♌17	5♋27	5♍31	2♉45	1♍55	8♍50	27°R31	14♊28	23°R 7	22♋ 0	6♏35	n.a.	T 1
F 2	21 0 53	13°22'52	5♎20	17°54	6°39	6°15	2°48	2° 2	8°53	27♒29	14°29	23♋ 3	21°57	6°42	n.a.	F 2
S 3	21 4 50	14°23'08	17°25	19°31	7°52	6°59	2°51	2° 8	8°57	27°27	14°30	23° 1	21°54	6°48	n.a.	S 3
S 4	21 8 46	15°23'26	29°21	21° 8	9° 5	7°43	2°53	2°15	9° 0	27°26	14°31	22°59	21°51	6°55	n.a.	S 4
M 5	21 12 43	16°23'46	11♏13	22°44	10°17	8°27	2°55	2°22	9° 4	27°24	14°32	22°D58	21°48	7° 2	n.a.	M 5
T 6	21 16 39	17°24'07	23° 6	24°19	11°30	9°11	2°57	2°29	9° 7	27°22	14°33	22°58	21°44	7° 9	n.a.	T 6
W 7	21 20 36	18°24'30	5♐ 5	25°54	12°43	9°55	2°59	2°35	9°11	27°21	14°34	22°59	21°41	7°15	n.a.	W 7
T 8	21 24 32	19°24'55	17°13	27°29	13°56	10°39	3° 1	2°42	9°14	27°19	14°35	23° 0	21°38	7°22	n.a.	T 8
F 9	21 28 29	20°25'22	29°37	29° 3	15° 9	11°24	3° 3	2°49	9°18	27°17	14°36	23° 2	21°35	7°29	n.a.	F 9
S 10	21 32 25	21°25'50	12♑18	0♍37	16°23	12° 8	3° 4	2°56	9°21	27°16	14°37	23° 3	21°32	7°35	n.a.	S 10
S 11	21 36 22	22°26'20	25°21	2°10	17°36	12°53	3° 5	3° 3	9°25	27°14	14°38	23°R 4	21°29	7°42	n.a.	S 11
M12	21 40 19	23°26'52	8♒46	3°43	18°49	13°37	3° 6	3°10	9°29	27°12	14°39	23° 3	21°25	7°49	n.a.	M12
T 13	21 44 15	24°27'25	22°32	5°15	20° 3	14°22	3° 6	3°17	9°32	27°11	14°40	23° 0	21°22	7°56	n.a.	T 13
W14	21 48 12	25°28'01	6♓37	6°47	21°16	15° 6	3° 7	3°23	9°36	27° 9	14°41	22°56	21°19	8° 2	n.a.	W14
T 15	21 52 8	26°28'37	20°57	8°19	22°30	15°51	3° 7	3°30	9°39	27° 7	14°42	22°51	21°16	8° 9	n.a.	T 15
F 16	21 56 5	27°29'16	5♈24	9°50	23°44	16°36	3°R 7	3°37	9°43	27° 5	14°43	22°46	21°13	8°16	n.a.	F 16
S 17	22 0 1	28°29'57	19°54	11°21	24°57	17°20	3° 7	3°44	9°47	27° 4	14°43	22°41	21° 9	8°22	n.a.	S 17
S 18	22 3 58	29°30'39	4♉21	12°52	26°11	18° 5	3° 7	3°51	9°50	27° 2	14°44	22°37	21° 6	8°29	n.a.	S 18
M19	22 7 54	0♍31'24	18°40	14°22	27°25	18°50	3° 6	3°58	9°54	27° 0	14°45	22°34	21° 3	8°36	n.a.	M19
T 20	22 11 51	1°32'11	2♊49	15°52	28°39	19°35	3° 6	4° 5	9°58	26°59	14°46	22°D34	21° 0	8°43	n.a.	T 20
W21	22 15 47	2°32'59	16°45	17°21	29°53	20°20	3° 5	4°12	10° 2	26°57	14°46	22°35	20°57	8°49	n.a.	W21
T 22	22 19 44	3°33'50	0♋30	18°50	1♌ 7	21° 5	3° 4	4°19	10° 5	26°55	14°47	22°36	20°54	8°56	n.a.	T 22
F 23	22 23 41	4°34'42	14° 2	20°19	2°21	21°50	3° 2	4°26	10° 9	26°54	14°47	22°37	20°50	9° 3	n.a.	F 23
S 24	22 27 37	5°35'36	27°22	21°47	3°35	22°35	3° 1	4°33	10°13	26°52	14°48	22°R37	20°47	9°10	n.a.	S 24
S 25	22 31 34	6°36'31	10♌31	23°15	4°50	23°21	2°59	4°40	10°16	26°50	14°49	22°36	20°44	9°16	n.a.	S 25
M26	22 35 30	7°37'29	23°28	24°42	6° 4	24° 6	2°57	4°47	10°20	26°49	14°49	22°32	20°41	9°23	n.a.	M26
T 27	22 39 27	8°38'27	6♍14	26° 8	7°18	24°51	2°55	4°54	10°24	26°47	14°49	22°26	20°38	9°30	n.a.	T 27
W28	22 43 23	9°39'27	18°48	27°34	8°33	25°36	2°53	5° 1	10°28	26°45	14°50	22°18	20°35	9°36	n.a.	W28
T 29	22 47 20	10°40'28	1♎11	28°59	9°47	26°22	2°50	5° 8	10°31	26°44	14°50	22° 8	20°31	9°43	n.a.	T 29
F 30	22 51 16	11♍41'31	13♎22	0♎23	11♌ 2	27♍ 7	2♉48	5♍15	10♍35	26♒42	14♊51	21♋58	20♋28	9♏50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n31	6n59	4n33	17n 7	0n48	24n14	0n18	10n 4	0n22	12n 2	0s45	13n18	2n25	9n 9	0n44	14s42	2s12	2n23	9n21	22n 0	22n11	9s21		n.a.
F 2	17 13	2 24	5 0	16 31	0 42	24 13	0 21	9 47	0 22	12 3	0 45	13 15	2 24	9 7	0 44	14 42	2 12	2 23	9 21	22 1	22 12	9 24		n.a.
S 3	16 55	2s12	5 13	15 54	0 36	24 13	0 25	9 29	0 21	12 4	0 45	13 13	2 24	9 6	0 44	14 43	2 12	2 24	9 21	22 1	22 13	9 26		n.a.
S 4	16 37	6 39	5 13	15 17	0 30	24 11	0 28	9 12	0 20	12 5	0 45	13 10	2 24	9 5	0 44	14 43	2 12	2 24	9 22	22 2	22 13	9 29		n.a.
M 5	16 19	10 51	4 59	14 39	0 23	24 9	0 31	8 54	0 19	12 6	0 45	13 8	2 24	9 3	0 44	14 44	2 12	2 25	9 22	22 2	22 14	9 31		n.a.
T 6	16 0	14 38	4 32	14 1	0 17	24 5	0 34	8 37	0 19	12 6	0 45	13 5	2 24	9 2	0 44	14 45	2 12	2 25	9 22	22 2	22 14	9 34		n.a.
W 7	15 41	17 51	3 54	13 22	0 11	24 2	0 37	8 19	0 18	12 7	0 45	13 3	2 24	9 1	0 44	14 45	2 12	2 26	9 23	22 2	22 15	9 36		n.a.
T 8	15 22	20 21	3 4	12 43	0 4	23 57	0 40	8 1	0 17	12 8	0 45	13 0	2 24	8 59	0 44	14 46	2 12	2 26	9 23	22 1	22 15	9 38		n.a.
F 9	15 3	21 57	2 5	12 3	0s 2	23 52	0 43	7 43	0 17	12 8	0 45	12 57	2 24	8 58	0 44	14 46	2 12	2 27	9 23	22 1	22 16	9 41		n.a.
S 10	14 43	22 29	0 59	11 24	0 9	23 46	0 46	7 25	0 16	12 9	0 45	12 55	2 24	8 56	0 44	14 47	2 12	2 27	9 24	22 1	22 16	9 43		n.a.
S 11	14 23	21 48	0s13	10 43	0 15	23 39	0 48	7 7	0 15	12 9	0 45	12 52	2 24	8 55	0 44	14 48	2 12	2 28	9 24	22 1	22 17	9 46		n.a.
M12	14 2	19 53	1 25	10 3	0 22	23 31	0 51	6 49	0 14	12 9	0 45	12 50	2 24	8 54	0 44	14 48	2 12	2 28	9 24	22 1	22 17	9 48		n.a.
T 13	13 42	16 46	2 34	9 23	0 29	23 23	0 54	6 31	0 14	12 10	0 45	12 47	2 24	8 52	0 44	14 49	2 12	2 28	9 25	22 1	22 18	9 51		n.a.
W14	13 21	12 37	3 35	8 42	0 35	23 14	0 56	6 13	0 13	12 10	0 45	12 44	2 24	8 51	0 44	14 49	2 12	2 29	9 25	22 2	22 18	9 53		n.a.
T 15	13 0	7 42	4 24	8 1	0 42	23 4	0 59	5 54	0 12	12 10	0 45	12 42	2 24	8 49	0 44	14 50	2 12	2 29	9 25	22 3	22 19	9 55		n.a.
F 16	12 39	2 19	4 57	7 20	0 48	22 54	1 1	5 36	0 12	12 10	0 45	12 39	2 24	8 48	0 44	14 51	2 12	2 30	9 26	22 4	22 19	9 58		n.a.
S 17	12 17	3n12	5 11	6 39	0 55	22 43	1 4	5 17	0 11	12 10	0 45	12 37	2 24	8 46	0 44	14 51	2 12	2 30	9 26	22 5	22 20	10 0		n.a.
S 18	11 56	8 31	5 4	5 58	1 1	22 31	1 6	4 59	0 10	12 10	0 45	12 34	2 24	8 45	0 44	14 52	2 12	2 31	9 26	22 5	22 20	10 3		n.a.
M19	11 34	13 21	4 39	5 16	1 7	22 19	1 8	4 40	0 9	12 10	0 45	12 31	2 24	8 44	0 44	14 52	2 12	2 31	9 27	22 6	22 21	10 5		n.a.
T 20	11 12	17 22	3 58	4 35	1 13	22 5	1 10	4 21	0 9	12 9	0 45	12 29	2 24	8 42	0 44	14 53	2 12	2 31	9 27	22 6	22 21	10 7		n.a.
W21	10 49	20 20	3 2	3 54	1 20	21 52	1 12	4 3	0 8	12 9	0 45	12 26	2 24	8 41	0 44	14 54	2 12	2 32	9 27	22 6	22 22	10 10		n.a.
T 22	10 27	22 5	1 57	3 13	1 26	21 37	1 14	3 44	0 7	12 9	0 45	12 24	2 24	8 39	0 44	14 54	2 12	2 32	9 28	22 6	22 22	10 12		n.a.
F 23	10 4	22 31	0 46	2 32	1 31	21 22	1 16	3 25	0 6	12 8	0 45	12 21	2 24	8 38	0 44	14 55	2 12	2 33	9 28	22 5	22 23	10 15		n.a.
S 24	9 41	21 38	0n26	1 51	1 37	21 6	1 18	3 6	0 6	12 8	0 45	12 18	2 24	8 36	0 44	14 55	2 12	2 33	9 28	22 5	22 23	10 17		n.a.
S 25	9 18	19 34	1 35	1 11	1 43	20 50	1 20	2 47	0 5	12 7	0 45	12 16	2 24	8 35	0 44	14 56	2 12	2 34	9 29	22 6	22 24	10 20		n.a.
M26	8 55	16 31	2 39	0 31	1 48	20 32	1 22	2 28	0 4	12 6	0 45	12 13	2 24	8 33	0 44	14 57	2 12	2 34	9 29	22 6	22 24	10 22		n.a.
T 27	8 32	12 44	3 33	0s 9	1 53	20 15	1 23	2 9	0 4	12 6	0 45	12 11	2 24	8 32	0 44	14 57	2 12	2 34	9 29	22 7	22 25	10 24		n.a.
W28	8 8	8 27	4 16	0 48	1 58	19 56	1 25	1 50	0 3	12 5	0 45	12 8	2 24	8 31	0 44	14 58	2 12	2 35	9 30	22 9	22 25	10 27		n.a.
T 29	7 45	3 53	4 46	1 27	2 3	19 37	1 26	1 31	0 2	12 4	0 45	12 5	2 24	8 29	0 44	14 58	2 12	2 35	9 30	22 10	22 26	10 29		n.a.
F 30	7n21	0s47	5n 3	2s 5	2s 7	19n18	1n28	1n12	0n 1	12n 3	0s45	12n 3	2n24	8n28	0n44	14s59	2s12	2n36	9n30	22n12	22n26	10s32		n.a.

Julian Day Number = 541543.5, Delta T = 22h53m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°31'03, Lahiri = -48°24'03 Julian Calendar 1 Sept. 3231 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 13	12♍42'34	25♎24	1♎46	12♌16	27♍53	2°R45	5♍22	10♍39	26°R40	14♊51	21°R49	20♋25	9♏57	n.a.	S 1
S 2	22 59 10	13°43'39	7♏19	3° 8	13°31	28°38	2♉42	5°29	10°43	26♒39	14°51	21♋41	20°22	10° 3	n.a.	S 2
M 3	23 3 6	14°44'45	19°10	4°29	14°46	29°24	2°38	5°35	10°46	26°37	14°52	21°35	20°19	10°10	n.a.	M 3
T 4	23 7 3	15°45'51	1♐ 0	5°48	16° 0	0♎10	2°35	5°42	10°50	26°36	14°52	21°32	20°15	10°17	n.a.	T 4
W 5	23 10 59	16°46'59	12°55	7° 6	17°15	0°55	2°31	5°49	10°54	26°34	14°52	21°D30	20°12	10°23	n.a.	W 5
T 6	23 14 56	17°48'07	25° 0	8°21	18°30	1°41	2°27	5°56	10°57	26°32	14°52	21°30	20° 9	10°30	n.a.	T 6
F 7	23 18 52	18°49'16	7♑19	9°35	19°45	2°27	2°23	6° 3	11° 1	26°31	14°53	21°31	20° 6	10°37	n.a.	F 7
S 8	23 22 49	19°50'26	19°59	10°46	20°59	3°13	2°19	6°10	11° 5	26°29	14°53	21°R32	20° 3	10°44	n.a.	S 8
S 9	23 26 45	20°51'37	3♒ 3	11°54	22°14	3°59	2°15	6°17	11° 9	26°28	14°53	21°31	20° 0	10°50	n.a.	S 9
M10	23 30 42	21°52'48	16°34	12°59	23°29	4°44	2°10	6°23	11°12	26°26	14°53	21°28	19°56	10°57	n.a.	M10
T 11	23 34 39	22°54'00	0♓33	14° 1	24°44	5°30	2° 5	6°30	11°16	26°25	14°53	21°23	19°53	11° 4	n.a.	T 11
W12	23 38 35	23°55'13	14°57	14°57	25°59	6°16	2° 1	6°37	11°20	26°23	14°R53	21°15	19°50	11°10	n.a.	W12
T 13	23 42 32	24°56'27	29°41	15°49	27°14	7° 2	1°55	6°44	11°23	26°22	14°53	21° 6	19°47	11°17	n.a.	T 13
F 14	23 46 28	25°57'41	14♈37	16°36	28°29	7°49	1°50	6°50	11°27	26°20	14°53	20°55	19°44	11°24	n.a.	F 14
S 15	23 50 25	26°58'56	29°35	17°15	29°44	8°35	1°45	6°57	11°31	26°19	14°53	20°45	19°41	11°31	n.a.	S 15
S 16	23 54 21	28° 0'12	14♉27	17°48	0♍59	9°21	1°39	7° 4	11°34	26°18	14°53	20°37	19°37	11°37	n.a.	S 16
M17	23 58 18	29° 1'29	29° 5	18°13	2°14	10° 7	1°34	7°10	11°38	26°16	14°53	20°31	19°34	11°44	n.a.	M17
T 18	0 2 15	0♎ 2'47	13♊25	18°28	3°29	10°53	1°28	7°17	11°41	26°15	14°53	20°27	19°31	11°51	n.a.	T 18
W19	0 6 11	1° 4'06	27°23	18°R34	4°44	11°39	1°22	7°24	11°45	26°14	14°52	20°D26	19°28	11°57	n.a.	W19
T 20	0 10 8	2° 5'26	11♋ 1	18°30	6° 0	12°26	1°15	7°30	11°49	26°12	14°52	20°26	19°25	12° 4	n.a.	T 20
F 21	0 14 4	3° 6'46	24°20	18°14	7°15	13°12	1° 9	7°37	11°52	26°11	14°52	20°R27	19°21	12°11	n.a.	F 21
S 22	0 18 1	4° 8'08	7♌23	17°47	8°30	13°59	1° 3	7°43	11°56	26°10	14°52	20°25	19°18	12°18	n.a.	S 22
S 23	0 21 57	5° 9'30	20°12	17° 8	9°45	14°45	0°56	7°50	11°59	26° 8	14°51	20°22	19°15	12°24	n.a.	S 23
M24	0 25 54	6°10'52	2♍50	16°18	11° 0	15°31	0°49	7°56	12° 3	26° 7	14°51	20°15	19°12	12°31	n.a.	M24
T 25	0 29 50	7°12'15	15°17	15°18	12°16	16°18	0°43	8° 2	12° 6	26° 6	14°51	20° 6	19° 9	12°38	n.a.	T 25
W26	0 33 47	8°13'38	27°36	14° 8	13°31	17° 4	0°36	8° 9	12°10	26° 5	14°50	19°53	19° 6	12°44	n.a.	W26
T 27	0 37 44	9°15'02	9♎47	12°52	14°46	17°51	0°29	8°15	12°13	26° 4	14°50	19°39	19° 2	12°51	n.a.	T 27
F 28	0 41 40	10°16'26	21°51	11°32	16° 1	18°38	0°21	8°21	12°16	26° 3	14°49	19°24	18°59	12°58	n.a.	F 28
S 29	0 45 37	11°17'49	3♏48	10°10	17°17	19°24	0°14	8°28	12°20	26° 1	14°49	19° 9	18°56	13° 5	n.a.	S 29
S 30	0 49 33	12°19'13	15°40	8°48	18°32	20°11	0° 7	8°34	12°23	26° 0	14°48	18°57	18°53	13°11	n.a.	S 30
M31	0 53 30	13♎20'37	27♏30	7♎31	19♍47	20♎58	29♈59	8♍40	12♍27	25♒59	14♊48	18♋46	18♋50	13♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	5s20	5n 6	2s43	2s11	18n58	1n29	0n52	0n 1	12n 2	0s45	12n 0	2n24	8n26	0n44	14s59	2s12	2n36	9n31	22n13	22n27	10s34		n.a.
S 2	6 33	9 40	4 55	3 19	2 15	18 37	1 30	0 33	0 0	12 1	0 45	11 58	2 24	8 25	0 44	15 0	2 12	2 36	9 31	22 15	22 27	10 36		n.a.
M 3	6 9	13 36	4 32	3 55	2 18	18 16	1 31	0 14	0s 1	12 0	0 44	11 55	2 24	8 23	0 44	15 1	2 12	2 37	9 31	22 16	22 28	10 39		n.a.
T 4	5 45	17 1	3 57	4 30	2 21	17 54	1 32	0s 5	0 1	11 59	0 44	11 52	2 24	8 22	0 44	15 1	2 12	2 37	9 32	22 16	22 28	10 41		n.a.
W 5	5 21	19 45	3 12	5 4	2 23	17 32	1 33	0 24	0 2	11 57	0 44	11 50	2 24	8 20	0 44	15 2	2 12	2 37	9 32	22 16	22 29	10 44		n.a.
T 6	4 56	21 39	2 17	5 37	2 25	17 9	1 34	0 44	0 3	11 56	0 44	11 47	2 24	8 19	0 44	15 2	2 12	2 38	9 33	22 16	22 29	10 46		n.a.
F 7	4 32	22 35	1 15	6 8	2 27	16 46	1 35	1 3	0 4	11 55	0 44	11 45	2 24	8 17	0 44	15 3	2 12	2 38	9 33	22 16	22 30	10 48		n.a.
S 8	4 7	22 22	0 8	6 37	2 27	16 22	1 36	1 22	0 4	11 53	0 44	11 42	2 24	8 16	0 44	15 3	2 12	2 39	9 33	22 16	22 30	10 51		n.a.
S 9	3 43	20 57	1s 1	7 4	2 28	15 58	1 37	1 42	0 5	11 52	0 44	11 40	2 24	8 15	0 44	15 4	2 12	2 39	9 34	22 16	22 31	10 53		n.a.
M10	3 18	18 19	2 10	7 30	2 27	15 33	1 37	2 1	0 6	11 50	0 44	11 37	2 25	8 13	0 44	15 4	2 12	2 39	9 34	22 17	22 31	10 56		n.a.
T 11	2 53	14 32	3 12	7 53	2 25	15 8	1 38	2 20	0 6	11 49	0 44	11 35	2 25	8 12	0 44	15 5	2 12	2 40	9 34	22 18	22 32	10 58		n.a.
W12	2 28	9 49	4 5	8 13	2 23	14 42	1 38	2 40	0 7	11 47	0 44	11 32	2 25	8 10	0 44	15 5	2 12	2 40	9 35	22 19	22 32	11 0		n.a.
T 13	2 4	4 25	4 42	8 31	2 20	14 16	1 39	2 59	0 8	11 45	0 44	11 30	2 25	8 9	0 44	15 6	2 11	2 40	9 35	22 20	22 32	11 3		n.a.
F 14	1 39	1n18	5 1	8 45	2 15	13 50	1 39	3 18	0 9	11 43	0 44	11 27	2 25	8 7	0 44	15 6	2 11	2 41	9 35	22 22	22 33	11 5		n.a.
S 15	1 14	6 57	4 59	8 56	2 10	13 23	1 39	3 37	0 9	11 42	0 44	11 25	2 25	8 6	0 44	15 7	2 11	2 41	9 36	22 24	22 33	11 8		n.a.
S 16	0 49	12 10	4 37	9 2	2 3	12 56	1 39	3 57	0 10	11 40	0 44	11 22	2 25	8 5	0 44	15 7	2 11	2 41	9 36	22 25	22 34	11 10		n.a.
M17	0 24	16 36	3 57	9 4	1 54	12 29	1 39	4 16	0 11	11 38	0 44	11 20	2 25	8 3	0 44	15 7	2 11	2 42	9 36	22 26	22 34	11 12		n.a.
T 18	0s 1	19 57	3 3	9 1	1 44	12 1	1 39	4 35	0 11	11 36	0 44	11 17	2 25	8 2	0 44	15 8	2 11	2 42	9 37	22 26	22 35	11 15		n.a.
W19	0 26	22 2	1 59	8 53	1 33	11 33	1 39	4 54	0 12	11 34	0 44	11 15	2 25	8 0	0 44	15 8	2 11	2 42	9 37	22 26	22 35	11 17		n.a.
T 20	0 51	22 45	0 50	8 39	1 20	11 4	1 39	5 14	0 13	11 32	0 44	11 12	2 25	7 59	0 44	15 9	2 11	2 43	9 38	22 26	22 36	11 20		n.a.
F 21	1 16	22 8	0n21	8 20	1 6	10 35	1 39	5 33	0 13	11 29	0 43	11 10	2 25	7 58	0 44	15 9	2 11	2 43	9 38	22 26	22 36	11 22		n.a.
S 22	1 41	20 19	1 29	7 54	0 50	10 6	1 38	5 52	0 14	11 27	0 43	11 8	2 26	7 56	0 44	15 10	2 11	2 43	9 38	22 27	22 37	11 24		n.a.
S 23	2 6	17 29	2 31	7 23	0 32	9 37	1 38	6 11	0 15	11 25	0 43	11 5	2 26	7 55	0 44	15 10	2 11	2 44	9 39	22 27	22 37	11 27		n.a.
M24	2 31	13 53	3 24	6 46	0 13	9 7	1 38	6 30	0 16	11 23	0 43	11 3	2 26	7 54	0 44	15 10	2 11	2 44	9 39	22 28	22 38	11 29		n.a.
T 25	2 56	9 43	4 7	6 4	0n 6	8 37	1 37	6 49	0 16	11 20	0 43	11 0	2 26	7 52	0 44	15 11	2 11	2 44	9 39	22 30	22 38	11 31		n.a.
W26	3 21	5 12	4 38	5 18	0 27	8 7	1 36	7 8	0 17	11 18	0 43	10 58	2 26	7 51	0 44	15 11	2 11	2 45	9 40	22 32	22 39	11 34		n.a.
T 27	3 45	0 32	4 55	4 29	0 47	7 37	1 36	7 27	0 18	11 15	0 43	10 56	2 26	7 50	0 44	15 11	2 11	2 45	9 40	22 34	22 39	11 36		n.a.
F 28	4 10	4s 6	4 59	3 39	1 7	7 6	1 35	7 45	0 18	11 13	0 43	10 53	2 26	7 48	0 44	15 12	2 11	2 45	9 40	22 36	22 39	11 39		n.a.
S 29	4 35	8 34	4 50	2 48	1 27	6 35	1 34	8 4	0 19	11 10	0 43	10 51	2 26	7 47	0 44	15 12	2 11	2 45	9 41	22 38	22 40	11 41		n.a.
S 30	4 59	12 40	4 28	1 59	1 45	6 4	1 33	8 23	0 20	11 8	0 43	10 49	2 26	7 46	0 44	15 12	2 11	2 46	9 41	22 40	22 40	11 43		n.a.
M31	5s24	16s17	3n55	1s12	2n 1	5n33	1n32	8s42	0s20	11n 5	0s43	10n47	2n27	7n44	0n44	15s13	2s11	2n46	9n41	22n41	22n41	11s46		n.a.

Julian Day Number = 541573.5, Delta T = 22h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'59, Lahiri = -48°23'59 Julian Calendar 1 Oct. 3231 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3231 BCE

The year -3230 astronomical counting style corresponds to year 3231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 26	14♎22'01	9♐19	6°R19	21♍ 2	21♎44	29°R52	8♍46	12♍30	25°R58	14°R47	18°R39	18♋46	13♏25	n.a.	T 1
W 2	1 1 23	15°23'25	21°12	5♎15	22°18	22°31	29♈44	8°52	12°33	25♒57	14♊47	18♋35	18°43	13°31	n.a.	W 2
T 3	1 5 20	16°24'48	3♑13	4°21	23°33	23°18	29°36	8°58	12°36	25°56	14°46	18°33	18°40	13°38	n.a.	T 3
F 4	1 9 16	17°26'11	15°28	3°36	24°48	24° 5	29°29	9° 4	12°40	25°55	14°46	18°33	18°37	13°45	n.a.	F 4
S 5	1 13 13	18°27'33	28° 1	3° 2	26° 3	24°51	29°21	9°10	12°43	25°55	14°45	18°33	18°34	13°52	n.a.	S 5
S 6	1 17 9	19°28'56	10♒59	2°39	27°19	25°38	29°13	9°16	12°46	25°54	14°44	18°32	18°31	13°58	n.a.	S 6
M 7	1 21 6	20°30'17	24°24	2°25	28°34	26°25	29° 5	9°22	12°49	25°53	14°43	18°29	18°27	14° 5	n.a.	M 7
T 8	1 25 2	21°31'38	8♓20	2°D22	29°49	27°12	28°57	9°28	12°52	25°52	14°43	18°23	18°24	14°12	n.a.	T 8
W 9	1 28 59	22°32'58	22°46	2°27	1♎ 5	27°59	28°49	9°33	12°56	25°51	14°42	18°14	18°21	14°18	n.a.	W 9
T 10	1 32 56	23°34'18	7♈38	2°41	2°20	28°46	28°41	9°39	12°59	25°51	14°41	18° 3	18°18	14°25	n.a.	T 10
F 11	1 36 52	24°35'38	22°49	3° 2	3°35	29°33	28°33	9°45	13° 2	25°50	14°40	17°52	18°15	14°32	n.a.	F 11
S 12	1 40 49	25°36'57	8♉ 7	3°31	4°50	0♏20	28°25	9°50	13° 5	25°49	14°39	17°40	18°12	14°38	n.a.	S 12
S 13	1 44 45	26°38'15	23°21	4° 6	6° 6	1° 7	28°17	9°56	13° 8	25°48	14°39	17°30	18° 8	14°45	n.a.	S 13
M14	1 48 42	27°39'34	8♊21	4°46	7°21	1°54	28° 9	10° 1	13°11	25°48	14°38	17°23	18° 5	14°52	n.a.	M14
T 15	1 52 38	28°40'52	22°59	5°31	8°36	2°41	28° 1	10° 6	13°13	25°47	14°37	17°18	18° 2	14°59	n.a.	T 15
W16	1 56 35	29°42'09	7♋11	6°21	9°51	3°28	27°52	10°12	13°16	25°47	14°36	17°17	17°59	15° 5	n.a.	W16
T 17	2 0 32	0♏43'27	20°57	7°15	11° 7	4°15	27°44	10°17	13°19	25°46	14°35	17°D16	17°56	15°12	n.a.	T 17
F 18	2 4 28	1°44'44	4♌17	8°13	12°22	5° 2	27°36	10°22	13°22	25°46	14°34	17°R16	17°52	15°19	n.a.	F 18
S 19	2 8 25	2°46'00	17°16	9°13	13°37	5°49	27°28	10°27	13°25	25°45	14°33	17°16	17°49	15°25	n.a.	S 19
S 20	2 12 21	3°47'16	29°56	10°17	14°52	6°36	27°20	10°32	13°27	25°45	14°32	17°13	17°46	15°32	n.a.	S 20
M21	2 16 18	4°48'31	12♍22	11°23	16° 7	7°24	27°12	10°37	13°30	25°44	14°31	17° 7	17°43	15°39	n.a.	M21
T 22	2 20 14	5°49'46	24°37	12°32	17°23	8°11	27° 4	10°42	13°33	25°44	14°30	16°58	17°40	15°46	n.a.	T 22
W23	2 24 11	6°51'00	6♎44	13°43	18°38	8°58	26°56	10°47	13°35	25°44	14°29	16°47	17°37	15°52	n.a.	W23
T 24	2 28 8	7°52'13	18°45	14°55	19°53	9°45	26°48	10°52	13°38	25°43	14°28	16°34	17°33	15°59	n.a.	T 24
F 25	2 32 4	8°53'26	0♏40	16° 9	21° 8	10°32	26°41	10°57	13°41	25°43	14°26	16°20	17°30	16° 6	n.a.	F 25
S 26	2 36 1	9°54'37	12°33	17°25	22°23	11°20	26°33	11° 1	13°43	25°43	14°25	16° 7	17°27	16°12	n.a.	S 26
S 27	2 39 57	10°55'48	24°24	18°43	23°39	12° 7	26°25	11° 6	13°45	25°43	14°24	15°55	17°24	16°19	n.a.	S 27
M28	2 43 54	11°56'57	6♐14	20° 1	24°54	12°54	26°18	11°10	13°48	25°43	14°23	15°46	17°21	16°26	n.a.	M28
T 29	2 47 50	12°58'05	18° 6	21°21	26° 9	13°41	26°10	11°15	13°50	25°42	14°22	15°39	17°17	16°33	n.a.	T 29
W30	2 51 47	13♏59'12	0♑ 2	22♎43	27♎24	14♏29	26♈ 3	11♍19	13♍53	25♒42	14♊20	15♋35	17♋14	16♏39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s48	19s15	3n11	0s30	2n16	5n 2	1n31	9s 0	0s21	11n 3	0s42	10n44	2n27	7n43	0n44	15s13	2s11	2n46	9n42	22n42	22n41	11s48		n.a.
W 2	6 12	21 26	2 19	0n 7	2 28	4 30	1 30	9 19	0 22	11 0	0 42	10 42	2 27	7 42	0 44	15 13	2 11	2 46	9 42	22 43	22 42	11 51		n.a.
T 3	6 37	22 40	1 20	0 38	2 38	3 59	1 29	9 37	0 22	10 57	0 42	10 40	2 27	7 40	0 44	15 14	2 11	2 47	9 42	22 43	22 42	11 53		n.a.
F 4	7 1	22 51	0 16	1 4	2 46	3 27	1 28	9 55	0 23	10 55	0 42	10 38	2 27	7 39	0 44	15 14	2 10	2 47	9 43	22 43	22 43	11 55		n.a.
S 5	7 25	21 53	0s50	1 23	2 52	2 55	1 27	10 14	0 24	10 52	0 42	10 36	2 27	7 38	0 44	15 14	2 10	2 47	9 43	22 43	22 43	11 58		n.a.
S 6	7 48	19 46	1 56	1 36	2 56	2 24	1 25	10 32	0 24	10 49	0 42	10 34	2 27	7 37	0 44	15 14	2 10	2 47	9 43	22 43	22 44	12 0		n.a.
M 7	8 12	16 30	2 57	1 44	2 59	1 52	1 24	10 50	0 25	10 47	0 42	10 31	2 28	7 36	0 44	15 15	2 10	2 48	9 44	22 44	22 44	12 2		n.a.
T 8	8 36	12 12	3 51	1 46	2 59	1 20	1 22	11 8	0 26	10 44	0 42	10 29	2 28	7 34	0 44	15 15	2 10	2 48	9 44	22 45	22 44	12 5		n.a.
W 9	8 59	7 4	4 31	1 43	2 59	0 48	1 21	11 26	0 26	10 41	0 41	10 27	2 28	7 33	0 44	15 15	2 10	2 48	9 44	22 46	22 45	12 7		n.a.
T 10	9 23	1 24	4 55	1 36	2 57	0 16	1 19	11 44	0 27	10 38	0 41	10 25	2 28	7 32	0 45	15 15	2 10	2 48	9 44	22 47	22 45	12 9		n.a.
F 11	9 46	4n28	4 59	1 25	2 54	0s16	1 18	12 1	0 28	10 35	0 41	10 23	2 28	7 31	0 45	15 16	2 10	2 48	9 45	22 49	22 46	12 12		n.a.
S 12	10 9	10 8	4 42	1 10	2 50	0 49	1 16	12 19	0 28	10 33	0 41	10 21	2 28	7 30	0 45	15 16	2 10	2 49	9 45	22 50	22 46	12 14		n.a.
S 13	10 31	15 9	4 4	0 52	2 46	1 21	1 15	12 36	0 29	10 30	0 41	10 19	2 29	7 28	0 45	15 16	2 10	2 49	9 45	22 52	22 47	12 17		n.a.
M14	10 54	19 7	3 10	0 31	2 41	1 53	1 13	12 54	0 30	10 27	0 41	10 17	2 29	7 27	0 45	15 16	2 10	2 49	9 46	22 53	22 47	12 19		n.a.
T 15	11 16	21 46	2 5	0 7	2 35	2 25	1 11	13 11	0 30	10 24	0 40	10 15	2 29	7 26	0 45	15 16	2 10	2 49	9 46	22 53	22 47	12 21		n.a.
W16	11 39	22 57	0 53	0s19	2 29	2 57	1 9	13 28	0 31	10 21	0 40	10 13	2 29	7 25	0 45	15 16	2 10	2 49	9 46	22 54	22 48	12 24		n.a.
T 17	12 1	22 41	0n19	0 47	2 22	3 28	1 7	13 45	0 32	10 19	0 40	10 12	2 29	7 24	0 45	15 16	2 10	2 50	9 47	22 54	22 48	12 26		n.a.
F 18	12 23	21 6	1 29	1 16	2 16	4 0	1 5	14 2	0 32	10 16	0 40	10 10	2 29	7 23	0 45	15 17	2 10	2 50	9 47	22 54	22 49	12 28		n.a.
S 19	12 44	18 27	2 32	1 47	2 8	4 32	1 3	14 18	0 33	10 13	0 40	10 8	2 30	7 22	0 45	15 17	2 10	2 50	9 47	22 54	22 49	12 31		n.a.
S 20	13 6	14 58	3 26	2 19	2 1	5 4	1 1	14 35	0 33	10 10	0 40	10 6	2 30	7 21	0 45	15 17	2 9	2 50	9 47	22 54	22 50	12 33		n.a.
M21	13 27	10 54	4 8	2 53	1 54	5 35	0 59	14 51	0 34	10 7	0 39	10 4	2 30	7 20	0 45	15 17	2 9	2 50	9 48	22 55	22 50	12 35		n.a.
T 22	13 48	6 26	4 39	3 27	1 46	6 7	0 57	15 8	0 35	10 5	0 39	10 3	2 30	7 19	0 45	15 17	2 9	2 50	9 48	22 56	22 50	12 38		n.a.
W23	14 8	1 47	4 57	4 2	1 38	6 38	0 55	15 24	0 35	10 2	0 39	10 1	2 30	7 18	0 45	15 17	2 9	2 50	9 48	22 57	22 51	12 40		n.a.
T 24	14 29	2s54	5 1	4 38	1 30	7 9	0 53	15 40	0 36	9 59	0 39	9 59	2 31	7 17	0 45	15 17	2 9	2 50	9 48	22 59	22 51	12 42		n.a.
F 25	14 49	7 27	4 52	5 15	1 22	7 40	0 51	15 56	0 36	9 56	0 39	9 58	2 31	7 16	0 45	15 17	2 9	2 51	9 49	23 1	22 52	12 45		n.a.
S 26	15 9	11 42	4 30	5 52	1 14	8 11	0 49	16 11	0 37	9 54	0 38	9 56	2 31	7 15	0 45	15 17	2 9	2 51	9 49	23 2	22 52	12 47		n.a.
S 27	15 29	15 31	3 57	6 29	1 6	8 41	0 46	16 27	0 38	9 51	0 38	9 54	2 31	7 14	0 45	15 17	2 9	2 51	9 49	23 4	22 53	12 49		n.a.
M28	15 48	18 43	3 13	7 7	0 59	9 11	0 44	16 42	0 38	9 48	0 38	9 53	2 31	7 13	0 45	15 17	2 9	2 51	9 49	23 5	22 53	12 52		n.a.
T 29	16 7	21 9	2 21	7 45	0 51	9 42	0 42	16 58	0 39	9 46	0 38	9 51	2 32	7 12	0 45	15 17	2 9	2 51	9 50	23 6	22 53	12 54		n.a.
W30	16s26	22s40	1n22	8s23	0n43	10s11	0n40	17s13	0s39	9n43	0s38	9n50	2n32	7n11	0n45	15s17	2s 9	2n51	9n50	23n 6	22n54	12s56		n.a.

Julian Day Number = 541604.5, Delta T = 22h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'55, Lahiri = -48°23'55 Julian Calendar 1 Nov. 3231 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3231 BCE

The year -3230 astronomical counting style corresponds to year 3231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 44	15♏ 0'17	12♉ 5	24♎ 5	28♎39	15♏16	25°R55	11♍23	13♍55	25°R42	14°R19	15°D34	17♋11	16♏46	n.a.	T 1
F 2	2 59 40	16° 1'21	24°20	25°28	29°54	16° 3	25♈48	11°28	13°57	25°D42	14♊18	15♋34	17° 8	16°53	n.a.	F 2
S 3	3 3 37	17° 2'24	6♒51	26°52	1♏ 9	16°50	25°41	11°32	13°59	25♒42	14°17	15°35	17° 5	16°59	n.a.	S 3
S 4	3 7 33	18° 3'25	19°42	28°17	2°24	17°38	25°34	11°36	14° 1	25°42	14°15	15°R35	17° 2	17° 6	n.a.	S 4
M 5	3 11 30	19° 4'24	2♓59	29°43	3°39	18°25	25°27	11°40	14° 3	25°42	14°14	15°34	16°58	17°13	n.a.	M 5
T 6	3 15 26	20° 5'22	16°44	1♏10	4°54	19°12	25°20	11°44	14° 6	25°43	14°13	15°31	16°55	17°19	n.a.	T 6
W 7	3 19 23	21° 6'17	0♈59	2°38	6° 9	19°59	25°14	11°48	14° 8	25°43	14°12	15°26	16°52	17°26	n.a.	W 7
T 8	3 23 20	22° 7'12	15°41	4° 6	7°24	20°47	25° 7	11°51	14° 9	25°43	14°10	15°19	16°49	17°33	n.a.	T 8
F 9	3 27 16	23° 8'04	0♉45	5°35	8°39	21°34	25° 1	11°55	14°11	25°43	14° 9	15°10	16°46	17°40	n.a.	F 9
S 10	3 31 13	24° 8'55	16° 3	7° 5	9°54	22°21	24°55	11°58	14°13	25°43	14° 7	15° 2	16°43	17°46	n.a.	S 10
S 11	3 35 9	25° 9'45	1♊22	8°36	11° 9	23° 9	24°48	12° 2	14°15	25°44	14° 6	14°55	16°39	17°53	n.a.	S 11
M12	3 39 6	26°10'33	16°33	10° 8	12°24	23°56	24°42	12° 5	14°17	25°44	14° 5	14°50	16°36	18° 0	n.a.	M12
T 13	3 43 2	27°11'19	1♋25	11°40	13°39	24°43	24°37	12° 9	14°19	25°44	14° 3	14°47	16°33	18° 6	n.a.	T 13
W14	3 46 59	28°12'04	15°53	13°13	14°54	25°30	24°31	12°12	14°20	25°45	14° 2	14°D46	16°30	18°13	n.a.	W14
T 15	3 50 56	29°12'48	29°52	14°47	16° 9	26°18	24°25	12°15	14°22	25°45	14° 0	14°47	16°27	18°20	n.a.	T 15
F 16	3 54 52	0♐13'30	13♌23	16°22	17°24	27° 5	24°20	12°18	14°23	25°46	13°59	14°49	16°23	18°26	n.a.	F 16
S 17	3 58 49	1°14'11	26°28	17°58	18°38	27°52	24°15	12°21	14°25	25°46	13°58	14°R50	16°20	18°33	n.a.	S 17
S 18	4 2 45	2°14'51	9♍10	19°34	19°53	28°39	24°10	12°24	14°26	25°47	13°56	14°49	16°17	18°40	n.a.	S 18
M19	4 6 42	3°15'29	21°35	21°11	21° 8	29°27	24° 5	12°27	14°28	25°47	13°55	14°48	16°14	18°47	n.a.	M19
T 20	4 10 38	4°16'05	3♎46	22°49	22°23	0♐14	24° 0	12°29	14°29	25°48	13°53	14°44	16°11	18°53	n.a.	T 20
W21	4 14 35	5°16'40	15°46	24°28	23°38	1° 1	23°56	12°32	14°30	25°49	13°52	14°38	16° 8	19° 0	n.a.	W21
T 22	4 18 31	6°17'13	27°41	26° 8	24°53	1°48	23°51	12°34	14°32	25°49	13°50	14°31	16° 4	19° 7	n.a.	T 22
F 23	4 22 28	7°17'44	9♏32	27°48	26° 7	2°36	23°47	12°37	14°33	25°50	13°49	14°24	16° 1	19°13	n.a.	F 23
S 24	4 26 25	8°18'14	21°22	29°30	27°22	3°23	23°43	12°39	14°34	25°51	13°47	14°17	15°58	19°20	n.a.	S 24
S 25	4 30 21	9°18'42	3♐14	1♐12	28°37	4°10	23°39	12°41	14°35	25°52	13°46	14°11	15°55	19°27	n.a.	S 25
M26	4 34 18	10°19'08	15° 8	2°56	29°52	4°57	23°36	12°43	14°36	25°52	13°44	14° 6	15°52	19°34	n.a.	M26
T 27	4 38 14	11°19'32	27° 6	4°40	1♐ 6	5°44	23°32	12°46	14°37	25°53	13°43	14° 2	15°49	19°40	n.a.	T 27
W28	4 42 11	12°19'54	9♑11	6°25	2°21	6°32	23°29	12°47	14°38	25°54	13°42	14°D 1	15°45	19°47	n.a.	W28
T 29	4 46 7	13°20'14	21°24	8°11	3°36	7°19	23°26	12°49	14°39	25°55	13°40	14° 1	15°42	19°54	n.a.	T 29
F 30	4 50 4	14°20'32	3♒48	9°58	4°50	8° 6	23°23	12°51	14°40	25°56	13°39	14° 2	15°39	20° 0	n.a.	F 30
S 31	4 54 0	15♐20'48	16♒26	11♐47	6♐ 5	8♐53	23♈20	12♍53	14♍41	25♒57	13♊37	14♋ 4	15♋36	20♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s45	23s10	0n19	9s 2	0n35	10s41	0n37	17s27	0s40	9n41	0s37	9n48	2n32	7n10	0n45	15s17	2s 9	2n51	9n50	23n 6	22n54	12s59		n.a.
F 2	17 3	22 33	0s47	9 40	0 27	11 10	0 35	17 42	0 41	9 38	0 37	9 47	2 32	7 9	0 45	15 17	2 9	2 51	9 50	23 6	22 55	13 1		n.a.
S 3	17 21	20 49	1 51	10 18	0 20	11 39	0 33	17 57	0 41	9 36	0 37	9 45	2 33	7 9	0 45	15 17	2 9	2 51	9 51	23 6	22 55	13 3		n.a.
S 4	17 38	18 0	2 52	10 57	0 12	12 8	0 30	18 11	0 42	9 33	0 37	9 44	2 33	7 8	0 45	15 17	2 9	2 51	9 51	23 6	22 56	13 6		n.a.
M 5	17 56	14 10	3 46	11 35	0 5	12 37	0 28	18 25	0 42	9 31	0 37	9 43	2 33	7 7	0 45	15 17	2 8	2 51	9 51	23 6	22 56	13 8		n.a.
T 6	18 12	9 28	4 29	12 13	0s 3	13 5	0 25	18 39	0 43	9 29	0 36	9 41	2 33	7 6	0 45	15 16	2 8	2 51	9 51	23 7	22 56	13 10		n.a.
W 7	18 29	4 7	4 57	12 51	0 10	13 33	0 23	18 53	0 43	9 26	0 36	9 40	2 33	7 5	0 45	15 16	2 8	2 51	9 51	23 7	22 57	13 13		n.a.
T 8	18 45	1n38	5 6	13 28	0 17	14 0	0 21	19 6	0 44	9 24	0 36	9 39	2 34	7 5	0 45	15 16	2 8	2 51	9 52	23 8	22 57	13 15		n.a.
F 9	19 1	7 26	4 55	14 5	0 24	14 27	0 18	19 19	0 45	9 22	0 36	9 38	2 34	7 4	0 45	15 16	2 8	2 51	9 52	23 9	22 58	13 17		n.a.
S 10	19 17	12 52	4 23	14 42	0 31	14 54	0 16	19 33	0 45	9 20	0 36	9 36	2 34	7 3	0 45	15 16	2 8	2 51	9 52	23 10	22 58	13 20		n.a.
S 11	19 32	17 30	3 32	15 19	0 37	15 20	0 13	19 45	0 46	9 18	0 35	9 35	2 34	7 3	0 45	15 16	2 8	2 51	9 52	23 11	22 58	13 22		n.a.
M12	19 47	20 55	2 26	15 55	0 44	15 46	0 11	19 58	0 46	9 16	0 35	9 34	2 35	7 2	0 45	15 16	2 8	2 51	9 52	23 11	22 59	13 24		n.a.
T 13	20 1	22 51	1 11	16 30	0 50	16 12	0 8	20 11	0 47	9 14	0 35	9 33	2 35	7 1	0 45	15 15	2 8	2 51	9 52	23 12	22 59	13 27		n.a.
W14	20 15	23 10	0n 6	17 5	0 56	16 37	0 6	20 23	0 47	9 12	0 35	9 32	2 35	7 1	0 46	15 15	2 8	2 51	9 53	23 12	23 0	13 29		n.a.
T 15	20 29	22 0	1 21	17 40	1 2	17 2	0 4	20 35	0 48	9 10	0 34	9 31	2 35	7 0	0 46	15 15	2 8	2 51	9 53	23 12	23 0	13 31		n.a.
F 16	20 42	19 35	2 28	18 13	1 7	17 26	0 1	20 47	0 48	9 8	0 34	9 30	2 36	6 59	0 46	15 15	2 8	2 51	9 53	23 12	23 0	13 34		n.a.
S 17	20 55	16 14	3 26	18 46	1 13	17 49	0s 1	20 58	0 49	9 6	0 34	9 29	2 36	6 59	0 46	15 14	2 8	2 51	9 53	23 12	23 1	13 36		n.a.
S 18	21 8	12 12	4 12	19 19	1 18	18 13	0 4	21 10	0 49	9 5	0 34	9 28	2 36	6 58	0 46	15 14	2 8	2 51	9 53	23 12	23 1	13 38		n.a.
M19	21 20	7 46	4 45	19 50	1 23	18 35	0 6	21 21	0 50	9 3	0 34	9 27	2 36	6 58	0 46	15 14	2 7	2 51	9 53	23 12	23 2	13 40		n.a.
T 20	21 32	3 6	5 4	20 21	1 27	18 58	0 8	21 32	0 50	9 2	0 33	9 27	2 37	6 57	0 46	15 14	2 7	2 51	9 53	23 12	23 2	13 43		n.a.
W21	21 43	1s37	5 10	20 50	1 32	19 19	0 11	21 42	0 51	9 0	0 33	9 26	2 37	6 57	0 46	15 13	2 7	2 51	9 54	23 13	23 2	13 45		n.a.
T 22	21 54	6 14	5 2	21 19	1 36	19 41	0 13	21 53	0 51	8 59	0 33	9 25	2 37	6 56	0 46	15 13	2 7	2 51	9 54	23 14	23 3	13 47		n.a.
F 23	22 4	10 36	4 41	21 47	1 39	20 1	0 16	22 3	0 52	8 57	0 33	9 24	2 37	6 56	0 46	15 13	2 7	2 51	9 54	23 14	23 3	13 50		n.a.
S 24	22 14	14 35	4 8	22 13	1 43	20 21	0 18	22 13	0 52	8 56	0 32	9 24	2 38	6 56	0 46	15 12	2 7	2 51	9 54	23 15	23 3	13 52		n.a.
S 25	22 24	18 0	3 24	22 38	1 46	20 41	0 20	22 22	0 53	8 55	0 32	9 23	2 38	6 55	0 46	15 12	2 7	2 51	9 54	23 16	23 4	13 54		n.a.
M26	22 33	20 41	2 31	23 2	1 48	21 0	0 22	22 32	0 53	8 54	0 32	9 22	2 38	6 55	0 46	15 12	2 7	2 51	9 54	23 16	23 4	13 57		n.a.
T 27	22 42	22 29	1 31	23 25	1 51	21 18	0 25	22 41	0 54	8 52	0 32	9 22	2 38	6 54	0 46	15 11	2 7	2 50	9 54	23 17	23 5	13 59		n.a.
W28	22 50	23 16	0 26	23 46	1 53	21 36	0 27	22 50	0 54	8 51	0 31	9 21	2 39	6 54	0 46	15 11	2 7	2 50	9 54	23 17	23 5	14 1		n.a.
T 29	22 58	22 57	0s40	24 6	1 54	21 53	0 29	22 58	0 54	8 50	0 31	9 21	2 39	6 54	0 46	15 11	2 7	2 50	9 54	23 17	23 5	14 3		n.a.
F 30	23 6	21 31	1 46	24 24	1 55	22 9	0 31	23 7	0 55	8 50	0 31	9 20	2 39	6 53	0 46	15 10	2 7	2 50	9 55	23 17	23 6	14 6		n.a.
S 31	23s13	18s59	2s49	24s41	1s56	22s25	0s34	23s15	0s55	8n49	0s31	9n20	2n39	6n53	0n46	15s10	2s 7	2n50	9n55	23n17	23n 6	14s 8		n.a.

Julian Day Number = 541634.5, Delta T = 22h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'51, Lahiri = -48°23'51 Julian Calendar 1 Dec. 3231 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3231 BCE

The year -3230 astronomical counting style corresponds to year 3231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 57	16♐21'01	29♒20	13♐36	7♐20	9♐40	23°R18	12♍54	14♍41	25♒58	13°R36	14♋ 6	15♋33	20♏14	n.a.	S 1
M 2	5 1 54	17°21'12	12♓35	15°26	8°34	10°27	23♈15	12°56	14°42	25°59	13♊34	14°R 7	15°29	20°20	n.a.	M 2
T 3	5 5 50	18°21'20	26°12	17°17	9°49	11°14	23°13	12°57	14°43	26° 0	13°33	14° 6	15°26	20°27	n.a.	T 3
W 4	5 9 47	19°21'27	10♈14	19° 8	11° 4	12° 1	23°11	12°58	14°43	26° 1	13°31	14° 5	15°23	20°34	n.a.	W 4
T 5	5 13 43	20°21'30	24°38	21° 1	12°18	12°48	23°10	12°59	14°44	26° 2	13°30	14° 3	15°20	20°41	n.a.	T 5
F 6	5 17 40	21°21'31	9♉22	22°55	13°33	13°35	23° 8	13° 0	14°44	26° 3	13°28	14° 0	15°17	20°47	n.a.	F 6
S 7	5 21 36	22°21'31	24°21	24°49	14°47	14°22	23° 7	13° 1	14°45	26° 5	13°27	13°57	15°14	20°54	n.a.	S 7
S 8	5 25 33	23°21'27	9♊26	26°44	16° 2	15° 9	23° 6	13° 2	14°45	26° 6	13°25	13°54	15°10	21° 1	n.a.	S 8
M 9	5 29 29	24°21'22	24°28	28°40	17°16	15°56	23° 5	13° 3	14°45	26° 7	13°24	13°52	15° 7	21° 7	n.a.	M 9
T 10	5 33 26	25°21'14	9♋18	0♉36	18°31	16°43	23° 4	13° 4	14°45	26° 8	13°22	13°D52	15° 4	21°14	n.a.	T 10
W11	5 37 23	26°21'05	23°49	2°33	19°45	17°30	23° 3	13° 4	14°46	26°10	13°21	13°52	15° 1	21°21	n.a.	W11
T 12	5 41 19	27°20'53	7♌56	4°30	21° 0	18°17	23° 3	13° 5	14°46	26°11	13°20	13°53	14°58	21°27	n.a.	T 12
F 13	5 45 16	28°20'39	21°37	6°26	22°14	19° 3	23°D 3	13° 5	14°46	26°12	13°18	13°54	14°55	21°34	n.a.	F 13
S 14	5 49 12	29°20'23	4♍51	8°23	23°29	19°50	23° 3	13° 5	14°R46	26°14	13°17	13°55	14°51	21°41	n.a.	S 14
S 15	5 53 9	0♉20'05	17°41	10°19	24°43	20°37	23° 3	13° 6	14°46	26°15	13°15	13°56	14°48	21°48	n.a.	S 15
M16	5 57 5	1°19'46	0♎10	12°14	25°58	21°24	23° 4	13°R 6	14°46	26°17	13°14	13°R56	14°45	21°54	n.a.	M16
T 17	6 1 2	2°19'24	12°23	14° 8	27°12	22°11	23° 4	13° 6	14°46	26°18	13°13	13°56	14°42	22° 1	n.a.	T 17
W18	6 4 58	3°19'00	24°24	16° 1	28°26	22°57	23° 5	13° 6	14°45	26°19	13°11	13°55	14°39	22° 8	n.a.	W18
T 19	6 8 55	4°18'34	6♏17	17°51	29°41	23°44	23° 6	13° 5	14°45	26°21	13°10	13°54	14°35	22°14	n.a.	T 19
F 20	6 12 51	5°18'06	18° 7	19°39	0♉55	24°31	23° 7	13° 5	14°45	26°23	13° 8	13°53	14°32	22°21	n.a.	F 20
S 21	6 16 48	6°17'37	29°57	21°25	2°10	25°17	23° 9	13° 5	14°45	26°24	13° 7	13°52	14°29	22°28	n.a.	S 21
S 22	6 20 45	7°17'05	11♐51	23° 6	3°24	26° 4	23°10	13° 4	14°44	26°26	13° 6	13°51	14°26	22°34	n.a.	S 22
M23	6 24 41	8°16'31	23°50	24°45	4°38	26°50	23°12	13° 3	14°44	26°27	13° 4	13°50	14°23	22°41	n.a.	M23
T 24	6 28 38	9°15'55	5♉58	26°18	5°53	27°37	23°14	13° 3	14°43	26°29	13° 3	13°50	14°20	22°48	n.a.	T 24
W25	6 32 34	10°15'16	18°16	27°47	7° 7	28°23	23°16	13° 2	14°43	26°31	13° 2	13°D50	14°16	22°54	n.a.	W25
T 26	6 36 31	11°14'36	0♒45	29°11	8°21	29°10	23°19	13° 1	14°42	26°32	13° 1	13°50	14°13	23° 1	n.a.	T 26
F 27	6 40 27	12°13'52	13°27	0♒30	9°36	29°56	23°21	13° 0	14°41	26°34	12°59	13°50	14°10	23° 8	n.a.	F 27
S 28	6 44 24	13°13'07	26°22	1°42	10°50	0♉43	23°24	12°59	14°41	26°36	12°58	13°50	14° 7	23°15	n.a.	S 28
S 29	6 48 20	14°12'19	9♓31	2°48	12° 4	1°29	23°27	12°58	14°40	26°38	12°57	13°R50	14° 4	23°21	n.a.	S 29
M30	6 52 17	15°11'28	22°56	3°48	13°19	2°15	23°30	12°56	14°39	26°39	12°56	13°50	14° 1	23°28	n.a.	M30
T 31	6 56 13	16♉10'35	6♈36	4♒41	14♉33	3♉ 2	23♈33	12♍55	14♍38	26♒41	12♊54	13♋50	13♋57	23♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	15s28	3s44	24s56	1s56	22s40	0s36	23s23	0s56	8n48	0s30	9n20	2n40	6n53	0n46	15s 9	2s 7	2n50	9n55	23n16	23n 7	14s10		n.a.
M 2	23 25	11 7	4 28	25 9	1 56	22 54	0 38	23 30	0 56	8 47	0 30	9 19	2 40	6 53	0 46	15 9	2 7	2 50	9 55	23 16	23 7	14 13		n.a.
T 3	23 31	6 6	4 59	25 20	1 55	23 8	0 40	23 37	0 57	8 47	0 30	9 19	2 40	6 52	0 46	15 9	2 6	2 50	9 55	23 16	23 7	14 15		n.a.
W 4	23 36	0 39	5 14	25 29	1 54	23 21	0 42	23 44	0 57	8 46	0 30	9 19	2 41	6 52	0 46	15 8	2 6	2 49	9 55	23 16	23 8	14 17		n.a.
T 5	23 41	5n 0	5 9	25 36	1 52	23 34	0 44	23 51	0 57	8 46	0 30	9 19	2 41	6 52	0 46	15 8	2 6	2 49	9 55	23 17	23 8	14 19		n.a.
F 6	23 45	10 29	4 44	25 40	1 50	23 45	0 46	23 58	0 58	8 46	0 29	9 18	2 41	6 52	0 46	15 7	2 6	2 49	9 55	23 17	23 8	14 22		n.a.
S 7	23 49	15 27	4 0	25 43	1 47	23 56	0 48	24 4	0 58	8 45	0 29	9 18	2 41	6 52	0 46	15 7	2 6	2 49	9 55	23 17	23 9	14 24		n.a.
S 8	23 52	19 29	2 59	25 43	1 43	24 7	0 50	24 10	0 59	8 45	0 29	9 18	2 42	6 52	0 46	15 6	2 6	2 49	9 55	23 18	23 9	14 26		n.a.
M 9	23 55	22 10	1 45	25 41	1 39	24 16	0 52	24 15	0 59	8 45	0 29	9 18	2 42	6 52	0 46	15 6	2 6	2 49	9 55	23 18	23 10	14 28		n.a.
T 10	23 57	23 17	0 25	25 37	1 34	24 25	0 53	24 21	0 59	8 45	0 28	9 18	2 42	6 52	0 47	15 5	2 6	2 48	9 55	23 18	23 10	14 31		n.a.
W11	23 59	22 47	0n55	25 30	1 29	24 33	0 55	24 26	1 0	8 45	0 28	9 18	2 42	6 52	0 47	15 5	2 6	2 48	9 55	23 18	23 10	14 33		n.a.
T 12	24 1	20 49	2 9	25 20	1 22	24 40	0 57	24 30	1 0	8 45	0 28	9 18	2 43	6 52	0 47	15 4	2 6	2 48	9 55	23 18	23 11	14 35		n.a.
F 13	24 2	17 42	3 14	25 8	1 15	24 47	0 59	24 35	1 0	8 45	0 28	9 18	2 43	6 52	0 47	15 4	2 6	2 48	9 55	23 18	23 11	14 38		n.a.
S 14	24 2	13 46	4 6	24 54	1 8	24 53	1 0	24 39	1 1	8 45	0 27	9 18	2 43	6 52	0 47	15 3	2 6	2 48	9 55	23 18	23 11	14 40		n.a.
S 15	24 2	9 20	4 44	24 37	1 0	24 58	1 2	24 43	1 1	8 46	0 27	9 19	2 44	6 52	0 47	15 3	2 6	2 47	9 55	23 17	23 12	14 42		n.a.
M16	24 2	4 37	5 8	24 18	0 51	25 2	1 3	24 46	1 1	8 46	0 27	9 19	2 44	6 52	0 47	15 2	2 6	2 47	9 55	23 17	23 12	14 44		n.a.
T 17	24 1	0s10	5 17	23 57	0 41	25 5	1 5	24 50	1 2	8 46	0 27	9 19	2 44	6 52	0 47	15 2	2 6	2 47	9 55	23 17	23 12	14 47		n.a.
W18	24 0	4 52	5 11	23 33	0 30	25 8	1 6	24 53	1 2	8 47	0 27	9 19	2 44	6 52	0 47	15 1	2 6	2 47	9 55	23 18	23 13	14 49		n.a.
T 19	23 58	9 21	4 53	23 8	0 19	25 10	1 8	24 56	1 2	8 48	0 26	9 20	2 45	6 52	0 47	15 0	2 6	2 47	9 55	23 18	23 13	14 51		n.a.
F 20	23 56	13 28	4 22	22 41	0 8	25 11	1 9	24 58	1 3	8 48	0 26	9 20	2 45	6 52	0 47	15 0	2 5	2 46	9 55	23 18	23 13	14 53		n.a.
S 21	23 53	17 4	3 40	22 13	0n 4	25 12	1 10	25 0	1 3	8 49	0 26	9 20	2 45	6 52	0 47	14 59	2 5	2 46	9 55	23 18	23 14	14 56		n.a.
S 22	23 50	20 0	2 48	21 44	0 17	25 11	1 11	25 2	1 3	8 50	0 26	9 21	2 45	6 53	0 47	14 59	2 5	2 46	9 55	23 18	23 14	14 58		n.a.
M23	23 46	22 5	1 49	21 13	0 30	25 10	1 13	25 4	1 4	8 51	0 25	9 21	2 46	6 53	0 47	14 58	2 5	2 46	9 55	23 18	23 15	15 0		n.a.
T 24	23 42	23 11	0 44	20 42	0 44	25 8	1 14	25 5	1 4	8 52	0 25	9 22	2 46	6 53	0 47	14 57	2 5	2 46	9 55	23 18	23 15	15 2		n.a.
W25	23 38	23 10	0s25	20 11	0 57	25 5	1 15	25 6	1 4	8 53	0 25	9 22	2 46	6 53	0 47	14 57	2 5	2 45	9 55	23 18	23 15	15 4		n.a.
T 26	23 33	22 0	1 33	19 41	1 11	25 2	1 16	25 7	1 4	8 54	0 25	9 23	2 46	6 54	0 47	14 56	2 5	2 45	9 55	23 18	23 16	15 7		n.a.
F 27	23 28	19 42	2 37	19 10	1 25	24 58	1 17	25 7	1 5	8 55	0 25	9 24	2 47	6 54	0 47	14 55	2 5	2 45	9 55	23 18	23 16	15 9		n.a.
S 28	23 22	16 24	3 35	18 40	1 39	24 53	1 18	25 7	1 5	8 56	0 24	9 24	2 47	6 54	0 47	14 55	2 5	2 45	9 55	23 18	23 16	15 11		n.a.
S 29	23 16	12 14	4 22	18 12	1 53	24 47	1 19	25 7	1 5	8 57	0 24	9 25	2 47	6 54	0 47	14 54	2 5	2 44	9 55	23 18	23 17	15 13		n.a.
M30	23 9	7 24	4 57	17 45	2 6	24 40	1 19	25 7	1 5	8 59	0 24	9 26	2 47	6 55	0 47	14 53	2 5	2 44	9 54	23 18	23 17	15 16		n.a.
T 31	23s 2	2s 7	5s15	17s19	2n19	24s33	1s20	25s 6	1s 6	9n 0	0s24	9n26	2n48	6n55	0n47	14s53	2s 5	2n44	9n54	23n18	23n17	15s18		n.a.

Julian Day Number = 541665.5, Delta T = 22h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'47, Lahiri = -48°23'47 Julian Calendar 1 Jan. 3230 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3231 BCE

The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 10	17♑ 9'39	20♈32	5♒26	15♑47	3♑48	23♈37	12°R54	14°R37	26♒43	12°R53	13°D50	13♋54	23♏41	n.a.	W 1
T 2	7 4 6	18° 8'41	4♉42	6° 5	17° 1	4°34	23°40	12♍52	14♍36	26°45	12♊52	13♋50	13°51	23°48	n.a.	T 2
F 3	7 8 3	19° 7'40	19° 6	6°36	18°15	5°20	23°44	12°50	14°35	26°47	12°51	13°51	13°48	23°55	n.a.	F 3
S 4	7 12 0	20° 6'37	3♊40	6°59	19°30	6° 6	23°48	12°49	14°34	26°48	12°50	13°51	13°45	24° 1	n.a.	S 4
S 5	7 15 56	21° 5'31	18°19	7°16	20°44	6°52	23°52	12°47	14°33	26°50	12°49	13°52	13°41	24° 8	n.a.	S 5
M 6	7 19 53	22° 4'23	2♋57	7°25	21°58	7°38	23°56	12°45	14°32	26°52	12°48	13°52	13°38	24°15	n.a.	M 6
T 7	7 23 49	23° 3'13	17°29	7°R27	23°12	8°24	24° 1	12°43	14°31	26°54	12°46	13°R52	13°35	24°21	n.a.	T 7
W 8	7 27 46	24° 2'00	1♌48	7°21	24°26	9°10	24° 6	12°41	14°30	26°56	12°45	13°52	13°32	24°28	n.a.	W 8
T 9	7 31 42	25° 0'45	15°49	7°10	25°40	9°56	24°10	12°39	14°28	26°58	12°44	13°51	13°29	24°35	n.a.	T 9
F 10	7 35 39	25°59'28	29°28	6°51	26°54	10°42	24°15	12°36	14°27	27° 0	12°43	13°50	13°26	24°42	n.a.	F 10
S 11	7 39 35	26°58'09	12♍45	6°27	28° 9	11°28	24°20	12°34	14°26	27° 2	12°42	13°48	13°22	24°48	n.a.	S 11
S 12	7 43 32	27°56'48	25°40	5°58	29°23	12°14	24°26	12°32	14°24	27° 4	12°41	13°46	13°19	24°55	n.a.	S 12
M13	7 47 28	28°55'25	8♎13	5°24	0♒37	12°59	24°31	12°29	14°23	27° 6	12°40	13°45	13°16	25° 2	n.a.	M13
T 14	7 51 25	29°54'00	20°30	4°47	1°51	13°45	24°37	12°27	14°21	27° 8	12°40	13°44	13°13	25° 8	n.a.	T 14
W15	7 55 21	0♒52'33	2♏33	4° 6	3° 5	14°31	24°43	12°24	14°20	27°10	12°39	13°D43	13°10	25°15	n.a.	W15
T 16	7 59 18	1°51'04	14°27	3°22	4°19	15°16	24°48	12°21	14°18	27°12	12°38	13°44	13° 7	25°22	n.a.	T 16
F 17	8 3 15	2°49'34	26°17	2°38	5°33	16° 2	24°55	12°18	14°17	27°14	12°37	13°45	13° 3	25°28	n.a.	F 17
S 18	8 7 11	3°48'02	8♐ 9	1°52	6°47	16°48	25° 1	12°15	14°15	27°16	12°36	13°47	13° 0	25°35	n.a.	S 18
S 19	8 11 8	4°46'27	20° 5	1° 7	8° 1	17°33	25° 7	12°12	14°13	27°18	12°35	13°48	12°57	25°42	n.a.	S 19
M20	8 15 4	5°44'51	2♑11	0°23	9°15	18°19	25°14	12° 9	14°11	27°21	12°34	13°49	12°54	25°48	n.a.	M20
T 21	8 19 1	6°43'14	14°28	29♑41	10°29	19° 4	25°20	12° 6	14°10	27°23	12°34	13°R50	12°51	25°55	n.a.	T 21
W22	8 22 57	7°41'34	27° 0	29° 2	11°43	19°49	25°27	12° 3	14° 8	27°25	12°33	13°49	12°47	26° 2	n.a.	W22
T 23	8 26 54	8°39'52	9♒48	28°25	12°57	20°35	25°34	12° 0	14° 6	27°27	12°32	13°47	12°44	26° 9	n.a.	T 23
F 24	8 30 50	9°38'08	22°51	27°52	14°11	21°20	25°41	11°57	14° 4	27°29	12°32	13°44	12°41	26°15	n.a.	F 24
S 25	8 34 47	10°36'22	6♓10	27°24	15°25	22° 5	25°48	11°53	14° 2	27°31	12°31	13°40	12°38	26°22	n.a.	S 25
S 26	8 38 43	11°34'34	19°43	26°59	16°39	22°50	25°56	11°50	14° 0	27°34	12°30	13°36	12°35	26°29	n.a.	S 26
M27	8 42 40	12°32'43	3♈28	26°39	17°53	23°35	26° 3	11°46	13°58	27°36	12°30	13°32	12°32	26°35	n.a.	M27
T 28	8 46 36	13♒30'51	17♈23	26♑24	19♒ 6	24♑20	26♈11	11♍43	13♍56	27♒38	12♊29	13♋29	12♋28	26♏42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s54	3n22	5s15	16s56	2n32	24s25	1s21	25s 5	1s 6	9n 2	0s23	9n27	2n48	6n56	0n47	14s52	2s 5	2n44	9n54	23n18	23n18	15s20		n.a.
T 2	22 46	8 46	4 57	16 35	2 44	24 16	1 21	25 4	1 6	9 3	0 23	9 28	2 48	6 56	0 47	14 51	2 5	2 43	9 54	23 18	23 18	15 22		n.a.
F 3	22 38	13 47	4 19	16 16	2 56	24 7	1 22	25 2	1 6	9 5	0 23	9 29	2 48	6 56	0 47	14 51	2 5	2 43	9 54	23 18	23 18	15 24		n.a.
S 4	22 29	18 4	3 25	15 59	3 6	23 57	1 22	25 0	1 7	9 7	0 23	9 30	2 49	6 57	0 47	14 50	2 5	2 43	9 54	23 18	23 19	15 27		n.a.
S 5	22 20	21 14	2 17	15 46	3 16	23 46	1 23	24 58	1 7	9 8	0 23	9 31	2 49	6 57	0 47	14 49	2 5	2 43	9 54	23 18	23 19	15 29		n.a.
M 6	22 11	23 0	1 0	15 35	3 25	23 34	1 23	24 56	1 7	9 10	0 22	9 32	2 49	6 58	0 47	14 49	2 5	2 42	9 54	23 18	23 19	15 31		n.a.
T 7	22 1	23 12	0n20	15 27	3 32	23 22	1 23	24 53	1 7	9 12	0 22	9 33	2 49	6 58	0 47	14 48	2 5	2 42	9 54	23 18	23 20	15 33		n.a.
W 8	21 50	21 51	1 38	15 23	3 38	23 9	1 24	24 50	1 7	9 14	0 22	9 34	2 50	6 59	0 48	14 47	2 5	2 42	9 54	23 18	23 20	15 36		n.a.
T 9	21 40	19 10	2 48	15 21	3 43	22 55	1 24	24 47	1 8	9 16	0 22	9 35	2 50	6 59	0 48	14 46	2 5	2 42	9 53	23 18	23 20	15 38		n.a.
F 10	21 29	15 28	3 47	15 23	3 46	22 40	1 24	24 43	1 8	9 18	0 22	9 36	2 50	7 0	0 48	14 46	2 5	2 41	9 53	23 18	23 21	15 40		n.a.
S 11	21 17	11 5	4 31	15 27	3 48	22 25	1 24	24 40	1 8	9 20	0 21	9 37	2 50	7 0	0 48	14 45	2 5	2 41	9 53	23 18	23 21	15 42		n.a.
S 12	21 5	6 21	5 1	15 34	3 48	22 10	1 24	24 35	1 8	9 22	0 21	9 38	2 50	7 1	0 48	14 44	2 5	2 41	9 53	23 19	23 21	15 44		n.a.
M13	20 53	1 28	5 15	15 44	3 47	21 53	1 24	24 31	1 8	9 25	0 21	9 39	2 51	7 2	0 48	14 44	2 4	2 41	9 53	23 19	23 22	15 47		n.a.
T 14	20 41	3s22	5 14	15 56	3 44	21 36	1 24	24 27	1 8	9 27	0 21	9 41	2 51	7 2	0 48	14 43	2 4	2 40	9 53	23 19	23 22	15 49		n.a.
W15	20 28	7 59	4 59	16 11	3 39	21 19	1 24	24 22	1 8	9 29	0 21	9 42	2 51	7 3	0 48	14 42	2 4	2 40	9 53	23 19	23 22	15 51		n.a.
T 16	20 15	12 15	4 32	16 27	3 32	21 1	1 23	24 17	1 9	9 32	0 20	9 43	2 51	7 4	0 48	14 41	2 4	2 40	9 53	23 19	23 23	15 53		n.a.
F 17	20 1	16 2	3 53	16 45	3 24	20 42	1 23	24 11	1 9	9 34	0 20	9 44	2 51	7 4	0 48	14 41	2 4	2 39	9 52	23 19	23 23	15 55		n.a.
S 18	19 47	19 11	3 4	17 5	3 15	20 22	1 23	24 6	1 9	9 37	0 20	9 46	2 52	7 5	0 48	14 40	2 4	2 39	9 52	23 18	23 23	15 57		n.a.
S 19	19 33	21 33	2 7	17 25	3 4	20 3	1 22	24 0	1 9	9 39	0 20	9 47	2 52	7 6	0 48	14 39	2 4	2 39	9 52	23 18	23 24	16 0		n.a.
M20	19 18	22 58	1 4	17 46	2 52	19 42	1 22	23 54	1 9	9 42	0 20	9 48	2 52	7 6	0 48	14 38	2 4	2 39	9 52	23 18	23 24	16 2		n.a.
T 21	19 3	23 17	0s 4	18 8	2 39	19 21	1 21	23 47	1 9	9 44	0 19	9 50	2 52	7 7	0 48	14 37	2 4	2 38	9 52	23 18	23 24	16 4		n.a.
W22	18 48	22 27	1 12	18 30	2 25	18 59	1 21	23 41	1 9	9 47	0 19	9 51	2 52	7 8	0 48	14 37	2 4	2 38	9 52	23 18	23 24	16 6		n.a.
T 23	18 33	20 27	2 18	18 52	2 11	18 37	1 20	23 34	1 9	9 50	0 19	9 53	2 53	7 8	0 48	14 36	2 4	2 38	9 51	23 18	23 25	16 8		n.a.
F 24	18 17	17 21	3 18	19 13	1 56	18 15	1 19	23 27	1 9	9 53	0 19	9 54	2 53	7 9	0 48	14 35	2 4	2 38	9 51	23 19	23 25	16 10		n.a.
S 25	18 1	13 18	4 9	19 34	1 41	17 52	1 18	23 19	1 9	9 56	0 19	9 56	2 53	7 10	0 48	14 34	2 4	2 37	9 51	23 19	23 25	16 13		n.a.
S 26	17 45	8 32	4 46	19 54	1 25	17 28	1 17	23 12	1 10	9 58	0 19	9 57	2 53	7 11	0 48	14 34	2 4	2 37	9 51	23 20	23 26	16 15		n.a.
M27	17 28	3 17	5 8	20 13	1 9	17 4	1 16	23 4	1 10	10 1	0 18	9 59	2 53	7 12	0 48	14 33	2 4	2 37	9 51	23 20	23 26	16 17		n.a.
T 28	17s11	2n12	5s12	20s31	0n54	16s40	1s15	22s56	1s10	10n 4	0s18	10n 0	2n53	7n12	0n48	14s32	2s 4	2n37	9n51	23n20	23n26	16s19		n.a.

Julian Day Number = 541696.5, Delta T = 22h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'43, Lahiri = -48°23'43 Julian Calendar 1 Feb. 3230 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 33	14♒28'56	1♉25	26°R14	20♒20	25♌ 5	26♈19	11°R39	13°R54	27♒40	12°R29	13°R27	12♋25	26♏49	n.a.	W 1
T 2	8 54 30	15°26'59	15°33	26♌ 9	21°34	25°50	26°27	11♍35	13♍52	27°42	12♊28	13°D26	12°22	26°55	n.a.	T 2
F 3	8 58 26	16°25'00	29°46	26°D 9	22°48	26°35	26°35	11°32	13°50	27°44	12°27	13♋27	12°19	27° 2	n.a.	F 3
S 4	9 2 23	17°22'59	14♊ 0	26°14	24° 2	27°20	26°43	11°28	13°48	27°47	12°27	13°28	12°16	27° 9	n.a.	S 4
S 5	9 6 19	18°20'56	28°13	26°24	25°16	28° 5	26°51	11°24	13°46	27°49	12°27	13°30	12°12	27°15	n.a.	S 5
M 6	9 10 16	19°18'50	12♋24	26°38	26°30	28°50	26°59	11°20	13°44	27°51	12°26	13°R30	12° 9	27°22	n.a.	M 6
T 7	9 14 12	20°16'43	26°29	26°57	27°43	29°34	27° 8	11°16	13°42	27°53	12°26	13°30	12° 6	27°29	n.a.	T 7
W 8	9 18 9	21°14'34	10♌25	27°21	28°57	0♒19	27°17	11°12	13°39	27°56	12°25	13°27	12° 3	27°35	n.a.	W 8
T 9	9 22 5	22°12'23	24° 7	27°48	0♓11	1° 4	27°25	11° 8	13°37	27°58	12°25	13°23	12° 0	27°42	n.a.	T 9
F 10	9 26 2	23°10'10	7♍35	28°20	1°25	1°48	27°34	11° 4	13°35	28° 0	12°25	13°17	11°57	27°49	n.a.	F 10
S 11	9 29 58	24° 7'55	20°44	28°57	2°38	2°33	27°43	11° 0	13°33	28° 2	12°24	13°10	11°53	27°56	n.a.	S 11
S 12	9 33 55	25° 5'39	3♎34	29°36	3°52	3°17	27°52	10°56	13°30	28° 5	12°24	13° 3	11°50	28° 2	n.a.	S 12
M13	9 37 52	26° 3'22	16° 7	0♒20	5° 6	4° 2	28° 1	10°52	13°28	28° 7	12°24	12°57	11°47	28° 9	n.a.	M13
T 14	9 41 48	27° 1'03	28°23	1° 7	6°19	4°46	28°11	10°48	13°26	28° 9	12°24	12°52	11°44	28°16	n.a.	T 14
W15	9 45 45	27°58'43	10♏27	1°58	7°33	5°30	28°20	10°44	13°23	28°11	12°24	12°48	11°41	28°22	n.a.	W15
T 16	9 49 41	28°56'21	22°22	2°52	8°47	6°14	28°30	10°39	13°21	28°14	12°23	12°46	11°38	28°29	n.a.	T 16
F 17	9 53 38	29°53'58	4♐13	3°49	10° 0	6°59	28°39	10°35	13°18	28°16	12°23	12°D46	11°34	28°36	n.a.	F 17
S 18	9 57 34	0♓51'34	16° 5	4°49	11°14	7°43	28°49	10°31	13°16	28°18	12°23	12°47	11°31	28°42	n.a.	S 18
S 19	10 1 31	1°49'09	28° 2	5°53	12°28	8°27	28°59	10°27	13°14	28°20	12°23	12°48	11°28	28°49	n.a.	S 19
M20	10 5 27	2°46'43	10♌11	6°59	13°41	9°11	29° 9	10°22	13°11	28°23	12°23	12°R49	11°25	28°56	n.a.	M20
T 21	10 9 24	3°44'15	22°35	8° 8	14°55	9°55	29°19	10°18	13° 9	28°25	12°D23	12°49	11°22	29° 2	n.a.	T 21
W22	10 13 20	4°41'46	5♒18	9°19	16° 9	10°39	29°29	10°14	13° 6	28°27	12°23	12°46	11°18	29° 9	n.a.	W22
T 23	10 17 17	5°39'16	18°21	10°33	17°22	11°23	29°39	10° 9	13° 4	28°29	12°23	12°42	11°15	29°16	n.a.	T 23
F 24	10 21 14	6°36'45	1♓46	11°50	18°36	12° 6	29°49	10° 5	13° 1	28°32	12°23	12°35	11°12	29°22	n.a.	F 24
S 25	10 25 10	7°34'12	15°29	13°10	19°49	12°50	29°59	10° 0	12°59	28°34	12°23	12°27	11° 9	29°29	n.a.	S 25
S 26	10 29 7	8°31'38	29°29	14°32	21° 3	13°34	0♉10	9°56	12°56	28°36	12°23	12°18	11° 6	29°36	n.a.	S 26
M27	10 33 3	9°29'02	13♈40	15°56	22°16	14°18	0°21	9°52	12°54	28°38	12°24	12° 9	11° 3	29°42	n.a.	M27
T 28	10 37 0	10°26'25	27°58	17°23	23°30	15° 1	0°31	9°47	12°51	28°40	12°24	12° 2	10°59	29°49	n.a.	T 28
W29	10 40 56	11°23'47	12♉18	18°52	24°43	15°45	0°42	9°43	12°49	28°43	12°24	11°57	10°56	29°56	n.a.	W29
T 30	10 44 53	12°21'07	26°35	20°24	25°57	16°28	0°53	9°38	12°46	28°45	12°24	11°53	10°53	0♐ 2	n.a.	T 30
F 31	10 48 49	13♓18'26	10♊47	21♒57	27♓10	17♒11	1♉ 4	9♍34	12♍44	28♒47	12♊25	11°D52	10♋50	0♐ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s54	7n37	4s58	20s48	0n38	16s15	1s14	22s48	1s10	10n 7	0s18	10n 2	2n53	7n13	0n48	14s31	2s 4	2n36	9n50	23n21	23n27	16s21		n.a.
T 2	16 36	12 41	4 25	21 4	0 23	15 49	1 13	22 39	1 10	10 11	0 18	10 3	2 54	7 14	0 48	14 30	2 4	2 36	9 50	23 21	23 27	16 23		n.a.
F 3	16 19	17 5	3 36	21 19	0 8	15 24	1 12	22 30	1 10	10 14	0 18	10 5	2 54	7 15	0 48	14 30	2 4	2 36	9 50	23 21	23 27	16 26		n.a.
S 4	16 1	20 30	2 34	21 32	0s 6	14 57	1 11	22 21	1 10	10 17	0 17	10 6	2 54	7 16	0 48	14 29	2 4	2 36	9 50	23 20	23 28	16 28		n.a.
S 5	15 42	22 39	1 22	21 43	0 20	14 31	1 10	22 12	1 10	10 20	0 17	10 8	2 54	7 17	0 48	14 28	2 4	2 35	9 50	23 20	23 28	16 30		n.a.
M 6	15 24	23 21	0 6	21 54	0 33	14 4	1 8	22 3	1 10	10 23	0 17	10 10	2 54	7 17	0 48	14 27	2 4	2 35	9 50	23 20	23 28	16 32		n.a.
T 7	15 5	22 32	1n10	22 2	0 46	13 37	1 7	21 53	1 10	10 27	0 17	10 11	2 54	7 18	0 48	14 26	2 4	2 35	9 49	23 20	23 28	16 34		n.a.
W 8	14 46	20 20	2 21	22 9	0 58	13 9	1 6	21 43	1 10	10 30	0 17	10 13	2 54	7 19	0 48	14 26	2 4	2 35	9 49	23 20	23 29	16 36		n.a.
T 9	14 27	16 59	3 23	22 15	1 9	12 41	1 4	21 33	1 10	10 33	0 17	10 15	2 54	7 20	0 48	14 25	2 4	2 34	9 49	23 21	23 29	16 38		n.a.
F 10	14 8	12 49	4 12	22 19	1 20	12 13	1 3	21 23	1 10	10 37	0 16	10 16	2 55	7 21	0 48	14 24	2 4	2 34	9 49	23 22	23 29	16 41		n.a.
S 11	13 49	8 7	4 46	22 21	1 30	11 44	1 1	21 13	1 10	10 40	0 16	10 18	2 55	7 22	0 48	14 23	2 4	2 34	9 49	23 22	23 30	16 43		n.a.
S 12	13 29	3 11	5 5	22 21	1 39	11 15	0 59	21 2	1 10	10 44	0 16	10 20	2 55	7 23	0 48	14 22	2 4	2 34	9 48	23 23	23 30	16 45		n.a.
M13	13 9	1s46	5 9	22 20	1 48	10 46	0 58	20 52	1 10	10 47	0 16	10 21	2 55	7 24	0 48	14 22	2 4	2 33	9 48	23 24	23 30	16 47		n.a.
T 14	12 49	6 32	4 58	22 18	1 56	10 17	0 56	20 41	1 10	10 51	0 16	10 23	2 55	7 25	0 48	14 21	2 4	2 33	9 48	23 24	23 30	16 49		n.a.
W15	12 28	11 0	4 34	22 13	2 3	9 47	0 54	20 30	1 10	10 54	0 16	10 25	2 55	7 26	0 48	14 20	2 4	2 33	9 48	23 24	23 31	16 51		n.a.
T 16	12 8	14 59	3 59	22 7	2 10	9 17	0 52	20 18	1 10	10 58	0 15	10 27	2 55	7 27	0 48	14 19	2 4	2 33	9 48	23 25	23 31	16 53		n.a.
F 17	11 47	18 21	3 13	21 59	2 16	8 47	0 50	20 7	1 9	11 2	0 15	10 28	2 55	7 28	0 48	14 18	2 4	2 33	9 47	23 25	23 31	16 55		n.a.
S 18	11 26	20 59	2 19	21 49	2 21	8 17	0 49	19 55	1 9	11 5	0 15	10 30	2 55	7 29	0 48	14 18	2 4	2 32	9 47	23 25	23 32	16 58		n.a.
S 19	11 5	22 43	1 19	21 37	2 26	7 46	0 47	19 43	1 9	11 9	0 15	10 32	2 55	7 29	0 48	14 17	2 4	2 32	9 47	23 24	23 32	17 0		n.a.
M20	10 44	23 24	0 14	21 24	2 30	7 15	0 45	19 31	1 9	11 13	0 15	10 33	2 55	7 30	0 48	14 16	2 4	2 32	9 47	23 24	23 32	17 2		n.a.
T 21	10 23	22 57	0s52	21 9	2 33	6 44	0 43	19 19	1 9	11 17	0 15	10 35	2 55	7 31	0 48	14 15	2 4	2 32	9 47	23 24	23 32	17 4		n.a.
W22	10 2	21 19	1 58	20 52	2 35	6 13	0 40	19 7	1 9	11 20	0 15	10 37	2 55	7 32	0 48	14 14	2 4	2 31	9 46	23 25	23 33	17 6		n.a.
T 23	9 40	18 32	2 59	20 33	2 37	5 42	0 38	18 54	1 9	11 24	0 14	10 39	2 55	7 33	0 48	14 14	2 4	2 31	9 46	23 25	23 33	17 8		n.a.
F 24	9 18	14 42	3 52	20 12	2 39	5 10	0 36	18 42	1 9	11 28	0 14	10 40	2 55	7 34	0 48	14 13	2 4	2 31	9 46	23 26	23 33	17 10		n.a.
S 25	8 57	10 1	4 32	19 49	2 39	4 39	0 34	18 29	1 9	11 32	0 14	10 42	2 55	7 35	0 48	14 12	2 4	2 31	9 46	23 26	23 34	17 12		n.a.
S 26	8 35	4 44	4 58	19 25	2 39	4 7	0 32	18 16	1 9	11 36	0 14	10 44	2 55	7 36	0 48	14 11	2 4	2 31	9 46	23 27	23 34	17 14		n.a.
M27	8 12	0n52	5 5	18 58	2 39	3 36	0 30	18 3	1 9	11 40	0 14	10 45	2 55	7 37	0 48	14 10	2 4	2 31	9 45	23 28	23 34	17 16		n.a.
T 28	7 50	6 28	4 53	18 30	2 37	3 4	0 27	17 49	1 8	11 44	0 14	10 47	2 55	7 38	0 48	14 10	2 4	2 30	9 45	23 29	23 34	17 18		n.a.
W29	7 28	11 44	4 24	18 0	2 35	2 32	0 25	17 36	1 8	11 48	0 13	10 49	2 55	7 39	0 48	14 9	2 4	2 30	9 45	23 29	23 35	17 21		n.a.
T 30	7 6	16 21	3 37	17 28	2 33	2 0	0 23	17 23	1 8	11 52	0 13	10 51	2 55	7 40	0 48	14 8	2 4	2 30	9 45	23 30	23 35	17 23		n.a.
F 31	6s43	20n 1	2s38	16s53	2s30	1s28	0s20	17s 9	1s 8	11n56	0s13	10n52	2n55	7n41	0n48	14s 7	2s 4	2n30	9n44	23n30	23n35	17s25		n.a.

Julian Day Number = 541724.5, Delta T = 22h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'39, Lahiri = -48°23'39 Julian Calendar 1 March 3230 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3230 BCE

The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 46	14♓15'44	24♊52	23♒34	28♓24	17♒55	1♉15	9°R30	12°R41	28♒49	12♊25	11♋53	10♋47	0♐16	n.a.	S 1
S 2	10 56 43	15°13'00	8♋49	25°12	29°37	18°38	1°26	9♍25	12♍39	28°51	12°25	11°R53	10°44	0°23	n.a.	S 2
M 3	11 0 39	16°10'15	22°38	26°53	0♈51	19°21	1°37	9°21	12°36	28°54	12°26	11°53	10°40	0°29	n.a.	M 3
T 4	11 4 36	17° 7'28	6♌18	28°36	2° 4	20° 4	1°48	9°17	12°34	28°56	12°26	11°51	10°37	0°36	n.a.	T 4
W 5	11 8 32	18° 4'40	19°48	0♓22	3°17	20°48	1°59	9°12	12°31	28°58	12°26	11°46	10°34	0°43	n.a.	W 5
T 6	11 12 29	19° 1'52	3♍ 8	2°10	4°31	21°31	2°11	9° 8	12°29	29° 0	12°27	11°38	10°31	0°49	n.a.	T 6
F 7	11 16 25	19°59'02	16°15	4° 0	5°44	22°14	2°22	9° 4	12°27	29° 2	12°27	11°29	10°28	0°56	n.a.	F 7
S 8	11 20 22	20°56'11	29° 9	5°52	6°57	22°57	2°33	8°59	12°24	29° 4	12°28	11°17	10°24	1° 3	n.a.	S 8
S 9	11 24 18	21°53'19	11♎49	7°46	8°11	23°39	2°45	8°55	12°22	29° 6	12°28	11° 5	10°21	1° 9	n.a.	S 9
M10	11 28 15	22°50'27	24°14	9°43	9°24	24°22	2°57	8°51	12°19	29° 9	12°29	10°54	10°18	1°16	n.a.	M10
T 11	11 32 12	23°47'34	6♏26	11°42	10°37	25° 5	3° 8	8°47	12°17	29°11	12°30	10°44	10°15	1°23	n.a.	T 11
W12	11 36 8	24°44'41	18°27	13°43	11°51	25°48	3°20	8°43	12°14	29°13	12°30	10°37	10°12	1°29	n.a.	W12
T 13	11 40 5	25°41'47	0♐20	15°45	13° 4	26°30	3°32	8°39	12°12	29°15	12°31	10°32	10° 9	1°36	n.a.	T 13
F 14	11 44 1	26°38'53	12° 9	17°50	14°17	27°13	3°44	8°35	12° 9	29°17	12°31	10°29	10° 5	1°43	n.a.	F 14
S 15	11 47 58	27°35'58	24° 0	19°56	15°30	27°56	3°56	8°30	12° 7	29°19	12°32	10°D28	10° 2	1°49	n.a.	S 15
S 16	11 51 54	28°33'03	5♑58	22° 3	16°43	28°38	4° 8	8°26	12° 5	29°21	12°33	10°R29	9°59	1°56	n.a.	S 16
M17	11 55 51	29°30'08	18° 7	24°12	17°57	29°20	4°20	8°23	12° 2	29°23	12°34	10°28	9°56	2° 3	n.a.	M17
T 18	11 59 47	0♈27'12	0♒33	26°22	19°10	0♓ 3	4°32	8°19	12° 0	29°25	12°34	10°27	9°53	2° 9	n.a.	T 18
W19	12 3 44	1°24'16	13°21	28°33	20°23	0°45	4°44	8°15	11°58	29°27	12°35	10°24	9°49	2°16	n.a.	W19
T 20	12 7 41	2°21'20	26°33	0♈44	21°36	1°27	4°56	8°11	11°55	29°29	12°36	10°18	9°46	2°23	n.a.	T 20
F 21	12 11 37	3°18'24	10♓11	2°55	22°49	2°10	5° 8	8° 7	11°53	29°31	12°37	10° 9	9°43	2°29	n.a.	F 21
S 22	12 15 34	4°15'27	24°13	5° 6	24° 3	2°52	5°21	8° 3	11°51	29°33	12°38	9°59	9°40	2°36	n.a.	S 22
S 23	12 19 30	5°12'30	8♈35	7°17	25°16	3°34	5°33	8° 0	11°49	29°35	12°39	9°48	9°37	2°43	n.a.	S 23
M24	12 23 27	6° 9'32	23°12	9°28	26°29	4°16	5°45	7°56	11°47	29°36	12°40	9°37	9°34	2°49	n.a.	M24
T 25	12 27 23	7° 6'34	7♉55	11°37	27°42	4°58	5°58	7°53	11°44	29°38	12°41	9°27	9°30	2°56	n.a.	T 25
W26	12 31 20	8° 3'36	22°37	13°46	28°55	5°40	6°10	7°49	11°42	29°40	12°42	9°20	9°27	3° 3	n.a.	W26
T 27	12 35 17	9° 0'38	7♊11	15°53	0♉ 8	6°21	6°23	7°46	11°40	29°42	12°43	9°15	9°24	3° 9	n.a.	T 27
F 28	12 39 13	9°57'39	21°33	17°59	1°21	7° 3	6°35	7°42	11°38	29°44	12°44	9°13	9°21	3°16	n.a.	F 28
S 29	12 43 10	10°54'39	5♋41	20° 3	2°34	7°45	6°48	7°39	11°36	29°46	12°45	9°13	9°18	3°23	n.a.	S 29
S 30	12 47 6	11♈51'39	19♋33	22♈ 6	3♉47	8♓26	7♉ 1	7♍36	11♍34	29♒47	12♊46	9♋13	9♋15	3♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s21	22n27	1s30	16s17	2s26	0s56	0s18	16s55	1s 8	12n 0	0s13	10n54	2n55	7n42	0n48	14s 7	2s 4	2n30	9n44	23n30	23n35	17s27		n.a.
S 2	5 58	23 28	0 16	15 39	2 21	0 24	0 16	16 41	1 8	12 4	0 13	10 56	2 55	7 43	0 48	14 6	2 4	2 30	9 44	23 30	23 36	17 29		n.a.
M 3	5 35	23 1	0n57	14 59	2 16	0n 8	0 13	16 27	1 8	12 8	0 13	10 57	2 55	7 44	0 48	14 5	2 4	2 29	9 44	23 30	23 36	17 31		n.a.
T 4	5 12	21 12	2 6	14 17	2 11	0 41	0 11	16 13	1 7	12 12	0 13	10 59	2 55	7 45	0 48	14 4	2 4	2 29	9 44	23 30	23 36	17 33		n.a.
W 5	4 50	18 12	3 7	13 34	2 5	1 13	0 8	15 59	1 7	12 16	0 12	11 1	2 55	7 46	0 48	14 4	2 4	2 29	9 43	23 30	23 37	17 35		n.a.
T 6	4 27	14 17	3 57	12 48	1 58	1 45	0 6	15 44	1 7	12 20	0 12	11 2	2 55	7 47	0 48	14 3	2 4	2 29	9 43	23 31	23 37	17 37		n.a.
F 7	4 4	9 44	4 34	12 0	1 51	2 17	0 3	15 30	1 7	12 24	0 12	11 4	2 55	7 48	0 48	14 2	2 4	2 29	9 43	23 32	23 37	17 39		n.a.
S 8	3 41	4 50	4 55	11 11	1 43	2 49	0 1	15 15	1 7	12 29	0 12	11 5	2 55	7 49	0 48	14 1	2 4	2 29	9 43	23 33	23 37	17 41		n.a.
S 9	3 18	0s10	5 2	10 20	1 35	3 21	0n 2	15 1	1 6	12 33	0 12	11 7	2 55	7 50	0 48	14 1	2 4	2 29	9 43	23 34	23 38	17 43		n.a.
M10	2 55	5 5	4 54	9 27	1 27	3 53	0 4	14 46	1 6	12 37	0 12	11 8	2 55	7 51	0 48	14 0	2 5	2 28	9 42	23 35	23 38	17 45		n.a.
T 11	2 31	9 43	4 33	8 32	1 18	4 24	0 7	14 31	1 6	12 41	0 12	11 10	2 55	7 52	0 48	13 59	2 5	2 28	9 42	23 36	23 38	17 47		n.a.
W12	2 8	13 55	3 59	7 36	1 8	4 56	0 9	14 16	1 6	12 45	0 11	11 12	2 55	7 53	0 48	13 58	2 5	2 28	9 42	23 36	23 38	17 49		n.a.
T 13	1 45	17 32	3 16	6 39	0 58	5 28	0 12	14 1	1 6	12 50	0 11	11 13	2 55	7 54	0 48	13 58	2 5	2 28	9 42	23 37	23 39	17 51		n.a.
F 14	1 22	20 26	2 24	5 40	0 48	5 59	0 14	13 46	1 5	12 54	0 11	11 15	2 55	7 54	0 48	13 57	2 5	2 28	9 42	23 37	23 39	17 53		n.a.
S 15	0 59	22 28	1 26	4 40	0 38	6 30	0 17	13 30	1 5	12 58	0 11	11 16	2 54	7 55	0 48	13 56	2 5	2 28	9 41	23 37	23 39	17 55		n.a.
S 16	0 35	23 30	0 24	3 39	0 28	7 2	0 19	13 15	1 5	13 2	0 11	11 17	2 54	7 56	0 48	13 56	2 5	2 28	9 41	23 37	23 39	17 57		n.a.
M17	0 12	23 27	0s40	2 37	0 17	7 33	0 22	13 0	1 5	13 7	0 11	11 19	2 54	7 57	0 48	13 55	2 5	2 28	9 41	23 37	23 40	18 0		n.a.
T 18	0n11	22 14	1 44	1 35	0 7	8 3	0 24	12 44	1 4	13 11	0 11	11 20	2 54	7 58	0 48	13 54	2 5	2 28	9 41	23 37	23 40	18 2		n.a.
W19	0 34	19 51	2 45	0 32	0n 4	8 34	0 27	12 29	1 4	13 15	0 11	11 22	2 54	7 59	0 48	13 54	2 5	2 28	9 41	23 37	23 40	18 4		n.a.
T 20	0 58	16 23	3 38	0n31	0 14	9 5	0 29	12 13	1 4	13 20	0 10	11 23	2 54	8 0	0 48	13 53	2 5	2 28	9 40	23 38	23 40	18 6		n.a.
F 21	1 21	11 57	4 21	1 34	0 25	9 35	0 32	11 57	1 4	13 24	0 10	11 24	2 54	8 1	0 48	13 52	2 5	2 27	9 40	23 38	23 40	18 8		n.a.
S 22	1 44	6 46	4 49	2 36	0 35	10 5	0 34	11 41	1 3	13 28	0 10	11 26	2 54	8 2	0 48	13 52	2 5	2 27	9 40	23 39	23 41	18 10		n.a.
S 23	2 7	1 6	5 1	3 38	0 44	10 35	0 37	11 25	1 3	13 33	0 10	11 27	2 53	8 2	0 48	13 51	2 5	2 27	9 40	23 40	23 41	18 12		n.a.
M24	2 30	4n43	4 52	4 40	0 54	11 4	0 39	11 10	1 3	13 37	0 10	11 28	2 53	8 3	0 48	13 50	2 5	2 27	9 40	23 41	23 41	18 14		n.a.
T 25	2 53	10 20	4 25	5 40	1 3	11 34	0 42	10 54	1 2	13 41	0 10	11 29	2 53	8 4	0 48	13 50	2 5	2 27	9 40	23 42	23 41	18 16		n.a.
W26	3 16	15 21	3 40	6 39	1 11	12 3	0 44	10 37	1 2	13 46	0 10	11 31	2 53	8 5	0 48	13 49	2 5	2 27	9 39	23 42	23 42	18 18		n.a.
T 27	3 39	19 25	2 41	7 37	1 19	12 31	0 46	10 21	1 2	13 50	0 9	11 32	2 53	8 6	0 48	13 48	2 5	2 27	9 39	23 43	23 42	18 20		n.a.
F 28	4 2	22 14	1 32	8 33	1 27	13 0	0 49	10 5	1 1	13 54	0 9	11 33	2 53	8 7	0 48	13 48	2 5	2 27	9 39	23 43	23 42	18 22		n.a.
S 29	4 25	23 36	0 19	9 28	1 33	13 28	0 51	9 49	1 1	13 59	0 9	11 34	2 52	8 7	0 48	13 47	2 5	2 27	9 39	23 43	23 42	18 24		n.a.
S 30	4n48	23n28	0n54	10n21	1n40	13n56	0n53	9s33	1s 1	14n 3	0s 9	11n35	2n52	8n 8	0n48	13s47	2s 5	2n27	9n39	23n43	23n43	18s26		n.a.

Julian Day Number = 541755.5, Delta T = 22h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'35, Lahiri = -48°23'35 Julian Calendar 1 Apr. 3230 BCE == Greg. Calendar 6 March 3230 BCE

The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 51 3	12♈48'39	3♌10	24♈ 7	5♉ 0	9♓ 8	7♉13	7°R32	11°R32	29♒49	12♊47	9°R12	9♋11	3♐36	n.a.	M 1
T 2	12 54 59	13°45'38	16°33	26° 6	6°13	9°50	7°26	7♍29	11♍30	29°51	12°48	9♋ 9	9° 8	3°43	n.a.	T 2
W 3	12 58 56	14°42'37	29°44	28° 3	7°26	10°31	7°39	7°26	11°28	29°53	12°49	9° 4	9° 5	3°49	n.a.	W 3
T 4	13 2 53	15°39'36	12♍42	29°58	8°39	11°12	7°52	7°23	11°26	29°54	12°50	8°55	9° 2	3°56	n.a.	T 4
F 5	13 6 49	16°36'35	25°30	1♉51	9°52	11°54	8° 5	7°20	11°24	29°56	12°51	8°45	8°59	4° 3	n.a.	F 5
S 6	13 10 46	17°33'33	8♎ 5	3°42	11° 5	12°35	8°17	7°17	11°22	29°58	12°53	8°32	8°55	4° 9	n.a.	S 6
S 7	13 14 42	18°30'32	20°30	5°31	12°17	13°16	8°30	7°15	11°20	29°59	12°54	8°19	8°52	4°16	n.a.	S 7
M 8	13 18 39	19°27'31	2♏44	7°18	13°30	13°57	8°43	7°12	11°19	0♓ 1	12°55	8° 7	8°49	4°23	n.a.	M 8
T 9	13 22 35	20°24'30	14°48	9° 3	14°43	14°38	8°56	7° 9	11°17	0° 3	12°56	7°56	8°46	4°29	n.a.	T 9
W10	13 26 32	21°21'30	26°44	10°46	15°56	15°19	9° 9	7° 7	11°15	0° 4	12°58	7°48	8°43	4°36	n.a.	W10
T 11	13 30 29	22°18'30	8♐35	12°27	17° 9	16° 0	9°22	7° 4	11°13	0° 6	12°59	7°42	8°40	4°43	n.a.	T 11
F 12	13 34 25	23°15'30	20°22	14° 5	18°21	16°41	9°35	7° 2	11°12	0° 7	13° 0	7°38	8°36	4°49	n.a.	F 12
S 13	13 38 22	24°12'32	2♑12	15°42	19°34	17°22	9°48	7° 0	11°10	0° 9	13° 2	7°37	8°33	4°56	n.a.	S 13
S 14	13 42 18	25° 9'33	14° 8	17°16	20°47	18° 3	10° 1	6°57	11° 9	0°10	13° 3	7°D37	8°30	5° 3	n.a.	S 14
M15	13 46 15	26° 6'36	26°16	18°48	22° 0	18°44	10°14	6°55	11° 7	0°12	13° 5	7°R37	8°27	5° 9	n.a.	M15
T 16	13 50 11	27° 3'39	8♒41	20°18	23°12	19°24	10°28	6°53	11° 6	0°13	13° 6	7°37	8°24	5°16	n.a.	T 16
W17	13 54 8	28° 0'43	21°29	21°46	24°25	20° 5	10°41	6°51	11° 4	0°14	13° 7	7°35	8°20	5°23	n.a.	W17
T 18	13 58 5	28°57'47	4♓42	23°12	25°38	20°45	10°54	6°49	11° 3	0°16	13° 9	7°30	8°17	5°29	n.a.	T 18
F 19	14 2 1	29°54'53	18°23	24°36	26°50	21°26	11° 7	6°48	11° 1	0°17	13°10	7°23	8°14	5°36	n.a.	F 19
S 20	14 5 58	0♉51'59	2♈33	25°57	28° 3	22° 6	11°20	6°46	11° 0	0°18	13°12	7°15	8°11	5°43	n.a.	S 20
S 21	14 9 54	1°49'06	17° 7	27°16	29°15	22°47	11°34	6°44	10°59	0°20	13°13	7° 5	8° 8	5°49	n.a.	S 21
M22	14 13 51	2°46'14	2♉ 0	28°33	0♊28	23°27	11°47	6°43	10°58	0°21	13°15	6°56	8° 5	5°56	n.a.	M22
T 23	14 17 47	3°43'22	17° 3	29°48	1°41	24° 7	12° 0	6°41	10°56	0°22	13°16	6°47	8° 1	6° 3	n.a.	T 23
W24	14 21 44	4°40'31	2♊ 5	1♊ 0	2°53	24°47	12°13	6°40	10°55	0°23	13°18	6°41	7°58	6° 9	n.a.	W24
T 25	14 25 41	5°37'41	16°59	2° 9	4° 6	25°27	12°27	6°39	10°54	0°25	13°20	6°37	7°55	6°16	n.a.	T 25
F 26	14 29 37	6°34'51	1♋38	3°16	5°18	26° 7	12°40	6°37	10°53	0°26	13°21	6°D36	7°52	6°23	n.a.	F 26
S 27	14 33 34	7°32'02	15°56	4°20	6°31	26°47	12°53	6°36	10°52	0°27	13°23	6°36	7°49	6°30	n.a.	S 27
S 28	14 37 30	8°29'14	29°53	5°22	7°43	27°27	13° 7	6°35	10°51	0°28	13°24	6°37	7°46	6°36	n.a.	S 28
M29	14 41 27	9°26'26	13♌29	6°20	8°55	28° 7	13°20	6°34	10°50	0°29	13°26	6°R37	7°42	6°43	n.a.	M29
T 30	14 45 23	10°23'38	26°45	7°16	10° 8	28°47	13°33	6°34	10°49	0°30	13°28	6°36	7°39	6°50	n.a.	T 30
W31	14 49 20	11♉20'51	9♍45	8♊ 8	11♊20	29♓26	13♉46	6♍33	10♍49	0♓31	13♊29	6♋32	7♋36	6♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n11	21n56	2n 3	11n12	1n45	14n23	0n56	9s16	1s 1	14n 8	0s 9	11n36	2n52	8n 9	0n48	13s46	2s 5	2n27	9n39	23n43	23n43	18s28		n.a.
T 2	5 34	19 11	3 4	12 2	1 50	14 50	0 58	9 0	1 0	14 12	0 9	11 37	2 52	8 10	0 48	13 45	2 5	2 27	9 38	23 43	23 43	18 29		n.a.
W 3	5 56	15 29	3 53	12 49	1 55	15 17	1 0	8 44	1 0	14 16	0 9	11 38	2 52	8 10	0 48	13 45	2 5	2 27	9 38	23 43	23 43	18 31		n.a.
T 4	6 19	11 6	4 30	13 35	1 58	15 43	1 2	8 27	1 0	14 21	0 9	11 39	2 52	8 11	0 48	13 44	2 6	2 27	9 38	23 44	23 43	18 33		n.a.
F 5	6 41	6 17	4 53	14 18	2 1	16 9	1 5	8 11	0 59	14 25	0 8	11 40	2 51	8 12	0 48	13 44	2 6	2 27	9 38	23 45	23 44	18 35		n.a.
S 6	7 4	1 18	5 0	15 0	2 4	16 35	1 7	7 54	0 59	14 29	0 8	11 41	2 51	8 12	0 48	13 43	2 6	2 27	9 38	23 45	23 44	18 37		n.a.
S 7	7 26	3s41	4 54	15 39	2 5	17 0	1 9	7 38	0 58	14 34	0 8	11 42	2 51	8 13	0 48	13 43	2 6	2 27	9 38	23 46	23 44	18 39		n.a.
M 8	7 48	8 27	4 34	16 17	2 6	17 25	1 11	7 21	0 58	14 38	0 8	11 43	2 51	8 14	0 48	13 42	2 6	2 27	9 37	23 47	23 44	18 41		n.a.
T 9	8 10	12 51	4 1	16 52	2 7	17 49	1 13	7 5	0 58	14 42	0 8	11 44	2 51	8 14	0 47	13 42	2 6	2 27	9 37	23 48	23 45	18 43		n.a.
W10	8 32	16 42	3 19	17 25	2 7	18 13	1 15	6 48	0 57	14 47	0 8	11 44	2 50	8 15	0 47	13 41	2 6	2 27	9 37	23 48	23 45	18 45		n.a.
T 11	8 54	19 51	2 28	17 57	2 6	18 36	1 17	6 32	0 57	14 51	0 8	11 45	2 50	8 16	0 47	13 41	2 6	2 27	9 37	23 49	23 45	18 47		n.a.
F 12	9 15	22 11	1 30	18 26	2 4	18 59	1 19	6 15	0 57	14 56	0 8	11 46	2 50	8 16	0 47	13 40	2 6	2 27	9 37	23 49	23 45	18 49		n.a.
S 13	9 37	23 33	0 29	18 54	2 2	19 21	1 20	5 58	0 56	15 0	0 8	11 47	2 50	8 17	0 47	13 40	2 6	2 27	9 37	23 49	23 45	18 51		n.a.
S 14	9 58	23 51	0s35	19 19	2 0	19 43	1 22	5 42	0 56	15 4	0 7	11 47	2 50	8 18	0 47	13 39	2 6	2 28	9 37	23 49	23 46	18 53		n.a.
M15	10 20	23 1	1 38	19 43	1 57	20 4	1 24	5 25	0 55	15 9	0 7	11 48	2 49	8 18	0 47	13 39	2 6	2 28	9 36	23 49	23 46	18 55		n.a.
T 16	10 41	21 4	2 37	20 5	1 53	20 25	1 26	5 8	0 55	15 13	0 7	11 48	2 49	8 19	0 47	13 38	2 6	2 28	9 36	23 49	23 46	18 57		n.a.
W17	11 2	18 1	3 31	20 24	1 48	20 45	1 27	4 51	0 55	15 17	0 7	11 49	2 49	8 19	0 47	13 38	2 6	2 28	9 36	23 49	23 46	18 59		n.a.
T 18	11 23	13 58	4 16	20 42	1 44	21 5	1 29	4 35	0 54	15 22	0 7	11 49	2 49	8 20	0 47	13 37	2 6	2 28	9 36	23 49	23 46	19 1		n.a.
F 19	11 43	9 5	4 47	20 59	1 38	21 24	1 30	4 18	0 54	15 26	0 7	11 50	2 48	8 20	0 47	13 37	2 6	2 28	9 36	23 50	23 47	19 3		n.a.
S 20	12 4	3 34	5 2	21 13	1 32	21 43	1 32	4 1	0 53	15 30	0 7	11 50	2 48	8 21	0 47	13 36	2 6	2 28	9 36	23 50	23 47	19 5		n.a.
S 21	12 24	2n18	4 59	21 26	1 26	22 1	1 33	3 45	0 53	15 35	0 7	11 51	2 48	8 21	0 47	13 36	2 7	2 28	9 36	23 51	23 47	19 6		n.a.
M22	12 44	8 10	4 35	21 37	1 19	22 18	1 34	3 28	0 53	15 39	0 6	11 51	2 48	8 22	0 47	13 36	2 7	2 28	9 36	23 51	23 47	19 8		n.a.
T 23	13 4	13 38	3 52	21 46	1 11	22 35	1 36	3 11	0 52	15 43	0 6	11 51	2 47	8 22	0 47	13 35	2 7	2 28	9 36	23 52	23 47	19 10		n.a.
W24	13 24	18 16	2 53	21 54	1 3	22 51	1 37	2 54	0 52	15 47	0 6	11 52	2 47	8 22	0 47	13 35	2 7	2 28	9 35	23 52	23 48	19 12		n.a.
T 25	13 44	21 41	1 43	22 1	0 55	23 6	1 38	2 38	0 51	15 52	0 6	11 52	2 47	8 23	0 47	13 34	2 7	2 29	9 35	23 52	23 48	19 14		n.a.
F 26	14 3	23 35	0 27	22 5	0 46	23 21	1 39	2 21	0 51	15 56	0 6	11 52	2 47	8 23	0 47	13 34	2 7	2 29	9 35	23 52	23 48	19 16		n.a.
S 27	14 22	23 53	0n50	22 9	0 37	23 35	1 40	2 4	0 50	16 0	0 6	11 52	2 46	8 23	0 47	13 34	2 7	2 29	9 35	23 52	23 48	19 18		n.a.
S 28	14 41	22 40	2 1	22 10	0 27	23 48	1 41	1 48	0 50	16 4	0 6	11 53	2 46	8 24	0 47	13 33	2 7	2 29	9 35	23 52	23 48	19 20		n.a.
M29	15 0	20 8	3 4	22 11	0 17	24 1	1 42	1 31	0 49	16 9	0 6	11 53	2 46	8 24	0 47	13 33	2 7	2 29	9 35	23 52	23 49	19 22		n.a.
T 30	15 18	16 35	3 56	22 10	0 6	24 13	1 43	1 14	0 49	16 13	0 6	11 53	2 46	8 24	0 47	13 33	2 7	2 29	9 35	23 52	23 49	19 23		n.a.
W31	15n37	12n19	4n34	22n 8	0s 5	24n25	1n43	0s58	0s48	16n17	0s 5	11n53	2n45	8n25	0n47	13s33	2s 7	2n29	9n35	23n52	23n49	19s25		n.a.

Julian Day Number = 541785.5, Delta T = 22h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'31, Lahiri = -48°23'31 Julian Calendar 1 May 3230 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3230 BCE

The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 17	12♉18'05	22♍29	8♊57	12♊33	0♈ 6	14♉ 0	6°R32	10°R48	0♓32	13♊31	6°R27	7♋33	7♐ 3	n.a.	T 1
F 2	14 57 13	13°15'20	5♎ 0	9°43	13°45	0°46	14°13	6♍32	10♍47	0°33	13°33	6♋19	7°30	7°10	n.a.	F 2
S 3	15 1 10	14°12'35	17°21	10°25	14°57	1°25	14°26	6°31	10°47	0°34	13°35	6°10	7°26	7°16	n.a.	S 3
S 4	15 5 6	15° 9'52	29°32	11° 3	16° 9	2° 5	14°40	6°31	10°46	0°35	13°36	6° 1	7°23	7°23	n.a.	S 4
M 5	15 9 3	16° 7'10	11♏35	11°38	17°21	2°44	14°53	6°31	10°45	0°36	13°38	5°52	7°20	7°30	n.a.	M 5
T 6	15 12 59	17° 4'28	23°31	12° 8	18°34	3°23	15° 6	6°31	10°45	0°36	13°40	5°44	7°17	7°36	n.a.	T 6
W 7	15 16 56	18° 1'48	5♐22	12°34	19°46	4° 2	15°20	6°D30	10°44	0°37	13°42	5°38	7°14	7°43	n.a.	W 7
T 8	15 20 52	18°59'10	17°10	12°56	20°58	4°42	15°33	6°31	10°44	0°38	13°43	5°34	7°11	7°49	n.a.	T 8
F 9	15 24 49	19°56'32	28°58	13°13	22°10	5°21	15°46	6°31	10°44	0°39	13°45	5°32	7° 7	7°56	n.a.	F 9
S 10	15 28 46	20°53'57	10♑49	13°25	23°22	6° 0	16° 0	6°31	10°43	0°39	13°47	5°D32	7° 4	8° 3	n.a.	S 10
S 11	15 32 42	21°51'22	22°46	13°32	24°34	6°39	16°13	6°31	10°43	0°40	13°49	5°33	7° 1	8° 9	n.a.	S 11
M12	15 36 39	22°48'49	4♒55	13°R35	25°46	7°18	16°26	6°32	10°43	0°41	13°51	5°34	6°58	8°16	n.a.	M12
T 13	15 40 35	23°46'18	17°19	13°31	26°58	7°56	16°40	6°32	10°43	0°41	13°52	5°36	6°55	8°23	n.a.	T 13
W14	15 44 32	24°43'49	0♓ 4	13°23	28°10	8°35	16°53	6°33	10°42	0°42	13°54	5°R36	6°52	8°29	n.a.	W14
T 15	15 48 28	25°41'21	13°13	13° 9	29°22	9°14	17° 6	6°33	10°42	0°42	13°56	5°34	6°48	8°36	n.a.	T 15
F 16	15 52 25	26°38'54	26°50	12°50	0♋34	9°53	17°19	6°34	10°D42	0°43	13°58	5°31	6°45	8°43	n.a.	F 16
S 17	15 56 22	27°36'30	10♈55	12°25	1°45	10°31	17°33	6°35	10°42	0°43	14° 0	5°27	6°42	8°49	n.a.	S 17
S 18	16 0 18	28°34'07	25°28	11°56	2°57	11°10	17°46	6°36	10°42	0°44	14° 2	5°22	6°39	8°56	n.a.	S 18
M19	16 4 15	29°31'46	10♉22	11°21	4° 9	11°48	17°59	6°37	10°43	0°44	14° 4	5°16	6°36	9° 3	n.a.	M19
T 20	16 8 11	0♊29'27	25°31	10°42	5°21	12°26	18°12	6°38	10°43	0°45	14° 6	5°12	6°32	9° 9	n.a.	T 20
W21	16 12 8	1°27'09	10♊45	9°59	6°32	13° 5	18°25	6°40	10°43	0°45	14° 7	5° 8	6°29	9°16	n.a.	W21
T 22	16 16 4	2°24'53	25°52	9°13	7°44	13°43	18°38	6°41	10°43	0°45	14° 9	5° 7	6°26	9°23	n.a.	T 22
F 23	16 20 1	3°22'38	10♋46	8°24	8°56	14°21	18°52	6°42	10°44	0°46	14°11	5°D 7	6°23	9°29	n.a.	F 23
S 24	16 23 58	4°20'25	25°18	7°33	10° 7	14°59	19° 5	6°44	10°44	0°46	14°13	5° 7	6°20	9°36	n.a.	S 24
S 25	16 27 54	5°18'13	9♌27	6°42	11°19	15°37	19°18	6°46	10°45	0°46	14°15	5° 9	6°17	9°43	n.a.	S 25
M26	16 31 51	6°16'03	23°10	5°50	12°30	16°15	19°31	6°47	10°45	0°46	14°17	5°10	6°13	9°49	n.a.	M26
T 27	16 35 47	7°13'54	6♍28	5° 0	13°42	16°53	19°44	6°49	10°46	0°46	14°19	5°R11	6°10	9°56	n.a.	T 27
W28	16 39 44	8°11'46	19°25	4°12	14°53	17°31	19°57	6°51	10°46	0°46	14°21	5°10	6° 7	10° 3	n.a.	W28
T 29	16 43 40	9° 9'40	2♎ 3	3°26	16° 4	18° 8	20°10	6°53	10°47	0°46	14°23	5° 9	6° 4	10° 9	n.a.	T 29
F 30	16 47 37	10♊ 7'36	14♎25	2♊45	17♋16	18♈46	20♉23	6♍55	10♍48	0♓46	14♊25	5♋ 6	6♋ 1	10♐16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n55	7n35	4n57	22n 4	0s17	24n35	1n44	0s41	0s48	16n21	0s 5	11n53	2n45	8n25	0n47	13s32	2s 7	2n30	9n35	23n53	23n49	19s27		n.a.
F 2	16 13	2 37	5 6	22 0	0 28	24 45	1 45	0 25	0 47	16 25	0 5	11 53	2 45	8 25	0 47	13 32	2 7	2 30	9 35	23 53	23 49	19 29		n.a.
S 3	16 30	2s22	5 0	21 54	0 41	24 55	1 45	0 8	0 47	16 30	0 5	11 53	2 45	8 25	0 47	13 32	2 7	2 30	9 35	23 54	23 50	19 31		n.a.
S 4	16 47	7 13	4 41	21 47	0 53	25 3	1 46	0n 8	0 46	16 34	0 5	11 53	2 44	8 26	0 46	13 31	2 8	2 30	9 35	23 54	23 50	19 33		n.a.
M 5	17 4	11 44	4 9	21 40	1 6	25 11	1 46	0 25	0 46	16 38	0 5	11 52	2 44	8 26	0 46	13 31	2 8	2 30	9 35	23 54	23 50	19 35		n.a.
T 6	17 21	15 47	3 27	21 31	1 19	25 18	1 46	0 41	0 45	16 42	0 5	11 52	2 44	8 26	0 46	13 31	2 8	2 30	9 35	23 55	23 50	19 37		n.a.
W 7	17 38	19 11	2 36	21 21	1 32	25 24	1 46	0 58	0 45	16 46	0 5	11 52	2 44	8 26	0 46	13 31	2 8	2 31	9 34	23 55	23 50	19 38		n.a.
T 8	17 54	21 47	1 38	21 11	1 45	25 30	1 46	1 14	0 44	16 50	0 5	11 52	2 43	8 26	0 46	13 31	2 8	2 31	9 34	23 55	23 50	19 40		n.a.
F 9	18 10	23 27	0 35	21 0	1 59	25 34	1 47	1 30	0 44	16 54	0 4	11 51	2 43	8 26	0 46	13 30	2 8	2 31	9 34	23 55	23 51	19 42		n.a.
S 10	18 26	24 4	0s29	20 48	2 12	25 39	1 46	1 47	0 43	16 58	0 4	11 51	2 43	8 26	0 46	13 30	2 8	2 31	9 34	23 55	23 51	19 44		n.a.
S 11	18 41	23 35	1 32	20 35	2 26	25 42	1 46	2 3	0 43	17 2	0 4	11 51	2 42	8 26	0 46	13 30	2 8	2 31	9 34	23 55	23 51	19 46		n.a.
M12	18 56	21 59	2 33	20 22	2 39	25 44	1 46	2 19	0 42	17 6	0 4	11 50	2 42	8 27	0 46	13 30	2 8	2 32	9 34	23 55	23 51	19 48		n.a.
T 13	19 11	19 19	3 27	20 9	2 52	25 46	1 46	2 35	0 42	17 10	0 4	11 50	2 42	8 27	0 46	13 30	2 8	2 32	9 34	23 55	23 51	19 49		n.a.
W14	19 26	15 40	4 14	19 55	3 5	25 47	1 45	2 51	0 41	17 14	0 4	11 49	2 42	8 27	0 46	13 30	2 8	2 32	9 34	23 55	23 51	19 51		n.a.
T 15	19 40	11 10	4 48	19 41	3 17	25 47	1 45	3 8	0 41	17 18	0 4	11 49	2 41	8 27	0 46	13 29	2 8	2 32	9 34	23 55	23 52	19 53		n.a.
F 16	19 54	5 58	5 8	19 27	3 29	25 47	1 44	3 24	0 40	17 22	0 4	11 48	2 41	8 26	0 46	13 29	2 8	2 33	9 34	23 55	23 52	19 55		n.a.
S 17	20 7	0 18	5 10	19 13	3 40	25 45	1 44	3 40	0 40	17 26	0 4	11 48	2 41	8 26	0 46	13 29	2 9	2 33	9 34	23 56	23 52	19 57		n.a.
S 18	20 20	5n34	4 52	18 59	3 50	25 43	1 43	3 56	0 39	17 30	0 3	11 47	2 41	8 26	0 46	13 29	2 9	2 33	9 34	23 56	23 52	19 59		n.a.
M19	20 33	11 16	4 15	18 46	3 59	25 41	1 42	4 11	0 38	17 34	0 3	11 47	2 40	8 26	0 46	13 29	2 9	2 33	9 34	23 56	23 52	20 0		n.a.
T 20	20 46	16 24	3 19	18 32	4 7	25 37	1 41	4 27	0 38	17 38	0 3	11 46	2 40	8 26	0 46	13 29	2 9	2 34	9 34	23 56	23 52	20 2		n.a.
W21	20 58	20 29	2 9	18 20	4 14	25 33	1 40	4 43	0 37	17 42	0 3	11 45	2 40	8 26	0 46	13 29	2 9	2 34	9 34	23 56	23 53	20 4		n.a.
T 22	21 10	23 8	0 50	18 8	4 19	25 28	1 39	4 59	0 37	17 45	0 3	11 44	2 40	8 26	0 46	13 29	2 9	2 34	9 34	23 56	23 53	20 6		n.a.
F 23	21 21	24 6	0n31	17 57	4 22	25 22	1 38	5 15	0 36	17 49	0 3	11 44	2 39	8 26	0 46	13 29	2 9	2 34	9 34	23 56	23 53	20 8		n.a.
S 24	21 33	23 23	1 49	17 47	4 24	25 15	1 37	5 30	0 36	17 53	0 3	11 43	2 39	8 25	0 46	13 29	2 9	2 35	9 34	23 56	23 53	20 9		n.a.
S 25	21 43	21 11	2 57	17 39	4 23	25 8	1 35	5 46	0 35	17 57	0 3	11 42	2 39	8 25	0 46	13 29	2 9	2 35	9 34	23 56	23 53	20 11		n.a.
M26	21 54	17 48	3 54	17 32	4 21	25 0	1 34	6 1	0 34	18 1	0 3	11 41	2 38	8 25	0 45	13 29	2 9	2 35	9 34	23 56	23 53	20 13		n.a.
T 27	22 4	13 37	4 36	17 27	4 17	24 51	1 32	6 17	0 34	18 4	0 2	11 40	2 38	8 25	0 45	13 29	2 9	2 36	9 34	23 56	23 54	20 15		n.a.
W28	22 13	8 54	5 2	17 24	4 12	24 41	1 31	6 32	0 33	18 8	0 2	11 39	2 38	8 24	0 45	13 29	2 9	2 36	9 34	23 56	23 54	20 16		n.a.
T 29	22 23	3 56	5 14	17 23	4 4	24 31	1 29	6 47	0 33	18 12	0 2	11 38	2 38	8 24	0 45	13 29	2 9	2 36	9 35	23 56	23 54	20 18		n.a.
F 30	22n32	1s 5	5n10	17n24	3s55	24n20	1n27	7n 2	0s32	18n15	0s 2	11n37	2n37	8n24	0n45	13s29	2s 9	2n36	9n35	23n56	23n54	20s20		n.a.

Julian Day Number = 541816.5, Delta T = 22h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'26, Lahiri = -48°23'27 Julian Calendar 1 June 3230 BCE == Greg. Calendar 6 May 3230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 51 33	11♊ 5'33	26♎36	2°R10	18♋27	19♈23	20♉35	6♍57	10♍48	0°R46	14♊27	5°R 2	5♋57	10♐23	n.a.	S 1
S 2	16 55 30	12° 3'31	8♏37	1♊40	19°38	20° 1	20°48	7° 0	10°49	0♓46	14°29	4♋58	5°54	10°29	n.a.	S 2
M 3	16 59 27	13° 1'32	20°32	1°16	20°49	20°38	21° 1	7° 2	10°50	0°46	14°31	4°55	5°51	10°36	n.a.	M 3
T 4	17 3 23	13°59'34	2♐23	1° 0	22° 0	21°16	21°14	7° 4	10°51	0°46	14°32	4°52	5°48	10°43	n.a.	T 4
W 5	17 7 20	14°57'38	14°11	0°52	23°11	21°53	21°27	7° 7	10°52	0°46	14°34	4°49	5°45	10°49	n.a.	W 5
T 6	17 11 16	15°55'44	26° 0	0°D51	24°22	22°30	21°39	7°10	10°53	0°46	14°36	4°48	5°42	10°56	n.a.	T 6
F 7	17 15 13	16°53'52	7♑52	0°59	25°33	23° 7	21°52	7°12	10°54	0°46	14°38	4°D48	5°38	11° 3	n.a.	F 7
S 8	17 19 9	17°52'03	19°48	1°15	26°44	23°44	22° 5	7°15	10°55	0°46	14°40	4°49	5°35	11° 9	n.a.	S 8
S 9	17 23 6	18°50'15	1♒51	1°39	27°55	24°21	22°17	7°18	10°56	0°45	14°42	4°50	5°32	11°16	n.a.	S 9
M10	17 27 2	19°48'29	14° 5	2°12	29° 5	24°58	22°30	7°21	10°58	0°45	14°44	4°51	5°29	11°23	n.a.	M10
T 11	17 30 59	20°46'46	26°33	2°53	0♌16	25°35	22°42	7°24	10°59	0°45	14°46	4°52	5°26	11°29	n.a.	T 11
W12	17 34 55	21°45'05	9♓19	3°42	1°27	26°11	22°55	7°27	11° 0	0°44	14°48	4°53	5°23	11°36	n.a.	W12
T 13	17 38 52	22°43'26	22°25	4°38	2°37	26°48	23° 7	7°30	11° 2	0°44	14°50	4°R53	5°19	11°43	n.a.	T 13
F 14	17 42 49	23°41'49	5♈55	5°42	3°47	27°24	23°19	7°34	11° 3	0°44	14°52	4°53	5°16	11°49	n.a.	F 14
S 15	17 46 45	24°40'15	19°50	6°52	4°58	28° 1	23°32	7°37	11° 4	0°43	14°54	4°52	5°13	11°56	n.a.	S 15
S 16	17 50 42	25°38'43	4♉10	8° 8	6° 8	28°37	23°44	7°41	11° 6	0°43	14°56	4°51	5°10	12° 3	n.a.	S 16
M17	17 54 38	26°37'14	18°52	9°30	7°18	29°14	23°56	7°44	11° 8	0°42	14°58	4°50	5° 7	12° 9	n.a.	M17
T 18	17 58 35	27°35'47	3♊51	10°57	8°29	29°50	24° 8	7°48	11° 9	0°42	15° 0	4°50	5° 3	12°16	n.a.	T 18
W19	18 2 31	28°34'23	18°59	12°29	9°39	0♉26	24°20	7°51	11°11	0°41	15° 1	4°49	5° 0	12°23	n.a.	W19
T 20	18 6 28	29°33'00	4♋ 8	14° 5	10°49	1° 2	24°33	7°55	11°13	0°40	15° 3	4°D49	4°57	12°29	n.a.	T 20
F 21	18 10 24	0♋31'40	19° 7	15°45	11°59	1°38	24°44	7°59	11°14	0°40	15° 5	4°49	4°54	12°36	n.a.	F 21
S 22	18 14 21	1°30'22	3♌48	17°27	13° 9	2°14	24°56	8° 3	11°16	0°39	15° 7	4°49	4°51	12°43	n.a.	S 22
S 23	18 18 18	2°29'05	18° 7	19°12	14°19	2°49	25° 8	8° 7	11°18	0°38	15° 9	4°50	4°48	12°49	n.a.	S 23
M24	18 22 14	3°27'51	2♍ 0	20°59	15°28	3°25	25°20	8°11	11°20	0°38	15°11	4°50	4°44	12°56	n.a.	M24
T 25	18 26 11	4°26'39	15°26	22°48	16°38	4° 0	25°32	8°15	11°22	0°37	15°13	4°R50	4°41	13° 3	n.a.	T 25
W26	18 30 7	5°25'28	28°26	24°38	17°48	4°36	25°43	8°20	11°24	0°36	15°15	4°D50	4°38	13° 9	n.a.	W26
T 27	18 34 4	6°24'19	11♎ 5	26°29	18°57	5°11	25°55	8°24	11°26	0°35	15°16	4°50	4°35	13°16	n.a.	T 27
F 28	18 38 0	7°23'13	23°25	28°20	20° 6	5°46	26° 7	8°28	11°28	0°34	15°18	4°50	4°32	13°23	n.a.	F 28
S 29	18 41 57	8°22'08	5♏31	0♋11	21°16	6°22	26°18	8°33	11°30	0°34	15°20	4°50	4°29	13°29	n.a.	S 29
S 30	18 45 53	9°21'05	17°27	2° 3	22°25	6°57	26°29	8°37	11°32	0°33	15°22	4°51	4°25	13°36	n.a.	S 30
M31	18 49 50	10♋20'05	29♏18	3♋55	23♌34	7♉32	26♉41	8♍42	11♍34	0♓32	15♊24	4♋51	4♋22	13♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	5s59	4n52	17n27	3s44	24n 9	1n26	7n18	0s31	18n19	0s 2	11n36	2n37	8n24	0n45	13s29	2s10	2n37	9n35	23n57	23n54	20s22		n.a.
S 2	22 48	10 36	4 22	17 33	3 32	23 56	1 24	7 33	0 31	18 22	0 2	11 35	2 37	8 23	0 45	13 29	2 10	2 37	9 35	23 57	23 54	20 24		n.a.
M 3	22 56	14 48	3 40	17 41	3 19	23 44	1 22	7 48	0 30	18 26	0 2	11 34	2 37	8 23	0 45	13 29	2 10	2 37	9 35	23 57	23 54	20 25		n.a.
T 4	23 3	18 23	2 50	17 52	3 4	23 30	1 19	8 3	0 29	18 30	0 2	11 32	2 36	8 22	0 45	13 29	2 10	2 38	9 35	23 57	23 55	20 27		n.a.
W 5	23 10	21 14	1 51	18 5	2 49	23 16	1 17	8 17	0 29	18 33	0 2	11 31	2 36	8 22	0 45	13 29	2 10	2 38	9 35	23 57	23 55	20 29		n.a.
T 6	23 16	23 10	0 48	18 21	2 33	23 1	1 15	8 32	0 28	18 37	0 1	11 30	2 36	8 22	0 45	13 30	2 10	2 38	9 35	23 57	23 55	20 31		n.a.
F 7	23 23	24 5	0s17	18 38	2 17	22 45	1 13	8 47	0 27	18 40	0 1	11 29	2 36	8 21	0 45	13 30	2 10	2 39	9 35	23 57	23 55	20 32		n.a.
S 8	23 28	23 54	1 22	18 58	2 0	22 29	1 10	9 2	0 27	18 44	0 1	11 27	2 35	8 21	0 45	13 30	2 10	2 39	9 35	23 57	23 55	20 34		n.a.
S 9	23 33	22 35	2 24	19 19	1 43	22 12	1 8	9 16	0 26	18 47	0 1	11 26	2 35	8 20	0 45	13 30	2 10	2 39	9 35	23 57	23 55	20 36		n.a.
M10	23 38	20 13	3 21	19 42	1 27	21 55	1 5	9 31	0 25	18 50	0 1	11 25	2 35	8 20	0 45	13 30	2 10	2 40	9 35	23 57	23 55	20 37		n.a.
T 11	23 43	16 52	4 9	20 7	1 10	21 37	1 2	9 45	0 25	18 54	0 1	11 23	2 35	8 19	0 45	13 30	2 10	2 40	9 35	23 57	23 56	20 39		n.a.
W12	23 46	12 40	4 46	20 32	0 54	21 18	0 59	9 59	0 24	18 57	0 1	11 22	2 34	8 18	0 45	13 31	2 10	2 40	9 36	23 57	23 56	20 41		n.a.
T 13	23 50	7 48	5 10	20 58	0 38	20 59	0 57	10 13	0 23	19 0	0 1	11 20	2 34	8 18	0 45	13 31	2 10	2 41	9 36	23 57	23 56	20 43		n.a.
F 14	23 53	2 25	5 17	21 25	0 23	20 39	0 54	10 28	0 23	19 4	0 0	11 19	2 34	8 17	0 45	13 31	2 11	2 41	9 36	23 57	23 56	20 44		n.a.
S 15	23 56	3n14	5 7	21 52	0 8	20 19	0 51	10 42	0 22	19 7	0 0	11 17	2 34	8 17	0 45	13 31	2 11	2 41	9 36	23 57	23 56	20 46		n.a.
S 16	23 58	8 54	4 37	22 18	0n 5	19 58	0 47	10 55	0 21	19 10	0 0	11 16	2 33	8 16	0 45	13 31	2 11	2 42	9 36	23 57	23 56	20 48		n.a.
M17	24 0	14 13	3 48	22 44	0 19	19 37	0 44	11 9	0 20	19 14	0 0	11 14	2 33	8 15	0 45	13 32	2 11	2 42	9 36	23 57	23 56	20 49		n.a.
T 18	24 1	18 46	2 44	23 9	0 31	19 15	0 41	11 23	0 20	19 17	0 0	11 13	2 33	8 15	0 45	13 32	2 11	2 42	9 36	23 57	23 56	20 51		n.a.
W19	24 2	22 8	1 27	23 34	0 42	18 53	0 38	11 37	0 19	19 20	0n 0	11 11	2 33	8 14	0 44	13 32	2 11	2 43	9 36	23 57	23 57	20 53		n.a.
T 20	24 2	23 55	0 4	23 56	0 53	18 30	0 34	11 50	0 18	19 23	0 0	11 9	2 33	8 13	0 44	13 33	2 11	2 43	9 37	23 57	23 57	20 55		n.a.
F 21	24 2	23 56	1n19	24 17	1 2	18 7	0 31	12 4	0 18	19 26	0 0	11 8	2 32	8 13	0 44	13 33	2 11	2 44	9 37	23 57	23 57	20 56		n.a.
S 22	24 2	22 17	2 34	24 36	1 11	17 44	0 27	12 17	0 17	19 29	0 0	11 6	2 32	8 12	0 44	13 33	2 11	2 44	9 37	23 57	23 57	20 58		n.a.
S 23	24 1	19 14	3 38	24 54	1 19	17 19	0 24	12 30	0 16	19 32	0 1	11 4	2 32	8 11	0 44	13 34	2 11	2 44	9 37	23 57	23 57	21 0		n.a.
M24	24 0	15 10	4 27	25 9	1 25	16 55	0 20	12 44	0 15	19 35	0 1	11 2	2 32	8 10	0 44	13 34	2 11	2 45	9 37	23 57	23 57	21 1		n.a.
T 25	23 58	10 28	5 0	25 22	1 31	16 30	0 16	12 57	0 14	19 38	0 1	11 1	2 31	8 10	0 44	13 34	2 11	2 45	9 37	23 57	23 57	21 3		n.a.
W26	23 55	5 27	5 16	25 32	1 36	16 5	0 12	13 10	0 14	19 41	0 1	10 59	2 31	8 9	0 44	13 35	2 11	2 46	9 37	23 57	23 57	21 5		n.a.
T 27	23 53	0 20	5 16	25 40	1 41	15 39	0 9	13 23	0 13	19 44	0 1	10 57	2 31	8 8	0 44	13 35	2 11	2 46	9 38	23 57	23 58	21 6		n.a.
F 28	23 50	4s40	5 1	25 46	1 44	15 13	0 5	13 35	0 12	19 47	0 1	10 55	2 31	8 7	0 44	13 35	2 12	2 46	9 38	23 57	23 58	21 8		n.a.
S 29	23 46	9 24	4 34	25 49	1 47	14 47	0 1	13 48	0 11	19 50	0 1	10 53	2 31	8 6	0 44	13 36	2 12	2 47	9 38	23 57	23 58	21 9		n.a.
S 30	23 42	13 44	3 54	25 50	1 49	14 20	0s 4	14 0	0 11	19 53	0 1	10 51	2 30	8 5	0 44	13 36	2 12	2 47	9 38	23 57	23 58	21 11		n.a.
M31	23n38	17s30	3n 5	25n49	1n50	13n53	0s 8	14n13	0s10	19n56	0n 2	10n49	2n30	8n 4	0n44	13s36	2s12	2n47	9n38	23n57	23n58	21s13		n.a.

Julian Day Number = 541846.5, Delta T = 22h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'22, Lahiri = -48°23'22 Julian Calendar 1 July 3230 BCE == Greg. Calendar 5 June 3230 BCE

The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 46	11♋19'06	11♐ 6	5♋46	24♌43	8♉ 6	26♉52	8♍47	11♍37	0°R31	15♊25	4♋52	4♋19	13♐49	n.a.	T 1
W 2	18 57 43	12°18'10	22°55	7°37	25°52	8°41	27° 3	8°51	11°39	0♓30	15°27	4°52	4°16	13°56	n.a.	W 2
T 3	19 1 39	13°17'16	4♑48	9°27	27° 1	9°16	27°14	8°56	11°41	0°29	15°29	4°R53	4°13	14° 2	n.a.	T 3
F 4	19 5 36	14°16'24	16°47	11°17	28° 9	9°50	27°25	9° 1	11°44	0°28	15°31	4°52	4° 9	14° 9	n.a.	F 4
S 5	19 9 33	15°15'34	28°54	13° 6	29°18	10°25	27°36	9° 6	11°46	0°27	15°32	4°52	4° 6	14°16	n.a.	S 5
S 6	19 13 29	16°14'47	11♒10	14°54	0♍26	10°59	27°47	9°11	11°49	0°26	15°34	4°50	4° 3	14°22	n.a.	S 6
M 7	19 17 26	17°14'02	23°38	16°42	1°34	11°33	27°58	9°16	11°51	0°24	15°36	4°49	4° 0	14°29	n.a.	M 7
T 8	19 21 22	18°13'19	6♓18	18°29	2°43	12° 7	28° 8	9°21	11°54	0°23	15°38	4°47	3°57	14°36	n.a.	T 8
W 9	19 25 19	19°12'39	19°12	20°15	3°51	12°41	28°19	9°26	11°56	0°22	15°39	4°45	3°54	14°42	n.a.	W 9
T 10	19 29 15	20°12'01	2♈23	22° 0	4°58	13°15	28°29	9°31	11°59	0°21	15°41	4°44	3°50	14°49	n.a.	T 10
F 11	19 33 12	21°11'26	15°51	23°45	6° 6	13°49	28°40	9°37	12° 1	0°20	15°43	4°D43	3°47	14°56	n.a.	F 11
S 12	19 37 8	22°10'53	29°37	25°28	7°14	14°23	28°50	9°42	12° 4	0°19	15°44	4°43	3°44	15° 2	n.a.	S 12
S 13	19 41 5	23°10'23	13♉42	27°11	8°21	14°56	29° 0	9°48	12° 7	0°17	15°46	4°44	3°41	15° 9	n.a.	S 13
M14	19 45 1	24° 9'56	28° 5	28°53	9°29	15°30	29°10	9°53	12°10	0°16	15°48	4°45	3°38	15°16	n.a.	M14
T 15	19 48 58	25° 9'31	12♊43	0♌34	10°36	16° 3	29°20	9°59	12°12	0°15	15°49	4°46	3°35	15°22	n.a.	T 15
W16	19 52 54	26° 9'09	27°31	2°15	11°43	16°36	29°30	10° 4	12°15	0°13	15°51	4°R47	3°31	15°29	n.a.	W16
T 17	19 56 51	27° 8'49	12♋24	3°55	12°50	17° 9	29°40	10°10	12°18	0°12	15°52	4°47	3°28	15°36	n.a.	T 17
F 18	20 0 48	28° 8'31	27°13	5°34	13°57	17°42	29°50	10°15	12°21	0°11	15°54	4°46	3°25	15°42	n.a.	F 18
S 19	20 4 44	29° 8'16	11♌50	7°12	15° 3	18°15	29°59	10°21	12°24	0° 9	15°55	4°44	3°22	15°49	n.a.	S 19
S 20	20 8 41	0♌ 8'03	26°10	8°49	16°10	18°47	0♊ 9	10°27	12°27	0° 8	15°57	4°40	3°19	15°56	n.a.	S 20
M21	20 12 37	1° 7'51	10♍ 7	10°26	17°16	19°20	0°18	10°33	12°30	0° 6	15°58	4°36	3°15	16° 2	n.a.	M21
T 22	20 16 34	2° 7'42	23°39	12° 2	18°22	19°52	0°27	10°39	12°33	0° 5	16° 0	4°32	3°12	16° 9	n.a.	T 22
W23	20 20 30	3° 7'34	6♎45	13°38	19°28	20°25	0°36	10°45	12°36	0° 4	16° 1	4°29	3° 9	16°16	n.a.	W23
T 24	20 24 27	4° 7'29	19°27	15°12	20°34	20°57	0°45	10°51	12°39	0° 2	16° 3	4°26	3° 6	16°22	n.a.	T 24
F 25	20 28 23	5° 7'25	1♏49	16°47	21°39	21°29	0°54	10°57	12°42	0° 1	16° 4	4°D25	3° 3	16°29	n.a.	F 25
S 26	20 32 20	6° 7'24	13°55	18°20	22°44	22° 0	1° 3	11° 3	12°45	29♒59	16° 5	4°26	3° 0	16°36	n.a.	S 26
S 27	20 36 16	7° 7'24	25°51	19°53	23°49	22°32	1°12	11° 9	12°49	29°57	16° 7	4°27	2°56	16°42	n.a.	S 27
M28	20 40 13	8° 7'26	7♐40	21°25	24°54	23° 3	1°20	11°15	12°52	29°56	16° 8	4°29	2°53	16°49	n.a.	M28
T 29	20 44 9	9° 7'30	19°28	22°57	25°59	23°35	1°29	11°21	12°55	29°54	16° 9	4°30	2°50	16°56	n.a.	T 29
W30	20 48 6	10° 7'36	1♑19	24°28	27° 3	24° 6	1°37	11°27	12°58	29°53	16°11	4°R31	2°47	17° 2	n.a.	W30
T 31	20 52 3	11♌ 7'44	13♑17	25♌59	28♍ 7	24♉37	1♊45	11♍34	13♍ 2	29♒51	16♊12	4♋31	2♋44	17♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	20s33	2n 8	25n45	1n50	13n26	0s12	14n25	0s 9	19n58	0n 2	10n47	2n30	8n 3	0n44	13s37	2s12	2n48	9n39	23n57	23n58	21s14		n.a.
W 2	23 27	22 45	1 6	25 39	1 50	12 58	0 16	14 37	0 8	20 1	0 2	10 45	2 30	8 3	0 44	13 37	2 12	2 48	9 39	23 57	23 58	21 16		n.a.
T 3	23 21	23 57	0 0	25 31	1 50	12 30	0 20	14 50	0 7	20 4	0 2	10 43	2 30	8 2	0 44	13 38	2 12	2 49	9 39	23 57	23 58	21 18		n.a.
F 4	23 15	24 2	1s 6	25 21	1 49	12 2	0 25	15 2	0 6	20 7	0 2	10 41	2 29	8 1	0 44	13 38	2 12	2 49	9 39	23 57	23 58	21 19		n.a.
S 5	23 8	23 0	2 9	25 9	1 47	11 33	0 29	15 14	0 6	20 9	0 2	10 39	2 29	8 0	0 44	13 39	2 12	2 50	9 39	23 57	23 59	21 21		n.a.
S 6	23 1	20 52	3 8	24 55	1 45	11 5	0 34	15 25	0 5	20 12	0 2	10 37	2 29	7 59	0 44	13 39	2 12	2 50	9 40	23 57	23 59	21 23		n.a.
M 7	22 54	17 43	3 59	24 40	1 42	10 36	0 38	15 37	0 4	20 14	0 2	10 35	2 29	7 58	0 44	13 39	2 12	2 50	9 40	23 57	23 59	21 24		n.a.
T 8	22 46	13 43	4 38	24 22	1 40	10 6	0 43	15 49	0 3	20 17	0 3	10 33	2 29	7 57	0 44	13 40	2 12	2 51	9 40	23 57	23 59	21 26		n.a.
W 9	22 37	9 2	5 5	24 3	1 36	9 37	0 47	16 0	0 2	20 20	0 3	10 30	2 28	7 56	0 44	13 40	2 12	2 51	9 40	23 57	23 59	21 27		n.a.
T 10	22 29	3 51	5 16	23 43	1 33	9 8	0 52	16 11	0 1	20 22	0 3	10 28	2 28	7 55	0 44	13 41	2 12	2 52	9 40	23 57	23 59	21 29		n.a.
F 11	22 19	1n38	5 10	23 21	1 29	8 38	0 56	16 23	0 0	20 25	0 3	10 26	2 28	7 53	0 44	13 41	2 12	2 52	9 41	23 57	23 59	21 31		n.a.
S 12	22 10	7 9	4 47	22 58	1 24	8 8	1 1	16 34	0n 1	20 27	0 3	10 24	2 28	7 52	0 44	13 42	2 12	2 53	9 41	23 57	23 59	21 32		n.a.
S 13	22 0	12 26	4 6	22 33	1 20	7 38	1 6	16 45	0 1	20 29	0 3	10 22	2 28	7 51	0 44	13 42	2 12	2 53	9 41	23 57	23 59	21 34		n.a.
M14	21 49	17 10	3 9	22 7	1 15	7 8	1 10	16 56	0 2	20 32	0 3	10 19	2 28	7 50	0 43	13 43	2 12	2 53	9 41	23 57	23 59	21 35		n.a.
T 15	21 38	20 56	1 59	21 40	1 10	6 37	1 15	17 6	0 3	20 34	0 3	10 17	2 27	7 49	0 43	13 43	2 13	2 54	9 42	23 57	23 59	21 37		n.a.
W16	21 27	23 21	0 40	21 12	1 5	6 7	1 20	17 17	0 4	20 36	0 4	10 15	2 27	7 48	0 43	13 44	2 13	2 54	9 42	23 57	24 0	21 38		n.a.
T 17	21 15	24 8	0n42	20 43	0 59	5 36	1 25	17 28	0 5	20 39	0 4	10 12	2 27	7 47	0 43	13 44	2 13	2 55	9 42	23 57	24 0	21 40		n.a.
F 18	21 3	23 13	2 0	20 13	0 54	5 6	1 30	17 38	0 6	20 41	0 4	10 10	2 27	7 46	0 43	13 45	2 13	2 55	9 42	23 57	24 0	21 42		n.a.
S 19	20 51	20 42	3 10	19 42	0 48	4 35	1 34	17 48	0 7	20 43	0 4	10 8	2 27	7 44	0 43	13 46	2 13	2 56	9 43	23 57	24 0	21 43		n.a.
S 20	20 38	16 57	4 6	19 11	0 42	4 4	1 39	17 59	0 8	20 45	0 4	10 5	2 27	7 43	0 43	13 46	2 13	2 56	9 43	23 57	24 0	21 45		n.a.
M21	20 24	12 21	4 46	18 38	0 36	3 34	1 44	18 9	0 9	20 48	0 4	10 3	2 26	7 42	0 43	13 47	2 13	2 56	9 43	23 58	24 0	21 46		n.a.
T 22	20 11	7 16	5 8	18 5	0 29	3 3	1 49	18 19	0 10	20 50	0 4	10 0	2 26	7 41	0 43	13 47	2 13	2 57	9 44	23 58	24 0	21 48		n.a.
W23	19 57	2 2	5 14	17 31	0 23	2 32	1 54	18 28	0 11	20 52	0 5	9 58	2 26	7 40	0 43	13 48	2 13	2 57	9 44	23 58	24 0	21 49		n.a.
T 24	19 42	3s 8	5 3	16 57	0 17	2 1	1 59	18 38	0 12	20 54	0 5	9 55	2 26	7 38	0 43	13 48	2 13	2 58	9 44	23 58	24 0	21 51		n.a.
F 25	19 28	8 3	4 39	16 22	0 10	1 30	2 4	18 48	0 13	20 56	0 5	9 53	2 26	7 37	0 43	13 49	2 13	2 58	9 44	23 58	24 0	21 52		n.a.
S 26	19 13	12 34	4 2	15 46	0 3	1 0	2 8	18 57	0 14	20 58	0 5	9 50	2 26	7 36	0 43	13 50	2 13	2 59	9 45	23 58	24 0	21 54		n.a.
S 27	18 57	16 32	3 16	15 10	0s 3	0 29	2 13	19 6	0 15	21 0	0 5	9 48	2 26	7 35	0 43	13 50	2 13	2 59	9 45	23 58	24 0	21 55		n.a.
M28	18 41	19 48	2 22	14 34	0 10	0s 2	2 18	19 16	0 16	21 2	0 5	9 45	2 25	7 33	0 43	13 51	2 13	3 0	9 45	23 58	24 1	21 57		n.a.
T 29	18 25	22 15	1 21	13 57	0 17	0 33	2 23	19 25	0 17	21 4	0 5	9 43	2 25	7 32	0 43	13 51	2 13	3 0	9 46	23 58	24 1	21 58		n.a.
W30	18 9	23 45	0 18	13 20	0 24	1 3	2 28	19 34	0 18	21 6	0 5	9 40	2 25	7 31	0 43	13 52	2 13	3 0	9 46	23 58	24 1	22 0		n.a.
T 31	17n52	24s 9	0s48	12n42	0s30	1s34	2s33	19n43	0n19	21n 7	0n 6	9n38	2n25	7n29	0n43	13s53	2s13	3n 1	9n46	23n58	24n 1	22s 1		n.a.

Julian Day Number = 541877.5, Delta T = 22h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'18, Lahiri = -48°23'18 Julian Calendar 1 Aug. 3230 BCE == Greg. Calendar 6 July 3230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 55 59	12♌ 7'54	25♉25	27♌28	29♍11	25♉ 8	1♊53	11♍40	13♍ 5	29°R50	16♊13	4°R29	2♋41	17♐15	n.a.	F 1
S 2	20 59 56	13° 8'06	7♒46	28°58	0♎15	25°38	2° 1	11°46	13° 8	29♒48	16°14	4♋25	2°37	17°22	n.a.	S 2
S 3	21 3 52	14° 8'19	20°19	0♍26	1°18	26° 9	2° 9	11°53	13°12	29°46	16°16	4°19	2°34	17°29	n.a.	S 3
M 4	21 7 49	15° 8'35	3♓ 7	1°55	2°21	26°39	2°16	11°59	13°15	29°45	16°17	4°12	2°31	17°35	n.a.	M 4
T 5	21 11 45	16° 8'53	16° 7	3°22	3°24	27° 9	2°24	12° 6	13°18	29°43	16°18	4° 5	2°28	17°42	n.a.	T 5
W 6	21 15 42	17° 9'13	29°21	4°49	4°26	27°39	2°31	12°12	13°22	29°42	16°19	3°57	2°25	17°49	n.a.	W 6
T 7	21 19 38	18° 9'35	12♈47	6°15	5°28	28° 9	2°38	12°19	13°25	29°40	16°20	3°51	2°21	17°55	n.a.	T 7
F 8	21 23 35	19° 9'59	26°24	7°40	6°30	28°39	2°46	12°25	13°29	29°38	16°21	3°47	2°18	18° 2	n.a.	F 8
S 9	21 27 31	20°10'25	10♉11	9° 5	7°32	29° 8	2°52	12°32	13°32	29°37	16°22	3°44	2°15	18° 9	n.a.	S 9
S 10	21 31 28	21°10'54	24° 9	10°29	8°33	29°37	2°59	12°38	13°36	29°35	16°23	3°D44	2°12	18°15	n.a.	S 10
M11	21 35 25	22°11'25	8♊17	11°52	9°34	0♊ 6	3° 6	12°45	13°39	29°33	16°24	3°45	2° 9	18°22	n.a.	M11
T 12	21 39 21	23°11'58	22°33	13°14	10°34	0°35	3°12	12°52	13°43	29°32	16°25	3°46	2° 6	18°29	n.a.	T 12
W13	21 43 18	24°12'33	6♋56	14°35	11°34	1° 4	3°19	12°58	13°46	29°30	16°26	3°R46	2° 2	18°35	n.a.	W13
T 14	21 47 14	25°13'11	21°22	15°56	12°34	1°32	3°25	13° 5	13°50	29°28	16°27	3°45	1°59	18°42	n.a.	T 14
F 15	21 51 11	26°13'50	5♌47	17°14	13°33	2° 1	3°31	13°12	13°53	29°26	16°28	3°41	1°56	18°49	n.a.	F 15
S 16	21 55 7	27°14'31	20° 6	18°32	14°32	2°29	3°37	13°19	13°57	29°25	16°29	3°35	1°53	18°55	n.a.	S 16
S 17	21 59 4	28°15'13	4♍13	19°48	15°30	2°56	3°42	13°25	14° 1	29°23	16°30	3°26	1°50	19° 2	n.a.	S 17
M18	22 3 0	29°15'58	18° 2	21° 3	16°28	3°24	3°48	13°32	14° 4	29°21	16°31	3°17	1°47	19° 9	n.a.	M18
T 19	22 6 57	0♍16'44	1♎31	22°15	17°26	3°51	3°53	13°39	14° 8	29°20	16°31	3° 7	1°43	19°15	n.a.	T 19
W20	22 10 53	1°17'31	14°37	23°26	18°23	4°18	3°59	13°46	14°11	29°18	16°32	2°57	1°40	19°22	n.a.	W20
T 21	22 14 50	2°18'20	27°21	24°34	19°19	4°45	4° 4	13°53	14°15	29°16	16°33	2°50	1°37	19°28	n.a.	T 21
F 22	22 18 47	3°19'10	9♏45	25°40	20°15	5°12	4° 8	14° 0	14°19	29°15	16°33	2°44	1°34	19°35	n.a.	F 22
S 23	22 22 43	4°20'01	21°52	26°43	21°11	5°38	4°13	14° 6	14°22	29°13	16°34	2°41	1°31	19°42	n.a.	S 23
S 24	22 26 40	5°20'54	3♐47	27°43	22° 5	6° 4	4°18	14°13	14°26	29°11	16°35	2°D40	1°27	19°48	n.a.	S 24
M25	22 30 36	6°21'48	15°36	28°38	23° 0	6°30	4°22	14°20	14°30	29° 9	16°35	2°41	1°24	19°55	n.a.	M25
T 26	22 34 33	7°22'43	27°24	29°30	23°53	6°56	4°26	14°27	14°34	29° 8	16°36	2°R41	1°21	20° 2	n.a.	T 26
W27	22 38 29	8°23'39	9♑17	0♎17	24°46	7°21	4°30	14°34	14°37	29° 6	16°36	2°41	1°18	20° 8	n.a.	W27
T 28	22 42 26	9°24'37	21°18	0°58	25°38	7°46	4°34	14°41	14°41	29° 4	16°37	2°39	1°15	20°15	n.a.	T 28
F 29	22 46 22	10°25'35	3♒34	1°33	26°30	8°11	4°38	14°48	14°45	29° 3	16°37	2°35	1°12	20°22	n.a.	F 29
S 30	22 50 19	11♍26'35	16♒ 6	2♎ 2	27♎21	8♊35	4♊41	14♍55	14♍48	29♒ 1	16♊38	2♋28	1♋ 8	20♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n35	23s25	1s51	12n 4	0s37	2s 4	2s37	19n51	0n20	21n 9	0n 6	9n35	2n25	7n28	0n43	13s53	2s13	3n 1	9n46	23n58	24n 1	22s 3		n.a.
S 2	17 18	21 32	2 51	11 26	0 44	2 34	2 42	20 0	0 21	21 11	0 6	9 33	2 25	7 27	0 43	13 54	2 13	3 2	9 47	23 58	24 1	22 4		n.a.
S 3	17 0	18 35	3 43	10 48	0 51	3 4	2 47	20 8	0 23	21 13	0 6	9 30	2 25	7 25	0 43	13 54	2 13	3 2	9 47	23 58	24 1	22 6		n.a.
M 4	16 42	14 43	4 25	10 10	0 58	3 34	2 52	20 17	0 24	21 14	0 6	9 27	2 25	7 24	0 43	13 55	2 13	3 3	9 47	23 58	24 1	22 7		n.a.
T 5	16 24	10 6	4 54	9 31	1 5	4 4	2 56	20 25	0 25	21 16	0 6	9 25	2 25	7 23	0 43	13 56	2 13	3 3	9 48	23 59	24 1	22 9		n.a.
W 6	16 5	4 57	5 8	8 53	1 11	4 34	3 1	20 33	0 26	21 18	0 7	9 22	2 24	7 21	0 43	13 56	2 13	3 4	9 48	23 59	24 1	22 10		n.a.
T 7	15 46	0n30	5 5	8 15	1 18	5 3	3 6	20 41	0 27	21 19	0 7	9 19	2 24	7 20	0 43	13 57	2 13	3 4	9 48	23 59	24 1	22 12		n.a.
F 8	15 27	6 1	4 45	7 36	1 24	5 33	3 10	20 49	0 28	21 21	0 7	9 17	2 24	7 19	0 43	13 57	2 13	3 5	9 49	23 59	24 1	22 13		n.a.
S 9	15 7	11 19	4 9	6 58	1 31	6 2	3 15	20 57	0 30	21 22	0 7	9 14	2 24	7 17	0 43	13 58	2 13	3 5	9 49	23 59	24 1	22 15		n.a.
S 10	14 48	16 6	3 17	6 20	1 37	6 30	3 19	21 5	0 31	21 24	0 7	9 11	2 24	7 16	0 43	13 59	2 13	3 5	9 49	23 59	24 1	22 16		n.a.
M11	14 28	20 3	2 13	5 42	1 43	6 59	3 24	21 12	0 32	21 25	0 7	9 9	2 24	7 14	0 43	13 59	2 13	3 6	9 50	23 59	24 1	22 18		n.a.
T 12	14 7	22 49	1 0	5 4	1 49	7 27	3 28	21 20	0 33	21 27	0 7	9 6	2 24	7 13	0 43	14 0	2 13	3 6	9 50	23 59	24 1	22 19		n.a.
W13	13 47	24 8	0n17	4 27	1 55	7 56	3 32	21 27	0 34	21 28	0 8	9 3	2 24	7 12	0 43	14 1	2 13	3 7	9 50	23 59	24 2	22 20		n.a.
T 14	13 26	23 50	1 33	3 50	2 1	8 23	3 36	21 34	0 36	21 30	0 8	9 1	2 24	7 10	0 43	14 1	2 13	3 7	9 51	23 59	24 2	22 22		n.a.
F 15	13 5	21 56	2 43	3 14	2 6	8 51	3 41	21 41	0 37	21 31	0 8	8 58	2 24	7 9	0 43	14 2	2 13	3 8	9 51	23 59	24 2	22 23		n.a.
S 16	12 44	18 39	3 42	2 38	2 11	9 18	3 45	21 48	0 38	21 32	0 8	8 55	2 24	7 7	0 43	14 2	2 13	3 8	9 51	23 59	24 2	22 25		n.a.
S 17	12 23	14 20	4 27	2 3	2 16	9 45	3 49	21 55	0 40	21 33	0 8	8 52	2 24	7 6	0 43	14 3	2 13	3 9	9 52	24 0	24 2	22 26		n.a.
M18	12 1	9 20	4 55	1 29	2 21	10 12	3 52	22 2	0 41	21 35	0 8	8 50	2 23	7 4	0 43	14 4	2 13	3 9	9 52	24 0	24 2	22 28		n.a.
T 19	11 39	4 1	5 5	0 56	2 25	10 38	3 56	22 8	0 42	21 36	0 9	8 47	2 23	7 3	0 43	14 4	2 13	3 9	9 52	24 0	24 2	22 29		n.a.
W20	11 17	1s20	4 59	0 24	2 29	11 4	4 0	22 15	0 43	21 37	0 9	8 44	2 23	7 2	0 43	14 5	2 13	3 10	9 53	24 0	24 2	22 30		n.a.
T 21	10 55	6 29	4 38	0s 7	2 32	11 29	4 4	22 21	0 45	21 38	0 9	8 41	2 23	7 0	0 43	14 5	2 13	3 10	9 53	24 1	24 2	22 32		n.a.
F 22	10 32	11 15	4 4	0 36	2 35	11 54	4 7	22 28	0 46	21 39	0 9	8 39	2 23	6 59	0 43	14 6	2 13	3 11	9 54	24 1	24 2	22 33		n.a.
S 23	10 10	15 28	3 20	1 4	2 37	12 19	4 11	22 34	0 48	21 40	0 9	8 36	2 23	6 57	0 43	14 7	2 13	3 11	9 54	24 1	24 2	22 35		n.a.
S 24	9 47	19 1	2 28	1 29	2 39	12 43	4 14	22 40	0 49	21 41	0 9	8 33	2 23	6 56	0 43	14 7	2 13	3 12	9 54	24 1	24 2	22 36		n.a.
M25	9 24	21 45	1 30	1 53	2 40	13 7	4 17	22 46	0 50	21 42	0 9	8 30	2 23	6 54	0 43	14 8	2 13	3 12	9 55	24 1	24 2	22 37		n.a.
T 26	9 1	23 33	0 28	2 14	2 41	13 30	4 20	22 52	0 52	21 43	0 10	8 28	2 23	6 53	0 43	14 8	2 13	3 12	9 55	24 1	24 2	22 39		n.a.
W27	8 38	24 17	0s35	2 33	2 40	13 53	4 23	22 58	0 53	21 44	0 10	8 25	2 23	6 51	0 43	14 9	2 13	3 13	9 55	24 1	24 2	22 40		n.a.
T 28	8 14	23 55	1 38	2 48	2 39	14 15	4 26	23 3	0 55	21 45	0 10	8 22	2 23	6 50	0 43	14 10	2 13	3 13	9 56	24 1	24 2	22 41		n.a.
F 29	7 51	22 23	2 37	3 1	2 36	14 37	4 28	23 9	0 56	21 46	0 10	8 19	2 23	6 48	0 43	14 10	2 13	3 14	9 56	24 1	24 2	22 43		n.a.
S 30	7n27	19s44	3s29	3s 9	2s32	14s59	4s31	23n14	0n58	21n47	0n10	8n17	2n23	6n47	0n43	14s11	2s13	3n14	9n56	24n 1	24n 2	22s44		n.a.

Julian Day Number = 541908.5, Delta T = 22h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'14, Lahiri = -48°23'14 Julian Calendar 1 Sept. 3230 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 16	12♍27'36	28♒56	2♎23	28♎11	8♊59	4♊44	15♍ 2	14♍52	28°R59	16♊38	2°R19	1♋ 5	20♐35	n.a.	S 1
M 2	22 58 12	13°28'38	12♓ 4	2°36	29° 0	9°23	4°48	15° 9	14°56	28♒58	16°39	2♋ 7	1° 2	20°42	n.a.	M 2
T 3	23 2 9	14°29'41	25°30	2°R39	29°48	9°47	4°50	15°16	15° 0	28°56	16°39	1°54	0°59	20°48	n.a.	T 3
W 4	23 6 5	15°30'45	9♈10	2°33	0♏36	10°10	4°53	15°23	15° 3	28°55	16°39	1°42	0°56	20°55	n.a.	W 4
T 5	23 10 2	16°31'51	23° 1	2°16	1°23	10°33	4°56	15°30	15° 7	28°53	16°40	1°32	0°52	21° 2	n.a.	T 5
F 6	23 13 58	17°32'58	6♉59	1°48	2° 8	10°55	4°58	15°36	15°11	28°51	16°40	1°24	0°49	21° 8	n.a.	F 6
S 7	23 17 55	18°34'06	21° 2	1° 9	2°53	11°18	5° 0	15°43	15°14	28°50	16°40	1°18	0°46	21°15	n.a.	S 7
S 8	23 21 51	19°35'16	5♊ 6	0°19	3°37	11°40	5° 2	15°50	15°18	28°48	16°40	1°16	0°43	21°21	n.a.	S 8
M 9	23 25 48	20°36'27	19°11	29♍20	4°19	12° 1	5° 4	15°57	15°22	28°47	16°41	1°D15	0°40	21°28	n.a.	M 9
T 10	23 29 45	21°37'39	3♋15	28°11	5° 1	12°22	5° 6	16° 4	15°26	28°45	16°41	1°R15	0°37	21°35	n.a.	T 10
W11	23 33 41	22°38'53	17°18	26°55	5°41	12°43	5° 7	16°11	15°29	28°44	16°41	1°14	0°33	21°41	n.a.	W11
T 12	23 37 38	23°40'07	1♌20	25°35	6°21	13° 4	5° 8	16°18	15°33	28°42	16°41	1°12	0°30	21°48	n.a.	T 12
F 13	23 41 34	24°41'23	15°17	24°12	6°59	13°24	5° 9	16°25	15°37	28°41	16°41	1° 6	0°27	21°55	n.a.	F 13
S 14	23 45 31	25°42'40	29° 9	22°50	7°35	13°43	5°10	16°32	15°40	28°39	16°41	0°58	0°24	22° 1	n.a.	S 14
S 15	23 49 27	26°43'57	12♍52	21°32	8°11	14° 3	5°11	16°39	15°44	28°38	16°R41	0°46	0°21	22° 8	n.a.	S 15
M16	23 53 24	27°45'15	26°22	20°19	8°45	14°22	5°11	16°46	15°48	28°36	16°41	0°33	0°18	22°15	n.a.	M16
T 17	23 57 20	28°46'34	9♎36	19°14	9°17	14°40	5°11	16°52	15°51	28°35	16°41	0°19	0°14	22°21	n.a.	T 17
W18	0 1 17	29°47'54	22°32	18°19	9°48	14°58	5°R11	16°59	15°55	28°33	16°41	0° 6	0°11	22°28	n.a.	W18
T 19	0 5 14	0♎49'14	5♏11	17°34	10°18	15°16	5°11	17° 6	15°59	28°32	16°41	29♊55	0° 8	22°35	n.a.	T 19
F 20	0 9 10	1°50'34	17°32	17° 1	10°45	15°33	5°11	17°13	16° 2	28°31	16°41	29°46	0° 5	22°41	n.a.	F 20
S 21	0 13 7	2°51'55	29°38	16°39	11°11	15°49	5°10	17°20	16° 6	28°29	16°41	29°40	0° 2	22°48	n.a.	S 21
S 22	0 17 3	3°53'16	11♐33	16°27	11°36	16° 6	5° 9	17°27	16° 9	28°28	16°40	29°37	29♊58	22°55	n.a.	S 22
M23	0 21 0	4°54'37	23°21	16°D27	11°58	16°21	5° 8	17°33	16°13	28°27	16°40	29°36	29°55	23° 1	n.a.	M23
T 24	0 24 56	5°55'59	5♑ 9	16°35	12°19	16°37	5° 7	17°40	16°17	28°25	16°40	29°36	29°52	23° 8	n.a.	T 24
W25	0 28 53	6°57'20	17° 0	16°53	12°37	16°51	5° 6	17°47	16°20	28°24	16°40	29°36	29°49	23°14	n.a.	W25
T 26	0 32 50	7°58'42	29° 2	17°19	12°54	17° 6	5° 4	17°53	16°24	28°23	16°39	29°34	29°46	23°21	n.a.	T 26
F 27	0 36 46	9° 0'03	11♒19	17°52	13° 8	17°19	5° 2	18° 0	16°27	28°22	16°39	29°30	29°43	23°28	n.a.	F 27
S 28	0 40 43	10° 1'25	23°56	18°32	13°20	17°33	5° 1	18° 7	16°31	28°20	16°38	29°24	29°39	23°34	n.a.	S 28
S 29	0 44 39	11° 2'46	6♓55	19°17	13°30	17°45	4°58	18°13	16°34	28°19	16°38	29°15	29°36	23°41	n.a.	S 29
M30	0 48 36	12° 4'07	20°18	20° 8	13°38	17°57	4°56	18°20	16°38	28°18	16°38	29° 3	29°33	23°48	n.a.	M30
T 31	0 52 32	13♎ 5'29	4♈ 3	21♍ 3	13♏43	18♊ 9	4♊53	18♍26	16♍41	28♒17	16♊37	28♊51	29♊30	23♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	16s 4	4s12	3s13	2s27	15s19	4s33	23n20	0n59	21n48	0n11	8n14	2n23	6n45	0n43	14s11	2s13	3n14	9n57	24n 1	24n 2	22s46		n.a.
M 2	6 39	11 33	4 43	3 12	2 21	15 40	4 35	23 25	1 1	21 48	0 11	8 11	2 23	6 44	0 43	14 12	2 13	3 15	9 57	24 1	24 2	22 47		n.a.
T 3	6 15	6 23	4 59	3 6	2 13	15 59	4 37	23 30	1 2	21 49	0 11	8 8	2 23	6 42	0 43	14 13	2 13	3 15	9 58	24 2	24 2	22 48		n.a.
W 4	5 51	0 50	4 59	2 55	2 4	16 18	4 39	23 35	1 4	21 50	0 11	8 5	2 23	6 41	0 43	14 13	2 13	3 16	9 58	24 2	24 2	22 50		n.a.
T 5	5 27	4n50	4 41	2 38	1 52	16 37	4 41	23 40	1 6	21 50	0 11	8 3	2 23	6 39	0 43	14 14	2 13	3 16	9 58	24 2	24 2	22 51		n.a.
F 6	5 2	10 20	4 6	2 15	1 39	16 55	4 42	23 45	1 7	21 51	0 11	8 0	2 23	6 38	0 43	14 14	2 13	3 17	9 59	24 2	24 2	22 52		n.a.
S 7	4 38	15 19	3 16	1 46	1 25	17 12	4 44	23 50	1 9	21 51	0 12	7 57	2 23	6 37	0 43	14 15	2 13	3 17	9 59	24 2	24 2	22 54		n.a.
S 8	4 13	19 30	2 14	1 10	1 8	17 28	4 45	23 55	1 11	21 52	0 12	7 54	2 23	6 35	0 43	14 15	2 13	3 17	9 59	24 2	24 2	22 55		n.a.
M 9	3 49	22 32	1 4	0 30	0 51	17 44	4 45	24 0	1 12	21 53	0 12	7 52	2 23	6 34	0 43	14 16	2 13	3 18	10 0	24 2	24 2	22 56		n.a.
T 10	3 24	24 11	0n11	0n16	0 31	17 59	4 46	24 4	1 14	21 53	0 12	7 49	2 23	6 32	0 43	14 16	2 13	3 18	10 0	24 2	24 2	22 57		n.a.
W11	2 59	24 17	1 24	1 5	0 11	18 14	4 46	24 9	1 16	21 53	0 12	7 46	2 23	6 31	0 43	14 17	2 13	3 18	10 1	24 2	24 2	22 59		n.a.
T 12	2 34	22 50	2 32	1 56	0n 9	18 27	4 46	24 13	1 18	21 54	0 12	7 43	2 23	6 29	0 43	14 17	2 13	3 19	10 1	24 2	24 2	23 0		n.a.
F 13	2 10	20 0	3 30	2 49	0 30	18 40	4 46	24 18	1 19	21 54	0 13	7 41	2 23	6 28	0 43	14 18	2 13	3 19	10 1	24 2	24 2	23 1		n.a.
S 14	1 45	16 2	4 16	3 40	0 50	18 52	4 46	24 22	1 21	21 55	0 13	7 38	2 23	6 26	0 43	14 18	2 13	3 20	10 2	24 2	24 2	23 3		n.a.
S 15	1 20	11 16	4 46	4 29	1 9	19 4	4 45	24 26	1 23	21 55	0 13	7 35	2 23	6 25	0 43	14 19	2 13	3 20	10 2	24 2	24 2	23 4		n.a.
M16	0 55	6 2	4 59	5 15	1 26	19 14	4 44	24 30	1 25	21 55	0 13	7 32	2 23	6 23	0 43	14 19	2 13	3 20	10 2	24 2	24 2	23 5		n.a.
T 17	0 30	0 37	4 56	5 56	1 42	19 24	4 43	24 34	1 27	21 55	0 13	7 30	2 23	6 22	0 43	14 20	2 13	3 21	10 3	24 2	24 2	23 6		n.a.
W18	0 5	4s42	4 38	6 31	1 57	19 33	4 41	24 38	1 29	21 56	0 14	7 27	2 23	6 20	0 43	14 20	2 13	3 21	10 3	24 2	24 2	23 8		n.a.
T 19	0s20	9 43	4 6	7 0	2 9	19 41	4 39	24 42	1 31	21 56	0 14	7 24	2 23	6 19	0 43	14 21	2 13	3 21	10 3	24 2	24 2	23 9		n.a.
F 20	0 45	14 15	3 23	7 22	2 19	19 48	4 37	24 46	1 33	21 56	0 14	7 22	2 23	6 18	0 43	14 21	2 13	3 22	10 4	24 2	24 2	23 10		n.a.
S 21	1 10	18 7	2 32	7 39	2 27	19 54	4 35	24 50	1 35	21 56	0 14	7 19	2 23	6 16	0 43	14 22	2 13	3 22	10 4	24 2	24 2	23 12		n.a.
S 22	1 35	21 11	1 34	7 49	2 33	19 59	4 32	24 54	1 37	21 56	0 14	7 16	2 23	6 15	0 43	14 22	2 13	3 22	10 5	24 2	24 2	23 13		n.a.
M23	2 0	23 19	0 33	7 54	2 38	20 3	4 28	24 57	1 39	21 56	0 15	7 14	2 23	6 13	0 43	14 23	2 13	3 23	10 5	24 2	24 2	23 14		n.a.
T 24	2 25	24 26	0s29	7 53	2 41	20 6	4 25	25 1	1 41	21 56	0 15	7 11	2 23	6 12	0 43	14 23	2 13	3 23	10 5	24 2	24 2	23 15		n.a.
W25	2 50	24 26	1 31	7 47	2 43	20 8	4 20	25 5	1 43	21 56	0 15	7 8	2 24	6 10	0 43	14 23	2 13	3 23	10 6	24 2	24 2	23 16		n.a.
T 26	3 14	23 18	2 29	7 37	2 43	20 9	4 16	25 8	1 45	21 56	0 15	7 6	2 24	6 9	0 43	14 24	2 13	3 24	10 6	24 2	24 2	23 18		n.a.
F 27	3 39	21 3	3 22	7 23	2 42	20 9	4 11	25 12	1 47	21 56	0 15	7 3	2 24	6 8	0 43	14 24	2 13	3 24	10 6	24 2	24 2	23 19		n.a.
S 28	4 4	17 44	4 6	7 6	2 40	20 7	4 5	25 15	1 49	21 55	0 15	7 1	2 24	6 6	0 43	14 25	2 12	3 24	10 7	24 2	24 2	23 20		n.a.
S 29	4 29	13 29	4 39	6 45	2 38	20 5	4 0	25 18	1 51	21 55	0 16	6 58	2 24	6 5	0 43	14 25	2 12	3 25	10 7	24 2	24 2	23 21		n.a.
M30	4 53	8 29	4 58	6 22	2 34	20 1	3 53	25 22	1 53	21 55	0 16	6 55	2 24	6 4	0 43	14 25	2 12	3 25	10 7	24 2	24 2	23 23		n.a.
T 31	5s18	2s55	5s 0	5n56	2n30	19s56	3s46	25n25	1n56	21n55	0n16	6n53	2n24	6n 2	0n43	14s26	2s12	3n25	10n 8	24n 2	24n 2	23s24		n.a.

Julian Day Number = 541938.5, Delta T = 22h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'10, Lahiri = -48°23'10 Julian Calendar 1 Oct. 3230 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 29	14♎ 6'50	18♈ 8	22♍ 2	13♏46	18♊20	4°R51	18♍33	16♍44	28°R16	16°R37	28°R38	29♊27	24♐ 1	n.a.	W 1
T 2	1 0 26	15° 8'11	2♉26	23° 4	13°R47	18°31	4♊48	18°39	16°48	28♒15	16♊36	28♊28	29°23	24° 8	n.a.	T 2
F 3	1 4 22	16° 9'32	16°53	24°10	13°45	18°40	4°45	18°46	16°51	28°14	16°35	28°19	29°20	24°14	n.a.	F 3
S 4	1 8 19	17°10'54	1♊21	25°19	13°40	18°50	4°41	18°52	16°55	28°13	16°35	28°14	29°17	24°21	n.a.	S 4
S 5	1 12 15	18°12'16	15°46	26°30	13°33	18°58	4°38	18°59	16°58	28°12	16°34	28°11	29°14	24°28	n.a.	S 5
M 6	1 16 12	19°13'38	0♋ 3	27°43	13°23	19° 6	4°34	19° 5	17° 1	28°11	16°34	28°D11	29°11	24°34	n.a.	M 6
T 7	1 20 8	20°15'00	14°11	28°58	13°11	19°14	4°30	19°11	17° 5	28°10	16°33	28°R11	29° 8	24°41	n.a.	T 7
W 8	1 24 5	21°16'22	28° 9	0♎15	12°57	19°20	4°26	19°18	17° 8	28° 9	16°32	28°11	29° 4	24°48	n.a.	W 8
T 9	1 28 2	22°17'44	11♌57	1°33	12°40	19°26	4°22	19°24	17°11	28° 8	16°32	28° 9	29° 1	24°54	n.a.	T 9
F 10	1 31 58	23°19'05	25°35	2°53	12°20	19°32	4°18	19°30	17°14	28° 7	16°31	28° 5	28°58	25° 1	n.a.	F 10
S 11	1 35 55	24°20'27	9♍ 2	4°14	11°58	19°37	4°13	19°36	17°17	28° 7	16°30	27°58	28°55	25° 7	n.a.	S 11
S 12	1 39 51	25°21'49	22°19	5°36	11°35	19°41	4° 9	19°42	17°21	28° 6	16°29	27°49	28°52	25°14	n.a.	S 12
M13	1 43 48	26°23'10	5♎24	6°59	11° 8	19°44	4° 4	19°48	17°24	28° 5	16°28	27°38	28°49	25°21	n.a.	M13
T 14	1 47 44	27°24'31	18°17	8°23	10°40	19°46	3°59	19°54	17°27	28° 4	16°28	27°26	28°45	25°27	n.a.	T 14
W15	1 51 41	28°25'51	0♏56	9°47	10°10	19°48	3°53	20° 0	17°30	28° 4	16°27	27°15	28°42	25°34	n.a.	W15
T 16	1 55 38	29°27'11	13°22	11°13	9°39	19°49	3°48	20° 6	17°33	28° 3	16°26	27° 5	28°39	25°41	n.a.	T 16
F 17	1 59 34	0♏28'30	25°35	12°39	9° 6	19°R50	3°42	20°12	17°36	28° 2	16°25	26°58	28°36	25°47	n.a.	F 17
S 18	2 3 31	1°29'48	7♐36	14° 6	8°32	19°49	3°37	20°18	17°39	28° 2	16°24	26°53	28°33	25°54	n.a.	S 18
S 19	2 7 27	2°31'05	19°29	15°34	7°56	19°48	3°31	20°23	17°42	28° 1	16°23	26°51	28°29	26° 1	n.a.	S 19
M20	2 11 24	3°32'22	1♑16	17° 2	7°20	19°46	3°25	20°29	17°45	28° 1	16°22	26°D51	28°26	26° 7	n.a.	M20
T 21	2 15 20	4°33'38	13° 3	18°31	6°43	19°43	3°19	20°35	17°47	28° 0	16°21	26°52	28°23	26°14	n.a.	T 21
W22	2 19 17	5°34'52	24°53	20° 1	6° 6	19°40	3°13	20°40	17°50	28° 0	16°20	26°53	28°20	26°21	n.a.	W22
T 23	2 23 14	6°36'05	6♒53	21°31	5°29	19°35	3° 6	20°46	17°53	28° 0	16°19	26°R54	28°17	26°27	n.a.	T 23
F 24	2 27 10	7°37'17	19° 7	23° 1	4°52	19°30	3° 0	20°51	17°56	27°59	16°18	26°53	28°14	26°34	n.a.	F 24
S 25	2 31 7	8°38'28	1♓42	24°32	4°16	19°24	2°53	20°57	17°58	27°59	16°17	26°50	28°10	26°41	n.a.	S 25
S 26	2 35 3	9°39'38	14°40	26° 4	3°40	19°18	2°46	21° 2	18° 1	27°59	16°16	26°45	28° 7	26°47	n.a.	S 26
M27	2 39 0	10°40'46	28° 5	27°36	3° 5	19°10	2°40	21° 8	18° 4	27°58	16°14	26°39	28° 4	26°54	n.a.	M27
T 28	2 42 56	11°41'53	11♈57	29° 9	2°32	19° 2	2°33	21°13	18° 6	27°58	16°13	26°31	28° 1	27° 0	n.a.	T 28
W29	2 46 53	12°42'59	26°14	0♏43	2° 0	18°53	2°26	21°18	18° 9	27°58	16°12	26°24	27°58	27° 7	n.a.	W29
T 30	2 50 49	13♏44'03	10♉51	2♏17	1♏29	18♊43	2♊18	21♍23	18♍11	27♒58	16♊11	26♊17	27♊54	27♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s42	2n55	4s44	5n28	2n26	19s50	3s39	25n28	1n58	21n54	0n16	6n50	2n24	6n 1	0n43	14s26	2s12	3n26	10n 8	24n 2	24n 2	23s25		n.a.
T 2	6 6	8 43	4 11	4 58	2 21	19 43	3 31	25 32	2 0	21 54	0 16	6 48	2 24	5 59	0 43	14 26	2 12	3 26	10 9	24 2	24 2	23 26		n.a.
F 3	6 31	14 6	3 20	4 26	2 15	19 34	3 23	25 35	2 3	21 54	0 17	6 45	2 24	5 58	0 43	14 27	2 12	3 26	10 9	24 2	24 2	23 27		n.a.
S 4	6 55	18 43	2 17	3 53	2 10	19 24	3 14	25 38	2 5	21 53	0 17	6 43	2 24	5 57	0 43	14 27	2 12	3 26	10 9	24 2	24 2	23 28		n.a.
S 5	7 19	22 10	1 6	3 18	2 4	19 13	3 4	25 41	2 7	21 53	0 17	6 40	2 24	5 55	0 43	14 27	2 12	3 27	10 10	24 2	24 2	23 30		n.a.
M 6	7 43	24 12	0n10	2 43	1 57	19 0	2 54	25 44	2 10	21 52	0 17	6 38	2 25	5 54	0 43	14 28	2 12	3 27	10 10	24 2	24 2	23 31		n.a.
T 7	8 6	24 39	1 24	2 6	1 51	18 47	2 43	25 47	2 12	21 52	0 17	6 35	2 25	5 53	0 43	14 28	2 12	3 27	10 10	24 2	24 2	23 32		n.a.
W 8	8 30	23 32	2 32	1 29	1 44	18 32	2 32	25 50	2 15	21 51	0 18	6 33	2 25	5 52	0 43	14 28	2 12	3 27	10 11	24 2	24 2	23 33		n.a.
T 9	8 53	21 0	3 31	0 51	1 37	18 15	2 21	25 53	2 17	21 51	0 18	6 31	2 25	5 50	0 43	14 28	2 12	3 28	10 11	24 2	24 2	23 34		n.a.
F 10	9 17	17 19	4 17	0 12	1 30	17 57	2 8	25 56	2 20	21 50	0 18	6 28	2 25	5 49	0 43	14 29	2 12	3 28	10 11	24 2	24 2	23 35		n.a.
S 11	9 40	12 48	4 47	0s28	1 23	17 39	1 56	25 59	2 22	21 49	0 18	6 26	2 25	5 48	0 43	14 29	2 12	3 28	10 12	24 2	24 2	23 36		n.a.
S 12	10 3	7 43	5 2	1 7	1 16	17 19	1 43	26 2	2 25	21 48	0 18	6 23	2 25	5 47	0 43	14 29	2 12	3 28	10 12	24 1	24 2	23 38		n.a.
M13	10 26	2 23	5 1	1 48	1 8	16 57	1 29	26 5	2 27	21 48	0 19	6 21	2 25	5 45	0 43	14 29	2 12	3 29	10 12	24 1	24 2	23 39		n.a.
T 14	10 48	2s59	4 44	2 28	1 1	16 35	1 15	26 8	2 30	21 47	0 19	6 19	2 25	5 44	0 43	14 29	2 12	3 29	10 12	24 1	24 2	23 40		n.a.
W15	11 11	8 9	4 13	3 9	0 54	16 12	1 1	26 10	2 32	21 46	0 19	6 17	2 26	5 43	0 43	14 30	2 11	3 29	10 13	24 1	24 2	23 41		n.a.
T 16	11 33	12 54	3 31	3 50	0 47	15 48	0 46	26 13	2 35	21 45	0 19	6 14	2 26	5 42	0 43	14 30	2 11	3 29	10 13	24 1	24 2	23 42		n.a.
F 17	11 55	17 3	2 40	4 31	0 39	15 23	0 31	26 16	2 38	21 44	0 19	6 12	2 26	5 41	0 43	14 30	2 11	3 29	10 13	24 0	24 2	23 43		n.a.
S 18	12 17	20 28	1 42	5 12	0 32	14 57	0 16	26 18	2 40	21 44	0 20	6 10	2 26	5 39	0 43	14 30	2 11	3 30	10 14	24 0	24 2	23 44		n.a.
S 19	12 39	22 57	0 40	5 54	0 25	14 31	0 1	26 21	2 43	21 43	0 20	6 8	2 26	5 38	0 43	14 30	2 11	3 30	10 14	24 0	24 2	23 45		n.a.
M20	13 0	24 26	0s24	6 35	0 18	14 5	0n14	26 23	2 46	21 42	0 20	6 5	2 26	5 37	0 43	14 30	2 11	3 30	10 14	24 0	24 2	23 46		n.a.
T 21	13 22	24 49	1 26	7 16	0 10	13 38	0 30	26 26	2 49	21 41	0 20	6 3	2 26	5 36	0 43	14 30	2 11	3 30	10 15	24 0	24 2	23 48		n.a.
W22	13 43	24 4	2 25	7 58	0 3	13 11	0 45	26 28	2 51	21 40	0 20	6 1	2 26	5 35	0 43	14 31	2 11	3 30	10 15	24 0	24 2	23 49		n.a.
T 23	14 3	22 13	3 19	8 39	0s 3	12 44	1 0	26 31	2 54	21 38	0 21	5 59	2 27	5 34	0 43	14 31	2 11	3 30	10 15	24 0	24 2	23 50		n.a.
F 24	14 24	19 19	4 5	9 20	0 10	12 17	1 15	26 33	2 57	21 37	0 21	5 57	2 27	5 33	0 43	14 31	2 11	3 31	10 15	24 0	24 2	23 51		n.a.
S 25	14 44	15 28	4 40	10 0	0 17	11 51	1 30	26 35	3 0	21 36	0 21	5 55	2 27	5 32	0 43	14 31	2 11	3 31	10 16	24 0	24 2	23 52		n.a.
S 26	15 4	10 48	5 2	10 41	0 24	11 25	1 45	26 37	3 2	21 35	0 21	5 53	2 27	5 31	0 43	14 31	2 11	3 31	10 16	24 0	24 2	23 53		n.a.
M27	15 24	5 29	5 9	11 21	0 30	11 0	1 59	26 40	3 5	21 34	0 21	5 51	2 27	5 30	0 43	14 31	2 11	3 31	10 16	24 0	24 2	23 54		n.a.
T 28	15 43	0n17	4 58	12 1	0 36	10 35	2 13	26 42	3 8	21 33	0 22	5 49	2 27	5 29	0 43	14 31	2 11	3 31	10 16	24 0	24 2	23 55		n.a.
W29	16 3	6 13	4 28	12 40	0 43	10 11	2 26	26 44	3 11	21 31	0 22	5 47	2 28	5 28	0 43	14 31	2 11	3 31	10 17	23 59	24 2	23 56		n.a.
T 30	16s21	11n58	3s41	13s20	0s49	9s48	2n39	26n45	3n13	21n30	0n22	5n45	2n28	5n27	0n43	14s31	2s10	3n31	10n17	23n59	24n 1	23s57		n.a.

Julian Day Number = 541969.5, Delta T = 22h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'06, Lahiri = -48°23'06 Julian Calendar 1 Nov. 3230 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3230 BCE

The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 54 46	14♏45'07	25♉41	3♏51	1°R 1	18°R32	2°R11	21♍28	18♍14	27°R57	16°R10	26°R12	27♊51	27♐20	n.a.	F 1
S 2	2 58 43	15°46'09	10♊36	5°26	0♏34	18♊21	2♊ 4	21°33	18°16	27♒57	16♊ 8	26♊ 9	27°48	27°27	n.a.	S 2
S 3	3 2 39	16°47'11	25°27	7° 2	0° 9	18° 9	1°56	21°38	18°19	27°57	16° 7	26°D 8	27°45	27°34	n.a.	S 3
M 4	3 6 36	17°48'11	10♋ 8	8°39	29♎47	17°56	1°49	21°43	18°21	27°D57	16° 6	26° 9	27°42	27°40	n.a.	M 4
T 5	3 10 32	18°49'10	24°34	10°16	29°27	17°42	1°41	21°48	18°23	27°57	16° 5	26°10	27°39	27°47	n.a.	T 5
W 6	3 14 29	19°50'08	8♌42	11°54	29° 9	17°28	1°34	21°52	18°26	27°57	16° 3	26°11	27°35	27°54	n.a.	W 6
T 7	3 18 26	20°51'05	22°31	13°32	28°54	17°12	1°26	21°57	18°28	27°57	16° 2	26°R12	27°32	28° 0	n.a.	T 7
F 8	3 22 22	21°52'01	6♍ 2	15°11	28°41	16°56	1°18	22° 2	18°30	27°58	16° 1	26°11	27°29	28° 7	n.a.	F 8
S 9	3 26 19	22°52'56	19°17	16°51	28°31	16°40	1°10	22° 6	18°32	27°58	15°59	26° 8	27°26	28°14	n.a.	S 9
S 10	3 30 15	23°53'49	2♎15	18°32	28°24	16°22	1° 3	22°11	18°34	27°58	15°58	26° 4	27°23	28°20	n.a.	S 10
M11	3 34 12	24°54'42	15° 0	20°13	28°18	16° 4	0°55	22°15	18°36	27°58	15°57	25°59	27°20	28°27	n.a.	M11
T 12	3 38 8	25°55'32	27°32	21°55	28°16	15°46	0°47	22°19	18°38	27°58	15°55	25°54	27°16	28°33	n.a.	T 12
W13	3 42 5	26°56'22	9♏53	23°38	28°D16	15°27	0°39	22°23	18°40	27°59	15°54	25°48	27°13	28°40	n.a.	W13
T 14	3 46 1	27°57'10	22° 4	25°22	28°18	15° 7	0°31	22°28	18°42	27°59	15°53	25°44	27°10	28°47	n.a.	T 14
F 15	3 49 58	28°57'56	4♐ 5	27° 6	28°22	14°46	0°23	22°32	18°44	27°59	15°51	25°41	27° 7	28°53	n.a.	F 15
S 16	3 53 55	29°58'41	16° 0	28°52	28°29	14°26	0°15	22°36	18°46	28° 0	15°50	25°39	27° 4	29° 0	n.a.	S 16
S 17	3 57 51	0♐59'24	27°49	0♐38	28°39	14° 4	0° 7	22°39	18°47	28° 0	15°48	25°D39	27° 0	29° 7	n.a.	S 17
M18	4 1 48	2° 0'05	9♑36	2°24	28°50	13°43	29♉59	22°43	18°49	28° 1	15°47	25°39	26°57	29°13	n.a.	M18
T 19	4 5 44	3° 0'44	21°23	4°12	29° 4	13°20	29°51	22°47	18°51	28° 1	15°45	25°41	26°54	29°20	n.a.	T 19
W20	4 9 41	4° 1'22	3♒14	6° 0	29°19	12°58	29°43	22°51	18°52	28° 2	15°44	25°43	26°51	29°27	n.a.	W20
T 21	4 13 37	5° 1'57	15°14	7°49	29°37	12°35	29°35	22°54	18°54	28° 2	15°43	25°44	26°48	29°33	n.a.	T 21
F 22	4 17 34	6° 2'30	27°26	9°39	29°57	12°12	29°27	22°58	18°55	28° 3	15°41	25°45	26°45	29°40	n.a.	F 22
S 23	4 21 31	7° 3'01	9♓56	11°29	0♏18	11°49	29°19	23° 1	18°57	28° 3	15°40	25°R45	26°41	29°47	n.a.	S 23
S 24	4 25 27	8° 3'30	22°49	13°20	0°41	11°25	29°12	23° 4	18°58	28° 4	15°38	25°45	26°38	29°53	n.a.	S 24
M25	4 29 24	9° 3'57	6♈ 7	15°11	1° 7	11° 1	29° 4	23° 8	18°59	28° 5	15°37	25°43	26°35	29°59	n.a.	M25
T 26	4 33 20	10° 4'21	19°53	17° 3	1°33	10°38	28°56	23°11	19° 1	28° 5	15°35	25°41	26°32	0♑ 7	n.a.	T 26
W27	4 37 17	11° 4'43	4♉ 6	18°55	2° 2	10°14	28°48	23°14	19° 2	28° 6	15°34	25°39	26°29	0°13	n.a.	W27
T 28	4 41 13	12° 5'04	18°44	20°47	2°32	9°50	28°41	23°17	19° 3	28° 7	15°32	25°38	26°26	0°20	n.a.	T 28
F 29	4 45 10	13° 5'22	3♊42	22°39	3° 3	9°26	28°33	23°20	19° 4	28° 8	15°31	25°36	26°22	0°26	n.a.	F 29
S 30	4 49 6	14° 5'38	18°51	24°30	3°36	9° 3	28°26	23°22	19° 5	28° 9	15°29	25°D36	26°19	0°33	n.a.	S 30
S 31	4 53 3	15♐ 5'52	4♋ 1	26♐21	4♏11	8♊39	28♉18	23♍25	19♍ 6	28♒10	15♊28	25♊36	26♊16	0♑40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s40	17n 7	2s38	13s58	0s55	9s27	2n51	26n47	3n16	21n29	0n22	5n43	2n28	5n26	0n43	14s31	2s10	3n31	10n17	23n59	24n 1	23s58		n.a.
S 2	16 58	21 13	1 24	14 37	1 0	9 6	3 3	26 49	3 19	21 28	0 22	5 41	2 28	5 25	0 43	14 31	2 10	3 32	10 17	23 59	24 1	23 59		n.a.
S 3	17 16	23 54	0 4	15 14	1 6	8 47	3 15	26 50	3 21	21 26	0 22	5 40	2 28	5 24	0 43	14 31	2 10	3 32	10 18	23 59	24 1	24 0		n.a.
M 4	17 34	24 54	1n16	15 51	1 11	8 29	3 25	26 52	3 24	21 25	0 23	5 38	2 28	5 23	0 43	14 31	2 10	3 32	10 18	23 59	24 1	24 1		n.a.
T 5	17 51	24 11	2 29	16 28	1 16	8 12	3 36	26 53	3 27	21 23	0 23	5 36	2 29	5 22	0 43	14 31	2 10	3 32	10 18	23 59	24 1	24 2		n.a.
W 6	18 8	21 56	3 31	17 4	1 21	7 57	3 45	26 54	3 29	21 22	0 23	5 34	2 29	5 21	0 43	14 31	2 10	3 32	10 18	23 59	24 1	24 3		n.a.
T 7	18 25	18 26	4 20	17 39	1 26	7 43	3 54	26 55	3 32	21 21	0 23	5 32	2 29	5 20	0 43	14 30	2 10	3 32	10 19	23 59	24 1	24 4		n.a.
F 8	18 41	14 3	4 53	18 14	1 30	7 31	4 2	26 56	3 35	21 19	0 23	5 31	2 29	5 19	0 43	14 30	2 10	3 32	10 19	23 59	24 1	24 5		n.a.
S 9	18 57	9 5	5 10	18 47	1 34	7 20	4 10	26 57	3 37	21 18	0 24	5 29	2 29	5 19	0 43	14 30	2 10	3 32	10 19	23 59	24 1	24 6		n.a.
S 10	19 13	3 48	5 10	19 20	1 38	7 10	4 17	26 58	3 40	21 16	0 24	5 28	2 30	5 18	0 44	14 30	2 10	3 32	10 19	23 59	24 1	24 7		n.a.
M11	19 28	1s32	4 55	19 52	1 41	7 2	4 24	26 58	3 42	21 15	0 24	5 26	2 30	5 17	0 44	14 30	2 10	3 32	10 19	23 59	24 1	24 8		n.a.
T 12	19 43	6 43	4 26	20 23	1 44	6 56	4 30	26 58	3 44	21 13	0 24	5 24	2 30	5 16	0 44	14 30	2 10	3 32	10 20	23 59	24 1	24 9		n.a.
W13	19 58	11 35	3 45	20 53	1 47	6 51	4 35	26 59	3 47	21 12	0 24	5 23	2 30	5 15	0 44	14 30	2 10	3 32	10 20	23 58	24 1	24 10		n.a.
T 14	20 12	15 56	2 54	21 22	1 50	6 47	4 40	26 59	3 49	21 10	0 24	5 21	2 30	5 15	0 44	14 29	2 9	3 32	10 20	23 58	24 1	24 11		n.a.
F 15	20 26	19 36	1 56	21 49	1 52	6 44	4 45	26 58	3 51	21 9	0 25	5 20	2 31	5 14	0 44	14 29	2 9	3 32	10 20	23 58	24 1	24 12		n.a.
S 16	20 39	22 24	0 53	22 15	1 54	6 43	4 49	26 58	3 53	21 7	0 25	5 19	2 31	5 13	0 44	14 29	2 9	3 32	10 20	23 58	24 0	24 13		n.a.
S 17	20 52	24 13	0s12	22 40	1 55	6 43	4 52	26 57	3 55	21 5	0 25	5 17	2 31	5 13	0 44	14 29	2 9	3 32	10 20	23 58	24 0	24 14		n.a.
M18	21 5	24 57	1 16	23 3	1 56	6 45	4 55	26 57	3 57	21 4	0 25	5 16	2 31	5 12	0 44	14 29	2 9	3 32	10 21	23 58	24 0	24 15		n.a.
T 19	21 17	24 33	2 17	23 25	1 56	6 47	4 58	26 56	3 59	21 2	0 25	5 14	2 31	5 11	0 44	14 28	2 9	3 32	10 21	23 58	24 0	24 16		n.a.
W20	21 29	23 3	3 13	23 46	1 56	6 51	5 0	26 54	4 1	21 1	0 25	5 13	2 32	5 11	0 44	14 28	2 9	3 32	10 21	23 58	24 0	24 16		n.a.
T 21	21 40	20 30	4 1	24 4	1 56	6 55	5 2	26 53	4 3	20 59	0 25	5 12	2 32	5 10	0 44	14 28	2 9	3 32	10 21	23 58	24 0	24 17		n.a.
F 22	21 51	17 1	4 39	24 21	1 55	7 1	5 3	26 52	4 4	20 57	0 26	5 11	2 32	5 10	0 44	14 28	2 9	3 32	10 21	23 58	24 0	24 18		n.a.
S 23	22 2	12 43	5 5	24 36	1 53	7 7	5 4	26 50	4 6	20 56	0 26	5 10	2 32	5 9	0 44	14 27	2 9	3 32	10 21	23 58	24 0	24 19		n.a.
S 24	22 12	7 44	5 16	24 48	1 51	7 15	5 5	26 48	4 7	20 54	0 26	5 8	2 33	5 9	0 44	14 27	2 9	3 32	10 21	23 58	24 0	24 20		n.a.
M25	22 22	2 15	5 11	24 59	1 48	7 24	5 5	26 46	4 9	20 53	0 26	5 7	2 33	5 8	0 44	14 27	2 9	3 32	10 22	23 58	24 0	24 21		n.a.
T 26	22 31	3n31	4 49	25 8	1 45	7 33	5 5	26 43	4 10	20 51	0 26	5 6	2 33	5 8	0 44	14 26	2 9	3 32	10 22	23 58	24 0	24 22		n.a.
W27	22 40	9 19	4 8	25 14	1 41	7 43	5 5	26 41	4 11	20 49	0 26	5 5	2 33	5 7	0 44	14 26	2 9	3 32	10 22	23 58	24 0	24 23		n.a.
T 28	22 48	14 47	3 11	25 18	1 36	7 54	5 4	26 38	4 12	20 48	0 26	5 4	2 33	5 7	0 44	14 26	2 8	3 32	10 22	23 58	23 59	24 24		n.a.
F 29	22 56	19 29	1 59	25 20	1 30	8 6	5 4	26 36	4 13	20 46	0 27	5 3	2 34	5 6	0 44	14 25	2 8	3 32	10 22	23 58	23 59	24 24		n.a.
S 30	23 4	22 56	0 37	25 20	1 24	8 18	5 3	26 33	4 14	20 45	0 27	5 2	2 34	5 6	0 44	14 25	2 8	3 32	10 22	23 58	23 59	24 25		n.a.
S 31	23s11	24n45	0n47	25s17	1s17	8s31	5n 1	26n30	4n15	20n43	0n27	5n 1	2n34	5n 5	0n44	14s25	2s 8	3n31	10n22	23n58	23n59	24s26		n.a.

Julian Day Number = 541999.5, Delta T = 22h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°30'02, Lahiri = -48°23'02 Julian Calendar 1 Dec. 3230 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3230 BCE

The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 0	16♐ 6'05	19♋ 4	28♐11	4♏47	8°R16	28°R11	23♍28	19♍ 7	28♒10	15°R26	25♊36	26♊13	0♑46	n.a.	M 1
T 2	5 0 56	17° 6'15	3♌52	0♑ 0	5°24	7♊53	28♉ 4	23°30	19° 8	28°11	15♊25	25°37	26°10	0°53	n.a.	T 2
W 3	5 4 53	18° 6'24	18°18	1°47	6° 2	7°30	27°57	23°33	19° 9	28°12	15°23	25°38	26° 6	1° 0	n.a.	W 3
T 4	5 8 49	19° 6'30	2♍21	3°32	6°42	7° 7	27°50	23°35	19°10	28°13	15°22	25°38	26° 3	1° 6	n.a.	T 4
F 5	5 12 46	20° 6'35	15°58	5°15	7°22	6°45	27°43	23°37	19°11	28°14	15°20	25°R39	26° 0	1°13	n.a.	F 5
S 6	5 16 42	21° 6'38	29°12	6°54	8° 4	6°23	27°36	23°39	19°11	28°16	15°19	25°38	25°57	1°20	n.a.	S 6
S 7	5 20 39	22° 6'39	12♎ 4	8°30	8°47	6° 2	27°29	23°41	19°12	28°17	15°17	25°38	25°54	1°26	n.a.	S 7
M 8	5 24 35	23° 6'39	24°38	10° 2	9°31	5°41	27°23	23°43	19°13	28°18	15°16	25°38	25°51	1°33	n.a.	M 8
T 9	5 28 32	24° 6'36	6♏57	11°29	10°16	5°20	27°16	23°45	19°13	28°19	15°14	25°38	25°47	1°40	n.a.	T 9
W10	5 32 28	25° 6'31	19° 4	12°51	11° 1	5° 0	27°10	23°47	19°14	28°20	15°13	25°D38	25°44	1°46	n.a.	W10
T 11	5 36 25	26° 6'25	1♐ 3	14° 7	11°48	4°41	27° 4	23°49	19°14	28°21	15°12	25°38	25°41	1°53	n.a.	T 11
F 12	5 40 22	27° 6'16	12°55	15°16	12°35	4°22	26°58	23°50	19°15	28°23	15°10	25°38	25°38	2° 0	n.a.	F 12
S 13	5 44 18	28° 6'06	24°44	16°19	13°24	4° 4	26°52	23°52	19°15	28°24	15° 9	25°R38	25°35	2° 6	n.a.	S 13
S 14	5 48 15	29° 5'53	6♑31	17°15	14°13	3°46	26°46	23°53	19°15	28°25	15° 7	25°38	25°32	2°13	n.a.	S 14
M15	5 52 11	0♑ 5'38	18°18	18° 2	15° 2	3°29	26°40	23°54	19°15	28°27	15° 6	25°37	25°28	2°19	n.a.	M15
T 16	5 56 8	1° 5'20	0♒ 9	18°42	15°53	3°13	26°35	23°56	19°16	28°28	15° 4	25°37	25°25	2°26	n.a.	T 16
W17	6 0 4	2° 5'01	12° 5	19°13	16°44	2°58	26°29	23°57	19°16	28°29	15° 3	25°36	25°22	2°33	n.a.	W17
T 18	6 4 1	3° 4'38	24°10	19°36	17°36	2°43	26°24	23°58	19°16	28°31	15° 1	25°35	25°19	2°39	n.a.	T 18
F 19	6 7 57	4° 4'14	6♓26	19°50	18°29	2°29	26°19	23°59	19°R16	28°32	15° 0	25°34	25°16	2°46	n.a.	F 19
S 20	6 11 54	5° 3'46	18°56	19°R55	19°22	2°15	26°14	23°59	19°16	28°34	14°59	25°33	25°12	2°53	n.a.	S 20
S 21	6 15 51	6° 3'16	1♈45	19°52	20°15	2° 3	26°10	24° 0	19°16	28°35	14°57	25°D33	25° 9	2°59	n.a.	S 21
M22	6 19 47	7° 2'44	14°56	19°41	21°10	1°51	26° 5	24° 1	19°15	28°37	14°56	25°33	25° 6	3° 6	n.a.	M22
T 23	6 23 44	8° 2'09	28°31	19°22	22° 4	1°40	26° 1	24° 1	19°15	28°38	14°55	25°33	25° 3	3°13	n.a.	T 23
W24	6 27 40	9° 1'32	12♉32	18°56	23° 0	1°30	25°56	24° 1	19°15	28°40	14°53	25°34	25° 0	3°19	n.a.	W24
T 25	6 31 37	10° 0'52	26°58	18°23	23°56	1°21	25°52	24° 2	19°15	28°41	14°52	25°36	24°57	3°26	n.a.	T 25
F 26	6 35 33	11° 0'10	11♊46	17°44	24°52	1°12	25°49	24° 2	19°14	28°43	14°51	25°36	24°53	3°33	n.a.	F 26
S 27	6 39 30	11°59'25	26°50	17° 1	25°49	1° 4	25°45	24° 2	19°14	28°45	14°49	25°R37	24°50	3°39	n.a.	S 27
S 28	6 43 26	12°58'38	12♋ 3	16°13	26°46	0°57	25°41	24°R 2	19°13	28°46	14°48	25°36	24°47	3°46	n.a.	S 28
M29	6 47 23	13°57'49	27°15	15°23	27°44	0°51	25°38	24° 2	19°13	28°48	14°47	25°35	24°44	3°53	n.a.	M29
T 30	6 51 19	14°56'57	12♌15	14°31	28°42	0°46	25°35	24° 2	19°12	28°50	14°45	25°33	24°41	3°59	n.a.	T 30
W31	6 55 16	15♑56'03	26♌57	13♑38	29♏40	0♊41	25♉32	24♍ 2	19♍12	28♒52	14♊44	25♊30	24♊38	4♑ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	24n44	2n 7	25s11	1s 9	8s44	5n 0	26n26	4n16	20n42	0n27	5n 1	2n34	5n 5	0n44	14s24	2s 8	3n31	10n22	23n58	23n59	24s27		n.a.
T 2	23 24	22 57	3 17	25 3	1 1	8 59	4 58	26 23	4 16	20 40	0 27	5 0	2 35	5 5	0 44	14 24	2 8	3 31	10 22	23 58	23 59	24 28		n.a.
W 3	23 30	19 43	4 13	24 53	0 52	9 13	4 56	26 20	4 17	20 39	0 27	4 59	2 35	5 4	0 44	14 23	2 8	3 31	10 22	23 58	23 59	24 29		n.a.
T 4	23 35	15 25	4 52	24 41	0 41	9 29	4 54	26 16	4 17	20 37	0 27	4 58	2 35	5 4	0 44	14 23	2 8	3 31	10 22	23 58	23 59	24 29		n.a.
F 5	23 40	10 27	5 13	24 27	0 31	9 44	4 51	26 12	4 17	20 36	0 28	4 58	2 35	5 4	0 44	14 22	2 8	3 31	10 22	23 58	23 59	24 30		n.a.
S 6	23 44	5 9	5 17	24 10	0 19	10 0	4 49	26 9	4 18	20 34	0 28	4 57	2 36	5 4	0 44	14 22	2 8	3 31	10 23	23 58	23 59	24 31		n.a.
S 7	23 48	0s13	5 5	23 52	0 7	10 17	4 46	26 5	4 18	20 33	0 28	4 56	2 36	5 3	0 44	14 22	2 8	3 31	10 23	23 58	23 59	24 32		n.a.
M 8	23 51	5 28	4 38	23 33	0n 6	10 33	4 43	26 1	4 18	20 31	0 28	4 56	2 36	5 3	0 44	14 21	2 8	3 30	10 23	23 58	23 58	24 33		n.a.
T 9	23 54	10 25	3 59	23 12	0 20	10 51	4 40	25 57	4 17	20 30	0 28	4 55	2 36	5 3	0 45	14 21	2 8	3 30	10 23	23 58	23 58	24 33		n.a.
W10	23 57	14 53	3 10	22 50	0 34	11 8	4 37	25 53	4 17	20 28	0 28	4 55	2 37	5 3	0 45	14 20	2 8	3 30	10 23	23 58	23 58	24 34		n.a.
T 11	23 59	18 43	2 13	22 28	0 49	11 26	4 33	25 49	4 17	20 27	0 28	4 54	2 37	5 3	0 45	14 20	2 8	3 30	10 23	23 58	23 58	24 35		n.a.
F 12	24 0	21 46	1 10	22 5	1 4	11 44	4 30	25 45	4 17	20 26	0 28	4 54	2 37	5 3	0 45	14 19	2 7	3 30	10 23	23 58	23 58	24 36		n.a.
S 13	24 2	23 51	0 5	21 43	1 19	12 2	4 26	25 41	4 16	20 24	0 28	4 54	2 37	5 2	0 45	14 19	2 7	3 30	10 23	23 58	23 58	24 37		n.a.
S 14	24 2	24 53	1s 0	21 21	1 34	12 20	4 23	25 37	4 16	20 23	0 29	4 53	2 38	5 2	0 45	14 18	2 7	3 30	10 23	23 58	23 58	24 37		n.a.
M15	24 2	24 47	2 3	20 59	1 49	12 38	4 19	25 33	4 15	20 22	0 29	4 53	2 38	5 2	0 45	14 18	2 7	3 29	10 23	23 58	23 58	24 38		n.a.
T 16	24 2	23 34	3 0	20 39	2 5	12 57	4 15	25 29	4 14	20 21	0 29	4 53	2 38	5 2	0 45	14 17	2 7	3 29	10 23	23 58	23 58	24 39		n.a.
W17	24 1	21 17	3 51	20 19	2 20	13 15	4 11	25 25	4 13	20 19	0 29	4 52	2 38	5 2	0 45	14 16	2 7	3 29	10 23	23 58	23 57	24 40		n.a.
T 18	24 0	18 3	4 31	20 2	2 34	13 34	4 7	25 21	4 13	20 18	0 29	4 52	2 39	5 2	0 45	14 16	2 7	3 29	10 23	23 58	23 57	24 40		n.a.
F 19	23 59	14 0	5 0	19 46	2 48	13 53	4 2	25 17	4 12	20 17	0 29	4 52	2 39	5 2	0 45	14 15	2 7	3 29	10 23	23 58	23 57	24 41		n.a.
S 20	23 56	9 17	5 15	19 32	3 1	14 12	3 58	25 13	4 11	20 16	0 29	4 52	2 39	5 2	0 45	14 15	2 7	3 28	10 23	23 58	23 57	24 42		n.a.
S 21	23 54	4 5	5 16	19 21	3 13	14 30	3 54	25 10	4 10	20 15	0 29	4 52	2 39	5 2	0 45	14 14	2 7	3 28	10 23	23 58	23 57	24 43		n.a.
M22	23 51	1n26	4 59	19 11	3 24	14 49	3 49	25 6	4 9	20 14	0 29	4 52	2 39	5 2	0 45	14 14	2 7	3 28	10 23	23 58	23 57	24 43		n.a.
T 23	23 47	7 5	4 26	19 4	3 34	15 8	3 45	25 3	4 7	20 13	0 29	4 52	2 40	5 3	0 45	14 13	2 7	3 28	10 23	23 58	23 57	24 44		n.a.
W24	23 43	12 33	3 37	19 0	3 42	15 26	3 40	24 59	4 6	20 12	0 29	4 52	2 40	5 3	0 45	14 12	2 7	3 28	10 23	23 58	23 57	24 45		n.a.
T 25	23 39	17 30	2 32	18 58	3 49	15 45	3 35	24 56	4 5	20 11	0 30	4 52	2 40	5 3	0 45	14 12	2 7	3 27	10 22	23 58	23 57	24 45		n.a.
F 26	23 34	21 31	1 16	18 58	3 54	16 3	3 31	24 53	4 4	20 10	0 30	4 52	2 40	5 3	0 45	14 11	2 7	3 27	10 22	23 58	23 56	24 46		n.a.
S 27	23 29	24 7	0n 7	19 0	3 57	16 22	3 26	24 50	4 2	20 9	0 30	4 52	2 41	5 3	0 45	14 10	2 7	3 27	10 22	23 58	23 56	24 47		n.a.
S 28	23 23	24 58	1 30	19 5	3 59	16 40	3 21	24 47	4 1	20 9	0 30	4 53	2 41	5 3	0 45	14 10	2 7	3 27	10 22	23 58	23 56	24 47		n.a.
M29	23 17	23 57	2 46	19 11	3 58	16 58	3 16	24 45	4 0	20 8	0 30	4 53	2 41	5 4	0 45	14 9	2 7	3 26	10 22	23 58	23 56	24 48		n.a.
T 30	23 11	21 13	3 50	19 20	3 56	17 16	3 11	24 42	3 58	20 7	0 30	4 53	2 41	5 4	0 45	14 8	2 7	3 26	10 22	23 58	23 56	24 49		n.a.
W31	23s 4	17n10	4n37	19s29	3n51	17s33	3n 7	24n40	3n57	20n 7	0n30	4n54	2n42	5n 4	0n45	14s 8	2s 6	3n26	10n22	23n58	23n56	24s49		n.a.

Julian Day Number = 542030.5, Delta T = 22h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'58, Lahiri = -48°22'58 Julian Calendar 1 Jan. 3229 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3230 BCE

The year -3228 astronomical counting style corresponds to year 3229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 13	16♉55'07	11♍13	12°R46	0♐39	0°R37	25°R29	24°R 1	19°R11	28♒53	14°R43	25°R27	24♊34	4♉13	n.a.	T 1
F 2	7 3 9	17°54'09	25° 2	11♉55	1°39	0♊34	25♉26	24♍ 1	19♍10	28°55	14♊42	25♊25	24°31	4°19	n.a.	F 2
S 3	7 7 6	18°53'09	8♎22	11° 6	2°38	0°32	25°24	24° 0	19°10	28°57	14°41	25°23	24°28	4°26	n.a.	S 3
S 4	7 11 2	19°52'08	21°17	10°21	3°38	0°30	25°22	23°59	19° 9	28°59	14°39	25°D23	24°25	4°32	n.a.	S 4
M 5	7 14 59	20°51'04	3♏49	9°39	4°39	0°30	25°20	23°59	19° 8	29° 1	14°38	25°24	24°22	4°39	n.a.	M 5
T 6	7 18 55	21°49'58	16° 4	9° 2	5°39	0°D29	25°18	23°58	19° 7	29° 2	14°37	25°25	24°18	4°46	n.a.	T 6
W 7	7 22 52	22°48'50	28° 5	8°30	6°40	0°30	25°16	23°57	19° 6	29° 4	14°36	25°27	24°15	4°52	n.a.	W 7
T 8	7 26 48	23°47'41	9♐57	8° 3	7°42	0°32	25°15	23°56	19° 5	29° 6	14°35	25°28	24°12	4°59	n.a.	T 8
F 9	7 30 45	24°46'29	21°44	7°41	8°43	0°34	25°13	23°55	19° 4	29° 8	14°34	25°R29	24° 9	5° 6	n.a.	F 9
S 10	7 34 41	25°45'15	3♑31	7°25	9°45	0°37	25°12	23°53	19° 3	29°10	14°33	25°29	24° 6	5°12	n.a.	S 10
S 11	7 38 38	26°44'00	15°18	7°14	10°47	0°40	25°11	23°52	19° 2	29°12	14°32	25°27	24° 3	5°19	n.a.	S 11
M12	7 42 34	27°42'42	27°10	7°D 9	11°50	0°45	25°11	23°51	19° 1	29°14	14°31	25°24	23°59	5°26	n.a.	M12
T 13	7 46 31	28°41'22	9♒ 8	7° 9	12°52	0°50	25°10	23°49	18°59	29°16	14°30	25°19	23°56	5°32	n.a.	T 13
W14	7 50 28	29°39'59	21°14	7°15	13°55	0°55	25°10	23°48	18°58	29°18	14°29	25°13	23°53	5°39	n.a.	W14
T 15	7 54 24	0♒38'35	3♓30	7°26	14°58	1° 2	25°D10	23°46	18°57	29°20	14°28	25° 7	23°50	5°46	n.a.	T 15
F 16	7 58 21	1°37'08	15°56	7°41	16° 2	1° 9	25°10	23°44	18°55	29°22	14°27	25° 1	23°47	5°52	n.a.	F 16
S 17	8 2 17	2°35'38	28°35	8° 2	17° 5	1°16	25°10	23°42	18°54	29°24	14°26	24°56	23°44	5°59	n.a.	S 17
S 18	8 6 14	3°34'07	11♈29	8°27	18° 9	1°24	25°10	23°40	18°52	29°26	14°25	24°52	23°40	6° 6	n.a.	S 18
M19	8 10 10	4°32'33	24°39	8°56	19°13	1°33	25°11	23°38	18°51	29°28	14°24	24°50	23°37	6°12	n.a.	M19
T 20	8 14 7	5°30'56	8♉ 8	9°30	20°17	1°43	25°12	23°36	18°49	29°30	14°23	24°D49	23°34	6°19	n.a.	T 20
W21	8 18 3	6°29'18	21°58	10° 8	21°22	1°53	25°12	23°34	18°48	29°32	14°23	24°50	23°31	6°26	n.a.	W21
T 22	8 22 0	7°27'37	6♊ 8	10°49	22°26	2° 4	25°14	23°32	18°46	29°34	14°22	24°51	23°28	6°32	n.a.	T 22
F 23	8 25 56	8°25'53	20°38	11°34	23°31	2°15	25°15	23°29	18°45	29°37	14°21	24°R52	23°24	6°39	n.a.	F 23
S 24	8 29 53	9°24'08	5♋25	12°23	24°36	2°27	25°16	23°27	18°43	29°39	14°20	24°52	23°21	6°45	n.a.	S 24
S 25	8 33 49	10°22'20	20°24	13°14	25°41	2°39	25°18	23°24	18°41	29°41	14°20	24°50	23°18	6°52	n.a.	S 25
M26	8 37 46	11°20'30	5♌26	14° 9	26°46	2°52	25°20	23°22	18°39	29°43	14°19	24°45	23°15	6°59	n.a.	M26
T 27	8 41 43	12°18'39	20°23	15° 7	27°52	3° 6	25°22	23°19	18°38	29°45	14°18	24°39	23°12	7° 5	n.a.	T 27
W28	8 45 39	13°16'45	5♍ 6	16° 8	28°57	3°19	25°24	23°16	18°36	29°47	14°18	24°32	23° 9	7°12	n.a.	W28
T 29	8 49 36	14♒14'49	19♍27	17♉12	0♉ 3	3♊34	25♉27	23♍13	18♍34	29♒49	14♊17	24♊24	23♊ 5	7♉19	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	12n14	5n 6	19s41	3n45	17s51	3n 2	24n37	3n55	20n 6	0n30	4n54	2n42	5n 5	0n45	14s 7	2s 6	3n26	10n22	23n58	23n56	24s50		n.a.
F 2	22 48	6 50	5 15	19 53	3 38	18 8	2 57	24 35	3 54	20 5	0 30	4 54	2 42	5 5	0 45	14 6	2 6	3 26	10 22	23 58	23 55	24 51		n.a.
S 3	22 40	1 17	5 8	20 6	3 28	18 25	2 52	24 33	3 52	20 5	0 30	4 55	2 42	5 5	0 45	14 6	2 6	3 25	10 22	23 58	23 55	24 51		n.a.
S 4	22 32	4s 8	4 44	20 20	3 18	18 41	2 47	24 31	3 51	20 4	0 30	4 55	2 43	5 6	0 45	14 5	2 6	3 25	10 22	23 58	23 55	24 52		n.a.
M 5	22 23	9 14	4 7	20 35	3 6	18 57	2 42	24 30	3 49	20 4	0 30	4 56	2 43	5 6	0 45	14 4	2 6	3 25	10 22	23 58	23 55	24 53		n.a.
T 6	22 13	13 52	3 20	20 50	2 54	19 13	2 37	24 28	3 48	20 3	0 30	4 56	2 43	5 6	0 45	14 4	2 6	3 25	10 22	23 58	23 55	24 53		n.a.
W 7	22 3	17 52	2 25	21 5	2 41	19 29	2 31	24 27	3 46	20 3	0 30	4 57	2 43	5 7	0 46	14 3	2 6	3 24	10 21	23 58	23 55	24 54		n.a.
T 8	21 53	21 7	1 24	21 21	2 27	19 44	2 26	24 25	3 44	20 3	0 30	4 58	2 44	5 7	0 46	14 2	2 6	3 24	10 21	23 58	23 55	24 55		n.a.
F 9	21 42	23 26	0 21	21 36	2 13	19 59	2 21	24 24	3 43	20 3	0 31	4 58	2 44	5 8	0 46	14 2	2 6	3 24	10 21	23 58	23 55	24 55		n.a.
S 10	21 31	24 43	0s44	21 52	1 58	20 14	2 16	24 23	3 41	20 2	0 31	4 59	2 44	5 8	0 46	14 1	2 6	3 24	10 21	23 58	23 54	24 56		n.a.
S 11	21 20	24 54	1 47	22 7	1 44	20 28	2 11	24 23	3 39	20 2	0 31	5 0	2 44	5 9	0 46	14 0	2 6	3 23	10 21	23 58	23 54	24 56		n.a.
M12	21 8	23 56	2 45	22 22	1 29	20 41	2 6	24 22	3 38	20 2	0 31	5 1	2 44	5 9	0 46	13 59	2 6	3 23	10 21	23 58	23 54	24 57		n.a.
T 13	20 56	21 53	3 36	22 36	1 15	20 55	2 1	24 21	3 36	20 2	0 31	5 1	2 45	5 10	0 46	13 59	2 6	3 23	10 21	23 57	23 54	24 58		n.a.
W14	20 44	18 50	4 18	22 50	1 0	21 8	1 56	24 21	3 35	20 2	0 31	5 2	2 45	5 10	0 46	13 58	2 6	3 23	10 21	23 57	23 54	24 58		n.a.
T 15	20 31	14 57	4 49	23 4	0 46	21 20	1 51	24 21	3 33	20 2	0 31	5 3	2 45	5 11	0 46	13 57	2 6	3 22	10 20	23 57	23 54	24 59		n.a.
F 16	20 18	10 22	5 7	23 16	0 32	21 32	1 46	24 21	3 31	20 2	0 31	5 4	2 45	5 11	0 46	13 56	2 6	3 22	10 20	23 57	23 53	24 59		n.a.
S 17	20 4	5 18	5 10	23 29	0 19	21 43	1 41	24 21	3 30	20 2	0 31	5 5	2 46	5 12	0 46	13 56	2 6	3 22	10 20	23 56	23 53	25 0		n.a.
S 18	19 51	0n 6	4 58	23 40	0 6	21 54	1 36	24 21	3 28	20 2	0 31	5 6	2 46	5 12	0 46	13 55	2 6	3 21	10 20	23 56	23 53	25 0		n.a.
M19	19 36	5 37	4 30	23 51	0s 7	22 5	1 31	24 21	3 26	20 2	0 31	5 7	2 46	5 13	0 46	13 54	2 6	3 21	10 20	23 56	23 53	25 1		n.a.
T 20	19 22	11 0	3 47	24 0	0 19	22 15	1 26	24 21	3 25	20 3	0 31	5 8	2 46	5 14	0 46	13 53	2 6	3 21	10 20	23 56	23 53	25 1		n.a.
W21	19 7	16 0	2 49	24 9	0 30	22 24	1 21	24 22	3 23	20 3	0 31	5 9	2 46	5 14	0 46	13 52	2 6	3 21	10 19	23 56	23 53	25 2		n.a.
T 22	18 52	20 14	1 40	24 17	0 41	22 33	1 16	24 23	3 21	20 3	0 31	5 10	2 47	5 15	0 46	13 52	2 6	3 20	10 19	23 56	23 53	25 2		n.a.
F 23	18 37	23 19	0 23	24 23	0 52	22 41	1 11	24 23	3 20	20 4	0 31	5 11	2 47	5 16	0 46	13 51	2 6	3 20	10 19	23 56	23 52	25 3		n.a.
S 24	18 21	24 52	0n57	24 29	1 2	22 49	1 7	24 24	3 18	20 4	0 31	5 12	2 47	5 16	0 46	13 50	2 6	3 20	10 19	23 56	23 52	25 3		n.a.
S 25	18 5	24 39	2 14	24 33	1 11	22 56	1 2	24 25	3 16	20 4	0 31	5 14	2 47	5 17	0 46	13 49	2 6	3 20	10 19	23 56	23 52	25 4		n.a.
M26	17 49	22 38	3 21	24 36	1 20	23 3	0 57	24 26	3 15	20 5	0 31	5 15	2 47	5 18	0 46	13 48	2 6	3 19	10 19	23 56	23 52	25 4		n.a.
T 27	17 32	19 4	4 15	24 38	1 29	23 9	0 52	24 27	3 13	20 6	0 31	5 16	2 47	5 19	0 46	13 48	2 6	3 19	10 18	23 56	23 52	25 5		n.a.
W28	17 15	14 21	4 50	24 38	1 37	23 15	0 48	24 29	3 12	20 6	0 31	5 17	2 48	5 19	0 46	13 47	2 6	3 19	10 18	23 56	23 52	25 5		n.a.
T 29	16s58	8n57	5n 6	24s37	1s44	23s20	0n43	24n30	3n10	20n 7	0n31	5n19	2n48	5n20	0n46	13s46	2s 6	3n19	10n18	23n55	23n51	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 542061.5, Delta T = 22h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'53, Lahiri = -48°22'53 Julian Calendar 1 Feb. 3229 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3229 BCE

The year -3228 astronomical counting style corresponds to year 3229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 53 32	15♒12'51	3♎22	18♉18	1♉ 9	3♊49	25♉29	23°R10	18°R32	29♒52	14°R16	24°R17	23♊ 2	7♉25	n.a.	F 1
S 2	8 57 29	16°10'52	16°49	19°27	2°15	4° 4	25°32	23♍ 7	18♍30	29°54	14♊16	24♊12	22°59	7°32	n.a.	S 2
S 3	9 1 25	17° 8'52	29°48	20°39	3°21	4°20	25°35	23° 4	18°28	29°56	14°15	24° 8	22°56	7°39	n.a.	S 3
M 4	9 5 22	18° 6'49	12♏24	21°53	4°28	4°37	25°38	23° 1	18°26	29°58	14°15	24° 6	22°53	7°45	n.a.	M 4
T 5	9 9 18	19° 4'46	24°39	23° 9	5°34	4°53	25°41	22°58	18°24	0♓ 0	14°14	24°D 6	22°50	7°52	n.a.	T 5
W 6	9 13 15	20° 2'40	6♐40	24°27	6°41	5°11	25°45	22°55	18°22	0° 3	14°14	24° 7	22°46	7°59	n.a.	W 6
T 7	9 17 11	21° 0'34	18°31	25°48	7°48	5°29	25°48	22°51	18°20	0° 5	14°13	24°R 8	22°43	8° 5	n.a.	T 7
F 8	9 21 8	21°58'25	0♉18	27°11	8°55	5°47	25°52	22°48	18°18	0° 7	14°13	24° 8	22°40	8°12	n.a.	F 8
S 9	9 25 4	22°56'16	12° 4	28°36	10° 2	6° 5	25°56	22°45	18°16	0° 9	14°13	24° 6	22°37	8°19	n.a.	S 9
S 10	9 29 1	23°54'04	23°56	0♒ 3	11° 9	6°24	26° 0	22°41	18°13	0°12	14°12	24° 2	22°34	8°25	n.a.	S 10
M11	9 32 58	24°51'51	5♒54	1°32	12°16	6°44	26° 5	22°38	18°11	0°14	14°12	23°56	22°30	8°32	n.a.	M11
T 12	9 36 54	25°49'37	18° 2	3° 4	13°24	7° 4	26° 9	22°34	18° 9	0°16	14°12	23°47	22°27	8°39	n.a.	T 12
W13	9 40 51	26°47'21	0♓21	4°37	14°31	7°24	26°14	22°30	18° 7	0°18	14°11	23°36	22°24	8°45	n.a.	W13
T 14	9 44 47	27°45'03	12°52	6°12	15°39	7°44	26°18	22°27	18° 5	0°21	14°11	23°25	22°21	8°52	n.a.	T 14
F 15	9 48 44	28°42'44	25°36	7°50	16°46	8° 5	26°23	22°23	18° 2	0°23	14°11	23°14	22°18	8°58	n.a.	F 15
S 16	9 52 40	29°40'22	8♈31	9°29	17°54	8°27	26°29	22°19	18° 0	0°25	14°11	23° 4	22°15	9° 5	n.a.	S 16
S 17	9 56 37	0♓37'59	21°39	11°10	19° 2	8°48	26°34	22°15	17°58	0°27	14°11	22°56	22°11	9°12	n.a.	S 17
M18	10 0 33	1°35'35	4♉59	12°54	20°10	9°11	26°39	22°11	17°55	0°30	14°11	22°51	22° 8	9°18	n.a.	M18
T 19	10 4 30	2°33'09	18°31	14°39	21°18	9°33	26°45	22° 7	17°53	0°32	14°10	22°48	22° 5	9°25	n.a.	T 19
W20	10 8 26	3°30'41	2♊18	16°26	22°26	9°56	26°50	22° 3	17°51	0°34	14°10	22°D47	22° 2	9°32	n.a.	W20
T 21	10 12 23	4°28'11	16°19	18°15	23°34	10°19	26°56	21°59	17°48	0°36	14°10	22°R48	21°59	9°38	n.a.	T 21
F 22	10 16 20	5°25'40	0♋33	20° 7	24°43	10°42	27° 2	21°55	17°46	0°39	14°D10	22°47	21°55	9°45	n.a.	F 22
S 23	10 20 16	6°23'07	15° 0	22° 0	25°51	11° 6	27° 8	21°51	17°43	0°41	14°10	22°46	21°52	9°52	n.a.	S 23
S 24	10 24 13	7°20'32	29°37	23°55	27° 0	11°30	27°15	21°47	17°41	0°43	14°10	22°42	21°49	9°58	n.a.	S 24
M25	10 28 9	8°17'56	14♌18	25°52	28° 8	11°54	27°21	21°43	17°39	0°45	14°10	22°36	21°46	10° 5	n.a.	M25
T 26	10 32 6	9°15'19	28°56	27°51	29°17	12°19	27°28	21°38	17°36	0°48	14°11	22°26	21°43	10°12	n.a.	T 26
W27	10 36 2	10°12'40	13♍25	29°52	0♒26	12°44	27°34	21°34	17°34	0°50	14°11	22°16	21°40	10°18	n.a.	W27
T 28	10 39 59	11°10'00	27°37	1♓55	1°35	13° 9	27°41	21°30	17°31	0°52	14°11	22° 5	21°36	10°25	n.a.	T 28
F 29	10 43 55	12° 7'19	11♎27	3°59	2°44	13°35	27°48	21°26	17°29	0°54	14°11	21°54	21°33	10°32	n.a.	F 29
S 30	10 47 52	13° 4'37	24°52	6° 5	3°53	14° 0	27°55	21°21	17°26	0°56	14°11	21°45	21°30	10°38	n.a.	S 30
S 31	10 51 49	14♓ 1'53	7♏52	8♓12	5♒ 2	14♊26	28♉ 3	21♍17	17♍24	0♓59	14♊12	21♊39	21♊27	10♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s41	3n15	5n 4	24s35	1s50	23s24	0n38	24n31	3n 8	20n 7	0n31	5n20	2n48	5n21	0n46	13s45	2s 6	3n18	10n18	23n55	23n51	25s 6		n.a.
S 2	16 23	2s24	4 44	24 31	1 57	23 27	0 34	24 33	3 7	20 8	0 31	5 21	2 48	5 22	0 46	13 44	2 6	3 18	10 18	23 55	23 51	25 7		n.a.
S 3	16 5	7 47	4 10	24 25	2 2	23 30	0 29	24 34	3 5	20 9	0 32	5 23	2 48	5 23	0 46	13 44	2 6	3 18	10 17	23 54	23 51	25 7		n.a.
M 4	15 47	12 41	3 25	24 18	2 7	23 33	0 25	24 36	3 4	20 10	0 32	5 24	2 48	5 23	0 46	13 43	2 5	3 17	10 17	23 54	23 51	25 8		n.a.
T 5	15 29	16 57	2 32	24 9	2 12	23 35	0 21	24 38	3 2	20 11	0 32	5 26	2 49	5 24	0 46	13 42	2 5	3 17	10 17	23 54	23 50	25 8		n.a.
W 6	15 10	20 27	1 33	23 59	2 15	23 36	0 16	24 39	3 0	20 11	0 32	5 27	2 49	5 25	0 46	13 41	2 5	3 17	10 17	23 54	23 50	25 9		n.a.
T 7	14 51	23 2	0 30	23 47	2 19	23 36	0 12	24 41	2 59	20 12	0 32	5 29	2 49	5 26	0 46	13 40	2 5	3 17	10 17	23 54	23 50	25 9		n.a.
F 8	14 32	24 35	0s33	23 33	2 21	23 36	0 8	24 43	2 57	20 13	0 32	5 30	2 49	5 27	0 46	13 40	2 5	3 16	10 16	23 54	23 50	25 10		n.a.
S 9	14 13	25 3	1 35	23 18	2 23	23 35	0 4	24 45	2 56	20 14	0 32	5 32	2 49	5 28	0 46	13 39	2 5	3 16	10 16	23 54	23 50	25 10		n.a.
S 10	13 53	24 22	2 32	23 0	2 25	23 34	0s 0	24 47	2 54	20 15	0 32	5 33	2 49	5 28	0 46	13 38	2 5	3 16	10 16	23 54	23 50	25 10		n.a.
M11	13 34	22 33	3 24	22 41	2 26	23 32	0 5	24 49	2 53	20 16	0 32	5 35	2 49	5 29	0 46	13 37	2 5	3 16	10 16	23 54	23 49	25 11		n.a.
T 12	13 14	19 43	4 7	22 20	2 26	23 29	0 8	24 51	2 51	20 17	0 32	5 36	2 50	5 30	0 46	13 36	2 5	3 15	10 16	23 53	23 49	25 11		n.a.
W13	12 54	15 57	4 39	21 57	2 26	23 26	0 12	24 53	2 50	20 19	0 32	5 38	2 50	5 31	0 46	13 35	2 5	3 15	10 15	23 53	23 49	25 12		n.a.
T 14	12 33	11 27	4 58	21 32	2 25	23 22	0 16	24 55	2 48	20 20	0 32	5 40	2 50	5 32	0 46	13 35	2 5	3 15	10 15	23 52	23 49	25 12		n.a.
F 15	12 13	6 24	5 3	21 5	2 24	23 17	0 20	24 57	2 47	20 21	0 32	5 41	2 50	5 33	0 46	13 34	2 5	3 15	10 15	23 52	23 49	25 12		n.a.
S 16	11 52	1 0	4 52	20 36	2 22	23 12	0 24	24 59	2 45	20 22	0 32	5 43	2 50	5 34	0 46	13 33	2 5	3 15	10 15	23 51	23 48	25 13		n.a.
S 17	11 31	4n32	4 26	20 5	2 19	23 6	0 27	25 1	2 44	20 24	0 32	5 44	2 50	5 35	0 46	13 32	2 5	3 14	10 15	23 51	23 48	25 13		n.a.
M18	11 10	9 58	3 45	19 32	2 16	23 0	0 31	25 3	2 42	20 25	0 32	5 46	2 50	5 36	0 46	13 31	2 5	3 14	10 14	23 51	23 48	25 13		n.a.
T 19	10 49	15 2	2 51	18 57	2 12	22 52	0 34	25 5	2 41	20 26	0 32	5 48	2 50	5 37	0 46	13 31	2 5	3 14	10 14	23 50	23 48	25 14		n.a.
W20	10 28	19 24	1 47	18 20	2 8	22 44	0 38	25 8	2 40	20 28	0 32	5 50	2 50	5 38	0 46	13 30	2 5	3 14	10 14	23 50	23 48	25 14		n.a.
T 21	10 7	22 45	0 34	17 41	2 3	22 36	0 41	25 10	2 38	20 29	0 32	5 51	2 50	5 39	0 46	13 29	2 5	3 13	10 14	23 50	23 48	25 15		n.a.
F 22	9 45	24 44	0n41	17 0	1 58	22 27	0 44	25 12	2 37	20 31	0 32	5 53	2 51	5 40	0 46	13 28	2 5	3 13	10 13	23 50	23 47	25 15		n.a.
S 23	9 24	25 5	1 55	16 17	1 52	22 17	0 48	25 14	2 35	20 32	0 32	5 55	2 51	5 41	0 46	13 27	2 5	3 13	10 13	23 50	23 47	25 15		n.a.
S 24	9 2	23 42	3 2	15 32	1 45	22 7	0 51	25 16	2 34	20 34	0 32	5 56	2 51	5 42	0 46	13 27	2 5	3 13	10 13	23 50	23 47	25 16		n.a.
M25	8 40	20 43	3 57	14 45	1 38	21 56	0 54	25 18	2 33	20 35	0 32	5 58	2 51	5 43	0 46	13 26	2 5	3 13	10 13	23 50	23 47	25 16		n.a.
T 26	8 18	16 26	4 37	13 56	1 31	21 44	0 57	25 20	2 31	20 37	0 32	6 0	2 51	5 44	0 46	13 25	2 6	3 12	10 13	23 49	23 47	25 16		n.a.
W27	7 56	11 14	4 58	13 5	1 23	21 32	0 59	25 22	2 30	20 38	0 32	6 2	2 51	5 45	0 46	13 24	2 6	3 12	10 12	23 49	23 46	25 16		n.a.
T 28	7 33	5 32	5 0	12 12	1 14	21 19	1 2	25 24	2 29	20 40	0 32	6 3	2 51	5 46	0 46	13 23	2 6	3 12	10 12	23 48	23 46	25 17		n.a.
F 29	7 11	0s18	4 44	11 18	1 5	21 6	1 5	25 26	2 27	20 41	0 32	6 5	2 51	5 47	0 46	13 23	2 6	3 12	10 12	23 47	23 46	25 17		n.a.
S 30	6 49	5 57	4 13	10 22	0 56	20 52	1 8	25 28	2 26	20 43	0 32	6 7	2 51	5 47	0 46	13 22	2 6	3 12	10 12	23 47	23 46	25 17		n.a.
S 31	6s26	11s11	3n29	9s25	0s46	20s37	1s10	25n30	2n24	20n45	0n32	6n 9	2n51	5n48	0n46	13s21	2s 6	3n11	10n11	23n46	23n45	25s18		n.a.

Julian Day Number = 542090.5, Delta T = 22h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'49, Lahiri = -48°22'50 Julian Calendar 1 March 3229 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3229 BCE

The year -3228 astronomical counting style corresponds to year 3229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 45	14♓59'09	20♏29	10♓20	6♒11	14♊53	28♉10	21°R13	17°R21	1♓ 1	14♊12	21°R35	21♊24	10♑52	n.a.	M 1
T 2	10 59 42	15°56'25	2♐46	12°30	7°20	15°19	28°17	21♏ 8	17♏19	1° 3	14°12	21♊33	21°21	10°58	n.a.	T 2
W 3	11 3 38	16°53'39	14°48	14°40	8°30	15°46	28°25	21° 4	17°16	1° 5	14°12	21°32	21°17	11° 5	n.a.	W 3
T 4	11 7 35	17°50'53	26°41	16°51	9°39	16°13	28°33	21° 0	17°14	1° 7	14°13	21°32	21°14	11°12	n.a.	T 4
F 5	11 11 31	18°48'07	8♑29	19° 3	10°49	16°41	28°41	20°55	17°11	1°10	14°13	21°31	21°11	11°18	n.a.	F 5
S 6	11 15 28	19°45'19	20°18	21°14	11°58	17° 8	28°49	20°51	17° 9	1°12	14°14	21°29	21° 8	11°25	n.a.	S 6
S 7	11 19 24	20°42'31	2♒13	23°25	13° 8	17°36	28°57	20°47	17° 6	1°14	14°14	21°24	21° 5	11°32	n.a.	S 7
M 8	11 23 21	21°39'42	14°18	25°36	14°17	18° 4	29° 5	20°42	17° 4	1°16	14°15	21°17	21° 1	11°38	n.a.	M 8
T 9	11 27 18	22°36'53	26°36	27°46	15°27	18°32	29°13	20°38	17° 1	1°18	14°15	21° 7	20°58	11°45	n.a.	T 9
W10	11 31 14	23°34'02	9♓ 9	29°55	16°37	19° 1	29°22	20°34	16°59	1°20	14°16	20°55	20°55	11°51	n.a.	W10
T 11	11 35 11	24°31'11	21°57	2♈ 3	17°47	19°30	29°30	20°29	16°57	1°22	14°16	20°43	20°52	11°58	n.a.	T 11
F 12	11 39 7	25°28'20	5♈ 0	4° 9	18°57	19°59	29°39	20°25	16°54	1°24	14°17	20°30	20°49	12° 5	n.a.	F 12
S 13	11 43 4	26°25'27	18°17	6°14	20° 7	20°28	29°48	20°20	16°52	1°27	14°17	20°19	20°46	12°11	n.a.	S 13
S 14	11 47 0	27°22'34	1♉46	8°17	21°17	20°57	29°57	20°16	16°49	1°29	14°18	20°10	20°42	12°18	n.a.	S 14
M15	11 50 57	28°19'40	15°25	10°19	22°27	21°27	0♊ 6	20°12	16°47	1°31	14°19	20° 4	20°39	12°25	n.a.	M15
T 16	11 54 53	29°16'45	29°12	12°18	23°37	21°57	0°15	20° 8	16°44	1°33	14°19	20° 1	20°36	12°31	n.a.	T 16
W17	11 58 50	0♈13'50	13♊ 7	14°15	24°47	22°27	0°24	20° 3	16°42	1°35	14°20	19°59	20°33	12°38	n.a.	W17
T 18	12 2 47	1°10'54	27° 9	16°10	25°58	22°57	0°33	19°59	16°40	1°37	14°21	19°59	20°30	12°45	n.a.	T 18
F 19	12 6 43	2° 7'57	11♋16	18° 2	27° 8	23°27	0°43	19°55	16°37	1°39	14°22	19°59	20°26	12°51	n.a.	F 19
S 20	12 10 40	3° 4'59	25°29	19°52	28°19	23°58	0°52	19°51	16°35	1°41	14°23	19°58	20°23	12°58	n.a.	S 20
S 21	12 14 36	4° 2'00	9♌46	21°40	29°29	24°29	1° 2	19°46	16°33	1°43	14°23	19°54	20°20	13° 5	n.a.	S 21
M22	12 18 33	4°59'01	24° 2	23°26	0♓40	25° 0	1°12	19°42	16°30	1°45	14°24	19°48	20°17	13°11	n.a.	M22
T 23	12 22 29	5°56'01	8♍15	25° 9	1°50	25°31	1°22	19°38	16°28	1°47	14°25	19°39	20°14	13°18	n.a.	T 23
W24	12 26 26	6°53'01	22°20	26°50	3° 1	26° 2	1°31	19°34	16°26	1°49	14°26	19°29	20°11	13°25	n.a.	W24
T 25	12 30 23	7°50'01	6♎11	28°28	4°11	26°34	1°41	19°30	16°23	1°50	14°27	19°18	20° 7	13°31	n.a.	T 25
F 26	12 34 19	8°47'00	19°45	0♉ 4	5°22	27° 6	1°52	19°26	16°21	1°52	14°28	19° 7	20° 4	13°38	n.a.	F 26
S 27	12 38 16	9°43'59	2♏59	1°37	6°33	27°37	2° 2	19°22	16°19	1°54	14°29	18°58	20° 1	13°45	n.a.	S 27
S 28	12 42 12	10°40'58	15°52	3° 8	7°44	28° 9	2°12	19°18	16°17	1°56	14°30	18°52	19°58	13°51	n.a.	S 28
M29	12 46 9	11°37'57	28°26	4°37	8°55	28°42	2°22	19°14	16°15	1°58	14°31	18°48	19°55	13°58	n.a.	M29
T 30	12 50 5	12♈34'56	10♐41	6♉ 3	10♓ 6	29♊14	2♊33	19♏10	16♏12	2♓ 0	14♊32	18♊46	19♊52	14♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	6s 3	15s48	2n37	8s26	0s36	20s22	1s13	25n32	2n23	20n47	0n32	6n10	2n51	5n49	0n46	13s20	2s 6	3n11	10n11	23n46	23n45	25s18		n.a.
T 2	5 41	19 39	1 38	7 26	0 26	20 6	1 15	25 34	2 22	20 48	0 32	6 12	2 51	5 50	0 46	13 19	2 6	3 11	10 11	23 46	23 45	25 18		n.a.
W 3	5 18	22 34	0 36	6 25	0 16	19 50	1 17	25 35	2 21	20 50	0 33	6 14	2 51	5 51	0 46	13 19	2 6	3 11	10 11	23 46	23 45	25 18		n.a.
T 4	4 55	24 27	0s27	5 24	0 5	19 33	1 20	25 37	2 19	20 52	0 33	6 16	2 51	5 52	0 46	13 18	2 6	3 11	10 11	23 46	23 45	25 19		n.a.
F 5	4 32	25 14	1 29	4 22	0n 5	19 16	1 22	25 39	2 18	20 54	0 33	6 18	2 51	5 53	0 46	13 17	2 6	3 10	10 10	23 46	23 44	25 19		n.a.
S 6	4 9	24 52	2 26	3 19	0 16	18 58	1 24	25 40	2 17	20 56	0 33	6 19	2 51	5 54	0 46	13 16	2 6	3 10	10 10	23 46	23 44	25 19		n.a.
S 7	3 46	23 22	3 18	2 17	0 26	18 40	1 26	25 42	2 15	20 57	0 33	6 21	2 51	5 55	0 46	13 15	2 6	3 10	10 10	23 45	23 44	25 19		n.a.
M 8	3 23	20 47	4 1	1 14	0 36	18 21	1 28	25 43	2 14	20 59	0 33	6 23	2 51	5 56	0 46	13 15	2 6	3 10	10 10	23 45	23 44	25 20		n.a.
T 9	3 0	17 14	4 34	0 12	0 46	18 2	1 29	25 44	2 13	21 1	0 33	6 25	2 51	5 57	0 46	13 14	2 6	3 10	10 10	23 44	23 44	25 20		n.a.
W10	2 37	12 51	4 54	0n49	0 56	17 42	1 31	25 46	2 12	21 3	0 33	6 26	2 51	5 58	0 46	13 13	2 6	3 10	10 9	23 43	23 43	25 20		n.a.
T 11	2 14	7 51	5 0	1 50	1 5	17 21	1 33	25 47	2 10	21 5	0 33	6 28	2 51	5 59	0 46	13 12	2 6	3 10	10 9	23 42	23 43	25 20		n.a.
F 12	1 51	2 24	4 51	2 49	1 14	17 0	1 34	25 48	2 9	21 7	0 33	6 30	2 51	6 0	0 46	13 12	2 6	3 9	10 9	23 42	23 43	25 20		n.a.
S 13	1 27	3n16	4 26	3 47	1 22	16 39	1 36	25 49	2 8	21 9	0 33	6 31	2 51	6 1	0 46	13 11	2 6	3 9	10 9	23 41	23 43	25 21		n.a.
S 14	1 4	8 52	3 46	4 45	1 30	16 17	1 37	25 50	2 7	21 11	0 33	6 33	2 51	6 2	0 46	13 10	2 6	3 9	10 8	23 40	23 42	25 21		n.a.
M15	0 41	14 8	2 52	5 40	1 37	15 55	1 38	25 51	2 5	21 13	0 33	6 35	2 51	6 3	0 46	13 10	2 6	3 9	10 8	23 40	23 42	25 21		n.a.
T 16	0 18	18 44	1 48	6 34	1 44	15 33	1 40	25 51	2 4	21 15	0 33	6 37	2 51	6 4	0 46	13 9	2 6	3 9	10 8	23 39	23 42	25 21		n.a.
W17	0n 6	22 21	0 36	7 26	1 50	15 10	1 41	25 52	2 3	21 17	0 33	6 38	2 51	6 5	0 46	13 8	2 6	3 9	10 8	23 39	23 42	25 21		n.a.
T 18	0 29	24 38	0n38	8 17	1 56	14 46	1 42	25 53	2 2	21 19	0 33	6 40	2 50	6 6	0 46	13 7	2 6	3 9	10 8	23 39	23 41	25 21		n.a.
F 19	0 52	25 23	1 50	9 6	2 1	14 22	1 43	25 53	2 1	21 21	0 33	6 41	2 50	6 7	0 46	13 7	2 6	3 9	10 7	23 39	23 41	25 22		n.a.
S 20	1 15	24 28	2 56	9 53	2 5	13 58	1 43	25 53	1 59	21 23	0 33	6 43	2 50	6 8	0 46	13 6	2 6	3 8	10 7	23 39	23 41	25 22		n.a.
S 21	1 39	21 57	3 51	10 38	2 8	13 34	1 44	25 54	1 58	21 25	0 33	6 45	2 50	6 9	0 46	13 5	2 6	3 8	10 7	23 39	23 41	25 22		n.a.
M22	2 2	18 6	4 32	11 21	2 11	13 9	1 45	25 54	1 57	21 27	0 33	6 46	2 50	6 10	0 46	13 5	2 6	3 8	10 7	23 38	23 41	25 22		n.a.
T 23	2 25	13 14	4 56	12 2	2 13	12 43	1 46	25 54	1 56	21 29	0 33	6 48	2 50	6 11	0 46	13 4	2 6	3 8	10 7	23 38	23 40	25 22		n.a.
W24	2 48	7 42	5 1	12 41	2 15	12 18	1 46	25 54	1 55	21 32	0 33	6 49	2 50	6 11	0 46	13 3	2 6	3 8	10 6	23 37	23 40	25 22		n.a.
T 25	3 11	1 53	4 49	13 18	2 16	11 52	1 46	25 53	1 54	21 34	0 33	6 51	2 50	6 12	0 46	13 3	2 6	3 8	10 6	23 36	23 40	25 22		n.a.
F 26	3 34	3s55	4 20	13 53	2 16	11 26	1 47	25 53	1 52	21 36	0 33	6 52	2 50	6 13	0 46	13 2	2 6	3 8	10 6	23 35	23 40	25 22		n.a.
S 27	3 57	9 25	3 38	14 26	2 15	10 59	1 47	25 52	1 51	21 38	0 33	6 54	2 50	6 14	0 46	13 1	2 6	3 8	10 6	23 34	23 39	25 23		n.a.
S 28	4 20	14 22	2 46	14 58	2 14	10 32	1 47	25 52	1 50	21 40	0 33	6 55	2 49	6 15	0 46	13 1	2 7	3 8	10 6	23 34	23 39	25 23		n.a.
M29	4 43	18 35	1 46	15 27	2 12	10 5	1 47	25 51	1 49	21 42	0 33	6 57	2 49	6 16	0 46	13 0	2 7	3 8	10 5	23 33	23 39	25 23		n.a.
T 30	5n 5	21s54	0n43	15n54	2n10	9s37	1s47	25n50	1n48	21n44	0n33	6n58	2n49	6n17	0n46	12s59	2s 7	3n 8	10n 5	23n33	23n39	25s23		n.a.

Julian Day Number = 542121.5, Delta T = 22h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'45, Lahiri = -48°22'45 Julian Calendar 1 Apr. 3229 BCE == Greg. Calendar 6 March 3229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 54 2	13♈31'55	22♐43	7♉26	11♓17	29♊47	2♊43	19°R 7	16°R10	2♓ 1	14♊33	18°D45	19♊48	14♑11	n.a.	W 1
T 2	12 57 59	14°28'55	4♑36	8°47	12°28	0♋19	2°54	19♍ 3	16♍ 8	2° 3	14°34	18♊46	19°45	14°18	n.a.	T 2
F 3	13 1 55	15°25'54	16°26	10° 6	13°39	0°52	3° 5	18°59	16° 6	2° 5	14°35	18°R46	19°42	14°25	n.a.	F 3
S 4	13 5 52	16°22'55	28°17	11°22	14°50	1°25	3°15	18°55	16° 4	2° 7	14°37	18°46	19°39	14°31	n.a.	S 4
S 5	13 9 48	17°19'55	10♒15	12°35	16° 1	1°58	3°26	18°52	16° 2	2° 8	14°38	18°43	19°36	14°38	n.a.	S 5
M 6	13 13 45	18°16'56	22°24	13°45	17°13	2°32	3°37	18°48	16° 0	2°10	14°39	18°38	19°32	14°45	n.a.	M 6
T 7	13 17 41	19°13'57	4♓48	14°52	18°24	3° 5	3°48	18°45	15°58	2°12	14°40	18°31	19°29	14°51	n.a.	T 7
W 8	13 21 38	20°10'58	17°31	15°57	19°35	3°39	3°59	18°41	15°56	2°13	14°41	18°23	19°26	14°58	n.a.	W 8
T 9	13 25 35	21° 8'00	0♈33	16°58	20°47	4°13	4°10	18°38	15°54	2°15	14°43	18°13	19°23	15° 5	n.a.	T 9
F 10	13 29 31	22° 5'02	13°54	17°57	21°58	4°47	4°21	18°35	15°53	2°17	14°44	18° 4	19°20	15°11	n.a.	F 10
S 11	13 33 28	23° 2'05	27°32	18°52	23°10	5°21	4°33	18°31	15°51	2°18	14°45	17°55	19°17	15°18	n.a.	S 11
S 12	13 37 24	23°59'08	11♉25	19°44	24°22	5°55	4°44	18°28	15°49	2°20	14°47	17°49	19°13	15°25	n.a.	S 12
M13	13 41 21	24°56'11	25°28	20°33	25°33	6°29	4°55	18°25	15°47	2°21	14°48	17°44	19°10	15°31	n.a.	M13
T 14	13 45 17	25°53'15	9♊39	21°18	26°45	7° 4	5° 7	18°22	15°45	2°23	14°49	17°42	19° 7	15°38	n.a.	T 14
W15	13 49 14	26°50'18	23°52	21°59	27°57	7°39	5°18	18°19	15°44	2°24	14°51	17°D42	19° 4	15°45	n.a.	W15
T 16	13 53 11	27°47'22	8♋ 6	22°37	29° 8	8°13	5°30	18°16	15°42	2°26	14°52	17°43	19° 1	15°51	n.a.	T 16
F 17	13 57 7	28°44'26	22°18	23°10	0♈20	8°48	5°42	18°14	15°41	2°27	14°54	17°R44	18°58	15°58	n.a.	F 17
S 18	14 1 4	29°41'31	6♌26	23°40	1°32	9°23	5°53	18°11	15°39	2°29	14°55	17°44	18°54	16° 5	n.a.	S 18
S 19	14 5 0	0♉38'35	20°30	24° 5	2°44	9°59	6° 5	18° 8	15°38	2°30	14°57	17°42	18°51	16°11	n.a.	S 19
M20	14 8 57	1°35'40	4♍28	24°26	3°56	10°34	6°17	18° 6	15°36	2°31	14°58	17°39	18°48	16°18	n.a.	M20
T 21	14 12 53	2°32'46	18°17	24°42	5° 8	11° 9	6°29	18° 3	15°35	2°33	15° 0	17°33	18°45	16°25	n.a.	T 21
W22	14 16 50	3°29'51	1♎56	24°53	6°20	11°45	6°41	18° 1	15°33	2°34	15° 1	17°27	18°42	16°31	n.a.	W22
T 23	14 20 47	4°26'57	15°21	25° 0	7°32	12°21	6°53	17°58	15°32	2°35	15° 3	17°20	18°38	16°38	n.a.	T 23
F 24	14 24 43	5°24'04	28°33	25°R 2	8°44	12°57	7° 5	17°56	15°31	2°37	15° 4	17°13	18°35	16°44	n.a.	F 24
S 25	14 28 40	6°21'12	11♏28	24°59	9°57	13°33	7°17	17°54	15°29	2°38	15° 6	17° 7	18°32	16°51	n.a.	S 25
S 26	14 32 36	7°18'20	24° 8	24°52	11° 9	14° 9	7°29	17°52	15°28	2°39	15° 7	17° 3	18°29	16°58	n.a.	S 26
M27	14 36 33	8°15'30	6♐32	24°39	12°21	14°45	7°41	17°50	15°27	2°40	15° 9	17° 1	18°26	17° 4	n.a.	M27
T 28	14 40 29	9°12'40	18°42	24°21	13°33	15°21	7°54	17°48	15°26	2°41	15°11	17°D 0	18°23	17°11	n.a.	T 28
W29	14 44 26	10° 9'52	0♑41	23°59	14°46	15°58	8° 6	17°46	15°25	2°42	15°12	17° 1	18°19	17°18	n.a.	W29
T 30	14 48 23	11° 7'05	12°33	23°33	15°58	16°34	8°18	17°44	15°24	2°43	15°14	17° 3	18°16	17°24	n.a.	T 30
F 31	14 52 19	12♉ 4'19	24♑23	23♉ 2	17♈11	17♋11	8♊31	17♍42	15♍23	2♓44	15♊16	17♊ 4	18♊13	17♑31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n28	24s11	0s21	16n20	2n 7	9s10	1s47	25n49	1n47	21n47	0n34	7n 0	2n49	6n17	0n46	12s59	2s 7	3n 8	10n 5	23n33	23n38	25s23		n.a.
T 2	5 51	25 21	1 24	16 43	2 3	8 42	1 47	25 48	1 46	21 49	0 34	7 1	2 49	6 18	0 46	12 58	2 7	3 8	10 5	23 33	23 38	25 23		n.a.
F 3	6 13	25 21	2 22	17 5	1 58	8 14	1 47	25 47	1 44	21 51	0 34	7 2	2 49	6 19	0 46	12 58	2 7	3 8	10 5	23 33	23 38	25 23		n.a.
S 4	6 36	24 12	3 15	17 24	1 53	7 45	1 47	25 45	1 43	21 53	0 34	7 4	2 49	6 20	0 46	12 57	2 7	3 8	10 5	23 33	23 38	25 23		n.a.
S 5	6 58	21 57	3 59	17 42	1 48	7 16	1 46	25 44	1 42	21 55	0 34	7 5	2 48	6 21	0 46	12 56	2 7	3 8	10 4	23 33	23 37	25 23		n.a.
M 6	7 21	18 42	4 34	17 58	1 41	6 48	1 46	25 42	1 41	21 57	0 34	7 6	2 48	6 21	0 46	12 56	2 7	3 8	10 4	23 33	23 37	25 23		n.a.
T 7	7 43	14 34	4 56	18 12	1 34	6 19	1 46	25 40	1 40	22 0	0 34	7 8	2 48	6 22	0 46	12 55	2 7	3 8	10 4	23 32	23 37	25 23		n.a.
W 8	8 5	9 42	5 5	18 24	1 27	5 49	1 45	25 38	1 39	22 2	0 34	7 9	2 48	6 23	0 46	12 55	2 7	3 8	10 4	23 31	23 37	25 23		n.a.
T 9	8 27	4 19	4 58	18 35	1 19	5 20	1 44	25 36	1 38	22 4	0 34	7 10	2 48	6 24	0 46	12 54	2 7	3 8	10 4	23 30	23 36	25 23		n.a.
F 10	8 49	1n25	4 35	18 43	1 10	4 50	1 44	25 34	1 37	22 6	0 34	7 11	2 48	6 24	0 46	12 54	2 7	3 8	10 4	23 29	23 36	25 23		n.a.
S 11	9 10	7 12	3 56	18 50	1 0	4 21	1 43	25 31	1 36	22 8	0 34	7 12	2 47	6 25	0 46	12 53	2 7	3 8	10 3	23 29	23 36	25 23		n.a.
S 12	9 32	12 45	3 2	18 55	0 50	3 51	1 42	25 29	1 35	22 11	0 34	7 13	2 47	6 26	0 46	12 53	2 7	3 8	10 3	23 28	23 36	25 23		n.a.
M13	9 53	17 44	1 57	18 59	0 40	3 21	1 41	25 26	1 33	22 13	0 34	7 14	2 47	6 26	0 46	12 52	2 7	3 8	10 3	23 28	23 35	25 23		n.a.
T 14	10 15	21 45	0 43	19 0	0 29	2 51	1 40	25 23	1 32	22 15	0 34	7 15	2 47	6 27	0 46	12 52	2 7	3 8	10 3	23 27	23 35	25 23		n.a.
W15	10 36	24 27	0n33	19 0	0 17	2 20	1 39	25 20	1 31	22 17	0 34	7 16	2 47	6 28	0 45	12 51	2 7	3 8	10 3	23 27	23 35	25 23		n.a.
T 16	10 57	25 35	1 48	18 58	0 5	1 50	1 38	25 17	1 30	22 19	0 34	7 17	2 46	6 28	0 45	12 51	2 7	3 8	10 3	23 27	23 34	25 23		n.a.
F 17	11 18	25 2	2 55	18 55	0s 7	1 20	1 36	25 13	1 29	22 21	0 34	7 18	2 46	6 29	0 45	12 50	2 8	3 8	10 3	23 28	23 34	25 23		n.a.
S 18	11 38	22 52	3 52	18 50	0 20	0 49	1 35	25 10	1 28	22 24	0 34	7 19	2 46	6 29	0 45	12 50	2 8	3 8	10 2	23 28	23 34	25 23		n.a.
S 19	11 59	19 20	4 35	18 43	0 34	0 19	1 34	25 6	1 27	22 26	0 34	7 20	2 46	6 30	0 45	12 49	2 8	3 8	10 2	23 27	23 34	25 23		n.a.
M20	12 19	14 45	5 0	18 35	0 48	0n12	1 33	25 2	1 26	22 28	0 34	7 21	2 46	6 30	0 45	12 49	2 8	3 8	10 2	23 27	23 33	25 23		n.a.
T 21	12 40	9 27	5 8	18 25	1 2	0 42	1 31	24 58	1 25	22 30	0 35	7 22	2 45	6 31	0 45	12 48	2 8	3 8	10 2	23 27	23 33	25 23		n.a.
W22	13 0	3 46	4 59	18 14	1 16	1 13	1 30	24 54	1 24	22 32	0 35	7 23	2 45	6 32	0 45	12 48	2 8	3 8	10 2	23 26	23 33	25 23		n.a.
T 23	13 19	2s 1	4 33	18 2	1 31	1 43	1 28	24 50	1 23	22 34	0 35	7 23	2 45	6 32	0 45	12 48	2 8	3 8	10 2	23 25	23 33	25 23		n.a.
F 24	13 39	7 37	3 52	17 48	1 46	2 14	1 26	24 45	1 22	22 37	0 35	7 24	2 45	6 33	0 45	12 47	2 8	3 8	10 2	23 25	23 32	25 23		n.a.
S 25	13 58	12 48	3 1	17 33	2 1	2 44	1 25	24 40	1 21	22 39	0 35	7 25	2 44	6 33	0 45	12 47	2 8	3 8	10 2	23 24	23 32	25 22		n.a.
S 26	14 18	17 19	2 1	17 17	2 15	3 15	1 23	24 35	1 20	22 41	0 35	7 25	2 44	6 33	0 45	12 46	2 8	3 8	10 1	23 24	23 32	25 22		n.a.
M27	14 37	21 1	0 57	16 59	2 30	3 46	1 21	24 30	1 19	22 43	0 35	7 26	2 44	6 34	0 45	12 46	2 8	3 9	10 1	23 23	23 31	25 22		n.a.
T 28	14 55	23 42	0s 9	16 41	2 44	4 16	1 19	24 25	1 18	22 45	0 35	7 26	2 44	6 34	0 45	12 46	2 8	3 9	10 1	23 23	23 31	25 22		n.a.
W29	15 14	25 16	1 14	16 22	2 58	4 46	1 18	24 20	1 17	22 47	0 35	7 27	2 43	6 35	0 45	12 45	2 8	3 9	10 1	23 23	23 31	25 22		n.a.
T 30	15 32	25 40	2 15	16 3	3 11	5 17	1 16	24 14	1 16	22 49	0 35	7 27	2 43	6 35	0 45	12 45	2 8	3 9	10 1	23 24	23 31	25 22		n.a.
F 31	15n50	24s54	3s10	15n43	3s24	5n47	1s14	24n 8	1n15	22n51	0n35	7n28	2n43	6n35	0n45	12s45	2s 8	3n 9	10n 1	23n24	23n30	25s22		n.a.

Julian Day Number = 542151.5, Delta T = 22h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'41, Lahiri = -48°22'41 Julian Calendar 1 May 3229 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3229 BCE

The year -3228 astronomical counting style corresponds to year 3229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 16	13♉ 1'34	6♒14	22°R28	18♈23	17♋48	8♊43	17°R41	15°R22	2♓45	15♊17	17♊ 6	18♊10	17♑38	n.a.	S 1
S 2	15 0 12	13°58'50	18°12	21♉50	19°36	18°25	8°55	17♍39	15♍21	2°46	15°19	17°R 6	18° 7	17°44	n.a.	S 2
M 3	15 4 9	14°56'08	0♓22	21° 9	20°49	19° 2	9° 8	17°38	15°20	2°47	15°21	17° 5	18° 3	17°51	n.a.	M 3
T 4	15 8 5	15°53'27	12°48	20°27	22° 1	19°39	9°20	17°37	15°19	2°48	15°22	17° 2	18° 0	17°58	n.a.	T 4
W 5	15 12 2	16°50'47	25°34	19°43	23°14	20°16	9°33	17°35	15°18	2°49	15°24	16°59	17°57	18° 4	n.a.	W 5
T 6	15 15 58	17°48'09	8♈43	18°58	24°27	20°53	9°46	17°34	15°18	2°50	15°26	16°54	17°54	18°11	n.a.	T 6
F 7	15 19 55	18°45'32	22°14	18°13	25°40	21°31	9°58	17°33	15°17	2°51	15°28	16°50	17°51	18°18	n.a.	F 7
S 8	15 23 52	19°42'57	6♉ 8	17°30	26°53	22° 9	10°11	17°32	15°16	2°52	15°30	16°46	17°48	18°24	n.a.	S 8
S 9	15 27 48	20°40'23	20°21	16°48	28° 6	22°46	10°24	17°31	15°16	2°53	15°31	16°43	17°44	18°31	n.a.	S 9
M10	15 31 45	21°37'50	4♊48	16° 8	29°19	23°24	10°36	17°30	15°15	2°53	15°33	16°42	17°41	18°38	n.a.	M10
T 11	15 35 41	22°35'19	19°24	15°32	0♉32	24° 2	10°49	17°30	15°15	2°54	15°35	16°D41	17°38	18°44	n.a.	T 11
W12	15 39 38	23°32'49	4♋ 2	15° 0	1°45	24°40	11° 2	17°29	15°14	2°55	15°37	16°42	17°35	18°51	n.a.	W12
T 13	15 43 34	24°30'20	18°36	14°33	2°58	25°18	11°15	17°29	15°14	2°55	15°39	16°43	17°32	18°58	n.a.	T 13
F 14	15 47 31	25°27'52	3♌ 3	14°11	4°11	25°57	11°28	17°28	15°14	2°56	15°41	16°44	17°29	19° 4	n.a.	F 14
S 15	15 51 28	26°25'25	17°18	13°55	5°24	26°35	11°41	17°28	15°13	2°57	15°42	16°45	17°25	19°11	n.a.	S 15
S 16	15 55 24	27°22'59	1♍20	13°45	6°37	27°13	11°54	17°28	15°13	2°57	15°44	16°R45	17°22	19°18	n.a.	S 16
M17	15 59 21	28°20'35	15° 8	13°D42	7°51	27°52	12° 6	17°28	15°13	2°58	15°46	16°45	17°19	19°24	n.a.	M17
T 18	16 3 17	29°18'11	28°40	13°46	9° 4	28°31	12°19	17°D28	15°13	2°58	15°48	16°43	17°16	19°31	n.a.	T 18
W19	16 7 14	0♍15'49	11♎57	13°56	10°17	29°10	12°32	17°28	15°13	2°59	15°50	16°41	17°13	19°38	n.a.	W19
T 20	16 11 10	1°13'28	25° 0	14°14	11°31	29°48	12°45	17°28	15°D13	2°59	15°52	16°39	17° 9	19°44	n.a.	T 20
F 21	16 15 7	2°11'09	7♏49	14°39	12°44	0♌27	12°58	17°28	15°13	2°59	15°54	16°37	17° 6	19°51	n.a.	F 21
S 22	16 19 4	3° 8'51	20°24	15°11	13°58	1° 6	13°11	17°29	15°13	3° 0	15°56	16°35	17° 3	19°58	n.a.	S 22
S 23	16 23 0	4° 6'35	2♐47	15°50	15°11	1°46	13°24	17°29	15°13	3° 0	15°58	16°34	17° 0	20° 4	n.a.	S 23
M24	16 26 57	5° 4'21	14°59	16°36	16°25	2°25	13°37	17°30	15°13	3° 0	15°59	16°D34	16°57	20°11	n.a.	M24
T 25	16 30 53	6° 2'08	27° 1	17°29	17°38	3° 4	13°51	17°30	15°14	3° 1	16° 1	16°34	16°54	20°18	n.a.	T 25
W26	16 34 50	6°59'57	8♑56	18°29	18°52	3°44	14° 4	17°31	15°14	3° 1	16° 3	16°35	16°50	20°25	n.a.	W26
T 27	16 38 46	7°57'48	20°46	19°35	20° 6	4°23	14°17	17°32	15°14	3° 1	16° 5	16°36	16°47	20°31	n.a.	T 27
F 28	16 42 43	8°55'41	2♒35	20°48	21°19	5° 3	14°30	17°33	15°15	3° 1	16° 7	16°36	16°44	20°38	n.a.	F 28
S 29	16 46 39	9°53'36	14°26	22° 6	22°33	5°43	14°43	17°34	15°15	3° 1	16° 9	16°37	16°41	20°45	n.a.	S 29
S 30	16 50 36	10♊51'33	26♒24	23♉29	23♉47	6♌23	14♊56	17♍35	15♍16	3♓ 1	16♊11	16♊38	16♊38	20♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 8	23s 0	3s57	15n23	3s36	6n17	1s12	24n 2	1n14	22n53	0n35	7n28	2n43	6n36	0n45	12s44	2s 9	3n 9	10n 1	23n24	23n30	25s22		n.a.
S 2	16 26	20 5	4 34	15 2	3 46	6 47	1 10	23 56	1 13	22 55	0 35	7 29	2 42	6 36	0 45	12 44	2 9	3 9	10 1	23 24	23 30	25 21		n.a.
M 3	16 43	16 16	5 0	14 43	3 56	7 17	1 8	23 50	1 12	22 57	0 35	7 29	2 42	6 36	0 45	12 44	2 9	3 9	10 1	23 24	23 29	25 21		n.a.
T 4	17 0	11 42	5 12	14 23	4 4	7 47	1 5	23 43	1 11	22 59	0 35	7 29	2 42	6 37	0 45	12 43	2 9	3 10	10 1	23 24	23 29	25 21		n.a.
W 5	17 17	6 31	5 9	14 5	4 11	8 16	1 3	23 37	1 10	23 1	0 35	7 30	2 42	6 37	0 45	12 43	2 9	3 10	10 1	23 23	23 29	25 21		n.a.
T 6	17 34	0 54	4 51	13 48	4 16	8 46	1 1	23 30	1 9	23 3	0 36	7 30	2 41	6 37	0 45	12 43	2 9	3 10	10 1	23 23	23 29	25 21		n.a.
F 7	17 50	4n56	4 16	13 32	4 20	9 15	0 59	23 23	1 7	23 5	0 36	7 30	2 41	6 37	0 45	12 43	2 9	3 10	10 0	23 22	23 28	25 21		n.a.
S 8	18 6	10 41	3 25	13 18	4 22	9 44	0 57	23 16	1 6	23 7	0 36	7 30	2 41	6 38	0 45	12 42	2 9	3 10	10 0	23 22	23 28	25 20		n.a.
S 9	18 22	16 2	2 20	13 6	4 22	10 13	0 54	23 8	1 6	23 9	0 36	7 30	2 41	6 38	0 45	12 42	2 9	3 10	10 0	23 22	23 28	25 20		n.a.
M10	18 38	20 34	1 5	12 56	4 20	10 42	0 52	23 1	1 5	23 11	0 36	7 30	2 40	6 38	0 44	12 42	2 9	3 10	10 0	23 21	23 27	25 20		n.a.
T 11	18 53	23 51	0n15	12 49	4 17	11 10	0 50	22 53	1 4	23 13	0 36	7 30	2 40	6 38	0 44	12 42	2 9	3 11	10 0	23 21	23 27	25 20		n.a.
W12	19 8	25 33	1 34	12 44	4 12	11 39	0 47	22 45	1 3	23 15	0 36	7 30	2 40	6 38	0 44	12 42	2 9	3 11	10 0	23 21	23 27	25 20		n.a.
T 13	19 22	25 28	2 47	12 42	4 6	12 6	0 45	22 37	1 2	23 17	0 36	7 30	2 40	6 38	0 44	12 41	2 9	3 11	10 0	23 22	23 26	25 19		n.a.
F 14	19 36	23 40	3 48	12 43	3 58	12 34	0 42	22 29	1 1	23 19	0 36	7 30	2 39	6 38	0 44	12 41	2 10	3 11	10 0	23 22	23 26	25 19		n.a.
S 15	19 50	20 23	4 35	12 47	3 49	13 2	0 40	22 20	1 0	23 21	0 36	7 30	2 39	6 38	0 44	12 41	2 10	3 11	10 0	23 22	23 26	25 19		n.a.
S 16	20 4	15 59	5 4	12 54	3 39	13 29	0 37	22 12	0 59	23 23	0 36	7 30	2 39	6 39	0 44	12 41	2 10	3 12	10 0	23 22	23 25	25 19		n.a.
M17	20 17	10 50	5 15	13 4	3 27	13 55	0 35	22 3	0 58	23 25	0 36	7 30	2 38	6 39	0 44	12 41	2 10	3 12	10 0	23 22	23 25	25 18		n.a.
T 18	20 30	5 15	5 9	13 16	3 15	14 22	0 32	21 54	0 57	23 27	0 36	7 29	2 38	6 39	0 44	12 41	2 10	3 12	10 0	23 22	23 25	25 18		n.a.
W19	20 43	0s28	4 46	13 32	3 2	14 48	0 30	21 45	0 56	23 28	0 36	7 29	2 38	6 39	0 44	12 41	2 10	3 12	10 0	23 21	23 25	25 18		n.a.
T 20	20 55	6 5	4 8	13 51	2 48	15 14	0 27	21 35	0 55	23 30	0 37	7 29	2 38	6 38	0 44	12 41	2 10	3 12	10 0	23 21	23 24	25 18		n.a.
F 21	21 7	11 21	3 18	14 12	2 33	15 39	0 25	21 26	0 54	23 32	0 37	7 28	2 37	6 38	0 44	12 41	2 10	3 13	10 0	23 21	23 24	25 17		n.a.
S 22	21 19	16 3	2 20	14 35	2 19	16 4	0 22	21 16	0 53	23 34	0 37	7 28	2 37	6 38	0 44	12 40	2 10	3 13	10 0	23 21	23 24	25 17		n.a.
S 23	21 30	20 0	1 16	15 1	2 4	16 29	0 20	21 6	0 52	23 35	0 37	7 28	2 37	6 38	0 44	12 40	2 10	3 13	10 0	23 21	23 23	25 17		n.a.
M24	21 41	23 2	0 9	15 29	1 48	16 53	0 17	20 56	0 51	23 37	0 37	7 27	2 37	6 38	0 44	12 40	2 10	3 13	10 0	23 21	23 23	25 16		n.a.
T 25	21 51	24 58	0s58	15 59	1 33	17 17	0 15	20 46	0 50	23 39	0 37	7 27	2 36	6 38	0 44	12 40	2 10	3 14	10 0	23 21	23 23	25 16		n.a.
W26	22 1	25 45	2 1	16 31	1 18	17 40	0 12	20 36	0 49	23 41	0 37	7 26	2 36	6 38	0 44	12 40	2 10	3 14	10 0	23 21	23 22	25 16		n.a.
T 27	22 11	25 20	2 59	17 4	1 3	18 3	0 10	20 25	0 48	23 42	0 37	7 26	2 36	6 38	0 44	12 40	2 11	3 14	10 0	23 21	23 22	25 15		n.a.
F 28	22 21	23 47	3 49	17 38	0 48	18 26	0 7	20 14	0 47	23 44	0 37	7 25	2 35	6 37	0 44	12 40	2 11	3 14	10 0	23 21	23 22	25 15		n.a.
S 29	22 29	21 11	4 29	18 13	0 34	18 48	0 5	20 3	0 46	23 46	0 37	7 24	2 35	6 37	0 44	12 40	2 11	3 15	10 0	23 21	23 21	25 15		n.a.
S 30	22n38	17s41	4s58	18n48	0s20	19n 9	0s 2	19n52	0n45	23n47	0n37	7n24	2n35	6n37	0n44	12s40	2s11	3n15	10n 0	23n21	23n21	25s14		n.a.

Julian Day Number = 542182.5, Delta T = 22h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'37, Lahiri = -48°22'37 Julian Calendar 1 June 3229 BCE == Greg. Calendar 6 May 3229 BCE

The year -3228 astronomical counting style corresponds to year 3229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 54 33	11♊49'32	8♓32	24♉58	25♉ 1	7♌ 3	15♊ 9	17♍36	15♍16	3♓ 1	16♊13	16°R38	16♊35	20♑58	n.a.	M 1
T 2	16 58 29	12°47'33	20°56	26°32	26°15	7°43	15°22	17°37	15°17	3°R 1	16°15	16♊38	16°31	21° 5	n.a.	T 2
W 3	17 2 26	13°45'36	3♈39	28° 9	27°29	8°23	15°35	17°39	15°18	3° 1	16°17	16°38	16°28	21°11	n.a.	W 3
T 4	17 6 22	14°43'41	16°46	29°51	28°43	9° 3	15°49	17°40	15°18	3° 1	16°19	16°37	16°25	21°18	n.a.	T 4
F 5	17 10 19	15°41'49	0♉18	1♊36	29°57	9°43	16° 2	17°42	15°19	3° 1	16°21	16°37	16°22	21°25	n.a.	F 5
S 6	17 14 15	16°39'59	14°16	3°23	1♊11	10°24	16°15	17°43	15°20	3° 1	16°23	16°D37	16°19	21°31	n.a.	S 6
S 7	17 18 12	17°38'11	28°38	5°14	2°25	11° 4	16°28	17°45	15°21	3° 1	16°25	16°37	16°15	21°38	n.a.	S 7
M 8	17 22 8	18°36'25	13♊20	7° 6	3°40	11°45	16°41	17°47	15°22	3° 1	16°27	16°R37	16°12	21°45	n.a.	M 8
T 9	17 26 5	19°34'41	28°16	8°59	4°54	12°26	16°54	17°49	15°23	3° 1	16°29	16°37	16° 9	21°51	n.a.	T 9
W10	17 30 2	20°32'59	13♋17	10°54	6° 8	13° 6	17° 8	17°51	15°24	3° 0	16°31	16°37	16° 6	21°58	n.a.	W10
T 11	17 33 58	21°31'19	28°15	12°50	7°22	13°47	17°21	17°53	15°25	3° 0	16°33	16°37	16° 3	22° 5	n.a.	T 11
F 12	17 37 55	22°29'41	13♌ 3	14°46	8°37	14°28	17°34	17°56	15°26	3° 0	16°35	16°36	16° 0	22°11	n.a.	F 12
S 13	17 41 51	23°28'04	27°33	16°42	9°51	15° 9	17°47	17°58	15°27	3° 0	16°37	16°35	15°56	22°18	n.a.	S 13
S 14	17 45 48	24°26'30	11♍43	18°38	11° 5	15°50	18° 0	18° 0	15°28	2°59	16°39	16°35	15°53	22°25	n.a.	S 14
M15	17 49 44	25°24'57	25°30	20°34	12°20	16°32	18°13	18° 3	15°29	2°59	16°40	16°D35	15°50	22°31	n.a.	M15
T 16	17 53 41	26°23'25	8♎56	22°30	13°34	17°13	18°26	18° 5	15°31	2°58	16°42	16°35	15°47	22°38	n.a.	T 16
W17	17 57 37	27°21'56	22° 1	24°25	14°49	17°54	18°39	18° 8	15°32	2°58	16°44	16°36	15°44	22°45	n.a.	W17
T 18	18 1 34	28°20'28	4♏47	26°20	16° 4	18°36	18°52	18°11	15°34	2°57	16°46	16°37	15°41	22°51	n.a.	T 18
F 19	18 5 30	29°19'03	17°18	28°14	17°18	19°18	19° 5	18°14	15°35	2°57	16°48	16°38	15°37	22°58	n.a.	F 19
S 20	18 9 27	0♋17'39	29°37	0♋ 7	18°33	19°59	19°18	18°17	15°37	2°56	16°50	16°39	15°34	23° 5	n.a.	S 20
S 21	18 13 24	1°16'18	11♐45	1°59	19°47	20°41	19°32	18°20	15°38	2°56	16°52	16°R39	15°31	23°11	n.a.	S 21
M22	18 17 20	2°14'59	23°46	3°50	21° 2	21°23	19°45	18°23	15°40	2°55	16°54	16°39	15°28	23°18	n.a.	M22
T 23	18 21 17	3°13'41	5♑40	5°40	22°17	22° 5	19°57	18°26	15°41	2°54	16°56	16°38	15°25	23°25	n.a.	T 23
W24	18 25 13	4°12'26	17°31	7°29	23°32	22°47	20°10	18°29	15°43	2°54	16°58	16°37	15°21	23°31	n.a.	W24
T 25	18 29 10	5°11'14	29°21	9°17	24°46	23°29	20°23	18°33	15°45	2°53	17° 0	16°34	15°18	23°38	n.a.	T 25
F 26	18 33 6	6°10'03	11♒11	11° 4	26° 1	24°11	20°36	18°36	15°47	2°52	17° 2	16°31	15°15	23°45	n.a.	F 26
S 27	18 37 3	7° 8'55	23° 4	12°51	27°16	24°53	20°49	18°39	15°49	2°52	17° 3	16°28	15°12	23°51	n.a.	S 27
S 28	18 40 59	8° 7'49	5♓ 3	14°36	28°31	25°35	21° 2	18°43	15°51	2°51	17° 5	16°24	15° 9	23°58	n.a.	S 28
M29	18 44 56	9° 6'46	17°11	16°20	29°46	26°18	21°15	18°47	15°52	2°50	17° 7	16°22	15° 6	24° 5	n.a.	M29
T 30	18 48 52	10° 5'45	29°33	18° 3	1♋ 1	27° 0	21°28	18°51	15°54	2°49	17° 9	16°20	15° 2	24°11	n.a.	T 30
W31	18 52 49	11♋ 4'47	12♈12	19♋45	2♋16	27♌43	21♊40	18♍54	15♍56	2♓48	17♊11	16°D20	14♊59	24♑18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n46	13s24	5s14	19n23	0s 6	19n30	0n 0	19n41	0n44	23n49	0n38	7n23	2n35	6n37	0n44	12s40	2s11	3n15	10n 0	23n21	23n21	25s14		n.a.
T 2	22 54	8 30	5 17	19 58	0n 7	19 51	0 3	19 30	0 43	23 50	0 38	7 22	2 34	6 36	0 44	12 41	2 11	3 16	10 0	23 21	23 20	25 14		n.a.
W 3	23 1	3 8	5 4	20 33	0 19	20 11	0 5	19 18	0 42	23 52	0 38	7 21	2 34	6 36	0 43	12 41	2 11	3 16	10 1	23 21	23 20	25 13		n.a.
T 4	23 8	2n32	4 35	21 7	0 30	20 30	0 8	19 6	0 41	23 53	0 38	7 20	2 34	6 36	0 43	12 41	2 11	3 16	10 1	23 21	23 20	25 13		n.a.
F 5	23 15	8 17	3 50	21 40	0 41	20 49	0 10	18 54	0 40	23 55	0 38	7 20	2 34	6 35	0 43	12 41	2 11	3 16	10 1	23 21	23 19	25 13		n.a.
S 6	23 21	13 49	2 50	22 12	0 51	21 7	0 13	18 42	0 39	23 56	0 38	7 19	2 33	6 35	0 43	12 41	2 11	3 17	10 1	23 21	23 19	25 12		n.a.
S 7	23 27	18 46	1 38	22 42	1 0	21 25	0 15	18 30	0 38	23 58	0 38	7 18	2 33	6 35	0 43	12 41	2 11	3 17	10 1	23 21	23 19	25 12		n.a.
M 8	23 32	22 40	0 18	23 10	1 9	21 42	0 18	18 18	0 37	23 59	0 38	7 17	2 33	6 34	0 43	12 41	2 11	3 17	10 1	23 21	23 18	25 11		n.a.
T 9	23 37	25 6	1n 4	23 36	1 16	21 59	0 20	18 5	0 37	24 1	0 38	7 16	2 32	6 34	0 43	12 41	2 11	3 18	10 1	23 21	23 18	25 11		n.a.
W10	23 42	25 44	2 23	24 1	1 23	22 15	0 23	17 52	0 36	24 2	0 38	7 15	2 32	6 33	0 43	12 41	2 11	3 18	10 1	23 21	23 18	25 11		n.a.
T 11	23 46	24 28	3 31	24 22	1 29	22 30	0 25	17 39	0 35	24 4	0 39	7 13	2 32	6 33	0 43	12 42	2 12	3 18	10 1	23 21	23 17	25 10		n.a.
F 12	23 49	21 32	4 25	24 42	1 34	22 44	0 27	17 26	0 34	24 5	0 39	7 12	2 32	6 32	0 43	12 42	2 12	3 19	10 1	23 21	23 17	25 10		n.a.
S 13	23 52	17 18	5 0	24 59	1 38	22 58	0 29	17 13	0 33	24 6	0 39	7 11	2 31	6 32	0 43	12 42	2 12	3 19	10 1	23 21	23 17	25 9		n.a.
S 14	23 55	12 11	5 16	25 14	1 42	23 12	0 32	17 0	0 32	24 8	0 39	7 10	2 31	6 31	0 43	12 42	2 12	3 19	10 2	23 21	23 16	25 9		n.a.
M15	23 57	6 36	5 13	25 26	1 44	23 24	0 34	16 46	0 31	24 9	0 39	7 9	2 31	6 31	0 43	12 42	2 12	3 19	10 2	23 21	23 16	25 8		n.a.
T 16	23 59	0 51	4 53	25 36	1 47	23 36	0 36	16 32	0 30	24 10	0 39	7 7	2 31	6 30	0 43	12 43	2 12	3 20	10 2	23 21	23 16	25 8		n.a.
W17	24 1	4s48	4 19	25 43	1 48	23 47	0 38	16 19	0 29	24 12	0 39	7 6	2 30	6 30	0 43	12 43	2 12	3 20	10 2	23 21	23 15	25 8		n.a.
T 18	24 2	10 7	3 32	25 48	1 49	23 58	0 40	16 5	0 28	24 13	0 39	7 5	2 30	6 29	0 43	12 43	2 12	3 21	10 2	23 21	23 15	25 7		n.a.
F 19	24 2	14 56	2 36	25 51	1 49	24 7	0 43	15 50	0 27	24 14	0 39	7 3	2 30	6 29	0 43	12 43	2 12	3 21	10 2	23 21	23 15	25 7		n.a.
S 20	24 2	19 4	1 33	25 51	1 49	24 16	0 45	15 36	0 26	24 15	0 40	7 2	2 30	6 28	0 43	12 44	2 12	3 21	10 2	23 21	23 14	25 6		n.a.
S 21	24 2	22 19	0 27	25 49	1 48	24 25	0 47	15 22	0 25	24 17	0 40	7 0	2 29	6 27	0 43	12 44	2 12	3 22	10 2	23 21	23 14	25 6		n.a.
M22	24 1	24 33	0s39	25 45	1 46	24 32	0 49	15 7	0 25	24 18	0 40	6 59	2 29	6 27	0 43	12 44	2 12	3 22	10 3	23 21	23 14	25 5		n.a.
T 23	24 0	25 38	1 43	25 39	1 45	24 39	0 51	14 52	0 24	24 19	0 40	6 57	2 29	6 26	0 43	12 45	2 12	3 22	10 3	23 21	23 13	25 5		n.a.
W24	23 58	25 33	2 42	25 32	1 42	24 45	0 52	14 37	0 23	24 20	0 40	6 56	2 29	6 25	0 43	12 45	2 13	3 23	10 3	23 21	23 13	25 4		n.a.
T 25	23 56	24 17	3 34	25 22	1 40	24 50	0 54	14 22	0 22	24 21	0 40	6 54	2 28	6 24	0 43	12 45	2 13	3 23	10 3	23 21	23 12	25 4		n.a.
F 26	23 54	21 58	4 17	25 10	1 36	24 55	0 56	14 7	0 21	24 22	0 40	6 53	2 28	6 24	0 42	12 46	2 13	3 23	10 3	23 20	23 12	25 3		n.a.
S 27	23 50	18 42	4 49	24 57	1 33	24 59	0 58	13 52	0 20	24 23	0 40	6 51	2 28	6 23	0 42	12 46	2 13	3 24	10 3	23 20	23 12	25 3		n.a.
S 28	23 47	14 39	5 8	24 42	1 29	25 2	1 0	13 37	0 19	24 24	0 41	6 49	2 28	6 22	0 42	12 46	2 13	3 24	10 4	23 20	23 11	25 2		n.a.
M29	23 43	9 59	5 15	24 25	1 25	25 4	1 1	13 21	0 18	24 25	0 41	6 48	2 27	6 21	0 42	12 47	2 13	3 24	10 4	23 19	23 11	25 1		n.a.
T 30	23 39	4 51	5 6	24 7	1 20	25 5	1 3	13 5	0 17	24 26	0 41	6 46	2 27	6 20	0 42	12 47	2 13	3 25	10 4	23 19	23 11	25 1		n.a.
W31	23n34	0n36	4s43	23n48	1n16	25n 6	1n 4	12n50	0n16	24n27	0n41	6n44	2n27	6n20	0n42	12s47	2s13	3n25	10n 4	23n19	23n10	25s 0		n.a.

Julian Day Number = 542212.5, Delta T = 22h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'33, Lahiri = -48°22'33 Julian Calendar 1 July 3229 BCE == Greg. Calendar 5 June 3229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 45	12♋ 3'51	25♈11	21♋27	3♋31	28♌25	21♊53	18♍58	15♍59	2°R47	17♊13	16♊21	14♊56	24♑25	n.a.	T 1
F 2	19 0 42	13° 2'58	8♉35	23° 7	4°46	29° 8	22° 6	19° 2	16° 1	2♓46	17°14	16°22	14°53	24°31	n.a.	F 2
S 3	19 4 39	14° 2'07	22°26	24°47	6° 1	29°51	22°19	19° 6	16° 3	2°45	17°16	16°23	14°50	24°38	n.a.	S 3
S 4	19 8 35	15° 1'19	6♊44	26°25	7°16	0♍34	22°31	19°10	16° 5	2°44	17°18	16°25	14°47	24°45	n.a.	S 4
M 5	19 12 32	16° 0'34	21°26	28° 3	8°31	1°17	22°44	19°15	16° 7	2°43	17°20	16°R25	14°43	24°52	n.a.	M 5
T 6	19 16 28	16°59'51	6♋28	29°39	9°46	2° 0	22°56	19°19	16°10	2°42	17°22	16°24	14°40	24°58	n.a.	T 6
W 7	19 20 25	17°59'10	21°41	1♌15	11° 2	2°43	23° 9	19°23	16°12	2°41	17°23	16°21	14°37	25° 5	n.a.	W 7
T 8	19 24 21	18°58'31	6♌56	2°50	12°17	3°26	23°22	19°28	16°14	2°40	17°25	16°17	14°34	25°12	n.a.	T 8
F 9	19 28 18	19°57'55	22° 2	4°25	13°32	4° 9	23°34	19°32	16°17	2°39	17°27	16°12	14°31	25°18	n.a.	F 9
S 10	19 32 14	20°57'20	6♍50	5°58	14°47	4°53	23°46	19°37	16°19	2°38	17°28	16° 7	14°27	25°25	n.a.	S 10
S 11	19 36 11	21°56'48	21°13	7°31	16° 3	5°36	23°59	19°42	16°22	2°37	17°30	16° 3	14°24	25°32	n.a.	S 11
M12	19 40 7	22°56'17	5♎ 9	9° 2	17°18	6°20	24°11	19°46	16°24	2°35	17°32	16° 0	14°21	25°38	n.a.	M12
T 13	19 44 4	23°55'49	18°37	10°33	18°33	7° 3	24°23	19°51	16°27	2°34	17°34	15°D58	14°18	25°45	n.a.	T 13
W14	19 48 1	24°55'22	1♏39	12° 3	19°48	7°47	24°36	19°56	16°29	2°33	17°35	15°58	14°15	25°52	n.a.	W14
T 15	19 51 57	25°54'58	14°19	13°33	21° 4	8°30	24°48	20° 1	16°32	2°32	17°37	15°59	14°12	25°58	n.a.	T 15
F 16	19 55 54	26°54'35	26°41	15° 1	22°19	9°14	25° 0	20° 6	16°35	2°30	17°38	16° 1	14° 8	26° 5	n.a.	F 16
S 17	19 59 50	27°54'15	8♐49	16°29	23°35	9°58	25°12	20°11	16°38	2°29	17°40	16° 2	14° 5	26°12	n.a.	S 17
S 18	20 3 47	28°53'56	20°48	17°56	24°50	10°42	25°24	20°16	16°40	2°28	17°42	16°R 2	14° 2	26°18	n.a.	S 18
M19	20 7 43	29°53'40	2♑40	19°22	26° 5	11°26	25°36	20°21	16°43	2°26	17°43	16° 1	13°59	26°25	n.a.	M19
T 20	20 11 40	0♌53'25	14°30	20°47	27°21	12°10	25°48	20°26	16°46	2°25	17°45	15°57	13°56	26°32	n.a.	T 20
W21	20 15 36	1°53'13	26°19	22°11	28°36	12°54	25°59	20°32	16°49	2°23	17°46	15°51	13°53	26°38	n.a.	W21
T 22	20 19 33	2°53'03	8♒10	23°34	29°52	13°38	26°11	20°37	16°52	2°22	17°48	15°43	13°49	26°45	n.a.	T 22
F 23	20 23 29	3°52'55	20° 5	24°56	1♌ 7	14°22	26°23	20°42	16°55	2°21	17°49	15°34	13°46	26°52	n.a.	F 23
S 24	20 27 26	4°52'49	2♓ 4	26°18	2°23	15° 7	26°35	20°48	16°58	2°19	17°51	15°24	13°43	26°58	n.a.	S 24
S 25	20 31 22	5°52'46	14° 9	27°38	3°38	15°51	26°46	20°53	17° 1	2°18	17°52	15°15	13°40	27° 5	n.a.	S 25
M26	20 35 19	6°52'45	26°23	28°57	4°54	16°35	26°58	20°59	17° 4	2°16	17°53	15° 7	13°37	27°12	n.a.	M26
T 27	20 39 16	7°52'46	8♈48	0♍15	6° 9	17°20	27° 9	21° 5	17° 7	2°15	17°55	15° 1	13°33	27°19	n.a.	T 27
W28	20 43 12	8°52'49	21°26	1°31	7°25	18° 4	27°20	21°10	17°10	2°13	17°56	14°57	13°30	27°25	n.a.	W28
T 29	20 47 9	9°52'55	4♉21	2°46	8°40	18°49	27°32	21°16	17°13	2°12	17°58	14°D55	13°27	27°32	n.a.	T 29
F 30	20 51 5	10°53'03	17°37	4° 0	9°56	19°34	27°43	21°22	17°16	2°10	17°59	14°55	13°24	27°39	n.a.	F 30
S 31	20 55 2	11♌53'14	1♊16	5♍11	11♌11	20♍19	27♊54	21♍28	17♍19	2♓ 9	18♊ 0	14♊56	13♊21	27♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	6n11	4s 5	23n27	1n11	25n 5	1n 6	12n34	0n16	24n28	0n41	6n42	2n27	6n19	0n42	12s48	2s13	3n26	10n 4	23n19	23n10	25s 0		n.a.
F 2	23 23	11 41	3 13	23 5	1 5	25 5	1 7	12 18	0 15	24 29	0 41	6 41	2 26	6 18	0 42	12 48	2 13	3 26	10 4	23 19	23 10	24 59		n.a.
S 3	23 17	16 47	2 8	22 41	1 0	25 3	1 9	12 1	0 14	24 30	0 41	6 39	2 26	6 17	0 42	12 49	2 13	3 26	10 5	23 20	23 9	24 59		n.a.
S 4	23 10	21 7	0 53	22 17	0 54	25 0	1 10	11 45	0 13	24 31	0 41	6 37	2 26	6 16	0 42	12 49	2 13	3 27	10 5	23 20	23 9	24 58		n.a.
M 5	23 3	24 13	0n27	21 52	0 48	24 57	1 11	11 29	0 12	24 32	0 42	6 35	2 26	6 15	0 42	12 50	2 13	3 27	10 5	23 20	23 8	24 57		n.a.
T 6	22 56	25 40	1 48	21 25	0 42	24 53	1 13	11 12	0 11	24 33	0 42	6 33	2 26	6 14	0 42	12 50	2 13	3 28	10 5	23 20	23 8	24 57		n.a.
W 7	22 48	25 13	3 1	20 58	0 36	24 48	1 14	10 55	0 10	24 33	0 42	6 31	2 25	6 13	0 42	12 50	2 13	3 28	10 6	23 19	23 8	24 56		n.a.
T 8	22 40	22 53	4 2	20 30	0 30	24 42	1 15	10 39	0 9	24 34	0 42	6 29	2 25	6 12	0 42	12 51	2 13	3 28	10 6	23 19	23 7	24 56		n.a.
F 9	22 31	18 59	4 45	20 1	0 23	24 36	1 16	10 22	0 9	24 35	0 42	6 27	2 25	6 11	0 42	12 51	2 14	3 29	10 6	23 18	23 7	24 55		n.a.
S 10	22 22	13 58	5 8	19 31	0 16	24 28	1 17	10 5	0 8	24 36	0 42	6 25	2 25	6 10	0 42	12 52	2 14	3 29	10 6	23 18	23 7	24 54		n.a.
S 11	22 12	8 18	5 10	19 1	0 10	24 20	1 18	9 48	0 7	24 36	0 42	6 23	2 24	6 9	0 42	12 52	2 14	3 30	10 6	23 17	23 6	24 54		n.a.
M12	22 2	2 23	4 54	18 29	0 3	24 11	1 19	9 30	0 6	24 37	0 43	6 21	2 24	6 8	0 42	12 53	2 14	3 30	10 7	23 17	23 6	24 53		n.a.
T 13	21 52	3s26	4 23	17 58	0s 4	24 2	1 20	9 13	0 5	24 38	0 43	6 19	2 24	6 7	0 42	12 53	2 14	3 30	10 7	23 17	23 5	24 53		n.a.
W14	21 41	8 57	3 38	17 26	0 11	23 52	1 20	8 56	0 4	24 39	0 43	6 17	2 24	6 6	0 42	12 54	2 14	3 31	10 7	23 17	23 5	24 52		n.a.
T 15	21 30	13 56	2 44	16 53	0 18	23 41	1 21	8 38	0 3	24 39	0 43	6 15	2 24	6 5	0 42	12 54	2 14	3 31	10 7	23 17	23 5	24 51		n.a.
F 16	21 18	18 14	1 43	16 20	0 26	23 29	1 22	8 21	0 3	24 40	0 43	6 12	2 23	6 4	0 42	12 55	2 14	3 32	10 8	23 17	23 4	24 51		n.a.
S 17	21 6	21 41	0 39	15 46	0 33	23 16	1 22	8 3	0 2	24 40	0 43	6 10	2 23	6 3	0 42	12 55	2 14	3 32	10 8	23 17	23 4	24 50		n.a.
S 18	20 54	24 8	0s26	15 12	0 40	23 3	1 23	7 45	0 1	24 41	0 44	6 8	2 23	6 2	0 42	12 56	2 14	3 33	10 8	23 17	23 4	24 49		n.a.
M19	20 41	25 30	1 29	14 38	0 47	22 49	1 23	7 27	0s 0	24 42	0 44	6 6	2 23	6 0	0 42	12 57	2 14	3 33	10 9	23 17	23 3	24 48		n.a.
T 20	20 28	25 41	2 28	14 4	0 55	22 35	1 23	7 9	0 1	24 42	0 44	6 3	2 23	5 59	0 42	12 57	2 14	3 33	10 9	23 17	23 3	24 48		n.a.
W21	20 14	24 41	3 20	13 30	1 2	22 19	1 24	6 51	0 2	24 43	0 44	6 1	2 22	5 58	0 42	12 58	2 14	3 34	10 9	23 16	23 2	24 47		n.a.
T 22	20 0	22 36	4 4	12 55	1 9	22 3	1 24	6 33	0 3	24 43	0 44	5 59	2 22	5 57	0 42	12 58	2 14	3 34	10 9	23 15	23 2	24 46		n.a.
F 23	19 46	19 31	4 37	12 20	1 16	21 47	1 24	6 15	0 3	24 44	0 44	5 56	2 22	5 56	0 41	12 59	2 14	3 35	10 10	23 14	23 2	24 46		n.a.
S 24	19 31	15 37	4 58	11 46	1 24	21 29	1 24	5 57	0 4	24 44	0 45	5 54	2 22	5 54	0 41	12 59	2 14	3 35	10 10	23 13	23 1	24 45		n.a.
S 25	19 16	11 4	5 6	11 11	1 31	21 11	1 24	5 38	0 5	24 45	0 45	5 52	2 22	5 53	0 41	13 0	2 14	3 36	10 10	23 12	23 1	24 44		n.a.
M26	19 1	6 3	5 0	10 37	1 38	20 53	1 24	5 20	0 6	24 45	0 45	5 49	2 22	5 52	0 41	13 0	2 14	3 36	10 11	23 11	23 0	24 43		n.a.
T 27	18 45	0 42	4 41	10 2	1 45	20 34	1 24	5 1	0 7	24 46	0 45	5 47	2 21	5 51	0 41	13 1	2 14	3 37	10 11	23 10	23 0	24 43		n.a.
W28	18 29	4n46	4 7	9 28	1 51	20 14	1 24	4 43	0 7	24 46	0 45	5 44	2 21	5 50	0 41	13 2	2 14	3 37	10 11	23 10	23 0	24 42		n.a.
T 29	18 13	10 10	3 20	8 55	1 58	19 54	1 24	4 24	0 8	24 47	0 45	5 42	2 21	5 48	0 41	13 2	2 14	3 37	10 11	23 10	22 59	24 41		n.a.
F 30	17 56	15 16	2 21	8 22	2 4	19 33	1 24	4 6	0 9	24 47	0 46	5 39	2 21	5 47	0 41	13 3	2 14	3 38	10 12	23 10	22 59	24 40		n.a.
S 31	17n39	19n45	1s13	7n49	2s11	19n11	1n23	3n47	0s10	24n47	0n46	5n37	2n21	5n46	0n41	13s 3	2s14	3n38	10n12	23n10	22n58	24s40		n.a.

Julian Day Number = 542243.5, Delta T = 22h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'29, Lahiri = -48°22'29 Julian Calendar 1 Aug. 3229 BCE == Greg. Calendar 6 July 3229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 58	12♌53'27	15♊19	6♍21	12♌27	21♍ 3	28♊ 5	21♍34	17♍22	2°R 7	18♊ 1	14°R56	13♊18	27♑52	n.a.	S 1
M 2	21 2 55	13°53'43	29°48	7°29	13°43	21°48	28°16	21°39	17°26	2♓ 5	18° 3	14♊55	13°14	27°59	n.a.	M 2
T 3	21 6 51	14°54'01	14♋39	8°35	14°58	22°33	28°27	21°45	17°29	2° 4	18° 4	14°52	13°11	28° 5	n.a.	T 3
W 4	21 10 48	15°54'21	29°47	9°38	16°14	23°18	28°38	21°51	17°32	2° 2	18° 5	14°46	13° 8	28°12	n.a.	W 4
T 5	21 14 44	16°54'42	15♌ 2	10°39	17°29	24° 3	28°49	21°58	17°35	2° 1	18° 6	14°38	13° 5	28°19	n.a.	T 5
F 6	21 18 41	17°55'06	0♍13	11°36	18°45	24°48	28°59	22° 4	17°39	1°59	18° 8	14°28	13° 2	28°25	n.a.	F 6
S 7	21 22 38	18°55'32	15°10	12°30	20° 1	25°33	29°10	22°10	17°42	1°57	18° 9	14°18	12°58	28°32	n.a.	S 7
S 8	21 26 34	19°55'59	29°44	13°21	21°16	26°19	29°20	22°16	17°45	1°56	18°10	14° 9	12°55	28°39	n.a.	S 8
M 9	21 30 31	20°56'28	13♎50	14° 7	22°32	27° 4	29°31	22°22	17°49	1°54	18°11	14° 2	12°52	28°45	n.a.	M 9
T 10	21 34 27	21°56'59	27°26	14°48	23°48	27°49	29°41	22°29	17°52	1°52	18°12	13°56	12°49	28°52	n.a.	T 10
W11	21 38 24	22°57'31	10♏33	15°24	25° 3	28°35	29°51	22°35	17°56	1°51	18°13	13°54	12°46	28°59	n.a.	W11
T 12	21 42 20	23°58'05	23°14	15°54	26°19	29°20	0♋ 1	22°41	17°59	1°49	18°14	13°D53	12°43	29° 6	n.a.	T 12
F 13	21 46 17	24°58'41	5♐35	16°18	27°35	0♎ 6	0°11	22°48	18° 3	1°47	18°15	13°53	12°39	29°12	n.a.	F 13
S 14	21 50 13	25°59'18	17°40	16°34	28°50	0°51	0°21	22°54	18° 6	1°46	18°16	13°R54	12°36	29°19	n.a.	S 14
S 15	21 54 10	26°59'56	29°35	16°43	0♍ 6	1°37	0°31	23° 0	18°10	1°44	18°17	13°52	12°33	29°26	n.a.	S 15
M16	21 58 6	28° 0'36	11♑24	16°R43	1°21	2°22	0°41	23° 7	18°13	1°42	18°18	13°49	12°30	29°32	n.a.	M16
T 17	22 2 3	29° 1'18	23°12	16°34	2°37	3° 8	0°50	23°13	18°17	1°40	18°19	13°43	12°27	29°39	n.a.	T 17
W18	22 6 0	0♍ 2'01	5♒ 3	16°15	3°53	3°54	1° 0	23°20	18°20	1°39	18°19	13°34	12°24	29°46	n.a.	W18
T 19	22 9 56	1° 2'45	16°58	15°47	5° 8	4°40	1° 9	23°27	18°24	1°37	18°20	13°22	12°20	29°52	n.a.	T 19
F 20	22 13 53	2° 3'31	29° 0	15° 8	6°24	5°26	1°19	23°33	18°27	1°35	18°21	13° 8	12°17	29°59	n.a.	F 20
S 21	22 17 49	3° 4'19	11♓ 9	14°18	7°39	6°11	1°28	23°40	18°31	1°34	18°22	12°54	12°14	0♒ 6	n.a.	S 21
S 22	22 21 46	4° 5'08	23°27	13°20	8°55	6°57	1°37	23°46	18°35	1°32	18°23	12°40	12°11	0°12	n.a.	S 22
M23	22 25 42	5° 5'59	5♈53	12°13	10°11	7°43	1°46	23°53	18°38	1°30	18°23	12°27	12° 8	0°19	n.a.	M23
T 24	22 29 39	6° 6'51	18°30	10°59	11°26	8°29	1°55	24° 0	18°42	1°29	18°24	12°17	12° 4	0°26	n.a.	T 24
W25	22 33 35	7° 7'45	1♉17	9°40	12°42	9°15	2° 3	24° 7	18°46	1°27	18°25	12°10	12° 1	0°32	n.a.	W25
T 26	22 37 32	8° 8'40	14°17	8°18	13°57	10° 2	2°12	24°13	18°49	1°25	18°25	12° 6	11°58	0°39	n.a.	T 26
F 27	22 41 28	9° 9'38	27°32	6°57	15°13	10°48	2°20	24°20	18°53	1°24	18°26	12° 5	11°55	0°46	n.a.	F 27
S 28	22 45 25	10°10'37	11♊ 4	5°39	16°29	11°34	2°29	24°27	18°57	1°22	18°26	12° 5	11°52	0°53	n.a.	S 28
S 29	22 49 22	11°11'38	24°56	4°26	17°44	12°20	2°37	24°34	19° 0	1°20	18°27	12° 4	11°49	0°59	n.a.	S 29
M30	22 53 18	12♍12'40	9♋ 7	3♍21	19♍ 0	13♎ 6	2♋45	24♍41	19♍ 4	1♓18	18♊27	12♊ 3	11♊45	1♒ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n22	23n15	0n 2	7n17	2s17	18n49	1n23	3n28	0s11	24n48	0n46	5n34	2n21	5n44	0n41	13s 4	2s15	3n39	10n12	23n10	22n58	24s39		n.a.
M 2	17 4	25 21	1 19	6 46	2 23	18 26	1 22	3 9	0 11	24 48	0 46	5 32	2 20	5 43	0 41	13 5	2 15	3 39	10 13	23 10	22 58	24 38		n.a.
T 3	16 46	25 44	2 32	6 16	2 28	18 3	1 22	2 50	0 12	24 48	0 46	5 29	2 20	5 42	0 41	13 5	2 15	3 40	10 13	23 10	22 57	24 37		n.a.
W 4	16 28	24 13	3 35	5 47	2 33	17 39	1 21	2 31	0 13	24 49	0 47	5 27	2 20	5 40	0 41	13 6	2 15	3 40	10 13	23 9	22 57	24 37		n.a.
T 5	16 9	20 56	4 24	5 20	2 38	17 15	1 21	2 13	0 14	24 49	0 47	5 24	2 20	5 39	0 41	13 7	2 15	3 40	10 14	23 8	22 56	24 36		n.a.
F 6	15 51	16 14	4 54	4 53	2 43	16 51	1 20	1 54	0 15	24 49	0 47	5 21	2 20	5 38	0 41	13 7	2 15	3 41	10 14	23 7	22 56	24 35		n.a.
S 7	15 32	10 37	5 3	4 29	2 47	16 25	1 19	1 34	0 15	24 49	0 47	5 19	2 20	5 36	0 41	13 8	2 15	3 41	10 14	23 6	22 56	24 34		n.a.
S 8	15 12	4 33	4 52	4 6	2 50	16 0	1 18	1 15	0 16	24 50	0 47	5 16	2 20	5 35	0 41	13 8	2 15	3 42	10 15	23 4	22 55	24 33		n.a.
M 9	14 52	1s34	4 24	3 46	2 53	15 34	1 17	0 56	0 17	24 50	0 48	5 14	2 19	5 34	0 41	13 9	2 15	3 42	10 15	23 4	22 55	24 32		n.a.
T 10	14 33	7 24	3 41	3 27	2 55	15 7	1 16	0 37	0 18	24 50	0 48	5 11	2 19	5 32	0 41	13 10	2 15	3 43	10 15	23 3	22 54	24 32		n.a.
W11	14 12	12 43	2 48	3 12	2 56	14 40	1 15	0 18	0 18	24 50	0 48	5 8	2 19	5 31	0 41	13 10	2 15	3 43	10 16	23 3	22 54	24 31		n.a.
T 12	13 52	17 19	1 48	3 0	2 56	14 13	1 14	0s 1	0 19	24 51	0 48	5 6	2 19	5 29	0 41	13 11	2 15	3 44	10 16	23 2	22 54	24 30		n.a.
F 13	13 31	21 3	0 44	2 51	2 56	13 45	1 13	0 21	0 20	24 51	0 48	5 3	2 19	5 28	0 41	13 12	2 15	3 44	10 16	23 3	22 53	24 29		n.a.
S 14	13 10	23 47	0s20	2 46	2 54	13 17	1 12	0 40	0 21	24 51	0 49	5 0	2 19	5 27	0 41	13 12	2 15	3 45	10 17	23 3	22 53	24 28		n.a.
S 15	12 49	25 25	1 22	2 45	2 51	12 49	1 11	0 59	0 21	24 51	0 49	4 57	2 19	5 25	0 41	13 13	2 15	3 45	10 17	23 2	22 52	24 27		n.a.
M16	12 28	25 52	2 20	2 49	2 46	12 20	1 9	1 18	0 22	24 51	0 49	4 55	2 19	5 24	0 41	13 13	2 15	3 45	10 17	23 2	22 52	24 26		n.a.
T 17	12 6	25 9	3 12	2 58	2 41	11 51	1 8	1 38	0 23	24 52	0 49	4 52	2 19	5 22	0 41	13 14	2 15	3 46	10 18	23 1	22 51	24 26		n.a.
W18	11 44	23 17	3 56	3 13	2 33	11 22	1 7	1 57	0 24	24 52	0 49	4 49	2 18	5 21	0 41	13 15	2 15	3 46	10 18	23 0	22 51	24 25		n.a.
T 19	11 22	20 24	4 29	3 33	2 24	10 52	1 5	2 16	0 24	24 52	0 50	4 46	2 18	5 19	0 41	13 15	2 15	3 47	10 19	22 59	22 51	24 24		n.a.
F 20	11 0	16 38	4 51	3 59	2 12	10 22	1 4	2 35	0 25	24 52	0 50	4 44	2 18	5 18	0 41	13 16	2 15	3 47	10 19	22 57	22 50	24 23		n.a.
S 21	10 38	12 10	5 0	4 30	1 59	9 52	1 2	2 55	0 26	24 52	0 50	4 41	2 18	5 17	0 41	13 17	2 15	3 48	10 19	22 55	22 50	24 22		n.a.
S 22	10 15	7 9	4 55	5 7	1 44	9 22	1 1	3 14	0 27	24 52	0 50	4 38	2 18	5 15	0 41	13 17	2 15	3 48	10 20	22 53	22 49	24 21		n.a.
M23	9 53	1 48	4 35	5 48	1 28	8 51	0 59	3 33	0 27	24 52	0 51	4 35	2 18	5 14	0 41	13 18	2 15	3 48	10 20	22 52	22 49	24 20		n.a.
T 24	9 30	3n42	4 3	6 34	1 9	8 20	0 57	3 52	0 28	24 52	0 51	4 32	2 18	5 12	0 41	13 19	2 15	3 49	10 20	22 50	22 48	24 19		n.a.
W25	9 7	9 8	3 17	7 22	0 50	7 49	0 55	4 12	0 29	24 53	0 51	4 30	2 18	5 11	0 41	13 19	2 15	3 49	10 21	22 49	22 48	24 18		n.a.
T 26	8 43	14 17	2 21	8 12	0 30	7 17	0 54	4 31	0 29	24 53	0 51	4 27	2 18	5 9	0 41	13 20	2 15	3 50	10 21	22 49	22 48	24 17		n.a.
F 27	8 20	18 52	1 16	9 2	0 9	6 46	0 52	4 50	0 30	24 53	0 51	4 24	2 18	5 8	0 41	13 20	2 15	3 50	10 22	22 48	22 47	24 16		n.a.
S 28	7 56	22 35	0 5	9 51	0n11	6 14	0 50	5 9	0 31	24 53	0 52	4 21	2 18	5 6	0 41	13 21	2 15	3 51	10 22	22 48	22 47	24 15		n.a.
S 29	7 33	25 4	1n 7	10 36	0 31	5 42	0 48	5 28	0 31	24 53	0 52	4 18	2 17	5 5	0 41	13 22	2 15	3 51	10 22	22 48	22 46	24 14		n.a.
M30	7n 9	26n 0	2n18	11n18	0n50	5n10	0n46	5s47	0s32	24n53	0n52	4n16	2n17	5n 3	0n41	13s22	2s15	3n52	10n23	22n48	22n46	24s13		n.a.

Julian Day Number = 542274.5, Delta T = 22h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'25, Lahiri = -48°22'25 Julian Calendar 1 Sept. 3229 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 15	13♍13'44	23♋38	2°R26	20♍15	13♎53	2♋53	24♍47	19♍ 8	1°R17	18♊28	11°R59	11♊42	1♒13	n.a.	T 1
W 2	23 1 11	14°14'49	8♌25	1♍41	21°31	14°39	3° 1	24°54	19°11	1♓15	18°28	11♊52	11°39	1°19	n.a.	W 2
T 3	23 5 8	15°15'56	23°22	1° 8	22°46	15°26	3° 8	25° 1	19°15	1°14	18°29	11°42	11°36	1°26	n.a.	T 3
F 4	23 9 4	16°17'04	8♍19	0°46	24° 2	16°12	3°16	25° 8	19°19	1°12	18°29	11°31	11°33	1°33	n.a.	F 4
S 5	23 13 1	17°18'13	23° 8	0°D36	25°17	16°59	3°23	25°15	19°22	1°10	18°29	11°18	11°30	1°39	n.a.	S 5
S 6	23 16 57	18°19'23	7♎40	0°37	26°33	17°45	3°30	25°22	19°26	1° 9	18°30	11° 7	11°26	1°46	n.a.	S 6
M 7	23 20 54	19°20'34	21°48	0°48	27°48	18°32	3°38	25°29	19°30	1° 7	18°30	10°57	11°23	1°53	n.a.	M 7
T 8	23 24 51	20°21'46	5♏28	1° 8	29° 4	19°18	3°45	25°36	19°34	1° 5	18°30	10°50	11°20	1°59	n.a.	T 8
W 9	23 28 47	21°22'59	18°40	1°38	0♎19	20° 5	3°51	25°43	19°37	1° 4	18°30	10°46	11°17	2° 6	n.a.	W 9
T 10	23 32 44	22°24'12	1♐26	2°15	1°35	20°52	3°58	25°50	19°41	1° 2	18°31	10°44	11°14	2°13	n.a.	T 10
F 11	23 36 40	23°25'26	13°50	2°59	2°50	21°38	4° 5	25°57	19°45	1° 1	18°31	10°D44	11°10	2°20	n.a.	F 11
S 12	23 40 37	24°26'41	25°58	3°49	4° 6	22°25	4°11	26° 4	19°48	0°59	18°31	10°R44	11° 7	2°26	n.a.	S 12
S 13	23 44 33	25°27'56	7♑53	4°44	5°21	23°12	4°17	26°10	19°52	0°58	18°31	10°43	11° 4	2°33	n.a.	S 13
M14	23 48 30	26°29'11	19°43	5°44	6°37	23°59	4°23	26°17	19°56	0°56	18°31	10°41	11° 1	2°40	n.a.	M14
T 15	23 52 27	27°30'28	1♒32	6°48	7°52	24°45	4°29	26°24	19°59	0°55	18°31	10°36	10°58	2°46	n.a.	T 15
W16	23 56 23	28°31'44	13°25	7°56	9° 8	25°32	4°35	26°31	20° 3	0°53	18°R31	10°28	10°55	2°53	n.a.	W16
T 17	0 0 20	29°33'01	25°24	9° 7	10°23	26°19	4°41	26°38	20° 7	0°52	18°31	10°17	10°51	3° 0	n.a.	T 17
F 18	0 4 16	0♎34'18	7♓34	10°20	11°38	27° 6	4°46	26°45	20°11	0°50	18°31	10° 5	10°48	3° 6	n.a.	F 18
S 19	0 8 13	1°35'36	19°55	11°36	12°54	27°53	4°51	26°52	20°14	0°49	18°31	9°52	10°45	3°13	n.a.	S 19
S 20	0 12 9	2°36'54	2♈27	12°54	14° 9	28°40	4°56	26°59	20°18	0°48	18°31	9°39	10°42	3°20	n.a.	S 20
M21	0 16 6	3°38'13	15°12	14°14	15°24	29°27	5° 1	27° 6	20°21	0°46	18°31	9°28	10°39	3°26	n.a.	M21
T 22	0 20 2	4°39'32	28° 8	15°35	16°40	0♏14	5° 6	27°13	20°25	0°45	18°31	9°19	10°35	3°33	n.a.	T 22
W23	0 23 59	5°40'52	11♉15	16°58	17°55	1° 1	5°11	27°20	20°29	0°43	18°30	9°12	10°32	3°40	n.a.	W23
T 24	0 27 56	6°42'13	24°32	18°21	19°10	1°48	5°15	27°27	20°32	0°42	18°30	9° 9	10°29	3°47	n.a.	T 24
F 25	0 31 52	7°43'34	8♊ 0	19°46	20°25	2°35	5°19	27°34	20°36	0°41	18°30	9°D 8	10°26	3°53	n.a.	F 25
S 26	0 35 49	8°44'55	21°39	21°12	21°41	3°22	5°24	27°41	20°39	0°40	18°30	9° 8	10°23	4° 0	n.a.	S 26
S 27	0 39 45	9°46'17	5♋29	22°38	22°56	4° 9	5°27	27°47	20°43	0°38	18°29	9°R 9	10°20	4° 7	n.a.	S 27
M28	0 43 42	10°47'40	19°32	24° 5	24°11	4°56	5°31	27°54	20°47	0°37	18°29	9° 9	10°16	4°13	n.a.	M28
T 29	0 47 38	11°49'03	3♌46	25°33	25°26	5°43	5°35	28° 1	20°50	0°36	18°28	9° 7	10°13	4°20	n.a.	T 29
W30	0 51 35	12°50'26	18° 9	27° 1	26°42	6°30	5°38	28° 8	20°54	0°35	18°28	9° 2	10°10	4°27	n.a.	W30
T 31	0 55 32	13♎51'50	2♍38	28♍30	27♎57	7♏17	5♋41	28♍15	20♍57	0♓34	18♊28	8♊55	10♊ 7	4♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n45	25n12	3n20	11n55	1n 7	4n38	0n44	6s 7	0s33	24n53	0n52	4n13	2n17	5n 2	0n41	13s23	2s15	3n52	10n23	22n48	22n45	24s12		n.a.
W 2	6 21	22 39	4 11	12 26	1 23	4 5	0 42	6 26	0 33	24 53	0 53	4 10	2 17	5 0	0 41	13 23	2 15	3 52	10 23	22 47	22 45	24 11		n.a.
T 3	5 57	18 32	4 45	12 51	1 37	3 33	0 40	6 45	0 34	24 53	0 53	4 7	2 17	4 59	0 41	13 24	2 15	3 53	10 24	22 45	22 44	24 10		n.a.
F 4	5 33	13 16	5 0	13 10	1 49	3 0	0 38	7 4	0 35	24 53	0 53	4 4	2 17	4 57	0 41	13 25	2 15	3 53	10 24	22 44	22 44	24 9		n.a.
S 5	5 8	7 16	4 54	13 24	2 0	2 28	0 36	7 22	0 35	24 53	0 53	4 1	2 17	4 56	0 41	13 25	2 15	3 54	10 25	22 42	22 44	24 8		n.a.
S 6	4 44	0 59	4 29	13 32	2 8	1 55	0 34	7 41	0 36	24 53	0 54	3 58	2 17	4 54	0 41	13 26	2 15	3 54	10 25	22 40	22 43	24 7		n.a.
M 7	4 19	5s11	3 48	13 34	2 15	1 22	0 32	8 0	0 37	24 53	0 54	3 56	2 17	4 53	0 41	13 26	2 15	3 54	10 25	22 39	22 43	24 6		n.a.
T 8	3 55	10 56	2 55	13 31	2 21	0 50	0 29	8 19	0 37	24 53	0 54	3 53	2 17	4 51	0 41	13 27	2 15	3 55	10 26	22 38	22 42	24 5		n.a.
W 9	3 30	15 59	1 54	13 24	2 24	0 17	0 27	8 37	0 38	24 53	0 54	3 50	2 17	4 50	0 41	13 27	2 15	3 55	10 26	22 37	22 42	24 4		n.a.
T 10	3 5	20 10	0 49	13 13	2 27	0s16	0 25	8 56	0 39	24 54	0 55	3 47	2 17	4 48	0 41	13 28	2 15	3 56	10 27	22 37	22 41	24 3		n.a.
F 11	2 40	23 19	0s16	12 58	2 28	0 49	0 23	9 15	0 39	24 54	0 55	3 44	2 17	4 47	0 41	13 28	2 15	3 56	10 27	22 37	22 41	24 2		n.a.
S 12	2 16	25 19	1 20	12 39	2 29	1 22	0 20	9 33	0 40	24 54	0 55	3 41	2 17	4 45	0 41	13 29	2 14	3 56	10 27	22 37	22 40	24 1		n.a.
S 13	1 51	26 6	2 19	12 18	2 28	1 54	0 18	9 51	0 40	24 54	0 55	3 38	2 17	4 44	0 41	13 30	2 14	3 57	10 28	22 37	22 40	24 0		n.a.
M14	1 26	25 42	3 11	11 54	2 27	2 27	0 16	10 10	0 41	24 54	0 56	3 36	2 17	4 42	0 41	13 30	2 14	3 57	10 28	22 37	22 40	23 59		n.a.
T 15	1 1	24 8	3 55	11 27	2 24	3 0	0 13	10 28	0 42	24 54	0 56	3 33	2 17	4 41	0 41	13 31	2 14	3 58	10 28	22 36	22 39	23 58		n.a.
W16	0 36	21 30	4 29	10 59	2 21	3 32	0 11	10 46	0 42	24 54	0 56	3 30	2 17	4 39	0 41	13 31	2 14	3 58	10 29	22 35	22 39	23 57		n.a.
T 17	0 11	17 56	4 51	10 28	2 18	4 5	0 9	11 4	0 43	24 54	0 57	3 27	2 17	4 38	0 41	13 32	2 14	3 58	10 29	22 33	22 38	23 56		n.a.
F 18	0s14	13 35	5 1	9 56	2 14	4 37	0 6	11 22	0 43	24 54	0 57	3 24	2 17	4 36	0 41	13 32	2 14	3 59	10 30	22 31	22 38	23 55		n.a.
S 19	0 39	8 37	4 57	9 23	2 10	5 9	0 4	11 40	0 44	24 54	0 57	3 21	2 17	4 35	0 41	13 33	2 14	3 59	10 30	22 29	22 37	23 54		n.a.
S 20	1 4	3 14	4 38	8 48	2 5	5 42	0 1	11 57	0 44	24 54	0 57	3 19	2 17	4 33	0 41	13 33	2 14	4 0	10 30	22 27	22 37	23 52		n.a.
M21	1 29	2n22	4 6	8 11	2 0	6 14	0s 1	12 15	0 45	24 54	0 58	3 16	2 17	4 32	0 41	13 34	2 14	4 0	10 31	22 26	22 36	23 51		n.a.
T 22	1 54	7 58	3 20	7 34	1 54	6 46	0 3	12 33	0 46	24 54	0 58	3 13	2 17	4 31	0 41	13 34	2 14	4 0	10 31	22 24	22 36	23 50		n.a.
W23	2 19	13 19	2 23	6 56	1 49	7 17	0 6	12 50	0 46	24 54	0 58	3 10	2 17	4 29	0 41	13 34	2 14	4 1	10 31	22 23	22 35	23 49		n.a.
T 24	2 44	18 8	1 17	6 17	1 43	7 49	0 8	13 7	0 47	24 55	0 59	3 7	2 17	4 28	0 41	13 35	2 14	4 1	10 32	22 23	22 35	23 48		n.a.
F 25	3 8	22 6	0 6	5 37	1 36	8 20	0 11	13 24	0 47	24 55	0 59	3 4	2 17	4 26	0 41	13 35	2 14	4 1	10 32	22 23	22 34	23 47		n.a.
S 26	3 33	24 53	1n 6	4 57	1 30	8 51	0 13	13 42	0 48	24 55	0 59	3 2	2 17	4 25	0 41	13 36	2 14	4 2	10 33	22 23	22 34	23 46		n.a.
S 27	3 58	26 11	2 16	4 16	1 24	9 22	0 16	13 58	0 48	24 55	0 59	2 59	2 17	4 23	0 41	13 36	2 14	4 2	10 33	22 23	22 34	23 44		n.a.
M28	4 23	25 51	3 18	3 35	1 17	9 53	0 18	14 15	0 49	24 55	1 0	2 56	2 17	4 22	0 41	13 37	2 14	4 2	10 33	22 23	22 33	23 43		n.a.
T 29	4 47	23 50	4 10	2 53	1 11	10 24	0 20	14 32	0 49	24 55	1 0	2 53	2 17	4 20	0 41	13 37	2 14	4 3	10 34	22 22	22 33	23 42		n.a.
W30	5 12	20 17	4 45	2 11	1 4	10 54	0 23	14 48	0 50	24 55	1 0	2 51	2 17	4 19	0 41	13 37	2 14	4 3	10 34	22 22	22 32	23 41		n.a.
T 31	5s36	15n29	5n 3	1n29	0n57	11s24	0s25	15s 5	0s50	24n56	1n 1	2n48	2n17	4n18	0n41	13s38	2s14	4n 3	10n34	22n21	22n32	23s40		n.a.

Julian Day Number = 542304.5, Delta T = 22h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'21, Lahiri = -48°22'21 Julian Calendar 1 Oct. 3229 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3229 BCE

The year -3228 astronomical counting style corresponds to year 3229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 59 28	14♎53'14	17♍ 8	29♍59	29♎12	8♏ 5	5♋44	28♍21	21♍ 1	0°R32	18°R27	8°R47	10♊ 4	4♒40	n.a.	F 1
S 2	1 3 25	15°54'38	1♎33	1♎29	0♏27	8°52	5°47	28°28	21° 4	0♓31	18♊27	8♊37	10° 1	4°47	n.a.	S 2
S 3	1 7 21	16°56'02	15°45	2°59	1°42	9°39	5°50	28°35	21° 8	0°30	18°26	8°29	9°57	4°54	n.a.	S 3
M 4	1 11 18	17°57'26	29°40	4°29	2°57	10°26	5°52	28°42	21°11	0°29	18°26	8°21	9°54	5° 0	n.a.	M 4
T 5	1 15 14	18°58'49	13♏13	6° 0	4°13	11°13	5°55	28°48	21°14	0°28	18°25	8°16	9°51	5° 7	n.a.	T 5
W 6	1 19 11	20° 0'13	26°22	7°31	5°28	12° 1	5°57	28°55	21°18	0°27	18°24	8°13	9°48	5°14	n.a.	W 6
T 7	1 23 8	21° 1'36	9♐10	9° 3	6°43	12°48	5°59	29° 2	21°21	0°26	18°24	8°D12	9°45	5°20	n.a.	T 7
F 8	1 27 4	22° 2'59	21°37	10°35	7°58	13°35	6° 0	29° 8	21°24	0°25	18°23	8°13	9°41	5°27	n.a.	F 8
S 9	1 31 1	23° 4'21	3♑47	12° 7	9°13	14°22	6° 2	29°15	21°28	0°24	18°22	8°15	9°38	5°34	n.a.	S 9
S 10	1 34 57	24° 5'42	15°46	13°40	10°28	15°10	6° 3	29°21	21°31	0°24	18°22	8°16	9°35	5°40	n.a.	S 10
M11	1 38 54	25° 7'03	27°38	15°13	11°43	15°57	6° 4	29°28	21°34	0°23	18°21	8°R16	9°32	5°47	n.a.	M11
T 12	1 42 50	26° 8'23	9♒28	16°46	12°58	16°44	6° 5	29°34	21°38	0°22	18°20	8°15	9°29	5°54	n.a.	T 12
W13	1 46 47	27° 9'42	21°22	18°20	14°13	17°32	6° 6	29°41	21°41	0°21	18°19	8°12	9°26	6° 1	n.a.	W13
T 14	1 50 44	28°11'01	3♓24	19°54	15°28	18°19	6° 6	29°47	21°44	0°20	18°18	8° 7	9°22	6° 7	n.a.	T 14
F 15	1 54 40	29°12'18	15°38	21°28	16°43	19° 6	6° 7	29°54	21°47	0°20	18°18	8° 1	9°19	6°14	n.a.	F 15
S 16	1 58 37	0♏13'35	28° 6	23° 3	17°58	19°53	6°R 7	29°59	21°50	0°19	18°17	7°54	9°16	6°21	n.a.	S 16
S 17	2 2 33	1°14'51	10♈51	24°38	19°13	20°41	6° 7	0♎ 6	21°53	0°18	18°16	7°47	9°13	6°27	n.a.	S 17
M18	2 6 30	2°16'06	23°53	26°14	20°28	21°28	6° 7	0°13	21°56	0°18	18°15	7°41	9°10	6°34	n.a.	M18
T 19	2 10 26	3°17'20	7♉10	27°50	21°42	22°15	6° 6	0°19	21°59	0°17	18°14	7°36	9° 6	6°41	n.a.	T 19
W20	2 14 23	4°18'34	20°42	29°27	22°57	23° 2	6° 6	0°25	22° 2	0°17	18°13	7°33	9° 3	6°47	n.a.	W20
T 21	2 18 20	5°19'47	4♊25	1♏ 4	24°12	23°50	6° 5	0°31	22° 5	0°16	18°12	7°D32	9° 0	6°54	n.a.	T 21
F 22	2 22 16	6°21'00	18°18	2°42	25°27	24°37	6° 4	0°37	22° 8	0°16	18°11	7°32	8°57	7° 1	n.a.	F 22
S 23	2 26 13	7°22'11	2♋18	4°20	26°42	25°24	6° 3	0°43	22°11	0°15	18°10	7°34	8°54	7° 8	n.a.	S 23
S 24	2 30 9	8°23'22	16°23	5°59	27°56	26°11	6° 1	0°49	22°14	0°15	18° 9	7°35	8°51	7°14	n.a.	S 24
M25	2 34 6	9°24'33	0♌32	7°38	29°11	26°59	6° 0	0°55	22°17	0°14	18° 8	7°36	8°47	7°21	n.a.	M25
T 26	2 38 2	10°25'42	14°41	9°18	0♐26	27°46	5°58	1° 1	22°20	0°14	18° 7	7°R37	8°44	7°28	n.a.	T 26
W27	2 41 59	11°26'51	28°51	10°59	1°40	28°33	5°56	1° 7	22°22	0°14	18° 6	7°36	8°41	7°34	n.a.	W27
T 28	2 45 56	12°27'59	12♍58	12°40	2°55	29°20	5°54	1°13	22°25	0°13	18° 4	7°33	8°38	7°41	n.a.	T 28
F 29	2 49 52	13°29'06	27° 0	14°22	4°10	0♐ 8	5°51	1°19	22°28	0°13	18° 3	7°30	8°35	7°48	n.a.	F 29
S 30	2 53 49	14♏30'13	10♎54	16♏ 4	5♐24	0♐55	5♋49	1♎24	22♍30	0♓13	18♊ 2	7♊27	8♊32	7♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 0	9n49	5n 2	0n46	0n50	11s53	0s28	15s21	0s51	24n56	1n 1	2n45	2n17	4n16	0n41	13s38	2s14	4n 4	10n35	22n19	22n31	23s39		n.a.
S 2	6 25	3 39	4 42	0 4	0 43	12 23	0 30	15 37	0 51	24 56	1 1	2 42	2 17	4 15	0 41	13 38	2 14	4 4	10 35	22 18	22 31	23 37		n.a.
S 3	6 49	2s37	4 4	0s39	0 37	12 52	0 32	15 53	0 52	24 56	1 2	2 40	2 17	4 14	0 41	13 39	2 14	4 4	10 36	22 16	22 30	23 36		n.a.
M 4	7 13	8 39	3 12	1 22	0 30	13 21	0 35	16 9	0 52	24 56	1 2	2 37	2 17	4 12	0 41	13 39	2 14	4 5	10 36	22 15	22 30	23 35		n.a.
T 5	7 37	14 8	2 10	2 6	0 23	13 49	0 37	16 24	0 53	24 56	1 2	2 34	2 17	4 11	0 41	13 39	2 13	4 5	10 36	22 14	22 29	23 34		n.a.
W 6	8 1	18 48	1 3	2 49	0 16	14 17	0 39	16 40	0 53	24 57	1 2	2 32	2 17	4 9	0 41	13 40	2 13	4 5	10 37	22 14	22 29	23 33		n.a.
T 7	8 24	22 28	0s 5	3 32	0 9	14 45	0 41	16 55	0 53	24 57	1 3	2 29	2 17	4 8	0 41	13 40	2 13	4 5	10 37	22 14	22 28	23 31		n.a.
F 8	8 48	24 58	1 12	4 15	0 2	15 12	0 44	17 10	0 54	24 57	1 3	2 26	2 17	4 7	0 41	13 40	2 13	4 6	10 37	22 14	22 28	23 30		n.a.
S 9	9 11	26 13	2 14	4 58	0s 4	15 39	0 46	17 25	0 54	24 57	1 3	2 24	2 17	4 5	0 41	13 41	2 13	4 6	10 38	22 14	22 27	23 29		n.a.
S 10	9 34	26 13	3 9	5 41	0 11	16 5	0 48	17 40	0 55	24 58	1 4	2 21	2 17	4 4	0 41	13 41	2 13	4 6	10 38	22 14	22 27	23 28		n.a.
M11	9 57	25 0	3 55	6 24	0 17	16 31	0 50	17 54	0 55	24 58	1 4	2 19	2 17	4 3	0 41	13 41	2 13	4 6	10 38	22 14	22 26	23 26		n.a.
T 12	10 20	22 41	4 32	7 7	0 24	16 57	0 52	18 9	0 56	24 58	1 4	2 16	2 17	4 1	0 41	13 41	2 13	4 7	10 39	22 14	22 26	23 25		n.a.
W13	10 43	19 24	4 57	7 49	0 30	17 22	0 54	18 23	0 56	24 58	1 5	2 13	2 18	4 0	0 41	13 42	2 13	4 7	10 39	22 14	22 25	23 24		n.a.
T 14	11 6	15 17	5 9	8 32	0 36	17 47	0 57	18 37	0 56	24 59	1 5	2 11	2 18	3 59	0 41	13 42	2 13	4 7	10 39	22 13	22 25	23 22		n.a.
F 15	11 28	10 30	5 7	9 14	0 42	18 11	0 59	18 51	0 57	24 59	1 5	2 8	2 18	3 58	0 41	13 42	2 13	4 7	10 40	22 12	22 24	23 21		n.a.
S 16	11 50	5 12	4 51	9 55	0 48	18 35	1 1	19 4	0 57	24 59	1 5	2 6	2 18	3 56	0 41	13 42	2 13	4 8	10 40	22 11	22 24	23 20		n.a.
S 17	12 12	0n26	4 20	10 37	0 54	18 58	1 3	19 18	0 58	25 0	1 6	2 3	2 18	3 55	0 41	13 42	2 13	4 8	10 40	22 9	22 23	23 19		n.a.
M18	12 34	6 10	3 35	11 18	1 0	19 21	1 4	19 31	0 58	25 0	1 6	2 1	2 18	3 54	0 41	13 42	2 13	4 8	10 41	22 8	22 23	23 17		n.a.
T 19	12 55	11 46	2 38	11 59	1 5	19 43	1 6	19 44	0 58	25 0	1 6	1 58	2 18	3 53	0 41	13 43	2 13	4 8	10 41	22 8	22 22	23 16		n.a.
W20	13 17	16 55	1 31	12 39	1 10	20 4	1 8	19 57	0 59	25 1	1 7	1 56	2 18	3 52	0 41	13 43	2 13	4 9	10 41	22 7	22 22	23 15		n.a.
T 21	13 38	21 17	0 17	13 19	1 15	20 25	1 10	20 9	0 59	25 1	1 7	1 54	2 18	3 50	0 41	13 43	2 12	4 9	10 42	22 7	22 21	23 13		n.a.
F 22	13 58	24 29	0n59	13 58	1 20	20 46	1 12	20 21	0 59	25 1	1 7	1 51	2 18	3 49	0 41	13 43	2 12	4 9	10 42	22 7	22 21	23 12		n.a.
S 23	14 19	26 13	2 11	14 37	1 25	21 6	1 13	20 34	1 0	25 2	1 8	1 49	2 18	3 48	0 41	13 43	2 12	4 9	10 42	22 7	22 20	23 11		n.a.
S 24	14 39	26 16	3 17	15 15	1 29	21 25	1 15	20 45	1 0	25 2	1 8	1 46	2 19	3 47	0 41	13 43	2 12	4 9	10 42	22 8	22 20	23 9		n.a.
M25	14 59	24 37	4 11	15 53	1 34	21 44	1 17	20 57	1 0	25 2	1 8	1 44	2 19	3 46	0 41	13 43	2 12	4 10	10 43	22 8	22 19	23 8		n.a.
T 26	15 19	21 26	4 49	16 30	1 38	22 2	1 18	21 9	1 1	25 3	1 9	1 42	2 19	3 45	0 41	13 43	2 12	4 10	10 43	22 8	22 19	23 7		n.a.
W27	15 39	16 59	5 10	17 6	1 41	22 19	1 20	21 20	1 1	25 3	1 9	1 40	2 19	3 44	0 41	13 43	2 12	4 10	10 43	22 8	22 18	23 5		n.a.
T 28	15 58	11 38	5 12	17 41	1 44	22 36	1 21	21 31	1 1	25 4	1 9	1 37	2 19	3 43	0 41	13 43	2 12	4 10	10 44	22 7	22 18	23 4		n.a.
F 29	16 17	5 44	4 56	18 15	1 48	22 52	1 23	21 41	1 2	25 4	1 9	1 35	2 19	3 41	0 41	13 43	2 12	4 10	10 44	22 7	22 17	23 3		n.a.
S 30	16s36	0s25	4n22	18s49	1s50	23s 7	1s24	21s52	1s 2	25n 4	1n10	1n33	2n19	3n40	0n41	13s43	2s12	4n10	10n44	22n 6	22n17	23s 1		n.a.

Julian Day Number = 542335.5, Delta T = 22h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'16, Lahiri = -48°22'16 Julian Calendar 1 Nov. 3229 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3229 BCE

The year -3228 astronomical counting style corresponds to year 3229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 45	15♏31'18	24♎37	17♏47	6♐39	1♐42	5°R46	1♎30	22♍33	0°R13	18°R 1	7°R23	8♊28	8♒ 1	n.a.	S 1
M 2	3 1 42	16°32'22	8♏ 7	19°30	7°54	2°29	5♋43	1°35	22°36	0♓12	18♊ 0	7♊20	8°25	8° 8	n.a.	M 2
T 3	3 5 38	17°33'25	21°20	21°14	9° 8	3°16	5°40	1°41	22°38	0°12	17°58	7°18	8°22	8°15	n.a.	T 3
W 4	3 9 35	18°34'27	4♐17	22°59	10°23	4° 4	5°37	1°47	22°41	0°12	17°57	7°D18	8°19	8°21	n.a.	W 4
T 5	3 13 32	19°35'27	16°57	24°44	11°37	4°51	5°33	1°52	22°43	0°12	17°56	7°18	8°16	8°28	n.a.	T 5
F 6	3 17 28	20°36'26	29°20	26°29	12°52	5°38	5°30	1°57	22°45	0°D12	17°55	7°19	8°12	8°35	n.a.	F 6
S 7	3 21 25	21°37'23	11♑31	28°15	14° 6	6°25	5°26	2° 3	22°48	0°12	17°53	7°20	8° 9	8°41	n.a.	S 7
S 8	3 25 21	22°38'19	23°30	0♐ 2	15°21	7°12	5°22	2° 8	22°50	0°12	17°52	7°22	8° 6	8°48	n.a.	S 8
M 9	3 29 18	23°39'12	5♒23	1°48	16°35	7°59	5°18	2°13	22°52	0°12	17°51	7°23	8° 3	8°55	n.a.	M 9
T 10	3 33 14	24°40'04	17°15	3°35	17°49	8°46	5°14	2°18	22°55	0°12	17°49	7°24	8° 0	9° 2	n.a.	T 10
W11	3 37 11	25°40'55	29° 9	5°22	19° 4	9°33	5° 9	2°23	22°57	0°13	17°48	7°R24	7°57	9° 8	n.a.	W11
T 12	3 41 8	26°41'43	11♓10	7° 9	20°18	10°20	5° 4	2°28	22°59	0°13	17°47	7°23	7°53	9°15	n.a.	T 12
F 13	3 45 4	27°42'30	23°24	8°55	21°32	11° 7	5° 0	2°33	23° 1	0°13	17°45	7°22	7°50	9°22	n.a.	F 13
S 14	3 49 1	28°43'14	5♈54	10°41	22°47	11°54	4°55	2°38	23° 3	0°13	17°44	7°21	7°47	9°28	n.a.	S 14
S 15	3 52 57	29°43'57	18°43	12°27	24° 1	12°41	4°49	2°43	23° 5	0°14	17°42	7°20	7°44	9°35	n.a.	S 15
M16	3 56 54	0♐44'38	1♉53	14°11	25°15	13°28	4°44	2°48	23° 7	0°14	17°41	7°19	7°41	9°42	n.a.	M16
T 17	4 0 50	1°45'17	15°25	15°54	26°29	14°15	4°39	2°52	23° 9	0°14	17°40	7°19	7°38	9°49	n.a.	T 17
W18	4 4 47	2°45'55	29°17	17°35	27°43	15° 2	4°33	2°57	23°11	0°15	17°38	7°18	7°34	9°55	n.a.	W18
T 19	4 8 43	3°46'30	13♊27	19°14	28°57	15°49	4°27	3° 1	23°13	0°15	17°37	7°D18	7°31	10° 2	n.a.	T 19
F 20	4 12 40	4°47'04	27°49	20°50	0♑11	16°36	4°22	3° 6	23°14	0°16	17°35	7°19	7°28	10° 9	n.a.	F 20
S 21	4 16 37	5°47'37	12♋19	22°23	1°25	17°22	4°16	3°10	23°16	0°16	17°34	7°19	7°25	10°15	n.a.	S 21
S 22	4 20 33	6°48'07	26°50	23°52	2°39	18° 9	4° 9	3°14	23°18	0°17	17°32	7°19	7°22	10°22	n.a.	S 22
M23	4 24 30	7°48'36	11♌18	25°16	3°53	18°56	4° 3	3°19	23°19	0°17	17°31	7°R19	7°18	10°29	n.a.	M23
T 24	4 28 26	8°49'04	25°39	26°36	5° 7	19°43	3°57	3°23	23°21	0°18	17°29	7°19	7°15	10°35	n.a.	T 24
W25	4 32 23	9°49'29	9♍49	27°49	6°21	20°29	3°50	3°27	23°23	0°19	17°28	7°D19	7°12	10°42	n.a.	W25
T 26	4 36 19	10°49'54	23°47	28°57	7°35	21°16	3°44	3°31	23°24	0°19	17°26	7°19	7° 9	10°49	n.a.	T 26
F 27	4 40 16	11°50'16	7♎31	29°57	8°49	22° 3	3°37	3°35	23°25	0°20	17°25	7°19	7° 6	10°56	n.a.	F 27
S 28	4 44 12	12°50'37	21° 1	0♑49	10° 2	22°49	3°30	3°39	23°27	0°21	17°23	7°20	7° 3	11° 2	n.a.	S 28
S 29	4 48 9	13°50'56	4♏17	1°33	11°16	23°36	3°23	3°42	23°28	0°21	17°22	7°20	6°59	11° 9	n.a.	S 29
M30	4 52 6	14°51'13	17°21	2° 8	12°30	24°22	3°16	3°46	23°29	0°22	17°20	7°21	6°56	11°16	n.a.	M30
T 31	4 56 2	15♐51'28	0♐11	2♑34	13♑43	25♐ 9	3♋ 9	3♎49	23♍31	0♓23	17♊19	7♊21	6♊53	11♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	6s28	3n34	19s21	1s53	23s22	1s25	22s 2	1s 2	25n 5	1n10	1n31	2n19	3n39	0n41	13s43	2s12	4n10	10n44	22n 5	22n16	23s 0		n.a.
M 2	17 12	12 8	2 34	19 53	1 54	23 36	1 26	22 12	1 2	25 5	1 10	1 28	2 19	3 38	0 41	13 43	2 12	4 11	10 45	22 5	22 16	22 58		n.a.
T 3	17 30	17 9	1 27	20 23	1 56	23 49	1 28	22 22	1 3	25 6	1 11	1 26	2 20	3 37	0 41	13 43	2 12	4 11	10 45	22 5	22 15	22 57		n.a.
W 4	17 47	21 16	0 17	20 52	1 57	24 2	1 29	22 31	1 3	25 6	1 11	1 24	2 20	3 36	0 41	13 43	2 12	4 11	10 45	22 5	22 15	22 56		n.a.
T 5	18 4	24 16	0s53	21 20	1 58	24 14	1 30	22 41	1 3	25 7	1 11	1 22	2 20	3 35	0 41	13 43	2 11	4 11	10 45	22 5	22 14	22 54		n.a.
F 6	18 21	26 1	1 59	21 46	1 58	24 25	1 31	22 49	1 3	25 7	1 12	1 20	2 20	3 34	0 41	13 43	2 11	4 11	10 46	22 5	22 14	22 53		n.a.
S 7	18 37	26 29	2 58	22 11	1 58	24 35	1 32	22 58	1 4	25 7	1 12	1 18	2 20	3 34	0 41	13 43	2 11	4 11	10 46	22 5	22 13	22 51		n.a.
S 8	18 54	25 41	3 48	22 34	1 57	24 45	1 33	23 7	1 4	25 8	1 12	1 16	2 20	3 33	0 41	13 43	2 11	4 11	10 46	22 5	22 13	22 50		n.a.
M 9	19 9	23 44	4 29	22 56	1 55	24 54	1 33	23 15	1 4	25 8	1 12	1 14	2 20	3 32	0 41	13 43	2 11	4 11	10 46	22 5	22 12	22 48		n.a.
T 10	19 25	20 45	4 57	23 15	1 53	25 2	1 34	23 23	1 4	25 9	1 13	1 12	2 21	3 31	0 41	13 43	2 11	4 11	10 46	22 6	22 12	22 47		n.a.
W11	19 40	16 56	5 13	23 33	1 51	25 9	1 35	23 30	1 5	25 9	1 13	1 10	2 21	3 30	0 41	13 43	2 11	4 11	10 47	22 6	22 11	22 46		n.a.
T 12	19 54	12 24	5 16	23 49	1 47	25 16	1 35	23 38	1 5	25 10	1 13	1 8	2 21	3 29	0 42	13 43	2 11	4 11	10 47	22 6	22 11	22 44		n.a.
F 13	20 9	7 19	5 4	24 3	1 43	25 22	1 36	23 45	1 5	25 10	1 14	1 6	2 21	3 28	0 42	13 42	2 11	4 12	10 47	22 5	22 10	22 43		n.a.
S 14	20 23	1 51	4 38	24 14	1 39	25 27	1 36	23 52	1 5	25 11	1 14	1 5	2 21	3 28	0 42	13 42	2 11	4 12	10 47	22 5	22 9	22 41		n.a.
S 15	20 36	3n51	3 58	24 24	1 33	25 31	1 37	23 58	1 5	25 11	1 14	1 3	2 21	3 27	0 42	13 42	2 11	4 12	10 47	22 5	22 9	22 40		n.a.
M16	20 49	9 33	3 4	24 31	1 27	25 34	1 37	24 4	1 6	25 12	1 14	1 1	2 21	3 26	0 42	13 42	2 11	4 12	10 48	22 5	22 8	22 38		n.a.
T 17	21 2	14 59	1 58	24 36	1 20	25 37	1 37	24 10	1 6	25 12	1 15	0 59	2 22	3 25	0 42	13 42	2 11	4 12	10 48	22 5	22 8	22 37		n.a.
W18	21 14	19 47	0 44	24 38	1 12	25 39	1 38	24 16	1 6	25 13	1 15	0 58	2 22	3 25	0 42	13 42	2 11	4 12	10 48	22 5	22 7	22 35		n.a.
T 19	21 26	23 33	0n34	24 38	1 3	25 40	1 38	24 22	1 6	25 13	1 15	0 56	2 22	3 24	0 42	13 41	2 10	4 12	10 48	22 5	22 7	22 34		n.a.
F 20	21 38	25 53	1 51	24 36	0 53	25 40	1 38	24 27	1 6	25 13	1 15	0 54	2 22	3 23	0 42	13 41	2 10	4 12	10 48	22 5	22 6	22 32		n.a.
S 21	21 49	26 29	3 2	24 32	0 43	25 40	1 38	24 32	1 6	25 14	1 16	0 53	2 22	3 22	0 42	13 41	2 10	4 12	10 48	22 5	22 6	22 31		n.a.
S 22	21 59	25 16	4 2	24 25	0 31	25 38	1 38	24 36	1 6	25 14	1 16	0 51	2 22	3 22	0 42	13 41	2 10	4 12	10 49	22 5	22 5	22 29		n.a.
M23	22 10	22 22	4 45	24 16	0 19	25 36	1 37	24 40	1 7	25 15	1 16	0 49	2 23	3 21	0 42	13 40	2 10	4 12	10 49	22 5	22 5	22 28		n.a.
T 24	22 19	18 8	5 11	24 5	0 6	25 33	1 37	24 44	1 7	25 15	1 16	0 48	2 23	3 21	0 42	13 40	2 10	4 12	10 49	22 5	22 4	22 26		n.a.
W25	22 29	12 57	5 17	23 53	0n 9	25 30	1 37	24 48	1 7	25 16	1 17	0 46	2 23	3 20	0 42	13 40	2 10	4 12	10 49	22 5	22 4	22 25		n.a.
T 26	22 38	7 10	5 4	23 39	0 23	25 25	1 36	24 52	1 7	25 16	1 17	0 45	2 23	3 19	0 42	13 39	2 10	4 12	10 49	22 5	22 3	22 23		n.a.
F 27	22 46	1 8	4 34	23 24	0 39	25 20	1 36	24 55	1 7	25 17	1 17	0 44	2 23	3 19	0 42	13 39	2 10	4 12	10 49	22 5	22 3	22 21		n.a.
S 28	22 54	4s52	3 50	23 8	0 55	25 14	1 35	24 57	1 7	25 17	1 17	0 42	2 24	3 18	0 42	13 39	2 10	4 12	10 49	22 5	22 2	22 20		n.a.
S 29	23 2	10 34	2 53	22 51	1 11	25 7	1 35	25 0	1 7	25 17	1 18	0 41	2 24	3 18	0 42	13 38	2 10	4 11	10 49	22 5	22 1	22 18		n.a.
M30	23 9	15 42	1 49	22 34	1 28	25 0	1 34	25 2	1 7	25 18	1 18	0 40	2 24	3 17	0 42	13 38	2 10	4 11	10 49	22 5	22 1	22 17		n.a.
T 31	23s16	20s 3	0n40	22s16	1n45	24s52	1s33	25s 4	1s 7	25n18	1n18	0n38	2n24	3n17	0n42	13s38	2s10	4n11	10n50	22n 5	22n 0	22s15		n.a.

Julian Day Number = 542365.5, Delta T = 22h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'12, Lahiri = -48°22'12 Julian Calendar 1 Dec. 3229 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3229 BCE

The year -3228 astronomical counting style corresponds to year 3229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 59 59	16♐51'42	12♐48	2♑50	14♑57	25♐55	3°R 2	3♎53	23♍32	0♓24	17°R17	7°R21	6♊50	11♒29	n.a.	W 1
T 2	5 3 55	17°51'53	25°13	2°R56	16°10	26°42	2♋55	3°56	23°33	0°25	17♊16	7♊21	6°47	11°36	n.a.	T 2
F 3	5 7 52	18°52'02	7♑28	2°53	17°24	27°28	2°47	4° 0	23°34	0°26	17°14	7°20	6°44	11°43	n.a.	F 3
S 4	5 11 48	19°52'10	19°33	2°40	18°37	28°15	2°40	4° 3	23°35	0°27	17°13	7°18	6°40	11°49	n.a.	S 4
S 5	5 15 45	20°52'15	1♒31	2°18	19°51	29° 1	2°32	4° 6	23°36	0°28	17°11	7°16	6°37	11°56	n.a.	S 5
M 6	5 19 42	21°52'17	13°24	1°47	21° 4	29°47	2°25	4° 9	23°37	0°29	17°10	7°14	6°34	12° 3	n.a.	M 6
T 7	5 23 38	22°52'17	25°15	1° 9	22°17	0♑34	2°17	4°12	23°38	0°30	17° 8	7°12	6°31	12° 9	n.a.	T 7
W 8	5 27 35	23°52'15	7♓ 8	0°23	23°31	1°20	2°10	4°15	23°38	0°31	17° 7	7°10	6°28	12°16	n.a.	W 8
T 9	5 31 31	24°52'10	19° 8	29♐32	24°44	2° 6	2° 2	4°18	23°39	0°32	17° 6	7° 9	6°24	12°23	n.a.	T 9
F 10	5 35 28	25°52'03	1♈18	28°37	25°57	2°52	1°54	4°21	23°40	0°33	17° 4	7°D 9	6°21	12°30	n.a.	F 10
S 11	5 39 24	26°51'54	13°45	27°38	27°10	3°38	1°46	4°23	23°40	0°34	17° 3	7°10	6°18	12°36	n.a.	S 11
S 12	5 43 21	27°51'42	26°31	26°38	28°23	4°25	1°39	4°26	23°41	0°36	17° 1	7°11	6°15	12°43	n.a.	S 12
M13	5 47 17	28°51'27	9♉40	25°38	29°36	5°11	1°31	4°28	23°42	0°37	17° 0	7°13	6°12	12°50	n.a.	M13
T 14	5 51 14	29°51'10	23°15	24°39	0♒49	5°57	1°23	4°31	23°42	0°38	16°58	7°14	6° 9	12°56	n.a.	T 14
W15	5 55 10	0♑50'51	7♊16	23°42	2° 2	6°43	1°15	4°33	23°43	0°39	16°57	7°R15	6° 5	13° 3	n.a.	W15
T 16	5 59 7	1°50'29	21°41	22°49	3°14	7°28	1° 7	4°35	23°43	0°41	16°55	7°14	6° 2	13°10	n.a.	T 16
F 17	6 3 4	2°50'06	6♋25	22° 0	4°27	8°14	1° 0	4°37	23°43	0°42	16°54	7°12	5°59	13°17	n.a.	F 17
S 18	6 7 0	3°49'40	21°21	21°16	5°40	9° 0	0°52	4°39	23°43	0°44	16°52	7° 9	5°56	13°23	n.a.	S 18
S 19	6 10 57	4°49'12	6♌20	20°37	6°52	9°46	0°44	4°41	23°44	0°45	16°51	7° 5	5°53	13°30	n.a.	S 19
M20	6 14 53	5°48'41	21°15	20° 4	8° 5	10°32	0°36	4°43	23°44	0°46	16°50	7° 1	5°50	13°37	n.a.	M20
T 21	6 18 50	6°48'09	5♍56	19°38	9°17	11°17	0°29	4°44	23°44	0°48	16°48	6°58	5°46	13°43	n.a.	T 21
W22	6 22 46	7°47'34	20°19	19°18	10°30	12° 3	0°21	4°46	23°R44	0°49	16°47	6°55	5°43	13°50	n.a.	W22
T 23	6 26 43	8°46'58	4♎20	19° 4	11°42	12°49	0°13	4°48	23°44	0°51	16°45	6°D54	5°40	13°57	n.a.	T 23
F 24	6 30 39	9°46'19	18° 0	18°56	12°54	13°34	0° 5	4°49	23°44	0°52	16°44	6°54	5°37	14° 4	n.a.	F 24
S 25	6 34 36	10°45'39	1♏18	18°D54	14° 6	14°20	29♊58	4°50	23°44	0°54	16°43	6°56	5°34	14°10	n.a.	S 25
S 26	6 38 32	11°44'57	14°18	18°58	15°18	15° 5	29°50	4°52	23°44	0°56	16°41	6°57	5°30	14°17	n.a.	S 26
M27	6 42 29	12°44'13	27° 2	19° 8	16°30	15°51	29°43	4°53	23°43	0°57	16°40	6°59	5°27	14°24	n.a.	M27
T 28	6 46 26	13°43'26	9♐33	19°23	17°42	16°36	29°35	4°54	23°43	0°59	16°39	6°R59	5°24	14°30	n.a.	T 28
W29	6 50 22	14°42'38	21°52	19°43	18°54	17°22	29°28	4°55	23°43	1° 0	16°37	6°58	5°21	14°37	n.a.	W29
T 30	6 54 19	15°41'47	4♑ 3	20° 8	20° 6	18° 7	29°21	4°55	23°43	1° 2	16°36	6°55	5°18	14°44	n.a.	T 30
F 31	6 58 15	16♑40'55	16♑ 7	20♐38	21♒18	18♑52	29♊14	4♎56	23♍42	1♓ 4	16♊35	6♊50	5♊15	14♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s22	23s24	0s30	21s59	2n 1	24s43	1s32	25s 6	1s 7	25n19	1n18	0n37	2n24	3n16	0n42	13s37	2s10	4n11	10n50	22n 5	22n 0	22s14		n.a.
T 2	23 28	25 34	1 37	21 43	2 18	24 33	1 31	25 7	1 7	25 19	1 18	0 36	2 24	3 16	0 42	13 37	2 9	4 11	10 50	22 5	21 59	22 12		n.a.
F 3	23 34	26 28	2 39	21 27	2 34	24 22	1 30	25 8	1 7	25 19	1 19	0 35	2 25	3 16	0 42	13 36	2 9	4 11	10 50	22 5	21 59	22 10		n.a.
S 4	23 39	26 5	3 33	21 11	2 49	24 11	1 29	25 9	1 8	25 20	1 19	0 33	2 25	3 15	0 42	13 36	2 9	4 11	10 50	22 5	21 58	22 9		n.a.
S 5	23 43	24 29	4 16	20 57	3 4	23 59	1 28	25 10	1 8	25 20	1 19	0 32	2 25	3 15	0 42	13 36	2 9	4 11	10 50	22 4	21 58	22 7		n.a.
M 6	23 47	21 49	4 49	20 45	3 17	23 47	1 27	25 10	1 8	25 20	1 19	0 31	2 25	3 15	0 42	13 35	2 9	4 11	10 50	22 4	21 57	22 6		n.a.
T 7	23 51	18 15	5 9	20 33	3 29	23 33	1 26	25 10	1 8	25 21	1 19	0 30	2 25	3 14	0 42	13 35	2 9	4 11	10 50	22 4	21 56	22 4		n.a.
W 8	23 54	13 58	5 16	20 23	3 39	23 19	1 24	25 10	1 8	25 21	1 19	0 29	2 26	3 14	0 42	13 34	2 9	4 11	10 50	22 3	21 56	22 2		n.a.
T 9	23 56	9 7	5 9	20 15	3 47	23 4	1 23	25 9	1 8	25 21	1 20	0 28	2 26	3 14	0 42	13 34	2 9	4 10	10 50	22 3	21 55	22 1		n.a.
F 10	23 58	3 51	4 48	20 8	3 54	22 49	1 21	25 8	1 8	25 21	1 20	0 27	2 26	3 13	0 42	13 33	2 9	4 10	10 50	22 3	21 55	21 59		n.a.
S 11	24 0	1n40	4 14	20 3	3 58	22 33	1 20	25 7	1 8	25 22	1 20	0 27	2 26	3 13	0 42	13 33	2 9	4 10	10 50	22 3	21 54	21 57		n.a.
S 12	24 1	7 17	3 26	20 0	4 0	22 17	1 18	25 6	1 8	25 22	1 20	0 26	2 27	3 13	0 42	13 32	2 9	4 10	10 50	22 3	21 54	21 56		n.a.
M13	24 2	12 46	2 26	19 58	4 0	21 59	1 16	25 4	1 8	25 22	1 20	0 25	2 27	3 13	0 43	13 32	2 9	4 10	10 50	22 4	21 53	21 54		n.a.
T 14	24 2	17 49	1 16	19 57	3 59	21 41	1 14	25 2	1 8	25 22	1 20	0 24	2 27	3 13	0 43	13 31	2 9	4 10	10 50	22 4	21 53	21 52		n.a.
W15	24 2	22 4	0n 0	19 59	3 55	21 23	1 13	24 59	1 8	25 23	1 20	0 23	2 27	3 12	0 43	13 31	2 9	4 10	10 50	22 4	21 52	21 51		n.a.
T 16	24 2	25 5	1 19	20 2	3 49	21 4	1 11	24 57	1 7	25 23	1 21	0 23	2 27	3 12	0 43	13 30	2 9	4 9	10 50	22 4	21 51	21 49		n.a.
F 17	24 1	26 26	2 33	20 6	3 42	20 44	1 9	24 54	1 7	25 23	1 21	0 22	2 28	3 12	0 43	13 30	2 8	4 9	10 50	22 4	21 51	21 47		n.a.
S 18	23 59	25 54	3 39	20 12	3 34	20 24	1 6	24 51	1 7	25 23	1 21	0 21	2 28	3 12	0 43	13 29	2 8	4 9	10 50	22 3	21 50	21 46		n.a.
S 19	23 57	23 29	4 29	20 19	3 24	20 3	1 4	24 47	1 7	25 23	1 21	0 21	2 28	3 12	0 43	13 29	2 8	4 9	10 50	22 2	21 50	21 44		n.a.
M20	23 55	19 31	5 1	20 27	3 13	19 42	1 2	24 44	1 7	25 23	1 21	0 20	2 28	3 12	0 43	13 28	2 8	4 9	10 50	22 2	21 49	21 42		n.a.
T 21	23 52	14 23	5 13	20 37	3 1	19 20	1 0	24 40	1 7	25 24	1 21	0 20	2 28	3 12	0 43	13 27	2 8	4 9	10 50	22 1	21 49	21 41		n.a.
W22	23 48	8 34	5 4	20 47	2 49	18 58	0 57	24 36	1 7	25 24	1 21	0 19	2 29	3 12	0 43	13 27	2 8	4 8	10 50	22 1	21 48	21 39		n.a.
T 23	23 44	2 28	4 38	20 59	2 37	18 35	0 55	24 31	1 7	25 24	1 21	0 19	2 29	3 12	0 43	13 26	2 8	4 8	10 50	22 1	21 47	21 37		n.a.
F 24	23 40	3s36	3 56	21 11	2 24	18 12	0 52	24 26	1 7	25 24	1 21	0 19	2 29	3 12	0 43	13 26	2 8	4 8	10 50	22 1	21 47	21 35		n.a.
S 25	23 35	9 23	3 2	21 24	2 10	17 48	0 50	24 21	1 7	25 24	1 21	0 18	2 29	3 12	0 43	13 25	2 8	4 8	10 50	22 1	21 46	21 34		n.a.
S 26	23 30	14 37	2 1	21 38	1 57	17 24	0 47	24 16	1 7	25 24	1 21	0 18	2 29	3 12	0 43	13 24	2 8	4 8	10 50	22 1	21 46	21 32		n.a.
M27	23 25	19 7	0 54	21 52	1 44	17 0	0 45	24 11	1 7	25 24	1 22	0 18	2 30	3 12	0 43	13 24	2 8	4 7	10 50	22 1	21 45	21 30		n.a.
T 28	23 19	22 40	0s14	22 6	1 30	16 34	0 42	24 5	1 7	25 24	1 22	0 17	2 30	3 13	0 43	13 23	2 8	4 7	10 50	22 1	21 45	21 28		n.a.
W29	23 12	25 7	1 20	22 21	1 17	16 9	0 39	23 59	1 6	25 24	1 22	0 17	2 30	3 13	0 43	13 22	2 8	4 7	10 50	22 1	21 44	21 27		n.a.
T 30	23 5	26 20	2 22	22 36	1 4	15 43	0 36	23 52	1 6	25 24	1 22	0 17	2 30	3 13	0 43	13 22	2 8	4 7	10 50	22 1	21 43	21 25		n.a.
F 31	22s58	26s17	3s16	22s51	0n52	15s17	0s33	23s46	1s 6	25n24	1n22	0n17	2n31	3n13	0n43	13s21	2s 8	4n 7	10n50	22n 0	21n43	21s23		n.a.

Julian Day Number = 542396.5, Delta T = 22h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'08, Lahiri = -48°22'08 Julian Calendar 1 Jan. 3228 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 12	17♑39'59	28♑ 5	21♐11	22♒29	19♑37	29°R 6	4♎57	23°R42	1♓ 6	16°R34	6°R43	5♊11	14♒57	n.a.	S 1
S 2	7 6 8	18°39'02	9♒59	21°49	23°41	20°23	28♊59	4°57	23♍41	1° 7	16♊32	6♊35	5° 8	15° 4	n.a.	S 2
M 3	7 10 5	19°38'02	21°51	22°31	24°52	21° 8	28°52	4°58	23°41	1° 9	16°31	6°27	5° 5	15°11	n.a.	M 3
T 4	7 14 1	20°37'00	3♓42	23°16	26° 4	21°53	28°46	4°58	23°40	1°11	16°30	6°19	5° 2	15°17	n.a.	T 4
W 5	7 17 58	21°35'56	15°36	24° 5	27°15	22°38	28°39	4°58	23°39	1°13	16°29	6°12	4°59	15°24	n.a.	W 5
T 6	7 21 54	22°34'48	27°35	24°57	28°26	23°23	28°32	4°59	23°38	1°14	16°28	6° 7	4°56	15°31	n.a.	T 6
F 7	7 25 51	23°33'39	9♈44	25°53	29°37	24° 8	28°26	4°R59	23°38	1°16	16°26	6° 4	4°52	15°38	n.a.	F 7
S 8	7 29 47	24°32'27	22° 6	26°51	0♓49	24°53	28°19	4°59	23°37	1°18	16°25	6°D 3	4°49	15°44	n.a.	S 8
S 9	7 33 44	25°31'12	4♉47	27°52	1°59	25°38	28°13	4°58	23°36	1°20	16°24	6° 3	4°46	15°51	n.a.	S 9
M10	7 37 41	26°29'55	17°50	28°55	3°10	26°22	28° 7	4°58	23°35	1°22	16°23	6° 4	4°43	15°58	n.a.	M10
T 11	7 41 37	27°28'36	1♊19	0♑ 1	4°21	27° 7	28° 1	4°58	23°34	1°24	16°22	6°R 5	4°40	16° 4	n.a.	T 11
W12	7 45 34	28°27'14	15°17	1°10	5°32	27°52	27°55	4°57	23°33	1°26	16°21	6° 5	4°36	16°11	n.a.	W12
T 13	7 49 30	29°25'50	29°43	2°20	6°42	28°36	27°49	4°57	23°32	1°28	16°20	6° 3	4°33	16°18	n.a.	T 13
F 14	7 53 27	0♒24'24	14♋33	3°33	7°52	29°21	27°43	4°56	23°31	1°30	16°19	5°58	4°30	16°25	n.a.	F 14
S 15	7 57 23	1°22'55	29°42	4°49	9° 3	0♒ 5	27°38	4°56	23°30	1°32	16°18	5°52	4°27	16°31	n.a.	S 15
S 16	8 1 20	2°21'25	14♌59	6° 6	10°13	0°50	27°33	4°55	23°29	1°34	16°17	5°43	4°24	16°38	n.a.	S 16
M17	8 5 16	3°19'52	0♍13	7°25	11°23	1°34	27°27	4°54	23°27	1°36	16°16	5°35	4°21	16°45	n.a.	M17
T 18	8 9 13	4°18'17	15°14	8°46	12°33	2°19	27°22	4°53	23°26	1°38	16°15	5°27	4°17	16°52	n.a.	T 18
W19	8 13 9	5°16'40	29°53	10°10	13°43	3° 3	27°17	4°52	23°25	1°40	16°14	5°20	4°14	16°58	n.a.	W19
T 20	8 17 6	6°15'01	14♎ 7	11°35	14°52	3°47	27°13	4°51	23°23	1°42	16°13	5°16	4°11	17° 5	n.a.	T 20
F 21	8 21 2	7°13'21	27°52	13° 2	16° 2	4°32	27° 8	4°49	23°22	1°44	16°13	5°14	4° 8	17°12	n.a.	F 21
S 22	8 24 59	8°11'39	11♏10	14°30	17°12	5°16	27° 4	4°48	23°20	1°46	16°12	5°D14	4° 5	17°18	n.a.	S 22
S 23	8 28 56	9° 9'55	24° 5	16° 1	18°21	6° 0	26°59	4°46	23°19	1°48	16°11	5°14	4° 2	17°25	n.a.	S 23
M24	8 32 52	10° 8'09	6♐40	17°33	19°30	6°44	26°55	4°45	23°17	1°50	16°10	5°R15	3°58	17°32	n.a.	M24
T 25	8 36 49	11° 6'22	19° 0	19° 7	20°39	7°28	26°51	4°43	23°16	1°52	16° 9	5°14	3°55	17°39	n.a.	T 25
W26	8 40 45	12° 4'33	1♑ 9	20°43	21°48	8°12	26°47	4°42	23°14	1°55	16° 9	5°11	3°52	17°45	n.a.	W26
T 27	8 44 42	13° 2'42	13° 9	22°21	22°57	8°56	26°44	4°40	23°13	1°57	16° 8	5° 5	3°49	17°52	n.a.	T 27
F 28	8 48 38	14♒ 0'50	25♑ 5	24♑ 0	24♓ 6	9♒40	26♊40	4♎38	23♍11	1♓59	16♊ 7	4♊56	3♊46	17♒59	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	25s 0	4s 1	23s 5	0n39	14s50	0s30	23s39	1s 6	25n24	1n22	0n17	2n31	3n13	0n43	13s20	2s 8	4n 6	10n49	21n59	21n42	21s21		n.a.
S 2	22 42	22 36	4 36	23 20	0 27	14 24	0 27	23 32	1 6	25 24	1 22	0 17	2 31	3 14	0 43	13 20	2 8	4 6	10 49	21 57	21 42	21 20		n.a.
M 3	22 34	19 16	4 58	23 34	0 15	13 56	0 24	23 25	1 6	25 24	1 22	0 17	2 31	3 14	0 43	13 19	2 8	4 6	10 49	21 56	21 41	21 18		n.a.
T 4	22 25	15 9	5 8	23 48	0 4	13 29	0 21	23 17	1 6	25 24	1 22	0 17	2 31	3 14	0 43	13 18	2 8	4 6	10 49	21 54	21 40	21 16		n.a.
W 5	22 15	10 28	5 4	24 2	0s 7	13 1	0 18	23 10	1 5	25 24	1 22	0 17	2 32	3 14	0 43	13 18	2 8	4 5	10 49	21 53	21 40	21 14		n.a.
T 6	22 6	5 21	4 47	24 14	0 18	12 33	0 15	23 2	1 5	25 24	1 22	0 17	2 32	3 15	0 43	13 17	2 7	4 5	10 49	21 52	21 39	21 12		n.a.
F 7	21 56	0n 2	4 17	24 27	0 28	12 4	0 12	22 54	1 5	25 24	1 22	0 17	2 32	3 15	0 43	13 16	2 7	4 5	10 49	21 52	21 39	21 11		n.a.
S 8	21 45	5 31	3 34	24 38	0 38	11 35	0 8	22 45	1 5	25 24	1 22	0 18	2 32	3 15	0 43	13 15	2 7	4 5	10 49	21 52	21 38	21 9		n.a.
S 9	21 34	10 56	2 40	24 49	0 47	11 6	0 5	22 37	1 5	25 24	1 22	0 18	2 33	3 16	0 43	13 15	2 7	4 4	10 49	21 52	21 38	21 7		n.a.
M10	21 23	16 2	1 37	24 58	0 56	10 37	0 2	22 28	1 4	25 23	1 22	0 18	2 33	3 16	0 43	13 14	2 7	4 4	10 48	21 52	21 37	21 5		n.a.
T 11	21 11	20 32	0 26	25 7	1 5	10 8	0n 2	22 19	1 4	25 23	1 22	0 19	2 33	3 17	0 43	13 13	2 7	4 4	10 48	21 52	21 36	21 3		n.a.
W12	20 59	24 1	0n49	25 15	1 13	9 38	0 5	22 9	1 4	25 23	1 22	0 19	2 33	3 17	0 43	13 12	2 7	4 4	10 48	21 52	21 36	21 1		n.a.
T 13	20 47	26 6	2 3	25 22	1 20	9 8	0 9	22 0	1 4	25 23	1 22	0 19	2 33	3 18	0 43	13 12	2 7	4 3	10 48	21 51	21 35	21 0		n.a.
F 14	20 34	26 23	3 11	25 27	1 27	8 38	0 12	21 50	1 4	25 23	1 22	0 20	2 34	3 18	0 43	13 11	2 7	4 3	10 48	21 51	21 35	20 58		n.a.
S 15	20 21	24 44	4 7	25 31	1 34	8 8	0 16	21 40	1 3	25 23	1 22	0 20	2 34	3 18	0 44	13 10	2 7	4 3	10 48	21 50	21 34	20 56		n.a.
S 16	20 8	21 17	4 45	25 34	1 40	7 38	0 19	21 30	1 3	25 23	1 22	0 21	2 34	3 19	0 44	13 9	2 7	4 3	10 48	21 48	21 33	20 54		n.a.
M17	19 54	16 23	5 3	25 36	1 46	7 7	0 23	21 20	1 3	25 22	1 21	0 21	2 34	3 20	0 44	13 9	2 7	4 2	10 47	21 47	21 33	20 52		n.a.
T 18	19 40	10 33	5 0	25 36	1 51	6 37	0 27	21 9	1 3	25 22	1 21	0 22	2 34	3 20	0 44	13 8	2 7	4 2	10 47	21 45	21 32	20 50		n.a.
W19	19 25	4 16	4 37	25 34	1 56	6 6	0 30	20 59	1 2	25 22	1 21	0 23	2 35	3 21	0 44	13 7	2 7	4 2	10 47	21 44	21 32	20 48		n.a.
T 20	19 11	2s 4	3 58	25 31	2 0	5 35	0 34	20 48	1 2	25 22	1 21	0 23	2 35	3 21	0 44	13 6	2 7	4 2	10 47	21 43	21 31	20 47		n.a.
F 21	18 56	8 6	3 6	25 27	2 4	5 4	0 38	20 37	1 2	25 22	1 21	0 24	2 35	3 22	0 44	13 6	2 7	4 1	10 47	21 43	21 30	20 45		n.a.
S 22	18 40	13 35	2 5	25 20	2 7	4 33	0 41	20 26	1 2	25 22	1 21	0 25	2 35	3 22	0 44	13 5	2 7	4 1	10 47	21 43	21 30	20 43		n.a.
S 23	18 25	18 19	0 59	25 12	2 10	4 2	0 45	20 14	1 1	25 21	1 21	0 25	2 35	3 23	0 44	13 4	2 7	4 1	10 46	21 43	21 29	20 41		n.a.
M24	18 9	22 6	0s 8	25 3	2 12	3 31	0 49	20 3	1 1	25 21	1 21	0 26	2 36	3 24	0 44	13 3	2 7	4 0	10 46	21 43	21 28	20 39		n.a.
T 25	17 53	24 47	1 13	24 51	2 14	2 59	0 53	19 51	1 1	25 21	1 21	0 27	2 36	3 24	0 44	13 2	2 7	4 0	10 46	21 43	21 28	20 37		n.a.
W26	17 36	26 15	2 13	24 38	2 15	2 28	0 56	19 39	1 1	25 21	1 21	0 28	2 36	3 25	0 44	13 2	2 7	4 0	10 46	21 42	21 27	20 35		n.a.
T 27	17 19	26 28	3 7	24 22	2 16	1 57	1 0	19 27	1 0	25 21	1 21	0 29	2 36	3 26	0 44	13 1	2 7	4 0	10 46	21 41	21 27	20 33		n.a.
F 28	17s 2	25s27	3s52	24s 5	2s16	1s26	1n 4	19s14	1s 0	25n21	1n21	0n30	2n36	3n26	0n44	13s 0	2s 7	3n59	10n46	21n39	21n26	20s31		n.a.

Julian Day Number = 542427.5, Delta T = 22h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'04, Lahiri = -48°22'04 Julian Calendar 1 Feb. 3228 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 35	14♒58'55	6♒57	25♉41	25♓14	10♒24	26°R37	4°R36	23°R 9	2♓ 1	16°R 7	4°R46	3♊42	18♒ 5	n.a.	S 1
S 2	8 56 31	15°56'59	18°49	27°24	26°23	11° 7	26♊34	4♎34	23♍ 7	2° 3	16♊ 6	4♊33	3°39	18°12	n.a.	S 2
M 3	9 0 28	16°55'01	0♓41	29° 8	27°31	11°51	26°31	4°32	23° 6	2° 5	16° 6	4°20	3°36	18°19	n.a.	M 3
T 4	9 4 24	17°53'00	12°35	0♒55	28°39	12°35	26°28	4°29	23° 4	2° 8	16° 5	4° 7	3°33	18°26	n.a.	T 4
W 5	9 8 21	18°50'58	24°32	2°43	29°47	13°18	26°26	4°27	23° 2	2°10	16° 4	3°55	3°30	18°32	n.a.	W 5
T 6	9 12 17	19°48'54	6♈35	4°33	0♈55	14° 2	26°23	4°25	23° 0	2°12	16° 4	3°46	3°27	18°39	n.a.	T 6
F 7	9 16 14	20°46'48	18°46	6°24	2° 3	14°46	26°21	4°22	22°58	2°14	16° 3	3°40	3°23	18°46	n.a.	F 7
S 8	9 20 11	21°44'40	1♉ 9	8°17	3°10	15°29	26°19	4°20	22°56	2°16	16° 3	3°36	3°20	18°52	n.a.	S 8
S 9	9 24 7	22°42'30	13°48	10°12	4°18	16°12	26°17	4°17	22°54	2°19	16° 3	3°34	3°17	18°59	n.a.	S 9
M10	9 28 4	23°40'18	26°46	12° 9	5°25	16°56	26°16	4°14	22°52	2°21	16° 2	3°34	3°14	19° 6	n.a.	M10
T 11	9 32 0	24°38'04	10♊ 8	14° 8	6°32	17°39	26°14	4°11	22°50	2°23	16° 2	3°34	3°11	19°13	n.a.	T 11
W12	9 35 57	25°35'48	23°57	16° 8	7°39	18°22	26°13	4° 9	22°48	2°25	16° 1	3°33	3° 7	19°19	n.a.	W12
T 13	9 39 53	26°33'30	8♋14	18°10	8°46	19° 5	26°12	4° 6	22°46	2°28	16° 1	3°30	3° 4	19°26	n.a.	T 13
F 14	9 43 50	27°31'11	22°57	20°13	9°52	19°49	26°11	4° 3	22°44	2°30	16° 1	3°24	3° 1	19°33	n.a.	F 14
S 15	9 47 46	28°28'49	8♌ 2	22°18	10°58	20°32	26°10	4° 0	22°42	2°32	16° 1	3°16	2°58	19°40	n.a.	S 15
S 16	9 51 43	29°26'26	23°19	24°24	12° 4	21°15	26°10	3°56	22°39	2°34	16° 0	3° 6	2°55	19°46	n.a.	S 16
M17	9 55 40	0♓24'01	8♍38	26°31	13°10	21°58	26° 9	3°53	22°37	2°37	16° 0	2°55	2°52	19°53	n.a.	M17
T 18	9 59 36	1°21'35	23°47	28°40	14°16	22°41	26° 9	3°50	22°35	2°39	16° 0	2°45	2°48	20° 0	n.a.	T 18
W19	10 3 33	2°19'07	8♎37	0♓49	15°21	23°23	26°D 9	3°47	22°33	2°41	16° 0	2°36	2°45	20° 6	n.a.	W19
T 20	10 7 29	3°16'38	23° 0	2°59	16°27	24° 6	26° 9	3°43	22°30	2°43	16° 0	2°30	2°42	20°13	n.a.	T 20
F 21	10 11 26	4°14'08	6♏54	5° 9	17°32	24°49	26°10	3°40	22°28	2°45	16° 0	2°26	2°39	20°20	n.a.	F 21
S 22	10 15 22	5°11'37	20°18	7°20	18°37	25°32	26°10	3°36	22°26	2°48	15°59	2°25	2°36	20°27	n.a.	S 22
S 23	10 19 19	6° 9'05	3♐15	9°31	19°41	26°14	26°11	3°33	22°23	2°50	15°59	2°25	2°33	20°33	n.a.	S 23
M24	10 23 15	7° 6'31	15°51	11°41	20°46	26°57	26°12	3°29	22°21	2°52	15°D59	2°25	2°29	20°40	n.a.	M24
T 25	10 27 12	8° 3'57	28° 8	13°50	21°50	27°40	26°13	3°25	22°19	2°54	15°59	2°23	2°26	20°47	n.a.	T 25
W26	10 31 8	9° 1'22	10♑13	15°59	22°54	28°22	26°14	3°22	22°16	2°57	16° 0	2°20	2°23	20°53	n.a.	W26
T 27	10 35 5	9°58'46	22° 9	18° 7	23°58	29° 5	26°16	3°18	22°14	2°59	16° 0	2°14	2°20	21° 0	n.a.	T 27
F 28	10 39 2	10°56'08	4♒ 1	20°13	25° 1	29°47	26°17	3°14	22°12	3° 1	16° 0	2° 6	2°17	21° 7	n.a.	F 28
S 29	10 42 58	11°53'30	15°51	22°17	26° 4	0♓29	26°19	3°10	22° 9	3° 3	16° 0	1°55	2°13	21°14	n.a.	S 29
S 30	10 46 55	12°50'50	27°43	24°20	27° 7	1°12	26°21	3° 6	22° 7	3° 6	16° 0	1°42	2°10	21°20	n.a.	S 30
M31	10 50 51	13♓48'10	9♓38	26♓20	28♈10	1♓54	26♊23	3♎ 2	22♍ 4	3♓ 8	16♊ 0	1♊29	2♊ 7	21♒27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	23s17	4s27	23s46	2s16	0s54	1n 8	19s 2	1s 0	25n20	1n21	0n31	2n36	3n27	0n44	12s59	2s 7	3n59	10n45	21n37	21n25	20s29		n.a.
S 2	16 27	20 8	4 50	23 24	2 15	0 23	1 12	18 49	1 0	25 20	1 20	0 32	2 37	3 28	0 44	12 58	2 7	3 59	10 45	21 35	21 25	20 27		n.a.
M 3	16 9	16 10	5 0	23 1	2 13	0n 8	1 15	18 37	0 59	25 20	1 20	0 33	2 37	3 29	0 44	12 57	2 7	3 59	10 45	21 33	21 24	20 25		n.a.
T 4	15 51	11 34	4 57	22 35	2 11	0 39	1 19	18 24	0 59	25 20	1 20	0 34	2 37	3 29	0 44	12 57	2 7	3 58	10 45	21 30	21 24	20 23		n.a.
W 5	15 33	6 31	4 42	22 8	2 8	1 11	1 23	18 11	0 59	25 20	1 20	0 35	2 37	3 30	0 44	12 56	2 7	3 58	10 45	21 28	21 23	20 21		n.a.
T 6	15 14	1 11	4 13	21 38	2 5	1 42	1 27	17 58	0 58	25 19	1 20	0 36	2 37	3 31	0 44	12 55	2 7	3 58	10 44	21 26	21 22	20 20		n.a.
F 7	14 56	4n15	3 33	21 6	2 1	2 13	1 30	17 44	0 58	25 19	1 20	0 37	2 37	3 32	0 44	12 54	2 7	3 58	10 44	21 25	21 22	20 18		n.a.
S 8	14 37	9 38	2 42	20 32	1 57	2 43	1 34	17 31	0 58	25 19	1 20	0 38	2 38	3 33	0 44	12 53	2 7	3 57	10 44	21 24	21 21	20 16		n.a.
S 9	14 17	14 45	1 43	19 56	1 52	3 14	1 38	17 17	0 57	25 19	1 20	0 40	2 38	3 33	0 44	12 53	2 7	3 57	10 44	21 24	21 20	20 14		n.a.
M10	13 58	19 21	0 36	19 17	1 47	3 45	1 42	17 3	0 57	25 19	1 20	0 41	2 38	3 34	0 44	12 52	2 7	3 57	10 43	21 24	21 20	20 12		n.a.
T 11	13 38	23 6	0n35	18 36	1 41	4 16	1 45	16 50	0 57	25 19	1 19	0 42	2 38	3 35	0 44	12 51	2 7	3 56	10 43	21 24	21 19	20 10		n.a.
W12	13 18	25 39	1 45	17 54	1 34	4 46	1 49	16 36	0 56	25 18	1 19	0 43	2 38	3 36	0 44	12 50	2 7	3 56	10 43	21 24	21 19	20 8		n.a.
T 13	12 58	26 38	2 52	17 9	1 27	5 16	1 52	16 21	0 56	25 18	1 19	0 45	2 38	3 37	0 44	12 49	2 7	3 56	10 43	21 23	21 18	20 6		n.a.
F 14	12 38	25 48	3 49	16 22	1 20	5 46	1 56	16 7	0 56	25 18	1 19	0 46	2 38	3 38	0 44	12 48	2 7	3 56	10 43	21 22	21 17	20 4		n.a.
S 15	12 18	23 5	4 32	15 33	1 11	6 16	2 0	15 53	0 55	25 18	1 19	0 47	2 39	3 39	0 44	12 48	2 7	3 55	10 42	21 20	21 17	20 2		n.a.
S 16	11 57	18 43	4 56	14 42	1 3	6 46	2 3	15 38	0 55	25 18	1 19	0 49	2 39	3 39	0 44	12 47	2 7	3 55	10 42	21 18	21 16	20 0		n.a.
M17	11 36	13 8	4 59	13 50	0 54	7 16	2 7	15 24	0 55	25 18	1 19	0 50	2 39	3 40	0 44	12 46	2 7	3 55	10 42	21 16	21 15	19 58		n.a.
T 18	11 16	6 48	4 40	12 56	0 44	7 45	2 10	15 9	0 54	25 18	1 19	0 52	2 39	3 41	0 44	12 45	2 7	3 55	10 42	21 14	21 15	19 55		n.a.
W19	10 55	0 13	4 3	12 0	0 35	8 14	2 13	14 54	0 54	25 17	1 18	0 53	2 39	3 42	0 44	12 44	2 7	3 54	10 41	21 12	21 14	19 53		n.a.
T 20	10 33	6s12	3 12	11 3	0 25	8 43	2 17	14 39	0 53	25 17	1 18	0 55	2 39	3 43	0 44	12 43	2 7	3 54	10 41	21 11	21 14	19 51		n.a.
F 21	10 12	12 7	2 10	10 5	0 14	9 12	2 20	14 24	0 53	25 17	1 18	0 56	2 39	3 44	0 44	12 43	2 7	3 54	10 41	21 10	21 13	19 49		n.a.
S 22	9 50	17 15	1 4	9 6	0 4	9 40	2 23	14 9	0 53	25 17	1 18	0 58	2 39	3 45	0 44	12 42	2 7	3 54	10 41	21 10	21 12	19 47		n.a.
S 23	9 29	21 25	0s 4	8 6	0n 7	10 8	2 27	13 54	0 52	25 17	1 18	0 59	2 40	3 46	0 44	12 41	2 7	3 53	10 40	21 10	21 12	19 45		n.a.
M24	9 7	24 26	1 10	7 6	0 17	10 36	2 30	13 39	0 52	25 17	1 18	1 1	2 40	3 47	0 44	12 40	2 7	3 53	10 40	21 10	21 11	19 43		n.a.
T 25	8 45	26 13	2 11	6 5	0 28	11 4	2 33	13 23	0 51	25 17	1 18	1 2	2 40	3 48	0 44	12 39	2 7	3 53	10 40	21 10	21 10	19 41		n.a.
W26	8 23	26 43	3 5	5 5	0 38	11 31	2 36	13 8	0 51	25 17	1 17	1 4	2 40	3 49	0 44	12 38	2 7	3 53	10 40	21 9	21 10	19 39		n.a.
T 27	8 1	25 57	3 50	4 4	0 48	11 58	2 39	12 52	0 51	25 17	1 17	1 6	2 40	3 50	0 44	12 38	2 7	3 53	10 40	21 8	21 9	19 37		n.a.
F 28	7 39	24 1	4 25	3 5	0 59	12 25	2 42	12 37	0 50	25 17	1 17	1 7	2 40	3 51	0 44	12 37	2 7	3 52	10 39	21 6	21 8	19 35		n.a.
S 29	7 16	21 3	4 48	2 6	1 8	12 51	2 44	12 21	0 50	25 16	1 17	1 9	2 40	3 52	0 44	12 36	2 7	3 52	10 39	21 4	21 8	19 33		n.a.
S 30	6 54	17 14	4 59	1 8	1 18	13 17	2 47	12 5	0 49	25 16	1 17	1 10	2 40	3 53	0 44	12 35	2 7	3 52	10 39	21 1	21 7	19 31		n.a.
M31	6s32	12s43	4s57	0s10	1n26	13n43	2n50	11s49	0s49	25n16	1n17	1n12	2n40	3n54	0n44	12s34	2s 7	3n52	10n39	20n59	21n 6	19s29		n.a.

Julian Day Number = 542455.5, Delta T = 22h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°29'00, Lahiri = -48°22'00 Julian Calendar 1 March 3228 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3228 BCE

The year -3227 astronomical counting style corresponds to year 3228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 48	14♓45'28	21♓37	28♓19	29♈12	2♓36	26♊25	2°R58	22°R 2	3♓10	16♊ 0	1°R15	2♊ 4	21♒34	n.a.	T 1
W 2	10 58 44	15°42'45	3♈42	0♈15	0♉14	3°18	26°28	2♎54	21♍59	3°12	16° 1	1♊ 4	2° 1	21°41	n.a.	W 2
T 3	11 2 41	16°40'01	15°54	2° 8	1°16	4° 0	26°31	2°50	21°57	3°14	16° 1	0°54	1°58	21°47	n.a.	T 3
F 4	11 6 37	17°37'16	28°14	3°59	2°17	4°42	26°33	2°46	21°54	3°17	16° 1	0°48	1°54	21°54	n.a.	F 4
S 5	11 10 34	18°34'30	10♉45	5°48	3°19	5°24	26°36	2°42	21°52	3°19	16° 2	0°44	1°51	22° 1	n.a.	S 5
S 6	11 14 31	19°31'42	23°29	7°33	4°19	6° 6	26°40	2°38	21°50	3°21	16° 2	0°42	1°48	22° 7	n.a.	S 6
M 7	11 18 27	20°28'54	6♊30	9°16	5°20	6°48	26°43	2°33	21°47	3°23	16° 2	0°D42	1°45	22°14	n.a.	M 7
T 8	11 22 24	21°26'04	19°50	10°57	6°20	7°30	26°46	2°29	21°45	3°25	16° 3	0°R42	1°42	22°21	n.a.	T 8
W 9	11 26 20	22°23'14	3♋33	12°34	7°20	8°12	26°50	2°25	21°42	3°28	16° 3	0°42	1°39	22°28	n.a.	W 9
T 10	11 30 17	23°20'22	17°39	14° 8	8°19	8°54	26°54	2°21	21°40	3°30	16° 4	0°40	1°35	22°34	n.a.	T 10
F 11	11 34 13	24°17'29	2♌ 8	15°40	9°18	9°35	26°58	2°16	21°37	3°32	16° 4	0°35	1°32	22°41	n.a.	F 11
S 12	11 38 10	25°14'35	16°57	17° 9	10°17	10°17	27° 2	2°12	21°35	3°34	16° 5	0°29	1°29	22°48	n.a.	S 12
S 13	11 42 6	26°11'41	1♍59	18°35	11°15	10°58	27° 6	2° 8	21°32	3°36	16° 5	0°20	1°26	22°54	n.a.	S 13
M14	11 46 3	27° 8'45	17° 6	19°58	12°13	11°40	27°11	2° 3	21°30	3°38	16° 6	0°11	1°23	23° 1	n.a.	M14
T 15	11 50 0	28° 5'49	2♎ 8	21°18	13°11	12°21	27°16	1°59	21°27	3°40	16° 7	0° 2	1°19	23° 8	n.a.	T 15
W16	11 53 56	29° 2'52	16°54	22°35	14° 8	13° 3	27°20	1°55	21°25	3°42	16° 7	29♉55	1°16	23°15	n.a.	W16
T 17	11 57 53	29°59'54	1♏18	23°48	15° 4	13°44	27°25	1°50	21°22	3°44	16° 8	29°50	1°13	23°21	n.a.	T 17
F 18	12 1 49	0♈56'56	15°15	24°59	16° 0	14°26	27°30	1°46	21°20	3°46	16° 9	29°47	1°10	23°28	n.a.	F 18
S 19	12 5 46	1°53'58	28°44	26° 7	16°56	15° 7	27°36	1°42	21°18	3°48	16° 9	29°D46	1° 7	23°35	n.a.	S 19
S 20	12 9 42	2°51'00	11♐46	27°11	17°51	15°48	27°41	1°37	21°15	3°50	16°10	29°46	1° 4	23°42	n.a.	S 20
M21	12 13 39	3°48'02	24°25	28°12	18°45	16°29	27°47	1°33	21°13	3°53	16°11	29°47	1° 0	23°48	n.a.	M21
T 22	12 17 36	4°45'04	6♑44	29°10	19°39	17°10	27°52	1°28	21°10	3°55	16°12	29°R47	0°57	23°55	n.a.	T 22
W23	12 21 32	5°42'05	18°50	0♉ 4	20°33	17°51	27°58	1°24	21° 8	3°56	16°13	29°46	0°54	24° 2	n.a.	W23
T 24	12 25 29	6°39'07	0♒47	0°54	21°26	18°32	28° 4	1°20	21° 6	3°58	16°13	29°43	0°51	24° 8	n.a.	T 24
F 25	12 29 25	7°36'08	12°39	1°41	22°18	19°13	28°10	1°15	21° 3	4° 0	16°14	29°38	0°48	24°15	n.a.	F 25
S 26	12 33 22	8°33'09	24°30	2°24	23°10	19°54	28°17	1°11	21° 1	4° 2	16°15	29°31	0°44	24°22	n.a.	S 26
S 27	12 37 18	9°30'10	6♓24	3° 3	24° 1	20°35	28°23	1° 7	20°59	4° 4	16°16	29°23	0°41	24°29	n.a.	S 27
M28	12 41 15	10°27'12	18°24	3°39	24°51	21°16	28°30	1° 3	20°56	4° 6	16°17	29°14	0°38	24°35	n.a.	M28
T 29	12 45 11	11°24'13	0♈31	4°10	25°41	21°57	28°36	0°58	20°54	4° 8	16°18	29° 5	0°35	24°42	n.a.	T 29
W30	12 49 8	12♈21'14	12♈46	4♉37	26♉30	22♓38	28♊43	0♎54	20♍52	4♓10	16♊19	28♉57	0♊32	24♒49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 9	7s42	4s42	0n45	1n35	14n 8	2n52	11s34	0s49	25n16	1n17	1n14	2n40	3n55	0n44	12s33	2s 7	3n51	10n38	20n56	21n 6	19s26		n.a.
W 2	5 46	2 21	4 13	1 40	1 43	14 33	2 55	11 18	0 48	25 16	1 17	1 16	2 40	3 56	0 44	12 33	2 7	3 51	10 38	20 53	21 5	19 24		n.a.
T 3	5 23	3n 8	3 33	2 33	1 50	14 58	2 57	11 1	0 48	25 16	1 16	1 17	2 40	3 57	0 44	12 32	2 7	3 51	10 38	20 51	21 5	19 22		n.a.
F 4	5 1	8 35	2 43	3 24	1 57	15 22	3 0	10 45	0 47	25 16	1 16	1 19	2 40	3 58	0 44	12 31	2 7	3 51	10 38	20 50	21 4	19 20		n.a.
S 5	4 38	13 47	1 44	4 14	2 3	15 46	3 2	10 29	0 47	25 16	1 16	1 21	2 40	3 59	0 44	12 30	2 7	3 51	10 37	20 49	21 3	19 18		n.a.
S 6	4 15	18 30	0 38	5 2	2 8	16 9	3 4	10 13	0 46	25 16	1 16	1 22	2 40	4 0	0 44	12 29	2 7	3 50	10 37	20 49	21 3	19 16		n.a.
M 7	3 52	22 27	0n31	5 48	2 13	16 32	3 6	9 57	0 46	25 16	1 16	1 24	2 40	4 1	0 44	12 29	2 7	3 50	10 37	20 49	21 2	19 14		n.a.
T 8	3 29	25 18	1 40	6 32	2 17	16 55	3 8	9 40	0 46	25 16	1 16	1 26	2 41	4 2	0 44	12 28	2 7	3 50	10 37	20 49	21 1	19 11		n.a.
W 9	3 6	26 45	2 45	7 14	2 21	17 17	3 10	9 24	0 45	25 16	1 16	1 28	2 41	4 3	0 44	12 27	2 7	3 50	10 36	20 49	21 1	19 9		n.a.
T 10	2 42	26 31	3 42	7 55	2 24	17 39	3 12	9 7	0 45	25 16	1 15	1 29	2 41	4 4	0 44	12 26	2 7	3 50	10 36	20 48	21 0	19 7		n.a.
F 11	2 19	24 30	4 27	8 33	2 26	18 0	3 13	8 51	0 44	25 16	1 15	1 31	2 41	4 5	0 44	12 26	2 7	3 50	10 36	20 47	20 59	19 5		n.a.
S 12	1 56	20 49	4 55	9 9	2 27	18 20	3 15	8 34	0 44	25 16	1 15	1 33	2 41	4 6	0 44	12 25	2 7	3 49	10 36	20 46	20 59	19 3		n.a.
S 13	1 33	15 43	5 3	9 43	2 28	18 41	3 16	8 18	0 43	25 16	1 15	1 35	2 41	4 7	0 44	12 24	2 7	3 49	10 36	20 44	20 58	19 1		n.a.
M14	1 10	9 39	4 50	10 16	2 27	19 0	3 17	8 1	0 43	25 16	1 15	1 36	2 41	4 8	0 44	12 23	2 7	3 49	10 35	20 42	20 57	18 58		n.a.
T 15	0 46	3 3	4 17	10 46	2 27	19 20	3 18	7 45	0 42	25 16	1 15	1 38	2 41	4 9	0 44	12 23	2 7	3 49	10 35	20 40	20 57	18 56		n.a.
W16	0 23	3s37	3 28	11 14	2 25	19 38	3 19	7 28	0 42	25 15	1 15	1 40	2 41	4 10	0 44	12 22	2 7	3 49	10 35	20 39	20 56	18 54		n.a.
T 17	0 0	9 57	2 26	11 40	2 23	19 57	3 20	7 11	0 41	25 15	1 14	1 42	2 40	4 11	0 44	12 21	2 7	3 49	10 35	20 37	20 55	18 52		n.a.
F 18	0n23	15 36	1 17	12 4	2 19	20 14	3 21	6 54	0 41	25 15	1 14	1 43	2 40	4 11	0 44	12 20	2 7	3 48	10 34	20 37	20 55	18 50		n.a.
S 19	0 46	20 17	0 6	12 26	2 16	20 31	3 21	6 38	0 40	25 15	1 14	1 45	2 40	4 12	0 44	12 20	2 7	3 48	10 34	20 37	20 54	18 47		n.a.
S 20	1 10	23 49	1s 4	12 45	2 11	20 48	3 22	6 21	0 40	25 15	1 14	1 47	2 40	4 13	0 44	12 19	2 7	3 48	10 34	20 37	20 53	18 45		n.a.
M21	1 33	26 3	2 8	13 3	2 6	21 4	3 22	6 4	0 40	25 15	1 14	1 49	2 40	4 14	0 44	12 18	2 7	3 48	10 34	20 37	20 53	18 43		n.a.
T 22	1 56	26 56	3 5	13 18	1 59	21 19	3 22	5 47	0 39	25 15	1 14	1 50	2 40	4 15	0 44	12 17	2 7	3 48	10 33	20 37	20 52	18 41		n.a.
W23	2 19	26 30	3 52	13 32	1 53	21 34	3 22	5 30	0 39	25 15	1 14	1 52	2 40	4 16	0 44	12 17	2 7	3 48	10 33	20 37	20 51	18 39		n.a.
T 24	2 42	24 51	4 28	13 43	1 45	21 49	3 22	5 13	0 38	25 15	1 14	1 54	2 40	4 17	0 44	12 16	2 7	3 48	10 33	20 36	20 51	18 36		n.a.
F 25	3 5	22 6	4 53	13 52	1 37	22 2	3 21	4 57	0 38	25 15	1 13	1 55	2 40	4 18	0 44	12 15	2 7	3 48	10 33	20 35	20 50	18 34		n.a.
S 26	3 28	18 27	5 5	13 58	1 27	22 16	3 21	4 40	0 37	25 15	1 13	1 57	2 40	4 19	0 44	12 15	2 7	3 48	10 33	20 33	20 49	18 32		n.a.
S 27	3 51	14 4	5 4	14 3	1 18	22 28	3 20	4 23	0 37	25 15	1 13	1 59	2 40	4 20	0 44	12 14	2 7	3 47	10 32	20 32	20 49	18 30		n.a.
M28	4 14	9 7	4 49	14 6	1 7	22 40	3 19	4 6	0 36	25 15	1 13	2 1	2 40	4 21	0 44	12 13	2 8	3 47	10 32	20 30	20 48	18 27		n.a.
T 29	4 37	3 47	4 22	14 6	0 56	22 52	3 18	3 49	0 36	25 15	1 13	2 2	2 40	4 22	0 44	12 13	2 8	3 47	10 32	20 28	20 47	18 25		n.a.
W30	5n 0	1n46	3s42	14n 4	0n44	23n 2	3n17	3s32	0s35	25n15	1n13	2n 4	2n40	4n23	0n44	12s12	2s 8	3n47	10n32	20n26	20n47	18s23		n.a.

Julian Day Number = 542486.5, Delta T = 22h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'56, Lahiri = -48°21'56 Julian Calendar 1 Apr. 3228 BCE == Greg. Calendar 6 March 3228 BCE

The year -3227 astronomical counting style corresponds to year 3228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 5	13♈18'15	25♈11	4♉59	27♉18	23♓18	28♊50	0°R50	20°R50	4♓12	16♊20	28°R51	0♊29	24♒56	n.a.	T 1
F 2	12 57 1	14°15'15	7♉46	5°17	28° 6	23°59	28°57	0♎46	20♍47	4°14	16°21	28♉47	0°25	25° 2	n.a.	F 2
S 3	13 0 58	15°12'16	20°33	5°31	28°52	24°39	29° 4	0°41	20°45	4°15	16°22	28°45	0°22	25° 9	n.a.	S 3
S 4	13 4 54	16° 9'17	3♊32	5°40	29°38	25°20	29°12	0°37	20°43	4°17	16°24	28°D45	0°19	25°16	n.a.	S 4
M 5	13 8 51	17° 6'18	16°45	5°R45	0♊23	26° 0	29°19	0°33	20°41	4°19	16°25	28°46	0°16	25°22	n.a.	M 5
T 6	13 12 47	18° 3'18	0♋12	5°45	1° 8	26°41	29°27	0°29	20°39	4°21	16°26	28°47	0°13	25°29	n.a.	T 6
W 7	13 16 44	19° 0'19	13°57	5°40	1°51	27°21	29°34	0°25	20°37	4°22	16°27	28°R48	0°10	25°36	n.a.	W 7
T 8	13 20 41	19°57'19	27°57	5°31	2°33	28° 2	29°42	0°21	20°35	4°24	16°28	28°48	0° 6	25°43	n.a.	T 8
F 9	13 24 37	20°54'19	12♌15	5°17	3°15	28°42	29°50	0°17	20°33	4°26	16°29	28°46	0° 3	25°49	n.a.	F 9
S 10	13 28 34	21°51'19	26°45	4°59	3°55	29°22	29°58	0°13	20°31	4°27	16°31	28°43	29♉59	25°56	n.a.	S 10
S 11	13 32 30	22°48'19	11♍26	4°37	4°34	0♈ 2	0♋ 7	0° 9	20°29	4°29	16°32	28°39	29°57	26° 3	n.a.	S 11
M12	13 36 27	23°45'19	26°10	4°11	5°12	0°43	0°15	0° 5	20°27	4°31	16°33	28°34	29°54	26° 9	n.a.	M12
T 13	13 40 23	24°42'19	10♎49	3°42	5°49	1°23	0°23	0° 2	20°25	4°32	16°35	28°29	29°50	26°16	n.a.	T 13
W14	13 44 20	25°39'20	25°18	3°10	6°25	2° 3	0°32	29♍58	20°23	4°34	16°36	28°25	29°47	26°23	n.a.	W14
T 15	13 48 17	26°36'21	9♏30	2°35	6°59	2°43	0°40	29°54	20°21	4°35	16°37	28°22	29°44	26°30	n.a.	T 15
F 16	13 52 13	27°33'23	23°20	1°58	7°32	3°23	0°49	29°51	20°19	4°37	16°39	28°D21	29°41	26°36	n.a.	F 16
S 17	13 56 10	28°30'25	6♐46	1°20	8° 4	4° 3	0°58	29°47	20°18	4°38	16°40	28°21	29°38	26°43	n.a.	S 17
S 18	14 0 6	29°27'28	19°49	0°42	8°35	4°42	1° 7	29°44	20°16	4°40	16°42	28°22	29°35	26°50	n.a.	S 18
M19	14 4 3	0♉24'32	2♑30	0° 3	9° 4	5°22	1°16	29°40	20°14	4°41	16°43	28°24	29°31	26°57	n.a.	M19
T 20	14 7 59	1°21'36	14°53	29♈25	9°31	6° 2	1°25	29°37	20°12	4°43	16°44	28°25	29°28	27° 3	n.a.	T 20
W21	14 11 56	2°18'42	27° 1	28°48	9°57	6°42	1°35	29°33	20°11	4°44	16°46	28°R26	29°25	27°10	n.a.	W21
T 22	14 15 53	3°15'48	9♒ 0	28°13	10°22	7°21	1°44	29°30	20° 9	4°46	16°47	28°26	29°22	27°17	n.a.	T 22
F 23	14 19 49	4°12'56	20°53	27°40	10°44	8° 1	1°53	29°27	20° 8	4°47	16°49	28°25	29°19	27°23	n.a.	F 23
S 24	14 23 46	5°10'04	2♓46	27°11	11° 5	8°41	2° 3	29°24	20° 6	4°48	16°51	28°23	29°16	27°30	n.a.	S 24
S 25	14 27 42	6° 7'13	14°43	26°46	11°24	9°20	2°13	29°21	20° 5	4°49	16°52	28°20	29°12	27°37	n.a.	S 25
M26	14 31 39	7° 4'24	26°47	26°24	11°42	10° 0	2°23	29°18	20° 3	4°51	16°54	28°17	29° 9	27°44	n.a.	M26
T 27	14 35 35	8° 1'35	9♈ 1	26° 8	11°57	10°39	2°32	29°15	20° 2	4°52	16°55	28°14	29° 6	27°50	n.a.	T 27
W28	14 39 32	8°58'47	21°27	25°56	12°11	11°19	2°42	29°12	20° 1	4°53	16°57	28°11	29° 3	27°57	n.a.	W28
T 29	14 43 29	9°56'00	4♉ 7	25°50	12°22	11°58	2°52	29° 9	19°59	4°54	16°59	28° 9	29° 0	28° 4	n.a.	T 29
F 30	14 47 25	10°53'15	17° 1	25°D49	12°32	12°37	3° 3	29° 6	19°58	4°55	17° 0	28° 8	28°56	28°11	n.a.	F 30
S 31	14 51 22	11♉50'30	0♊ 9	25♈54	12♊39	13♈17	3♋13	29♍ 4	19♍57	4♓57	17♊ 2	28°D 7	28♉53	28♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	7n20	2s51	14n 0	0n31	23n13	3n15	3s15	0s34	25n15	1n13	2n 5	2n40	4n24	0n44	12s11	2s 8	3n47	10n32	20n24	20n46	18s21		n.a.
F 2	5 45	12 42	1 51	13 54	0 18	23 22	3 13	2 58	0 34	25 15	1 13	2 7	2 40	4 24	0 44	12 11	2 8	3 47	10 31	20 23	20 45	18 18		n.a.
S 3	6 8	17 38	0 44	13 45	0 4	23 31	3 11	2 41	0 33	25 15	1 12	2 9	2 39	4 25	0 44	12 10	2 8	3 47	10 31	20 23	20 44	18 16		n.a.
S 4	6 31	21 49	0n26	13 35	0s10	23 39	3 9	2 24	0 33	25 15	1 12	2 10	2 39	4 26	0 44	12 9	2 8	3 47	10 31	20 23	20 44	18 14		n.a.
M 5	6 53	24 57	1 36	13 23	0 25	23 47	3 7	2 7	0 32	25 15	1 12	2 12	2 39	4 27	0 44	12 9	2 8	3 47	10 31	20 23	20 43	18 11		n.a.
T 6	7 15	26 45	2 42	13 8	0 40	23 54	3 4	1 50	0 32	25 15	1 12	2 13	2 39	4 28	0 44	12 8	2 8	3 47	10 31	20 24	20 42	18 9		n.a.
W 7	7 37	26 57	3 40	12 52	0 56	24 1	3 1	1 33	0 31	25 15	1 12	2 15	2 39	4 29	0 44	12 8	2 8	3 47	10 30	20 24	20 42	18 7		n.a.
T 8	8 0	25 27	4 27	12 34	1 11	24 6	2 58	1 16	0 31	25 14	1 12	2 16	2 39	4 29	0 44	12 7	2 8	3 47	10 30	20 24	20 41	18 5		n.a.
F 9	8 22	22 18	4 58	12 15	1 27	24 12	2 55	0 59	0 30	25 14	1 12	2 18	2 39	4 30	0 44	12 6	2 8	3 47	10 30	20 23	20 40	18 2		n.a.
S 10	8 43	17 45	5 10	11 54	1 43	24 16	2 51	0 43	0 30	25 14	1 12	2 19	2 39	4 31	0 44	12 6	2 8	3 47	10 30	20 23	20 40	18 0		n.a.
S 11	9 5	12 6	5 3	11 31	1 59	24 20	2 48	0 26	0 29	25 14	1 12	2 21	2 38	4 32	0 44	12 5	2 8	3 47	10 30	20 22	20 39	17 58		n.a.
M12	9 27	5 45	4 35	11 8	2 14	24 23	2 43	0 9	0 29	25 14	1 11	2 22	2 38	4 32	0 44	12 5	2 8	3 47	10 30	20 20	20 38	17 55		n.a.
T 13	9 48	0s52	3 50	10 44	2 29	24 26	2 39	0n 8	0 28	25 14	1 11	2 24	2 38	4 33	0 43	12 4	2 8	3 47	10 29	20 19	20 38	17 53		n.a.
W14	10 10	7 24	2 50	10 19	2 44	24 27	2 34	0 25	0 28	25 14	1 11	2 25	2 38	4 34	0 43	12 4	2 8	3 46	10 29	20 18	20 37	17 51		n.a.
T 15	10 31	13 25	1 41	9 54	2 58	24 29	2 29	0 42	0 27	25 14	1 11	2 26	2 38	4 35	0 43	12 3	2 8	3 46	10 29	20 18	20 36	17 48		n.a.
F 16	10 52	18 38	0 27	9 29	3 11	24 29	2 24	0 58	0 26	25 13	1 11	2 28	2 38	4 35	0 43	12 3	2 8	3 46	10 29	20 18	20 35	17 46		n.a.
S 17	11 13	22 44	0s46	9 5	3 23	24 29	2 19	1 15	0 26	25 13	1 11	2 29	2 37	4 36	0 43	12 2	2 9	3 46	10 29	20 18	20 35	17 44		n.a.
S 18	11 33	25 33	1 55	8 41	3 34	24 28	2 13	1 32	0 25	25 13	1 11	2 30	2 37	4 37	0 43	12 2	2 9	3 46	10 29	20 18	20 34	17 41		n.a.
M19	11 54	26 57	2 56	8 18	3 43	24 27	2 6	1 48	0 25	25 13	1 11	2 32	2 37	4 37	0 43	12 1	2 9	3 47	10 28	20 18	20 33	17 39		n.a.
T 20	12 14	26 57	3 48	7 57	3 51	24 25	2 0	2 5	0 24	25 13	1 11	2 33	2 37	4 38	0 43	12 1	2 9	3 47	10 28	20 19	20 33	17 36		n.a.
W21	12 35	25 39	4 28	7 37	3 58	24 22	1 53	2 22	0 24	25 13	1 11	2 34	2 37	4 39	0 43	12 0	2 9	3 47	10 28	20 19	20 32	17 34		n.a.
T 22	12 55	23 12	4 56	7 19	4 4	24 19	1 46	2 38	0 23	25 12	1 11	2 35	2 37	4 39	0 43	12 0	2 9	3 47	10 28	20 19	20 31	17 32		n.a.
F 23	13 15	19 47	5 11	7 4	4 7	24 14	1 38	2 55	0 22	25 12	1 10	2 36	2 36	4 40	0 43	11 59	2 9	3 47	10 28	20 19	20 31	17 29		n.a.
S 24	13 34	15 35	5 13	6 51	4 10	24 10	1 30	3 11	0 22	25 12	1 10	2 37	2 36	4 40	0 43	11 59	2 9	3 47	10 28	20 18	20 30	17 27		n.a.
S 25	13 54	10 46	5 1	6 41	4 11	24 4	1 22	3 28	0 21	25 12	1 10	2 38	2 36	4 41	0 43	11 58	2 9	3 47	10 28	20 17	20 29	17 25		n.a.
M26	14 13	5 31	4 36	6 34	4 10	23 58	1 14	3 44	0 21	25 11	1 10	2 39	2 36	4 42	0 43	11 58	2 9	3 47	10 28	20 17	20 28	17 22		n.a.
T 27	14 32	0n 2	3 58	6 30	4 8	23 51	1 5	4 1	0 20	25 11	1 10	2 40	2 36	4 42	0 43	11 58	2 9	3 47	10 27	20 16	20 28	17 20		n.a.
W28	14 51	5 40	3 8	6 29	4 4	23 44	0 55	4 17	0 20	25 11	1 10	2 41	2 35	4 43	0 43	11 57	2 9	3 47	10 27	20 15	20 27	17 17		n.a.
T 29	15 10	11 12	2 8	6 31	3 59	23 36	0 45	4 33	0 19	25 11	1 10	2 42	2 35	4 43	0 43	11 57	2 9	3 47	10 27	20 15	20 26	17 15		n.a.
F 30	15 28	16 22	1 1	6 36	3 53	23 27	0 35	4 50	0 18	25 10	1 10	2 43	2 35	4 44	0 43	11 56	2 9	3 47	10 27	20 14	20 26	17 13		n.a.
S 31	15n46	20n52	0n11	6n45	3s46	23n18	0n25	5n 6	0s18	25n10	1n10	2n44	2n35	4n44	0n43	11s56	2s 9	3n47	10n27	20n14	20n25	17s10		n.a.

Julian Day Number = 542516.5, Delta T = 22h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'52, Lahiri = -48°21'52 Julian Calendar 1 May 3228 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 18	12♉47'46	13♊30	26♈ 5	12♊44	13♈56	3♋23	29°R 1	19°R56	4♓58	17♊ 4	28♉ 8	28♉50	28♒24	n.a.	S 1
M 2	14 59 15	13°45'03	27° 4	26°22	12°47	14°35	3°34	28♍59	19♍54	4°59	17° 5	28° 9	28°47	28°31	n.a.	M 2
T 3	15 3 11	14°42'21	10♋50	26°44	12°R48	15°14	3°44	28°56	19°53	5° 0	17° 7	28°10	28°44	28°37	n.a.	T 3
W 4	15 7 8	15°39'40	24°46	27°13	12°46	15°53	3°55	28°54	19°52	5° 1	17° 9	28°11	28°41	28°44	n.a.	W 4
T 5	15 11 5	16°37'00	8♌52	27°48	12°42	16°32	4° 5	28°52	19°51	5° 2	17°10	28°11	28°37	28°51	n.a.	T 5
F 6	15 15 1	17°34'20	23° 4	28°29	12°36	17°11	4°16	28°50	19°50	5° 3	17°12	28°R11	28°34	28°58	n.a.	F 6
S 7	15 18 58	18°31'41	7♍22	29°16	12°27	17°50	4°27	28°48	19°50	5° 4	17°14	28°11	28°31	29° 4	n.a.	S 7
S 8	15 22 54	19°29'04	21°41	0♉ 9	12°16	18°29	4°38	28°46	19°49	5° 5	17°16	28°10	28°28	29°11	n.a.	S 8
M 9	15 26 51	20°26'27	5♎59	1° 8	12° 3	19° 8	4°49	28°44	19°48	5° 5	17°18	28° 9	28°25	29°18	n.a.	M 9
T 10	15 30 47	21°23'51	20°11	2°13	11°47	19°47	5° 0	28°42	19°47	5° 6	17°19	28° 8	28°21	29°25	n.a.	T 10
W11	15 34 44	22°21'16	4♏14	3°23	11°29	20°25	5°11	28°40	19°46	5° 7	17°21	28° 8	28°18	29°31	n.a.	W11
T 12	15 38 41	23°18'43	18° 3	4°38	11° 8	21° 4	5°22	28°38	19°46	5° 8	17°23	28° 7	28°15	29°38	n.a.	T 12
F 13	15 42 37	24°16'11	1♐36	5°59	10°46	21°43	5°33	28°37	19°45	5° 9	17°25	28°D 7	28°12	29°45	n.a.	F 13
S 14	15 46 34	25°13'40	14°51	7°24	10°21	22°21	5°44	28°35	19°45	5° 9	17°27	28° 8	28° 9	29°51	n.a.	S 14
S 15	15 50 30	26°11'11	27°47	8°55	9°55	23° 0	5°56	28°34	19°44	5°10	17°28	28° 8	28° 6	29°58	n.a.	S 15
M16	15 54 27	27° 8'44	10♑25	10°29	9°26	23°39	6° 7	28°33	19°44	5°11	17°30	28° 8	28° 2	0♓ 5	n.a.	M16
T 17	15 58 23	28° 6'18	22°48	12° 8	8°56	24°17	6°19	28°32	19°43	5°11	17°32	28°R 8	27°59	0°12	n.a.	T 17
W18	16 2 20	29° 3'54	4♒57	13°51	8°25	24°56	6°30	28°30	19°43	5°12	17°34	28° 8	27°56	0°18	n.a.	W18
T 19	16 6 17	0♊ 1'32	16°56	15°37	7°52	25°34	6°42	28°29	19°43	5°12	17°36	28° 8	27°53	0°25	n.a.	T 19
F 20	16 10 13	0°59'12	28°51	17°27	7°17	26°12	6°54	28°28	19°42	5°13	17°38	28°D 8	27°50	0°32	n.a.	F 20
S 21	16 14 10	1°56'53	10♓44	19°19	6°42	26°51	7° 5	28°28	19°42	5°13	17°40	28° 8	27°47	0°39	n.a.	S 21
S 22	16 18 6	2°54'36	22°42	21°13	6° 7	27°29	7°17	28°27	19°42	5°14	17°42	28° 8	27°43	0°45	n.a.	S 22
M23	16 22 3	3°52'21	4♈47	23°10	5°30	28° 7	7°29	28°26	19°42	5°14	17°44	28° 8	27°40	0°52	n.a.	M23
T 24	16 25 59	4°50'08	17° 5	25° 8	4°54	28°45	7°41	28°26	19°42	5°14	17°46	28° 9	27°37	0°59	n.a.	T 24
W25	16 29 56	5°47'57	29°39	27° 7	4°17	29°23	7°53	28°25	19°D42	5°15	17°48	28°10	27°34	1° 5	n.a.	W25
T 26	16 33 52	6°45'48	12♉31	29° 6	3°40	0♉ 2	8° 5	28°25	19°42	5°15	17°50	28°10	27°31	1°12	n.a.	T 26
F 27	16 37 49	7°43'41	25°41	1♊ 7	3° 4	0°40	8°17	28°25	19°42	5°15	17°51	28°R11	27°27	1°19	n.a.	F 27
S 28	16 41 46	8°41'35	9♊11	3° 7	2°29	1°18	8°29	28°24	19°42	5°16	17°53	28°11	27°24	1°26	n.a.	S 28
S 29	16 45 42	9°39'32	22°58	5° 8	1°55	1°56	8°41	28°D24	19°42	5°16	17°55	28°10	27°21	1°32	n.a.	S 29
M30	16 49 39	10♊37'30	7♋ 0	7♊ 8	1♊21	2♉34	8♋54	28♍24	19♍43	5♓16	17♊57	28♉ 9	27♉18	1♓39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 4	24n23	1n24	6n57	3s38	23n 8	0n14	5n22	0s17	25n10	1n10	2n45	2n34	4n44	0n43	11s56	2s10	3n47	10n27	20n15	20n24	17s 8		n.a.
M 2	16 22	26 34	2 33	7 11	3 29	22 57	0 3	5 38	0 17	25 9	1 10	2 46	2 34	4 45	0 43	11 55	2 10	3 47	10 27	20 15	20 23	17 5		n.a.
T 3	16 39	27 9	3 35	7 29	3 19	22 46	0s 9	5 54	0 16	25 9	1 10	2 47	2 34	4 45	0 43	11 55	2 10	3 47	10 27	20 15	20 23	17 3		n.a.
W 4	16 56	26 2	4 24	7 50	3 8	22 33	0 21	6 10	0 15	25 8	1 10	2 47	2 34	4 46	0 43	11 55	2 10	3 47	10 27	20 15	20 22	17 0		n.a.
T 5	17 13	23 17	4 58	8 13	2 56	22 21	0 33	6 26	0 15	25 8	1 9	2 48	2 34	4 46	0 43	11 54	2 10	3 48	10 27	20 15	20 21	16 58		n.a.
F 6	17 30	19 6	5 15	8 39	2 44	22 7	0 46	6 42	0 14	25 8	1 9	2 49	2 33	4 46	0 43	11 54	2 10	3 48	10 26	20 15	20 21	16 56		n.a.
S 7	17 46	13 50	5 12	9 8	2 32	21 53	0 59	6 58	0 14	25 7	1 9	2 49	2 33	4 47	0 43	11 54	2 10	3 48	10 26	20 15	20 20	16 53		n.a.
S 8	18 3	7 48	4 50	9 39	2 19	21 39	1 12	7 13	0 13	25 7	1 9	2 50	2 33	4 47	0 43	11 54	2 10	3 48	10 26	20 15	20 19	16 51		n.a.
M 9	18 18	1 23	4 10	10 13	2 5	21 24	1 25	7 29	0 12	25 6	1 9	2 50	2 33	4 47	0 43	11 53	2 10	3 48	10 26	20 15	20 18	16 48		n.a.
T 10	18 34	5s 5	3 15	10 48	1 52	21 8	1 39	7 45	0 12	25 6	1 9	2 51	2 32	4 47	0 43	11 53	2 10	3 48	10 26	20 15	20 18	16 46		n.a.
W11	18 49	11 14	2 8	11 25	1 38	20 52	1 53	8 0	0 11	25 5	1 9	2 51	2 32	4 48	0 42	11 53	2 10	3 48	10 26	20 15	20 17	16 43		n.a.
T 12	19 4	16 45	0 56	12 4	1 24	20 35	2 7	8 16	0 11	25 5	1 9	2 52	2 32	4 48	0 42	11 53	2 10	3 48	10 26	20 14	20 16	16 41		n.a.
F 13	19 19	21 19	0s19	12 45	1 10	20 18	2 21	8 31	0 10	25 4	1 9	2 52	2 32	4 48	0 42	11 52	2 10	3 49	10 26	20 14	20 16	16 38		n.a.
S 14	19 33	24 40	1 31	13 26	0 57	20 0	2 35	8 46	0 9	25 4	1 9	2 53	2 31	4 48	0 42	11 52	2 10	3 49	10 26	20 14	20 15	16 36		n.a.
S 15	19 47	26 38	2 37	14 9	0 43	19 42	2 50	9 2	0 9	25 3	1 9	2 53	2 31	4 49	0 42	11 52	2 11	3 49	10 26	20 15	20 14	16 33		n.a.
M16	20 1	27 10	3 33	14 52	0 30	19 23	3 4	9 17	0 8	25 3	1 9	2 53	2 31	4 49	0 42	11 52	2 11	3 49	10 26	20 15	20 13	16 31		n.a.
T 17	20 14	26 18	4 19	15 36	0 17	19 5	3 18	9 32	0 7	25 2	1 9	2 54	2 31	4 49	0 42	11 52	2 11	3 49	10 26	20 15	20 13	16 28		n.a.
W18	20 27	24 12	4 51	16 20	0 4	18 46	3 32	9 47	0 7	25 1	1 9	2 54	2 30	4 49	0 42	11 52	2 11	3 49	10 26	20 15	20 12	16 26		n.a.
T 19	20 40	21 4	5 11	17 3	0n 8	18 27	3 46	10 2	0 6	25 1	1 9	2 54	2 30	4 49	0 42	11 52	2 11	3 50	10 26	20 15	20 11	16 23		n.a.
F 20	20 52	17 5	5 17	17 46	0 19	18 8	4 0	10 17	0 5	25 0	1 9	2 54	2 30	4 49	0 42	11 51	2 11	3 50	10 26	20 15	20 10	16 21		n.a.
S 21	21 4	12 28	5 9	18 29	0 30	17 49	4 13	10 32	0 5	24 59	1 9	2 54	2 30	4 49	0 42	11 51	2 11	3 50	10 26	20 15	20 10	16 18		n.a.
S 22	21 16	7 22	4 48	19 10	0 41	17 30	4 26	10 46	0 4	24 59	1 9	2 54	2 29	4 49	0 42	11 51	2 11	3 50	10 26	20 15	20 9	16 16		n.a.
M23	21 27	1 55	4 14	19 50	0 50	17 11	4 39	11 1	0 4	24 58	1 9	2 54	2 29	4 49	0 42	11 51	2 11	3 50	10 26	20 15	20 8	16 13		n.a.
T 24	21 38	3n41	3 28	20 29	0 59	16 53	4 51	11 16	0 3	24 57	1 9	2 54	2 29	4 49	0 42	11 51	2 11	3 51	10 26	20 15	20 7	16 11		n.a.
W25	21 49	9 16	2 31	21 6	1 7	16 35	5 3	11 30	0 2	24 57	1 9	2 54	2 28	4 49	0 42	11 51	2 11	3 51	10 26	20 15	20 7	16 8		n.a.
T 26	21 59	14 37	1 26	21 41	1 15	16 17	5 14	11 44	0 2	24 56	1 9	2 54	2 28	4 49	0 42	11 51	2 11	3 51	10 26	20 15	20 6	16 6		n.a.
F 27	22 9	19 27	0 14	22 13	1 21	16 0	5 24	11 59	0 1	24 55	1 9	2 54	2 28	4 49	0 42	11 51	2 11	3 51	10 26	20 15	20 5	16 3		n.a.
S 28	22 18	23 23	1n 0	22 44	1 27	15 43	5 34	12 13	0 0	24 54	1 9	2 54	2 28	4 49	0 42	11 51	2 12	3 51	10 26	20 15	20 4	16 1		n.a.
S 29	22 27	26 4	2 13	23 12	1 32	15 28	5 43	12 27	0n 0	24 53	1 9	2 54	2 27	4 49	0 42	11 51	2 12	3 52	10 26	20 15	20 4	15 58		n.a.
M30	22n36	27n 9	3n18	23n38	1n37	15n13	5s52	12n41	0n 1	24n52	1n 8	2n53	2n27	4n49	0n42	11s51	2s12	3n52	10n26	20n15	20n 3	15s55		n.a.

Julian Day Number = 542547.5, Delta T = 22h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'48, Lahiri = -48°21'48 Julian Calendar 1 June 3228 BCE == Greg. Calendar 6 May 3228 BCE

The year -3227 astronomical counting style corresponds to year 3228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 35	11♊35'30	21♋12	9♊ 8	0°R49	3♉11	9♋ 6	28♍24	19♍43	5♓16	17♊59	28°R 7	27♉15	1♓46	n.a.	T 1
W 2	16 57 32	12°33'31	5♌30	11° 7	0♊18	3°49	9°18	28°25	19°43	5°16	18° 1	28♉ 5	27°12	1°52	n.a.	W 2
T 3	17 1 28	13°31'34	19°51	13° 6	29♉49	4°27	9°31	28°25	19°44	5°16	18° 3	28° 4	27° 8	1°59	n.a.	T 3
F 4	17 5 25	14°29'39	4♍ 9	15° 3	29°22	5° 5	9°43	28°25	19°44	5°16	18° 5	28° 3	27° 5	2° 6	n.a.	F 4
S 5	17 9 21	15°27'45	18°23	17° 0	28°56	5°42	9°56	28°26	19°45	5°R16	18° 7	28°D 3	27° 2	2°13	n.a.	S 5
S 6	17 13 18	16°25'53	2♎29	18°55	28°33	6°20	10° 8	28°27	19°45	5°16	18° 9	28° 3	26°59	2°19	n.a.	S 6
M 7	17 17 15	17°24'02	16°26	20°50	28°12	6°58	10°21	28°27	19°46	5°16	18°11	28° 4	26°56	2°26	n.a.	M 7
T 8	17 21 11	18°22'14	0♏13	22°43	27°53	7°35	10°33	28°28	19°46	5°16	18°13	28° 6	26°53	2°33	n.a.	T 8
W 9	17 25 8	19°20'27	13°48	24°36	27°36	8°13	10°46	28°29	19°47	5°16	18°15	28° 7	26°49	2°40	n.a.	W 9
T 10	17 29 4	20°18'41	27°11	26°27	27°21	8°50	10°58	28°30	19°48	5°16	18°17	28°R 7	26°46	2°46	n.a.	T 10
F 11	17 33 1	21°16'58	10♐22	28°16	27° 9	9°27	11°11	28°31	19°49	5°16	18°19	28° 7	26°43	2°53	n.a.	F 11
S 12	17 36 57	22°15'17	23°19	0♋ 5	27° 0	10° 5	11°24	28°32	19°50	5°15	18°21	28° 5	26°40	3° 0	n.a.	S 12
S 13	17 40 54	23°13'38	6♑ 2	1°52	26°53	10°42	11°37	28°33	19°51	5°15	18°23	28° 2	26°37	3° 6	n.a.	S 13
M14	17 44 50	24°12'01	18°32	3°39	26°48	11°19	11°49	28°35	19°52	5°15	18°25	27°58	26°33	3°13	n.a.	M14
T 15	17 48 47	25°10'26	0♒49	5°24	26°45	11°56	12° 2	28°36	19°53	5°15	18°27	27°54	26°30	3°20	n.a.	T 15
W16	17 52 44	26° 8'54	12°56	7° 8	26°D45	12°34	12°15	28°38	19°54	5°14	18°29	27°49	26°27	3°27	n.a.	W16
T 17	17 56 40	27° 7'23	24°54	8°51	26°47	13°11	12°28	28°39	19°55	5°14	18°31	27°45	26°24	3°33	n.a.	T 17
F 18	18 0 37	28° 5'55	6♓47	10°32	26°52	13°48	12°41	28°41	19°56	5°13	18°33	27°42	26°21	3°40	n.a.	F 18
S 19	18 4 33	29° 4'30	18°40	12°13	26°59	14°25	12°54	28°43	19°57	5°13	18°35	27°40	26°18	3°47	n.a.	S 19
S 20	18 8 30	0♋ 3'07	0♈36	13°53	27° 8	15° 2	13° 6	28°45	19°58	5°13	18°37	27°D39	26°14	3°54	n.a.	S 20
M21	18 12 26	1° 1'46	12°39	15°31	27°19	15°39	13°19	28°47	20° 0	5°12	18°39	27°40	26°11	4° 0	n.a.	M21
T 22	18 16 23	2° 0'27	24°57	17° 8	27°32	16°15	13°32	28°49	20° 1	5°11	18°41	27°41	26° 8	4° 7	n.a.	T 22
W23	18 20 19	2°59'12	7♉31	18°45	27°47	16°52	13°45	28°51	20° 3	5°11	18°43	27°43	26° 5	4°14	n.a.	W23
T 24	18 24 16	3°57'58	20°27	20°20	28° 5	17°29	13°58	28°54	20° 4	5°10	18°45	27°44	26° 2	4°20	n.a.	T 24
F 25	18 28 12	4°56'47	3♊47	21°54	28°24	18° 6	14°11	28°56	20° 6	5°10	18°47	27°R44	25°59	4°27	n.a.	F 25
S 26	18 32 9	5°55'39	17°32	23°27	28°45	18°42	14°25	28°58	20° 7	5° 9	18°48	27°43	25°55	4°34	n.a.	S 26
S 27	18 36 5	6°54'33	1♋40	24°59	29° 8	19°19	14°38	29° 1	20° 9	5° 8	18°50	27°39	25°52	4°41	n.a.	S 27
M28	18 40 2	7°53'29	16° 8	26°31	29°32	19°56	14°51	29° 4	20°11	5° 8	18°52	27°34	25°49	4°47	n.a.	M28
T 29	18 43 59	8°52'27	0♌48	28° 1	29°59	20°32	15° 4	29° 6	20°12	5° 7	18°54	27°28	25°46	4°54	n.a.	T 29
W30	18 47 55	9°51'28	15°35	29°30	0♊27	21° 8	15°17	29° 9	20°14	5° 6	18°56	27°21	25°43	5° 1	n.a.	W30
T 31	18 51 52	10♋50'30	0♍19	0♌58	0♊56	21♉45	15♋30	29♍12	20♍16	5♓ 5	18♊58	27♉16	25♉39	5♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	26n29	4n12	24n 2	1n41	14n59	5s59	12n55	0n 2	24n52	1n 8	2n53	2n27	4n48	0n42	11s51	2s12	3n52	10n26	20n14	20n 2	15s53		n.a.
W 2	22 52	24 4	4 51	24 23	1 44	14 45	6 7	13 9	0 2	24 51	1 8	2 53	2 27	4 48	0 42	11 51	2 12	3 52	10 26	20 14	20 2	15 50		n.a.
T 3	23 0	20 9	5 12	24 42	1 46	14 33	6 13	13 22	0 3	24 50	1 8	2 52	2 26	4 48	0 42	11 51	2 12	3 53	10 26	20 14	20 1	15 48		n.a.
F 4	23 7	15 4	5 14	24 58	1 47	14 22	6 19	13 36	0 4	24 49	1 8	2 52	2 26	4 48	0 41	11 51	2 12	3 53	10 26	20 13	20 0	15 45		n.a.
S 5	23 14	9 13	4 56	25 11	1 49	14 12	6 23	13 50	0 4	24 48	1 8	2 51	2 26	4 48	0 41	11 51	2 12	3 53	10 26	20 13	19 59	15 43		n.a.
S 6	23 20	2 57	4 20	25 23	1 49	14 2	6 28	14 3	0 5	24 47	1 8	2 51	2 25	4 47	0 41	11 51	2 12	3 53	10 26	20 13	19 59	15 40		n.a.
M 7	23 26	3s24	3 30	25 32	1 49	13 54	6 31	14 16	0 6	24 46	1 8	2 50	2 25	4 47	0 41	11 51	2 12	3 54	10 26	20 14	19 58	15 37		n.a.
T 8	23 31	9 32	2 28	25 38	1 48	13 47	6 34	14 29	0 7	24 45	1 8	2 50	2 25	4 47	0 41	11 51	2 12	3 54	10 26	20 14	19 57	15 35		n.a.
W 9	23 36	15 8	1 18	25 43	1 47	13 41	6 36	14 43	0 7	24 44	1 8	2 49	2 25	4 46	0 41	11 51	2 12	3 54	10 26	20 14	19 56	15 32		n.a.
T 10	23 41	19 56	0 5	25 45	1 45	13 36	6 38	14 56	0 8	24 43	1 8	2 49	2 24	4 46	0 41	11 52	2 12	3 54	10 27	20 14	19 55	15 30		n.a.
F 11	23 45	23 40	1s 7	25 45	1 43	13 33	6 39	15 8	0 9	24 42	1 8	2 48	2 24	4 46	0 41	11 52	2 13	3 55	10 27	20 14	19 55	15 27		n.a.
S 12	23 48	26 6	2 14	25 43	1 41	13 30	6 40	15 21	0 9	24 41	1 8	2 47	2 24	4 45	0 41	11 52	2 13	3 55	10 27	20 14	19 54	15 24		n.a.
S 13	23 52	27 7	3 13	25 39	1 38	13 28	6 40	15 34	0 10	24 39	1 8	2 46	2 24	4 45	0 41	11 52	2 13	3 55	10 27	20 13	19 53	15 22		n.a.
M14	23 55	26 43	4 2	25 34	1 34	13 28	6 39	15 46	0 11	24 38	1 8	2 46	2 23	4 44	0 41	11 52	2 13	3 56	10 27	20 12	19 52	15 19		n.a.
T 15	23 57	25 0	4 38	25 26	1 30	13 28	6 38	15 59	0 11	24 37	1 8	2 45	2 23	4 44	0 41	11 52	2 13	3 56	10 27	20 11	19 52	15 17		n.a.
W16	23 59	22 10	5 2	25 17	1 26	13 30	6 36	16 11	0 12	24 36	1 8	2 44	2 23	4 43	0 41	11 53	2 13	3 56	10 27	20 10	19 51	15 14		n.a.
T 17	24 0	18 25	5 12	25 6	1 22	13 32	6 34	16 23	0 13	24 35	1 8	2 43	2 22	4 43	0 41	11 53	2 13	3 56	10 27	20 9	19 50	15 11		n.a.
F 18	24 2	13 59	5 8	24 54	1 17	13 36	6 32	16 36	0 14	24 33	1 9	2 42	2 22	4 42	0 41	11 53	2 13	3 57	10 27	20 9	19 49	15 9		n.a.
S 19	24 2	9 3	4 52	24 40	1 12	13 40	6 29	16 48	0 14	24 32	1 9	2 41	2 22	4 42	0 41	11 53	2 13	3 57	10 28	20 8	19 49	15 6		n.a.
S 20	24 2	3 45	4 22	24 24	1 7	13 45	6 26	16 59	0 15	24 31	1 9	2 40	2 22	4 41	0 41	11 54	2 13	3 57	10 28	20 8	19 48	15 3		n.a.
M21	24 2	1n45	3 41	24 8	1 1	13 51	6 23	17 11	0 16	24 30	1 9	2 39	2 21	4 41	0 41	11 54	2 13	3 58	10 28	20 8	19 47	15 1		n.a.
T 22	24 1	7 17	2 49	23 50	0 55	13 57	6 19	17 23	0 17	24 28	1 9	2 38	2 21	4 40	0 41	11 54	2 13	3 58	10 28	20 8	19 46	14 58		n.a.
W23	24 0	12 40	1 48	23 31	0 49	14 4	6 15	17 34	0 17	24 27	1 9	2 37	2 21	4 40	0 41	11 54	2 13	3 58	10 28	20 9	19 46	14 55		n.a.
T 24	23 59	17 41	0 40	23 10	0 43	14 12	6 11	17 46	0 18	24 26	1 9	2 36	2 21	4 39	0 41	11 55	2 13	3 59	10 28	20 9	19 45	14 53		n.a.
F 25	23 57	21 59	0n33	22 49	0 37	14 21	6 7	17 57	0 19	24 24	1 9	2 34	2 20	4 38	0 41	11 55	2 14	3 59	10 28	20 9	19 44	14 50		n.a.
S 26	23 54	25 11	1 45	22 26	0 30	14 30	6 2	18 8	0 19	24 23	1 9	2 33	2 20	4 38	0 41	11 55	2 14	3 59	10 29	20 9	19 43	14 47		n.a.
S 27	23 51	26 55	2 54	22 3	0 23	14 40	5 57	18 19	0 20	24 21	1 9	2 32	2 20	4 37	0 41	11 56	2 14	4 0	10 29	20 8	19 43	14 45		n.a.
M28	23 48	26 53	3 52	21 39	0 16	14 50	5 52	18 30	0 21	24 20	1 9	2 30	2 20	4 36	0 40	11 56	2 14	4 0	10 29	20 7	19 42	14 42		n.a.
T 29	23 44	24 58	4 36	21 14	0 9	15 1	5 47	18 41	0 22	24 18	1 9	2 29	2 19	4 36	0 40	11 56	2 14	4 0	10 29	20 5	19 41	14 39		n.a.
W30	23 40	21 21	5 2	20 48	0 2	15 12	5 41	18 51	0 23	24 17	1 9	2 28	2 19	4 35	0 40	11 57	2 14	4 1	10 29	20 4	19 40	14 37		n.a.
T 31	23n35	16n25	5n 8	20n22	0s 5	15n23	5s36	19n 2	0n23	24n15	1n 9	2n26	2n19	4n34	0n40	11s57	2s14	4n 1	10n29	20n 2	19n39	14s34		n.a.

Julian Day Number = 542577.5, Delta T = 22h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'44, Lahiri = -48°21'44 Julian Calendar 1 July 3228 BCE == Greg. Calendar 5 June 3228 BCE

The year -3227 astronomical counting style corresponds to year 3228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 55 48	11♋49'34	14♍53	2♌25	1♊27	22♉21	15♋43	29♍15	20♍18	5°R 4	19♊ 0	27°R11	25♉36	5♓14	n.a.	F 1
S 2	18 59 45	12°48'41	29°14	3°51	1°59	22°57	15°56	29°18	20°20	5♓ 3	19° 2	27♉ 8	25°33	5°21	n.a.	S 2
S 3	19 3 41	13°47'49	13♎19	5°16	2°33	23°34	16° 9	29°21	20°22	5° 3	19° 3	27°D 7	25°30	5°28	n.a.	S 3
M 4	19 7 38	14°46'59	27° 6	6°39	3° 8	24°10	16°22	29°25	20°24	5° 2	19° 5	27° 8	25°27	5°34	n.a.	M 4
T 5	19 11 34	15°46'11	10♏36	8° 2	3°45	24°46	16°36	29°28	20°26	5° 1	19° 7	27° 9	25°24	5°41	n.a.	T 5
W 6	19 15 31	16°45'26	23°50	9°23	4°22	25°22	16°49	29°31	20°28	5° 0	19° 9	27°R10	25°20	5°48	n.a.	W 6
T 7	19 19 27	17°44'42	6♐51	10°44	5° 1	25°58	17° 2	29°35	20°30	4°59	19°11	27°10	25°17	5°55	n.a.	T 7
F 8	19 23 24	18°44'00	19°40	12° 3	5°41	26°34	17°15	29°38	20°32	4°58	19°12	27° 7	25°14	6° 1	n.a.	F 8
S 9	19 27 21	19°43'21	2♑17	13°20	6°22	27°10	17°28	29°42	20°34	4°57	19°14	27° 2	25°11	6° 8	n.a.	S 9
S 10	19 31 17	20°42'44	14°45	14°36	7° 5	27°45	17°41	29°46	20°36	4°55	19°16	26°55	25° 8	6°15	n.a.	S 10
M11	19 35 14	21°42'09	27° 3	15°51	7°48	28°21	17°54	29°50	20°39	4°54	19°18	26°46	25° 5	6°21	n.a.	M11
T 12	19 39 10	22°41'36	9♒12	17° 4	8°32	28°57	18° 8	29°54	20°41	4°53	19°19	26°35	25° 1	6°28	n.a.	T 12
W13	19 43 7	23°41'06	21°14	18°16	9°18	29°32	18°21	29°58	20°43	4°52	19°21	26°24	24°58	6°35	n.a.	W13
T 14	19 47 3	24°40'38	3♓ 9	19°25	10° 4	0♊ 8	18°34	0♎ 2	20°46	4°51	19°23	26°13	24°55	6°42	n.a.	T 14
F 15	19 51 0	25°40'12	15° 1	20°33	10°51	0°44	18°47	0° 6	20°48	4°50	19°25	26° 5	24°52	6°48	n.a.	F 15
S 16	19 54 56	26°39'49	26°51	21°39	11°39	1°19	19° 0	0°10	20°51	4°48	19°26	25°58	24°49	6°55	n.a.	S 16
S 17	19 58 53	27°39'28	8♈45	22°42	12°28	1°54	19°13	0°14	20°53	4°47	19°28	25°53	24°45	7° 2	n.a.	S 17
M18	20 2 49	28°39'09	20°45	23°43	13°18	2°30	19°26	0°19	20°56	4°46	19°29	25°51	24°42	7° 9	n.a.	M18
T 19	20 6 46	29°38'54	2♉58	24°41	14° 9	3° 5	19°39	0°23	20°59	4°45	19°31	25°D51	24°39	7°15	n.a.	T 19
W20	20 10 42	0♌38'40	15°29	25°36	15° 0	3°40	19°52	0°28	21° 1	4°43	19°33	25°52	24°36	7°22	n.a.	W20
T 21	20 14 39	1°38'29	28°21	26°28	15°52	4°15	20° 5	0°32	21° 4	4°42	19°34	25°R52	24°33	7°29	n.a.	T 21
F 22	20 18 36	2°38'21	11♊40	27°17	16°45	4°50	20°18	0°37	21° 7	4°40	19°36	25°51	24°30	7°35	n.a.	F 22
S 23	20 22 32	3°38'15	25°28	28° 1	17°38	5°25	20°31	0°42	21° 9	4°39	19°37	25°48	24°26	7°42	n.a.	S 23
S 24	20 26 29	4°38'12	9♋45	28°41	18°32	6° 0	20°44	0°46	21°12	4°38	19°39	25°42	24°23	7°49	n.a.	S 24
M25	20 30 25	5°38'11	24°27	29°17	19°27	6°35	20°57	0°51	21°15	4°36	19°40	25°33	24°20	7°56	n.a.	M25
T 26	20 34 22	6°38'12	9♌28	29°47	20°22	7°10	21°10	0°56	21°18	4°35	19°42	25°23	24°17	8° 2	n.a.	T 26
W27	20 38 18	7°38'15	24°38	0♍12	21°18	7°44	21°23	1° 1	21°21	4°33	19°43	25°12	24°14	8° 9	n.a.	W27
T 28	20 42 15	8°38'20	9♍46	0°30	22°15	8°19	21°36	1° 6	21°24	4°32	19°45	25° 2	24°11	8°16	n.a.	T 28
F 29	20 46 11	9°38'27	24°43	0°41	23°12	8°53	21°49	1°11	21°27	4°30	19°46	24°53	24° 7	8°22	n.a.	F 29
S 30	20 50 8	10°38'36	9♎20	0°R45	24° 9	9°28	22° 2	1°16	21°30	4°29	19°48	24°47	24° 4	8°29	n.a.	S 30
S 31	20 54 4	11♌38'47	23♎34	0♍41	25♊ 8	10♊ 2	22♋14	1♎22	21♍33	4♓27	19♊49	24♉44	24♉ 1	8♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n30	10n35	4n54	19n54	0s13	15n35	5s30	19n12	0n24	24n14	1n 9	2n25	2n19	4n33	0n40	11s57	2s14	4n 1	10n30	20n 1	19n39	14s31		n.a.
S 2	23 24	4 17	4 22	19 27	0 20	15 48	5 24	19 23	0 25	24 12	1 9	2 23	2 18	4 32	0 40	11 58	2 14	4 2	10 30	20 1	19 38	14 29		n.a.
S 3	23 18	2s 7	3 34	18 59	0 28	16 0	5 18	19 33	0 26	24 11	1 9	2 22	2 18	4 32	0 40	11 58	2 14	4 2	10 30	20 1	19 37	14 26		n.a.
M 4	23 12	8 18	2 35	18 30	0 36	16 13	5 12	19 43	0 26	24 9	1 9	2 20	2 18	4 31	0 40	11 59	2 14	4 3	10 30	20 1	19 36	14 23		n.a.
T 5	23 5	13 59	1 28	18 1	0 44	16 26	5 6	19 53	0 27	24 8	1 9	2 19	2 18	4 30	0 40	11 59	2 14	4 3	10 30	20 1	19 36	14 20		n.a.
W 6	22 58	18 55	0 18	17 32	0 52	16 39	5 0	20 2	0 28	24 6	1 9	2 17	2 17	4 29	0 40	11 59	2 14	4 3	10 31	20 1	19 35	14 18		n.a.
T 7	22 50	22 51	0s52	17 2	0 59	16 52	4 53	20 12	0 29	24 4	1 9	2 15	2 17	4 28	0 40	12 0	2 14	4 4	10 31	20 1	19 34	14 15		n.a.
F 8	22 42	25 35	1 58	16 32	1 7	17 5	4 47	20 21	0 30	24 3	1 9	2 14	2 17	4 27	0 40	12 0	2 14	4 4	10 31	20 0	19 33	14 12		n.a.
S 9	22 33	26 58	2 57	16 2	1 15	17 19	4 40	20 31	0 30	24 1	1 9	2 12	2 17	4 26	0 40	12 1	2 15	4 4	10 31	19 59	19 32	14 10		n.a.
S 10	22 24	26 57	3 46	15 32	1 23	17 32	4 34	20 40	0 31	23 59	1 10	2 10	2 16	4 25	0 40	12 1	2 15	4 5	10 32	19 58	19 32	14 7		n.a.
M11	22 14	25 36	4 25	15 2	1 31	17 46	4 27	20 49	0 32	23 58	1 10	2 9	2 16	4 24	0 40	12 2	2 15	4 5	10 32	19 55	19 31	14 4		n.a.
T 12	22 5	23 3	4 50	14 33	1 39	17 59	4 21	20 58	0 33	23 56	1 10	2 7	2 16	4 23	0 40	12 2	2 15	4 6	10 32	19 53	19 30	14 1		n.a.
W13	21 54	19 32	5 3	14 3	1 47	18 13	4 14	21 6	0 34	23 54	1 10	2 5	2 16	4 22	0 40	12 3	2 15	4 6	10 32	19 50	19 29	13 59		n.a.
T 14	21 44	15 16	5 2	13 34	1 54	18 26	4 8	21 15	0 34	23 52	1 10	2 3	2 15	4 21	0 40	12 3	2 15	4 6	10 32	19 48	19 28	13 56		n.a.
F 15	21 32	10 27	4 48	13 5	2 2	18 40	4 1	21 23	0 35	23 50	1 10	2 1	2 15	4 20	0 40	12 4	2 15	4 7	10 33	19 46	19 28	13 53		n.a.
S 16	21 21	5 15	4 21	12 37	2 9	18 53	3 54	21 32	0 36	23 49	1 10	1 59	2 15	4 19	0 40	12 4	2 15	4 7	10 33	19 44	19 27	13 50		n.a.
S 17	21 9	0n 8	3 44	12 9	2 16	19 6	3 47	21 40	0 37	23 47	1 10	1 57	2 15	4 18	0 40	12 5	2 15	4 8	10 33	19 43	19 26	13 48		n.a.
M18	20 57	5 36	2 56	11 42	2 24	19 19	3 41	21 48	0 38	23 45	1 10	1 55	2 15	4 17	0 40	12 5	2 15	4 8	10 34	19 42	19 25	13 45		n.a.
T 19	20 44	10 57	1 59	11 16	2 30	19 32	3 34	21 56	0 39	23 43	1 10	1 53	2 14	4 16	0 40	12 6	2 15	4 8	10 34	19 42	19 25	13 42		n.a.
W20	20 31	16 1	0 55	10 51	2 37	19 45	3 27	22 4	0 39	23 41	1 10	1 51	2 14	4 15	0 40	12 6	2 15	4 9	10 34	19 42	19 24	13 39		n.a.
T 21	20 18	20 31	0n13	10 27	2 43	19 57	3 21	22 11	0 40	23 39	1 10	1 49	2 14	4 14	0 40	12 7	2 15	4 9	10 34	19 42	19 23	13 37		n.a.
F 22	20 4	24 7	1 23	10 5	2 49	20 9	3 14	22 19	0 41	23 37	1 11	1 47	2 14	4 13	0 40	12 8	2 15	4 10	10 35	19 42	19 22	13 34		n.a.
S 23	19 50	26 28	2 30	9 44	2 55	20 21	3 7	22 26	0 42	23 36	1 11	1 45	2 13	4 12	0 40	12 8	2 15	4 10	10 35	19 41	19 21	13 31		n.a.
S 24	19 35	27 10	3 30	9 25	3 0	20 32	3 0	22 33	0 43	23 34	1 11	1 43	2 13	4 11	0 40	12 9	2 15	4 11	10 35	19 40	19 21	13 28		n.a.
M25	19 20	26 0	4 19	9 9	3 4	20 43	2 54	22 40	0 44	23 32	1 11	1 41	2 13	4 9	0 39	12 9	2 15	4 11	10 35	19 38	19 20	13 25		n.a.
T 26	19 5	22 58	4 50	8 54	3 8	20 54	2 47	22 47	0 45	23 30	1 11	1 38	2 13	4 8	0 39	12 10	2 15	4 11	10 36	19 35	19 19	13 23		n.a.
W27	18 49	18 21	5 1	8 43	3 11	21 5	2 40	22 54	0 46	23 28	1 11	1 36	2 13	4 7	0 39	12 10	2 15	4 12	10 36	19 33	19 18	13 20		n.a.
T 28	18 33	12 34	4 51	8 34	3 13	21 15	2 34	23 1	0 47	23 26	1 11	1 34	2 12	4 6	0 39	12 11	2 15	4 12	10 36	19 30	19 17	13 17		n.a.
F 29	18 17	6 8	4 22	8 29	3 14	21 25	2 27	23 7	0 47	23 24	1 11	1 32	2 12	4 5	0 39	12 12	2 15	4 13	10 37	19 28	19 17	13 14		n.a.
S 30	18 0	0s30	3 35	8 28	3 14	21 34	2 21	23 13	0 48	23 22	1 11	1 29	2 12	4 3	0 39	12 12	2 16	4 13	10 37	19 27	19 16	13 11		n.a.
S 31	17n43	6s57	2n37	8n30	3s13	21n43	2s14	23n20	0n49	23n20	1n11	1n27	2n12	4n 2	0n39	12s13	2s16	4n14	10n37	19n26	19n15	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 542608.5, Delta T = 22h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'40, Lahiri = -48°21'40 Julian Calendar 1 Aug. 3228 BCE == Greg. Calendar 6 July 3228 BCE

The year -3227 astronomical counting style corresponds to year 3228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 1	12♌38'59	7♏23	0°R29	26♊ 6	10♊36	22♋27	1♎27	21♍36	4°R26	19♊50	24°R43	23♉58	8♓43	n.a.	M 1
T 2	21 1 57	13°39'13	20°49	0♍ 7	27° 5	11°11	22°40	1°32	21°39	4♓24	19°52	24♉43	23°55	8°49	n.a.	T 2
W 3	21 5 54	14°39'29	3♐54	29♌37	28° 5	11°45	22°53	1°38	21°42	4°23	19°53	24°43	23°51	8°56	n.a.	W 3
T 4	21 9 51	15°39'47	16°41	28°57	29° 5	12°19	23° 5	1°43	21°45	4°21	19°54	24°41	23°48	9° 3	n.a.	T 4
F 5	21 13 47	16°40'07	29°15	28° 8	0♋ 5	12°53	23°18	1°49	21°48	4°19	19°55	24°37	23°45	9°10	n.a.	F 5
S 6	21 17 44	17°40'28	11♑37	27°10	1° 6	13°27	23°30	1°54	21°51	4°18	19°57	24°30	23°42	9°16	n.a.	S 6
S 7	21 21 40	18°40'51	23°50	26° 5	2° 8	14° 0	23°43	2° 0	21°55	4°16	19°58	24°20	23°39	9°23	n.a.	S 7
M 8	21 25 37	19°41'16	5♒57	24°53	3° 9	14°34	23°55	2° 6	21°58	4°15	19°59	24° 7	23°36	9°30	n.a.	M 8
T 9	21 29 33	20°41'43	17°57	23°37	4°11	15° 8	24° 8	2°11	22° 1	4°13	20° 0	23°53	23°32	9°36	n.a.	T 9
W10	21 33 30	21°42'11	29°54	22°19	5°14	15°41	24°20	2°17	22° 4	4°11	20° 1	23°38	23°29	9°43	n.a.	W10
T 11	21 37 26	22°42'42	11♓46	21° 0	6°17	16°15	24°33	2°23	22° 8	4°10	20° 2	23°24	23°26	9°50	n.a.	T 11
F 12	21 41 23	23°43'14	23°37	19°44	7°20	16°48	24°45	2°29	22°11	4° 8	20° 3	23°11	23°23	9°57	n.a.	F 12
S 13	21 45 19	24°43'48	5♈28	18°33	8°24	17°21	24°57	2°35	22°15	4° 6	20° 4	23° 1	23°20	10° 3	n.a.	S 13
S 14	21 49 16	25°44'24	17°22	17°29	9°28	17°54	25° 9	2°41	22°18	4° 5	20° 6	22°54	23°16	10°10	n.a.	S 14
M15	21 53 13	26°45'02	29°22	16°35	10°32	18°27	25°22	2°47	22°21	4° 3	20° 7	22°50	23°13	10°17	n.a.	M15
T 16	21 57 9	27°45'42	11♉33	15°50	11°37	19° 0	25°34	2°53	22°25	4° 1	20° 7	22°48	23°10	10°23	n.a.	T 16
W17	22 1 6	28°46'25	23°59	15°17	12°41	19°33	25°46	2°59	22°28	4° 0	20° 8	22°48	23° 7	10°30	n.a.	W17
T 18	22 5 2	29°47'09	6♊46	14°56	13°47	20° 6	25°58	3° 5	22°32	3°58	20° 9	22°48	23° 4	10°37	n.a.	T 18
F 19	22 8 59	0♍47'55	19°57	14°D47	14°52	20°38	26°10	3°12	22°35	3°56	20°10	22°47	23° 1	10°44	n.a.	F 19
S 20	22 12 55	1°48'43	3♋37	14°48	15°58	21°11	26°22	3°18	22°39	3°54	20°11	22°44	22°57	10°50	n.a.	S 20
S 21	22 16 52	2°49'33	17°48	15° 1	17° 4	21°43	26°33	3°24	22°42	3°53	20°12	22°38	22°54	10°57	n.a.	S 21
M22	22 20 48	3°50'25	2♌27	15°24	18°11	22°16	26°45	3°30	22°46	3°51	20°13	22°29	22°51	11° 4	n.a.	M22
T 23	22 24 45	4°51'18	17°30	15°55	19°17	22°48	26°57	3°37	22°49	3°49	20°13	22°19	22°48	11°10	n.a.	T 23
W24	22 28 42	5°52'13	2♍48	16°35	20°24	23°20	27° 9	3°43	22°53	3°48	20°14	22° 7	22°45	11°17	n.a.	W24
T 25	22 32 38	6°53'09	18°10	17°23	21°31	23°52	27°20	3°50	22°56	3°46	20°15	21°57	22°42	11°24	n.a.	T 25
F 26	22 36 35	7°54'07	3♎23	18°17	22°38	24°24	27°32	3°56	23° 0	3°44	20°16	21°47	22°38	11°31	n.a.	F 26
S 27	22 40 31	8°55'06	18°17	19°17	23°46	24°55	27°43	4° 3	23° 4	3°43	20°16	21°41	22°35	11°37	n.a.	S 27
S 28	22 44 28	9°56'06	2♏47	20°21	24°54	25°27	27°54	4° 9	23° 7	3°41	20°17	21°37	22°32	11°44	n.a.	S 28
M29	22 48 24	10°57'07	16°47	21°30	26° 2	25°58	28° 6	4°16	23°11	3°39	20°18	21°D36	22°29	11°51	n.a.	M29
T 30	22 52 21	11♍58'09	0♐20	22♌43	27♋10	26♊30	28♋17	4♎22	23♍15	3♓37	20♊18	21♉36	22♉26	11♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n26	12s54	1n30	8n37	3s11	21n51	2s 8	23n26	0n50	23n18	1n12	1n25	2n12	4n 1	0n39	12s13	2s16	4n14	10n38	19n26	19n14	13s 6		n.a.
T 2	17 9	18 5	0 21	8 48	3 7	21 59	2 1	23 32	0 51	23 16	1 12	1 22	2 12	4 0	0 39	12 14	2 16	4 14	10 38	19 26	19 13	13 3		n.a.
W 3	16 51	22 15	0s48	9 5	3 1	22 7	1 55	23 37	0 52	23 14	1 12	1 20	2 11	3 58	0 39	12 15	2 16	4 15	10 38	19 26	19 13	13 0		n.a.
T 4	16 32	25 14	1 53	9 26	2 53	22 14	1 49	23 43	0 53	23 12	1 12	1 18	2 11	3 57	0 39	12 15	2 16	4 15	10 39	19 25	19 12	12 57		n.a.
F 5	16 14	26 54	2 51	9 52	2 43	22 20	1 43	23 48	0 54	23 9	1 12	1 15	2 11	3 56	0 39	12 16	2 16	4 16	10 39	19 24	19 11	12 54		n.a.
S 6	15 55	27 11	3 40	10 23	2 32	22 26	1 36	23 54	0 55	23 7	1 12	1 13	2 11	3 54	0 39	12 17	2 16	4 16	10 39	19 22	19 10	12 52		n.a.
S 7	15 36	26 7	4 18	10 59	2 18	22 31	1 30	23 59	0 56	23 5	1 12	1 10	2 11	3 53	0 39	12 17	2 16	4 17	10 40	19 20	19 9	12 49		n.a.
M 8	15 17	23 50	4 44	11 38	2 3	22 36	1 24	24 4	0 57	23 3	1 12	1 8	2 10	3 52	0 39	12 18	2 16	4 17	10 40	19 17	19 8	12 46		n.a.
T 9	14 57	20 32	4 57	12 20	1 46	22 40	1 18	24 9	0 58	23 1	1 13	1 5	2 10	3 50	0 39	12 18	2 16	4 18	10 40	19 13	19 8	12 43		n.a.
W10	14 37	16 24	4 57	13 3	1 27	22 44	1 12	24 13	0 59	22 59	1 13	1 3	2 10	3 49	0 39	12 19	2 16	4 18	10 41	19 9	19 7	12 40		n.a.
T 11	14 17	11 40	4 44	13 48	1 7	22 47	1 6	24 18	1 0	22 57	1 13	1 0	2 10	3 48	0 39	12 20	2 16	4 18	10 41	19 5	19 6	12 37		n.a.
F 12	13 57	6 32	4 19	14 32	0 47	22 50	1 0	24 23	1 1	22 55	1 13	0 58	2 10	3 46	0 39	12 20	2 16	4 19	10 41	19 2	19 5	12 35		n.a.
S 13	13 36	1 9	3 42	15 14	0 27	22 52	0 55	24 27	1 2	22 53	1 13	0 55	2 10	3 45	0 39	12 21	2 16	4 19	10 42	19 0	19 4	12 32		n.a.
S 14	13 15	4n18	2 55	15 53	0 6	22 53	0 49	24 31	1 3	22 50	1 13	0 53	2 9	3 43	0 39	12 22	2 16	4 20	10 42	18 58	19 4	12 29		n.a.
M15	12 54	9 39	2 0	16 28	0n13	22 54	0 43	24 35	1 4	22 48	1 14	0 50	2 9	3 42	0 39	12 22	2 16	4 20	10 42	18 57	19 3	12 26		n.a.
T 16	12 33	14 45	0 59	17 0	0 32	22 54	0 38	24 39	1 5	22 46	1 14	0 48	2 9	3 41	0 39	12 23	2 16	4 21	10 43	18 56	19 2	12 23		n.a.
W17	12 12	19 21	0n 6	17 26	0 49	22 53	0 32	24 43	1 6	22 44	1 14	0 45	2 9	3 39	0 39	12 24	2 16	4 21	10 43	18 56	19 1	12 20		n.a.
T 18	11 50	23 11	1 13	17 47	1 5	22 52	0 27	24 46	1 7	22 42	1 14	0 42	2 9	3 38	0 39	12 24	2 16	4 22	10 44	18 56	19 0	12 17		n.a.
F 19	11 28	25 57	2 18	18 4	1 19	22 50	0 21	24 50	1 8	22 40	1 14	0 40	2 9	3 36	0 39	12 25	2 16	4 22	10 44	18 56	18 59	12 14		n.a.
S 20	11 6	27 17	3 18	18 15	1 31	22 48	0 16	24 53	1 9	22 38	1 14	0 37	2 9	3 35	0 39	12 25	2 16	4 22	10 44	18 55	18 59	12 12		n.a.
S 21	10 43	26 55	4 7	18 21	1 42	22 44	0 11	24 57	1 10	22 35	1 14	0 34	2 8	3 33	0 39	12 26	2 16	4 23	10 45	18 54	18 58	12 9		n.a.
M22	10 21	24 41	4 43	18 23	1 51	22 40	0 6	25 0	1 11	22 33	1 15	0 32	2 8	3 32	0 39	12 27	2 16	4 23	10 45	18 51	18 57	12 6		n.a.
T 23	9 58	20 43	5 0	18 20	1 58	22 36	0 1	25 3	1 12	22 31	1 15	0 29	2 8	3 31	0 39	12 27	2 16	4 24	10 45	18 49	18 56	12 3		n.a.
W24	9 35	15 18	4 55	18 14	2 4	22 31	0n 4	25 5	1 13	22 29	1 15	0 26	2 8	3 29	0 39	12 28	2 16	4 24	10 46	18 46	18 55	12 0		n.a.
T 25	9 12	8 55	4 30	18 4	2 9	22 25	0 9	25 8	1 14	22 27	1 15	0 23	2 8	3 28	0 39	12 29	2 16	4 25	10 46	18 43	18 55	11 57		n.a.
F 26	8 49	2 4	3 46	17 50	2 13	22 18	0 13	25 11	1 16	22 25	1 15	0 21	2 8	3 26	0 39	12 29	2 16	4 25	10 47	18 40	18 54	11 54		n.a.
S 27	8 26	4s47	2 47	17 33	2 15	22 11	0 18	25 13	1 17	22 22	1 16	0 18	2 8	3 25	0 39	12 30	2 16	4 26	10 47	18 39	18 53	11 51		n.a.
S 28	8 2	11 13	1 38	17 13	2 17	22 4	0 23	25 15	1 18	22 20	1 16	0 15	2 8	3 23	0 39	12 31	2 16	4 26	10 47	18 38	18 52	11 48		n.a.
M29	7 38	16 52	0 25	16 51	2 17	21 55	0 27	25 18	1 19	22 18	1 16	0 12	2 8	3 22	0 39	12 31	2 16	4 26	10 48	18 37	18 51	11 46		n.a.
T 30	7n15	21s29	0s46	16n26	2n17	21n46	0n31	25n20	1n20	22n16	1n16	0n10	2n 7	3n20	0n39	12s32	2s16	4n27	10n48	18n37	18n50	11s43		n.a.

Julian Day Number = 542639.5, Delta T = 22h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'35, Lahiri = -48°21'35 Julian Calendar 1 Sept. 3228 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 17	12♍59'13	13♐27	23♌59	28♋19	27♊ 1	28♋28	4♎29	23♍18	3°R36	20♊19	21°R36	22♉22	12♓ 4	n.a.	W 1
T 2	23 0 14	14° 0'17	26°12	25°17	29°27	27°32	28°39	4°36	23°22	3♓34	20°19	21♉35	22°19	12°11	n.a.	T 2
F 3	23 4 11	15° 1'22	8♑40	26°38	0♌36	28° 3	28°50	4°42	23°25	3°32	20°20	21°33	22°16	12°18	n.a.	F 3
S 4	23 8 7	16° 2'28	20°54	28° 1	1°45	28°33	29° 1	4°49	23°29	3°31	20°20	21°27	22°13	12°24	n.a.	S 4
S 5	23 12 4	17° 3'35	2♒59	29°25	2°54	29° 4	29°12	4°56	23°33	3°29	20°20	21°19	22°10	12°31	n.a.	S 5
M 6	23 16 0	18° 4'43	14°57	0♍51	4° 4	29°34	29°22	5° 3	23°37	3°28	20°21	21° 9	22° 7	12°38	n.a.	M 6
T 7	23 19 57	19° 5'51	26°52	2°18	5°13	0♋ 5	29°33	5° 9	23°40	3°26	20°21	20°57	22° 3	12°45	n.a.	T 7
W 8	23 23 53	20° 7'01	8♓44	3°46	6°23	0°35	29°44	5°16	23°44	3°24	20°22	20°44	22° 0	12°51	n.a.	W 8
T 9	23 27 50	21° 8'11	20°36	5°15	7°33	1° 5	29°54	5°23	23°48	3°23	20°22	20°32	21°57	12°58	n.a.	T 9
F 10	23 31 46	22° 9'23	2♈29	6°45	8°43	1°35	0♌ 4	5°30	23°51	3°21	20°22	20°21	21°54	13° 5	n.a.	F 10
S 11	23 35 43	23°10'35	14°25	8°15	9°53	2° 5	0°15	5°37	23°55	3°19	20°22	20°13	21°51	13°11	n.a.	S 11
S 12	23 39 40	24°11'48	26°24	9°45	11° 3	2°34	0°25	5°44	23°59	3°18	20°22	20° 7	21°48	13°18	n.a.	S 12
M13	23 43 36	25°13'02	8♉31	11°17	12°14	3° 3	0°35	5°50	24° 2	3°16	20°23	20° 4	21°44	13°25	n.a.	M13
T 14	23 47 33	26°14'18	20°46	12°48	13°24	3°33	0°45	5°57	24° 6	3°15	20°23	20°D 4	21°41	13°31	n.a.	T 14
W15	23 51 29	27°15'34	3♊15	14°20	14°35	4° 2	0°55	6° 4	24°10	3°13	20°23	20° 4	21°38	13°38	n.a.	W15
T 16	23 55 26	28°16'51	16° 0	15°52	15°46	4°31	1° 4	6°11	24°13	3°12	20°23	20° 5	21°35	13°45	n.a.	T 16
F 17	23 59 22	29°18'09	29° 6	17°24	16°57	4°59	1°14	6°18	24°17	3°10	20°23	20°R 6	21°32	13°52	n.a.	F 17
S 18	0 3 19	0♎19'29	12♋37	18°56	18° 8	5°28	1°24	6°25	24°21	3° 9	20°R23	20° 5	21°28	13°58	n.a.	S 18
S 19	0 7 15	1°20'49	26°34	20°29	19°20	5°56	1°33	6°32	24°24	3° 7	20°23	20° 3	21°25	14° 5	n.a.	S 19
M20	0 11 12	2°22'09	10♌58	22° 1	20°31	6°24	1°42	6°39	24°28	3° 6	20°23	19°58	21°22	14°12	n.a.	M20
T 21	0 15 9	3°23'31	25°46	23°34	21°43	6°52	1°52	6°46	24°32	3° 4	20°23	19°51	21°19	14°18	n.a.	T 21
W22	0 19 5	4°24'53	10♍52	25° 7	22°54	7°20	2° 1	6°53	24°36	3° 3	20°23	19°44	21°16	14°25	n.a.	W22
T 23	0 23 2	5°26'16	26° 6	26°40	24° 6	7°47	2°10	7° 0	24°39	3° 2	20°23	19°37	21°13	14°32	n.a.	T 23
F 24	0 26 58	6°27'39	11♎18	28°14	25°18	8°15	2°19	7° 7	24°43	3° 0	20°22	19°31	21° 9	14°39	n.a.	F 24
S 25	0 30 55	7°29'02	26°18	29°47	26°30	8°42	2°27	7°14	24°46	2°59	20°22	19°27	21° 6	14°45	n.a.	S 25
S 26	0 34 51	8°30'25	10♏56	1♎21	27°42	9° 9	2°36	7°21	24°50	2°58	20°22	19°25	21° 3	14°52	n.a.	S 26
M27	0 38 48	9°31'49	25° 8	2°54	28°54	9°35	2°45	7°28	24°54	2°56	20°22	19°D24	21° 0	14°59	n.a.	M27
T 28	0 42 45	10°33'13	8♐52	4°28	0♍ 6	10° 2	2°53	7°35	24°57	2°55	20°21	19°25	20°57	15° 5	n.a.	T 28
W29	0 46 41	11°34'36	22° 8	6° 2	1°19	10°28	3° 1	7°42	25° 1	2°54	20°21	19°27	20°53	15°12	n.a.	W29
T 30	0 50 38	12°36'00	5♑ 0	7°36	2°31	10°54	3° 9	7°49	25° 4	2°52	20°21	19°28	20°50	15°19	n.a.	T 30
F 31	0 54 34	13♎37'23	17♑31	9♎11	3♍44	11♋19	3♌17	7♎56	25♍ 8	2♓51	20♊20	19°R28	20♉47	15♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n51	24s52	1s53	15n59	2n15	21n36	0n36	25n22	1n21	22n14	1n16	0n 7	2n 7	3n19	0n39	12s32	2s16	4n27	10n49	18n37	18n50	11s40		n.a.
T 2	6 27	26 52	2 53	15 30	2 14	21 26	0 40	25 24	1 22	22 12	1 17	0 4	2 7	3 17	0 39	12 33	2 16	4 28	10 49	18 37	18 49	11 37		n.a.
F 3	6 3	27 27	3 43	15 0	2 11	21 15	0 44	25 25	1 24	22 10	1 17	0 1	2 7	3 16	0 39	12 34	2 16	4 28	10 49	18 36	18 48	11 34		n.a.
S 4	5 38	26 40	4 21	14 28	2 8	21 3	0 48	25 27	1 25	22 7	1 17	0s 2	2 7	3 14	0 39	12 34	2 16	4 29	10 50	18 35	18 47	11 31		n.a.
S 5	5 14	24 38	4 47	13 54	2 5	20 50	0 52	25 28	1 26	22 5	1 17	0 4	2 7	3 13	0 39	12 35	2 16	4 29	10 50	18 33	18 46	11 28		n.a.
M 6	4 50	21 32	5 1	13 19	2 1	20 37	0 55	25 30	1 27	22 3	1 17	0 7	2 7	3 11	0 39	12 35	2 16	4 29	10 51	18 30	18 45	11 25		n.a.
T 7	4 25	17 34	5 1	12 43	1 57	20 24	0 59	25 31	1 28	22 1	1 18	0 10	2 7	3 10	0 39	12 36	2 16	4 30	10 51	18 27	18 44	11 22		n.a.
W 8	4 1	12 56	4 48	12 6	1 52	20 9	1 3	25 32	1 30	21 59	1 18	0 13	2 7	3 8	0 39	12 37	2 16	4 30	10 51	18 23	18 44	11 19		n.a.
T 9	3 36	7 49	4 23	11 28	1 47	19 55	1 6	25 33	1 31	21 57	1 18	0 16	2 7	3 7	0 39	12 37	2 16	4 31	10 52	18 20	18 43	11 16		n.a.
F 10	3 11	2 25	3 46	10 50	1 42	19 39	1 9	25 34	1 32	21 55	1 18	0 19	2 6	3 5	0 39	12 38	2 16	4 31	10 52	18 17	18 42	11 13		n.a.
S 11	2 46	3n 5	2 59	10 10	1 36	19 23	1 13	25 35	1 33	21 53	1 18	0 21	2 6	3 4	0 39	12 38	2 16	4 32	10 53	18 15	18 41	11 10		n.a.
S 12	2 22	8 32	2 3	9 30	1 31	19 6	1 16	25 36	1 35	21 51	1 19	0 24	2 6	3 2	0 39	12 39	2 16	4 32	10 53	18 13	18 40	11 7		n.a.
M13	1 57	13 44	1 2	8 49	1 25	18 49	1 19	25 36	1 36	21 49	1 19	0 27	2 6	3 1	0 39	12 39	2 16	4 32	10 53	18 12	18 39	11 4		n.a.
T 14	1 32	18 27	0n 4	8 8	1 19	18 31	1 22	25 37	1 37	21 47	1 19	0 30	2 6	2 59	0 39	12 40	2 16	4 33	10 54	18 12	18 39	11 1		n.a.
W15	1 7	22 29	1 10	7 26	1 13	18 13	1 25	25 37	1 39	21 45	1 19	0 33	2 6	2 58	0 39	12 41	2 16	4 33	10 54	18 12	18 38	10 58		n.a.
T 16	0 42	25 31	2 15	6 44	1 7	17 54	1 27	25 38	1 40	21 43	1 20	0 36	2 6	2 56	0 39	12 41	2 16	4 34	10 55	18 13	18 37	10 55		n.a.
F 17	0 17	27 17	3 14	6 1	1 0	17 34	1 30	25 38	1 41	21 41	1 20	0 39	2 6	2 55	0 39	12 42	2 16	4 34	10 55	18 13	18 36	10 52		n.a.
S 18	0s 8	27 29	4 5	5 18	0 54	17 14	1 33	25 38	1 43	21 39	1 20	0 41	2 6	2 53	0 39	12 42	2 16	4 34	10 55	18 13	18 35	10 50		n.a.
S 19	0 33	25 59	4 43	4 35	0 47	16 54	1 35	25 38	1 44	21 37	1 20	0 44	2 6	2 52	0 39	12 43	2 15	4 35	10 56	18 12	18 34	10 47		n.a.
M20	0 58	22 46	5 4	3 52	0 41	16 33	1 37	25 38	1 46	21 35	1 21	0 47	2 6	2 50	0 39	12 43	2 15	4 35	10 56	18 11	18 33	10 44		n.a.
T 21	1 23	18 2	5 6	3 8	0 34	16 11	1 39	25 38	1 47	21 33	1 21	0 50	2 6	2 49	0 39	12 44	2 15	4 36	10 57	18 9	18 33	10 41		n.a.
W22	1 48	12 5	4 47	2 25	0 28	15 49	1 41	25 38	1 48	21 31	1 21	0 53	2 6	2 47	0 39	12 44	2 15	4 36	10 57	18 7	18 32	10 38		n.a.
T 23	2 13	5 22	4 8	1 41	0 21	15 26	1 43	25 38	1 50	21 30	1 21	0 56	2 6	2 46	0 39	12 45	2 15	4 36	10 57	18 5	18 31	10 35		n.a.
F 24	2 38	1s40	3 11	0 57	0 15	15 3	1 45	25 38	1 51	21 28	1 22	0 59	2 6	2 44	0 39	12 45	2 15	4 37	10 58	18 3	18 30	10 32		n.a.
S 25	3 2	8 31	2 2	0 13	0 8	14 40	1 47	25 37	1 53	21 26	1 22	1 1	2 6	2 43	0 39	12 46	2 15	4 37	10 58	18 2	18 29	10 29		n.a.
S 26	3 27	14 46	0 46	0s31	0 2	14 16	1 49	25 37	1 54	21 24	1 22	1 4	2 6	2 41	0 39	12 46	2 15	4 38	10 59	18 1	18 28	10 26		n.a.
M27	3 52	20 2	0s31	1 15	0s 5	13 52	1 50	25 36	1 56	21 22	1 22	1 7	2 6	2 40	0 39	12 46	2 15	4 38	10 59	18 1	18 27	10 23		n.a.
T 28	4 17	24 3	1 44	1 59	0 11	13 27	1 52	25 36	1 57	21 21	1 23	1 10	2 6	2 38	0 39	12 47	2 15	4 38	10 59	18 2	18 27	10 20		n.a.
W29	4 41	26 36	2 49	2 44	0 18	13 2	1 53	25 35	1 59	21 19	1 23	1 13	2 5	2 37	0 39	12 47	2 15	4 39	11 0	18 2	18 26	10 17		n.a.
T 30	5 6	27 39	3 43	3 27	0 24	12 36	1 54	25 35	2 0	21 17	1 23	1 16	2 5	2 36	0 39	12 48	2 15	4 39	11 0	18 2	18 25	10 14		n.a.
F 31	5s30	27s14	4s25	4s11	0s30	12n11	1n55	25n34	2n 2	21n16	1n23	1s19	2n 5	2n34	0n39	12s48	2s15	4n39	11n 0	18n 2	18n24	10s11		n.a.

Julian Day Number = 542669.5, Delta T = 22h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'31, Lahiri = -48°21'31 Julian Calendar 1 Oct. 3228 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 31	14♎38'46	29♉45	10♎46	4♍56	11♋45	3♌25	8♎ 3	25♍12	2°R50	20°R20	19°R27	20♉44	15♓32	n.a.	S 1
S 2	1 2 27	15°40'08	11♒47	12°20	6° 9	12°10	3°33	8°10	25°15	2♓49	20♊20	19♉24	20°41	15°39	n.a.	S 2
M 3	1 6 24	16°41'30	23°42	13°56	7°21	12°35	3°40	8°16	25°19	2°48	20°19	19°20	20°38	15°46	n.a.	M 3
T 4	1 10 21	17°42'52	5♓34	15°31	8°34	13° 0	3°48	8°23	25°22	2°47	20°19	19°14	20°34	15°52	n.a.	T 4
W 5	1 14 17	18°44'14	17°25	17° 7	9°47	13°24	3°55	8°30	25°26	2°46	20°18	19° 8	20°31	15°59	n.a.	W 5
T 6	1 18 14	19°45'35	29°18	18°43	11° 0	13°48	4° 2	8°37	25°29	2°45	20°17	19° 3	20°28	16° 6	n.a.	T 6
F 7	1 22 10	20°46'56	11♈16	20°19	12°13	14°12	4° 9	8°44	25°32	2°44	20°17	18°58	20°25	16°13	n.a.	F 7
S 8	1 26 7	21°48'16	23°19	21°56	13°26	14°35	4°16	8°51	25°36	2°43	20°16	18°54	20°22	16°19	n.a.	S 8
S 9	1 30 3	22°49'37	5♉30	23°33	14°39	14°59	4°23	8°58	25°39	2°42	20°16	18°52	20°19	16°26	n.a.	S 9
M10	1 34 0	23°50'57	17°50	25°10	15°52	15°22	4°30	9° 5	25°43	2°41	20°15	18°D51	20°15	16°33	n.a.	M10
T 11	1 37 57	24°52'16	0♊19	26°48	17° 5	15°44	4°36	9°11	25°46	2°40	20°14	18°52	20°12	16°39	n.a.	T 11
W12	1 41 53	25°53'36	13° 1	28°26	18°18	16° 7	4°42	9°18	25°49	2°39	20°14	18°53	20° 9	16°46	n.a.	W12
T 13	1 45 50	26°54'55	25°57	0♏ 4	19°32	16°29	4°49	9°25	25°53	2°38	20°13	18°55	20° 6	16°53	n.a.	T 13
F 14	1 49 46	27°56'14	9♋ 9	1°43	20°45	16°50	4°55	9°32	25°56	2°37	20°12	18°56	20° 3	17° 0	n.a.	F 14
S 15	1 53 43	28°57'33	22°38	3°23	21°58	17°12	5° 0	9°38	25°59	2°36	20°11	18°57	19°59	17° 6	n.a.	S 15
S 16	1 57 39	29°58'52	6♌28	5° 2	23°12	17°33	5° 6	9°45	26° 2	2°36	20°10	18°R57	19°56	17°13	n.a.	S 16
M17	2 1 36	1♏ 0'10	20°36	6°42	24°25	17°53	5°12	9°52	26° 6	2°35	20°10	18°56	19°53	17°20	n.a.	M17
T 18	2 5 33	2° 1'27	5♍ 3	8°23	25°39	18°14	5°17	9°59	26° 9	2°34	20° 9	18°54	19°50	17°26	n.a.	T 18
W19	2 9 29	3° 2'44	19°44	10° 3	26°52	18°33	5°22	10° 5	26°12	2°33	20° 8	18°52	19°47	17°33	n.a.	W19
T 20	2 13 26	4° 4'01	4♎34	11°45	28° 6	18°53	5°27	10°12	26°15	2°33	20° 7	18°50	19°44	17°40	n.a.	T 20
F 21	2 17 22	5° 5'17	19°25	13°26	29°19	19°12	5°32	10°18	26°18	2°32	20° 6	18°49	19°40	17°47	n.a.	F 21
S 22	2 21 19	6° 6'32	4♏10	15° 7	0♎33	19°31	5°37	10°25	26°21	2°32	20° 5	18°47	19°37	17°53	n.a.	S 22
S 23	2 25 15	7° 7'46	18°41	16°49	1°46	19°49	5°41	10°31	26°24	2°31	20° 4	18°D47	19°34	18° 0	n.a.	S 23
M24	2 29 12	8° 9'00	2♐53	18°31	3° 0	20° 7	5°46	10°38	26°27	2°31	20° 3	18°47	19°31	18° 7	n.a.	M24
T 25	2 33 9	9°10'12	16°41	20°13	4°14	20°25	5°50	10°44	26°30	2°30	20° 2	18°48	19°28	18°13	n.a.	T 25
W26	2 37 5	10°11'23	0♑ 4	21°54	5°27	20°42	5°54	10°51	26°33	2°30	20° 1	18°49	19°25	18°20	n.a.	W26
T 27	2 41 2	11°12'33	13° 3	23°36	6°41	20°58	5°58	10°57	26°36	2°29	20° 0	18°50	19°21	18°27	n.a.	T 27
F 28	2 44 58	12°13'42	25°40	25°16	7°55	21°14	6° 1	11° 3	26°39	2°29	19°59	18°50	19°18	18°33	n.a.	F 28
S 29	2 48 55	13°14'49	7♒59	26°56	9° 9	21°30	6° 5	11°10	26°42	2°29	19°57	18°R51	19°15	18°40	n.a.	S 29
S 30	2 52 51	14♏15'54	20♒ 4	28♏36	10♎22	21♋45	6♌ 8	11♎16	26♍45	2♓28	19♊56	18♉51	19♉12	18♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s55	25s29	4s53	4s55	0s36	11n44	1n56	25n33	2n 3	21n14	1n24	1s21	2n 5	2n33	0n39	12s49	2s15	4n40	11n 1	18n 2	18n23	10s 8		n.a.
S 2	6 19	22 37	5 9	5 39	0 42	11 18	1 57	25 33	2 5	21 12	1 24	1 24	2 5	2 31	0 39	12 49	2 15	4 40	11 1	18 1	18 22	10 4		n.a.
M 3	6 43	18 49	5 11	6 22	0 48	10 51	1 58	25 32	2 7	21 11	1 24	1 27	2 5	2 30	0 39	12 49	2 15	4 40	11 2	18 0	18 21	10 1		n.a.
T 4	7 7	14 19	4 59	7 5	0 54	10 23	1 59	25 31	2 8	21 9	1 25	1 30	2 5	2 28	0 39	12 50	2 15	4 41	11 2	17 58	18 21	9 58		n.a.
W 5	7 31	9 17	4 35	7 48	1 0	9 56	2 0	25 30	2 10	21 8	1 25	1 33	2 5	2 27	0 39	12 50	2 15	4 41	11 2	17 57	18 20	9 55		n.a.
T 6	7 55	3 55	3 58	8 31	1 5	9 28	2 0	25 29	2 11	21 6	1 25	1 35	2 5	2 26	0 39	12 50	2 15	4 41	11 3	17 55	18 19	9 52		n.a.
F 7	8 19	1n38	3 11	9 13	1 11	9 0	2 1	25 28	2 13	21 5	1 25	1 38	2 5	2 24	0 39	12 51	2 15	4 42	11 3	17 54	18 18	9 49		n.a.
S 8	8 42	7 11	2 15	9 55	1 16	8 31	2 1	25 27	2 15	21 4	1 26	1 41	2 5	2 23	0 39	12 51	2 15	4 42	11 3	17 53	18 17	9 46		n.a.
S 9	9 6	12 33	1 13	10 37	1 21	8 3	2 1	25 26	2 17	21 2	1 26	1 44	2 5	2 21	0 39	12 51	2 14	4 42	11 4	17 52	18 16	9 43		n.a.
M10	9 29	17 29	0 6	11 18	1 25	7 34	2 1	25 25	2 18	21 1	1 26	1 46	2 5	2 20	0 39	12 52	2 14	4 43	11 4	17 52	18 15	9 40		n.a.
T 11	9 52	21 45	1n 3	11 59	1 30	7 5	2 1	25 24	2 20	21 0	1 27	1 49	2 5	2 19	0 39	12 52	2 14	4 43	11 5	17 52	18 15	9 37		n.a.
W12	10 15	25 4	2 9	12 39	1 34	6 35	2 1	25 23	2 22	20 58	1 27	1 52	2 5	2 17	0 39	12 52	2 14	4 43	11 5	17 52	18 14	9 34		n.a.
T 13	10 38	27 9	3 10	13 19	1 38	6 6	2 1	25 22	2 24	20 57	1 27	1 54	2 5	2 16	0 39	12 52	2 14	4 43	11 5	17 53	18 13	9 31		n.a.
F 14	11 0	27 45	4 3	13 58	1 42	5 36	2 1	25 21	2 25	20 56	1 28	1 57	2 5	2 15	0 39	12 53	2 14	4 44	11 6	17 53	18 12	9 28		n.a.
S 15	11 23	26 44	4 43	14 36	1 46	5 6	2 0	25 20	2 27	20 55	1 28	2 0	2 6	2 13	0 39	12 53	2 14	4 44	11 6	17 54	18 11	9 25		n.a.
S 16	11 45	24 5	5 8	15 14	1 49	4 36	2 0	25 19	2 29	20 54	1 28	2 3	2 6	2 12	0 39	12 53	2 14	4 44	11 6	17 54	18 10	9 22		n.a.
M17	12 7	19 57	5 15	15 51	1 52	4 6	2 0	25 18	2 31	20 53	1 28	2 5	2 6	2 11	0 39	12 53	2 14	4 45	11 7	17 53	18 9	9 19		n.a.
T 18	12 29	14 35	5 3	16 27	1 54	3 35	1 59	25 17	2 33	20 51	1 29	2 8	2 6	2 10	0 39	12 54	2 14	4 45	11 7	17 53	18 8	9 16		n.a.
W19	12 50	8 18	4 31	17 2	1 57	3 5	1 58	25 16	2 35	20 50	1 29	2 10	2 6	2 8	0 39	12 54	2 14	4 45	11 7	17 52	18 7	9 13		n.a.
T 20	13 11	1 30	3 41	17 37	1 58	2 34	1 58	25 15	2 37	20 50	1 29	2 13	2 6	2 7	0 39	12 54	2 14	4 45	11 8	17 52	18 7	9 10		n.a.
F 21	13 33	5s24	2 35	18 10	2 0	2 3	1 57	25 15	2 39	20 49	1 30	2 16	2 6	2 6	0 39	12 54	2 14	4 46	11 8	17 51	18 6	9 7		n.a.
S 22	13 53	11 59	1 20	18 42	2 1	1 32	1 56	25 14	2 41	20 48	1 30	2 18	2 6	2 5	0 39	12 54	2 14	4 46	11 8	17 51	18 5	9 3		n.a.
S 23	14 14	17 49	0 1	19 13	2 1	1 1	1 55	25 13	2 43	20 47	1 30	2 21	2 6	2 3	0 39	12 54	2 14	4 46	11 9	17 51	18 4	9 0		n.a.
M24	14 35	22 31	1s17	19 42	2 1	0 31	1 54	25 12	2 45	20 46	1 31	2 23	2 6	2 2	0 39	12 54	2 14	4 46	11 9	17 51	18 3	8 57		n.a.
T 25	14 55	25 49	2 29	20 10	2 0	0s 0	1 53	25 11	2 47	20 45	1 31	2 26	2 6	2 1	0 39	12 55	2 13	4 46	11 9	17 51	18 2	8 54		n.a.
W26	15 15	27 32	3 29	20 37	1 59	0 31	1 51	25 11	2 49	20 45	1 31	2 28	2 6	2 0	0 39	12 55	2 13	4 47	11 9	17 51	18 1	8 51		n.a.
T 27	15 34	27 39	4 17	21 2	1 57	1 3	1 50	25 10	2 51	20 44	1 32	2 31	2 6	1 59	0 39	12 55	2 13	4 47	11 10	17 52	18 0	8 48		n.a.
F 28	15 53	26 19	4 52	21 25	1 55	1 34	1 49	25 10	2 53	20 43	1 32	2 33	2 6	1 57	0 39	12 55	2 13	4 47	11 10	17 52	18 0	8 45		n.a.
S 29	16 12	23 44	5 11	21 46	1 52	2 5	1 47	25 9	2 55	20 43	1 32	2 36	2 6	1 56	0 39	12 55	2 13	4 47	11 10	17 52	17 59	8 42		n.a.
S 30	16s31	20s 9	5s17	22s 6	1s48	2s36	1n46	25n 9	2n57	20n42	1n33	2s38	2n 6	1n55	0n39	12s55	2s13	4n47	11n11	17n52	17n58	8s39		n.a.

Julian Day Number = 542700.5, Delta T = 22h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'27, Lahiri = -48°21'27 Julian Calendar 1 Nov. 3228 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3228 BCE

The year -3227 astronomical counting style corresponds to year 3228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 56 48	15♏16'59	1♓59	0♐13	11♎36	22♋ 0	6♌11	11♎22	26♍47	2°R28	19°R55	18°R50	19♉ 9	18♓54	n.a.	M 1
T 2	3 0 45	16°18'01	13°51	1°50	12°50	22°14	6°14	11°28	26°50	2♓28	19♊54	18♉50	19° 5	19° 0	n.a.	T 2
W 3	3 4 41	17°19'02	25°42	3°24	14° 4	22°28	6°17	11°34	26°53	2°28	19°53	18°50	19° 2	19° 7	n.a.	W 3
T 4	3 8 38	18°20'02	7♈37	4°56	15°18	22°41	6°19	11°40	26°56	2°27	19°51	18°D50	18°59	19°14	n.a.	T 4
F 5	3 12 34	19°21'00	19°39	6°25	16°31	22°54	6°22	11°46	26°58	2°27	19°50	18°50	18°56	19°20	n.a.	F 5
S 6	3 16 31	20°21'57	1♉51	7°51	17°45	23° 6	6°24	11°52	27° 1	2°27	19°49	18°50	18°53	19°27	n.a.	S 6
S 7	3 20 27	21°22'52	14°15	9°12	18°59	23°18	6°26	11°58	27° 3	2°27	19°48	18°R50	18°50	19°34	n.a.	S 7
M 8	3 24 24	22°23'46	26°51	10°29	20°13	23°29	6°28	12° 4	27° 6	2°D27	19°46	18°50	18°46	19°41	n.a.	M 8
T 9	3 28 21	23°24'38	9♊42	11°40	21°27	23°40	6°30	12°10	27° 8	2°27	19°45	18°50	18°43	19°47	n.a.	T 9
W10	3 32 17	24°25'29	22°46	12°44	22°41	23°50	6°31	12°16	27°11	2°27	19°44	18°49	18°40	19°54	n.a.	W10
T 11	3 36 14	25°26'19	6♋ 4	13°42	23°54	23°59	6°32	12°22	27°13	2°27	19°42	18°48	18°37	20° 1	n.a.	T 11
F 12	3 40 10	26°27'07	19°34	14°32	25° 8	24° 8	6°33	12°27	27°15	2°27	19°41	18°48	18°34	20° 7	n.a.	F 12
S 13	3 44 7	27°27'54	3♌17	15°13	26°22	24°16	6°34	12°33	27°18	2°27	19°40	18°47	18°30	20°14	n.a.	S 13
S 14	3 48 3	28°28'40	17°11	15°45	27°36	24°24	6°35	12°38	27°20	2°28	19°38	18°46	18°27	20°21	n.a.	S 14
M15	3 52 0	29°29'24	1♍15	16° 7	28°50	24°31	6°35	12°44	27°22	2°28	19°37	18°D46	18°24	20°27	n.a.	M15
T 16	3 55 57	0♐30'07	15°27	16°19	0♏ 4	24°37	6°36	12°49	27°24	2°28	19°36	18°46	18°21	20°34	n.a.	T 16
W17	3 59 53	1°30'48	29°45	16°R20	1°18	24°42	6°R36	12°55	27°26	2°28	19°34	18°47	18°18	20°41	n.a.	W17
T 18	4 3 50	2°31'28	14♎ 7	16°10	2°32	24°47	6°36	13° 0	27°28	2°29	19°33	18°48	18°15	20°48	n.a.	T 18
F 19	4 7 46	3°32'06	28°29	15°50	3°46	24°52	6°36	13° 5	27°30	2°29	19°31	18°49	18°11	20°54	n.a.	F 19
S 20	4 11 43	4°32'43	12♏47	15°19	5° 0	24°55	6°35	13°11	27°32	2°29	19°30	18°R50	18° 8	21° 1	n.a.	S 20
S 21	4 15 39	5°33'18	26°55	14°40	6°14	24°58	6°34	13°16	27°34	2°30	19°28	18°50	18° 5	21° 8	n.a.	S 21
M22	4 19 36	6°33'52	10♐51	13°51	7°27	25° 0	6°34	13°21	27°36	2°30	19°27	18°49	18° 2	21°14	n.a.	M22
T 23	4 23 32	7°34'23	24°29	12°56	8°41	25° 2	6°33	13°26	27°38	2°31	19°26	18°47	17°59	21°21	n.a.	T 23
W24	4 27 29	8°34'53	7♑48	11°55	9°55	25°R 2	6°31	13°31	27°40	2°31	19°24	18°44	17°56	21°28	n.a.	W24
T 25	4 31 26	9°35'21	20°47	10°50	11° 9	25° 2	6°30	13°36	27°42	2°32	19°23	18°41	17°52	21°34	n.a.	T 25
F 26	4 35 22	10°35'46	3♒26	9°44	12°23	25° 1	6°28	13°41	27°43	2°32	19°21	18°37	17°49	21°41	n.a.	F 26
S 27	4 39 19	11°36'10	15°48	8°36	13°37	25° 0	6°27	13°45	27°45	2°33	19°20	18°35	17°46	21°48	n.a.	S 27
S 28	4 43 15	12°36'31	27°56	7°30	14°51	24°57	6°25	13°50	27°47	2°34	19°18	18°32	17°43	21°55	n.a.	S 28
M29	4 47 12	13°36'49	9♓53	6°27	16° 5	24°54	6°23	13°55	27°48	2°34	19°17	18°D32	17°40	22° 1	n.a.	M29
T 30	4 51 8	14°37'06	21°45	5°28	17°19	24°50	6°20	13°59	27°50	2°35	19°15	18°32	17°36	22° 8	n.a.	T 30
W31	4 55 5	15♐37'20	3♈36	4♐34	18♏32	24♋46	6♌18	14♎ 4	27♍51	2♓36	19♊14	18♉33	17♉33	22♓15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s50	15s49	5s 9	22s23	1s43	3s 7	1n44	25n 8	2n59	20n42	1n33	2s41	2n 6	1n54	0n39	12s55	2s13	4n48	11n11	17n52	17n57	8s36		n.a.
T 2	17 8	10 55	4 48	22 38	1 37	3 38	1 42	25 8	3 1	20 41	1 33	2 43	2 6	1 53	0 39	12 55	2 13	4 48	11 11	17 52	17 56	8 33		n.a.
W 3	17 26	5 37	4 14	22 51	1 31	4 8	1 41	25 8	3 4	20 41	1 34	2 45	2 6	1 52	0 39	12 55	2 13	4 48	11 11	17 52	17 55	8 29		n.a.
T 4	17 43	0 6	3 29	23 1	1 24	4 39	1 39	25 8	3 6	20 41	1 34	2 48	2 6	1 51	0 39	12 55	2 13	4 48	11 12	17 52	17 54	8 26		n.a.
F 5	18 0	5n30	2 35	23 10	1 15	5 10	1 37	25 8	3 8	20 40	1 34	2 50	2 7	1 50	0 39	12 55	2 13	4 48	11 12	17 52	17 53	8 23		n.a.
S 6	18 17	10 58	1 33	23 15	1 6	5 40	1 35	25 8	3 10	20 40	1 35	2 52	2 7	1 49	0 39	12 55	2 13	4 48	11 12	17 52	17 52	8 20		n.a.
S 7	18 34	16 7	0 25	23 18	0 56	6 11	1 33	25 8	3 13	20 40	1 35	2 55	2 7	1 48	0 39	12 55	2 13	4 48	11 12	17 52	17 52	8 17		n.a.
M 8	18 50	20 40	0n44	23 19	0 44	6 41	1 31	25 8	3 15	20 40	1 35	2 57	2 7	1 47	0 39	12 55	2 12	4 49	11 13	17 52	17 51	8 14		n.a.
T 9	19 6	24 20	1 53	23 17	0 32	7 11	1 29	25 9	3 17	20 40	1 36	2 59	2 7	1 46	0 39	12 55	2 12	4 49	11 13	17 52	17 50	8 11		n.a.
W10	19 21	26 47	2 57	23 12	0 19	7 42	1 27	25 9	3 20	20 40	1 36	3 1	2 7	1 45	0 39	12 55	2 12	4 49	11 13	17 51	17 49	8 8		n.a.
T 11	19 36	27 47	3 53	23 5	0 4	8 11	1 25	25 10	3 22	20 40	1 37	3 4	2 7	1 44	0 39	12 55	2 12	4 49	11 13	17 51	17 48	8 4		n.a.
F 12	19 51	27 8	4 37	22 56	0n11	8 41	1 23	25 11	3 24	20 40	1 37	3 6	2 7	1 43	0 39	12 54	2 12	4 49	11 14	17 51	17 47	8 1		n.a.
S 13	20 5	24 51	5 5	22 45	0 27	9 11	1 21	25 11	3 27	20 40	1 37	3 8	2 7	1 42	0 39	12 54	2 12	4 49	11 14	17 51	17 46	7 58		n.a.
S 14	20 19	21 5	5 16	22 32	0 44	9 40	1 18	25 12	3 29	20 40	1 38	3 10	2 7	1 41	0 39	12 54	2 12	4 49	11 14	17 51	17 45	7 55		n.a.
M15	20 33	16 6	5 9	22 17	1 2	10 9	1 16	25 13	3 32	20 40	1 38	3 12	2 7	1 40	0 39	12 54	2 12	4 49	11 14	17 50	17 44	7 52		n.a.
T 16	20 46	10 12	4 43	22 0	1 20	10 38	1 14	25 15	3 34	20 40	1 38	3 14	2 8	1 39	0 39	12 54	2 12	4 49	11 14	17 51	17 43	7 49		n.a.
W17	20 59	3 44	3 59	21 42	1 38	11 6	1 11	25 16	3 36	20 41	1 39	3 16	2 8	1 39	0 39	12 54	2 12	4 49	11 15	17 51	17 43	7 46		n.a.
T 18	21 11	2s57	3 0	21 23	1 56	11 35	1 9	25 18	3 39	20 41	1 39	3 18	2 8	1 38	0 39	12 54	2 12	4 50	11 15	17 51	17 42	7 42		n.a.
F 19	21 23	9 30	1 50	21 3	2 14	12 3	1 6	25 19	3 41	20 42	1 39	3 20	2 8	1 37	0 39	12 53	2 12	4 50	11 15	17 51	17 41	7 39		n.a.
S 20	21 35	15 32	0 33	20 43	2 31	12 31	1 4	25 21	3 44	20 42	1 40	3 22	2 8	1 36	0 39	12 53	2 12	4 50	11 15	17 52	17 40	7 36		n.a.
S 21	21 46	20 41	0s45	20 22	2 47	12 58	1 1	25 23	3 46	20 42	1 40	3 24	2 8	1 35	0 39	12 53	2 12	4 50	11 15	17 52	17 39	7 33		n.a.
M22	21 57	24 35	1 59	20 1	3 2	13 25	0 59	25 25	3 49	20 43	1 40	3 26	2 8	1 35	0 39	12 53	2 11	4 50	11 15	17 51	17 38	7 30		n.a.
T 23	22 7	26 59	3 4	19 41	3 16	13 52	0 56	25 27	3 51	20 44	1 41	3 28	2 8	1 34	0 40	12 52	2 11	4 50	11 16	17 51	17 37	7 27		n.a.
W24	22 17	27 46	3 58	19 21	3 28	14 19	0 54	25 29	3 54	20 44	1 41	3 30	2 9	1 33	0 40	12 52	2 11	4 50	11 16	17 50	17 36	7 24		n.a.
T 25	22 27	26 58	4 38	19 3	3 38	14 45	0 51	25 32	3 56	20 45	1 41	3 32	2 9	1 32	0 40	12 52	2 11	4 50	11 16	17 49	17 35	7 20		n.a.
F 26	22 36	24 47	5 3	18 45	3 45	15 10	0 48	25 34	3 59	20 46	1 42	3 34	2 9	1 32	0 40	12 52	2 11	4 50	11 16	17 48	17 34	7 17		n.a.
S 27	22 44	21 29	5 14	18 30	3 51	15 36	0 46	25 37	4 1	20 46	1 42	3 35	2 9	1 31	0 40	12 51	2 11	4 50	11 16	17 47	17 33	7 14		n.a.
S 28	22 53	17 19	5 10	18 16	3 54	16 1	0 43	25 40	4 4	20 47	1 42	3 37	2 9	1 31	0 40	12 51	2 11	4 50	11 16	17 47	17 33	7 11		n.a.
M29	23 0	12 33	4 53	18 5	3 55	16 25	0 41	25 43	4 6	20 48	1 43	3 39	2 9	1 30	0 40	12 51	2 11	4 50	11 16	17 46	17 32	7 8		n.a.
T 30	23 8	7 22	4 23	17 55	3 54	16 49	0 38	25 46	4 9	20 49	1 43	3 40	2 9	1 29	0 40	12 50	2 11	4 50	11 17	17 46	17 31	7 5		n.a.
W31	23s15	1s55	3s42	17s49	3n51	17s13	0n35	25n49	4n11	20n50	1n43	3s42	2n 9	1n29	0n40	12s50	2s11	4n50	11n17	17n47	17n30	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 542730.5, Delta T = 22h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'23, Lahiri = -48°21'23 Julian Calendar 1 Dec. 3228 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 1	16♐37'32	15♈32	3°R46	19♏46	24°R40	6°R15	14♎ 8	27♍52	2♓37	19°R12	18♉35	17♉30	22♓21	n.a.	T 1
F 2	5 2 58	17°37'41	27°36	3♐ 5	21° 0	24♋34	6♌12	14°12	27°54	2°37	19♊11	18°36	17°27	22°28	n.a.	F 2
S 3	5 6 55	18°37'49	9♉54	2°30	22°14	24°27	6° 9	14°17	27°55	2°38	19° 9	18°38	17°24	22°35	n.a.	S 3
S 4	5 10 51	19°37'54	22°28	2° 3	23°28	24°20	6° 6	14°21	27°56	2°39	19° 8	18°R38	17°21	22°41	n.a.	S 4
M 5	5 14 48	20°37'57	5♊20	1°43	24°42	24°11	6° 2	14°25	27°58	2°40	19° 6	18°37	17°17	22°48	n.a.	M 5
T 6	5 18 44	21°37'57	18°31	1°29	25°55	24° 2	5°59	14°29	27°59	2°41	19° 5	18°34	17°14	22°55	n.a.	T 6
W 7	5 22 41	22°37'56	2♋ 0	1°D23	27° 9	23°52	5°55	14°33	28° 0	2°42	19° 3	18°30	17°11	23° 2	n.a.	W 7
T 8	5 26 37	23°37'53	15°45	1°23	28°23	23°41	5°51	14°37	28° 1	2°43	19° 2	18°24	17° 8	23° 8	n.a.	T 8
F 9	5 30 34	24°37'47	29°44	1°30	29°37	23°30	5°47	14°40	28° 2	2°44	19° 0	18°18	17° 5	23°15	n.a.	F 9
S 10	5 34 30	25°37'39	13♌51	1°42	0♐51	23°17	5°43	14°44	28° 3	2°45	18°59	18°13	17° 2	23°22	n.a.	S 10
S 11	5 38 27	26°37'30	28° 3	2° 0	2° 4	23° 4	5°38	14°48	28° 4	2°46	18°57	18° 8	16°58	23°28	n.a.	S 11
M12	5 42 24	27°37'18	12♍16	2°23	3°18	22°50	5°34	14°51	28° 4	2°47	18°56	18° 6	16°55	23°35	n.a.	M12
T 13	5 46 20	28°37'05	26°27	2°51	4°32	22°36	5°29	14°55	28° 5	2°49	18°54	18°D 4	16°52	23°42	n.a.	T 13
W14	5 50 17	29°36'49	10♎35	3°24	5°46	22°21	5°24	14°58	28° 6	2°50	18°53	18° 5	16°49	23°48	n.a.	W14
T 15	5 54 13	0♑36'32	24°38	4° 1	7° 0	22° 5	5°19	15° 1	28° 7	2°51	18°51	18° 6	16°46	23°55	n.a.	T 15
F 16	5 58 10	1°36'13	8♏35	4°42	8°13	21°48	5°14	15° 5	28° 7	2°52	18°50	18° 7	16°42	24° 2	n.a.	F 16
S 17	6 2 6	2°35'52	22°24	5°27	9°27	21°31	5° 8	15° 8	28° 8	2°54	18°48	18°R 8	16°39	24° 9	n.a.	S 17
S 18	6 6 3	3°35'29	6♐ 5	6°16	10°41	21°13	5° 3	15°11	28° 8	2°55	18°47	18° 6	16°36	24°15	n.a.	S 18
M19	6 9 59	4°35'04	19°36	7° 7	11°55	20°55	4°57	15°14	28° 9	2°56	18°45	18° 2	16°33	24°22	n.a.	M19
T 20	6 13 56	5°34'36	2♑54	8° 2	13° 9	20°35	4°51	15°17	28° 9	2°58	18°44	17°56	16°30	24°29	n.a.	T 20
W21	6 17 52	6°34'07	15°58	9° 0	14°22	20°16	4°46	15°19	28°10	2°59	18°42	17°49	16°27	24°35	n.a.	W21
T 22	6 21 49	7°33'35	28°47	10° 0	15°36	19°56	4°40	15°22	28°10	3° 0	18°41	17°39	16°23	24°42	n.a.	T 22
F 23	6 25 46	8°33'00	11♒21	11° 3	16°50	19°35	4°33	15°25	28°10	3° 2	18°40	17°30	16°20	24°49	n.a.	F 23
S 24	6 29 42	9°32'24	23°40	12° 8	18° 3	19°14	4°27	15°27	28°10	3° 3	18°38	17°21	16°17	24°55	n.a.	S 24
S 25	6 33 39	10°31'44	5♓46	13°16	19°17	18°53	4°21	15°30	28°10	3° 5	18°37	17°14	16°14	25° 2	n.a.	S 25
M26	6 37 35	11°31'02	17°43	14°26	20°31	18°31	4°14	15°32	28°11	3° 6	18°35	17° 9	16°11	25° 9	n.a.	M26
T 27	6 41 32	12°30'18	29°35	15°38	21°45	18° 9	4° 8	15°34	28°R11	3° 8	18°34	17° 6	16° 8	25°16	n.a.	T 27
W28	6 45 28	13°29'31	11♈25	16°52	22°58	17°47	4° 1	15°36	28°11	3°10	18°33	17°D 5	16° 4	25°22	n.a.	W28
T 29	6 49 25	14°28'42	23°20	18° 8	24°12	17°25	3°54	15°38	28°10	3°11	18°31	17° 5	16° 1	25°29	n.a.	T 29
F 30	6 53 21	15°27'50	5♉24	19°26	25°26	17° 2	3°47	15°40	28°10	3°13	18°30	17° 6	15°58	25°36	n.a.	F 30
S 31	6 57 18	16♑26'55	17♉42	20♐45	26♐39	16♋39	3♌40	15♎42	28♍10	3♓14	18♊29	17°R 6	15♉55	25♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	3n38	2s52	17s44	3n46	17s36	0n32	25n53	4n14	20n51	1n44	3s44	2n10	1n28	0n40	12s50	2s11	4n50	11n17	17n47	17n29	6s58		n.a.
F 2	23 27	9 8	1 53	17 43	3 40	17 59	0 30	25 56	4 16	20 52	1 44	3 45	2 10	1 28	0 40	12 49	2 11	4 50	11 17	17 48	17 28	6 55		n.a.
S 3	23 32	14 24	0 48	17 43	3 32	18 21	0 27	26 0	4 18	20 53	1 44	3 47	2 10	1 27	0 40	12 49	2 11	4 50	11 17	17 48	17 27	6 52		n.a.
S 4	23 37	19 11	0n21	17 46	3 24	18 43	0 24	26 4	4 21	20 54	1 45	3 48	2 10	1 27	0 40	12 48	2 11	4 49	11 17	17 48	17 26	6 49		n.a.
M 5	23 42	23 12	1 30	17 52	3 14	19 4	0 22	26 8	4 23	20 56	1 45	3 50	2 10	1 26	0 40	12 48	2 10	4 49	11 17	17 48	17 25	6 45		n.a.
T 6	23 46	26 7	2 36	17 59	3 4	19 25	0 19	26 12	4 25	20 57	1 45	3 51	2 10	1 26	0 40	12 48	2 10	4 49	11 17	17 47	17 24	6 42		n.a.
W 7	23 50	27 36	3 34	18 8	2 53	19 45	0 16	26 16	4 28	20 58	1 46	3 53	2 10	1 25	0 40	12 47	2 10	4 49	11 17	17 46	17 23	6 39		n.a.
T 8	23 53	27 25	4 22	18 19	2 41	20 5	0 13	26 20	4 30	20 59	1 46	3 54	2 11	1 25	0 40	12 47	2 10	4 49	11 17	17 44	17 22	6 36		n.a.
F 9	23 56	25 30	4 54	18 32	2 30	20 24	0 11	26 24	4 32	21 1	1 46	3 55	2 11	1 25	0 40	12 46	2 10	4 49	11 17	17 43	17 22	6 33		n.a.
S 10	23 58	22 0	5 9	18 46	2 18	20 43	0 8	26 28	4 34	21 2	1 46	3 57	2 11	1 24	0 40	12 46	2 10	4 49	11 17	17 41	17 21	6 29		n.a.
S 11	24 0	17 13	5 6	19 2	2 6	21 1	0 5	26 33	4 36	21 3	1 47	3 58	2 11	1 24	0 40	12 45	2 10	4 49	11 17	17 40	17 20	6 26		n.a.
M12	24 1	11 28	4 43	19 18	1 54	21 18	0 3	26 37	4 38	21 5	1 47	3 59	2 11	1 24	0 40	12 45	2 10	4 49	11 17	17 39	17 19	6 23		n.a.
T 13	24 2	5 9	4 4	19 35	1 42	21 35	0s 0	26 42	4 40	21 6	1 47	4 0	2 11	1 23	0 40	12 44	2 10	4 49	11 17	17 39	17 18	6 20		n.a.
W14	24 2	1s24	3 9	19 53	1 30	21 51	0 3	26 46	4 42	21 8	1 48	4 2	2 12	1 23	0 40	12 44	2 10	4 49	11 18	17 39	17 17	6 17		n.a.
T 15	24 2	7 52	2 4	20 12	1 18	22 7	0 5	26 51	4 44	21 9	1 48	4 3	2 12	1 23	0 40	12 43	2 10	4 48	11 18	17 39	17 16	6 13		n.a.
F 16	24 2	13 55	0 51	20 31	1 7	22 22	0 8	26 55	4 46	21 11	1 48	4 4	2 12	1 23	0 40	12 43	2 10	4 48	11 18	17 40	17 15	6 10		n.a.
S 17	24 1	19 12	0s23	20 51	0 55	22 36	0 10	27 0	4 47	21 13	1 48	4 5	2 12	1 22	0 40	12 42	2 10	4 48	11 18	17 40	17 14	6 7		n.a.
S 18	23 59	23 26	1 36	21 10	0 44	22 50	0 13	27 4	4 49	21 14	1 49	4 6	2 12	1 22	0 40	12 42	2 10	4 48	11 18	17 39	17 13	6 4		n.a.
M19	23 58	26 18	2 41	21 30	0 33	23 3	0 16	27 9	4 50	21 16	1 49	4 7	2 12	1 22	0 40	12 41	2 10	4 48	11 18	17 38	17 12	6 1		n.a.
T 20	23 55	27 38	3 37	21 50	0 23	23 15	0 18	27 13	4 52	21 18	1 49	4 8	2 13	1 22	0 40	12 41	2 9	4 48	11 17	17 36	17 11	5 57		n.a.
W21	23 52	27 22	4 21	22 9	0 12	23 27	0 21	27 18	4 53	21 19	1 49	4 9	2 13	1 22	0 40	12 40	2 9	4 48	11 17	17 34	17 10	5 54		n.a.
T 22	23 49	25 38	4 50	22 28	0 2	23 37	0 23	27 22	4 54	21 21	1 50	4 10	2 13	1 22	0 40	12 40	2 9	4 47	11 17	17 32	17 9	5 51		n.a.
F 23	23 45	22 40	5 4	22 47	0s 8	23 48	0 25	27 26	4 55	21 23	1 50	4 11	2 13	1 22	0 40	12 39	2 9	4 47	11 17	17 29	17 8	5 48		n.a.
S 24	23 41	18 44	5 4	23 6	0 17	23 57	0 28	27 30	4 56	21 25	1 50	4 11	2 13	1 22	0 40	12 38	2 9	4 47	11 17	17 26	17 8	5 44		n.a.
S 25	23 37	14 6	4 50	23 24	0 26	24 6	0 30	27 34	4 57	21 26	1 50	4 12	2 13	1 22	0 40	12 38	2 9	4 47	11 17	17 24	17 7	5 41		n.a.
M26	23 32	9 0	4 24	23 41	0 35	24 14	0 33	27 38	4 58	21 28	1 50	4 13	2 14	1 22	0 40	12 37	2 9	4 47	11 17	17 23	17 6	5 38		n.a.
T 27	23 26	3 37	3 46	23 58	0 43	24 22	0 35	27 42	4 59	21 30	1 51	4 14	2 14	1 22	0 41	12 36	2 9	4 46	11 17	17 22	17 5	5 35		n.a.
W28	23 20	1n53	2 59	24 14	0 52	24 28	0 37	27 46	4 59	21 32	1 51	4 14	2 14	1 22	0 41	12 36	2 9	4 46	11 17	17 21	17 4	5 32		n.a.
T 29	23 14	7 22	2 4	24 29	0 59	24 34	0 39	27 49	4 59	21 34	1 51	4 15	2 14	1 22	0 41	12 35	2 9	4 46	11 17	17 22	17 3	5 28		n.a.
F 30	23 7	12 40	1 2	24 43	1 7	24 39	0 42	27 53	5 0	21 35	1 51	4 16	2 14	1 22	0 41	12 35	2 9	4 46	11 17	17 22	17 2	5 25		n.a.
S 31	23s 0	17n35	0n 3	24s56	1s14	24s44	0s44	27n56	5n 0	21n37	1n51	4s16	2n14	1n22	0n41	12s34	2s 9	4n46	11n17	17n22	17n 1	5s22		n.a.

Julian Day Number = 542761.5, Delta T = 22h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'19, Lahiri = -48°21'19 Julian Calendar 1 Jan. 3227 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3228 BCE

The year -3226 astronomical counting style corresponds to year 3227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 14	17♑25'58	0♊20	22♐ 7	27♐53	16°R16	3°R33	15♎44	28°R10	3♓16	18°R27	17°R 5	15♉52	25♓49	n.a.	S 1
M 2	7 5 11	18°24'59	13°20	23°30	29° 7	15♋53	3♌26	15°45	28♍10	3°18	18♊26	17♉ 2	15°48	25°56	n.a.	M 2
T 3	7 9 8	19°23'57	26°45	24°55	0♑20	15°30	3°19	15°47	28° 9	3°19	18°25	16°57	15°45	26° 2	n.a.	T 3
W 4	7 13 4	20°22'53	10♋34	26°21	1°34	15° 7	3°12	15°48	28° 9	3°21	18°24	16°49	15°42	26° 9	n.a.	W 4
T 5	7 17 1	21°21'47	24°44	27°49	2°48	14°45	3° 4	15°50	28° 9	3°23	18°22	16°40	15°39	26°16	n.a.	T 5
F 6	7 20 57	22°20'39	9♌10	29°18	4° 1	14°22	2°57	15°51	28° 8	3°25	18°21	16°29	15°36	26°22	n.a.	F 6
S 7	7 24 54	23°19'28	23°45	0♑49	5°15	13°59	2°49	15°52	28° 8	3°27	18°20	16°19	15°33	26°29	n.a.	S 7
S 8	7 28 50	24°18'15	8♍23	2°22	6°28	13°37	2°42	15°53	28° 7	3°28	18°19	16°11	15°29	26°36	n.a.	S 8
M 9	7 32 47	25°17'00	22°56	3°56	7°42	13°15	2°34	15°54	28° 6	3°30	18°18	16° 5	15°26	26°43	n.a.	M 9
T 10	7 36 43	26°15'43	7♎20	5°32	8°56	12°53	2°27	15°55	28° 6	3°32	18°17	16° 1	15°23	26°49	n.a.	T 10
W11	7 40 40	27°14'24	21°31	7° 9	10° 9	12°32	2°19	15°56	28° 5	3°34	18°15	16° 0	15°20	26°56	n.a.	W11
T 12	7 44 36	28°13'04	5♏28	8°48	11°23	12°11	2°11	15°57	28° 4	3°36	18°14	16°D 0	15°17	27° 3	n.a.	T 12
F 13	7 48 33	29°11'41	19°11	10°28	12°37	11°50	2° 4	15°57	28° 3	3°38	18°13	16°R 0	15°14	27° 9	n.a.	F 13
S 14	7 52 29	0♒10'17	2♐42	12°10	13°50	11°30	1°56	15°58	28° 2	3°40	18°12	15°59	15°10	27°16	n.a.	S 14
S 15	7 56 26	1° 8'51	16° 0	13°53	15° 4	11°10	1°48	15°58	28° 1	3°42	18°11	15°56	15° 7	27°23	n.a.	S 15
M16	8 0 23	2° 7'23	29° 7	15°38	16°17	10°51	1°41	15°58	28° 1	3°44	18°10	15°50	15° 4	27°29	n.a.	M16
T 17	8 4 19	3° 5'53	12♑ 3	17°24	17°31	10°33	1°33	15°59	27°59	3°46	18° 9	15°41	15° 1	27°36	n.a.	T 17
W18	8 8 16	4° 4'21	24°48	19°12	18°45	10°15	1°25	15°59	27°58	3°48	18° 8	15°30	14°58	27°43	n.a.	W18
T 19	8 12 12	5° 2'47	7♒21	21° 1	19°58	9°57	1°18	15°R59	27°57	3°50	18° 7	15°17	14°54	27°49	n.a.	T 19
F 20	8 16 9	6° 1'11	19°43	22°53	21°12	9°40	1°10	15°59	27°56	3°52	18° 6	15° 3	14°51	27°56	n.a.	F 20
S 21	8 20 5	6°59'33	1♓55	24°45	22°25	9°24	1° 2	15°59	27°55	3°54	18° 5	14°51	14°48	28° 3	n.a.	S 21
S 22	8 24 2	7°57'52	13°56	26°39	23°39	9° 9	0°55	15°58	27°54	3°56	18° 5	14°39	14°45	28°10	n.a.	S 22
M23	8 27 58	8°56'09	25°50	28°35	24°53	8°54	0°47	15°58	27°52	3°58	18° 4	14°31	14°42	28°16	n.a.	M23
T 24	8 31 55	9°54'25	7♈40	0♒32	26° 6	8°41	0°39	15°57	27°51	4° 0	18° 3	14°25	14°39	28°23	n.a.	T 24
W25	8 35 51	10°52'37	19°28	2°31	27°20	8°27	0°32	15°57	27°50	4° 2	18° 2	14°21	14°35	28°30	n.a.	W25
T 26	8 39 48	11°50'48	1♉21	4°31	28°33	8°15	0°25	15°56	27°48	4° 4	18° 1	14°20	14°32	28°36	n.a.	T 26
F 27	8 43 44	12°48'56	13°23	6°33	29°47	8° 3	0°17	15°55	27°47	4° 6	18° 1	14°20	14°29	28°43	n.a.	F 27
S 28	8 47 41	13♒47'03	25♉40	8♒36	1♒ 0	7♋53	0♌10	15♎55	27♍45	4♓ 8	18♊ 0	14♉20	14♉26	28♓50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	21n52	1n10	25s 8	1s20	24s47	0s46	27n59	5n 0	21n39	1n52	4s17	2n15	1n22	0n41	12s33	2s 9	4n45	11n17	17n22	17n 0	5s19		n.a.
M 2	22 44	25 13	2 15	25 19	1 26	24 50	0 48	28 2	5 0	21 41	1 52	4 17	2 15	1 22	0 41	12 33	2 9	4 45	11 17	17 21	16 59	5 15		n.a.
T 3	22 36	27 15	3 15	25 29	1 32	24 52	0 50	28 5	5 0	21 43	1 52	4 18	2 15	1 22	0 41	12 32	2 9	4 45	11 17	17 19	16 58	5 12		n.a.
W 4	22 27	27 41	4 5	25 37	1 38	24 54	0 52	28 7	4 59	21 45	1 52	4 18	2 15	1 22	0 41	12 31	2 9	4 45	11 17	17 17	16 57	5 9		n.a.
T 5	22 18	26 19	4 41	25 44	1 43	24 54	0 54	28 9	4 59	21 47	1 52	4 18	2 15	1 23	0 41	12 30	2 9	4 45	11 16	17 14	16 56	5 6		n.a.
F 6	22 8	23 13	5 0	25 50	1 47	24 54	0 56	28 11	4 58	21 49	1 52	4 19	2 16	1 23	0 41	12 30	2 9	4 44	11 16	17 11	16 55	5 2		n.a.
S 7	21 58	18 38	5 0	25 54	1 52	24 54	0 57	28 13	4 58	21 51	1 52	4 19	2 16	1 23	0 41	12 29	2 9	4 44	11 16	17 8	16 54	4 59		n.a.
S 8	21 48	12 57	4 40	25 57	1 55	24 52	0 59	28 15	4 57	21 52	1 53	4 19	2 16	1 23	0 41	12 28	2 8	4 44	11 16	17 6	16 53	4 56		n.a.
M 9	21 37	6 34	4 3	25 57	1 59	24 50	1 1	28 16	4 56	21 54	1 53	4 20	2 16	1 24	0 41	12 28	2 8	4 44	11 16	17 4	16 52	4 53		n.a.
T 10	21 26	0s 5	3 10	25 57	2 1	24 46	1 3	28 18	4 55	21 56	1 53	4 20	2 16	1 24	0 41	12 27	2 8	4 43	11 16	17 3	16 52	4 49		n.a.
W11	21 14	6 39	2 6	25 54	2 4	24 43	1 4	28 19	4 54	21 58	1 53	4 20	2 16	1 24	0 41	12 26	2 8	4 43	11 16	17 3	16 51	4 46		n.a.
T 12	21 2	12 48	0 56	25 50	2 6	24 38	1 6	28 19	4 53	22 0	1 53	4 20	2 17	1 25	0 41	12 25	2 8	4 43	11 16	17 3	16 50	4 43		n.a.
F 13	20 50	18 14	0s17	25 44	2 7	24 33	1 7	28 20	4 51	22 2	1 53	4 20	2 17	1 25	0 41	12 25	2 8	4 43	11 15	17 3	16 49	4 40		n.a.
S 14	20 37	22 39	1 27	25 36	2 8	24 27	1 9	28 20	4 50	22 4	1 53	4 20	2 17	1 25	0 41	12 24	2 8	4 42	11 15	17 2	16 48	4 36		n.a.
S 15	20 24	25 48	2 32	25 26	2 8	24 20	1 10	28 21	4 48	22 6	1 53	4 20	2 17	1 26	0 41	12 23	2 8	4 42	11 15	17 1	16 47	4 33		n.a.
M16	20 11	27 29	3 27	25 13	2 8	24 12	1 11	28 21	4 47	22 7	1 53	4 20	2 17	1 26	0 41	12 22	2 8	4 42	11 15	17 0	16 46	4 30		n.a.
T 17	19 57	27 38	4 11	24 59	2 8	24 4	1 13	28 21	4 45	22 9	1 53	4 20	2 17	1 27	0 41	12 22	2 8	4 42	11 15	16 57	16 45	4 26		n.a.
W18	19 43	26 18	4 41	24 43	2 7	23 55	1 14	28 20	4 43	22 11	1 53	4 20	2 18	1 27	0 41	12 21	2 8	4 41	11 15	16 54	16 44	4 23		n.a.
T 19	19 29	23 40	4 57	24 24	2 5	23 45	1 15	28 20	4 41	22 13	1 53	4 20	2 18	1 28	0 41	12 20	2 8	4 41	11 14	16 50	16 43	4 20		n.a.
F 20	19 14	19 59	4 59	24 4	2 3	23 35	1 16	28 19	4 39	22 15	1 53	4 20	2 18	1 28	0 41	12 19	2 8	4 41	11 14	16 46	16 42	4 17		n.a.
S 21	18 59	15 30	4 47	23 41	2 0	23 24	1 17	28 18	4 37	22 16	1 53	4 19	2 18	1 29	0 41	12 18	2 8	4 41	11 14	16 42	16 41	4 13		n.a.
S 22	18 44	10 29	4 22	23 16	1 57	23 12	1 18	28 17	4 35	22 18	1 53	4 19	2 18	1 29	0 41	12 18	2 8	4 40	11 14	16 38	16 40	4 10		n.a.
M23	18 29	5 9	3 46	22 48	1 53	22 59	1 19	28 16	4 32	22 20	1 53	4 19	2 19	1 30	0 41	12 17	2 8	4 40	11 14	16 36	16 39	4 7		n.a.
T 24	18 13	0n21	3 1	22 18	1 48	22 46	1 20	28 15	4 30	22 22	1 53	4 18	2 19	1 30	0 41	12 16	2 8	4 40	11 14	16 34	16 38	4 3		n.a.
W25	17 56	5 51	2 7	21 46	1 43	22 32	1 21	28 13	4 28	22 23	1 53	4 18	2 19	1 31	0 41	12 15	2 8	4 40	11 13	16 33	16 37	4 0		n.a.
T 26	17 40	11 11	1 8	21 11	1 38	22 18	1 22	28 12	4 25	22 25	1 53	4 18	2 19	1 31	0 41	12 14	2 8	4 39	11 13	16 32	16 36	3 57		n.a.
F 27	17 23	16 10	0 5	20 35	1 31	22 3	1 22	28 10	4 23	22 26	1 53	4 17	2 19	1 32	0 41	12 14	2 8	4 39	11 13	16 32	16 35	3 54		n.a.
S 28	17s 6	20n37	1n 0	19s56	1s25	21s47	1s23	28n 8	4n20	22n28	1n53	4s17	2n19	1n33	0n41	12s13	2s 8	4n39	11n13	16n32	16n34	3s50		n.a.

Julian Day Number = 542792.5, Delta T = 22h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'15, Lahiri = -48°21'15 Julian Calendar 1 Feb. 3227 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 38	14♒45'07	8♊17	10♒40	2♒14	7°R43	0°R 3	15°R54	27°R44	4♓10	17°R59	14°R18	14♉23	28♓56	n.a.	S 1
M 2	8 55 34	15°43'09	21°18	12°46	3°28	7♋33	29♋55	15♎53	27♍42	4°13	17♊58	14♉15	14°20	29° 3	n.a.	M 2
T 3	8 59 31	16°41'09	4♋46	14°52	4°41	7°25	29°48	15°52	27°41	4°15	17°58	14° 9	14°16	29°10	n.a.	T 3
W 4	9 3 27	17°39'06	18°44	17° 0	5°55	7°17	29°41	15°50	27°39	4°17	17°57	14° 1	14°13	29°16	n.a.	W 4
T 5	9 7 24	18°37'02	3♌ 7	19° 8	7° 8	7°11	29°34	15°49	27°37	4°19	17°57	13°51	14°10	29°23	n.a.	T 5
F 6	9 11 20	19°34'56	17°51	21°17	8°22	7° 5	29°27	15°48	27°35	4°21	17°56	13°39	14° 7	29°30	n.a.	F 6
S 7	9 15 17	20°32'48	2♍49	23°26	9°35	6°59	29°21	15°46	27°34	4°23	17°55	13°29	14° 4	29°36	n.a.	S 7
S 8	9 19 13	21°30'38	17°50	25°35	10°49	6°55	29°14	15°45	27°32	4°26	17°55	13°19	14° 0	29°43	n.a.	S 8
M 9	9 23 10	22°28'27	2♎46	27°43	12° 2	6°51	29° 7	15°43	27°30	4°28	17°54	13°12	13°57	29°50	n.a.	M 9
T 10	9 27 6	23°26'14	17°29	29°52	13°16	6°49	29° 1	15°41	27°28	4°30	17°54	13° 8	13°54	29°57	n.a.	T 10
W11	9 31 3	24°24'00	1♏53	1♓59	14°30	6°47	28°54	15°39	27°26	4°32	17°54	13° 6	13°51	0♈ 3	n.a.	W11
T 12	9 35 0	25°21'44	15°56	4° 5	15°43	6°45	28°48	15°37	27°24	4°34	17°53	13°D 6	13°48	0°10	n.a.	T 12
F 13	9 38 56	26°19'27	29°39	6°10	16°57	6°D45	28°42	15°35	27°22	4°37	17°53	13°R 6	13°45	0°17	n.a.	F 13
S 14	9 42 53	27°17'09	13♐ 2	8°13	18°10	6°45	28°36	15°33	27°20	4°39	17°52	13° 5	13°41	0°23	n.a.	S 14
S 15	9 46 49	28°14'49	26° 9	10°15	19°24	6°46	28°30	15°31	27°18	4°41	17°52	13° 2	13°38	0°30	n.a.	S 15
M16	9 50 46	29°12'29	9♑ 0	12°14	20°37	6°48	28°24	15°29	27°16	4°43	17°52	12°57	13°35	0°37	n.a.	M16
T 17	9 54 42	0♓10'07	21°39	14°10	21°51	6°51	28°19	15°26	27°14	4°46	17°52	12°49	13°32	0°43	n.a.	T 17
W18	9 58 39	1° 7'43	4♒ 7	16° 4	23° 5	6°54	28°13	15°24	27°12	4°48	17°51	12°39	13°29	0°50	n.a.	W18
T 19	10 2 35	2° 5'18	16°25	17°56	24°18	6°58	28° 8	15°21	27°10	4°50	17°51	12°27	13°26	0°57	n.a.	T 19
F 20	10 6 32	3° 2'52	28°34	19°44	25°32	7° 3	28° 3	15°19	27° 8	4°52	17°51	12°14	13°22	1° 3	n.a.	F 20
S 21	10 10 28	4° 0'24	10♓36	21°30	26°45	7° 9	27°57	15°16	27° 6	4°55	17°51	12° 2	13°19	1°10	n.a.	S 21
S 22	10 14 25	4°57'55	22°31	23°12	27°59	7°15	27°53	15°13	27° 3	4°57	17°51	11°51	13°16	1°17	n.a.	S 22
M23	10 18 22	5°55'24	4♈21	24°51	29°12	7°22	27°48	15°11	27° 1	4°59	17°51	11°43	13°13	1°23	n.a.	M23
T 24	10 22 18	6°52'52	16° 9	26°27	0♓26	7°30	27°43	15° 8	26°59	5° 1	17°50	11°38	13°10	1°30	n.a.	T 24
W25	10 26 15	7°50'18	27°57	27°59	1°40	7°38	27°39	15° 5	26°57	5° 4	17°50	11°35	13° 6	1°37	n.a.	W25
T 26	10 30 11	8°47'43	9♉50	29°28	2°53	7°47	27°34	15° 2	26°54	5° 6	17°D50	11°D34	13° 3	1°43	n.a.	T 26
F 27	10 34 8	9°45'06	21°52	0♈54	4° 7	7°57	27°30	14°59	26°52	5° 8	17°50	11°34	13° 0	1°50	n.a.	F 27
S 28	10 38 4	10°42'28	4♊ 7	2°16	5°20	8° 7	27°26	14°56	26°50	5°10	17°50	11°35	12°57	1°57	n.a.	S 28
S 29	10 42 1	11°39'49	16°42	3°34	6°34	8°18	27°22	14°52	26°47	5°13	17°51	11°R35	12°54	2° 3	n.a.	S 29
M30	10 45 57	12°37'08	29°40	4°49	7°47	8°30	27°19	14°49	26°45	5°15	17°51	11°33	12°51	2°10	n.a.	M30
T 31	10 49 54	13♓34'26	13♋ 5	6♈ 1	9♓ 1	8♋42	27♋15	14♎46	26♍43	5♓17	17♊51	11♉30	12♉47	2♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	24n16	2n 3	19s14	1s17	21s31	1s23	28n 6	4n18	22n30	1n53	4s16	2n20	1n33	0n41	12s12	2s 8	4n38	11n13	16n32	16n33	3s47		n.a.
M 2	16 31	26 47	3 2	18 31	1 10	21 14	1 24	28 4	4 15	22 31	1 53	4 16	2 20	1 34	0 41	12 11	2 8	4 38	11 12	16 31	16 32	3 44		n.a.
T 3	16 14	27 50	3 53	17 45	1 1	20 56	1 24	28 2	4 13	22 33	1 53	4 15	2 20	1 35	0 41	12 10	2 8	4 38	11 12	16 29	16 31	3 40		n.a.
W 4	15 56	27 11	4 32	16 58	0 52	20 38	1 25	28 0	4 10	22 34	1 53	4 14	2 20	1 35	0 41	12 9	2 8	4 38	11 12	16 27	16 30	3 37		n.a.
T 5	15 37	24 44	4 55	16 9	0 43	20 19	1 25	27 58	4 7	22 36	1 53	4 14	2 20	1 36	0 41	12 9	2 8	4 37	11 12	16 24	16 29	3 34		n.a.
F 6	15 19	20 36	5 0	15 18	0 34	20 0	1 25	27 55	4 5	22 37	1 53	4 13	2 20	1 37	0 41	12 8	2 8	4 37	11 12	16 20	16 29	3 31		n.a.
S 7	15 0	15 7	4 44	14 25	0 24	19 40	1 25	27 53	4 2	22 38	1 53	4 12	2 20	1 37	0 41	12 7	2 8	4 37	11 11	16 17	16 28	3 27		n.a.
S 8	14 41	8 43	4 8	13 31	0 13	19 20	1 26	27 50	3 59	22 40	1 53	4 12	2 21	1 38	0 41	12 6	2 8	4 37	11 11	16 14	16 27	3 24		n.a.
M 9	14 22	1 51	3 16	12 36	0 3	18 59	1 26	27 48	3 56	22 41	1 53	4 11	2 21	1 39	0 41	12 5	2 8	4 36	11 11	16 12	16 26	3 21		n.a.
T 10	14 3	5s 1	2 11	11 41	0n 8	18 37	1 26	27 45	3 54	22 42	1 52	4 10	2 21	1 40	0 42	12 4	2 8	4 36	11 11	16 10	16 25	3 17		n.a.
W11	13 43	11 30	0 59	10 44	0 19	18 15	1 25	27 42	3 51	22 43	1 52	4 9	2 21	1 41	0 42	12 4	2 8	4 36	11 10	16 10	16 24	3 14		n.a.
T 12	13 23	17 16	0s15	9 48	0 30	17 53	1 25	27 40	3 48	22 45	1 52	4 8	2 21	1 41	0 42	12 3	2 8	4 35	11 10	16 10	16 23	3 11		n.a.
F 13	13 3	21 59	1 26	8 51	0 41	17 30	1 25	27 37	3 45	22 46	1 52	4 7	2 21	1 42	0 42	12 2	2 8	4 35	11 10	16 10	16 22	3 7		n.a.
S 14	12 43	25 26	2 31	7 54	0 51	17 6	1 25	27 34	3 42	22 47	1 52	4 6	2 22	1 43	0 42	12 1	2 8	4 35	11 10	16 10	16 21	3 4		n.a.
S 15	12 23	27 26	3 27	6 58	1 2	16 43	1 24	27 31	3 40	22 48	1 52	4 5	2 22	1 44	0 42	12 0	2 8	4 35	11 9	16 9	16 20	3 1		n.a.
M16	12 2	27 54	4 11	6 2	1 12	16 18	1 24	27 28	3 37	22 49	1 52	4 4	2 22	1 45	0 42	11 59	2 8	4 34	11 9	16 7	16 19	2 58		n.a.
T 17	11 42	26 53	4 41	5 7	1 22	15 54	1 24	27 25	3 34	22 50	1 51	4 3	2 22	1 45	0 42	11 59	2 8	4 34	11 9	16 5	16 18	2 54		n.a.
W18	11 21	24 32	4 58	4 13	1 32	15 28	1 23	27 22	3 31	22 51	1 51	4 2	2 22	1 46	0 42	11 58	2 8	4 34	11 9	16 1	16 17	2 51		n.a.
T 19	11 0	21 4	5 1	3 21	1 41	15 3	1 23	27 19	3 28	22 52	1 51	4 1	2 22	1 47	0 42	11 57	2 8	4 34	11 9	15 58	16 16	2 48		n.a.
F 20	10 38	16 46	4 49	2 29	1 50	14 37	1 22	27 16	3 26	22 53	1 51	4 0	2 22	1 48	0 42	11 56	2 8	4 33	11 8	15 54	16 15	2 44		n.a.
S 21	10 17	11 51	4 25	1 40	1 58	14 10	1 21	27 13	3 23	22 54	1 51	3 59	2 22	1 49	0 42	11 55	2 8	4 33	11 8	15 50	16 14	2 41		n.a.
S 22	9 56	6 33	3 50	0 51	2 5	13 44	1 20	27 10	3 20	22 55	1 51	3 58	2 23	1 50	0 42	11 54	2 8	4 33	11 8	15 47	16 13	2 38		n.a.
M23	9 34	1 2	3 4	0 5	2 12	13 17	1 20	27 7	3 17	22 56	1 50	3 56	2 23	1 51	0 42	11 53	2 8	4 33	11 8	15 44	16 12	2 34		n.a.
T 24	9 12	4n30	2 11	0n40	2 18	12 49	1 19	27 4	3 15	22 56	1 50	3 55	2 23	1 52	0 42	11 53	2 8	4 32	11 7	15 42	16 11	2 31		n.a.
W25	8 50	9 54	1 12	1 22	2 24	12 22	1 18	27 1	3 12	22 57	1 50	3 54	2 23	1 53	0 42	11 52	2 8	4 32	11 7	15 41	16 10	2 28		n.a.
T 26	8 28	14 59	0 9	2 3	2 29	11 53	1 17	26 57	3 9	22 58	1 50	3 53	2 23	1 54	0 42	11 51	2 8	4 32	11 7	15 41	16 9	2 24		n.a.
F 27	8 6	19 34	0n55	2 42	2 33	11 25	1 16	26 54	3 7	22 58	1 50	3 51	2 23	1 55	0 42	11 50	2 8	4 32	11 7	15 41	16 8	2 21		n.a.
S 28	7 44	23 26	1 58	3 18	2 37	10 56	1 15	26 51	3 4	22 59	1 49	3 50	2 23	1 56	0 42	11 49	2 8	4 31	11 6	15 41	16 7	2 18		n.a.
S 29	7 22	26 17	2 56	3 53	2 39	10 28	1 13	26 47	3 1	23 0	1 49	3 49	2 23	1 56	0 42	11 48	2 8	4 31	11 6	15 41	16 6	2 14		n.a.
M30	6 59	27 51	3 48	4 25	2 41	9 58	1 12	26 44	2 59	23 0	1 49	3 47	2 23	1 57	0 42	11 48	2 8	4 31	11 6	15 41	16 5	2 11		n.a.
T 31	6s37	27n51	4n29	4n55	2n42	9s29	1s11	26n41	2n56	23n 1	1n49	3s46	2n23	1n58	0n42	11s47	2s 8	4n31	11n 6	15n40	16n 4	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 542820.5, Delta T = 22h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'11, Lahiri = -48°21'11 Julian Calendar 1 March 3227 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 53 51	14♓31'42	27♋ 0	7♈ 9	10♓15	8♋55	27°R12	14°R42	26°R40	5♓19	17♊51	11°R24	12♉44	2♈24	n.a.	W 1
T 2	10 57 47	15°28'57	11♌24	8°12	11°28	9° 8	27♋ 9	14♎39	26♍38	5°21	17°51	11♉17	12°41	2°30	n.a.	T 2
F 3	11 1 44	16°26'10	26°12	9°13	12°42	9°22	27° 6	14°35	26°36	5°24	17°51	11° 9	12°38	2°37	n.a.	F 3
S 4	11 5 40	17°23'23	11♍18	10° 9	13°55	9°37	27° 3	14°32	26°33	5°26	17°52	11° 1	12°35	2°44	n.a.	S 4
S 5	11 9 37	18°20'34	26°32	11° 1	15° 9	9°52	27° 0	14°28	26°31	5°28	17°52	10°54	12°31	2°50	n.a.	S 5
M 6	11 13 33	19°17'45	11♎43	11°50	16°22	10° 7	26°58	14°24	26°28	5°30	17°52	10°49	12°28	2°57	n.a.	M 6
T 7	11 17 30	20°14'55	26°42	12°34	17°36	10°23	26°55	14°20	26°26	5°32	17°53	10°47	12°25	3° 4	n.a.	T 7
W 8	11 21 26	21°12'04	11♏22	13°14	18°50	10°40	26°53	14°17	26°23	5°35	17°53	10°D46	12°22	3°10	n.a.	W 8
T 9	11 25 23	22° 9'13	25°38	13°50	20° 3	10°57	26°51	14°13	26°21	5°37	17°53	10°46	12°19	3°17	n.a.	T 9
F 10	11 29 20	23° 6'21	9♐28	14°21	21°17	11°15	26°50	14° 9	26°18	5°39	17°54	10°48	12°16	3°24	n.a.	F 10
S 11	11 33 16	24° 3'28	22°55	14°48	22°30	11°33	26°48	14° 5	26°16	5°41	17°54	10°R48	12°12	3°30	n.a.	S 11
S 12	11 37 13	25° 0'36	5♑59	15°11	23°44	11°52	26°47	14° 1	26°14	5°43	17°55	10°48	12° 9	3°37	n.a.	S 12
M13	11 41 9	25°57'43	18°44	15°29	24°58	12°11	26°45	13°57	26°11	5°45	17°55	10°45	12° 6	3°44	n.a.	M13
T 14	11 45 6	26°54'49	1♒14	15°43	26°11	12°30	26°44	13°53	26° 9	5°48	17°56	10°41	12° 3	3°50	n.a.	T 14
W15	11 49 2	27°51'55	13°31	15°52	27°25	12°50	26°43	13°49	26° 6	5°50	17°56	10°35	12° 0	3°57	n.a.	W15
T 16	11 52 59	28°49'00	25°38	15°R56	28°38	13°11	26°43	13°45	26° 4	5°52	17°57	10°28	11°57	4° 4	n.a.	T 16
F 17	11 56 55	29°46'05	7♓37	15°56	29°52	13°32	26°42	13°41	26° 1	5°54	17°58	10°20	11°53	4°10	n.a.	F 17
S 18	12 0 52	0♈43'10	19°31	15°52	1♈ 6	13°53	26°42	13°36	25°59	5°56	17°58	10°13	11°50	4°17	n.a.	S 18
S 19	12 4 49	1°40'14	1♈21	15°43	2°19	14°15	26°D42	13°32	25°56	5°58	17°59	10° 7	11°47	4°24	n.a.	S 19
M20	12 8 45	2°37'17	13°10	15°30	3°33	14°37	26°42	13°28	25°54	6° 0	18° 0	10° 2	11°44	4°30	n.a.	M20
T 21	12 12 42	3°34'20	24°59	15°13	4°47	15° 0	26°42	13°24	25°51	6° 2	18° 0	10° 0	11°41	4°37	n.a.	T 21
W22	12 16 38	4°31'23	6♉50	14°52	6° 0	15°23	26°42	13°19	25°49	6° 4	18° 1	9°D58	11°37	4°44	n.a.	W22
T 23	12 20 35	5°28'25	18°47	14°28	7°14	15°46	26°43	13°15	25°47	6° 6	18° 2	9°59	11°34	4°50	n.a.	T 23
F 24	12 24 31	6°25'27	0♊53	14° 1	8°28	16°10	26°44	13°11	25°44	6° 8	18° 3	10° 0	11°31	4°57	n.a.	F 24
S 25	12 28 28	7°22'28	13°11	13°31	9°41	16°34	26°45	13° 6	25°42	6°10	18° 4	10° 2	11°28	5° 4	n.a.	S 25
S 26	12 32 25	8°19'29	25°47	13° 0	10°55	16°59	26°46	13° 2	25°39	6°12	18° 4	10° 3	11°25	5°10	n.a.	S 26
M27	12 36 21	9°16'29	8♋43	12°26	12° 9	17°24	26°47	12°58	25°37	6°14	18° 5	10°R 4	11°22	5°17	n.a.	M27
T 28	12 40 18	10°13'29	22° 4	11°52	13°22	17°49	26°49	12°53	25°35	6°16	18° 6	10° 3	11°18	5°24	n.a.	T 28
W29	12 44 14	11°10'28	5♌51	11°17	14°36	18°15	26°50	12°49	25°32	6°18	18° 7	10° 1	11°15	5°30	n.a.	W29
T 30	12 48 11	12♈ 7'27	20♌ 6	10♈43	15♈50	18♋41	26♋52	12♎45	25♍30	6♓20	18♊ 8	9♉58	11♉12	5♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s14	26n 7	4n56	5n23	2n42	8s59	1s10	26n37	2n53	23n 1	1n48	3s44	2n23	1n59	0n42	11s46	2s 8	4n30	11n 5	15n38	16n 3	2s 4		n.a.
T 2	5 52	22 41	5 6	5 48	2 42	8 29	1 8	26 34	2 51	23 1	1 48	3 43	2 24	2 0	0 42	11 45	2 8	4 30	11 5	15 36	16 2	2 1		n.a.
F 3	5 29	17 42	4 55	6 11	2 40	7 59	1 7	26 30	2 48	23 2	1 48	3 41	2 24	2 1	0 42	11 44	2 8	4 30	11 5	15 33	16 1	1 58		n.a.
S 4	5 6	11 34	4 24	6 32	2 38	7 29	1 5	26 26	2 46	23 2	1 48	3 40	2 24	2 2	0 42	11 43	2 8	4 30	11 5	15 31	16 0	1 54		n.a.
S 5	4 43	4 41	3 35	6 50	2 35	6 58	1 4	26 23	2 43	23 2	1 48	3 38	2 24	2 3	0 42	11 43	2 8	4 29	11 4	15 28	15 59	1 51		n.a.
M 6	4 20	2s28	2 30	7 6	2 31	6 28	1 2	26 19	2 41	23 3	1 47	3 37	2 24	2 4	0 42	11 42	2 8	4 29	11 4	15 27	15 58	1 48		n.a.
T 7	3 57	9 23	1 15	7 19	2 26	5 57	1 1	26 15	2 38	23 3	1 47	3 35	2 24	2 5	0 42	11 41	2 8	4 29	11 4	15 26	15 57	1 44		n.a.
W 8	3 34	15 40	0s 3	7 30	2 20	5 26	0 59	26 11	2 36	23 3	1 47	3 34	2 24	2 6	0 42	11 40	2 8	4 29	11 3	15 26	15 56	1 41		n.a.
T 9	3 11	20 56	1 19	7 38	2 13	4 55	0 57	26 7	2 33	23 3	1 47	3 32	2 24	2 7	0 42	11 39	2 8	4 29	11 3	15 26	15 55	1 38		n.a.
F 10	2 48	24 53	2 29	7 43	2 6	4 23	0 56	26 3	2 31	23 3	1 46	3 31	2 24	2 8	0 42	11 39	2 8	4 28	11 3	15 26	15 54	1 34		n.a.
S 11	2 25	27 18	3 27	7 46	1 57	3 52	0 54	25 59	2 28	23 3	1 46	3 29	2 24	2 9	0 42	11 38	2 8	4 28	11 3	15 26	15 53	1 31		n.a.
S 12	2 2	28 8	4 14	7 46	1 48	3 21	0 52	25 55	2 26	23 3	1 46	3 27	2 24	2 10	0 42	11 37	2 8	4 28	11 2	15 26	15 52	1 28		n.a.
M13	1 39	27 25	4 46	7 44	1 37	2 49	0 50	25 51	2 24	23 3	1 46	3 26	2 24	2 11	0 42	11 36	2 8	4 28	11 2	15 25	15 51	1 24		n.a.
T 14	1 15	25 20	5 5	7 39	1 26	2 17	0 48	25 47	2 21	23 3	1 45	3 24	2 24	2 12	0 42	11 35	2 8	4 28	11 2	15 24	15 50	1 21		n.a.
W15	0 52	22 5	5 8	7 32	1 14	1 46	0 46	25 43	2 19	23 3	1 45	3 23	2 24	2 13	0 42	11 35	2 8	4 27	11 2	15 22	15 49	1 18		n.a.
T 16	0 29	17 57	4 58	7 22	1 1	1 14	0 44	25 38	2 17	23 3	1 45	3 21	2 24	2 14	0 42	11 34	2 8	4 27	11 1	15 20	15 48	1 14		n.a.
F 17	0 6	13 9	4 35	7 9	0 48	0 42	0 42	25 34	2 14	23 3	1 44	3 19	2 24	2 15	0 42	11 33	2 8	4 27	11 1	15 18	15 47	1 11		n.a.
S 18	0n18	7 54	4 0	6 54	0 33	0 10	0 40	25 29	2 12	23 3	1 44	3 18	2 24	2 16	0 42	11 32	2 8	4 27	11 1	15 15	15 46	1 8		n.a.
S 19	0 41	2 24	3 14	6 37	0 18	0n22	0 38	25 25	2 10	23 3	1 44	3 16	2 24	2 17	0 42	11 32	2 8	4 27	11 1	15 13	15 45	1 4		n.a.
M20	1 4	3n10	2 21	6 18	0 3	0 54	0 36	25 20	2 8	23 2	1 44	3 14	2 24	2 18	0 42	11 31	2 8	4 27	11 1	15 12	15 44	1 1		n.a.
T 21	1 27	8 39	1 21	5 56	0s13	1 26	0 34	25 15	2 5	23 2	1 43	3 13	2 24	2 19	0 42	11 30	2 8	4 26	11 0	15 11	15 43	0 58		n.a.
W22	1 50	13 52	0 17	5 33	0 29	1 57	0 32	25 10	2 3	23 2	1 43	3 11	2 24	2 20	0 42	11 29	2 8	4 26	11 0	15 10	15 42	0 54		n.a.
T 23	2 14	18 37	0n48	5 9	0 46	2 29	0 30	25 5	2 1	23 1	1 43	3 9	2 24	2 21	0 42	11 29	2 8	4 26	11 0	15 10	15 41	0 51		n.a.
F 24	2 37	22 40	1 52	4 43	1 2	3 1	0 27	25 0	1 59	23 1	1 43	3 7	2 24	2 22	0 42	11 28	2 8	4 26	11 0	15 11	15 40	0 47		n.a.
S 25	3 0	25 48	2 52	4 16	1 19	3 33	0 25	24 55	1 57	23 0	1 42	3 6	2 24	2 23	0 42	11 27	2 8	4 26	10 59	15 11	15 39	0 44		n.a.
S 26	3 23	27 43	3 45	3 48	1 35	4 4	0 23	24 50	1 55	23 0	1 42	3 4	2 24	2 24	0 42	11 26	2 8	4 26	10 59	15 12	15 38	0 41		n.a.
M27	3 46	28 12	4 28	3 20	1 51	4 36	0 21	24 44	1 53	22 59	1 42	3 2	2 24	2 25	0 42	11 26	2 8	4 25	10 59	15 12	15 37	0 37		n.a.
T 28	4 9	27 5	4 58	2 53	2 6	5 7	0 18	24 39	1 51	22 59	1 41	3 1	2 24	2 26	0 41	11 25	2 8	4 25	10 59	15 12	15 36	0 34		n.a.
W29	4 32	24 19	5 13	2 25	2 21	5 39	0 16	24 33	1 48	22 58	1 41	2 59	2 24	2 27	0 41	11 24	2 8	4 25	10 58	15 11	15 35	0 31		n.a.
T 30	4n55	20n 1	5n 9	1n59	2s35	6n10	0s14	24n28	1n46	22n58	1n41	2s57	2n24	2n28	0n41	11s24	2s 8	4n25	10n58	15n10	15n34	0s27		n.a.

Julian Day Number = 542851.5, Delta T = 22h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'07, Lahiri = -48°21'07 Julian Calendar 1 Apr. 3227 BCE == Greg. Calendar 6 March 3227 BCE

The year -3226 astronomical counting style corresponds to year 3227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 52 7	13♈ 4'25	4♍45	10°R 9	17♈ 3	19♋ 7	26♋54	12°R40	25°R28	6♓22	18♊ 9	9°R55	11♉ 9	5♈44	n.a.	F 1
S 2	12 56 4	14° 1'24	19°44	9♈36	18°17	19°33	26°56	12♎36	25♍25	6°24	18°10	9♉51	11° 6	5°50	n.a.	S 2
S 3	13 0 1	14°58'22	4♎55	9° 5	19°31	20° 0	26°59	12°32	25°23	6°26	18°11	9°48	11° 2	5°57	n.a.	S 3
M 4	13 3 57	15°55'20	20° 8	8°37	20°44	20°28	27° 1	12°27	25°21	6°27	18°12	9°46	10°59	6° 4	n.a.	M 4
T 5	13 7 54	16°52'18	5♏13	8°12	21°58	20°55	27° 4	12°23	25°19	6°29	18°13	9°D45	10°56	6°10	n.a.	T 5
W 6	13 11 50	17°49'16	20° 2	7°50	23°12	21°23	27° 7	12°18	25°16	6°31	18°15	9°46	10°53	6°17	n.a.	W 6
T 7	13 15 47	18°46'15	4♐29	7°32	24°26	21°51	27°10	12°14	25°14	6°33	18°16	9°47	10°50	6°24	n.a.	T 7
F 8	13 19 43	19°43'14	18°29	7°18	25°39	22°20	27°13	12°10	25°12	6°35	18°17	9°48	10°47	6°30	n.a.	F 8
S 9	13 23 40	20°40'14	2♑ 4	7° 8	26°53	22°48	27°16	12° 5	25°10	6°36	18°18	9°49	10°43	6°37	n.a.	S 9
S 10	13 27 37	21°37'14	15°12	7° 3	28° 7	23°17	27°20	12° 1	25° 8	6°38	18°19	9°50	10°40	6°44	n.a.	S 10
M11	13 31 33	22°34'15	27°59	7°D 3	29°20	23°47	27°24	11°57	25° 6	6°40	18°21	9°R50	10°37	6°50	n.a.	M11
T 12	13 35 30	23°31'16	10♒26	7° 7	0♉34	24°16	27°27	11°53	25° 4	6°41	18°22	9°49	10°34	6°57	n.a.	T 12
W13	13 39 26	24°28'18	22°38	7°17	1°48	24°46	27°31	11°48	25° 1	6°43	18°23	9°48	10°31	7° 4	n.a.	W13
T 14	13 43 23	25°25'20	4♓40	7°32	3° 2	25°16	27°36	11°44	24°59	6°45	18°24	9°46	10°28	7°10	n.a.	T 14
F 15	13 47 19	26°22'23	16°34	7°52	4°16	25°47	27°40	11°40	24°57	6°46	18°26	9°44	10°24	7°17	n.a.	F 15
S 16	13 51 16	27°19'27	28°24	8°17	5°29	26°17	27°45	11°36	24°56	6°48	18°27	9°42	10°21	7°24	n.a.	S 16
S 17	13 55 13	28°16'31	10♈12	8°47	6°43	26°48	27°49	11°32	24°54	6°49	18°29	9°41	10°18	7°30	n.a.	S 17
M18	13 59 9	29°13'36	22° 2	9°23	7°57	27°19	27°54	11°28	24°52	6°51	18°30	9°39	10°15	7°37	n.a.	M18
T 19	14 3 6	0♉10'41	3♉55	10° 3	9°11	27°51	27°59	11°24	24°50	6°52	18°31	9°D39	10°12	7°44	n.a.	T 19
W20	14 7 2	1° 7'47	15°54	10°49	10°25	28°22	28° 4	11°20	24°48	6°54	18°33	9°39	10° 8	7°50	n.a.	W20
T 21	14 10 59	2° 4'54	28° 0	11°40	11°38	28°54	28° 9	11°16	24°46	6°55	18°34	9°39	10° 5	7°57	n.a.	T 21
F 22	14 14 55	3° 2'01	10♊16	12°35	12°52	29°26	28°15	11°12	24°44	6°57	18°36	9°40	10° 2	8° 4	n.a.	F 22
S 23	14 18 52	3°59'09	22°45	13°36	14° 6	29°59	28°20	11° 8	24°43	6°58	18°37	9°41	9°59	8°11	n.a.	S 23
S 24	14 22 49	4°56'17	5♋29	14°41	15°20	0♌31	28°26	11° 4	24°41	7° 0	18°39	9°41	9°56	8°17	n.a.	S 24
M25	14 26 45	5°53'26	18°30	15°51	16°34	1° 4	28°32	11° 0	24°39	7° 1	18°40	9°41	9°53	8°24	n.a.	M25
T 26	14 30 42	6°50'35	1♌50	17° 5	17°48	1°37	28°38	10°57	24°38	7° 2	18°42	9°R42	9°49	8°31	n.a.	T 26
W27	14 34 38	7°47'45	15°32	18°25	19° 1	2°10	28°44	10°53	24°36	7° 4	18°43	9°42	9°46	8°37	n.a.	W27
T 28	14 38 35	8°44'56	29°35	19°48	20°15	2°44	28°51	10°49	24°35	7° 5	18°45	9°41	9°43	8°44	n.a.	T 28
F 29	14 42 31	9°42'06	13♍59	21°16	21°29	3°17	28°57	10°46	24°33	7° 6	18°47	9°D41	9°40	8°51	n.a.	F 29
S 30	14 46 28	10°39'18	28°41	22°48	22°43	3°51	29° 4	10°42	24°32	7° 7	18°48	9°41	9°37	8°57	n.a.	S 30
S 31	14 50 25	11♉36'30	13♎35	24♈25	23♉57	4♌25	29♋10	10♎39	24♍30	7♓ 9	18♊50	9♉42	9♉34	9♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n17	14n24	4n45	1n33	2s48	6n41	0s12	24n22	1n44	22n57	1n41	2s56	2n24	2n29	0n41	11s23	2s 9	4n25	10n58	15n 9	15n33	0s24		n.a.
S 2	5 40	7 50	4 1	1 9	3 0	7 12	0 9	24 16	1 42	22 56	1 40	2 54	2 24	2 30	0 41	11 22	2 9	4 25	10 58	15 8	15 32	0 21		n.a.
S 3	6 3	0 44	3 0	0 47	3 11	7 43	0 7	24 10	1 40	22 55	1 40	2 52	2 24	2 31	0 41	11 22	2 9	4 25	10 58	15 7	15 31	0 17		n.a.
M 4	6 25	6s26	1 46	0 27	3 20	8 14	0 4	24 4	1 38	22 55	1 40	2 51	2 24	2 31	0 41	11 21	2 9	4 25	10 57	15 7	15 30	0 14		n.a.
T 5	6 47	13 12	0 25	0 9	3 29	8 44	0 2	23 57	1 36	22 54	1 40	2 49	2 24	2 32	0 41	11 20	2 9	4 25	10 57	15 6	15 29	0 11		n.a.
W 6	7 10	19 6	0s56	0s 7	3 36	9 14	0n 0	23 51	1 35	22 53	1 39	2 47	2 24	2 33	0 41	11 20	2 9	4 24	10 57	15 6	15 28	0 7		n.a.
T 7	7 32	23 44	2 12	0 19	3 42	9 44	0 3	23 45	1 33	22 52	1 39	2 46	2 24	2 34	0 41	11 19	2 9	4 24	10 57	15 7	15 27	0 4		n.a.
F 8	7 54	26 49	3 18	0 29	3 46	10 14	0 5	23 38	1 31	22 51	1 39	2 44	2 23	2 35	0 41	11 18	2 9	4 24	10 57	15 7	15 26	0 0		n.a.
S 9	8 16	28 11	4 10	0 36	3 49	10 44	0 7	23 31	1 29	22 50	1 38	2 42	2 23	2 36	0 41	11 18	2 9	4 24	10 56	15 7	15 25	0n 3		n.a.
S 10	8 38	27 54	4 47	0 39	3 51	11 13	0 10	23 24	1 27	22 49	1 38	2 41	2 23	2 37	0 41	11 17	2 9	4 24	10 56	15 8	15 24	0 6		n.a.
M11	9 0	26 8	5 9	0 40	3 52	11 42	0 12	23 17	1 25	22 48	1 38	2 39	2 23	2 37	0 41	11 17	2 9	4 24	10 56	15 8	15 23	0 10		n.a.
T 12	9 21	23 7	5 16	0 38	3 51	12 11	0 14	23 10	1 23	22 47	1 38	2 37	2 23	2 38	0 41	11 16	2 9	4 24	10 56	15 7	15 22	0 13		n.a.
W13	9 43	19 9	5 8	0 32	3 49	12 40	0 17	23 3	1 21	22 46	1 37	2 36	2 23	2 39	0 41	11 15	2 9	4 24	10 56	15 7	15 21	0 16		n.a.
T 14	10 4	14 28	4 47	0 23	3 46	13 8	0 19	22 55	1 20	22 45	1 37	2 34	2 23	2 40	0 41	11 15	2 9	4 24	10 55	15 6	15 20	0 20		n.a.
F 15	10 26	9 18	4 13	0 12	3 42	13 36	0 21	22 48	1 18	22 44	1 37	2 33	2 23	2 41	0 41	11 14	2 9	4 24	10 55	15 6	15 19	0 23		n.a.
S 16	10 47	3 50	3 29	0n 3	3 37	14 3	0 24	22 40	1 16	22 43	1 37	2 31	2 23	2 41	0 41	11 14	2 9	4 24	10 55	15 5	15 18	0 27		n.a.
S 17	11 8	1n45	2 36	0 21	3 31	14 30	0 26	22 32	1 14	22 42	1 36	2 30	2 23	2 42	0 41	11 13	2 9	4 24	10 55	15 5	15 17	0 30		n.a.
M18	11 28	7 19	1 36	0 41	3 25	14 57	0 28	22 24	1 13	22 40	1 36	2 28	2 22	2 43	0 41	11 13	2 9	4 24	10 55	15 4	15 16	0 33		n.a.
T 19	11 49	12 39	0 32	1 4	3 17	15 24	0 31	22 16	1 11	22 39	1 36	2 27	2 22	2 44	0 41	11 12	2 9	4 24	10 55	15 4	15 15	0 37		n.a.
W20	12 10	17 34	0n35	1 30	3 9	15 50	0 33	22 8	1 9	22 38	1 36	2 25	2 22	2 44	0 41	11 12	2 10	4 24	10 54	15 4	15 14	0 40		n.a.
T 21	12 30	21 50	1 40	1 59	3 0	16 16	0 35	22 0	1 7	22 36	1 35	2 24	2 22	2 45	0 41	11 11	2 10	4 24	10 54	15 4	15 13	0 43		n.a.
F 22	12 50	25 13	2 42	2 30	2 50	16 41	0 37	21 51	1 6	22 35	1 35	2 22	2 22	2 46	0 41	11 11	2 10	4 24	10 54	15 4	15 12	0 47		n.a.
S 23	13 10	27 27	3 37	3 3	2 40	17 6	0 40	21 42	1 4	22 34	1 35	2 21	2 22	2 46	0 41	11 10	2 10	4 24	10 54	15 5	15 11	0 50		n.a.
S 24	13 30	28 18	4 23	3 39	2 29	17 30	0 42	21 34	1 2	22 32	1 35	2 19	2 22	2 47	0 41	11 10	2 10	4 24	10 54	15 5	15 10	0 53		n.a.
M25	13 49	27 37	4 56	4 17	2 18	17 54	0 44	21 25	1 1	22 31	1 34	2 18	2 21	2 48	0 41	11 9	2 10	4 24	10 54	15 5	15 9	0 57		n.a.
T 26	14 8	25 21	5 14	4 57	2 6	18 18	0 46	21 15	0 59	22 29	1 34	2 17	2 21	2 48	0 41	11 9	2 10	4 24	10 53	15 5	15 7	1 0		n.a.
W27	14 27	21 36	5 16	5 39	1 54	18 41	0 48	21 6	0 57	22 28	1 34	2 15	2 21	2 49	0 41	11 8	2 10	4 24	10 53	15 5	15 6	1 4		n.a.
T 28	14 46	16 33	4 59	6 22	1 42	19 4	0 50	20 57	0 56	22 26	1 34	2 14	2 21	2 50	0 41	11 8	2 10	4 24	10 53	15 5	15 5	1 7		n.a.
F 29	15 5	10 28	4 22	7 7	1 29	19 26	0 52	20 47	0 54	22 24	1 33	2 13	2 21	2 50	0 41	11 8	2 10	4 24	10 53	15 5	15 4	1 10		n.a.
S 30	15 24	3 43	3 29	7 54	1 17	19 47	0 54	20 38	0 53	22 23	1 33	2 12	2 21	2 51	0 41	11 7	2 10	4 24	10 53	15 5	15 3	1 14		n.a.
S 31	15n42	3s21	2n20	8n42	1s 4	20n 8	0n56	20n28	0n51	22n21	1n33	2s10	2n20	2n51	0n41	11s 7	2s10	4n24	10n53	15n 5	15n 2	1n17		n.a.

Julian Day Number = 542881.5, Delta T = 22h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°28'03, Lahiri = -48°21'03 Julian Calendar 1 May 3227 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3227 BCE

The year -3226 astronomical counting style corresponds to year 3227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 21	12♉33'43	28♎34	26♈ 5	25♉11	4♌59	29♋17	10°R35	24°R29	7♓10	18♊52	9♉42	9♉30	9♈11	n.a.	M 1
T 2	14 58 18	13°30'57	13♏31	27°48	26°24	5°34	29°24	10♎32	24♍28	7°11	18°53	9°R42	9°27	9°17	n.a.	T 2
W 3	15 2 14	14°28'13	28°17	29°36	27°38	6° 9	29°31	10°29	24°26	7°12	18°55	9°42	9°24	9°24	n.a.	W 3
T 4	15 6 11	15°25'29	12♐45	1♉26	28°52	6°43	29°39	10°26	24°25	7°13	18°57	9°41	9°21	9°31	n.a.	T 4
F 5	15 10 7	16°22'47	26°51	3°19	0♊ 6	7°18	29°46	10°23	24°24	7°14	18°58	9°41	9°18	9°37	n.a.	F 5
S 6	15 14 4	17°20'06	10♑31	5°15	1°20	7°54	29°53	10°20	24°23	7°15	19° 0	9°40	9°14	9°44	n.a.	S 6
S 7	15 18 1	18°17'27	23°45	7°13	2°34	8°29	0♌ 1	10°17	24°22	7°16	19° 2	9°39	9°11	9°51	n.a.	S 7
M 8	15 21 57	19°14'48	6♒35	9°12	3°48	9° 5	0° 9	10°14	24°20	7°17	19° 4	9°38	9° 8	9°57	n.a.	M 8
T 9	15 25 54	20°12'12	19° 5	11°14	5° 2	9°40	0°17	10°11	24°19	7°18	19° 5	9°D38	9° 5	10° 4	n.a.	T 9
W10	15 29 50	21° 9'37	1♓17	13°16	6°16	10°16	0°25	10° 8	24°18	7°19	19° 7	9°38	9° 2	10°11	n.a.	W10
T 11	15 33 47	22° 7'03	13°17	15°20	7°29	10°52	0°33	10° 5	24°18	7°20	19° 9	9°39	8°59	10°17	n.a.	T 11
F 12	15 37 43	23° 4'31	25° 9	17°24	8°43	11°28	0°41	10° 3	24°17	7°21	19°11	9°40	8°55	10°24	n.a.	F 12
S 13	15 41 40	24° 2'01	6♈58	19°28	9°57	12° 5	0°50	10° 0	24°16	7°21	19°13	9°41	8°52	10°30	n.a.	S 13
S 14	15 45 36	24°59'32	18°47	21°32	11°11	12°42	0°58	9°58	24°15	7°22	19°15	9°42	8°49	10°37	n.a.	S 14
M15	15 49 33	25°57'05	0♉40	23°36	12°25	13°18	1° 7	9°55	24°14	7°23	19°16	9°43	8°46	10°44	n.a.	M15
T 16	15 53 30	26°54'39	12°41	25°40	13°39	13°55	1°15	9°53	24°14	7°24	19°18	9°R43	8°43	10°50	n.a.	T 16
W17	15 57 26	27°52'15	24°50	27°42	14°53	14°32	1°24	9°51	24°13	7°24	19°20	9°43	8°39	10°57	n.a.	W17
T 18	16 1 23	28°49'53	7♊11	29°44	16° 7	15°10	1°33	9°49	24°12	7°25	19°22	9°41	8°36	11° 4	n.a.	T 18
F 19	16 5 19	29°47'32	19°44	1♊45	17°21	15°47	1°42	9°47	24°12	7°26	19°24	9°39	8°33	11°10	n.a.	F 19
S 20	16 9 16	0♊45'12	2♋31	3°45	18°35	16°25	1°51	9°45	24°11	7°26	19°26	9°36	8°30	11°17	n.a.	S 20
S 21	16 13 12	1°42'54	15°31	5°44	19°49	17° 2	2° 1	9°43	24°11	7°27	19°28	9°32	8°27	11°24	n.a.	S 21
M22	16 17 9	2°40'38	28°45	7°42	21° 3	17°40	2°10	9°41	24°10	7°27	19°30	9°29	8°24	11°30	n.a.	M22
T 23	16 21 6	3°38'22	12♌14	9°38	22°17	18°18	2°19	9°39	24°10	7°28	19°32	9°27	8°20	11°37	n.a.	T 23
W24	16 25 2	4°36'09	25°57	11°33	23°31	18°56	2°29	9°38	24°10	7°28	19°34	9°26	8°17	11°44	n.a.	W24
T 25	16 28 59	5°33'56	9♍54	13°27	24°45	19°35	2°39	9°36	24° 9	7°29	19°36	9°D26	8°14	11°50	n.a.	T 25
F 26	16 32 55	6°31'45	24° 5	15°19	25°59	20°13	2°48	9°35	24° 9	7°29	19°37	9°26	8°11	11°57	n.a.	F 26
S 27	16 36 52	7°29'35	8♎27	17°10	27°13	20°52	2°58	9°33	24° 9	7°29	19°39	9°28	8° 8	12° 4	n.a.	S 27
S 28	16 40 48	8°27'27	22°58	19° 0	28°26	21°31	3° 8	9°32	24° 9	7°30	19°41	9°29	8° 5	12°10	n.a.	S 28
M29	16 44 45	9°25'20	7♏34	20°48	29°40	22°10	3°18	9°31	24°D 9	7°30	19°43	9°R30	8° 1	12°17	n.a.	M29
T 30	16 48 41	10♊23'15	22♏10	22♊35	0♋54	22♌49	3♌28	9♎30	24♍ 9	7♓30	19♊45	9♉29	7♉58	12♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 0	10s17	1n 1	9n31	0s52	20n29	0n58	20n18	0n49	22n19	1n33	2s 9	2n20	2n52	0n41	11s 6	2s10	4n24	10n53	15n 5	15n 1	1n20		n.a.
T 2	16 17	16 38	0s21	10 21	0 39	20 49	1 0	20 8	0 48	22 18	1 32	2 8	2 20	2 52	0 41	11 6	2 10	4 24	10 53	15 5	15 0	1 24		n.a.
W 3	16 35	21 55	1 41	11 12	0 27	21 8	1 2	19 57	0 46	22 16	1 32	2 7	2 20	2 53	0 41	11 6	2 10	4 24	10 52	15 5	14 59	1 27		n.a.
T 4	16 52	25 46	2 53	12 2	0 15	21 27	1 4	19 47	0 45	22 14	1 32	2 6	2 20	2 53	0 40	11 5	2 11	4 24	10 52	15 5	14 58	1 31		n.a.
F 5	17 9	27 53	3 53	12 53	0 3	21 45	1 5	19 36	0 43	22 12	1 32	2 5	2 19	2 54	0 40	11 5	2 11	4 24	10 52	15 5	14 57	1 34		n.a.
S 6	17 26	28 13	4 37	13 44	0n 9	22 2	1 7	19 25	0 42	22 10	1 31	2 4	2 19	2 54	0 40	11 5	2 11	4 24	10 52	15 4	14 56	1 37		n.a.
S 7	17 42	26 54	5 5	14 35	0 20	22 19	1 9	19 15	0 40	22 8	1 31	2 3	2 19	2 55	0 40	11 4	2 11	4 24	10 52	15 4	14 55	1 41		n.a.
M 8	17 59	24 11	5 16	15 24	0 30	22 35	1 10	19 4	0 39	22 7	1 31	2 2	2 19	2 55	0 40	11 4	2 11	4 24	10 52	15 4	14 54	1 44		n.a.
T 9	18 14	20 25	5 13	16 13	0 40	22 51	1 12	18 52	0 37	22 5	1 31	2 1	2 19	2 55	0 40	11 4	2 11	4 24	10 52	15 4	14 53	1 48		n.a.
W10	18 30	15 51	4 55	17 0	0 50	23 6	1 13	18 41	0 36	22 3	1 31	2 0	2 18	2 56	0 40	11 3	2 11	4 24	10 52	15 4	14 52	1 51		n.a.
T 11	18 45	10 46	4 24	17 46	0 59	23 20	1 15	18 30	0 34	22 1	1 30	1 59	2 18	2 56	0 40	11 3	2 11	4 24	10 52	15 4	14 51	1 54		n.a.
F 12	19 0	5 22	3 42	18 31	1 7	23 34	1 16	18 18	0 33	21 59	1 30	1 58	2 18	2 56	0 40	11 3	2 11	4 25	10 52	15 4	14 50	1 58		n.a.
S 13	19 15	0n13	2 52	19 13	1 14	23 47	1 18	18 6	0 31	21 56	1 30	1 57	2 18	2 57	0 40	11 3	2 11	4 25	10 52	15 5	14 49	2 1		n.a.
S 14	19 30	5 48	1 53	19 54	1 21	23 59	1 19	17 54	0 30	21 54	1 30	1 57	2 18	2 57	0 40	11 2	2 11	4 25	10 52	15 5	14 48	2 4		n.a.
M15	19 44	11 13	0 50	20 32	1 27	24 11	1 20	17 42	0 29	21 52	1 30	1 56	2 17	2 57	0 40	11 2	2 11	4 25	10 52	15 5	14 47	2 8		n.a.
T 16	19 57	16 17	0n16	21 9	1 32	24 22	1 21	17 30	0 27	21 50	1 29	1 55	2 17	2 58	0 40	11 2	2 11	4 25	10 51	15 6	14 46	2 11		n.a.
W17	20 11	20 47	1 23	21 43	1 37	24 32	1 23	17 17	0 26	21 48	1 29	1 54	2 17	2 58	0 40	11 2	2 11	4 25	10 51	15 5	14 45	2 15		n.a.
T 18	20 24	24 27	2 26	22 14	1 40	24 41	1 24	17 5	0 24	21 46	1 29	1 54	2 17	2 58	0 40	11 2	2 12	4 25	10 51	15 5	14 44	2 18		n.a.
F 19	20 37	27 0	3 23	22 43	1 44	24 50	1 25	16 52	0 23	21 43	1 29	1 53	2 16	2 58	0 40	11 1	2 12	4 25	10 51	15 4	14 43	2 21		n.a.
S 20	20 49	28 12	4 11	23 10	1 46	24 58	1 26	16 39	0 22	21 41	1 29	1 53	2 16	2 58	0 40	11 1	2 12	4 26	10 51	15 3	14 42	2 25		n.a.
S 21	21 1	27 52	4 47	23 35	1 48	25 5	1 26	16 26	0 20	21 39	1 28	1 52	2 16	2 58	0 40	11 1	2 12	4 26	10 51	15 2	14 40	2 28		n.a.
M22	21 13	25 57	5 9	23 57	1 49	25 11	1 27	16 13	0 19	21 36	1 28	1 52	2 16	2 59	0 40	11 1	2 12	4 26	10 51	15 1	14 39	2 32		n.a.
T 23	21 25	22 34	5 14	24 16	1 50	25 17	1 28	16 0	0 18	21 34	1 28	1 51	2 15	2 59	0 40	11 1	2 12	4 26	10 51	15 0	14 38	2 35		n.a.
W24	21 36	17 53	5 1	24 33	1 50	25 21	1 29	15 47	0 16	21 31	1 28	1 51	2 15	2 59	0 40	11 1	2 12	4 26	10 51	15 0	14 37	2 38		n.a.
T 25	21 46	12 13	4 31	24 48	1 50	25 26	1 29	15 33	0 15	21 29	1 28	1 50	2 15	2 59	0 40	11 1	2 12	4 26	10 51	15 0	14 36	2 42		n.a.
F 26	21 57	5 49	3 44	25 1	1 49	25 29	1 30	15 20	0 14	21 26	1 27	1 50	2 15	2 59	0 40	11 1	2 12	4 26	10 51	15 0	14 35	2 45		n.a.
S 27	22 7	0s58	2 42	25 11	1 47	25 31	1 31	15 6	0 12	21 24	1 27	1 50	2 14	2 59	0 40	11 1	2 12	4 27	10 51	15 0	14 34	2 48		n.a.
S 28	22 16	7 46	1 29	25 19	1 45	25 33	1 31	14 52	0 11	21 21	1 27	1 49	2 14	2 59	0 40	11 1	2 12	4 27	10 51	15 1	14 33	2 52		n.a.
M29	22 25	14 13	0 11	25 25	1 43	25 34	1 31	14 38	0 10	21 19	1 27	1 49	2 14	2 59	0 40	11 1	2 12	4 27	10 51	15 1	14 32	2 55		n.a.
T 30	22n34	19s53	1s 9	25n30	1n40	25n34	1n32	14n23	0n 8	21n16	1n27	1s49	2n14	2n59	0n39	11s 0	2s12	4n27	10n51	15n 1	14n31	2n59		n.a.

Julian Day Number = 542912.5, Delta T = 22h51m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'59, Lahiri = -48°20'59 Julian Calendar 1 June 3227 BCE == Greg. Calendar 6 May 3227 BCE

The year -3226 astronomical counting style corresponds to year 3227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 52 38	11♊21'12	6♐39	24♊20	2♋ 8	23♌28	3♌39	9°R29	24♍ 9	7♓31	19♊47	9°R27	7♉55	12♈30	n.a.	W 1
T 2	16 56 35	12°19'10	20°56	26° 5	3°22	24° 7	3°49	9♎28	24° 9	7°31	19°49	9♉24	7°52	12°37	n.a.	T 2
F 3	17 0 31	13°17'11	4♑56	27°48	4°36	24°46	3°59	9°27	24° 9	7°31	19°51	9°19	7°49	12°44	n.a.	F 3
S 4	17 4 28	14°15'13	18°34	29°29	5°50	25°26	4°10	9°26	24°10	7°31	19°53	9°13	7°45	12°50	n.a.	S 4
S 5	17 8 24	15°13'18	1♒50	1♋10	7° 4	26° 6	4°21	9°26	24°10	7°31	19°55	9° 8	7°42	12°57	n.a.	S 5
M 6	17 12 21	16°11'25	14°42	2°49	8°18	26°45	4°31	9°25	24°10	7°31	19°57	9° 3	7°39	13° 4	n.a.	M 6
T 7	17 16 17	17° 9'34	27°13	4°26	9°32	27°25	4°42	9°25	24°10	7°R31	19°59	9° 0	7°36	13°10	n.a.	T 7
W 8	17 20 14	18° 7'45	9♓27	6° 3	10°46	28° 5	4°53	9°25	24°11	7°31	20° 1	8°58	7°33	13°17	n.a.	W 8
T 9	17 24 10	19° 5'58	21°27	7°38	11°59	28°46	5° 4	9°24	24°11	7°31	20° 3	8°D57	7°30	13°24	n.a.	T 9
F 10	17 28 7	20° 4'13	3♈19	9°12	13°13	29°26	5°15	9°24	24°12	7°31	20° 5	8°58	7°26	13°30	n.a.	F 10
S 11	17 32 4	21° 2'31	15° 8	10°45	14°27	0♍ 6	5°26	9°D24	24°12	7°31	20° 7	9° 0	7°23	13°37	n.a.	S 11
S 12	17 36 0	22° 0'51	26°58	12°17	15°41	0°47	5°37	9°24	24°13	7°31	20° 9	9° 1	7°20	13°44	n.a.	S 12
M13	17 39 57	22°59'14	8♉55	13°47	16°55	1°27	5°48	9°24	24°14	7°31	20°11	9°R 2	7°17	13°50	n.a.	M13
T 14	17 43 53	23°57'38	21° 3	15°16	18° 9	2° 8	5°59	9°25	24°14	7°30	20°13	9° 1	7°14	13°57	n.a.	T 14
W15	17 47 50	24°56'05	3♊24	16°44	19°23	2°49	6°11	9°25	24°15	7°30	20°15	8°58	7°11	14° 4	n.a.	W15
T 16	17 51 46	25°54'35	16° 0	18°11	20°37	3°30	6°22	9°26	24°16	7°30	20°17	8°53	7° 7	14°10	n.a.	T 16
F 17	17 55 43	26°53'06	28°53	19°36	21°50	4°11	6°34	9°26	24°17	7°30	20°19	8°46	7° 4	14°17	n.a.	F 17
S 18	17 59 39	27°51'40	12♋ 2	21° 0	23° 4	4°52	6°45	9°27	24°18	7°29	20°21	8°38	7° 1	14°24	n.a.	S 18
S 19	18 3 36	28°50'15	25°26	22°22	24°18	5°34	6°57	9°28	24°19	7°29	20°23	8°30	6°58	14°30	n.a.	S 19
M20	18 7 32	29°48'53	9♌ 3	23°44	25°32	6°15	7° 9	9°28	24°20	7°29	20°25	8°21	6°55	14°37	n.a.	M20
T 21	18 11 29	0♋47'33	22°50	25° 3	26°46	6°57	7°21	9°29	24°21	7°28	20°27	8°15	6°51	14°44	n.a.	T 21
W22	18 15 26	1°46'14	6♍46	26°22	28° 0	7°39	7°32	9°30	24°22	7°28	20°29	8°10	6°48	14°50	n.a.	W22
T 23	18 19 22	2°44'57	20°47	27°38	29°13	8°20	7°44	9°32	24°23	7°27	20°31	8° 7	6°45	14°57	n.a.	T 23
F 24	18 23 19	3°43'43	4♎52	28°54	0♌27	9° 2	7°56	9°33	24°25	7°27	20°33	8°D 7	6°42	15° 4	n.a.	F 24
S 25	18 27 15	4°42'30	19° 1	0♌ 7	1°41	9°44	8° 8	9°34	24°26	7°26	20°35	8° 7	6°39	15°10	n.a.	S 25
S 26	18 31 12	5°41'19	3♏12	1°19	2°55	10°26	8°20	9°36	24°27	7°25	20°37	8°R 8	6°36	15°17	n.a.	S 26
M27	18 35 8	6°40'10	17°24	2°29	4° 8	11° 8	8°32	9°37	24°29	7°25	20°39	8° 8	6°32	15°24	n.a.	M27
T 28	18 39 5	7°39'03	1♐33	3°37	5°22	11°51	8°45	9°39	24°30	7°24	20°41	8° 5	6°29	15°30	n.a.	T 28
W29	18 43 1	8°37'58	15°38	4°43	6°36	12°33	8°57	9°40	24°31	7°23	20°43	8° 1	6°26	15°37	n.a.	W29
T 30	18 46 58	9°36'55	29°33	5°46	7°49	13°16	9° 9	9°42	24°33	7°23	20°45	7°53	6°23	15°44	n.a.	T 30
F 31	18 50 54	10♋35'55	13♑16	6♌48	9♌ 3	13♍58	9♌21	9♎44	24♍35	7♓22	20♊47	7♉44	6♉20	15♈50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n42	24s19	2s23	25n32	1n37	25n33	1n32	14n 9	0n 7	21n14	1n27	1s49	2n13	2n59	0n39	11s 0	2s13	4n27	10n51	15n 0	14n30	3n 2		n.a.
T 2	22 50	27 10	3 27	25 32	1 33	25 32	1 32	13 55	0 6	21 11	1 26	1 49	2 13	2 59	0 39	11 0	2 13	4 28	10 51	14 59	14 29	3 5		n.a.
F 3	22 58	28 14	4 17	25 30	1 29	25 30	1 32	13 40	0 5	21 8	1 26	1 48	2 13	2 59	0 39	11 0	2 13	4 28	10 51	14 58	14 28	3 9		n.a.
S 4	23 5	27 31	4 51	25 27	1 24	25 27	1 32	13 25	0 4	21 6	1 26	1 48	2 13	2 59	0 39	11 0	2 13	4 28	10 51	14 56	14 27	3 12		n.a.
S 5	23 12	25 15	5 9	25 22	1 20	25 23	1 32	13 10	0 2	21 3	1 26	1 48	2 12	2 58	0 39	11 1	2 13	4 28	10 51	14 54	14 26	3 16		n.a.
M 6	23 18	21 45	5 10	25 15	1 15	25 18	1 32	12 55	0 1	21 0	1 26	1 48	2 12	2 58	0 39	11 1	2 13	4 28	10 52	14 52	14 25	3 19		n.a.
T 7	23 24	17 21	4 56	25 7	1 9	25 13	1 32	12 40	0s 0	20 57	1 26	1 49	2 12	2 58	0 39	11 1	2 13	4 29	10 52	14 51	14 24	3 22		n.a.
W 8	23 30	12 21	4 28	24 57	1 3	25 7	1 32	12 25	0 1	20 54	1 25	1 49	2 12	2 58	0 39	11 1	2 13	4 29	10 52	14 51	14 23	3 26		n.a.
T 9	23 35	6 58	3 50	24 46	0 57	25 0	1 31	12 10	0 2	20 51	1 25	1 49	2 11	2 58	0 39	11 1	2 13	4 29	10 52	14 51	14 22	3 29		n.a.
F 10	23 40	1 25	3 2	24 34	0 51	24 52	1 31	11 54	0 4	20 49	1 25	1 49	2 11	2 57	0 39	11 1	2 13	4 29	10 52	14 51	14 20	3 32		n.a.
S 11	23 44	4n10	2 6	24 20	0 45	24 44	1 30	11 38	0 5	20 46	1 25	1 49	2 11	2 57	0 39	11 1	2 13	4 30	10 52	14 51	14 19	3 36		n.a.
S 12	23 48	9 39	1 5	24 5	0 38	24 35	1 30	11 23	0 6	20 43	1 25	1 49	2 11	2 57	0 39	11 1	2 13	4 30	10 52	14 52	14 18	3 39		n.a.
M13	23 51	14 49	0 1	23 49	0 31	24 25	1 29	11 7	0 7	20 40	1 25	1 50	2 10	2 56	0 39	11 1	2 13	4 30	10 52	14 52	14 17	3 43		n.a.
T 14	23 54	19 30	1n 5	23 32	0 24	24 14	1 29	10 51	0 8	20 37	1 25	1 50	2 10	2 56	0 39	11 1	2 14	4 30	10 52	14 52	14 16	3 46		n.a.
W15	23 56	23 27	2 8	23 14	0 16	24 3	1 28	10 35	0 9	20 34	1 24	1 51	2 10	2 56	0 39	11 2	2 14	4 31	10 52	14 51	14 15	3 49		n.a.
T 16	23 59	26 22	3 6	22 55	0 9	23 51	1 27	10 19	0 11	20 31	1 24	1 51	2 10	2 55	0 39	11 2	2 14	4 31	10 52	14 49	14 14	3 53		n.a.
F 17	24 0	27 58	3 56	22 35	0 1	23 38	1 26	10 2	0 12	20 27	1 24	1 51	2 9	2 55	0 39	11 2	2 14	4 31	10 52	14 47	14 13	3 56		n.a.
S 18	24 1	28 2	4 34	22 15	0s 7	23 25	1 25	9 46	0 13	20 24	1 24	1 52	2 9	2 55	0 39	11 2	2 14	4 31	10 53	14 44	14 12	3 59		n.a.
S 19	24 2	26 28	4 58	21 53	0 15	23 11	1 24	9 29	0 14	20 21	1 24	1 52	2 9	2 54	0 39	11 2	2 14	4 32	10 53	14 41	14 11	4 3		n.a.
M20	24 2	23 21	5 6	21 31	0 23	22 56	1 23	9 13	0 15	20 18	1 24	1 53	2 9	2 54	0 39	11 3	2 14	4 32	10 53	14 39	14 10	4 6		n.a.
T 21	24 2	18 54	4 57	21 9	0 31	22 40	1 22	8 56	0 16	20 15	1 24	1 54	2 8	2 53	0 39	11 3	2 14	4 32	10 53	14 36	14 9	4 10		n.a.
W22	24 2	13 24	4 29	20 46	0 40	22 24	1 21	8 39	0 17	20 12	1 24	1 54	2 8	2 53	0 39	11 3	2 14	4 33	10 53	14 35	14 8	4 13		n.a.
T 23	24 1	7 11	3 46	20 22	0 48	22 7	1 19	8 22	0 18	20 8	1 24	1 55	2 8	2 52	0 39	11 3	2 14	4 33	10 53	14 34	14 7	4 16		n.a.
F 24	23 59	0 35	2 48	19 58	0 57	21 50	1 18	8 5	0 19	20 5	1 23	1 56	2 7	2 52	0 38	11 4	2 14	4 33	10 53	14 34	14 6	4 20		n.a.
S 25	23 57	6s 5	1 41	19 34	1 5	21 32	1 16	7 48	0 20	20 2	1 23	1 57	2 7	2 51	0 38	11 4	2 14	4 33	10 53	14 34	14 4	4 23		n.a.
S 26	23 55	12 29	0 26	19 10	1 14	21 13	1 15	7 31	0 21	19 58	1 23	1 57	2 7	2 51	0 38	11 4	2 14	4 34	10 54	14 34	14 3	4 27		n.a.
M27	23 52	18 14	0s49	18 45	1 23	20 53	1 13	7 14	0 22	19 55	1 23	1 58	2 7	2 50	0 38	11 4	2 14	4 34	10 54	14 34	14 2	4 30		n.a.
T 28	23 49	22 59	2 2	18 21	1 32	20 34	1 12	6 56	0 23	19 52	1 23	1 59	2 6	2 49	0 38	11 5	2 15	4 34	10 54	14 33	14 1	4 33		n.a.
W29	23 45	26 20	3 6	17 57	1 40	20 13	1 10	6 39	0 24	19 48	1 23	2 0	2 6	2 49	0 38	11 5	2 15	4 35	10 54	14 32	14 0	4 37		n.a.
T 30	23 41	28 1	3 59	17 32	1 49	19 52	1 8	6 21	0 25	19 45	1 23	2 1	2 6	2 48	0 38	11 5	2 15	4 35	10 54	14 29	13 59	4 40		n.a.
F 31	23n36	27s56	4s36	17n 9	1s58	19n30	1n 6	6n 3	0s26	19n41	1n23	2s 2	2n 6	2n47	0n38	11s 6	2s15	4n35	10n54	14n26	13n58	4n43		n.a.

Julian Day Number = 542942.5, Delta T = 22h51m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'55, Lahiri = -48°20'55 Julian Calendar 1 July 3227 BCE == Greg. Calendar 5 June 3227 BCE

The year -3226 astronomical counting style corresponds to year 3227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 51	11♋34'57	26♉42	7♌47	10♌17	14♍41	9♌34	9♎46	24♍36	7°R21	20♊49	7°R33	6♉17	15♈57	n.a.	S 1
S 2	18 58 48	12°34'01	9♒50	8°43	11°30	15°24	9°46	9°48	24°38	7♓20	20°50	7♉22	6°13	16° 4	n.a.	S 2
M 3	19 2 44	13°33'07	22°38	9°36	12°44	16° 6	9°59	9°50	24°40	7°20	20°52	7°12	6°10	16°10	n.a.	M 3
T 4	19 6 41	14°32'16	5♓ 7	10°25	13°58	16°49	10°11	9°53	24°41	7°19	20°54	7° 3	6° 7	16°17	n.a.	T 4
W 5	19 10 37	15°31'27	17°20	11°12	15°11	17°32	10°24	9°55	24°43	7°18	20°56	6°57	6° 4	16°23	n.a.	W 5
T 6	19 14 34	16°30'41	29°20	11°54	16°25	18°15	10°36	9°57	24°45	7°17	20°58	6°54	6° 1	16°30	n.a.	T 6
F 7	19 18 30	17°29'57	11♈11	12°33	17°38	18°59	10°49	10° 0	24°47	7°16	21° 0	6°52	5°57	16°37	n.a.	F 7
S 8	19 22 27	18°29'16	23° 0	13° 7	18°52	19°42	11° 2	10° 3	24°49	7°15	21° 2	6°D52	5°54	16°43	n.a.	S 8
S 9	19 26 23	19°28'37	4♉50	13°36	20° 5	20°25	11°15	10° 5	24°51	7°14	21° 3	6°R52	5°51	16°50	n.a.	S 9
M10	19 30 20	20°28'01	16°49	14° 0	21°19	21° 9	11°27	10° 8	24°53	7°13	21° 5	6°52	5°48	16°57	n.a.	M10
T 11	19 34 16	21°27'28	29° 0	14°19	22°32	21°52	11°40	10°11	24°55	7°12	21° 7	6°50	5°45	17° 3	n.a.	T 11
W12	19 38 13	22°26'57	11♊28	14°31	23°46	22°36	11°53	10°14	24°57	7°11	21° 9	6°45	5°42	17°10	n.a.	W12
T 13	19 42 9	23°26'28	24°16	14°R36	24°59	23°20	12° 6	10°17	24°59	7°10	21°11	6°38	5°38	17°17	n.a.	T 13
F 14	19 46 6	24°26'02	7♋26	14°35	26°12	24° 3	12°19	10°20	25° 2	7° 9	21°12	6°28	5°35	17°23	n.a.	F 14
S 15	19 50 3	25°25'39	20°57	14°26	27°26	24°47	12°32	10°24	25° 4	7° 7	21°14	6°17	5°32	17°30	n.a.	S 15
S 16	19 53 59	26°25'17	4♌46	14° 9	28°39	25°31	12°45	10°27	25° 6	7° 6	21°16	6° 4	5°29	17°37	n.a.	S 16
M17	19 57 56	27°24'58	18°50	13°44	29°53	26°15	12°58	10°30	25° 8	7° 5	21°17	5°52	5°26	17°43	n.a.	M17
T 18	20 1 52	28°24'41	3♍ 4	13°11	1♍ 6	26°59	13°11	10°34	25°11	7° 4	21°19	5°42	5°23	17°50	n.a.	T 18
W19	20 5 49	29°24'25	17°21	12°30	2°19	27°44	13°24	10°37	25°13	7° 3	21°21	5°34	5°19	17°57	n.a.	W19
T 20	20 9 45	0♌24'12	1♎39	11°40	3°32	28°28	13°37	10°41	25°16	7° 1	21°22	5°30	5°16	18° 3	n.a.	T 20
F 21	20 13 42	1°24'01	15°52	10°43	4°46	29°12	13°50	10°45	25°18	7° 0	21°24	5°27	5°13	18°10	n.a.	F 21
S 22	20 17 38	2°23'51	0♏ 0	9°40	5°59	29°56	14° 3	10°49	25°21	6°59	21°26	5°27	5°10	18°17	n.a.	S 22
S 23	20 21 35	3°23'44	14° 1	8°31	7°12	0♎41	14°16	10°53	25°23	6°57	21°27	5°27	5° 7	18°23	n.a.	S 23
M24	20 25 31	4°23'38	27°55	7°18	8°25	1°25	14°29	10°57	25°26	6°56	21°29	5°26	5° 3	18°30	n.a.	M24
T 25	20 29 28	5°23'34	11♐42	6° 4	9°38	2°10	14°43	11° 1	25°29	6°55	21°30	5°23	5° 0	18°37	n.a.	T 25
W26	20 33 25	6°23'33	25°21	4°50	10°51	2°55	14°56	11° 5	25°31	6°53	21°32	5°16	4°57	18°43	n.a.	W26
T 27	20 37 21	7°23'33	8♑51	3°38	12° 4	3°39	15° 9	11° 9	25°34	6°52	21°33	5° 7	4°54	18°50	n.a.	T 27
F 28	20 41 18	8°23'35	22°10	2°31	13°17	4°24	15°22	11°13	25°37	6°50	21°35	4°56	4°51	18°57	n.a.	F 28
S 29	20 45 14	9°23'39	5♒17	1°31	14°30	5° 9	15°35	11°18	25°40	6°49	21°36	4°43	4°48	19° 3	n.a.	S 29
S 30	20 49 11	10°23'46	18° 9	0°38	15°43	5°54	15°49	11°22	25°42	6°47	21°38	4°29	4°44	19°10	n.a.	S 30
M31	20 53 7	11♌23'54	0♓46	29♋56	16♍56	6♎39	16♌ 2	11♎27	25♍45	6♓46	21♊39	4♉16	4♉41	19♈16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	26s12	4s58	16n45	2s 6	19n 8	1n 4	5n46	0s27	19n38	1n23	2s 3	2n 5	2n47	0n38	11s 6	2s15	4n36	10n55	14n23	13n57	4n47		n.a.
S 2	23 26	23 5	5 3	16 22	2 15	18 46	1 2	5 28	0 28	19 34	1 23	2 4	2 5	2 46	0 38	11 6	2 15	4 36	10 55	14 19	13 56	4 50		n.a.
M 3	23 20	18 54	4 52	16 0	2 23	18 22	1 0	5 10	0 29	19 31	1 22	2 5	2 5	2 45	0 38	11 7	2 15	4 36	10 55	14 16	13 55	4 54		n.a.
T 4	23 14	14 0	4 28	15 38	2 32	17 59	0 58	4 52	0 30	19 27	1 22	2 6	2 5	2 44	0 38	11 7	2 15	4 37	10 55	14 13	13 54	4 57		n.a.
W 5	23 7	8 40	3 52	15 18	2 40	17 35	0 56	4 34	0 31	19 24	1 22	2 7	2 4	2 44	0 38	11 8	2 15	4 37	10 55	14 11	13 53	5 0		n.a.
T 6	22 59	3 6	3 6	14 58	2 47	17 10	0 54	4 16	0 32	19 20	1 22	2 9	2 4	2 43	0 38	11 8	2 15	4 37	10 56	14 9	13 52	5 4		n.a.
F 7	22 52	2n31	2 12	14 40	2 55	16 45	0 51	3 58	0 33	19 16	1 22	2 10	2 4	2 42	0 38	11 8	2 15	4 38	10 56	14 9	13 50	5 7		n.a.
S 8	22 44	8 2	1 13	14 24	3 2	16 19	0 49	3 40	0 34	19 13	1 22	2 11	2 4	2 41	0 38	11 9	2 15	4 38	10 56	14 9	13 49	5 10		n.a.
S 9	22 35	13 17	0 11	14 9	3 9	15 53	0 47	3 22	0 35	19 9	1 22	2 13	2 3	2 40	0 38	11 9	2 15	4 38	10 56	14 9	13 48	5 14		n.a.
M10	22 26	18 7	0n53	13 56	3 15	15 27	0 44	3 3	0 36	19 5	1 22	2 14	2 3	2 40	0 38	11 10	2 15	4 39	10 56	14 9	13 47	5 17		n.a.
T 11	22 17	22 18	1 55	13 46	3 20	15 0	0 42	2 45	0 36	19 2	1 22	2 15	2 3	2 39	0 38	11 10	2 15	4 39	10 57	14 8	13 46	5 21		n.a.
W12	22 7	25 34	2 52	13 38	3 25	14 33	0 39	2 26	0 37	18 58	1 22	2 17	2 3	2 38	0 38	11 11	2 16	4 40	10 57	14 7	13 45	5 24		n.a.
T 13	21 57	27 38	3 43	13 32	3 29	14 6	0 37	2 8	0 38	18 54	1 22	2 18	2 2	2 37	0 38	11 11	2 16	4 40	10 57	14 4	13 44	5 27		n.a.
F 14	21 46	28 13	4 23	13 30	3 32	13 38	0 34	1 49	0 39	18 50	1 22	2 20	2 2	2 36	0 38	11 12	2 16	4 40	10 57	14 1	13 43	5 31		n.a.
S 15	21 35	27 8	4 50	13 31	3 34	13 9	0 31	1 31	0 40	18 47	1 22	2 21	2 2	2 35	0 38	11 12	2 16	4 41	10 58	13 57	13 42	5 34		n.a.
S 16	21 24	24 24	5 0	13 35	3 34	12 41	0 29	1 12	0 41	18 43	1 22	2 23	2 2	2 34	0 38	11 13	2 16	4 41	10 58	13 53	13 41	5 37		n.a.
M17	21 12	20 10	4 53	13 43	3 33	12 12	0 26	0 54	0 42	18 39	1 22	2 24	2 1	2 33	0 38	11 13	2 16	4 41	10 58	13 49	13 40	5 41		n.a.
T 18	21 0	14 46	4 27	13 55	3 31	11 43	0 23	0 35	0 42	18 35	1 22	2 26	2 1	2 32	0 38	11 14	2 16	4 42	10 58	13 45	13 39	5 44		n.a.
W19	20 47	8 33	3 45	14 11	3 26	11 13	0 20	0 16	0 43	18 31	1 21	2 28	2 1	2 31	0 38	11 14	2 16	4 42	10 59	13 43	13 37	5 48		n.a.
T 20	20 34	1 54	2 48	14 31	3 20	10 43	0 17	0s 3	0 44	18 27	1 21	2 29	2 1	2 30	0 37	11 15	2 16	4 43	10 59	13 41	13 36	5 51		n.a.
F 21	20 21	4s50	1 42	14 55	3 12	10 13	0 14	0 21	0 45	18 23	1 21	2 31	2 1	2 29	0 37	11 15	2 16	4 43	10 59	13 40	13 35	5 54		n.a.
S 22	20 7	11 18	0 29	15 22	3 2	9 43	0 11	0 40	0 46	18 19	1 21	2 33	2 0	2 28	0 37	11 16	2 16	4 43	11 0	13 40	13 34	5 58		n.a.
S 23	19 53	17 10	0s45	15 52	2 49	9 13	0 8	0 59	0 46	18 15	1 21	2 34	2 0	2 27	0 37	11 16	2 16	4 44	11 0	13 40	13 33	6 1		n.a.
M24	19 39	22 4	1 56	16 25	2 35	8 42	0 5	1 18	0 47	18 11	1 21	2 36	2 0	2 26	0 37	11 17	2 16	4 44	11 0	13 40	13 32	6 4		n.a.
T 25	19 24	25 43	2 59	16 59	2 19	8 11	0 2	1 37	0 48	18 7	1 21	2 38	2 0	2 25	0 37	11 18	2 16	4 45	11 0	13 39	13 31	6 8		n.a.
W26	19 9	27 48	3 51	17 35	2 1	7 40	0s 1	1 55	0 49	18 3	1 21	2 40	1 59	2 23	0 37	11 18	2 16	4 45	11 1	13 37	13 30	6 11		n.a.
T 27	18 53	28 13	4 29	18 10	1 42	7 8	0 4	2 14	0 49	17 59	1 21	2 42	1 59	2 22	0 37	11 19	2 16	4 45	11 1	13 33	13 29	6 14		n.a.
F 28	18 37	26 58	4 53	18 45	1 23	6 37	0 7	2 33	0 50	17 55	1 21	2 44	1 59	2 21	0 37	11 19	2 16	4 46	11 1	13 29	13 28	6 18		n.a.
S 29	18 21	24 16	5 0	19 19	1 3	6 5	0 11	2 52	0 51	17 51	1 21	2 46	1 59	2 20	0 37	11 20	2 16	4 46	11 2	13 25	13 27	6 21		n.a.
S 30	18 5	20 23	4 52	19 50	0 42	5 33	0 14	3 11	0 51	17 47	1 21	2 48	1 59	2 19	0 37	11 21	2 16	4 47	11 2	13 20	13 26	6 25		n.a.
M31	17n48	15s39	4s29	20n18	0s23	5n 1	0s17	3s30	0s52	17n43	1n21	2s50	1n58	2n18	0n37	11s21	2s16	4n47	11n 2	13n16	13n24	6n28		n.a.

Julian Day Number = 542973.5, Delta T = 22h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'50, Lahiri = -48°20'50 Julian Calendar 1 Aug. 3227 BCE == Greg. Calendar 6 July 3227 BCE

The year -3226 astronomical counting style corresponds to year 3227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 4	12♌24'04	13♓ 8	29°R25	18♍ 9	7♎24	16♌15	11♎31	25♍48	6°R44	21♊41	4°R 5	4♉38	19♈23	n.a.	T 1
W 2	21 1 0	13°24'17	25°16	29♋ 4	19°22	8° 9	16°28	11°36	25°51	6♓43	21°42	3♉57	4°35	19°30	n.a.	W 2
T 3	21 4 57	14°24'32	7♈14	28°D56	20°35	8°54	16°42	11°41	25°54	6°41	21°43	3°52	4°32	19°36	n.a.	T 3
F 4	21 8 53	15°24'49	19° 4	28°58	21°48	9°39	16°55	11°45	25°57	6°40	21°45	3°49	4°29	19°43	n.a.	F 4
S 5	21 12 50	16°25'08	0♉51	29°12	23° 0	10°25	17° 8	11°50	26° 0	6°38	21°46	3°D48	4°25	19°50	n.a.	S 5
S 6	21 16 46	17°25'29	12°40	29°36	24°13	11°10	17°22	11°55	26° 3	6°37	21°47	3°R48	4°22	19°56	n.a.	S 6
M 7	21 20 43	18°25'53	24°37	0♌10	25°26	11°55	17°35	12° 0	26° 6	6°35	21°49	3°48	4°19	20° 3	n.a.	M 7
T 8	21 24 40	19°26'19	6♊47	0°52	26°38	12°41	17°48	12° 5	26° 9	6°33	21°50	3°47	4°16	20°10	n.a.	T 8
W 9	21 28 36	20°26'48	19°16	1°42	27°51	13°26	18° 2	12°10	26°13	6°32	21°51	3°43	4°13	20°16	n.a.	W 9
T 10	21 32 33	21°27'18	2♋ 7	2°39	29° 3	14°12	18°15	12°16	26°16	6°30	21°52	3°37	4° 9	20°23	n.a.	T 10
F 11	21 36 29	22°27'51	15°24	3°42	0♎16	14°57	18°28	12°21	26°19	6°29	21°53	3°29	4° 6	20°30	n.a.	F 11
S 12	21 40 26	23°28'25	29° 8	4°51	1°28	15°43	18°41	12°26	26°22	6°27	21°55	3°18	4° 3	20°36	n.a.	S 12
S 13	21 44 22	24°29'02	13♌15	6° 4	2°41	16°29	18°55	12°32	26°25	6°25	21°56	3° 7	4° 0	20°43	n.a.	S 13
M14	21 48 19	25°29'40	27°42	7°21	3°53	17°14	19° 8	12°37	26°29	6°24	21°57	2°56	3°57	20°50	n.a.	M14
T 15	21 52 15	26°30'20	12♍22	8°42	5° 5	18° 0	19°21	12°42	26°32	6°22	21°58	2°46	3°54	20°56	n.a.	T 15
W16	21 56 12	27°31'01	27° 6	10° 5	6°18	18°46	19°35	12°48	26°35	6°20	21°59	2°39	3°50	21° 3	n.a.	W16
T 17	22 0 8	28°31'44	11♎48	11°31	7°30	19°32	19°48	12°54	26°39	6°19	22° 0	2°35	3°47	21°10	n.a.	T 17
F 18	22 4 5	29°32'29	26°22	12°59	8°42	20°18	20° 1	12°59	26°42	6°17	22° 1	2°D33	3°44	21°16	n.a.	F 18
S 19	22 8 2	0♍33'15	10♏42	14°29	9°54	21° 3	20°14	13° 5	26°45	6°15	22° 2	2°33	3°41	21°23	n.a.	S 19
S 20	22 11 58	1°34'02	24°48	15°59	11° 6	21°49	20°27	13°11	26°49	6°13	22° 3	2°R34	3°38	21°29	n.a.	S 20
M21	22 15 55	2°34'51	8♐38	17°31	12°18	22°35	20°41	13°17	26°52	6°12	22° 4	2°34	3°35	21°36	n.a.	M21
T 22	22 19 51	3°35'41	22°14	19° 4	13°30	23°22	20°54	13°22	26°56	6°10	22° 5	2°32	3°31	21°43	n.a.	T 22
W23	22 23 48	4°36'32	5♑35	20°37	14°42	24° 8	21° 7	13°28	26°59	6° 8	22° 5	2°28	3°28	21°49	n.a.	W23
T 24	22 27 44	5°37'25	18°44	22°11	15°54	24°54	21°20	13°34	27° 3	6° 7	22° 6	2°21	3°25	21°56	n.a.	T 24
F 25	22 31 41	6°38'19	1♒41	23°46	17° 6	25°40	21°33	13°40	27° 6	6° 5	22° 7	2°13	3°22	22° 3	n.a.	F 25
S 26	22 35 37	7°39'14	14°25	25°20	18°17	26°26	21°46	13°47	27°10	6° 3	22° 8	2° 2	3°19	22° 9	n.a.	S 26
S 27	22 39 34	8°40'10	26°58	26°55	19°29	27°12	21°59	13°53	27°13	6° 2	22° 9	1°52	3°15	22°16	n.a.	S 27
M28	22 43 31	9°41'07	9♓20	28°30	20°40	27°59	22°12	13°59	27°17	6° 0	22° 9	1°42	3°12	22°23	n.a.	M28
T 29	22 47 27	10°42'06	21°31	0♍ 5	21°52	28°45	22°25	14° 5	27°20	5°58	22°10	1°34	3° 9	22°29	n.a.	T 29
W30	22 51 24	11♍43'06	3♈32	1♍41	23♎ 3	29♎31	22♌38	14♎11	27♍24	5♓56	22♊11	1♉27	3♉ 6	22♈36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n30	10s22	3s54	20n44	0s 4	4n29	0s20	3s49	0s53	17n39	1n21	2s52	1n58	2n16	0n37	11s22	2s16	4n48	11n 3	13n12	13n23	6n31		n.a.
W 2	17 13	4 48	3 9	21 6	0n14	3 57	0 24	4 8	0 53	17 35	1 21	2 54	1 58	2 15	0 37	11 22	2 16	4 48	11 3	13 9	13 22	6 35		n.a.
T 3	16 55	0n52	2 16	21 24	0 31	3 25	0 27	4 26	0 54	17 31	1 21	2 56	1 58	2 14	0 37	11 23	2 17	4 48	11 3	13 7	13 21	6 38		n.a.
F 4	16 37	6 27	1 17	21 39	0 47	2 52	0 30	4 45	0 55	17 27	1 21	2 58	1 58	2 13	0 37	11 24	2 17	4 49	11 4	13 6	13 20	6 41		n.a.
S 5	16 19	11 49	0 16	21 50	1 1	2 20	0 34	5 4	0 55	17 22	1 21	3 0	1 57	2 11	0 37	11 24	2 17	4 49	11 4	13 6	13 19	6 45		n.a.
S 6	16 0	16 46	0n47	21 57	1 14	1 48	0 37	5 23	0 56	17 18	1 21	3 2	1 57	2 10	0 37	11 25	2 17	4 50	11 4	13 6	13 18	6 48		n.a.
M 7	15 41	21 9	1 48	22 0	1 25	1 15	0 40	5 42	0 57	17 14	1 21	3 4	1 57	2 9	0 37	11 25	2 17	4 50	11 5	13 6	13 17	6 51		n.a.
T 8	15 22	24 42	2 46	22 0	1 34	0 42	0 43	6 0	0 57	17 10	1 21	3 7	1 57	2 8	0 37	11 26	2 17	4 51	11 5	13 5	13 16	6 55		n.a.
W 9	15 2	27 12	3 37	21 57	1 43	0 10	0 47	6 19	0 58	17 6	1 21	3 9	1 57	2 6	0 37	11 27	2 17	4 51	11 5	13 4	13 15	6 58		n.a.
T 10	14 42	28 20	4 18	21 50	1 50	0s23	0 50	6 38	0 58	17 2	1 21	3 11	1 56	2 5	0 37	11 27	2 17	4 51	11 6	13 2	13 13	7 1		n.a.
F 11	14 22	27 53	4 48	21 41	1 55	0 55	0 53	6 56	0 59	16 57	1 21	3 13	1 56	2 4	0 37	11 28	2 17	4 52	11 6	12 59	13 12	7 5		n.a.
S 12	14 2	25 45	5 1	21 28	2 0	1 28	0 57	7 15	1 0	16 53	1 21	3 16	1 56	2 2	0 37	11 29	2 17	4 52	11 6	12 56	13 11	7 8		n.a.
S 13	13 41	22 0	4 58	21 13	2 3	2 0	1 0	7 33	1 0	16 49	1 21	3 18	1 56	2 1	0 37	11 29	2 17	4 53	11 7	12 52	13 10	7 12		n.a.
M14	13 21	16 51	4 35	20 55	2 6	2 33	1 3	7 52	1 1	16 45	1 21	3 20	1 56	2 0	0 37	11 30	2 17	4 53	11 7	12 48	13 9	7 15		n.a.
T 15	13 0	10 41	3 54	20 35	2 7	3 5	1 7	8 10	1 1	16 40	1 21	3 23	1 55	1 58	0 37	11 31	2 17	4 54	11 8	12 44	13 8	7 18		n.a.
W16	12 38	3 52	2 57	20 12	2 8	3 37	1 10	8 29	1 2	16 36	1 21	3 25	1 55	1 57	0 37	11 31	2 17	4 54	11 8	12 42	13 7	7 22		n.a.
T 17	12 17	3s 8	1 48	19 48	2 8	4 10	1 13	8 47	1 2	16 32	1 21	3 27	1 55	1 56	0 37	11 32	2 17	4 55	11 8	12 40	13 6	7 25		n.a.
F 18	11 55	9 55	0 33	19 22	2 7	4 42	1 16	9 5	1 3	16 28	1 21	3 30	1 55	1 54	0 37	11 33	2 17	4 55	11 9	12 40	13 5	7 28		n.a.
S 19	11 33	16 6	0s43	18 54	2 5	5 14	1 20	9 24	1 3	16 23	1 21	3 32	1 55	1 53	0 37	11 33	2 17	4 55	11 9	12 40	13 4	7 32		n.a.
S 20	11 11	21 19	1 56	18 24	2 3	5 46	1 23	9 42	1 4	16 19	1 21	3 35	1 55	1 51	0 37	11 34	2 17	4 56	11 9	12 40	13 2	7 35		n.a.
M21	10 49	25 16	3 0	17 53	2 1	6 18	1 26	10 0	1 4	16 15	1 22	3 37	1 54	1 50	0 37	11 35	2 17	4 56	11 10	12 40	13 1	7 38		n.a.
T 22	10 26	27 41	3 53	17 20	1 58	6 49	1 29	10 18	1 5	16 10	1 22	3 40	1 54	1 49	0 37	11 35	2 17	4 57	11 10	12 39	13 0	7 42		n.a.
W23	10 4	28 28	4 33	16 47	1 54	7 21	1 32	10 36	1 5	16 6	1 22	3 42	1 54	1 47	0 37	11 36	2 17	4 57	11 11	12 38	12 59	7 45		n.a.
T 24	9 41	27 35	4 57	16 12	1 50	7 52	1 35	10 54	1 6	16 2	1 22	3 45	1 54	1 46	0 37	11 36	2 17	4 58	11 11	12 36	12 58	7 48		n.a.
F 25	9 18	25 14	5 5	15 36	1 46	8 23	1 38	11 11	1 6	15 58	1 22	3 47	1 54	1 44	0 37	11 37	2 17	4 58	11 11	12 33	12 57	7 52		n.a.
S 26	8 55	21 39	4 58	14 59	1 42	8 54	1 41	11 29	1 7	15 53	1 22	3 50	1 54	1 43	0 37	11 38	2 17	4 59	11 12	12 29	12 56	7 55		n.a.
S 27	8 31	17 9	4 37	14 22	1 37	9 25	1 44	11 47	1 7	15 49	1 22	3 52	1 54	1 41	0 37	11 38	2 17	4 59	11 12	12 25	12 55	7 58		n.a.
M28	8 8	12 0	4 3	13 43	1 32	9 55	1 47	12 4	1 8	15 45	1 22	3 55	1 53	1 40	0 37	11 39	2 17	4 59	11 13	12 22	12 54	8 2		n.a.
T 29	7 44	6 28	3 18	13 4	1 27	10 25	1 50	12 21	1 8	15 40	1 22	3 57	1 53	1 38	0 37	11 40	2 17	5 0	11 13	12 19	12 52	8 5		n.a.
W30	7n21	0s46	2s24	12n24	1n21	10s55	1s53	12s39	1s 8	15n36	1n22	4s 0	1n53	1n37	0n36	11s40	2s17	5n 0	11n13	12n17	12n51	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 543004.5, Delta T = 22h51m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'46, Lahiri = -48°20'46 Julian Calendar 1 Sept. 3227 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3227 BCE

The year -3226 astronomical counting style corresponds to year 3227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 20	12♍44'08	15♈25	3♍16	24♎15	0♏17	22♌51	14♎18	27♍27	5°R55	22♊11	1°R23	3♉ 3	22♈43	n.a.	T 1
F 2	22 59 17	13°45'11	27°13	4°51	25°26	1° 4	23° 4	14°24	27°31	5♓53	22°12	1°D22	3° 0	22°49	n.a.	F 2
S 3	23 3 13	14°46'15	8♉59	6°26	26°37	1°50	23°17	14°30	27°35	5°51	22°12	1♉22	2°56	22°56	n.a.	S 3
S 4	23 7 10	15°47'21	20°47	8° 1	27°48	2°37	23°30	14°37	27°38	5°50	22°13	1°23	2°53	23° 3	n.a.	S 4
M 5	23 11 6	16°48'28	2♊43	9°36	28°59	3°23	23°43	14°43	27°42	5°48	22°13	1°25	2°50	23° 9	n.a.	M 5
T 6	23 15 3	17°49'37	14°50	11°11	0♏10	4° 9	23°55	14°50	27°45	5°46	22°14	1°R26	2°47	23°16	n.a.	T 6
W 7	23 19 0	18°50'47	27°15	12°46	1°21	4°56	24° 8	14°56	27°49	5°45	22°14	1°25	2°44	23°23	n.a.	W 7
T 8	23 22 56	19°51'58	10♋ 3	14°20	2°32	5°42	24°21	15° 3	27°53	5°43	22°15	1°23	2°40	23°29	n.a.	T 8
F 9	23 26 53	20°53'10	23°16	15°55	3°42	6°29	24°33	15° 9	27°56	5°41	22°15	1°19	2°37	23°36	n.a.	F 9
S 10	23 30 49	21°54'24	6♌58	17°30	4°53	7°15	24°46	15°16	28° 0	5°40	22°15	1°14	2°34	23°42	n.a.	S 10
S 11	23 34 46	22°55'39	21° 8	19° 4	6° 3	8° 2	24°59	15°22	28° 4	5°38	22°16	1° 8	2°31	23°49	n.a.	S 11
M12	23 38 42	23°56'55	5♍43	20°39	7°14	8°49	25°11	15°29	28° 7	5°37	22°16	1° 2	2°28	23°56	n.a.	M12
T 13	23 42 39	24°58'11	20°37	22°13	8°24	9°35	25°23	15°36	28°11	5°35	22°16	0°56	2°25	24° 2	n.a.	T 13
W14	23 46 35	25°59'29	5♎42	23°48	9°34	10°22	25°36	15°43	28°15	5°33	22°16	0°52	2°21	24° 9	n.a.	W14
T 15	23 50 32	27° 0'47	20°47	25°22	10°44	11° 8	25°48	15°49	28°18	5°32	22°16	0°50	2°18	24°16	n.a.	T 15
F 16	23 54 29	28° 2'06	5♏45	26°57	11°54	11°55	26° 1	15°56	28°22	5°30	22°17	0°D50	2°15	24°22	n.a.	F 16
S 17	23 58 25	29° 3'25	20°27	28°31	13° 4	12°42	26°13	16° 3	28°26	5°29	22°17	0°51	2°12	24°29	n.a.	S 17
S 18	0 2 22	0♎ 4'44	4♐49	0♎ 6	14°14	13°28	26°25	16°10	28°30	5°27	22°17	0°53	2° 9	24°36	n.a.	S 18
M19	0 6 18	1° 6'05	18°49	1°41	15°23	14°15	26°37	16°16	28°33	5°26	22°17	0°54	2° 6	24°42	n.a.	M19
T 20	0 10 15	2° 7'25	2♑27	3°15	16°33	15° 2	26°49	16°23	28°37	5°24	22°R17	0°R55	2° 2	24°49	n.a.	T 20
W21	0 14 11	3° 8'45	15°44	4°50	17°42	15°48	27° 1	16°30	28°41	5°23	22°17	0°54	1°59	24°56	n.a.	W21
T 22	0 18 8	4°10'06	28°43	6°25	18°51	16°35	27°13	16°37	28°44	5°21	22°17	0°52	1°56	25° 2	n.a.	T 22
F 23	0 22 5	5°11'26	11♒25	8° 0	20° 0	17°22	27°25	16°44	28°48	5°20	22°17	0°49	1°53	25° 9	n.a.	F 23
S 24	0 26 1	6°12'47	23°53	9°35	21° 9	18° 9	27°37	16°51	28°52	5°18	22°17	0°45	1°50	25°16	n.a.	S 24
S 25	0 29 58	7°14'08	6♓ 9	11°11	22°18	18°55	27°48	16°58	28°55	5°17	22°16	0°40	1°46	25°22	n.a.	S 25
M26	0 33 54	8°15'29	18°16	12°46	23°27	19°42	28° 0	17° 5	28°59	5°16	22°16	0°36	1°43	25°29	n.a.	M26
T 27	0 37 51	9°16'50	0♈15	14°22	24°35	20°29	28°12	17°12	29° 3	5°14	22°16	0°33	1°40	25°35	n.a.	T 27
W28	0 41 47	10°18'12	12° 9	15°57	25°43	21°15	28°23	17°19	29° 6	5°13	22°16	0°31	1°37	25°42	n.a.	W28
T 29	0 45 44	11°19'33	23°58	17°33	26°51	22° 2	28°35	17°26	29°10	5°12	22°16	0°30	1°34	25°49	n.a.	T 29
F 30	0 49 41	12°20'55	5♉45	19°10	27°59	22°49	28°46	17°33	29°13	5°10	22°15	0°D30	1°31	25°55	n.a.	F 30
S 31	0 53 37	13♎22'17	17♉33	20♎46	29♏ 7	23♏35	28♌57	17♎40	29♍17	5♓ 9	22♊15	0♉31	1♉27	26♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n57	4n55	1s25	11n44	1n16	11s25	1s56	12s56	1s 9	15n32	1n22	4s 3	1n53	1n35	0n36	11s41	2s17	5n 1	11n14	12n15	12n50	8n12		n.a.
F 2	6 33	10 23	0 22	11 3	1 10	11 54	1 58	13 13	1 9	15 28	1 22	4 5	1 53	1 34	0 36	11 42	2 17	5 1	11 14	12 15	12 49	8 15		n.a.
S 3	6 9	15 30	0n41	10 22	1 4	12 23	2 1	13 30	1 10	15 23	1 22	4 8	1 53	1 33	0 36	11 42	2 17	5 2	11 15	12 15	12 48	8 18		n.a.
S 4	5 44	20 4	1 43	9 40	0 58	12 52	2 4	13 46	1 10	15 19	1 22	4 11	1 53	1 31	0 36	11 43	2 17	5 2	11 15	12 15	12 47	8 22		n.a.
M 5	5 20	23 52	2 42	8 58	0 52	13 21	2 6	14 3	1 10	15 15	1 22	4 13	1 52	1 30	0 36	11 43	2 17	5 3	11 15	12 16	12 46	8 25		n.a.
T 6	4 56	26 42	3 34	8 15	0 45	13 49	2 9	14 20	1 11	15 10	1 22	4 16	1 52	1 28	0 36	11 44	2 17	5 3	11 16	12 16	12 45	8 28		n.a.
W 7	4 31	28 18	4 17	7 32	0 39	14 17	2 11	14 36	1 11	15 6	1 23	4 19	1 52	1 27	0 36	11 45	2 17	5 3	11 16	12 16	12 44	8 32		n.a.
T 8	4 7	28 28	4 49	6 49	0 33	14 44	2 13	14 52	1 11	15 2	1 23	4 21	1 52	1 25	0 36	11 45	2 17	5 4	11 17	12 15	12 42	8 35		n.a.
F 9	3 42	27 1	5 8	6 6	0 26	15 11	2 16	15 9	1 12	14 58	1 23	4 24	1 52	1 24	0 36	11 46	2 17	5 4	11 17	12 14	12 41	8 38		n.a.
S 10	3 17	23 58	5 9	5 22	0 20	15 38	2 18	15 25	1 12	14 53	1 23	4 27	1 52	1 22	0 36	11 47	2 17	5 5	11 18	12 12	12 40	8 42		n.a.
S 11	2 53	19 24	4 52	4 38	0 14	16 4	2 20	15 40	1 12	14 49	1 23	4 29	1 52	1 21	0 36	11 47	2 17	5 5	11 18	12 10	12 39	8 45		n.a.
M12	2 28	13 35	4 16	3 54	0 7	16 30	2 22	15 56	1 13	14 45	1 23	4 32	1 52	1 19	0 36	11 48	2 17	5 6	11 18	12 7	12 38	8 48		n.a.
T 13	2 3	6 53	3 22	3 10	0 1	16 56	2 24	16 12	1 13	14 41	1 23	4 35	1 51	1 18	0 36	11 48	2 17	5 6	11 19	12 5	12 37	8 52		n.a.
W14	1 38	0s17	2 13	2 26	0s 6	17 21	2 26	16 27	1 13	14 37	1 23	4 38	1 51	1 16	0 36	11 49	2 17	5 7	11 19	12 4	12 36	8 55		n.a.
T 15	1 13	7 28	0 55	1 42	0 12	17 45	2 28	16 42	1 13	14 32	1 23	4 40	1 51	1 15	0 36	11 49	2 17	5 7	11 20	12 3	12 35	8 58		n.a.
F 16	0 48	14 11	0s27	0 58	0 18	18 9	2 30	16 57	1 14	14 28	1 23	4 43	1 51	1 13	0 36	11 50	2 17	5 7	11 20	12 3	12 33	9 1		n.a.
S 17	0 23	20 0	1 45	0 14	0 25	18 33	2 31	17 12	1 14	14 24	1 24	4 46	1 51	1 12	0 36	11 51	2 17	5 8	11 20	12 4	12 32	9 5		n.a.
S 18	0s 2	24 31	2 56	0s31	0 31	18 56	2 33	17 27	1 14	14 20	1 24	4 49	1 51	1 10	0 36	11 51	2 17	5 8	11 21	12 4	12 31	9 8		n.a.
M19	0 27	27 26	3 53	1 15	0 37	19 19	2 34	17 42	1 14	14 16	1 24	4 51	1 51	1 9	0 36	11 52	2 16	5 9	11 21	12 5	12 30	9 11		n.a.
T 20	0 52	28 37	4 36	1 59	0 43	19 41	2 36	17 56	1 14	14 12	1 24	4 54	1 51	1 7	0 36	11 52	2 16	5 9	11 22	12 5	12 29	9 15		n.a.
W21	1 17	28 6	5 3	2 43	0 49	20 3	2 37	18 10	1 15	14 8	1 24	4 57	1 51	1 6	0 36	11 53	2 16	5 9	11 22	12 5	12 28	9 18		n.a.
T 22	1 42	26 3	5 14	3 27	0 55	20 24	2 38	18 24	1 15	14 3	1 24	5 0	1 51	1 4	0 36	11 53	2 16	5 10	11 23	12 4	12 27	9 21		n.a.
F 23	2 7	22 43	5 9	4 10	1 1	20 44	2 39	18 38	1 15	13 59	1 24	5 3	1 51	1 3	0 36	11 54	2 16	5 10	11 23	12 3	12 26	9 25		n.a.
S 24	2 32	18 25	4 49	4 54	1 6	21 4	2 40	18 52	1 15	13 55	1 24	5 5	1 50	1 1	0 36	11 54	2 16	5 11	11 23	12 1	12 24	9 28		n.a.
S 25	2 56	13 26	4 16	5 37	1 12	21 24	2 41	19 6	1 15	13 51	1 25	5 8	1 50	1 0	0 36	11 55	2 16	5 11	11 24	12 0	12 23	9 31		n.a.
M26	3 21	7 59	3 32	6 20	1 17	21 42	2 42	19 19	1 16	13 47	1 25	5 11	1 50	0 58	0 36	11 55	2 16	5 11	11 24	11 58	12 22	9 34		n.a.
T 27	3 46	2 19	2 39	7 3	1 22	22 1	2 42	19 32	1 16	13 43	1 25	5 14	1 50	0 57	0 36	11 56	2 16	5 12	11 25	11 57	12 21	9 38		n.a.
W28	4 11	3n24	1 40	7 46	1 27	22 18	2 43	19 45	1 16	13 39	1 25	5 16	1 50	0 55	0 36	11 56	2 16	5 12	11 25	11 56	12 20	9 41		n.a.
T 29	4 35	8 58	0 36	8 28	1 32	22 35	2 43	19 57	1 16	13 35	1 25	5 19	1 50	0 54	0 36	11 57	2 16	5 13	11 25	11 56	12 19	9 44		n.a.
F 30	5 0	14 14	0n29	9 10	1 36	22 52	2 44	20 10	1 16	13 31	1 25	5 22	1 50	0 52	0 36	11 57	2 16	5 13	11 26	11 56	12 18	9 48		n.a.
S 31	5s24	18n59	1n33	9s51	1s40	23s 8	2s44	20s22	1s16	13n28	1n25	5s25	1n50	0n51	0n36	11s57	2s16	5n13	11n26	11n56	12n17	9n51		n.a.

Julian Day Number = 543034.5, Delta T = 22h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'42, Lahiri = -48°20'42 Julian Calendar 1 Oct. 3227 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 34	14♎23'39	29♉24	22♎23	0♐14	24♏22	29♌ 9	17♎47	29♍21	5°R 8	22°R15	0♉32	1♉24	26♈ 9	n.a.	S 1
M 2	1 1 30	15°25'01	11♊22	23°59	1°22	25° 9	29°20	17°54	29°24	5♓ 7	22♊14	0°33	1°21	26°15	n.a.	M 2
T 3	1 5 27	16°26'24	23°30	25°36	2°29	25°56	29°31	18° 1	29°28	5° 5	22°14	0°35	1°18	26°22	n.a.	T 3
W 4	1 9 23	17°27'46	5♋54	27°13	3°36	26°42	29°42	18° 8	29°31	5° 4	22°13	0°36	1°15	26°29	n.a.	W 4
T 5	1 13 20	18°29'09	18°36	28°50	4°43	27°29	29°53	18°15	29°35	5° 3	22°13	0°R36	1°12	26°35	n.a.	T 5
F 6	1 17 17	19°30'32	1♌41	0♏27	5°49	28°16	0♍ 4	18°22	29°38	5° 2	22°12	0°36	1° 8	26°42	n.a.	F 6
S 7	1 21 13	20°31'55	15°13	2° 4	6°55	29° 2	0°14	18°29	29°42	5° 1	22°12	0°35	1° 5	26°49	n.a.	S 7
S 8	1 25 10	21°33'18	29°12	3°41	8° 1	29°49	0°25	18°36	29°45	5° 0	22°11	0°34	1° 2	26°55	n.a.	S 8
M 9	1 29 6	22°34'41	13♍38	5°18	9° 7	0♐36	0°35	18°43	29°49	4°59	22°11	0°33	0°59	27° 2	n.a.	M 9
T 10	1 33 3	23°36'03	28°27	6°54	10°13	1°22	0°46	18°50	29°52	4°58	22°10	0°32	0°56	27° 9	n.a.	T 10
W11	1 36 59	24°37'26	13♎33	8°30	11°18	2° 9	0°56	18°57	29°56	4°57	22° 9	0°31	0°52	27°15	n.a.	W11
T 12	1 40 56	25°38'48	28°48	10° 6	12°23	2°56	1° 6	19° 4	29°59	4°56	22° 9	0°D31	0°49	27°22	n.a.	T 12
F 13	1 44 52	26°40'10	14♏ 0	11°41	13°28	3°42	1°17	19°11	0♎ 3	4°55	22° 8	0°31	0°46	27°28	n.a.	F 13
S 14	1 48 49	27°41'31	29° 1	13°14	14°32	4°29	1°27	19°18	0° 6	4°54	22° 7	0°31	0°43	27°35	n.a.	S 14
S 15	1 52 46	28°42'51	13♐42	14°47	15°36	5°15	1°37	19°25	0° 9	4°53	22° 7	0°32	0°40	27°42	n.a.	S 15
M16	1 56 42	29°44'11	27°59	16°18	16°40	6° 2	1°46	19°32	0°13	4°52	22° 6	0°32	0°37	27°48	n.a.	M16
T 17	2 0 39	0♏45'29	11♑50	17°47	17°43	6°49	1°56	19°39	0°16	4°51	22° 5	0°R32	0°33	27°55	n.a.	T 17
W18	2 4 35	1°46'47	25°13	19°15	18°47	7°35	2° 6	19°46	0°19	4°51	22° 4	0°D32	0°30	28° 2	n.a.	W18
T 19	2 8 32	2°48'04	8♒13	20°39	19°49	8°22	2°15	19°53	0°23	4°50	22° 3	0°32	0°27	28° 8	n.a.	T 19
F 20	2 12 29	3°49'19	20°51	22° 0	20°52	9° 8	2°25	19°59	0°26	4°49	22° 2	0°32	0°24	28°15	n.a.	F 20
S 21	2 16 25	4°50'34	3♓11	23°18	21°54	9°55	2°34	20° 6	0°29	4°49	22° 2	0°32	0°21	28°22	n.a.	S 21
S 22	2 20 22	5°51'47	15°18	24°31	22°56	10°41	2°43	20°13	0°32	4°48	22° 1	0°33	0°17	28°28	n.a.	S 22
M23	2 24 18	6°52'59	27°15	25°38	23°57	11°27	2°52	20°20	0°35	4°47	22° 0	0°34	0°14	28°35	n.a.	M23
T 24	2 28 15	7°54'10	9♈ 7	26°40	24°58	12°14	3° 1	20°27	0°38	4°47	21°59	0°34	0°11	28°42	n.a.	T 24
W25	2 32 11	8°55'20	20°54	27°36	25°58	13° 0	3°10	20°34	0°42	4°46	21°58	0°35	0° 8	28°48	n.a.	W25
T 26	2 36 8	9°56'29	2♉42	28°23	26°58	13°47	3°19	20°40	0°45	4°46	21°57	0°R35	0° 5	28°55	n.a.	T 26
F 27	2 40 5	10°57'37	14°31	29° 2	27°58	14°33	3°27	20°47	0°48	4°45	21°56	0°35	0° 2	29° 1	n.a.	F 27
S 28	2 44 1	11°58'44	26°24	29°32	28°57	15°19	3°36	20°54	0°51	4°45	21°55	0°34	29♈58	29° 8	n.a.	S 28
S 29	2 47 58	12°59'50	8♊23	29°52	29°55	16° 6	3°44	21° 1	0°54	4°44	21°53	0°32	29°55	29°15	n.a.	S 29
M30	2 51 54	14♏ 0'55	20♊29	0°R 1	0♑53	16♐52	3♍52	21♎ 7	0♎57	4♓44	21♊52	0♉30	29♈52	29♈21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s49	23n 1	2n33	10s32	1s45	23s23	2s44	20s34	1s16	13n24	1n26	5s28	1n50	0n49	0n36	11s58	2s16	5n14	11n27	11n57	12n15	9n54		n.a.
M 2	6 13	26 8	3 28	11 12	1 48	23 37	2 44	20 46	1 16	13 20	1 26	5 30	1 50	0 48	0 36	11 58	2 16	5 14	11 27	11 57	12 14	9 57		n.a.
T 3	6 37	28 6	4 13	11 52	1 52	23 51	2 44	20 58	1 17	13 16	1 26	5 33	1 50	0 46	0 36	11 59	2 16	5 15	11 27	11 58	12 13	10 1		n.a.
W 4	7 1	28 43	4 48	12 31	1 55	24 4	2 43	21 9	1 17	13 12	1 26	5 36	1 50	0 45	0 36	11 59	2 16	5 15	11 28	11 58	12 12	10 4		n.a.
T 5	7 25	27 50	5 10	13 9	1 58	24 17	2 43	21 20	1 17	13 8	1 26	5 39	1 50	0 43	0 36	11 59	2 16	5 15	11 28	11 58	12 11	10 7		n.a.
F 6	7 49	25 26	5 17	13 47	2 0	24 29	2 42	21 31	1 17	13 5	1 26	5 41	1 50	0 42	0 36	12 0	2 16	5 16	11 29	11 58	12 10	10 11		n.a.
S 7	8 13	21 33	5 7	14 24	2 2	24 40	2 41	21 42	1 17	13 1	1 27	5 44	1 50	0 41	0 36	12 0	2 16	5 16	11 29	11 58	12 9	10 14		n.a.
S 8	8 36	16 22	4 39	15 0	2 4	24 50	2 41	21 52	1 17	12 57	1 27	5 47	1 50	0 39	0 36	12 1	2 16	5 16	11 29	11 57	12 7	10 17		n.a.
M 9	9 0	10 9	3 52	15 34	2 5	25 0	2 40	22 2	1 17	12 53	1 27	5 50	1 50	0 38	0 36	12 1	2 16	5 17	11 30	11 57	12 6	10 20		n.a.
T 10	9 23	3 12	2 49	16 8	2 6	25 9	2 38	22 12	1 17	12 50	1 27	5 53	1 50	0 36	0 36	12 1	2 15	5 17	11 30	11 57	12 5	10 24		n.a.
W11	9 46	4s 4	1 33	16 40	2 6	25 18	2 37	22 22	1 17	12 46	1 27	5 55	1 49	0 35	0 36	12 2	2 15	5 17	11 30	11 57	12 4	10 27		n.a.
T 12	10 9	11 10	0 10	17 11	2 5	25 25	2 36	22 32	1 17	12 43	1 27	5 58	1 49	0 33	0 36	12 2	2 15	5 18	11 31	11 56	12 3	10 30		n.a.
F 13	10 32	17 37	1s14	17 41	2 4	25 32	2 34	22 41	1 17	12 39	1 28	6 1	1 49	0 32	0 36	12 2	2 15	5 18	11 31	11 56	12 2	10 34		n.a.
S 14	10 55	22 55	2 32	18 9	2 3	25 39	2 32	22 50	1 17	12 36	1 28	6 3	1 49	0 31	0 36	12 2	2 15	5 18	11 32	11 57	12 1	10 37		n.a.
S 15	11 17	26 37	3 38	18 35	2 0	25 44	2 31	22 59	1 17	12 32	1 28	6 6	1 49	0 29	0 36	12 3	2 15	5 19	11 32	11 57	12 0	10 40		n.a.
M16	11 40	28 30	4 28	19 0	1 57	25 49	2 28	23 7	1 17	12 29	1 28	6 9	1 49	0 28	0 36	12 3	2 15	5 19	11 32	11 57	11 58	10 43		n.a.
T 17	12 2	28 30	5 1	19 22	1 53	25 53	2 26	23 15	1 17	12 25	1 28	6 12	1 49	0 27	0 36	12 3	2 15	5 19	11 33	11 57	11 57	10 47		n.a.
W18	12 23	26 48	5 17	19 43	1 48	25 57	2 24	23 23	1 17	12 22	1 29	6 14	1 49	0 25	0 36	12 3	2 15	5 19	11 33	11 57	11 56	10 50		n.a.
T 19	12 45	23 44	5 15	20 1	1 43	25 59	2 21	23 31	1 17	12 19	1 29	6 17	1 49	0 24	0 36	12 4	2 15	5 20	11 33	11 57	11 55	10 53		n.a.
F 20	13 6	19 36	4 58	20 16	1 36	26 2	2 19	23 39	1 17	12 15	1 29	6 20	1 49	0 23	0 36	12 4	2 15	5 20	11 34	11 57	11 54	10 56		n.a.
S 21	13 28	14 44	4 28	20 29	1 28	26 3	2 16	23 46	1 17	12 12	1 29	6 22	1 49	0 21	0 36	12 4	2 15	5 20	11 34	11 57	11 53	11 0		n.a.
S 22	13 49	9 23	3 46	20 39	1 20	26 4	2 13	23 53	1 17	12 9	1 29	6 25	1 49	0 20	0 36	12 4	2 15	5 21	11 34	11 57	11 52	11 3		n.a.
M23	14 9	3 47	2 55	20 47	1 10	26 4	2 10	23 59	1 17	12 6	1 30	6 28	1 49	0 19	0 36	12 4	2 15	5 21	11 35	11 57	11 50	11 6		n.a.
T 24	14 30	1n55	1 57	20 51	0 59	26 3	2 6	24 6	1 17	12 3	1 30	6 30	1 49	0 18	0 36	12 5	2 15	5 21	11 35	11 58	11 49	11 9		n.a.
W25	14 50	7 32	0 53	20 52	0 46	26 2	2 3	24 12	1 16	12 0	1 30	6 33	1 49	0 16	0 36	12 5	2 14	5 21	11 35	11 58	11 48	11 13		n.a.
T 26	15 10	12 54	0n12	20 50	0 33	25 59	1 59	24 18	1 16	11 57	1 30	6 35	1 49	0 15	0 36	12 5	2 14	5 22	11 36	11 58	11 47	11 16		n.a.
F 27	15 29	17 49	1 17	20 45	0 18	25 57	1 55	24 23	1 16	11 54	1 31	6 38	1 49	0 14	0 36	12 5	2 14	5 22	11 36	11 58	11 46	11 19		n.a.
S 28	15 49	22 5	2 18	20 36	0 3	25 53	1 51	24 28	1 16	11 51	1 31	6 40	1 49	0 13	0 37	12 5	2 14	5 22	11 36	11 57	11 45	11 22		n.a.
S 29	16 8	25 27	3 15	20 24	0n14	25 49	1 47	24 33	1 16	11 48	1 31	6 43	1 49	0 11	0 37	12 5	2 14	5 22	11 37	11 57	11 44	11 26		n.a.
M30	16s27	27n43	4n 3	20s 9	0n32	25s45	1s42	24s38	1s16	11n45	1n31	6s46	1n49	0n10	0n37	12s 5	2s14	5n23	11n37	11n56	11n42	11n29		n.a.

Julian Day Number = 543065.5, Delta T = 22h51m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'38, Lahiri = -48°20'38 Julian Calendar 1 Nov. 3227 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3227 BCE

The year -3226 astronomical counting style corresponds to year 3227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 51	15♏ 1'59	2♋46	29°R58	1♑51	17♐38	4♍ 0	21♎14	1♎ 0	4°R43	21°R51	0°R28	29♈49	29♈28	n.a.	T 1
W 2	2 59 47	16° 3'01	15°15	29♏45	2°47	18°24	4° 8	21°20	1° 2	4♓43	21♊50	0♉26	29°46	29°35	n.a.	W 2
T 3	3 3 44	17° 4'03	28° 0	29°20	3°44	19°11	4°16	21°27	1° 5	4°43	21°49	0°24	29°43	29°41	n.a.	T 3
F 4	3 7 41	18° 5'04	11♌ 2	28°44	4°39	19°57	4°24	21°34	1° 8	4°43	21°48	0°23	29°39	29°48	n.a.	F 4
S 5	3 11 37	19° 6'04	24°25	27°57	5°35	20°43	4°31	21°40	1°11	4°42	21°46	0°D23	29°36	29°55	n.a.	S 5
S 6	3 15 34	20° 7'03	8♍11	27° 2	6°29	21°29	4°39	21°47	1°14	4°42	21°45	0°24	29°33	0♉ 1	n.a.	S 6
M 7	3 19 30	21° 8'00	22°19	26° 0	7°23	22°15	4°46	21°53	1°16	4°42	21°44	0°25	29°30	0° 8	n.a.	M 7
T 8	3 23 27	22° 8'56	6♎50	24°51	8°16	23° 1	4°53	21°59	1°19	4°42	21°43	0°26	29°27	0°15	n.a.	T 8
W 9	3 27 23	23° 9'51	21°40	23°39	9° 8	23°47	5° 0	22° 6	1°22	4°42	21°41	0°27	29°23	0°21	n.a.	W 9
T 10	3 31 20	24°10'45	6♏43	22°26	10° 0	24°33	5° 7	22°12	1°24	4°42	21°40	0°R28	29°20	0°28	n.a.	T 10
F 11	3 35 16	25°11'38	21°51	21°13	10°51	25°19	5°13	22°18	1°27	4°D42	21°39	0°26	29°17	0°35	n.a.	F 11
S 12	3 39 13	26°12'29	6♐54	20° 3	11°41	26° 5	5°20	22°25	1°29	4°42	21°38	0°24	29°14	0°41	n.a.	S 12
S 13	3 43 10	27°13'18	21°43	18°57	12°30	26°51	5°26	22°31	1°32	4°42	21°36	0°20	29°11	0°48	n.a.	S 13
M14	3 47 6	28°14'06	6♑12	17°57	13°19	27°37	5°33	22°37	1°34	4°42	21°35	0°16	29° 8	0°54	n.a.	M14
T 15	3 51 3	29°14'52	20°14	17° 4	14° 6	28°23	5°39	22°43	1°37	4°42	21°33	0°12	29° 4	1° 1	n.a.	T 15
W16	3 54 59	0♐15'36	3♒48	16°17	14°53	29° 8	5°45	22°49	1°39	4°42	21°32	0° 8	29° 1	1° 8	n.a.	W16
T 17	3 58 56	1°16'18	16°55	15°39	15°38	29°54	5°50	22°55	1°41	4°42	21°31	0° 6	28°58	1°14	n.a.	T 17
F 18	4 2 52	2°16'58	29°37	15° 9	16°23	0♑40	5°56	23° 1	1°44	4°43	21°29	0°D 5	28°55	1°21	n.a.	F 18
S 19	4 6 49	3°17'35	11♓57	14°47	17° 6	1°26	6° 1	23° 7	1°46	4°43	21°28	0° 5	28°52	1°28	n.a.	S 19
S 20	4 10 46	4°18'11	24° 2	14°32	17°49	2°11	6° 7	23°13	1°48	4°43	21°26	0° 7	28°49	1°34	n.a.	S 20
M21	4 14 42	5°18'45	5♈56	14°D26	18°30	2°57	6°12	23°19	1°50	4°44	21°25	0° 8	28°45	1°41	n.a.	M21
T 22	4 18 39	6°19'16	17°44	14°26	19°10	3°42	6°17	23°25	1°52	4°44	21°24	0°10	28°42	1°48	n.a.	T 22
W23	4 22 35	7°19'46	29°30	14°34	19°49	4°28	6°21	23°30	1°54	4°44	21°22	0°R11	28°39	1°54	n.a.	W23
T 24	4 26 32	8°20'13	11♉19	14°47	20°26	5°13	6°26	23°36	1°56	4°45	21°21	0°10	28°36	2° 1	n.a.	T 24
F 25	4 30 28	9°20'39	23°12	15° 7	21° 2	5°59	6°30	23°42	1°58	4°45	21°19	0° 7	28°33	2° 8	n.a.	F 25
S 26	4 34 25	10°21'02	5♊13	15°32	21°37	6°44	6°35	23°47	2° 0	4°46	21°18	0° 3	28°29	2°14	n.a.	S 26
S 27	4 38 21	11°21'24	17°24	16° 3	22°10	7°30	6°39	23°53	2° 2	4°46	21°16	29♈57	28°26	2°21	n.a.	S 27
M28	4 42 18	12°21'44	29°45	16°38	22°42	8°15	6°43	23°58	2° 4	4°47	21°15	29°49	28°23	2°28	n.a.	M28
T 29	4 46 15	13°22'02	12♋17	17°17	23°12	9° 0	6°46	24° 4	2° 5	4°48	21°13	29°41	28°20	2°34	n.a.	T 29
W30	4 50 11	14°22'18	25° 2	18° 1	23°40	9°46	6°50	24° 9	2° 7	4°48	21°12	29°33	28°17	2°41	n.a.	W30
T 31	4 54 8	15♐22'32	7♌59	18♏48	24♑ 7	10♑31	6♍53	24♎14	2♎ 9	4♓49	21♊10	29♈26	28♈14	2♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s45	28n41	4n40	19s50	0n50	25s40	1s38	24s43	1s16	11n42	1n32	6s48	1n49	0n 9	0n37	12s 5	2s14	5n23	11n37	11n55	11n41	11n32		n.a.
W 2	17 3	28 12	5 5	19 29	1 9	25 34	1 33	24 47	1 16	11 39	1 32	6 51	1 49	0 8	0 37	12 5	2 14	5 23	11 37	11 54	11 40	11 35		n.a.
T 3	17 21	26 14	5 16	19 4	1 29	25 27	1 28	24 51	1 15	11 37	1 32	6 53	1 49	0 7	0 37	12 5	2 14	5 23	11 38	11 54	11 39	11 38		n.a.
F 4	17 39	22 52	5 11	18 38	1 48	25 20	1 23	24 54	1 15	11 34	1 32	6 56	1 49	0 6	0 37	12 5	2 14	5 23	11 38	11 54	11 38	11 42		n.a.
S 5	17 56	18 14	4 49	18 9	2 6	25 13	1 17	24 57	1 15	11 31	1 32	6 58	1 49	0 5	0 37	12 5	2 14	5 24	11 38	11 54	11 37	11 45		n.a.
S 6	18 13	12 33	4 10	17 39	2 24	25 4	1 12	25 1	1 15	11 29	1 33	7 0	1 49	0 3	0 37	12 5	2 14	5 24	11 39	11 54	11 36	11 48		n.a.
M 7	18 30	6 6	3 15	17 8	2 41	24 56	1 6	25 3	1 15	11 26	1 33	7 3	1 49	0 2	0 37	12 5	2 14	5 24	11 39	11 54	11 34	11 51		n.a.
T 8	18 46	0s51	2 7	16 37	2 56	24 47	1 0	25 6	1 15	11 24	1 33	7 5	1 49	0 1	0 37	12 5	2 14	5 24	11 39	11 55	11 33	11 55		n.a.
W 9	19 2	7 55	0 48	16 6	3 9	24 37	0 54	25 8	1 14	11 22	1 33	7 8	1 50	0 0	0 37	12 5	2 13	5 24	11 39	11 55	11 32	11 58		n.a.
T 10	19 17	14 38	0s34	15 37	3 21	24 27	0 47	25 10	1 14	11 19	1 34	7 10	1 50	0s 1	0 37	12 5	2 13	5 24	11 40	11 55	11 31	12 1		n.a.
F 11	19 33	20 32	1 55	15 9	3 30	24 16	0 41	25 12	1 14	11 17	1 34	7 12	1 50	0 2	0 37	12 5	2 13	5 25	11 40	11 55	11 30	12 4		n.a.
S 12	19 47	25 5	3 7	14 44	3 36	24 5	0 34	25 13	1 14	11 15	1 34	7 15	1 50	0 3	0 37	12 5	2 13	5 25	11 40	11 54	11 29	12 7		n.a.
S 13	20 2	27 52	4 6	14 22	3 40	23 53	0 27	25 14	1 14	11 13	1 34	7 17	1 50	0 4	0 37	12 5	2 13	5 25	11 40	11 53	11 27	12 11		n.a.
M14	20 16	28 40	4 47	14 3	3 43	23 41	0 20	25 15	1 13	11 10	1 35	7 19	1 50	0 5	0 37	12 5	2 13	5 25	11 41	11 51	11 26	12 14		n.a.
T 15	20 30	27 34	5 9	13 48	3 43	23 29	0 12	25 15	1 13	11 8	1 35	7 22	1 50	0 6	0 37	12 5	2 13	5 25	11 41	11 50	11 25	12 17		n.a.
W16	20 43	24 51	5 13	13 37	3 41	23 16	0 4	25 15	1 13	11 6	1 35	7 24	1 50	0 7	0 37	12 5	2 13	5 25	11 41	11 48	11 24	12 20		n.a.
T 17	20 56	20 55	5 0	13 29	3 37	23 3	0n 3	25 15	1 13	11 4	1 36	7 26	1 50	0 8	0 37	12 5	2 13	5 25	11 41	11 47	11 23	12 23		n.a.
F 18	21 8	16 8	4 33	13 25	3 32	22 49	0 12	25 15	1 13	11 3	1 36	7 28	1 50	0 9	0 37	12 4	2 13	5 25	11 41	11 47	11 22	12 27		n.a.
S 19	21 21	10 50	3 54	13 24	3 26	22 35	0 20	25 14	1 12	11 1	1 36	7 31	1 50	0 9	0 37	12 4	2 13	5 26	11 42	11 47	11 21	12 30		n.a.
S 20	21 32	5 14	3 5	13 27	3 19	22 21	0 29	25 13	1 12	10 59	1 36	7 33	1 50	0 10	0 37	12 4	2 13	5 26	11 42	11 48	11 19	12 33		n.a.
M21	21 44	0n27	2 9	13 32	3 11	22 7	0 37	25 12	1 12	10 57	1 37	7 35	1 50	0 11	0 37	12 4	2 13	5 26	11 42	11 48	11 18	12 36		n.a.
T 22	21 54	6 6	1 7	13 41	3 2	21 52	0 47	25 11	1 11	10 56	1 37	7 37	1 50	0 12	0 37	12 4	2 13	5 26	11 42	11 49	11 17	12 39		n.a.
W23	22 5	11 31	0 4	13 52	2 53	21 37	0 56	25 9	1 11	10 54	1 37	7 39	1 50	0 13	0 37	12 3	2 12	5 26	11 42	11 49	11 16	12 43		n.a.
T 24	22 15	16 33	1n 0	14 5	2 43	21 22	1 5	25 7	1 11	10 53	1 37	7 41	1 50	0 14	0 37	12 3	2 12	5 26	11 42	11 49	11 15	12 46		n.a.
F 25	22 25	21 0	2 2	14 21	2 33	21 7	1 15	25 5	1 11	10 51	1 38	7 43	1 50	0 14	0 37	12 3	2 12	5 26	11 43	11 48	11 14	12 49		n.a.
S 26	22 34	24 38	2 59	14 38	2 22	20 52	1 25	25 2	1 10	10 50	1 38	7 45	1 50	0 15	0 37	12 3	2 12	5 26	11 43	11 46	11 12	12 52		n.a.
S 27	22 42	27 13	3 48	14 57	2 12	20 36	1 35	24 59	1 10	10 49	1 38	7 47	1 51	0 16	0 37	12 2	2 12	5 26	11 43	11 44	11 11	12 55		n.a.
M28	22 51	28 30	4 27	15 18	2 1	20 20	1 46	24 56	1 10	10 47	1 39	7 49	1 51	0 17	0 37	12 2	2 12	5 26	11 43	11 41	11 10	12 58		n.a.
T 29	22 59	28 21	4 54	15 39	1 51	20 5	1 56	24 53	1 9	10 46	1 39	7 51	1 51	0 17	0 37	12 2	2 12	5 26	11 43	11 38	11 9	13 2		n.a.
W30	23 6	26 42	5 7	16 2	1 40	19 49	2 7	24 49	1 9	10 45	1 39	7 53	1 51	0 18	0 37	12 2	2 12	5 26	11 43	11 35	11 8	13 5		n.a.
T 31	23s13	23n38	5n 5	16s25	1n30	19s34	2n18	24s45	1s 9	10n44	1n39	7s55	1n51	0s19	0n37	12s 1	2s12	5n26	11n43	11n33	11n 7	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 543095.5, Delta T = 22h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'34, Lahiri = -48°20'34 Julian Calendar 1 Dec. 3227 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3227 BCE

The year -3226 astronomical counting style corresponds to year 3227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 4	16♐22'44	21♌ 9	19♏39	24♑32	11♑16	6♍57	24♎19	2♎10	4♓50	21°R 9	29°R21	28♈10	2♉54	n.a.	F 1
S 2	5 2 1	17°22'55	4♍34	20°33	24°55	12° 1	7° 0	24°24	2°12	4°50	21♊ 7	29♈18	28° 7	3° 1	n.a.	S 2
S 3	5 5 57	18°23'03	18°14	21°30	25°17	12°46	7° 3	24°30	2°14	4°51	21° 6	29°D17	28° 4	3° 7	n.a.	S 3
M 4	5 9 54	19°23'10	2♎10	22°30	25°36	13°31	7° 5	24°35	2°15	4°52	21° 4	29°18	28° 1	3°14	n.a.	M 4
T 5	5 13 50	20°23'15	16°22	23°32	25°53	14°16	7° 8	24°40	2°16	4°53	21° 3	29°19	27°58	3°21	n.a.	T 5
W 6	5 17 47	21°23'18	0♏50	24°37	26° 9	15° 1	7°10	24°44	2°18	4°54	21° 1	29°R19	27°55	3°27	n.a.	W 6
T 7	5 21 44	22°23'20	15°29	25°44	26°22	15°46	7°12	24°49	2°19	4°54	21° 0	29°18	27°51	3°34	n.a.	T 7
F 8	5 25 40	23°23'19	0♐16	26°53	26°33	16°31	7°14	24°54	2°20	4°55	20°58	29°15	27°48	3°41	n.a.	F 8
S 9	5 29 37	24°23'17	15° 3	28° 4	26°42	17°16	7°16	24°59	2°22	4°56	20°57	29° 9	27°45	3°47	n.a.	S 9
S 10	5 33 33	25°23'12	29°42	29°17	26°48	18° 0	7°17	25° 3	2°23	4°57	20°55	29° 1	27°42	3°54	n.a.	S 10
M11	5 37 30	26°23'05	14♑ 6	0♐32	26°52	18°45	7°19	25° 8	2°24	4°58	20°54	28°52	27°39	4° 1	n.a.	M11
T 12	5 41 26	27°22'56	28° 9	1°48	26°R54	19°30	7°20	25°12	2°25	4°59	20°52	28°42	27°35	4° 7	n.a.	T 12
W13	5 45 23	28°22'45	11♒47	3° 7	26°53	20°15	7°21	25°17	2°26	5° 1	20°50	28°33	27°32	4°14	n.a.	W13
T 14	5 49 19	29°22'31	24°58	4°27	26°50	20°59	7°22	25°21	2°27	5° 2	20°49	28°26	27°29	4°21	n.a.	T 14
F 15	5 53 16	0♑22'14	7♓44	5°48	26°44	21°44	7°23	25°25	2°28	5° 3	20°47	28°21	27°26	4°27	n.a.	F 15
S 16	5 57 13	1°21'55	20° 8	7°11	26°36	22°28	7°23	25°29	2°29	5° 4	20°46	28°18	27°23	4°34	n.a.	S 16
S 17	6 1 9	2°21'34	2♈15	8°35	26°25	23°13	7°23	25°33	2°30	5° 5	20°45	28°D18	27°20	4°40	n.a.	S 17
M18	6 5 6	3°21'10	14°10	10° 1	26°12	23°57	7°R23	25°37	2°30	5° 6	20°43	28°18	27°16	4°47	n.a.	M18
T 19	6 9 2	4°20'43	25°58	11°28	25°56	24°41	7°23	25°41	2°31	5° 8	20°42	28°R19	27°13	4°54	n.a.	T 19
W20	6 12 59	5°20'14	7♉45	12°56	25°38	25°26	7°23	25°45	2°32	5° 9	20°40	28°18	27°10	5° 0	n.a.	W20
T 21	6 16 55	6°19'43	19°36	14°26	25°17	26°10	7°22	25°49	2°32	5°10	20°39	28°16	27° 7	5° 7	n.a.	T 21
F 22	6 20 52	7°19'09	1♊34	15°57	24°54	26°54	7°22	25°53	2°33	5°12	20°37	28°11	27° 4	5°14	n.a.	F 22
S 23	6 24 48	8°18'33	13°44	17°30	24°28	27°38	7°21	25°56	2°33	5°13	20°36	28° 4	27° 1	5°20	n.a.	S 23
S 24	6 28 45	9°17'54	26° 7	19° 3	24° 1	28°23	7°20	26° 0	2°34	5°15	20°34	27°54	26°57	5°27	n.a.	S 24
M25	6 32 41	10°17'13	8♋44	20°38	23°31	29° 7	7°19	26° 3	2°34	5°16	20°33	27°42	26°54	5°34	n.a.	M25
T 26	6 36 38	11°16'30	21°36	22°15	23° 0	29°51	7°17	26° 6	2°35	5°17	20°31	27°29	26°51	5°40	n.a.	T 26
W27	6 40 35	12°15'45	4♌42	23°52	22°27	0♒35	7°15	26°10	2°35	5°19	20°30	27°17	26°48	5°47	n.a.	W27
T 28	6 44 31	13°14'57	18° 0	25°31	21°53	1°19	7°14	26°13	2°35	5°20	20°29	27° 6	26°45	5°54	n.a.	T 28
F 29	6 48 28	14°14'07	1♍30	27°12	21°17	2° 2	7°12	26°16	2°35	5°22	20°27	26°58	26°41	6° 0	n.a.	F 29
S 30	6 52 24	15°13'15	15° 8	28°53	20°40	2°46	7°10	26°19	2°35	5°23	20°26	26°52	26°38	6° 7	n.a.	S 30
S 31	6 56 21	16♑12'21	28♍56	0♑36	20♑ 3	3♒30	7♍ 7	26♎22	2♎35	5♓25	20♊25	26♈50	26♈35	6♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	19n19	4n46	16s49	1n19	19s18	2n30	24s41	1s 9	10n43	1n40	7s57	1n51	0s19	0n37	12s 1	2s12	5n26	11n44	11n31	11n 5	13n11		n.a.
S 2	23 26	13 58	4 12	17 14	1 9	19 2	2 41	24 37	1 8	10 42	1 40	7 59	1 51	0 20	0 37	12 1	2 12	5 26	11 44	11 30	11 4	13 14		n.a.
S 3	23 31	7 52	3 23	17 39	0 58	18 47	2 53	24 32	1 8	10 41	1 40	8 0	1 51	0 20	0 37	12 0	2 12	5 26	11 44	11 30	11 3	13 17		n.a.
M 4	23 36	1 16	2 21	18 5	0 48	18 32	3 5	24 27	1 8	10 41	1 41	8 2	1 51	0 21	0 37	12 0	2 12	5 26	11 44	11 30	11 2	13 21		n.a.
T 5	23 41	5s32	1 9	18 30	0 38	18 17	3 17	24 22	1 7	10 40	1 41	8 4	1 51	0 22	0 37	11 59	2 11	5 26	11 44	11 30	11 1	13 24		n.a.
W 6	23 45	12 11	0s 8	18 56	0 29	18 2	3 29	24 17	1 7	10 39	1 41	8 6	1 51	0 22	0 37	11 59	2 11	5 26	11 44	11 31	11 0	13 27		n.a.
T 7	23 49	18 15	1 26	19 22	0 19	17 47	3 42	24 11	1 7	10 39	1 42	8 7	1 51	0 23	0 37	11 59	2 11	5 26	11 44	11 30	10 58	13 30		n.a.
F 8	23 52	23 18	2 38	19 47	0 10	17 32	3 54	24 5	1 6	10 38	1 42	8 9	1 52	0 23	0 37	11 58	2 11	5 26	11 44	11 29	10 57	13 33		n.a.
S 9	23 55	26 49	3 40	20 13	0 1	17 18	4 7	23 59	1 6	10 38	1 42	8 11	1 52	0 24	0 37	11 58	2 11	5 26	11 44	11 27	10 56	13 36		n.a.
S 10	23 58	28 29	4 26	20 38	0s 8	17 4	4 20	23 53	1 5	10 38	1 42	8 12	1 52	0 24	0 37	11 57	2 11	5 26	11 44	11 24	10 55	13 39		n.a.
M11	23 59	28 10	4 55	21 3	0 16	16 51	4 33	23 46	1 5	10 37	1 43	8 14	1 52	0 24	0 37	11 57	2 11	5 26	11 44	11 20	10 54	13 43		n.a.
T 12	24 1	26 1	5 5	21 27	0 25	16 38	4 46	23 39	1 5	10 37	1 43	8 16	1 52	0 25	0 37	11 56	2 11	5 26	11 44	11 17	10 53	13 46		n.a.
W13	24 2	22 25	4 57	21 51	0 33	16 25	4 59	23 32	1 4	10 37	1 43	8 17	1 52	0 25	0 37	11 56	2 11	5 26	11 44	11 14	10 51	13 49		n.a.
T 14	24 2	17 48	4 33	22 14	0 41	16 13	5 12	23 25	1 4	10 37	1 44	8 19	1 52	0 26	0 38	11 56	2 11	5 25	11 44	11 11	10 50	13 52		n.a.
F 15	24 2	12 31	3 56	22 36	0 48	16 2	5 25	23 17	1 4	10 37	1 44	8 20	1 52	0 26	0 38	11 55	2 11	5 25	11 44	11 9	10 49	13 55		n.a.
S 16	24 2	6 53	3 9	22 58	0 55	15 51	5 37	23 9	1 3	10 37	1 44	8 22	1 52	0 26	0 38	11 55	2 11	5 25	11 45	11 8	10 48	13 58		n.a.
S 17	24 1	1 8	2 15	23 19	1 2	15 40	5 50	23 1	1 3	10 37	1 44	8 23	1 52	0 27	0 38	11 54	2 11	5 25	11 45	11 8	10 47	14 1		n.a.
M18	24 0	4n35	1 15	23 38	1 9	15 30	6 3	22 53	1 2	10 38	1 45	8 24	1 53	0 27	0 38	11 53	2 11	5 25	11 45	11 8	10 46	14 4		n.a.
T 19	23 58	10 5	0 13	23 57	1 15	15 21	6 15	22 45	1 2	10 38	1 45	8 26	1 53	0 27	0 38	11 53	2 11	5 25	11 45	11 8	10 44	14 8		n.a.
W20	23 56	15 14	0n50	24 15	1 21	15 13	6 27	22 36	1 2	10 38	1 45	8 27	1 53	0 27	0 38	11 52	2 10	5 25	11 45	11 8	10 43	14 11		n.a.
T 21	23 53	19 51	1 51	24 32	1 26	15 5	6 39	22 27	1 1	10 39	1 46	8 28	1 53	0 28	0 38	11 52	2 10	5 25	11 44	11 7	10 42	14 14		n.a.
F 22	23 50	23 43	2 47	24 48	1 31	14 58	6 50	22 18	1 1	10 39	1 46	8 30	1 53	0 28	0 38	11 51	2 10	5 25	11 44	11 6	10 41	14 17		n.a.
S 23	23 46	26 36	3 37	25 2	1 36	14 52	7 1	22 8	1 0	10 40	1 46	8 31	1 53	0 28	0 38	11 51	2 10	5 24	11 44	11 3	10 40	14 20		n.a.
S 24	23 42	28 16	4 17	25 15	1 41	14 46	7 11	21 59	1 0	10 40	1 46	8 32	1 53	0 28	0 38	11 50	2 10	5 24	11 44	10 59	10 39	14 23		n.a.
M25	23 38	28 29	4 45	25 27	1 45	14 41	7 21	21 49	0 59	10 41	1 47	8 33	1 53	0 28	0 38	11 49	2 10	5 24	11 44	10 55	10 37	14 26		n.a.
T 26	23 33	27 11	4 59	25 37	1 49	14 38	7 30	21 39	0 59	10 42	1 47	8 34	1 54	0 28	0 38	11 49	2 10	5 24	11 44	10 50	10 36	14 29		n.a.
W27	23 28	24 23	4 59	25 46	1 52	14 35	7 39	21 29	0 59	10 43	1 47	8 35	1 54	0 28	0 38	11 48	2 10	5 24	11 44	10 46	10 35	14 32		n.a.
T 28	23 22	20 16	4 42	25 53	1 55	14 32	7 47	21 19	0 58	10 44	1 48	8 36	1 54	0 29	0 38	11 48	2 10	5 24	11 44	10 42	10 34	14 35		n.a.
F 29	23 16	15 4	4 9	25 58	1 57	14 31	7 54	21 8	0 58	10 45	1 48	8 37	1 54	0 29	0 38	11 47	2 10	5 23	11 44	10 39	10 33	14 39		n.a.
S 30	23 9	9 5	3 21	26 2	1 59	14 30	8 0	20 58	0 57	10 46	1 48	8 38	1 54	0 29	0 38	11 46	2 10	5 23	11 44	10 37	10 32	14 42		n.a.
S 31	23s 2	2n36	2n22	26s 3	2s 1	14s30	8n 5	20s47	0s57	10n47	1n48	8s39	1n54	0s29	0n38	11s46	2s10	5n23	11n44	10n36	10n30	14n45		n.a.

Julian Day Number = 543126.5, Delta T = 22h51m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'30, Lahiri = -48°20'30 Julian Calendar 1 Jan. 3226 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3227 BCE

The year -3225 astronomical counting style corresponds to year 3226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 17	17♑11'25	12♎52	2♑21	19°R25	4♒14	7°R 5	26♎25	2°R35	5♓27	20°R23	26°R49	26♈32	6♉20	n.a.	M 1
T 2	7 4 14	18°10'27	26°56	4° 6	18♑46	4°57	7♍ 2	26°27	2♎35	5°28	20♊22	26♈49	26°29	6°27	n.a.	T 2
W 3	7 8 10	19° 9'28	11♏ 7	5°53	18° 8	5°41	6°59	26°30	2°35	5°30	20°21	26°48	26°26	6°34	n.a.	W 3
T 4	7 12 7	20° 8'26	25°25	7°42	17°30	6°25	6°56	26°33	2°35	5°32	20°19	26°46	26°22	6°40	n.a.	T 4
F 5	7 16 3	21° 7'23	9♐46	9°32	16°52	7° 8	6°53	26°35	2°35	5°33	20°18	26°41	26°19	6°47	n.a.	F 5
S 6	7 20 0	22° 6'17	24° 7	11°23	16°15	7°52	6°49	26°38	2°35	5°35	20°17	26°34	26°16	6°53	n.a.	S 6
S 7	7 23 57	23° 5'10	8♑23	13°16	15°39	8°35	6°46	26°40	2°34	5°37	20°16	26°23	26°13	7° 0	n.a.	S 7
M 8	7 27 53	24° 4'00	22°27	15°10	15° 5	9°19	6°42	26°42	2°34	5°39	20°14	26°11	26°10	7° 7	n.a.	M 8
T 9	7 31 50	25° 2'48	6♒16	17° 5	14°31	10° 2	6°38	26°44	2°34	5°40	20°13	25°59	26° 7	7°13	n.a.	T 9
W10	7 35 46	26° 1'34	19°44	19° 2	13°59	10°45	6°34	26°46	2°33	5°42	20°12	25°47	26° 3	7°20	n.a.	W10
T 11	7 39 43	27° 0'17	2♓51	21° 0	13°29	11°29	6°30	26°48	2°33	5°44	20°11	25°37	26° 0	7°27	n.a.	T 11
F 12	7 43 39	27°58'58	15°35	22°59	13° 1	12°12	6°25	26°50	2°32	5°46	20°10	25°30	25°57	7°33	n.a.	F 12
S 13	7 47 36	28°57'37	28° 0	25° 0	12°35	12°55	6°21	26°52	2°32	5°48	20° 9	25°25	25°54	7°40	n.a.	S 13
S 14	7 51 32	29°56'13	10♈ 8	27° 2	12°11	13°38	6°16	26°53	2°31	5°50	20° 7	25°23	25°51	7°47	n.a.	S 14
M15	7 55 29	0♒54'47	22° 4	29° 5	11°49	14°21	6°11	26°55	2°30	5°52	20° 6	25°23	25°47	7°53	n.a.	M15
T 16	7 59 25	1°53'18	3♉53	1♒ 9	11°29	15° 4	6° 6	26°56	2°30	5°53	20° 5	25°23	25°44	8° 0	n.a.	T 16
W17	8 3 22	2°51'47	15°42	3°14	11°12	15°47	6° 1	26°58	2°29	5°55	20° 4	25°22	25°41	8° 7	n.a.	W17
T 18	8 7 18	3°50'14	27°34	5°20	10°58	16°30	5°56	26°59	2°28	5°57	20° 3	25°20	25°38	8°13	n.a.	T 18
F 19	8 11 15	4°48'39	9♊36	7°26	10°45	17°13	5°50	27° 0	2°27	5°59	20° 2	25°16	25°35	8°20	n.a.	F 19
S 20	8 15 12	5°47'01	21°52	9°32	10°35	17°56	5°44	27° 1	2°26	6° 1	20° 1	25° 9	25°32	8°27	n.a.	S 20
S 21	8 19 8	6°45'21	4♋25	11°39	10°28	18°38	5°39	27° 2	2°25	6° 3	20° 0	25° 0	25°28	8°33	n.a.	S 21
M22	8 23 5	7°43'38	17°16	13°45	10°23	19°21	5°33	27° 3	2°24	6° 5	19°59	24°48	25°25	8°40	n.a.	M22
T 23	8 27 1	8°41'54	0♌26	15°51	10°20	20° 4	5°27	27° 4	2°23	6° 7	19°58	24°36	25°22	8°47	n.a.	T 23
W24	8 30 58	9°40'08	13°53	17°56	10°D20	20°46	5°21	27° 4	2°22	6° 9	19°58	24°24	25°19	8°53	n.a.	W24
T 25	8 34 54	10°38'19	27°36	20° 0	10°22	21°29	5°15	27° 5	2°21	6°11	19°57	24°14	25°16	9° 0	n.a.	T 25
F 26	8 38 51	11°36'29	11♍30	22° 3	10°27	22°11	5° 8	27° 5	2°20	6°13	19°56	24° 6	25°13	9° 6	n.a.	F 26
S 27	8 42 47	12°34'36	25°32	24° 4	10°34	22°54	5° 2	27° 6	2°18	6°16	19°55	24° 0	25° 9	9°13	n.a.	S 27
S 28	8 46 44	13♒32'42	9♎38	26♒ 3	10♑43	23♒36	4♍55	27♎ 6	2♎17	6♓18	19♊54	23♈58	25♈ 6	9♉20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s54	4s 5	1n13	26s 3	2s 2	14s31	8n10	20s36	0s56	10n48	1n49	8s40	1n54	0s29	0n38	11s45	2s10	5n23	11n44	10n35	10n29	14n48		n.a.
T 2	22 46	10 38	0s 1	26 1	2 3	14 33	8 13	20 25	0 56	10 49	1 49	8 41	1 54	0 29	0 38	11 44	2 10	5 23	11 44	10 35	10 28	14 51		n.a.
W 3	22 38	16 43	1 15	25 57	2 3	14 35	8 16	20 13	0 56	10 51	1 49	8 42	1 55	0 29	0 38	11 44	2 10	5 22	11 44	10 35	10 27	14 54		n.a.
T 4	22 29	21 56	2 25	25 51	2 3	14 39	8 17	20 2	0 55	10 52	1 49	8 43	1 55	0 28	0 38	11 43	2 10	5 22	11 44	10 34	10 26	14 57		n.a.
F 5	22 20	25 52	3 26	25 43	2 2	14 43	8 18	19 50	0 55	10 54	1 50	8 44	1 55	0 28	0 38	11 42	2 10	5 22	11 44	10 33	10 24	15 0		n.a.
S 6	22 11	28 8	4 14	25 32	2 0	14 47	8 18	19 38	0 54	10 55	1 50	8 44	1 55	0 28	0 38	11 42	2 10	5 22	11 43	10 30	10 23	15 3		n.a.
S 7	22 1	28 31	4 46	25 20	1 59	14 52	8 17	19 26	0 54	10 57	1 50	8 45	1 55	0 28	0 38	11 41	2 9	5 22	11 43	10 26	10 22	15 6		n.a.
M 8	21 50	27 2	5 0	25 5	1 56	14 58	8 15	19 14	0 53	10 58	1 50	8 46	1 55	0 28	0 38	11 40	2 9	5 21	11 43	10 22	10 21	15 9		n.a.
T 9	21 40	23 56	4 55	24 47	1 53	15 4	8 12	19 1	0 53	11 0	1 51	8 47	1 55	0 28	0 38	11 40	2 9	5 21	11 43	10 17	10 20	15 12		n.a.
W10	21 28	19 36	4 35	24 28	1 50	15 11	8 9	18 49	0 52	11 2	1 51	8 47	1 55	0 28	0 38	11 39	2 9	5 21	11 43	10 13	10 19	15 15		n.a.
T 11	21 17	14 26	4 0	24 6	1 46	15 19	8 4	18 36	0 52	11 4	1 51	8 48	1 56	0 27	0 38	11 38	2 9	5 21	11 43	10 9	10 17	15 18		n.a.
F 12	21 5	8 47	3 14	23 41	1 41	15 26	7 59	18 23	0 51	11 6	1 51	8 48	1 56	0 27	0 38	11 37	2 9	5 21	11 43	10 6	10 16	15 21		n.a.
S 13	20 53	2 56	2 20	23 14	1 36	15 35	7 53	18 10	0 51	11 8	1 51	8 49	1 56	0 27	0 38	11 37	2 9	5 20	11 43	10 4	10 15	15 24		n.a.
S 14	20 40	2n53	1 20	22 45	1 30	15 43	7 47	17 57	0 50	11 10	1 52	8 49	1 56	0 27	0 38	11 36	2 9	5 20	11 42	10 4	10 14	15 28		n.a.
M15	20 28	8 32	0 18	22 13	1 23	15 52	7 40	17 44	0 50	11 12	1 52	8 50	1 56	0 26	0 38	11 35	2 9	5 20	11 42	10 3	10 13	15 31		n.a.
T 16	20 14	13 50	0n45	21 39	1 16	16 1	7 32	17 30	0 49	11 14	1 52	8 50	1 56	0 26	0 38	11 34	2 9	5 20	11 42	10 3	10 11	15 34		n.a.
W17	20 1	18 38	1 45	21 2	1 9	16 11	7 24	17 17	0 49	11 16	1 52	8 50	1 56	0 26	0 38	11 34	2 9	5 19	11 42	10 3	10 10	15 37		n.a.
T 18	19 47	22 44	2 42	20 23	1 0	16 20	7 16	17 3	0 48	11 18	1 52	8 51	1 57	0 25	0 38	11 33	2 9	5 19	11 42	10 2	10 9	15 40		n.a.
F 19	19 32	25 56	3 31	19 42	0 52	16 30	7 7	16 49	0 48	11 20	1 53	8 51	1 57	0 25	0 38	11 32	2 9	5 19	11 42	10 1	10 8	15 43		n.a.
S 20	19 18	27 59	4 12	19 0	0 42	16 40	6 58	16 36	0 47	11 23	1 53	8 51	1 57	0 24	0 38	11 31	2 9	5 19	11 41	9 58	10 7	15 46		n.a.
S 21	19 3	28 40	4 42	18 15	0 33	16 50	6 48	16 22	0 47	11 25	1 53	8 52	1 57	0 24	0 38	11 30	2 9	5 18	11 41	9 55	10 6	15 49		n.a.
M22	18 48	27 50	4 58	17 29	0 23	17 0	6 38	16 7	0 46	11 27	1 53	8 52	1 57	0 24	0 39	11 30	2 9	5 18	11 41	9 51	10 4	15 52		n.a.
T 23	18 32	25 26	4 59	16 41	0 12	17 10	6 28	15 53	0 46	11 30	1 53	8 52	1 57	0 23	0 39	11 29	2 9	5 18	11 41	9 46	10 3	15 55		n.a.
W24	18 17	21 36	4 44	15 52	0 1	17 21	6 18	15 39	0 45	11 32	1 53	8 52	1 57	0 23	0 39	11 28	2 9	5 17	11 41	9 41	10 2	15 58		n.a.
T 25	18 0	16 32	4 12	15 2	0n10	17 31	6 8	15 24	0 45	11 35	1 54	8 52	1 57	0 22	0 39	11 27	2 9	5 17	11 40	9 38	10 1	16 1		n.a.
F 26	17 44	10 34	3 25	14 11	0 21	17 41	5 58	15 10	0 44	11 37	1 54	8 52	1 58	0 22	0 39	11 26	2 9	5 17	11 40	9 34	10 0	16 4		n.a.
S 27	17 27	4 1	2 25	13 20	0 32	17 51	5 47	14 55	0 44	11 40	1 54	8 52	1 58	0 21	0 39	11 26	2 9	5 17	11 40	9 32	9 58	16 7		n.a.
S 28	17s11	2s46	1n15	12s28	0n44	18s 1	5n36	14s40	0s43	11n42	1n54	8s52	1n58	0s21	0n39	11s25	2s 9	5n16	11n40	9n31	9n57	16n10		n.a.

Julian Day Number = 543157.5, Delta T = 22h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'26, Lahiri = -48°20'26 Julian Calendar 1 Feb. 3226 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 40	14♒30'46	23♎46	28♒ 0	10♑54	24♒19	4°R49	27♎ 6	2°R16	6♓20	19°R54	23°D57	25♈ 3	9♉26	n.a.	M 1
T 2	8 54 37	15°28'49	7♏55	29°54	11° 7	25° 1	4♍42	27° 6	2♎14	6°22	19♊53	23♈57	25° 0	9°33	n.a.	T 2
W 3	8 58 33	16°26'51	22° 3	1♓45	11°22	25°43	4°35	27°R 6	2°13	6°24	19°52	23°R57	24°57	9°40	n.a.	W 3
T 4	9 2 30	17°24'50	6♐ 8	3°33	11°40	26°26	4°28	27° 6	2°11	6°26	19°51	23°56	24°53	9°46	n.a.	T 4
F 5	9 6 27	18°22'49	20°10	5°18	11°59	27° 8	4°21	27° 6	2°10	6°28	19°51	23°52	24°50	9°53	n.a.	F 5
S 6	9 10 23	19°20'45	4♑ 7	6°59	12°20	27°50	4°14	27° 6	2° 8	6°30	19°50	23°46	24°47	10° 0	n.a.	S 6
S 7	9 14 20	20°18'41	17°56	8°37	12°42	28°32	4° 7	27° 5	2° 7	6°33	19°50	23°38	24°44	10° 6	n.a.	S 7
M 8	9 18 16	21°16'34	1♒35	10°10	13° 7	29°14	4° 0	27° 5	2° 5	6°35	19°49	23°28	24°41	10°13	n.a.	M 8
T 9	9 22 13	22°14'26	15° 0	11°40	13°33	29°56	3°52	27° 4	2° 3	6°37	19°48	23°17	24°38	10°20	n.a.	T 9
W10	9 26 9	23°12'16	28°10	13° 6	14° 1	0♓38	3°45	27° 4	2° 2	6°39	19°48	23° 8	24°34	10°26	n.a.	W10
T 11	9 30 6	24°10'04	11♓ 2	14°28	14°30	1°20	3°38	27° 3	2° 0	6°41	19°47	22°59	24°31	10°33	n.a.	T 11
F 12	9 34 2	25° 7'51	23°37	15°45	15° 0	2° 2	3°30	27° 2	1°58	6°44	19°47	22°53	24°28	10°40	n.a.	F 12
S 13	9 37 59	26° 5'35	5♈56	16°58	15°32	2°44	3°23	27° 1	1°56	6°46	19°46	22°49	24°25	10°46	n.a.	S 13
S 14	9 41 55	27° 3'18	18° 1	18° 7	16° 6	3°25	3°15	27° 0	1°55	6°48	19°46	22°D48	24°22	10°53	n.a.	S 14
M15	9 45 52	28° 0'59	29°56	19°12	16°40	4° 7	3° 8	26°59	1°53	6°50	19°46	22°48	24°18	11° 0	n.a.	M15
T 16	9 49 49	28°58'39	11♉46	20°12	17°16	4°49	3° 0	26°58	1°51	6°52	19°45	22°49	24°15	11° 6	n.a.	T 16
W17	9 53 45	29°56'16	23°34	21° 7	17°53	5°30	2°52	26°56	1°49	6°55	19°45	22°50	24°12	11°13	n.a.	W17
T 18	9 57 42	0♓53'52	5♊28	21°58	18°31	6°12	2°45	26°55	1°47	6°57	19°45	22°R50	24° 9	11°20	n.a.	T 18
F 19	10 1 38	1°51'26	17°31	22°45	19°10	6°54	2°37	26°53	1°45	6°59	19°44	22°48	24° 6	11°26	n.a.	F 19
S 20	10 5 35	2°48'59	29°49	23°26	19°51	7°35	2°30	26°52	1°43	7° 1	19°44	22°45	24° 3	11°33	n.a.	S 20
S 21	10 9 31	3°46'30	12♋26	24° 3	20°32	8°17	2°22	26°50	1°41	7° 4	19°44	22°40	23°59	11°39	n.a.	S 21
M22	10 13 28	4°43'59	25°24	24°35	21°15	8°58	2°14	26°48	1°39	7° 6	19°44	22°33	23°56	11°46	n.a.	M22
T 23	10 17 24	5°41'26	8♌45	25° 2	21°58	9°39	2° 7	26°46	1°37	7° 8	19°44	22°26	23°53	11°53	n.a.	T 23
W24	10 21 21	6°38'52	22°28	25°24	22°42	10°21	1°59	26°45	1°35	7°10	19°43	22°18	23°50	11°59	n.a.	W24
T 25	10 25 17	7°36'17	6♍31	25°41	23°27	11° 2	1°51	26°43	1°32	7°13	19°43	22°11	23°47	12° 6	n.a.	T 25
F 26	10 29 14	8°33'40	20°48	25°54	24°13	11°43	1°44	26°40	1°30	7°15	19°43	22° 6	23°44	12°13	n.a.	F 26
S 27	10 33 11	9°31'02	5♎16	26° 1	25° 0	12°24	1°36	26°38	1°28	7°17	19°43	22° 3	23°40	12°19	n.a.	S 27
S 28	10 37 7	10°28'23	19°47	26°R 4	25°47	13° 5	1°29	26°36	1°26	7°19	19°D43	22°D 2	23°37	12°26	n.a.	S 28
M29	10 41 4	11°25'43	4♏17	26° 2	26°36	13°46	1°21	26°34	1°24	7°22	19°43	22° 3	23°34	12°33	n.a.	M29
T 30	10 45 0	12°23'02	18°42	25°56	27°25	14°27	1°14	26°31	1°21	7°24	19°43	22° 4	23°31	12°39	n.a.	T 30
W31	10 48 57	13♓20'20	2♐57	25♓45	28♑15	15♓ 8	1♍ 7	26♎29	1♎19	7♓26	19♊43	22♈ 5	23♈28	12♉46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s53	9s26	0n 1	11s37	0n55	18s10	5n26	14s25	0s43	11n45	1n54	8s52	1n58	0s20	0n39	11s24	2s 9	5n16	11n40	9n31	9n56	16n13		n.a.
T 2	16 36	15 39	1s14	10 46	1 6	18 20	5 15	14 10	0 42	11 47	1 54	8 52	1 58	0 19	0 39	11 23	2 9	5 16	11 39	9 31	9 55	16 16		n.a.
W 3	16 18	21 3	2 24	9 55	1 17	18 29	5 5	13 55	0 42	11 50	1 54	8 52	1 58	0 19	0 39	11 22	2 9	5 16	11 39	9 31	9 54	16 19		n.a.
T 4	16 0	25 14	3 25	9 6	1 28	18 38	4 54	13 40	0 41	11 53	1 54	8 52	1 58	0 18	0 39	11 21	2 9	5 15	11 39	9 31	9 52	16 22		n.a.
F 5	15 42	27 52	4 13	8 17	1 39	18 47	4 43	13 25	0 41	11 56	1 54	8 52	1 59	0 18	0 39	11 21	2 9	5 15	11 39	9 29	9 51	16 25		n.a.
S 6	15 24	28 44	4 46	7 30	1 49	18 56	4 33	13 9	0 40	11 58	1 54	8 51	1 59	0 17	0 39	11 20	2 9	5 15	11 39	9 27	9 50	16 28		n.a.
S 7	15 5	27 47	5 2	6 44	1 58	19 4	4 23	12 54	0 40	12 1	1 55	8 51	1 59	0 16	0 39	11 19	2 9	5 14	11 38	9 24	9 49	16 31		n.a.
M 8	14 46	25 11	5 0	5 59	2 7	19 12	4 12	12 38	0 39	12 4	1 55	8 51	1 59	0 16	0 39	11 18	2 8	5 14	11 38	9 20	9 48	16 34		n.a.
T 9	14 27	21 13	4 42	5 17	2 16	19 19	4 2	12 23	0 39	12 7	1 55	8 50	1 59	0 15	0 39	11 17	2 8	5 14	11 38	9 16	9 46	16 37		n.a.
W10	14 7	16 17	4 9	4 36	2 24	19 27	3 52	12 7	0 38	12 9	1 55	8 50	1 59	0 14	0 39	11 16	2 8	5 14	11 38	9 12	9 45	16 39		n.a.
T 11	13 48	10 44	3 24	3 57	2 31	19 34	3 42	11 51	0 38	12 12	1 55	8 50	1 59	0 13	0 39	11 15	2 8	5 13	11 37	9 9	9 44	16 42		n.a.
F 12	13 28	4 53	2 30	3 21	2 37	19 40	3 32	11 35	0 37	12 15	1 55	8 49	1 59	0 13	0 39	11 15	2 8	5 13	11 37	9 7	9 43	16 45		n.a.
S 13	13 8	1n 3	1 29	2 46	2 43	19 46	3 22	11 20	0 36	12 18	1 55	8 49	2 0	0 12	0 39	11 14	2 8	5 13	11 37	9 6	9 42	16 48		n.a.
S 14	12 48	6 51	0 26	2 14	2 48	19 52	3 12	11 4	0 36	12 21	1 55	8 48	2 0	0 11	0 39	11 13	2 8	5 12	11 37	9 5	9 40	16 51		n.a.
M15	12 28	12 20	0n38	1 45	2 52	19 57	3 3	10 48	0 35	12 23	1 55	8 48	2 0	0 10	0 39	11 12	2 8	5 12	11 36	9 5	9 39	16 54		n.a.
T 16	12 7	17 20	1 40	1 18	2 56	20 2	2 53	10 31	0 35	12 26	1 55	8 47	2 0	0 10	0 39	11 11	2 8	5 12	11 36	9 5	9 38	16 57		n.a.
W17	11 47	21 41	2 38	0 53	2 58	20 6	2 44	10 15	0 34	12 29	1 55	8 47	2 0	0 9	0 39	11 10	2 8	5 12	11 36	9 6	9 37	17 0		n.a.
T 18	11 26	25 11	3 29	0 31	3 0	20 10	2 35	9 59	0 34	12 32	1 55	8 46	2 0	0 8	0 39	11 9	2 8	5 11	11 36	9 6	9 36	17 3		n.a.
F 19	11 5	27 37	4 12	0 12	3 0	20 14	2 26	9 43	0 33	12 35	1 55	8 45	2 0	0 7	0 39	11 9	2 8	5 11	11 35	9 5	9 35	17 6		n.a.
S 20	10 44	28 46	4 44	0n 4	3 0	20 17	2 17	9 26	0 33	12 37	1 55	8 45	2 0	0 6	0 39	11 8	2 8	5 11	11 35	9 4	9 33	17 9		n.a.
S 21	10 22	28 28	5 3	0 18	2 59	20 19	2 8	9 10	0 32	12 40	1 55	8 44	2 0	0 6	0 39	11 7	2 8	5 11	11 35	9 2	9 32	17 12		n.a.
M22	10 1	26 37	5 7	0 29	2 56	20 21	2 0	8 54	0 32	12 43	1 55	8 43	2 1	0 5	0 39	11 6	2 8	5 10	11 35	8 59	9 31	17 15		n.a.
T 23	9 39	23 16	4 55	0 37	2 53	20 22	1 51	8 37	0 31	12 46	1 55	8 42	2 1	0 4	0 39	11 5	2 8	5 10	11 34	8 57	9 30	17 18		n.a.
W24	9 18	18 33	4 27	0 42	2 48	20 23	1 43	8 21	0 30	12 49	1 55	8 42	2 1	0 3	0 39	11 4	2 8	5 10	11 34	8 54	9 29	17 21		n.a.
T 25	8 56	12 45	3 41	0 43	2 43	20 24	1 35	8 4	0 30	12 51	1 54	8 41	2 1	0 2	0 39	11 3	2 8	5 9	11 34	8 51	9 27	17 23		n.a.
F 26	8 34	6 11	2 41	0 42	2 36	20 24	1 27	7 48	0 29	12 54	1 54	8 40	2 1	0 1	0 39	11 3	2 8	5 9	11 34	8 49	9 26	17 26		n.a.
S 27	8 12	0s47	1 30	0 38	2 28	20 23	1 19	7 31	0 29	12 57	1 54	8 39	2 1	0 0	0 39	11 2	2 8	5 9	11 33	8 48	9 25	17 29		n.a.
S 28	7 50	7 44	0 12	0 31	2 19	20 22	1 11	7 14	0 28	12 59	1 54	8 38	2 1	0n 1	0 39	11 1	2 8	5 9	11 33	8 48	9 24	17 32		n.a.
M29	7 27	14 18	1s 6	0 21	2 9	20 20	1 3	6 58	0 28	13 2	1 54	8 37	2 1	0 2	0 39	11 0	2 8	5 8	11 33	8 48	9 23	17 35		n.a.
T 30	7 5	20 3	2 20	0 9	1 58	20 17	0 56	6 41	0 27	13 5	1 54	8 36	2 1	0 2	0 39	10 59	2 8	5 8	11 32	8 48	9 21	17 38		n.a.
W31	6s42	24s36	3s24	0s 7	1n46	20s14	0n49	6s24	0s27	13n 7	1n54	8s35	2n 1	0n 3	0n39	10s58	2s 8	5n 8	11n32	8n49	9n20	17n41		n.a.

Julian Day Number = 543185.5, Delta T = 22h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'22, Lahiri = -48°20'22 Julian Calendar 1 March 3226 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3226 BCE

The year -3225 astronomical counting style corresponds to year 3226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 53	14♓17'38	17♐ 3	25°R30	29♑ 5	15♓49	0°R59	26°R26	1°R17	7♓28	19♊43	22°R 6	23♈24	12♉53	n.a.	T 1
F 2	10 56 50	15°14'55	0♑56	25♓11	29°56	16°30	0♍52	26♎23	1♎14	7°31	19°44	22♈ 4	23°21	12°59	n.a.	F 2
S 3	11 0 46	16°12'11	14°37	24°49	0♒48	17°11	0°45	26°21	1°12	7°33	19°44	22° 2	23°18	13° 6	n.a.	S 3
S 4	11 4 43	17° 9'26	28° 5	24°24	1°40	17°52	0°38	26°18	1°10	7°35	19°44	21°58	23°15	13°13	n.a.	S 4
M 5	11 8 40	18° 6'41	11♒20	23°55	2°33	18°33	0°31	26°15	1° 7	7°37	19°44	21°53	23°12	13°19	n.a.	M 5
T 6	11 12 36	19° 3'54	24°21	23°25	3°26	19°14	0°24	26°12	1° 5	7°39	19°44	21°47	23° 9	13°26	n.a.	T 6
W 7	11 16 33	20° 1'07	7♓ 9	22°53	4°20	19°54	0°17	26° 9	1° 3	7°42	19°45	21°42	23° 5	13°33	n.a.	W 7
T 8	11 20 29	20°58'19	19°43	22°20	5°15	20°35	0°10	26° 6	1° 0	7°44	19°45	21°38	23° 2	13°39	n.a.	T 8
F 9	11 24 26	21°55'30	2♈ 4	21°46	6°10	21°16	0° 4	26° 2	0°58	7°46	19°45	21°35	22°59	13°46	n.a.	F 9
S 10	11 28 22	22°52'40	14°13	21°13	7° 5	21°56	29♌57	25°59	0°55	7°48	19°46	21°34	22°56	13°53	n.a.	S 10
S 11	11 32 19	23°49'49	26°12	20°40	8° 1	22°37	29°51	25°56	0°53	7°50	19°46	21°D33	22°53	13°59	n.a.	S 11
M12	11 36 15	24°46'58	8♉ 4	20° 8	8°58	23°17	29°44	25°53	0°51	7°53	19°47	21°34	22°50	14° 6	n.a.	M12
T 13	11 40 12	25°44'06	19°52	19°38	9°54	23°58	29°38	25°49	0°48	7°55	19°47	21°36	22°46	14°13	n.a.	T 13
W14	11 44 9	26°41'12	1♊41	19°10	10°52	24°38	29°32	25°46	0°46	7°57	19°48	21°38	22°43	14°19	n.a.	W14
T 15	11 48 5	27°38'18	13°34	18°44	11°49	25°19	29°26	25°42	0°43	7°59	19°48	21°39	22°40	14°26	n.a.	T 15
F 16	11 52 2	28°35'23	25°37	18°22	12°47	25°59	29°20	25°38	0°41	8° 1	19°49	21°R40	22°37	14°32	n.a.	F 16
S 17	11 55 58	29°32'28	7♋54	18° 3	13°46	26°39	29°14	25°35	0°38	8° 3	19°49	21°39	22°34	14°39	n.a.	S 17
S 18	11 59 55	0♈29'31	20°30	17°48	14°44	27°20	29° 9	25°31	0°36	8° 5	19°50	21°38	22°30	14°46	n.a.	S 18
M19	12 3 51	1°26'34	3♌28	17°37	15°43	28° 0	29° 3	25°27	0°33	8° 8	19°50	21°36	22°27	14°52	n.a.	M19
T 20	12 7 48	2°23'36	16°51	17°30	16°43	28°40	28°58	25°23	0°31	8°10	19°51	21°34	22°24	14°59	n.a.	T 20
W21	12 11 45	3°20'37	0♍40	17°D27	17°43	29°20	28°53	25°20	0°28	8°12	19°52	21°31	22°21	15° 6	n.a.	W21
T 22	12 15 41	4°17'37	14°52	17°29	18°43	0♈ 0	28°48	25°16	0°26	8°14	19°52	21°29	22°18	15°12	n.a.	T 22
F 23	12 19 38	5°14'37	29°25	17°36	19°43	0°40	28°43	25°12	0°24	8°16	19°53	21°28	22°15	15°19	n.a.	F 23
S 24	12 23 34	6°11'37	14♎13	17°47	20°44	1°20	28°38	25° 8	0°21	8°18	19°54	21°D27	22°11	15°26	n.a.	S 24
S 25	12 27 31	7° 8'36	29° 7	18° 3	21°45	2° 0	28°33	25° 4	0°19	8°20	19°55	21°27	22° 8	15°32	n.a.	S 25
M26	12 31 27	8° 5'36	14♏ 1	18°23	22°46	2°40	28°29	25° 0	0°16	8°22	19°56	21°27	22° 5	15°39	n.a.	M26
T 27	12 35 24	9° 2'35	28°46	18°48	23°48	3°20	28°25	24°55	0°14	8°24	19°56	21°28	22° 2	15°46	n.a.	T 27
W28	12 39 21	9°59'35	13♐19	19°18	24°50	4° 0	28°20	24°51	0°11	8°26	19°57	21°29	21°59	15°52	n.a.	W28
T 29	12 43 17	10°56'34	27°33	19°52	25°52	4°40	28°16	24°47	0° 9	8°28	19°58	21°30	21°55	15°59	n.a.	T 29
F 30	12 47 14	11♈53'34	11♑29	20♓31	26♒55	5♈20	28♌13	24♎43	0♎ 7	8♓30	19♊59	21°R30	21♈52	16♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s20	27s37	4s15	0s25	1n33	20s11	0n42	6s 7	0s26	13n10	1n54	8s34	2n 1	0n 4	0n39	10s57	2s 8	5n 8	11n32	8n49	9n19	17n44		n.a.
F 2	5 57	28 53	4 50	0 45	1 20	20 7	0 35	5 51	0 25	13 12	1 54	8 33	2 2	0 5	0 39	10 57	2 8	5 7	11 32	8 48	9 18	17 47		n.a.
S 3	5 35	28 20	5 9	1 7	1 5	20 2	0 28	5 34	0 25	13 15	1 53	8 32	2 2	0 6	0 39	10 56	2 8	5 7	11 31	8 47	9 16	17 49		n.a.
S 4	5 12	26 7	5 9	1 31	0 50	19 57	0 21	5 17	0 24	13 17	1 53	8 31	2 2	0 7	0 39	10 55	2 8	5 7	11 31	8 46	9 15	17 52		n.a.
M 5	4 49	22 30	4 54	1 57	0 34	19 51	0 15	5 0	0 24	13 20	1 53	8 30	2 2	0 8	0 39	10 54	2 8	5 7	11 31	8 44	9 14	17 55		n.a.
T 6	4 26	17 51	4 23	2 25	0 18	19 44	0 8	4 43	0 23	13 22	1 53	8 29	2 2	0 9	0 39	10 53	2 8	5 6	11 31	8 42	9 13	17 58		n.a.
W 7	4 3	12 29	3 39	2 53	0 1	19 37	0 2	4 26	0 23	13 24	1 53	8 27	2 2	0 10	0 39	10 52	2 8	5 6	11 30	8 40	9 12	18 1		n.a.
T 8	3 40	6 42	2 45	3 21	0s16	19 30	0s 4	4 10	0 22	13 27	1 53	8 26	2 2	0 11	0 39	10 52	2 8	5 6	11 30	8 38	9 10	18 4		n.a.
F 9	3 17	0 45	1 45	3 50	0 33	19 22	0 10	3 53	0 22	13 29	1 52	8 25	2 2	0 12	0 39	10 51	2 9	5 6	11 30	8 37	9 9	18 7		n.a.
S 10	2 54	5n 7	0 40	4 19	0 49	19 13	0 16	3 36	0 21	13 31	1 52	8 24	2 2	0 13	0 39	10 50	2 9	5 5	11 30	8 37	9 8	18 9		n.a.
S 11	2 31	10 45	0n25	4 47	1 5	19 4	0 21	3 19	0 20	13 33	1 52	8 22	2 2	0 14	0 39	10 49	2 9	5 5	11 29	8 37	9 7	18 12		n.a.
M12	2 7	15 57	1 29	5 15	1 21	18 54	0 27	3 2	0 20	13 35	1 52	8 21	2 2	0 15	0 39	10 48	2 9	5 5	11 29	8 37	9 6	18 15		n.a.
T 13	1 44	20 33	2 29	5 41	1 37	18 44	0 32	2 45	0 19	13 37	1 52	8 20	2 2	0 16	0 39	10 48	2 9	5 5	11 29	8 38	9 4	18 18		n.a.
W14	1 21	24 20	3 23	6 5	1 51	18 33	0 37	2 28	0 19	13 39	1 51	8 18	2 2	0 17	0 39	10 47	2 9	5 4	11 28	8 38	9 3	18 21		n.a.
T 15	0 58	27 7	4 8	6 28	2 5	18 21	0 42	2 11	0 18	13 41	1 51	8 17	2 2	0 18	0 39	10 46	2 9	5 4	11 28	8 39	9 2	18 24		n.a.
F 16	0 34	28 41	4 43	6 49	2 18	18 9	0 47	1 54	0 18	13 43	1 51	8 16	2 2	0 19	0 39	10 45	2 9	5 4	11 28	8 39	9 1	18 26		n.a.
S 17	0 11	28 54	5 6	7 8	2 30	17 56	0 52	1 37	0 17	13 45	1 51	8 14	2 2	0 20	0 39	10 44	2 9	5 4	11 28	8 39	9 0	18 29		n.a.
S 18	0n12	27 37	5 15	7 24	2 41	17 43	0 57	1 20	0 16	13 47	1 51	8 13	2 2	0 21	0 39	10 44	2 9	5 4	11 27	8 38	8 58	18 32		n.a.
M19	0 35	24 51	5 9	7 37	2 50	17 30	1 1	1 3	0 16	13 49	1 50	8 11	2 2	0 22	0 39	10 43	2 9	5 3	11 27	8 38	8 57	18 35		n.a.
T 20	0 58	20 42	4 45	7 48	2 59	17 16	1 5	0 46	0 15	13 50	1 50	8 10	2 3	0 23	0 39	10 42	2 9	5 3	11 27	8 37	8 56	18 38		n.a.
W21	1 22	15 19	4 5	7 56	3 7	17 1	1 10	0 30	0 15	13 52	1 50	8 9	2 3	0 24	0 39	10 41	2 9	5 3	11 27	8 36	8 55	18 40		n.a.
T 22	1 45	8 59	3 9	8 1	3 13	16 46	1 14	0 13	0 14	13 53	1 50	8 7	2 3	0 25	0 39	10 40	2 9	5 3	11 26	8 35	8 54	18 43		n.a.
F 23	2 8	2 3	1 59	8 3	3 19	16 30	1 18	0n 4	0 14	13 55	1 49	8 6	2 3	0 26	0 39	10 40	2 9	5 3	11 26	8 34	8 52	18 46		n.a.
S 24	2 31	5s 8	0 40	8 3	3 23	16 14	1 21	0 21	0 13	13 56	1 49	8 4	2 3	0 27	0 39	10 39	2 9	5 2	11 26	8 34	8 51	18 49		n.a.
S 25	2 54	12 6	0s42	7 59	3 26	15 57	1 25	0 38	0 12	13 58	1 49	8 3	2 3	0 28	0 39	10 38	2 9	5 2	11 26	8 34	8 50	18 52		n.a.
M26	3 17	18 23	2 2	7 53	3 28	15 40	1 29	0 55	0 12	13 59	1 48	8 1	2 3	0 29	0 39	10 37	2 9	5 2	11 25	8 34	8 49	18 54		n.a.
T 27	3 40	23 31	3 12	7 44	3 29	15 22	1 32	1 11	0 11	14 0	1 48	8 0	2 3	0 30	0 39	10 37	2 9	5 2	11 25	8 35	8 47	18 57		n.a.
W28	4 3	27 6	4 9	7 32	3 29	15 4	1 35	1 28	0 11	14 2	1 48	7 58	2 3	0 31	0 39	10 36	2 9	5 2	11 25	8 35	8 46	19 0		n.a.
T 29	4 26	28 51	4 50	7 17	3 28	14 45	1 38	1 45	0 10	14 3	1 48	7 56	2 3	0 32	0 39	10 35	2 9	5 2	11 25	8 35	8 45	19 3		n.a.
F 30	4n49	28s43	5s12	7s 0	3s26	14s26	1s42	2n 2	0s 9	14n 4	1n47	7s55	2n 3	0n33	0n39	10s35	2s 9	5n 1	11n24	8n35	8n44	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 543216.5, Delta T = 22h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'18, Lahiri = -48°20'18 Julian Calendar 1 Apr. 3226 BCE == Greg. Calendar 6 March 3226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 10	12♈50'34	25♉ 4	21♓13	27♒57	6♈ 0	28°R 9	24°R39	0°R 4	8♓32	20♊ 0	21°R30	21♈49	16♉12	n.a.	S 1
S 2	12 55 7	13°47'34	8♒20	22° 1	29° 0	6°40	28♌ 5	24♎34	0♎ 2	8°34	20° 1	21♈29	21°46	16°19	n.a.	S 2
M 3	12 59 3	14°44'34	21°19	22°52	0♓ 3	7°19	28° 2	24°30	29♍59	8°36	20° 2	21°29	21°43	16°26	n.a.	M 3
T 4	13 3 0	15°41'35	4♓ 1	23°48	1° 7	7°59	27°59	24°26	29°57	8°37	20° 3	21°28	21°40	16°32	n.a.	T 4
W 5	13 6 57	16°38'36	16°30	24°48	2°11	8°39	27°56	24°22	29°55	8°39	20° 4	21°27	21°36	16°39	n.a.	W 5
T 6	13 10 53	17°35'37	28°47	25°52	3°14	9°18	27°53	24°17	29°53	8°41	20° 5	21°27	21°33	16°46	n.a.	T 6
F 7	13 14 50	18°32'38	10♈54	26°59	4°19	9°58	27°50	24°13	29°50	8°43	20° 6	21°27	21°30	16°52	n.a.	F 7
S 8	13 18 46	19°29'39	22°52	28°11	5°23	10°37	27°48	24° 9	29°48	8°45	20° 8	21°D27	21°27	16°59	n.a.	S 8
S 9	13 22 43	20°26'41	4♉45	29°27	6°27	11°17	27°46	24° 4	29°46	8°47	20° 9	21°27	21°24	17° 6	n.a.	S 9
M10	13 26 39	21°23'43	16°34	0♈46	7°32	11°56	27°44	24° 0	29°43	8°48	20°10	21°R27	21°21	17°12	n.a.	M10
T 11	13 30 36	22°20'45	28°22	2°10	8°37	12°36	27°42	23°55	29°41	8°50	20°11	21°27	21°17	17°19	n.a.	T 11
W12	13 34 32	23°17'47	10♊11	3°37	9°42	13°15	27°40	23°51	29°39	8°52	20°12	21°26	21°14	17°26	n.a.	W12
T 13	13 38 29	24°14'49	22° 6	5° 7	10°47	13°55	27°38	23°47	29°37	8°53	20°14	21°26	21°11	17°32	n.a.	T 13
F 14	13 42 26	25°11'52	4♋ 9	6°42	11°53	14°34	27°37	23°42	29°35	8°55	20°15	21°26	21° 8	17°39	n.a.	F 14
S 15	13 46 22	26° 8'54	16°25	8°20	12°58	15°13	27°36	23°38	29°33	8°57	20°16	21°26	21° 5	17°46	n.a.	S 15
S 16	13 50 19	27° 5'57	28°58	10° 1	14° 4	15°53	27°35	23°33	29°31	8°58	20°17	21°D25	21° 1	17°52	n.a.	S 16
M17	13 54 15	28° 3'00	11♌52	11°45	15°10	16°32	27°34	23°29	29°29	9° 0	20°19	21°26	20°58	17°59	n.a.	M17
T 18	13 58 12	29° 0'03	25°11	13°33	16°16	17°11	27°33	23°25	29°26	9° 2	20°20	21°26	20°55	18° 6	n.a.	T 18
W19	14 2 9	29°57'07	8♍55	15°24	17°22	17°50	27°33	23°20	29°24	9° 3	20°22	21°27	20°52	18°12	n.a.	W19
T 20	14 6 5	0♉54'11	23° 6	17°17	18°29	18°29	27°32	23°16	29°22	9° 5	20°23	21°28	20°49	18°19	n.a.	T 20
F 21	14 10 2	1°51'15	7♎41	19°13	19°35	19° 9	27°D32	23°12	29°21	9° 6	20°24	21°28	20°46	18°26	n.a.	F 21
S 22	14 13 58	2°48'19	22°36	21°12	20°42	19°48	27°32	23° 7	29°19	9° 8	20°26	21°R28	20°42	18°32	n.a.	S 22
S 23	14 17 55	3°45'25	7♏43	23°12	21°49	20°27	27°33	23° 3	29°17	9° 9	20°27	21°28	20°39	18°39	n.a.	S 23
M24	14 21 51	4°42'31	22°54	25°15	22°56	21° 6	27°33	22°59	29°15	9°11	20°29	21°27	20°36	18°46	n.a.	M24
T 25	14 25 48	5°39'38	7♐59	27°19	24° 3	21°45	27°34	22°55	29°13	9°12	20°30	21°26	20°33	18°52	n.a.	T 25
W26	14 29 45	6°36'46	22°49	29°24	25°11	22°24	27°34	22°50	29°11	9°14	20°32	21°24	20°30	18°59	n.a.	W26
T 27	14 33 41	7°33'55	7♑18	1♉31	26°18	23° 3	27°35	22°46	29°10	9°15	20°33	21°22	20°27	19° 6	n.a.	T 27
F 28	14 37 38	8°31'05	21°22	3°37	27°26	23°42	27°36	22°42	29° 8	9°16	20°35	21°21	20°23	19°12	n.a.	F 28
S 29	14 41 34	9°28'17	5♒ 0	5°45	28°34	24°21	27°38	22°38	29° 6	9°18	20°37	21°D20	20°20	19°19	n.a.	S 29
S 30	14 45 31	10°25'29	18°14	7°52	29°41	24°59	27°39	22°34	29° 5	9°19	20°38	21°20	20°17	19°26	n.a.	S 30
M31	14 49 27	11♉22'43	1♓ 4	9♉59	0♈50	25♈38	27♌41	22♎30	29♍ 3	9♓20	20♊40	21♈21	20♈14	19♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n12	26s50	5s16	6s40	3s24	14s 7	1s44	2n18	0s 9	14n 5	1n47	7s53	2n 3	0n34	0n39	10s34	2s 9	5n 1	11n24	8n35	8n43	19n 8		n.a.
S 2	5 34	23 30	5 3	6 18	3 20	13 47	1 47	2 35	0 8	14 6	1 47	7 52	2 3	0 35	0 39	10 33	2 9	5 1	11 24	8 35	8 41	19 11		n.a.
M 3	5 57	19 5	4 35	5 53	3 16	13 26	1 50	2 51	0 8	14 7	1 46	7 50	2 2	0 36	0 39	10 32	2 9	5 1	11 24	8 35	8 40	19 14		n.a.
T 4	6 20	13 54	3 54	5 25	3 10	13 5	1 52	3 8	0 7	14 8	1 46	7 49	2 2	0 37	0 39	10 32	2 9	5 1	11 23	8 34	8 39	19 16		n.a.
W 5	6 42	8 14	3 2	4 56	3 5	12 44	1 55	3 25	0 7	14 8	1 46	7 47	2 2	0 38	0 39	10 31	2 9	5 1	11 23	8 34	8 38	19 19		n.a.
T 6	7 4	2 22	2 3	4 24	2 58	12 23	1 57	3 41	0 6	14 9	1 45	7 45	2 2	0 38	0 39	10 30	2 9	5 1	11 23	8 34	8 37	19 22		n.a.
F 7	7 27	3n32	0 58	3 49	2 51	12 1	1 59	3 58	0 5	14 10	1 45	7 44	2 2	0 39	0 39	10 30	2 9	5 0	11 23	8 34	8 35	19 25		n.a.
S 8	7 49	9 14	0n 8	3 13	2 43	11 38	2 1	4 14	0 5	14 10	1 45	7 42	2 2	0 40	0 39	10 29	2 9	5 0	11 23	8 34	8 34	19 27		n.a.
S 9	8 11	14 34	1 13	2 34	2 34	11 16	2 3	4 30	0 4	14 11	1 44	7 41	2 2	0 41	0 39	10 28	2 10	5 0	11 22	8 34	8 33	19 30		n.a.
M10	8 33	19 22	2 15	1 54	2 25	10 52	2 5	4 47	0 4	14 11	1 44	7 39	2 2	0 42	0 39	10 28	2 10	5 0	11 22	8 34	8 32	19 33		n.a.
T 11	8 55	23 24	3 11	1 11	2 16	10 29	2 6	5 3	0 3	14 12	1 44	7 37	2 2	0 43	0 39	10 27	2 10	5 0	11 22	8 34	8 30	19 36		n.a.
W12	9 16	26 28	3 59	0 27	2 6	10 5	2 8	5 19	0 3	14 12	1 43	7 36	2 2	0 44	0 39	10 27	2 10	5 0	11 22	8 34	8 29	19 38		n.a.
T 13	9 38	28 24	4 37	0n20	1 55	9 41	2 9	5 36	0 2	14 12	1 43	7 34	2 2	0 45	0 39	10 26	2 10	5 0	11 21	8 34	8 28	19 41		n.a.
F 14	9 59	29 1	5 3	1 8	1 45	9 17	2 10	5 52	0 1	14 12	1 43	7 33	2 2	0 46	0 39	10 25	2 10	5 0	11 21	8 34	8 27	19 44		n.a.
S 15	10 21	28 14	5 16	1 57	1 34	8 52	2 11	6 8	0 1	14 13	1 42	7 31	2 2	0 46	0 39	10 25	2 10	5 0	11 21	8 34	8 26	19 46		n.a.
S 16	10 42	26 0	5 14	2 48	1 22	8 27	2 12	6 24	0 0	14 13	1 42	7 30	2 2	0 47	0 39	10 24	2 10	4 59	11 21	8 34	8 24	19 49		n.a.
M17	11 3	22 24	4 57	3 41	1 11	8 2	2 13	6 40	0n 0	14 13	1 42	7 28	2 2	0 48	0 39	10 24	2 10	4 59	11 21	8 34	8 23	19 52		n.a.
T 18	11 24	17 35	4 24	4 34	0 59	7 36	2 14	6 56	0 1	14 13	1 41	7 26	2 2	0 49	0 38	10 23	2 10	4 59	11 21	8 34	8 22	19 54		n.a.
W19	11 44	11 44	3 35	5 29	0 47	7 10	2 15	7 12	0 2	14 12	1 41	7 25	2 2	0 50	0 38	10 22	2 10	4 59	11 20	8 34	8 21	19 57		n.a.
T 20	12 5	5 6	2 31	6 24	0 36	6 44	2 16	7 27	0 2	14 12	1 41	7 23	2 1	0 50	0 38	10 22	2 10	4 59	11 20	8 34	8 19	20 0		n.a.
F 21	12 25	1s58	1 16	7 20	0 24	6 18	2 16	7 43	0 3	14 12	1 40	7 22	2 1	0 51	0 38	10 21	2 10	4 59	11 20	8 35	8 18	20 2		n.a.
S 22	12 45	9 6	0s 6	8 17	0 12	5 51	2 16	7 59	0 3	14 12	1 40	7 20	2 1	0 52	0 38	10 21	2 10	4 59	11 20	8 35	8 17	20 5		n.a.
S 23	13 5	15 50	1 29	9 13	0 1	5 24	2 17	8 15	0 4	14 11	1 40	7 19	2 1	0 53	0 38	10 20	2 10	4 59	11 20	8 35	8 16	20 8		n.a.
M24	13 25	21 37	2 45	10 10	0n10	4 57	2 17	8 30	0 5	14 11	1 39	7 17	2 1	0 53	0 38	10 20	2 10	4 59	11 19	8 34	8 15	20 10		n.a.
T 25	13 44	25 58	3 50	11 6	0 21	4 30	2 17	8 46	0 5	14 10	1 39	7 16	2 1	0 54	0 38	10 19	2 10	4 59	11 19	8 34	8 13	20 13		n.a.
W26	14 4	28 28	4 38	12 1	0 31	4 3	2 17	9 1	0 6	14 10	1 39	7 14	2 1	0 55	0 38	10 19	2 10	4 59	11 19	8 33	8 12	20 16		n.a.
T 27	14 23	28 56	5 7	12 56	0 41	3 35	2 17	9 16	0 6	14 9	1 38	7 13	2 1	0 55	0 38	10 18	2 11	4 59	11 19	8 32	8 11	20 18		n.a.
F 28	14 42	27 30	5 16	13 49	0 50	3 7	2 16	9 32	0 7	14 8	1 38	7 11	2 1	0 56	0 38	10 18	2 11	4 59	11 19	8 32	8 10	20 21		n.a.
S 29	15 1	24 27	5 7	14 41	0 59	2 40	2 16	9 47	0 7	14 7	1 38	7 10	2 0	0 57	0 38	10 18	2 11	4 59	11 19	8 31	8 8	20 24		n.a.
S 30	15 19	20 12	4 42	15 32	1 7	2 11	2 16	10 2	0 8	14 7	1 37	7 8	2 0	0 57	0 38	10 17	2 11	4 59	11 19	8 32	8 7	20 26		n.a.
M31	15n37	15s 8	4s 3	16n21	1n14	1s43	2s15	10n17	0n 9	14n 6	1n37	7s 7	2n 0	0n58	0n38	10s17	2s11	4n59	11n18	8n32	8n 6	20n29		n.a.

Julian Day Number = 543246.5, Delta T = 22h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'14, Lahiri = -48°20'14 Julian Calendar 1 May 3226 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3226 BCE

The year -3225 astronomical counting style corresponds to year 3226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 24	12♉19'58	13♓36	12♉ 5	1♈58	26♈17	27♌43	22°R26	29°R 1	9♓21	20♊41	21♈22	20♈11	19♉39	n.a.	T 1
W 2	14 57 21	13°17'14	25°53	14°11	3° 6	26°56	27°45	22♎22	29♍ 0	9°23	20°43	21°24	20° 7	19°46	n.a.	W 2
T 3	15 1 17	14°14'31	7♈58	16°16	4°14	27°35	27°47	22°18	28°58	9°24	20°45	21°25	20° 4	19°52	n.a.	T 3
F 4	15 5 14	15°11'50	19°54	18°20	5°23	28°13	27°50	22°14	28°57	9°25	20°47	21°R26	20° 1	19°59	n.a.	F 4
S 5	15 9 10	16° 9'09	1♉45	20°23	6°32	28°52	27°52	22°10	28°55	9°26	20°48	21°25	19°58	20° 6	n.a.	S 5
S 6	15 13 7	17° 6'30	13°34	22°25	7°40	29°31	27°55	22° 6	28°54	9°27	20°50	21°24	19°55	20°12	n.a.	S 6
M 7	15 17 3	18° 3'53	25°22	24°25	8°49	0♉ 9	27°58	22° 3	28°53	9°28	20°52	21°21	19°52	20°19	n.a.	M 7
T 8	15 21 0	19° 1'16	7♊12	26°24	9°58	0°48	28° 1	21°59	28°51	9°29	20°53	21°17	19°48	20°26	n.a.	T 8
W 9	15 24 56	19°58'41	19° 5	28°22	11° 7	1°27	28° 4	21°55	28°50	9°30	20°55	21°12	19°45	20°32	n.a.	W 9
T 10	15 28 53	20°56'07	1♋ 4	0♊18	12°17	2° 5	28° 8	21°52	28°49	9°31	20°57	21° 7	19°42	20°39	n.a.	T 10
F 11	15 32 50	21°53'34	13°12	2°12	13°26	2°44	28°11	21°48	28°48	9°32	20°59	21° 2	19°39	20°46	n.a.	F 11
S 12	15 36 46	22°51'02	25°31	4° 5	14°35	3°22	28°15	21°45	28°47	9°33	21° 1	20°58	19°36	20°52	n.a.	S 12
S 13	15 40 43	23°48'31	8♌ 4	5°57	15°45	4° 1	28°19	21°41	28°46	9°34	21° 2	20°56	19°32	20°59	n.a.	S 13
M14	15 44 39	24°46'01	20°55	7°46	16°55	4°39	28°23	21°38	28°45	9°35	21° 4	20°D55	19°29	21° 6	n.a.	M14
T 15	15 48 36	25°43'33	4♍ 6	9°35	18° 4	5°18	28°27	21°35	28°44	9°36	21° 6	20°55	19°26	21°12	n.a.	T 15
W16	15 52 32	26°41'05	17°42	11°22	19°14	5°56	28°32	21°32	28°43	9°37	21° 8	20°56	19°23	21°19	n.a.	W16
T 17	15 56 29	27°38'39	1♎42	13° 7	20°24	6°34	28°36	21°28	28°42	9°37	21°10	20°57	19°20	21°26	n.a.	T 17
F 18	16 0 26	28°36'14	16° 8	14°51	21°34	7°13	28°41	21°25	28°41	9°38	21°12	20°R58	19°17	21°32	n.a.	F 18
S 19	16 4 22	29°33'50	0♏57	16°33	22°44	7°51	28°46	21°22	28°40	9°39	21°14	20°58	19°13	21°39	n.a.	S 19
S 20	16 8 19	0♊31'27	16° 2	18°14	23°55	8°29	28°51	21°20	28°40	9°39	21°16	20°56	19°10	21°46	n.a.	S 20
M21	16 12 15	1°29'06	1♐16	19°54	25° 5	9° 8	28°56	21°17	28°39	9°40	21°17	20°52	19° 7	21°52	n.a.	M21
T 22	16 16 12	2°26'47	16°29	21°32	26°15	9°46	29° 2	21°14	28°38	9°41	21°19	20°47	19° 4	21°59	n.a.	T 22
W23	16 20 8	3°24'30	1♑30	23° 8	27°26	10°24	29° 7	21°11	28°38	9°41	21°21	20°41	19° 1	22° 6	n.a.	W23
T 24	16 24 5	4°22'14	16°10	24°43	28°36	11° 2	29°13	21° 9	28°37	9°42	21°23	20°35	18°58	22°12	n.a.	T 24
F 25	16 28 2	5°20'01	0♒25	26°17	29°47	11°41	29°19	21° 6	28°37	9°42	21°25	20°29	18°54	22°19	n.a.	F 25
S 26	16 31 58	6°17'49	14°10	27°49	0♉58	12°19	29°25	21° 4	28°36	9°43	21°27	20°25	18°51	22°26	n.a.	S 26
S 27	16 35 55	7°15'39	27°27	29°19	2° 9	12°57	29°31	21° 1	28°36	9°43	21°29	20°23	18°48	22°32	n.a.	S 27
M28	16 39 51	8°13'31	10♓18	0♋48	3°20	13°35	29°37	20°59	28°35	9°44	21°31	20°D22	18°45	22°39	n.a.	M28
T 29	16 43 48	9°11'25	22°46	2°16	4°31	14°13	29°44	20°57	28°35	9°44	21°33	20°23	18°42	22°46	n.a.	T 29
W30	16 47 44	10♊ 9'21	4♈58	3♋42	5♉42	14♉51	29♌50	20♎55	28♍35	9♓44	21♊35	20♈24	18♈38	22♉52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n55	9s34	3s14	17n 8	1n21	1s15	2s15	10n32	0n 9	14n 5	1n37	7s 6	2n 0	0n59	0n38	10s16	2s11	4n59	11n18	8n32	8n 5	20n31		n.a.
W 2	16 13	3 45	2 16	17 53	1 27	0 47	2 14	10 47	0 10	14 4	1 36	7 4	2 0	0 59	0 38	10 16	2 11	4 59	11 18	8 33	8 3	20 34		n.a.
T 3	16 31	2n 7	1 14	18 36	1 33	0 18	2 13	11 2	0 10	14 2	1 36	7 3	2 0	1 0	0 38	10 15	2 11	4 59	11 18	8 33	8 2	20 37		n.a.
F 4	16 48	7 51	0 8	19 17	1 37	0n11	2 12	11 17	0 11	14 1	1 36	7 2	2 0	1 0	0 38	10 15	2 11	4 59	11 18	8 34	8 1	20 39		n.a.
S 5	17 5	13 16	0n57	19 55	1 42	0 39	2 11	11 31	0 12	14 0	1 35	7 0	1 59	1 1	0 38	10 15	2 11	4 59	11 18	8 34	8 0	20 42		n.a.
S 6	17 22	18 11	1 59	20 31	1 45	1 8	2 10	11 46	0 12	13 59	1 35	6 59	1 59	1 1	0 38	10 14	2 11	4 59	11 18	8 33	7 59	20 44		n.a.
M 7	17 39	22 25	2 56	21 5	1 48	1 37	2 9	12 1	0 13	13 57	1 35	6 58	1 59	1 2	0 38	10 14	2 11	4 59	11 18	8 32	7 57	20 47		n.a.
T 8	17 55	25 45	3 45	21 37	1 50	2 6	2 8	12 15	0 13	13 56	1 34	6 56	1 59	1 2	0 38	10 14	2 11	4 59	11 17	8 30	7 56	20 50		n.a.
W 9	18 11	27 59	4 25	22 6	1 51	2 35	2 6	12 29	0 14	13 55	1 34	6 55	1 59	1 3	0 38	10 13	2 11	4 59	11 17	8 28	7 55	20 52		n.a.
T 10	18 26	28 56	4 53	22 33	1 52	3 4	2 5	12 44	0 15	13 53	1 34	6 54	1 59	1 3	0 38	10 13	2 12	4 59	11 17	8 26	7 54	20 55		n.a.
F 11	18 42	28 30	5 9	22 58	1 53	3 32	2 4	12 58	0 15	13 51	1 33	6 53	1 58	1 4	0 38	10 13	2 12	4 59	11 17	8 25	7 52	20 57		n.a.
S 12	18 57	26 40	5 11	23 20	1 53	4 1	2 2	13 12	0 16	13 50	1 33	6 52	1 58	1 4	0 38	10 12	2 12	4 59	11 17	8 23	7 51	21 0		n.a.
S 13	19 12	23 30	4 58	23 40	1 52	4 30	2 0	13 26	0 16	13 48	1 33	6 50	1 58	1 5	0 38	10 12	2 12	4 59	11 17	8 22	7 50	21 2		n.a.
M14	19 26	19 8	4 31	23 58	1 50	4 59	1 59	13 40	0 17	13 46	1 32	6 49	1 58	1 5	0 38	10 12	2 12	4 59	11 17	8 22	7 49	21 5		n.a.
T 15	19 40	13 46	3 48	24 14	1 49	5 28	1 57	13 53	0 18	13 44	1 32	6 48	1 58	1 5	0 38	10 12	2 12	4 59	11 17	8 22	7 47	21 8		n.a.
W16	19 54	7 36	2 51	24 28	1 46	5 57	1 55	14 7	0 18	13 43	1 32	6 47	1 58	1 6	0 38	10 11	2 12	4 59	11 17	8 22	7 46	21 10		n.a.
T 17	20 8	0 52	1 43	24 40	1 44	6 25	1 53	14 21	0 19	13 41	1 31	6 46	1 57	1 6	0 38	10 11	2 12	4 59	11 17	8 23	7 45	21 13		n.a.
F 18	20 21	6s 6	0 26	24 49	1 40	6 54	1 51	14 34	0 19	13 39	1 31	6 45	1 57	1 6	0 38	10 11	2 12	4 59	11 17	8 23	7 44	21 15		n.a.
S 19	20 34	12 56	0s54	24 57	1 37	7 22	1 49	14 47	0 20	13 37	1 31	6 44	1 57	1 7	0 37	10 11	2 12	5 0	11 17	8 23	7 43	21 18		n.a.
S 20	20 46	19 9	2 12	25 3	1 33	7 51	1 47	15 1	0 21	13 34	1 30	6 43	1 57	1 7	0 37	10 11	2 12	5 0	11 17	8 22	7 41	21 20		n.a.
M21	20 59	24 12	3 21	25 7	1 28	8 19	1 45	15 14	0 21	13 32	1 30	6 42	1 57	1 7	0 37	10 10	2 12	5 0	11 17	8 21	7 40	21 23		n.a.
T 22	21 10	27 35	4 16	25 9	1 23	8 47	1 43	15 27	0 22	13 30	1 30	6 42	1 56	1 7	0 37	10 10	2 12	5 0	11 16	8 19	7 39	21 25		n.a.
W23	21 22	28 54	4 52	25 10	1 18	9 15	1 41	15 40	0 22	13 28	1 29	6 41	1 56	1 8	0 37	10 10	2 12	5 0	11 16	8 16	7 38	21 28		n.a.
T 24	21 33	28 8	5 8	25 8	1 12	9 43	1 39	15 53	0 23	13 25	1 29	6 40	1 56	1 8	0 37	10 10	2 13	5 0	11 16	8 14	7 36	21 30		n.a.
F 25	21 44	25 31	5 4	25 6	1 7	10 11	1 36	16 5	0 24	13 23	1 29	6 39	1 56	1 8	0 37	10 10	2 13	5 0	11 16	8 12	7 35	21 33		n.a.
S 26	21 54	21 29	4 43	25 2	1 0	10 38	1 34	16 18	0 24	13 21	1 29	6 38	1 56	1 8	0 37	10 10	2 13	5 0	11 16	8 10	7 34	21 35		n.a.
S 27	22 4	16 31	4 7	24 56	0 54	11 6	1 31	16 30	0 25	13 18	1 28	6 38	1 55	1 8	0 37	10 10	2 13	5 0	11 16	8 9	7 33	21 38		n.a.
M28	22 14	10 58	3 19	24 49	0 47	11 33	1 29	16 43	0 25	13 16	1 28	6 37	1 55	1 8	0 37	10 9	2 13	5 1	11 16	8 9	7 31	21 40		n.a.
T 29	22 23	5 8	2 24	24 41	0 40	12 0	1 26	16 55	0 26	13 13	1 28	6 36	1 55	1 8	0 37	10 9	2 13	5 1	11 16	8 10	7 30	21 43		n.a.
W30	22n32	0n46	1s22	24n32	0n32	12n27	1s24	17n 7	0n27	13n10	1n27	6s36	1n55	1n 9	0n37	10s 9	2s13	5n 1	11n16	8n10	7n29	21n45		n.a.

Julian Day Number = 543277.5, Delta T = 22h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'09, Lahiri = -48°20'09 Julian Calendar 1 June 3226 BCE == Greg. Calendar 6 May 3226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 51 41	11♊ 7'19	16♈57	5♋ 7	6♉54	15♉29	29♌57	20°R53	28°R35	9♓45	21♊37	20°R25	18♈35	22♉59	n.a.	T 1
F 2	16 55 37	12° 5'19	28°48	6°30	8° 5	16° 7	0♍ 4	20♎51	28♍35	9°45	21°39	20♈25	18°32	23° 6	n.a.	F 2
S 3	16 59 34	13° 3'22	10♉36	7°51	9°16	16°45	0°11	20°49	28°34	9°45	21°41	20°23	18°29	23°12	n.a.	S 3
S 4	17 3 30	14° 1'26	22°24	9°11	10°28	17°23	0°18	20°47	28°D34	9°45	21°43	20°18	18°26	23°19	n.a.	S 4
M 5	17 7 27	14°59'32	4♊14	10°29	11°40	18° 1	0°25	20°45	28°34	9°46	21°45	20°11	18°23	23°26	n.a.	M 5
T 6	17 11 24	15°57'41	16° 9	11°46	12°51	18°39	0°33	20°44	28°34	9°46	21°47	20° 2	18°19	23°32	n.a.	T 6
W 7	17 15 20	16°55'51	28°10	13° 0	14° 3	19°17	0°40	20°42	28°35	9°46	21°49	19°52	18°16	23°39	n.a.	W 7
T 8	17 19 17	17°54'04	10♋19	14°13	15°15	19°55	0°48	20°41	28°35	9°46	21°51	19°41	18°13	23°46	n.a.	T 8
F 9	17 23 13	18°52'18	22°37	15°24	16°27	20°33	0°56	20°39	28°35	9°46	21°53	19°30	18°10	23°52	n.a.	F 9
S 10	17 27 10	19°50'34	5♌ 5	16°33	17°39	21°11	1° 4	20°38	28°35	9°R46	21°55	19°21	18° 7	23°59	n.a.	S 10
S 11	17 31 6	20°48'52	17°45	17°39	18°51	21°48	1°12	20°37	28°36	9°46	21°57	19°14	18° 4	24° 6	n.a.	S 11
M12	17 35 3	21°47'11	0♍39	18°44	20° 3	22°26	1°20	20°36	28°36	9°46	21°59	19°10	18° 0	24°12	n.a.	M12
T 13	17 38 59	22°45'33	13°49	19°46	21°16	23° 4	1°28	20°35	28°36	9°46	22° 1	19° 8	17°57	24°19	n.a.	T 13
W14	17 42 56	23°43'56	27°18	20°45	22°28	23°42	1°37	20°34	28°37	9°46	22° 3	19°D 8	17°54	24°26	n.a.	W14
T 15	17 46 53	24°42'20	11♎ 7	21°42	23°40	24°19	1°45	20°34	28°37	9°46	22° 5	19° 8	17°51	24°32	n.a.	T 15
F 16	17 50 49	25°40'47	25°18	22°36	24°53	24°57	1°54	20°33	28°38	9°45	22° 7	19°R 8	17°48	24°39	n.a.	F 16
S 17	17 54 46	26°39'16	9♏51	23°27	26° 5	25°35	2° 3	20°32	28°39	9°45	22° 9	19° 7	17°44	24°46	n.a.	S 17
S 18	17 58 42	27°37'46	24°41	24°15	27°18	26°12	2°12	20°32	28°39	9°45	22°11	19° 3	17°41	24°52	n.a.	S 18
M19	18 2 39	28°36'18	9♐42	24°59	28°31	26°50	2°21	20°31	28°40	9°45	22°13	18°56	17°38	24°59	n.a.	M19
T 20	18 6 35	29°34'53	24°46	25°39	29°43	27°28	2°30	20°31	28°41	9°44	22°15	18°47	17°35	25° 6	n.a.	T 20
W21	18 10 32	0♋33'30	9♑44	26°16	0♊56	28° 5	2°39	20°31	28°42	9°44	22°17	18°37	17°32	25°12	n.a.	W21
T 22	18 14 28	1°32'09	24°26	26°48	2° 9	28°43	2°48	20°D31	28°43	9°44	22°19	18°26	17°29	25°19	n.a.	T 22
F 23	18 18 25	2°30'50	8♒44	27°15	3°22	29°20	2°58	20°31	28°44	9°43	22°21	18°16	17°25	25°26	n.a.	F 23
S 24	18 22 22	3°29'33	22°34	27°38	4°35	29°58	3° 7	20°31	28°44	9°43	22°23	18° 9	17°22	25°32	n.a.	S 24
S 25	18 26 18	4°28'19	5♓56	27°55	5°49	0♊35	3°17	20°31	28°46	9°42	22°25	18° 3	17°19	25°39	n.a.	S 25
M26	18 30 15	5°27'08	18°50	28° 7	7° 2	1°13	3°27	20°32	28°47	9°42	22°27	18° 0	17°16	25°46	n.a.	M26
T 27	18 34 11	6°25'58	1♈20	28°R12	8°15	1°50	3°37	20°32	28°48	9°41	22°29	17°59	17°13	25°53	n.a.	T 27
W28	18 38 8	7°24'52	13°32	28°11	9°28	2°27	3°47	20°33	28°49	9°41	22°31	17°59	17°10	25°59	n.a.	W28
T 29	18 42 4	8°23'47	25°30	28° 4	10°42	3° 5	3°57	20°33	28°50	9°40	22°33	17°59	17° 6	26° 6	n.a.	T 29
F 30	18 46 1	9°22'46	7♉21	27°49	11°55	3°42	4° 7	20°34	28°51	9°39	22°35	17°58	17° 3	26°13	n.a.	F 30
S 31	18 49 57	10♋21'46	19♉ 8	27♋27	13♊ 9	4♊20	4♍17	20♎35	28♍53	9♓39	22♊37	17♈54	17♈ 0	26♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	6n32	0s19	24n21	0n25	12n53	1s21	17n19	0n27	13n 8	1n27	6s35	1n54	1n 9	0n37	10s 9	2s13	5n 1	11n16	8n10	7n28	21n48		n.a.
F 2	22 49	12 1	0n45	24 9	0 17	13 19	1 19	17 31	0 28	13 5	1 27	6 35	1 54	1 9	0 37	10 9	2 13	5 1	11 16	8 10	7 27	21 50		n.a.
S 3	22 56	17 3	1 46	23 57	0 9	13 45	1 16	17 43	0 28	13 2	1 26	6 34	1 54	1 9	0 37	10 9	2 13	5 1	11 16	8 9	7 25	21 53		n.a.
S 4	23 3	21 27	2 43	23 43	0 0	14 11	1 13	17 55	0 29	12 59	1 26	6 34	1 54	1 9	0 37	10 9	2 13	5 1	11 16	8 8	7 24	21 55		n.a.
M 5	23 10	25 0	3 33	23 29	0s 8	14 36	1 10	18 6	0 30	12 56	1 26	6 33	1 54	1 9	0 37	10 9	2 13	5 2	11 16	8 5	7 23	21 57		n.a.
T 6	23 17	27 30	4 13	23 13	0 17	15 1	1 8	18 18	0 30	12 53	1 26	6 33	1 53	1 8	0 37	10 9	2 13	5 2	11 16	8 1	7 22	22 0		n.a.
W 7	23 23	28 45	4 43	22 57	0 26	15 26	1 5	18 29	0 31	12 50	1 25	6 32	1 53	1 8	0 37	10 9	2 14	5 2	11 17	7 57	7 20	22 2		n.a.
T 8	23 29	28 37	5 0	22 41	0 35	15 50	1 2	18 40	0 31	12 47	1 25	6 32	1 53	1 8	0 37	10 9	2 14	5 2	11 17	7 53	7 19	22 5		n.a.
F 9	23 34	27 4	5 3	22 23	0 45	16 14	0 59	18 51	0 32	12 44	1 25	6 32	1 53	1 8	0 37	10 9	2 14	5 2	11 17	7 49	7 18	22 7		n.a.
S 10	23 38	24 12	4 53	22 6	0 54	16 37	0 56	19 2	0 33	12 41	1 25	6 32	1 52	1 8	0 37	10 9	2 14	5 3	11 17	7 46	7 17	22 10		n.a.
S 11	23 43	20 8	4 28	21 48	1 4	17 1	0 53	19 13	0 33	12 38	1 24	6 31	1 52	1 8	0 37	10 9	2 14	5 3	11 17	7 43	7 15	22 12		n.a.
M12	23 47	15 4	3 48	21 29	1 13	17 23	0 51	19 23	0 34	12 34	1 24	6 31	1 52	1 8	0 37	10 10	2 14	5 3	11 17	7 41	7 14	22 14		n.a.
T 13	23 50	9 13	2 56	21 11	1 23	17 46	0 48	19 34	0 34	12 31	1 24	6 31	1 52	1 7	0 37	10 10	2 14	5 3	11 17	7 40	7 13	22 17		n.a.
W14	23 53	2 50	1 54	20 52	1 33	18 8	0 45	19 44	0 35	12 28	1 23	6 31	1 51	1 7	0 36	10 10	2 14	5 3	11 17	7 40	7 12	22 19		n.a.
T 15	23 56	3s51	0 43	20 33	1 43	18 29	0 42	19 54	0 36	12 24	1 23	6 31	1 51	1 7	0 36	10 10	2 14	5 4	11 17	7 40	7 10	22 22		n.a.
F 16	23 58	10 32	0s33	20 15	1 52	18 50	0 39	20 4	0 36	12 21	1 23	6 31	1 51	1 7	0 36	10 10	2 14	5 4	11 17	7 40	7 9	22 24		n.a.
S 17	24 0	16 50	1 48	19 56	2 2	19 11	0 36	20 14	0 37	12 18	1 23	6 31	1 51	1 6	0 36	10 10	2 14	5 4	11 17	7 40	7 8	22 26		n.a.
S 18	24 1	22 16	2 57	19 38	2 12	19 31	0 33	20 24	0 38	12 14	1 22	6 31	1 51	1 6	0 36	10 10	2 14	5 4	11 17	7 38	7 7	22 29		n.a.
M19	24 2	26 20	3 54	19 21	2 22	19 51	0 30	20 33	0 38	12 10	1 22	6 31	1 50	1 6	0 36	10 11	2 14	5 5	11 17	7 36	7 5	22 31		n.a.
T 20	24 2	28 32	4 36	19 4	2 32	20 10	0 27	20 43	0 39	12 7	1 22	6 31	1 50	1 5	0 36	10 11	2 15	5 5	11 18	7 32	7 4	22 34		n.a.
W21	24 2	28 38	4 58	18 48	2 41	20 28	0 24	20 52	0 39	12 3	1 22	6 31	1 50	1 5	0 36	10 11	2 15	5 5	11 18	7 28	7 3	22 36		n.a.
T 22	24 2	26 41	5 0	18 32	2 50	20 46	0 21	21 1	0 40	11 59	1 21	6 31	1 50	1 5	0 36	10 11	2 15	5 5	11 18	7 24	7 2	22 38		n.a.
F 23	24 1	23 4	4 43	18 18	2 59	21 4	0 18	21 11	0 41	11 56	1 21	6 32	1 49	1 4	0 36	10 11	2 15	5 6	11 18	7 20	7 0	22 41		n.a.
S 24	24 0	18 15	4 9	18 5	3 8	21 20	0 15	21 19	0 41	11 52	1 21	6 32	1 49	1 4	0 36	10 12	2 15	5 6	11 18	7 17	6 59	22 43		n.a.
S 25	23 58	12 42	3 23	17 54	3 16	21 37	0 12	21 28	0 42	11 48	1 21	6 32	1 49	1 3	0 36	10 12	2 15	5 6	11 18	7 15	6 58	22 45		n.a.
M26	23 56	6 47	2 28	17 44	3 24	21 52	0 10	21 37	0 42	11 44	1 20	6 33	1 49	1 3	0 36	10 12	2 15	5 6	11 18	7 14	6 57	22 48		n.a.
T 27	23 53	0 47	1 27	17 36	3 31	22 8	0 7	21 45	0 43	11 40	1 20	6 33	1 48	1 2	0 36	10 12	2 15	5 7	11 19	7 14	6 55	22 50		n.a.
W28	23 50	5n 7	0 24	17 30	3 38	22 22	0 4	21 53	0 44	11 36	1 20	6 33	1 48	1 2	0 36	10 13	2 15	5 7	11 19	7 14	6 54	22 52		n.a.
T 29	23 46	10 43	0n40	17 26	3 43	22 36	0 1	22 2	0 44	11 32	1 20	6 34	1 48	1 1	0 36	10 13	2 15	5 7	11 19	7 14	6 53	22 55		n.a.
F 30	23 42	15 53	1 41	17 24	3 47	22 49	0n 2	22 10	0 45	11 28	1 20	6 34	1 48	1 1	0 36	10 13	2 15	5 8	11 19	7 13	6 52	22 57		n.a.
S 31	23n38	20n27	2n37	17n26	3s51	23n 2	0n 5	22n17	0n46	11n24	1n19	6s35	1n47	1n 0	0n36	10s14	2s15	5n 8	11n19	7n12	6n50	22n59		n.a.

Julian Day Number = 543307.5, Delta T = 22h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'05, Lahiri = -48°20'05 Julian Calendar 1 July 3226 BCE == Greg. Calendar 5 June 3226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 54	11♋20'50	0♊58	26°R58	14♊22	4♊57	4♍28	20♎36	28♍54	9°R38	22♊39	17°R48	16♈57	26♉26	n.a.	S 1
M 2	18 57 50	12°19'55	12°52	26♋22	15°36	5°34	4°38	20°37	28°56	9♓37	22°41	17♈39	16°54	26°33	n.a.	M 2
T 3	19 1 47	13°19'04	24°54	25°38	16°50	6°12	4°49	20°38	28°57	9°36	22°43	17°27	16°50	26°39	n.a.	T 3
W 4	19 5 43	14°18'14	7♋ 6	24°48	18° 4	6°49	5° 0	20°39	28°59	9°36	22°45	17°14	16°47	26°46	n.a.	W 4
T 5	19 9 40	15°17'27	19°29	23°51	19°18	7°26	5°10	20°40	29° 0	9°35	22°47	17° 0	16°44	26°53	n.a.	T 5
F 6	19 13 37	16°16'42	2♌ 2	22°50	20°32	8° 3	5°21	20°42	29° 2	9°34	22°49	16°46	16°41	26°59	n.a.	F 6
S 7	19 17 33	17°16'00	14°47	21°44	21°46	8°40	5°32	20°43	29° 4	9°33	22°51	16°34	16°38	27° 6	n.a.	S 7
S 8	19 21 30	18°15'19	27°43	20°36	23° 0	9°18	5°43	20°45	29° 5	9°32	22°52	16°25	16°35	27°13	n.a.	S 8
M 9	19 25 26	19°14'40	10♍49	19°27	24°14	9°55	5°54	20°46	29° 7	9°31	22°54	16°19	16°31	27°19	n.a.	M 9
T 10	19 29 23	20°14'04	24° 8	18°19	25°28	10°32	6° 5	20°48	29° 9	9°30	22°56	16°15	16°28	27°26	n.a.	T 10
W11	19 33 19	21°13'29	7♎39	17°13	26°42	11° 9	6°17	20°50	29°11	9°29	22°58	16°14	16°25	27°33	n.a.	W11
T 12	19 37 16	22°12'56	21°25	16°12	27°56	11°46	6°28	20°52	29°13	9°28	23° 0	16°14	16°22	27°39	n.a.	T 12
F 13	19 41 12	23°12'26	5♏25	15°18	29°11	12°23	6°39	20°54	29°15	9°27	23° 2	16°14	16°19	27°46	n.a.	F 13
S 14	19 45 9	24°11'57	19°41	14°30	0♋25	13° 0	6°51	20°56	29°17	9°26	23° 3	16°12	16°16	27°53	n.a.	S 14
S 15	19 49 5	25°11'30	4♐10	13°52	1°39	13°37	7° 3	20°58	29°19	9°25	23° 5	16° 8	16°12	27°59	n.a.	S 15
M16	19 53 2	26°11'06	18°48	13°24	2°54	14°14	7°14	21° 1	29°21	9°24	23° 7	16° 1	16° 9	28° 6	n.a.	M16
T 17	19 56 59	27°10'43	3♑30	13° 7	4° 8	14°51	7°26	21° 3	29°23	9°23	23° 9	15°51	16° 6	28°13	n.a.	T 17
W18	20 0 55	28°10'23	18° 9	13°D 0	5°23	15°28	7°38	21° 6	29°25	9°22	23°10	15°40	16° 3	28°19	n.a.	W18
T 19	20 4 52	29°10'05	2♒36	13° 5	6°37	16° 5	7°50	21° 8	29°27	9°20	23°12	15°28	16° 0	28°26	n.a.	T 19
F 20	20 8 48	0♌ 9'49	16°45	13°20	7°52	16°41	8° 1	21°11	29°30	9°19	23°14	15°17	15°56	28°33	n.a.	F 20
S 21	20 12 45	1° 9'35	0♓32	13°45	9° 7	17°18	8°13	21°14	29°32	9°18	23°15	15° 9	15°53	28°40	n.a.	S 21
S 22	20 16 41	2° 9'23	13°52	14°20	10°22	17°55	8°26	21°17	29°34	9°17	23°17	15° 2	15°50	28°46	n.a.	S 22
M23	20 20 38	3° 9'14	26°48	15° 4	11°36	18°32	8°38	21°20	29°37	9°15	23°19	14°58	15°47	28°53	n.a.	M23
T 24	20 24 34	4° 9'07	9♈20	15°56	12°51	19° 8	8°50	21°23	29°39	9°14	23°20	14°57	15°44	29° 0	n.a.	T 24
W25	20 28 31	5° 9'03	21°34	16°55	14° 6	19°45	9° 2	21°26	29°42	9°13	23°22	14°D57	15°41	29° 6	n.a.	W25
T 26	20 32 27	6° 9'01	3♉35	18° 1	15°21	20°22	9°14	21°29	29°44	9°11	23°24	14°R57	15°37	29°13	n.a.	T 26
F 27	20 36 24	7° 9'02	15°27	19°13	16°36	20°58	9°27	21°33	29°47	9°10	23°25	14°57	15°34	29°20	n.a.	F 27
S 28	20 40 20	8° 9'05	27°16	20°30	17°51	21°35	9°39	21°36	29°49	9° 9	23°27	14°55	15°31	29°26	n.a.	S 28
S 29	20 44 17	9° 9'10	9♊ 7	21°51	19° 6	22°12	9°52	21°40	29°52	9° 7	23°28	14°51	15°28	29°33	n.a.	S 29
M30	20 48 14	10° 9'18	21° 5	23°16	20°21	22°48	10° 4	21°43	29°54	9° 6	23°30	14°44	15°25	29°40	n.a.	M30
T 31	20 52 10	11♌ 9'28	3♋13	24♋44	21♋36	23♊25	10♍17	21♎47	29♍57	9♓ 4	23♊31	14♈35	15♈22	29♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	24n13	3n26	17n29	3s53	23n14	0n 8	22n25	0n46	11n20	1n19	6s35	1n47	0n59	0n36	10s14	2s15	5n 8	11n19	7n 9	6n49	23n 1		n.a.
M 2	23 27	27 0	4 7	17 36	3 53	23 25	0 10	22 33	0 47	11 16	1 19	6 36	1 47	0 59	0 36	10 14	2 15	5 8	11 20	7 6	6 48	23 4		n.a.
T 3	23 21	28 33	4 37	17 45	3 52	23 35	0 13	22 40	0 48	11 12	1 19	6 37	1 47	0 58	0 36	10 15	2 16	5 9	11 20	7 1	6 47	23 6		n.a.
W 4	23 15	28 45	4 55	17 57	3 49	23 45	0 16	22 47	0 48	11 8	1 18	6 37	1 46	0 58	0 36	10 15	2 16	5 9	11 20	6 56	6 45	23 8		n.a.
T 5	23 8	27 31	4 59	18 12	3 44	23 54	0 19	22 54	0 49	11 4	1 18	6 38	1 46	0 57	0 36	10 15	2 16	5 9	11 20	6 50	6 44	23 11		n.a.
F 6	23 1	24 53	4 49	18 30	3 37	24 3	0 21	23 1	0 49	10 59	1 18	6 39	1 46	0 56	0 36	10 16	2 16	5 10	11 20	6 45	6 43	23 13		n.a.
S 7	22 54	21 1	4 25	18 49	3 28	24 11	0 24	23 8	0 50	10 55	1 18	6 40	1 46	0 55	0 36	10 16	2 16	5 10	11 21	6 40	6 42	23 15		n.a.
S 8	22 46	16 6	3 46	19 11	3 16	24 18	0 26	23 14	0 51	10 51	1 18	6 40	1 45	0 55	0 36	10 17	2 16	5 10	11 21	6 37	6 41	23 17		n.a.
M 9	22 37	10 23	2 55	19 34	3 3	24 24	0 29	23 21	0 51	10 46	1 17	6 41	1 45	0 54	0 35	10 17	2 16	5 11	11 21	6 34	6 39	23 20		n.a.
T 10	22 28	4 7	1 54	19 59	2 48	24 29	0 32	23 27	0 52	10 42	1 17	6 42	1 45	0 53	0 35	10 17	2 16	5 11	11 21	6 33	6 38	23 22		n.a.
W11	22 19	2s25	0 45	20 24	2 32	24 34	0 34	23 33	0 53	10 37	1 17	6 43	1 45	0 52	0 35	10 18	2 16	5 11	11 21	6 32	6 37	23 24		n.a.
T 12	22 9	8 59	0s27	20 49	2 14	24 38	0 36	23 39	0 53	10 33	1 17	6 44	1 45	0 52	0 35	10 18	2 16	5 12	11 22	6 32	6 35	23 26		n.a.
F 13	21 59	15 13	1 40	21 14	1 55	24 41	0 39	23 44	0 54	10 28	1 17	6 45	1 44	0 51	0 35	10 19	2 16	5 12	11 22	6 32	6 34	23 29		n.a.
S 14	21 49	20 46	2 47	21 39	1 36	24 44	0 41	23 50	0 55	10 24	1 16	6 46	1 44	0 50	0 35	10 19	2 16	5 12	11 22	6 32	6 33	23 31		n.a.
S 15	21 38	25 11	3 44	22 2	1 16	24 45	0 43	23 55	0 55	10 19	1 16	6 47	1 44	0 49	0 35	10 20	2 16	5 13	11 22	6 30	6 32	23 33		n.a.
M16	21 27	28 0	4 28	22 25	0 56	24 46	0 46	24 1	0 56	10 15	1 16	6 48	1 44	0 48	0 35	10 20	2 16	5 13	11 23	6 27	6 30	23 35		n.a.
T 17	21 15	28 53	4 54	22 46	0 37	24 47	0 48	24 6	0 57	10 10	1 16	6 50	1 43	0 47	0 35	10 21	2 16	5 13	11 23	6 23	6 29	23 37		n.a.
W18	21 3	27 44	5 0	23 5	0 19	24 46	0 50	24 10	0 57	10 5	1 16	6 51	1 43	0 46	0 35	10 21	2 16	5 14	11 23	6 19	6 28	23 40		n.a.
T 19	20 50	24 44	4 47	23 22	0 1	24 45	0 52	24 15	0 58	10 1	1 16	6 52	1 43	0 45	0 35	10 22	2 17	5 14	11 23	6 14	6 27	23 42		n.a.
F 20	20 37	20 17	4 17	23 37	0n15	24 42	0 54	24 20	0 58	9 56	1 15	6 53	1 43	0 44	0 35	10 22	2 17	5 15	11 24	6 10	6 25	23 44		n.a.
S 21	20 24	14 52	3 32	23 49	0 31	24 39	0 56	24 24	0 59	9 51	1 15	6 54	1 42	0 43	0 35	10 23	2 17	5 15	11 24	6 7	6 24	23 46		n.a.
S 22	20 11	8 54	2 37	23 59	0 45	24 36	0 58	24 28	1 0	9 46	1 15	6 56	1 42	0 42	0 35	10 23	2 17	5 15	11 24	6 4	6 23	23 48		n.a.
M23	19 57	2 45	1 35	24 7	0 58	24 31	1 0	24 32	1 0	9 41	1 15	6 57	1 42	0 41	0 35	10 24	2 17	5 16	11 25	6 3	6 22	23 51		n.a.
T 24	19 42	3n20	0 30	24 12	1 9	24 26	1 2	24 36	1 1	9 37	1 15	6 58	1 42	0 40	0 35	10 24	2 17	5 16	11 25	6 2	6 20	23 53		n.a.
W25	19 27	9 9	0n35	24 15	1 19	24 20	1 4	24 40	1 2	9 32	1 15	7 0	1 42	0 39	0 35	10 25	2 17	5 16	11 25	6 2	6 19	23 55		n.a.
T 26	19 12	14 33	1 37	24 15	1 28	24 13	1 6	24 43	1 2	9 27	1 14	7 1	1 41	0 38	0 35	10 26	2 17	5 17	11 25	6 2	6 18	23 57		n.a.
F 27	18 57	19 20	2 35	24 12	1 36	24 6	1 7	24 47	1 3	9 22	1 14	7 3	1 41	0 37	0 35	10 26	2 17	5 17	11 26	6 2	6 17	23 59		n.a.
S 28	18 41	23 22	3 25	24 7	1 42	23 57	1 9	24 50	1 4	9 17	1 14	7 4	1 41	0 36	0 35	10 27	2 17	5 18	11 26	6 1	6 15	24 1		n.a.
S 29	18 25	26 26	4 7	23 59	1 48	23 48	1 10	24 53	1 4	9 12	1 14	7 6	1 41	0 35	0 35	10 27	2 17	5 18	11 26	6 0	6 14	24 3		n.a.
M30	18 9	28 21	4 38	23 49	1 52	23 39	1 12	24 56	1 5	9 7	1 14	7 7	1 40	0 34	0 35	10 28	2 17	5 18	11 27	5 57	6 13	24 6		n.a.
T 31	17n52	28n57	4n57	23n37	1n56	23n28	1n13	24n58	1n 6	9n 2	1n14	7s 9	1n40	0n33	0n35	10s29	2s17	5n19	11n27	5n53	6n12	24n 8		n.a.

Julian Day Number = 543338.5, Delta T = 22h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°27'01, Lahiri = -48°20'01 Julian Calendar 1 Aug. 3226 BCE == Greg. Calendar 6 July 3226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 56 7	12♌ 9'40	15♋35	26♋14	22♋51	24♊ 1	10♍29	21♎51	29♍59	9°R 3	23♊33	14°R24	15♈18	29♉53	n.a.	W 1
T 2	21 0 3	13° 9'54	28°11	27°47	24° 7	24°38	10°42	21°54	0♎ 3	9♓ 1	23°34	14♈12	15°15	29°59	n.a.	T 2
F 3	21 4 0	14°10'11	11♌ 2	29°21	25°22	25°14	10°55	21°58	0° 5	9° 0	23°36	14° 1	15°12	0♊ 6	n.a.	F 3
S 4	21 7 56	15°10'29	24° 7	0♌57	26°37	25°51	11° 8	22° 2	0° 8	8°58	23°37	13°51	15° 9	0°13	n.a.	S 4
S 5	21 11 53	16°10'50	7♍25	2°34	27°52	26°27	11°20	22° 6	0°11	8°57	23°38	13°44	15° 6	0°20	n.a.	S 5
M 6	21 15 49	17°11'12	20°54	4°12	29° 8	27° 3	11°33	22°11	0°14	8°55	23°40	13°39	15° 2	0°26	n.a.	M 6
T 7	21 19 46	18°11'36	4♎33	5°50	0♌23	27°40	11°46	22°15	0°17	8°54	23°41	13°36	14°59	0°33	n.a.	T 7
W 8	21 23 42	19°12'02	18°20	7°29	1°38	28°16	11°59	22°19	0°20	8°52	23°42	13°D36	14°56	0°40	n.a.	W 8
T 9	21 27 39	20°12'29	2♏15	9° 8	2°54	28°52	12°12	22°23	0°23	8°51	23°44	13°37	14°53	0°47	n.a.	T 9
F 10	21 31 35	21°12'59	16°16	10°47	4° 9	29°28	12°25	22°28	0°26	8°49	23°45	13°R38	14°50	0°53	n.a.	F 10
S 11	21 35 32	22°13'29	0♐23	12°26	5°25	0♋ 4	12°38	22°32	0°29	8°47	23°46	13°37	14°47	1° 0	n.a.	S 11
S 12	21 39 29	23°14'02	14°36	14° 5	6°40	0°41	12°51	22°37	0°32	8°46	23°47	13°35	14°43	1° 7	n.a.	S 12
M13	21 43 25	24°14'35	28°51	15°44	7°56	1°17	13° 5	22°42	0°35	8°44	23°49	13°31	14°40	1°13	n.a.	M13
T 14	21 47 22	25°15'11	13♑ 6	17°23	9°11	1°53	13°18	22°47	0°38	8°42	23°50	13°25	14°37	1°20	n.a.	T 14
W15	21 51 18	26°15'48	27°16	19° 2	10°27	2°29	13°31	22°51	0°42	8°41	23°51	13°17	14°34	1°27	n.a.	W15
T 16	21 55 15	27°16'26	11♒17	20°40	11°42	3° 5	13°44	22°56	0°45	8°39	23°52	13° 9	14°31	1°33	n.a.	T 16
F 17	21 59 11	28°17'06	25° 4	22°18	12°58	3°41	13°58	23° 1	0°48	8°38	23°53	13° 2	14°28	1°40	n.a.	F 17
S 18	22 3 8	29°17'48	8♓34	23°56	14°13	4°16	14°11	23° 6	0°51	8°36	23°54	12°56	14°24	1°47	n.a.	S 18
S 19	22 7 4	0♍18'31	21°44	25°34	15°29	4°52	14°24	23°11	0°54	8°34	23°55	12°52	14°21	1°53	n.a.	S 19
M20	22 11 1	1°19'16	4♈34	27°11	16°44	5°28	14°38	23°16	0°58	8°32	23°56	12°49	14°18	2° 0	n.a.	M20
T 21	22 14 58	2°20'03	17° 5	28°48	18° 0	6° 4	14°51	23°22	1° 1	8°31	23°57	12°D49	14°15	2° 7	n.a.	T 21
W22	22 18 54	3°20'52	29°19	0♍25	19°16	6°40	15° 4	23°27	1° 4	8°29	23°58	12°50	14°12	2°13	n.a.	W22
T 23	22 22 51	4°21'42	11♉21	2° 2	20°31	7°15	15°18	23°32	1° 8	8°27	23°59	12°52	14° 8	2°20	n.a.	T 23
F 24	22 26 47	5°22'34	23°14	3°38	21°47	7°51	15°31	23°38	1°11	8°26	24° 0	12°54	14° 5	2°27	n.a.	F 24
S 25	22 30 44	6°23'29	5♊ 5	5°14	23° 3	8°27	15°45	23°43	1°15	8°24	24° 1	12°R54	14° 2	2°34	n.a.	S 25
S 26	22 34 40	7°24'24	16°57	6°49	24°19	9° 2	15°58	23°49	1°18	8°22	24° 2	12°54	13°59	2°40	n.a.	S 26
M27	22 38 37	8°25'22	28°56	8°25	25°34	9°38	16°12	23°54	1°21	8°21	24° 2	12°52	13°56	2°47	n.a.	M27
T 28	22 42 33	9°26'21	11♋ 6	10° 0	26°50	10°13	16°25	24° 0	1°25	8°19	24° 3	12°48	13°53	2°54	n.a.	T 28
W29	22 46 30	10°27'22	23°32	11°35	28° 6	10°49	16°39	24° 6	1°28	8°17	24° 4	12°43	13°49	3° 0	n.a.	W29
T 30	22 50 27	11♍28'24	6♌15	13♍10	29♌21	11♋24	16♍52	24♎11	1♎32	8♓15	24♊ 5	12♈38	13♈46	3♊ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n35	28n 7	5n 3	23n22	1n58	23n17	1n15	25n 1	1n 7	8n57	1n14	7s11	1n40	0n32	0n35	10s29	2s17	5n19	11n27	5n49	6n10	24n10		n.a.
T 2	17 17	25 51	4 54	23 5	2 0	23 5	1 16	25 3	1 7	8 52	1 13	7 12	1 40	0 31	0 35	10 30	2 17	5 20	11 28	5 44	6 9	24 12		n.a.
F 3	16 59	22 13	4 31	22 46	2 0	22 52	1 17	25 5	1 8	8 47	1 13	7 14	1 40	0 29	0 35	10 30	2 17	5 20	11 28	5 40	6 8	24 14		n.a.
S 4	16 41	17 27	3 52	22 25	2 1	22 39	1 19	25 7	1 9	8 42	1 13	7 16	1 39	0 28	0 35	10 31	2 17	5 20	11 28	5 36	6 7	24 16		n.a.
S 5	16 23	11 47	3 1	22 2	2 0	22 25	1 20	25 9	1 9	8 37	1 13	7 17	1 39	0 27	0 35	10 32	2 17	5 21	11 29	5 33	6 5	24 18		n.a.
M 6	16 4	5 30	1 58	21 37	1 59	22 10	1 21	25 11	1 10	8 31	1 13	7 19	1 39	0 26	0 35	10 32	2 17	5 21	11 29	5 31	6 4	24 20		n.a.
T 7	15 46	1s 7	0 48	21 11	1 57	21 54	1 22	25 12	1 11	8 26	1 13	7 21	1 39	0 25	0 35	10 33	2 17	5 22	11 29	5 30	6 3	24 22		n.a.
W 8	15 26	7 45	0s25	20 43	1 55	21 38	1 23	25 13	1 11	8 21	1 13	7 23	1 39	0 23	0 35	10 33	2 17	5 22	11 30	5 30	6 2	24 24		n.a.
T 9	15 7	14 5	1 38	20 14	1 52	21 21	1 23	25 14	1 12	8 16	1 12	7 25	1 38	0 22	0 35	10 34	2 17	5 23	11 30	5 30	6 0	24 26		n.a.
F 10	14 47	19 46	2 46	19 43	1 49	21 4	1 24	25 15	1 13	8 11	1 12	7 27	1 38	0 21	0 34	10 35	2 17	5 23	11 30	5 31	5 59	24 29		n.a.
S 11	14 27	24 24	3 44	19 11	1 46	20 46	1 25	25 16	1 13	8 5	1 12	7 28	1 38	0 20	0 34	10 35	2 17	5 23	11 31	5 30	5 58	24 31		n.a.
S 12	14 7	27 35	4 29	18 38	1 42	20 27	1 26	25 17	1 14	8 0	1 12	7 30	1 38	0 18	0 34	10 36	2 17	5 24	11 31	5 30	5 57	24 33		n.a.
M13	13 46	28 59	4 57	18 4	1 38	20 8	1 26	25 17	1 15	7 55	1 12	7 32	1 38	0 17	0 34	10 37	2 17	5 24	11 31	5 28	5 55	24 35		n.a.
T 14	13 26	28 28	5 7	17 29	1 33	19 48	1 27	25 17	1 16	7 50	1 12	7 34	1 37	0 16	0 34	10 37	2 17	5 25	11 32	5 25	5 54	24 37		n.a.
W15	13 5	26 6	4 58	16 54	1 29	19 27	1 27	25 17	1 16	7 44	1 12	7 36	1 37	0 14	0 34	10 38	2 17	5 25	11 32	5 22	5 53	24 39		n.a.
T 16	12 43	22 10	4 31	16 17	1 24	19 6	1 27	25 17	1 17	7 39	1 12	7 38	1 37	0 13	0 34	10 39	2 18	5 26	11 33	5 19	5 52	24 41		n.a.
F 17	12 22	17 4	3 49	15 39	1 18	18 45	1 28	25 17	1 18	7 34	1 12	7 40	1 37	0 12	0 34	10 39	2 18	5 26	11 33	5 16	5 50	24 43		n.a.
S 18	12 0	11 15	2 54	15 1	1 13	18 23	1 28	25 17	1 18	7 28	1 11	7 42	1 37	0 10	0 34	10 40	2 18	5 26	11 33	5 14	5 49	24 45		n.a.
S 19	11 39	5 4	1 52	14 23	1 8	18 0	1 28	25 16	1 19	7 23	1 11	7 45	1 37	0 9	0 34	10 41	2 18	5 27	11 34	5 12	5 48	24 47		n.a.
M20	11 16	1n11	0 45	13 43	1 2	17 37	1 28	25 15	1 20	7 18	1 11	7 47	1 36	0 8	0 34	10 41	2 18	5 27	11 34	5 11	5 47	24 49		n.a.
T 21	10 54	7 14	0n23	13 3	0 56	17 13	1 28	25 15	1 21	7 12	1 11	7 49	1 36	0 6	0 34	10 42	2 18	5 28	11 35	5 11	5 45	24 51		n.a.
W22	10 32	12 53	1 29	12 23	0 50	16 49	1 28	25 14	1 21	7 7	1 11	7 51	1 36	0 5	0 34	10 43	2 18	5 28	11 35	5 12	5 44	24 53		n.a.
T 23	10 9	17 58	2 29	11 42	0 44	16 24	1 28	25 12	1 22	7 1	1 11	7 53	1 36	0 4	0 34	10 43	2 18	5 29	11 35	5 12	5 43	24 55		n.a.
F 24	9 46	22 18	3 22	11 1	0 38	15 59	1 28	25 11	1 23	6 56	1 11	7 55	1 36	0 2	0 34	10 44	2 18	5 29	11 36	5 13	5 41	24 57		n.a.
S 25	9 23	25 43	4 7	10 19	0 32	15 33	1 28	25 9	1 24	6 51	1 11	7 58	1 35	0 1	0 34	10 45	2 18	5 30	11 36	5 13	5 40	24 59		n.a.
S 26	9 0	28 2	4 41	9 37	0 25	15 7	1 27	25 8	1 24	6 45	1 11	8 0	1 35	0s 1	0 34	10 45	2 18	5 30	11 37	5 13	5 39	25 1		n.a.
M27	8 37	29 5	5 3	8 55	0 19	14 41	1 27	25 6	1 25	6 40	1 11	8 2	1 35	0 2	0 34	10 46	2 18	5 30	11 37	5 12	5 38	25 2		n.a.
T 28	8 14	28 44	5 12	8 12	0 13	14 14	1 27	25 4	1 26	6 34	1 11	8 4	1 35	0 3	0 34	10 47	2 18	5 31	11 37	5 11	5 36	25 4		n.a.
W29	7 50	26 57	5 6	7 30	0 6	13 47	1 26	25 2	1 27	6 29	1 11	8 7	1 35	0 5	0 34	10 47	2 18	5 31	11 38	5 9	5 35	25 6		n.a.
T 30	7n26	23n47	4n46	6n47	0s 0	13n19	1n26	24n59	1n27	6n23	1n10	8s 9	1n35	0s 6	0n34	10s48	2s18	5n32	11n38	5n 7	5n34	25n 8		n.a.

Julian Day Number = 543369.5, Delta T = 22h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'57, Lahiri = -48°19'57 Julian Calendar 1 Sept. 3226 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 54 23	12♍29'27	19♌19	14♍45	0♍37	11♋59	17♍ 6	24♎17	1♎35	8°R14	24♊ 5	12°R32	13♈43	3♊14	n.a.	F 1
S 2	22 58 20	13°30'32	2♍41	16°19	1°53	12°35	17°19	24°23	1°39	8♓12	24° 6	12♈28	13°40	3°20	n.a.	S 2
S 3	23 2 16	14°31'38	16°22	17°54	3° 9	13°10	17°33	24°29	1°42	8°10	24° 7	12°24	13°37	3°27	n.a.	S 3
M 4	23 6 13	15°32'46	0♎17	19°28	4°24	13°45	17°46	24°35	1°46	8° 9	24° 7	12°22	13°33	3°34	n.a.	M 4
T 5	23 10 9	16°33'54	14°24	21° 2	5°40	14°20	18° 0	24°41	1°50	8° 7	24° 8	12°D22	13°30	3°40	n.a.	T 5
W 6	23 14 6	17°35'03	28°38	22°36	6°56	14°55	18°14	24°47	1°53	8° 5	24° 8	12°22	13°27	3°47	n.a.	W 6
T 7	23 18 2	18°36'14	12♏55	24°10	8°12	15°30	18°27	24°53	1°57	8° 4	24° 9	12°24	13°24	3°54	n.a.	T 7
F 8	23 21 59	19°37'25	27°12	25°44	9°28	16° 5	18°41	24°59	2° 0	8° 2	24° 9	12°25	13°21	4° 1	n.a.	F 8
S 9	23 25 55	20°38'36	11♐25	27°18	10°43	16°40	18°54	25° 6	2° 4	8° 0	24°10	12°26	13°18	4° 7	n.a.	S 9
S 10	23 29 52	21°39'49	25°34	28°51	11°59	17°15	19° 8	25°12	2° 8	7°59	24°10	12°R27	13°14	4°14	n.a.	S 10
M11	23 33 49	22°41'02	9♑36	0♎25	13°15	17°50	19°22	25°18	2°11	7°57	24°10	12°26	13°11	4°21	n.a.	M11
T 12	23 37 45	23°42'16	23°29	1°59	14°31	18°24	19°35	25°24	2°15	7°55	24°11	12°24	13° 8	4°27	n.a.	T 12
W13	23 41 42	24°43'30	7♒13	3°32	15°46	18°59	19°49	25°31	2°18	7°54	24°11	12°22	13° 5	4°34	n.a.	W13
T 14	23 45 38	25°44'45	20°45	5° 6	17° 2	19°33	20° 2	25°37	2°22	7°52	24°11	12°19	13° 2	4°41	n.a.	T 14
F 15	23 49 35	26°46'00	4♓ 4	6°39	18°18	20° 8	20°16	25°44	2°26	7°51	24°12	12°17	12°59	4°47	n.a.	F 15
S 16	23 53 31	27°47'16	17°10	8°13	19°34	20°42	20°29	25°50	2°29	7°49	24°12	12°15	12°55	4°54	n.a.	S 16
S 17	23 57 28	28°48'32	0♈ 1	9°46	20°49	21°17	20°43	25°57	2°33	7°47	24°12	12°14	12°52	5° 1	n.a.	S 17
M18	0 1 25	29°49'49	12°38	11°20	22° 5	21°51	20°56	26° 3	2°37	7°46	24°12	12°D14	12°49	5° 7	n.a.	M18
T 19	0 5 21	0♎51'07	25° 0	12°53	23°21	22°25	21°10	26°10	2°40	7°44	24°12	12°14	12°46	5°14	n.a.	T 19
W20	0 9 18	1°52'25	7♉11	14°26	24°36	23° 0	21°23	26°17	2°44	7°43	24°12	12°15	12°43	5°21	n.a.	W20
T 21	0 13 14	2°53'44	19°11	15°59	25°52	23°34	21°37	26°23	2°48	7°41	24°12	12°16	12°39	5°28	n.a.	T 21
F 22	0 17 11	3°55'04	1♊ 5	17°32	27° 8	24° 8	21°50	26°30	2°51	7°40	24°R12	12°17	12°36	5°34	n.a.	F 22
S 23	0 21 7	4°56'25	12°55	19° 4	28°23	24°42	22° 4	26°37	2°55	7°38	24°12	12°18	12°33	5°41	n.a.	S 23
S 24	0 25 4	5°57'46	24°47	20°36	29°39	25°16	22°17	26°43	2°59	7°37	24°12	12°18	12°30	5°48	n.a.	S 24
M25	0 29 1	6°59'08	6♋44	22° 8	0♎55	25°50	22°31	26°50	3° 2	7°35	24°12	12°R18	12°27	5°54	n.a.	M25
T 26	0 32 57	8° 0'30	18°53	23°39	2°11	26°23	22°44	26°57	3° 6	7°34	24°12	12°18	12°24	6° 1	n.a.	T 26
W27	0 36 54	9° 1'53	1♌16	25° 9	3°26	26°57	22°57	27° 4	3°10	7°32	24°12	12°18	12°20	6° 8	n.a.	W27
T 28	0 40 50	10° 3'16	13°59	26°39	4°42	27°31	23°11	27°11	3°13	7°31	24°12	12°17	12°17	6°14	n.a.	T 28
F 29	0 44 47	11° 4'40	27° 4	28° 7	5°58	28° 4	23°24	27°17	3°17	7°30	24°12	12°17	12°14	6°21	n.a.	F 29
S 30	0 48 43	12° 6'04	10♍33	29°35	7°13	28°38	23°37	27°24	3°21	7°28	24°12	12°D17	12°11	6°28	n.a.	S 30
S 31	0 52 40	13♎ 7'28	24♍26	1♏ 0	8♎29	29♋11	23♍51	27♎31	3♎24	7♓27	24♊11	12♈17	12♈ 8	6♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 2	19n21	4n10	6n 3	0s 6	12n51	1n25	24n57	1n28	6n18	1n10	8s11	1n34	0s 8	0n34	10s49	2s18	5n32	11n39	5n 4	5n33	25n10		n.a.
S 2	6 38	13 53	3 20	5 20	0 13	12 23	1 24	24 54	1 29	6 12	1 10	8 14	1 34	0 9	0 34	10 49	2 18	5 33	11 39	5 3	5 31	25 12		n.a.
S 3	6 14	7 37	2 18	4 37	0 19	11 54	1 23	24 52	1 30	6 7	1 10	8 16	1 34	0 11	0 34	10 50	2 18	5 33	11 39	5 1	5 30	25 14		n.a.
M 4	5 50	0 53	1 6	3 53	0 25	11 25	1 23	24 49	1 30	6 1	1 10	8 18	1 34	0 12	0 34	10 50	2 18	5 34	11 40	5 0	5 29	25 16		n.a.
T 5	5 26	5s59	0s11	3 9	0 32	10 55	1 22	24 46	1 31	5 56	1 10	8 21	1 34	0 14	0 34	10 51	2 18	5 34	11 40	5 0	5 28	25 18		n.a.
W 6	5 2	12 38	1 28	2 26	0 38	10 26	1 21	24 42	1 32	5 50	1 10	8 23	1 34	0 15	0 34	10 52	2 18	5 35	11 41	5 1	5 26	25 20		n.a.
T 7	4 37	18 38	2 40	1 42	0 44	9 56	1 20	24 39	1 33	5 45	1 10	8 26	1 34	0 17	0 34	10 52	2 18	5 35	11 41	5 1	5 25	25 22		n.a.
F 8	4 12	23 37	3 42	0 58	0 50	9 26	1 19	24 36	1 34	5 39	1 10	8 28	1 33	0 18	0 34	10 53	2 18	5 35	11 42	5 2	5 24	25 23		n.a.
S 9	3 48	27 11	4 30	0 15	0 56	8 55	1 18	24 32	1 34	5 34	1 10	8 30	1 33	0 19	0 34	10 54	2 18	5 36	11 42	5 2	5 23	25 25		n.a.
S 10	3 23	28 59	5 2	0s29	1 2	8 25	1 16	24 28	1 35	5 28	1 10	8 33	1 33	0 21	0 34	10 54	2 17	5 36	11 42	5 2	5 21	25 27		n.a.
M11	2 58	28 55	5 15	1 12	1 8	7 54	1 15	24 24	1 36	5 23	1 10	8 35	1 33	0 22	0 34	10 55	2 17	5 37	11 43	5 2	5 20	25 29		n.a.
T 12	2 34	27 1	5 9	1 55	1 14	7 23	1 14	24 20	1 37	5 17	1 10	8 38	1 33	0 24	0 34	10 55	2 17	5 37	11 43	5 1	5 19	25 31		n.a.
W13	2 9	23 32	4 46	2 39	1 19	6 51	1 13	24 16	1 38	5 12	1 10	8 40	1 33	0 25	0 34	10 56	2 17	5 38	11 44	5 0	5 17	25 33		n.a.
T 14	1 44	18 50	4 7	3 22	1 24	6 20	1 11	24 12	1 38	5 6	1 10	8 43	1 33	0 27	0 34	10 57	2 17	5 38	11 44	4 59	5 16	25 35		n.a.
F 15	1 19	13 17	3 15	4 4	1 30	5 48	1 10	24 7	1 39	5 1	1 10	8 45	1 32	0 28	0 34	10 57	2 17	5 39	11 45	4 58	5 15	25 36		n.a.
S 16	0 54	7 14	2 14	4 47	1 35	5 17	1 8	24 3	1 40	4 55	1 10	8 48	1 32	0 30	0 34	10 58	2 17	5 39	11 45	4 58	5 14	25 38		n.a.
S 17	0 29	1 1	1 7	5 29	1 39	4 45	1 7	23 58	1 41	4 50	1 10	8 50	1 32	0 31	0 34	10 58	2 17	5 39	11 45	4 57	5 12	25 40		n.a.
M18	0 4	5n 9	0n 2	6 11	1 44	4 13	1 5	23 53	1 42	4 44	1 10	8 53	1 32	0 33	0 34	10 59	2 17	5 40	11 46	4 57	5 11	25 42		n.a.
T 19	0s21	11 0	1 10	6 52	1 48	3 41	1 4	23 48	1 42	4 39	1 10	8 56	1 32	0 34	0 34	11 0	2 17	5 40	11 46	4 57	5 10	25 44		n.a.
W20	0 46	16 21	2 14	7 33	1 52	3 8	1 2	23 43	1 43	4 33	1 9	8 58	1 32	0 36	0 34	11 0	2 17	5 41	11 47	4 57	5 9	25 45		n.a.
T 21	1 11	21 1	3 11	8 13	1 56	2 36	1 0	23 38	1 44	4 28	1 9	9 1	1 32	0 37	0 34	11 1	2 17	5 41	11 47	4 58	5 7	25 47		n.a.
F 22	1 36	24 47	3 59	8 53	1 59	2 4	0 58	23 33	1 45	4 22	1 9	9 3	1 32	0 39	0 34	11 1	2 17	5 42	11 48	4 58	5 6	25 49		n.a.
S 23	2 1	27 29	4 37	9 32	2 3	1 31	0 57	23 28	1 46	4 17	1 9	9 6	1 32	0 40	0 34	11 2	2 17	5 42	11 48	4 59	5 5	25 51		n.a.
S 24	2 26	28 59	5 3	10 10	2 5	0 59	0 55	23 22	1 47	4 12	1 9	9 8	1 31	0 42	0 34	11 2	2 17	5 42	11 48	4 59	5 4	25 52		n.a.
M25	2 50	29 7	5 16	10 48	2 8	0 26	0 53	23 16	1 47	4 6	1 9	9 11	1 31	0 43	0 34	11 3	2 17	5 43	11 49	4 59	5 2	25 54		n.a.
T 26	3 15	27 52	5 15	11 24	2 10	0s 7	0 51	23 11	1 48	4 1	1 9	9 14	1 31	0 45	0 34	11 3	2 17	5 43	11 49	4 59	5 1	25 56		n.a.
W27	3 40	25 15	5 0	12 0	2 11	0 39	0 49	23 5	1 49	3 55	1 9	9 16	1 31	0 46	0 34	11 4	2 17	5 44	11 50	4 59	5 0	25 58		n.a.
T 28	4 5	21 21	4 30	12 34	2 12	1 12	0 47	22 59	1 50	3 50	1 9	9 19	1 31	0 48	0 34	11 4	2 17	5 44	11 50	4 59	4 58	25 59		n.a.
F 29	4 29	16 19	3 45	13 8	2 12	1 44	0 45	22 53	1 51	3 44	1 9	9 21	1 31	0 49	0 34	11 5	2 17	5 45	11 51	4 58	4 57	26 1		n.a.
S 30	4 54	10 22	2 47	13 39	2 12	2 17	0 43	22 47	1 52	3 39	1 9	9 24	1 31	0 51	0 34	11 5	2 17	5 45	11 51	4 58	4 56	26 3		n.a.
S 31	5s18	3n45	1n37	14s10	2s11	2s49	0n41	22n40	1n53	3n34	1n 9	9s27	1n31	0s52	0n34	11s 6	2s17	5n45	11n51	4n58	4n55	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 543399.5, Delta T = 22h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'53, Lahiri = -48°19'53 Julian Calendar 1 Oct. 3226 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3226 BCE

The year -3225 astronomical counting style corresponds to year 3226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 56 37	14♎ 8'52	8♎41	2♏24	9♎44	29♋44	24♍ 4	27♎38	3♎28	7°R26	24°R11	12°R17	12°♈ 4	6♊41	n.a.	M 1
T 2	1 0 33	15°10'16	23°13	3°46	11° 0	0♌17	24°17	27°45	3°32	7♓24	24♊11	12°♈17	12° 1	6°48	n.a.	T 2
W 3	1 4 30	16°11'41	7♏56	5° 5	12°16	0°50	24°30	27°52	3°35	7°23	24°10	12°17	11°58	6°55	n.a.	W 3
T 4	1 8 26	17°13'05	22°43	6°22	13°31	1°23	24°43	27°59	3°39	7°22	24°10	12°17	11°55	7° 1	n.a.	T 4
F 5	1 12 23	18°14'29	7♐26	7°35	14°47	1°56	24°56	28° 6	3°42	7°21	24°10	12°16	11°52	7° 8	n.a.	F 5
S 6	1 16 19	19°15'52	22° 0	8°43	16° 2	2°29	25° 9	28°13	3°46	7°20	24° 9	12°15	11°49	7°15	n.a.	S 6
S 7	1 20 16	20°17'16	6♑20	9°47	17°18	3° 2	25°22	28°20	3°49	7°18	24° 9	12°15	11°45	7°21	n.a.	S 7
M 8	1 24 13	21°18'38	20°22	10°46	18°33	3°34	25°35	28°27	3°53	7°17	24° 8	12°D14	11°42	7°28	n.a.	M 8
T 9	1 28 9	22°20'00	4♒ 8	11°38	19°49	4° 7	25°48	28°34	3°57	7°16	24° 8	12°15	11°39	7°35	n.a.	T 9
W10	1 32 6	23°21'21	17°35	12°22	21° 4	4°39	26° 1	28°41	4° 0	7°15	24° 7	12°15	11°36	7°42	n.a.	W10
T 11	1 36 2	24°22'41	0♓46	12°59	22°20	5°11	26°14	28°48	4° 4	7°14	24° 6	12°16	11°33	7°48	n.a.	T 11
F 12	1 39 59	25°24'01	13°42	13°27	23°35	5°43	26°27	28°55	4° 7	7°13	24° 6	12°17	11°30	7°55	n.a.	F 12
S 13	1 43 55	26°25'20	26°24	13°45	24°51	6°15	26°39	29° 2	4°11	7°12	24° 5	12°19	11°26	8° 2	n.a.	S 13
S 14	1 47 52	27°26'39	8♈54	13°R52	26° 6	6°47	26°52	29°10	4°14	7°11	24° 5	12°R19	11°23	8° 8	n.a.	S 14
M15	1 51 49	28°27'56	21°14	13°48	27°22	7°19	27° 5	29°17	4°17	7°10	24° 4	12°19	11°20	8°15	n.a.	M15
T 16	1 55 45	29°29'14	3♉25	13°33	28°37	7°51	27°17	29°24	4°21	7° 9	24° 3	12°18	11°17	8°22	n.a.	T 16
W17	1 59 42	0♏30'30	15°27	13° 5	29°52	8°22	27°30	29°31	4°24	7° 8	24° 2	12°16	11°14	8°28	n.a.	W17
T 18	2 3 38	1°31'46	27°24	12°26	1♏ 8	8°54	27°42	29°38	4°28	7° 7	24° 2	12°13	11°10	8°35	n.a.	T 18
F 19	2 7 35	2°33'02	9♊16	11°36	2°23	9°25	27°55	29°45	4°31	7° 7	24° 1	12° 9	11° 7	8°42	n.a.	F 19
S 20	2 11 31	3°34'17	21° 7	10°37	3°38	9°57	28° 7	29°52	4°34	7° 6	24° 0	12° 6	11° 4	8°49	n.a.	S 20
S 21	2 15 28	4°35'31	2♋59	9°29	4°54	10°28	28°19	29°59	4°38	7° 5	23°59	12° 2	11° 1	8°55	n.a.	S 21
M22	2 19 25	5°36'45	14°55	8°16	6° 9	10°59	28°31	0♏ 6	4°41	7° 4	23°58	12° 0	10°58	9° 2	n.a.	M22
T 23	2 23 21	6°37'58	27° 1	6°59	7°24	11°29	28°43	0°13	4°44	7° 4	23°57	11°58	10°55	9° 9	n.a.	T 23
W24	2 27 18	7°39'11	9♌20	5°41	8°40	12° 0	28°56	0°20	4°47	7° 3	23°56	11°D58	10°51	9°15	n.a.	W24
T 25	2 31 14	8°40'22	21°56	4°24	9°55	12°31	29° 8	0°27	4°51	7° 2	23°55	11°58	10°48	9°22	n.a.	T 25
F 26	2 35 11	9°41'33	4♍55	3°11	11°10	13° 1	29°20	0°34	4°54	7° 2	23°54	12° 0	10°45	9°29	n.a.	F 26
S 27	2 39 7	10°42'43	18°19	2° 3	12°25	13°31	29°31	0°41	4°57	7° 1	23°53	12° 1	10°42	9°35	n.a.	S 27
S 28	2 43 4	11°43'53	2♎11	1° 2	13°41	14° 1	29°43	0°48	5° 0	7° 1	23°52	12° 3	10°39	9°42	n.a.	S 28
M29	2 47 1	12°45'01	16°29	0° 8	14°56	14°31	29°55	0°55	5° 3	7° 0	23°51	12°R 3	10°36	9°49	n.a.	M29
T 30	2 50 57	13♏46'09	1♏12	29♎24	16♏11	15♌ 1	0♎ 7	1♏ 2	5♎ 6	7♓ 0	23♊50	12°♈ 2	10°♈32	9♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s43	3s13	0n20	14s38	2s10	3s22	0n39	22n34	1n54	3n28	1n 9	9s29	1n31	0s54	0n34	11s 6	2s17	5n46	11n52	4n58	4n53	26n 6		n.a.
T 2	6 7	10 10	1s 0	15 5	2 8	3 54	0 37	22 28	1 54	3 23	1 9	9 32	1 31	0 55	0 34	11 7	2 17	5 46	11 52	4 58	4 52	26 8		n.a.
W 3	6 31	16 40	2 18	15 30	2 5	4 26	0 34	22 21	1 55	3 18	1 9	9 35	1 30	0 57	0 34	11 7	2 17	5 47	11 53	4 58	4 51	26 10		n.a.
T 4	6 56	22 13	3 26	15 52	2 1	4 58	0 32	22 14	1 56	3 12	1 9	9 37	1 30	0 58	0 34	11 8	2 17	5 47	11 53	4 58	4 50	26 11		n.a.
F 5	7 20	26 23	4 20	16 12	1 56	5 30	0 30	22 8	1 57	3 7	1 9	9 40	1 30	1 0	0 34	11 8	2 17	5 47	11 54	4 58	4 48	26 13		n.a.
S 6	7 43	28 44	4 57	16 29	1 50	6 2	0 28	22 1	1 58	3 2	1 9	9 42	1 30	1 1	0 34	11 8	2 17	5 48	11 54	4 58	4 47	26 15		n.a.
S 7	8 7	29 8	5 15	16 44	1 43	6 34	0 26	21 54	1 59	2 56	1 9	9 45	1 30	1 3	0 34	11 9	2 16	5 48	11 54	4 57	4 46	26 16		n.a.
M 8	8 31	27 37	5 14	16 55	1 34	7 5	0 23	21 47	2 0	2 51	1 9	9 48	1 30	1 4	0 34	11 9	2 16	5 48	11 55	4 57	4 44	26 18		n.a.
T 9	8 54	24 28	4 54	17 3	1 25	7 37	0 21	21 40	2 1	2 46	1 9	9 50	1 30	1 5	0 34	11 9	2 16	5 49	11 55	4 57	4 43	26 20		n.a.
W10	9 18	20 3	4 19	17 7	1 14	8 8	0 19	21 33	2 2	2 41	1 9	9 53	1 30	1 7	0 34	11 10	2 16	5 49	11 56	4 58	4 42	26 21		n.a.
T 11	9 41	14 44	3 30	17 7	1 2	8 39	0 17	21 26	2 3	2 36	1 9	9 56	1 30	1 8	0 34	11 10	2 16	5 50	11 56	4 58	4 41	26 23		n.a.
F 12	10 4	8 54	2 32	17 3	0 49	9 10	0 14	21 19	2 4	2 30	1 9	9 58	1 30	1 10	0 34	11 11	2 16	5 50	11 56	4 59	4 39	26 25		n.a.
S 13	10 27	2 47	1 27	16 54	0 34	9 40	0 12	21 11	2 5	2 25	1 9	10 1	1 30	1 11	0 34	11 11	2 16	5 50	11 57	4 59	4 38	26 26		n.a.
S 14	10 49	3n20	0 19	16 41	0 18	10 11	0 10	21 4	2 6	2 20	1 10	10 3	1 30	1 13	0 34	11 11	2 16	5 51	11 57	4 59	4 37	26 28		n.a.
M15	11 12	9 14	0n49	16 23	0 1	10 41	0 7	20 56	2 7	2 15	1 10	10 6	1 30	1 14	0 34	11 11	2 16	5 51	11 57	4 59	4 36	26 29		n.a.
T 16	11 34	14 44	1 54	16 1	0n18	11 11	0 5	20 49	2 8	2 10	1 10	10 9	1 30	1 15	0 34	11 12	2 16	5 51	11 58	4 59	4 34	26 31		n.a.
W17	11 56	19 38	2 53	15 35	0 37	11 40	0 3	20 41	2 9	2 5	1 10	10 11	1 29	1 17	0 34	11 12	2 16	5 52	11 58	4 58	4 33	26 33		n.a.
T 18	12 18	23 42	3 44	15 4	0 57	12 9	0 0	20 34	2 10	2 0	1 10	10 14	1 29	1 18	0 34	11 12	2 16	5 52	11 59	4 57	4 32	26 34		n.a.
F 19	12 40	26 45	4 24	14 29	1 17	12 38	0s 2	20 26	2 10	1 55	1 10	10 16	1 29	1 19	0 34	11 13	2 16	5 52	11 59	4 55	4 30	26 36		n.a.
S 20	13 1	28 37	4 53	13 52	1 36	13 7	0 5	20 18	2 11	1 50	1 10	10 19	1 29	1 21	0 34	11 13	2 16	5 53	11 59	4 54	4 29	26 37		n.a.
S 21	13 22	29 11	5 10	13 12	1 55	13 35	0 7	20 11	2 12	1 45	1 10	10 22	1 29	1 22	0 34	11 13	2 16	5 53	12 0	4 52	4 28	26 39		n.a.
M22	13 43	28 23	5 14	12 31	2 13	14 3	0 9	20 3	2 13	1 40	1 10	10 24	1 29	1 23	0 34	11 13	2 16	5 53	12 0	4 51	4 27	26 41		n.a.
T 23	14 4	26 14	5 3	11 50	2 30	14 31	0 12	19 55	2 14	1 35	1 10	10 27	1 29	1 25	0 34	11 13	2 15	5 54	12 0	4 51	4 25	26 42		n.a.
W24	14 25	22 51	4 39	11 10	2 45	14 58	0 14	19 47	2 16	1 30	1 10	10 29	1 29	1 26	0 34	11 14	2 15	5 54	12 1	4 51	4 24	26 44		n.a.
T 25	14 45	18 20	4 1	10 32	2 57	15 25	0 16	19 39	2 17	1 25	1 10	10 32	1 29	1 27	0 34	11 14	2 15	5 54	12 1	4 51	4 23	26 45		n.a.
F 26	15 5	12 53	3 10	9 57	3 8	15 51	0 18	19 31	2 18	1 20	1 10	10 34	1 29	1 29	0 34	11 14	2 15	5 54	12 1	4 51	4 22	26 47		n.a.
S 27	15 25	6 40	2 6	9 26	3 16	16 17	0 21	19 23	2 19	1 16	1 10	10 37	1 29	1 30	0 34	11 14	2 15	5 55	12 2	4 52	4 20	26 48		n.a.
S 28	15 44	0s 4	0 54	8 59	3 22	16 42	0 23	19 15	2 20	1 11	1 10	10 40	1 29	1 31	0 34	11 14	2 15	5 55	12 2	4 53	4 19	26 50		n.a.
M29	16 3	7 1	0s24	8 37	3 25	17 7	0 25	19 7	2 21	1 6	1 10	10 42	1 29	1 32	0 34	11 14	2 15	5 55	12 2	4 53	4 18	26 51		n.a.
T 30	16s22	13s47	1s43	8s19	3n27	17s32	0s27	18n59	2n22	1n 1	1n10	10s45	1n29	1s34	0n34	11s15	2s15	5n56	12n 3	4n52	4n16	26n53		n.a.

Julian Day Number = 543430.5, Delta T = 22h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'49, Lahiri = -48°19'49 Julian Calendar 1 Nov. 3226 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 54 54	14♏47'15	16♏13	28°R48	17♏26	15♌31	0♎18	1♏ 9	5♎ 9	6°R59	23°R49	11°R59	10♈29	10♊ 2	n.a.	W 1
T 2	2 58 50	15°48'21	1♐23	28♎22	18°41	16° 0	0°30	1°16	5°12	6♓59	23♊48	11♈54	10°26	10° 9	n.a.	T 2
F 3	3 2 47	16°49'25	16°32	28° 4	19°57	16°29	0°41	1°23	5°15	6°58	23°47	11°49	10°23	10°16	n.a.	F 3
S 4	3 6 43	17°50'27	1♑31	27°55	21°12	16°58	0°52	1°30	5°18	6°58	23°46	11°44	10°20	10°22	n.a.	S 4
S 5	3 10 40	18°51'29	16°11	27°D54	22°27	17°27	1° 4	1°37	5°21	6°58	23°45	11°39	10°16	10°29	n.a.	S 5
M 6	3 14 37	19°52'28	0♒27	28° 1	23°42	17°56	1°15	1°44	5°24	6°57	23°43	11°36	10°13	10°36	n.a.	M 6
T 7	3 18 33	20°53'26	14°17	28°15	24°57	18°25	1°26	1°51	5°27	6°57	23°42	11°34	10°10	10°43	n.a.	T 7
W 8	3 22 30	21°54'22	27°42	28°35	26°12	18°53	1°37	1°57	5°30	6°57	23°41	11°D34	10° 7	10°49	n.a.	W 8
T 9	3 26 26	22°55'16	10♓45	29° 2	27°27	19°21	1°48	2° 4	5°33	6°57	23°40	11°35	10° 4	10°56	n.a.	T 9
F 10	3 30 23	23°56'08	23°27	29°33	28°42	19°49	1°59	2°11	5°35	6°57	23°38	11°36	10° 1	11° 3	n.a.	F 10
S 11	3 34 19	24°56'59	5♈54	0♏10	29°57	20°17	2° 9	2°18	5°38	6°57	23°37	11°R38	9°57	11° 9	n.a.	S 11
S 12	3 38 16	25°57'47	18° 9	0°52	1♐12	20°44	2°20	2°24	5°41	6°57	23°36	11°38	9°54	11°16	n.a.	S 12
M13	3 42 12	26°58'35	0♉15	1°37	2°27	21°12	2°30	2°31	5°43	6°D57	23°35	11°36	9°51	11°23	n.a.	M13
T 14	3 46 9	27°59'20	12°15	2°27	3°42	21°39	2°41	2°38	5°46	6°57	23°33	11°31	9°48	11°30	n.a.	T 14
W15	3 50 6	29° 0'04	24°10	3°20	4°57	22° 6	2°51	2°44	5°49	6°57	23°32	11°25	9°45	11°36	n.a.	W15
T 16	3 54 2	0♐ 0'46	6♊ 2	4°16	6°12	22°33	3° 1	2°51	5°51	6°57	23°30	11°16	9°42	11°43	n.a.	T 16
F 17	3 57 59	1° 1'26	17°54	5°15	7°27	22°59	3°11	2°57	5°54	6°57	23°29	11° 6	9°38	11°50	n.a.	F 17
S 18	4 1 55	2° 2'05	29°46	6°16	8°42	23°25	3°21	3° 4	5°56	6°57	23°28	10°56	9°35	11°56	n.a.	S 18
S 19	4 5 52	3° 2'43	11♋41	7°20	9°56	23°51	3°31	3°10	5°58	6°57	23°26	10°46	9°32	12° 3	n.a.	S 19
M20	4 9 48	4° 3'18	23°40	8°27	11°11	24°17	3°41	3°17	6° 1	6°57	23°25	10°38	9°29	12°10	n.a.	M20
T 21	4 13 45	5° 3'52	5♌47	9°35	12°26	24°43	3°51	3°23	6° 3	6°58	23°23	10°31	9°26	12°16	n.a.	T 21
W22	4 17 42	6° 4'25	18° 4	10°46	13°41	25° 8	4° 0	3°29	6° 5	6°58	23°22	10°27	9°22	12°23	n.a.	W22
T 23	4 21 38	7° 4'56	0♍37	11°58	14°56	25°33	4°10	3°36	6° 8	6°58	23°21	10°25	9°19	12°30	n.a.	T 23
F 24	4 25 35	8° 5'25	13°28	13°13	16°10	25°58	4°19	3°42	6°10	6°59	23°19	10°D25	9°16	12°37	n.a.	F 24
S 25	4 29 31	9° 5'52	26°43	14°28	17°25	26°22	4°28	3°48	6°12	6°59	23°18	10°26	9°13	12°43	n.a.	S 25
S 26	4 33 28	10° 6'18	10♎24	15°46	18°40	26°46	4°38	3°55	6°14	6°59	23°16	10°R26	9°10	12°50	n.a.	S 26
M27	4 37 24	11° 6'43	24°33	17° 4	19°55	27°10	4°47	4° 1	6°16	7° 0	23°15	10°25	9° 7	12°57	n.a.	M27
T 28	4 41 21	12° 7'05	9♏10	18°25	21° 9	27°34	4°55	4° 7	6°18	7° 0	23°13	10°22	9° 3	13° 3	n.a.	T 28
W29	4 45 17	13° 7'26	24°10	19°46	22°24	27°57	5° 4	4°13	6°20	7° 1	23°12	10°17	9° 0	13°10	n.a.	W29
T 30	4 49 14	14° 7'45	9♐26	21° 9	23°39	28°20	5°13	4°19	6°22	7° 1	23°10	10° 9	8°57	13°17	n.a.	T 30
F 31	4 53 11	15♐ 8'02	24♐46	22♏33	24♐54	28♌43	5♎21	4♏25	6♎24	7♓ 2	23♊ 9	9♈59	8♈54	13♊24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s41	19s54	2s56	8s 7	3n27	17s56	0s30	18n51	2n23	0n57	1n10	10s47	1n29	1s35	0n34	11s15	2s15	5n56	12n 3	4n51	4n15	26n54		n.a.
T 2	16 59	24 49	3 57	7 59	3 25	18 20	0 32	18 43	2 24	0 52	1 10	10 50	1 29	1 36	0 34	11 15	2 15	5 56	12 3	4 49	4 14	26 56		n.a.
F 3	17 17	28 0	4 41	7 56	3 21	18 43	0 34	18 35	2 25	0 48	1 10	10 52	1 29	1 37	0 34	11 15	2 15	5 56	12 4	4 47	4 13	26 57		n.a.
S 4	17 35	29 8	5 6	7 57	3 17	19 6	0 36	18 27	2 26	0 43	1 11	10 54	1 29	1 39	0 34	11 15	2 15	5 57	12 4	4 45	4 11	26 59		n.a.
S 5	17 52	28 9	5 10	8 1	3 11	19 28	0 38	18 19	2 27	0 39	1 11	10 57	1 29	1 40	0 34	11 15	2 15	5 57	12 4	4 43	4 10	27 0		n.a.
M 6	18 9	25 21	4 54	8 10	3 5	19 49	0 40	18 11	2 28	0 34	1 11	10 59	1 29	1 41	0 34	11 15	2 15	5 57	12 5	4 42	4 9	27 2		n.a.
T 7	18 26	21 7	4 22	8 21	2 58	20 10	0 42	18 3	2 29	0 30	1 11	11 2	1 29	1 42	0 34	11 15	2 14	5 57	12 5	4 41	4 7	27 3		n.a.
W 8	18 42	15 56	3 36	8 36	2 50	20 31	0 44	17 55	2 30	0 25	1 11	11 4	1 29	1 43	0 34	11 15	2 14	5 57	12 5	4 41	4 6	27 4		n.a.
T 9	18 58	10 10	2 40	8 53	2 42	20 50	0 46	17 47	2 32	0 21	1 11	11 7	1 29	1 44	0 34	11 15	2 14	5 58	12 5	4 42	4 5	27 6		n.a.
F 10	19 14	4 8	1 37	9 13	2 33	21 10	0 48	17 39	2 33	0 17	1 11	11 9	1 29	1 45	0 34	11 15	2 14	5 58	12 6	4 42	4 4	27 7		n.a.
S 11	19 29	1n56	0 31	9 34	2 25	21 28	0 50	17 31	2 34	0 12	1 11	11 11	1 29	1 46	0 34	11 15	2 14	5 58	12 6	4 43	4 2	27 9		n.a.
S 12	19 44	7 50	0n35	9 57	2 16	21 46	0 52	17 23	2 35	0 8	1 11	11 14	1 29	1 48	0 34	11 15	2 14	5 58	12 6	4 43	4 1	27 10		n.a.
M13	19 58	13 23	1 39	10 22	2 6	22 4	0 54	17 15	2 36	0 4	1 11	11 16	1 29	1 49	0 34	11 15	2 14	5 58	12 6	4 42	4 0	27 11		n.a.
T 14	20 13	18 23	2 38	10 48	1 57	22 20	0 56	17 7	2 37	0s 0	1 11	11 18	1 29	1 50	0 34	11 15	2 14	5 59	12 7	4 40	3 59	27 13		n.a.
W15	20 26	22 39	3 29	11 15	1 48	22 36	0 58	16 59	2 38	0 4	1 11	11 21	1 29	1 51	0 34	11 15	2 14	5 59	12 7	4 37	3 57	27 14		n.a.
T 16	20 40	25 58	4 10	11 43	1 38	22 52	1 0	16 51	2 39	0 9	1 11	11 23	1 29	1 52	0 34	11 15	2 14	5 59	12 7	4 34	3 56	27 16		n.a.
F 17	20 53	28 9	4 41	12 12	1 29	23 6	1 1	16 43	2 41	0 13	1 12	11 25	1 29	1 53	0 34	11 14	2 14	5 59	12 7	4 30	3 55	27 17		n.a.
S 18	21 5	29 2	5 0	12 42	1 19	23 20	1 3	16 35	2 42	0 17	1 12	11 28	1 29	1 54	0 34	11 14	2 14	5 59	12 8	4 26	3 53	27 18		n.a.
S 19	21 18	28 35	5 5	13 12	1 10	23 34	1 4	16 27	2 43	0 20	1 12	11 30	1 29	1 55	0 34	11 14	2 14	5 59	12 8	4 22	3 52	27 20		n.a.
M20	21 29	26 47	4 58	13 43	1 1	23 46	1 6	16 20	2 44	0 24	1 12	11 32	1 29	1 56	0 34	11 14	2 13	5 59	12 8	4 19	3 51	27 21		n.a.
T 21	21 41	23 45	4 37	14 14	0 52	23 58	1 8	16 12	2 45	0 28	1 12	11 34	1 29	1 56	0 34	11 14	2 13	6 0	12 8	4 16	3 50	27 22		n.a.
W22	21 52	19 38	4 3	14 45	0 43	24 10	1 9	16 4	2 47	0 32	1 12	11 36	1 29	1 57	0 34	11 14	2 13	6 0	12 8	4 14	3 48	27 24		n.a.
T 23	22 2	14 35	3 16	15 17	0 34	24 20	1 10	15 57	2 48	0 36	1 12	11 39	1 29	1 58	0 34	11 14	2 13	6 0	12 9	4 14	3 47	27 25		n.a.
F 24	22 12	8 47	2 19	15 48	0 25	24 30	1 12	15 49	2 49	0 39	1 12	11 41	1 29	1 59	0 34	11 13	2 13	6 0	12 9	4 13	3 46	27 26		n.a.
S 25	22 22	2 27	1 13	16 19	0 16	24 39	1 13	15 42	2 50	0 43	1 12	11 43	1 29	2 0	0 34	11 13	2 13	6 0	12 9	4 14	3 44	27 28		n.a.
S 26	22 31	4s13	0 0	16 51	0 8	24 47	1 14	15 34	2 51	0 47	1 13	11 45	1 29	2 1	0 34	11 13	2 13	6 0	12 9	4 14	3 43	27 29		n.a.
M27	22 40	10 54	1s15	17 22	0s 0	24 54	1 16	15 27	2 53	0 50	1 13	11 47	1 29	2 2	0 34	11 13	2 13	6 0	12 9	4 14	3 42	27 30		n.a.
T 28	22 49	17 13	2 27	17 52	0 8	25 1	1 17	15 20	2 54	0 54	1 13	11 49	1 29	2 2	0 34	11 12	2 13	6 0	12 9	4 12	3 41	27 32		n.a.
W29	22 57	22 41	3 31	18 23	0 16	25 7	1 18	15 13	2 55	0 57	1 13	11 51	1 29	2 3	0 34	11 12	2 13	6 0	12 10	4 10	3 39	27 33		n.a.
T 30	23 4	26 43	4 21	18 53	0 24	25 12	1 19	15 6	2 56	1 1	1 13	11 53	1 29	2 4	0 34	11 12	2 13	6 0	12 10	4 7	3 38	27 34		n.a.
F 31	23s11	28s48	4s52	19s22	0s31	25s16	1s20	14n59	2n58	1s 4	1n13	11s55	1n29	2s 5	0n34	11s12	2s13	6n 0	12n10	4n 3	3n37	27n35		n.a.

Julian Day Number = 543460.5, Delta T = 22h50m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'45, Lahiri = -48°19'45 Julian Calendar 1 Dec. 3226 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 7	16♐ 8'17	10♑ 0	23♏58	26♐ 8	29♌ 5	5♎30	4♏31	6♎26	7♓ 3	23°R 7	9°R49	8♈51	13♊30	n.a.	S 1
S 2	5 1 4	17° 8'30	24°57	25°25	27°23	29°27	5°38	4°37	6°28	7° 3	23♊ 6	9♈39	8°48	13°37	n.a.	S 2
M 3	5 5 0	18° 8'41	9♒28	26°52	28°37	29°49	5°46	4°42	6°29	7° 4	23° 4	9°32	8°44	13°44	n.a.	M 3
T 4	5 8 57	19° 8'49	23°31	28°21	29°52	0♍10	5°54	4°48	6°31	7° 5	23° 3	9°27	8°41	13°50	n.a.	T 4
W 5	5 12 53	20° 8'54	7♓ 3	29°51	1♑ 7	0°31	6° 2	4°54	6°33	7° 5	23° 1	9°24	8°38	13°57	n.a.	W 5
T 6	5 16 50	21° 8'58	20° 8	1♐22	2°21	0°52	6°10	4°59	6°34	7° 6	23° 0	9°D23	8°35	14° 4	n.a.	T 6
F 7	5 20 46	22° 8'58	2♈49	2°54	3°36	1°12	6°17	5° 5	6°36	7° 7	22°58	9°R24	8°32	14°11	n.a.	F 7
S 8	5 24 43	23° 8'57	15°11	4°27	4°50	1°32	6°25	5°10	6°37	7° 8	22°57	9°24	8°28	14°17	n.a.	S 8
S 9	5 28 40	24° 8'53	27°19	6° 2	6° 5	1°51	6°32	5°16	6°39	7° 9	22°55	9°22	8°25	14°24	n.a.	S 9
M10	5 32 36	25° 8'46	9♉18	7°37	7°19	2°10	6°39	5°21	6°40	7°10	22°53	9°18	8°22	14°31	n.a.	M10
T 11	5 36 33	26° 8'38	21°11	9°14	8°33	2°29	6°46	5°27	6°42	7°11	22°52	9°12	8°19	14°37	n.a.	T 11
W12	5 40 29	27° 8'27	3♊ 2	10°51	9°48	2°47	6°53	5°32	6°43	7°12	22°50	9° 3	8°16	14°44	n.a.	W12
T 13	5 44 26	28° 8'14	14°53	12°30	11° 2	3° 5	7° 0	5°37	6°44	7°13	22°49	8°51	8°13	14°51	n.a.	T 13
F 14	5 48 22	29° 7'58	26°46	14°10	12°17	3°22	7° 6	5°42	6°45	7°14	22°47	8°37	8° 9	14°58	n.a.	F 14
S 15	5 52 19	0♑ 7'40	8♋42	15°51	13°31	3°39	7°13	5°47	6°46	7°15	22°46	8°22	8° 6	15° 4	n.a.	S 15
S 16	5 56 15	1° 7'20	20°43	17°33	14°45	3°56	7°19	5°52	6°48	7°16	22°44	8° 8	8° 3	15°11	n.a.	S 16
M17	6 0 12	2° 6'58	2♌50	19°16	15°59	4°12	7°25	5°57	6°49	7°17	22°43	7°56	8° 0	15°18	n.a.	M17
T 18	6 4 9	3° 6'34	15° 4	21° 1	17°14	4°28	7°31	6° 2	6°50	7°18	22°41	7°46	7°57	15°24	n.a.	T 18
W19	6 8 5	4° 6'08	27°28	22°47	18°28	4°43	7°37	6° 7	6°51	7°19	22°40	7°39	7°54	15°31	n.a.	W19
T 20	6 12 2	5° 5'39	10♍ 3	24°34	19°42	4°57	7°42	6°12	6°51	7°21	22°38	7°35	7°50	15°38	n.a.	T 20
F 21	6 15 58	6° 5'09	22°55	26°22	20°56	5°11	7°48	6°17	6°52	7°22	22°37	7°33	7°47	15°45	n.a.	F 21
S 22	6 19 55	7° 4'36	6♎ 5	28°11	22°11	5°25	7°53	6°21	6°53	7°23	22°35	7°33	7°44	15°51	n.a.	S 22
S 23	6 23 51	8° 4'02	19°37	0♑ 2	23°25	5°38	7°58	6°26	6°54	7°24	22°34	7°33	7°41	15°58	n.a.	S 23
M24	6 27 48	9° 3'25	3♏34	1°54	24°39	5°51	8° 3	6°30	6°54	7°26	22°32	7°32	7°38	16° 5	n.a.	M24
T 25	6 31 44	10° 2'47	17°56	3°47	25°53	6° 3	8° 8	6°35	6°55	7°27	22°31	7°28	7°34	16°11	n.a.	T 25
W26	6 35 41	11° 2'07	2♐42	5°41	27° 7	6°14	8°13	6°39	6°56	7°29	22°30	7°22	7°31	16°18	n.a.	W26
T 27	6 39 37	12° 1'25	17°45	7°37	28°21	6°25	8°17	6°43	6°56	7°30	22°28	7°13	7°28	16°25	n.a.	T 27
F 28	6 43 34	13° 0'41	2♑57	9°33	29°35	6°35	8°21	6°47	6°57	7°31	22°27	7° 2	7°25	16°32	n.a.	F 28
S 29	6 47 31	13°59'54	18° 7	11°31	0♒49	6°45	8°26	6°51	6°57	7°33	22°25	6°51	7°22	16°38	n.a.	S 29
S 30	6 51 27	14°59'05	3♒ 6	13°30	2° 3	6°54	8°30	6°55	6°57	7°34	22°24	6°40	7°19	16°45	n.a.	S 30
M31	6 55 24	15♑58'14	17♒43	15♑30	3♒17	7♍ 2	8♎33	6♏59	6♎58	7♓36	22♊23	6♈31	7♈15	16♊52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	28s41	5s 3	19s51	0s38	25s20	1s21	14n52	2n59	1s 7	1n13	11s57	1n29	2s 5	0n34	11s11	2s13	6n 0	12n10	3n59	3n36	27n37		n.a.
S 2	23 24	26 28	4 52	20 20	0 45	25 23	1 22	14 45	3 0	1 10	1 13	11 59	1 29	2 6	0 34	11 11	2 13	6 0	12 10	3 55	3 34	27 38		n.a.
M 3	23 30	22 32	4 23	20 48	0 52	25 25	1 23	14 38	3 1	1 14	1 13	12 1	1 29	2 7	0 34	11 11	2 12	6 0	12 10	3 52	3 33	27 39		n.a.
T 4	23 35	17 26	3 38	21 15	0 59	25 26	1 23	14 32	3 3	1 17	1 14	12 3	1 29	2 7	0 35	11 10	2 12	6 0	12 10	3 50	3 32	27 40		n.a.
W 5	23 40	11 39	2 43	21 41	1 5	25 26	1 24	14 25	3 4	1 20	1 14	12 5	1 29	2 8	0 35	11 10	2 12	6 0	12 10	3 49	3 30	27 42		n.a.
T 6	23 44	5 32	1 40	22 6	1 11	25 26	1 25	14 19	3 5	1 23	1 14	12 7	1 29	2 9	0 35	11 9	2 12	6 0	12 11	3 49	3 29	27 43		n.a.
F 7	23 48	0n37	0 35	22 31	1 16	25 25	1 25	14 13	3 6	1 26	1 14	12 9	1 29	2 9	0 35	11 9	2 12	6 0	12 11	3 49	3 28	27 44		n.a.
S 8	23 52	6 36	0n31	22 54	1 22	25 23	1 26	14 7	3 8	1 29	1 14	12 11	1 29	2 10	0 35	11 9	2 12	6 0	12 11	3 49	3 27	27 45		n.a.
S 9	23 54	12 14	1 34	23 17	1 27	25 20	1 26	14 1	3 9	1 32	1 14	12 13	1 29	2 11	0 35	11 8	2 12	6 0	12 11	3 48	3 25	27 46		n.a.
M10	23 57	17 20	2 31	23 38	1 31	25 17	1 27	13 55	3 10	1 34	1 14	12 14	1 29	2 11	0 35	11 8	2 12	6 0	12 11	3 47	3 24	27 48		n.a.
T 11	23 59	21 45	3 22	23 58	1 36	25 12	1 27	13 49	3 12	1 37	1 14	12 16	1 29	2 12	0 35	11 7	2 12	6 0	12 11	3 44	3 23	27 49		n.a.
W12	24 1	25 16	4 3	24 17	1 40	25 7	1 27	13 43	3 13	1 40	1 15	12 18	1 29	2 12	0 35	11 7	2 12	6 0	12 11	3 40	3 21	27 50		n.a.
T 13	24 2	27 42	4 34	24 35	1 44	25 1	1 28	13 38	3 14	1 42	1 15	12 20	1 29	2 13	0 35	11 7	2 12	6 0	12 11	3 35	3 20	27 51		n.a.
F 14	24 2	28 53	4 53	24 51	1 47	24 55	1 28	13 33	3 15	1 45	1 15	12 21	1 29	2 13	0 35	11 6	2 12	6 0	12 11	3 30	3 19	27 52		n.a.
S 15	24 2	28 44	4 59	25 5	1 50	24 47	1 28	13 27	3 17	1 47	1 15	12 23	1 29	2 13	0 35	11 6	2 12	6 0	12 11	3 24	3 18	27 53		n.a.
S 16	24 2	27 13	4 52	25 19	1 53	24 39	1 28	13 22	3 18	1 50	1 15	12 25	1 29	2 14	0 35	11 5	2 12	6 0	12 11	3 18	3 16	27 54		n.a.
M17	24 1	24 25	4 32	25 30	1 55	24 30	1 28	13 18	3 19	1 52	1 15	12 26	1 30	2 14	0 35	11 5	2 11	6 0	12 11	3 13	3 15	27 56		n.a.
T 18	24 0	20 31	3 59	25 40	1 56	24 21	1 28	13 13	3 21	1 54	1 15	12 28	1 30	2 15	0 35	11 4	2 11	6 0	12 11	3 9	3 14	27 57		n.a.
W19	23 59	15 41	3 14	25 48	1 58	24 11	1 27	13 8	3 22	1 56	1 16	12 29	1 30	2 15	0 35	11 4	2 11	6 0	12 11	3 7	3 12	27 58		n.a.
T 20	23 56	10 8	2 20	25 54	1 59	23 59	1 27	13 4	3 23	1 59	1 16	12 31	1 30	2 15	0 35	11 3	2 11	6 0	12 11	3 5	3 11	27 59		n.a.
F 21	23 54	4 3	1 16	25 59	1 59	23 48	1 27	13 0	3 24	2 1	1 16	12 32	1 30	2 16	0 35	11 3	2 11	6 0	12 11	3 4	3 10	28 0		n.a.
S 22	23 51	2s21	0 8	26 1	1 59	23 35	1 26	12 56	3 26	2 3	1 16	12 34	1 30	2 16	0 35	11 2	2 11	6 0	12 11	3 4	3 9	28 1		n.a.
S 23	23 47	8 50	1s 3	26 1	1 59	23 22	1 26	12 52	3 27	2 5	1 16	12 35	1 30	2 16	0 35	11 1	2 11	5 59	12 11	3 4	3 7	28 2		n.a.
M24	23 43	15 5	2 13	25 59	1 57	23 8	1 25	12 48	3 28	2 7	1 16	12 37	1 30	2 17	0 35	11 1	2 11	5 59	12 11	3 4	3 6	28 3		n.a.
T 25	23 39	20 44	3 16	25 55	1 56	22 53	1 25	12 45	3 29	2 8	1 16	12 38	1 30	2 17	0 35	11 0	2 11	5 59	12 11	3 2	3 5	28 4		n.a.
W26	23 34	25 16	4 7	25 49	1 54	22 38	1 24	12 42	3 31	2 10	1 17	12 40	1 30	2 17	0 35	11 0	2 11	5 59	12 11	3 0	3 3	28 5		n.a.
T 27	23 29	28 9	4 43	25 40	1 51	22 22	1 23	12 39	3 32	2 12	1 17	12 41	1 30	2 17	0 35	10 59	2 11	5 59	12 11	2 56	3 2	28 6		n.a.
F 28	23 23	29 0	4 59	25 29	1 48	22 6	1 23	12 36	3 33	2 13	1 17	12 42	1 30	2 17	0 35	10 58	2 11	5 59	12 11	2 52	3 1	28 7		n.a.
S 29	23 17	27 38	4 54	25 15	1 44	21 49	1 22	12 33	3 34	2 15	1 17	12 44	1 30	2 18	0 35	10 58	2 11	5 59	12 11	2 47	3 0	28 8		n.a.
S 30	23 11	24 19	4 29	24 59	1 40	21 31	1 21	12 31	3 35	2 16	1 17	12 45	1 30	2 18	0 35	10 57	2 11	5 59	12 11	2 43	2 58	28 9		n.a.
M31	23s 4	19s30	3s47	24s41	1s35	21s12	1s20	12n29	3n37	2s18	1n17	12s46	1n30	2s18	0n35	10s57	2s11	5n58	12n11	2n39	2n57	28n10		n.a.

Julian Day Number = 543491.5, Delta T = 22h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'40, Lahiri = -48°19'41 Julian Calendar 1 Jan. 3225 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3226 BCE

The year -3224 astronomical counting style corresponds to year 3225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 20	16♉57'20	1♓52	17♉31	4♒31	7♍10	8♎37	7♏ 3	6♎58	7♓37	22°R21	6°R25	7♈12	16♊58	n.a.	T 1
W 2	7 3 17	17°56'24	15°33	19°33	5°45	7°17	8°40	7° 7	6°58	7°39	22♊20	6♈21	7° 9	17° 5	n.a.	W 2
T 3	7 7 13	18°55'25	28°44	21°35	6°59	7°24	8°44	7°11	6°58	7°41	22°18	6°20	7° 6	17°12	n.a.	T 3
F 4	7 11 10	19°54'24	11♈30	23°38	8°13	7°30	8°47	7°14	6°58	7°42	22°17	6°D20	7° 3	17°19	n.a.	F 4
S 5	7 15 6	20°53'20	23°55	25°41	9°26	7°35	8°50	7°18	6°R59	7°44	22°16	6°R20	7° 0	17°25	n.a.	S 5
S 6	7 19 3	21°52'14	6♉ 3	27°44	10°40	7°39	8°52	7°21	6°59	7°46	22°14	6°19	6°56	17°32	n.a.	S 6
M 7	7 22 59	22°51'05	18° 1	29°48	11°54	7°43	8°55	7°25	6°58	7°47	22°13	6°16	6°53	17°39	n.a.	M 7
T 8	7 26 56	23°49'54	29°53	1♒50	13° 8	7°46	8°57	7°28	6°58	7°49	22°12	6°11	6°50	17°45	n.a.	T 8
W 9	7 30 52	24°48'40	11♊43	3°53	14°21	7°49	8°59	7°31	6°58	7°51	22°11	6° 3	6°47	17°52	n.a.	W 9
T 10	7 34 49	25°47'24	23°35	5°54	15°35	7°50	9° 1	7°34	6°58	7°52	22° 9	5°53	6°44	17°59	n.a.	T 10
F 11	7 38 46	26°46'06	5♋31	7°53	16°49	7°51	9° 3	7°37	6°58	7°54	22° 8	5°41	6°40	18° 6	n.a.	F 11
S 12	7 42 42	27°44'45	17°34	9°51	18° 2	7°R52	9° 5	7°40	6°57	7°56	22° 7	5°28	6°37	18°12	n.a.	S 12
S 13	7 46 39	28°43'23	29°44	11°47	19°16	7°51	9° 6	7°43	6°57	7°58	22° 6	5°16	6°34	18°19	n.a.	S 13
M14	7 50 35	29°41'58	12♌ 2	13°40	20°29	7°50	9° 8	7°46	6°57	8° 0	22° 5	5° 5	6°31	18°26	n.a.	M14
T 15	7 54 32	0♒40'30	24°30	15°31	21°43	7°48	9° 9	7°48	6°56	8° 2	22° 4	4°56	6°28	18°32	n.a.	T 15
W16	7 58 28	1°39'01	7♍ 8	17°18	22°56	7°45	9°10	7°51	6°56	8° 3	22° 2	4°50	6°25	18°39	n.a.	W16
T 17	8 2 25	2°37'30	19°57	19° 2	24° 9	7°42	9°10	7°53	6°55	8° 5	22° 1	4°47	6°21	18°46	n.a.	T 17
F 18	8 6 21	3°35'57	2♎58	20°42	25°23	7°37	9°11	7°56	6°55	8° 7	22° 0	4°D46	6°18	18°53	n.a.	F 18
S 19	8 10 18	4°34'22	16°15	22°18	26°36	7°32	9°11	7°58	6°54	8° 9	21°59	4°46	6°15	18°59	n.a.	S 19
S 20	8 14 14	5°32'45	29°48	23°49	27°49	7°27	9°R11	8° 0	6°53	8°11	21°58	4°R47	6°12	19° 6	n.a.	S 20
M21	8 18 11	6°31'07	13♏39	25°16	29° 3	7°20	9°11	8° 2	6°52	8°13	21°57	4°47	6° 9	19°13	n.a.	M21
T 22	8 22 7	7°29'27	27°49	26°39	0♓16	7°13	9°11	8° 4	6°52	8°15	21°56	4°45	6° 5	19°20	n.a.	T 22
W23	8 26 4	8°27'45	12♐17	27°56	1°29	7° 5	9°11	8° 6	6°51	8°17	21°55	4°41	6° 2	19°26	n.a.	W23
T 24	8 30 1	9°26'02	26°59	29° 9	2°42	6°56	9°10	8° 8	6°50	8°19	21°54	4°35	5°59	19°33	n.a.	T 24
F 25	8 33 57	10°24'16	11♉49	0♓16	3°55	6°46	9° 9	8°10	6°49	8°21	21°53	4°28	5°56	19°40	n.a.	F 25
S 26	8 37 54	11°22'29	26°39	1°18	5° 9	6°36	9° 8	8°12	6°48	8°23	21°53	4°19	5°53	19°46	n.a.	S 26
S 27	8 41 50	12°20'40	11♒22	2°15	6°22	6°25	9° 7	8°13	6°47	8°25	21°52	4°12	5°50	19°53	n.a.	S 27
M28	8 45 47	13°18'49	25°49	3° 7	7°35	6°13	9° 6	8°15	6°46	8°27	21°51	4° 5	5°46	20° 0	n.a.	M28
T 29	8 49 43	14♒16'56	9♓53	3♓52	8♓48	6♍ 0	9♎ 4	8♏16	6♎45	8♓29	21♊50	4♈ 0	5♈43	20♊ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	13s44	2s51	24s20	1s29	20s53	1s19	12n27	3n38	2s19	1n17	12s47	1n30	2s18	0n35	10s56	2s11	5n58	12n11	2n37	2n56	28n11		n.a.
W 2	22 48	7 29	1 48	23 56	1 23	20 34	1 18	12 25	3 39	2 20	1 18	12 49	1 31	2 18	0 35	10 55	2 10	5 58	12 11	2 35	2 54	28 12		n.a.
T 3	22 40	1 8	0 40	23 31	1 16	20 14	1 17	12 24	3 40	2 21	1 18	12 50	1 31	2 18	0 35	10 55	2 10	5 58	12 11	2 35	2 53	28 13		n.a.
F 4	22 31	5n 5	0n27	23 2	1 8	19 53	1 15	12 23	3 41	2 23	1 18	12 51	1 31	2 18	0 35	10 54	2 10	5 58	12 10	2 34	2 52	28 14		n.a.
S 5	22 22	10 55	1 32	22 31	1 0	19 32	1 14	12 22	3 42	2 24	1 18	12 52	1 31	2 18	0 35	10 53	2 10	5 57	12 10	2 35	2 51	28 15		n.a.
S 6	22 13	16 14	2 30	21 59	0 51	19 10	1 13	12 21	3 43	2 25	1 18	12 53	1 31	2 18	0 35	10 53	2 10	5 57	12 10	2 34	2 49	28 16		n.a.
M 7	22 3	20 51	3 22	21 23	0 42	18 48	1 11	12 20	3 44	2 25	1 18	12 54	1 31	2 18	0 35	10 52	2 10	5 57	12 10	2 33	2 48	28 17		n.a.
T 8	21 53	24 36	4 4	20 46	0 32	18 25	1 10	12 20	3 45	2 26	1 19	12 55	1 31	2 18	0 35	10 51	2 10	5 57	12 10	2 31	2 47	28 18		n.a.
W 9	21 42	27 18	4 35	20 8	0 22	18 1	1 8	12 20	3 46	2 27	1 19	12 56	1 31	2 18	0 35	10 50	2 10	5 57	12 10	2 28	2 45	28 19		n.a.
T 10	21 31	28 47	4 54	19 27	0 11	17 38	1 7	12 20	3 47	2 28	1 19	12 57	1 31	2 18	0 35	10 50	2 10	5 56	12 10	2 23	2 44	28 20		n.a.
F 11	21 20	28 56	5 1	18 45	0 0	17 13	1 5	12 21	3 48	2 28	1 19	12 58	1 31	2 18	0 35	10 49	2 10	5 56	12 10	2 19	2 43	28 21		n.a.
S 12	21 8	27 43	4 55	18 3	0n12	16 49	1 3	12 21	3 49	2 29	1 19	12 59	1 31	2 17	0 35	10 48	2 10	5 56	12 9	2 14	2 42	28 22		n.a.
S 13	20 56	25 11	4 35	17 19	0 23	16 24	1 2	12 22	3 50	2 29	1 19	13 0	1 31	2 17	0 35	10 48	2 10	5 56	12 9	2 9	2 40	28 23		n.a.
M14	20 43	21 28	4 2	16 35	0 35	15 58	1 0	12 23	3 50	2 30	1 19	13 1	1 31	2 17	0 35	10 47	2 10	5 56	12 9	2 4	2 39	28 24		n.a.
T 15	20 31	16 46	3 17	15 50	0 47	15 32	0 58	12 25	3 51	2 30	1 20	13 1	1 32	2 17	0 35	10 46	2 10	5 55	12 9	2 1	2 38	28 25		n.a.
W16	20 18	11 18	2 22	15 6	1 0	15 6	0 56	12 26	3 52	2 30	1 20	13 2	1 32	2 17	0 35	10 45	2 10	5 55	12 9	1 58	2 36	28 26		n.a.
T 17	20 4	5 16	1 18	14 22	1 12	14 39	0 54	12 28	3 52	2 30	1 20	13 3	1 32	2 16	0 36	10 45	2 10	5 55	12 9	1 57	2 35	28 26		n.a.
F 18	19 50	1s 4	0 10	13 38	1 24	14 12	0 52	12 30	3 53	2 30	1 20	13 4	1 32	2 16	0 36	10 44	2 10	5 55	12 9	1 56	2 34	28 27		n.a.
S 19	19 36	7 29	1s 1	12 56	1 35	13 44	0 50	12 33	3 53	2 30	1 20	13 4	1 32	2 16	0 36	10 43	2 10	5 54	12 8	1 57	2 33	28 28		n.a.
S 20	19 22	13 41	2 9	12 14	1 47	13 17	0 48	12 35	3 54	2 30	1 20	13 5	1 32	2 15	0 36	10 42	2 10	5 54	12 8	1 57	2 31	28 29		n.a.
M21	19 7	19 23	3 12	11 34	1 58	12 49	0 46	12 38	3 54	2 30	1 20	13 6	1 32	2 15	0 36	10 41	2 10	5 54	12 8	1 57	2 30	28 30		n.a.
T 22	18 52	24 8	4 4	10 56	2 9	12 20	0 44	12 41	3 55	2 30	1 21	13 6	1 32	2 15	0 36	10 41	2 10	5 54	12 8	1 56	2 29	28 31		n.a.
W23	18 36	27 30	4 42	10 19	2 19	11 51	0 41	12 45	3 55	2 30	1 21	13 7	1 32	2 14	0 36	10 40	2 10	5 53	12 8	1 55	2 27	28 32		n.a.
T 24	18 20	29 3	5 2	9 45	2 29	11 22	0 39	12 48	3 55	2 29	1 21	13 7	1 32	2 14	0 36	10 39	2 9	5 53	12 7	1 52	2 26	28 32		n.a.
F 25	18 4	28 32	5 3	9 12	2 38	10 53	0 37	12 52	3 55	2 29	1 21	13 8	1 32	2 14	0 36	10 38	2 9	5 53	12 7	1 49	2 25	28 33		n.a.
S 26	17 48	25 58	4 43	8 42	2 46	10 23	0 34	12 56	3 55	2 28	1 21	13 8	1 32	2 13	0 36	10 37	2 9	5 53	12 7	1 46	2 24	28 34		n.a.
S 27	17 31	21 42	4 4	8 14	2 54	9 54	0 32	13 0	3 55	2 28	1 21	13 9	1 33	2 13	0 36	10 37	2 9	5 52	12 7	1 42	2 22	28 35		n.a.
M28	17 15	16 12	3 10	7 49	3 0	9 24	0 29	13 5	3 55	2 27	1 21	13 9	1 33	2 12	0 36	10 36	2 9	5 52	12 7	1 40	2 21	28 36		n.a.
T 29	16s57	9s59	2s 6	7s27	3n 6	8s53	0s27	13n 9	3n55	2s26	1n22	13s 9	1n33	2s12	0n36	10s35	2s 9	5n52	12n 6	1n38	2n20	28n36		n.a.

Julian Day Number = 543522.5, Delta T = 22h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'36, Lahiri = -48°19'36 Julian Calendar 1 Feb. 3225 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3225 BCE

The year -3224 astronomical counting style corresponds to year 3225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 53 40	15♒15'01	23♓33	4♓33	10♓ 1	5°R47	9°R 2	8♏17	6°R44	8♓31	21°R49	3°R58	5♈40	20♊13	n.a.	W 1
T 2	8 57 36	16°13'04	6♈47	5° 7	11°13	5♍33	9♎ 0	8°18	6♎42	8°33	21♊48	3°D58	5°37	20°20	n.a.	T 2
F 3	9 1 33	17°11'04	19°36	5°36	12°26	5°19	8°58	8°19	6°41	8°36	21°48	3♈58	5°34	20°27	n.a.	F 3
S 4	9 5 29	18° 9'03	2♉ 5	6° 0	13°39	5° 4	8°56	8°20	6°40	8°38	21°47	4° 0	5°31	20°33	n.a.	S 4
S 5	9 9 26	19° 6'59	14°17	6°18	14°52	4°48	8°53	8°21	6°38	8°40	21°46	4°R 1	5°27	20°40	n.a.	S 5
M 6	9 13 22	20° 4'54	26°17	6°30	16° 5	4°31	8°51	8°22	6°37	8°42	21°46	4° 1	5°24	20°47	n.a.	M 6
T 7	9 17 19	21° 2'46	8♊11	6°36	17°17	4°15	8°48	8°23	6°36	8°44	21°45	3°59	5°21	20°54	n.a.	T 7
W 8	9 21 16	22° 0'37	20° 3	6°R38	18°30	3°57	8°45	8°23	6°34	8°46	21°44	3°55	5°18	21° 0	n.a.	W 8
T 9	9 25 12	22°58'26	1♋57	6°34	19°42	3°39	8°42	8°24	6°33	8°48	21°44	3°50	5°15	21° 7	n.a.	T 9
F 10	9 29 9	23°56'12	13°57	6°25	20°55	3°21	8°39	8°24	6°31	8°51	21°43	3°44	5°11	21°14	n.a.	F 10
S 11	9 33 5	24°53'57	26° 6	6°11	22° 7	3° 2	8°35	8°25	6°29	8°53	21°43	3°37	5° 8	21°20	n.a.	S 11
S 12	9 37 2	25°51'40	8♌25	5°53	23°20	2°43	8°31	8°25	6°28	8°55	21°42	3°30	5° 5	21°27	n.a.	S 12
M13	9 40 58	26°49'21	20°57	5°30	24°32	2°24	8°27	8°25	6°26	8°57	21°42	3°24	5° 2	21°34	n.a.	M13
T 14	9 44 55	27°47'01	3♍41	5° 5	25°45	2° 4	8°23	8°R25	6°25	8°59	21°41	3°20	4°59	21°41	n.a.	T 14
W15	9 48 51	28°44'39	16°38	4°35	26°57	1°44	8°19	8°25	6°23	9° 2	21°41	3°17	4°56	21°47	n.a.	W15
T 16	9 52 48	29°42'15	29°48	4° 4	28° 9	1°24	8°15	8°25	6°21	9° 4	21°40	3°D16	4°52	21°54	n.a.	T 16
F 17	9 56 44	0♓39'50	13♎ 9	3°30	29°21	1° 3	8°10	8°24	6°19	9° 6	21°40	3°16	4°49	22° 1	n.a.	F 17
S 18	10 0 41	1°37'24	26°43	2°55	0♈33	0°43	8° 6	8°24	6°17	9° 8	21°40	3°17	4°46	22° 8	n.a.	S 18
S 19	10 4 38	2°34'57	10♏29	2°19	1°46	0°22	8° 1	8°23	6°16	9°10	21°39	3°19	4°43	22°14	n.a.	S 19
M20	10 8 34	3°32'28	24°26	1°43	2°58	0° 1	7°56	8°23	6°14	9°13	21°39	3°20	4°40	22°21	n.a.	M20
T 21	10 12 31	4°29'59	8♐33	1° 7	4°10	29♌41	7°51	8°22	6°12	9°15	21°39	3°R20	4°37	22°28	n.a.	T 21
W22	10 16 27	5°27'28	22°50	0°32	5°22	29°20	7°46	8°21	6°10	9°17	21°39	3°19	4°33	22°34	n.a.	W22
T 23	10 20 24	6°24'57	7♑13	29♒59	6°33	28°59	7°40	8°21	6° 8	9°19	21°38	3°17	4°30	22°41	n.a.	T 23
F 24	10 24 20	7°22'24	21°38	29°28	7°45	28°39	7°35	8°20	6° 6	9°22	21°38	3°14	4°27	22°48	n.a.	F 24
S 25	10 28 17	8°19'51	6♒ 2	29° 0	8°57	28°19	7°29	8°19	6° 4	9°24	21°38	3°10	4°24	22°55	n.a.	S 25
S 26	10 32 13	9°17'16	20°18	28°35	10° 9	27°59	7°23	8°18	6° 2	9°26	21°38	3° 7	4°21	23° 1	n.a.	S 26
M27	10 36 10	10°14'40	4♓21	28°13	11°21	27°39	7°17	8°16	5°59	9°28	21°38	3° 4	4°17	23° 8	n.a.	M27
T 28	10 40 7	11°12'02	18° 8	27°56	12°32	27°19	7°11	8°15	5°57	9°31	21°38	3° 3	4°14	23°15	n.a.	T 28
W29	10 44 3	12° 9'24	1♈36	27°42	13°44	27° 0	7° 5	8°14	5°55	9°33	21°D38	3°D 2	4°11	23°21	n.a.	W29
T 30	10 48 0	13° 6'44	14°43	27°32	14°55	26°42	6°59	8°12	5°53	9°35	21°38	3° 2	4° 8	23°28	n.a.	T 30
F 31	10 51 56	14♓ 4'03	27♈30	27♒27	16♈ 7	26♌23	6♎52	8♏10	5♎51	9♓37	21♊38	3♈ 4	4♈ 5	23♊35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s40	3s28	0s56	7s 8	3n11	8s23	0s24	13n14	3n54	2s25	1n22	13s10	1n33	2s11	0n36	10s34	2s 9	5n52	12n 6	1n37	2n18	28n37		n.a.
T 2	16 22	2n59	0n15	6 51	3 15	7 52	0 22	13 19	3 54	2 25	1 22	13 10	1 33	2 11	0 36	10 33	2 9	5 51	12 6	1 37	2 17	28 38		n.a.
F 3	16 4	9 8	1 23	6 38	3 18	7 21	0 19	13 24	3 53	2 24	1 22	13 10	1 33	2 10	0 36	10 32	2 9	5 51	12 6	1 37	2 16	28 39		n.a.
S 4	15 46	14 46	2 26	6 27	3 20	6 50	0 16	13 29	3 53	2 23	1 22	13 11	1 33	2 10	0 36	10 32	2 9	5 51	12 6	1 38	2 15	28 39		n.a.
S 5	15 28	19 42	3 20	6 20	3 20	6 19	0 14	13 34	3 52	2 21	1 22	13 11	1 33	2 9	0 36	10 31	2 9	5 50	12 5	1 38	2 13	28 40		n.a.
M 6	15 9	23 46	4 5	6 16	3 20	5 48	0 11	13 40	3 51	2 20	1 22	13 11	1 33	2 9	0 36	10 30	2 9	5 50	12 5	1 38	2 12	28 41		n.a.
T 7	14 50	26 48	4 38	6 15	3 18	5 16	0 8	13 45	3 50	2 19	1 22	13 11	1 33	2 8	0 36	10 29	2 9	5 50	12 5	1 37	2 11	28 42		n.a.
W 8	14 31	28 39	5 0	6 17	3 15	4 45	0 6	13 51	3 49	2 18	1 22	13 11	1 33	2 7	0 36	10 28	2 9	5 50	12 5	1 36	2 9	28 42		n.a.
T 9	14 12	29 10	5 9	6 23	3 11	4 13	0 3	13 57	3 48	2 16	1 23	13 11	1 33	2 7	0 36	10 27	2 9	5 49	12 4	1 34	2 8	28 43		n.a.
F 10	13 53	28 20	5 4	6 32	3 5	3 41	0n 0	14 2	3 47	2 15	1 23	13 11	1 34	2 6	0 36	10 26	2 9	5 49	12 4	1 31	2 7	28 44		n.a.
S 11	13 33	26 8	4 46	6 43	2 58	3 9	0 3	14 8	3 46	2 13	1 23	13 11	1 34	2 6	0 36	10 26	2 9	5 49	12 4	1 28	2 5	28 44		n.a.
S 12	13 13	22 41	4 14	6 58	2 50	2 37	0 6	14 14	3 44	2 12	1 23	13 11	1 34	2 5	0 36	10 25	2 9	5 48	12 4	1 26	2 4	28 45		n.a.
M13	12 53	18 10	3 30	7 15	2 40	2 5	0 9	14 20	3 43	2 10	1 23	13 11	1 34	2 4	0 36	10 24	2 9	5 48	12 3	1 23	2 3	28 46		n.a.
T 14	12 33	12 47	2 34	7 34	2 30	1 33	0 11	14 25	3 41	2 9	1 23	13 11	1 34	2 4	0 36	10 23	2 9	5 48	12 3	1 21	2 2	28 46		n.a.
W15	12 12	6 46	1 29	7 56	2 18	1 1	0 14	14 31	3 39	2 7	1 23	13 11	1 34	2 3	0 36	10 22	2 9	5 48	12 3	1 20	2 0	28 47		n.a.
T 16	11 52	0 22	0 19	8 20	2 5	0 29	0 17	14 37	3 37	2 5	1 23	13 11	1 34	2 2	0 36	10 21	2 9	5 47	12 3	1 20	1 59	28 48		n.a.
F 17	11 31	6s 9	0s54	8 45	1 51	0n 3	0 20	14 42	3 35	2 3	1 23	13 11	1 34	2 1	0 36	10 20	2 9	5 47	12 2	1 20	1 58	28 48		n.a.
S 18	11 10	12 29	2 5	9 12	1 36	0 35	0 23	14 48	3 33	2 1	1 23	13 11	1 34	2 1	0 36	10 20	2 9	5 47	12 2	1 20	1 56	28 49		n.a.
S 19	10 49	18 19	3 9	9 40	1 21	1 7	0 26	14 54	3 31	1 59	1 23	13 10	1 34	2 0	0 36	10 19	2 9	5 46	12 2	1 21	1 55	28 49		n.a.
M20	10 28	23 17	4 4	10 8	1 5	1 39	0 29	14 59	3 28	1 57	1 23	13 10	1 34	1 59	0 36	10 18	2 9	5 46	12 1	1 21	1 54	28 50		n.a.
T 21	10 6	26 57	4 44	10 36	0 49	2 11	0 32	15 4	3 26	1 55	1 23	13 10	1 34	1 58	0 36	10 17	2 9	5 46	12 1	1 22	1 53	28 51		n.a.
W22	9 45	28 58	5 8	11 4	0 32	2 43	0 35	15 9	3 23	1 53	1 24	13 10	1 34	1 57	0 36	10 16	2 9	5 46	12 1	1 21	1 51	28 51		n.a.
T 23	9 23	29 2	5 12	11 31	0 15	3 14	0 38	15 14	3 21	1 51	1 24	13 9	1 35	1 57	0 36	10 15	2 9	5 45	12 1	1 20	1 50	28 52		n.a.
F 24	9 1	27 8	4 57	11 58	0s 1	3 46	0 41	15 19	3 18	1 48	1 24	13 9	1 35	1 56	0 36	10 14	2 9	5 45	12 0	1 19	1 49	28 52		n.a.
S 25	8 39	23 29	4 23	12 23	0 17	4 18	0 43	15 24	3 15	1 46	1 24	13 8	1 35	1 55	0 36	10 13	2 9	5 45	12 0	1 18	1 47	28 53		n.a.
S 26	8 17	18 27	3 33	12 47	0 33	4 49	0 46	15 28	3 12	1 44	1 24	13 8	1 35	1 54	0 36	10 13	2 9	5 44	12 0	1 16	1 46	28 54		n.a.
M27	7 55	12 29	2 31	13 9	0 49	5 21	0 49	15 33	3 9	1 41	1 24	13 7	1 35	1 53	0 36	10 12	2 9	5 44	12 0	1 15	1 45	28 54		n.a.
T 28	7 33	6 2	1 21	13 29	1 4	5 52	0 52	15 37	3 6	1 39	1 24	13 7	1 35	1 52	0 36	10 11	2 9	5 44	11 59	1 14	1 44	28 55		n.a.
W29	7 10	0n32	0 8	13 48	1 18	6 23	0 55	15 41	3 3	1 36	1 24	13 6	1 35	1 51	0 36	10 10	2 9	5 44	11 59	1 14	1 42	28 55		n.a.
T 30	6 48	6 55	1n 4	14 4	1 32	6 54	0 58	15 44	3 0	1 34	1 24	13 6	1 35	1 51	0 36	10 9	2 9	5 43	11 59	1 14	1 41	28 56		n.a.
F 31	6s25	12n52	2n11	14s17	1s44	7n25	1n 1	15n48	2n57	1s31	1n24	13s 5	1n35	1s50	0n36	10s 8	2s 9	5n43	11n58	1n15	1n40	28n56		n.a.

Julian Day Number = 543551.5, Delta T = 22h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'32, Lahiri = -48°19'32 Julian Calendar 1 March 3225 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3225 BCE

The year -3224 astronomical counting style corresponds to year 3225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 53	15♓ 1'20	9♉59	27°D26	17♈18	26°R 6	6°R46	8°R 9	5°R49	9♓40	21♊38	3♈ 5	4♈ 2	23♊42	n.a.	S 1
S 2	10 59 49	15°58'37	22°13	27♒30	18°30	25♌48	6♎39	8♏ 7	5♎46	9°42	21°38	3° 6	3°58	23°48	n.a.	S 2
M 3	11 3 46	16°55'52	4♊15	27°38	19°41	25°32	6°33	8° 5	5°44	9°44	21°38	3° 7	3°55	23°55	n.a.	M 3
T 4	11 7 42	17°53'06	16°10	27°51	20°52	25°16	6°26	8° 3	5°42	9°46	21°38	3°R 8	3°52	24° 2	n.a.	T 4
W 5	11 11 39	18°50'19	28° 4	28° 8	22° 3	25° 0	6°19	8° 1	5°40	9°49	21°39	3° 7	3°49	24° 9	n.a.	W 5
T 6	11 15 36	19°47'31	9♋59	28°29	23°14	24°45	6°12	7°59	5°37	9°51	21°39	3° 7	3°46	24°15	n.a.	T 6
F 7	11 19 32	20°44'41	22° 2	28°55	24°26	24°31	6° 5	7°57	5°35	9°53	21°39	3° 5	3°43	24°22	n.a.	F 7
S 8	11 23 29	21°41'50	4♌14	29°25	25°36	24°18	5°58	7°55	5°33	9°55	21°39	3° 4	3°39	24°29	n.a.	S 8
S 9	11 27 25	22°38'59	16°41	29°59	26°47	24° 5	5°51	7°52	5°30	9°57	21°40	3° 2	3°36	24°35	n.a.	S 9
M10	11 31 22	23°36'06	29°23	0♓38	27°58	23°53	5°43	7°50	5°28	10° 0	21°40	3° 1	3°33	24°42	n.a.	M10
T 11	11 35 18	24°33'12	12♍23	1°21	29° 9	23°42	5°36	7°47	5°25	10° 2	21°40	3° 0	3°30	24°49	n.a.	T 11
W12	11 39 15	25°30'18	25°40	2° 7	0♉20	23°32	5°29	7°45	5°23	10° 4	21°41	3° 0	3°27	24°56	n.a.	W12
T 13	11 43 11	26°27'23	9♎13	2°57	1°30	23°22	5°21	7°42	5°21	10° 6	21°41	3°D 0	3°23	25° 2	n.a.	T 13
F 14	11 47 8	27°24'27	23° 0	3°51	2°41	23°13	5°14	7°39	5°18	10° 8	21°42	3° 0	3°20	25° 9	n.a.	F 14
S 15	11 51 5	28°21'31	6♏59	4°48	3°51	23° 5	5° 6	7°36	5°16	10°10	21°42	3° 0	3°17	25°16	n.a.	S 15
S 16	11 55 1	29°18'35	21° 7	5°49	5° 2	22°58	4°59	7°33	5°13	10°13	21°43	3° 1	3°14	25°22	n.a.	S 16
M17	11 58 58	0♈15'38	5♐21	6°53	6°12	22°51	4°51	7°30	5°11	10°15	21°43	3° 1	3°11	25°29	n.a.	M17
T 18	12 2 54	1°12'41	19°37	8° 1	7°22	22°45	4°43	7°27	5° 8	10°17	21°44	3° 1	3° 8	25°36	n.a.	T 18
W19	12 6 51	2° 9'44	3♑52	9°12	8°33	22°41	4°36	7°24	5° 6	10°19	21°44	3°R 1	3° 4	25°43	n.a.	W19
T 20	12 10 47	3° 6'47	18° 4	10°27	9°43	22°37	4°28	7°21	5° 4	10°21	21°45	3°D 1	3° 1	25°49	n.a.	T 20
F 21	12 14 44	4° 3'49	2♒11	11°45	10°53	22°33	4°21	7°18	5° 1	10°23	21°46	3° 1	2°58	25°56	n.a.	F 21
S 22	12 18 41	5° 0'52	16°10	13° 5	12° 3	22°31	4°13	7°14	4°59	10°25	21°46	3° 2	2°55	26° 3	n.a.	S 22
S 23	12 22 37	5°57'54	29°58	14°30	13°13	22°30	4° 5	7°11	4°56	10°27	21°47	3° 2	2°52	26°10	n.a.	S 23
M24	12 26 34	6°54'56	13♓35	15°57	14°23	22°D29	3°58	7° 8	4°54	10°29	21°48	3° 2	2°48	26°16	n.a.	M24
T 25	12 30 30	7°51'58	26°58	17°27	15°32	22°29	3°50	7° 4	4°51	10°32	21°49	3°R 2	2°45	26°23	n.a.	T 25
W26	12 34 27	8°49'00	10♈ 6	19° 0	16°42	22°30	3°42	7° 0	4°49	10°34	21°49	3° 2	2°42	26°30	n.a.	W26
T 27	12 38 23	9°46'01	22°58	20°37	17°52	22°32	3°35	6°57	4°46	10°36	21°50	3° 2	2°39	26°36	n.a.	T 27
F 28	12 42 20	10°43'03	5♉36	22°16	19° 1	22°34	3°27	6°53	4°44	10°38	21°51	3° 1	2°36	26°43	n.a.	F 28
S 29	12 46 17	11°40'04	17°59	23°58	20°11	22°38	3°20	6°49	4°42	10°40	21°52	3° 0	2°33	26°50	n.a.	S 29
S 30	12 50 13	12♈37'05	0♊10	25♓44	21♉20	22♌42	3♎12	6♏46	4♎39	10♓42	21♊53	2♈59	2♈29	26♊57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 3	18n10	3n10	14s29	1s56	7n56	1n 4	15n51	2n54	1s28	1n24	13s 5	1n35	1s49	0n36	10s 7	2s 9	5n43	11n58	1n15	1n38	28n57		n.a.
S 2	5 40	22 37	3 59	14 38	2 7	8 27	1 6	15 54	2 50	1 26	1 24	13 4	1 35	1 48	0 36	10 7	2 9	5 42	11 58	1 16	1 37	28 57		n.a.
M 3	5 17	26 3	4 36	14 44	2 17	8 57	1 9	15 56	2 47	1 23	1 24	13 3	1 35	1 47	0 36	10 6	2 9	5 42	11 58	1 16	1 36	28 58		n.a.
T 4	4 54	28 18	5 2	14 48	2 26	9 27	1 12	15 59	2 43	1 20	1 24	13 3	1 35	1 46	0 36	10 5	2 9	5 42	11 57	1 16	1 34	28 58		n.a.
W 5	4 31	29 16	5 14	14 50	2 34	9 57	1 14	16 1	2 40	1 18	1 24	13 2	1 35	1 45	0 36	10 4	2 9	5 42	11 57	1 16	1 33	28 59		n.a.
T 6	4 8	28 52	5 13	14 49	2 42	10 26	1 17	16 3	2 36	1 15	1 24	13 1	1 35	1 44	0 36	10 3	2 9	5 41	11 57	1 16	1 32	28 59		n.a.
F 7	3 45	27 6	4 59	14 45	2 48	10 56	1 20	16 4	2 33	1 12	1 24	13 0	1 35	1 43	0 36	10 2	2 9	5 41	11 56	1 15	1 31	29 0		n.a.
S 8	3 22	24 3	4 30	14 39	2 53	11 25	1 22	16 5	2 29	1 9	1 24	13 0	1 36	1 42	0 36	10 1	2 9	5 41	11 56	1 15	1 29	29 0		n.a.
S 9	2 59	19 51	3 49	14 31	2 58	11 54	1 25	16 6	2 25	1 6	1 24	12 59	1 36	1 41	0 36	10 1	2 9	5 41	11 56	1 14	1 28	29 0		n.a.
M10	2 36	14 42	2 55	14 20	3 2	12 22	1 28	16 7	2 22	1 3	1 24	12 58	1 36	1 40	0 36	10 0	2 9	5 40	11 56	1 14	1 27	29 1		n.a.
T 11	2 13	8 48	1 52	14 7	3 4	12 51	1 30	16 7	2 18	1 0	1 23	12 57	1 36	1 39	0 36	9 59	2 9	5 40	11 55	1 13	1 25	29 1		n.a.
W12	1 50	2 23	0 40	13 52	3 6	13 19	1 32	16 7	2 14	0 57	1 23	12 56	1 36	1 38	0 36	9 58	2 9	5 40	11 55	1 13	1 24	29 2		n.a.
T 13	1 27	4s16	0s34	13 34	3 7	13 46	1 35	16 7	2 11	0 55	1 23	12 55	1 36	1 37	0 36	9 57	2 9	5 40	11 55	1 13	1 23	29 2		n.a.
F 14	1 3	10 50	1 48	13 14	3 7	14 14	1 37	16 7	2 7	0 52	1 23	12 54	1 36	1 36	0 36	9 56	2 9	5 39	11 54	1 13	1 22	29 2		n.a.
S 15	0 40	16 58	2 57	12 52	3 7	14 40	1 40	16 6	2 3	0 49	1 23	12 53	1 36	1 35	0 36	9 56	2 9	5 39	11 54	1 14	1 20	29 3		n.a.
S 16	0 17	22 16	3 56	12 28	3 5	15 7	1 42	16 5	2 0	0 46	1 23	12 52	1 36	1 35	0 36	9 55	2 9	5 39	11 54	1 14	1 19	29 3		n.a.
M17	0n 6	26 20	4 40	12 1	3 3	15 33	1 44	16 4	1 56	0 43	1 23	12 51	1 36	1 34	0 36	9 54	2 9	5 39	11 54	1 14	1 18	29 4		n.a.
T 18	0 30	28 44	5 8	11 33	3 0	15 59	1 46	16 2	1 52	0 40	1 23	12 50	1 36	1 33	0 36	9 53	2 9	5 38	11 53	1 14	1 16	29 4		n.a.
W19	0 53	29 15	5 17	11 2	2 57	16 25	1 48	16 0	1 48	0 37	1 23	12 49	1 36	1 32	0 36	9 52	2 9	5 38	11 53	1 14	1 15	29 4		n.a.
T 20	1 16	27 50	5 6	10 29	2 52	16 50	1 50	15 58	1 45	0 34	1 23	12 48	1 36	1 31	0 36	9 52	2 9	5 38	11 53	1 14	1 14	29 5		n.a.
F 21	1 39	24 39	4 37	9 54	2 47	17 14	1 52	15 56	1 41	0 31	1 23	12 47	1 36	1 30	0 36	9 51	2 9	5 38	11 52	1 14	1 13	29 5		n.a.
S 22	2 2	20 3	3 51	9 17	2 42	17 38	1 54	15 53	1 38	0 28	1 22	12 46	1 36	1 29	0 36	9 50	2 9	5 37	11 52	1 14	1 11	29 5		n.a.
S 23	2 26	14 27	2 53	8 38	2 36	18 2	1 56	15 50	1 34	0 25	1 22	12 45	1 36	1 28	0 36	9 49	2 9	5 37	11 52	1 14	1 10	29 6		n.a.
M24	2 49	8 14	1 46	7 57	2 29	18 25	1 58	15 47	1 30	0 22	1 22	12 44	1 36	1 27	0 36	9 48	2 9	5 37	11 52	1 14	1 9	29 6		n.a.
T 25	3 12	1 45	0 34	7 14	2 21	18 48	1 59	15 44	1 27	0 19	1 22	12 42	1 36	1 26	0 36	9 48	2 9	5 37	11 51	1 14	1 7	29 6		n.a.
W26	3 35	4n41	0n39	6 30	2 13	19 11	2 1	15 40	1 23	0 16	1 22	12 41	1 36	1 25	0 36	9 47	2 9	5 37	11 51	1 14	1 6	29 7		n.a.
T 27	3 58	10 49	1 48	5 43	2 5	19 33	2 3	15 36	1 20	0 13	1 22	12 40	1 36	1 24	0 36	9 46	2 10	5 36	11 51	1 14	1 5	29 7		n.a.
F 28	4 21	16 23	2 51	4 55	1 56	19 54	2 4	15 32	1 16	0 10	1 22	12 39	1 36	1 23	0 36	9 45	2 10	5 36	11 51	1 14	1 3	29 7		n.a.
S 29	4 44	21 11	3 44	4 5	1 47	20 15	2 6	15 28	1 13	0 7	1 21	12 38	1 36	1 22	0 36	9 45	2 10	5 36	11 50	1 13	1 2	29 7		n.a.
S 30	5n 6	25n 1	4n26	3s13	1s37	20n35	2n 7	15n23	1n10	0s 4	1n21	12s36	1n36	1s21	0n36	9s44	2s10	5n36	11n50	1n13	1n 1	29n 8		n.a.

Julian Day Number = 543582.5, Delta T = 22h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'28, Lahiri = -48°19'28 Julian Calendar 1 Apr. 3225 BCE == Greg. Calendar 6 March 3225 BCE

The year -3224 astronomical counting style corresponds to year 3225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 54 10	13♈34'05	12♊12	27♓32	22♉29	22♌47	3°R 5	6°R42	4°R37	10♓43	21♊54	2°R58	2♈26	27♊ 3	n.a.	M 1
T 2	12 58 6	14°31'06	24° 7	29°23	23°38	22°53	2♎57	6♏38	4♎34	10°45	21°55	2♈57	2°23	27°10	n.a.	T 2
W 3	13 2 3	15°28'06	6♋ 0	1♈16	24°47	23° 0	2°50	6°34	4°32	10°47	21°56	2°56	2°20	27°17	n.a.	W 3
T 4	13 5 59	16°25'06	17°56	3°12	25°56	23° 7	2°43	6°30	4°30	10°49	21°57	2°D56	2°17	27°24	n.a.	T 4
F 5	13 9 56	17°22'06	29°57	5°10	27° 5	23°15	2°36	6°26	4°27	10°51	21°58	2°56	2°14	27°30	n.a.	F 5
S 6	13 13 53	18°19'05	12♌11	7°11	28°14	23°24	2°28	6°22	4°25	10°53	21°59	2°57	2°10	27°37	n.a.	S 6
S 7	13 17 49	19°16'05	24°39	9°13	29°23	23°34	2°21	6°18	4°22	10°55	22° 0	2°58	2° 7	27°44	n.a.	S 7
M 8	13 21 46	20°13'04	7♍27	11°18	0♊31	23°44	2°14	6°14	4°20	10°57	22° 1	2°59	2° 4	27°50	n.a.	M 8
T 9	13 25 42	21°10'04	20°36	13°24	1°40	23°55	2° 8	6°10	4°18	10°59	22° 2	3° 0	2° 1	27°57	n.a.	T 9
W10	13 29 39	22° 7'03	4♎ 7	15°31	2°48	24° 7	2° 1	6° 5	4°16	11° 0	22° 3	3°R 1	1°58	28° 4	n.a.	W10
T 11	13 33 35	23° 4'03	18° 0	17°39	3°56	24°19	1°54	6° 1	4°13	11° 2	22° 5	3° 0	1°54	28°11	n.a.	T 11
F 12	13 37 32	24° 1'03	2♏13	19°48	5° 4	24°32	1°47	5°57	4°11	11° 4	22° 6	2°59	1°51	28°17	n.a.	F 12
S 13	13 41 28	24°58'03	16°39	21°57	6°12	24°46	1°41	5°53	4° 9	11° 6	22° 7	2°56	1°48	28°24	n.a.	S 13
S 14	13 45 25	25°55'04	1♐15	24° 7	7°20	25° 0	1°35	5°48	4° 7	11° 7	22° 8	2°53	1°45	28°31	n.a.	S 14
M15	13 49 22	26°52'06	15°52	26°16	8°28	25°15	1°28	5°44	4° 4	11° 9	22°10	2°50	1°42	28°38	n.a.	M15
T 16	13 53 18	27°49'09	0♑26	28°25	9°35	25°31	1°22	5°40	4° 2	11°11	22°11	2°48	1°39	28°44	n.a.	T 16
W17	13 57 15	28°46'12	14°50	0♉33	10°43	25°47	1°16	5°35	4° 0	11°12	22°12	2°46	1°35	28°51	n.a.	W17
T 18	14 1 11	29°43'16	29° 2	2°41	11°50	26° 4	1°10	5°31	3°58	11°14	22°14	2°D45	1°32	28°58	n.a.	T 18
F 19	14 5 8	0♉40'21	12♒59	4°47	12°57	26°22	1° 4	5°26	3°56	11°16	22°15	2°46	1°29	29° 4	n.a.	F 19
S 20	14 9 5	1°37'27	26°41	6°52	14° 4	26°40	0°59	5°22	3°54	11°17	22°16	2°47	1°26	29°11	n.a.	S 20
S 21	14 13 1	2°34'33	10♓ 8	8°56	15°11	26°58	0°53	5°18	3°52	11°19	22°18	2°48	1°23	29°18	n.a.	S 21
M22	14 16 58	3°31'40	23°21	10°59	16°18	27°18	0°48	5°13	3°50	11°20	22°19	2°50	1°20	29°25	n.a.	M22
T 23	14 20 54	4°28'49	6♈21	13° 0	17°25	27°37	0°43	5° 9	3°48	11°22	22°21	2°R50	1°16	29°31	n.a.	T 23
W24	14 24 51	5°25'58	19° 8	15° 0	18°31	27°58	0°37	5° 4	3°46	11°23	22°22	2°49	1°13	29°38	n.a.	W24
T 25	14 28 47	6°23'08	1♉43	16°57	19°38	28°18	0°32	5° 0	3°44	11°25	22°24	2°46	1°10	29°45	n.a.	T 25
F 26	14 32 44	7°20'19	14° 7	18°54	20°44	28°40	0°28	4°55	3°42	11°26	22°25	2°42	1° 7	29°51	n.a.	F 26
S 27	14 36 41	8°17'31	26°21	20°48	21°50	29° 2	0°23	4°51	3°40	11°28	22°27	2°36	1° 4	29°58	n.a.	S 27
S 28	14 40 37	9°14'43	8♊27	22°41	22°56	29°24	0°18	4°47	3°38	11°29	22°28	2°30	1° 0	0♋ 5	n.a.	S 28
M29	14 44 34	10°11'57	20°25	24°32	24° 2	29°47	0°14	4°42	3°36	11°30	22°30	2°23	0°57	0°12	n.a.	M29
T 30	14 48 30	11° 9'11	2♋18	26°22	25° 7	0♍10	0°10	4°38	3°34	11°32	22°32	2°17	0°54	0°18	n.a.	T 30
W31	14 52 27	12♉ 6'26	14♋10	28♉ 9	26♊13	0♍34	0♎ 6	4♏33	3♎33	11♓33	22♊33	2♈12	0♈51	0♋25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n29	27n42	4n55	2s20	1s27	20n55	2n 8	15n18	1n 6	0s 1	1n21	12s35	1n36	1s20	0n36	9s43	2s10	5n36	11n50	1n12	1n 0	29n 8		n.a.
T 2	5 52	29 6	5 12	1 25	1 16	21 14	2 9	15 13	1 3	0n 2	1 21	12 34	1 36	1 19	0 36	9 42	2 10	5 35	11 50	1 12	0 58	29 8		n.a.
W 3	6 14	29 9	5 15	0 29	1 6	21 33	2 10	15 8	1 0	0 4	1 21	12 32	1 36	1 18	0 36	9 42	2 10	5 35	11 49	1 12	0 57	29 8		n.a.
T 4	6 37	27 51	5 5	0n28	0 55	21 51	2 11	15 2	0 56	0 7	1 21	12 31	1 36	1 17	0 36	9 41	2 10	5 35	11 49	1 11	0 56	29 9		n.a.
F 5	6 59	25 15	4 41	1 26	0 44	22 9	2 12	14 57	0 53	0 10	1 20	12 30	1 36	1 16	0 36	9 40	2 10	5 35	11 49	1 12	0 54	29 9		n.a.
S 6	7 21	21 29	4 5	2 25	0 33	22 26	2 13	14 51	0 50	0 13	1 20	12 28	1 36	1 15	0 36	9 40	2 10	5 35	11 49	1 12	0 53	29 9		n.a.
S 7	7 44	16 42	3 16	3 25	0 22	22 42	2 14	14 44	0 47	0 15	1 20	12 27	1 36	1 14	0 36	9 39	2 10	5 34	11 48	1 13	0 52	29 9		n.a.
M 8	8 6	11 5	2 16	4 25	0 11	22 58	2 14	14 38	0 44	0 18	1 20	12 26	1 36	1 13	0 36	9 38	2 10	5 34	11 48	1 13	0 51	29 9		n.a.
T 9	8 28	4 51	1 8	5 25	0n 0	23 13	2 15	14 31	0 41	0 21	1 20	12 24	1 36	1 12	0 36	9 38	2 10	5 34	11 48	1 13	0 49	29 10		n.a.
W10	8 49	1s46	0s 6	6 25	0 11	23 27	2 15	14 25	0 38	0 23	1 19	12 23	1 36	1 11	0 36	9 37	2 10	5 34	11 48	1 14	0 48	29 10		n.a.
T 11	9 11	8 29	1 22	7 25	0 21	23 41	2 16	14 18	0 35	0 26	1 19	12 22	1 36	1 10	0 36	9 36	2 10	5 34	11 47	1 13	0 47	29 10		n.a.
F 12	9 33	14 56	2 34	8 25	0 31	23 55	2 16	14 10	0 32	0 28	1 19	12 20	1 36	1 9	0 36	9 36	2 10	5 34	11 47	1 13	0 45	29 10		n.a.
S 13	9 54	20 42	3 37	9 24	0 41	24 7	2 16	14 3	0 29	0 31	1 19	12 19	1 36	1 9	0 36	9 35	2 10	5 34	11 47	1 12	0 44	29 10		n.a.
S 14	10 15	25 17	4 27	10 21	0 50	24 19	2 16	13 55	0 26	0 33	1 18	12 17	1 36	1 8	0 36	9 34	2 10	5 33	11 47	1 11	0 43	29 10		n.a.
M15	10 37	28 14	5 0	11 18	0 59	24 31	2 16	13 47	0 23	0 35	1 18	12 16	1 36	1 7	0 36	9 34	2 10	5 33	11 46	1 9	0 41	29 10		n.a.
T 16	10 58	29 16	5 13	12 13	1 7	24 41	2 16	13 39	0 20	0 38	1 18	12 15	1 36	1 6	0 36	9 33	2 10	5 33	11 46	1 8	0 40	29 11		n.a.
W17	11 18	28 16	5 6	13 7	1 15	24 51	2 16	13 31	0 18	0 40	1 18	12 13	1 35	1 5	0 36	9 33	2 10	5 33	11 46	1 8	0 39	29 11		n.a.
T 18	11 39	25 27	4 41	13 59	1 22	25 1	2 15	13 23	0 15	0 42	1 17	12 12	1 35	1 4	0 36	9 32	2 10	5 33	11 46	1 7	0 38	29 11		n.a.
F 19	12 0	21 9	4 0	14 49	1 28	25 9	2 15	13 14	0 12	0 44	1 17	12 10	1 35	1 3	0 36	9 31	2 11	5 33	11 46	1 8	0 36	29 11		n.a.
S 20	12 20	15 49	3 5	15 38	1 34	25 17	2 14	13 5	0 10	0 46	1 17	12 9	1 35	1 3	0 36	9 31	2 11	5 33	11 45	1 8	0 35	29 11		n.a.
S 21	12 40	9 49	2 1	16 24	1 39	25 24	2 14	12 57	0 7	0 48	1 17	12 7	1 35	1 2	0 36	9 30	2 11	5 33	11 45	1 9	0 34	29 11		n.a.
M22	13 0	3 29	0 52	17 8	1 44	25 31	2 13	12 47	0 5	0 50	1 16	12 6	1 35	1 1	0 36	9 30	2 11	5 33	11 45	1 9	0 32	29 11		n.a.
T 23	13 20	2n52	0n19	17 50	1 47	25 37	2 12	12 38	0 2	0 52	1 16	12 5	1 35	1 0	0 36	9 29	2 11	5 32	11 45	1 9	0 31	29 11		n.a.
W24	13 40	9 1	1 28	18 30	1 51	25 42	2 11	12 29	0s 0	0 54	1 16	12 3	1 35	0 59	0 36	9 29	2 11	5 32	11 45	1 9	0 30	29 11		n.a.
T 25	13 59	14 43	2 31	19 7	1 53	25 47	2 9	12 19	0 3	0 56	1 16	12 2	1 35	0 59	0 36	9 28	2 11	5 32	11 45	1 8	0 29	29 11		n.a.
F 26	14 18	19 44	3 26	19 43	1 55	25 50	2 8	12 9	0 5	0 57	1 15	12 0	1 35	0 58	0 35	9 28	2 11	5 32	11 44	1 6	0 27	29 11		n.a.
S 27	14 37	23 52	4 10	20 16	1 56	25 54	2 7	11 59	0 7	0 59	1 15	11 59	1 35	0 57	0 35	9 27	2 11	5 32	11 44	1 4	0 26	29 11		n.a.
S 28	14 56	26 55	4 43	20 47	1 57	25 56	2 5	11 49	0 10	1 1	1 15	11 57	1 35	0 56	0 35	9 27	2 11	5 32	11 44	1 1	0 25	29 11		n.a.
M29	15 15	28 43	5 3	21 16	1 57	25 58	2 4	11 39	0 12	1 2	1 14	11 56	1 35	0 56	0 35	9 26	2 11	5 32	11 44	0 58	0 23	29 11		n.a.
T 30	15 33	29 11	5 9	21 43	1 56	25 59	2 2	11 28	0 14	1 4	1 14	11 55	1 34	0 55	0 35	9 26	2 11	5 32	11 44	0 56	0 22	29 11		n.a.
W31	15n51	28n17	5n 3	22n 7	1n55	25n59	2n 0	11n18	0s17	1n 5	1n14	11s53	1n34	0s54	0n35	9s25	2s11	5n32	11n44	0n54	0n21	29n11		n.a.

Julian Day Number = 543612.5, Delta T = 22h50m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'24, Lahiri = -48°19'24 Julian Calendar 1 May 3225 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3225 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 23	13♉ 3'42	26♋ 3	29♉55	27♊18	0♍58	0°R 2	4°R29	3°R31	11♓34	22♊35	2°R 9	0♈48	0♋32	n.a.	T 1
F 2	15 0 20	14° 0'58	8♌ 3	1♊40	28°23	1°23	29♍58	4♏25	3♐29	11°36	22°36	2♈ 7	0°45	0°39	n.a.	F 2
S 3	15 4 17	14°58'15	20°13	3°22	29°28	1°48	29°55	4°20	3°28	11°37	22°38	2°D 7	0°41	0°45	n.a.	S 3
S 4	15 8 13	15°55'34	2♍39	5° 3	0♋32	2°14	29°51	4°16	3°26	11°38	22°40	2° 8	0°38	0°52	n.a.	S 4
M 5	15 12 10	16°52'52	15°26	6°42	1°37	2°40	29°48	4°12	3°25	11°39	22°42	2°10	0°35	0°59	n.a.	M 5
T 6	15 16 6	17°50'12	28°36	8°20	2°41	3° 6	29°45	4° 8	3°23	11°40	22°43	2°R10	0°32	1° 5	n.a.	T 6
W 7	15 20 3	18°47'33	12♎13	9°56	3°45	3°33	29°42	4° 3	3°22	11°41	22°45	2°10	0°29	1°12	n.a.	W 7
T 8	15 23 59	19°44'55	26°17	11°30	4°49	4° 0	29°40	3°59	3°20	11°42	22°47	2° 8	0°25	1°19	n.a.	T 8
F 9	15 27 56	20°42'18	10♏46	13° 2	5°52	4°28	29°37	3°55	3°19	11°44	22°49	2° 4	0°22	1°26	n.a.	F 9
S 10	15 31 52	21°39'42	25°34	14°33	6°56	4°56	29°35	3°51	3°17	11°45	22°50	1°57	0°19	1°32	n.a.	S 10
S 11	15 35 49	22°37'08	10♐34	16° 2	7°59	5°25	29°33	3°47	3°16	11°46	22°52	1°50	0°16	1°39	n.a.	S 11
M12	15 39 46	23°34'35	25°36	17°29	9° 1	5°53	29°31	3°43	3°15	11°47	22°54	1°43	0°13	1°46	n.a.	M12
T 13	15 43 42	24°32'03	10♑31	18°55	10° 4	6°22	29°29	3°39	3°14	11°47	22°56	1°36	0°10	1°53	n.a.	T 13
W14	15 47 39	25°29'34	25°12	20°19	11° 6	6°52	29°28	3°35	3°12	11°48	22°58	1°30	0° 6	1°59	n.a.	W14
T 15	15 51 35	26°27'06	9♒33	21°41	12° 8	7°22	29°26	3°31	3°11	11°49	22°59	1°27	0° 3	2° 6	n.a.	T 15
F 16	15 55 32	27°24'39	23°31	23° 1	13°10	7°52	29°25	3°27	3°10	11°50	23° 1	1°D26	0° 0	2°13	n.a.	F 16
S 17	15 59 28	28°22'15	7♓ 7	24°19	14°11	8°22	29°24	3°23	3° 9	11°51	23° 3	1°26	29♓57	2°19	n.a.	S 17
S 18	16 3 25	29°19'52	20°22	25°35	15°12	8°53	29°23	3°20	3° 8	11°52	23° 5	1°27	29°54	2°26	n.a.	S 18
M19	16 7 22	0♊17'31	3♈20	26°49	16°13	9°24	29°23	3°16	3° 7	11°52	23° 7	1°R27	29°51	2°33	n.a.	M19
T 20	16 11 18	1°15'11	16° 2	28° 1	17°14	9°56	29°22	3°12	3° 6	11°53	23° 9	1°26	29°47	2°40	n.a.	T 20
W21	16 15 15	2°12'54	28°32	29°11	18°14	10°27	29°22	3° 9	3° 5	11°54	23°11	1°23	29°44	2°46	n.a.	W21
T 22	16 19 11	3°10'38	10♉51	0♋19	19°14	10°59	29°D22	3° 5	3° 5	11°55	23°13	1°17	29°41	2°53	n.a.	T 22
F 23	16 23 8	4° 8'24	23° 3	1°24	20°13	11°32	29°22	3° 2	3° 4	11°55	23°15	1° 9	29°38	3° 0	n.a.	F 23
S 24	16 27 4	5° 6'12	5♊ 7	2°27	21°13	12° 4	29°22	2°58	3° 3	11°56	23°17	0°58	29°35	3° 7	n.a.	S 24
S 25	16 31 1	6° 4'02	17° 6	3°28	22°11	12°37	29°23	2°55	3° 2	11°56	23°19	0°46	29°31	3°13	n.a.	S 25
M26	16 34 57	7° 1'53	29° 0	4°25	23°10	13°11	29°23	2°52	3° 2	11°57	23°21	0°34	29°28	3°20	n.a.	M26
T 27	16 38 54	7°59'46	10♋51	5°20	24° 8	13°44	29°24	2°48	3° 1	11°57	23°23	0°22	29°25	3°27	n.a.	T 27
W28	16 42 51	8°57'41	22°42	6°12	25° 5	14°18	29°25	2°45	3° 1	11°58	23°24	0°12	29°22	3°33	n.a.	W28
T 29	16 46 47	9°55'37	4♌35	7° 1	26° 3	14°52	29°27	2°42	3° 0	11°58	23°26	0° 4	29°19	3°40	n.a.	T 29
F 30	16 50 44	10♊53'35	16♌33	7♋46	26♋59	15♍26	29♍28	2♏39	3♐ 0	11♓59	23♊28	29♓59	29♓16	3♋47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 9	26n 6	4n43	22n29	1n54	25n59	1n58	11n 7	0s19	1n 6	1n13	11s52	1n34	0s54	0n35	9s25	2s11	5n32	11n43	0n52	0n19	29n11		n.a.
F 2	16 27	22 45	4 11	22 50	1 51	25 58	1 56	10 56	0 21	1 8	1 13	11 50	1 34	0 53	0 35	9 24	2 11	5 32	11 43	0 52	0 18	29 11		n.a.
S 3	16 44	18 22	3 27	23 8	1 49	25 56	1 53	10 45	0 23	1 9	1 13	11 49	1 34	0 52	0 35	9 24	2 11	5 32	11 43	0 52	0 17	29 11		n.a.
S 4	17 1	13 9	2 33	23 24	1 45	25 53	1 51	10 33	0 25	1 10	1 13	11 48	1 34	0 52	0 35	9 24	2 12	5 32	11 43	0 52	0 16	29 11		n.a.
M 5	17 18	7 15	1 29	23 39	1 42	25 50	1 48	10 22	0 27	1 11	1 12	11 46	1 34	0 51	0 35	9 23	2 12	5 32	11 43	0 53	0 14	29 11		n.a.
T 6	17 35	0 52	0 19	23 51	1 38	25 46	1 45	10 10	0 29	1 12	1 12	11 45	1 34	0 51	0 35	9 23	2 12	5 32	11 43	0 53	0 13	29 11		n.a.
W 7	17 51	5s46	0s54	24 2	1 33	25 42	1 43	9 58	0 31	1 13	1 12	11 44	1 34	0 50	0 35	9 22	2 12	5 32	11 43	0 53	0 12	29 11		n.a.
T 8	18 7	12 21	2 6	24 11	1 28	25 37	1 40	9 46	0 33	1 13	1 11	11 42	1 33	0 49	0 35	9 22	2 12	5 32	11 42	0 52	0 10	29 11		n.a.
F 9	18 23	18 28	3 12	24 18	1 23	25 31	1 37	9 34	0 35	1 14	1 11	11 41	1 33	0 49	0 35	9 22	2 12	5 32	11 42	0 50	0 9	29 11		n.a.
S 10	18 38	23 37	4 7	24 24	1 17	25 25	1 33	9 22	0 37	1 15	1 11	11 40	1 33	0 48	0 35	9 21	2 12	5 32	11 42	0 48	0 8	29 11		n.a.
S 11	18 53	27 18	4 45	24 28	1 11	25 17	1 30	9 10	0 39	1 15	1 10	11 38	1 33	0 48	0 35	9 21	2 12	5 32	11 42	0 45	0 6	29 11		n.a.
M12	19 8	29 2	5 4	24 30	1 4	25 10	1 26	8 57	0 41	1 16	1 10	11 37	1 33	0 47	0 35	9 21	2 12	5 32	11 42	0 42	0 5	29 10		n.a.
T 13	19 23	28 38	5 2	24 31	0 57	25 1	1 23	8 45	0 42	1 16	1 10	11 36	1 33	0 47	0 35	9 20	2 12	5 32	11 42	0 39	0 4	29 10		n.a.
W14	19 37	26 13	4 40	24 30	0 50	24 53	1 19	8 32	0 44	1 17	1 9	11 35	1 33	0 46	0 35	9 20	2 12	5 32	11 42	0 37	0 3	29 10		n.a.
T 15	19 51	22 10	4 1	24 28	0 42	24 43	1 15	8 19	0 46	1 17	1 9	11 33	1 33	0 46	0 35	9 20	2 12	5 32	11 42	0 36	0 1	29 10		n.a.
F 16	20 5	16 58	3 9	24 25	0 34	24 33	1 11	8 6	0 48	1 17	1 9	11 32	1 32	0 46	0 35	9 20	2 12	5 32	11 42	0 35	0 0	29 10		n.a.
S 17	20 18	11 4	2 6	24 21	0 26	24 22	1 7	7 53	0 49	1 17	1 9	11 31	1 32	0 45	0 35	9 19	2 12	5 32	11 42	0 35	0s 1	29 10		n.a.
S 18	20 31	4 48	0 59	24 15	0 17	24 11	1 2	7 39	0 51	1 17	1 8	11 30	1 32	0 45	0 35	9 19	2 13	5 32	11 42	0 35	0 3	29 10		n.a.
M19	20 43	1n31	0n10	24 8	0 8	23 59	0 58	7 26	0 52	1 17	1 8	11 29	1 32	0 44	0 35	9 19	2 13	5 32	11 41	0 36	0 4	29 9		n.a.
T 20	20 56	7 38	1 17	24 1	0s 1	23 47	0 53	7 12	0 54	1 17	1 8	11 28	1 32	0 44	0 35	9 19	2 13	5 32	11 41	0 35	0 5	29 9		n.a.
W21	21 8	13 23	2 19	23 52	0 10	23 34	0 48	6 59	0 56	1 17	1 7	11 26	1 32	0 44	0 35	9 19	2 13	5 32	11 41	0 34	0 6	29 9		n.a.
T 22	21 19	18 31	3 14	23 42	0 20	23 20	0 43	6 45	0 57	1 17	1 7	11 25	1 31	0 44	0 35	9 18	2 13	5 32	11 41	0 31	0 8	29 9		n.a.
F 23	21 30	22 50	3 58	23 32	0 30	23 6	0 38	6 31	0 59	1 16	1 7	11 24	1 31	0 43	0 35	9 18	2 13	5 32	11 41	0 28	0 9	29 9		n.a.
S 24	21 41	26 9	4 32	23 21	0 40	22 52	0 33	6 17	1 0	1 16	1 6	11 23	1 31	0 43	0 35	9 18	2 13	5 32	11 41	0 24	0 10	29 8		n.a.
S 25	21 52	28 16	4 53	23 9	0 51	22 37	0 28	6 3	1 2	1 15	1 6	11 22	1 31	0 43	0 35	9 18	2 13	5 32	11 41	0 19	0 12	29 8		n.a.
M26	22 2	29 4	5 1	22 57	1 1	22 22	0 22	5 48	1 3	1 15	1 6	11 21	1 31	0 42	0 35	9 18	2 13	5 32	11 41	0 14	0 13	29 8		n.a.
T 27	22 12	28 31	4 57	22 44	1 12	22 6	0 16	5 34	1 4	1 14	1 5	11 20	1 31	0 42	0 34	9 18	2 13	5 32	11 41	0 9	0 14	29 8		n.a.
W28	22 21	26 39	4 39	22 31	1 23	21 49	0 10	5 19	1 6	1 14	1 5	11 19	1 30	0 42	0 34	9 17	2 13	5 33	11 41	0 5	0 16	29 7		n.a.
T 29	22 30	23 37	4 9	22 17	1 34	21 33	0 4	5 5	1 7	1 13	1 5	11 18	1 30	0 42	0 34	9 17	2 13	5 33	11 41	0 2	0 17	29 7		n.a.
F 30	22n38	19n34	3n28	22n 4	1s45	21n16	0s 2	4n50	1s 8	1n12	1n 4	11s18	1n30	0s42	0n34	9s17	2s13	5n33	11n41	0s 0	0s18	29n 7		n.a.

Julian Day Number = 543643.5, Delta T = 22h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'20, Lahiri = -48°19'20 Julian Calendar 1 June 3225 BCE == Greg. Calendar 6 May 3225 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 40	11♊51'34	28♌41	8♋28	27♋56	16♍ 1	29♍30	2°R36	2°R59	11♓59	23♊30	29°R57	29♓12	3♋54	n.a.	S 1
S 2	16 58 37	12°49'35	11♍ 4	9° 5	28°52	16°36	29°31	2♏33	2♎59	11°59	23°32	29°D56	29° 9	4° 0	n.a.	S 2
M 3	17 2 33	13°47'37	23°45	9°39	29°47	17°11	29°33	2°31	2°59	12° 0	23°34	29°R56	29° 6	4° 7	n.a.	M 3
T 4	17 6 30	14°45'41	6♎51	10° 9	0♌42	17°46	29°36	2°28	2°58	12° 0	23°37	29♓56	29° 3	4°14	n.a.	T 4
W 5	17 10 26	15°43'47	20°24	10°34	1°36	18°22	29°38	2°25	2°58	12° 0	23°39	29°55	29° 0	4°21	n.a.	W 5
T 6	17 14 23	16°41'54	4♏27	10°54	2°30	18°57	29°40	2°23	2°58	12° 0	23°41	29°51	28°57	4°27	n.a.	T 6
F 7	17 18 20	17°40'03	18°58	11° 9	3°23	19°33	29°43	2°20	2°58	12° 0	23°43	29°45	28°53	4°34	n.a.	F 7
S 8	17 22 16	18°38'14	3♐54	11°19	4°15	20° 9	29°46	2°18	2°D58	12° 1	23°45	29°36	28°50	4°41	n.a.	S 8
S 9	17 26 13	19°36'27	19° 7	11°R23	5° 7	20°46	29°49	2°16	2°58	12° 1	23°47	29°26	28°47	4°47	n.a.	S 9
M10	17 30 9	20°34'42	4♑26	11°21	5°58	21°22	29°52	2°13	2°58	12° 1	23°49	29°15	28°44	4°54	n.a.	M10
T 11	17 34 6	21°32'59	19°40	11°13	6°49	21°59	29°56	2°11	2°58	12°R 1	23°51	29° 5	28°41	5° 1	n.a.	T 11
W12	17 38 2	22°31'19	4♒37	10°59	7°39	22°36	29°59	2° 9	2°58	12° 1	23°53	28°57	28°37	5° 8	n.a.	W12
T 13	17 41 59	23°29'40	19°12	10°38	8°28	23°13	0♎ 3	2° 7	2°59	12° 1	23°55	28°51	28°34	5°14	n.a.	T 13
F 14	17 45 55	24°28'04	3♓19	10°11	9°17	23°51	0° 7	2° 6	2°59	12° 1	23°57	28°48	28°31	5°21	n.a.	F 14
S 15	17 49 52	25°26'30	16°59	9°37	10° 4	24°28	0°11	2° 4	2°59	12° 1	23°59	28°47	28°28	5°28	n.a.	S 15
S 16	17 53 49	26°24'58	0♈13	8°58	10°51	25° 6	0°15	2° 2	3° 0	12° 0	24° 1	28°47	28°25	5°35	n.a.	S 16
M17	17 57 45	27°23'29	13° 5	8°12	11°37	25°44	0°20	2° 0	3° 0	12° 0	24° 3	28°47	28°22	5°41	n.a.	M17
T 18	18 1 42	28°22'02	25°39	7°21	12°23	26°22	0°25	1°59	3° 1	12° 0	24° 5	28°45	28°18	5°48	n.a.	T 18
W19	18 5 38	29°20'38	7♉58	6°26	13° 7	27° 1	0°29	1°58	3° 1	12° 0	24° 7	28°41	28°15	5°55	n.a.	W19
T 20	18 9 35	0♋19'16	20° 7	5°27	13°50	27°39	0°34	1°56	3° 2	12° 0	24° 9	28°34	28°12	6° 1	n.a.	T 20
F 21	18 13 31	1°17'57	2♊ 9	4°25	14°33	28°18	0°39	1°55	3° 2	11°59	24°11	28°24	28° 9	6° 8	n.a.	F 21
S 22	18 17 28	2°16'40	14° 6	3°23	15°14	28°57	0°45	1°54	3° 3	11°59	24°13	28°11	28° 6	6°15	n.a.	S 22
S 23	18 21 24	3°15'25	25°59	2°20	15°55	29°36	0°50	1°53	3° 4	11°59	24°15	27°57	28° 3	6°22	n.a.	S 23
M24	18 25 21	4°14'12	7♋52	1°20	16°34	0♎15	0°56	1°52	3° 5	11°58	24°17	27°43	27°59	6°28	n.a.	M24
T 25	18 29 17	5°13'02	19°43	0°22	17°12	0°54	1° 2	1°51	3° 5	11°58	24°19	27°29	27°56	6°35	n.a.	T 25
W26	18 33 14	6°11'53	1♌36	29♊29	17°50	1°34	1° 8	1°50	3° 6	11°57	24°21	27°17	27°53	6°42	n.a.	W26
T 27	18 37 11	7°10'47	13°32	28°43	18°25	2°13	1°14	1°50	3° 7	11°57	24°23	27° 7	27°50	6°48	n.a.	T 27
F 28	18 41 7	8° 9'43	25°33	28° 3	19° 0	2°53	1°20	1°49	3° 8	11°56	24°25	27° 1	27°47	6°55	n.a.	F 28
S 29	18 45 4	9° 8'41	7♍43	27°32	19°33	3°33	1°26	1°49	3° 9	11°56	24°27	26°57	27°43	7° 2	n.a.	S 29
S 30	18 49 0	10° 7'40	20° 6	27°10	20° 5	4°13	1°33	1°48	3°10	11°55	24°29	26°56	27°40	7° 9	n.a.	S 30
M31	18 52 57	11♋ 6'42	2♎45	26♊58	20♌35	4♎53	1♎39	1♏48	3♎12	11♓54	24♊31	26°D56	27♓37	7♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	14n40	2n37	21n50	1s56	20n58	0s 8	4n35	1s10	1n11	1n 4	11s17	1n30	0s42	0n34	9s17	2s14	5n33	11n41	0s 1	0s19	29n 7		n.a.
S 2	22 54	9 6	1 38	21 36	2 7	20 40	0 14	4 20	1 11	1 10	1 4	11 16	1 30	0 42	0 34	9 17	2 14	5 33	11 41	0 2	0 21	29 6		n.a.
M 3	23 2	3 2	0 33	21 23	2 19	20 22	0 21	4 5	1 12	1 9	1 3	11 15	1 30	0 41	0 34	9 17	2 14	5 33	11 41	0 2	0 22	29 6		n.a.
T 4	23 9	3s20	0s37	21 9	2 30	20 3	0 28	3 50	1 14	1 8	1 3	11 14	1 29	0 41	0 34	9 17	2 14	5 33	11 41	0 2	0 23	29 6		n.a.
W 5	23 15	9 48	1 46	20 56	2 41	19 45	0 35	3 34	1 15	1 6	1 3	11 14	1 29	0 41	0 34	9 17	2 14	5 33	11 41	0 2	0 25	29 5		n.a.
T 6	23 21	16 0	2 52	20 44	2 52	19 25	0 42	3 19	1 16	1 5	1 3	11 13	1 29	0 41	0 34	9 17	2 14	5 33	11 41	0 4	0 26	29 5		n.a.
F 7	23 27	21 33	3 48	20 32	3 2	19 6	0 49	3 4	1 17	1 4	1 2	11 12	1 29	0 41	0 34	9 17	2 14	5 34	11 41	0 6	0 27	29 5		n.a.
S 8	23 32	25 53	4 31	20 21	3 13	18 46	0 56	2 48	1 18	1 2	1 2	11 12	1 29	0 41	0 34	9 17	2 14	5 34	11 41	0 10	0 28	29 4		n.a.
S 9	23 37	28 29	4 55	20 11	3 22	18 26	1 4	2 32	1 19	1 1	1 2	11 11	1 28	0 41	0 34	9 17	2 14	5 34	11 41	0 14	0 30	29 4		n.a.
M10	23 42	28 57	4 59	20 2	3 32	18 6	1 11	2 17	1 20	0 59	1 1	11 10	1 28	0 42	0 34	9 17	2 14	5 34	11 41	0 18	0 31	29 4		n.a.
T 11	23 46	27 12	4 41	19 54	3 40	17 46	1 19	2 1	1 21	0 57	1 1	11 10	1 28	0 42	0 34	9 17	2 14	5 34	11 41	0 22	0 32	29 3		n.a.
W12	23 49	23 32	4 5	19 47	3 48	17 25	1 27	1 45	1 23	0 56	1 1	11 9	1 28	0 42	0 34	9 17	2 14	5 34	11 41	0 26	0 34	29 3		n.a.
T 13	23 53	18 29	3 13	19 42	3 55	17 4	1 35	1 29	1 24	0 54	1 0	11 9	1 28	0 42	0 34	9 17	2 14	5 35	11 42	0 28	0 35	29 3		n.a.
F 14	23 55	12 33	2 10	19 39	4 1	16 43	1 43	1 13	1 25	0 52	1 0	11 8	1 27	0 42	0 34	9 17	2 15	5 35	11 42	0 29	0 36	29 2		n.a.
S 15	23 58	6 13	1 2	19 37	4 5	16 22	1 52	0 57	1 26	0 50	1 0	11 8	1 27	0 42	0 34	9 18	2 15	5 35	11 42	0 30	0 38	29 2		n.a.
S 16	23 59	0n12	0n 8	19 36	4 8	16 1	2 0	0 41	1 26	0 48	0 59	11 7	1 27	0 42	0 34	9 18	2 15	5 35	11 42	0 30	0 39	29 1		n.a.
M17	24 1	6 26	1 15	19 38	4 10	15 40	2 9	0 24	1 27	0 46	0 59	11 7	1 27	0 43	0 34	9 18	2 15	5 35	11 42	0 30	0 40	29 1		n.a.
T 18	24 2	12 16	2 17	19 41	4 9	15 19	2 18	0 8	1 28	0 44	0 59	11 7	1 27	0 43	0 34	9 18	2 15	5 36	11 42	0 31	0 41	29 1		n.a.
W19	24 2	17 31	3 11	19 46	4 7	14 57	2 27	0s 8	1 29	0 42	0 59	11 6	1 26	0 43	0 34	9 18	2 15	5 36	11 42	0 32	0 43	29 0		n.a.
T 20	24 2	21 59	3 55	19 53	4 3	14 36	2 36	0 25	1 30	0 39	0 58	11 6	1 26	0 43	0 34	9 18	2 15	5 36	11 42	0 35	0 44	29 0		n.a.
F 21	24 2	25 30	4 29	20 2	3 57	14 15	2 45	0 41	1 31	0 37	0 58	11 6	1 26	0 44	0 34	9 19	2 15	5 36	11 42	0 39	0 45	28 59		n.a.
S 22	24 1	27 52	4 50	20 12	3 48	13 54	2 55	0 58	1 32	0 35	0 58	11 6	1 26	0 44	0 34	9 19	2 15	5 36	11 42	0 44	0 47	28 59		n.a.
S 23	24 0	28 58	4 59	20 23	3 38	13 32	3 4	1 15	1 33	0 32	0 57	11 6	1 26	0 44	0 33	9 19	2 15	5 37	11 42	0 50	0 48	28 58		n.a.
M24	23 58	28 42	4 55	20 36	3 26	13 11	3 14	1 31	1 33	0 29	0 57	11 5	1 25	0 45	0 33	9 19	2 15	5 37	11 43	0 56	0 49	28 58		n.a.
T 25	23 56	27 7	4 37	20 51	3 12	12 50	3 24	1 48	1 34	0 27	0 57	11 5	1 25	0 45	0 33	9 19	2 15	5 37	11 43	1 2	0 50	28 57		n.a.
W26	23 54	24 20	4 8	21 6	2 57	12 30	3 34	2 5	1 35	0 24	0 57	11 5	1 25	0 45	0 33	9 20	2 15	5 37	11 43	1 6	0 52	28 57		n.a.
T 27	23 50	20 29	3 28	21 22	2 40	12 9	3 44	2 22	1 36	0 21	0 56	11 5	1 25	0 46	0 33	9 20	2 15	5 38	11 43	1 10	0 53	28 56		n.a.
F 28	23 47	15 47	2 38	21 39	2 22	11 48	3 54	2 38	1 36	0 19	0 56	11 5	1 25	0 46	0 33	9 20	2 16	5 38	11 43	1 13	0 54	28 56		n.a.
S 29	23 43	10 25	1 40	21 57	2 4	11 28	4 4	2 55	1 37	0 16	0 56	11 5	1 24	0 47	0 33	9 20	2 16	5 38	11 43	1 14	0 56	28 55		n.a.
S 30	23 39	4 34	0 36	22 15	1 45	11 8	4 14	3 12	1 38	0 13	0 55	11 5	1 24	0 47	0 33	9 21	2 16	5 38	11 44	1 15	0 57	28 55		n.a.
M31	23n34	1s35	0s31	22n34	1s27	10n49	4s25	3s29	1s38	0n10	0n55	11s 5	1n24	0s48	0n33	9s21	2s16	5n39	11n44	1s15	0s58	28n54		n.a.

Julian Day Number = 543673.5, Delta T = 22h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'16, Lahiri = -48°19'16 Julian Calendar 1 July 3225 BCE == Greg. Calendar 5 June 3225 BCE

The year -3224 astronomical counting style corresponds to year 3225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 53	12♋ 5'46	15♎45	26°D55	21♌ 4	5♎34	1♎46	1°R48	3♎13	11°R54	24♊33	26°R56	27♓34	7♋22	n.a.	T 1
W 2	19 0 50	13° 4'52	29°10	27♊ 3	21°32	6°14	1°53	1°D48	3°14	11♓53	24°35	26♓55	27°31	7°29	n.a.	W 2
T 3	19 4 46	14° 3'59	13♏ 4	27°20	21°57	6°55	2° 0	1♏48	3°15	11°52	24°37	26°52	27°28	7°36	n.a.	T 3
F 4	19 8 43	15° 3'09	27°26	27°47	22°22	7°36	2° 8	1°48	3°17	11°52	24°39	26°47	27°24	7°42	n.a.	F 4
S 5	19 12 39	16° 2'21	12♐14	28°24	22°44	8°17	2°15	1°49	3°18	11°51	24°41	26°39	27°21	7°49	n.a.	S 5
S 6	19 16 36	17° 1'35	27°22	29°10	23° 4	8°58	2°23	1°49	3°20	11°50	24°43	26°29	27°18	7°56	n.a.	S 6
M 7	19 20 33	18° 0'51	12♑41	0♋ 3	23°23	9°39	2°30	1°49	3°21	11°49	24°45	26°19	27°15	8° 2	n.a.	M 7
T 8	19 24 29	19° 0'09	28° 0	1° 4	23°40	10°20	2°38	1°50	3°23	11°48	24°47	26° 9	27°12	8° 9	n.a.	T 8
W 9	19 28 26	19°59'30	13♒ 6	2°13	23°55	11° 1	2°46	1°51	3°24	11°47	24°49	26° 2	27° 9	8°16	n.a.	W 9
T 10	19 32 22	20°58'53	27°51	3°27	24° 7	11°43	2°54	1°51	3°26	11°47	24°51	25°56	27° 5	8°23	n.a.	T 10
F 11	19 36 19	21°58'18	12♓ 9	4°46	24°18	12°24	3° 3	1°52	3°28	11°46	24°52	25°53	27° 2	8°29	n.a.	F 11
S 12	19 40 15	22°57'46	25°58	6°11	24°27	13° 6	3°11	1°53	3°29	11°45	24°54	25°D52	26°59	8°36	n.a.	S 12
S 13	19 44 12	23°57'16	9♈19	7°39	24°33	13°48	3°20	1°54	3°31	11°44	24°56	25°53	26°56	8°43	n.a.	S 13
M14	19 48 8	24°56'49	22°14	9°11	24°37	14°30	3°28	1°55	3°33	11°43	24°58	25°R53	26°53	8°50	n.a.	M14
T 15	19 52 5	25°56'25	4♉47	10°46	24°R39	15°12	3°37	1°57	3°35	11°42	25° 0	25°53	26°49	8°56	n.a.	T 15
W16	19 56 1	26°56'03	17° 4	12°23	24°38	15°54	3°46	1°58	3°37	11°40	25° 2	25°51	26°46	9° 3	n.a.	W16
T 17	19 59 58	27°55'43	29° 9	14° 2	24°35	16°36	3°55	1°59	3°39	11°39	25° 3	25°46	26°43	9°10	n.a.	T 17
F 18	20 3 54	28°55'26	11♊ 7	15°43	24°30	17°18	4° 4	2° 1	3°41	11°38	25° 5	25°39	26°40	9°16	n.a.	F 18
S 19	20 7 51	29°55'12	22°59	17°24	24°22	18° 1	4°13	2° 3	3°43	11°37	25° 7	25°30	26°37	9°23	n.a.	S 19
S 20	20 11 48	0♌55'00	4♋51	19° 7	24°12	18°43	4°23	2° 4	3°45	11°36	25° 9	25°20	26°34	9°30	n.a.	S 20
M21	20 15 44	1°54'50	16°43	20°50	24° 0	19°26	4°32	2° 6	3°47	11°35	25°10	25° 9	26°30	9°37	n.a.	M21
T 22	20 19 41	2°54'42	28°38	22°34	23°45	20° 8	4°42	2° 8	3°49	11°33	25°12	24°58	26°27	9°43	n.a.	T 22
W23	20 23 37	3°54'37	10♌36	24°18	23°28	20°51	4°51	2°10	3°51	11°32	25°14	24°49	26°24	9°50	n.a.	W23
T 24	20 27 34	4°54'34	22°41	26° 2	23° 8	21°34	5° 1	2°12	3°54	11°31	25°15	24°43	26°21	9°57	n.a.	T 24
F 25	20 31 30	5°54'32	4♍51	27°46	22°47	22°17	5°11	2°15	3°56	11°30	25°17	24°38	26°18	10° 3	n.a.	F 25
S 26	20 35 27	6°54'33	17°11	29°29	22°23	23° 0	5°21	2°17	3°58	11°28	25°19	24°36	26°15	10°10	n.a.	S 26
S 27	20 39 23	7°54'36	29°42	1♌13	21°57	23°43	5°31	2°19	4° 1	11°27	25°20	24°D36	26°11	10°17	n.a.	S 27
M28	20 43 20	8°54'40	12♎27	2°56	21°29	24°26	5°42	2°22	4° 3	11°26	25°22	24°37	26° 8	10°24	n.a.	M28
T 29	20 47 16	9°54'47	25°28	4°39	21° 0	25° 9	5°52	2°24	4° 6	11°24	25°23	24°38	26° 5	10°30	n.a.	T 29
W30	20 51 13	10°54'55	8♏50	6°21	20°29	25°53	6° 3	2°27	4° 8	11°23	25°25	24°R39	26° 2	10°37	n.a.	W30
T 31	20 55 9	11♌55'05	22♏34	8♌ 3	19♌56	26♎36	6♎13	2♏30	4♎11	11♓21	25♊27	24♓38	25♓59	10♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	7s51	1s38	22n52	1s 8	10n29	4s36	3s46	1s39	0n 7	0n55	11s 6	1n24	0s48	0n33	9s21	2s16	5n39	11n44	1s15	0s59	28n54		n.a.
W 2	23 23	13 58	2 42	23 11	0 50	10 11	4 46	4 3	1 40	0 4	0 55	11 6	1 23	0 49	0 33	9 22	2 16	5 39	11 44	1 15	1 1	28 53		n.a.
T 3	23 17	19 37	3 39	23 29	0 32	9 52	4 57	4 20	1 40	0 1	0 54	11 6	1 23	0 49	0 33	9 22	2 16	5 39	11 44	1 17	1 2	28 53		n.a.
F 4	23 10	24 21	4 24	23 46	0 15	9 34	5 8	4 37	1 41	0s 3	0 54	11 6	1 23	0 50	0 33	9 22	2 16	5 40	11 44	1 19	1 3	28 52		n.a.
S 5	23 3	27 39	4 52	24 3	0n 1	9 17	5 18	4 54	1 41	0 6	0 54	11 7	1 23	0 51	0 33	9 23	2 16	5 40	11 45	1 22	1 5	28 51		n.a.
S 6	22 56	29 3	5 2	24 18	0 16	9 0	5 29	5 11	1 42	0 9	0 54	11 7	1 23	0 51	0 33	9 23	2 16	5 40	11 45	1 26	1 6	28 51		n.a.
M 7	22 48	28 14	4 50	24 32	0 30	8 43	5 40	5 29	1 42	0 13	0 53	11 7	1 22	0 52	0 33	9 24	2 16	5 40	11 45	1 30	1 7	28 50		n.a.
T 8	22 39	25 16	4 17	24 45	0 43	8 27	5 51	5 46	1 43	0 16	0 53	11 8	1 22	0 52	0 33	9 24	2 16	5 41	11 45	1 34	1 9	28 50		n.a.
W 9	22 31	20 36	3 27	24 56	0 55	8 12	6 2	6 3	1 43	0 19	0 53	11 8	1 22	0 53	0 33	9 24	2 16	5 41	11 45	1 37	1 10	28 49		n.a.
T 10	22 21	14 45	2 23	25 5	1 5	7 58	6 13	6 20	1 44	0 23	0 53	11 9	1 22	0 54	0 33	9 25	2 16	5 41	11 46	1 39	1 11	28 48		n.a.
F 11	22 12	8 17	1 12	25 12	1 15	7 44	6 23	6 37	1 44	0 27	0 52	11 9	1 22	0 55	0 33	9 25	2 16	5 42	11 46	1 40	1 12	28 48		n.a.
S 12	22 2	1 38	0n 1	25 17	1 23	7 32	6 34	6 54	1 45	0 30	0 52	11 10	1 21	0 55	0 33	9 26	2 17	5 42	11 46	1 41	1 14	28 47		n.a.
S 13	21 51	4n52	1 11	25 19	1 30	7 20	6 44	7 11	1 45	0 34	0 52	11 10	1 21	0 56	0 33	9 26	2 17	5 42	11 46	1 41	1 15	28 46		n.a.
M14	21 41	10 57	2 16	25 19	1 37	7 8	6 55	7 28	1 46	0 38	0 52	11 11	1 21	0 57	0 33	9 27	2 17	5 43	11 47	1 40	1 16	28 46		n.a.
T 15	21 29	16 27	3 12	25 17	1 42	6 58	7 5	7 45	1 46	0 41	0 51	11 11	1 21	0 58	0 33	9 27	2 17	5 43	11 47	1 41	1 18	28 45		n.a.
W16	21 18	21 9	3 58	25 13	1 46	6 49	7 15	8 2	1 46	0 45	0 51	11 12	1 21	0 58	0 33	9 28	2 17	5 43	11 47	1 41	1 19	28 44		n.a.
T 17	21 6	24 54	4 33	25 6	1 50	6 41	7 24	8 19	1 47	0 49	0 51	11 13	1 20	0 59	0 33	9 28	2 17	5 44	11 47	1 43	1 20	28 44		n.a.
F 18	20 53	27 32	4 55	24 57	1 52	6 34	7 34	8 36	1 47	0 53	0 51	11 14	1 20	1 0	0 33	9 28	2 17	5 44	11 48	1 46	1 21	28 43		n.a.
S 19	20 41	28 55	5 4	24 46	1 54	6 28	7 43	8 53	1 47	0 57	0 50	11 14	1 20	1 1	0 33	9 29	2 17	5 44	11 48	1 50	1 23	28 42		n.a.
S 20	20 27	28 57	5 0	24 32	1 55	6 23	7 52	9 10	1 48	1 1	0 50	11 15	1 20	1 2	0 33	9 30	2 17	5 45	11 48	1 54	1 24	28 42		n.a.
M21	20 14	27 39	4 44	24 17	1 55	6 19	8 0	9 27	1 48	1 5	0 50	11 16	1 19	1 3	0 32	9 30	2 17	5 45	11 48	1 58	1 25	28 41		n.a.
T 22	20 0	25 6	4 14	23 59	1 55	6 17	8 7	9 44	1 48	1 9	0 50	11 17	1 19	1 4	0 32	9 31	2 17	5 45	11 49	2 3	1 27	28 40		n.a.
W23	19 46	21 26	3 34	23 40	1 54	6 16	8 15	10 0	1 48	1 13	0 49	11 18	1 19	1 5	0 32	9 31	2 17	5 46	11 49	2 6	1 28	28 40		n.a.
T 24	19 31	16 52	2 43	23 19	1 53	6 16	8 21	10 17	1 49	1 18	0 49	11 19	1 19	1 6	0 32	9 32	2 17	5 46	11 49	2 9	1 29	28 39		n.a.
F 25	19 16	11 35	1 44	22 57	1 51	6 17	8 27	10 34	1 49	1 22	0 49	11 20	1 19	1 7	0 32	9 32	2 17	5 46	11 50	2 11	1 31	28 38		n.a.
S 26	19 1	5 48	0 40	22 32	1 49	6 20	8 33	10 50	1 49	1 26	0 49	11 21	1 18	1 7	0 32	9 33	2 17	5 47	11 50	2 12	1 32	28 37		n.a.
S 27	18 45	0s18	0s28	22 7	1 46	6 24	8 37	11 7	1 49	1 30	0 49	11 22	1 18	1 8	0 32	9 33	2 17	5 47	11 50	2 12	1 33	28 37		n.a.
M28	18 29	6 29	1 35	21 39	1 43	6 29	8 41	11 23	1 49	1 35	0 48	11 23	1 18	1 10	0 32	9 34	2 17	5 48	11 51	2 11	1 34	28 36		n.a.
T 29	18 13	12 33	2 39	21 11	1 39	6 36	8 44	11 40	1 50	1 39	0 48	11 24	1 18	1 11	0 32	9 34	2 17	5 48	11 51	2 11	1 36	28 35		n.a.
W30	17 56	18 12	3 36	20 41	1 35	6 43	8 46	11 56	1 50	1 44	0 48	11 25	1 18	1 12	0 32	9 35	2 17	5 48	11 51	2 11	1 37	28 34		n.a.
T 31	17n39	23s 6	4s23	20n11	1n31	6n52	8s47	12s13	1s50	1s48	0n48	11s26	1n17	1s13	0n32	9s36	2s18	5n49	11n51	2s11	1s38	28n33		n.a.

Julian Day Number = 543704.5, Delta T = 22h50m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'12, Lahiri = -48°19'12 Julian Calendar 1 Aug. 3225 BCE == Greg. Calendar 6 July 3225 BCE

The year -3224 astronomical counting style corresponds to year 3225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 59 6	12♌55'17	6♐42	9♌44	19°R23	27♎19	6♎24	2♏33	4♎13	11°R20	25♊28	24°R36	25♓55	10♋51	n.a.	F 1
S 2	21 3 3	13°55'31	21°13	11°25	18♌48	28° 3	6°35	2°36	4°16	11♓18	25°30	24♓32	25°52	10°57	n.a.	S 2
S 3	21 6 59	14°55'47	6♑ 2	13° 5	18°12	28°46	6°45	2°39	4°19	11°17	25°31	24°27	25°49	11° 4	n.a.	S 3
M 4	21 10 56	15°56'04	21° 3	14°45	17°36	29°30	6°56	2°42	4°21	11°15	25°32	24°21	25°46	11°11	n.a.	M 4
T 5	21 14 52	16°56'23	6♒ 8	16°24	17° 0	0♏14	7° 7	2°45	4°24	11°14	25°34	24°15	25°43	11°17	n.a.	T 5
W 6	21 18 49	17°56'44	21° 6	18° 3	16°24	0°57	7°19	2°49	4°27	11°12	25°35	24°10	25°40	11°24	n.a.	W 6
T 7	21 22 45	18°57'07	5♓49	19°41	15°47	1°41	7°30	2°52	4°30	11°11	25°37	24° 7	25°36	11°31	n.a.	T 7
F 8	21 26 42	19°57'32	20°10	21°19	15°12	2°25	7°41	2°56	4°32	11° 9	25°38	24°D 6	25°33	11°38	n.a.	F 8
S 9	21 30 38	20°57'58	4♈ 6	22°57	14°37	3° 9	7°53	2°59	4°35	11° 8	25°39	24° 6	25°30	11°44	n.a.	S 9
S 10	21 34 35	21°58'27	17°33	24°34	14° 3	3°53	8° 4	3° 3	4°38	11° 6	25°41	24° 8	25°27	11°51	n.a.	S 10
M11	21 38 31	22°58'59	0♉35	26°10	13°30	4°37	8°16	3° 7	4°41	11° 5	25°42	24° 9	25°24	11°58	n.a.	M11
T 12	21 42 28	23°59'32	13°15	27°46	12°58	5°21	8°27	3°10	4°44	11° 3	25°43	24°11	25°21	12° 4	n.a.	T 12
W13	21 46 25	25° 0'07	25°35	29°22	12°28	6° 5	8°39	3°14	4°47	11° 1	25°44	24°R11	25°17	12°11	n.a.	W13
T 14	21 50 21	26° 0'45	7♊41	0♍57	12° 0	6°49	8°51	3°18	4°50	11° 0	25°46	24°11	25°14	12°18	n.a.	T 14
F 15	21 54 18	27° 1'24	19°38	2°32	11°34	7°33	9° 3	3°22	4°53	10°58	25°47	24° 9	25°11	12°25	n.a.	F 15
S 16	21 58 14	28° 2'06	1♋30	4° 7	11°10	8°17	9°15	3°27	4°56	10°56	25°48	24° 5	25° 8	12°31	n.a.	S 16
S 17	22 2 11	29° 2'49	13°22	5°41	10°48	9° 2	9°27	3°31	4°59	10°55	25°49	24° 1	25° 5	12°38	n.a.	S 17
M18	22 6 7	0♍ 3'35	25°15	7°15	10°28	9°46	9°39	3°35	5° 2	10°53	25°50	23°57	25° 1	12°45	n.a.	M18
T 19	22 10 4	1° 4'22	7♌14	8°49	10°10	10°30	9°51	3°40	5° 6	10°51	25°51	23°53	24°58	12°51	n.a.	T 19
W20	22 14 0	2° 5'10	19°21	10°22	9°55	11°15	10° 3	3°44	5° 9	10°50	25°52	23°49	24°55	12°58	n.a.	W20
T 21	22 17 57	3° 6'01	1♍37	11°55	9°42	11°59	10°16	3°49	5°12	10°48	25°53	23°47	24°52	13° 5	n.a.	T 21
F 22	22 21 54	4° 6'53	14° 3	13°28	9°32	12°44	10°28	3°53	5°15	10°46	25°54	23°45	24°49	13°12	n.a.	F 22
S 23	22 25 50	5° 7'46	26°40	15° 0	9°24	13°28	10°41	3°58	5°19	10°45	25°55	23°D45	24°46	13°18	n.a.	S 23
S 24	22 29 47	6° 8'41	9♎29	16°33	9°19	14°13	10°53	4° 3	5°22	10°43	25°56	23°46	24°42	13°25	n.a.	S 24
M25	22 33 43	7° 9'37	22°30	18° 5	9°16	14°57	11° 6	4° 8	5°25	10°41	25°57	23°47	24°39	13°32	n.a.	M25
T 26	22 37 40	8°10'34	5♏46	19°36	9°D16	15°42	11°18	4°12	5°28	10°40	25°58	23°48	24°36	13°38	n.a.	T 26
W27	22 41 36	9°11'33	19°15	21° 8	9°18	16°26	11°31	4°17	5°32	10°38	25°59	23°49	24°33	13°45	n.a.	W27
T 28	22 45 33	10°12'33	3♐ 0	22°39	9°22	17°11	11°44	4°23	5°35	10°36	26° 0	23°50	24°30	13°52	n.a.	T 28
F 29	22 49 29	11°13'33	17° 0	24°10	9°29	17°56	11°57	4°28	5°39	10°34	26° 0	23°R50	24°26	13°59	n.a.	F 29
S 30	22 53 26	12♍14'35	1♑14	25♍41	9♌38	18♏40	12♎10	4♏33	5♎42	10♓33	26♊ 1	23♓50	24♓23	14♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n21	26s49	4s55	19n39	1n26	7n 2	8s47	12s29	1s50	1s53	0n48	11s27	1n17	1s14	0n32	9s36	2s18	5n49	11n52	2s12	1s40	28n33		n.a.
S 2	17 4	28 53	5 9	19 6	1 22	7 14	8 47	12 45	1 50	1 57	0 47	11 29	1 17	1 15	0 32	9 37	2 18	5 50	11 52	2 13	1 41	28 32		n.a.
S 3	16 46	28 57	5 3	18 32	1 17	7 26	8 45	13 1	1 50	2 2	0 47	11 30	1 17	1 16	0 32	9 37	2 18	5 50	11 52	2 16	1 42	28 31		n.a.
M 4	16 28	26 54	4 37	17 57	1 12	7 39	8 43	13 17	1 50	2 6	0 47	11 31	1 17	1 17	0 32	9 38	2 18	5 50	11 53	2 18	1 43	28 30		n.a.
T 5	16 9	22 56	3 51	17 22	1 6	7 54	8 39	13 33	1 50	2 11	0 47	11 32	1 16	1 18	0 32	9 39	2 18	5 51	11 53	2 20	1 45	28 29		n.a.
W 6	15 50	17 30	2 50	16 46	1 1	8 9	8 34	13 49	1 50	2 16	0 46	11 34	1 16	1 19	0 32	9 39	2 18	5 51	11 54	2 22	1 46	28 28		n.a.
T 7	15 31	11 7	1 38	16 9	0 55	8 25	8 29	14 5	1 50	2 21	0 46	11 35	1 16	1 21	0 32	9 40	2 18	5 52	11 54	2 23	1 47	28 28		n.a.
F 8	15 12	4 19	0 21	15 31	0 49	8 41	8 23	14 20	1 50	2 25	0 46	11 37	1 16	1 22	0 32	9 41	2 18	5 52	11 54	2 24	1 49	28 27		n.a.
S 9	14 52	2n30	0n54	14 53	0 43	8 58	8 15	14 36	1 50	2 30	0 46	11 38	1 16	1 23	0 32	9 41	2 18	5 52	11 55	2 24	1 50	28 26		n.a.
S 10	14 32	8 58	2 5	14 15	0 37	9 16	8 7	14 51	1 50	2 35	0 46	11 39	1 16	1 24	0 32	9 42	2 18	5 53	11 55	2 23	1 51	28 25		n.a.
M11	14 12	14 52	3 6	13 36	0 31	9 34	7 58	15 7	1 50	2 40	0 46	11 41	1 15	1 25	0 32	9 43	2 18	5 53	11 55	2 23	1 52	28 24		n.a.
T 12	13 51	19 57	3 57	12 56	0 25	9 52	7 48	15 22	1 50	2 45	0 45	11 42	1 15	1 27	0 32	9 43	2 18	5 54	11 56	2 22	1 54	28 23		n.a.
W13	13 31	24 5	4 35	12 16	0 18	10 10	7 38	15 37	1 50	2 50	0 45	11 44	1 15	1 28	0 32	9 44	2 18	5 54	11 56	2 22	1 55	28 22		n.a.
T 14	13 10	27 5	5 0	11 36	0 12	10 28	7 27	15 52	1 50	2 54	0 45	11 46	1 15	1 29	0 32	9 45	2 18	5 54	11 56	2 22	1 56	28 21		n.a.
F 15	12 49	28 49	5 12	10 55	0 6	10 47	7 15	16 7	1 50	2 59	0 45	11 47	1 15	1 30	0 32	9 45	2 18	5 55	11 57	2 23	1 58	28 20		n.a.
S 16	12 27	29 13	5 10	10 14	0s 1	11 5	7 3	16 21	1 50	3 4	0 45	11 49	1 14	1 32	0 32	9 46	2 18	5 55	11 57	2 24	1 59	28 19		n.a.
S 17	12 6	28 15	4 56	9 33	0 7	11 23	6 51	16 36	1 50	3 9	0 44	11 50	1 14	1 33	0 32	9 46	2 18	5 56	11 58	2 26	2 0	28 19		n.a.
M18	11 44	26 0	4 28	8 51	0 14	11 41	6 38	16 50	1 50	3 14	0 44	11 52	1 14	1 34	0 32	9 47	2 18	5 56	11 58	2 28	2 2	28 18		n.a.
T 19	11 22	22 36	3 48	8 9	0 20	11 58	6 25	17 5	1 50	3 20	0 44	11 54	1 14	1 35	0 32	9 48	2 18	5 57	11 58	2 29	2 3	28 17		n.a.
W20	11 0	18 12	2 58	7 28	0 27	12 15	6 11	17 19	1 50	3 25	0 44	11 56	1 14	1 37	0 32	9 48	2 18	5 57	11 59	2 31	2 4	28 16		n.a.
T 21	10 37	13 1	1 59	6 45	0 33	12 32	5 58	17 33	1 50	3 30	0 44	11 57	1 14	1 38	0 32	9 49	2 18	5 58	11 59	2 32	2 5	28 15		n.a.
F 22	10 15	7 15	0 53	6 3	0 40	12 48	5 44	17 47	1 49	3 35	0 44	11 59	1 13	1 39	0 32	9 50	2 18	5 58	12 0	2 32	2 7	28 14		n.a.
S 23	9 52	1 7	0s16	5 21	0 46	13 3	5 30	18 1	1 49	3 40	0 43	12 1	1 13	1 41	0 32	9 50	2 18	5 58	12 0	2 33	2 8	28 13		n.a.
S 24	9 29	5s 9	1 26	4 39	0 52	13 18	5 16	18 14	1 49	3 45	0 43	12 3	1 13	1 42	0 32	9 51	2 18	5 59	12 0	2 32	2 9	28 12		n.a.
M25	9 6	11 19	2 32	3 56	0 58	13 33	5 2	18 28	1 49	3 50	0 43	12 4	1 13	1 43	0 32	9 52	2 18	5 59	12 1	2 32	2 11	28 11		n.a.
T 26	8 43	17 5	3 32	3 14	1 4	13 46	4 48	18 41	1 49	3 56	0 43	12 6	1 13	1 45	0 32	9 53	2 18	6 0	12 1	2 31	2 12	28 10		n.a.
W27	8 19	22 9	4 21	2 32	1 10	13 59	4 34	18 54	1 49	4 1	0 43	12 8	1 13	1 46	0 32	9 53	2 18	6 0	12 2	2 31	2 13	28 9		n.a.
T 28	7 56	26 7	4 56	1 49	1 16	14 11	4 20	19 7	1 48	4 6	0 43	12 10	1 12	1 48	0 31	9 54	2 18	6 1	12 2	2 30	2 14	28 8		n.a.
F 29	7 32	28 36	5 14	1 7	1 22	14 23	4 6	19 20	1 48	4 11	0 42	12 12	1 12	1 49	0 31	9 55	2 18	6 1	12 3	2 30	2 16	28 7		n.a.
S 30	7n 8	29s16	5s14	0n25	1s28	14n34	3s52	19s32	1s48	4s17	0n42	12s14	1n12	1s50	0n31	9s55	2s18	6n 2	12n 3	2s31	2s17	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 543735.5, Delta T = 22h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'08, Lahiri = -48°19'08 Julian Calendar 1 Sept. 3225 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3225 BCE

The year -3224 astronomical counting style corresponds to year 3225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 22	13♍15'38	15♉40	27♍11	9♌49	19♏25	12♎23	4♏38	5♎45	10°R31	26♊ 2	23°R49	24♓20	14♋12	n.a.	S 1
M 2	23 1 19	14°16'41	0♒14	28°41	10° 2	20°10	12°36	4°43	5°49	10♓29	26° 3	23♓47	24°17	14°19	n.a.	M 2
T 3	23 5 16	15°17'46	14°51	0♎11	10°18	20°55	12°49	4°49	5°52	10°28	26° 3	23°46	24°14	14°26	n.a.	T 3
W 4	23 9 12	16°18'52	29°25	1°40	10°36	21°39	13° 2	4°54	5°56	10°26	26° 4	23°45	24°11	14°32	n.a.	W 4
T 5	23 13 9	17°19'58	13♓50	3° 9	10°55	22°24	13°15	5° 0	5°59	10°24	26° 4	23°45	24° 7	14°39	n.a.	T 5
F 6	23 17 5	18°21'06	27°59	4°38	11°17	23° 9	13°28	5° 5	6° 3	10°23	26° 5	23°D45	24° 4	14°46	n.a.	F 6
S 7	23 21 2	19°22'14	11♈49	6° 6	11°40	23°54	13°41	5°11	6° 6	10°21	26° 6	23°45	24° 1	14°52	n.a.	S 7
S 8	23 24 58	20°23'24	25°17	7°33	12° 5	24°38	13°54	5°17	6°10	10°19	26° 6	23°45	23°58	14°59	n.a.	S 8
M 9	23 28 55	21°24'35	8♉23	8°59	12°32	25°23	14° 8	5°22	6°14	10°18	26° 7	23°46	23°55	15° 6	n.a.	M 9
T 10	23 32 51	22°25'47	21° 7	10°25	13° 1	26° 8	14°21	5°28	6°17	10°16	26° 7	23°46	23°52	15°12	n.a.	T 10
W11	23 36 48	23°27'00	3♊32	11°49	13°32	26°53	14°35	5°34	6°21	10°14	26° 7	23°R46	23°48	15°19	n.a.	W11
T 12	23 40 45	24°28'15	15°41	13°13	14° 3	27°38	14°48	5°40	6°24	10°13	26° 8	23°46	23°45	15°26	n.a.	T 12
F 13	23 44 41	25°29'30	27°41	14°35	14°37	28°22	15° 1	5°46	6°28	10°11	26° 8	23°D46	23°42	15°33	n.a.	F 13
S 14	23 48 38	26°30'47	9♋33	15°55	15°12	29° 7	15°15	5°52	6°31	10° 9	26° 8	23°46	23°39	15°39	n.a.	S 14
S 15	23 52 34	27°32'05	21°25	17°14	15°48	29°52	15°28	5°58	6°35	10° 8	26° 9	23°46	23°36	15°46	n.a.	S 15
M16	23 56 31	28°33'23	3♌20	18°30	16°26	0♐37	15°42	6° 4	6°39	10° 6	26° 9	23°47	23°32	15°53	n.a.	M16
T 17	0 0 27	29°34'42	15°22	19°44	17° 5	1°22	15°56	6°10	6°42	10° 5	26° 9	23°47	23°29	16° 0	n.a.	T 17
W18	0 4 24	0♎36'03	27°34	20°55	17°45	2° 7	16° 9	6°17	6°46	10° 3	26° 9	23°48	23°26	16° 6	n.a.	W18
T 19	0 8 21	1°37'23	10♍ 0	22° 3	18°27	2°52	16°23	6°23	6°50	10° 1	26°10	23°49	23°23	16°13	n.a.	T 19
F 20	0 12 17	2°38'45	22°42	23° 7	19° 9	3°37	16°37	6°29	6°53	10° 0	26°10	23°R49	23°20	16°20	n.a.	F 20
S 21	0 16 14	3°40'07	5♎39	24° 6	19°53	4°21	16°50	6°35	6°57	9°58	26°10	23°49	23°17	16°26	n.a.	S 21
S 22	0 20 10	4°41'29	18°52	25° 0	20°38	5° 6	17° 4	6°42	7° 1	9°57	26°10	23°48	23°13	16°33	n.a.	S 22
M23	0 24 7	5°42'52	2♏20	25°48	21°24	5°51	17°18	6°48	7° 4	9°55	26°10	23°47	23°10	16°40	n.a.	M23
T 24	0 28 3	6°44'15	16° 1	26°30	22°10	6°36	17°32	6°55	7° 8	9°54	26°R10	23°45	23° 7	16°46	n.a.	T 24
W25	0 32 0	7°45'38	29°52	27° 4	22°58	7°21	17°45	7° 1	7°12	9°52	26°10	23°43	23° 4	16°53	n.a.	W25
T 26	0 35 57	8°47'01	13♐51	27°29	23°47	8° 6	17°59	7° 8	7°15	9°51	26°10	23°41	23° 1	17° 0	n.a.	T 26
F 27	0 39 53	9°48'25	27°57	27°45	24°36	8°51	18°13	7°14	7°19	9°49	26°10	23°40	22°58	17° 7	n.a.	F 27
S 28	0 43 50	10°49'48	12♑ 6	27°R51	25°26	9°36	18°27	7°21	7°23	9°48	26°10	23°D40	22°54	17°13	n.a.	S 28
S 29	0 47 46	11°51'11	26°17	27°46	26°18	10°20	18°41	7°28	7°26	9°47	26° 9	23°40	22°51	17°20	n.a.	S 29
M30	0 51 43	12°52'34	10♒28	27°29	27° 9	11° 5	18°55	7°34	7°30	9°45	26° 9	23°42	22°48	17°27	n.a.	M30
T 31	0 55 39	13♎53'56	24♒36	27♎ 1	28♌ 2	11♐50	19♎ 9	7♏41	7♎33	9♓44	26♊ 9	23♓43	22♓45	17♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n44	27s57	4s54	0s17	1s33	14n44	3s39	19s45	1s48	4s22	0n42	12s16	1n12	1s52	0n31	9s56	2s18	6n 2	12n 3	2s31	2s18	28n 5		n.a.
M 2	6 20	24 45	4 15	0 58	1 39	14 53	3 25	19 57	1 47	4 27	0 42	12 18	1 12	1 53	0 31	9 56	2 18	6 2	12 4	2 32	2 20	28 3		n.a.
T 3	5 56	19 57	3 19	1 39	1 44	15 1	3 12	20 9	1 47	4 33	0 42	12 20	1 12	1 55	0 31	9 57	2 18	6 3	12 4	2 32	2 21	28 2		n.a.
W 4	5 32	14 0	2 11	2 20	1 49	15 9	2 59	20 21	1 47	4 38	0 42	12 22	1 11	1 56	0 31	9 58	2 18	6 3	12 5	2 32	2 22	28 1		n.a.
T 5	5 8	7 21	0 55	3 1	1 53	15 16	2 47	20 33	1 47	4 43	0 41	12 24	1 11	1 58	0 31	9 58	2 18	6 4	12 5	2 33	2 23	28 0		n.a.
F 6	4 43	0 28	0n24	3 41	1 58	15 22	2 34	20 44	1 46	4 49	0 41	12 26	1 11	1 59	0 31	9 59	2 18	6 4	12 6	2 33	2 25	27 59		n.a.
S 7	4 19	6n18	1 39	4 20	2 2	15 27	2 22	20 56	1 46	4 54	0 41	12 28	1 11	2 0	0 31	10 0	2 18	6 5	12 6	2 32	2 26	27 58		n.a.
S 8	3 54	12 35	2 46	4 59	2 6	15 32	2 10	21 7	1 46	5 0	0 41	12 30	1 11	2 2	0 31	10 0	2 18	6 5	12 6	2 32	2 27	27 57		n.a.
M 9	3 29	18 9	3 43	5 37	2 9	15 35	1 58	21 18	1 45	5 5	0 41	12 32	1 11	2 3	0 31	10 1	2 18	6 6	12 7	2 32	2 29	27 56		n.a.
T 10	3 5	22 46	4 27	6 15	2 12	15 38	1 46	21 28	1 45	5 10	0 41	12 34	1 11	2 5	0 31	10 2	2 18	6 6	12 7	2 32	2 30	27 55		n.a.
W11	2 40	26 15	4 58	6 51	2 15	15 40	1 35	21 39	1 45	5 16	0 41	12 36	1 10	2 6	0 31	10 2	2 18	6 7	12 8	2 32	2 31	27 54		n.a.
T 12	2 15	28 27	5 14	7 27	2 17	15 41	1 24	21 49	1 44	5 21	0 40	12 39	1 10	2 8	0 31	10 3	2 18	6 7	12 8	2 32	2 32	27 52		n.a.
F 13	1 50	29 18	5 16	8 1	2 19	15 41	1 13	21 59	1 44	5 27	0 40	12 41	1 10	2 9	0 31	10 4	2 18	6 7	12 9	2 32	2 34	27 51		n.a.
S 14	1 25	28 46	5 5	8 34	2 21	15 41	1 3	22 9	1 44	5 32	0 40	12 43	1 10	2 11	0 31	10 4	2 18	6 8	12 9	2 32	2 35	27 50		n.a.
S 15	1 0	26 55	4 41	9 6	2 21	15 40	0 53	22 19	1 43	5 38	0 40	12 45	1 10	2 12	0 31	10 5	2 18	6 8	12 10	2 32	2 36	27 49		n.a.
M16	0 35	23 52	4 5	9 36	2 21	15 38	0 43	22 28	1 43	5 43	0 40	12 47	1 10	2 14	0 31	10 5	2 18	6 9	12 10	2 32	2 38	27 48		n.a.
T 17	0 10	19 46	3 17	10 4	2 21	15 35	0 33	22 37	1 42	5 49	0 40	12 49	1 10	2 15	0 31	10 6	2 18	6 9	12 10	2 32	2 39	27 47		n.a.
W18	0s15	14 48	2 20	10 30	2 19	15 31	0 24	22 46	1 42	5 54	0 40	12 52	1 9	2 17	0 31	10 7	2 18	6 10	12 11	2 31	2 40	27 45		n.a.
T 19	0 40	9 10	1 16	10 54	2 17	15 27	0 15	22 55	1 42	6 0	0 39	12 54	1 9	2 18	0 31	10 7	2 18	6 10	12 11	2 31	2 41	27 44		n.a.
F 20	1 5	3 4	0 6	11 16	2 14	15 22	0 6	23 4	1 41	6 5	0 39	12 56	1 9	2 20	0 31	10 8	2 18	6 11	12 12	2 31	2 43	27 43		n.a.
S 21	1 30	3s17	1s 5	11 35	2 10	15 16	0n 3	23 12	1 41	6 11	0 39	12 58	1 9	2 21	0 31	10 8	2 18	6 11	12 12	2 31	2 44	27 42		n.a.
S 22	1 55	9 38	2 14	11 50	2 5	15 9	0 11	23 20	1 40	6 16	0 39	13 1	1 9	2 23	0 31	10 9	2 18	6 12	12 13	2 31	2 45	27 41		n.a.
M23	2 19	15 40	3 17	12 3	1 58	15 2	0 19	23 28	1 40	6 22	0 39	13 3	1 9	2 24	0 31	10 9	2 18	6 12	12 13	2 32	2 47	27 39		n.a.
T 24	2 44	21 1	4 10	12 11	1 51	14 54	0 27	23 35	1 40	6 27	0 39	13 5	1 9	2 25	0 31	10 10	2 18	6 12	12 14	2 33	2 48	27 38		n.a.
W25	3 9	25 20	4 49	12 15	1 42	14 45	0 35	23 43	1 39	6 33	0 39	13 7	1 9	2 27	0 31	10 10	2 18	6 13	12 14	2 33	2 49	27 37		n.a.
T 26	3 34	28 11	5 11	12 15	1 31	14 35	0 42	23 50	1 39	6 38	0 39	13 10	1 8	2 28	0 31	10 11	2 18	6 13	12 14	2 34	2 50	27 36		n.a.
F 27	3 59	29 16	5 15	12 10	1 19	14 25	0 49	23 57	1 38	6 44	0 38	13 12	1 8	2 30	0 31	10 12	2 18	6 14	12 15	2 34	2 52	27 34		n.a.
S 28	4 23	28 27	4 59	12 0	1 6	14 14	0 56	24 3	1 38	6 49	0 38	13 14	1 8	2 31	0 31	10 12	2 17	6 14	12 15	2 35	2 53	27 33		n.a.
S 29	4 48	25 46	4 26	11 44	0 51	14 3	1 3	24 10	1 37	6 55	0 38	13 17	1 8	2 33	0 31	10 13	2 17	6 15	12 16	2 34	2 54	27 32		n.a.
M30	5 13	21 31	3 36	11 23	0 35	13 51	1 9	24 16	1 37	7 0	0 38	13 19	1 8	2 34	0 31	10 13	2 17	6 15	12 16	2 34	2 56	27 31		n.a.
T 31	5s37	16s 3	2s34	10s56	0s17	13n38	1n15	24s22	1s36	7s 6	0n38	13s21	1n 8	2s36	0n31	10s14	2s17	6n15	12n17	2s33	2s57	27n29		n.a.

Julian Day Number = 543765.5, Delta T = 22h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°26'04, Lahiri = -48°19'04 Julian Calendar 1 Oct. 3225 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3225 BCE

The year -3224 astronomical counting style corresponds to year 3225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 59 36	14♎55'18	8♓40	26°R21	28♌55	12♐35	19♎23	7♏48	7♎37	9°R43	26°R 9	23♓44	22♓42	17♋40	n.a.	W 1
T 2	1 3 33	15°56'40	22°36	25♎30	29°49	13°20	19°36	7°55	7°41	9♓41	26♊ 9	23°R45	22°38	17°47	n.a.	T 2
F 3	1 7 29	16°58'02	6♈21	24°28	0♍44	14° 4	19°50	8° 1	7°44	9°40	26° 8	23°44	22°35	17°54	n.a.	F 3
S 4	1 11 26	17°59'23	19°53	23°19	1°39	14°49	20° 4	8° 8	7°48	9°39	26° 8	23°43	22°32	18° 0	n.a.	S 4
S 5	1 15 22	19° 0'45	3♉ 9	22° 3	2°35	15°34	20°18	8°15	7°52	9°37	26° 8	23°39	22°29	18° 7	n.a.	S 5
M 6	1 19 19	20° 2'06	16° 8	20°42	3°32	16°19	20°32	8°22	7°55	9°36	26° 7	23°35	22°26	18°14	n.a.	M 6
T 7	1 23 15	21° 3'28	28°50	19°21	4°29	17° 3	20°46	8°29	7°59	9°35	26° 7	23°30	22°23	18°20	n.a.	T 7
W 8	1 27 12	22° 4'49	11♊15	18° 1	5°27	17°48	21° 0	8°36	8° 2	9°34	26° 6	23°26	22°19	18°27	n.a.	W 8
T 9	1 31 9	23° 6'10	23°27	16°45	6°25	18°33	21°14	8°43	8° 6	9°33	26° 6	23°21	22°16	18°34	n.a.	T 9
F 10	1 35 5	24° 7'31	5♋27	15°35	7°24	19°17	21°28	8°50	8° 9	9°32	26° 5	23°18	22°13	18°41	n.a.	F 10
S 11	1 39 2	25° 8'52	17°20	14°33	8°23	20° 2	21°42	8°57	8°13	9°30	26° 5	23°17	22°10	18°47	n.a.	S 11
S 12	1 42 58	26°10'13	29°11	13°40	9°23	20°47	21°56	9° 4	8°17	9°29	26° 4	23°D16	22° 7	18°54	n.a.	S 12
M13	1 46 55	27°11'33	11♌ 5	12°56	10°23	21°31	22°10	9°11	8°20	9°28	26° 3	23°17	22° 3	19° 1	n.a.	M13
T 14	1 50 51	28°12'53	23° 7	12°23	11°24	22°16	22°24	9°18	8°24	9°27	26° 3	23°19	22° 0	19° 7	n.a.	T 14
W15	1 54 48	29°14'13	5♍21	11°59	12°25	23° 0	22°37	9°25	8°27	9°26	26° 2	23°21	21°57	19°14	n.a.	W15
T 16	1 58 45	0♏15'32	17°52	11°45	13°26	23°45	22°51	9°32	8°31	9°25	26° 1	23°R22	21°54	19°21	n.a.	T 16
F 17	2 2 41	1°16'51	0♎43	11°D41	14°28	24°29	23° 5	9°39	8°34	9°24	26° 1	23°22	21°51	19°28	n.a.	F 17
S 18	2 6 38	2°18'10	13°56	11°45	15°30	25°14	23°19	9°46	8°37	9°24	26° 0	23°20	21°48	19°34	n.a.	S 18
S 19	2 10 34	3°19'27	27°30	11°57	16°33	25°58	23°33	9°53	8°41	9°23	25°59	23°16	21°44	19°41	n.a.	S 19
M20	2 14 31	4°20'44	11♏25	12°16	17°36	26°43	23°47	10° 1	8°44	9°22	25°58	23°10	21°41	19°48	n.a.	M20
T 21	2 18 27	5°22'01	25°35	12°43	18°39	27°27	24° 1	10° 8	8°48	9°21	25°58	23° 3	21°38	19°54	n.a.	T 21
W22	2 22 24	6°23'16	9♐56	13°15	19°42	28°12	24°14	10°15	8°51	9°20	25°57	22°56	21°35	20° 1	n.a.	W22
T 23	2 26 21	7°24'30	24°22	13°53	20°46	28°56	24°28	10°22	8°54	9°19	25°56	22°49	21°32	20° 8	n.a.	T 23
F 24	2 30 17	8°25'44	8♑47	14°35	21°51	29°40	24°42	10°29	8°58	9°19	25°55	22°44	21°29	20°14	n.a.	F 24
S 25	2 34 14	9°26'55	23° 7	15°23	22°55	0♑25	24°56	10°36	9° 1	9°18	25°54	22°41	21°25	20°21	n.a.	S 25
S 26	2 38 10	10°28'06	7♒18	16°14	24° 0	1° 9	25°10	10°43	9° 4	9°17	25°53	22°D39	21°22	20°28	n.a.	S 26
M27	2 42 7	11°29'15	21°19	17° 9	25° 5	1°53	25°23	10°51	9° 7	9°17	25°52	22°40	21°19	20°35	n.a.	M27
T 28	2 46 3	12°30'23	5♓ 9	18° 7	26°10	2°37	25°37	10°58	9°11	9°16	25°51	22°41	21°16	20°41	n.a.	T 28
W29	2 50 0	13°31'29	18°48	19° 8	27°15	3°22	25°50	11° 5	9°14	9°16	25°50	22°R42	21°13	20°48	n.a.	W29
T 30	2 53 57	14♏32'34	2♈17	20♎12	28♍21	4♑ 6	26♎ 4	11♏12	9♎17	9♓15	25♊49	22♓41	21♓ 9	20♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 1	9s47	1s22	10s23	0n 2	13n24	1n21	24s28	1s36	7s11	0n38	13s24	1n 8	2s37	0n31	10s14	2s17	6n16	12n17	2s33	2s58	27n28		n.a.
T 2	6 26	3 6	0 6	9 46	0 21	13 10	1 27	24 33	1 35	7 17	0 38	13 26	1 8	2 39	0 31	10 14	2 17	6 16	12 18	2 33	2 59	27 27		n.a.
F 3	6 50	3n38	1n 9	9 4	0 42	12 55	1 32	24 38	1 35	7 22	0 38	13 28	1 7	2 40	0 31	10 15	2 17	6 17	12 18	2 33	3 1	27 25		n.a.
S 4	7 14	10 6	2 19	8 19	1 2	12 40	1 38	24 43	1 34	7 28	0 38	13 31	1 7	2 42	0 31	10 15	2 17	6 17	12 18	2 34	3 2	27 24		n.a.
S 5	7 38	15 59	3 20	7 32	1 22	12 24	1 43	24 48	1 34	7 33	0 37	13 33	1 7	2 43	0 31	10 16	2 17	6 18	12 19	2 35	3 3	27 23		n.a.
M 6	8 1	21 2	4 9	6 44	1 41	12 8	1 48	24 52	1 33	7 39	0 37	13 35	1 7	2 45	0 31	10 16	2 17	6 18	12 19	2 36	3 5	27 21		n.a.
T 7	8 25	25 1	4 44	5 56	1 59	11 51	1 52	24 56	1 33	7 44	0 37	13 38	1 7	2 46	0 31	10 17	2 17	6 18	12 20	2 38	3 6	27 20		n.a.
W 8	8 49	27 44	5 6	5 10	2 15	11 33	1 57	25 0	1 32	7 49	0 37	13 40	1 7	2 48	0 31	10 17	2 17	6 19	12 20	2 40	3 7	27 19		n.a.
T 9	9 12	29 5	5 12	4 27	2 29	11 15	2 1	25 3	1 32	7 55	0 37	13 43	1 7	2 49	0 31	10 17	2 17	6 19	12 20	2 42	3 8	27 17		n.a.
F 10	9 35	29 1	5 6	3 49	2 41	10 56	2 5	25 7	1 31	8 0	0 37	13 45	1 7	2 50	0 31	10 18	2 17	6 20	12 21	2 43	3 10	27 16		n.a.
S 11	9 58	27 36	4 46	3 15	2 51	10 37	2 9	25 10	1 31	8 6	0 37	13 47	1 7	2 52	0 31	10 18	2 17	6 20	12 21	2 44	3 11	27 15		n.a.
S 12	10 21	24 58	4 13	2 47	2 59	10 17	2 12	25 13	1 30	8 11	0 37	13 50	1 7	2 53	0 31	10 19	2 17	6 20	12 22	2 44	3 12	27 13		n.a.
M13	10 44	21 15	3 30	2 25	3 4	9 57	2 16	25 15	1 29	8 17	0 37	13 52	1 7	2 55	0 31	10 19	2 17	6 21	12 22	2 44	3 14	27 12		n.a.
T 14	11 6	16 38	2 37	2 9	3 8	9 36	2 19	25 17	1 29	8 22	0 37	13 54	1 6	2 56	0 31	10 19	2 17	6 21	12 23	2 43	3 15	27 10		n.a.
W15	11 29	11 17	1 37	1 58	3 9	9 15	2 22	25 19	1 28	8 27	0 36	13 57	1 6	2 58	0 31	10 20	2 17	6 21	12 23	2 42	3 16	27 9		n.a.
T 16	11 51	5 22	0 30	1 52	3 9	8 54	2 25	25 21	1 28	8 33	0 36	13 59	1 6	2 59	0 31	10 20	2 17	6 22	12 23	2 42	3 17	27 8		n.a.
F 17	12 13	0s54	0s40	1 52	3 8	8 32	2 28	25 23	1 27	8 38	0 36	14 2	1 6	3 0	0 31	10 20	2 16	6 22	12 24	2 42	3 19	27 6		n.a.
S 18	12 34	7 18	1 49	1 56	3 5	8 9	2 30	25 24	1 27	8 43	0 36	14 4	1 6	3 2	0 31	10 20	2 16	6 23	12 24	2 43	3 20	27 5		n.a.
S 19	12 56	13 33	2 54	2 4	3 2	7 46	2 33	25 25	1 26	8 49	0 36	14 6	1 6	3 3	0 31	10 21	2 16	6 23	12 24	2 44	3 21	27 3		n.a.
M20	13 17	19 17	3 51	2 16	2 57	7 23	2 35	25 26	1 25	8 54	0 36	14 9	1 6	3 4	0 31	10 21	2 16	6 23	12 25	2 47	3 23	27 2		n.a.
T 21	13 38	24 4	4 34	2 31	2 52	7 0	2 37	25 26	1 25	8 59	0 36	14 11	1 6	3 6	0 31	10 21	2 16	6 24	12 25	2 49	3 24	27 0		n.a.
W22	13 59	27 27	5 0	2 49	2 46	6 36	2 39	25 26	1 24	9 5	0 36	14 13	1 6	3 7	0 31	10 22	2 16	6 24	12 26	2 52	3 25	26 59		n.a.
T 23	14 20	29 3	5 8	3 10	2 39	6 11	2 40	25 26	1 24	9 10	0 36	14 16	1 6	3 8	0 31	10 22	2 16	6 24	12 26	2 55	3 26	26 57		n.a.
F 24	14 40	28 40	4 56	3 34	2 32	5 47	2 42	25 26	1 23	9 15	0 36	14 18	1 6	3 10	0 31	10 22	2 16	6 25	12 26	2 57	3 28	26 56		n.a.
S 25	15 0	26 22	4 26	3 59	2 25	5 22	2 43	25 25	1 22	9 20	0 36	14 21	1 6	3 11	0 31	10 22	2 16	6 25	12 27	2 59	3 29	26 54		n.a.
S 26	15 20	22 27	3 40	4 26	2 17	4 57	2 44	25 24	1 22	9 26	0 36	14 23	1 5	3 12	0 31	10 22	2 16	6 25	12 27	2 59	3 30	26 53		n.a.
M27	15 39	17 17	2 41	4 55	2 10	4 31	2 45	25 23	1 21	9 31	0 35	14 25	1 5	3 14	0 31	10 23	2 16	6 26	12 27	2 59	3 32	26 51		n.a.
T 28	15 59	11 18	1 33	5 25	2 1	4 6	2 46	25 22	1 21	9 36	0 35	14 28	1 5	3 15	0 31	10 23	2 16	6 26	12 28	2 59	3 33	26 50		n.a.
W29	16 18	4 52	0 21	5 56	1 53	3 40	2 47	25 20	1 20	9 41	0 35	14 30	1 5	3 16	0 31	10 23	2 16	6 26	12 28	2 58	3 34	26 48		n.a.
T 30	16s36	1n43	0n51	6s28	1n45	3n13	2n48	25s18	1s19	9s46	0n35	14s32	1n 5	3s18	0n31	10s23	2s16	6n26	12n28	2s58	3s35	26n47		n.a.

Julian Day Number = 543796.5, Delta T = 22h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'59, Lahiri = -48°18'59 Julian Calendar 1 Nov. 3225 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3225 BCE

The year -3224 astronomical counting style corresponds to year 3225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 57 53	15♏33'37	15♈35	21♎18	29♍27	4♑50	26♎18	11♏19	9♎20	9°R15	25°R48	22°R39	21♓ 6	21♋ 1	n.a.	F 1
S 2	3 1 50	16°34'39	28°43	22°26	0♎33	5°34	26°31	11°26	9°23	9♓14	25♊47	22♓34	21° 3	21° 8	n.a.	S 2
S 3	3 5 46	17°35'40	11♉39	23°37	1°40	6°18	26°45	11°33	9°26	9°14	25°46	22°26	21° 0	21°15	n.a.	S 3
M 4	3 9 43	18°36'39	24°23	24°49	2°46	7° 2	26°58	11°40	9°29	9°13	25°45	22°16	20°57	21°22	n.a.	M 4
T 5	3 13 39	19°37'37	6♊55	26° 3	3°53	7°46	27°12	11°48	9°32	9°13	25°43	22° 5	20°54	21°28	n.a.	T 5
W 6	3 17 36	20°38'34	19°14	27°19	5° 0	8°30	27°25	11°55	9°35	9°13	25°42	21°54	20°50	21°35	n.a.	W 6
T 7	3 21 33	21°39'30	1♋22	28°36	6° 7	9°14	27°38	12° 2	9°38	9°12	25°41	21°43	20°47	21°42	n.a.	T 7
F 8	3 25 29	22°40'24	13°21	29°54	7°15	9°58	27°52	12° 9	9°41	9°12	25°40	21°34	20°44	21°48	n.a.	F 8
S 9	3 29 26	23°41'17	25°13	1♏14	8°22	10°42	28° 5	12°16	9°44	9°12	25°39	21°28	20°41	21°55	n.a.	S 9
S 10	3 33 22	24°42'09	7♌ 3	2°35	9°30	11°26	28°18	12°23	9°47	9°12	25°37	21°23	20°38	22° 2	n.a.	S 10
M11	3 37 19	25°42'59	18°55	3°57	10°38	12°10	28°31	12°30	9°50	9°12	25°36	21°22	20°35	22° 8	n.a.	M11
T 12	3 41 15	26°43'48	0♍54	5°20	11°46	12°53	28°45	12°37	9°53	9°12	25°35	21°D21	20°31	22°15	n.a.	T 12
W13	3 45 12	27°44'36	13° 5	6°45	12°54	13°37	28°58	12°44	9°55	9°11	25°33	21°22	20°28	22°22	n.a.	W13
T 14	3 49 8	28°45'23	25°35	8°10	14° 2	14°21	29°11	12°51	9°58	9°11	25°32	21°R22	20°25	22°29	n.a.	T 14
F 15	3 53 5	29°46'07	8♎27	9°36	15°11	15° 5	29°24	12°58	10° 1	9°D11	25°31	21°21	20°22	22°35	n.a.	F 15
S 16	3 57 2	0♐46'51	21°45	11° 4	16°20	15°48	29°37	13° 5	10° 3	9°11	25°29	21°17	20°19	22°42	n.a.	S 16
S 17	4 0 58	1°47'33	5♏30	12°32	17°28	16°32	29°50	13°12	10° 6	9°11	25°28	21°11	20°15	22°49	n.a.	S 17
M18	4 4 55	2°48'14	19°41	14° 1	18°37	17°15	0♏ 2	13°19	10° 9	9°12	25°27	21° 2	20°12	22°55	n.a.	M18
T 19	4 8 51	3°48'53	4♐14	15°31	19°46	17°59	0°15	13°26	10°11	9°12	25°25	20°51	20° 9	23° 2	n.a.	T 19
W20	4 12 48	4°49'30	19° 2	17° 2	20°55	18°42	0°28	13°32	10°14	9°12	25°24	20°40	20° 6	23° 9	n.a.	W20
T 21	4 16 44	5°50'05	3♑56	18°34	22° 4	19°26	0°41	13°39	10°16	9°12	25°22	20°29	20° 3	23°16	n.a.	T 21
F 22	4 20 41	6°50'39	18°48	20° 6	23°14	20° 9	0°53	13°46	10°19	9°12	25°21	20°20	20° 0	23°22	n.a.	F 22
S 23	4 24 38	7°51'10	3♒28	21°40	24°23	20°53	1° 6	13°53	10°21	9°13	25°20	20°13	19°56	23°29	n.a.	S 23
S 24	4 28 34	8°51'39	17°53	23°14	25°33	21°36	1°18	14° 0	10°23	9°13	25°18	20°10	19°53	23°36	n.a.	S 24
M25	4 32 31	9°52'05	1♓59	24°50	26°42	22°19	1°31	14° 6	10°26	9°13	25°17	20° 8	19°50	23°42	n.a.	M25
T 26	4 36 27	10°52'30	15°46	26°26	27°52	23° 3	1°43	14°13	10°28	9°14	25°15	20° 8	19°47	23°49	n.a.	T 26
W27	4 40 24	11°52'52	29°14	28° 3	29° 2	23°46	1°55	14°20	10°30	9°14	25°14	20° 8	19°44	23°56	n.a.	W27
T 28	4 44 20	12°53'12	12♈27	29°42	0♏12	24°29	2° 8	14°26	10°32	9°14	25°12	20° 6	19°41	24° 2	n.a.	T 28
F 29	4 48 17	13°53'29	25°26	1♐21	1°21	25°12	2°20	14°33	10°34	9°15	25°11	20° 2	19°37	24° 9	n.a.	F 29
S 30	4 52 13	14°53'45	8♉13	3° 1	2°31	25°55	2°32	14°39	10°36	9°15	25° 9	19°56	19°34	24°16	n.a.	S 30
S 31	4 56 10	15♐53'58	20♉49	4♐42	3♏42	26♑38	2♏44	14♏46	10♎38	9♓16	25♊ 8	19♓46	19♓31	24♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s55	8n 7	2n 0	7s 1	1n37	2n47	2n48	25s16	1s19	9s51	0n35	14s35	1n 5	3s19	0n31	10s23	2s15	6n27	12n29	2s59	3s37	26n45		n.a.
S 2	17 13	14 5	3 1	7 35	1 28	2 20	2 48	25 13	1 18	9 56	0 35	14 37	1 5	3 20	0 31	10 23	2 15	6 27	12 29	3 1	3 38	26 44		n.a.
S 3	17 30	19 21	3 51	8 10	1 20	1 53	2 49	25 11	1 18	10 1	0 35	14 39	1 5	3 21	0 31	10 23	2 15	6 27	12 29	3 4	3 39	26 42		n.a.
M 4	17 48	23 41	4 29	8 45	1 11	1 26	2 49	25 8	1 17	10 6	0 35	14 41	1 5	3 23	0 31	10 23	2 15	6 28	12 30	3 8	3 41	26 41		n.a.
T 5	18 5	26 49	4 53	9 20	1 3	0 59	2 49	25 5	1 16	10 11	0 35	14 44	1 5	3 24	0 31	10 23	2 15	6 28	12 30	3 13	3 42	26 39		n.a.
W 6	18 22	28 38	5 3	9 56	0 55	0 32	2 48	25 1	1 16	10 16	0 35	14 46	1 5	3 25	0 31	10 23	2 15	6 28	12 30	3 18	3 43	26 38		n.a.
T 7	18 38	29 2	4 59	10 31	0 46	0 4	2 48	24 58	1 15	10 21	0 35	14 48	1 5	3 26	0 31	10 24	2 15	6 28	12 31	3 22	3 44	26 36		n.a.
F 8	18 54	28 2	4 42	11 7	0 38	0s23	2 48	24 54	1 14	10 26	0 35	14 51	1 5	3 27	0 31	10 24	2 15	6 29	12 31	3 25	3 46	26 35		n.a.
S 9	19 10	25 46	4 13	11 44	0 30	0 51	2 47	24 49	1 14	10 31	0 35	14 53	1 5	3 28	0 31	10 24	2 15	6 29	12 31	3 28	3 47	26 33		n.a.
S 10	19 25	22 24	3 33	12 20	0 22	1 19	2 46	24 45	1 13	10 36	0 34	14 55	1 5	3 30	0 31	10 24	2 15	6 29	12 31	3 30	3 48	26 31		n.a.
M11	19 40	18 7	2 44	12 56	0 14	1 47	2 45	24 40	1 12	10 41	0 34	14 57	1 5	3 31	0 31	10 24	2 15	6 29	12 32	3 31	3 50	26 30		n.a.
T 12	19 55	13 5	1 47	13 32	0 7	2 15	2 44	24 36	1 12	10 46	0 34	14 59	1 5	3 32	0 31	10 24	2 15	6 30	12 32	3 31	3 51	26 28		n.a.
W13	20 9	7 29	0 44	14 7	0s 1	2 43	2 43	24 30	1 11	10 51	0 34	15 2	1 5	3 33	0 31	10 24	2 15	6 30	12 32	3 30	3 52	26 27		n.a.
T 14	20 23	1 27	0s22	14 43	0 9	3 11	2 42	24 25	1 11	10 56	0 34	15 4	1 4	3 34	0 31	10 23	2 15	6 30	12 33	3 30	3 53	26 25		n.a.
F 15	20 37	4s48	1 29	15 18	0 16	3 40	2 41	24 19	1 10	11 0	0 34	15 6	1 4	3 35	0 31	10 23	2 14	6 30	12 33	3 31	3 55	26 23		n.a.
S 16	20 50	11 3	2 34	15 53	0 23	4 8	2 40	24 14	1 9	11 5	0 34	15 8	1 4	3 36	0 31	10 23	2 14	6 30	12 33	3 32	3 56	26 22		n.a.
S 17	21 2	16 59	3 31	16 28	0 30	4 36	2 38	24 8	1 9	11 10	0 34	15 10	1 4	3 37	0 31	10 23	2 14	6 31	12 33	3 35	3 57	26 20		n.a.
M18	21 15	22 13	4 18	17 2	0 37	5 4	2 37	24 1	1 8	11 14	0 34	15 13	1 4	3 38	0 31	10 23	2 14	6 31	12 34	3 39	3 58	26 18		n.a.
T 19	21 27	26 15	4 49	17 35	0 43	5 32	2 35	23 55	1 7	11 19	0 34	15 15	1 4	3 39	0 31	10 23	2 14	6 31	12 34	3 43	4 0	26 17		n.a.
W20	21 38	28 34	5 1	18 8	0 50	6 0	2 33	23 48	1 7	11 24	0 34	15 17	1 4	3 40	0 31	10 23	2 14	6 31	12 34	3 48	4 1	26 15		n.a.
T 21	21 49	28 52	4 53	18 41	0 56	6 29	2 31	23 41	1 6	11 28	0 34	15 19	1 4	3 41	0 31	10 23	2 14	6 31	12 34	3 52	4 2	26 13		n.a.
F 22	22 0	27 3	4 25	19 12	1 2	6 57	2 29	23 34	1 5	11 33	0 34	15 21	1 4	3 42	0 31	10 23	2 14	6 31	12 34	3 56	4 4	26 12		n.a.
S 23	22 10	23 26	3 40	19 43	1 8	7 24	2 27	23 26	1 5	11 37	0 34	15 23	1 4	3 43	0 31	10 22	2 14	6 32	12 35	3 58	4 5	26 10		n.a.
S 24	22 20	18 25	2 42	20 14	1 13	7 52	2 25	23 19	1 4	11 42	0 34	15 25	1 4	3 44	0 31	10 22	2 14	6 32	12 35	4 0	4 6	26 8		n.a.
M25	22 29	12 30	1 34	20 43	1 18	8 20	2 23	23 11	1 3	11 46	0 33	15 27	1 4	3 45	0 31	10 22	2 14	6 32	12 35	4 0	4 7	26 7		n.a.
T 26	22 38	6 6	0 23	21 12	1 23	8 48	2 21	23 3	1 3	11 51	0 33	15 29	1 4	3 46	0 31	10 22	2 14	6 32	12 35	4 0	4 9	26 5		n.a.
W27	22 47	0n25	0n48	21 39	1 28	9 15	2 19	22 55	1 2	11 55	0 33	15 31	1 4	3 47	0 31	10 22	2 14	6 32	12 35	4 0	4 10	26 3		n.a.
T 28	22 55	6 48	1 55	22 6	1 32	9 42	2 16	22 46	1 1	12 0	0 33	15 33	1 4	3 48	0 31	10 21	2 13	6 32	12 35	4 1	4 11	26 1		n.a.
F 29	23 2	12 46	2 55	22 31	1 36	10 9	2 14	22 37	1 1	12 4	0 33	15 35	1 4	3 48	0 32	10 21	2 13	6 32	12 36	4 2	4 13	26 0		n.a.
S 30	23 10	18 8	3 44	22 55	1 40	10 36	2 11	22 29	1 0	12 8	0 33	15 37	1 4	3 49	0 32	10 21	2 13	6 32	12 36	4 5	4 14	25 58		n.a.
S 31	23s16	22n37	4n22	23s18	1s44	11s 3	2n 9	22s20	0s59	12s12	0n33	15s39	1n 4	3s50	0n32	10s20	2s13	6n32	12n36	4s 9	4s15	25n56		n.a.

Julian Day Number = 543826.5, Delta T = 22h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'55, Lahiri = -48°18'55 Julian Calendar 1 Dec. 3225 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3225 BCE

The year -3224 astronomical counting style corresponds to year 3225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 0 7	16♐54'09	3♊16	6♐24	4♏52	27♑21	2♏56	14♏52	10♎40	9♓17	25°R 6	19°R33	19♓28	24♋29	n.a.	M 1
T 2	5 4 3	17°54'18	15°34	8° 7	6° 2	28° 4	3° 8	14°59	10°42	9°17	25♊ 5	19♓19	19°25	24°36	n.a.	T 2
W 3	5 8 0	18°54'25	27°43	9°51	7°12	28°47	3°19	15° 5	10°44	9°18	25° 3	19° 5	19°21	24°43	n.a.	W 3
T 4	5 11 56	19°54'30	9♋45	11°36	8°23	29°30	3°31	15°11	10°46	9°18	25° 2	18°51	19°18	24°49	n.a.	T 4
F 5	5 15 53	20°54'33	21°40	13°22	9°33	0♒13	3°43	15°18	10°48	9°19	25° 0	18°39	19°15	24°56	n.a.	F 5
S 6	5 19 49	21°54'34	3♌30	15° 9	10°44	0°56	3°54	15°24	10°50	9°20	24°58	18°29	19°12	25° 3	n.a.	S 6
S 7	5 23 46	22°54'33	15°19	16°58	11°54	1°39	4° 6	15°30	10°51	9°21	24°57	18°23	19° 9	25° 9	n.a.	S 7
M 8	5 27 42	23°54'30	27°10	18°47	13° 5	2°22	4°17	15°36	10°53	9°21	24°55	18°19	19° 6	25°16	n.a.	M 8
T 9	5 31 39	24°54'25	9♍ 7	20°37	14°15	3° 4	4°28	15°42	10°55	9°22	24°54	18°18	19° 2	25°23	n.a.	T 9
W10	5 35 36	25°54'17	21°16	22°29	15°26	3°47	4°39	15°48	10°56	9°23	24°52	18°17	18°59	25°30	n.a.	W10
T 11	5 39 32	26°54'08	3♎42	24°21	16°37	4°30	4°50	15°54	10°58	9°24	24°51	18°17	18°56	25°36	n.a.	T 11
F 12	5 43 29	27°53'58	16°29	26°15	17°48	5°12	5° 1	16° 0	10°59	9°25	24°49	18°16	18°53	25°43	n.a.	F 12
S 13	5 47 25	28°53'45	29°43	28° 9	18°59	5°55	5°12	16° 6	11° 1	9°26	24°48	18°13	18°50	25°50	n.a.	S 13
S 14	5 51 22	29°53'30	13♏27	0♑ 5	20°10	6°37	5°23	16°12	11° 2	9°27	24°46	18° 7	18°46	25°56	n.a.	S 14
M15	5 55 18	0♑53'13	27°40	2° 1	21°21	7°20	5°34	16°18	11° 3	9°28	24°45	17°59	18°43	26° 3	n.a.	M15
T 16	5 59 15	1°52'55	12♐21	3°59	22°32	8° 2	5°44	16°24	11° 5	9°29	24°43	17°49	18°40	26°10	n.a.	T 16
W17	6 3 11	2°52'34	27°21	5°57	23°43	8°45	5°55	16°29	11° 6	9°30	24°42	17°38	18°37	26°16	n.a.	W17
T 18	6 7 8	3°52'11	12♑33	7°55	24°54	9°27	6° 5	16°35	11° 7	9°31	24°40	17°27	18°34	26°23	n.a.	T 18
F 19	6 11 5	4°51'46	27°45	9°54	26° 5	10° 9	6°16	16°40	11° 8	9°32	24°39	17°18	18°31	26°30	n.a.	F 19
S 20	6 15 1	5°51'18	12♒47	11°53	27°16	10°51	6°26	16°46	11° 9	9°34	24°37	17°12	18°27	26°37	n.a.	S 20
S 21	6 18 58	6°50'48	27°30	13°53	28°27	11°34	6°36	16°51	11°10	9°35	24°36	17° 8	18°24	26°43	n.a.	S 21
M22	6 22 54	7°50'15	11♓51	15°52	29°38	12°16	6°46	16°57	11°11	9°36	24°34	17°D 6	18°21	26°50	n.a.	M22
T 23	6 26 51	8°49'40	25°46	17°51	0♐50	12°58	6°56	17° 2	11°12	9°37	24°33	17° 7	18°18	26°57	n.a.	T 23
W24	6 30 47	9°49'02	9♈18	19°49	2° 1	13°40	7° 6	17° 7	11°13	9°39	24°31	17°R 7	18°15	27° 3	n.a.	W24
T 25	6 34 44	10°48'21	22°27	21°46	3°12	14°22	7°15	17°13	11°14	9°40	24°30	17° 6	18°12	27°10	n.a.	T 25
F 26	6 38 40	11°47'38	5♉18	23°42	4°24	15° 4	7°25	17°18	11°15	9°41	24°28	17° 4	18° 8	27°17	n.a.	F 26
S 27	6 42 37	12°46'52	17°54	25°36	5°35	15°46	7°34	17°23	11°15	9°43	24°27	16°59	18° 5	27°23	n.a.	S 27
S 28	6 46 33	13°46'04	0♊17	27°27	6°46	16°28	7°44	17°28	11°16	9°44	24°25	16°51	18° 2	27°30	n.a.	S 28
M29	6 50 30	14°45'14	12°30	29°17	7°58	17°10	7°53	17°33	11°17	9°46	24°24	16°41	17°59	27°37	n.a.	M29
T 30	6 54 26	15°44'21	24°36	1♒ 3	9° 9	17°52	8° 2	17°38	11°17	9°47	24°22	16°30	17°56	27°43	n.a.	T 30
W31	6 58 23	16♑43'26	6♋35	2♒45	10♐21	18♒34	8♏11	17♏42	11♎18	9♓48	24♊21	16♓18	17♓53	27♋50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	26n 2	4n47	23s40	1s47	11s30	2n 6	22s10	0s59	12s17	0n33	15s41	1n 4	3s51	0n32	10s20	2s13	6n32	12n36	4s14	4s16	25n55		n.a.
T 2	23 28	28 11	4 58	24 1	1 49	11 56	2 3	22 1	0 58	12 21	0 33	15 43	1 4	3 52	0 32	10 20	2 13	6 33	12 36	4 20	4 18	25 53		n.a.
W 3	23 34	28 57	4 56	24 20	1 52	12 22	2 0	21 51	0 57	12 25	0 33	15 45	1 4	3 52	0 32	10 20	2 13	6 33	12 36	4 26	4 19	25 51		n.a.
T 4	23 39	28 20	4 40	24 37	1 54	12 48	1 58	21 41	0 57	12 29	0 33	15 47	1 4	3 53	0 32	10 19	2 13	6 33	12 36	4 31	4 20	25 49		n.a.
F 5	23 43	26 23	4 12	24 53	1 55	13 14	1 55	21 31	0 56	12 33	0 33	15 49	1 4	3 54	0 32	10 19	2 13	6 33	12 37	4 36	4 21	25 47		n.a.
S 6	23 47	23 18	3 33	25 7	1 56	13 39	1 52	21 21	0 55	12 37	0 33	15 51	1 4	3 54	0 32	10 19	2 13	6 33	12 37	4 40	4 23	25 46		n.a.
S 7	23 51	19 16	2 45	25 19	1 57	14 4	1 49	21 11	0 55	12 41	0 33	15 53	1 4	3 55	0 32	10 18	2 13	6 33	12 37	4 42	4 24	25 44		n.a.
M 8	23 54	14 28	1 49	25 30	1 57	14 29	1 46	21 0	0 54	12 45	0 33	15 55	1 4	3 56	0 32	10 18	2 13	6 33	12 37	4 44	4 25	25 42		n.a.
T 9	23 56	9 6	0 48	25 38	1 57	14 53	1 43	20 50	0 53	12 49	0 33	15 56	1 4	3 56	0 32	10 17	2 13	6 33	12 37	4 44	4 27	25 40		n.a.
W10	23 59	3 18	0s16	25 45	1 56	15 17	1 40	20 39	0 53	12 53	0 33	15 58	1 4	3 57	0 32	10 17	2 12	6 33	12 37	4 45	4 28	25 38		n.a.
T 11	24 0	2s44	1 21	25 50	1 55	15 41	1 37	20 28	0 52	12 57	0 33	16 0	1 4	3 58	0 32	10 17	2 12	6 33	12 37	4 45	4 29	25 37		n.a.
F 12	24 1	8 50	2 23	25 52	1 53	16 4	1 34	20 16	0 51	13 1	0 33	16 2	1 4	3 58	0 32	10 16	2 12	6 33	12 37	4 45	4 30	25 35		n.a.
S 13	24 2	14 46	3 20	25 52	1 50	16 27	1 30	20 5	0 51	13 5	0 33	16 3	1 4	3 59	0 32	10 16	2 12	6 33	12 37	4 46	4 32	25 33		n.a.
S 14	24 2	20 12	4 8	25 50	1 47	16 50	1 27	19 53	0 50	13 8	0 32	16 5	1 4	3 59	0 32	10 15	2 12	6 33	12 37	4 49	4 33	25 31		n.a.
M15	24 2	24 43	4 43	25 45	1 44	17 12	1 24	19 42	0 49	13 12	0 32	16 7	1 4	4 0	0 32	10 15	2 12	6 33	12 37	4 52	4 34	25 29		n.a.
T 16	24 2	27 47	5 0	25 38	1 39	17 34	1 21	19 30	0 49	13 16	0 32	16 9	1 4	4 0	0 32	10 14	2 12	6 33	12 37	4 56	4 35	25 27		n.a.
W17	24 1	28 58	4 57	25 29	1 35	17 55	1 17	19 18	0 48	13 19	0 32	16 10	1 4	4 1	0 32	10 14	2 12	6 33	12 37	5 0	4 37	25 26		n.a.
T 18	23 59	27 58	4 33	25 17	1 29	18 16	1 14	19 6	0 47	13 23	0 32	16 12	1 4	4 1	0 32	10 13	2 12	6 33	12 37	5 5	4 38	25 24		n.a.
F 19	23 57	24 53	3 50	25 2	1 23	18 37	1 11	18 53	0 47	13 26	0 32	16 13	1 4	4 2	0 32	10 13	2 12	6 33	12 37	5 8	4 39	25 22		n.a.
S 20	23 54	20 8	2 51	24 46	1 16	18 57	1 7	18 41	0 46	13 30	0 32	16 15	1 4	4 2	0 32	10 12	2 12	6 32	12 37	5 11	4 41	25 20		n.a.
S 21	23 52	14 14	1 42	24 26	1 9	19 17	1 4	18 28	0 45	13 33	0 32	16 17	1 4	4 2	0 32	10 12	2 12	6 32	12 37	5 12	4 42	25 18		n.a.
M22	23 48	7 43	0 28	24 4	1 0	19 36	1 1	18 16	0 45	13 37	0 32	16 18	1 4	4 3	0 32	10 11	2 12	6 32	12 37	5 13	4 43	25 16		n.a.
T 23	23 44	1 1	0n46	23 40	0 52	19 54	0 57	18 3	0 44	13 40	0 32	16 20	1 4	4 3	0 32	10 11	2 12	6 32	12 37	5 13	4 44	25 14		n.a.
W24	23 40	5n32	1 55	23 14	0 42	20 12	0 54	17 50	0 43	13 43	0 32	16 21	1 4	4 3	0 32	10 10	2 12	6 32	12 37	5 13	4 46	25 12		n.a.
T 25	23 35	11 40	2 56	22 46	0 32	20 30	0 51	17 37	0 43	13 47	0 32	16 23	1 4	4 4	0 32	10 10	2 11	6 32	12 37	5 13	4 47	25 10		n.a.
F 26	23 30	17 10	3 47	22 15	0 21	20 47	0 47	17 23	0 42	13 50	0 32	16 24	1 4	4 4	0 32	10 9	2 11	6 32	12 37	5 14	4 48	25 9		n.a.
S 27	23 25	21 50	4 25	21 44	0 10	21 3	0 44	17 10	0 41	13 53	0 32	16 26	1 4	4 4	0 32	10 8	2 11	6 32	12 37	5 16	4 49	25 7		n.a.
S 28	23 19	25 27	4 51	21 10	0n 1	21 19	0 41	16 56	0 41	13 56	0 32	16 27	1 4	4 5	0 32	10 8	2 11	6 32	12 37	5 19	4 51	25 5		n.a.
M29	23 12	27 51	5 2	20 36	0 14	21 35	0 37	16 43	0 40	13 59	0 32	16 29	1 4	4 5	0 32	10 7	2 11	6 32	12 37	5 23	4 52	25 3		n.a.
T 30	23 5	28 56	5 0	20 0	0 26	21 49	0 34	16 29	0 39	14 2	0 32	16 30	1 4	4 5	0 32	10 7	2 11	6 31	12 37	5 27	4 53	25 1		n.a.
W31	22s58	28n37	4n45	19s25	0n39	22s 3	0n31	16s15	0s39	14s 5	0n32	16s31	1n 4	4s 5	0n32	10s 6	2s11	6n31	12n37	5s32	4s55	24n59		n.a.

Julian Day Number = 543857.5, Delta T = 22h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'51, Lahiri = -48°18'51 Julian Calendar 1 Jan. 3224 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3225 BCE

The year -3223 astronomical counting style corresponds to year 3224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 20	17♉42'28	18♋30	4♒24	11♐32	19♒15	8♏20	17♏47	11♎18	9♓50	24°R20	16°R 7	17♓49	27♋57	n.a.	T 1
F 2	7 6 16	18°41'28	0♌21	5°58	12°44	19°57	8°28	17°52	11°18	9°52	24♊18	15♓58	17°46	28° 4	n.a.	F 2
S 3	7 10 13	19°40'26	12°11	7°28	13°55	20°39	8°37	17°56	11°19	9°53	24°17	15°50	17°43	28°10	n.a.	S 3
S 4	7 14 9	20°39'22	24° 1	8°52	15° 7	21°21	8°45	18° 1	11°19	9°55	24°15	15°45	17°40	28°17	n.a.	S 4
M 5	7 18 6	21°38'15	5♍55	10°11	16°19	22° 2	8°54	18° 5	11°19	9°56	24°14	15°43	17°37	28°24	n.a.	M 5
T 6	7 22 2	22°37'07	17°55	11°25	17°30	22°44	9° 2	18°10	11°20	9°58	24°13	15°D42	17°33	28°30	n.a.	T 6
W 7	7 25 59	23°35'56	0♎ 5	12°33	18°42	23°25	9°10	18°14	11°20	10° 0	24°12	15°43	17°30	28°37	n.a.	W 7
T 8	7 29 55	24°34'44	12°31	13°35	19°54	24° 7	9°18	18°18	11°20	10° 1	24°10	15°44	17°27	28°44	n.a.	T 8
F 9	7 33 52	25°33'30	25°16	14°30	21° 5	24°48	9°25	18°22	11°R20	10° 3	24° 9	15°R45	17°24	28°50	n.a.	F 9
S 10	7 37 48	26°32'13	8♏25	15°19	22°17	25°30	9°33	18°26	11°20	10° 5	24° 8	15°44	17°21	28°57	n.a.	S 10
S 11	7 41 45	27°30'55	22° 1	16° 1	23°29	26°11	9°41	18°30	11°20	10° 6	24° 6	15°41	17°18	29° 4	n.a.	S 11
M12	7 45 41	28°29'35	6♐ 6	16°37	24°41	26°52	9°48	18°34	11°20	10° 8	24° 5	15°37	17°14	29°10	n.a.	M12
T 13	7 49 38	29°28'13	20°39	17° 6	25°53	27°34	9°55	18°38	11°19	10°10	24° 4	15°31	17°11	29°17	n.a.	T 13
W14	7 53 35	0♒26'50	5♉35	17°29	27° 4	28°15	10° 2	18°42	11°19	10°12	24° 3	15°24	17° 8	29°24	n.a.	W14
T 15	7 57 31	1°25'24	20°46	17°45	28°16	28°56	10° 9	18°46	11°19	10°14	24° 2	15°17	17° 5	29°31	n.a.	T 15
F 16	8 1 28	2°23'56	6♒ 3	17°54	29°28	29°37	10°16	18°49	11°19	10°15	24° 1	15°12	17° 2	29°37	n.a.	F 16
S 17	8 5 24	3°22'26	21°14	17°R57	0♉40	0♓18	10°23	18°53	11°18	10°17	23°59	15° 8	16°59	29°44	n.a.	S 17
S 18	8 9 21	4°20'54	6♓10	17°53	1°52	1° 0	10°29	18°56	11°18	10°19	23°58	15° 6	16°55	29°51	n.a.	S 18
M19	8 13 17	5°19'19	20°44	17°44	3° 4	1°41	10°35	18°59	11°17	10°21	23°57	15°D 6	16°52	29°57	n.a.	M19
T 20	8 17 14	6°17'42	4♈52	17°28	4°16	2°22	10°42	19° 3	11°17	10°23	23°56	15° 7	16°49	0♌ 4	n.a.	T 20
W21	8 21 10	7°16'02	18°33	17° 8	5°28	3° 3	10°48	19° 6	11°16	10°25	23°55	15° 8	16°46	0°11	n.a.	W21
T 22	8 25 7	8°14'21	1♉49	16°42	6°40	3°44	10°53	19° 9	11°16	10°27	23°54	15° 9	16°43	0°17	n.a.	T 22
F 23	8 29 3	9°12'37	14°41	16°12	7°52	4°24	10°59	19°12	11°15	10°29	23°53	15°R 9	16°39	0°24	n.a.	F 23
S 24	8 33 0	10°10'51	27°15	15°39	9° 4	5° 5	11° 5	19°15	11°14	10°31	23°52	15° 8	16°36	0°31	n.a.	S 24
S 25	8 36 57	11° 9'02	9♊33	15° 2	10°16	5°46	11°10	19°17	11°13	10°33	23°51	15° 5	16°33	0°37	n.a.	S 25
M26	8 40 53	12° 7'12	21°40	14°24	11°28	6°27	11°15	19°20	11°13	10°35	23°50	15° 0	16°30	0°44	n.a.	M26
T 27	8 44 50	13° 5'19	3♋38	13°43	12°40	7° 8	11°20	19°23	11°12	10°37	23°49	14°55	16°27	0°51	n.a.	T 27
W28	8 48 46	14♒ 3'24	15♋31	13♒ 2	13♉52	7♓48	11♏25	19♏25	11♎11	10♓39	23♊48	14♓50	16♓24	0♌57	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	26n58	4n17	18s48	0n52	22s17	0n27	16s 1	0s38	14s 8	0n32	16s33	1n 4	4s 5	0n32	10s 5	2s11	6n31	12n37	5s37	4s56	24n57		n.a.
F 2	22 42	24 7	3 38	18 12	1 5	22 30	0 24	15 47	0 37	14 11	0 32	16 34	1 4	4 5	0 32	10 5	2 11	6 31	12 37	5 40	4 57	24 55		n.a.
S 3	22 33	20 16	2 49	17 37	1 18	22 42	0 21	15 33	0 37	14 14	0 32	16 35	1 4	4 6	0 32	10 4	2 11	6 31	12 37	5 43	4 58	24 53		n.a.
S 4	22 24	15 38	1 54	17 2	1 31	22 54	0 18	15 19	0 36	14 17	0 32	16 36	1 4	4 6	0 32	10 3	2 11	6 31	12 37	5 45	5 0	24 51		n.a.
M 5	22 15	10 23	0 52	16 28	1 44	23 5	0 14	15 4	0 35	14 20	0 32	16 38	1 4	4 6	0 32	10 3	2 11	6 31	12 37	5 46	5 1	24 49		n.a.
T 6	22 5	4 43	0s12	15 55	1 57	23 15	0 11	14 50	0 35	14 22	0 31	16 39	1 4	4 6	0 32	10 2	2 11	6 30	12 36	5 47	5 2	24 47		n.a.
W 7	21 55	1s12	1 17	15 24	2 10	23 25	0 8	14 35	0 34	14 25	0 31	16 40	1 4	4 6	0 32	10 1	2 11	6 30	12 36	5 46	5 3	24 45		n.a.
T 8	21 45	7 11	2 19	14 55	2 22	23 34	0 5	14 20	0 33	14 28	0 31	16 41	1 4	4 6	0 32	10 1	2 11	6 30	12 36	5 46	5 5	24 43		n.a.
F 9	21 34	13 3	3 17	14 27	2 33	23 43	0 2	14 6	0 33	14 30	0 31	16 42	1 4	4 6	0 32	10 0	2 11	6 30	12 36	5 46	5 6	24 41		n.a.
S 10	21 23	18 31	4 5	14 2	2 44	23 50	0s 2	13 51	0 32	14 33	0 31	16 44	1 4	4 6	0 32	9 59	2 11	6 30	12 36	5 46	5 7	24 39		n.a.
S 11	21 11	23 16	4 42	13 40	2 54	23 57	0 5	13 36	0 31	14 35	0 31	16 45	1 4	4 6	0 32	9 58	2 10	6 29	12 36	5 47	5 9	24 37		n.a.
M12	20 59	26 51	5 4	13 20	3 4	24 4	0 8	13 21	0 31	14 37	0 31	16 46	1 4	4 6	0 32	9 58	2 10	6 29	12 36	5 49	5 10	24 35		n.a.
T 13	20 46	28 48	5 7	13 3	3 12	24 9	0 11	13 6	0 30	14 40	0 31	16 47	1 4	4 6	0 32	9 57	2 10	6 29	12 36	5 51	5 11	24 33		n.a.
W14	20 34	28 44	4 49	12 49	3 20	24 14	0 14	12 50	0 29	14 42	0 31	16 48	1 4	4 6	0 32	9 56	2 10	6 29	12 35	5 54	5 12	24 31		n.a.
T 15	20 21	26 32	4 11	12 38	3 26	24 19	0 17	12 35	0 29	14 44	0 31	16 49	1 4	4 5	0 32	9 55	2 10	6 29	12 35	5 56	5 14	24 29		n.a.
F 16	20 7	22 23	3 15	12 30	3 31	24 22	0 20	12 20	0 28	14 47	0 31	16 50	1 4	4 5	0 32	9 55	2 10	6 28	12 35	5 59	5 15	24 27		n.a.
S 17	19 53	16 46	2 6	12 26	3 35	24 25	0 22	12 4	0 27	14 49	0 31	16 51	1 4	4 5	0 32	9 54	2 10	6 28	12 35	6 0	5 16	24 25		n.a.
S 18	19 39	10 13	0 48	12 24	3 38	24 27	0 25	11 49	0 27	14 51	0 31	16 52	1 4	4 5	0 33	9 53	2 10	6 28	12 35	6 1	5 17	24 23		n.a.
M19	19 25	3 18	0n31	12 26	3 39	24 28	0 28	11 33	0 26	14 53	0 31	16 53	1 4	4 5	0 33	9 52	2 10	6 28	12 35	6 1	5 19	24 20		n.a.
T 20	19 10	3n35	1 45	12 31	3 39	24 29	0 31	11 17	0 25	14 55	0 31	16 54	1 4	4 4	0 33	9 52	2 10	6 27	12 34	6 1	5 20	24 18		n.a.
W21	18 55	10 5	2 52	12 39	3 37	24 29	0 34	11 2	0 25	14 57	0 31	16 54	1 4	4 4	0 33	9 51	2 10	6 27	12 34	6 0	5 21	24 16		n.a.
T 22	18 40	15 56	3 47	12 49	3 34	24 28	0 36	10 46	0 24	14 59	0 31	16 55	1 4	4 4	0 33	9 50	2 10	6 27	12 34	6 0	5 22	24 14		n.a.
F 23	18 24	20 55	4 29	13 3	3 30	24 27	0 39	10 30	0 24	15 1	0 31	16 56	1 4	4 4	0 33	9 49	2 10	6 27	12 34	6 0	5 24	24 12		n.a.
S 24	18 8	24 50	4 56	13 19	3 23	24 25	0 41	10 14	0 23	15 3	0 31	16 57	1 4	4 3	0 33	9 48	2 10	6 26	12 34	6 0	5 25	24 10		n.a.
S 25	17 52	27 33	5 10	13 37	3 16	24 22	0 44	9 58	0 22	15 4	0 31	16 58	1 4	4 3	0 33	9 48	2 10	6 26	12 33	6 1	5 26	24 8		n.a.
M26	17 35	28 55	5 9	13 57	3 6	24 18	0 46	9 42	0 22	15 6	0 31	16 58	1 4	4 3	0 33	9 47	2 10	6 26	12 33	6 3	5 28	24 6		n.a.
T 27	17 19	28 54	4 55	14 19	2 56	24 14	0 49	9 26	0 21	15 8	0 31	16 59	1 4	4 2	0 33	9 46	2 10	6 26	12 33	6 5	5 29	24 4		n.a.
W28	17s 1	27n33	4n28	14s42	2n44	24s 9	0s51	9s10	0s20	15s 9	0n31	17s 0	1n 4	4s 2	0n33	9s45	2s10	6n25	12n33	6s 7	5s30	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 543888.5, Delta T = 22h49m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'47, Lahiri = -48°18'47 Julian Calendar 1 Feb. 3224 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 43	15♒ 1'27	27♋22	12°R20	15♑ 4	8♓29	11♏30	19♏28	11°R10	10♓41	23°R48	14°R44	16♓20	1♌ 4	n.a.	T 1
F 2	8 56 39	15°59'28	9♌12	11♒40	16°16	9°10	11°34	19°30	11♎ 9	10°43	23♊47	14♓40	16°17	1°11	n.a.	F 2
S 3	9 0 36	16°57'27	21° 4	11° 0	17°28	9°50	11°39	19°32	11° 8	10°45	23°46	14°37	16°14	1°18	n.a.	S 3
S 4	9 4 32	17°55'24	2♍59	10°23	18°40	10°31	11°43	19°35	11° 7	10°47	23°45	14°35	16°11	1°24	n.a.	S 4
M 5	9 8 29	18°53'20	14°59	9°48	19°52	11°11	11°47	19°37	11° 6	10°49	23°44	14°D34	16° 8	1°31	n.a.	M 5
T 6	9 12 25	19°51'14	27° 8	9°16	21° 5	11°52	11°51	19°39	11° 4	10°51	23°44	14°35	16° 4	1°38	n.a.	T 6
W 7	9 16 22	20°49'06	9♎26	8°48	22°17	12°32	11°54	19°40	11° 3	10°53	23°43	14°36	16° 1	1°44	n.a.	W 7
T 8	9 20 18	21°46'56	21°59	8°24	23°29	13°13	11°58	19°42	11° 2	10°56	23°42	14°38	15°58	1°51	n.a.	T 8
F 9	9 24 15	22°44'45	4♏48	8° 4	24°41	13°53	12° 1	19°44	11° 1	10°58	23°42	14°39	15°55	1°58	n.a.	F 9
S 10	9 28 12	23°42'33	17°58	7°48	25°54	14°34	12° 4	19°46	10°59	11° 0	23°41	14°R40	15°52	2° 4	n.a.	S 10
S 11	9 32 8	24°40'19	1♐29	7°37	27° 6	15°14	12° 7	19°47	10°58	11° 2	23°40	14°40	15°49	2°11	n.a.	S 11
M12	9 36 5	25°38'04	15°25	7°31	28°18	15°54	12°10	19°48	10°56	11° 4	23°40	14°39	15°45	2°18	n.a.	M12
T 13	9 40 1	26°35'48	29°44	7°D30	29°30	16°35	12°13	19°50	10°55	11° 6	23°39	14°37	15°42	2°24	n.a.	T 13
W14	9 43 58	27°33'31	14♑24	7°33	0♒43	17°15	12°15	19°51	10°54	11° 9	23°39	14°35	15°39	2°31	n.a.	W14
T 15	9 47 54	28°31'12	29°20	7°41	1°55	17°55	12°17	19°52	10°52	11°11	23°38	14°33	15°36	2°38	n.a.	T 15
F 16	9 51 51	29°28'51	14♒24	7°54	3° 7	18°35	12°20	19°53	10°50	11°13	23°38	14°31	15°33	2°44	n.a.	F 16
S 17	9 55 47	0♓26'29	29°28	8°11	4°20	19°15	12°21	19°54	10°49	11°15	23°37	14°30	15°30	2°51	n.a.	S 17
S 18	9 59 44	1°24'06	14♓22	8°33	5°32	19°55	12°23	19°55	10°47	11°17	23°37	14°D30	15°26	2°58	n.a.	S 18
M19	10 3 40	2°21'40	29° 0	8°59	6°45	20°35	12°25	19°56	10°45	11°20	23°37	14°30	15°23	3° 4	n.a.	M19
T 20	10 7 37	3°19'14	13♈14	9°29	7°57	21°15	12°26	19°56	10°44	11°22	23°36	14°31	15°20	3°11	n.a.	T 20
W21	10 11 34	4°16'45	27° 3	10° 3	9° 9	21°55	12°27	19°57	10°42	11°24	23°36	14°32	15°17	3°18	n.a.	W21
T 22	10 15 30	5°14'15	10♉26	10°41	10°22	22°35	12°28	19°57	10°40	11°26	23°36	14°33	15°14	3°25	n.a.	T 22
F 23	10 19 27	6°11'44	23°24	11°23	11°34	23°15	12°29	19°58	10°38	11°29	23°35	14°33	15°10	3°31	n.a.	F 23
S 24	10 23 23	7° 9'11	6♊ 1	12° 9	12°47	23°55	12°29	19°58	10°36	11°31	23°35	14°R33	15° 7	3°38	n.a.	S 24
S 25	10 27 20	8° 6'36	18°20	12°58	13°59	24°35	12°30	19°58	10°34	11°33	23°35	14°33	15° 4	3°45	n.a.	S 25
M26	10 31 16	9° 4'00	0♋25	13°51	15°12	25°15	12°R30	19°R58	10°32	11°35	23°35	14°33	15° 1	3°51	n.a.	M26
T 27	10 35 13	10° 1'22	12°21	14°47	16°24	25°55	12°30	19°58	10°31	11°38	23°35	14°32	14°58	3°58	n.a.	T 27
W28	10 39 9	10°58'43	24°12	15°46	17°37	26°35	12°30	19°58	10°29	11°40	23°35	14°32	14°55	4° 5	n.a.	W28
T 29	10 43 6	11°56'02	6♌ 2	16°49	18°49	27°14	12°29	19°58	10°27	11°42	23°35	14°32	14°51	4°11	n.a.	T 29
F 30	10 47 3	12°53'20	17°53	17°54	20° 2	27°54	12°29	19°57	10°24	11°44	23°34	14°31	14°48	4°18	n.a.	F 30
S 31	10 50 59	13♓50'37	29♌49	19♒ 3	21♒14	28♓34	12♏28	19♏57	10♎22	11♓47	23°D34	14♓31	14♓45	4♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	24n58	3n50	15s 7	2n31	24s 3	0s53	8s54	0s20	15s11	0n31	17s 0	1n 5	4s 2	0n33	9s44	2s10	6n25	12n33	6s 9	5s31	23n59		n.a.
F 2	16 27	21 19	3 2	15 31	2 18	23 56	0 55	8 38	0 19	15 12	0 30	17 1	1 5	4 1	0 33	9 43	2 10	6 25	12 32	6 11	5 33	23 57		n.a.
S 3	16 9	16 49	2 5	15 56	2 3	23 49	0 58	8 21	0 18	15 14	0 30	17 1	1 5	4 1	0 33	9 43	2 10	6 25	12 32	6 12	5 34	23 55		n.a.
S 4	15 51	11 39	1 3	16 21	1 48	23 41	1 0	8 5	0 18	15 15	0 30	17 2	1 5	4 0	0 33	9 42	2 10	6 24	12 32	6 13	5 35	23 53		n.a.
M 5	15 32	6 1	0s 2	16 46	1 32	23 33	1 2	7 49	0 17	15 16	0 30	17 3	1 5	4 0	0 33	9 41	2 10	6 24	12 32	6 13	5 36	23 51		n.a.
T 6	15 14	0 8	1 9	17 10	1 16	23 24	1 4	7 32	0 17	15 18	0 30	17 3	1 5	3 59	0 33	9 40	2 10	6 24	12 31	6 13	5 38	23 49		n.a.
W 7	14 55	5s51	2 13	17 33	1 0	23 14	1 6	7 16	0 16	15 19	0 30	17 4	1 5	3 59	0 33	9 39	2 10	6 23	12 31	6 13	5 39	23 46		n.a.
T 8	14 36	11 43	3 12	17 55	0 44	23 3	1 8	7 0	0 15	15 20	0 30	17 4	1 5	3 58	0 33	9 38	2 10	6 23	12 31	6 12	5 40	23 44		n.a.
F 9	14 17	17 14	4 2	18 15	0 28	22 52	1 9	6 43	0 15	15 21	0 30	17 5	1 5	3 58	0 33	9 38	2 10	6 23	12 31	6 12	5 41	23 42		n.a.
S 10	13 57	22 7	4 42	18 35	0 13	22 40	1 11	6 27	0 14	15 22	0 30	17 5	1 5	3 57	0 33	9 37	2 10	6 23	12 30	6 11	5 43	23 40		n.a.
S 11	13 38	25 59	5 7	18 52	0s 3	22 27	1 13	6 10	0 13	15 23	0 30	17 5	1 5	3 57	0 33	9 36	2 10	6 22	12 30	6 11	5 44	23 38		n.a.
M12	13 18	28 27	5 15	19 8	0 18	22 14	1 14	5 53	0 13	15 24	0 30	17 6	1 5	3 56	0 33	9 35	2 9	6 22	12 30	6 12	5 45	23 35		n.a.
T 13	12 58	29 7	5 5	19 23	0 32	22 0	1 16	5 37	0 12	15 25	0 30	17 6	1 5	3 55	0 33	9 34	2 9	6 22	12 30	6 12	5 46	23 33		n.a.
W14	12 37	27 47	4 34	19 35	0 46	21 46	1 17	5 20	0 12	15 26	0 30	17 6	1 5	3 55	0 33	9 33	2 9	6 21	12 29	6 13	5 48	23 31		n.a.
T 15	12 17	24 27	3 44	19 45	0 59	21 31	1 19	5 4	0 11	15 26	0 30	17 7	1 5	3 54	0 33	9 32	2 9	6 21	12 29	6 14	5 49	23 29		n.a.
F 16	11 56	19 27	2 39	19 54	1 11	21 15	1 20	4 47	0 10	15 27	0 30	17 7	1 5	3 54	0 33	9 31	2 9	6 21	12 29	6 15	5 50	23 27		n.a.
S 17	11 36	13 13	1 22	20 1	1 23	20 59	1 21	4 30	0 10	15 28	0 30	17 7	1 5	3 53	0 33	9 31	2 9	6 21	12 28	6 15	5 51	23 24		n.a.
S 18	11 15	6 19	0 1	20 6	1 34	20 42	1 23	4 14	0 9	15 28	0 30	17 7	1 5	3 52	0 33	9 30	2 9	6 20	12 28	6 15	5 53	23 22		n.a.
M19	10 54	0n48	1n19	20 8	1 44	20 24	1 24	3 57	0 9	15 29	0 30	17 7	1 5	3 51	0 33	9 29	2 9	6 20	12 28	6 15	5 54	23 20		n.a.
T 20	10 32	7 41	2 33	20 9	1 54	20 6	1 25	3 40	0 8	15 29	0 30	17 8	1 5	3 51	0 33	9 28	2 9	6 20	12 28	6 15	5 55	23 18		n.a.
W21	10 11	14 0	3 34	20 8	2 3	19 48	1 26	3 24	0 7	15 30	0 30	17 8	1 5	3 50	0 33	9 27	2 9	6 19	12 27	6 14	5 57	23 15		n.a.
T 22	9 49	19 28	4 23	20 5	2 11	19 28	1 27	3 7	0 7	15 30	0 29	17 8	1 5	3 49	0 33	9 26	2 9	6 19	12 27	6 14	5 58	23 13		n.a.
F 23	9 28	23 51	4 56	20 0	2 18	19 9	1 28	2 50	0 6	15 30	0 29	17 8	1 5	3 49	0 33	9 25	2 9	6 19	12 27	6 14	5 59	23 11		n.a.
S 24	9 6	26 59	5 13	19 53	2 24	18 49	1 28	2 33	0 5	15 31	0 29	17 8	1 5	3 48	0 33	9 24	2 9	6 18	12 26	6 14	6 0	23 9		n.a.
S 25	8 44	28 46	5 16	19 44	2 30	18 28	1 29	2 17	0 5	15 31	0 29	17 8	1 5	3 47	0 33	9 24	2 9	6 18	12 26	6 14	6 2	23 6		n.a.
M26	8 22	29 7	5 5	19 33	2 35	18 7	1 30	2 0	0 4	15 31	0 29	17 8	1 5	3 46	0 33	9 23	2 9	6 18	12 26	6 14	6 3	23 4		n.a.
T 27	8 0	28 6	4 40	19 20	2 39	17 45	1 30	1 43	0 4	15 31	0 29	17 8	1 5	3 45	0 33	9 22	2 9	6 18	12 26	6 14	6 4	23 2		n.a.
W28	7 38	25 49	4 4	19 5	2 42	17 23	1 31	1 26	0 3	15 31	0 29	17 8	1 5	3 45	0 33	9 21	2 9	6 17	12 25	6 14	6 5	22 59		n.a.
T 29	7 15	22 25	3 18	18 48	2 45	17 0	1 31	1 10	0 2	15 31	0 29	17 8	1 5	3 44	0 33	9 20	2 9	6 17	12 25	6 14	6 7	22 57		n.a.
F 30	6 53	18 6	2 22	18 29	2 47	16 37	1 32	0 53	0 2	15 31	0 29	17 8	1 5	3 43	0 33	9 19	2 9	6 17	12 25	6 15	6 8	22 55		n.a.
S 31	6s31	13n 4	1n21	18s 8	2s48	16s13	1s32	0s36	0s 1	15s31	0n29	17s 7	1n 5	3s42	0n33	9s18	2s 9	6n16	12n24	6s15	6s 9	22n52		n.a.

Julian Day Number = 543916.5, Delta T = 22h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'43, Lahiri = -48°18'43 Julian Calendar 1 March 3224 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3224 BCE

The year -3223 astronomical counting style corresponds to year 3224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 56	14♓47'52	11♍52	20♒14	22♒27	29♓13	12°R27	19°R56	10°R20	11♓49	23♊34	14°R31	14♓42	4♌31	n.a.	S 1
M 2	10 58 52	15°45'07	24° 4	21°28	23°40	29°53	12♏26	19♏56	10♎18	11°51	23°35	14♓31	14°39	4°38	n.a.	M 2
T 3	11 2 49	16°42'20	6♎27	22°45	24°52	0♈33	12°25	19°55	10°16	11°53	23°35	14°31	14°36	4°45	n.a.	T 3
W 4	11 6 45	17°39'33	19° 2	24° 5	26° 5	1°12	12°23	19°54	10°14	11°55	23°35	14°31	14°32	4°51	n.a.	W 4
T 5	11 10 42	18°36'45	1♏50	25°27	27°18	1°52	12°21	19°53	10°12	11°58	23°35	14°30	14°29	4°58	n.a.	T 5
F 6	11 14 38	19°33'56	14°52	26°53	28°30	2°31	12°19	19°52	10° 9	12° 0	23°35	14°30	14°26	5° 5	n.a.	F 6
S 7	11 18 35	20°31'06	28°11	28°20	29°43	3°11	12°17	19°51	10° 7	12° 2	23°35	14°29	14°23	5°11	n.a.	S 7
S 8	11 22 32	21°28'16	11♐46	29°51	0♓56	3°50	12°15	19°50	10° 5	12° 4	23°35	14°29	14°20	5°18	n.a.	S 8
M 9	11 26 28	22°25'26	25°37	1♓24	2° 8	4°30	12°13	19°48	10° 3	12° 7	23°36	14°D29	14°16	5°25	n.a.	M 9
T 10	11 30 25	23°22'34	9♑46	2°59	3°21	5° 9	12°10	19°47	10° 0	12° 9	23°36	14°29	14°13	5°31	n.a.	T 10
W11	11 34 21	24°19'43	24° 9	4°37	4°34	5°48	12° 7	19°46	9°58	12°11	23°36	14°30	14°10	5°38	n.a.	W11
T 12	11 38 18	25°16'51	8♒43	6°18	5°47	6°28	12° 4	19°44	9°56	12°13	23°37	14°31	14° 7	5°45	n.a.	T 12
F 13	11 42 14	26°13'58	23°25	8° 1	7° 0	7° 7	12° 1	19°42	9°53	12°15	23°37	14°31	14° 4	5°51	n.a.	F 13
S 14	11 46 11	27°11'05	8♓ 8	9°47	8°13	7°46	11°58	19°41	9°51	12°18	23°37	14°R32	14° 1	5°58	n.a.	S 14
S 15	11 50 7	28° 8'11	22°46	11°35	9°25	8°26	11°54	19°39	9°49	12°20	23°38	14°32	13°57	6° 5	n.a.	S 15
M16	11 54 4	29° 5'17	7♈13	13°26	10°38	9° 5	11°51	19°37	9°46	12°22	23°38	14°31	13°54	6°11	n.a.	M16
T 17	11 58 1	0♈ 2'22	21°22	15°19	11°51	9°44	11°47	19°35	9°44	12°24	23°39	14°30	13°51	6°18	n.a.	T 17
W18	12 1 57	0°59'27	5♉10	17°14	13° 4	10°23	11°43	19°33	9°41	12°26	23°39	14°28	13°48	6°25	n.a.	W18
T 19	12 5 54	1°56'31	18°35	19°12	14°17	11° 3	11°39	19°31	9°39	12°28	23°40	14°25	13°45	6°32	n.a.	T 19
F 20	12 9 50	2°53'34	1♊36	21°11	15°30	11°42	11°34	19°28	9°37	12°31	23°40	14°23	13°41	6°38	n.a.	F 20
S 21	12 13 47	3°50'36	14°16	23°13	16°43	12°21	11°30	19°26	9°34	12°33	23°41	14°21	13°38	6°45	n.a.	S 21
S 22	12 17 43	4°47'38	26°37	25°17	17°56	13° 0	11°25	19°23	9°32	12°35	23°42	14°20	13°35	6°52	n.a.	S 22
M23	12 21 40	5°44'40	8♋43	27°22	19° 9	13°39	11°20	19°21	9°29	12°37	23°42	14°D20	13°32	6°58	n.a.	M23
T 24	12 25 37	6°41'41	20°39	29°29	20°22	14°18	11°15	19°18	9°27	12°39	23°43	14°21	13°29	7° 5	n.a.	T 24
W25	12 29 33	7°38'41	2♌30	1♈37	21°35	14°57	11°10	19°16	9°24	12°41	23°44	14°22	13°26	7°12	n.a.	W25
T 26	12 33 30	8°35'41	14°21	3°47	22°48	15°36	11° 5	19°13	9°22	12°43	23°44	14°24	13°22	7°18	n.a.	T 26
F 27	12 37 26	9°32'40	26°15	5°57	24° 1	16°15	11° 0	19°10	9°20	12°45	23°45	14°25	13°19	7°25	n.a.	F 27
S 28	12 41 23	10°29'39	8♍16	8° 7	25°14	16°54	10°54	19° 7	9°17	12°47	23°46	14°R26	13°16	7°32	n.a.	S 28
S 29	12 45 19	11°26'37	20°28	10°18	26°27	17°33	10°48	19° 4	9°15	12°49	23°47	14°26	13°13	7°38	n.a.	S 29
M30	12 49 16	12♈23'35	2♎54	12♈29	27♓41	18♈12	10♏43	19♏ 1	9♎12	12♓51	23♊48	14♓25	13♓10	7♌45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 8	7n30	0n15	17s46	2s48	15s49	1s32	0s20	0s 1	15s30	0n29	17s 7	1n 5	3s41	0n33	9s17	2s 9	6n16	12n24	6s15	6s10	22n50		n.a.
M 2	5 45	1 36	0s53	17 21	2 48	15 25	1 32	0 3	0 0	15 30	0 29	17 7	1 5	3 40	0 33	9 17	2 9	6 16	12 24	6 15	6 12	22 48		n.a.
T 3	5 23	4s26	1 59	16 54	2 47	15 0	1 32	0n14	0n 0	15 30	0 29	17 7	1 5	3 40	0 33	9 16	2 9	6 15	12 24	6 15	6 13	22 45		n.a.
W 4	5 0	10 24	3 0	16 26	2 46	14 35	1 32	0 30	0 1	15 29	0 29	17 7	1 5	3 39	0 33	9 15	2 9	6 15	12 23	6 15	6 14	22 43		n.a.
T 5	4 37	16 2	3 53	15 55	2 44	14 9	1 32	0 47	0 2	15 29	0 29	17 6	1 5	3 38	0 33	9 14	2 9	6 15	12 23	6 15	6 15	22 41		n.a.
F 6	4 14	21 5	4 36	15 22	2 41	13 44	1 32	1 4	0 2	15 28	0 28	17 6	1 5	3 37	0 33	9 13	2 9	6 15	12 23	6 15	6 17	22 38		n.a.
S 7	3 51	25 11	5 4	14 48	2 37	13 17	1 32	1 20	0 3	15 28	0 28	17 6	1 5	3 36	0 33	9 12	2 9	6 14	12 22	6 15	6 18	22 36		n.a.
S 8	3 28	27 59	5 16	14 11	2 33	12 51	1 32	1 37	0 3	15 27	0 28	17 5	1 5	3 35	0 33	9 11	2 9	6 14	12 22	6 15	6 19	22 34		n.a.
M 9	3 5	29 9	5 11	13 33	2 29	12 24	1 31	1 53	0 4	15 26	0 28	17 5	1 5	3 34	0 33	9 10	2 9	6 14	12 22	6 15	6 20	22 31		n.a.
T 10	2 42	28 26	4 47	12 53	2 23	11 56	1 31	2 10	0 5	15 26	0 28	17 5	1 6	3 33	0 33	9 10	2 9	6 13	12 21	6 15	6 22	22 29		n.a.
W11	2 18	25 50	4 4	12 11	2 17	11 29	1 31	2 26	0 5	15 25	0 28	17 4	1 6	3 32	0 33	9 9	2 9	6 13	12 21	6 15	6 23	22 27		n.a.
T 12	1 55	21 31	3 6	11 27	2 11	11 1	1 30	2 43	0 6	15 24	0 28	17 4	1 6	3 31	0 33	9 8	2 9	6 13	12 21	6 15	6 24	22 24		n.a.
F 13	1 32	15 51	1 54	10 41	2 4	10 33	1 30	2 59	0 6	15 23	0 28	17 3	1 6	3 30	0 33	9 7	2 9	6 13	12 21	6 15	6 25	22 22		n.a.
S 14	1 9	9 16	0 35	9 53	1 56	10 4	1 29	3 16	0 7	15 22	0 28	17 3	1 6	3 30	0 33	9 6	2 9	6 12	12 20	6 14	6 27	22 19		n.a.
S 15	0 46	2 15	0n45	9 3	1 48	9 35	1 28	3 32	0 7	15 21	0 28	17 2	1 6	3 29	0 33	9 5	2 9	6 12	12 20	6 14	6 28	22 17		n.a.
M16	0 22	4n48	2 2	8 12	1 40	9 6	1 27	3 49	0 8	15 20	0 28	17 2	1 6	3 28	0 33	9 5	2 10	6 12	12 20	6 15	6 29	22 15		n.a.
T 17	0n 1	11 27	3 10	7 19	1 31	8 37	1 27	4 5	0 9	15 19	0 27	17 1	1 6	3 27	0 33	9 4	2 10	6 11	12 19	6 15	6 30	22 12		n.a.
W18	0 24	17 24	4 4	6 25	1 22	8 8	1 26	4 21	0 9	15 18	0 27	17 1	1 6	3 26	0 33	9 3	2 10	6 11	12 19	6 16	6 32	22 10		n.a.
T 19	0 47	22 19	4 44	5 29	1 12	7 38	1 25	4 37	0 10	15 17	0 27	17 0	1 6	3 25	0 33	9 2	2 10	6 11	12 19	6 17	6 33	22 7		n.a.
F 20	1 11	26 1	5 7	4 31	1 2	7 8	1 24	4 54	0 10	15 15	0 27	16 59	1 6	3 24	0 33	9 1	2 10	6 11	12 18	6 18	6 34	22 5		n.a.
S 21	1 34	28 18	5 15	3 33	0 52	6 38	1 23	5 10	0 11	15 14	0 27	16 59	1 6	3 23	0 33	9 0	2 10	6 10	12 18	6 19	6 35	22 2		n.a.
S 22	1 57	29 8	5 8	2 33	0 41	6 8	1 22	5 26	0 11	15 13	0 27	16 58	1 6	3 22	0 33	9 0	2 10	6 10	12 18	6 19	6 37	22 0		n.a.
M23	2 20	28 31	4 47	1 32	0 31	5 38	1 20	5 42	0 12	15 11	0 27	16 57	1 6	3 21	0 33	8 59	2 10	6 10	12 18	6 19	6 38	21 58		n.a.
T 24	2 43	26 36	4 14	0 31	0 20	5 7	1 19	5 58	0 12	15 10	0 27	16 57	1 6	3 20	0 33	8 58	2 10	6 10	12 17	6 19	6 39	21 55		n.a.
W25	3 6	23 30	3 31	0n31	0 9	4 36	1 18	6 14	0 13	15 8	0 27	16 56	1 6	3 19	0 33	8 57	2 10	6 9	12 17	6 18	6 40	21 53		n.a.
T 26	3 29	19 27	2 38	1 34	0n 2	4 6	1 17	6 30	0 14	15 7	0 27	16 55	1 6	3 18	0 33	8 56	2 10	6 9	12 17	6 18	6 42	21 50		n.a.
F 27	3 52	14 37	1 38	2 36	0 12	3 35	1 15	6 46	0 14	15 5	0 26	16 54	1 6	3 17	0 33	8 56	2 10	6 9	12 16	6 17	6 43	21 48		n.a.
S 28	4 15	9 12	0 34	3 38	0 22	3 4	1 14	7 2	0 15	15 3	0 26	16 54	1 6	3 16	0 33	8 55	2 10	6 9	12 16	6 17	6 44	21 45		n.a.
S 29	4 38	3 22	0s33	4 40	0 32	2 33	1 12	7 18	0 15	15 2	0 26	16 53	1 6	3 15	0 33	8 54	2 10	6 8	12 16	6 17	6 45	21 43		n.a.
M30	5n 1	2s42	1s40	5n42	0n42	2s 1	1s11	7n33	0n16	15s 0	0n26	16s52	1n 6	3s14	0n33	8s53	2s10	6n 8	12n16	6s17	6s47	21n40		n.a.

Julian Day Number = 543947.5, Delta T = 22h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'39, Lahiri = -48°18'39 Julian Calendar 1 Apr. 3224 BCE == Greg. Calendar 6 March 3224 BCE

The year -3223 astronomical counting style corresponds to year 3224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 13	13♈20'33	15♎33	14♈39	28♓54	18♈51	10°R37	18°R58	9°R10	12♓53	23♊49	14°R22	13♓ 7	7♌52	n.a.	T 1
W 2	12 57 9	14°17'32	28°29	16°49	0♈ 7	19°30	10♏31	18♏55	9♎ 7	12°55	23°49	14♓18	13° 3	7°58	n.a.	W 2
T 3	13 1 6	15°14'30	11♏39	18°58	1°20	20° 9	10°24	18°52	9° 5	12°57	23°50	14°14	13° 0	8° 5	n.a.	T 3
F 4	13 5 2	16°11'28	25° 3	21° 7	2°33	20°48	10°18	18°48	9° 3	12°59	23°51	14° 9	12°57	8°12	n.a.	F 4
S 5	13 8 59	17° 8'27	8♐40	23°14	3°47	21°26	10°12	18°45	9° 0	13° 1	23°52	14° 5	12°54	8°18	n.a.	S 5
S 6	13 12 55	18° 5'26	22°28	25°19	5° 0	22° 5	10° 5	18°41	8°58	13° 3	23°53	14° 1	12°51	8°25	n.a.	S 6
M 7	13 16 52	19° 2'26	6♑25	27°24	6°13	22°44	9°58	18°38	8°55	13° 5	23°54	13°59	12°47	8°32	n.a.	M 7
T 8	13 20 49	19°59'26	20°31	29°26	7°26	23°23	9°52	18°34	8°53	13° 7	23°55	13°D58	12°44	8°38	n.a.	T 8
W 9	13 24 45	20°56'27	4♒43	1♉27	8°40	24° 2	9°45	18°31	8°51	13° 9	23°57	13°59	12°41	8°45	n.a.	W 9
T 10	13 28 42	21°53'28	18°59	3°26	9°53	24°40	9°38	18°27	8°48	13°11	23°58	14° 0	12°38	8°52	n.a.	T 10
F 11	13 32 38	22°50'29	3♓17	5°24	11° 7	25°19	9°31	18°23	8°46	13°12	23°59	14° 1	12°35	8°58	n.a.	F 11
S 12	13 36 35	23°47'31	17°35	7°19	12°20	25°58	9°24	18°19	8°44	13°14	24° 0	14°R 2	12°32	9° 5	n.a.	S 12
S 13	13 40 31	24°44'34	1♈49	9°13	13°33	26°37	9°16	18°16	8°41	13°16	24° 1	14° 0	12°28	9°12	n.a.	S 13
M14	13 44 28	25°41'37	15°54	11° 5	14°47	27°15	9° 9	18°12	8°39	13°18	24° 2	13°57	12°25	9°18	n.a.	M14
T 15	13 48 25	26°38'41	29°46	12°54	16° 0	27°54	9° 2	18° 8	8°37	13°20	24° 4	13°52	12°22	9°25	n.a.	T 15
W16	13 52 21	27°35'45	13♉23	14°42	17°14	28°33	8°54	18° 4	8°34	13°21	24° 5	13°46	12°19	9°32	n.a.	W16
T 17	13 56 18	28°32'49	26°41	16°28	18°27	29°11	8°47	18° 0	8°32	13°23	24° 6	13°38	12°16	9°38	n.a.	T 17
F 18	14 0 14	29°29'54	9♊38	18°12	19°41	29°50	8°39	17°56	8°30	13°25	24° 8	13°31	12°12	9°45	n.a.	F 18
S 19	14 4 11	0♉27'00	22°16	19°54	20°55	0♉28	8°32	17°51	8°28	13°26	24° 9	13°24	12° 9	9°52	n.a.	S 19
S 20	14 8 7	1°24'05	4♋37	21°35	22° 8	1° 7	8°24	17°47	8°25	13°28	24°10	13°19	12° 6	9°58	n.a.	S 20
M21	14 12 4	2°21'12	16°43	23°13	23°22	1°46	8°17	17°43	8°23	13°30	24°12	13°16	12° 3	10° 5	n.a.	M21
T 22	14 16 1	3°18'18	28°39	24°49	24°35	2°24	8° 9	17°39	8°21	13°31	24°13	13°D14	12° 0	10°12	n.a.	T 22
W23	14 19 57	4°15'25	10♌30	26°23	25°49	3° 3	8° 1	17°35	8°19	13°33	24°15	13°14	11°57	10°18	n.a.	W23
T 24	14 23 54	5°12'32	22°20	27°56	27° 3	3°41	7°54	17°30	8°17	13°34	24°16	13°15	11°53	10°25	n.a.	T 24
F 25	14 27 50	6° 9'40	4♍16	29°26	28°17	4°20	7°46	17°26	8°15	13°36	24°17	13°16	11°50	10°32	n.a.	F 25
S 26	14 31 47	7° 6'49	16°21	0♊55	29°30	4°58	7°38	17°22	8°13	13°37	24°19	13°R17	11°47	10°38	n.a.	S 26
S 27	14 35 43	8° 3'58	28°40	2°21	0♉44	5°37	7°30	17°17	8°11	13°39	24°20	13°16	11°44	10°45	n.a.	S 27
M28	14 39 40	9° 1'07	11♎17	3°45	1°58	6°15	7°23	17°13	8° 9	13°40	24°22	13°12	11°41	10°52	n.a.	M28
T 29	14 43 37	9°58'18	24°13	5° 8	3°12	6°54	7°15	17° 8	8° 7	13°42	24°24	13° 7	11°38	10°58	n.a.	T 29
W30	14 47 33	10°55'29	7♏29	6°28	4°25	7°32	7° 7	17° 4	8° 5	13°43	24°25	12°59	11°34	11° 5	n.a.	W30
T 31	14 51 30	11♉52'41	21♏ 3	7♊46	5♉39	8♉10	7♏ 0	17♏ 0	8♎ 3	13♓44	24♊27	12♓50	11♓31	11♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n24	8s45	2s42	6n42	0n51	1s30	1s 9	7n49	0n16	14s58	0n26	16s51	1n 5	3s13	0n33	8s53	2s10	6n 8	12n15	6s18	6s48	21n38		n.a.
W 2	5 46	14 35	3 38	7 42	1 0	0 59	1 7	8 5	0 17	14 56	0 26	16 50	1 5	3 12	0 33	8 52	2 10	6 8	12 15	6 20	6 49	21 35		n.a.
T 3	6 9	19 52	4 23	8 40	1 9	0 27	1 6	8 20	0 17	14 54	0 26	16 49	1 5	3 11	0 33	8 51	2 10	6 8	12 15	6 21	6 50	21 33		n.a.
F 4	6 31	24 16	4 55	9 37	1 17	0n 4	1 4	8 36	0 18	14 53	0 26	16 48	1 5	3 10	0 33	8 50	2 10	6 7	12 14	6 23	6 52	21 30		n.a.
S 5	6 54	27 24	5 10	10 32	1 24	0 35	1 2	8 51	0 19	14 51	0 25	16 47	1 5	3 9	0 33	8 50	2 10	6 7	12 14	6 25	6 53	21 28		n.a.
S 6	7 16	28 57	5 8	11 26	1 31	1 7	1 0	9 6	0 19	14 49	0 25	16 47	1 5	3 8	0 33	8 49	2 10	6 7	12 14	6 26	6 54	21 25		n.a.
M 7	7 38	28 41	4 48	12 18	1 37	1 38	0 59	9 22	0 20	14 47	0 25	16 46	1 5	3 7	0 33	8 48	2 10	6 7	12 14	6 27	6 55	21 23		n.a.
T 8	8 0	26 33	4 11	13 8	1 42	2 10	0 57	9 37	0 20	14 45	0 25	16 45	1 5	3 6	0 33	8 48	2 10	6 6	12 13	6 28	6 57	21 20		n.a.
W 9	8 22	22 45	3 18	13 56	1 47	2 41	0 55	9 52	0 21	14 43	0 25	16 44	1 5	3 5	0 33	8 47	2 10	6 6	12 13	6 27	6 58	21 18		n.a.
T 10	8 44	17 36	2 12	14 43	1 51	3 12	0 53	10 7	0 21	14 40	0 25	16 43	1 5	3 4	0 33	8 46	2 10	6 6	12 13	6 27	6 59	21 15		n.a.
F 11	9 6	11 27	0 58	15 27	1 55	3 44	0 51	10 22	0 22	14 38	0 25	16 42	1 5	3 4	0 33	8 45	2 10	6 6	12 13	6 26	7 0	21 13		n.a.
S 12	9 28	4 44	0n19	16 9	1 57	4 15	0 49	10 37	0 22	14 36	0 24	16 41	1 5	3 3	0 33	8 45	2 10	6 6	12 12	6 26	7 2	21 10		n.a.
S 13	9 49	2n11	1 35	16 49	2 0	4 46	0 47	10 52	0 23	14 34	0 24	16 39	1 5	3 2	0 33	8 44	2 10	6 6	12 12	6 27	7 3	21 8		n.a.
M14	10 10	8 55	2 44	17 27	2 1	5 17	0 45	11 7	0 23	14 32	0 24	16 38	1 5	3 1	0 33	8 43	2 11	6 5	12 12	6 28	7 4	21 5		n.a.
T 15	10 32	15 7	3 42	18 2	2 2	5 48	0 42	11 22	0 24	14 29	0 24	16 37	1 5	3 0	0 33	8 43	2 11	6 5	12 12	6 30	7 5	21 3		n.a.
W16	10 53	20 28	4 26	18 36	2 3	6 19	0 40	11 36	0 24	14 27	0 24	16 36	1 5	2 59	0 33	8 42	2 11	6 5	12 11	6 33	7 7	21 0		n.a.
T 17	11 14	24 40	4 55	19 8	2 2	6 50	0 38	11 51	0 25	14 25	0 24	16 35	1 5	2 58	0 33	8 42	2 11	6 5	12 11	6 35	7 8	20 57		n.a.
F 18	11 34	27 31	5 7	19 37	2 1	7 20	0 36	12 5	0 25	14 23	0 23	16 34	1 5	2 57	0 33	8 41	2 11	6 5	12 11	6 38	7 9	20 55		n.a.
S 19	11 55	28 52	5 4	20 5	2 0	7 51	0 34	12 20	0 26	14 20	0 23	16 33	1 5	2 56	0 33	8 40	2 11	6 5	12 11	6 41	7 10	20 52		n.a.
S 20	12 15	28 45	4 47	20 30	1 58	8 21	0 31	12 34	0 27	14 18	0 23	16 32	1 5	2 55	0 33	8 40	2 11	6 4	12 11	6 43	7 12	20 50		n.a.
M21	12 36	27 13	4 17	20 54	1 55	8 51	0 29	12 48	0 27	14 15	0 23	16 31	1 5	2 55	0 33	8 39	2 11	6 4	12 10	6 44	7 13	20 47		n.a.
T 22	12 56	24 29	3 37	21 16	1 52	9 21	0 27	13 2	0 28	14 13	0 23	16 29	1 5	2 54	0 33	8 39	2 11	6 4	12 10	6 45	7 14	20 44		n.a.
W23	13 15	20 43	2 47	21 36	1 49	9 51	0 25	13 16	0 28	14 11	0 23	16 28	1 5	2 53	0 33	8 38	2 11	6 4	12 10	6 45	7 15	20 42		n.a.
T 24	13 35	16 9	1 50	21 53	1 44	10 20	0 22	13 30	0 29	14 8	0 22	16 27	1 5	2 52	0 33	8 37	2 11	6 4	12 10	6 44	7 17	20 39		n.a.
F 25	13 55	10 56	0 48	22 10	1 40	10 49	0 20	13 44	0 29	14 6	0 22	16 26	1 5	2 51	0 33	8 37	2 11	6 4	12 10	6 44	7 18	20 37		n.a.
S 26	14 14	5 16	0s17	22 24	1 35	11 18	0 18	13 58	0 30	14 4	0 22	16 25	1 4	2 50	0 33	8 36	2 11	6 4	12 9	6 44	7 19	20 34		n.a.
S 27	14 33	0s42	1 22	22 36	1 29	11 47	0 15	14 12	0 30	14 1	0 22	16 24	1 4	2 50	0 33	8 36	2 11	6 3	12 9	6 44	7 20	20 31		n.a.
M28	14 52	6 46	2 24	22 47	1 23	12 15	0 13	14 25	0 31	13 59	0 22	16 22	1 4	2 49	0 32	8 35	2 11	6 3	12 9	6 46	7 21	20 29		n.a.
T 29	15 10	12 43	3 21	22 56	1 16	12 43	0 10	14 39	0 31	13 56	0 22	16 21	1 4	2 48	0 32	8 35	2 11	6 3	12 9	6 48	7 23	20 26		n.a.
W30	15 29	18 15	4 8	23 4	1 9	13 11	0 8	14 52	0 32	13 54	0 21	16 20	1 4	2 47	0 32	8 34	2 11	6 3	12 9	6 51	7 24	20 24		n.a.
T 31	15n47	23s 0	4s43	23n10	1n 2	13n39	0s 6	15n 5	0n32	13s51	0n21	16s19	1n 4	2s47	0n32	8s34	2s11	6n 3	12n 8	6s54	7s25	20n21		n.a.

Julian Day Number = 543977.5, Delta T = 22h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'35, Lahiri = -48°18'35 Julian Calendar 1 May 3224 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3224 BCE

The year -3223 astronomical counting style corresponds to year 3224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 26	12♉49'55	4♐53	9♊ 2	6♉53	8♉49	6°R52	16°R55	8°R 1	13♓46	24♊28	12°R40	11♓28	11♌18	n.a.	F 1
S 2	14 59 23	13°47'09	18°56	10°16	8° 7	9°27	6♏44	16♏51	7♎59	13°47	24°30	12♓31	11°25	11°25	n.a.	S 2
S 3	15 3 19	14°44'25	3♑ 5	11°27	9°21	10° 6	6°37	16°46	7°58	13°48	24°32	12°24	11°22	11°32	n.a.	S 3
M 4	15 7 16	15°41'43	17°19	12°36	10°35	10°44	6°29	16°42	7°56	13°50	24°33	12°18	11°18	11°38	n.a.	M 4
T 5	15 11 13	16°39'01	1♒32	13°42	11°49	11°22	6°22	16°37	7°54	13°51	24°35	12°16	11°15	11°45	n.a.	T 5
W 6	15 15 9	17°36'21	15°42	14°46	13° 3	12° 1	6°14	16°33	7°52	13°52	24°37	12°D15	11°12	11°52	n.a.	W 6
T 7	15 19 6	18°33'43	29°49	15°47	14°17	12°39	6° 7	16°28	7°51	13°53	24°38	12°15	11° 9	11°58	n.a.	T 7
F 8	15 23 2	19°31'06	13♓51	16°45	15°31	13°18	5°59	16°24	7°49	13°55	24°40	12°R15	11° 6	12° 5	n.a.	F 8
S 9	15 26 59	20°28'30	27°46	17°41	16°45	13°56	5°52	16°20	7°47	13°56	24°42	12°14	11° 3	12°12	n.a.	S 9
S 10	15 30 55	21°25'56	11♈35	18°33	17°59	14°34	5°45	16°15	7°46	13°57	24°44	12°11	10°59	12°18	n.a.	S 10
M11	15 34 52	22°23'23	25°15	19°23	19°13	15°13	5°38	16°11	7°44	13°58	24°45	12° 6	10°56	12°25	n.a.	M11
T 12	15 38 48	23°20'52	8♉45	20° 8	20°27	15°51	5°31	16° 6	7°43	13°59	24°47	11°57	10°53	12°32	n.a.	T 12
W13	15 42 45	24°18'23	22° 2	20°51	21°41	16°29	5°24	16° 2	7°42	14° 0	24°49	11°46	10°50	12°38	n.a.	W13
T 14	15 46 42	25°15'55	5♊ 5	21°29	22°56	17° 7	5°17	15°57	7°40	14° 1	24°51	11°35	10°47	12°45	n.a.	T 14
F 15	15 50 38	26°13'28	17°51	22° 4	24°10	17°46	5°10	15°53	7°39	14° 2	24°53	11°22	10°44	12°52	n.a.	F 15
S 16	15 54 35	27°11'03	0♋22	22°34	25°24	18°24	5° 3	15°49	7°38	14° 3	24°55	11°11	10°40	12°58	n.a.	S 16
S 17	15 58 31	28° 8'39	12°38	23° 1	26°38	19° 2	4°57	15°44	7°36	14° 4	24°56	11° 2	10°37	13° 5	n.a.	S 17
M18	16 2 28	29° 6'16	24°41	23°22	27°53	19°41	4°50	15°40	7°35	14° 5	24°58	10°55	10°34	13°12	n.a.	M18
T 19	16 6 24	0♊ 3'54	6♌35	23°39	29° 7	20°19	4°44	15°36	7°34	14° 5	25° 0	10°50	10°31	13°18	n.a.	T 19
W20	16 10 21	1° 1'34	18°24	23°51	0♊21	20°57	4°38	15°32	7°33	14° 6	25° 2	10°48	10°28	13°25	n.a.	W20
T 21	16 14 18	1°59'15	0♍14	23°58	1°35	21°35	4°32	15°27	7°32	14° 7	25° 4	10°D48	10°24	13°32	n.a.	T 21
F 22	16 18 14	2°56'58	12° 8	24°R 0	2°50	22°14	4°26	15°23	7°31	14° 8	25° 6	10°R48	10°21	13°38	n.a.	F 22
S 23	16 22 11	3°54'42	24°14	23°55	4° 4	22°52	4°20	15°19	7°30	14° 8	25° 8	10°47	10°18	13°45	n.a.	S 23
S 24	16 26 7	4°52'27	6♎36	23°46	5°19	23°30	4°14	15°15	7°29	14° 9	25°10	10°45	10°15	13°52	n.a.	S 24
M25	16 30 4	5°50'13	19°18	23°30	6°33	24° 8	4° 9	15°11	7°28	14°10	25°12	10°41	10°12	13°58	n.a.	M25
T 26	16 34 0	6°48'02	2♏24	23° 9	7°47	24°46	4° 3	15° 7	7°27	14°10	25°14	10°34	10° 9	14° 5	n.a.	T 26
W27	16 37 57	7°45'51	15°55	22°42	9° 2	25°25	3°58	15° 3	7°26	14°11	25°16	10°25	10° 5	14°12	n.a.	W27
T 28	16 41 53	8°43'43	29°49	22°10	10°16	26° 3	3°53	14°59	7°25	14°11	25°18	10°14	10° 2	14°18	n.a.	T 28
F 29	16 45 50	9°41'36	14♐ 3	21°32	11°31	26°41	3°48	14°55	7°25	14°12	25°20	10° 2	9°59	14°25	n.a.	F 29
S 30	16 49 47	10♊39'31	28♐31	20♊50	12♊45	27♉19	3♏43	14♏51	7♎24	14♓12	25♊22	9♓51	9♓56	14♌32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 5	26s35	5s 1	23n15	0n54	14n 6	0s 3	15n19	0n33	13s49	0n21	16s18	1n 4	2s46	0n32	8s33	2s12	6n 3	12n 8	6s58	7s26	20n18		n.a.
S 2	16 22	28 35	5 2	23 18	0 45	14 33	0 1	15 32	0 33	13 47	0 21	16 16	1 4	2 45	0 32	8 33	2 12	6 3	12 8	7 2	7 28	20 16		n.a.
S 3	16 40	28 45	4 45	23 19	0 36	15 0	0n 1	15 45	0 34	13 44	0 21	16 15	1 4	2 44	0 32	8 32	2 12	6 3	12 8	7 5	7 29	20 13		n.a.
M 4	16 57	27 1	4 9	23 20	0 27	15 26	0 4	15 57	0 34	13 42	0 20	16 14	1 4	2 44	0 32	8 32	2 12	6 3	12 8	7 7	7 30	20 10		n.a.
T 5	17 14	23 33	3 19	23 19	0 18	15 51	0 6	16 10	0 35	13 40	0 20	16 13	1 4	2 43	0 32	8 32	2 12	6 3	12 8	7 8	7 31	20 8		n.a.
W 6	17 31	18 42	2 16	23 17	0 8	16 17	0 8	16 23	0 35	13 37	0 20	16 11	1 4	2 42	0 32	8 31	2 12	6 3	12 7	7 8	7 33	20 5		n.a.
T 7	17 47	12 50	1 6	23 13	0s 2	16 42	0 11	16 35	0 36	13 35	0 20	16 10	1 3	2 42	0 32	8 31	2 12	6 2	12 7	7 8	7 34	20 2		n.a.
F 8	18 3	6 23	0n 8	23 9	0 13	17 6	0 13	16 48	0 36	13 33	0 20	16 9	1 3	2 41	0 32	8 30	2 12	6 2	12 7	7 8	7 35	20 0		n.a.
S 9	18 19	0n20	1 22	23 4	0 24	17 31	0 16	17 0	0 37	13 30	0 20	16 8	1 3	2 41	0 32	8 30	2 12	6 2	12 7	7 8	7 36	19 57		n.a.
S 10	18 34	6 58	2 29	22 57	0 35	17 54	0 18	17 12	0 37	13 28	0 19	16 7	1 3	2 40	0 32	8 30	2 12	6 2	12 7	7 10	7 38	19 54		n.a.
M11	18 50	13 13	3 27	22 50	0 47	18 17	0 20	17 24	0 38	13 26	0 19	16 5	1 3	2 39	0 32	8 29	2 12	6 2	12 7	7 12	7 39	19 52		n.a.
T 12	19 5	18 45	4 13	22 42	0 58	18 40	0 22	17 36	0 38	13 24	0 19	16 4	1 3	2 39	0 32	8 29	2 12	6 2	12 7	7 15	7 40	19 49		n.a.
W13	19 19	23 18	4 44	22 33	1 10	19 2	0 25	17 48	0 39	13 21	0 19	16 3	1 3	2 38	0 32	8 28	2 12	6 2	12 7	7 19	7 41	19 46		n.a.
T 14	19 34	26 35	4 59	22 23	1 23	19 24	0 27	18 0	0 39	13 19	0 19	16 2	1 3	2 38	0 32	8 28	2 12	6 2	12 6	7 24	7 43	19 44		n.a.
F 15	19 48	28 26	4 59	22 13	1 35	19 45	0 29	18 11	0 40	13 17	0 18	16 1	1 3	2 37	0 32	8 28	2 12	6 2	12 6	7 29	7 44	19 41		n.a.
S 16	20 1	28 47	4 45	22 2	1 48	20 6	0 31	18 23	0 40	13 15	0 18	15 59	1 3	2 37	0 32	8 28	2 13	6 2	12 6	7 33	7 45	19 38		n.a.
S 17	20 15	27 41	4 17	21 51	2 0	20 26	0 33	18 34	0 41	13 13	0 18	15 58	1 2	2 36	0 32	8 27	2 13	6 2	12 6	7 37	7 46	19 35		n.a.
M18	20 28	25 18	3 38	21 40	2 13	20 46	0 36	18 45	0 41	13 11	0 18	15 57	1 2	2 36	0 32	8 27	2 13	6 2	12 6	7 39	7 47	19 33		n.a.
T 19	20 40	21 51	2 51	21 28	2 26	21 5	0 38	18 56	0 42	13 9	0 18	15 56	1 2	2 35	0 32	8 27	2 13	6 2	12 6	7 41	7 49	19 30		n.a.
W20	20 53	17 31	1 56	21 16	2 38	21 23	0 40	19 7	0 42	13 7	0 17	15 55	1 2	2 35	0 32	8 26	2 13	6 2	12 6	7 42	7 50	19 27		n.a.
T 21	21 5	12 32	0 56	21 4	2 50	21 41	0 42	19 18	0 43	13 5	0 17	15 54	1 2	2 34	0 32	8 26	2 13	6 2	12 6	7 42	7 51	19 25		n.a.
F 22	21 16	7 4	0s 7	20 52	3 3	21 58	0 44	19 29	0 43	13 3	0 17	15 53	1 2	2 34	0 32	8 26	2 13	6 2	12 6	7 42	7 52	19 22		n.a.
S 23	21 28	1 16	1 11	20 40	3 14	22 15	0 46	19 39	0 43	13 1	0 17	15 51	1 2	2 34	0 32	8 26	2 13	6 2	12 6	7 42	7 54	19 19		n.a.
S 24	21 39	4s42	2 12	20 28	3 25	22 31	0 48	19 50	0 44	13 0	0 17	15 50	1 2	2 33	0 32	8 26	2 13	6 2	12 6	7 43	7 55	19 16		n.a.
M25	21 49	10 38	3 9	20 17	3 36	22 46	0 50	20 0	0 44	12 58	0 16	15 49	1 1	2 33	0 32	8 25	2 13	6 2	12 6	7 45	7 56	19 14		n.a.
T 26	21 59	16 18	3 57	20 6	3 46	23 1	0 52	20 10	0 45	12 56	0 16	15 48	1 1	2 33	0 32	8 25	2 13	6 2	12 6	7 47	7 57	19 11		n.a.
W27	22 9	21 22	4 34	19 56	3 55	23 15	0 54	20 20	0 45	12 55	0 16	15 47	1 1	2 32	0 32	8 25	2 13	6 2	12 5	7 51	7 59	19 8		n.a.
T 28	22 19	25 25	4 55	19 46	4 3	23 28	0 55	20 30	0 46	12 53	0 16	15 46	1 1	2 32	0 32	8 25	2 13	6 2	12 5	7 55	8 0	19 5		n.a.
F 29	22 28	28 1	4 59	19 37	4 9	23 40	0 57	20 39	0 46	12 51	0 16	15 45	1 1	2 32	0 32	8 25	2 14	6 2	12 5	8 0	8 1	19 3		n.a.
S 30	22n36	28s47	4s45	19n29	4s15	23n52	0n59	20n49	0n47	12s50	0n15	15s44	1n 1	2s32	0n32	8s25	2s14	6n 2	12n 5	8s 4	8s 2	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 544008.5, Delta T = 22h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'31, Lahiri = -48°18'31 Julian Calendar 1 June 3224 BCE == Greg. Calendar 6 May 3224 BCE

The year -3223 astronomical counting style corresponds to year 3224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 43	11♊37'28	13♉ 7	20°R 3	14♊ 0	27♉57	3°R39	14°R48	7°R23	14♓13	25♊24	9°R41	9♓53	14♌38	n.a.	S 1
M 2	16 57 40	12°35'28	27°43	19♊12	15°14	28°36	3♏34	14♏44	7♎23	14°13	25°26	9♓34	9°50	14°45	n.a.	M 2
T 3	17 1 36	13°33'29	12♒14	18°19	16°29	29°14	3°30	14°40	7°22	14°14	25°28	9°30	9°46	14°52	n.a.	T 3
W 4	17 5 33	14°31'32	26°35	17°24	17°44	29°52	3°26	14°37	7°22	14°14	25°30	9°29	9°43	14°58	n.a.	W 4
T 5	17 9 29	15°29'37	10♓43	16°28	18°58	0♊30	3°22	14°33	7°21	14°14	25°32	9°28	9°40	15° 5	n.a.	T 5
F 6	17 13 26	16°27'45	24°39	15°33	20°13	1° 8	3°18	14°30	7°21	14°15	25°34	9°28	9°37	15°12	n.a.	F 6
S 7	17 17 22	17°25'55	8♈21	14°39	21°27	1°46	3°14	14°27	7°21	14°15	25°36	9°27	9°34	15°18	n.a.	S 7
S 8	17 21 19	18°24'07	21°52	13°48	22°42	2°25	3°11	14°23	7°20	14°15	25°38	9°24	9°30	15°25	n.a.	S 8
M 9	17 25 16	19°22'21	5♉11	13° 0	23°57	3° 3	3° 7	14°20	7°20	14°15	25°40	9°18	9°27	15°32	n.a.	M 9
T 10	17 29 12	20°20'38	18°18	12°18	25°12	3°41	3° 4	14°17	7°20	14°15	25°42	9° 9	9°24	15°38	n.a.	T 10
W11	17 33 9	21°18'57	1♊13	11°42	26°26	4°19	3° 1	14°14	7°20	14°15	25°44	8°57	9°21	15°45	n.a.	W11
T 12	17 37 5	22°17'18	13°57	11°13	27°41	4°57	2°59	14°11	7°20	14°16	25°46	8°45	9°18	15°52	n.a.	T 12
F 13	17 41 2	23°15'41	26°28	10°51	28°56	5°35	2°56	14° 8	7°D20	14°16	25°48	8°32	9°15	15°58	n.a.	F 13
S 14	17 44 58	24°14'06	8♋48	10°37	0♋11	6°14	2°54	14° 5	7°20	14°R16	25°50	8°19	9°11	16° 5	n.a.	S 14
S 15	17 48 55	25°12'33	20°55	10°D32	1°25	6°52	2°52	14° 2	7°20	14°16	25°52	8° 9	9° 8	16°11	n.a.	S 15
M16	17 52 51	26°11'02	2♌53	10°36	2°40	7°30	2°50	13°59	7°20	14°16	25°54	8° 1	9° 5	16°18	n.a.	M16
T 17	17 56 48	27° 9'33	14°44	10°49	3°55	8° 8	2°48	13°57	7°20	14°15	25°56	7°56	9° 2	16°25	n.a.	T 17
W18	18 0 45	28° 8'06	26°31	11°11	5°10	8°46	2°46	13°54	7°20	14°15	25°58	7°54	8°59	16°31	n.a.	W18
T 19	18 4 41	29° 6'41	8♍18	11°42	6°25	9°24	2°45	13°52	7°21	14°15	26° 1	7°D53	8°56	16°38	n.a.	T 19
F 20	18 8 38	0♋ 5'18	20°11	12°22	7°39	10° 2	2°44	13°49	7°21	14°15	26° 3	7°54	8°52	16°45	n.a.	F 20
S 21	18 12 34	1° 3'57	2♎15	13° 9	8°54	10°40	2°43	13°47	7°21	14°15	26° 5	7°R54	8°49	16°51	n.a.	S 21
S 22	18 16 31	2° 2'37	14°35	14° 5	10° 9	11°19	2°42	13°45	7°22	14°15	26° 7	7°53	8°46	16°58	n.a.	S 22
M23	18 20 27	3° 1'20	27°16	15° 8	11°24	11°57	2°41	13°42	7°22	14°14	26° 9	7°50	8°43	17° 5	n.a.	M23
T 24	18 24 24	4° 0'04	10♏23	16°18	12°39	12°35	2°41	13°40	7°23	14°14	26°11	7°45	8°40	17°11	n.a.	T 24
W25	18 28 20	4°58'50	23°57	17°34	13°54	13°13	2°40	13°38	7°24	14°14	26°13	7°38	8°36	17°18	n.a.	W25
T 26	18 32 17	5°57'39	8♐ 0	18°55	15° 9	13°51	2°D40	13°37	7°24	14°13	26°15	7°29	8°33	17°25	n.a.	T 26
F 27	18 36 13	6°56'30	22°28	20°22	16°24	14°29	2°40	13°35	7°25	14°13	26°17	7°20	8°30	17°31	n.a.	F 27
S 28	18 40 10	7°55'23	7♑15	21°53	17°39	15° 7	2°41	13°33	7°26	14°12	26°19	7°11	8°27	17°38	n.a.	S 28
S 29	18 44 7	8°54'18	22°13	23°28	18°53	15°45	2°41	13°32	7°27	14°12	26°21	7° 3	8°24	17°45	n.a.	S 29
M30	18 48 3	9°53'15	7♒12	25° 6	20° 8	16°24	2°42	13°30	7°27	14°11	26°23	6°57	8°21	17°51	n.a.	M30
T 31	18 52 0	10♋52'15	22♒ 5	26♊47	21♋23	17♊ 2	2♏43	13♏29	7♎28	14♓11	26♊25	6♓54	8♓17	17♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	27s33	4s11	19n22	4s18	24n 3	1n 1	20n58	0n47	12s49	0n15	15s43	1n 1	2s31	0n31	8s25	2s14	6n 2	12n 5	8s 8	8s 3	18n57		n.a.
M 2	22 53	24 25	3 21	19 16	4 20	24 14	1 2	21 7	0 48	12 47	0 15	15 42	1 1	2 31	0 31	8 24	2 14	6 3	12 5	8 10	8 5	18 54		n.a.
T 3	23 0	19 46	2 19	19 11	4 21	24 24	1 4	21 16	0 48	12 46	0 15	15 41	1 0	2 31	0 31	8 24	2 14	6 3	12 5	8 12	8 6	18 51		n.a.
W 4	23 7	14 1	1 8	19 8	4 19	24 33	1 5	21 25	0 49	12 45	0 15	15 40	1 0	2 31	0 31	8 24	2 14	6 3	12 5	8 13	8 7	18 49		n.a.
T 5	23 14	7 38	0n 7	19 6	4 15	24 41	1 7	21 34	0 49	12 43	0 14	15 39	1 0	2 31	0 31	8 24	2 14	6 3	12 5	8 13	8 8	18 46		n.a.
F 6	23 20	0 58	1 19	19 6	4 10	24 48	1 8	21 43	0 50	12 42	0 14	15 38	1 0	2 31	0 31	8 24	2 14	6 3	12 5	8 13	8 10	18 43		n.a.
S 7	23 26	5n38	2 26	19 7	4 2	24 55	1 10	21 51	0 50	12 41	0 14	15 38	1 0	2 31	0 31	8 24	2 14	6 3	12 5	8 13	8 11	18 40		n.a.
S 8	23 31	11 52	3 24	19 11	3 53	25 1	1 11	22 0	0 51	12 40	0 14	15 37	1 0	2 30	0 31	8 24	2 14	6 3	12 5	8 15	8 12	18 37		n.a.
M 9	23 36	17 29	4 10	19 16	3 42	25 6	1 12	22 8	0 51	12 39	0 14	15 36	0 59	2 30	0 31	8 24	2 14	6 3	12 5	8 17	8 13	18 35		n.a.
T 10	23 41	22 12	4 41	19 23	3 29	25 11	1 13	22 16	0 51	12 38	0 13	15 35	0 59	2 30	0 31	8 24	2 14	6 3	12 5	8 20	8 14	18 32		n.a.
W11	23 45	25 46	4 58	19 32	3 15	25 14	1 15	22 23	0 52	12 37	0 13	15 34	0 59	2 30	0 31	8 24	2 14	6 3	12 6	8 25	8 16	18 29		n.a.
T 12	23 49	28 0	4 59	19 43	3 0	25 17	1 16	22 31	0 52	12 37	0 13	15 33	0 59	2 30	0 31	8 24	2 15	6 4	12 6	8 30	8 17	18 26		n.a.
F 13	23 52	28 46	4 46	19 56	2 44	25 19	1 17	22 39	0 53	12 36	0 13	15 33	0 59	2 30	0 31	8 24	2 15	6 4	12 6	8 35	8 18	18 23		n.a.
S 14	23 55	28 4	4 20	20 10	2 27	25 20	1 18	22 46	0 53	12 35	0 12	15 32	0 59	2 30	0 31	8 24	2 15	6 4	12 6	8 39	8 19	18 21		n.a.
S 15	23 57	26 1	3 42	20 27	2 10	25 21	1 19	22 53	0 54	12 35	0 12	15 31	0 59	2 30	0 31	8 24	2 15	6 4	12 6	8 43	8 21	18 18		n.a.
M16	23 59	22 50	2 55	20 45	1 53	25 21	1 20	23 0	0 54	12 34	0 12	15 31	0 58	2 31	0 31	8 25	2 15	6 4	12 6	8 46	8 22	18 15		n.a.
T 17	24 1	18 44	2 0	21 4	1 35	25 19	1 20	23 7	0 55	12 34	0 12	15 30	0 58	2 31	0 31	8 25	2 15	6 4	12 6	8 48	8 23	18 12		n.a.
W18	24 2	13 56	1 0	21 24	1 18	25 18	1 21	23 14	0 55	12 33	0 12	15 29	0 58	2 31	0 31	8 25	2 15	6 4	12 6	8 49	8 24	18 9		n.a.
T 19	24 2	8 38	0s 2	21 45	1 1	25 15	1 22	23 20	0 56	12 33	0 12	15 29	0 58	2 31	0 31	8 25	2 15	6 5	12 6	8 49	8 25	18 6		n.a.
F 20	24 2	2 59	1 5	22 7	0 44	25 11	1 23	23 26	0 56	12 33	0 11	15 28	0 58	2 31	0 31	8 25	2 15	6 5	12 6	8 49	8 27	18 3		n.a.
S 21	24 2	2s50	2 6	22 30	0 28	25 7	1 23	23 32	0 56	12 33	0 11	15 28	0 58	2 31	0 31	8 25	2 15	6 5	12 6	8 49	8 28	18 1		n.a.
S 22	24 1	8 41	3 3	22 52	0 12	25 2	1 24	23 38	0 57	12 33	0 11	15 27	0 57	2 32	0 31	8 25	2 15	6 5	12 6	8 49	8 29	17 58		n.a.
M23	24 0	14 21	3 52	23 14	0n 2	24 56	1 24	23 44	0 57	12 33	0 11	15 27	0 57	2 32	0 31	8 26	2 15	6 5	12 6	8 50	8 30	17 55		n.a.
T 24	23 59	19 34	4 31	23 35	0 16	24 50	1 25	23 50	0 58	12 33	0 11	15 26	0 57	2 32	0 31	8 26	2 15	6 5	12 7	8 52	8 32	17 52		n.a.
W25	23 57	24 0	4 56	23 56	0 29	24 42	1 25	23 55	0 58	12 33	0 10	15 26	0 57	2 32	0 31	8 26	2 15	6 6	12 7	8 55	8 33	17 49		n.a.
T 26	23 54	27 12	5 4	24 15	0 41	24 34	1 25	24 1	0 59	12 33	0 10	15 25	0 57	2 33	0 31	8 26	2 16	6 6	12 7	8 58	8 34	17 46		n.a.
F 27	23 51	28 43	4 54	24 33	0 52	24 25	1 25	24 6	0 59	12 33	0 10	15 25	0 57	2 33	0 31	8 26	2 16	6 6	12 7	9 2	8 35	17 43		n.a.
S 28	23 48	28 14	4 24	24 49	1 2	24 15	1 25	24 11	1 0	12 33	0 10	15 24	0 56	2 33	0 31	8 27	2 16	6 6	12 7	9 6	8 36	17 40		n.a.
S 29	23 44	25 42	3 35	25 4	1 11	24 5	1 26	24 15	1 0	12 34	0 10	15 24	0 56	2 34	0 30	8 27	2 16	6 6	12 7	9 9	8 38	17 38		n.a.
M30	23 40	21 23	2 32	25 16	1 19	23 54	1 26	24 20	1 0	12 34	0 9	15 24	0 56	2 34	0 30	8 27	2 16	6 7	12 7	9 11	8 39	17 35		n.a.
T 31	23n35	15s44	1s19	25n26	1n26	23n42	1n25	24n24	1n 1	12s35	0n 9	15s24	0n56	2s34	0n30	8s27	2s16	6n 7	12n 8	9s12	8s40	17n32		n.a.

Julian Day Number = 544038.5, Delta T = 22h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'27, Lahiri = -48°18'27 Julian Calendar 1 July 3224 BCE == Greg. Calendar 5 June 3224 BCE

The year -3223 astronomical counting style corresponds to year 3224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 55 56	11♋51'17	6♓44	28♊31	22♋38	17♊40	2♏44	13°R27	7♎29	14°R10	26♊27	6°D53	8♓14	18♌ 5	n.a.	W 1
T 2	18 59 53	12°50'21	21° 6	0♋16	23°53	18°18	2°45	13♏26	7°30	14♓10	26°29	6♓54	8°11	18°11	n.a.	T 2
F 3	19 3 49	13°49'28	5♈ 7	2° 2	25° 8	18°56	2°47	13°25	7°31	14° 9	26°31	6°55	8° 8	18°18	n.a.	F 3
S 4	19 7 46	14°48'38	18°49	3°49	26°23	19°34	2°49	13°24	7°32	14° 8	26°33	6°R55	8° 5	18°25	n.a.	S 4
S 5	19 11 42	15°47'50	2♉11	5°38	27°38	20°12	2°50	13°23	7°34	14° 8	26°35	6°54	8° 2	18°31	n.a.	S 5
M 6	19 15 39	16°47'05	15°17	7°26	28°53	20°50	2°53	13°22	7°35	14° 7	26°37	6°50	7°58	18°38	n.a.	M 6
T 7	19 19 35	17°46'22	28° 8	9°15	0♌ 8	21°28	2°55	13°21	7°36	14° 6	26°39	6°44	7°55	18°45	n.a.	T 7
W 8	19 23 32	18°45'42	10♊46	11° 4	1°23	22° 7	2°57	13°21	7°37	14° 5	26°41	6°37	7°52	18°51	n.a.	W 8
T 9	19 27 28	19°45'05	23°12	12°53	2°38	22°45	3° 0	13°20	7°39	14° 5	26°43	6°28	7°49	18°58	n.a.	T 9
F 10	19 31 25	20°44'30	5♋28	14°41	3°53	23°23	3° 3	13°20	7°40	14° 4	26°45	6°19	7°46	19° 5	n.a.	F 10
S 11	19 35 22	21°43'57	17°34	16°29	5° 8	24° 1	3° 6	13°20	7°42	14° 3	26°47	6°11	7°42	19°11	n.a.	S 11
S 12	19 39 18	22°43'26	29°33	18°17	6°23	24°39	3° 9	13°19	7°43	14° 2	26°49	6° 4	7°39	19°18	n.a.	S 12
M13	19 43 15	23°42'58	11♌25	20° 4	7°38	25°17	3°12	13°19	7°45	14° 1	26°50	5°59	7°36	19°25	n.a.	M13
T 14	19 47 11	24°42'31	23°12	21°50	8°53	25°55	3°16	13°D19	7°46	14° 0	26°52	5°56	7°33	19°31	n.a.	T 14
W15	19 51 8	25°42'07	4♍58	23°36	10° 8	26°33	3°20	13°19	7°48	13°59	26°54	5°D55	7°30	19°38	n.a.	W15
T 16	19 55 4	26°41'45	16°46	25°21	11°23	27°12	3°24	13°19	7°50	13°58	26°56	5°56	7°27	19°44	n.a.	T 16
F 17	19 59 1	27°41'25	28°39	27° 6	12°38	27°50	3°28	13°20	7°51	13°57	26°58	5°57	7°23	19°51	n.a.	F 17
S 18	20 2 57	28°41'07	10♎42	28°50	13°53	28°28	3°32	13°20	7°53	13°56	27° 0	5°59	7°20	19°58	n.a.	S 18
S 19	20 6 54	29°40'51	22°59	0♌33	15° 8	29° 6	3°37	13°21	7°55	13°55	27° 2	6° 0	7°17	20° 4	n.a.	S 19
M20	20 10 50	0♌40'37	5♏36	2°15	16°23	29°44	3°41	13°21	7°57	13°54	27° 3	6°R 0	7°14	20°11	n.a.	M20
T 21	20 14 47	1°40'24	18°38	3°57	17°38	0♋22	3°46	13°22	7°59	13°52	27° 5	5°59	7°11	20°18	n.a.	T 21
W22	20 18 43	2°40'14	2♐ 6	5°38	18°53	1° 0	3°51	13°23	8° 1	13°51	27° 7	5°56	7° 8	20°24	n.a.	W22
T 23	20 22 40	3°40'06	16° 4	7°18	20° 8	1°38	3°56	13°24	8° 3	13°50	27° 9	5°52	7° 4	20°31	n.a.	T 23
F 24	20 26 37	4°40'00	0♑30	8°58	21°23	2°17	4° 2	13°25	8° 5	13°49	27°10	5°47	7° 1	20°38	n.a.	F 24
S 25	20 30 33	5°39'55	15°19	10°37	22°38	2°55	4° 7	13°26	8° 7	13°48	27°12	5°43	6°58	20°44	n.a.	S 25
S 26	20 34 30	6°39'53	0♒25	12°15	23°53	3°33	4°13	13°27	8° 9	13°46	27°14	5°39	6°55	20°51	n.a.	S 26
M27	20 38 26	7°39'53	15°39	13°53	25° 8	4°11	4°19	13°28	8°11	13°45	27°15	5°36	6°52	20°58	n.a.	M27
T 28	20 42 23	8°39'55	0♓50	15°30	26°23	4°49	4°25	13°30	8°14	13°44	27°17	5°D35	6°48	21° 4	n.a.	T 28
W29	20 46 19	9°39'59	15°49	17° 6	27°38	5°27	4°31	13°31	8°16	13°42	27°19	5°36	6°45	21°11	n.a.	W29
T 30	20 50 16	10°40'05	0♈28	18°42	28°53	6° 5	4°37	13°33	8°18	13°41	27°20	5°37	6°42	21°18	n.a.	T 30
F 31	20 54 12	11♌40'14	14♈45	20♌18	0♍ 8	6♋43	4♏44	13♏34	8♎21	13♓40	27♊22	5♓38	6♓39	21♌24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n30	9s16	0s 1	25n34	1n32	23n29	1n25	24n28	1n 1	12s35	0n 9	15s23	0n56	2s35	0n30	8s28	2s16	6n 7	12n 8	9s12	8s41	17n29		n.a.
T 2	23 24	2 28	1n16	25 40	1 38	23 16	1 25	24 32	1 2	12 36	0 9	15 23	0 56	2 35	0 30	8 28	2 16	6 7	12 8	9 12	8 43	17 26		n.a.
F 3	23 18	4n18	2 26	25 43	1 42	23 2	1 25	24 36	1 2	12 37	0 9	15 23	0 55	2 36	0 30	8 28	2 16	6 8	12 8	9 12	8 44	17 23		n.a.
S 4	23 12	10 42	3 26	25 44	1 45	22 47	1 25	24 40	1 3	12 37	0 8	15 23	0 55	2 36	0 30	8 29	2 16	6 8	12 8	9 11	8 45	17 20		n.a.
S 5	23 5	16 29	4 13	25 43	1 48	22 32	1 24	24 43	1 3	12 38	0 8	15 23	0 55	2 37	0 30	8 29	2 16	6 8	12 8	9 12	8 46	17 17		n.a.
M 6	22 57	21 22	4 46	25 39	1 50	22 16	1 24	24 46	1 4	12 39	0 8	15 23	0 55	2 37	0 30	8 29	2 16	6 8	12 9	9 13	8 47	17 14		n.a.
T 7	22 50	25 10	5 4	25 34	1 51	21 59	1 23	24 49	1 4	12 40	0 8	15 23	0 55	2 38	0 30	8 30	2 16	6 9	12 9	9 15	8 49	17 11		n.a.
W 8	22 41	27 41	5 6	25 25	1 52	21 42	1 23	24 52	1 4	12 41	0 8	15 23	0 55	2 38	0 30	8 30	2 16	6 9	12 9	9 18	8 50	17 9		n.a.
T 9	22 33	28 46	4 54	25 15	1 52	21 24	1 22	24 55	1 5	12 42	0 8	15 23	0 54	2 39	0 30	8 31	2 17	6 9	12 9	9 22	8 51	17 6		n.a.
F 10	22 24	28 24	4 29	25 3	1 51	21 5	1 21	24 58	1 5	12 43	0 7	15 23	0 54	2 40	0 30	8 31	2 17	6 9	12 9	9 25	8 52	17 3		n.a.
S 11	22 14	26 41	3 52	24 49	1 50	20 46	1 20	25 0	1 6	12 44	0 7	15 23	0 54	2 40	0 30	8 31	2 17	6 10	12 10	9 28	8 53	17 0		n.a.
S 12	22 4	23 45	3 4	24 33	1 48	20 26	1 20	25 2	1 6	12 46	0 7	15 23	0 54	2 41	0 30	8 32	2 17	6 10	12 10	9 31	8 55	16 57		n.a.
M13	21 54	19 51	2 9	24 15	1 46	20 5	1 19	25 4	1 7	12 47	0 7	15 23	0 54	2 41	0 30	8 32	2 17	6 10	12 10	9 33	8 56	16 54		n.a.
T 14	21 43	15 12	1 9	23 55	1 44	19 44	1 18	25 6	1 7	12 49	0 7	15 23	0 53	2 42	0 30	8 33	2 17	6 10	12 10	9 34	8 57	16 51		n.a.
W15	21 32	10 0	0 5	23 34	1 41	19 23	1 17	25 7	1 7	12 50	0 7	15 23	0 53	2 43	0 30	8 33	2 17	6 11	12 11	9 34	8 58	16 48		n.a.
T 16	21 21	4 27	0s59	23 12	1 37	19 0	1 16	25 9	1 8	12 52	0 6	15 23	0 53	2 44	0 30	8 34	2 17	6 11	12 11	9 34	8 59	16 45		n.a.
F 17	21 9	1s17	2 1	22 48	1 34	18 38	1 14	25 10	1 8	12 53	0 6	15 24	0 53	2 44	0 30	8 34	2 17	6 11	12 11	9 33	9 1	16 42		n.a.
S 18	20 56	7 3	2 58	22 22	1 30	18 15	1 13	25 11	1 9	12 55	0 6	15 24	0 53	2 45	0 30	8 34	2 17	6 12	12 11	9 33	9 2	16 39		n.a.
S 19	20 44	12 41	3 49	21 56	1 25	17 51	1 12	25 11	1 9	12 56	0 6	15 24	0 53	2 46	0 30	8 35	2 17	6 12	12 12	9 32	9 3	16 36		n.a.
M20	20 31	17 57	4 30	21 28	1 21	17 27	1 11	25 12	1 10	12 58	0 6	15 25	0 52	2 47	0 30	8 35	2 17	6 12	12 12	9 32	9 4	16 33		n.a.
T 21	20 17	22 34	4 59	20 59	1 16	17 2	1 9	25 12	1 10	13 0	0 6	15 25	0 52	2 47	0 30	8 36	2 17	6 13	12 12	9 33	9 6	16 30		n.a.
W22	20 3	26 11	5 12	20 29	1 11	16 37	1 8	25 13	1 10	13 2	0 5	15 25	0 52	2 48	0 30	8 36	2 17	6 13	12 12	9 34	9 7	16 27		n.a.
T 23	19 49	28 24	5 8	19 58	1 6	16 11	1 6	25 13	1 11	13 4	0 5	15 26	0 52	2 49	0 30	8 37	2 17	6 13	12 13	9 35	9 8	16 24		n.a.
F 24	19 35	28 47	4 44	19 26	1 0	15 45	1 5	25 13	1 11	13 6	0 5	15 26	0 52	2 50	0 30	8 38	2 17	6 14	12 13	9 37	9 9	16 21		n.a.
S 25	19 20	27 8	4 1	18 53	0 54	15 18	1 3	25 12	1 12	13 8	0 5	15 27	0 52	2 51	0 30	8 38	2 17	6 14	12 13	9 39	9 10	16 18		n.a.
S 26	19 4	23 31	3 1	18 20	0 49	14 52	1 1	25 12	1 12	13 10	0 5	15 27	0 51	2 52	0 30	8 39	2 18	6 14	12 14	9 40	9 12	16 15		n.a.
M27	18 49	18 15	1 47	17 46	0 43	14 24	1 0	25 11	1 12	13 12	0 5	15 28	0 51	2 53	0 30	8 39	2 18	6 15	12 14	9 41	9 13	16 12		n.a.
T 28	18 33	11 52	0 26	17 11	0 37	13 57	0 58	25 10	1 13	13 15	0 4	15 29	0 51	2 54	0 30	8 40	2 18	6 15	12 14	9 42	9 14	16 9		n.a.
W29	18 17	4 53	0n56	16 35	0 31	13 28	0 56	25 9	1 13	13 17	0 4	15 29	0 51	2 54	0 29	8 40	2 18	6 15	12 15	9 42	9 15	16 6		n.a.
T 30	18 0	2n13	2 13	15 59	0 24	13 0	0 54	25 8	1 14	13 19	0 4	15 30	0 51	2 55	0 29	8 41	2 18	6 16	12 15	9 41	9 16	16 3		n.a.
F 31	17n43	9n 0	3n19	15n22	0n18	12n31	0n52	25n 6	1n14	13s22	0n 4	15s30	0n51	2s56	0n29	8s41	2s18	6n16	12n15	9s41	9s18	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 544069.5, Delta T = 22h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'22, Lahiri = -48°18'23 Julian Calendar 1 Aug. 3224 BCE == Greg. Calendar 6 July 3224 BCE

The year -3223 astronomical counting style corresponds to year 3224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 9	12♌40'25	28♈36	21♌52	1♍22	7♋22	4♏50	13♏36	8♎23	13°R38	27♊23	5♓39	6♓36	21♌31	n.a.	S 1
S 2	21 2 5	13°40'38	12♉ 2	23°27	2°37	8° 0	4°57	13°38	8°25	13♓37	27°25	5°R40	6°33	21°38	n.a.	S 2
M 3	21 6 2	14°40'54	25° 5	25° 0	3°52	8°38	5° 4	13°40	8°28	13°35	27°27	5°40	6°29	21°44	n.a.	M 3
T 4	21 9 59	15°41'12	7♊49	26°34	5° 7	9°16	5°11	13°42	8°30	13°34	27°28	5°38	6°26	21°51	n.a.	T 4
W 5	21 13 55	16°41'33	20°17	28° 6	6°22	9°54	5°19	13°44	8°33	13°33	27°30	5°36	6°23	21°58	n.a.	W 5
T 6	21 17 52	17°41'56	2♋31	29°39	7°37	10°32	5°26	13°47	8°35	13°31	27°31	5°33	6°20	22° 4	n.a.	T 6
F 7	21 21 48	18°42'20	14°35	1♍11	8°52	11°10	5°34	13°49	8°38	13°30	27°32	5°31	6°17	22°11	n.a.	F 7
S 8	21 25 45	19°42'47	26°31	2°42	10° 7	11°48	5°41	13°52	8°41	13°28	27°34	5°28	6°14	22°18	n.a.	S 8
S 9	21 29 41	20°43'16	8♌22	4°13	11°22	12°27	5°49	13°54	8°43	13°27	27°35	5°26	6°10	22°24	n.a.	S 9
M10	21 33 38	21°43'47	20°10	5°43	12°37	13° 5	5°57	13°57	8°46	13°25	27°37	5°24	6° 7	22°31	n.a.	M10
T 11	21 37 34	22°44'19	1♍57	7°13	13°51	13°43	6° 5	14° 0	8°49	13°23	27°38	5°D24	6° 4	22°37	n.a.	T 11
W12	21 41 31	23°44'54	13°46	8°43	15° 6	14°21	6°14	14° 2	8°52	13°22	27°39	5°24	6° 1	22°44	n.a.	W12
T 13	21 45 27	24°45'30	25°38	10°12	16°21	14°59	6°22	14° 5	8°55	13°20	27°41	5°25	5°58	22°51	n.a.	T 13
F 14	21 49 24	25°46'08	7♎36	11°40	17°36	15°37	6°31	14° 8	8°58	13°19	27°42	5°26	5°54	22°57	n.a.	F 14
S 15	21 53 21	26°46'47	19°43	13° 8	18°51	16°15	6°39	14°12	9° 0	13°17	27°43	5°27	5°51	23° 4	n.a.	S 15
S 16	21 57 17	27°47'28	2♏ 4	14°35	20° 5	16°53	6°48	14°15	9° 3	13°15	27°44	5°27	5°48	23°11	n.a.	S 16
M17	22 1 14	28°48'10	14°40	16° 2	21°20	17°32	6°57	14°18	9° 6	13°14	27°46	5°28	5°45	23°17	n.a.	M17
T 18	22 5 10	29°48'54	27°37	17°29	22°35	18°10	7° 6	14°22	9° 9	13°12	27°47	5°R28	5°42	23°24	n.a.	T 18
W19	22 9 7	0♍49'39	10♐56	18°54	23°50	18°48	7°16	14°25	9°12	13°10	27°48	5°28	5°39	23°31	n.a.	W19
T 20	22 13 3	1°50'26	24°42	20°19	25° 4	19°26	7°25	14°29	9°15	13° 9	27°49	5°28	5°35	23°37	n.a.	T 20
F 21	22 17 0	2°51'14	8♑53	21°43	26°19	20° 4	7°34	14°32	9°18	13° 7	27°50	5°28	5°32	23°44	n.a.	F 21
S 22	22 20 56	3°52'03	23°29	23° 6	27°34	20°42	7°44	14°36	9°22	13° 5	27°51	5°27	5°29	23°51	n.a.	S 22
S 23	22 24 53	4°52'54	8♒24	24°28	28°48	21°20	7°54	14°40	9°25	13° 4	27°52	5°27	5°26	23°57	n.a.	S 23
M24	22 28 49	5°53'46	23°33	25°49	0♎ 3	21°58	8° 4	14°44	9°28	13° 2	27°53	5°D27	5°23	24° 4	n.a.	M24
T 25	22 32 46	6°54'39	8♓46	27° 9	1°18	22°36	8°14	14°48	9°31	13° 0	27°54	5°R27	5°19	24°11	n.a.	T 25
W26	22 36 43	7°55'33	23°54	28°28	2°32	23°14	8°24	14°52	9°34	12°59	27°55	5°27	5°16	24°17	n.a.	W26
T 27	22 40 39	8°56'29	8♈47	29°45	3°47	23°53	8°34	14°56	9°38	12°57	27°56	5°27	5°13	24°24	n.a.	T 27
F 28	22 44 36	9°57'27	23°18	1♎ 0	5° 2	24°31	8°44	15° 0	9°41	12°55	27°57	5°26	5°10	24°30	n.a.	F 28
S 29	22 48 32	10°58'26	7♉22	2°14	6°16	25° 9	8°55	15° 5	9°44	12°54	27°58	5°26	5° 7	24°37	n.a.	S 29
S 30	22 52 29	11♍59'27	20♉59	3♎25	7♎31	25♋47	9♏ 5	15♏ 9	9♎47	12♓52	27♊59	5♓25	5♓ 4	24♌44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n26	15n 9	4n12	14n45	0n11	12n 2	0n50	25n 4	1n15	13s24	0n 4	15s31	0n50	2s57	0n29	8s42	2s18	6n16	12n16	9s40	9s19	15n57		n.a.
S 2	17 8	20 24	4 49	14 7	0 5	11 33	0 48	25 2	1 15	13 26	0 4	15 32	0 50	2 58	0 29	8 43	2 18	6 17	12 16	9 40	9 20	15 54		n.a.
M 3	16 50	24 31	5 10	13 29	0s 2	11 3	0 46	25 0	1 15	13 29	0 3	15 33	0 50	2 59	0 29	8 43	2 18	6 17	12 16	9 40	9 21	15 51		n.a.
T 4	16 32	27 21	5 15	12 51	0 8	10 33	0 44	24 58	1 16	13 32	0 3	15 33	0 50	3 0	0 29	8 44	2 18	6 17	12 17	9 40	9 22	15 48		n.a.
W 5	16 14	28 45	5 5	12 12	0 15	10 3	0 42	24 56	1 16	13 34	0 3	15 34	0 50	3 2	0 29	8 44	2 18	6 18	12 17	9 41	9 24	15 45		n.a.
T 6	15 55	28 43	4 41	11 33	0 22	9 32	0 40	24 53	1 17	13 37	0 3	15 35	0 50	3 3	0 29	8 45	2 18	6 18	12 17	9 42	9 25	15 42		n.a.
F 7	15 36	27 17	4 5	10 53	0 28	9 2	0 38	24 50	1 17	13 40	0 3	15 36	0 49	3 4	0 29	8 46	2 18	6 19	12 18	9 43	9 26	15 39		n.a.
S 8	15 16	24 38	3 19	10 14	0 35	8 31	0 35	24 47	1 17	13 42	0 3	15 37	0 49	3 5	0 29	8 46	2 18	6 19	12 18	9 44	9 27	15 36		n.a.
S 9	14 57	20 57	2 24	9 34	0 42	7 59	0 33	24 44	1 18	13 45	0 3	15 38	0 49	3 6	0 29	8 47	2 18	6 19	12 18	9 45	9 28	15 33		n.a.
M10	14 37	16 27	1 23	8 54	0 48	7 28	0 31	24 41	1 18	13 48	0 2	15 39	0 49	3 7	0 29	8 48	2 18	6 20	12 19	9 46	9 30	15 30		n.a.
T 11	14 17	11 20	0 19	8 14	0 55	6 56	0 28	24 37	1 19	13 51	0 2	15 40	0 49	3 8	0 29	8 48	2 18	6 20	12 19	9 46	9 31	15 27		n.a.
W12	13 56	5 50	0s46	7 34	1 1	6 24	0 26	24 33	1 19	13 54	0 2	15 41	0 49	3 9	0 29	8 49	2 18	6 21	12 19	9 46	9 32	15 24		n.a.
T 13	13 36	0 6	1 50	6 54	1 8	5 53	0 23	24 29	1 19	13 57	0 2	15 42	0 48	3 10	0 29	8 50	2 18	6 21	12 20	9 46	9 33	15 21		n.a.
F 14	13 15	5s40	2 49	6 13	1 14	5 20	0 21	24 25	1 20	14 0	0 2	15 43	0 48	3 12	0 29	8 50	2 18	6 21	12 20	9 45	9 34	15 18		n.a.
S 15	12 54	11 19	3 42	5 33	1 20	4 48	0 18	24 21	1 20	14 3	0 2	15 44	0 48	3 13	0 29	8 51	2 18	6 22	12 21	9 45	9 36	15 15		n.a.
S 16	12 32	16 37	4 26	4 53	1 27	4 16	0 16	24 17	1 21	14 6	0 2	15 45	0 48	3 14	0 29	8 52	2 18	6 22	12 21	9 45	9 37	15 12		n.a.
M17	12 11	21 22	4 57	4 13	1 33	3 43	0 13	24 12	1 21	14 9	0 1	15 46	0 48	3 15	0 29	8 52	2 18	6 23	12 21	9 44	9 38	15 9		n.a.
T 18	11 49	25 13	5 15	3 34	1 39	3 11	0 11	24 7	1 21	14 13	0 1	15 48	0 48	3 17	0 29	8 53	2 18	6 23	12 22	9 44	9 39	15 6		n.a.
W19	11 27	27 52	5 16	2 54	1 44	2 38	0 8	24 2	1 22	14 16	0 1	15 49	0 47	3 18	0 29	8 54	2 18	6 24	12 22	9 44	9 40	15 2		n.a.
T 20	11 5	28 56	5 0	2 15	1 50	2 5	0 6	23 57	1 22	14 19	0 1	15 50	0 47	3 19	0 29	8 54	2 18	6 24	12 23	9 44	9 42	14 59		n.a.
F 21	10 43	28 9	4 26	1 36	1 55	1 33	0 3	23 52	1 23	14 22	0 1	15 51	0 47	3 20	0 29	8 55	2 18	6 24	12 23	9 45	9 43	14 56		n.a.
S 22	10 20	25 26	3 33	0 58	2 0	1 0	0 0	23 46	1 23	14 26	0 1	15 53	0 47	3 22	0 29	8 56	2 18	6 25	12 23	9 45	9 44	14 53		n.a.
S 23	9 58	20 57	2 25	0 20	2 5	0 27	0s 2	23 40	1 23	14 29	0 1	15 54	0 47	3 23	0 29	8 56	2 18	6 25	12 24	9 45	9 45	14 50		n.a.
M24	9 35	15 2	1 6	0s17	2 10	0s 6	0 5	23 35	1 24	14 32	0 0	15 55	0 47	3 24	0 29	8 57	2 18	6 26	12 24	9 45	9 46	14 47		n.a.
T 25	9 12	8 12	0n18	0 53	2 14	0 39	0 8	23 29	1 24	14 36	0 0	15 57	0 47	3 25	0 29	8 58	2 18	6 26	12 25	9 45	9 48	14 44		n.a.
W26	8 48	0 57	1 41	1 29	2 18	1 11	0 10	23 22	1 24	14 39	0 0	15 58	0 46	3 27	0 29	8 58	2 18	6 27	12 25	9 45	9 49	14 41		n.a.
T 27	8 25	6n14	2 55	2 3	2 22	1 44	0 13	23 16	1 25	14 43	0 0	15 59	0 46	3 28	0 29	8 59	2 18	6 27	12 26	9 45	9 50	14 38		n.a.
F 28	8 2	12 54	3 56	2 37	2 25	2 17	0 16	23 9	1 25	14 46	0s 0	16 1	0 46	3 29	0 29	9 0	2 18	6 27	12 26	9 45	9 51	14 35		n.a.
S 29	7 38	18 43	4 41	3 9	2 28	2 50	0 18	23 3	1 26	14 50	0 0	16 2	0 46	3 31	0 29	9 0	2 18	6 28	12 26	9 45	9 52	14 32		n.a.
S 30	7n14	23n23	5n 8	3s40	2s30	3s22	0s21	22n56	1n26	14s53	0s 0	16s 4	0n46	3s32	0n29	9s 1	2s18	6n28	12n27	9s45	9s54	14n29		n.a.

Julian Day Number = 544100.5, Delta T = 22h49m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'18, Lahiri = -48°18'18 Julian Calendar 1 Sept. 3224 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 25	13♍ 0'29	4♊10	4♎33	8♎45	26♋25	9♏16	15♏14	9♎51	12°R50	27♊59	5°R25	5♓ 0	24♌50	n.a.	M 1
T 2	23 0 22	14° 1'33	16°55	5°39	10° 0	27° 3	9°27	15°18	9°54	12♓49	28° 0	5°D25	4°57	24°57	n.a.	T 2
W 3	23 4 18	15° 2'39	29°21	6°41	11°14	27°41	9°37	15°23	9°57	12°47	28° 1	5♓25	4°54	25° 4	n.a.	W 3
T 4	23 8 15	16° 3'46	11♋31	7°40	12°29	28°19	9°48	15°28	10° 1	12°45	28° 2	5°26	4°51	25°10	n.a.	T 4
F 5	23 12 12	17° 4'54	23°28	8°34	13°43	28°57	9°59	15°32	10° 4	12°43	28° 2	5°27	4°48	25°17	n.a.	F 5
S 6	23 16 8	18° 6'04	5♌19	9°23	14°58	29°35	10°11	15°37	10° 8	12°42	28° 3	5°28	4°45	25°24	n.a.	S 6
S 7	23 20 5	19° 7'15	17° 6	10° 6	16°12	0♌13	10°22	15°42	10°11	12°40	28° 4	5°29	4°41	25°30	n.a.	S 7
M 8	23 24 1	20° 8'26	28°53	10°44	17°26	0°51	10°33	15°47	10°15	12°38	28° 4	5°30	4°38	25°37	n.a.	M 8
T 9	23 27 58	21° 9'39	10♍43	11°14	18°41	1°29	10°45	15°52	10°18	12°37	28° 5	5°R30	4°35	25°44	n.a.	T 9
W10	23 31 54	22°10'53	22°37	11°36	19°55	2° 8	10°56	15°58	10°22	12°35	28° 5	5°29	4°32	25°50	n.a.	W10
T 11	23 35 51	23°12'08	4♎38	11°50	21°10	2°46	11° 8	16° 3	10°25	12°33	28° 6	5°28	4°29	25°57	n.a.	T 11
F 12	23 39 47	24°13'24	16°48	11°R54	22°24	3°24	11°19	16° 8	10°29	12°32	28° 6	5°25	4°25	26° 4	n.a.	F 12
S 13	23 43 44	25°14'40	29° 9	11°47	23°38	4° 2	11°31	16°13	10°32	12°30	28° 7	5°22	4°22	26°10	n.a.	S 13
S 14	23 47 41	26°15'57	11♏40	11°30	24°53	4°40	11°43	16°19	10°36	12°28	28° 7	5°18	4°19	26°17	n.a.	S 14
M15	23 51 37	27°17'15	24°25	11° 1	26° 7	5°18	11°55	16°24	10°39	12°27	28° 7	5°15	4°16	26°23	n.a.	M15
T 16	23 55 34	28°18'33	7♐26	10°21	27°21	5°56	12° 7	16°30	10°43	12°25	28° 8	5°13	4°13	26°30	n.a.	T 16
W17	23 59 30	29°19'52	20°43	9°30	28°35	6°34	12°19	16°35	10°46	12°23	28° 8	5°11	4°10	26°37	n.a.	W17
T 18	0 3 27	0♎21'11	4♑19	8°29	29°49	7°12	12°31	16°41	10°50	12°22	28° 8	5°D11	4° 6	26°43	n.a.	T 18
F 19	0 7 23	1°22'30	18°15	7°19	1♏ 4	7°50	12°44	16°47	10°54	12°20	28° 9	5°12	4° 3	26°50	n.a.	F 19
S 20	0 11 20	2°23'49	2♒30	6° 2	2°18	8°27	12°56	16°53	10°57	12°19	28° 9	5°13	4° 0	26°57	n.a.	S 20
S 21	0 15 17	3°25'09	17° 4	4°41	3°32	9° 5	13° 9	16°59	11° 1	12°17	28° 9	5°15	3°57	27° 3	n.a.	S 21
M22	0 19 13	4°26'29	1♓52	3°18	4°46	9°43	13°21	17° 4	11° 5	12°15	28° 9	5°R16	3°54	27°10	n.a.	M22
T 23	0 23 10	5°27'49	16°48	1°57	6° 0	10°21	13°34	17°10	11° 8	12°14	28° 9	5°15	3°51	27°17	n.a.	T 23
W24	0 27 6	6°29'09	1♈45	0°39	7°14	10°59	13°46	17°16	11°12	12°12	28° 9	5°13	3°47	27°23	n.a.	W24
T 25	0 31 3	7°30'29	16°34	29♍27	8°28	11°37	13°59	17°22	11°15	12°11	28° 9	5°10	3°44	27°30	n.a.	T 25
F 26	0 34 59	8°31'50	1♉ 8	28°24	9°42	12°15	14°12	17°29	11°19	12° 9	28°R 9	5° 5	3°41	27°37	n.a.	F 26
S 27	0 38 56	9°33'12	15°20	27°30	10°56	12°53	14°25	17°35	11°23	12° 8	28° 9	4°59	3°38	27°43	n.a.	S 27
S 28	0 42 53	10°34'33	29° 5	26°47	12°10	13°31	14°38	17°41	11°26	12° 6	28° 9	4°53	3°35	27°50	n.a.	S 28
M29	0 46 49	11°35'56	12♊24	26°15	13°24	14° 9	14°50	17°47	11°30	12° 5	28° 9	4°49	3°31	27°57	n.a.	M29
T 30	0 50 46	12°37'18	25°16	25°53	14°37	14°46	15° 4	17°54	11°34	12° 4	28° 9	4°45	3°28	28° 3	n.a.	T 30
W31	0 54 42	13♎38'41	7♋45	25♍42	15♏51	15♌24	15♏17	18♏ 0	11♎37	12♓ 2	28♊ 9	4♓44	3♓25	28♌10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n50	26n42	5n18	4s10	2s31	3s55	0s24	22n49	1n26	14s57	0s 0	16s 5	0n46	3s33	0n29	9s 2	2s18	6n29	12n27	9s46	9s55	14n25		n.a.
T 2	6 26	28 33	5 11	4 37	2 32	4 28	0 27	22 42	1 27	15 1	0 1	16 7	0 46	3 35	0 29	9 2	2 18	6 29	12 28	9 46	9 56	14 22		n.a.
W 3	6 2	28 53	4 50	5 3	2 33	5 0	0 29	22 34	1 27	15 4	0 1	16 8	0 45	3 36	0 29	9 3	2 18	6 30	12 28	9 45	9 57	14 19		n.a.
T 4	5 38	27 48	4 17	5 26	2 32	5 32	0 32	22 27	1 28	15 8	0 1	16 10	0 45	3 38	0 29	9 4	2 18	6 30	12 29	9 45	9 58	14 16		n.a.
F 5	5 14	25 26	3 33	5 47	2 31	6 4	0 35	22 19	1 28	15 12	0 1	16 11	0 45	3 39	0 29	9 4	2 18	6 31	12 29	9 45	9 59	14 13		n.a.
S 6	4 49	22 0	2 40	6 5	2 29	6 36	0 37	22 11	1 28	15 15	0 1	16 13	0 45	3 40	0 29	9 5	2 18	6 31	12 29	9 44	10 1	14 10		n.a.
S 7	4 25	17 41	1 40	6 19	2 25	7 8	0 40	22 3	1 29	15 19	0 1	16 14	0 45	3 42	0 29	9 6	2 18	6 32	12 30	9 44	10 2	14 7		n.a.
M 8	4 0	12 43	0 37	6 30	2 21	7 40	0 43	21 55	1 29	15 23	0 1	16 16	0 45	3 43	0 29	9 6	2 18	6 32	12 30	9 44	10 3	14 4		n.a.
T 9	3 35	7 18	0s29	6 37	2 15	8 12	0 45	21 47	1 29	15 27	0 1	16 18	0 45	3 45	0 29	9 7	2 18	6 32	12 31	9 44	10 4	14 1		n.a.
W10	3 11	1 35	1 33	6 40	2 8	8 43	0 48	21 38	1 30	15 30	0 2	16 19	0 44	3 46	0 29	9 8	2 18	6 33	12 31	9 44	10 5	13 57		n.a.
T 11	2 46	4s14	2 34	6 37	2 0	9 14	0 50	21 30	1 30	15 34	0 2	16 21	0 44	3 47	0 28	9 8	2 18	6 33	12 32	9 45	10 7	13 54		n.a.
F 12	2 21	9 58	3 29	6 30	1 50	9 45	0 53	21 21	1 30	15 38	0 2	16 23	0 44	3 49	0 28	9 9	2 18	6 34	12 32	9 46	10 8	13 51		n.a.
S 13	1 56	15 23	4 14	6 16	1 38	10 16	0 56	21 12	1 31	15 42	0 2	16 24	0 44	3 50	0 28	9 9	2 18	6 34	12 33	9 47	10 9	13 48		n.a.
S 14	1 31	20 16	4 49	5 57	1 25	10 46	0 58	21 3	1 31	15 46	0 2	16 26	0 44	3 52	0 28	9 10	2 18	6 35	12 33	9 48	10 10	13 45		n.a.
M15	1 6	24 20	5 9	5 32	1 10	11 16	1 1	20 54	1 32	15 50	0 2	16 28	0 44	3 53	0 28	9 11	2 18	6 35	12 34	9 49	10 11	13 42		n.a.
T 16	0 41	27 16	5 15	5 1	0 53	11 46	1 3	20 45	1 32	15 54	0 2	16 30	0 44	3 55	0 28	9 11	2 18	6 36	12 34	9 50	10 13	13 39		n.a.
W17	0 16	28 45	5 3	4 23	0 35	12 16	1 6	20 35	1 32	15 58	0 2	16 31	0 44	3 56	0 28	9 12	2 18	6 36	12 34	9 51	10 14	13 35		n.a.
T 18	0s 9	28 33	4 35	3 41	0 16	12 45	1 8	20 26	1 33	16 2	0 3	16 33	0 43	3 58	0 28	9 13	2 18	6 37	12 35	9 51	10 15	13 32		n.a.
F 19	0 34	26 34	3 50	2 55	0n 4	13 14	1 10	20 16	1 33	16 6	0 3	16 35	0 43	3 59	0 28	9 13	2 18	6 37	12 35	9 50	10 16	13 29		n.a.
S 20	0 59	22 51	2 50	2 5	0 25	13 42	1 13	20 6	1 33	16 9	0 3	16 37	0 43	4 0	0 28	9 14	2 18	6 38	12 36	9 50	10 17	13 26		n.a.
S 21	1 24	17 40	1 38	1 13	0 45	14 11	1 15	19 56	1 34	16 13	0 3	16 39	0 43	4 2	0 28	9 14	2 18	6 38	12 36	9 49	10 18	13 23		n.a.
M22	1 48	11 22	0 19	0 21	1 5	14 39	1 17	19 46	1 34	16 17	0 3	16 40	0 43	4 3	0 28	9 15	2 18	6 38	12 37	9 49	10 20	13 20		n.a.
T 23	2 13	4 23	1n 3	0n29	1 24	15 6	1 19	19 36	1 34	16 21	0 3	16 42	0 43	4 5	0 28	9 16	2 18	6 39	12 37	9 49	10 21	13 17		n.a.
W24	2 38	2n51	2 20	1 17	1 42	15 33	1 22	19 26	1 35	16 25	0 3	16 44	0 43	4 6	0 28	9 16	2 18	6 39	12 38	9 50	10 22	13 13		n.a.
T 25	3 3	9 51	3 27	2 0	1 57	16 0	1 24	19 15	1 35	16 29	0 3	16 46	0 43	4 8	0 28	9 17	2 18	6 40	12 38	9 51	10 23	13 10		n.a.
F 26	3 28	16 11	4 19	2 39	2 11	16 26	1 26	19 5	1 35	16 33	0 4	16 48	0 42	4 9	0 28	9 17	2 18	6 40	12 39	9 53	10 24	13 7		n.a.
S 27	3 53	21 30	4 54	3 11	2 23	16 52	1 28	18 54	1 36	16 37	0 4	16 50	0 42	4 11	0 28	9 18	2 18	6 41	12 39	9 55	10 26	13 4		n.a.
S 28	4 17	25 30	5 10	3 38	2 32	17 18	1 30	18 43	1 36	16 41	0 4	16 52	0 42	4 12	0 28	9 18	2 18	6 41	12 40	9 57	10 27	13 1		n.a.
M29	4 42	27 57	5 9	3 58	2 40	17 43	1 32	18 32	1 36	16 46	0 4	16 54	0 42	4 14	0 28	9 19	2 18	6 42	12 40	9 59	10 28	12 57		n.a.
T 30	5 6	28 49	4 52	4 12	2 45	18 7	1 34	18 21	1 37	16 50	0 4	16 55	0 42	4 15	0 28	9 19	2 18	6 42	12 40	10 0	10 29	12 54		n.a.
W31	5s31	28n10	4n22	4n20	2n49	18s31	1s36	18n10	1n37	16s54	0s 4	16s57	0n42	4s17	0n28	9s20	2s18	6n43	12n41	10s 1	10s30	12n51		n.a.

Julian Day Number = 544130.5, Delta T = 22h49m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'14, Lahiri = -48°18'14 Julian Calendar 1 Oct. 3224 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 39	14♎40'04	19♋56	25°D40	17♏ 5	16♌ 2	15♏30	18♏ 6	11♎41	12°R 1	28°R 9	4°D44	3♓22	28♌16	n.a.	T 1
F 2	1 2 35	15°41'28	1♌54	25♍48	18°19	16°40	15°43	18°13	11°45	11♓59	28♊ 9	4♓45	3°19	28°23	n.a.	F 2
S 3	1 6 32	16°42'51	13°43	26° 5	19°32	17°18	15°56	18°19	11°48	11°58	28° 8	4°47	3°16	28°30	n.a.	S 3
S 4	1 10 29	17°44'15	25°29	26°29	20°46	17°56	16°10	18°26	11°52	11°57	28° 8	4°48	3°12	28°36	n.a.	S 4
M 5	1 14 25	18°45'39	7♍17	27° 1	22° 0	18°33	16°23	18°32	11°55	11°55	28° 8	4°R48	3° 9	28°43	n.a.	M 5
T 6	1 18 22	19°47'03	19°10	27°38	23°13	19°11	16°36	18°39	11°59	11°54	28° 7	4°47	3° 6	28°50	n.a.	T 6
W 7	1 22 18	20°48'26	1♎12	28°21	24°27	19°49	16°50	18°46	12° 3	11°53	28° 7	4°44	3° 3	28°56	n.a.	W 7
T 8	1 26 15	21°49'50	13°25	29°10	25°40	20°27	17° 3	18°52	12° 6	11°52	28° 7	4°38	3° 0	29° 3	n.a.	T 8
F 9	1 30 11	22°51'13	25°51	0♎ 2	26°54	21° 4	17°17	18°59	12°10	11°50	28° 6	4°30	2°56	29°10	n.a.	F 9
S 10	1 34 8	23°52'36	8♏30	0°59	28° 7	21°42	17°30	19° 6	12°13	11°49	28° 6	4°21	2°53	29°16	n.a.	S 10
S 11	1 38 5	24°53'58	21°22	1°59	29°20	22°20	17°44	19°13	12°17	11°48	28° 5	4°11	2°50	29°23	n.a.	S 11
M12	1 42 1	25°55'20	4♐26	3° 2	0♐34	22°57	17°58	19°19	12°21	11°47	28° 5	4° 2	2°47	29°30	n.a.	M12
T 13	1 45 58	26°56'42	17°42	4° 8	1°47	23°35	18°11	19°26	12°24	11°46	28° 4	3°54	2°44	29°36	n.a.	T 13
W14	1 49 54	27°58'03	1♑10	5°17	3° 0	24°12	18°25	19°33	12°28	11°45	28° 4	3°48	2°41	29°43	n.a.	W14
T 15	1 53 51	28°59'22	14°49	6°28	4°13	24°50	18°39	19°40	12°31	11°44	28° 3	3°45	2°37	29°50	n.a.	T 15
F 16	1 57 47	0♏ 0'41	28°39	7°40	5°26	25°28	18°53	19°47	12°35	11°43	28° 2	3°D44	2°34	29°56	n.a.	F 16
S 17	2 1 44	1° 1'59	12♒41	8°55	6°39	26° 5	19° 7	19°54	12°38	11°42	28° 2	3°45	2°31	0♍ 3	n.a.	S 17
S 18	2 5 41	2° 3'16	26°54	10°11	7°52	26°43	19°21	20° 1	12°42	11°41	28° 1	3°R45	2°28	0° 9	n.a.	S 18
M19	2 9 37	3° 4'32	11♓16	11°29	9° 5	27°20	19°34	20° 8	12°45	11°40	28° 0	3°45	2°25	0°16	n.a.	M19
T 20	2 13 34	4° 5'47	25°46	12°48	10°18	27°58	19°48	20°15	12°49	11°39	28° 0	3°43	2°22	0°23	n.a.	T 20
W21	2 17 30	5° 7'00	10♈17	14° 8	11°31	28°35	20° 2	20°22	12°52	11°38	27°59	3°39	2°18	0°29	n.a.	W21
T 22	2 21 27	6° 8'13	24°46	15°29	12°44	29°12	20°16	20°29	12°56	11°37	27°58	3°31	2°15	0°36	n.a.	T 22
F 23	2 25 23	7° 9'25	9♉ 5	16°51	13°57	29°50	20°30	20°36	12°59	11°36	27°57	3°22	2°12	0°43	n.a.	F 23
S 24	2 29 20	8°10'36	23° 8	18°15	15° 9	0♍27	20°44	20°43	13° 2	11°36	27°56	3°11	2° 9	0°49	n.a.	S 24
S 25	2 33 17	9°11'46	6♊51	19°39	16°22	1° 5	20°58	20°50	13° 6	11°35	27°55	2°59	2° 6	0°56	n.a.	S 25
M26	2 37 13	10°12'55	20°10	21° 4	17°34	1°42	21°13	20°58	13° 9	11°34	27°54	2°49	2° 2	1° 3	n.a.	M26
T 27	2 41 10	11°14'04	3♋ 4	22°30	18°47	2°19	21°27	21° 5	13°12	11°33	27°54	2°41	1°59	1° 9	n.a.	T 27
W28	2 45 6	12°15'12	15°37	23°57	19°59	2°56	21°41	21°12	13°16	11°33	27°53	2°35	1°56	1°16	n.a.	W28
T 29	2 49 3	13°16'18	27°51	25°24	21°11	3°34	21°55	21°19	13°19	11°32	27°52	2°31	1°53	1°23	n.a.	T 29
F 30	2 52 59	14♏17'24	9♌50	26♎53	22♐23	4♍11	22♏ 9	21♏26	13♎22	11♓31	27♊51	2°D30	1♓50	1♍29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s55	26n 9	3n40	4n22	2n51	18s55	1s37	17n59	1n37	16s58	0s 4	16s59	0n42	4s18	0n28	9s20	2s18	6n43	12n41	10s 1	10s31	12n48		n.a.
F 2	6 20	22 59	2 49	4 20	2 52	19 18	1 39	17 47	1 38	17 2	0 4	17 1	0 42	4 19	0 28	9 21	2 18	6 43	12 42	10 1	10 33	12 45		n.a.
S 3	6 44	18 55	1 52	4 12	2 52	19 40	1 41	17 36	1 38	17 6	0 5	17 3	0 41	4 21	0 28	9 21	2 18	6 44	12 42	10 0	10 34	12 42		n.a.
S 4	7 8	14 8	0 50	4 1	2 50	20 2	1 42	17 24	1 38	17 10	0 5	17 5	0 41	4 22	0 28	9 22	2 18	6 44	12 43	9 59	10 35	12 38		n.a.
M 5	7 32	8 51	0s13	3 46	2 47	20 24	1 44	17 12	1 39	17 14	0 5	17 7	0 41	4 24	0 28	9 22	2 18	6 45	12 43	9 59	10 36	12 35		n.a.
T 6	7 56	3 13	1 17	3 27	2 44	20 44	1 45	17 0	1 39	17 18	0 5	17 9	0 41	4 25	0 28	9 23	2 17	6 45	12 44	10 0	10 37	12 32		n.a.
W 7	8 19	2s35	2 18	3 6	2 40	21 5	1 47	16 49	1 39	17 22	0 5	17 11	0 41	4 27	0 28	9 23	2 17	6 46	12 44	10 1	10 39	12 29		n.a.
T 8	8 43	8 23	3 13	2 42	2 35	21 24	1 48	16 37	1 40	17 26	0 5	17 13	0 41	4 28	0 28	9 24	2 17	6 46	12 44	10 3	10 40	12 26		n.a.
F 9	9 6	13 57	4 0	2 16	2 30	21 43	1 49	16 24	1 40	17 30	0 5	17 15	0 41	4 30	0 28	9 24	2 17	6 47	12 45	10 6	10 41	12 22		n.a.
S 10	9 29	19 2	4 36	1 47	2 24	22 2	1 51	16 12	1 40	17 34	0 5	17 17	0 41	4 31	0 28	9 24	2 17	6 47	12 45	10 10	10 42	12 19		n.a.
S 11	9 53	23 21	4 59	1 17	2 18	22 20	1 52	16 0	1 41	17 38	0 5	17 19	0 41	4 32	0 28	9 25	2 17	6 47	12 46	10 13	10 43	12 16		n.a.
M12	10 16	26 34	5 6	0 46	2 11	22 37	1 53	15 48	1 41	17 42	0 6	17 21	0 41	4 34	0 28	9 25	2 17	6 48	12 46	10 17	10 44	12 13		n.a.
T 13	10 38	28 24	4 57	0 13	2 4	22 54	1 54	15 35	1 41	17 46	0 6	17 23	0 40	4 35	0 28	9 26	2 17	6 48	12 47	10 20	10 46	12 10		n.a.
W14	11 1	28 35	4 32	0s22	1 57	23 9	1 55	15 22	1 41	17 50	0 6	17 25	0 40	4 37	0 28	9 26	2 17	6 49	12 47	10 22	10 47	12 6		n.a.
T 15	11 23	27 2	3 51	0 57	1 50	23 25	1 55	15 10	1 42	17 54	0 6	17 27	0 40	4 38	0 28	9 26	2 17	6 49	12 47	10 23	10 48	12 3		n.a.
F 16	11 45	23 50	2 57	1 33	1 43	23 39	1 56	14 57	1 42	17 58	0 6	17 29	0 40	4 40	0 28	9 27	2 17	6 49	12 48	10 23	10 49	12 0		n.a.
S 17	12 7	19 11	1 50	2 10	1 36	23 53	1 57	14 44	1 42	18 2	0 6	17 31	0 40	4 41	0 28	9 27	2 17	6 50	12 48	10 23	10 50	11 57		n.a.
S 18	12 29	13 26	0 37	2 47	1 28	24 6	1 57	14 31	1 43	18 6	0 6	17 33	0 40	4 42	0 28	9 27	2 17	6 50	12 49	10 23	10 51	11 53		n.a.
M19	12 51	6 54	0n40	3 25	1 20	24 19	1 58	14 18	1 43	18 10	0 6	17 35	0 40	4 44	0 28	9 28	2 17	6 51	12 49	10 23	10 53	11 50		n.a.
T 20	13 12	0n 1	1 55	4 4	1 13	24 30	1 58	14 5	1 43	18 14	0 7	17 37	0 40	4 45	0 28	9 28	2 17	6 51	12 49	10 24	10 54	11 47		n.a.
W21	13 33	6 57	3 2	4 43	1 5	24 41	1 59	13 52	1 43	18 18	0 7	17 39	0 40	4 47	0 28	9 28	2 17	6 51	12 50	10 25	10 55	11 44		n.a.
T 22	13 54	13 29	3 57	5 22	0 58	24 52	1 59	13 39	1 44	18 22	0 7	17 41	0 40	4 48	0 28	9 29	2 17	6 52	12 50	10 28	10 56	11 41		n.a.
F 23	14 15	19 14	4 37	6 1	0 50	25 1	1 59	13 26	1 44	18 26	0 7	17 43	0 39	4 49	0 28	9 29	2 16	6 52	12 51	10 32	10 57	11 37		n.a.
S 24	14 35	23 49	4 58	6 41	0 42	25 10	1 59	13 13	1 44	18 30	0 7	17 45	0 39	4 51	0 28	9 29	2 16	6 53	12 51	10 36	10 58	11 34		n.a.
S 25	14 55	26 57	5 2	7 20	0 35	25 18	1 59	12 59	1 44	18 34	0 7	17 47	0 39	4 52	0 28	9 29	2 16	6 53	12 51	10 40	11 0	11 31		n.a.
M26	15 15	28 29	4 49	8 0	0 27	25 25	1 59	12 46	1 45	18 38	0 7	17 49	0 39	4 53	0 28	9 30	2 16	6 53	12 52	10 44	11 1	11 28		n.a.
T 27	15 35	28 22	4 22	8 40	0 20	25 32	1 59	12 32	1 45	18 42	0 7	17 51	0 39	4 55	0 28	9 30	2 16	6 54	12 52	10 47	11 2	11 24		n.a.
W28	15 54	26 47	3 42	9 20	0 12	25 37	1 58	12 19	1 45	18 46	0 7	17 53	0 39	4 56	0 28	9 30	2 16	6 54	12 53	10 49	11 3	11 21		n.a.
T 29	16 13	23 56	2 53	9 59	0 5	25 42	1 58	12 5	1 45	18 50	0 8	17 55	0 39	4 57	0 28	9 30	2 16	6 54	12 53	10 50	11 4	11 18		n.a.
F 30	16s32	20n 7	1n58	10s39	0s 2	25s46	1s58	11n51	1n46	18s53	0s 8	17s57	0n39	4s58	0n28	9s30	2s16	6n55	12n53	10s51	11s 5	11n15		n.a.

Julian Day Number = 544161.5, Delta T = 22h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'10, Lahiri = -48°18'10 Julian Calendar 1 Nov. 3224 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3224 BCE

The year -3223 astronomical counting style corresponds to year 3224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 56	15♏18'29	21♌41	28♎22	23♐35	4♍48	22♏23	21♏34	13♎26	11°R31	27°R50	2♓30	1♓47	1♍36	n.a.	S 1
S 2	3 0 53	16°19'33	3♍28	29°51	24°47	5°25	22°37	21°41	13°29	11♓30	27♊49	2°R30	1°43	1°43	n.a.	S 2
M 3	3 4 49	17°20'36	15♏22	25°59	6° 2	22°52	21°48	13°32	11°30	27°47	2°30	1°40	1°49	n.a.	M 3
T 4	3 8 46	18°21'38	27°13	2°53	27°11	6°39	23° 6	21°55	13°35	11°29	27°46	2°27	1°37	1°56	n.a.	T 4
W 5	3 12 42	19°22'38	9♎21	4°24	28°23	7°16	23°20	22° 2	13°38	11°29	27°45	2°22	1°34	2° 2	n.a.	W 5
T 6	3 16 39	20°23'38	21°44	5°57	29°35	7°54	23°34	22°10	13°41	11°29	27°44	2°14	1°31	2° 9	n.a.	T 6
F 7	3 20 35	21°24'36	4♏24	7°30	0♉46	8°31	23°49	22°17	13°44	11°28	27°43	2° 3	1°27	2°16	n.a.	F 7
S 8	3 24 32	22°25'33	17°21	9° 4	1°58	9° 7	24° 3	22°24	13°48	11°28	27°42	1°50	1°24	2°22	n.a.	S 8
S 9	3 28 28	23°26'29	0♐36	10°38	3° 9	9°44	24°17	22°31	13°51	11°27	27°41	1°36	1°21	2°29	n.a.	S 9
M10	3 32 25	24°27'23	14° 5	12°13	4°21	10°21	24°31	22°39	13°54	11°27	27°39	1°23	1°18	2°36	n.a.	M10
T 11	3 36 22	25°28'16	27°46	13°49	5°32	10°58	24°46	22°46	13°56	11°27	27°38	1°12	1°15	2°42	n.a.	T 11
W12	3 40 18	26°29'06	11♉36	15°26	6°43	11°35	25° 0	22°53	13°59	11°27	27°37	1° 4	1°12	2°49	n.a.	W12
T 13	3 44 15	27°29'55	25°32	17° 3	7°54	12°12	25°14	23° 0	14° 2	11°27	27°36	0°58	1° 8	2°56	n.a.	T 13
F 14	3 48 11	28°30'43	9♒32	18°42	9° 5	12°48	25°28	23° 8	14° 5	11°26	27°34	0°55	1° 5	3° 2	n.a.	F 14
S 15	3 52 8	29°31'28	23°35	20°21	10°16	13°25	25°42	23°15	14° 8	11°26	27°33	0°55	1° 2	3° 9	n.a.	S 15
S 16	3 56 4	0♐32'11	7♓40	22° 0	11°26	14° 2	25°57	23°22	14°11	11°26	27°32	0°55	0°59	3°16	n.a.	S 16
M17	4 0 1	1°32'52	21°46	23°41	12°37	14°38	26°11	23°29	14°14	11°D26	27°30	0°54	0°56	3°22	n.a.	M17
T 18	4 3 58	2°33'31	5♈52	25°22	13°47	15°15	26°25	23°36	14°16	11°26	27°29	0°51	0°53	3°29	n.a.	T 18
W19	4 7 54	3°34'08	19°57	27° 4	14°57	15°51	26°39	23°44	14°19	11°26	27°27	0°46	0°49	3°36	n.a.	W19
T 20	4 11 51	4°34'43	3♉57	28°47	16° 8	16°28	26°53	23°51	14°22	11°26	27°26	0°37	0°46	3°42	n.a.	T 20
F 21	4 15 47	5°35'16	17°50	0♐31	17°18	17° 4	27° 8	23°58	14°24	11°27	27°25	0°26	0°43	3°49	n.a.	F 21
S 22	4 19 44	6°35'47	1♊31	2°16	18°27	17°40	27°22	24° 5	14°27	11°27	27°23	0°13	0°40	3°55	n.a.	S 22
S 23	4 23 40	7°36'16	14°57	4° 2	19°37	18°17	27°36	24°12	14°29	11°27	27°22	0° 0	0°37	4° 2	n.a.	S 23
M24	4 27 37	8°36'44	28° 4	5°48	20°47	18°53	27°50	24°19	14°32	11°27	27°20	29♒48	0°33	4° 9	n.a.	M24
T 25	4 31 34	9°37'10	10♋53	7°36	21°56	19°29	28° 4	24°26	14°34	11°27	27°19	29°38	0°30	4°15	n.a.	T 25
W26	4 35 30	10°37'34	23°22	9°24	23° 5	20° 5	28°18	24°33	14°37	11°28	27°18	29°30	0°27	4°22	n.a.	W26
T 27	4 39 27	11°37'56	5♌35	11°14	24°14	20°41	28°32	24°40	14°39	11°28	27°16	29°25	0°24	4°29	n.a.	T 27
F 28	4 43 23	12°38'16	17°35	13° 4	25°23	21°17	28°46	24°47	14°42	11°28	27°15	29°23	0°21	4°35	n.a.	F 28
S 29	4 47 20	13°38'35	29°27	14°55	26°32	21°53	29° 0	24°54	14°44	11°29	27°13	29°D22	0°18	4°42	n.a.	S 29
S 30	4 51 16	14°38'51	11♍14	16°46	27°41	22°29	29°14	25° 1	14°46	11°29	27°12	29°R23	0°14	4°49	n.a.	S 30
M31	4 55 13	15♐39'06	23♍ 4	18♐39	28♉49	23♍ 5	29♏28	25♏ 8	14♎48	11♓30	27♊10	29♒22	0♓11	4♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	15n32	0n57	11s18	0s 9	25s50	1s57	11n38	1n46	18s57	0s 8	17s59	0n39	5s 0	0n28	9s30	2s16	6n55	12n54	10s51	11s 7	11n11		n.a.
S 2	17 8	10 25	0s 5	11 57	0 16	25 52	1 56	11 24	1 46	19 1	0 8	18 1	0 39	5 1	0 28	9 31	2 16	6 55	12 54	10 50	11 8	11 8		n.a.
M 3	17 26	4 55	1 7	12 36	0 23	25 54	1 56	11 10	1 46	19 5	0 8	18 3	0 39	5 2	0 28	9 31	2 16	6 56	12 54	10 51	11 9	11 5		n.a.
T 4	17 44	0s48	2 7	13 14	0 29	25 55	1 55	10 56	1 47	19 9	0 8	18 5	0 39	5 4	0 28	9 31	2 16	6 56	12 55	10 52	11 10	11 2		n.a.
W 5	18 1	6 34	3 2	13 52	0 36	25 56	1 54	10 42	1 47	19 13	0 8	18 7	0 38	5 5	0 28	9 31	2 16	6 56	12 55	10 54	11 11	10 58		n.a.
T 6	18 18	12 12	3 49	14 30	0 42	25 55	1 53	10 28	1 47	19 16	0 8	18 9	0 38	5 6	0 28	9 31	2 16	6 57	12 55	10 57	11 12	10 55		n.a.
F 7	18 34	17 28	4 26	15 7	0 48	25 54	1 52	10 14	1 47	19 20	0 9	18 11	0 38	5 7	0 28	9 31	2 15	6 57	12 56	11 1	11 14	10 52		n.a.
S 8	18 50	22 4	4 51	15 44	0 54	25 52	1 50	10 0	1 47	19 24	0 9	18 13	0 38	5 8	0 28	9 31	2 15	6 57	12 56	11 5	11 15	10 49		n.a.
S 9	19 6	25 40	5 0	16 20	1 0	25 49	1 49	9 46	1 48	19 28	0 9	18 15	0 38	5 10	0 28	9 31	2 15	6 57	12 56	11 10	11 16	10 45		n.a.
M10	19 22	27 55	4 53	16 56	1 6	25 46	1 47	9 32	1 48	19 31	0 9	18 17	0 38	5 11	0 28	9 31	2 15	6 58	12 57	11 15	11 17	10 42		n.a.
T 11	19 37	28 30	4 29	17 31	1 11	25 41	1 46	9 17	1 48	19 35	0 9	18 19	0 38	5 12	0 28	9 31	2 15	6 58	12 57	11 19	11 18	10 39		n.a.
W12	19 51	27 19	3 49	18 5	1 16	25 36	1 44	9 3	1 48	19 39	0 9	18 21	0 38	5 13	0 28	9 31	2 15	6 58	12 57	11 22	11 19	10 35		n.a.
T 13	20 6	24 26	2 55	18 39	1 21	25 30	1 43	8 49	1 48	19 42	0 9	18 23	0 38	5 14	0 28	9 31	2 15	6 58	12 57	11 24	11 20	10 32		n.a.
F 14	20 20	20 5	1 50	19 11	1 26	25 24	1 41	8 35	1 48	19 46	0 9	18 25	0 38	5 15	0 28	9 31	2 15	6 59	12 58	11 25	11 22	10 29		n.a.
S 15	20 33	14 36	0 39	19 43	1 30	25 17	1 39	8 20	1 49	19 49	0 9	18 27	0 38	5 17	0 28	9 31	2 15	6 59	12 58	11 25	11 23	10 26		n.a.
S 16	20 47	8 22	0n36	20 14	1 34	25 9	1 37	8 6	1 49	19 53	0 10	18 29	0 38	5 18	0 28	9 31	2 15	6 59	12 58	11 25	11 24	10 22		n.a.
M17	20 59	1 42	1 48	20 44	1 38	25 0	1 35	7 52	1 49	19 57	0 10	18 31	0 38	5 19	0 28	9 31	2 15	6 59	12 58	11 26	11 25	10 19		n.a.
T 18	21 12	5n 2	2 53	21 14	1 41	24 50	1 32	7 37	1 49	20 0	0 10	18 32	0 37	5 20	0 28	9 31	2 15	7 0	12 59	11 27	11 26	10 16		n.a.
W19	21 24	11 29	3 48	21 41	1 45	24 40	1 30	7 23	1 49	20 4	0 10	18 34	0 37	5 21	0 28	9 31	2 15	7 0	12 59	11 29	11 27	10 13		n.a.
T 20	21 35	17 21	4 29	22 8	1 47	24 29	1 28	7 9	1 49	20 7	0 10	18 36	0 37	5 22	0 28	9 31	2 15	7 0	12 59	11 32	11 29	10 9		n.a.
F 21	21 47	22 15	4 53	22 34	1 50	24 18	1 25	6 54	1 49	20 11	0 10	18 38	0 37	5 23	0 28	9 31	2 14	7 0	12 59	11 36	11 30	10 6		n.a.
S 22	21 57	25 52	5 0	22 58	1 52	24 6	1 22	6 40	1 49	20 14	0 10	18 40	0 37	5 24	0 28	9 31	2 14	7 0	13 0	11 40	11 31	10 3		n.a.
S 23	22 8	27 58	4 50	23 21	1 54	23 53	1 20	6 25	1 50	20 17	0 10	18 42	0 37	5 25	0 28	9 30	2 14	7 1	13 0	11 45	11 32	9 59		n.a.
M24	22 18	28 27	4 25	23 42	1 55	23 39	1 17	6 11	1 50	20 21	0 11	18 44	0 37	5 26	0 28	9 30	2 14	7 1	13 0	11 50	11 33	9 56		n.a.
T 25	22 27	27 21	3 47	24 2	1 56	23 25	1 14	5 56	1 50	20 24	0 11	18 45	0 37	5 27	0 28	9 30	2 14	7 1	13 0	11 53	11 34	9 53		n.a.
W26	22 36	24 53	2 58	24 20	1 56	23 10	1 11	5 42	1 50	20 28	0 11	18 47	0 37	5 28	0 28	9 30	2 14	7 1	13 0	11 56	11 35	9 49		n.a.
T 27	22 45	21 19	2 3	24 36	1 56	22 55	1 8	5 27	1 50	20 31	0 11	18 49	0 37	5 29	0 28	9 30	2 14	7 1	13 1	11 58	11 37	9 46		n.a.
F 28	22 53	16 56	1 2	24 51	1 56	22 39	1 5	5 13	1 50	20 34	0 11	18 51	0 37	5 30	0 28	9 30	2 14	7 1	13 1	11 59	11 38	9 43		n.a.
S 29	23 1	11 57	0s 0	25 4	1 54	22 23	1 1	4 58	1 50	20 37	0 11	18 53	0 37	5 31	0 28	9 29	2 14	7 2	13 1	11 59	11 39	9 40		n.a.
S 30	23 8	6 34	1 3	25 14	1 53	22 6	0 58	4 44	1 50	20 41	0 11	18 55	0 37	5 32	0 29	9 29	2 14	7 2	13 1	11 59	11 40	9 36		n.a.
M31	23s15	0n57	2s 2	25s23	1s51	21s48	0s54	4n29	1n50	20s44	0s12	18s56	0n37	5s32	0n29	9s29	2s14	7n 2	13n 1	11s59	11s41	9n33		n.a.

Julian Day Number = 544191.5, Delta T = 22h49m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'06, Lahiri = -48°18'06 Julian Calendar 1 Dec. 3224 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3224 BCE

The year -3223 astronomical counting style corresponds to year 3224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 9	16♐39'20	5♎ 1	20♐32	29♑57	23♍41	29♏42	25♏15	14♎51	11♓30	27°R 9	29°R21	0♓ 8	5♍ 2	n.a.	T 1
W 2	5 3 6	17°39'31	17°12	22°26	1♒ 5	24°16	29°56	25°22	14°53	11°31	27♊ 7	29♒17	0° 5	5° 9	n.a.	W 2
T 3	5 7 3	18°39'41	29°39	24°20	2°13	24°52	0♐10	25°29	14°55	11°31	27° 6	29°11	0° 2	5°15	n.a.	T 3
F 4	5 10 59	19°39'48	12♏27	26°15	3°21	25°28	0°24	25°36	14°57	11°32	27° 4	29° 2	29♒59	5°22	n.a.	F 4
S 5	5 14 56	20°39'54	25°37	28° 9	4°28	26° 3	0°38	25°43	14°59	11°32	27° 2	28°51	29°55	5°29	n.a.	S 5
S 6	5 18 52	21°39'58	9♐ 9	0♑ 4	5°36	26°39	0°52	25°50	15° 1	11°33	27° 1	28°40	29°52	5°35	n.a.	S 6
M 7	5 22 49	22°40'00	23° 0	1°59	6°43	27°14	1° 5	25°56	15° 3	11°34	26°59	28°28	29°49	5°42	n.a.	M 7
T 8	5 26 45	23°40'00	7♑ 7	3°53	7°50	27°49	1°19	26° 3	15° 5	11°34	26°58	28°19	29°46	5°48	n.a.	T 8
W 9	5 30 42	24°39'58	21°24	5°47	8°56	28°24	1°33	26°10	15° 6	11°35	26°56	28°11	29°43	5°55	n.a.	W 9
T 10	5 34 38	25°39'53	5♒46	7°39	10° 3	29° 0	1°46	26°16	15° 8	11°36	26°55	28° 7	29°39	6° 2	n.a.	T 10
F 11	5 38 35	26°39'45	20° 8	9°30	11° 9	29°35	2° 0	26°23	15°10	11°37	26°53	28° 5	29°36	6° 8	n.a.	F 11
S 12	5 42 32	27°39'36	4♓26	11°19	12°15	0♎10	2°14	26°30	15°12	11°38	26°52	28°D 5	29°33	6°15	n.a.	S 12
S 13	5 46 28	28°39'23	18°37	13° 5	13°20	0°45	2°27	26°36	15°13	11°39	26°50	28° 5	29°30	6°22	n.a.	S 13
M14	5 50 25	29°39'08	2♈41	14°49	14°26	1°19	2°41	26°43	15°15	11°39	26°49	28°R 5	29°27	6°28	n.a.	M14
T 15	5 54 21	0♑38'51	16°37	16°30	15°31	1°54	2°54	26°49	15°16	11°40	26°47	28° 4	29°24	6°35	n.a.	T 15
W16	5 58 18	1°38'31	0♉24	18° 7	16°36	2°29	3° 7	26°55	15°18	11°41	26°45	28° 1	29°20	6°42	n.a.	W16
T 17	6 2 14	2°38'09	14° 1	19°39	17°40	3° 3	3°21	27° 2	15°19	11°42	26°44	27°55	29°17	6°48	n.a.	T 17
F 18	6 6 11	3°37'44	27°28	21° 7	18°45	3°38	3°34	27° 8	15°21	11°43	26°42	27°47	29°14	6°55	n.a.	F 18
S 19	6 10 7	4°37'17	10♊43	22°29	19°49	4°12	3°47	27°14	15°22	11°45	26°41	27°38	29°11	7° 2	n.a.	S 19
S 20	6 14 4	5°36'47	23°46	23°46	20°52	4°46	4° 0	27°21	15°23	11°46	26°39	27°29	29° 8	7° 8	n.a.	S 20
M21	6 18 0	6°36'15	6♋34	24°56	21°56	5°20	4°13	27°27	15°25	11°47	26°38	27°20	29° 5	7°15	n.a.	M21
T 22	6 21 57	7°35'41	19° 7	26° 0	22°59	5°54	4°27	27°33	15°26	11°48	26°36	27°12	29° 1	7°22	n.a.	T 22
W23	6 25 54	8°35'04	1♌27	26°57	24° 1	6°28	4°40	27°39	15°27	11°49	26°35	27° 7	28°58	7°28	n.a.	W23
T 24	6 29 50	9°34'26	13°34	27°47	25° 4	7° 2	4°52	27°45	15°28	11°50	26°33	27° 4	28°55	7°35	n.a.	T 24
F 25	6 33 47	10°33'45	25°31	28°29	26° 6	7°36	5° 5	27°51	15°29	11°52	26°32	27°D 3	28°52	7°41	n.a.	F 25
S 26	6 37 43	11°33'02	7♍22	29° 3	27° 7	8°10	5°18	27°57	15°30	11°53	26°30	27° 3	28°49	7°48	n.a.	S 26
S 27	6 41 40	12°32'17	19° 9	29°29	28° 9	8°43	5°31	28° 3	15°31	11°54	26°29	27° 4	28°45	7°55	n.a.	S 27
M28	6 45 36	13°31'30	0♎59	29°48	29°10	9°17	5°44	28° 9	15°32	11°56	26°27	27° 6	28°42	8° 1	n.a.	M28
T 29	6 49 33	14°30'41	12°57	29°58	0♓10	9°50	5°56	28°14	15°33	11°57	26°26	27°R 7	28°39	8° 8	n.a.	T 29
W30	6 53 29	15°29'50	25° 6	0°R 1	1°10	10°23	6° 9	28°20	15°34	11°58	26°24	27° 6	28°36	8°15	n.a.	W30
T 31	6 57 26	16♑28'57	7♏33	29♑57	2♓10	10♎56	6♐21	28♏26	15♎34	12♓ 0	26♊23	27♒ 4	28♒33	8♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	4s45	2s57	25s29	1s48	21s30	0s51	4n15	1n50	20s47	0s12	18s58	0n37	5s33	0n29	9s29	2s14	7n 2	13n 2	11s59	11s42	9n30		n.a.
W 2	23 27	10 22	3 45	25 33	1 44	21 11	0 47	4 0	1 50	20 50	0 12	19 0	0 37	5 34	0 29	9 28	2 14	7 2	13 2	12 1	11 43	9 26		n.a.
T 3	23 33	15 43	4 24	25 35	1 40	20 52	0 43	3 46	1 50	20 53	0 12	19 2	0 37	5 35	0 29	9 28	2 13	7 2	13 2	12 3	11 45	9 23		n.a.
F 4	23 38	20 33	4 50	25 35	1 36	20 32	0 39	3 31	1 50	20 57	0 12	19 3	0 36	5 36	0 29	9 28	2 13	7 2	13 2	12 6	11 46	9 20		n.a.
S 5	23 42	24 31	5 2	25 32	1 30	20 12	0 35	3 17	1 50	21 0	0 12	19 5	0 36	5 36	0 29	9 27	2 13	7 2	13 2	12 10	11 47	9 16		n.a.
S 6	23 46	27 16	4 57	25 27	1 24	19 51	0 31	3 3	1 50	21 3	0 12	19 7	0 36	5 37	0 29	9 27	2 13	7 2	13 2	12 14	11 48	9 13		n.a.
M 7	23 50	28 26	4 36	25 19	1 17	19 30	0 27	2 48	1 50	21 6	0 12	19 8	0 36	5 38	0 29	9 27	2 13	7 3	13 2	12 18	11 49	9 10		n.a.
T 8	23 53	27 47	3 57	25 9	1 10	19 8	0 23	2 34	1 50	21 9	0 13	19 10	0 36	5 39	0 29	9 26	2 13	7 3	13 2	12 22	11 50	9 6		n.a.
W 9	23 56	25 17	3 2	24 56	1 1	18 46	0 18	2 19	1 50	21 12	0 13	19 12	0 36	5 39	0 29	9 26	2 13	7 3	13 3	12 24	11 51	9 3		n.a.
T 10	23 58	21 11	1 56	24 41	0 52	18 24	0 14	2 5	1 50	21 15	0 13	19 13	0 36	5 40	0 29	9 26	2 13	7 3	13 3	12 26	11 53	9 0		n.a.
F 11	24 0	15 49	0 42	24 24	0 43	18 1	0 10	1 51	1 50	21 18	0 13	19 15	0 36	5 41	0 29	9 25	2 13	7 3	13 3	12 26	11 54	8 57		n.a.
S 12	24 1	9 36	0n34	24 5	0 32	17 38	0 5	1 36	1 50	21 21	0 13	19 17	0 36	5 41	0 29	9 25	2 13	7 3	13 3	12 26	11 55	8 53		n.a.
S 13	24 2	2 58	1 48	23 44	0 21	17 14	0 0	1 22	1 50	21 23	0 13	19 18	0 36	5 42	0 29	9 24	2 13	7 3	13 3	12 26	11 56	8 50		n.a.
M14	24 2	3n45	2 54	23 21	0 9	16 51	0n 5	1 8	1 49	21 26	0 13	19 20	0 36	5 43	0 29	9 24	2 13	7 3	13 3	12 26	11 57	8 47		n.a.
T 15	24 2	10 13	3 50	22 57	0n 3	16 26	0 9	0 53	1 49	21 29	0 14	19 21	0 36	5 43	0 29	9 24	2 13	7 3	13 3	12 27	11 58	8 43		n.a.
W16	24 2	16 7	4 31	22 31	0 16	16 2	0 14	0 39	1 49	21 32	0 14	19 23	0 36	5 44	0 29	9 23	2 12	7 3	13 3	12 28	11 59	8 40		n.a.
T 17	24 1	21 9	4 57	22 5	0 29	15 37	0 19	0 25	1 49	21 35	0 14	19 24	0 36	5 44	0 29	9 23	2 12	7 3	13 3	12 30	12 1	8 37		n.a.
F 18	23 59	25 2	5 6	21 37	0 43	15 12	0 24	0 11	1 49	21 37	0 14	19 26	0 36	5 45	0 29	9 22	2 12	7 3	13 3	12 33	12 2	8 33		n.a.
S 19	23 57	27 31	4 58	21 10	0 57	14 47	0 29	0s 3	1 49	21 40	0 14	19 27	0 36	5 45	0 29	9 22	2 12	7 3	13 3	12 36	12 3	8 30		n.a.
S 20	23 55	28 28	4 34	20 43	1 12	14 21	0 35	0 17	1 48	21 43	0 14	19 29	0 36	5 46	0 29	9 21	2 12	7 3	13 3	12 39	12 4	8 27		n.a.
M21	23 52	27 50	3 58	20 16	1 26	13 55	0 40	0 31	1 48	21 45	0 14	19 30	0 36	5 46	0 29	9 21	2 12	7 3	13 3	12 42	12 5	8 23		n.a.
T 22	23 49	25 46	3 10	19 50	1 41	13 29	0 45	0 45	1 48	21 48	0 15	19 32	0 36	5 47	0 29	9 20	2 12	7 3	13 3	12 45	12 6	8 20		n.a.
W23	23 45	22 30	2 14	19 25	1 55	13 3	0 51	0 59	1 48	21 51	0 15	19 33	0 36	5 47	0 29	9 20	2 12	7 3	13 3	12 47	12 7	8 17		n.a.
T 24	23 41	18 19	1 12	19 1	2 9	12 37	0 56	1 13	1 48	21 53	0 15	19 35	0 35	5 48	0 29	9 19	2 12	7 3	13 3	12 48	12 9	8 13		n.a.
F 25	23 37	13 28	0 8	18 39	2 23	12 10	1 2	1 27	1 47	21 56	0 15	19 36	0 35	5 48	0 29	9 19	2 12	7 3	13 3	12 48	12 10	8 10		n.a.
S 26	23 31	8 10	0s56	18 19	2 37	11 43	1 7	1 41	1 47	21 58	0 15	19 38	0 35	5 48	0 29	9 18	2 12	7 2	13 3	12 48	12 11	8 7		n.a.
S 27	23 26	2 37	1 57	18 1	2 49	11 17	1 13	1 55	1 47	22 1	0 15	19 39	0 35	5 49	0 29	9 17	2 12	7 2	13 3	12 48	12 12	8 3		n.a.
M28	23 20	3s 3	2 54	17 45	3 1	10 50	1 19	2 9	1 46	22 3	0 15	19 40	0 35	5 49	0 29	9 17	2 12	7 2	13 3	12 47	12 13	8 0		n.a.
T 29	23 14	8 39	3 43	17 32	3 12	10 23	1 25	2 22	1 46	22 6	0 16	19 42	0 35	5 50	0 29	9 16	2 12	7 2	13 3	12 47	12 14	7 57		n.a.
W30	23 7	14 1	4 24	17 22	3 22	9 55	1 31	2 36	1 46	22 8	0 16	19 43	0 35	5 50	0 29	9 16	2 12	7 2	13 3	12 47	12 15	7 53		n.a.
T 31	23s 0	18s58	4s53	17s14	3n31	9s28	1n37	2s50	1n45	22s10	0s16	19s44	0n35	5s50	0n29	9s15	2s11	7n 2	13n 3	12s48	12s16	7n50		n.a.

Julian Day Number = 544222.5, Delta T = 22h49m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°25'02, Lahiri = -48°18'02 Julian Calendar 1 Jan. 3223 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3224 BCE

The year -3222 astronomical counting style corresponds to year 3223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 22	17♉28'02	20♏22	29°R45	3♓ 9	11♎29	6♐34	28♏31	15♎35	12♓ 1	26°R21	27°R 0	28♒30	8♍28	n.a.	F 1
S 2	7 5 19	18°27'05	3♐34	29♉26	4° 8	12° 2	6°46	28°37	15°36	12° 3	26♊20	26♒55	28°26	8°35	n.a.	S 2
S 3	7 9 15	19°26'06	17°13	29° 1	5° 6	12°34	6°59	28°42	15°36	12° 4	26°19	26°49	28°23	8°41	n.a.	S 3
M 4	7 13 12	20°25'05	1♉16	28°30	6° 4	13° 7	7°11	28°48	15°37	12° 6	26°17	26°43	28°20	8°48	n.a.	M 4
T 5	7 17 9	21°24'02	15°39	27°54	7° 1	13°39	7°23	28°53	15°37	12° 7	26°16	26°38	28°17	8°55	n.a.	T 5
W 6	7 21 5	22°22'56	0♒18	27°13	7°58	14°11	7°35	28°59	15°38	12° 9	26°14	26°34	28°14	9° 1	n.a.	W 6
T 7	7 25 2	23°21'49	15° 5	26°30	8°54	14°43	7°47	29° 4	15°38	12°10	26°13	26°32	28°11	9° 8	n.a.	T 7
F 8	7 28 58	24°20'39	29°52	25°43	9°50	15°15	7°59	29° 9	15°38	12°12	26°12	26°D32	28° 7	9°15	n.a.	F 8
S 9	7 32 55	25°19'26	14♓33	24°56	10°45	15°47	8°11	29°14	15°39	12°14	26°10	26°32	28° 4	9°21	n.a.	S 9
S 10	7 36 51	26°18'11	29° 3	24° 7	11°40	16°19	8°23	29°19	15°39	12°15	26° 9	26°34	28° 1	9°28	n.a.	S 10
M11	7 40 48	27°16'53	13♈18	23°19	12°34	16°50	8°34	29°24	15°39	12°17	26° 8	26°35	27°58	9°35	n.a.	M11
T 12	7 44 44	28°15'33	27°17	22°32	13°27	17°21	8°46	29°29	15°39	12°19	26° 7	26°R36	27°55	9°41	n.a.	T 12
W13	7 48 41	29°14'11	10♉59	21°48	14°20	17°52	8°57	29°34	15°39	12°20	26° 5	26°35	27°51	9°48	n.a.	W13
T 14	7 52 37	0♒12'46	24°23	21° 6	15°12	18°23	9° 9	29°38	15°R39	12°22	26° 4	26°34	27°48	9°54	n.a.	T 14
F 15	7 56 34	1°11'19	7♊33	20°27	16° 3	18°54	9°20	29°43	15°39	12°24	26° 3	26°31	27°45	10° 1	n.a.	F 15
S 16	8 0 31	2° 9'49	20°27	19°52	16°54	19°24	9°31	29°48	15°39	12°26	26° 2	26°27	27°42	10° 8	n.a.	S 16
S 17	8 4 27	3° 8'17	3♋ 8	19°22	17°44	19°55	9°43	29°52	15°39	12°28	26° 1	26°23	27°39	10°14	n.a.	S 17
M18	8 8 24	4° 6'43	15°36	18°57	18°33	20°25	9°54	29°57	15°39	12°29	25°59	26°20	27°36	10°21	n.a.	M18
T 19	8 12 20	5° 5'07	27°53	18°36	19°21	20°55	10° 5	0♐ 1	15°39	12°31	25°58	26°17	27°32	10°28	n.a.	T 19
W20	8 16 17	6° 3'28	10♌ 0	18°21	20° 8	21°24	10°15	0° 5	15°38	12°33	25°57	26°15	27°29	10°34	n.a.	W20
T 21	8 20 13	7° 1'47	21°59	18°10	20°55	21°54	10°26	0°10	15°38	12°35	25°56	26°D14	27°26	10°41	n.a.	T 21
F 22	8 24 10	8° 0'05	3♍51	18°D 5	21°40	22°23	10°37	0°14	15°38	12°37	25°55	26°14	27°23	10°48	n.a.	F 22
S 23	8 28 6	8°58'20	15°40	18° 5	22°25	22°52	10°47	0°18	15°37	12°39	25°54	26°15	27°20	10°54	n.a.	S 23
S 24	8 32 3	9°56'34	27°28	18°11	23° 9	23°21	10°58	0°22	15°37	12°41	25°53	26°17	27°17	11° 1	n.a.	S 24
M25	8 35 59	10°54'45	9♎19	18°21	23°51	23°50	11° 8	0°26	15°36	12°43	25°52	26°18	27°13	11° 8	n.a.	M25
T 26	8 39 56	11°52'55	21°17	18°36	24°33	24°18	11°19	0°30	15°35	12°45	25°51	26°19	27°10	11°14	n.a.	T 26
W27	8 43 52	12°51'03	3♏26	18°56	25°14	24°47	11°29	0°33	15°35	12°47	25°50	26°20	27° 7	11°21	n.a.	W27
T 28	8 47 49	13♒49'10	15♏51	19♉20	25♓53	25♎14	11♐39	0♐37	15♎34	12♓49	25♊49	26°R20	27♒ 4	11♍28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s52	23s13	5s 8	17s 9	3n39	9s 1	1n42	3s 3	1n45	22s13	0s16	19s46	0n35	5s50	0n29	9s14	2s11	7n 2	13n 3	12s49	12s18	7n46		n.a.
S 2	22 44	26 26	5 8	17 7	3 45	8 34	1 49	3 16	1 44	22 15	0 16	19 47	0 35	5 51	0 29	9 14	2 11	7 2	13 3	12 51	12 19	7 43		n.a.
S 3	22 36	28 14	4 51	17 8	3 50	8 6	1 55	3 30	1 44	22 17	0 16	19 48	0 35	5 51	0 29	9 13	2 11	7 2	13 3	12 53	12 20	7 40		n.a.
M 4	22 27	28 19	4 16	17 11	3 52	7 39	2 1	3 43	1 44	22 20	0 16	19 50	0 35	5 51	0 29	9 13	2 11	7 2	13 3	12 55	12 21	7 36		n.a.
T 5	22 17	26 29	3 25	17 17	3 54	7 12	2 7	3 57	1 43	22 22	0 17	19 51	0 35	5 51	0 29	9 12	2 11	7 1	13 2	12 57	12 22	7 33		n.a.
W 6	22 8	22 51	2 18	17 26	3 53	6 45	2 13	4 10	1 43	22 24	0 17	19 52	0 35	5 51	0 29	9 11	2 11	7 1	13 2	12 58	12 23	7 30		n.a.
T 7	21 58	17 43	1 2	17 37	3 51	6 17	2 19	4 23	1 42	22 26	0 17	19 53	0 35	5 51	0 29	9 10	2 11	7 1	13 2	12 59	12 24	7 26		n.a.
F 8	21 47	11 31	0n18	17 49	3 47	5 50	2 26	4 36	1 42	22 28	0 17	19 54	0 35	5 52	0 29	9 10	2 11	7 1	13 2	12 59	12 25	7 23		n.a.
S 9	21 36	4 44	1 37	18 4	3 41	5 23	2 32	4 49	1 41	22 30	0 17	19 56	0 35	5 52	0 29	9 9	2 11	7 1	13 2	12 59	12 27	7 20		n.a.
S 10	21 25	2n11	2 49	18 20	3 34	4 56	2 38	5 2	1 40	22 33	0 17	19 57	0 35	5 52	0 29	9 8	2 11	7 1	13 2	12 58	12 28	7 16		n.a.
M11	21 14	8 53	3 49	18 37	3 25	4 29	2 45	5 15	1 40	22 35	0 18	19 58	0 35	5 52	0 29	9 8	2 11	7 0	13 2	12 58	12 29	7 13		n.a.
T 12	21 2	15 0	4 34	18 54	3 15	4 3	2 51	5 27	1 39	22 37	0 18	19 59	0 35	5 52	0 29	9 7	2 11	7 0	13 2	12 58	12 30	7 10		n.a.
W13	20 49	20 16	5 2	19 13	3 3	3 36	2 57	5 40	1 39	22 39	0 18	20 0	0 35	5 52	0 29	9 6	2 11	7 0	13 1	12 58	12 31	7 6		n.a.
T 14	20 37	24 24	5 14	19 32	2 51	3 10	3 4	5 53	1 38	22 41	0 18	20 1	0 35	5 52	0 29	9 6	2 11	7 0	13 1	12 58	12 32	7 3		n.a.
F 15	20 24	27 11	5 8	19 51	2 37	2 43	3 10	6 5	1 37	22 43	0 18	20 2	0 35	5 52	0 29	9 5	2 11	7 0	13 1	12 59	12 33	7 0		n.a.
S 16	20 10	28 27	4 47	20 10	2 23	2 18	3 17	6 18	1 37	22 44	0 18	20 3	0 35	5 52	0 29	9 4	2 11	6 59	13 1	13 1	12 34	6 56		n.a.
S 17	19 57	28 12	4 12	20 29	2 8	1 52	3 23	6 30	1 36	22 46	0 19	20 4	0 35	5 52	0 29	9 3	2 11	6 59	13 1	13 2	12 36	6 53		n.a.
M18	19 43	26 30	3 25	20 48	1 54	1 26	3 30	6 43	1 35	22 48	0 19	20 5	0 35	5 52	0 29	9 3	2 10	6 59	13 1	13 3	12 37	6 49		n.a.
T 19	19 28	23 33	2 30	21 5	1 38	1 1	3 36	6 55	1 34	22 50	0 19	20 6	0 35	5 51	0 29	9 2	2 10	6 59	13 0	13 4	12 38	6 46		n.a.
W20	19 14	19 36	1 28	21 23	1 23	0 36	3 43	7 7	1 33	22 52	0 19	20 7	0 35	5 51	0 29	9 1	2 10	6 59	13 0	13 5	12 39	6 43		n.a.
T 21	18 59	14 54	0 23	21 39	1 8	0 12	3 49	7 19	1 32	22 54	0 19	20 8	0 35	5 51	0 29	9 0	2 10	6 58	13 0	13 5	12 40	6 39		n.a.
F 22	18 43	9 42	0s42	21 55	0 53	0n12	3 55	7 31	1 32	22 55	0 19	20 9	0 34	5 51	0 29	8 59	2 10	6 58	13 0	13 5	12 41	6 36		n.a.
S 23	18 28	4 11	1 45	22 9	0 38	0 36	4 2	7 43	1 31	22 57	0 20	20 10	0 34	5 51	0 29	8 59	2 10	6 58	13 0	13 5	12 42	6 33		n.a.
S 24	18 12	1s28	2 44	22 23	0 24	1 0	4 8	7 55	1 30	22 59	0 20	20 11	0 34	5 51	0 29	8 58	2 10	6 58	13 0	13 4	12 43	6 29		n.a.
M25	17 56	7 5	3 36	22 36	0 10	1 23	4 15	8 6	1 29	23 0	0 20	20 12	0 34	5 50	0 29	8 57	2 10	6 57	12 59	13 4	12 45	6 26		n.a.
T 26	17 39	12 30	4 20	22 47	0s 4	1 45	4 21	8 18	1 28	23 2	0 20	20 12	0 34	5 50	0 29	8 56	2 10	6 57	12 59	13 3	12 46	6 22		n.a.
W27	17 23	17 32	4 52	22 57	0 17	2 8	4 27	8 29	1 27	23 4	0 20	20 13	0 34	5 50	0 29	8 55	2 10	6 57	12 59	13 3	12 47	6 19		n.a.
T 28	17s 6	21s57	5s12	23s 6	0s30	2n29	4n33	8s41	1n26	23s 5	0s21	20s14	0n34	5s50	0n29	8s55	2s10	6n57	12n59	13s 3	12s48	6n16		n.a.

Julian Day Number = 544253.5, Delta T = 22h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'58, Lahiri = -48°17'58 Julian Calendar 1 Feb. 3223 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3223 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 46	14♒47'15	28♏36	19♑48	26♓31	25♎42	11♐49	0♐41	15°R33	12♓51	25°R48	26°R20	27♒ 1	11♍34	n.a.	F 1
S 2	8 55 42	15°45'18	11♐45	20°21	27° 9	26° 9	11°58	0°44	15♎33	12°53	25♊47	26♒19	26°57	11°41	n.a.	S 2
S 3	8 59 39	16°43'20	25°20	20°58	27°44	26°37	12° 8	0°47	15°32	12°55	25°46	26°18	26°54	11°48	n.a.	S 3
M 4	9 3 35	17°41'21	9♑22	21°39	28°19	27° 3	12°18	0°51	15°31	12°57	25°45	26°17	26°51	11°54	n.a.	M 4
T 5	9 7 32	18°39'19	23°49	22°23	28°52	27°30	12°27	0°54	15°30	12°59	25°45	26°16	26°48	12° 1	n.a.	T 5
W 6	9 11 28	19°37'16	8♒36	23°11	29°24	27°56	12°37	0°57	15°29	13° 1	25°44	26°15	26°45	12° 7	n.a.	W 6
T 7	9 15 25	20°35'11	23°37	24° 2	29°54	28°22	12°46	1° 0	15°28	13° 3	25°43	26°D15	26°42	12°14	n.a.	T 7
F 8	9 19 21	21°33'04	8♓43	24°56	0♈23	28°48	12°55	1° 3	15°27	13° 5	25°42	26°15	26°38	12°21	n.a.	F 8
S 9	9 23 18	22°30'55	23°45	25°54	0°51	29°13	13° 4	1° 6	15°26	13° 7	25°42	26°15	26°35	12°27	n.a.	S 9
S 10	9 27 14	23°28'45	8♈36	26°55	1°16	29°38	13°13	1° 9	15°25	13° 9	25°41	26°16	26°32	12°34	n.a.	S 10
M11	9 31 11	24°26'32	23° 8	27°58	1°40	0♏ 3	13°22	1°12	15°23	13°12	25°40	26°16	26°29	12°41	n.a.	M11
T 12	9 35 7	25°24'18	7♉18	29° 4	2° 3	0°27	13°30	1°14	15°22	13°14	25°40	26°16	26°26	12°47	n.a.	T 12
W13	9 39 4	26°22'02	21° 4	0♒13	2°23	0°51	13°39	1°17	15°21	13°16	25°39	26°16	26°23	12°54	n.a.	W13
T 14	9 43 1	27°19'43	4♊28	1°24	2°42	1°15	13°47	1°19	15°20	13°18	25°38	26°16	26°19	13° 1	n.a.	T 14
F 15	9 46 57	28°17'23	17°29	2°39	2°58	1°38	13°55	1°22	15°18	13°20	25°38	26°16	26°16	13° 7	n.a.	F 15
S 16	9 50 54	29°15'01	0♋12	3°55	3°13	2° 1	14° 3	1°24	15°17	13°22	25°37	26°16	26°13	13°14	n.a.	S 16
S 17	9 54 50	0♓12'38	12°39	5°14	3°26	2°23	14°11	1°26	15°15	13°25	25°37	26°17	26°10	13°21	n.a.	S 17
M18	9 58 47	1°10'12	24°52	6°35	3°36	2°45	14°19	1°28	15°14	13°27	25°36	26°17	26° 7	13°27	n.a.	M18
T 19	10 2 43	2° 7'45	6♌56	7°59	3°44	3° 7	14°27	1°30	15°12	13°29	25°36	26°18	26° 3	13°34	n.a.	T 19
W20	10 6 40	3° 5'16	18°53	9°25	3°50	3°28	14°34	1°32	15°11	13°31	25°36	26°18	26° 0	13°41	n.a.	W20
T 21	10 10 36	4° 2'46	0♍44	10°53	3°54	3°49	14°42	1°34	15° 9	13°33	25°35	26°R18	25°57	13°47	n.a.	T 21
F 22	10 14 33	5° 0'14	12°33	12°23	3°R56	4°10	14°49	1°35	15° 8	13°36	25°35	26°18	25°54	13°54	n.a.	F 22
S 23	10 18 30	5°57'41	24°21	13°56	3°55	4°30	14°56	1°37	15° 6	13°38	25°35	26°17	25°51	14° 1	n.a.	S 23
S 24	10 22 26	6°55'07	6♎12	15°31	3°52	4°49	15° 3	1°38	15° 4	13°40	25°34	26°16	25°48	14° 7	n.a.	S 24
M25	10 26 23	7°52'31	18° 6	17° 8	3°46	5° 8	15°10	1°40	15° 3	13°42	25°34	26°14	25°44	14°14	n.a.	M25
T 26	10 30 19	8°49'54	0♏ 8	18°47	3°38	5°27	15°17	1°41	15° 1	13°45	25°34	26°12	25°41	14°21	n.a.	T 26
W27	10 34 16	9°47'17	12°20	20°28	3°28	5°45	15°23	1°42	14°59	13°47	25°34	26°11	25°38	14°27	n.a.	W27
T 28	10 38 12	10°44'38	24°46	22°12	3°15	6° 3	15°29	1°43	14°57	13°49	25°33	26°10	25°35	14°34	n.a.	T 28
F 29	10 42 9	11°41'59	7♐30	23°58	3° 0	6°20	15°36	1°44	14°55	13°51	25°33	26°D 9	25°32	14°41	n.a.	F 29
S 30	10 46 5	12°39'18	20°34	25°46	2°42	6°37	15°42	1°45	14°53	13°54	25°33	26° 9	25°28	14°47	n.a.	S 30
S 31	10 50 2	13♓36'37	4♑ 2	27♒36	2♈22	6♏53	15♐48	1♐46	14♎51	13♓56	25♊33	26♒10	25♒25	14♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s48	25s29	5s17	23s14	0s42	2n50	4n40	8s52	1n25	23s 7	0s21	20s15	0n34	5s49	0n29	8s54	2s10	6n56	12n58	13s 3	12s49	6n12		n.a.
S 2	16 31	27 48	5 6	23 20	0 53	3 11	4 46	9 3	1 23	23 8	0 21	20 16	0 34	5 49	0 30	8 53	2 10	6 56	12 58	13 4	12 50	6 9		n.a.
S 3	16 13	28 35	4 37	23 25	1 4	3 31	4 52	9 14	1 22	23 10	0 21	20 16	0 34	5 49	0 30	8 52	2 10	6 56	12 58	13 4	12 51	6 6		n.a.
M 4	15 55	27 33	3 52	23 29	1 15	3 51	4 58	9 25	1 21	23 11	0 21	20 17	0 34	5 48	0 30	8 51	2 10	6 56	12 58	13 4	12 52	6 2		n.a.
T 5	15 37	24 41	2 51	23 31	1 24	4 9	5 3	9 36	1 20	23 13	0 21	20 18	0 34	5 48	0 30	8 50	2 10	6 55	12 57	13 5	12 53	5 59		n.a.
W 6	15 18	20 7	1 36	23 31	1 33	4 28	5 9	9 47	1 18	23 14	0 22	20 19	0 34	5 47	0 30	8 50	2 10	6 55	12 57	13 5	12 55	5 55		n.a.
T 7	14 59	14 13	0 15	23 31	1 42	4 45	5 15	9 58	1 17	23 16	0 22	20 19	0 34	5 47	0 30	8 49	2 10	6 55	12 57	13 5	12 56	5 52		n.a.
F 8	14 40	7 27	1n 9	23 28	1 49	5 2	5 20	10 8	1 16	23 17	0 22	20 20	0 34	5 47	0 30	8 48	2 10	6 55	12 57	13 5	12 57	5 49		n.a.
S 9	14 21	0 18	2 27	23 24	1 56	5 18	5 26	10 19	1 14	23 18	0 22	20 21	0 34	5 46	0 30	8 47	2 10	6 54	12 56	13 5	12 58	5 45		n.a.
S 10	14 2	6n45	3 34	23 19	2 3	5 33	5 31	10 29	1 13	23 20	0 22	20 21	0 34	5 46	0 30	8 46	2 10	6 54	12 56	13 5	12 59	5 42		n.a.
M11	13 42	13 19	4 26	23 11	2 9	5 48	5 36	10 39	1 11	23 21	0 23	20 22	0 34	5 45	0 30	8 45	2 10	6 54	12 56	13 5	13 0	5 39		n.a.
T 12	13 22	19 0	5 0	23 3	2 14	6 1	5 41	10 50	1 10	23 22	0 23	20 22	0 34	5 45	0 30	8 44	2 10	6 53	12 56	13 5	13 1	5 35		n.a.
W13	13 2	23 33	5 16	22 52	2 19	6 14	5 46	11 0	1 8	23 24	0 23	20 23	0 34	5 44	0 30	8 43	2 10	6 53	12 55	13 5	13 2	5 32		n.a.
T 14	12 42	26 43	5 14	22 40	2 23	6 26	5 51	11 10	1 7	23 25	0 23	20 23	0 34	5 44	0 30	8 43	2 10	6 53	12 55	13 5	13 3	5 28		n.a.
F 15	12 22	28 21	4 56	22 26	2 26	6 37	5 55	11 19	1 5	23 26	0 23	20 24	0 34	5 43	0 30	8 42	2 10	6 52	12 55	13 5	13 5	5 25		n.a.
S 16	12 1	28 26	4 24	22 10	2 29	6 46	5 59	11 29	1 3	23 27	0 24	20 24	0 34	5 43	0 30	8 41	2 10	6 52	12 55	13 4	13 6	5 22		n.a.
S 17	11 41	27 4	3 39	21 52	2 31	6 55	6 3	11 39	1 2	23 28	0 24	20 25	0 34	5 42	0 30	8 40	2 10	6 52	12 54	13 4	13 7	5 18		n.a.
M18	11 20	24 24	2 46	21 33	2 32	7 2	6 6	11 48	1 0	23 30	0 24	20 25	0 34	5 41	0 30	8 39	2 10	6 52	12 54	13 4	13 8	5 15		n.a.
T 19	10 59	20 42	1 45	21 11	2 33	7 9	6 10	11 57	0 58	23 31	0 24	20 26	0 34	5 41	0 30	8 38	2 10	6 51	12 54	13 4	13 9	5 12		n.a.
W20	10 38	16 12	0 41	20 48	2 33	7 14	6 12	12 7	0 56	23 32	0 24	20 26	0 34	5 40	0 30	8 37	2 10	6 51	12 53	13 4	13 10	5 8		n.a.
T 21	10 16	11 6	0s25	20 23	2 33	7 18	6 15	12 16	0 54	23 33	0 25	20 27	0 34	5 40	0 30	8 36	2 10	6 51	12 53	13 4	13 11	5 5		n.a.
F 22	9 55	5 39	1 29	19 56	2 32	7 20	6 17	12 25	0 52	23 34	0 25	20 27	0 34	5 39	0 30	8 36	2 10	6 50	12 53	13 4	13 12	5 1		n.a.
S 23	9 33	0 1	2 29	19 27	2 30	7 22	6 19	12 33	0 50	23 35	0 25	20 27	0 34	5 38	0 30	8 35	2 10	6 50	12 53	13 4	13 13	4 58		n.a.
S 24	9 11	5s37	3 24	18 56	2 28	7 22	6 20	12 42	0 48	23 36	0 25	20 28	0 34	5 38	0 30	8 34	2 10	6 50	12 52	13 5	13 14	4 55		n.a.
M25	8 50	11 6	4 9	18 24	2 25	7 20	6 21	12 51	0 46	23 37	0 26	20 28	0 34	5 37	0 30	8 33	2 10	6 49	12 52	13 5	13 16	4 51		n.a.
T 26	8 28	16 13	4 44	17 49	2 22	7 17	6 22	12 59	0 44	23 38	0 26	20 28	0 34	5 36	0 30	8 32	2 10	6 49	12 52	13 6	13 17	4 48		n.a.
W27	8 5	20 47	5 7	17 12	2 18	7 13	6 21	13 7	0 41	23 39	0 26	20 29	0 34	5 35	0 30	8 31	2 10	6 49	12 51	13 6	13 18	4 44		n.a.
T 28	7 43	24 32	5 16	16 33	2 13	7 7	6 21	13 16	0 39	23 40	0 26	20 29	0 33	5 35	0 30	8 30	2 10	6 48	12 51	13 7	13 19	4 41		n.a.
F 29	7 21	27 12	5 10	15 53	2 8	7 0	6 20	13 24	0 37	23 41	0 26	20 29	0 33	5 34	0 30	8 29	2 10	6 48	12 51	13 7	13 20	4 38		n.a.
S 30	6 59	28 29	4 48	15 10	2 3	6 51	6 18	13 32	0 34	23 42	0 27	20 29	0 33	5 33	0 30	8 28	2 10	6 48	12 50	13 7	13 21	4 34		n.a.
S 31	6s36	28s 9	4s10	14s25	1s56	6n41	6n15	13s39	0n32	23s43	0s27	20s30	0n33	5s32	0n30	8s28	2s10	6n47	12n50	13s 7	13s22	4n31		n.a.

Julian Day Number = 544281.5, Delta T = 22h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'54, Lahiri = -48°17'54 Julian Calendar 1 March 3223 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3223 BCE

The year -3222 astronomical counting style corresponds to year 3223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 58	14♓33'55	17♉55	29♒28	2°R 0	7♏ 8	15♐53	1♐47	14°R49	13♓58	25°R33	26♒11	25♒22	15♍ 0	n.a.	M 1
T 2	10 57 55	15°31'12	2♒13	1♓22	1♈36	7°23	15°59	1°47	14♎47	14° 0	25°D33	26°12	25°19	15° 7	n.a.	T 2
W 3	11 1 52	16°28'28	16°55	3°18	1°10	7°38	16° 4	1°48	14°45	14° 2	25♊33	26°13	25°16	15°14	n.a.	W 3
T 4	11 5 48	17°25'43	1♓55	5°17	0°42	7°52	16°10	1°48	14°43	14° 5	25°33	26°R13	25°13	15°20	n.a.	T 4
F 5	11 9 45	18°22'58	17° 5	7°17	0°12	8° 5	16°15	1°49	14°41	14° 7	25°33	26°12	25° 9	15°27	n.a.	F 5
S 6	11 13 41	19°20'11	2♈17	9°19	29♓40	8°17	16°20	1°49	14°39	14° 9	25°33	26°10	25° 6	15°34	n.a.	S 6
S 7	11 17 38	20°17'24	17°20	11°23	29° 7	8°29	16°24	1°49	14°37	14°11	25°33	26° 7	25° 3	15°40	n.a.	S 7
M 8	11 21 34	21°14'35	2♉ 6	13°29	28°32	8°41	16°29	1°R49	14°35	14°14	25°33	26° 4	25° 0	15°47	n.a.	M 8
T 9	11 25 31	22°11'46	16°29	15°36	27°57	8°52	16°33	1°49	14°33	14°16	25°34	26° 1	24°57	15°54	n.a.	T 9
W10	11 29 28	23° 8'55	0♊24	17°44	27°20	9° 2	16°38	1°49	14°30	14°18	25°34	25°58	24°54	16° 0	n.a.	W10
T 11	11 33 24	24° 6'03	13°52	19°54	26°43	9°11	16°42	1°49	14°28	14°20	25°34	25°57	24°50	16° 7	n.a.	T 11
F 12	11 37 21	25° 3'11	26°54	22° 4	26° 5	9°20	16°45	1°48	14°26	14°23	25°34	25°D56	24°47	16°14	n.a.	F 12
S 13	11 41 17	26° 0'17	9♋34	24°15	25°27	9°28	16°49	1°48	14°24	14°25	25°35	25°57	24°44	16°20	n.a.	S 13
S 14	11 45 14	26°57'23	21°54	26°26	24°50	9°35	16°53	1°47	14°22	14°27	25°35	25°58	24°41	16°27	n.a.	S 14
M15	11 49 10	27°54'27	4♌ 0	28°38	24°12	9°42	16°56	1°47	14°19	14°29	25°35	26° 0	24°38	16°34	n.a.	M15
T 16	11 53 7	28°51'31	15°57	0♈49	23°35	9°48	16°59	1°46	14°17	14°31	25°36	26° 1	24°34	16°40	n.a.	T 16
W17	11 57 3	29°48'34	27°47	3° 0	22°59	9°54	17° 2	1°45	14°15	14°34	25°36	26°R 2	24°31	16°47	n.a.	W17
T 18	12 1 0	0♈45'36	9♍35	5°10	22°24	9°58	17° 5	1°44	14°12	14°36	25°37	26° 1	24°28	16°54	n.a.	T 18
F 19	12 4 57	1°42'37	21°23	7°19	21°50	10° 2	17° 8	1°43	14°10	14°38	25°37	25°58	24°25	17° 0	n.a.	F 19
S 20	12 8 53	2°39'38	3♎14	9°27	21°17	10° 5	17°10	1°42	14° 8	14°40	25°38	25°54	24°22	17° 7	n.a.	S 20
S 21	12 12 50	3°36'39	15°10	11°34	20°46	10° 8	17°12	1°41	14° 5	14°42	25°38	25°48	24°19	17°14	n.a.	S 21
M22	12 16 46	4°33'39	27°12	13°39	20°17	10° 9	17°14	1°39	14° 3	14°44	25°39	25°42	24°15	17°20	n.a.	M22
T 23	12 20 43	5°30'39	9♏23	15°43	19°49	10°10	17°16	1°38	14° 0	14°46	25°39	25°35	24°12	17°27	n.a.	T 23
W24	12 24 39	6°27'39	21°44	17°44	19°24	10°R11	17°18	1°36	13°58	14°49	25°40	25°28	24° 9	17°34	n.a.	W24
T 25	12 28 36	7°24'39	4♐17	19°44	19° 0	10°10	17°19	1°35	13°56	14°51	25°41	25°23	24° 6	17°40	n.a.	T 25
F 26	12 32 33	8°21'39	17° 4	21°42	18°39	10° 9	17°21	1°33	13°53	14°53	25°41	25°19	24° 3	17°47	n.a.	F 26
S 27	12 36 29	9°18'39	0♉ 8	23°38	18°21	10° 7	17°22	1°31	13°51	14°55	25°42	25°17	24° 0	17°54	n.a.	S 27
S 28	12 40 26	10°15'39	13°31	25°31	18° 4	10° 4	17°23	1°29	13°48	14°57	25°43	25°D16	23°56	18° 0	n.a.	S 28
M29	12 44 22	11°12'39	27°15	27°23	17°50	10° 0	17°24	1°27	13°46	14°59	25°44	25°17	23°53	18° 7	n.a.	M29
T 30	12 48 19	12♈ 9'39	11♒21	29♈12	17♓38	9♏56	17♐24	1♐25	13♎43	15♓ 1	25♊44	25♒18	23♒50	18♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s13	26s 3	3s16	13s39	1s50	6n29	6n12	13s47	0n29	23s43	0s27	20s30	0n33	5s32	0n30	8s27	2s10	6n47	12n50	13s 6	13s23	4n27		n.a.
T 2	5 51	22 15	2 9	12 51	1 42	6 16	6 9	13 55	0 26	23 44	0 27	20 30	0 33	5 31	0 30	8 26	2 10	6 47	12 49	13 6	13 24	4 24		n.a.
W 3	5 28	16 58	0 51	12 0	1 34	6 1	6 4	14 2	0 24	23 45	0 28	20 30	0 33	5 30	0 30	8 25	2 10	6 47	12 49	13 6	13 25	4 21		n.a.
T 4	5 5	10 34	0n31	11 8	1 26	5 45	5 59	14 9	0 21	23 46	0 28	20 30	0 33	5 29	0 30	8 24	2 10	6 46	12 49	13 6	13 27	4 17		n.a.
F 5	4 42	3 30	1 53	10 15	1 17	5 27	5 53	14 16	0 18	23 47	0 28	20 30	0 33	5 28	0 30	8 23	2 10	6 46	12 48	13 6	13 28	4 14		n.a.
S 6	4 19	3n45	3 6	9 19	1 8	5 8	5 47	14 23	0 15	23 47	0 28	20 30	0 33	5 28	0 30	8 22	2 10	6 46	12 48	13 7	13 29	4 10		n.a.
S 7	3 56	10 44	4 5	8 22	0 59	4 48	5 40	14 30	0 12	23 48	0 28	20 30	0 33	5 27	0 30	8 21	2 10	6 45	12 48	13 8	13 30	4 7		n.a.
M 8	3 33	16 59	4 47	7 24	0 49	4 27	5 32	14 36	0 9	23 49	0 29	20 30	0 33	5 26	0 30	8 20	2 10	6 45	12 48	13 9	13 31	4 4		n.a.
T 9	3 10	22 7	5 10	6 25	0 39	4 5	5 23	14 43	0 6	23 49	0 29	20 30	0 33	5 25	0 30	8 20	2 10	6 45	12 47	13 10	13 32	4 0		n.a.
W10	2 47	25 50	5 13	5 24	0 29	3 42	5 14	14 49	0 3	23 50	0 29	20 30	0 33	5 24	0 30	8 19	2 10	6 44	12 47	13 11	13 33	3 57		n.a.
T 11	2 24	27 59	4 59	4 23	0 18	3 18	5 4	14 55	0s 0	23 51	0 29	20 30	0 33	5 23	0 30	8 18	2 10	6 44	12 47	13 11	13 34	3 54		n.a.
F 12	2 1	28 30	4 30	3 20	0 8	2 53	4 54	15 1	0 4	23 51	0 30	20 30	0 33	5 22	0 30	8 17	2 10	6 44	12 46	13 11	13 35	3 50		n.a.
S 13	1 38	27 28	3 48	2 18	0n 3	2 27	4 43	15 7	0 7	23 52	0 30	20 30	0 33	5 21	0 30	8 16	2 10	6 43	12 46	13 11	13 36	3 47		n.a.
S 14	1 14	25 6	2 56	1 15	0 13	2 1	4 31	15 13	0 10	23 53	0 30	20 30	0 33	5 21	0 30	8 15	2 10	6 43	12 46	13 11	13 37	3 43		n.a.
M15	0 51	21 39	1 58	0 12	0 24	1 35	4 19	15 18	0 14	23 53	0 30	20 30	0 33	5 20	0 30	8 14	2 10	6 43	12 45	13 10	13 39	3 40		n.a.
T 16	0 28	17 20	0 55	0n51	0 34	1 9	4 7	15 24	0 17	23 54	0 31	20 30	0 33	5 19	0 30	8 14	2 10	6 43	12 45	13 10	13 40	3 37		n.a.
W17	0 5	12 24	0s10	1 53	0 44	0 43	3 54	15 29	0 21	23 54	0 31	20 30	0 33	5 18	0 30	8 13	2 10	6 42	12 45	13 10	13 41	3 33		n.a.
T 18	0n19	7 3	1 13	2 55	0 53	0 16	3 41	15 34	0 25	23 55	0 31	20 30	0 33	5 17	0 30	8 12	2 10	6 42	12 44	13 10	13 42	3 30		n.a.
F 19	0 42	1 28	2 14	3 55	1 2	0s10	3 27	15 39	0 29	23 55	0 31	20 29	0 33	5 16	0 30	8 11	2 10	6 42	12 44	13 11	13 43	3 26		n.a.
S 20	1 5	4s11	3 9	4 55	1 11	0 35	3 14	15 43	0 32	23 56	0 32	20 29	0 33	5 15	0 30	8 10	2 10	6 41	12 44	13 12	13 44	3 23		n.a.
S 21	1 28	9 43	3 56	5 54	1 19	1 0	3 0	15 48	0 36	23 56	0 32	20 29	0 33	5 14	0 30	8 9	2 10	6 41	12 43	13 14	13 45	3 20		n.a.
M22	1 51	14 57	4 32	6 51	1 27	1 25	2 46	15 52	0 40	23 57	0 32	20 29	0 33	5 13	0 30	8 9	2 10	6 41	12 43	13 16	13 46	3 16		n.a.
T 23	2 15	19 40	4 57	7 46	1 34	1 48	2 32	15 56	0 44	23 57	0 32	20 29	0 33	5 12	0 30	8 8	2 10	6 40	12 43	13 19	13 47	3 13		n.a.
W24	2 38	23 37	5 9	8 40	1 40	2 11	2 19	16 0	0 49	23 58	0 33	20 28	0 32	5 11	0 30	8 7	2 10	6 40	12 42	13 21	13 48	3 9		n.a.
T 25	3 1	26 32	5 6	9 32	1 46	2 33	2 5	16 4	0 53	23 58	0 33	20 28	0 32	5 10	0 30	8 6	2 10	6 40	12 42	13 23	13 49	3 6		n.a.
F 26	3 24	28 10	4 48	10 23	1 52	2 54	1 51	16 8	0 57	23 58	0 33	20 28	0 32	5 9	0 30	8 5	2 10	6 40	12 42	13 24	13 50	3 3		n.a.
S 27	3 47	28 17	4 14	11 11	1 56	3 14	1 38	16 11	1 1	23 59	0 33	20 27	0 32	5 8	0 30	8 4	2 10	6 39	12 42	13 25	13 52	2 59		n.a.
S 28	4 10	26 46	3 27	11 58	2 0	3 33	1 24	16 14	1 6	23 59	0 34	20 27	0 32	5 7	0 30	8 4	2 10	6 39	12 41	13 25	13 53	2 56		n.a.
M29	4 33	23 37	2 26	12 43	2 3	3 50	1 11	16 17	1 10	23 59	0 34	20 27	0 32	5 6	0 30	8 3	2 10	6 39	12 41	13 25	13 54	2 52		n.a.
T 30	4n55	19s 0	1s15	13n25	2n 6	4s 7	0n58	16s20	1s14	24s 0	0s34	20s26	0n32	5s 5	0n30	8s 2	2s10	6n39	12n41	13s25	13s55	2n49		n.a.

Julian Day Number = 544312.5, Delta T = 22h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'50, Lahiri = -48°17'50 Julian Calendar 1 Apr. 3223 BCE == Greg. Calendar 6 March 3223 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 52 15	13♈ 6'39	25♒49	0♉59	17°R29	9°R51	17♐25	1°R23	13°R41	15♓ 3	25♊45	25°R19	23♒47	18♍20	n.a.	W 1
T 2	12 56 12	14° 3'40	10♓35	2°44	17♓22	9♏45	17°R25	1♐21	13♎39	15° 5	25°46	25♒18	23°44	18°27	n.a.	T 2
F 3	13 0 9	15° 0'41	25°35	4°27	17°18	9°38	17°25	1°19	13°36	15° 7	25°47	25°15	23°40	18°33	n.a.	F 3
S 4	13 4 5	15°57'42	10♈41	6° 8	17°D16	9°31	17°25	1°16	13°34	15° 9	25°48	25°10	23°37	18°40	n.a.	S 4
S 5	13 8 2	16°54'42	25°43	7°46	17°16	9°23	17°24	1°14	13°31	15°11	25°49	25° 3	23°34	18°47	n.a.	S 5
M 6	13 11 58	17°51'44	10♉32	9°22	17°18	9°14	17°24	1°11	13°29	15°13	25°50	24°55	23°31	18°53	n.a.	M 6
T 7	13 15 55	18°48'45	25° 0	10°56	17°23	9° 4	17°23	1° 8	13°26	15°15	25°51	24°47	23°28	19° 0	n.a.	T 7
W 8	13 19 51	19°45'46	9♊ 1	12°28	17°30	8°54	17°22	1° 6	13°24	15°17	25°52	24°40	23°25	19° 7	n.a.	W 8
T 9	13 23 48	20°42'47	22°34	13°57	17°39	8°44	17°21	1° 3	13°22	15°19	25°53	24°35	23°21	19°13	n.a.	T 9
F 10	13 27 45	21°39'48	5♋40	15°24	17°50	8°32	17°19	1° 0	13°19	15°21	25°54	24°32	23°18	19°20	n.a.	F 10
S 11	13 31 41	22°36'49	18°20	16°49	18° 3	8°21	17°18	0°57	13°17	15°23	25°55	24°D30	23°15	19°27	n.a.	S 11
S 12	13 35 38	23°33'51	0♌40	18°11	18°19	8° 8	17°16	0°54	13°14	15°24	25°56	24°31	23°12	19°33	n.a.	S 12
M13	13 39 34	24°30'52	12°44	19°31	18°36	7°55	17°14	0°51	13°12	15°26	25°57	24°31	23° 9	19°40	n.a.	M13
T 14	13 43 31	25°27'53	24°38	20°49	18°55	7°42	17°12	0°48	13°10	15°28	25°58	24°R32	23° 5	19°47	n.a.	T 14
W15	13 47 27	26°24'54	6♍27	22° 4	19°15	7°28	17°10	0°44	13° 7	15°30	26° 0	24°31	23° 2	19°53	n.a.	W15
T 16	13 51 24	27°21'56	18°14	23°16	19°38	7°14	17° 7	0°41	13° 5	15°32	26° 1	24°28	22°59	20° 0	n.a.	T 16
F 17	13 55 21	28°18'58	0♎ 5	24°26	20° 2	6°59	17° 4	0°38	13° 3	15°33	26° 2	24°23	22°56	20° 7	n.a.	F 17
S 18	13 59 17	29°16'00	12° 1	25°34	20°28	6°44	17° 2	0°34	13° 0	15°35	26° 3	24°16	22°53	20°13	n.a.	S 18
S 19	14 3 14	0♉13'03	24° 6	26°38	20°55	6°29	16°58	0°31	12°58	15°37	26° 5	24° 6	22°50	20°20	n.a.	S 19
M20	14 7 10	1°10'07	6♏20	27°40	21°24	6°14	16°55	0°27	12°56	15°39	26° 6	23°54	22°46	20°27	n.a.	M20
T 21	14 11 7	2° 7'11	18°45	28°38	21°54	5°58	16°52	0°24	12°53	15°40	26° 7	23°43	22°43	20°33	n.a.	T 21
W22	14 15 3	3° 4'16	1♐20	29°34	22°26	5°42	16°48	0°20	12°51	15°42	26° 9	23°31	22°40	20°40	n.a.	W22
T 23	14 19 0	4° 1'21	14° 7	0♊26	22°59	5°26	16°44	0°16	12°49	15°44	26°10	23°22	22°37	20°47	n.a.	T 23
F 24	14 22 57	4°58'28	27° 6	1°15	23°34	5°10	16°41	0°12	12°47	15°45	26°12	23°14	22°34	20°53	n.a.	F 24
S 25	14 26 53	5°55'36	10♑18	2° 1	24° 9	4°54	16°36	0° 8	12°45	15°47	26°13	23° 9	22°31	21° 0	n.a.	S 25
S 26	14 30 50	6°52'45	23°44	2°43	24°46	4°38	16°32	0° 5	12°42	15°48	26°14	23° 7	22°27	21° 7	n.a.	S 26
M27	14 34 46	7°49'55	7♒25	3°21	25°24	4°21	16°28	0° 1	12°40	15°50	26°16	23°D 6	22°24	21°13	n.a.	M27
T 28	14 38 43	8°47'06	21°22	3°56	26° 3	4° 5	16°23	29♏57	12°38	15°51	26°17	23°R 7	22°21	21°20	n.a.	T 28
W29	14 42 39	9°44'18	5♓36	4°26	26°44	3°49	16°18	29°53	12°36	15°53	26°19	23° 6	22°18	21°27	n.a.	W29
T 30	14 46 36	10°41'31	20° 4	4°52	27°25	3°34	16°13	29°48	12°34	15°54	26°21	23° 4	22°15	21°33	n.a.	T 30
F 31	14 50 33	11♉38'45	4♈45	5♊14	28♓ 7	3♏18	16♐ 8	29♏44	12♎32	15♓56	26♊22	23♒ 0	22♒11	21♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n18	13s12	0n 3	14n 6	2n 8	4s22	0n46	16s22	1s19	24s 0	0s34	20s26	0n32	5s 5	0n30	8s 1	2s10	6n38	12n40	13s24	13s56	2n46		n.a.
T 2	5 41	6 32	1 21	14 45	2 9	4 36	0 33	16 25	1 23	24 0	0 35	20 26	0 32	5 4	0 30	8 1	2 10	6 38	12 40	13 25	13 57	2 42		n.a.
F 3	6 3	0n35	2 36	15 22	2 10	4 49	0 21	16 27	1 28	24 1	0 35	20 25	0 32	5 3	0 30	8 0	2 10	6 38	12 40	13 26	13 58	2 39		n.a.
S 4	6 26	7 41	3 39	15 56	2 10	5 0	0 10	16 29	1 33	24 1	0 35	20 25	0 32	5 2	0 30	7 59	2 10	6 37	12 40	13 27	13 59	2 35		n.a.
S 5	6 48	14 19	4 27	16 29	2 10	5 11	0s 2	16 31	1 37	24 1	0 36	20 24	0 32	5 1	0 30	7 58	2 10	6 37	12 39	13 30	14 0	2 32		n.a.
M 6	7 11	20 2	4 57	17 0	2 8	5 20	0 13	16 32	1 42	24 1	0 36	20 24	0 32	5 0	0 30	7 58	2 10	6 37	12 39	13 32	14 1	2 29		n.a.
T 7	7 33	24 26	5 6	17 29	2 7	5 28	0 23	16 33	1 47	24 1	0 36	20 23	0 32	4 59	0 30	7 57	2 10	6 37	12 39	13 35	14 2	2 25		n.a.
W 8	7 55	27 15	4 57	17 56	2 4	5 35	0 34	16 35	1 51	24 2	0 36	20 23	0 32	4 58	0 30	7 56	2 10	6 37	12 38	13 38	14 3	2 22		n.a.
T 9	8 17	28 20	4 31	18 21	2 1	5 40	0 44	16 36	1 56	24 2	0 37	20 22	0 32	4 57	0 30	7 55	2 10	6 36	12 38	13 39	14 4	2 18		n.a.
F 10	8 39	27 46	3 51	18 44	1 57	5 44	0 53	16 36	2 1	24 2	0 37	20 22	0 32	4 56	0 30	7 55	2 10	6 36	12 38	13 41	14 5	2 15		n.a.
S 11	9 1	25 45	3 1	19 5	1 53	5 48	1 3	16 37	2 6	24 2	0 37	20 21	0 32	4 55	0 30	7 54	2 10	6 36	12 38	13 41	14 7	2 12		n.a.
S 12	9 22	22 32	2 4	19 24	1 48	5 50	1 12	16 37	2 10	24 2	0 37	20 20	0 32	4 54	0 30	7 53	2 10	6 36	12 37	13 41	14 8	2 8		n.a.
M13	9 44	18 25	1 3	19 42	1 43	5 51	1 20	16 37	2 15	24 2	0 38	20 20	0 32	4 53	0 30	7 53	2 10	6 35	12 37	13 41	14 9	2 5		n.a.
T 14	10 5	13 38	0s 1	19 58	1 37	5 51	1 28	16 37	2 20	24 2	0 38	20 19	0 31	4 52	0 30	7 52	2 11	6 35	12 37	13 41	14 10	2 1		n.a.
W15	10 27	8 24	1 3	20 12	1 30	5 50	1 36	16 37	2 24	24 2	0 38	20 19	0 31	4 51	0 30	7 51	2 11	6 35	12 36	13 41	14 11	1 58		n.a.
T 16	10 48	2 53	2 3	20 24	1 23	5 47	1 44	16 37	2 29	24 2	0 38	20 18	0 31	4 50	0 30	7 50	2 11	6 35	12 36	13 42	14 12	1 55		n.a.
F 17	11 9	2s44	2 58	20 34	1 15	5 44	1 51	16 36	2 34	24 2	0 39	20 17	0 31	4 49	0 30	7 50	2 11	6 34	12 36	13 43	14 13	1 51		n.a.
S 18	11 29	8 18	3 45	20 43	1 7	5 40	1 58	16 35	2 38	24 2	0 39	20 17	0 31	4 49	0 30	7 49	2 11	6 34	12 36	13 46	14 14	1 48		n.a.
S 19	11 50	13 37	4 22	20 50	0 59	5 35	2 5	16 34	2 43	24 2	0 39	20 16	0 31	4 48	0 30	7 49	2 11	6 34	12 35	13 49	14 15	1 45		n.a.
M20	12 10	18 29	4 48	20 56	0 49	5 29	2 11	16 33	2 47	24 2	0 40	20 15	0 31	4 47	0 30	7 48	2 11	6 34	12 35	13 53	14 16	1 41		n.a.
T 21	12 31	22 38	5 1	21 0	0 40	5 22	2 17	16 32	2 52	24 2	0 40	20 14	0 31	4 46	0 29	7 47	2 11	6 34	12 35	13 57	14 17	1 38		n.a.
W22	12 51	25 49	4 59	21 3	0 29	5 15	2 22	16 31	2 56	24 2	0 40	20 14	0 31	4 45	0 29	7 47	2 11	6 33	12 35	14 1	14 18	1 34		n.a.
T 23	13 11	27 45	4 43	21 4	0 19	5 6	2 28	16 29	3 1	24 2	0 40	20 13	0 31	4 44	0 29	7 46	2 11	6 33	12 35	14 4	14 19	1 31		n.a.
F 24	13 30	28 12	4 11	21 3	0 7	4 57	2 33	16 28	3 5	24 2	0 41	20 12	0 31	4 43	0 29	7 45	2 11	6 33	12 34	14 7	14 20	1 28		n.a.
S 25	13 50	27 3	3 26	21 1	0s 4	4 47	2 38	16 26	3 9	24 2	0 41	20 11	0 31	4 42	0 29	7 45	2 11	6 33	12 34	14 8	14 21	1 24		n.a.
S 26	14 9	24 21	2 29	20 58	0 16	4 36	2 42	16 24	3 13	24 1	0 41	20 11	0 31	4 42	0 29	7 44	2 11	6 33	12 34	14 9	14 23	1 21		n.a.
M27	14 28	20 12	1 22	20 53	0 29	4 24	2 46	16 22	3 17	24 1	0 41	20 10	0 31	4 41	0 29	7 44	2 11	6 33	12 34	14 9	14 24	1 17		n.a.
T 28	14 47	14 53	0 9	20 47	0 41	4 12	2 50	16 20	3 21	24 1	0 42	20 9	0 31	4 40	0 29	7 43	2 11	6 32	12 33	14 9	14 25	1 14		n.a.
W29	15 6	8 41	1n 6	20 40	0 54	3 59	2 54	16 18	3 25	24 1	0 42	20 8	0 30	4 39	0 29	7 43	2 11	6 32	12 33	14 10	14 26	1 11		n.a.
T 30	15 24	1 56	2 18	20 32	1 8	3 45	2 57	16 16	3 28	24 0	0 42	20 8	0 30	4 38	0 29	7 42	2 11	6 32	12 33	14 10	14 27	1 7		n.a.
F 31	15n42	5n 0	3n21	20n22	1s22	3s31	3s 1	16s14	3s32	24s 0	0s42	20s 7	0n30	4s37	0n29	7s42	2s11	6n32	12n33	14s12	14s28	1n 4		n.a.

Julian Day Number = 544342.5, Delta T = 22h49m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'46, Lahiri = -48°17'46 Julian Calendar 1 May 3223 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3223 BCE

The year -3222 astronomical counting style corresponds to year 3223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 29	12♉36'01	19♈32	5♊31	28♓51	3°R 3	16°R 3	29°R40	12°R30	15♓57	26♊24	22°R52	22♒ 8	21♍47	n.a.	S 1
S 2	14 58 26	13°33'18	4♉18	5°43	29°35	2♏48	15♐58	29♏36	12♎28	15°59	26°25	22♒43	22° 5	21°53	n.a.	S 2
M 3	15 2 22	14°30'36	18°56	5°51	0♈20	2°33	15°52	29°32	12°26	16° 0	26°27	22°32	22° 2	22° 0	n.a.	M 3
T 4	15 6 19	15°27'55	3♊16	5°R53	1° 6	2°19	15°46	29°27	12°24	16° 1	26°29	22°20	21°59	22° 7	n.a.	T 4
W 5	15 10 15	16°25'15	17°14	5°51	1°53	2° 5	15°41	29°23	12°22	16° 3	26°30	22°10	21°56	22°13	n.a.	W 5
T 6	15 14 12	17°22'37	0♋47	5°43	2°41	1°52	15°35	29°19	12°20	16° 4	26°32	22° 2	21°52	22°20	n.a.	T 6
F 7	15 18 9	18°19'59	13°53	5°30	3°29	1°39	15°28	29°14	12°19	16° 5	26°34	21°56	21°49	22°27	n.a.	F 7
S 8	15 22 5	19°17'22	26°34	5°12	4°18	1°27	15°22	29°10	12°17	16° 6	26°35	21°53	21°46	22°33	n.a.	S 8
S 9	15 26 2	20°14'46	8♌55	4°49	5° 8	1°15	15°16	29° 5	12°15	16° 8	26°37	21°51	21°43	22°40	n.a.	S 9
M10	15 29 58	21°12'11	21° 0	4°22	5°58	1° 4	15° 9	29° 1	12°13	16° 9	26°39	21°51	21°40	22°47	n.a.	M10
T 11	15 33 55	22° 9'37	2♍55	3°49	6°49	0°54	15° 3	28°57	12°12	16°10	26°41	21°51	21°37	22°53	n.a.	T 11
W12	15 37 51	23° 7'04	14°44	3°13	7°41	0°44	14°56	28°52	12°10	16°11	26°42	21°50	21°33	23° 0	n.a.	W12
T 13	15 41 48	24° 4'33	26°33	2°32	8°34	0°35	14°49	28°48	12° 8	16°12	26°44	21°47	21°30	23° 7	n.a.	T 13
F 14	15 45 44	25° 2'02	8♎27	1°49	9°27	0°27	14°42	28°43	12° 7	16°13	26°46	21°41	21°27	23°13	n.a.	F 14
S 15	15 49 41	25°59'33	20°30	1° 3	10°20	0°19	14°35	28°39	12° 5	16°14	26°48	21°33	21°24	23°20	n.a.	S 15
S 16	15 53 38	26°57'04	2♏43	0°15	11°14	0°13	14°28	28°34	12° 4	16°15	26°50	21°22	21°21	23°27	n.a.	S 16
M17	15 57 34	27°54'38	15°10	29♉26	12° 9	0° 7	14°21	28°30	12° 2	16°16	26°51	21°10	21°17	23°33	n.a.	M17
T 18	16 1 31	28°52'13	27°51	28°38	13° 4	0° 1	14°14	28°25	12° 1	16°17	26°53	20°57	21°14	23°40	n.a.	T 18
W19	16 5 27	29°49'49	10♐46	27°50	14° 0	29♎57	14° 6	28°20	12° 0	16°18	26°55	20°44	21°11	23°47	n.a.	W19
T 20	16 9 24	0♊47'27	23°53	27° 4	14°57	29°53	13°59	28°16	11°58	16°19	26°57	20°34	21° 8	23°53	n.a.	T 20
F 21	16 13 20	1°45'07	7♑11	26°21	15°53	29°50	13°51	28°11	11°57	16°20	26°59	20°25	21° 5	24° 0	n.a.	F 21
S 22	16 17 17	2°42'48	20°41	25°42	16°51	29°48	13°44	28° 7	11°56	16°21	27° 1	20°20	21° 2	24° 7	n.a.	S 22
S 23	16 21 14	3°40'32	4♒19	25° 7	17°48	29°46	13°36	28° 2	11°54	16°21	27° 3	20°17	20°58	24°13	n.a.	S 23
M24	16 25 10	4°38'17	18° 8	24°37	18°46	29°D46	13°29	27°58	11°53	16°22	27° 5	20°D16	20°55	24°20	n.a.	M24
T 25	16 29 7	5°36'04	2♓ 5	24°14	19°45	29°46	13°21	27°54	11°52	16°23	27° 7	20°R16	20°52	24°27	n.a.	T 25
W26	16 33 3	6°33'53	16°11	23°57	20°44	29°47	13°13	27°49	11°51	16°24	27° 9	20°16	20°49	24°33	n.a.	W26
T 27	16 37 0	7°31'44	0♈25	23°47	21°43	29°49	13° 5	27°45	11°50	16°24	27°11	20°14	20°46	24°40	n.a.	T 27
F 28	16 40 56	8°29'38	14°46	23°D44	22°43	29°51	12°57	27°40	11°49	16°25	27°13	20°10	20°43	24°47	n.a.	F 28
S 29	16 44 53	9°27'33	29° 9	23°49	23°43	29°55	12°50	27°36	11°48	16°26	27°15	20° 4	20°39	24°53	n.a.	S 29
S 30	16 48 49	10♊25'30	13♉30	24♉ 1	24♈44	29♎59	12♐42	27♏31	11♎47	16♓26	27♊17	19♒55	20♒36	25♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 0	11n42	4n12	20n12	1s35	3s16	3s 4	16s12	3s36	24s 0	0s43	20s 6	0n30	4s37	0n29	7s41	2s12	6n32	12n33	14s14	14s29	1n 0		n.a.
S 2	16 18	17 44	4 46	20 0	1 49	3 0	3 6	16 10	3 39	24 0	0 43	20 5	0 30	4 36	0 29	7 41	2 12	6 32	12 32	14 17	14 30	0 57		n.a.
M 3	16 36	22 41	5 0	19 48	2 4	2 44	3 9	16 7	3 42	23 59	0 43	20 4	0 30	4 35	0 29	7 40	2 12	6 32	12 32	14 21	14 31	0 54		n.a.
T 4	16 53	26 10	4 55	19 35	2 18	2 28	3 11	16 5	3 45	23 59	0 43	20 3	0 30	4 34	0 29	7 40	2 12	6 31	12 32	14 25	14 32	0 50		n.a.
W 5	17 10	27 56	4 33	19 20	2 32	2 11	3 13	16 3	3 48	23 58	0 44	20 2	0 30	4 34	0 29	7 39	2 12	6 31	12 32	14 28	14 33	0 47		n.a.
T 6	17 27	27 58	3 55	19 5	2 45	1 53	3 15	16 1	3 51	23 58	0 44	20 2	0 30	4 33	0 29	7 39	2 12	6 31	12 32	14 31	14 34	0 43		n.a.
F 7	17 43	26 23	3 6	18 50	2 59	1 35	3 17	15 59	3 54	23 58	0 44	20 1	0 30	4 32	0 29	7 38	2 12	6 31	12 32	14 33	14 35	0 40		n.a.
S 8	17 59	23 29	2 10	18 34	3 12	1 16	3 19	15 57	3 56	23 57	0 44	20 0	0 30	4 32	0 29	7 38	2 12	6 31	12 31	14 34	14 36	0 37		n.a.
S 9	18 15	19 34	1 8	18 18	3 24	0 57	3 20	15 55	3 59	23 57	0 45	19 59	0 30	4 31	0 29	7 37	2 12	6 31	12 31	14 34	14 37	0 33		n.a.
M10	18 31	14 55	0 4	18 1	3 36	0 38	3 21	15 54	4 1	23 56	0 45	19 58	0 29	4 30	0 29	7 37	2 12	6 31	12 31	14 35	14 38	0 30		n.a.
T 11	18 46	9 47	0s58	17 45	3 46	0 18	3 22	15 52	4 4	23 56	0 45	19 57	0 29	4 30	0 29	7 37	2 12	6 31	12 31	14 35	14 39	0 27		n.a.
W12	19 1	4 21	1 58	17 28	3 56	0n 2	3 23	15 50	4 6	23 55	0 45	19 56	0 29	4 29	0 29	7 36	2 12	6 31	12 31	14 35	14 40	0 23		n.a.
T 13	19 16	1s14	2 53	17 12	4 5	0 22	3 23	15 49	4 8	23 54	0 46	19 55	0 29	4 28	0 29	7 36	2 12	6 31	12 31	14 36	14 41	0 20		n.a.
F 14	19 30	6 47	3 40	16 56	4 12	0 43	3 24	15 48	4 10	23 54	0 46	19 54	0 29	4 28	0 29	7 36	2 12	6 30	12 31	14 38	14 43	0 16		n.a.
S 15	19 44	12 10	4 18	16 41	4 17	1 5	3 24	15 47	4 11	23 53	0 46	19 53	0 29	4 27	0 29	7 35	2 12	6 30	12 30	14 41	14 44	0 13		n.a.
S 16	19 58	17 10	4 45	16 28	4 21	1 26	3 24	15 46	4 13	23 53	0 46	19 52	0 29	4 27	0 29	7 35	2 13	6 30	12 30	14 44	14 45	0 10		n.a.
M17	20 11	21 32	4 59	16 15	4 24	1 48	3 24	15 45	4 15	23 52	0 46	19 51	0 29	4 26	0 29	7 35	2 13	6 30	12 30	14 48	14 46	0 6		n.a.
T 18	20 25	25 0	4 58	16 4	4 24	2 10	3 24	15 44	4 16	23 51	0 47	19 51	0 29	4 25	0 29	7 34	2 13	6 30	12 30	14 52	14 47	0 3		n.a.
W19	20 37	27 17	4 42	15 54	4 23	2 33	3 24	15 44	4 17	23 51	0 47	19 50	0 29	4 25	0 29	7 34	2 13	6 30	12 30	14 57	14 48	0s 1		n.a.
T 20	20 50	28 5	4 12	15 47	4 20	2 55	3 23	15 43	4 18	23 50	0 47	19 49	0 28	4 24	0 29	7 34	2 13	6 30	12 30	15 0	14 49	0 4		n.a.
F 21	21 2	27 17	3 27	15 42	4 15	3 18	3 22	15 43	4 19	23 49	0 47	19 48	0 28	4 24	0 29	7 33	2 13	6 30	12 30	15 3	14 50	0 7		n.a.
S 22	21 14	24 52	2 30	15 39	4 8	3 41	3 22	15 43	4 20	23 48	0 47	19 47	0 28	4 24	0 29	7 33	2 13	6 30	12 30	15 4	14 51	0 11		n.a.
S 23	21 25	21 1	1 23	15 39	4 0	4 5	3 21	15 44	4 21	23 48	0 48	19 46	0 28	4 23	0 29	7 33	2 13	6 30	12 30	15 5	14 52	0 14		n.a.
M24	21 36	15 58	0 11	15 41	3 50	4 28	3 20	15 44	4 22	23 47	0 48	19 45	0 28	4 23	0 29	7 33	2 13	6 30	12 30	15 6	14 53	0 17		n.a.
T 25	21 47	10 2	1n 2	15 46	3 39	4 52	3 18	15 45	4 23	23 46	0 48	19 44	0 28	4 22	0 29	7 32	2 13	6 30	12 30	15 6	14 54	0 21		n.a.
W26	21 57	3 33	2 13	15 53	3 27	5 16	3 17	15 46	4 23	23 45	0 48	19 43	0 28	4 22	0 29	7 32	2 13	6 30	12 29	15 6	14 55	0 24		n.a.
T 27	22 7	3n 9	3 16	16 4	3 14	5 39	3 16	15 47	4 24	23 45	0 48	19 42	0 28	4 21	0 29	7 32	2 13	6 30	12 29	15 6	14 56	0 28		n.a.
F 28	22 16	9 44	4 7	16 17	3 0	6 4	3 14	15 48	4 24	23 44	0 49	19 41	0 28	4 21	0 29	7 32	2 13	6 30	12 29	15 8	14 57	0 31		n.a.
S 29	22 26	15 50	4 43	16 32	2 45	6 28	3 12	15 50	4 24	23 43	0 49	19 40	0 28	4 21	0 29	7 32	2 13	6 30	12 29	15 10	14 58	0 34		n.a.
S 30	22n34	21n 3	5n 0	16n50	2s29	6n52	3s11	15s51	4s25	23s42	0s49	19s39	0n27	4s20	0n28	7s31	2s14	6n30	12n29	15s13	14s59	0s38		n.a.

Julian Day Number = 544373.5, Delta T = 22h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'41, Lahiri = -48°17'42 Julian Calendar 1 June 3223 BCE == Greg. Calendar 6 May 3223 BCE

The year -3222 astronomical counting style corresponds to year 3223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 52 46	11♊23'29	27♉45	24♉22	25♈45	0♏ 4	12°R34	27°R27	11°R46	16♓27	27♊19	19°R44	20♒33	25♍ 7	n.a.	M 1
T 2	16 56 43	12°21'31	11♊46	24°50	26°46	0° 9	12♐26	27♏23	11♎46	16°27	27°21	19♒33	20°30	25°13	n.a.	T 2
W 3	17 0 39	13°19'34	25°29	25°27	27°47	0°16	12°18	27°19	11°45	16°28	27°23	19°24	20°27	25°20	n.a.	W 3
T 4	17 4 36	14°17'39	8♋52	26°10	28°49	0°23	12°10	27°14	11°44	16°28	27°25	19°16	20°23	25°27	n.a.	T 4
F 5	17 8 32	15°15'46	21°52	27° 2	29°51	0°31	12° 2	27°10	11°44	16°28	27°27	19°10	20°20	25°33	n.a.	F 5
S 6	17 12 29	16°13'54	4♌31	28° 0	0♉54	0°40	11°54	27° 6	11°43	16°29	27°29	19° 7	20°17	25°40	n.a.	S 6
S 7	17 16 25	17°12'05	16°51	29° 5	1°57	0°50	11°47	27° 2	11°42	16°29	27°31	19°D 6	20°14	25°47	n.a.	S 7
M 8	17 20 22	18°10'16	28°57	0♊17	3° 0	1° 0	11°39	26°58	11°42	16°29	27°33	19° 6	20°11	25°53	n.a.	M 8
T 9	17 24 18	19° 8'30	10♍52	1°35	4° 3	1°11	11°31	26°54	11°41	16°30	27°35	19° 7	20° 8	26° 0	n.a.	T 9
W10	17 28 15	20° 6'45	22°42	2°58	5° 7	1°23	11°23	26°50	11°41	16°30	27°37	19°R 7	20° 4	26° 7	n.a.	W10
T 11	17 32 12	21° 5'02	4♎32	4°26	6°11	1°36	11°16	26°46	11°41	16°30	27°39	19° 6	20° 1	26°14	n.a.	T 11
F 12	17 36 8	22° 3'21	16°28	6° 0	7°15	1°49	11° 8	26°42	11°40	16°30	27°41	19° 3	19°58	26°20	n.a.	F 12
S 13	17 40 5	23° 1'42	28°35	7°37	8°19	2° 3	11° 0	26°38	11°40	16°30	27°43	18°57	19°55	26°27	n.a.	S 13
S 14	17 44 1	24° 0'05	10♏55	9°18	9°24	2°17	10°53	26°34	11°40	16°30	27°45	18°50	19°52	26°34	n.a.	S 14
M15	17 47 58	24°58'29	23°31	11° 1	10°29	2°33	10°46	26°31	11°40	16°31	27°47	18°41	19°49	26°40	n.a.	M15
T 16	17 51 54	25°56'56	6♐26	12°48	11°34	2°48	10°38	26°27	11°40	16°31	27°50	18°32	19°45	26°47	n.a.	T 16
W17	17 55 51	26°55'24	19°38	14°37	12°40	3° 5	10°31	26°24	11°40	16°R31	27°52	18°23	19°42	26°54	n.a.	W17
T 18	17 59 47	27°53'55	3♑ 7	16°27	13°45	3°22	10°24	26°20	11°D40	16°31	27°54	18°15	19°39	27° 0	n.a.	T 18
F 19	18 3 44	28°52'28	16°50	18°19	14°51	3°40	10°17	26°17	11°40	16°30	27°56	18°10	19°36	27° 7	n.a.	F 19
S 20	18 7 40	29°51'03	0♒44	20°11	15°57	3°58	10°10	26°13	11°40	16°30	27°58	18° 6	19°33	27°14	n.a.	S 20
S 21	18 11 37	0♋49'40	14°45	22° 4	17° 4	4°17	10° 3	26°10	11°40	16°30	28° 0	18°D 5	19°29	27°20	n.a.	S 21
M22	18 15 34	1°48'20	28°52	23°58	18°10	4°36	9°56	26° 7	11°40	16°30	28° 2	18° 5	19°26	27°27	n.a.	M22
T 23	18 19 30	2°47'02	13♓ 1	25°52	19°17	4°56	9°49	26° 4	11°40	16°30	28° 4	18° 6	19°23	27°34	n.a.	T 23
W24	18 23 27	3°45'46	27°11	27°45	20°24	5°17	9°43	26° 0	11°41	16°30	28° 6	18°R 7	19°20	27°40	n.a.	W24
T 25	18 27 23	4°44'33	11♈21	29°39	21°31	5°38	9°36	25°57	11°41	16°29	28° 8	18° 7	19°17	27°47	n.a.	T 25
F 26	18 31 20	5°43'23	25°28	1♋32	22°39	5°59	9°30	25°54	11°41	16°29	28°10	18° 6	19°14	27°54	n.a.	F 26
S 27	18 35 16	6°42'15	9♉30	3°24	23°46	6°21	9°24	25°52	11°42	16°29	28°12	18° 2	19°10	28° 0	n.a.	S 27
S 28	18 39 13	7°41'10	23°26	5°16	24°54	6°44	9°18	25°49	11°42	16°28	28°14	17°57	19° 7	28° 7	n.a.	S 28
M29	18 43 9	8°40'07	7♊13	7° 7	26° 2	7° 7	9°12	25°46	11°43	16°28	28°17	17°51	19° 4	28°14	n.a.	M29
T 30	18 47 6	9°39'06	20°48	8°57	27°10	7°30	9° 6	25°43	11°44	16°28	28°19	17°44	19° 1	28°20	n.a.	T 30
W31	18 51 2	10♋38'08	4♋ 9	10♋46	28♉18	7♏54	9♐ 0	25♏41	11♎44	16♓27	28♊21	17♒38	18♒58	28♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n43	25n 0	4n59	17n11	2s14	7n16	3s 9	15s53	4s25	23s41	0s49	19s39	0n27	4s20	0n28	7s31	2s14	6n30	12n29	15s16	15s 0	0s41		n.a.
T 2	22 51	27 23	4 40	17 33	1 58	7 41	3 7	15 55	4 25	23 40	0 49	19 38	0 27	4 20	0 28	7 31	2 14	6 30	12 29	15 19	15 1	0 44		n.a.
W 3	22 58	28 3	4 5	17 58	1 42	8 5	3 5	15 58	4 25	23 39	0 49	19 37	0 27	4 19	0 28	7 31	2 14	6 30	12 29	15 23	15 2	0 48		n.a.
T 4	23 5	27 1	3 17	18 24	1 25	8 29	3 3	16 0	4 25	23 38	0 50	19 36	0 27	4 19	0 28	7 31	2 14	6 30	12 29	15 25	15 3	0 51		n.a.
F 5	23 12	24 31	2 20	18 52	1 10	8 54	3 0	16 3	4 24	23 37	0 50	19 35	0 27	4 19	0 28	7 31	2 14	6 30	12 29	15 27	15 4	0 54		n.a.
S 6	23 19	20 52	1 17	19 20	0 54	9 18	2 58	16 6	4 24	23 37	0 50	19 34	0 27	4 19	0 28	7 31	2 14	6 30	12 29	15 28	15 5	0 58		n.a.
S 7	23 24	16 22	0 12	19 50	0 39	9 43	2 55	16 9	4 24	23 36	0 50	19 33	0 27	4 19	0 28	7 31	2 14	6 30	12 29	15 28	15 6	1 1		n.a.
M 8	23 30	11 19	0s52	20 20	0 24	10 7	2 53	16 13	4 23	23 35	0 50	19 32	0 27	4 18	0 28	7 31	2 14	6 30	12 29	15 28	15 7	1 5		n.a.
T 9	23 35	5 56	1 54	20 50	0 10	10 31	2 50	16 16	4 23	23 34	0 50	19 32	0 26	4 18	0 28	7 31	2 14	6 30	12 29	15 28	15 8	1 8		n.a.
W10	23 40	0 23	2 50	21 21	0n 4	10 56	2 48	16 20	4 23	23 33	0 51	19 31	0 26	4 18	0 28	7 31	2 14	6 30	12 29	15 28	15 9	1 11		n.a.
T 11	23 44	5s11	3 39	21 50	0 17	11 20	2 45	16 24	4 22	23 32	0 51	19 30	0 26	4 18	0 28	7 31	2 14	6 30	12 29	15 28	15 11	1 15		n.a.
F 12	23 48	10 35	4 18	22 19	0 29	11 44	2 42	16 28	4 21	23 31	0 51	19 29	0 26	4 18	0 28	7 31	2 14	6 30	12 29	15 29	15 12	1 18		n.a.
S 13	23 51	15 41	4 47	22 47	0 40	12 8	2 39	16 33	4 21	23 30	0 51	19 28	0 26	4 18	0 28	7 31	2 15	6 30	12 29	15 31	15 13	1 21		n.a.
S 14	23 54	20 15	5 3	23 14	0 50	12 32	2 36	16 37	4 20	23 29	0 51	19 28	0 26	4 18	0 28	7 31	2 15	6 31	12 29	15 33	15 14	1 25		n.a.
M15	23 57	24 1	5 5	23 39	1 0	12 55	2 33	16 42	4 19	23 28	0 51	19 27	0 26	4 18	0 28	7 31	2 15	6 31	12 29	15 36	15 15	1 28		n.a.
T 16	23 59	26 42	4 51	24 2	1 9	13 19	2 30	16 47	4 18	23 27	0 51	19 26	0 26	4 18	0 28	7 31	2 15	6 31	12 29	15 39	15 16	1 31		n.a.
W17	24 0	27 59	4 22	24 23	1 16	13 42	2 27	16 52	4 18	23 26	0 51	19 25	0 25	4 18	0 28	7 31	2 15	6 31	12 29	15 42	15 17	1 35		n.a.
T 18	24 1	27 38	3 38	24 43	1 23	14 5	2 23	16 57	4 17	23 25	0 51	19 25	0 25	4 18	0 28	7 31	2 15	6 31	12 30	15 44	15 18	1 38		n.a.
F 19	24 2	25 36	2 40	25 0	1 29	14 28	2 20	17 3	4 16	23 24	0 52	19 24	0 25	4 18	0 28	7 31	2 15	6 31	12 30	15 46	15 19	1 42		n.a.
S 20	24 2	22 0	1 32	25 14	1 34	14 51	2 17	17 8	4 15	23 23	0 52	19 23	0 25	4 18	0 28	7 31	2 15	6 31	12 30	15 47	15 20	1 45		n.a.
S 21	24 2	17 6	0 18	25 26	1 39	15 14	2 13	17 14	4 14	23 22	0 52	19 23	0 25	4 18	0 28	7 31	2 15	6 31	12 30	15 48	15 21	1 48		n.a.
M22	24 2	11 15	0n58	25 36	1 42	15 36	2 10	17 20	4 13	23 21	0 52	19 22	0 25	4 18	0 28	7 31	2 15	6 31	12 30	15 48	15 22	1 52		n.a.
T 23	24 1	4 50	2 11	25 44	1 45	15 58	2 6	17 26	4 12	23 20	0 52	19 21	0 25	4 18	0 28	7 32	2 15	6 32	12 30	15 47	15 23	1 55		n.a.
W24	23 59	1n50	3 16	25 49	1 47	16 20	2 3	17 32	4 11	23 19	0 52	19 21	0 25	4 18	0 28	7 32	2 15	6 32	12 30	15 47	15 24	1 58		n.a.
T 25	23 57	8 23	4 8	25 51	1 49	16 41	1 59	17 38	4 10	23 18	0 52	19 20	0 25	4 19	0 28	7 32	2 15	6 32	12 30	15 47	15 25	2 2		n.a.
F 26	23 55	14 30	4 46	25 51	1 49	17 2	1 56	17 44	4 8	23 18	0 52	19 19	0 24	4 19	0 28	7 32	2 16	6 32	12 30	15 47	15 26	2 5		n.a.
S 27	23 52	19 50	5 6	25 49	1 50	17 23	1 52	17 51	4 7	23 17	0 52	19 19	0 24	4 19	0 28	7 32	2 16	6 32	12 30	15 49	15 27	2 8		n.a.
S 28	23 49	24 4	5 8	25 45	1 49	17 43	1 48	17 57	4 6	23 16	0 52	19 18	0 24	4 19	0 28	7 33	2 16	6 32	12 31	15 50	15 28	2 12		n.a.
M29	23 45	26 52	4 52	25 39	1 48	18 3	1 44	18 4	4 5	23 15	0 52	19 18	0 24	4 19	0 28	7 33	2 16	6 32	12 31	15 52	15 29	2 15		n.a.
T 30	23 41	28 2	4 20	25 31	1 47	18 23	1 41	18 11	4 4	23 14	0 52	19 17	0 24	4 20	0 28	7 33	2 16	6 33	12 31	15 54	15 30	2 18		n.a.
W31	23n36	27n32	3n34	25n20	1n45	18n43	1s37	18s18	4s 2	23s13	0s52	19s17	0n24	4s20	0n27	7s33	2s16	6n33	12n31	15s56	15s31	2s22		n.a.

Julian Day Number = 544403.5, Delta T = 22h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'37, Lahiri = -48°17'38 Julian Calendar 1 July 3223 BCE == Greg. Calendar 5 June 3223 BCE

The year -3222 astronomical counting style corresponds to year 3223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 59	11♋37'13	17♋13	12♋35	29♉27	8♏18	8°R55	25°R39	11♎45	16°R27	28♊23	17°R33	18♒55	28♍34	n.a.	T 1
F 2	18 58 56	12°36'19	0♌ 0	14°23	0♊36	8°43	8♐49	25♏36	11°46	16♓26	28°25	17♒30	18°51	28°40	n.a.	F 2
S 3	19 2 52	13°35'27	12°31	16° 9	1°44	9° 9	8°44	25°34	11°47	16°26	28°27	17°D29	18°48	28°47	n.a.	S 3
S 4	19 6 49	14°34'38	24°46	17°55	2°53	9°34	8°39	25°32	11°47	16°25	28°29	17°29	18°45	28°54	n.a.	S 4
M 5	19 10 45	15°33'51	6♍49	19°40	4° 3	10° 0	8°34	25°30	11°48	16°24	28°31	17°30	18°42	29° 0	n.a.	M 5
T 6	19 14 42	16°33'05	18°44	21°25	5°12	10°27	8°30	25°28	11°49	16°24	28°33	17°32	18°39	29° 7	n.a.	T 6
W 7	19 18 38	17°32'22	0♎34	23° 8	6°21	10°54	8°25	25°26	11°50	16°23	28°35	17°34	18°35	29°14	n.a.	W 7
T 8	19 22 35	18°31'41	12°24	24°50	7°31	11°21	8°21	25°24	11°51	16°22	28°37	17°35	18°32	29°20	n.a.	T 8
F 9	19 26 31	19°31'02	24°20	26°32	8°41	11°49	8°16	25°22	11°53	16°21	28°39	17°R35	18°29	29°27	n.a.	F 9
S 10	19 30 28	20°30'25	6♏26	28°12	9°51	12°17	8°12	25°21	11°54	16°21	28°41	17°34	18°26	29°34	n.a.	S 10
S 11	19 34 24	21°29'49	18°47	29°52	11° 1	12°45	8° 9	25°19	11°55	16°20	28°43	17°31	18°23	29°41	n.a.	S 11
M12	19 38 21	22°29'16	1♐26	1♌31	12°11	13°14	8° 5	25°18	11°56	16°19	28°45	17°28	18°20	29°47	n.a.	M12
T 13	19 42 17	23°28'45	14°26	3° 9	13°21	13°43	8° 2	25°16	11°58	16°18	28°47	17°24	18°16	29°54	n.a.	T 13
W14	19 46 14	24°28'16	27°49	4°46	14°32	14°13	7°58	25°15	11°59	16°17	28°49	17°21	18°13	0♎ 1	n.a.	W14
T 15	19 50 11	25°27'50	11♑34	6°23	15°42	14°42	7°55	25°14	12° 0	16°16	28°50	17°18	18°10	0° 7	n.a.	T 15
F 16	19 54 7	26°27'25	25°38	7°59	16°53	15°13	7°52	25°13	12° 2	16°15	28°52	17°16	18° 7	0°14	n.a.	F 16
S 17	19 58 4	27°27'02	9♒58	9°34	18° 4	15°43	7°50	25°12	12° 3	16°14	28°54	17°15	18° 4	0°21	n.a.	S 17
S 18	20 2 0	28°26'42	24°27	11° 8	19°15	16°14	7°47	25°11	12° 5	16°13	28°56	17°D15	18° 1	0°27	n.a.	S 18
M19	20 5 57	29°26'24	9♓ 1	12°42	20°26	16°44	7°45	25°10	12° 6	16°12	28°58	17°15	17°57	0°34	n.a.	M19
T 20	20 9 53	0♌26'09	23°33	14°15	21°37	17°16	7°43	25°10	12° 8	16°11	29° 0	17°17	17°54	0°41	n.a.	T 20
W21	20 13 50	1°25'56	8♈ 0	15°47	22°48	17°47	7°41	25° 9	12°10	16°10	29° 2	17°18	17°51	0°47	n.a.	W21
T 22	20 17 46	2°25'45	22°17	17°19	24° 0	18°19	7°39	25° 9	12°12	16° 9	29° 3	17°19	17°48	0°54	n.a.	T 22
F 23	20 21 43	3°25'37	6♉22	18°50	25°12	18°51	7°37	25° 8	12°13	16° 8	29° 5	17°R19	17°45	1° 1	n.a.	F 23
S 24	20 25 39	4°25'32	20°14	20°20	26°23	19°23	7°36	25° 8	12°15	16° 7	29° 7	17°18	17°41	1° 7	n.a.	S 24
S 25	20 29 36	5°25'29	3♊51	21°49	27°35	19°55	7°35	25° 8	12°17	16° 6	29° 9	17°17	17°38	1°14	n.a.	S 25
M26	20 33 32	6°25'28	17°15	23°18	28°47	20°28	7°34	25°D 8	12°19	16° 5	29°11	17°16	17°35	1°21	n.a.	M26
T 27	20 37 29	7°25'30	0♋25	24°46	29°59	21° 1	7°33	25° 8	12°21	16° 3	29°12	17°14	17°32	1°27	n.a.	T 27
W28	20 41 26	8°25'34	13°21	26°14	1♋11	21°34	7°33	25° 8	12°23	16° 2	29°14	17°13	17°29	1°34	n.a.	W28
T 29	20 45 22	9°25'41	26° 3	27°41	2°24	22° 8	7°33	25° 9	12°25	16° 1	29°16	17°12	17°26	1°41	n.a.	T 29
F 30	20 49 19	10°25'49	8♌33	29° 7	3°36	22°41	7°D32	25° 9	12°27	15°59	29°17	17°12	17°22	1°48	n.a.	F 30
S 31	20 53 15	11♌26'00	20♌51	0♍32	4♋49	23♏15	7♐33	25♏ 9	12♎29	15♓58	29♊19	17°D12	17♒19	1♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	25n30	2n37	25n 8	1n43	19n 1	1s33	18s25	4s 1	23s12	0s53	19s16	0n24	4s20	0n27	7s33	2s16	6n33	12n31	15s58	15s32	2s25		n.a.
F 2	23 26	22 11	1 34	24 54	1 40	19 20	1 29	18 32	4 0	23 12	0 53	19 16	0 24	4 21	0 27	7 34	2 16	6 33	12 31	15 58	15 33	2 28		n.a.
S 3	23 20	17 55	0 27	24 38	1 37	19 38	1 26	18 39	3 58	23 11	0 53	19 15	0 23	4 21	0 27	7 34	2 16	6 33	12 31	15 59	15 34	2 32		n.a.
S 4	23 13	12 58	0s40	24 21	1 33	19 56	1 22	18 46	3 57	23 10	0 53	19 15	0 23	4 21	0 27	7 34	2 16	6 34	12 32	15 59	15 35	2 35		n.a.
M 5	23 6	7 37	1 44	24 2	1 29	20 13	1 18	18 54	3 56	23 9	0 53	19 15	0 23	4 22	0 27	7 35	2 16	6 34	12 32	15 59	15 36	2 38		n.a.
T 6	22 59	2 5	2 43	23 42	1 25	20 29	1 14	19 1	3 54	23 9	0 53	19 14	0 23	4 22	0 27	7 35	2 16	6 34	12 32	15 58	15 37	2 42		n.a.
W 7	22 51	3s30	3 34	23 20	1 21	20 46	1 10	19 9	3 53	23 8	0 53	19 14	0 23	4 23	0 27	7 35	2 16	6 34	12 32	15 57	15 38	2 45		n.a.
T 8	22 43	8 57	4 17	22 57	1 16	21 1	1 6	19 16	3 52	23 7	0 53	19 14	0 23	4 23	0 27	7 36	2 16	6 34	12 32	15 57	15 39	2 48		n.a.
F 9	22 35	14 7	4 49	22 32	1 11	21 16	1 3	19 24	3 50	23 6	0 53	19 13	0 23	4 24	0 27	7 36	2 16	6 35	12 33	15 57	15 40	2 52		n.a.
S 10	22 26	18 50	5 8	22 7	1 6	21 31	0 59	19 31	3 49	23 6	0 53	19 13	0 23	4 24	0 27	7 36	2 17	6 35	12 33	15 57	15 41	2 55		n.a.
S 11	22 16	22 51	5 14	21 40	1 0	21 45	0 55	19 39	3 47	23 5	0 53	19 13	0 22	4 25	0 27	7 37	2 17	6 35	12 33	15 58	15 42	2 58		n.a.
M12	22 7	25 56	5 5	21 13	0 55	21 59	0 51	19 47	3 46	23 5	0 53	19 12	0 22	4 25	0 27	7 37	2 17	6 35	12 33	15 59	15 43	3 2		n.a.
T 13	21 56	27 44	4 40	20 44	0 49	22 12	0 47	19 55	3 44	23 4	0 53	19 12	0 22	4 26	0 27	7 38	2 17	6 36	12 33	16 0	15 44	3 5		n.a.
W14	21 46	28 1	3 59	20 15	0 43	22 24	0 43	20 2	3 43	23 4	0 53	19 12	0 22	4 26	0 27	7 38	2 17	6 36	12 34	16 1	15 45	3 8		n.a.
T 15	21 35	26 35	3 4	19 44	0 37	22 36	0 40	20 10	3 41	23 3	0 53	19 12	0 22	4 27	0 27	7 38	2 17	6 36	12 34	16 2	15 46	3 12		n.a.
F 16	21 23	23 27	1 56	19 13	0 30	22 47	0 36	20 18	3 40	23 3	0 53	19 12	0 22	4 28	0 27	7 39	2 17	6 36	12 34	16 3	15 47	3 15		n.a.
S 17	21 12	18 50	0 40	18 41	0 24	22 58	0 32	20 26	3 38	23 2	0 53	19 12	0 22	4 28	0 27	7 39	2 17	6 37	12 34	16 3	15 48	3 18		n.a.
S 18	20 59	13 5	0n40	18 9	0 18	23 7	0 28	20 34	3 37	23 2	0 53	19 12	0 21	4 29	0 27	7 40	2 17	6 37	12 35	16 3	15 49	3 22		n.a.
M19	20 47	6 35	1 57	17 36	0 11	23 17	0 25	20 41	3 35	23 1	0 53	19 12	0 21	4 30	0 27	7 40	2 17	6 37	12 35	16 3	15 50	3 25		n.a.
T 20	20 34	0n14	3 7	17 2	0 4	23 25	0 21	20 49	3 34	23 1	0 53	19 12	0 21	4 30	0 27	7 41	2 17	6 37	12 35	16 3	15 51	3 28		n.a.
W21	20 20	6 59	4 5	16 28	0s 3	23 33	0 17	20 57	3 32	23 1	0 53	19 12	0 21	4 31	0 27	7 41	2 17	6 38	12 35	16 2	15 52	3 32		n.a.
T 22	20 7	13 18	4 47	15 53	0 9	23 41	0 14	21 5	3 31	23 0	0 53	19 12	0 21	4 32	0 27	7 42	2 17	6 38	12 36	16 2	15 53	3 35		n.a.
F 23	19 53	18 51	5 11	15 18	0 16	23 47	0 10	21 12	3 29	23 0	0 53	19 12	0 21	4 32	0 27	7 42	2 17	6 38	12 36	16 2	15 54	3 38		n.a.
S 24	19 38	23 18	5 16	14 42	0 23	23 53	0 6	21 20	3 28	23 0	0 53	19 12	0 21	4 33	0 27	7 43	2 17	6 39	12 36	16 2	15 55	3 42		n.a.
S 25	19 23	26 25	5 3	14 6	0 30	23 58	0 3	21 28	3 26	23 0	0 53	19 12	0 21	4 34	0 27	7 43	2 17	6 39	12 37	16 3	15 56	3 45		n.a.
M26	19 8	27 58	4 34	13 30	0 37	24 3	0n 1	21 36	3 25	22 59	0 53	19 12	0 20	4 35	0 27	7 44	2 17	6 39	12 37	16 3	15 57	3 48		n.a.
T 27	18 53	27 54	3 51	12 54	0 44	24 7	0 4	21 43	3 23	22 59	0 53	19 12	0 20	4 36	0 27	7 44	2 18	6 39	12 37	16 3	15 58	3 51		n.a.
W28	18 37	26 17	2 57	12 17	0 51	24 10	0 8	21 51	3 22	22 59	0 53	19 12	0 20	4 36	0 27	7 45	2 18	6 40	12 37	16 4	15 59	3 55		n.a.
T 29	18 20	23 21	1 55	11 40	0 58	24 12	0 11	21 58	3 20	22 59	0 53	19 12	0 20	4 37	0 27	7 45	2 18	6 40	12 38	16 4	16 0	3 58		n.a.
F 30	18 4	19 21	0 48	11 3	1 5	24 14	0 14	22 6	3 18	22 59	0 53	19 13	0 20	4 38	0 27	7 46	2 18	6 40	12 38	16 4	16 1	4 1		n.a.
S 31	17n47	14n35	0s20	10n26	1s12	24n15	0n18	22s13	3s17	22s59	0s53	19s13	0n20	4s39	0n27	7s46	2s18	6n41	12n38	16s 4	16s 2	4s 5		n.a.

Julian Day Number = 544434.5, Delta T = 22h49m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'33, Lahiri = -48°17'33 Julian Calendar 1 Aug. 3223 BCE == Greg. Calendar 6 July 3223 BCE

The year -3222 astronomical counting style corresponds to year 3223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 12	12♌26'12	2♍58	1♍56	6♋ 1	23♏49	7♐33	25♏10	12♎32	15°R57	29♊21	17♒12	17♒16	2♎ 1	n.a.	S 1
M 2	21 1 8	13°26'26	14°57	3°20	7°14	24°24	7°33	25°11	12°34	15♓55	29°22	17°12	17°13	2° 8	n.a.	M 2
T 3	21 5 5	14°26'43	26°49	4°42	8°26	24°58	7°34	25°12	12°36	15°54	29°24	17°13	17°10	2°14	n.a.	T 3
W 4	21 9 1	15°27'01	8♎38	6° 4	9°39	25°33	7°35	25°12	12°39	15°53	29°25	17°13	17° 6	2°21	n.a.	W 4
T 5	21 12 58	16°27'21	20°28	7°25	10°52	26° 8	7°36	25°14	12°41	15°51	29°27	17°13	17° 3	2°28	n.a.	T 5
F 6	21 16 54	17°27'43	2♏22	8°44	12° 5	26°43	7°37	25°15	12°43	15°50	29°29	17°R13	17° 0	2°34	n.a.	F 6
S 7	21 20 51	18°28'06	14°26	10° 3	13°18	27°18	7°39	25°16	12°46	15°48	29°30	17°D13	16°57	2°41	n.a.	S 7
S 8	21 24 48	19°28'31	26°43	11°20	14°32	27°53	7°41	25°17	12°48	15°47	29°32	17°13	16°54	2°48	n.a.	S 8
M 9	21 28 44	20°28'58	9♐18	12°35	15°45	28°29	7°42	25°19	12°51	15°45	29°33	17°13	16°51	2°54	n.a.	M 9
T 10	21 32 41	21°29'26	22°15	13°50	16°58	29° 4	7°45	25°20	12°53	15°44	29°34	17°14	16°47	3° 1	n.a.	T 10
W11	21 36 37	22°29'57	5♑37	15° 2	18°12	29°40	7°47	25°22	12°56	15°42	29°36	17°14	16°44	3° 8	n.a.	W11
T 12	21 40 34	23°30'28	19°25	16°12	19°25	0♐16	7°49	25°24	12°59	15°41	29°37	17°15	16°41	3°14	n.a.	T 12
F 13	21 44 30	24°31'02	3♒39	17°21	20°39	0°52	7°52	25°25	13° 1	15°39	29°39	17°15	16°38	3°21	n.a.	F 13
S 14	21 48 27	25°31'37	18°14	18°26	21°52	1°29	7°55	25°27	13° 4	15°38	29°40	17°R15	16°35	3°28	n.a.	S 14
S 15	21 52 23	26°32'13	3♓ 6	19°30	23° 6	2° 5	7°58	25°29	13° 7	15°36	29°41	17°15	16°32	3°35	n.a.	S 15
M16	21 56 20	27°32'51	18° 6	20°30	24°20	2°42	8° 1	25°32	13° 9	15°34	29°43	17°14	16°28	3°41	n.a.	M16
T 17	22 0 16	28°33'32	3♈ 6	21°26	25°34	3°18	8° 5	25°34	13°12	15°33	29°44	17°13	16°25	3°48	n.a.	T 17
W18	22 4 13	29°34'14	17°57	22°19	26°48	3°55	8° 9	25°36	13°15	15°31	29°45	17°12	16°22	3°55	n.a.	W18
T 19	22 8 10	0♍34'58	2♉33	23° 8	28° 2	4°32	8°12	25°39	13°18	15°30	29°46	17°10	16°19	4° 1	n.a.	T 19
F 20	22 12 6	1°35'43	16°49	23°52	29°16	5° 9	8°16	25°41	13°21	15°28	29°48	17° 9	16°16	4° 8	n.a.	F 20
S 21	22 16 3	2°36'31	0♊42	24°31	0♌30	5°46	8°21	25°44	13°24	15°26	29°49	17°D 9	16°12	4°15	n.a.	S 21
S 22	22 19 59	3°37'21	14°14	25° 3	1°44	6°24	8°25	25°46	13°27	15°25	29°50	17° 9	16° 9	4°21	n.a.	S 22
M23	22 23 56	4°38'13	27°25	25°29	2°58	7° 1	8°30	25°49	13°30	15°23	29°51	17°10	16° 6	4°28	n.a.	M23
T 24	22 27 52	5°39'06	10♋17	25°47	4°12	7°39	8°34	25°52	13°33	15°21	29°52	17°11	16° 3	4°35	n.a.	T 24
W25	22 31 49	6°40'02	22°54	25°57	5°27	8°16	8°39	25°55	13°36	15°20	29°53	17°13	16° 0	4°41	n.a.	W25
T 26	22 35 45	7°40'58	5♌18	25°R58	6°41	8°54	8°45	25°58	13°39	15°18	29°54	17°14	15°57	4°48	n.a.	T 26
F 27	22 39 42	8°41'56	17°31	25°50	7°56	9°32	8°50	26° 2	13°42	15°16	29°55	17°R14	15°53	4°55	n.a.	F 27
S 28	22 43 39	9°42'56	29°35	25°31	9°10	10°10	8°55	26° 5	13°45	15°15	29°56	17°14	15°50	5° 1	n.a.	S 28
S 29	22 47 35	10°43'57	11♍34	25° 2	10°25	10°48	9° 1	26° 8	13°48	15°13	29°57	17°12	15°47	5° 8	n.a.	S 29
M30	22 51 32	11♍45'00	23♍27	24♍22	11♌39	11♐26	9♐ 7	26♏12	13♎52	15♓11	29♊58	17♒ 9	15♒44	5♎15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n30	9n20	1s26	9n49	1s19	24n15	0n21	22s21	3s15	22s59	0s53	19s13	0n20	4s40	0n26	7s47	2s18	6n41	12n39	16s 4	16s 3	4s 8		n.a.
M 2	17 12	3 49	2 28	9 13	1 26	24 14	0 24	22 28	3 14	22 59	0 53	19 13	0 20	4 41	0 26	7 48	2 18	6 41	12 39	16 4	16 4	4 11		n.a.
T 3	16 54	1s47	3 23	8 36	1 32	24 13	0 27	22 35	3 12	22 59	0 53	19 14	0 19	4 42	0 26	7 48	2 18	6 42	12 39	16 4	16 5	4 15		n.a.
W 4	16 36	7 18	4 8	7 59	1 39	24 11	0 30	22 43	3 11	22 59	0 53	19 14	0 19	4 43	0 26	7 49	2 18	6 42	12 40	16 4	16 6	4 18		n.a.
T 5	16 18	12 33	4 44	7 23	1 45	24 8	0 33	22 50	3 9	23 0	0 53	19 14	0 19	4 44	0 26	7 49	2 18	6 43	12 40	16 4	16 7	4 21		n.a.
F 6	15 59	17 23	5 7	6 47	1 52	24 5	0 36	22 57	3 8	23 0	0 53	19 15	0 19	4 45	0 26	7 50	2 18	6 43	12 40	16 4	16 8	4 24		n.a.
S 7	15 40	21 36	5 17	6 11	1 58	24 1	0 39	23 4	3 6	23 0	0 53	19 15	0 19	4 46	0 26	7 51	2 18	6 43	12 41	16 4	16 9	4 28		n.a.
S 8	15 21	24 58	5 13	5 36	2 4	23 56	0 42	23 11	3 4	23 0	0 53	19 16	0 19	4 47	0 26	7 51	2 18	6 44	12 41	16 4	16 10	4 31		n.a.
M 9	15 1	27 15	4 54	5 1	2 10	23 50	0 45	23 17	3 3	23 1	0 53	19 16	0 19	4 48	0 26	7 52	2 18	6 44	12 41	16 4	16 11	4 34		n.a.
T 10	14 42	28 8	4 20	4 27	2 15	23 43	0 48	23 24	3 1	23 1	0 52	19 17	0 19	4 49	0 26	7 53	2 18	6 44	12 42	16 4	16 12	4 38		n.a.
W11	14 22	27 26	3 31	3 54	2 20	23 36	0 50	23 31	3 0	23 1	0 52	19 17	0 19	4 50	0 26	7 53	2 18	6 45	12 42	16 4	16 13	4 41		n.a.
T 12	14 1	25 3	2 28	3 21	2 25	23 28	0 53	23 37	2 58	23 2	0 52	19 18	0 18	4 51	0 26	7 54	2 18	6 45	12 43	16 3	16 14	4 44		n.a.
F 13	13 41	21 2	1 15	2 50	2 30	23 20	0 56	23 43	2 57	23 2	0 52	19 18	0 18	4 52	0 26	7 54	2 18	6 46	12 43	16 3	16 15	4 47		n.a.
S 14	13 20	15 39	0n 5	2 20	2 34	23 10	0 58	23 50	2 55	23 2	0 52	19 19	0 18	4 53	0 26	7 55	2 18	6 46	12 43	16 3	16 16	4 51		n.a.
S 15	12 59	9 17	1 27	1 51	2 37	23 0	1 1	23 56	2 54	23 3	0 52	19 19	0 18	4 54	0 26	7 56	2 18	6 46	12 44	16 3	16 17	4 54		n.a.
M16	12 38	2 20	2 43	1 24	2 41	22 49	1 3	24 2	2 52	23 3	0 52	19 20	0 18	4 55	0 26	7 56	2 18	6 47	12 44	16 3	16 18	4 57		n.a.
T 17	12 16	4n43	3 48	0 59	2 43	22 38	1 5	24 8	2 50	23 4	0 52	19 21	0 18	4 56	0 26	7 57	2 18	6 47	12 45	16 4	16 19	5 1		n.a.
W18	11 54	11 27	4 36	0 36	2 45	22 26	1 7	24 14	2 49	23 5	0 52	19 21	0 18	4 58	0 26	7 58	2 18	6 48	12 45	16 4	16 20	5 4		n.a.
T 19	11 33	17 26	5 6	0 15	2 46	22 13	1 10	24 19	2 47	23 5	0 52	19 22	0 18	4 59	0 26	7 58	2 18	6 48	12 45	16 5	16 21	5 7		n.a.
F 20	11 10	22 19	5 16	0s 3	2 47	21 59	1 12	24 25	2 46	23 6	0 52	19 23	0 17	5 0	0 26	7 59	2 18	6 48	12 46	16 5	16 22	5 10		n.a.
S 21	10 48	25 49	5 8	0 18	2 47	21 45	1 14	24 30	2 44	23 6	0 52	19 24	0 17	5 1	0 26	8 0	2 18	6 49	12 46	16 5	16 23	5 14		n.a.
S 22	10 26	27 45	4 42	0 30	2 45	21 30	1 16	24 35	2 43	23 7	0 52	19 24	0 17	5 2	0 26	8 0	2 18	6 49	12 47	16 5	16 24	5 17		n.a.
M23	10 3	28 3	4 2	0 38	2 43	21 14	1 17	24 41	2 41	23 8	0 52	19 25	0 17	5 4	0 26	8 1	2 18	6 50	12 47	16 5	16 25	5 20		n.a.
T 24	9 40	26 47	3 10	0 42	2 39	20 58	1 19	24 46	2 40	23 9	0 52	19 26	0 17	5 5	0 26	8 2	2 18	6 50	12 47	16 4	16 26	5 23		n.a.
W25	9 17	24 11	2 10	0 42	2 34	20 41	1 21	24 50	2 38	23 9	0 52	19 27	0 17	5 6	0 26	8 2	2 18	6 50	12 48	16 4	16 26	5 27		n.a.
T 26	8 54	20 29	1 5	0 36	2 27	20 24	1 23	24 55	2 37	23 10	0 52	19 28	0 17	5 7	0 26	8 3	2 18	6 51	12 48	16 4	16 27	5 30		n.a.
F 27	8 31	15 57	0s 1	0 25	2 19	20 6	1 24	25 0	2 35	23 11	0 52	19 29	0 17	5 9	0 26	8 4	2 18	6 51	12 49	16 3	16 28	5 33		n.a.
S 28	8 7	10 51	1 8	0 9	2 9	19 47	1 26	25 4	2 34	23 12	0 52	19 30	0 17	5 10	0 26	8 5	2 18	6 52	12 49	16 4	16 29	5 36		n.a.
S 29	7 44	5 25	2 10	0n14	1 58	19 28	1 27	25 8	2 32	23 13	0 52	19 30	0 16	5 11	0 26	8 5	2 19	6 52	12 50	16 4	16 30	5 40		n.a.
M30	7n20	0s10	3s 6	0n42	1s44	19n 8	1n28	25s12	2s31	23s14	0s52	19s31	0n16	5s12	0n26	8s 6	2s19	6n53	12n50	16s 5	16s31	5s43		n.a.

Julian Day Number = 544465.5, Delta T = 22h49m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'29, Lahiri = -48°17'29 Julian Calendar 1 Sept. 3223 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3223 BCE

The year -3222 astronomical counting style corresponds to year 3223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 28	12♍46'03	5♎18	23°R32	12♌54	12♐ 4	9♐13	26♏15	13♎55	15°R 9	29♊59	17°R 5	15♒41	5♎22	n.a.	T 1
W 2	22 59 25	13°47'08	17° 7	22♍31	14° 9	12°42	9°19	26°19	13°58	15♓ 8	29°59	17♒ 0	15°38	5°28	n.a.	W 2
T 3	23 3 21	14°48'13	28°58	21°22	15°23	13°21	9°25	26°23	14° 1	15° 6	0♋ 0	16°55	15°34	5°35	n.a.	T 3
F 4	23 7 18	15°49'20	10♏53	20° 7	16°38	13°59	9°32	26°26	14° 5	15° 4	0° 1	16°50	15°31	5°42	n.a.	F 4
S 5	23 11 14	16°50'28	22°56	18°46	17°53	14°38	9°39	26°30	14° 8	15° 3	0° 2	16°46	15°28	5°48	n.a.	S 5
S 6	23 15 11	17°51'37	5♐ 9	17°24	19° 8	15°16	9°46	26°34	14°11	15° 1	0° 3	16°44	15°25	5°55	n.a.	S 6
M 7	23 19 8	18°52'46	17°39	16° 2	20°23	15°55	9°53	26°38	14°15	14°59	0° 3	16°D43	15°22	6° 2	n.a.	M 7
T 8	23 23 4	19°53'57	0♑28	14°44	21°38	16°34	10° 0	26°43	14°18	14°58	0° 4	16°43	15°18	6° 8	n.a.	T 8
W 9	23 27 1	20°55'08	13°40	13°32	22°52	17°12	10° 7	26°47	14°21	14°56	0° 5	16°45	15°15	6°15	n.a.	W 9
T 10	23 30 57	21°56'19	27°20	12°28	24° 7	17°51	10°15	26°51	14°25	14°54	0° 5	16°47	15°12	6°22	n.a.	T 10
F 11	23 34 54	22°57'31	11♒27	11°34	25°22	18°30	10°22	26°56	14°28	14°52	0° 6	16°R48	15° 9	6°28	n.a.	F 11
S 12	23 38 50	23°58'44	26° 2	10°50	26°37	19° 9	10°30	27° 0	14°32	14°51	0° 6	16°47	15° 6	6°35	n.a.	S 12
S 13	23 42 47	24°59'58	10♓59	10°18	27°52	19°48	10°38	27° 5	14°35	14°49	0° 7	16°45	15° 3	6°42	n.a.	S 13
M14	23 46 43	26° 1'12	26°12	9°57	29° 7	20°28	10°46	27° 9	14°39	14°47	0° 7	16°41	14°59	6°49	n.a.	M14
T 15	23 50 40	27° 2'27	11♈31	9°D48	0♍23	21° 7	10°54	27°14	14°42	14°46	0° 8	16°36	14°56	6°55	n.a.	T 15
W16	23 54 37	28° 3'42	26°44	9°49	1°38	21°46	11° 3	27°19	14°46	14°44	0° 8	16°29	14°53	7° 2	n.a.	W16
T 17	23 58 33	29° 4'59	11♉41	10° 0	2°53	22°25	11°11	27°24	14°49	14°42	0° 9	16°23	14°50	7° 9	n.a.	T 17
F 18	0 2 30	0♎ 6'16	26°15	10°20	4° 8	23° 4	11°20	27°29	14°53	14°41	0° 9	16°17	14°47	7°15	n.a.	F 18
S 19	0 6 26	1° 7'35	10♊21	10°48	5°23	23°44	11°29	27°34	14°56	14°39	0° 9	16°13	14°43	7°22	n.a.	S 19
S 20	0 10 23	2° 8'54	23°58	11°24	6°38	24°23	11°38	27°39	15° 0	14°38	0°10	16°11	14°40	7°29	n.a.	S 20
M21	0 14 19	3°10'14	7♋ 9	12° 6	7°53	25° 3	11°47	27°44	15° 3	14°36	0°10	16°D11	14°37	7°35	n.a.	M21
T 22	0 18 16	4°11'35	19°56	12°54	9° 9	25°42	11°56	27°49	15° 7	14°34	0°10	16°12	14°34	7°42	n.a.	T 22
W23	0 22 13	5°12'57	2♌23	13°47	10°24	26°22	12° 5	27°55	15°10	14°33	0°10	16°13	14°31	7°49	n.a.	W23
T 24	0 26 9	6°14'19	14°36	14°45	11°39	27° 1	12°15	28° 0	15°14	14°31	0°10	16°R14	14°28	7°56	n.a.	T 24
F 25	0 30 6	7°15'41	26°38	15°47	12°54	27°41	12°24	28° 6	15°18	14°30	0°11	16°13	14°24	8° 2	n.a.	F 25
S 26	0 34 2	8°17'04	8♍33	16°52	14°10	28°21	12°34	28°11	15°21	14°28	0°11	16°10	14°21	8° 9	n.a.	S 26
S 27	0 37 59	9°18'28	20°24	18° 0	15°25	29° 0	12°44	28°17	15°25	14°27	0°11	16° 5	14°18	8°16	n.a.	S 27
M28	0 41 55	10°19'51	2♎14	19°11	16°40	29°40	12°54	28°22	15°28	14°25	0°R11	15°57	14°15	8°22	n.a.	M28
T 29	0 45 52	11°21'15	14° 5	20°25	17°56	0♑20	13° 4	28°28	15°32	14°24	0°11	15°47	14°12	8°29	n.a.	T 29
W30	0 49 48	12°22'39	25°57	21°40	19°11	0°59	13°14	28°34	15°36	14°22	0°11	15°35	14° 9	8°36	n.a.	W30
T 31	0 53 45	13♎24'03	7♏53	22♍57	20♍26	1♑39	13♐24	28♏40	15♎39	14♓21	0♋11	15♒23	14♒ 5	8♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n56	5s43	3s54	1n17	1s29	18n47	1n30	25s16	2s29	23s14	0s52	19s32	0n16	5s14	0n26	8s 7	2s19	6n53	12n51	16s 7	16s32	5s46		n.a.
W 2	6 32	11 3	4 32	1 57	1 12	18 26	1 31	25 20	2 28	23 15	0 52	19 33	0 16	5 15	0 26	8 7	2 19	6 54	12 51	16 8	16 33	5 49		n.a.
T 3	6 8	16 0	4 58	2 41	0 54	18 5	1 32	25 24	2 26	23 16	0 52	19 34	0 16	5 16	0 26	8 8	2 19	6 54	12 51	16 10	16 34	5 53		n.a.
F 4	5 44	20 22	5 11	3 30	0 34	17 43	1 33	25 27	2 25	23 17	0 52	19 35	0 16	5 18	0 26	8 9	2 19	6 54	12 52	16 11	16 35	5 56		n.a.
S 5	5 19	23 58	5 11	4 20	0 14	17 20	1 34	25 30	2 23	23 18	0 52	19 36	0 16	5 19	0 26	8 9	2 19	6 55	12 52	16 12	16 36	5 59		n.a.
S 6	4 55	26 33	4 57	5 12	0n 7	16 57	1 35	25 33	2 22	23 19	0 51	19 38	0 16	5 20	0 26	8 10	2 19	6 55	12 53	16 13	16 37	6 2		n.a.
M 7	4 30	27 54	4 28	6 3	0 27	16 34	1 35	25 36	2 20	23 20	0 51	19 39	0 16	5 22	0 26	8 11	2 19	6 56	12 53	16 13	16 38	6 6		n.a.
T 8	4 6	27 49	3 46	6 53	0 47	16 10	1 36	25 39	2 19	23 21	0 51	19 40	0 15	5 23	0 26	8 11	2 18	6 56	12 54	16 13	16 39	6 9		n.a.
W 9	3 41	26 9	2 51	7 38	1 6	15 45	1 37	25 41	2 17	23 22	0 51	19 41	0 15	5 24	0 26	8 12	2 18	6 57	12 54	16 13	16 40	6 12		n.a.
T 10	3 16	22 55	1 44	8 19	1 23	15 20	1 37	25 44	2 16	23 24	0 51	19 42	0 15	5 26	0 26	8 13	2 18	6 57	12 55	16 12	16 41	6 15		n.a.
F 11	2 52	18 15	0 29	8 55	1 38	14 55	1 38	25 46	2 15	23 25	0 51	19 43	0 15	5 27	0 26	8 13	2 18	6 58	12 55	16 12	16 42	6 18		n.a.
S 12	2 27	12 23	0n50	9 24	1 52	14 29	1 38	25 48	2 13	23 26	0 51	19 44	0 15	5 28	0 26	8 14	2 18	6 58	12 56	16 12	16 43	6 22		n.a.
S 13	2 2	5 40	2 8	9 47	2 3	14 3	1 38	25 50	2 12	23 27	0 51	19 45	0 15	5 30	0 26	8 15	2 18	6 59	12 56	16 12	16 44	6 25		n.a.
M14	1 37	1n28	3 18	10 4	2 13	13 36	1 39	25 51	2 10	23 28	0 51	19 47	0 15	5 31	0 26	8 15	2 18	6 59	12 56	16 14	16 45	6 28		n.a.
T 15	1 12	8 32	4 14	10 15	2 21	13 9	1 39	25 53	2 9	23 29	0 51	19 48	0 15	5 33	0 26	8 16	2 18	7 0	12 57	16 15	16 46	6 31		n.a.
W16	0 47	15 4	4 51	10 20	2 27	12 42	1 39	25 54	2 7	23 30	0 51	19 49	0 15	5 34	0 26	8 17	2 18	7 0	12 57	16 17	16 47	6 35		n.a.
T 17	0 22	20 35	5 8	10 20	2 31	12 14	1 39	25 55	2 6	23 32	0 51	19 50	0 14	5 35	0 25	8 17	2 18	7 0	12 58	16 19	16 48	6 38		n.a.
F 18	0s 3	24 43	5 5	10 15	2 34	11 46	1 39	25 56	2 5	23 33	0 51	19 52	0 14	5 37	0 25	8 18	2 18	7 1	12 58	16 21	16 49	6 41		n.a.
S 19	0 28	27 13	4 42	10 6	2 36	11 17	1 38	25 57	2 3	23 34	0 51	19 53	0 14	5 38	0 25	8 18	2 18	7 1	12 59	16 22	16 50	6 44		n.a.
S 20	0 52	27 59	4 5	9 52	2 37	10 49	1 38	25 57	2 2	23 35	0 51	19 54	0 14	5 40	0 25	8 19	2 18	7 2	12 59	16 23	16 51	6 47		n.a.
M21	1 17	27 6	3 15	9 35	2 36	10 20	1 38	25 57	2 1	23 37	0 51	19 55	0 14	5 41	0 25	8 20	2 18	7 2	13 0	16 23	16 51	6 51		n.a.
T 22	1 42	24 47	2 17	9 15	2 34	9 50	1 38	25 57	1 59	23 38	0 51	19 57	0 14	5 43	0 25	8 20	2 18	7 3	13 0	16 23	16 52	6 54		n.a.
W23	2 7	21 19	1 14	8 52	2 32	9 21	1 37	25 57	1 58	23 39	0 51	19 58	0 14	5 44	0 25	8 21	2 18	7 3	13 1	16 22	16 53	6 57		n.a.
T 24	2 32	17 0	0 9	8 26	2 29	8 51	1 37	25 57	1 56	23 40	0 51	19 59	0 14	5 45	0 25	8 21	2 18	7 4	13 1	16 22	16 54	7 0		n.a.
F 25	2 57	12 5	0s56	7 58	2 25	8 21	1 36	25 56	1 55	23 42	0 51	20 1	0 14	5 47	0 25	8 22	2 18	7 4	13 2	16 22	16 55	7 3		n.a.
S 26	3 22	6 46	1 57	7 28	2 21	7 51	1 35	25 56	1 54	23 43	0 51	20 2	0 14	5 48	0 25	8 23	2 18	7 5	13 2	16 23	16 56	7 7		n.a.
S 27	3 47	1 15	2 53	6 57	2 17	7 20	1 35	25 55	1 52	23 44	0 51	20 3	0 13	5 50	0 25	8 23	2 18	7 5	13 3	16 25	16 57	7 10		n.a.
M28	4 11	4s16	3 41	6 23	2 12	6 49	1 34	25 54	1 51	23 45	0 51	20 5	0 13	5 51	0 25	8 24	2 18	7 6	13 3	16 27	16 58	7 13		n.a.
T 29	4 36	9 39	4 19	5 49	2 6	6 18	1 33	25 52	1 50	23 47	0 51	20 6	0 13	5 53	0 25	8 24	2 18	7 6	13 4	16 30	16 59	7 16		n.a.
W30	5 1	14 42	4 46	5 13	2 0	5 47	1 32	25 51	1 48	23 48	0 51	20 8	0 13	5 54	0 25	8 25	2 18	7 7	13 4	16 34	17 0	7 19		n.a.
T 31	5s25	19s13	5s 1	4n36	1n54	5n16	1n31	25s49	1s47	23s49	0s51	20s 9	0n13	5s55	0n25	8s25	2s18	7n 7	13n 4	16s38	17s 1	7s23		n.a.

Julian Day Number = 544495.5, Delta T = 22h49m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'25, Lahiri = -48°17'25 Julian Calendar 1 Oct. 3223 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3223 BCE

The year -3222 astronomical counting style corresponds to year 3223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 42	14♎25'27	19♏53	24♍16	21♍42	2♑19	13♐35	28♏46	15♎43	14°R19	0°R10	15°R12	14♒ 2	8♎49	n.a.	F 1
S 2	1 1 38	15°26'51	2♐ 1	25°36	22°57	2°59	13°45	28°51	15°47	14♓18	0♋10	15♒ 2	13°59	8°56	n.a.	S 2
S 3	1 5 35	16°28'15	14°17	26°58	24°12	3°39	13°56	28°57	15°50	14°16	0°10	14°55	13°56	9° 2	n.a.	S 3
M 4	1 9 31	17°29'38	26°46	28°20	25°28	4°19	14° 7	29° 4	15°54	14°15	0°10	14°50	13°53	9° 9	n.a.	M 4
T 5	1 13 28	18°31'01	9♑31	29°44	26°43	4°59	14°18	29°10	15°57	14°14	0°10	14°48	13°49	9°16	n.a.	T 5
W 6	1 17 24	19°32'24	22°35	1♎ 8	27°58	5°39	14°29	29°16	16° 1	14°12	0° 9	14°D47	13°46	9°23	n.a.	W 6
T 7	1 21 21	20°33'46	6♒ 2	2°34	29°13	6°19	14°40	29°22	16° 5	14°11	0° 9	14°48	13°43	9°29	n.a.	T 7
F 8	1 25 18	21°35'07	19°55	4° 0	0♎29	6°59	14°51	29°28	16° 8	14°10	0° 9	14°R48	13°40	9°36	n.a.	F 8
S 9	1 29 14	22°36'28	4♓15	5°26	1°44	7°39	15° 2	29°35	16°12	14° 8	0° 8	14°47	13°37	9°43	n.a.	S 9
S 10	1 33 11	23°37'48	19° 0	6°54	2°59	8°19	15°14	29°41	16°16	14° 7	0° 8	14°43	13°34	9°49	n.a.	S 10
M11	1 37 7	24°39'08	4♈ 6	8°22	4°15	8°59	15°25	29°47	16°19	14° 6	0° 8	14°36	13°30	9°56	n.a.	M11
T 12	1 41 4	25°40'27	19°23	9°50	5°30	9°39	15°37	29°54	16°23	14° 5	0° 7	14°27	13°27	10° 3	n.a.	T 12
W13	1 45 0	26°41'46	4♉42	11°19	6°45	10°19	15°48	0♐ 0	16°26	14° 4	0° 7	14°16	13°24	10°10	n.a.	W13
T 14	1 48 57	27°43'04	19°49	12°49	8° 0	10°59	16° 0	0° 7	16°30	14° 3	0° 6	14° 5	13°21	10°16	n.a.	T 14
F 15	1 52 54	28°44'22	4♊36	14°19	9°16	11°39	16°12	0°14	16°33	14° 1	0° 6	13°54	13°18	10°23	n.a.	F 15
S 16	1 56 50	29°45'39	18°55	15°49	10°31	12°19	16°24	0°20	16°37	14° 0	0° 5	13°46	13°15	10°30	n.a.	S 16
S 17	2 0 47	0♏46'56	2♋44	17°20	11°46	13° 0	16°36	0°27	16°41	13°59	0° 4	13°41	13°11	10°36	n.a.	S 17
M18	2 4 43	1°48'13	16° 2	18°52	13° 1	13°40	16°48	0°34	16°44	13°58	0° 4	13°38	13° 8	10°43	n.a.	M18
T 19	2 8 40	2°49'29	28°53	20°24	14°17	14°20	17° 0	0°40	16°48	13°57	0° 3	13°D37	13° 5	10°50	n.a.	T 19
W20	2 12 37	3°50'45	11♌21	21°56	15°32	15° 0	17°13	0°47	16°51	13°56	0° 3	13°R37	13° 2	10°56	n.a.	W20
T 21	2 16 33	4°52'00	23°32	23°29	16°47	15°40	17°25	0°54	16°55	13°55	0° 2	13°37	12°59	11° 3	n.a.	T 21
F 22	2 20 30	5°53'15	5♍31	25° 2	18° 2	16°20	17°37	1° 1	16°58	13°54	0° 1	13°35	12°55	11°10	n.a.	F 22
S 23	2 24 26	6°54'29	17°22	26°36	19°18	17° 0	17°50	1° 8	17° 2	13°53	0° 0	13°31	12°52	11°17	n.a.	S 23
S 24	2 28 23	7°55'42	29°11	28°11	20°33	17°41	18° 2	1°15	17° 5	13°53	29♊59	13°24	12°49	11°23	n.a.	S 24
M25	2 32 19	8°56'54	11♎ 0	29°46	21°48	18°21	18°15	1°22	17° 9	13°52	29°59	13°14	12°46	11°30	n.a.	M25
T 26	2 36 16	9°58'06	22°52	1♏21	23° 3	19° 1	18°28	1°29	17°12	13°51	29°58	13° 1	12°43	11°37	n.a.	T 26
W27	2 40 12	10°59'16	4♏49	2°57	24°18	19°41	18°41	1°36	17°15	13°50	29°57	12°46	12°40	11°43	n.a.	W27
T 28	2 44 9	12° 0'26	16°53	4°34	25°33	20°21	18°53	1°43	17°19	13°49	29°56	12°31	12°36	11°50	n.a.	T 28
F 29	2 48 6	13° 1'34	29° 4	6°11	26°49	21° 2	19° 6	1°50	17°22	13°49	29°55	12°16	12°33	11°57	n.a.	F 29
S 30	2 52 2	14♏ 2'42	11♐23	7♏49	28♎ 4	21♑42	19♐19	1♐57	17♎25	13♓48	29♊54	12♒ 3	12♒30	12♎ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	5s49	23s 0	5s 3	3n59	1n48	4n45	1n30	25s47	1s46	23s51	0s51	20s11	0n13	5s57	0n25	8s26	2s18	7n 8	13n 5	16s41	17s 2	7s26		n.a.
S 2	6 14	25 49	4 51	3 20	1 42	4 13	1 29	25 45	1 44	23 52	0 51	20 12	0 13	5 58	0 25	8 26	2 18	7 8	13 5	16 44	17 3	7 29		n.a.
S 3	6 38	27 29	4 25	2 41	1 35	3 42	1 28	25 43	1 43	23 53	0 51	20 13	0 13	6 0	0 25	8 27	2 18	7 8	13 6	16 46	17 4	7 32		n.a.
M 4	7 2	27 47	3 47	2 1	1 28	3 10	1 26	25 40	1 42	23 55	0 51	20 15	0 13	6 1	0 25	8 27	2 18	7 9	13 6	16 48	17 5	7 35		n.a.
T 5	7 26	26 37	2 56	1 21	1 21	2 38	1 25	25 37	1 41	23 56	0 51	20 16	0 13	6 3	0 25	8 28	2 18	7 9	13 7	16 48	17 6	7 38		n.a.
W 6	7 50	24 0	1 55	0 40	1 14	2 6	1 24	25 34	1 39	23 57	0 51	20 18	0 12	6 4	0 25	8 28	2 18	7 10	13 7	16 48	17 7	7 42		n.a.
T 7	8 14	19 59	0 47	0s 1	1 7	1 34	1 22	25 31	1 38	23 58	0 51	20 19	0 12	6 5	0 25	8 29	2 18	7 10	13 8	16 48	17 8	7 45		n.a.
F 8	8 37	14 47	0n27	0 42	1 0	1 2	1 21	25 28	1 37	24 0	0 51	20 21	0 12	6 7	0 25	8 29	2 18	7 11	13 8	16 48	17 8	7 48		n.a.
S 9	9 1	8 38	1 41	1 24	0 53	0 30	1 19	25 24	1 36	24 1	0 51	20 22	0 12	6 8	0 25	8 30	2 18	7 11	13 9	16 49	17 9	7 51		n.a.
S 10	9 24	1 51	2 51	2 6	0 46	0s 2	1 18	25 21	1 34	24 2	0 51	20 24	0 12	6 10	0 25	8 30	2 17	7 12	13 9	16 50	17 10	7 54		n.a.
M11	9 47	5n10	3 50	2 48	0 39	0 34	1 16	25 17	1 33	24 4	0 51	20 25	0 12	6 11	0 25	8 31	2 17	7 12	13 10	16 52	17 11	7 57		n.a.
T 12	10 10	11 58	4 33	3 30	0 32	1 6	1 14	25 12	1 32	24 5	0 51	20 27	0 12	6 13	0 25	8 31	2 17	7 13	13 10	16 55	17 12	8 1		n.a.
W13	10 33	18 3	4 57	4 12	0 25	1 38	1 13	25 8	1 31	24 6	0 51	20 28	0 12	6 14	0 25	8 32	2 17	7 13	13 10	16 58	17 13	8 4		n.a.
T 14	10 55	22 56	5 0	4 54	0 18	2 10	1 11	25 3	1 29	24 8	0 51	20 30	0 12	6 15	0 25	8 32	2 17	7 13	13 11	17 1	17 14	8 7		n.a.
F 15	11 18	26 13	4 42	5 37	0 11	2 42	1 9	24 59	1 28	24 9	0 51	20 31	0 12	6 17	0 25	8 32	2 17	7 14	13 11	17 4	17 15	8 10		n.a.
S 16	11 40	27 40	4 7	6 19	0 4	3 14	1 7	24 54	1 27	24 10	0 51	20 33	0 12	6 18	0 25	8 33	2 17	7 14	13 12	17 7	17 16	8 13		n.a.
S 17	12 2	27 19	3 18	7 1	0s 3	3 46	1 5	24 49	1 26	24 11	0 51	20 34	0 11	6 20	0 25	8 33	2 17	7 15	13 12	17 8	17 17	8 16		n.a.
M18	12 24	25 23	2 21	7 43	0 9	4 18	1 3	24 43	1 25	24 13	0 51	20 36	0 11	6 21	0 25	8 33	2 17	7 15	13 13	17 9	17 18	8 19		n.a.
T 19	12 45	22 9	1 17	8 25	0 16	4 50	1 1	24 38	1 23	24 14	0 51	20 37	0 11	6 22	0 25	8 34	2 17	7 16	13 13	17 9	17 19	8 23		n.a.
W20	13 7	18 0	0 12	9 6	0 23	5 21	0 59	24 32	1 22	24 15	0 51	20 39	0 11	6 24	0 25	8 34	2 17	7 16	13 13	17 9	17 20	8 26		n.a.
T 21	13 28	13 12	0s52	9 47	0 29	5 53	0 57	24 26	1 21	24 16	0 51	20 40	0 11	6 25	0 25	8 34	2 17	7 16	13 14	17 9	17 21	8 29		n.a.
F 22	13 49	7 59	1 53	10 29	0 35	6 24	0 55	24 20	1 20	24 17	0 51	20 42	0 11	6 27	0 25	8 35	2 17	7 17	13 14	17 10	17 21	8 32		n.a.
S 23	14 10	2 32	2 48	11 9	0 41	6 55	0 53	24 14	1 19	24 19	0 51	20 43	0 11	6 28	0 25	8 35	2 17	7 17	13 15	17 11	17 22	8 35		n.a.
S 24	14 30	2s57	3 36	11 50	0 48	7 26	0 51	24 7	1 17	24 20	0 51	20 45	0 11	6 29	0 25	8 35	2 17	7 18	13 15	17 13	17 23	8 38		n.a.
M25	14 50	8 20	4 14	12 30	0 53	7 57	0 49	24 1	1 16	24 21	0 51	20 47	0 11	6 31	0 25	8 36	2 17	7 18	13 15	17 16	17 24	8 41		n.a.
T 26	15 10	13 26	4 41	13 9	0 59	8 28	0 46	23 54	1 15	24 22	0 51	20 48	0 11	6 32	0 25	8 36	2 17	7 18	13 16	17 20	17 25	8 44		n.a.
W27	15 30	18 5	4 56	13 49	1 5	8 58	0 44	23 47	1 14	24 23	0 51	20 50	0 11	6 33	0 25	8 36	2 16	7 19	13 16	17 24	17 26	8 48		n.a.
T 28	15 49	22 3	4 58	14 27	1 10	9 28	0 42	23 39	1 13	24 24	0 51	20 51	0 10	6 35	0 25	8 36	2 16	7 19	13 17	17 29	17 27	8 51		n.a.
F 29	16 8	25 6	4 46	15 6	1 15	9 58	0 40	23 32	1 12	24 26	0 51	20 53	0 10	6 36	0 25	8 37	2 16	7 20	13 17	17 33	17 28	8 54		n.a.
S 30	16s27	27s 1	4s21	15s43	1s20	10s28	0n37	23s24	1s11	24s27	0s51	20s54	0n10	6s37	0n25	8s37	2s16	7n20	13n17	17s36	17s29	8s57		n.a.

Julian Day Number = 544526.5, Delta T = 22h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'21, Lahiri = -48°17'21 Julian Calendar 1 Nov. 3223 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3223 BCE

The year -3222 astronomical counting style corresponds to year 3223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 59	15♏ 3'48	23♐51	9♏27	29♎19	22♑22	19♐32	2♐ 4	17♎29	13°R47	29°R53	11°R53	12♒27	12♎10	n.a.	S 1
M 2	2 59 55	16° 4'53	6♑30	11° 6	0♏34	23° 2	19°46	2°11	17°32	13♓47	29♊52	11♒47	12°24	12°17	n.a.	M 2
T 3	3 3 52	17° 5'56	19°20	12°46	1°49	23°42	19°59	2°18	17°35	13°46	29°51	11°43	12°20	12°24	n.a.	T 3
W 4	3 7 48	18° 6'58	2♒26	14°26	3° 4	24°23	20°12	2°25	17°39	13°46	29°50	11°41	12°17	12°30	n.a.	W 4
T 5	3 11 45	19° 7'58	15°48	16° 7	4°19	25° 3	20°25	2°33	17°42	13°45	29°49	11°41	12°14	12°37	n.a.	T 5
F 6	3 15 42	20° 8'56	29°31	17°49	5°34	25°43	20°39	2°40	17°45	13°45	29°48	11°41	12°11	12°44	n.a.	F 6
S 7	3 19 38	21° 9'53	13♓36	19°31	6°49	26°23	20°52	2°47	17°48	13°44	29°47	11°39	12° 8	12°50	n.a.	S 7
S 8	3 23 35	22°10'47	28° 2	21°14	8° 4	27° 3	21° 5	2°54	17°51	13°44	29°46	11°36	12° 5	12°57	n.a.	S 8
M 9	3 27 31	23°11'41	12♈46	22°58	9°19	27°43	21°19	3° 1	17°55	13°43	29°44	11°29	12° 1	13° 4	n.a.	M 9
T 10	3 31 28	24°12'32	27°44	24°42	10°34	28°23	21°32	3° 9	17°58	13°43	29°43	11°20	11°58	13°11	n.a.	T 10
W11	3 35 24	25°13'22	12♉47	26°27	11°49	29° 4	21°46	3°16	18° 1	13°43	29°42	11° 9	11°55	13°17	n.a.	W11
T 12	3 39 21	26°14'10	27°44	28°13	13° 4	29°44	22° 0	3°23	18° 4	13°42	29°41	10°57	11°52	13°24	n.a.	T 12
F 13	3 43 18	27°14'57	12♊27	29°59	14°19	0♒24	22°13	3°31	18° 7	13°42	29°40	10°47	11°49	13°31	n.a.	F 13
S 14	3 47 14	28°15'43	26°47	1♐47	15°34	1° 4	22°27	3°38	18°10	13°42	29°38	10°38	11°46	13°37	n.a.	S 14
S 15	3 51 11	29°16'26	10♋41	3°34	16°49	1°44	22°41	3°45	18°13	13°42	29°37	10°32	11°42	13°44	n.a.	S 15
M16	3 55 7	0♐17'09	24° 6	5°23	18° 4	2°24	22°55	3°53	18°16	13°42	29°36	10°28	11°39	13°51	n.a.	M16
T 17	3 59 4	1°17'50	7♌ 3	7°12	19°19	3° 4	23° 8	4° 0	18°19	13°41	29°34	10°D27	11°36	13°57	n.a.	T 17
W18	4 3 0	2°18'29	19°37	9° 1	20°33	3°44	23°22	4° 7	18°22	13°41	29°33	10°27	11°33	14° 4	n.a.	W18
T 19	4 6 57	3°19'07	1♍52	10°50	21°48	4°24	23°36	4°15	18°24	13°41	29°32	10°R28	11°30	14°11	n.a.	T 19
F 20	4 10 54	4°19'43	13°53	12°40	23° 3	5° 4	23°50	4°22	18°27	13°D41	29°30	10°27	11°26	14°18	n.a.	F 20
S 21	4 14 50	5°20'18	25°46	14°30	24°18	5°44	24° 4	4°29	18°30	13°41	29°29	10°25	11°23	14°24	n.a.	S 21
S 22	4 18 47	6°20'51	7♎35	16°20	25°33	6°24	24°18	4°37	18°33	13°41	29°28	10°20	11°20	14°31	n.a.	S 22
M23	4 22 43	7°21'23	19°26	18° 9	26°48	7° 4	24°32	4°44	18°35	13°42	29°26	10°13	11°17	14°38	n.a.	M23
T 24	4 26 40	8°21'53	1♏21	19°58	28° 2	7°44	24°46	4°51	18°38	13°42	29°25	10° 4	11°14	14°44	n.a.	T 24
W25	4 30 36	9°22'21	13°24	21°46	29°17	8°24	25° 0	4°59	18°41	13°42	29°23	9°52	11°11	14°51	n.a.	W25
T 26	4 34 33	10°22'48	25°37	23°33	0♐32	9° 4	25°15	5° 6	18°43	13°42	29°22	9°40	11° 7	14°58	n.a.	T 26
F 27	4 38 29	11°23'12	8♐ 1	25°18	1°47	9°44	25°29	5°13	18°46	13°42	29°20	9°29	11° 4	15° 5	n.a.	F 27
S 28	4 42 26	12°23'35	20°35	27° 1	3° 1	10°24	25°43	5°21	18°48	13°43	29°19	9°19	11° 1	15°11	n.a.	S 28
S 29	4 46 23	13°23'56	3♑21	28°42	4°16	11° 4	25°57	5°28	18°51	13°43	29°17	9°11	10°58	15°18	n.a.	S 29
M30	4 50 19	14°24'15	16°18	0♑20	5°31	11°44	26°11	5°35	18°53	13°43	29°16	9° 6	10°55	15°25	n.a.	M30
T 31	4 54 16	15♐24'31	29♑27	1♑54	6♐45	12♒24	26♐26	5♐43	18♎56	13♓44	29♊14	9♒ 4	10♒52	15♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s46	27s37	3s44	16s20	1s25	10s58	0n35	23s17	1s10	24s28	0s51	20s56	0n10	6s39	0n25	8s37	2s16	7n20	13n18	17s39	17s30	9s 0		n.a.
M 2	17 4	26 47	2 54	16 56	1 29	11 27	0 33	23 9	1 8	24 29	0 51	20 57	0 10	6 40	0 25	8 37	2 16	7 21	13 18	17 41	17 31	9 3		n.a.
T 3	17 22	24 30	1 55	17 32	1 33	11 56	0 30	23 0	1 7	24 30	0 51	20 59	0 10	6 41	0 25	8 37	2 16	7 21	13 19	17 42	17 32	9 6		n.a.
W 4	17 39	20 54	0 49	18 7	1 37	12 24	0 28	22 52	1 6	24 31	0 51	21 0	0 10	6 42	0 25	8 37	2 16	7 21	13 19	17 43	17 32	9 9		n.a.
T 5	17 57	16 9	0n22	18 41	1 41	12 53	0 26	22 44	1 5	24 32	0 51	21 2	0 10	6 44	0 25	8 38	2 16	7 22	13 19	17 43	17 33	9 12		n.a.
F 6	18 14	10 29	1 33	19 14	1 44	13 21	0 23	22 35	1 4	24 33	0 51	21 3	0 10	6 45	0 25	8 38	2 16	7 22	13 20	17 43	17 34	9 15		n.a.
S 7	18 30	4 9	2 40	19 46	1 47	13 48	0 21	22 26	1 3	24 34	0 51	21 5	0 10	6 46	0 25	8 38	2 16	7 22	13 20	17 43	17 35	9 19		n.a.
S 8	18 46	2n32	3 39	20 17	1 49	14 16	0 18	22 17	1 2	24 35	0 51	21 7	0 10	6 47	0 25	8 38	2 16	7 23	13 20	17 44	17 36	9 22		n.a.
M 9	19 2	9 12	4 24	20 47	1 52	14 43	0 16	22 8	1 1	24 36	0 51	21 8	0 10	6 49	0 25	8 38	2 16	7 23	13 21	17 46	17 37	9 25		n.a.
T 10	19 18	15 27	4 52	21 15	1 54	15 9	0 14	21 59	1 0	24 37	0 51	21 10	0 9	6 50	0 25	8 38	2 16	7 23	13 21	17 49	17 38	9 28		n.a.
W11	19 33	20 49	5 1	21 43	1 55	15 35	0 11	21 49	0 59	24 38	0 51	21 11	0 9	6 51	0 25	8 38	2 15	7 24	13 21	17 52	17 39	9 31		n.a.
T 12	19 48	24 49	4 48	22 9	1 56	16 1	0 9	21 40	0 58	24 39	0 51	21 13	0 9	6 52	0 25	8 38	2 15	7 24	13 22	17 55	17 40	9 34		n.a.
F 13	20 2	27 6	4 17	22 33	1 57	16 26	0 6	21 30	0 57	24 40	0 51	21 14	0 9	6 53	0 25	8 38	2 15	7 24	13 22	17 58	17 41	9 37		n.a.
S 14	20 16	27 29	3 29	22 57	1 57	16 51	0 4	21 20	0 56	24 40	0 51	21 16	0 9	6 55	0 25	8 38	2 15	7 25	13 22	18 1	17 42	9 40		n.a.
S 15	20 30	26 6	2 31	23 18	1 57	17 16	0 1	21 10	0 55	24 41	0 51	21 17	0 9	6 56	0 25	8 38	2 15	7 25	13 22	18 2	17 42	9 43		n.a.
M16	20 43	23 14	1 26	23 38	1 56	17 39	0s 1	20 59	0 54	24 42	0 51	21 19	0 9	6 57	0 25	8 38	2 15	7 25	13 23	18 3	17 43	9 46		n.a.
T 17	20 56	19 16	0 18	23 56	1 54	18 3	0 3	20 49	0 53	24 43	0 51	21 20	0 9	6 58	0 25	8 38	2 15	7 25	13 23	18 4	17 44	9 49		n.a.
W18	21 9	14 32	0s49	24 12	1 52	18 26	0 6	20 38	0 52	24 44	0 51	21 22	0 9	6 59	0 25	8 38	2 15	7 26	13 23	18 4	17 45	9 52		n.a.
T 19	21 21	9 21	1 51	24 27	1 50	18 48	0 8	20 28	0 51	24 44	0 51	21 23	0 9	7 0	0 25	8 38	2 15	7 26	13 24	18 3	17 46	9 55		n.a.
F 20	21 32	3 55	2 48	24 39	1 46	19 10	0 11	20 17	0 50	24 45	0 52	21 24	0 9	7 1	0 25	8 38	2 15	7 26	13 24	18 4	17 47	9 58		n.a.
S 21	21 44	1s34	3 37	24 49	1 42	19 32	0 13	20 6	0 49	24 46	0 52	21 26	0 9	7 2	0 25	8 38	2 15	7 27	13 24	18 4	17 48	10 2		n.a.
S 22	21 55	6 59	4 16	24 56	1 38	19 53	0 15	19 55	0 48	24 47	0 52	21 27	0 8	7 3	0 25	8 38	2 15	7 27	13 24	18 5	17 49	10 5		n.a.
M23	22 5	12 9	4 44	25 2	1 32	20 13	0 18	19 43	0 47	24 47	0 52	21 29	0 8	7 4	0 25	8 38	2 15	7 27	13 25	18 8	17 50	10 8		n.a.
T 24	22 15	16 54	5 0	25 5	1 26	20 33	0 20	19 32	0 46	24 48	0 52	21 30	0 8	7 5	0 25	8 38	2 14	7 27	13 25	18 10	17 51	10 11		n.a.
W25	22 25	21 3	5 3	25 6	1 19	20 52	0 22	19 20	0 45	24 48	0 52	21 32	0 8	7 6	0 25	8 37	2 14	7 27	13 25	18 13	17 51	10 14		n.a.
T 26	22 34	24 21	4 52	25 4	1 12	21 10	0 24	19 9	0 44	24 49	0 52	21 33	0 8	7 7	0 25	8 37	2 14	7 28	13 25	18 16	17 52	10 17		n.a.
F 27	22 43	26 35	4 27	25 1	1 3	21 28	0 27	18 57	0 43	24 50	0 52	21 35	0 8	7 8	0 25	8 37	2 14	7 28	13 25	18 20	17 53	10 20		n.a.
S 28	22 51	27 30	3 49	24 54	0 54	21 46	0 29	18 45	0 42	24 50	0 52	21 36	0 8	7 9	0 25	8 37	2 14	7 28	13 26	18 22	17 54	10 23		n.a.
S 29	22 59	26 59	2 59	24 46	0 44	22 2	0 31	18 33	0 41	24 51	0 52	21 37	0 8	7 10	0 25	8 37	2 14	7 28	13 26	18 24	17 55	10 26		n.a.
M30	23 6	24 59	1 59	24 35	0 33	22 19	0 33	18 20	0 40	24 51	0 52	21 39	0 8	7 11	0 25	8 37	2 14	7 28	13 26	18 26	17 56	10 29		n.a.
T 31	23s13	21s37	0s51	24s23	0s21	22s34	0s35	18s 8	0s39	24s52	0s52	21s40	0n 8	7s12	0n25	8s36	2s14	7n29	13n26	18s26	17s57	10s32		n.a.

Julian Day Number = 544556.5, Delta T = 22h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'17, Lahiri = -48°17'17 Julian Calendar 1 Dec. 3223 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3223 BCE

The year -3222 astronomical counting style corresponds to year 3223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 12	16♐24'45	12♒46	3♑25	8♐ 0	13♒ 4	26♐40	5♐50	18♎58	13♓44	29°R13	9°D 4	10♒48	15♎38	n.a.	W 1
T 2	5 2 9	17°24'57	26°18	4°50	9°15	13°44	26°54	5°57	19° 0	13°44	29♊11	9♒ 4	10°45	15°45	n.a.	T 2
F 3	5 6 5	18°25'06	10♓ 4	6°10	10°29	14°24	27° 8	6° 4	19° 3	13°45	29°10	9° 5	10°42	15°52	n.a.	F 3
S 4	5 10 2	19°25'13	24° 3	7°25	11°44	15° 4	27°23	6°12	19° 5	13°45	29° 8	9°R 6	10°39	15°58	n.a.	S 4
S 5	5 13 58	20°25'18	8♈15	8°33	12°59	15°43	27°37	6°19	19° 7	13°46	29° 7	9° 4	10°36	16° 5	n.a.	S 5
M 6	5 17 55	21°25'20	22°39	9°33	14°13	16°23	27°51	6°26	19° 9	13°46	29° 5	9° 1	10°32	16°12	n.a.	M 6
T 7	5 21 52	22°25'20	7♉11	10°26	15°28	17° 3	28° 6	6°33	19°11	13°47	29° 4	8°55	10°29	16°18	n.a.	T 7
W 8	5 25 48	23°25'18	21°46	11°11	16°42	17°43	28°20	6°40	19°13	13°48	29° 2	8°48	10°26	16°25	n.a.	W 8
T 9	5 29 45	24°25'13	6♊18	11°48	17°57	18°23	28°34	6°47	19°15	13°48	29° 1	8°41	10°23	16°32	n.a.	T 9
F 10	5 33 41	25°25'06	20°39	12°15	19°11	19° 2	28°49	6°55	19°17	13°49	28°59	8°34	10°20	16°39	n.a.	F 10
S 11	5 37 38	26°24'57	4♋44	12°34	20°26	19°42	29° 3	7° 2	19°19	13°50	28°58	8°29	10°17	16°45	n.a.	S 11
S 12	5 41 34	27°24'45	18°29	12°43	21°40	20°22	29°18	7° 9	19°21	13°51	28°56	8°25	10°13	16°52	n.a.	S 12
M13	5 45 31	28°24'32	1♌50	12°R44	22°55	21° 1	29°32	7°16	19°23	13°51	28°54	8°23	10°10	16°59	n.a.	M13
T 14	5 49 27	29°24'16	14°49	12°35	24° 9	21°41	29°46	7°23	19°25	13°52	28°53	8°D23	10° 7	17° 5	n.a.	T 14
W15	5 53 24	0♑23'59	27°25	12°18	25°24	22°21	0♑ 1	7°30	19°27	13°53	28°51	8°24	10° 4	17°12	n.a.	W15
T 16	5 57 21	1°23'39	9♍44	11°53	26°38	23° 0	0°15	7°37	19°28	13°54	28°50	8°26	10° 1	17°19	n.a.	T 16
F 17	6 1 17	2°23'17	21°49	11°21	27°53	23°40	0°29	7°44	19°30	13°55	28°48	8°27	9°58	17°26	n.a.	F 17
S 18	6 5 14	3°22'54	3♎45	10°42	29° 7	24°19	0°44	7°51	19°32	13°56	28°47	8°R28	9°54	17°32	n.a.	S 18
S 19	6 9 10	4°22'28	15°37	9°57	0♑22	24°59	0°58	7°57	19°33	13°57	28°45	8°27	9°51	17°39	n.a.	S 19
M20	6 13 7	5°22'01	27°29	9° 7	1°36	25°39	1°12	8° 4	19°35	13°58	28°44	8°25	9°48	17°46	n.a.	M20
T 21	6 17 3	6°21'31	9♏27	8°15	2°50	26°18	1°27	8°11	19°36	13°59	28°42	8°21	9°45	17°52	n.a.	T 21
W22	6 21 0	7°20'59	21°34	7°20	4° 5	26°58	1°41	8°18	19°37	14° 0	28°40	8°17	9°42	17°59	n.a.	W22
T 23	6 24 56	8°20'26	3♐54	6°24	5°19	27°37	1°55	8°24	19°39	14° 1	28°39	8°12	9°38	18° 6	n.a.	T 23
F 24	6 28 53	9°19'50	16°28	5°28	6°33	28°17	2°10	8°31	19°40	14° 2	28°37	8° 6	9°35	18°13	n.a.	F 24
S 25	6 32 49	10°19'12	29°17	4°34	7°48	28°56	2°24	8°38	19°41	14° 4	28°36	8° 2	9°32	18°19	n.a.	S 25
S 26	6 36 46	11°18'32	12♑22	3°42	9° 2	29°36	2°38	8°44	19°43	14° 5	28°34	7°59	9°29	18°26	n.a.	S 26
M27	6 40 43	12°17'50	25°42	2°53	10°16	0♓15	2°53	8°51	19°44	14° 6	28°33	7°57	9°26	18°33	n.a.	M27
T 28	6 44 39	13°17'05	9♒14	2° 9	11°31	0°54	3° 7	8°58	19°45	14° 7	28°31	7°D56	9°23	18°39	n.a.	T 28
W29	6 48 36	14°16'18	22°59	1°29	12°45	1°34	3°21	9° 4	19°46	14° 9	28°30	7°57	9°19	18°46	n.a.	W29
T 30	6 52 32	15°15'28	6♓52	0°54	13°59	2°13	3°35	9°10	19°47	14°10	28°28	7°58	9°16	18°53	n.a.	T 30
F 31	6 56 29	16♑14'36	20♓54	0♑25	15♑14	2♓52	3♑50	9♐17	19♎48	14♓11	28♊27	8♒ 0	9♒13	19♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	17s 5	0n20	24s 8	0s 8	22s49	0s38	17s55	0s38	24s52	0s52	21s42	0n 8	7s13	0n25	8s36	2s14	7n29	13n26	18s27	17s58	10s35		n.a.
T 2	23 26	11 38	1 31	23 52	0n 5	23 3	0 40	17 43	0 37	24 53	0 52	21 43	0 8	7 14	0 25	8 36	2 14	7 29	13 27	18 26	17 59	10 38		n.a.
F 3	23 31	5 33	2 39	23 35	0 19	23 16	0 42	17 30	0 36	24 53	0 52	21 44	0 8	7 15	0 25	8 36	2 14	7 29	13 27	18 26	17 59	10 41		n.a.
S 4	23 36	0n54	3 38	23 16	0 34	23 29	0 44	17 17	0 35	24 53	0 52	21 46	0 7	7 16	0 25	8 35	2 14	7 29	13 27	18 26	18 0	10 44		n.a.
S 5	23 41	7 23	4 24	22 57	0 49	23 41	0 46	17 4	0 35	24 54	0 53	21 47	0 7	7 17	0 25	8 35	2 13	7 29	13 27	18 26	18 1	10 47		n.a.
M 6	23 45	13 34	4 55	22 37	1 4	23 52	0 48	16 51	0 34	24 54	0 53	21 48	0 7	7 17	0 25	8 35	2 13	7 29	13 27	18 27	18 2	10 50		n.a.
T 7	23 49	19 4	5 7	22 18	1 20	24 3	0 49	16 38	0 33	24 54	0 53	21 50	0 7	7 18	0 25	8 34	2 13	7 30	13 27	18 29	18 3	10 53		n.a.
W 8	23 52	23 28	5 0	21 58	1 36	24 13	0 51	16 25	0 32	24 55	0 53	21 51	0 7	7 19	0 25	8 34	2 13	7 30	13 27	18 31	18 4	10 56		n.a.
T 9	23 55	26 23	4 33	21 39	1 52	24 22	0 53	16 12	0 31	24 55	0 53	21 52	0 7	7 20	0 25	8 34	2 13	7 30	13 27	18 33	18 5	10 59		n.a.
F 10	23 58	27 31	3 49	21 20	2 8	24 30	0 55	15 58	0 30	24 55	0 53	21 54	0 7	7 21	0 25	8 33	2 13	7 30	13 28	18 34	18 6	11 2		n.a.
S 11	23 59	26 49	2 52	21 3	2 23	24 38	0 57	15 44	0 29	24 55	0 53	21 55	0 7	7 21	0 26	8 33	2 13	7 30	13 28	18 36	18 7	11 5		n.a.
S 12	24 1	24 29	1 46	20 47	2 38	24 45	0 58	15 31	0 28	24 55	0 53	21 56	0 7	7 22	0 26	8 33	2 13	7 30	13 28	18 37	18 7	11 8		n.a.
M13	24 2	20 49	0 35	20 33	2 53	24 51	1 0	15 17	0 28	24 56	0 53	21 58	0 7	7 23	0 26	8 32	2 13	7 30	13 28	18 37	18 8	11 11		n.a.
T 14	24 2	16 15	0s35	20 20	3 6	24 56	1 2	15 3	0 27	24 56	0 53	21 59	0 7	7 23	0 26	8 32	2 13	7 30	13 28	18 37	18 9	11 14		n.a.
W15	24 2	11 5	1 42	20 10	3 19	25 1	1 3	14 49	0 26	24 56	0 53	22 0	0 7	7 24	0 26	8 32	2 13	7 30	13 28	18 37	18 10	11 17		n.a.
T 16	24 2	5 37	2 42	20 1	3 30	25 5	1 5	14 35	0 25	24 56	0 53	22 1	0 7	7 25	0 26	8 31	2 13	7 30	13 28	18 37	18 11	11 20		n.a.
F 17	24 1	0 3	3 34	19 54	3 39	25 8	1 6	14 21	0 24	24 56	0 54	22 3	0 6	7 25	0 26	8 31	2 13	7 30	13 28	18 36	18 12	11 23		n.a.
S 18	24 0	5s26	4 16	19 49	3 47	25 10	1 7	14 7	0 23	24 56	0 54	22 4	0 6	7 26	0 26	8 30	2 13	7 30	13 28	18 36	18 13	11 26		n.a.
S 19	23 58	10 41	4 47	19 47	3 53	25 11	1 9	13 52	0 23	24 56	0 54	22 5	0 6	7 27	0 26	8 30	2 12	7 30	13 28	18 36	18 14	11 29		n.a.
M20	23 56	15 34	5 6	19 46	3 58	25 12	1 10	13 38	0 22	24 56	0 54	22 6	0 6	7 27	0 26	8 29	2 12	7 30	13 28	18 37	18 14	11 32		n.a.
T 21	23 53	19 54	5 12	19 47	4 0	25 12	1 11	13 23	0 21	24 56	0 54	22 7	0 6	7 28	0 26	8 29	2 12	7 30	13 28	18 38	18 15	11 35		n.a.
W22	23 50	23 29	5 3	19 50	4 0	25 11	1 13	13 9	0 20	24 56	0 54	22 9	0 6	7 28	0 26	8 28	2 12	7 30	13 28	18 39	18 16	11 37		n.a.
T 23	23 46	26 3	4 41	19 55	3 59	25 10	1 14	12 54	0 19	24 56	0 54	22 10	0 6	7 29	0 26	8 28	2 12	7 30	13 28	18 41	18 17	11 40		n.a.
F 24	23 42	27 24	4 5	20 1	3 55	25 7	1 15	12 40	0 19	24 56	0 54	22 11	0 6	7 29	0 26	8 27	2 12	7 30	13 28	18 42	18 18	11 43		n.a.
S 25	23 38	27 18	3 16	20 8	3 50	25 4	1 16	12 25	0 18	24 56	0 54	22 12	0 6	7 30	0 26	8 27	2 12	7 30	13 28	18 43	18 19	11 46		n.a.
S 26	23 33	25 42	2 16	20 17	3 43	25 0	1 17	12 10	0 17	24 55	0 54	22 13	0 6	7 30	0 26	8 26	2 12	7 30	13 28	18 44	18 20	11 49		n.a.
M27	23 27	22 38	1 7	20 26	3 34	24 55	1 18	11 55	0 16	24 55	0 55	22 14	0 6	7 31	0 26	8 26	2 12	7 30	13 28	18 44	18 21	11 52		n.a.
T 28	23 21	18 17	0n 7	20 37	3 25	24 50	1 19	11 40	0 15	24 55	0 55	22 15	0 6	7 31	0 26	8 25	2 12	7 30	13 28	18 45	18 21	11 55		n.a.
W29	23 15	12 55	1 22	20 48	3 14	24 44	1 19	11 25	0 15	24 55	0 55	22 16	0 6	7 31	0 26	8 25	2 12	7 30	13 28	18 44	18 22	11 58		n.a.
T 30	23 9	6 51	2 32	21 1	3 2	24 37	1 20	11 10	0 14	24 54	0 55	22 18	0 5	7 32	0 26	8 24	2 12	7 30	13 28	18 44	18 23	12 1		n.a.
F 31	23s 1	0s25	3n35	21s13	2n49	24s29	1s21	10s54	0s13	24s54	0s55	22s19	0n 5	7s32	0n26	8s23	2s12	7n30	13n28	18s44	18s24	12s 4		n.a.

Julian Day Number = 544587.5, Delta T = 22h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'13, Lahiri = -48°17'13 Julian Calendar 1 Jan. 3222 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3223 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 25	17♉13'41	5♈ 1	0°R 1	16♉28	3♓32	4♉ 4	9♐23	19♎49	14♓13	28°R25	8♒ 1	9♒10	19♎ 6	n.a.	S 1
S 2	7 4 22	18°12'44	19°12	29♐43	17°42	4°11	4°18	9°29	19°50	14°14	28♊24	8°R 1	9° 7	19°13	n.a.	S 2
M 3	7 8 18	19°11'44	3♉26	29°31	18°56	4°50	4°32	9°36	19°51	14°15	28°23	8° 1	9° 4	19°20	n.a.	M 3
T 4	7 12 15	20°10'42	17°38	29°25	20°10	5°30	4°46	9°42	19°51	14°17	28°21	7°59	9° 0	19°26	n.a.	T 4
W 5	7 16 11	21° 9'37	1♊47	29°D24	21°25	6° 9	5° 0	9°48	19°52	14°18	28°20	7°57	8°57	19°33	n.a.	W 5
T 6	7 20 8	22° 8'30	15°50	29°29	22°39	6°48	5°14	9°54	19°53	14°20	28°18	7°55	8°54	19°40	n.a.	T 6
F 7	7 24 4	23° 7'20	29°42	29°40	23°53	7°27	5°28	10° 0	19°53	14°21	28°17	7°53	8°51	19°47	n.a.	F 7
S 8	7 28 1	24° 6'08	13♋21	29°55	25° 7	8° 7	5°42	10° 6	19°54	14°23	28°16	7°52	8°48	19°53	n.a.	S 8
S 9	7 31 58	25° 4'54	26°45	0♉15	26°21	8°46	5°56	10°12	19°54	14°25	28°14	7°51	8°44	20° 0	n.a.	S 9
M10	7 35 54	26° 3'37	9♌52	0°40	27°35	9°25	6°10	10°18	19°55	14°26	28°13	7°D51	8°41	20° 7	n.a.	M10
T 11	7 39 51	27° 2'18	22°41	1°10	28°49	10° 4	6°24	10°24	19°55	14°28	28°11	7°51	8°38	20°13	n.a.	T 11
W12	7 43 47	28° 0'57	5♍14	1°43	0♒ 3	10°43	6°38	10°30	19°56	14°29	28°10	7°52	8°35	20°20	n.a.	W12
T 13	7 47 44	28°59'35	17°32	2°21	1°18	11°22	6°52	10°35	19°56	14°31	28° 9	7°53	8°32	20°27	n.a.	T 13
F 14	7 51 40	29°58'10	29°38	3° 3	2°32	12° 1	7° 5	10°41	19°56	14°33	28° 8	7°53	8°29	20°34	n.a.	F 14
S 15	7 55 37	0♒56'43	11♎35	3°48	3°46	12°40	7°19	10°47	19°56	14°35	28° 6	7°54	8°25	20°40	n.a.	S 15
S 16	7 59 33	1°55'14	23°28	4°37	5° 0	13°19	7°33	10°52	19°57	14°36	28° 5	7°54	8°22	20°47	n.a.	S 16
M17	8 3 30	2°53'44	5♏22	5°29	6°14	13°58	7°47	10°58	19°57	14°38	28° 4	7°R55	8°19	20°54	n.a.	M17
T 18	8 7 26	3°52'12	17°21	6°24	7°28	14°37	8° 0	11° 3	19°R57	14°40	28° 3	7°54	8°16	21° 1	n.a.	T 18
W19	8 11 23	4°50'37	29°29	7°22	8°42	15°16	8°14	11° 8	19°57	14°42	28° 1	7°54	8°13	21° 7	n.a.	W19
T 20	8 15 19	5°49'02	11♐51	8°23	9°56	15°55	8°27	11°14	19°57	14°43	28° 0	7°54	8°10	21°14	n.a.	T 20
F 21	8 19 16	6°47'24	24°30	9°26	11°10	16°34	8°41	11°19	19°56	14°45	27°59	7°54	8° 6	21°21	n.a.	F 21
S 22	8 23 13	7°45'44	7♉28	10°33	12°24	17°13	8°54	11°24	19°56	14°47	27°58	7°D54	8° 3	21°27	n.a.	S 22
S 23	8 27 9	8°44'03	20°47	11°41	13°38	17°52	9° 8	11°29	19°56	14°49	27°57	7°54	8° 0	21°34	n.a.	S 23
M24	8 31 6	9°42'19	4♒25	12°53	14°52	18°31	9°21	11°34	19°56	14°51	27°56	7°R54	7°57	21°41	n.a.	M24
T 25	8 35 2	10°40'34	18°22	14° 6	16° 6	19°10	9°34	11°39	19°56	14°53	27°55	7°54	7°54	21°48	n.a.	T 25
W26	8 38 59	11°38'46	2♓34	15°22	17°20	19°49	9°48	11°44	19°55	14°55	27°54	7°53	7°50	21°54	n.a.	W26
T 27	8 42 55	12°36'57	16°56	16°40	18°33	20°28	10° 1	11°49	19°55	14°57	27°53	7°53	7°47	22° 1	n.a.	T 27
F 28	8 46 52	13♒35'05	1♈23	18♉ 0	19♒47	21♓ 7	10♉14	11♐54	19♎54	14♓59	27♊52	7♒52	7♒44	22♎ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	6n 4	4n24	21s27	2n36	24s21	1s21	10s39	0s12	24s54	0s55	22s20	0n 5	7s33	0n26	8s23	2s12	7n30	13n28	18s43	18s25	12s 7		n.a.
S 2	22 46	12 17	4 58	21 40	2 22	24 11	1 22	10 24	0 12	24 53	0 55	22 21	0 5	7 33	0 26	8 22	2 12	7 30	13 28	18 43	18 26	12 10		n.a.
M 3	22 38	17 52	5 14	21 54	2 8	24 1	1 22	10 8	0 11	24 53	0 55	22 22	0 5	7 33	0 26	8 22	2 11	7 30	13 28	18 43	18 27	12 13		n.a.
T 4	22 29	22 28	5 11	22 8	1 54	23 51	1 23	9 53	0 10	24 53	0 56	22 23	0 5	7 33	0 26	8 21	2 11	7 30	13 28	18 44	18 27	12 16		n.a.
W 5	22 20	25 44	4 48	22 22	1 40	23 39	1 23	9 38	0 9	24 52	0 56	22 24	0 5	7 34	0 26	8 20	2 11	7 30	13 28	18 44	18 28	12 18		n.a.
T 6	22 10	27 23	4 9	22 36	1 26	23 27	1 23	9 22	0 9	24 52	0 56	22 25	0 5	7 34	0 26	8 20	2 11	7 29	13 28	18 45	18 29	12 21		n.a.
F 7	22 0	27 18	3 15	22 50	1 12	23 15	1 24	9 6	0 8	24 51	0 56	22 26	0 5	7 34	0 26	8 19	2 11	7 29	13 28	18 45	18 30	12 24		n.a.
S 8	21 50	25 32	2 11	23 4	0 59	23 1	1 24	8 51	0 7	24 51	0 56	22 27	0 5	7 34	0 26	8 18	2 11	7 29	13 27	18 46	18 31	12 27		n.a.
S 9	21 39	22 20	1 1	23 17	0 45	22 47	1 24	8 35	0 6	24 50	0 56	22 28	0 5	7 35	0 26	8 18	2 11	7 29	13 27	18 46	18 32	12 30		n.a.
M10	21 28	18 3	0s11	23 30	0 32	22 32	1 24	8 19	0 6	24 50	0 56	22 29	0 5	7 35	0 26	8 17	2 11	7 29	13 27	18 46	18 33	12 33		n.a.
T 11	21 17	13 1	1 21	23 43	0 19	22 17	1 24	8 4	0 5	24 49	0 56	22 30	0 5	7 35	0 26	8 16	2 11	7 29	13 27	18 46	18 33	12 36		n.a.
W12	21 5	7 34	2 26	23 55	0 7	22 1	1 24	7 48	0 4	24 49	0 57	22 31	0 4	7 35	0 26	8 15	2 11	7 29	13 27	18 46	18 34	12 39		n.a.
T 13	20 52	1 57	3 22	24 6	0s 5	21 44	1 24	7 32	0 4	24 48	0 57	22 32	0 4	7 35	0 26	8 15	2 11	7 28	13 27	18 46	18 35	12 42		n.a.
F 14	20 40	3s38	4 9	24 17	0 17	21 27	1 24	7 16	0 3	24 48	0 57	22 32	0 4	7 35	0 26	8 14	2 11	7 28	13 27	18 45	18 36	12 44		n.a.
S 15	20 27	9 2	4 44	24 27	0 28	21 9	1 23	7 0	0 2	24 47	0 57	22 33	0 4	7 35	0 26	8 13	2 11	7 28	13 27	18 45	18 37	12 47		n.a.
S 16	20 14	14 4	5 7	24 36	0 38	20 50	1 23	6 44	0 1	24 46	0 57	22 34	0 4	7 35	0 26	8 13	2 11	7 28	13 26	18 45	18 38	12 50		n.a.
M17	20 0	18 35	5 16	24 44	0 48	20 31	1 23	6 28	0 1	24 46	0 57	22 35	0 4	7 35	0 26	8 12	2 11	7 28	13 26	18 45	18 39	12 53		n.a.
T 18	19 46	22 25	5 12	24 51	0 58	20 11	1 22	6 12	0 0	24 45	0 57	22 36	0 4	7 35	0 26	8 11	2 11	7 28	13 26	18 45	18 39	12 56		n.a.
W19	19 32	25 20	4 55	24 57	1 7	19 51	1 22	5 56	0n 1	24 44	0 58	22 37	0 4	7 35	0 26	8 10	2 11	7 27	13 26	18 45	18 40	12 59		n.a.
T 20	19 17	27 7	4 23	25 2	1 16	19 30	1 21	5 40	0 1	24 44	0 58	22 38	0 4	7 35	0 26	8 10	2 11	7 27	13 26	18 45	18 41	13 2		n.a.
F 21	19 2	27 33	3 38	25 5	1 24	19 9	1 21	5 24	0 2	24 43	0 58	22 38	0 4	7 35	0 26	8 9	2 10	7 27	13 25	18 45	18 42	13 4		n.a.
S 22	18 47	26 30	2 41	25 8	1 31	18 47	1 20	5 8	0 3	24 42	0 58	22 39	0 4	7 35	0 26	8 8	2 10	7 27	13 25	18 45	18 43	13 7		n.a.
S 23	18 32	23 56	1 33	25 9	1 38	18 25	1 19	4 52	0 3	24 41	0 58	22 40	0 4	7 35	0 26	8 7	2 10	7 27	13 25	18 45	18 44	13 10		n.a.
M24	18 16	19 57	0 19	25 8	1 45	18 2	1 18	4 35	0 4	24 40	0 58	22 41	0 3	7 35	0 26	8 6	2 10	7 26	13 25	18 45	18 44	13 13		n.a.
T 25	18 0	14 47	0n58	25 7	1 51	17 38	1 18	4 19	0 5	24 40	0 59	22 42	0 3	7 35	0 26	8 6	2 10	7 26	13 25	18 45	18 45	13 16		n.a.
W26	17 43	8 46	2 13	25 4	1 56	17 15	1 17	4 3	0 5	24 39	0 59	22 42	0 3	7 35	0 26	8 5	2 10	7 26	13 24	18 45	18 46	13 19		n.a.
T 27	17 27	2 14	3 20	24 59	2 1	16 50	1 16	3 47	0 6	24 38	0 59	22 43	0 3	7 34	0 26	8 4	2 10	7 26	13 24	18 45	18 47	13 21		n.a.
F 28	17s10	4n26	4n15	24s52	2s 6	16s26	1s15	3s31	0n 7	24s37	0s59	22s44	0n 3	7s34	0n26	8s 3	2s10	7n25	13n24	18s46	18s48	13s24		n.a.

Julian Day Number = 544618.5, Delta T = 22h48m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'08, Lahiri = -48°17'09 Julian Calendar 1 Feb. 3222 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3222 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 48	14♒33'11	15♈50	19♉22	21♒ 1	21♓45	10♉27	11♐58	19°R54	15♓ 1	27°R51	7°R52	7♒41	22♎14	n.a.	S 1
S 2	8 54 45	15°31'15	0♉12	20°46	22°15	22°24	10°40	12° 3	19♎53	15° 3	27♊50	7♒51	7°38	22°21	n.a.	S 2
M 3	8 58 41	16°29'16	14°27	22°12	23°29	23° 3	10°53	12° 7	19°53	15° 5	27°49	7°D51	7°35	22°28	n.a.	M 3
T 4	9 2 38	17°27'16	28°31	23°40	24°43	23°42	11° 6	12°12	19°52	15° 7	27°48	7°51	7°31	22°35	n.a.	T 4
W 5	9 6 34	18°25'14	12♊24	25°10	25°57	24°20	11°19	12°16	19°51	15° 9	27°47	7°52	7°28	22°41	n.a.	W 5
T 6	9 10 31	19°23'09	26° 3	26°42	27°10	24°59	11°32	12°20	19°51	15°11	27°46	7°53	7°25	22°48	n.a.	T 6
F 7	9 14 28	20°21'02	9♋30	28°16	28°24	25°38	11°44	12°25	19°50	15°13	27°45	7°54	7°22	22°55	n.a.	F 7
S 8	9 18 24	21°18'54	22°43	29°52	29°38	26°17	11°57	12°29	19°49	15°15	27°44	7°54	7°19	23° 1	n.a.	S 8
S 9	9 22 21	22°16'43	5♌43	1♒30	0♓52	26°55	12° 9	12°33	19°48	15°17	27°44	7°R55	7°16	23° 8	n.a.	S 9
M10	9 26 17	23°14'31	18°30	3° 9	2° 5	27°34	12°22	12°37	19°47	15°19	27°43	7°55	7°12	23°15	n.a.	M10
T 11	9 30 14	24°12'17	1♍ 4	4°51	3°19	28°13	12°34	12°41	19°46	15°21	27°42	7°54	7° 9	23°22	n.a.	T 11
W12	9 34 10	25°10'01	13°26	6°34	4°33	28°51	12°47	12°44	19°45	15°23	27°42	7°52	7° 6	23°28	n.a.	W12
T 13	9 38 7	26° 7'43	25°38	8°19	5°47	29°30	12°59	12°48	19°44	15°25	27°41	7°49	7° 3	23°35	n.a.	T 13
F 14	9 42 3	27° 5'24	7♎41	10° 7	7° 0	0♈ 8	13°11	12°52	19°43	15°28	27°40	7°46	7° 0	23°42	n.a.	F 14
S 15	9 46 0	28° 3'04	19°37	11°56	8°14	0°47	13°24	12°55	19°42	15°30	27°40	7°43	6°56	23°49	n.a.	S 15
S 16	9 49 56	29° 0'42	1♏30	13°46	9°28	1°25	13°36	12°59	19°40	15°32	27°39	7°41	6°53	23°55	n.a.	S 16
M17	9 53 53	29°58'19	13°23	15°39	10°41	2° 4	13°48	13° 2	19°39	15°34	27°38	7°39	6°50	24° 2	n.a.	M17
T 18	9 57 50	0♓55'55	25°21	17°34	11°55	2°43	14° 0	13° 5	19°38	15°36	27°38	7°38	6°47	24° 9	n.a.	T 18
W19	10 1 46	1°53'30	7♐28	19°30	13° 8	3°21	14°11	13° 9	19°37	15°38	27°37	7°D38	6°44	24°15	n.a.	W19
T 20	10 5 43	2°51'03	19°48	21°29	14°22	4° 0	14°23	13°12	19°35	15°41	27°37	7°38	6°41	24°22	n.a.	T 20
F 21	10 9 39	3°48'35	2♉26	23°29	15°36	4°38	14°35	13°15	19°34	15°43	27°37	7°40	6°37	24°29	n.a.	F 21
S 22	10 13 36	4°46'06	15°26	25°31	16°49	5°17	14°46	13°18	19°32	15°45	27°36	7°41	6°34	24°36	n.a.	S 22
S 23	10 17 32	5°43'36	28°50	27°34	18° 3	5°55	14°58	13°21	19°31	15°47	27°36	7°43	6°31	24°42	n.a.	S 23
M24	10 21 29	6°41'05	12♒40	29°39	19°16	6°34	15° 9	13°23	19°29	15°49	27°35	7°R43	6°28	24°49	n.a.	M24
T 25	10 25 25	7°38'32	26°53	1♓46	20°30	7°12	15°21	13°26	19°28	15°52	27°35	7°42	6°25	24°56	n.a.	T 25
W26	10 29 22	8°35'58	11♓26	3°53	21°43	7°50	15°32	13°29	19°26	15°54	27°35	7°39	6°21	25° 2	n.a.	W26
T 27	10 33 19	9°33'23	26°13	6° 2	22°57	8°29	15°43	13°31	19°25	15°56	27°34	7°35	6°18	25° 9	n.a.	T 27
F 28	10 37 15	10°30'46	11♈ 7	8°12	24°10	9° 7	15°54	13°33	19°23	15°58	27°34	7°31	6°15	25°16	n.a.	F 28
S 29	10 41 12	11°28'09	25°58	10°22	25°24	9°46	16° 5	13°36	19°21	16° 1	27°34	7°26	6°12	25°23	n.a.	S 29
S 30	10 45 8	12°25'29	10♉40	12°33	26°37	10°24	16°16	13°38	19°19	16° 3	27°34	7°22	6° 9	25°29	n.a.	S 30
M31	10 49 5	13♓22'49	25♉ 6	14♓45	27♓51	11♈ 2	16♉27	13♐40	19♎18	16♓ 5	27♊34	7♒19	6♒ 6	25♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s53	10n52	4n54	24s44	2s10	16s 0	1s14	3s14	0n 7	24s36	0s59	22s45	0n 3	7s34	0n26	8s 2	2s10	7n25	13n24	18s46	18s49	13s27		n.a.
S 2	16 35	16 42	5 14	24 35	2 13	15 35	1 12	2 58	0 8	24 35	0 59	22 45	0 3	7 34	0 26	8 2	2 10	7 25	13 24	18 46	18 49	13 30		n.a.
M 3	16 17	21 34	5 14	24 24	2 16	15 9	1 11	2 42	0 8	24 34	1 0	22 46	0 3	7 34	0 26	8 1	2 10	7 25	13 23	18 46	18 50	13 33		n.a.
T 4	15 59	25 8	4 56	24 10	2 18	14 42	1 10	2 26	0 9	24 34	1 0	22 47	0 3	7 33	0 26	8 0	2 10	7 24	13 23	18 46	18 51	13 35		n.a.
W 5	15 41	27 10	4 21	23 55	2 20	14 16	1 9	2 9	0 10	24 33	1 0	22 47	0 3	7 33	0 26	7 59	2 10	7 24	13 23	18 46	18 52	13 38		n.a.
T 6	15 23	27 30	3 31	23 39	2 21	13 48	1 7	1 53	0 10	24 32	1 0	22 48	0 3	7 33	0 26	7 58	2 10	7 24	13 23	18 46	18 53	13 41		n.a.
F 7	15 4	26 12	2 31	23 20	2 21	13 21	1 6	1 37	0 11	24 31	1 0	22 49	0 3	7 32	0 26	7 57	2 10	7 24	13 22	18 45	18 54	13 44		n.a.
S 8	14 45	23 26	1 23	22 59	2 22	12 53	1 4	1 20	0 12	24 30	1 1	22 49	0 3	7 32	0 26	7 57	2 10	7 23	13 22	18 45	18 54	13 47		n.a.
S 9	14 26	19 31	0 12	22 37	2 21	12 25	1 3	1 4	0 12	24 29	1 1	22 50	0 2	7 32	0 26	7 56	2 10	7 23	13 22	18 45	18 55	13 49		n.a.
M10	14 7	14 45	0s58	22 12	2 20	11 57	1 1	0 48	0 13	24 28	1 1	22 50	0 2	7 31	0 26	7 55	2 10	7 23	13 22	18 45	18 56	13 52		n.a.
T 11	13 47	9 26	2 4	21 46	2 18	11 28	1 0	0 32	0 13	24 27	1 1	22 51	0 2	7 31	0 26	7 54	2 10	7 22	13 21	18 45	18 57	13 55		n.a.
W12	13 27	3 51	3 4	21 17	2 16	10 59	0 58	0 15	0 14	24 26	1 1	22 52	0 2	7 31	0 26	7 53	2 10	7 22	13 21	18 46	18 58	13 58		n.a.
T 13	13 7	1s47	3 53	20 47	2 13	10 29	0 56	0n 1	0 15	24 25	1 2	22 52	0 2	7 30	0 26	7 52	2 10	7 22	13 21	18 46	18 59	14 0		n.a.
F 14	12 47	7 16	4 32	20 14	2 10	10 0	0 54	0 17	0 15	24 24	1 2	22 53	0 2	7 30	0 26	7 51	2 10	7 22	13 20	18 47	18 59	14 3		n.a.
S 15	12 27	12 27	4 59	19 39	2 6	9 30	0 53	0 33	0 16	24 23	1 2	22 53	0 2	7 29	0 26	7 50	2 10	7 21	13 20	18 48	19 0	14 6		n.a.
S 16	12 6	17 9	5 12	19 2	2 1	9 0	0 51	0 50	0 16	24 22	1 2	22 54	0 2	7 29	0 26	7 50	2 10	7 21	13 20	18 49	19 1	14 9		n.a.
M17	11 46	21 12	5 13	18 23	1 56	8 30	0 49	1 6	0 17	24 20	1 2	22 54	0 2	7 28	0 26	7 49	2 10	7 21	13 20	18 49	19 2	14 12		n.a.
T 18	11 25	24 25	4 59	17 42	1 50	7 59	0 47	1 22	0 17	24 19	1 3	22 55	0 2	7 28	0 26	7 48	2 10	7 20	13 19	18 49	19 3	14 14		n.a.
W19	11 4	26 35	4 33	16 59	1 44	7 28	0 45	1 38	0 18	24 18	1 3	22 55	0 2	7 27	0 26	7 47	2 10	7 20	13 19	18 49	19 3	14 17		n.a.
T 20	10 43	27 31	3 53	16 14	1 37	6 58	0 43	1 55	0 19	24 17	1 3	22 56	0 1	7 27	0 26	7 46	2 10	7 20	13 19	18 49	19 4	14 20		n.a.
F 21	10 21	27 3	3 1	15 27	1 30	6 26	0 41	2 11	0 19	24 16	1 3	22 56	0 1	7 26	0 26	7 45	2 10	7 19	13 18	18 49	19 5	14 22		n.a.
S 22	10 0	25 6	1 59	14 38	1 22	5 55	0 39	2 27	0 20	24 15	1 3	22 57	0 1	7 26	0 26	7 44	2 10	7 19	13 18	18 48	19 6	14 25		n.a.
S 23	9 38	21 42	0 48	13 47	1 14	5 24	0 37	2 43	0 20	24 14	1 4	22 57	0 1	7 25	0 26	7 43	2 10	7 19	13 18	18 48	19 7	14 28		n.a.
M24	9 17	17 0	0n27	12 54	1 6	4 52	0 34	2 59	0 21	24 13	1 4	22 58	0 1	7 24	0 26	7 42	2 10	7 18	13 17	18 48	19 8	14 31		n.a.
T 25	8 55	11 15	1 43	11 59	0 56	4 21	0 32	3 15	0 21	24 12	1 4	22 58	0 1	7 24	0 26	7 42	2 10	7 18	13 17	18 48	19 8	14 33		n.a.
W26	8 33	4 47	2 54	11 3	0 47	3 49	0 30	3 31	0 22	24 11	1 4	22 58	0 1	7 23	0 26	7 41	2 10	7 18	13 17	18 49	19 9	14 36		n.a.
T 27	8 11	2n 2	3 54	10 6	0 37	3 17	0 28	3 47	0 22	24 10	1 5	22 59	0 1	7 23	0 26	7 40	2 10	7 17	13 16	18 50	19 10	14 39		n.a.
F 28	7 49	8 46	4 39	9 7	0 27	2 45	0 25	4 3	0 23	24 8	1 5	22 59	0 1	7 22	0 26	7 39	2 10	7 17	13 16	18 51	19 11	14 42		n.a.
S 29	7 26	14 59	5 5	8 7	0 17	2 13	0 23	4 19	0 24	24 7	1 5	23 0	0 1	7 21	0 26	7 38	2 10	7 17	13 16	18 53	19 12	14 44		n.a.
S 30	7 4	20 17	5 11	7 7	0 6	1 41	0 21	4 35	0 24	24 6	1 5	23 0	0 1	7 21	0 26	7 37	2 10	7 16	13 16	18 54	19 12	14 47		n.a.
M31	6s41	24n18	4n56	6s 5	0n 4	1s 9	0s18	4n51	0n25	24s 5	1s 6	23s 0	0n 1	7s20	0n26	7s36	2s10	7n16	13n15	18s54	19s13	14s50		n.a.

Julian Day Number = 544646.5, Delta T = 22h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'05, Lahiri = -48°17'05 Julian Calendar 1 March 3222 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3222 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 1	14♓20'07	9♊13	16♓56	29♓ 4	11♈41	16♉38	13♐42	19°R16	16♓ 7	27°R34	7°D18	6♒ 2	25♎43	n.a.	T 1
W 2	10 56 58	15°17'23	23° 0	19° 7	0♈18	12°19	16°48	13°44	19♎14	16°10	27♊33	7♒18	5°59	25°50	n.a.	W 2
T 3	11 0 54	16°14'39	6♋27	21°17	1°31	12°57	16°59	13°46	19°12	16°12	27°33	7°19	5°56	25°56	n.a.	T 3
F 4	11 4 51	17°11'53	19°36	23°26	2°44	13°36	17° 9	13°47	19°10	16°14	27°D33	7°21	5°53	26° 3	n.a.	F 4
S 5	11 8 48	18° 9'05	2♌30	25°34	3°58	14°14	17°19	13°49	19° 8	16°16	27°33	7°R22	5°50	26°10	n.a.	S 5
S 6	11 12 44	19° 6'17	15°10	27°41	5°11	14°52	17°29	13°51	19° 6	16°19	27°33	7°21	5°47	26°16	n.a.	S 6
M 7	11 16 41	20° 3'27	27°38	29°46	6°24	15°31	17°39	13°52	19° 4	16°21	27°33	7°19	5°43	26°23	n.a.	M 7
T 8	11 20 37	21° 0'37	9♍57	1♈50	7°38	16° 9	17°49	13°53	19° 2	16°23	27°34	7°15	5°40	26°30	n.a.	T 8
W 9	11 24 34	21°57'45	22° 7	3°52	8°51	16°47	17°59	13°55	19° 0	16°25	27°34	7°10	5°37	26°37	n.a.	W 9
T 10	11 28 30	22°54'53	4♎11	5°51	10° 4	17°25	18° 9	13°56	18°58	16°27	27°34	7° 2	5°34	26°43	n.a.	T 10
F 11	11 32 27	23°52'00	16° 9	7°49	11°17	18° 4	18°18	13°57	18°56	16°30	27°34	6°54	5°31	26°50	n.a.	F 11
S 12	11 36 23	24°49'06	28° 3	9°44	12°31	18°42	18°28	13°58	18°54	16°32	27°34	6°45	5°27	26°57	n.a.	S 12
S 13	11 40 20	25°46'12	9♏55	11°36	13°44	19°20	18°37	13°59	18°52	16°34	27°34	6°37	5°24	27° 3	n.a.	S 13
M14	11 44 17	26°43'17	21°48	13°27	14°57	19°58	18°47	13°59	18°50	16°36	27°35	6°30	5°21	27°10	n.a.	M14
T 15	11 48 13	27°40'22	3♐45	15°15	16°10	20°37	18°56	14° 0	18°47	16°39	27°35	6°25	5°18	27°17	n.a.	T 15
W16	11 52 10	28°37'26	15°50	17° 0	17°23	21°15	19° 5	14° 0	18°45	16°41	27°35	6°22	5°15	27°24	n.a.	W16
T 17	11 56 6	29°34'30	28° 8	18°43	18°37	21°53	19°14	14° 1	18°43	16°43	27°36	6°D21	5°12	27°30	n.a.	T 17
F 18	12 0 3	0♈31'34	10♑43	20°23	19°50	22°31	19°22	14° 1	18°41	16°45	27°36	6°22	5° 8	27°37	n.a.	F 18
S 19	12 3 59	1°28'38	23°39	22° 1	21° 3	23° 9	19°31	14° 2	18°38	16°47	27°37	6°22	5° 5	27°44	n.a.	S 19
S 20	12 7 56	2°25'41	7♒ 1	23°36	22°16	23°48	19°39	14° 2	18°36	16°50	27°37	6°R23	5° 2	27°51	n.a.	S 20
M21	12 11 52	3°22'45	20°50	25° 9	23°29	24°26	19°48	14°R 2	18°34	16°52	27°37	6°22	4°59	27°57	n.a.	M21
T 22	12 15 49	4°19'48	5♓ 8	26°39	24°42	25° 4	19°56	14° 2	18°31	16°54	27°38	6°19	4°56	28° 4	n.a.	T 22
W23	12 19 46	5°16'50	19°51	28° 6	25°55	25°42	20° 4	14° 2	18°29	16°56	27°38	6°14	4°52	28°11	n.a.	W23
T 24	12 23 42	6°13'53	4♈53	29°30	27° 8	26°20	20°12	14° 1	18°27	16°58	27°39	6° 7	4°49	28°17	n.a.	T 24
F 25	12 27 39	7°10'55	20° 5	0♉52	28°21	26°58	20°20	14° 1	18°24	17° 0	27°40	5°58	4°46	28°24	n.a.	F 25
S 26	12 31 35	8° 7'57	5♉16	2°11	29°34	27°37	20°28	14° 0	18°22	17° 2	27°40	5°49	4°43	28°31	n.a.	S 26
S 27	12 35 32	9° 4'58	20°16	3°28	0♉47	28°15	20°35	14° 0	18°20	17° 5	27°41	5°41	4°40	28°38	n.a.	S 27
M28	12 39 28	10° 1'59	4♊58	4°41	2° 0	28°53	20°43	13°59	18°17	17° 7	27°42	5°35	4°37	28°44	n.a.	M28
T 29	12 43 25	10°59'00	19°14	5°52	3°13	29°31	20°50	13°58	18°15	17° 9	27°42	5°31	4°33	28°51	n.a.	T 29
W30	12 47 22	11♈56'00	3♋ 5	7♉ 0	4♉26	0♉ 9	20♉57	13♐58	18♎12	17♓11	27♊43	5♒29	4♒30	28♎58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s19	26n44	4n24	5s 4	0n15	0s37	0s16	5n 7	0n25	24s 4	1s 6	23s 1	0n 0	7s19	0n26	7s35	2s10	7n16	13n15	18s55	19s14	14s52		n.a.
W 2	5 56	27 28	3 38	4 2	0 25	0 5	0 14	5 23	0 26	24 3	1 6	23 1	0 0	7 18	0 26	7 34	2 10	7 16	13 15	18 55	19 15	14 55		n.a.
T 3	5 34	26 33	2 40	3 0	0 35	0n27	0 11	5 39	0 26	24 2	1 6	23 1	0 0	7 18	0 26	7 33	2 10	7 15	13 14	18 54	19 16	14 58		n.a.
F 4	5 11	24 8	1 35	1 59	0 45	0 59	0 9	5 54	0 27	24 1	1 7	23 2	0 0	7 17	0 26	7 33	2 9	7 15	13 14	18 54	19 16	15 0		n.a.
S 5	4 48	20 31	0 26	0 58	0 55	1 31	0 6	6 10	0 27	24 0	1 7	23 2	0 0	7 16	0 26	7 32	2 9	7 15	13 14	18 54	19 17	15 3		n.a.
S 6	4 25	16 1	0s42	0n 3	1 5	2 3	0 4	6 26	0 28	23 58	1 7	23 2	0s 0	7 15	0 26	7 31	2 10	7 14	13 13	18 54	19 18	15 6		n.a.
M 7	4 2	10 55	1 48	1 2	1 14	2 35	0 1	6 41	0 28	23 57	1 7	23 2	0 0	7 15	0 26	7 30	2 10	7 14	13 13	18 54	19 19	15 8		n.a.
T 8	3 39	5 28	2 47	2 0	1 23	3 7	0n 1	6 57	0 29	23 56	1 8	23 3	0 0	7 14	0 26	7 29	2 10	7 14	13 13	18 55	19 20	15 11		n.a.
W 9	3 16	0s 7	3 38	2 57	1 31	3 39	0 4	7 12	0 29	23 55	1 8	23 3	0 0	7 13	0 26	7 28	2 10	7 13	13 12	18 57	19 20	15 14		n.a.
T 10	2 53	5 38	4 18	3 53	1 38	4 11	0 6	7 28	0 30	23 54	1 8	23 3	0 0	7 12	0 26	7 27	2 10	7 13	13 12	18 59	19 21	15 16		n.a.
F 11	2 30	10 54	4 47	4 47	1 45	4 43	0 9	7 43	0 30	23 53	1 8	23 3	0 0	7 11	0 26	7 26	2 10	7 13	13 12	19 1	19 22	15 19		n.a.
S 12	2 7	15 44	5 3	5 39	1 52	5 14	0 11	7 59	0 31	23 52	1 9	23 4	0 1	7 11	0 26	7 25	2 10	7 12	13 11	19 3	19 23	15 22		n.a.
S 13	1 43	19 58	5 6	6 30	1 58	5 46	0 14	8 14	0 31	23 51	1 9	23 4	0 1	7 10	0 26	7 25	2 10	7 12	13 11	19 5	19 24	15 24		n.a.
M14	1 20	23 25	4 56	7 19	2 3	6 17	0 16	8 29	0 32	23 50	1 9	23 4	0 1	7 9	0 26	7 24	2 10	7 12	13 11	19 7	19 24	15 27		n.a.
T 15	0 57	25 53	4 33	8 6	2 7	6 48	0 19	8 44	0 32	23 49	1 9	23 4	0 1	7 8	0 26	7 23	2 10	7 11	13 10	19 8	19 25	15 30		n.a.
W16	0 34	27 12	3 57	8 51	2 11	7 19	0 22	9 0	0 33	23 48	1 10	23 4	0 1	7 7	0 26	7 22	2 10	7 11	13 10	19 9	19 26	15 32		n.a.
T 17	0 10	27 12	3 10	9 35	2 15	7 50	0 24	9 15	0 33	23 47	1 10	23 4	0 1	7 6	0 26	7 21	2 10	7 11	13 10	19 9	19 27	15 35		n.a.
F 18	0n13	25 49	2 13	10 16	2 17	8 21	0 27	9 30	0 34	23 46	1 10	23 5	0 1	7 5	0 26	7 20	2 10	7 10	13 9	19 9	19 28	15 37		n.a.
S 19	0 36	23 1	1 8	10 55	2 19	8 52	0 29	9 45	0 34	23 45	1 11	23 5	0 1	7 5	0 26	7 19	2 10	7 10	13 9	19 9	19 28	15 40		n.a.
S 20	0 59	18 56	0n 3	11 33	2 20	9 22	0 32	10 0	0 35	23 44	1 11	23 5	0 1	7 4	0 26	7 19	2 10	7 10	13 9	19 9	19 29	15 43		n.a.
M21	1 23	13 42	1 17	12 8	2 20	9 52	0 34	10 15	0 35	23 43	1 11	23 5	0 1	7 3	0 26	7 18	2 10	7 9	13 8	19 9	19 30	15 45		n.a.
T 22	1 46	7 35	2 27	12 42	2 20	10 22	0 37	10 29	0 36	23 42	1 11	23 5	0 2	7 2	0 26	7 17	2 10	7 9	13 8	19 10	19 31	15 48		n.a.
W23	2 9	0 55	3 30	13 13	2 19	10 52	0 39	10 44	0 36	23 41	1 12	23 5	0 2	7 1	0 26	7 16	2 10	7 9	13 8	19 11	19 32	15 50		n.a.
T 24	2 32	5n57	4 20	13 43	2 18	11 21	0 41	10 59	0 36	23 40	1 12	23 5	0 2	7 0	0 26	7 15	2 10	7 8	13 7	19 13	19 32	15 53		n.a.
F 25	2 55	12 31	4 52	14 10	2 15	11 50	0 44	11 13	0 37	23 39	1 12	23 5	0 2	6 59	0 26	7 14	2 10	7 8	13 7	19 15	19 33	15 56		n.a.
S 26	3 18	18 21	5 4	14 36	2 12	12 19	0 46	11 28	0 37	23 38	1 13	23 5	0 2	6 58	0 26	7 13	2 10	7 8	13 7	19 17	19 34	15 58		n.a.
S 27	3 41	22 58	4 54	14 59	2 9	12 48	0 49	11 42	0 38	23 37	1 13	23 5	0 2	6 57	0 26	7 13	2 10	7 7	13 6	19 19	19 35	16 1		n.a.
M28	4 4	26 0	4 25	15 21	2 4	13 16	0 51	11 57	0 38	23 36	1 13	23 5	0 2	6 56	0 26	7 12	2 10	7 7	13 6	19 21	19 35	16 3		n.a.
T 29	4 27	27 15	3 40	15 41	1 59	13 44	0 53	12 11	0 39	23 36	1 14	23 5	0 2	6 55	0 26	7 11	2 10	7 7	13 6	19 22	19 36	16 6		n.a.
W30	4n50	26n44	2n43	15n58	1n53	14n11	0n56	12n25	0n39	23s35	1s14	23s 5	0s 2	6s54	0n26	7s10	2s10	7n 6	13n 5	19s23	19s37	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 544677.5, Delta T = 22h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°24'00, Lahiri = -48°17'01 Julian Calendar 1 Apr. 3222 BCE == Greg. Calendar 6 March 3222 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 18	12♈53'00	16♋30	8♉ 4	5♉39	0♉47	21♊ 4	13°R57	18°R10	17♓13	27♊44	5°D29	4♒27	29♎ 5	n.a.	T 1
F 2	12 55 15	13°50'00	29°33	9° 6	6°52	1°25	21°11	13♐56	18♎ 8	17°15	27°45	5°R29	4°24	29°11	n.a.	F 2
S 3	12 59 11	14°46'59	12♌16	10° 4	8° 5	2° 4	21°17	13°54	18° 5	17°17	27°46	5♒29	4°21	29°18	n.a.	S 3
S 4	13 3 8	15°43'58	24°43	10°59	9°18	2°42	21°24	13°53	18° 3	17°19	27°46	5°27	4°18	29°25	n.a.	S 4
M 5	13 7 4	16°40'57	6♍59	11°51	10°31	3°20	21°30	13°52	18° 0	17°21	27°47	5°23	4°14	29°31	n.a.	M 5
T 6	13 11 1	17°37'55	19° 6	12°39	11°43	3°58	21°36	13°50	17°58	17°23	27°48	5°17	4°11	29°38	n.a.	T 6
W 7	13 14 58	18°34'54	1♎ 7	13°23	12°56	4°36	21°43	13°49	17°55	17°25	27°49	5° 8	4° 8	29°45	n.a.	W 7
T 8	13 18 54	19°31'53	13° 4	14° 4	14° 9	5°14	21°48	13°47	17°53	17°27	27°50	4°56	4° 5	29°52	n.a.	T 8
F 9	13 22 51	20°28'52	24°58	14°41	15°22	5°52	21°54	13°46	17°51	17°29	27°51	4°43	4° 2	29°58	n.a.	F 9
S 10	13 26 47	21°25'51	6♏50	15°14	16°35	6°30	22° 0	13°44	17°48	17°31	27°52	4°30	3°58	0♏ 5	n.a.	S 10
S 11	13 30 44	22°22'50	18°43	15°42	17°47	7° 8	22° 5	13°42	17°46	17°33	27°53	4°18	3°55	0°12	n.a.	S 11
M12	13 34 40	23°19'50	0♐38	16° 7	19° 0	7°47	22°10	13°40	17°43	17°35	27°54	4° 7	3°52	0°18	n.a.	M12
T 13	13 38 37	24°16'51	12°37	16°27	20°13	8°25	22°15	13°38	17°41	17°37	27°55	3°59	3°49	0°25	n.a.	T 13
W14	13 42 34	25°13'52	24°44	16°42	21°25	9° 3	22°20	13°36	17°38	17°39	27°56	3°53	3°46	0°32	n.a.	W14
T 15	13 46 30	26°10'54	7♊ 2	16°53	22°38	9°41	22°25	13°33	17°36	17°40	27°58	3°50	3°43	0°39	n.a.	T 15
F 16	13 50 27	27° 7'56	19°35	16°59	23°50	10°19	22°30	13°31	17°34	17°42	27°59	3°49	3°39	0°45	n.a.	F 16
S 17	13 54 23	28° 4'59	2♒27	17°R 1	25° 3	10°57	22°34	13°29	17°31	17°44	28° 0	3°49	3°36	0°52	n.a.	S 17
S 18	13 58 20	29° 2'03	15°43	16°58	26°16	11°35	22°38	13°26	17°29	17°46	28° 1	3°48	3°33	0°59	n.a.	S 18
M19	14 2 16	29°59'08	29°27	16°50	27°28	12°13	22°42	13°24	17°27	17°48	28° 3	3°47	3°30	1° 6	n.a.	M19
T 20	14 6 13	0♉56'14	13♓39	16°37	28°41	12°51	22°46	13°21	17°24	17°49	28° 4	3°43	3°27	1°12	n.a.	T 20
W21	14 10 10	1°53'20	28°18	16°20	29°53	13°29	22°50	13°18	17°22	17°51	28° 5	3°37	3°24	1°19	n.a.	W21
T 22	14 14 6	2°50'27	13♈20	15°58	1♊ 6	14° 8	22°53	13°15	17°20	17°53	28° 6	3°28	3°20	1°26	n.a.	T 22
F 23	14 18 3	3°47'35	28°35	15°33	2°18	14°46	22°57	13°12	17°17	17°54	28° 8	3°18	3°17	1°32	n.a.	F 23
S 24	14 21 59	4°44'44	13♉54	15° 3	3°31	15°24	23° 0	13° 9	17°15	17°56	28° 9	3° 7	3°14	1°39	n.a.	S 24
S 25	14 25 56	5°41'54	29° 5	14°30	4°43	16° 2	23° 3	13° 6	17°13	17°58	28°11	2°57	3°11	1°46	n.a.	S 25
M26	14 29 52	6°39'04	13♊57	13°54	5°55	16°40	23° 5	13° 3	17°10	17°59	28°12	2°49	3° 8	1°53	n.a.	M26
T 27	14 33 49	7°36'15	28°24	13°15	7° 8	17°18	23° 8	13° 0	17° 8	18° 1	28°13	2°44	3° 4	1°59	n.a.	T 27
W28	14 37 46	8°33'26	12♋23	12°35	8°20	17°56	23°10	12°57	17° 6	18° 3	28°15	2°41	3° 1	2° 6	n.a.	W28
T 29	14 41 42	9°30'39	25°53	11°54	9°33	18°35	23°13	12°53	17° 4	18° 4	28°16	2°40	2°58	2°13	n.a.	T 29
F 30	14 45 39	10°27'51	8♌56	11°11	10°45	19°13	23°15	12°50	17° 2	18° 6	28°18	2°39	2°55	2°20	n.a.	F 30
S 31	14 49 35	11♉25'05	21♌37	10♉30	11♊57	19♉51	23♊16	12♐46	16♎59	18♓ 7	28♊19	2♒39	2♒52	2♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n13	24n38	1n39	16n14	1n47	14n39	0n58	12n39	0n40	23s34	1s14	23s 5	0s 2	6s54	0n26	7s 9	2s10	7n 6	13n 5	19s23	19s38	16s11		n.a.
F 2	5 35	21 16	0 32	16 28	1 40	15 6	1 0	12 53	0 40	23 33	1 15	23 5	0 2	6 53	0 26	7 9	2 10	7 6	13 5	19 22	19 39	16 14		n.a.
S 3	5 58	16 58	0s36	16 39	1 32	15 32	1 2	13 7	0 40	23 32	1 15	23 5	0 3	6 52	0 26	7 8	2 10	7 6	13 4	19 23	19 39	16 16		n.a.
S 4	6 21	12 2	1 40	16 49	1 24	15 58	1 5	13 21	0 41	23 32	1 15	23 5	0 3	6 51	0 26	7 7	2 10	7 5	13 4	19 23	19 40	16 19		n.a.
M 5	6 43	6 43	2 39	16 57	1 14	16 24	1 7	13 35	0 41	23 31	1 16	23 5	0 3	6 50	0 26	7 6	2 10	7 5	13 4	19 24	19 41	16 21		n.a.
T 6	7 5	1 13	3 29	17 3	1 5	16 49	1 9	13 49	0 42	23 30	1 16	23 5	0 3	6 49	0 26	7 6	2 10	7 5	13 3	19 26	19 42	16 24		n.a.
W 7	7 28	4s15	4 10	17 7	0 54	17 14	1 11	14 2	0 42	23 30	1 16	23 5	0 3	6 48	0 26	7 5	2 10	7 4	13 3	19 28	19 42	16 26		n.a.
T 8	7 50	9 33	4 39	17 9	0 43	17 39	1 13	14 16	0 43	23 29	1 17	23 5	0 3	6 47	0 26	7 4	2 10	7 4	13 3	19 31	19 43	16 29		n.a.
F 9	8 12	14 28	4 56	17 9	0 32	18 3	1 15	14 29	0 43	23 28	1 17	23 5	0 3	6 46	0 26	7 3	2 10	7 4	13 3	19 34	19 44	16 31		n.a.
S 10	8 34	18 50	5 0	17 7	0 20	18 26	1 17	14 42	0 43	23 28	1 17	23 5	0 3	6 45	0 26	7 3	2 10	7 4	13 2	19 37	19 45	16 34		n.a.
S 11	8 55	22 28	4 51	17 4	0 7	18 49	1 19	14 56	0 44	23 27	1 18	23 4	0 3	6 44	0 26	7 2	2 10	7 3	13 2	19 40	19 46	16 36		n.a.
M12	9 17	25 11	4 29	16 58	0s 6	19 12	1 21	15 9	0 44	23 27	1 18	23 4	0 3	6 43	0 26	7 1	2 10	7 3	13 2	19 43	19 46	16 39		n.a.
T 13	9 39	26 46	3 55	16 51	0 20	19 34	1 22	15 22	0 45	23 26	1 18	23 4	0 4	6 42	0 26	7 0	2 10	7 3	13 1	19 45	19 47	16 41		n.a.
W14	10 0	27 7	3 11	16 42	0 34	19 55	1 24	15 35	0 45	23 26	1 19	23 4	0 4	6 41	0 26	7 0	2 10	7 3	13 1	19 46	19 48	16 44		n.a.
T 15	10 21	26 7	2 16	16 32	0 49	20 16	1 26	15 48	0 45	23 25	1 19	23 4	0 4	6 40	0 26	6 59	2 10	7 2	13 1	19 47	19 49	16 46		n.a.
F 16	10 42	23 48	1 15	16 19	1 4	20 37	1 27	16 0	0 46	23 25	1 19	23 4	0 4	6 39	0 26	6 58	2 10	7 2	13 1	19 47	19 49	16 49		n.a.
S 17	11 3	20 13	0 7	16 5	1 19	20 57	1 29	16 13	0 46	23 24	1 20	23 3	0 4	6 39	0 26	6 58	2 11	7 2	13 0	19 47	19 50	16 51		n.a.
S 18	11 24	15 32	1n 3	15 50	1 34	21 16	1 31	16 26	0 47	23 24	1 20	23 3	0 4	6 38	0 26	6 57	2 11	7 1	13 0	19 47	19 51	16 54		n.a.
M19	11 45	9 55	2 11	15 33	1 49	21 35	1 32	16 38	0 47	23 24	1 20	23 3	0 4	6 37	0 26	6 56	2 11	7 1	13 0	19 48	19 52	16 56		n.a.
T 20	12 5	3 37	3 14	15 14	2 4	21 53	1 33	16 50	0 47	23 23	1 21	23 3	0 4	6 36	0 26	6 56	2 11	7 1	12 59	19 48	19 52	16 59		n.a.
W21	12 26	3n 3	4 6	14 55	2 20	22 11	1 35	17 3	0 48	23 23	1 21	23 3	0 4	6 35	0 26	6 55	2 11	7 1	12 59	19 50	19 53	17 1		n.a.
T 22	12 46	9 42	4 42	14 35	2 34	22 28	1 36	17 15	0 48	23 23	1 21	23 2	0 5	6 34	0 26	6 54	2 11	7 1	12 59	19 52	19 54	17 4		n.a.
F 23	13 6	15 53	4 59	14 13	2 49	22 44	1 37	17 27	0 49	23 23	1 22	23 2	0 5	6 33	0 26	6 54	2 11	7 0	12 59	19 55	19 55	17 6		n.a.
S 24	13 26	21 5	4 55	13 51	3 2	23 0	1 38	17 38	0 49	23 22	1 22	23 2	0 5	6 32	0 26	6 53	2 11	7 0	12 58	19 57	19 55	17 9		n.a.
S 25	13 45	24 50	4 30	13 29	3 16	23 15	1 40	17 50	0 49	23 22	1 22	23 1	0 5	6 31	0 26	6 52	2 11	7 0	12 58	19 59	19 56	17 11		n.a.
M26	14 4	26 48	3 47	13 7	3 28	23 29	1 41	18 2	0 50	23 22	1 23	23 1	0 5	6 31	0 26	6 52	2 11	7 0	12 58	20 1	19 57	17 14		n.a.
T 27	14 24	26 52	2 50	12 44	3 39	23 43	1 42	18 13	0 50	23 22	1 23	23 1	0 5	6 30	0 26	6 51	2 11	6 59	12 58	20 3	19 58	17 16		n.a.
W28	14 43	25 11	1 45	12 23	3 49	23 56	1 42	18 25	0 50	23 22	1 23	23 0	0 5	6 29	0 26	6 51	2 11	6 59	12 57	20 3	19 58	17 19		n.a.
T 29	15 1	22 5	0 36	12 1	3 58	24 8	1 43	18 36	0 51	23 22	1 24	23 0	0 5	6 28	0 26	6 50	2 11	6 59	12 57	20 4	19 59	17 21		n.a.
F 30	15 20	17 57	0s33	11 41	4 5	24 20	1 44	18 47	0 51	23 22	1 24	23 0	0 5	6 27	0 26	6 49	2 11	6 59	12 57	20 4	20 0	17 23		n.a.
S 31	15n38	13n 6	1s38	11n23	4s11	24n31	1n45	18n58	0n52	23s22	1s25	22s59	0s 5	6s26	0n26	6s49	2s11	6n59	12n57	20s 4	20s 1	17s26		n.a.

Julian Day Number = 544707.5, Delta T = 22h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'56, Lahiri = -48°16'57 Julian Calendar 1 May 3222 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3222 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 32	12♉22'18	4♍ 1	9°R49	13♊ 9	20♉29	23♋18	12°R43	16°R57	18♓ 9	28♊21	2°R38	2♒49	2♏33	n.a.	S 1
M 2	14 57 28	13°19'33	16°11	9♉10	14°21	21° 7	23°19	12♐39	16♎55	18°10	28°23	2♒34	2°45	2°40	n.a.	M 2
T 3	15 1 25	14°16'49	28°12	8°33	15°34	21°45	23°21	12°36	16°53	18°12	28°24	2°27	2°42	2°46	n.a.	T 3
W 4	15 5 22	15°14'05	10♎ 7	7°59	16°46	22°23	23°22	12°32	16°51	18°13	28°26	2°18	2°39	2°53	n.a.	W 4
T 5	15 9 18	16°11'22	22° 0	7°30	17°58	23° 2	23°23	12°28	16°49	18°14	28°27	2° 7	2°36	3° 0	n.a.	T 5
F 6	15 13 15	17° 8'41	3♏53	7° 5	19°10	23°40	23°23	12°24	16°47	18°16	28°29	1°54	2°33	3° 7	n.a.	F 6
S 7	15 17 11	18° 6'00	15°46	6°44	20°22	24°18	23°24	12°20	16°45	18°17	28°31	1°41	2°29	3°13	n.a.	S 7
S 8	15 21 8	19° 3'21	27°43	6°30	21°34	24°56	23°24	12°16	16°43	18°18	28°32	1°29	2°26	3°20	n.a.	S 8
M 9	15 25 4	20° 0'43	9♐44	6°20	22°46	25°34	23°R24	12°12	16°41	18°20	28°34	1°18	2°23	3°27	n.a.	M 9
T 10	15 29 1	20°58'07	21°50	6°D17	23°58	26°12	23°24	12° 8	16°39	18°21	28°36	1°10	2°20	3°34	n.a.	T 10
W11	15 32 58	21°55'32	4♑ 4	6°21	25°10	26°51	23°24	12° 4	16°38	18°22	28°38	1° 4	2°17	3°40	n.a.	W11
T 12	15 36 54	22°52'58	16°28	6°31	26°22	27°29	23°23	12° 0	16°36	18°23	28°39	1° 1	2°14	3°47	n.a.	T 12
F 13	15 40 51	23°50'26	29° 5	6°47	27°33	28° 7	23°22	11°56	16°34	18°24	28°41	1°D 0	2°10	3°54	n.a.	F 13
S 14	15 44 47	24°47'56	11♒59	7°10	28°45	28°45	23°22	11°52	16°32	18°26	28°43	1° 0	2° 7	4° 0	n.a.	S 14
S 15	15 48 44	25°45'27	25°13	7°40	29°57	29°24	23°20	11°47	16°31	18°27	28°45	1°R 1	2° 4	4° 7	n.a.	S 15
M16	15 52 40	26°43'00	8♓50	8°17	1♋ 9	0♊ 2	23°19	11°43	16°29	18°28	28°47	1° 0	2° 1	4°14	n.a.	M16
T 17	15 56 37	27°40'35	22°52	9° 0	2°20	0°40	23°18	11°39	16°27	18°29	28°48	0°58	1°58	4°21	n.a.	T 17
W18	16 0 33	28°38'11	7♈19	9°49	3°32	1°18	23°16	11°34	16°26	18°30	28°50	0°53	1°55	4°27	n.a.	W18
T 19	16 4 30	29°35'50	22° 8	10°46	4°44	1°57	23°14	11°30	16°24	18°31	28°52	0°46	1°51	4°34	n.a.	T 19
F 20	16 8 27	0♊33'30	7♉12	11°48	5°55	2°35	23°12	11°25	16°23	18°32	28°54	0°38	1°48	4°41	n.a.	F 20
S 21	16 12 23	1°31'11	22°22	12°56	7° 7	3°13	23°10	11°21	16°21	18°33	28°56	0°29	1°45	4°47	n.a.	S 21
S 22	16 16 20	2°28'55	7♊28	14°11	8°18	3°52	23° 7	11°16	16°20	18°34	28°58	0°21	1°42	4°54	n.a.	S 22
M23	16 20 16	3°26'40	22°20	15°30	9°30	4°30	23° 5	11°12	16°18	18°34	29° 0	0°14	1°39	5° 1	n.a.	M23
T 24	16 24 13	4°24'27	6♋50	16°55	10°41	5° 8	23° 2	11° 7	16°17	18°35	29° 2	0° 9	1°35	5° 8	n.a.	T 24
W25	16 28 9	5°22'15	20°54	18°25	11°52	5°47	22°59	11° 3	16°16	18°36	29° 4	0° 7	1°32	5°14	n.a.	W25
T 26	16 32 6	6°20'05	4♌29	20° 0	13° 4	6°25	22°55	10°58	16°14	18°37	29° 6	0°D 7	1°29	5°21	n.a.	T 26
F 27	16 36 3	7°17'56	17°37	21°39	14°15	7° 3	22°52	10°54	16°13	18°38	29° 8	0° 8	1°26	5°28	n.a.	F 27
S 28	16 39 59	8°15'48	0♍22	23°21	15°26	7°42	22°48	10°49	16°12	18°38	29°10	0° 9	1°23	5°35	n.a.	S 28
S 29	16 43 56	9°13'42	12°47	25° 7	16°37	8°20	22°45	10°45	16°11	18°39	29°12	0°R 9	1°20	5°41	n.a.	S 29
M30	16 47 52	10♊11'38	24♍57	26♉56	17♋49	8♊58	22♑41	10♐40	16♎10	18♓40	29♊14	0♒ 8	1♒16	5♏48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n56	7n51	2s38	11n 6	4s15	24n41	1n45	19n 9	0n52	23s22	1s25	22s59	0s 6	6s26	0n26	6s48	2s11	6n58	12n57	20s 4	20s 1	17s28		n.a.
M 2	16 14	2 24	3 28	10 51	4 17	24 51	1 46	19 20	0 52	23 22	1 25	22 59	0 6	6 25	0 26	6 48	2 11	6 58	12 56	20 5	20 2	17 31		n.a.
T 3	16 31	3s 3	4 9	10 38	4 18	25 0	1 46	19 30	0 53	23 22	1 26	22 58	0 6	6 24	0 26	6 47	2 11	6 58	12 56	20 6	20 3	17 33		n.a.
W 4	16 49	8 21	4 39	10 28	4 18	25 8	1 47	19 41	0 53	23 22	1 26	22 58	0 6	6 23	0 26	6 47	2 11	6 58	12 56	20 9	20 4	17 35		n.a.
T 5	17 6	13 20	4 56	10 21	4 15	25 15	1 47	19 51	0 53	23 23	1 26	22 58	0 6	6 22	0 26	6 46	2 12	6 58	12 56	20 11	20 4	17 38		n.a.
F 6	17 23	17 49	5 0	10 16	4 11	25 22	1 47	20 1	0 54	23 23	1 27	22 57	0 6	6 22	0 26	6 46	2 12	6 58	12 56	20 14	20 5	17 40		n.a.
S 7	17 39	21 36	4 52	10 14	4 6	25 28	1 47	20 11	0 54	23 23	1 27	22 57	0 6	6 21	0 26	6 45	2 12	6 57	12 55	20 17	20 6	17 43		n.a.
S 8	17 55	24 31	4 30	10 16	3 59	25 33	1 47	20 21	0 54	23 24	1 28	22 56	0 6	6 20	0 26	6 45	2 12	6 57	12 55	20 20	20 7	17 45		n.a.
M 9	18 11	26 22	3 56	10 20	3 51	25 37	1 47	20 31	0 55	23 24	1 28	22 56	0 6	6 19	0 26	6 44	2 12	6 57	12 55	20 22	20 7	17 47		n.a.
T 10	18 27	26 58	3 12	10 28	3 42	25 41	1 47	20 41	0 55	23 24	1 28	22 55	0 7	6 19	0 26	6 44	2 12	6 57	12 55	20 24	20 8	17 50		n.a.
W11	18 42	26 16	2 18	10 39	3 32	25 44	1 47	20 50	0 55	23 25	1 29	22 55	0 7	6 18	0 26	6 44	2 12	6 57	12 55	20 25	20 9	17 52		n.a.
T 12	18 57	24 16	1 16	10 52	3 21	25 46	1 46	21 0	0 56	23 25	1 29	22 54	0 7	6 17	0 26	6 43	2 12	6 57	12 55	20 26	20 10	17 55		n.a.
F 13	19 12	21 1	0 10	11 9	3 9	25 47	1 46	21 9	0 56	23 26	1 29	22 54	0 7	6 17	0 26	6 43	2 12	6 56	12 54	20 26	20 10	17 57		n.a.
S 14	19 27	16 42	0n58	11 29	2 56	25 48	1 46	21 18	0 56	23 26	1 30	22 54	0 7	6 16	0 26	6 42	2 12	6 56	12 54	20 26	20 11	17 59		n.a.
S 15	19 41	11 29	2 5	11 51	2 43	25 48	1 45	21 27	0 57	23 27	1 30	22 53	0 7	6 15	0 26	6 42	2 12	6 56	12 54	20 26	20 12	18 2		n.a.
M16	19 55	5 35	3 7	12 16	2 29	25 47	1 44	21 36	0 57	23 27	1 30	22 53	0 7	6 15	0 26	6 42	2 12	6 56	12 54	20 26	20 13	18 4		n.a.
T 17	20 8	0n45	4 0	12 44	2 15	25 45	1 44	21 44	0 57	23 28	1 31	22 52	0 7	6 14	0 26	6 41	2 12	6 56	12 54	20 27	20 13	18 6		n.a.
W18	20 21	7 13	4 39	13 13	2 1	25 43	1 43	21 53	0 58	23 29	1 31	22 52	0 7	6 13	0 26	6 41	2 12	6 56	12 54	20 28	20 14	18 9		n.a.
T 19	20 34	13 27	5 1	13 45	1 46	25 39	1 42	22 1	0 58	23 29	1 32	22 51	0 7	6 13	0 26	6 41	2 12	6 56	12 54	20 29	20 15	18 11		n.a.
F 20	20 47	19 0	5 2	14 18	1 32	25 35	1 41	22 9	0 58	23 30	1 32	22 50	0 8	6 12	0 26	6 40	2 13	6 56	12 53	20 31	20 15	18 13		n.a.
S 21	20 59	23 21	4 42	14 54	1 17	25 31	1 40	22 17	0 59	23 31	1 32	22 50	0 8	6 12	0 26	6 40	2 13	6 56	12 53	20 33	20 16	18 16		n.a.
S 22	21 11	26 6	4 3	15 30	1 2	25 25	1 39	22 25	0 59	23 31	1 33	22 49	0 8	6 11	0 25	6 40	2 13	6 55	12 53	20 35	20 17	18 18		n.a.
M23	21 22	26 56	3 8	16 8	0 48	25 19	1 38	22 33	0 59	23 32	1 33	22 49	0 8	6 11	0 25	6 39	2 13	6 55	12 53	20 37	20 18	18 20		n.a.
T 24	21 33	25 53	2 1	16 46	0 34	25 12	1 36	22 40	0 59	23 33	1 33	22 48	0 8	6 10	0 25	6 39	2 13	6 55	12 53	20 38	20 18	18 22		n.a.
W25	21 44	23 11	0 49	17 25	0 21	25 4	1 35	22 47	1 0	23 34	1 34	22 48	0 8	6 10	0 25	6 39	2 13	6 55	12 53	20 38	20 19	18 25		n.a.
T 26	21 54	19 15	0s23	18 4	0 7	24 56	1 33	22 55	1 0	23 35	1 34	22 47	0 8	6 9	0 25	6 39	2 13	6 55	12 53	20 38	20 20	18 27		n.a.
F 27	22 4	14 28	1 33	18 43	0n 5	24 47	1 32	23 2	1 0	23 36	1 34	22 47	0 8	6 9	0 25	6 38	2 13	6 55	12 53	20 38	20 21	18 29		n.a.
S 28	22 14	9 13	2 35	19 21	0 17	24 37	1 30	23 8	1 1	23 37	1 35	22 46	0 8	6 8	0 25	6 38	2 13	6 55	12 53	20 38	20 21	18 32		n.a.
S 29	22 23	3 44	3 29	19 59	0 29	24 26	1 28	23 15	1 1	23 38	1 35	22 46	0 8	6 8	0 25	6 38	2 13	6 55	12 53	20 38	20 22	18 34		n.a.
M30	22n32	1s46	4s12	20n36	0n39	24n15	1n26	23n22	1n 1	23s39	1s35	22s45	0s 9	6s 7	0n25	6s38	2s13	6n55	12n53	20s38	20s23	18s36		n.a.

Julian Day Number = 544738.5, Delta T = 22h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'52, Lahiri = -48°16'52 Julian Calendar 1 June 3222 BCE == Greg. Calendar 6 May 3222 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 51 49	11♊ 9'35	6♎56	28♉47	19♋ 0	9♊37	22°R37	10°R35	16°R 9	18♓40	29♊16	0°R 4	1♒13	5♏55	n.a.	T 1
W 2	16 55 45	12° 7'33	18°50	0♊41	20°11	10°15	22♑32	10♐31	16♎ 8	18°41	29°18	29♑59	1°10	6° 1	n.a.	W 2
T 3	16 59 42	13° 5'34	0♏43	2°36	21°22	10°54	22°28	10°26	16° 7	18°41	29°20	29°52	1° 7	6° 8	n.a.	T 3
F 4	17 3 38	14° 3'36	12°36	4°32	22°32	11°32	22°23	10°22	16° 6	18°42	29°22	29°44	1° 4	6°15	n.a.	F 4
S 5	17 7 35	15° 1'40	24°33	6°29	23°43	12°11	22°18	10°17	16° 5	18°42	29°24	29°35	1° 1	6°22	n.a.	S 5
S 6	17 11 32	15°59'46	6♐36	8°27	24°54	12°49	22°13	10°12	16° 4	18°43	29°26	29°27	0°57	6°28	n.a.	S 6
M 7	17 15 28	16°57'53	18°46	10°25	26° 5	13°28	22° 8	10° 8	16° 3	18°43	29°28	29°21	0°54	6°35	n.a.	M 7
T 8	17 19 25	17°56'03	1♑ 4	12°23	27°15	14° 6	22° 3	10° 3	16° 2	18°44	29°30	29°15	0°51	6°42	n.a.	T 8
W 9	17 23 21	18°54'15	13°32	14°21	28°26	14°45	21°57	9°59	16° 2	18°44	29°32	29°12	0°48	6°49	n.a.	W 9
T 10	17 27 18	19°52'28	26°10	16°19	29°36	15°23	21°52	9°54	16° 1	18°44	29°34	29°D11	0°45	6°55	n.a.	T 10
F 11	17 31 14	20°50'44	9♒ 0	18°16	0♌47	16° 2	21°46	9°50	16° 1	18°45	29°36	29°11	0°41	7° 2	n.a.	F 11
S 12	17 35 11	21°49'02	22° 5	20°13	1°57	16°40	21°40	9°46	16° 0	18°45	29°38	29°13	0°38	7° 9	n.a.	S 12
S 13	17 39 7	22°47'23	5♓25	22° 8	3° 8	17°19	21°34	9°41	16° 0	18°45	29°40	29°14	0°35	7°15	n.a.	S 13
M14	17 43 4	23°45'46	19° 2	24° 3	4°18	17°57	21°28	9°37	15°59	18°45	29°42	29°R15	0°32	7°22	n.a.	M14
T 15	17 47 0	24°44'11	2♈58	25°57	5°28	18°36	21°21	9°32	15°59	18°45	29°44	29°15	0°29	7°29	n.a.	T 15
W16	17 50 57	25°42'38	17°12	27°50	6°38	19°15	21°15	9°28	15°58	18°46	29°47	29°13	0°26	7°36	n.a.	W16
T 17	17 54 54	26°41'08	1♉42	29°42	7°48	19°53	21° 8	9°24	15°58	18°46	29°49	29°10	0°22	7°42	n.a.	T 17
F 18	17 58 50	27°39'41	16°24	1♋33	8°58	20°32	21° 2	9°20	15°58	18°46	29°51	29° 6	0°19	7°49	n.a.	F 18
S 19	18 2 47	28°38'15	1♊13	3°22	10° 8	21°11	20°55	9°15	15°58	18°R46	29°53	29° 2	0°16	7°56	n.a.	S 19
S 20	18 6 43	29°36'53	15°59	5°11	11°18	21°49	20°48	9°11	15°57	18°46	29°55	28°58	0°13	8° 3	n.a.	S 20
M21	18 10 40	0♋35'32	0♋36	6°59	12°27	22°28	20°41	9° 7	15°57	18°46	29°57	28°54	0°10	8° 9	n.a.	M21
T 22	18 14 36	1°34'14	14°57	8°45	13°37	23° 7	20°34	9° 3	15°D57	18°46	29°59	28°52	0° 7	8°16	n.a.	T 22
W23	18 18 33	2°32'57	28°56	10°31	14°47	23°45	20°26	8°59	15°57	18°45	0♋ 1	28°D52	0° 3	8°23	n.a.	W23
T 24	18 22 29	3°31'43	12♌32	12°15	15°56	24°24	20°19	8°55	15°57	18°45	0° 3	28°52	0° 0	8°29	n.a.	T 24
F 25	18 26 26	4°30'31	25°43	13°58	17° 6	25° 3	20°12	8°51	15°58	18°45	0° 5	28°54	29♑57	8°36	n.a.	F 25
S 26	18 30 23	5°29'20	8♍31	15°41	18°15	25°42	20° 4	8°47	15°58	18°45	0° 8	28°55	29°54	8°43	n.a.	S 26
S 27	18 34 19	6°28'12	20°59	17°22	19°24	26°21	19°57	8°43	15°58	18°45	0°10	28°57	29°51	8°50	n.a.	S 27
M28	18 38 16	7°27'05	3♎11	19° 2	20°33	26°59	19°49	8°40	15°58	18°44	0°12	28°R57	29°47	8°56	n.a.	M28
T 29	18 42 12	8°26'00	15°13	20°41	21°42	27°38	19°41	8°36	15°58	18°44	0°14	28°57	29°44	9° 3	n.a.	T 29
W30	18 46 9	9°24'58	27° 7	22°20	22°51	28°17	19°33	8°32	15°59	18°44	0°16	28°56	29°41	9°10	n.a.	W30
T 31	18 50 5	10♋23'57	9♏ 0	23♋57	24♌ 0	28♊56	19♑25	8♐29	15♎59	18♓43	0♋18	28♑54	29♑38	9♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	7s 8	4s43	21n11	0n49	24n 3	1n24	23n28	1n 2	23s40	1s36	22s44	0s 9	6s 7	0n25	6s38	2s13	6n55	12n53	20s39	20s23	18s38		n.a.
W 2	22 49	12 11	5 1	21 45	0 58	23 50	1 22	23 34	1 2	23 41	1 36	22 44	0 9	6 7	0 25	6 37	2 13	6 55	12 52	20 40	20 24	18 41		n.a.
T 3	22 56	16 47	5 7	22 18	1 7	23 37	1 20	23 40	1 2	23 42	1 36	22 43	0 9	6 6	0 25	6 37	2 14	6 55	12 52	20 41	20 25	18 43		n.a.
F 4	23 4	20 45	5 0	22 48	1 14	23 23	1 18	23 46	1 2	23 43	1 37	22 43	0 9	6 6	0 25	6 37	2 14	6 55	12 52	20 43	20 26	18 45		n.a.
S 5	23 11	23 53	4 39	23 16	1 21	23 9	1 16	23 51	1 3	23 44	1 37	22 42	0 9	6 6	0 25	6 37	2 14	6 55	12 52	20 45	20 26	18 47		n.a.
S 6	23 17	25 59	4 6	23 42	1 27	22 53	1 13	23 57	1 3	23 45	1 37	22 41	0 9	6 5	0 25	6 37	2 14	6 55	12 52	20 47	20 27	18 50		n.a.
M 7	23 23	26 53	3 21	24 6	1 32	22 37	1 11	24 2	1 3	23 46	1 38	22 41	0 9	6 5	0 25	6 37	2 14	6 55	12 52	20 48	20 28	18 52		n.a.
T 8	23 29	26 29	2 26	24 27	1 37	22 21	1 8	24 7	1 3	23 48	1 38	22 40	0 9	6 5	0 25	6 37	2 14	6 55	12 52	20 49	20 28	18 54		n.a.
W 9	23 34	24 44	1 24	24 46	1 41	22 4	1 6	24 12	1 4	23 49	1 38	22 40	0 9	6 5	0 25	6 37	2 14	6 55	12 52	20 50	20 29	18 56		n.a.
T 10	23 39	21 43	0 16	25 2	1 43	21 46	1 3	24 17	1 4	23 50	1 38	22 39	0 10	6 4	0 25	6 37	2 14	6 55	12 52	20 50	20 30	18 59		n.a.
F 11	23 43	17 36	0n53	25 16	1 46	21 28	1 0	24 21	1 4	23 51	1 39	22 39	0 10	6 4	0 25	6 37	2 14	6 55	12 52	20 50	20 30	19 1		n.a.
S 12	23 47	12 36	2 1	25 27	1 47	21 9	0 57	24 25	1 5	23 53	1 39	22 38	0 10	6 4	0 25	6 36	2 14	6 55	12 52	20 50	20 31	19 3		n.a.
S 13	23 50	6 55	3 4	25 36	1 48	20 50	0 54	24 30	1 5	23 54	1 39	22 37	0 10	6 4	0 25	6 36	2 14	6 55	12 52	20 49	20 32	19 5		n.a.
M14	23 53	0 48	3 58	25 43	1 49	20 30	0 51	24 34	1 5	23 55	1 40	22 37	0 10	6 4	0 25	6 36	2 14	6 55	12 52	20 49	20 33	19 7		n.a.
T 15	23 56	5n28	4 40	25 47	1 49	20 9	0 48	24 37	1 5	23 56	1 40	22 36	0 10	6 3	0 25	6 36	2 14	6 55	12 52	20 49	20 33	19 10		n.a.
W16	23 58	11 35	5 5	25 49	1 48	19 48	0 45	24 41	1 6	23 58	1 40	22 36	0 10	6 3	0 25	6 36	2 14	6 55	12 52	20 50	20 34	19 12		n.a.
T 17	24 0	17 13	5 11	25 49	1 47	19 27	0 42	24 44	1 6	23 59	1 40	22 35	0 10	6 3	0 25	6 37	2 15	6 55	12 52	20 50	20 35	19 14		n.a.
F 18	24 1	21 54	4 58	25 47	1 45	19 5	0 38	24 48	1 6	24 0	1 41	22 35	0 10	6 3	0 25	6 37	2 15	6 55	12 53	20 51	20 35	19 16		n.a.
S 19	24 2	25 13	4 24	25 43	1 43	18 43	0 35	24 51	1 6	24 2	1 41	22 34	0 10	6 3	0 25	6 37	2 15	6 55	12 53	20 52	20 36	19 18		n.a.
S 20	24 2	26 49	3 33	25 36	1 40	18 20	0 31	24 53	1 7	24 3	1 41	22 33	0 11	6 3	0 25	6 37	2 15	6 55	12 53	20 53	20 37	19 21		n.a.
M21	24 2	26 31	2 29	25 28	1 37	17 56	0 28	24 56	1 7	24 4	1 41	22 33	0 11	6 3	0 25	6 37	2 15	6 55	12 53	20 54	20 37	19 23		n.a.
T 22	24 2	24 26	1 16	25 18	1 34	17 32	0 24	24 58	1 7	24 6	1 41	22 32	0 11	6 3	0 25	6 37	2 15	6 55	12 53	20 54	20 38	19 25		n.a.
W23	24 1	20 53	0s 0	25 7	1 30	17 8	0 20	25 1	1 7	24 7	1 42	22 32	0 11	6 3	0 25	6 37	2 15	6 55	12 53	20 54	20 39	19 27		n.a.
T 24	23 59	16 17	1 14	24 53	1 26	16 43	0 17	25 3	1 7	24 8	1 42	22 31	0 11	6 3	0 25	6 37	2 15	6 55	12 53	20 54	20 40	19 29		n.a.
F 25	23 58	11 3	2 22	24 38	1 22	16 18	0 13	25 4	1 8	24 10	1 42	22 31	0 11	6 3	0 25	6 37	2 15	6 56	12 53	20 54	20 40	19 31		n.a.
S 26	23 55	5 29	3 21	24 22	1 17	15 53	0 9	25 6	1 8	24 11	1 42	22 30	0 11	6 3	0 25	6 37	2 15	6 56	12 53	20 54	20 41	19 33		n.a.
S 27	23 53	0s 8	4 8	24 4	1 12	15 27	0 5	25 8	1 8	24 12	1 42	22 30	0 11	6 4	0 24	6 38	2 15	6 56	12 53	20 53	20 42	19 36		n.a.
M28	23 49	5 37	4 44	23 45	1 7	15 1	0 1	25 9	1 8	24 14	1 43	22 29	0 11	6 4	0 24	6 38	2 15	6 56	12 53	20 53	20 42	19 38		n.a.
T 29	23 46	10 49	5 6	23 25	1 1	14 34	0s 3	25 10	1 9	24 15	1 43	22 29	0 11	6 4	0 24	6 38	2 15	6 56	12 53	20 53	20 43	19 40		n.a.
W30	23 42	15 34	5 15	23 3	0 56	14 8	0 7	25 11	1 9	24 16	1 43	22 28	0 11	6 4	0 24	6 38	2 16	6 56	12 54	20 53	20 44	19 42		n.a.
T 31	23n37	19s44	5s10	22n40	0n50	13n40	0s12	25n11	1n 9	24s18	1s43	22s28	0s11	6s 4	0n24	6s38	2s16	6n56	12n54	20s54	20s44	19s44		n.a.

Julian Day Number = 544768.5, Delta T = 22h48m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'48, Lahiri = -48°16'48 Julian Calendar 1 July 3222 BCE == Greg. Calendar 5 June 3222 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 54 2	11♋22'59	20♏55	25♋33	25♌ 8	29♊35	19°R18	8°R25	16♎ 0	18°R43	0♋20	28°R52	29♑35	9♏23	n.a.	F 1
S 2	18 57 58	12°22'02	2♐55	27° 9	26°17	0♋14	19♑10	8♐22	16° 0	18♓42	0°22	28♑49	29°32	9°30	n.a.	S 2
S 3	19 1 55	13°21'08	15° 4	28°43	27°25	0°53	19° 2	8°19	16° 1	18°42	0°24	28°47	29°28	9°37	n.a.	S 3
M 4	19 5 51	14°20'16	27°24	0♌17	28°34	1°32	18°54	8°15	16° 2	18°41	0°26	28°45	29°25	9°43	n.a.	M 4
T 5	19 9 48	15°19'26	9♑57	1°50	29°42	2°11	18°46	8°12	16° 2	18°41	0°28	28°43	29°22	9°50	n.a.	T 5
W 6	19 13 44	16°18'38	22°42	3°21	0♍50	2°50	18°38	8° 9	16° 3	18°40	0°30	28°D43	29°19	9°57	n.a.	W 6
T 7	19 17 41	17°17'53	5♒42	4°52	1°58	3°29	18°30	8° 6	16° 4	18°40	0°32	28°43	29°16	10° 4	n.a.	T 7
F 8	19 21 38	18°17'10	18°54	6°22	3° 6	4° 8	18°22	8° 3	16° 5	18°39	0°34	28°43	29°13	10°10	n.a.	F 8
S 9	19 25 34	19°16'29	2♓19	7°51	4°13	4°47	18°13	8° 0	16° 5	18°38	0°37	28°44	29° 9	10°17	n.a.	S 9
S 10	19 29 31	20°15'51	15°57	9°19	5°21	5°26	18° 5	7°58	16° 6	18°38	0°39	28°45	29° 6	10°24	n.a.	S 10
M11	19 33 27	21°15'15	29°46	10°47	6°28	6° 5	17°57	7°55	16° 7	18°37	0°41	28°46	29° 3	10°30	n.a.	M11
T 12	19 37 24	22°14'41	13♈45	12°13	7°35	6°44	17°49	7°52	16° 8	18°36	0°43	28°46	29° 0	10°37	n.a.	T 12
W13	19 41 20	23°14'11	27°54	13°38	8°42	7°23	17°41	7°50	16° 9	18°35	0°45	28°R46	28°57	10°44	n.a.	W13
T 14	19 45 17	24°13'43	12♉ 9	15° 3	9°49	8° 2	17°33	7°47	16°11	18°35	0°46	28°46	28°53	10°51	n.a.	T 14
F 15	19 49 13	25°13'17	26°29	16°26	10°56	8°41	17°25	7°45	16°12	18°34	0°48	28°45	28°50	10°57	n.a.	F 15
S 16	19 53 10	26°12'54	10♊51	17°48	12° 3	9°21	17°18	7°43	16°13	18°33	0°50	28°45	28°47	11° 4	n.a.	S 16
S 17	19 57 6	27°12'34	25° 9	19° 9	13° 9	10° 0	17°10	7°41	16°14	18°32	0°52	28°45	28°44	11°11	n.a.	S 17
M18	20 1 3	28°12'16	9♋20	20°30	14°15	10°39	17° 2	7°38	16°16	18°31	0°54	28°45	28°41	11°18	n.a.	M18
T 19	20 4 59	29°12'00	23°19	21°49	15°21	11°18	16°54	7°37	16°17	18°30	0°56	28°45	28°38	11°24	n.a.	T 19
W20	20 8 56	0♌11'47	7♌ 2	23° 6	16°27	11°58	16°47	7°35	16°19	18°29	0°58	28°45	28°34	11°31	n.a.	W20
T 21	20 12 53	1°11'36	20°28	24°23	17°33	12°37	16°39	7°33	16°20	18°28	1° 0	28°45	28°31	11°38	n.a.	T 21
F 22	20 16 49	2°11'26	3♍34	25°37	18°39	13°16	16°32	7°31	16°22	18°27	1° 2	28°44	28°28	11°44	n.a.	F 22
S 23	20 20 46	3°11'19	16°21	26°51	19°44	13°56	16°24	7°30	16°23	18°26	1° 4	28°44	28°25	11°51	n.a.	S 23
S 24	20 24 42	4°11'14	28°50	28° 2	20°49	14°35	16°17	7°28	16°25	18°25	1° 6	28°43	28°22	11°58	n.a.	S 24
M25	20 28 39	5°11'10	11♎ 4	29°12	21°54	15°14	16°10	7°27	16°26	18°24	1° 7	28°42	28°19	12° 5	n.a.	M25
T 26	20 32 35	6°11'09	23° 7	0♍20	22°59	15°54	16° 2	7°25	16°28	18°23	1° 9	28°42	28°15	12°11	n.a.	T 26
W27	20 36 32	7°11'09	5♏ 2	1°26	24° 3	16°33	15°55	7°24	16°30	18°21	1°11	28°D42	28°12	12°18	n.a.	W27
T 28	20 40 28	8°11'12	16°55	2°29	25° 7	17°13	15°49	7°23	16°32	18°20	1°13	28°42	28° 9	12°25	n.a.	T 28
F 29	20 44 25	9°11'16	28°49	3°30	26°11	17°52	15°42	7°22	16°34	18°19	1°14	28°42	28° 6	12°31	n.a.	F 29
S 30	20 48 21	10°11'22	10♐51	4°28	27°15	18°32	15°35	7°21	16°35	18°18	1°16	28°43	28° 3	12°38	n.a.	S 30
S 31	20 52 18	11♌11'30	23♐ 3	5♍23	28♍18	19♋11	15♑29	7♐20	16♎37	18♓16	1♋18	28♑45	27♑59	12♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n32	23s 7	4s52	22n17	0n44	13n13	0s16	25n12	1n 9	24s19	1s43	22s27	0s12	6s 4	0n24	6s39	2s16	6n56	12n54	20s54	20s45	19s46		n.a.
S 2	23 27	25 32	4 21	21 52	0 37	12 45	0 20	25 12	1 9	24 20	1 43	22 27	0 12	6 5	0 24	6 39	2 16	6 56	12 54	20 55	20 46	19 48		n.a.
S 3	23 21	26 48	3 38	21 26	0 31	12 17	0 25	25 12	1 10	24 22	1 44	22 26	0 12	6 5	0 24	6 39	2 16	6 57	12 54	20 55	20 46	19 50		n.a.
M 4	23 15	26 45	2 44	20 59	0 24	11 49	0 29	25 12	1 10	24 23	1 44	22 26	0 12	6 5	0 24	6 39	2 16	6 57	12 54	20 56	20 47	19 52		n.a.
T 5	23 8	25 21	1 42	20 32	0 17	11 20	0 34	25 11	1 10	24 24	1 44	22 25	0 12	6 5	0 24	6 40	2 16	6 57	12 55	20 56	20 48	19 54		n.a.
W 6	23 1	22 37	0 33	20 4	0 11	10 52	0 38	25 11	1 10	24 25	1 44	22 25	0 12	6 6	0 24	6 40	2 16	6 57	12 55	20 56	20 48	19 57		n.a.
T 7	22 53	18 42	0n39	19 35	0 3	10 23	0 43	25 10	1 10	24 27	1 44	22 25	0 12	6 6	0 24	6 40	2 16	6 57	12 55	20 56	20 49	19 59		n.a.
F 8	22 45	13 48	1 49	19 6	0s 4	9 54	0 47	25 9	1 11	24 28	1 44	22 24	0 12	6 6	0 24	6 41	2 16	6 57	12 55	20 56	20 50	20 1		n.a.
S 9	22 37	8 11	2 56	18 35	0 11	9 24	0 52	25 8	1 11	24 29	1 44	22 24	0 12	6 7	0 24	6 41	2 16	6 58	12 55	20 56	20 50	20 3		n.a.
S 10	22 28	2 7	3 53	18 5	0 18	8 55	0 57	25 7	1 11	24 30	1 44	22 23	0 12	6 7	0 24	6 41	2 16	6 58	12 55	20 56	20 51	20 5		n.a.
M11	22 19	4n 7	4 37	17 34	0 25	8 25	1 1	25 5	1 11	24 31	1 44	22 23	0 12	6 8	0 24	6 42	2 16	6 58	12 56	20 56	20 52	20 7		n.a.
T 12	22 9	10 14	5 6	17 2	0 33	7 55	1 6	25 3	1 11	24 33	1 44	22 23	0 13	6 8	0 24	6 42	2 16	6 58	12 56	20 55	20 53	20 9		n.a.
W13	21 59	15 54	5 17	16 30	0 40	7 25	1 11	25 1	1 12	24 34	1 44	22 22	0 13	6 9	0 24	6 42	2 16	6 58	12 56	20 55	20 53	20 11		n.a.
T 14	21 48	20 44	5 8	15 58	0 48	6 55	1 16	24 59	1 12	24 35	1 44	22 22	0 13	6 9	0 24	6 43	2 17	6 59	12 56	20 55	20 54	20 13		n.a.
F 15	21 38	24 24	4 41	15 26	0 55	6 25	1 21	24 57	1 12	24 36	1 44	22 22	0 13	6 10	0 24	6 43	2 17	6 59	12 56	20 56	20 55	20 15		n.a.
S 16	21 26	26 31	3 55	14 53	1 3	5 54	1 25	24 54	1 12	24 37	1 45	22 21	0 13	6 10	0 24	6 44	2 17	6 59	12 57	20 56	20 55	20 17		n.a.
S 17	21 14	26 53	2 56	14 20	1 10	5 24	1 30	24 51	1 12	24 38	1 45	22 21	0 13	6 11	0 24	6 44	2 17	6 59	12 57	20 56	20 56	20 19		n.a.
M18	21 2	25 28	1 46	13 48	1 18	4 53	1 35	24 48	1 12	24 39	1 45	22 21	0 13	6 11	0 24	6 44	2 17	6 59	12 57	20 56	20 57	20 21		n.a.
T 19	20 50	22 28	0 30	13 15	1 25	4 23	1 40	24 45	1 13	24 40	1 45	22 21	0 13	6 12	0 24	6 45	2 17	7 0	12 57	20 56	20 57	20 23		n.a.
W20	20 37	18 14	0s46	12 42	1 33	3 52	1 45	24 42	1 13	24 41	1 45	22 20	0 13	6 12	0 24	6 45	2 17	7 0	12 58	20 56	20 58	20 25		n.a.
T 21	20 24	13 11	1 58	12 10	1 40	3 21	1 50	24 38	1 13	24 42	1 45	22 20	0 13	6 13	0 24	6 46	2 17	7 0	12 58	20 56	20 59	20 27		n.a.
F 22	20 10	7 38	3 1	11 37	1 47	2 51	1 55	24 34	1 13	24 43	1 44	22 20	0 13	6 14	0 24	6 46	2 17	7 0	12 58	20 56	20 59	20 29		n.a.
S 23	19 56	1 56	3 54	11 5	1 54	2 20	2 0	24 30	1 13	24 44	1 44	22 20	0 13	6 14	0 24	6 47	2 17	7 1	12 59	20 56	21 0	20 31		n.a.
S 24	19 42	3s43	4 35	10 34	2 1	1 49	2 5	24 26	1 13	24 45	1 44	22 20	0 13	6 15	0 24	6 47	2 17	7 1	12 59	20 56	21 0	20 33		n.a.
M25	19 27	9 6	5 2	10 3	2 8	1 19	2 10	24 22	1 14	24 46	1 44	22 19	0 14	6 16	0 24	6 48	2 17	7 1	12 59	20 56	21 1	20 35		n.a.
T 26	19 12	14 3	5 15	9 32	2 15	0 48	2 15	24 17	1 14	24 47	1 44	22 19	0 14	6 16	0 24	6 48	2 17	7 2	12 59	20 56	21 2	20 37		n.a.
W27	18 56	18 27	5 15	9 2	2 21	0 17	2 20	24 12	1 14	24 47	1 44	22 19	0 14	6 17	0 24	6 49	2 17	7 2	13 0	20 56	21 2	20 39		n.a.
T 28	18 40	22 6	5 1	8 34	2 27	0s13	2 25	24 8	1 14	24 48	1 44	22 19	0 14	6 18	0 24	6 49	2 17	7 2	13 0	20 56	21 3	20 41		n.a.
F 29	18 24	24 51	4 34	8 6	2 33	0 44	2 30	24 2	1 14	24 49	1 44	22 19	0 14	6 18	0 24	6 50	2 17	7 2	13 0	20 56	21 4	20 43		n.a.
S 30	18 8	26 31	3 55	7 39	2 39	1 14	2 35	23 57	1 14	24 50	1 44	22 19	0 14	6 19	0 23	6 50	2 17	7 3	13 1	20 56	21 4	20 45		n.a.
S 31	17n51	26s56	3s 5	7n14	2s44	1s44	2s40	23n51	1n14	24s50	1s44	22s19	0s14	6s20	0n23	6s51	2s18	7n 3	13n 1	20s56	21s 5	20s47		n.a.

Julian Day Number = 544799.5, Delta T = 22h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'44, Lahiri = -48°16'44 Julian Calendar 1 Aug. 3222 BCE == Greg. Calendar 6 July 3222 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 56 14	12♌11'40	5♑29	6♍14	29♍21	19♋51	15°R22	7°R20	16♎39	18°R15	1♋20	28♑46	27♑56	12♏52	n.a.	M 1
T 2	21 0 11	13°11'51	18°13	7° 1	0♎24	20°30	15♑16	7♐19	16°41	18♓14	1°21	28°47	27°53	12°58	n.a.	T 2
W 3	21 4 8	14°12'05	1♒15	7°44	1°27	21°10	15°10	7°19	16°44	18°13	1°23	28°R47	27°50	13° 5	n.a.	W 3
T 4	21 8 4	15°12'21	14°36	8°23	2°29	21°49	15° 4	7°18	16°46	18°11	1°25	28°46	27°47	13°12	n.a.	T 4
F 5	21 12 1	16°12'38	28°15	8°56	3°31	22°29	14°58	7°18	16°48	18°10	1°26	28°45	27°44	13°19	n.a.	F 5
S 6	21 15 57	17°12'58	12♓ 8	9°23	4°33	23° 9	14°52	7°18	16°50	18° 8	1°28	28°43	27°40	13°25	n.a.	S 6
S 7	21 19 54	18°13'19	26°13	9°43	5°34	23°48	14°47	7°D18	16°52	18° 7	1°29	28°40	27°37	13°32	n.a.	S 7
M 8	21 23 50	19°13'43	10♈26	9°57	6°35	24°28	14°41	7°18	16°55	18° 6	1°31	28°37	27°34	13°39	n.a.	M 8
T 9	21 27 47	20°14'09	24°42	10°R 3	7°35	25° 8	14°36	7°18	16°57	18° 4	1°32	28°35	27°31	13°45	n.a.	T 9
W10	21 31 43	21°14'37	8♉57	10° 0	8°35	25°47	14°31	7°18	16°59	18° 3	1°34	28°33	27°28	13°52	n.a.	W10
T 11	21 35 40	22°15'07	23°10	9°49	9°35	26°27	14°26	7°19	17° 2	18° 1	1°35	28°D33	27°24	13°59	n.a.	T 11
F 12	21 39 36	23°15'39	7♊16	9°28	10°35	27° 7	14°22	7°19	17° 4	18° 0	1°37	28°33	27°21	14° 6	n.a.	F 12
S 13	21 43 33	24°16'14	21°16	8°57	11°34	27°47	14°17	7°20	17° 7	17°58	1°38	28°35	27°18	14°12	n.a.	S 13
S 14	21 47 30	25°16'51	5♋ 7	8°17	12°32	28°27	14°13	7°21	17° 9	17°57	1°40	28°36	27°15	14°19	n.a.	S 14
M15	21 51 26	26°17'30	18°50	7°27	13°30	29° 7	14° 9	7°21	17°12	17°55	1°41	28°37	27°12	14°26	n.a.	M15
T 16	21 55 23	27°18'10	2♌21	6°28	14°28	29°46	14° 5	7°22	17°14	17°53	1°43	28°R38	27° 9	14°32	n.a.	T 16
W17	21 59 19	28°18'53	15°41	5°21	15°25	0♌26	14° 1	7°23	17°17	17°52	1°44	28°36	27° 5	14°39	n.a.	W17
T 18	22 3 16	29°19'37	28°48	4° 7	16°22	1° 6	13°57	7°24	17°20	17°50	1°45	28°34	27° 2	14°46	n.a.	T 18
F 19	22 7 12	0♍20'23	11♍41	2°49	17°18	1°46	13°54	7°26	17°22	17°49	1°47	28°29	26°59	14°53	n.a.	F 19
S 20	22 11 9	1°21'10	24°20	1°29	18°14	2°26	13°51	7°27	17°25	17°47	1°48	28°24	26°56	14°59	n.a.	S 20
S 21	22 15 5	2°21'59	6♎44	0° 9	19° 9	3° 6	13°48	7°28	17°28	17°45	1°49	28°17	26°53	15° 6	n.a.	S 21
M22	22 19 2	3°22'49	18°57	28♌52	20° 3	3°46	13°45	7°30	17°31	17°44	1°50	28°11	26°50	15°13	n.a.	M22
T 23	22 22 58	4°23'41	0♏58	27°40	20°57	4°26	13°42	7°32	17°34	17°42	1°51	28° 6	26°46	15°19	n.a.	T 23
W24	22 26 55	5°24'33	12°53	26°37	21°50	5° 6	13°40	7°33	17°36	17°41	1°53	28° 1	26°43	15°26	n.a.	W24
T 25	22 30 52	6°25'28	24°44	25°42	22°43	5°46	13°38	7°35	17°39	17°39	1°54	27°59	26°40	15°33	n.a.	T 25
F 26	22 34 48	7°26'23	6♐36	24°59	23°35	6°27	13°36	7°37	17°42	17°37	1°55	27°D58	26°37	15°40	n.a.	F 26
S 27	22 38 45	8°27'20	18°35	24°27	24°26	7° 7	13°34	7°39	17°45	17°36	1°56	27°58	26°34	15°46	n.a.	S 27
S 28	22 42 41	9°28'18	0♑45	24° 7	25°16	7°47	13°32	7°41	17°48	17°34	1°57	28° 0	26°30	15°53	n.a.	S 28
M29	22 46 38	10°29'16	13°11	23°D58	26° 6	8°27	13°31	7°44	17°51	17°32	1°58	28° 1	26°27	16° 0	n.a.	M29
T 30	22 50 34	11♍30'16	25♑58	24♌ 0	26♎55	9♌ 7	13♑30	7♐46	17♎54	17♓30	1♋59	28°R 2	26♑24	16♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n34	26s 1	2s 5	6n51	2s49	2s14	2s44	23n46	1n15	24s51	1s44	22s19	0s14	6s21	0n23	6s51	2s18	7n 3	13n 1	20s55	21s 6	20s48		n.a.
T 2	17 17	23 44	0 58	6 29	2 53	2 44	2 49	23 40	1 15	24 52	1 44	22 19	0 14	6 22	0 23	6 52	2 18	7 4	13 2	20 55	21 6	20 50		n.a.
W 3	16 59	20 10	0n14	6 9	2 57	3 14	2 54	23 34	1 15	24 52	1 44	22 19	0 14	6 22	0 23	6 53	2 18	7 4	13 2	20 55	21 7	20 52		n.a.
T 4	16 41	15 29	1 26	5 52	3 0	3 44	2 59	23 27	1 15	24 53	1 43	22 19	0 14	6 23	0 23	6 53	2 18	7 4	13 2	20 55	21 8	20 54		n.a.
F 5	16 22	9 57	2 35	5 37	3 2	4 14	3 4	23 21	1 15	24 53	1 43	22 19	0 14	6 24	0 23	6 54	2 18	7 5	13 3	20 56	21 8	20 56		n.a.
S 6	16 4	3 51	3 37	5 26	3 3	4 43	3 8	23 14	1 15	24 54	1 43	22 19	0 14	6 25	0 23	6 54	2 18	7 5	13 3	20 56	21 9	20 58		n.a.
S 7	15 45	2n30	4 26	5 17	3 4	5 12	3 13	23 7	1 15	24 54	1 43	22 19	0 14	6 26	0 23	6 55	2 18	7 5	13 3	20 57	21 10	21 0		n.a.
M 8	15 26	8 47	4 59	5 13	3 3	5 41	3 18	23 0	1 15	24 55	1 43	22 19	0 15	6 27	0 23	6 56	2 18	7 6	13 4	20 57	21 10	21 2		n.a.
T 9	15 6	14 38	5 14	5 12	3 1	6 10	3 22	22 53	1 15	24 55	1 43	22 19	0 15	6 28	0 23	6 56	2 18	7 6	13 4	20 58	21 11	21 4		n.a.
W10	14 46	19 42	5 9	5 16	2 58	6 38	3 27	22 45	1 16	24 56	1 43	22 19	0 15	6 29	0 23	6 57	2 18	7 6	13 4	20 58	21 12	21 6		n.a.
T 11	14 26	23 38	4 46	5 25	2 54	7 7	3 31	22 38	1 16	24 56	1 42	22 19	0 15	6 30	0 23	6 57	2 18	7 7	13 5	20 58	21 12	21 7		n.a.
F 12	14 6	26 6	4 6	5 38	2 47	7 35	3 36	22 30	1 16	24 56	1 42	22 19	0 15	6 31	0 23	6 58	2 18	7 7	13 5	20 58	21 13	21 9		n.a.
S 13	13 46	26 55	3 11	5 58	2 39	8 2	3 40	22 22	1 16	24 57	1 42	22 20	0 15	6 32	0 23	6 59	2 18	7 7	13 6	20 58	21 13	21 11		n.a.
S 14	13 25	26 2	2 5	6 22	2 29	8 30	3 44	22 14	1 16	24 57	1 42	22 20	0 15	6 33	0 23	6 59	2 18	7 8	13 6	20 57	21 14	21 13		n.a.
M15	13 4	23 34	0 54	6 52	2 17	8 57	3 48	22 5	1 16	24 57	1 42	22 20	0 15	6 34	0 23	7 0	2 18	7 8	13 6	20 57	21 15	21 15		n.a.
T 16	12 43	19 48	0s20	7 27	2 4	9 24	3 53	21 57	1 16	24 58	1 42	22 20	0 15	6 35	0 23	7 1	2 18	7 8	13 7	20 57	21 15	21 17		n.a.
W17	12 21	15 4	1 32	8 7	1 48	9 50	3 57	21 48	1 16	24 58	1 41	22 20	0 15	6 36	0 23	7 1	2 18	7 9	13 7	20 57	21 16	21 19		n.a.
T 18	12 0	9 44	2 37	8 50	1 31	10 16	4 1	21 39	1 16	24 58	1 41	22 21	0 15	6 37	0 23	7 2	2 18	7 9	13 7	20 58	21 17	21 20		n.a.
F 19	11 38	4 5	3 33	9 37	1 12	10 42	4 4	21 30	1 16	24 58	1 41	22 21	0 15	6 38	0 23	7 3	2 18	7 10	13 8	20 59	21 17	21 22		n.a.
S 20	11 16	1s37	4 18	10 25	0 52	11 8	4 8	21 21	1 16	24 58	1 41	22 21	0 15	6 39	0 23	7 3	2 18	7 10	13 8	21 0	21 18	21 24		n.a.
S 21	10 53	7 9	4 49	11 13	0 32	11 32	4 12	21 12	1 17	24 58	1 41	22 22	0 15	6 40	0 23	7 4	2 18	7 10	13 9	21 1	21 19	21 26		n.a.
M22	10 31	12 18	5 7	11 59	0 11	11 57	4 15	21 2	1 17	24 59	1 40	22 22	0 15	6 41	0 23	7 5	2 18	7 11	13 9	21 3	21 19	21 28		n.a.
T 23	10 8	16 55	5 10	12 44	0n 9	12 21	4 19	20 52	1 17	24 59	1 40	22 22	0 16	6 43	0 23	7 5	2 18	7 11	13 10	21 4	21 20	21 29		n.a.
W24	9 46	20 51	5 0	13 24	0 29	12 45	4 22	20 42	1 17	24 59	1 40	22 23	0 16	6 44	0 23	7 6	2 18	7 12	13 10	21 5	21 20	21 31		n.a.
T 25	9 23	23 54	4 38	14 0	0 47	13 8	4 25	20 32	1 17	24 59	1 40	22 23	0 16	6 45	0 23	7 7	2 18	7 12	13 10	21 5	21 21	21 33		n.a.
F 26	8 59	25 57	4 3	14 31	1 4	13 31	4 28	20 22	1 17	24 59	1 40	22 23	0 16	6 46	0 23	7 7	2 18	7 12	13 11	21 5	21 22	21 35		n.a.
S 27	8 36	26 49	3 17	14 56	1 19	13 53	4 31	20 12	1 17	24 59	1 39	22 24	0 16	6 47	0 23	7 8	2 18	7 13	13 11	21 5	21 22	21 36		n.a.
S 28	8 13	26 25	2 22	15 16	1 33	14 15	4 34	20 1	1 17	24 59	1 39	22 24	0 16	6 48	0 23	7 9	2 18	7 13	13 12	21 5	21 23	21 38		n.a.
M29	7 49	24 41	1 20	15 30	1 44	14 36	4 37	19 50	1 17	24 59	1 39	22 25	0 16	6 50	0 23	7 9	2 18	7 14	13 12	21 5	21 24	21 40		n.a.
T 30	7n26	21s40	0s11	15n39	1n54	14s57	4s39	19n40	1n17	24s58	1s39	22s25	0s16	6s51	0n23	7s10	2s18	7n14	13n13	21s 5	21s24	21s42		n.a.

Julian Day Number = 544830.5, Delta T = 22h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'40, Lahiri = -48°16'40 Julian Calendar 1 Sept. 3222 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3222 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 54 31	12♍31'17	9♒ 9	24♌13	27♎43	9♌47	13°R29	7♐48	17♎58	17°R29	2♋ 0	28°R 2	26♑21	16♏13	n.a.	W 1
T 2	22 58 27	13°32'19	22°44	24°36	28°30	10°28	13♑28	7°51	18° 1	17♓27	2° 1	27♑59	26°18	16°20	n.a.	T 2
F 3	23 2 24	14°33'22	6♓43	25° 7	29°16	11° 8	13°27	7°54	18° 4	17°25	2° 2	27°54	26°15	16°27	n.a.	F 3
S 4	23 6 21	15°34'26	21° 4	25°46	0♏ 1	11°48	13°27	7°56	18° 7	17°24	2° 3	27°48	26°11	16°33	n.a.	S 4
S 5	23 10 17	16°35'31	5♈39	26°33	0°45	12°29	13°D27	7°59	18°10	17°22	2° 3	27°40	26° 8	16°40	n.a.	S 5
M 6	23 14 14	17°36'38	20°21	27°25	1°28	13° 9	13°27	8° 2	18°13	17°20	2° 4	27°31	26° 5	16°47	n.a.	M 6
T 7	23 18 10	18°37'46	5♉ 4	28°23	2°11	13°49	13°27	8° 5	18°17	17°19	2° 5	27°24	26° 2	16°53	n.a.	T 7
W 8	23 22 7	19°38'55	19°39	29°25	2°52	14°30	13°28	8° 8	18°20	17°17	2° 6	27°18	25°59	17° 0	n.a.	W 8
T 9	23 26 3	20°40'05	4♊ 2	0♍32	3°31	15°10	13°28	8°12	18°23	17°15	2° 6	27°15	25°56	17° 7	n.a.	T 9
F 10	23 30 0	21°41'17	18° 9	1°42	4°10	15°51	13°29	8°15	18°26	17°13	2° 7	27°D13	25°52	17°14	n.a.	F 10
S 11	23 33 57	22°42'30	2♋ 1	2°56	4°47	16°31	13°30	8°18	18°30	17°12	2° 8	27°14	25°49	17°20	n.a.	S 11
S 12	23 37 53	23°43'44	15°36	4°12	5°23	17°12	13°32	8°22	18°33	17°10	2° 8	27°15	25°46	17°27	n.a.	S 12
M13	23 41 50	24°44'59	28°57	5°30	5°58	17°52	13°33	8°26	18°37	17° 8	2° 9	27°R15	25°43	17°34	n.a.	M13
T 14	23 45 46	25°46'16	12♌ 5	6°50	6°31	18°33	13°35	8°29	18°40	17° 7	2°10	27°14	25°40	17°40	n.a.	T 14
W15	23 49 43	26°47'33	25° 1	8°12	7° 3	19°13	13°37	8°33	18°43	17° 5	2°10	27°10	25°36	17°47	n.a.	W15
T 16	23 53 39	27°48'51	7♍47	9°35	7°33	19°54	13°39	8°37	18°47	17° 3	2°11	27° 4	25°33	17°54	n.a.	T 16
F 17	23 57 36	28°50'10	20°22	11° 0	8° 2	20°34	13°41	8°41	18°50	17° 2	2°11	26°55	25°30	18° 1	n.a.	F 17
S 18	0 1 32	29°51'29	2♎47	12°25	8°29	21°15	13°44	8°45	18°54	17° 0	2°11	26°43	25°27	18° 7	n.a.	S 18
S 19	0 5 29	0♎52'49	15° 2	13°52	8°54	21°56	13°47	8°49	18°57	16°58	2°12	26°31	25°24	18°14	n.a.	S 19
M20	0 9 26	1°54'09	27° 8	15°19	9°17	22°36	13°50	8°53	19° 1	16°57	2°12	26°18	25°21	18°21	n.a.	M20
T 21	0 13 22	2°55'30	9♏ 7	16°47	9°39	23°17	13°53	8°58	19° 4	16°55	2°13	26° 6	25°17	18°27	n.a.	T 21
W22	0 17 19	3°56'52	20°59	18°16	9°59	23°58	13°56	9° 2	19° 8	16°53	2°13	25°55	25°14	18°34	n.a.	W22
T 23	0 21 15	4°58'13	2♐48	19°45	10°16	24°38	14° 0	9° 7	19°11	16°52	2°13	25°48	25°11	18°41	n.a.	T 23
F 24	0 25 12	5°59'35	14°38	21°15	10°32	25°19	14° 3	9°11	19°15	16°50	2°13	25°43	25° 8	18°48	n.a.	F 24
S 25	0 29 8	7° 0'57	26°34	22°45	10°45	26° 0	14° 7	9°16	19°18	16°49	2°14	25°41	25° 5	18°54	n.a.	S 25
S 26	0 33 5	8° 2'19	8♑39	24°15	10°57	26°41	14°11	9°21	19°22	16°47	2°14	25°D40	25° 1	19° 1	n.a.	S 26
M27	0 37 2	9° 3'41	21° 1	25°46	11° 6	27°22	14°16	9°25	19°25	16°46	2°14	25°R40	24°58	19° 8	n.a.	M27
T 28	0 40 58	10° 5'03	3♒43	27°17	11°12	28° 2	14°20	9°30	19°29	16°44	2°14	25°40	24°55	19°14	n.a.	T 28
W29	0 44 55	11° 6'24	16°51	28°48	11°16	28°43	14°25	9°35	19°32	16°42	2°14	25°38	24°52	19°21	n.a.	W29
T 30	0 48 51	12° 7'46	0♓28	0♎20	11°R18	29°24	14°30	9°40	19°36	16°41	2°14	25°34	24°49	19°28	n.a.	T 30
F 31	0 52 48	13♎ 9'07	14♓34	1♎51	11♏18	0♍ 5	14♑35	9♐45	19♎40	16♓39	2°R14	25♑27	24♑46	19♏35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 2	17s28	1n 0	15n42	2n 3	15s17	4s41	19n29	1n17	24s58	1s38	22s25	0s16	6s52	0n23	7s11	2s18	7n15	13n13	21s 5	21s25	21s44		n.a.
T 2	6 38	12 15	2 9	15 41	2 10	15 36	4 43	19 17	1 17	24 58	1 38	22 26	0 16	6 53	0 23	7 12	2 18	7 15	13 14	21 5	21 25	21 45		n.a.
F 3	6 14	6 17	3 13	15 35	2 15	15 55	4 45	19 6	1 17	24 58	1 38	22 26	0 16	6 55	0 23	7 12	2 18	7 15	13 14	21 6	21 26	21 47		n.a.
S 4	5 50	0n 8	4 6	15 25	2 19	16 13	4 47	18 55	1 17	24 58	1 38	22 27	0 16	6 56	0 23	7 13	2 18	7 16	13 14	21 8	21 27	21 49		n.a.
S 5	5 25	6 37	4 44	15 11	2 21	16 31	4 49	18 43	1 17	24 58	1 37	22 28	0 16	6 57	0 23	7 14	2 18	7 16	13 15	21 9	21 27	21 50		n.a.
M 6	5 1	12 49	5 4	14 54	2 23	16 48	4 50	18 31	1 17	24 57	1 37	22 28	0 16	6 58	0 23	7 14	2 18	7 17	13 15	21 11	21 28	21 52		n.a.
T 7	4 36	18 17	5 4	14 34	2 23	17 4	4 51	18 19	1 17	24 57	1 37	22 29	0 16	7 0	0 23	7 15	2 18	7 17	13 16	21 12	21 28	21 54		n.a.
W 8	4 12	22 37	4 44	14 11	2 23	17 19	4 52	18 7	1 17	24 57	1 37	22 29	0 16	7 1	0 23	7 16	2 18	7 18	13 16	21 13	21 29	21 56		n.a.
T 9	3 47	25 30	4 6	13 46	2 22	17 34	4 53	17 55	1 17	24 56	1 36	22 30	0 17	7 2	0 23	7 16	2 18	7 18	13 17	21 14	21 30	21 57		n.a.
F 10	3 23	26 43	3 14	13 18	2 20	17 48	4 53	17 43	1 17	24 56	1 36	22 30	0 17	7 3	0 23	7 17	2 18	7 19	13 17	21 14	21 30	21 59		n.a.
S 11	2 58	26 13	2 11	12 49	2 17	18 2	4 54	17 30	1 17	24 56	1 36	22 31	0 17	7 5	0 23	7 18	2 18	7 19	13 18	21 14	21 31	22 1		n.a.
S 12	2 33	24 8	1 2	12 17	2 14	18 14	4 54	17 18	1 17	24 55	1 36	22 32	0 17	7 6	0 23	7 18	2 18	7 20	13 18	21 14	21 31	22 2		n.a.
M13	2 8	20 44	0s 9	11 44	2 10	18 26	4 53	17 5	1 17	24 55	1 36	22 32	0 17	7 7	0 23	7 19	2 18	7 20	13 19	21 14	21 32	22 4		n.a.
T 14	1 43	16 21	1 18	11 10	2 6	18 37	4 53	16 52	1 17	24 54	1 35	22 33	0 17	7 9	0 22	7 20	2 18	7 20	13 19	21 14	21 33	22 6		n.a.
W15	1 18	11 16	2 23	10 35	2 2	18 47	4 52	16 39	1 17	24 54	1 35	22 34	0 17	7 10	0 22	7 20	2 18	7 21	13 20	21 15	21 33	22 7		n.a.
T 16	0 53	5 48	3 18	9 58	1 57	18 56	4 50	16 26	1 17	24 54	1 35	22 34	0 17	7 11	0 22	7 21	2 18	7 21	13 20	21 16	21 34	22 9		n.a.
F 17	0 28	0 12	4 4	9 20	1 52	19 4	4 49	16 12	1 17	24 53	1 35	22 35	0 17	7 13	0 22	7 22	2 18	7 22	13 21	21 18	21 34	22 11		n.a.
S 18	0 3	5s20	4 36	8 42	1 46	19 12	4 47	15 59	1 17	24 53	1 34	22 36	0 17	7 14	0 22	7 22	2 18	7 22	13 21	21 20	21 35	22 12		n.a.
S 19	0s22	10 36	4 56	8 3	1 41	19 18	4 45	15 45	1 17	24 52	1 34	22 36	0 17	7 16	0 22	7 23	2 18	7 23	13 22	21 23	21 36	22 14		n.a.
M20	0 47	15 23	5 2	7 23	1 35	19 23	4 42	15 32	1 17	24 51	1 34	22 37	0 17	7 17	0 22	7 24	2 18	7 23	13 22	21 25	21 36	22 16		n.a.
T 21	1 11	19 31	4 54	6 42	1 29	19 28	4 39	15 18	1 17	24 51	1 34	22 38	0 17	7 18	0 22	7 24	2 18	7 24	13 23	21 28	21 37	22 17		n.a.
W22	1 36	22 51	4 34	6 1	1 23	19 31	4 36	15 4	1 17	24 50	1 33	22 39	0 17	7 20	0 22	7 25	2 18	7 24	13 23	21 30	21 37	22 19		n.a.
T 23	2 1	25 12	4 2	5 19	1 16	19 33	4 32	14 50	1 17	24 50	1 33	22 39	0 17	7 21	0 22	7 25	2 18	7 25	13 24	21 31	21 38	22 20		n.a.
F 24	2 26	26 26	3 19	4 37	1 10	19 34	4 28	14 36	1 16	24 49	1 33	22 40	0 17	7 22	0 22	7 26	2 18	7 25	13 24	21 32	21 39	22 22		n.a.
S 25	2 51	26 28	2 28	3 55	1 3	19 34	4 23	14 22	1 16	24 48	1 33	22 41	0 17	7 24	0 22	7 27	2 18	7 26	13 24	21 32	21 39	22 24		n.a.
S 26	3 16	25 14	1 29	3 12	0 57	19 33	4 18	14 7	1 16	24 48	1 32	22 42	0 18	7 25	0 22	7 27	2 18	7 26	13 25	21 33	21 40	22 25		n.a.
M27	3 41	22 46	0 25	2 29	0 50	19 31	4 12	13 53	1 16	24 47	1 32	22 43	0 18	7 27	0 22	7 28	2 18	7 27	13 25	21 33	21 40	22 27		n.a.
T 28	4 5	19 7	0n43	1 46	0 43	19 27	4 6	13 38	1 16	24 46	1 32	22 43	0 18	7 28	0 22	7 28	2 18	7 27	13 26	21 33	21 41	22 28		n.a.
W29	4 30	14 26	1 50	1 3	0 37	19 22	4 0	13 24	1 16	24 45	1 32	22 44	0 18	7 29	0 22	7 29	2 18	7 28	13 26	21 33	21 42	22 30		n.a.
T 30	4 55	8 54	2 53	0 19	0 30	19 16	3 53	13 9	1 16	24 45	1 31	22 45	0 18	7 31	0 22	7 30	2 18	7 28	13 27	21 34	21 42	22 32		n.a.
F 31	5s19	2s44	3n48	0s24	0n23	19s 9	3s45	12n54	1n16	24s44	1s31	22s46	0s18	7s32	0n22	7s30	2s18	7n29	13n27	21s35	21s43	22s33		n.a.

Julian Day Number = 544860.5, Delta T = 22h48m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'36, Lahiri = -48°16'36 Julian Calendar 1 Oct. 3222 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3222 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3222 BCE

NOVEMBER 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 44	14♎10'28	29♓ 7	3♎24	11°R14	0♍46	14♑40	9♐51	19♎43	16°R38	2°R14	25°R18	24♑42	19♏41	n.a.	S 1
S 2	1 0 41	15°11'49	14♈ 2	4°56	11♏ 9	1°27	14°45	9°56	19°47	16♓37	2♋14	25♑ 7	24°39	19°48	n.a.	S 2
M 3	1 4 37	16°13'11	29° 9	6°29	11° 0	2° 8	14°51	10° 1	19°50	16°35	2°14	24°55	24°36	19°55	n.a.	M 3
T 4	1 8 34	17°14'32	14♉18	8° 1	10°50	2°49	14°57	10° 7	19°54	16°34	2°14	24°44	24°33	20° 1	n.a.	T 4
W 5	1 12 31	18°15'53	29°18	9°35	10°36	3°30	15° 2	10°12	19°58	16°32	2°14	24°35	24°30	20° 8	n.a.	W 5
T 6	1 16 27	19°17'15	14♊ 2	11° 8	10°21	4°11	15° 9	10°18	20° 1	16°31	2°13	24°29	24°27	20°15	n.a.	T 6
F 7	1 20 24	20°18'36	28°23	12°42	10° 3	4°52	15°15	10°23	20° 5	16°29	2°13	24°25	24°23	20°22	n.a.	F 7
S 8	1 24 20	21°19'58	12♋21	14°16	9°42	5°33	15°21	10°29	20° 9	16°28	2°13	24°24	24°20	20°28	n.a.	S 8
S 9	1 28 17	22°21'19	25°55	15°50	9°19	6°14	15°28	10°34	20°12	16°27	2°13	24°24	24°17	20°35	n.a.	S 9
M10	1 32 14	23°22'41	9♌ 9	17°25	8°54	6°55	15°35	10°40	20°16	16°26	2°12	24°23	24°14	20°42	n.a.	M10
T 11	1 36 10	24°24'02	22° 4	19° 0	8°27	7°37	15°41	10°46	20°19	16°24	2°12	24°21	24°11	20°48	n.a.	T 11
W12	1 40 7	25°25'23	4♍45	20°35	7°58	8°18	15°49	10°52	20°23	16°23	2°12	24°17	24° 7	20°55	n.a.	W12
T 13	1 44 3	26°26'44	17°13	22°11	7°28	8°59	15°56	10°58	20°27	16°22	2°11	24° 9	24° 4	21° 2	n.a.	T 13
F 14	1 48 0	27°28'05	29°32	23°47	6°55	9°40	16° 3	11° 4	20°30	16°21	2°11	23°59	24° 1	21° 9	n.a.	F 14
S 15	1 51 56	28°29'25	11♎44	25°24	6°22	10°21	16°11	11°10	20°34	16°19	2°10	23°45	23°58	21°15	n.a.	S 15
S 16	1 55 53	29°30'44	23°48	27° 1	5°47	11° 3	16°18	11°16	20°37	16°18	2°10	23°30	23°55	21°22	n.a.	S 16
M17	1 59 49	0♏32'03	5♏47	28°38	5°11	11°44	16°26	11°23	20°41	16°17	2° 9	23°15	23°52	21°29	n.a.	M17
T 18	2 3 46	1°33'22	17°41	0♏16	4°35	12°25	16°34	11°29	20°44	16°16	2° 9	23° 1	23°48	21°35	n.a.	T 18
W19	2 7 43	2°34'40	29°31	1°55	3°58	13° 7	16°42	11°35	20°48	16°15	2° 8	22°48	23°45	21°42	n.a.	W19
T 20	2 11 39	3°35'56	11♐20	3°33	3°21	13°48	16°51	11°41	20°52	16°14	2° 7	22°39	23°42	21°49	n.a.	T 20
F 21	2 15 36	4°37'12	23°11	5°13	2°44	14°29	16°59	11°48	20°55	16°13	2° 7	22°32	23°39	21°55	n.a.	F 21
S 22	2 19 32	5°38'27	5♑ 6	6°53	2° 8	15°11	17° 8	11°54	20°59	16°12	2° 6	22°29	23°36	22° 2	n.a.	S 22
S 23	2 23 29	6°39'41	17° 9	8°33	1°32	15°52	17°17	12° 1	21° 2	16°11	2° 5	22°D28	23°33	22° 9	n.a.	S 23
M24	2 27 26	7°40'54	29°27	10°14	0°56	16°33	17°25	12° 7	21° 6	16°10	2° 5	22°28	23°29	22°16	n.a.	M24
T 25	2 31 22	8°42'05	12♒ 4	11°55	0°22	17°15	17°34	12°14	21° 9	16° 9	2° 4	22°R28	23°26	22°22	n.a.	T 25
W26	2 35 19	9°43'15	25° 4	13°37	29♎49	17°56	17°44	12°21	21°13	16° 8	2° 3	22°27	23°23	22°29	n.a.	W26
T 27	2 39 15	10°44'24	8♓33	15°19	29°18	18°38	17°53	12°27	21°16	16° 7	2° 2	22°24	23°20	22°36	n.a.	T 27
F 28	2 43 12	11°45'32	22°32	17° 2	28°49	19°19	18° 2	12°34	21°20	16° 6	2° 1	22°18	23°17	22°42	n.a.	F 28
S 29	2 47 8	12°46'38	7♈ 1	18°45	28°21	20° 1	18°12	12°41	21°23	16° 6	2° 0	22°10	23°13	22°49	n.a.	S 29
S 30	2 51 5	13♏47'42	21♈56	20♏29	27♎55	20♍42	18♑21	12♐48	21♎26	16♓ 5	2♋ 0	22♑ 0	23♑10	22♏56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s44	3n45	4n30	1s 8	0n16	19s 0	3s37	12n39	1n16	24s43	1s31	22s47	0s18	7s34	0n22	7s31	2s18	7n29	13n28	21s37	21s43	22s35		n.a.
S 2	6 8	10 10	4 55	1 51	0 10	18 50	3 28	12 24	1 16	24 42	1 31	22 48	0 18	7 35	0 22	7 31	2 18	7 30	13 28	21 39	21 44	22 36		n.a.
M 3	6 32	16 5	4 59	2 35	0 3	18 39	3 19	12 9	1 15	24 41	1 30	22 49	0 18	7 36	0 22	7 32	2 18	7 30	13 29	21 41	21 45	22 38		n.a.
T 4	6 56	21 1	4 43	3 19	0s 3	18 26	3 9	11 54	1 15	24 40	1 30	22 49	0 18	7 38	0 22	7 32	2 18	7 31	13 29	21 43	21 45	22 39		n.a.
W 5	7 20	24 31	4 7	4 2	0 10	18 12	2 59	11 38	1 15	24 39	1 30	22 50	0 18	7 39	0 22	7 33	2 18	7 31	13 30	21 45	21 46	22 41		n.a.
T 6	7 44	26 18	3 16	4 46	0 16	17 56	2 48	11 23	1 15	24 38	1 30	22 51	0 18	7 41	0 22	7 33	2 18	7 31	13 30	21 46	21 46	22 42		n.a.
F 7	8 8	26 15	2 13	5 29	0 23	17 40	2 36	11 7	1 15	24 38	1 29	22 52	0 18	7 42	0 22	7 34	2 18	7 32	13 31	21 46	21 47	22 44		n.a.
S 8	8 31	24 30	1 3	6 12	0 29	17 22	2 24	10 52	1 15	24 37	1 29	22 53	0 18	7 43	0 22	7 34	2 18	7 32	13 31	21 47	21 47	22 45		n.a.
S 9	8 55	21 22	0s 8	6 55	0 35	17 2	2 12	10 36	1 15	24 36	1 29	22 54	0 18	7 45	0 22	7 35	2 17	7 33	13 32	21 47	21 48	22 47		n.a.
M10	9 18	17 11	1 17	7 38	0 41	16 42	1 59	10 20	1 14	24 34	1 29	22 55	0 18	7 46	0 22	7 35	2 17	7 33	13 32	21 47	21 49	22 48		n.a.
T 11	9 41	12 18	2 20	8 21	0 47	16 20	1 46	10 4	1 14	24 33	1 29	22 56	0 19	7 48	0 22	7 36	2 17	7 34	13 33	21 47	21 49	22 50		n.a.
W12	10 4	6 59	3 15	9 3	0 53	15 58	1 32	9 48	1 14	24 32	1 28	22 57	0 19	7 49	0 22	7 36	2 17	7 34	13 33	21 48	21 50	22 51		n.a.
T 13	10 27	1 30	4 0	9 45	0 59	15 34	1 18	9 32	1 14	24 31	1 28	22 58	0 19	7 50	0 22	7 37	2 17	7 35	13 34	21 49	21 50	22 53		n.a.
F 14	10 50	3s58	4 33	10 27	1 4	15 9	1 3	9 16	1 14	24 30	1 28	22 58	0 19	7 52	0 22	7 37	2 17	7 35	13 34	21 51	21 51	22 54		n.a.
S 15	11 12	9 13	4 53	11 8	1 10	14 44	0 48	9 0	1 13	24 29	1 28	22 59	0 19	7 53	0 22	7 38	2 17	7 36	13 34	21 54	21 51	22 56		n.a.
S 16	11 35	14 4	4 59	11 49	1 15	14 18	0 33	8 44	1 13	24 28	1 27	23 0	0 19	7 55	0 22	7 38	2 17	7 36	13 35	21 56	21 52	22 57		n.a.
M17	11 57	18 21	4 52	12 30	1 20	13 51	0 18	8 27	1 13	24 27	1 27	23 1	0 19	7 56	0 22	7 38	2 17	7 37	13 35	21 59	21 53	22 59		n.a.
T 18	12 19	21 52	4 32	13 10	1 24	13 25	0 3	8 11	1 13	24 25	1 27	23 2	0 19	7 57	0 22	7 39	2 17	7 37	13 36	22 1	21 53	23 0		n.a.
W19	12 40	24 28	4 1	13 49	1 29	12 57	0n13	7 55	1 13	24 24	1 27	23 3	0 19	7 59	0 22	7 39	2 17	7 38	13 36	22 3	21 54	23 2		n.a.
T 20	13 2	25 59	3 19	14 28	1 33	12 30	0 28	7 38	1 12	24 23	1 27	23 4	0 19	8 0	0 22	7 39	2 17	7 38	13 37	22 5	21 54	23 3		n.a.
F 21	13 23	26 20	2 28	15 6	1 37	12 3	0 44	7 22	1 12	24 22	1 26	23 5	0 19	8 1	0 22	7 40	2 17	7 38	13 37	22 6	21 55	23 4		n.a.
S 22	13 44	25 27	1 31	15 44	1 41	11 36	0 59	7 5	1 12	24 20	1 26	23 6	0 19	8 3	0 22	7 40	2 17	7 39	13 38	22 7	21 55	23 6		n.a.
S 23	14 5	23 22	0 28	16 21	1 44	11 9	1 14	6 48	1 12	24 19	1 26	23 7	0 19	8 4	0 22	7 40	2 17	7 39	13 38	22 7	21 56	23 7		n.a.
M24	14 25	20 11	0n37	16 57	1 48	10 43	1 28	6 32	1 11	24 17	1 26	23 8	0 19	8 5	0 22	7 41	2 17	7 40	13 38	22 7	21 56	23 9		n.a.
T 25	14 45	15 59	1 42	17 32	1 50	10 17	1 43	6 15	1 11	24 16	1 26	23 9	0 19	8 7	0 22	7 41	2 17	7 40	13 39	22 7	21 57	23 10		n.a.
W26	15 5	10 55	2 44	18 7	1 53	9 53	1 57	5 58	1 11	24 15	1 25	23 10	0 19	8 8	0 22	7 41	2 17	7 41	13 39	22 7	21 58	23 11		n.a.
T 27	15 25	5 12	3 39	18 40	1 55	9 29	2 10	5 41	1 11	24 13	1 25	23 11	0 20	8 9	0 22	7 42	2 16	7 41	13 40	22 8	21 58	23 13		n.a.
F 28	15 45	0n58	4 23	19 12	1 57	9 6	2 23	5 24	1 10	24 12	1 25	23 12	0 20	8 11	0 22	7 42	2 16	7 41	13 40	22 9	21 59	23 14		n.a.
S 29	16 4	7 18	4 52	19 43	1 58	8 44	2 36	5 7	1 10	24 10	1 25	23 13	0 20	8 12	0 22	7 42	2 16	7 42	13 40	22 10	21 59	23 16		n.a.
S 30	16s23	13n24	5n 2	20s13	1s59	8s23	2n48	4n50	1n10	24s 9	1s25	23s14	0s20	8s13	0n22	7s42	2s16	7n42	13n41	22s12	22s 0	23s17		n.a.

Julian Day Number = 544891.5, Delta T = 22h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'32, Lahiri = -48°16'32 Julian Calendar 1 Nov. 3222 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3222 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 55 1	14♏48'46	7♉ 9	22♏13	27°R32	21♍24	18♑31	12♐54	21♎30	16°R 4	1°R59	21°R50	23♑ 7	23♏ 3	n.a.	M 1
T 2	2 58 58	15°49'48	22°30	23°57	27♎10	22° 5	18°41	13° 1	21°33	16♓ 3	1♋58	21♑40	23° 4	23° 9	n.a.	T 2
W 3	3 2 55	16°50'49	7♊47	25°42	26°51	22°47	18°51	13° 8	21°37	16° 3	1°57	21°31	23° 1	23°16	n.a.	W 3
T 4	3 6 51	17°51'50	22°50	27°26	26°35	23°28	19° 1	13°15	21°40	16° 2	1°56	21°26	22°58	23°23	n.a.	T 4
F 5	3 10 48	18°52'49	7♋29	29°11	26°21	24°10	19°11	13°22	21°43	16° 2	1°55	21°23	22°54	23°29	n.a.	F 5
S 6	3 14 44	19°53'47	21°42	0♐55	26° 9	24°52	19°22	13°29	21°47	16° 1	1°54	21°D22	22°51	23°36	n.a.	S 6
S 7	3 18 41	20°54'43	5♌27	2°40	26° 0	25°33	19°32	13°36	21°50	16° 1	1°53	21°22	22°48	23°43	n.a.	S 7
M 8	3 22 38	21°55'39	18°46	4°23	25°54	26°15	19°43	13°43	21°53	16° 0	1°51	21°R23	22°45	23°49	n.a.	M 8
T 9	3 26 34	22°56'33	1♍41	6° 6	25°50	26°57	19°54	13°51	21°56	16° 0	1°50	21°23	22°42	23°56	n.a.	T 9
W10	3 30 31	23°57'27	14°17	7°48	25°D48	27°38	20° 4	13°58	22° 0	15°59	1°49	21°20	22°38	24° 3	n.a.	W10
T 11	3 34 27	24°58'19	26°39	9°29	25°49	28°20	20°15	14° 5	22° 3	15°59	1°48	21°16	22°35	24°10	n.a.	T 11
F 12	3 38 24	25°59'09	8♎48	11° 8	25°53	29° 2	20°26	14°12	22° 6	15°58	1°47	21° 9	22°32	24°16	n.a.	F 12
S 13	3 42 20	26°59'59	20°50	12°45	25°58	29°44	20°37	14°19	22° 9	15°58	1°46	20°59	22°29	24°23	n.a.	S 13
S 14	3 46 17	28° 0'47	2♏46	14°19	26° 6	0♎25	20°49	14°26	22°12	15°58	1°44	20°49	22°26	24°30	n.a.	S 14
M15	3 50 13	29° 1'33	14°39	15°50	26°17	1° 7	21° 0	14°34	22°15	15°57	1°43	20°38	22°23	24°36	n.a.	M15
T 16	3 54 10	0♐ 2'18	26°30	17°17	26°29	1°49	21°11	14°41	22°18	15°57	1°42	20°28	22°19	24°43	n.a.	T 16
W17	3 58 7	1° 3'01	8♐20	18°40	26°44	2°31	21°23	14°48	22°21	15°57	1°41	20°19	22°16	24°50	n.a.	W17
T 18	4 2 3	2° 3'43	20°12	19°58	27° 1	3°12	21°34	14°56	22°24	15°57	1°39	20°12	22°13	24°57	n.a.	T 18
F 19	4 6 0	3° 4'23	2♑ 7	21°10	27°19	3°54	21°46	15° 3	22°27	15°57	1°38	20° 8	22°10	25° 3	n.a.	F 19
S 20	4 9 56	4° 5'01	14° 8	22°15	27°40	4°36	21°58	15°10	22°30	15°57	1°37	20° 6	22° 7	25°10	n.a.	S 20
S 21	4 13 53	5° 5'36	26°17	23°14	28° 2	5°18	22°10	15°18	22°33	15°57	1°35	20°D 6	22° 4	25°17	n.a.	S 21
M22	4 17 49	6° 6'10	8♒38	24° 4	28°27	6° 0	22°22	15°25	22°36	15°D57	1°34	20° 7	22° 0	25°23	n.a.	M22
T 23	4 21 46	7° 6'42	21°15	24°46	28°53	6°42	22°34	15°33	22°39	15°57	1°33	20° 9	21°57	25°30	n.a.	T 23
W24	4 25 43	8° 7'12	4♓13	25°18	29°20	7°24	22°46	15°40	22°42	15°57	1°31	20°R10	21°54	25°37	n.a.	W24
T 25	4 29 39	9° 7'39	17°34	25°41	29°50	8° 5	22°58	15°47	22°44	15°57	1°30	20°10	21°51	25°43	n.a.	T 25
F 26	4 33 36	10° 8'04	1♈21	25°54	0♏21	8°47	23°10	15°55	22°47	15°57	1°28	20° 8	21°48	25°50	n.a.	F 26
S 27	4 37 32	11° 8'27	15°36	25°R56	0°53	9°29	23°23	16° 2	22°50	15°57	1°27	20° 4	21°44	25°57	n.a.	S 27
S 28	4 41 29	12° 8'48	0♉16	25°49	1°27	10°11	23°35	16°10	22°52	15°57	1°25	19°59	21°41	26° 4	n.a.	S 28
M29	4 45 25	13° 9'07	15°16	25°31	2° 2	10°53	23°47	16°17	22°55	15°57	1°24	19°53	21°38	26°10	n.a.	M29
T 30	4 49 22	14° 9'23	0♊29	25° 4	2°38	11°35	24° 0	16°25	22°58	15°58	1°22	19°48	21°35	26°17	n.a.	T 30
W31	4 53 18	15♐ 9'38	15♊43	24♐28	3♏16	12♎17	24♑13	16♐32	23♎ 0	15♓58	1♋21	19♑44	21♑32	26♏24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s41	18n49	4n52	20s42	1s59	8s 4	3n 0	4n33	1n 9	24s 7	1s24	23s15	0s20	8s15	0n22	7s43	2s16	7n43	13n41	22s13	22s 0	23s18		n.a.
T 2	16 59	23 2	4 20	21 9	1 59	7 46	3 11	4 16	1 9	24 6	1 24	23 16	0 20	8 16	0 22	7 43	2 16	7 43	13 42	22 15	22 1	23 20		n.a.
W 3	17 17	25 36	3 30	21 35	1 58	7 29	3 21	3 59	1 9	24 4	1 24	23 17	0 20	8 17	0 22	7 43	2 16	7 44	13 42	22 16	22 1	23 21		n.a.
T 4	17 35	26 16	2 26	21 59	1 57	7 14	3 31	3 42	1 8	24 2	1 24	23 18	0 20	8 19	0 22	7 43	2 16	7 44	13 42	22 17	22 2	23 22		n.a.
F 5	17 52	25 3	1 13	22 21	1 55	7 1	3 40	3 25	1 8	24 1	1 24	23 19	0 20	8 20	0 22	7 43	2 16	7 44	13 43	22 18	22 2	23 24		n.a.
S 6	18 9	22 13	0s 2	22 42	1 53	6 48	3 49	3 7	1 8	23 59	1 24	23 19	0 20	8 21	0 22	7 44	2 16	7 45	13 43	22 18	22 3	23 25		n.a.
S 7	18 26	18 11	1 15	23 0	1 50	6 37	3 57	2 50	1 7	23 57	1 23	23 20	0 20	8 22	0 22	7 44	2 16	7 45	13 44	22 18	22 4	23 26		n.a.
M 8	18 42	13 21	2 21	23 17	1 46	6 28	4 4	2 33	1 7	23 55	1 23	23 21	0 20	8 24	0 22	7 44	2 16	7 45	13 44	22 18	22 4	23 28		n.a.
T 9	18 58	8 4	3 18	23 32	1 41	6 20	4 11	2 15	1 7	23 54	1 23	23 22	0 20	8 25	0 22	7 44	2 16	7 46	13 44	22 18	22 5	23 29		n.a.
W10	19 14	2 36	4 4	23 44	1 36	6 14	4 17	1 58	1 6	23 52	1 23	23 23	0 20	8 26	0 22	7 44	2 16	7 46	13 45	22 18	22 5	23 30		n.a.
T 11	19 29	2s52	4 38	23 54	1 30	6 9	4 23	1 41	1 6	23 50	1 23	23 24	0 20	8 27	0 22	7 44	2 15	7 47	13 45	22 19	22 6	23 32		n.a.
F 12	19 44	8 7	4 58	24 2	1 23	6 5	4 29	1 23	1 5	23 48	1 23	23 25	0 21	8 29	0 22	7 44	2 15	7 47	13 45	22 20	22 6	23 33		n.a.
S 13	19 59	13 1	5 5	24 8	1 15	6 3	4 33	1 6	1 5	23 46	1 22	23 26	0 21	8 30	0 22	7 44	2 15	7 47	13 46	22 21	22 7	23 34		n.a.
S 14	20 13	17 23	4 59	24 11	1 6	6 2	4 38	0 49	1 5	23 44	1 22	23 27	0 21	8 31	0 22	7 44	2 15	7 48	13 46	22 23	22 7	23 35		n.a.
M15	20 27	21 4	4 39	24 12	0 56	6 2	4 42	0 31	1 4	23 42	1 22	23 28	0 21	8 32	0 22	7 44	2 15	7 48	13 46	22 25	22 8	23 37		n.a.
T 16	20 40	23 52	4 8	24 10	0 45	6 3	4 45	0 14	1 4	23 40	1 22	23 29	0 21	8 33	0 22	7 44	2 15	7 48	13 47	22 26	22 8	23 38		n.a.
W17	20 53	25 38	3 25	24 6	0 33	6 6	4 48	0s 4	1 3	23 38	1 22	23 30	0 21	8 34	0 22	7 44	2 15	7 49	13 47	22 28	22 9	23 39		n.a.
T 18	21 6	26 14	2 34	24 0	0 21	6 10	4 51	0 21	1 3	23 36	1 22	23 31	0 21	8 36	0 22	7 44	2 15	7 49	13 47	22 29	22 9	23 40		n.a.
F 19	21 18	25 37	1 36	23 52	0 7	6 14	4 53	0 38	1 2	23 34	1 22	23 32	0 21	8 37	0 22	7 44	2 15	7 49	13 47	22 29	22 10	23 42		n.a.
S 20	21 30	23 48	0 32	23 41	0n 7	6 20	4 54	0 56	1 2	23 32	1 21	23 33	0 21	8 38	0 22	7 44	2 15	7 49	13 48	22 30	22 10	23 43		n.a.
S 21	21 41	20 53	0n33	23 29	0 22	6 27	4 56	1 13	1 1	23 30	1 21	23 34	0 21	8 39	0 22	7 44	2 15	7 50	13 48	22 30	22 11	23 44		n.a.
M22	21 52	16 58	1 39	23 16	0 38	6 35	4 57	1 31	1 1	23 28	1 21	23 34	0 21	8 40	0 22	7 44	2 15	7 50	13 48	22 29	22 12	23 45		n.a.
T 23	22 3	12 14	2 41	23 1	0 55	6 43	4 58	1 48	1 0	23 26	1 21	23 35	0 21	8 41	0 22	7 44	2 15	7 50	13 48	22 29	22 12	23 47		n.a.
W24	22 13	6 52	3 36	22 46	1 12	6 53	4 58	2 6	1 0	23 24	1 21	23 36	0 21	8 42	0 22	7 44	2 14	7 51	13 49	22 29	22 13	23 48		n.a.
T 25	22 22	1 2	4 22	22 29	1 29	7 3	4 58	2 23	0 59	23 22	1 21	23 37	0 22	8 43	0 22	7 44	2 14	7 51	13 49	22 29	22 13	23 49		n.a.
F 26	22 32	5n 2	4 54	22 12	1 47	7 14	4 58	2 40	0 59	23 19	1 21	23 38	0 22	8 44	0 22	7 44	2 14	7 51	13 49	22 29	22 14	23 50		n.a.
S 27	22 40	11 1	5 10	21 55	2 4	7 26	4 57	2 58	0 58	23 17	1 21	23 39	0 22	8 45	0 22	7 44	2 14	7 51	13 49	22 30	22 14	23 51		n.a.
S 28	22 49	16 36	5 6	21 37	2 21	7 39	4 57	3 15	0 58	23 15	1 21	23 40	0 22	8 46	0 22	7 44	2 14	7 52	13 50	22 31	22 15	23 53		n.a.
M29	22 57	21 17	4 41	21 20	2 37	7 52	4 56	3 32	0 57	23 12	1 20	23 41	0 22	8 47	0 22	7 43	2 14	7 52	13 50	22 32	22 15	23 54		n.a.
T 30	23 4	24 36	3 56	21 4	2 53	8 5	4 55	3 50	0 57	23 10	1 20	23 41	0 22	8 48	0 22	7 43	2 14	7 52	13 50	22 32	22 16	23 55		n.a.
W31	23s11	26n 9	2n55	20s48	3n 8	8s20	4n53	4s 7	0n56	23s 8	1s20	23s42	0s22	8s49	0n22	7s43	2s14	7n52	13n50	22s33	22s16	23s56		n.a.

Julian Day Number = 544921.5, Delta T = 22h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'28, Lahiri = -48°16'28 Julian Calendar 1 Dec. 3222 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3222 BCE

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 15	16♐ 9'50	0♋49	23°R44	3♏55	12♎59	24♑25	16♐39	23♎ 3	15♓58	1°R20	19°R41	21♑29	26♏30	n.a.	T 1
F 2	5 1 12	17°10'01	15°38	22♐54	4°35	13°41	24°38	16°47	23° 5	15°59	1♋18	19°D39	21°25	26°37	n.a.	F 2
S 3	5 5 8	18°10'09	0♌ 2	21°58	5°16	14°23	24°51	16°54	23° 8	15°59	1°17	19♑40	21°22	26°44	n.a.	S 3
S 4	5 9 5	19°10'16	13°59	20°58	5°58	15° 5	25° 4	17° 2	23°10	15°59	1°15	19°41	21°19	26°50	n.a.	S 4
M 5	5 13 1	20°10'21	27°29	19°55	6°42	15°47	25°17	17° 9	23°13	16° 0	1°13	19°43	21°16	26°57	n.a.	M 5
T 6	5 16 58	21°10'24	10♍32	18°52	7°26	16°29	25°30	17°17	23°15	16° 0	1°12	19°44	21°13	27° 4	n.a.	T 6
W 7	5 20 54	22°10'25	23°13	17°49	8°11	17°11	25°43	17°24	23°17	16° 1	1°10	19°R44	21°10	27°11	n.a.	W 7
T 8	5 24 51	23°10'24	5♎36	16°48	8°58	17°53	25°56	17°32	23°19	16° 1	1° 9	19°44	21° 6	27°17	n.a.	T 8
F 9	5 28 47	24°10'21	17°44	15°51	9°45	18°35	26° 9	17°39	23°22	16° 2	1° 7	19°42	21° 3	27°24	n.a.	F 9
S 10	5 32 44	25°10'17	29°42	14°57	10°33	19°17	26°22	17°46	23°24	16° 3	1° 6	19°39	21° 0	27°31	n.a.	S 10
S 11	5 36 40	26°10'10	11♏35	14° 9	11°21	19°59	26°36	17°54	23°26	16° 3	1° 4	19°35	20°57	27°37	n.a.	S 11
M12	5 40 37	27°10'02	23°24	13°27	12°11	20°41	26°49	18° 1	23°28	16° 4	1° 3	19°31	20°54	27°44	n.a.	M12
T 13	5 44 34	28° 9'52	5♐14	12°51	13° 1	21°23	27° 2	18° 9	23°30	16° 5	1° 1	19°27	20°50	27°51	n.a.	T 13
W14	5 48 30	29° 9'39	17° 7	12°21	13°52	22° 5	27°16	18°16	23°32	16° 5	0°59	19°24	20°47	27°57	n.a.	W14
T 15	5 52 27	0♑ 9'25	29° 5	11°58	14°44	22°48	27°29	18°23	23°34	16° 6	0°58	19°22	20°44	28° 4	n.a.	T 15
F 16	5 56 23	1° 9'08	11♑ 9	11°42	15°36	23°30	27°43	18°31	23°36	16° 7	0°56	19°21	20°41	28°11	n.a.	F 16
S 17	6 0 20	2° 8'49	23°21	11°32	16°29	24°12	27°56	18°38	23°38	16° 8	0°55	19°D21	20°38	28°18	n.a.	S 17
S 18	6 4 16	3° 8'27	5♒44	11°D28	17°23	24°54	28°10	18°45	23°39	16° 9	0°53	19°21	20°35	28°24	n.a.	S 18
M19	6 8 13	4° 8'03	18°18	11°31	18°17	25°36	28°24	18°53	23°41	16°10	0°52	19°22	20°31	28°31	n.a.	M19
T 20	6 12 9	5° 7'37	1♓ 6	11°39	19°11	26°18	28°37	19° 0	23°43	16°11	0°50	19°24	20°28	28°38	n.a.	T 20
W21	6 16 6	6° 7'08	14°10	11°53	20° 6	27° 0	28°51	19° 7	23°45	16°12	0°48	19°25	20°25	28°44	n.a.	W21
T 22	6 20 3	7° 6'36	27°33	12°12	21° 2	27°42	29° 5	19°15	23°46	16°13	0°47	19°25	20°22	28°51	n.a.	T 22
F 23	6 23 59	8° 6'02	11♈15	12°36	21°58	28°24	29°19	19°22	23°48	16°14	0°45	19°R26	20°19	28°58	n.a.	F 23
S 24	6 27 56	9° 5'26	25°18	13° 5	22°55	29° 6	29°32	19°29	23°49	16°15	0°44	19°25	20°16	29° 4	n.a.	S 24
S 25	6 31 52	10° 4'46	9♉40	13°39	23°52	29°48	29°46	19°36	23°51	16°16	0°42	19°24	20°12	29°11	n.a.	S 25
M26	6 35 49	11° 4'05	24°18	14°16	24°49	0♏30	0♒ 0	19°43	23°52	16°17	0°41	19°23	20° 9	29°18	n.a.	M26
T 27	6 39 45	12° 3'21	9♊ 8	14°58	25°47	1°12	0°14	19°50	23°54	16°18	0°39	19°23	20° 6	29°24	n.a.	T 27
W28	6 43 42	13° 2'34	24° 2	15°43	26°46	1°54	0°28	19°57	23°55	16°19	0°38	19°22	20° 3	29°31	n.a.	W28
T 29	6 47 38	14° 1'46	8♋53	16°31	27°45	2°36	0°42	20° 5	23°56	16°21	0°36	19°21	20° 0	29°38	n.a.	T 29
F 30	6 51 35	15° 0'55	23°33	17°23	28°44	3°18	0°56	20°12	23°58	16°22	0°35	19°D21	19°56	29°45	n.a.	F 30
S 31	6 55 31	16♑ 0'01	7♌55	18♐18	29♏43	4♏ 1	1♒10	20♐19	23♎59	16♓23	0♋33	19♑22	19♑53	29♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	25n43	1n41	20s33	3n21	8s35	4n51	4s24	0n55	23s 5	1s20	23s43	0s22	8s50	0n22	7s43	2s14	7n53	13n50	22s33	22s17	23s57		n.a.
F 2	23 24	23 28	0 22	20 19	3 32	8 50	4 49	4 42	0 55	23 3	1 20	23 44	0 22	8 51	0 22	7 43	2 14	7 53	13 51	22 34	22 17	23 58		n.a.
S 3	23 30	19 44	0s57	20 6	3 42	9 6	4 47	4 59	0 54	23 0	1 20	23 45	0 22	8 52	0 22	7 42	2 14	7 53	13 51	22 34	22 18	23 59		n.a.
S 4	23 35	14 59	2 9	19 55	3 49	9 22	4 45	5 16	0 53	22 58	1 20	23 46	0 22	8 53	0 22	7 42	2 14	7 53	13 51	22 33	22 18	24 1		n.a.
M 5	23 40	9 39	3 12	19 45	3 55	9 39	4 43	5 33	0 53	22 55	1 20	23 47	0 22	8 54	0 22	7 42	2 14	7 53	13 51	22 33	22 19	24 2		n.a.
T 6	23 44	4 4	4 3	19 37	3 58	9 56	4 40	5 50	0 52	22 53	1 20	23 47	0 23	8 55	0 22	7 42	2 13	7 53	13 51	22 33	22 19	24 3		n.a.
W 7	23 48	1s31	4 41	19 30	3 59	10 13	4 37	6 7	0 51	22 50	1 20	23 48	0 23	8 56	0 22	7 41	2 13	7 54	13 51	22 33	22 20	24 4		n.a.
T 8	23 52	6 55	5 4	19 25	3 58	10 31	4 34	6 24	0 51	22 48	1 19	23 49	0 23	8 56	0 22	7 41	2 13	7 54	13 52	22 33	22 20	24 5		n.a.
F 9	23 54	11 56	5 14	19 22	3 55	10 49	4 31	6 41	0 50	22 45	1 19	23 50	0 23	8 57	0 22	7 41	2 13	7 54	13 52	22 33	22 21	24 6		n.a.
S 10	23 57	16 26	5 9	19 21	3 50	11 7	4 28	6 58	0 49	22 42	1 19	23 51	0 23	8 58	0 22	7 40	2 13	7 54	13 52	22 34	22 21	24 7		n.a.
S 11	23 59	20 17	4 51	19 22	3 44	11 26	4 25	7 15	0 49	22 40	1 19	23 51	0 23	8 59	0 22	7 40	2 13	7 54	13 52	22 34	22 22	24 8		n.a.
M12	24 1	23 17	4 21	19 25	3 36	11 44	4 21	7 32	0 48	22 37	1 19	23 52	0 23	9 0	0 22	7 40	2 13	7 54	13 52	22 35	22 22	24 9		n.a.
T 13	24 2	25 18	3 40	19 29	3 27	12 3	4 18	7 49	0 47	22 34	1 19	23 53	0 23	9 0	0 22	7 39	2 13	7 54	13 52	22 35	22 23	24 10		n.a.
W14	24 2	26 12	2 48	19 35	3 17	12 22	4 14	8 6	0 46	22 31	1 19	23 54	0 23	9 1	0 22	7 39	2 13	7 55	13 52	22 36	22 23	24 12		n.a.
T 15	24 2	25 52	1 50	19 43	3 6	12 41	4 10	8 23	0 46	22 28	1 19	23 54	0 23	9 2	0 22	7 39	2 13	7 55	13 52	22 36	22 24	24 13		n.a.
F 16	24 2	24 19	0 45	19 52	2 55	13 0	4 6	8 39	0 45	22 26	1 19	23 55	0 23	9 3	0 22	7 38	2 13	7 55	13 52	22 36	22 24	24 14		n.a.
S 17	24 1	21 36	0n22	20 3	2 43	13 19	4 2	8 56	0 44	22 23	1 19	23 56	0 23	9 3	0 22	7 38	2 13	7 55	13 53	22 36	22 25	24 15		n.a.
S 18	24 0	17 52	1 29	20 14	2 31	13 38	3 58	9 12	0 43	22 20	1 19	23 57	0 24	9 4	0 22	7 37	2 13	7 55	13 53	22 36	22 25	24 16		n.a.
M19	23 58	13 18	2 33	20 27	2 18	13 58	3 54	9 29	0 43	22 17	1 19	23 57	0 24	9 5	0 22	7 37	2 12	7 55	13 53	22 36	22 26	24 17		n.a.
T 20	23 56	8 5	3 31	20 41	2 5	14 17	3 50	9 45	0 42	22 14	1 19	23 58	0 24	9 5	0 22	7 37	2 12	7 55	13 53	22 36	22 26	24 18		n.a.
W21	23 54	2 25	4 19	20 55	1 52	14 36	3 45	10 2	0 41	22 11	1 19	23 59	0 24	9 6	0 22	7 36	2 12	7 55	13 53	22 36	22 27	24 19		n.a.
T 22	23 51	3n29	4 54	21 11	1 40	14 55	3 41	10 18	0 40	22 8	1 19	23 59	0 24	9 6	0 22	7 36	2 12	7 55	13 53	22 36	22 27	24 20		n.a.
F 23	23 47	9 21	5 14	21 26	1 27	15 14	3 37	10 34	0 39	22 5	1 18	24 0	0 24	9 7	0 22	7 35	2 12	7 55	13 53	22 36	22 28	24 21		n.a.
S 24	23 43	14 53	5 15	21 42	1 15	15 33	3 32	10 50	0 38	22 2	1 18	24 1	0 24	9 8	0 22	7 35	2 12	7 55	13 53	22 36	22 28	24 22		n.a.
S 25	23 39	19 45	4 57	21 59	1 2	15 52	3 28	11 6	0 37	21 59	1 18	24 1	0 24	9 8	0 22	7 34	2 12	7 55	13 53	22 36	22 29	24 23		n.a.
M26	23 34	23 31	4 20	22 15	0 50	16 10	3 23	11 22	0 36	21 56	1 18	24 2	0 24	9 9	0 22	7 34	2 12	7 55	13 53	22 36	22 29	24 24		n.a.
T 27	23 29	25 45	3 25	22 32	0 38	16 29	3 18	11 38	0 36	21 53	1 18	24 3	0 24	9 9	0 22	7 33	2 12	7 55	13 53	22 36	22 30	24 25		n.a.
W28	23 23	26 10	2 16	22 48	0 27	16 47	3 14	11 54	0 35	21 50	1 18	24 3	0 24	9 10	0 22	7 33	2 12	7 55	13 53	22 36	22 30	24 26		n.a.
T 29	23 17	24 42	0 58	23 5	0 16	17 5	3 9	12 9	0 34	21 47	1 18	24 4	0 25	9 10	0 22	7 32	2 12	7 55	13 53	22 36	22 31	24 27		n.a.
F 30	23 10	21 33	0s23	23 21	0 5	17 23	3 4	12 25	0 33	21 43	1 18	24 5	0 25	9 11	0 22	7 31	2 12	7 55	13 53	22 36	22 31	24 28		n.a.
S 31	23s 3	17n 7	1s41	23s36	0s 6	17s41	2n59	12s40	0n32	21s40	1s18	24s 5	0s25	9s11	0n22	7s31	2s12	7n55	13n53	22s36	22s32	24s29		n.a.

Julian Day Number = 544952.5, Delta T = 22h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'23, Lahiri = -48°16'23 Julian Calendar 1 Jan. 3221 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3222 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 28	16♑59'05	21♌56	19♐16	0♐43	4♏43	1♒24	20♐26	24♎ 0	16♓24	0°R32	19♑22	19♑50	29♏58	n.a.	S 1
M 2	7 3 24	17°58'08	5♍31	20°16	1°43	5°25	1°38	20°32	24° 1	16°26	0♋30	19°22	19°47	0♐ 5	n.a.	M 2
T 3	7 7 21	18°57'08	18°42	21°20	2°44	6° 7	1°52	20°39	24° 2	16°27	0°29	19°R22	19°44	0°11	n.a.	T 3
W 4	7 11 18	19°56'06	1♎29	22°25	3°45	6°49	2° 6	20°46	24° 3	16°28	0°27	19°22	19°41	0°18	n.a.	W 4
T 5	7 15 14	20°55'02	13°56	23°33	4°46	7°31	2°20	20°53	24° 4	16°30	0°26	19°22	19°37	0°25	n.a.	T 5
F 6	7 19 11	21°53'57	26° 7	24°44	5°48	8°13	2°35	21° 0	24° 5	16°31	0°24	19°D22	19°34	0°31	n.a.	F 6
S 7	7 23 7	22°52'49	8♏ 6	25°56	6°49	8°55	2°49	21° 7	24° 6	16°33	0°23	19°22	19°31	0°38	n.a.	S 7
S 8	7 27 4	23°51'40	19°59	27°11	7°52	9°37	3° 3	21°13	24° 6	16°34	0°21	19°23	19°28	0°45	n.a.	S 8
M 9	7 31 0	24°50'28	1♐49	28°28	8°54	10°19	3°17	21°20	24° 7	16°36	0°20	19°23	19°25	0°51	n.a.	M 9
T 10	7 34 57	25°49'15	13°40	29°46	9°57	11° 1	3°31	21°27	24° 8	16°37	0°19	19°24	19°22	0°58	n.a.	T 10
W11	7 38 53	26°47'59	25°36	1♑ 7	10°59	11°43	3°46	21°33	24° 9	16°39	0°17	19°24	19°18	1° 5	n.a.	W11
T 12	7 42 50	27°46'42	7♑41	2°29	12° 3	12°24	4° 0	21°40	24° 9	16°40	0°16	19°25	19°15	1°12	n.a.	T 12
F 13	7 46 46	28°45'22	19°56	3°53	13° 6	13° 6	4°14	21°46	24°10	16°42	0°15	19°R25	19°12	1°18	n.a.	F 13
S 14	7 50 43	29°44'00	2♒23	5°19	14° 9	13°48	4°28	21°53	24°10	16°44	0°13	19°25	19° 9	1°25	n.a.	S 14
S 15	7 54 40	0♒42'36	15° 4	6°47	15°13	14°30	4°43	21°59	24°11	16°45	0°12	19°24	19° 6	1°32	n.a.	S 15
M16	7 58 36	1°41'10	27°59	8°16	16°17	15°12	4°57	22° 5	24°11	16°47	0°11	19°23	19° 2	1°38	n.a.	M16
T 17	8 2 33	2°39'42	11♓ 7	9°47	17°21	15°54	5°11	22°12	24°11	16°49	0° 9	19°21	18°59	1°45	n.a.	T 17
W18	8 6 29	3°38'11	24°30	11°20	18°26	16°35	5°25	22°18	24°12	16°51	0° 8	19°19	18°56	1°52	n.a.	W18
T 19	8 10 26	4°36'38	8♈ 6	12°54	19°30	17°17	5°40	22°24	24°12	16°52	0° 7	19°17	18°53	1°58	n.a.	T 19
F 20	8 14 22	5°35'02	21°54	14°30	20°35	17°59	5°54	22°30	24°12	16°54	0° 6	19°16	18°50	2° 5	n.a.	F 20
S 21	8 18 19	6°33'25	5♉55	16° 8	21°40	18°41	6° 8	22°36	24°12	16°56	0° 4	19°D16	18°47	2°12	n.a.	S 21
S 22	8 22 15	7°31'44	20° 5	17°47	22°45	19°22	6°22	22°42	24°12	16°58	0° 3	19°16	18°43	2°18	n.a.	S 22
M23	8 26 12	8°30'02	4♊25	19°28	23°50	20° 4	6°37	22°48	24°R12	16°59	0° 2	19°17	18°40	2°25	n.a.	M23
T 24	8 30 8	9°28'17	18°50	21°11	24°56	20°46	6°51	22°54	24°12	17° 1	0° 1	19°19	18°37	2°32	n.a.	T 24
W25	8 34 5	10°26'31	3♋17	22°55	26° 1	21°27	7° 5	23° 0	24°12	17° 3	29♊59	19°20	18°34	2°39	n.a.	W25
T 26	8 38 1	11°24'41	17°42	24°41	27° 7	22° 9	7°19	23° 6	24°12	17° 5	29°59	19°R20	18°31	2°45	n.a.	T 26
F 27	8 41 58	12°22'50	2♌ 0	26°28	28°13	22°50	7°34	23°12	24°12	17° 7	29°58	19°20	18°28	2°52	n.a.	F 27
S 28	8 45 55	13°20'57	16° 6	28°18	29°19	23°32	7°48	23°18	24°11	17° 9	29°57	19°18	18°24	2°59	n.a.	S 28
S 29	8 49 51	14♒19'02	29♌56	0♒ 8	0♑25	24♏13	8♒ 2	23♐23	24♎11	17♓11	29♊56	19♑15	18♑21	3♐ 5	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	11n51	2s51	23s52	0s16	17s59	2n54	12s56	0n31	21s37	1s18	24s 6	0s25	9s11	0n22	7s30	2s12	7n55	13n53	22s36	22s32	24s30		n.a.
M 2	22 48	6 11	3 49	24 6	0 26	18 16	2 49	13 11	0 30	21 34	1 18	24 7	0 25	9 12	0 22	7 30	2 11	7 55	13 53	22 36	22 32	24 31		n.a.
T 3	22 40	0 24	4 33	24 20	0 35	18 33	2 44	13 26	0 29	21 30	1 18	24 7	0 25	9 12	0 22	7 29	2 11	7 55	13 53	22 36	22 33	24 31		n.a.
W 4	22 31	5s12	5 2	24 33	0 44	18 49	2 39	13 42	0 28	21 27	1 18	24 8	0 25	9 13	0 22	7 29	2 11	7 55	13 52	22 36	22 33	24 32		n.a.
T 5	22 22	10 27	5 16	24 45	0 53	19 6	2 35	13 57	0 27	21 24	1 18	24 8	0 25	9 13	0 22	7 28	2 11	7 55	13 52	22 36	22 34	24 33		n.a.
F 6	22 12	15 12	5 15	24 57	1 1	19 22	2 30	14 12	0 26	21 21	1 18	24 9	0 25	9 13	0 22	7 27	2 11	7 55	13 52	22 36	22 34	24 34		n.a.
S 7	22 3	19 17	5 1	25 7	1 9	19 37	2 25	14 26	0 25	21 17	1 18	24 10	0 25	9 14	0 23	7 27	2 11	7 55	13 52	22 36	22 35	24 35		n.a.
S 8	21 52	22 33	4 33	25 17	1 16	19 52	2 20	14 41	0 23	21 14	1 18	24 10	0 26	9 14	0 23	7 26	2 11	7 55	13 52	22 36	22 35	24 36		n.a.
M 9	21 42	24 52	3 55	25 25	1 23	20 7	2 15	14 56	0 22	21 10	1 18	24 11	0 26	9 14	0 23	7 25	2 11	7 54	13 52	22 36	22 36	24 37		n.a.
T 10	21 31	26 5	3 6	25 32	1 30	20 22	2 10	15 10	0 21	21 7	1 18	24 11	0 26	9 14	0 23	7 25	2 11	7 54	13 52	22 36	22 36	24 38		n.a.
W11	21 19	26 6	2 8	25 38	1 36	20 36	2 5	15 25	0 20	21 4	1 18	24 12	0 26	9 15	0 23	7 24	2 11	7 54	13 52	22 36	22 37	24 39		n.a.
T 12	21 8	24 53	1 5	25 42	1 41	20 49	2 0	15 39	0 19	21 0	1 18	24 12	0 26	9 15	0 23	7 23	2 11	7 54	13 52	22 36	22 37	24 40		n.a.
F 13	20 55	22 28	0n 3	25 46	1 47	21 3	1 55	15 53	0 18	20 57	1 18	24 13	0 26	9 15	0 23	7 23	2 11	7 54	13 52	22 36	22 38	24 40		n.a.
S 14	20 43	18 58	1 11	25 47	1 51	21 15	1 50	16 7	0 17	20 53	1 18	24 13	0 26	9 15	0 23	7 22	2 11	7 54	13 51	22 36	22 38	24 41		n.a.
S 15	20 30	14 32	2 17	25 47	1 56	21 28	1 45	16 21	0 15	20 50	1 18	24 14	0 26	9 15	0 23	7 21	2 11	7 54	13 51	22 36	22 39	24 42		n.a.
M16	20 17	9 24	3 18	25 46	1 59	21 39	1 40	16 35	0 14	20 46	1 18	24 14	0 26	9 15	0 23	7 20	2 11	7 54	13 51	22 36	22 39	24 43		n.a.
T 17	20 3	3 45	4 9	25 43	2 3	21 51	1 35	16 48	0 13	20 43	1 18	24 15	0 27	9 16	0 23	7 20	2 11	7 53	13 51	22 36	22 39	24 44		n.a.
W18	19 50	2n 8	4 47	25 38	2 6	22 2	1 30	17 2	0 12	20 39	1 18	24 15	0 27	9 16	0 23	7 19	2 11	7 53	13 51	22 37	22 40	24 45		n.a.
T 19	19 35	8 1	5 10	25 31	2 8	22 12	1 25	17 15	0 11	20 35	1 18	24 16	0 27	9 16	0 23	7 18	2 11	7 53	13 51	22 37	22 40	24 45		n.a.
F 20	19 21	13 36	5 16	25 23	2 10	22 22	1 20	17 28	0 9	20 32	1 18	24 16	0 27	9 16	0 23	7 17	2 10	7 53	13 50	22 37	22 41	24 46		n.a.
S 21	19 6	18 34	5 3	25 13	2 11	22 31	1 16	17 41	0 8	20 28	1 18	24 17	0 27	9 16	0 23	7 17	2 10	7 53	13 50	22 37	22 41	24 47		n.a.
S 22	18 51	22 33	4 31	25 0	2 12	22 39	1 11	17 54	0 7	20 24	1 18	24 17	0 27	9 16	0 23	7 16	2 10	7 53	13 50	22 37	22 42	24 48		n.a.
M23	18 35	25 12	3 43	24 46	2 13	22 48	1 6	18 7	0 5	20 21	1 18	24 18	0 27	9 16	0 23	7 15	2 10	7 52	13 50	22 37	22 42	24 49		n.a.
T 24	18 20	26 13	2 40	24 30	2 12	22 55	1 1	18 20	0 4	20 17	1 18	24 18	0 27	9 16	0 23	7 14	2 10	7 52	13 50	22 37	22 43	24 49		n.a.
W25	18 4	25 27	1 27	24 12	2 12	23 2	0 57	18 32	0 3	20 13	1 18	24 19	0 27	9 16	0 23	7 14	2 10	7 52	13 49	22 37	22 43	24 50		n.a.
T 26	17 47	22 59	0 9	23 52	2 10	23 9	0 52	18 45	0 1	20 10	1 18	24 19	0 28	9 16	0 23	7 13	2 10	7 52	13 49	22 36	22 44	24 51		n.a.
F 27	17 31	19 5	1s 9	23 29	2 9	23 14	0 47	18 57	0s 0	20 6	1 18	24 19	0 28	9 16	0 23	7 12	2 10	7 51	13 49	22 37	22 44	24 52		n.a.
S 28	17 14	14 9	2 22	23 5	2 6	23 20	0 43	19 9	0 2	20 2	1 18	24 20	0 28	9 16	0 23	7 11	2 10	7 51	13 49	22 37	22 44	24 52		n.a.
S 29	16s57	8n36	3s25	22s38	2s 3	23s24	0n38	19s21	0s 3	19s59	1s18	24s20	0s28	9s15	0n23	7s10	2s10	7n51	13n49	22s37	22s45	24s53		n.a.

Julian Day Number = 544983.5, Delta T = 22h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'19, Lahiri = -48°16'19 Julian Calendar 1 Feb. 3221 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3221 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 53 48	15♒17'04	13♍26	2♒ 1	1♑32	24♏55	8♒16	23♐29	24°R11	17♓13	29°R54	19°R12	18♑18	3♐12	n.a.	M 1
T 2	8 57 44	16°15'06	26°35	3°55	2°38	25°36	8°30	23°34	24♎10	17°15	29♊54	19♑ 8	18°15	3°19	n.a.	T 2
W 3	9 1 41	17°13'05	9♎24	5°51	3°45	26°17	8°45	23°40	24°10	17°17	29°53	19° 4	18°12	3°25	n.a.	W 3
T 4	9 5 37	18°11'03	21°53	7°49	4°51	26°59	8°59	23°45	24°10	17°19	29°52	19° 0	18° 8	3°32	n.a.	T 4
F 5	9 9 34	19° 8'59	4♏ 7	9°48	5°58	27°40	9°13	23°50	24° 9	17°21	29°51	18°58	18° 5	3°39	n.a.	F 5
S 6	9 13 30	20° 6'54	16° 8	11°49	7° 5	28°21	9°27	23°56	24° 8	17°23	29°50	18°D57	18° 2	3°45	n.a.	S 6
S 7	9 17 27	21° 4'47	28° 1	13°51	8°12	29° 2	9°41	24° 1	24° 8	17°25	29°49	18°57	17°59	3°52	n.a.	S 7
M 8	9 21 23	22° 2'39	9♐51	15°55	9°20	29°43	9°55	24° 6	24° 7	17°27	29°48	18°58	17°56	3°59	n.a.	M 8
T 9	9 25 20	23° 0'29	21°44	18° 0	10°27	0♐24	10° 9	24°11	24° 6	17°29	29°47	19° 0	17°53	4° 5	n.a.	T 9
W10	9 29 16	23°58'18	3♑43	20° 6	11°35	1° 6	10°23	24°16	24° 6	17°31	29°46	19° 1	17°49	4°12	n.a.	W10
T 11	9 33 13	24°56'05	15°54	22°13	12°42	1°46	10°37	24°21	24° 5	17°33	29°46	19°R 2	17°46	4°19	n.a.	T 11
F 12	9 37 10	25°53'51	28°19	24°22	13°50	2°27	10°51	24°26	24° 4	17°35	29°45	19° 2	17°43	4°25	n.a.	F 12
S 13	9 41 6	26°51'35	11♒ 0	26°31	14°58	3° 8	11° 5	24°31	24° 3	17°37	29°44	19° 0	17°40	4°32	n.a.	S 13
S 14	9 45 3	27°49'18	24° 0	28°41	16° 6	3°49	11°19	24°35	24° 2	17°39	29°44	18°56	17°37	4°39	n.a.	S 14
M15	9 48 59	28°46'59	7♓18	0♓51	17°14	4°30	11°33	24°40	24° 1	17°42	29°43	18°51	17°34	4°46	n.a.	M15
T 16	9 52 56	29°44'39	20°52	3° 1	18°22	5°10	11°47	24°44	24° 0	17°44	29°42	18°44	17°30	4°52	n.a.	T 16
W17	9 56 52	0♓42'16	4♈40	5°11	19°30	5°51	12° 1	24°49	23°59	17°46	29°42	18°37	17°27	4°59	n.a.	W17
T 18	10 0 49	1°39'53	18°38	7°20	20°38	6°31	12°15	24°53	23°58	17°48	29°41	18°31	17°24	5° 6	n.a.	T 18
F 19	10 4 45	2°37'27	2♉44	9°28	21°47	7°12	12°29	24°58	23°57	17°50	29°41	18°26	17°21	5°12	n.a.	F 19
S 20	10 8 42	3°35'00	16°54	11°36	22°55	7°52	12°42	25° 2	23°55	17°52	29°40	18°23	17°18	5°19	n.a.	S 20
S 21	10 12 38	4°32'31	1♊ 5	13°42	24° 3	8°33	12°56	25° 6	23°54	17°55	29°40	18°D22	17°14	5°26	n.a.	S 21
M22	10 16 35	5°30'01	15°15	15°47	25°12	9°13	13°10	25°10	23°53	17°57	29°39	18°22	17°11	5°32	n.a.	M22
T 23	10 20 32	6°27'28	29°23	17°50	26°21	9°53	13°23	25°14	23°52	17°59	29°39	18°24	17° 8	5°39	n.a.	T 23
W24	10 24 28	7°24'55	13♋27	19°50	27°30	10°33	13°37	25°18	23°50	18° 1	29°38	18°R24	17° 5	5°46	n.a.	W24
T 25	10 28 25	8°22'19	27°26	21°49	28°38	11°13	13°51	25°22	23°49	18° 3	29°38	18°24	17° 2	5°52	n.a.	T 25
F 26	10 32 21	9°19'42	11♌17	23°45	29°47	11°53	14° 4	25°25	23°47	18° 6	29°38	18°22	16°59	5°59	n.a.	F 26
S 27	10 36 18	10°17'04	24°59	25°38	0♒56	12°33	14°18	25°29	23°46	18° 8	29°37	18°18	16°55	6° 6	n.a.	S 27
S 28	10 40 14	11°14'24	8♍28	27°29	2° 5	13°12	14°31	25°33	23°44	18°10	29°37	18°11	16°52	6°12	n.a.	S 28
M29	10 44 11	12°11'43	21°44	29°17	3°15	13°52	14°44	25°36	23°43	18°12	29°37	18° 3	16°49	6°19	n.a.	M29
T 30	10 48 7	13° 9'01	4♎43	1♈ 3	4°24	14°31	14°58	25°39	23°41	18°15	29°37	17°53	16°46	6°26	n.a.	T 30
W31	10 52 4	14♓ 6'18	17♎25	2♈45	5♒33	15♐11	15♒11	25♐43	23♎39	18♓17	29♊36	17♑44	16♑43	6♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s39	2n46	4s15	22s 9	2s 0	23s28	0n34	19s33	0s 4	19s55	1s18	24s21	0s28	9s15	0n23	7s10	2s10	7n51	13n48	22s38	22s45	24s54		n.a.
T 2	16 22	3s 1	4 50	21 38	1 56	23 31	0 29	19 44	0 6	19 51	1 19	24 21	0 28	9 15	0 23	7 9	2 10	7 51	13 48	22 38	22 46	24 55		n.a.
W 3	16 4	8 31	5 9	21 4	1 51	23 34	0 25	19 56	0 7	19 47	1 19	24 21	0 28	9 15	0 23	7 8	2 10	7 50	13 48	22 39	22 46	24 55		n.a.
T 4	15 46	13 33	5 13	20 29	1 46	23 36	0 21	20 7	0 9	19 43	1 19	24 22	0 28	9 15	0 23	7 7	2 10	7 50	13 48	22 39	22 47	24 56		n.a.
F 5	15 27	17 56	5 2	19 51	1 40	23 38	0 16	20 18	0 10	19 40	1 19	24 22	0 29	9 15	0 23	7 6	2 10	7 50	13 47	22 40	22 47	24 57		n.a.
S 6	15 9	21 31	4 39	19 11	1 34	23 39	0 12	20 29	0 12	19 36	1 19	24 23	0 29	9 14	0 23	7 5	2 10	7 50	13 47	22 40	22 47	24 58		n.a.
S 7	14 50	24 10	4 3	18 28	1 27	23 39	0 8	20 40	0 13	19 32	1 19	24 23	0 29	9 14	0 23	7 5	2 10	7 49	13 47	22 40	22 48	24 58		n.a.
M 8	14 31	25 45	3 18	17 44	1 20	23 38	0 4	20 50	0 15	19 28	1 19	24 23	0 29	9 14	0 23	7 4	2 10	7 49	13 47	22 40	22 48	24 59		n.a.
T 9	14 11	26 10	2 24	16 58	1 12	23 37	0s 0	21 1	0 16	19 24	1 19	24 24	0 29	9 14	0 23	7 3	2 10	7 49	13 46	22 39	22 49	25 0		n.a.
W10	13 52	25 22	1 23	16 9	1 4	23 35	0 4	21 11	0 18	19 20	1 19	24 24	0 29	9 13	0 23	7 2	2 10	7 48	13 46	22 39	22 49	25 0		n.a.
T 11	13 32	23 21	0 17	15 19	0 55	23 33	0 8	21 21	0 20	19 17	1 19	24 24	0 29	9 13	0 23	7 1	2 10	7 48	13 46	22 39	22 50	25 1		n.a.
F 12	13 12	20 12	0n50	14 27	0 45	23 30	0 12	21 31	0 21	19 13	1 19	24 25	0 29	9 13	0 23	7 0	2 10	7 48	13 45	22 39	22 50	25 2		n.a.
S 13	12 52	16 2	1 57	13 33	0 36	23 26	0 16	21 41	0 23	19 9	1 19	24 25	0 30	9 12	0 23	6 59	2 10	7 48	13 45	22 39	22 51	25 2		n.a.
S 14	12 32	11 3	2 59	12 38	0 26	23 22	0 19	21 51	0 25	19 5	1 19	24 25	0 30	9 12	0 23	6 59	2 10	7 47	13 45	22 40	22 51	25 3		n.a.
M15	12 11	5 28	3 52	11 41	0 16	23 17	0 23	22 0	0 26	19 1	1 19	24 26	0 30	9 12	0 23	6 58	2 10	7 47	13 45	22 41	22 51	25 4		n.a.
T 16	11 51	0n28	4 34	10 44	0 5	23 11	0 27	22 9	0 28	18 57	1 19	24 26	0 30	9 11	0 23	6 57	2 10	7 47	13 44	22 42	22 52	25 4		n.a.
W17	11 30	6 28	5 0	9 46	0n 5	23 5	0 30	22 19	0 30	18 53	1 20	24 26	0 30	9 11	0 23	6 56	2 10	7 46	13 44	22 43	22 52	25 5		n.a.
T 18	11 9	12 13	5 9	8 47	0 16	22 58	0 34	22 27	0 31	18 49	1 20	24 27	0 30	9 10	0 23	6 55	2 9	7 46	13 44	22 43	22 53	25 6		n.a.
F 19	10 48	17 24	4 59	7 48	0 27	22 50	0 37	22 36	0 33	18 45	1 20	24 27	0 30	9 10	0 23	6 54	2 9	7 46	13 43	22 44	22 53	25 6		n.a.
S 20	10 26	21 38	4 32	6 49	0 37	22 42	0 40	22 45	0 35	18 42	1 20	24 27	0 30	9 9	0 23	6 53	2 9	7 45	13 43	22 45	22 53	25 7		n.a.
S 21	10 5	24 36	3 47	5 50	0 48	22 33	0 44	22 53	0 37	18 38	1 20	24 27	0 31	9 9	0 23	6 52	2 9	7 45	13 43	22 45	22 54	25 7		n.a.
M22	9 44	26 0	2 49	4 51	0 58	22 24	0 47	23 1	0 38	18 34	1 20	24 28	0 31	9 8	0 23	6 51	2 9	7 45	13 42	22 45	22 54	25 8		n.a.
T 23	9 22	25 43	1 41	3 53	1 8	22 14	0 50	23 9	0 40	18 30	1 20	24 28	0 31	9 8	0 23	6 50	2 9	7 44	13 42	22 45	22 55	25 9		n.a.
W24	9 0	23 47	0 27	2 56	1 18	22 3	0 53	23 17	0 42	18 26	1 20	24 28	0 31	9 7	0 23	6 50	2 9	7 44	13 42	22 44	22 55	25 9		n.a.
T 25	8 38	20 24	0s48	2 0	1 27	21 52	0 56	23 25	0 44	18 22	1 20	24 29	0 31	9 7	0 23	6 49	2 9	7 44	13 41	22 44	22 56	25 10		n.a.
F 26	8 16	15 54	2 0	1 5	1 36	21 40	0 59	23 32	0 46	18 18	1 20	24 29	0 31	9 6	0 23	6 48	2 9	7 44	13 41	22 45	22 56	25 10		n.a.
S 27	7 54	10 39	3 4	0 11	1 44	21 27	1 2	23 40	0 48	18 14	1 20	24 29	0 31	9 6	0 23	6 47	2 9	7 43	13 41	22 45	22 56	25 11		n.a.
S 28	7 32	4 58	3 56	0n41	1 52	21 14	1 4	23 47	0 50	18 10	1 21	24 29	0 32	9 5	0 23	6 46	2 9	7 43	13 40	22 46	22 57	25 11		n.a.
M29	7 9	0s49	4 34	1 31	1 59	21 0	1 7	23 54	0 52	18 6	1 21	24 30	0 32	9 4	0 23	6 45	2 9	7 43	13 40	22 47	22 57	25 12		n.a.
T 30	6 47	6 26	4 57	2 20	2 6	20 46	1 9	24 0	0 54	18 2	1 21	24 30	0 32	9 4	0 23	6 44	2 9	7 42	13 40	22 49	22 58	25 13		n.a.
W31	6s24	11s41	5s 5	3n 7	2n12	20s31	1s12	24s 7	0s56	17s58	1s21	24s30	0s32	9s 3	0n23	6s43	2s 9	7n42	13n39	22s50	22s58	25s13		n.a.

Julian Day Number = 545012.5, Delta T = 22h48m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'15, Lahiri = -48°16'15 Julian Calendar 1 March 3221 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3221 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 1	15♓ 3'34	29♎51	4♈24	6♒42	15♐50	15♒24	25♐46	23°R38	18♓19	29°R36	17°R35	16♑39	6♐39	n.a.	T 1
F 2	10 59 57	16° 0'49	12♏ 2	6° 1	7°52	16°29	15°38	25°49	23♎36	18°21	29♊36	17♑28	16°36	6°46	n.a.	F 2
S 3	11 3 54	16°58'04	24° 2	7°34	9° 1	17° 8	15°51	25°52	23°34	18°23	29°36	17°23	16°33	6°52	n.a.	S 3
S 4	11 7 50	17°55'18	5♐55	9° 5	10°11	17°47	16° 4	25°55	23°32	18°26	29°36	17°21	16°30	6°59	n.a.	S 4
M 5	11 11 47	18°52'31	17°45	10°32	11°21	18°26	16°17	25°58	23°31	18°28	29°36	17°D20	16°27	7° 6	n.a.	M 5
T 6	11 15 43	19°49'43	29°38	11°56	12°30	19° 5	16°30	26° 1	23°29	18°30	29°D36	17°20	16°24	7°12	n.a.	T 6
W 7	11 19 40	20°46'55	11♑38	13°17	13°40	19°44	16°43	26° 3	23°27	18°32	29°36	17°R21	16°20	7°19	n.a.	W 7
T 8	11 23 36	21°44'06	23°51	14°34	14°50	20°22	16°56	26° 6	23°25	18°35	29°36	17°21	16°17	7°26	n.a.	T 8
F 9	11 27 33	22°41'16	6♒22	15°49	16° 0	21° 1	17° 9	26° 8	23°23	18°37	29°36	17°19	16°14	7°33	n.a.	F 9
S 10	11 31 30	23°38'26	19°13	17° 0	17°10	21°39	17°21	26°11	23°21	18°39	29°36	17°15	16°11	7°39	n.a.	S 10
S 11	11 35 26	24°35'35	2♓27	18° 8	18°20	22°17	17°34	26°13	23°19	18°41	29°36	17° 9	16° 8	7°46	n.a.	S 11
M12	11 39 23	25°32'44	16° 5	19°12	19°30	22°55	17°47	26°15	23°17	18°44	29°36	17° 0	16° 5	7°53	n.a.	M12
T 13	11 43 19	26°29'51	0♈ 3	20°13	20°40	23°33	17°59	26°17	23°15	18°46	29°37	16°50	16° 1	7°59	n.a.	T 13
W14	11 47 16	27°26'59	14°17	21°10	21°51	24°11	18°12	26°19	23°13	18°48	29°37	16°39	15°58	8° 6	n.a.	W14
T 15	11 51 12	28°24'05	28°42	22° 4	23° 1	24°48	18°24	26°21	23°11	18°50	29°37	16°29	15°55	8°13	n.a.	T 15
F 16	11 55 9	29°21'11	13♉11	22°54	24°11	25°26	18°37	26°23	23° 9	18°53	29°37	16°21	15°52	8°19	n.a.	F 16
S 17	11 59 5	0♈18'16	27°39	23°40	25°22	26° 3	18°49	26°25	23° 6	18°55	29°38	16°15	15°49	8°26	n.a.	S 17
S 18	12 3 2	1°15'20	12♊ 1	24°22	26°32	26°40	19° 1	26°26	23° 4	18°57	29°38	16°12	15°45	8°33	n.a.	S 18
M19	12 6 59	2°12'24	26°14	25° 0	27°43	27°17	19°13	26°28	23° 2	18°59	29°38	16°11	15°42	8°39	n.a.	M19
T 20	12 10 55	3° 9'26	10♋15	25°34	28°53	27°54	19°26	26°29	23° 0	19° 1	29°39	16°11	15°39	8°46	n.a.	T 20
W21	12 14 52	4° 6'28	24° 6	26° 4	0♓ 4	28°30	19°38	26°31	22°58	19° 4	29°39	16°11	15°36	8°53	n.a.	W21
T 22	12 18 48	5° 3'30	7♌46	26°29	1°15	29° 6	19°50	26°32	22°55	19° 6	29°40	16° 9	15°33	8°59	n.a.	T 22
F 23	12 22 45	6° 0'30	21°15	26°50	2°25	29°43	20° 1	26°33	22°53	19° 8	29°40	16° 6	15°30	9° 6	n.a.	F 23
S 24	12 26 41	6°57'30	4♍33	27° 7	3°36	0♑19	20°13	26°34	22°51	19°10	29°41	15°59	15°26	9°13	n.a.	S 24
S 25	12 30 38	7°54'30	17°41	27°19	4°47	0°54	20°25	26°35	22°48	19°12	29°41	15°50	15°23	9°19	n.a.	S 25
M26	12 34 35	8°51'29	0♎36	27°26	5°58	1°30	20°37	26°36	22°46	19°14	29°42	15°39	15°20	9°26	n.a.	M26
T 27	12 38 31	9°48'28	13°19	27°R29	7° 9	2° 5	20°48	26°36	22°44	19°16	29°43	15°26	15°17	9°33	n.a.	T 27
W28	12 42 28	10°45'27	25°48	27°28	8°20	2°41	21° 0	26°37	22°41	19°19	29°43	15°13	15°14	9°39	n.a.	W28
T 29	12 46 24	11°42'26	8♏ 6	27°21	9°31	3°16	21°11	26°37	22°39	19°21	29°44	15° 1	15°10	9°46	n.a.	T 29
F 30	12 50 21	12♈39'25	20♏11	27♈11	10♓42	3♑51	21♒22	26♐38	22♎37	19♓23	29♊45	14♑51	15♑ 7	9♐53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 2	16s20	4s58	3n53	2n17	20s15	1s14	24s13	0s58	17s54	1s21	24s30	0s32	9s 3	0n23	6s42	2s 9	7n41	13n39	22s51	22s58	25s14		n.a.
F 2	5 39	20 13	4 38	4 36	2 21	19 59	1 17	24 19	1 0	17 51	1 21	24 31	0 32	9 2	0 23	6 41	2 9	7 41	13 39	22 52	22 59	25 14		n.a.
S 3	5 16	23 12	4 5	5 17	2 25	19 43	1 19	24 25	1 2	17 47	1 21	24 31	0 32	9 1	0 23	6 41	2 9	7 41	13 38	22 53	22 59	25 15		n.a.
S 4	4 53	25 9	3 23	5 57	2 28	19 26	1 21	24 31	1 4	17 43	1 21	24 31	0 33	9 1	0 23	6 40	2 9	7 40	13 38	22 53	23 0	25 15		n.a.
M 5	4 30	25 58	2 31	6 34	2 31	19 8	1 23	24 37	1 6	17 39	1 22	24 31	0 33	9 0	0 23	6 39	2 9	7 40	13 38	22 53	23 0	25 16		n.a.
T 6	4 8	25 36	1 33	7 10	2 32	18 50	1 25	24 42	1 8	17 35	1 22	24 32	0 33	8 59	0 23	6 38	2 9	7 40	13 37	22 53	23 0	25 16		n.a.
W 7	3 44	24 1	0 30	7 43	2 33	18 31	1 27	24 48	1 10	17 31	1 22	24 32	0 33	8 58	0 23	6 37	2 9	7 39	13 37	22 53	23 1	25 17		n.a.
T 8	3 21	21 18	0n35	8 14	2 33	18 12	1 29	24 53	1 12	17 27	1 22	24 32	0 33	8 58	0 23	6 36	2 9	7 39	13 37	22 53	23 1	25 17		n.a.
F 9	2 58	17 33	1 40	8 43	2 33	17 52	1 30	24 58	1 14	17 23	1 22	24 32	0 33	8 57	0 23	6 35	2 9	7 39	13 36	22 53	23 2	25 18		n.a.
S 10	2 35	12 53	2 41	9 10	2 31	17 32	1 32	25 2	1 16	17 19	1 22	24 33	0 33	8 56	0 23	6 34	2 9	7 38	13 36	22 54	23 2	25 18		n.a.
S 11	2 12	7 31	3 36	9 34	2 29	17 11	1 33	25 7	1 18	17 16	1 22	24 33	0 34	8 56	0 23	6 33	2 9	7 38	13 36	22 55	23 2	25 18		n.a.
M12	1 49	1 39	4 20	9 57	2 26	16 50	1 35	25 11	1 21	17 12	1 23	24 33	0 34	8 55	0 23	6 32	2 9	7 38	13 35	22 56	23 3	25 19		n.a.
T 13	1 26	4n25	4 49	10 17	2 22	16 29	1 36	25 16	1 23	17 8	1 23	24 33	0 34	8 54	0 23	6 32	2 9	7 37	13 35	22 57	23 3	25 19		n.a.
W14	1 2	10 23	5 2	10 35	2 18	16 7	1 38	25 20	1 25	17 4	1 23	24 33	0 34	8 53	0 23	6 31	2 9	7 37	13 35	22 58	23 4	25 20		n.a.
T 15	0 39	15 51	4 55	10 50	2 12	15 44	1 39	25 23	1 27	17 0	1 23	24 34	0 34	8 52	0 23	6 30	2 9	7 37	13 34	23 0	23 4	25 20		n.a.
F 16	0 16	20 28	4 30	11 4	2 6	15 21	1 40	25 27	1 30	16 56	1 23	24 34	0 34	8 52	0 23	6 29	2 9	7 36	13 34	23 1	23 4	25 21		n.a.
S 17	0n 7	23 49	3 47	11 15	1 59	14 58	1 41	25 31	1 32	16 53	1 23	24 34	0 35	8 51	0 23	6 28	2 9	7 36	13 33	23 1	23 5	25 21		n.a.
S 18	0 31	25 37	2 51	11 23	1 51	14 34	1 42	25 34	1 34	16 49	1 24	24 34	0 35	8 50	0 23	6 27	2 9	7 36	13 33	23 2	23 5	25 21		n.a.
M19	0 54	25 43	1 44	11 30	1 43	14 10	1 43	25 37	1 37	16 45	1 24	24 34	0 35	8 49	0 23	6 26	2 9	7 35	13 33	23 2	23 5	25 22		n.a.
T 20	1 17	24 9	0 31	11 34	1 33	13 46	1 43	25 40	1 39	16 41	1 24	24 35	0 35	8 48	0 23	6 25	2 9	7 35	13 32	23 2	23 6	25 22		n.a.
W21	1 40	21 9	0s42	11 35	1 23	13 21	1 44	25 43	1 41	16 38	1 24	24 35	0 35	8 47	0 23	6 25	2 9	7 35	13 32	23 2	23 6	25 23		n.a.
T 22	2 3	16 59	1 52	11 35	1 12	12 56	1 45	25 46	1 44	16 34	1 24	24 35	0 35	8 47	0 23	6 24	2 9	7 34	13 32	23 2	23 7	25 23		n.a.
F 23	2 27	12 2	2 54	11 32	1 0	12 30	1 45	25 49	1 46	16 30	1 24	24 35	0 35	8 46	0 23	6 23	2 9	7 34	13 31	23 3	23 7	25 23		n.a.
S 24	2 50	6 35	3 46	11 26	0 48	12 4	1 46	25 51	1 49	16 27	1 25	24 35	0 36	8 45	0 23	6 22	2 9	7 34	13 31	23 3	23 7	25 24		n.a.
S 25	3 13	0 56	4 25	11 18	0 34	11 38	1 46	25 53	1 51	16 23	1 25	24 35	0 36	8 44	0 23	6 21	2 9	7 33	13 31	23 4	23 8	25 24		n.a.
M26	3 36	4s39	4 50	11 8	0 20	11 12	1 46	25 55	1 54	16 19	1 25	24 36	0 36	8 43	0 23	6 20	2 10	7 33	13 30	23 6	23 8	25 24		n.a.
T 27	3 59	9 58	5 0	10 56	0 6	10 45	1 47	25 57	1 56	16 16	1 25	24 36	0 36	8 42	0 23	6 20	2 10	7 32	13 30	23 7	23 8	25 25		n.a.
W28	4 22	14 46	4 55	10 41	0s 9	10 18	1 47	25 59	1 59	16 12	1 25	24 36	0 36	8 41	0 23	6 19	2 10	7 32	13 30	23 9	23 9	25 25		n.a.
T 29	4 44	18 54	4 37	10 25	0 24	9 50	1 47	26 1	2 1	16 8	1 25	24 36	0 36	8 40	0 23	6 18	2 10	7 32	13 29	23 10	23 9	25 25		n.a.
F 30	5n 7	22s10	4s 6	10n 6	0s40	9s23	1s47	26s 3	2s 4	16s 5	1s26	24s36	0s37	8s40	0n23	6s17	2s10	7n31	13n29	23s11	23s10	25s26		n.a.

Julian Day Number = 545043.5, Delta T = 22h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'11, Lahiri = -48°16'11 Julian Calendar 1 Apr. 3221 BCE == Greg. Calendar 6 March 3221 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 17	13♈36'23	2♐ 8	26°R56	11♓53	4♑25	21♒34	26♐38	22°R34	19♓25	29♊45	14°R44	15♑ 4	9♐59	n.a.	S 1
S 2	12 58 14	14°33'23	13°59	26♈37	13° 4	4°59	21°45	26°38	22♎32	19°27	29°46	14♑39	15° 1	10° 6	n.a.	S 2
M 3	13 2 11	15°30'22	25°47	26°15	14°15	5°34	21°56	26°38	22°30	19°29	29°47	14°36	14°58	10°13	n.a.	M 3
T 4	13 6 7	16°27'22	7♑39	25°49	15°27	6° 7	22° 7	26°R38	22°27	19°31	29°48	14°36	14°55	10°19	n.a.	T 4
W 5	13 10 4	17°24'22	19°38	25°20	16°38	6°41	22°18	26°38	22°25	19°33	29°49	14°36	14°51	10°26	n.a.	W 5
T 6	13 14 0	18°21'22	1♒51	24°48	17°49	7°14	22°28	26°38	22°22	19°35	29°50	14°35	14°48	10°33	n.a.	T 6
F 7	13 17 57	19°18'23	14°22	24°15	19° 1	7°48	22°39	26°38	22°20	19°37	29°51	14°33	14°45	10°39	n.a.	F 7
S 8	13 21 53	20°15'24	27°16	23°39	20°12	8°20	22°50	26°37	22°17	19°39	29°52	14°30	14°42	10°46	n.a.	S 8
S 9	13 25 50	21°12'25	10♓37	23° 3	21°24	8°53	23° 0	26°37	22°15	19°41	29°52	14°23	14°39	10°53	n.a.	S 9
M10	13 29 47	22° 9'27	24°25	22°26	22°35	9°25	23°10	26°36	22°13	19°43	29°53	14°14	14°36	10°59	n.a.	M10
T 11	13 33 43	23° 6'30	8♈38	21°50	23°47	9°57	23°21	26°36	22°10	19°45	29°55	14° 4	14°32	11° 6	n.a.	T 11
W12	13 37 40	24° 3'32	23°12	21°14	24°59	10°29	23°31	26°35	22° 8	19°47	29°56	13°53	14°29	11°13	n.a.	W12
T 13	13 41 36	25° 0'36	8♉ 0	20°40	26°11	11° 0	23°41	26°34	22° 5	19°49	29°57	13°42	14°26	11°19	n.a.	T 13
F 14	13 45 33	25°57'39	22°53	20° 8	27°22	11°31	23°51	26°33	22° 3	19°51	29°58	13°34	14°23	11°26	n.a.	F 14
S 15	13 49 29	26°54'43	7♊43	19°38	28°34	12° 2	24° 1	26°32	22° 0	19°53	29°59	13°27	14°20	11°33	n.a.	S 15
S 16	13 53 26	27°51'47	22°23	19°12	29°46	12°32	24°10	26°31	21°58	19°55	0♋ 0	13°24	14°16	11°39	n.a.	S 16
M17	13 57 23	28°48'52	6♋47	18°49	0♈58	13° 3	24°20	26°29	21°56	19°56	0° 1	13°23	14°13	11°46	n.a.	M17
T 18	14 1 19	29°45'56	20°54	18°31	2°10	13°32	24°29	26°28	21°53	19°58	0° 2	13°D23	14°10	11°53	n.a.	T 18
W19	14 5 16	0♉43'01	4♌42	18°17	3°22	14° 2	24°39	26°26	21°51	20° 0	0° 4	13°R23	14° 7	11°59	n.a.	W19
T 20	14 9 12	1°40'06	18°13	18° 8	4°34	14°31	24°48	26°25	21°48	20° 2	0° 5	13°22	14° 4	12° 6	n.a.	T 20
F 21	14 13 9	2°37'12	1♍29	18°D 3	5°46	14°59	24°57	26°23	21°46	20° 4	0° 6	13°18	14° 1	12°13	n.a.	F 21
S 22	14 17 5	3°34'17	14°30	18° 4	6°58	15°28	25° 6	26°21	21°44	20° 5	0° 8	13°13	13°57	12°19	n.a.	S 22
S 23	14 21 2	4°31'24	27°18	18°11	8°10	15°55	25°15	26°20	21°41	20° 7	0° 9	13° 5	13°54	12°26	n.a.	S 23
M24	14 24 59	5°28'30	9♎55	18°23	9°23	16°23	25°24	26°18	21°39	20° 9	0°10	12°55	13°51	12°33	n.a.	M24
T 25	14 28 55	6°25'38	22°21	18°40	10°35	16°50	25°32	26°16	21°37	20°10	0°12	12°43	13°48	12°39	n.a.	T 25
W26	14 32 52	7°22'46	4♏37	19° 3	11°47	17°17	25°41	26°13	21°34	20°12	0°13	12°31	13°45	12°46	n.a.	W26
T 27	14 36 48	8°19'55	16°43	19°32	13° 0	17°43	25°49	26°11	21°32	20°14	0°14	12°21	13°41	12°53	n.a.	T 27
F 28	14 40 45	9°17'05	28°42	20° 7	14°12	18° 9	25°58	26° 9	21°30	20°15	0°16	12°12	13°38	12°59	n.a.	F 28
S 29	14 44 41	10°14'16	10♐34	20°47	15°25	18°34	26° 6	26° 6	21°28	20°17	0°17	12° 5	13°35	13° 6	n.a.	S 29
S 30	14 48 38	11°11'29	22°22	21°33	16°37	18°59	26°14	26° 4	21°25	20°18	0°19	12° 0	13°32	13°13	n.a.	S 30
M31	14 52 35	12♉ 8'42	4♑10	22♈24	17♈50	19♑24	26♒21	26♐ 1	21♎23	20♓20	0♋20	11♑58	13♑29	13♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n30	24s27	3s24	9n46	0s56	8s55	1s47	26s 4	2s 6	16s 1	1s26	24s37	0s37	8s39	0n23	6s16	2s10	7n31	13n29	23s12	23s10	25s26		n.a.
S 2	5 53	25 36	2 34	9 24	1 12	8 27	1 46	26 5	2 9	15 58	1 26	24 37	0 37	8 38	0 23	6 15	2 10	7 31	13 28	23 13	23 10	25 26		n.a.
M 3	6 15	25 36	1 38	9 1	1 29	7 58	1 46	26 7	2 11	15 54	1 26	24 37	0 37	8 37	0 23	6 15	2 10	7 30	13 28	23 13	23 11	25 27		n.a.
T 4	6 38	24 26	0 37	8 36	1 45	7 30	1 46	26 8	2 14	15 51	1 27	24 37	0 37	8 36	0 23	6 14	2 10	7 30	13 28	23 13	23 11	25 27		n.a.
W 5	7 0	22 7	0n27	8 11	2 0	7 1	1 45	26 9	2 17	15 47	1 27	24 37	0 37	8 35	0 23	6 13	2 10	7 30	13 27	23 13	23 11	25 27		n.a.
T 6	7 22	18 47	1 30	7 45	2 16	6 32	1 45	26 10	2 19	15 44	1 27	24 37	0 37	8 34	0 23	6 12	2 10	7 30	13 27	23 13	23 12	25 28		n.a.
F 7	7 44	14 32	2 31	7 18	2 31	6 3	1 44	26 10	2 22	15 41	1 27	24 37	0 38	8 33	0 23	6 11	2 10	7 29	13 27	23 13	23 12	25 28		n.a.
S 8	8 6	9 31	3 25	6 52	2 45	5 33	1 44	26 11	2 25	15 37	1 27	24 38	0 38	8 32	0 23	6 11	2 10	7 29	13 26	23 14	23 12	25 28		n.a.
S 9	8 28	3 55	4 11	6 26	2 58	5 4	1 43	26 11	2 28	15 34	1 28	24 38	0 38	8 31	0 23	6 10	2 10	7 29	13 26	23 15	23 13	25 28		n.a.
M10	8 50	2n 3	4 43	6 0	3 11	4 34	1 42	26 12	2 30	15 31	1 28	24 38	0 38	8 30	0 23	6 9	2 10	7 28	13 26	23 16	23 13	25 29		n.a.
T 11	9 12	8 4	5 0	5 36	3 22	4 4	1 41	26 12	2 33	15 27	1 28	24 38	0 38	8 29	0 23	6 8	2 10	7 28	13 25	23 17	23 14	25 29		n.a.
W12	9 34	13 49	4 57	5 13	3 32	3 34	1 40	26 12	2 36	15 24	1 28	24 38	0 38	8 29	0 23	6 8	2 10	7 28	13 25	23 18	23 14	25 29		n.a.
T 13	9 55	18 50	4 35	4 52	3 41	3 4	1 39	26 13	2 39	15 21	1 28	24 38	0 39	8 28	0 23	6 7	2 10	7 27	13 25	23 19	23 14	25 29		n.a.
F 14	10 16	22 43	3 54	4 33	3 48	2 34	1 38	26 13	2 42	15 18	1 29	24 38	0 39	8 27	0 23	6 6	2 10	7 27	13 25	23 20	23 15	25 30		n.a.
S 15	10 38	25 3	2 57	4 16	3 54	2 4	1 37	26 13	2 45	15 15	1 29	24 39	0 39	8 26	0 23	6 5	2 10	7 27	13 24	23 20	23 15	25 30		n.a.
S 16	10 59	25 38	1 49	4 2	3 58	1 33	1 36	26 13	2 48	15 12	1 29	24 39	0 39	8 25	0 23	6 5	2 10	7 26	13 24	23 21	23 15	25 30		n.a.
M17	11 19	24 27	0 35	3 51	4 1	1 3	1 35	26 13	2 50	15 9	1 29	24 39	0 39	8 24	0 23	6 4	2 10	7 26	13 24	23 21	23 16	25 30		n.a.
T 18	11 40	21 43	0s40	3 42	4 3	0 33	1 34	26 12	2 53	15 6	1 30	24 39	0 39	8 23	0 23	6 3	2 10	7 26	13 23	23 21	23 16	25 30		n.a.
W19	12 1	17 47	1 51	3 36	4 3	0 2	1 32	26 12	2 56	15 3	1 30	24 39	0 40	8 22	0 23	6 3	2 10	7 26	13 23	23 21	23 16	25 31		n.a.
T 20	12 21	13 0	2 54	3 34	4 2	0n29	1 31	26 12	2 59	15 0	1 30	24 39	0 40	8 21	0 23	6 2	2 10	7 25	13 23	23 21	23 17	25 31		n.a.
F 21	12 41	7 42	3 46	3 34	4 0	0 59	1 29	26 12	3 2	14 57	1 30	24 39	0 40	8 20	0 23	6 1	2 10	7 25	13 23	23 21	23 17	25 31		n.a.
S 22	13 1	2 11	4 26	3 38	3 56	1 30	1 28	26 11	3 5	14 54	1 31	24 39	0 40	8 20	0 23	6 1	2 10	7 25	13 22	23 22	23 17	25 31		n.a.
S 23	13 21	3s20	4 51	3 45	3 51	2 0	1 26	26 11	3 8	14 51	1 31	24 39	0 40	8 19	0 23	6 0	2 10	7 24	13 22	23 23	23 18	25 31		n.a.
M24	13 40	8 38	5 2	3 55	3 45	2 31	1 24	26 10	3 12	14 48	1 31	24 40	0 40	8 18	0 23	5 59	2 11	7 24	13 22	23 24	23 18	25 31		n.a.
T 25	14 0	13 30	4 58	4 8	3 38	3 2	1 23	26 10	3 15	14 45	1 31	24 40	0 40	8 17	0 23	5 59	2 11	7 24	13 21	23 25	23 18	25 32		n.a.
W26	14 19	17 46	4 41	4 25	3 30	3 32	1 21	26 10	3 18	14 43	1 32	24 40	0 41	8 16	0 23	5 58	2 11	7 24	13 21	23 26	23 19	25 32		n.a.
T 27	14 38	21 15	4 11	4 44	3 22	4 3	1 19	26 9	3 21	14 40	1 32	24 40	0 41	8 15	0 23	5 58	2 11	7 23	13 21	23 27	23 19	25 32		n.a.
F 28	14 57	23 46	3 30	5 6	3 12	4 33	1 17	26 9	3 24	14 37	1 32	24 40	0 41	8 14	0 23	5 57	2 11	7 23	13 21	23 28	23 19	25 32		n.a.
S 29	15 15	25 13	2 40	5 31	3 2	5 4	1 15	26 8	3 27	14 35	1 33	24 40	0 41	8 13	0 23	5 56	2 11	7 23	13 20	23 29	23 20	25 32		n.a.
S 30	15 34	25 32	1 43	5 58	2 51	5 34	1 13	26 8	3 30	14 32	1 33	24 40	0 41	8 13	0 23	5 56	2 11	7 23	13 20	23 29	23 20	25 32		n.a.
M31	15n52	24s40	0s42	6n28	2s39	6n 4	1s12	26s 7	3s34	14s30	1s33	24s40	0s41	8s12	0n23	5s55	2s11	7n22	13n20	23s29	23s20	25s32		n.a.

Julian Day Number = 545073.5, Delta T = 22h48m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'07, Lahiri = -48°16'07 Julian Calendar 1 May 3221 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3221 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 31	13♉ 5'56	16♌ 1	23♈21	19♈ 2	19♌48	26♒29	25°R59	21°R21	20♓22	0♋22	11°D58	13♌26	13♐26	n.a.	T 1
W 2	15 0 28	14° 3'12	27°59	24°23	20°15	20°11	26°37	25♐56	21♎19	20°23	0°24	11♌59	13°22	13°33	n.a.	W 2
T 3	15 4 24	15° 0'29	10♒11	25°30	21°28	20°34	26°44	25°53	21°17	20°25	0°25	12°R 0	13°19	13°39	n.a.	T 3
F 4	15 8 21	15°57'47	22°40	26°42	22°40	20°57	26°51	25°50	21°14	20°26	0°27	11°59	13°16	13°46	n.a.	F 4
S 5	15 12 17	16°55'07	5♓33	28° 0	23°53	21°19	26°59	25°47	21°12	20°27	0°28	11°58	13°13	13°53	n.a.	S 5
S 6	15 16 14	17°52'28	18°52	29°22	25° 6	21°40	27° 6	25°44	21°10	20°29	0°30	11°54	13°10	13°59	n.a.	S 6
M 7	15 20 11	18°49'51	2♈40	0♉49	26°19	22° 1	27°12	25°41	21° 8	20°30	0°32	11°48	13° 7	14° 6	n.a.	M 7
T 8	15 24 7	19°47'15	16°56	2°21	27°32	22°22	27°19	25°38	21° 6	20°31	0°33	11°41	13° 3	14°13	n.a.	T 8
W 9	15 28 4	20°44'40	1♉37	3°57	28°45	22°41	27°26	25°34	21° 4	20°33	0°35	11°33	13° 0	14°19	n.a.	W 9
T 10	15 32 0	21°42'07	16°37	5°37	29°58	23° 1	27°32	25°31	21° 2	20°34	0°37	11°26	12°57	14°26	n.a.	T 10
F 11	15 35 57	22°39'35	1♊45	7°20	1♉11	23°19	27°38	25°28	21° 0	20°35	0°38	11°20	12°54	14°33	n.a.	F 11
S 12	15 39 53	23°37'05	16°53	9° 8	2°24	23°37	27°44	25°24	20°58	20°37	0°40	11°16	12°51	14°39	n.a.	S 12
S 13	15 43 50	24°34'36	1♋51	10°58	3°37	23°54	27°50	25°20	20°56	20°38	0°42	11°14	12°47	14°46	n.a.	S 13
M14	15 47 46	25°32'08	16°31	12°51	4°50	24°11	27°56	25°17	20°55	20°39	0°44	11°D13	12°44	14°53	n.a.	M14
T 15	15 51 43	26°29'41	0♌50	14°46	6° 4	24°27	28° 1	25°13	20°53	20°40	0°46	11°14	12°41	14°59	n.a.	T 15
W16	15 55 40	27°27'15	14°46	16°43	7°17	24°42	28° 7	25° 9	20°51	20°41	0°47	11°16	12°38	15° 6	n.a.	W16
T 17	15 59 36	28°24'51	28°18	18°42	8°30	24°57	28°12	25° 5	20°49	20°42	0°49	11°R16	12°35	15°13	n.a.	T 17
F 18	16 3 33	29°22'28	11♍29	20°43	9°44	25°11	28°17	25° 2	20°47	20°43	0°51	11°15	12°32	15°19	n.a.	F 18
S 19	16 7 29	0♊20'05	24°22	22°44	10°57	25°24	28°22	24°58	20°46	20°44	0°53	11°13	12°28	15°26	n.a.	S 19
S 20	16 11 26	1°17'45	6♎59	24°46	12°11	25°37	28°27	24°54	20°44	20°45	0°55	11° 9	12°25	15°33	n.a.	S 20
M21	16 15 22	2°15'25	19°22	26°48	13°24	25°49	28°31	24°50	20°42	20°46	0°57	11° 3	12°22	15°39	n.a.	M21
T 22	16 19 19	3°13'07	1♏35	28°50	14°38	26° 0	28°36	24°45	20°41	20°47	0°59	10°56	12°19	15°46	n.a.	T 22
W23	16 23 16	4°10'51	13°39	0♊52	15°51	26°10	28°40	24°41	20°39	20°48	1° 1	10°50	12°16	15°53	n.a.	W23
T 24	16 27 12	5° 8'36	25°37	2°54	17° 5	26°20	28°44	24°37	20°38	20°49	1° 3	10°44	12°13	15°59	n.a.	T 24
F 25	16 31 9	6° 6'23	7♐29	4°55	18°18	26°29	28°48	24°33	20°36	20°50	1° 5	10°38	12° 9	16° 6	n.a.	F 25
S 26	16 35 5	7° 4'11	19°18	6°55	19°32	26°37	28°51	24°29	20°35	20°51	1° 6	10°35	12° 6	16°13	n.a.	S 26
S 27	16 39 2	8° 2'02	1♌ 6	8°54	20°46	26°44	28°55	24°24	20°34	20°52	1° 8	10°33	12° 3	16°19	n.a.	S 27
M28	16 42 58	8°59'54	12°55	10°53	22° 0	26°51	28°58	24°20	20°32	20°52	1°10	10°D32	12° 0	16°26	n.a.	M28
T 29	16 46 55	9°57'48	24°49	12°50	23°14	26°56	29° 1	24°15	20°31	20°53	1°12	10°33	11°57	16°33	n.a.	T 29
W30	16 50 51	10♊55'44	6♒50	14♊46	24♉27	27♌ 1	29♒ 4	24♐11	20♎30	20♓54	1♋14	10♌35	11♌53	16♐39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n10	22s42	0n22	7n 1	2s27	6n34	1s 9	26s 7	3s37	14s27	1s33	24s40	0s42	8s11	0n23	5s55	2s11	7n22	13n20	23s29	23s21	25s32		n.a.
W 2	16 27	19 42	1 25	7 36	2 15	7 4	1 7	26 6	3 40	14 25	1 34	24 40	0 42	8 10	0 23	5 54	2 11	7 22	13 19	23 29	23 21	25 33		n.a.
T 3	16 45	15 48	2 26	8 12	2 2	7 34	1 5	26 6	3 43	14 23	1 34	24 40	0 42	8 9	0 23	5 54	2 11	7 22	13 19	23 29	23 21	25 33		n.a.
F 4	17 2	11 9	3 21	8 51	1 49	8 4	1 3	26 5	3 47	14 20	1 34	24 40	0 42	8 8	0 22	5 53	2 11	7 21	13 19	23 29	23 22	25 33		n.a.
S 5	17 19	5 53	4 8	9 32	1 36	8 33	1 1	26 5	3 50	14 18	1 34	24 40	0 42	8 8	0 22	5 52	2 11	7 21	13 19	23 29	23 22	25 33		n.a.
S 6	17 35	0 12	4 43	10 14	1 23	9 3	0 59	26 5	3 53	14 16	1 35	24 40	0 42	8 7	0 22	5 52	2 11	7 21	13 19	23 30	23 22	25 33		n.a.
M 7	17 51	5n42	5 3	10 58	1 10	9 32	0 56	26 5	3 57	14 14	1 35	24 40	0 42	8 6	0 22	5 51	2 11	7 21	13 18	23 30	23 23	25 33		n.a.
T 8	18 7	11 30	5 6	11 43	0 57	10 1	0 54	26 4	4 0	14 12	1 35	24 41	0 43	8 5	0 22	5 51	2 11	7 21	13 18	23 31	23 23	25 33		n.a.
W 9	18 23	16 49	4 49	12 28	0 43	10 30	0 52	26 4	4 3	14 10	1 36	24 41	0 43	8 5	0 22	5 50	2 11	7 20	13 18	23 31	23 23	25 33		n.a.
T 10	18 39	21 13	4 12	13 15	0 30	10 58	0 50	26 4	4 7	14 8	1 36	24 41	0 43	8 4	0 22	5 50	2 12	7 20	13 18	23 32	23 24	25 33		n.a.
F 11	18 54	24 14	3 17	14 2	0 18	11 27	0 47	26 4	4 10	14 6	1 36	24 41	0 43	8 3	0 22	5 50	2 12	7 20	13 18	23 33	23 24	25 33		n.a.
S 12	19 9	25 30	2 8	14 49	0 6	11 55	0 45	26 5	4 14	14 4	1 37	24 41	0 43	8 2	0 22	5 49	2 12	7 20	13 17	23 33	23 24	25 33		n.a.
S 13	19 23	24 52	0 51	15 35	0n 6	12 22	0 42	26 5	4 17	14 2	1 37	24 41	0 43	8 2	0 22	5 49	2 12	7 20	13 17	23 33	23 24	25 33		n.a.
M14	19 37	22 31	0s29	16 22	0 18	12 50	0 40	26 5	4 20	14 0	1 37	24 41	0 43	8 1	0 22	5 48	2 12	7 19	13 17	23 33	23 25	25 33		n.a.
T 15	19 51	18 47	1 44	17 8	0 29	13 17	0 38	26 5	4 24	13 59	1 37	24 41	0 44	8 0	0 22	5 48	2 12	7 19	13 17	23 33	23 25	25 33		n.a.
W16	20 5	14 5	2 52	17 52	0 39	13 44	0 35	26 6	4 27	13 57	1 38	24 41	0 44	8 0	0 22	5 47	2 12	7 19	13 17	23 33	23 25	25 33		n.a.
T 17	20 18	8 49	3 47	18 36	0 48	14 11	0 33	26 7	4 31	13 55	1 38	24 41	0 44	7 59	0 22	5 47	2 12	7 19	13 17	23 33	23 26	25 33		n.a.
F 18	20 31	3 17	4 30	19 18	0 57	14 37	0 30	26 7	4 34	13 54	1 38	24 41	0 44	7 58	0 22	5 47	2 12	7 19	13 17	23 33	23 26	25 33		n.a.
S 19	20 44	2s14	4 57	19 58	1 6	15 3	0 28	26 8	4 38	13 52	1 39	24 41	0 44	7 58	0 22	5 46	2 12	7 19	13 16	23 33	23 26	25 33		n.a.
S 20	20 56	7 33	5 9	20 37	1 13	15 29	0 25	26 9	4 41	13 51	1 39	24 41	0 44	7 57	0 22	5 46	2 12	7 18	13 16	23 34	23 27	25 33		n.a.
M21	21 8	12 29	5 7	21 13	1 20	15 54	0 23	26 10	4 45	13 50	1 39	24 41	0 44	7 57	0 22	5 46	2 12	7 18	13 16	23 34	23 27	25 33		n.a.
T 22	21 20	16 50	4 50	21 48	1 26	16 19	0 20	26 11	4 48	13 48	1 40	24 40	0 44	7 56	0 22	5 45	2 12	7 18	13 16	23 35	23 27	25 33		n.a.
W23	21 31	20 28	4 21	22 20	1 31	16 43	0 17	26 13	4 51	13 47	1 40	24 40	0 45	7 55	0 22	5 45	2 12	7 18	13 16	23 35	23 28	25 33		n.a.
T 24	21 42	23 13	3 41	22 50	1 36	17 7	0 15	26 14	4 55	13 46	1 40	24 40	0 45	7 55	0 22	5 45	2 12	7 18	13 16	23 36	23 28	25 33		n.a.
F 25	21 52	24 55	2 51	23 17	1 40	17 31	0 12	26 16	4 58	13 45	1 41	24 40	0 45	7 54	0 22	5 45	2 13	7 18	13 16	23 36	23 28	25 33		n.a.
S 26	22 2	25 29	1 54	23 42	1 43	17 54	0 10	26 17	5 2	13 44	1 41	24 40	0 45	7 54	0 22	5 44	2 13	7 18	13 16	23 36	23 28	25 33		n.a.
S 27	22 12	24 54	0 52	24 4	1 46	18 17	0 7	26 19	5 5	13 43	1 41	24 40	0 45	7 53	0 22	5 44	2 13	7 18	13 15	23 37	23 29	25 33		n.a.
M28	22 21	23 11	0n13	24 25	1 47	18 39	0 5	26 21	5 8	13 42	1 42	24 40	0 45	7 53	0 22	5 44	2 13	7 17	13 15	23 37	23 29	25 33		n.a.
T 29	22 30	20 26	1 18	24 42	1 49	19 1	0 2	26 23	5 12	13 41	1 42	24 40	0 45	7 52	0 22	5 44	2 13	7 17	13 15	23 37	23 29	25 32		n.a.
W30	22n39	16s47	2n19	24n57	1n49	19n22	0n 0	26s25	5s15	13s41	1s42	24s40	0s45	7s52	0n22	5s43	2s13	7n17	13n15	23s36	23s30	25s32		n.a.

Julian Day Number = 545104.5, Delta T = 22h48m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°23'03, Lahiri = -48°16'03 Julian Calendar 1 June 3221 BCE == Greg. Calendar 6 May 3221 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 48	11♊53'42	19♒ 4	16♊41	25♉41	27♑ 5	29♒ 7	24°R 7	20°R28	20♓54	1♋16	10♑36	11♑50	16♐46	n.a.	T 1
F 2	16 58 45	12°51'42	1♓33	18°35	26°55	27° 8	29°10	24♐ 2	20♎27	20°55	1°18	10°38	11°47	16°53	n.a.	F 2
S 3	17 2 41	13°49'45	14°23	20°27	28° 9	27°11	29°12	23°57	20°26	20°56	1°21	10°R38	11°44	16°59	n.a.	S 3
S 4	17 6 38	14°47'49	27°37	22°19	29°23	27°12	29°14	23°53	20°25	20°56	1°23	10°38	11°41	17° 6	n.a.	S 4
M 5	17 10 34	15°45'56	11♈18	24° 9	0♊38	27°R13	29°16	23°48	20°24	20°57	1°25	10°36	11°38	17°13	n.a.	M 5
T 6	17 14 31	16°44'05	25°26	25°58	1°52	27°12	29°18	23°44	20°23	20°57	1°27	10°33	11°34	17°19	n.a.	T 6
W 7	17 18 27	17°42'16	10♉ 0	27°45	3° 6	27°11	29°20	23°39	20°22	20°58	1°29	10°30	11°31	17°26	n.a.	W 7
T 8	17 22 24	18°40'29	24°55	29°32	4°20	27° 9	29°21	23°35	20°21	20°58	1°31	10°27	11°28	17°33	n.a.	T 8
F 9	17 26 20	19°38'45	10♊ 4	1♋17	5°34	27° 6	29°22	23°30	20°20	20°59	1°33	10°25	11°25	17°39	n.a.	F 9
S 10	17 30 17	20°37'03	25°17	3° 0	6°49	27° 2	29°23	23°25	20°19	20°59	1°35	10°23	11°22	17°46	n.a.	S 10
S 11	17 34 14	21°35'22	10♋25	4°43	8° 3	26°57	29°24	23°21	20°19	20°59	1°37	10°D23	11°19	17°53	n.a.	S 11
M12	17 38 10	22°33'44	25°18	6°25	9°17	26°52	29°25	23°16	20°18	21° 0	1°39	10°23	11°15	17°59	n.a.	M12
T 13	17 42 7	23°32'07	9♌51	8° 5	10°32	26°45	29°25	23°11	20°17	21° 0	1°41	10°24	11°12	18° 6	n.a.	T 13
W14	17 46 3	24°30'32	23°58	9°44	11°46	26°38	29°25	23° 7	20°17	21° 0	1°43	10°26	11° 9	18°13	n.a.	W14
T 15	17 50 0	25°28'59	7♍39	11°22	13° 1	26°29	29°R25	23° 2	20°16	21° 0	1°46	10°27	11° 6	18°19	n.a.	T 15
F 16	17 53 56	26°27'28	20°54	12°59	14°15	26°20	29°25	22°57	20°16	21° 1	1°48	10°R27	11° 3	18°26	n.a.	F 16
S 17	17 57 53	27°25'59	3♎46	14°34	15°30	26°11	29°25	22°53	20°15	21° 1	1°50	10°27	10°59	18°33	n.a.	S 17
S 18	18 1 49	28°24'31	16°19	16° 9	16°44	26° 0	29°24	22°48	20°15	21° 1	1°52	10°27	10°56	18°39	n.a.	S 18
M19	18 5 46	29°23'06	28°36	17°42	17°59	25°49	29°23	22°43	20°14	21° 1	1°54	10°25	10°53	18°46	n.a.	M19
T 20	18 9 42	0♋21'42	10♏41	19°15	19°14	25°37	29°22	22°39	20°14	21° 1	1°56	10°24	10°50	18°53	n.a.	T 20
W21	18 13 39	1°20'20	22°38	20°46	20°28	25°24	29°21	22°34	20°14	21°R 1	1°58	10°23	10°47	18°59	n.a.	W21
T 22	18 17 36	2°19'00	4♐29	22°16	21°43	25°10	29°20	22°30	20°13	21° 1	2° 0	10°22	10°44	19° 6	n.a.	T 22
F 23	18 21 32	3°17'43	16°18	23°45	22°58	24°56	29°18	22°25	20°13	21° 1	2° 2	10°21	10°40	19°12	n.a.	F 23
S 24	18 25 29	4°16'27	28° 7	25°12	24°13	24°41	29°16	22°21	20°13	21° 1	2° 5	10°20	10°37	19°19	n.a.	S 24
S 25	18 29 25	5°15'14	9♑58	26°39	25°27	24°26	29°14	22°16	20°13	21° 1	2° 7	10°D20	10°34	19°26	n.a.	S 25
M26	18 33 22	6°14'03	21°53	28° 5	26°42	24°10	29°12	22°12	20°D13	21° 0	2° 9	10°20	10°31	19°32	n.a.	M26
T 27	18 37 18	7°12'54	3♒55	29°29	27°57	23°53	29°10	22° 7	20°13	21° 0	2°11	10°20	10°28	19°39	n.a.	T 27
W28	18 41 15	8°11'48	16° 6	0♌52	29°12	23°36	29° 7	22° 3	20°13	21° 0	2°13	10°21	10°25	19°46	n.a.	W28
T 29	18 45 11	9°10'44	28°28	2°14	0♋27	23°19	29° 4	21°59	20°13	21° 0	2°15	10°21	10°21	19°52	n.a.	T 29
F 30	18 49 8	10° 9'42	11♓ 4	3°34	1°42	23° 1	29° 2	21°54	20°14	20°59	2°17	10°R21	10°18	19°59	n.a.	F 30
S 31	18 53 4	11♋ 8'43	23♓57	4♌53	2♋57	22♑42	28♒58	21♐50	20♎14	20♓59	2♋19	10♑21	10♑15	20♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	12s23	3n16	25n10	1n49	19n43	0n 3	26s28	5s18	13s40	1s43	24s40	0s46	7s51	0n22	5s43	2s13	7n17	13n15	23s36	23s30	25s32		n.a.
F 2	22 55	7 23	4 5	25 21	1 49	20 3	0 5	26 30	5 22	13 39	1 43	24 40	0 46	7 51	0 22	5 43	2 13	7 17	13 15	23 36	23 30	25 32		n.a.
S 3	23 2	1 58	4 42	25 29	1 48	20 22	0 8	26 33	5 25	13 39	1 43	24 40	0 46	7 50	0 22	5 43	2 13	7 17	13 15	23 36	23 30	25 32		n.a.
S 4	23 9	3n42	5 7	25 35	1 46	20 41	0 10	26 36	5 28	13 38	1 44	24 40	0 46	7 50	0 22	5 43	2 13	7 17	13 15	23 36	23 31	25 32		n.a.
M 5	23 15	9 23	5 15	25 39	1 44	21 0	0 13	26 39	5 31	13 38	1 44	24 40	0 46	7 50	0 22	5 42	2 13	7 17	13 15	23 36	23 31	25 32		n.a.
T 6	23 22	14 46	5 4	25 40	1 42	21 18	0 15	26 42	5 34	13 38	1 44	24 39	0 46	7 49	0 22	5 42	2 13	7 17	13 15	23 37	23 31	25 32		n.a.
W 7	23 27	19 30	4 34	25 40	1 39	21 35	0 17	26 45	5 37	13 37	1 45	24 39	0 46	7 49	0 22	5 42	2 13	7 17	13 15	23 37	23 32	25 31		n.a.
T 8	23 33	23 6	3 45	25 38	1 36	21 52	0 20	26 48	5 40	13 37	1 45	24 39	0 46	7 49	0 22	5 42	2 13	7 17	13 15	23 37	23 32	25 31		n.a.
F 9	23 37	25 9	2 40	25 34	1 32	22 8	0 22	26 52	5 43	13 37	1 45	24 39	0 46	7 48	0 22	5 42	2 14	7 17	13 15	23 37	23 32	25 31		n.a.
S 10	23 42	25 20	1 22	25 28	1 28	22 24	0 25	26 55	5 46	13 37	1 46	24 39	0 47	7 48	0 22	5 42	2 14	7 17	13 15	23 37	23 32	25 31		n.a.
S 11	23 46	23 37	0s 0	25 21	1 24	22 39	0 27	26 59	5 49	13 37	1 46	24 39	0 47	7 48	0 22	5 42	2 14	7 17	13 15	23 37	23 33	25 31		n.a.
M12	23 49	20 16	1 22	25 12	1 19	22 53	0 29	27 3	5 51	13 37	1 46	24 39	0 47	7 48	0 22	5 42	2 14	7 17	13 15	23 37	23 33	25 31		n.a.
T 13	23 53	15 44	2 36	25 1	1 14	23 6	0 31	27 7	5 54	13 37	1 47	24 38	0 47	7 47	0 22	5 42	2 14	7 17	13 15	23 37	23 33	25 30		n.a.
W14	23 55	10 26	3 38	24 49	1 9	23 19	0 34	27 11	5 57	13 37	1 47	24 38	0 47	7 47	0 22	5 42	2 14	7 16	13 15	23 37	23 34	25 30		n.a.
T 15	23 58	4 48	4 27	24 35	1 3	23 31	0 36	27 15	5 59	13 38	1 47	24 38	0 47	7 47	0 22	5 42	2 14	7 16	13 15	23 37	23 34	25 30		n.a.
F 16	23 59	0s52	4 59	24 20	0 57	23 43	0 38	27 19	6 1	13 38	1 48	24 38	0 47	7 47	0 22	5 42	2 14	7 16	13 15	23 37	23 34	25 30		n.a.
S 17	24 1	6 20	5 15	24 4	0 51	23 54	0 40	27 23	6 3	13 39	1 48	24 38	0 47	7 47	0 21	5 42	2 14	7 16	13 15	23 37	23 34	25 30		n.a.
S 18	24 2	11 24	5 15	23 47	0 45	24 4	0 42	27 27	6 5	13 39	1 48	24 38	0 47	7 46	0 21	5 42	2 14	7 16	13 15	23 37	23 35	25 29		n.a.
M19	24 2	15 55	5 1	23 28	0 38	24 13	0 44	27 31	6 7	13 40	1 49	24 38	0 47	7 46	0 21	5 42	2 14	7 16	13 15	23 37	23 35	25 29		n.a.
T 20	24 2	19 43	4 34	23 8	0 31	24 22	0 46	27 35	6 9	13 40	1 49	24 37	0 48	7 46	0 21	5 42	2 14	7 17	13 15	23 37	23 35	25 29		n.a.
W21	24 2	22 40	3 55	22 48	0 25	24 30	0 48	27 40	6 11	13 41	1 49	24 37	0 48	7 46	0 21	5 42	2 14	7 17	13 15	23 37	23 35	25 29		n.a.
T 22	24 1	24 37	3 6	22 26	0 17	24 37	0 50	27 44	6 12	13 42	1 49	24 37	0 48	7 46	0 21	5 42	2 15	7 17	13 15	23 37	23 36	25 28		n.a.
F 23	24 0	25 28	2 10	22 4	0 10	24 43	0 52	27 48	6 14	13 43	1 50	24 37	0 48	7 46	0 21	5 42	2 15	7 17	13 15	23 38	23 36	25 28		n.a.
S 24	23 58	25 9	1 7	21 40	0 3	24 49	0 54	27 52	6 15	13 44	1 50	24 37	0 48	7 46	0 21	5 42	2 15	7 17	13 15	23 38	23 36	25 28		n.a.
S 25	23 56	23 41	0 2	21 16	0s 5	24 53	0 56	27 56	6 16	13 45	1 50	24 36	0 48	7 46	0 21	5 42	2 15	7 17	13 15	23 38	23 36	25 28		n.a.
M26	23 53	21 10	1n 4	20 52	0 12	24 58	0 58	28 0	6 17	13 46	1 51	24 36	0 48	7 46	0 21	5 42	2 15	7 17	13 15	23 38	23 37	25 27		n.a.
T 27	23 50	17 42	2 7	20 27	0 20	25 1	0 59	28 4	6 18	13 47	1 51	24 36	0 48	7 46	0 21	5 43	2 15	7 17	13 16	23 38	23 37	25 27		n.a.
W28	23 47	13 27	3 6	20 1	0 28	25 3	1 1	28 7	6 18	13 48	1 51	24 36	0 48	7 46	0 21	5 43	2 15	7 17	13 16	23 38	23 37	25 27		n.a.
T 29	23 43	8 36	3 57	19 34	0 36	25 5	1 3	28 11	6 19	13 49	1 52	24 36	0 48	7 46	0 21	5 43	2 15	7 17	13 16	23 38	23 38	25 27		n.a.
F 30	23 38	3 20	4 37	19 8	0 44	25 6	1 4	28 14	6 19	13 51	1 52	24 35	0 48	7 46	0 21	5 43	2 15	7 17	13 16	23 38	23 38	25 26		n.a.
S 31	23n33	2n11	5n 5	18n41	0s52	25n 6	1n 6	28s18	6s19	13s52	1s52	24s35	0s48	7s46	0n21	5s43	2s15	7n17	13n16	23s38	23s38	25s26		n.a.

Julian Day Number = 545134.5, Delta T = 22h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'59, Lahiri = -48°15'59 Julian Calendar 1 July 3221 BCE == Greg. Calendar 5 June 3221 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 1	12♋ 7'46	7♈ 9	6♌11	4♋12	22°R24	28°R55	21°R46	20♎14	20°R59	2♋22	10°D21	10♑12	20♐12	n.a.	S 1
M 2	19 0 57	13° 6'52	20°42	7°28	5°27	22♑ 5	28♒51	21♐42	20°14	20♓58	2°24	10♑21	10° 5	20°26	n.a.	M 2
T 3	19 4 54	14° 6'01	4♉38	8°43	6°42	21°46	28°48	21°37	20°15	20°58	2°26	10°21	10° 5	20°26	n.a.	T 3
W 4	19 8 51	15° 5'12	18°56	9°56	7°57	21°26	28°44	21°33	20°15	20°57	2°28	10°21	10° 2	20°32	n.a.	W 4
T 5	19 12 47	16° 4'26	3♊35	11° 7	9°12	21° 7	28°40	21°29	20°16	20°57	2°30	10°22	9°59	20°39	n.a.	T 5
F 6	19 16 44	17° 3'42	18°28	12°17	10°28	20°47	28°35	21°25	20°16	20°56	2°32	10°22	9°56	20°46	n.a.	F 6
S 7	19 20 40	18° 3'01	3♋30	13°25	11°43	20°27	28°31	21°21	20°17	20°56	2°34	10°R23	9°53	20°52	n.a.	S 7
S 8	19 24 37	19° 2'22	18°33	14°31	12°58	20° 8	28°26	21°18	20°17	20°55	2°36	10°23	9°50	20°59	n.a.	S 8
M 9	19 28 33	20° 1'45	3♌27	15°34	14°13	19°48	28°22	21°14	20°18	20°55	2°38	10°22	9°46	21° 6	n.a.	M 9
T 10	19 32 30	21° 1'10	18° 4	16°36	15°29	19°29	28°17	21°10	20°19	20°54	2°40	10°21	9°43	21°12	n.a.	T 10
W11	19 36 26	22° 0'38	2♍19	17°34	16°44	19°10	28°11	21° 6	20°20	20°53	2°42	10°20	9°40	21°19	n.a.	W11
T 12	19 40 23	23° 0'07	16° 9	18°30	17°59	18°51	28° 6	21° 3	20°21	20°53	2°44	10°18	9°37	21°26	n.a.	T 12
F 13	19 44 19	23°59'39	29°32	19°22	19°14	18°32	28° 1	20°59	20°22	20°52	2°46	10°17	9°34	21°32	n.a.	F 13
S 14	19 48 16	24°59'12	12♎29	20°12	20°30	18°13	27°55	20°56	20°22	20°51	2°48	10°16	9°31	21°39	n.a.	S 14
S 15	19 52 13	25°58'48	25° 4	20°57	21°45	17°55	27°49	20°53	20°23	20°50	2°50	10°D15	9°27	21°46	n.a.	S 15
M16	19 56 9	26°58'25	7♏20	21°39	23° 0	17°38	27°43	20°49	20°25	20°49	2°52	10°16	9°24	21°52	n.a.	M16
T 17	20 0 6	27°58'05	19°22	22°16	24°16	17°20	27°37	20°46	20°26	20°49	2°54	10°17	9°21	21°59	n.a.	T 17
W18	20 4 2	28°57'46	1♐16	22°48	25°31	17° 4	27°31	20°43	20°27	20°48	2°56	10°18	9°18	22° 6	n.a.	W18
T 19	20 7 59	29°57'30	13° 4	23°15	26°47	16°48	27°25	20°40	20°28	20°47	2°58	10°20	9°15	22°12	n.a.	T 19
F 20	20 11 55	0♌57'15	24°52	23°37	28° 2	16°32	27°18	20°37	20°29	20°46	3° 0	10°21	9°11	22°19	n.a.	F 20
S 21	20 15 52	1°57'03	6♑43	23°52	29°18	16°17	27°11	20°34	20°31	20°45	3° 2	10°R22	9° 8	22°25	n.a.	S 21
S 22	20 19 48	2°56'52	18°40	24° 0	0♌33	16° 3	27° 5	20°31	20°32	20°44	3° 4	10°22	9° 5	22°32	n.a.	S 22
M23	20 23 45	3°56'44	0♒46	24°R 1	1°48	15°49	26°58	20°28	20°33	20°43	3° 6	10°20	9° 2	22°39	n.a.	M23
T 24	20 27 41	4°56'38	13° 1	23°54	3° 4	15°36	26°51	20°26	20°35	20°42	3° 8	10°18	8°59	22°45	n.a.	T 24
W25	20 31 38	5°56'34	25°28	23°38	4°19	15°23	26°44	20°23	20°36	20°41	3°10	10°14	8°56	22°52	n.a.	W25
T 26	20 35 34	6°56'32	8♓ 7	23°15	5°35	15°12	26°36	20°21	20°38	20°40	3°11	10°10	8°52	22°59	n.a.	T 26
F 27	20 39 31	7°56'33	20°58	22°42	6°50	15° 1	26°29	20°18	20°39	20°38	3°13	10° 5	8°49	23° 5	n.a.	F 27
S 28	20 43 28	8°56'36	4♈ 4	22° 0	8° 6	14°50	26°22	20°16	20°41	20°37	3°15	10° 1	8°46	23°12	n.a.	S 28
S 29	20 47 24	9°56'41	17°23	21°10	9°22	14°41	26°14	20°14	20°43	20°36	3°17	9°58	8°43	23°19	n.a.	S 29
M30	20 51 21	10°56'48	0♉57	20°12	10°37	14°32	26° 7	20°12	20°44	20°35	3°19	9°56	8°40	23°25	n.a.	M30
T 31	20 55 17	11♌56'58	14♉45	19♌ 7	11♌53	14♑24	25♒59	20♐10	20♎46	20♓34	3♋20	9°D55	8♑37	23♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	7n44	5n17	18n13	1s 0	25n 5	1n 7	28s21	6s19	13s54	1s52	24s35	0s48	7s47	0n21	5s44	2s15	7n17	13n16	23s38	23s38	25s26		n.a.
M 2	23 22	13 5	5 13	17 46	1 9	25 4	1 9	28 24	6 19	13 55	1 53	24 35	0 49	7 47	0 21	5 44	2 15	7 17	13 16	23 38	23 39	25 25		n.a.
T 3	23 16	17 55	4 50	17 18	1 17	25 2	1 10	28 27	6 18	13 57	1 53	24 35	0 49	7 47	0 21	5 44	2 15	7 17	13 16	23 38	23 39	25 25		n.a.
W 4	23 10	21 52	4 9	16 50	1 25	24 59	1 11	28 30	6 18	13 58	1 53	24 34	0 49	7 47	0 21	5 44	2 15	7 17	13 17	23 38	23 39	25 25		n.a.
T 5	23 3	24 31	3 11	16 23	1 33	24 55	1 12	28 32	6 17	14 0	1 54	24 34	0 49	7 47	0 21	5 45	2 16	7 18	13 17	23 37	23 39	25 24		n.a.
F 6	22 55	25 30	1 59	15 55	1 42	24 50	1 14	28 34	6 16	14 2	1 54	24 34	0 49	7 48	0 21	5 45	2 16	7 18	13 17	23 37	23 40	25 24		n.a.
S 7	22 47	24 38	0 38	15 28	1 50	24 45	1 15	28 36	6 15	14 4	1 54	24 34	0 49	7 48	0 21	5 45	2 16	7 18	13 17	23 37	23 40	25 24		n.a.
S 8	22 39	21 58	0s45	15 1	1 58	24 39	1 16	28 38	6 13	14 6	1 54	24 34	0 49	7 48	0 21	5 45	2 16	7 18	13 17	23 37	23 40	25 23		n.a.
M 9	22 30	17 51	2 5	14 34	2 6	24 32	1 17	28 40	6 12	14 8	1 55	24 33	0 49	7 48	0 21	5 46	2 16	7 18	13 17	23 37	23 40	25 23		n.a.
T 10	22 21	12 43	3 14	14 8	2 14	24 24	1 18	28 41	6 10	14 10	1 55	24 33	0 49	7 49	0 21	5 46	2 16	7 18	13 18	23 38	23 40	25 22		n.a.
W11	22 11	7 2	4 10	13 43	2 21	24 16	1 19	28 42	6 8	14 12	1 55	24 33	0 49	7 49	0 21	5 46	2 16	7 18	13 18	23 38	23 41	25 22		n.a.
T 12	22 1	1 10	4 49	13 19	2 29	24 6	1 19	28 43	6 6	14 14	1 55	24 33	0 49	7 49	0 21	5 47	2 16	7 19	13 18	23 38	23 41	25 22		n.a.
F 13	21 51	4s33	5 11	12 55	2 36	23 57	1 20	28 44	6 4	14 16	1 56	24 33	0 49	7 50	0 21	5 47	2 16	7 19	13 18	23 38	23 41	25 21		n.a.
S 14	21 40	9 53	5 17	12 33	2 43	23 46	1 21	28 44	6 2	14 18	1 56	24 32	0 49	7 50	0 21	5 47	2 16	7 19	13 18	23 38	23 41	25 21		n.a.
S 15	21 29	14 40	5 6	12 12	2 50	23 34	1 21	28 44	5 59	14 20	1 56	24 32	0 49	7 51	0 21	5 48	2 16	7 19	13 19	23 38	23 42	25 21		n.a.
M16	21 17	18 44	4 42	11 52	2 56	23 22	1 22	28 44	5 57	14 23	1 56	24 32	0 49	7 51	0 21	5 48	2 16	7 19	13 19	23 38	23 42	25 20		n.a.
T 17	21 5	21 57	4 6	11 35	3 2	23 9	1 23	28 44	5 54	14 25	1 56	24 32	0 49	7 51	0 21	5 49	2 16	7 19	13 19	23 38	23 42	25 20		n.a.
W18	20 53	24 11	3 20	11 19	3 7	22 56	1 23	28 43	5 51	14 27	1 57	24 32	0 49	7 52	0 21	5 49	2 16	7 20	13 19	23 38	23 42	25 19		n.a.
T 19	20 40	25 20	2 25	11 6	3 12	22 41	1 23	28 42	5 48	14 30	1 57	24 31	0 49	7 52	0 21	5 49	2 16	7 20	13 20	23 38	23 43	25 19		n.a.
F 20	20 27	25 21	1 25	10 55	3 16	22 26	1 24	28 41	5 45	14 32	1 57	24 31	0 49	7 53	0 21	5 50	2 17	7 20	13 20	23 38	23 43	25 18		n.a.
S 21	20 13	24 12	0 20	10 47	3 19	22 11	1 24	28 40	5 42	14 35	1 57	24 31	0 49	7 53	0 21	5 50	2 17	7 20	13 20	23 37	23 43	25 18		n.a.
S 22	19 59	21 57	0n46	10 42	3 21	21 54	1 24	28 39	5 38	14 37	1 57	24 31	0 49	7 54	0 21	5 51	2 17	7 20	13 20	23 37	23 43	25 17		n.a.
M23	19 45	18 42	1 50	10 40	3 23	21 37	1 24	28 37	5 35	14 40	1 57	24 31	0 50	7 55	0 20	5 51	2 17	7 21	13 21	23 38	23 43	25 17		n.a.
T 24	19 30	14 37	2 50	10 43	3 23	21 20	1 24	28 35	5 31	14 43	1 58	24 31	0 50	7 55	0 20	5 52	2 17	7 21	13 21	23 38	23 44	25 17		n.a.
W25	19 15	9 52	3 43	10 49	3 21	21 1	1 24	28 33	5 28	14 45	1 58	24 30	0 50	7 56	0 20	5 52	2 17	7 21	13 21	23 38	23 44	25 16		n.a.
T 26	19 0	4 38	4 26	11 0	3 18	20 42	1 24	28 31	5 24	14 48	1 58	24 30	0 50	7 56	0 20	5 53	2 17	7 21	13 22	23 38	23 44	25 16		n.a.
F 27	18 44	0n51	4 56	11 15	3 14	20 23	1 24	28 28	5 20	14 51	1 58	24 30	0 50	7 57	0 20	5 53	2 17	7 22	13 22	23 39	23 44	25 15		n.a.
S 28	18 28	6 24	5 11	11 35	3 7	20 3	1 24	28 26	5 16	14 53	1 58	24 30	0 50	7 58	0 20	5 54	2 17	7 22	13 22	23 39	23 45	25 15		n.a.
S 29	18 12	11 45	5 11	11 59	2 59	19 42	1 24	28 23	5 13	14 56	1 58	24 30	0 50	7 58	0 20	5 54	2 17	7 22	13 22	23 39	23 45	25 14		n.a.
M30	17 55	16 38	4 52	12 27	2 49	19 21	1 23	28 20	5 9	14 59	1 58	24 30	0 50	7 59	0 20	5 55	2 17	7 22	13 23	23 40	23 45	25 14		n.a.
T 31	17n38	20n45	4n17	13n 0	2s36	18n59	1n23	28s17	5s 5	15s 2	1s58	24s30	0s50	8s 0	0n20	5s55	2s17	7n23	13n23	23s40	23s45	25s13		n.a.

Julian Day Number = 545165.5, Delta T = 22h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'55, Lahiri = -48°15'55 Julian Calendar 1 Aug. 3221 BCE == Greg. Calendar 6 July 3221 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 59 14	12♌57'11	28♉49	17°R56	13♌ 8	14°R17	25°R51	20°R 8	20♎48	20°R32	3♋22	9♑56	8♑33	23♐39	n.a.	W 1
T 2	21 3 10	13°57'25	13♊ 7	16♌41	14°24	14♑11	25♒43	20♐ 6	20°50	20♓31	3°24	9°58	8°30	23°45	n.a.	T 2
F 3	21 7 7	14°57'43	27°37	15°24	15°39	14° 5	25°35	20° 5	20°52	20°30	3°26	9°59	8°27	23°52	n.a.	F 3
S 4	21 11 3	15°58'02	12♋15	14° 7	16°55	14° 1	25°27	20° 3	20°54	20°28	3°27	10°R 0	8°24	23°59	n.a.	S 4
S 5	21 15 0	16°58'24	26°57	12°53	18°11	13°57	25°19	20° 1	20°56	20°27	3°29	9°58	8°21	24° 5	n.a.	S 5
M 6	21 18 56	17°58'47	11♌35	11°44	19°26	13°54	25°11	20° 0	20°58	20°26	3°31	9°55	8°17	24°12	n.a.	M 6
T 7	21 22 53	18°59'13	26° 4	10°43	20°42	13°51	25° 3	19°59	21° 0	20°24	3°32	9°51	8°14	24°19	n.a.	T 7
W 8	21 26 50	19°59'40	10♍15	9°50	21°58	13°50	24°55	19°58	21° 2	20°23	3°34	9°44	8°11	24°25	n.a.	W 8
T 9	21 30 46	21° 0'09	24° 6	9° 8	23°13	13°D49	24°47	19°57	21° 4	20°21	3°35	9°37	8° 8	24°32	n.a.	T 9
F 10	21 34 43	22° 0'40	7♎32	8°36	24°29	13°49	24°39	19°56	21° 7	20°20	3°37	9°30	8° 5	24°39	n.a.	F 10
S 11	21 38 39	23° 1'12	20°33	8°17	25°44	13°50	24°31	19°55	21° 9	20°19	3°38	9°24	8° 2	24°45	n.a.	S 11
S 12	21 42 36	24° 1'46	3♏11	8°D 9	27° 0	13°52	24°23	19°54	21°11	20°17	3°40	9°20	7°58	24°52	n.a.	S 12
M13	21 46 32	25° 2'22	15°29	8°12	28°16	13°55	24°14	19°53	21°13	20°16	3°41	9°18	7°55	24°58	n.a.	M13
T 14	21 50 29	26° 2'59	27°33	8°26	29°31	13°58	24° 6	19°53	21°16	20°14	3°43	9°D17	7°52	25° 5	n.a.	T 14
W15	21 54 25	27° 3'38	9♐25	8°51	0♍47	14° 2	23°58	19°52	21°18	20°13	3°44	9°18	7°49	25°12	n.a.	W15
T 16	21 58 22	28° 4'18	21°14	9°24	2° 2	14° 7	23°50	19°52	21°21	20°11	3°46	9°19	7°46	25°18	n.a.	T 16
F 17	22 2 18	29° 5'00	3♑ 2	10° 6	3°18	14°12	23°42	19°52	21°23	20° 9	3°47	9°21	7°42	25°25	n.a.	F 17
S 18	22 6 15	0♍ 5'43	14°56	10°55	4°34	14°19	23°34	19°52	21°26	20° 8	3°49	9°R21	7°39	25°32	n.a.	S 18
S 19	22 10 12	1° 6'27	26°58	11°52	5°49	14°26	23°26	19°D52	21°28	20° 6	3°50	9°19	7°36	25°38	n.a.	S 19
M20	22 14 8	2° 7'13	9♒14	12°53	7° 5	14°33	23°18	19°52	21°31	20° 5	3°51	9°15	7°33	25°45	n.a.	M20
T 21	22 18 5	3° 8'01	21°44	14° 0	8°20	14°42	23°10	19°52	21°34	20° 3	3°52	9° 8	7°30	25°52	n.a.	T 21
W22	22 22 1	4° 8'50	4♓29	15°12	9°36	14°51	23° 2	19°52	21°36	20° 1	3°54	8°59	7°27	25°58	n.a.	W22
T 23	22 25 58	5° 9'40	17°30	16°27	10°52	15° 1	22°54	19°53	21°39	20° 0	3°55	8°49	7°23	26° 5	n.a.	T 23
F 24	22 29 54	6°10'32	0♈45	17°45	12° 7	15°11	22°46	19°53	21°42	19°58	3°56	8°39	7°20	26°12	n.a.	F 24
S 25	22 33 51	7°11'25	14°13	19° 6	13°23	15°22	22°39	19°54	21°45	19°57	3°57	8°29	7°17	26°18	n.a.	S 25
S 26	22 37 47	8°12'21	27°52	20°29	14°38	15°34	22°31	19°55	21°47	19°55	3°58	8°21	7°14	26°25	n.a.	S 26
M27	22 41 44	9°13'17	11♉38	21°54	15°54	15°46	22°23	19°56	21°50	19°53	4° 0	8°15	7°11	26°32	n.a.	M27
T 28	22 45 40	10°14'16	25°32	23°21	17° 9	15°59	22°16	19°57	21°53	19°52	4° 1	8°12	7° 8	26°38	n.a.	T 28
W29	22 49 37	11°15'16	9♊32	24°49	18°25	16°13	22° 9	19°58	21°56	19°50	4° 2	8°D11	7° 4	26°45	n.a.	W29
T 30	22 53 34	12♍16'18	23♊37	26♌18	19♍41	16♑27	22♒ 1	19♐59	21♎59	19♓48	4♋ 3	8♑11	7♑ 1	26♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n21	23n45	3n26	13n36	2s22	18n36	1n22	28s14	5s 1	15s 4	1s59	24s29	0s50	8s 0	0n20	5s56	2s17	7n23	13n23	23s39	23s45	25s13		n.a.
T 2	17 3	25 17	2 22	14 14	2 6	18 13	1 22	28 11	4 57	15 7	1 59	24 29	0 50	8 1	0 20	5 56	2 17	7 23	13 24	23 39	23 46	25 12		n.a.
F 3	16 45	25 8	1 7	14 55	1 48	17 50	1 21	28 7	4 53	15 10	1 59	24 29	0 50	8 2	0 20	5 57	2 17	7 23	13 24	23 39	23 46	25 12		n.a.
S 4	16 27	23 15	0s12	15 36	1 29	17 26	1 21	28 4	4 49	15 13	1 59	24 29	0 50	8 3	0 20	5 58	2 17	7 24	13 24	23 39	23 46	25 11		n.a.
S 5	16 8	19 48	1 31	16 16	1 9	17 2	1 20	28 0	4 44	15 16	1 59	24 29	0 50	8 4	0 20	5 58	2 17	7 24	13 25	23 39	23 46	25 10		n.a.
M 6	15 49	15 7	2 44	16 55	0 49	16 37	1 19	27 56	4 40	15 18	1 59	24 29	0 50	8 4	0 20	5 59	2 17	7 24	13 25	23 40	23 46	25 10		n.a.
T 7	15 30	9 38	3 44	17 32	0 28	16 11	1 18	27 53	4 36	15 21	1 59	24 29	0 50	8 5	0 20	5 59	2 17	7 25	13 25	23 40	23 47	25 9		n.a.
W 8	15 11	3 45	4 30	18 6	0 8	15 45	1 17	27 49	4 32	15 24	1 59	24 29	0 50	8 6	0 20	6 0	2 17	7 25	13 26	23 40	23 47	25 9		n.a.
T 9	14 51	2s 9	4 58	18 36	0n11	15 19	1 16	27 45	4 28	15 27	1 59	24 29	0 50	8 7	0 20	6 1	2 18	7 25	13 26	23 41	23 47	25 8		n.a.
F 10	14 31	7 46	5 9	19 2	0 29	14 52	1 15	27 41	4 24	15 30	1 59	24 29	0 50	8 8	0 20	6 1	2 18	7 26	13 27	23 41	23 47	25 8		n.a.
S 11	14 11	12 53	5 4	19 23	0 45	14 25	1 14	27 36	4 20	15 32	1 59	24 29	0 50	8 9	0 20	6 2	2 18	7 26	13 27	23 42	23 47	25 7		n.a.
S 12	13 51	17 18	4 43	19 40	1 1	13 58	1 13	27 32	4 16	15 35	1 59	24 28	0 50	8 10	0 20	6 2	2 18	7 26	13 27	23 42	23 48	25 6		n.a.
M13	13 30	20 52	4 10	19 52	1 14	13 30	1 12	27 28	4 12	15 38	1 59	24 28	0 50	8 10	0 20	6 3	2 18	7 27	13 28	23 42	23 48	25 6		n.a.
T 14	13 9	23 27	3 27	20 0	1 26	13 2	1 11	27 23	4 8	15 41	1 59	24 28	0 50	8 11	0 20	6 4	2 18	7 27	13 28	23 42	23 48	25 5		n.a.
W15	12 48	24 58	2 35	20 3	1 37	12 33	1 10	27 19	4 4	15 44	1 59	24 28	0 50	8 12	0 20	6 4	2 18	7 27	13 28	23 42	23 48	25 5		n.a.
T 16	12 26	25 21	1 36	20 3	1 46	12 4	1 8	27 14	3 59	15 46	1 59	24 28	0 50	8 13	0 20	6 5	2 18	7 28	13 29	23 42	23 48	25 4		n.a.
F 17	12 5	24 34	0 34	19 58	1 53	11 35	1 7	27 10	3 56	15 49	1 59	24 28	0 50	8 14	0 20	6 6	2 18	7 28	13 29	23 42	23 49	25 3		n.a.
S 18	11 43	22 41	0n30	19 50	1 59	11 5	1 5	27 5	3 52	15 52	1 59	24 28	0 50	8 15	0 20	6 6	2 18	7 28	13 30	23 42	23 49	25 3		n.a.
S 19	11 21	19 46	1 34	19 39	2 4	10 35	1 4	27 0	3 48	15 54	1 58	24 28	0 50	8 16	0 20	6 7	2 18	7 29	13 30	23 42	23 49	25 2		n.a.
M20	10 59	15 56	2 34	19 24	2 8	10 5	1 2	26 56	3 44	15 57	1 58	24 28	0 50	8 17	0 20	6 8	2 18	7 29	13 31	23 43	23 49	25 2		n.a.
T 21	10 36	11 21	3 27	19 7	2 10	9 35	1 1	26 51	3 40	16 0	1 58	24 28	0 50	8 18	0 20	6 8	2 18	7 29	13 31	23 43	23 49	25 1		n.a.
W22	10 14	6 13	4 12	18 47	2 12	9 4	0 59	26 46	3 36	16 2	1 58	24 28	0 50	8 19	0 20	6 9	2 18	7 30	13 31	23 44	23 50	25 0		n.a.
T 23	9 51	0 43	4 44	18 24	2 13	8 33	0 57	26 41	3 32	16 5	1 58	24 28	0 50	8 20	0 20	6 10	2 18	7 30	13 32	23 44	23 50	25 0		n.a.
F 24	9 28	4n54	5 2	18 0	2 13	8 2	0 56	26 36	3 29	16 7	1 58	24 28	0 50	8 22	0 20	6 10	2 18	7 31	13 32	23 45	23 50	24 59		n.a.
S 25	9 5	10 23	5 3	17 33	2 12	7 31	0 54	26 31	3 25	16 10	1 58	24 29	0 50	8 23	0 20	6 11	2 18	7 31	13 33	23 46	23 50	24 58		n.a.
S 26	8 42	15 25	4 47	17 4	2 10	7 0	0 52	26 26	3 21	16 12	1 58	24 29	0 50	8 24	0 20	6 12	2 18	7 31	13 33	23 46	23 50	24 58		n.a.
M27	8 19	19 44	4 15	16 34	2 8	6 28	0 50	26 21	3 18	16 14	1 57	24 29	0 50	8 25	0 20	6 12	2 18	7 32	13 34	23 47	23 50	24 57		n.a.
T 28	7 55	22 58	3 27	16 2	2 5	5 56	0 48	26 16	3 14	16 17	1 57	24 29	0 50	8 26	0 20	6 13	2 18	7 32	13 34	23 47	23 51	24 56		n.a.
W29	7 31	24 51	2 27	15 29	2 2	5 24	0 46	26 11	3 10	16 19	1 57	24 29	0 50	8 27	0 20	6 14	2 18	7 33	13 34	23 47	23 51	24 55		n.a.
T 30	7n 8	25n10	1n17	14n55	1n58	4n52	0n44	26s 5	3s 7	16s21	1s57	24s29	0s50	8s28	0n20	6s14	2s18	7n33	13n35	23s47	23s51	24s55		n.a.

Julian Day Number = 545196.5, Delta T = 22h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'50, Lahiri = -48°15'51 Julian Calendar 1 Sept. 3221 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3221 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 57 30	13♍17'21	7♋47	27♌48	20♍56	16♑41	21°R54	20♐ 0	22♎ 2	19°R47	4♋ 4	8°R12	6♑58	26♐58	n.a.	F 1
S 2	23 1 27	14°18'26	22° 1	29°19	22°12	16°56	21♒47	20° 2	22° 5	19♓45	4° 5	8♑11	6°55	27° 5	n.a.	S 2
S 3	23 5 23	15°19'33	6♌15	0♍50	23°27	17°12	21°40	20° 3	22° 8	19°43	4° 6	8° 8	6°52	27°11	n.a.	S 3
M 4	23 9 20	16°20'40	20°27	2°22	24°43	17°28	21°34	20° 5	22°11	19°41	4° 7	8° 2	6°48	27°18	n.a.	M 4
T 5	23 13 16	17°21'49	4♍32	3°55	25°58	17°45	21°27	20° 6	22°14	19°40	4° 8	7°53	6°45	27°25	n.a.	T 5
W 6	23 17 13	18°22'59	18°26	5°28	27°14	18° 2	21°20	20° 8	22°17	19°38	4° 8	7°42	6°42	27°31	n.a.	W 6
T 7	23 21 9	19°24'10	2♎ 4	7° 0	28°29	18°20	21°14	20°10	22°20	19°36	4° 9	7°30	6°39	27°38	n.a.	T 7
F 8	23 25 6	20°25'22	15°23	8°34	29°45	18°39	21° 8	20°12	22°24	19°35	4°10	7°17	6°36	27°45	n.a.	F 8
S 9	23 29 3	21°26'35	28°21	10° 7	1♎ 0	18°57	21° 2	20°14	22°27	19°33	4°11	7° 6	6°33	27°51	n.a.	S 9
S 10	23 32 59	22°27'48	10♏58	11°40	2°16	19°17	20°56	20°17	22°30	19°31	4°12	6°57	6°29	27°58	n.a.	S 10
M11	23 36 56	23°29'02	23°17	13°14	3°31	19°36	20°50	20°19	22°33	19°29	4°12	6°50	6°26	28° 5	n.a.	M11
T 12	23 40 52	24°30'17	5♐21	14°47	4°46	19°56	20°45	20°21	22°37	19°28	4°13	6°46	6°23	28°11	n.a.	T 12
W13	23 44 49	25°31'33	17°14	16°21	6° 2	20°17	20°39	20°24	22°40	19°26	4°14	6°45	6°20	28°18	n.a.	W13
T 14	23 48 45	26°32'49	29° 2	17°55	7°17	20°38	20°34	20°27	22°43	19°24	4°14	6°D45	6°17	28°25	n.a.	T 14
F 15	23 52 42	27°34'06	10♑50	19°28	8°33	20°59	20°29	20°29	22°46	19°23	4°15	6°R45	6°14	28°31	n.a.	F 15
S 16	23 56 39	28°35'22	22°45	21° 2	9°48	21°21	20°24	20°32	22°50	19°21	4°15	6°44	6°10	28°38	n.a.	S 16
S 17	0 0 35	29°36'40	4♒50	22°36	11° 3	21°43	20°19	20°35	22°53	19°19	4°16	6°41	6° 7	28°45	n.a.	S 17
M18	0 4 32	0♎37'57	17°11	24°10	12°19	22° 6	20°14	20°38	22°57	19°18	4°16	6°35	6° 4	28°51	n.a.	M18
T 19	0 8 28	1°39'15	29°51	25°44	13°34	22°29	20°10	20°41	23° 0	19°16	4°17	6°27	6° 1	28°58	n.a.	T 19
W20	0 12 25	2°40'34	12♓52	27°18	14°49	22°52	20° 6	20°45	23° 3	19°14	4°17	6°16	5°58	29° 4	n.a.	W20
T 21	0 16 21	3°41'52	26°13	28°52	16° 5	23°16	20° 2	20°48	23° 7	19°13	4°17	6° 3	5°54	29°11	n.a.	T 21
F 22	0 20 18	4°43'11	9♈53	0♎26	17°20	23°40	19°58	20°51	23°10	19°11	4°18	5°50	5°51	29°18	n.a.	F 22
S 23	0 24 14	5°44'31	23°48	2° 0	18°35	24° 4	19°54	20°55	23°14	19° 9	4°18	5°37	5°48	29°24	n.a.	S 23
S 24	0 28 11	6°45'51	7♉54	3°35	19°51	24°28	19°51	20°59	23°17	19° 8	4°18	5°27	5°45	29°31	n.a.	S 24
M25	0 32 8	7°47'12	22° 5	5° 9	21° 6	24°53	19°48	21° 2	23°21	19° 6	4°19	5°19	5°42	29°38	n.a.	M25
T 26	0 36 4	8°48'33	6♊18	6°44	22°21	25°19	19°45	21° 6	23°24	19° 5	4°19	5°14	5°39	29°44	n.a.	T 26
W27	0 40 1	9°49'54	20°29	8°19	23°36	25°44	19°42	21°10	23°28	19° 3	4°19	5°12	5°35	29°51	n.a.	W27
T 28	0 43 57	10°51'17	4♋37	9°54	24°51	26°10	19°39	21°14	23°31	19° 1	4°19	5°11	5°32	29°58	n.a.	T 28
F 29	0 47 54	11°52'39	18°40	11°29	26° 7	26°36	19°37	21°18	23°35	19° 0	4°19	5°11	5°29	0♑ 4	n.a.	F 29
S 30	0 51 50	12°54'02	2♌37	13° 4	27°22	27° 2	19°34	21°22	23°38	18°58	4°19	5°10	5°26	0°11	n.a.	S 30
S 31	0 55 47	13♎55'26	16♌30	14♎40	28♎37	27♑29	19♒32	21♐27	23♎42	18♓57	4♋19	5♑ 7	5♑23	0♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n44	23n50	0n 2	14n19	1n54	4n20	0n42	26s 0	3s 3	16s23	1s57	24s29	0s50	8s29	0n20	6s15	2s18	7n33	13n35	23s47	23s51	24s54		n.a.
S 2	6 20	21 0	1s13	13 43	1 50	3 47	0 40	25 55	3 0	16 26	1 56	24 29	0 50	8 31	0 20	6 16	2 18	7 34	13 36	23 47	23 51	24 53		n.a.
S 3	5 55	16 52	2 23	13 5	1 45	3 15	0 38	25 49	2 57	16 28	1 56	24 29	0 50	8 32	0 20	6 17	2 18	7 34	13 36	23 47	23 51	24 53		n.a.
M 4	5 31	11 48	3 25	12 27	1 40	2 42	0 36	25 44	2 53	16 30	1 56	24 29	0 50	8 33	0 20	6 17	2 18	7 35	13 37	23 47	23 52	24 52		n.a.
T 5	5 7	6 11	4 13	11 47	1 35	2 9	0 34	25 38	2 50	16 32	1 56	24 30	0 50	8 34	0 19	6 18	2 18	7 35	13 37	23 48	23 52	24 51		n.a.
W 6	4 42	0 20	4 45	11 8	1 30	1 37	0 32	25 33	2 47	16 34	1 56	24 30	0 50	8 35	0 19	6 19	2 18	7 36	13 38	23 49	23 52	24 50		n.a.
T 7	4 18	5s25	5 0	10 27	1 24	1 4	0 30	25 27	2 44	16 36	1 55	24 30	0 50	8 37	0 19	6 19	2 18	7 36	13 38	23 49	23 52	24 50		n.a.
F 8	3 53	10 46	4 59	9 46	1 18	0 31	0 27	25 21	2 40	16 37	1 55	24 30	0 50	8 38	0 19	6 20	2 18	7 37	13 39	23 50	23 52	24 49		n.a.
S 9	3 28	15 31	4 41	9 5	1 12	0s 2	0 25	25 15	2 37	16 39	1 55	24 30	0 50	8 39	0 19	6 21	2 18	7 37	13 39	23 51	23 52	24 48		n.a.
S 10	3 4	19 27	4 11	8 23	1 6	0 34	0 23	25 9	2 34	16 41	1 55	24 30	0 50	8 40	0 19	6 21	2 18	7 37	13 40	23 51	23 53	24 47		n.a.
M11	2 39	22 25	3 29	7 40	1 0	1 7	0 21	25 4	2 31	16 43	1 54	24 30	0 50	8 41	0 19	6 22	2 18	7 38	13 40	23 52	23 53	24 47		n.a.
T 12	2 14	24 20	2 38	6 58	0 54	1 40	0 18	24 57	2 28	16 44	1 54	24 31	0 50	8 43	0 19	6 23	2 18	7 38	13 41	23 52	23 53	24 46		n.a.
W13	1 49	25 6	1 42	6 15	0 48	2 13	0 16	24 51	2 25	16 46	1 54	24 31	0 50	8 44	0 19	6 23	2 18	7 39	13 41	23 52	23 53	24 45		n.a.
T 14	1 24	24 43	0 41	5 31	0 41	2 45	0 14	24 45	2 22	16 47	1 54	24 31	0 50	8 45	0 19	6 24	2 18	7 39	13 42	23 52	23 53	24 44		n.a.
F 15	0 59	23 13	0n22	4 48	0 35	3 18	0 11	24 39	2 19	16 49	1 53	24 31	0 50	8 47	0 19	6 25	2 18	7 40	13 42	23 52	23 53	24 43		n.a.
S 16	0 34	20 42	1 24	4 4	0 28	3 51	0 9	24 33	2 17	16 50	1 53	24 31	0 50	8 48	0 19	6 25	2 18	7 40	13 43	23 52	23 54	24 43		n.a.
S 17	0 10	17 14	2 23	3 20	0 22	4 23	0 6	24 26	2 14	16 51	1 53	24 32	0 50	8 49	0 19	6 26	2 18	7 41	13 43	23 52	23 54	24 42		n.a.
M18	0s15	12 57	3 17	2 36	0 15	4 55	0 4	24 20	2 11	16 52	1 52	24 32	0 50	8 50	0 19	6 27	2 18	7 41	13 44	23 52	23 54	24 41		n.a.
T 19	0 40	8 3	4 2	1 52	0 9	5 28	0 2	24 13	2 8	16 54	1 52	24 32	0 50	8 52	0 19	6 27	2 18	7 42	13 44	23 53	23 54	24 40		n.a.
W20	1 5	2 40	4 36	1 8	0 2	6 0	0s 1	24 7	2 6	16 55	1 52	24 32	0 50	8 53	0 19	6 28	2 18	7 42	13 45	23 53	23 54	24 39		n.a.
T 21	1 30	2n58	4 56	0 24	0s 4	6 32	0 3	24 0	2 3	16 56	1 51	24 33	0 50	8 54	0 19	6 29	2 18	7 43	13 45	23 54	23 54	24 39		n.a.
F 22	1 55	8 34	4 59	0s20	0 11	7 3	0 6	23 53	2 0	16 57	1 51	24 33	0 50	8 56	0 19	6 29	2 18	7 43	13 46	23 55	23 54	24 38		n.a.
S 23	2 20	13 52	4 45	1 4	0 17	7 35	0 8	23 46	1 58	16 57	1 51	24 33	0 50	8 57	0 19	6 30	2 18	7 44	13 46	23 55	23 55	24 37		n.a.
S 24	2 45	18 29	4 14	1 49	0 23	8 7	0 11	23 39	1 55	16 58	1 50	24 33	0 50	8 58	0 19	6 31	2 18	7 44	13 47	23 56	23 55	24 36		n.a.
M25	3 10	22 4	3 27	2 33	0 29	8 38	0 13	23 32	1 53	16 59	1 50	24 34	0 50	9 0	0 19	6 31	2 18	7 45	13 47	23 56	23 55	24 35		n.a.
T 26	3 35	24 18	2 26	3 17	0 36	9 9	0 15	23 25	1 50	17 0	1 50	24 34	0 50	9 1	0 19	6 32	2 18	7 45	13 48	23 56	23 55	24 34		n.a.
W27	3 59	24 58	1 17	4 1	0 42	9 40	0 18	23 18	1 48	17 0	1 49	24 34	0 50	9 2	0 19	6 32	2 18	7 46	13 48	23 56	23 55	24 33		n.a.
T 28	4 24	24 1	0 3	4 44	0 48	10 10	0 20	23 10	1 46	17 1	1 49	24 34	0 50	9 4	0 19	6 33	2 18	7 46	13 49	23 56	23 55	24 33		n.a.
F 29	4 49	21 32	1s11	5 28	0 53	10 41	0 23	23 3	1 43	17 1	1 49	24 35	0 50	9 5	0 19	6 34	2 18	7 47	13 49	23 56	23 55	24 32		n.a.
S 30	5 13	17 48	2 20	6 11	0 59	11 11	0 25	22 55	1 41	17 2	1 48	24 35	0 50	9 6	0 19	6 34	2 18	7 47	13 49	23 56	23 56	24 31		n.a.
S 31	5s38	13n 7	3s20	6s55	1s 5	11s41	0s27	22s48	1s39	17s 2	1s48	24s35	0s50	9s 8	0n19	6s35	2s18	7n48	13n50	23s56	23s56	24s30		n.a.

Julian Day Number = 545226.5, Delta T = 22h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'46, Lahiri = -48°15'47 Julian Calendar 1 Oct. 3221 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3221 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 59 44	14♎56'49	0♍15	16♎16	29♎52	27♑56	19°R30	21♐31	23♎45	18°R55	4°R19	5°R 1	5♑19	0♑24	n.a.	M 1
T 2	1 3 40	15°58'13	13°53	17°52	1♏ 7	28°23	19♒29	21°35	23°49	18♓54	4♋19	4♑51	5°16	0°31	n.a.	T 2
W 3	1 7 37	16°59'36	27°21	19°29	2°22	28°50	19°27	21°40	23°53	18°52	4°19	4°40	5°13	0°37	n.a.	W 3
T 4	1 11 33	18° 1'00	10♎37	21° 6	3°38	29°18	19°26	21°44	23°56	18°51	4°19	4°26	5°10	0°44	n.a.	T 4
F 5	1 15 30	19° 2'24	23°39	22°43	4°53	29°46	19°25	21°49	24° 0	18°50	4°19	4°13	5° 7	0°51	n.a.	F 5
S 6	1 19 26	20° 3'47	6♏24	24°20	6° 8	0♒14	19°24	21°54	24° 3	18°48	4°19	4° 1	5° 4	0°57	n.a.	S 6
S 7	1 23 23	21° 5'11	18°54	25°58	7°23	0°42	19°24	21°59	24° 7	18°47	4°19	3°50	5° 0	1° 4	n.a.	S 7
M 8	1 27 20	22° 6'34	1♐ 8	27°35	8°38	1°11	19°23	22° 4	24°11	18°45	4°19	3°43	4°57	1°11	n.a.	M 8
T 9	1 31 16	23° 7'56	13° 9	29°14	9°53	1°40	19°D23	22° 9	24°14	18°44	4°18	3°38	4°54	1°17	n.a.	T 9
W10	1 35 13	24° 9'18	25° 2	0♏52	11° 8	2° 9	19°23	22°14	24°18	18°43	4°18	3°36	4°51	1°24	n.a.	W10
T 11	1 39 9	25°10'39	6♑49	2°31	12°23	2°38	19°23	22°19	24°21	18°41	4°18	3°D36	4°48	1°31	n.a.	T 11
F 12	1 43 6	26°12'00	18°36	4°10	13°38	3° 8	19°24	22°24	24°25	18°40	4°18	3°36	4°45	1°37	n.a.	F 12
S 13	1 47 2	27°13'19	0♒29	5°49	14°53	3°37	19°25	22°30	24°29	18°39	4°17	3°R36	4°41	1°44	n.a.	S 13
S 14	1 50 59	28°14'38	12°33	7°29	16° 8	4° 7	19°25	22°35	24°32	18°38	4°17	3°35	4°38	1°51	n.a.	S 14
M15	1 54 56	29°15'56	24°54	9° 8	17°23	4°37	19°26	22°40	24°36	18°36	4°16	3°32	4°35	1°57	n.a.	M15
T 16	1 58 52	0♏17'13	7♓36	10°48	18°38	5° 7	19°28	22°46	24°39	18°35	4°16	3°26	4°32	2° 4	n.a.	T 16
W17	2 2 49	1°18'30	20°42	12°28	19°52	5°37	19°29	22°51	24°43	18°34	4°15	3°18	4°29	2°11	n.a.	W17
T 18	2 6 45	2°19'45	4♈13	14° 7	21° 7	6° 8	19°31	22°57	24°47	18°33	4°15	3° 8	4°25	2°17	n.a.	T 18
F 19	2 10 42	3°20'59	18° 9	15°47	22°22	6°39	19°33	23° 3	24°50	18°32	4°14	2°58	4°22	2°24	n.a.	F 19
S 20	2 14 38	4°22'13	2♉26	17°26	23°37	7° 9	19°35	23° 9	24°54	18°31	4°14	2°48	4°19	2°30	n.a.	S 20
S 21	2 18 35	5°23'26	16°57	19° 4	24°52	7°40	19°37	23°14	24°57	18°30	4°13	2°39	4°16	2°37	n.a.	S 21
M22	2 22 32	6°24'38	1♊36	20°42	26° 6	8°12	19°40	23°20	25° 1	18°29	4°12	2°33	4°13	2°44	n.a.	M22
T 23	2 26 28	7°25'50	16°17	22°18	27°21	8°43	19°42	23°26	25° 4	18°28	4°12	2°30	4°10	2°50	n.a.	T 23
W24	2 30 25	8°27'00	0♋51	23°54	28°36	9°14	19°45	23°32	25° 8	18°27	4°11	2°D29	4° 6	2°57	n.a.	W24
T 25	2 34 21	9°28'10	15°16	25°28	29°51	9°46	19°48	23°39	25°11	18°26	4°10	2°29	4° 3	3° 4	n.a.	T 25
F 26	2 38 18	10°29'20	29°27	27° 0	1♐ 5	10°18	19°52	23°45	25°15	18°25	4°10	2°30	4° 0	3°10	n.a.	F 26
S 27	2 42 14	11°30'28	13♌25	28°29	2°20	10°49	19°55	23°51	25°18	18°24	4° 9	2°R30	3°57	3°17	n.a.	S 27
S 28	2 46 11	12°31'36	27° 9	29°56	3°35	11°21	19°59	23°57	25°22	18°23	4° 8	2°29	3°54	3°24	n.a.	S 28
M29	2 50 8	13°32'43	10♍39	1♐20	4°49	11°53	20° 2	24° 3	25°25	18°22	4° 7	2°26	3°50	3°30	n.a.	M29
T 30	2 54 4	14♏33'49	23♍56	2♐39	6♐ 4	12♒26	20♒ 6	24♐10	25♎29	18♓21	4♋ 6	2♑21	3♑47	3♑37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 2	7n48	4s 8	7s38	1s10	12s10	0s30	22s40	1s36	17s 2	1s48	24s36	0s50	9s 9	0n19	6s35	2s18	7n48	13n50	23s57	23s56	24s29		n.a.
T 2	6 26	2 11	4 41	8 20	1 15	12 39	0 32	22 32	1 34	17 3	1 47	24 36	0 50	9 10	0 19	6 36	2 18	7 49	13 51	23 57	23 56	24 28		n.a.
W 3	6 50	3s28	4 58	9 3	1 20	13 8	0 34	22 24	1 32	17 3	1 47	24 36	0 50	9 12	0 19	6 36	2 17	7 49	13 51	23 57	23 56	24 27		n.a.
T 4	7 14	8 52	4 59	9 44	1 25	13 37	0 37	22 16	1 30	17 3	1 47	24 36	0 50	9 13	0 19	6 37	2 17	7 50	13 52	23 58	23 56	24 26		n.a.
F 5	7 38	13 47	4 44	10 26	1 30	14 5	0 39	22 8	1 28	17 3	1 46	24 37	0 50	9 15	0 19	6 38	2 17	7 50	13 52	23 58	23 56	24 25		n.a.
S 6	8 2	17 59	4 15	11 7	1 34	14 33	0 41	22 0	1 25	17 3	1 46	24 37	0 50	9 16	0 19	6 38	2 17	7 51	13 53	23 59	23 56	24 24		n.a.
S 7	8 26	21 18	3 34	11 48	1 39	15 0	0 44	21 52	1 23	17 2	1 46	24 37	0 50	9 17	0 19	6 39	2 17	7 51	13 53	23 59	23 57	24 23		n.a.
M 8	8 49	23 34	2 44	12 28	1 42	15 27	0 46	21 43	1 21	17 2	1 45	24 38	0 50	9 19	0 19	6 39	2 17	7 52	13 54	23 59	23 57	24 23		n.a.
T 9	9 13	24 43	1 47	13 7	1 46	15 54	0 48	21 35	1 19	17 2	1 45	24 38	0 50	9 20	0 19	6 40	2 17	7 52	13 54	23 59	23 57	24 22		n.a.
W10	9 36	24 42	0 46	13 46	1 49	16 20	0 50	21 26	1 17	17 2	1 44	24 38	0 50	9 21	0 19	6 40	2 17	7 53	13 55	23 59	23 57	24 21		n.a.
T 11	9 59	23 34	0n17	14 24	1 53	16 46	0 52	21 17	1 15	17 1	1 44	24 39	0 50	9 23	0 19	6 41	2 17	7 53	13 55	23 59	23 57	24 20		n.a.
F 12	10 22	21 24	1 19	15 2	1 55	17 11	0 54	21 8	1 13	17 1	1 44	24 39	0 50	9 24	0 19	6 41	2 17	7 53	13 56	23 59	23 57	24 19		n.a.
S 13	10 44	18 18	2 18	15 38	1 58	17 36	0 57	20 59	1 12	17 0	1 43	24 39	0 50	9 25	0 19	6 41	2 17	7 54	13 56	23 59	23 57	24 18		n.a.
S 14	11 7	14 24	3 12	16 14	2 0	18 1	0 59	20 50	1 10	16 59	1 43	24 40	0 50	9 27	0 19	6 42	2 17	7 54	13 57	23 59	23 57	24 17		n.a.
M15	11 29	9 48	3 59	16 48	2 1	18 25	1 1	20 41	1 8	16 59	1 43	24 40	0 50	9 28	0 19	6 42	2 17	7 55	13 57	24 0	23 58	24 16		n.a.
T 16	11 51	4 42	4 34	17 22	2 2	18 48	1 3	20 32	1 6	16 58	1 42	24 40	0 50	9 30	0 19	6 43	2 17	7 55	13 58	24 0	23 58	24 15		n.a.
W17	12 13	0n46	4 57	17 54	2 3	19 11	1 4	20 22	1 4	16 57	1 42	24 41	0 50	9 31	0 19	6 43	2 17	7 56	13 58	24 0	23 58	24 14		n.a.
T 18	12 35	6 21	5 4	18 25	2 3	19 33	1 6	20 13	1 2	16 56	1 42	24 41	0 50	9 32	0 19	6 44	2 17	7 56	13 59	24 0	23 58	24 13		n.a.
F 19	12 56	11 48	4 54	18 55	2 2	19 55	1 8	20 3	1 1	16 55	1 41	24 41	0 50	9 34	0 19	6 44	2 17	7 57	13 59	24 0	23 58	24 12		n.a.
S 20	13 18	16 45	4 25	19 24	2 1	20 16	1 10	19 54	0 59	16 54	1 41	24 42	0 50	9 35	0 19	6 44	2 17	7 57	14 0	24 1	23 58	24 11		n.a.
S 21	13 39	20 48	3 39	19 50	2 0	20 37	1 12	19 44	0 57	16 53	1 40	24 42	0 50	9 36	0 19	6 45	2 17	7 58	14 0	24 1	23 58	24 10		n.a.
M22	14 0	23 34	2 38	20 15	1 57	20 57	1 14	19 34	0 56	16 52	1 40	24 42	0 50	9 38	0 19	6 45	2 17	7 58	14 0	24 1	23 58	24 9		n.a.
T 23	14 20	24 44	1 26	20 39	1 54	21 17	1 15	19 24	0 54	16 51	1 40	24 43	0 50	9 39	0 19	6 45	2 16	7 59	14 1	24 1	23 58	24 8		n.a.
W24	14 40	24 11	0 9	21 0	1 50	21 36	1 17	19 14	0 52	16 50	1 39	24 43	0 50	9 40	0 19	6 46	2 16	7 59	14 1	24 1	23 59	24 7		n.a.
T 25	15 0	22 1	1s 8	21 19	1 46	21 54	1 18	19 4	0 51	16 48	1 39	24 43	0 50	9 42	0 19	6 46	2 16	8 0	14 2	24 1	23 59	24 6		n.a.
F 26	15 20	18 30	2 20	21 36	1 40	22 12	1 20	18 53	0 49	16 47	1 39	24 44	0 50	9 43	0 19	6 46	2 16	8 0	14 2	24 1	23 59	24 5		n.a.
S 27	15 40	13 59	3 22	21 51	1 34	22 29	1 21	18 43	0 48	16 45	1 38	24 44	0 50	9 44	0 19	6 47	2 16	8 1	14 3	24 1	23 59	24 4		n.a.
S 28	15 59	8 50	4 12	22 3	1 27	22 45	1 23	18 33	0 46	16 44	1 38	24 44	0 50	9 45	0 19	6 47	2 16	8 1	14 3	24 1	23 59	24 2		n.a.
M29	16 18	3 22	4 46	22 13	1 18	23 1	1 24	18 22	0 45	16 42	1 38	24 45	0 50	9 47	0 19	6 47	2 16	8 2	14 4	24 1	23 59	24 1		n.a.
T 30	16s37	2s10	5s 5	22s20	1s 9	23s16	1s25	18s11	0s43	16s41	1s37	24s45	0s50	9s48	0n19	6s48	2s16	8n 2	14n 4	24s 1	23s59	24s 0		n.a.

Julian Day Number = 545257.5, Delta T = 22h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'42, Lahiri = -48°15'42 Julian Calendar 1 Nov. 3221 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3221 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 58 1	15♏34'54	7♎ 0	3♐54	7♐18	12♒58	20♒11	24♐16	25♎32	18°R21	4°R 5	2°R13	3♑44	3♑44	n.a.	W 1
T 2	3 1 57	16°35'58	19°52	5° 3	8°33	13°30	20°15	24°23	25°36	18♓20	4♋ 4	2♑ 5	3°41	3°50	n.a.	T 2
F 3	3 5 54	17°37'00	2♏32	6° 6	9°47	14° 3	20°20	24°29	25°39	18°19	4° 3	1°56	3°38	3°57	n.a.	F 3
S 4	3 9 50	18°38'02	15° 0	7° 2	11° 2	14°36	20°24	24°36	25°42	18°18	4° 2	1°48	3°35	4° 4	n.a.	S 4
S 5	3 13 47	19°39'02	27°16	7°50	12°16	15° 8	20°29	24°43	25°46	18°18	4° 1	1°42	3°31	4°10	n.a.	S 5
M 6	3 17 44	20°40'01	9♐21	8°29	13°31	15°41	20°35	24°49	25°49	18°17	4° 0	1°37	3°28	4°17	n.a.	M 6
T 7	3 21 40	21°40'59	21°18	8°59	14°45	16°14	20°40	24°56	25°53	18°17	3°59	1°34	3°25	4°23	n.a.	T 7
W 8	3 25 37	22°41'55	3♑ 7	9°19	16° 0	16°47	20°45	25° 3	25°56	18°16	3°58	1°D34	3°22	4°30	n.a.	W 8
T 9	3 29 33	23°42'49	14°54	9°R28	17°14	17°21	20°51	25°10	25°59	18°15	3°57	1°35	3°19	4°37	n.a.	T 9
F 10	3 33 30	24°43'42	26°41	9°26	18°28	17°54	20°57	25°16	26° 2	18°15	3°56	1°36	3°16	4°43	n.a.	F 10
S 11	3 37 26	25°44'33	8♒33	9°13	19°43	18°27	21° 3	25°23	26° 6	18°15	3°55	1°38	3°12	4°50	n.a.	S 11
S 12	3 41 23	26°45'22	20°36	8°49	20°57	19° 1	21° 9	25°30	26° 9	18°14	3°54	1°39	3° 9	4°57	n.a.	S 12
M13	3 45 20	27°46'09	2♓53	8°15	22°11	19°35	21°15	25°37	26°12	18°14	3°53	1°R39	3° 6	5° 3	n.a.	M13
T 14	3 49 16	28°46'54	15°31	7°31	23°25	20° 8	21°22	25°44	26°15	18°13	3°51	1°38	3° 3	5°10	n.a.	T 14
W15	3 53 13	29°47'37	28°33	6°38	24°40	20°42	21°28	25°51	26°18	18°13	3°50	1°35	3° 0	5°17	n.a.	W15
T 16	3 57 9	0♐48'19	12♈ 2	5°39	25°54	21°16	21°35	25°58	26°22	18°13	3°49	1°31	2°56	5°23	n.a.	T 16
F 17	4 1 6	1°48'58	25°59	4°34	27° 8	21°50	21°42	26° 5	26°25	18°13	3°48	1°27	2°53	5°30	n.a.	F 17
S 18	4 5 2	2°49'36	10♉22	3°26	28°22	22°24	21°49	26°13	26°28	18°12	3°46	1°22	2°50	5°37	n.a.	S 18
S 19	4 8 59	3°50'12	25° 6	2°16	29°36	22°58	21°57	26°20	26°31	18°12	3°45	1°18	2°47	5°43	n.a.	S 19
M20	4 12 55	4°50'46	10♊ 4	1° 6	0♑50	23°32	22° 4	26°27	26°34	18°12	3°44	1°16	2°44	5°50	n.a.	M20
T 21	4 16 52	5°51'18	25° 7	29♏58	2° 4	24° 6	22°12	26°34	26°37	18°12	3°42	1°D14	2°41	5°56	n.a.	T 21
W22	4 20 49	6°51'48	10♋ 7	28°54	3°18	24°40	22°19	26°41	26°40	18°12	3°41	1°14	2°37	6° 3	n.a.	W22
T 23	4 24 45	7°52'17	24°56	27°55	4°32	25°15	22°27	26°49	26°43	18°12	3°40	1°16	2°34	6°10	n.a.	T 23
F 24	4 28 42	8°52'44	9♌27	27° 2	5°45	25°49	22°35	26°56	26°46	18°D12	3°38	1°17	2°31	6°16	n.a.	F 24
S 25	4 32 38	9°53'10	23°38	26°16	6°59	26°24	22°43	27° 3	26°49	18°12	3°37	1°18	2°28	6°23	n.a.	S 25
S 26	4 36 35	10°53'34	7♍27	25°36	8°13	26°58	22°52	27°11	26°51	18°12	3°35	1°R19	2°25	6°30	n.a.	S 26
M27	4 40 31	11°53'56	20°55	25° 5	9°27	27°33	23° 0	27°18	26°54	18°12	3°34	1°19	2°22	6°36	n.a.	M27
T 28	4 44 28	12°54'16	4♎ 3	24°40	10°40	28° 7	23° 9	27°26	26°57	18°12	3°33	1°18	2°18	6°43	n.a.	T 28
W29	4 48 24	13°54'35	16°54	24°24	11°54	28°42	23°17	27°33	27° 0	18°12	3°31	1°16	2°15	6°50	n.a.	W29
T 30	4 52 21	14°54'52	29°29	24°14	13° 8	29°17	23°26	27°40	27° 2	18°12	3°30	1°13	2°12	6°56	n.a.	T 30
F 31	4 56 18	15♐55'07	11♏51	24°D12	14♑21	29♒52	23♒35	27♐48	27♎ 5	18♓13	3♋28	1♑11	2♑ 9	7♑ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s55	7s31	5s 7	22s25	0s59	23s30	1s27	18s 0	0s42	16s39	1s37	24s45	0s50	9s49	0n19	6s48	2s16	8n 2	14n 4	24s 1	23s59	23s59		n.a.
T 2	17 13	12 28	4 53	22 27	0 47	23 44	1 28	17 49	0 40	16 37	1 36	24 46	0 51	9 51	0 19	6 48	2 16	8 3	14 5	24 1	23 59	23 58		n.a.
F 3	17 31	16 48	4 26	22 26	0 34	23 57	1 29	17 38	0 39	16 35	1 36	24 46	0 51	9 52	0 19	6 48	2 16	8 3	14 5	24 2	23 59	23 57		n.a.
S 4	17 48	20 19	3 45	22 22	0 21	24 9	1 30	17 27	0 37	16 33	1 36	24 46	0 51	9 53	0 19	6 49	2 16	8 4	14 6	24 2	23 59	23 56		n.a.
S 5	18 5	22 53	2 55	22 16	0 6	24 20	1 31	17 16	0 36	16 32	1 35	24 46	0 51	9 54	0 19	6 49	2 16	8 4	14 6	24 2	24 0	23 55		n.a.
M 6	18 22	24 21	1 58	22 7	0n10	24 31	1 32	17 5	0 34	16 30	1 35	24 47	0 51	9 56	0 19	6 49	2 16	8 5	14 6	24 2	24 0	23 54		n.a.
T 7	18 38	24 40	0 56	21 55	0 26	24 41	1 33	16 53	0 33	16 27	1 35	24 47	0 51	9 57	0 19	6 49	2 15	8 5	14 7	24 2	24 0	23 53		n.a.
W 8	18 54	23 52	0n 9	21 41	0 44	24 50	1 34	16 42	0 32	16 25	1 34	24 47	0 51	9 58	0 19	6 49	2 15	8 5	14 7	24 2	24 0	23 52		n.a.
T 9	19 10	21 59	1 12	21 24	1 2	24 59	1 34	16 30	0 30	16 23	1 34	24 48	0 51	9 59	0 19	6 49	2 15	8 6	14 7	24 2	24 0	23 50		n.a.
F 10	19 26	19 10	2 13	21 6	1 20	25 6	1 35	16 19	0 29	16 21	1 34	24 48	0 51	10 1	0 19	6 49	2 15	8 6	14 8	24 2	24 0	23 49		n.a.
S 11	19 40	15 33	3 8	20 45	1 39	25 13	1 36	16 7	0 28	16 19	1 33	24 48	0 51	10 2	0 19	6 50	2 15	8 7	14 8	24 2	24 0	23 48		n.a.
S 12	19 55	11 15	3 56	20 23	1 58	25 19	1 36	15 55	0 26	16 16	1 33	24 49	0 51	10 3	0 19	6 50	2 15	8 7	14 8	24 2	24 0	23 47		n.a.
M13	20 9	6 26	4 35	20 0	2 16	25 25	1 37	15 43	0 25	16 14	1 33	24 49	0 51	10 4	0 19	6 50	2 15	8 7	14 9	24 2	24 0	23 46		n.a.
T 14	20 23	1 14	5 1	19 36	2 33	25 29	1 37	15 31	0 24	16 11	1 32	24 49	0 51	10 5	0 19	6 50	2 15	8 8	14 9	24 2	24 0	23 45		n.a.
W15	20 37	4n10	5 13	19 11	2 49	25 33	1 38	15 19	0 23	16 9	1 32	24 49	0 51	10 7	0 19	6 50	2 15	8 8	14 10	24 2	24 0	23 44		n.a.
T 16	20 50	9 35	5 8	18 46	3 4	25 36	1 38	15 6	0 21	16 6	1 32	24 50	0 51	10 8	0 19	6 50	2 15	8 8	14 10	24 2	24 0	23 42		n.a.
F 17	21 3	14 41	4 45	18 21	3 17	25 38	1 38	14 54	0 20	16 4	1 31	24 50	0 51	10 9	0 19	6 50	2 15	8 9	14 10	24 2	24 0	23 41		n.a.
S 18	21 15	19 9	4 4	17 58	3 28	25 40	1 38	14 42	0 19	16 1	1 31	24 50	0 51	10 10	0 19	6 50	2 15	8 9	14 10	24 2	24 1	23 40		n.a.
S 19	21 27	22 31	3 6	17 35	3 37	25 41	1 38	14 29	0 18	15 58	1 31	24 50	0 51	10 11	0 19	6 50	2 15	8 9	14 11	24 2	24 1	23 39		n.a.
M20	21 38	24 24	1 54	17 15	3 44	25 40	1 38	14 17	0 17	15 56	1 31	24 51	0 51	10 12	0 19	6 50	2 15	8 10	14 11	24 2	24 1	23 38		n.a.
T 21	21 49	24 31	0 34	16 56	3 48	25 39	1 38	14 4	0 16	15 53	1 30	24 51	0 51	10 13	0 19	6 50	2 14	8 10	14 11	24 2	24 1	23 37		n.a.
W22	22 0	22 50	0s49	16 41	3 50	25 38	1 38	13 51	0 15	15 50	1 30	24 51	0 51	10 14	0 19	6 50	2 14	8 10	14 12	24 2	24 1	23 35		n.a.
T 23	22 10	19 36	2 7	16 27	3 50	25 35	1 38	13 38	0 13	15 47	1 30	24 51	0 51	10 16	0 19	6 50	2 14	8 11	14 12	24 2	24 1	23 34		n.a.
F 24	22 20	15 12	3 15	16 17	3 48	25 32	1 37	13 25	0 12	15 44	1 29	24 52	0 51	10 17	0 19	6 50	2 14	8 11	14 12	24 2	24 1	23 33		n.a.
S 25	22 29	10 3	4 10	16 10	3 44	25 28	1 37	13 12	0 11	15 41	1 29	24 52	0 51	10 18	0 19	6 50	2 14	8 11	14 12	24 2	24 1	23 32		n.a.
S 26	22 38	4 32	4 49	16 6	3 39	25 23	1 36	12 59	0 10	15 38	1 29	24 52	0 52	10 19	0 19	6 50	2 14	8 12	14 13	24 2	24 1	23 31		n.a.
M27	22 47	1s 3	5 11	16 5	3 32	25 17	1 36	12 46	0 9	15 35	1 28	24 52	0 52	10 20	0 19	6 49	2 14	8 12	14 13	24 2	24 1	23 29		n.a.
T 28	22 55	6 27	5 16	16 7	3 25	25 11	1 35	12 33	0 8	15 32	1 28	24 53	0 52	10 21	0 19	6 49	2 14	8 12	14 13	24 2	24 1	23 28		n.a.
W29	23 2	11 28	5 4	16 11	3 16	25 4	1 35	12 20	0 7	15 28	1 28	24 53	0 52	10 22	0 19	6 49	2 14	8 13	14 13	24 2	24 1	23 27		n.a.
T 30	23 10	15 53	4 39	16 18	3 6	24 56	1 34	12 6	0 6	15 25	1 28	24 53	0 52	10 23	0 19	6 49	2 14	8 13	14 14	24 2	24 1	23 26		n.a.
F 31	23s16	19s34	4s 0	16s27	2n56	24s47	1s33	11s53	0s 5	15s22	1s27	24s53	0s52	10s24	0n19	6s49	2s14	8n13	14n14	24s 2	24s 1	23s24		n.a.

Julian Day Number = 545287.5, Delta T = 22h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'38, Lahiri = -48°15'38 Julian Calendar 1 Dec. 3221 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3221 BCE

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 14	16♐55'21	24♏ 3	24♏16	15♑35	0♓27	23♒44	27♐55	27♎ 8	18♓13	3°R27	1°R 9	2♑ 6	7♑10	n.a.	S 1
S 2	5 4 11	17°55'32	6♐ 5	24°26	16°48	1° 1	23°53	28° 3	27°10	18°13	3♋25	1♑ 7	2° 2	7°16	n.a.	S 2
M 3	5 8 7	18°55'42	18° 1	24°42	18° 1	1°36	24° 3	28°10	27°13	18°14	3°24	1° 6	1°59	7°23	n.a.	M 3
T 4	5 12 4	19°55'49	29°51	25° 4	19°15	2°12	24°12	28°18	27°15	18°14	3°22	1°D 5	1°56	7°30	n.a.	T 4
W 5	5 16 0	20°55'54	11♑38	25°31	20°28	2°47	24°22	28°25	27°18	18°14	3°21	1° 6	1°53	7°36	n.a.	W 5
T 6	5 19 57	21°55'57	23°25	26° 3	21°41	3°22	24°31	28°33	27°20	18°15	3°19	1° 6	1°50	7°43	n.a.	T 6
F 7	5 23 53	22°55'58	5♒15	26°39	22°55	3°57	24°41	28°41	27°23	18°15	3°18	1° 7	1°47	7°50	n.a.	F 7
S 8	5 27 50	23°55'57	17° 9	27°20	24° 8	4°32	24°51	28°48	27°25	18°16	3°16	1° 8	1°43	7°56	n.a.	S 8
S 9	5 31 47	24°55'52	29°13	28° 4	25°21	5° 8	25° 1	28°56	27°27	18°16	3°14	1° 9	1°40	8° 3	n.a.	S 9
M10	5 35 43	25°55'46	11♓30	28°52	26°34	5°43	25°11	29° 3	27°30	18°17	3°13	1° 9	1°37	8° 9	n.a.	M10
T 11	5 39 40	26°55'37	24° 5	29°43	27°47	6°18	25°22	29°11	27°32	18°17	3°11	1°R 9	1°34	8°16	n.a.	T 11
W12	5 43 36	27°55'26	7♈ 1	0♐37	29° 0	6°54	25°32	29°18	27°34	18°18	3°10	1° 9	1°31	8°23	n.a.	W12
T 13	5 47 33	28°55'12	20°21	1°35	0♒13	7°29	25°43	29°26	27°36	18°19	3° 8	1° 9	1°28	8°29	n.a.	T 13
F 14	5 51 29	29°54'55	4♉ 9	2°35	1°26	8° 5	25°53	29°34	27°39	18°20	3° 7	1° 9	1°24	8°36	n.a.	F 14
S 15	5 55 26	0♑54'37	18°23	3°37	2°38	8°40	26° 4	29°41	27°41	18°20	3° 5	1°D 9	1°21	8°43	n.a.	S 15
S 16	5 59 22	1°54'16	3♊ 3	4°42	3°51	9°16	26°15	29°49	27°43	18°21	3° 3	1° 9	1°18	8°49	n.a.	S 16
M17	6 3 19	2°53'52	18° 2	5°49	5° 4	9°51	26°25	29°56	27°45	18°22	3° 2	1° 9	1°15	8°56	n.a.	M17
T 18	6 7 16	3°53'26	3♋13	6°59	6°16	10°27	26°36	0♑ 4	27°47	18°23	3° 0	1°R 9	1°12	9° 3	n.a.	T 18
W19	6 11 12	4°52'58	18°26	8°10	7°29	11° 3	26°47	0°11	27°49	18°24	2°59	1° 9	1° 8	9° 9	n.a.	W19
T 20	6 15 9	5°52'28	3♌33	9°24	8°41	11°38	26°59	0°19	27°50	18°24	2°57	1° 9	1° 5	9°16	n.a.	T 20
F 21	6 19 5	6°51'56	18°23	10°39	9°53	12°14	27°10	0°26	27°52	18°25	2°56	1° 8	1° 2	9°23	n.a.	F 21
S 22	6 23 2	7°51'21	2♍52	11°56	11° 6	12°50	27°21	0°34	27°54	18°26	2°54	1° 7	0°59	9°29	n.a.	S 22
S 23	6 26 58	8°50'45	16°54	13°15	12°18	13°25	27°33	0°42	27°56	18°27	2°52	1° 7	0°56	9°36	n.a.	S 23
M24	6 30 55	9°50'06	0♎30	14°36	13°30	14° 1	27°44	0°49	27°57	18°28	2°51	1° 6	0°53	9°43	n.a.	M24
T 25	6 34 51	10°49'25	13°40	15°58	14°42	14°37	27°56	0°57	27°59	18°29	2°49	1°D 6	0°49	9°49	n.a.	T 25
W26	6 38 48	11°48'43	26°28	17°22	15°54	15°13	28° 7	1° 4	28° 1	18°30	2°48	1° 6	0°46	9°56	n.a.	W26
T 27	6 42 44	12°47'59	8♏56	18°47	17° 6	15°49	28°19	1°12	28° 2	18°32	2°46	1° 7	0°43	10° 2	n.a.	T 27
F 28	6 46 41	13°47'12	21° 8	20°14	18°17	16°25	28°31	1°19	28° 4	18°33	2°45	1° 8	0°40	10° 9	n.a.	F 28
S 29	6 50 37	14°46'24	3♐ 9	21°43	19°29	17° 1	28°43	1°27	28° 5	18°34	2°43	1° 9	0°37	10°16	n.a.	S 29
S 30	6 54 34	15°45'33	15° 3	23°12	20°41	17°37	28°55	1°34	28° 7	18°35	2°42	1°11	0°34	10°22	n.a.	S 30
M31	6 58 31	16♑44'41	26♐51	24♐44	21♒52	18♓13	29♒ 7	1♑41	28♎ 8	18♓36	2♋40	1°R11	0♑30	10♑29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	22s20	3s11	16s38	2n46	24s38	1s32	11s39	0s 4	15s18	1s27	24s53	0s52	10s25	0n19	6s49	2s14	8n13	14n14	24s 2	24s 1	23s23		n.a.
S 2	23 28	24 4	2 14	16 51	2 35	24 28	1 31	11 26	0 3	15 15	1 27	24 53	0 52	10 26	0 19	6 49	2 14	8 14	14 14	24 2	24 1	23 22		n.a.
M 3	23 34	24 41	1 12	17 6	2 24	24 17	1 30	11 12	0 2	15 12	1 26	24 54	0 52	10 27	0 19	6 48	2 13	8 14	14 14	24 2	24 2	23 21		n.a.
T 4	23 39	24 9	0 7	17 22	2 12	24 5	1 29	10 58	0 1	15 8	1 26	24 54	0 52	10 28	0 19	6 48	2 13	8 14	14 15	24 2	24 2	23 19		n.a.
W 5	23 43	22 33	0n58	17 40	2 1	23 53	1 28	10 44	0 0	15 5	1 26	24 54	0 52	10 29	0 19	6 48	2 13	8 14	14 15	24 2	24 2	23 18		n.a.
T 6	23 47	19 58	2 1	17 59	1 50	23 40	1 26	10 31	0n 1	15 1	1 26	24 54	0 52	10 29	0 19	6 48	2 13	8 14	14 15	24 2	24 2	23 17		n.a.
F 7	23 51	16 33	2 59	18 18	1 38	23 26	1 25	10 17	0 2	14 57	1 25	24 54	0 52	10 30	0 19	6 47	2 13	8 15	14 15	24 2	24 2	23 16		n.a.
S 8	23 54	12 27	3 49	18 39	1 27	23 12	1 23	10 3	0 3	14 54	1 25	24 54	0 52	10 31	0 19	6 47	2 13	8 15	14 15	24 2	24 2	23 14		n.a.
S 9	23 56	7 49	4 30	19 0	1 16	22 57	1 22	9 49	0 4	14 50	1 25	24 55	0 52	10 32	0 19	6 47	2 13	8 15	14 15	24 2	24 2	23 13		n.a.
M10	23 58	2 49	5 0	19 21	1 5	22 41	1 20	9 35	0 5	14 46	1 25	24 55	0 52	10 33	0 19	6 47	2 13	8 15	14 16	24 2	24 2	23 12		n.a.
T 11	24 0	2n24	5 16	19 43	0 54	22 25	1 19	9 20	0 5	14 43	1 24	24 55	0 53	10 34	0 19	6 46	2 13	8 15	14 16	24 2	24 2	23 10		n.a.
W12	24 1	7 40	5 16	20 5	0 43	22 8	1 17	9 6	0 6	14 39	1 24	24 55	0 53	10 35	0 19	6 46	2 13	8 16	14 16	24 2	24 2	23 9		n.a.
T 13	24 2	12 46	5 0	20 27	0 33	21 50	1 15	8 52	0 7	14 35	1 24	24 55	0 53	10 35	0 19	6 46	2 13	8 16	14 16	24 2	24 2	23 8		n.a.
F 14	24 2	17 23	4 27	20 50	0 23	21 32	1 13	8 38	0 8	14 31	1 24	24 55	0 53	10 36	0 19	6 45	2 13	8 16	14 16	24 2	24 2	23 7		n.a.
S 15	24 2	21 11	3 36	21 12	0 13	21 13	1 11	8 23	0 9	14 27	1 23	24 55	0 53	10 37	0 19	6 45	2 12	8 16	14 16	24 2	24 2	23 5		n.a.
S 16	24 1	23 45	2 30	21 34	0 3	20 54	1 9	8 9	0 10	14 23	1 23	24 55	0 53	10 38	0 19	6 44	2 12	8 16	14 16	24 2	24 2	23 4		n.a.
M17	24 0	24 41	1 12	21 55	0s 6	20 34	1 7	7 54	0 11	14 19	1 23	24 55	0 53	10 38	0 19	6 44	2 12	8 16	14 16	24 2	24 2	23 3		n.a.
T 18	23 59	23 49	0s11	22 16	0 15	20 13	1 5	7 40	0 11	14 15	1 23	24 56	0 53	10 39	0 19	6 44	2 12	8 16	14 16	24 2	24 2	23 1		n.a.
W19	23 57	21 10	1 35	22 37	0 24	19 52	1 3	7 25	0 12	14 11	1 23	24 56	0 53	10 40	0 19	6 43	2 12	8 16	14 16	24 2	24 2	23 0		n.a.
T 20	23 54	17 5	2 51	22 57	0 33	19 31	1 0	7 10	0 13	14 7	1 22	24 56	0 53	10 40	0 19	6 43	2 12	8 17	14 16	24 2	24 2	22 59		n.a.
F 21	23 51	12 0	3 54	23 17	0 41	19 9	0 58	6 56	0 14	14 3	1 22	24 56	0 53	10 41	0 19	6 42	2 12	8 17	14 16	24 2	24 2	22 57		n.a.
S 22	23 48	6 22	4 40	23 35	0 49	18 46	0 56	6 41	0 15	13 58	1 22	24 56	0 53	10 42	0 19	6 42	2 12	8 17	14 17	24 2	24 2	22 56		n.a.
S 23	23 44	0 35	5 8	23 53	0 56	18 23	0 53	6 26	0 15	13 54	1 22	24 56	0 54	10 42	0 19	6 41	2 12	8 17	14 17	24 2	24 2	22 54		n.a.
M24	23 40	5s 2	5 18	24 11	1 3	18 0	0 51	6 12	0 16	13 50	1 21	24 56	0 54	10 43	0 19	6 41	2 12	8 17	14 17	24 2	24 2	22 53		n.a.
T 25	23 35	10 16	5 10	24 27	1 10	17 36	0 48	5 57	0 17	13 46	1 21	24 56	0 54	10 44	0 19	6 40	2 12	8 17	14 17	24 2	24 2	22 52		n.a.
W26	23 30	14 54	4 47	24 42	1 17	17 11	0 45	5 42	0 18	13 41	1 21	24 56	0 54	10 44	0 19	6 40	2 12	8 17	14 17	24 2	24 2	22 50		n.a.
T 27	23 24	18 47	4 11	24 56	1 23	16 46	0 42	5 27	0 18	13 37	1 21	24 56	0 54	10 45	0 19	6 39	2 12	8 17	14 17	24 2	24 2	22 49		n.a.
F 28	23 18	21 46	3 24	25 9	1 29	16 21	0 40	5 12	0 19	13 32	1 21	24 56	0 54	10 45	0 19	6 39	2 12	8 17	14 17	24 2	24 2	22 48		n.a.
S 29	23 12	23 45	2 29	25 20	1 34	15 56	0 37	4 57	0 20	13 28	1 20	24 56	0 54	10 46	0 19	6 38	2 11	8 17	14 17	24 2	24 2	22 46		n.a.
S 30	23 5	24 38	1 28	25 31	1 39	15 30	0 34	4 42	0 20	13 23	1 20	24 56	0 54	10 46	0 19	6 38	2 11	8 17	14 17	24 2	24 2	22 45		n.a.
M31	22s58	24s24	0s24	25s40	1s44	15s 3	0s31	4s27	0n21	13s19	1s20	24s56	0s54	10s47	0n19	6s37	2s11	8n17	14n17	24s 2	24s 2	22s43		n.a.

Julian Day Number = 545318.5, Delta T = 22h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'34, Lahiri = -48°15'34 Julian Calendar 1 Jan. 3220 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3221 BCE

The year -3219 astronomical counting style corresponds to year 3220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 27	17♉43'46	8♉38	26♐17	23♒ 4	18♓49	29♒19	1♉49	28♎ 9	18♓38	2°R39	1°R11	0♉27	10♉36	n.a.	T 1
W 2	7 6 24	18°42'49	20°26	27°51	24°15	19°25	29°31	1°56	28°11	18°39	2♋37	1♉10	0°24	10°42	n.a.	W 2
T 3	7 10 20	19°41'50	2♒16	29°26	25°27	20° 1	29°43	2° 4	28°12	18°40	2°36	1° 8	0°21	10°49	n.a.	T 3
F 4	7 14 17	20°40'48	14°11	1♉ 3	26°38	20°37	29°56	2°11	28°13	18°42	2°34	1° 5	0°18	10°56	n.a.	F 4
S 5	7 18 13	21°39'44	26°13	2°42	27°49	21°13	0♓ 8	2°18	28°14	18°43	2°33	1° 2	0°14	11° 2	n.a.	S 5
S 6	7 22 10	22°38'38	8♓24	4°22	29° 0	21°49	0°21	2°25	28°15	18°44	2°31	0°59	0°11	11° 9	n.a.	S 6
M 7	7 26 6	23°37'29	20°47	6° 3	0♓11	22°26	0°33	2°33	28°16	18°46	2°30	0°56	0° 8	11°16	n.a.	M 7
T 8	7 30 3	24°36'18	3♈25	7°46	1°22	23° 2	0°46	2°40	28°17	18°47	2°28	0°53	0° 5	11°22	n.a.	T 8
W 9	7 33 59	25°35'04	16°19	9°30	2°33	23°38	0°58	2°47	28°18	18°49	2°27	0°52	0° 2	11°29	n.a.	W 9
T 10	7 37 56	26°33'48	29°34	11°16	3°43	24°14	1°11	2°54	28°19	18°50	2°25	0°D51	29♐59	11°36	n.a.	T 10
F 11	7 41 52	27°32'29	13♉11	13° 3	4°54	24°50	1°24	3° 2	28°20	18°52	2°24	0°52	29°55	11°42	n.a.	F 11
S 12	7 45 49	28°31'08	27°12	14°52	6° 4	25°27	1°37	3° 9	28°20	18°53	2°23	0°53	29°52	11°49	n.a.	S 12
S 13	7 49 46	29°29'45	11♊36	16°42	7°15	26° 3	1°50	3°16	28°21	18°55	2°21	0°55	29°49	11°56	n.a.	S 13
M14	7 53 42	0♒28'19	26°22	18°33	8°25	26°39	2° 3	3°23	28°22	18°56	2°20	0°R56	29°46	12° 2	n.a.	M14
T 15	7 57 39	1°26'51	11♋23	20°26	9°35	27°16	2°15	3°30	28°22	18°58	2°18	0°56	29°43	12° 9	n.a.	T 15
W16	8 1 35	2°25'20	26°32	22°21	10°45	27°52	2°29	3°37	28°23	19° 0	2°17	0°54	29°40	12°15	n.a.	W16
T 17	8 5 32	3°23'48	11♌40	24°17	11°55	28°28	2°42	3°44	28°23	19° 1	2°16	0°51	29°36	12°22	n.a.	T 17
F 18	8 9 28	4°22'13	26°38	26°15	13° 4	29° 5	2°55	3°51	28°24	19° 3	2°15	0°46	29°33	12°29	n.a.	F 18
S 19	8 13 25	5°20'36	11♍17	28°14	14°14	29°41	3° 8	3°58	28°24	19° 5	2°13	0°41	29°30	12°35	n.a.	S 19
S 20	8 17 21	6°18'58	25°30	0♒14	15°23	0♈18	3°21	4° 4	28°25	19° 7	2°12	0°36	29°27	12°42	n.a.	S 20
M21	8 21 18	7°17'17	9♎15	2°16	16°33	0°54	3°34	4°11	28°25	19° 8	2°11	0°32	29°24	12°49	n.a.	M21
T 22	8 25 14	8°15'35	22°32	4°19	17°42	1°30	3°48	4°18	28°25	19°10	2°10	0°29	29°20	12°55	n.a.	T 22
W23	8 29 11	9°13'51	5♏23	6°23	18°51	2° 7	4° 1	4°25	28°25	19°12	2° 8	0°D28	29°17	13° 2	n.a.	W23
T 24	8 33 7	10°12'06	17°51	8°28	20° 0	2°43	4°14	4°31	28°26	19°14	2° 7	0°28	29°14	13° 9	n.a.	T 24
F 25	8 37 4	11°10'18	0♐ 1	10°34	21° 9	3°20	4°28	4°38	28°26	19°16	2° 6	0°29	29°11	13°15	n.a.	F 25
S 26	8 41 1	12° 8'29	11°59	12°41	22°18	3°56	4°41	4°45	28°R26	19°17	2° 5	0°31	29° 8	13°22	n.a.	S 26
S 27	8 44 57	13° 6'39	23°49	14°49	23°26	4°33	4°55	4°51	28°26	19°19	2° 4	0°32	29° 5	13°29	n.a.	S 27
M28	8 48 54	14♒ 4'46	5♉35	16♒57	24♓35	5♈ 9	5♓ 8	4♉58	28♎26	19♓21	2♋ 3	0°R32	29♐ 1	13♉35	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	23s 4	0n41	25s47	1s48	14s36	0s28	4s12	0n22	13s14	1s20	24s56	0s54	10s47	0n19	6s37	2s11	8n17	14n16	24s 2	24s 2	22s42		n.a.
W 2	22 42	20 43	1 45	25 53	1 52	14 9	0 25	3 57	0 23	13 10	1 20	24 56	0 55	10 48	0 19	6 36	2 11	8 17	14 16	24 2	24 2	22 41		n.a.
T 3	22 33	17 30	2 44	25 57	1 55	13 42	0 22	3 42	0 23	13 5	1 19	24 56	0 55	10 48	0 19	6 36	2 11	8 17	14 16	24 2	24 2	22 39		n.a.
F 4	22 24	13 33	3 36	26 0	1 58	13 14	0 18	3 27	0 24	13 1	1 19	24 56	0 55	10 49	0 19	6 35	2 11	8 17	14 16	24 2	24 2	22 38		n.a.
S 5	22 15	9 2	4 19	26 1	2 0	12 46	0 15	3 11	0 25	12 56	1 19	24 56	0 55	10 49	0 19	6 34	2 11	8 17	14 16	24 2	24 2	22 36		n.a.
S 6	22 5	4 8	4 51	26 0	2 2	12 18	0 12	2 56	0 25	12 51	1 19	24 56	0 55	10 49	0 19	6 34	2 11	8 17	14 16	24 2	24 2	22 35		n.a.
M 7	21 55	0n59	5 10	25 58	2 4	11 49	0 9	2 41	0 26	12 47	1 19	24 56	0 55	10 50	0 19	6 33	2 11	8 17	14 16	24 2	24 2	22 33		n.a.
T 8	21 44	6 11	5 15	25 53	2 5	11 20	0 5	2 26	0 27	12 42	1 19	24 56	0 55	10 50	0 19	6 32	2 11	8 17	14 16	24 2	24 2	22 32		n.a.
W 9	21 33	11 13	5 4	25 47	2 6	10 51	0 2	2 11	0 27	12 37	1 18	24 56	0 55	10 50	0 19	6 32	2 11	8 17	14 16	24 2	24 2	22 31		n.a.
T 10	21 22	15 53	4 36	25 38	2 6	10 22	0n 2	1 55	0 28	12 32	1 18	24 56	0 55	10 51	0 19	6 31	2 11	8 17	14 16	24 2	24 2	22 29		n.a.
F 11	21 10	19 53	3 53	25 28	2 5	9 52	0 5	1 40	0 28	12 27	1 18	24 56	0 56	10 51	0 19	6 30	2 11	8 17	14 16	24 2	24 2	22 28		n.a.
S 12	20 58	22 51	2 55	25 15	2 5	9 23	0 9	1 25	0 29	12 23	1 18	24 56	0 56	10 51	0 19	6 30	2 11	8 16	14 15	24 2	24 2	22 26		n.a.
S 13	20 46	24 28	1 44	25 0	2 3	8 53	0 12	1 9	0 30	12 18	1 18	24 56	0 56	10 51	0 19	6 29	2 11	8 16	14 15	24 2	24 2	22 25		n.a.
M14	20 33	24 24	0 25	24 43	2 1	8 23	0 16	0 54	0 30	12 13	1 18	24 56	0 56	10 52	0 19	6 28	2 10	8 16	14 15	24 2	24 2	22 23		n.a.
T 15	20 20	22 36	0s57	24 24	1 59	7 52	0 19	0 39	0 31	12 8	1 17	24 56	0 56	10 52	0 19	6 28	2 10	8 16	14 15	24 2	24 2	22 22		n.a.
W16	20 7	19 9	2 16	24 2	1 56	7 22	0 23	0 23	0 31	12 3	1 17	24 55	0 56	10 52	0 19	6 27	2 10	8 16	14 15	24 2	24 2	22 20		n.a.
T 17	19 53	14 26	3 25	23 38	1 52	6 52	0 27	0 8	0 32	11 58	1 17	24 55	0 56	10 52	0 19	6 26	2 10	8 16	14 15	24 2	24 2	22 19		n.a.
F 18	19 39	8 54	4 19	23 12	1 48	6 21	0 30	0n 7	0 33	11 53	1 17	24 55	0 56	10 52	0 19	6 26	2 10	8 16	14 15	24 2	24 2	22 17		n.a.
S 19	19 24	2 59	4 54	22 43	1 43	5 50	0 34	0 23	0 33	11 48	1 17	24 55	0 56	10 53	0 19	6 25	2 10	8 16	14 14	24 2	24 2	22 16		n.a.
S 20	19 10	2s54	5 11	22 12	1 38	5 19	0 38	0 38	0 34	11 43	1 17	24 55	0 57	10 53	0 19	6 24	2 10	8 15	14 14	24 2	24 2	22 14		n.a.
M21	18 55	8 27	5 8	21 38	1 32	4 48	0 41	0 53	0 34	11 38	1 17	24 55	0 57	10 53	0 19	6 23	2 10	8 15	14 14	24 2	24 2	22 13		n.a.
T 22	18 39	13 26	4 49	21 2	1 25	4 17	0 45	1 9	0 35	11 33	1 16	24 55	0 57	10 53	0 19	6 23	2 10	8 15	14 14	24 2	24 2	22 11		n.a.
W23	18 24	17 39	4 16	20 24	1 18	3 46	0 49	1 24	0 35	11 28	1 16	24 55	0 57	10 53	0 19	6 22	2 10	8 15	14 14	24 2	24 2	22 10		n.a.
T 24	18 8	20 57	3 32	19 44	1 10	3 15	0 53	1 39	0 36	11 23	1 16	24 55	0 57	10 53	0 19	6 21	2 10	8 15	14 13	24 2	24 2	22 8		n.a.
F 25	17 51	23 14	2 38	19 1	1 2	2 44	0 57	1 55	0 36	11 17	1 16	24 55	0 57	10 53	0 19	6 20	2 10	8 15	14 13	24 2	24 2	22 7		n.a.
S 26	17 35	24 26	1 39	18 17	0 54	2 13	1 0	2 10	0 37	11 12	1 16	24 55	0 57	10 53	0 19	6 19	2 10	8 14	14 13	24 2	24 2	22 5		n.a.
S 27	17 18	24 30	0 37	17 30	0 44	1 41	1 4	2 25	0 38	11 7	1 16	24 54	0 58	10 53	0 19	6 19	2 10	8 14	14 13	24 2	24 2	22 4		n.a.
M28	17s 1	23s28	0n27	16s42	0s35	1s10	1n 8	2n41	0n38	11s 2	1s16	24s54	0s58	10s53	0n19	6s18	2s10	8n14	14n13	24s 2	24s 2	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 545349.5, Delta T = 22h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'30, Lahiri = -48°15'30 Julian Calendar 1 Feb. 3220 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 50	15♒ 2'52	17♉22	19♒ 5	25♓43	5♈46	5♓22	5♉ 4	28°R26	19♓23	2°R 2	0°R30	28♐58	13♉42	n.a.	T 1
W 2	8 56 47	16° 0'56	29°12	21°13	26°51	6°23	5°35	5°10	28♎25	19°25	2♋ 1	0♉27	28°55	13°49	n.a.	W 2
T 3	9 0 43	16°58'58	11♒ 8	23°20	27°59	6°59	5°49	5°17	28°25	19°27	2° 0	0°21	28°52	13°55	n.a.	T 3
F 4	9 4 40	17°56'58	23°13	25°27	29° 7	7°36	6° 3	5°23	28°25	19°29	1°59	0°14	28°49	14° 2	n.a.	F 4
S 5	9 8 36	18°54'57	5♓27	27°33	0♈15	8°12	6°16	5°29	28°25	19°31	1°58	0° 5	28°45	14° 9	n.a.	S 5
S 6	9 12 33	19°52'53	17°52	29°38	1°22	8°49	6°30	5°35	28°24	19°33	1°57	29♐56	28°42	14°15	n.a.	S 6
M 7	9 16 29	20°50'48	0♈28	1♓41	2°30	9°26	6°44	5°42	28°24	19°35	1°56	29°47	28°39	14°22	n.a.	M 7
T 8	9 20 26	21°48'41	13°17	3°42	3°37	10° 2	6°57	5°48	28°23	19°37	1°55	29°40	28°36	14°28	n.a.	T 8
W 9	9 24 23	22°46'31	26°19	5°41	4°44	10°39	7°11	5°54	28°23	19°39	1°54	29°35	28°33	14°35	n.a.	W 9
T 10	9 28 19	23°44'20	9♉36	7°37	5°51	11°16	7°25	6° 0	28°22	19°41	1°53	29°32	28°30	14°42	n.a.	T 10
F 11	9 32 16	24°42'07	23°10	9°31	6°57	11°52	7°39	6° 5	28°22	19°43	1°52	29°D31	28°26	14°48	n.a.	F 11
S 12	9 36 12	25°39'52	7♊ 1	11°22	8° 4	12°29	7°53	6°11	28°21	19°45	1°51	29°31	28°23	14°55	n.a.	S 12
S 13	9 40 9	26°37'35	21°11	13°10	9°10	13° 6	8° 6	6°17	28°20	19°47	1°51	29°32	28°20	15° 2	n.a.	S 13
M14	9 44 5	27°35'16	5♋38	14°55	10°16	13°42	8°20	6°23	28°20	19°49	1°50	29°R32	28°17	15° 8	n.a.	M14
T 15	9 48 2	28°32'56	20°19	16°36	11°22	14°19	8°34	6°28	28°19	19°51	1°49	29°30	28°14	15°15	n.a.	T 15
W16	9 51 58	29°30'33	5♌11	18°14	12°28	14°56	8°48	6°34	28°18	19°53	1°48	29°26	28°11	15°22	n.a.	W16
T 17	9 55 55	0♓28'09	20° 4	19°49	13°33	15°33	9° 2	6°40	28°17	19°56	1°48	29°20	28° 7	15°28	n.a.	T 17
F 18	9 59 51	1°25'43	4♍52	21°20	14°39	16° 9	9°16	6°45	28°16	19°58	1°47	29°12	28° 4	15°35	n.a.	F 18
S 19	10 3 48	2°23'15	19°26	22°47	15°44	16°46	9°30	6°50	28°15	20° 0	1°47	29° 2	28° 1	15°42	n.a.	S 19
S 20	10 7 45	3°20'47	3♎40	24°11	16°48	17°23	9°44	6°56	28°14	20° 2	1°46	28°53	27°58	15°48	n.a.	S 20
M21	10 11 41	4°18'17	17°27	25°31	17°53	18° 0	9°57	7° 1	28°13	20° 4	1°45	28°44	27°55	15°55	n.a.	M21
T 22	10 15 38	5°15'45	0♏47	26°46	18°57	18°37	10°11	7° 6	28°12	20° 6	1°45	28°37	27°51	16° 2	n.a.	T 22
W23	10 19 34	6°13'13	13°41	27°59	20° 1	19°13	10°25	7°11	28°11	20° 9	1°44	28°33	27°48	16° 8	n.a.	W23
T 24	10 23 31	7°10'40	26°12	29° 7	21° 5	19°50	10°39	7°16	28°10	20°11	1°44	28°30	27°45	16°15	n.a.	T 24
F 25	10 27 27	8° 8'06	8♐24	0♈11	22° 9	20°27	10°53	7°21	28° 9	20°13	1°43	28°D30	27°42	16°22	n.a.	F 25
S 26	10 31 24	9° 5'30	20°22	1°11	23°12	21° 4	11° 7	7°26	28° 7	20°15	1°43	28°30	27°39	16°28	n.a.	S 26
S 27	10 35 20	10° 2'54	2♉12	2° 7	24°15	21°41	11°21	7°31	28° 6	20°17	1°43	28°R30	27°36	16°35	n.a.	S 27
M28	10 39 17	11° 0'17	13°59	2°59	25°18	22°18	11°35	7°36	28° 5	20°20	1°42	28°29	27°32	16°42	n.a.	M28
T 29	10 43 13	11°57'38	25°48	3°46	26°21	22°55	11°49	7°40	28° 3	20°22	1°42	28°26	27°29	16°48	n.a.	T 29
W30	10 47 10	12°54'59	7♒43	4°30	27°23	23°32	12° 3	7°45	28° 2	20°24	1°42	28°21	27°26	16°55	n.a.	W30
T 31	10 51 7	13♓52'19	19♒47	5♈ 8	28♈25	24♈ 9	12♓17	7♉50	28♎ 0	20♓26	1♋41	28♐12	27♐23	17♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	21s24	1n30	15s52	0s25	0s39	1n12	2n56	0n39	10s57	1s16	24s54	0s58	10s53	0n19	6s17	2s10	8n14	14n12	24s 2	24s 2	22s 1		n.a.
W 2	16 26	18 24	2 29	15 1	0 14	0 8	1 16	3 11	0 39	10 51	1 15	24 54	0 58	10 53	0 19	6 16	2 10	8 13	14 12	24 2	24 2	21 59		n.a.
T 3	16 8	14 38	3 22	14 8	0 4	0n23	1 20	3 27	0 40	10 46	1 15	24 54	0 58	10 53	0 19	6 15	2 10	8 13	14 12	24 2	24 2	21 58		n.a.
F 4	15 50	10 15	4 6	13 15	0n 7	0 55	1 23	3 42	0 40	10 41	1 15	24 54	0 58	10 53	0 19	6 15	2 10	8 13	14 12	24 2	24 2	21 56		n.a.
S 5	15 32	5 26	4 39	12 21	0 18	1 26	1 27	3 57	0 41	10 36	1 15	24 54	0 58	10 53	0 19	6 14	2 10	8 13	14 11	24 2	24 2	21 54		n.a.
S 6	15 13	0 20	5 0	11 26	0 29	1 57	1 31	4 12	0 41	10 30	1 15	24 54	0 59	10 52	0 19	6 13	2 10	8 13	14 11	24 2	24 2	21 53		n.a.
M 7	14 54	4n52	5 7	10 31	0 40	2 28	1 35	4 28	0 42	10 25	1 15	24 53	0 59	10 52	0 19	6 12	2 9	8 12	14 11	24 2	24 2	21 51		n.a.
T 8	14 35	9 56	4 58	9 37	0 51	2 58	1 39	4 43	0 42	10 20	1 15	24 53	0 59	10 52	0 19	6 11	2 9	8 12	14 11	24 2	24 2	21 50		n.a.
W 9	14 16	14 39	4 34	8 42	1 2	3 29	1 42	4 58	0 42	10 14	1 15	24 53	0 59	10 52	0 19	6 10	2 9	8 12	14 10	24 2	24 2	21 48		n.a.
T 10	13 56	18 45	3 55	7 48	1 13	4 0	1 46	5 13	0 43	10 9	1 15	24 53	0 59	10 52	0 19	6 9	2 9	8 12	14 10	24 2	24 2	21 47		n.a.
F 11	13 37	21 58	3 2	6 55	1 23	4 30	1 50	5 28	0 43	10 4	1 15	24 53	0 59	10 52	0 19	6 9	2 9	8 11	14 10	24 2	24 2	21 45		n.a.
S 12	13 17	23 58	1 58	6 3	1 33	5 0	1 53	5 43	0 44	9 58	1 14	24 53	0 59	10 51	0 19	6 8	2 9	8 11	14 9	24 2	24 2	21 43		n.a.
S 13	12 57	24 29	0 45	5 12	1 42	5 30	1 57	5 58	0 44	9 53	1 14	24 53	1 0	10 51	0 19	6 7	2 9	8 11	14 9	24 2	24 2	21 42		n.a.
M14	12 37	23 22	0s33	4 23	1 52	6 0	2 1	6 13	0 45	9 48	1 14	24 53	1 0	10 51	0 19	6 6	2 9	8 10	14 9	24 2	24 2	21 40		n.a.
T 15	12 16	20 40	1 49	3 35	2 0	6 30	2 4	6 28	0 45	9 42	1 14	24 52	1 0	10 50	0 19	6 5	2 9	8 10	14 9	24 2	24 2	21 39		n.a.
W16	11 56	16 34	2 59	2 48	2 8	7 0	2 8	6 43	0 46	9 37	1 14	24 52	1 0	10 50	0 19	6 4	2 9	8 10	14 8	24 2	24 2	21 37		n.a.
T 17	11 35	11 26	3 56	2 4	2 16	7 29	2 11	6 58	0 46	9 31	1 14	24 52	1 0	10 50	0 19	6 3	2 9	8 10	14 8	24 2	24 2	21 35		n.a.
F 18	11 14	5 40	4 37	1 21	2 22	7 58	2 15	7 13	0 46	9 26	1 14	24 52	1 0	10 49	0 19	6 3	2 9	8 9	14 8	24 2	24 2	21 34		n.a.
S 19	10 53	0s18	5 0	0 40	2 29	8 27	2 18	7 28	0 47	9 20	1 14	24 52	1 1	10 49	0 19	6 2	2 9	8 9	14 7	24 2	24 2	21 32		n.a.
S 20	10 32	6 6	5 3	0 1	2 34	8 56	2 22	7 43	0 47	9 15	1 14	24 52	1 1	10 49	0 19	6 1	2 9	8 9	14 7	24 2	24 1	21 31		n.a.
M21	10 10	11 26	4 48	0n35	2 39	9 24	2 25	7 58	0 48	9 10	1 14	24 52	1 1	10 48	0 19	6 0	2 9	8 8	14 7	24 2	24 1	21 29		n.a.
T 22	9 49	16 3	4 18	1 10	2 42	9 53	2 28	8 13	0 48	9 4	1 14	24 52	1 1	10 48	0 19	5 59	2 9	8 8	14 6	24 2	24 1	21 27		n.a.
W23	9 27	19 45	3 35	1 42	2 46	10 21	2 31	8 27	0 49	8 59	1 14	24 51	1 1	10 48	0 19	5 58	2 9	8 8	14 6	24 2	24 1	21 26		n.a.
T 24	9 5	22 26	2 43	2 12	2 48	10 48	2 34	8 42	0 49	8 53	1 14	24 51	1 1	10 47	0 19	5 57	2 9	8 7	14 6	24 2	24 1	21 24		n.a.
F 25	8 44	23 59	1 45	2 39	2 49	11 16	2 38	8 57	0 49	8 48	1 14	24 51	1 2	10 47	0 19	5 56	2 9	8 7	14 5	24 2	24 1	21 22		n.a.
S 26	8 22	24 24	0 43	3 4	2 50	11 43	2 41	9 11	0 50	8 42	1 13	24 51	1 2	10 46	0 19	5 55	2 9	8 7	14 5	24 2	24 1	21 21		n.a.
S 27	7 59	23 42	0n20	3 26	2 49	12 9	2 44	9 26	0 50	8 37	1 13	24 51	1 2	10 46	0 19	5 54	2 9	8 6	14 5	24 2	24 1	21 19		n.a.
M28	7 37	21 56	1 21	3 46	2 48	12 36	2 46	9 40	0 51	8 31	1 13	24 51	1 2	10 45	0 19	5 54	2 9	8 6	14 4	24 2	24 1	21 17		n.a.
T 29	7 15	19 14	2 20	4 4	2 46	13 2	2 49	9 55	0 51	8 26	1 13	24 51	1 2	10 45	0 19	5 53	2 9	8 6	14 4	24 2	24 1	21 16		n.a.
W30	6 52	15 42	3 12	4 19	2 43	13 28	2 52	10 9	0 51	8 20	1 13	24 51	1 2	10 44	0 19	5 52	2 9	8 5	14 4	24 2	24 1	21 14		n.a.
T 31	6s30	11s31	3n57	4n31	2n39	13n53	2n55	10n23	0n52	8s15	1s13	24s51	1s 3	10s44	0n19	5s51	2s 9	8n 5	14n 3	24s 2	24s 1	21s12		n.a.

Julian Day Number = 545377.5, Delta T = 22h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'26, Lahiri = -48°15'26 Julian Calendar 1 March 3220 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3220 BCE

The year -3219 astronomical counting style corresponds to year 3220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 55 3	14♓49'37	2♓ 3	5♈43	29♈27	24♈46	12♓31	7♑54	27°R59	20♓29	1°R41	28°R 2	27♐20	17♑ 8	n.a.	F 1
S 2	10 59 0	15°46'55	14°32	6°13	0♉28	25°23	12°45	7°58	27♎57	20°31	1♋41	27♐49	27°17	17°15	n.a.	S 2
S 3	11 2 56	16°44'11	27°14	6°38	1°29	25°59	12°59	8° 3	27°56	20°33	1°41	27°37	27°13	17°21	n.a.	S 3
M 4	11 6 53	17°41'27	10♈ 9	6°59	2°30	26°36	13°13	8° 7	27°54	20°35	1°41	27°25	27°10	17°28	n.a.	M 4
T 5	11 10 49	18°38'41	23°16	7°15	3°30	27°13	13°27	8°11	27°52	20°37	1°41	27°14	27° 7	17°35	n.a.	T 5
W 6	11 14 46	19°35'55	6♉35	7°26	4°31	27°51	13°41	8°15	27°51	20°40	1°41	27° 6	27° 4	17°41	n.a.	W 6
T 7	11 18 42	20°33'07	20° 5	7°33	5°30	28°28	13°55	8°19	27°49	20°42	1°40	27° 1	27° 1	17°48	n.a.	T 7
F 8	11 22 39	21°30'18	3♊46	7°R35	6°30	29° 5	14° 8	8°23	27°47	20°44	1°D40	26°59	26°57	17°55	n.a.	F 8
S 9	11 26 36	22°27'28	17°37	7°33	7°29	29°42	14°22	8°27	27°45	20°46	1°40	26°58	26°54	18° 1	n.a.	S 9
S 10	11 30 32	23°24'37	1♋40	7°26	8°27	0♉19	14°36	8°30	27°43	20°49	1°41	26°58	26°51	18° 8	n.a.	S 10
M11	11 34 29	24°21'45	15°53	7°15	9°25	0°56	14°50	8°34	27°42	20°51	1°41	26°57	26°48	18°15	n.a.	M11
T 12	11 38 25	25°18'52	0♌15	7° 0	10°23	1°33	15° 4	8°37	27°40	20°53	1°41	26°55	26°45	18°21	n.a.	T 12
W13	11 42 22	26°15'58	14°44	6°41	11°20	2°10	15°18	8°41	27°38	20°55	1°41	26°50	26°42	18°28	n.a.	W13
T 14	11 46 18	27°13'03	29°14	6°18	12°17	2°47	15°31	8°44	27°36	20°58	1°41	26°42	26°38	18°35	n.a.	T 14
F 15	11 50 15	28°10'07	13♍40	5°53	13°13	3°24	15°45	8°48	27°34	21° 0	1°41	26°32	26°35	18°41	n.a.	F 15
S 16	11 54 12	29° 7'10	27°56	5°25	14° 9	4° 1	15°59	8°51	27°32	21° 2	1°41	26°21	26°32	18°48	n.a.	S 16
S 17	11 58 8	0♈ 4'13	11♎55	4°54	15° 5	4°39	16°13	8°54	27°30	21° 4	1°42	26° 9	26°29	18°55	n.a.	S 17
M18	12 2 5	1° 1'15	25°34	4°22	16° 0	5°16	16°26	8°57	27°28	21° 6	1°42	25°59	26°26	19° 1	n.a.	M18
T 19	12 6 1	1°58'17	8♏49	3°49	16°54	5°53	16°40	9° 0	27°26	21° 9	1°42	25°50	26°22	19° 8	n.a.	T 19
W20	12 9 58	2°55'19	21°41	3°15	17°48	6°30	16°54	9° 2	27°24	21°11	1°43	25°44	26°19	19°15	n.a.	W20
T 21	12 13 54	3°52'21	4♐11	2°41	18°41	7° 7	17° 7	9° 5	27°21	21°13	1°43	25°41	26°16	19°21	n.a.	T 21
F 22	12 17 51	4°49'22	16°24	2° 8	19°34	7°45	17°21	9° 8	27°19	21°15	1°43	25°39	26°13	19°28	n.a.	F 22
S 23	12 21 47	5°46'24	28°23	1°36	20°26	8°22	17°35	9°10	27°17	21°18	1°44	25°D39	26°10	19°35	n.a.	S 23
S 24	12 25 44	6°43'25	10♑15	1° 5	21°17	8°59	17°48	9°13	27°15	21°20	1°44	25°R39	26° 7	19°41	n.a.	S 24
M25	12 29 41	7°40'26	22° 4	0°37	22° 8	9°36	18° 2	9°15	27°13	21°22	1°45	25°38	26° 3	19°48	n.a.	M25
T 26	12 33 37	8°37'27	3♒55	0°11	22°58	10°14	18°15	9°17	27°10	21°24	1°45	25°36	26° 0	19°55	n.a.	T 26
W27	12 37 34	9°34'28	15°54	29♓49	23°48	10°51	18°29	9°19	27° 8	21°26	1°46	25°31	25°57	20° 1	n.a.	W27
T 28	12 41 30	10°31'30	28° 5	29°30	24°36	11°28	18°42	9°21	27° 6	21°28	1°47	25°24	25°54	20° 8	n.a.	T 28
F 29	12 45 27	11°28'31	10♓30	29°14	25°24	12° 6	18°55	9°23	27° 4	21°30	1°47	25°14	25°51	20°15	n.a.	F 29
S 30	12 49 23	12♈25'32	23♓12	29♓ 3	26♉12	12♉43	19♓ 9	9♑25	27♎ 1	21♓33	1♋48	25♐ 3	25♐48	20♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 7	6s48	4n31	4n40	2n34	14n18	2n57	10n38	0n52	8s 9	1s13	24s51	1s 3	10s43	0n19	5s50	2s 9	8n 5	14n 3	24s 2	24s 1	21s11		n.a.
S 2	5 45	1 45	4 53	4 47	2 28	14 43	3 0	10 52	0 52	8 4	1 13	24 50	1 3	10 42	0 19	5 49	2 9	8 4	14 3	24 1	24 1	21 9		n.a.
S 3	5 22	3n27	5 1	4 51	2 21	15 7	3 2	11 6	0 53	7 58	1 13	24 50	1 3	10 42	0 19	5 48	2 9	8 4	14 2	24 1	24 1	21 7		n.a.
M 4	4 59	8 36	4 54	4 52	2 13	15 31	3 4	11 20	0 53	7 53	1 13	24 50	1 3	10 41	0 19	5 47	2 9	8 4	14 2	24 1	24 1	21 6		n.a.
T 5	4 36	13 26	4 31	4 50	2 4	15 54	3 6	11 34	0 53	7 47	1 13	24 50	1 4	10 41	0 19	5 46	2 9	8 3	14 1	24 1	24 0	21 4		n.a.
W 6	4 13	17 42	3 53	4 46	1 54	16 17	3 9	11 48	0 54	7 42	1 13	24 50	1 4	10 40	0 19	5 45	2 9	8 3	14 1	24 0	24 0	21 2		n.a.
T 7	3 50	21 7	3 2	4 38	1 43	16 40	3 11	12 2	0 54	7 36	1 13	24 50	1 4	10 39	0 19	5 44	2 9	8 2	14 1	24 0	24 0	21 1		n.a.
F 8	3 27	23 23	2 0	4 29	1 31	17 2	3 12	12 16	0 54	7 31	1 13	24 50	1 4	10 39	0 19	5 44	2 9	8 2	14 0	24 0	24 0	20 59		n.a.
S 9	3 4	24 16	0 49	4 16	1 19	17 24	3 14	12 30	0 55	7 25	1 13	24 50	1 4	10 38	0 19	5 43	2 9	8 2	14 0	24 0	24 0	20 57		n.a.
S 10	2 41	23 37	0s25	4 1	1 5	17 45	3 16	12 43	0 55	7 19	1 13	24 50	1 4	10 37	0 19	5 42	2 9	8 1	14 0	24 0	24 0	20 55		n.a.
M11	2 18	21 27	1 38	3 43	0 51	18 6	3 17	12 57	0 55	7 14	1 13	24 50	1 5	10 37	0 19	5 41	2 9	8 1	13 59	24 0	24 0	20 54		n.a.
T 12	1 54	17 54	2 46	3 24	0 36	18 26	3 19	13 11	0 56	7 8	1 13	24 50	1 5	10 36	0 19	5 40	2 9	8 1	13 59	24 0	24 0	20 52		n.a.
W13	1 31	13 16	3 44	3 2	0 21	18 46	3 20	13 24	0 56	7 3	1 13	24 50	1 5	10 35	0 19	5 39	2 9	8 0	13 59	24 0	24 0	20 50		n.a.
T 14	1 8	7 52	4 27	2 38	0 5	19 5	3 21	13 37	0 56	6 57	1 13	24 50	1 5	10 35	0 19	5 38	2 9	8 0	13 58	24 0	24 0	20 48		n.a.
F 15	0 45	2 5	4 53	2 13	0s12	19 24	3 22	13 51	0 57	6 52	1 13	24 50	1 5	10 34	0 19	5 37	2 9	8 0	13 58	24 0	24 0	20 47		n.a.
S 16	0 22	3s44	5 0	1 46	0 28	19 43	3 23	14 4	0 57	6 47	1 13	24 50	1 6	10 33	0 19	5 36	2 9	7 59	13 57	23 59	24 0	20 45		n.a.
S 17	0n 2	9 15	4 49	1 19	0 45	20 0	3 24	14 17	0 57	6 41	1 13	24 50	1 6	10 32	0 19	5 35	2 9	7 59	13 57	23 59	24 0	20 43		n.a.
M18	0 25	14 10	4 22	0 50	1 2	20 18	3 25	14 30	0 58	6 36	1 13	24 50	1 6	10 32	0 19	5 35	2 9	7 58	13 57	23 59	23 59	20 41		n.a.
T 19	0 48	18 16	3 41	0 22	1 18	20 34	3 25	14 43	0 58	6 30	1 13	24 50	1 6	10 31	0 19	5 34	2 9	7 58	13 56	23 58	23 59	20 40		n.a.
W20	1 11	21 22	2 50	0s 7	1 34	20 50	3 25	14 56	0 58	6 25	1 13	24 50	1 6	10 30	0 19	5 33	2 9	7 58	13 56	23 58	23 59	20 38		n.a.
T 21	1 35	23 20	1 51	0 35	1 50	21 6	3 26	15 9	0 58	6 19	1 13	24 50	1 7	10 29	0 19	5 32	2 9	7 57	13 56	23 58	23 59	20 36		n.a.
F 22	1 58	24 8	0 49	1 2	2 5	21 21	3 26	15 22	0 59	6 14	1 13	24 50	1 7	10 29	0 19	5 31	2 9	7 57	13 55	23 58	23 59	20 34		n.a.
S 23	2 21	23 47	0n15	1 28	2 19	21 35	3 25	15 34	0 59	6 8	1 13	24 50	1 7	10 28	0 19	5 30	2 9	7 57	13 55	23 58	23 59	20 33		n.a.
S 24	2 44	22 22	1 17	1 52	2 32	21 49	3 25	15 47	0 59	6 3	1 13	24 50	1 7	10 27	0 19	5 29	2 9	7 56	13 55	23 58	23 59	20 31		n.a.
M25	3 7	19 57	2 15	2 15	2 44	22 3	3 24	15 59	1 0	5 58	1 13	24 50	1 7	10 26	0 19	5 28	2 9	7 56	13 54	23 58	23 59	20 29		n.a.
T 26	3 30	16 43	3 8	2 36	2 56	22 15	3 24	16 12	1 0	5 52	1 13	24 50	1 8	10 25	0 19	5 28	2 9	7 55	13 54	23 58	23 59	20 27		n.a.
W27	3 53	12 46	3 53	2 54	3 6	22 27	3 23	16 24	1 0	5 47	1 13	24 50	1 8	10 24	0 19	5 27	2 9	7 55	13 53	23 58	23 59	20 26		n.a.
T 28	4 16	8 15	4 29	3 10	3 14	22 39	3 22	16 36	1 0	5 41	1 13	24 50	1 8	10 24	0 19	5 26	2 9	7 55	13 53	23 57	23 59	20 24		n.a.
F 29	4 39	3 19	4 52	3 23	3 22	22 50	3 20	16 48	1 1	5 36	1 13	24 50	1 8	10 23	0 19	5 25	2 9	7 54	13 53	23 57	23 58	20 22		n.a.
S 30	5n 2	1n50	5n 2	3s34	3s29	23n 0	3n19	17n 0	1n 1	5s31	1s13	24s50	1s 8	10s22	0n19	5s24	2s 9	7n54	13n52	23s57	23s58	20s20		n.a.

Julian Day Number = 545408.5, Delta T = 22h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'22, Lahiri = -48°15'22 Julian Calendar 1 Apr. 3220 BCE == Greg. Calendar 6 March 3220 BCE

The year -3219 astronomical counting style corresponds to year 3220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 20	13♈22'33	6♈12	28°R57	26♉58	13♉20	19♓22	9♑27	26°R59	21♓35	1♋49	24°R51	25♐44	20♑28	n.a.	S 1
M 2	12 57 17	14°19'34	19°27	28°D54	27°44	13°58	19°35	9°29	26♎57	21°37	1°49	24♐40	25°41	20°35	n.a.	M 2
T 3	13 1 13	15°16'35	2♉57	28♓57	28°28	14°35	19°48	9°30	26°54	21°39	1°50	24°30	25°38	20°41	n.a.	T 3
W 4	13 5 10	16°13'36	16°39	29° 4	29°12	15°13	20° 2	9°32	26°52	21°41	1°51	24°23	25°35	20°48	n.a.	W 4
T 5	13 9 6	17°10'38	0♊30	29°16	29°55	15°50	20°15	9°33	26°49	21°43	1°52	24°18	25°32	20°54	n.a.	T 5
F 6	13 13 3	18° 7'39	14°28	29°33	0♊37	16°27	20°28	9°34	26°47	21°45	1°52	24°16	25°28	21° 1	n.a.	F 6
S 7	13 16 59	19° 4'40	28°31	29°55	1°18	17° 5	20°41	9°35	26°45	21°47	1°53	24°D16	25°25	21° 8	n.a.	S 7
S 8	13 20 56	20° 1'40	12♋37	0♈22	1°58	17°42	20°54	9°36	26°42	21°49	1°54	24°17	25°22	21°14	n.a.	S 8
M 9	13 24 53	20°58'41	26°46	0°53	2°37	18°20	21° 7	9°37	26°40	21°51	1°55	24°R17	25°19	21°21	n.a.	M 9
T 10	13 28 49	21°55'42	10♌56	1°30	3°15	18°57	21°20	9°38	26°37	21°53	1°56	24°15	25°16	21°28	n.a.	T 10
W11	13 32 46	22°52'42	25° 6	2°11	3°51	19°35	21°33	9°39	26°35	21°55	1°57	24°12	25°13	21°34	n.a.	W11
T 12	13 36 42	23°49'43	9♍12	2°56	4°26	20°13	21°45	9°39	26°33	21°57	1°58	24° 6	25° 9	21°41	n.a.	T 12
F 13	13 40 39	24°46'43	23°13	3°47	5° 0	20°50	21°58	9°40	26°30	21°59	1°59	23°58	25° 6	21°48	n.a.	F 13
S 14	13 44 35	25°43'44	7♎ 3	4°42	5°33	21°28	22°11	9°40	26°28	22° 1	2° 0	23°49	25° 3	21°54	n.a.	S 14
S 15	13 48 32	26°40'45	20°39	5°42	6° 4	22° 5	22°23	9°41	26°25	22° 3	2° 1	23°39	25° 0	22° 1	n.a.	S 15
M16	13 52 29	27°37'47	3♏59	6°46	6°34	22°43	22°36	9°41	26°23	22° 5	2° 2	23°31	24°57	22° 8	n.a.	M16
T 17	13 56 25	28°34'49	17° 1	7°54	7° 3	23°21	22°49	9°41	26°21	22° 7	2° 3	23°24	24°53	22°14	n.a.	T 17
W18	14 0 22	29°31'52	29°44	9° 7	7°30	23°58	23° 1	9°R41	26°18	22° 9	2° 5	23°19	24°50	22°21	n.a.	W18
T 19	14 4 18	0♉28'55	12♐ 9	10°24	7°55	24°36	23°13	9°41	26°16	22°11	2° 6	23°16	24°47	22°28	n.a.	T 19
F 20	14 8 15	1°26'00	24°19	11°46	8°19	25°14	23°26	9°41	26°13	22°12	2° 7	23°D16	24°44	22°34	n.a.	F 20
S 21	14 12 11	2°23'05	6♑17	13°11	8°41	25°51	23°38	9°40	26°11	22°14	2° 8	23°16	24°41	22°41	n.a.	S 21
S 22	14 16 8	3°20'11	18° 9	14°41	9° 1	26°29	23°50	9°40	26° 8	22°16	2° 9	23°18	24°38	22°48	n.a.	S 22
M23	14 20 5	4°17'18	29°59	16°14	9°20	27° 7	24° 2	9°40	26° 6	22°18	2°11	23°R19	24°34	22°54	n.a.	M23
T 24	14 24 1	5°14'26	11♒51	17°52	9°36	27°45	24°14	9°39	26° 4	22°20	2°12	23°18	24°31	23° 1	n.a.	T 24
W25	14 27 58	6°11'34	23°52	19°33	9°51	28°22	24°26	9°38	26° 1	22°21	2°13	23°17	24°28	23° 8	n.a.	W25
T 26	14 31 54	7° 8'44	6♓ 6	21°17	10° 4	29° 0	24°38	9°37	25°59	22°23	2°15	23°13	24°25	23°14	n.a.	T 26
F 27	14 35 51	8° 5'55	18°37	23° 5	10°14	29°38	24°50	9°37	25°57	22°25	2°16	23° 8	24°22	23°21	n.a.	F 27
S 28	14 39 47	9° 3'07	1♈27	24°56	10°23	0♊16	25° 2	9°35	25°54	22°26	2°18	23° 1	24°19	23°28	n.a.	S 28
S 29	14 43 44	10° 0'20	14°38	26°49	10°29	0°54	25°14	9°34	25°52	22°28	2°19	22°54	24°15	23°34	n.a.	S 29
M30	14 47 41	10°57'34	28°10	28°46	10°34	1°32	25°25	9°33	25°50	22°30	2°20	22°47	24°12	23°41	n.a.	M30
T 31	14 51 37	11♉54'50	12♉ 1	0♉44	10°R36	2♊10	25♓37	9♑32	25♎47	22♓31	2♋22	22♐41	24♐ 9	23♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n24	7n 2	4n56	3s41	3s34	23n10	3n17	17n12	1n 1	5s25	1s13	24s50	1s 9	10s21	0n19	5s23	2s 9	7n54	13n52	23s56	23s58	20s18		n.a.
M 2	5 47	12 1	4 35	3 45	3 38	23 19	3 15	17 24	1 1	5 20	1 13	24 50	1 9	10 20	0 19	5 23	2 9	7 53	13 52	23 56	23 58	20 17		n.a.
T 3	6 10	16 30	3 57	3 47	3 40	23 27	3 13	17 36	1 2	5 15	1 13	24 50	1 9	10 19	0 19	5 22	2 9	7 53	13 51	23 55	23 58	20 15		n.a.
W 4	6 32	20 12	3 6	3 45	3 42	23 35	3 11	17 47	1 2	5 9	1 13	24 50	1 9	10 18	0 19	5 21	2 9	7 53	13 51	23 55	23 58	20 13		n.a.
T 5	6 55	22 46	2 3	3 41	3 42	23 42	3 8	17 59	1 2	5 4	1 13	24 50	1 9	10 18	0 19	5 20	2 9	7 52	13 51	23 55	23 58	20 11		n.a.
F 6	7 17	23 58	0 52	3 33	3 42	23 49	3 5	18 10	1 2	4 59	1 13	24 51	1 10	10 17	0 19	5 19	2 9	7 52	13 50	23 55	23 58	20 9		n.a.
S 7	7 39	23 39	0s23	3 23	3 40	23 54	3 2	18 21	1 3	4 54	1 13	24 51	1 10	10 16	0 19	5 18	2 9	7 51	13 50	23 55	23 58	20 7		n.a.
S 8	8 1	21 50	1 36	3 9	3 37	23 59	2 59	18 32	1 3	4 49	1 13	24 51	1 10	10 15	0 19	5 18	2 9	7 51	13 50	23 55	23 57	20 6		n.a.
M 9	8 23	18 39	2 44	2 53	3 33	24 4	2 55	18 43	1 3	4 43	1 13	24 51	1 10	10 14	0 19	5 17	2 9	7 51	13 49	23 55	23 57	20 4		n.a.
T 10	8 45	14 22	3 42	2 34	3 29	24 8	2 51	18 54	1 3	4 38	1 13	24 51	1 11	10 13	0 19	5 16	2 9	7 50	13 49	23 55	23 57	20 2		n.a.
W11	9 7	9 18	4 27	2 12	3 23	24 11	2 47	19 5	1 3	4 33	1 13	24 51	1 11	10 12	0 19	5 15	2 9	7 50	13 49	23 55	23 57	20 0		n.a.
T 12	9 28	3 47	4 55	1 48	3 17	24 14	2 43	19 16	1 4	4 28	1 13	24 51	1 11	10 11	0 19	5 15	2 9	7 50	13 48	23 54	23 57	19 58		n.a.
F 13	9 50	1s53	5 5	1 21	3 10	24 15	2 38	19 26	1 4	4 23	1 13	24 52	1 11	10 11	0 19	5 14	2 10	7 49	13 48	23 54	23 57	19 56		n.a.
S 14	10 11	7 23	4 57	0 52	3 2	24 17	2 33	19 37	1 4	4 18	1 13	24 52	1 11	10 10	0 19	5 13	2 10	7 49	13 48	23 53	23 57	19 55		n.a.
S 15	10 32	12 26	4 32	0 20	2 54	24 17	2 28	19 47	1 4	4 13	1 13	24 52	1 12	10 9	0 19	5 12	2 10	7 49	13 47	23 53	23 57	19 53		n.a.
M16	10 53	16 48	3 53	0n15	2 45	24 17	2 22	19 57	1 4	4 8	1 13	24 52	1 12	10 8	0 19	5 12	2 10	7 48	13 47	23 53	23 56	19 51		n.a.
T 17	11 14	20 14	3 2	0 51	2 35	24 16	2 16	20 7	1 5	4 3	1 13	24 52	1 12	10 7	0 19	5 11	2 10	7 48	13 47	23 52	23 56	19 49		n.a.
W18	11 35	22 36	2 3	1 30	2 25	24 14	2 10	20 17	1 5	3 58	1 14	24 53	1 12	10 6	0 19	5 10	2 10	7 48	13 46	23 52	23 56	19 47		n.a.
T 19	11 56	23 48	1 0	2 10	2 14	24 12	2 3	20 27	1 5	3 53	1 14	24 53	1 12	10 5	0 19	5 9	2 10	7 47	13 46	23 52	23 56	19 45		n.a.
F 20	12 16	23 49	0n 6	2 53	2 3	24 9	1 56	20 36	1 5	3 48	1 14	24 53	1 13	10 4	0 19	5 9	2 10	7 47	13 46	23 52	23 56	19 43		n.a.
S 21	12 36	22 44	1 10	3 37	1 52	24 6	1 49	20 46	1 5	3 43	1 14	24 53	1 13	10 3	0 19	5 8	2 10	7 47	13 45	23 52	23 56	19 41		n.a.
S 22	12 56	20 37	2 10	4 24	1 40	24 1	1 41	20 55	1 6	3 38	1 14	24 54	1 13	10 3	0 19	5 7	2 10	7 46	13 45	23 52	23 56	19 40		n.a.
M23	13 16	17 39	3 5	5 11	1 28	23 56	1 33	21 4	1 6	3 33	1 14	24 54	1 13	10 2	0 19	5 7	2 10	7 46	13 45	23 52	23 56	19 38		n.a.
T 24	13 36	13 57	3 52	6 1	1 16	23 51	1 25	21 13	1 6	3 28	1 14	24 54	1 14	10 1	0 19	5 6	2 10	7 46	13 45	23 52	23 55	19 36		n.a.
W25	13 55	9 40	4 29	6 51	1 4	23 44	1 16	21 22	1 6	3 23	1 14	24 54	1 14	10 0	0 19	5 5	2 10	7 45	13 44	23 52	23 55	19 34		n.a.
T 26	14 14	4 56	4 55	7 42	0 52	23 37	1 7	21 31	1 6	3 18	1 14	24 55	1 14	9 59	0 19	5 5	2 10	7 45	13 44	23 52	23 55	19 32		n.a.
F 27	14 33	0n 5	5 8	8 35	0 39	23 29	0 57	21 40	1 7	3 14	1 14	24 55	1 14	9 58	0 19	5 4	2 10	7 45	13 44	23 51	23 55	19 30		n.a.
S 28	14 52	5 14	5 6	9 28	0 27	23 21	0 47	21 48	1 7	3 9	1 14	24 55	1 14	9 57	0 19	5 3	2 10	7 45	13 43	23 51	23 55	19 28		n.a.
S 29	15 11	10 18	4 47	10 21	0 16	23 11	0 37	21 56	1 7	3 4	1 14	24 55	1 15	9 57	0 19	5 3	2 10	7 44	13 43	23 51	23 55	19 26		n.a.
M30	15 29	15 0	4 13	11 15	0 4	23 2	0 26	22 5	1 7	3 0	1 14	24 56	1 15	9 56	0 19	5 2	2 10	7 44	13 43	23 50	23 55	19 24		n.a.
T 31	15n47	19n 1	3n22	12n 8	0n 7	22n51	0n15	22n13	1n 7	2s55	1s14	24s56	1s15	9s55	0n19	5s 2	2s10	7n44	13n43	23s50	23s54	19s22		n.a.

Julian Day Number = 545438.5, Delta T = 22h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'18, Lahiri = -48°15'18 Julian Calendar 1 May 3220 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3220 BCE

The year -3219 astronomical counting style corresponds to year 3220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 34	12♉52'06	26♉ 6	2♉45	10°R36	2♊48	25♓48	9°R30	25°R45	22♓33	2♋23	22°R37	24♐ 6	23♑54	n.a.	W 1
T 2	14 59 30	13°49'23	10♊23	4°47	10♊33	3°26	26° 0	9♑29	25♎43	22°34	2°25	22♐35	24° 3	24° 1	n.a.	T 2
F 3	15 3 27	14°46'41	24°45	6°50	10°28	4° 4	26°11	9°27	25°40	22°36	2°27	22°D34	23°59	24° 8	n.a.	F 3
S 4	15 7 23	15°44'00	9♋ 9	8°55	10°21	4°42	26°22	9°26	25°38	22°37	2°28	22°35	23°56	24°14	n.a.	S 4
S 5	15 11 20	16°41'20	23°30	11° 0	10°11	5°20	26°34	9°24	25°36	22°39	2°30	22°36	23°53	24°21	n.a.	S 5
M 6	15 15 17	17°38'41	7♌46	13° 6	10° 0	5°58	26°45	9°22	25°34	22°40	2°31	22°38	23°50	24°28	n.a.	M 6
T 7	15 19 13	18°36'03	21°54	15°11	9°45	6°36	26°56	9°20	25°32	22°42	2°33	22°R38	23°47	24°34	n.a.	T 7
W 8	15 23 10	19°33'25	5♍54	17°17	9°29	7°14	27° 7	9°18	25°30	22°43	2°35	22°37	23°44	24°41	n.a.	W 8
T 9	15 27 6	20°30'48	19°43	19°22	9°10	7°52	27°17	9°16	25°27	22°45	2°36	22°34	23°40	24°48	n.a.	T 9
F 10	15 31 3	21°28'13	3♎20	21°26	8°49	8°31	27°28	9°13	25°25	22°46	2°38	22°31	23°37	24°54	n.a.	F 10
S 11	15 34 59	22°25'38	16°45	23°30	8°25	9° 9	27°39	9°11	25°23	22°47	2°40	22°26	23°34	25° 1	n.a.	S 11
S 12	15 38 56	23°23'05	29°57	25°32	8° 0	9°47	27°49	9° 8	25°21	22°49	2°41	22°22	23°31	25° 8	n.a.	S 12
M13	15 42 52	24°20'33	12♏54	27°34	7°33	10°25	28° 0	9° 6	25°19	22°50	2°43	22°17	23°28	25°14	n.a.	M13
T 14	15 46 49	25°18'02	25°37	29°34	7° 4	11° 3	28°10	9° 3	25°17	22°51	2°45	22°14	23°25	25°21	n.a.	T 14
W15	15 50 46	26°15'32	8♐ 5	1♊33	6°33	11°42	28°20	9° 1	25°15	22°52	2°47	22°12	23°21	25°28	n.a.	W15
T 16	15 54 42	27°13'05	20°21	3°31	6° 1	12°20	28°30	8°58	25°13	22°54	2°49	22°D11	23°18	25°34	n.a.	T 16
F 17	15 58 39	28°10'38	2♑25	5°28	5°27	12°58	28°40	8°55	25°11	22°55	2°50	22°12	23°15	25°41	n.a.	F 17
S 18	16 2 35	29° 8'14	14°21	7°23	4°53	13°37	28°50	8°52	25° 9	22°56	2°52	22°13	23°12	25°48	n.a.	S 18
S 19	16 6 32	0♊ 5'51	26°11	9°17	4°17	14°15	29° 0	8°49	25° 8	22°57	2°54	22°14	23° 9	25°54	n.a.	S 19
M20	16 10 28	1° 3'30	8♒ 0	11° 9	3°41	14°54	29°10	8°46	25° 6	22°58	2°56	22°16	23° 5	26° 1	n.a.	M20
T 21	16 14 25	2° 1'11	19°53	13° 0	3° 4	15°32	29°19	8°43	25° 4	22°59	2°58	22°17	23° 2	26° 8	n.a.	T 21
W22	16 18 22	2°58'53	1♓53	14°49	2°28	16°11	29°29	8°39	25° 2	23° 0	3° 0	22°R18	22°59	26°14	n.a.	W22
T 23	16 22 18	3°56'37	14° 6	16°37	1°51	16°49	29°38	8°36	25° 1	23° 1	3° 2	22°17	22°56	26°21	n.a.	T 23
F 24	16 26 15	4°54'24	26°36	18°24	1°15	17°28	29°47	8°32	24°59	23° 2	3° 3	22°16	22°53	26°28	n.a.	F 24
S 25	16 30 11	5°52'12	9♈27	20° 9	0°39	18° 6	29°56	8°29	24°57	23° 3	3° 5	22°15	22°50	26°34	n.a.	S 25
S 26	16 34 8	6°50'02	22°42	21°53	0° 4	18°45	0♈ 5	8°25	24°56	23° 4	3° 7	22°13	22°46	26°41	n.a.	S 26
M27	16 38 4	7°47'54	6♉21	23°35	29♉29	19°23	0°14	8°22	24°54	23° 5	3° 9	22°11	22°43	26°48	n.a.	M27
T 28	16 42 1	8°45'48	20°24	25°17	28°56	20° 2	0°23	8°18	24°53	23° 6	3°11	22° 9	22°40	26°54	n.a.	T 28
W29	16 45 57	9°43'44	4♊47	26°56	28°25	20°41	0°32	8°14	24°51	23° 6	3°13	22° 8	22°37	27° 1	n.a.	W29
T 30	16 49 54	10♊41'42	19♊26	28♊35	27♉55	21♊19	0♈40	8♑10	24♎50	23♓ 7	3♋15	22°D 7	22♐34	27♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 5	22n 1	2n19	13n 1	0n18	22n40	0n 4	22n20	1n 7	2s50	1s15	24s56	1s15	9s54	0n19	5s 1	2s10	7n43	13n42	23s50	23s54	19s21		n.a.
T 2	16 23	23 39	1 6	13 53	0 29	22 28	0s 8	22 28	1 7	2 46	1 15	24 57	1 15	9 53	0 19	5 0	2 10	7 43	13 42	23 50	23 54	19 19		n.a.
F 3	16 40	23 44	0s12	14 45	0 39	22 15	0 20	22 36	1 8	2 41	1 15	24 57	1 16	9 52	0 19	5 0	2 10	7 43	13 42	23 50	23 54	19 17		n.a.
S 4	16 58	22 14	1 29	15 35	0 48	22 1	0 33	22 43	1 8	2 37	1 15	24 57	1 16	9 52	0 19	4 59	2 11	7 42	13 42	23 50	23 54	19 15		n.a.
S 5	17 14	19 18	2 41	16 24	0 57	21 47	0 45	22 50	1 8	2 32	1 15	24 58	1 16	9 51	0 19	4 59	2 11	7 42	13 41	23 50	23 54	19 13		n.a.
M 6	17 31	15 13	3 42	17 12	1 5	21 33	0 59	22 57	1 8	2 28	1 15	24 58	1 16	9 50	0 19	4 58	2 11	7 42	13 41	23 50	23 54	19 11		n.a.
T 7	17 48	10 20	4 29	17 57	1 13	21 17	1 12	23 4	1 8	2 24	1 15	24 58	1 16	9 49	0 19	4 58	2 11	7 42	13 41	23 50	23 53	19 9		n.a.
W 8	18 4	4 57	4 59	18 41	1 20	21 1	1 26	23 11	1 8	2 19	1 15	24 59	1 17	9 48	0 19	4 57	2 11	7 41	13 41	23 50	23 53	19 7		n.a.
T 9	18 19	0s35	5 12	19 23	1 26	20 45	1 39	23 18	1 8	2 15	1 15	24 59	1 17	9 48	0 19	4 57	2 11	7 41	13 41	23 50	23 53	19 5		n.a.
F 10	18 35	6 2	5 7	20 2	1 31	20 27	1 53	23 24	1 9	2 11	1 15	24 59	1 17	9 47	0 19	4 56	2 11	7 41	13 40	23 49	23 53	19 3		n.a.
S 11	18 50	11 6	4 45	20 40	1 36	20 10	2 8	23 30	1 9	2 6	1 15	25 0	1 17	9 46	0 19	4 56	2 11	7 41	13 40	23 49	23 53	19 1		n.a.
S 12	19 5	15 35	4 8	21 15	1 40	19 52	2 22	23 36	1 9	2 2	1 16	25 0	1 17	9 45	0 19	4 55	2 11	7 40	13 40	23 49	23 53	18 59		n.a.
M13	19 20	19 15	3 19	21 47	1 44	19 33	2 36	23 42	1 9	1 58	1 16	25 1	1 18	9 45	0 19	4 55	2 11	7 40	13 40	23 49	23 52	18 57		n.a.
T 14	19 34	21 55	2 21	22 18	1 46	19 14	2 50	23 48	1 9	1 54	1 16	25 1	1 18	9 44	0 19	4 54	2 11	7 40	13 40	23 48	23 52	18 55		n.a.
W15	19 48	23 28	1 17	22 45	1 48	18 55	3 5	23 54	1 9	1 50	1 16	25 1	1 18	9 43	0 19	4 54	2 11	7 40	13 39	23 48	23 52	18 53		n.a.
T 16	20 2	23 51	0 10	23 11	1 50	18 35	3 19	23 59	1 9	1 46	1 16	25 2	1 18	9 42	0 19	4 53	2 11	7 40	13 39	23 48	23 52	18 51		n.a.
F 17	20 15	23 5	0n56	23 34	1 51	18 16	3 33	24 4	1 9	1 42	1 16	25 2	1 18	9 42	0 19	4 53	2 11	7 39	13 39	23 48	23 52	18 49		n.a.
S 18	20 28	21 16	1 59	23 55	1 51	17 56	3 46	24 9	1 9	1 38	1 16	25 3	1 19	9 41	0 19	4 53	2 11	7 39	13 39	23 48	23 52	18 47		n.a.
S 19	20 41	18 33	2 57	24 13	1 51	17 36	4 0	24 14	1 10	1 34	1 16	25 3	1 19	9 40	0 19	4 52	2 11	7 39	13 39	23 48	23 51	18 45		n.a.
M20	20 53	15 5	3 47	24 30	1 50	17 17	4 13	24 19	1 10	1 30	1 16	25 3	1 19	9 40	0 19	4 52	2 12	7 39	13 39	23 48	23 51	18 43		n.a.
T 21	21 5	11 0	4 27	24 43	1 49	16 57	4 26	24 23	1 10	1 27	1 17	25 4	1 19	9 39	0 19	4 51	2 12	7 38	13 38	23 49	23 51	18 41		n.a.
W22	21 17	6 28	4 56	24 55	1 47	16 38	4 38	24 27	1 10	1 23	1 17	25 4	1 19	9 38	0 19	4 51	2 12	7 38	13 38	23 49	23 51	18 39		n.a.
T 23	21 28	1 37	5 13	25 5	1 45	16 19	4 50	24 32	1 10	1 19	1 17	25 5	1 20	9 38	0 19	4 51	2 12	7 38	13 38	23 49	23 51	18 37		n.a.
F 24	21 39	3n25	5 15	25 13	1 42	16 1	5 1	24 36	1 10	1 16	1 17	25 5	1 20	9 37	0 19	4 50	2 12	7 38	13 38	23 48	23 51	18 35		n.a.
S 25	21 49	8 27	5 2	25 18	1 39	15 43	5 11	24 39	1 10	1 12	1 17	25 5	1 20	9 37	0 19	4 50	2 12	7 38	13 38	23 48	23 50	18 33		n.a.
S 26	22 0	13 15	4 33	25 22	1 35	15 26	5 21	24 43	1 10	1 8	1 17	25 6	1 20	9 36	0 19	4 50	2 12	7 38	13 38	23 48	23 50	18 31		n.a.
M27	22 9	17 32	3 47	25 24	1 31	15 10	5 31	24 46	1 10	1 5	1 17	25 6	1 20	9 35	0 19	4 50	2 12	7 37	13 38	23 48	23 50	18 29		n.a.
T 28	22 19	20 58	2 47	25 24	1 27	14 54	5 39	24 49	1 10	1 1	1 18	25 7	1 20	9 35	0 19	4 49	2 12	7 37	13 37	23 48	23 50	18 27		n.a.
W29	22 28	23 11	1 35	25 22	1 22	14 40	5 47	24 52	1 10	0 58	1 18	25 7	1 21	9 34	0 19	4 49	2 12	7 37	13 37	23 48	23 50	18 25		n.a.
T 30	22n37	23n51	0n15	25n19	1n17	14n26	5s55	24n55	1n10	0s55	1s18	25s 7	1s21	9s34	0n18	4s49	2s12	7n37	13n37	23s48	23s50	18s23		n.a.

Julian Day Number = 545469.5, Delta T = 22h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'14, Lahiri = -48°15'14 Julian Calendar 1 June 3220 BCE == Greg. Calendar 6 May 3220 BCE

The year -3219 astronomical counting style corresponds to year 3220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 53 51	11♊39'42	4♋13	0♋12	27°R26	21♊58	0♈48	8°R 6	24°R48	23♓ 8	3♋17	22♐ 8	22♐31	27♑14	n.a.	F 1
S 2	16 57 47	12°37'44	19° 2	1°47	27♉ 0	22°37	0°57	8♑ 2	24♎47	23° 9	3°19	22° 8	22°27	27°21	n.a.	S 2
S 3	17 1 44	13°35'47	3♌46	3°22	26°35	23°16	1° 5	7°58	24°46	23° 9	3°21	22° 9	22°24	27°28	n.a.	S 3
M 4	17 5 40	14°33'51	18°18	4°55	26°12	23°55	1°13	7°54	24°44	23°10	3°23	22°10	22°21	27°34	n.a.	M 4
T 5	17 9 37	15°31'57	2♍35	6°26	25°52	24°33	1°21	7°50	24°43	23°11	3°25	22°10	22°18	27°41	n.a.	T 5
W 6	17 13 33	16°30'05	16°35	7°57	25°34	25°12	1°28	7°46	24°42	23°11	3°28	22°R10	22°15	27°48	n.a.	W 6
T 7	17 17 30	17°28'15	0♎16	9°26	25°18	25°51	1°36	7°42	24°41	23°12	3°30	22°10	22°11	27°54	n.a.	T 7
F 8	17 21 26	18°26'26	13°39	10°53	25° 4	26°30	1°43	7°37	24°40	23°12	3°32	22°10	22° 8	28° 1	n.a.	F 8
S 9	17 25 23	19°24'39	26°45	12°19	24°53	27° 9	1°51	7°33	24°38	23°13	3°34	22° 9	22° 5	28° 8	n.a.	S 9
S 10	17 29 20	20°22'53	9♏36	13°44	24°44	27°48	1°58	7°29	24°37	23°13	3°36	22° 9	22° 2	28°15	n.a.	S 10
M11	17 33 16	21°21'10	22°12	15° 8	24°38	28°27	2° 5	7°24	24°36	23°14	3°38	22° 9	21°59	28°21	n.a.	M11
T 12	17 37 13	22°19'28	4♐37	16°29	24°34	29° 6	2°12	7°20	24°36	23°14	3°40	22°D 9	21°56	28°28	n.a.	T 12
W13	17 41 9	23°17'49	16°50	17°50	24°D32	29°45	2°18	7°15	24°35	23°14	3°42	22°R 9	21°52	28°35	n.a.	W13
T 14	17 45 6	24°16'11	28°55	19° 9	24°33	0♋25	2°25	7°11	24°34	23°15	3°44	22° 9	21°49	28°41	n.a.	T 14
F 15	17 49 2	25°14'36	10♑52	20°26	24°36	1° 4	2°31	7° 6	24°33	23°15	3°46	22° 9	21°46	28°48	n.a.	F 15
S 16	17 52 59	26°13'03	22°44	21°42	24°41	1°43	2°37	7° 2	24°32	23°15	3°49	22° 8	21°43	28°55	n.a.	S 16
S 17	17 56 55	27°11'32	4♒33	22°56	24°48	2°22	2°43	6°57	24°32	23°15	3°51	22° 8	21°40	29° 1	n.a.	S 17
M18	18 0 52	28°10'03	16°22	24° 8	24°58	3° 1	2°49	6°52	24°31	23°16	3°53	22° 7	21°36	29° 8	n.a.	M18
T 19	18 4 48	29° 8'37	28°15	25°18	25°10	3°41	2°55	6°48	24°30	23°16	3°55	22° 6	21°33	29°15	n.a.	T 19
W20	18 8 45	0♋ 7'13	10♓15	26°26	25°24	4°20	3° 1	6°43	24°30	23°16	3°57	22° 6	21°30	29°21	n.a.	W20
T 21	18 12 42	1° 5'51	22°26	27°33	25°40	4°59	3° 6	6°38	24°29	23°16	3°59	22° 5	21°27	29°28	n.a.	T 21
F 22	18 16 38	2° 4'32	4♈53	28°37	25°58	5°39	3°11	6°34	24°29	23°16	4° 1	22°D 5	21°24	29°35	n.a.	F 22
S 23	18 20 35	3° 3'15	17°39	29°38	26°17	6°18	3°16	6°29	24°28	23°R16	4° 4	22° 5	21°21	29°41	n.a.	S 23
S 24	18 24 31	4° 2'01	0♉49	0♌37	26°39	6°58	3°21	6°24	24°28	23°16	4° 6	22° 6	21°17	29°48	n.a.	S 24
M25	18 28 28	5° 0'49	14°25	1°34	27° 2	7°37	3°26	6°20	24°28	23°16	4° 8	22° 7	21°14	29°55	n.a.	M25
T 26	18 32 24	5°59'40	28°27	2°28	27°28	8°17	3°31	6°15	24°27	23°16	4°10	22° 8	21°11	0♒ 1	n.a.	T 26
W27	18 36 21	6°58'33	12♊55	3°18	27°54	8°56	3°35	6°10	24°27	23°16	4°12	22° 9	21° 8	0° 8	n.a.	W27
T 28	18 40 17	7°57'28	27°44	4° 5	28°23	9°36	3°39	6° 5	24°27	23°16	4°14	22°R 9	21° 5	0°15	n.a.	T 28
F 29	18 44 14	8°56'26	12♋48	4°49	28°53	10°15	3°43	6° 1	24°27	23°16	4°16	22° 8	21° 2	0°21	n.a.	F 29
S 30	18 48 10	9°55'26	27°57	5°28	29°24	10°55	3°47	5°56	24°27	23°15	4°19	22° 7	20°58	0°28	n.a.	S 30
S 31	18 52 7	10♋54'29	13♌ 3	6♌ 4	29♉57	11♋35	3♈51	5♑51	24°D27	23♓15	4♋21	22♐ 4	20♐55	0♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n45	22n52	1s 7	25n14	1n11	14n13	6s 1	24n58	1n10	0s51	1s18	25s 8	1s21	9s33	0n18	4s48	2s12	7n37	13n37	23s48	23s49	18s21		n.a.
S 2	22 53	20 17	2 24	25 7	1 6	14 1	6 7	25 0	1 10	0 48	1 18	25 8	1 21	9 33	0 18	4 48	2 12	7 37	13 37	23 48	23 49	18 19		n.a.
S 3	23 0	16 23	3 31	24 59	0 59	13 51	6 12	25 2	1 11	0 45	1 18	25 9	1 21	9 32	0 18	4 48	2 12	7 36	13 37	23 48	23 49	18 17		n.a.
M 4	23 7	11 33	4 24	24 50	0 53	13 41	6 17	25 4	1 11	0 42	1 18	25 9	1 21	9 32	0 18	4 48	2 13	7 36	13 37	23 48	23 49	18 15		n.a.
T 5	23 14	6 10	4 59	24 39	0 47	13 33	6 21	25 6	1 11	0 39	1 19	25 9	1 22	9 31	0 18	4 48	2 13	7 36	13 37	23 48	23 49	18 13		n.a.
W 6	23 20	0 36	5 16	24 27	0 40	13 25	6 24	25 8	1 11	0 36	1 19	25 10	1 22	9 31	0 18	4 47	2 13	7 36	13 37	23 48	23 48	18 11		n.a.
T 7	23 26	4s53	5 14	24 14	0 33	13 19	6 27	25 9	1 11	0 33	1 19	25 10	1 22	9 31	0 18	4 47	2 13	7 36	13 37	23 48	23 48	18 9		n.a.
F 8	23 31	10 2	4 55	24 0	0 25	13 14	6 29	25 10	1 11	0 30	1 19	25 11	1 22	9 30	0 18	4 47	2 13	7 36	13 37	23 48	23 48	18 7		n.a.
S 9	23 36	14 37	4 22	23 45	0 18	13 10	6 30	25 11	1 11	0 27	1 19	25 11	1 22	9 30	0 18	4 47	2 13	7 36	13 37	23 48	23 48	18 5		n.a.
S 10	23 41	18 26	3 35	23 29	0 10	13 7	6 31	25 12	1 11	0 24	1 19	25 11	1 22	9 29	0 18	4 47	2 13	7 36	13 37	23 48	23 48	18 3		n.a.
M11	23 45	21 20	2 39	23 11	0 2	13 5	6 31	25 13	1 11	0 22	1 19	25 12	1 22	9 29	0 18	4 47	2 13	7 36	13 37	23 48	23 47	18 1		n.a.
T 12	23 49	23 10	1 36	22 53	0s 6	13 4	6 31	25 13	1 11	0 19	1 20	25 12	1 23	9 29	0 18	4 47	2 13	7 35	13 37	23 48	23 47	17 59		n.a.
W13	23 52	23 52	0 29	22 35	0 14	13 5	6 30	25 13	1 11	0 17	1 20	25 13	1 23	9 28	0 18	4 47	2 13	7 35	13 37	23 48	23 47	17 57		n.a.
T 14	23 55	23 25	0n37	22 15	0 23	13 6	6 29	25 13	1 11	0 14	1 20	25 13	1 23	9 28	0 18	4 47	2 13	7 35	13 37	23 48	23 47	17 55		n.a.
F 15	23 57	21 53	1 42	21 55	0 32	13 8	6 27	25 13	1 11	0 12	1 20	25 13	1 23	9 28	0 18	4 47	2 13	7 35	13 37	23 48	23 47	17 53		n.a.
S 16	23 59	19 25	2 42	21 35	0 40	13 11	6 25	25 13	1 11	0 9	1 20	25 14	1 23	9 28	0 18	4 47	2 13	7 35	13 37	23 48	23 46	17 51		n.a.
S 17	24 0	16 8	3 34	21 14	0 49	13 15	6 23	25 12	1 11	0 7	1 20	25 14	1 23	9 27	0 18	4 47	2 13	7 35	13 37	23 48	23 46	17 49		n.a.
M18	24 2	12 14	4 18	20 52	0 58	13 20	6 20	25 11	1 11	0 5	1 21	25 15	1 23	9 27	0 18	4 46	2 14	7 35	13 37	23 48	23 46	17 47		n.a.
T 19	24 2	7 51	4 50	20 31	1 7	13 26	6 17	25 10	1 11	0 2	1 21	25 15	1 23	9 27	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 46	17 44		n.a.
W20	24 2	3 8	5 10	20 9	1 16	13 33	6 14	25 9	1 11	0 0	1 21	25 15	1 24	9 27	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 46	17 42		n.a.
T 21	24 2	1n46	5 17	19 47	1 25	13 40	6 10	25 7	1 11	0n 2	1 21	25 16	1 24	9 27	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 45	17 40		n.a.
F 22	24 1	6 42	5 9	19 25	1 35	13 48	6 7	25 6	1 11	0 4	1 21	25 16	1 24	9 26	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 45	17 38		n.a.
S 23	24 0	11 29	4 46	19 3	1 44	13 56	6 2	25 4	1 11	0 6	1 21	25 16	1 24	9 26	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 45	17 36		n.a.
S 24	23 58	15 54	4 8	18 41	1 53	14 6	5 58	25 2	1 11	0 7	1 22	25 17	1 24	9 26	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 45	17 34		n.a.
M25	23 56	19 39	3 14	18 20	2 2	14 15	5 54	25 0	1 11	0 9	1 22	25 17	1 24	9 26	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 45	17 32		n.a.
T 26	23 54	22 23	2 8	17 59	2 11	14 26	5 49	24 57	1 11	0 11	1 22	25 17	1 24	9 26	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 44	17 30		n.a.
W27	23 51	23 46	0 51	17 38	2 20	14 36	5 44	24 54	1 11	0 12	1 22	25 18	1 24	9 26	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 44	17 28		n.a.
T 28	23 48	23 30	0s31	17 18	2 29	14 48	5 39	24 52	1 11	0 14	1 22	25 18	1 24	9 26	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 44	17 26		n.a.
F 29	23 44	21 33	1 52	16 59	2 38	14 59	5 34	24 48	1 11	0 16	1 22	25 18	1 24	9 26	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 44	17 24		n.a.
S 30	23 39	18 4	3 5	16 41	2 46	15 11	5 28	24 45	1 11	0 17	1 23	25 19	1 24	9 26	0 18	4 47	2 14	7 35	13 37	23 48	23 43	17 21		n.a.
S 31	23n35	13n24	4s 5	16n25	2s54	15n24	5s23	24n42	1n11	0n18	1s23	25s19	1s25	9s26	0n18	4s48	2s15	7n35	13n37	23s48	23s43	17s19		n.a.

Julian Day Number = 545499.5, Delta T = 22h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'10, Lahiri = -48°15'10 Julian Calendar 1 July 3220 BCE == Greg. Calendar 5 June 3220 BCE

The year -3219 astronomical counting style corresponds to year 3220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 56 4	11♋53'33	27♌56	6♌35	0♊31	12♋15	3♈54	5°R46	24♎27	23°R15	4♋23	22°R 2	20♐52	0♒41	n.a.	M 1
T 2	19 0 0	12°52'39	12♍29	7° 1	1° 7	12°54	3°58	5♑42	24°27	23♓14	4°25	21♐59	20°49	0°48	n.a.	T 2
W 3	19 3 57	13°51'47	26°38	7°21	1°44	13°34	4° 1	5°37	24°27	23°14	4°27	21°58	20°46	0°55	n.a.	W 3
T 4	19 7 53	14°50'57	10♎22	7°36	2°22	14°14	4° 4	5°32	24°27	23°14	4°29	21°D57	20°42	1° 1	n.a.	T 4
F 5	19 11 50	15°50'09	23°41	7°45	3° 1	14°54	4° 6	5°28	24°28	23°13	4°31	21°57	20°39	1° 8	n.a.	F 5
S 6	19 15 46	16°49'23	6♏38	7°R47	3°41	15°34	4° 9	5°23	24°28	23°13	4°33	21°58	20°36	1°15	n.a.	S 6
S 7	19 19 43	17°48'40	19°16	7°42	4°23	16°14	4°11	5°19	24°28	23°12	4°36	22° 0	20°33	1°21	n.a.	S 7
M 8	19 23 39	18°47'58	1♐38	7°30	5° 6	16°54	4°13	5°14	24°29	23°12	4°38	22° 1	20°30	1°28	n.a.	M 8
T 9	19 27 36	19°47'18	13°48	7°10	5°49	17°34	4°15	5°10	24°29	23°11	4°40	22° 2	20°27	1°35	n.a.	T 9
W10	19 31 32	20°46'41	25°49	6°43	6°34	18°14	4°17	5° 5	24°30	23°11	4°42	22°R 3	20°23	1°42	n.a.	W10
T 11	19 35 29	21°46'05	7♑45	6° 7	7°19	18°54	4°19	5° 1	24°30	23°10	4°44	22° 1	20°20	1°48	n.a.	T 11
F 12	19 39 25	22°45'32	19°36	5°24	8° 6	19°34	4°20	4°56	24°31	23°10	4°46	21°59	20°17	1°55	n.a.	F 12
S 13	19 43 22	23°45'01	1♒26	4°33	8°53	20°14	4°21	4°52	24°32	23° 9	4°48	21°55	20°14	2° 2	n.a.	S 13
S 14	19 47 19	24°44'32	13°16	3°36	9°42	20°54	4°22	4°48	24°32	23° 8	4°50	21°49	20°11	2° 8	n.a.	S 14
M15	19 51 15	25°44'06	25° 8	2°32	10°31	21°35	4°23	4°43	24°33	23° 7	4°52	21°43	20° 8	2°15	n.a.	M15
T 16	19 55 12	26°43'42	7♓ 5	1°25	11°21	22°15	4°24	4°39	24°34	23° 7	4°54	21°36	20° 4	2°22	n.a.	T 16
W17	19 59 8	27°43'20	19° 8	0°13	12°11	22°55	4°24	4°35	24°35	23° 6	4°56	21°30	20° 1	2°28	n.a.	W17
T 18	20 3 5	28°43'01	1♈20	29♋ 1	13° 3	23°35	4°24	4°31	24°36	23° 5	4°58	21°26	19°58	2°35	n.a.	T 18
F 19	20 7 1	29°42'44	13°46	27°49	13°55	24°16	4°R24	4°27	24°37	23° 4	5° 0	21°23	19°55	2°42	n.a.	F 19
S 20	20 10 58	0♌42'30	26°27	26°41	14°48	24°56	4°24	4°23	24°38	23° 3	5° 2	21°D21	19°52	2°48	n.a.	S 20
S 21	20 14 54	1°42'18	9♉29	25°36	15°42	25°37	4°24	4°19	24°39	23° 2	5° 4	21°21	19°48	2°55	n.a.	S 21
M22	20 18 51	2°42'09	22°55	24°39	16°36	26°17	4°23	4°15	24°40	23° 1	5° 6	21°23	19°45	3° 2	n.a.	M22
T 23	20 22 47	3°42'02	6♊47	23°50	17°31	26°58	4°22	4°11	24°41	23° 1	5° 8	21°24	19°42	3° 8	n.a.	T 23
W24	20 26 44	4°41'58	21° 5	23°10	18°26	27°38	4°21	4° 8	24°42	23° 0	5°10	21°R25	19°39	3°15	n.a.	W24
T 25	20 30 40	5°41'56	5♋49	22°41	19°22	28°19	4°20	4° 4	24°44	22°59	5°12	21°24	19°36	3°22	n.a.	T 25
F 26	20 34 37	6°41'57	20°52	22°23	20°19	29° 0	4°19	4° 0	24°45	22°57	5°14	21°21	19°33	3°28	n.a.	F 26
S 27	20 38 34	7°41'59	6♌ 8	22°D16	21°16	29°40	4°17	3°57	24°46	22°56	5°16	21°16	19°29	3°35	n.a.	S 27
S 28	20 42 30	8°42'04	21°25	22°21	22°14	0♌21	4°15	3°53	24°48	22°55	5°18	21° 9	19°26	3°42	n.a.	S 28
M29	20 46 27	9°42'11	6♍32	22°36	23°12	1° 2	4°13	3°50	24°49	22°54	5°19	21° 2	19°23	3°49	n.a.	M29
T 30	20 50 23	10°42'20	21°21	23° 2	24°11	1°43	4°11	3°47	24°51	22°53	5°21	20°54	19°20	3°55	n.a.	T 30
W31	20 54 20	11♌42'30	5♎43	23♋37	25♊10	2♌24	4♈ 9	3♑43	24♎52	22♓52	5♋23	20♐48	19♐17	4♒ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	8n 0	4s48	16n 9	3s 2	15n36	5s17	24n38	1n11	0n20	1s23	25s19	1s25	9s26	0n18	4s48	2s15	7n35	13n38	23s48	23s43	17s17		n.a.
T 2	23 24	2 16	5 11	15 56	3 10	15 49	5 11	24 34	1 11	0 21	1 23	25 19	1 25	9 26	0 18	4 48	2 15	7 35	13 38	23 47	23 43	17 15		n.a.
W 3	23 18	3s25	5 14	15 44	3 17	16 3	5 5	24 30	1 11	0 22	1 23	25 20	1 25	9 26	0 18	4 48	2 15	7 35	13 38	23 47	23 43	17 13		n.a.
T 4	23 11	8 46	4 59	15 34	3 23	16 16	4 59	24 26	1 11	0 23	1 24	25 20	1 25	9 26	0 18	4 48	2 15	7 35	13 38	23 47	23 42	17 11		n.a.
F 5	23 4	13 33	4 28	15 26	3 29	16 29	4 53	24 21	1 10	0 24	1 24	25 20	1 25	9 26	0 18	4 49	2 15	7 35	13 38	23 47	23 42	17 9		n.a.
S 6	22 57	17 35	3 45	15 21	3 34	16 43	4 47	24 16	1 10	0 25	1 24	25 21	1 25	9 26	0 18	4 49	2 15	7 35	13 38	23 47	23 42	17 7		n.a.
S 7	22 49	20 43	2 51	15 18	3 38	16 57	4 41	24 11	1 10	0 25	1 24	25 21	1 25	9 27	0 18	4 49	2 15	7 35	13 38	23 47	23 42	17 4		n.a.
M 8	22 41	22 48	1 50	15 18	3 41	17 11	4 35	24 6	1 10	0 26	1 24	25 21	1 25	9 27	0 18	4 49	2 15	7 35	13 39	23 48	23 41	17 2		n.a.
T 9	22 32	23 47	0 45	15 22	3 42	17 25	4 29	24 1	1 10	0 27	1 24	25 21	1 25	9 27	0 18	4 50	2 15	7 35	13 39	23 48	23 41	17 0		n.a.
W10	22 23	23 38	0n21	15 29	3 42	17 39	4 22	23 55	1 10	0 27	1 25	25 21	1 25	9 27	0 18	4 50	2 15	7 36	13 39	23 48	23 41	16 58		n.a.
T 11	22 14	22 24	1 25	15 39	3 41	17 53	4 16	23 50	1 10	0 28	1 25	25 22	1 25	9 27	0 17	4 50	2 15	7 36	13 39	23 48	23 41	16 56		n.a.
F 12	22 4	20 10	2 25	15 53	3 38	18 6	4 9	23 44	1 10	0 28	1 25	25 22	1 25	9 28	0 17	4 51	2 15	7 36	13 39	23 47	23 40	16 54		n.a.
S 13	21 53	17 7	3 19	16 10	3 33	18 20	4 3	23 37	1 10	0 29	1 25	25 22	1 25	9 28	0 17	4 51	2 15	7 36	13 40	23 47	23 40	16 52		n.a.
S 14	21 43	13 22	4 4	16 30	3 26	18 34	3 56	23 31	1 10	0 29	1 25	25 22	1 25	9 28	0 17	4 51	2 15	7 36	13 40	23 47	23 40	16 49		n.a.
M15	21 32	9 6	4 38	16 54	3 17	18 48	3 50	23 25	1 10	0 29	1 26	25 23	1 25	9 29	0 17	4 52	2 16	7 36	13 40	23 46	23 40	16 47		n.a.
T 16	21 20	4 29	5 1	17 20	3 5	19 1	3 43	23 18	1 10	0 29	1 26	25 23	1 25	9 29	0 17	4 52	2 16	7 36	13 40	23 46	23 39	16 45		n.a.
W17	21 8	0n20	5 11	17 49	2 52	19 14	3 37	23 11	1 10	0 29	1 26	25 23	1 25	9 29	0 17	4 52	2 16	7 36	13 40	23 46	23 39	16 43		n.a.
T 18	20 56	5 12	5 6	18 19	2 37	19 28	3 30	23 4	1 9	0 29	1 26	25 23	1 25	9 30	0 17	4 53	2 16	7 37	13 41	23 45	23 39	16 41		n.a.
F 19	20 43	9 57	4 48	18 50	2 20	19 40	3 24	22 56	1 9	0 29	1 26	25 23	1 25	9 30	0 17	4 53	2 16	7 37	13 41	23 45	23 39	16 39		n.a.
S 20	20 30	14 24	4 15	19 21	2 2	19 53	3 17	22 49	1 9	0 29	1 26	25 23	1 25	9 30	0 17	4 54	2 16	7 37	13 41	23 45	23 38	16 37		n.a.
S 21	20 17	18 17	3 28	19 52	1 43	20 5	3 11	22 41	1 9	0 28	1 27	25 24	1 26	9 31	0 17	4 54	2 16	7 37	13 41	23 45	23 38	16 34		n.a.
M22	20 3	21 21	2 28	20 22	1 23	20 18	3 4	22 33	1 9	0 28	1 27	25 24	1 26	9 31	0 17	4 54	2 16	7 37	13 42	23 45	23 38	16 32		n.a.
T 23	19 49	23 17	1 19	20 50	1 3	20 29	2 58	22 25	1 9	0 27	1 27	25 24	1 26	9 32	0 17	4 55	2 16	7 37	13 42	23 45	23 38	16 30		n.a.
W24	19 34	23 46	0 2	21 17	0 43	20 41	2 51	22 17	1 9	0 27	1 27	25 24	1 26	9 32	0 17	4 55	2 16	7 38	13 42	23 45	23 37	16 28		n.a.
T 25	19 19	22 37	1s17	21 41	0 24	20 52	2 45	22 8	1 9	0 26	1 27	25 24	1 26	9 33	0 17	4 56	2 16	7 38	13 42	23 45	23 37	16 26		n.a.
F 26	19 4	19 52	2 32	22 2	0 6	21 3	2 38	21 59	1 9	0 26	1 27	25 24	1 26	9 33	0 17	4 56	2 16	7 38	13 43	23 45	23 37	16 23		n.a.
S 27	18 48	15 42	3 38	22 21	0n12	21 13	2 32	21 51	1 8	0 25	1 28	25 24	1 26	9 34	0 17	4 57	2 16	7 38	13 43	23 45	23 37	16 21		n.a.
S 28	18 32	10 30	4 27	22 36	0 28	21 23	2 25	21 41	1 8	0 24	1 28	25 24	1 26	9 34	0 17	4 57	2 16	7 38	13 43	23 44	23 36	16 19		n.a.
M29	18 16	4 44	4 58	22 48	0 44	21 33	2 19	21 32	1 8	0 23	1 28	25 24	1 26	9 35	0 17	4 58	2 16	7 39	13 44	23 44	23 36	16 17		n.a.
T 30	17 59	1s10	5 7	22 58	0 57	21 42	2 13	21 23	1 8	0 22	1 28	25 25	1 26	9 36	0 17	4 58	2 16	7 39	13 44	23 43	23 36	16 15		n.a.
W31	17n42	6s51	4s57	23n 4	1n10	21n51	2s 6	21n13	1n 8	0n21	1s28	25s25	1s26	9s36	0n17	4s59	2s16	7n39	13n44	23s43	23s36	16s13		n.a.

Julian Day Number = 545530.5, Delta T = 22h47m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'05, Lahiri = -48°15'05 Julian Calendar 1 Aug. 3220 BCE == Greg. Calendar 6 July 3220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 16	12♌42'42	19♎37	24♋21	26♊10	3♌ 4	4°R 6	3°R40	24♎54	22°R51	5♋25	20°R43	19♐14	4♒ 9	n.a.	T 1
F 2	21 2 13	13°42'57	3♏ 1	25°13	27°10	3°45	4♈ 3	3♉37	24°56	22♓49	5°27	20♐40	19°10	4°15	n.a.	F 2
S 3	21 6 9	14°43'13	15°58	26°12	28°10	4°26	4° 0	3°34	24°57	22°48	5°28	20°D40	19° 7	4°22	n.a.	S 3
S 4	21 10 6	15°43'30	28°32	27°17	29°11	5° 7	3°57	3°31	24°59	22°47	5°30	20°40	19° 4	4°29	n.a.	S 4
M 5	21 14 2	16°43'50	10♐48	28°27	0♋13	5°48	3°54	3°29	25° 1	22°46	5°32	20°41	19° 1	4°35	n.a.	M 5
T 6	21 17 59	17°44'11	22°51	29°43	1°14	6°29	3°50	3°26	25° 3	22°44	5°34	20°R42	18°58	4°42	n.a.	T 6
W 7	21 21 56	18°44'34	4♉46	1♌ 2	2°17	7°11	3°46	3°23	25° 5	22°43	5°35	20°41	18°54	4°49	n.a.	W 7
T 8	21 25 52	19°44'59	16°36	2°25	3°19	7°52	3°42	3°21	25° 6	22°42	5°37	20°37	18°51	4°55	n.a.	T 8
F 9	21 29 49	20°45'25	28°24	3°51	4°22	8°33	3°38	3°18	25° 8	22°40	5°39	20°31	18°48	5° 2	n.a.	F 9
S 10	21 33 45	21°45'53	10♒15	5°19	5°25	9°14	3°34	3°16	25°10	22°39	5°40	20°22	18°45	5° 9	n.a.	S 10
S 11	21 37 42	22°46'23	22° 8	6°49	6°29	9°55	3°29	3°14	25°13	22°37	5°42	20°11	18°42	5°15	n.a.	S 11
M12	21 41 38	23°46'55	4♓ 7	8°20	7°33	10°37	3°25	3°12	25°15	22°36	5°43	19°59	18°39	5°22	n.a.	M12
T 13	21 45 35	24°47'29	16°12	9°53	8°37	11°18	3°20	3°10	25°17	22°35	5°45	19°46	18°35	5°29	n.a.	T 13
W14	21 49 31	25°48'04	28°24	11°28	9°42	11°59	3°15	3° 8	25°19	22°33	5°47	19°34	18°32	5°35	n.a.	W14
T 15	21 53 28	26°48'42	10♈45	13° 2	10°47	12°41	3°10	3° 6	25°21	22°32	5°48	19°24	18°29	5°42	n.a.	T 15
F 16	21 57 24	27°49'21	23°16	14°38	11°52	13°22	3° 4	3° 4	25°23	22°30	5°50	19°16	18°26	5°49	n.a.	F 16
S 17	22 1 21	28°50'02	6♉ 0	16°14	12°58	14° 4	2°59	3° 3	25°26	22°29	5°51	19°11	18°23	5°56	n.a.	S 17
S 18	22 5 17	29°50'46	19° 0	17°50	14° 3	14°45	2°53	3° 1	25°28	22°27	5°52	19° 9	18°20	6° 2	n.a.	S 18
M19	22 9 14	0♍51'31	2♊18	19°27	15°10	15°27	2°47	3° 0	25°31	22°25	5°54	19°D 9	18°16	6° 9	n.a.	M19
T 20	22 13 11	1°52'18	15°58	21° 4	16°16	16° 9	2°41	2°58	25°33	22°24	5°55	19°R 9	18°13	6°16	n.a.	T 20
W21	22 17 7	2°53'07	0♋ 1	22°40	17°23	16°50	2°35	2°57	25°35	22°22	5°57	19° 9	18°10	6°22	n.a.	W21
T 22	22 21 4	3°53'59	14°28	24°17	18°30	17°32	2°29	2°56	25°38	22°21	5°58	19° 6	18° 7	6°29	n.a.	T 22
F 23	22 25 0	4°54'51	29°15	25°54	19°37	18°14	2°22	2°55	25°41	22°19	5°59	19° 2	18° 4	6°36	n.a.	F 23
S 24	22 28 57	5°55'46	14♌18	27°30	20°44	18°56	2°16	2°54	25°43	22°18	6° 1	18°54	18° 0	6°42	n.a.	S 24
S 25	22 32 53	6°56'42	29°27	29° 7	21°52	19°37	2° 9	2°53	25°46	22°16	6° 2	18°44	17°57	6°49	n.a.	S 25
M26	22 36 50	7°57'39	14♍33	0♍43	23° 0	20°19	2° 2	2°53	25°48	22°14	6° 3	18°32	17°54	6°56	n.a.	M26
T 27	22 40 46	8°58'38	29°25	2°19	24° 8	21° 1	1°55	2°52	25°51	22°13	6° 4	18°20	17°51	7° 2	n.a.	T 27
W28	22 44 43	9°59'38	13♎54	3°55	25°16	21°43	1°48	2°52	25°54	22°11	6° 5	18°10	17°48	7° 9	n.a.	W28
T 29	22 48 40	11° 0'40	27°56	5°31	26°24	22°25	1°41	2°51	25°57	22° 9	6° 7	18° 2	17°45	7°16	n.a.	T 29
F 30	22 52 36	12♍ 1'42	11♏27	7♍ 7	27♋33	23♌ 7	1♈34	2♉51	25♎59	22♓ 8	6♋ 8	17♐56	17♐41	7♒23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n25	12s 0	4s30	23n 6	1n21	21n59	2s 0	21n 3	1n 8	0n20	1s28	25s25	1s25	9s37	0n17	4s59	2s17	7n39	13n44	23s42	23s35	16s10		n.a.
F 2	17 7	16 23	3 48	23 6	1 30	22 7	1 54	20 53	1 8	0 18	1 28	25 25	1 25	9 37	0 17	5 0	2 17	7 39	13 45	23 42	23 35	16 8		n.a.
S 3	16 49	19 49	2 56	23 3	1 38	22 14	1 48	20 43	1 7	0 17	1 29	25 25	1 25	9 38	0 17	5 0	2 17	7 40	13 45	23 42	23 35	16 6		n.a.
S 4	16 31	22 13	1 56	22 57	1 45	22 21	1 41	20 33	1 7	0 15	1 29	25 25	1 25	9 39	0 17	5 1	2 17	7 40	13 45	23 42	23 35	16 4		n.a.
M 5	16 13	23 30	0 53	22 48	1 51	22 27	1 35	20 22	1 7	0 14	1 29	25 25	1 25	9 39	0 17	5 2	2 17	7 40	13 46	23 42	23 34	16 2		n.a.
T 6	15 54	23 39	0n12	22 36	1 56	22 33	1 29	20 12	1 7	0 12	1 29	25 25	1 25	9 40	0 17	5 2	2 17	7 40	13 46	23 42	23 34	15 59		n.a.
W 7	15 35	22 42	1 15	22 22	1 59	22 38	1 23	20 1	1 7	0 11	1 29	25 25	1 25	9 41	0 17	5 3	2 17	7 41	13 46	23 42	23 34	15 57		n.a.
T 8	15 16	20 46	2 14	22 5	2 2	22 43	1 17	19 50	1 7	0 9	1 29	25 25	1 25	9 42	0 17	5 3	2 17	7 41	13 47	23 42	23 34	15 55		n.a.
F 9	14 56	17 57	3 7	21 46	2 3	22 47	1 11	19 39	1 6	0 7	1 29	25 25	1 25	9 42	0 17	5 4	2 17	7 41	13 47	23 41	23 33	15 53		n.a.
S 10	14 36	14 23	3 52	21 25	2 4	22 50	1 6	19 27	1 6	0 5	1 29	25 25	1 25	9 43	0 17	5 5	2 17	7 42	13 48	23 41	23 33	15 50		n.a.
S 11	14 16	10 16	4 28	21 2	2 4	22 53	1 0	19 16	1 6	0 3	1 30	25 25	1 25	9 44	0 17	5 5	2 17	7 42	13 48	23 40	23 33	15 48		n.a.
M12	13 56	5 44	4 51	20 37	2 4	22 55	0 54	19 4	1 6	0 2	1 30	25 25	1 25	9 45	0 17	5 6	2 17	7 42	13 48	23 39	23 32	15 46		n.a.
T 13	13 35	0 58	5 2	20 11	2 3	22 57	0 49	18 52	1 6	0s 1	1 30	25 25	1 25	9 46	0 17	5 6	2 17	7 42	13 49	23 38	23 32	15 44		n.a.
W14	13 14	3n54	4 59	19 42	2 1	22 58	0 43	18 40	1 5	0 3	1 30	25 25	1 25	9 46	0 17	5 7	2 17	7 43	13 49	23 37	23 32	15 42		n.a.
T 15	12 53	8 40	4 42	19 13	1 58	22 58	0 38	18 28	1 5	0 5	1 30	25 25	1 25	9 47	0 17	5 8	2 17	7 43	13 49	23 36	23 32	15 39		n.a.
F 16	12 32	13 8	4 11	18 41	1 56	22 58	0 32	18 16	1 5	0 7	1 30	25 25	1 25	9 48	0 17	5 8	2 17	7 43	13 50	23 36	23 31	15 37		n.a.
S 17	12 10	17 7	3 28	18 9	1 52	22 57	0 27	18 3	1 5	0 9	1 30	25 25	1 25	9 49	0 17	5 9	2 17	7 44	13 50	23 35	23 31	15 35		n.a.
S 18	11 48	20 21	2 33	17 35	1 49	22 55	0 22	17 50	1 4	0 12	1 30	25 25	1 25	9 50	0 17	5 10	2 17	7 44	13 51	23 35	23 31	15 33		n.a.
M19	11 26	22 35	1 28	17 1	1 45	22 53	0 16	17 38	1 4	0 14	1 30	25 25	1 25	9 51	0 17	5 10	2 17	7 44	13 51	23 35	23 30	15 30		n.a.
T 20	11 4	23 34	0 17	16 25	1 41	22 50	0 11	17 25	1 4	0 17	1 30	25 25	1 25	9 52	0 17	5 11	2 17	7 45	13 52	23 35	23 30	15 28		n.a.
W21	10 42	23 5	0s57	15 48	1 36	22 46	0 6	17 11	1 4	0 19	1 30	25 25	1 25	9 53	0 17	5 12	2 17	7 45	13 52	23 35	23 30	15 26		n.a.
T 22	10 19	21 5	2 10	15 11	1 31	22 42	0 1	16 58	1 4	0 22	1 30	25 25	1 25	9 54	0 17	5 12	2 17	7 45	13 52	23 35	23 30	15 24		n.a.
F 23	9 57	17 38	3 15	14 33	1 26	22 37	0n 3	16 45	1 3	0 25	1 30	25 25	1 25	9 55	0 17	5 13	2 17	7 46	13 53	23 34	23 29	15 21		n.a.
S 24	9 34	13 0	4 8	13 54	1 21	22 32	0 8	16 31	1 3	0 27	1 30	25 25	1 25	9 56	0 16	5 14	2 17	7 46	13 53	23 34	23 29	15 19		n.a.
S 25	9 11	7 31	4 44	13 14	1 15	22 26	0 13	16 17	1 3	0 30	1 30	25 25	1 25	9 57	0 16	5 14	2 17	7 47	13 54	23 33	23 29	15 17		n.a.
M26	8 48	1 38	5 0	12 34	1 10	22 19	0 17	16 4	1 3	0 33	1 31	25 25	1 24	9 58	0 16	5 15	2 17	7 47	13 54	23 32	23 28	15 15		n.a.
T 27	8 24	4s15	4 55	11 54	1 4	22 11	0 22	15 50	1 2	0 36	1 31	25 25	1 24	9 59	0 16	5 16	2 17	7 47	13 55	23 31	23 28	15 12		n.a.
W28	8 1	9 46	4 31	11 13	0 58	22 3	0 26	15 36	1 2	0 39	1 31	25 25	1 24	10 0	0 16	5 16	2 17	7 48	13 55	23 30	23 28	15 10		n.a.
T 29	7 37	14 35	3 52	10 31	0 52	21 54	0 31	15 21	1 2	0 41	1 31	25 25	1 24	10 1	0 16	5 17	2 17	7 48	13 55	23 29	23 28	15 8		n.a.
F 30	7n13	18s29	3s 0	9n49	0n46	21n44	0n35	15n 7	1n 1	0s44	1s31	25s25	1s24	10s 2	0n16	5s18	2s17	7n48	13n56	23s29	23s27	15s 6		n.a.

Julian Day Number = 545561.5, Delta T = 22h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°22'01, Lahiri = -48°15'01 Julian Calendar 1 Sept. 3220 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 33	13♍ 2'45	24♏30	8♍43	28♋42	23♌49	1°R27	2°D51	26♎ 2	22°R 6	6♋ 9	17°R53	17♐38	7♒29	n.a.	S 1
S 2	23 0 29	14° 3'50	7♐ 8	10°18	29°51	24°31	1♈19	2♉51	26° 5	22♓ 4	6°10	17♐52	17°35	7°36	n.a.	S 2
M 3	23 4 26	15° 4'55	19°25	11°53	1♌ 0	25°14	1°12	2°51	26° 8	22° 3	6°11	17°52	17°32	7°43	n.a.	M 3
T 4	23 8 22	16° 6'01	1♉27	13°28	2° 9	25°56	1° 4	2°51	26°11	22° 1	6°12	17°52	17°29	7°49	n.a.	T 4
W 5	23 12 19	17° 7'09	13°20	15° 3	3°19	26°38	0°56	2°52	26°14	21°59	6°13	17°50	17°25	7°56	n.a.	W 5
T 6	23 16 15	18° 8'17	25° 9	16°38	4°29	27°20	0°48	2°52	26°17	21°57	6°14	17°46	17°22	8° 3	n.a.	T 6
F 7	23 20 12	19° 9'25	6♒58	18°13	5°39	28° 3	0°41	2°53	26°20	21°56	6°15	17°38	17°19	8° 9	n.a.	F 7
S 8	23 24 9	20°10'35	18°51	19°47	6°49	28°45	0°33	2°53	26°23	21°54	6°16	17°28	17°16	8°16	n.a.	S 8
S 9	23 28 5	21°11'45	0♓50	21°22	7°59	29°27	0°25	2°54	26°26	21°52	6°16	17°16	17°13	8°23	n.a.	S 9
M10	23 32 2	22°12'57	12°57	22°56	9° 9	0♍10	0°17	2°55	26°29	21°51	6°17	17° 1	17°10	8°29	n.a.	M10
T 11	23 35 58	23°14'09	25°14	24°31	10°20	0°52	0° 9	2°56	26°32	21°49	6°18	16°47	17° 6	8°36	n.a.	T 11
W12	23 39 55	24°15'21	7♈41	26° 5	11°30	1°35	0° 1	2°57	26°35	21°47	6°19	16°33	17° 3	8°43	n.a.	W12
T 13	23 43 51	25°16'35	20°17	27°40	12°41	2°17	29♓52	2°58	26°39	21°46	6°19	16°21	17° 0	8°50	n.a.	T 13
F 14	23 47 48	26°17'50	3♉ 4	29°14	13°52	3° 0	29°44	3° 0	26°42	21°44	6°20	16°11	16°57	8°56	n.a.	F 14
S 15	23 51 44	27°19'06	16° 2	0♎48	15° 3	3°42	29°36	3° 1	26°45	21°42	6°21	16° 5	16°54	9° 3	n.a.	S 15
S 16	23 55 41	28°20'22	29°11	2°23	16°15	4°25	29°28	3° 3	26°48	21°40	6°21	16° 2	16°51	9°10	n.a.	S 16
M17	23 59 38	29°21'40	12♊33	3°57	17°26	5° 8	29°20	3° 4	26°51	21°39	6°22	16°D 1	16°47	9°16	n.a.	M17
T 18	0 3 34	0♎22'59	26°10	5°32	18°37	5°50	29°12	3° 6	26°55	21°37	6°23	16°R 1	16°44	9°23	n.a.	T 18
W19	0 7 31	1°24'18	10♋ 3	7° 7	19°49	6°33	29° 3	3° 8	26°58	21°35	6°23	16° 1	16°41	9°30	n.a.	W19
T 20	0 11 27	2°25'39	24°13	8°42	21° 1	7°16	28°55	3°10	27° 1	21°34	6°24	15°59	16°38	9°36	n.a.	T 20
F 21	0 15 24	3°27'00	8♌39	10°16	22°12	7°59	28°47	3°12	27° 5	21°32	6°24	15°55	16°35	9°43	n.a.	F 21
S 22	0 19 20	4°28'21	23°18	11°51	23°24	8°42	28°39	3°14	27° 8	21°30	6°25	15°48	16°31	9°50	n.a.	S 22
S 23	0 23 17	5°29'44	8♍ 3	13°26	24°36	9°25	28°31	3°17	27°11	21°29	6°25	15°39	16°28	9°57	n.a.	S 23
M24	0 27 14	6°31'07	22°49	15° 2	25°48	10° 8	28°23	3°19	27°15	21°27	6°25	15°28	16°25	10° 3	n.a.	M24
T 25	0 31 10	7°32'30	7♎25	16°37	27° 1	10°51	28°15	3°22	27°18	21°25	6°26	15°16	16°22	10°10	n.a.	T 25
W26	0 35 7	8°33'53	21°46	18°12	28°13	11°34	28° 7	3°24	27°22	21°24	6°26	15° 6	16°19	10°17	n.a.	W26
T 27	0 39 3	9°35'17	5♏43	19°47	29°25	12°17	27°59	3°27	27°25	21°22	6°26	14°58	16°16	10°23	n.a.	T 27
F 28	0 43 0	10°36'41	19°16	21°23	0♍38	13° 0	27°51	3°30	27°29	21°21	6°26	14°52	16°12	10°30	n.a.	F 28
S 29	0 46 56	11°38'05	2♐22	22°58	1°50	13°43	27°43	3°33	27°32	21°19	6°27	14°49	16° 9	10°37	n.a.	S 29
S 30	0 50 53	12°39'29	15° 4	24°33	3° 3	14°26	27°36	3°36	27°36	21°17	6°27	14°D49	16° 6	10°43	n.a.	S 30
M31	0 54 50	13♎40'52	27♐25	26♎ 8	4♍15	15♍10	27♓28	3♉39	27♎39	21♓16	6♋27	14♐49	16♐ 3	10♒50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n49	21s19	2s 0	9n 7	0n40	21n34	0n39	14n52	1n 1	0s47	1s31	25s25	1s24	10s 3	0n16	5s18	2s17	7n49	13n56	23s28	23s27	15s 3		n.a.
S 2	6 25	22 58	0 57	8 24	0 33	21 23	0 43	14 38	1 1	0 50	1 31	25 25	1 24	10 4	0 16	5 19	2 17	7 49	13 57	23 28	23 27	15 1		n.a.
M 3	6 1	23 28	0n 8	7 41	0 27	21 12	0 47	14 23	1 1	0 54	1 31	25 25	1 24	10 5	0 16	5 20	2 17	7 50	13 57	23 28	23 26	14 59		n.a.
T 4	5 37	22 51	1 11	6 58	0 21	21 0	0 51	14 8	1 0	0 57	1 31	25 24	1 24	10 6	0 16	5 20	2 17	7 50	13 58	23 28	23 26	14 57		n.a.
W 5	5 13	21 11	2 10	6 15	0 14	20 47	0 54	13 53	1 0	1 0	1 30	25 24	1 24	10 7	0 16	5 21	2 17	7 51	13 58	23 28	23 26	14 54		n.a.
T 6	4 48	18 38	3 3	5 31	0 8	20 34	0 58	13 38	1 0	1 3	1 30	25 24	1 24	10 8	0 16	5 22	2 18	7 51	13 59	23 28	23 25	14 52		n.a.
F 7	4 24	15 19	3 48	4 48	0 1	20 20	1 2	13 23	0 59	1 6	1 30	25 24	1 24	10 10	0 16	5 22	2 18	7 51	13 59	23 27	23 25	14 50		n.a.
S 8	3 59	11 23	4 24	4 4	0s 5	20 5	1 5	13 7	0 59	1 9	1 30	25 24	1 24	10 11	0 16	5 23	2 18	7 52	14 0	23 26	23 25	14 47		n.a.
S 9	3 34	6 59	4 48	3 20	0 11	19 50	1 8	12 52	0 59	1 12	1 30	25 24	1 24	10 12	0 16	5 24	2 18	7 52	14 0	23 25	23 24	14 45		n.a.
M10	3 10	2 17	4 59	2 36	0 18	19 34	1 12	12 36	0 58	1 16	1 30	25 24	1 24	10 13	0 16	5 25	2 18	7 53	14 1	23 23	23 24	14 43		n.a.
T 11	2 45	2n34	4 56	1 52	0 24	19 17	1 15	12 20	0 58	1 19	1 30	25 24	1 24	10 14	0 16	5 25	2 17	7 53	14 1	23 22	23 24	14 41		n.a.
W12	2 20	7 23	4 40	1 8	0 30	19 0	1 18	12 5	0 58	1 22	1 30	25 24	1 23	10 15	0 16	5 26	2 17	7 54	14 2	23 20	23 24	14 38		n.a.
T 13	1 55	11 57	4 9	0 24	0 36	18 43	1 21	11 49	0 57	1 25	1 30	25 24	1 23	10 17	0 16	5 27	2 17	7 54	14 2	23 19	23 23	14 36		n.a.
F 14	1 30	16 3	3 26	0s20	0 42	18 24	1 23	11 33	0 57	1 28	1 30	25 24	1 23	10 18	0 16	5 27	2 17	7 55	14 3	23 18	23 23	14 34		n.a.
S 15	1 6	19 28	2 31	1 4	0 48	18 6	1 26	11 16	0 57	1 32	1 30	25 23	1 23	10 19	0 16	5 28	2 17	7 55	14 3	23 18	23 23	14 31		n.a.
S 16	0 41	21 54	1 28	1 48	0 54	17 46	1 29	11 0	0 56	1 35	1 30	25 23	1 23	10 20	0 16	5 29	2 17	7 55	14 4	23 17	23 22	14 29		n.a.
M17	0 16	23 10	0 18	2 32	1 0	17 27	1 31	10 44	0 56	1 38	1 30	25 23	1 23	10 21	0 16	5 29	2 17	7 56	14 4	23 17	23 22	14 27		n.a.
T 18	0s 9	23 5	0s54	3 15	1 6	17 6	1 34	10 27	0 56	1 41	1 29	25 23	1 23	10 23	0 16	5 30	2 17	7 56	14 5	23 17	23 22	14 25		n.a.
W19	0 34	21 36	2 4	3 59	1 11	16 45	1 36	10 11	0 55	1 45	1 29	25 23	1 23	10 24	0 16	5 31	2 17	7 57	14 5	23 17	23 21	14 22		n.a.
T 20	0 59	18 44	3 8	4 42	1 17	16 24	1 38	9 54	0 55	1 48	1 29	25 23	1 23	10 25	0 16	5 31	2 17	7 57	14 6	23 17	23 21	14 20		n.a.
F 21	1 24	14 41	4 1	5 25	1 22	16 2	1 40	9 37	0 54	1 51	1 29	25 23	1 23	10 26	0 16	5 32	2 17	7 58	14 6	23 16	23 21	14 18		n.a.
S 22	1 49	9 42	4 39	6 8	1 27	15 40	1 42	9 21	0 54	1 54	1 29	25 23	1 23	10 28	0 16	5 33	2 17	7 58	14 7	23 16	23 20	14 15		n.a.
S 23	2 14	4 9	4 59	6 50	1 32	15 17	1 44	9 4	0 54	1 57	1 29	25 23	1 23	10 29	0 16	5 33	2 17	7 59	14 7	23 15	23 20	14 13		n.a.
M24	2 39	1s39	4 59	7 32	1 37	14 53	1 46	8 47	0 53	2 0	1 29	25 22	1 23	10 30	0 16	5 34	2 17	7 59	14 8	23 13	23 20	14 11		n.a.
T 25	3 4	7 17	4 40	8 14	1 41	14 30	1 48	8 30	0 53	2 4	1 28	25 22	1 23	10 31	0 16	5 35	2 17	8 0	14 8	23 12	23 19	14 8		n.a.
W26	3 29	12 26	4 3	8 55	1 45	14 5	1 49	8 12	0 52	2 7	1 28	25 22	1 22	10 33	0 16	5 35	2 17	8 0	14 9	23 11	23 19	14 6		n.a.
T 27	3 53	16 46	3 12	9 36	1 49	13 41	1 51	7 55	0 52	2 10	1 28	25 22	1 22	10 34	0 16	5 36	2 17	8 1	14 9	23 10	23 19	14 4		n.a.
F 28	4 18	20 5	2 12	10 17	1 53	13 16	1 52	7 38	0 52	2 13	1 28	25 22	1 22	10 35	0 16	5 36	2 17	8 1	14 10	23 9	23 18	14 2		n.a.
S 29	4 43	22 14	1 6	10 56	1 56	12 50	1 53	7 20	0 51	2 16	1 28	25 22	1 22	10 37	0 16	5 37	2 17	8 2	14 10	23 9	23 18	13 59		n.a.
S 30	5 7	23 9	0n 1	11 35	1 59	12 25	1 54	7 3	0 51	2 19	1 27	25 22	1 22	10 38	0 16	5 38	2 17	8 2	14 11	23 9	23 18	13 57		n.a.
M31	5s32	22s54	1n 7	12s13	2s 2	11n58	1n55	6n46	0n50	2s22	1s27	25s21	1s22	10s39	0n16	5s38	2s17	8n 3	14n11	23s 9	23s17	13s55		n.a.

Julian Day Number = 545591.5, Delta T = 22h47m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'57, Lahiri = -48°14'57 Julian Calendar 1 Oct. 3220 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3220 BCE

The year -3219 astronomical counting style corresponds to year 3220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 46	14♎42'16	9♑31	27♎43	5♍28	15♍53	27°R20	3♑42	27♎43	21°R14	6♋27	14°R50	16♐ 0	10♒57	n.a.	T 1
W 2	1 2 43	15°43'39	21°26	29°18	6°41	16°36	27♓13	3°45	27°46	21♓13	6°27	14♐50	15°56	11° 3	n.a.	W 2
T 3	1 6 39	16°45'01	3♒16	0♏52	7°54	17°20	27° 6	3°49	27°50	21°11	6°R27	14°48	15°53	11°10	n.a.	T 3
F 4	1 10 36	17°46'24	15° 6	2°26	9° 7	18° 3	26°59	3°52	27°53	21°10	6°27	14°44	15°50	11°17	n.a.	F 4
S 5	1 14 32	18°47'46	27° 1	3°59	10°20	18°46	26°51	3°56	27°57	21° 8	6°27	14°38	15°47	11°24	n.a.	S 5
S 6	1 18 29	19°49'07	9♓ 5	5°32	11°33	19°30	26°44	4° 0	28° 0	21° 7	6°27	14°29	15°44	11°30	n.a.	S 6
M 7	1 22 26	20°50'28	21°20	7° 3	12°46	20°13	26°38	4° 3	28° 4	21° 5	6°27	14°19	15°41	11°37	n.a.	M 7
T 8	1 26 22	21°51'49	3♈48	8°33	13°59	20°57	26°31	4° 7	28° 7	21° 4	6°27	14° 9	15°37	11°44	n.a.	T 8
W 9	1 30 19	22°53'09	16°30	10° 2	15°12	21°40	26°24	4°11	28°11	21° 3	6°27	13°59	15°34	11°50	n.a.	W 9
T 10	1 34 15	23°54'29	29°26	11°29	16°25	22°24	26°18	4°15	28°15	21° 1	6°26	13°50	15°31	11°57	n.a.	T 10
F 11	1 38 12	24°55'49	12♉34	12°53	17°39	23° 7	26°11	4°19	28°18	21° 0	6°26	13°44	15°28	12° 4	n.a.	F 11
S 12	1 42 8	25°57'08	25°55	14°15	18°52	23°51	26° 5	4°24	28°22	20°59	6°26	13°40	15°25	12°10	n.a.	S 12
S 13	1 46 5	26°58'27	9♊26	15°34	20° 5	24°35	25°59	4°28	28°25	20°57	6°26	13°D38	15°22	12°17	n.a.	S 13
M14	1 50 2	27°59'46	23° 6	16°49	21°19	25°19	25°53	4°33	28°29	20°56	6°25	13°39	15°18	12°24	n.a.	M14
T 15	1 53 58	29° 1'04	6♋55	18° 0	22°32	26° 2	25°47	4°37	28°32	20°55	6°25	13°40	15°15	12°31	n.a.	T 15
W16	1 57 55	0♏ 2'22	20°52	19° 5	23°46	26°46	25°42	4°42	28°36	20°53	6°25	13°41	15°12	12°37	n.a.	W16
T 17	2 1 51	1° 3'40	4♌57	20° 5	24°59	27°30	25°36	4°46	28°40	20°52	6°24	13°R41	15° 9	12°44	n.a.	T 17
F 18	2 5 48	2° 4'57	19° 9	20°58	26°13	28°14	25°31	4°51	28°43	20°51	6°24	13°40	15° 6	12°51	n.a.	F 18
S 19	2 9 44	3° 6'14	3♍26	21°44	27°27	28°58	25°26	4°56	28°47	20°50	6°23	13°37	15° 2	12°57	n.a.	S 19
S 20	2 13 41	4° 7'30	17°44	22°21	28°40	29°42	25°21	5° 1	28°50	20°49	6°23	13°32	14°59	13° 4	n.a.	S 20
M21	2 17 38	5° 8'46	2♎ 0	22°49	29°54	0♎26	25°16	5° 6	28°54	20°47	6°22	13°26	14°56	13°11	n.a.	M21
T 22	2 21 34	6°10'01	16° 8	23° 7	1♎ 8	1°10	25°12	5°11	28°58	20°46	6°22	13°19	14°53	13°18	n.a.	T 22
W23	2 25 31	7°11'15	0♏ 4	23°R14	2°21	1°54	25° 7	5°16	29° 1	20°45	6°21	13°14	14°50	13°24	n.a.	W23
T 24	2 29 27	8°12'29	13°44	23°10	3°35	2°38	25° 3	5°21	29° 5	20°44	6°20	13° 9	14°47	13°31	n.a.	T 24
F 25	2 33 24	9°13'42	27° 4	22°54	4°49	3°22	24°59	5°27	29° 8	20°43	6°20	13° 6	14°43	13°38	n.a.	F 25
S 26	2 37 20	10°14'53	10♐ 4	22°26	6° 3	4° 6	24°55	5°32	29°12	20°42	6°19	13°D 5	14°40	13°44	n.a.	S 26
S 27	2 41 17	11°16'03	22°45	21°47	7°17	4°50	24°52	5°38	29°15	20°41	6°18	13° 5	14°37	13°51	n.a.	S 27
M28	2 45 14	12°17'12	5♑ 7	20°58	8°30	5°34	24°48	5°43	29°19	20°40	6°17	13° 7	14°34	13°58	n.a.	M28
T 29	2 49 10	13°18'20	17°15	20° 0	9°44	6°19	24°45	5°49	29°22	20°39	6°17	13° 8	14°31	14° 4	n.a.	T 29
W30	2 53 7	14♏19'26	29♑12	18♏54	10♎58	7♎ 3	24♓42	5♑54	29♎26	20♓39	6♋16	13♐10	14♐28	14♒11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s56	21s34	2n 8	12s51	2s 4	11n32	1n56	6n28	0n50	2s24	1s27	25s21	1s22	10s40	0n16	5s39	2s17	8n 3	14n12	23s 9	23s17	13s52		n.a.
W 2	6 20	19 16	3 3	13 27	2 6	11 5	1 57	6 10	0 49	2 27	1 27	25 21	1 22	10 42	0 16	5 39	2 17	8 4	14 12	23 9	23 17	13 50		n.a.
T 3	6 45	16 12	3 49	14 3	2 7	10 38	1 58	5 53	0 49	2 30	1 27	25 21	1 22	10 43	0 16	5 40	2 17	8 4	14 13	23 9	23 16	13 48		n.a.
F 4	7 9	12 29	4 26	14 37	2 8	10 10	1 58	5 35	0 49	2 33	1 26	25 21	1 22	10 44	0 16	5 41	2 17	8 5	14 13	23 8	23 16	13 45		n.a.
S 5	7 32	8 16	4 51	15 10	2 8	9 43	1 59	5 17	0 48	2 35	1 26	25 21	1 22	10 46	0 16	5 41	2 17	8 5	14 14	23 8	23 16	13 43		n.a.
S 6	7 56	3 41	5 4	15 42	2 8	9 15	1 59	4 59	0 48	2 38	1 26	25 20	1 22	10 47	0 16	5 42	2 17	8 6	14 14	23 7	23 15	13 41		n.a.
M 7	8 20	1n 6	5 3	16 12	2 7	8 46	2 0	4 41	0 47	2 41	1 26	25 20	1 22	10 48	0 16	5 42	2 17	8 6	14 15	23 6	23 15	13 38		n.a.
T 8	8 43	5 56	4 48	16 41	2 6	8 18	2 0	4 23	0 47	2 43	1 25	25 20	1 22	10 50	0 16	5 43	2 17	8 7	14 15	23 4	23 15	13 36		n.a.
W 9	9 7	10 36	4 18	17 8	2 4	7 49	2 0	4 5	0 46	2 46	1 25	25 20	1 22	10 51	0 16	5 43	2 17	8 7	14 16	23 3	23 14	13 34		n.a.
T 10	9 30	14 53	3 35	17 34	2 1	7 20	2 0	3 47	0 46	2 48	1 25	25 20	1 22	10 52	0 16	5 44	2 17	8 8	14 16	23 2	23 14	13 31		n.a.
F 11	9 53	18 31	2 39	17 57	1 57	6 50	2 0	3 29	0 45	2 50	1 24	25 19	1 21	10 54	0 16	5 44	2 17	8 8	14 17	23 1	23 13	13 29		n.a.
S 12	10 16	21 14	1 34	18 18	1 52	6 21	2 0	3 11	0 45	2 53	1 24	25 19	1 21	10 55	0 16	5 45	2 17	8 9	14 17	23 1	23 13	13 27		n.a.
S 13	10 39	22 48	0 23	18 36	1 46	5 51	2 0	2 53	0 44	2 55	1 24	25 19	1 21	10 56	0 16	5 45	2 17	8 9	14 18	23 1	23 13	13 24		n.a.
M14	11 1	23 0	0s51	18 52	1 40	5 21	2 0	2 34	0 44	2 57	1 24	25 19	1 21	10 57	0 16	5 46	2 17	8 10	14 18	23 1	23 12	13 22		n.a.
T 15	11 24	21 49	2 3	19 5	1 32	4 51	1 59	2 16	0 43	2 59	1 23	25 19	1 21	10 59	0 16	5 46	2 16	8 10	14 19	23 1	23 12	13 19		n.a.
W16	11 46	19 17	3 8	19 16	1 23	4 21	1 59	1 58	0 42	3 1	1 23	25 18	1 21	11 0	0 16	5 47	2 16	8 11	14 19	23 1	23 12	13 17		n.a.
T 17	12 8	15 36	4 2	19 23	1 13	3 50	1 58	1 39	0 42	3 3	1 23	25 18	1 21	11 1	0 16	5 47	2 16	8 11	14 20	23 1	23 11	13 15		n.a.
F 18	12 30	11 0	4 42	19 27	1 2	3 20	1 57	1 21	0 41	3 5	1 22	25 18	1 21	11 3	0 16	5 48	2 16	8 12	14 20	23 1	23 11	13 12		n.a.
S 19	12 51	5 46	5 5	19 27	0 49	2 49	1 57	1 3	0 41	3 7	1 22	25 18	1 21	11 4	0 16	5 48	2 16	8 12	14 21	23 0	23 11	13 10		n.a.
S 20	13 13	0 15	5 9	19 23	0 36	2 18	1 56	0 44	0 40	3 8	1 22	25 18	1 21	11 5	0 16	5 48	2 16	8 13	14 21	23 0	23 10	13 8		n.a.
M21	13 34	5s17	4 54	19 16	0 21	1 48	1 55	0 26	0 40	3 10	1 22	25 17	1 21	11 7	0 16	5 49	2 16	8 13	14 22	22 59	23 10	13 5		n.a.
T 22	13 55	10 30	4 21	19 5	0 4	1 17	1 54	0 7	0 39	3 12	1 21	25 17	1 21	11 8	0 16	5 49	2 16	8 14	14 22	22 58	23 10	13 3		n.a.
W23	14 15	15 5	3 33	18 50	0n13	0 46	1 53	0s11	0 39	3 13	1 21	25 17	1 21	11 9	0 16	5 50	2 16	8 14	14 23	22 57	23 9	13 1		n.a.
T 24	14 36	18 47	2 33	18 32	0 31	0 15	1 52	0 30	0 38	3 14	1 21	25 16	1 21	11 11	0 16	5 50	2 16	8 15	14 23	22 57	23 9	12 58		n.a.
F 25	14 56	21 24	1 26	18 9	0 50	0s16	1 51	0 48	0 37	3 16	1 20	25 16	1 21	11 12	0 16	5 50	2 16	8 15	14 24	22 56	23 8	12 56		n.a.
S 26	15 16	22 47	0 16	17 43	1 9	0 48	1 49	1 7	0 37	3 17	1 20	25 16	1 21	11 13	0 16	5 51	2 16	8 16	14 24	22 56	23 8	12 54		n.a.
S 27	15 35	22 58	0n53	17 14	1 29	1 19	1 48	1 25	0 36	3 18	1 20	25 16	1 21	11 14	0 16	5 51	2 16	8 16	14 24	22 56	23 8	12 51		n.a.
M28	15 54	21 59	1 58	16 43	1 48	1 50	1 47	1 44	0 36	3 19	1 19	25 15	1 21	11 16	0 16	5 51	2 16	8 17	14 25	22 57	23 7	12 49		n.a.
T 29	16 13	19 59	2 56	16 9	2 7	2 21	1 45	2 2	0 35	3 20	1 19	25 15	1 21	11 17	0 16	5 52	2 16	8 17	14 25	22 57	23 7	12 46		n.a.
W30	16s32	17s 8	3n46	15s34	2n25	2s52	1n44	2s20	0n34	3s21	1s19	25s15	1s21	11s18	0n16	5s52	2s16	8n18	14n26	22s57	23s 7	12s44		n.a.

Julian Day Number = 545622.5, Delta T = 22h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'53, Lahiri = -48°14'53 Julian Calendar 1 Nov. 3220 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3220 BCE

The year -3219 astronomical counting style corresponds to year 3220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 3	15♏20'31	11♒ 4	17°R43	12♎12	7♎47	24°R39	6♑ 0	29♎29	20°R38	6°R15	13°R11	14♐24	14♒18	n.a.	T 1
F 2	3 1 0	16°21'34	22°56	16♏28	13°26	8°32	24♓36	6° 6	29°33	20♓37	6♋14	13♐11	14°21	14°25	n.a.	F 2
S 3	3 4 56	17°22'36	4♓52	15°13	14°40	9°16	24°34	6°12	29°36	20°36	6°13	13°10	14°18	14°31	n.a.	S 3
S 4	3 8 53	18°23'36	16°56	13°58	15°54	10° 0	24°32	6°18	29°40	20°35	6°12	13° 7	14°15	14°38	n.a.	S 4
M 5	3 12 49	19°24'35	29°14	12°47	17° 8	10°45	24°29	6°24	29°43	20°35	6°11	13° 4	14°12	14°45	n.a.	M 5
T 6	3 16 46	20°25'32	11♈48	11°41	18°21	11°29	24°28	6°30	29°47	20°34	6°10	13° 0	14° 8	14°51	n.a.	T 6
W 7	3 20 43	21°26'27	24°40	10°41	19°35	12°14	24°26	6°36	29°50	20°33	6° 9	12°56	14° 5	14°58	n.a.	W 7
T 8	3 24 39	22°27'21	7♉51	9°48	20°49	12°58	24°24	6°42	29°53	20°33	6° 8	12°53	14° 2	15° 5	n.a.	T 8
F 9	3 28 36	23°28'14	21°20	9° 4	22° 3	13°43	24°23	6°49	29°57	20°32	6° 7	12°51	13°59	15°11	n.a.	F 9
S 10	3 32 32	24°29'05	5♊ 6	8°28	23°17	14°27	24°22	6°55	0♏ 0	20°31	6° 6	12°50	13°56	15°18	n.a.	S 10
S 11	3 36 29	25°29'54	19° 4	8° 0	24°31	15°12	24°21	7° 1	0° 3	20°31	6° 5	12°D50	13°53	15°25	n.a.	S 11
M12	3 40 25	26°30'42	3♋13	7°41	25°45	15°56	24°21	7° 8	0° 7	20°30	6° 4	12°51	13°49	15°32	n.a.	M12
T 13	3 44 22	27°31'29	17°27	7°30	26°59	16°41	24°20	7°14	0°10	20°30	6° 3	12°52	13°46	15°38	n.a.	T 13
W14	3 48 19	28°32'14	1♌43	7°D26	28°13	17°26	24°20	7°21	0°13	20°30	6° 2	12°53	13°43	15°45	n.a.	W14
T 15	3 52 15	29°32'58	15°59	7°31	29°27	18°10	24°D20	7°27	0°17	20°29	6° 1	12°54	13°40	15°52	n.a.	T 15
F 16	3 56 12	0♐33'41	0♍11	7°42	0♏41	18°55	24°20	7°34	0°20	20°29	5°59	12°R54	13°37	15°58	n.a.	F 16
S 17	4 0 8	1°34'22	14°18	7°59	1°55	19°40	24°20	7°41	0°23	20°28	5°58	12°54	13°33	16° 5	n.a.	S 17
S 18	4 4 5	2°35'02	28°17	8°22	3° 9	20°24	24°21	7°47	0°26	20°28	5°57	12°53	13°30	16°12	n.a.	S 18
M19	4 8 1	3°35'40	12♎ 7	8°51	4°23	21° 9	24°22	7°54	0°29	20°28	5°56	12°52	13°27	16°19	n.a.	M19
T 20	4 11 58	4°36'17	25°46	9°25	5°37	21°54	24°22	8° 1	0°32	20°28	5°54	12°51	13°24	16°25	n.a.	T 20
W21	4 15 55	5°36'52	9♏13	10° 3	6°51	22°39	24°24	8° 8	0°36	20°27	5°53	12°50	13°21	16°32	n.a.	W21
T 22	4 19 51	6°37'25	22°27	10°46	8° 5	23°24	24°25	8°15	0°39	20°27	5°52	12°49	13°18	16°39	n.a.	T 22
F 23	4 23 48	7°37'57	5♐26	11°32	9°19	24° 9	24°27	8°22	0°42	20°27	5°50	12°49	13°14	16°45	n.a.	F 23
S 24	4 27 44	8°38'27	18°11	12°23	10°33	24°54	24°28	8°29	0°45	20°27	5°49	12°D49	13°11	16°52	n.a.	S 24
S 25	4 31 41	9°38'55	0♑42	13°16	11°47	25°38	24°30	8°36	0°48	20°27	5°48	12°49	13° 8	16°59	n.a.	S 25
M26	4 35 37	10°39'21	12°59	14°13	13° 1	26°23	24°32	8°43	0°51	20°D27	5°46	12°49	13° 5	17° 6	n.a.	M26
T 27	4 39 34	11°39'44	25° 5	15°12	14°15	27° 8	24°35	8°50	0°54	20°27	5°45	12°50	13° 2	17°12	n.a.	T 27
W28	4 43 30	12°40'06	7♒ 2	16°14	15°29	27°53	24°37	8°57	0°56	20°27	5°43	12°R50	12°59	17°19	n.a.	W28
T 29	4 47 27	13°40'25	18°55	17°18	16°42	28°38	24°40	9° 4	0°59	20°27	5°42	12°50	12°55	17°26	n.a.	T 29
F 30	4 51 24	14°40'43	0♓47	18°25	17°56	29°23	24°43	9°11	1° 2	20°27	5°41	12°50	12°52	17°32	n.a.	F 30
S 31	4 55 20	15♐40'57	12♓42	19♏34	19♏10	0♏ 8	24♓46	9♑19	1♏ 5	20♓27	5♋39	12°D49	12♐49	17♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s51	13s37	4n26	14s58	2n41	3s23	1n42	2s39	0n34	3s22	1s18	25s15	1s21	11s20	0n16	5s52	2s16	8n18	14n26	22s57	23s 6	12s42		n.a.
F 2	17 9	9 35	4 55	14 23	2 56	3 54	1 40	2 57	0 33	3 23	1 18	25 14	1 21	11 21	0 16	5 52	2 15	8 19	14 27	22 57	23 6	12 39		n.a.
S 3	17 26	5 9	5 11	13 49	3 8	4 25	1 39	3 16	0 32	3 24	1 18	25 14	1 21	11 22	0 16	5 53	2 15	8 19	14 27	22 57	23 5	12 37		n.a.
S 4	17 44	0 29	5 13	13 17	3 18	4 55	1 37	3 34	0 32	3 24	1 17	25 14	1 21	11 23	0 16	5 53	2 15	8 20	14 27	22 57	23 5	12 35		n.a.
M 5	18 1	4n17	5 2	12 48	3 26	5 26	1 35	3 53	0 31	3 25	1 17	25 13	1 21	11 25	0 16	5 53	2 15	8 20	14 28	22 56	23 5	12 32		n.a.
T 6	18 18	8 59	4 36	12 22	3 32	5 57	1 33	4 11	0 31	3 25	1 17	25 13	1 20	11 26	0 16	5 53	2 15	8 21	14 28	22 56	23 4	12 30		n.a.
W 7	18 34	13 25	3 55	12 0	3 35	6 27	1 31	4 30	0 30	3 26	1 16	25 13	1 20	11 27	0 16	5 54	2 15	8 21	14 29	22 55	23 4	12 27		n.a.
T 8	18 51	17 19	3 1	11 42	3 36	6 57	1 29	4 48	0 29	3 26	1 16	25 12	1 20	11 28	0 16	5 54	2 15	8 22	14 29	22 55	23 3	12 25		n.a.
F 9	19 6	20 24	1 56	11 28	3 36	7 28	1 27	5 6	0 29	3 26	1 16	25 12	1 20	11 29	0 16	5 54	2 15	8 22	14 29	22 55	23 3	12 23		n.a.
S 10	19 22	22 23	0 43	11 19	3 33	7 58	1 25	5 25	0 28	3 26	1 15	25 12	1 20	11 31	0 16	5 54	2 15	8 22	14 30	22 54	23 3	12 20		n.a.
S 11	19 37	23 0	0s34	11 14	3 30	8 27	1 23	5 43	0 27	3 26	1 15	25 11	1 20	11 32	0 16	5 54	2 15	8 23	14 30	22 54	23 2	12 18		n.a.
M12	19 52	22 10	1 50	11 12	3 24	8 57	1 20	6 1	0 26	3 26	1 15	25 11	1 20	11 33	0 16	5 54	2 15	8 23	14 31	22 54	23 2	12 15		n.a.
T 13	20 6	19 54	3 0	11 14	3 18	9 26	1 18	6 19	0 26	3 26	1 14	25 10	1 20	11 34	0 16	5 55	2 15	8 24	14 31	22 55	23 2	12 13		n.a.
W14	20 20	16 24	3 59	11 20	3 11	9 56	1 16	6 37	0 25	3 26	1 14	25 10	1 20	11 35	0 16	5 55	2 15	8 24	14 31	22 55	23 1	12 11		n.a.
T 15	20 33	11 57	4 42	11 29	3 3	10 25	1 14	6 56	0 24	3 26	1 14	25 10	1 20	11 37	0 16	5 55	2 15	8 24	14 32	22 55	23 1	12 8		n.a.
F 16	20 47	6 53	5 9	11 41	2 55	10 53	1 11	7 14	0 24	3 25	1 13	25 9	1 20	11 38	0 16	5 55	2 14	8 25	14 32	22 55	23 0	12 6		n.a.
S 17	20 59	1 29	5 16	11 55	2 46	11 22	1 9	7 32	0 23	3 25	1 13	25 9	1 20	11 39	0 16	5 55	2 14	8 25	14 32	22 55	23 0	12 4		n.a.
S 18	21 12	3s57	5 5	12 11	2 36	11 50	1 6	7 50	0 22	3 24	1 13	25 8	1 20	11 40	0 16	5 55	2 14	8 26	14 33	22 55	23 0	12 1		n.a.
M19	21 24	9 7	4 36	12 30	2 27	12 18	1 4	8 7	0 21	3 24	1 12	25 8	1 20	11 41	0 16	5 55	2 14	8 26	14 33	22 55	22 59	11 59		n.a.
T 20	21 35	13 47	3 52	12 50	2 17	12 46	1 1	8 25	0 21	3 23	1 12	25 8	1 20	11 42	0 16	5 55	2 14	8 26	14 33	22 54	22 59	11 56		n.a.
W21	21 47	17 42	2 56	13 12	2 7	13 13	0 59	8 43	0 20	3 22	1 12	25 7	1 20	11 43	0 16	5 55	2 14	8 27	14 34	22 54	22 58	11 54		n.a.
T 22	21 57	20 37	1 51	13 35	1 57	13 40	0 56	9 1	0 19	3 21	1 11	25 7	1 20	11 44	0 16	5 55	2 14	8 27	14 34	22 54	22 58	11 52		n.a.
F 23	22 8	22 25	0 41	13 59	1 47	14 7	0 54	9 19	0 18	3 20	1 11	25 6	1 20	11 46	0 16	5 55	2 14	8 28	14 34	22 54	22 58	11 49		n.a.
S 24	22 18	23 0	0n30	14 24	1 37	14 33	0 51	9 36	0 18	3 19	1 10	25 6	1 20	11 47	0 16	5 55	2 14	8 28	14 34	22 54	22 57	11 47		n.a.
S 25	22 27	22 25	1 38	14 51	1 27	14 59	0 48	9 54	0 17	3 18	1 10	25 5	1 20	11 48	0 16	5 55	2 14	8 28	14 35	22 54	22 57	11 44		n.a.
M26	22 36	20 44	2 40	15 17	1 17	15 24	0 46	10 11	0 16	3 17	1 10	25 5	1 20	11 49	0 16	5 55	2 14	8 29	14 35	22 54	22 56	11 42		n.a.
T 27	22 45	18 9	3 34	15 44	1 7	15 50	0 43	10 28	0 15	3 16	1 9	25 4	1 20	11 50	0 16	5 55	2 14	8 29	14 35	22 54	22 56	11 39		n.a.
W28	22 53	14 49	4 18	16 12	0 57	16 14	0 41	10 46	0 14	3 15	1 9	25 4	1 20	11 51	0 16	5 55	2 14	8 29	14 36	22 54	22 55	11 37		n.a.
T 29	23 1	10 56	4 50	16 40	0 47	16 39	0 38	11 3	0 14	3 13	1 9	25 3	1 20	11 52	0 16	5 55	2 13	8 30	14 36	22 54	22 55	11 35		n.a.
F 30	23 8	6 39	5 10	17 8	0 38	17 3	0 35	11 20	0 13	3 12	1 8	25 3	1 20	11 53	0 16	5 54	2 13	8 30	14 36	22 54	22 55	11 32		n.a.
S 31	23s15	2s 5	5n17	17s36	0n29	17s26	0n33	11s37	0n12	3s10	1s 8	25s 2	1s20	11s54	0n16	5s54	2s13	8n30	14n36	22s54	22s54	11s30		n.a.

Julian Day Number = 545652.5, Delta T = 22h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'49, Lahiri = -48°14'49 Julian Calendar 1 Dec. 3220 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3220 BCE

The year -3219 astronomical counting style corresponds to year 3220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 17	16♐41'10	24♓45	20♏44	20♏24	0♏53	24♓49	9♑26	1♏ 8	20♓28	5°R38	12♐49	12♐46	17♒46	n.a.	S 1
M 2	5 3 13	17°41'20	7♈ 1	21°57	21°38	1°39	24°53	9°33	1°11	20°28	5♋36	12°50	12°43	17°53	n.a.	M 2
T 3	5 7 10	18°41'28	19°34	23°11	22°52	2°24	24°56	9°41	1°13	20°28	5°35	12°50	12°39	17°59	n.a.	T 3
W 4	5 11 6	19°41'33	2♉27	24°27	24° 6	3° 9	25° 0	9°48	1°16	20°28	5°33	12°51	12°36	18° 6	n.a.	W 4
T 5	5 15 3	20°41'36	15°44	25°45	25°20	3°54	25° 4	9°55	1°19	20°29	5°32	12°52	12°33	18°13	n.a.	T 5
F 6	5 18 59	21°41'37	29°24	27° 4	26°34	4°39	25° 8	10° 3	1°21	20°29	5°30	12°52	12°30	18°19	n.a.	F 6
S 7	5 22 56	22°41'36	13♊27	28°25	27°47	5°24	25°13	10°10	1°24	20°29	5°29	12°R52	12°27	18°26	n.a.	S 7
S 8	5 26 53	23°41'33	27°49	29°47	29° 1	6° 9	25°17	10°18	1°26	20°30	5°27	12°52	12°24	18°33	n.a.	S 8
M 9	5 30 49	24°41'27	12♋26	1♐11	0♐15	6°55	25°22	10°25	1°29	20°30	5°26	12°51	12°20	18°40	n.a.	M 9
T 10	5 34 46	25°41'20	27° 9	2°36	1°29	7°40	25°27	10°33	1°31	20°31	5°24	12°50	12°17	18°46	n.a.	T 10
W11	5 38 42	26°41'10	11♌53	4° 2	2°43	8°25	25°32	10°40	1°34	20°31	5°22	12°48	12°14	18°53	n.a.	W11
T 12	5 42 39	27°40'58	26°31	5°29	3°57	9°10	25°37	10°48	1°36	20°32	5°21	12°46	12°11	19° 0	n.a.	T 12
F 13	5 46 35	28°40'45	10♍57	6°58	5°11	9°55	25°43	10°55	1°38	20°32	5°19	12°45	12° 8	19° 6	n.a.	F 13
S 14	5 50 32	29°40'29	25° 8	8°28	6°24	10°41	25°48	11° 3	1°41	20°33	5°18	12°D44	12° 5	19°13	n.a.	S 14
S 15	5 54 28	0♑40'12	9♎ 2	9°59	7°38	11°26	25°54	11°11	1°43	20°34	5°16	12°45	12° 1	19°20	n.a.	S 15
M16	5 58 25	1°39'52	22°38	11°32	8°52	12°11	26° 0	11°18	1°45	20°34	5°15	12°45	11°58	19°27	n.a.	M16
T 17	6 2 21	2°39'31	5♏58	13° 5	10° 6	12°57	26° 6	11°26	1°47	20°35	5°13	12°47	11°55	19°33	n.a.	T 17
W18	6 6 18	3°39'07	19° 2	14°40	11°20	13°42	26°12	11°33	1°49	20°36	5°11	12°48	11°52	19°40	n.a.	W18
T 19	6 10 15	4°38'42	1♐52	16°16	12°33	14°27	26°18	11°41	1°52	20°37	5°10	12°49	11°49	19°47	n.a.	T 19
F 20	6 14 11	5°38'15	14°29	17°54	13°47	15°13	26°25	11°49	1°54	20°37	5° 8	12°R50	11°45	19°53	n.a.	F 20
S 21	6 18 8	6°37'45	26°55	19°32	15° 1	15°58	26°32	11°56	1°56	20°38	5° 7	12°49	11°42	20° 0	n.a.	S 21
S 22	6 22 4	7°37'14	9♑12	21°12	16°15	16°43	26°38	12° 4	1°58	20°39	5° 5	12°47	11°39	20° 7	n.a.	S 22
M23	6 26 1	8°36'39	21°20	22°53	17°29	17°29	26°45	12°12	2° 0	20°40	5° 3	12°44	11°36	20°14	n.a.	M23
T 24	6 29 57	9°36'03	3♒20	24°35	18°42	18°14	26°53	12°19	2° 1	20°41	5° 2	12°39	11°33	20°20	n.a.	T 24
W25	6 33 54	10°35'24	15°15	26°19	19°56	18°59	27° 0	12°27	2° 3	20°42	5° 0	12°34	11°30	20°27	n.a.	W25
T 26	6 37 50	11°34'43	27° 7	28° 4	21°10	19°45	27° 7	12°35	2° 5	20°43	4°59	12°29	11°26	20°34	n.a.	T 26
F 27	6 41 47	12°33'59	8♓58	29°50	22°24	20°30	27°15	12°43	2° 7	20°44	4°57	12°25	11°23	20°40	n.a.	F 27
S 28	6 45 43	13°33'13	20°53	1♑38	23°37	21°15	27°22	12°50	2° 8	20°45	4°56	12°21	11°20	20°47	n.a.	S 28
S 29	6 49 40	14°32'24	2♈54	3°26	24°51	22° 1	27°30	12°58	2°10	20°46	4°54	12°19	11°17	20°54	n.a.	S 29
M30	6 53 37	15°31'33	15° 7	5°16	26° 5	22°46	27°38	13° 6	2°12	20°47	4°52	12°D18	11°14	21° 1	n.a.	M30
T 31	6 57 33	16♑30'39	27♈35	7♑ 8	27♐18	23♏31	27♓46	13♑13	2♏13	20♓49	4♋51	12♐19	11♐11	21♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	2n36	5n11	18s 4	0n19	17s49	0n30	11s54	0n11	3s 8	1s 8	25s 2	1s20	11s55	0n16	5s54	2s13	8n31	14n37	22s54	22s54	11s27		n.a.
M 2	23 27	7 16	4 50	18 33	0 10	18 11	0 27	12 11	0 10	3 7	1 7	25 1	1 20	11 56	0 16	5 54	2 13	8 31	14 37	22 54	22 53	11 25		n.a.
T 3	23 33	11 45	4 15	19 0	0 2	18 34	0 24	12 27	0 10	3 5	1 7	25 1	1 20	11 57	0 16	5 54	2 13	8 31	14 37	22 54	22 53	11 23		n.a.
W 4	23 38	15 50	3 26	19 28	0s 7	18 55	0 22	12 44	0 9	3 3	1 7	25 0	1 20	11 58	0 16	5 54	2 13	8 31	14 37	22 54	22 53	11 20		n.a.
T 5	23 42	19 16	2 25	19 55	0 15	19 16	0 19	13 1	0 8	3 1	1 7	25 0	1 21	11 59	0 16	5 53	2 13	8 32	14 37	22 55	22 52	11 18		n.a.
F 6	23 46	21 44	1 14	20 22	0 23	19 37	0 16	13 17	0 7	2 59	1 6	24 59	1 21	12 0	0 16	5 53	2 13	8 32	14 38	22 55	22 52	11 15		n.a.
S 7	23 50	22 56	0s 3	20 48	0 31	19 57	0 14	13 33	0 6	2 57	1 6	24 59	1 21	12 1	0 16	5 53	2 13	8 32	14 38	22 55	22 51	11 13		n.a.
S 8	23 53	22 39	1 22	21 14	0 38	20 16	0 11	13 49	0 5	2 55	1 6	24 58	1 21	12 2	0 16	5 53	2 13	8 32	14 38	22 55	22 51	11 11		n.a.
M 9	23 56	20 51	2 36	21 39	0 46	20 35	0 8	14 6	0 4	2 53	1 5	24 57	1 21	12 2	0 16	5 53	2 13	8 33	14 38	22 55	22 50	11 8		n.a.
T 10	23 58	17 38	3 41	22 4	0 53	20 53	0 6	14 21	0 3	2 50	1 5	24 57	1 21	12 3	0 16	5 52	2 12	8 33	14 38	22 54	22 50	11 6		n.a.
W11	24 0	13 19	4 31	22 27	0 59	21 11	0 3	14 37	0 3	2 48	1 5	24 56	1 21	12 4	0 16	5 52	2 12	8 33	14 38	22 54	22 50	11 3		n.a.
T 12	24 1	8 14	5 4	22 50	1 6	21 28	0 0	14 53	0 2	2 46	1 4	24 56	1 21	12 5	0 16	5 52	2 12	8 33	14 39	22 54	22 49	11 1		n.a.
F 13	24 2	2 47	5 16	23 12	1 12	21 44	0s 2	15 9	0 1	2 43	1 4	24 55	1 21	12 6	0 16	5 51	2 12	8 34	14 39	22 54	22 49	10 58		n.a.
S 14	24 2	2s43	5 9	23 33	1 18	22 0	0 5	15 24	0s 0	2 41	1 4	24 55	1 21	12 7	0 16	5 51	2 12	8 34	14 39	22 54	22 48	10 56		n.a.
S 15	24 2	7 59	4 44	23 53	1 23	22 15	0 8	15 39	0 1	2 38	1 3	24 54	1 21	12 7	0 16	5 51	2 12	8 34	14 39	22 54	22 48	10 54		n.a.
M16	24 2	12 45	4 3	24 11	1 28	22 30	0 10	15 54	0 2	2 35	1 3	24 53	1 21	12 8	0 16	5 50	2 12	8 34	14 39	22 54	22 47	10 51		n.a.
T 17	24 1	16 49	3 10	24 29	1 33	22 44	0 13	16 9	0 3	2 33	1 3	24 53	1 21	12 9	0 16	5 50	2 12	8 34	14 39	22 54	22 47	10 49		n.a.
W18	23 59	19 57	2 8	24 45	1 38	22 57	0 15	16 24	0 4	2 30	1 3	24 52	1 21	12 10	0 16	5 50	2 12	8 34	14 39	22 54	22 47	10 46		n.a.
T 19	23 57	22 2	1 0	25 0	1 42	23 10	0 18	16 39	0 5	2 27	1 2	24 51	1 21	12 10	0 16	5 49	2 12	8 35	14 39	22 54	22 46	10 44		n.a.
F 20	23 55	22 58	0n 9	25 14	1 46	23 22	0 20	16 54	0 6	2 24	1 2	24 51	1 21	12 11	0 16	5 49	2 12	8 35	14 39	22 54	22 46	10 41		n.a.
S 21	23 52	22 43	1 17	25 26	1 49	23 33	0 23	17 8	0 7	2 21	1 2	24 50	1 21	12 12	0 16	5 48	2 12	8 35	14 39	22 54	22 45	10 39		n.a.
S 22	23 49	21 23	2 20	25 36	1 52	23 44	0 25	17 22	0 8	2 18	1 1	24 49	1 21	12 13	0 16	5 48	2 12	8 35	14 39	22 54	22 45	10 36		n.a.
M23	23 45	19 5	3 16	25 45	1 55	23 53	0 28	17 36	0 8	2 15	1 1	24 49	1 21	12 13	0 16	5 48	2 12	8 35	14 39	22 54	22 44	10 34		n.a.
T 24	23 41	15 58	4 2	25 52	1 57	24 3	0 30	17 50	0 9	2 12	1 1	24 48	1 21	12 14	0 16	5 47	2 11	8 35	14 40	22 53	22 44	10 32		n.a.
W25	23 36	12 15	4 38	25 58	1 59	24 11	0 32	18 4	0 10	2 9	1 0	24 47	1 21	12 15	0 16	5 47	2 11	8 35	14 40	22 52	22 43	10 29		n.a.
T 26	23 31	8 4	5 1	26 1	2 0	24 19	0 35	18 18	0 11	2 5	1 0	24 47	1 22	12 15	0 16	5 46	2 11	8 35	14 40	22 52	22 43	10 27		n.a.
F 27	23 26	3 36	5 12	26 3	2 1	24 26	0 37	18 31	0 12	2 2	1 0	24 46	1 22	12 16	0 16	5 46	2 11	8 35	14 40	22 51	22 43	10 24		n.a.
S 28	23 20	1n 1	5 9	26 3	2 1	24 32	0 39	18 44	0 13	1 59	1 0	24 45	1 22	12 16	0 16	5 45	2 11	8 36	14 40	22 51	22 42	10 22		n.a.
S 29	23 13	5 38	4 53	26 1	2 1	24 37	0 41	18 57	0 14	1 55	0 59	24 45	1 22	12 17	0 16	5 45	2 11	8 36	14 40	22 50	22 42	10 19		n.a.
M30	23 6	10 7	4 23	25 56	2 0	24 42	0 43	19 10	0 15	1 52	0 59	24 44	1 22	12 18	0 16	5 44	2 11	8 36	14 40	22 50	22 41	10 17		n.a.
T 31	22s59	14n17	3n40	25s50	1s59	24s46	0s45	19s23	0s16	1s48	0s59	24s43	1s22	12s18	0n16	5s44	2s11	8n36	14n40	22s50	22s41	10s15		n.a.

Julian Day Number = 545683.5, Delta T = 22h47m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'45, Lahiri = -48°14'45 Julian Calendar 1 Jan. 3219 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3220 BCE

The year -3218 astronomical counting style corresponds to year 3219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 1 30	17♉29'43	10♉24	9♉ 0	28♐32	24♏17	27♓55	13♉21	2♏15	20♓50	4°R49	12♐20	11♐ 7	21♒14	n.a.	W 1
T 2	7 5 26	18°28'44	23°37	10°55	29°46	25° 2	28° 3	13°29	2°16	20°51	4♋48	12°22	11° 4	21°21	n.a.	T 2
F 3	7 9 23	19°27'43	7♊17	12°50	1♉ 0	25°47	28°11	13°36	2°18	20°52	4°46	12°R23	11° 1	21°27	n.a.	F 3
S 4	7 13 19	20°26'39	21°25	14°47	2°13	26°33	28°20	13°44	2°19	20°53	4°45	12°23	10°58	21°34	n.a.	S 4
S 5	7 17 16	21°25'33	5♋58	16°44	3°27	27°18	28°29	13°52	2°20	20°55	4°43	12°21	10°55	21°41	n.a.	S 5
M 6	7 21 12	22°24'25	20°51	18°44	4°41	28° 3	28°38	13°59	2°22	20°56	4°42	12°17	10°51	21°48	n.a.	M 6
T 7	7 25 9	23°23'14	5♌57	20°44	5°54	28°49	28°47	14° 7	2°23	20°57	4°40	12°12	10°48	21°54	n.a.	T 7
W 8	7 29 5	24°22'01	21° 6	22°45	7° 8	29°34	28°56	14°15	2°24	20°59	4°39	12° 5	10°45	22° 1	n.a.	W 8
T 9	7 33 2	25°20'46	6♍ 8	24°48	8°22	0♐19	29° 5	14°22	2°25	21° 0	4°37	11°59	10°42	22° 8	n.a.	T 9
F 10	7 36 58	26°19'29	20°54	26°51	9°35	1° 5	29°14	14°30	2°26	21° 2	4°36	11°54	10°39	22°14	n.a.	F 10
S 11	7 40 55	27°18'10	5♎18	28°55	10°49	1°50	29°24	14°37	2°27	21° 3	4°34	11°50	10°36	22°21	n.a.	S 11
S 12	7 44 52	28°16'50	19°18	1♒ 0	12° 2	2°35	29°33	14°45	2°28	21° 5	4°33	11°48	10°32	22°28	n.a.	S 12
M13	7 48 48	29°15'27	2♏53	3° 5	13°16	3°21	29°43	14°52	2°29	21° 6	4°32	11°D48	10°29	22°35	n.a.	M13
T 14	7 52 45	0♒14'03	16° 5	5°10	14°30	4° 6	29°53	15° 0	2°30	21° 8	4°30	11°48	10°26	22°41	n.a.	T 14
W15	7 56 41	1°12'36	28°57	7°16	15°43	4°51	0♈ 2	15° 8	2°31	21° 9	4°29	11°50	10°23	22°48	n.a.	W15
T 16	8 0 38	2°11'08	11♐32	9°20	16°57	5°37	0°12	15°15	2°32	21°11	4°27	11°R50	10°20	22°55	n.a.	T 16
F 17	8 4 34	3° 9'38	23°53	11°25	18°11	6°22	0°22	15°22	2°32	21°12	4°26	11°49	10°17	23° 1	n.a.	F 17
S 18	8 8 31	4° 8'06	6♉ 5	13°28	19°24	7° 7	0°33	15°30	2°33	21°14	4°25	11°46	10°13	23° 8	n.a.	S 18
S 19	8 12 27	5° 6'32	18° 9	15°30	20°38	7°52	0°43	15°37	2°34	21°16	4°23	11°41	10°10	23°15	n.a.	S 19
M20	8 16 24	6° 4'56	0♒ 8	17°30	21°52	8°38	0°53	15°45	2°34	21°17	4°22	11°33	10° 7	23°22	n.a.	M20
T 21	8 20 20	7° 3'18	12° 2	19°29	23° 5	9°23	1° 4	15°52	2°35	21°19	4°21	11°24	10° 4	23°28	n.a.	T 21
W22	8 24 17	8° 1'38	23°55	21°25	24°19	10° 8	1°14	15°59	2°35	21°21	4°19	11°13	10° 1	23°35	n.a.	W22
T 23	8 28 13	8°59'56	5♓46	23°19	25°32	10°53	1°25	16° 7	2°36	21°23	4°18	11° 2	9°57	23°42	n.a.	T 23
F 24	8 32 10	9°58'12	17°39	25° 9	26°46	11°38	1°36	16°14	2°36	21°24	4°17	10°51	9°54	23°48	n.a.	F 24
S 25	8 36 7	10°56'25	29°35	26°57	28° 0	12°23	1°47	16°21	2°36	21°26	4°16	10°43	9°51	23°55	n.a.	S 25
S 26	8 40 3	11°54'36	11♈37	28°41	29°13	13° 8	1°57	16°29	2°37	21°28	4°15	10°36	9°48	24° 2	n.a.	S 26
M27	8 44 0	12°52'45	23°49	0♓21	0♒27	13°54	2° 8	16°36	2°37	21°30	4°13	10°32	9°45	24° 9	n.a.	M27
T 28	8 47 56	13♒50'52	6♉15	1♓57	1♒41	14♐39	2♈20	16♉43	2♏37	21♓32	4♋12	10♐30	9♐42	24♒15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s52	17n55	2n46	25s41	1s58	24s49	0s48	19s35	0s17	1s45	0s59	24s43	1s22	12s19	0n16	5s43	2s11	8n36	14n40	22s50	22s40	10s12		n.a.
T 2	22 44	20 46	1 41	25 30	1 55	24 52	0 50	19 48	0 18	1 41	0 58	24 42	1 22	12 19	0 16	5 43	2 11	8 36	14 39	22 51	22 40	10 10		n.a.
F 3	22 35	22 32	0 28	25 16	1 53	24 54	0 51	20 0	0 19	1 37	0 58	24 41	1 22	12 20	0 16	5 42	2 11	8 36	14 39	22 51	22 39	10 7		n.a.
S 4	22 26	22 56	0s49	25 0	1 49	24 55	0 53	20 12	0 20	1 34	0 58	24 40	1 22	12 20	0 16	5 41	2 11	8 36	14 39	22 51	22 39	10 5		n.a.
S 5	22 17	21 50	2 5	24 42	1 45	24 55	0 55	20 24	0 21	1 30	0 58	24 40	1 22	12 21	0 16	5 41	2 11	8 36	14 39	22 50	22 38	10 2		n.a.
M 6	22 7	19 11	3 14	24 22	1 41	24 54	0 57	20 35	0 22	1 26	0 57	24 39	1 22	12 21	0 16	5 40	2 11	8 36	14 39	22 50	22 38	10 0		n.a.
T 7	21 57	15 14	4 10	23 58	1 36	24 53	0 59	20 46	0 23	1 22	0 57	24 38	1 22	12 21	0 16	5 40	2 10	8 36	14 39	22 49	22 38	9 57		n.a.
W 8	21 47	10 16	4 49	23 33	1 30	24 51	1 1	20 58	0 24	1 18	0 57	24 37	1 23	12 22	0 16	5 39	2 10	8 36	14 39	22 48	22 37	9 55		n.a.
T 9	21 36	4 45	5 7	23 5	1 24	24 48	1 2	21 8	0 25	1 14	0 57	24 37	1 23	12 22	0 16	5 38	2 10	8 36	14 39	22 48	22 37	9 53		n.a.
F 10	21 25	0s58	5 5	22 34	1 17	24 45	1 4	21 19	0 26	1 10	0 56	24 36	1 23	12 23	0 16	5 38	2 10	8 36	14 39	22 47	22 36	9 50		n.a.
S 11	21 13	6 29	4 44	22 1	1 10	24 40	1 5	21 30	0 27	1 6	0 56	24 35	1 23	12 23	0 16	5 37	2 10	8 36	14 39	22 46	22 36	9 48		n.a.
S 12	21 1	11 30	4 6	21 26	1 2	24 35	1 7	21 40	0 29	1 2	0 56	24 34	1 23	12 23	0 16	5 36	2 10	8 36	14 39	22 46	22 35	9 45		n.a.
M13	20 49	15 49	3 15	20 49	0 53	24 30	1 8	21 50	0 30	0 58	0 56	24 34	1 23	12 24	0 16	5 36	2 10	8 36	14 39	22 46	22 35	9 43		n.a.
T 14	20 36	19 12	2 14	20 9	0 44	24 23	1 10	22 0	0 31	0 54	0 55	24 33	1 23	12 24	0 16	5 35	2 10	8 35	14 38	22 46	22 34	9 40		n.a.
W15	20 23	21 33	1 9	19 28	0 34	24 16	1 11	22 9	0 32	0 49	0 55	24 32	1 23	12 24	0 16	5 34	2 10	8 35	14 38	22 46	22 34	9 38		n.a.
T 16	20 10	22 45	0 2	18 45	0 24	24 8	1 12	22 19	0 33	0 45	0 55	24 31	1 23	12 25	0 16	5 34	2 10	8 35	14 38	22 46	22 33	9 35		n.a.
F 17	19 56	22 49	1n 4	18 0	0 13	23 59	1 14	22 28	0 34	0 41	0 55	24 31	1 23	12 25	0 16	5 33	2 10	8 35	14 38	22 46	22 33	9 33		n.a.
S 18	19 42	21 47	2 7	17 14	0 3	23 50	1 15	22 37	0 35	0 36	0 54	24 30	1 24	12 25	0 16	5 32	2 10	8 35	14 38	22 46	22 32	9 30		n.a.
S 19	19 28	19 46	3 2	16 27	0n 9	23 40	1 16	22 46	0 36	0 32	0 54	24 29	1 24	12 25	0 16	5 32	2 10	8 35	14 38	22 45	22 32	9 28		n.a.
M20	19 13	16 54	3 49	15 39	0 20	23 29	1 17	22 54	0 37	0 28	0 54	24 28	1 24	12 25	0 16	5 31	2 10	8 35	14 38	22 44	22 31	9 25		n.a.
T 21	18 58	13 22	4 26	14 51	0 32	23 17	1 18	23 2	0 38	0 23	0 54	24 27	1 24	12 26	0 16	5 30	2 10	8 35	14 37	22 43	22 31	9 23		n.a.
W22	18 43	9 19	4 51	14 2	0 43	23 5	1 19	23 10	0 39	0 19	0 53	24 27	1 24	12 26	0 16	5 29	2 10	8 35	14 37	22 41	22 31	9 21		n.a.
T 23	18 27	4 57	5 3	13 13	0 55	22 52	1 20	23 18	0 40	0 14	0 53	24 26	1 24	12 26	0 16	5 29	2 10	8 34	14 37	22 40	22 30	9 18		n.a.
F 24	18 11	0 23	5 2	12 25	1 7	22 39	1 21	23 26	0 41	0 9	0 53	24 25	1 24	12 26	0 16	5 28	2 9	8 34	14 37	22 38	22 30	9 16		n.a.
S 25	17 55	4n13	4 48	11 37	1 18	22 25	1 21	23 33	0 42	0 5	0 53	24 24	1 24	12 26	0 16	5 27	2 9	8 34	14 37	22 37	22 29	9 13		n.a.
S 26	17 39	8 41	4 21	10 50	1 29	22 10	1 22	23 40	0 43	0 0	0 53	24 24	1 25	12 26	0 16	5 26	2 9	8 34	14 36	22 36	22 29	9 11		n.a.
M27	17 22	12 54	3 42	10 4	1 40	21 54	1 23	23 47	0 45	0n 4	0 52	24 23	1 25	12 26	0 16	5 26	2 9	8 34	14 36	22 35	22 28	9 8		n.a.
T 28	17s 5	16n38	2n52	9s19	1n51	21s38	1s23	23s53	0s46	0n 9	0s52	24s22	1s25	12s26	0n16	5s25	2s 9	8n34	14n36	22s35	22s28	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 545714.5, Delta T = 22h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'41, Lahiri = -48°14'41 Julian Calendar 1 Feb. 3219 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 53	14♒48'57	18♉58	3♓30	2♒54	15♐24	2♈31	16♉50	2♏37	21♓33	4°R11	10°D30	9♐38	24♒22	n.a.	W 1
T 2	8 55 49	15°47'00	2♊ 5	4°58	4° 8	16° 9	2°42	16°57	2°37	21°35	4♋10	10♐30	9°35	24°29	n.a.	T 2
F 3	8 59 46	16°45'00	15°38	6°22	5°21	16°54	2°53	17° 4	2°R37	21°37	4° 9	10°R31	9°32	24°36	n.a.	F 3
S 4	9 3 42	17°42'58	29°39	7°41	6°35	17°38	3° 5	17°11	2°37	21°39	4° 8	10°29	9°29	24°42	n.a.	S 4
S 5	9 7 39	18°40'55	14♋ 9	8°56	7°48	18°23	3°16	17°18	2°37	21°41	4° 7	10°26	9°26	24°49	n.a.	S 5
M 6	9 11 35	19°38'49	29° 4	10° 6	9° 2	19° 8	3°28	17°25	2°37	21°43	4° 6	10°19	9°23	24°56	n.a.	M 6
T 7	9 15 32	20°36'41	14♌16	11°12	10°16	19°53	3°39	17°32	2°37	21°45	4° 5	10°11	9°19	25° 2	n.a.	T 7
W 8	9 19 29	21°34'32	29°36	12°13	11°29	20°38	3°51	17°39	2°37	21°47	4° 4	10° 1	9°16	25° 9	n.a.	W 8
T 9	9 23 25	22°32'21	14♍52	13° 8	12°43	21°23	4° 3	17°46	2°36	21°49	4° 3	9°51	9°13	25°16	n.a.	T 9
F 10	9 27 22	23°30'08	29°54	13°59	13°56	22° 8	4°15	17°53	2°36	21°51	4° 2	9°42	9°10	25°23	n.a.	F 10
S 11	9 31 18	24°27'53	14♎33	14°45	15°10	22°52	4°27	17°59	2°36	21°53	4° 1	9°35	9° 7	25°29	n.a.	S 11
S 12	9 35 15	25°25'38	28°43	15°26	16°23	23°37	4°39	18° 6	2°35	21°55	4° 0	9°30	9° 3	25°36	n.a.	S 12
M13	9 39 11	26°23'21	12♏25	16° 2	17°37	24°22	4°51	18°13	2°35	21°57	3°59	9°28	9° 0	25°43	n.a.	M13
T 14	9 43 8	27°21'02	25°39	16°33	18°51	25° 6	5° 3	18°19	2°34	21°59	3°59	9°D27	8°57	25°49	n.a.	T 14
W15	9 47 4	28°18'43	8♐28	16°58	20° 4	25°51	5°15	18°26	2°34	22° 1	3°58	9°R27	8°54	25°56	n.a.	W15
T 16	9 51 1	29°16'22	20°58	17°18	21°18	26°36	5°27	18°32	2°33	22° 3	3°57	9°27	8°51	26° 3	n.a.	T 16
F 17	9 54 57	0♓13'59	3♑13	17°34	22°31	27°20	5°39	18°39	2°32	22° 5	3°56	9°25	8°48	26°10	n.a.	F 17
S 18	9 58 54	1°11'36	15°17	17°44	23°45	28° 5	5°52	18°45	2°32	22° 8	3°56	9°21	8°44	26°16	n.a.	S 18
S 19	10 2 50	2° 9'11	27°14	17°49	24°59	28°49	6° 4	18°51	2°31	22°10	3°55	9°14	8°41	26°23	n.a.	S 19
M20	10 6 47	3° 6'45	9♒ 6	17°R49	26°12	29°33	6°16	18°58	2°30	22°12	3°54	9° 4	8°38	26°30	n.a.	M20
T 21	10 10 44	4° 4'17	20°58	17°44	27°26	0♑18	6°29	19° 4	2°29	22°14	3°54	8°52	8°35	26°37	n.a.	T 21
W22	10 14 40	5° 1'48	2♓49	17°35	28°39	1° 2	6°41	19°10	2°28	22°16	3°53	8°38	8°32	26°43	n.a.	W22
T 23	10 18 37	5°59'18	14°43	17°21	29°53	1°46	6°54	19°16	2°28	22°18	3°52	8°24	8°28	26°50	n.a.	T 23
F 24	10 22 33	6°56'46	26°39	17° 4	1♓ 6	2°31	7° 7	19°22	2°27	22°20	3°52	8°10	8°25	26°57	n.a.	F 24
S 25	10 26 30	7°54'13	8♈41	16°42	2°20	3°15	7°19	19°28	2°25	22°23	3°51	7°59	8°22	27° 3	n.a.	S 25
S 26	10 30 26	8°51'39	20°49	16°17	3°34	3°59	7°32	19°34	2°24	22°25	3°51	7°50	8°19	27°10	n.a.	S 26
M27	10 34 23	9°49'03	3♉ 5	15°49	4°47	4°43	7°45	19°40	2°23	22°27	3°50	7°44	8°16	27°17	n.a.	M27
T 28	10 38 19	10°46'25	15°34	15°19	6° 1	5°27	7°58	19°46	2°22	22°29	3°50	7°41	8°13	27°24	n.a.	T 28
W29	10 42 16	11°43'47	28°19	14°47	7°14	6°11	8°11	19°52	2°21	22°31	3°50	7°40	8° 9	27°30	n.a.	W29
T 30	10 46 13	12°41'06	11♊22	14°14	8°28	6°55	8°24	19°57	2°20	22°34	3°49	7°39	8° 6	27°37	n.a.	T 30
F 31	10 50 9	13♓38'25	24♊49	13♓39	9♓42	7♑39	8♈37	20♑ 3	2♏18	22♓36	3♋49	7♐39	8♐ 3	27♒44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s48	19n41	1n52	8s36	2n 1	21s21	1s24	23s59	0s47	0n14	0s52	24s21	1s25	12s26	0n16	5s24	2s 9	8n33	14n36	22s35	22s27	9s 3		n.a.
T 2	16 30	21 50	0 45	7 55	2 10	21 4	1 24	24 5	0 48	0 19	0 52	24 20	1 25	12 26	0 16	5 23	2 9	8 33	14 35	22 35	22 27	9 1		n.a.
F 3	16 12	22 47	0s27	7 15	2 20	20 46	1 25	24 11	0 49	0 23	0 52	24 20	1 25	12 26	0 16	5 22	2 9	8 33	14 35	22 35	22 26	8 58		n.a.
S 4	15 54	22 22	1 40	6 37	2 28	20 28	1 25	24 17	0 50	0 28	0 51	24 19	1 25	12 26	0 16	5 22	2 9	8 33	14 35	22 35	22 26	8 56		n.a.
S 5	15 36	20 28	2 49	6 1	2 36	20 9	1 25	24 22	0 51	0 33	0 51	24 18	1 25	12 26	0 16	5 21	2 9	8 33	14 35	22 34	22 25	8 53		n.a.
M 6	15 18	17 9	3 48	5 28	2 43	19 49	1 25	24 27	0 52	0 38	0 51	24 17	1 26	12 26	0 16	5 20	2 9	8 32	14 34	22 33	22 25	8 51		n.a.
T 7	14 59	12 38	4 32	4 57	2 49	19 29	1 25	24 32	0 53	0 43	0 51	24 16	1 26	12 26	0 16	5 19	2 9	8 32	14 34	22 32	22 24	8 49		n.a.
W 8	14 40	7 16	4 57	4 28	2 55	19 8	1 25	24 36	0 54	0 48	0 51	24 16	1 26	12 26	0 16	5 18	2 9	8 32	14 34	22 31	22 24	8 46		n.a.
T 9	14 21	1 30	5 1	4 2	2 59	18 47	1 25	24 41	0 56	0 53	0 50	24 15	1 26	12 26	0 16	5 17	2 9	8 32	14 34	22 29	22 23	8 44		n.a.
F 10	14 1	4s16	4 44	3 39	3 3	18 25	1 25	24 45	0 57	0 58	0 50	24 14	1 26	12 26	0 16	5 17	2 9	8 31	14 33	22 28	22 23	8 41		n.a.
S 11	13 42	9 40	4 8	3 18	3 6	18 3	1 25	24 48	0 58	1 3	0 50	24 13	1 26	12 26	0 16	5 16	2 9	8 31	14 33	22 27	22 22	8 39		n.a.
S 12	13 22	14 22	3 18	3 0	3 8	17 40	1 25	24 52	0 59	1 8	0 50	24 13	1 27	12 26	0 16	5 15	2 9	8 31	14 33	22 26	22 22	8 36		n.a.
M13	13 2	18 8	2 18	2 45	3 9	17 17	1 25	24 55	1 0	1 13	0 50	24 12	1 27	12 26	0 16	5 14	2 9	8 31	14 32	22 26	22 21	8 34		n.a.
T 14	12 42	20 49	1 13	2 33	3 9	16 53	1 24	24 58	1 1	1 18	0 49	24 11	1 27	12 25	0 16	5 13	2 9	8 30	14 32	22 25	22 21	8 31		n.a.
W15	12 21	22 21	0 5	2 24	3 7	16 29	1 24	25 1	1 2	1 23	0 49	24 10	1 27	12 25	0 16	5 12	2 9	8 30	14 32	22 25	22 20	8 29		n.a.
T 16	12 1	22 43	1n 1	2 19	3 5	16 4	1 24	25 3	1 3	1 28	0 49	24 10	1 27	12 25	0 16	5 11	2 9	8 30	14 32	22 25	22 20	8 26		n.a.
F 17	11 40	21 58	2 2	2 16	3 1	15 39	1 23	25 5	1 5	1 33	0 49	24 9	1 27	12 25	0 16	5 10	2 9	8 29	14 31	22 25	22 19	8 24		n.a.
S 18	11 19	20 12	2 57	2 16	2 57	15 14	1 22	25 7	1 6	1 38	0 49	24 8	1 28	12 24	0 16	5 10	2 9	8 29	14 31	22 24	22 19	8 21		n.a.
S 19	10 58	17 35	3 44	2 19	2 51	14 48	1 22	25 9	1 7	1 44	0 49	24 7	1 28	12 24	0 16	5 9	2 9	8 29	14 31	22 23	22 18	8 19		n.a.
M20	10 37	14 15	4 20	2 26	2 44	14 22	1 21	25 10	1 8	1 49	0 48	24 7	1 28	12 24	0 16	5 8	2 9	8 29	14 30	22 22	22 18	8 16		n.a.
T 21	10 16	10 22	4 45	2 35	2 35	13 55	1 20	25 11	1 9	1 54	0 48	24 6	1 28	12 24	0 16	5 7	2 9	8 28	14 30	22 20	22 17	8 14		n.a.
W22	9 54	6 6	4 58	2 48	2 26	13 28	1 20	25 12	1 10	1 59	0 48	24 5	1 28	12 23	0 16	5 6	2 9	8 28	14 30	22 18	22 17	8 11		n.a.
T 23	9 32	1 36	4 58	3 3	2 15	13 1	1 19	25 13	1 11	2 5	0 48	24 4	1 28	12 23	0 16	5 5	2 8	8 28	14 29	22 15	22 16	8 9		n.a.
F 24	9 11	2n58	4 44	3 20	2 4	12 34	1 18	25 13	1 12	2 10	0 48	24 4	1 29	12 23	0 16	5 4	2 8	8 27	14 29	22 13	22 16	8 7		n.a.
S 25	8 49	7 28	4 18	3 41	1 51	12 6	1 17	25 13	1 13	2 15	0 48	24 3	1 29	12 22	0 16	5 3	2 8	8 27	14 29	22 11	22 15	8 4		n.a.
S 26	8 27	11 42	3 40	4 3	1 38	11 37	1 16	25 13	1 15	2 20	0 47	24 2	1 29	12 22	0 16	5 2	2 8	8 27	14 28	22 10	22 15	8 2		n.a.
M27	8 5	15 32	2 52	4 27	1 23	11 9	1 15	25 13	1 16	2 26	0 47	24 2	1 29	12 21	0 16	5 2	2 8	8 26	14 28	22 9	22 14	7 59		n.a.
T 28	7 43	18 43	1 54	4 53	1 8	10 40	1 14	25 12	1 17	2 31	0 47	24 1	1 29	12 21	0 16	5 1	2 8	8 26	14 28	22 8	22 14	7 57		n.a.
W29	7 20	21 5	0 49	5 20	0 52	10 11	1 12	25 11	1 18	2 36	0 47	24 0	1 29	12 21	0 16	5 0	2 8	8 26	14 27	22 8	22 13	7 54		n.a.
T 30	6 58	22 23	0s20	5 48	0 36	9 42	1 11	25 10	1 19	2 42	0 47	23 59	1 30	12 20	0 16	4 59	2 8	8 25	14 27	22 8	22 13	7 52		n.a.
F 31	6s35	22n27	1s29	6s17	0n19	9s12	1s10	25s 9	1s20	2n47	0s47	23s59	1s30	12s20	0n16	4s58	2s 8	8n25	14n26	22s 8	22s12	7s49		n.a.

Julian Day Number = 545742.5, Delta T = 22h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'37, Lahiri = -48°14'37 Julian Calendar 1 March 3219 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3219 BCE

The year -3218 astronomical counting style corresponds to year 3219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 6	14♓35'42	8♋41	13°R 5	10♓55	8♑22	8♈49	20♑ 9	2°R17	22♓38	3°R49	7°R38	8♐ 0	27♒50	n.a.	S 1
S 2	10 58 2	15°32'58	23° 0	12♓31	12° 9	9° 6	9° 3	20°14	2♏16	22°40	3♋48	7♐34	7°57	27°57	n.a.	S 2
M 3	11 1 59	16°30'12	7♌44	11°58	13°22	9°50	9°16	20°20	2°14	22°42	3°48	7°28	7°54	28° 4	n.a.	M 3
T 4	11 5 55	17°27'25	22°47	11°27	14°36	10°33	9°29	20°25	2°13	22°45	3°48	7°19	7°50	28°11	n.a.	T 4
W 5	11 9 52	18°24'37	8♍ 1	10°57	15°50	11°17	9°42	20°30	2°11	22°47	3°48	7° 9	7°47	28°17	n.a.	W 5
T 6	11 13 48	19°21'48	23°16	10°31	17° 3	12° 0	9°55	20°35	2°10	22°49	3°48	6°59	7°44	28°24	n.a.	T 6
F 7	11 17 45	20°18'58	8♎19	10° 7	18°17	12°44	10° 8	20°41	2° 8	22°51	3°47	6°49	7°41	28°31	n.a.	F 7
S 8	11 21 42	21°16'07	23° 3	9°46	19°30	13°27	10°21	20°46	2° 7	22°54	3°47	6°42	7°38	28°38	n.a.	S 8
S 9	11 25 38	22°13'15	7♏21	9°30	20°44	14°10	10°35	20°51	2° 5	22°56	3°47	6°36	7°34	28°44	n.a.	S 9
M10	11 29 35	23°10'23	21° 9	9°17	21°58	14°53	10°48	20°56	2° 3	22°58	3°D47	6°34	7°31	28°51	n.a.	M10
T 11	11 33 31	24° 7'31	4♐29	9° 8	23°11	15°37	11° 1	21° 0	2° 2	23° 0	3°47	6°D33	7°28	28°58	n.a.	T 11
W12	11 37 28	25° 4'38	17°22	9°D 4	24°25	16°20	11°14	21° 5	2° 0	23° 3	3°47	6°33	7°25	29° 4	n.a.	W12
T 13	11 41 24	26° 1'45	29°53	9° 4	25°38	17° 3	11°28	21°10	1°58	23° 5	3°47	6°R33	7°22	29°11	n.a.	T 13
F 14	11 45 21	26°58'51	12♑ 8	9° 9	26°52	17°46	11°41	21°15	1°56	23° 7	3°47	6°32	7°19	29°18	n.a.	F 14
S 15	11 49 17	27°55'57	24°10	9°18	28° 6	18°28	11°55	21°19	1°54	23° 9	3°48	6°29	7°15	29°25	n.a.	S 15
S 16	11 53 14	28°53'02	6♒ 5	9°32	29°19	19°11	12° 8	21°24	1°53	23°12	3°48	6°24	7°12	29°31	n.a.	S 16
M17	11 57 11	29°50'07	17°56	9°50	0♈33	19°54	12°21	21°28	1°51	23°14	3°48	6°16	7° 9	29°38	n.a.	M17
T 18	12 1 7	0♈47'12	29°47	10°13	1°47	20°36	12°35	21°32	1°49	23°16	3°48	6° 6	7° 6	29°45	n.a.	T 18
W19	12 5 4	1°44'16	11♓41	10°40	3° 0	21°19	12°48	21°36	1°47	23°18	3°48	5°54	7° 3	29°51	n.a.	W19
T 20	12 9 0	2°41'20	23°38	11°12	4°14	22° 1	13° 2	21°41	1°45	23°20	3°49	5°42	6°59	29°58	n.a.	T 20
F 21	12 12 57	3°38'24	5♈42	11°47	5°28	22°44	13°15	21°45	1°43	23°23	3°49	5°31	6°56	0♓ 5	n.a.	F 21
S 22	12 16 53	4°35'27	17°53	12°28	6°41	23°26	13°29	21°49	1°41	23°25	3°49	5°22	6°53	0°12	n.a.	S 22
S 23	12 20 50	5°32'29	0♉12	13°12	7°55	24° 8	13°42	21°53	1°39	23°27	3°50	5°14	6°50	0°18	n.a.	S 23
M24	12 24 47	6°29'32	12°41	14° 0	9° 9	24°50	13°56	21°56	1°37	23°29	3°50	5°10	6°47	0°25	n.a.	M24
T 25	12 28 43	7°26'34	25°21	14°52	10°22	25°32	14°10	22° 0	1°34	23°31	3°51	5° 7	6°44	0°32	n.a.	T 25
W26	12 32 40	8°23'35	8♊14	15°48	11°36	26°14	14°23	22° 4	1°32	23°34	3°51	5°D 7	6°40	0°39	n.a.	W26
T 27	12 36 36	9°20'36	21°23	16°48	12°50	26°56	14°37	22° 7	1°30	23°36	3°52	5° 8	6°37	0°45	n.a.	T 27
F 28	12 40 33	10°17'36	4♋50	17°52	14° 3	27°38	14°50	22°11	1°28	23°38	3°52	5°R 8	6°34	0°52	n.a.	F 28
S 29	12 44 29	11°14'37	18°38	19° 0	15°17	28°19	15° 4	22°14	1°26	23°40	3°53	5° 8	6°31	0°59	n.a.	S 29
S 30	12 48 26	12♈11'36	2♌46	20♓11	16♈31	29♑ 1	15♈17	22♑17	1♏23	23♓42	3♋53	5♐ 7	6♐28	1♓ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s13	21n 9	2s36	6s46	0n 3	8s42	1s 8	25s 7	1s21	2n52	0s47	23s58	1s30	12s19	0n16	4s57	2s 8	8n25	14n26	22s 8	22s11	7s47		n.a.
S 2	5 50	18 29	3 35	7 15	0s14	8 12	1 7	25 5	1 22	2 58	0 46	23 57	1 30	12 19	0 16	4 56	2 8	8 24	14 26	22 7	22 11	7 44		n.a.
M 3	5 27	14 35	4 22	7 43	0 31	7 42	1 6	25 3	1 24	3 3	0 46	23 57	1 30	12 18	0 16	4 55	2 8	8 24	14 25	22 6	22 10	7 42		n.a.
T 4	5 5	9 41	4 51	8 10	0 47	7 11	1 4	25 1	1 25	3 9	0 46	23 56	1 31	12 18	0 16	4 54	2 8	8 24	14 25	22 5	22 10	7 39		n.a.
W 5	4 42	4 8	5 1	8 36	1 3	6 41	1 2	24 58	1 26	3 14	0 46	23 56	1 31	12 17	0 16	4 53	2 8	8 23	14 25	22 3	22 9	7 37		n.a.
T 6	4 19	1s40	4 49	9 1	1 18	6 10	1 1	24 55	1 27	3 19	0 46	23 55	1 31	12 17	0 16	4 52	2 8	8 23	14 24	22 1	22 9	7 34		n.a.
F 7	3 56	7 18	4 17	9 24	1 33	5 39	0 59	24 52	1 28	3 25	0 46	23 54	1 31	12 16	0 16	4 52	2 8	8 22	14 24	22 0	22 8	7 32		n.a.
S 8	3 33	12 24	3 29	9 44	1 47	5 8	0 58	24 49	1 29	3 30	0 46	23 54	1 31	12 16	0 16	4 51	2 8	8 22	14 23	21 58	22 8	7 29		n.a.
S 9	3 10	16 38	2 28	10 3	2 0	4 37	0 56	24 46	1 30	3 36	0 45	23 53	1 32	12 15	0 16	4 50	2 8	8 22	14 23	21 57	22 7	7 27		n.a.
M10	2 47	19 48	1 21	10 19	2 12	4 5	0 54	24 42	1 31	3 41	0 45	23 53	1 32	12 14	0 16	4 49	2 8	8 21	14 23	21 57	22 7	7 24		n.a.
T 11	2 23	21 45	0 11	10 33	2 23	3 34	0 52	24 38	1 32	3 47	0 45	23 52	1 32	12 14	0 16	4 48	2 8	8 21	14 22	21 57	22 6	7 22		n.a.
W12	2 0	22 28	0n57	10 44	2 34	3 2	0 50	24 34	1 33	3 52	0 45	23 51	1 32	12 13	0 16	4 47	2 8	8 21	14 22	21 57	22 6	7 19		n.a.
T 13	1 37	22 2	2 1	10 52	2 43	2 31	0 48	24 29	1 35	3 58	0 45	23 51	1 33	12 13	0 16	4 46	2 8	8 20	14 22	21 57	22 5	7 17		n.a.
F 14	1 14	20 32	2 57	10 58	2 51	1 59	0 47	24 24	1 36	4 3	0 45	23 50	1 33	12 12	0 16	4 45	2 8	8 20	14 21	21 57	22 5	7 15		n.a.
S 15	0 51	18 8	3 45	11 1	2 58	1 27	0 45	24 20	1 37	4 8	0 45	23 50	1 33	12 11	0 16	4 44	2 8	8 19	14 21	21 56	22 4	7 12		n.a.
S 16	0 27	15 0	4 22	11 1	3 4	0 55	0 43	24 14	1 38	4 14	0 45	23 49	1 33	12 11	0 16	4 43	2 8	8 19	14 20	21 55	22 3	7 10		n.a.
M17	0 4	11 17	4 47	10 59	3 9	0 24	0 40	24 9	1 39	4 19	0 44	23 49	1 33	12 10	0 16	4 42	2 8	8 19	14 20	21 54	22 3	7 7		n.a.
T 18	0n19	7 9	5 1	10 54	3 13	0n 8	0 38	24 4	1 40	4 25	0 44	23 48	1 34	12 9	0 16	4 42	2 8	8 18	14 20	21 52	22 2	7 5		n.a.
W19	0 42	2 44	5 1	10 46	3 16	0 40	0 36	23 58	1 41	4 30	0 44	23 48	1 34	12 9	0 16	4 41	2 8	8 18	14 19	21 50	22 2	7 2		n.a.
T 20	1 6	1n48	4 48	10 35	3 18	1 12	0 34	23 52	1 42	4 36	0 44	23 47	1 34	12 8	0 16	4 40	2 8	8 17	14 19	21 48	22 1	7 0		n.a.
F 21	1 29	6 19	4 22	10 22	3 19	1 44	0 32	23 46	1 43	4 41	0 44	23 47	1 34	12 7	0 16	4 39	2 8	8 17	14 19	21 46	22 1	6 57		n.a.
S 22	1 52	10 37	3 44	10 7	3 20	2 16	0 30	23 40	1 44	4 47	0 44	23 47	1 35	12 6	0 16	4 38	2 8	8 17	14 18	21 44	22 0	6 55		n.a.
S 23	2 15	14 33	2 55	9 49	3 19	2 48	0 28	23 33	1 45	4 52	0 44	23 46	1 35	12 6	0 16	4 37	2 8	8 16	14 18	21 43	22 0	6 52		n.a.
M24	2 38	17 53	1 57	9 28	3 17	3 19	0 25	23 26	1 46	4 58	0 44	23 46	1 35	12 5	0 16	4 36	2 8	8 16	14 17	21 42	21 59	6 50		n.a.
T 25	3 1	20 25	0 52	9 5	3 15	3 51	0 23	23 20	1 48	5 3	0 43	23 45	1 35	12 4	0 16	4 35	2 8	8 15	14 17	21 41	21 59	6 47		n.a.
W26	3 25	21 57	0s17	8 40	3 12	4 23	0 21	23 12	1 49	5 9	0 43	23 45	1 35	12 3	0 16	4 34	2 8	8 15	14 17	21 41	21 58	6 45		n.a.
T 27	3 48	22 19	1 26	8 12	3 8	4 54	0 19	23 5	1 50	5 14	0 43	23 45	1 36	12 3	0 16	4 34	2 8	8 15	14 16	21 41	21 57	6 42		n.a.
F 28	4 10	21 25	2 32	7 43	3 3	5 26	0 16	22 58	1 51	5 20	0 43	23 44	1 36	12 2	0 16	4 33	2 8	8 14	14 16	21 42	21 57	6 40		n.a.
S 29	4 33	19 13	3 32	7 10	2 58	5 57	0 14	22 50	1 52	5 25	0 43	23 44	1 36	12 1	0 16	4 32	2 8	8 14	14 15	21 42	21 56	6 37		n.a.
S 30	4n56	15n49	4s20	6s36	2s52	6n28	0s12	22s42	1s53	5n31	0s43	23s44	1s36	12s 0	0n16	4s31	2s 8	8n14	14n15	21s41	21s56	6s35		n.a.

Julian Day Number = 545773.5, Delta T = 22h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'33, Lahiri = -48°14'33 Julian Calendar 1 Apr. 3219 BCE == Greg. Calendar 6 March 3219 BCE

The year -3218 astronomical counting style corresponds to year 3219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 52 23	13♈ 8'35	17♌15	21♓26	17♈44	29♉42	15♈31	22♉20	1°R21	23♓44	3♋54	5°R 3	6♐25	1♓12	n.a.	M 1
T 2	12 56 19	14° 5'34	2♍ 0	22°44	18°58	0♒23	15°45	22°23	1♏19	23°47	3°55	4♐57	6°21	1°19	n.a.	T 2
W 3	13 0 16	15° 2'33	16°55	24° 6	20°12	1° 4	15°58	22°26	1°17	23°49	3°55	4°50	6°18	1°26	n.a.	W 3
T 4	13 4 12	15°59'31	1♎52	25°31	21°25	1°46	16°12	22°29	1°14	23°51	3°56	4°43	6°15	1°32	n.a.	T 4
F 5	13 8 9	16°56'29	16°43	27° 0	22°39	2°27	16°25	22°32	1°12	23°53	3°57	4°36	6°12	1°39	n.a.	F 5
S 6	13 12 5	17°53'28	1♏18	28°32	23°53	3° 7	16°39	22°35	1°10	23°55	3°57	4°31	6° 9	1°46	n.a.	S 6
S 7	13 16 2	18°50'27	15°32	0♈ 8	25° 6	3°48	16°52	22°37	1° 7	23°57	3°58	4°27	6° 5	1°53	n.a.	S 7
M 8	13 19 58	19°47'26	29°20	1°46	26°20	4°29	17° 6	22°40	1° 5	23°59	3°59	4°D26	6° 2	1°59	n.a.	M 8
T 9	13 23 55	20°44'25	12♐42	3°29	27°34	5° 9	17°20	22°42	1° 3	24° 1	4° 0	4°26	5°59	2° 6	n.a.	T 9
W10	13 27 52	21°41'25	25°39	5°14	28°48	5°50	17°33	22°45	1° 0	24° 3	4° 1	4°27	5°56	2°13	n.a.	W10
T 11	13 31 48	22°38'26	8♉14	7° 2	0♉ 1	6°30	17°47	22°47	0°58	24° 5	4° 2	4°29	5°53	2°19	n.a.	T 11
F 12	13 35 45	23°35'27	20°32	8°53	1°15	7°10	18° 0	22°49	0°56	24° 7	4° 3	4°R30	5°50	2°26	n.a.	F 12
S 13	13 39 41	24°32'28	2♒36	10°47	2°29	7°50	18°14	22°51	0°53	24° 9	4° 4	4°29	5°46	2°33	n.a.	S 13
S 14	13 43 38	25°29'31	14°32	12°43	3°43	8°30	18°27	22°53	0°51	24°11	4° 5	4°27	5°43	2°40	n.a.	S 14
M15	13 47 34	26°26'34	26°24	14°42	4°56	9°10	18°41	22°55	0°48	24°13	4° 6	4°24	5°40	2°46	n.a.	M15
T 16	13 51 31	27°23'37	8♓17	16°43	6°10	9°50	18°54	22°57	0°46	24°15	4° 7	4°19	5°37	2°53	n.a.	T 16
W17	13 55 28	28°20'41	20°13	18°46	7°24	10°29	19° 8	22°58	0°44	24°17	4° 8	4°13	5°34	3° 0	n.a.	W17
T 18	13 59 24	29°17'46	2♈17	20°50	8°38	11° 8	19°21	23° 0	0°41	24°19	4° 9	4° 7	5°30	3° 6	n.a.	T 18
F 19	14 3 21	0♉14'52	14°29	22°56	9°52	11°48	19°35	23° 1	0°39	24°21	4°10	4° 1	5°27	3°13	n.a.	F 19
S 20	14 7 17	1°11'58	26°52	25° 3	11° 5	12°27	19°48	23° 2	0°36	24°23	4°11	3°56	5°24	3°20	n.a.	S 20
S 21	14 11 14	2° 9'05	9♉27	27°11	12°19	13° 6	20° 2	23° 4	0°34	24°25	4°12	3°52	5°21	3°27	n.a.	S 21
M22	14 15 10	3° 6'12	22°13	29°19	13°33	13°45	20°15	23° 5	0°31	24°27	4°14	3°50	5°18	3°33	n.a.	M22
T 23	14 19 7	4° 3'21	5♊11	1♉27	14°47	14°23	20°29	23° 6	0°29	24°28	4°15	3°D50	5°15	3°40	n.a.	T 23
W24	14 23 4	5° 0'29	18°23	3°35	16° 1	15° 2	20°42	23° 7	0°27	24°30	4°16	3°51	5°11	3°47	n.a.	W24
T 25	14 27 0	5°57'39	1♋47	5°43	17°14	15°40	20°55	23° 7	0°24	24°32	4°17	3°52	5° 8	3°54	n.a.	T 25
F 26	14 30 57	6°54'49	15°25	7°50	18°28	16°18	21° 9	23° 8	0°22	24°34	4°19	3°53	5° 5	4° 0	n.a.	F 26
S 27	14 34 53	7°51'59	29°17	9°57	19°42	16°56	21°22	23° 9	0°19	24°35	4°20	3°54	5° 2	4° 7	n.a.	S 27
S 28	14 38 50	8°49'10	13♌22	12° 2	20°56	17°34	21°35	23° 9	0°17	24°37	4°21	3°R55	4°59	4°14	n.a.	S 28
M29	14 42 46	9°46'22	27°39	14° 7	22°10	18°12	21°48	23° 9	0°15	24°39	4°23	3°54	4°56	4°20	n.a.	M29
T 30	14 46 43	10°43'34	12♍ 5	16°10	23°24	18°49	22° 2	23°10	0°12	24°41	4°24	3°52	4°52	4°27	n.a.	T 30
W31	14 50 40	11♉40'46	26♍37	18♉12	24♉37	19♒27	22♈15	23♉10	0♏10	24♓42	4♋26	3♐49	4♐49	4♓34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n19	11n25	4s52	6s 0	2s45	6n59	0s 9	22s35	1s54	5n36	0s43	23s43	1s37	12s 0	0n16	4s30	2s 8	8n13	14n15	21s40	21s55	6s32		n.a.
T 2	5 42	6 16	5 6	5 21	2 38	7 30	0 7	22 26	1 55	5 41	0 43	23 43	1 37	11 59	0 16	4 29	2 8	8 13	14 14	21 39	21 55	6 30		n.a.
W 3	6 4	0 42	5 0	4 41	2 30	8 1	0 5	22 18	1 56	5 47	0 43	23 43	1 37	11 58	0 16	4 28	2 9	8 12	14 14	21 38	21 54	6 27		n.a.
T 4	6 27	4s55	4 33	3 59	2 21	8 31	0 2	22 10	1 57	5 52	0 43	23 43	1 37	11 57	0 16	4 28	2 9	8 12	14 14	21 37	21 54	6 25		n.a.
F 5	6 49	10 14	3 48	3 14	2 12	9 2	0n 0	22 1	1 58	5 58	0 42	23 42	1 38	11 56	0 16	4 27	2 9	8 12	14 13	21 36	21 53	6 22		n.a.
S 6	7 11	14 51	2 49	2 28	2 3	9 32	0 2	21 53	1 59	6 3	0 42	23 42	1 38	11 55	0 16	4 26	2 9	8 11	14 13	21 35	21 52	6 20		n.a.
S 7	7 34	18 30	1 40	1 40	1 53	10 2	0 5	21 44	2 0	6 9	0 42	23 42	1 38	11 55	0 16	4 25	2 9	8 11	14 13	21 34	21 52	6 17		n.a.
M 8	7 56	20 58	0 28	0 51	1 43	10 31	0 7	21 35	2 1	6 14	0 42	23 42	1 38	11 54	0 16	4 24	2 9	8 10	14 12	21 34	21 51	6 15		n.a.
T 9	8 18	22 9	0n45	0n 1	1 32	11 1	0 10	21 26	2 2	6 19	0 42	23 42	1 39	11 53	0 16	4 24	2 9	8 10	14 12	21 34	21 51	6 12		n.a.
W10	8 40	22 6	1 52	0 53	1 21	11 30	0 12	21 16	2 3	6 25	0 42	23 41	1 39	11 52	0 16	4 23	2 9	8 10	14 11	21 34	21 50	6 10		n.a.
T 11	9 1	20 54	2 53	1 47	1 10	11 59	0 14	21 7	2 4	6 30	0 42	23 41	1 39	11 51	0 16	4 22	2 9	8 9	14 11	21 34	21 50	6 8		n.a.
F 12	9 23	18 44	3 44	2 42	0 59	12 28	0 17	20 57	2 5	6 36	0 42	23 41	1 39	11 50	0 16	4 21	2 9	8 9	14 11	21 34	21 49	6 5		n.a.
S 13	9 44	15 48	4 24	3 39	0 48	12 56	0 19	20 48	2 6	6 41	0 42	23 41	1 40	11 50	0 16	4 20	2 9	8 8	14 10	21 34	21 48	6 3		n.a.
S 14	10 6	12 14	4 52	4 36	0 36	13 24	0 21	20 38	2 7	6 46	0 42	23 41	1 40	11 49	0 16	4 20	2 9	8 8	14 10	21 34	21 48	6 0		n.a.
M15	10 27	8 13	5 7	5 33	0 25	13 52	0 24	20 28	2 8	6 52	0 41	23 41	1 40	11 48	0 16	4 19	2 9	8 8	14 10	21 33	21 47	5 58		n.a.
T 16	10 48	3 54	5 10	6 31	0 14	14 19	0 26	20 18	2 9	6 57	0 41	23 41	1 40	11 47	0 16	4 18	2 9	8 7	14 9	21 32	21 47	5 55		n.a.
W17	11 9	0n35	4 58	7 30	0 2	14 46	0 28	20 8	2 10	7 2	0 41	23 41	1 41	11 46	0 16	4 17	2 9	8 7	14 9	21 31	21 46	5 53		n.a.
T 18	11 30	5 6	4 34	8 28	0n 9	15 13	0 31	19 58	2 11	7 8	0 41	23 41	1 41	11 45	0 16	4 17	2 9	8 7	14 9	21 30	21 46	5 50		n.a.
F 19	11 50	9 28	3 57	9 26	0 19	15 39	0 33	19 47	2 12	7 13	0 41	23 41	1 41	11 45	0 16	4 16	2 9	8 6	14 8	21 29	21 45	5 48		n.a.
S 20	12 11	13 31	3 8	10 23	0 29	16 5	0 35	19 37	2 13	7 18	0 41	23 41	1 41	11 44	0 16	4 15	2 9	8 6	14 8	21 28	21 44	5 45		n.a.
S 21	12 31	17 2	2 9	11 20	0 39	16 30	0 37	19 26	2 14	7 23	0 41	23 41	1 42	11 43	0 16	4 14	2 9	8 5	14 8	21 27	21 44	5 43		n.a.
M22	12 51	19 48	1 3	12 16	0 49	16 56	0 39	19 16	2 15	7 29	0 41	23 41	1 42	11 42	0 16	4 14	2 9	8 5	14 7	21 27	21 43	5 40		n.a.
T 23	13 11	21 35	0s 7	13 10	0 57	17 20	0 42	19 5	2 16	7 34	0 41	23 41	1 42	11 41	0 16	4 13	2 9	8 5	14 7	21 27	21 43	5 38		n.a.
W24	13 31	22 12	1 19	14 3	1 6	17 44	0 44	18 54	2 17	7 39	0 41	23 41	1 43	11 40	0 16	4 12	2 9	8 4	14 7	21 27	21 42	5 35		n.a.
T 25	13 50	21 34	2 27	14 54	1 13	18 8	0 46	18 44	2 18	7 44	0 41	23 41	1 43	11 39	0 16	4 12	2 9	8 4	14 6	21 27	21 41	5 33		n.a.
F 26	14 10	19 40	3 29	15 44	1 20	18 31	0 48	18 33	2 19	7 49	0 41	23 41	1 43	11 39	0 16	4 11	2 9	8 4	14 6	21 27	21 41	5 30		n.a.
S 27	14 29	16 36	4 19	16 32	1 27	18 54	0 50	18 22	2 20	7 55	0 41	23 42	1 43	11 38	0 15	4 10	2 9	8 3	14 6	21 28	21 40	5 28		n.a.
S 28	14 48	12 32	4 54	17 17	1 32	19 16	0 52	18 11	2 21	8 0	0 40	23 42	1 44	11 37	0 15	4 10	2 9	8 3	14 6	21 28	21 40	5 25		n.a.
M29	15 6	7 43	5 12	18 1	1 37	19 38	0 54	18 0	2 22	8 5	0 40	23 42	1 44	11 36	0 15	4 9	2 9	8 3	14 5	21 27	21 39	5 23		n.a.
T 30	15 25	2 25	5 11	18 42	1 42	19 59	0 56	17 49	2 23	8 10	0 40	23 42	1 44	11 35	0 15	4 8	2 10	8 2	14 5	21 27	21 39	5 20		n.a.
W31	15n43	3s 2	4s50	19n22	1n45	20n20	0n58	17s37	2s24	8n15	0s40	23s42	1s44	11s34	0n15	4s 8	2s10	8n 2	14n 5	21s27	21s38	5s18		n.a.

Julian Day Number = 545803.5, Delta T = 22h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'29, Lahiri = -48°14'29 Julian Calendar 1 May 3219 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3219 BCE

The year -3218 astronomical counting style corresponds to year 3219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 36	12♉38'00	11♎ 8	20♉12	25♉51	20♒ 4	22♈28	23°R10	0°R 8	24♓44	4♋27	3°R46	4♐46	4♓41	n.a.	T 1
F 2	14 58 33	13°35'14	25°34	22°11	27° 5	20°41	22°41	23♉10	0♏ 5	24°46	4°29	3♐44	4°43	4°47	n.a.	F 2
S 3	15 2 29	14°32'29	9♏48	24° 8	28°19	21°18	22°54	23°10	0° 3	24°47	4°30	3°42	4°40	4°54	n.a.	S 3
S 4	15 6 26	15°29'46	23°46	26° 4	29°33	21°54	23° 7	23° 9	0° 1	24°49	4°32	3°41	4°36	5° 1	n.a.	S 4
M 5	15 10 22	16°27'03	7♐25	27°58	0♊47	22°31	23°20	23° 9	29♎58	24°50	4°33	3°D40	4°33	5° 8	n.a.	M 5
T 6	15 14 19	17°24'22	20°42	29°51	2° 1	23° 7	23°33	23° 9	29°56	24°52	4°35	3°41	4°30	5°14	n.a.	T 6
W 7	15 18 16	18°21'43	3♑37	1♊42	3°14	23°43	23°46	23° 8	29°54	24°53	4°36	3°42	4°27	5°21	n.a.	W 7
T 8	15 22 12	19°19'04	16°13	3°31	4°28	24°19	23°59	23° 7	29°52	24°55	4°38	3°43	4°24	5°28	n.a.	T 8
F 9	15 26 9	20°16'27	28°32	5°19	5°42	24°55	24°12	23° 7	29°49	24°56	4°40	3°44	4°21	5°34	n.a.	F 9
S 10	15 30 5	21°13'52	10♒38	7° 5	6°56	25°30	24°24	23° 6	29°47	24°58	4°41	3°45	4°17	5°41	n.a.	S 10
S 11	15 34 2	22°11'18	22°36	8°50	8°10	26° 5	24°37	23° 5	29°45	24°59	4°43	3°R45	4°14	5°48	n.a.	S 11
M12	15 37 58	23° 8'46	4♓29	10°33	9°24	26°41	24°50	23° 4	29°43	25° 0	4°45	3°45	4°11	5°55	n.a.	M12
T 13	15 41 55	24° 6'15	16°24	12°14	10°38	27°15	25° 3	23° 2	29°41	25° 2	4°46	3°45	4° 8	6° 1	n.a.	T 13
W14	15 45 52	25° 3'46	28°22	13°54	11°52	27°50	25°15	23° 1	29°39	25° 3	4°48	3°44	4° 5	6° 8	n.a.	W14
T 15	15 49 48	26° 1'18	10♈30	15°33	13° 5	28°24	25°28	23° 0	29°36	25° 4	4°50	3°42	4° 2	6°15	n.a.	T 15
F 16	15 53 45	26°58'52	22°50	17° 9	14°19	28°59	25°40	22°58	29°34	25° 6	4°52	3°42	3°58	6°22	n.a.	F 16
S 17	15 57 41	27°56'28	5♉23	18°45	15°33	29°33	25°53	22°57	29°32	25° 7	4°54	3°41	3°55	6°28	n.a.	S 17
S 18	16 1 38	28°54'05	18°13	20°18	16°47	0♓ 6	26° 5	22°55	29°30	25° 8	4°55	3°40	3°52	6°35	n.a.	S 18
M19	16 5 34	29°51'45	1♊19	21°50	18° 1	0°40	26°18	22°53	29°28	25° 9	4°57	3°D40	3°49	6°42	n.a.	M19
T 20	16 9 31	0♊49'25	14°41	23°21	19°15	1°13	26°30	22°51	29°26	25°10	4°59	3°40	3°46	6°48	n.a.	T 20
W21	16 13 27	1°47'07	28°17	24°50	20°29	1°46	26°42	22°49	29°24	25°12	5° 1	3°40	3°42	6°55	n.a.	W21
T 22	16 17 24	2°44'51	12♋ 6	26°17	21°43	2°19	26°54	22°47	29°23	25°13	5° 3	3°41	3°39	7° 2	n.a.	T 22
F 23	16 21 21	3°42'36	26° 5	27°43	22°57	2°51	27° 6	22°45	29°21	25°14	5° 5	3°R41	3°36	7° 9	n.a.	F 23
S 24	16 25 17	4°40'22	10♌12	29° 7	24°11	3°23	27°19	22°43	29°19	25°15	5° 7	3°41	3°33	7°15	n.a.	S 24
S 25	16 29 14	5°38'10	24°24	0♋30	25°25	3°55	27°31	22°40	29°17	25°16	5° 8	3°40	3°30	7°22	n.a.	S 25
M26	16 33 10	6°35'59	8♍38	1°50	26°38	4°27	27°42	22°38	29°15	25°17	5°10	3°D40	3°27	7°29	n.a.	M26
T 27	16 37 7	7°33'50	22°51	3° 9	27°52	4°58	27°54	22°35	29°14	25°18	5°12	3°41	3°23	7°35	n.a.	T 27
W28	16 41 3	8°31'42	7♎ 3	4°26	29° 6	5°29	28° 6	22°33	29°12	25°19	5°14	3°41	3°20	7°42	n.a.	W28
T 29	16 45 0	9°29'35	21° 8	5°42	0♋20	6° 0	28°18	22°30	29°10	25°19	5°16	3°41	3°17	7°49	n.a.	T 29
F 30	16 48 56	10♊27'30	5♏ 6	6♋55	1♋34	6♓30	28♈30	22♉27	29♎ 9	25♓20	5♋18	3♐42	3♐14	7♓56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 1	8s20	4s10	19n58	1n48	20n40	1n 0	17s26	2s24	8n20	0s40	23s43	1s45	11s33	0n15	4s 7	2s10	8n 2	14n 4	21s26	21s37	5s15		n.a.
F 2	16 19	13 8	3 15	20 33	1 51	21 0	1 2	17 15	2 25	8 25	0 40	23 43	1 45	11 33	0 15	4 6	2 10	8 1	14 4	21 26	21 37	5 13		n.a.
S 3	16 36	17 8	2 8	21 5	1 53	21 19	1 4	17 4	2 26	8 30	0 40	23 43	1 45	11 32	0 15	4 6	2 10	8 1	14 4	21 25	21 36	5 10		n.a.
S 4	16 53	20 4	0 54	21 36	1 54	21 37	1 5	16 52	2 27	8 35	0 40	23 44	1 45	11 31	0 15	4 5	2 10	8 1	14 4	21 25	21 36	5 8		n.a.
M 5	17 10	21 45	0n21	22 3	1 54	21 55	1 7	16 41	2 28	8 40	0 40	23 44	1 46	11 30	0 15	4 5	2 10	8 0	14 3	21 25	21 35	5 6		n.a.
T 6	17 27	22 10	1 33	22 29	1 54	22 12	1 9	16 29	2 29	8 45	0 40	23 44	1 46	11 29	0 15	4 4	2 10	8 0	14 3	21 25	21 34	5 3		n.a.
W 7	17 43	21 21	2 38	22 52	1 54	22 29	1 10	16 18	2 30	8 50	0 40	23 45	1 46	11 29	0 15	4 4	2 10	8 0	14 3	21 25	21 34	5 1		n.a.
T 8	18 0	19 29	3 34	23 13	1 53	22 45	1 12	16 6	2 31	8 55	0 40	23 45	1 46	11 28	0 15	4 3	2 10	7 59	14 3	21 25	21 33	4 58		n.a.
F 9	18 15	16 45	4 19	23 32	1 51	23 0	1 13	15 55	2 32	9 0	0 40	23 45	1 47	11 27	0 15	4 2	2 10	7 59	14 2	21 26	21 33	4 56		n.a.
S 10	18 31	13 21	4 51	23 49	1 49	23 14	1 15	15 43	2 32	9 5	0 40	23 46	1 47	11 26	0 15	4 2	2 10	7 59	14 2	21 26	21 32	4 53		n.a.
S 11	18 46	9 27	5 10	24 4	1 46	23 28	1 16	15 32	2 33	9 10	0 40	23 46	1 47	11 25	0 15	4 1	2 10	7 58	14 2	21 26	21 31	4 51		n.a.
M12	19 1	5 12	5 16	24 17	1 43	23 42	1 18	15 20	2 34	9 14	0 40	23 47	1 47	11 25	0 15	4 1	2 10	7 58	14 2	21 26	21 31	4 48		n.a.
T 13	19 16	0 47	5 9	24 28	1 39	23 54	1 19	15 9	2 35	9 19	0 39	23 47	1 48	11 24	0 15	4 0	2 10	7 58	14 1	21 26	21 30	4 46		n.a.
W14	19 30	3n43	4 48	24 37	1 35	24 6	1 20	14 57	2 36	9 24	0 39	23 48	1 48	11 23	0 15	4 0	2 10	7 58	14 1	21 25	21 30	4 43		n.a.
T 15	19 45	8 8	4 14	24 44	1 31	24 17	1 22	14 46	2 37	9 29	0 39	23 48	1 48	11 22	0 15	3 59	2 10	7 57	14 1	21 25	21 29	4 41		n.a.
F 16	19 58	12 17	3 27	24 50	1 26	24 28	1 23	14 34	2 38	9 33	0 39	23 49	1 48	11 22	0 15	3 59	2 10	7 57	14 1	21 25	21 28	4 38		n.a.
S 17	20 12	16 0	2 30	24 53	1 21	24 37	1 24	14 23	2 38	9 38	0 39	23 49	1 49	11 21	0 15	3 59	2 11	7 57	14 1	21 25	21 28	4 36		n.a.
S 18	20 25	19 2	1 25	24 55	1 15	24 46	1 25	14 11	2 39	9 43	0 39	23 50	1 49	11 20	0 15	3 58	2 11	7 56	14 0	21 25	21 27	4 33		n.a.
M19	20 38	21 9	0 13	24 56	1 9	24 54	1 26	14 0	2 40	9 47	0 39	23 50	1 49	11 20	0 15	3 58	2 11	7 56	14 0	21 25	21 26	4 31		n.a.
T 20	20 50	22 8	1s 1	24 55	1 3	25 2	1 27	13 48	2 41	9 52	0 39	23 51	1 49	11 19	0 15	3 57	2 11	7 56	14 0	21 25	21 26	4 28		n.a.
W21	21 2	21 49	2 12	24 52	0 56	25 9	1 28	13 37	2 42	9 57	0 39	23 51	1 50	11 18	0 15	3 57	2 11	7 56	14 0	21 25	21 25	4 26		n.a.
T 22	21 14	20 12	3 17	24 48	0 49	25 14	1 28	13 26	2 43	10 1	0 39	23 52	1 50	11 18	0 15	3 56	2 11	7 55	14 0	21 25	21 25	4 23		n.a.
F 23	21 25	17 21	4 11	24 43	0 42	25 20	1 29	13 15	2 43	10 6	0 39	23 53	1 50	11 17	0 15	3 56	2 11	7 55	14 0	21 25	21 24	4 21		n.a.
S 24	21 36	13 28	4 51	24 36	0 34	25 24	1 30	13 3	2 44	10 10	0 39	23 53	1 50	11 16	0 15	3 56	2 11	7 55	13 59	21 25	21 23	4 19		n.a.
S 25	21 47	8 49	5 13	24 29	0 26	25 28	1 30	12 52	2 45	10 15	0 39	23 54	1 51	11 16	0 15	3 55	2 11	7 55	13 59	21 25	21 23	4 16		n.a.
M26	21 57	3 40	5 16	24 20	0 18	25 30	1 31	12 41	2 46	10 19	0 39	23 54	1 51	11 15	0 15	3 55	2 11	7 54	13 59	21 25	21 22	4 14		n.a.
T 27	22 7	1s40	4 59	24 10	0 10	25 33	1 31	12 30	2 47	10 23	0 39	23 55	1 51	11 14	0 15	3 55	2 11	7 54	13 59	21 25	21 22	4 11		n.a.
W28	22 17	6 54	4 25	23 59	0 1	25 34	1 32	12 19	2 47	10 28	0 39	23 56	1 51	11 14	0 15	3 54	2 11	7 54	13 59	21 25	21 21	4 9		n.a.
T 29	22 26	11 45	3 35	23 47	0s 8	25 34	1 32	12 8	2 48	10 32	0 39	23 57	1 52	11 13	0 15	3 54	2 11	7 54	13 59	21 25	21 20	4 6		n.a.
F 30	22n34	15s56	2s32	23n34	0s17	25n34	1n32	11s57	2s49	10n36	0s39	23s57	1s52	11s13	0n15	3s54	2s11	7n54	13n59	21s25	21s20	4s 4		n.a.

Julian Day Number = 545834.5, Delta T = 22h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'24, Lahiri = -48°14'24 Julian Calendar 1 June 3219 BCE == Greg. Calendar 6 May 3219 BCE

The year -3218 astronomical counting style corresponds to year 3219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 52 53	11♊25'27	18♏53	8♋ 6	2♋48	7♓ 1	28♈41	22°R24	29°R 7	25♓21	5♋20	3♐42	3♐11	8♓ 2	n.a.	S 1
S 2	16 56 50	12°23'25	2♐28	9°16	4° 2	7°31	28°53	22♑21	29♎ 5	25°22	5°22	3°R43	3° 7	8° 9	n.a.	S 2
M 3	17 0 46	13°21'26	15°47	10°23	5°16	8° 0	29° 4	22°18	29° 4	25°23	5°24	3°42	3° 4	8°16	n.a.	M 3
T 4	17 4 43	14°19'28	28°51	11°28	6°29	8°29	29°15	22°15	29° 3	25°23	5°26	3°42	3° 1	8°23	n.a.	T 4
W 5	17 8 39	15°17'32	11♑38	12°30	7°43	8°58	29°27	22°12	29° 1	25°24	5°28	3°40	2°58	8°29	n.a.	W 5
T 6	17 12 36	16°15'39	24°10	13°30	8°57	9°27	29°38	22° 8	29° 0	25°25	5°31	3°39	2°55	8°36	n.a.	T 6
F 7	17 16 32	17°13'47	6♒27	14°27	10°11	9°55	29°49	22° 5	28°58	25°25	5°33	3°37	2°52	8°43	n.a.	F 7
S 8	17 20 29	18°11'57	18°33	15°22	11°25	10°23	0♉ 0	22° 1	28°57	25°26	5°35	3°35	2°48	8°49	n.a.	S 8
S 9	17 24 25	19°10'10	0♓31	16°13	12°39	10°51	0°11	21°58	28°56	25°27	5°37	3°34	2°45	8°56	n.a.	S 9
M10	17 28 22	20° 8'25	12°24	17° 1	13°52	11°18	0°22	21°54	28°55	25°27	5°39	3°33	2°42	9° 3	n.a.	M10
T 11	17 32 19	21° 6'42	24°17	17°46	15° 6	11°44	0°33	21°50	28°53	25°28	5°41	3°D33	2°39	9°10	n.a.	T 11
W12	17 36 15	22° 5'01	6♈16	18°27	16°20	12°11	0°44	21°47	28°52	25°28	5°43	3°33	2°36	9°16	n.a.	W12
T 13	17 40 12	23° 3'23	18°24	19° 5	17°34	12°37	0°54	21°43	28°51	25°29	5°45	3°34	2°33	9°23	n.a.	T 13
F 14	17 44 8	24° 1'47	0♉46	19°38	18°48	13° 3	1° 5	21°39	28°50	25°29	5°47	3°36	2°29	9°30	n.a.	F 14
S 15	17 48 5	25° 0'14	13°25	20° 7	20° 1	13°28	1°15	21°35	28°49	25°29	5°49	3°37	2°26	9°37	n.a.	S 15
S 16	17 52 1	25°58'42	26°25	20°31	21°15	13°53	1°25	21°31	28°48	25°30	5°52	3°38	2°23	9°43	n.a.	S 16
M17	17 55 58	26°57'13	9♊47	20°50	22°29	14°17	1°36	21°27	28°47	25°30	5°54	3°R38	2°20	9°50	n.a.	M17
T 18	17 59 54	27°55'47	23°30	21° 3	23°43	14°41	1°46	21°23	28°46	25°30	5°56	3°37	2°17	9°57	n.a.	T 18
W19	18 3 51	28°54'22	7♋32	21°11	24°57	15° 4	1°56	21°18	28°45	25°31	5°58	3°35	2°13	10° 3	n.a.	W19
T 20	18 7 47	29°53'00	21°50	21°R13	26°10	15°27	2° 6	21°14	28°45	25°31	6° 0	3°32	2°10	10°10	n.a.	T 20
F 21	18 11 44	0♋51'39	6♌17	21° 8	27°24	15°50	2°16	21°10	28°44	25°31	6° 2	3°28	2° 7	10°17	n.a.	F 21
S 22	18 15 41	1°50'21	20°48	20°57	28°38	16°12	2°25	21° 6	28°43	25°31	6° 4	3°24	2° 4	10°24	n.a.	S 22
S 23	18 19 37	2°49'04	5♍17	20°39	29°52	16°33	2°35	21° 1	28°43	25°31	6° 7	3°21	2° 1	10°30	n.a.	S 23
M24	18 23 34	3°47'49	19°39	20°15	1♌ 5	16°55	2°45	20°57	28°42	25°31	6° 9	3°18	1°58	10°37	n.a.	M24
T 25	18 27 30	4°46'36	3♎52	19°43	2°19	17°15	2°54	20°52	28°42	25°31	6°11	3°D18	1°54	10°44	n.a.	T 25
W26	18 31 27	5°45'25	17°52	19° 4	3°33	17°35	3° 3	20°48	28°41	25°R31	6°13	3°18	1°51	10°51	n.a.	W26
T 27	18 35 23	6°44'16	1♏39	18°19	4°46	17°55	3°12	20°43	28°41	25°31	6°15	3°20	1°48	10°57	n.a.	T 27
F 28	18 39 20	7°43'09	15°14	17°28	6° 0	18°14	3°21	20°38	28°40	25°31	6°17	3°21	1°45	11° 4	n.a.	F 28
S 29	18 43 16	8°42'04	28°35	16°31	7°14	18°32	3°30	20°34	28°40	25°31	6°20	3°R22	1°42	11°11	n.a.	S 29
S 30	18 47 13	9°41'02	11♐45	15°30	8°27	18°50	3°39	20°29	28°40	25°31	6°22	3°22	1°39	11°17	n.a.	S 30
M31	18 51 9	10♋40'01	24♐42	14♋26	9♌41	19♓ 7	3♉48	20♑24	28♎39	25♓31	6♋24	3♐20	1♐35	11♓24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	19s10	1s21	23n21	0s26	25n33	1n32	11s46	2s50	10n41	0s39	23s58	1s52	11s12	0n15	3s54	2s11	7n53	13n58	21s25	21s19	4s 1		n.a.
S 2	22 51	21 17	0 7	23 7	0 36	25 31	1 33	11 35	2 50	10 45	0 39	23 59	1 52	11 12	0 15	3 53	2 12	7 53	13 58	21 25	21 18	3 59		n.a.
M 3	22 58	22 10	1n 6	22 52	0 45	25 28	1 33	11 25	2 51	10 49	0 39	23 59	1 52	11 11	0 15	3 53	2 12	7 53	13 58	21 25	21 18	3 56		n.a.
T 4	23 5	21 47	2 15	22 37	0 55	25 25	1 33	11 14	2 52	10 53	0 39	24 0	1 53	11 10	0 15	3 53	2 12	7 53	13 58	21 25	21 17	3 54		n.a.
W 5	23 12	20 17	3 15	22 21	1 5	25 21	1 32	11 4	2 53	10 57	0 38	24 1	1 53	11 10	0 15	3 53	2 12	7 53	13 58	21 25	21 17	3 51		n.a.
T 6	23 18	17 49	4 4	22 5	1 15	25 16	1 32	10 53	2 53	11 1	0 38	24 2	1 53	11 9	0 15	3 52	2 12	7 52	13 58	21 25	21 16	3 49		n.a.
F 7	23 24	14 36	4 41	21 49	1 26	25 10	1 32	10 43	2 54	11 5	0 38	24 2	1 53	11 9	0 15	3 52	2 12	7 52	13 58	21 24	21 15	3 46		n.a.
S 8	23 30	10 49	5 5	21 32	1 36	25 3	1 32	10 33	2 55	11 9	0 38	24 3	1 54	11 9	0 15	3 52	2 12	7 52	13 58	21 24	21 15	3 44		n.a.
S 9	23 35	6 40	5 15	21 16	1 46	24 56	1 31	10 23	2 56	11 13	0 38	24 4	1 54	11 8	0 15	3 52	2 12	7 52	13 58	21 24	21 14	3 42		n.a.
M10	23 40	2 17	5 12	21 0	1 57	24 48	1 31	10 13	2 56	11 17	0 38	24 5	1 54	11 8	0 15	3 52	2 12	7 52	13 58	21 23	21 13	3 39		n.a.
T 11	23 44	2n11	4 55	20 43	2 7	24 39	1 30	10 3	2 57	11 21	0 38	24 6	1 54	11 7	0 15	3 52	2 12	7 52	13 58	21 23	21 13	3 37		n.a.
W12	23 48	6 36	4 26	20 28	2 18	24 30	1 30	9 53	2 58	11 25	0 38	24 6	1 54	11 7	0 15	3 51	2 12	7 51	13 58	21 23	21 12	3 34		n.a.
T 13	23 51	10 49	3 44	20 12	2 28	24 19	1 29	9 43	2 58	11 29	0 38	24 7	1 55	11 6	0 15	3 51	2 12	7 51	13 58	21 24	21 11	3 32		n.a.
F 14	23 54	14 41	2 51	19 57	2 38	24 8	1 28	9 34	2 59	11 33	0 38	24 8	1 55	11 6	0 15	3 51	2 12	7 51	13 58	21 24	21 11	3 29		n.a.
S 15	23 56	17 59	1 49	19 43	2 48	23 57	1 27	9 25	3 0	11 36	0 38	24 9	1 55	11 6	0 15	3 51	2 12	7 51	13 58	21 24	21 10	3 27		n.a.
S 16	23 58	20 29	0 40	19 30	2 58	23 44	1 27	9 15	3 0	11 40	0 38	24 10	1 55	11 5	0 15	3 51	2 13	7 51	13 58	21 24	21 10	3 24		n.a.
M17	24 0	21 55	0s34	19 18	3 7	23 31	1 26	9 6	3 1	11 44	0 38	24 11	1 55	11 5	0 15	3 51	2 13	7 51	13 58	21 24	21 9	3 22		n.a.
T 18	24 1	22 6	1 47	19 7	3 16	23 17	1 25	8 58	3 2	11 47	0 38	24 11	1 55	11 5	0 15	3 51	2 13	7 51	13 58	21 24	21 8	3 19		n.a.
W19	24 2	20 54	2 55	18 57	3 25	23 3	1 23	8 49	3 2	11 51	0 38	24 12	1 56	11 5	0 15	3 51	2 13	7 51	13 58	21 24	21 8	3 17		n.a.
T 20	24 2	18 22	3 54	18 49	3 33	22 47	1 22	8 40	3 3	11 54	0 38	24 13	1 56	11 4	0 15	3 51	2 13	7 50	13 58	21 23	21 7	3 14		n.a.
F 21	24 2	14 41	4 38	18 42	3 40	22 31	1 21	8 32	3 4	11 58	0 38	24 14	1 56	11 4	0 15	3 51	2 13	7 50	13 58	21 22	21 6	3 12		n.a.
S 22	24 1	10 6	5 5	18 38	3 47	22 15	1 20	8 24	3 4	12 1	0 38	24 15	1 56	11 4	0 15	3 51	2 13	7 50	13 58	21 22	21 6	3 10		n.a.
S 23	24 0	4 59	5 13	18 35	3 52	21 58	1 18	8 15	3 5	12 5	0 38	24 16	1 56	11 4	0 14	3 51	2 13	7 50	13 58	21 21	21 5	3 7		n.a.
M24	23 59	0s23	5 0	18 35	3 56	21 40	1 17	8 8	3 5	12 8	0 38	24 17	1 56	11 3	0 14	3 51	2 13	7 50	13 58	21 21	21 4	3 5		n.a.
T 25	23 57	5 40	4 30	18 36	3 59	21 21	1 15	8 0	3 6	12 11	0 38	24 17	1 57	11 3	0 14	3 51	2 13	7 50	13 58	21 20	21 4	3 2		n.a.
W26	23 54	10 36	3 43	18 40	4 1	21 2	1 14	7 52	3 6	12 15	0 38	24 18	1 57	11 3	0 14	3 51	2 13	7 50	13 58	21 21	21 3	3 0		n.a.
T 27	23 52	14 54	2 44	18 47	4 0	20 43	1 12	7 45	3 7	12 18	0 38	24 19	1 57	11 3	0 14	3 51	2 13	7 50	13 58	21 21	21 2	2 57		n.a.
F 28	23 48	18 21	1 37	18 56	3 58	20 23	1 10	7 38	3 8	12 21	0 38	24 20	1 57	11 3	0 14	3 51	2 13	7 50	13 58	21 21	21 2	2 55		n.a.
S 29	23 45	20 46	0 26	19 7	3 54	20 2	1 9	7 31	3 8	12 24	0 38	24 21	1 57	11 3	0 14	3 51	2 13	7 50	13 58	21 21	21 1	2 52		n.a.
S 30	23 40	22 0	0n45	19 20	3 48	19 40	1 7	7 24	3 9	12 27	0 38	24 22	1 57	11 3	0 14	3 52	2 14	7 50	13 58	21 21	21 0	2 50		n.a.
M31	23n36	22s 2	1n53	19n35	3s40	19n19	1n 5	7s18	3s 9	12n30	0s38	24s23	1s57	11s 3	0n14	3s52	2s14	7n50	13n58	21s21	21s 0	2s47		n.a.

Julian Day Number = 545864.5, Delta T = 22h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'20, Lahiri = -48°14'20 Julian Calendar 1 July 3219 BCE == Greg. Calendar 5 June 3219 BCE

The year -3218 astronomical counting style corresponds to year 3219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 6	11♋39'02	7♉28	13°R20	10♌54	19♓24	3♉56	20°R20	28°R39	25°R31	6♋26	3°R16	1♐32	11♓31	n.a.	T 1
W 2	18 59 3	12°38'06	20° 1	12♋13	12° 8	19°40	4° 5	20♉15	28♎39	25♓30	6°28	3♐10	1°29	11°38	n.a.	W 2
T 3	19 2 59	13°37'12	2♒23	11° 8	13°21	19°56	4°13	20°10	28°39	25°30	6°30	3° 3	1°26	11°44	n.a.	T 3
F 4	19 6 56	14°36'20	14°35	10° 6	14°35	20°11	4°21	20° 6	28°D39	25°30	6°33	2°56	1°23	11°51	n.a.	F 4
S 5	19 10 52	15°35'30	26°38	9° 9	15°48	20°25	4°30	20° 1	28°39	25°29	6°35	2°48	1°19	11°58	n.a.	S 5
S 6	19 14 49	16°34'43	8♓33	8°18	17° 2	20°39	4°37	19°56	28°39	25°29	6°37	2°41	1°16	12° 4	n.a.	S 6
M 7	19 18 45	17°33'59	20°25	7°35	18°15	20°52	4°45	19°51	28°39	25°29	6°39	2°36	1°13	12°11	n.a.	M 7
T 8	19 22 42	18°33'16	2♈17	7° 0	19°29	21° 4	4°53	19°46	28°39	25°28	6°41	2°32	1°10	12°18	n.a.	T 8
W 9	19 26 38	19°32'37	14°13	6°36	20°42	21°16	5° 0	19°42	28°40	25°28	6°43	2°30	1° 7	12°25	n.a.	W 9
T 10	19 30 35	20°32'00	26°18	6°21	21°56	21°27	5° 8	19°37	28°40	25°27	6°45	2°D30	1° 4	12°31	n.a.	T 10
F 11	19 34 31	21°31'25	8♉37	6°D17	23° 9	21°37	5°15	19°32	28°40	25°27	6°48	2°31	1° 0	12°38	n.a.	F 11
S 12	19 38 28	22°30'54	21°15	6°24	24°22	21°47	5°22	19°27	28°41	25°26	6°50	2°33	0°57	12°45	n.a.	S 12
S 13	19 42 24	23°30'24	4♊17	6°41	25°36	21°56	5°29	19°22	28°41	25°26	6°52	2°R33	0°54	12°52	n.a.	S 13
M14	19 46 21	24°29'57	17°44	7° 8	26°49	22° 4	5°36	19°18	28°41	25°25	6°54	2°32	0°51	12°58	n.a.	M14
T 15	19 50 18	25°29'33	1♋39	7°45	28° 2	22°11	5°43	19°13	28°42	25°24	6°56	2°29	0°48	13° 5	n.a.	T 15
W16	19 54 14	26°29'11	15°59	8°30	29°15	22°17	5°49	19° 8	28°43	25°24	6°58	2°23	0°45	13°12	n.a.	W16
T 17	19 58 11	27°28'51	0♌40	9°24	0♍29	22°23	5°55	19° 3	28°43	25°23	7° 0	2°15	0°41	13°18	n.a.	T 17
F 18	20 2 7	28°28'34	15°34	10°25	1°42	22°28	6° 2	18°59	28°44	25°22	7° 2	2° 7	0°38	13°25	n.a.	F 18
S 19	20 6 4	29°28'18	0♍32	11°33	2°55	22°32	6° 8	18°54	28°45	25°21	7° 4	1°58	0°35	13°32	n.a.	S 19
S 20	20 10 0	0♌28'05	15°25	12°46	4° 8	22°35	6°14	18°49	28°45	25°21	7° 6	1°50	0°32	13°39	n.a.	S 20
M21	20 13 57	1°27'53	0♎ 6	14° 5	5°21	22°38	6°19	18°45	28°46	25°20	7° 8	1°44	0°29	13°45	n.a.	M21
T 22	20 17 53	2°27'44	14°28	15°28	6°34	22°39	6°25	18°40	28°47	25°19	7°10	1°40	0°25	13°52	n.a.	T 22
W23	20 21 50	3°27'36	28°30	16°55	7°48	22°R40	6°30	18°35	28°48	25°18	7°12	1°D39	0°22	13°59	n.a.	W23
T 24	20 25 46	4°27'30	12♏11	18°25	9° 1	22°40	6°35	18°31	28°49	25°17	7°14	1°39	0°19	14° 5	n.a.	T 24
F 25	20 29 43	5°27'26	25°33	19°57	10°14	22°39	6°40	18°26	28°50	25°16	7°16	1°R39	0°16	14°12	n.a.	F 25
S 26	20 33 39	6°27'25	8♐37	21°32	11°27	22°37	6°45	18°22	28°51	25°15	7°18	1°39	0°13	14°19	n.a.	S 26
S 27	20 37 36	7°27'25	21°28	23° 9	12°40	22°35	6°50	18°17	28°52	25°14	7°20	1°37	0°10	14°26	n.a.	S 27
M28	20 41 33	8°27'26	4♉ 5	24°47	13°52	22°31	6°55	18°13	28°54	25°13	7°22	1°33	0° 6	14°32	n.a.	M28
T 29	20 45 29	9°27'30	16°33	26°26	15° 5	22°27	6°59	18° 9	28°55	25°12	7°24	1°26	0° 3	14°39	n.a.	T 29
W30	20 49 26	10°27'36	28°52	28° 6	16°18	22°22	7° 3	18° 4	28°56	25°11	7°26	1°16	0° 0	14°46	n.a.	W30
T 31	20 53 22	11♌27'44	11♒ 3	29♋46	17♍31	22♓15	7♉ 7	18♉ 0	28♎58	25♓10	7♋28	1♐ 4	29♏57	14♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	20s55	2n55	19n52	3s30	18n56	1n 3	7s11	3s 9	12n33	0s38	24s23	1s57	11s 3	0n14	3s52	2s14	7n50	13n58	21s20	20s59	2s45		n.a.
W 2	23 25	18 47	3 46	20 11	3 18	18 33	1 1	7 5	3 10	12 36	0 38	24 24	1 58	11 3	0 14	3 52	2 14	7 50	13 58	21 19	20 58	2 43		n.a.
T 3	23 19	15 48	4 26	20 30	3 4	18 10	0 59	6 59	3 10	12 39	0 38	24 25	1 58	11 3	0 14	3 52	2 14	7 50	13 58	21 18	20 58	2 40		n.a.
F 4	23 13	12 12	4 53	20 51	2 48	17 46	0 56	6 54	3 11	12 42	0 38	24 26	1 58	11 3	0 14	3 52	2 14	7 50	13 59	21 16	20 57	2 38		n.a.
S 5	23 6	8 9	5 7	21 12	2 31	17 21	0 54	6 48	3 11	12 45	0 38	24 27	1 58	11 3	0 14	3 53	2 14	7 50	13 59	21 15	20 56	2 35		n.a.
S 6	22 59	3 50	5 7	21 34	2 13	16 57	0 52	6 43	3 12	12 48	0 38	24 28	1 58	11 3	0 14	3 53	2 14	7 50	13 59	21 13	20 56	2 33		n.a.
M 7	22 51	0n36	4 54	21 55	1 54	16 31	0 50	6 38	3 12	12 50	0 38	24 28	1 58	11 3	0 14	3 53	2 14	7 50	13 59	21 12	20 55	2 30		n.a.
T 8	22 43	5 1	4 28	22 16	1 35	16 6	0 47	6 33	3 12	12 53	0 38	24 29	1 58	11 3	0 14	3 53	2 14	7 50	13 59	21 11	20 54	2 28		n.a.
W 9	22 34	9 16	3 51	22 37	1 16	15 39	0 45	6 29	3 13	12 56	0 38	24 30	1 58	11 3	0 14	3 53	2 14	7 50	13 59	21 11	20 54	2 25		n.a.
T 10	22 25	13 13	3 3	22 56	0 57	15 13	0 42	6 25	3 13	12 58	0 38	24 31	1 58	11 3	0 14	3 54	2 14	7 50	13 59	21 11	20 53	2 23		n.a.
F 11	22 16	16 42	2 5	23 15	0 38	14 46	0 40	6 21	3 13	13 1	0 38	24 32	1 58	11 3	0 14	3 54	2 14	7 50	14 0	21 11	20 52	2 21		n.a.
S 12	22 6	19 30	1 1	23 33	0 20	14 19	0 37	6 17	3 13	13 3	0 38	24 32	1 58	11 3	0 14	3 54	2 14	7 50	14 0	21 11	20 52	2 18		n.a.
S 13	21 56	21 23	0s 9	23 49	0 3	13 51	0 34	6 14	3 14	13 5	0 38	24 33	1 59	11 3	0 14	3 55	2 15	7 50	14 0	21 12	20 51	2 16		n.a.
M14	21 45	22 7	1 21	24 3	0n13	13 23	0 32	6 11	3 14	13 8	0 38	24 34	1 59	11 4	0 14	3 55	2 15	7 50	14 0	21 11	20 50	2 13		n.a.
T 15	21 34	21 32	2 30	24 16	0 28	12 54	0 29	6 8	3 14	13 10	0 38	24 35	1 59	11 4	0 14	3 55	2 15	7 50	14 0	21 11	20 50	2 11		n.a.
W16	21 23	19 34	3 31	24 27	0 42	12 26	0 26	6 5	3 14	13 12	0 38	24 36	1 59	11 4	0 14	3 56	2 15	7 50	14 1	21 10	20 49	2 8		n.a.
T 17	21 11	16 17	4 20	24 36	0 54	11 56	0 23	6 3	3 14	13 14	0 37	24 36	1 59	11 4	0 14	3 56	2 15	7 50	14 1	21 8	20 48	2 6		n.a.
F 18	20 59	11 55	4 52	24 42	1 6	11 27	0 20	6 1	3 14	13 17	0 37	24 37	1 59	11 5	0 14	3 56	2 15	7 50	14 1	21 6	20 48	2 3		n.a.
S 19	20 46	6 49	5 5	24 47	1 16	10 57	0 17	6 0	3 14	13 19	0 37	24 38	1 59	11 5	0 14	3 57	2 15	7 50	14 1	21 4	20 47	2 1		n.a.
S 20	20 33	1 21	4 56	24 49	1 25	10 28	0 14	5 58	3 14	13 21	0 37	24 38	1 59	11 5	0 14	3 57	2 15	7 51	14 1	21 3	20 46	1 59		n.a.
M21	20 20	4s 8	4 28	24 48	1 32	9 57	0 11	5 57	3 14	13 22	0 37	24 39	1 59	11 6	0 14	3 57	2 15	7 51	14 2	21 1	20 46	1 56		n.a.
T 22	20 6	9 16	3 44	24 45	1 39	9 27	0 8	5 57	3 14	13 24	0 37	24 40	1 59	11 6	0 14	3 58	2 15	7 51	14 2	21 1	20 45	1 54		n.a.
W23	19 52	13 48	2 47	24 40	1 44	8 56	0 5	5 56	3 14	13 26	0 37	24 40	1 59	11 6	0 14	3 58	2 15	7 51	14 2	21 0	20 44	1 51		n.a.
T 24	19 37	17 29	1 42	24 32	1 49	8 26	0 2	5 56	3 14	13 28	0 37	24 41	1 59	11 7	0 14	3 59	2 15	7 51	14 2	21 0	20 44	1 49		n.a.
F 25	19 23	20 9	0 33	24 22	1 52	7 54	0s 1	5 56	3 14	13 30	0 37	24 42	1 59	11 7	0 14	3 59	2 15	7 51	14 3	21 1	20 43	1 46		n.a.
S 26	19 7	21 41	0n37	24 9	1 55	7 23	0 4	5 57	3 13	13 31	0 37	24 42	1 59	11 7	0 14	4 0	2 15	7 51	14 3	21 1	20 42	1 44		n.a.
S 27	18 52	22 2	1 43	23 55	1 57	6 52	0 7	5 57	3 13	13 33	0 37	24 43	1 59	11 8	0 14	4 0	2 15	7 51	14 3	21 0	20 42	1 42		n.a.
M28	18 36	21 15	2 43	23 38	1 58	6 20	0 10	5 58	3 13	13 34	0 37	24 44	1 59	11 8	0 14	4 1	2 15	7 52	14 4	20 59	20 41	1 39		n.a.
T 29	18 20	19 26	3 35	23 20	1 58	5 48	0 14	6 0	3 12	13 36	0 37	24 44	1 59	11 9	0 14	4 1	2 16	7 52	14 4	20 58	20 40	1 37		n.a.
W30	18 3	16 45	4 15	22 59	1 58	5 17	0 17	6 2	3 12	13 37	0 37	24 45	1 59	11 9	0 14	4 1	2 16	7 52	14 4	20 56	20 39	1 34		n.a.
T 31	17n46	13s22	4n43	22n37	1n57	4n45	0s20	6s 4	3s11	13n39	0s37	24s45	1s59	11s10	0n14	4s 2	2s16	7n52	14n 4	20s53	20s39	1s32		n.a.

Julian Day Number = 545895.5, Delta T = 22h46m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'16, Lahiri = -48°14'16 Julian Calendar 1 Aug. 3219 BCE == Greg. Calendar 6 July 3219 BCE

The year -3218 astronomical counting style corresponds to year 3219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 19	12♌27'54	23♒ 7	1♌27	18♍44	22°R 8	7♉11	17°R56	28♎59	25°R 9	7♋30	0°R50	29♏54	14♓59	n.a.	F 1
S 2	21 1 15	13°28'05	5♓ 5	3° 8	19°56	22♓ 0	7°15	17♉52	29° 0	25♓ 8	7°31	0♐36	29°51	15° 6	n.a.	S 2
S 3	21 5 12	14°28'19	16°58	4°49	21° 9	21°52	7°18	17°48	29° 2	25° 6	7°33	0°24	29°47	15°13	n.a.	S 3
M 4	21 9 8	15°28'36	28°48	6°30	22°22	21°42	7°21	17°44	29° 3	25° 5	7°35	0°13	29°44	15°19	n.a.	M 4
T 5	21 13 5	16°28'54	10♈39	8°11	23°34	21°32	7°25	17°40	29° 5	25° 4	7°37	0° 5	29°41	15°26	n.a.	T 5
W 6	21 17 1	17°29'14	22°33	9°52	24°47	21°20	7°27	17°36	29° 7	25° 3	7°39	0° 0	29°38	15°33	n.a.	W 6
T 7	21 20 58	18°29'37	4♉35	11°33	25°59	21° 8	7°30	17°33	29° 8	25° 1	7°40	29♏58	29°35	15°40	n.a.	T 7
F 8	21 24 54	19°30'02	16°49	13°13	27°12	20°55	7°33	17°29	29°10	25° 0	7°42	29°D57	29°31	15°46	n.a.	F 8
S 9	21 28 51	20°30'29	29°22	14°53	28°24	20°41	7°35	17°25	29°12	24°59	7°44	29°R57	29°28	15°53	n.a.	S 9
S 10	21 32 48	21°30'59	12♊18	16°33	29°37	20°26	7°37	17°22	29°14	24°57	7°46	29°56	29°25	16° 0	n.a.	S 10
M11	21 36 44	22°31'31	25°41	18°12	0♎49	20°11	7°39	17°18	29°15	24°56	7°47	29°54	29°22	16° 6	n.a.	M11
T 12	21 40 41	23°32'04	9♋34	19°51	2° 1	19°55	7°41	17°15	29°17	24°55	7°49	29°50	29°19	16°13	n.a.	T 12
W13	21 44 37	24°32'40	23°57	21°29	3°13	19°38	7°43	17°11	29°19	24°53	7°51	29°43	29°16	16°20	n.a.	W13
T 14	21 48 34	25°33'18	8♌46	23° 7	4°26	19°20	7°44	17° 8	29°21	24°52	7°52	29°33	29°12	16°27	n.a.	T 14
F 15	21 52 30	26°33'57	23°55	24°45	5°38	19° 2	7°45	17° 5	29°23	24°50	7°54	29°21	29° 9	16°33	n.a.	F 15
S 16	21 56 27	27°34'38	9♍12	26°23	6°50	18°43	7°46	17° 2	29°25	24°49	7°55	29°10	29° 6	16°40	n.a.	S 16
S 17	22 0 23	28°35'21	24°26	28° 0	8° 2	18°23	7°47	16°59	29°28	24°47	7°57	28°59	29° 3	16°47	n.a.	S 17
M18	22 4 20	29°36'06	9♎28	29°36	9°14	18° 3	7°47	16°56	29°30	24°46	7°58	28°50	29° 0	16°53	n.a.	M18
T 19	22 8 16	0♍36'51	24° 7	1♍13	10°26	17°43	7°48	16°53	29°32	24°44	8° 0	28°45	28°56	17° 0	n.a.	T 19
W20	22 12 13	1°37'39	8♏21	2°49	11°38	17°22	7°R48	16°51	29°34	24°43	8° 1	28°42	28°53	17° 7	n.a.	W20
T 21	22 16 10	2°38'27	22° 9	4°24	12°50	17° 0	7°48	16°48	29°36	24°41	8° 3	28°41	28°50	17°14	n.a.	T 21
F 22	22 20 6	3°39'17	5♐30	6° 0	14° 1	16°38	7°48	16°46	29°39	24°40	8° 4	28°41	28°47	17°20	n.a.	F 22
S 23	22 24 3	4°40'08	18°30	7°35	15°13	16°16	7°47	16°43	29°41	24°38	8° 6	28°40	28°44	17°27	n.a.	S 23
S 24	22 27 59	5°41'01	1♑10	9°10	16°25	15°53	7°47	16°41	29°44	24°37	8° 7	28°38	28°41	17°34	n.a.	S 24
M25	22 31 56	6°41'54	13°37	10°44	17°36	15°30	7°46	16°39	29°46	24°35	8° 8	28°33	28°37	17°41	n.a.	M25
T 26	22 35 52	7°42'49	25°52	12°19	18°48	15° 7	7°45	16°37	29°49	24°33	8°10	28°25	28°34	17°47	n.a.	T 26
W27	22 39 49	8°43'45	7♒59	13°53	19°59	14°44	7°44	16°35	29°51	24°32	8°11	28°15	28°31	17°54	n.a.	W27
T 28	22 43 45	9°44'42	20° 0	15°27	21°11	14°21	7°42	16°33	29°54	24°30	8°12	28° 2	28°28	18° 1	n.a.	T 28
F 29	22 47 42	10°45'41	1♓57	17° 0	22°22	13°58	7°41	16°31	29°56	24°29	8°13	27°47	28°25	18° 7	n.a.	F 29
S 30	22 51 39	11♍46'41	13♓50	18♍34	23♎33	13♓34	7♉39	16♉29	29♎59	24♓27	8♋14	27♏33	28♏22	18♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n29	9s28	4n58	22n13	1n55	4n13	0s24	6s 6	3s11	13n40	0s37	24s46	1s59	11s10	0n14	4s 2	2s16	7n52	14n 5	20s50	20s38	1s29		n.a.
S 2	17 12	5 15	5 0	21 47	1 53	3 40	0 27	6 8	3 10	13 41	0 37	24 46	1 59	11 11	0 14	4 3	2 16	7 53	14 5	20 47	20 37	1 27		n.a.
S 3	16 54	0 52	4 49	21 20	1 51	3 8	0 30	6 11	3 9	13 42	0 37	24 47	1 59	11 11	0 14	4 4	2 16	7 53	14 5	20 45	20 37	1 25		n.a.
M 4	16 36	3n33	4 25	20 51	1 48	2 36	0 33	6 15	3 8	13 44	0 37	24 48	1 59	11 12	0 14	4 4	2 16	7 53	14 6	20 42	20 36	1 22		n.a.
T 5	16 17	7 49	3 50	20 21	1 45	2 3	0 37	6 18	3 8	13 45	0 37	24 48	1 59	11 13	0 14	4 5	2 16	7 53	14 6	20 41	20 35	1 20		n.a.
W 6	15 59	11 49	3 4	19 50	1 41	1 31	0 40	6 22	3 7	13 46	0 37	24 49	1 59	11 13	0 14	4 5	2 16	7 53	14 6	20 39	20 35	1 17		n.a.
T 7	15 40	15 24	2 10	19 18	1 37	0 58	0 44	6 26	3 6	13 47	0 37	24 49	1 59	11 14	0 14	4 6	2 16	7 54	14 7	20 39	20 34	1 15		n.a.
F 8	15 20	18 23	1 9	18 45	1 33	0 26	0 47	6 30	3 5	13 47	0 37	24 49	1 59	11 14	0 13	4 6	2 16	7 54	14 7	20 39	20 33	1 13		n.a.
S 9	15 1	20 34	0 3	18 11	1 28	0s 7	0 50	6 35	3 3	13 48	0 37	24 50	1 59	11 15	0 13	4 7	2 16	7 54	14 7	20 39	20 33	1 10		n.a.
S 10	14 41	21 46	1s 5	17 36	1 23	0 39	0 54	6 39	3 2	13 49	0 37	24 50	1 59	11 16	0 13	4 7	2 16	7 54	14 8	20 39	20 32	1 8		n.a.
M11	14 21	21 46	2 12	17 0	1 18	1 12	0 57	6 44	3 1	13 50	0 37	24 51	1 58	11 17	0 13	4 8	2 16	7 55	14 8	20 38	20 31	1 5		n.a.
T 12	14 1	20 29	3 13	16 23	1 13	1 44	1 0	6 50	3 0	13 50	0 37	24 51	1 58	11 17	0 13	4 9	2 16	7 55	14 9	20 37	20 30	1 3		n.a.
W13	13 40	17 51	4 4	15 46	1 8	2 17	1 4	6 55	2 58	13 51	0 37	24 51	1 58	11 18	0 13	4 9	2 16	7 55	14 9	20 36	20 30	1 0		n.a.
T 14	13 19	14 0	4 41	15 7	1 2	2 49	1 7	7 1	2 57	13 51	0 37	24 52	1 58	11 19	0 13	4 10	2 16	7 55	14 9	20 34	20 29	0 58		n.a.
F 15	12 58	9 12	4 59	14 29	0 56	3 22	1 10	7 7	2 55	13 52	0 37	24 52	1 58	11 19	0 13	4 11	2 16	7 56	14 10	20 31	20 28	0 56		n.a.
S 16	12 37	3 46	4 56	13 50	0 51	3 54	1 14	7 13	2 53	13 52	0 37	24 53	1 58	11 20	0 13	4 11	2 16	7 56	14 10	20 28	20 28	0 53		n.a.
S 17	12 15	1s52	4 31	13 10	0 45	4 26	1 17	7 19	2 52	13 52	0 37	24 53	1 58	11 21	0 13	4 12	2 16	7 56	14 10	20 26	20 27	0 51		n.a.
M18	11 54	7 20	3 49	12 30	0 38	4 58	1 20	7 26	2 50	13 53	0 37	24 53	1 58	11 22	0 13	4 12	2 16	7 57	14 11	20 24	20 26	0 48		n.a.
T 19	11 32	12 14	2 52	11 49	0 32	5 30	1 23	7 32	2 48	13 53	0 37	24 53	1 58	11 23	0 13	4 13	2 16	7 57	14 11	20 23	20 25	0 46		n.a.
W20	11 10	16 18	1 45	11 8	0 26	6 2	1 26	7 39	2 46	13 53	0 37	24 54	1 58	11 23	0 13	4 14	2 16	7 57	14 12	20 22	20 25	0 44		n.a.
T 21	10 47	19 19	0 34	10 26	0 20	6 34	1 30	7 46	2 44	13 53	0 37	24 54	1 58	11 24	0 13	4 14	2 16	7 57	14 12	20 22	20 24	0 41		n.a.
F 22	10 25	21 10	0n36	9 45	0 13	7 5	1 33	7 52	2 42	13 53	0 37	24 54	1 58	11 25	0 13	4 15	2 17	7 58	14 13	20 22	20 23	0 39		n.a.
S 23	10 2	21 49	1 43	9 3	0 7	7 36	1 36	7 59	2 39	13 53	0 37	24 54	1 58	11 26	0 13	4 16	2 17	7 58	14 13	20 22	20 23	0 36		n.a.
S 24	9 39	21 19	2 43	8 21	0 1	8 8	1 39	8 6	2 37	13 52	0 37	24 55	1 57	11 27	0 13	4 16	2 17	7 58	14 13	20 21	20 22	0 34		n.a.
M25	9 16	19 47	3 34	7 38	0s 6	8 38	1 42	8 13	2 35	13 52	0 37	24 55	1 57	11 28	0 13	4 17	2 17	7 59	14 14	20 20	20 21	0 32		n.a.
T 26	8 53	17 21	4 14	6 55	0 12	9 9	1 45	8 20	2 32	13 52	0 37	24 55	1 57	11 29	0 13	4 18	2 17	7 59	14 14	20 18	20 20	0 29		n.a.
W27	8 30	14 12	4 42	6 13	0 19	9 40	1 48	8 27	2 30	13 52	0 37	24 55	1 57	11 30	0 13	4 18	2 17	8 0	14 15	20 16	20 20	0 27		n.a.
T 28	8 6	10 29	4 57	5 30	0 25	10 10	1 51	8 34	2 27	13 51	0 37	24 55	1 57	11 31	0 13	4 19	2 17	8 0	14 15	20 13	20 19	0 24		n.a.
F 29	7 43	6 24	4 59	4 47	0 31	10 40	1 54	8 41	2 25	13 51	0 37	24 55	1 57	11 32	0 13	4 20	2 17	8 0	14 16	20 10	20 18	0 22		n.a.
S 30	7n19	2s 6	4n48	4n 3	0s38	11s10	1s57	8s47	2s22	13n50	0s36	24s55	1s57	11s33	0n13	4s20	2s17	8n 1	14n16	20s 6	20s18	0s20		n.a.

Julian Day Number = 545926.5, Delta T = 22h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'12, Lahiri = -48°14'12 Julian Calendar 1 Sept. 3219 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 35	12♍47'41	25♓42	20♍ 7	24♎44	13°R11	7°R37	16°R28	0♏ 2	24°R25	8♋16	27°R19	28♏18	18♓21	n.a.	S 1
M 2	22 59 32	13°48'44	7♈34	21°41	25°55	12♓48	7♉35	16♌26	0° 4	24♓24	8°17	27♏ 8	28°15	18°28	n.a.	M 2
T 3	23 3 28	14°49'47	19°27	23°14	27° 6	12°25	7°32	16°25	0° 7	24°22	8°18	26°59	28°12	18°34	n.a.	T 3
W 4	23 7 25	15°50'52	1♉23	24°47	28°17	12° 2	7°30	16°23	0°10	24°20	8°19	26°53	28° 9	18°41	n.a.	W 4
T 5	23 11 21	16°51'59	13°27	26°20	29°28	11°40	7°27	16°22	0°13	24°19	8°20	26°50	28° 6	18°48	n.a.	T 5
F 6	23 15 18	17°53'06	25°42	27°52	0♏38	11°17	7°24	16°21	0°15	24°17	8°21	26°D49	28° 2	18°54	n.a.	F 6
S 7	23 19 14	18°54'15	8♊12	29°25	1°49	10°55	7°21	16°20	0°18	24°15	8°22	26°49	27°59	19° 1	n.a.	S 7
S 8	23 23 11	19°55'26	21° 2	0♎57	2°59	10°34	7°17	16°20	0°21	24°13	8°23	26°R50	27°56	19° 8	n.a.	S 8
M 9	23 27 8	20°56'38	4♋17	2°30	4°10	10°13	7°14	16°19	0°24	24°12	8°24	26°49	27°53	19°15	n.a.	M 9
T 10	23 31 4	21°57'50	17°59	4° 2	5°20	9°52	7°10	16°18	0°27	24°10	8°25	26°46	27°50	19°21	n.a.	T 10
W11	23 35 1	22°59'05	2♌11	5°34	6°30	9°32	7° 6	16°18	0°30	24° 8	8°26	26°41	27°47	19°28	n.a.	W11
T 12	23 38 57	24° 0'20	16°51	7° 6	7°40	9°12	7° 2	16°17	0°33	24° 7	8°27	26°33	27°43	19°35	n.a.	T 12
F 13	23 42 54	25° 1'36	1♍54	8°37	8°50	8°53	6°58	16°17	0°36	24° 5	8°27	26°24	27°40	19°41	n.a.	F 13
S 14	23 46 50	26° 2'53	17°11	10° 9	10° 0	8°35	6°53	16°17	0°39	24° 3	8°28	26°14	27°37	19°48	n.a.	S 14
S 15	23 50 47	27° 4'11	2♎32	11°40	11°10	8°17	6°49	16°D17	0°42	24° 2	8°29	26° 5	27°34	19°55	n.a.	S 15
M16	23 54 43	28° 5'29	17°44	13°11	12°20	8° 0	6°44	16°17	0°45	24° 0	8°30	25°58	27°31	20° 2	n.a.	M16
T 17	23 58 40	29° 6'49	2♏37	14°41	13°29	7°43	6°39	16°17	0°49	23°58	8°30	25°53	27°28	20° 8	n.a.	T 17
W18	0 2 37	0♎ 8'08	17° 6	16°10	14°39	7°27	6°34	16°17	0°52	23°56	8°31	25°51	27°24	20°15	n.a.	W18
T 19	0 6 33	1° 9'28	1♐ 5	17°39	15°48	7°12	6°28	16°18	0°55	23°55	8°32	25°D50	27°21	20°22	n.a.	T 19
F 20	0 10 30	2°10'49	14°37	19° 8	16°57	6°58	6°23	16°18	0°58	23°53	8°32	25°51	27°18	20°28	n.a.	F 20
S 21	0 14 26	3°12'09	27°41	20°35	18° 6	6°45	6°17	16°19	1° 1	23°51	8°33	25°R52	27°15	20°35	n.a.	S 21
S 22	0 18 23	4°13'30	10♑24	22° 1	19°15	6°32	6°11	16°20	1° 5	23°50	8°33	25°52	27°12	20°42	n.a.	S 22
M23	0 22 19	5°14'51	22°48	23°26	20°24	6°20	6° 5	16°21	1° 8	23°48	8°34	25°50	27° 8	20°49	n.a.	M23
T 24	0 26 16	6°16'12	4♒59	24°49	21°32	6° 9	5°59	16°22	1°11	23°46	8°34	25°46	27° 5	20°55	n.a.	T 24
W25	0 30 13	7°17'33	17° 0	26°11	22°41	5°59	5°53	16°23	1°15	23°45	8°35	25°40	27° 2	21° 2	n.a.	W25
T 26	0 34 9	8°18'54	28°55	27°30	23°49	5°50	5°47	16°24	1°18	23°43	8°35	25°32	26°59	21° 9	n.a.	T 26
F 27	0 38 6	9°20'15	10♓47	28°47	24°57	5°41	5°40	16°25	1°21	23°41	8°35	25°22	26°56	21°15	n.a.	F 27
S 28	0 42 2	10°21'36	22°39	0♏ 0	26° 5	5°33	5°34	16°27	1°25	23°40	8°36	25°13	26°53	21°22	n.a.	S 28
S 29	0 45 59	11°22'57	4♈31	1°10	27°12	5°27	5°27	16°28	1°28	23°38	8°36	25° 4	26°49	21°29	n.a.	S 29
M30	0 49 55	12°24'19	16°27	2°17	28°20	5°20	5°20	16°30	1°32	23°37	8°36	24°57	26°46	21°35	n.a.	M30
T 31	0 53 52	13♎25'40	28♈27	3♏18	29♏27	5♓15	5♉13	16♌32	1♏35	23♓35	8♋36	24♏51	26♏43	21♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n55	2n17	4n25	3n20	0s44	11s39	1s59	8s54	2s19	13n49	0s36	24s56	1s57	11s34	0n13	4s21	2s17	8n 1	14n17	20s 3	20s17	0s17		n.a.
M 2	6 31	6 34	3 50	2 37	0 50	12 9	2 2	9 1	2 16	13 49	0 36	24 56	1 57	11 35	0 13	4 22	2 17	8 1	14 17	20 0	20 16	0 15		n.a.
T 3	6 7	10 38	3 4	1 54	0 56	12 38	2 5	9 7	2 14	13 48	0 36	24 56	1 56	11 36	0 13	4 22	2 17	8 2	14 17	19 58	20 15	0 12		n.a.
W 4	5 43	14 17	2 11	1 11	1 2	13 6	2 7	9 13	2 11	13 47	0 36	24 56	1 56	11 37	0 13	4 23	2 17	8 2	14 18	19 57	20 15	0 10		n.a.
T 5	5 19	17 23	1 10	0 28	1 8	13 34	2 10	9 19	2 8	13 46	0 36	24 56	1 56	11 38	0 13	4 24	2 17	8 3	14 18	19 56	20 14	0 8		n.a.
F 6	4 54	19 46	0 6	0s15	1 14	14 2	2 12	9 25	2 5	13 45	0 36	24 56	1 56	11 39	0 13	4 25	2 17	8 3	14 19	19 56	20 13	0 5		n.a.
S 7	4 30	21 14	1s 0	0 58	1 19	14 30	2 15	9 31	2 2	13 44	0 36	24 56	1 56	11 40	0 13	4 25	2 17	8 3	14 19	19 56	20 12	0 3		n.a.
S 8	4 5	21 39	2 5	1 41	1 25	14 57	2 17	9 37	1 59	13 43	0 36	24 56	1 56	11 41	0 13	4 26	2 17	8 4	14 20	19 56	20 12	0 1		n.a.
M 9	3 41	20 53	3 6	2 23	1 30	15 24	2 19	9 42	1 56	13 42	0 36	24 56	1 56	11 42	0 13	4 27	2 17	8 4	14 20	19 56	20 11	0n 2		n.a.
T 10	3 16	18 52	3 58	3 6	1 35	15 51	2 21	9 48	1 53	13 41	0 36	24 56	1 56	11 43	0 13	4 27	2 17	8 5	14 21	19 55	20 10	0 4		n.a.
W11	2 51	15 40	4 37	3 48	1 40	16 17	2 24	9 53	1 50	13 40	0 36	24 56	1 55	11 44	0 13	4 28	2 17	8 5	14 21	19 54	20 10	0 7		n.a.
T 12	2 26	11 25	5 0	4 29	1 45	16 42	2 26	9 57	1 47	13 38	0 36	24 55	1 55	11 45	0 13	4 29	2 17	8 5	14 22	19 52	20 9	0 9		n.a.
F 13	2 1	6 22	5 3	5 10	1 50	17 7	2 28	10 2	1 44	13 37	0 36	24 55	1 55	11 46	0 13	4 29	2 17	8 6	14 22	19 50	20 8	0 11		n.a.
S 14	1 37	0 50	4 44	5 51	1 54	17 32	2 29	10 6	1 41	13 36	0 36	24 55	1 55	11 47	0 13	4 30	2 17	8 6	14 23	19 48	20 7	0 14		n.a.
S 15	1 12	4s46	4 5	6 31	1 58	17 57	2 31	10 10	1 38	13 34	0 36	24 55	1 55	11 48	0 13	4 31	2 17	8 7	14 23	19 45	20 7	0 16		n.a.
M16	0 47	10 1	3 9	7 11	2 1	18 20	2 33	10 14	1 34	13 33	0 36	24 55	1 55	11 49	0 13	4 31	2 17	8 7	14 24	19 44	20 6	0 19		n.a.
T 17	0 22	14 34	2 1	7 50	2 5	18 44	2 35	10 18	1 31	13 31	0 35	24 55	1 55	11 51	0 13	4 32	2 17	8 8	14 24	19 43	20 5	0 21		n.a.
W18	0s 3	18 6	0 47	8 28	2 8	19 7	2 36	10 21	1 28	13 29	0 35	24 55	1 55	11 52	0 13	4 33	2 17	8 8	14 25	19 42	20 4	0 23		n.a.
T 19	0 28	20 26	0n28	9 6	2 10	19 29	2 37	10 24	1 25	13 28	0 35	24 54	1 54	11 53	0 13	4 34	2 17	8 9	14 25	19 42	20 4	0 26		n.a.
F 20	0 53	21 29	1 39	9 42	2 12	19 51	2 39	10 26	1 22	13 26	0 35	24 54	1 54	11 54	0 13	4 34	2 17	8 9	14 26	19 42	20 3	0 28		n.a.
S 21	1 18	21 19	2 43	10 18	2 14	20 12	2 40	10 29	1 19	13 24	0 35	24 54	1 54	11 55	0 13	4 35	2 17	8 10	14 26	19 42	20 2	0 30		n.a.
S 22	1 43	20 2	3 36	10 52	2 15	20 33	2 41	10 31	1 16	13 22	0 35	24 54	1 54	11 56	0 13	4 36	2 17	8 10	14 27	19 42	20 1	0 33		n.a.
M23	2 8	17 49	4 18	11 25	2 16	20 53	2 42	10 32	1 13	13 20	0 35	24 54	1 54	11 58	0 13	4 36	2 17	8 11	14 27	19 42	20 1	0 35		n.a.
T 24	2 33	14 51	4 47	11 57	2 16	21 13	2 43	10 34	1 10	13 18	0 35	24 53	1 54	11 59	0 13	4 37	2 17	8 11	14 28	19 41	20 0	0 37		n.a.
W25	2 58	11 19	5 4	12 27	2 15	21 32	2 44	10 35	1 7	13 16	0 35	24 53	1 54	12 0	0 13	4 37	2 17	8 12	14 29	19 39	19 59	0 40		n.a.
T 26	3 23	7 22	5 7	12 55	2 14	21 51	2 45	10 36	1 5	13 14	0 35	24 53	1 53	12 1	0 13	4 38	2 17	8 12	14 29	19 37	19 58	0 42		n.a.
F 27	3 47	3 9	4 56	13 21	2 12	22 9	2 45	10 37	1 2	13 12	0 35	24 52	1 53	12 2	0 13	4 39	2 17	8 13	14 30	19 35	19 58	0 45		n.a.
S 28	4 12	1n11	4 33	13 45	2 9	22 26	2 46	10 37	0 59	13 10	0 34	24 52	1 53	12 4	0 13	4 39	2 17	8 13	14 30	19 33	19 57	0 47		n.a.
S 29	4 37	5 28	3 58	14 7	2 5	22 43	2 46	10 37	0 56	13 8	0 34	24 52	1 53	12 5	0 13	4 40	2 16	8 14	14 31	19 31	19 56	0 49		n.a.
M30	5 1	9 34	3 13	14 26	2 0	22 59	2 46	10 37	0 54	13 5	0 34	24 51	1 53	12 6	0 13	4 41	2 16	8 14	14 31	19 29	19 55	0 52		n.a.
T 31	5s26	13n20	2n18	14s42	1s54	23s14	2s46	10s36	0s51	13n 3	0s34	24s51	1s53	12s 7	0n13	4s41	2s16	8n15	14n32	19s27	19s55	0n54		n.a.

Julian Day Number = 545956.5, Delta T = 22h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'08, Lahiri = -48°14'08 Julian Calendar 1 Oct. 3219 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 57 49	14♎27'02	10♉32	4♏14	0♐34	5°R11	5°R 6	16♑33	1♏38	23°R33	8♋36	24°R48	26♏40	21♓49	n.a.	W 1
T 2	1 1 45	15°28'24	22°46	5° 4	1°41	5♓ 7	4♉59	16°35	1°42	23♓32	8°37	24°D47	26°37	21°56	n.a.	T 2
F 3	1 5 42	16°29'46	5♊ 9	5°46	2°47	5° 4	4°51	16°37	1°45	23°30	8°37	24♏48	26°33	22° 2	n.a.	F 3
S 4	1 9 38	17°31'08	17°46	6°21	3°54	5° 2	4°44	16°40	1°49	23°29	8°37	24°49	26°30	22° 9	n.a.	S 4
S 5	1 13 35	18°32'30	0♋39	6°47	5° 0	5° 1	4°37	16°42	1°52	23°27	8°37	24°51	26°27	22°16	n.a.	S 5
M 6	1 17 31	19°33'53	13°51	7° 3	6° 6	5°D 0	4°29	16°44	1°56	23°26	8°R37	24°R52	26°24	22°22	n.a.	M 6
T 7	1 21 28	20°35'15	27°25	7°R 8	7°11	5° 1	4°21	16°47	1°59	23°24	8°37	24°52	26°21	22°29	n.a.	T 7
W 8	1 25 25	21°36'38	11♌24	7° 3	8°17	5° 2	4°14	16°50	2° 3	23°23	8°37	24°50	26°18	22°36	n.a.	W 8
T 9	1 29 21	22°38'00	25°46	6°45	9°22	5° 3	4° 6	16°52	2° 6	23°21	8°37	24°47	26°14	22°43	n.a.	T 9
F 10	1 33 18	23°39'22	10♍28	6°16	10°27	5° 6	3°58	16°55	2°10	23°20	8°37	24°43	26°11	22°49	n.a.	F 10
S 11	1 37 14	24°40'44	25°26	5°35	11°32	5° 9	3°50	16°58	2°13	23°18	8°36	24°38	26° 8	22°56	n.a.	S 11
S 12	1 41 11	25°42'06	10♎32	4°43	12°36	5°13	3°42	17° 1	2°17	23°17	8°36	24°34	26° 5	23° 3	n.a.	S 12
M13	1 45 7	26°43'28	25°35	3°42	13°40	5°18	3°34	17° 4	2°21	23°16	8°36	24°31	26° 2	23° 9	n.a.	M13
T 14	1 49 4	27°44'49	10♏26	2°32	14°44	5°24	3°26	17° 7	2°24	23°14	8°36	24°28	25°59	23°16	n.a.	T 14
W15	1 53 1	28°46'09	24°59	1°17	15°47	5°30	3°18	17°11	2°28	23°13	8°36	24°D28	25°55	23°23	n.a.	W15
T 16	1 56 57	29°47'29	9♐ 6	29♎58	16°50	5°37	3°10	17°14	2°31	23°12	8°35	24°28	25°52	23°30	n.a.	T 16
F 17	2 0 54	0♏48'48	22°47	28°39	17°53	5°44	3° 2	17°18	2°35	23°10	8°35	24°30	25°49	23°36	n.a.	F 17
S 18	2 4 50	1°50'06	6♑ 1	27°21	18°55	5°52	2°54	17°21	2°38	23° 9	8°35	24°32	25°46	23°43	n.a.	S 18
S 19	2 8 47	2°51'23	18°51	26° 7	19°57	6° 1	2°46	17°25	2°42	23° 8	8°34	24°33	25°43	23°50	n.a.	S 19
M20	2 12 43	3°52'39	1♒20	24°59	20°59	6°10	2°38	17°29	2°46	23° 7	8°34	24°R34	25°39	23°56	n.a.	M20
T 21	2 16 40	4°53'54	13°33	23°58	22° 0	6°20	2°30	17°33	2°49	23° 5	8°33	24°33	25°36	24° 3	n.a.	T 21
W22	2 20 37	5°55'08	25°34	23° 6	23° 1	6°31	2°22	17°37	2°53	23° 4	8°33	24°32	25°33	24°10	n.a.	W22
T 23	2 24 33	6°56'21	7♓28	22°23	24° 1	6°42	2°14	17°41	2°56	23° 3	8°32	24°30	25°30	24°16	n.a.	T 23
F 24	2 28 30	7°57'32	19°18	21°49	25° 1	6°54	2° 5	17°45	3° 0	23° 2	8°32	24°28	25°27	24°23	n.a.	F 24
S 25	2 32 26	8°58'43	1♈10	21°25	26° 0	7° 7	1°57	17°49	3° 3	23° 1	8°31	24°25	25°24	24°30	n.a.	S 25
S 26	2 36 23	9°59'52	13° 5	21°10	26°59	7°19	1°50	17°54	3° 7	23° 0	8°30	24°22	25°20	24°37	n.a.	S 26
M27	2 40 19	11° 1'00	25° 6	21°D 4	27°57	7°33	1°42	17°58	3°10	22°59	8°30	24°20	25°17	24°43	n.a.	M27
T 28	2 44 16	12° 2'07	7♉15	21° 6	28°55	7°47	1°34	18° 3	3°14	22°58	8°29	24°19	25°14	24°50	n.a.	T 28
W29	2 48 12	13° 3'12	19°34	21°16	29°53	8° 1	1°26	18° 7	3°18	22°57	8°28	24°D19	25°11	24°57	n.a.	W29
T 30	2 52 9	14♏ 4'17	2♊ 4	21♎33	0♑49	8♓16	1♉18	18♑12	3♏21	22♓56	8♋28	24♏19	25♏ 8	25♓ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s50	16n34	1n17	14s55	1s47	23s29	2s46	10s35	0s48	13n 1	0s34	24s51	1s53	12s 9	0n13	4s42	2s16	8n15	14n32	19s27	19s54	0n56		n.a.
T 2	6 14	19 6	0 11	15 5	1 39	23 43	2 46	10 34	0 46	12 58	0 34	24 50	1 52	12 10	0 13	4 43	2 16	8 16	14 33	19 26	19 53	0 59		n.a.
F 3	6 39	20 46	0s56	15 10	1 29	23 57	2 46	10 33	0 43	12 56	0 34	24 50	1 52	12 11	0 13	4 43	2 16	8 16	14 33	19 26	19 52	1 1		n.a.
S 4	7 3	21 26	2 2	15 12	1 18	24 10	2 45	10 32	0 40	12 54	0 34	24 49	1 52	12 12	0 13	4 44	2 16	8 17	14 34	19 27	19 52	1 3		n.a.
S 5	7 27	20 59	3 3	15 9	1 6	24 22	2 45	10 30	0 38	12 51	0 34	24 49	1 52	12 14	0 13	4 44	2 16	8 17	14 34	19 27	19 51	1 6		n.a.
M 6	7 50	19 23	3 56	15 1	0 52	24 33	2 44	10 28	0 36	12 49	0 33	24 49	1 52	12 15	0 13	4 45	2 16	8 18	14 35	19 28	19 50	1 8		n.a.
T 7	8 14	16 40	4 38	14 49	0 37	24 44	2 43	10 25	0 33	12 46	0 33	24 48	1 52	12 16	0 13	4 45	2 16	8 18	14 35	19 28	19 49	1 10		n.a.
W 8	8 38	12 56	5 4	14 32	0 20	24 54	2 42	10 23	0 31	12 44	0 33	24 48	1 52	12 17	0 13	4 46	2 16	8 19	14 36	19 27	19 49	1 13		n.a.
T 9	9 1	8 22	5 12	14 9	0 3	25 4	2 41	10 20	0 28	12 41	0 33	24 47	1 51	12 19	0 12	4 47	2 16	8 19	14 36	19 26	19 48	1 15		n.a.
F 10	9 24	3 12	5 1	13 41	0n16	25 12	2 40	10 17	0 26	12 39	0 33	24 47	1 51	12 20	0 12	4 47	2 16	8 20	14 37	19 25	19 47	1 17		n.a.
S 11	9 48	2s14	4 29	13 9	0 36	25 20	2 38	10 13	0 24	12 36	0 33	24 46	1 51	12 21	0 12	4 48	2 16	8 20	14 37	19 24	19 46	1 20		n.a.
S 12	10 11	7 36	3 38	12 33	0 56	25 28	2 37	10 10	0 22	12 33	0 33	24 46	1 51	12 22	0 12	4 48	2 16	8 21	14 38	19 23	19 45	1 22		n.a.
M13	10 33	12 29	2 32	11 53	1 16	25 35	2 35	10 6	0 20	12 31	0 32	24 45	1 51	12 24	0 12	4 49	2 16	8 21	14 38	19 22	19 45	1 24		n.a.
T 14	10 56	16 32	1 16	11 10	1 36	25 40	2 33	10 2	0 17	12 28	0 32	24 45	1 51	12 25	0 12	4 49	2 16	8 22	14 39	19 22	19 44	1 27		n.a.
W15	11 18	19 26	0n 3	10 26	1 55	25 46	2 31	9 58	0 15	12 25	0 32	24 44	1 51	12 26	0 12	4 50	2 16	8 22	14 39	19 22	19 43	1 29		n.a.
T 16	11 41	21 3	1 20	9 41	2 12	25 50	2 29	9 53	0 13	12 23	0 32	24 43	1 51	12 27	0 12	4 50	2 16	8 23	14 40	19 22	19 42	1 31		n.a.
F 17	12 3	21 21	2 30	8 58	2 28	25 54	2 27	9 49	0 11	12 20	0 32	24 43	1 50	12 29	0 12	4 51	2 16	8 23	14 40	19 22	19 42	1 34		n.a.
S 18	12 24	20 25	3 29	8 16	2 42	25 57	2 24	9 44	0 9	12 17	0 32	24 42	1 50	12 30	0 12	4 51	2 16	8 24	14 41	19 22	19 41	1 36		n.a.
S 19	12 46	18 27	4 16	7 38	2 54	26 0	2 21	9 39	0 7	12 15	0 31	24 42	1 50	12 31	0 12	4 52	2 16	8 24	14 41	19 23	19 40	1 38		n.a.
M20	13 7	15 39	4 50	7 4	3 3	26 2	2 18	9 33	0 6	12 12	0 31	24 41	1 50	12 32	0 12	4 52	2 16	8 25	14 42	19 23	19 39	1 41		n.a.
T 21	13 29	12 14	5 10	6 35	3 11	26 3	2 15	9 28	0 4	12 9	0 31	24 40	1 50	12 34	0 12	4 52	2 16	8 25	14 42	19 23	19 38	1 43		n.a.
W22	13 49	8 23	5 15	6 11	3 16	26 3	2 12	9 22	0 2	12 7	0 31	24 40	1 50	12 35	0 12	4 53	2 15	8 26	14 43	19 23	19 38	1 45		n.a.
T 23	14 10	4 14	5 8	5 52	3 19	26 3	2 9	9 16	0 0	12 4	0 31	24 39	1 50	12 36	0 12	4 53	2 15	8 26	14 43	19 22	19 37	1 48		n.a.
F 24	14 31	0n 2	4 47	5 38	3 20	26 2	2 5	9 10	0n 2	12 1	0 31	24 38	1 50	12 37	0 12	4 54	2 15	8 27	14 44	19 21	19 36	1 50		n.a.
S 25	14 51	4 20	4 13	5 29	3 19	26 0	2 2	9 4	0 3	11 59	0 30	24 38	1 49	12 39	0 12	4 54	2 15	8 28	14 44	19 21	19 35	1 52		n.a.
S 26	15 11	8 29	3 29	5 26	3 17	25 58	1 58	8 57	0 5	11 56	0 30	24 37	1 49	12 40	0 12	4 54	2 15	8 28	14 45	19 20	19 35	1 55		n.a.
M27	15 30	12 20	2 35	5 26	3 14	25 55	1 54	8 51	0 7	11 53	0 30	24 36	1 49	12 41	0 12	4 55	2 15	8 29	14 45	19 20	19 34	1 57		n.a.
T 28	15 50	15 44	1 33	5 31	3 9	25 51	1 49	8 44	0 8	11 51	0 30	24 35	1 49	12 42	0 12	4 55	2 15	8 29	14 46	19 19	19 33	1 59		n.a.
W29	16 9	18 29	0 26	5 40	3 4	25 47	1 45	8 37	0 10	11 48	0 30	24 35	1 49	12 44	0 12	4 55	2 15	8 30	14 46	19 19	19 32	2 2		n.a.
T 30	16s28	20n24	0s43	5s52	2n57	25s42	1s40	8s30	0n11	11n46	0s30	24s34	1s49	12s45	0n12	4s56	2s15	8n30	14n47	19s19	19s31	2n 4		n.a.

Julian Day Number = 545987.5, Delta T = 22h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'04, Lahiri = -48°14'04 Julian Calendar 1 Nov. 3219 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3219 BCE

The year -3218 astronomical counting style corresponds to year 3219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 56 6	15♏ 5'21	14♊46	21♎57	1♑46	8♓32	1°R11	18♑17	3♏25	22°R55	8°R27	24♏19	25♏ 4	25♓10	n.a.	F 1
S 2	3 0 2	16° 6'23	27°40	22°26	2°41	8°48	1♉ 3	18°22	3°28	22♓54	8♋26	24°20	25° 1	25°17	n.a.	S 2
S 3	3 3 59	17° 7'25	10♋48	23° 1	3°36	9° 4	0°55	18°27	3°32	22°53	8°25	24°21	24°58	25°24	n.a.	S 3
M 4	3 7 55	18° 8'26	24°11	23°41	4°30	9°21	0°48	18°32	3°35	22°52	8°24	24°21	24°55	25°30	n.a.	M 4
T 5	3 11 52	19° 9'25	7♌48	24°26	5°24	9°38	0°41	18°37	3°39	22°52	8°23	24°22	24°52	25°37	n.a.	T 5
W 6	3 15 48	20°10'23	21°42	25°14	6°17	9°56	0°33	18°42	3°42	22°51	8°22	24°R22	24°49	25°44	n.a.	W 6
T 7	3 19 45	21°11'21	5♍50	26° 6	7° 9	10°14	0°26	18°48	3°46	22°50	8°22	24°22	24°45	25°50	n.a.	T 7
F 8	3 23 42	22°12'17	20°12	27° 2	8° 0	10°33	0°19	18°53	3°49	22°49	8°21	24°22	24°42	25°57	n.a.	F 8
S 9	3 27 38	23°13'12	4♎44	28° 1	8°51	10°52	0°12	18°58	3°52	22°49	8°20	24°21	24°39	26° 4	n.a.	S 9
S 10	3 31 35	24°14'05	19°21	29° 2	9°41	11°11	0° 5	19° 4	3°56	22°48	8°19	24°D21	24°36	26°10	n.a.	S 10
M11	3 35 31	25°14'58	3♏59	0♏ 6	10°30	11°31	29♈59	19°10	3°59	22°47	8°18	24°21	24°33	26°17	n.a.	M11
T 12	3 39 28	26°15'49	18°30	1°12	11°18	11°51	29°52	19°15	4° 3	22°47	8°16	24°R21	24°30	26°24	n.a.	T 12
W13	3 43 24	27°16'38	2♐49	2°21	12° 5	12°11	29°45	19°21	4° 6	22°46	8°15	24°21	24°26	26°31	n.a.	W13
T 14	3 47 21	28°17'26	16°50	3°31	12°52	12°32	29°39	19°27	4° 9	22°46	8°14	24°21	24°23	26°37	n.a.	T 14
F 15	3 51 18	29°18'13	0♑31	4°43	13°37	12°54	29°33	19°33	4°13	22°45	8°13	24°21	24°20	26°44	n.a.	F 15
S 16	3 55 14	0♐18'57	13°48	5°57	14°21	13°15	29°27	19°39	4°16	22°45	8°12	24°20	24°17	26°51	n.a.	S 16
S 17	3 59 11	1°19'39	26°43	7°13	15° 4	13°37	29°21	19°45	4°19	22°44	8°11	24°19	24°14	26°57	n.a.	S 17
M18	4 3 7	2°20'20	9♒17	8°30	15°46	13°59	29°15	19°51	4°22	22°44	8°10	24°18	24°10	27° 4	n.a.	M18
T 19	4 7 4	3°20'58	21°34	9°48	16°27	14°22	29°10	19°57	4°26	22°44	8° 8	24°18	24° 7	27°11	n.a.	T 19
W20	4 11 0	4°21'35	3♓38	11° 8	17° 7	14°45	29° 4	20° 3	4°29	22°43	8° 7	24°D18	24° 4	27°18	n.a.	W20
T 21	4 14 57	5°22'09	15°33	12°29	17°45	15° 8	28°59	20° 9	4°32	22°43	8° 6	24°18	24° 1	27°24	n.a.	T 21
F 22	4 18 53	6°22'41	27°24	13°52	18°22	15°31	28°54	20°16	4°35	22°43	8° 5	24°18	23°58	27°31	n.a.	F 22
S 23	4 22 50	7°23'11	9♈16	15°15	18°58	15°55	28°49	20°22	4°38	22°43	8° 3	24°20	23°55	27°38	n.a.	S 23
S 24	4 26 47	8°23'39	21°13	16°40	19°32	16°19	28°44	20°28	4°42	22°42	8° 2	24°21	23°51	27°44	n.a.	S 24
M25	4 30 43	9°24'05	3♉18	18° 6	20° 5	16°43	28°39	20°35	4°45	22°42	8° 1	24°22	23°48	27°51	n.a.	M25
T 26	4 34 40	10°24'29	15°36	19°33	20°36	17° 8	28°35	20°41	4°48	22°42	7°59	24°23	23°45	27°58	n.a.	T 26
W27	4 38 36	11°24'51	28° 9	21° 0	21° 6	17°33	28°31	20°48	4°51	22°42	7°58	24°R23	23°42	28° 4	n.a.	W27
T 28	4 42 33	12°25'11	10♊57	22°29	21°34	17°58	28°27	20°55	4°54	22°42	7°56	24°23	23°39	28°11	n.a.	T 28
F 29	4 46 29	13°25'29	24° 1	23°59	22° 0	18°23	28°23	21° 1	4°57	22°D42	7°55	24°21	23°36	28°18	n.a.	F 29
S 30	4 50 26	14°25'45	7♋20	25°30	22°25	18°49	28°19	21° 8	5° 0	22°42	7°54	24°18	23°32	28°25	n.a.	S 30
S 31	4 54 23	15♐25'59	20♋54	27♏ 3	22♑47	19♓14	28♈15	21♑15	5♏ 3	22♓42	7♋52	24♏15	23♏29	28♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s46	21n18	1s51	6s 8	2n51	25s37	1s35	8s23	0n13	11n43	0s29	24s33	1s49	12s46	0n12	4s56	2s15	8n31	14n47	19s19	19s31	2n 6		n.a.
S 2	17 4	21 6	2 55	6 26	2 43	25 31	1 30	8 15	0 14	11 40	0 29	24 32	1 49	12 47	0 12	4 56	2 15	8 31	14 48	19 20	19 30	2 9		n.a.
S 3	17 22	19 46	3 50	6 46	2 36	25 24	1 25	8 8	0 16	11 38	0 29	24 31	1 49	12 49	0 12	4 57	2 15	8 32	14 48	19 20	19 29	2 11		n.a.
M 4	17 40	17 19	4 35	7 9	2 27	25 17	1 19	8 0	0 17	11 35	0 29	24 31	1 49	12 50	0 12	4 57	2 15	8 32	14 48	19 20	19 28	2 13		n.a.
T 5	17 57	13 53	5 4	7 33	2 19	25 9	1 14	7 52	0 19	11 33	0 29	24 30	1 48	12 51	0 12	4 57	2 15	8 33	14 49	19 20	19 28	2 16		n.a.
W 6	18 14	9 38	5 17	7 59	2 11	25 1	1 8	7 44	0 20	11 31	0 28	24 29	1 48	12 52	0 12	4 57	2 15	8 33	14 49	19 20	19 27	2 18		n.a.
T 7	18 30	4 47	5 11	8 26	2 2	24 52	1 2	7 36	0 21	11 28	0 28	24 28	1 48	12 53	0 12	4 58	2 15	8 34	14 50	19 20	19 26	2 20		n.a.
F 8	18 47	0s23	4 46	8 55	1 53	24 43	0 56	7 27	0 22	11 26	0 28	24 27	1 48	12 55	0 12	4 58	2 14	8 34	14 50	19 20	19 25	2 22		n.a.
S 9	19 2	5 37	4 2	9 25	1 44	24 33	0 49	7 19	0 24	11 24	0 28	24 26	1 48	12 56	0 12	4 58	2 14	8 35	14 51	19 20	19 24	2 25		n.a.
S 10	19 18	10 34	3 2	9 55	1 35	24 23	0 42	7 10	0 25	11 21	0 28	24 25	1 48	12 57	0 12	4 58	2 14	8 35	14 51	19 20	19 24	2 27		n.a.
M11	19 33	14 54	1 51	10 27	1 26	24 12	0 35	7 1	0 26	11 19	0 27	24 25	1 48	12 58	0 12	4 59	2 14	8 35	14 51	19 20	19 23	2 29		n.a.
T 12	19 48	18 17	0 32	10 59	1 17	24 1	0 28	6 52	0 27	11 17	0 27	24 24	1 48	12 59	0 12	4 59	2 14	8 36	14 52	19 20	19 22	2 32		n.a.
W13	20 2	20 29	0n47	11 31	1 8	23 49	0 21	6 43	0 29	11 15	0 27	24 23	1 48	13 1	0 12	4 59	2 14	8 36	14 52	19 20	19 21	2 34		n.a.
T 14	20 16	21 21	2 2	12 4	0 59	23 37	0 13	6 34	0 30	11 13	0 27	24 22	1 48	13 2	0 12	4 59	2 14	8 37	14 52	19 20	19 20	2 36		n.a.
F 15	20 30	20 55	3 8	12 37	0 51	23 25	0 5	6 25	0 31	11 11	0 27	24 21	1 48	13 3	0 12	4 59	2 14	8 37	14 53	19 20	19 20	2 39		n.a.
S 16	20 43	19 18	4 1	13 11	0 42	23 12	0n 3	6 15	0 32	11 9	0 26	24 20	1 47	13 4	0 12	4 59	2 14	8 38	14 53	19 20	19 19	2 41		n.a.
S 17	20 56	16 44	4 41	13 44	0 34	22 59	0 11	6 6	0 33	11 7	0 26	24 19	1 47	13 5	0 12	4 59	2 14	8 38	14 54	19 19	19 18	2 43		n.a.
M18	21 9	13 27	5 6	14 18	0 25	22 45	0 20	5 56	0 34	11 5	0 26	24 18	1 47	13 6	0 12	4 59	2 14	8 39	14 54	19 19	19 17	2 45		n.a.
T 19	21 21	9 41	5 17	14 51	0 17	22 31	0 29	5 46	0 35	11 3	0 26	24 17	1 47	13 7	0 12	4 59	2 14	8 39	14 54	19 19	19 16	2 48		n.a.
W20	21 33	5 34	5 13	15 24	0 9	22 17	0 38	5 36	0 36	11 1	0 26	24 16	1 47	13 9	0 12	5 0	2 14	8 40	14 55	19 19	19 16	2 50		n.a.
T 21	21 44	1 18	4 56	15 58	0 1	22 3	0 47	5 26	0 37	10 59	0 25	24 15	1 47	13 10	0 12	5 0	2 13	8 40	14 55	19 19	19 15	2 52		n.a.
F 22	21 55	2n59	4 26	16 31	0s 7	21 49	0 56	5 16	0 38	10 58	0 25	24 14	1 47	13 11	0 12	5 0	2 13	8 40	14 55	19 19	19 14	2 54		n.a.
S 23	22 5	7 11	3 45	17 3	0 15	21 34	1 6	5 6	0 39	10 56	0 25	24 13	1 47	13 12	0 12	5 0	2 13	8 41	14 56	19 19	19 13	2 57		n.a.
S 24	22 15	11 9	2 54	17 35	0 22	21 19	1 16	4 55	0 40	10 55	0 25	24 12	1 47	13 13	0 12	5 0	2 13	8 41	14 56	19 20	19 12	2 59		n.a.
M25	22 25	14 42	1 54	18 7	0 30	21 4	1 26	4 45	0 41	10 53	0 24	24 11	1 47	13 14	0 12	5 0	2 13	8 42	14 56	19 20	19 12	3 1		n.a.
T 26	22 34	17 42	0 48	18 38	0 37	20 49	1 37	4 34	0 42	10 52	0 24	24 9	1 47	13 15	0 12	5 0	2 13	8 42	14 56	19 20	19 11	3 4		n.a.
W27	22 43	19 54	0s21	19 9	0 43	20 34	1 47	4 23	0 43	10 50	0 24	24 8	1 47	13 16	0 12	5 0	2 13	8 42	14 57	19 20	19 10	3 6		n.a.
T 28	22 51	21 9	1 30	19 39	0 50	20 19	1 58	4 13	0 43	10 49	0 24	24 7	1 47	13 17	0 12	5 0	2 13	8 43	14 57	19 20	19 9	3 8		n.a.
F 29	22 59	21 18	2 36	20 9	0 56	20 4	2 10	4 2	0 44	10 48	0 24	24 6	1 47	13 18	0 12	4 59	2 13	8 43	14 57	19 20	19 8	3 10		n.a.
S 30	23 6	20 15	3 35	20 38	1 3	19 48	2 21	3 51	0 45	10 47	0 23	24 5	1 47	13 19	0 12	4 59	2 13	8 43	14 58	19 19	19 7	3 13		n.a.
S 31	23s13	18n 2	4s23	21s 6	1s 8	19s33	2n33	3s40	0n46	10n46	0s23	24s 4	1s47	13s20	0n12	4s59	2s13	8n44	14n58	19s18	19s 7	3n15		n.a.

Julian Day Number = 546017.5, Delta T = 22h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°21'00, Lahiri = -48°14'00 Julian Calendar 1 Dec. 3219 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3219 BCE

The year -3218 astronomical counting style corresponds to year 3219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 19	16♐26'11	4♌39	28♏36	23♑ 8	19♓40	28°R12	21♑22	5♏ 6	22♓42	7°R51	24°R12	23♏26	28♓38	n.a.	M 1
T 2	5 2 16	17°26'21	18°34	0♐10	23°27	20° 7	28♈ 9	21°29	5° 9	22°42	7♋49	24♏ 9	23°23	28°45	n.a.	T 2
W 3	5 6 12	18°26'30	2♍36	1°45	23°44	20°33	28° 6	21°36	5°11	22°43	7°48	24° 7	23°20	28°51	n.a.	W 3
T 4	5 10 9	19°26'36	16°43	3°21	23°58	21° 0	28° 3	21°43	5°14	22°43	7°46	24°D 6	23°16	28°58	n.a.	T 4
F 5	5 14 5	20°26'41	0♎54	4°58	24°11	21°27	28° 0	21°50	5°17	22°43	7°45	24° 7	23°13	29° 5	n.a.	F 5
S 6	5 18 2	21°26'44	15° 6	6°36	24°21	21°54	27°58	21°57	5°20	22°43	7°43	24° 8	23°10	29°11	n.a.	S 6
S 7	5 21 58	22°26'45	29°18	8°16	24°29	22°21	27°56	22° 4	5°22	22°44	7°42	24° 9	23° 7	29°18	n.a.	S 7
M 8	5 25 55	23°26'45	13♏26	9°56	24°35	22°49	27°54	22°11	5°25	22°44	7°40	24°11	23° 4	29°25	n.a.	M 8
T 9	5 29 51	24°26'42	27°29	11°37	24°38	23°16	27°52	22°18	5°28	22°44	7°39	24°R11	23° 1	29°32	n.a.	T 9
W10	5 33 48	25°26'38	11♐22	13°20	24°R39	23°44	27°50	22°25	5°30	22°45	7°37	24°10	22°57	29°38	n.a.	W10
T 11	5 37 45	26°26'31	25° 4	15° 4	24°37	24°12	27°49	22°33	5°33	22°45	7°36	24° 7	22°54	29°45	n.a.	T 11
F 12	5 41 41	27°26'22	8♑30	16°48	24°33	24°40	27°47	22°40	5°35	22°46	7°34	24° 3	22°51	29°52	n.a.	F 12
S 13	5 45 38	28°26'11	21°40	18°34	24°27	25° 9	27°46	22°47	5°38	22°46	7°33	23°57	22°48	29°58	n.a.	S 13
S 14	5 49 34	29°25'58	4♒31	20°21	24°18	25°37	27°45	22°55	5°40	22°47	7°31	23°51	22°45	0♈ 5	n.a.	S 14
M15	5 53 31	0♑25'42	17° 5	22° 9	24° 6	26° 6	27°45	23° 2	5°43	22°47	7°29	23°45	22°42	0°12	n.a.	M15
T 16	5 57 27	1°25'24	29°22	23°59	23°52	26°35	27°44	23° 9	5°45	22°48	7°28	23°40	22°38	0°18	n.a.	T 16
W17	6 1 24	2°25'03	11♓27	25°49	23°35	27° 4	27°44	23°17	5°48	22°48	7°26	23°36	22°35	0°25	n.a.	W17
T 18	6 5 20	3°24'40	23°23	27°41	23°16	27°33	27°D44	23°24	5°50	22°49	7°25	23°33	22°32	0°32	n.a.	T 18
F 19	6 9 17	4°24'14	5♈14	29°33	22°55	28° 3	27°44	23°32	5°52	22°50	7°23	23°D33	22°29	0°38	n.a.	F 19
S 20	6 13 14	5°23'45	17° 5	1♑27	22°31	28°32	27°44	23°39	5°54	22°51	7°21	23°33	22°26	0°45	n.a.	S 20
S 21	6 17 10	6°23'14	29° 2	3°22	22° 5	29° 2	27°45	23°47	5°57	22°51	7°20	23°35	22°22	0°52	n.a.	S 21
M22	6 21 7	7°22'41	11♉10	5°18	21°37	29°32	27°45	23°54	5°59	22°52	7°18	23°36	22°19	0°59	n.a.	M22
T 23	6 25 3	8°22'05	23°33	7°16	21° 7	0♈ 2	27°46	24° 2	6° 1	22°53	7°17	23°R37	22°16	1° 5	n.a.	T 23
W24	6 29 0	9°21'27	6♊14	9°14	20°35	0°32	27°47	24°10	6° 3	22°54	7°15	23°36	22°13	1°12	n.a.	W24
T 25	6 32 56	10°20'46	19°16	11°13	20° 2	1° 2	27°49	24°17	6° 5	22°55	7°13	23°33	22°10	1°19	n.a.	T 25
F 26	6 36 53	11°20'04	2♋39	13°13	19°27	1°32	27°50	24°25	6° 7	22°56	7°12	23°28	22° 7	1°25	n.a.	F 26
S 27	6 40 49	12°19'18	16°23	15°13	18°51	2° 3	27°52	24°33	6° 9	22°57	7°10	23°22	22° 3	1°32	n.a.	S 27
S 28	6 44 46	13°18'31	0♌24	17°15	18°14	2°33	27°54	24°40	6°11	22°58	7° 9	23°14	22° 0	1°39	n.a.	S 28
M29	6 48 42	14°17'41	14°38	19°16	17°36	3° 4	27°56	24°48	6°13	22°59	7° 7	23° 5	21°57	1°45	n.a.	M29
T 30	6 52 39	15°16'49	28°59	21°18	16°58	3°35	27°58	24°56	6°14	23° 0	7° 6	22°58	21°54	1°52	n.a.	T 30
W31	6 56 35	16♑15'55	13♍22	23♑19	16♑19	4♈ 6	28♈ 0	25♑ 4	6♏16	23♓ 1	7♋ 4	22♏52	21♏51	1♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	14n47	4s57	21s33	1s14	19s18	2n44	3s28	0n47	10n45	0s23	24s 3	1s46	13s21	0n12	4s59	2s13	8n44	14n58	19s18	19s 6	3n17		n.a.
T 2	23 26	10 41	5 13	21 59	1 19	19 3	2 56	3 17	0 47	10 44	0 23	24 2	1 46	13 22	0 12	4 59	2 13	8 45	14 58	19 17	19 5	3 19		n.a.
W 3	23 31	5 59	5 11	22 24	1 24	18 48	3 9	3 6	0 48	10 43	0 23	24 0	1 46	13 23	0 12	4 59	2 12	8 45	14 59	19 16	19 4	3 22		n.a.
T 4	23 36	0 56	4 50	22 48	1 29	18 33	3 21	2 54	0 49	10 42	0 22	23 59	1 46	13 24	0 12	4 59	2 12	8 45	14 59	19 16	19 3	3 24		n.a.
F 5	23 41	4s12	4 12	23 11	1 34	18 19	3 34	2 43	0 50	10 41	0 22	23 58	1 46	13 25	0 12	4 59	2 12	8 45	14 59	19 16	19 3	3 26		n.a.
S 6	23 45	9 8	3 18	23 33	1 38	18 4	3 46	2 31	0 50	10 40	0 22	23 57	1 46	13 26	0 12	4 58	2 12	8 46	14 59	19 17	19 2	3 28		n.a.
S 7	23 49	13 33	2 12	23 54	1 41	17 50	3 59	2 20	0 51	10 40	0 22	23 56	1 46	13 27	0 12	4 58	2 12	8 46	14 59	19 17	19 1	3 31		n.a.
M 8	23 52	17 12	0 59	24 13	1 45	17 37	4 12	2 8	0 52	10 39	0 21	23 54	1 46	13 28	0 12	4 58	2 12	8 46	15 0	19 17	19 0	3 33		n.a.
T 9	23 55	19 48	0n18	24 31	1 48	17 23	4 25	1 56	0 52	10 39	0 21	23 53	1 46	13 29	0 12	4 58	2 12	8 47	15 0	19 17	18 59	3 35		n.a.
W10	23 57	21 11	1 33	24 48	1 51	17 10	4 38	1 44	0 53	10 38	0 21	23 52	1 46	13 30	0 12	4 58	2 12	8 47	15 0	19 17	18 58	3 37		n.a.
T 11	23 59	21 16	2 41	25 3	1 53	16 57	4 51	1 32	0 54	10 38	0 21	23 51	1 46	13 31	0 12	4 57	2 12	8 47	15 0	19 16	18 58	3 40		n.a.
F 12	24 1	20 7	3 39	25 16	1 55	16 45	5 5	1 20	0 54	10 38	0 21	23 49	1 46	13 31	0 12	4 57	2 12	8 47	15 0	19 15	18 57	3 42		n.a.
S 13	24 2	17 55	4 23	25 28	1 56	16 33	5 18	1 8	0 55	10 38	0 20	23 48	1 46	13 32	0 12	4 57	2 12	8 48	15 0	19 14	18 56	3 44		n.a.
S 14	24 2	14 52	4 54	25 38	1 57	16 22	5 31	0 56	0 56	10 37	0 20	23 47	1 46	13 33	0 12	4 56	2 12	8 48	15 1	19 12	18 55	3 46		n.a.
M15	24 2	11 12	5 9	25 46	1 58	16 11	5 44	0 44	0 56	10 37	0 20	23 46	1 46	13 34	0 12	4 56	2 12	8 48	15 1	19 11	18 54	3 49		n.a.
T 16	24 2	7 9	5 9	25 52	1 58	16 1	5 56	0 32	0 57	10 37	0 20	23 44	1 46	13 35	0 12	4 56	2 11	8 48	15 1	19 9	18 53	3 51		n.a.
W17	24 1	2 54	4 56	25 56	1 58	15 52	6 9	0 19	0 57	10 37	0 20	23 43	1 46	13 36	0 12	4 56	2 11	8 49	15 1	19 8	18 53	3 53		n.a.
T 18	23 59	1n25	4 30	25 58	1 57	15 43	6 21	0 7	0 58	10 38	0 19	23 42	1 46	13 36	0 12	4 55	2 11	8 49	15 1	19 8	18 52	3 55		n.a.
F 19	23 58	5 40	3 53	25 58	1 55	15 35	6 33	0n 6	0 58	10 38	0 19	23 40	1 46	13 37	0 12	4 55	2 11	8 49	15 1	19 8	18 51	3 58		n.a.
S 20	23 55	9 43	3 5	25 55	1 54	15 27	6 45	0 18	0 59	10 38	0 19	23 39	1 46	13 38	0 12	4 54	2 11	8 49	15 1	19 8	18 50	4 0		n.a.
S 21	23 53	13 25	2 9	25 51	1 51	15 20	6 56	0 31	1 0	10 38	0 19	23 38	1 46	13 39	0 12	4 54	2 11	8 49	15 1	19 8	18 49	4 2		n.a.
M22	23 50	16 37	1 7	25 44	1 48	15 14	7 6	0 43	1 0	10 39	0 19	23 36	1 46	13 39	0 12	4 54	2 11	8 50	15 1	19 8	18 48	4 4		n.a.
T 23	23 46	19 8	0 0	25 34	1 44	15 9	7 16	0 56	1 1	10 39	0 18	23 35	1 46	13 40	0 12	4 53	2 11	8 50	15 2	19 9	18 48	4 6		n.a.
W24	23 42	20 47	1s 8	25 22	1 40	15 4	7 26	1 9	1 1	10 40	0 18	23 33	1 46	13 41	0 12	4 53	2 11	8 50	15 2	19 8	18 47	4 9		n.a.
T 25	23 37	21 22	2 14	25 8	1 35	15 0	7 35	1 21	1 2	10 41	0 18	23 32	1 46	13 41	0 12	4 52	2 11	8 50	15 2	19 8	18 46	4 11		n.a.
F 26	23 32	20 46	3 15	24 51	1 30	14 57	7 43	1 34	1 2	10 41	0 18	23 31	1 46	13 42	0 12	4 52	2 11	8 50	15 2	19 6	18 45	4 13		n.a.
S 27	23 27	18 56	4 6	24 32	1 24	14 55	7 50	1 47	1 3	10 42	0 18	23 29	1 46	13 43	0 12	4 52	2 11	8 50	15 2	19 5	18 44	4 15		n.a.
S 28	23 21	15 58	4 43	24 10	1 17	14 54	7 56	2 0	1 3	10 43	0 17	23 28	1 46	13 43	0 12	4 51	2 11	8 51	15 2	19 3	18 43	4 18		n.a.
M29	23 15	12 1	5 3	23 46	1 10	14 53	8 2	2 13	1 3	10 44	0 17	23 27	1 46	13 44	0 12	4 51	2 10	8 51	15 2	19 0	18 43	4 20		n.a.
T 30	23 8	7 22	5 5	23 19	1 2	14 53	8 7	2 26	1 4	10 45	0 17	23 25	1 46	13 45	0 12	4 50	2 10	8 51	15 2	18 59	18 42	4 22		n.a.
W31	23s 1	2n17	4s47	22s50	0s53	14s54	8n10	2n39	1n 4	10n46	0s17	23s24	1s46	13s45	0n12	4s50	2s10	8n51	15n 2	18s57	18s41	4n24		n.a.

Julian Day Number = 546048.5, Delta T = 22h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'56, Lahiri = -48°13'56 Julian Calendar 1 Jan. 3218 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3219 BCE

The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 32	17♑14'59	27♍42	25♑21	15°R41	4♈37	28♈ 3	25♑11	6♏18	23♓ 2	7°R 2	22°R48	21♏48	2♈ 6	n.a.	T 1
F 2	7 4 29	18°14'01	11♎56	27°22	15♑ 3	5° 8	28° 6	25°19	6°20	23° 3	7♋ 1	22♏46	21°44	2°12	n.a.	F 2
S 3	7 8 25	19°13'01	26° 2	29°21	14°25	5°39	28° 8	25°27	6°21	23° 4	6°59	22°D46	21°41	2°19	n.a.	S 3
S 4	7 12 22	20°11'59	9♏58	1♒20	13°49	6°11	28°12	25°35	6°23	23° 5	6°58	22°47	21°38	2°26	n.a.	S 4
M 5	7 16 18	21°10'55	23°45	3°17	13°13	6°42	28°15	25°42	6°24	23° 7	6°56	22°R47	21°35	2°32	n.a.	M 5
T 6	7 20 15	22° 9'50	7♐22	5°12	12°39	7°14	28°18	25°50	6°26	23° 8	6°55	22°46	21°32	2°39	n.a.	T 6
W 7	7 24 11	23° 8'42	20°50	7° 4	12° 6	7°46	28°22	25°58	6°27	23° 9	6°53	22°43	21°28	2°46	n.a.	W 7
T 8	7 28 8	24° 7'32	4♑ 7	8°54	11°35	8°17	28°26	26° 6	6°29	23°11	6°52	22°37	21°25	2°52	n.a.	T 8
F 9	7 32 4	25° 6'21	17°12	10°40	11° 5	8°49	28°30	26°14	6°30	23°12	6°50	22°29	21°22	2°59	n.a.	F 9
S 10	7 36 1	26° 5'07	0♒ 4	12°23	10°38	9°21	28°34	26°21	6°31	23°13	6°49	22°18	21°19	3° 6	n.a.	S 10
S 11	7 39 57	27° 3'50	12°44	14° 2	10°12	9°53	28°38	26°29	6°32	23°15	6°47	22° 7	21°16	3°12	n.a.	S 11
M12	7 43 54	28° 2'32	25° 9	15°37	9°49	10°26	28°43	26°37	6°34	23°16	6°46	21°55	21°13	3°19	n.a.	M12
T 13	7 47 50	29° 1'11	7♓22	17° 7	9°28	10°58	28°47	26°45	6°35	23°17	6°44	21°44	21° 9	3°26	n.a.	T 13
W14	7 51 47	29°59'48	19°25	18°33	9°10	11°30	28°52	26°53	6°36	23°19	6°43	21°35	21° 6	3°32	n.a.	W14
T 15	7 55 44	0♒58'22	1♈19	19°53	8°53	12° 3	28°57	27° 0	6°37	23°20	6°41	21°29	21° 3	3°39	n.a.	T 15
F 16	7 59 40	1°56'54	13° 8	21° 8	8°40	12°35	29° 2	27° 8	6°38	23°22	6°40	21°25	21° 0	3°46	n.a.	F 16
S 17	8 3 37	2°55'24	24°59	22°18	8°28	13° 8	29° 8	27°16	6°39	23°24	6°39	21°23	20°57	3°53	n.a.	S 17
S 18	8 7 33	3°53'51	6♉54	23°23	8°19	13°41	29°13	27°24	6°40	23°25	6°37	21°D23	20°53	3°59	n.a.	S 18
M19	8 11 30	4°52'16	19° 1	24°21	8°13	14°14	29°19	27°31	6°41	23°27	6°36	21°R23	20°50	4° 6	n.a.	M19
T 20	8 15 26	5°50'39	1♊23	25°14	8° 9	14°46	29°25	27°39	6°41	23°28	6°34	21°23	20°47	4°13	n.a.	T 20
W21	8 19 23	6°49'00	14° 7	26° 1	8°D 7	15°19	29°31	27°47	6°42	23°30	6°33	21°21	20°44	4°19	n.a.	W21
T 22	8 23 19	7°47'18	27°15	26°42	8° 8	15°52	29°37	27°55	6°43	23°32	6°32	21°17	20°41	4°26	n.a.	T 22
F 23	8 27 16	8°45'34	10♋49	27°16	8°11	16°25	29°43	28° 2	6°44	23°33	6°30	21°10	20°38	4°33	n.a.	F 23
S 24	8 31 12	9°43'48	24°49	27°45	8°16	16°59	29°49	28°10	6°44	23°35	6°29	21° 1	20°34	4°39	n.a.	S 24
S 25	8 35 9	10°41'59	9♌12	28° 8	8°24	17°32	29°56	28°18	6°45	23°37	6°28	20°50	20°31	4°46	n.a.	S 25
M26	8 39 5	11°40'09	23°51	28°25	8°34	18° 5	0♉ 3	28°25	6°45	23°38	6°27	20°38	20°28	4°53	n.a.	M26
T 27	8 43 2	12°38'17	8♍39	28°35	8°45	18°39	0° 9	28°33	6°46	23°40	6°25	20°28	20°25	4°59	n.a.	T 27
W28	8 46 59	13♒36'23	23♍27	28°R40	8♑59	19♈12	0♉16	28♑41	6♏46	23♓42	6♋24	20♏19	20♏22	5♈ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	2s54	4s12	22s19	0s44	14s56	8n13	2n52	1n 5	10n47	0s17	23s22	1s46	13s46	0n12	4s49	2s10	8n51	15n 2	18s56	18s40	4n26		n.a.
F 2	22 46	7 54	3 21	21 46	0 34	14 58	8 15	3 5	1 5	10 48	0 16	23 21	1 46	13 46	0 12	4 49	2 10	8 51	15 2	18 56	18 39	4 29		n.a.
S 3	22 37	12 26	2 18	21 11	0 23	15 1	8 16	3 18	1 6	10 50	0 16	23 19	1 46	13 47	0 12	4 48	2 10	8 51	15 2	18 56	18 38	4 31		n.a.
S 4	22 28	16 15	1 8	20 34	0 13	15 4	8 16	3 31	1 6	10 51	0 16	23 18	1 46	13 47	0 12	4 47	2 10	8 51	15 2	18 56	18 38	4 33		n.a.
M 5	22 19	19 6	0n 5	19 56	0 1	15 9	8 15	3 44	1 6	10 52	0 16	23 16	1 46	13 48	0 12	4 47	2 10	8 51	15 2	18 56	18 37	4 35		n.a.
T 6	22 10	20 49	1 17	19 17	0n10	15 14	8 14	3 57	1 7	10 54	0 16	23 15	1 46	13 48	0 12	4 46	2 10	8 51	15 2	18 56	18 36	4 37		n.a.
W 7	22 0	21 19	2 24	18 36	0 22	15 19	8 11	4 11	1 7	10 55	0 15	23 14	1 47	13 49	0 12	4 46	2 10	8 51	15 1	18 55	18 35	4 40		n.a.
T 8	21 49	20 37	3 22	17 56	0 35	15 25	8 8	4 24	1 7	10 57	0 15	23 12	1 47	13 49	0 12	4 45	2 10	8 51	15 1	18 53	18 34	4 42		n.a.
F 9	21 39	18 48	4 8	17 14	0 47	15 32	8 4	4 37	1 8	10 58	0 15	23 11	1 47	13 50	0 12	4 45	2 10	8 51	15 1	18 51	18 33	4 44		n.a.
S 10	21 28	16 4	4 41	16 33	1 0	15 39	7 59	4 50	1 8	11 0	0 15	23 9	1 47	13 50	0 12	4 44	2 10	8 51	15 1	18 48	18 32	4 46		n.a.
S 11	21 16	12 38	4 59	15 53	1 12	15 46	7 53	5 3	1 9	11 2	0 15	23 8	1 47	13 51	0 12	4 43	2 10	8 51	15 1	18 45	18 32	4 48		n.a.
M12	21 4	8 43	5 2	15 12	1 25	15 54	7 47	5 17	1 9	11 4	0 14	23 6	1 47	13 51	0 12	4 43	2 10	8 51	15 1	18 42	18 31	4 50		n.a.
T 13	20 52	4 31	4 52	14 33	1 37	16 2	7 40	5 30	1 9	11 6	0 14	23 5	1 47	13 52	0 12	4 42	2 9	8 51	15 1	18 39	18 30	4 53		n.a.
W14	20 39	0 12	4 28	13 55	1 49	16 11	7 33	5 43	1 10	11 7	0 14	23 3	1 47	13 52	0 12	4 41	2 9	8 51	15 1	18 37	18 29	4 55		n.a.
T 15	20 26	4n 5	3 53	13 18	2 1	16 19	7 25	5 57	1 10	11 9	0 14	23 2	1 47	13 52	0 12	4 41	2 9	8 51	15 1	18 35	18 28	4 57		n.a.
F 16	20 13	8 12	3 9	12 43	2 12	16 29	7 17	6 10	1 10	11 11	0 14	23 0	1 47	13 53	0 12	4 40	2 9	8 51	15 1	18 34	18 27	4 59		n.a.
S 17	20 0	12 0	2 16	12 10	2 23	16 38	7 9	6 23	1 10	11 14	0 14	22 59	1 47	13 53	0 12	4 39	2 9	8 51	15 0	18 34	18 26	5 1		n.a.
S 18	19 46	15 21	1 16	11 39	2 33	16 47	7 0	6 37	1 11	11 16	0 13	22 57	1 47	13 53	0 12	4 39	2 9	8 51	15 0	18 33	18 26	5 4		n.a.
M19	19 31	18 7	0 13	11 11	2 43	16 57	6 50	6 50	1 11	11 18	0 13	22 56	1 47	13 54	0 12	4 38	2 9	8 51	15 0	18 34	18 25	5 6		n.a.
T 20	19 17	20 5	0s53	10 44	2 52	17 7	6 41	7 3	1 11	11 20	0 13	22 54	1 47	13 54	0 12	4 37	2 9	8 51	15 0	18 33	18 24	5 8		n.a.
W21	19 2	21 7	1 58	10 21	3 0	17 16	6 31	7 17	1 12	11 23	0 13	22 53	1 47	13 54	0 12	4 37	2 9	8 51	15 0	18 33	18 23	5 10		n.a.
T 22	18 47	21 3	2 58	10 0	3 7	17 26	6 21	7 30	1 12	11 25	0 13	22 51	1 48	13 54	0 12	4 36	2 9	8 51	15 0	18 32	18 22	5 12		n.a.
F 23	18 31	19 46	3 50	9 42	3 14	17 36	6 11	7 43	1 12	11 27	0 13	22 50	1 48	13 54	0 12	4 35	2 9	8 50	14 59	18 30	18 21	5 14		n.a.
S 24	18 15	17 16	4 30	9 27	3 19	17 46	6 1	7 56	1 12	11 30	0 12	22 48	1 48	13 55	0 12	4 34	2 9	8 50	14 59	18 27	18 20	5 17		n.a.
S 25	17 59	13 40	4 55	9 15	3 23	17 56	5 51	8 10	1 13	11 32	0 12	22 47	1 48	13 55	0 12	4 34	2 9	8 50	14 59	18 25	18 20	5 19		n.a.
M26	17 43	9 11	5 0	9 6	3 26	18 6	5 40	8 23	1 13	11 35	0 12	22 45	1 48	13 55	0 12	4 33	2 9	8 50	14 59	18 21	18 19	5 21		n.a.
T 27	17 26	4 7	4 46	9 1	3 28	18 15	5 30	8 36	1 13	11 37	0 12	22 44	1 48	13 55	0 12	4 32	2 9	8 50	14 59	18 19	18 18	5 23		n.a.
W28	17s 9	1s11	4s13	8s58	3n29	18s25	5n20	8n50	1n13	11n40	0s12	22s42	1s48	13s55	0n12	4s31	2s 9	8n50	14n58	18s16	18s17	5n25		n.a.

Julian Day Number = 546079.5, Delta T = 22h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'51, Lahiri = -48°13'51 Julian Calendar 1 Feb. 3218 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3218 BCE

The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 55	14♒34'27	8♎ 8	28°R39	9♑15	19♈46	0♉23	28♑48	6♏46	23♓44	6°R23	20°R13	20♏19	5♈13	n.a.	T 1
F 2	8 54 52	15°32'29	22°35	28♒33	9°33	20°19	0°31	28°56	6°47	23°46	6♋22	20♏10	20°15	5°19	n.a.	F 2
S 3	8 58 48	16°30'30	6♏47	28°21	9°53	20°53	0°38	29° 4	6°47	23°48	6°21	20° 9	20°12	5°26	n.a.	S 3
S 4	9 2 45	17°28'30	20°41	28° 4	10°15	21°26	0°46	29°11	6°47	23°49	6°20	20° 9	20° 9	5°33	n.a.	S 4
M 5	9 6 41	18°26'28	4♐19	27°43	10°38	22° 0	0°53	29°19	6°47	23°51	6°18	20° 8	20° 6	5°40	n.a.	M 5
T 6	9 10 38	19°24'24	17°42	27°18	11° 3	22°34	1° 1	29°26	6°47	23°53	6°17	20° 7	20° 3	5°46	n.a.	T 6
W 7	9 14 34	20°22'19	0♑50	26°49	11°30	23° 8	1° 9	29°34	6°R47	23°55	6°16	20° 3	19°59	5°53	n.a.	W 7
T 8	9 18 31	21°20'13	13°47	26°17	11°58	23°42	1°17	29°41	6°47	23°57	6°15	19°56	19°56	6° 0	n.a.	T 8
F 9	9 22 27	22°18'04	26°32	25°42	12°28	24°16	1°25	29°49	6°47	23°59	6°14	19°46	19°53	6° 6	n.a.	F 9
S 10	9 26 24	23°15'55	9♒ 6	25° 6	12°59	24°50	1°33	29°56	6°47	24° 1	6°13	19°34	19°50	6°13	n.a.	S 10
S 11	9 30 21	24°13'43	21°30	24°28	13°31	25°24	1°42	0♒ 3	6°47	24° 3	6°12	19°20	19°47	6°20	n.a.	S 11
M12	9 34 17	25°11'30	3♓43	23°50	14° 5	25°59	1°50	0°11	6°47	24° 5	6°11	19° 7	19°44	6°26	n.a.	M12
T 13	9 38 14	26° 9'15	15°48	23°12	14°40	26°33	1°59	0°18	6°47	24° 7	6°11	18°54	19°40	6°33	n.a.	T 13
W14	9 42 10	27° 6'58	27°45	22°35	15°17	27° 7	2° 7	0°25	6°46	24° 9	6°10	18°43	19°37	6°40	n.a.	W14
T 15	9 46 7	28° 4'40	9♈36	21°59	15°54	27°42	2°16	0°33	6°46	24°11	6° 9	18°35	19°34	6°46	n.a.	T 15
F 16	9 50 3	29° 2'20	21°24	21°26	16°33	28°16	2°25	0°40	6°46	24°13	6° 8	18°30	19°31	6°53	n.a.	F 16
S 17	9 54 0	29°59'58	3♉13	20°55	17°13	28°50	2°34	0°47	6°45	24°15	6° 7	18°27	19°28	7° 0	n.a.	S 17
S 18	9 57 56	0♓57'35	15° 7	20°27	17°53	29°25	2°44	0°54	6°45	24°17	6° 6	18°D27	19°25	7° 6	n.a.	S 18
M19	10 1 53	1°55'09	27°12	20° 2	18°35	29°59	2°53	1° 1	6°44	24°19	6° 6	18°R27	19°21	7°13	n.a.	M19
T 20	10 5 49	2°52'43	9♊32	19°41	19°18	0♉34	3° 2	1° 8	6°43	24°21	6° 5	18°26	19°18	7°20	n.a.	T 20
W21	10 9 46	3°50'14	22°14	19°24	20° 2	1° 9	3°12	1°15	6°43	24°24	6° 4	18°25	19°15	7°26	n.a.	W21
T 22	10 13 43	4°47'44	5♋21	19°12	20°46	1°44	3°21	1°22	6°42	24°26	6° 4	18°22	19°12	7°33	n.a.	T 22
F 23	10 17 39	5°45'12	18°56	19° 4	21°32	2°19	3°31	1°29	6°41	24°28	6° 3	18°16	19° 9	7°40	n.a.	F 23
S 24	10 21 36	6°42'38	3♌ 1	19°D 0	22°18	2°53	3°41	1°36	6°41	24°30	6° 2	18° 8	19° 5	7°47	n.a.	S 24
S 25	10 25 32	7°40'03	17°32	19° 1	23° 5	3°28	3°51	1°43	6°40	24°32	6° 2	17°59	19° 2	7°53	n.a.	S 25
M26	10 29 29	8°37'26	2♍25	19° 7	23°53	4° 3	4° 1	1°50	6°39	24°34	6° 1	17°49	18°59	8° 0	n.a.	M26
T 27	10 33 25	9°34'49	17°31	19°17	24°41	4°38	4°11	1°57	6°38	24°36	6° 1	17°39	18°56	8° 7	n.a.	T 27
W28	10 37 22	10°32'10	2♎39	19°31	25°31	5°13	4°21	2° 3	6°37	24°39	6° 0	17°31	18°53	8°13	n.a.	W28
T 29	10 41 18	11°29'29	17°39	19°51	26°21	5°48	4°31	2°10	6°36	24°41	6° 0	17°26	18°50	8°20	n.a.	T 29
F 30	10 45 15	12°26'48	2♏25	20°14	27°11	6°24	4°42	2°17	6°35	24°43	5°59	17°23	18°46	8°27	n.a.	F 30
S 31	10 49 11	13♓24'06	16♏51	20♒42	28♑ 3	6♉59	4♉52	2♒23	6♏34	24♓45	5♋59	17°D22	18♏43	8♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	6s23	3s23	8s59	3n28	18s34	5n 9	9n 3	1n14	11n43	0s12	22s41	1s48	13s55	0n12	4s30	2s 9	8n50	14n58	18s15	18s16	5n27		n.a.
F 2	16 35	11 10	2 20	9 4	3 26	18 43	4 59	9 16	1 14	11 46	0 11	22 39	1 48	13 56	0 12	4 30	2 9	8 49	14 58	18 14	18 15	5 29		n.a.
S 3	16 17	15 13	1 10	9 11	3 23	18 52	4 48	9 29	1 14	11 48	0 11	22 37	1 48	13 56	0 12	4 29	2 8	8 49	14 58	18 13	18 14	5 32		n.a.
S 4	15 59	18 20	0n 3	9 21	3 18	19 1	4 38	9 42	1 14	11 51	0 11	22 36	1 49	13 56	0 12	4 28	2 8	8 49	14 57	18 13	18 13	5 34		n.a.
M 5	15 41	20 19	1 14	9 34	3 12	19 9	4 28	9 56	1 15	11 54	0 11	22 34	1 49	13 56	0 12	4 27	2 8	8 49	14 57	18 13	18 13	5 36		n.a.
T 6	15 22	21 8	2 20	9 50	3 4	19 17	4 18	10 9	1 15	11 57	0 11	22 33	1 49	13 56	0 12	4 26	2 8	8 49	14 57	18 13	18 12	5 38		n.a.
W 7	15 3	20 45	3 17	10 9	2 55	19 25	4 8	10 22	1 15	12 0	0 11	22 31	1 49	13 56	0 12	4 26	2 8	8 49	14 57	18 12	18 11	5 40		n.a.
T 8	14 45	19 16	4 3	10 29	2 45	19 32	3 58	10 35	1 15	12 3	0 10	22 30	1 49	13 56	0 12	4 25	2 8	8 48	14 56	18 10	18 10	5 42		n.a.
F 9	14 25	16 51	4 36	10 52	2 34	19 40	3 48	10 48	1 15	12 6	0 10	22 28	1 49	13 56	0 12	4 24	2 8	8 48	14 56	18 7	18 9	5 44		n.a.
S 10	14 6	13 41	4 55	11 16	2 21	19 46	3 38	11 1	1 16	12 9	0 10	22 27	1 49	13 56	0 12	4 23	2 8	8 48	14 56	18 4	18 8	5 47		n.a.
S 11	13 46	9 58	5 0	11 42	2 7	19 53	3 28	11 14	1 16	12 12	0 10	22 25	1 49	13 56	0 12	4 22	2 8	8 48	14 55	18 0	18 7	5 49		n.a.
M12	13 27	5 53	4 51	12 8	1 53	19 59	3 19	11 27	1 16	12 15	0 10	22 24	1 50	13 56	0 12	4 21	2 8	8 47	14 55	17 56	18 6	5 51		n.a.
T 13	13 7	1 38	4 28	12 35	1 38	20 5	3 9	11 40	1 16	12 18	0 10	22 22	1 50	13 56	0 12	4 21	2 8	8 47	14 55	17 53	18 6	5 53		n.a.
W14	12 47	2n39	3 54	13 2	1 22	20 10	3 0	11 53	1 16	12 22	0 10	22 21	1 50	13 55	0 12	4 20	2 8	8 47	14 55	17 50	18 5	5 55		n.a.
T 15	12 26	6 48	3 10	13 29	1 6	20 15	2 51	12 6	1 16	12 25	0 9	22 19	1 50	13 55	0 12	4 19	2 8	8 47	14 54	17 47	18 4	5 57		n.a.
F 16	12 6	10 40	2 18	13 56	0 50	20 19	2 41	12 19	1 17	12 28	0 9	22 18	1 50	13 55	0 12	4 18	2 8	8 46	14 54	17 46	18 3	5 59		n.a.
S 17	11 45	14 8	1 20	14 22	0 33	20 23	2 32	12 31	1 17	12 32	0 9	22 17	1 50	13 55	0 12	4 17	2 8	8 46	14 54	17 45	18 2	6 1		n.a.
S 18	11 24	17 3	0 18	14 46	0 17	20 26	2 24	12 44	1 17	12 35	0 9	22 15	1 50	13 55	0 12	4 16	2 8	8 46	14 53	17 45	18 1	6 4		n.a.
M19	11 3	19 16	0s46	15 9	0 1	20 29	2 15	12 57	1 17	12 38	0 9	22 14	1 51	13 55	0 12	4 15	2 8	8 46	14 53	17 45	18 0	6 6		n.a.
T 20	10 42	20 38	1 50	15 31	0s15	20 32	2 6	13 9	1 17	12 42	0 9	22 12	1 51	13 54	0 12	4 15	2 8	8 45	14 53	17 45	17 59	6 8		n.a.
W21	10 21	20 59	2 49	15 51	0 31	20 34	1 58	13 22	1 17	12 45	0 8	22 11	1 51	13 54	0 12	4 14	2 8	8 45	14 52	17 44	17 58	6 10		n.a.
T 22	9 59	20 14	3 42	16 9	0 46	20 35	1 50	13 35	1 17	12 49	0 8	22 9	1 51	13 54	0 12	4 13	2 8	8 45	14 52	17 44	17 58	6 12		n.a.
F 23	9 38	18 18	4 24	16 25	1 0	20 36	1 42	13 47	1 18	12 52	0 8	22 8	1 51	13 54	0 12	4 12	2 8	8 44	14 52	17 42	17 57	6 14		n.a.
S 24	9 16	15 14	4 52	16 40	1 13	20 36	1 34	14 0	1 18	12 56	0 8	22 6	1 51	13 54	0 12	4 11	2 8	8 44	14 51	17 40	17 56	6 16		n.a.
S 25	8 54	11 10	5 3	16 51	1 26	20 36	1 26	14 12	1 18	12 59	0 8	22 5	1 51	13 53	0 12	4 10	2 8	8 44	14 51	17 37	17 55	6 18		n.a.
M26	8 32	6 20	4 53	17 1	1 38	20 35	1 18	14 24	1 18	13 3	0 8	22 4	1 52	13 53	0 12	4 9	2 8	8 43	14 51	17 34	17 54	6 20		n.a.
T 27	8 10	1 2	4 23	17 8	1 50	20 34	1 10	14 37	1 18	13 7	0 8	22 2	1 52	13 53	0 12	4 8	2 8	8 43	14 50	17 31	17 53	6 22		n.a.
W28	7 48	4s20	3 34	17 14	2 0	20 32	1 3	14 49	1 18	13 10	0 7	22 1	1 52	13 52	0 12	4 7	2 8	8 43	14 50	17 29	17 52	6 25		n.a.
T 29	7 26	9 25	2 31	17 16	2 10	20 30	0 56	15 1	1 18	13 14	0 7	21 59	1 52	13 52	0 12	4 6	2 8	8 42	14 50	17 28	17 51	6 27		n.a.
F 30	7 3	13 51	1 19	17 17	2 18	20 27	0 49	15 13	1 18	13 18	0 7	21 58	1 52	13 52	0 12	4 6	2 8	8 42	14 49	17 27	17 50	6 29		n.a.
S 31	6s41	17s20	0s 3	17s15	2s26	20s24	0n42	15n25	1n18	13n21	0s 7	21s57	1s52	13s51	0n12	4s 5	2s 8	8n42	14n49	17s26	17s50	6n31		n.a.

Julian Day Number = 546107.5, Delta T = 22h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'48, Lahiri = -48°13'48 Julian Calendar 1 March 3218 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3218 BCE

The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 8	14♓21'24	0♐53	21♒14	28♑55	7♉34	5♉ 3	2♒30	6°R33	24♓47	5°R58	17♏23	18♏40	8♈40	n.a.	S 1
M 2	10 57 5	15°18'40	14°33	21°50	29°47	8° 9	5°13	2°36	6♏32	24°50	5♋58	17°R23	18°37	8°47	n.a.	M 2
T 3	11 1 1	16°15'56	27°52	22°30	0♒40	8°45	5°24	2°43	6°30	24°52	5°58	17°23	18°34	8°53	n.a.	T 3
W 4	11 4 58	17°13'11	10♑52	23°14	1°34	9°20	5°35	2°49	6°29	24°54	5°58	17°20	18°30	9° 0	n.a.	W 4
T 5	11 8 54	18°10'25	23°36	24° 1	2°28	9°55	5°45	2°55	6°28	24°56	5°57	17°15	18°27	9° 7	n.a.	T 5
F 6	11 12 51	19° 7'39	6♒ 7	24°53	3°23	10°31	5°56	3° 1	6°26	24°59	5°57	17° 8	18°24	9°13	n.a.	F 6
S 7	11 16 47	20° 4'52	18°26	25°47	4°18	11° 6	6° 7	3° 8	6°25	25° 1	5°57	16°59	18°21	9°20	n.a.	S 7
S 8	11 20 44	21° 2'04	0♓37	26°45	5°14	11°42	6°19	3°14	6°24	25° 3	5°57	16°49	18°18	9°27	n.a.	S 8
M 9	11 24 40	21°59'15	12°39	27°47	6°10	12°18	6°30	3°20	6°22	25° 5	5°57	16°39	18°15	9°33	n.a.	M 9
T 10	11 28 37	22°56'26	24°36	28°52	7° 6	12°53	6°41	3°26	6°21	25° 7	5°56	16°29	18°11	9°40	n.a.	T 10
W11	11 32 34	23°53'35	6♈27	29°59	8° 3	13°29	6°52	3°32	6°19	25°10	5°56	16°21	18° 8	9°47	n.a.	W11
T 12	11 36 30	24°50'44	18°15	1♓11	9° 1	14° 5	7° 4	3°38	6°18	25°12	5°56	16°15	18° 5	9°53	n.a.	T 12
F 13	11 40 27	25°47'52	0♉ 3	2°25	9°58	14°41	7°15	3°44	6°16	25°14	5°D56	16°12	18° 2	10° 0	n.a.	F 13
S 14	11 44 23	26°44'59	11°53	3°42	10°57	15°16	7°27	3°49	6°14	25°16	5°56	16°D10	17°59	10° 7	n.a.	S 14
S 15	11 48 20	27°42'06	23°49	5° 2	11°55	15°52	7°38	3°55	6°13	25°19	5°56	16°10	17°56	10°13	n.a.	S 15
M16	11 52 16	28°39'12	5♊55	6°26	12°54	16°28	7°50	4° 1	6°11	25°21	5°56	16°11	17°52	10°20	n.a.	M16
T 17	11 56 13	29°36'17	18°15	7°52	13°53	17° 4	8° 2	4° 6	6° 9	25°23	5°57	16°13	17°49	10°27	n.a.	T 17
W18	12 0 10	0♈33'21	0♋55	9°21	14°53	17°40	8°13	4°12	6° 7	25°25	5°57	16°R13	17°46	10°33	n.a.	W18
T 19	12 4 6	1°30'24	13°59	10°52	15°53	18°16	8°25	4°17	6° 6	25°28	5°57	16°12	17°43	10°40	n.a.	T 19
F 20	12 8 3	2°27'26	27°29	12°27	16°53	18°52	8°37	4°22	6° 4	25°30	5°57	16°10	17°40	10°47	n.a.	F 20
S 21	12 11 59	3°24'28	11♌29	14° 5	17°54	19°28	8°49	4°28	6° 2	25°32	5°57	16° 6	17°36	10°53	n.a.	S 21
S 22	12 15 56	4°21'29	25°56	15°45	18°55	20° 5	9° 1	4°33	6° 0	25°34	5°58	16° 0	17°33	11° 0	n.a.	S 22
M23	12 19 52	5°18'30	10♍48	17°28	19°56	20°41	9°13	4°38	5°58	25°37	5°58	15°55	17°30	11° 7	n.a.	M23
T 24	12 23 49	6°15'30	25°56	19°14	20°57	21°17	9°25	4°43	5°56	25°39	5°58	15°49	17°27	11°13	n.a.	T 24
W25	12 27 45	7°12'29	11♎11	21° 2	21°59	21°53	9°37	4°48	5°54	25°41	5°59	15°44	17°24	11°20	n.a.	W25
T 26	12 31 42	8° 9'29	26°23	22°53	23° 1	22°30	9°50	4°53	5°52	25°43	5°59	15°41	17°21	11°27	n.a.	T 26
F 27	12 35 39	9° 6'28	11♏22	24°47	24° 3	23° 6	10° 2	4°58	5°50	25°45	5°59	15°D40	17°17	11°34	n.a.	F 27
S 28	12 39 35	10° 3'27	26° 1	26°43	25° 6	23°42	10°14	5° 3	5°48	25°48	6° 0	15°40	17°14	11°40	n.a.	S 28
S 29	12 43 32	11° 0'27	10♐15	28°41	26° 8	24°19	10°27	5° 7	5°46	25°50	6° 0	15°42	17°11	11°47	n.a.	S 29
M30	12 47 28	11♈57'26	24♐ 4	0♈41	27♒12	24♉55	10♉39	5♒12	5♏44	25♓52	6♋ 1	15♏43	17♏ 8	11♈54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s18	19s41	1n12	17s11	2s33	20s19	0n35	15n37	1n19	13n25	0s 7	21s55	1s53	13s51	0n12	4s 4	2s 8	8n41	14n48	17s27	17s49	6n33		n.a.
M 2	5 56	20 48	2 20	17 5	2 39	20 15	0 28	15 49	1 19	13 29	0 7	21 54	1 53	13 50	0 12	4 3	2 8	8 41	14 48	17 27	17 48	6 35		n.a.
T 3	5 33	20 43	3 19	16 56	2 44	20 10	0 22	16 1	1 19	13 33	0 7	21 53	1 53	13 50	0 12	4 2	2 8	8 41	14 48	17 27	17 47	6 37		n.a.
W 4	5 10	19 30	4 6	16 46	2 49	20 4	0 15	16 12	1 19	13 36	0 7	21 51	1 53	13 50	0 12	4 1	2 8	8 40	14 47	17 26	17 46	6 39		n.a.
T 5	4 47	17 20	4 40	16 33	2 52	19 57	0 9	16 24	1 19	13 40	0 6	21 50	1 53	13 49	0 12	4 0	2 8	8 40	14 47	17 24	17 45	6 41		n.a.
F 6	4 24	14 23	4 59	16 18	2 55	19 51	0 3	16 36	1 19	13 44	0 6	21 49	1 54	13 49	0 12	3 59	2 8	8 40	14 47	17 22	17 44	6 43		n.a.
S 7	4 1	10 51	5 5	16 1	2 57	19 43	0s 3	16 47	1 19	13 48	0 6	21 47	1 54	13 48	0 12	3 58	2 7	8 39	14 46	17 20	17 43	6 45		n.a.
S 8	3 38	6 55	4 56	15 41	2 58	19 35	0 9	16 58	1 19	13 52	0 6	21 46	1 54	13 48	0 12	3 57	2 7	8 39	14 46	17 17	17 42	6 47		n.a.
M 9	3 15	2 46	4 35	15 20	2 59	19 26	0 15	17 10	1 19	13 56	0 6	21 45	1 54	13 47	0 12	3 56	2 7	8 38	14 45	17 14	17 41	6 50		n.a.
T 10	2 52	1n28	4 1	14 56	2 59	19 17	0 20	17 21	1 19	14 0	0 6	21 44	1 54	13 47	0 12	3 56	2 7	8 38	14 45	17 11	17 41	6 52		n.a.
W11	2 29	5 37	3 17	14 31	2 57	19 7	0 26	17 32	1 19	14 4	0 6	21 42	1 55	13 46	0 12	3 55	2 7	8 38	14 45	17 9	17 40	6 54		n.a.
T 12	2 6	9 33	2 25	14 3	2 56	18 57	0 31	17 43	1 19	14 7	0 5	21 41	1 55	13 46	0 12	3 54	2 7	8 37	14 44	17 7	17 39	6 56		n.a.
F 13	1 43	13 6	1 26	13 33	2 53	18 46	0 36	17 54	1 19	14 11	0 5	21 40	1 55	13 45	0 12	3 53	2 7	8 37	14 44	17 6	17 38	6 58		n.a.
S 14	1 19	16 9	0 23	13 2	2 50	18 35	0 41	18 5	1 19	14 15	0 5	21 39	1 55	13 45	0 12	3 52	2 7	8 36	14 43	17 5	17 37	7 0		n.a.
S 15	0 56	18 32	0s41	12 28	2 46	18 23	0 46	18 16	1 19	14 19	0 5	21 37	1 55	13 44	0 12	3 51	2 7	8 36	14 43	17 5	17 36	7 2		n.a.
M16	0 33	20 7	1 45	11 52	2 42	18 10	0 51	18 27	1 20	14 23	0 5	21 36	1 56	13 43	0 12	3 50	2 7	8 36	14 43	17 6	17 35	7 4		n.a.
T 17	0 10	20 46	2 45	11 15	2 37	17 57	0 55	18 37	1 20	14 27	0 5	21 35	1 56	13 43	0 12	3 49	2 7	8 35	14 42	17 6	17 34	7 6		n.a.
W18	0n14	20 24	3 38	10 35	2 31	17 44	1 0	18 48	1 20	14 31	0 5	21 34	1 56	13 42	0 12	3 48	2 7	8 35	14 42	17 6	17 33	7 8		n.a.
T 19	0 37	18 56	4 23	9 53	2 25	17 30	1 4	18 58	1 20	14 35	0 5	21 33	1 56	13 42	0 12	3 47	2 7	8 34	14 41	17 6	17 32	7 10		n.a.
F 20	1 0	16 23	4 54	9 10	2 18	17 15	1 8	19 9	1 20	14 39	0 4	21 32	1 57	13 41	0 12	3 46	2 7	8 34	14 41	17 5	17 31	7 12		n.a.
S 21	1 23	12 50	5 9	8 25	2 10	17 0	1 12	19 19	1 20	14 44	0 4	21 31	1 57	13 40	0 12	3 46	2 7	8 34	14 41	17 4	17 31	7 14		n.a.
S 22	1 46	8 25	5 5	7 38	2 2	16 44	1 16	19 29	1 20	14 48	0 4	21 30	1 57	13 40	0 12	3 45	2 7	8 33	14 40	17 2	17 30	7 16		n.a.
M23	2 10	3 22	4 42	6 49	1 54	16 28	1 20	19 39	1 20	14 52	0 4	21 29	1 57	13 39	0 12	3 44	2 7	8 33	14 40	17 1	17 29	7 18		n.a.
T 24	2 33	1s58	3 58	5 58	1 45	16 11	1 24	19 49	1 20	14 56	0 4	21 28	1 57	13 38	0 12	3 43	2 8	8 32	14 39	16 59	17 28	7 20		n.a.
W25	2 56	7 14	2 57	5 6	1 36	15 54	1 27	19 58	1 20	15 0	0 4	21 27	1 58	13 38	0 12	3 42	2 8	8 32	14 39	16 58	17 27	7 22		n.a.
T 26	3 19	12 1	1 43	4 12	1 26	15 36	1 31	20 8	1 20	15 4	0 4	21 26	1 58	13 37	0 12	3 41	2 8	8 32	14 39	16 57	17 26	7 24		n.a.
F 27	3 42	15 59	0 23	3 17	1 16	15 18	1 34	20 18	1 20	15 8	0 4	21 25	1 58	13 36	0 12	3 40	2 8	8 31	14 38	16 56	17 25	7 26		n.a.
S 28	4 5	18 50	0n56	2 20	1 6	15 0	1 37	20 27	1 20	15 12	0 3	21 24	1 58	13 36	0 12	3 39	2 8	8 31	14 38	16 57	17 24	7 28		n.a.
S 29	4 28	20 24	2 10	1 23	0 55	14 41	1 40	20 36	1 20	15 16	0 3	21 23	1 59	13 35	0 12	3 38	2 8	8 30	14 37	16 57	17 23	7 30		n.a.
M30	4n50	20s40	3n15	0s24	0s44	14s21	1s43	20n46	1n20	15n20	0s 3	21s22	1s59	13s34	0n12	3s38	2s 8	8n30	14n37	16s57	17s22	7n32		n.a.

Julian Day Number = 546138.5, Delta T = 22h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'43, Lahiri = -48°13'43 Julian Calendar 1 Apr. 3218 BCE == Greg. Calendar 6 March 3218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 25	12♈54'26	7♉27	2♈44	28♒15	25♉32	10♉51	5♒16	5°R41	25♓54	6♋ 2	15°R44	17♏ 5	12♈ 0	n.a.	T 1
W 2	12 55 21	13°51'26	20°27	4°48	29°18	26° 9	11° 4	5°21	5♏39	25°56	6° 2	15♏44	17° 1	12° 7	n.a.	W 2
T 3	12 59 18	14°48'26	3♒ 8	6°54	0♓22	26°45	11°16	5°25	5°37	25°58	6° 3	15°43	16°58	12°14	n.a.	T 3
F 4	13 3 15	15°45'27	15°32	9° 2	1°26	27°22	11°29	5°30	5°35	26° 0	6° 3	15°40	16°55	12°20	n.a.	F 4
S 5	13 7 11	16°42'27	27°43	11°10	2°30	27°59	11°42	5°34	5°33	26° 3	6° 4	15°36	16°52	12°27	n.a.	S 5
S 6	13 11 8	17°39'28	9♓45	13°19	3°35	28°35	11°54	5°38	5°30	26° 5	6° 5	15°32	16°49	12°34	n.a.	S 6
M 7	13 15 4	18°36'30	21°40	15°29	4°39	29°12	12° 7	5°42	5°28	26° 7	6° 5	15°27	16°46	12°40	n.a.	M 7
T 8	13 19 1	19°33'31	3♈31	17°39	5°44	29°49	12°20	5°46	5°26	26° 9	6° 6	15°23	16°42	12°47	n.a.	T 8
W 9	13 22 57	20°30'33	15°19	19°50	6°49	0♊26	12°32	5°50	5°24	26°11	6° 7	15°19	16°39	12°54	n.a.	W 9
T 10	13 26 54	21°27'35	27° 8	21°59	7°54	1° 3	12°45	5°53	5°21	26°13	6° 8	15°17	16°36	13° 0	n.a.	T 10
F 11	13 30 51	22°24'37	8♉59	24° 9	8°59	1°40	12°58	5°57	5°19	26°15	6° 9	15°16	16°33	13° 7	n.a.	F 11
S 12	13 34 47	23°21'40	20°54	26°17	10° 5	2°17	13°11	6° 1	5°17	26°17	6°10	15°D16	16°30	13°14	n.a.	S 12
S 13	13 38 44	24°18'43	2♊57	28°25	11°10	2°54	13°24	6° 4	5°14	26°19	6°11	15°16	16°27	13°20	n.a.	S 13
M14	13 42 40	25°15'46	15° 9	0♉32	12°16	3°31	13°37	6° 8	5°12	26°21	6°11	15°18	16°23	13°27	n.a.	M14
T 15	13 46 37	26°12'49	27°35	2°37	13°22	4° 8	13°50	6°11	5° 9	26°23	6°12	15°19	16°20	13°34	n.a.	T 15
W16	13 50 33	27° 9'53	10♋18	4°41	14°28	4°45	14° 3	6°14	5° 7	26°25	6°13	15°20	16°17	13°40	n.a.	W16
T 17	13 54 30	28° 6'56	23°21	6°43	15°35	5°22	14°16	6°17	5° 5	26°27	6°14	15°R21	16°14	13°47	n.a.	T 17
F 18	13 58 27	29° 4'00	6♌47	8°44	16°41	5°59	14°29	6°20	5° 2	26°29	6°16	15°21	16°11	13°54	n.a.	F 18
S 19	14 2 23	0♉ 1'04	20°38	10°43	17°48	6°37	14°42	6°23	5° 0	26°31	6°17	15°20	16° 7	14° 0	n.a.	S 19
S 20	14 6 20	0°58'09	4♍53	12°40	18°55	7°14	14°55	6°26	4°58	26°33	6°18	15°19	16° 4	14° 7	n.a.	S 20
M21	14 10 16	1°55'13	19°32	14°36	20° 2	7°51	15° 8	6°29	4°55	26°35	6°19	15°17	16° 1	14°14	n.a.	M21
T 22	14 14 13	2°52'18	4♎28	16°30	21° 9	8°29	15°21	6°31	4°53	26°37	6°20	15°16	15°58	14°20	n.a.	T 22
W23	14 18 9	3°49'24	19°35	18°22	22°16	9° 6	15°34	6°34	4°50	26°39	6°21	15°15	15°55	14°27	n.a.	W23
T 24	14 22 6	4°46'30	4♏43	20°12	23°23	9°44	15°48	6°36	4°48	26°41	6°22	15°14	15°52	14°34	n.a.	T 24
F 25	14 26 3	5°43'37	19°43	22° 0	24°31	10°21	16° 1	6°39	4°45	26°42	6°24	15°D14	15°48	14°40	n.a.	F 25
S 26	14 29 59	6°40'45	4♐28	23°47	25°38	10°59	16°14	6°41	4°43	26°44	6°25	15°14	15°45	14°47	n.a.	S 26
S 27	14 33 56	7°37'54	18°51	25°32	26°46	11°36	16°27	6°43	4°41	26°46	6°26	15°15	15°42	14°54	n.a.	S 27
M28	14 37 52	8°35'04	2♑48	27°15	27°54	12°14	16°40	6°45	4°38	26°48	6°28	15°16	15°39	15° 0	n.a.	M28
T 29	14 41 49	9°32'16	16°18	28°56	29° 2	12°52	16°54	6°47	4°36	26°50	6°29	15°16	15°36	15° 7	n.a.	T 29
W30	14 45 45	10°29'28	29°24	0♊35	0♈10	13°29	17° 7	6°49	4°33	26°51	6°30	15°16	15°33	15°14	n.a.	W30
T 31	14 49 42	11♉26'41	12♒ 6	2♊13	1♈19	14♊ 7	17♉20	6♒50	4♏31	26♓53	6♋32	15°R17	15♏29	15♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n13	19s44	4n 6	0n36	0s34	14s 1	1s46	20n55	1n20	15n24	0s 3	21s21	1s59	13s34	0n12	3s37	2s 8	8n29	14n37	16s58	17s21	7n34		n.a.
W 2	5 36	17 46	4 43	1 37	0 23	13 41	1 48	21 4	1 20	15 28	0 3	21 20	1 59	13 33	0 12	3 36	2 8	8 29	14 36	16 58	17 20	7 36		n.a.
T 3	5 59	15 0	5 6	2 38	0 12	13 20	1 51	21 12	1 20	15 33	0 3	21 19	2 0	13 32	0 12	3 35	2 8	8 29	14 36	16 57	17 19	7 38		n.a.
F 4	6 21	11 36	5 13	3 39	0 1	12 59	1 53	21 21	1 20	15 37	0 3	21 18	2 0	13 31	0 12	3 34	2 8	8 28	14 36	16 56	17 19	7 40		n.a.
S 5	6 43	7 47	5 6	4 40	0n10	12 38	1 55	21 30	1 20	15 41	0 3	21 17	2 0	13 31	0 12	3 33	2 8	8 28	14 35	16 55	17 18	7 42		n.a.
S 6	7 6	3 42	4 46	5 42	0 20	12 16	1 57	21 38	1 20	15 45	0 3	21 17	2 0	13 30	0 12	3 32	2 8	8 27	14 35	16 54	17 17	7 44		n.a.
M 7	7 28	0n29	4 13	6 42	0 30	11 53	1 59	21 46	1 20	15 49	0 2	21 16	2 1	13 29	0 12	3 32	2 8	8 27	14 34	16 53	17 16	7 46		n.a.
T 8	7 50	4 37	3 30	7 43	0 40	11 30	2 1	21 55	1 20	15 53	0 2	21 15	2 1	13 28	0 12	3 31	2 8	8 26	14 34	16 51	17 15	7 48		n.a.
W 9	8 12	8 35	2 37	8 42	0 49	11 7	2 3	22 3	1 19	15 57	0 2	21 14	2 1	13 28	0 12	3 30	2 8	8 26	14 34	16 50	17 14	7 50		n.a.
T 10	8 34	12 14	1 38	9 40	0 58	10 44	2 5	22 11	1 19	16 1	0 2	21 14	2 2	13 27	0 12	3 29	2 8	8 26	14 33	16 49	17 13	7 52		n.a.
F 11	8 56	15 24	0 35	10 37	1 7	10 20	2 6	22 18	1 19	16 5	0 2	21 13	2 2	13 26	0 12	3 28	2 8	8 25	14 33	16 49	17 12	7 54		n.a.
S 12	9 18	17 56	0s31	11 33	1 14	9 56	2 7	22 26	1 19	16 9	0 2	21 12	2 2	13 25	0 12	3 28	2 8	8 25	14 32	16 49	17 11	7 56		n.a.
S 13	9 39	19 42	1 36	12 27	1 22	9 32	2 9	22 33	1 19	16 14	0 2	21 12	2 2	13 24	0 12	3 27	2 8	8 24	14 32	16 49	17 10	7 58		n.a.
M14	10 1	20 34	2 38	13 19	1 28	9 7	2 10	22 41	1 19	16 18	0 2	21 11	2 3	13 24	0 12	3 26	2 8	8 24	14 32	16 50	17 9	8 0		n.a.
T 15	10 22	20 28	3 33	14 9	1 34	8 42	2 11	22 48	1 19	16 22	0 1	21 11	2 3	13 23	0 12	3 25	2 8	8 24	14 31	16 50	17 8	8 2		n.a.
W16	10 43	19 19	4 19	14 57	1 40	8 17	2 12	22 55	1 19	16 26	0 1	21 10	2 3	13 22	0 12	3 24	2 8	8 23	14 31	16 51	17 7	8 4		n.a.
T 17	11 4	17 8	4 54	15 44	1 44	7 51	2 13	23 2	1 19	16 30	0 1	21 9	2 3	13 21	0 12	3 24	2 8	8 23	14 31	16 51	17 6	8 6		n.a.
F 18	11 25	14 0	5 13	16 28	1 48	7 25	2 13	23 8	1 19	16 34	0 1	21 9	2 4	13 20	0 12	3 23	2 8	8 22	14 30	16 51	17 5	8 8		n.a.
S 19	11 45	10 0	5 15	17 10	1 52	6 59	2 14	23 15	1 19	16 38	0 1	21 8	2 4	13 20	0 12	3 22	2 8	8 22	14 30	16 51	17 5	8 10		n.a.
S 20	12 6	5 20	4 58	17 50	1 54	6 33	2 15	23 21	1 19	16 42	0 1	21 8	2 4	13 19	0 12	3 21	2 8	8 21	14 30	16 50	17 4	8 12		n.a.
M21	12 26	0 15	4 22	18 28	1 56	6 6	2 15	23 28	1 19	16 46	0 1	21 8	2 5	13 18	0 12	3 21	2 8	8 21	14 29	16 50	17 3	8 14		n.a.
T 22	12 46	4s58	3 27	19 4	1 58	5 39	2 15	23 34	1 19	16 50	0 1	21 7	2 5	13 17	0 12	3 20	2 8	8 21	14 29	16 49	17 2	8 16		n.a.
W23	13 6	9 57	2 18	19 37	1 59	5 12	2 15	23 40	1 19	16 54	0 1	21 7	2 5	13 16	0 12	3 19	2 8	8 20	14 29	16 49	17 1	8 18		n.a.
T 24	13 26	14 19	0 58	20 9	1 59	4 45	2 16	23 46	1 19	16 58	0 0	21 6	2 5	13 15	0 12	3 18	2 8	8 20	14 28	16 49	17 0	8 20		n.a.
F 25	13 46	17 42	0n25	20 38	1 59	4 18	2 15	23 51	1 18	17 2	0 0	21 6	2 6	13 15	0 12	3 18	2 8	8 19	14 28	16 49	16 59	8 22		n.a.
S 26	14 5	19 51	1 45	21 5	1 58	3 50	2 15	23 57	1 18	17 6	0 0	21 6	2 6	13 14	0 12	3 17	2 8	8 19	14 28	16 49	16 58	8 24		n.a.
S 27	14 24	20 38	2 56	21 30	1 56	3 22	2 15	24 2	1 18	17 10	0 0	21 6	2 6	13 13	0 12	3 16	2 8	8 19	14 27	16 49	16 57	8 26		n.a.
M28	14 43	20 6	3 55	21 53	1 54	2 54	2 15	24 7	1 18	17 14	0 0	21 5	2 7	13 12	0 12	3 16	2 8	8 18	14 27	16 49	16 56	8 28		n.a.
T 29	15 2	18 25	4 38	22 14	1 52	2 26	2 14	24 12	1 18	17 18	0n 0	21 5	2 7	13 11	0 12	3 15	2 9	8 18	14 27	16 49	16 55	8 30		n.a.
W30	15 20	15 48	5 6	22 33	1 49	1 58	2 14	24 17	1 18	17 22	0 0	21 5	2 7	13 11	0 12	3 14	2 9	8 17	14 26	16 49	16 54	8 32		n.a.
T 31	15n38	12s31	5n17	22n50	1n45	1s30	2s13	24n21	1n18	17n26	0n 0	21s 5	2s 7	13s10	0n12	3s14	2s 9	8n17	14n26	16s49	16s53	8n34		n.a.

Julian Day Number = 546168.5, Delta T = 22h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'39, Lahiri = -48°13'39 Julian Calendar 1 May 3218 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 39	12♉23'56	24♒30	3♊49	2♈27	14♊45	17♉33	6♒52	4°R29	26♓55	6♋33	15°R16	15♏26	15♈27	n.a.	F 1
S 2	14 57 35	13°21'12	6♓38	5°23	3°36	15°23	17°47	6°54	4♏26	26°56	6°35	15♏16	15°23	15°34	n.a.	S 2
S 3	15 1 32	14°18'29	18°36	6°55	4°44	16° 1	18° 0	6°55	4°24	26°58	6°36	15°16	15°20	15°40	n.a.	S 3
M 4	15 5 28	15°15'48	0♈27	8°26	5°53	16°39	18°13	6°56	4°22	27° 0	6°37	15°D16	15°17	15°47	n.a.	M 4
T 5	15 9 25	16°13'07	12°16	9°55	7° 2	17°17	18°26	6°58	4°19	27° 1	6°39	15°16	15°13	15°54	n.a.	T 5
W 6	15 13 21	17°10'28	24° 5	11°21	8°11	17°55	18°40	6°59	4°17	27° 3	6°41	15°16	15°10	16° 0	n.a.	W 6
T 7	15 17 18	18° 7'51	5♉57	12°46	9°20	18°33	18°53	7° 0	4°14	27° 4	6°42	15°16	15° 7	16° 7	n.a.	T 7
F 8	15 21 14	19° 5'15	17°55	14° 9	10°29	19°11	19° 6	7° 0	4°12	27° 6	6°44	15°R16	15° 4	16°14	n.a.	F 8
S 9	15 25 11	20° 2'39	29°59	15°30	11°39	19°49	19°20	7° 1	4°10	27° 7	6°45	15°16	15° 1	16°20	n.a.	S 9
S 10	15 29 8	21° 0'06	12♊15	16°50	12°48	20°27	19°33	7° 2	4° 8	27° 9	6°47	15°16	14°58	16°27	n.a.	S 10
M11	15 33 4	21°57'33	24°41	18° 7	13°58	21° 6	19°46	7° 3	4° 5	27°10	6°49	15°15	14°54	16°34	n.a.	M11
T 12	15 37 1	22°55'02	7♋20	19°22	15° 7	21°44	19°59	7° 3	4° 3	27°12	6°50	15°14	14°51	16°40	n.a.	T 12
W13	15 40 57	23°52'31	20°14	20°35	16°17	22°22	20°13	7° 3	4° 1	27°13	6°52	15°13	14°48	16°47	n.a.	W13
T 14	15 44 54	24°50'02	3♌24	21°45	17°27	23° 1	20°26	7° 4	3°59	27°15	6°54	15°12	14°45	16°54	n.a.	T 14
F 15	15 48 50	25°47'34	16°51	22°54	18°37	23°39	20°39	7° 4	3°56	27°16	6°55	15°12	14°42	17° 0	n.a.	F 15
S 16	15 52 47	26°45'07	0♍37	23°59	19°47	24°17	20°53	7°R 4	3°54	27°17	6°57	15°D12	14°38	17° 7	n.a.	S 16
S 17	15 56 44	27°42'41	14°41	25° 3	20°57	24°56	21° 6	7° 4	3°52	27°19	6°59	15°12	14°35	17°14	n.a.	S 17
M18	16 0 40	28°40'17	29° 2	26° 4	22° 7	25°34	21°19	7° 3	3°50	27°20	7° 1	15°13	14°32	17°20	n.a.	M18
T 19	16 4 37	29°37'53	13♎38	27° 2	23°18	26°13	21°32	7° 3	3°48	27°21	7° 2	15°14	14°29	17°27	n.a.	T 19
W20	16 8 33	0♊35'31	28°25	27°57	24°28	26°52	21°46	7° 3	3°46	27°22	7° 4	15°15	14°26	17°34	n.a.	W20
T 21	16 12 30	1°33'11	13♏15	28°49	25°38	27°30	21°59	7° 2	3°44	27°24	7° 6	15°R15	14°23	17°40	n.a.	T 21
F 22	16 16 26	2°30'51	28° 2	29°38	26°49	28° 9	22°12	7° 2	3°42	27°25	7° 8	15°15	14°19	17°47	n.a.	F 22
S 23	16 20 23	3°28'34	12♐40	0♋24	28° 0	28°48	22°25	7° 1	3°40	27°26	7°10	15°14	14°16	17°54	n.a.	S 23
S 24	16 24 19	4°26'18	27° 0	1° 6	29°11	29°27	22°38	7° 0	3°38	27°27	7°12	15°12	14°13	18° 0	n.a.	S 24
M25	16 28 16	5°24'04	10♑59	1°45	0♉21	0♋ 5	22°51	6°59	3°36	27°28	7°14	15° 9	14°10	18° 7	n.a.	M25
T 26	16 32 13	6°21'52	24°33	2°19	1°32	0°44	23° 4	6°58	3°34	27°29	7°16	15° 6	14° 7	18°14	n.a.	T 26
W27	16 36 9	7°19'42	7♒43	2°49	2°44	1°23	23°18	6°57	3°32	27°30	7°18	15° 4	14° 4	18°20	n.a.	W27
T 28	16 40 6	8°17'34	20°29	3°15	3°55	2° 2	23°31	6°56	3°30	27°31	7°19	15° 2	14° 0	18°27	n.a.	T 28
F 29	16 44 2	9°15'27	2♓54	3°36	5° 6	2°41	23°44	6°54	3°28	27°32	7°21	15° 0	13°57	18°33	n.a.	F 29
S 30	16 47 59	10♊13'23	15♓ 3	3♋53	6♉17	3♋20	23♉57	6♒53	3♏27	27♓33	7♋23	15°D 0	13♏54	18♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n56	8s46	5n14	23n 6	1n41	1s 1	2s13	24n26	1n18	17n30	0n 0	21s 5	2s 8	13s 9	0n12	3s13	2s 9	8n17	14n26	16s49	16s52	8n36		n.a.
S 2	16 14	4 44	4 56	23 19	1 37	0 33	2 12	24 30	1 18	17 34	0 1	21 4	2 8	13 8	0 12	3 12	2 9	8 16	14 25	16 49	16 51	8 38		n.a.
S 3	16 32	0 33	4 26	23 31	1 31	0 4	2 11	24 34	1 18	17 38	0 1	21 4	2 8	13 7	0 12	3 12	2 9	8 16	14 25	16 49	16 50	8 40		n.a.
M 4	16 49	3n36	3 44	23 41	1 26	0n25	2 10	24 38	1 17	17 42	0 1	21 4	2 9	13 6	0 12	3 11	2 9	8 16	14 25	16 49	16 49	8 42		n.a.
T 5	17 6	7 37	2 53	23 49	1 20	0 53	2 9	24 42	1 17	17 46	0 1	21 4	2 9	13 6	0 12	3 10	2 9	8 15	14 25	16 49	16 48	8 43		n.a.
W 6	17 23	11 21	1 55	23 55	1 14	1 22	2 8	24 45	1 17	17 50	0 1	21 4	2 9	13 5	0 12	3 10	2 9	8 15	14 24	16 49	16 48	8 45		n.a.
T 7	17 39	14 39	0 52	24 0	1 7	1 51	2 7	24 49	1 17	17 53	0 1	21 4	2 10	13 4	0 12	3 9	2 9	8 14	14 24	16 49	16 47	8 47		n.a.
F 8	17 56	17 22	0s15	24 4	1 0	2 20	2 5	24 52	1 17	17 57	0 1	21 4	2 10	13 3	0 12	3 9	2 9	8 14	14 24	16 49	16 46	8 49		n.a.
S 9	18 12	19 20	1 21	24 6	0 52	2 49	2 4	24 55	1 17	18 1	0 1	21 4	2 10	13 2	0 12	3 8	2 9	8 14	14 23	16 49	16 45	8 51		n.a.
S 10	18 27	20 27	2 24	24 6	0 45	3 18	2 3	24 58	1 17	18 5	0 1	21 5	2 10	13 2	0 12	3 8	2 9	8 13	14 23	16 49	16 44	8 53		n.a.
M11	18 43	20 34	3 22	24 6	0 36	3 47	2 1	25 0	1 17	18 9	0 2	21 5	2 11	13 1	0 12	3 7	2 9	8 13	14 23	16 49	16 43	8 55		n.a.
T 12	18 58	19 40	4 11	24 4	0 28	4 16	2 0	25 3	1 16	18 12	0 2	21 5	2 11	13 0	0 12	3 6	2 9	8 13	14 23	16 49	16 42	8 57		n.a.
W13	19 13	17 44	4 48	24 0	0 19	4 45	1 58	25 5	1 16	18 16	0 2	21 5	2 11	12 59	0 12	3 6	2 9	8 12	14 22	16 48	16 41	8 59		n.a.
T 14	19 27	14 51	5 10	23 56	0 10	5 14	1 56	25 7	1 16	18 20	0 2	21 5	2 12	12 59	0 12	3 5	2 9	8 12	14 22	16 48	16 40	9 1		n.a.
F 15	19 41	11 9	5 17	23 51	0s 0	5 43	1 54	25 9	1 16	18 24	0 2	21 5	2 12	12 58	0 12	3 5	2 9	8 12	14 22	16 48	16 39	9 3		n.a.
S 16	19 55	6 46	5 6	23 44	0 10	6 12	1 53	25 10	1 16	18 27	0 2	21 6	2 12	12 57	0 12	3 4	2 9	8 11	14 22	16 48	16 38	9 5		n.a.
S 17	20 8	1 57	4 36	23 37	0 20	6 40	1 51	25 12	1 16	18 31	0 2	21 6	2 13	12 56	0 12	3 4	2 10	8 11	14 21	16 48	16 37	9 6		n.a.
M18	20 22	3s 6	3 49	23 28	0 30	7 9	1 49	25 13	1 15	18 35	0 2	21 6	2 13	12 56	0 12	3 4	2 10	8 11	14 21	16 48	16 36	9 8		n.a.
T 19	20 34	8 3	2 46	23 19	0 41	7 37	1 47	25 14	1 15	18 38	0 2	21 7	2 13	12 55	0 12	3 3	2 10	8 10	14 21	16 49	16 35	9 10		n.a.
W20	20 47	12 36	1 32	23 9	0 52	8 6	1 45	25 15	1 15	18 42	0 3	21 7	2 13	12 54	0 12	3 3	2 10	8 10	14 21	16 49	16 34	9 12		n.a.
T 21	20 59	16 23	0 11	22 59	1 3	8 34	1 42	25 16	1 15	18 46	0 3	21 8	2 14	12 54	0 11	3 2	2 10	8 10	14 21	16 49	16 33	9 14		n.a.
F 22	21 11	19 5	1n10	22 48	1 15	9 2	1 40	25 16	1 15	18 49	0 3	21 8	2 14	12 53	0 11	3 2	2 10	8 9	14 20	16 49	16 32	9 16		n.a.
S 23	21 22	20 28	2 26	22 36	1 26	9 30	1 38	25 17	1 15	18 53	0 3	21 8	2 14	12 52	0 11	3 1	2 10	8 9	14 20	16 49	16 31	9 18		n.a.
S 24	21 34	20 30	3 31	22 24	1 38	9 58	1 36	25 17	1 14	18 56	0 3	21 9	2 15	12 52	0 11	3 1	2 10	8 9	14 20	16 48	16 30	9 20		n.a.
M25	21 44	19 14	4 21	22 12	1 49	10 26	1 33	25 17	1 14	19 0	0 3	21 10	2 15	12 51	0 11	3 1	2 10	8 8	14 20	16 47	16 29	9 22		n.a.
T 26	21 55	16 54	4 55	22 0	2 1	10 53	1 31	25 16	1 14	19 3	0 3	21 10	2 15	12 50	0 11	3 0	2 10	8 8	14 20	16 46	16 28	9 23		n.a.
W27	22 5	13 46	5 13	21 48	2 13	11 20	1 28	25 16	1 14	19 7	0 3	21 11	2 15	12 50	0 11	3 0	2 10	8 8	14 20	16 46	16 27	9 25		n.a.
T 28	22 14	10 4	5 14	21 35	2 25	11 48	1 26	25 15	1 14	19 10	0 4	21 11	2 16	12 49	0 11	3 0	2 10	8 8	14 19	16 45	16 26	9 27		n.a.
F 29	22 23	6 2	5 0	21 23	2 36	12 14	1 23	25 14	1 13	19 14	0 4	21 12	2 16	12 48	0 11	2 59	2 10	8 7	14 19	16 45	16 25	9 29		n.a.
S 30	22n32	1s51	4n33	21n11	2s48	12n41	1s21	25n13	1n13	19n17	0n 4	21s13	2s16	12s48	0n11	2s59	2s10	8n 7	14n19	16s45	16s24	9n31		n.a.

Julian Day Number = 546199.5, Delta T = 22h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'35, Lahiri = -48°13'35 Julian Calendar 1 June 3218 BCE == Greg. Calendar 6 May 3218 BCE

The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 51 55	11♊11'21	27♓ 0	4♋ 4	7♉29	3♋59	24♉10	6°R51	3°R25	27♓34	7♋25	15♏ 1	13♏51	18♈47	n.a.	S 1
M 2	16 55 52	12° 9'21	8♈51	4° 9	8°40	4°39	24°23	6♒50	3♏23	27°35	7°27	15° 3	13°48	18°53	n.a.	M 2
T 3	16 59 48	13° 7'23	20°39	4°R 9	9°52	5°18	24°36	6°48	3°22	27°36	7°29	15° 5	13°44	19° 0	n.a.	T 3
W 4	17 3 45	14° 5'27	2♉30	4° 4	11° 4	5°57	24°48	6°46	3°20	27°37	7°31	15° 6	13°41	19° 7	n.a.	W 4
T 5	17 7 42	15° 3'33	14°27	3°52	12°15	6°36	25° 1	6°44	3°18	27°37	7°33	15°R 7	13°38	19°13	n.a.	T 5
F 6	17 11 38	16° 1'41	26°33	3°34	13°27	7°16	25°14	6°42	3°17	27°38	7°36	15° 6	13°35	19°20	n.a.	F 6
S 7	17 15 35	16°59'52	8♊51	3°10	14°39	7°55	25°27	6°40	3°15	27°39	7°38	15° 4	13°32	19°27	n.a.	S 7
S 8	17 19 31	17°58'04	21°23	2°40	15°51	8°35	25°40	6°38	3°14	27°40	7°40	15° 0	13°29	19°33	n.a.	S 8
M 9	17 23 28	18°56'19	4♋ 9	2° 4	17° 3	9°14	25°53	6°35	3°12	27°40	7°42	14°55	13°25	19°40	n.a.	M 9
T 10	17 27 24	19°54'35	17° 8	1°23	18°15	9°54	26° 5	6°33	3°11	27°41	7°44	14°50	13°22	19°47	n.a.	T 10
W11	17 31 21	20°52'53	0♌22	0°36	19°28	10°33	26°18	6°30	3° 9	27°41	7°46	14°44	13°19	19°53	n.a.	W11
T 12	17 35 17	21°51'13	13°48	29♊45	20°40	11°13	26°31	6°28	3° 8	27°42	7°48	14°38	13°16	20° 0	n.a.	T 12
F 13	17 39 14	22°49'35	27°27	28°50	21°52	11°53	26°43	6°25	3° 7	27°42	7°50	14°34	13°13	20° 7	n.a.	F 13
S 14	17 43 11	23°47'58	11♍16	27°52	23° 5	12°32	26°56	6°22	3° 6	27°43	7°52	14°32	13°10	20°13	n.a.	S 14
S 15	17 47 7	24°46'23	25°16	26°52	24°17	13°12	27° 8	6°19	3° 4	27°43	7°54	14°D31	13° 6	20°20	n.a.	S 15
M16	17 51 4	25°44'50	9♎24	25°52	25°30	13°52	27°21	6°16	3° 3	27°44	7°57	14°32	13° 3	20°27	n.a.	M16
T 17	17 55 0	26°43'19	23°41	24°54	26°42	14°32	27°33	6°13	3° 2	27°44	7°59	14°33	13° 0	20°33	n.a.	T 17
W18	17 58 57	27°41'50	8♏ 3	23°57	27°55	15°12	27°45	6°10	3° 1	27°45	8° 1	14°R34	12°57	20°40	n.a.	W18
T 19	18 2 53	28°40'22	22°29	23° 4	29° 8	15°52	27°58	6° 7	3° 0	27°45	8° 3	14°34	12°54	20°47	n.a.	T 19
F 20	18 6 50	29°38'57	6♐52	22°16	0♊21	16°32	28°10	6° 3	2°59	27°45	8° 5	14°32	12°50	20°53	n.a.	F 20
S 21	18 10 46	0♋37'33	21° 9	21°34	1°34	17°12	28°22	6° 0	2°58	27°45	8° 7	14°28	12°47	21° 0	n.a.	S 21
S 22	18 14 43	1°36'12	5♑15	20°59	2°47	17°52	28°34	5°56	2°57	27°46	8°10	14°22	12°44	21° 7	n.a.	S 22
M23	18 18 39	2°34'53	19° 4	20°33	4° 0	18°32	28°46	5°53	2°56	27°46	8°12	14°15	12°41	21°13	n.a.	M23
T 24	18 22 36	3°33'36	2♒33	20°15	5°13	19°12	28°58	5°49	2°56	27°46	8°14	14° 6	12°38	21°20	n.a.	T 24
W25	18 26 33	4°32'22	15°41	20°D 6	6°26	19°52	29°10	5°45	2°55	27°46	8°16	13°58	12°35	21°27	n.a.	W25
T 26	18 30 29	5°31'10	28°27	20° 7	7°40	20°33	29°22	5°42	2°54	27°46	8°18	13°51	12°31	21°33	n.a.	T 26
F 27	18 34 26	6°30'00	10♓53	20°18	8°53	21°13	29°34	5°38	2°53	27°46	8°21	13°46	12°28	21°40	n.a.	F 27
S 28	18 38 22	7°28'52	23° 3	20°38	10° 7	21°53	29°46	5°34	2°53	27°R46	8°23	13°42	12°25	21°47	n.a.	S 28
S 29	18 42 19	8°27'48	5♈ 1	21° 8	11°20	22°34	29°58	5°30	2°52	27°46	8°25	13°D41	12°22	21°53	n.a.	S 29
M30	18 46 15	9°26'45	16°51	21°47	12°34	23°14	0♊ 9	5°26	2°52	27°46	8°27	13°41	12°19	22° 0	n.a.	M30
T 31	18 50 12	10♋25'45	28♈39	22♊34	13♊47	23♋55	0♊21	5♒22	2♏51	27♓46	8♋29	13♏42	12♏16	22♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	2n21	3n55	20n59	2s59	13n 7	1s18	25n12	1n13	19n21	0n 4	21s13	2s17	12s47	0n11	2s59	2s10	8n 7	14n19	16s45	16s23	9n33		n.a.
M 2	22 49	6 26	3 6	20 48	3 10	13 33	1 16	25 10	1 13	19 24	0 4	21 14	2 17	12 47	0 11	2 58	2 10	8 7	14 19	16 45	16 22	9 35		n.a.
T 3	22 56	10 16	2 10	20 37	3 21	13 59	1 13	25 8	1 13	19 27	0 4	21 15	2 17	12 46	0 11	2 58	2 11	8 6	14 19	16 46	16 21	9 37		n.a.
W 4	23 4	13 43	1 9	20 28	3 31	14 25	1 10	25 6	1 12	19 31	0 4	21 15	2 17	12 45	0 11	2 58	2 11	8 6	14 19	16 46	16 21	9 38		n.a.
T 5	23 11	16 38	0 4	20 18	3 40	14 50	1 7	25 4	1 12	19 34	0 4	21 16	2 18	12 45	0 11	2 57	2 11	8 6	14 19	16 46	16 20	9 40		n.a.
F 6	23 17	18 52	1s 2	20 10	3 49	15 15	1 5	25 2	1 12	19 37	0 4	21 17	2 18	12 44	0 11	2 57	2 11	8 6	14 18	16 46	16 19	9 42		n.a.
S 7	23 23	20 15	2 6	20 3	3 57	15 39	1 2	24 59	1 12	19 41	0 5	21 18	2 18	12 44	0 11	2 57	2 11	8 5	14 18	16 46	16 18	9 44		n.a.
S 8	23 29	20 40	3 5	19 57	4 3	16 3	0 59	24 57	1 12	19 44	0 5	21 19	2 18	12 43	0 11	2 57	2 11	8 5	14 18	16 45	16 17	9 46		n.a.
M 9	23 34	20 2	3 56	19 53	4 9	16 27	0 56	24 54	1 11	19 47	0 5	21 20	2 19	12 43	0 11	2 57	2 11	8 5	14 18	16 43	16 16	9 48		n.a.
T 10	23 39	18 21	4 36	19 49	4 12	16 50	0 53	24 50	1 11	19 50	0 5	21 20	2 19	12 42	0 11	2 56	2 11	8 5	14 18	16 41	16 15	9 50		n.a.
W11	23 43	15 40	5 1	19 48	4 15	17 13	0 51	24 47	1 11	19 53	0 5	21 21	2 19	12 42	0 11	2 56	2 11	8 4	14 18	16 40	16 14	9 51		n.a.
T 12	23 47	12 8	5 11	19 47	4 15	17 36	0 48	24 43	1 11	19 57	0 5	21 22	2 20	12 41	0 11	2 56	2 11	8 4	14 18	16 38	16 13	9 53		n.a.
F 13	23 50	7 56	5 3	19 48	4 14	17 58	0 45	24 40	1 10	20 0	0 5	21 23	2 20	12 41	0 11	2 56	2 11	8 4	14 18	16 37	16 12	9 55		n.a.
S 14	23 53	3 15	4 38	19 51	4 11	18 20	0 42	24 36	1 10	20 3	0 5	21 24	2 20	12 41	0 11	2 56	2 11	8 4	14 18	16 36	16 11	9 57		n.a.
S 15	23 56	1s40	3 56	19 55	4 5	18 41	0 39	24 31	1 10	20 6	0 6	21 25	2 20	12 40	0 11	2 56	2 11	8 4	14 18	16 36	16 10	9 59		n.a.
M16	23 58	6 33	2 59	20 1	3 58	19 2	0 36	24 27	1 10	20 9	0 6	21 26	2 21	12 40	0 11	2 56	2 11	8 3	14 18	16 36	16 9	10 1		n.a.
T 17	24 0	11 8	1 51	20 8	3 49	19 22	0 33	24 22	1 9	20 12	0 6	21 27	2 21	12 39	0 11	2 55	2 12	8 3	14 18	16 36	16 8	10 2		n.a.
W18	24 1	15 6	0 35	20 17	3 37	19 42	0 30	24 18	1 9	20 15	0 6	21 28	2 21	12 39	0 11	2 55	2 12	8 3	14 18	16 37	16 7	10 4		n.a.
T 19	24 2	18 10	0n43	20 27	3 25	20 1	0 27	24 12	1 9	20 18	0 6	21 29	2 21	12 39	0 11	2 55	2 12	8 3	14 18	16 37	16 6	10 6		n.a.
F 20	24 2	20 4	1 58	20 39	3 10	20 20	0 24	24 7	1 9	20 21	0 6	21 30	2 21	12 38	0 11	2 55	2 12	8 3	14 18	16 36	16 5	10 8		n.a.
S 21	24 2	20 40	3 5	20 52	2 54	20 38	0 21	24 2	1 8	20 24	0 6	21 32	2 22	12 38	0 11	2 55	2 12	8 3	14 18	16 35	16 4	10 10		n.a.
S 22	24 2	19 57	3 59	21 6	2 38	20 56	0 18	23 56	1 8	20 27	0 6	21 33	2 22	12 38	0 11	2 55	2 12	8 2	14 18	16 33	16 3	10 11		n.a.
M23	24 1	18 3	4 39	21 22	2 20	21 13	0 16	23 50	1 8	20 29	0 7	21 34	2 22	12 38	0 11	2 55	2 12	8 2	14 18	16 31	16 2	10 13		n.a.
T 24	23 59	15 12	5 1	21 38	2 2	21 30	0 13	23 44	1 7	20 32	0 7	21 35	2 22	12 37	0 11	2 55	2 12	8 2	14 18	16 28	16 1	10 15		n.a.
W25	23 57	11 39	5 7	21 56	1 44	21 46	0 10	23 38	1 7	20 35	0 7	21 36	2 23	12 37	0 11	2 55	2 12	8 2	14 18	16 26	16 0	10 17		n.a.
T 26	23 55	7 40	4 58	22 14	1 26	22 1	0 7	23 31	1 7	20 38	0 7	21 37	2 23	12 37	0 11	2 55	2 12	8 2	14 18	16 23	15 59	10 19		n.a.
F 27	23 52	3 27	4 34	22 33	1 8	22 16	0 4	23 25	1 7	20 41	0 7	21 38	2 23	12 37	0 11	2 55	2 12	8 2	14 18	16 22	15 58	10 20		n.a.
S 28	23 49	0n48	3 58	22 52	0 50	22 30	0 1	23 18	1 6	20 43	0 7	21 40	2 23	12 36	0 11	2 55	2 12	8 2	14 18	16 21	15 57	10 22		n.a.
S 29	23 46	4 58	3 13	23 11	0 33	22 44	0n 2	23 11	1 6	20 46	0 7	21 41	2 23	12 36	0 11	2 55	2 12	8 2	14 18	16 20	15 56	10 24		n.a.
M30	23 41	8 55	2 19	23 30	0 17	22 57	0 4	23 4	1 6	20 49	0 7	21 42	2 24	12 36	0 11	2 55	2 12	8 2	14 18	16 20	15 55	10 26		n.a.
T 31	23n37	12n30	1n20	23n48	0s 1	23n 9	0n 7	22n56	1n 5	20n51	0n 8	21s43	2s24	12s36	0n11	2s56	2s13	8n 1	14n18	16s21	15s54	10n28		n.a.

Julian Day Number = 546229.5, Delta T = 22h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'31, Lahiri = -48°13'31 Julian Calendar 1 July 3218 BCE == Greg. Calendar 5 June 3218 BCE

The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 8	11♋24'48	10♉32	23♊29	15♊ 1	24♋36	0♊32	5°R17	2°R51	27°R46	8♋31	13°R43	12♏12	22♈13	n.a.	W 1
T 2	18 58 5	12°23'53	22°32	24°32	16°15	25°16	0°44	5♒13	2♏50	27♓46	8°34	13♏42	12° 9	22°20	n.a.	T 2
F 3	19 2 1	13°23'01	4♊45	25°41	17°29	25°57	0°55	5° 9	2°50	27°46	8°36	13°40	12° 6	22°27	n.a.	F 3
S 4	19 5 58	14°22'11	17°14	26°57	18°42	26°38	1° 7	5° 5	2°50	27°46	8°38	13°35	12° 3	22°33	n.a.	S 4
S 5	19 9 55	15°21'24	0♋ 2	28°18	19°56	27°18	1°18	5° 0	2°50	27°45	8°40	13°28	12° 0	22°40	n.a.	S 5
M 6	19 13 51	16°20'39	13° 8	29°44	21°10	27°59	1°29	4°56	2°50	27°45	8°42	13°19	11°56	22°46	n.a.	M 6
T 7	19 17 48	17°19'56	26°32	1♋14	22°24	28°40	1°40	4°51	2°49	27°45	8°45	13° 8	11°53	22°53	n.a.	T 7
W 8	19 21 44	18°19'15	10♌11	2°48	23°39	29°21	1°51	4°47	2°49	27°44	8°47	12°57	11°50	23° 0	n.a.	W 8
T 9	19 25 41	19°18'36	24° 3	4°25	24°53	0♌ 2	2° 2	4°42	2°D49	27°44	8°49	12°47	11°47	23° 6	n.a.	T 9
F 10	19 29 37	20°18'00	8♍ 2	6° 4	26° 7	0°43	2°13	4°37	2°49	27°44	8°51	12°39	11°44	23°13	n.a.	F 10
S 11	19 33 34	21°17'25	22° 7	7°45	27°21	1°24	2°24	4°33	2°49	27°43	8°53	12°33	11°41	23°20	n.a.	S 11
S 12	19 37 30	22°16'53	6♎14	9°28	28°36	2° 5	2°34	4°28	2°50	27°43	8°55	12°30	11°37	23°26	n.a.	S 12
M13	19 41 27	23°16'22	20°21	11°12	29°50	2°47	2°45	4°23	2°50	27°42	8°57	12°D29	11°34	23°33	n.a.	M13
T 14	19 45 23	24°15'54	4♏27	12°56	1♋ 4	3°28	2°55	4°19	2°50	27°42	9° 0	12°29	11°31	23°40	n.a.	T 14
W15	19 49 20	25°15'27	18°31	14°42	2°19	4° 9	3° 6	4°14	2°50	27°41	9° 2	12°R29	11°28	23°46	n.a.	W15
T 16	19 53 16	26°15'03	2♐33	16°28	3°33	4°51	3°16	4° 9	2°51	27°40	9° 4	12°28	11°25	23°53	n.a.	T 16
F 17	19 57 13	27°14'40	16°30	18°14	4°48	5°32	3°26	4° 4	2°51	27°40	9° 6	12°24	11°22	24° 0	n.a.	F 17
S 18	20 1 10	28°14'19	0♑21	20° 0	6° 2	6°13	3°36	3°59	2°52	27°39	9° 8	12°17	11°18	24° 6	n.a.	S 18
S 19	20 5 6	29°14'01	14° 3	21°46	7°17	6°55	3°46	3°55	2°52	27°38	9°10	12° 8	11°15	24°13	n.a.	S 19
M20	20 9 3	0♌13'44	27°32	23°31	8°32	7°36	3°56	3°50	2°53	27°38	9°12	11°56	11°12	24°20	n.a.	M20
T 21	20 12 59	1°13'30	10♒46	25°16	9°47	8°18	4° 6	3°45	2°53	27°37	9°14	11°43	11° 9	24°26	n.a.	T 21
W22	20 16 56	2°13'18	23°44	27° 1	11° 1	9° 0	4°16	3°40	2°54	27°36	9°16	11°30	11° 6	24°33	n.a.	W22
T 23	20 20 52	3°13'08	6♓24	28°46	12°16	9°41	4°25	3°35	2°55	27°35	9°18	11°19	11° 2	24°40	n.a.	T 23
F 24	20 24 49	4°13'01	18°46	0♌30	13°31	10°23	4°35	3°30	2°55	27°34	9°20	11° 9	10°59	24°46	n.a.	F 24
S 25	20 28 45	5°12'56	0♈54	2°13	14°46	11° 5	4°44	3°25	2°56	27°34	9°22	11° 2	10°56	24°53	n.a.	S 25
S 26	20 32 42	6°12'53	12°50	3°56	16° 1	11°47	4°54	3°20	2°57	27°33	9°24	10°58	10°53	25° 0	n.a.	S 26
M27	20 36 38	7°12'52	24°40	5°38	17°16	12°29	5° 3	3°15	2°58	27°32	9°26	10°57	10°50	25° 6	n.a.	M27
T 28	20 40 35	8°12'55	6♉28	7°20	18°31	13°11	5°12	3°11	2°59	27°31	9°28	10°56	10°47	25°13	n.a.	T 28
W29	20 44 31	9°12'59	18°19	9° 1	19°46	13°53	5°21	3° 6	3° 0	27°30	9°30	10°56	10°43	25°20	n.a.	W29
T 30	20 48 28	10°13'06	0♊20	10°41	21° 1	14°35	5°29	3° 1	3° 1	27°29	9°32	10°55	10°40	25°26	n.a.	T 30
F 31	20 52 25	11♌13'15	12♊35	12♌21	22♋16	15♌17	5♊38	2♒56	3♏ 2	27♓28	9♋34	10♏52	10♏37	25♈33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n32	15n37	0n17	24n 6	0n14	23n20	0n10	22n48	1n 5	20n54	0n 8	21s45	2s24	12s36	0n11	2s56	2s13	8n 1	14n18	16s21	15s53	10n29		n.a.
T 2	23 27	18 6	0s47	24 23	0 27	23 31	0 13	22 41	1 5	20 56	0 8	21 46	2 24	12 36	0 11	2 56	2 13	8 1	14 18	16 21	15 52	10 31		n.a.
F 3	23 21	19 49	1 50	24 38	0 40	23 41	0 16	22 33	1 5	20 59	0 8	21 47	2 24	12 36	0 11	2 56	2 13	8 1	14 18	16 20	15 51	10 33		n.a.
S 4	23 14	20 36	2 49	24 52	0 52	23 51	0 18	22 24	1 4	21 2	0 8	21 48	2 24	12 36	0 11	2 56	2 13	8 1	14 18	16 19	15 50	10 35		n.a.
S 5	23 8	20 21	3 41	25 4	1 2	24 0	0 21	22 16	1 4	21 4	0 8	21 50	2 25	12 35	0 11	2 56	2 13	8 1	14 19	16 16	15 49	10 37		n.a.
M 6	23 0	19 1	4 23	25 14	1 12	24 8	0 23	22 7	1 4	21 7	0 8	21 51	2 25	12 35	0 11	2 56	2 13	8 1	14 19	16 14	15 48	10 38		n.a.
T 7	22 53	16 37	4 51	25 22	1 20	24 15	0 26	21 58	1 3	21 9	0 8	21 52	2 25	12 35	0 11	2 57	2 13	8 1	14 19	16 10	15 47	10 40		n.a.
W 8	22 45	13 17	5 3	25 28	1 27	24 21	0 29	21 49	1 3	21 11	0 9	21 53	2 25	12 35	0 11	2 57	2 13	8 1	14 19	16 7	15 46	10 42		n.a.
T 9	22 36	9 10	4 57	25 31	1 34	24 27	0 31	21 40	1 3	21 14	0 9	21 55	2 25	12 35	0 11	2 57	2 13	8 1	14 19	16 4	15 45	10 44		n.a.
F 10	22 28	4 32	4 34	25 33	1 39	24 32	0 34	21 31	1 2	21 16	0 9	21 56	2 25	12 35	0 11	2 57	2 13	8 1	14 19	16 1	15 44	10 45		n.a.
S 11	22 18	0s22	3 54	25 32	1 44	24 37	0 36	21 21	1 2	21 18	0 9	21 57	2 25	12 35	0 11	2 58	2 13	8 1	14 19	15 59	15 43	10 47		n.a.
S 12	22 9	5 17	3 0	25 28	1 47	24 40	0 38	21 11	1 2	21 21	0 9	21 59	2 26	12 36	0 11	2 58	2 13	8 1	14 19	15 58	15 42	10 49		n.a.
M13	21 58	9 54	1 55	25 23	1 50	24 43	0 41	21 1	1 1	21 23	0 9	22 0	2 26	12 36	0 11	2 58	2 13	8 1	14 20	15 58	15 41	10 51		n.a.
T 14	21 48	13 59	0 43	25 15	1 52	24 45	0 43	20 51	1 1	21 25	0 9	22 1	2 26	12 36	0 11	2 58	2 14	8 1	14 20	15 58	15 40	10 52		n.a.
W15	21 37	17 15	0n32	25 5	1 53	24 46	0 45	20 41	1 1	21 27	0 10	22 2	2 26	12 36	0 11	2 59	2 14	8 1	14 20	15 58	15 39	10 54		n.a.
T 16	21 26	19 29	1 44	24 52	1 54	24 47	0 48	20 30	1 0	21 30	0 10	22 4	2 26	12 36	0 10	2 59	2 14	8 1	14 20	15 58	15 38	10 56		n.a.
F 17	21 14	20 31	2 50	24 38	1 54	24 47	0 50	20 19	1 0	21 32	0 10	22 5	2 26	12 36	0 10	2 59	2 14	8 1	14 20	15 57	15 37	10 58		n.a.
S 18	21 2	20 17	3 45	24 22	1 53	24 46	0 52	20 9	0 59	21 34	0 10	22 6	2 26	12 36	0 10	3 0	2 14	8 1	14 21	15 54	15 36	10 59		n.a.
S 19	20 49	18 52	4 26	24 4	1 52	24 44	0 54	19 57	0 59	21 36	0 10	22 8	2 26	12 37	0 10	3 0	2 14	8 1	14 21	15 51	15 35	11 1		n.a.
M20	20 36	16 25	4 52	23 44	1 50	24 41	0 56	19 46	0 59	21 38	0 10	22 9	2 26	12 37	0 10	3 0	2 14	8 1	14 21	15 48	15 34	11 3		n.a.
T 21	20 23	13 9	5 1	23 23	1 48	24 38	0 58	19 35	0 58	21 40	0 10	22 10	2 27	12 37	0 10	3 1	2 14	8 1	14 21	15 44	15 33	11 5		n.a.
W22	20 9	9 20	4 54	23 0	1 45	24 34	1 0	19 23	0 58	21 42	0 11	22 11	2 27	12 37	0 10	3 1	2 14	8 1	14 21	15 40	15 32	11 6		n.a.
T 23	19 55	5 10	4 33	22 35	1 42	24 29	1 2	19 11	0 58	21 44	0 11	22 13	2 27	12 38	0 10	3 1	2 14	8 1	14 22	15 36	15 31	11 8		n.a.
F 24	19 41	0 54	3 59	22 9	1 39	24 23	1 3	18 59	0 57	21 46	0 11	22 14	2 27	12 38	0 10	3 2	2 14	8 1	14 22	15 33	15 30	11 10		n.a.
S 25	19 26	3n20	3 15	21 42	1 35	24 17	1 5	18 47	0 57	21 48	0 11	22 15	2 27	12 38	0 10	3 2	2 14	8 1	14 22	15 31	15 29	11 11		n.a.
S 26	19 11	7 23	2 23	21 13	1 31	24 9	1 7	18 35	0 56	21 50	0 11	22 16	2 27	12 38	0 10	3 3	2 14	8 2	14 22	15 29	15 28	11 13		n.a.
M27	18 56	11 6	1 25	20 44	1 27	24 1	1 9	18 23	0 56	21 52	0 11	22 17	2 27	12 39	0 10	3 3	2 14	8 2	14 23	15 29	15 27	11 15		n.a.
T 28	18 40	14 23	0 24	20 13	1 22	23 53	1 10	18 10	0 56	21 53	0 11	22 19	2 27	12 39	0 10	3 4	2 14	8 2	14 23	15 29	15 26	11 17		n.a.
W29	18 24	17 5	0s39	19 41	1 17	23 43	1 12	17 57	0 55	21 55	0 12	22 20	2 27	12 39	0 10	3 4	2 14	8 2	14 23	15 29	15 25	11 18		n.a.
T 30	18 7	19 5	1 41	19 9	1 12	23 33	1 13	17 44	0 55	21 57	0 12	22 21	2 27	12 40	0 10	3 4	2 15	8 2	14 24	15 28	15 24	11 20		n.a.
F 31	17n50	20n14	2s39	18n35	1n 7	23n22	1n14	17n31	0n54	21n59	0n12	22s22	2s27	12s40	0n10	3s 5	2s15	8n 2	14n24	15s28	15s23	11n22		n.a.

Julian Day Number = 546260.5, Delta T = 22h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'27, Lahiri = -48°13'27 Julian Calendar 1 Aug. 3218 BCE == Greg. Calendar 6 July 3218 BCE

The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 21	12♌13'26	25♊10	14♌ 1	23♋32	15♌59	5♊47	2°R51	3♏ 3	27°R27	9♋36	10°R47	10♏34	25♈39	n.a.	S 1
S 2	21 0 18	13°13'40	8♋ 6	15°40	24°47	16°41	5°55	2♒47	3° 5	27♓25	9°38	10♏39	10°31	25°46	n.a.	S 2
M 3	21 4 14	14°13'56	21°27	17°18	26° 2	17°23	6° 4	2°42	3° 6	27°24	9°40	10°28	10°27	25°53	n.a.	M 3
T 4	21 8 11	15°14'14	5♌10	18°56	27°17	18° 6	6°12	2°37	3° 7	27°23	9°42	10°16	10°24	25°59	n.a.	T 4
W 5	21 12 7	16°14'34	19°14	20°33	28°33	18°48	6°20	2°32	3° 9	27°22	9°44	10° 3	10°21	26° 6	n.a.	W 5
T 6	21 16 4	17°14'57	3♍33	22° 9	29°48	19°30	6°28	2°28	3°10	27°21	9°46	9°52	10°18	26°13	n.a.	T 6
F 7	21 20 0	18°15'20	18° 0	23°46	1♌ 3	20°13	6°36	2°23	3°11	27°20	9°47	9°42	10°15	26°19	n.a.	F 7
S 8	21 23 57	19°15'46	2♎29	25°21	2°19	20°55	6°43	2°19	3°13	27°18	9°49	9°35	10°12	26°26	n.a.	S 8
S 9	21 27 53	20°16'13	16°55	26°57	3°34	21°38	6°51	2°14	3°14	27°17	9°51	9°31	10° 8	26°33	n.a.	S 9
M10	21 31 50	21°16'42	1♏14	28°31	4°50	22°21	6°58	2°10	3°16	27°16	9°53	9°29	10° 5	26°39	n.a.	M10
T 11	21 35 46	22°17'13	15°23	0♍ 6	6° 5	23° 3	7° 5	2° 5	3°18	27°14	9°55	9°29	10° 2	26°46	n.a.	T 11
W12	21 39 43	23°17'45	29°22	1°40	7°21	23°46	7°12	2° 1	3°19	27°13	9°56	9°29	9°59	26°53	n.a.	W12
T 13	21 43 40	24°18'19	13♐10	3°13	8°36	24°29	7°19	1°56	3°21	27°12	9°58	9°28	9°56	26°59	n.a.	T 13
F 14	21 47 36	25°18'54	26°48	4°47	9°52	25°12	7°26	1°52	3°23	27°10	10° 0	9°24	9°53	27° 6	n.a.	F 14
S 15	21 51 33	26°19'31	10♑15	6°19	11° 7	25°54	7°33	1°48	3°25	27° 9	10° 1	9°18	9°49	27°13	n.a.	S 15
S 16	21 55 29	27°20'09	23°32	7°52	12°23	26°37	7°39	1°44	3°27	27° 8	10° 3	9° 9	9°46	27°19	n.a.	S 16
M17	21 59 26	28°20'49	6♒38	9°24	13°38	27°20	7°46	1°40	3°29	27° 6	10° 4	8°57	9°43	27°26	n.a.	M17
T 18	22 3 22	29°21'30	19°31	10°56	14°54	28° 3	7°52	1°36	3°31	27° 5	10° 6	8°45	9°40	27°33	n.a.	T 18
W19	22 7 19	0♍22'13	2♓12	12°27	16° 9	28°46	7°58	1°32	3°33	27° 3	10° 8	8°32	9°37	27°39	n.a.	W19
T 20	22 11 15	1°22'57	14°39	13°58	17°25	29°29	8° 4	1°28	3°35	27° 2	10° 9	8°21	9°33	27°46	n.a.	T 20
F 21	22 15 12	2°23'43	26°53	15°29	18°41	0♍13	8°10	1°24	3°37	27° 0	10°11	8°11	9°30	27°52	n.a.	F 21
S 22	22 19 8	3°24'31	8♈56	16°59	19°56	0°56	8°15	1°20	3°39	26°59	10°12	8° 4	9°27	27°59	n.a.	S 22
S 23	22 23 5	4°25'21	20°49	18°29	21°12	1°39	8°21	1°17	3°41	26°57	10°14	8° 0	9°24	28° 6	n.a.	S 23
M24	22 27 2	5°26'12	2♉37	19°59	22°28	2°22	8°26	1°13	3°43	26°56	10°15	7°D59	9°21	28°12	n.a.	M24
T 25	22 30 58	6°27'05	14°24	21°28	23°43	3° 6	8°31	1° 9	3°46	26°54	10°16	7°59	9°18	28°19	n.a.	T 25
W26	22 34 55	7°28'00	26°13	22°57	24°59	3°49	8°36	1° 6	3°48	26°52	10°18	7°59	9°14	28°26	n.a.	W26
T 27	22 38 51	8°28'56	8♊12	24°25	26°15	4°32	8°41	1° 3	3°50	26°51	10°19	8°R 0	9°11	28°32	n.a.	T 27
F 28	22 42 48	9°29'54	20°25	25°53	27°31	5°16	8°45	0°59	3°53	26°49	10°21	7°59	9° 8	28°39	n.a.	F 28
S 29	22 46 44	10°30'54	2♋58	27°21	28°46	6° 0	8°50	0°56	3°55	26°48	10°22	7°57	9° 5	28°46	n.a.	S 29
S 30	22 50 41	11♍31'55	15♋54	28♍47	0♍ 2	6♍43	8♊54	0♒53	3♏58	26♓46	10♋23	7♏52	9♏ 2	28♈52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n33	20n26	3s31	18n 1	1n 1	23n10	1n16	17n18	0n54	22n 0	0n12	22s23	2s27	12s41	0n10	3s 5	2s15	8n 2	14n24	15s26	15s22	11n23		n.a.
S 2	17 16	19 33	4 14	17 25	0 56	22 58	1 17	17 5	0 54	22 2	0 12	22 25	2 27	12 41	0 10	3 6	2 15	8 2	14 24	15 23	15 21	11 25		n.a.
M 3	16 58	17 36	4 45	16 50	0 50	22 45	1 18	16 51	0 53	22 4	0 12	22 26	2 27	12 42	0 10	3 6	2 15	8 3	14 25	15 20	15 20	11 27		n.a.
T 4	16 40	14 37	4 59	16 13	0 44	22 31	1 19	16 37	0 53	22 5	0 13	22 27	2 27	12 42	0 10	3 7	2 15	8 3	14 25	15 16	15 19	11 28		n.a.
W 5	16 22	10 44	4 57	15 36	0 38	22 17	1 20	16 23	0 52	22 7	0 13	22 28	2 27	12 43	0 10	3 7	2 15	8 3	14 25	15 12	15 18	11 30		n.a.
T 6	16 3	6 11	4 36	14 58	0 32	22 1	1 21	16 9	0 52	22 8	0 13	22 29	2 27	12 43	0 10	3 8	2 15	8 3	14 26	15 8	15 17	11 32		n.a.
F 7	15 44	1 14	3 57	14 20	0 25	21 46	1 22	15 55	0 51	22 10	0 13	22 30	2 27	12 44	0 10	3 9	2 15	8 3	14 26	15 5	15 16	11 34		n.a.
S 8	15 25	3s47	3 3	13 41	0 19	21 29	1 23	15 41	0 51	22 11	0 13	22 31	2 27	12 44	0 10	3 9	2 15	8 3	14 26	15 3	15 14	11 35		n.a.
S 9	15 5	8 36	1 57	13 2	0 13	21 12	1 24	15 26	0 50	22 13	0 13	22 32	2 27	12 45	0 10	3 10	2 15	8 4	14 27	15 1	15 13	11 37		n.a.
M10	14 46	12 52	0 44	12 23	0 6	20 54	1 25	15 12	0 50	22 14	0 14	22 33	2 27	12 45	0 10	3 10	2 15	8 4	14 27	15 1	15 12	11 39		n.a.
T 11	14 26	16 22	0n31	11 43	0s 0	20 36	1 25	14 57	0 50	22 16	0 14	22 34	2 27	12 46	0 10	3 11	2 15	8 4	14 27	15 1	15 11	11 40		n.a.
W12	14 5	18 50	1 43	11 3	0 7	20 17	1 26	14 42	0 49	22 17	0 14	22 35	2 27	12 47	0 10	3 11	2 15	8 4	14 28	15 1	15 10	11 42		n.a.
T 13	13 45	20 10	2 49	10 22	0 13	19 57	1 26	14 27	0 49	22 19	0 14	22 36	2 27	12 47	0 10	3 12	2 15	8 4	14 28	15 0	15 9	11 44		n.a.
F 14	13 24	20 17	3 43	9 41	0 20	19 37	1 27	14 12	0 48	22 20	0 14	22 37	2 27	12 48	0 10	3 13	2 15	8 5	14 29	14 59	15 8	11 45		n.a.
S 15	13 3	19 14	4 25	9 1	0 26	19 16	1 27	13 57	0 48	22 21	0 14	22 38	2 27	12 48	0 10	3 13	2 15	8 5	14 29	14 57	15 7	11 47		n.a.
S 16	12 42	17 9	4 51	8 19	0 33	18 54	1 27	13 41	0 47	22 22	0 15	22 39	2 26	12 49	0 10	3 14	2 15	8 5	14 29	14 54	15 6	11 49		n.a.
M17	12 21	14 13	5 2	7 38	0 39	18 33	1 28	13 26	0 47	22 24	0 15	22 40	2 26	12 50	0 10	3 14	2 15	8 5	14 30	14 50	15 5	11 50		n.a.
T 18	11 59	10 39	4 57	6 57	0 46	18 10	1 28	13 10	0 46	22 25	0 15	22 41	2 26	12 51	0 10	3 15	2 15	8 6	14 30	14 46	15 4	11 52		n.a.
W19	11 37	6 39	4 37	6 15	0 52	17 47	1 28	12 54	0 46	22 26	0 15	22 41	2 26	12 51	0 10	3 16	2 15	8 6	14 31	14 42	15 3	11 53		n.a.
T 20	11 15	2 27	4 4	5 34	0 58	17 24	1 28	12 38	0 45	22 27	0 15	22 42	2 26	12 52	0 10	3 16	2 15	8 6	14 31	14 38	15 2	11 55		n.a.
F 21	10 53	1n47	3 21	4 52	1 5	17 0	1 28	12 22	0 45	22 28	0 15	22 43	2 26	12 53	0 10	3 17	2 15	8 6	14 31	14 35	15 1	11 57		n.a.
S 22	10 30	5 54	2 29	4 11	1 11	16 35	1 28	12 6	0 44	22 29	0 16	22 44	2 26	12 53	0 10	3 18	2 15	8 7	14 32	14 33	15 0	11 58		n.a.
S 23	10 8	9 43	1 30	3 29	1 17	16 10	1 28	11 50	0 44	22 30	0 16	22 45	2 26	12 54	0 10	3 18	2 16	8 7	14 32	14 32	14 59	12 0		n.a.
M24	9 45	13 8	0 29	2 48	1 23	15 45	1 28	11 34	0 43	22 31	0 16	22 45	2 26	12 55	0 10	3 19	2 16	8 7	14 33	14 31	14 58	12 2		n.a.
T 25	9 22	16 1	0s34	2 7	1 29	15 19	1 27	11 17	0 43	22 32	0 16	22 46	2 26	12 56	0 10	3 20	2 16	8 8	14 33	14 31	14 57	12 3		n.a.
W26	8 59	18 14	1 36	1 26	1 34	14 53	1 27	11 1	0 42	22 33	0 16	22 47	2 26	12 57	0 10	3 20	2 16	8 8	14 34	14 31	14 56	12 5		n.a.
T 27	8 36	19 41	2 35	0 45	1 40	14 26	1 26	10 44	0 42	22 34	0 17	22 47	2 25	12 57	0 10	3 21	2 16	8 8	14 34	14 31	14 55	12 7		n.a.
F 28	8 12	20 14	3 28	0 4	1 45	13 59	1 26	10 27	0 41	22 35	0 17	22 48	2 25	12 58	0 10	3 22	2 16	8 9	14 34	14 31	14 54	12 8		n.a.
S 29	7 49	19 49	4 12	0s36	1 50	13 31	1 25	10 10	0 41	22 36	0 17	22 48	2 25	12 59	0 10	3 22	2 16	8 9	14 35	14 30	14 53	12 10		n.a.
S 30	7n25	18n21	4s45	1s16	1s55	13n 3	1n25	9n53	0n40	22n37	0n17	22s49	2s25	13s 0	0n10	3s23	2s16	8n 9	14n35	14s29	14s52	12n11		n.a.

Julian Day Number = 546291.5, Delta T = 22h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'23, Lahiri = -48°13'23 Julian Calendar 1 Sept. 3218 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3218 BCE

The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 54 37	12♍32'58	29♋18	0♎13	1♍18	7♍27	8♊58	0°R50	4♏ 0	26°R44	10♋24	7°R45	8♏59	28♈59	n.a.	M 1
T 2	22 58 34	13°34'02	13♌ 9	1°39	2°34	8°11	9° 2	0♒47	4° 3	26♓43	10°26	7♏36	8°55	29° 6	n.a.	T 2
W 3	23 2 31	14°35'08	27°25	3° 3	3°49	8°54	9° 6	0°44	4° 5	26°41	10°27	7°27	8°52	29°12	n.a.	W 3
T 4	23 6 27	15°36'15	12♍ 2	4°27	5° 5	9°38	9° 9	0°42	4° 8	26°39	10°28	7°18	8°49	29°19	n.a.	T 4
F 5	23 10 24	16°37'23	26°53	5°49	6°21	10°22	9°12	0°39	4°10	26°38	10°29	7°11	8°46	29°26	n.a.	F 5
S 6	23 14 20	17°38'32	11♎48	7°10	7°37	11° 6	9°16	0°36	4°13	26°36	10°30	7° 6	8°43	29°32	n.a.	S 6
S 7	23 18 17	18°39'42	26°40	8°30	8°52	11°50	9°19	0°34	4°16	26°34	10°31	7° 4	8°39	29°39	n.a.	S 7
M 8	23 22 13	19°40'52	11♏21	9°48	10° 8	12°34	9°21	0°32	4°19	26°33	10°32	7°D 3	8°36	29°45	n.a.	M 8
T 9	23 26 10	20°42'04	25°47	11° 4	11°24	13°18	9°24	0°30	4°21	26°31	10°33	7° 4	8°33	29°52	n.a.	T 9
W10	23 30 6	21°43'16	9♐54	12°18	12°40	14° 2	9°26	0°27	4°24	26°29	10°34	7° 5	8°30	29°59	n.a.	W10
T 11	23 34 3	22°44'29	23°43	13°30	13°55	14°46	9°29	0°25	4°27	26°28	10°35	7°R 6	8°27	0♉ 5	n.a.	T 11
F 12	23 38 0	23°45'43	7♑14	14°38	15°11	15°30	9°31	0°23	4°30	26°26	10°36	7° 5	8°24	0°12	n.a.	F 12
S 13	23 41 56	24°46'57	20°28	15°43	16°27	16°14	9°32	0°22	4°33	26°24	10°37	7° 2	8°20	0°19	n.a.	S 13
S 14	23 45 53	25°48'12	3♒27	16°44	17°43	16°59	9°34	0°20	4°36	26°22	10°38	6°57	8°17	0°25	n.a.	S 14
M15	23 49 49	26°49'27	16°13	17°41	18°58	17°43	9°35	0°18	4°39	26°21	10°39	6°51	8°14	0°32	n.a.	M15
T 16	23 53 46	27°50'42	28°46	18°32	20°14	18°27	9°37	0°17	4°42	26°19	10°40	6°43	8°11	0°39	n.a.	T 16
W17	23 57 42	28°51'58	11♓ 9	19°18	21°30	19°12	9°38	0°16	4°45	26°17	10°40	6°36	8° 8	0°45	n.a.	W17
T 18	0 1 39	29°53'15	23°21	19°57	22°46	19°56	9°39	0°14	4°48	26°16	10°41	6°29	8° 4	0°52	n.a.	T 18
F 19	0 5 35	0♎54'32	5♈24	20°28	24° 1	20°40	9°39	0°13	4°51	26°14	10°42	6°24	8° 1	0°59	n.a.	F 19
S 20	0 9 32	1°55'50	17°20	20°51	25°17	21°25	9°40	0°12	4°54	26°12	10°43	6°20	7°58	1° 5	n.a.	S 20
S 21	0 13 29	2°57'08	29°10	21° 5	26°33	22° 9	9°40	0°11	4°57	26°11	10°43	6°18	7°55	1°12	n.a.	S 21
M22	0 17 25	3°58'27	10♉57	21°R 9	27°48	22°54	9°R40	0°10	5° 0	26° 9	10°44	6°D18	7°52	1°19	n.a.	M22
T 23	0 21 22	4°59'47	22°43	21° 2	29° 4	23°39	9°40	0°10	5° 3	26° 7	10°44	6°19	7°49	1°25	n.a.	T 23
W24	0 25 18	6° 1'07	4♊34	20°44	0♎20	24°23	9°40	0° 9	5° 7	26° 5	10°45	6°21	7°45	1°32	n.a.	W24
T 25	0 29 15	7° 2'28	16°32	20°14	1°35	25° 8	9°39	0° 9	5°10	26° 4	10°45	6°23	7°42	1°38	n.a.	T 25
F 26	0 33 11	8° 3'50	28°43	19°33	2°51	25°53	9°39	0° 8	5°13	26° 2	10°46	6°24	7°39	1°45	n.a.	F 26
S 27	0 37 8	9° 5'12	11♋11	18°40	4° 7	26°38	9°38	0° 8	5°16	26° 0	10°46	6°R25	7°36	1°52	n.a.	S 27
S 28	0 41 5	10° 6'34	24° 2	17°38	5°22	27°23	9°37	0° 8	5°20	25°59	10°47	6°24	7°33	1°58	n.a.	S 28
M29	0 45 1	11° 7'57	7♌18	16°27	6°38	28° 8	9°35	0°D 8	5°23	25°57	10°47	6°22	7°30	2° 5	n.a.	M29
T 30	0 48 58	12° 9'20	21° 3	15°10	7°54	28°52	9°34	0° 8	5°26	25°56	10°47	6°19	7°26	2°12	n.a.	T 30
W31	0 52 54	13♎10'44	5♍15	13♎49	9♎ 9	29♍37	9♊32	0♒ 8	5♏30	25♓54	10♋48	6♏15	7♏23	2♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 1	15n52	5s 3	1s55	2s 0	12n35	1n24	9n36	0n40	22n38	0n17	22s50	2s25	13s 1	0n10	3s24	2s16	8n10	14n36	14s26	14s51	12n13		n.a.
T 2	6 37	12 25	5 5	2 34	2 4	12 7	1 23	9 19	0 39	22 39	0 17	22 50	2 25	13 2	0 10	3 24	2 16	8 10	14 36	14 23	14 50	12 15		n.a.
W 3	6 13	8 10	4 48	3 12	2 8	11 38	1 23	9 2	0 39	22 39	0 18	22 51	2 25	13 3	0 10	3 25	2 16	8 10	14 37	14 20	14 49	12 16		n.a.
T 4	5 49	3 20	4 13	3 49	2 12	11 9	1 22	8 44	0 38	22 40	0 18	22 51	2 24	13 4	0 10	3 26	2 16	8 11	14 37	14 17	14 48	12 18		n.a.
F 5	5 24	1s46	3 19	4 26	2 16	10 39	1 21	8 27	0 38	22 41	0 18	22 52	2 24	13 5	0 10	3 26	2 16	8 11	14 38	14 15	14 47	12 19		n.a.
S 6	5 0	6 48	2 12	5 2	2 19	10 9	1 20	8 9	0 37	22 42	0 18	22 52	2 24	13 6	0 10	3 27	2 16	8 11	14 38	14 13	14 46	12 21		n.a.
S 7	4 36	11 24	0 56	5 36	2 21	9 39	1 19	7 51	0 36	22 42	0 18	22 52	2 24	13 6	0 10	3 28	2 16	8 12	14 39	14 13	14 44	12 23		n.a.
M 8	4 11	15 15	0n23	6 10	2 23	9 9	1 18	7 34	0 36	22 43	0 19	22 53	2 24	13 7	0 10	3 28	2 16	8 12	14 39	14 13	14 43	12 24		n.a.
T 9	3 46	18 4	1 40	6 42	2 25	8 38	1 16	7 16	0 35	22 43	0 19	22 53	2 24	13 8	0 10	3 29	2 16	8 13	14 40	14 13	14 42	12 26		n.a.
W10	3 22	19 43	2 48	7 12	2 26	8 8	1 15	6 58	0 35	22 44	0 19	22 53	2 24	13 9	0 10	3 30	2 16	8 13	14 40	14 13	14 41	12 27		n.a.
T 11	2 57	20 8	3 46	7 41	2 26	7 37	1 14	6 40	0 34	22 45	0 19	22 54	2 23	13 10	0 10	3 31	2 16	8 13	14 41	14 13	14 40	12 29		n.a.
F 12	2 32	19 21	4 29	8 8	2 25	7 5	1 13	6 22	0 34	22 45	0 19	22 54	2 23	13 11	0 10	3 31	2 16	8 14	14 41	14 13	14 39	12 31		n.a.
S 13	2 7	17 32	4 57	8 33	2 24	6 34	1 11	6 4	0 33	22 46	0 20	22 54	2 23	13 12	0 10	3 32	2 16	8 14	14 42	14 12	14 38	12 32		n.a.
S 14	1 42	14 51	5 9	8 55	2 22	6 2	1 10	5 46	0 32	22 46	0 20	22 54	2 23	13 13	0 9	3 33	2 16	8 15	14 42	14 10	14 37	12 34		n.a.
M15	1 18	11 31	5 6	9 14	2 19	5 31	1 8	5 28	0 32	22 46	0 20	22 55	2 23	13 15	0 9	3 33	2 16	8 15	14 43	14 8	14 36	12 35		n.a.
T 16	0 53	7 42	4 48	9 31	2 15	4 59	1 7	5 9	0 31	22 47	0 20	22 55	2 22	13 16	0 9	3 34	2 16	8 16	14 43	14 6	14 35	12 37		n.a.
W17	0 28	3 38	4 16	9 44	2 10	4 27	1 5	4 51	0 31	22 47	0 20	22 55	2 22	13 17	0 9	3 35	2 16	8 16	14 44	14 3	14 34	12 38		n.a.
T 18	0 3	0n33	3 33	9 53	2 3	3 55	1 4	4 33	0 30	22 48	0 21	22 55	2 22	13 18	0 9	3 35	2 16	8 16	14 44	14 1	14 33	12 40		n.a.
F 19	0s22	4 39	2 41	9 58	1 56	3 23	1 2	4 14	0 30	22 48	0 21	22 55	2 22	13 19	0 9	3 36	2 16	8 17	14 45	13 59	14 32	12 42		n.a.
S 20	0 47	8 32	1 42	9 59	1 47	2 50	1 0	3 56	0 29	22 48	0 21	22 55	2 22	13 20	0 9	3 37	2 16	8 17	14 45	13 58	14 31	12 43		n.a.
S 21	1 12	12 3	0 39	9 54	1 36	2 18	0 59	3 37	0 28	22 48	0 21	22 55	2 22	13 21	0 9	3 37	2 16	8 18	14 46	13 57	14 30	12 45		n.a.
M22	1 37	15 5	0s25	9 44	1 24	1 45	0 57	3 18	0 28	22 49	0 21	22 55	2 21	13 22	0 9	3 38	2 16	8 18	14 46	13 57	14 29	12 46		n.a.
T 23	2 2	17 29	1 29	9 29	1 10	1 13	0 55	3 0	0 27	22 49	0 22	22 55	2 21	13 23	0 9	3 39	2 16	8 19	14 47	13 58	14 28	12 48		n.a.
W24	2 27	19 8	2 29	9 8	0 55	0 40	0 53	2 41	0 26	22 49	0 22	22 55	2 21	13 24	0 9	3 39	2 16	8 19	14 47	13 58	14 27	12 49		n.a.
T 25	2 52	19 58	3 23	8 41	0 38	0 8	0 51	2 22	0 26	22 49	0 22	22 55	2 21	13 25	0 9	3 40	2 16	8 20	14 48	13 59	14 26	12 51		n.a.
F 26	3 17	19 52	4 10	8 8	0 20	0s25	0 49	2 4	0 25	22 49	0 22	22 55	2 21	13 26	0 9	3 41	2 16	8 20	14 48	13 59	14 24	12 52		n.a.
S 27	3 41	18 49	4 45	7 30	0 0	0 57	0 47	1 45	0 25	22 49	0 23	22 55	2 20	13 28	0 9	3 41	2 16	8 21	14 49	14 0	14 23	12 54		n.a.
S 28	4 6	16 47	5 8	6 47	0n20	1 30	0 45	1 26	0 24	22 49	0 23	22 54	2 20	13 29	0 9	3 42	2 16	8 21	14 49	13 59	14 22	12 56		n.a.
M29	4 31	13 50	5 15	6 1	0 40	2 2	0 43	1 7	0 23	22 49	0 23	22 54	2 20	13 30	0 9	3 43	2 16	8 22	14 50	13 59	14 21	12 57		n.a.
T 30	4 55	10 2	5 5	5 12	1 0	2 35	0 41	0 48	0 23	22 49	0 23	22 54	2 20	13 31	0 9	3 43	2 16	8 22	14 51	13 58	14 20	12 59		n.a.
W31	5s20	5n33	4s36	4s21	1n20	3s 7	0n39	0n29	0n22	22n49	0n23	22s54	2s20	13s32	0n 9	3s44	2s16	8n23	14n51	13s56	14s19	13n 0		n.a.

Julian Day Number = 546321.5, Delta T = 22h46m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'19, Lahiri = -48°13'19 Julian Calendar 1 Oct. 3218 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 51	14♎12'08	19♍54	12°R27	10♎25	0♎23	9°R30	0♒ 8	5♏33	25°R52	10♋48	6°R12	7♏20	2♉25	n.a.	T 1
F 2	1 0 47	15°13'32	4♎52	11♎ 7	11°40	1° 8	9♊28	0° 9	5°36	25♓51	10°48	6♏ 9	7°17	2°32	n.a.	F 2
S 3	1 4 44	16°14'56	20° 1	9°50	12°56	1°53	9°26	0° 9	5°40	25°49	10°48	6° 8	7°14	2°38	n.a.	S 3
S 4	1 8 41	17°16'19	5♏12	8°41	14°12	2°38	9°23	0°10	5°43	25°48	10°49	6°D 7	7°10	2°45	n.a.	S 4
M 5	1 12 37	18°17'43	20°16	7°39	15°27	3°23	9°21	0°11	5°47	25°46	10°49	6° 7	7° 7	2°52	n.a.	M 5
T 6	1 16 34	19°19'07	5♐ 3	6°47	16°43	4° 8	9°18	0°12	5°50	25°44	10°49	6° 9	7° 4	2°58	n.a.	T 6
W 7	1 20 30	20°20'30	19°29	6° 4	17°58	4°54	9°15	0°13	5°54	25°43	10°49	6°10	7° 1	3° 5	n.a.	W 7
T 8	1 24 27	21°21'52	3♑31	5°33	19°14	5°39	9°11	0°14	5°57	25°41	10°R49	6°11	6°58	3°12	n.a.	T 8
F 9	1 28 23	22°23'14	17° 9	5°11	20°29	6°24	9° 8	0°15	6° 1	25°40	10°49	6°R12	6°55	3°18	n.a.	F 9
S 10	1 32 20	23°24'36	0♒22	4°59	21°45	7°10	9° 4	0°17	6° 4	25°38	10°49	6°11	6°51	3°25	n.a.	S 10
S 11	1 36 17	24°25'56	13°15	4°D57	23° 0	7°55	9° 1	0°18	6° 7	25°37	10°49	6°11	6°48	3°31	n.a.	S 11
M12	1 40 13	25°27'16	25°50	5° 4	24°16	8°40	8°57	0°20	6°11	25°36	10°49	6°10	6°45	3°38	n.a.	M12
T 13	1 44 10	26°28'35	8♓10	5°19	25°31	9°26	8°53	0°21	6°15	25°34	10°49	6° 8	6°42	3°45	n.a.	T 13
W14	1 48 6	27°29'54	20°19	5°41	26°47	10°11	8°48	0°23	6°18	25°33	10°48	6° 7	6°39	3°51	n.a.	W14
T 15	1 52 3	28°31'12	2♈18	6°10	28° 2	10°57	8°44	0°25	6°22	25°31	10°48	6° 6	6°35	3°58	n.a.	T 15
F 16	1 55 59	29°32'29	14°12	6°46	29°17	11°42	8°39	0°27	6°25	25°30	10°48	6° 5	6°32	4° 5	n.a.	F 16
S 17	1 59 56	0♏33'45	26° 2	7°26	0♏33	12°28	8°34	0°29	6°29	25°29	10°48	6° 4	6°29	4°11	n.a.	S 17
S 18	2 3 53	1°35'01	7♉50	8°12	1°48	13°14	8°29	0°32	6°32	25°27	10°47	6°D 4	6°26	4°18	n.a.	S 18
M19	2 7 49	2°36'16	19°38	9° 2	3° 3	13°59	8°24	0°34	6°36	25°26	10°47	6° 4	6°23	4°25	n.a.	M19
T 20	2 11 46	3°37'30	1♊28	9°56	4°19	14°45	8°19	0°36	6°39	25°25	10°47	6° 5	6°20	4°31	n.a.	T 20
W21	2 15 42	4°38'44	13°24	10°53	5°34	15°31	8°13	0°39	6°43	25°24	10°46	6° 5	6°16	4°38	n.a.	W21
T 22	2 19 39	5°39'57	25°27	11°54	6°49	16°17	8° 8	0°42	6°46	25°22	10°46	6°R 5	6°13	4°45	n.a.	T 22
F 23	2 23 35	6°41'10	7♋41	12°57	8° 5	17° 2	8° 2	0°44	6°50	25°21	10°45	6° 5	6°10	4°51	n.a.	F 23
S 24	2 27 32	7°42'22	20°10	14° 4	9°20	17°48	7°56	0°47	6°54	25°20	10°45	6° 5	6° 7	4°58	n.a.	S 24
S 25	2 31 29	8°43'33	2♌57	15°12	10°35	18°34	7°50	0°50	6°57	25°19	10°44	6°D 5	6° 4	5° 4	n.a.	S 25
M26	2 35 25	9°44'43	16° 5	16°22	11°50	19°20	7°44	0°53	7° 1	25°18	10°44	6° 5	6° 1	5°11	n.a.	M26
T 27	2 39 22	10°45'53	29°38	17°35	13° 6	20° 6	7°38	0°57	7° 4	25°17	10°43	6° 5	5°57	5°18	n.a.	T 27
W28	2 43 18	11°47'02	13♍37	18°49	14°21	20°52	7°31	1° 0	7° 8	25°15	10°43	6° 6	5°54	5°24	n.a.	W28
T 29	2 47 15	12°48'10	28° 1	20° 5	15°36	21°38	7°25	1° 3	7°11	25°14	10°42	6° 6	5°51	5°31	n.a.	T 29
F 30	2 51 11	13♏49'17	12♎48	21♎22	16♏51	22♎24	7♊18	1♒ 7	7♏15	25♓13	10♋41	6♏ 7	5♏48	5♉38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s44	0n37	3s48	3s32	1n39	3s40	0n37	0n10	0n21	22n49	0n24	22s54	2s19	13s33	0n 9	3s45	2s16	8n23	14n52	13s55	14s18	13n 2		n.a.
F 2	6 8	4s29	2 44	2 44	1 56	4 12	0 35	0s 9	0 21	22 49	0 24	22 53	2 19	13 34	0 9	3 45	2 15	8 24	14 52	13 54	14 17	13 3		n.a.
S 3	6 33	9 22	1 28	1 59	2 12	4 44	0 32	0 28	0 20	22 49	0 24	22 53	2 19	13 36	0 9	3 46	2 15	8 24	14 53	13 54	14 16	13 5		n.a.
S 4	6 57	13 40	0 5	1 19	2 25	5 16	0 30	0 46	0 19	22 49	0 24	22 53	2 19	13 37	0 9	3 46	2 15	8 25	14 53	13 54	14 15	13 6		n.a.
M 5	7 21	17 1	1n18	0 43	2 36	5 48	0 28	1 5	0 19	22 49	0 24	22 52	2 19	13 38	0 9	3 47	2 15	8 25	14 54	13 54	14 14	13 8		n.a.
T 6	7 45	19 9	2 34	0 14	2 45	6 20	0 26	1 24	0 18	22 48	0 25	22 52	2 18	13 39	0 9	3 48	2 15	8 26	14 54	13 54	14 13	13 9		n.a.
W 7	8 8	19 59	3 38	0n 9	2 52	6 52	0 24	1 43	0 17	22 48	0 25	22 51	2 18	13 40	0 9	3 48	2 15	8 26	14 55	13 55	14 12	13 11		n.a.
T 8	8 32	19 32	4 27	0 27	2 57	7 23	0 21	2 2	0 17	22 48	0 25	22 51	2 18	13 42	0 9	3 49	2 15	8 27	14 55	13 55	14 11	13 12		n.a.
F 9	8 55	17 57	5 0	0 38	3 0	7 54	0 19	2 21	0 16	22 47	0 25	22 50	2 18	13 43	0 9	3 49	2 15	8 27	14 56	13 55	14 10	13 14		n.a.
S 10	9 19	15 26	5 16	0 44	3 2	8 25	0 17	2 40	0 15	22 47	0 26	22 50	2 18	13 44	0 9	3 50	2 15	8 28	14 56	13 55	14 9	13 15		n.a.
S 11	9 42	12 14	5 15	0 45	3 2	8 56	0 14	2 59	0 15	22 47	0 26	22 49	2 17	13 45	0 9	3 51	2 15	8 28	14 57	13 55	14 7	13 17		n.a.
M12	10 5	8 33	4 59	0 41	3 0	9 27	0 12	3 18	0 14	22 46	0 26	22 49	2 17	13 46	0 9	3 51	2 15	8 29	14 57	13 54	14 6	13 18		n.a.
T 13	10 28	4 34	4 29	0 33	2 58	9 57	0 10	3 37	0 13	22 46	0 26	22 48	2 17	13 48	0 9	3 52	2 15	8 29	14 58	13 54	14 5	13 20		n.a.
W14	10 50	0 27	3 48	0 21	2 54	10 28	0 7	3 56	0 13	22 45	0 26	22 48	2 17	13 49	0 9	3 52	2 15	8 30	14 58	13 54	14 4	13 21		n.a.
T 15	11 13	3n38	2 57	0 5	2 50	10 58	0 5	4 15	0 12	22 45	0 27	22 47	2 17	13 50	0 9	3 53	2 15	8 31	14 59	13 53	14 3	13 23		n.a.
F 16	11 35	7 33	1 59	0s14	2 45	11 27	0 3	4 34	0 11	22 44	0 27	22 46	2 16	13 51	0 9	3 53	2 15	8 31	15 0	13 53	14 2	13 24		n.a.
S 17	11 57	11 9	0 56	0 36	2 39	11 57	0 0	4 53	0 11	22 44	0 27	22 46	2 16	13 52	0 9	3 54	2 15	8 32	15 0	13 53	14 1	13 26		n.a.
S 18	12 19	14 19	0s10	1 0	2 33	12 26	0s 2	5 12	0 10	22 43	0 27	22 45	2 16	13 54	0 9	3 54	2 15	8 32	15 1	13 53	14 0	13 27		n.a.
M19	12 41	16 53	1 15	1 26	2 27	12 54	0 4	5 31	0 9	22 42	0 27	22 44	2 16	13 55	0 9	3 55	2 15	8 33	15 1	13 53	13 59	13 29		n.a.
T 20	13 2	18 44	2 17	1 54	2 20	13 23	0 7	5 49	0 9	22 42	0 28	22 44	2 16	13 56	0 9	3 55	2 15	8 33	15 2	13 53	13 58	13 30		n.a.
W21	13 23	19 47	3 13	2 23	2 13	13 51	0 9	6 8	0 8	22 41	0 28	22 43	2 15	13 57	0 9	3 56	2 15	8 34	15 2	13 53	13 57	13 31		n.a.
T 22	13 44	19 56	4 2	2 54	2 5	14 19	0 11	6 27	0 7	22 40	0 28	22 42	2 15	13 58	0 9	3 56	2 15	8 34	15 3	13 53	13 56	13 33		n.a.
F 23	14 5	19 9	4 40	3 27	1 58	14 46	0 14	6 45	0 6	22 40	0 28	22 41	2 15	14 0	0 9	3 56	2 15	8 35	15 3	13 53	13 55	13 34		n.a.
S 24	14 26	17 26	5 6	4 0	1 50	15 13	0 16	7 4	0 6	22 39	0 29	22 40	2 15	14 1	0 9	3 57	2 15	8 35	15 4	13 53	13 54	13 36		n.a.
S 25	14 46	14 50	5 18	4 34	1 42	15 39	0 18	7 23	0 5	22 38	0 29	22 39	2 15	14 2	0 9	3 57	2 14	8 36	15 4	13 53	13 52	13 37		n.a.
M26	15 6	11 26	5 14	5 9	1 34	16 5	0 21	7 41	0 4	22 37	0 29	22 39	2 14	14 3	0 9	3 58	2 14	8 37	15 5	13 53	13 51	13 39		n.a.
T 27	15 25	7 20	4 52	5 45	1 26	16 31	0 23	8 0	0 4	22 36	0 29	22 38	2 14	14 4	0 9	3 58	2 14	8 37	15 5	13 53	13 50	13 40		n.a.
W28	15 45	2 43	4 13	6 21	1 18	16 56	0 25	8 18	0 3	22 36	0 29	22 37	2 14	14 6	0 9	3 58	2 14	8 38	15 6	13 53	13 49	13 42		n.a.
T 29	16 4	2s11	3 17	6 58	1 10	17 21	0 27	8 36	0 2	22 35	0 30	22 36	2 14	14 7	0 9	3 59	2 14	8 38	15 6	13 53	13 48	13 43		n.a.
F 30	16s23	7s 6	2s 6	7s35	1n 2	17s46	0s29	8s54	0n 1	22n34	0n30	22s35	2s14	14s 8	0n 9	3s59	2s14	8n39	15n 7	13s53	13s47	13n44		n.a.

Julian Day Number = 546352.5, Delta T = 22h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'15, Lahiri = -48°13'15 Julian Calendar 1 Nov. 3218 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3218 BCE

The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 8	14♏50'24	27♎51	22♎40	18♏ 6	23♎10	7°R11	1♒10	7♏18	25°R12	10°R41	6♏ 7	5♏45	5♉44	n.a.	S 1
S 2	2 59 5	15°51'29	13♏ 4	24° 0	19°22	23°56	7♐ 4	1°14	7°22	25♓11	10♋40	6°R 7	5°41	5°51	n.a.	S 2
M 3	3 3 1	16°52'33	28°15	25°21	20°37	24°42	6°57	1°18	7°25	25°10	10°39	6° 7	5°38	5°58	n.a.	M 3
T 4	3 6 58	17°53'36	13♐16	26°43	21°52	25°28	6°50	1°22	7°29	25°10	10°38	6° 6	5°35	6° 4	n.a.	T 4
W 5	3 10 54	18°54'37	27°59	28° 6	23° 7	26°14	6°43	1°26	7°32	25° 9	10°37	6° 4	5°32	6°11	n.a.	W 5
T 6	3 14 51	19°55'37	12♑16	29°31	24°22	27° 1	6°36	1°30	7°36	25° 8	10°37	6° 2	5°29	6°18	n.a.	T 6
F 7	3 18 47	20°56'35	26° 6	0♏56	25°37	27°47	6°28	1°34	7°39	25° 7	10°36	6° 1	5°26	6°24	n.a.	F 7
S 8	3 22 44	21°57'31	9♒28	2°22	26°52	28°33	6°21	1°38	7°43	25° 6	10°35	5°59	5°22	6°31	n.a.	S 8
S 9	3 26 41	22°58'26	22°25	3°48	28° 7	29°19	6°13	1°43	7°46	25° 5	10°34	5°D59	5°19	6°38	n.a.	S 9
M10	3 30 37	23°59'19	4♓59	5°16	29°22	0♏ 5	6° 6	1°47	7°50	25° 5	10°33	5°59	5°16	6°44	n.a.	M10
T 11	3 34 34	25° 0'10	17°15	6°45	0♐37	0°52	5°58	1°52	7°53	25° 4	10°32	6° 1	5°13	6°51	n.a.	T 11
W12	3 38 30	26° 0'59	29°17	8°14	1°52	1°38	5°50	1°56	7°57	25° 3	10°31	6° 2	5°10	6°57	n.a.	W12
T 13	3 42 27	27° 1'47	11♈10	9°44	3° 7	2°24	5°43	2° 1	8° 0	25° 3	10°30	6° 4	5° 6	7° 4	n.a.	T 13
F 14	3 46 23	28° 2'32	22°58	11°15	4°22	3°11	5°35	2° 6	8° 4	25° 2	10°29	6° 5	5° 3	7°11	n.a.	F 14
S 15	3 50 20	29° 3'16	4♉45	12°47	5°37	3°57	5°27	2°11	8° 7	25° 2	10°28	6°R 6	5° 0	7°17	n.a.	S 15
S 16	3 54 16	0♐ 3'58	16°33	14°20	6°52	4°43	5°19	2°16	8°10	25° 1	10°27	6° 5	4°57	7°24	n.a.	S 16
M17	3 58 13	1° 4'39	28°25	15°53	8° 7	5°30	5°11	2°21	8°14	25° 1	10°26	6° 4	4°54	7°31	n.a.	M17
T 18	4 2 10	2° 5'18	10♊23	17°27	9°22	6°16	5° 3	2°26	8°17	25° 0	10°24	6° 0	4°51	7°37	n.a.	T 18
W19	4 6 6	3° 5'55	22°29	19° 2	10°37	7° 3	4°55	2°31	8°20	25° 0	10°23	5°56	4°47	7°44	n.a.	W19
T 20	4 10 3	4° 6'30	4♋44	20°38	11°51	7°49	4°47	2°36	8°24	24°59	10°22	5°51	4°44	7°51	n.a.	T 20
F 21	4 13 59	5° 7'04	17°10	22°15	13° 6	8°35	4°39	2°42	8°27	24°59	10°21	5°46	4°41	7°57	n.a.	F 21
S 22	4 17 56	6° 7'36	29°48	23°53	14°21	9°22	4°31	2°47	8°30	24°59	10°20	5°42	4°38	8° 4	n.a.	S 22
S 23	4 21 52	7° 8'07	12♌41	25°31	15°36	10° 8	4°23	2°53	8°33	24°58	10°18	5°38	4°35	8°11	n.a.	S 23
M24	4 25 49	8° 8'36	25°50	27°10	16°51	10°55	4°16	2°58	8°37	24°58	10°17	5°36	4°32	8°17	n.a.	M24
T 25	4 29 45	9° 9'03	9♍16	28°51	18° 5	11°41	4° 8	3° 4	8°40	24°58	10°16	5°D35	4°28	8°24	n.a.	T 25
W26	4 33 42	10° 9'29	23° 3	0♐32	19°20	12°28	4° 0	3°10	8°43	24°58	10°14	5°36	4°25	8°31	n.a.	W26
T 27	4 37 39	11° 9'53	7♎10	2°14	20°35	13°14	3°52	3°15	8°46	24°57	10°13	5°37	4°22	8°37	n.a.	T 27
F 28	4 41 35	12°10'15	21°36	3°57	21°49	14° 1	3°44	3°21	8°49	24°57	10°12	5°38	4°19	8°44	n.a.	F 28
S 29	4 45 32	13°10'36	6♏19	5°41	23° 4	14°48	3°36	3°27	8°52	24°57	10°10	5°R39	4°16	8°50	n.a.	S 29
S 30	4 49 28	14°10'55	21°15	7°26	24°19	15°34	3°29	3°33	8°55	24°57	10° 9	5°38	4°12	8°57	n.a.	S 30
M31	4 53 25	15♐11'12	6♐15	9♐12	25♐34	16♏21	3♎21	3♒39	8♏58	24°D57	10♋ 8	5♏35	4♏ 9	9♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	11s41	0s46	8s12	0n54	18s 9	0s32	9s13	0n 1	22n33	0n30	22s34	2s13	14s 9	0n 9	4s 0	2s14	8n39	15n 7	13s54	13s46	13n46		n.a.
S 2	17 0	15 32	0n39	8 50	0 46	18 33	0 34	9 31	0s 0	22 32	0 30	22 33	2 13	14 10	0 9	4 0	2 14	8 40	15 7	13 54	13 45	13 47		n.a.
M 3	17 18	18 19	2 0	9 28	0 38	18 56	0 36	9 49	0 1	22 31	0 30	22 32	2 13	14 12	0 9	4 0	2 14	8 40	15 8	13 53	13 44	13 49		n.a.
T 4	17 35	19 47	3 12	10 5	0 30	19 18	0 38	10 7	0 2	22 30	0 31	22 31	2 13	14 13	0 9	4 1	2 14	8 41	15 8	13 53	13 43	13 50		n.a.
W 5	17 53	19 51	4 10	10 43	0 22	19 40	0 40	10 25	0 2	22 29	0 31	22 30	2 13	14 14	0 9	4 1	2 14	8 41	15 9	13 53	13 42	13 52		n.a.
T 6	18 10	18 38	4 50	11 21	0 15	20 1	0 42	10 42	0 3	22 28	0 31	22 28	2 12	14 15	0 9	4 1	2 14	8 42	15 9	13 52	13 41	13 53		n.a.
F 7	18 26	16 21	5 12	11 58	0 7	20 22	0 44	11 0	0 4	22 26	0 31	22 27	2 12	14 16	0 9	4 1	2 14	8 42	15 10	13 51	13 39	13 54		n.a.
S 8	18 43	13 15	5 17	12 36	0s 0	20 42	0 46	11 18	0 5	22 25	0 31	22 26	2 12	14 17	0 9	4 2	2 14	8 43	15 10	13 51	13 38	13 56		n.a.
S 9	18 59	9 36	5 4	13 13	0 8	21 1	0 48	11 35	0 5	22 24	0 31	22 25	2 12	14 19	0 9	4 2	2 14	8 43	15 11	13 51	13 37	13 57		n.a.
M10	19 14	5 38	4 38	13 50	0 15	21 20	0 50	11 53	0 6	22 23	0 32	22 24	2 12	14 20	0 9	4 2	2 13	8 44	15 11	13 51	13 36	13 59		n.a.
T 11	19 29	1 31	3 59	14 27	0 22	21 38	0 52	12 10	0 7	22 22	0 32	22 23	2 12	14 21	0 9	4 2	2 13	8 44	15 11	13 51	13 35	14 0		n.a.
W12	19 44	2n36	3 10	15 3	0 29	21 56	0 54	12 27	0 8	22 21	0 32	22 21	2 11	14 22	0 9	4 3	2 13	8 45	15 12	13 52	13 34	14 1		n.a.
T 13	19 59	6 34	2 14	15 39	0 35	22 13	0 56	12 44	0 8	22 19	0 32	22 20	2 11	14 23	0 9	4 3	2 13	8 45	15 12	13 52	13 33	14 3		n.a.
F 14	20 13	10 15	1 12	16 15	0 42	22 29	0 58	13 1	0 9	22 18	0 32	22 19	2 11	14 24	0 9	4 3	2 13	8 46	15 13	13 53	13 32	14 4		n.a.
S 15	20 27	13 32	0 7	16 49	0 48	22 45	0 59	13 18	0 10	22 17	0 33	22 17	2 11	14 25	0 9	4 3	2 13	8 46	15 13	13 53	13 31	14 6		n.a.
S 16	20 40	16 17	0s57	17 24	0 54	23 0	1 1	13 35	0 11	22 16	0 33	22 16	2 11	14 27	0 9	4 3	2 13	8 47	15 13	13 53	13 30	14 7		n.a.
M17	20 53	18 21	2 0	17 58	1 0	23 14	1 3	13 52	0 11	22 14	0 33	22 15	2 11	14 28	0 9	4 3	2 13	8 47	15 14	13 52	13 29	14 8		n.a.
T 18	21 6	19 38	2 58	18 31	1 6	23 28	1 4	14 8	0 12	22 13	0 33	22 13	2 10	14 29	0 9	4 3	2 13	8 48	15 14	13 51	13 27	14 10		n.a.
W19	21 18	20 1	3 48	19 3	1 11	23 41	1 6	14 24	0 13	22 12	0 33	22 12	2 10	14 30	0 9	4 4	2 13	8 48	15 15	13 50	13 26	14 11		n.a.
T 20	21 30	19 29	4 29	19 35	1 17	23 53	1 8	14 41	0 14	22 10	0 33	22 11	2 10	14 31	0 9	4 4	2 13	8 49	15 15	13 48	13 25	14 13		n.a.
F 21	21 41	18 0	4 57	20 6	1 21	24 5	1 9	14 57	0 14	22 9	0 33	22 9	2 10	14 32	0 9	4 4	2 13	8 49	15 15	13 47	13 24	14 14		n.a.
S 22	21 52	15 38	5 12	20 36	1 26	24 16	1 10	15 13	0 15	22 8	0 34	22 8	2 10	14 33	0 9	4 4	2 13	8 50	15 16	13 45	13 23	14 15		n.a.
S 23	22 3	12 28	5 11	21 5	1 31	24 26	1 12	15 29	0 16	22 6	0 34	22 6	2 10	14 34	0 9	4 4	2 13	8 50	15 16	13 44	13 22	14 17		n.a.
M24	22 13	8 37	4 54	21 33	1 35	24 35	1 13	15 44	0 17	22 5	0 34	22 5	2 10	14 35	0 9	4 4	2 12	8 51	15 16	13 43	13 21	14 18		n.a.
T 25	22 22	4 16	4 21	22 0	1 38	24 43	1 14	16 0	0 18	22 4	0 34	22 3	2 9	14 36	0 9	4 4	2 12	8 51	15 17	13 43	13 20	14 19		n.a.
W26	22 32	0s24	3 32	22 26	1 42	24 51	1 16	16 15	0 18	22 2	0 34	22 2	2 9	14 37	0 9	4 4	2 12	8 52	15 17	13 43	13 19	14 21		n.a.
T 27	22 41	5 11	2 29	22 50	1 45	24 58	1 17	16 30	0 19	22 1	0 34	22 0	2 9	14 38	0 9	4 4	2 12	8 52	15 17	13 43	13 18	14 22		n.a.
F 28	22 49	9 48	1 16	23 14	1 48	25 5	1 18	16 45	0 20	21 59	0 35	21 59	2 9	14 39	0 9	4 4	2 12	8 52	15 18	13 44	13 17	14 23		n.a.
S 29	22 57	13 54	0n 4	23 36	1 50	25 10	1 19	17 0	0 21	21 58	0 35	21 57	2 9	14 40	0 9	4 4	2 12	8 53	15 18	13 44	13 15	14 25		n.a.
S 30	23 4	17 10	1 24	23 56	1 52	25 15	1 20	17 15	0 21	21 57	0 35	21 56	2 9	14 41	0 9	4 4	2 12	8 53	15 18	13 44	13 14	14 26		n.a.
M31	23s11	19s17	2n39	24s16	1s54	25s19	1s21	17s30	0s22	21n55	0n35	21s54	2s 9	14s42	0n 9	4s 4	2s12	8n54	15n18	13s43	13s13	14n27		n.a.

Julian Day Number = 546382.5, Delta T = 22h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'10, Lahiri = -48°13'11 Julian Calendar 1 Dec. 3218 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3218 BCE

The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 21	16♐11'27	21♐11	10♐58	26♐48	17♏ 7	3°R13	3♒46	9♏ 2	24♓57	10°R 6	5°R30	4♏ 6	9♉10	n.a.	T 1
W 2	5 1 18	17°11'41	5♑54	12°46	28° 3	17°54	3♊ 6	3°52	9° 5	24°57	10♋ 5	5♏24	4° 3	9°17	n.a.	W 2
T 3	5 5 15	18°11'52	20°18	14°35	29°17	18°41	2°58	3°58	9° 7	24°57	10° 3	5°17	4° 0	9°24	n.a.	T 3
F 4	5 9 11	19°12'00	4♒15	16°25	0♑32	19°27	2°51	4° 4	9°10	24°57	10° 2	5°10	3°57	9°30	n.a.	F 4
S 5	5 13 8	20°12'07	17°46	18°16	1°46	20°14	2°44	4°11	9°13	24°57	10° 0	5° 5	3°53	9°37	n.a.	S 5
S 6	5 17 4	21°12'11	0♓49	20° 8	3° 1	21° 0	2°36	4°17	9°16	24°58	9°59	5° 1	3°50	9°44	n.a.	S 6
M 7	5 21 1	22°12'12	13°27	22° 1	4°16	21°47	2°29	4°24	9°19	24°58	9°57	4°58	3°47	9°50	n.a.	M 7
T 8	5 24 57	23°12'11	25°45	23°54	5°30	22°34	2°22	4°30	9°22	24°58	9°56	4°D58	3°44	9°57	n.a.	T 8
W 9	5 28 54	24°12'08	7♈47	25°49	6°44	23°20	2°15	4°37	9°25	24°58	9°54	4°59	3°41	10° 4	n.a.	W 9
T 10	5 32 50	25°12'02	19°39	27°44	7°59	24° 7	2° 8	4°44	9°27	24°59	9°53	5° 0	3°38	10°10	n.a.	T 10
F 11	5 36 47	26°11'54	1♉26	29°40	9°13	24°53	2° 2	4°50	9°30	24°59	9°51	5°R 1	3°34	10°17	n.a.	F 11
S 12	5 40 43	27°11'43	13°12	1♑37	10°28	25°40	1°55	4°57	9°33	24°59	9°50	5° 1	3°31	10°24	n.a.	S 12
S 13	5 44 40	28°11'30	25° 3	3°34	11°42	26°27	1°48	5° 4	9°35	25° 0	9°48	4°58	3°28	10°30	n.a.	S 13
M14	5 48 37	29°11'15	7♊ 1	5°31	12°56	27°13	1°42	5°11	9°38	25° 0	9°47	4°54	3°25	10°37	n.a.	M14
T 15	5 52 33	0♑10'58	19° 9	7°28	14°11	28° 0	1°36	5°18	9°41	25° 1	9°45	4°47	3°22	10°43	n.a.	T 15
W16	5 56 30	1°10'38	1♋28	9°26	15°25	28°47	1°30	5°25	9°43	25° 1	9°43	4°38	3°18	10°50	n.a.	W16
T 17	6 0 26	2°10'16	14° 0	11°23	16°39	29°33	1°24	5°32	9°46	25° 2	9°42	4°27	3°15	10°57	n.a.	T 17
F 18	6 4 23	3° 9'52	26°44	13°19	17°54	0♐20	1°18	5°39	9°48	25° 3	9°40	4°16	3°12	11° 3	n.a.	F 18
S 19	6 8 19	4° 9'25	9♌40	15°15	19° 8	1° 6	1°12	5°46	9°51	25° 3	9°39	4° 6	3° 9	11°10	n.a.	S 19
S 20	6 12 16	5° 8'57	22°49	17° 9	20°22	1°53	1° 7	5°53	9°53	25° 4	9°37	3°58	3° 6	11°17	n.a.	S 20
M21	6 16 12	6° 8'26	6♍ 9	19° 2	21°36	2°40	1° 1	6° 0	9°55	25° 4	9°35	3°52	3° 3	11°23	n.a.	M21
T 22	6 20 9	7° 7'54	19°42	20°52	22°50	3°26	0°56	6° 7	9°58	25° 5	9°34	3°48	2°59	11°30	n.a.	T 22
W23	6 24 5	8° 7'19	3♎27	22°40	24° 4	4°13	0°51	6°15	10° 0	25° 6	9°32	3°D47	2°56	11°37	n.a.	W23
T 24	6 28 2	9° 6'43	17°24	24°25	25°18	4°59	0°46	6°22	10° 2	25° 7	9°31	3°47	2°53	11°43	n.a.	T 24
F 25	6 31 59	10° 6'04	1♏34	26° 6	26°33	5°46	0°41	6°29	10° 4	25° 8	9°29	3°R47	2°50	11°50	n.a.	F 25
S 26	6 35 55	11° 5'24	15°56	27°44	27°47	6°32	0°37	6°37	10° 6	25° 8	9°27	3°47	2°47	11°57	n.a.	S 26
S 27	6 39 52	12° 4'42	0♐28	29°17	29° 1	7°19	0°32	6°44	10° 9	25° 9	9°26	3°44	2°44	12° 3	n.a.	S 27
M28	6 43 48	13° 3'58	15° 4	0♒45	0♒15	8° 6	0°28	6°52	10°11	25°10	9°24	3°39	2°40	12°10	n.a.	M28
T 29	6 47 45	14° 3'11	29°39	2° 8	1°29	8°52	0°24	6°59	10°13	25°11	9°23	3°31	2°37	12°17	n.a.	T 29
W30	6 51 41	15° 2'23	14♑ 6	3°25	2°43	9°39	0°20	7° 6	10°15	25°12	9°21	3°21	2°34	12°23	n.a.	W30
T 31	6 55 38	16♑ 1'32	28♑19	4♒37	3♒57	10♐25	0♊16	7♒14	10♏17	25♓13	9♋19	3♏ 9	2♏31	12♉30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	20s 2	3n42	24s33	1s55	25s22	1s22	17s44	0s23	21n54	0n35	21s52	2s 9	14s43	0n 9	4s 4	2s12	8n54	15n19	13s41	13s12	14n29		n.a.
W 2	23 24	19 24	4 30	24 49	1 56	25 24	1 23	17 58	0 24	21 52	0 35	21 51	2 8	14 44	0 9	4 4	2 12	8 54	15 19	13 39	13 11	14 30		n.a.
T 3	23 30	17 32	4 59	25 3	1 56	25 26	1 24	18 12	0 24	21 51	0 35	21 49	2 8	14 45	0 9	4 4	2 12	8 55	15 19	13 37	13 10	14 31		n.a.
F 4	23 35	14 40	5 10	25 15	1 56	25 26	1 24	18 26	0 25	21 50	0 35	21 47	2 8	14 46	0 9	4 3	2 12	8 55	15 19	13 34	13 9	14 33		n.a.
S 5	23 40	11 6	5 2	25 26	1 56	25 26	1 25	18 40	0 26	21 48	0 36	21 46	2 8	14 47	0 9	4 3	2 12	8 56	15 20	13 32	13 8	14 34		n.a.
S 6	23 44	7 7	4 39	25 34	1 55	25 26	1 25	18 53	0 27	21 47	0 36	21 44	2 8	14 48	0 9	4 3	2 11	8 56	15 20	13 31	13 7	14 35		n.a.
M 7	23 48	2 56	4 3	25 40	1 53	25 24	1 26	19 6	0 28	21 46	0 36	21 42	2 8	14 49	0 9	4 3	2 11	8 56	15 20	13 30	13 6	14 37		n.a.
T 8	23 51	1n15	3 16	25 44	1 51	25 22	1 26	19 20	0 28	21 44	0 36	21 41	2 8	14 50	0 9	4 3	2 11	8 57	15 20	13 30	13 4	14 38		n.a.
W 9	23 54	5 19	2 22	25 46	1 48	25 18	1 27	19 32	0 29	21 43	0 36	21 39	2 8	14 51	0 9	4 3	2 11	8 57	15 21	13 30	13 3	14 39		n.a.
T 10	23 57	9 8	1 22	25 46	1 44	25 14	1 27	19 45	0 30	21 42	0 36	21 37	2 8	14 52	0 9	4 2	2 11	8 57	15 21	13 31	13 2	14 41		n.a.
F 11	23 59	12 34	0 19	25 43	1 40	25 10	1 27	19 58	0 31	21 41	0 36	21 35	2 7	14 53	0 9	4 2	2 11	8 58	15 21	13 31	13 1	14 42		n.a.
S 12	24 0	15 30	0s44	25 37	1 36	25 4	1 28	20 10	0 31	21 39	0 36	21 34	2 7	14 54	0 9	4 2	2 11	8 58	15 21	13 31	13 0	14 43		n.a.
S 13	24 1	17 48	1 46	25 30	1 30	24 58	1 28	20 22	0 32	21 38	0 36	21 32	2 7	14 55	0 9	4 2	2 11	8 58	15 21	13 30	12 59	14 45		n.a.
M14	24 2	19 20	2 43	25 19	1 24	24 51	1 28	20 34	0 33	21 37	0 36	21 30	2 7	14 55	0 9	4 1	2 11	8 58	15 21	13 29	12 58	14 46		n.a.
T 15	24 2	20 1	3 34	25 7	1 18	24 43	1 28	20 45	0 34	21 36	0 37	21 28	2 7	14 56	0 9	4 1	2 11	8 59	15 22	13 26	12 57	14 47		n.a.
W16	24 2	19 46	4 16	24 52	1 10	24 35	1 28	20 57	0 35	21 34	0 37	21 26	2 7	14 57	0 9	4 1	2 11	8 59	15 22	13 23	12 56	14 48		n.a.
T 17	24 1	18 33	4 46	24 34	1 2	24 25	1 28	21 8	0 35	21 33	0 37	21 24	2 7	14 58	0 9	4 1	2 11	8 59	15 22	13 19	12 54	14 50		n.a.
F 18	24 0	16 24	5 2	24 14	0 53	24 15	1 28	21 19	0 36	21 32	0 37	21 23	2 7	14 59	0 9	4 0	2 11	9 0	15 22	13 16	12 53	14 51		n.a.
S 19	23 58	13 24	5 3	23 52	0 44	24 5	1 27	21 30	0 37	21 31	0 37	21 21	2 7	14 59	0 9	4 0	2 10	9 0	15 22	13 12	12 52	14 52		n.a.
S 20	23 56	9 43	4 48	23 28	0 34	23 53	1 27	21 40	0 38	21 30	0 37	21 19	2 7	15 0	0 9	4 0	2 10	9 0	15 22	13 9	12 51	14 54		n.a.
M21	23 53	5 30	4 18	23 2	0 23	23 41	1 27	21 50	0 38	21 29	0 37	21 17	2 7	15 1	0 9	3 59	2 10	9 0	15 22	13 7	12 50	14 55		n.a.
T 22	23 50	0 56	3 33	22 34	0 12	23 28	1 26	22 0	0 39	21 28	0 37	21 15	2 7	15 2	0 9	3 59	2 10	9 1	15 22	13 6	12 49	14 56		n.a.
W23	23 47	3s45	2 35	22 5	0n 0	23 14	1 26	22 10	0 40	21 27	0 37	21 13	2 7	15 3	0 9	3 59	2 10	9 1	15 23	13 5	12 48	14 57		n.a.
T 24	23 43	8 19	1 26	21 34	0 13	23 0	1 25	22 20	0 41	21 26	0 37	21 11	2 7	15 3	0 9	3 58	2 10	9 1	15 23	13 5	12 47	14 59		n.a.
F 25	23 38	12 30	0 12	21 3	0 25	22 45	1 25	22 29	0 41	21 25	0 37	21 9	2 6	15 4	0 9	3 58	2 10	9 1	15 23	13 5	12 46	15 0		n.a.
S 26	23 34	16 0	1n 4	20 30	0 39	22 30	1 24	22 38	0 42	21 24	0 37	21 7	2 6	15 5	0 9	3 57	2 10	9 1	15 23	13 5	12 44	15 1		n.a.
S 27	23 28	18 31	2 17	19 58	0 52	22 13	1 23	22 47	0 43	21 23	0 37	21 5	2 6	15 5	0 9	3 57	2 10	9 2	15 23	13 4	12 43	15 2		n.a.
M28	23 23	19 51	3 21	19 26	1 6	21 56	1 22	22 55	0 44	21 22	0 38	21 3	2 6	15 6	0 9	3 56	2 10	9 2	15 23	13 3	12 42	15 4		n.a.
T 29	23 16	19 51	4 12	18 54	1 19	21 39	1 21	23 4	0 44	21 21	0 38	21 1	2 6	15 7	0 9	3 56	2 10	9 2	15 23	13 0	12 41	15 5		n.a.
W30	23 10	18 32	4 46	18 22	1 33	21 21	1 20	23 12	0 45	21 20	0 38	20 59	2 6	15 7	0 9	3 56	2 10	9 2	15 23	12 56	12 40	15 6		n.a.
T 31	23s 3	16s 6	5n 1	17s52	1n47	21s 2	1s19	23s19	0s46	21n20	0n38	20s57	2s 6	15s 8	0n 9	3s55	2s10	9n 2	15n23	12s52	12s39	15n 7		n.a.

Julian Day Number = 546413.5, Delta T = 22h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'06, Lahiri = -48°13'06 Julian Calendar 1 Jan. 3217 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3218 BCE

The year -3216 astronomical counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 34	17♌ 0'38	12♒12	5♒42	5♒10	11♐12	0°R12	7♒22	10♏19	25♓14	9°R18	2°R58	2♏28	12♉36	n.a.	F 1
S 2	7 3 31	17°59'43	25°40	6°41	6°24	11°58	0♊ 9	7°29	10°20	25°15	9♋16	2♏48	2°24	12°43	n.a.	S 2
S 3	7 7 27	18°58'45	8♓44	7°33	7°38	12°45	0° 6	7°37	10°22	25°16	9°15	2°40	2°21	12°50	n.a.	S 3
M 4	7 11 24	19°57'44	21°25	8°18	8°52	13°31	0° 3	7°44	10°24	25°17	9°13	2°34	2°18	12°56	n.a.	M 4
T 5	7 15 20	20°56'41	3♈45	8°56	10° 6	14°17	29♉59	7°52	10°26	25°19	9°12	2°31	2°15	13° 3	n.a.	T 5
W 6	7 19 17	21°55'35	15°49	9°27	11°19	15° 4	29°57	8° 0	10°27	25°20	9°10	2°30	2°12	13°10	n.a.	W 6
T 7	7 23 14	22°54'27	27°43	9°51	12°33	15°50	29°55	8° 7	10°29	25°21	9° 8	2°30	2° 9	13°16	n.a.	T 7
F 8	7 27 10	23°53'17	9♉31	10° 7	13°47	16°37	29°52	8°15	10°31	25°22	9° 7	2°30	2° 5	13°23	n.a.	F 8
S 9	7 31 7	24°52'04	21°19	10°17	15° 0	17°23	29°50	8°23	10°32	25°24	9° 5	2°29	2° 2	13°30	n.a.	S 9
S 10	7 35 3	25°50'48	3♊13	10°R19	16°14	18° 9	29°48	8°31	10°34	25°25	9° 4	2°25	1°59	13°36	n.a.	S 10
M11	7 39 0	26°49'30	15°16	10°15	17°28	18°55	29°46	8°38	10°35	25°26	9° 2	2°19	1°56	13°43	n.a.	M11
T 12	7 42 56	27°48'10	27°32	10° 4	18°41	19°42	29°45	8°46	10°37	25°27	9° 1	2°11	1°53	13°50	n.a.	T 12
W13	7 46 53	28°46'48	10♋ 4	9°47	19°55	20°28	29°43	8°54	10°38	25°29	8°59	2° 0	1°50	13°56	n.a.	W13
T 14	7 50 49	29°45'23	22°53	9°24	21° 8	21°14	29°42	9° 2	10°39	25°30	8°58	1°47	1°46	14° 3	n.a.	T 14
F 15	7 54 46	0♒43'56	5♌57	8°56	22°22	22° 0	29°41	9°10	10°40	25°32	8°56	1°34	1°43	14°10	n.a.	F 15
S 16	7 58 42	1°42'27	19°16	8°23	23°35	22°47	29°40	9°18	10°42	25°33	8°55	1°22	1°40	14°16	n.a.	S 16
S 17	8 2 39	2°40'56	2♍48	7°47	24°48	23°33	29°40	9°25	10°43	25°35	8°53	1°12	1°37	14°23	n.a.	S 17
M18	8 6 35	3°39'23	16°30	7° 7	26° 2	24°19	29°39	9°33	10°44	25°36	8°52	1° 4	1°34	14°30	n.a.	M18
T 19	8 10 32	4°37'48	0♎20	6°25	27°15	25° 5	29°39	9°41	10°45	25°38	8°51	0°59	1°30	14°36	n.a.	T 19
W20	8 14 29	5°36'11	14°16	5°41	28°28	25°51	29°D39	9°49	10°46	25°39	8°49	0°57	1°27	14°43	n.a.	W20
T 21	8 18 25	6°34'32	28°17	4°57	29°41	26°37	29°39	9°57	10°47	25°41	8°48	0°56	1°24	14°49	n.a.	T 21
F 22	8 22 22	7°32'52	12♏22	4°13	0♓55	27°23	29°39	10° 5	10°48	25°42	8°46	0°56	1°21	14°56	n.a.	F 22
S 23	8 26 18	8°31'10	26°32	3°30	2° 8	28° 9	29°40	10°13	10°49	25°44	8°45	0°55	1°18	15° 3	n.a.	S 23
S 24	8 30 15	9°29'27	10♐43	2°48	3°21	28°55	29°40	10°21	10°50	25°46	8°44	0°52	1°15	15° 9	n.a.	S 24
M25	8 34 11	10°27'41	24°55	2° 9	4°34	29°41	29°41	10°28	10°50	25°47	8°42	0°47	1°11	15°16	n.a.	M25
T 26	8 38 8	11°25'54	9♑ 4	1°33	5°47	0♑27	29°42	10°36	10°51	25°49	8°41	0°39	1° 8	15°23	n.a.	T 26
W27	8 42 4	12°24'05	23° 6	1° 0	7° 0	1°13	29°44	10°44	10°52	25°51	8°40	0°29	1° 5	15°29	n.a.	W27
T 28	8 46 1	13°22'14	6♒56	0°31	8°13	1°59	29°45	10°52	10°52	25°53	8°39	0°17	1° 2	15°36	n.a.	T 28
F 29	8 49 57	14♒20'21	20♒30	0♒ 7	9♓26	2♑44	29♉47	11♒ 0	10♏53	25♓54	8♋37	0♏ 5	0♏59	15♉43	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s55	12s48	4n58	17s23	2n 0	20s43	1s18	23s27	0s47	21n19	0n38	20s55	2s 6	15s 9	0n 9	3s55	2s 9	9n 2	15n23	12s48	12s38	15n 9		n.a.
S 2	22 48	8 55	4 39	16 55	2 13	20 23	1 17	23 34	0 47	21 18	0 38	20 53	2 6	15 9	0 9	3 54	2 9	9 2	15 23	12 45	12 37	15 10		n.a.
S 3	22 39	4 43	4 5	16 30	2 26	20 2	1 16	23 41	0 48	21 18	0 38	20 51	2 6	15 10	0 9	3 54	2 9	9 3	15 23	12 42	12 35	15 11		n.a.
M 4	22 31	0 26	3 20	16 6	2 38	19 41	1 15	23 48	0 49	21 17	0 38	20 49	2 6	15 10	0 9	3 53	2 9	9 3	15 23	12 40	12 34	15 12		n.a.
T 5	22 22	3n45	2 26	15 45	2 49	19 20	1 13	23 54	0 50	21 16	0 38	20 47	2 6	15 11	0 9	3 53	2 9	9 3	15 23	12 39	12 33	15 14		n.a.
W 6	22 12	7 43	1 27	15 26	3 0	18 58	1 12	24 1	0 50	21 16	0 38	20 45	2 6	15 11	0 9	3 52	2 9	9 3	15 23	12 38	12 32	15 15		n.a.
T 7	22 2	11 19	0 25	15 11	3 10	18 35	1 10	24 7	0 51	21 15	0 38	20 43	2 6	15 12	0 9	3 51	2 9	9 3	15 23	12 38	12 31	15 16		n.a.
F 8	21 52	14 26	0s37	14 58	3 19	18 12	1 9	24 12	0 52	21 15	0 38	20 41	2 6	15 12	0 9	3 51	2 9	9 3	15 23	12 38	12 30	15 17		n.a.
S 9	21 41	16 58	1 38	14 47	3 27	17 48	1 7	24 18	0 52	21 14	0 38	20 39	2 6	15 13	0 9	3 50	2 9	9 3	15 23	12 38	12 29	15 18		n.a.
S 10	21 30	18 47	2 35	14 40	3 34	17 24	1 6	24 23	0 53	21 14	0 38	20 37	2 6	15 13	0 9	3 50	2 9	9 3	15 23	12 37	12 28	15 20		n.a.
M11	21 19	19 47	3 26	14 36	3 39	17 0	1 4	24 27	0 54	21 14	0 38	20 34	2 6	15 14	0 9	3 49	2 9	9 3	15 22	12 35	12 26	15 21		n.a.
T 12	21 7	19 53	4 8	14 36	3 43	16 35	1 2	24 32	0 55	21 13	0 38	20 32	2 6	15 14	0 9	3 49	2 9	9 3	15 22	12 32	12 25	15 22		n.a.
W13	20 55	19 0	4 39	14 38	3 45	16 10	1 0	24 36	0 55	21 13	0 38	20 30	2 6	15 15	0 9	3 48	2 9	9 3	15 22	12 28	12 24	15 23		n.a.
T 14	20 42	17 10	4 57	14 43	3 46	15 44	0 58	24 40	0 56	21 13	0 38	20 28	2 6	15 15	0 9	3 47	2 9	9 3	15 22	12 24	12 23	15 24		n.a.
F 15	20 30	14 25	5 0	14 51	3 46	15 18	0 57	24 44	0 57	21 13	0 38	20 26	2 6	15 16	0 9	3 47	2 9	9 3	15 22	12 19	12 22	15 26		n.a.
S 16	20 16	10 53	4 46	15 2	3 43	14 51	0 55	24 47	0 57	21 13	0 38	20 24	2 6	15 16	0 9	3 46	2 8	9 3	15 22	12 15	12 21	15 27		n.a.
S 17	20 3	6 45	4 17	15 15	3 39	14 24	0 53	24 51	0 58	21 12	0 38	20 22	2 6	15 16	0 9	3 45	2 8	9 3	15 22	12 11	12 20	15 28		n.a.
M18	19 49	2 13	3 32	15 31	3 34	13 57	0 50	24 53	0 59	21 12	0 38	20 19	2 6	15 17	0 9	3 45	2 8	9 3	15 22	12 8	12 19	15 29		n.a.
T 19	19 35	2s29	2 34	15 48	3 27	13 29	0 48	24 56	0 59	21 12	0 38	20 17	2 6	15 17	0 9	3 44	2 8	9 3	15 22	12 6	12 17	15 30		n.a.
W20	19 20	7 5	1 27	16 7	3 18	13 1	0 46	24 58	1 0	21 12	0 38	20 15	2 6	15 17	0 9	3 43	2 8	9 3	15 21	12 5	12 16	15 32		n.a.
T 21	19 6	11 21	0 14	16 28	3 8	12 33	0 44	25 0	1 1	21 12	0 38	20 13	2 6	15 18	0 9	3 43	2 8	9 3	15 21	12 5	12 15	15 33		n.a.
F 22	18 50	14 59	1n 0	16 49	2 57	12 4	0 42	25 2	1 2	21 12	0 38	20 11	2 6	15 18	0 9	3 42	2 8	9 3	15 21	12 5	12 14	15 34		n.a.
S 23	18 35	17 44	2 11	17 12	2 45	11 35	0 39	25 4	1 2	21 13	0 39	20 9	2 6	15 18	0 9	3 41	2 8	9 3	15 21	12 5	12 13	15 35		n.a.
S 24	18 19	19 25	3 14	17 34	2 31	11 6	0 37	25 5	1 3	21 13	0 39	20 6	2 6	15 19	0 9	3 40	2 8	9 3	15 21	12 4	12 12	15 36		n.a.
M25	18 3	19 52	4 5	17 57	2 17	10 37	0 35	25 6	1 3	21 13	0 39	20 4	2 6	15 19	0 9	3 40	2 8	9 3	15 20	12 2	12 11	15 37		n.a.
T 26	17 47	19 3	4 41	18 20	2 2	10 7	0 32	25 6	1 4	21 13	0 39	20 2	2 6	15 19	0 9	3 39	2 8	9 3	15 20	11 59	12 10	15 39		n.a.
W27	17 30	17 6	4 59	18 42	1 47	9 37	0 30	25 7	1 5	21 13	0 39	20 0	2 6	15 19	0 9	3 38	2 8	9 2	15 20	11 55	12 8	15 40		n.a.
T 28	17 13	14 11	4 59	19 3	1 31	9 7	0 27	25 7	1 5	21 14	0 39	19 58	2 6	15 19	0 9	3 37	2 8	9 2	15 20	11 51	12 7	15 41		n.a.
F 29	16s56	10s33	4n43	19s24	1n16	8s36	0s25	25s 7	1s 6	21n14	0n39	19s55	2s 6	15s20	0n 9	3s37	2s 8	9n 2	15n20	11s47	12s 6	15n42		n.a.

Julian Day Number = 546444.5, Delta T = 22h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°20'02, Lahiri = -48°13'02 Julian Calendar 1 Feb. 3217 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 54	15♒18'27	3♓46	29°R47	10♓39	3♑30	29♉48	11♒ 8	10♏53	25♓56	8°R36	29°R54	0♏56	15♉49	n.a.	S 1
S 2	8 57 50	16°16'30	16°42	29♑32	11°51	4°16	29°50	11°16	10°54	25°58	8♋35	29♎45	0°52	15°56	n.a.	S 2
M 3	9 1 47	17°14'31	29°18	29°21	13° 4	5° 2	29°52	11°24	10°54	26° 0	8°34	29°39	0°49	16° 3	n.a.	M 3
T 4	9 5 44	18°12'30	11♈36	29°16	14°17	5°47	29°55	11°31	10°55	26° 2	8°33	29°36	0°46	16° 9	n.a.	T 4
W 5	9 9 40	19°10'27	23°40	29°D15	15°30	6°33	29°57	11°39	10°55	26° 3	8°31	29°34	0°43	16°16	n.a.	W 5
T 6	9 13 37	20° 8'22	5♉34	29°19	16°42	7°18	29°59	11°47	10°55	26° 5	8°30	29°D34	0°40	16°23	n.a.	T 6
F 7	9 17 33	21° 6'16	17°23	29°28	17°55	8° 4	0♊ 3	11°55	10°56	26° 7	8°29	29°R35	0°36	16°29	n.a.	F 7
S 8	9 21 30	22° 4'07	29°13	29°42	19° 7	8°49	0° 6	12° 3	10°56	26° 9	8°28	29°34	0°33	16°36	n.a.	S 8
S 9	9 25 26	23° 1'56	11♊ 8	0♒ 0	20°20	9°35	0° 9	12°11	10°56	26°11	8°27	29°33	0°30	16°43	n.a.	S 9
M10	9 29 23	23°59'43	23°14	0°23	21°32	10°20	0°12	12°18	10°56	26°13	8°26	29°29	0°27	16°49	n.a.	M10
T 11	9 33 19	24°57'28	5♋36	0°50	22°45	11° 5	0°16	12°26	10°R56	26°15	8°25	29°23	0°24	16°56	n.a.	T 11
W12	9 37 16	25°55'12	18°16	1°21	23°57	11°51	0°20	12°34	10°56	26°17	8°24	29°15	0°21	17° 3	n.a.	W12
T 13	9 41 12	26°52'54	1♌16	1°57	25° 9	12°36	0°23	12°42	10°56	26°19	8°23	29° 5	0°17	17° 9	n.a.	T 13
F 14	9 45 9	27°50'33	14°37	2°36	26°22	13°21	0°27	12°49	10°56	26°21	8°22	28°55	0°14	17°16	n.a.	F 14
S 15	9 49 6	28°48'12	28°17	3°19	27°34	14° 6	0°32	12°57	10°55	26°23	8°21	28°45	0°11	17°22	n.a.	S 15
S 16	9 53 2	29°45'48	12♍13	4° 6	28°46	14°52	0°36	13° 5	10°55	26°25	8°20	28°37	0° 8	17°29	n.a.	S 16
M17	9 56 59	0♓43'23	26°20	4°56	29°58	15°37	0°40	13°13	10°55	26°27	8°20	28°31	0° 5	17°36	n.a.	M17
T 18	10 0 55	1°40'57	10♎35	5°49	1♈10	16°22	0°45	13°20	10°55	26°29	8°19	28°27	0° 1	17°42	n.a.	T 18
W19	10 4 52	2°38'29	24°52	6°46	2°22	17° 7	0°50	13°28	10°54	26°31	8°18	28°D26	29♎58	17°49	n.a.	W19
T 20	10 8 48	3°36'01	9♏ 9	7°46	3°34	17°52	0°55	13°35	10°54	26°33	8°17	28°26	29°55	17°56	n.a.	T 20
F 21	10 12 45	4°33'31	23°22	8°48	4°46	18°36	1° 0	13°43	10°53	26°35	8°16	28°27	29°52	18° 2	n.a.	F 21
S 22	10 16 41	5°31'00	7♐31	9°54	5°58	19°21	1° 5	13°51	10°53	26°37	8°16	28°R27	29°49	18° 9	n.a.	S 22
S 23	10 20 38	6°28'28	21°33	11° 3	7°10	20° 6	1°11	13°58	10°52	26°39	8°15	28°26	29°46	18°16	n.a.	S 23
M24	10 24 34	7°25'55	5♑29	12°14	8°21	20°51	1°16	14° 6	10°52	26°42	8°14	28°23	29°42	18°22	n.a.	M24
T 25	10 28 31	8°23'21	19°15	13°28	9°33	21°36	1°22	14°13	10°51	26°44	8°14	28°18	29°39	18°29	n.a.	T 25
W26	10 32 28	9°20'46	2♒52	14°45	10°45	22°20	1°28	14°20	10°50	26°46	8°13	28°11	29°36	18°36	n.a.	W26
T 27	10 36 24	10°18'10	16°16	16° 5	11°56	23° 5	1°34	14°28	10°50	26°48	8°13	28° 3	29°33	18°42	n.a.	T 27
F 28	10 40 21	11°15'33	29°27	17°26	13° 8	23°49	1°40	14°35	10°49	26°50	8°12	27°55	29°30	18°49	n.a.	F 28
S 29	10 44 17	12°12'55	12♓23	18°51	14°19	24°34	1°47	14°43	10°48	26°52	8°12	27°48	29°27	18°56	n.a.	S 29
S 30	10 48 14	13°10'15	25° 3	20°18	15°31	25°18	1°53	14°50	10°47	26°55	8°11	27°42	29°23	19° 2	n.a.	S 30
M31	10 52 10	14♓ 7'34	7♈28	21♒47	16♈42	26♑ 3	2♊ 0	14♒57	10♏46	26♓57	8♋11	27♎38	29♎20	19♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s39	6s29	4n11	19s44	1n 0	8s 6	0s22	25s 6	1s 7	21n15	0n39	19s53	2s 6	15s20	0n 9	3s36	2s 8	9n 2	15n19	11s43	12s 5	15n43		n.a.
S 2	16 21	2 13	3 27	20 2	0 44	7 35	0 19	25 5	1 7	21 15	0 39	19 51	2 7	15 20	0 9	3 35	2 8	9 2	15 19	11 40	12 4	15 44		n.a.
M 3	16 3	2n 3	2 34	20 20	0 29	7 4	0 17	25 4	1 8	21 15	0 39	19 49	2 7	15 20	0 9	3 34	2 8	9 2	15 19	11 38	12 3	15 45		n.a.
T 4	15 45	6 8	1 34	20 36	0 14	6 33	0 14	25 3	1 9	21 16	0 39	19 47	2 7	15 20	0 9	3 34	2 8	9 2	15 19	11 36	12 2	15 47		n.a.
W 5	15 27	9 54	0 31	20 50	0s 1	6 2	0 11	25 1	1 9	21 17	0 39	19 45	2 7	15 20	0 9	3 33	2 7	9 1	15 18	11 36	12 0	15 48		n.a.
T 6	15 8	13 12	0s32	21 3	0 15	5 30	0 9	25 0	1 10	21 17	0 39	19 42	2 7	15 20	0 9	3 32	2 7	9 1	15 18	11 36	11 59	15 49		n.a.
F 7	14 49	15 57	1 34	21 15	0 29	4 59	0 6	24 57	1 10	21 18	0 39	19 40	2 7	15 20	0 9	3 31	2 7	9 1	15 18	11 36	11 58	15 50		n.a.
S 8	14 30	18 1	2 31	21 25	0 42	4 27	0 3	24 55	1 11	21 18	0 39	19 38	2 7	15 21	0 9	3 30	2 7	9 1	15 18	11 36	11 57	15 51		n.a.
S 9	14 11	19 20	3 23	21 33	0 55	3 56	0 0	24 52	1 12	21 19	0 39	19 36	2 7	15 21	0 9	3 30	2 7	9 1	15 17	11 35	11 56	15 52		n.a.
M10	13 51	19 46	4 6	21 39	1 7	3 24	0n 3	24 49	1 12	21 20	0 39	19 34	2 7	15 21	0 9	3 29	2 7	9 1	15 17	11 34	11 55	15 53		n.a.
T 11	13 32	19 16	4 39	21 44	1 18	2 52	0 6	24 46	1 13	21 21	0 39	19 31	2 7	15 21	0 9	3 28	2 7	9 0	15 17	11 32	11 54	15 54		n.a.
W12	13 12	17 49	4 59	21 47	1 28	2 20	0 8	24 43	1 13	21 21	0 39	19 29	2 7	15 21	0 9	3 27	2 7	9 0	15 16	11 29	11 52	15 56		n.a.
T 13	12 52	15 26	5 4	21 49	1 38	1 48	0 11	24 39	1 14	21 22	0 39	19 27	2 7	15 21	0 9	3 26	2 7	9 0	15 16	11 25	11 51	15 57		n.a.
F 14	12 31	12 11	4 53	21 48	1 47	1 16	0 14	24 35	1 15	21 23	0 39	19 25	2 7	15 21	0 9	3 25	2 7	9 0	15 16	11 21	11 50	15 58		n.a.
S 15	12 11	8 14	4 25	21 46	1 55	0 44	0 17	24 31	1 15	21 24	0 39	19 23	2 8	15 20	0 9	3 24	2 7	8 59	15 16	11 18	11 49	15 59		n.a.
S 16	11 50	3 45	3 41	21 42	2 3	0 12	0 20	24 26	1 16	21 25	0 39	19 21	2 8	15 20	0 9	3 24	2 7	8 59	15 15	11 15	11 48	16 0		n.a.
M17	11 29	1s 0	2 43	21 37	2 10	0n20	0 23	24 22	1 16	21 26	0 39	19 18	2 8	15 20	0 9	3 23	2 7	8 59	15 15	11 13	11 47	16 1		n.a.
T 18	11 8	5 44	1 34	21 29	2 16	0 52	0 26	24 17	1 17	21 27	0 39	19 16	2 8	15 20	0 9	3 22	2 7	8 59	15 15	11 11	11 46	16 2		n.a.
W19	10 47	10 9	0 19	21 20	2 22	1 24	0 29	24 11	1 17	21 28	0 39	19 14	2 8	15 20	0 9	3 21	2 7	8 58	15 14	11 11	11 44	16 3		n.a.
T 20	10 26	14 0	0n57	21 9	2 27	1 56	0 32	24 6	1 18	21 29	0 39	19 12	2 8	15 20	0 9	3 20	2 7	8 58	15 14	11 11	11 43	16 4		n.a.
F 21	10 5	16 59	2 10	20 56	2 31	2 28	0 35	24 0	1 18	21 30	0 39	19 10	2 8	15 20	0 9	3 19	2 7	8 58	15 14	11 11	11 42	16 5		n.a.
S 22	9 43	18 55	3 14	20 41	2 34	3 0	0 38	23 54	1 19	21 31	0 39	19 8	2 8	15 20	0 9	3 18	2 7	8 57	15 13	11 11	11 41	16 6		n.a.
S 23	9 21	19 40	4 6	20 24	2 37	3 32	0 41	23 48	1 19	21 33	0 39	19 5	2 8	15 20	0 9	3 17	2 7	8 57	15 13	11 11	11 40	16 8		n.a.
M24	9 0	19 12	4 44	20 6	2 39	4 3	0 43	23 41	1 20	21 34	0 39	19 3	2 8	15 19	0 8	3 17	2 7	8 57	15 13	11 10	11 39	16 9		n.a.
T 25	8 38	17 36	5 4	19 45	2 41	4 35	0 46	23 35	1 20	21 35	0 39	19 1	2 9	15 19	0 8	3 16	2 7	8 57	15 12	11 8	11 38	16 10		n.a.
W26	8 16	15 2	5 6	19 23	2 41	5 7	0 49	23 28	1 21	21 36	0 39	18 59	2 9	15 19	0 8	3 15	2 7	8 56	15 12	11 6	11 36	16 11		n.a.
T 27	7 53	11 43	4 52	18 59	2 42	5 38	0 52	23 21	1 21	21 37	0 39	18 57	2 9	15 19	0 8	3 14	2 7	8 56	15 11	11 3	11 35	16 12		n.a.
F 28	7 31	7 52	4 23	18 32	2 41	6 9	0 55	23 13	1 22	21 39	0 39	18 55	2 9	15 18	0 8	3 13	2 7	8 56	15 11	11 0	11 34	16 13		n.a.
S 29	7 9	3 42	3 40	18 4	2 40	6 40	0 58	23 6	1 22	21 40	0 39	18 53	2 9	15 18	0 8	3 12	2 7	8 55	15 11	10 57	11 33	16 14		n.a.
S 30	6 46	0n32	2 47	17 34	2 38	7 11	1 1	22 58	1 23	21 41	0 39	18 51	2 9	15 18	0 8	3 11	2 7	8 55	15 10	10 55	11 32	16 15		n.a.
M31	6s24	4n40	1n47	17s 2	2s36	7n42	1n 4	22s50	1s23	21n43	0n39	18s49	2s 9	15s18	0n 8	3s10	2s 7	8n55	15n10	10s54	11s31	16n16		n.a.

Julian Day Number = 546473.5, Delta T = 22h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'58, Lahiri = -48°12'58 Julian Calendar 1 March 3217 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3217 BCE

The year -3216 astronomical counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 7	15♓ 4'52	19♈39	23♒19	17♈53	26♉47	2♊ 6	15♒ 4	10°R45	26♓59	8°R10	27°R36	29♎17	19♉16	n.a.	T 1
W 2	11 0 3	16° 2'09	1♉39	24°53	19° 5	27°31	2°13	15°11	10♏44	27° 1	8♋10	27°D36	29°14	19°22	n.a.	W 2
T 3	11 4 0	16°59'25	13°32	26°29	20°16	28°15	2°20	15°19	10°43	27° 3	8° 9	27♎37	29°11	19°29	n.a.	T 3
F 4	11 7 57	17°56'40	25°20	28° 8	21°27	28°59	2°27	15°26	10°42	27° 6	8° 9	27°39	29° 7	19°36	n.a.	F 4
S 5	11 11 53	18°53'53	7♊10	29°50	22°38	29°43	2°35	15°33	10°41	27° 8	8° 9	27°40	29° 4	19°42	n.a.	S 5
S 6	11 15 50	19°51'05	19° 6	1♓33	23°49	0♒27	2°42	15°40	10°40	27°10	8° 9	27°R41	29° 1	19°49	n.a.	S 6
M 7	11 19 46	20°48'16	1♋12	3°19	25° 0	1°11	2°50	15°47	10°38	27°12	8° 8	27°40	28°58	19°55	n.a.	M 7
T 8	11 23 43	21°45'26	13°35	5° 8	26°11	1°55	2°57	15°54	10°37	27°14	8° 8	27°38	28°55	20° 2	n.a.	T 8
W 9	11 27 39	22°42'35	26°17	6°58	27°21	2°39	3° 5	16° 1	10°36	27°17	8° 8	27°35	28°52	20° 9	n.a.	W 9
T 10	11 31 36	23°39'43	9♌22	8°51	28°32	3°23	3°13	16° 8	10°34	27°19	8° 8	27°30	28°48	20°15	n.a.	T 10
F 11	11 35 32	24°36'49	22°51	10°47	29°43	4° 6	3°21	16°14	10°33	27°21	8° 8	27°25	28°45	20°22	n.a.	F 11
S 12	11 39 29	25°33'55	6♍44	12°44	0♉53	4°50	3°29	16°21	10°31	27°23	8° 8	27°20	28°42	20°29	n.a.	S 12
S 13	11 43 26	26°31'00	20°57	14°43	2° 4	5°34	3°37	16°28	10°30	27°26	8° 8	27°16	28°39	20°35	n.a.	S 13
M14	11 47 22	27°28'05	5♎26	16°45	3°14	6°17	3°46	16°34	10°28	27°28	8°D 8	27°13	28°36	20°42	n.a.	M14
T 15	11 51 19	28°25'08	20° 5	18°48	4°25	7° 0	3°54	16°41	10°27	27°30	8° 8	27°D12	28°32	20°49	n.a.	T 15
W16	11 55 15	29°22'12	4♏47	20°53	5°35	7°44	4° 3	16°48	10°25	27°32	8° 8	27°12	28°29	20°55	n.a.	W16
T 17	11 59 12	0♈19'15	19°26	23° 0	6°45	8°27	4°12	16°54	10°24	27°35	8° 8	27°13	28°26	21° 2	n.a.	T 17
F 18	12 3 8	1°16'18	3♐57	25° 8	7°55	9°10	4°20	17° 0	10°22	27°37	8° 8	27°14	28°23	21° 9	n.a.	F 18
S 19	12 7 5	2°13'20	18°17	27°17	9° 5	9°53	4°29	17° 7	10°20	27°39	8° 8	27°16	28°20	21°15	n.a.	S 19
S 20	12 11 1	3°10'23	2♑21	29°27	10°15	10°37	4°38	17°13	10°19	27°41	8° 8	27°R16	28°17	21°22	n.a.	S 20
M21	12 14 58	4° 7'25	16°10	1♈38	11°25	11°20	4°48	17°19	10°17	27°44	8° 8	27°16	28°13	21°29	n.a.	M21
T 22	12 18 55	5° 4'27	29°44	3°49	12°35	12° 3	4°57	17°26	10°15	27°46	8° 9	27°14	28°10	21°35	n.a.	T 22
W23	12 22 51	6° 1'29	13♒ 2	6° 0	13°44	12°45	5° 6	17°32	10°13	27°48	8° 9	27°12	28° 7	21°42	n.a.	W23
T 24	12 26 48	6°58'31	26° 5	8°11	14°54	13°28	5°16	17°38	10°11	27°50	8° 9	27° 9	28° 4	21°49	n.a.	T 24
F 25	12 30 44	7°55'33	8♓53	10°22	16° 4	14°11	5°25	17°44	10° 9	27°52	8° 9	27° 6	28° 1	21°55	n.a.	F 25
S 26	12 34 41	8°52'35	21°28	12°32	17°13	14°54	5°35	17°50	10° 8	27°55	8°10	27° 4	27°58	22° 2	n.a.	S 26
S 27	12 38 37	9°49'37	3♈51	14°41	18°22	15°36	5°45	17°56	10° 6	27°57	8°10	27° 2	27°54	22° 9	n.a.	S 27
M28	12 42 34	10°46'38	16° 3	16°49	19°32	16°19	5°54	18° 2	10° 4	27°59	8°11	27° 1	27°51	22°15	n.a.	M28
T 29	12 46 31	11°43'39	28° 5	18°55	20°41	17° 1	6° 4	18° 8	10° 2	28° 1	8°11	27°D 0	27°48	22°22	n.a.	T 29
W30	12 50 27	12♈40'41	9♉59	21♈ 1	21♉50	17♒43	6♊14	18♒13	10♏ 0	28♓ 3	8♋11	27♎ 1	27♎45	22♉29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 1	8n32	0n43	16s29	2s33	8n12	1n 6	22s41	1s24	21n44	0n39	18s47	2s10	15s17	0n 8	3s 9	2s 7	8n54	15n10	10s53	11s30	16n17		n.a.
W 2	5 38	12 0	0s22	15 53	2 29	8 43	1 9	22 33	1 24	21 46	0 39	18 45	2 10	15 17	0 8	3 8	2 7	8 54	15 9	10 53	11 28	16 18		n.a.
T 3	5 16	14 56	1 26	15 15	2 25	9 13	1 12	22 24	1 25	21 47	0 39	18 43	2 10	15 17	0 8	3 8	2 7	8 53	15 9	10 53	11 27	16 19		n.a.
F 4	4 53	17 14	2 25	14 35	2 20	9 43	1 15	22 15	1 25	21 48	0 39	18 40	2 10	15 16	0 8	3 7	2 7	8 53	15 8	10 54	11 26	16 20		n.a.
S 5	4 30	18 47	3 19	13 54	2 14	10 13	1 17	22 6	1 25	21 50	0 39	18 38	2 10	15 16	0 8	3 6	2 7	8 53	15 8	10 54	11 25	16 21		n.a.
S 6	4 7	19 31	4 4	13 10	2 8	10 42	1 20	21 57	1 26	21 51	0 39	18 36	2 10	15 15	0 8	3 5	2 7	8 52	15 8	10 54	11 24	16 22		n.a.
M 7	3 44	19 22	4 40	12 25	2 2	11 11	1 23	21 48	1 26	21 53	0 39	18 34	2 10	15 15	0 8	3 4	2 7	8 52	15 7	10 54	11 23	16 23		n.a.
T 8	3 21	18 18	5 3	11 38	1 54	11 40	1 25	21 38	1 27	21 55	0 39	18 32	2 11	15 15	0 8	3 3	2 7	8 52	15 7	10 53	11 21	16 24		n.a.
W 9	2 58	16 19	5 12	10 49	1 47	12 9	1 28	21 28	1 27	21 56	0 39	18 31	2 11	15 14	0 8	3 2	2 7	8 51	15 6	10 52	11 20	16 25		n.a.
T 10	2 35	13 27	5 6	9 58	1 39	12 37	1 30	21 18	1 27	21 58	0 39	18 29	2 11	15 14	0 8	3 1	2 6	8 51	15 6	10 51	11 19	16 26		n.a.
F 11	2 11	9 48	4 42	9 6	1 30	13 5	1 33	21 8	1 28	21 59	0 39	18 27	2 11	15 13	0 8	3 0	2 6	8 50	15 6	10 49	11 18	16 27		n.a.
S 12	1 48	5 32	4 2	8 11	1 21	13 33	1 35	20 57	1 28	22 1	0 39	18 25	2 11	15 13	0 8	2 59	2 6	8 50	15 5	10 47	11 17	16 28		n.a.
S 13	1 25	0 50	3 6	7 16	1 12	14 1	1 38	20 47	1 29	22 3	0 39	18 23	2 12	15 12	0 8	2 58	2 6	8 50	15 5	10 45	11 16	16 29		n.a.
M14	1 2	3s59	1 57	6 18	1 2	14 28	1 40	20 36	1 29	22 4	0 39	18 21	2 12	15 12	0 8	2 57	2 6	8 49	15 4	10 44	11 15	16 30		n.a.
T 15	0 39	8 38	0 39	5 20	0 52	14 55	1 42	20 25	1 29	22 6	0 39	18 19	2 12	15 11	0 8	2 57	2 6	8 49	15 4	10 44	11 13	16 31		n.a.
W16	0 15	12 47	0n42	4 20	0 42	15 21	1 45	20 14	1 30	22 7	0 39	18 17	2 12	15 11	0 8	2 56	2 6	8 48	15 4	10 44	11 12	16 32		n.a.
T 17	0n 8	16 7	1 59	3 20	0 31	15 47	1 47	20 3	1 30	22 9	0 39	18 15	2 12	15 10	0 8	2 55	2 6	8 48	15 3	10 44	11 11	16 33		n.a.
F 18	0 31	18 23	3 9	2 18	0 21	16 12	1 49	19 51	1 30	22 11	0 39	18 13	2 12	15 10	0 8	2 54	2 6	8 48	15 3	10 45	11 10	16 34		n.a.
S 19	0 54	19 26	4 5	1 16	0 10	16 38	1 51	19 40	1 31	22 13	0 39	18 12	2 13	15 9	0 8	2 53	2 6	8 47	15 2	10 45	11 9	16 35		n.a.
S 20	1 18	19 15	4 46	0 13	0n 0	17 2	1 53	19 28	1 31	22 14	0 39	18 10	2 13	15 9	0 8	2 52	2 6	8 47	15 2	10 45	11 8	16 36		n.a.
M21	1 41	17 55	5 9	0n50	0 11	17 27	1 55	19 16	1 31	22 16	0 39	18 8	2 13	15 8	0 8	2 51	2 6	8 46	15 2	10 45	11 6	16 37		n.a.
T 22	2 4	15 35	5 15	1 52	0 21	17 51	1 57	19 4	1 32	22 18	0 39	18 6	2 13	15 8	0 8	2 50	2 6	8 46	15 1	10 45	11 5	16 38		n.a.
W23	2 27	12 29	5 3	2 55	0 31	18 14	1 59	18 52	1 32	22 20	0 39	18 5	2 13	15 7	0 8	2 49	2 6	8 45	15 1	10 44	11 4	16 39		n.a.
T 24	2 50	8 49	4 36	3 57	0 41	18 37	2 0	18 40	1 32	22 21	0 39	18 3	2 14	15 7	0 8	2 48	2 6	8 45	15 0	10 43	11 3	16 40		n.a.
F 25	3 13	4 49	3 55	4 58	0 51	19 0	2 2	18 27	1 32	22 23	0 39	18 1	2 14	15 6	0 8	2 47	2 7	8 45	15 0	10 42	11 2	16 41		n.a.
S 26	3 36	0 39	3 4	5 59	1 0	19 22	2 4	18 15	1 33	22 25	0 39	17 59	2 14	15 5	0 8	2 47	2 7	8 44	14 59	10 41	11 1	16 42		n.a.
S 27	3 59	3n28	2 5	6 58	1 8	19 43	2 5	18 2	1 33	22 27	0 39	17 58	2 14	15 5	0 8	2 46	2 7	8 44	14 59	10 40	10 59	16 43		n.a.
M28	4 22	7 23	1 0	7 56	1 16	20 5	2 7	17 49	1 33	22 28	0 39	17 56	2 15	15 4	0 8	2 45	2 7	8 43	14 59	10 40	10 58	16 44		n.a.
T 29	4 45	10 58	0s 6	8 53	1 24	20 25	2 8	17 36	1 34	22 30	0 39	17 54	2 15	15 3	0 8	2 44	2 7	8 43	14 58	10 40	10 57	16 45		n.a.
W30	5n 8	14n 3	1s11	9n48	1n31	20n45	2n 9	17s23	1s34	22n32	0n39	17s53	2s15	15s 3	0n 8	2s43	2s 7	8n42	14n58	10s40	10s56	16n46		n.a.

Julian Day Number = 546504.5, Delta T = 22h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'54, Lahiri = -48°12'54 Julian Calendar 1 Apr. 3217 BCE == Greg. Calendar 6 March 3217 BCE

The year -3216 astronomical counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 24	13♈37'41	21♉49	23♈ 4	22♉59	18♒26	6♊24	18♒19	9°R58	28♓ 6	8♋12	27♎ 2	27♎42	22♉35	n.a.	T 1
F 2	12 58 20	14°34'42	3♊37	25° 6	24° 8	19° 8	6°35	18°24	9♏55	28° 8	8°13	27° 3	27°38	22°42	n.a.	F 2
S 3	13 2 17	15°31'43	15°26	27° 6	25°17	19°50	6°45	18°30	9°53	28°10	8°13	27° 4	27°35	22°49	n.a.	S 3
S 4	13 6 13	16°28'44	27°22	29° 5	26°25	20°32	6°55	18°35	9°51	28°12	8°14	27° 5	27°32	22°55	n.a.	S 4
M 5	13 10 10	17°25'44	9♋28	1♉ 1	27°34	21°14	7° 6	18°41	9°49	28°14	8°14	27° 5	27°29	23° 2	n.a.	M 5
T 6	13 14 7	18°22'44	21°49	2°55	28°43	21°56	7°16	18°46	9°47	28°16	8°15	27°R 5	27°26	23° 9	n.a.	T 6
W 7	13 18 3	19°19'44	4♌29	4°48	29°51	22°37	7°27	18°51	9°45	28°18	8°16	27° 5	27°23	23°15	n.a.	W 7
T 8	13 22 0	20°16'44	17°31	6°38	0♊59	23°19	7°38	18°56	9°42	28°21	8°16	27° 4	27°19	23°22	n.a.	T 8
F 9	13 25 56	21°13'44	1♍ 0	8°26	2° 7	24° 1	7°48	19° 1	9°40	28°23	8°17	27° 4	27°16	23°29	n.a.	F 9
S 10	13 29 53	22°10'44	14°54	10°13	3°15	24°42	7°59	19° 6	9°38	28°25	8°18	27° 3	27°13	23°35	n.a.	S 10
S 11	13 33 49	23° 7'44	29°13	11°57	4°23	25°24	8°10	19°11	9°36	28°27	8°19	27° 3	27°10	23°42	n.a.	S 11
M12	13 37 46	24° 4'44	13♎54	13°39	5°31	26° 5	8°21	19°16	9°33	28°29	8°20	27° 3	27° 7	23°49	n.a.	M12
T 13	13 41 43	25° 1'45	28°49	15°19	6°39	26°46	8°32	19°21	9°31	28°31	8°21	27°D 3	27° 3	23°55	n.a.	T 13
W14	13 45 39	25°58'46	13♏52	16°57	7°46	27°27	8°43	19°26	9°29	28°33	8°21	27° 3	27° 0	24° 2	n.a.	W14
T 15	13 49 36	26°55'47	28°53	18°33	8°54	28° 9	8°55	19°30	9°26	28°35	8°22	27°R 3	26°57	24° 9	n.a.	T 15
F 16	13 53 32	27°52'49	13♐45	20° 7	10° 1	28°50	9° 6	19°35	9°24	28°37	8°23	27° 3	26°54	24°15	n.a.	F 16
S 17	13 57 29	28°49'52	28°21	21°39	11° 8	29°30	9°17	19°39	9°22	28°39	8°24	27° 2	26°51	24°22	n.a.	S 17
S 18	14 1 25	29°46'56	12♑36	23° 9	12°15	0♓11	9°29	19°43	9°19	28°41	8°25	27° 2	26°48	24°29	n.a.	S 18
M19	14 5 22	0♉44'01	26°29	24°37	13°22	0°52	9°40	19°48	9°17	28°43	8°26	27°D 2	26°44	24°35	n.a.	M19
T 20	14 9 19	1°41'06	9♒59	26° 2	14°29	1°33	9°52	19°52	9°15	28°45	8°28	27° 2	26°41	24°42	n.a.	T 20
W21	14 13 15	2°38'12	23° 7	27°26	15°35	2°13	10° 3	19°56	9°12	28°47	8°29	27° 2	26°38	24°48	n.a.	W21
T 22	14 17 12	3°35'20	5♓56	28°47	16°42	2°54	10°15	20° 0	9°10	28°49	8°30	27° 3	26°35	24°55	n.a.	T 22
F 23	14 21 8	4°32'28	18°29	0♊ 6	17°48	3°34	10°27	20° 4	9° 8	28°51	8°31	27° 4	26°32	25° 2	n.a.	F 23
S 24	14 25 5	5°29'37	0♈48	1°23	18°54	4°14	10°38	20° 8	9° 5	28°53	8°32	27° 4	26°29	25° 8	n.a.	S 24
S 25	14 29 1	6°26'47	12°57	2°37	20° 0	4°54	10°50	20°11	9° 3	28°54	8°33	27° 5	26°25	25°15	n.a.	S 25
M26	14 32 58	7°23'58	24°56	3°49	21° 6	5°34	11° 2	20°15	9° 0	28°56	8°35	27°R 5	26°22	25°22	n.a.	M26
T 27	14 36 55	8°21'10	6♉50	4°59	22°11	6°14	11°14	20°19	8°58	28°58	8°36	27° 5	26°19	25°28	n.a.	T 27
W28	14 40 51	9°18'23	18°40	6° 6	23°17	6°54	11°26	20°22	8°55	29° 0	8°37	27° 4	26°16	25°35	n.a.	W28
T 29	14 44 48	10°15'36	0♊28	7°10	24°22	7°34	11°38	20°25	8°53	29° 2	8°38	27° 3	26°13	25°42	n.a.	T 29
F 30	14 48 44	11°12'51	12°17	8°12	25°27	8°14	11°50	20°29	8°51	29° 4	8°40	27° 1	26° 9	25°48	n.a.	F 30
S 31	14 52 41	12♉10'06	24♊ 9	9♊10	26♊32	8♓53	12♊ 2	20♒32	8♏48	29♓ 5	8♋41	26♎59	26♎ 6	25♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n30	16n32	2s13	10n41	1n37	21n 5	2n10	17s10	1s34	22n34	0n39	17s51	2s15	15s 2	0n 8	2s42	2s 7	8n42	14n57	10s40	10s55	16n47		n.a.
F 2	5 53	18 18	3 9	11 32	1 43	21 24	2 11	16 57	1 34	22 36	0 39	17 50	2 15	15 1	0 8	2 41	2 7	8 41	14 57	10 40	10 54	16 48		n.a.
S 3	6 16	19 17	3 58	12 22	1 48	21 42	2 12	16 43	1 35	22 38	0 39	17 48	2 16	15 1	0 8	2 40	2 7	8 41	14 57	10 41	10 52	16 49		n.a.
S 4	6 38	19 25	4 36	13 10	1 52	22 0	2 13	16 30	1 35	22 39	0 39	17 47	2 16	15 0	0 8	2 40	2 7	8 41	14 56	10 41	10 51	16 50		n.a.
M 5	7 0	18 39	5 3	13 55	1 56	22 17	2 14	16 16	1 35	22 41	0 39	17 45	2 16	14 59	0 8	2 39	2 7	8 40	14 56	10 41	10 50	16 51		n.a.
T 6	7 23	17 1	5 16	14 39	1 59	22 34	2 15	16 3	1 35	22 43	0 39	17 44	2 16	14 59	0 8	2 38	2 7	8 40	14 55	10 41	10 49	16 52		n.a.
W 7	7 45	14 32	5 15	15 21	2 2	22 50	2 16	15 49	1 35	22 45	0 39	17 42	2 17	14 58	0 8	2 37	2 7	8 39	14 55	10 41	10 48	16 53		n.a.
T 8	8 7	11 15	4 58	16 0	2 4	23 5	2 16	15 35	1 36	22 47	0 40	17 41	2 17	14 57	0 8	2 36	2 7	8 39	14 55	10 41	10 47	16 53		n.a.
F 9	8 29	7 18	4 24	16 38	2 5	23 20	2 17	15 21	1 36	22 48	0 40	17 39	2 17	14 57	0 8	2 35	2 7	8 38	14 54	10 41	10 45	16 54		n.a.
S 10	8 51	2 49	3 34	17 14	2 6	23 34	2 17	15 7	1 36	22 50	0 40	17 38	2 17	14 56	0 8	2 35	2 7	8 38	14 54	10 41	10 44	16 55		n.a.
S 11	9 12	1s57	2 29	17 47	2 5	23 48	2 17	14 53	1 36	22 52	0 40	17 37	2 18	14 55	0 8	2 34	2 7	8 37	14 53	10 40	10 43	16 56		n.a.
M12	9 34	6 43	1 12	18 19	2 5	24 1	2 18	14 38	1 36	22 54	0 40	17 35	2 18	14 54	0 8	2 33	2 7	8 37	14 53	10 40	10 42	16 57		n.a.
T 13	9 55	11 10	0n10	18 48	2 4	24 13	2 18	14 24	1 36	22 56	0 40	17 34	2 18	14 54	0 8	2 32	2 7	8 36	14 53	10 40	10 41	16 58		n.a.
W14	10 17	14 56	1 32	19 16	2 2	24 25	2 18	14 10	1 37	22 58	0 40	17 33	2 18	14 53	0 8	2 31	2 7	8 36	14 52	10 40	10 40	16 59		n.a.
T 15	10 38	17 41	2 48	19 41	1 59	24 36	2 17	13 55	1 37	22 59	0 40	17 32	2 19	14 52	0 8	2 30	2 7	8 36	14 52	10 40	10 38	17 0		n.a.
F 16	10 59	19 11	3 52	20 5	1 56	24 46	2 17	13 41	1 37	23 1	0 40	17 30	2 19	14 51	0 8	2 30	2 7	8 35	14 51	10 40	10 37	17 1		n.a.
S 17	11 20	19 23	4 39	20 26	1 53	24 56	2 17	13 26	1 37	23 3	0 40	17 29	2 19	14 51	0 8	2 29	2 7	8 35	14 51	10 40	10 36	17 2		n.a.
S 18	11 40	18 19	5 8	20 46	1 49	25 5	2 16	13 11	1 37	23 5	0 40	17 28	2 20	14 50	0 8	2 28	2 7	8 34	14 51	10 40	10 35	17 2		n.a.
M19	12 1	16 11	5 18	21 4	1 44	25 13	2 16	12 57	1 37	23 7	0 40	17 27	2 20	14 49	0 8	2 27	2 7	8 34	14 50	10 40	10 34	17 3		n.a.
T 20	12 21	13 13	5 10	21 21	1 39	25 21	2 15	12 42	1 37	23 9	0 40	17 26	2 20	14 48	0 8	2 27	2 7	8 33	14 50	10 40	10 32	17 4		n.a.
W21	12 41	9 40	4 46	21 35	1 33	25 28	2 14	12 27	1 37	23 10	0 40	17 25	2 20	14 48	0 8	2 26	2 7	8 33	14 50	10 40	10 31	17 5		n.a.
T 22	13 1	5 44	4 8	21 48	1 27	25 34	2 13	12 12	1 37	23 12	0 40	17 24	2 21	14 47	0 8	2 25	2 7	8 32	14 49	10 41	10 30	17 6		n.a.
F 23	13 21	1 38	3 18	21 59	1 20	25 39	2 12	11 57	1 37	23 14	0 40	17 23	2 21	14 46	0 8	2 24	2 7	8 32	14 49	10 41	10 29	17 7		n.a.
S 24	13 41	2n28	2 21	22 8	1 13	25 44	2 11	11 42	1 38	23 16	0 40	17 22	2 21	14 45	0 8	2 24	2 7	8 32	14 48	10 41	10 28	17 8		n.a.
S 25	14 0	6 25	1 18	22 16	1 5	25 48	2 10	11 27	1 38	23 17	0 40	17 21	2 21	14 44	0 8	2 23	2 7	8 31	14 48	10 41	10 27	17 9		n.a.
M26	14 19	10 4	0 12	22 22	0 57	25 52	2 8	11 12	1 38	23 19	0 40	17 20	2 22	14 44	0 8	2 22	2 7	8 31	14 48	10 41	10 25	17 9		n.a.
T 27	14 38	13 17	0s54	22 27	0 48	25 55	2 7	10 57	1 38	23 21	0 40	17 19	2 22	14 43	0 8	2 21	2 7	8 30	14 47	10 41	10 24	17 10		n.a.
W28	14 57	15 56	1 57	22 30	0 39	25 57	2 5	10 42	1 38	23 23	0 40	17 18	2 22	14 42	0 8	2 21	2 7	8 30	14 47	10 41	10 23	17 11		n.a.
T 29	15 16	17 55	2 55	22 32	0 30	25 58	2 3	10 27	1 38	23 25	0 40	17 17	2 23	14 41	0 8	2 20	2 7	8 29	14 47	10 41	10 22	17 12		n.a.
F 30	15 34	19 7	3 45	22 33	0 20	25 59	2 1	10 12	1 38	23 26	0 40	17 16	2 23	14 41	0 8	2 19	2 7	8 29	14 46	10 40	10 21	17 13		n.a.
S 31	15n52	19n29	4s26	22n32	0n 9	25n59	1n59	9s57	1s38	23n28	0n40	17s16	2s23	14s40	0n 8	2s19	2s 7	8n29	14n46	10s39	10s20	17n14		n.a.

Julian Day Number = 546534.5, Delta T = 22h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'50, Lahiri = -48°12'50 Julian Calendar 1 May 3217 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3217 BCE

The year -3216 astronomical counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 37	13♉ 7'23	6♋ 6	10♊ 6	27♊37	9♓33	12♊15	20♒35	8°R46	29♓ 7	8♋43	26°R57	26♎ 3	26♉ 2	n.a.	S 1
M 2	15 0 34	14° 4'40	18°14	10°59	28°41	10°12	12°27	20°38	8♏43	29° 9	8°44	26♎55	26° 0	26° 8	n.a.	M 2
T 3	15 4 31	15° 1'57	0♌34	11°48	29°46	10°51	12°39	20°41	8°41	29°10	8°45	26°53	25°57	26°15	n.a.	T 3
W 4	15 8 27	15°59'16	13°11	12°34	0♋50	11°30	12°52	20°44	8°39	29°12	8°47	26°D53	25°54	26°22	n.a.	W 4
T 5	15 12 24	16°56'36	26° 9	13°17	1°54	12° 9	13° 4	20°46	8°36	29°14	8°48	26°53	25°50	26°28	n.a.	T 5
F 6	15 16 20	17°53'56	9♍30	13°55	2°57	12°48	13°16	20°49	8°34	29°15	8°50	26°54	25°47	26°35	n.a.	F 6
S 7	15 20 17	18°51'17	23°17	14°30	4° 1	13°27	13°29	20°51	8°32	29°17	8°51	26°55	25°44	26°42	n.a.	S 7
S 8	15 24 13	19°48'40	7♎31	15° 1	5° 4	14° 5	13°41	20°54	8°29	29°19	8°53	26°56	25°41	26°48	n.a.	S 8
M 9	15 28 10	20°46'03	22° 9	15°27	6° 7	14°44	13°54	20°56	8°27	29°20	8°55	26°R57	25°38	26°55	n.a.	M 9
T 10	15 32 6	21°43'27	7♏ 8	15°49	7° 9	15°22	14° 6	20°58	8°24	29°22	8°56	26°57	25°34	27° 2	n.a.	T 10
W11	15 36 3	22°40'53	22°19	16° 7	8°12	16° 1	14°19	21° 0	8°22	29°23	8°58	26°56	25°31	27° 8	n.a.	W11
T 12	15 40 0	23°38'20	7♐33	16°19	9°14	16°39	14°32	21° 2	8°20	29°25	9° 0	26°53	25°28	27°15	n.a.	T 12
F 13	15 43 56	24°35'49	22°40	16°27	10°16	17°17	14°44	21° 4	8°18	29°26	9° 1	26°50	25°25	27°22	n.a.	F 13
S 14	15 47 53	25°33'19	7♑32	16°R29	11°17	17°55	14°57	21° 6	8°15	29°27	9° 3	26°46	25°22	27°28	n.a.	S 14
S 15	15 51 49	26°30'50	22° 1	16°26	12°19	18°33	15°10	21° 8	8°13	29°29	9° 5	26°42	25°19	27°35	n.a.	S 15
M16	15 55 46	27°28'24	6♒ 3	16°18	13°20	19°11	15°23	21° 9	8°11	29°30	9° 6	26°39	25°15	27°42	n.a.	M16
T 17	15 59 42	28°25'59	19°37	16° 4	14°20	19°48	15°35	21°11	8° 9	29°32	9° 8	26°38	25°12	27°48	n.a.	T 17
W18	16 3 39	29°23'36	2♓44	15°45	15°20	20°26	15°48	21°12	8° 6	29°33	9°10	26°D37	25° 9	27°55	n.a.	W18
T 19	16 7 36	0♊21'15	15°28	15°20	16°20	21° 3	16° 1	21°13	8° 4	29°34	9°12	26°38	25° 6	28° 2	n.a.	T 19
F 20	16 11 32	1°18'55	27°53	14°50	17°20	21°40	16°14	21°14	8° 2	29°35	9°13	26°40	25° 3	28° 8	n.a.	F 20
S 21	16 15 29	2°16'38	10♈ 3	14°15	18°19	22°17	16°27	21°15	8° 0	29°37	9°15	26°41	25° 0	28°15	n.a.	S 21
S 22	16 19 25	3°14'22	22° 2	13°36	19°18	22°54	16°40	21°16	7°58	29°38	9°17	26°R42	24°56	28°22	n.a.	S 22
M23	16 23 22	4°12'08	3♉54	12°52	20°17	23°31	16°53	21°17	7°56	29°39	9°19	26°42	24°53	28°28	n.a.	M23
T 24	16 27 18	5° 9'56	15°43	12° 5	21°15	24° 8	17° 6	21°18	7°54	29°40	9°21	26°40	24°50	28°35	n.a.	T 24
W25	16 31 15	6° 7'45	27°31	11°15	22°13	24°44	17°19	21°18	7°52	29°41	9°23	26°37	24°47	28°42	n.a.	W25
T 26	16 35 11	7° 5'37	9♊20	10°23	23°10	25°21	17°32	21°19	7°50	29°43	9°25	26°31	24°44	28°49	n.a.	T 26
F 27	16 39 8	8° 3'30	21°13	9°31	24° 7	25°57	17°45	21°19	7°48	29°44	9°27	26°24	24°40	28°55	n.a.	F 27
S 28	16 43 5	9° 1'25	3♋11	8°38	25° 4	26°33	17°58	21°19	7°46	29°45	9°29	26°16	24°37	29° 2	n.a.	S 28
S 29	16 47 1	9°59'21	15°16	7°47	26° 0	27° 9	18°11	21°19	7°44	29°46	9°31	26° 8	24°34	29° 9	n.a.	S 29
M30	16 50 58	10♊57'20	27♋30	6♊57	26♋55	27♓45	18♊24	21°R20	7♏42	29♓47	9♋33	26♎ 1	24♎31	29♉15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n10	18n58	4s55	22n30	0s 1	25n58	1n57	9s41	1s38	23n30	0n40	17s15	2s24	14s39	0n 8	2s18	2s 8	8n28	14n46	10s38	10s18	17n15		n.a.
M 2	16 28	17 36	5 12	22 27	0 12	25 57	1 55	9 26	1 38	23 31	0 41	17 14	2 24	14 38	0 8	2 17	2 8	8 28	14 45	10 37	10 17	17 15		n.a.
T 3	16 45	15 24	5 15	22 22	0 24	25 55	1 52	9 11	1 38	23 33	0 41	17 14	2 24	14 37	0 8	2 17	2 8	8 27	14 45	10 37	10 16	17 16		n.a.
W 4	17 2	12 26	5 3	22 17	0 36	25 52	1 50	8 56	1 38	23 35	0 41	17 13	2 24	14 37	0 8	2 16	2 8	8 27	14 45	10 37	10 15	17 17		n.a.
T 5	17 19	8 48	4 36	22 10	0 48	25 49	1 47	8 40	1 38	23 36	0 41	17 12	2 25	14 36	0 8	2 16	2 8	8 26	14 45	10 37	10 14	17 18		n.a.
F 6	17 35	4 37	3 53	22 3	1 0	25 44	1 44	8 25	1 38	23 38	0 41	17 12	2 25	14 35	0 8	2 15	2 8	8 26	14 44	10 37	10 12	17 19		n.a.
S 7	17 52	0 3	2 55	21 54	1 13	25 40	1 41	8 10	1 38	23 40	0 41	17 11	2 25	14 34	0 8	2 14	2 8	8 26	14 44	10 38	10 11	17 20		n.a.
S 8	18 8	4s39	1 45	21 45	1 26	25 34	1 38	7 54	1 38	23 41	0 41	17 11	2 26	14 34	0 8	2 14	2 8	8 25	14 44	10 38	10 10	17 20		n.a.
M 9	18 23	9 15	0 26	21 35	1 39	25 28	1 35	7 39	1 38	23 43	0 41	17 10	2 26	14 33	0 8	2 13	2 8	8 25	14 43	10 38	10 9	17 21		n.a.
T 10	18 39	13 21	0n56	21 24	1 52	25 22	1 31	7 24	1 38	23 45	0 41	17 10	2 26	14 32	0 8	2 13	2 8	8 24	14 43	10 38	10 8	17 22		n.a.
W11	18 54	16 38	2 15	21 13	2 5	25 14	1 28	7 8	1 38	23 46	0 41	17 9	2 27	14 31	0 8	2 12	2 8	8 24	14 43	10 38	10 6	17 23		n.a.
T 12	19 9	18 45	3 25	21 1	2 19	25 6	1 24	6 53	1 37	23 48	0 41	17 9	2 27	14 31	0 8	2 11	2 8	8 24	14 43	10 37	10 5	17 24		n.a.
F 13	19 23	19 30	4 20	20 49	2 32	24 58	1 20	6 38	1 37	23 49	0 41	17 9	2 27	14 30	0 8	2 11	2 8	8 23	14 42	10 36	10 4	17 24		n.a.
S 14	19 38	18 53	4 56	20 36	2 45	24 49	1 16	6 23	1 37	23 51	0 41	17 9	2 27	14 29	0 8	2 10	2 8	8 23	14 42	10 34	10 3	17 25		n.a.
S 15	19 52	17 3	5 13	20 23	2 58	24 39	1 12	6 7	1 37	23 52	0 41	17 8	2 28	14 28	0 8	2 10	2 8	8 22	14 42	10 33	10 2	17 26		n.a.
M16	20 5	14 14	5 9	20 10	3 10	24 29	1 8	5 52	1 37	23 54	0 41	17 8	2 28	14 28	0 8	2 9	2 8	8 22	14 42	10 32	10 1	17 27		n.a.
T 17	20 18	10 45	4 49	19 56	3 22	24 18	1 4	5 37	1 37	23 55	0 41	17 8	2 28	14 27	0 8	2 9	2 8	8 22	14 41	10 31	9 59	17 28		n.a.
W18	20 31	6 49	4 14	19 43	3 33	24 6	0 59	5 22	1 37	23 57	0 41	17 8	2 29	14 26	0 8	2 8	2 8	8 21	14 41	10 31	9 58	17 28		n.a.
T 19	20 44	2 42	3 27	19 30	3 44	23 54	0 54	5 6	1 37	23 58	0 42	17 8	2 29	14 25	0 8	2 8	2 9	8 21	14 41	10 31	9 57	17 29		n.a.
F 20	20 56	1n26	2 31	19 17	3 53	23 42	0 49	4 51	1 37	24 0	0 42	17 8	2 29	14 25	0 8	2 7	2 9	8 20	14 41	10 32	9 56	17 30		n.a.
S 21	21 8	5 27	1 30	19 5	4 2	23 29	0 44	4 36	1 36	24 1	0 42	17 7	2 30	14 24	0 8	2 7	2 9	8 20	14 40	10 33	9 55	17 31		n.a.
S 22	21 20	9 11	0 26	18 53	4 9	23 15	0 39	4 21	1 36	24 3	0 42	17 7	2 30	14 23	0 8	2 7	2 9	8 20	14 40	10 33	9 53	17 32		n.a.
M23	21 31	12 31	0s39	18 41	4 15	23 1	0 34	4 6	1 36	24 4	0 42	17 8	2 30	14 23	0 8	2 6	2 9	8 19	14 40	10 33	9 52	17 32		n.a.
T 24	21 42	15 20	1 42	18 31	4 20	22 47	0 28	3 51	1 36	24 5	0 42	17 8	2 31	14 22	0 8	2 6	2 9	8 19	14 40	10 32	9 51	17 33		n.a.
W25	21 52	17 30	2 40	18 22	4 22	22 32	0 23	3 36	1 36	24 7	0 42	17 8	2 31	14 21	0 8	2 5	2 9	8 19	14 40	10 31	9 50	17 34		n.a.
T 26	22 2	18 56	3 31	18 13	4 23	22 16	0 17	3 21	1 36	24 8	0 42	17 8	2 31	14 21	0 8	2 5	2 9	8 18	14 39	10 29	9 49	17 35		n.a.
F 27	22 12	19 32	4 13	18 7	4 22	22 0	0 11	3 6	1 35	24 9	0 42	17 8	2 32	14 20	0 8	2 4	2 9	8 18	14 39	10 26	9 47	17 35		n.a.
S 28	22 21	19 16	4 44	18 1	4 20	21 44	0 5	2 51	1 35	24 11	0 42	17 8	2 32	14 19	0 8	2 4	2 9	8 18	14 39	10 23	9 46	17 36		n.a.
S 29	22 30	18 7	5 3	17 58	4 15	21 28	0s 1	2 36	1 35	24 12	0 42	17 8	2 32	14 19	0 8	2 4	2 9	8 17	14 39	10 20	9 45	17 37		n.a.
M30	22n39	16n 9	5s 8	17n56	4s 8	21n10	0s 8	2s22	1s35	24n13	0n42	17s 9	2s33	14s18	0n 8	2s 3	2s 9	8n17	14n39	10s18	9s44	17n38		n.a.

Julian Day Number = 546565.5, Delta T = 22h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'46, Lahiri = -48°12'46 Julian Calendar 1 June 3217 BCE == Greg. Calendar 6 May 3217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 54	11♊55'19	9♌55	6°R11	27♋50	28♓20	18♊37	21°R19	7°R40	29♓48	9♋35	25°R55	24♎28	29♉22	n.a.	T 1
W 2	16 58 51	12°53'21	22°33	5♊30	28°45	28°56	18°50	21♒19	7♏38	29°49	9°37	25♎51	24°25	29°29	n.a.	W 2
T 3	17 2 47	13°51'24	5♍29	4°53	29°39	29°31	19° 3	21°19	7°36	29°49	9°39	25°49	24°21	29°35	n.a.	T 3
F 4	17 6 44	14°49'28	18°44	4°23	0♌32	0♈ 6	19°16	21°19	7°35	29°50	9°41	25°D49	24°18	29°42	n.a.	F 4
S 5	17 10 40	15°47'35	2♎21	3°59	1°25	0°41	19°30	21°18	7°33	29°51	9°43	25°50	24°15	29°49	n.a.	S 5
S 6	17 14 37	16°45'42	16°22	3°43	2°17	1°16	19°43	21°17	7°31	29°52	9°45	25°51	24°12	29°55	n.a.	S 6
M 7	17 18 34	17°43'52	0♏48	3°34	3° 9	1°51	19°56	21°17	7°30	29°53	9°47	25°R51	24° 9	0♊ 2	n.a.	M 7
T 8	17 22 30	18°42'03	15°35	3°D34	4° 0	2°25	20° 9	21°16	7°28	29°53	9°49	25°49	24° 6	0° 9	n.a.	T 8
W 9	17 26 27	19°40'16	0♐38	3°43	4°50	3° 0	20°22	21°15	7°26	29°54	9°51	25°46	24° 2	0°15	n.a.	W 9
T 10	17 30 23	20°38'32	15°50	3°59	5°40	3°34	20°35	21°14	7°25	29°55	9°53	25°40	23°59	0°22	n.a.	T 10
F 11	17 34 20	21°36'49	1♑ 0	4°25	6°28	4° 8	20°48	21°13	7°23	29°55	9°55	25°32	23°56	0°29	n.a.	F 11
S 12	17 38 16	22°35'08	15°58	4°59	7°16	4°42	21° 1	21°11	7°22	29°56	9°57	25°23	23°53	0°35	n.a.	S 12
S 13	17 42 13	23°33'29	0♒35	5°41	8° 4	5°15	21°15	21°10	7°20	29°57	9°59	25°15	23°50	0°42	n.a.	S 13
M14	17 46 9	24°31'53	14°45	6°30	8°50	5°49	21°28	21° 9	7°19	29°57	10° 2	25° 7	23°46	0°49	n.a.	M14
T 15	17 50 6	25°30'19	28°26	7°28	9°36	6°22	21°41	21° 7	7°18	29°58	10° 4	25° 2	23°43	0°55	n.a.	T 15
W16	17 54 2	26°28'47	11♓38	8°32	10°21	6°55	21°54	21° 5	7°16	29°58	10° 6	24°59	23°40	1° 2	n.a.	W16
T 17	17 57 59	27°27'17	24°23	9°44	11° 4	7°28	22° 7	21° 3	7°15	29°59	10° 8	24°D58	23°37	1° 9	n.a.	T 17
F 18	18 1 56	28°25'50	6♈47	11° 1	11°47	8° 1	22°20	21° 2	7°14	29°59	10°10	24°58	23°34	1°15	n.a.	F 18
S 19	18 5 52	29°24'26	18°54	12°24	12°29	8°33	22°33	21° 0	7°13	29°59	10°12	24°R59	23°31	1°22	n.a.	S 19
S 20	18 9 49	0♋23'03	0♉50	13°52	13°10	9° 6	22°46	20°57	7°12	29°59	10°15	24°58	23°27	1°29	n.a.	S 20
M21	18 13 45	1°21'44	12°39	15°25	13°50	9°38	23° 0	20°55	7°10	29°59	10°17	24°57	23°24	1°35	n.a.	M21
T 22	18 17 42	2°20'26	24°27	17° 1	14°29	10° 9	23°13	20°53	7° 9	0♈ 0	10°19	24°53	23°21	1°42	n.a.	T 22
W23	18 21 38	3°19'11	6♊16	18°41	15° 6	10°41	23°26	20°51	7° 8	0° 0	10°21	24°46	23°18	1°49	n.a.	W23
T 24	18 25 35	4°17'58	18° 9	20°24	15°43	11°13	23°39	20°48	7° 7	0° 1	10°23	24°37	23°15	1°55	n.a.	T 24
F 25	18 29 31	5°16'48	0♋ 9	22° 9	16°18	11°44	23°52	20°45	7° 6	0° 1	10°25	24°25	23°12	2° 2	n.a.	F 25
S 26	18 33 28	6°15'40	12°17	23°56	16°52	12°15	24° 5	20°43	7° 6	0° 1	10°28	24°12	23° 8	2° 9	n.a.	S 26
S 27	18 37 24	7°14'34	24°34	25°44	17°24	12°46	24°18	20°40	7° 5	0° 1	10°30	23°59	23° 5	2°15	n.a.	S 27
M28	18 41 21	8°13'30	7♌ 1	27°33	17°55	13°16	24°31	20°37	7° 4	0° 1	10°32	23°47	23° 2	2°22	n.a.	M28
T 29	18 45 18	9°12'28	19°38	29°24	18°25	13°46	24°44	20°34	7° 3	0° 1	10°34	23°37	22°59	2°29	n.a.	T 29
W30	18 49 14	10°11'28	2♍27	1♋14	18°53	14°16	24°57	20°31	7° 3	0°R 1	10°37	23°29	22°56	2°35	n.a.	W30
T 31	18 53 11	11♋10'31	15♍28	3♋ 5	19♌20	14♈46	25♊ 9	20♒28	7♏ 2	0♈ 1	10♋39	23♎24	22♎52	2♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	13n24	5s 0	17n57	4s 0	20n53	0s14	2s 7	1s35	24n14	0n42	17s 9	2s33	14s18	0n 8	2s 3	2s 9	8n17	14n39	10s15	9s43	17n38		n.a.
W 2	22 55	10 0	4 36	17 59	3 50	20 35	0 21	1 52	1 34	24 16	0 43	17 9	2 33	14 17	0 8	2 3	2 9	8 16	14 38	10 14	9 41	17 39		n.a.
T 3	23 2	6 3	3 58	18 4	3 38	20 17	0 28	1 38	1 34	24 17	0 43	17 10	2 33	14 16	0 8	2 2	2 9	8 16	14 38	10 13	9 40	17 40		n.a.
F 4	23 9	1 43	3 7	18 11	3 26	19 59	0 35	1 23	1 34	24 18	0 43	17 10	2 34	14 16	0 8	2 2	2 9	8 16	14 38	10 13	9 39	17 41		n.a.
S 5	23 15	2s50	2 3	18 20	3 11	19 40	0 42	1 9	1 34	24 19	0 43	17 11	2 34	14 15	0 8	2 2	2 10	8 15	14 38	10 13	9 38	17 41		n.a.
S 6	23 22	7 22	0 51	18 32	2 56	19 21	0 49	0 54	1 33	24 20	0 43	17 11	2 34	14 15	0 8	2 2	2 10	8 15	14 38	10 14	9 37	17 42		n.a.
M 7	23 27	11 37	0n27	18 46	2 41	19 1	0 57	0 40	1 33	24 22	0 43	17 12	2 35	14 14	0 8	2 1	2 10	8 15	14 38	10 14	9 35	17 43		n.a.
T 8	23 33	15 15	1 44	19 2	2 24	18 42	1 4	0 26	1 33	24 23	0 43	17 12	2 35	14 14	0 8	2 1	2 10	8 15	14 38	10 13	9 34	17 43		n.a.
W 9	23 37	17 56	2 56	19 20	2 8	18 22	1 12	0 11	1 32	24 24	0 43	17 13	2 35	14 13	0 8	2 1	2 10	8 14	14 38	10 12	9 33	17 44		n.a.
T 10	23 42	19 22	3 55	19 40	1 51	18 2	1 20	0n 3	1 32	24 25	0 43	17 14	2 36	14 13	0 8	2 1	2 10	8 14	14 37	10 10	9 32	17 45		n.a.
F 11	23 46	19 24	4 38	20 1	1 34	17 42	1 28	0 17	1 32	24 26	0 43	17 14	2 36	14 12	0 8	2 1	2 10	8 14	14 37	10 7	9 31	17 46		n.a.
S 12	23 49	18 4	5 1	20 24	1 17	17 22	1 36	0 31	1 31	24 27	0 43	17 15	2 36	14 12	0 7	2 0	2 10	8 13	14 37	10 3	9 29	17 46		n.a.
S 13	23 52	15 35	5 4	20 48	1 0	17 1	1 45	0 45	1 31	24 28	0 44	17 16	2 37	14 11	0 7	2 0	2 10	8 13	14 37	10 0	9 28	17 47		n.a.
M14	23 55	12 14	4 48	21 13	0 44	16 41	1 53	0 59	1 31	24 29	0 44	17 16	2 37	14 11	0 7	2 0	2 10	8 13	14 37	9 58	9 27	17 48		n.a.
T 15	23 57	8 20	4 16	21 38	0 28	16 20	2 2	1 13	1 30	24 30	0 44	17 17	2 37	14 10	0 7	2 0	2 10	8 13	14 37	9 56	9 26	17 48		n.a.
W16	23 59	4 9	3 30	22 3	0 13	15 59	2 11	1 26	1 30	24 31	0 44	17 18	2 37	14 10	0 7	2 0	2 10	8 13	14 37	9 54	9 25	17 49		n.a.
T 17	24 1	0n 6	2 36	22 29	0n 1	15 39	2 20	1 40	1 30	24 32	0 44	17 19	2 38	14 9	0 7	2 0	2 10	8 12	14 37	9 54	9 23	17 50		n.a.
F 18	24 2	4 13	1 36	22 54	0 14	15 18	2 29	1 54	1 29	24 33	0 44	17 20	2 38	14 9	0 7	2 0	2 10	8 12	14 37	9 54	9 22	17 51		n.a.
S 19	24 2	8 5	0 32	23 18	0 27	14 57	2 39	2 7	1 29	24 33	0 44	17 21	2 38	14 9	0 7	1 59	2 11	8 12	14 37	9 54	9 21	17 51		n.a.
S 20	24 2	11 34	0s31	23 41	0 39	14 36	2 48	2 20	1 29	24 34	0 44	17 22	2 39	14 8	0 7	1 59	2 11	8 12	14 37	9 54	9 20	17 52		n.a.
M21	24 2	14 33	1 33	24 2	0 50	14 15	2 58	2 34	1 28	24 35	0 44	17 23	2 39	14 8	0 7	1 59	2 11	8 11	14 37	9 54	9 19	17 53		n.a.
T 22	24 1	16 56	2 30	24 22	1 0	13 55	3 8	2 47	1 28	24 36	0 44	17 24	2 39	14 8	0 7	1 59	2 11	8 11	14 37	9 52	9 17	17 53		n.a.
W23	24 0	18 36	3 21	24 41	1 9	13 34	3 17	3 0	1 27	24 37	0 45	17 25	2 39	14 7	0 7	1 59	2 11	8 11	14 37	9 50	9 16	17 54		n.a.
T 24	23 58	19 27	4 3	24 57	1 17	13 14	3 27	3 13	1 27	24 38	0 45	17 26	2 40	14 7	0 7	1 59	2 11	8 11	14 37	9 46	9 15	17 55		n.a.
F 25	23 56	19 27	4 35	25 11	1 24	12 53	3 38	3 26	1 26	24 38	0 45	17 27	2 40	14 7	0 7	1 59	2 11	8 11	14 37	9 42	9 14	17 55		n.a.
S 26	23 53	18 34	4 55	25 23	1 30	12 33	3 48	3 39	1 26	24 39	0 45	17 28	2 40	14 6	0 7	1 59	2 11	8 10	14 37	9 37	9 13	17 56		n.a.
S 27	23 50	16 48	5 1	25 33	1 35	12 14	3 58	3 51	1 25	24 40	0 45	17 29	2 40	14 6	0 7	1 59	2 11	8 10	14 37	9 32	9 11	17 57		n.a.
M28	23 46	14 15	4 53	25 41	1 40	11 54	4 9	4 4	1 25	24 40	0 45	17 31	2 41	14 6	0 7	1 59	2 11	8 10	14 37	9 27	9 10	17 57		n.a.
T 29	23 42	11 1	4 31	25 46	1 43	11 35	4 20	4 16	1 24	24 41	0 45	17 32	2 41	14 6	0 7	1 59	2 11	8 10	14 37	9 23	9 9	17 58		n.a.
W30	23 38	7 13	3 55	25 48	1 46	11 16	4 30	4 29	1 24	24 42	0 45	17 33	2 41	14 5	0 7	1 59	2 11	8 10	14 37	9 20	9 8	17 59		n.a.
T 31	23n33	3n 1	3s 6	25n48	1n48	10n57	4s41	4n41	1s23	24n42	0n46	17s34	2s41	14s 5	0n 7	1s59	2s11	8n10	14n37	9s19	9s 7	17n59		n.a.

Julian Day Number = 546595.5, Delta T = 22h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'42, Lahiri = -48°12'42 Julian Calendar 1 July 3217 BCE == Greg. Calendar 5 June 3217 BCE

The year -3216 astronomical counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 57 7	12♋ 9'35	28♍44	4♋56	19♌45	15♈16	25♊22	20°R25	7°R 1	0°R 1	10♋41	23°R22	22♎49	2♊49	n.a.	F 1
S 2	19 1 4	13° 8'41	12♎16	6°47	20° 8	15°45	25°35	20♒21	7♏ 1	0♈ 1	10°43	23°D21	22°46	2°55	n.a.	S 2
S 3	19 5 0	14° 7'49	26° 7	8°37	20°29	16°14	25°48	20°18	7° 0	0° 1	10°45	23°R21	22°43	3° 2	n.a.	S 3
M 4	19 8 57	15° 6'59	10♏17	10°27	20°49	16°43	26° 1	20°14	7° 0	0° 1	10°48	23♎21	22°40	3° 9	n.a.	M 4
T 5	19 12 53	16° 6'11	24°46	12°17	21° 7	17°11	26°14	20°11	7° 0	0° 1	10°50	23°18	22°37	3°16	n.a.	T 5
W 6	19 16 50	17° 5'25	9♐30	14° 6	21°23	17°40	26°26	20° 7	6°59	0° 0	10°52	23°13	22°33	3°22	n.a.	W 6
T 7	19 20 46	18° 4'42	24°24	15°54	21°36	18° 8	26°39	20° 4	6°59	0° 0	10°54	23° 5	22°30	3°29	n.a.	T 7
F 8	19 24 43	19° 4'00	9♑20	17°42	21°48	18°35	26°52	20° 0	6°59	29♓59	10°56	22°54	22°27	3°36	n.a.	F 8
S 9	19 28 39	20° 3'21	24° 9	19°29	21°58	19° 3	27° 4	19°56	6°59	29°59	10°59	22°43	22°24	3°42	n.a.	S 9
S 10	19 32 36	21° 2'43	8♒42	21°15	22° 5	19°30	27°17	19°52	6°58	29°59	11° 1	22°31	22°21	3°49	n.a.	S 10
M11	19 36 33	22° 2'09	22°51	23° 0	22°10	19°56	27°29	19°48	6°58	29°59	11° 3	22°21	22°18	3°56	n.a.	M11
T 12	19 40 29	23° 1'36	6♓34	24°45	22°13	20°23	27°42	19°44	6°D58	29°58	11° 5	22°13	22°14	4° 2	n.a.	T 12
W13	19 44 26	24° 1'06	19°49	26°28	22°R14	20°49	27°54	19°40	6°58	29°58	11° 7	22° 7	22°11	4° 9	n.a.	W13
T 14	19 48 22	25° 0'38	2♈38	28°11	22°12	21°15	28° 7	19°36	6°58	29°57	11° 9	22° 4	22° 8	4°16	n.a.	T 14
F 15	19 52 19	26° 0'13	15° 5	29°53	22° 8	21°40	28°19	19°31	6°58	29°57	11°12	22° 3	22° 5	4°22	n.a.	F 15
S 16	19 56 15	26°59'51	27°14	1♌35	22° 2	22° 5	28°31	19°27	6°59	29°56	11°14	22° 3	22° 2	4°29	n.a.	S 16
S 17	20 0 12	27°59'31	9♉10	3°15	21°53	22°30	28°44	19°23	6°59	29°56	11°16	22° 3	21°58	4°36	n.a.	S 17
M18	20 4 8	28°59'13	21° 0	4°55	21°41	22°55	28°56	19°18	6°59	29°55	11°18	22° 1	21°55	4°42	n.a.	M18
T 19	20 8 5	29°58'58	2♊48	6°35	21°28	23°19	29° 8	19°14	6°59	29°54	11°20	21°57	21°52	4°49	n.a.	T 19
W20	20 12 1	0♌58'46	14°40	8°13	21°12	23°43	29°20	19° 9	7° 0	29°54	11°22	21°51	21°49	4°56	n.a.	W20
T 21	20 15 58	1°58'35	26°38	9°51	20°53	24° 6	29°32	19° 5	7° 0	29°53	11°24	21°41	21°46	5° 2	n.a.	T 21
F 22	20 19 54	2°58'28	8♋46	11°28	20°33	24°29	29°44	19° 0	7° 1	29°52	11°26	21°29	21°43	5° 9	n.a.	F 22
S 23	20 23 51	3°58'22	21° 6	13° 4	20°10	24°51	29°56	18°55	7° 1	29°51	11°29	21°16	21°39	5°16	n.a.	S 23
S 24	20 27 48	4°58'19	3♌38	14°40	19°46	25°14	0♋ 8	18°51	7° 2	29°51	11°31	21° 2	21°36	5°23	n.a.	S 24
M25	20 31 44	5°58'17	16°22	16°15	19°19	25°35	0°20	18°46	7° 3	29°50	11°33	20°50	21°33	5°29	n.a.	M25
T 26	20 35 41	6°58'18	29°19	17°50	18°50	25°57	0°32	18°41	7° 3	29°49	11°35	20°39	21°30	5°36	n.a.	T 26
W27	20 39 37	7°58'21	12♍26	19°24	18°20	26°18	0°44	18°36	7° 4	29°48	11°37	20°31	21°27	5°43	n.a.	W27
T 28	20 43 34	8°58'26	25°44	20°57	17°48	26°38	0°55	18°31	7° 5	29°47	11°39	20°26	21°23	5°49	n.a.	T 28
F 29	20 47 30	9°58'33	9♎13	22°30	17°15	26°58	1° 7	18°27	7° 6	29°46	11°41	20°23	21°20	5°56	n.a.	F 29
S 30	20 51 27	10°58'41	22°52	24° 2	16°41	27°18	1°18	18°22	7° 6	29°45	11°43	20°D23	21°17	6° 3	n.a.	S 30
S 31	20 55 23	11♌58'51	6♏42	25♌34	16♌ 6	27♈37	1♋30	18♒17	7♏ 7	29♓44	11♋45	20°R23	21♎14	6♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n28	1s25	2s 7	25n46	1n50	10n39	4s52	4n53	1s23	24n43	0n46	17s36	2s42	14s 5	0n 7	2s 0	2s11	8n 9	14n37	9s18	9s 5	18n 0		n.a.
S 2	23 22	5 52	0 58	25 42	1 51	10 21	5 3	5 5	1 22	24 43	0 46	17 37	2 42	14 5	0 7	2 0	2 12	8 9	14 37	9 18	9 4	18 0		n.a.
S 3	23 16	10 6	0n15	25 35	1 51	10 4	5 14	5 17	1 22	24 44	0 46	17 38	2 42	14 5	0 7	2 0	2 12	8 9	14 37	9 18	9 3	18 1		n.a.
M 4	23 9	13 53	1 28	25 27	1 50	9 47	5 25	5 29	1 21	24 45	0 46	17 40	2 42	14 5	0 7	2 0	2 12	8 9	14 37	9 17	9 2	18 2		n.a.
T 5	23 2	16 53	2 38	25 16	1 49	9 31	5 36	5 41	1 21	24 45	0 46	17 41	2 43	14 5	0 7	2 0	2 12	8 9	14 38	9 16	9 1	18 2		n.a.
W 6	22 55	18 50	3 38	25 3	1 48	9 15	5 47	5 52	1 20	24 46	0 46	17 42	2 43	14 4	0 7	2 0	2 12	8 9	14 38	9 14	8 59	18 3		n.a.
T 7	22 47	19 31	4 24	24 49	1 46	9 0	5 58	6 4	1 20	24 46	0 46	17 44	2 43	14 4	0 7	2 0	2 12	8 9	14 38	9 11	8 58	18 4		n.a.
F 8	22 38	18 50	4 52	24 33	1 43	8 46	6 9	6 15	1 19	24 47	0 47	17 45	2 43	14 4	0 7	2 1	2 12	8 9	14 38	9 7	8 57	18 4		n.a.
S 9	22 30	16 53	5 0	24 15	1 41	8 33	6 20	6 26	1 18	24 47	0 47	17 47	2 43	14 4	0 7	2 1	2 12	8 9	14 38	9 3	8 56	18 5		n.a.
S 10	22 21	13 54	4 49	23 55	1 37	8 20	6 31	6 37	1 18	24 47	0 47	17 48	2 44	14 4	0 7	2 1	2 12	8 9	14 38	8 58	8 55	18 5		n.a.
M11	22 11	10 9	4 20	23 34	1 34	8 8	6 42	6 48	1 17	24 48	0 47	17 50	2 44	14 4	0 7	2 1	2 12	8 8	14 38	8 55	8 53	18 6		n.a.
T 12	22 1	5 59	3 36	23 11	1 30	7 57	6 53	6 59	1 16	24 48	0 47	17 51	2 44	14 4	0 7	2 1	2 12	8 8	14 38	8 51	8 52	18 7		n.a.
W13	21 51	1 39	2 42	22 47	1 26	7 47	7 3	7 10	1 16	24 49	0 47	17 53	2 44	14 4	0 7	2 2	2 12	8 8	14 39	8 49	8 51	18 7		n.a.
T 14	21 40	2n37	1 41	22 22	1 21	7 38	7 13	7 20	1 15	24 49	0 47	17 54	2 44	14 4	0 7	2 2	2 12	8 8	14 39	8 48	8 50	18 8		n.a.
F 15	21 28	6 39	0 37	21 56	1 17	7 30	7 23	7 30	1 14	24 49	0 48	17 56	2 45	14 4	0 7	2 2	2 12	8 8	14 39	8 48	8 48	18 8		n.a.
S 16	21 17	10 19	0s27	21 28	1 12	7 23	7 33	7 41	1 14	24 50	0 48	17 57	2 45	14 4	0 7	2 3	2 12	8 8	14 39	8 48	8 47	18 9		n.a.
S 17	21 5	13 30	1 29	20 59	1 6	7 17	7 42	7 51	1 13	24 50	0 48	17 59	2 45	14 5	0 7	2 3	2 13	8 8	14 39	8 48	8 46	18 10		n.a.
M18	20 52	16 6	2 27	20 30	1 1	7 12	7 51	8 1	1 12	24 50	0 48	18 1	2 45	14 5	0 7	2 3	2 13	8 8	14 39	8 47	8 45	18 10		n.a.
T 19	20 40	18 0	3 18	19 59	0 55	7 8	8 0	8 11	1 11	24 50	0 48	18 2	2 45	14 5	0 7	2 3	2 13	8 8	14 40	8 46	8 44	18 11		n.a.
W20	20 26	19 9	4 1	19 28	0 50	7 6	8 8	8 20	1 11	24 51	0 48	18 4	2 45	14 5	0 7	2 4	2 13	8 8	14 40	8 43	8 42	18 11		n.a.
T 21	20 13	19 27	4 33	18 55	0 44	7 4	8 15	8 30	1 10	24 51	0 49	18 5	2 46	14 5	0 7	2 4	2 13	8 8	14 40	8 39	8 41	18 12		n.a.
F 22	19 59	18 52	4 53	18 22	0 38	7 4	8 22	8 39	1 9	24 51	0 49	18 7	2 46	14 5	0 7	2 5	2 13	8 8	14 40	8 35	8 40	18 13		n.a.
S 23	19 45	17 23	5 1	17 49	0 31	7 5	8 28	8 48	1 8	24 51	0 49	18 9	2 46	14 5	0 7	2 5	2 13	8 8	14 41	8 30	8 39	18 13		n.a.
S 24	19 30	15 4	4 54	17 14	0 25	7 8	8 34	8 58	1 7	24 51	0 49	18 10	2 46	14 6	0 7	2 5	2 13	8 8	14 41	8 25	8 38	18 14		n.a.
M25	19 15	12 0	4 32	16 39	0 19	7 12	8 39	9 6	1 6	24 51	0 49	18 12	2 46	14 6	0 7	2 6	2 13	8 8	14 41	8 20	8 36	18 14		n.a.
T 26	18 59	8 19	3 56	16 4	0 12	7 17	8 43	9 15	1 5	24 52	0 49	18 13	2 46	14 6	0 7	2 6	2 13	8 8	14 41	8 15	8 35	18 15		n.a.
W27	18 44	4 12	3 7	15 28	0 6	7 23	8 46	9 24	1 5	24 52	0 50	18 15	2 46	14 6	0 7	2 6	2 13	8 8	14 41	8 12	8 34	18 15		n.a.
T 28	18 28	0s12	2 7	14 51	0s 1	7 30	8 48	9 32	1 4	24 52	0 50	18 17	2 46	14 7	0 7	2 7	2 13	8 8	14 42	8 10	8 33	18 16		n.a.
F 29	18 11	4 38	0 59	14 14	0 8	7 39	8 50	9 40	1 3	24 52	0 50	18 18	2 46	14 7	0 7	2 7	2 13	8 8	14 42	8 9	8 31	18 16		n.a.
S 30	17 55	8 54	0n13	13 37	0 14	7 48	8 50	9 49	1 2	24 52	0 50	18 20	2 47	14 7	0 7	2 8	2 13	8 9	14 42	8 9	8 30	18 17		n.a.
S 31	17n37	12s45	1n26	12n59	0s21	7n59	8s50	9n56	1s 1	24n52	0n50	18s22	2s47	14s 8	0n 7	2s 8	2s13	8n 9	14n43	8s 9	8s29	18n18		n.a.

Julian Day Number = 546626.5, Delta T = 22h45m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'38, Lahiri = -48°12'38 Julian Calendar 1 Aug. 3217 BCE == Greg. Calendar 6 July 3217 BCE

The year -3216 astronomical counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 20	12♌59'03	20♏44	27♌ 5	15°R30	27♈55	1♋41	18°R12	7♏ 8	29°R43	11♋47	20°R23	21♎11	6♊16	n.a.	M 1
T 2	21 3 16	13°59'17	4♐57	28°35	14♌54	28°14	1°53	18♒ 7	7° 9	29♓42	11°49	20♎21	21° 8	6°23	n.a.	T 2
W 3	21 7 13	14°59'33	19°20	0♍ 5	14°18	28°31	2° 4	18° 2	7°11	29°41	11°51	20°17	21° 4	6°29	n.a.	W 3
T 4	21 11 9	15°59'50	3♑48	1°34	13°42	28°48	2°15	17°57	7°12	29°40	11°53	20°10	21° 1	6°36	n.a.	T 4
F 5	21 15 6	17° 0'09	18°18	3° 3	13° 6	29° 5	2°26	17°52	7°13	29°39	11°54	20° 1	20°58	6°43	n.a.	F 5
S 6	21 19 3	18° 0'30	2♒43	4°31	12°30	29°21	2°37	17°47	7°14	29°38	11°56	19°51	20°55	6°49	n.a.	S 6
S 7	21 22 59	19° 0'53	16°56	5°59	11°55	29°37	2°48	17°42	7°15	29°36	11°58	19°41	20°52	6°56	n.a.	S 7
M 8	21 26 56	20° 1'18	0♓52	7°26	11°22	29°52	2°59	17°37	7°17	29°35	12° 0	19°32	20°49	7° 3	n.a.	M 8
T 9	21 30 52	21° 1'44	14°27	8°52	10°50	0♉ 6	3°10	17°32	7°18	29°34	12° 2	19°25	20°45	7° 9	n.a.	T 9
W10	21 34 49	22° 2'12	27°38	10°18	10°19	0°20	3°20	17°27	7°20	29°33	12° 4	19°20	20°42	7°16	n.a.	W10
T 11	21 38 45	23° 2'43	10♈27	11°43	9°49	0°34	3°31	17°22	7°21	29°31	12° 5	19°18	20°39	7°23	n.a.	T 11
F 12	21 42 42	24° 3'15	22°55	13° 7	9°22	0°46	3°41	17°18	7°23	29°30	12° 7	19°D17	20°36	7°30	n.a.	F 12
S 13	21 46 38	25° 3'50	5♉ 6	14°30	8°57	0°59	3°52	17°13	7°24	29°29	12° 9	19°18	20°33	7°36	n.a.	S 13
S 14	21 50 35	26° 4'27	17° 4	15°53	8°33	1°10	4° 2	17° 8	7°26	29°27	12°11	19°19	20°29	7°43	n.a.	S 14
M15	21 54 31	27° 5'05	28°56	17°14	8°12	1°21	4°12	17° 3	7°27	29°26	12°12	19°R20	20°26	7°50	n.a.	M15
T 16	21 58 28	28° 5'46	10♊45	18°35	7°53	1°31	4°22	16°58	7°29	29°25	12°14	19°19	20°23	7°56	n.a.	T 16
W17	22 2 25	29° 6'29	22°39	19°54	7°37	1°41	4°33	16°53	7°31	29°23	12°16	19°15	20°20	8° 3	n.a.	W17
T 18	22 6 21	0♍ 7'14	4♋40	21°12	7°23	1°50	4°42	16°49	7°33	29°22	12°17	19°10	20°17	8°10	n.a.	T 18
F 19	22 10 18	1° 8'00	16°53	22°28	7°11	1°58	4°52	16°44	7°35	29°20	12°19	19° 3	20°14	8°16	n.a.	F 19
S 20	22 14 14	2° 8'48	29°21	23°43	7° 2	2° 6	5° 2	16°39	7°37	29°19	12°21	18°55	20°10	8°23	n.a.	S 20
S 21	22 18 11	3° 9'38	12♌ 6	24°56	6°55	2°13	5°12	16°35	7°38	29°17	12°22	18°46	20° 7	8°30	n.a.	S 21
M22	22 22 7	4°10'30	25° 7	26° 7	6°51	2°19	5°21	16°30	7°40	29°16	12°24	18°38	20° 4	8°36	n.a.	M22
T 23	22 26 4	5°11'23	8♍25	27°16	6°D50	2°24	5°31	16°25	7°43	29°14	12°25	18°31	20° 1	8°43	n.a.	T 23
W24	22 30 0	6°12'18	21°56	28°21	6°50	2°29	5°40	16°21	7°45	29°13	12°27	18°26	19°58	8°50	n.a.	W24
T 25	22 33 57	7°13'14	5♎40	29°24	6°53	2°33	5°49	16°16	7°47	29°11	12°28	18°23	19°55	8°56	n.a.	T 25
F 26	22 37 53	8°14'11	19°33	0♎24	6°59	2°36	5°58	16°12	7°49	29°10	12°30	18°D22	19°51	9° 3	n.a.	F 26
S 27	22 41 50	9°15'09	3♏32	1°20	7° 7	2°38	6° 7	16° 8	7°51	29° 8	12°31	18°23	19°48	9°10	n.a.	S 27
S 28	22 45 47	10°16'09	17°36	2°11	7°17	2°40	6°16	16° 3	7°53	29° 7	12°32	18°24	19°45	9°17	n.a.	S 28
M29	22 49 43	11°17'10	1♐43	2°58	7°29	2°41	6°25	15°59	7°56	29° 5	12°34	18°26	19°42	9°23	n.a.	M29
T 30	22 53 40	12♍18'12	15♐52	3♎38	7♌43	2°R41	6♋33	15♒55	7♏58	29♓ 3	12♋35	18°R26	19♎39	9♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n20	15s55	2n34	12n21	0s28	8n11	8s48	10n 4	1s 0	24n52	0n50	18s23	2s47	14s 8	0n 7	2s 9	2s13	8n 9	14n43	8s 9	8s28	18n18		n.a.
T 2	17 2	18 9	3 34	11 43	0 35	8 24	8 46	10 12	0 59	24 52	0 51	18 25	2 47	14 8	0 7	2 9	2 13	8 9	14 43	8 9	8 27	18 19		n.a.
W 3	16 44	19 16	4 21	11 5	0 42	8 37	8 43	10 19	0 58	24 52	0 51	18 27	2 47	14 9	0 7	2 10	2 14	8 9	14 43	8 7	8 25	18 19		n.a.
T 4	16 26	19 7	4 52	10 26	0 48	8 52	8 38	10 26	0 57	24 52	0 51	18 28	2 47	14 9	0 7	2 10	2 14	8 9	14 44	8 4	8 24	18 20		n.a.
F 5	16 8	17 44	5 4	9 47	0 55	9 7	8 33	10 34	0 55	24 52	0 51	18 30	2 47	14 9	0 7	2 11	2 14	8 9	14 44	8 1	8 23	18 20		n.a.
S 6	15 49	15 14	4 56	9 8	1 2	9 23	8 27	10 40	0 54	24 52	0 51	18 31	2 47	14 10	0 7	2 11	2 14	8 9	14 44	7 57	8 22	18 21		n.a.
S 7	15 30	11 52	4 30	8 29	1 8	9 39	8 20	10 47	0 53	24 52	0 52	18 33	2 47	14 10	0 7	2 12	2 14	8 9	14 45	7 53	8 20	18 21		n.a.
M 8	15 10	7 53	3 49	7 50	1 15	9 56	8 12	10 54	0 52	24 52	0 52	18 35	2 47	14 11	0 7	2 12	2 14	8 10	14 45	7 50	8 19	18 22		n.a.
T 9	14 51	3 35	2 55	7 11	1 21	10 13	8 3	11 0	0 51	24 52	0 52	18 36	2 47	14 11	0 7	2 13	2 14	8 10	14 45	7 47	8 18	18 22		n.a.
W10	14 31	0n46	1 53	6 33	1 28	10 30	7 53	11 6	0 50	24 52	0 52	18 38	2 47	14 12	0 7	2 13	2 14	8 10	14 46	7 45	8 17	18 23		n.a.
T 11	14 10	4 57	0 47	5 54	1 34	10 48	7 43	11 12	0 48	24 52	0 52	18 39	2 47	14 12	0 7	2 14	2 14	8 10	14 46	7 44	8 16	18 23		n.a.
F 12	13 50	8 49	0s19	5 15	1 40	11 5	7 33	11 18	0 47	24 52	0 53	18 41	2 47	14 13	0 7	2 15	2 14	8 10	14 47	7 44	8 14	18 24		n.a.
S 13	13 29	12 14	1 24	4 37	1 46	11 23	7 21	11 23	0 46	24 52	0 53	18 42	2 47	14 13	0 7	2 15	2 14	8 10	14 47	7 44	8 13	18 24		n.a.
S 14	13 8	15 3	2 24	3 59	1 52	11 40	7 9	11 29	0 45	24 51	0 53	18 44	2 47	14 14	0 7	2 16	2 14	8 11	14 47	7 45	8 12	18 25		n.a.
M15	12 47	17 13	3 17	3 22	1 58	11 58	6 57	11 34	0 43	24 51	0 53	18 45	2 47	14 14	0 6	2 16	2 14	8 11	14 48	7 45	8 11	18 25		n.a.
T 16	12 26	18 38	4 1	2 45	2 3	12 15	6 44	11 39	0 42	24 51	0 53	18 47	2 47	14 15	0 6	2 17	2 14	8 11	14 48	7 44	8 9	18 26		n.a.
W17	12 4	19 15	4 36	2 8	2 8	12 31	6 31	11 43	0 41	24 51	0 54	18 48	2 47	14 16	0 6	2 18	2 14	8 11	14 48	7 43	8 8	18 26		n.a.
T 18	11 42	18 59	4 58	1 33	2 13	12 48	6 18	11 48	0 39	24 51	0 54	18 50	2 47	14 16	0 6	2 18	2 14	8 11	14 49	7 41	8 7	18 27		n.a.
F 19	11 20	17 51	5 8	0 58	2 18	13 4	6 5	11 52	0 38	24 51	0 54	18 51	2 47	14 17	0 6	2 19	2 14	8 12	14 49	7 38	8 6	18 27		n.a.
S 20	10 58	15 52	5 3	0 23	2 22	13 19	5 51	11 56	0 36	24 51	0 54	18 53	2 47	14 18	0 6	2 19	2 14	8 12	14 50	7 35	8 5	18 28		n.a.
S 21	10 36	13 4	4 43	0s10	2 26	13 34	5 37	12 0	0 35	24 50	0 54	18 54	2 47	14 18	0 6	2 20	2 14	8 12	14 50	7 32	8 3	18 28		n.a.
M22	10 13	9 35	4 8	0 42	2 29	13 49	5 23	12 4	0 33	24 50	0 55	18 55	2 47	14 19	0 6	2 21	2 14	8 12	14 50	7 29	8 2	18 29		n.a.
T 23	9 50	5 33	3 19	1 12	2 32	14 3	5 9	12 7	0 32	24 50	0 55	18 57	2 47	14 20	0 6	2 21	2 14	8 13	14 51	7 26	8 1	18 29		n.a.
W24	9 28	1 10	2 18	1 41	2 35	14 16	4 56	12 10	0 30	24 50	0 55	18 58	2 46	14 20	0 6	2 22	2 14	8 13	14 51	7 24	8 0	18 30		n.a.
T 25	9 4	3s21	1 9	2 9	2 37	14 28	4 42	12 13	0 28	24 50	0 55	18 59	2 46	14 21	0 6	2 23	2 14	8 13	14 52	7 23	7 58	18 30		n.a.
F 26	8 41	7 44	0n 6	2 34	2 38	14 40	4 28	12 16	0 27	24 50	0 56	19 1	2 46	14 22	0 6	2 23	2 14	8 14	14 52	7 23	7 57	18 30		n.a.
S 27	8 18	11 44	1 22	2 57	2 38	14 52	4 14	12 18	0 25	24 49	0 56	19 2	2 46	14 23	0 6	2 24	2 14	8 14	14 53	7 23	7 56	18 31		n.a.
S 28	7 54	15 4	2 32	3 18	2 38	15 2	4 1	12 20	0 23	24 49	0 56	19 3	2 46	14 23	0 6	2 25	2 14	8 14	14 53	7 23	7 55	18 31		n.a.
M29	7 31	17 32	3 34	3 36	2 37	15 12	3 47	12 22	0 21	24 49	0 56	19 4	2 46	14 24	0 6	2 25	2 14	8 14	14 54	7 24	7 53	18 32		n.a.
T 30	7n 7	18s54	4n23	3s50	2s35	15n21	3s34	12n24	0s20	24n49	0n57	19s 6	2s46	14s25	0n 6	2s26	2s15	8n15	14n54	7s24	7s52	18n32		n.a.

Julian Day Number = 546657.5, Delta T = 22h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'33, Lahiri = -48°12'33 Julian Calendar 1 Sept. 3217 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 57 36	13♍19'14	0♌ 1	4♎13	7♑59	2°R40	6♋42	15°R51	8♏ 0	29°R 2	12♋36	18°R25	19♎35	9♊37	n.a.	W 1
T 2	23 1 33	14°20'18	14° 8	4°41	8°18	2♉38	6°50	15♒47	8° 3	29♓ 0	12°38	18♎22	19°32	9°43	n.a.	T 2
F 3	23 5 29	15°21'22	28°10	5° 0	8°38	2°36	6°58	15°43	8° 5	28°58	12°39	18°18	19°29	9°50	n.a.	F 3
S 4	23 9 26	16°22'28	12♒ 6	5°12	9° 1	2°33	7° 6	15°39	8° 8	28°57	12°40	18°13	19°26	9°57	n.a.	S 4
S 5	23 13 22	17°23'34	25°50	5°R13	9°25	2°28	7°14	15°35	8°10	28°55	12°41	18° 7	19°23	10° 3	n.a.	S 5
M 6	23 17 19	18°24'41	9♓22	5° 5	9°51	2°24	7°22	15°31	8°13	28°53	12°42	18° 3	19°20	10°10	n.a.	M 6
T 7	23 21 16	19°25'50	22°37	4°46	10°19	2°18	7°30	15°28	8°15	28°52	12°44	17°59	19°16	10°17	n.a.	T 7
W 8	23 25 12	20°26'59	5♈35	4°16	10°48	2°11	7°38	15°24	8°18	28°50	12°45	17°57	19°13	10°23	n.a.	W 8
T 9	23 29 9	21°28'09	18°15	3°35	11°19	2° 4	7°45	15°21	8°21	28°48	12°46	17°D56	19°10	10°30	n.a.	T 9
F 10	23 33 5	22°29'20	0♉40	2°42	11°52	1°56	7°52	15°17	8°23	28°47	12°47	17°57	19° 7	10°37	n.a.	F 10
S 11	23 37 2	23°30'33	12°50	1°40	12°26	1°47	7°59	15°14	8°26	28°45	12°48	17°59	19° 4	10°44	n.a.	S 11
S 12	23 40 58	24°31'46	24°49	0°30	13° 1	1°37	8° 6	15°11	8°29	28°43	12°49	18° 0	19° 0	10°50	n.a.	S 12
M13	23 44 55	25°33'01	6♊42	29♍13	13°38	1°26	8°13	15° 8	8°32	28°42	12°50	18° 2	18°57	10°57	n.a.	M13
T 14	23 48 52	26°34'17	18°32	27°51	14°16	1°14	8°20	15° 5	8°34	28°40	12°51	18° 3	18°54	11° 4	n.a.	T 14
W15	23 52 48	27°35'33	0♋25	26°29	14°56	1° 2	8°27	15° 2	8°37	28°38	12°52	18°R 3	18°51	11°10	n.a.	W15
T 16	23 56 45	28°36'51	12°26	25° 7	15°37	0°49	8°33	14°59	8°40	28°36	12°52	18° 3	18°48	11°17	n.a.	T 16
F 17	0 0 41	29°38'10	24°39	23°50	16°19	0°35	8°39	14°56	8°43	28°35	12°53	18° 1	18°45	11°24	n.a.	F 17
S 18	0 4 38	0♎39'29	7♌ 9	22°39	17° 2	0°20	8°45	14°53	8°46	28°33	12°54	17°59	18°41	11°30	n.a.	S 18
S 19	0 8 34	1°40'49	19°58	21°36	17°46	0° 4	8°51	14°51	8°49	28°31	12°55	17°56	18°38	11°37	n.a.	S 19
M20	0 12 31	2°42'10	3♍ 8	20°43	18°31	29♈48	8°57	14°48	8°52	28°30	12°56	17°54	18°35	11°44	n.a.	M20
T 21	0 16 27	3°43'31	16°41	20° 1	19°17	29°31	9° 3	14°46	8°55	28°28	12°56	17°52	18°32	11°51	n.a.	T 21
W22	0 20 24	4°44'53	0♎33	19°30	20° 4	29°13	9° 8	14°44	8°58	28°26	12°57	17°51	18°29	11°57	n.a.	W22
T 23	0 24 21	5°46'16	14°42	19°10	20°53	28°55	9°14	14°41	9° 1	28°25	12°58	17°D50	18°26	12° 4	n.a.	T 23
F 24	0 28 17	6°47'38	29° 4	19°D 1	21°42	28°36	9°19	14°39	9° 4	28°23	12°58	17°50	18°22	12°11	n.a.	F 24
S 25	0 32 14	7°49'01	13♏32	19° 2	22°31	28°16	9°24	14°37	9° 7	28°21	12°59	17°51	18°19	12°17	n.a.	S 25
S 26	0 36 10	8°50'25	28° 3	19°12	23°22	27°56	9°29	14°35	9°11	28°19	12°59	17°52	18°16	12°24	n.a.	S 26
M27	0 40 7	9°51'48	12♐30	19°31	24°14	27°35	9°33	14°34	9°14	28°18	13° 0	17°53	18°13	12°31	n.a.	M27
T 28	0 44 3	10°53'11	26°49	19°58	25° 6	27°14	9°38	14°32	9°17	28°16	13° 0	17°53	18°10	12°37	n.a.	T 28
W29	0 48 0	11°54'34	10♑59	20°32	25°59	26°52	9°42	14°31	9°20	28°14	13° 1	17°R53	18° 6	12°44	n.a.	W29
T 30	0 51 57	12°55'56	24°56	21°12	26°52	26°30	9°46	14°29	9°24	28°13	13° 1	17°53	18° 3	12°51	n.a.	T 30
F 31	0 55 53	13♎57'19	8♒41	21♍58	27♌47	26♈ 7	9♋50	14♒28	9♏27	28♓11	13♋ 1	17♎53	18♎ 0	12♊58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n43	19s 6	4n56	4s 1	2s32	15n29	3s21	12n25	0s18	24n49	0n57	19s 7	2s46	14s26	0n 6	2s27	2s15	8n15	14n54	7s24	7s51	18n33		n.a.
T 2	6 19	18 7	5 11	4 9	2 27	15 37	3 8	12 26	0 16	24 48	0 57	19 8	2 46	14 26	0 6	2 27	2 15	8 15	14 55	7 22	7 50	18 33		n.a.
F 3	5 55	16 2	5 7	4 11	2 21	15 44	2 56	12 27	0 14	24 48	0 57	19 9	2 46	14 27	0 6	2 28	2 15	8 16	14 55	7 21	7 49	18 34		n.a.
S 4	5 30	13 2	4 46	4 9	2 14	15 50	2 43	12 28	0 12	24 48	0 58	19 10	2 45	14 28	0 6	2 29	2 15	8 16	14 56	7 19	7 47	18 34		n.a.
S 5	5 6	9 21	4 7	4 2	2 5	15 55	2 31	12 28	0 10	24 48	0 58	19 11	2 45	14 29	0 6	2 29	2 15	8 16	14 56	7 17	7 46	18 34		n.a.
M 6	4 42	5 14	3 16	3 49	1 55	16 0	2 19	12 29	0 8	24 48	0 58	19 12	2 45	14 30	0 6	2 30	2 15	8 17	14 57	7 15	7 45	18 35		n.a.
T 7	4 17	0 57	2 15	3 30	1 43	16 3	2 7	12 28	0 6	24 47	0 58	19 13	2 45	14 31	0 6	2 31	2 15	8 17	14 57	7 14	7 44	18 35		n.a.
W 8	3 53	3n18	1 7	3 5	1 29	16 6	1 56	12 28	0 4	24 47	0 59	19 14	2 45	14 32	0 6	2 31	2 15	8 17	14 58	7 13	7 42	18 36		n.a.
T 9	3 28	7 18	0s 2	2 34	1 14	16 8	1 45	12 27	0 2	24 47	0 59	19 15	2 45	14 32	0 6	2 32	2 15	8 18	14 58	7 13	7 41	18 36		n.a.
F 10	3 3	10 54	1 9	1 58	0 56	16 10	1 34	12 26	0 0	24 47	0 59	19 16	2 44	14 33	0 6	2 33	2 15	8 18	14 59	7 13	7 40	18 36		n.a.
S 11	2 38	13 58	2 13	1 16	0 38	16 10	1 23	12 25	0n 2	24 47	0 59	19 17	2 44	14 34	0 6	2 34	2 15	8 19	14 59	7 13	7 39	18 37		n.a.
S 12	2 14	16 23	3 9	0 29	0 18	16 10	1 13	12 24	0 4	24 46	1 0	19 18	2 44	14 35	0 6	2 34	2 15	8 19	15 0	7 14	7 37	18 37		n.a.
M13	1 49	18 4	3 57	0n21	0n 2	16 9	1 2	12 22	0 6	24 46	1 0	19 18	2 44	14 36	0 6	2 35	2 15	8 19	15 0	7 15	7 36	18 38		n.a.
T 14	1 24	18 58	4 35	1 13	0 23	16 7	0 52	12 20	0 9	24 46	1 0	19 19	2 44	14 37	0 6	2 36	2 15	8 20	15 1	7 15	7 35	18 38		n.a.
W15	0 59	19 1	5 1	2 5	0 43	16 5	0 43	12 17	0 11	24 46	1 0	19 20	2 44	14 38	0 6	2 36	2 15	8 20	15 1	7 15	7 34	18 38		n.a.
T 16	0 34	18 13	5 14	2 56	1 3	16 2	0 33	12 15	0 13	24 46	1 1	19 20	2 43	14 39	0 6	2 37	2 15	8 21	15 2	7 15	7 32	18 39		n.a.
F 17	0 9	16 35	5 14	3 45	1 21	15 58	0 24	12 12	0 15	24 46	1 1	19 21	2 43	14 40	0 6	2 38	2 15	8 21	15 2	7 14	7 31	18 39		n.a.
S 18	0s16	14 8	4 58	4 29	1 38	15 53	0 15	12 9	0 18	24 46	1 1	19 22	2 43	14 41	0 6	2 38	2 15	8 22	15 3	7 13	7 30	18 40		n.a.
S 19	0 41	10 57	4 28	5 8	1 53	15 47	0 7	12 5	0 20	24 45	1 2	19 22	2 43	14 42	0 6	2 39	2 15	8 22	15 4	7 12	7 29	18 40		n.a.
M20	1 6	7 9	3 43	5 41	2 6	15 41	0n 2	12 2	0 22	24 45	1 2	19 23	2 43	14 43	0 6	2 40	2 15	8 22	15 4	7 11	7 28	18 40		n.a.
T 21	1 31	2 53	2 44	6 9	2 17	15 34	0 10	11 58	0 25	24 45	1 2	19 23	2 42	14 44	0 6	2 40	2 15	8 23	15 5	7 11	7 26	18 41		n.a.
W22	1 56	1s40	1 34	6 29	2 26	15 26	0 18	11 54	0 27	24 45	1 2	19 24	2 42	14 45	0 6	2 41	2 15	8 23	15 5	7 10	7 25	18 41		n.a.
T 23	2 21	6 12	0 17	6 44	2 33	15 18	0 26	11 49	0 30	24 45	1 3	19 24	2 42	14 46	0 6	2 42	2 15	8 24	15 6	7 10	7 24	18 42		n.a.
F 24	2 46	10 27	1n 2	6 52	2 39	15 9	0 33	11 44	0 32	24 45	1 3	19 25	2 42	14 47	0 6	2 42	2 15	8 24	15 6	7 10	7 23	18 42		n.a.
S 25	3 11	14 6	2 18	6 55	2 42	14 59	0 40	11 39	0 34	24 45	1 3	19 25	2 41	14 48	0 6	2 43	2 15	8 25	15 7	7 10	7 21	18 42		n.a.
S 26	3 35	16 53	3 25	6 53	2 44	14 49	0 47	11 34	0 37	24 45	1 4	19 25	2 41	14 49	0 6	2 44	2 15	8 25	15 7	7 11	7 20	18 43		n.a.
M27	4 0	18 35	4 19	6 46	2 45	14 38	0 54	11 29	0 39	24 45	1 4	19 26	2 41	14 50	0 6	2 44	2 14	8 26	15 8	7 11	7 19	18 43		n.a.
T 28	4 25	19 4	4 56	6 35	2 45	14 26	1 1	11 23	0 42	24 45	1 4	19 26	2 41	14 51	0 6	2 45	2 14	8 26	15 8	7 11	7 18	18 43		n.a.
W29	4 49	18 20	5 15	6 20	2 43	14 13	1 7	11 17	0 44	24 45	1 4	19 26	2 40	14 52	0 6	2 46	2 14	8 27	15 9	7 11	7 16	18 44		n.a.
T 30	5 14	16 31	5 15	6 2	2 41	14 0	1 13	11 11	0 47	24 45	1 5	19 26	2 40	14 53	0 6	2 46	2 14	8 27	15 9	7 11	7 15	18 44		n.a.
F 31	5s38	13s46	4n57	5n40	2n38	13n47	1n19	11n 5	0n49	24n45	1n 5	19s27	2s40	14s54	0n 6	2s47	2s14	8n28	15n10	7s11	7s14	18n44		n.a.

Julian Day Number = 546687.5, Delta T = 22h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'29, Lahiri = -48°12'29 Julian Calendar 1 Oct. 3217 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 50	14♎58'41	22♒12	22♍49	28♌42	25°R44	9♋54	14°R27	9♏30	28°R10	13♋ 2	17°R53	17♎57	13♊ 4	n.a.	S 1
S 2	1 3 46	16° 0'03	5♓30	23°44	29°37	25♈21	9°58	14♒26	9°33	28♓ 8	13° 2	17♎52	17°54	13°11	n.a.	S 2
M 3	1 7 43	17° 1'24	18°34	24°44	0♍33	24°57	10° 1	14°25	9°37	28° 6	13° 2	17°52	17°51	13°18	n.a.	M 3
T 4	1 11 39	18° 2'45	1♈25	25°46	1°30	24°33	10° 4	14°24	9°40	28° 5	13° 2	17°D52	17°47	13°24	n.a.	T 4
W 5	1 15 36	19° 4'07	14° 4	26°52	2°28	24°10	10° 7	14°23	9°43	28° 3	13° 3	17°R52	17°44	13°31	n.a.	W 5
T 6	1 19 33	20° 5'27	26°30	28° 0	3°26	23°46	10°10	14°23	9°47	28° 2	13° 3	17°52	17°41	13°38	n.a.	T 6
F 7	1 23 29	21° 6'48	8♉45	29°11	4°24	23°21	10°13	14°22	9°50	28° 0	13° 3	17°52	17°38	13°44	n.a.	F 7
S 8	1 27 26	22° 8'09	20°50	0♎24	5°23	22°57	10°15	14°22	9°54	27°59	13° 3	17°51	17°35	13°51	n.a.	S 8
S 9	1 31 22	23° 9'29	2♊48	1°39	6°22	22°33	10°18	14°21	9°57	27°57	13° 3	17°51	17°31	13°58	n.a.	S 9
M10	1 35 19	24°10'49	14°40	2°55	7°22	22° 9	10°20	14°21	10° 0	27°56	13°R 3	17°50	17°28	14° 4	n.a.	M10
T 11	1 39 15	25°12'09	26°30	4°13	8°23	21°45	10°22	14°D21	10° 4	27°54	13° 3	17°49	17°25	14°11	n.a.	T 11
W12	1 43 12	26°13'29	8♋23	5°33	9°24	21°22	10°24	14°21	10° 7	27°53	13° 3	17°48	17°22	14°18	n.a.	W12
T 13	1 47 9	27°14'49	20°22	6°53	10°25	20°58	10°25	14°22	10°11	27°51	13° 3	17°48	17°19	14°25	n.a.	T 13
F 14	1 51 5	28°16'08	2♌32	8°15	11°26	20°35	10°27	14°22	10°14	27°50	13° 3	17°D48	17°16	14°31	n.a.	F 14
S 15	1 55 2	29°17'27	14°57	9°38	12°28	20°12	10°28	14°22	10°18	27°48	13° 3	17°48	17°12	14°38	n.a.	S 15
S 16	1 58 58	0♏18'46	27°42	11° 1	13°31	19°49	10°29	14°23	10°21	27°47	13° 2	17°49	17° 9	14°45	n.a.	S 16
M17	2 2 55	1°20'04	10♍51	12°26	14°34	19°27	10°30	14°23	10°25	27°45	13° 2	17°50	17° 6	14°51	n.a.	M17
T 18	2 6 51	2°21'22	24°25	13°51	15°37	19° 5	10°30	14°24	10°28	27°44	13° 2	17°51	17° 3	14°58	n.a.	T 18
W19	2 10 48	3°22'39	8♎25	15°17	16°40	18°44	10°31	14°25	10°32	27°43	13° 2	17°52	17° 0	15° 5	n.a.	W19
T 20	2 14 44	4°23'55	22°49	16°44	17°44	18°23	10°31	14°26	10°35	27°41	13° 1	17°R52	16°57	15°12	n.a.	T 20
F 21	2 18 41	5°25'11	7♏32	18°12	18°48	18° 3	10°R31	14°27	10°39	27°40	13° 1	17°52	16°53	15°18	n.a.	F 21
S 22	2 22 38	6°26'26	22°27	19°40	19°52	17°43	10°31	14°28	10°42	27°39	13° 1	17°50	16°50	15°25	n.a.	S 22
S 23	2 26 34	7°27'40	7♐26	21° 9	20°57	17°24	10°30	14°30	10°46	27°38	13° 0	17°47	16°47	15°32	n.a.	S 23
M24	2 30 31	8°28'54	22°20	22°38	22° 2	17° 5	10°30	14°31	10°50	27°36	13° 0	17°44	16°44	15°38	n.a.	M24
T 25	2 34 27	9°30'05	7♑ 2	24° 8	23° 7	16°47	10°29	14°33	10°53	27°35	12°59	17°42	16°41	15°45	n.a.	T 25
W26	2 38 24	10°31'16	21°26	25°39	24°12	16°30	10°28	14°35	10°57	27°34	12°59	17°40	16°37	15°52	n.a.	W26
T 27	2 42 21	11°32'25	5♒29	27°10	25°18	16°14	10°27	14°36	11° 0	27°33	12°58	17°D39	16°34	15°58	n.a.	T 27
F 28	2 46 17	12°33'33	19° 9	28°42	26°24	15°58	10°26	14°38	11° 4	27°32	12°58	17°39	16°31	16° 5	n.a.	F 28
S 29	2 50 14	13°34'39	2♓29	0♏14	27°30	15°43	10°24	14°40	11° 7	27°31	12°57	17°40	16°28	16°12	n.a.	S 29
S 30	2 54 10	14♏35'44	15♓30	1♏47	28♍36	15♈29	10♋22	14♒43	11♏11	27♓30	12♋56	17♎41	16♎25	16♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 3	10s20	4n23	5n16	2n34	13n32	1n25	10n59	0n51	24n45	1n 5	19s27	2s40	14s55	0n 6	2s48	2s14	8n28	15n11	7s11	7s13	18n45		n.a.
S 2	6 27	6 25	3 34	4 49	2 30	13 17	1 30	10 52	0 54	24 45	1 6	19 27	2 40	14 57	0 6	2 48	2 14	8 29	15 11	7 11	7 11	18 45		n.a.
M 3	6 51	2 15	2 36	4 21	2 25	13 2	1 35	10 46	0 56	24 45	1 6	19 27	2 39	14 58	0 6	2 49	2 14	8 29	15 12	7 11	7 10	18 45		n.a.
T 4	7 15	1n57	1 30	3 50	2 19	12 46	1 40	10 39	0 58	24 45	1 6	19 27	2 39	14 59	0 6	2 50	2 14	8 30	15 12	7 11	7 9	18 46		n.a.
W 5	7 39	6 0	0 21	3 18	2 13	12 29	1 45	10 32	1 1	24 45	1 7	19 27	2 39	15 0	0 6	2 50	2 14	8 30	15 13	7 11	7 8	18 46		n.a.
T 6	8 3	9 44	0s48	2 45	2 7	12 12	1 50	10 25	1 3	24 45	1 7	19 27	2 39	15 1	0 6	2 51	2 14	8 31	15 13	7 11	7 6	18 46		n.a.
F 7	8 26	12 59	1 53	2 10	2 1	11 54	1 54	10 18	1 5	24 45	1 7	19 27	2 38	15 2	0 6	2 51	2 14	8 31	15 14	7 11	7 5	18 47		n.a.
S 8	8 50	15 38	2 53	1 35	1 54	11 36	1 58	10 11	1 8	24 45	1 8	19 27	2 38	15 3	0 6	2 52	2 14	8 32	15 14	7 11	7 4	18 47		n.a.
S 9	9 13	17 34	3 45	0 58	1 47	11 17	2 2	10 4	1 10	24 45	1 8	19 26	2 38	15 4	0 6	2 53	2 14	8 32	15 15	7 10	7 3	18 47		n.a.
M10	9 36	18 44	4 26	0 20	1 40	10 58	2 6	9 57	1 12	24 45	1 8	19 26	2 38	15 5	0 6	2 53	2 14	8 33	15 15	7 10	7 1	18 48		n.a.
T 11	9 59	19 4	4 56	0s18	1 33	10 38	2 10	9 49	1 14	24 46	1 8	19 26	2 37	15 7	0 6	2 54	2 14	8 33	15 16	7 10	7 0	18 48		n.a.
W12	10 22	18 34	5 13	0 57	1 26	10 17	2 13	9 42	1 16	24 46	1 9	19 26	2 37	15 8	0 6	2 54	2 14	8 34	15 16	7 9	6 59	18 48		n.a.
T 13	10 45	17 14	5 17	1 36	1 19	9 57	2 16	9 35	1 18	24 46	1 9	19 25	2 37	15 9	0 6	2 55	2 14	8 34	15 17	7 9	6 58	18 48		n.a.
F 14	11 7	15 7	5 7	2 16	1 12	9 35	2 19	9 28	1 20	24 46	1 9	19 25	2 36	15 10	0 6	2 55	2 14	8 35	15 18	7 9	6 57	18 49		n.a.
S 15	11 30	12 16	4 42	2 56	1 4	9 14	2 22	9 21	1 22	24 46	1 10	19 25	2 36	15 11	0 6	2 56	2 14	8 36	15 18	7 9	6 55	18 49		n.a.
S 16	11 52	8 46	4 4	3 36	0 57	8 52	2 25	9 14	1 24	24 47	1 10	19 24	2 36	15 12	0 6	2 56	2 14	8 36	15 19	7 10	6 54	18 49		n.a.
M17	12 14	4 45	3 11	4 17	0 49	8 29	2 28	9 7	1 26	24 47	1 10	19 24	2 36	15 13	0 6	2 57	2 14	8 37	15 19	7 10	6 53	18 50		n.a.
T 18	12 35	0 21	2 6	4 57	0 42	8 6	2 30	9 0	1 28	24 47	1 11	19 23	2 35	15 14	0 6	2 57	2 14	8 37	15 20	7 11	6 52	18 50		n.a.
W19	12 57	4s13	0 52	5 38	0 35	7 43	2 32	8 54	1 30	24 47	1 11	19 23	2 35	15 16	0 6	2 58	2 14	8 38	15 20	7 11	6 50	18 50		n.a.
T 20	13 18	8 40	0n27	6 19	0 27	7 19	2 34	8 47	1 31	24 48	1 11	19 22	2 35	15 17	0 6	2 58	2 14	8 38	15 21	7 11	6 49	18 50		n.a.
F 21	13 39	12 41	1 47	7 0	0 20	6 55	2 36	8 41	1 33	24 48	1 12	19 22	2 35	15 18	0 6	2 59	2 14	8 39	15 21	7 11	6 48	18 51		n.a.
S 22	14 0	15 57	3 0	7 41	0 13	6 31	2 38	8 34	1 35	24 48	1 12	19 21	2 34	15 19	0 6	2 59	2 14	8 39	15 22	7 10	6 47	18 51		n.a.
S 23	14 21	18 8	4 1	8 22	0 6	6 6	2 39	8 28	1 36	24 49	1 12	19 20	2 34	15 20	0 6	3 0	2 13	8 40	15 22	7 9	6 45	18 51		n.a.
M24	14 41	19 4	4 45	9 2	0s 1	5 41	2 41	8 22	1 38	24 49	1 13	19 20	2 34	15 21	0 6	3 0	2 13	8 41	15 23	7 8	6 44	18 51		n.a.
T 25	15 1	18 41	5 10	9 43	0 8	5 16	2 42	8 17	1 39	24 49	1 13	19 19	2 34	15 22	0 6	3 1	2 13	8 41	15 23	7 7	6 43	18 52		n.a.
W26	15 21	17 6	5 14	10 23	0 15	4 50	2 43	8 11	1 41	24 50	1 13	19 18	2 33	15 24	0 6	3 1	2 13	8 42	15 24	7 6	6 42	18 52		n.a.
T 27	15 40	14 32	5 0	11 3	0 22	4 24	2 44	8 6	1 42	24 50	1 14	19 17	2 33	15 25	0 6	3 2	2 13	8 42	15 24	7 6	6 40	18 52		n.a.
F 28	15 59	11 12	4 29	11 43	0 28	3 58	2 45	8 1	1 43	24 51	1 14	19 17	2 33	15 26	0 6	3 2	2 13	8 43	15 25	7 6	6 39	18 53		n.a.
S 29	16 18	7 23	3 44	12 23	0 35	3 32	2 45	7 56	1 45	24 51	1 14	19 16	2 33	15 27	0 6	3 2	2 13	8 43	15 25	7 6	6 38	18 53		n.a.
S 30	16s37	3s17	2n48	13s 2	0s41	3n 5	2n46	7n52	1n46	24n52	1n15	19s15	2s32	15s28	0n 6	3s 3	2s13	8n44	15n26	7s 7	6s37	18n53		n.a.

Julian Day Number = 546718.5, Delta T = 22h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'25, Lahiri = -48°12'25 Julian Calendar 1 Nov. 3217 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 7	15♏36'47	28♓15	3♏21	29♍43	15°R16	10°R20	14♒45	11♏14	27°R29	12°R56	17♎43	16♎22	16♊25	n.a.	M 1
T 2	3 2 3	16°37'49	10♈46	4°55	0♎50	15♈ 3	10♋18	14°47	11°18	27♓28	12♋55	17°44	16°18	16°32	n.a.	T 2
W 3	3 6 0	17°38'50	23° 6	6°30	1°57	14°51	10°16	14°50	11°21	27°27	12°54	17°R44	16°15	16°39	n.a.	W 3
T 4	3 9 56	18°39'49	5♉16	8° 6	3° 4	14°40	10°14	14°52	11°25	27°26	12°54	17°43	16°12	16°45	n.a.	T 4
F 5	3 13 53	19°40'47	17°20	9°42	4°11	14°30	10°11	14°55	11°28	27°25	12°53	17°40	16° 9	16°52	n.a.	F 5
S 6	3 17 50	20°41'44	29°18	11°19	5°19	14°20	10° 8	14°58	11°32	27°24	12°52	17°35	16° 6	16°59	n.a.	S 6
S 7	3 21 46	21°42'39	11♊12	12°56	6°26	14°12	10° 5	15° 1	11°35	27°23	12°51	17°29	16° 2	17° 6	n.a.	S 7
M 8	3 25 43	22°43'33	23° 4	14°34	7°34	14° 4	10° 2	15° 4	11°39	27°22	12°50	17°22	15°59	17°12	n.a.	M 8
T 9	3 29 39	23°44'25	4♋55	16°13	8°42	13°57	9°58	15° 7	11°42	27°21	12°49	17°15	15°56	17°19	n.a.	T 9
W10	3 33 36	24°45'16	16°49	17°53	9°50	13°50	9°55	15°10	11°46	27°21	12°48	17° 9	15°53	17°26	n.a.	W10
T 11	3 37 32	25°46'06	28°48	19°33	10°59	13°45	9°51	15°13	11°49	27°20	12°48	17° 4	15°50	17°32	n.a.	T 11
F 12	3 41 29	26°46'55	10♌56	21°15	12° 7	13°40	9°47	15°17	11°53	27°19	12°47	17° 1	15°47	17°39	n.a.	F 12
S 13	3 45 26	27°47'42	23°17	22°56	13°16	13°36	9°43	15°20	11°56	27°19	12°46	16°D59	15°43	17°46	n.a.	S 13
S 14	3 49 22	28°48'28	5♍55	24°39	14°24	13°33	9°39	15°24	12° 0	27°18	12°45	16°59	15°40	17°52	n.a.	S 14
M15	3 53 19	29°49'12	18°56	26°23	15°33	13°31	9°34	15°27	12° 3	27°17	12°43	17° 0	15°37	17°59	n.a.	M15
T 16	3 57 15	0♐49'55	2♎22	28° 7	16°42	13°29	9°30	15°31	12° 7	27°17	12°42	17° 2	15°34	18° 6	n.a.	T 16
W17	4 1 12	1°50'37	16°16	29°52	17°51	13°28	9°25	15°35	12°10	27°16	12°41	17°R 2	15°31	18°13	n.a.	W17
T 18	4 5 8	2°51'17	0♏39	1♐38	19° 1	13°D28	9°20	15°39	12°13	27°16	12°40	17° 2	15°28	18°19	n.a.	T 18
F 19	4 9 5	3°51'55	15°26	3°25	20°10	13°29	9°15	15°43	12°17	27°15	12°39	16°59	15°24	18°26	n.a.	F 19
S 20	4 13 1	4°52'32	0♐33	5°12	21°19	13°31	9°10	15°47	12°20	27°15	12°38	16°54	15°21	18°33	n.a.	S 20
S 21	4 16 58	5°53'08	15°49	7° 1	22°29	13°33	9° 4	15°52	12°23	27°14	12°37	16°47	15°18	18°39	n.a.	S 21
M22	4 20 55	6°53'41	1♑ 5	8°50	23°39	13°36	8°59	15°56	12°27	27°14	12°35	16°39	15°15	18°46	n.a.	M22
T 23	4 24 51	7°54'12	16° 8	10°40	24°48	13°39	8°53	16° 1	12°30	27°14	12°34	16°31	15°12	18°53	n.a.	T 23
W24	4 28 48	8°54'42	0♒51	12°30	25°58	13°44	8°47	16° 5	12°33	27°13	12°33	16°24	15° 8	19° 0	n.a.	W24
T 25	4 32 44	9°55'09	15° 8	14°22	27° 8	13°49	8°41	16°10	12°37	27°13	12°32	16°19	15° 5	19° 6	n.a.	T 25
F 26	4 36 41	10°55'34	28°57	16°13	28°18	13°54	8°35	16°15	12°40	27°13	12°30	16°17	15° 2	19°13	n.a.	F 26
S 27	4 40 37	11°55'56	12♓18	18° 5	29°28	14° 1	8°29	16°19	12°43	27°13	12°29	16°D16	14°59	19°20	n.a.	S 27
S 28	4 44 34	12°56'16	25°15	19°58	0♏38	14° 8	8°23	16°24	12°46	27°12	12°28	16°17	14°56	19°26	n.a.	S 28
M29	4 48 31	13°56'34	7♈51	21°51	1°48	14°15	8°16	16°29	12°49	27°12	12°26	16°17	14°53	19°33	n.a.	M29
T 30	4 52 27	14°56'50	20°11	23°43	2°59	14°23	8°10	16°34	12°53	27°12	12°25	16°R18	14°49	19°40	n.a.	T 30
W31	4 56 24	15♐57'03	2♉19	25♐36	4♏ 9	14♈32	8♋ 3	16♒39	12♏56	27♓12	12♋24	16♎16	14♎46	19♊47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s55	0n53	1n45	13s40	0s47	2n39	2n46	7n47	1n47	24n52	1n15	19s14	2s32	15s29	0n 6	3s 3	2s13	8n44	15n26	7s 7	6s35	18n53		n.a.
T 2	17 13	4 57	0 38	14 19	0 53	2 12	2 46	7 43	1 48	24 53	1 15	19 13	2 32	15 30	0 6	3 3	2 13	8 45	15 27	7 8	6 34	18 53		n.a.
W 3	17 31	8 44	0s29	14 57	0 59	1 44	2 46	7 40	1 49	24 53	1 15	19 12	2 32	15 32	0 6	3 4	2 13	8 46	15 27	7 8	6 33	18 54		n.a.
T 4	17 48	12 7	1 35	15 34	1 4	1 17	2 46	7 36	1 50	24 54	1 16	19 11	2 31	15 33	0 6	3 4	2 13	8 46	15 28	7 7	6 32	18 54		n.a.
F 5	18 6	14 57	2 35	16 11	1 10	0 50	2 46	7 33	1 51	24 54	1 16	19 10	2 31	15 34	0 6	3 4	2 13	8 47	15 28	7 6	6 30	18 54		n.a.
S 6	18 22	17 8	3 28	16 47	1 15	0 22	2 46	7 30	1 52	24 55	1 16	19 9	2 31	15 35	0 6	3 5	2 13	8 47	15 29	7 4	6 29	18 54		n.a.
S 7	18 39	18 32	4 11	17 22	1 20	0s 6	2 45	7 27	1 53	24 55	1 17	19 8	2 30	15 36	0 6	3 5	2 13	8 48	15 29	7 2	6 28	18 55		n.a.
M 8	18 55	19 8	4 43	17 57	1 24	0 34	2 45	7 25	1 54	24 56	1 17	19 7	2 30	15 37	0 6	3 5	2 13	8 48	15 30	6 59	6 27	18 55		n.a.
T 9	19 10	18 53	5 3	18 31	1 29	1 2	2 44	7 23	1 54	24 56	1 17	19 5	2 30	15 38	0 6	3 6	2 12	8 49	15 30	6 56	6 25	18 55		n.a.
W10	19 26	17 49	5 11	19 4	1 33	1 30	2 43	7 21	1 55	24 57	1 18	19 4	2 30	15 39	0 5	3 6	2 12	8 49	15 30	6 54	6 24	18 55		n.a.
T 11	19 41	15 57	5 4	19 37	1 37	1 58	2 42	7 20	1 56	24 57	1 18	19 3	2 30	15 40	0 5	3 6	2 12	8 50	15 31	6 52	6 23	18 55		n.a.
F 12	19 55	13 22	4 44	20 8	1 40	2 26	2 41	7 18	1 57	24 58	1 18	19 2	2 29	15 42	0 5	3 6	2 12	8 50	15 31	6 51	6 22	18 56		n.a.
S 13	20 10	10 9	4 11	20 38	1 44	2 55	2 40	7 17	1 57	24 59	1 19	19 0	2 29	15 43	0 5	3 6	2 12	8 51	15 32	6 50	6 20	18 56		n.a.
S 14	20 23	6 24	3 24	21 7	1 47	3 23	2 39	7 17	1 58	24 59	1 19	18 59	2 29	15 44	0 5	3 7	2 12	8 52	15 32	6 50	6 19	18 56		n.a.
M15	20 37	2 15	2 26	21 36	1 49	3 51	2 38	7 16	1 58	25 0	1 19	18 58	2 29	15 45	0 5	3 7	2 12	8 52	15 33	6 51	6 18	18 56		n.a.
T 16	20 50	2s10	1 19	22 3	1 51	4 20	2 36	7 16	1 59	25 0	1 19	18 56	2 28	15 46	0 5	3 7	2 12	8 53	15 33	6 51	6 17	18 56		n.a.
W17	21 3	6 37	0 4	22 28	1 53	4 48	2 35	7 16	1 59	25 1	1 20	18 55	2 28	15 47	0 5	3 7	2 12	8 53	15 33	6 51	6 15	18 57		n.a.
T 18	21 15	10 51	1n13	22 52	1 55	5 16	2 33	7 17	2 0	25 2	1 20	18 53	2 28	15 48	0 5	3 7	2 12	8 54	15 34	6 51	6 14	18 57		n.a.
F 19	21 27	14 32	2 27	23 15	1 56	5 44	2 32	7 17	2 0	25 2	1 20	18 52	2 28	15 49	0 5	3 7	2 12	8 54	15 34	6 50	6 13	18 57		n.a.
S 20	21 38	17 19	3 33	23 36	1 56	6 13	2 30	7 18	2 1	25 3	1 21	18 50	2 27	15 50	0 5	3 8	2 12	8 55	15 35	6 48	6 11	18 57		n.a.
S 21	21 49	18 53	4 24	23 56	1 56	6 41	2 28	7 20	2 1	25 4	1 21	18 49	2 27	15 51	0 5	3 8	2 12	8 55	15 35	6 45	6 10	18 57		n.a.
M22	22 0	19 6	4 56	24 14	1 56	7 9	2 26	7 21	2 1	25 4	1 21	18 47	2 27	15 52	0 5	3 8	2 12	8 56	15 35	6 42	6 9	18 57		n.a.
T 23	22 10	17 57	5 7	24 30	1 55	7 37	2 24	7 23	2 2	25 5	1 21	18 46	2 27	15 53	0 5	3 8	2 11	8 56	15 36	6 39	6 8	18 58		n.a.
W24	22 20	15 38	4 57	24 44	1 54	8 5	2 22	7 25	2 2	25 6	1 22	18 44	2 26	15 54	0 5	3 8	2 11	8 57	15 36	6 36	6 6	18 58		n.a.
T 25	22 29	12 25	4 29	24 56	1 52	8 33	2 20	7 27	2 2	25 6	1 22	18 42	2 26	15 55	0 5	3 8	2 11	8 57	15 36	6 34	6 5	18 58		n.a.
F 26	22 38	8 36	3 46	25 7	1 49	9 0	2 17	7 29	2 3	25 7	1 22	18 41	2 26	15 56	0 5	3 8	2 11	8 58	15 37	6 33	6 4	18 58		n.a.
S 27	22 47	4 28	2 52	25 15	1 46	9 28	2 15	7 32	2 3	25 8	1 22	18 39	2 26	15 57	0 5	3 8	2 11	8 58	15 37	6 33	6 3	18 58		n.a.
S 28	22 55	0 15	1 51	25 20	1 42	9 55	2 13	7 35	2 3	25 8	1 23	18 37	2 26	15 58	0 5	3 8	2 11	8 58	15 37	6 33	6 1	18 58		n.a.
M29	23 3	3n53	0 45	25 24	1 37	10 22	2 10	7 38	2 3	25 9	1 23	18 36	2 25	15 59	0 5	3 8	2 11	8 59	15 38	6 34	6 0	18 59		n.a.
T 30	23 10	7 46	0s21	25 25	1 32	10 49	2 8	7 42	2 3	25 10	1 23	18 34	2 25	16 0	0 5	3 8	2 11	8 59	15 38	6 34	5 59	18 59		n.a.
W31	23s16	11n15	1s25	25s24	1s26	11s16	2n 5	7n45	2n 3	25n10	1n23	18s32	2s25	16s 1	0n 5	3s 8	2s11	9n 0	15n38	6s33	5s58	18n59		n.a.

Julian Day Number = 546748.5, Delta T = 22h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'21, Lahiri = -48°12'21 Julian Calendar 1 Dec. 3217 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3217 BCE

The year -3216 astronomical counting style corresponds to year 3217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 20	16♐57'15	14♉20	27♐28	5♏19	14♈42	7°R56	16♒45	12♏59	27°R12	12°R22	16°R12	14♎43	19♊53	n.a.	T 1
F 2	5 4 17	17°57'24	26°15	29°20	6°30	14°52	7♋50	16°50	13° 2	27°D12	12♋21	16♎ 6	14°40	20° 0	n.a.	F 2
S 3	5 8 13	18°57'31	8♊ 7	1♉10	7°40	15° 2	7°43	16°55	13° 5	27♓12	12°19	15°57	14°37	20° 7	n.a.	S 3
S 4	5 12 10	19°57'36	19°59	2°59	8°51	15°14	7°36	17° 1	13° 8	27°12	12°18	15°45	14°34	20°13	n.a.	S 4
M 5	5 16 6	20°57'38	1♋51	4°46	10° 2	15°25	7°28	17° 6	13°11	27°12	12°16	15°33	14°30	20°20	n.a.	M 5
T 6	5 20 3	21°57'39	13°46	6°31	11°12	15°37	7°21	17°12	13°14	27°12	12°15	15°20	14°27	20°27	n.a.	T 6
W 7	5 24 0	22°57'38	25°44	8°14	12°23	15°50	7°14	17°18	13°17	27°12	12°13	15° 8	14°24	20°34	n.a.	W 7
T 8	5 27 56	23°57'34	7♌47	9°53	13°34	16° 3	7° 6	17°23	13°20	27°13	12°12	14°57	14°21	20°40	n.a.	T 8
F 9	5 31 53	24°57'29	19°58	11°28	14°45	16°17	6°59	17°29	13°23	27°13	12°10	14°49	14°18	20°47	n.a.	F 9
S 10	5 35 49	25°57'22	2♍21	12°59	15°56	16°31	6°52	17°35	13°25	27°13	12° 9	14°44	14°14	20°54	n.a.	S 10
S 11	5 39 46	26°57'12	14°57	14°26	17° 7	16°46	6°44	17°41	13°28	27°13	12° 7	14°42	14°11	21° 0	n.a.	S 11
M12	5 43 42	27°57'01	27°52	15°46	18°18	17° 1	6°36	17°47	13°31	27°14	12° 6	14°D41	14° 8	21° 7	n.a.	M12
T 13	5 47 39	28°56'48	11♎10	17° 1	19°29	17°17	6°29	17°53	13°34	27°14	12° 4	14°R42	14° 5	21°14	n.a.	T 13
W14	5 51 35	29°56'33	24°53	18°10	20°40	17°33	6°21	17°59	13°36	27°15	12° 3	14°41	14° 2	21°21	n.a.	W14
T 15	5 55 32	0♑56'16	9♏ 3	19°12	21°51	17°50	6°13	18° 6	13°39	27°15	12° 1	14°39	13°59	21°27	n.a.	T 15
F 16	5 59 28	1°55'57	23°40	20° 6	23° 2	18° 7	6° 6	18°12	13°42	27°15	12° 0	14°35	13°55	21°34	n.a.	F 16
S 17	6 3 25	2°55'36	8♐40	20°52	24°13	18°24	5°58	18°18	13°44	27°16	11°58	14°28	13°52	21°41	n.a.	S 17
S 18	6 7 22	3°55'13	23°55	21°31	25°25	18°42	5°50	18°25	13°47	27°16	11°56	14°18	13°49	21°47	n.a.	S 18
M19	6 11 18	4°54'48	9♑14	22° 1	26°36	19° 0	5°42	18°31	13°50	27°17	11°55	14° 7	13°46	21°54	n.a.	M19
T 20	6 15 15	5°54'21	24°26	22°23	27°47	19°19	5°34	18°38	13°52	27°18	11°53	13°56	13°43	22° 1	n.a.	T 20
W21	6 19 11	6°53'51	9♒20	22°37	28°59	19°38	5°27	18°44	13°55	27°18	11°52	13°46	13°40	22° 8	n.a.	W21
T 22	6 23 8	7°53'19	23°49	22°R42	0♐10	19°57	5°19	18°51	13°57	27°19	11°50	13°38	13°36	22°14	n.a.	T 22
F 23	6 27 4	8°52'44	7♓48	22°39	1°22	20°17	5°11	18°58	13°59	27°20	11°48	13°33	13°33	22°21	n.a.	F 23
S 24	6 31 1	9°52'06	21°17	22°28	2°33	20°37	5° 3	19° 4	14° 2	27°20	11°47	13°30	13°30	22°28	n.a.	S 24
S 25	6 34 57	10°51'26	4♈18	22° 9	3°44	20°58	4°55	19°11	14° 4	27°21	11°45	13°29	13°27	22°34	n.a.	S 25
M26	6 38 54	11°50'44	16°55	21°44	4°56	21°18	4°48	19°18	14° 6	27°22	11°44	13°29	13°24	22°41	n.a.	M26
T 27	6 42 50	12°49'59	29°14	21°12	6° 8	21°40	4°40	19°25	14° 9	27°23	11°42	13°29	13°20	22°48	n.a.	T 27
W28	6 46 47	13°49'11	11♉19	20°34	7°19	22° 1	4°32	19°32	14°11	27°24	11°40	13°27	13°17	22°55	n.a.	W28
T 29	6 50 43	14°48'21	23°15	19°51	8°31	22°23	4°25	19°39	14°13	27°25	11°39	13°22	13°14	23° 1	n.a.	T 29
F 30	6 54 40	15°47'29	5♊ 6	19° 5	9°42	22°45	4°17	19°46	14°15	27°25	11°37	13°15	13°11	23° 8	n.a.	F 30
S 31	6 58 37	16♑46'34	16♊57	18♑16	10♐54	23♈ 8	4♋10	19♒53	14♏17	27♓26	11♋36	13♎ 5	13♎ 8	23♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	14n15	2s24	25s20	1s19	11s42	2n 2	7n49	2n 4	25n11	1n24	18s30	2s25	16s 2	0n 5	3s 8	2s11	9n 0	15n39	6s32	5s56	18n59		n.a.
F 2	23 28	16 37	3 16	25 14	1 12	12 9	2 0	7 53	2 4	25 12	1 24	18 28	2 25	16 3	0 5	3 8	2 11	9 1	15 39	6 29	5 55	18 59		n.a.
S 3	23 34	18 16	4 0	25 5	1 4	12 35	1 57	7 58	2 4	25 12	1 24	18 26	2 24	16 4	0 5	3 8	2 11	9 1	15 39	6 25	5 54	18 59		n.a.
S 4	23 39	19 7	4 33	24 55	0 55	13 1	1 54	8 2	2 4	25 13	1 24	18 25	2 24	16 5	0 5	3 8	2 11	9 2	15 39	6 21	5 53	18 59		n.a.
M 5	23 43	19 8	4 54	24 42	0 45	13 26	1 51	8 7	2 4	25 13	1 24	18 23	2 24	16 6	0 5	3 8	2 10	9 2	15 40	6 16	5 51	18 59		n.a.
T 6	23 47	18 18	5 2	24 26	0 34	13 51	1 48	8 12	2 4	25 14	1 25	18 21	2 24	16 7	0 5	3 7	2 10	9 2	15 40	6 11	5 50	19 0		n.a.
W 7	23 51	16 40	4 57	24 9	0 23	14 16	1 45	8 17	2 4	25 15	1 25	18 19	2 24	16 8	0 5	3 7	2 10	9 3	15 40	6 6	5 49	19 0		n.a.
T 8	23 54	14 17	4 39	23 50	0 11	14 41	1 42	8 22	2 4	25 15	1 25	18 17	2 24	16 9	0 5	3 7	2 10	9 3	15 40	6 2	5 48	19 0		n.a.
F 9	23 56	11 16	4 8	23 30	0n 2	15 5	1 39	8 27	2 4	25 16	1 25	18 15	2 23	16 10	0 5	3 7	2 10	9 4	15 41	5 59	5 46	19 0		n.a.
S 10	23 58	7 43	3 25	23 8	0 15	15 29	1 36	8 33	2 4	25 16	1 25	18 13	2 23	16 11	0 5	3 7	2 10	9 4	15 41	5 57	5 45	19 0		n.a.
S 11	24 0	3 46	2 31	22 45	0 29	15 53	1 33	8 39	2 4	25 17	1 25	18 11	2 23	16 11	0 5	3 7	2 10	9 4	15 41	5 56	5 44	19 0		n.a.
M12	24 1	0s28	1 28	22 22	0 43	16 16	1 30	8 45	2 4	25 18	1 26	18 9	2 23	16 12	0 5	3 6	2 10	9 5	15 41	5 56	5 43	19 0		n.a.
T 13	24 2	4 49	0 19	21 58	0 58	16 39	1 27	8 51	2 4	25 18	1 26	18 6	2 23	16 13	0 5	3 6	2 10	9 5	15 41	5 56	5 41	19 0		n.a.
W14	24 2	9 2	0n54	21 34	1 13	17 1	1 23	8 57	2 4	25 19	1 26	18 4	2 22	16 14	0 5	3 6	2 10	9 5	15 41	5 56	5 40	19 0		n.a.
T 15	24 2	12 54	2 5	21 11	1 28	17 24	1 20	9 4	2 4	25 19	1 26	18 2	2 22	16 15	0 5	3 6	2 10	9 6	15 42	5 55	5 39	19 1		n.a.
F 16	24 1	16 5	3 11	20 48	1 43	17 45	1 17	9 10	2 4	25 20	1 26	18 0	2 22	16 16	0 5	3 5	2 10	9 6	15 42	5 53	5 37	19 1		n.a.
S 17	24 0	18 16	4 5	20 26	1 58	18 6	1 14	9 17	2 4	25 20	1 26	17 58	2 22	16 16	0 5	3 5	2 10	9 6	15 42	5 50	5 36	19 1		n.a.
S 18	23 59	19 12	4 42	20 5	2 13	18 27	1 10	9 24	2 3	25 21	1 26	17 56	2 22	16 17	0 5	3 5	2 9	9 7	15 42	5 47	5 35	19 1		n.a.
M19	23 57	18 43	5 0	19 46	2 27	18 48	1 7	9 31	2 3	25 21	1 27	17 53	2 22	16 18	0 5	3 5	2 9	9 7	15 42	5 42	5 34	19 1		n.a.
T 20	23 54	16 55	4 56	19 29	2 41	19 7	1 4	9 38	2 3	25 22	1 27	17 51	2 22	16 19	0 5	3 4	2 9	9 7	15 42	5 38	5 32	19 1		n.a.
W21	23 51	14 0	4 32	19 13	2 54	19 27	1 1	9 45	2 3	25 22	1 27	17 49	2 21	16 20	0 5	3 4	2 9	9 7	15 42	5 34	5 31	19 1		n.a.
T 22	23 48	10 18	3 51	19 0	3 7	19 46	0 57	9 53	2 3	25 23	1 27	17 47	2 21	16 20	0 5	3 4	2 9	9 8	15 43	5 31	5 30	19 1		n.a.
F 23	23 44	6 8	2 57	18 49	3 18	20 4	0 54	10 0	2 3	25 23	1 27	17 44	2 21	16 21	0 5	3 3	2 9	9 8	15 43	5 29	5 29	19 1		n.a.
S 24	23 39	1 48	1 55	18 41	3 29	20 22	0 51	10 8	2 3	25 23	1 27	17 42	2 21	16 22	0 5	3 3	2 9	9 8	15 43	5 27	5 27	19 1		n.a.
S 25	23 35	2n29	0 48	18 35	3 37	20 39	0 47	10 16	2 3	25 24	1 27	17 40	2 21	16 23	0 5	3 2	2 9	9 8	15 43	5 27	5 26	19 1		n.a.
M26	23 30	6 32	0s18	18 32	3 45	20 56	0 44	10 24	2 2	25 24	1 27	17 37	2 21	16 23	0 5	3 2	2 9	9 9	15 43	5 27	5 25	19 1		n.a.
T 27	23 24	10 12	1 22	18 31	3 51	21 12	0 41	10 32	2 2	25 24	1 27	17 35	2 21	16 24	0 5	3 2	2 9	9 9	15 43	5 27	5 24	19 1		n.a.
W28	23 18	13 22	2 21	18 33	3 55	21 28	0 37	10 40	2 2	25 25	1 27	17 33	2 21	16 25	0 5	3 1	2 9	9 9	15 43	5 26	5 22	19 1		n.a.
T 29	23 11	15 56	3 14	18 37	3 57	21 43	0 34	10 48	2 2	25 25	1 27	17 30	2 20	16 25	0 5	3 1	2 9	9 9	15 43	5 24	5 21	19 2		n.a.
F 30	23 5	17 48	3 57	18 43	3 58	21 57	0 31	10 56	2 2	25 25	1 28	17 28	2 20	16 26	0 5	3 0	2 9	9 10	15 43	5 21	5 20	19 2		n.a.
S 31	22s57	18n54	4s30	18s52	3n56	22s11	0n27	11n 5	2n 2	25n26	1n28	17s26	2s20	16s27	0n 5	3s 0	2s 8	9n10	15n43	5s17	5s19	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 546779.5, Delta T = 22h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'17, Lahiri = -48°12'17 Julian Calendar 1 Jan. 3216 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3217 BCE

The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 33	17♑45'36	28♊48	17°R25	12♐ 5	23♈30	4°R 2	20♒ 0	14♏19	27♓27	11°R34	12°R52	13♎ 5	23♊21	n.a.	S 1
M 2	7 6 30	18°44'37	10♋44	16♑33	13°17	23°53	3♋55	20° 7	14°21	27°28	11♋32	12♎39	13° 1	23°28	n.a.	M 2
T 3	7 10 26	19°43'35	22°44	15°42	14°29	24°17	3°48	20°15	14°23	27°29	11°31	12°24	12°58	23°35	n.a.	T 3
W 4	7 14 23	20°42'31	4♌50	14°52	15°41	24°40	3°41	20°22	14°25	27°31	11°29	12°11	12°55	23°42	n.a.	W 4
T 5	7 18 19	21°41'24	17° 3	14° 4	16°52	25° 4	3°33	20°29	14°27	27°32	11°28	11°59	12°52	23°48	n.a.	T 5
F 6	7 22 16	22°40'16	29°25	13°20	18° 4	25°28	3°26	20°37	14°29	27°33	11°26	11°51	12°49	23°55	n.a.	F 6
S 7	7 26 12	23°39'05	11♍57	12°39	19°16	25°52	3°19	20°44	14°31	27°34	11°24	11°45	12°46	24° 2	n.a.	S 7
S 8	7 30 9	24°37'52	24°41	12° 2	20°28	26°17	3°13	20°51	14°32	27°35	11°23	11°42	12°42	24° 8	n.a.	S 8
M 9	7 34 5	25°36'38	7♎39	11°30	21°40	26°42	3° 6	20°59	14°34	27°36	11°21	11°D41	12°39	24°15	n.a.	M 9
T 10	7 38 2	26°35'21	20°55	11° 3	22°51	27° 7	2°59	21° 6	14°36	27°38	11°20	11°R41	12°36	24°22	n.a.	T 10
W11	7 41 58	27°34'03	4♏32	10°41	24° 3	27°32	2°53	21°14	14°37	27°39	11°18	11°41	12°33	24°29	n.a.	W11
T 12	7 45 55	28°32'43	18°32	10°25	25°15	27°58	2°46	21°21	14°39	27°40	11°17	11°39	12°30	24°35	n.a.	T 12
F 13	7 49 52	29°31'21	2♐53	10°14	26°27	28°24	2°40	21°29	14°40	27°42	11°15	11°36	12°26	24°42	n.a.	F 13
S 14	7 53 48	0♒29'57	17°36	10° 9	27°39	28°50	2°34	21°36	14°42	27°43	11°14	11°29	12°23	24°49	n.a.	S 14
S 15	7 57 45	1°28'31	2♑33	10°D 9	28°51	29°16	2°27	21°44	14°43	27°44	11°12	11°21	12°20	24°55	n.a.	S 15
M16	8 1 41	2°27'03	17°37	10°14	0♑ 3	29°43	2°21	21°52	14°45	27°46	11°11	11°11	12°17	25° 2	n.a.	M16
T 17	8 5 38	3°25'33	2♒39	10°24	1°15	0♉ 9	2°16	21°59	14°46	27°47	11° 9	11° 1	12°14	25° 9	n.a.	T 17
W18	8 9 34	4°24'01	17°27	10°39	2°27	0°36	2°10	22° 7	14°47	27°49	11° 8	10°52	12°11	25°16	n.a.	W18
T 19	8 13 31	5°22'27	1♓56	10°59	3°39	1° 3	2° 4	22°15	14°48	27°50	11° 6	10°44	12° 7	25°22	n.a.	T 19
F 20	8 17 27	6°20'51	15°58	11°24	4°51	1°31	1°59	22°23	14°50	27°52	11° 5	10°39	12° 4	25°29	n.a.	F 20
S 21	8 21 24	7°19'12	29°32	11°53	6° 3	1°58	1°54	22°30	14°51	27°53	11° 3	10°37	12° 1	25°36	n.a.	S 21
S 22	8 25 20	8°17'31	12♈38	12°26	7°15	2°26	1°49	22°38	14°52	27°55	11° 2	10°D37	11°58	25°42	n.a.	S 22
M23	8 29 17	9°15'48	25°21	13° 3	8°27	2°54	1°44	22°46	14°53	27°56	11° 1	10°37	11°55	25°49	n.a.	M23
T 24	8 33 13	10°14'02	7♉43	13°44	9°39	3°22	1°39	22°54	14°54	27°58	10°59	10°R38	11°51	25°56	n.a.	T 24
W25	8 37 10	11°12'14	19°50	14°29	10°52	3°50	1°34	23° 2	14°55	28° 0	10°58	10°37	11°48	26° 3	n.a.	W25
T 26	8 41 7	12°10'24	1♊47	15°17	12° 4	4°19	1°30	23°10	14°56	28° 1	10°57	10°35	11°45	26° 9	n.a.	T 26
F 27	8 45 3	13° 8'32	13°39	16° 9	13°16	4°47	1°25	23°17	14°56	28° 3	10°55	10°31	11°42	26°16	n.a.	F 27
S 28	8 49 0	14♒ 6'38	25♊30	17♑ 3	14♑28	5♉16	1♋21	23♒25	14♏57	28♓ 5	10♋54	10♎24	11♎39	26♊23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	19n11	4s51	19s 1	3n53	22s24	0n24	11n13	2n 1	25n26	1n28	17s23	2s20	16s27	0n 5	2s59	2s 8	9n10	15n43	5s12	5s17	19n 2		n.a.
M 2	22 41	18 37	5 0	19 13	3 48	22 37	0 21	11 22	2 1	25 26	1 28	17 21	2 20	16 28	0 5	2 59	2 8	9 10	15 43	5 7	5 16	19 2		n.a.
T 3	22 33	17 13	4 55	19 26	3 41	22 49	0 18	11 30	2 1	25 27	1 28	17 18	2 20	16 28	0 5	2 58	2 8	9 10	15 43	5 1	5 15	19 2		n.a.
W 4	22 24	15 3	4 37	19 40	3 33	23 0	0 14	11 39	2 1	25 27	1 28	17 16	2 20	16 29	0 5	2 58	2 8	9 10	15 43	4 56	5 13	19 2		n.a.
T 5	22 14	12 12	4 6	19 55	3 23	23 11	0 11	11 48	2 1	25 27	1 28	17 13	2 20	16 30	0 5	2 57	2 8	9 11	15 43	4 51	5 12	19 2		n.a.
F 6	22 5	8 47	3 24	20 10	3 12	23 21	0 8	11 57	2 0	25 27	1 28	17 11	2 20	16 30	0 5	2 57	2 8	9 11	15 43	4 48	5 11	19 2		n.a.
S 7	21 54	4 57	2 30	20 26	3 0	23 31	0 5	12 6	2 0	25 27	1 28	17 8	2 19	16 31	0 5	2 56	2 8	9 11	15 43	4 45	5 10	19 2		n.a.
S 8	21 44	0 49	1 29	20 42	2 47	23 39	0 2	12 15	2 0	25 28	1 28	17 6	2 19	16 31	0 5	2 56	2 8	9 11	15 43	4 44	5 8	19 2		n.a.
M 9	21 33	3s26	0 21	20 59	2 34	23 47	0s 1	12 24	2 0	25 28	1 28	17 3	2 19	16 32	0 5	2 55	2 8	9 11	15 43	4 44	5 7	19 2		n.a.
T 10	21 22	7 37	0n49	21 15	2 20	23 55	0 4	12 33	1 59	25 28	1 28	17 1	2 19	16 32	0 5	2 55	2 8	9 11	15 43	4 44	5 6	19 2		n.a.
W11	21 10	11 30	1 58	21 31	2 5	24 1	0 7	12 42	1 59	25 28	1 28	16 58	2 19	16 33	0 5	2 54	2 8	9 11	15 43	4 44	5 5	19 2		n.a.
T 12	20 58	14 51	3 2	21 47	1 50	24 7	0 10	12 51	1 59	25 28	1 28	16 55	2 19	16 33	0 5	2 53	2 8	9 11	15 43	4 43	5 3	19 2		n.a.
F 13	20 45	17 24	3 57	22 3	1 36	24 13	0 13	13 1	1 59	25 28	1 28	16 53	2 19	16 34	0 5	2 53	2 8	9 11	15 43	4 42	5 2	19 2		n.a.
S 14	20 33	18 51	4 37	22 18	1 21	24 17	0 16	13 10	1 59	25 28	1 28	16 50	2 19	16 34	0 5	2 52	2 8	9 11	15 42	4 39	5 1	19 2		n.a.
S 15	20 20	19 2	4 59	22 32	1 6	24 21	0 19	13 19	1 58	25 28	1 28	16 48	2 19	16 34	0 5	2 52	2 7	9 11	15 42	4 36	5 0	19 2		n.a.
M16	20 6	17 53	5 0	22 46	0 52	24 24	0 22	13 29	1 58	25 28	1 27	16 45	2 19	16 35	0 5	2 51	2 7	9 11	15 42	4 32	4 58	19 2		n.a.
T 17	19 52	15 30	4 41	23 0	0 38	24 27	0 25	13 38	1 58	25 28	1 27	16 42	2 19	16 35	0 5	2 50	2 7	9 11	15 42	4 28	4 57	19 2		n.a.
W18	19 38	12 8	4 3	23 12	0 24	24 29	0 28	13 48	1 58	25 29	1 27	16 40	2 19	16 36	0 5	2 50	2 7	9 11	15 42	4 24	4 56	19 2		n.a.
T 19	19 24	8 6	3 11	23 24	0 10	24 30	0 30	13 57	1 57	25 29	1 27	16 37	2 19	16 36	0 5	2 49	2 7	9 11	15 42	4 21	4 54	19 2		n.a.
F 20	19 9	3 43	2 7	23 35	0s 3	24 30	0 33	14 7	1 57	25 29	1 27	16 35	2 19	16 36	0 5	2 48	2 7	9 11	15 42	4 19	4 53	19 2		n.a.
S 21	18 54	0n42	0 59	23 44	0 15	24 29	0 36	14 17	1 57	25 29	1 27	16 32	2 19	16 37	0 5	2 48	2 7	9 11	15 42	4 18	4 52	19 2		n.a.
S 22	18 39	4 57	0s11	23 53	0 27	24 28	0 38	14 26	1 57	25 29	1 27	16 29	2 19	16 37	0 5	2 47	2 7	9 11	15 41	4 18	4 51	19 2		n.a.
M23	18 23	8 50	1 18	24 1	0 39	24 26	0 41	14 36	1 56	25 29	1 27	16 27	2 18	16 37	0 5	2 46	2 7	9 11	15 41	4 18	4 49	19 2		n.a.
T 24	18 7	12 14	2 20	24 8	0 49	24 24	0 43	14 45	1 56	25 29	1 27	16 24	2 18	16 38	0 5	2 46	2 7	9 11	15 41	4 18	4 48	19 2		n.a.
W25	17 51	15 2	3 14	24 13	1 0	24 20	0 46	14 55	1 56	25 29	1 27	16 21	2 18	16 38	0 5	2 45	2 7	9 11	15 41	4 18	4 47	19 2		n.a.
T 26	17 34	17 9	3 58	24 17	1 10	24 16	0 48	15 5	1 56	25 29	1 27	16 18	2 18	16 38	0 5	2 44	2 7	9 11	15 41	4 17	4 46	19 2		n.a.
F 27	17 17	18 30	4 33	24 20	1 19	24 12	0 50	15 14	1 55	25 28	1 27	16 16	2 18	16 39	0 5	2 43	2 7	9 11	15 40	4 16	4 44	19 1		n.a.
S 28	17s 0	19n 3	4s55	24s22	1s28	24s 6	0s53	15n24	1n55	25n28	1n27	16s13	2s18	16s39	0n 5	2s43	2s 7	9n11	15n40	4s13	4s43	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 546810.5, Delta T = 22h45m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'13, Lahiri = -48°12'13 Julian Calendar 1 Feb. 3216 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 56	15♒ 4'41	7♋23	18♌ 1	15♌40	5♉45	1°R17	23♒33	14♏58	28♓ 6	10°R53	10°R16	11♎36	26♊30	n.a.	S 1
M 2	8 56 53	16° 2'43	19°23	19° 2	16°52	6°14	1♋13	23°41	14°59	28° 8	10♋51	10♎ 6	11°32	26°36	n.a.	M 2
T 3	9 0 49	17° 0'42	1♌31	20° 5	18° 4	6°43	1°10	23°49	14°59	28°10	10°50	9°56	11°29	26°43	n.a.	T 3
W 4	9 4 46	17°58'40	13°47	21°11	19°17	7°13	1° 6	23°57	15° 0	28°12	10°49	9°47	11°26	26°50	n.a.	W 4
T 5	9 8 42	18°56'35	26°14	22°20	20°29	7°42	1° 3	24° 5	15° 0	28°14	10°48	9°39	11°23	26°56	n.a.	T 5
F 6	9 12 39	19°54'29	8♍51	23°32	21°41	8°12	1° 0	24°13	15° 1	28°15	10°47	9°33	11°20	27° 3	n.a.	F 6
S 7	9 16 35	20°52'21	21°40	24°45	22°53	8°42	0°57	24°21	15° 1	28°17	10°45	9°29	11°17	27°10	n.a.	S 7
S 8	9 20 32	21°50'11	4♎40	26° 1	24° 6	9°12	0°54	24°29	15° 2	28°19	10°44	9°D27	11°13	27°17	n.a.	S 8
M 9	9 24 28	22°48'00	17°53	27°20	25°18	9°42	0°51	24°37	15° 2	28°21	10°43	9°27	11°10	27°23	n.a.	M 9
T 10	9 28 25	23°45'48	1♏20	28°41	26°30	10°12	0°49	24°45	15° 2	28°23	10°42	9°29	11° 7	27°30	n.a.	T 10
W11	9 32 22	24°43'34	15° 1	0♒ 4	27°43	10°43	0°47	24°53	15° 3	28°25	10°41	9°30	11° 4	27°37	n.a.	W11
T 12	9 36 18	25°41'19	28°57	1°29	28°55	11°13	0°44	25° 0	15° 3	28°27	10°40	9°R30	11° 1	27°43	n.a.	T 12
F 13	9 40 15	26°39'02	13♐ 9	2°56	0♒ 7	11°44	0°43	25° 8	15° 3	28°29	10°39	9°29	10°57	27°50	n.a.	F 13
S 14	9 44 11	27°36'44	27°34	4°25	1°20	12°15	0°41	25°16	15° 3	28°31	10°38	9°26	10°54	27°57	n.a.	S 14
S 15	9 48 8	28°34'25	12♑ 9	5°57	2°32	12°46	0°39	25°24	15°R 3	28°33	10°37	9°21	10°51	28° 4	n.a.	S 15
M16	9 52 4	29°32'05	26°49	7°30	3°45	13°17	0°38	25°32	15° 3	28°35	10°36	9°16	10°48	28°10	n.a.	M16
T 17	9 56 1	0♓29'43	11♒27	9° 6	4°57	13°48	0°37	25°40	15° 3	28°37	10°35	9°10	10°45	28°17	n.a.	T 17
W18	9 59 57	1°27'19	25°55	10°44	6° 9	14°20	0°36	25°48	15° 3	28°39	10°34	9° 4	10°42	28°24	n.a.	W18
T 19	10 3 54	2°24'55	10♓ 8	12°23	7°22	14°51	0°35	25°56	15° 3	28°41	10°33	9° 0	10°38	28°30	n.a.	T 19
F 20	10 7 50	3°22'28	24° 0	14° 5	8°34	15°23	0°34	26° 4	15° 3	28°43	10°33	8°58	10°35	28°37	n.a.	F 20
S 21	10 11 47	4°20'00	7♈30	15°49	9°47	15°54	0°34	26°12	15° 2	28°45	10°32	8°D57	10°32	28°44	n.a.	S 21
S 22	10 15 44	5°17'31	20°36	17°35	10°59	16°26	0°33	26°20	15° 2	28°47	10°31	8°57	10°29	28°51	n.a.	S 22
M23	10 19 40	6°15'00	3♉20	19°23	12°12	16°58	0°D33	26°28	15° 2	28°49	10°30	8°59	10°26	28°57	n.a.	M23
T 24	10 23 37	7°12'27	15°45	21°12	13°25	17°30	0°33	26°36	15° 1	28°51	10°29	9° 0	10°23	29° 4	n.a.	T 24
W25	10 27 33	8° 9'53	27°54	23° 4	14°37	18° 3	0°34	26°43	15° 1	28°53	10°29	9° 2	10°19	29°11	n.a.	W25
T 26	10 31 30	9° 7'17	9♊54	24°58	15°50	18°35	0°34	26°51	15° 0	28°55	10°28	9°R 2	10°16	29°18	n.a.	T 26
F 27	10 35 26	10° 4'40	21°48	26°54	17° 2	19° 7	0°35	26°59	15° 0	28°57	10°27	9° 1	10°13	29°24	n.a.	F 27
S 28	10 39 23	11° 2'01	3♋41	28°52	18°15	19°40	0°36	27° 7	14°59	29° 0	10°27	8°59	10°10	29°31	n.a.	S 28
S 29	10 43 19	11°59'21	15°37	0♓52	19°27	20°12	0°37	27°15	14°59	29° 2	10°26	8°56	10° 7	29°38	n.a.	S 29
M30	10 47 16	12°56'40	27°40	2°53	20°40	20°45	0°38	27°23	14°58	29° 4	10°26	8°53	10° 3	29°44	n.a.	M30
T 31	10 51 13	13♓53'57	9♌54	4♓57	21♒53	21♉18	0♋39	27♒30	14♏57	29♓ 6	10♋25	8♎49	10♎ 0	29♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	18n45	5s 5	24s22	1s36	24s 0	0s55	15n34	1n55	25n28	1n26	16s10	2s18	16s39	0n 5	2s42	2s 7	9n11	15n40	4s10	4s42	19n 1		n.a.
M 2	16 25	17 38	5 1	24 21	1 43	23 53	0 57	15 44	1 54	25 28	1 26	16 8	2 18	16 39	0 5	2 41	2 7	9 11	15 40	4 6	4 40	19 1		n.a.
T 3	16 7	15 42	4 44	24 18	1 50	23 46	0 59	15 53	1 54	25 28	1 26	16 5	2 18	16 39	0 5	2 40	2 7	9 11	15 40	4 2	4 39	19 1		n.a.
W 4	15 49	13 3	4 14	24 14	1 57	23 37	1 1	16 3	1 54	25 28	1 26	16 2	2 18	16 40	0 5	2 40	2 6	9 11	15 39	3 58	4 38	19 1		n.a.
T 5	15 31	9 47	3 31	24 9	2 2	23 28	1 3	16 13	1 54	25 28	1 26	16 0	2 18	16 40	0 5	2 39	2 6	9 10	15 39	3 55	4 37	19 1		n.a.
F 6	15 12	6 2	2 37	24 1	2 8	23 19	1 5	16 22	1 53	25 28	1 26	15 57	2 18	16 40	0 5	2 38	2 6	9 10	15 39	3 52	4 35	19 1		n.a.
S 7	14 54	1 57	1 34	23 52	2 12	23 8	1 7	16 32	1 53	25 28	1 26	15 54	2 18	16 40	0 5	2 37	2 6	9 10	15 39	3 51	4 34	19 1		n.a.
S 8	14 35	2s18	0 26	23 42	2 16	22 57	1 9	16 42	1 53	25 28	1 26	15 51	2 18	16 40	0 5	2 36	2 6	9 10	15 38	3 50	4 33	19 1		n.a.
M 9	14 15	6 29	0n45	23 30	2 20	22 46	1 11	16 51	1 52	25 28	1 26	15 49	2 18	16 40	0 5	2 36	2 6	9 10	15 38	3 50	4 32	19 1		n.a.
T 10	13 56	10 26	1 55	23 16	2 22	22 34	1 12	17 1	1 52	25 28	1 25	15 46	2 18	16 40	0 5	2 35	2 6	9 10	15 38	3 51	4 30	19 1		n.a.
W11	13 36	13 53	3 0	23 0	2 25	22 21	1 14	17 10	1 52	25 27	1 25	15 43	2 18	16 40	0 5	2 34	2 6	9 9	15 37	3 51	4 29	19 1		n.a.
T 12	13 16	16 36	3 56	22 42	2 26	22 7	1 15	17 20	1 52	25 27	1 25	15 40	2 18	16 41	0 5	2 33	2 6	9 9	15 37	3 51	4 28	19 1		n.a.
F 13	12 56	18 21	4 38	22 23	2 27	21 53	1 17	17 30	1 51	25 27	1 25	15 38	2 18	16 41	0 5	2 32	2 6	9 9	15 37	3 51	4 26	19 1		n.a.
S 14	12 36	18 58	5 3	22 1	2 28	21 38	1 18	17 39	1 51	25 27	1 25	15 35	2 18	16 41	0 5	2 32	2 6	9 9	15 36	3 50	4 25	19 0		n.a.
S 15	12 16	18 20	5 9	21 38	2 28	21 22	1 20	17 49	1 51	25 27	1 25	15 32	2 18	16 41	0 5	2 31	2 6	9 9	15 36	3 48	4 24	19 0		n.a.
M16	11 55	16 29	4 55	21 13	2 27	21 6	1 21	17 58	1 50	25 27	1 25	15 29	2 18	16 41	0 5	2 30	2 6	9 8	15 36	3 46	4 23	19 0		n.a.
T 17	11 34	13 35	4 22	20 46	2 26	20 50	1 22	18 7	1 50	25 27	1 24	15 27	2 19	16 41	0 5	2 29	2 6	9 8	15 36	3 43	4 21	19 0		n.a.
W18	11 13	9 52	3 33	20 17	2 24	20 33	1 23	18 17	1 50	25 26	1 24	15 24	2 19	16 41	0 5	2 28	2 6	9 8	15 35	3 41	4 20	19 0		n.a.
T 19	10 52	5 39	2 30	19 46	2 22	20 15	1 24	18 26	1 49	25 26	1 24	15 21	2 19	16 41	0 5	2 27	2 6	9 8	15 35	3 39	4 19	19 0		n.a.
F 20	10 31	1 13	1 21	19 13	2 18	19 56	1 25	18 35	1 49	25 26	1 24	15 19	2 19	16 41	0 5	2 26	2 6	9 7	15 35	3 38	4 18	19 0		n.a.
S 21	10 10	3n10	0 8	18 38	2 15	19 37	1 26	18 45	1 49	25 26	1 24	15 16	2 19	16 40	0 5	2 26	2 6	9 7	15 34	3 38	4 16	19 0		n.a.
S 22	9 48	7 16	1s 3	18 1	2 11	19 18	1 27	18 54	1 49	25 26	1 24	15 13	2 19	16 40	0 5	2 25	2 6	9 7	15 34	3 38	4 15	19 0		n.a.
M23	9 27	10 55	2 9	17 22	2 6	18 58	1 28	19 3	1 48	25 26	1 24	15 10	2 19	16 40	0 5	2 24	2 6	9 7	15 34	3 39	4 14	18 59		n.a.
T 24	9 5	13 58	3 8	16 41	2 1	18 37	1 29	19 12	1 48	25 26	1 23	15 8	2 19	16 40	0 5	2 23	2 6	9 6	15 33	3 39	4 12	18 59		n.a.
W25	8 43	16 21	3 56	15 58	1 55	18 16	1 29	19 21	1 48	25 25	1 23	15 5	2 19	16 40	0 5	2 22	2 6	9 6	15 33	3 40	4 11	18 59		n.a.
T 26	8 21	17 59	4 34	15 13	1 48	17 55	1 30	19 30	1 47	25 25	1 23	15 2	2 19	16 40	0 5	2 21	2 6	9 6	15 32	3 40	4 10	18 59		n.a.
F 27	7 59	18 48	4 59	14 26	1 41	17 33	1 30	19 39	1 47	25 25	1 23	15 0	2 19	16 40	0 5	2 20	2 6	9 5	15 32	3 40	4 9	18 59		n.a.
S 28	7 36	18 47	5 12	13 37	1 34	17 11	1 31	19 48	1 47	25 25	1 23	14 57	2 19	16 40	0 5	2 19	2 6	9 5	15 32	3 39	4 7	18 59		n.a.
S 29	7 14	17 57	5 11	12 46	1 26	16 48	1 31	19 56	1 46	25 25	1 23	14 54	2 19	16 39	0 5	2 18	2 6	9 5	15 31	3 38	4 6	18 59		n.a.
M30	6 52	16 18	4 57	11 54	1 17	16 24	1 32	20 5	1 46	25 25	1 22	14 51	2 19	16 39	0 5	2 18	2 6	9 4	15 31	3 36	4 5	18 58		n.a.
T 31	6s29	13n54	4s29	11s 0	1s 8	16s 0	1s32	20n14	1n46	25n24	1n22	14s49	2s19	16s39	0n 5	2s17	2s 6	9n 4	15n31	3s35	4s 3	18n58		n.a.

Julian Day Number = 546838.5, Delta T = 22h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'09, Lahiri = -48°12'09 Julian Calendar 1 March 3216 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3216 BCE

The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 55 9	14♓51'13	22♌21	7♓ 1	23♒ 5	21♉51	0♋41	27♒38	14°R56	29♓ 8	10°R25	8°R45	9♎57	29♊58	n.a.	W 1
T 2	10 59 6	15°48'28	5♍ 1	9° 8	24°18	22°24	0°43	27°46	14♏55	29°10	10♋24	8♎42	9°54	0♋ 5	n.a.	T 2
F 3	11 3 2	16°45'41	17°56	11°16	25°31	22°57	0°44	27°53	14°55	29°13	10°24	8°39	9°51	0°11	n.a.	F 3
S 4	11 6 59	17°42'54	1♎ 5	13°25	26°43	23°30	0°46	28° 1	14°54	29°15	10°23	8°38	9°48	0°18	n.a.	S 4
S 5	11 10 55	18°40'05	14°29	15°35	27°56	24° 3	0°49	28° 9	14°53	29°17	10°23	8°D38	9°44	0°25	n.a.	S 5
M 6	11 14 52	19°37'16	28° 4	17°45	29° 9	24°37	0°51	28°16	14°52	29°19	10°23	8°39	9°41	0°31	n.a.	M 6
T 7	11 18 48	20°34'26	11♏51	19°56	0♓22	25°10	0°54	28°24	14°51	29°21	10°22	8°40	9°38	0°38	n.a.	T 7
W 8	11 22 45	21°31'36	25°48	22° 8	1°34	25°44	0°56	28°32	14°50	29°24	10°22	8°41	9°35	0°45	n.a.	W 8
T 9	11 26 42	22°28'45	9♐54	24°19	2°47	26°18	0°59	28°39	14°48	29°26	10°22	8°42	9°32	0°52	n.a.	T 9
F 10	11 30 38	23°25'54	24° 5	26°30	4° 0	26°51	1° 2	28°47	14°47	29°28	10°22	8°R43	9°28	0°58	n.a.	F 10
S 11	11 34 35	24°23'02	8♑21	28°41	5°13	27°25	1° 6	28°54	14°46	29°30	10°21	8°42	9°25	1° 5	n.a.	S 11
S 12	11 38 31	25°20'10	22°38	0♈50	6°26	27°59	1° 9	29° 1	14°45	29°32	10°21	8°41	9°22	1°12	n.a.	S 12
M13	11 42 28	26°17'17	6♒53	2°59	7°39	28°33	1°13	29° 9	14°44	29°35	10°21	8°40	9°19	1°19	n.a.	M13
T 14	11 46 24	27°14'23	21° 3	5° 6	8°51	29° 7	1°17	29°16	14°42	29°37	10°21	8°38	9°16	1°25	n.a.	T 14
W15	11 50 21	28°11'30	5♓ 4	7°12	10° 4	29°41	1°20	29°24	14°41	29°39	10°21	8°37	9°13	1°32	n.a.	W15
T 16	11 54 17	29° 8'35	18°52	9°16	11°17	0♊16	1°25	29°31	14°39	29°41	10°21	8°36	9° 9	1°39	n.a.	T 16
F 17	11 58 14	0♈ 5'41	2♈25	11°19	12°30	0°50	1°29	29°38	14°38	29°44	10°D21	8°D36	9° 6	1°45	n.a.	F 17
S 18	12 2 11	1° 2'45	15°40	13°19	13°43	1°25	1°33	29°45	14°36	29°46	10°21	8°36	9° 3	1°52	n.a.	S 18
S 19	12 6 7	1°59'49	28°37	15°18	14°56	1°59	1°38	29°53	14°35	29°48	10°21	8°36	9° 0	1°59	n.a.	S 19
M20	12 10 4	2°56'53	11♉16	17°14	16° 9	2°34	1°43	29°59	14°33	29°50	10°21	8°37	8°57	2° 6	n.a.	M20
T 21	12 14 0	3°53'56	23°39	19° 8	17°22	3° 9	1°47	0♓ 7	14°32	29°53	10°21	8°37	8°54	2°12	n.a.	T 21
W22	12 17 57	4°50'58	5♊49	21° 0	18°35	3°43	1°52	0°14	14°30	29°55	10°21	8°38	8°50	2°19	n.a.	W22
T 23	12 21 53	5°48'00	17°50	22°50	19°48	4°18	1°58	0°21	14°28	29°57	10°22	8°38	8°47	2°26	n.a.	T 23
F 24	12 25 50	6°45'02	29°44	24°37	21° 1	4°53	2° 3	0°28	14°27	29°59	10°22	8°38	8°44	2°33	n.a.	F 24
S 25	12 29 47	7°42'02	11♋38	26°22	22°14	5°28	2° 8	0°35	14°25	0♈ 2	10°22	8°R38	8°41	2°39	n.a.	S 25
S 26	12 33 43	8°39'02	23°35	28° 4	23°28	6° 3	2°14	0°42	14°23	0° 4	10°22	8°D38	8°38	2°46	n.a.	S 26
M27	12 37 40	9°36'02	5♌40	29°45	24°41	6°39	2°20	0°49	14°21	0° 6	10°23	8°38	8°34	2°53	n.a.	M27
T 28	12 41 36	10°33'01	17°57	1♉23	25°54	7°14	2°26	0°55	14°20	0° 8	10°23	8°38	8°31	2°59	n.a.	T 28
W29	12 45 33	11°30'00	0♍29	2°58	27° 7	7°49	2°32	1° 2	14°18	0°10	10°23	8°39	8°28	3° 6	n.a.	W29
T 30	12 49 29	12♈26'59	13♍19	4♉31	28♓20	8♊25	2♋38	1♓ 9	14♏16	0♈13	10♋24	8♎39	8♎25	3♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 7	10n50	3s48	10s 4	0s59	15s36	1s32	20n22	1n45	25n24	1n22	14s46	2s19	16s39	0n 5	2s16	2s 5	9n 4	15n30	3s33	4s 2	18n58		n.a.
T 2	5 44	7 13	2 55	9 6	0 50	15 12	1 32	20 31	1 45	25 24	1 22	14 43	2 20	16 38	0 5	2 15	2 5	9 3	15 30	3 32	4 1	18 58		n.a.
F 3	5 21	3 11	1 52	8 8	0 40	14 47	1 32	20 39	1 45	25 24	1 22	14 41	2 20	16 38	0 5	2 14	2 5	9 3	15 29	3 31	4 0	18 58		n.a.
S 4	4 58	1s 5	0 41	7 8	0 30	14 21	1 32	20 48	1 44	25 24	1 22	14 38	2 20	16 38	0 5	2 13	2 5	9 3	15 29	3 30	3 58	18 58		n.a.
S 5	4 35	5 21	0n32	6 7	0 19	13 55	1 32	20 56	1 44	25 24	1 21	14 35	2 20	16 38	0 5	2 12	2 5	9 2	15 29	3 30	3 57	18 58		n.a.
M 6	4 12	9 25	1 45	5 5	0 9	13 29	1 32	21 4	1 44	25 23	1 21	14 33	2 20	16 37	0 5	2 11	2 5	9 2	15 28	3 31	3 56	18 57		n.a.
T 7	3 49	13 2	2 53	4 3	0n 2	13 3	1 32	21 12	1 43	25 23	1 21	14 30	2 20	16 37	0 5	2 10	2 5	9 2	15 28	3 31	3 55	18 57		n.a.
W 8	3 26	15 56	3 52	3 1	0 12	12 36	1 31	21 20	1 43	25 23	1 21	14 28	2 20	16 37	0 5	2 9	2 5	9 1	15 27	3 32	3 53	18 57		n.a.
T 9	3 3	17 55	4 37	1 58	0 23	12 9	1 31	21 28	1 43	25 23	1 21	14 25	2 20	16 36	0 5	2 8	2 5	9 1	15 27	3 32	3 52	18 57		n.a.
F 10	2 40	18 49	5 6	0 55	0 33	11 41	1 30	21 36	1 42	25 23	1 21	14 22	2 20	16 36	0 5	2 7	2 5	9 0	15 27	3 32	3 51	18 57		n.a.
S 11	2 17	18 31	5 16	0n 7	0 43	11 13	1 30	21 44	1 42	25 23	1 21	14 20	2 20	16 36	0 5	2 7	2 5	9 0	15 26	3 32	3 49	18 57		n.a.
S 12	1 54	17 3	5 7	1 8	0 52	10 45	1 29	21 51	1 42	25 22	1 20	14 17	2 21	16 35	0 5	2 6	2 5	9 0	15 26	3 32	3 48	18 56		n.a.
M13	1 31	14 31	4 39	2 9	1 2	10 17	1 29	21 59	1 41	25 22	1 20	14 15	2 21	16 35	0 5	2 5	2 5	8 59	15 25	3 31	3 47	18 56		n.a.
T 14	1 7	11 9	3 54	3 9	1 11	9 48	1 28	22 6	1 41	25 22	1 20	14 12	2 21	16 35	0 5	2 4	2 5	8 59	15 25	3 31	3 46	18 56		n.a.
W15	0 44	7 11	2 55	4 8	1 19	9 19	1 27	22 13	1 41	25 22	1 20	14 10	2 21	16 34	0 5	2 3	2 5	8 58	15 24	3 30	3 44	18 56		n.a.
T 16	0 21	2 52	1 47	5 6	1 27	8 50	1 26	22 21	1 40	25 22	1 20	14 7	2 21	16 34	0 5	2 2	2 5	8 58	15 24	3 30	3 43	18 56		n.a.
F 17	0n 2	1n30	0 34	6 2	1 35	8 21	1 26	22 28	1 40	25 21	1 20	14 5	2 21	16 33	0 5	2 1	2 5	8 57	15 24	3 29	3 42	18 55		n.a.
S 18	0 26	5 43	0s39	6 56	1 41	7 51	1 25	22 35	1 40	25 21	1 19	14 2	2 21	16 33	0 5	2 0	2 5	8 57	15 23	3 29	3 40	18 55		n.a.
S 19	0 49	9 34	1 49	7 49	1 48	7 21	1 24	22 42	1 39	25 21	1 19	14 0	2 21	16 32	0 5	1 59	2 5	8 57	15 23	3 30	3 39	18 55		n.a.
M20	1 12	12 52	2 51	8 40	1 53	6 51	1 23	22 48	1 39	25 21	1 19	13 57	2 22	16 32	0 5	1 58	2 5	8 56	15 22	3 30	3 38	18 55		n.a.
T 21	1 35	15 32	3 45	9 29	1 58	6 21	1 21	22 55	1 38	25 20	1 19	13 55	2 22	16 31	0 5	1 57	2 5	8 56	15 22	3 30	3 37	18 55		n.a.
W22	1 58	17 26	4 27	10 17	2 2	5 51	1 20	23 2	1 38	25 20	1 19	13 52	2 22	16 31	0 5	1 57	2 5	8 55	15 21	3 30	3 35	18 54		n.a.
T 23	2 22	18 33	4 57	11 2	2 6	5 20	1 19	23 8	1 38	25 20	1 19	13 50	2 22	16 30	0 5	1 56	2 5	8 55	15 21	3 30	3 34	18 54		n.a.
F 24	2 45	18 49	5 13	11 46	2 9	4 50	1 18	23 14	1 37	25 20	1 18	13 48	2 22	16 30	0 5	1 55	2 5	8 54	15 21	3 30	3 33	18 54		n.a.
S 25	3 8	18 15	5 17	12 27	2 11	4 19	1 16	23 20	1 37	25 20	1 18	13 45	2 22	16 29	0 5	1 54	2 5	8 54	15 20	3 30	3 31	18 54		n.a.
S 26	3 31	16 53	5 6	13 7	2 13	3 48	1 15	23 26	1 37	25 19	1 18	13 43	2 23	16 29	0 5	1 53	2 5	8 54	15 20	3 30	3 30	18 53		n.a.
M27	3 54	14 46	4 43	13 44	2 14	3 17	1 14	23 32	1 36	25 19	1 18	13 40	2 23	16 28	0 5	1 52	2 5	8 53	15 19	3 30	3 29	18 53		n.a.
T 28	4 17	11 57	4 6	14 20	2 14	2 46	1 12	23 38	1 36	25 19	1 18	13 38	2 23	16 28	0 5	1 51	2 5	8 53	15 19	3 30	3 28	18 53		n.a.
W29	4 39	8 32	3 16	14 54	2 14	2 15	1 11	23 44	1 35	25 19	1 18	13 36	2 23	16 27	0 5	1 50	2 5	8 52	15 18	3 31	3 26	18 53		n.a.
T 30	5n 2	4n38	2s16	15n26	2n13	1s44	1s 9	23n49	1n35	25n18	1n18	13s34	2s23	16s27	0n 5	1s49	2s 5	8n52	15n18	3s31	3s25	18n52		n.a.

Julian Day Number = 546869.5, Delta T = 22h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'05, Lahiri = -48°12'05 Julian Calendar 1 Apr. 3216 BCE == Greg. Calendar 6 March 3216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 26	13♈23'57	26♍29	6♉ 2	29♓33	9♊ 0	2♋44	1♓15	14°R14	0♈15	10♋24	8♎39	8♎22	3♋20	n.a.	F 1
S 2	12 57 22	14°20'55	9♎58	7°30	0♈47	9°36	2°51	1°22	14♏12	0°17	10°25	8°R39	8°19	3°26	n.a.	S 2
S 3	13 1 19	15°17'53	23°45	8°56	2° 0	10°11	2°58	1°28	14°10	0°19	10°25	8°39	8°15	3°33	n.a.	S 3
M 4	13 5 16	16°14'52	7♏47	10°20	3°13	10°47	3° 4	1°35	14° 8	0°21	10°26	8°39	8°12	3°40	n.a.	M 4
T 5	13 9 12	17°11'50	22° 1	11°40	4°26	11°23	3°11	1°41	14° 6	0°23	10°26	8°38	8° 9	3°46	n.a.	T 5
W 6	13 13 9	18° 8'49	6♐23	12°59	5°40	11°59	3°18	1°48	14° 4	0°26	10°27	8°37	8° 6	3°53	n.a.	W 6
T 7	13 17 5	19° 5'48	20°46	14°14	6°53	12°35	3°25	1°54	14° 2	0°28	10°27	8°36	8° 3	4° 0	n.a.	T 7
F 8	13 21 2	20° 2'48	5♑ 8	15°28	8° 6	13°11	3°33	2° 0	14° 0	0°30	10°28	8°35	7°59	4° 7	n.a.	F 8
S 9	13 24 58	20°59'48	19°25	16°38	9°20	13°47	3°40	2° 6	13°57	0°32	10°29	8°D35	7°56	4°13	n.a.	S 9
S 10	13 28 55	21°56'49	3♒33	17°46	10°33	14°23	3°48	2°13	13°55	0°34	10°30	8°35	7°53	4°20	n.a.	S 10
M11	13 32 52	22°53'50	17°31	18°50	11°46	14°59	3°55	2°19	13°53	0°36	10°30	8°36	7°50	4°27	n.a.	M11
T 12	13 36 48	23°50'52	1♓18	19°52	13° 0	15°35	4° 3	2°25	13°51	0°38	10°31	8°37	7°47	4°34	n.a.	T 12
W13	13 40 45	24°47'54	14°53	20°51	14°13	16°12	4°11	2°30	13°49	0°40	10°32	8°38	7°44	4°40	n.a.	W13
T 14	13 44 41	25°44'57	28°15	21°46	15°27	16°48	4°19	2°36	13°46	0°43	10°33	8°39	7°40	4°47	n.a.	T 14
F 15	13 48 38	26°42'01	11♈24	22°39	16°40	17°25	4°27	2°42	13°44	0°45	10°34	8°R39	7°37	4°54	n.a.	F 15
S 16	13 52 34	27°39'05	24°19	23°28	17°54	18° 1	4°35	2°48	13°42	0°47	10°35	8°38	7°34	5° 0	n.a.	S 16
S 17	13 56 31	28°36'09	7♉ 1	24°13	19° 8	18°38	4°44	2°54	13°40	0°49	10°35	8°37	7°31	5° 7	n.a.	S 17
M18	14 0 28	29°33'14	19°30	24°55	20°21	19°15	4°52	2°59	13°37	0°51	10°36	8°34	7°28	5°14	n.a.	M18
T 19	14 4 24	0♉30'20	1♊47	25°33	21°35	19°51	5° 1	3° 5	13°35	0°53	10°37	8°31	7°25	5°21	n.a.	T 19
W20	14 8 21	1°27'26	13°53	26° 7	22°48	20°28	5°10	3°10	13°33	0°55	10°38	8°27	7°21	5°27	n.a.	W20
T 21	14 12 17	2°24'33	25°52	26°37	24° 2	21° 5	5°18	3°15	13°30	0°57	10°39	8°24	7°18	5°34	n.a.	T 21
F 22	14 16 14	3°21'40	7♋45	27° 3	25°16	21°42	5°27	3°21	13°28	0°59	10°41	8°21	7°15	5°41	n.a.	F 22
S 23	14 20 10	4°18'47	19°38	27°24	26°29	22°19	5°36	3°26	13°26	1° 1	10°42	8°19	7°12	5°48	n.a.	S 23
S 24	14 24 7	5°15'55	1♌34	27°41	27°43	22°56	5°45	3°31	13°23	1° 3	10°43	8°D18	7° 9	5°54	n.a.	S 24
M25	14 28 4	6°13'03	13°37	27°53	28°57	23°34	5°55	3°36	13°21	1° 4	10°44	8°18	7° 5	6° 1	n.a.	M25
T 26	14 32 0	7°10'12	25°53	28° 1	0♉11	24°11	6° 4	3°41	13°18	1° 6	10°45	8°19	7° 2	6° 8	n.a.	T 26
W27	14 35 57	8° 7'22	8♍25	28°R 3	1°24	24°48	6°14	3°46	13°16	1° 8	10°46	8°21	6°59	6°14	n.a.	W27
T 28	14 39 53	9° 4'32	21°19	28° 1	2°38	25°26	6°23	3°51	13°14	1°10	10°48	8°22	6°56	6°21	n.a.	T 28
F 29	14 43 50	10° 1'42	4♎35	27°54	3°52	26° 3	6°33	3°56	13°11	1°12	10°49	8°R23	6°53	6°28	n.a.	F 29
S 30	14 47 46	10°58'54	18°17	27°41	5° 6	26°41	6°42	4° 0	13° 9	1°14	10°50	8°23	6°50	6°35	n.a.	S 30
S 31	14 51 43	11♉56'06	2♏22	27♉24	6♉20	27♊18	6♋52	4♓ 5	13♏ 6	1♈16	10♋51	8♎21	6♎46	6♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n25	0n25	1s 7	15n55	2n11	1s12	1s 7	23n55	1n35	25n18	1n17	13s31	2s23	16s26	0n 5	1s48	2s 5	8n51	15n18	3s31	3s24	18n52		n.a.
S 2	5 48	3s56	0n 7	16 23	2 9	0 41	1 6	24 0	1 34	25 18	1 17	13 29	2 24	16 25	0 5	1 48	2 5	8 51	15 17	3 31	3 22	18 52		n.a.
S 3	6 10	8 10	1 23	16 49	2 6	0 10	1 4	24 5	1 34	25 17	1 17	13 27	2 24	16 25	0 5	1 47	2 5	8 50	15 17	3 31	3 21	18 52		n.a.
M 4	6 33	12 1	2 35	17 13	2 2	0n22	1 2	24 10	1 34	25 17	1 17	13 25	2 24	16 24	0 5	1 46	2 5	8 50	15 16	3 31	3 20	18 51		n.a.
T 5	6 55	15 14	3 38	17 35	1 58	0 53	1 0	24 15	1 33	25 17	1 17	13 22	2 24	16 24	0 5	1 45	2 5	8 49	15 16	3 30	3 19	18 51		n.a.
W 6	7 17	17 31	4 28	17 55	1 53	1 25	0 59	24 19	1 33	25 16	1 17	13 20	2 24	16 23	0 5	1 44	2 5	8 49	15 15	3 30	3 17	18 51		n.a.
T 7	7 39	18 42	5 1	18 13	1 48	1 56	0 57	24 24	1 32	25 16	1 17	13 18	2 25	16 22	0 5	1 43	2 5	8 48	15 15	3 29	3 16	18 51		n.a.
F 8	8 2	18 41	5 16	18 30	1 42	2 27	0 55	24 28	1 32	25 16	1 17	13 16	2 25	16 22	0 5	1 42	2 5	8 48	15 15	3 29	3 15	18 50		n.a.
S 9	8 24	17 28	5 11	18 44	1 35	2 59	0 53	24 32	1 32	25 15	1 16	13 14	2 25	16 21	0 5	1 42	2 5	8 47	15 14	3 29	3 13	18 50		n.a.
S 10	8 45	15 12	4 47	18 57	1 28	3 30	0 51	24 36	1 31	25 15	1 16	13 12	2 25	16 20	0 5	1 41	2 5	8 47	15 14	3 29	3 12	18 50		n.a.
M11	9 7	12 4	4 6	19 8	1 20	4 1	0 49	24 40	1 31	25 15	1 16	13 10	2 25	16 20	0 4	1 40	2 6	8 46	15 13	3 29	3 11	18 50		n.a.
T 12	9 29	8 18	3 12	19 17	1 12	4 33	0 47	24 44	1 30	25 14	1 16	13 8	2 26	16 19	0 4	1 39	2 6	8 46	15 13	3 30	3 10	18 49		n.a.
W13	9 50	4 9	2 8	19 25	1 3	5 4	0 45	24 48	1 30	25 14	1 16	13 6	2 26	16 18	0 4	1 38	2 6	8 46	15 13	3 30	3 8	18 49		n.a.
T 14	10 12	0n 9	0 57	19 31	0 53	5 35	0 42	24 51	1 30	25 14	1 16	13 4	2 26	16 18	0 4	1 37	2 6	8 45	15 12	3 31	3 7	18 49		n.a.
F 15	10 33	4 23	0s15	19 35	0 43	6 6	0 40	24 54	1 29	25 13	1 16	13 2	2 26	16 17	0 4	1 37	2 6	8 45	15 12	3 31	3 6	18 49		n.a.
S 16	10 54	8 20	1 25	19 37	0 32	6 36	0 38	24 57	1 29	25 13	1 15	13 0	2 26	16 16	0 4	1 36	2 6	8 44	15 11	3 30	3 5	18 48		n.a.
S 17	11 15	11 50	2 30	19 38	0 21	7 7	0 36	25 0	1 28	25 12	1 15	12 58	2 27	16 16	0 4	1 35	2 6	8 44	15 11	3 30	3 3	18 48		n.a.
M18	11 35	14 44	3 26	19 37	0 9	7 38	0 34	25 3	1 28	25 12	1 15	12 56	2 27	16 15	0 4	1 34	2 6	8 43	15 11	3 29	3 2	18 48		n.a.
T 19	11 56	16 55	4 12	19 35	0s 3	8 8	0 32	25 6	1 28	25 11	1 15	12 54	2 27	16 14	0 4	1 33	2 6	8 43	15 10	3 27	3 1	18 47		n.a.
W20	12 16	18 19	4 46	19 31	0 16	8 38	0 29	25 8	1 27	25 11	1 15	12 53	2 27	16 14	0 4	1 33	2 6	8 42	15 10	3 26	2 59	18 47		n.a.
T 21	12 37	18 52	5 6	19 25	0 29	9 8	0 27	25 10	1 27	25 11	1 15	12 51	2 28	16 13	0 4	1 32	2 6	8 42	15 9	3 25	2 58	18 47		n.a.
F 22	12 57	18 35	5 14	19 18	0 42	9 38	0 25	25 12	1 26	25 10	1 15	12 49	2 28	16 12	0 4	1 31	2 6	8 41	15 9	3 23	2 57	18 46		n.a.
S 23	13 16	17 29	5 8	19 10	0 56	10 7	0 22	25 14	1 26	25 10	1 15	12 47	2 28	16 11	0 4	1 30	2 6	8 41	15 9	3 23	2 56	18 46		n.a.
S 24	13 36	15 37	4 48	19 0	1 10	10 37	0 20	25 16	1 26	25 9	1 15	12 46	2 28	16 11	0 4	1 30	2 6	8 40	15 8	3 22	2 54	18 46		n.a.
M25	13 56	13 4	4 16	18 49	1 24	11 6	0 18	25 18	1 25	25 8	1 14	12 44	2 29	16 10	0 4	1 29	2 6	8 40	15 8	3 22	2 53	18 45		n.a.
T 26	14 15	9 53	3 32	18 36	1 39	11 35	0 15	25 19	1 25	25 8	1 14	12 42	2 29	16 9	0 4	1 28	2 6	8 39	15 7	3 23	2 52	18 45		n.a.
W27	14 34	6 12	2 37	18 23	1 54	12 3	0 13	25 20	1 24	25 7	1 14	12 41	2 29	16 9	0 4	1 27	2 6	8 39	15 7	3 23	2 50	18 45		n.a.
T 28	14 53	2 7	1 32	18 8	2 8	12 31	0 11	25 21	1 24	25 7	1 14	12 39	2 29	16 8	0 4	1 27	2 6	8 38	15 7	3 24	2 49	18 45		n.a.
F 29	15 11	2s11	0 21	17 52	2 23	12 59	0 8	25 22	1 23	25 6	1 14	12 38	2 30	16 7	0 4	1 26	2 6	8 38	15 6	3 24	2 48	18 44		n.a.
S 30	15 30	6 31	0n54	17 35	2 37	13 27	0 6	25 23	1 23	25 6	1 14	12 36	2 30	16 6	0 4	1 25	2 6	8 37	15 6	3 24	2 46	18 44		n.a.
S 31	15n48	10s37	2n 7	17n18	2s51	13n54	0s 4	25n23	1n23	25n 5	1n14	12s35	2s30	16s 6	0n 4	1s24	2s 6	8n37	15n 6	3s23	2s45	18n44		n.a.

Julian Day Number = 546899.5, Delta T = 22h45m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°19'01, Lahiri = -48°12'01 Julian Calendar 1 May 3216 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3216 BCE

The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 40	12♉53'19	16♏48	27°R 2	7♉33	27♊56	7♋ 2	4♓ 9	13°R 4	1♈17	10♋53	8°R17	6♎43	6♋48	n.a.	M 1
T 2	14 59 36	13°50'34	1♐29	26♉35	8°47	28°33	7°12	4°14	13♏ 2	1°19	10°54	8♎13	6°40	6°55	n.a.	T 2
W 3	15 3 33	14°47'49	16°17	26° 5	10° 1	29°11	7°22	4°18	12°59	1°21	10°56	8° 8	6°37	7° 1	n.a.	W 3
T 4	15 7 29	15°45'06	1♑ 5	25°30	11°15	29°49	7°33	4°22	12°57	1°23	10°57	8° 3	6°34	7° 8	n.a.	T 4
F 5	15 11 26	16°42'25	15°45	24°52	12°29	0♋27	7°43	4°27	12°54	1°24	10°58	7°58	6°30	7°15	n.a.	F 5
S 6	15 15 22	17°39'44	0♒12	24°11	13°43	1° 5	7°53	4°31	12°52	1°26	11° 0	7°55	6°27	7°22	n.a.	S 6
S 7	15 19 19	18°37'05	14°22	23°27	14°57	1°43	8° 4	4°35	12°50	1°28	11° 1	7°D54	6°24	7°28	n.a.	S 7
M 8	15 23 16	19°34'28	28°14	22°42	16°11	2°21	8°14	4°39	12°47	1°29	11° 3	7°54	6°21	7°35	n.a.	M 8
T 9	15 27 12	20°31'52	11♓47	21°57	17°25	2°59	8°25	4°42	12°45	1°31	11° 4	7°56	6°18	7°42	n.a.	T 9
W10	15 31 9	21°29'18	25° 3	21°11	18°39	3°38	8°35	4°46	12°42	1°32	11° 6	7°57	6°15	7°49	n.a.	W10
T 11	15 35 5	22°26'45	8♈ 4	20°26	19°54	4°16	8°46	4°50	12°40	1°34	11° 8	7°R57	6°11	7°55	n.a.	T 11
F 12	15 39 2	23°24'14	20°52	19°43	21° 8	4°54	8°57	4°53	12°38	1°36	11° 9	7°57	6° 8	8° 2	n.a.	F 12
S 13	15 42 58	24°21'44	3♉28	19° 2	22°22	5°33	9° 8	4°57	12°35	1°37	11°11	7°54	6° 5	8° 9	n.a.	S 13
S 14	15 46 55	25°19'16	15°53	18°25	23°36	6°11	9°19	5° 0	12°33	1°39	11°13	7°49	6° 2	8°15	n.a.	S 14
M15	15 50 51	26°16'49	28°10	17°52	24°50	6°50	9°30	5° 3	12°31	1°40	11°14	7°42	5°59	8°22	n.a.	M15
T 16	15 54 48	27°14'24	10♊17	17°24	26° 5	7°28	9°41	5° 6	12°28	1°41	11°16	7°33	5°56	8°29	n.a.	T 16
W17	15 58 45	28°12'00	22°18	17° 1	27°19	8° 7	9°53	5° 9	12°26	1°43	11°18	7°23	5°52	8°36	n.a.	W17
T 18	16 2 41	29° 9'37	4♋13	16°44	28°33	8°46	10° 4	5°12	12°24	1°44	11°19	7°14	5°49	8°42	n.a.	T 18
F 19	16 6 38	0♊ 7'16	16° 5	16°34	29°47	9°25	10°15	5°15	12°22	1°46	11°21	7° 5	5°46	8°49	n.a.	F 19
S 20	16 10 34	1° 4'57	27°56	16°D30	1♊ 2	10° 4	10°27	5°18	12°19	1°47	11°23	6°59	5°43	8°56	n.a.	S 20
S 21	16 14 31	2° 2'38	9♌50	16°33	2°16	10°43	10°38	5°21	12°17	1°48	11°25	6°54	5°40	9° 3	n.a.	S 21
M22	16 18 27	3° 0'21	21°51	16°44	3°30	11°22	10°50	5°23	12°15	1°50	11°27	6°51	5°36	9° 9	n.a.	M22
T 23	16 22 24	3°58'06	4♍ 3	17° 1	4°45	12° 1	11° 1	5°26	12°13	1°51	11°28	6°D50	5°33	9°16	n.a.	T 23
W24	16 26 21	4°55'51	16°32	17°26	5°59	12°40	11°13	5°28	12°11	1°52	11°30	6°51	5°30	9°23	n.a.	W24
T 25	16 30 17	5°53'39	29°22	17°59	7°14	13°19	11°25	5°30	12° 8	1°53	11°32	6°52	5°27	9°29	n.a.	T 25
F 26	16 34 14	6°51'27	12♎38	18°39	8°28	13°58	11°37	5°32	12° 6	1°54	11°34	6°R52	5°24	9°36	n.a.	F 26
S 27	16 38 10	7°49'17	26°21	19°26	9°43	14°38	11°48	5°34	12° 4	1°56	11°36	6°50	5°21	9°43	n.a.	S 27
S 28	16 42 7	8°47'09	10♏33	20°19	10°57	15°17	12° 0	5°36	12° 2	1°57	11°38	6°46	5°17	9°50	n.a.	S 28
M29	16 46 3	9°45'02	25°12	21°20	12°12	15°56	12°12	5°38	12° 0	1°58	11°40	6°40	5°14	9°56	n.a.	M29
T 30	16 50 0	10♊42'57	10♐10	22♉27	13♊26	16♋36	12♋24	5♓40	11♏58	1♈59	11♋42	6♎32	5♎11	10♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	16n 6	14s11	3n14	16n59	3s 5	14n21	0s 1	25n23	1n22	25n 4	1n14	12s33	2s30	16s 5	0n 4	1s24	2s 6	8n36	15n 5	3s22	2s44	18n43		n.a.
T 2	16 23	16 54	4 9	16 41	3 18	14 48	0n 1	25 23	1 22	25 4	1 14	12 32	2 31	16 4	0 4	1 23	2 6	8 36	15 5	3 20	2 43	18 43		n.a.
W 3	16 41	18 32	4 48	16 22	3 30	15 15	0 4	25 23	1 21	25 3	1 14	12 30	2 31	16 3	0 4	1 22	2 6	8 35	15 5	3 18	2 41	18 42		n.a.
T 4	16 58	18 54	5 8	16 2	3 41	15 40	0 6	25 23	1 21	25 2	1 14	12 29	2 31	16 3	0 4	1 22	2 6	8 35	15 4	3 16	2 40	18 42		n.a.
F 5	17 15	17 59	5 8	15 43	3 51	16 6	0 8	25 23	1 20	25 2	1 13	12 28	2 31	16 2	0 4	1 21	2 6	8 34	15 4	3 14	2 39	18 42		n.a.
S 6	17 31	15 56	4 47	15 24	4 0	16 31	0 11	25 22	1 20	25 1	1 13	12 26	2 32	16 1	0 4	1 20	2 6	8 34	15 4	3 13	2 37	18 41		n.a.
S 7	17 48	12 57	4 10	15 6	4 8	16 56	0 13	25 21	1 19	25 0	1 13	12 25	2 32	16 1	0 4	1 20	2 6	8 34	15 3	3 13	2 36	18 41		n.a.
M 8	18 4	9 17	3 19	14 49	4 14	17 20	0 15	25 20	1 19	24 59	1 13	12 24	2 32	16 0	0 4	1 19	2 7	8 33	15 3	3 13	2 35	18 41		n.a.
T 9	18 20	5 13	2 17	14 33	4 19	17 44	0 18	25 19	1 19	24 59	1 13	12 23	2 33	15 59	0 4	1 19	2 7	8 33	15 3	3 13	2 34	18 40		n.a.
W10	18 35	0 57	1 9	14 18	4 22	18 8	0 20	25 17	1 18	24 58	1 13	12 22	2 33	15 58	0 4	1 18	2 7	8 32	15 2	3 14	2 32	18 40		n.a.
T 11	18 50	3n16	0s 1	14 5	4 23	18 30	0 22	25 16	1 18	24 57	1 13	12 21	2 33	15 58	0 4	1 17	2 7	8 32	15 2	3 14	2 31	18 40		n.a.
F 12	19 5	7 17	1 9	13 54	4 22	18 53	0 24	25 14	1 17	24 56	1 13	12 19	2 33	15 57	0 4	1 17	2 7	8 31	15 2	3 14	2 30	18 39		n.a.
S 13	19 20	10 54	2 13	13 45	4 20	19 15	0 27	25 12	1 17	24 55	1 13	12 18	2 34	15 56	0 4	1 16	2 7	8 31	15 2	3 12	2 28	18 39		n.a.
S 14	19 34	13 59	3 10	13 39	4 16	19 36	0 29	25 10	1 16	24 55	1 13	12 17	2 34	15 55	0 4	1 16	2 7	8 30	15 1	3 10	2 27	18 38		n.a.
M15	19 48	16 24	3 57	13 35	4 10	19 57	0 31	25 7	1 16	24 54	1 13	12 17	2 34	15 55	0 4	1 15	2 7	8 30	15 1	3 8	2 26	18 38		n.a.
T 16	20 2	18 3	4 32	13 34	4 3	20 18	0 33	25 4	1 15	24 53	1 13	12 16	2 35	15 54	0 4	1 15	2 7	8 30	15 1	3 4	2 25	18 38		n.a.
W17	20 15	18 53	4 56	13 35	3 55	20 37	0 35	25 2	1 15	24 52	1 13	12 15	2 35	15 53	0 4	1 14	2 7	8 29	15 0	3 0	2 23	18 37		n.a.
T 18	20 28	18 53	5 5	13 40	3 45	20 57	0 38	24 59	1 14	24 51	1 12	12 14	2 35	15 53	0 4	1 14	2 7	8 29	15 0	2 56	2 22	18 37		n.a.
F 19	20 41	18 2	5 2	13 48	3 34	21 15	0 40	24 55	1 14	24 50	1 12	12 13	2 36	15 52	0 4	1 13	2 7	8 28	15 0	2 53	2 21	18 37		n.a.
S 20	20 53	16 25	4 46	13 58	3 22	21 33	0 42	24 52	1 13	24 49	1 12	12 12	2 36	15 51	0 4	1 13	2 7	8 28	15 0	2 50	2 19	18 36		n.a.
S 21	21 5	14 6	4 17	14 12	3 9	21 51	0 44	24 48	1 13	24 48	1 12	12 12	2 36	15 51	0 4	1 12	2 7	8 27	14 59	2 48	2 18	18 36		n.a.
M22	21 17	11 10	3 37	14 28	2 55	22 8	0 46	24 44	1 12	24 47	1 12	12 11	2 36	15 50	0 4	1 12	2 7	8 27	14 59	2 47	2 17	18 35		n.a.
T 23	21 28	7 42	2 46	14 47	2 41	22 24	0 48	24 40	1 12	24 46	1 12	12 10	2 37	15 49	0 4	1 11	2 7	8 27	14 59	2 47	2 16	18 35		n.a.
W24	21 39	3 49	1 47	15 8	2 26	22 40	0 50	24 36	1 12	24 45	1 12	12 10	2 37	15 48	0 4	1 11	2 7	8 26	14 59	2 47	2 14	18 35		n.a.
T 25	21 50	0s21	0 40	15 32	2 11	22 54	0 52	24 32	1 11	24 44	1 12	12 9	2 37	15 48	0 4	1 10	2 7	8 26	14 58	2 47	2 13	18 34		n.a.
F 26	22 0	4 38	0n31	15 58	1 55	23 9	0 53	24 27	1 11	24 43	1 12	12 9	2 38	15 47	0 4	1 10	2 8	8 25	14 58	2 47	2 12	18 34		n.a.
S 27	22 10	8 50	1 42	16 26	1 40	23 22	0 55	24 22	1 10	24 42	1 12	12 8	2 38	15 47	0 4	1 9	2 8	8 25	14 58	2 47	2 10	18 33		n.a.
S 28	22 19	12 41	2 50	16 55	1 24	23 35	0 57	24 17	1 10	24 40	1 12	12 8	2 38	15 46	0 4	1 9	2 8	8 25	14 58	2 45	2 9	18 33		n.a.
M29	22 28	15 51	3 48	17 26	1 9	23 47	0 59	24 12	1 9	24 39	1 12	12 7	2 39	15 45	0 4	1 9	2 8	8 24	14 58	2 43	2 8	18 32		n.a.
T 30	22n37	18s 3	4n32	17n59	0s54	23n59	1n 0	24n 7	1n 9	24n38	1n12	12s 7	2s39	15s45	0n 4	1s 8	2s 8	8n24	14n57	2s39	2s 7	18n32		n.a.

Julian Day Number = 546930.5, Delta T = 22h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'57, Lahiri = -48°11'57 Julian Calendar 1 June 3216 BCE == Greg. Calendar 6 May 3216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 53 56	11♊40'54	25♐20	23♉40	14♊41	17♋16	12♋36	5♓41	11°R56	2♈ 0	11♋44	6°R22	5♎ 8	10♋10	n.a.	W 1
T 2	16 57 53	12°38'53	10♑30	25° 0	15°55	17°55	12°48	5°43	11♏54	2° 1	11°46	6♎13	5° 5	10°17	n.a.	T 2
F 3	17 1 50	13°36'54	25°31	26°24	17°10	18°35	13° 1	5°44	11°52	2° 2	11°48	6° 5	5° 2	10°23	n.a.	F 3
S 4	17 5 46	14°34'57	10♒15	27°54	18°24	19°15	13°13	5°45	11°50	2° 3	11°50	5°58	4°58	10°30	n.a.	S 4
S 5	17 9 43	15°33'02	24°35	29°28	19°39	19°54	13°25	5°47	11°48	2° 4	11°52	5°55	4°55	10°37	n.a.	S 5
M 6	17 13 39	16°31'10	8♓29	1♊ 6	20°53	20°34	13°37	5°48	11°47	2° 5	11°54	5°53	4°52	10°43	n.a.	M 6
T 7	17 17 36	17°29'19	22° 0	2°48	22° 8	21°14	13°50	5°49	11°45	2° 5	11°56	5°D53	4°49	10°50	n.a.	T 7
W 8	17 21 32	18°27'31	5♈ 8	4°34	23°23	21°54	14° 2	5°49	11°43	2° 6	11°58	5°R53	4°46	10°57	n.a.	W 8
T 9	17 25 29	19°25'45	17°57	6°22	24°37	22°34	14°15	5°50	11°41	2° 7	12° 0	5°52	4°42	11° 4	n.a.	T 9
F 10	17 29 25	20°24'01	0♉30	8°12	25°52	23°15	14°27	5°51	11°40	2° 8	12° 2	5°50	4°39	11°10	n.a.	F 10
S 11	17 33 22	21°22'20	12°52	10° 4	27° 7	23°55	14°40	5°51	11°38	2° 8	12° 4	5°45	4°36	11°17	n.a.	S 11
S 12	17 37 18	22°20'41	25° 4	11°57	28°22	24°35	14°52	5°52	11°36	2° 9	12° 6	5°37	4°33	11°24	n.a.	S 12
M13	17 41 15	23°19'04	7♊ 9	13°51	29°36	25°15	15° 5	5°52	11°35	2°10	12° 8	5°27	4°30	11°31	n.a.	M13
T 14	17 45 12	24°17'29	19° 9	15°47	0♋51	25°56	15°18	5°52	11°33	2°10	12°11	5°14	4°27	11°37	n.a.	T 14
W15	17 49 8	25°15'56	1♋ 4	17°42	2° 6	26°36	15°30	5°R52	11°32	2°11	12°13	5° 0	4°23	11°44	n.a.	W15
T 16	17 53 5	26°14'26	12°57	19°38	3°21	27°17	15°43	5°52	11°30	2°12	12°15	4°46	4°20	11°51	n.a.	T 16
F 17	17 57 1	27°12'57	24°48	21°33	4°35	27°58	15°56	5°52	11°29	2°12	12°17	4°33	4°17	11°57	n.a.	F 17
S 18	18 0 58	28°11'31	6♌39	23°29	5°50	28°38	16° 8	5°52	11°27	2°13	12°19	4°22	4°14	12° 4	n.a.	S 18
S 19	18 4 54	29°10'06	18°33	25°24	7° 5	29°19	16°21	5°51	11°26	2°13	12°21	4°14	4°11	12°11	n.a.	S 19
M20	18 8 51	0♋ 8'43	0♍34	27°18	8°20	29°59	16°34	5°51	11°25	2°13	12°24	4° 9	4° 8	12°18	n.a.	M20
T 21	18 12 47	1° 7'23	12°45	29°12	9°35	0♌41	16°47	5°50	11°23	2°14	12°26	4° 6	4° 4	12°24	n.a.	T 21
W22	18 16 44	2° 6'04	25°10	1♋ 5	10°50	1°22	17° 0	5°49	11°22	2°14	12°28	4° 5	4° 1	12°31	n.a.	W22
T 23	18 20 40	3° 4'47	7♎55	2°57	12° 5	2° 2	17°13	5°49	11°21	2°15	12°30	4° 5	3°58	12°38	n.a.	T 23
F 24	18 24 37	4° 3'32	21° 5	4°48	13°19	2°44	17°26	5°48	11°20	2°15	12°32	4° 5	3°55	12°44	n.a.	F 24
S 25	18 28 34	5° 2'19	4♏42	6°38	14°34	3°25	17°39	5°47	11°18	2°15	12°35	4° 3	3°52	12°51	n.a.	S 25
S 26	18 32 30	6° 1'07	18°48	8°28	15°49	4° 6	17°52	5°45	11°17	2°15	12°37	3°58	3°48	12°58	n.a.	S 26
M27	18 36 27	6°59'58	3♐24	10°16	17° 4	4°47	18° 5	5°44	11°16	2°15	12°39	3°51	3°45	13° 5	n.a.	M27
T 28	18 40 23	7°58'51	18°25	12° 3	18°19	5°28	18°18	5°43	11°15	2°16	12°41	3°42	3°42	13°11	n.a.	T 28
W29	18 44 20	8°57'47	3♑41	13°50	19°34	6°10	18°31	5°41	11°14	2°16	12°43	3°31	3°39	13°18	n.a.	W29
T 30	18 48 16	9°56'44	19° 3	15°35	20°49	6°51	18°44	5°40	11°14	2°16	12°46	3°20	3°36	13°25	n.a.	T 30
F 31	18 52 13	10♋55'44	4♒18	17♋20	22♋ 4	7♌33	18♋57	5♓38	11♏13	2♈16	12♋48	3♎10	3♎33	13♋32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n45	19s 0	4n57	18n32	0s39	24n10	1n 2	24n 1	1n 8	24n37	1n12	12s 7	2s39	15s44	0n 4	1s 8	2s 8	8n23	14n57	2s36	2s 5	18n32		n.a.
T 2	22 53	18 35	5 2	19 5	0 25	24 20	1 4	23 55	1 8	24 36	1 12	12 6	2 40	15 43	0 4	1 8	2 8	8 23	14 57	2 32	2 4	18 31		n.a.
F 3	23 0	16 53	4 46	19 39	0 11	24 29	1 5	23 49	1 7	24 34	1 12	12 6	2 40	15 43	0 4	1 7	2 8	8 23	14 57	2 28	2 3	18 31		n.a.
S 4	23 7	14 6	4 11	20 13	0n 2	24 37	1 7	23 43	1 7	24 33	1 12	12 6	2 40	15 42	0 4	1 7	2 8	8 22	14 57	2 26	2 1	18 30		n.a.
S 5	23 14	10 30	3 21	20 47	0 15	24 45	1 8	23 36	1 6	24 32	1 12	12 6	2 40	15 42	0 4	1 7	2 8	8 22	14 57	2 24	2 0	18 30		n.a.
M 6	23 20	6 26	2 20	21 20	0 27	24 52	1 10	23 30	1 6	24 31	1 12	12 6	2 41	15 41	0 4	1 6	2 8	8 22	14 57	2 24	1 59	18 29		n.a.
T 7	23 26	2 8	1 13	21 52	0 38	24 59	1 11	23 23	1 5	24 29	1 12	12 6	2 41	15 41	0 4	1 6	2 8	8 21	14 56	2 23	1 58	18 29		n.a.
W 8	23 31	2n 9	0 4	22 22	0 48	25 4	1 12	23 16	1 4	24 28	1 12	12 6	2 41	15 40	0 4	1 6	2 8	8 21	14 56	2 24	1 56	18 29		n.a.
T 9	23 36	6 14	1s 4	22 51	0 58	25 9	1 13	23 9	1 4	24 26	1 12	12 6	2 42	15 39	0 4	1 6	2 8	8 20	14 56	2 23	1 55	18 28		n.a.
F 10	23 41	9 58	2 7	23 19	1 6	25 13	1 15	23 1	1 3	24 25	1 12	12 6	2 42	15 39	0 4	1 5	2 8	8 20	14 56	2 22	1 54	18 28		n.a.
S 11	23 45	13 12	3 2	23 44	1 14	25 16	1 16	22 54	1 3	24 24	1 12	12 6	2 42	15 38	0 4	1 5	2 9	8 20	14 56	2 20	1 52	18 27		n.a.
S 12	23 48	15 48	3 49	24 8	1 21	25 18	1 17	22 46	1 2	24 22	1 12	12 6	2 43	15 38	0 4	1 5	2 9	8 19	14 56	2 17	1 51	18 27		n.a.
M13	23 52	17 42	4 25	24 29	1 27	25 20	1 18	22 38	1 2	24 21	1 12	12 6	2 43	15 37	0 4	1 5	2 9	8 19	14 56	2 13	1 50	18 26		n.a.
T 14	23 55	18 47	4 48	24 47	1 33	25 21	1 19	22 30	1 1	24 19	1 12	12 6	2 43	15 37	0 4	1 4	2 9	8 19	14 56	2 8	1 48	18 26		n.a.
W15	23 57	19 3	4 59	25 4	1 37	25 21	1 20	22 21	1 1	24 18	1 12	12 7	2 44	15 36	0 4	1 4	2 9	8 19	14 56	2 2	1 47	18 25		n.a.
T 16	23 59	18 28	4 57	25 18	1 41	25 20	1 20	22 12	1 0	24 16	1 12	12 7	2 44	15 36	0 4	1 4	2 9	8 18	14 55	1 56	1 46	18 25		n.a.
F 17	24 0	17 5	4 42	25 29	1 44	25 19	1 21	22 4	1 0	24 15	1 12	12 7	2 44	15 36	0 4	1 4	2 9	8 18	14 55	1 51	1 45	18 24		n.a.
S 18	24 1	14 58	4 14	25 38	1 46	25 16	1 22	21 55	0 59	24 13	1 12	12 8	2 45	15 35	0 4	1 4	2 9	8 18	14 55	1 47	1 43	18 24		n.a.
S 19	24 2	12 14	3 36	25 45	1 48	25 13	1 23	21 45	0 59	24 11	1 12	12 8	2 45	15 35	0 4	1 4	2 9	8 17	14 55	1 43	1 42	18 23		n.a.
M20	24 2	8 57	2 47	25 49	1 49	25 9	1 23	21 36	0 58	24 10	1 12	12 9	2 45	15 34	0 4	1 4	2 9	8 17	14 55	1 41	1 41	18 23		n.a.
T 21	24 2	5 15	1 50	25 51	1 49	25 4	1 24	21 27	0 58	24 8	1 12	12 9	2 45	15 34	0 4	1 3	2 9	8 17	14 55	1 40	1 39	18 22		n.a.
W22	24 1	1 15	0 47	25 51	1 49	24 59	1 24	21 17	0 57	24 7	1 12	12 10	2 46	15 33	0 4	1 3	2 9	8 17	14 55	1 40	1 38	18 22		n.a.
T 23	24 0	2s55	0n20	25 48	1 48	24 53	1 25	21 7	0 56	24 5	1 12	12 10	2 46	15 33	0 4	1 3	2 9	8 16	14 55	1 40	1 37	18 21		n.a.
F 24	23 58	7 4	1 29	25 44	1 47	24 46	1 25	20 57	0 56	24 3	1 12	12 11	2 46	15 33	0 4	1 3	2 9	8 16	14 55	1 40	1 36	18 21		n.a.
S 25	23 56	10 59	2 34	25 37	1 45	24 38	1 25	20 46	0 55	24 1	1 12	12 12	2 47	15 32	0 4	1 3	2 9	8 16	14 55	1 39	1 34	18 20		n.a.
S 26	23 54	14 27	3 33	25 28	1 43	24 29	1 25	20 36	0 55	24 0	1 12	12 12	2 47	15 32	0 4	1 3	2 10	8 16	14 55	1 37	1 33	18 20		n.a.
M27	23 51	17 7	4 20	25 18	1 40	24 20	1 26	20 25	0 54	23 58	1 12	12 13	2 47	15 32	0 4	1 3	2 10	8 15	14 55	1 34	1 32	18 19		n.a.
T 28	23 47	18 42	4 50	25 5	1 37	24 10	1 26	20 14	0 54	23 56	1 12	12 14	2 48	15 31	0 4	1 3	2 10	8 15	14 55	1 30	1 30	18 19		n.a.
W29	23 43	18 59	5 0	24 51	1 34	23 59	1 26	20 3	0 53	23 54	1 12	12 15	2 48	15 31	0 4	1 3	2 10	8 15	14 55	1 26	1 29	18 18		n.a.
T 30	23 39	17 52	4 49	24 36	1 30	23 47	1 26	19 52	0 52	23 52	1 12	12 16	2 48	15 31	0 4	1 3	2 10	8 15	14 55	1 21	1 28	18 18		n.a.
F 31	23n34	15s30	4n18	24n18	1n26	23n35	1n26	19n41	0n52	23n51	1n12	12s16	2s48	15s31	0n 4	1s 3	2s10	8n14	14n55	1s17	1s27	18n17		n.a.

Julian Day Number = 546960.5, Delta T = 22h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'53, Lahiri = -48°11'53 Julian Calendar 1 July 3216 BCE == Greg. Calendar 5 June 3216 BCE

The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 9	11♋54'45	19♒16	19♋ 3	23♋19	8♌14	19♋10	5°R36	11°R12	2°R16	12♋50	3°R 2	3♎29	13♋38	n.a.	S 1
S 2	19 0 6	12°53'50	3♓49	20°46	24°34	8°56	19°23	5♓34	11♏11	2♈16	12°52	2♎57	3°26	13°45	n.a.	S 2
M 3	19 4 2	13°52'57	17°54	22°27	25°48	9°37	19°36	5°32	11°11	2°16	12°55	2°55	3°23	13°52	n.a.	M 3
T 4	19 7 59	14°52'06	1♈30	24° 8	27° 3	10°19	19°49	5°30	11°10	2°16	12°57	2°D54	3°20	13°58	n.a.	T 4
W 5	19 11 56	15°51'18	14°40	25°48	28°18	11° 1	20° 2	5°28	11° 9	2°16	12°59	2°R54	3°17	14° 5	n.a.	W 5
T 6	19 15 52	16°50'32	27°27	27°27	29°33	11°43	20°16	5°26	11° 9	2°16	13° 1	2°54	3°14	14°12	n.a.	T 6
F 7	19 19 49	17°49'50	9♉56	29° 5	0♌48	12°25	20°29	5°23	11° 8	2°15	13° 4	2°52	3°10	14°19	n.a.	F 7
S 8	19 23 45	18°49'09	22°10	0♌42	2° 3	13° 7	20°42	5°21	11° 8	2°15	13° 6	2°47	3° 7	14°25	n.a.	S 8
S 9	19 27 42	19°48'31	4♊15	2°18	3°18	13°49	20°55	5°18	11° 7	2°15	13° 8	2°40	3° 4	14°32	n.a.	S 9
M10	19 31 38	20°47'56	16°12	3°54	4°33	14°31	21° 8	5°15	11° 7	2°15	13°10	2°30	3° 1	14°39	n.a.	M10
T 11	19 35 35	21°47'23	28° 6	5°28	5°48	15°13	21°21	5°12	11° 7	2°14	13°12	2°18	2°58	14°46	n.a.	T 11
W12	19 39 31	22°46'53	9♋58	7° 2	7° 3	15°55	21°35	5°10	11° 6	2°14	13°15	2° 5	2°54	14°52	n.a.	W12
T 13	19 43 28	23°46'24	21°50	8°35	8°18	16°37	21°48	5° 6	11° 6	2°14	13°17	1°51	2°51	14°59	n.a.	T 13
F 14	19 47 24	24°45'58	3♌43	10° 8	9°33	17°20	22° 1	5° 3	11° 6	2°13	13°19	1°39	2°48	15° 6	n.a.	F 14
S 15	19 51 21	25°45'34	15°39	11°39	10°48	18° 2	22°14	5° 0	11° 6	2°13	13°21	1°29	2°45	15°12	n.a.	S 15
S 16	19 55 17	26°45'13	27°39	13°10	12° 3	18°45	22°27	4°57	11° 6	2°12	13°23	1°21	2°42	15°19	n.a.	S 16
M17	19 59 14	27°44'53	9♍46	14°40	13°18	19°27	22°40	4°54	11°D 6	2°12	13°26	1°16	2°39	15°26	n.a.	M17
T 18	20 3 11	28°44'36	22° 1	16° 9	14°33	20°10	22°53	4°50	11° 6	2°11	13°28	1°14	2°35	15°33	n.a.	T 18
W19	20 7 7	29°44'20	4♎29	17°38	15°48	20°52	23° 7	4°47	11° 6	2°11	13°30	1°D13	2°32	15°39	n.a.	W19
T 20	20 11 4	0♌44'06	17°14	19° 5	17° 3	21°35	23°20	4°43	11° 6	2°10	13°32	1°14	2°29	15°46	n.a.	T 20
F 21	20 15 0	1°43'55	0♏19	20°32	18°18	22°18	23°33	4°39	11° 6	2° 9	13°34	1°R15	2°26	15°53	n.a.	F 21
S 22	20 18 57	2°43'45	13°48	21°58	19°33	23° 1	23°46	4°35	11° 7	2° 9	13°36	1°14	2°23	15°59	n.a.	S 22
S 23	20 22 53	3°43'37	27°43	23°23	20°48	23°44	23°59	4°32	11° 7	2° 8	13°38	1°11	2°19	16° 6	n.a.	S 23
M24	20 26 50	4°43'31	12♐ 5	24°48	22° 3	24°26	24°12	4°28	11° 7	2° 7	13°41	1° 7	2°16	16°13	n.a.	M24
T 25	20 30 46	5°43'27	26°52	26°11	23°18	25° 9	24°25	4°24	11° 8	2° 6	13°43	1° 0	2°13	16°20	n.a.	T 25
W26	20 34 43	6°43'25	11♑57	27°33	24°33	25°53	24°38	4°20	11° 8	2° 6	13°45	0°52	2°10	16°26	n.a.	W26
T 27	20 38 39	7°43'25	27°11	28°55	25°47	26°36	24°51	4°16	11° 9	2° 5	13°47	0°43	2° 7	16°33	n.a.	T 27
F 28	20 42 36	8°43'27	12♒25	0♍15	27° 2	27°19	25° 4	4°11	11° 9	2° 4	13°49	0°36	2° 4	16°40	n.a.	F 28
S 29	20 46 32	9°43'31	27°26	1°34	28°17	28° 2	25°17	4° 7	11°10	2° 3	13°51	0°30	2° 0	16°46	n.a.	S 29
S 30	20 50 29	10°43'38	12♓ 6	2°52	29°32	28°45	25°30	4° 3	11°10	2° 2	13°53	0°26	1°57	16°53	n.a.	S 30
M31	20 54 26	11♌43'46	26♓20	4♍ 9	0♍47	29♌29	25♋43	3♓58	11♏11	2♈ 1	13♋55	0°D25	1♎54	17♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	12s 7	3n29	24n 0	1n22	23n22	1n25	19n29	0n51	23n49	1n12	12s17	2s49	15s30	0n 4	1s 3	2s10	8n14	14n55	1s14	1s25	18n17		n.a.
S 2	23 24	8 4	2 27	23 39	1 17	23 8	1 25	19 17	0 51	23 47	1 12	12 18	2 49	15 30	0 4	1 3	2 10	8 14	14 55	1 12	1 24	18 16		n.a.
M 3	23 17	3 42	1 19	23 18	1 12	22 54	1 25	19 5	0 50	23 45	1 12	12 19	2 49	15 30	0 4	1 4	2 10	8 14	14 55	1 11	1 23	18 16		n.a.
T 4	23 11	0n44	0 7	22 55	1 7	22 39	1 24	18 53	0 50	23 43	1 12	12 20	2 50	15 30	0 4	1 4	2 10	8 14	14 55	1 11	1 21	18 15		n.a.
W 5	23 4	4 58	1s 2	22 31	1 2	22 23	1 24	18 41	0 49	23 41	1 12	12 22	2 50	15 30	0 4	1 4	2 10	8 13	14 55	1 11	1 20	18 15		n.a.
T 6	22 57	8 52	2 6	22 6	0 56	22 7	1 23	18 29	0 48	23 39	1 12	12 23	2 50	15 29	0 4	1 4	2 10	8 13	14 56	1 11	1 19	18 14		n.a.
F 7	22 49	12 16	3 3	21 40	0 50	21 49	1 23	18 16	0 48	23 37	1 12	12 24	2 50	15 29	0 3	1 4	2 10	8 13	14 56	1 10	1 17	18 14		n.a.
S 8	22 41	15 4	3 50	21 13	0 44	21 32	1 22	18 3	0 47	23 35	1 12	12 25	2 51	15 29	0 3	1 4	2 10	8 13	14 56	1 8	1 16	18 13		n.a.
S 9	22 32	17 10	4 26	20 45	0 38	21 13	1 21	17 50	0 47	23 33	1 12	12 26	2 51	15 29	0 3	1 4	2 11	8 13	14 56	1 5	1 15	18 13		n.a.
M10	22 23	18 30	4 50	20 16	0 32	20 54	1 21	17 37	0 46	23 31	1 12	12 28	2 51	15 29	0 3	1 4	2 11	8 13	14 56	1 1	1 14	18 12		n.a.
T 11	22 13	19 1	5 1	19 47	0 25	20 35	1 20	17 24	0 45	23 29	1 12	12 29	2 51	15 29	0 3	1 5	2 11	8 13	14 56	0 56	1 12	18 11		n.a.
W12	22 3	18 41	4 59	19 16	0 19	20 14	1 19	17 10	0 45	23 27	1 12	12 30	2 52	15 29	0 3	1 5	2 11	8 12	14 56	0 51	1 11	18 11		n.a.
T 13	21 53	17 33	4 44	18 45	0 12	19 54	1 18	16 57	0 44	23 25	1 12	12 32	2 52	15 29	0 3	1 5	2 11	8 12	14 56	0 45	1 10	18 10		n.a.
F 14	21 42	15 39	4 16	18 14	0 5	19 32	1 17	16 43	0 44	23 23	1 12	12 33	2 52	15 29	0 3	1 5	2 11	8 12	14 56	0 40	1 8	18 10		n.a.
S 15	21 31	13 5	3 38	17 41	0s 2	19 10	1 16	16 29	0 43	23 21	1 12	12 34	2 52	15 29	0 3	1 6	2 11	8 12	14 57	0 36	1 7	18 9		n.a.
S 16	21 20	9 57	2 49	17 8	0 9	18 48	1 15	16 15	0 42	23 18	1 13	12 36	2 53	15 29	0 3	1 6	2 11	8 12	14 57	0 33	1 6	18 9		n.a.
M17	21 8	6 23	1 52	16 35	0 16	18 25	1 14	16 1	0 42	23 16	1 13	12 37	2 53	15 29	0 3	1 6	2 11	8 12	14 57	0 31	1 5	18 8		n.a.
T 18	20 55	2 30	0 49	16 1	0 23	18 1	1 12	15 47	0 41	23 14	1 13	12 39	2 53	15 29	0 3	1 6	2 11	8 12	14 57	0 30	1 3	18 8		n.a.
W19	20 43	1s34	0n17	15 27	0 30	17 37	1 11	15 32	0 41	23 12	1 13	12 40	2 53	15 29	0 3	1 7	2 11	8 12	14 57	0 30	1 2	18 7		n.a.
T 20	20 30	5 38	1 25	14 53	0 37	17 13	1 10	15 17	0 40	23 10	1 13	12 42	2 53	15 29	0 3	1 7	2 11	8 12	14 58	0 30	1 1	18 6		n.a.
F 21	20 16	9 33	2 29	14 18	0 45	16 48	1 8	15 3	0 39	23 7	1 13	12 43	2 54	15 29	0 3	1 7	2 11	8 12	14 58	0 30	0 59	18 6		n.a.
S 22	20 2	13 5	3 27	13 43	0 52	16 23	1 7	14 48	0 39	23 5	1 13	12 45	2 54	15 29	0 3	1 8	2 11	8 12	14 58	0 30	0 58	18 5		n.a.
S 23	19 48	16 0	4 16	13 8	0 59	15 57	1 5	14 33	0 38	23 3	1 13	12 47	2 54	15 29	0 3	1 8	2 11	8 12	14 58	0 29	0 57	18 5		n.a.
M24	19 33	18 2	4 49	12 33	1 6	15 30	1 3	14 17	0 38	23 1	1 13	12 48	2 54	15 29	0 3	1 8	2 11	8 12	14 58	0 27	0 56	18 4		n.a.
T 25	19 19	18 55	5 5	11 57	1 13	15 4	1 2	14 2	0 37	22 58	1 13	12 50	2 54	15 29	0 3	1 9	2 12	8 11	14 59	0 24	0 54	18 3		n.a.
W26	19 3	18 30	5 0	11 22	1 20	14 36	1 0	13 47	0 36	22 56	1 13	12 52	2 55	15 29	0 3	1 9	2 12	8 11	14 59	0 21	0 53	18 3		n.a.
T 27	18 48	16 46	4 34	10 47	1 27	14 9	0 58	13 31	0 36	22 54	1 13	12 53	2 55	15 30	0 3	1 9	2 12	8 11	14 59	0 18	0 52	18 2		n.a.
F 28	18 32	13 51	3 49	10 12	1 34	13 41	0 56	13 15	0 35	22 51	1 13	12 55	2 55	15 30	0 3	1 10	2 12	8 11	14 59	0 15	0 50	18 2		n.a.
S 29	18 15	10 3	2 48	9 37	1 41	13 13	0 55	12 59	0 34	22 49	1 14	12 57	2 55	15 30	0 3	1 10	2 12	8 11	15 0	0 12	0 49	18 1		n.a.
S 30	17 59	5 42	1 37	9 2	1 48	12 44	0 53	12 43	0 34	22 47	1 14	12 59	2 55	15 30	0 3	1 11	2 12	8 11	15 0	0 11	0 48	18 0		n.a.
M31	17n42	1s 9	0n22	8n28	1s55	12n15	0n51	12n27	0n33	22n44	1n14	13s 0	2s55	15s31	0n 3	1s11	2s12	8n12	15n 0	0s10	0s46	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 546991.5, Delta T = 22h45m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'48, Lahiri = -48°11'48 Julian Calendar 1 Aug. 3216 BCE == Greg. Calendar 6 July 3216 BCE

The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 22	12♌43'57	10♈ 6	5♍24	2♍ 2	0♍12	25♋56	3°R54	11♏12	2°R 0	13♋57	0♎25	1♎51	17♋ 7	n.a.	T 1
W 2	21 2 19	13°44'10	23°23	6°38	3°17	0°56	26° 9	3♓49	11°13	1♈59	13°59	0°26	1°48	17°13	n.a.	W 2
T 3	21 6 15	14°44'25	6♉16	7°50	4°32	1°39	26°22	3°45	11°14	1°58	14° 1	0°27	1°45	17°20	n.a.	T 3
F 4	21 10 12	15°44'43	18°47	9° 0	5°47	2°23	26°34	3°40	11°15	1°57	14° 3	0°R28	1°41	17°27	n.a.	F 4
S 5	21 14 8	16°45'03	1♊ 1	10° 8	7° 1	3° 6	26°47	3°36	11°15	1°56	14° 5	0°26	1°38	17°34	n.a.	S 5
S 6	21 18 5	17°45'25	13° 4	11°14	8°16	3°50	27° 0	3°31	11°17	1°55	14° 7	0°23	1°35	17°40	n.a.	S 6
M 7	21 22 1	18°45'50	24°59	12°18	9°31	4°34	27°13	3°26	11°18	1°54	14° 9	0°18	1°32	17°47	n.a.	M 7
T 8	21 25 58	19°46'16	6♋51	13°18	10°46	5°18	27°25	3°22	11°19	1°53	14°11	0°12	1°29	17°54	n.a.	T 8
W 9	21 29 54	20°46'45	18°42	14°16	12° 1	6° 1	27°38	3°17	11°20	1°52	14°13	0° 4	1°25	18° 0	n.a.	W 9
T 10	21 33 51	21°47'16	0♌36	15°10	13°16	6°45	27°51	3°12	11°21	1°50	14°15	29♍56	1°22	18° 7	n.a.	T 10
F 11	21 37 48	22°47'48	12°33	16° 0	14°30	7°29	28° 3	3° 7	11°22	1°49	14°16	29°49	1°19	18°14	n.a.	F 11
S 12	21 41 44	23°48'23	24°37	16°46	15°45	8°13	28°16	3° 2	11°24	1°48	14°18	29°43	1°16	18°21	n.a.	S 12
S 13	21 45 41	24°48'59	6♍48	17°27	17° 0	8°58	28°28	2°57	11°25	1°47	14°20	29°39	1°13	18°27	n.a.	S 13
M14	21 49 37	25°49'37	19° 7	18° 3	18°15	9°42	28°41	2°52	11°26	1°45	14°22	29°37	1°10	18°34	n.a.	M14
T 15	21 53 34	26°50'17	1♎36	18°32	19°29	10°26	28°53	2°47	11°28	1°44	14°24	29°D36	1° 6	18°41	n.a.	T 15
W16	21 57 30	27°50'58	14°17	18°55	20°44	11°10	29° 6	2°42	11°29	1°43	14°25	29°37	1° 3	18°47	n.a.	W16
T 17	22 1 27	28°51'40	27°11	19°11	21°59	11°55	29°18	2°37	11°31	1°41	14°27	29°39	1° 0	18°54	n.a.	T 17
F 18	22 5 23	29°52'25	10♏21	19°R18	23°14	12°39	29°30	2°32	11°33	1°40	14°29	29°40	0°57	19° 1	n.a.	F 18
S 19	22 9 20	0♍53'10	23°50	19°17	24°28	13°23	29°42	2°27	11°34	1°39	14°31	29°41	0°54	19° 8	n.a.	S 19
S 20	22 13 16	1°53'57	7♐37	19° 6	25°43	14° 8	29°54	2°22	11°36	1°37	14°32	29°R42	0°51	19°14	n.a.	S 20
M21	22 17 13	2°54'45	21°45	18°46	26°58	14°52	0♌ 7	2°17	11°38	1°36	14°34	29°40	0°47	19°21	n.a.	M21
T 22	22 21 10	3°55'35	6♑12	18°15	28°12	15°37	0°19	2°12	11°39	1°34	14°35	29°38	0°44	19°28	n.a.	T 22
W23	22 25 6	4°56'26	20°53	17°34	29°27	16°22	0°31	2° 7	11°41	1°33	14°37	29°35	0°41	19°34	n.a.	W23
T 24	22 29 3	5°57'18	5♒44	16°42	0♎42	17° 6	0°42	2° 2	11°43	1°31	14°39	29°31	0°38	19°41	n.a.	T 24
F 25	22 32 59	6°58'11	20°37	15°41	1°56	17°51	0°54	1°57	11°45	1°30	14°40	29°28	0°35	19°48	n.a.	F 25
S 26	22 36 56	7°59'06	5♓24	14°32	3°11	18°36	1° 6	1°53	11°47	1°28	14°42	29°26	0°31	19°55	n.a.	S 26
S 27	22 40 52	9° 0'02	19°56	13°17	4°25	19°21	1°18	1°48	11°49	1°27	14°43	29°25	0°28	20° 1	n.a.	S 27
M28	22 44 49	10° 0'59	4♈ 9	11°57	5°40	20° 6	1°30	1°43	11°51	1°25	14°45	29°D24	0°25	20° 8	n.a.	M28
T 29	22 48 45	11° 1'58	17°58	10°35	6°54	20°50	1°41	1°38	11°53	1°24	14°46	29°25	0°22	20°15	n.a.	T 29
W30	22 52 42	12♍ 2'58	1♉21	9♍14	8♎ 9	21♍35	1♌53	1♓33	11♏55	1♈22	14♋48	29♍26	0♎19	20♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n24	3n18	0s52	7n54	2s 1	11n46	0n49	12n11	0n32	22n42	1n14	13s 2	2s56	15s31	0n 3	1s12	2s12	8n12	15n 0	0s10	0s45	17n59		n.a.
W 2	17 7	7 26	2 1	7 20	2 7	11 16	0 47	11 55	0 32	22 39	1 14	13 4	2 56	15 31	0 3	1 12	2 12	8 12	15 1	0 11	0 44	17 59		n.a.
T 3	16 49	11 6	3 1	6 47	2 13	10 47	0 44	11 38	0 31	22 37	1 14	13 6	2 56	15 31	0 3	1 12	2 12	8 12	15 1	0 11	0 43	17 58		n.a.
F 4	16 31	14 8	3 52	6 15	2 19	10 16	0 42	11 22	0 30	22 35	1 14	13 8	2 56	15 32	0 3	1 13	2 12	8 12	15 1	0 11	0 41	17 57		n.a.
S 5	16 12	16 29	4 30	5 44	2 25	9 46	0 40	11 5	0 30	22 32	1 14	13 10	2 56	15 32	0 3	1 13	2 12	8 12	15 2	0 11	0 40	17 57		n.a.
S 6	15 54	18 3	4 56	5 14	2 30	9 15	0 38	10 48	0 29	22 30	1 14	13 11	2 56	15 32	0 3	1 14	2 12	8 12	15 2	0 9	0 39	17 56		n.a.
M 7	15 34	18 49	5 8	4 45	2 35	8 45	0 36	10 31	0 29	22 27	1 15	13 13	2 56	15 33	0 3	1 14	2 12	8 12	15 2	0 7	0 37	17 56		n.a.
T 8	15 15	18 44	5 7	4 17	2 39	8 13	0 33	10 14	0 28	22 25	1 15	13 15	2 56	15 33	0 3	1 15	2 12	8 12	15 2	0 5	0 36	17 55		n.a.
W 9	14 55	17 51	4 53	3 51	2 43	7 42	0 31	9 57	0 27	22 22	1 15	13 17	2 56	15 33	0 3	1 15	2 12	8 12	15 3	0 2	0 35	17 54		n.a.
T 10	14 36	16 11	4 27	3 26	2 46	7 11	0 29	9 40	0 27	22 20	1 15	13 19	2 57	15 34	0 3	1 16	2 12	8 12	15 3	0n 1	0 34	17 54		n.a.
F 11	14 15	13 49	3 48	3 4	2 49	6 39	0 26	9 22	0 26	22 18	1 15	13 21	2 57	15 34	0 3	1 17	2 12	8 12	15 4	0 4	0 32	17 53		n.a.
S 12	13 55	10 50	2 59	2 44	2 52	6 7	0 24	9 5	0 25	22 15	1 15	13 23	2 57	15 35	0 3	1 17	2 12	8 12	15 4	0 7	0 31	17 52		n.a.
S 13	13 34	7 22	2 1	2 26	2 53	5 35	0 21	8 47	0 25	22 13	1 15	13 25	2 57	15 35	0 3	1 18	2 13	8 13	15 4	0 8	0 30	17 52		n.a.
M14	13 14	3 32	0 57	2 11	2 54	5 3	0 19	8 30	0 24	22 10	1 15	13 26	2 57	15 36	0 3	1 18	2 13	8 13	15 5	0 9	0 28	17 51		n.a.
T 15	12 52	0s29	0n11	2 0	2 53	4 31	0 16	8 12	0 23	22 8	1 16	13 28	2 57	15 36	0 3	1 19	2 13	8 13	15 5	0 10	0 27	17 50		n.a.
W16	12 31	4 33	1 20	1 52	2 52	3 58	0 14	7 54	0 23	22 5	1 16	13 30	2 57	15 37	0 3	1 19	2 13	8 13	15 5	0 9	0 26	17 50		n.a.
T 17	12 10	8 28	2 25	1 48	2 50	3 26	0 11	7 36	0 22	22 3	1 16	13 32	2 57	15 37	0 3	1 20	2 13	8 13	15 6	0 9	0 24	17 49		n.a.
F 18	11 48	12 3	3 25	1 48	2 46	2 53	0 9	7 18	0 21	22 0	1 16	13 34	2 57	15 38	0 3	1 21	2 13	8 13	15 6	0 8	0 23	17 48		n.a.
S 19	11 26	15 5	4 15	1 54	2 41	2 20	0 6	7 0	0 21	21 58	1 16	13 36	2 57	15 38	0 3	1 21	2 13	8 14	15 7	0 8	0 22	17 48		n.a.
S 20	11 4	17 20	4 51	2 4	2 34	1 48	0 3	6 42	0 20	21 55	1 16	13 38	2 57	15 39	0 3	1 22	2 13	8 14	15 7	0 8	0 21	17 47		n.a.
M21	10 41	18 36	5 11	2 20	2 25	1 15	0 1	6 24	0 19	21 53	1 16	13 40	2 57	15 39	0 3	1 22	2 13	8 14	15 7	0 8	0 19	17 46		n.a.
T 22	10 19	18 42	5 12	2 42	2 15	0 42	0s 2	6 5	0 19	21 50	1 17	13 41	2 57	15 40	0 3	1 23	2 13	8 14	15 8	0 9	0 18	17 46		n.a.
W23	9 56	17 33	4 53	3 10	2 3	0 9	0 5	5 47	0 18	21 48	1 17	13 43	2 57	15 40	0 3	1 24	2 13	8 14	15 8	0 10	0 17	17 45		n.a.
T 24	9 33	15 13	4 14	3 43	1 49	0s24	0 7	5 29	0 17	21 45	1 17	13 45	2 57	15 41	0 3	1 24	2 13	8 15	15 9	0 12	0 15	17 44		n.a.
F 25	9 10	11 52	3 18	4 22	1 33	0 57	0 10	5 10	0 17	21 43	1 17	13 47	2 57	15 42	0 3	1 25	2 13	8 15	15 9	0 13	0 14	17 44		n.a.
S 26	8 47	7 47	2 9	5 5	1 15	1 29	0 13	4 52	0 16	21 40	1 17	13 49	2 57	15 42	0 3	1 26	2 13	8 15	15 9	0 14	0 13	17 43		n.a.
S 27	8 24	3 17	0 52	5 52	0 56	2 2	0 16	4 33	0 15	21 38	1 17	13 51	2 57	15 43	0 3	1 26	2 13	8 15	15 10	0 14	0 12	17 42		n.a.
M28	8 0	1n17	0s26	6 42	0 37	2 35	0 18	4 14	0 14	21 35	1 18	13 52	2 57	15 44	0 3	1 27	2 13	8 16	15 10	0 15	0 10	17 42		n.a.
T 29	7 36	5 40	1 41	7 32	0 16	3 8	0 21	3 56	0 14	21 33	1 18	13 54	2 57	15 44	0 3	1 28	2 13	8 16	15 11	0 14	0 9	17 41		n.a.
W30	7n13	9n37	2s48	8n22	0n 4	3s40	0s24	3n37	0n13	21n30	1n18	13s56	2s57	15s45	0n 3	1s28	2s13	8n16	15n11	0n14	0s 8	17n40		n.a.

Julian Day Number = 547022.5, Delta T = 22h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'44, Lahiri = -48°11'44 Julian Calendar 1 Sept. 3216 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3216 BCE

The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 38	13♍ 4'00	14♉20	7°R56	9♎23	22♍20	2♌ 4	1°R28	11♏58	1°R20	14♋49	29♍28	0♎16	20♋28	n.a.	T 1
F 2	23 0 35	14° 5'03	26°57	6♍45	10°38	23° 6	2°16	1♓23	12° 0	1♈19	14°50	29°29	0°12	20°35	n.a.	F 2
S 3	23 4 32	15° 6'08	9♊16	5°42	11°52	23°51	2°27	1°18	12° 2	1°17	14°52	29°30	0° 9	20°42	n.a.	S 3
S 4	23 8 28	16° 7'14	21°21	4°49	13° 7	24°36	2°38	1°14	12° 4	1°16	14°53	29°R30	0° 6	20°48	n.a.	S 4
M 5	23 12 25	17° 8'22	3♋17	4° 7	14°21	25°21	2°49	1° 9	12° 7	1°14	14°54	29°29	0° 3	20°55	n.a.	M 5
T 6	23 16 21	18° 9'31	15° 9	3°36	15°35	26° 6	3° 0	1° 4	12° 9	1°12	14°55	29°28	29♍59	21° 2	n.a.	T 6
W 7	23 20 18	19°10'42	27° 0	3°17	16°50	26°52	3°11	1° 0	12°12	1°11	14°57	29°27	29°56	21° 8	n.a.	W 7
T 8	23 24 14	20°11'53	8♌56	3°D 9	18° 4	27°37	3°22	0°55	12°14	1° 9	14°58	29°25	29°53	21°15	n.a.	T 8
F 9	23 28 11	21°13'06	20°58	3°12	19°18	28°23	3°33	0°50	12°16	1° 7	14°59	29°24	29°50	21°22	n.a.	F 9
S 10	23 32 7	22°14'20	3♍10	3°25	20°33	29° 8	3°44	0°46	12°19	1° 6	15° 0	29°23	29°47	21°29	n.a.	S 10
S 11	23 36 4	23°15'34	15°34	3°47	21°47	29°54	3°55	0°42	12°22	1° 4	15° 1	29°22	29°44	21°35	n.a.	S 11
M12	23 40 1	24°16'50	28°10	4°18	23° 1	0♎39	4° 5	0°37	12°24	1° 2	15° 2	29°D22	29°41	21°42	n.a.	M12
T 13	23 43 57	25°18'06	11♎ 0	4°56	24°16	1°25	4°16	0°33	12°27	1° 0	15° 3	29°22	29°37	21°49	n.a.	T 13
W14	23 47 54	26°19'23	24° 2	5°40	25°30	2°10	4°26	0°29	12°30	0°59	15° 4	29°22	29°34	21°55	n.a.	W14
T 15	23 51 50	27°20'41	7♏18	6°31	26°44	2°56	4°36	0°24	12°32	0°57	15° 5	29°23	29°31	22° 2	n.a.	T 15
F 16	23 55 47	28°21'59	20°47	7°27	27°58	3°42	4°47	0°20	12°35	0°55	15° 6	29°23	29°28	22° 9	n.a.	F 16
S 17	23 59 43	29°23'18	4♐28	8°27	29°12	4°28	4°57	0°16	12°38	0°54	15° 7	29°R23	29°25	22°16	n.a.	S 17
S 18	0 3 40	0♎24'37	18°20	9°31	0♏26	5°13	5° 7	0°12	12°41	0°52	15° 8	29°23	29°22	22°22	n.a.	S 18
M19	0 7 37	1°25'57	2♑23	10°39	1°41	5°59	5°17	0° 8	12°43	0°50	15° 9	29°D23	29°18	22°29	n.a.	M19
T 20	0 11 33	2°27'16	16°35	11°50	2°55	6°45	5°26	0° 5	12°46	0°49	15°10	29°23	29°15	22°36	n.a.	T 20
W21	0 15 30	3°28'36	0♒54	13° 3	4° 9	7°31	5°36	0° 1	12°49	0°47	15°10	29°23	29°12	22°42	n.a.	W21
T 22	0 19 26	4°29'56	15°17	14°19	5°23	8°17	5°46	29♒57	12°52	0°45	15°11	29°24	29° 9	22°49	n.a.	T 22
F 23	0 23 23	5°31'16	29°40	15°36	6°37	9° 3	5°55	29°54	12°55	0°43	15°12	29°24	29° 6	22°56	n.a.	F 23
S 24	0 27 19	6°32'36	13♓58	16°56	7°51	9°49	6° 5	29°50	12°58	0°42	15°13	29°25	29° 2	23° 3	n.a.	S 24
S 25	0 31 16	7°33'56	28° 8	18°17	9° 4	10°35	6°14	29°47	13° 1	0°40	15°13	29°R25	28°59	23° 9	n.a.	S 25
M26	0 35 12	8°35'17	12♈ 4	19°39	10°18	11°21	6°23	29°44	13° 4	0°38	15°14	29°25	28°56	23°16	n.a.	M26
T 27	0 39 9	9°36'38	25°43	21° 2	11°32	12° 7	6°32	29°40	13° 7	0°37	15°14	29°24	28°53	23°23	n.a.	T 27
W28	0 43 6	10°37'59	9♉ 2	22°26	12°46	12°54	6°41	29°37	13°10	0°35	15°15	29°23	28°50	23°29	n.a.	W28
T 29	0 47 2	11°39'21	22° 2	23°52	14° 0	13°40	6°50	29°34	13°13	0°33	15°16	29°21	28°47	23°36	n.a.	T 29
F 30	0 50 59	12°40'42	4♊41	25°18	15°13	14°26	6°58	29°31	13°17	0°32	15°16	29°19	28°43	23°43	n.a.	F 30
S 31	0 54 55	13♎42'05	17♊ 4	26♍44	16♏27	15♎12	7♌ 7	29♒28	13♏20	0♈30	15♋16	29♍17	28♍40	23♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n49	12n59	3s44	9n11	0n25	4s13	0s26	3n18	0n12	21n28	1n18	13s58	2s57	15s46	0n 3	1s29	2s13	8n16	15n12	0n13	0s 6	17n40		n.a.
F 2	6 25	15 38	4 27	9 56	0 44	4 45	0 29	2 59	0 12	21 25	1 18	13 59	2 57	15 46	0 3	1 30	2 13	8 17	15 12	0 13	0 5	17 39		n.a.
S 3	6 1	17 30	4 57	10 37	1 2	5 18	0 32	2 40	0 11	21 23	1 19	14 1	2 57	15 47	0 3	1 30	2 13	8 17	15 13	0 12	0 4	17 38		n.a.
S 4	5 36	18 32	5 13	11 12	1 19	5 50	0 35	2 21	0 10	21 20	1 19	14 3	2 56	15 48	0 3	1 31	2 13	8 17	15 13	0 12	0 2	17 37		n.a.
M 5	5 12	18 44	5 16	11 42	1 34	6 22	0 37	2 2	0 10	21 18	1 19	14 4	2 56	15 48	0 3	1 32	2 13	8 18	15 14	0 13	0 1	17 37		n.a.
T 6	4 48	18 6	5 5	12 5	1 47	6 54	0 40	1 43	0 9	21 15	1 19	14 6	2 56	15 49	0 3	1 32	2 13	8 18	15 14	0 13	0n 0	17 36		n.a.
W 7	4 23	16 41	4 41	12 23	1 58	7 26	0 43	1 24	0 8	21 13	1 19	14 8	2 56	15 50	0 3	1 33	2 13	8 18	15 15	0 14	0 1	17 35		n.a.
T 8	3 59	14 33	4 5	12 34	2 7	7 57	0 45	1 5	0 8	21 10	1 20	14 9	2 56	15 51	0 3	1 34	2 13	8 19	15 15	0 14	0 3	17 35		n.a.
F 9	3 34	11 45	3 17	12 40	2 15	8 29	0 48	0 46	0 7	21 8	1 20	14 11	2 56	15 52	0 3	1 34	2 13	8 19	15 16	0 15	0 4	17 34		n.a.
S 10	3 9	8 25	2 20	12 41	2 21	9 0	0 50	0 27	0 6	21 6	1 20	14 12	2 56	15 52	0 3	1 35	2 13	8 19	15 16	0 15	0 5	17 33		n.a.
S 11	2 44	4 40	1 16	12 37	2 25	9 31	0 53	0 8	0 5	21 3	1 20	14 14	2 56	15 53	0 3	1 36	2 13	8 20	15 17	0 15	0 7	17 32		n.a.
M12	2 20	0 39	0 7	12 28	2 28	10 1	0 56	0s12	0 5	21 1	1 20	14 15	2 56	15 54	0 3	1 36	2 13	8 20	15 17	0 15	0 8	17 32		n.a.
T 13	1 55	3s29	1n 4	12 15	2 30	10 32	0 58	0 31	0 4	20 59	1 21	14 17	2 55	15 55	0 3	1 37	2 13	8 20	15 18	0 15	0 9	17 31		n.a.
W14	1 30	7 30	2 13	11 59	2 31	11 2	1 1	0 50	0 3	20 56	1 21	14 18	2 55	15 56	0 3	1 38	2 13	8 21	15 18	0 15	0 10	17 30		n.a.
T 15	1 5	11 13	3 16	11 40	2 30	11 32	1 3	1 9	0 3	20 54	1 21	14 19	2 55	15 57	0 3	1 38	2 13	8 21	15 19	0 15	0 12	17 30		n.a.
F 16	0 40	14 24	4 8	11 17	2 29	12 2	1 6	1 29	0 2	20 52	1 21	14 21	2 55	15 57	0 3	1 39	2 13	8 21	15 19	0 15	0 13	17 29		n.a.
S 17	0 15	16 51	4 48	10 52	2 27	12 31	1 8	1 48	0 1	20 49	1 21	14 22	2 55	15 58	0 3	1 40	2 13	8 22	15 20	0 15	0 14	17 28		n.a.
S 18	0s10	18 20	5 12	10 25	2 24	13 0	1 11	2 7	0 1	20 47	1 22	14 23	2 55	15 59	0 3	1 41	2 13	8 22	15 20	0 15	0 16	17 27		n.a.
M19	0 35	18 44	5 17	9 55	2 21	13 29	1 13	2 26	0s 0	20 45	1 22	14 25	2 54	16 0	0 3	1 41	2 13	8 23	15 21	0 15	0 17	17 27		n.a.
T 20	1 0	17 58	5 3	9 24	2 17	13 58	1 15	2 46	0 1	20 42	1 22	14 26	2 54	16 1	0 3	1 42	2 13	8 23	15 21	0 15	0 18	17 26		n.a.
W21	1 25	16 3	4 31	8 51	2 13	14 26	1 17	3 5	0 2	20 40	1 22	14 27	2 54	16 2	0 3	1 43	2 13	8 24	15 22	0 15	0 20	17 25		n.a.
T 22	1 50	13 8	3 41	8 17	2 8	14 53	1 20	3 24	0 2	20 38	1 23	14 28	2 54	16 3	0 3	1 43	2 13	8 24	15 22	0 15	0 21	17 24		n.a.
F 23	2 15	9 25	2 38	7 41	2 3	15 21	1 22	3 43	0 3	20 36	1 23	14 29	2 54	16 4	0 3	1 44	2 13	8 24	15 23	0 15	0 22	17 24		n.a.
S 24	2 40	5 10	1 25	7 5	1 57	15 48	1 24	4 2	0 4	20 34	1 23	14 30	2 53	16 5	0 3	1 45	2 13	8 25	15 23	0 14	0 23	17 23		n.a.
S 25	3 4	0 39	0 7	6 27	1 52	16 14	1 26	4 22	0 4	20 32	1 23	14 31	2 53	16 6	0 3	1 45	2 13	8 25	15 24	0 14	0 25	17 22		n.a.
M26	3 29	3n49	1s10	5 49	1 46	16 40	1 28	4 41	0 5	20 29	1 24	14 32	2 53	16 7	0 3	1 46	2 13	8 26	15 24	0 14	0 26	17 21		n.a.
T 27	3 54	8 0	2 21	5 9	1 40	17 6	1 30	5 0	0 6	20 27	1 24	14 33	2 53	16 8	0 3	1 47	2 13	8 26	15 25	0 15	0 27	17 20		n.a.
W28	4 19	11 41	3 22	4 30	1 33	17 31	1 32	5 19	0 6	20 25	1 24	14 34	2 53	16 9	0 3	1 47	2 13	8 27	15 26	0 15	0 29	17 20		n.a.
T 29	4 43	14 41	4 12	3 49	1 27	17 56	1 34	5 38	0 7	20 23	1 24	14 35	2 52	16 10	0 3	1 48	2 13	8 27	15 26	0 16	0 30	17 19		n.a.
F 30	5 8	16 54	4 48	3 8	1 20	18 20	1 36	5 57	0 8	20 21	1 25	14 36	2 52	16 10	0 3	1 49	2 13	8 28	15 27	0 17	0 31	17 18		n.a.
S 31	5s32	18n16	5s 9	2n27	1n13	18s44	1s38	6s16	0s 9	20n19	1n25	14s37	2s52	16s11	0n 2	1s49	2s13	8n28	15n27	0n17	0n33	17n17		n.a.

Julian Day Number = 547052.5, Delta T = 22h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'40, Lahiri = -48°11'40 Julian Calendar 1 Oct. 3216 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3216 BCE

The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 52	14♎43'27	29♊12	28♍12	17♏41	15♎59	7♌15	29°R26	13♏23	0°R28	15♋17	29°R16	28♍37	23♋56	n.a.	S 1
M 2	1 2 48	15°44'50	11♋ 9	29°40	18°54	16°45	7°24	29♒23	13°26	0♈27	15°17	29°D15	28°34	24° 3	n.a.	M 2
T 3	1 6 45	16°46'13	23° 2	1♎ 8	20° 8	17°32	7°32	29°20	13°29	0°25	15°18	29♍15	28°31	24°10	n.a.	T 3
W 4	1 10 42	17°47'36	4♌53	2°37	21°22	18°18	7°40	29°18	13°33	0°23	15°18	29°16	28°27	24°16	n.a.	W 4
T 5	1 14 38	18°48'59	16°49	4° 6	22°35	19° 5	7°48	29°16	13°36	0°22	15°18	29°17	28°24	24°23	n.a.	T 5
F 6	1 18 35	19°50'22	28°54	5°36	23°48	19°51	7°56	29°13	13°39	0°20	15°18	29°19	28°21	24°30	n.a.	F 6
S 7	1 22 31	20°51'45	11♍11	7° 7	25° 2	20°38	8° 3	29°11	13°43	0°19	15°19	29°21	28°18	24°37	n.a.	S 7
S 8	1 26 28	21°53'08	23°44	8°37	26°15	21°24	8°11	29° 9	13°46	0°17	15°19	29°R22	28°15	24°43	n.a.	S 8
M 9	1 30 24	22°54'31	6♎35	10° 8	27°29	22°11	8°18	29° 7	13°49	0°15	15°19	29°22	28°12	24°50	n.a.	M 9
T 10	1 34 21	23°55'53	19°45	11°40	28°42	22°57	8°25	29° 5	13°53	0°14	15°19	29°20	28° 8	24°57	n.a.	T 10
W11	1 38 18	24°57'16	3♏13	13°12	29°55	23°44	8°33	29° 4	13°56	0°12	15°19	29°18	28° 5	25° 3	n.a.	W11
T 12	1 42 14	25°58'38	16°57	14°44	1♐ 8	24°31	8°40	29° 2	13°59	0°11	15°19	29°14	28° 2	25°10	n.a.	T 12
F 13	1 46 11	26°59'59	0♐54	16°17	2°22	25°17	8°46	29° 1	14° 3	0° 9	15°R19	29° 9	27°59	25°17	n.a.	F 13
S 14	1 50 7	28° 1'19	15° 0	17°50	3°35	26° 4	8°53	28°59	14° 6	0° 8	15°19	29° 5	27°56	25°23	n.a.	S 14
S 15	1 54 4	29° 2'39	29°12	19°23	4°48	26°51	8°59	28°58	14°10	0° 6	15°19	29° 1	27°53	25°30	n.a.	S 15
M16	1 58 0	0♏ 3'58	13♑25	20°57	6° 1	27°38	9° 6	28°57	14°13	0° 5	15°19	28°59	27°49	25°37	n.a.	M16
T 17	2 1 57	1° 5'16	27°36	22°31	7°14	28°24	9°12	28°56	14°16	0° 4	15°19	28°D58	27°46	25°44	n.a.	T 17
W18	2 5 54	2° 6'33	11♒44	24° 6	8°27	29°11	9°18	28°55	14°20	0° 2	15°19	28°58	27°43	25°50	n.a.	W18
T 19	2 9 50	3° 7'49	25°47	25°41	9°39	29°58	9°24	28°54	14°23	0° 1	15°19	28°59	27°40	25°57	n.a.	T 19
F 20	2 13 47	4° 9'04	9♓44	27°17	10°52	0♏45	9°30	28°54	14°27	29♓59	15°18	29° 1	27°37	26° 4	n.a.	F 20
S 21	2 17 43	5°10'18	23°33	28°53	12° 5	1°32	9°35	28°53	14°30	29°58	15°18	29°R 2	27°33	26°10	n.a.	S 21
S 22	2 21 40	6°11'30	7♈13	0♏29	13°17	2°19	9°41	28°53	14°34	29°57	15°18	29° 2	27°30	26°17	n.a.	S 22
M23	2 25 36	7°12'42	20°43	2° 6	14°30	3° 6	9°46	28°52	14°37	29°56	15°17	29° 0	27°27	26°24	n.a.	M23
T 24	2 29 33	8°13'52	4♉ 1	3°44	15°42	3°53	9°51	28°52	14°41	29°54	15°17	28°56	27°24	26°31	n.a.	T 24
W25	2 33 30	9°15'02	17° 6	5°22	16°55	4°40	9°56	28°D52	14°44	29°53	15°17	28°50	27°21	26°37	n.a.	W25
T 26	2 37 26	10°16'11	29°56	7° 1	18° 7	5°27	10° 1	28°52	14°48	29°52	15°16	28°42	27°18	26°44	n.a.	T 26
F 27	2 41 23	11°17'19	12♊30	8°40	19°19	6°14	10° 5	28°52	14°51	29°51	15°16	28°34	27°14	26°51	n.a.	F 27
S 28	2 45 19	12°18'26	24°51	10°20	20°32	7° 1	10°10	28°52	14°55	29°49	15°15	28°26	27°11	26°57	n.a.	S 28
S 29	2 49 16	13°19'32	6♋58	12° 0	21°44	7°48	10°14	28°53	14°59	29°48	15°15	28°19	27° 8	27° 4	n.a.	S 29
M30	2 53 12	14♏20'37	18♋56	13♏41	22♐56	8♏35	10♌18	28♒53	15♏ 2	29♓47	15♋14	28♍14	27♍ 5	27♋11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s57	18n46	5s16	1n45	1n 7	19s 7	1s40	6s35	0s 9	20n17	1n25	14s38	2s52	16s12	0n 2	1s50	2s13	8n29	15n28	0n18	0n34	17n17		n.a.
M 2	6 21	18 25	5 10	1 3	1 0	19 30	1 41	6 54	0 10	20 15	1 25	14 38	2 51	16 13	0 2	1 51	2 13	8 29	15 28	0 18	0 35	17 16		n.a.
T 3	6 45	17 16	4 50	0 21	0 53	19 52	1 43	7 13	0 11	20 13	1 26	14 39	2 51	16 14	0 2	1 51	2 13	8 30	15 29	0 18	0 36	17 15		n.a.
W 4	7 9	15 22	4 17	0s22	0 46	20 14	1 44	7 31	0 11	20 12	1 26	14 40	2 51	16 15	0 2	1 52	2 13	8 30	15 29	0 18	0 38	17 14		n.a.
T 5	7 33	12 48	3 34	1 5	0 39	20 35	1 46	7 50	0 12	20 10	1 26	14 40	2 51	16 17	0 2	1 53	2 13	8 31	15 30	0 17	0 39	17 13		n.a.
F 6	7 57	9 39	2 40	1 47	0 32	20 55	1 47	8 9	0 13	20 8	1 26	14 41	2 50	16 18	0 2	1 53	2 13	8 31	15 31	0 17	0 40	17 13		n.a.
S 7	8 20	6 2	1 39	2 30	0 25	21 15	1 49	8 27	0 13	20 6	1 27	14 41	2 50	16 19	0 2	1 54	2 13	8 32	15 31	0 16	0 42	17 12		n.a.
S 8	8 44	2 5	0 31	3 13	0 18	21 35	1 50	8 46	0 14	20 4	1 27	14 42	2 50	16 20	0 2	1 54	2 13	8 32	15 32	0 16	0 43	17 11		n.a.
M 9	9 7	2s 4	0n40	3 56	0 12	21 53	1 51	9 4	0 15	20 3	1 27	14 42	2 50	16 21	0 2	1 55	2 13	8 33	15 32	0 16	0 44	17 10		n.a.
T 10	9 31	6 13	1 50	4 39	0 5	22 12	1 52	9 23	0 16	20 1	1 28	14 43	2 49	16 22	0 2	1 56	2 13	8 33	15 33	0 16	0 45	17 9		n.a.
W11	9 54	10 9	2 55	5 22	0s 2	22 29	1 53	9 41	0 16	19 59	1 28	14 43	2 49	16 23	0 2	1 56	2 13	8 34	15 33	0 17	0 47	17 9		n.a.
T 12	10 17	13 37	3 52	6 5	0 9	22 46	1 54	9 59	0 17	19 58	1 28	14 43	2 49	16 24	0 2	1 57	2 13	8 34	15 34	0 19	0 48	17 8		n.a.
F 13	10 39	16 21	4 36	6 47	0 15	23 2	1 55	10 18	0 18	19 56	1 29	14 44	2 48	16 25	0 2	1 57	2 13	8 35	15 34	0 21	0 49	17 7		n.a.
S 14	11 2	18 9	5 4	7 30	0 22	23 18	1 56	10 36	0 18	19 55	1 29	14 44	2 48	16 26	0 2	1 58	2 13	8 35	15 35	0 22	0 51	17 6		n.a.
S 15	11 24	18 49	5 13	8 12	0 28	23 32	1 57	10 54	0 19	19 53	1 29	14 44	2 48	16 27	0 2	1 58	2 13	8 36	15 36	0 24	0 52	17 5		n.a.
M16	11 46	18 19	5 3	8 54	0 34	23 47	1 58	11 12	0 20	19 52	1 29	14 44	2 48	16 28	0 2	1 59	2 13	8 37	15 36	0 25	0 53	17 4		n.a.
T 17	12 8	16 40	4 35	9 36	0 40	24 0	1 58	11 29	0 20	19 50	1 30	14 44	2 47	16 29	0 2	2 0	2 13	8 37	15 37	0 25	0 55	17 4		n.a.
W18	12 30	14 1	3 50	10 17	0 46	24 13	1 59	11 47	0 21	19 49	1 30	14 44	2 47	16 30	0 2	2 0	2 12	8 38	15 37	0 25	0 56	17 3		n.a.
T 19	12 52	10 33	2 52	10 59	0 52	24 25	1 59	12 5	0 22	19 48	1 30	14 44	2 47	16 31	0 2	2 1	2 12	8 38	15 38	0 25	0 57	17 2		n.a.
F 20	13 13	6 31	1 43	11 39	0 58	24 36	2 0	12 22	0 22	19 46	1 31	14 44	2 46	16 32	0 2	2 1	2 12	8 39	15 38	0 24	0 58	17 1		n.a.
S 21	13 34	2 10	0 30	12 20	1 3	24 47	2 0	12 40	0 23	19 45	1 31	14 44	2 46	16 33	0 2	2 2	2 12	8 39	15 39	0 24	1 0	17 0		n.a.
S 22	13 55	2n15	0s45	13 0	1 9	24 57	2 0	12 57	0 24	19 44	1 31	14 44	2 46	16 34	0 2	2 2	2 12	8 40	15 39	0 24	1 1	16 59		n.a.
M23	14 16	6 31	1 55	13 39	1 14	25 6	2 0	13 14	0 24	19 43	1 32	14 44	2 46	16 35	0 2	2 3	2 12	8 41	15 40	0 25	1 2	16 59		n.a.
T 24	14 36	10 23	2 59	14 18	1 19	25 14	2 0	13 31	0 25	19 42	1 32	14 44	2 45	16 37	0 2	2 3	2 12	8 41	15 40	0 26	1 4	16 58		n.a.
W25	14 56	13 40	3 51	14 57	1 24	25 22	2 0	13 48	0 26	19 41	1 32	14 43	2 45	16 38	0 2	2 4	2 12	8 42	15 41	0 29	1 5	16 57		n.a.
T 26	15 16	16 14	4 31	15 35	1 28	25 29	2 0	14 5	0 26	19 40	1 33	14 43	2 45	16 39	0 2	2 4	2 12	8 42	15 41	0 32	1 6	16 56		n.a.
F 27	15 35	17 57	4 57	16 12	1 32	25 35	1 59	14 21	0 27	19 39	1 33	14 43	2 44	16 40	0 2	2 4	2 12	8 43	15 42	0 35	1 7	16 55		n.a.
S 28	15 55	18 48	5 8	16 48	1 36	25 40	1 59	14 38	0 28	19 38	1 33	14 42	2 44	16 41	0 2	2 5	2 12	8 43	15 42	0 38	1 9	16 54		n.a.
S 29	16 14	18 46	5 5	17 24	1 40	25 45	1 59	14 54	0 28	19 37	1 34	14 42	2 44	16 42	0 2	2 5	2 12	8 44	15 43	0 41	1 10	16 54		n.a.
M30	16s32	17n54	4s49	17s59	1s43	25s48	1s58	15s10	0s29	19n36	1n34	14s42	2s43	16s43	0n 2	2s 6	2s12	8n45	15n43	0n43	1n11	16n53		n.a.

Julian Day Number = 547083.5, Delta T = 22h45m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'36, Lahiri = -48°11'36 Julian Calendar 1 Nov. 3216 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3216 BCE

The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 9	15♏21'41	0♌48	15♏23	24♐ 8	9♏22	10♌22	28♒54	15♏ 6	29°R46	15°R14	28°R10	27♍ 2	27♋18	n.a.	T 1
W 2	3 1 6	16°22'44	12°39	17° 5	25°19	10° 9	10°26	28°55	15° 9	29♓45	15♋13	28°D 9	26°58	27°24	n.a.	W 2
T 3	3 5 2	17°23'46	24°33	18°48	26°31	10°56	10°29	28°55	15°13	29°44	15°12	28♍ 9	26°55	27°31	n.a.	T 3
F 4	3 8 59	18°24'47	6♍36	20°32	27°43	11°43	10°33	28°56	15°16	29°43	15°12	28°10	26°52	27°38	n.a.	F 4
S 5	3 12 55	19°25'47	18°53	22°16	28°54	12°30	10°36	28°57	15°20	29°42	15°11	28°11	26°49	27°44	n.a.	S 5
S 6	3 16 52	20°26'46	1♎29	24° 1	0♑ 6	13°17	10°39	28°59	15°23	29°41	15°10	28°R12	26°46	27°51	n.a.	S 6
M 7	3 20 48	21°27'44	14°27	25°46	1°17	14° 4	10°42	29° 0	15°27	29°40	15° 9	28°10	26°43	27°58	n.a.	M 7
T 8	3 24 45	22°28'40	27°49	27°32	2°29	14°51	10°44	29° 1	15°30	29°39	15° 9	28° 7	26°39	28° 4	n.a.	T 8
W 9	3 28 41	23°29'35	11♏36	29°18	3°40	15°39	10°47	29° 3	15°34	29°38	15° 8	28° 0	26°36	28°11	n.a.	W 9
T 10	3 32 38	24°30'29	25°45	1♐ 5	4°51	16°26	10°49	29° 5	15°37	29°37	15° 7	27°52	26°33	28°18	n.a.	T 10
F 11	3 36 35	25°31'22	10♐11	2°52	6° 2	17°13	10°51	29° 6	15°41	29°37	15° 6	27°43	26°30	28°25	n.a.	F 11
S 12	3 40 31	26°32'12	24°47	4°40	7°13	18° 0	10°53	29° 8	15°44	29°36	15° 5	27°33	26°27	28°31	n.a.	S 12
S 13	3 44 28	27°33'01	9♑26	6°27	8°24	18°47	10°55	29°10	15°48	29°35	15° 4	27°24	26°24	28°38	n.a.	S 13
M14	3 48 24	28°33'49	24° 1	8°15	9°34	19°34	10°56	29°12	15°51	29°34	15° 3	27°17	26°20	28°45	n.a.	M14
T 15	3 52 21	29°34'34	8♒27	10° 3	10°45	20°22	10°58	29°14	15°55	29°34	15° 2	27°13	26°17	28°51	n.a.	T 15
W16	3 56 17	0♐35'17	22°39	11°50	11°55	21° 9	10°59	29°17	15°58	29°33	15° 1	27°11	26°14	28°58	n.a.	W16
T 17	4 0 14	1°35'58	6♓37	13°36	13° 6	21°56	11° 0	29°19	16° 2	29°32	15° 0	27°D11	26°11	29° 5	n.a.	T 17
F 18	4 4 11	2°36'37	20°20	15°22	14°16	22°43	11° 1	29°22	16° 5	29°32	14°59	27°R12	26° 8	29°11	n.a.	F 18
S 19	4 8 7	3°37'14	3♈50	17° 7	15°26	23°30	11° 1	29°24	16° 8	29°31	14°58	27°11	26° 4	29°18	n.a.	S 19
S 20	4 12 4	4°37'49	17° 7	18°50	16°36	24°17	11° 2	29°27	16°12	29°31	14°57	27°10	26° 1	29°25	n.a.	S 20
M21	4 16 0	5°38'22	0♉13	20°31	17°45	25° 5	11° 2	29°30	16°15	29°30	14°56	27° 5	25°58	29°32	n.a.	M21
T 22	4 19 57	6°38'53	13° 8	22°10	18°55	25°52	11°R 2	29°33	16°19	29°30	14°55	26°58	25°55	29°38	n.a.	T 22
W23	4 23 53	7°39'22	25°52	23°46	20° 4	26°39	11° 2	29°36	16°22	29°29	14°53	26°48	25°52	29°45	n.a.	W23
T 24	4 27 50	8°39'50	8♊26	25°19	21°14	27°26	11° 1	29°39	16°25	29°29	14°52	26°36	25°49	29°52	n.a.	T 24
F 25	4 31 47	9°40'15	20°49	26°47	22°23	28°13	11° 1	29°42	16°29	29°28	14°51	26°22	25°45	29°58	n.a.	F 25
S 26	4 35 43	10°40'39	3♋ 2	28°11	23°32	29° 0	11° 0	29°46	16°32	29°28	14°50	26° 9	25°42	0♌ 5	n.a.	S 26
S 27	4 39 40	11°41'00	15° 5	29°30	24°40	29°47	10°59	29°49	16°35	29°28	14°48	25°57	25°39	0°12	n.a.	S 27
M28	4 43 36	12°41'20	27° 0	0♑43	25°49	0♐35	10°58	29°53	16°39	29°28	14°47	25°46	25°36	0°18	n.a.	M28
T 29	4 47 33	13°41'38	8♌51	1°49	26°57	1°22	10°57	29°57	16°42	29°27	14°46	25°39	25°33	0°25	n.a.	T 29
W30	4 51 29	14°41'54	20°40	2°47	28° 6	2° 9	10°55	0♓ 0	16°45	29°27	14°44	25°34	25°30	0°32	n.a.	W30
T 31	4 55 26	15♐42'09	2♍32	3♑38	29♑14	2♐56	10♌53	0♓ 4	16♏48	29♓27	14♋43	25♍32	25♍26	0♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s51	16n15	4s20	18s33	1s47	25s52	1s57	15s26	0s30	19n35	1n34	14s41	2s43	16s44	0n 2	2s 6	2s12	8n45	15n44	0n45	1n13	16n52		n.a.
W 2	17 9	13 55	3 41	19 6	1 49	25 54	1 57	15 42	0 30	19 35	1 35	14 41	2 43	16 45	0 2	2 6	2 12	8 46	15 44	0 45	1 14	16 51		n.a.
T 3	17 27	10 59	2 51	19 38	1 52	25 55	1 56	15 58	0 31	19 34	1 35	14 40	2 43	16 46	0 2	2 7	2 12	8 46	15 45	0 45	1 15	16 50		n.a.
F 4	17 44	7 33	1 54	20 9	1 54	25 56	1 55	16 14	0 32	19 33	1 35	14 39	2 42	16 47	0 2	2 7	2 12	8 47	15 45	0 45	1 16	16 49		n.a.
S 5	18 1	3 44	0 50	20 39	1 55	25 56	1 54	16 29	0 32	19 33	1 36	14 39	2 42	16 48	0 2	2 8	2 12	8 47	15 46	0 44	1 18	16 48		n.a.
S 6	18 18	0s20	0n18	21 7	1 57	25 55	1 53	16 44	0 33	19 32	1 36	14 38	2 42	16 49	0 2	2 8	2 11	8 48	15 46	0 44	1 19	16 47		n.a.
M 7	18 35	4 31	1 26	21 35	1 57	25 53	1 51	17 0	0 34	19 32	1 36	14 37	2 41	16 50	0 2	2 8	2 11	8 49	15 47	0 45	1 20	16 47		n.a.
T 8	18 51	8 36	2 32	22 0	1 58	25 51	1 50	17 15	0 34	19 31	1 37	14 36	2 41	16 51	0 2	2 8	2 11	8 49	15 47	0 46	1 22	16 46		n.a.
W 9	19 7	12 21	3 31	22 25	1 58	25 48	1 49	17 29	0 35	19 31	1 37	14 36	2 41	16 53	0 2	2 9	2 11	8 50	15 48	0 49	1 23	16 45		n.a.
T 10	19 22	15 30	4 19	22 47	1 57	25 44	1 47	17 44	0 36	19 31	1 37	14 35	2 40	16 54	0 2	2 9	2 11	8 50	15 48	0 52	1 24	16 44		n.a.
F 11	19 37	17 45	4 51	23 8	1 56	25 39	1 45	17 58	0 36	19 30	1 38	14 34	2 40	16 55	0 2	2 9	2 11	8 51	15 49	0 56	1 26	16 43		n.a.
S 12	19 52	18 52	5 4	23 28	1 54	25 34	1 44	18 13	0 37	19 30	1 38	14 33	2 40	16 56	0 2	2 10	2 11	8 51	15 49	1 0	1 27	16 42		n.a.
S 13	20 6	18 44	4 58	23 45	1 51	25 27	1 42	18 27	0 37	19 30	1 38	14 32	2 39	16 57	0 2	2 10	2 11	8 52	15 50	1 3	1 28	16 41		n.a.
M14	20 20	17 23	4 32	24 1	1 48	25 21	1 40	18 40	0 38	19 30	1 39	14 31	2 39	16 58	0 2	2 10	2 11	8 53	15 50	1 6	1 29	16 40		n.a.
T 15	20 34	14 55	3 50	24 14	1 44	25 13	1 38	18 54	0 39	19 30	1 39	14 30	2 39	16 59	0 2	2 10	2 11	8 53	15 51	1 8	1 31	16 39		n.a.
W16	20 47	11 35	2 53	24 25	1 40	25 5	1 36	19 7	0 39	19 30	1 39	14 29	2 39	17 0	0 2	2 10	2 11	8 54	15 51	1 9	1 32	16 38		n.a.
T 17	21 0	7 39	1 47	24 34	1 35	24 56	1 34	19 21	0 40	19 30	1 40	14 27	2 38	17 1	0 2	2 11	2 11	8 54	15 51	1 9	1 33	16 38		n.a.
F 18	21 12	3 22	0 37	24 41	1 29	24 46	1 31	19 34	0 41	19 30	1 40	14 26	2 38	17 2	0 2	2 11	2 11	8 55	15 52	1 9	1 35	16 37		n.a.
S 19	21 24	1n 1	0s35	24 45	1 22	24 35	1 29	19 47	0 41	19 30	1 40	14 25	2 38	17 3	0 2	2 11	2 11	8 55	15 52	1 9	1 36	16 36		n.a.
S 20	21 36	5 17	1 44	24 47	1 14	24 24	1 26	19 59	0 42	19 30	1 41	14 24	2 37	17 4	0 2	2 11	2 11	8 56	15 53	1 9	1 37	16 35		n.a.
M21	21 47	9 15	2 46	24 47	1 6	24 12	1 24	20 12	0 42	19 31	1 41	14 22	2 37	17 5	0 2	2 11	2 10	8 56	15 53	1 11	1 38	16 34		n.a.
T 22	21 58	12 42	3 38	24 44	0 56	24 0	1 21	20 24	0 43	19 31	1 41	14 21	2 37	17 6	0 2	2 11	2 10	8 57	15 53	1 14	1 40	16 33		n.a.
W23	22 8	15 31	4 19	24 39	0 46	23 47	1 18	20 36	0 44	19 31	1 42	14 20	2 37	17 7	0 2	2 12	2 10	8 57	15 54	1 18	1 41	16 32		n.a.
T 24	22 18	17 33	4 46	24 32	0 35	23 33	1 15	20 47	0 44	19 32	1 42	14 18	2 36	17 8	0 2	2 12	2 10	8 58	15 54	1 23	1 42	16 31		n.a.
F 25	22 27	18 44	5 0	24 23	0 23	23 19	1 12	20 59	0 45	19 32	1 42	14 17	2 36	17 9	0 2	2 12	2 10	8 59	15 55	1 29	1 44	16 30		n.a.
S 26	22 36	19 1	4 59	24 12	0 10	23 4	1 9	21 10	0 45	19 33	1 43	14 15	2 36	17 10	0 2	2 12	2 10	8 59	15 55	1 34	1 45	16 29		n.a.
S 27	22 45	18 27	4 45	23 59	0n 4	22 48	1 6	21 21	0 46	19 33	1 43	14 14	2 35	17 11	0 2	2 12	2 10	9 0	15 55	1 39	1 46	16 28		n.a.
M28	22 53	17 4	4 18	23 44	0 18	22 32	1 2	21 32	0 46	19 34	1 43	14 12	2 35	17 12	0 2	2 12	2 10	9 0	15 56	1 43	1 47	16 27		n.a.
T 29	23 1	14 57	3 41	23 29	0 33	22 15	0 59	21 43	0 47	19 35	1 44	14 11	2 35	17 13	0 2	2 12	2 10	9 1	15 56	1 46	1 49	16 26		n.a.
W30	23 8	12 14	2 53	23 12	0 49	21 58	0 55	21 53	0 48	19 35	1 44	14 9	2 35	17 14	0 2	2 12	2 10	9 1	15 56	1 48	1 50	16 25		n.a.
T 31	23s15	8n59	1s59	22s55	1n 5	21s40	0s52	22s 3	0s48	19n36	1n44	14s 7	2s34	17s15	0n 2	2s12	2s10	9n 2	15n57	1n49	1n51	16n25		n.a.

Julian Day Number = 547113.5, Delta T = 22h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'32, Lahiri = -48°11'32 Julian Calendar 1 Dec. 3216 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3216 BCE

The year -3215 astronomical counting style corresponds to year 3216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 22	16♐42'21	14♍33	4♑21	0♒21	3♐43	10°R51	0♓ 8	16♏51	29°R27	14°R42	25°D31	25♍23	0♌45	n.a.	F 1
S 2	5 3 19	17°42'32	26°47	4°54	1°29	4°30	10♌49	0°12	16°55	29♓27	14♋40	25°R31	25°20	0°52	n.a.	S 2
S 3	5 7 15	18°42'41	9♎19	5°18	2°37	5°17	10°47	0°16	16°58	29°27	14°39	25♍30	25°17	0°59	n.a.	S 3
M 4	5 11 12	19°42'48	22°16	5°33	3°44	6° 4	10°45	0°21	17° 1	29°D27	14°38	25°28	25°14	1° 5	n.a.	M 4
T 5	5 15 9	20°42'53	5♏40	5°R39	4°51	6°51	10°42	0°25	17° 4	29°27	14°36	25°24	25°10	1°12	n.a.	T 5
W 6	5 19 5	21°42'57	19°33	5°34	5°58	7°38	10°39	0°29	17° 7	29°27	14°35	25°16	25° 7	1°19	n.a.	W 6
T 7	5 23 2	22°42'58	3♐53	5°21	7° 4	8°25	10°36	0°34	17°10	29°27	14°33	25° 6	25° 4	1°25	n.a.	T 7
F 8	5 26 58	23°42'58	18°37	4°58	8°11	9°12	10°33	0°38	17°13	29°27	14°32	24°55	25° 1	1°32	n.a.	F 8
S 9	5 30 55	24°42'55	3♑35	4°27	9°17	10° 0	10°30	0°43	17°16	29°27	14°30	24°43	24°58	1°39	n.a.	S 9
S 10	5 34 51	25°42'51	18°39	3°49	10°23	10°47	10°26	0°48	17°19	29°27	14°29	24°32	24°55	1°46	n.a.	S 10
M11	5 38 48	26°42'44	3♒39	3° 4	11°28	11°33	10°23	0°53	17°22	29°27	14°27	24°23	24°51	1°52	n.a.	M11
T 12	5 42 44	27°42'34	18°26	2°14	12°34	12°20	10°19	0°58	17°25	29°28	14°26	24°18	24°48	1°59	n.a.	T 12
W13	5 46 41	28°42'22	2♓54	1°19	13°39	13° 7	10°15	1° 3	17°28	29°28	14°24	24°14	24°45	2° 6	n.a.	W13
T 14	5 50 38	29°42'07	17° 0	0°22	14°44	13°54	10°10	1° 8	17°31	29°28	14°23	24°13	24°42	2°12	n.a.	T 14
F 15	5 54 34	0♑41'50	0♈44	29♐23	15°48	14°41	10° 6	1°13	17°33	29°29	14°21	24°13	24°39	2°19	n.a.	F 15
S 16	5 58 31	1°41'31	14° 8	28°23	16°53	15°28	10° 2	1°18	17°36	29°29	14°19	24°13	24°36	2°26	n.a.	S 16
S 17	6 2 27	2°41'08	27°14	27°26	17°57	16°15	9°57	1°24	17°39	29°29	14°18	24°11	24°32	2°32	n.a.	S 17
M18	6 6 24	3°40'44	10♉ 5	26°30	19° 0	17° 2	9°52	1°29	17°42	29°30	14°16	24° 6	24°29	2°39	n.a.	M18
T 19	6 10 20	4°40'17	22°43	25°37	20° 4	17°49	9°47	1°35	17°44	29°30	14°15	23°59	24°26	2°46	n.a.	T 19
W20	6 14 17	5°39'47	5♊10	24°49	21° 7	18°35	9°42	1°40	17°47	29°31	14°13	23°49	24°23	2°53	n.a.	W20
T 21	6 18 13	6°39'15	17°28	24° 6	22° 9	19°22	9°37	1°46	17°50	29°31	14°12	23°37	24°20	2°59	n.a.	T 21
F 22	6 22 10	7°38'41	29°38	23°28	23°12	20° 9	9°31	1°52	17°52	29°32	14°10	23°23	24°16	3° 6	n.a.	F 22
S 23	6 26 6	8°38'05	11♋41	22°56	24°14	20°56	9°26	1°57	17°55	29°33	14° 8	23°10	24°13	3°13	n.a.	S 23
S 24	6 30 3	9°37'26	23°38	22°30	25°15	21°42	9°20	2° 3	17°57	29°33	14° 7	22°57	24°10	3°19	n.a.	S 24
M25	6 34 0	10°36'45	5♌30	22°10	26°16	22°29	9°14	2° 9	18° 0	29°34	14° 5	22°46	24° 7	3°26	n.a.	M25
T 26	6 37 56	11°36'02	17°20	21°56	27°17	23°15	9° 8	2°15	18° 2	29°35	14° 4	22°38	24° 4	3°33	n.a.	T 26
W27	6 41 53	12°35'16	29° 9	21°48	28°18	24° 2	9° 2	2°21	18° 5	29°35	14° 2	22°33	24° 1	3°39	n.a.	W27
T 28	6 45 49	13°34'29	11♍ 2	21°D47	29°18	24°49	8°56	2°27	18° 7	29°36	14° 0	22°31	23°57	3°46	n.a.	T 28
F 29	6 49 46	14°33'39	23° 2	21°51	0♓17	25°35	8°50	2°34	18° 9	29°37	13°59	22°D30	23°54	3°53	n.a.	F 29
S 30	6 53 42	15°32'48	5♎14	22° 0	1°16	26°22	8°43	2°40	18°12	29°38	13°57	22°30	23°51	3°59	n.a.	S 30
S 31	6 57 39	16♑31'54	17♎44	22♐15	2♓15	27♐ 8	8♌37	2♓46	18♏14	29♓39	13♋55	22°R31	23♍48	4♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	5n21	0s58	22s37	1n21	21s21	0s48	22s13	0s49	19n37	1n45	14s 6	2s34	17s16	0n 2	2s12	2s10	9n 2	15n57	1n49	1n53	16n24		n.a.
S 2	23 27	1 25	0n 7	22 19	1 38	21 2	0 44	22 23	0 49	19 38	1 45	14 4	2 34	17 16	0 2	2 12	2 10	9 3	15 57	1 49	1 54	16 23		n.a.
S 3	23 33	2s41	1 12	22 2	1 54	20 43	0 40	22 32	0 50	19 39	1 45	14 2	2 33	17 17	0 2	2 12	2 9	9 3	15 57	1 50	1 55	16 22		n.a.
M 4	23 38	6 46	2 17	21 44	2 11	20 23	0 36	22 41	0 50	19 40	1 46	14 0	2 33	17 18	0 2	2 12	2 9	9 3	15 58	1 51	1 57	16 21		n.a.
T 5	23 42	10 41	3 15	21 28	2 27	20 3	0 32	22 50	0 51	19 41	1 46	13 59	2 33	17 19	0 2	2 12	2 9	9 4	15 58	1 52	1 58	16 20		n.a.
W 6	23 46	14 8	4 5	21 13	2 42	19 42	0 28	22 58	0 51	19 42	1 46	13 57	2 33	17 20	0 2	2 12	2 9	9 4	15 58	1 55	1 59	16 19		n.a.
T 7	23 50	16 52	4 40	20 59	2 57	19 21	0 23	23 7	0 52	19 43	1 47	13 55	2 32	17 21	0 2	2 11	2 9	9 5	15 59	1 59	2 0	16 18		n.a.
F 8	23 53	18 35	4 59	20 46	3 11	18 59	0 19	23 15	0 52	19 44	1 47	13 53	2 32	17 22	0 2	2 11	2 9	9 5	15 59	2 4	2 2	16 17		n.a.
S 9	23 56	19 3	4 57	20 35	3 23	18 37	0 15	23 22	0 53	19 46	1 47	13 51	2 32	17 23	0 2	2 11	2 9	9 6	15 59	2 9	2 3	16 16		n.a.
S 10	23 58	18 10	4 35	20 25	3 34	18 14	0 10	23 30	0 53	19 47	1 48	13 49	2 32	17 24	0 2	2 11	2 9	9 6	15 59	2 13	2 4	16 15		n.a.
M11	24 0	16 2	3 53	20 17	3 43	17 51	0 5	23 37	0 54	19 48	1 48	13 47	2 31	17 25	0 2	2 11	2 9	9 7	16 0	2 17	2 6	16 14		n.a.
T 12	24 1	12 53	2 57	20 10	3 51	17 28	0 1	23 44	0 54	19 50	1 48	13 45	2 31	17 25	0 2	2 11	2 9	9 7	16 0	2 19	2 7	16 13		n.a.
W13	24 2	8 59	1 50	20 6	3 56	17 5	0n 4	23 51	0 55	19 51	1 49	13 43	2 31	17 26	0 2	2 11	2 9	9 7	16 0	2 21	2 8	16 12		n.a.
T 14	24 2	4 40	0 38	20 3	3 59	16 41	0 9	23 57	0 55	19 53	1 49	13 41	2 31	17 27	0 2	2 10	2 9	9 8	16 0	2 21	2 9	16 11		n.a.
F 15	24 2	0 13	0s34	20 1	4 1	16 16	0 14	24 3	0 56	19 54	1 49	13 39	2 30	17 28	0 2	2 10	2 9	9 8	16 0	2 21	2 11	16 10		n.a.
S 16	24 1	4n 8	1 43	20 2	4 0	15 52	0 19	24 9	0 56	19 56	1 49	13 37	2 30	17 29	0 2	2 10	2 8	9 8	16 1	2 21	2 12	16 9		n.a.
S 17	24 0	8 11	2 45	20 3	3 57	15 27	0 24	24 15	0 57	19 57	1 50	13 34	2 30	17 29	0 2	2 10	2 8	9 9	16 1	2 22	2 13	16 8		n.a.
M18	23 59	11 47	3 37	20 7	3 53	15 2	0 29	24 20	0 57	19 59	1 50	13 32	2 30	17 30	0 2	2 9	2 8	9 9	16 1	2 24	2 15	16 7		n.a.
T 19	23 57	14 46	4 18	20 11	3 47	14 37	0 35	24 25	0 58	20 0	1 50	13 30	2 30	17 31	0 2	2 9	2 8	9 10	16 1	2 27	2 16	16 6		n.a.
W20	23 55	17 1	4 45	20 17	3 39	14 11	0 40	24 30	0 58	20 2	1 50	13 28	2 29	17 32	0 2	2 9	2 8	9 10	16 1	2 31	2 17	16 5		n.a.
T 21	23 52	18 28	4 59	20 25	3 30	13 45	0 46	24 34	0 59	20 4	1 51	13 25	2 29	17 33	0 2	2 9	2 8	9 10	16 1	2 36	2 18	16 4		n.a.
F 22	23 49	19 3	4 59	20 33	3 19	13 19	0 51	24 38	0 59	20 6	1 51	13 23	2 29	17 33	0 2	2 8	2 8	9 11	16 1	2 41	2 20	16 3		n.a.
S 23	23 45	18 46	4 45	20 43	3 8	12 53	0 57	24 42	0 59	20 7	1 51	13 21	2 29	17 34	0 2	2 8	2 8	9 11	16 2	2 47	2 21	16 2		n.a.
S 24	23 41	17 39	4 19	20 53	2 56	12 27	1 2	24 46	1 0	20 9	1 51	13 18	2 29	17 35	0 2	2 8	2 8	9 11	16 2	2 52	2 22	16 1		n.a.
M25	23 36	15 47	3 42	21 5	2 43	12 0	1 8	24 49	1 0	20 11	1 52	13 16	2 28	17 35	0 2	2 7	2 8	9 11	16 2	2 56	2 24	16 0		n.a.
T 26	23 31	13 15	2 55	21 17	2 30	11 34	1 14	24 52	1 1	20 13	1 52	13 14	2 28	17 36	0 2	2 7	2 8	9 12	16 2	2 59	2 25	15 59		n.a.
W27	23 25	10 10	2 1	21 30	2 17	11 7	1 20	24 55	1 1	20 15	1 52	13 11	2 28	17 37	0 2	2 7	2 8	9 12	16 2	3 2	2 26	15 58		n.a.
T 28	23 19	6 41	1 1	21 43	2 4	10 40	1 26	24 57	1 1	20 17	1 52	13 9	2 28	17 38	0 2	2 6	2 8	9 12	16 2	3 3	2 27	15 57		n.a.
F 29	23 13	2 53	0n 3	21 57	1 50	10 13	1 32	25 0	1 2	20 18	1 53	13 6	2 27	17 38	0 2	2 6	2 7	9 13	16 2	3 3	2 29	15 56		n.a.
S 30	23 6	1s 6	1 7	22 11	1 37	9 47	1 38	25 1	1 2	20 20	1 53	13 4	2 27	17 39	0 2	2 5	2 7	9 13	16 2	3 3	2 30	15 55		n.a.
S 31	22s59	5s 8	2n10	22s25	1n23	9s20	1n44	25s 3	1s 3	20n22	1n53	13s 1	2s27	17s40	0n 2	2s 5	2s 7	9n13	16n 2	3n 3	2n31	15n54		n.a.

Julian Day Number = 547144.5, Delta T = 22h45m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'28, Lahiri = -48°11'28 Julian Calendar 1 Jan. 3215 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3216 BCE

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 35	17♑30'59	0♏36	22♐35	3♓13	27♐55	8°R30	2♓53	18♏16	29♓40	13°R54	22°R30	23♍45	4♌13	n.a.	M 1
T 2	7 5 32	18°30'01	13°55	23° 0	4°11	28°41	8♌23	2°59	18°18	29°41	13♋52	22♍27	23°42	4°20	n.a.	T 2
W 3	7 9 28	19°29'02	27°43	23°29	5° 8	29°27	8°16	3° 6	18°20	29°42	13°51	22°22	23°38	4°26	n.a.	W 3
T 4	7 13 25	20°28'01	12♐ 1	24° 2	6° 5	0♑14	8° 9	3°12	18°22	29°43	13°49	22°15	23°35	4°33	n.a.	T 4
F 5	7 17 21	21°26'57	26°45	24°40	7° 1	1° 0	8° 2	3°19	18°24	29°44	13°47	22° 6	23°32	4°40	n.a.	F 5
S 6	7 21 18	22°25'52	11♑50	25°22	7°57	1°47	7°55	3°25	18°26	29°45	13°46	21°57	23°29	4°46	n.a.	S 6
S 7	7 25 15	23°24'44	27° 5	26° 7	8°52	2°33	7°48	3°32	18°28	29°46	13°44	21°48	23°26	4°53	n.a.	S 7
M 8	7 29 11	24°23'35	12♒20	26°55	9°46	3°19	7°41	3°39	18°30	29°47	13°43	21°41	23°22	5° 0	n.a.	M 8
T 9	7 33 8	25°22'22	27°23	27°47	10°40	4° 5	7°34	3°46	18°32	29°48	13°41	21°37	23°19	5° 6	n.a.	T 9
W10	7 37 4	26°21'08	12♓ 8	28°42	11°33	4°51	7°26	3°53	18°34	29°49	13°39	21°34	23°16	5°13	n.a.	W10
T 11	7 41 1	27°19'51	26°29	29°40	12°26	5°37	7°19	4° 0	18°36	29°50	13°38	21°D34	23°13	5°20	n.a.	T 11
F 12	7 44 57	28°18'31	10♈24	0♑41	13°18	6°24	7°11	4° 7	18°38	29°52	13°36	21°35	23°10	5°26	n.a.	F 12
S 13	7 48 54	29°17'09	23°53	1°44	14° 9	7°10	7° 4	4°14	18°39	29°53	13°35	21°R36	23° 7	5°33	n.a.	S 13
S 14	7 52 50	0♒15'45	6♉59	2°50	15° 0	7°56	6°56	4°21	18°41	29°54	13°33	21°36	23° 3	5°40	n.a.	S 14
M15	7 56 47	1°14'18	19°46	3°59	15°49	8°42	6°49	4°28	18°43	29°56	13°32	21°34	23° 0	5°47	n.a.	M15
T 16	8 0 43	2°12'49	2♊16	5° 9	16°38	9°27	6°41	4°35	18°44	29°57	13°30	21°30	22°57	5°53	n.a.	T 16
W17	8 4 40	3°11'17	14°33	6°22	17°26	10°13	6°33	4°42	18°46	29°58	13°29	21°24	22°54	6° 0	n.a.	W17
T 18	8 8 36	4° 9'43	26°41	7°38	18°13	10°59	6°26	4°49	18°47	29°59	13°27	21°16	22°51	6° 7	n.a.	T 18
F 19	8 12 33	5° 8'07	8♋41	8°55	19° 0	11°45	6°18	4°57	18°49	0♈ 1	13°26	21° 8	22°47	6°13	n.a.	F 19
S 20	8 16 30	6° 6'29	20°36	10°14	19°45	12°31	6°10	5° 4	18°50	0° 3	13°24	20°59	22°44	6°20	n.a.	S 20
S 21	8 20 26	7° 4'48	2♌28	11°36	20°30	13°16	6° 3	5°11	18°51	0° 4	13°23	20°51	22°41	6°27	n.a.	S 21
M22	8 24 23	8° 3'06	14°18	12°59	21°13	14° 2	5°55	5°19	18°53	0° 6	13°21	20°45	22°38	6°33	n.a.	M22
T 23	8 28 19	9° 1'21	26° 8	14°24	21°56	14°48	5°47	5°26	18°54	0° 7	13°20	20°40	22°35	6°40	n.a.	T 23
W24	8 32 16	9°59'34	8♍ 1	15°51	22°37	15°33	5°40	5°34	18°55	0° 9	13°18	20°37	22°32	6°47	n.a.	W24
T 25	8 36 12	10°57'46	19°58	17°20	23°17	16°19	5°32	5°41	18°56	0°10	13°17	20°D36	22°28	6°53	n.a.	T 25
F 26	8 40 9	11°55'56	2♎ 4	18°51	23°56	17° 4	5°24	5°49	18°57	0°12	13°16	20°37	22°25	7° 0	n.a.	F 26
S 27	8 44 5	12°54'04	14°20	20°23	24°34	17°50	5°17	5°56	18°58	0°13	13°14	20°38	22°22	7° 7	n.a.	S 27
S 28	8 48 2	13♒52'10	26♎52	21♑58	25♓11	18♑35	5♌ 9	6♓ 4	18♏59	0♈15	13♋13	20♍40	22♍19	7♌13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s51	9s 2	3n 9	22s40	1n10	8s52	1n50	25s 4	1s 3	20n24	1n53	12s59	2s27	17s40	0n 2	2s 4	2s 7	9n13	16n 2	3n 3	2n33	15n53		n.a.
T 2	22 43	12 37	3 59	22 54	0 57	8 25	1 56	25 5	1 3	20 26	1 53	12 56	2 27	17 41	0 2	2 4	2 7	9 13	16 2	3 4	2 34	15 52		n.a.
W 3	22 35	15 39	4 37	23 8	0 44	7 58	2 2	25 6	1 4	20 28	1 54	12 53	2 27	17 41	0 2	2 4	2 7	9 14	16 2	3 6	2 35	15 51		n.a.
T 4	22 26	17 51	5 0	23 22	0 32	7 31	2 8	25 6	1 4	20 30	1 54	12 51	2 26	17 42	0 2	2 3	2 7	9 14	16 2	3 9	2 36	15 50		n.a.
F 5	22 17	18 56	5 3	23 36	0 20	7 4	2 15	25 6	1 4	20 32	1 54	12 48	2 26	17 43	0 2	2 3	2 7	9 14	16 2	3 13	2 38	15 49		n.a.
S 6	22 7	18 44	4 47	23 49	0 8	6 37	2 21	25 6	1 5	20 35	1 54	12 46	2 26	17 43	0 2	2 2	2 7	9 14	16 2	3 16	2 39	15 48		n.a.
S 7	21 57	17 11	4 9	24 2	0s 4	6 10	2 28	25 6	1 5	20 37	1 54	12 43	2 26	17 44	0 2	2 2	2 7	9 14	16 2	3 20	2 40	15 47		n.a.
M 8	21 46	14 26	3 14	24 15	0 15	5 44	2 34	25 5	1 6	20 39	1 54	12 40	2 26	17 44	0 2	2 1	2 7	9 15	16 2	3 23	2 42	15 46		n.a.
T 9	21 36	10 43	2 6	24 26	0 25	5 17	2 40	25 4	1 6	20 41	1 54	12 37	2 26	17 45	0 2	2 1	2 7	9 15	16 2	3 24	2 43	15 45		n.a.
W10	21 24	6 24	0 50	24 37	0 35	4 50	2 47	25 3	1 6	20 43	1 55	12 35	2 25	17 45	0 2	2 0	2 7	9 15	16 2	3 25	2 44	15 43		n.a.
T 11	21 13	1 50	0s26	24 47	0 45	4 24	2 54	25 1	1 6	20 45	1 55	12 32	2 25	17 46	0 2	1 59	2 7	9 15	16 2	3 25	2 45	15 42		n.a.
F 12	21 1	2n42	1 40	24 56	0 54	3 58	3 0	24 59	1 7	20 47	1 55	12 29	2 25	17 46	0 2	1 59	2 6	9 15	16 2	3 25	2 47	15 41		n.a.
S 13	20 49	6 57	2 45	25 4	1 3	3 32	3 7	24 57	1 7	20 49	1 55	12 27	2 25	17 47	0 2	1 58	2 6	9 15	16 2	3 25	2 48	15 40		n.a.
S 14	20 36	10 44	3 40	25 12	1 11	3 6	3 13	24 55	1 7	20 51	1 55	12 24	2 25	17 47	0 2	1 58	2 6	9 15	16 2	3 25	2 49	15 39		n.a.
M15	20 23	13 55	4 22	25 18	1 19	2 40	3 20	24 52	1 8	20 53	1 55	12 21	2 25	17 48	0 2	1 57	2 6	9 15	16 2	3 26	2 51	15 38		n.a.
T 16	20 9	16 23	4 51	25 22	1 26	2 15	3 26	24 49	1 8	20 55	1 55	12 18	2 25	17 48	0 2	1 57	2 6	9 16	16 2	3 27	2 52	15 37		n.a.
W17	19 56	18 4	5 5	25 26	1 33	1 50	3 33	24 46	1 8	20 57	1 55	12 15	2 24	17 49	0 2	1 56	2 6	9 16	16 1	3 30	2 53	15 36		n.a.
T 18	19 42	18 54	5 6	25 28	1 40	1 25	3 40	24 42	1 9	20 59	1 55	12 12	2 24	17 49	0 2	1 55	2 6	9 16	16 1	3 33	2 55	15 35		n.a.
F 19	19 27	18 52	4 53	25 29	1 46	1 0	3 46	24 39	1 9	21 1	1 55	12 10	2 24	17 50	0 2	1 55	2 6	9 16	16 1	3 36	2 56	15 34		n.a.
S 20	19 13	18 0	4 28	25 29	1 51	0 36	3 53	24 35	1 9	21 3	1 55	12 7	2 24	17 50	0 1	1 54	2 6	9 16	16 1	3 40	2 57	15 33		n.a.
S 21	18 58	16 21	3 51	25 27	1 56	0 12	4 0	24 30	1 9	21 5	1 55	12 4	2 24	17 50	0 1	1 53	2 6	9 16	16 1	3 43	2 58	15 32		n.a.
M22	18 42	14 1	3 4	25 23	2 1	0n11	4 6	24 26	1 10	21 7	1 55	12 1	2 24	17 51	0 1	1 53	2 6	9 16	16 1	3 45	3 0	15 31		n.a.
T 23	18 27	11 6	2 9	25 18	2 4	0 34	4 13	24 21	1 10	21 9	1 56	11 58	2 24	17 51	0 1	1 52	2 6	9 16	16 1	3 47	3 1	15 30		n.a.
W24	18 11	7 43	1 8	25 11	2 8	0 57	4 19	24 16	1 10	21 11	1 56	11 55	2 24	17 51	0 1	1 51	2 6	9 16	16 0	3 48	3 2	15 28		n.a.
T 25	17 55	4 1	0 3	25 3	2 11	1 19	4 26	24 10	1 10	21 13	1 56	11 52	2 23	17 52	0 1	1 51	2 6	9 16	16 0	3 49	3 3	15 27		n.a.
F 26	17 38	0 6	1n 2	24 52	2 13	1 41	4 32	24 5	1 10	21 15	1 56	11 49	2 23	17 52	0 1	1 50	2 6	9 16	16 0	3 49	3 5	15 26		n.a.
S 27	17 22	3s52	2 6	24 40	2 15	2 2	4 39	23 59	1 11	21 17	1 56	11 46	2 23	17 52	0 1	1 49	2 6	9 16	16 0	3 48	3 6	15 25		n.a.
S 28	17s 5	7s45	3n 5	24s26	2s16	2n23	4n45	23s53	1s11	21n19	1n55	11s43	2s23	17s53	0n 1	1s48	2s 5	9n16	16n 0	3n47	3n 7	15n24		n.a.

Julian Day Number = 547175.5, Delta T = 22h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'23, Lahiri = -48°11'24 Julian Calendar 1 Feb. 3215 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 58	14♒50'14	9♏44	23♑34	25♓47	19♑20	5°R 2	6♓12	19♏ 0	0♈17	13°R12	20°R41	22♍16	7♌20	n.a.	M 1
T 2	8 55 55	15°48'18	22°58	25°12	26°21	20° 6	4♌54	6°19	19° 1	0°18	13♋10	20♍41	22°13	7°27	n.a.	T 2
W 3	8 59 51	16°46'19	6♐39	26°52	26°54	20°51	4°47	6°27	19° 2	0°20	13° 9	20°39	22° 9	7°34	n.a.	W 3
T 4	9 3 48	17°44'19	20°46	28°33	27°25	21°36	4°39	6°35	19° 3	0°22	13° 8	20°36	22° 6	7°40	n.a.	T 4
F 5	9 7 45	18°42'17	5♑20	0♒17	27°55	22°21	4°32	6°42	19° 4	0°24	13° 6	20°32	22° 3	7°47	n.a.	F 5
S 6	9 11 41	19°40'14	20°14	2° 2	28°23	23° 7	4°25	6°50	19° 4	0°25	13° 5	20°28	22° 0	7°54	n.a.	S 6
S 7	9 15 38	20°38'10	5♒22	3°49	28°50	23°52	4°18	6°58	19° 5	0°27	13° 4	20°24	21°57	8° 0	n.a.	S 7
M 8	9 19 34	21°36'03	20°35	5°37	29°16	24°37	4°11	7° 6	19° 6	0°29	13° 3	20°20	21°53	8° 7	n.a.	M 8
T 9	9 23 31	22°33'55	5♓42	7°28	29°39	25°22	4° 4	7°14	19° 6	0°31	13° 2	20°19	21°50	8°14	n.a.	T 9
W10	9 27 27	23°31'44	20°35	9°20	0♈ 1	26° 7	3°57	7°21	19° 7	0°33	13° 0	20°D18	21°47	8°20	n.a.	W10
T 11	9 31 24	24°29'32	5♈ 6	11°14	0°21	26°52	3°50	7°29	19° 7	0°35	12°59	20°18	21°44	8°27	n.a.	T 11
F 12	9 35 20	25°27'18	19°11	13°10	0°39	27°36	3°43	7°37	19° 8	0°36	12°58	20°20	21°41	8°34	n.a.	F 12
S 13	9 39 17	26°25'03	2♉50	15° 7	0°55	28°21	3°37	7°45	19° 8	0°38	12°57	20°21	21°38	8°40	n.a.	S 13
S 14	9 43 13	27°22'45	16° 3	17° 7	1° 9	29° 6	3°30	7°53	19° 8	0°40	12°56	20°22	21°34	8°47	n.a.	S 14
M15	9 47 10	28°20'25	28°52	19° 7	1°21	29°50	3°24	8° 1	19° 8	0°42	12°55	20°R23	21°31	8°54	n.a.	M15
T 16	9 51 7	29°18'04	11♊22	21°10	1°31	0♒35	3°17	8° 9	19° 9	0°44	12°54	20°22	21°28	9° 0	n.a.	T 16
W17	9 55 3	0♓15'41	23°37	23°14	1°39	1°20	3°11	8°17	19° 9	0°46	12°53	20°21	21°25	9° 7	n.a.	W17
T 18	9 59 0	1°13'16	5♋40	25°20	1°44	2° 4	3° 5	8°25	19° 9	0°48	12°52	20°19	21°22	9°14	n.a.	T 18
F 19	10 2 56	2°10'49	17°36	27°26	1°48	2°49	2°59	8°33	19° 9	0°50	12°51	20°16	21°19	9°20	n.a.	F 19
S 20	10 6 53	3° 8'21	29°27	29°34	1°R48	3°33	2°53	8°41	19°R 9	0°52	12°50	20°13	21°15	9°27	n.a.	S 20
S 21	10 10 49	4° 5'51	11♌16	1♓43	1°47	4°17	2°48	8°48	19° 9	0°54	12°49	20°11	21°12	9°34	n.a.	S 21
M22	10 14 46	5° 3'19	23° 7	3°53	1°43	5° 2	2°42	8°56	19° 9	0°56	12°48	20° 9	21° 9	9°40	n.a.	M22
T 23	10 18 42	6° 0'47	5♍ 1	6° 3	1°37	5°46	2°37	9° 4	19° 9	0°58	12°48	20° 7	21° 6	9°47	n.a.	T 23
W24	10 22 39	6°58'12	17° 1	8°14	1°28	6°30	2°31	9°12	19° 9	1° 0	12°47	20°D 7	21° 3	9°54	n.a.	W24
T 25	10 26 35	7°55'37	29° 8	10°25	1°17	7°14	2°26	9°20	19° 8	1° 2	12°46	20° 7	20°59	10° 1	n.a.	T 25
F 26	10 30 32	8°53'00	11♎25	12°36	1° 3	7°58	2°21	9°28	19° 8	1° 4	12°45	20° 8	20°56	10° 7	n.a.	F 26
S 27	10 34 29	9°50'22	23°53	14°46	0°47	8°42	2°16	9°36	19° 8	1° 7	12°45	20° 9	20°53	10°14	n.a.	S 27
S 28	10 38 25	10°47'43	6♏36	16°55	0°29	9°26	2°12	9°44	19° 7	1° 9	12°44	20° 9	20°50	10°21	n.a.	S 28
M29	10 42 22	11°45'03	19°34	19° 4	0° 8	10°10	2° 7	9°52	19° 7	1°11	12°43	20°10	20°47	10°27	n.a.	M29
T 30	10 46 18	12°42'22	2♐52	21°11	29♓46	10°54	2° 3	10° 0	19° 6	1°13	12°43	20°11	20°44	10°34	n.a.	T 30
W31	10 50 15	13♓39'41	16♐29	23♓16	29♓21	11♒38	1♌58	10♓ 8	19♏ 6	1♈15	12♋42	20°R11	20♍40	10♌41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s47	11s22	3n56	24s10	2s17	2n43	4n51	23s46	1s11	21n21	1n55	11s40	2s23	17s53	0n 1	1s48	2s 5	9n16	15n59	3n47	3n 9	15n23		n.a.
T 2	16 30	14 31	4 37	23 53	2 17	3 3	4 58	23 40	1 11	21 23	1 55	11 37	2 23	17 53	0 1	1 47	2 5	9 16	15 59	3 47	3 10	15 22		n.a.
W 3	16 12	16 59	5 3	23 33	2 17	3 22	5 4	23 33	1 11	21 25	1 55	11 34	2 23	17 53	0 1	1 46	2 5	9 15	15 59	3 48	3 11	15 21		n.a.
T 4	15 54	18 31	5 13	23 11	2 16	3 40	5 10	23 26	1 12	21 26	1 55	11 31	2 23	17 54	0 1	1 45	2 5	9 15	15 59	3 49	3 12	15 20		n.a.
F 5	15 36	18 54	5 2	22 47	2 15	3 57	5 16	23 19	1 12	21 28	1 55	11 28	2 23	17 54	0 1	1 45	2 5	9 15	15 59	3 50	3 14	15 19		n.a.
S 6	15 17	18 0	4 32	22 21	2 13	4 14	5 22	23 11	1 12	21 30	1 55	11 25	2 23	17 54	0 1	1 44	2 5	9 15	15 58	3 52	3 15	15 17		n.a.
S 7	14 58	15 49	3 42	21 53	2 10	4 30	5 27	23 3	1 12	21 31	1 55	11 22	2 23	17 54	0 1	1 43	2 5	9 15	15 58	3 54	3 16	15 16		n.a.
M 8	14 39	12 32	2 36	21 23	2 7	4 46	5 33	22 55	1 12	21 33	1 55	11 19	2 22	17 54	0 1	1 42	2 5	9 15	15 58	3 55	3 18	15 15		n.a.
T 9	14 20	8 25	1 19	20 51	2 4	5 0	5 38	22 47	1 12	21 35	1 55	11 16	2 22	17 55	0 1	1 42	2 5	9 15	15 58	3 56	3 19	15 14		n.a.
W10	14 1	3 51	0s 2	20 17	1 59	5 14	5 43	22 38	1 12	21 36	1 55	11 13	2 22	17 55	0 1	1 41	2 5	9 15	15 57	3 56	3 20	15 13		n.a.
T 11	13 41	0n51	1 21	19 40	1 55	5 27	5 49	22 30	1 13	21 38	1 55	11 10	2 22	17 55	0 1	1 40	2 5	9 14	15 57	3 56	3 21	15 12		n.a.
F 12	13 21	5 21	2 32	19 2	1 49	5 38	5 53	22 21	1 13	21 39	1 55	11 7	2 22	17 55	0 1	1 39	2 5	9 14	15 57	3 55	3 23	15 11		n.a.
S 13	13 1	9 26	3 33	18 21	1 43	5 49	5 58	22 12	1 13	21 41	1 55	11 4	2 22	17 55	0 1	1 38	2 5	9 14	15 56	3 55	3 24	15 10		n.a.
S 14	12 41	12 54	4 21	17 38	1 37	5 59	6 2	22 2	1 13	21 42	1 54	11 1	2 22	17 55	0 1	1 38	2 5	9 14	15 56	3 54	3 25	15 8		n.a.
M15	12 21	15 38	4 54	16 53	1 30	6 8	6 7	21 53	1 13	21 44	1 54	10 58	2 22	17 55	0 1	1 37	2 5	9 14	15 56	3 54	3 27	15 7		n.a.
T 16	12 0	17 34	5 11	16 6	1 22	6 15	6 11	21 43	1 13	21 45	1 54	10 54	2 22	17 55	0 1	1 36	2 5	9 14	15 55	3 54	3 28	15 6		n.a.
W17	11 39	18 38	5 15	15 17	1 14	6 22	6 14	21 33	1 13	21 47	1 54	10 51	2 22	17 55	0 1	1 35	2 5	9 13	15 55	3 55	3 29	15 5		n.a.
T 18	11 19	18 51	5 4	14 26	1 6	6 27	6 17	21 23	1 13	21 48	1 54	10 48	2 22	17 56	0 1	1 34	2 5	9 13	15 55	3 56	3 30	15 4		n.a.
F 19	10 57	18 13	4 40	13 33	0 57	6 31	6 20	21 13	1 13	21 49	1 54	10 45	2 22	17 56	0 1	1 33	2 5	9 13	15 54	3 57	3 32	15 3		n.a.
S 20	10 36	16 47	4 5	12 39	0 48	6 34	6 23	21 2	1 13	21 50	1 54	10 42	2 22	17 56	0 1	1 33	2 5	9 13	15 54	3 58	3 33	15 2		n.a.
S 21	10 15	14 39	3 19	11 43	0 38	6 35	6 25	20 51	1 14	21 52	1 53	10 39	2 22	17 56	0 1	1 32	2 5	9 12	15 54	3 59	3 34	15 0		n.a.
M22	9 53	11 53	2 24	10 46	0 28	6 35	6 27	20 40	1 14	21 53	1 53	10 36	2 22	17 56	0 1	1 31	2 4	9 12	15 53	4 0	3 36	14 59		n.a.
T 23	9 32	8 38	1 23	9 48	0 18	6 34	6 28	20 29	1 14	21 54	1 53	10 33	2 22	17 56	0 1	1 30	2 4	9 12	15 53	4 0	3 37	14 58		n.a.
W24	9 10	4 59	0 17	8 48	0 8	6 31	6 29	20 18	1 14	21 55	1 53	10 30	2 22	17 55	0 1	1 29	2 4	9 12	15 53	4 1	3 38	14 57		n.a.
T 25	8 48	1 7	0n50	7 48	0n 3	6 27	6 29	20 7	1 14	21 56	1 53	10 27	2 22	17 55	0 1	1 28	2 4	9 11	15 52	4 1	3 39	14 56		n.a.
F 26	8 26	2s52	1 55	6 47	0 14	6 21	6 29	19 55	1 14	21 57	1 52	10 23	2 22	17 55	0 1	1 27	2 4	9 11	15 52	4 0	3 41	14 55		n.a.
S 27	8 4	6 46	2 57	5 47	0 24	6 13	6 28	19 43	1 14	21 58	1 52	10 20	2 22	17 55	0 1	1 26	2 4	9 11	15 52	4 0	3 42	14 53		n.a.
S 28	7 42	10 26	3 50	4 46	0 35	6 5	6 26	19 31	1 14	21 59	1 52	10 17	2 22	17 55	0 1	1 26	2 4	9 11	15 51	4 0	3 43	14 52		n.a.
M29	7 20	13 41	4 34	3 45	0 45	5 54	6 24	19 19	1 14	22 0	1 52	10 14	2 22	17 55	0 1	1 25	2 4	9 10	15 51	3 59	3 45	14 51		n.a.
T 30	6 57	16 18	5 3	2 45	0 55	5 42	6 22	19 7	1 14	22 0	1 52	10 11	2 22	17 55	0 1	1 24	2 4	9 10	15 50	3 59	3 46	14 50		n.a.
W31	6s35	18s 5	5n17	1s45	1n 5	5n29	6n18	18s54	1s14	22n 1	1n51	10s 8	2s22	17s55	0n 1	1s23	2s 4	9n10	15n50	3n59	3n47	14n49		n.a.

Julian Day Number = 547203.5, Delta T = 22h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'20, Lahiri = -48°11'20 Julian Calendar 1 March 3215 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3215 BCE

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 11	14♓36'58	0♉27	25♓20	28°R54	12♒21	1°R54	10♓16	19°R 5	1♈17	12°R41	20°R11	20♍37	10♌47	n.a.	T 1
F 2	10 58 8	15°34'15	14°46	27°22	28♓25	13° 5	1♌50	10°24	19♏ 5	1°19	12♋41	20♍10	20°34	10°54	n.a.	F 2
S 3	11 2 4	16°31'32	29°22	29°22	27°54	13°49	1°47	10°32	19° 4	1°22	12°40	20°10	20°31	11° 1	n.a.	S 3
S 4	11 6 1	17°28'47	14♒12	1♈20	27°22	14°32	1°43	10°40	19° 3	1°24	12°40	20°10	20°28	11° 7	n.a.	S 4
M 5	11 9 58	18°26'01	29° 8	3°15	26°48	15°16	1°40	10°48	19° 3	1°26	12°39	20° 9	20°24	11°14	n.a.	M 5
T 6	11 13 54	19°23'15	14♓ 2	5° 8	26°13	15°59	1°36	10°56	19° 2	1°28	12°39	20° 9	20°21	11°21	n.a.	T 6
W 7	11 17 51	20°20'28	28°48	6°58	25°37	16°43	1°33	11° 4	19° 1	1°30	12°39	20° 9	20°18	11°27	n.a.	W 7
T 8	11 21 47	21°17'39	13♈17	8°46	25° 1	17°26	1°30	11°12	19° 0	1°33	12°38	20° 9	20°15	11°34	n.a.	T 8
F 9	11 25 44	22°14'50	27°25	10°31	24°23	18° 9	1°28	11°20	18°59	1°35	12°38	20° 9	20°12	11°41	n.a.	F 9
S 10	11 29 40	23°12'00	11♉ 9	12°14	23°46	18°52	1°25	11°28	18°58	1°37	12°38	20° 9	20° 9	11°47	n.a.	S 10
S 11	11 33 37	24° 9'09	24°27	13°53	23° 8	19°35	1°23	11°36	18°57	1°39	12°37	20° 8	20° 5	11°54	n.a.	S 11
M12	11 37 33	25° 6'17	7♊22	15°30	22°30	20°19	1°21	11°43	18°56	1°41	12°37	20° 8	20° 2	12° 1	n.a.	M12
T 13	11 41 30	26° 3'24	19°55	17° 5	21°53	21° 2	1°19	11°51	18°55	1°44	12°37	20° 8	19°59	12° 7	n.a.	T 13
W14	11 45 27	27° 0'30	2♋11	18°36	21°16	21°45	1°17	11°59	18°54	1°46	12°37	20°D 8	19°56	12°14	n.a.	W14
T 15	11 49 23	27°57'35	14°13	20° 5	20°40	22°27	1°15	12° 7	18°53	1°48	12°37	20° 8	19°53	12°21	n.a.	T 15
F 16	11 53 20	28°54'39	26° 8	21°30	20° 5	23°10	1°14	12°15	18°51	1°50	12°36	20° 9	19°50	12°27	n.a.	F 16
S 17	11 57 16	29°51'42	7♌58	22°53	19°32	23°53	1°12	12°22	18°50	1°53	12°36	20°10	19°46	12°34	n.a.	S 17
S 18	12 1 13	0♈48'45	19°48	24°13	18°59	24°36	1°11	12°30	18°49	1°55	12°36	20°11	19°43	12°41	n.a.	S 18
M19	12 5 9	1°45'47	1♍42	25°30	18°29	25°18	1°10	12°38	18°47	1°57	12°D36	20°12	19°40	12°47	n.a.	M19
T 20	12 9 6	2°42'48	13°42	26°44	18° 0	26° 1	1° 9	12°46	18°46	1°59	12°36	20°12	19°37	12°54	n.a.	T 20
W21	12 13 2	3°39'49	25°52	27°55	17°33	26°43	1° 9	12°53	18°45	2° 2	12°36	20°R12	19°34	13° 1	n.a.	W21
T 22	12 16 59	4°36'49	8♎13	29° 3	17° 8	27°26	1° 8	13° 1	18°43	2° 4	12°36	20°11	19°30	13° 7	n.a.	T 22
F 23	12 20 56	5°33'49	20°46	0♉ 7	16°45	28° 8	1° 8	13° 9	18°42	2° 6	12°37	20°10	19°27	13°14	n.a.	F 23
S 24	12 24 52	6°30'49	3♏33	1° 9	16°25	28°51	1°D 8	13°16	18°40	2° 8	12°37	20° 8	19°24	13°21	n.a.	S 24
S 25	12 28 49	7°27'48	16°34	2° 7	16° 7	29°33	1° 8	13°24	18°39	2°10	12°37	20° 6	19°21	13°27	n.a.	S 25
M26	12 32 45	8°24'48	29°49	3° 1	15°51	0♓15	1° 9	13°31	18°37	2°13	12°37	20° 3	19°18	13°34	n.a.	M26
T 27	12 36 42	9°21'47	13♐18	3°52	15°38	0°57	1° 9	13°39	18°35	2°15	12°37	20° 1	19°15	13°41	n.a.	T 27
W28	12 40 38	10°18'47	27° 1	4°40	15°27	1°39	1°10	13°46	18°34	2°17	12°38	20° 0	19°11	13°47	n.a.	W28
T 29	12 44 35	11°15'47	10♉57	5°23	15°18	2°21	1°11	13°54	18°32	2°19	12°38	20°D 0	19° 8	13°54	n.a.	T 29
F 30	12 48 32	12♈12'47	25♉ 6	6♉ 3	15♓12	3♓ 3	1♌12	14♓ 1	18♏30	2♈22	12♋38	20♍ 0	19♍ 5	14♌ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s12	18s50	5n12	0s46	1n14	5n14	6n14	18s42	1s14	22n 2	1n51	10s 5	2s22	17s55	0n 1	1s22	2s 4	9n 9	15n50	3n59	3n48	14n48		n.a.
F 2	5 50	18 25	4 49	0n12	1 23	4 58	6 9	18 29	1 14	22 3	1 51	10 2	2 22	17 54	0 1	1 21	2 4	9 9	15 49	3 59	3 50	14 46		n.a.
S 3	5 27	16 47	4 6	1 8	1 31	4 41	6 4	18 16	1 14	22 3	1 51	9 59	2 22	17 54	0 1	1 20	2 4	9 9	15 49	3 59	3 51	14 45		n.a.
S 4	5 4	14 0	3 7	2 3	1 39	4 22	5 57	18 3	1 14	22 4	1 50	9 56	2 22	17 54	0 1	1 19	2 4	9 8	15 48	4 0	3 52	14 44		n.a.
M 5	4 41	10 17	1 54	2 57	1 47	4 2	5 50	17 50	1 14	22 4	1 50	9 53	2 22	17 54	0 1	1 18	2 4	9 8	15 48	4 0	3 54	14 43		n.a.
T 6	4 18	5 55	0 34	3 49	1 54	3 41	5 43	17 36	1 14	22 5	1 50	9 49	2 22	17 54	0 1	1 17	2 4	9 8	15 48	4 0	3 55	14 42		n.a.
W 7	3 55	1 13	0s48	4 40	2 0	3 19	5 34	17 23	1 13	22 5	1 50	9 46	2 22	17 53	0 1	1 17	2 4	9 7	15 47	4 0	3 56	14 40		n.a.
T 8	3 32	3n28	2 5	5 28	2 5	2 56	5 25	17 9	1 13	22 6	1 49	9 43	2 22	17 53	0 1	1 16	2 4	9 7	15 47	4 0	3 57	14 39		n.a.
F 9	3 9	7 49	3 13	6 15	2 10	2 32	5 16	16 56	1 13	22 6	1 49	9 40	2 22	17 53	0 1	1 15	2 4	9 6	15 46	4 0	3 59	14 38		n.a.
S 10	2 46	11 38	4 7	7 0	2 15	2 7	5 5	16 42	1 13	22 7	1 49	9 37	2 22	17 53	0 1	1 14	2 4	9 6	15 46	4 0	4 0	14 37		n.a.
S 11	2 23	14 44	4 46	7 44	2 18	1 42	4 55	16 28	1 13	22 7	1 49	9 34	2 22	17 52	0 1	1 13	2 4	9 6	15 46	4 0	4 1	14 36		n.a.
M12	2 0	17 0	5 10	8 25	2 21	1 16	4 43	16 14	1 13	22 7	1 48	9 31	2 22	17 52	0 1	1 12	2 4	9 5	15 45	4 0	4 2	14 34		n.a.
T 13	1 36	18 22	5 18	9 4	2 23	0 50	4 31	16 0	1 13	22 7	1 48	9 28	2 22	17 52	0 1	1 11	2 4	9 5	15 45	4 0	4 4	14 33		n.a.
W14	1 13	18 51	5 11	9 41	2 25	0 24	4 19	15 45	1 13	22 7	1 48	9 25	2 22	17 52	0 1	1 10	2 4	9 4	15 44	4 0	4 5	14 32		n.a.
T 15	0 50	18 27	4 50	10 16	2 26	0s 2	4 6	15 31	1 13	22 8	1 48	9 22	2 22	17 51	0 1	1 9	2 4	9 4	15 44	4 0	4 6	14 31		n.a.
F 16	0 27	17 15	4 17	10 50	2 26	0 28	3 53	15 16	1 13	22 8	1 47	9 19	2 22	17 51	0 1	1 8	2 4	9 4	15 43	4 0	4 8	14 30		n.a.
S 17	0 3	15 18	3 34	11 21	2 25	0 53	3 40	15 2	1 13	22 8	1 47	9 16	2 22	17 51	0 1	1 7	2 4	9 3	15 43	3 59	4 9	14 28		n.a.
S 18	0n20	12 42	2 41	11 50	2 23	1 18	3 27	14 47	1 12	22 8	1 47	9 13	2 23	17 50	0 1	1 6	2 4	9 3	15 43	3 59	4 10	14 27		n.a.
M19	0 43	9 34	1 41	12 17	2 21	1 43	3 13	14 32	1 12	22 8	1 46	9 10	2 23	17 50	0 1	1 6	2 4	9 2	15 42	3 59	4 11	14 26		n.a.
T 20	1 6	6 1	0 36	12 42	2 18	2 7	2 59	14 17	1 12	22 7	1 46	9 7	2 23	17 49	0 1	1 5	2 4	9 2	15 42	3 58	4 13	14 25		n.a.
W21	1 29	2 10	0n31	13 5	2 15	2 31	2 45	14 2	1 12	22 7	1 46	9 4	2 23	17 49	0 1	1 4	2 4	9 1	15 41	3 58	4 14	14 23		n.a.
T 22	1 53	1s50	1 38	13 26	2 10	2 53	2 31	13 47	1 12	22 7	1 46	9 1	2 23	17 49	0 1	1 3	2 4	9 1	15 41	3 59	4 15	14 22		n.a.
F 23	2 16	5 49	2 41	13 45	2 5	3 15	2 18	13 32	1 12	22 7	1 45	8 58	2 23	17 48	0 1	1 2	2 4	9 1	15 40	3 59	4 17	14 21		n.a.
S 24	2 39	9 37	3 37	14 1	1 59	3 36	2 4	13 17	1 12	22 7	1 45	8 55	2 23	17 48	0 1	1 1	2 4	9 0	15 40	4 0	4 18	14 20		n.a.
S 25	3 2	13 0	4 23	14 16	1 53	3 55	1 50	13 2	1 11	22 6	1 45	8 53	2 23	17 47	0 1	1 0	2 4	9 0	15 39	4 1	4 19	14 18		n.a.
M26	3 25	15 48	4 56	14 28	1 46	4 14	1 37	12 46	1 11	22 6	1 45	8 50	2 23	17 47	0 1	0 59	2 4	8 59	15 39	4 2	4 20	14 17		n.a.
T 27	3 48	17 47	5 13	14 39	1 38	4 31	1 24	12 31	1 11	22 6	1 44	8 47	2 23	17 46	0 1	0 58	2 4	8 59	15 39	4 3	4 22	14 16		n.a.
W28	4 11	18 47	5 13	14 47	1 29	4 47	1 11	12 15	1 11	22 5	1 44	8 44	2 23	17 46	0 1	0 57	2 4	8 58	15 38	4 3	4 23	14 15		n.a.
T 29	4 34	18 41	4 55	14 53	1 19	5 2	0 58	11 59	1 11	22 5	1 44	8 41	2 23	17 45	0 1	0 56	2 4	8 58	15 38	4 4	4 24	14 13		n.a.
F 30	4n57	17s25	4n18	14n57	1n 9	5s16	0n46	11s44	1s10	22n 4	1n43	8s38	2s24	17s45	0n 1	0s56	2s 4	8n57	15n37	4n 3	4n25	14n12		n.a.

Julian Day Number = 547234.5, Delta T = 22h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'16, Lahiri = -48°11'16 Julian Calendar 1 Apr. 3215 BCE == Greg. Calendar 6 March 3215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 28	13♈ 9'47	9♒25	6♉39	15°R 8	3♓45	1♌13	14♓ 8	18°R28	2♈24	12♋39	20♍ 1	19♍ 2	14♌ 8	n.a.	S 1
S 2	12 56 25	14° 6'47	23°53	7°11	15°D 7	4°27	1°14	14°16	18♏26	2°26	12°39	20° 2	18°59	14°14	n.a.	S 2
M 3	13 0 21	15° 3'48	8♓25	7°39	15♓ 8	5° 9	1°16	14°23	18°25	2°28	12°39	20° 3	18°55	14°21	n.a.	M 3
T 4	13 4 18	16° 0'49	22°56	8° 2	15°11	5°50	1°18	14°30	18°23	2°30	12°40	20°R 4	18°52	14°28	n.a.	T 4
W 5	13 8 14	16°57'50	7♈22	8°21	15°16	6°32	1°20	14°37	18°21	2°33	12°40	20° 3	18°49	14°34	n.a.	W 5
T 6	13 12 11	17°54'51	21°37	8°36	15°24	7°13	1°22	14°45	18°19	2°35	12°41	20° 1	18°46	14°41	n.a.	T 6
F 7	13 16 8	18°51'52	5♉36	8°46	15°34	7°55	1°24	14°52	18°17	2°37	12°41	19°57	18°43	14°48	n.a.	F 7
S 8	13 20 4	19°48'53	19°15	8°51	15°46	8°36	1°26	14°59	18°15	2°39	12°42	19°53	18°40	14°54	n.a.	S 8
S 9	13 24 1	20°45'55	2♊32	8°R52	15°59	9°18	1°29	15° 6	18°13	2°41	12°43	19°48	18°36	15° 1	n.a.	S 9
M10	13 27 57	21°42'56	15°27	8°48	16°15	9°59	1°32	15°13	18°11	2°43	12°43	19°44	18°33	15° 8	n.a.	M10
T 11	13 31 54	22°39'58	28° 2	8°39	16°33	10°40	1°35	15°20	18° 9	2°45	12°44	19°40	18°30	15°14	n.a.	T 11
W12	13 35 50	23°36'59	10♋19	8°26	16°52	11°21	1°38	15°27	18° 7	2°48	12°45	19°38	18°27	15°21	n.a.	W12
T 13	13 39 47	24°34'01	22°22	8° 9	17°14	12° 2	1°41	15°33	18° 5	2°50	12°45	19°D37	18°24	15°28	n.a.	T 13
F 14	13 43 44	25°31'03	4♌16	7°47	17°37	12°43	1°45	15°40	18° 2	2°52	12°46	19°37	18°21	15°34	n.a.	F 14
S 15	13 47 40	26°28'05	16° 7	7°22	18° 1	13°24	1°48	15°47	18° 0	2°54	12°47	19°39	18°17	15°41	n.a.	S 15
S 16	13 51 37	27°25'07	27°58	6°53	18°28	14° 5	1°52	15°54	17°58	2°56	12°48	19°40	18°14	15°48	n.a.	S 16
M17	13 55 33	28°22'09	9♍54	6°21	18°55	14°46	1°56	16° 0	17°56	2°58	12°49	19°42	18°11	15°54	n.a.	M17
T 18	13 59 30	29°19'12	22° 1	5°46	19°25	15°27	2° 0	16° 7	17°54	3° 0	12°50	19°R42	18° 8	16° 1	n.a.	T 18
W19	14 3 26	0♉16'15	4♎20	5° 9	19°56	16° 7	2° 4	16°13	17°51	3° 2	12°51	19°41	18° 5	16° 8	n.a.	W19
T 20	14 7 23	1°13'18	16°55	4°30	20°28	16°48	2° 9	16°20	17°49	3° 4	12°51	19°38	18° 1	16°14	n.a.	T 20
F 21	14 11 20	2°10'22	29°47	3°51	21° 1	17°28	2°14	16°26	17°47	3° 6	12°52	19°33	17°58	16°21	n.a.	F 21
S 22	14 15 16	3° 7'27	12♏56	3°11	21°36	18° 9	2°18	16°33	17°45	3° 8	12°53	19°27	17°55	16°28	n.a.	S 22
S 23	14 19 13	4° 4'33	26°21	2°32	22°12	18°49	2°23	16°39	17°42	3°10	12°55	19°20	17°52	16°34	n.a.	S 23
M24	14 23 9	5° 1'39	10♐ 0	1°54	22°49	19°30	2°28	16°45	17°40	3°12	12°56	19°13	17°49	16°41	n.a.	M24
T 25	14 27 6	5°58'46	23°50	1°18	23°28	20°10	2°33	16°51	17°38	3°14	12°57	19° 6	17°46	16°48	n.a.	T 25
W26	14 31 2	6°55'55	7♑48	0°44	24° 7	20°50	2°39	16°58	17°35	3°16	12°58	19° 1	17°42	16°54	n.a.	W26
T 27	14 34 59	7°53'04	21°52	0°13	24°48	21°30	2°44	17° 4	17°33	3°18	12°59	18°58	17°39	17° 1	n.a.	T 27
F 28	14 38 56	8°50'15	6♒ 0	29♈46	25°29	22°10	2°50	17°10	17°31	3°20	13° 0	18°D57	17°36	17° 8	n.a.	F 28
S 29	14 42 52	9°47'26	20°11	29°24	26°12	22°50	2°56	17°16	17°28	3°22	13° 1	18°57	17°33	17°14	n.a.	S 29
S 30	14 46 49	10°44'39	4♓21	29° 6	26°56	23°30	3° 2	17°21	17°26	3°24	13° 3	18°58	17°30	17°21	n.a.	S 30
M31	14 50 45	11♉41'54	18♓30	28♈53	27♓40	24♓10	3♌ 8	17♓27	17♏23	3♈25	13♋ 4	18°R59	17♍26	17♌28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n19	15s 3	3n26	14n59	0n58	5s29	0n34	11s28	1s10	22n 4	1n43	8s35	2s24	17s44	0n 1	0s55	2s 4	8n57	15n37	4n 3	4n27	14n11		n.a.
S 2	5 42	11 43	2 19	14 59	0 47	5 40	0 22	11 12	1 10	22 3	1 43	8 33	2 24	17 44	0 1	0 54	2 4	8 56	15 36	4 2	4 28	14 10		n.a.
M 3	6 5	7 38	1 4	14 57	0 35	5 50	0 10	10 56	1 10	22 2	1 42	8 30	2 24	17 43	0 1	0 53	2 4	8 56	15 36	4 2	4 29	14 8		n.a.
T 4	6 27	3 7	0s16	14 53	0 22	5 59	0s 1	10 40	1 10	22 2	1 42	8 27	2 24	17 43	0 1	0 52	2 4	8 55	15 35	4 2	4 31	14 7		n.a.
W 5	6 49	1n34	1 34	14 47	0 9	6 7	0 12	10 24	1 9	22 1	1 42	8 24	2 24	17 42	0 1	0 51	2 4	8 55	15 35	4 2	4 32	14 6		n.a.
T 6	7 12	6 6	2 45	14 38	0s 5	6 14	0 22	10 8	1 9	22 0	1 42	8 22	2 24	17 42	0 1	0 50	2 4	8 54	15 35	4 3	4 33	14 5		n.a.
F 7	7 34	10 12	3 44	14 28	0 20	6 19	0 32	9 52	1 9	21 59	1 41	8 19	2 24	17 41	0 1	0 49	2 4	8 54	15 34	4 4	4 34	14 3		n.a.
S 8	7 56	13 39	4 29	14 16	0 34	6 24	0 42	9 36	1 9	21 59	1 41	8 16	2 25	17 41	0 1	0 49	2 4	8 53	15 34	4 6	4 36	14 2		n.a.
S 9	8 18	16 18	4 59	14 2	0 50	6 27	0 51	9 20	1 8	21 58	1 41	8 14	2 25	17 40	0 1	0 48	2 4	8 53	15 33	4 8	4 37	14 1		n.a.
M10	8 40	18 3	5 12	13 46	1 5	6 29	1 1	9 4	1 8	21 57	1 40	8 11	2 25	17 40	0 1	0 47	2 4	8 52	15 33	4 10	4 38	14 0		n.a.
T 11	9 2	18 52	5 9	13 28	1 21	6 30	1 9	8 47	1 8	21 56	1 40	8 8	2 25	17 39	0 1	0 46	2 4	8 52	15 32	4 11	4 39	13 58		n.a.
W12	9 23	18 46	4 53	13 9	1 36	6 30	1 18	8 31	1 8	21 55	1 40	8 6	2 25	17 38	0 1	0 45	2 4	8 51	15 32	4 12	4 41	13 57		n.a.
T 13	9 45	17 48	4 23	12 48	1 52	6 29	1 26	8 15	1 7	21 54	1 40	8 3	2 25	17 38	0 1	0 44	2 4	8 51	15 32	4 13	4 42	13 56		n.a.
F 14	10 6	16 4	3 43	12 27	2 8	6 27	1 34	7 59	1 7	21 53	1 39	8 1	2 25	17 37	0 1	0 43	2 4	8 50	15 31	4 12	4 43	13 54		n.a.
S 15	10 28	13 39	2 53	12 4	2 23	6 23	1 41	7 42	1 7	21 52	1 39	7 58	2 26	17 37	0 1	0 43	2 4	8 50	15 31	4 12	4 45	13 53		n.a.
S 16	10 49	10 40	1 56	11 40	2 38	6 19	1 48	7 26	1 6	21 50	1 39	7 55	2 26	17 36	0 1	0 42	2 4	8 49	15 30	4 11	4 46	13 52		n.a.
M17	11 10	7 14	0 53	11 16	2 52	6 14	1 55	7 9	1 6	21 49	1 38	7 53	2 26	17 35	0 1	0 41	2 4	8 49	15 30	4 11	4 47	13 51		n.a.
T 18	11 30	3 26	0n13	10 52	3 5	6 9	2 1	6 53	1 6	21 48	1 38	7 50	2 26	17 35	0 1	0 40	2 4	8 48	15 29	4 11	4 48	13 49		n.a.
W19	11 51	0s34	1 19	10 27	3 18	6 2	2 7	6 36	1 5	21 47	1 38	7 48	2 26	17 34	0 1	0 39	2 4	8 48	15 29	4 11	4 50	13 48		n.a.
T 20	12 11	4 37	2 22	10 4	3 30	5 54	2 13	6 20	1 5	21 45	1 38	7 46	2 26	17 33	0 1	0 39	2 4	8 47	15 29	4 12	4 51	13 47		n.a.
F 21	12 32	8 34	3 20	9 40	3 40	5 46	2 19	6 4	1 5	21 44	1 37	7 43	2 27	17 33	0 1	0 38	2 4	8 47	15 28	4 14	4 52	13 45		n.a.
S 22	12 52	12 10	4 8	9 18	3 49	5 36	2 24	5 47	1 4	21 43	1 37	7 41	2 27	17 32	0 1	0 37	2 4	8 46	15 28	4 17	4 53	13 44		n.a.
S 23	13 12	15 13	4 44	8 57	3 57	5 26	2 29	5 31	1 4	21 41	1 37	7 38	2 27	17 32	0 1	0 36	2 4	8 46	15 27	4 19	4 55	13 43		n.a.
M24	13 31	17 29	5 4	8 38	4 3	5 16	2 34	5 14	1 4	21 40	1 37	7 36	2 27	17 31	0 1	0 35	2 4	8 45	15 27	4 22	4 56	13 41		n.a.
T 25	13 51	18 46	5 7	8 21	4 8	5 4	2 38	4 57	1 3	21 38	1 36	7 34	2 27	17 30	0 1	0 35	2 4	8 45	15 27	4 25	4 57	13 40		n.a.
W26	14 10	18 57	4 52	8 6	4 11	4 52	2 42	4 41	1 3	21 37	1 36	7 32	2 27	17 30	0 1	0 34	2 4	8 44	15 26	4 27	4 59	13 39		n.a.
T 27	14 29	17 57	4 19	7 54	4 13	4 39	2 46	4 24	1 3	21 35	1 36	7 29	2 28	17 29	0 1	0 33	2 5	8 44	15 26	4 28	5 0	13 38		n.a.
F 28	14 48	15 51	3 31	7 44	4 13	4 26	2 50	4 8	1 2	21 34	1 36	7 27	2 28	17 28	0 1	0 32	2 5	8 43	15 25	4 29	5 1	13 36		n.a.
S 29	15 7	12 46	2 29	7 37	4 11	4 11	2 54	3 51	1 2	21 32	1 35	7 25	2 28	17 28	0 1	0 32	2 5	8 43	15 25	4 28	5 2	13 35		n.a.
S 30	15 25	8 57	1 18	7 34	4 9	3 57	2 57	3 35	1 2	21 30	1 35	7 23	2 28	17 27	0 1	0 31	2 5	8 42	15 25	4 28	5 4	13 34		n.a.
M31	15n43	4s37	0n 3	7n33	4s 4	3s41	3s 0	3s18	1s 1	21n29	1n35	7s21	2s28	17s26	0n 1	0s30	2s 5	8n41	15n24	4n28	5n 5	13n32		n.a.

Julian Day Number = 547264.5, Delta T = 22h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'11, Lahiri = -48°11'12 Julian Calendar 1 May 3215 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3215 BCE

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 42	12♉39'09	2♈37	28°R45	28♓25	24♓49	3♌14	17♓33	17°R21	3♈27	13♋ 5	18°R58	17♍23	17♌34	n.a.	T 1
W 2	14 58 38	13°36'25	16°37	28°D44	29°12	25°29	3°21	17°39	17♏19	3°29	13° 6	18♍55	17°20	17°41	n.a.	W 2
T 3	15 2 35	14°33'43	0♉29	28♈48	29°59	26° 9	3°27	17°44	17°16	3°31	13° 8	18°50	17°17	17°48	n.a.	T 3
F 4	15 6 31	15°31'02	14° 9	28°58	0♈47	26°48	3°34	17°50	17°14	3°33	13° 9	18°43	17°14	17°54	n.a.	F 4
S 5	15 10 28	16°28'22	27°34	29°14	1°35	27°28	3°41	17°55	17°11	3°34	13°11	18°33	17°11	18° 1	n.a.	S 5
S 6	15 14 25	17°25'44	10♊41	29°36	2°25	28° 7	3°48	18° 1	17° 9	3°36	13°12	18°23	17° 7	18° 8	n.a.	S 6
M 7	15 18 21	18°23'06	23°30	0♉ 5	3°15	28°46	3°55	18° 6	17° 7	3°38	13°13	18°13	17° 4	18°14	n.a.	M 7
T 8	15 22 18	19°20'30	6♋ 1	0°40	4° 5	29°25	4° 2	18°11	17° 4	3°40	13°15	18° 5	17° 1	18°21	n.a.	T 8
W 9	15 26 14	20°17'54	18°16	1°21	4°57	0♈ 5	4° 9	18°16	17° 2	3°41	13°16	17°58	16°58	18°28	n.a.	W 9
T 10	15 30 11	21°15'20	0♌19	2° 8	5°49	0°44	4°17	18°21	16°59	3°43	13°18	17°54	16°55	18°34	n.a.	T 10
F 11	15 34 7	22°12'46	12°12	3° 1	6°41	1°23	4°24	18°26	16°57	3°45	13°19	17°51	16°52	18°41	n.a.	F 11
S 12	15 38 4	23°10'14	24° 1	4° 1	7°34	2° 1	4°32	18°31	16°55	3°46	13°21	17°D51	16°48	18°48	n.a.	S 12
S 13	15 42 1	24° 7'42	5♍52	5° 6	8°28	2°40	4°40	18°36	16°52	3°48	13°23	17°51	16°45	18°54	n.a.	S 13
M14	15 45 57	25° 5'12	17°50	6°16	9°22	3°19	4°48	18°41	16°50	3°49	13°24	17°R52	16°42	19° 1	n.a.	M14
T 15	15 49 54	26° 2'43	29°59	7°32	10°17	3°58	4°56	18°45	16°47	3°51	13°26	17°51	16°39	19° 8	n.a.	T 15
W16	15 53 50	27° 0'15	12♎25	8°54	11°13	4°36	5° 4	18°50	16°45	3°52	13°28	17°48	16°36	19°14	n.a.	W16
T 17	15 57 47	27°57'49	25°11	10°20	12° 9	5°15	5°13	18°54	16°43	3°54	13°29	17°44	16°32	19°21	n.a.	T 17
F 18	16 1 43	28°55'23	8♏18	11°51	13° 5	5°53	5°21	18°59	16°40	3°55	13°31	17°36	16°29	19°28	n.a.	F 18
S 19	16 5 40	29°53'00	21°47	13°27	14° 2	6°31	5°30	19° 3	16°38	3°57	13°33	17°26	16°26	19°34	n.a.	S 19
S 20	16 9 37	0♊50'37	5♐36	15° 6	14°59	7°10	5°38	19° 7	16°36	3°58	13°34	17°16	16°23	19°41	n.a.	S 20
M21	16 13 33	1°48'17	19°41	16°50	15°57	7°48	5°47	19°11	16°33	3°59	13°36	17° 4	16°20	19°47	n.a.	M21
T 22	16 17 30	2°45'58	3♑57	18°37	16°55	8°26	5°56	19°16	16°31	4° 1	13°38	16°54	16°17	19°54	n.a.	T 22
W23	16 21 26	3°43'41	18°19	20°26	17°54	9° 4	6° 5	19°19	16°29	4° 2	13°40	16°46	16°13	20° 1	n.a.	W23
T 24	16 25 23	4°41'26	2♒41	22°19	18°53	9°42	6°14	19°23	16°27	4° 3	13°42	16°41	16°10	20° 7	n.a.	T 24
F 25	16 29 19	5°39'13	16°59	24°13	19°52	10°19	6°23	19°27	16°24	4° 5	13°43	16°38	16° 7	20°14	n.a.	F 25
S 26	16 33 16	6°37'01	1♓11	26°10	20°52	10°57	6°33	19°31	16°22	4° 6	13°45	16°37	16° 4	20°21	n.a.	S 26
S 27	16 37 12	7°34'52	15°14	28° 7	21°52	11°35	6°42	19°34	16°20	4° 7	13°47	16°37	16° 1	20°27	n.a.	S 27
M28	16 41 9	8°32'45	29°10	0♊ 6	22°53	12°12	6°52	19°38	16°18	4° 8	13°49	16°36	15°58	20°34	n.a.	M28
T 29	16 45 6	9°30'40	12♈56	2° 6	23°54	12°50	7° 1	19°41	16°16	4°10	13°51	16°34	15°54	20°41	n.a.	T 29
W30	16 49 2	10♊28'37	26♈33	4♊ 6	24♈55	13♈27	7♌11	19♓45	16♏14	4♈11	13♋53	16♍30	15♍51	20♌47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 1	0s 3	1s13	7n36	3s59	3s25	3s 3	3s 2	1s 1	21n27	1n34	7s18	2s29	17s25	0n 1	0s30	2s 5	8n41	15n24	4n28	5n 6	13n31		n.a.
W 2	16 19	4n30	2 23	7 41	3 52	3 9	3 5	2 45	1 0	21 25	1 34	7 16	2 29	17 25	0 1	0 29	2 5	8 40	15 24	4 29	5 7	13 30		n.a.
T 3	16 36	8 45	3 24	7 50	3 44	2 52	3 8	2 29	1 0	21 23	1 34	7 14	2 29	17 24	0 1	0 28	2 5	8 40	15 23	4 31	5 9	13 28		n.a.
F 4	16 54	12 29	4 12	8 2	3 35	2 34	3 10	2 13	1 0	21 21	1 34	7 12	2 29	17 23	0 1	0 27	2 5	8 39	15 23	4 34	5 10	13 27		n.a.
S 5	17 11	15 29	4 45	8 17	3 25	2 16	3 12	1 56	0 59	21 20	1 33	7 10	2 29	17 23	0 1	0 27	2 5	8 39	15 22	4 38	5 11	13 26		n.a.
S 6	17 27	17 38	5 2	8 35	3 15	1 58	3 13	1 40	0 59	21 18	1 33	7 8	2 30	17 22	0 0	0 26	2 5	8 38	15 22	4 42	5 12	13 24		n.a.
M 7	17 44	18 49	5 3	8 56	3 3	1 39	3 15	1 23	0 58	21 16	1 33	7 6	2 30	17 21	0 0	0 25	2 5	8 38	15 22	4 46	5 14	13 23		n.a.
T 8	18 0	19 4	4 50	9 20	2 51	1 19	3 16	1 7	0 58	21 14	1 33	7 5	2 30	17 21	0 0	0 25	2 5	8 37	15 21	4 50	5 15	13 22		n.a.
W 9	18 16	18 24	4 24	9 46	2 38	1 0	3 17	0 51	0 57	21 12	1 32	7 3	2 30	17 20	0 0	0 24	2 5	8 37	15 21	4 52	5 16	13 20		n.a.
T 10	18 31	16 55	3 46	10 15	2 25	0 40	3 18	0 34	0 57	21 10	1 32	7 1	2 31	17 19	0 0	0 24	2 5	8 36	15 21	4 54	5 18	13 19		n.a.
F 11	18 47	14 43	2 58	10 46	2 12	0 19	3 19	0 18	0 57	21 7	1 32	6 59	2 31	17 19	0 0	0 23	2 5	8 36	15 20	4 55	5 19	13 17		n.a.
S 12	19 2	11 54	2 4	11 19	1 58	0n 2	3 20	0 2	0 56	21 5	1 32	6 57	2 31	17 18	0 0	0 22	2 5	8 35	15 20	4 55	5 20	13 16		n.a.
S 13	19 16	8 36	1 4	11 55	1 44	0 23	3 20	0n14	0 56	21 3	1 32	6 56	2 31	17 17	0 0	0 22	2 5	8 35	15 20	4 55	5 21	13 15		n.a.
M14	19 31	4 55	0 0	12 32	1 30	0 45	3 21	0 31	0 55	21 1	1 31	6 54	2 31	17 17	0 0	0 21	2 5	8 34	15 19	4 55	5 23	13 13		n.a.
T 15	19 45	0 59	1n 4	13 11	1 16	1 6	3 21	0 47	0 55	20 59	1 31	6 52	2 32	17 16	0 0	0 21	2 5	8 34	15 19	4 55	5 24	13 12		n.a.
W16	19 59	3s 5	2 7	13 50	1 2	1 29	3 21	1 3	0 54	20 56	1 31	6 51	2 32	17 15	0 0	0 20	2 5	8 33	15 19	4 56	5 25	13 11		n.a.
T 17	20 12	7 7	3 5	14 31	0 48	1 51	3 21	1 19	0 54	20 54	1 31	6 49	2 32	17 15	0 0	0 19	2 5	8 33	15 19	4 58	5 26	13 9		n.a.
F 18	20 25	10 56	3 54	15 13	0 35	2 14	3 20	1 35	0 53	20 52	1 30	6 48	2 32	17 14	0 0	0 19	2 5	8 32	15 18	5 1	5 28	13 8		n.a.
S 19	20 38	14 17	4 32	15 56	0 21	2 37	3 20	1 51	0 53	20 49	1 30	6 46	2 33	17 13	0 0	0 18	2 6	8 32	15 18	5 5	5 29	13 7		n.a.
S 20	20 50	16 56	4 56	16 38	0 9	3 0	3 19	2 7	0 52	20 47	1 30	6 45	2 33	17 13	0 0	0 18	2 6	8 31	15 18	5 9	5 30	13 5		n.a.
M21	21 2	18 37	5 1	17 20	0n 4	3 23	3 18	2 23	0 52	20 45	1 30	6 43	2 33	17 12	0 0	0 17	2 6	8 31	15 17	5 14	5 31	13 4		n.a.
T 22	21 14	19 10	4 49	18 3	0 16	3 47	3 18	2 39	0 51	20 42	1 30	6 42	2 33	17 11	0 0	0 17	2 6	8 31	15 17	5 18	5 33	13 2		n.a.
W23	21 25	18 30	4 18	18 44	0 27	4 10	3 17	2 54	0 51	20 40	1 29	6 40	2 34	17 11	0 0	0 16	2 6	8 30	15 17	5 21	5 34	13 1		n.a.
T 24	21 36	16 38	3 30	19 24	0 37	4 34	3 15	3 10	0 50	20 37	1 29	6 39	2 34	17 10	0 0	0 16	2 6	8 30	15 17	5 23	5 35	13 0		n.a.
F 25	21 47	13 45	2 30	20 4	0 47	4 58	3 14	3 26	0 50	20 34	1 29	6 38	2 34	17 9	0 0	0 15	2 6	8 29	15 16	5 24	5 37	12 58		n.a.
S 26	21 57	10 4	1 21	20 41	0 56	5 22	3 13	3 41	0 49	20 32	1 29	6 37	2 34	17 9	0 0	0 15	2 6	8 29	15 16	5 25	5 38	12 57		n.a.
S 27	22 7	5 51	0 7	21 17	1 5	5 47	3 11	3 57	0 48	20 29	1 29	6 35	2 35	17 8	0 0	0 15	2 6	8 28	15 16	5 25	5 39	12 56		n.a.
M28	22 17	1 21	1s 6	21 52	1 13	6 11	3 10	4 13	0 48	20 27	1 28	6 34	2 35	17 7	0 0	0 14	2 6	8 28	15 16	5 25	5 40	12 54		n.a.
T 29	22 26	3n10	2 15	22 24	1 19	6 36	3 8	4 28	0 47	20 24	1 28	6 33	2 35	17 7	0 0	0 14	2 6	8 27	15 16	5 26	5 42	12 53		n.a.
W30	22n34	7n29	3s15	22n54	1n26	7n 0	3s 6	4n43	0s47	20n21	1n28	6s32	2s36	17s 6	0n 0	0s13	2s 6	8n27	15n15	5n27	5n43	12n51		n.a.

Julian Day Number = 547295.5, Delta T = 22h44m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'07, Lahiri = -48°11'07 Julian Calendar 1 June 3215 BCE == Greg. Calendar 6 May 3215 BCE

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 52 59	11♊26'36	10♉ 1	6♊ 6	25♈57	14♈ 5	7♌21	19♓48	16°R12	4♈12	13♋55	16°R23	15♍48	20♌54	n.a.	T 1
F 2	16 56 55	12°24'37	23°18	8° 6	26°59	14°42	7°31	19°51	16♏ 9	4°13	13°57	16♍13	15°45	21° 1	n.a.	F 2
S 3	17 0 52	13°22'40	6♊22	10° 5	28° 1	15°19	7°41	19°54	16° 7	4°14	13°59	16° 1	15°42	21° 7	n.a.	S 3
S 4	17 4 48	14°20'45	19°13	12° 4	29° 3	15°56	7°51	19°57	16° 5	4°15	14° 1	15°47	15°38	21°14	n.a.	S 4
M 5	17 8 45	15°18'51	1♋50	14° 2	0♉ 6	16°33	8° 1	20° 0	16° 3	4°16	14° 3	15°34	15°35	21°21	n.a.	M 5
T 6	17 12 41	16°17'00	14°12	16° 0	1° 9	17°10	8°12	20° 2	16° 1	4°17	14° 5	15°22	15°32	21°27	n.a.	T 6
W 7	17 16 38	17°15'11	26°21	17°57	2°13	17°46	8°22	20° 5	15°59	4°18	14° 7	15°13	15°29	21°34	n.a.	W 7
T 8	17 20 35	18°13'23	8♌20	19°52	3°16	18°23	8°33	20° 7	15°58	4°19	14° 9	15° 6	15°26	21°41	n.a.	T 8
F 9	17 24 31	19°11'37	20°11	21°47	4°20	19° 0	8°43	20°10	15°56	4°20	14°11	15° 2	15°23	21°47	n.a.	F 9
S 10	17 28 28	20° 9'53	1♍58	23°41	5°25	19°36	8°54	20°12	15°54	4°20	14°13	15° 0	15°19	21°54	n.a.	S 10
S 11	17 32 24	21° 8'10	13°47	25°33	6°29	20°12	9° 5	20°14	15°52	4°21	14°15	14°59	15°16	22° 1	n.a.	S 11
M12	17 36 21	22° 6'30	25°44	27°25	7°34	20°49	9°15	20°16	15°50	4°22	14°17	14°59	15°13	22° 7	n.a.	M12
T 13	17 40 17	23° 4'51	7♎52	29°15	8°39	21°25	9°26	20°18	15°48	4°23	14°19	14°59	15°10	22°14	n.a.	T 13
W14	17 44 14	24° 3'14	20°19	1♋ 4	9°44	22° 1	9°37	20°20	15°47	4°23	14°22	14°56	15° 7	22°21	n.a.	W14
T 15	17 48 10	25° 1'38	3♏ 8	2°52	10°49	22°37	9°48	20°22	15°45	4°24	14°24	14°52	15° 4	22°27	n.a.	T 15
F 16	17 52 7	26° 0'05	16°22	4°38	11°55	23°12	10° 0	20°23	15°43	4°25	14°26	14°45	15° 0	22°34	n.a.	F 16
S 17	17 56 3	26°58'34	0♐ 3	6°24	13° 1	23°48	10°11	20°25	15°42	4°25	14°28	14°35	14°57	22°41	n.a.	S 17
S 18	18 0 0	27°57'04	14° 8	8° 8	14° 7	24°24	10°22	20°26	15°40	4°26	14°30	14°24	14°54	22°47	n.a.	S 18
M19	18 3 57	28°55'37	28°35	9°52	15°13	24°59	10°33	20°28	15°39	4°26	14°32	14°13	14°51	22°54	n.a.	M19
T 20	18 7 53	29°54'12	13♑16	11°34	16°20	25°35	10°45	20°29	15°37	4°27	14°35	14° 2	14°48	23° 1	n.a.	T 20
W21	18 11 50	0♋52'49	28° 3	13°15	17°27	26°10	10°56	20°30	15°36	4°27	14°37	13°54	14°44	23° 7	n.a.	W21
T 22	18 15 46	1°51'28	12♒49	14°55	18°34	26°45	11° 8	20°31	15°34	4°28	14°39	13°48	14°41	23°14	n.a.	T 22
F 23	18 19 43	2°50'10	27°26	16°34	19°41	27°20	11°20	20°32	15°33	4°28	14°41	13°45	14°38	23°21	n.a.	F 23
S 24	18 23 39	3°48'54	11♓51	18°12	20°48	27°55	11°31	20°33	15°31	4°29	14°43	13°D44	14°35	23°27	n.a.	S 24
S 25	18 27 36	4°47'41	26° 0	19°49	21°56	28°30	11°43	20°33	15°30	4°29	14°46	13°45	14°32	23°34	n.a.	S 25
M26	18 31 32	5°46'30	9♈52	21°25	23° 3	29° 5	11°55	20°34	15°29	4°29	14°48	13°R45	14°29	23°41	n.a.	M26
T 27	18 35 29	6°45'22	23°29	22°59	24°11	29°39	12° 7	20°34	15°28	4°30	14°50	13°44	14°25	23°47	n.a.	T 27
W28	18 39 25	7°44'16	6♉51	24°33	25°20	0♉14	12°19	20°34	15°26	4°30	14°52	13°40	14°22	23°54	n.a.	W28
T 29	18 43 22	8°43'13	19°59	26° 6	26°28	0°48	12°31	20°35	15°25	4°30	14°54	13°34	14°19	24° 1	n.a.	T 29
F 30	18 47 19	9°42'12	2♊55	27°38	27°36	1°22	12°43	20°R35	15°24	4°30	14°57	13°26	14°16	24° 7	n.a.	F 30
S 31	18 51 15	10♋41'14	15♊39	29♋ 9	28♉45	1♉56	12♌55	20♓35	15♏23	4♈30	14♋59	13♍15	14♍13	24♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	11n21	4s 3	23n21	1n31	7n25	3s 4	4n59	0s46	20n18	1n28	6s31	2s36	17s 5	0n 0	0s13	2s 6	8n26	15n15	5n30	5n44	12n50		n.a.
F 2	22 51	14 36	4 37	23 47	1 36	7 49	3 2	5 14	0 46	20 16	1 28	6 30	2 36	17 5	0 0	0 13	2 6	8 26	15 15	5 34	5 45	12 49		n.a.
S 3	22 58	17 3	4 56	24 9	1 40	8 14	3 0	5 29	0 45	20 13	1 27	6 29	2 36	17 4	0 0	0 12	2 6	8 26	15 15	5 39	5 47	12 47		n.a.
S 4	23 5	18 36	5 0	24 30	1 43	8 39	2 58	5 44	0 44	20 10	1 27	6 28	2 37	17 4	0 0	0 12	2 6	8 25	15 15	5 44	5 48	12 46		n.a.
M 5	23 12	19 13	4 49	24 48	1 45	9 3	2 56	5 59	0 44	20 7	1 27	6 27	2 37	17 3	0 0	0 11	2 6	8 25	15 14	5 50	5 49	12 44		n.a.
T 6	23 19	18 53	4 24	25 3	1 47	9 28	2 53	6 14	0 43	20 4	1 27	6 26	2 37	17 3	0 0	0 11	2 7	8 24	15 14	5 54	5 50	12 43		n.a.
W 7	23 24	17 41	3 47	25 16	1 48	9 53	2 51	6 29	0 43	20 1	1 27	6 26	2 37	17 2	0 0	0 11	2 7	8 24	15 14	5 58	5 52	12 42		n.a.
T 8	23 30	15 43	3 1	25 27	1 49	10 17	2 48	6 44	0 42	19 58	1 27	6 25	2 38	17 1	0 0	0 10	2 7	8 23	15 14	6 1	5 53	12 40		n.a.
F 9	23 35	13 7	2 8	25 35	1 49	10 42	2 46	6 59	0 41	19 55	1 26	6 24	2 38	17 1	0 0	0 10	2 7	8 23	15 14	6 2	5 54	12 39		n.a.
S 10	23 40	9 58	1 9	25 41	1 48	11 6	2 43	7 14	0 41	19 52	1 26	6 23	2 38	17 0	0 0	0 10	2 7	8 23	15 14	6 3	5 55	12 37		n.a.
S 11	23 44	6 26	0 6	25 45	1 47	11 30	2 40	7 28	0 40	19 49	1 26	6 23	2 39	17 0	0 0	0 10	2 7	8 22	15 13	6 3	5 57	12 36		n.a.
M12	23 48	2 36	0n57	25 46	1 46	11 54	2 37	7 43	0 39	19 46	1 26	6 22	2 39	16 59	0 0	0 9	2 7	8 22	15 13	6 3	5 58	12 34		n.a.
T 13	23 51	1s24	1 58	25 46	1 44	12 18	2 34	7 57	0 39	19 43	1 26	6 22	2 39	16 59	0 0	0 9	2 7	8 22	15 13	6 4	5 59	12 33		n.a.
W14	23 54	5 26	2 56	25 43	1 41	12 42	2 31	8 12	0 38	19 39	1 26	6 21	2 39	16 58	0 0	0 9	2 7	8 21	15 13	6 5	6 0	12 32		n.a.
T 15	23 56	9 20	3 46	25 39	1 38	13 6	2 28	8 26	0 38	19 36	1 25	6 21	2 40	16 58	0 0	0 9	2 7	8 21	15 13	6 6	6 2	12 30		n.a.
F 16	23 58	12 54	4 26	25 32	1 35	13 30	2 25	8 40	0 37	19 33	1 25	6 20	2 40	16 57	0 0	0 9	2 7	8 20	15 13	6 9	6 3	12 29		n.a.
S 17	24 0	15 54	4 52	25 24	1 31	13 53	2 22	8 54	0 36	19 30	1 25	6 20	2 40	16 57	0 0	0 8	2 7	8 20	15 13	6 13	6 4	12 27		n.a.
S 18	24 1	18 5	5 2	25 14	1 27	14 16	2 19	9 8	0 35	19 26	1 25	6 20	2 41	16 56	0 0	0 8	2 7	8 20	15 13	6 17	6 5	12 26		n.a.
M19	24 2	19 9	4 52	25 2	1 23	14 39	2 15	9 22	0 35	19 23	1 25	6 19	2 41	16 56	0 0	0 8	2 7	8 19	15 13	6 22	6 7	12 24		n.a.
T 20	24 2	18 59	4 24	24 49	1 18	15 2	2 12	9 36	0 34	19 20	1 25	6 19	2 41	16 55	0 0	0 8	2 7	8 19	15 13	6 26	6 8	12 23		n.a.
W21	24 2	17 31	3 37	24 35	1 14	15 25	2 9	9 50	0 33	19 16	1 25	6 19	2 42	16 55	0 0	0 8	2 8	8 19	15 12	6 29	6 9	12 22		n.a.
T 22	24 1	14 53	2 36	24 19	1 8	15 47	2 5	10 3	0 33	19 13	1 24	6 19	2 42	16 55	0 0	0 8	2 8	8 18	15 12	6 31	6 11	12 20		n.a.
F 23	24 0	11 20	1 26	24 1	1 3	16 9	2 2	10 17	0 32	19 10	1 24	6 19	2 42	16 54	0 0	0 8	2 8	8 18	15 12	6 33	6 12	12 19		n.a.
S 24	23 59	7 8	0 10	23 42	0 57	16 30	1 58	10 31	0 31	19 6	1 24	6 19	2 42	16 54	0 0	0 7	2 8	8 18	15 12	6 33	6 13	12 17		n.a.
S 25	23 57	2 37	1s 5	23 23	0 51	16 52	1 55	10 44	0 30	19 3	1 24	6 19	2 43	16 53	0s 0	0 7	2 8	8 17	15 12	6 33	6 14	12 16		n.a.
M26	23 54	1n57	2 14	23 2	0 45	17 13	1 51	10 57	0 30	18 59	1 24	6 19	2 43	16 53	0 0	0 7	2 8	8 17	15 12	6 33	6 16	12 14		n.a.
T 27	23 51	6 20	3 15	22 39	0 39	17 33	1 47	11 11	0 29	18 55	1 24	6 19	2 43	16 53	0 0	0 7	2 8	8 17	15 12	6 33	6 17	12 13		n.a.
W28	23 48	10 18	4 4	22 16	0 32	17 54	1 44	11 24	0 28	18 52	1 24	6 19	2 44	16 52	0 0	0 7	2 8	8 16	15 12	6 35	6 18	12 11		n.a.
T 29	23 44	13 43	4 39	21 52	0 25	18 14	1 40	11 37	0 27	18 48	1 24	6 19	2 44	16 52	0 0	0 7	2 8	8 16	15 12	6 37	6 19	12 10		n.a.
F 30	23 40	16 23	4 59	21 27	0 18	18 33	1 36	11 50	0 27	18 45	1 23	6 20	2 44	16 52	0 0	0 7	2 8	8 16	15 12	6 40	6 21	12 8		n.a.
S 31	23n36	18n13	5s 3	21n 2	0n11	18n53	1s33	12n 2	0s26	18n41	1n23	6s20	2s44	16s51	0s 0	0s 7	2s 8	8n16	15n12	6n44	6n22	12n 7		n.a.

Julian Day Number = 547325.5, Delta T = 22h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°18'03, Lahiri = -48°11'03 Julian Calendar 1 July 3215 BCE == Greg. Calendar 5 June 3215 BCE

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 12	11♋40'18	28♊12	0♌39	29♉54	2♉30	13♌ 7	20°R35	15°R22	4♈30	15♋ 1	13°R 4	14♍ 9	24♌21	n.a.	S 1
M 2	18 59 8	12°39'25	10♋33	2° 8	1♊ 3	3° 4	13°19	20♓34	15♏21	4°30	15° 3	12♍52	14° 6	24°27	n.a.	M 2
T 3	19 3 5	13°38'33	22°44	3°35	2°12	3°38	13°32	20°34	15°20	4°31	15° 6	12°42	14° 3	24°34	n.a.	T 3
W 4	19 7 1	14°37'44	4♌45	5° 2	3°21	4°11	13°44	20°33	15°19	4°R31	15° 8	12°34	14° 0	24°40	n.a.	W 4
T 5	19 10 58	15°36'57	16°39	6°28	4°31	4°45	13°57	20°33	15°19	4°30	15°10	12°28	13°57	24°47	n.a.	T 5
F 6	19 14 54	16°36'12	28°27	7°53	5°40	5°18	14° 9	20°32	15°18	4°30	15°12	12°24	13°54	24°54	n.a.	F 6
S 7	19 18 51	17°35'30	10♍13	9°17	6°50	5°51	14°22	20°31	15°17	4°30	15°15	12°D23	13°50	25° 0	n.a.	S 7
S 8	19 22 47	18°34'49	22° 0	10°39	8° 0	6°24	14°34	20°30	15°16	4°30	15°17	12°24	13°47	25° 7	n.a.	S 8
M 9	19 26 44	19°34'10	3♎55	12° 1	9°10	6°57	14°47	20°29	15°16	4°30	15°19	12°25	13°44	25°14	n.a.	M 9
T 10	19 30 40	20°33'33	16° 1	13°21	10°20	7°30	14°59	20°28	15°15	4°30	15°21	12°R26	13°41	25°20	n.a.	T 10
W11	19 34 37	21°32'59	28°25	14°40	11°30	8° 2	15°12	20°27	15°15	4°30	15°24	12°26	13°38	25°27	n.a.	W11
T 12	19 38 34	22°32'26	11♏10	15°58	12°41	8°34	15°25	20°25	15°14	4°29	15°26	12°24	13°35	25°34	n.a.	T 12
F 13	19 42 30	23°31'55	24°22	17°14	13°51	9° 7	15°37	20°24	15°14	4°29	15°28	12°20	13°31	25°40	n.a.	F 13
S 14	19 46 27	24°31'27	8♐ 2	18°29	15° 2	9°39	15°50	20°22	15°13	4°29	15°30	12°14	13°28	25°47	n.a.	S 14
S 15	19 50 23	25°31'00	22°11	19°42	16°13	10°11	16° 3	20°21	15°13	4°28	15°33	12° 7	13°25	25°54	n.a.	S 15
M16	19 54 20	26°30'36	6♑46	20°54	17°24	10°42	16°16	20°19	15°13	4°28	15°35	12° 0	13°22	26° 0	n.a.	M16
T 17	19 58 16	27°30'14	21°40	22° 3	18°35	11°14	16°29	20°17	15°13	4°28	15°37	11°53	13°19	26° 7	n.a.	T 17
W18	20 2 13	28°29'53	6♒46	23°11	19°46	11°45	16°42	20°15	15°12	4°27	15°39	11°48	13°15	26°14	n.a.	W18
T 19	20 6 9	29°29'36	21°53	24°17	20°57	12°17	16°55	20°13	15°12	4°27	15°41	11°44	13°12	26°20	n.a.	T 19
F 20	20 10 6	0♌29'20	6♓52	25°20	22° 9	12°48	17° 8	20°11	15°12	4°26	15°44	11°D43	13° 9	26°27	n.a.	F 20
S 21	20 14 2	1°29'07	21°37	26°21	23°20	13°19	17°21	20° 8	15°D12	4°25	15°46	11°43	13° 6	26°34	n.a.	S 21
S 22	20 17 59	2°28'56	6♈ 1	27°20	24°32	13°49	17°34	20° 6	15°12	4°25	15°48	11°44	13° 3	26°40	n.a.	S 22
M23	20 21 55	3°28'48	20° 2	28°15	25°44	14°20	17°47	20° 3	15°12	4°24	15°50	11°45	13° 0	26°47	n.a.	M23
T 24	20 25 52	4°28'42	3♉42	29° 7	26°56	14°50	18° 0	20° 1	15°12	4°24	15°52	11°R46	12°56	26°54	n.a.	T 24
W25	20 29 49	5°28'38	17° 0	29°56	28° 8	15°21	18°13	19°58	15°13	4°23	15°55	11°45	12°53	27° 0	n.a.	W25
T 26	20 33 45	6°28'38	29°59	0♍40	29°20	15°51	18°26	19°55	15°13	4°22	15°57	11°43	12°50	27° 7	n.a.	T 26
F 27	20 37 42	7°28'39	12♊41	1°20	0♋32	16°20	18°39	19°52	15°13	4°21	15°59	11°39	12°47	27°14	n.a.	F 27
S 28	20 41 38	8°28'43	25°10	1°55	1°45	16°50	18°53	19°49	15°13	4°21	16° 1	11°34	12°44	27°20	n.a.	S 28
S 29	20 45 35	9°28'49	7♋27	2°25	2°57	17°19	19° 6	19°46	15°14	4°20	16° 3	11°28	12°41	27°27	n.a.	S 29
M30	20 49 31	10°28'58	19°35	2°49	4°10	17°49	19°19	19°43	15°14	4°19	16° 5	11°22	12°37	27°33	n.a.	M30
T 31	20 53 28	11♌29'09	1♌34	3♍ 7	5♋22	18♉18	19♌32	19♓39	15♏15	4♈18	16♋ 7	11♍17	12♍34	27♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	19n 8	4s53	20n35	0n 4	19n11	1s29	12n15	0s25	18n37	1n23	6s20	2s45	16s51	0s 0	0s 7	2s 8	8n15	15n12	6n49	6n23	12n 6		n.a.
M 2	23 25	19 8	4 30	20 8	0s 3	19 30	1 25	12 28	0 24	18 34	1 23	6 21	2 45	16 51	0 0	0 7	2 8	8 15	15 12	6 53	6 24	12 4		n.a.
T 3	23 19	18 14	3 54	19 40	0 10	19 48	1 21	12 40	0 23	18 30	1 23	6 21	2 45	16 51	0 0	0 7	2 8	8 15	15 12	6 57	6 26	12 3		n.a.
W 4	23 13	16 31	3 8	19 12	0 18	20 5	1 18	12 53	0 23	18 26	1 23	6 21	2 46	16 50	0 0	0 7	2 9	8 15	15 12	7 1	6 27	12 1		n.a.
T 5	23 6	14 7	2 14	18 43	0 25	20 22	1 14	13 5	0 22	18 22	1 23	6 22	2 46	16 50	0 0	0 7	2 9	8 14	15 12	7 3	6 28	12 0		n.a.
F 6	22 58	11 9	1 14	18 13	0 33	20 38	1 10	13 17	0 21	18 19	1 23	6 22	2 46	16 50	0 0	0 8	2 9	8 14	15 12	7 4	6 29	11 58		n.a.
S 7	22 51	7 45	0 12	17 44	0 41	20 54	1 6	13 29	0 20	18 15	1 23	6 23	2 46	16 50	0 0	0 8	2 9	8 14	15 13	7 5	6 31	11 57		n.a.
S 8	22 43	4 2	0n52	17 14	0 48	21 10	1 2	13 41	0 19	18 11	1 23	6 24	2 47	16 49	0 0	0 8	2 9	8 14	15 13	7 5	6 32	11 55		n.a.
M 9	22 34	0 8	1 54	16 43	0 56	21 25	0 58	13 53	0 18	18 7	1 22	6 24	2 47	16 49	0 0	0 8	2 9	8 13	15 13	7 4	6 33	11 54		n.a.
T 10	22 25	3s50	2 51	16 13	1 4	21 39	0 55	14 5	0 18	18 3	1 22	6 25	2 47	16 49	0 0	0 8	2 9	8 13	15 13	7 4	6 34	11 52		n.a.
W11	22 16	7 43	3 43	15 42	1 12	21 53	0 51	14 16	0 17	17 59	1 22	6 26	2 47	16 49	0 0	0 8	2 9	8 13	15 13	7 4	6 36	11 51		n.a.
T 12	22 6	11 22	4 24	15 11	1 20	22 6	0 47	14 28	0 16	17 55	1 22	6 27	2 48	16 49	0 0	0 8	2 9	8 13	15 13	7 5	6 37	11 49		n.a.
F 13	21 56	14 35	4 54	14 40	1 27	22 19	0 43	14 39	0 15	17 51	1 22	6 27	2 48	16 49	0 0	0 9	2 9	8 13	15 13	7 6	6 38	11 48		n.a.
S 14	21 45	17 8	5 8	14 10	1 35	22 31	0 40	14 51	0 14	17 47	1 22	6 28	2 48	16 49	0 0	0 9	2 9	8 12	15 13	7 8	6 39	11 46		n.a.
S 15	21 34	18 45	5 4	13 39	1 43	22 43	0 36	15 2	0 13	17 43	1 22	6 29	2 49	16 49	0 0	0 9	2 9	8 12	15 13	7 11	6 41	11 45		n.a.
M16	21 23	19 11	4 41	13 9	1 50	22 53	0 32	15 13	0 12	17 39	1 22	6 30	2 49	16 48	0 0	0 9	2 9	8 12	15 13	7 14	6 42	11 43		n.a.
T 17	21 11	18 20	3 58	12 39	1 58	23 4	0 28	15 24	0 11	17 35	1 22	6 31	2 49	16 48	0 0	0 9	2 9	8 12	15 14	7 17	6 43	11 42		n.a.
W18	20 58	16 10	2 58	12 10	2 5	23 13	0 25	15 35	0 10	17 31	1 22	6 32	2 49	16 48	0 0	0 10	2 9	8 12	15 14	7 19	6 44	11 40		n.a.
T 19	20 46	12 54	1 46	11 41	2 12	23 22	0 21	15 45	0 9	17 27	1 22	6 33	2 50	16 48	0 0	0 10	2 10	8 12	15 14	7 20	6 46	11 39		n.a.
F 20	20 33	8 48	0 26	11 13	2 19	23 31	0 17	15 56	0 8	17 23	1 22	6 35	2 50	16 48	0 0	0 10	2 10	8 12	15 14	7 21	6 47	11 37		n.a.
S 21	20 19	4 14	0s54	10 45	2 26	23 38	0 14	16 7	0 7	17 19	1 22	6 36	2 50	16 48	0 0	0 10	2 10	8 11	15 14	7 21	6 48	11 36		n.a.
S 22	20 6	0n29	2 9	10 19	2 33	23 45	0 10	16 17	0 6	17 15	1 21	6 37	2 50	16 48	0 0	0 11	2 10	8 11	15 14	7 20	6 49	11 34		n.a.
M23	19 52	5 3	3 14	9 54	2 39	23 51	0 7	16 27	0 5	17 10	1 21	6 38	2 51	16 48	0 0	0 11	2 10	8 11	15 15	7 20	6 51	11 33		n.a.
T 24	19 37	9 13	4 6	9 30	2 45	23 57	0 3	16 37	0 4	17 6	1 21	6 39	2 51	16 48	0 0	0 11	2 10	8 11	15 15	7 19	6 52	11 31		n.a.
W25	19 22	12 48	4 44	9 8	2 50	24 2	0n 0	16 48	0 3	17 2	1 21	6 41	2 51	16 48	0 0	0 12	2 10	8 11	15 15	7 20	6 53	11 30		n.a.
T 26	19 7	15 41	5 6	8 47	2 55	24 6	0 4	16 57	0 2	16 58	1 21	6 42	2 51	16 49	0 0	0 12	2 10	8 11	15 15	7 20	6 54	11 28		n.a.
F 27	18 52	17 44	5 12	8 28	3 0	24 9	0 7	17 7	0 1	16 54	1 21	6 43	2 51	16 49	0 0	0 12	2 10	8 11	15 16	7 22	6 56	11 27		n.a.
S 28	18 36	18 54	5 4	8 12	3 4	24 12	0 11	17 17	0 0	16 49	1 21	6 45	2 52	16 49	0 0	0 13	2 10	8 11	15 16	7 24	6 57	11 25		n.a.
S 29	18 19	19 9	4 41	7 58	3 7	24 14	0 14	17 27	0n 1	16 45	1 21	6 46	2 52	16 49	0 0	0 13	2 10	8 11	15 16	7 26	6 58	11 24		n.a.
M30	18 3	18 31	4 6	7 47	3 10	24 15	0 17	17 36	0 2	16 41	1 21	6 48	2 52	16 49	0 0	0 14	2 10	8 11	15 16	7 29	6 59	11 22		n.a.
T 31	17n46	17n 3	3s20	7n39	3s11	24n16	0n20	17n45	0n 3	16n36	1n21	6s49	2s52	16s49	0s 0	0s14	2s10	8n11	15n17	7n31	7n 1	11n20		n.a.

Julian Day Number = 547356.5, Delta T = 22h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'59, Lahiri = -48°10'59 Julian Calendar 1 Aug. 3215 BCE == Greg. Calendar 6 July 3215 BCE

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 24	12♌29'21	13♌28	3♍18	6♋35	18♉46	19♌46	19°R36	15♏15	4°R17	16♋ 9	11°R13	12♍31	27♌47	n.a.	W 1
T 2	21 1 21	13°29'36	25°17	3°R21	7°48	19°15	19°59	19♓32	15°16	4♈16	16°11	11♍10	12°28	27°53	n.a.	T 2
F 3	21 5 17	14°29'53	7♍ 3	3°15	9° 1	19°43	20°12	19°29	15°16	4°15	16°13	11°D 9	12°25	28° 0	n.a.	F 3
S 4	21 9 14	15°30'11	18°50	3° 1	10°14	20°11	20°25	19°25	15°17	4°14	16°15	11° 9	12°21	28° 7	n.a.	S 4
S 5	21 13 10	16°30'32	0♎40	2°38	11°27	20°39	20°39	19°22	15°18	4°13	16°17	11°11	12°18	28°13	n.a.	S 5
M 6	21 17 7	17°30'54	12°37	2° 6	12°40	21° 6	20°52	19°18	15°19	4°12	16°19	11°12	12°15	28°20	n.a.	M 6
T 7	21 21 4	18°31'18	24°44	1°24	13°53	21°34	21° 5	19°14	15°20	4°11	16°21	11°14	12°12	28°27	n.a.	T 7
W 8	21 25 0	19°31'44	7♏ 6	0°33	15° 6	22° 1	21°19	19°10	15°20	4°10	16°23	11°15	12° 9	28°33	n.a.	W 8
T 9	21 28 57	20°32'11	19°47	29♌34	16°20	22°28	21°32	19° 6	15°21	4° 9	16°25	11°R16	12° 6	28°40	n.a.	T 9
F 10	21 32 53	21°32'40	2♐51	28°27	17°33	22°54	21°45	19° 2	15°22	4° 8	16°27	11°15	12° 2	28°47	n.a.	F 10
S 11	21 36 50	22°33'11	16°22	27°13	18°47	23°21	21°59	18°58	15°23	4° 7	16°29	11°14	11°59	28°53	n.a.	S 11
S 12	21 40 46	23°33'43	0♑21	25°56	20° 1	23°47	22°12	18°53	15°25	4° 6	16°31	11°12	11°56	29° 0	n.a.	S 12
M13	21 44 43	24°34'17	14°48	24°37	21°14	24°12	22°26	18°49	15°26	4° 4	16°33	11°10	11°53	29° 7	n.a.	M13
T 14	21 48 39	25°34'52	29°38	23°18	22°28	24°38	22°39	18°45	15°27	4° 3	16°35	11° 8	11°50	29°13	n.a.	T 14
W15	21 52 36	26°35'29	14♒45	22° 3	23°42	25° 3	22°52	18°40	15°28	4° 2	16°37	11° 6	11°47	29°20	n.a.	W15
T 16	21 56 32	27°36'08	29°59	20°53	24°56	25°28	23° 6	18°36	15°29	4° 1	16°39	11° 5	11°43	29°27	n.a.	T 16
F 17	22 0 29	28°36'48	15♓13	19°51	26°10	25°53	23°19	18°31	15°31	3°59	16°40	11°D 5	11°40	29°33	n.a.	F 17
S 18	22 4 26	29°37'30	0♈14	18°58	27°24	26°17	23°32	18°27	15°32	3°58	16°42	11° 6	11°37	29°40	n.a.	S 18
S 19	22 8 22	0♍38'14	14°56	18°16	28°38	26°41	23°45	18°22	15°34	3°57	16°44	11° 6	11°34	29°46	n.a.	S 19
M20	22 12 19	1°38'59	29°14	17°45	29°52	27° 5	23°59	18°17	15°35	3°55	16°46	11° 7	11°31	29°53	n.a.	M20
T 21	22 16 15	2°39'47	13♉ 4	17°27	1♌ 6	27°28	24°12	18°13	15°37	3°54	16°47	11° 8	11°27	29°59	n.a.	T 21
W22	22 20 12	3°40'36	26°29	17°D19	2°20	27°51	24°25	18° 8	15°38	3°52	16°49	11° 8	11°24	0♍ 6	n.a.	W22
T 23	22 24 8	4°41'28	9♊29	17°24	3°35	28°14	24°39	18° 3	15°40	3°51	16°51	11°R 8	11°21	0°13	n.a.	T 23
F 24	22 28 5	5°42'21	22° 8	17°38	4°49	28°36	24°52	17°58	15°42	3°49	16°52	11° 8	11°18	0°20	n.a.	F 24
S 25	22 32 1	6°43'16	4♋30	18° 3	6° 4	28°58	25° 5	17°53	15°43	3°48	16°54	11° 8	11°15	0°26	n.a.	S 25
S 26	22 35 58	7°44'12	16°38	18°36	7°18	29°20	25°18	17°49	15°45	3°47	16°56	11° 7	11°12	0°33	n.a.	S 26
M27	22 39 54	8°45'11	28°36	19°17	8°33	29°41	25°31	17°44	15°47	3°45	16°57	11° 7	11° 8	0°40	n.a.	M27
T 28	22 43 51	9°46'10	10♌27	20° 6	9°47	0♊ 2	25°45	17°39	15°49	3°44	16°59	11° 7	11° 5	0°46	n.a.	T 28
W29	22 47 48	10°47'12	22°16	21° 1	11° 2	0°22	25°58	17°34	15°51	3°42	17° 0	11°D 7	11° 2	0°53	n.a.	W29
T 30	22 51 44	11♍48'14	4♍ 3	22♌ 1	12♌17	0♊43	26♌11	17♓29	15♏53	3♈40	17♋ 2	11♍ 7	10♍59	1♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n29	14n52	2s26	7n35	3s12	24n16	0n24	17n55	0n 4	16n32	1n21	6s51	2s52	16s49	0s 0	0s14	2s10	8n11	15n17	7n32	7n 2	11n19		n.a.
T 2	17 11	12 4	1 26	7 34	3 11	24 15	0 27	18 4	0 6	16 28	1 21	6 52	2 53	16 50	0 0	0 15	2 10	8 11	15 17	7 33	7 3	11 17		n.a.
F 3	16 53	8 47	0 23	7 38	3 9	24 13	0 30	18 13	0 7	16 23	1 21	6 54	2 53	16 50	0 0	0 15	2 10	8 11	15 17	7 34	7 4	11 16		n.a.
S 4	16 35	5 10	0n42	7 46	3 6	24 11	0 33	18 21	0 8	16 19	1 21	6 56	2 53	16 50	0 0	0 16	2 10	8 11	15 18	7 34	7 5	11 14		n.a.
S 5	16 17	1 20	1 46	7 59	3 1	24 8	0 36	18 30	0 9	16 15	1 21	6 57	2 53	16 50	0 0	0 16	2 11	8 11	15 18	7 33	7 7	11 13		n.a.
M 6	15 58	2s35	2 45	8 17	2 54	24 4	0 39	18 39	0 10	16 10	1 21	6 59	2 53	16 50	0 0	0 17	2 11	8 11	15 18	7 32	7 8	11 11		n.a.
T 7	15 39	6 26	3 38	8 41	2 45	23 59	0 42	18 47	0 11	16 6	1 21	7 1	2 54	16 51	0 0	0 17	2 11	8 11	15 18	7 32	7 9	11 10		n.a.
W 8	15 20	10 6	4 22	9 9	2 35	23 54	0 44	18 56	0 13	16 1	1 21	7 3	2 54	16 51	0 0	0 18	2 11	8 11	15 19	7 31	7 10	11 8		n.a.
T 9	15 0	13 24	4 55	9 42	2 22	23 47	0 47	19 4	0 14	15 57	1 21	7 4	2 54	16 51	0 0	0 18	2 11	8 11	15 19	7 31	7 12	11 7		n.a.
F 10	14 40	16 8	5 13	10 19	2 8	23 41	0 50	19 12	0 15	15 53	1 21	7 6	2 54	16 52	0 0	0 19	2 11	8 11	15 19	7 31	7 13	11 5		n.a.
S 11	14 20	18 6	5 15	11 0	1 51	23 33	0 52	19 20	0 16	15 48	1 21	7 8	2 54	16 52	0 0	0 19	2 11	8 11	15 20	7 32	7 14	11 3		n.a.
S 12	14 0	19 3	4 59	11 44	1 33	23 25	0 55	19 28	0 18	15 44	1 21	7 10	2 54	16 52	0 0	0 20	2 11	8 11	15 20	7 33	7 15	11 2		n.a.
M13	13 39	18 49	4 24	12 29	1 14	23 16	0 57	19 36	0 19	15 39	1 21	7 12	2 54	16 53	0 0	0 20	2 11	8 11	15 20	7 33	7 17	11 0		n.a.
T 14	13 19	17 19	3 30	13 14	0 54	23 6	1 0	19 44	0 20	15 35	1 21	7 13	2 55	16 53	0 0	0 21	2 11	8 11	15 21	7 34	7 18	10 59		n.a.
W15	12 58	14 34	2 21	13 59	0 34	22 55	1 2	19 51	0 22	15 30	1 21	7 15	2 55	16 53	0 1	0 21	2 11	8 11	15 21	7 35	7 19	10 57		n.a.
T 16	12 36	10 48	1 1	14 41	0 13	22 44	1 5	19 59	0 23	15 26	1 21	7 17	2 55	16 54	0 1	0 22	2 11	8 11	15 22	7 35	7 20	10 56		n.a.
F 17	12 15	6 19	0s23	15 20	0n 7	22 32	1 7	20 6	0 24	15 21	1 21	7 19	2 55	16 54	0 1	0 22	2 11	8 11	15 22	7 35	7 22	10 54		n.a.
S 18	11 53	1 30	1 44	15 55	0 26	22 20	1 9	20 13	0 26	15 17	1 21	7 21	2 55	16 55	0 1	0 23	2 11	8 11	15 22	7 35	7 23	10 53		n.a.
S 19	11 31	3n19	2 57	16 25	0 44	22 6	1 11	20 20	0 27	15 12	1 21	7 23	2 55	16 55	0 1	0 24	2 11	8 12	15 23	7 35	7 24	10 51		n.a.
M20	11 9	7 47	3 57	16 51	1 0	21 52	1 13	20 27	0 29	15 8	1 21	7 25	2 55	16 55	0 1	0 24	2 11	8 12	15 23	7 34	7 25	10 49		n.a.
T 21	10 47	11 42	4 41	17 11	1 15	21 38	1 15	20 34	0 30	15 3	1 21	7 27	2 55	16 56	0 1	0 25	2 11	8 12	15 23	7 34	7 27	10 48		n.a.
W22	10 24	14 52	5 8	17 25	1 28	21 22	1 17	20 41	0 32	14 59	1 21	7 29	2 55	16 56	0 1	0 25	2 11	8 12	15 24	7 34	7 28	10 46		n.a.
T 23	10 2	17 11	5 18	17 35	1 39	21 7	1 19	20 48	0 33	14 54	1 21	7 31	2 55	16 57	0 1	0 26	2 11	8 12	15 24	7 34	7 29	10 45		n.a.
F 24	9 39	18 36	5 12	17 40	1 49	20 50	1 20	20 54	0 35	14 50	1 21	7 33	2 55	16 57	0 1	0 27	2 11	8 12	15 25	7 34	7 30	10 43		n.a.
S 25	9 16	19 6	4 52	17 40	1 57	20 33	1 22	21 1	0 36	14 45	1 21	7 35	2 56	16 58	0 1	0 27	2 11	8 13	15 25	7 34	7 32	10 41		n.a.
S 26	8 53	18 41	4 19	17 35	2 4	20 15	1 23	21 7	0 38	14 41	1 21	7 37	2 56	16 58	0 1	0 28	2 11	8 13	15 26	7 34	7 33	10 40		n.a.
M27	8 29	17 27	3 35	17 27	2 9	19 56	1 25	21 13	0 39	14 36	1 21	7 39	2 56	16 59	0 1	0 28	2 11	8 13	15 26	7 35	7 34	10 38		n.a.
T 28	8 6	15 27	2 43	17 15	2 13	19 37	1 26	21 20	0 41	14 32	1 21	7 41	2 56	17 0	0 1	0 29	2 11	8 13	15 26	7 35	7 35	10 37		n.a.
W29	7 42	12 49	1 43	17 0	2 16	19 18	1 28	21 26	0 42	14 27	1 21	7 43	2 56	17 0	0 1	0 30	2 11	8 13	15 27	7 35	7 36	10 35		n.a.
T 30	7n18	9n40	0s39	16n41	2n18	18n58	1n29	21n32	0n44	14n22	1n21	7s45	2s56	17s 1	0s 1	0s30	2s11	8n14	15n27	7n35	7n38	10n34		n.a.

Julian Day Number = 547387.5, Delta T = 22h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'55, Lahiri = -48°10'55 Julian Calendar 1 Sept. 3215 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3215 BCE

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 55 41	12♍49'18	15♍51	23♌ 6	13♌31	1♊ 2	26♌24	17°R24	15♏55	3°R39	17♋ 3	11°R 7	10♍56	1♍ 6	n.a.	F 1
S 2	22 59 37	13°50'23	27°43	24°15	14°46	1°21	26°37	17♓19	15°57	3♈37	17° 5	11♍ 6	10°52	1°13	n.a.	S 2
S 3	23 3 34	14°51'29	9♎40	25°28	16° 1	1°40	26°50	17°14	15°59	3°36	17° 6	11° 6	10°49	1°20	n.a.	S 3
M 4	23 7 30	15°52'36	21°45	26°44	17°16	1°59	27° 3	17° 9	16° 1	3°34	17° 7	11° 6	10°46	1°26	n.a.	M 4
T 5	23 11 27	16°53'44	4♏ 0	28° 2	18°31	2°17	27°16	17° 4	16° 3	3°32	17° 9	11° 5	10°43	1°33	n.a.	T 5
W 6	23 15 23	17°54'54	16°28	29°22	19°45	2°34	27°29	16°59	16° 5	3°31	17°10	11° 4	10°40	1°39	n.a.	W 6
T 7	23 19 20	18°56'04	29°11	0♍45	21° 0	2°51	27°42	16°53	16° 7	3°29	17°11	11° 3	10°37	1°46	n.a.	T 7
F 8	23 23 17	19°57'14	12♐12	2° 9	22°15	3° 8	27°55	16°48	16°10	3°28	17°13	11° 3	10°33	1°53	n.a.	F 8
S 9	23 27 13	20°58'26	25°35	3°34	23°30	3°24	28° 8	16°43	16°12	3°26	17°14	11°D 3	10°30	1°59	n.a.	S 9
S 10	23 31 10	21°59'38	9♑20	5° 1	24°45	3°40	28°21	16°38	16°14	3°24	17°15	11° 3	10°27	2° 6	n.a.	S 10
M11	23 35 6	23° 0'51	23°29	6°29	26° 0	3°55	28°33	16°33	16°17	3°23	17°16	11° 4	10°24	2°13	n.a.	M11
T 12	23 39 3	24° 2'04	8♒ 1	7°57	27°15	4° 9	28°46	16°28	16°19	3°21	17°17	11° 5	10°21	2°19	n.a.	T 12
W13	23 42 59	25° 3'18	22°51	9°26	28°31	4°24	28°59	16°24	16°22	3°19	17°19	11° 6	10°18	2°26	n.a.	W13
T 14	23 46 56	26° 4'33	7♓54	10°56	29°46	4°37	29°11	16°19	16°24	3°18	17°20	11°R 7	10°14	2°33	n.a.	T 14
F 15	23 50 53	27° 5'48	23° 2	12°26	1♍ 1	4°50	29°24	16°14	16°27	3°16	17°21	11° 6	10°11	2°39	n.a.	F 15
S 16	23 54 49	28° 7'03	8♈ 6	13°57	2°16	5° 3	29°37	16° 9	16°29	3°14	17°22	11° 5	10° 8	2°46	n.a.	S 16
S 17	23 58 46	29° 8'20	22°56	15°28	3°31	5°15	29°49	16° 4	16°32	3°12	17°23	11° 3	10° 5	2°53	n.a.	S 17
M18	0 2 42	0♎ 9'37	7♉25	16°59	4°46	5°26	0♍ 2	15°59	16°35	3°11	17°24	11° 0	10° 2	2°59	n.a.	M18
T 19	0 6 39	1°10'55	21°28	18°30	6° 1	5°37	0°14	15°54	16°37	3° 9	17°25	10°58	9°58	3° 6	n.a.	T 19
W20	0 10 35	2°12'14	5♊ 3	20° 2	7°17	5°47	0°26	15°50	16°40	3° 7	17°26	10°55	9°55	3°13	n.a.	W20
T 21	0 14 32	3°13'34	18°11	21°34	8°32	5°57	0°39	15°45	16°43	3° 6	17°26	10°53	9°52	3°19	n.a.	T 21
F 22	0 18 28	4°14'54	0♋54	23° 7	9°47	6° 6	0°51	15°40	16°46	3° 4	17°27	10°D52	9°49	3°26	n.a.	F 22
S 23	0 22 25	5°16'15	13°16	24°39	11° 2	6°14	1° 3	15°36	16°48	3° 2	17°28	10°53	9°46	3°32	n.a.	S 23
S 24	0 26 22	6°17'37	25°22	26°12	12°18	6°22	1°15	15°31	16°51	3° 0	17°29	10°54	9°43	3°39	n.a.	S 24
M25	0 30 18	7°18'59	7♌17	27°44	13°33	6°29	1°27	15°27	16°54	2°59	17°30	10°56	9°39	3°46	n.a.	M25
T 26	0 34 15	8°20'22	19° 5	29°17	14°48	6°35	1°39	15°22	16°57	2°57	17°30	10°57	9°36	3°52	n.a.	T 26
W27	0 38 11	9°21'45	0♍51	0♎50	16° 4	6°41	1°51	15°18	17° 0	2°55	17°31	10°59	9°33	3°59	n.a.	W27
T 28	0 42 8	10°23'09	12°39	2°24	17°19	6°46	2° 3	15°14	17° 3	2°54	17°32	10°R59	9°30	4° 6	n.a.	T 28
F 29	0 46 4	11°24'33	24°32	3°57	18°34	6°50	2°15	15° 9	17° 6	2°52	17°32	10°58	9°27	4°12	n.a.	F 29
S 30	0 50 1	12°25'57	6♎32	5°31	19°50	6°53	2°27	15° 5	17° 9	2°50	17°33	10°56	9°23	4°19	n.a.	S 30
S 31	0 53 58	13♎27'21	18♎41	7♎ 5	21♍ 5	6♊56	2♍38	15♓ 1	17♏12	2♈49	17♋33	10♍51	9♍20	4♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n55	6n 7	0n26	16n20	2n19	18n37	1n30	21n37	0n46	14n18	1n21	7s47	2s56	17s 1	0s 1	0s31	2s12	8n14	15n28	7n35	7n39	10n32		n.a.
S 2	6 31	2 19	1 31	15 56	2 18	18 16	1 31	21 43	0 47	14 13	1 21	7 49	2 56	17 2	0 1	0 32	2 12	8 14	15 28	7 35	7 40	10 30		n.a.
S 3	6 6	1s36	2 32	15 30	2 17	17 54	1 32	21 49	0 49	14 9	1 22	7 51	2 56	17 3	0 1	0 32	2 12	8 14	15 29	7 35	7 41	10 29		n.a.
M 4	5 42	5 29	3 28	15 2	2 16	17 31	1 33	21 54	0 51	14 4	1 22	7 53	2 56	17 3	0 1	0 33	2 12	8 15	15 29	7 35	7 43	10 27		n.a.
T 5	5 18	9 12	4 14	14 32	2 13	17 8	1 34	22 0	0 53	14 0	1 22	7 55	2 56	17 4	0 1	0 34	2 12	8 15	15 30	7 35	7 44	10 26		n.a.
W 6	4 54	12 34	4 49	14 0	2 11	16 45	1 35	22 5	0 54	13 55	1 22	7 57	2 56	17 5	0 1	0 34	2 12	8 15	15 30	7 36	7 45	10 24		n.a.
T 7	4 29	15 25	5 11	13 27	2 7	16 21	1 35	22 10	0 56	13 51	1 22	7 59	2 56	17 5	0 1	0 35	2 12	8 15	15 31	7 36	7 46	10 22		n.a.
F 8	4 4	17 34	5 18	12 53	2 3	15 57	1 36	22 15	0 58	13 46	1 22	8 1	2 56	17 6	0 1	0 36	2 12	8 16	15 31	7 36	7 48	10 21		n.a.
S 9	3 40	18 50	5 8	12 17	1 59	15 32	1 37	22 20	1 0	13 42	1 22	8 3	2 56	17 7	0 1	0 36	2 12	8 16	15 32	7 36	7 49	10 19		n.a.
S 10	3 15	19 3	4 40	11 41	1 55	15 7	1 37	22 25	1 2	13 37	1 22	8 5	2 55	17 7	0 1	0 37	2 12	8 16	15 32	7 36	7 50	10 17		n.a.
M11	2 50	18 5	3 55	11 3	1 50	14 41	1 37	22 30	1 4	13 33	1 22	8 7	2 55	17 8	0 1	0 38	2 12	8 17	15 33	7 36	7 51	10 16		n.a.
T 12	2 26	15 56	2 54	10 24	1 44	14 15	1 38	22 35	1 6	13 28	1 22	8 9	2 55	17 9	0 1	0 39	2 12	8 17	15 33	7 35	7 52	10 14		n.a.
W13	2 1	12 40	1 40	9 45	1 39	13 49	1 38	22 39	1 7	13 24	1 22	8 11	2 55	17 9	0 1	0 39	2 12	8 17	15 34	7 35	7 54	10 13		n.a.
T 14	1 36	8 32	0 18	9 5	1 33	13 22	1 38	22 44	1 9	13 19	1 22	8 13	2 55	17 10	0 1	0 40	2 12	8 18	15 34	7 35	7 55	10 11		n.a.
F 15	1 11	3 50	1s 6	8 24	1 28	12 55	1 38	22 48	1 11	13 15	1 22	8 14	2 55	17 11	0 1	0 41	2 12	8 18	15 35	7 35	7 56	10 9		n.a.
S 16	0 46	1n 5	2 24	7 43	1 22	12 27	1 38	22 53	1 14	13 10	1 22	8 16	2 55	17 12	0 1	0 41	2 12	8 18	15 35	7 35	7 57	10 8		n.a.
S 17	0 21	5 52	3 32	7 1	1 15	11 59	1 38	22 57	1 16	13 6	1 23	8 18	2 55	17 12	0 1	0 42	2 12	8 19	15 36	7 36	7 59	10 6		n.a.
M18	0s 4	10 11	4 24	6 19	1 9	11 31	1 38	23 1	1 18	13 2	1 23	8 20	2 55	17 13	0 1	0 43	2 12	8 19	15 36	7 37	8 0	10 4		n.a.
T 19	0 29	13 47	4 58	5 37	1 3	11 2	1 38	23 5	1 20	12 57	1 23	8 22	2 55	17 14	0 1	0 43	2 12	8 20	15 37	7 38	8 1	10 3		n.a.
W20	0 54	16 31	5 14	4 54	0 56	10 33	1 38	23 9	1 22	12 53	1 23	8 24	2 55	17 15	0 1	0 44	2 12	8 20	15 37	7 39	8 2	10 1		n.a.
T 21	1 19	18 18	5 13	4 11	0 50	10 4	1 37	23 13	1 24	12 48	1 23	8 25	2 54	17 16	0 1	0 45	2 12	8 20	15 38	7 40	8 4	10 0		n.a.
F 22	1 44	19 5	4 57	3 28	0 43	9 35	1 37	23 17	1 26	12 44	1 23	8 27	2 54	17 17	0 1	0 45	2 12	8 21	15 38	7 40	8 5	9 58		n.a.
S 23	2 9	18 56	4 27	2 44	0 37	9 5	1 36	23 20	1 29	12 40	1 23	8 29	2 54	17 17	0 1	0 46	2 12	8 21	15 39	7 40	8 6	9 56		n.a.
S 24	2 34	17 54	3 46	2 1	0 30	8 35	1 36	23 24	1 31	12 35	1 23	8 30	2 54	17 18	0 1	0 47	2 12	8 22	15 39	7 40	8 7	9 55		n.a.
M25	2 58	16 5	2 55	1 17	0 24	8 5	1 35	23 28	1 33	12 31	1 23	8 32	2 54	17 19	0 1	0 47	2 12	8 22	15 40	7 39	8 8	9 53		n.a.
T 26	3 23	13 37	1 58	0 33	0 17	7 34	1 34	23 31	1 35	12 27	1 24	8 34	2 54	17 20	0 1	0 48	2 12	8 22	15 41	7 38	8 10	9 51		n.a.
W27	3 48	10 35	0 56	0s11	0 10	7 4	1 33	23 34	1 38	12 23	1 24	8 35	2 53	17 21	0 1	0 49	2 12	8 23	15 41	7 38	8 11	9 50		n.a.
T 28	4 13	7 7	0n 9	0 55	0 4	6 33	1 33	23 37	1 40	12 18	1 24	8 37	2 53	17 22	0 1	0 50	2 12	8 23	15 42	7 38	8 12	9 48		n.a.
F 29	4 37	3 21	1 14	1 39	0s 3	6 2	1 32	23 41	1 43	12 14	1 24	8 38	2 53	17 23	0 1	0 50	2 12	8 24	15 42	7 38	8 13	9 46		n.a.
S 30	5 2	0s35	2 16	2 23	0 9	5 31	1 31	23 44	1 45	12 10	1 24	8 40	2 53	17 23	0 1	0 51	2 12	8 24	15 43	7 39	8 15	9 45		n.a.
S 31	5s26	4s33	3n12	3s 7	0s16	4n59	1n30	23n46	1n47	12n 6	1n24	8s41	2s53	17s24	0s 1	0s52	2s12	8n25	15n43	7n41	8n16	9n43		n.a.

Julian Day Number = 547417.5, Delta T = 22h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'51, Lahiri = -48°10'51 Julian Calendar 1 Oct. 3215 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3215 BCE

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 57 54	14♎28'45	1♏ 0	8♎39	22♍20	6♊58	2♍50	14°R57	17♏15	2°R47	17♋34	10°R46	9♍17	4♍32	n.a.	M 1
T 2	1 1 51	15°30'09	13°31	10°13	23°36	7° 0	3° 1	14♓53	17°18	2♈45	17°34	10♍39	9°14	4°39	n.a.	T 2
W 3	1 5 47	16°31'33	26°14	11°48	24°51	7°R 0	3°13	14°49	17°21	2°44	17°35	10°33	9°11	4°46	n.a.	W 3
T 4	1 9 44	17°32'57	9♐10	13°22	26° 6	7° 0	3°24	14°45	17°25	2°42	17°35	10°27	9° 8	4°52	n.a.	T 4
F 5	1 13 40	18°34'20	22°19	14°57	27°22	6°59	3°35	14°42	17°28	2°40	17°36	10°22	9° 4	4°59	n.a.	F 5
S 6	1 17 37	19°35'43	5♑43	16°33	28°37	6°57	3°47	14°38	17°31	2°39	17°36	10°20	9° 1	5° 5	n.a.	S 6
S 7	1 21 34	20°37'06	19°22	18° 9	29°52	6°55	3°58	14°34	17°34	2°37	17°36	10°D19	8°58	5°12	n.a.	S 7
M 8	1 25 30	21°38'28	3♒17	19°44	1♎ 8	6°51	4° 9	14°31	17°37	2°35	17°37	10°19	8°55	5°19	n.a.	M 8
T 9	1 29 27	22°39'49	17°29	21°21	2°23	6°47	4°20	14°28	17°41	2°34	17°37	10°21	8°52	5°25	n.a.	T 9
W10	1 33 23	23°41'10	1♓55	22°57	3°38	6°42	4°31	14°24	17°44	2°32	17°37	10°22	8°49	5°32	n.a.	W10
T 11	1 37 20	24°42'29	16°34	24°34	4°54	6°37	4°41	14°21	17°47	2°31	17°37	10°R22	8°45	5°39	n.a.	T 11
F 12	1 41 16	25°43'49	1♈20	26°12	6° 9	6°30	4°52	14°18	17°51	2°29	17°37	10°20	8°42	5°45	n.a.	F 12
S 13	1 45 13	26°45'07	16° 6	27°50	7°24	6°23	5° 3	14°15	17°54	2°28	17°37	10°16	8°39	5°52	n.a.	S 13
S 14	1 49 9	27°46'25	0♉46	29°28	8°40	6°15	5°13	14°12	17°57	2°26	17°37	10°10	8°36	5°59	n.a.	S 14
M15	1 53 6	28°47'43	15°11	1♏ 6	9°55	6° 6	5°24	14° 9	18° 1	2°25	17°R37	10° 2	8°33	6° 5	n.a.	M15
T 16	1 57 3	29°49'00	29°16	2°46	11°10	5°56	5°34	14° 6	18° 4	2°23	17°37	9°53	8°29	6°12	n.a.	T 16
W17	2 0 59	0♏50'16	12♊56	4°25	12°25	5°46	5°44	14° 4	18° 7	2°22	17°37	9°45	8°26	6°19	n.a.	W17
T 18	2 4 56	1°51'33	26° 9	6° 5	13°41	5°34	5°54	14° 1	18°11	2°20	17°37	9°38	8°23	6°25	n.a.	T 18
F 19	2 8 52	2°52'48	8♋58	7°45	14°56	5°22	6° 4	13°59	18°14	2°19	17°37	9°33	8°20	6°32	n.a.	F 19
S 20	2 12 49	3°54'04	21°24	9°26	16°11	5° 9	6°14	13°57	18°18	2°17	17°37	9°29	8°17	6°39	n.a.	S 20
S 21	2 16 46	4°55'18	3♌33	11° 7	17°26	4°56	6°24	13°54	18°21	2°16	17°37	9°D28	8°14	6°45	n.a.	S 21
M22	2 20 42	5°56'32	15°28	12°48	18°42	4°41	6°34	13°52	18°24	2°15	17°37	9°29	8°10	6°52	n.a.	M22
T 23	2 24 39	6°57'46	27°17	14°30	19°57	4°26	6°43	13°50	18°28	2°13	17°36	9°30	8° 7	6°58	n.a.	T 23
W24	2 28 35	7°58'58	9♍ 3	16°12	21°12	4°10	6°53	13°48	18°31	2°12	17°36	9°R30	8° 4	7° 5	n.a.	W24
T 25	2 32 32	9° 0'10	20°52	17°54	22°27	3°54	7° 2	13°47	18°35	2°11	17°36	9°30	8° 1	7°12	n.a.	T 25
F 26	2 36 28	10° 1'22	2♎50	19°37	23°43	3°36	7°12	13°45	18°38	2° 9	17°35	9°27	7°58	7°18	n.a.	F 26
S 27	2 40 25	11° 2'32	14°58	21°19	24°58	3°18	7°21	13°43	18°42	2° 8	17°35	9°21	7°54	7°25	n.a.	S 27
S 28	2 44 21	12° 3'41	27°19	23° 2	26°13	3° 0	7°30	13°42	18°45	2° 7	17°35	9°13	7°51	7°32	n.a.	S 28
M29	2 48 18	13° 4'50	9♏56	24°44	27°28	2°41	7°39	13°41	18°49	2° 6	17°34	9° 2	7°48	7°38	n.a.	M29
T 30	2 52 15	14♏ 5'57	22♏47	26♏26	28♎43	2♊21	7♍47	13♓39	18♏52	2♈ 4	17♋34	8♍50	7♍45	7♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s51	8s22	4n 0	3s51	0s22	4n28	1n29	23n49	1n50	12n 1	1n24	8s43	2s53	17s25	0s 1	0s52	2s12	8n25	15n44	7n43	8n17	9n41		n.a.
T 2	6 15	11 53	4 37	4 34	0 28	3 56	1 27	23 52	1 52	11 57	1 24	8 44	2 52	17 26	0 1	0 53	2 12	8 26	15 44	7 45	8 18	9 40		n.a.
W 3	6 39	14 55	5 2	5 18	0 34	3 24	1 26	23 55	1 55	11 53	1 25	8 45	2 52	17 27	0 1	0 54	2 12	8 26	15 45	7 48	8 19	9 38		n.a.
T 4	7 3	17 15	5 11	6 1	0 40	2 53	1 25	23 57	1 57	11 49	1 25	8 47	2 52	17 28	0 1	0 54	2 11	8 27	15 46	7 50	8 21	9 36		n.a.
F 5	7 27	18 44	5 5	6 45	0 46	2 21	1 24	23 59	2 0	11 45	1 25	8 48	2 52	17 29	0 1	0 55	2 11	8 27	15 46	7 52	8 22	9 35		n.a.
S 6	7 51	19 13	4 41	7 28	0 52	1 49	1 22	24 2	2 3	11 41	1 25	8 49	2 51	17 30	0 1	0 55	2 11	8 28	15 47	7 53	8 23	9 33		n.a.
S 7	8 15	18 36	4 2	8 11	0 58	1 17	1 21	24 4	2 5	11 37	1 25	8 50	2 51	17 31	0 1	0 56	2 11	8 28	15 47	7 53	8 24	9 31		n.a.
M 8	8 38	16 52	3 8	8 53	1 3	0 45	1 19	24 6	2 8	11 33	1 25	8 52	2 51	17 32	0 1	0 57	2 11	8 29	15 48	7 53	8 26	9 30		n.a.
T 9	9 2	14 4	2 1	9 35	1 9	0 13	1 18	24 8	2 10	11 29	1 25	8 53	2 51	17 33	0 1	0 57	2 11	8 29	15 48	7 53	8 27	9 28		n.a.
W10	9 25	10 21	0 46	10 17	1 14	0s20	1 16	24 9	2 13	11 25	1 26	8 54	2 51	17 34	0 1	0 58	2 11	8 30	15 49	7 52	8 28	9 26		n.a.
T 11	9 48	5 57	0s34	10 58	1 19	0 52	1 14	24 11	2 16	11 21	1 26	8 55	2 50	17 35	0 1	0 59	2 11	8 30	15 50	7 52	8 29	9 25		n.a.
F 12	10 11	1 9	1 51	11 39	1 24	1 24	1 13	24 12	2 18	11 17	1 26	8 56	2 50	17 35	0 1	0 59	2 11	8 31	15 50	7 53	8 30	9 23		n.a.
S 13	10 34	3n43	3 1	12 20	1 28	1 56	1 11	24 14	2 21	11 14	1 26	8 57	2 50	17 36	0 1	1 0	2 11	8 31	15 51	7 54	8 32	9 21		n.a.
S 14	10 56	8 19	3 58	13 0	1 33	2 28	1 9	24 15	2 24	11 10	1 26	8 58	2 50	17 37	0 1	1 0	2 11	8 32	15 51	7 57	8 33	9 20		n.a.
M15	11 19	12 21	4 39	13 39	1 37	3 0	1 7	24 16	2 26	11 6	1 26	8 59	2 49	17 38	0 1	1 1	2 11	8 32	15 52	8 0	8 34	9 18		n.a.
T 16	11 41	15 35	5 2	14 18	1 41	3 32	1 5	24 17	2 29	11 2	1 27	8 59	2 49	17 39	0 1	1 1	2 11	8 33	15 52	8 3	8 35	9 16		n.a.
W17	12 3	17 50	5 7	14 57	1 44	4 4	1 3	24 18	2 32	10 59	1 27	9 0	2 49	17 40	0 1	1 2	2 11	8 34	15 53	8 6	8 37	9 15		n.a.
T 18	12 25	19 4	4 55	15 34	1 48	4 35	1 1	24 18	2 35	10 55	1 27	9 1	2 48	17 41	0 1	1 3	2 11	8 34	15 53	8 9	8 38	9 13		n.a.
F 19	12 46	19 16	4 28	16 11	1 51	5 7	0 59	24 19	2 37	10 51	1 27	9 2	2 48	17 42	0 1	1 3	2 11	8 35	15 54	8 11	8 39	9 11		n.a.
S 20	13 8	18 31	3 49	16 47	1 53	5 39	0 57	24 19	2 40	10 48	1 27	9 2	2 48	17 43	0 1	1 4	2 11	8 35	15 55	8 12	8 40	9 9		n.a.
S 21	13 29	16 55	3 1	17 22	1 56	6 10	0 55	24 19	2 43	10 44	1 28	9 3	2 48	17 44	0 1	1 4	2 11	8 36	15 55	8 13	8 41	9 8		n.a.
M22	13 50	14 36	2 6	17 56	1 57	6 41	0 53	24 19	2 45	10 41	1 28	9 4	2 47	17 45	0 1	1 5	2 11	8 36	15 56	8 13	8 43	9 6		n.a.
T 23	14 11	11 42	1 5	18 29	1 59	7 12	0 51	24 18	2 48	10 37	1 28	9 4	2 47	17 46	0 1	1 5	2 11	8 37	15 56	8 12	8 44	9 4		n.a.
W24	14 31	8 20	0 2	19 0	2 0	7 43	0 49	24 18	2 51	10 34	1 28	9 5	2 47	17 47	0 1	1 6	2 11	8 38	15 57	8 12	8 45	9 3		n.a.
T 25	14 51	4 38	1n 1	19 31	2 0	8 14	0 47	24 17	2 53	10 30	1 28	9 5	2 46	17 48	0 1	1 6	2 11	8 38	15 57	8 12	8 46	9 1		n.a.
F 26	15 11	0 42	2 2	20 0	2 0	8 45	0 44	24 16	2 56	10 27	1 28	9 5	2 46	17 49	0 1	1 7	2 11	8 39	15 58	8 13	8 48	8 59		n.a.
S 27	15 31	3s19	2 58	20 28	2 0	9 15	0 42	24 15	2 58	10 24	1 29	9 6	2 46	17 50	0 1	1 7	2 11	8 39	15 58	8 16	8 49	8 58		n.a.
S 28	15 50	7 16	3 47	20 54	1 59	9 45	0 40	24 14	3 1	10 20	1 29	9 6	2 46	17 51	0 1	1 8	2 11	8 40	15 59	8 19	8 50	8 56		n.a.
M29	16 9	10 58	4 25	21 19	1 57	10 15	0 38	24 12	3 3	10 17	1 29	9 6	2 45	17 52	0 1	1 8	2 10	8 40	15 59	8 23	8 51	8 54		n.a.
T 30	16s28	14s14	4n51	21s42	1s55	10s44	0n35	24n11	3n 6	10n14	1n29	9s 6	2s45	17s53	0s 1	1s 8	2s10	8n41	16n 0	8n27	8n52	8n52		n.a.

Julian Day Number = 547448.5, Delta T = 22h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'47, Lahiri = -48°10'47 Julian Calendar 1 Nov. 3215 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3215 BCE

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 56 11	15♏ 7'03	5♐52	28♏ 8	29♎58	2°R 0	7♍56	13°R38	18♏56	2°R 3	17°R33	8°R38	7♍42	7♍52	n.a.	W 1
T 2	3 0 8	16° 8'08	19°10	29°48	1♏13	1♊39	8° 5	13♓37	18°59	2♈ 2	17♋33	8♍27	7°39	7°58	n.a.	T 2
F 3	3 4 4	17° 9'11	2♑39	1♐28	2°29	1°18	8°13	13°36	19° 3	2° 1	17°32	8°18	7°35	8° 5	n.a.	F 3
S 4	3 8 1	18°10'13	16°18	3° 6	3°44	0°56	8°21	13°36	19° 6	2° 0	17°31	8°11	7°32	8°12	n.a.	S 4
S 5	3 11 57	19°11'13	0♒ 5	4°43	4°59	0°34	8°29	13°35	19°10	1°59	17°31	8° 7	7°29	8°18	n.a.	S 5
M 6	3 15 54	20°12'12	13°59	6°18	6°14	0°11	8°37	13°34	19°14	1°58	17°30	8° 6	7°26	8°25	n.a.	M 6
T 7	3 19 51	21°13'09	28° 1	7°50	7°29	29♉48	8°45	13°34	19°17	1°57	17°29	8°D 6	7°23	8°32	n.a.	T 7
W 8	3 23 47	22°14'04	12♓10	9°19	8°44	29°25	8°53	13°34	19°21	1°56	17°29	8°R 6	7°20	8°38	n.a.	W 8
T 9	3 27 44	23°14'57	26°25	10°44	9°59	29° 2	9° 1	13°34	19°24	1°55	17°28	8° 5	7°16	8°45	n.a.	T 9
F 10	3 31 40	24°15'49	10♈44	12° 5	11°14	28°38	9° 8	13°D33	19°28	1°54	17°27	8° 1	7°13	8°51	n.a.	F 10
S 11	3 35 37	25°16'39	25° 3	13°21	12°29	28°14	9°16	13°34	19°31	1°53	17°26	7°55	7°10	8°58	n.a.	S 11
S 12	3 39 33	26°17'27	9♉18	14°31	13°44	27°51	9°23	13°34	19°35	1°52	17°26	7°46	7° 7	9° 5	n.a.	S 12
M13	3 43 30	27°18'13	23°23	15°34	14°59	27°27	9°30	13°34	19°38	1°51	17°25	7°34	7° 4	9°11	n.a.	M13
T 14	3 47 27	28°18'58	7♊13	16°31	16°14	27° 3	9°37	13°34	19°42	1°51	17°24	7°21	7° 0	9°18	n.a.	T 14
W15	3 51 23	29°19'42	20°45	17°19	17°28	26°39	9°43	13°35	19°45	1°50	17°23	7° 9	6°57	9°25	n.a.	W15
T 16	3 55 20	0♐20'24	3♋55	17°59	18°43	26°15	9°50	13°36	19°49	1°49	17°22	6°57	6°54	9°31	n.a.	T 16
F 17	3 59 16	1°21'04	16°43	18°29	19°58	25°51	9°57	13°36	19°52	1°48	17°21	6°48	6°51	9°38	n.a.	F 17
S 18	4 3 13	2°21'43	29°10	18°49	21°13	25°28	10° 3	13°37	19°55	1°48	17°20	6°42	6°48	9°45	n.a.	S 18
S 19	4 7 9	3°22'20	11♌20	18°R59	22°28	25° 4	10° 9	13°38	19°59	1°47	17°19	6°38	6°45	9°51	n.a.	S 19
M20	4 11 6	4°22'56	23°17	18°58	23°43	24°41	10°15	13°39	20° 2	1°47	17°18	6°37	6°41	9°58	n.a.	M20
T 21	4 15 2	5°23'30	5♍ 7	18°47	24°58	24°18	10°21	13°40	20° 6	1°46	17°17	6°37	6°38	10° 5	n.a.	T 21
W22	4 18 59	6°24'02	16°54	18°25	26°12	23°56	10°27	13°42	20° 9	1°45	17°16	6°37	6°35	10°11	n.a.	W22
T 23	4 22 56	7°24'33	28°45	17°54	27°27	23°34	10°32	13°43	20°13	1°45	17°15	6°35	6°32	10°18	n.a.	T 23
F 24	4 26 52	8°25'03	10♎45	17°13	28°42	23°12	10°38	13°45	20°16	1°44	17°13	6°32	6°29	10°25	n.a.	F 24
S 25	4 30 49	9°25'30	22°58	16°24	29°57	22°51	10°43	13°46	20°19	1°44	17°12	6°26	6°26	10°31	n.a.	S 25
S 26	4 34 45	10°25'56	5♏28	15°29	1♐12	22°30	10°48	13°48	20°23	1°44	17°11	6°18	6°22	10°38	n.a.	S 26
M27	4 38 42	11°26'21	18°18	14°28	2°26	22°10	10°53	13°50	20°26	1°43	17°10	6° 6	6°19	10°44	n.a.	M27
T 28	4 42 38	12°26'43	1♐27	13°24	3°41	21°50	10°57	13°52	20°29	1°43	17° 8	5°54	6°16	10°51	n.a.	T 28
W29	4 46 35	13°27'04	14°54	12°18	4°56	21°31	11° 2	13°54	20°33	1°42	17° 7	5°40	6°13	10°58	n.a.	W29
T 30	4 50 32	14°27'22	28°38	11°12	6°10	21°12	11° 6	13°56	20°36	1°42	17° 6	5°28	6°10	11° 4	n.a.	T 30
F 31	4 54 28	15♐27'39	12♑33	10♐ 7	7♐25	20♉55	11♍10	13♓59	20♏39	1♈42	17♋ 5	5♍18	6♍ 6	11♍11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s46	16s52	5n 2	22s 3	1s52	11s14	0n33	24n 9	3n 8	10n11	1n30	9s 7	2s45	17s54	0s 1	1s 9	2s10	8n42	16n 0	8n32	8n54	8n51		n.a.
T 2	17 5	18 38	4 58	22 22	1 48	11 43	0 31	24 7	3 10	10 8	1 30	9 7	2 44	17 55	0 1	1 9	2 10	8 42	16 1	8 36	8 55	8 49		n.a.
F 3	17 22	19 24	4 36	22 40	1 44	12 12	0 28	24 4	3 13	10 5	1 30	9 7	2 44	17 56	0 1	1 10	2 10	8 43	16 2	8 40	8 56	8 47		n.a.
S 4	17 40	19 4	3 59	22 55	1 38	12 40	0 26	24 2	3 15	10 2	1 30	9 7	2 44	17 57	0 1	1 10	2 10	8 43	16 2	8 42	8 57	8 45		n.a.
S 5	17 57	17 35	3 7	23 7	1 32	13 8	0 23	23 59	3 17	9 59	1 30	9 7	2 43	17 58	0 1	1 10	2 10	8 44	16 3	8 44	8 58	8 44		n.a.
M 6	18 14	15 4	2 4	23 18	1 25	13 36	0 21	23 56	3 19	9 56	1 31	9 7	2 43	17 59	0 1	1 11	2 10	8 45	16 3	8 44	9 0	8 42		n.a.
T 7	18 31	11 38	0 53	23 26	1 17	14 4	0 19	23 53	3 21	9 53	1 31	9 6	2 43	18 0	0 1	1 11	2 10	8 45	16 4	8 44	9 1	8 40		n.a.
W 8	18 47	7 30	0s22	23 32	1 9	14 31	0 16	23 50	3 23	9 50	1 31	9 6	2 42	18 1	0 1	1 11	2 10	8 46	16 4	8 44	9 2	8 39		n.a.
T 9	19 3	2 55	1 36	23 35	0 59	14 57	0 14	23 46	3 25	9 48	1 31	9 6	2 42	18 2	0 1	1 12	2 10	8 46	16 4	8 45	9 3	8 37		n.a.
F 10	19 18	1n51	2 44	23 35	0 48	15 24	0 11	23 42	3 27	9 45	1 32	9 6	2 42	18 3	0 1	1 12	2 10	8 47	16 5	8 46	9 4	8 35		n.a.
S 11	19 34	6 30	3 42	23 34	0 36	15 50	0 9	23 39	3 28	9 42	1 32	9 6	2 41	18 4	0 1	1 12	2 10	8 48	16 5	8 49	9 6	8 33		n.a.
S 12	19 48	10 46	4 25	23 30	0 23	16 15	0 6	23 35	3 30	9 40	1 32	9 5	2 41	18 5	0 1	1 13	2 10	8 48	16 6	8 52	9 7	8 32		n.a.
M13	20 3	14 23	4 52	23 23	0 9	16 40	0 4	23 30	3 32	9 37	1 32	9 5	2 41	18 6	0 1	1 13	2 10	8 49	16 6	8 57	9 8	8 30		n.a.
T 14	20 17	17 7	5 1	23 14	0n 6	17 5	0 2	23 26	3 33	9 35	1 32	9 4	2 40	18 7	0 1	1 13	2 10	8 49	16 7	9 1	9 9	8 28		n.a.
W15	20 30	18 50	4 53	23 4	0 21	17 29	0s 1	23 22	3 34	9 32	1 33	9 4	2 40	18 8	0 1	1 14	2 9	8 50	16 7	9 6	9 11	8 26		n.a.
T 16	20 44	19 30	4 29	22 51	0 38	17 53	0 3	23 17	3 36	9 30	1 33	9 3	2 40	18 9	0 1	1 14	2 9	8 51	16 8	9 10	9 12	8 25		n.a.
F 17	20 57	19 8	3 52	22 37	0 55	18 16	0 6	23 12	3 37	9 28	1 33	9 3	2 39	18 10	0 1	1 14	2 9	8 51	16 8	9 14	9 13	8 23		n.a.
S 18	21 9	17 50	3 5	22 21	1 13	18 39	0 8	23 7	3 38	9 26	1 33	9 2	2 39	18 11	0 1	1 14	2 9	8 52	16 9	9 16	9 14	8 21		n.a.
S 19	21 21	15 44	2 10	22 4	1 30	19 1	0 10	23 3	3 39	9 23	1 34	9 1	2 39	18 12	0 1	1 14	2 9	8 52	16 9	9 18	9 15	8 19		n.a.
M20	21 33	13 0	1 10	21 46	1 48	19 22	0 13	22 58	3 40	9 21	1 34	9 1	2 38	18 13	0 1	1 15	2 9	8 53	16 9	9 18	9 17	8 18		n.a.
T 21	21 44	9 45	0 8	21 27	2 6	19 44	0 15	22 53	3 41	9 19	1 34	9 0	2 38	18 14	0 1	1 15	2 9	8 53	16 10	9 18	9 18	8 16		n.a.
W22	21 55	6 7	0n54	21 8	2 24	20 4	0 17	22 47	3 42	9 17	1 34	8 59	2 38	18 15	0 1	1 15	2 9	8 54	16 10	9 18	9 19	8 14		n.a.
T 23	22 5	2 15	1 55	20 49	2 40	20 24	0 20	22 42	3 42	9 15	1 35	8 58	2 37	18 16	0 1	1 15	2 9	8 55	16 11	9 19	9 20	8 12		n.a.
F 24	22 15	1s45	2 50	20 29	2 56	20 44	0 22	22 37	3 43	9 13	1 35	8 57	2 37	18 17	0 1	1 15	2 9	8 55	16 11	9 20	9 21	8 11		n.a.
S 25	22 25	5 46	3 39	20 10	3 10	21 2	0 24	22 32	3 43	9 12	1 35	8 56	2 37	18 18	0 1	1 15	2 9	8 56	16 12	9 22	9 23	8 9		n.a.
S 26	22 34	9 37	4 19	19 52	3 23	21 21	0 27	22 27	3 44	9 10	1 35	8 55	2 37	18 19	0 1	1 15	2 9	8 56	16 12	9 26	9 24	8 7		n.a.
M27	22 43	13 7	4 46	19 34	3 34	21 38	0 29	22 22	3 44	9 8	1 36	8 54	2 36	18 19	0 1	1 15	2 9	8 57	16 12	9 30	9 25	8 5		n.a.
T 28	22 51	16 5	5 0	19 18	3 43	21 55	0 31	22 17	3 44	9 7	1 36	8 53	2 36	18 20	0 1	1 16	2 9	8 57	16 13	9 35	9 26	8 4		n.a.
W29	22 59	18 15	4 57	19 3	3 49	22 12	0 33	22 12	3 44	9 5	1 36	8 52	2 36	18 21	0 1	1 16	2 8	8 58	16 13	9 40	9 27	8 2		n.a.
T 30	23 6	19 25	4 37	18 50	3 54	22 27	0 35	22 7	3 44	9 4	1 37	8 51	2 35	18 22	0 1	1 16	2 8	8 58	16 13	9 44	9 29	8 0		n.a.
F 31	23s13	19s27	4n 0	18s38	3n56	22s42	0s37	22n 2	3n44	9n 2	1n37	8s50	2s35	18s23	0s 1	1s16	2s 8	8n59	16n14	9n48	9n30	7n58		n.a.

Julian Day Number = 547478.5, Delta T = 22h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'43, Lahiri = -48°10'43 Julian Calendar 1 Dec. 3215 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3215 BCE

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 25	16♐27'53	26♑37	9°R 5	8♐40	20°R37	11♍15	14♓ 1	20♏43	1°R42	17°R 3	5°R10	6♍ 3	11♍18	n.a.	S 1
S 2	5 2 21	17°28'05	10♒44	8♐ 8	9°55	20♉21	11°18	14° 4	20°46	1♈42	17♋ 2	5♍ 6	6° 0	11°24	n.a.	S 2
M 3	5 6 18	18°28'15	24°53	7°15	11° 9	20° 5	11°22	14° 6	20°49	1°41	17° 1	5° 4	5°57	11°31	n.a.	M 3
T 4	5 10 14	19°28'22	9♓ 0	6°28	12°24	19°50	11°26	14° 9	20°52	1°41	16°59	5°D 4	5°54	11°38	n.a.	T 4
W 5	5 14 11	20°28'27	23° 6	5°48	13°38	19°36	11°29	14°12	20°56	1°41	16°58	5°R 4	5°51	11°44	n.a.	W 5
T 6	5 18 7	21°28'29	7♈ 9	5°14	14°53	19°22	11°32	14°15	20°59	1°41	16°56	5° 3	5°47	11°51	n.a.	T 6
F 7	5 22 4	22°28'29	21° 8	4°48	16° 8	19°10	11°35	14°18	21° 2	1°D41	16°55	5° 0	5°44	11°58	n.a.	F 7
S 8	5 26 0	23°28'26	5♉ 2	4°28	17°22	18°58	11°38	14°21	21° 5	1°41	16°54	4°54	5°41	12° 4	n.a.	S 8
S 9	5 29 57	24°28'21	18°50	4°15	18°37	18°47	11°40	14°25	21° 8	1°41	16°52	4°46	5°38	12°11	n.a.	S 9
M10	5 33 54	25°28'14	2♊28	4°D 9	19°51	18°36	11°43	14°28	21°11	1°41	16°51	4°36	5°35	12°18	n.a.	M10
T 11	5 37 50	26°28'05	15°54	4°10	21° 6	18°27	11°45	14°31	21°14	1°41	16°49	4°24	5°32	12°24	n.a.	T 11
W12	5 41 47	27°27'53	29° 6	4°16	22°20	18°18	11°47	14°35	21°17	1°42	16°48	4°12	5°28	12°31	n.a.	W12
T 13	5 45 43	28°27'39	12♋ 1	4°29	23°35	18°10	11°49	14°39	21°20	1°42	16°46	4° 2	5°25	12°37	n.a.	T 13
F 14	5 49 40	29°27'23	24°39	4°47	24°49	18° 2	11°51	14°42	21°23	1°42	16°45	3°53	5°22	12°44	n.a.	F 14
S 15	5 53 36	0♑27'05	7♌ 1	5°10	26° 4	17°56	11°52	14°46	21°26	1°42	16°43	3°47	5°19	12°51	n.a.	S 15
S 16	5 57 33	1°26'45	19° 9	5°38	27°18	17°50	11°54	14°50	21°29	1°43	16°41	3°44	5°16	12°57	n.a.	S 16
M17	6 1 29	2°26'23	1♍ 5	6°11	28°32	17°45	11°55	14°54	21°32	1°43	16°40	3°D43	5°12	13° 4	n.a.	M17
T 18	6 5 26	3°25'59	12°55	6°47	29°47	17°41	11°56	14°59	21°35	1°43	16°38	3°43	5° 9	13°11	n.a.	T 18
W19	6 9 23	4°25'32	24°43	7°28	1♑ 1	17°38	11°56	15° 3	21°37	1°44	16°37	3°44	5° 6	13°17	n.a.	W19
T 20	6 13 19	5°25'04	6♎35	8°13	2°16	17°35	11°57	15° 7	21°40	1°44	16°35	3°R44	5° 3	13°24	n.a.	T 20
F 21	6 17 16	6°24'34	18°35	9° 1	3°30	17°33	11°57	15°12	21°43	1°45	16°34	3°43	5° 0	13°31	n.a.	F 21
S 22	6 21 12	7°24'01	0♏49	9°53	4°44	17°32	11°58	15°16	21°46	1°45	16°32	3°40	4°57	13°37	n.a.	S 22
S 23	6 25 9	8°23'27	13°22	10°48	5°59	17°D32	11°R58	15°21	21°48	1°46	16°30	3°35	4°53	13°44	n.a.	S 23
M24	6 29 5	9°22'51	26°16	11°45	7°13	17°33	11°57	15°25	21°51	1°46	16°29	3°28	4°50	13°51	n.a.	M24
T 25	6 33 2	10°22'13	9♐35	12°45	8°28	17°34	11°57	15°30	21°54	1°47	16°27	3°20	4°47	13°57	n.a.	T 25
W26	6 36 58	11°21'32	23°16	13°48	9°42	17°36	11°56	15°35	21°56	1°47	16°26	3°11	4°44	14° 4	n.a.	W26
T 27	6 40 55	12°20'50	7♑19	14°54	10°56	17°38	11°56	15°40	21°59	1°48	16°24	3° 2	4°41	14°11	n.a.	T 27
F 28	6 44 51	13°20'05	21°38	16° 1	12°11	17°42	11°55	15°45	22° 1	1°49	16°22	2°55	4°38	14°17	n.a.	F 28
S 29	6 48 48	14°19'18	6♒ 7	17°11	13°25	17°46	11°54	15°50	22° 4	1°50	16°21	2°50	4°34	14°24	n.a.	S 29
S 30	6 52 44	15°18'28	20°41	18°23	14°39	17°50	11°52	15°55	22° 6	1°50	16°19	2°48	4°31	14°30	n.a.	S 30
M31	6 56 41	16♑17'36	5♓14	19♐37	15♑53	17♉56	11♍51	16♓ 1	22♏ 9	1♈51	16♋17	2°D47	4♍28	14♍37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	18s16	3n 9	18s29	3n56	22s57	0s39	21n57	3n44	9n 1	1n37	8s48	2s35	18s24	0s 1	1s16	2s 8	8n59	16n14	9n51	9n31	7n56		n.a.
S 2	23 26	15 58	2 5	18 22	3 54	23 10	0 41	21 52	3 44	9 0	1 37	8 47	2 34	18 25	0 1	1 16	2 8	9 0	16 14	9 53	9 32	7 55		n.a.
M 3	23 31	12 43	0 54	18 17	3 50	23 23	0 43	21 48	3 44	8 59	1 38	8 46	2 34	18 26	0 2	1 16	2 8	9 1	16 15	9 53	9 33	7 53		n.a.
T 4	23 36	8 43	0s21	18 15	3 45	23 36	0 45	21 43	3 44	8 57	1 38	8 44	2 34	18 27	0 2	1 16	2 8	9 1	16 15	9 53	9 35	7 51		n.a.
W 5	23 41	4 14	1 34	18 14	3 38	23 47	0 47	21 39	3 43	8 56	1 38	8 43	2 33	18 28	0 2	1 16	2 8	9 2	16 15	9 53	9 36	7 49		n.a.
T 6	23 45	0n27	2 42	18 16	3 29	23 58	0 49	21 34	3 43	8 55	1 38	8 41	2 33	18 28	0 2	1 16	2 8	9 2	16 16	9 54	9 37	7 47		n.a.
F 7	23 49	5 5	3 39	18 21	3 20	24 8	0 51	21 30	3 43	8 55	1 39	8 40	2 33	18 29	0 2	1 16	2 8	9 3	16 16	9 55	9 38	7 46		n.a.
S 8	23 52	9 24	4 23	18 27	3 10	24 18	0 53	21 26	3 42	8 54	1 39	8 38	2 32	18 30	0 2	1 15	2 8	9 3	16 16	9 57	9 39	7 44		n.a.
S 9	23 55	13 12	4 51	18 35	2 59	24 27	0 55	21 23	3 41	8 53	1 39	8 37	2 32	18 31	0 2	1 15	2 8	9 4	16 16	10 0	9 41	7 42		n.a.
M10	23 57	16 14	5 2	18 45	2 48	24 35	0 56	21 19	3 41	8 52	1 40	8 35	2 32	18 32	0 2	1 15	2 8	9 4	16 17	10 4	9 42	7 40		n.a.
T 11	23 59	18 21	4 56	18 57	2 36	24 42	0 58	21 16	3 40	8 52	1 40	8 34	2 32	18 33	0 2	1 15	2 7	9 4	16 17	10 8	9 43	7 39		n.a.
W12	24 1	19 27	4 35	19 10	2 25	24 48	1 0	21 12	3 39	8 51	1 40	8 32	2 31	18 33	0 2	1 15	2 7	9 5	16 17	10 13	9 44	7 37		n.a.
T 13	24 2	19 30	3 59	19 24	2 12	24 54	1 1	21 9	3 39	8 51	1 40	8 30	2 31	18 34	0 2	1 15	2 7	9 5	16 17	10 17	9 45	7 35		n.a.
F 14	24 2	18 34	3 13	19 39	2 0	24 59	1 3	21 6	3 38	8 50	1 41	8 28	2 31	18 35	0 2	1 15	2 7	9 6	16 18	10 20	9 47	7 33		n.a.
S 15	24 2	16 46	2 18	19 55	1 48	25 3	1 4	21 4	3 37	8 50	1 41	8 27	2 30	18 36	0 2	1 14	2 7	9 6	16 18	10 22	9 48	7 31		n.a.
S 16	24 2	14 14	1 17	20 12	1 36	25 6	1 6	21 1	3 36	8 50	1 41	8 25	2 30	18 37	0 2	1 14	2 7	9 7	16 18	10 23	9 49	7 30		n.a.
M17	24 1	11 8	0 14	20 30	1 24	25 9	1 7	20 59	3 35	8 49	1 41	8 23	2 30	18 37	0 2	1 14	2 7	9 7	16 18	10 24	9 50	7 28		n.a.
T 18	23 59	7 38	0n49	20 48	1 12	25 11	1 9	20 57	3 34	8 49	1 42	8 21	2 29	18 38	0 2	1 14	2 7	9 7	16 18	10 24	9 51	7 26		n.a.
W19	23 58	3 50	1 50	21 7	1 0	25 12	1 10	20 55	3 33	8 49	1 42	8 19	2 29	18 39	0 2	1 14	2 7	9 8	16 19	10 23	9 52	7 24		n.a.
T 20	23 55	0s 8	2 47	21 25	0 49	25 12	1 11	20 53	3 32	8 49	1 42	8 17	2 29	18 40	0 2	1 13	2 7	9 8	16 19	10 23	9 54	7 22		n.a.
F 21	23 53	4 7	3 37	21 44	0 38	25 12	1 12	20 52	3 31	8 49	1 43	8 15	2 29	18 40	0 2	1 13	2 7	9 9	16 19	10 23	9 55	7 20		n.a.
S 22	23 49	8 1	4 18	22 3	0 27	25 11	1 14	20 51	3 30	8 49	1 43	8 13	2 28	18 41	0 2	1 13	2 7	9 9	16 19	10 24	9 56	7 19		n.a.
S 23	23 46	11 40	4 48	22 22	0 16	25 8	1 15	20 49	3 29	8 50	1 43	8 11	2 28	18 42	0 2	1 13	2 7	9 9	16 19	10 26	9 57	7 17		n.a.
M24	23 42	14 53	5 4	22 40	0 6	25 6	1 16	20 49	3 28	8 50	1 43	8 9	2 28	18 43	0 2	1 12	2 6	9 10	16 19	10 29	9 58	7 15		n.a.
T 25	23 37	17 25	5 5	22 58	0s 4	25 2	1 17	20 48	3 27	8 50	1 44	8 7	2 28	18 43	0 2	1 12	2 6	9 10	16 19	10 32	10 0	7 13		n.a.
W26	23 32	19 4	4 48	23 16	0 14	24 58	1 18	20 47	3 26	8 51	1 44	8 4	2 27	18 44	0 2	1 12	2 6	9 10	16 20	10 35	10 1	7 11		n.a.
T 27	23 27	19 36	4 14	23 33	0 24	24 53	1 18	20 47	3 25	8 51	1 44	8 2	2 27	18 45	0 2	1 11	2 6	9 11	16 20	10 39	10 2	7 10		n.a.
F 28	23 21	18 54	3 23	23 49	0 33	24 47	1 19	20 47	3 24	8 52	1 44	8 0	2 27	18 45	0 2	1 11	2 6	9 11	16 20	10 41	10 3	7 8		n.a.
S 29	23 15	16 58	2 19	24 5	0 41	24 40	1 20	20 47	3 23	8 53	1 45	7 58	2 27	18 46	0 2	1 11	2 6	9 11	16 20	10 43	10 4	7 6		n.a.
S 30	23 8	13 56	1 5	24 20	0 50	24 33	1 21	20 47	3 21	8 54	1 45	7 55	2 26	18 47	0 2	1 10	2 6	9 12	16 20	10 44	10 6	7 4		n.a.
M31	23s 1	10s 2	0s13	24s35	0s58	24s25	1s21	20n48	3n20	8n54	1n45	7s53	2s26	18s47	0s 2	1s10	2s 6	9n12	16n20	10n44	10n 7	7n 2		n.a.

Julian Day Number = 547509.5, Delta T = 22h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'38, Lahiri = -48°10'39 Julian Calendar 1 Jan. 3214 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3215 BCE

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 38	17♉16'42	19♓40	20♐53	17♉ 8	18♉ 2	11°R49	16♓ 6	22♏11	1♈52	16°R16	2♍48	4♍25	14♍44	n.a.	T 1
W 2	7 4 34	18°15'44	3♈56	22°11	18°22	18° 9	11♍47	16°11	22°13	1°53	16♋14	2°49	4°22	14°50	n.a.	W 2
T 3	7 8 31	19°14'45	18° 1	23°31	19°36	18°16	11°45	16°17	22°16	1°54	16°12	2°R50	4°18	14°57	n.a.	T 3
F 4	7 12 27	20°13'43	1♉54	24°52	20°50	18°24	11°43	16°22	22°18	1°55	16°11	2°49	4°15	15° 4	n.a.	F 4
S 5	7 16 24	21°12'38	15°34	26°16	22° 4	18°32	11°41	16°28	22°20	1°56	16° 9	2°47	4°12	15°10	n.a.	S 5
S 6	7 20 20	22°11'31	29° 2	27°40	23°19	18°42	11°38	16°34	22°22	1°57	16° 8	2°43	4° 9	15°17	n.a.	S 6
M 7	7 24 17	23°10'21	12♊16	29° 7	24°33	18°51	11°35	16°40	22°24	1°58	16° 6	2°37	4° 6	15°24	n.a.	M 7
T 8	7 28 13	24° 9'09	25°18	0♉35	25°47	19° 2	11°32	16°45	22°27	1°59	16° 4	2°30	4° 3	15°30	n.a.	T 8
W 9	7 32 10	25° 7'55	8♋ 7	2° 5	27° 1	19°13	11°29	16°51	22°29	2° 0	16° 3	2°24	3°59	15°37	n.a.	W 9
T 10	7 36 6	26° 6'38	20°43	3°36	28°15	19°24	11°26	16°57	22°31	2° 1	16° 1	2°18	3°56	15°44	n.a.	T 10
F 11	7 40 3	27° 5'19	3♌ 5	5° 9	29°29	19°36	11°22	17° 3	22°33	2° 2	16° 0	2°13	3°53	15°50	n.a.	F 11
S 12	7 43 59	28° 3'58	15°17	6°44	0♒43	19°49	11°19	17° 9	22°35	2° 3	15°58	2°10	3°50	15°57	n.a.	S 12
S 13	7 47 56	29° 2'35	27°18	8°20	1°57	20° 2	11°15	17°16	22°36	2° 4	15°56	2°D 9	3°47	16° 4	n.a.	S 13
M14	7 51 53	0♒ 1'10	9♍11	9°57	3°11	20°16	11°11	17°22	22°38	2° 6	15°55	2° 9	3°43	16°10	n.a.	M14
T 15	7 55 49	0°59'42	21° 0	11°37	4°26	20°30	11° 7	17°28	22°40	2° 7	15°53	2°10	3°40	16°17	n.a.	T 15
W16	7 59 46	1°58'13	2♎48	13°17	5°40	20°44	11° 2	17°35	22°42	2° 8	15°52	2°12	3°37	16°24	n.a.	W16
T 17	8 3 42	2°56'42	14°40	14°59	6°54	20°59	10°58	17°41	22°44	2° 9	15°50	2°14	3°34	16°30	n.a.	T 17
F 18	8 7 39	3°55'09	26°40	16°43	8° 8	21°15	10°53	17°48	22°45	2°11	15°49	2°15	3°31	16°37	n.a.	F 18
S 19	8 11 35	4°53'34	8♏53	18°29	9°22	21°31	10°49	17°54	22°47	2°12	15°47	2°R15	3°28	16°43	n.a.	S 19
S 20	8 15 32	5°51'58	21°24	20°16	10°36	21°48	10°44	18° 1	22°48	2°13	15°46	2°14	3°24	16°50	n.a.	S 20
M21	8 19 28	6°50'20	4♐17	22° 4	11°50	22° 4	10°39	18° 7	22°50	2°15	15°44	2°12	3°21	16°57	n.a.	M21
T 22	8 23 25	7°48'40	17°36	23°54	13° 4	22°22	10°33	18°14	22°51	2°16	15°43	2° 9	3°18	17° 3	n.a.	T 22
W23	8 27 21	8°46'58	1♑20	25°46	14°17	22°40	10°28	18°21	22°53	2°18	15°41	2° 5	3°15	17°10	n.a.	W23
T 24	8 31 18	9°45'14	15°30	27°39	15°31	22°58	10°22	18°28	22°54	2°19	15°40	2° 2	3°12	17°17	n.a.	T 24
F 25	8 35 14	10°43'29	0♒ 1	29°34	16°45	23°16	10°17	18°35	22°56	2°21	15°38	2° 0	3° 9	17°23	n.a.	F 25
S 26	8 39 11	11°41'41	14°48	1♒31	17°59	23°35	10°11	18°41	22°57	2°22	15°37	1°58	3° 5	17°30	n.a.	S 26
S 27	8 43 8	12°39'52	29°44	3°29	19°13	23°55	10° 5	18°48	22°58	2°24	15°35	1°D57	3° 2	17°37	n.a.	S 27
M28	8 47 4	13♒38'00	14♓40	5♒29	20♒27	24♉15	9♍59	18♓55	22♏59	2♈25	15♋34	1♍58	2♍59	17♍43	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	5s34	1s30	24s48	1s 5	24s16	1s22	20n48	3n19	8n55	1n46	7s51	2s26	18s48	0s 2	1s 9	2s 6	9n12	16n20	10n44	10n 8	7n 0		n.a.
W 2	22 45	0 51	2 41	25 0	1 12	24 6	1 22	20 49	3 18	8 56	1 46	7 48	2 26	18 49	0 2	1 9	2 6	9 13	16 20	10 43	10 9	6 59		n.a.
T 3	22 37	3n51	3 40	25 12	1 19	23 56	1 23	20 50	3 17	8 57	1 46	7 46	2 25	18 49	0 2	1 9	2 6	9 13	16 20	10 43	10 10	6 57		n.a.
F 4	22 28	8 16	4 26	25 22	1 26	23 45	1 23	20 51	3 15	8 58	1 46	7 43	2 25	18 50	0 2	1 8	2 6	9 13	16 20	10 43	10 11	6 55		n.a.
S 5	22 19	12 11	4 56	25 31	1 32	23 33	1 23	20 53	3 14	9 0	1 47	7 41	2 25	18 50	0 2	1 8	2 6	9 13	16 20	10 44	10 13	6 53		n.a.
S 6	22 9	15 25	5 10	25 38	1 37	23 21	1 24	20 54	3 13	9 1	1 47	7 38	2 25	18 51	0 2	1 7	2 5	9 14	16 20	10 46	10 14	6 51		n.a.
M 7	21 59	17 47	5 6	25 44	1 42	23 7	1 24	20 56	3 12	9 2	1 47	7 36	2 24	18 52	0 2	1 7	2 5	9 14	16 20	10 48	10 15	6 49		n.a.
T 8	21 49	19 11	4 46	25 49	1 47	22 54	1 24	20 58	3 11	9 3	1 47	7 33	2 24	18 52	0 2	1 6	2 5	9 14	16 20	10 50	10 16	6 48		n.a.
W 9	21 38	19 35	4 13	25 53	1 51	22 39	1 24	21 0	3 9	9 5	1 47	7 31	2 24	18 53	0 2	1 6	2 5	9 14	16 20	10 53	10 17	6 46		n.a.
T 10	21 27	18 59	3 27	25 55	1 55	22 24	1 24	21 2	3 8	9 6	1 48	7 28	2 24	18 53	0 2	1 5	2 5	9 14	16 20	10 55	10 19	6 44		n.a.
F 11	21 16	17 29	2 32	25 55	1 59	22 8	1 24	21 4	3 7	9 8	1 48	7 26	2 23	18 54	0 2	1 5	2 5	9 15	16 20	10 57	10 20	6 42		n.a.
S 12	21 4	15 13	1 31	25 53	2 2	21 52	1 24	21 6	3 6	9 10	1 48	7 23	2 23	18 54	0 2	1 4	2 5	9 15	16 20	10 58	10 21	6 40		n.a.
S 13	20 52	12 18	0 27	25 50	2 4	21 35	1 24	21 9	3 5	9 11	1 48	7 20	2 23	18 55	0 2	1 4	2 5	9 15	16 20	10 58	10 22	6 38		n.a.
M14	20 39	8 55	0n39	25 45	2 6	21 17	1 24	21 11	3 3	9 13	1 49	7 18	2 23	18 55	0 2	1 3	2 5	9 15	16 20	10 58	10 23	6 36		n.a.
T 15	20 26	5 12	1 42	25 38	2 8	20 59	1 23	21 14	3 2	9 15	1 49	7 15	2 23	18 56	0 2	1 2	2 5	9 15	16 20	10 58	10 24	6 35		n.a.
W16	20 13	1 18	2 40	25 29	2 9	20 40	1 23	21 17	3 1	9 17	1 49	7 12	2 22	18 56	0 2	1 2	2 5	9 15	16 20	10 57	10 26	6 33		n.a.
T 17	19 59	2s40	3 33	25 19	2 9	20 20	1 22	21 20	3 0	9 19	1 49	7 9	2 22	18 57	0 2	1 1	2 5	9 15	16 20	10 57	10 27	6 31		n.a.
F 18	19 45	6 34	4 16	25 6	2 9	20 0	1 22	21 23	2 59	9 21	1 49	7 7	2 22	18 57	0 2	1 1	2 5	9 16	16 20	10 56	10 28	6 29		n.a.
S 19	19 31	10 15	4 49	24 51	2 9	19 40	1 21	21 26	2 57	9 23	1 50	7 4	2 22	18 58	0 2	1 0	2 5	9 16	16 19	10 56	10 29	6 27		n.a.
S 20	19 16	13 36	5 9	24 34	2 8	19 19	1 21	21 30	2 56	9 25	1 50	7 1	2 22	18 58	0 2	0 59	2 5	9 16	16 19	10 56	10 30	6 25		n.a.
M21	19 1	16 23	5 15	24 15	2 6	18 57	1 20	21 33	2 55	9 27	1 50	6 58	2 21	18 58	0 2	0 59	2 4	9 16	16 19	10 57	10 32	6 23		n.a.
T 22	18 46	18 24	5 4	23 54	2 4	18 35	1 19	21 37	2 54	9 29	1 50	6 55	2 21	18 59	0 2	0 58	2 4	9 16	16 19	10 58	10 33	6 22		n.a.
W23	18 31	19 27	4 35	23 31	2 2	18 12	1 19	21 40	2 53	9 31	1 50	6 52	2 21	18 59	0 2	0 58	2 4	9 16	16 19	10 59	10 34	6 20		n.a.
T 24	18 15	19 19	3 49	23 5	1 58	17 49	1 18	21 44	2 52	9 34	1 50	6 49	2 21	19 0	0 2	0 57	2 4	9 16	16 19	11 1	10 35	6 18		n.a.
F 25	17 59	17 56	2 47	22 37	1 55	17 25	1 17	21 48	2 50	9 36	1 51	6 47	2 21	19 0	0 2	0 56	2 4	9 16	16 19	11 2	10 36	6 16		n.a.
S 26	17 42	15 19	1 33	22 7	1 50	17 1	1 16	21 52	2 49	9 38	1 51	6 44	2 20	19 0	0 2	0 55	2 4	9 16	16 18	11 2	10 37	6 14		n.a.
S 27	17 26	11 39	0 12	21 34	1 45	16 37	1 15	21 56	2 48	9 41	1 51	6 41	2 20	19 1	0 2	0 55	2 4	9 16	16 18	11 2	10 39	6 12		n.a.
M28	17s 9	7s15	1s10	20s59	1s40	16s12	1s14	22n 0	2n47	9n43	1n51	6s38	2s20	19s 1	0s 2	0s54	2s 4	9n16	16n18	11n 2	10n40	6n10		n.a.

Julian Day Number = 547540.5, Delta T = 22h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'34, Lahiri = -48°10'34 Julian Calendar 1 Feb. 3214 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3214 BCE

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 1	14♒36'06	29♓29	7♒30	21♒41	24♉35	9°R53	19♓ 2	23♏ 1	2♈27	15°R33	1♍59	2♍56	17♍50	n.a.	T 1
W 2	8 54 57	15°34'11	14♈ 4	9°32	22°55	24°55	9♍47	19°10	23° 2	2°29	15♋31	2° 0	2°53	17°57	n.a.	W 2
T 3	8 58 54	16°32'13	28°22	11°36	24° 9	25°16	9°40	19°17	23° 3	2°30	15°30	2° 1	2°49	18° 3	n.a.	T 3
F 4	9 2 50	17°30'12	12♉21	13°41	25°22	25°38	9°34	19°24	23° 4	2°32	15°29	2°R 1	2°46	18°10	n.a.	F 4
S 5	9 6 47	18°28'10	25°59	15°47	26°36	25°59	9°27	19°31	23° 5	2°34	15°27	2° 1	2°43	18°17	n.a.	S 5
S 6	9 10 43	19°26'06	9♊17	17°55	27°50	26°21	9°21	19°38	23° 6	2°35	15°26	2° 1	2°40	18°23	n.a.	S 6
M 7	9 14 40	20°24'00	22°17	20° 3	29° 4	26°43	9°14	19°46	23° 7	2°37	15°25	1°59	2°37	18°30	n.a.	M 7
T 8	9 18 36	21°21'51	5♋ 1	22°11	0♓18	27° 6	9° 7	19°53	23° 7	2°39	15°23	1°58	2°34	18°37	n.a.	T 8
W 9	9 22 33	22°19'41	17°32	24°21	1°31	27°29	9° 0	20° 0	23° 8	2°41	15°22	1°57	2°30	18°43	n.a.	W 9
T 10	9 26 30	23°17'29	29°50	26°30	2°45	27°52	8°53	20° 8	23° 9	2°43	15°21	1°56	2°27	18°50	n.a.	T 10
F 11	9 30 26	24°15'15	11♌58	28°39	3°59	28°16	8°46	20°15	23°10	2°44	15°20	1°55	2°24	18°56	n.a.	F 11
S 12	9 34 23	25°12'59	23°58	0♓48	5°13	28°40	8°39	20°23	23°10	2°46	15°19	1°54	2°21	19° 3	n.a.	S 12
S 13	9 38 19	26°10'41	5♍52	2°56	6°26	29° 4	8°32	20°30	23°11	2°48	15°17	1°D54	2°18	19°10	n.a.	S 13
M14	9 42 16	27° 8'22	17°42	5° 3	7°40	29°28	8°24	20°38	23°11	2°50	15°16	1°54	2°15	19°16	n.a.	M14
T 15	9 46 12	28° 6'02	29°30	7° 9	8°53	29°53	8°17	20°45	23°12	2°52	15°15	1°55	2°11	19°23	n.a.	T 15
W16	9 50 9	29° 3'40	11♎19	9°14	10° 7	0♊18	8° 9	20°53	23°12	2°54	15°14	1°55	2° 8	19°30	n.a.	W16
T 17	9 54 5	0♓ 1'16	23°13	11°17	11°21	0°43	8° 2	21° 1	23°13	2°56	15°13	1°55	2° 5	19°36	n.a.	T 17
F 18	9 58 2	0°58'51	5♏14	13°17	12°34	1° 8	7°54	21° 8	23°13	2°58	15°12	1°56	2° 2	19°43	n.a.	F 18
S 19	10 1 58	1°56'26	17°28	15°16	13°48	1°34	7°47	21°16	23°13	3° 0	15°11	1°R56	1°59	19°50	n.a.	S 19
S 20	10 5 55	2°53'58	29°58	17°12	15° 2	2° 0	7°39	21°24	23°13	3° 2	15°10	1°D56	1°55	19°56	n.a.	S 20
M21	10 9 51	3°51'30	12♐47	19° 5	16°15	2°26	7°32	21°32	23°14	3° 4	15° 9	1°56	1°52	20° 3	n.a.	M21
T 22	10 13 48	4°49'01	26° 0	20°56	17°29	2°53	7°24	21°39	23°14	3° 6	15° 8	1°56	1°49	20°10	n.a.	T 22
W23	10 17 45	5°46'30	9♑39	22°44	18°42	3°20	7°17	21°47	23°14	3° 8	15° 7	1°56	1°46	20°16	n.a.	W23
T 24	10 21 41	6°43'59	23°44	24°29	19°56	3°47	7° 9	21°55	23°R14	3°10	15° 6	1°56	1°43	20°23	n.a.	T 24
F 25	10 25 38	7°41'26	8♒14	26°10	21° 9	4°14	7° 1	22° 3	23°14	3°12	15° 6	1°57	1°40	20°30	n.a.	F 25
S 26	10 29 34	8°38'52	23° 4	27°49	22°23	4°41	6°54	22°11	23°14	3°14	15° 5	1°57	1°36	20°36	n.a.	S 26
S 27	10 33 31	9°36'17	8♓ 9	29°24	23°36	5° 9	6°46	22°18	23°14	3°16	15° 4	1°R57	1°33	20°43	n.a.	S 27
M28	10 37 27	10°33'41	23°20	0♈56	24°50	5°37	6°38	22°26	23°14	3°18	15° 3	1°57	1°30	20°50	n.a.	M28
T 29	10 41 24	11°31'03	8♈26	2°25	26° 3	6° 5	6°31	22°34	23°13	3°20	15° 2	1°56	1°27	20°56	n.a.	T 29
W30	10 45 20	12°28'24	23°19	3°50	27°17	6°33	6°23	22°42	23°13	3°22	15° 2	1°55	1°24	21° 3	n.a.	W30
T 31	10 49 17	13♓25'44	7♉53	5♈12	28♓30	7♊ 2	6♍16	22♓50	23♏13	3♈24	15♋ 1	1♍54	1♍20	21♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	2s27	2s27	20s22	1s34	15s46	1s13	22n 4	2n46	9n46	1n51	6s35	2s20	19s 1	0s 2	0s53	2s 4	9n16	16n18	11n 2	10n41	6n 8		n.a.
W 2	16 34	2n26	3 33	19 43	1 27	15 20	1 11	22 8	2 45	9 48	1 51	6 32	2 20	19 2	0 2	0 53	2 4	9 16	16 18	11 2	10 42	6 7		n.a.
T 3	16 16	7 4	4 24	19 1	1 20	14 54	1 10	22 12	2 43	9 51	1 51	6 29	2 20	19 2	0 2	0 52	2 4	9 16	16 17	11 1	10 43	6 5		n.a.
F 4	15 58	11 12	4 59	18 17	1 12	14 28	1 9	22 16	2 42	9 53	1 52	6 26	2 20	19 2	0 2	0 51	2 4	9 16	16 17	11 1	10 44	6 3		n.a.
S 5	15 40	14 38	5 15	17 31	1 4	14 1	1 7	22 20	2 41	9 56	1 52	6 23	2 19	19 2	0 2	0 50	2 4	9 16	16 17	11 1	10 46	6 1		n.a.
S 6	15 22	17 13	5 14	16 43	0 56	13 33	1 6	22 25	2 40	9 59	1 52	6 19	2 19	19 3	0 2	0 50	2 4	9 16	16 17	11 1	10 47	5 59		n.a.
M 7	15 3	18 52	4 57	15 54	0 46	13 5	1 5	22 29	2 39	10 1	1 52	6 16	2 19	19 3	0 2	0 49	2 4	9 16	16 16	11 2	10 48	5 57		n.a.
T 8	14 44	19 31	4 26	15 2	0 37	12 37	1 3	22 33	2 38	10 4	1 52	6 13	2 19	19 3	0 2	0 48	2 4	9 16	16 16	11 2	10 49	5 55		n.a.
W 9	14 25	19 11	3 42	14 10	0 27	12 9	1 1	22 38	2 37	10 7	1 52	6 10	2 19	19 3	0 2	0 47	2 4	9 16	16 16	11 3	10 50	5 53		n.a.
T 10	14 5	17 57	2 49	13 15	0 17	11 40	1 0	22 42	2 36	10 10	1 52	6 7	2 19	19 4	0 2	0 47	2 4	9 15	16 16	11 3	10 51	5 51		n.a.
F 11	13 46	15 54	1 49	12 20	0 6	11 12	0 58	22 47	2 35	10 13	1 52	6 4	2 19	19 4	0 2	0 46	2 3	9 15	16 15	11 3	10 53	5 50		n.a.
S 12	13 26	13 10	0 44	11 24	0n 4	10 42	0 56	22 51	2 34	10 15	1 52	6 1	2 18	19 4	0 2	0 45	2 3	9 15	16 15	11 4	10 54	5 48		n.a.
S 13	13 6	9 56	0n22	10 27	0 15	10 13	0 55	22 56	2 32	10 18	1 52	5 58	2 18	19 4	0 2	0 44	2 3	9 15	16 15	11 4	10 55	5 46		n.a.
M14	12 46	6 18	1 27	9 29	0 26	9 43	0 53	23 0	2 31	10 21	1 52	5 55	2 18	19 4	0 2	0 43	2 3	9 15	16 14	11 4	10 56	5 44		n.a.
T 15	12 26	2 27	2 28	8 32	0 37	9 13	0 51	23 4	2 30	10 24	1 52	5 51	2 18	19 4	0 2	0 43	2 3	9 15	16 14	11 3	10 57	5 42		n.a.
W16	12 5	1s30	3 22	7 34	0 47	8 43	0 49	23 9	2 29	10 27	1 52	5 48	2 18	19 4	0 2	0 42	2 3	9 15	16 14	11 3	10 58	5 40		n.a.
T 17	11 45	5 24	4 8	6 37	0 58	8 13	0 47	23 13	2 28	10 30	1 52	5 45	2 18	19 5	0 2	0 41	2 3	9 14	16 14	11 3	11 0	5 38		n.a.
F 18	11 24	9 8	4 44	5 41	1 8	7 42	0 45	23 18	2 27	10 32	1 52	5 42	2 18	19 5	0 2	0 40	2 3	9 14	16 13	11 3	11 1	5 36		n.a.
S 19	11 3	12 33	5 8	4 45	1 18	7 11	0 43	23 22	2 26	10 35	1 52	5 39	2 18	19 5	0 2	0 39	2 3	9 14	16 13	11 3	11 2	5 34		n.a.
S 20	10 42	15 28	5 18	3 50	1 28	6 40	0 41	23 27	2 25	10 38	1 52	5 35	2 17	19 5	0 2	0 39	2 3	9 14	16 13	11 3	11 3	5 32		n.a.
M21	10 20	17 44	5 12	2 56	1 37	6 9	0 39	23 31	2 24	10 41	1 52	5 32	2 17	19 5	0 2	0 38	2 3	9 14	16 12	11 3	11 4	5 31		n.a.
T 22	9 59	19 8	4 50	2 4	1 46	5 38	0 37	23 36	2 23	10 44	1 52	5 29	2 17	19 5	0 2	0 37	2 3	9 13	16 12	11 3	11 5	5 29		n.a.
W23	9 37	19 29	4 12	1 13	1 54	5 6	0 35	23 40	2 22	10 47	1 52	5 26	2 17	19 5	0 2	0 36	2 3	9 13	16 12	11 3	11 7	5 27		n.a.
T 24	9 16	18 40	3 17	0 24	2 2	4 35	0 32	23 44	2 21	10 50	1 52	5 22	2 17	19 5	0 2	0 35	2 3	9 13	16 11	11 3	11 8	5 25		n.a.
F 25	8 54	16 36	2 8	0n24	2 9	4 3	0 30	23 49	2 20	10 53	1 52	5 19	2 17	19 5	0 2	0 34	2 3	9 13	16 11	11 3	11 9	5 23		n.a.
S 26	8 32	13 24	0 49	1 10	2 15	3 31	0 28	23 53	2 19	10 56	1 52	5 16	2 17	19 5	0 2	0 33	2 3	9 13	16 10	11 3	11 10	5 21		n.a.
S 27	8 10	9 15	0s34	1 54	2 21	2 59	0 26	23 57	2 18	10 58	1 52	5 13	2 17	19 5	0 2	0 33	2 3	9 12	16 10	11 2	11 11	5 19		n.a.
M28	7 47	4 29	1 56	2 36	2 26	2 28	0 23	24 1	2 17	11 1	1 52	5 9	2 17	19 5	0 2	0 32	2 3	9 12	16 10	11 3	11 12	5 17		n.a.
T 29	7 25	0n32	3 9	3 16	2 30	1 56	0 21	24 5	2 16	11 4	1 52	5 6	2 17	19 5	0 2	0 31	2 3	9 12	16 9	11 3	11 14	5 15		n.a.
W30	7 3	5 27	4 8	3 54	2 33	1 24	0 19	24 10	2 15	11 7	1 52	5 3	2 17	19 5	0 2	0 30	2 3	9 11	16 9	11 3	11 15	5 13		n.a.
T 31	6s40	9n55	4s50	4n30	2n36	0s51	0s16	24n14	2n14	11n10	1n52	5s 0	2s17	19s 5	0s 2	0s29	2s 3	9n11	16n 9	11n 4	11n16	5n11		n.a.

Julian Day Number = 547568.5, Delta T = 22h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'30, Lahiri = -48°10'31 Julian Calendar 1 March 3214 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3214 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 53 14	14♓23'02	22♉ 3	6♈31	29♓43	7♊31	6°R 8	22♓58	23°R12	3♈26	15°R 0	1°R53	1♍17	21♍16	n.a.	F 1
S 2	10 57 10	15°20'19	5♊47	7°46	0♈57	8° 0	6♍ 1	23° 6	23♏12	3°28	15♋ 0	1♍52	1°14	21°23	n.a.	S 2
S 3	11 1 7	16°17'35	19° 5	8°57	2°10	8°29	5°53	23°14	23°12	3°31	14°59	1°D52	1°11	21°30	n.a.	S 3
M 4	11 5 3	17°14'50	2♋ 1	10° 5	3°23	8°58	5°46	23°22	23°11	3°33	14°59	1°52	1° 8	21°36	n.a.	M 4
T 5	11 9 0	18°12'03	14°36	11°10	4°37	9°28	5°39	23°30	23°10	3°35	14°58	1°53	1° 5	21°43	n.a.	T 5
W 6	11 12 56	19° 9'15	26°55	12°10	5°50	9°57	5°31	23°38	23°10	3°37	14°58	1°55	1° 1	21°49	n.a.	W 6
T 7	11 16 53	20° 6'26	9♌ 2	13° 7	7° 3	10°27	5°24	23°46	23° 9	3°39	14°57	1°56	0°58	21°56	n.a.	T 7
F 8	11 20 49	21° 3'35	21° 0	14° 0	8°17	10°57	5°17	23°54	23° 9	3°41	14°57	1°57	0°55	22° 3	n.a.	F 8
S 9	11 24 46	22° 0'44	2♍52	14°49	9°30	11°28	5°10	24° 2	23° 8	3°44	14°56	1°R57	0°52	22° 9	n.a.	S 9
S 10	11 28 43	22°57'52	14°41	15°34	10°43	11°58	5° 3	24°10	23° 7	3°46	14°56	1°57	0°49	22°16	n.a.	S 10
M11	11 32 39	23°54'59	26°29	16°15	11°56	12°29	4°56	24°18	23° 6	3°48	14°56	1°55	0°46	22°23	n.a.	M11
T 12	11 36 36	24°52'05	8♎19	16°51	13°10	12°59	4°49	24°26	23° 5	3°50	14°55	1°52	0°42	22°29	n.a.	T 12
W13	11 40 32	25°49'10	20°12	17°24	14°23	13°30	4°43	24°34	23° 4	3°52	14°55	1°49	0°39	22°36	n.a.	W13
T 14	11 44 29	26°46'15	2♏12	17°52	15°36	14° 1	4°36	24°42	23° 4	3°55	14°55	1°45	0°36	22°43	n.a.	T 14
F 15	11 48 25	27°43'20	14°19	18°16	16°49	14°33	4°29	24°50	23° 3	3°57	14°54	1°41	0°33	22°49	n.a.	F 15
S 16	11 52 22	28°40'24	26°38	18°35	18° 2	15° 4	4°23	24°58	23° 1	3°59	14°54	1°37	0°30	22°56	n.a.	S 16
S 17	11 56 18	29°37'28	9♐10	18°50	19°15	15°36	4°17	25° 6	23° 0	4° 1	14°54	1°35	0°26	23° 3	n.a.	S 17
M18	12 0 15	0♈34'31	21°59	19° 0	20°28	16° 7	4°10	25°14	22°59	4° 4	14°54	1°33	0°23	23° 9	n.a.	M18
T 19	12 4 12	1°31'35	5♑ 7	19° 5	21°41	16°39	4° 4	25°21	22°58	4° 6	14°54	1°D33	0°20	23°16	n.a.	T 19
W20	12 8 8	2°28'38	18°38	19°R 6	22°55	17°11	3°58	25°29	22°57	4° 8	14°54	1°34	0°17	23°23	n.a.	W20
T 21	12 12 5	3°25'41	2♒33	19° 3	24° 8	17°43	3°53	25°37	22°56	4°10	14°54	1°35	0°14	23°29	n.a.	T 21
F 22	12 16 1	4°22'43	16°52	18°55	25°21	18°16	3°47	25°45	22°54	4°13	14°D54	1°36	0°11	23°36	n.a.	F 22
S 23	12 19 58	5°19'46	1♓33	18°43	26°34	18°48	3°41	25°53	22°53	4°15	14°54	1°R37	0° 7	23°43	n.a.	S 23
S 24	12 23 54	6°16'48	16°33	18°27	27°47	19°21	3°36	26° 1	22°52	4°17	14°54	1°36	0° 4	23°49	n.a.	S 24
M25	12 27 51	7°13'51	1♈42	18° 7	29° 0	19°54	3°31	26° 9	22°50	4°19	14°54	1°34	0° 1	23°56	n.a.	M25
T 26	12 31 48	8°10'53	16°52	17°44	0♉13	20°27	3°25	26°17	22°49	4°21	14°54	1°30	29♌58	24° 3	n.a.	T 26
W27	12 35 44	9° 7'54	1♉54	17°17	1°26	21° 0	3°20	26°25	22°47	4°24	14°54	1°25	29°55	24° 9	n.a.	W27
T 28	12 39 41	10° 4'56	16°38	16°48	2°38	21°33	3°16	26°33	22°46	4°26	14°54	1°19	29°51	24°16	n.a.	T 28
F 29	12 43 37	11° 1'57	0♊57	16°17	3°51	22° 6	3°11	26°41	22°44	4°28	14°55	1°14	29°48	24°23	n.a.	F 29
S 30	12 47 34	11♈58'58	14♊49	15♈43	5♉ 4	22♊40	3♍ 6	26♓48	22♏43	4♈30	14♋55	1♍10	29♌45	24♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s18	13n42	5s13	5n 4	2n38	0s19	0s14	24n18	2n13	11n12	1n52	4s56	2s16	19s 5	0s 2	0s28	2s 3	9n11	16n 8	11n 4	11n17	5n 9		n.a.
S 2	5 55	16 37	5 16	5 35	2 40	0n13	0 11	24 22	2 12	11 15	1 51	4 53	2 16	19 5	0 2	0 27	2 3	9 10	16 8	11 4	11 18	5 7		n.a.
S 3	5 32	18 33	5 3	6 5	2 40	0 45	0 9	24 25	2 11	11 18	1 51	4 50	2 16	19 4	0 2	0 26	2 3	9 10	16 7	11 5	11 19	5 6		n.a.
M 4	5 10	19 27	4 34	6 32	2 40	1 17	0 6	24 29	2 10	11 21	1 51	4 47	2 16	19 4	0 3	0 25	2 3	9 10	16 7	11 4	11 21	5 4		n.a.
T 5	4 47	19 21	3 53	6 56	2 38	1 49	0 4	24 33	2 9	11 23	1 51	4 43	2 16	19 4	0 3	0 25	2 3	9 9	16 6	11 4	11 22	5 2		n.a.
W 6	4 24	18 19	3 2	7 19	2 36	2 21	0 1	24 37	2 8	11 26	1 51	4 40	2 16	19 4	0 3	0 24	2 3	9 9	16 6	11 3	11 23	5 0		n.a.
T 7	4 1	16 28	2 4	7 39	2 34	2 53	0n 1	24 40	2 7	11 28	1 51	4 37	2 16	19 4	0 3	0 23	2 3	9 9	16 6	11 3	11 24	4 58		n.a.
F 8	3 38	13 54	1 0	7 57	2 30	3 25	0 4	24 44	2 6	11 31	1 51	4 33	2 16	19 4	0 3	0 22	2 3	9 8	16 5	11 3	11 25	4 56		n.a.
S 9	3 15	10 47	0n 5	8 12	2 25	3 57	0 6	24 47	2 5	11 33	1 51	4 30	2 16	19 4	0 3	0 21	2 3	9 8	16 5	11 2	11 26	4 54		n.a.
S 10	2 52	7 15	1 10	8 25	2 20	4 29	0 9	24 51	2 4	11 36	1 50	4 27	2 16	19 3	0 3	0 20	2 2	9 8	16 4	11 3	11 27	4 52		n.a.
M11	2 28	3 26	2 11	8 35	2 13	5 0	0 11	24 54	2 3	11 38	1 50	4 24	2 16	19 3	0 3	0 19	2 2	9 7	16 4	11 3	11 29	4 50		n.a.
T 12	2 5	0s31	3 7	8 43	2 6	5 32	0 14	24 57	2 3	11 41	1 50	4 20	2 16	19 3	0 3	0 18	2 2	9 7	16 4	11 4	11 30	4 48		n.a.
W13	1 42	4 28	3 55	8 48	1 58	6 3	0 16	25 0	2 2	11 43	1 50	4 17	2 16	19 3	0 3	0 17	2 2	9 7	16 3	11 6	11 31	4 46		n.a.
T 14	1 19	8 16	4 33	8 51	1 49	6 35	0 19	25 3	2 1	11 45	1 50	4 14	2 16	19 3	0 3	0 16	2 2	9 6	16 3	11 7	11 32	4 44		n.a.
F 15	0 56	11 46	5 0	8 51	1 39	7 6	0 21	25 6	2 0	11 48	1 49	4 11	2 16	19 2	0 3	0 15	2 2	9 6	16 2	11 9	11 33	4 42		n.a.
S 16	0 32	14 49	5 13	8 49	1 28	7 37	0 24	25 9	1 59	11 50	1 49	4 7	2 16	19 2	0 3	0 15	2 2	9 5	16 2	11 10	11 34	4 40		n.a.
S 17	0 9	17 15	5 11	8 44	1 17	8 8	0 26	25 11	1 58	11 52	1 49	4 4	2 16	19 2	0 3	0 14	2 2	9 5	16 1	11 11	11 36	4 38		n.a.
M18	0n14	18 54	4 54	8 36	1 4	8 38	0 29	25 14	1 57	11 54	1 49	4 1	2 16	19 1	0 3	0 13	2 2	9 4	16 1	11 11	11 37	4 36		n.a.
T 19	0 37	19 35	4 22	8 27	0 51	9 9	0 31	25 16	1 56	11 56	1 49	3 58	2 16	19 1	0 3	0 12	2 2	9 4	16 0	11 11	11 38	4 34		n.a.
W20	1 1	19 10	3 34	8 14	0 37	9 39	0 34	25 19	1 55	11 58	1 48	3 54	2 16	19 1	0 3	0 11	2 2	9 4	16 0	11 11	11 39	4 33		n.a.
T 21	1 24	17 37	2 33	8 0	0 23	10 9	0 36	25 21	1 54	12 0	1 48	3 51	2 16	19 1	0 3	0 10	2 2	9 3	15 59	11 11	11 40	4 31		n.a.
F 22	1 47	14 54	1 20	7 43	0 8	10 39	0 39	25 23	1 53	12 2	1 48	3 48	2 16	19 0	0 3	0 9	2 2	9 3	15 59	11 10	11 41	4 29		n.a.
S 23	2 10	11 11	0 0	7 24	0s 8	11 8	0 41	25 25	1 52	12 4	1 48	3 45	2 16	19 0	0 3	0 8	2 2	9 2	15 59	11 10	11 42	4 27		n.a.
S 24	2 33	6 40	1s21	7 3	0 24	11 37	0 44	25 27	1 52	12 6	1 47	3 41	2 16	19 0	0 3	0 7	2 2	9 2	15 58	11 10	11 44	4 25		n.a.
M25	2 56	1 42	2 37	6 40	0 40	12 6	0 46	25 29	1 51	12 7	1 47	3 38	2 16	18 59	0 3	0 6	2 2	9 1	15 58	11 11	11 45	4 23		n.a.
T 26	3 19	3n23	3 42	6 16	0 56	12 35	0 49	25 30	1 50	12 9	1 47	3 35	2 16	18 59	0 3	0 5	2 2	9 1	15 57	11 13	11 46	4 21		n.a.
W27	3 42	8 12	4 31	5 50	1 13	13 3	0 51	25 32	1 49	12 11	1 46	3 32	2 16	18 58	0 3	0 4	2 2	9 0	15 57	11 14	11 47	4 19		n.a.
T 28	4 5	12 25	5 1	5 24	1 29	13 31	0 53	25 33	1 48	12 12	1 46	3 29	2 16	18 58	0 3	0 4	2 2	9 0	15 56	11 16	11 48	4 17		n.a.
F 29	4 28	15 48	5 11	4 57	1 45	13 59	0 56	25 35	1 47	12 14	1 46	3 25	2 16	18 58	0 3	0 3	2 2	8 59	15 56	11 18	11 49	4 15		n.a.
S 30	4n51	18n 9	5s 2	4n29	2s 1	14n27	0n58	25n36	1n46	12n15	1n46	3s22	2s16	18s57	0s 3	0s 2	2s 2	8n59	15n55	11n20	11n50	4n13		n.a.

Julian Day Number = 547599.5, Delta T = 22h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'26, Lahiri = -48°10'26 Julian Calendar 1 Apr. 3214 BCE == Greg. Calendar 6 March 3214 BCE

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 30	12♈55'58	28♊12	15°R 9	6♉17	23♊13	3°R 2	26♓56	22°R41	4♈33	14♋55	1°R 7	29♌42	24♍36	n.a.	S 1
M 2	12 55 27	13°52'58	11♋ 9	14♈34	7°30	23°47	2♍58	27° 4	22♏39	4°35	14°55	1°D 6	29°39	24°43	n.a.	M 2
T 3	12 59 24	14°49'58	23°42	13°59	8°43	24°21	2°53	27°12	22°38	4°37	14°56	1♍ 6	29°36	24°49	n.a.	T 3
W 4	13 3 20	15°46'57	5♌58	13°24	9°56	24°55	2°50	27°19	22°36	4°39	14°56	1° 7	29°32	24°56	n.a.	W 4
T 5	13 7 17	16°43'56	18° 0	12°51	11° 8	25°29	2°46	27°27	22°34	4°41	14°57	1° 9	29°29	25° 3	n.a.	T 5
F 6	13 11 13	17°40'56	29°52	12°19	12°21	26° 3	2°42	27°35	22°32	4°44	14°57	1°R 9	29°26	25° 9	n.a.	F 6
S 7	13 15 10	18°37'54	11♍41	11°50	13°34	26°38	2°39	27°42	22°30	4°46	14°58	1° 9	29°23	25°16	n.a.	S 7
S 8	13 19 6	19°34'53	23°28	11°23	14°47	27°12	2°35	27°50	22°29	4°48	14°58	1° 6	29°20	25°23	n.a.	S 8
M 9	13 23 3	20°31'52	5♎18	11° 0	15°59	27°47	2°32	27°58	22°27	4°50	14°59	1° 2	29°17	25°29	n.a.	M 9
T 10	13 26 59	21°28'52	17°13	10°40	17°12	28°22	2°29	28° 5	22°25	4°52	14°59	0°55	29°13	25°36	n.a.	T 10
W11	13 30 56	22°25'51	29°14	10°24	18°25	28°56	2°27	28°13	22°23	4°54	15° 0	0°47	29°10	25°42	n.a.	W11
T 12	13 34 53	23°22'51	11♏24	10°13	19°37	29°31	2°24	28°20	22°21	4°57	15° 0	0°37	29° 7	25°49	n.a.	T 12
F 13	13 38 49	24°19'51	23°43	10° 7	20°50	0♋ 6	2°22	28°28	22°19	4°59	15° 1	0°28	29° 4	25°56	n.a.	F 13
S 14	13 42 46	25°16'52	6♐12	10°D 5	22° 2	0°42	2°19	28°35	22°17	5° 1	15° 2	0°19	29° 1	26° 2	n.a.	S 14
S 15	13 46 42	26°13'53	18°54	10° 9	23°15	1°17	2°17	28°43	22°15	5° 3	15° 3	0°12	28°57	26° 9	n.a.	S 15
M16	13 50 39	27°10'55	1♑49	10°17	24°27	1°52	2°16	28°50	22°13	5° 5	15° 3	0° 7	28°54	26°16	n.a.	M16
T 17	13 54 35	28° 7'58	14°59	10°31	25°40	2°28	2°14	28°57	22°10	5° 7	15° 4	0° 4	28°51	26°22	n.a.	T 17
W18	13 58 32	29° 5'02	28°26	10°50	26°52	3° 4	2°12	29° 5	22° 8	5° 9	15° 5	0°D 3	28°48	26°29	n.a.	W18
T 19	14 2 29	0♉ 2'06	12♒12	11°14	28° 5	3°39	2°11	29°12	22° 6	5°11	15° 6	0° 3	28°45	26°36	n.a.	T 19
F 20	14 6 25	0°59'11	26°19	11°43	29°17	4°15	2°10	29°19	22° 4	5°13	15° 7	0°R 4	28°42	26°42	n.a.	F 20
S 21	14 10 22	1°56'17	10♓45	12°18	0♊30	4°51	2° 9	29°26	22° 2	5°15	15° 8	0° 4	28°38	26°49	n.a.	S 21
S 22	14 14 18	2°53'24	25°28	12°58	1°42	5°27	2° 8	29°34	22° 0	5°18	15° 9	0° 1	28°35	26°56	n.a.	S 22
M23	14 18 15	3°50'32	10♈23	13°43	2°55	6° 3	2° 8	29°41	21°57	5°20	15° 9	29♌57	28°32	27° 2	n.a.	M23
T 24	14 22 11	4°47'41	25°22	14°34	4° 7	6°40	2° 7	29°48	21°55	5°22	15°10	29°50	28°29	27° 9	n.a.	T 24
W25	14 26 8	5°44'50	10♉17	15°29	5°19	7°16	2° 7	29°55	21°53	5°24	15°12	29°41	28°26	27°16	n.a.	W25
T 26	14 30 5	6°42'01	24°59	16°30	6°32	7°53	2°D 7	0♈ 2	21°51	5°26	15°13	29°31	28°22	27°22	n.a.	T 26
F 27	14 34 1	7°39'12	9♊19	17°35	7°44	8°29	2° 7	0° 9	21°48	5°27	15°14	29°21	28°19	27°29	n.a.	F 27
S 28	14 37 58	8°36'24	23°13	18°45	8°56	9° 6	2° 7	0°16	21°46	5°29	15°15	29°13	28°16	27°36	n.a.	S 28
S 29	14 41 54	9°33'36	6♋40	20° 0	10° 8	9°43	2° 8	0°22	21°44	5°31	15°16	29° 6	28°13	27°42	n.a.	S 29
M30	14 45 51	10°30'49	19°39	21°20	11°21	10°20	2° 8	0°29	21°41	5°33	15°17	29° 2	28°10	27°49	n.a.	M30
T 31	14 49 47	11♉28'03	2♌14	22♈44	12♊33	10♋57	2♍ 9	0♈36	21♏39	5♈35	15♋18	29♌ 1	28♌ 7	27♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n14	19n24	4s37	4n 2	2s16	14n54	1n 0	25n37	1n45	12n17	1n45	3s19	2s16	18s57	0s 3	0s 1	2s 2	8n58	15n55	11n21	11n52	4n11		n.a.
M 2	5 36	19 36	3 58	3 35	2 31	15 20	1 2	25 38	1 44	12 18	1 45	3 16	2 16	18 56	0 3	0n 0	2 2	8 58	15 54	11 21	11 53	4 9		n.a.
T 3	5 59	18 48	3 9	3 8	2 44	15 47	1 5	25 38	1 44	12 19	1 45	3 13	2 16	18 56	0 3	0 1	2 2	8 57	15 54	11 21	11 54	4 7		n.a.
W 4	6 22	17 7	2 12	2 43	2 57	16 13	1 7	25 39	1 43	12 20	1 44	3 10	2 16	18 56	0 3	0 2	2 2	8 57	15 54	11 21	11 55	4 5		n.a.
T 5	6 44	14 42	1 11	2 19	3 8	16 38	1 9	25 39	1 42	12 21	1 44	3 7	2 16	18 55	0 3	0 3	2 2	8 56	15 53	11 20	11 56	4 3		n.a.
F 6	7 6	11 41	0 7	1 57	3 19	17 3	1 11	25 40	1 41	12 23	1 44	3 4	2 16	18 55	0 3	0 4	2 2	8 56	15 53	11 20	11 57	4 1		n.a.
S 7	7 29	8 14	0n57	1 37	3 28	17 28	1 13	25 40	1 40	12 24	1 44	3 1	2 16	18 54	0 3	0 4	2 2	8 55	15 52	11 20	11 58	3 59		n.a.
S 8	7 51	4 27	1 58	1 19	3 36	17 52	1 15	25 40	1 39	12 24	1 43	2 57	2 16	18 54	0 3	0 5	2 2	8 55	15 52	11 21	12 0	3 57		n.a.
M 9	8 13	0 29	2 54	1 4	3 42	18 16	1 17	25 39	1 38	12 25	1 43	2 54	2 16	18 53	0 3	0 6	2 2	8 54	15 51	11 23	12 1	3 55		n.a.
T 10	8 35	3s31	3 42	0 51	3 47	18 39	1 19	25 39	1 37	12 26	1 43	2 51	2 16	18 53	0 3	0 7	2 2	8 54	15 51	11 25	12 2	3 53		n.a.
W11	8 56	7 25	4 21	0 41	3 51	19 2	1 21	25 39	1 37	12 27	1 42	2 48	2 17	18 52	0 3	0 8	2 2	8 53	15 50	11 28	12 3	3 51		n.a.
T 12	9 18	11 3	4 49	0 35	3 54	19 24	1 23	25 38	1 36	12 27	1 42	2 45	2 17	18 52	0 3	0 9	2 2	8 53	15 50	11 32	12 4	3 49		n.a.
F 13	9 40	14 16	5 4	0 31	3 55	19 46	1 24	25 37	1 35	12 28	1 42	2 42	2 17	18 51	0 3	0 10	2 3	8 52	15 49	11 35	12 5	3 47		n.a.
S 14	10 1	16 53	5 4	0 30	3 55	20 7	1 26	25 36	1 34	12 29	1 41	2 39	2 17	18 51	0 3	0 10	2 3	8 52	15 49	11 38	12 6	3 45		n.a.
S 15	10 22	18 45	4 50	0 33	3 53	20 28	1 28	25 35	1 33	12 29	1 41	2 36	2 17	18 50	0 3	0 11	2 3	8 51	15 49	11 41	12 8	3 43		n.a.
M16	10 43	19 41	4 21	0 39	3 51	20 48	1 29	25 34	1 32	12 29	1 41	2 34	2 17	18 50	0 3	0 12	2 3	8 51	15 48	11 43	12 9	3 41		n.a.
T 17	11 4	19 34	3 37	0 48	3 47	21 7	1 31	25 32	1 31	12 30	1 40	2 31	2 17	18 49	0 3	0 13	2 3	8 50	15 48	11 44	12 10	3 39		n.a.
W18	11 25	18 22	2 41	0 59	3 43	21 27	1 32	25 31	1 31	12 30	1 40	2 28	2 17	18 48	0 3	0 14	2 3	8 49	15 47	11 44	12 11	3 37		n.a.
T 19	11 46	16 3	1 34	1 14	3 37	21 45	1 34	25 29	1 30	12 30	1 40	2 25	2 17	18 48	0 3	0 15	2 3	8 49	15 47	11 44	12 12	3 35		n.a.
F 20	12 6	12 45	0 20	1 32	3 30	22 3	1 35	25 27	1 29	12 30	1 39	2 22	2 17	18 47	0 3	0 15	2 3	8 48	15 46	11 44	12 13	3 33		n.a.
S 21	12 27	8 35	0s57	1 53	3 23	22 20	1 36	25 25	1 28	12 30	1 39	2 19	2 17	18 47	0 3	0 16	2 3	8 48	15 46	11 44	12 14	3 31		n.a.
S 22	12 47	3 51	2 11	2 16	3 14	22 37	1 38	25 22	1 27	12 30	1 39	2 16	2 17	18 46	0 3	0 17	2 3	8 47	15 45	11 45	12 15	3 29		n.a.
M23	13 7	1n11	3 18	2 43	3 5	22 53	1 39	25 20	1 26	12 30	1 38	2 13	2 18	18 46	0 3	0 18	2 3	8 47	15 45	11 46	12 17	3 27		n.a.
T 24	13 26	6 10	4 11	3 11	2 56	23 8	1 40	25 17	1 26	12 30	1 38	2 11	2 18	18 45	0 3	0 19	2 3	8 46	15 45	11 49	12 18	3 25		n.a.
W25	13 46	10 45	4 46	3 43	2 46	23 23	1 41	25 15	1 25	12 30	1 38	2 8	2 18	18 44	0 3	0 19	2 3	8 46	15 44	11 52	12 19	3 23		n.a.
T 26	14 5	14 36	5 2	4 16	2 35	23 37	1 42	25 11	1 24	12 29	1 37	2 5	2 18	18 44	0 3	0 20	2 3	8 45	15 44	11 56	12 20	3 21		n.a.
F 27	14 24	17 29	4 59	4 52	2 23	23 50	1 43	25 8	1 23	12 29	1 37	2 2	2 18	18 43	0 3	0 21	2 3	8 45	15 43	11 59	12 21	3 19		n.a.
S 28	14 43	19 15	4 37	5 30	2 12	24 3	1 44	25 5	1 22	12 29	1 37	2 0	2 18	18 43	0 3	0 22	2 3	8 44	15 43	12 2	12 22	3 17		n.a.
S 29	15 2	19 51	4 1	6 10	2 0	24 15	1 44	25 1	1 21	12 28	1 36	1 57	2 18	18 42	0 3	0 22	2 3	8 43	15 43	12 4	12 23	3 15		n.a.
M30	15 21	19 22	3 13	6 52	1 47	24 26	1 45	24 58	1 20	12 28	1 36	1 54	2 18	18 41	0 3	0 23	2 3	8 43	15 42	12 6	12 24	3 13		n.a.
T 31	15n39	17n56	2s17	7n36	1s35	24n37	1n46	24n54	1n20	12n27	1n36	1s52	2s18	18s41	0s 3	0n24	2s 3	8n42	15n42	12n 6	12n26	3n11		n.a.

Julian Day Number = 547629.5, Delta T = 22h44m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'22, Lahiri = -48°10'22 Julian Calendar 1 May 3214 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3214 BCE

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 53 44	12♉25'17	14♌30	24♈13	13♊45	11♋34	2♍10	0♈43	21°R37	5♈37	15♋20	29°D 0	28♌ 3	28♍ 2	n.a.	W 1
T 2	14 57 41	13°22'33	26°31	25°46	14°57	12°11	2°12	0°49	21♏34	5°39	15°21	29°R 0	28° 0	28° 9	n.a.	T 2
F 3	15 1 37	14°19'49	8♍23	27°22	16° 9	12°49	2°13	0°56	21°32	5°41	15°22	29♌ 0	27°57	28°16	n.a.	F 3
S 4	15 5 34	15°17'05	20°11	29° 3	17°21	13°26	2°15	1° 2	21°30	5°43	15°23	28°58	27°54	28°22	n.a.	S 4
S 5	15 9 30	16°14'23	2♎ 0	0♉48	18°33	14° 3	2°16	1° 9	21°27	5°44	15°25	28°54	27°51	28°29	n.a.	S 5
M 6	15 13 27	17°11'42	13°54	2°35	19°45	14°41	2°18	1°15	21°25	5°46	15°26	28°48	27°48	28°36	n.a.	M 6
T 7	15 17 23	18° 9'01	25°56	4°26	20°57	15°19	2°20	1°22	21°22	5°48	15°28	28°38	27°44	28°42	n.a.	T 7
W 8	15 21 20	19° 6'22	8♏ 7	6°20	22° 9	15°57	2°23	1°28	21°20	5°50	15°29	28°27	27°41	28°49	n.a.	W 8
T 9	15 25 17	20° 3'44	20°30	8°16	23°21	16°34	2°25	1°34	21°18	5°51	15°30	28°14	27°38	28°56	n.a.	T 9
F 10	15 29 13	21° 1'07	3♐ 5	10°14	24°32	17°12	2°28	1°40	21°15	5°53	15°32	28° 1	27°35	29° 2	n.a.	F 10
S 11	15 33 10	21°58'32	15°51	12°14	25°44	17°51	2°31	1°46	21°13	5°55	15°33	27°49	27°32	29° 9	n.a.	S 11
S 12	15 37 6	22°55'58	28°49	14°15	26°56	18°29	2°34	1°52	21°10	5°56	15°35	27°39	27°28	29°16	n.a.	S 12
M13	15 41 3	23°53'25	11♑59	16°18	28° 8	19° 7	2°37	1°58	21° 8	5°58	15°36	27°32	27°25	29°22	n.a.	M13
T 14	15 44 59	24°50'55	25°20	18°21	29°19	19°45	2°40	2° 4	21° 6	6° 0	15°38	27°27	27°22	29°29	n.a.	T 14
W15	15 48 56	25°48'25	8♒53	20°25	0♋31	20°24	2°44	2°10	21° 3	6° 1	15°40	27°25	27°19	29°36	n.a.	W15
T 16	15 52 53	26°45'58	22°39	22°28	1°42	21° 2	2°47	2°16	21° 1	6° 3	15°41	27°24	27°16	29°42	n.a.	T 16
F 17	15 56 49	27°43'32	6♓38	24°32	2°54	21°41	2°51	2°22	20°58	6° 4	15°43	27°24	27°13	29°49	n.a.	F 17
S 18	16 0 46	28°41'08	20°50	26°35	4° 5	22°20	2°55	2°27	20°56	6° 6	15°44	27°23	27° 9	29°56	n.a.	S 18
S 19	16 4 42	29°38'46	5♈15	28°38	5°17	22°58	3° 0	2°33	20°54	6° 7	15°46	27°20	27° 6	0♎ 2	n.a.	S 19
M20	16 8 39	0♊36'26	19°48	0♊40	6°28	23°37	3° 4	2°38	20°51	6° 9	15°48	27°15	27° 3	0° 9	n.a.	M20
T 21	16 12 35	1°34'07	4♉26	2°41	7°40	24°16	3° 8	2°44	20°49	6°10	15°50	27° 7	27° 0	0°16	n.a.	T 21
W22	16 16 32	2°31'50	19° 1	4°41	8°51	24°55	3°13	2°49	20°47	6°12	15°51	26°56	26°57	0°22	n.a.	W22
T 23	16 20 28	3°29'35	3♊26	6°40	10° 2	25°35	3°18	2°54	20°44	6°13	15°53	26°45	26°54	0°29	n.a.	T 23
F 24	16 24 25	4°27'22	17°35	8°38	11°14	26°14	3°23	2°59	20°42	6°15	15°55	26°33	26°50	0°36	n.a.	F 24
S 25	16 28 22	5°25'10	1♋22	10°35	12°25	26°53	3°28	3° 4	20°40	6°16	15°57	26°23	26°47	0°42	n.a.	S 25
S 26	16 32 18	6°23'00	14°44	12°30	13°36	27°33	3°33	3°10	20°37	6°17	15°59	26°15	26°44	0°49	n.a.	S 26
M27	16 36 15	7°20'52	27°43	14°25	14°47	28°12	3°39	3°14	20°35	6°18	16° 0	26°10	26°41	0°56	n.a.	M27
T 28	16 40 11	8°18'45	10♌18	16°17	15°58	28°52	3°45	3°19	20°33	6°20	16° 2	26° 7	26°38	1° 2	n.a.	T 28
W29	16 44 8	9°16'39	22°35	18° 9	17° 9	29°32	3°50	3°24	20°31	6°21	16° 4	26°D 6	26°34	1° 9	n.a.	W29
T 30	16 48 4	10♊14'35	4♍37	19♊59	18♋20	0♌11	3♍56	3♈29	20♏28	6♈22	16♋ 6	26°R 6	26♌31	1♎16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n57	15n40	1s16	8n21	1s22	24n47	1n46	24n50	1n19	12n26	1n35	1s49	2s19	18s40	0s 3	0n25	2s 3	8n42	15n41	12n 7	12n27	3n 9		n.a.
T 2	16 15	12 47	0 13	9 8	1 9	24 56	1 47	24 45	1 18	12 25	1 35	1 47	2 19	18 40	0 3	0 25	2 3	8 41	15 41	12 6	12 28	3 7		n.a.
F 3	16 32	9 24	0n50	9 55	0 56	25 4	1 47	24 41	1 17	12 25	1 35	1 44	2 19	18 39	0 3	0 26	2 3	8 41	15 41	12 7	12 29	3 5		n.a.
S 4	16 49	5 40	1 50	10 44	0 44	25 12	1 47	24 36	1 16	12 24	1 34	1 42	2 19	18 38	0 3	0 27	2 3	8 40	15 40	12 7	12 30	3 3		n.a.
S 5	17 6	1 42	2 46	11 33	0 31	25 19	1 48	24 31	1 15	12 23	1 34	1 39	2 19	18 38	0 3	0 27	2 3	8 40	15 40	12 9	12 31	3 1		n.a.
M 6	17 23	2s20	3 34	12 23	0 19	25 25	1 48	24 26	1 15	12 22	1 34	1 37	2 19	18 37	0 3	0 28	2 3	8 39	15 39	12 11	12 32	2 59		n.a.
T 7	17 40	6 20	4 14	13 13	0 7	25 31	1 48	24 21	1 14	12 21	1 33	1 34	2 19	18 36	0 3	0 29	2 3	8 38	15 39	12 14	12 33	2 57		n.a.
W 8	17 56	10 7	4 42	14 3	0n 5	25 36	1 48	24 16	1 13	12 19	1 33	1 32	2 20	18 36	0 3	0 30	2 3	8 38	15 39	12 18	12 35	2 55		n.a.
T 9	18 12	13 32	4 58	14 52	0 16	25 39	1 48	24 10	1 12	12 18	1 32	1 29	2 20	18 35	0 3	0 30	2 3	8 37	15 38	12 23	12 36	2 53		n.a.
F 10	18 28	16 24	4 59	15 41	0 27	25 43	1 48	24 5	1 11	12 17	1 32	1 27	2 20	18 35	0 3	0 31	2 3	8 37	15 38	12 28	12 37	2 51		n.a.
S 11	18 43	18 32	4 46	16 29	0 37	25 45	1 47	23 59	1 10	12 16	1 32	1 25	2 20	18 34	0 3	0 31	2 3	8 36	15 38	12 32	12 38	2 49		n.a.
S 12	18 58	19 44	4 18	17 16	0 47	25 47	1 47	23 53	1 10	12 14	1 31	1 22	2 20	18 33	0 3	0 32	2 3	8 36	15 37	12 35	12 39	2 47		n.a.
M13	19 13	19 54	3 36	18 1	0 56	25 48	1 46	23 46	1 9	12 13	1 31	1 20	2 20	18 33	0 3	0 33	2 4	8 35	15 37	12 38	12 40	2 45		n.a.
T 14	19 27	18 58	2 41	18 45	1 4	25 48	1 46	23 40	1 8	12 11	1 31	1 18	2 20	18 32	0 3	0 33	2 4	8 35	15 37	12 40	12 41	2 43		n.a.
W15	19 41	16 56	1 36	19 27	1 12	25 47	1 45	23 33	1 7	12 9	1 30	1 15	2 21	18 31	0 3	0 34	2 4	8 34	15 36	12 40	12 42	2 41		n.a.
T 16	19 55	13 55	0 25	20 7	1 19	25 46	1 45	23 26	1 6	12 8	1 30	1 13	2 21	18 31	0 3	0 35	2 4	8 34	15 36	12 41	12 44	2 39		n.a.
F 17	20 9	10 3	0s49	20 45	1 25	25 44	1 44	23 19	1 5	12 6	1 30	1 11	2 21	18 30	0 3	0 35	2 4	8 33	15 36	12 41	12 45	2 37		n.a.
S 18	20 22	5 34	2 1	21 20	1 30	25 41	1 43	23 12	1 5	12 4	1 29	1 9	2 21	18 29	0 3	0 36	2 4	8 32	15 35	12 41	12 46	2 35		n.a.
S 19	20 35	0 42	3 6	21 54	1 35	25 38	1 42	23 4	1 4	12 2	1 29	1 7	2 21	18 29	0 3	0 36	2 4	8 32	15 35	12 42	12 47	2 33		n.a.
M20	20 47	4n15	4 0	22 25	1 39	25 33	1 41	22 57	1 3	12 0	1 29	1 5	2 21	18 28	0 3	0 37	2 4	8 31	15 35	12 44	12 48	2 31		n.a.
T 21	20 59	8 58	4 38	22 54	1 43	25 28	1 40	22 49	1 2	11 58	1 28	1 3	2 22	18 28	0 3	0 37	2 4	8 31	15 34	12 47	12 49	2 29		n.a.
W22	21 11	13 8	4 58	23 20	1 45	25 22	1 38	22 41	1 1	11 56	1 28	1 1	2 22	18 27	0 3	0 38	2 4	8 30	15 34	12 50	12 50	2 26		n.a.
T 23	21 23	16 29	4 59	23 44	1 47	25 16	1 37	22 33	1 0	11 54	1 28	0 59	2 22	18 26	0 3	0 38	2 4	8 30	15 34	12 54	12 51	2 24		n.a.
F 24	21 34	18 47	4 41	24 5	1 49	25 8	1 36	22 24	1 0	11 52	1 28	0 57	2 22	18 26	0 3	0 39	2 4	8 29	15 34	12 58	12 52	2 22		n.a.
S 25	21 44	19 55	4 7	24 24	1 50	25 0	1 34	22 16	0 59	11 50	1 27	0 55	2 22	18 25	0 3	0 39	2 4	8 29	15 33	13 2	12 54	2 20		n.a.
S 26	21 55	19 53	3 21	24 41	1 50	24 51	1 33	22 7	0 58	11 48	1 27	0 53	2 23	18 24	0 3	0 40	2 4	8 28	15 33	13 5	12 55	2 18		n.a.
M27	22 5	18 47	2 25	24 55	1 50	24 42	1 31	21 58	0 57	11 45	1 27	0 51	2 23	18 24	0 3	0 40	2 4	8 28	15 33	13 6	12 56	2 16		n.a.
T 28	22 14	16 46	1 23	25 7	1 49	24 32	1 29	21 49	0 56	11 43	1 26	0 49	2 23	18 23	0 3	0 41	2 4	8 27	15 33	13 7	12 57	2 14		n.a.
W29	22 24	14 2	0 19	25 17	1 47	24 21	1 27	21 40	0 56	11 41	1 26	0 48	2 23	18 23	0 3	0 41	2 4	8 27	15 32	13 8	12 58	2 12		n.a.
T 30	22n32	10n45	0n45	25n24	1n46	24n 9	1n25	21n30	0n55	11n38	1n26	0s46	2s23	18s22	0s 3	0n42	2s 4	8n26	15n32	13n 8	12n59	2n10		n.a.

Julian Day Number = 547660.5, Delta T = 22h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'18, Lahiri = -48°10'18 Julian Calendar 1 June 3214 BCE == Greg. Calendar 6 May 3214 BCE

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 52 1	11♊12'32	16♍30	21♊48	19♋31	0♌51	4♍ 2	3♈33	20°R26	6♈23	16♋ 8	26°R 6	26♌28	1♎23	n.a.	F 1
S 2	16 55 57	12°10'31	28°19	23°35	20°42	1°31	4° 9	3°38	20♏24	6°25	16°10	26♌ 5	26°25	1°29	n.a.	S 2
S 3	16 59 54	13° 8'32	10♎10	25°22	21°53	2°11	4°15	3°42	20°22	6°26	16°12	26° 2	26°22	1°36	n.a.	S 3
M 4	17 3 51	14° 6'34	22° 7	27° 6	23° 3	2°51	4°21	3°47	20°20	6°27	16°14	25°57	26°19	1°43	n.a.	M 4
T 5	17 7 47	15° 4'38	4♏15	28°50	24°14	3°32	4°28	3°51	20°18	6°28	16°16	25°48	26°15	1°49	n.a.	T 5
W 6	17 11 44	16° 2'43	16°36	0♋32	25°24	4°12	4°35	3°55	20°16	6°29	16°18	25°38	26°12	1°56	n.a.	W 6
T 7	17 15 40	17° 0'51	29°11	2°13	26°35	4°52	4°42	3°59	20°13	6°30	16°20	25°27	26° 9	2° 3	n.a.	T 7
F 8	17 19 37	17°59'01	12♐ 3	3°53	27°45	5°33	4°49	4° 3	20°11	6°31	16°22	25°15	26° 6	2° 9	n.a.	F 8
S 9	17 23 33	18°57'12	25° 9	5°32	28°56	6°13	4°56	4° 7	20° 9	6°32	16°24	25° 4	26° 3	2°16	n.a.	S 9
S 10	17 27 30	19°55'25	8♑29	7° 9	0♌ 6	6°54	5° 4	4°11	20° 7	6°33	16°26	24°55	26° 0	2°23	n.a.	S 10
M11	17 31 26	20°53'41	22° 1	8°45	1°16	7°34	5°11	4°15	20° 5	6°34	16°28	24°49	25°56	2°29	n.a.	M11
T 12	17 35 23	21°51'59	5♒43	10°20	2°26	8°15	5°19	4°18	20° 4	6°34	16°30	24°45	25°53	2°36	n.a.	T 12
W13	17 39 20	22°50'19	19°32	11°53	3°37	8°56	5°26	4°22	20° 2	6°35	16°32	24°D43	25°50	2°43	n.a.	W13
T 14	17 43 16	23°48'41	3♓28	13°26	4°47	9°37	5°34	4°25	20° 0	6°36	16°34	24°43	25°47	2°49	n.a.	T 14
F 15	17 47 13	24°47'06	17°31	14°57	5°56	10°18	5°42	4°29	19°58	6°37	16°37	24°44	25°44	2°56	n.a.	F 15
S 16	17 51 9	25°45'33	1♈38	16°27	7° 6	10°59	5°51	4°32	19°56	6°37	16°39	24°R44	25°40	3° 3	n.a.	S 16
S 17	17 55 6	26°44'02	15°50	17°56	8°16	11°40	5°59	4°35	19°54	6°38	16°41	24°42	25°37	3° 9	n.a.	S 17
M18	17 59 2	27°42'34	0♉ 3	19°23	9°26	12°22	6° 7	4°38	19°53	6°39	16°43	24°39	25°34	3°16	n.a.	M18
T 19	18 2 59	28°41'08	14°16	20°50	10°35	13° 3	6°16	4°41	19°51	6°39	16°45	24°33	25°31	3°23	n.a.	T 19
W20	18 6 55	29°39'45	28°25	22°15	11°45	13°44	6°24	4°44	19°49	6°40	16°47	24°25	25°28	3°29	n.a.	W20
T 21	18 10 52	0♋38'24	12♊24	23°39	12°54	14°26	6°33	4°46	19°48	6°41	16°50	24°16	25°25	3°36	n.a.	T 21
F 22	18 14 48	1°37'05	26°11	25° 1	14° 4	15° 7	6°42	4°49	19°46	6°41	16°52	24° 7	25°21	3°43	n.a.	F 22
S 23	18 18 45	2°35'49	9♋40	26°22	15°13	15°49	6°51	4°52	19°44	6°42	16°54	23°59	25°18	3°49	n.a.	S 23
S 24	18 22 42	3°34'35	22°50	27°42	16°22	16°31	7° 0	4°54	19°43	6°42	16°56	23°53	25°15	3°56	n.a.	S 24
M25	18 26 38	4°33'22	5♌40	29° 0	17°31	17°13	7° 9	4°56	19°41	6°42	16°58	23°49	25°12	4° 3	n.a.	M25
T 26	18 30 35	5°32'12	18°12	0♌17	18°40	17°54	7°19	4°59	19°40	6°43	17° 1	23°D47	25° 9	4° 9	n.a.	T 26
W27	18 34 31	6°31'04	0♍27	1°32	19°49	18°36	7°28	5° 1	19°39	6°43	17° 3	23°48	25° 6	4°16	n.a.	W27
T 28	18 38 28	7°29'58	12°28	2°46	20°58	19°18	7°38	5° 3	19°37	6°44	17° 5	23°49	25° 2	4°23	n.a.	T 28
F 29	18 42 24	8°28'54	24°22	3°57	22° 7	20° 1	7°47	5° 4	19°36	6°44	17° 7	23°50	24°59	4°29	n.a.	F 29
S 30	18 46 21	9°27'51	6♎12	5° 7	23°15	20°43	7°57	5° 6	19°35	6°44	17°10	23°R51	24°56	4°36	n.a.	S 30
S 31	18 50 17	10♋26'51	18♎ 3	6♌15	24♌24	21♌25	8♍ 7	5♈ 8	19♏33	6♈44	17♋12	23♌51	24♌53	4♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n41	7n 5	1n46	25n30	1n43	23n57	1n23	21n21	0n54	11n35	1n25	0s44	2s24	18s21	0s 3	0n42	2s 4	8n26	15n32	13n 8	13n 0	2n 8		n.a.
S 2	22 49	3 9	2 42	25 33	1 41	23 44	1 21	21 11	0 53	11 33	1 25	0 43	2 24	18 21	0 3	0 42	2 5	8 25	15 32	13 8	13 1	2 6		n.a.
S 3	22 57	0s54	3 32	25 35	1 37	23 30	1 19	21 1	0 52	11 30	1 25	0 41	2 24	18 20	0 3	0 43	2 5	8 25	15 31	13 9	13 2	2 4		n.a.
M 4	23 4	4 56	4 12	25 34	1 34	23 16	1 17	20 51	0 51	11 27	1 24	0 39	2 24	18 20	0 4	0 43	2 5	8 24	15 31	13 11	13 4	2 2		n.a.
T 5	23 11	8 51	4 42	25 32	1 30	23 1	1 14	20 40	0 51	11 25	1 24	0 38	2 24	18 19	0 4	0 44	2 5	8 24	15 31	13 14	13 5	2 0		n.a.
W 6	23 17	12 27	4 59	25 28	1 25	22 46	1 12	20 30	0 50	11 22	1 24	0 36	2 25	18 19	0 4	0 44	2 5	8 23	15 31	13 17	13 6	1 58		n.a.
T 7	23 23	15 34	5 2	25 22	1 21	22 30	1 9	20 19	0 49	11 19	1 24	0 35	2 25	18 18	0 4	0 44	2 5	8 23	15 31	13 21	13 7	1 56		n.a.
F 8	23 29	18 1	4 50	25 15	1 16	22 13	1 7	20 8	0 48	11 16	1 23	0 34	2 25	18 17	0 4	0 45	2 5	8 22	15 30	13 25	13 8	1 54		n.a.
S 9	23 34	19 35	4 22	25 6	1 10	21 56	1 4	19 57	0 47	11 13	1 23	0 32	2 25	18 17	0 4	0 45	2 5	8 22	15 30	13 29	13 9	1 52		n.a.
S 10	23 39	20 6	3 40	24 55	1 5	21 38	1 1	19 46	0 46	11 10	1 23	0 31	2 25	18 16	0 4	0 45	2 5	8 21	15 30	13 32	13 10	1 50		n.a.
M11	23 43	19 28	2 45	24 43	0 59	21 19	0 58	19 34	0 46	11 7	1 22	0 29	2 26	18 16	0 4	0 46	2 5	8 21	15 30	13 35	13 11	1 47		n.a.
T 12	23 47	17 42	1 40	24 30	0 53	21 0	0 55	19 23	0 45	11 4	1 22	0 28	2 26	18 15	0 4	0 46	2 5	8 21	15 30	13 36	13 12	1 45		n.a.
W13	23 50	14 53	0 28	24 16	0 46	20 40	0 52	19 11	0 44	11 1	1 22	0 27	2 26	18 15	0 4	0 46	2 5	8 20	15 30	13 36	13 13	1 43		n.a.
T 14	23 53	11 12	0s47	24 0	0 40	20 20	0 49	18 59	0 43	10 57	1 22	0 26	2 26	18 14	0 4	0 46	2 5	8 20	15 29	13 36	13 15	1 41		n.a.
F 15	23 56	6 52	1 59	23 43	0 33	20 0	0 46	18 47	0 42	10 54	1 21	0 25	2 27	18 14	0 4	0 47	2 5	8 19	15 29	13 36	13 16	1 39		n.a.
S 16	23 58	2 8	3 4	23 25	0 26	19 38	0 42	18 34	0 42	10 51	1 21	0 24	2 27	18 13	0 4	0 47	2 5	8 19	15 29	13 36	13 17	1 37		n.a.
S 17	24 0	2n43	3 59	23 7	0 19	19 17	0 39	18 22	0 41	10 47	1 21	0 23	2 27	18 13	0 4	0 47	2 5	8 18	15 29	13 37	13 18	1 35		n.a.
M18	24 1	7 26	4 38	22 47	0 11	18 55	0 36	18 9	0 40	10 44	1 20	0 21	2 27	18 12	0 4	0 47	2 6	8 18	15 29	13 38	13 19	1 33		n.a.
T 19	24 2	11 44	5 1	22 26	0 4	18 32	0 32	17 56	0 39	10 40	1 20	0 21	2 28	18 12	0 4	0 48	2 6	8 17	15 29	13 40	13 20	1 31		n.a.
W20	24 2	15 21	5 5	22 5	0s 4	18 9	0 28	17 43	0 38	10 37	1 20	0 20	2 28	18 11	0 4	0 48	2 6	8 17	15 29	13 43	13 21	1 29		n.a.
T 21	24 2	18 3	4 51	21 43	0 12	17 45	0 25	17 30	0 37	10 33	1 20	0 19	2 28	18 11	0 4	0 48	2 6	8 17	15 29	13 46	13 22	1 27		n.a.
F 22	24 2	19 39	4 20	21 20	0 20	17 21	0 21	17 17	0 37	10 30	1 19	0 18	2 28	18 11	0 4	0 48	2 6	8 16	15 29	13 49	13 23	1 25		n.a.
S 23	24 1	20 6	3 35	20 57	0 28	16 57	0 17	17 4	0 36	10 26	1 19	0 17	2 28	18 10	0 4	0 48	2 6	8 16	15 28	13 51	13 24	1 23		n.a.
S 24	23 59	19 26	2 39	20 33	0 36	16 32	0 13	16 50	0 35	10 22	1 19	0 16	2 29	18 10	0 4	0 48	2 6	8 15	15 28	13 54	13 26	1 21		n.a.
M25	23 57	17 46	1 36	20 8	0 45	16 7	0 9	16 36	0 34	10 19	1 19	0 16	2 29	18 9	0 4	0 48	2 6	8 15	15 28	13 55	13 27	1 18		n.a.
T 26	23 55	15 17	0 30	19 44	0 53	15 41	0 5	16 22	0 33	10 15	1 18	0 15	2 29	18 9	0 4	0 49	2 6	8 15	15 28	13 55	13 28	1 16		n.a.
W27	23 52	12 9	0n36	19 19	1 2	15 15	0 1	16 8	0 33	10 11	1 18	0 14	2 29	18 9	0 4	0 49	2 6	8 14	15 28	13 55	13 29	1 14		n.a.
T 28	23 49	8 34	1 39	18 54	1 10	14 49	0s 3	15 54	0 32	10 7	1 18	0 14	2 30	18 8	0 4	0 49	2 6	8 14	15 28	13 55	13 30	1 12		n.a.
F 29	23 45	4 42	2 38	18 28	1 19	14 23	0 7	15 40	0 31	10 3	1 18	0 13	2 30	18 8	0 4	0 49	2 6	8 14	15 28	13 55	13 31	1 10		n.a.
S 30	23 41	0 40	3 29	18 3	1 28	13 56	0 11	15 25	0 30	9 59	1 17	0 13	2 30	18 7	0 4	0 49	2 6	8 13	15 28	13 54	13 32	1 8		n.a.
S 31	23n37	3s23	4n12	17n38	1s36	13n28	0s16	15n11	0n29	9n55	1n17	0s12	2s30	18s 7	0s 4	0n49	2s 6	8n13	15n28	13n54	13n33	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 547690.5, Delta T = 22h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'14, Lahiri = -48°10'14 Julian Calendar 1 July 3214 BCE == Greg. Calendar 5 June 3214 BCE

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 54 14	11♋25'53	0♏ 2	7♌21	25♌32	22♌ 7	8♍17	5♈ 9	19°R32	6♈45	17♋14	23°R49	24♌50	4♎49	n.a.	M 1
T 2	18 58 10	12°24'56	12°12	8°25	26°40	22°50	8°27	5°11	19♏31	6°45	17°16	23♌45	24°46	4°56	n.a.	T 2
W 3	19 2 7	13°24'02	24°37	9°27	27°48	23°32	8°37	5°12	19°30	6°45	17°19	23°40	24°43	5° 3	n.a.	W 3
T 4	19 6 3	14°23'10	7♐20	10°26	28°56	24°15	8°48	5°13	19°29	6°45	17°21	23°33	24°40	5° 9	n.a.	T 4
F 5	19 10 0	15°22'20	20°24	11°22	0♍ 4	24°57	8°58	5°15	19°28	6°45	17°23	23°27	24°37	5°16	n.a.	F 5
S 6	19 13 57	16°21'32	3♑47	12°15	1°12	25°40	9° 9	5°16	19°27	6°R45	17°25	23°21	24°34	5°23	n.a.	S 6
S 7	19 17 53	17°20'47	17°28	13° 5	2°19	26°23	9°19	5°16	19°26	6°45	17°28	23°15	24°31	5°30	n.a.	S 7
M 8	19 21 50	18°20'04	1♒25	13°51	3°27	27° 6	9°30	5°17	19°25	6°45	17°30	23°12	24°27	5°36	n.a.	M 8
T 9	19 25 46	19°19'23	15°33	14°34	4°34	27°49	9°41	5°18	19°24	6°45	17°32	23°10	24°24	5°43	n.a.	T 9
W10	19 29 43	20°18'44	29°48	15°12	5°41	28°32	9°51	5°18	19°23	6°45	17°35	23°D10	24°21	5°50	n.a.	W10
T 11	19 33 39	21°18'08	14♓ 7	15°46	6°48	29°15	10° 2	5°19	19°23	6°45	17°37	23°11	24°18	5°56	n.a.	T 11
F 12	19 37 36	22°17'34	28°25	16°15	7°55	29°58	10°13	5°19	19°22	6°44	17°39	23°13	24°15	6° 3	n.a.	F 12
S 13	19 41 32	23°17'03	12♈39	16°39	9° 1	0♍41	10°24	5°19	19°21	6°44	17°41	23°14	24°11	6°10	n.a.	S 13
S 14	19 45 29	24°16'34	26°49	16°57	10° 8	1°24	10°36	5°R19	19°21	6°44	17°44	23°R14	24° 8	6°16	n.a.	S 14
M15	19 49 25	25°16'08	10♉51	17° 9	11°14	2° 8	10°47	5°19	19°20	6°44	17°46	23°14	24° 5	6°23	n.a.	M15
T 16	19 53 22	26°15'45	24°45	17°R14	12°20	2°51	10°58	5°19	19°20	6°43	17°48	23°11	24° 2	6°30	n.a.	T 16
W17	19 57 18	27°15'24	8♊29	17°11	13°26	3°34	11°10	5°19	19°19	6°43	17°50	23° 8	23°59	6°36	n.a.	W17
T 18	20 1 15	28°15'06	22° 2	17° 1	14°32	4°18	11°21	5°19	19°19	6°43	17°53	23° 4	23°56	6°43	n.a.	T 18
F 19	20 5 12	29°14'50	5♋22	16°43	15°37	5° 2	11°33	5°18	19°18	6°42	17°55	23° 0	23°52	6°50	n.a.	F 19
S 20	20 9 8	0♌14'36	18°27	16°17	16°43	5°45	11°44	5°17	19°18	6°42	17°57	22°57	23°49	6°56	n.a.	S 20
S 21	20 13 5	1°14'25	1♌18	15°42	17°48	6°29	11°56	5°17	19°18	6°41	17°59	22°55	23°46	7° 3	n.a.	S 21
M22	20 17 1	2°14'15	13°54	14°59	18°53	7°13	12° 8	5°16	19°18	6°41	18° 2	22°53	23°43	7°10	n.a.	M22
T 23	20 20 58	3°14'08	26°16	14° 8	19°58	7°57	12°20	5°15	19°18	6°40	18° 4	22°D53	23°40	7°16	n.a.	T 23
W24	20 24 54	4°14'03	8♍25	13°10	21° 2	8°41	12°32	5°14	19°17	6°40	18° 6	22°54	23°37	7°23	n.a.	W24
T 25	20 28 51	5°14'00	20°25	12° 5	22° 6	9°25	12°44	5°13	19°D17	6°39	18° 8	22°55	23°33	7°30	n.a.	T 25
F 26	20 32 47	6°13'59	2♎17	10°54	23°10	10° 9	12°56	5°11	19°17	6°38	18°10	22°57	23°30	7°37	n.a.	F 26
S 27	20 36 44	7°14'00	14° 7	9°41	24°14	10°53	13° 8	5°10	19°17	6°38	18°12	22°58	23°27	7°43	n.a.	S 27
S 28	20 40 40	8°14'03	25°57	8°25	25°18	11°37	13°20	5° 9	19°18	6°37	18°15	22°59	23°24	7°50	n.a.	S 28
M29	20 44 37	9°14'07	7♏54	7°11	26°21	12°21	13°33	5° 7	19°18	6°36	18°17	22°R59	23°21	7°57	n.a.	M29
T 30	20 48 33	10°14'14	20° 2	5°59	27°24	13° 6	13°45	5° 5	19°18	6°35	18°19	22°59	23°17	8° 3	n.a.	T 30
W31	20 52 30	11♌14'22	2♐26	4♌53	28♍26	13♍50	13♍57	5♈ 3	19♏18	6♈35	18♋21	22♌58	23♌14	8♎10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n32	7s20	4n44	17n12	1s45	13n 1	0s20	14n56	0n28	9n51	1n17	0s12	2s31	18s 7	0s 4	0n49	2s 6	8n13	15n28	13n55	13n34	1n 4		n.a.
T 2	23 26	11 4	5 4	16 47	1 53	12 33	0 24	14 41	0 28	9 47	1 17	0 11	2 31	18 6	0 4	0 49	2 7	8 12	15 28	13 56	13 35	1 2		n.a.
W 3	23 21	14 23	5 10	16 23	2 2	12 5	0 29	14 26	0 27	9 43	1 16	0 11	2 31	18 6	0 4	0 49	2 7	8 12	15 28	13 58	13 36	1 0		n.a.
T 4	23 14	17 8	5 1	15 59	2 10	11 37	0 34	14 11	0 26	9 39	1 16	0 11	2 31	18 6	0 4	0 49	2 7	8 12	15 28	14 0	13 38	0 58		n.a.
F 5	23 7	19 5	4 37	15 35	2 18	11 8	0 38	13 55	0 25	9 35	1 16	0 11	2 32	18 6	0 4	0 49	2 7	8 11	15 28	14 2	13 39	0 55		n.a.
S 6	23 0	20 2	3 57	15 12	2 27	10 39	0 43	13 40	0 24	9 30	1 16	0 10	2 32	18 5	0 4	0 49	2 7	8 11	15 28	14 5	13 40	0 53		n.a.
S 7	22 53	19 51	3 2	14 51	2 35	10 10	0 47	13 24	0 24	9 26	1 16	0 10	2 32	18 5	0 4	0 49	2 7	8 11	15 28	14 6	13 41	0 51		n.a.
M 8	22 45	18 27	1 56	14 30	2 42	9 41	0 52	13 8	0 23	9 22	1 15	0 10	2 32	18 5	0 4	0 49	2 7	8 10	15 28	14 7	13 42	0 49		n.a.
T 9	22 36	15 55	0 42	14 10	2 50	9 12	0 57	12 53	0 22	9 17	1 15	0 10	2 33	18 5	0 4	0 48	2 7	8 10	15 28	14 8	13 43	0 47		n.a.
W10	22 27	12 23	0s36	13 52	2 57	8 42	1 2	12 37	0 21	9 13	1 15	0 10	2 33	18 4	0 4	0 48	2 7	8 10	15 29	14 8	13 44	0 45		n.a.
T 11	22 18	8 7	1 52	13 36	3 3	8 13	1 7	12 20	0 20	9 9	1 15	0 10	2 33	18 4	0 4	0 48	2 7	8 10	15 29	14 8	13 45	0 43		n.a.
F 12	22 8	3 24	3 1	13 21	3 10	7 43	1 11	12 4	0 20	9 4	1 15	0 10	2 33	18 4	0 4	0 48	2 7	8 9	15 29	14 7	13 46	0 41		n.a.
S 13	21 58	1n28	3 59	13 8	3 15	7 13	1 16	11 48	0 19	9 0	1 14	0 11	2 34	18 4	0 4	0 48	2 7	8 9	15 29	14 7	13 47	0 39		n.a.
S 14	21 48	6 14	4 41	12 58	3 20	6 43	1 21	11 31	0 18	8 55	1 14	0 11	2 34	18 4	0 4	0 48	2 7	8 9	15 29	14 7	13 48	0 37		n.a.
M15	21 37	10 36	5 7	12 51	3 24	6 12	1 26	11 15	0 17	8 50	1 14	0 11	2 34	18 4	0 4	0 48	2 7	8 9	15 29	14 7	13 49	0 35		n.a.
T 16	21 25	14 22	5 14	12 46	3 28	5 42	1 31	10 58	0 16	8 46	1 14	0 11	2 34	18 3	0 4	0 47	2 7	8 8	15 29	14 8	13 51	0 32		n.a.
W17	21 14	17 17	5 3	12 45	3 30	5 12	1 36	10 41	0 16	8 41	1 14	0 12	2 35	18 3	0 4	0 47	2 8	8 8	15 29	14 9	13 52	0 30		n.a.
T 18	21 2	19 13	4 35	12 46	3 31	4 41	1 41	10 24	0 15	8 37	1 13	0 12	2 35	18 3	0 4	0 47	2 8	8 8	15 29	14 10	13 53	0 28		n.a.
F 19	20 49	20 3	3 53	12 52	3 31	4 11	1 46	10 7	0 14	8 32	1 13	0 12	2 35	18 3	0 4	0 47	2 8	8 8	15 29	14 11	13 54	0 26		n.a.
S 20	20 36	19 47	2 59	13 2	3 29	3 40	1 51	9 50	0 13	8 27	1 13	0 13	2 35	18 3	0 4	0 47	2 8	8 8	15 30	14 12	13 55	0 24		n.a.
S 21	20 23	18 29	1 56	13 15	3 26	3 10	1 56	9 33	0 12	8 22	1 13	0 13	2 36	18 3	0 4	0 46	2 8	8 7	15 30	14 13	13 56	0 22		n.a.
M22	20 9	16 17	0 49	13 33	3 21	2 39	2 1	9 15	0 12	8 18	1 13	0 14	2 36	18 3	0 4	0 46	2 8	8 7	15 30	14 14	13 57	0 20		n.a.
T 23	19 55	13 22	0n19	13 55	3 13	2 9	2 6	8 58	0 11	8 13	1 12	0 14	2 36	18 3	0 4	0 46	2 8	8 7	15 30	14 14	13 58	0 18		n.a.
W24	19 41	9 55	1 25	14 21	3 4	1 38	2 11	8 40	0 10	8 8	1 12	0 15	2 36	18 3	0 4	0 45	2 8	8 7	15 30	14 13	13 59	0 16		n.a.
T 25	19 26	6 7	2 26	14 50	2 53	1 8	2 16	8 23	0 9	8 3	1 12	0 16	2 36	18 3	0 4	0 45	2 8	8 7	15 30	14 13	14 0	0 13		n.a.
F 26	19 11	2 8	3 21	15 22	2 40	0 37	2 22	8 5	0 8	7 58	1 12	0 16	2 37	18 3	0 4	0 45	2 8	8 7	15 31	14 13	14 1	0 11		n.a.
S 27	18 55	1s55	4 7	15 57	2 25	0 7	2 27	7 47	0 8	7 53	1 12	0 17	2 37	18 3	0 4	0 45	2 8	8 6	15 31	14 12	14 2	0 9		n.a.
S 28	18 40	5 54	4 43	16 34	2 8	0s24	2 32	7 29	0 7	7 48	1 12	0 18	2 37	18 3	0 4	0 44	2 8	8 6	15 31	14 12	14 3	0 7		n.a.
M29	18 23	9 40	5 6	17 11	1 49	0 54	2 37	7 11	0 6	7 43	1 11	0 19	2 37	18 3	0 4	0 44	2 8	8 6	15 31	14 12	14 4	0 5		n.a.
T 30	18 7	13 7	5 17	17 48	1 30	1 24	2 42	6 53	0 5	7 38	1 11	0 20	2 38	18 3	0 4	0 43	2 8	8 6	15 32	14 12	14 6	0 3		n.a.
W31	17n50	16s 4	5n13	18n23	1s10	1s54	2s47	6n35	0n 4	7n33	1n11	0s21	2s38	18s 3	0s 4	0n43	2s 8	8n 6	15n32	14n12	14n 7	0n 1		n.a.

Julian Day Number = 547721.5, Delta T = 22h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'10, Lahiri = -48°10'10 Julian Calendar 1 Aug. 3214 BCE == Greg. Calendar 6 July 3214 BCE

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 27	12♌14'32	15♐ 9	3°R54	29♍29	14♍34	14♍10	5°R 1	19♏19	6°R34	18♋23	22°R57	23♌11	8♎17	n.a.	T 1
F 2	21 0 23	13°14'44	28°15	3♌ 3	0♎31	15°19	14°22	4♈59	19°19	6♈33	18°25	22♌56	23° 8	8°23	n.a.	F 2
S 3	21 4 20	14°14'58	11♑45	2°23	1°33	16° 4	14°35	4°57	19°19	6°32	18°27	22°55	23° 5	8°30	n.a.	S 3
S 4	21 8 16	15°15'14	25°38	1°53	2°34	16°48	14°47	4°55	19°20	6°31	18°30	22°54	23° 2	8°37	n.a.	S 4
M 5	21 12 13	16°15'32	9♒53	1°35	3°35	17°33	15° 0	4°53	19°20	6°30	18°32	22°53	22°58	8°43	n.a.	M 5
T 6	21 16 9	17°15'51	24°25	1°D29	4°36	18°18	15°13	4°50	19°21	6°29	18°34	22°D53	22°55	8°50	n.a.	T 6
W 7	21 20 6	18°16'12	9♓ 8	1°34	5°36	19° 2	15°25	4°48	19°21	6°28	18°36	22°53	22°52	8°57	n.a.	W 7
T 8	21 24 2	19°16'36	23°55	1°50	6°36	19°47	15°38	4°45	19°22	6°27	18°38	22°54	22°49	9° 3	n.a.	T 8
F 9	21 27 59	20°17'02	8♈39	2°16	7°35	20°32	15°51	4°42	19°23	6°26	18°40	22°54	22°46	9°10	n.a.	F 9
S 10	21 31 55	21°17'29	23°13	2°51	8°35	21°17	16° 4	4°39	19°24	6°25	18°42	22°54	22°43	9°17	n.a.	S 10
S 11	21 35 52	22°17'59	7♉34	3°35	9°33	22° 2	16°17	4°36	19°24	6°24	18°44	22°54	22°39	9°23	n.a.	S 11
M12	21 39 49	23°18'31	21°38	4°26	10°32	22°47	16°30	4°33	19°25	6°23	18°46	22°54	22°36	9°30	n.a.	M12
T 13	21 43 45	24°19'05	5♊25	5°24	11°29	23°32	16°43	4°30	19°26	6°22	18°48	22°54	22°33	9°37	n.a.	T 13
W14	21 47 42	25°19'42	18°53	6°28	12°27	24°18	16°56	4°27	19°27	6°21	18°50	22°54	22°30	9°44	n.a.	W14
T 15	21 51 38	26°20'20	2♋ 6	7°38	13°24	25° 3	17° 9	4°24	19°28	6°19	18°51	22°55	22°27	9°50	n.a.	T 15
F 16	21 55 35	27°21'01	15° 2	8°51	14°20	25°48	17°22	4°20	19°29	6°18	18°53	22°55	22°23	9°57	n.a.	F 16
S 17	21 59 31	28°21'43	27°45	10° 9	15°16	26°34	17°36	4°17	19°30	6°17	18°55	22°56	22°20	10° 4	n.a.	S 17
S 18	22 3 28	29°22'27	10♌16	11°29	16°11	27°19	17°49	4°13	19°32	6°16	18°57	22°56	22°17	10°10	n.a.	S 18
M19	22 7 24	0♍23'13	22°35	12°52	17° 6	28° 4	18° 2	4° 9	19°33	6°14	18°59	22°R56	22°14	10°17	n.a.	M19
T 20	22 11 21	1°24'01	4♍44	14°18	18° 0	28°50	18°15	4° 6	19°34	6°13	19° 1	22°56	22°11	10°24	n.a.	T 20
W21	22 15 17	2°24'50	16°46	15°45	18°53	29°36	18°29	4° 2	19°35	6°12	19° 2	22°55	22° 8	10°30	n.a.	W21
T 22	22 19 14	3°25'40	28°41	17°14	19°46	0♎21	18°42	3°58	19°37	6°10	19° 4	22°54	22° 4	10°37	n.a.	T 22
F 23	22 23 11	4°26'33	10♎32	18°45	20°38	1° 7	18°55	3°54	19°38	6° 9	19° 6	22°52	22° 1	10°44	n.a.	F 23
S 24	22 27 7	5°27'26	22°21	20°16	21°30	1°53	19° 9	3°50	19°40	6° 7	19° 8	22°50	21°58	10°50	n.a.	S 24
S 25	22 31 4	6°28'21	4♏12	21°48	22°21	2°38	19°22	3°46	19°41	6° 6	19° 9	22°49	21°55	10°57	n.a.	S 25
M26	22 35 0	7°29'17	16° 7	23°21	23°11	3°24	19°36	3°42	19°43	6° 5	19°11	22°47	21°52	11° 4	n.a.	M26
T 27	22 38 57	8°30'14	28°12	24°55	24° 0	4°10	19°49	3°37	19°44	6° 3	19°13	22°46	21°48	11°11	n.a.	T 27
W28	22 42 53	9°31'12	10♐31	26°29	24°48	4°56	20° 3	3°33	19°46	6° 2	19°14	22°D45	21°45	11°17	n.a.	W28
T 29	22 46 50	10°32'12	23° 8	28° 3	25°36	5°42	20°16	3°29	19°48	6° 0	19°16	22°46	21°42	11°24	n.a.	T 29
F 30	22 50 46	11♍33'12	6♑ 7	29♌37	26♎23	6♎28	20♍30	3♈24	19♏50	5♈59	19♋18	22♌47	21♌39	11♎31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n33	18s19	4n54	18n57	0s50	2s24	2s52	6n17	0n 4	7n28	1n11	0s22	2s38	18s 3	0s 4	0n43	2s 8	8n 6	15n32	14n12	14n 8	0s 1		n.a.
F 2	17 16	19 43	4 19	19 29	0 30	2 54	2 57	5 58	0 3	7 23	1 11	0 23	2 38	18 3	0 4	0 42	2 8	8 6	15 32	14 13	14 9	0 3		n.a.
S 3	16 58	20 2	3 29	19 57	0 10	3 23	3 1	5 40	0 2	7 18	1 11	0 24	2 38	18 3	0 4	0 42	2 9	8 6	15 33	14 13	14 10	0 6		n.a.
S 4	16 40	19 10	2 26	20 22	0n 8	3 53	3 6	5 21	0 1	7 13	1 10	0 25	2 39	18 4	0 4	0 41	2 9	8 6	15 33	14 13	14 11	0 8		n.a.
M 5	16 21	17 4	1 12	20 43	0 26	4 22	3 11	5 3	0 1	7 8	1 10	0 26	2 39	18 4	0 4	0 41	2 9	8 6	15 33	14 14	14 12	0 10		n.a.
T 6	16 3	13 51	0s 9	21 1	0 42	4 51	3 16	4 44	0s 0	7 2	1 10	0 27	2 39	18 4	0 4	0 41	2 9	8 6	15 33	14 14	14 13	0 12		n.a.
W 7	15 44	9 43	1 29	21 14	0 57	5 20	3 21	4 26	0 1	6 57	1 10	0 28	2 39	18 4	0 4	0 40	2 9	8 6	15 34	14 14	14 14	0 14		n.a.
T 8	15 25	4 58	2 44	21 23	1 10	5 49	3 25	4 7	0 2	6 52	1 10	0 30	2 39	18 4	0 4	0 40	2 9	8 5	15 34	14 14	14 15	0 16		n.a.
F 9	15 5	0n 2	3 48	21 29	1 22	6 17	3 30	3 48	0 3	6 47	1 10	0 31	2 40	18 4	0 4	0 39	2 9	8 5	15 34	14 13	14 16	0 18		n.a.
S 10	14 45	4 59	4 36	21 30	1 32	6 45	3 35	3 29	0 3	6 42	1 10	0 32	2 40	18 5	0 4	0 39	2 9	8 5	15 35	14 13	14 17	0 20		n.a.
S 11	14 25	9 33	5 7	21 28	1 41	7 13	3 39	3 10	0 4	6 36	1 9	0 34	2 40	18 5	0 4	0 38	2 9	8 5	15 35	14 13	14 18	0 23		n.a.
M12	14 5	13 31	5 18	21 23	1 49	7 41	3 44	2 51	0 5	6 31	1 9	0 35	2 40	18 5	0 4	0 38	2 9	8 5	15 35	14 13	14 19	0 25		n.a.
T 13	13 45	16 39	5 10	21 15	1 55	8 8	3 48	2 32	0 6	6 26	1 9	0 36	2 40	18 5	0 4	0 37	2 9	8 5	15 36	14 13	14 20	0 27		n.a.
W14	13 24	18 49	4 46	21 3	2 0	8 35	3 52	2 13	0 6	6 20	1 9	0 38	2 40	18 6	0 4	0 37	2 9	8 5	15 36	14 13	14 22	0 29		n.a.
T 15	13 3	19 55	4 7	20 48	2 3	9 2	3 57	1 54	0 7	6 15	1 9	0 39	2 41	18 6	0 4	0 36	2 9	8 6	15 36	14 13	14 23	0 31		n.a.
F 16	12 42	19 56	3 15	20 31	2 6	9 28	4 1	1 35	0 8	6 10	1 9	0 41	2 41	18 6	0 4	0 36	2 9	8 6	15 37	14 13	14 24	0 33		n.a.
S 17	12 20	18 55	2 15	20 11	2 8	9 54	4 5	1 16	0 9	6 4	1 9	0 42	2 41	18 7	0 4	0 35	2 9	8 6	15 37	14 13	14 25	0 35		n.a.
S 18	11 59	16 59	1 10	19 50	2 9	10 20	4 9	0 57	0 9	5 59	1 9	0 44	2 41	18 7	0 4	0 35	2 9	8 6	15 37	14 13	14 26	0 37		n.a.
M19	11 37	14 18	0 2	19 25	2 9	10 45	4 13	0 38	0 10	5 53	1 8	0 46	2 41	18 7	0 4	0 34	2 9	8 6	15 38	14 13	14 27	0 40		n.a.
T 20	11 15	11 1	1n 5	18 59	2 8	11 10	4 17	0 19	0 11	5 48	1 8	0 47	2 41	18 8	0 4	0 33	2 9	8 6	15 38	14 13	14 28	0 42		n.a.
W21	10 52	7 19	2 8	18 32	2 7	11 34	4 20	0s 1	0 12	5 43	1 8	0 49	2 41	18 8	0 4	0 33	2 9	8 6	15 38	14 13	14 29	0 44		n.a.
T 22	10 30	3 22	3 6	18 2	2 5	11 58	4 24	0 20	0 12	5 37	1 8	0 51	2 42	18 8	0 4	0 32	2 9	8 6	15 39	14 13	14 30	0 46		n.a.
F 23	10 7	0s41	3 54	17 31	2 3	12 22	4 27	0 39	0 13	5 32	1 8	0 52	2 42	18 9	0 4	0 32	2 9	8 6	15 39	14 14	14 31	0 48		n.a.
S 24	9 44	4 42	4 33	16 59	2 0	12 45	4 31	0 58	0 14	5 26	1 8	0 54	2 42	18 9	0 4	0 31	2 9	8 6	15 40	14 15	14 32	0 50		n.a.
S 25	9 21	8 32	5 0	16 25	1 56	13 7	4 34	1 18	0 15	5 21	1 8	0 56	2 42	18 10	0 4	0 30	2 10	8 6	15 40	14 15	14 33	0 52		n.a.
M26	8 58	12 4	5 14	15 50	1 52	13 29	4 37	1 37	0 15	5 15	1 8	0 58	2 42	18 10	0 4	0 30	2 10	8 7	15 40	14 16	14 34	0 55		n.a.
T 27	8 35	15 9	5 15	15 14	1 48	13 51	4 40	1 56	0 16	5 10	1 8	1 0	2 42	18 11	0 4	0 29	2 10	8 7	15 41	14 16	14 35	0 57		n.a.
W28	8 12	17 37	5 1	14 37	1 44	14 12	4 43	2 16	0 17	5 4	1 8	1 1	2 42	18 11	0 4	0 29	2 10	8 7	15 41	14 16	14 36	0 59		n.a.
T 29	7 48	19 18	4 33	14 0	1 39	14 32	4 45	2 35	0 17	4 59	1 7	1 3	2 42	18 12	0 4	0 28	2 10	8 7	15 42	14 16	14 37	1 1		n.a.
F 30	7n24	20s 3	3n50	13n21	1n34	14s52	4s48	2s54	0s18	4n53	1n 7	1s 5	2s42	18s12	0s 4	0n27	2s10	8n 7	15n42	14n16	14n38	1s 3		n.a.

Julian Day Number = 547752.5, Delta T = 22h44m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'06, Lahiri = -48°10'06 Julian Calendar 1 Sept. 3214 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3214 BCE

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 43	12♍34'13	19♋32	1♍11	27♎ 8	7♎14	20♍43	3°R20	19♏51	5°R57	19♋19	22♌49	21♌36	11♎37	n.a.	S 1
S 2	22 58 40	13°35'16	3♒23	2°46	27°53	8° 0	20°57	3♈15	19°53	5♈56	19°21	22°50	21°33	11°44	n.a.	S 2
M 3	23 2 36	14°36'19	17°42	4°21	28°37	8°46	21°10	3°11	19°55	5°54	19°22	22°R51	21°29	11°51	n.a.	M 3
T 4	23 6 33	15°37'24	2♓25	5°55	29°20	9°32	21°24	3° 6	19°57	5°52	19°24	22°51	21°26	11°57	n.a.	T 4
W 5	23 10 29	16°38'29	17°26	7°30	0♏ 1	10°19	21°37	3° 1	19°59	5°51	19°25	22°49	21°23	12° 4	n.a.	W 5
T 6	23 14 26	17°39'36	2♈35	9° 5	0°41	11° 5	21°51	2°56	20° 1	5°49	19°26	22°47	21°20	12°11	n.a.	T 6
F 7	23 18 22	18°40'44	17°45	10°39	1°21	11°51	22° 5	2°52	20° 3	5°48	19°28	22°43	21°17	12°17	n.a.	F 7
S 8	23 22 19	19°41'53	2♉44	12°14	1°59	12°37	22°18	2°47	20° 5	5°46	19°29	22°39	21°14	12°24	n.a.	S 8
S 9	23 26 15	20°43'03	17°25	13°49	2°35	13°24	22°32	2°42	20° 7	5°44	19°30	22°36	21°10	12°31	n.a.	S 9
M10	23 30 12	21°44'14	1♊43	15°23	3°11	14°10	22°46	2°37	20° 9	5°43	19°32	22°33	21° 7	12°38	n.a.	M10
T 11	23 34 9	22°45'27	15°35	16°57	3°45	14°57	22°59	2°32	20°12	5°41	19°33	22°31	21° 4	12°44	n.a.	T 11
W12	23 38 5	23°46'41	29° 2	18°32	4°17	15°43	23°13	2°27	20°14	5°39	19°34	22°D31	21° 1	12°51	n.a.	W12
T 13	23 42 2	24°47'56	12♋ 5	20° 6	4°48	16°30	23°26	2°22	20°16	5°38	19°36	22°32	20°58	12°58	n.a.	T 13
F 14	23 45 58	25°49'12	24°49	21°41	5°17	17°16	23°40	2°17	20°19	5°36	19°37	22°34	20°54	13° 4	n.a.	F 14
S 15	23 49 55	26°50'29	7♌17	23°15	5°45	18° 3	23°54	2°12	20°21	5°34	19°38	22°36	20°51	13°11	n.a.	S 15
S 16	23 53 51	27°51'47	19°31	24°50	6°11	18°49	24° 7	2° 7	20°23	5°33	19°39	22°R37	20°48	13°18	n.a.	S 16
M17	23 57 48	28°53'06	1♍36	26°24	6°36	19°36	24°21	2° 2	20°26	5°31	19°40	22°36	20°45	13°24	n.a.	M17
T 18	0 1 44	29°54'26	13°35	27°58	6°58	20°23	24°35	1°57	20°28	5°29	19°41	22°34	20°42	13°31	n.a.	T 18
W19	0 5 41	0♎55'46	25°29	29°33	7°19	21° 9	24°48	1°52	20°31	5°28	19°42	22°30	20°39	13°38	n.a.	W19
T 20	0 9 38	1°57'07	7♎20	1♎ 8	7°38	21°56	25° 2	1°47	20°33	5°26	19°43	22°23	20°35	13°44	n.a.	T 20
F 21	0 13 34	2°58'28	19°10	2°42	7°54	22°43	25°16	1°42	20°36	5°24	19°44	22°16	20°32	13°51	n.a.	F 21
S 22	0 17 31	3°59'50	1♏ 1	4°17	8° 9	23°30	25°29	1°37	20°39	5°23	19°45	22° 7	20°29	13°58	n.a.	S 22
S 23	0 21 27	5° 1'12	12°55	5°52	8°21	24°17	25°43	1°32	20°41	5°21	19°46	21°59	20°26	14° 5	n.a.	S 23
M24	0 25 24	6° 2'34	24°53	7°27	8°32	25° 4	25°56	1°27	20°44	5°19	19°47	21°51	20°23	14°11	n.a.	M24
T 25	0 29 20	7° 3'57	6♐59	9° 2	8°40	25°51	26°10	1°22	20°47	5°17	19°48	21°45	20°19	14°18	n.a.	T 25
W26	0 33 17	8° 5'19	19°16	10°37	8°45	26°37	26°23	1°17	20°50	5°16	19°48	21°41	20°16	14°25	n.a.	W26
T 27	0 37 14	9° 6'42	1♑47	12°13	8°48	27°24	26°37	1°12	20°52	5°14	19°49	21°39	20°13	14°31	n.a.	T 27
F 28	0 41 10	10° 8'04	14°38	13°48	8°R49	28°11	26°50	1° 7	20°55	5°12	19°50	21°D38	20°10	14°38	n.a.	F 28
S 29	0 45 7	11° 9'27	27°52	15°24	8°47	28°58	27° 4	1° 2	20°58	5°11	19°51	21°39	20° 7	14°45	n.a.	S 29
S 30	0 49 3	12°10'49	11♒32	17° 0	8°43	29°45	27°17	0°57	21° 1	5° 9	19°51	21°41	20° 4	14°51	n.a.	S 30
M31	0 53 0	13♎12'11	25♒40	18♎36	8♏36	0♏32	27♍31	0♈52	21♏ 4	5♈ 7	19♋52	21°R41	20♌ 0	14♎58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 0	19s43	2n54	12n42	1n29	15s12	4s50	3s14	0s19	4n48	1n 7	1s 7	2s42	18s13	0s 4	0n27	2s10	8n 7	15n43	14n15	14n39	1s 5		n.a.
S 2	6 37	18 11	1 45	12 2	1 23	15 30	4 52	3 33	0 20	4 42	1 7	1 9	2 42	18 13	0 4	0 26	2 10	8 8	15 43	14 15	14 41	1 7		n.a.
M 3	6 12	15 28	0 28	11 22	1 18	15 48	4 54	3 52	0 20	4 36	1 7	1 11	2 43	18 14	0 4	0 25	2 10	8 8	15 44	14 15	14 42	1 10		n.a.
T 4	5 48	11 41	0s53	10 41	1 12	16 6	4 56	4 11	0 21	4 31	1 7	1 13	2 43	18 14	0 4	0 25	2 10	8 8	15 44	14 15	14 43	1 12		n.a.
W 5	5 24	7 6	2 11	9 59	1 6	16 22	4 57	4 31	0 22	4 25	1 7	1 15	2 43	18 15	0 4	0 24	2 10	8 8	15 44	14 15	14 44	1 14		n.a.
T 6	5 0	2 1	3 22	9 17	1 0	16 38	4 58	4 50	0 22	4 20	1 7	1 17	2 43	18 15	0 4	0 23	2 10	8 8	15 45	14 16	14 45	1 16		n.a.
F 7	4 35	3n11	4 18	8 35	0 54	16 53	4 59	5 9	0 23	4 14	1 7	1 19	2 43	18 16	0 4	0 23	2 10	8 9	15 45	14 17	14 46	1 18		n.a.
S 8	4 11	8 7	4 55	7 52	0 48	17 8	5 0	5 28	0 24	4 9	1 7	1 21	2 43	18 16	0 4	0 22	2 10	8 9	15 46	14 18	14 47	1 20		n.a.
S 9	3 46	12 28	5 13	7 9	0 41	17 21	5 1	5 47	0 24	4 3	1 7	1 23	2 43	18 17	0 4	0 21	2 10	8 9	15 46	14 20	14 48	1 22		n.a.
M10	3 21	15 58	5 10	6 26	0 35	17 34	5 1	6 6	0 25	3 57	1 7	1 25	2 43	18 18	0 4	0 21	2 10	8 9	15 47	14 21	14 49	1 25		n.a.
T 11	2 57	18 27	4 49	5 43	0 29	17 46	5 1	6 25	0 26	3 52	1 7	1 27	2 43	18 18	0 4	0 20	2 10	8 10	15 47	14 21	14 50	1 27		n.a.
W12	2 32	19 50	4 12	4 59	0 22	17 58	5 1	6 44	0 26	3 46	1 6	1 29	2 43	18 19	0 4	0 19	2 10	8 10	15 48	14 21	14 51	1 29		n.a.
T 13	2 7	20 5	3 24	4 15	0 16	18 8	5 0	7 3	0 27	3 41	1 6	1 31	2 43	18 19	0 4	0 19	2 10	8 10	15 48	14 21	14 52	1 31		n.a.
F 14	1 42	19 18	2 26	3 31	0 9	18 18	4 59	7 22	0 28	3 35	1 6	1 33	2 43	18 20	0 4	0 18	2 10	8 11	15 49	14 20	14 53	1 33		n.a.
S 15	1 17	17 35	1 23	2 47	0 3	18 26	4 58	7 41	0 28	3 30	1 6	1 35	2 43	18 21	0 4	0 17	2 10	8 11	15 49	14 20	14 54	1 35		n.a.
S 16	0 52	15 4	0 17	2 3	0s 3	18 34	4 57	8 0	0 29	3 24	1 6	1 37	2 43	18 21	0 4	0 17	2 10	8 11	15 50	14 19	14 55	1 38		n.a.
M17	0 27	11 56	0n49	1 19	0 10	18 40	4 55	8 19	0 30	3 18	1 6	1 39	2 43	18 22	0 4	0 16	2 10	8 12	15 50	14 19	14 56	1 40		n.a.
T 18	0 2	8 20	1 52	0 35	0 16	18 46	4 52	8 37	0 30	3 13	1 6	1 41	2 43	18 23	0 4	0 15	2 10	8 12	15 51	14 20	14 57	1 42		n.a.
W19	0s23	4 25	2 49	0s10	0 23	18 51	4 50	8 56	0 31	3 7	1 6	1 43	2 43	18 24	0 4	0 15	2 10	8 12	15 52	14 22	14 58	1 44		n.a.
T 20	0 48	0 22	3 39	0 54	0 29	18 54	4 47	9 15	0 32	3 2	1 6	1 45	2 43	18 24	0 4	0 14	2 10	8 13	15 52	14 24	14 59	1 46		n.a.
F 21	1 13	3s42	4 19	1 38	0 35	18 56	4 43	9 33	0 32	2 56	1 6	1 47	2 43	18 25	0 4	0 13	2 10	8 13	15 53	14 26	15 0	1 48		n.a.
S 22	1 38	7 38	4 48	2 22	0 41	18 58	4 39	9 51	0 33	2 51	1 6	1 49	2 43	18 26	0 4	0 12	2 10	8 13	15 53	14 29	15 1	1 50		n.a.
S 23	2 3	11 16	5 5	3 6	0 47	18 58	4 35	10 10	0 34	2 45	1 6	1 51	2 42	18 26	0 4	0 12	2 10	8 14	15 54	14 32	15 2	1 53		n.a.
M24	2 27	14 29	5 8	3 50	0 53	18 57	4 30	10 28	0 34	2 39	1 6	1 53	2 42	18 27	0 4	0 11	2 10	8 14	15 54	14 34	15 3	1 55		n.a.
T 25	2 52	17 8	4 58	4 34	0 59	18 54	4 25	10 46	0 35	2 34	1 6	1 55	2 42	18 28	0 4	0 10	2 10	8 15	15 55	14 36	15 4	1 57		n.a.
W26	3 17	19 3	4 34	5 17	1 4	18 51	4 19	11 4	0 36	2 28	1 6	1 57	2 42	18 29	0 4	0 10	2 10	8 15	15 55	14 38	15 5	1 59		n.a.
T 27	3 42	20 5	3 56	6 0	1 10	18 46	4 13	11 22	0 36	2 23	1 6	1 59	2 42	18 29	0 4	0 9	2 10	8 15	15 56	14 39	15 6	2 1		n.a.
F 28	4 7	20 8	3 6	6 43	1 15	18 40	4 6	11 40	0 37	2 17	1 6	2 1	2 42	18 30	0 4	0 8	2 10	8 16	15 56	14 39	15 8	2 3		n.a.
S 29	4 31	19 4	2 5	7 26	1 20	18 33	3 59	11 58	0 37	2 12	1 6	2 3	2 42	18 31	0 4	0 8	2 10	8 16	15 57	14 38	15 9	2 6		n.a.
S 30	4 56	16 53	0 54	8 9	1 25	18 24	3 51	12 15	0 38	2 6	1 6	2 4	2 42	18 32	0 4	0 7	2 10	8 17	15 58	14 38	15 10	2 8		n.a.
M31	5s20	13s37	0s21	8s51	1s30	18s14	3s43	12s33	0s39	2n 1	1n 6	2s 6	2s42	18s33	0s 4	0n 6	2s10	8n17	15n58	14n38	15n11	2s10		n.a.

Julian Day Number = 547782.5, Delta T = 22h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°17'02, Lahiri = -48°10'02 Julian Calendar 1 Oct. 3214 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3214 BCE

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 56	14♎13'33	10♓15	20♎13	8°R27	1♏19	27♍44	0°R48	21♏ 7	5°R 6	19♋53	21°R39	19♌57	15♎ 5	n.a.	T 1
W 2	1 0 53	15°14'54	25°15	21°49	8♏15	2° 7	27°57	0♈43	21°10	5♈ 4	19°53	21♌35	19°54	15°12	n.a.	W 2
T 3	1 4 49	16°16'16	10♈30	23°26	8° 1	2°54	28°11	0°38	21°13	5° 2	19°54	21°29	19°51	15°18	n.a.	T 3
F 4	1 8 46	17°17'37	25°51	25° 3	7°44	3°41	28°24	0°33	21°16	5° 0	19°54	21°21	19°48	15°25	n.a.	F 4
S 5	1 12 43	18°18'58	11♉ 7	26°41	7°25	4°28	28°37	0°29	21°19	4°59	19°55	21°12	19°45	15°32	n.a.	S 5
S 6	1 16 39	19°20'20	26° 6	28°18	7° 3	5°15	28°51	0°24	21°22	4°57	19°55	21° 3	19°41	15°38	n.a.	S 6
M 7	1 20 36	20°21'41	10♊41	29°56	6°39	6° 2	29° 4	0°19	21°25	4°56	19°55	20°55	19°38	15°45	n.a.	M 7
T 8	1 24 32	21°23'02	24°46	1♏33	6°13	6°49	29°17	0°15	21°28	4°54	19°56	20°50	19°35	15°52	n.a.	T 8
W 9	1 28 29	22°24'24	8♋21	3°11	5°45	7°37	29°30	0°10	21°32	4°52	19°56	20°47	19°32	15°58	n.a.	W 9
T 10	1 32 25	23°25'45	21°28	4°49	5°16	8°24	29°43	0° 6	21°35	4°51	19°56	20°D46	19°29	16° 5	n.a.	T 10
F 11	1 36 22	24°27'06	4♌11	6°26	4°44	9°11	29°56	0° 2	21°38	4°49	19°57	20°46	19°25	16°12	n.a.	F 11
S 12	1 40 19	25°28'27	16°33	8° 4	4°11	9°58	0♎ 9	29♓57	21°41	4°48	19°57	20°R46	19°22	16°19	n.a.	S 12
S 13	1 44 15	26°29'48	28°41	9°41	3°37	10°45	0°22	29°53	21°44	4°46	19°57	20°46	19°19	16°25	n.a.	S 13
M14	1 48 12	27°31'09	10♍38	11°17	3° 2	11°33	0°35	29°49	21°48	4°44	19°57	20°44	19°16	16°32	n.a.	M14
T 15	1 52 8	28°32'29	22°30	12°53	2°26	12°20	0°48	29°45	21°51	4°43	19°57	20°39	19°13	16°39	n.a.	T 15
W16	1 56 5	29°33'48	4♎19	14°29	1°49	13° 7	1° 1	29°41	21°54	4°41	19°57	20°32	19°10	16°45	n.a.	W16
T 17	2 0 1	0♏35'08	16° 9	16° 3	1°12	13°55	1°14	29°37	21°58	4°40	19°58	20°21	19° 6	16°52	n.a.	T 17
F 18	2 3 58	1°36'26	28° 1	17°36	0°35	14°42	1°26	29°33	22° 1	4°38	19°R58	20° 8	19° 3	16°59	n.a.	F 18
S 19	2 7 55	2°37'44	9♏56	19° 8	29♎59	15°29	1°39	29°29	22° 4	4°37	19°58	19°54	19° 0	17° 5	n.a.	S 19
S 20	2 11 51	3°39'01	21°56	20°38	29°22	16°17	1°52	29°25	22° 8	4°35	19°57	19°40	18°57	17°12	n.a.	S 20
M21	2 15 48	4°40'18	4♐ 3	22° 5	28°47	17° 4	2° 4	29°22	22°11	4°34	19°57	19°26	18°54	17°19	n.a.	M21
T 22	2 19 44	5°41'33	16°17	23°29	28°12	17°51	2°17	29°18	22°14	4°32	19°57	19°15	18°51	17°26	n.a.	T 22
W23	2 23 41	6°42'48	28°40	24°50	27°39	18°38	2°29	29°15	22°18	4°31	19°57	19° 7	18°47	17°32	n.a.	W23
T 24	2 27 37	7°44'01	11♑14	26° 8	27° 7	19°26	2°42	29°11	22°21	4°30	19°57	19° 2	18°44	17°39	n.a.	T 24
F 25	2 31 34	8°45'13	24° 4	27°20	26°37	20°13	2°54	29° 8	22°25	4°28	19°57	18°59	18°41	17°46	n.a.	F 25
S 26	2 35 31	9°46'24	7♒12	28°27	26° 8	21° 0	3° 6	29° 5	22°28	4°27	19°56	18°D58	18°38	17°52	n.a.	S 26
S 27	2 39 27	10°47'33	20°41	29°28	25°41	21°48	3°19	29° 2	22°31	4°26	19°56	18°R58	18°35	17°59	n.a.	S 27
M28	2 43 24	11°48'41	4♓34	0♐22	25°16	22°35	3°31	28°59	22°35	4°24	19°56	18°58	18°31	18° 6	n.a.	M28
T 29	2 47 20	12°49'48	18°53	1° 8	24°54	23°22	3°43	28°56	22°38	4°23	19°55	18°55	18°28	18°12	n.a.	T 29
W30	2 51 17	13♏50'53	3♈35	1♐46	24♎34	24♏10	3♎55	28♓53	22♏42	4♈22	19♋55	18♌50	18♌25	18♎19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s45	9s25	1s38	9s33	1s34	18s 2	3s34	12s50	0s39	1n55	1n 6	2s 8	2s42	18s33	0s 4	0n 6	2s10	8n18	15n59	14n38	15n12	2s12		n.a.
W 2	6 9	4 32	2 50	10 14	1 39	17 49	3 24	13 7	0 40	1 50	1 6	2 10	2 41	18 34	0 4	0 5	2 10	8 18	15 59	14 40	15 13	2 14		n.a.
T 3	6 33	0n44	3 51	10 55	1 43	17 35	3 14	13 25	0 40	1 44	1 6	2 12	2 41	18 35	0 4	0 4	2 10	8 19	16 0	14 42	15 14	2 16		n.a.
F 4	6 57	5 58	4 36	11 35	1 47	17 19	3 3	13 42	0 41	1 39	1 6	2 14	2 41	18 36	0 4	0 4	2 10	8 19	16 0	14 44	15 15	2 19		n.a.
S 5	7 21	10 47	5 0	12 15	1 50	17 2	2 52	13 59	0 41	1 34	1 6	2 15	2 41	18 37	0 4	0 3	2 10	8 19	16 1	14 47	15 16	2 21		n.a.
S 6	7 45	14 51	5 4	12 54	1 53	16 43	2 40	14 15	0 42	1 28	1 6	2 17	2 41	18 37	0 4	0 2	2 10	8 20	16 2	14 50	15 17	2 23		n.a.
M 7	8 9	17 52	4 47	13 32	1 56	16 24	2 28	14 32	0 43	1 23	1 6	2 19	2 41	18 38	0 4	0 2	2 10	8 20	16 2	14 53	15 18	2 25		n.a.
T 8	8 32	19 42	4 14	14 9	1 59	16 3	2 15	14 48	0 43	1 17	1 6	2 21	2 40	18 39	0 4	0 1	2 10	8 21	16 3	14 55	15 19	2 27		n.a.
W 9	8 56	20 20	3 27	14 46	2 1	15 41	2 2	15 5	0 44	1 12	1 6	2 22	2 40	18 40	0 4	0 0	2 10	8 21	16 3	14 56	15 20	2 29		n.a.
T 10	9 19	19 49	2 30	15 22	2 3	15 18	1 48	15 21	0 44	1 7	1 6	2 24	2 40	18 41	0 4	0s 0	2 10	8 22	16 4	14 56	15 21	2 32		n.a.
F 11	9 42	18 17	1 28	15 57	2 4	14 54	1 34	15 37	0 45	1 1	1 6	2 25	2 40	18 42	0 4	0 1	2 10	8 22	16 4	14 56	15 22	2 34		n.a.
S 12	10 5	15 55	0 23	16 30	2 5	14 29	1 20	15 53	0 45	0 56	1 6	2 27	2 40	18 43	0 4	0 1	2 10	8 23	16 5	14 56	15 23	2 36		n.a.
S 13	10 28	12 53	0n42	17 3	2 5	14 3	1 5	16 9	0 46	0 51	1 6	2 29	2 40	18 43	0 4	0 2	2 10	8 24	16 6	14 56	15 24	2 38		n.a.
M14	10 51	9 21	1 44	17 34	2 5	13 36	0 50	16 24	0 46	0 46	1 6	2 30	2 39	18 44	0 4	0 3	2 9	8 24	16 6	14 56	15 25	2 40		n.a.
T 15	11 13	5 29	2 40	18 3	2 4	13 9	0 35	16 40	0 47	0 40	1 6	2 32	2 39	18 45	0 4	0 3	2 9	8 25	16 7	14 58	15 26	2 42		n.a.
W16	11 36	1 26	3 30	18 32	2 2	12 42	0 19	16 55	0 47	0 35	1 6	2 33	2 39	18 46	0 4	0 4	2 9	8 25	16 7	15 0	15 27	2 45		n.a.
T 17	11 58	2s41	4 10	18 58	2 0	12 15	0 4	17 10	0 48	0 30	1 6	2 34	2 39	18 47	0 4	0 4	2 9	8 26	16 8	15 4	15 28	2 47		n.a.
F 18	12 20	6 42	4 39	19 23	1 57	11 47	0n12	17 25	0 48	0 25	1 6	2 36	2 39	18 48	0 4	0 5	2 9	8 26	16 8	15 8	15 29	2 49		n.a.
S 19	12 41	10 29	4 56	19 46	1 54	11 20	0 27	17 40	0 49	0 20	1 6	2 37	2 38	18 49	0 4	0 6	2 9	8 27	16 9	15 13	15 30	2 51		n.a.
S 20	13 3	13 53	5 0	20 6	1 49	10 52	0 42	17 54	0 49	0 14	1 6	2 38	2 38	18 50	0 4	0 6	2 9	8 27	16 10	15 17	15 31	2 53		n.a.
M21	13 24	16 43	4 51	20 25	1 44	10 25	0 57	18 9	0 50	0 9	1 6	2 40	2 38	18 51	0 4	0 7	2 9	8 28	16 10	15 22	15 32	2 55		n.a.
T 22	13 45	18 52	4 28	20 41	1 37	9 59	1 12	18 23	0 50	0 4	1 6	2 41	2 38	18 51	0 4	0 7	2 9	8 29	16 11	15 25	15 33	2 58		n.a.
W23	14 6	20 9	3 53	20 54	1 30	9 33	1 26	18 37	0 51	0s 1	1 6	2 42	2 37	18 52	0 4	0 8	2 9	8 29	16 11	15 28	15 34	3 0		n.a.
T 24	14 26	20 28	3 5	21 5	1 22	9 9	1 41	18 51	0 51	0 6	1 6	2 43	2 37	18 53	0 4	0 8	2 9	8 30	16 12	15 30	15 35	3 2		n.a.
F 25	14 46	19 44	2 8	21 14	1 12	8 45	1 54	19 4	0 52	0 11	1 6	2 44	2 37	18 54	0 5	0 9	2 9	8 30	16 12	15 30	15 36	3 4		n.a.
S 26	15 6	17 56	1 2	21 19	1 2	8 22	2 8	19 18	0 52	0 16	1 6	2 45	2 37	18 55	0 5	0 9	2 9	8 31	16 13	15 31	15 37	3 6		n.a.
S 27	15 26	15 6	0s 9	21 21	0 50	8 0	2 20	19 31	0 53	0 21	1 6	2 46	2 36	18 56	0 5	0 10	2 9	8 31	16 13	15 31	15 38	3 9		n.a.
M28	15 45	11 20	1 22	21 20	0 37	7 39	2 33	19 44	0 53	0 26	1 6	2 47	2 36	18 57	0 5	0 10	2 9	8 32	16 14	15 31	15 39	3 11		n.a.
T 29	16 5	6 49	2 31	21 17	0 23	7 20	2 44	19 56	0 53	0 31	1 6	2 48	2 36	18 58	0 5	0 11	2 9	8 33	16 15	15 32	15 40	3 13		n.a.
W30	16s23	1s46	3s32	21s10	0s 8	7s 2	2n56	20s 9	0s54	0s35	1n 6	2s49	2s35	18s59	0s 5	0s11	2s 9	8n33	16n15	15n33	15n41	3s15		n.a.

Julian Day Number = 547813.5, Delta T = 22h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'57, Lahiri = -48°09'58 Julian Calendar 1 Nov. 3214 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3214 BCE

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 13	14♏51'57	18♈36	2♐14	24°R16	24♏57	4♎ 7	28°R50	22♏45	4°R21	19°R55	18°R42	18♌22	18♎26	n.a.	T 1
F 2	2 59 10	15°52'59	3♉48	2°31	24♎ 1	25°44	4°19	28♓48	22°49	4♈19	19♋54	18♌32	18°19	18°33	n.a.	F 2
S 3	3 3 7	16°54'01	19° 1	2°R38	23°48	26°32	4°30	28°45	22°52	4°18	19°54	18°20	18°16	18°39	n.a.	S 3
S 4	3 7 3	17°55'01	4♊ 3	2°34	23°37	27°19	4°42	28°43	22°56	4°17	19°53	18° 8	18°12	18°46	n.a.	S 4
M 5	3 11 0	18°56'00	18°44	2°18	23°29	28° 6	4°54	28°41	22°59	4°16	19°53	17°58	18° 9	18°53	n.a.	M 5
T 6	3 14 56	19°56'57	2♋59	1°51	23°24	28°53	5° 5	28°38	23° 3	4°15	19°52	17°50	18° 6	18°59	n.a.	T 6
W 7	3 18 53	20°57'54	16°44	1°13	23°21	29°41	5°17	28°36	23° 6	4°14	19°51	17°44	18° 3	19° 6	n.a.	W 7
T 8	3 22 49	21°58'49	29°59	0°25	23°D21	0♐28	5°28	28°34	23°10	4°13	19°51	17°42	18° 0	19°13	n.a.	T 8
F 9	3 26 46	22°59'43	12♌47	29♏29	23°23	1°15	5°40	28°33	23°13	4°12	19°50	17°41	17°56	19°20	n.a.	F 9
S 10	3 30 43	24° 0'36	25°13	28°26	23°27	2° 3	5°51	28°31	23°17	4°11	19°49	17°41	17°53	19°26	n.a.	S 10
S 11	3 34 39	25° 1'28	7♍21	27°18	23°34	2°50	6° 2	28°29	23°20	4°10	19°49	17°40	17°50	19°33	n.a.	S 11
M12	3 38 36	26° 2'18	19°18	26° 6	23°44	3°37	6°13	28°28	23°24	4° 9	19°48	17°38	17°47	19°40	n.a.	M12
T 13	3 42 32	27° 3'07	1♎ 9	24°54	23°55	4°24	6°24	28°26	23°27	4° 8	19°47	17°34	17°44	19°46	n.a.	T 13
W14	3 46 29	28° 3'55	12°58	23°42	24° 8	5°11	6°35	28°25	23°31	4° 7	19°46	17°26	17°41	19°53	n.a.	W14
T 15	3 50 25	29° 4'41	24°48	22°33	24°24	5°59	6°46	28°24	23°34	4° 6	19°45	17°16	17°37	20° 0	n.a.	T 15
F 16	3 54 22	0♐ 5'26	6♏43	21°29	24°42	6°46	6°57	28°23	23°38	4° 5	19°44	17° 4	17°34	20° 7	n.a.	F 16
S 17	3 58 18	1° 6'09	18°45	20°30	25° 2	7°33	7° 7	28°22	23°41	4° 5	19°43	16°50	17°31	20°13	n.a.	S 17
S 18	4 2 15	2° 6'51	0♐55	19°38	25°23	8°20	7°18	28°21	23°45	4° 4	19°43	16°35	17°28	20°20	n.a.	S 18
M19	4 6 12	3° 7'31	13°13	18°53	25°47	9° 7	7°28	28°20	23°48	4° 3	19°42	16°22	17°25	20°27	n.a.	M19
T 20	4 10 8	4° 8'09	25°41	18°16	26°12	9°54	7°39	28°19	23°52	4° 3	19°41	16°11	17°22	20°33	n.a.	T 20
W21	4 14 5	5° 8'45	8♑19	17°47	26°39	10°41	7°49	28°19	23°55	4° 2	19°40	16° 3	17°18	20°40	n.a.	W21
T 22	4 18 1	6° 9'20	21° 8	17°26	27° 7	11°28	7°59	28°18	23°59	4° 1	19°39	15°57	17°15	20°47	n.a.	T 22
F 23	4 21 58	7° 9'52	4♒ 8	17°13	27°37	12°15	8° 9	28°18	24° 2	4° 1	19°37	15°55	17°12	20°53	n.a.	F 23
S 24	4 25 54	8°10'22	17°22	17°D 7	28° 9	13° 3	8°19	28°18	24° 6	4° 0	19°36	15°D54	17° 9	21° 0	n.a.	S 24
S 25	4 29 51	9°10'50	0♓51	17° 8	28°42	13°50	8°29	28°D18	24° 9	4° 0	19°35	15°54	17° 6	21° 7	n.a.	S 25
M26	4 33 48	10°11'15	14°38	17°16	29°16	14°36	8°38	28°18	24°12	3°59	19°34	15°R55	17° 2	21°14	n.a.	M26
T 27	4 37 44	11°11'39	28°43	17°30	29°52	15°23	8°48	28°18	24°16	3°59	19°33	15°53	16°59	21°20	n.a.	T 27
W28	4 41 41	12°12'00	13♈ 6	17°50	0♏29	16°10	8°57	28°18	24°19	3°58	19°32	15°50	16°56	21°27	n.a.	W28
T 29	4 45 37	13°12'19	27°44	18°15	1° 8	16°57	9° 7	28°19	24°23	3°58	19°30	15°44	16°53	21°34	n.a.	T 29
F 30	4 49 34	14°12'35	12♉32	18°46	1°47	17°44	9°16	28°19	24°26	3°57	19°29	15°35	16°50	21°40	n.a.	F 30
S 31	4 53 30	15♐12'50	27♉23	19♏21	2♏28	18♐31	9♎25	28♓20	24♏29	3♈57	19♋28	15♌26	16♌47	21♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	3n28	4s20	20s59	0n 8	6s46	3n 6	20s21	0s54	0s40	1n 6	2s50	2s35	19s 0	0s 5	0s12	2s 9	8n34	16n16	15n36	15n42	3s17		n.a.
F 2	17 0	8 33	4 50	20 46	0 25	6 31	3 16	20 33	0 55	0 45	1 6	2 51	2 35	19 1	0 5	0 12	2 9	8 34	16 16	15 39	15 43	3 19		n.a.
S 3	17 18	13 6	5 0	20 30	0 43	6 17	3 26	20 45	0 55	0 50	1 6	2 52	2 35	19 2	0 5	0 12	2 9	8 35	16 17	15 43	15 44	3 22		n.a.
S 4	17 36	16 45	4 49	20 11	1 2	6 5	3 35	20 57	0 55	0 54	1 6	2 52	2 34	19 2	0 5	0 13	2 9	8 36	16 17	15 46	15 45	3 24		n.a.
M 5	17 53	19 15	4 19	19 49	1 21	5 54	3 43	21 8	0 56	0 59	1 6	2 53	2 34	19 3	0 5	0 13	2 9	8 36	16 18	15 50	15 46	3 26		n.a.
T 6	18 10	20 28	3 33	19 25	1 40	5 45	3 51	21 19	0 56	1 4	1 6	2 54	2 34	19 4	0 5	0 14	2 8	8 37	16 18	15 52	15 47	3 28		n.a.
W 7	18 27	20 23	2 36	18 59	1 59	5 37	3 58	21 30	0 57	1 8	1 6	2 54	2 33	19 5	0 5	0 14	2 8	8 38	16 19	15 54	15 48	3 30		n.a.
T 8	18 43	19 10	1 32	18 31	2 17	5 31	4 5	21 41	0 57	1 13	1 6	2 55	2 33	19 6	0 5	0 14	2 8	8 38	16 19	15 55	15 49	3 33		n.a.
F 9	18 59	16 59	0 26	18 2	2 34	5 26	4 11	21 52	0 57	1 18	1 6	2 55	2 33	19 7	0 5	0 15	2 8	8 39	16 20	15 55	15 50	3 35		n.a.
S 10	19 15	14 4	0n40	17 32	2 50	5 22	4 17	22 2	0 58	1 22	1 6	2 56	2 33	19 8	0 5	0 15	2 8	8 39	16 20	15 55	15 51	3 37		n.a.
S 11	19 30	10 36	1 42	17 3	3 5	5 20	4 22	22 12	0 58	1 27	1 6	2 56	2 32	19 9	0 5	0 15	2 8	8 40	16 21	15 55	15 52	3 39		n.a.
M12	19 45	6 46	2 39	16 34	3 17	5 19	4 27	22 21	0 58	1 31	1 7	2 56	2 32	19 10	0 5	0 16	2 8	8 41	16 21	15 56	15 53	3 41		n.a.
T 13	19 59	2 42	3 28	16 7	3 27	5 19	4 31	22 31	0 59	1 35	1 7	2 57	2 32	19 11	0 5	0 16	2 8	8 41	16 22	15 57	15 54	3 43		n.a.
W14	20 13	1s26	4 9	15 42	3 35	5 21	4 35	22 40	0 59	1 40	1 7	2 57	2 31	19 12	0 5	0 16	2 8	8 42	16 22	16 0	15 55	3 46		n.a.
T 15	20 27	5 32	4 38	15 19	3 41	5 24	4 38	22 49	0 59	1 44	1 7	2 57	2 31	19 12	0 5	0 17	2 8	8 42	16 23	16 3	15 56	3 48		n.a.
F 16	20 40	9 27	4 56	14 59	3 44	5 27	4 41	22 58	1 0	1 48	1 7	2 57	2 31	19 13	0 5	0 17	2 8	8 43	16 23	16 7	15 57	3 50		n.a.
S 17	20 53	13 2	5 0	14 43	3 45	5 32	4 43	23 6	1 0	1 53	1 7	2 57	2 30	19 14	0 5	0 17	2 8	8 44	16 24	16 11	15 58	3 52		n.a.
S 18	21 6	16 6	4 51	14 29	3 44	5 38	4 46	23 14	1 0	1 57	1 7	2 58	2 30	19 15	0 5	0 17	2 8	8 44	16 24	16 15	15 59	3 54		n.a.
M19	21 18	18 31	4 29	14 20	3 41	5 45	4 47	23 22	1 1	2 1	1 7	2 58	2 30	19 16	0 5	0 18	2 8	8 45	16 25	16 19	16 0	3 57		n.a.
T 20	21 30	20 5	3 53	14 14	3 37	5 53	4 49	23 30	1 1	2 5	1 7	2 58	2 29	19 17	0 5	0 18	2 8	8 45	16 25	16 23	16 1	3 59		n.a.
W21	21 41	20 41	3 5	14 11	3 31	6 2	4 50	23 37	1 1	2 9	1 7	2 57	2 29	19 18	0 5	0 18	2 7	8 46	16 25	16 25	16 2	4 1		n.a.
T 22	21 52	20 14	2 8	14 12	3 25	6 12	4 51	23 44	1 2	2 13	1 7	2 57	2 29	19 19	0 5	0 18	2 7	8 47	16 26	16 27	16 3	4 3		n.a.
F 23	22 3	18 42	1 2	14 15	3 17	6 22	4 51	23 51	1 2	2 17	1 7	2 57	2 28	19 20	0 5	0 18	2 7	8 47	16 26	16 28	16 4	4 5		n.a.
S 24	22 13	16 8	0s 8	14 22	3 8	6 34	4 51	23 57	1 2	2 21	1 7	2 57	2 28	19 21	0 5	0 19	2 7	8 48	16 27	16 28	16 5	4 8		n.a.
S 25	22 23	12 40	1 19	14 31	2 59	6 46	4 51	24 4	1 2	2 25	1 7	2 57	2 28	19 21	0 5	0 19	2 7	8 48	16 27	16 28	16 6	4 10		n.a.
M26	22 32	8 27	2 27	14 43	2 49	6 58	4 51	24 10	1 3	2 29	1 8	2 56	2 28	19 22	0 5	0 19	2 7	8 49	16 28	16 28	16 7	4 12		n.a.
T 27	22 41	3 41	3 27	14 56	2 39	7 12	4 50	24 15	1 3	2 32	1 8	2 56	2 27	19 23	0 5	0 19	2 7	8 50	16 28	16 28	16 8	4 14		n.a.
W28	22 49	1n23	4 16	15 12	2 28	7 25	4 49	24 21	1 3	2 36	1 8	2 56	2 27	19 24	0 5	0 19	2 7	8 50	16 28	16 29	16 9	4 16		n.a.
T 29	22 57	6 26	4 49	15 29	2 18	7 40	4 48	24 26	1 3	2 40	1 8	2 55	2 27	19 25	0 5	0 19	2 7	8 51	16 29	16 31	16 10	4 18		n.a.
F 30	23 5	11 11	5 3	15 48	2 7	7 55	4 47	24 31	1 4	2 43	1 8	2 55	2 26	19 26	0 5	0 19	2 7	8 51	16 29	16 34	16 11	4 21		n.a.
S 31	23s12	15n15	4s57	16s 8	1n56	8s11	4n45	24s35	1s 4	2s47	1n 8	2s54	2s26	19s27	0s 5	0s19	2s 7	8n52	16n29	16n37	16n12	4s23		n.a.

Julian Day Number = 547843.5, Delta T = 22h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'53, Lahiri = -48°09'53 Julian Calendar 1 Dec. 3214 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3214 BCE

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 27	16♐13'02	12♊ 8	20♏ 0	3♏10	19♐18	9♎34	28♓21	24♏33	3°R57	19°R27	15°R16	16♌43	21♎54	n.a.	S 1
M 2	5 1 23	17°13'13	26°38	20°44	3°53	20° 5	9°43	28°22	24°36	3♈56	19♋25	15♌ 8	16°40	22° 1	n.a.	M 2
T 3	5 5 20	18°13'21	10♋48	21°31	4°36	20°51	9°52	28°23	24°39	3°56	19°24	15° 1	16°37	22° 7	n.a.	T 3
W 4	5 9 17	19°13'28	24°33	22°22	5°21	21°38	10° 0	28°24	24°43	3°56	19°23	14°57	16°34	22°14	n.a.	W 4
T 5	5 13 13	20°13'32	7♌51	23°16	6° 7	22°25	10° 9	28°25	24°46	3°56	19°21	14°55	16°31	22°21	n.a.	T 5
F 6	5 17 10	21°13'35	20°44	24°13	6°54	23°11	10°17	28°26	24°49	3°56	19°20	14°D55	16°28	22°27	n.a.	F 6
S 7	5 21 6	22°13'35	3♍15	25°12	7°41	23°58	10°25	28°28	24°52	3°56	19°19	14°56	16°24	22°34	n.a.	S 7
S 8	5 25 3	23°13'34	15°28	26°14	8°30	24°45	10°33	28°29	24°55	3°56	19°17	14°57	16°21	22°41	n.a.	S 8
M 9	5 28 59	24°13'31	27°28	27°19	9°19	25°31	10°41	28°31	24°59	3°D56	19°16	14°R57	16°18	22°48	n.a.	M 9
T 10	5 32 56	25°13'26	9♎21	28°26	10° 9	26°18	10°49	28°33	25° 2	3°56	19°14	14°56	16°15	22°54	n.a.	T 10
W11	5 36 52	26°13'19	21°12	29°35	10°59	27° 4	10°57	28°34	25° 5	3°56	19°13	14°52	16°12	23° 1	n.a.	W11
T 12	5 40 49	27°13'10	3♏ 4	0♐46	11°51	27°51	11° 5	28°36	25° 8	3°56	19°11	14°47	16° 8	23° 8	n.a.	T 12
F 13	5 44 45	28°12'59	15° 3	1°59	12°43	28°37	11°12	28°39	25°11	3°56	19°10	14°40	16° 5	23°14	n.a.	F 13
S 14	5 48 42	29°12'46	27°11	3°14	13°36	29°24	11°19	28°41	25°14	3°56	19° 8	14°32	16° 2	23°21	n.a.	S 14
S 15	5 52 39	0♑12'31	9♐30	4°31	14°29	0♑10	11°26	28°43	25°17	3°56	19° 7	14°23	15°59	23°28	n.a.	S 15
M16	5 56 35	1°12'14	22° 1	5°49	15°23	0°56	11°33	28°46	25°20	3°56	19° 5	14°15	15°56	23°35	n.a.	M16
T 17	6 0 32	2°11'55	4♑46	7° 9	16°17	1°43	11°40	28°48	25°23	3°57	19° 4	14° 8	15°53	23°41	n.a.	T 17
W18	6 4 28	3°11'33	17°44	8°30	17°12	2°29	11°47	28°51	25°26	3°57	19° 2	14° 3	15°49	23°48	n.a.	W18
T 19	6 8 25	4°11'10	0♒53	9°53	18° 8	3°15	11°53	28°53	25°29	3°57	19° 1	14° 1	15°46	23°55	n.a.	T 19
F 20	6 12 21	5°10'44	14°15	11°18	19° 4	4° 2	12° 0	28°56	25°32	3°58	18°59	14°D 0	15°43	24° 1	n.a.	F 20
S 21	6 16 18	6°10'15	27°47	12°44	20° 0	4°48	12° 6	28°59	25°35	3°58	18°58	14° 0	15°40	24° 8	n.a.	S 21
S 22	6 20 14	7° 9'44	11♓31	14°11	20°57	5°34	12°12	29° 2	25°38	3°58	18°56	14° 2	15°37	24°15	n.a.	S 22
M23	6 24 11	8° 9'10	25°24	15°40	21°55	6°20	12°18	29° 5	25°41	3°59	18°54	14° 3	15°34	24°22	n.a.	M23
T 24	6 28 8	9° 8'34	9♈28	17°10	22°52	7° 6	12°24	29° 9	25°43	3°59	18°53	14°R 4	15°30	24°28	n.a.	T 24
W25	6 32 4	10° 7'55	23°41	18°41	23°51	7°52	12°29	29°12	25°46	4° 0	18°51	14° 3	15°27	24°35	n.a.	W25
T 26	6 36 1	11° 7'13	8♉ 0	20°14	24°49	8°38	12°35	29°16	25°49	4° 0	18°50	14° 1	15°24	24°42	n.a.	T 26
F 27	6 39 57	12° 6'29	22°23	21°48	25°48	9°24	12°40	29°19	25°52	4° 1	18°48	13°57	15°21	24°48	n.a.	F 27
S 28	6 43 54	13° 5'43	6♊45	23°24	26°48	10°10	12°45	29°23	25°54	4° 2	18°46	13°53	15°18	24°55	n.a.	S 28
S 29	6 47 50	14° 4'54	21° 2	25° 0	27°47	10°56	12°50	29°26	25°57	4° 2	18°45	13°48	15°14	25° 2	n.a.	S 29
M30	6 51 47	15° 4'03	5♋ 7	26°38	28°48	11°41	12°55	29°30	25°59	4° 3	18°43	13°44	15°11	25° 9	n.a.	M30
T 31	6 55 43	16♑ 3'09	18♋57	28♐18	29♏48	12♑27	13♎ 0	29♓34	26♏ 2	4♈ 4	18♋41	13♌41	15♌ 8	25♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	18n20	4s32	16s30	1n45	8s27	4n43	24s39	1s 4	2s51	1n 8	2s53	2s26	19s27	0s 5	0s19	2s 7	8n53	16n30	16n39	16n13	4s25		n.a.
M 2	23 24	20 11	3 48	16 52	1 35	8 43	4 41	24 43	1 4	2 54	1 8	2 53	2 25	19 28	0 5	0 19	2 7	8 53	16 30	16 42	16 14	4 27		n.a.
T 3	23 30	20 44	2 52	17 15	1 24	9 0	4 39	24 47	1 4	2 58	1 8	2 52	2 25	19 29	0 5	0 19	2 7	8 54	16 31	16 44	16 15	4 29		n.a.
W 4	23 35	20 0	1 47	17 38	1 13	9 17	4 37	24 50	1 5	3 1	1 8	2 51	2 25	19 30	0 5	0 19	2 6	8 54	16 31	16 45	16 16	4 32		n.a.
T 5	23 40	18 9	0 38	18 2	1 3	9 35	4 34	24 54	1 5	3 4	1 8	2 50	2 24	19 31	0 5	0 19	2 6	8 55	16 31	16 46	16 17	4 34		n.a.
F 6	23 44	15 26	0n31	18 27	0 53	9 53	4 32	24 56	1 5	3 7	1 9	2 50	2 24	19 32	0 5	0 19	2 6	8 55	16 31	16 46	16 18	4 36		n.a.
S 7	23 48	12 4	1 37	18 51	0 42	10 11	4 29	24 59	1 5	3 11	1 9	2 49	2 24	19 32	0 5	0 19	2 6	8 56	16 32	16 46	16 19	4 38		n.a.
S 8	23 51	8 16	2 37	19 16	0 32	10 30	4 26	25 1	1 5	3 14	1 9	2 48	2 23	19 33	0 5	0 19	2 6	8 56	16 32	16 45	16 20	4 40		n.a.
M 9	23 54	4 12	3 29	19 41	0 23	10 48	4 23	25 3	1 5	3 17	1 9	2 47	2 23	19 34	0 5	0 19	2 6	8 57	16 32	16 45	16 21	4 43		n.a.
T 10	23 57	0 2	4 11	20 6	0 13	11 7	4 20	25 5	1 6	3 20	1 9	2 46	2 23	19 35	0 5	0 19	2 6	8 57	16 33	16 46	16 22	4 45		n.a.
W11	23 59	4s 8	4 42	20 30	0 4	11 26	4 16	25 6	1 6	3 23	1 9	2 45	2 22	19 36	0 5	0 19	2 6	8 58	16 33	16 47	16 23	4 47		n.a.
T 12	24 0	8 8	5 1	20 54	0s 5	11 46	4 13	25 7	1 6	3 26	1 9	2 44	2 22	19 36	0 5	0 19	2 6	8 58	16 33	16 48	16 24	4 49		n.a.
F 13	24 1	11 52	5 8	21 18	0 14	12 5	4 9	25 8	1 6	3 29	1 9	2 43	2 22	19 37	0 5	0 19	2 6	8 59	16 33	16 50	16 25	4 51		n.a.
S 14	24 2	15 9	5 0	21 42	0 22	12 25	4 6	25 8	1 6	3 32	1 9	2 41	2 21	19 38	0 5	0 19	2 6	8 59	16 34	16 53	16 26	4 54		n.a.
S 15	24 2	17 50	4 39	22 4	0 31	12 44	4 2	25 9	1 6	3 34	1 9	2 40	2 21	19 39	0 5	0 19	2 6	9 0	16 34	16 56	16 27	4 56		n.a.
M16	24 2	19 44	4 4	22 27	0 38	13 4	3 58	25 8	1 6	3 37	1 10	2 39	2 21	19 39	0 5	0 18	2 6	9 0	16 34	16 58	16 28	4 58		n.a.
T 17	24 1	20 41	3 16	22 48	0 46	13 23	3 54	25 8	1 6	3 40	1 10	2 38	2 20	19 40	0 5	0 18	2 5	9 1	16 34	17 0	16 28	5 0		n.a.
W18	24 0	20 33	2 18	23 9	0 53	13 43	3 50	25 7	1 7	3 42	1 10	2 36	2 20	19 41	0 5	0 18	2 5	9 1	16 35	17 1	16 29	5 2		n.a.
T 19	23 58	19 19	1 11	23 29	1 0	14 3	3 46	25 6	1 7	3 45	1 10	2 35	2 20	19 42	0 5	0 18	2 5	9 2	16 35	17 2	16 30	5 5		n.a.
F 20	23 56	16 59	0s 1	23 48	1 7	14 22	3 42	25 5	1 7	3 47	1 10	2 33	2 20	19 42	0 5	0 18	2 5	9 2	16 35	17 2	16 31	5 7		n.a.
S 21	23 53	13 42	1 14	24 6	1 14	14 42	3 38	25 4	1 7	3 50	1 10	2 32	2 19	19 43	0 5	0 17	2 5	9 3	16 35	17 2	16 32	5 9		n.a.
S 22	23 50	9 38	2 24	24 23	1 20	15 1	3 33	25 2	1 7	3 52	1 10	2 30	2 19	19 44	0 5	0 17	2 5	9 3	16 35	17 2	16 33	5 11		n.a.
M23	23 47	5 1	3 26	24 39	1 25	15 20	3 29	25 0	1 7	3 54	1 10	2 29	2 19	19 44	0 5	0 17	2 5	9 4	16 36	17 1	16 34	5 13		n.a.
T 24	23 43	0 5	4 17	24 54	1 31	15 40	3 24	24 57	1 7	3 56	1 10	2 27	2 18	19 45	0 5	0 17	2 5	9 4	16 36	17 1	16 35	5 16		n.a.
W25	23 38	4n54	4 53	25 8	1 36	15 59	3 20	24 55	1 7	3 59	1 11	2 26	2 18	19 46	0 5	0 16	2 5	9 4	16 36	17 1	16 36	5 18		n.a.
T 26	23 33	9 38	5 10	25 20	1 40	16 18	3 15	24 52	1 7	4 1	1 11	2 24	2 18	19 46	0 5	0 16	2 5	9 5	16 36	17 2	16 37	5 20		n.a.
F 27	23 28	13 51	5 9	25 31	1 45	16 36	3 11	24 49	1 7	4 3	1 11	2 22	2 17	19 47	0 5	0 16	2 5	9 5	16 36	17 3	16 38	5 22		n.a.
S 28	23 22	17 15	4 48	25 40	1 48	16 55	3 6	24 45	1 7	4 5	1 11	2 20	2 17	19 48	0 5	0 16	2 5	9 5	16 36	17 4	16 39	5 24		n.a.
S 29	23 16	19 35	4 9	25 48	1 52	17 13	3 1	24 41	1 7	4 6	1 11	2 19	2 17	19 48	0 5	0 15	2 5	9 6	16 36	17 6	16 40	5 27		n.a.
M30	23 10	20 41	3 15	25 54	1 55	17 31	2 57	24 37	1 7	4 8	1 11	2 17	2 17	19 49	0 5	0 15	2 4	9 6	16 36	17 7	16 41	5 29		n.a.
T 31	23s 3	20n30	2s11	25s59	1s57	17s49	2n52	24s33	1s 7	4s10	1n11	2s15	2s16	19s50	0s 5	0s14	2s 4	9n 7	16n36	17n 8	16n42	5s31		n.a.

Julian Day Number = 547874.5, Delta T = 22h43m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'49, Lahiri = -48°09'49 Julian Calendar 1 Jan. 3213 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3214 BCE

The year -3212 astronomical counting style corresponds to year 3213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 40	17♑ 2'13	2♌28	29♐59	0♐49	13♑13	13♎ 4	29♓38	26♏ 4	4♈ 4	18°R40	13°R39	15♌ 5	25♎22	n.a.	W 1
T 2	7 3 36	18° 1'15	15°39	1♑41	1°50	13°58	13° 9	29°42	26° 7	4° 5	18♋38	13°D39	15° 2	25°29	n.a.	T 2
F 3	7 7 33	19° 0'15	28°29	3°25	2°51	14°44	13°13	29°47	26° 9	4° 6	18°36	13♌39	14°59	25°35	n.a.	F 3
S 4	7 11 29	19°59'13	11♍ 1	5°10	3°53	15°30	13°17	29°51	26°12	4° 7	18°35	13°41	14°55	25°42	n.a.	S 4
S 5	7 15 26	20°58'08	23°16	6°56	4°55	16°15	13°20	29°55	26°14	4° 8	18°33	13°43	14°52	25°49	n.a.	S 5
M 6	7 19 23	21°57'02	5♎20	8°44	5°57	17° 1	13°24	29°59	26°17	4° 9	18°32	13°44	14°49	25°56	n.a.	M 6
T 7	7 23 19	22°55'54	17°15	10°33	7° 0	17°46	13°27	0♈ 4	26°19	4°10	18°30	13°45	14°46	26° 2	n.a.	T 7
W 8	7 27 16	23°54'44	29° 8	12°23	8° 3	18°32	13°31	0° 9	26°21	4°10	18°28	13°R45	14°43	26° 9	n.a.	W 8
T 9	7 31 12	24°53'31	11♏ 2	14°15	9° 6	19°17	13°34	0°14	26°23	4°11	18°27	13°44	14°40	26°16	n.a.	T 9
F 10	7 35 9	25°52'17	23° 3	16° 9	10° 9	20° 2	13°37	0°19	26°26	4°13	18°25	13°42	14°36	26°22	n.a.	F 10
S 11	7 39 5	26°51'01	5♐14	18° 4	11°12	20°47	13°39	0°23	26°28	4°14	18°23	13°40	14°33	26°29	n.a.	S 11
S 12	7 43 2	27°49'43	17°38	20° 0	12°16	21°33	13°42	0°28	26°30	4°15	18°22	13°38	14°30	26°36	n.a.	S 12
M13	7 46 58	28°48'23	0♑19	21°57	13°20	22°18	13°44	0°33	26°32	4°16	18°20	13°36	14°27	26°43	n.a.	M13
T 14	7 50 55	29°47'01	13°17	23°56	14°24	23° 3	13°46	0°39	26°34	4°17	18°19	13°34	14°24	26°49	n.a.	T 14
W15	7 54 51	0♒45'37	26°33	25°57	15°29	23°48	13°48	0°44	26°36	4°18	18°17	13°33	14°20	26°56	n.a.	W15
T 16	7 58 48	1°44'11	10♒ 6	27°58	16°33	24°33	13°50	0°49	26°38	4°19	18°15	13°D32	14°17	27° 3	n.a.	T 16
F 17	8 2 44	2°42'43	23°54	0♒ 1	17°38	25°18	13°52	0°55	26°40	4°21	18°14	13°32	14°14	27°10	n.a.	F 17
S 18	8 6 41	3°41'12	7♓53	2° 5	18°43	26° 3	13°53	1° 0	26°42	4°22	18°12	13°33	14°11	27°16	n.a.	S 18
S 19	8 10 38	4°39'39	22° 1	4°10	19°48	26°48	13°55	1° 5	26°43	4°23	18°11	13°34	14° 8	27°23	n.a.	S 19
M20	8 14 34	5°38'04	6♈14	6°15	20°53	27°33	13°56	1°11	26°45	4°24	18° 9	13°34	14° 5	27°30	n.a.	M20
T 21	8 18 31	6°36'26	20°29	8°22	21°59	28°17	13°56	1°17	26°47	4°26	18° 8	13°35	14° 1	27°36	n.a.	T 21
W22	8 22 27	7°34'46	4♉44	10°28	23° 4	29° 2	13°57	1°23	26°49	4°27	18° 6	13°R35	13°58	27°43	n.a.	W22
T 23	8 26 24	8°33'04	18°56	12°35	24°10	29°47	13°58	1°28	26°50	4°29	18° 5	13°35	13°55	27°50	n.a.	T 23
F 24	8 30 20	9°31'19	3♊ 2	14°42	25°16	0♒31	13°58	1°34	26°52	4°30	18° 3	13°35	13°52	27°57	n.a.	F 24
S 25	8 34 17	10°29'32	17° 0	16°49	26°22	1°16	13°R58	1°40	26°53	4°31	18° 2	13°34	13°49	28° 3	n.a.	S 25
S 26	8 38 13	11°27'43	0♋49	18°55	27°28	2° 1	13°58	1°46	26°55	4°33	18° 0	13°34	13°45	28°10	n.a.	S 26
M27	8 42 10	12°25'52	14°26	21° 0	28°34	2°45	13°58	1°52	26°56	4°34	17°59	13°34	13°42	28°17	n.a.	M27
T 28	8 46 6	13°23'59	27°49	23° 4	29°41	3°29	13°57	1°58	26°58	4°36	17°57	13°D34	13°39	28°23	n.a.	T 28
W29	8 50 3	14♒22'04	10♌59	25♒ 7	0♑47	4♒14	13♎57	2♈ 5	26♏59	4♈37	17♋56	13°R34	13♌36	28♎30	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s55	19n 7	1s 1	26s 2	2s 0	18s 6	2n47	24s29	1s 7	4s12	1n11	2s13	2s16	19s50	0s 5	0s14	2s 4	9n 7	16n37	17n 8	16n43	5s33		n.a.
T 2	22 47	16 43	0n11	26 3	2 1	18 24	2 42	24 24	1 7	4 13	1 12	2 11	2 16	19 51	0 5	0 14	2 4	9 7	16 37	17 9	16 44	5 35		n.a.
F 3	22 39	13 33	1 21	26 2	2 3	18 41	2 38	24 19	1 7	4 15	1 12	2 9	2 15	19 52	0 5	0 13	2 4	9 8	16 37	17 8	16 45	5 38		n.a.
S 4	22 30	9 50	2 25	25 59	2 3	18 57	2 33	24 13	1 7	4 16	1 12	2 7	2 15	19 52	0 5	0 13	2 4	9 8	16 37	17 8	16 46	5 40		n.a.
S 5	22 21	5 48	3 21	25 55	2 4	19 14	2 28	24 8	1 7	4 18	1 12	2 5	2 15	19 53	0 5	0 12	2 4	9 8	16 37	17 7	16 47	5 42		n.a.
M 6	22 12	1 36	4 7	25 48	2 3	19 30	2 23	24 2	1 7	4 19	1 12	2 3	2 15	19 53	0 5	0 12	2 4	9 8	16 37	17 7	16 48	5 44		n.a.
T 7	22 2	2s36	4 42	25 39	2 3	19 45	2 18	23 56	1 7	4 20	1 12	2 1	2 14	19 54	0 5	0 12	2 4	9 9	16 37	17 7	16 49	5 46		n.a.
W 8	21 52	6 42	5 5	25 28	2 2	20 0	2 13	23 50	1 7	4 21	1 12	1 59	2 14	19 54	0 5	0 11	2 4	9 9	16 37	17 7	16 50	5 49		n.a.
T 9	21 41	10 32	5 15	25 14	2 0	20 15	2 8	23 43	1 7	4 22	1 12	1 57	2 14	19 55	0 5	0 11	2 4	9 9	16 37	17 7	16 51	5 51		n.a.
F 10	21 30	13 59	5 11	24 59	1 58	20 30	2 3	23 36	1 7	4 23	1 13	1 54	2 13	19 56	0 5	0 10	2 4	9 9	16 37	17 8	16 52	5 53		n.a.
S 11	21 19	16 54	4 53	24 41	1 55	20 44	1 59	23 29	1 7	4 24	1 13	1 52	2 13	19 56	0 5	0 10	2 4	9 10	16 37	17 8	16 52	5 55		n.a.
S 12	21 7	19 6	4 22	24 20	1 51	20 57	1 54	23 22	1 7	4 25	1 13	1 50	2 13	19 57	0 5	0 9	2 4	9 10	16 37	17 9	16 53	5 57		n.a.
M13	20 55	20 26	3 37	23 58	1 47	21 10	1 49	23 14	1 7	4 26	1 13	1 48	2 13	19 57	0 5	0 9	2 3	9 10	16 37	17 10	16 54	6 0		n.a.
T 14	20 42	20 43	2 40	23 33	1 43	21 23	1 44	23 6	1 7	4 27	1 13	1 45	2 12	19 58	0 5	0 8	2 3	9 10	16 37	17 10	16 55	6 2		n.a.
W15	20 29	19 51	1 33	23 5	1 38	21 35	1 39	22 58	1 7	4 28	1 13	1 43	2 12	19 58	0 5	0 8	2 3	9 11	16 37	17 10	16 56	6 4		n.a.
T 16	20 16	17 51	0 19	22 35	1 32	21 47	1 34	22 50	1 7	4 28	1 13	1 40	2 12	19 59	0 5	0 7	2 3	9 11	16 37	17 11	16 57	6 6		n.a.
F 17	20 3	14 47	0s57	22 3	1 26	21 58	1 29	22 42	1 6	4 29	1 13	1 38	2 12	19 59	0 5	0 6	2 3	9 11	16 36	17 11	16 58	6 8		n.a.
S 18	19 49	10 50	2 11	21 28	1 19	22 8	1 25	22 33	1 6	4 29	1 14	1 36	2 11	19 59	0 5	0 6	2 3	9 11	16 36	17 10	16 59	6 10		n.a.
S 19	19 34	6 15	3 17	20 51	1 11	22 18	1 20	22 24	1 6	4 30	1 14	1 33	2 11	20 0	0 5	0 5	2 3	9 11	16 36	17 10	17 0	6 13		n.a.
M20	19 20	1 19	4 12	20 12	1 3	22 28	1 15	22 15	1 6	4 30	1 14	1 31	2 11	20 0	0 5	0 5	2 3	9 11	16 36	17 10	17 1	6 15		n.a.
T 21	19 5	3n42	4 52	19 30	0 55	22 37	1 10	22 6	1 6	4 30	1 14	1 28	2 11	20 1	0 5	0 4	2 3	9 11	16 36	17 10	17 2	6 17		n.a.
W22	18 50	8 31	5 13	18 47	0 46	22 45	1 6	21 56	1 6	4 30	1 14	1 26	2 10	20 1	0 5	0 4	2 3	9 12	16 36	17 10	17 3	6 19		n.a.
T 23	18 34	12 50	5 16	18 2	0 36	22 53	1 1	21 46	1 6	4 30	1 14	1 23	2 10	20 2	0 6	0 3	2 3	9 12	16 36	17 10	17 4	6 21		n.a.
F 24	18 19	16 24	4 59	17 15	0 26	23 1	0 56	21 36	1 6	4 30	1 14	1 20	2 10	20 2	0 6	0 2	2 3	9 12	16 36	17 10	17 5	6 24		n.a.
S 25	18 3	19 0	4 25	16 26	0 16	23 7	0 52	21 26	1 5	4 30	1 14	1 18	2 10	20 2	0 6	0 2	2 3	9 12	16 35	17 10	17 6	6 26		n.a.
S 26	17 46	20 27	3 36	15 36	0 5	23 14	0 47	21 16	1 5	4 30	1 15	1 15	2 10	20 3	0 6	0 1	2 3	9 12	16 35	17 10	17 7	6 28		n.a.
M27	17 30	20 40	2 35	14 46	0n 6	23 19	0 43	21 5	1 5	4 30	1 15	1 12	2 9	20 3	0 6	0 0	2 3	9 12	16 35	17 10	17 8	6 30		n.a.
T 28	17 13	19 43	1 26	13 54	0 17	23 24	0 38	20 55	1 5	4 30	1 15	1 10	2 9	20 3	0 6	0n 0	2 2	9 12	16 35	17 10	17 8	6 32		n.a.
W29	16s56	17n41	0s14	13s 2	0n28	23s28	0n34	20s44	1s 5	4s29	1n15	1s 7	2s 9	20s 4	0s 6	0n 1	2s 2	9n12	16n35	17n10	17n 9	6s35		n.a.

Julian Day Number = 547905.5, Delta T = 22h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'45, Lahiri = -48°09'45 Julian Calendar 1 Feb. 3213 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3213 BCE

The year -3212 astronomical counting style corresponds to year 3213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 59	15♒20'06	23♌53	27♒ 8	1♉54	4♒58	13°R56	2♈11	27♏ 0	4♈39	17°R54	13°R34	13♌33	28♎37	n.a.	T 1
F 2	8 57 56	16°18'07	6♍32	29° 6	3° 1	5°42	13♎55	2°17	27° 2	4°41	17♋53	13♌34	13°30	28°44	n.a.	F 2
S 3	9 1 53	17°16'06	18°58	1♓ 2	4° 8	6°27	13°54	2°24	27° 3	4°42	17°52	13°33	13°26	28°50	n.a.	S 3
S 4	9 5 49	18°14'03	1♎10	2°56	5°15	7°11	13°52	2°30	27° 4	4°44	17°50	13°33	13°23	28°57	n.a.	S 4
M 5	9 9 46	19°11'59	13°13	4°46	6°22	7°55	13°51	2°36	27° 5	4°46	17°49	13°32	13°20	29° 4	n.a.	M 5
T 6	9 13 42	20° 9'53	25° 9	6°34	7°30	8°39	13°49	2°43	27° 6	4°47	17°48	13°31	13°17	29°10	n.a.	T 6
W 7	9 17 39	21° 7'46	7♏ 2	8°18	8°37	9°23	13°47	2°50	27° 7	4°49	17°46	13°31	13°14	29°17	n.a.	W 7
T 8	9 21 35	22° 5'37	18°57	9°58	9°45	10° 7	13°45	2°56	27° 8	4°51	17°45	13°D31	13°11	29°24	n.a.	T 8
F 9	9 25 32	23° 3'26	0♐57	11°35	10°52	10°51	13°43	3° 3	27° 9	4°52	17°44	13°31	13° 7	29°31	n.a.	F 9
S 10	9 29 28	24° 1'14	13° 8	13° 8	12° 0	11°35	13°40	3°10	27°10	4°54	17°42	13°31	13° 4	29°37	n.a.	S 10
S 11	9 33 25	24°59'01	25°33	14°38	13° 8	12°18	13°38	3°17	27°11	4°56	17°41	13°32	13° 1	29°44	n.a.	S 11
M12	9 37 21	25°56'47	8♉17	16° 3	14°16	13° 2	13°35	3°23	27°12	4°58	17°40	13°33	12°58	29°51	n.a.	M12
T 13	9 41 18	26°54'31	21°23	17°25	15°24	13°46	13°32	3°30	27°12	5° 0	17°39	13°34	12°55	29°58	n.a.	T 13
W14	9 45 15	27°52'13	4♒51	18°42	16°32	14°29	13°28	3°37	27°13	5° 1	17°38	13°35	12°51	0♏ 4	n.a.	W14
T 15	9 49 11	28°49'54	18°41	19°55	17°41	15°13	13°25	3°44	27°14	5° 3	17°36	13°R35	12°48	0°11	n.a.	T 15
F 16	9 53 8	29°47'34	2♓51	21° 4	18°49	15°56	13°22	3°51	27°14	5° 5	17°35	13°34	12°45	0°18	n.a.	F 16
S 17	9 57 4	0♓45'12	17°17	22° 9	19°57	16°40	13°18	3°58	27°15	5° 7	17°34	13°33	12°42	0°24	n.a.	S 17
S 18	10 1 1	1°42'48	1♈52	23° 9	21° 6	17°23	13°14	4° 6	27°15	5° 9	17°33	13°31	12°39	0°31	n.a.	S 18
M19	10 4 57	2°40'22	16°32	24° 5	22°14	18° 7	13°10	4°13	27°16	5°11	17°32	13°28	12°36	0°38	n.a.	M19
T 20	10 8 54	3°37'55	1♉ 8	24°56	23°23	18°50	13° 6	4°20	27°16	5°13	17°31	13°26	12°32	0°45	n.a.	T 20
W21	10 12 50	4°35'27	15°36	25°43	24°32	19°33	13° 1	4°27	27°17	5°15	17°30	13°24	12°29	0°51	n.a.	W21
T 22	10 16 47	5°32'56	29°51	26°26	25°41	20°17	12°57	4°35	27°17	5°17	17°29	13°D23	12°26	0°58	n.a.	T 22
F 23	10 20 43	6°30'24	13♊52	27° 3	26°50	21° 0	12°52	4°42	27°17	5°19	17°28	13°23	12°23	1° 5	n.a.	F 23
S 24	10 24 40	7°27'51	27°36	27°36	27°59	21°43	12°47	4°49	27°17	5°21	17°27	13°24	12°20	1°11	n.a.	S 24
S 25	10 28 37	8°25'16	11♋ 5	28° 4	29° 8	22°26	12°42	4°57	27°18	5°23	17°26	13°26	12°17	1°18	n.a.	S 25
M26	10 32 33	9°22'39	24°19	28°28	0♒17	23° 9	12°37	5° 4	27°18	5°25	17°25	13°27	12°13	1°25	n.a.	M26
T 27	10 36 30	10°20'01	7♌19	28°46	1°26	23°52	12°32	5°12	27°18	5°27	17°25	13°R28	12°10	1°32	n.a.	T 27
W28	10 40 26	11°17'21	20° 6	29° 0	2°35	24°35	12°27	5°19	27°R18	5°29	17°24	13°28	12° 7	1°38	n.a.	W28
T 29	10 44 23	12°14'41	2♍42	29° 9	3°45	25°17	12°21	5°27	27°18	5°31	17°23	13°27	12° 4	1°45	n.a.	T 29
F 30	10 48 19	13°11'58	15° 6	29°R13	4°54	26° 0	12°15	5°34	27°18	5°33	17°22	13°24	12° 1	1°52	n.a.	F 30
S 31	10 52 16	14♓ 9'15	27♍21	29♓12	6♒ 4	26♒43	12♎10	5♈42	27♏17	5♈35	17♋22	13♌20	11♌57	1♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s38	14n47	0n57	12s 9	0n40	23s32	0n29	20s33	1s 5	4s29	1n15	1s 4	2s 9	20s 4	0s 6	0n 2	2s 2	9n12	16n35	17n10	17n10	6s37		n.a.
F 2	16 21	11 15	2 4	11 17	0 51	23 35	0 25	20 21	1 4	4 28	1 15	1 2	2 8	20 4	0 6	0 2	2 2	9 12	16 34	17 10	17 11	6 39		n.a.
S 3	16 3	7 17	3 4	10 25	1 2	23 37	0 21	20 10	1 4	4 28	1 15	0 59	2 8	20 5	0 6	0 3	2 2	9 12	16 34	17 10	17 12	6 41		n.a.
S 4	15 45	3 5	3 54	9 33	1 13	23 39	0 17	19 58	1 4	4 27	1 15	0 56	2 8	20 5	0 6	0 4	2 2	9 12	16 34	17 10	17 13	6 43		n.a.
M 5	15 26	1s 9	4 34	8 42	1 24	23 40	0 12	19 46	1 4	4 26	1 15	0 53	2 8	20 5	0 6	0 5	2 2	9 12	16 34	17 11	17 14	6 46		n.a.
T 6	15 7	5 19	5 1	7 52	1 34	23 41	0 8	19 34	1 4	4 26	1 15	0 50	2 8	20 6	0 6	0 5	2 2	9 12	16 34	17 11	17 15	6 48		n.a.
W 7	14 49	9 15	5 15	7 4	1 44	23 41	0 4	19 22	1 3	4 25	1 16	0 47	2 7	20 6	0 6	0 6	2 2	9 12	16 33	17 11	17 16	6 50		n.a.
T 8	14 30	12 50	5 15	6 16	1 54	23 40	0 0	19 10	1 3	4 24	1 16	0 45	2 7	20 6	0 6	0 7	2 2	9 12	16 33	17 11	17 17	6 52		n.a.
F 9	14 10	15 56	5 2	5 30	2 3	23 39	0s 4	18 57	1 3	4 23	1 16	0 42	2 7	20 6	0 6	0 8	2 2	9 12	16 33	17 11	17 18	6 54		n.a.
S 10	13 51	18 23	4 36	4 46	2 11	23 36	0 8	18 45	1 3	4 22	1 16	0 39	2 7	20 7	0 6	0 8	2 2	9 12	16 32	17 11	17 19	6 57		n.a.
S 11	13 31	20 2	3 56	4 4	2 19	23 34	0 11	18 32	1 3	4 21	1 16	0 36	2 7	20 7	0 6	0 9	2 2	9 12	16 32	17 11	17 20	6 59		n.a.
M12	13 11	20 44	3 3	3 23	2 27	23 30	0 15	18 19	1 2	4 20	1 16	0 33	2 7	20 7	0 6	0 10	2 2	9 12	16 32	17 10	17 21	7 1		n.a.
T 13	12 51	20 19	2 0	2 45	2 33	23 26	0 19	18 6	1 2	4 18	1 16	0 30	2 6	20 7	0 6	0 11	2 2	9 12	16 32	17 10	17 21	7 3		n.a.
W14	12 31	18 45	0 48	2 9	2 39	23 22	0 23	17 53	1 2	4 17	1 16	0 27	2 6	20 7	0 6	0 11	2 2	9 11	16 31	17 10	17 22	7 5		n.a.
T 15	12 10	16 3	0s28	1 35	2 44	23 16	0 26	17 39	1 2	4 16	1 16	0 24	2 6	20 7	0 6	0 12	2 2	9 11	16 31	17 10	17 23	7 8		n.a.
F 16	11 50	12 20	1 44	1 3	2 49	23 10	0 30	17 26	1 1	4 14	1 16	0 21	2 6	20 8	0 6	0 13	2 2	9 11	16 31	17 10	17 24	7 10		n.a.
S 17	11 29	7 50	2 55	0 34	2 52	23 3	0 33	17 12	1 1	4 13	1 16	0 18	2 6	20 8	0 6	0 14	2 2	9 11	16 30	17 10	17 25	7 12		n.a.
S 18	11 8	2 50	3 56	0 7	2 55	22 56	0 36	16 58	1 1	4 11	1 16	0 15	2 6	20 8	0 6	0 15	2 2	9 11	16 30	17 11	17 26	7 14		n.a.
M19	10 47	2n21	4 41	0n17	2 57	22 48	0 40	16 44	1 1	4 9	1 16	0 12	2 5	20 8	0 6	0 16	2 1	9 11	16 30	17 12	17 27	7 16		n.a.
T 20	10 25	7 22	5 8	0 39	2 57	22 40	0 43	16 30	1 0	4 8	1 17	0 9	2 5	20 8	0 6	0 16	2 1	9 11	16 29	17 12	17 28	7 19		n.a.
W21	10 4	11 55	5 15	0 58	2 57	22 30	0 46	16 16	1 0	4 6	1 17	0 6	2 5	20 8	0 6	0 17	2 1	9 10	16 29	17 13	17 29	7 21		n.a.
T 22	9 42	15 43	5 2	1 14	2 56	22 21	0 49	16 2	1 0	4 4	1 17	0 2	2 5	20 8	0 6	0 18	2 1	9 10	16 29	17 13	17 30	7 23		n.a.
F 23	9 21	18 33	4 32	1 27	2 54	22 10	0 52	15 47	0 59	4 2	1 17	0n 1	2 5	20 8	0 6	0 19	2 1	9 10	16 28	17 13	17 31	7 25		n.a.
S 24	8 59	20 15	3 46	1 38	2 51	21 59	0 55	15 33	0 59	4 0	1 17	0 4	2 5	20 8	0 6	0 20	2 1	9 10	16 28	17 13	17 32	7 27		n.a.
S 25	8 37	20 46	2 49	1 45	2 47	21 47	0 58	15 18	0 59	3 58	1 17	0 7	2 4	20 8	0 6	0 21	2 1	9 10	16 28	17 12	17 33	7 30		n.a.
M26	8 15	20 6	1 43	1 50	2 42	21 35	1 1	15 4	0 58	3 56	1 17	0 10	2 4	20 9	0 6	0 21	2 1	9 9	16 27	17 12	17 33	7 32		n.a.
T 27	7 53	18 22	0 34	1 52	2 36	21 22	1 3	14 49	0 58	3 54	1 17	0 13	2 4	20 9	0 6	0 22	2 1	9 9	16 27	17 12	17 34	7 34		n.a.
W28	7 30	15 43	0n36	1 51	2 29	21 9	1 6	14 34	0 58	3 52	1 17	0 16	2 4	20 9	0 6	0 23	2 1	9 9	16 27	17 12	17 35	7 36		n.a.
T 29	7 8	12 22	1 43	1 47	2 20	20 54	1 9	14 19	0 58	3 49	1 17	0 20	2 4	20 9	0 6	0 24	2 1	9 9	16 26	17 12	17 36	7 38		n.a.
F 30	6 46	8 32	2 45	1 40	2 11	20 40	1 11	14 4	0 57	3 47	1 17	0 23	2 4	20 9	0 6	0 25	2 1	9 8	16 26	17 13	17 37	7 41		n.a.
S 31	6s23	4n23	3n37	1n31	2n 0	20s25	1s13	13s48	0s57	3s45	1n17	0n26	2s 4	20s 9	0s 6	0n26	2s 1	9n 8	16n25	17n14	17n38	7s43		n.a.

Julian Day Number = 547934.5, Delta T = 22h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'41, Lahiri = -48°09'41 Julian Calendar 1 March 3213 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3213 BCE

The year -3212 astronomical counting style corresponds to year 3213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 12	15♓ 6'31	9♎27	29°R 7	7♒13	27♒25	12°R 4	5♈49	27°R17	5♈37	17°R21	13°R15	11♌54	2♏ 5	n.a.	S 1
M 2	11 0 9	16° 3'46	21°27	28♓58	8°23	28° 8	11♎58	5°57	27♏17	5°40	17♋20	13♌ 9	11°51	2°12	n.a.	M 2
T 3	11 4 5	17° 0'59	3♏21	28°44	9°33	28°51	11°51	6° 5	27°17	5°42	17°20	13° 3	11°48	2°19	n.a.	T 3
W 4	11 8 2	17°58'13	15°13	28°27	10°42	29°33	11°45	6°12	27°16	5°44	17°19	12°59	11°45	2°25	n.a.	W 4
T 5	11 11 59	18°55'25	27° 7	28° 5	11°52	0♓15	11°39	6°20	27°16	5°46	17°18	12°55	11°42	2°32	n.a.	T 5
F 6	11 15 55	19°52'37	9♐ 6	27°41	13° 2	0°58	11°32	6°28	27°16	5°48	17°18	12°53	11°38	2°39	n.a.	F 6
S 7	11 19 52	20°49'48	21°15	27°14	14°12	1°40	11°26	6°35	27°15	5°50	17°17	12°D52	11°35	2°46	n.a.	S 7
S 8	11 23 48	21°46'58	3♑38	26°44	15°22	2°22	11°19	6°43	27°15	5°52	17°17	12°53	11°32	2°52	n.a.	S 8
M 9	11 27 45	22°44'08	16°20	26°13	16°32	3° 5	11°12	6°51	27°14	5°55	17°16	12°54	11°29	2°59	n.a.	M 9
T 10	11 31 41	23°41'18	29°25	25°40	17°42	3°47	11° 5	6°59	27°13	5°57	17°16	12°55	11°26	3° 6	n.a.	T 10
W11	11 35 38	24°38'27	12♒55	25° 7	18°53	4°29	10°58	7° 7	27°13	5°59	17°15	12°R56	11°22	3°12	n.a.	W11
T 12	11 39 35	25°35'35	26°53	24°33	20° 3	5°11	10°51	7°15	27°12	6° 1	17°15	12°55	11°19	3°19	n.a.	T 12
F 13	11 43 31	26°32'43	11♓16	24° 0	21°13	5°53	10°44	7°22	27°11	6° 3	17°15	12°53	11°16	3°26	n.a.	F 13
S 14	11 47 28	27°29'50	26° 0	23°27	22°24	6°35	10°37	7°30	27°10	6° 6	17°14	12°48	11°13	3°33	n.a.	S 14
S 15	11 51 24	28°26'57	10♈58	22°57	23°34	7°17	10°29	7°38	27°10	6° 8	17°14	12°42	11°10	3°39	n.a.	S 15
M16	11 55 21	29°24'03	26° 2	22°28	24°44	7°59	10°22	7°46	27° 9	6°10	17°14	12°35	11° 7	3°46	n.a.	M16
T 17	11 59 17	0♈21'08	11♉ 1	22° 2	25°55	8°40	10°15	7°54	27° 8	6°12	17°14	12°28	11° 3	3°53	n.a.	T 17
W18	12 3 14	1°18'12	25°47	21°38	27° 6	9°22	10° 7	8° 2	27° 7	6°15	17°14	12°23	11° 0	4° 0	n.a.	W18
T 19	12 7 10	2°15'16	10♊14	21°18	28°16	10° 4	10° 0	8°10	27° 6	6°17	17°13	12°19	10°57	4° 6	n.a.	T 19
F 20	12 11 7	3°12'19	24°19	21° 2	29°27	10°46	9°52	8°18	27° 5	6°19	17°13	12°17	10°54	4°13	n.a.	F 20
S 21	12 15 4	4° 9'22	8♋ 1	20°49	0♓38	11°27	9°45	8°26	27° 4	6°21	17°13	12°D17	10°51	4°20	n.a.	S 21
S 22	12 19 0	5° 6'23	21°20	20°41	1°48	12° 9	9°37	8°34	27° 2	6°23	17°13	12°17	10°48	4°26	n.a.	S 22
M23	12 22 57	6° 3'24	4♌21	20°D37	2°59	12°50	9°29	8°42	27° 1	6°26	17°D13	12°18	10°44	4°33	n.a.	M23
T 24	12 26 53	7° 0'25	17° 5	20°38	4°10	13°31	9°22	8°50	27° 0	6°28	17°13	12°R18	10°41	4°40	n.a.	T 24
W25	12 30 50	7°57'25	29°35	20°43	5°21	14°13	9°14	8°58	26°59	6°30	17°13	12°17	10°38	4°47	n.a.	W25
T 26	12 34 46	8°54'24	11♍55	20°53	6°32	14°54	9° 6	9° 5	26°57	6°32	17°13	12°13	10°35	4°53	n.a.	T 26
F 27	12 38 43	9°51'23	24° 6	21° 8	7°43	15°35	8°59	9°13	26°56	6°35	17°13	12° 7	10°32	5° 0	n.a.	F 27
S 28	12 42 40	10°48'22	6♎10	21°27	8°54	16°16	8°51	9°21	26°55	6°37	17°13	11°59	10°28	5° 7	n.a.	S 28
S 29	12 46 36	11°45'21	18° 9	21°51	10° 5	16°58	8°44	9°29	26°53	6°39	17°14	11°48	10°25	5°14	n.a.	S 29
M30	12 50 33	12♈42'19	0♏ 4	22♓19	11♓17	17♓39	8♎36	9♈37	26♏52	6♈41	17♋14	11♌37	10♌22	5♏20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 1	0n 7	4n19	1n18	1n49	20s 9	1s16	13s33	0s57	3s42	1n17	0n29	2s 4	20s 9	0s 6	0n27	2s 1	9n 8	16n25	17n16	17n39	7s45		n.a.
M 2	5 38	4s 6	4 49	1 3	1 37	19 52	1 18	13 18	0 56	3 40	1 17	0 32	2 3	20 8	0 6	0 28	2 1	9 7	16 25	17 17	17 40	7 47		n.a.
T 3	5 15	8 9	5 7	0 45	1 23	19 35	1 20	13 2	0 56	3 38	1 17	0 36	2 3	20 8	0 6	0 28	2 1	9 7	16 24	17 19	17 41	7 49		n.a.
W 4	4 52	11 52	5 11	0 25	1 9	19 18	1 22	12 47	0 56	3 35	1 17	0 39	2 3	20 8	0 6	0 29	2 1	9 7	16 24	17 20	17 42	7 51		n.a.
T 5	4 29	15 7	5 2	0 3	0 54	19 0	1 24	12 31	0 55	3 33	1 17	0 42	2 3	20 8	0 6	0 30	2 1	9 6	16 23	17 21	17 43	7 54		n.a.
F 6	4 6	17 46	4 39	0s21	0 39	18 42	1 26	12 15	0 55	3 30	1 17	0 45	2 3	20 8	0 6	0 31	2 1	9 6	16 23	17 22	17 43	7 56		n.a.
S 7	3 43	19 41	4 4	0 47	0 23	18 23	1 28	11 59	0 54	3 27	1 17	0 48	2 3	20 8	0 6	0 32	2 1	9 6	16 22	17 22	17 44	7 58		n.a.
S 8	3 20	20 42	3 17	1 14	0 6	18 3	1 29	11 44	0 54	3 25	1 17	0 52	2 3	20 8	0 6	0 33	2 1	9 5	16 22	17 22	17 45	8 0		n.a.
M 9	2 57	20 42	2 19	1 42	0s10	17 43	1 31	11 28	0 54	3 22	1 17	0 55	2 3	20 8	0 6	0 34	2 1	9 5	16 22	17 22	17 46	8 2		n.a.
T 10	2 34	19 36	1 13	2 10	0 27	17 22	1 33	11 12	0 53	3 19	1 17	0 58	2 3	20 8	0 6	0 35	2 1	9 5	16 21	17 21	17 47	8 5		n.a.
W11	2 11	17 21	0 0	2 39	0 44	17 2	1 34	10 56	0 53	3 16	1 17	1 1	2 2	20 8	0 6	0 36	2 1	9 4	16 21	17 21	17 48	8 7		n.a.
T 12	1 48	14 2	1s15	3 8	1 0	16 40	1 35	10 39	0 53	3 14	1 17	1 5	2 2	20 7	0 6	0 37	2 1	9 4	16 20	17 21	17 49	8 9		n.a.
F 13	1 24	9 47	2 27	3 36	1 16	16 18	1 37	10 23	0 52	3 11	1 17	1 8	2 2	20 7	0 6	0 37	2 1	9 4	16 20	17 22	17 50	8 11		n.a.
S 14	1 1	4 51	3 31	4 4	1 32	15 56	1 38	10 7	0 52	3 8	1 16	1 11	2 2	20 7	0 6	0 38	2 1	9 3	16 19	17 23	17 51	8 13		n.a.
S 15	0 38	0n27	4 22	4 30	1 47	15 33	1 39	9 51	0 51	3 5	1 16	1 14	2 2	20 7	0 6	0 39	2 1	9 3	16 19	17 25	17 52	8 16		n.a.
M16	0 15	5 44	4 55	4 55	2 1	15 10	1 40	9 34	0 51	3 2	1 16	1 18	2 2	20 7	0 6	0 40	2 1	9 2	16 18	17 27	17 52	8 18		n.a.
T 17	0n 9	10 38	5 8	5 18	2 15	14 47	1 41	9 18	0 51	2 59	1 16	1 21	2 2	20 7	0 6	0 41	2 1	9 2	16 18	17 29	17 53	8 20		n.a.
W18	0 32	14 50	4 59	5 39	2 27	14 23	1 42	9 1	0 50	2 56	1 16	1 24	2 2	20 6	0 6	0 42	2 1	9 1	16 18	17 31	17 54	8 22		n.a.
T 19	0 55	18 3	4 32	5 57	2 39	13 58	1 43	8 45	0 50	2 54	1 16	1 28	2 2	20 6	0 6	0 43	2 1	9 1	16 17	17 32	17 55	8 24		n.a.
F 20	1 18	20 6	3 49	6 13	2 49	13 34	1 43	8 28	0 49	2 51	1 16	1 31	2 2	20 6	0 6	0 44	2 1	9 1	16 17	17 32	17 56	8 26		n.a.
S 21	1 41	20 54	2 54	6 27	2 59	13 8	1 44	8 12	0 49	2 48	1 16	1 34	2 2	20 6	0 6	0 45	2 1	9 0	16 16	17 32	17 57	8 29		n.a.
S 22	2 5	20 29	1 50	6 38	3 7	12 43	1 45	7 55	0 48	2 45	1 16	1 37	2 2	20 5	0 6	0 46	2 1	9 0	16 16	17 32	17 58	8 31		n.a.
M23	2 28	18 58	0 43	6 46	3 14	12 17	1 45	7 39	0 48	2 42	1 16	1 41	2 2	20 5	0 6	0 47	2 1	8 59	16 15	17 32	17 59	8 33		n.a.
T 24	2 51	16 31	0n26	6 51	3 20	11 51	1 45	7 22	0 48	2 39	1 16	1 44	2 1	20 5	0 6	0 47	2 1	8 59	16 15	17 32	18 0	8 35		n.a.
W25	3 14	13 19	1 31	6 53	3 25	11 25	1 46	7 5	0 47	2 36	1 15	1 47	2 1	20 5	0 6	0 48	2 1	8 58	16 14	17 32	18 0	8 37		n.a.
T 26	3 37	9 35	2 32	6 53	3 28	10 58	1 46	6 48	0 47	2 33	1 15	1 50	2 1	20 4	0 6	0 49	2 1	8 58	16 14	17 33	18 1	8 40		n.a.
F 27	4 0	5 31	3 24	6 49	3 31	10 31	1 46	6 32	0 46	2 30	1 15	1 54	2 1	20 4	0 6	0 50	2 1	8 57	16 13	17 35	18 2	8 42		n.a.
S 28	4 23	1 15	4 7	6 43	3 32	10 4	1 46	6 15	0 46	2 27	1 15	1 57	2 1	20 4	0 6	0 51	2 1	8 57	16 13	17 38	18 3	8 44		n.a.
S 29	4 46	3s 1	4 38	6 33	3 33	9 36	1 46	5 58	0 45	2 24	1 15	2 0	2 1	20 3	0 6	0 52	2 1	8 56	16 12	17 41	18 4	8 46		n.a.
M30	5n 8	7s 9	4n57	6s21	3s32	9s 8	1s46	5s41	0s45	2s21	1n15	2n 3	2s 1	20s 3	0s 6	0n53	2s 1	8n56	16n12	17n44	18n 5	8s48		n.a.

Julian Day Number = 547965.5, Delta T = 22h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'37, Lahiri = -48°09'37 Julian Calendar 1 Apr. 3213 BCE == Greg. Calendar 6 March 3213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 29	13♈39'18	11♏57	22♓52	12♓28	18♓20	8°R28	9♈45	26°R50	6♈44	17♋14	11°R26	10♌19	5♏27	n.a.	T 1
W 2	12 58 26	14°36'16	23°49	23°30	13°39	19° 1	8♎21	9°53	26♏49	6°46	17°14	11♌16	10°16	5°34	n.a.	W 2
T 3	13 2 22	15°33'15	5♐43	24°12	14°50	19°42	8°13	10° 1	26°47	6°48	17°15	11° 7	10°13	5°40	n.a.	T 3
F 4	13 6 19	16°30'15	17°43	24°58	16° 2	20°22	8° 6	10° 9	26°46	6°50	17°15	11° 1	10° 9	5°47	n.a.	F 4
S 5	13 10 16	17°27'14	29°50	25°49	17°13	21° 3	7°58	10°17	26°44	6°52	17°15	10°58	10° 6	5°54	n.a.	S 5
S 6	13 14 12	18°24'14	12♑11	26°44	18°25	21°44	7°51	10°25	26°42	6°55	17°16	10°56	10° 3	6° 1	n.a.	S 6
M 7	13 18 9	19°21'14	24°49	27°44	19°36	22°25	7°43	10°33	26°40	6°57	17°16	10°D56	10° 0	6° 7	n.a.	M 7
T 8	13 22 5	20°18'15	7♒50	28°47	20°48	23° 5	7°36	10°41	26°39	6°59	17°17	10°R57	9°57	6°14	n.a.	T 8
W 9	13 26 2	21°15'16	21°16	29°55	22° 0	23°46	7°29	10°48	26°37	7° 1	17°17	10°56	9°53	6°21	n.a.	W 9
T 10	13 29 58	22°12'18	5♓11	1♈ 7	23°11	24°27	7°22	10°56	26°35	7° 3	17°18	10°54	9°50	6°27	n.a.	T 10
F 11	13 33 55	23° 9'20	19°35	2°23	24°23	25° 7	7°14	11° 4	26°33	7° 6	17°18	10°50	9°47	6°34	n.a.	F 11
S 12	13 37 51	24° 6'23	4♈24	3°42	25°35	25°48	7° 7	11°12	26°31	7° 8	17°19	10°43	9°44	6°41	n.a.	S 12
S 13	13 41 48	25° 3'26	19°32	5° 6	26°47	26°28	7° 0	11°20	26°29	7°10	17°19	10°34	9°41	6°48	n.a.	S 13
M14	13 45 45	26° 0'29	4♉49	6°33	27°59	27° 8	6°54	11°28	26°28	7°12	17°20	10°24	9°38	6°54	n.a.	M14
T 15	13 49 41	26°57'33	20° 4	8° 4	29°11	27°49	6°47	11°35	26°26	7°14	17°21	10°14	9°34	7° 1	n.a.	T 15
W16	13 53 38	27°54'38	5♊ 6	9°39	0♈23	28°29	6°40	11°43	26°24	7°16	17°22	10° 5	9°31	7° 8	n.a.	W16
T 17	13 57 34	28°51'42	19°46	11°18	1°35	29° 9	6°33	11°51	26°22	7°18	17°22	9°58	9°28	7°15	n.a.	T 17
F 18	14 1 31	29°48'48	4♋ 1	12°59	2°47	29°49	6°27	11°59	26°20	7°20	17°23	9°54	9°25	7°21	n.a.	F 18
S 19	14 5 27	0♉45'53	17°47	14°44	3°59	0♈29	6°21	12° 6	26°17	7°23	17°24	9°52	9°22	7°28	n.a.	S 19
S 20	14 9 24	1°42'58	1♌ 7	16°33	5°11	1° 9	6°14	12°14	26°15	7°25	17°25	9°52	9°19	7°35	n.a.	S 20
M21	14 13 21	2°40'04	14° 3	18°24	6°23	1°49	6° 8	12°22	26°13	7°27	17°26	9°52	9°15	7°41	n.a.	M21
T 22	14 17 17	3°37'10	26°40	20°18	7°35	2°29	6° 2	12°29	26°11	7°29	17°27	9°51	9°12	7°48	n.a.	T 22
W23	14 21 14	4°34'17	9♍ 2	22°15	8°48	3° 9	5°56	12°37	26° 9	7°31	17°27	9°48	9° 9	7°55	n.a.	W23
T 24	14 25 10	5°31'24	21°12	24°14	10° 0	3°49	5°50	12°44	26° 7	7°33	17°28	9°43	9° 6	8° 2	n.a.	T 24
F 25	14 29 7	6°28'32	3♎14	26°15	11°12	4°28	5°45	12°52	26° 5	7°35	17°29	9°35	9° 3	8° 8	n.a.	F 25
S 26	14 33 3	7°25'40	15°11	28°18	12°25	5° 8	5°39	12°59	26° 2	7°37	17°30	9°25	8°59	8°15	n.a.	S 26
S 27	14 37 0	8°22'49	27° 5	0♉22	13°37	5°48	5°34	13° 7	26° 0	7°39	17°31	9°12	8°56	8°22	n.a.	S 27
M28	14 40 57	9°19'59	8♏58	2°27	14°50	6°27	5°29	13°14	25°58	7°41	17°33	8°58	8°53	8°29	n.a.	M28
T 29	14 44 53	10°17'10	20°51	4°33	16° 2	7° 7	5°23	13°22	25°56	7°43	17°34	8°45	8°50	8°35	n.a.	T 29
W30	14 48 50	11°14'22	2♐45	6°40	17°15	7°46	5°19	13°29	25°53	7°45	17°35	8°32	8°47	8°42	n.a.	W30
T 31	14 52 46	12♉11'35	14♐43	8♉47	18♈27	8♈26	5♎14	13♈36	25♏51	7♈47	17♋36	8♌21	8♌44	8♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n31	11s 0	5n 3	6s 6	3s31	8s40	1s46	5s24	0s44	2s18	1n15	2n 6	2s 1	20s 3	0s 6	0n54	2s 1	8n55	16n11	17n47	18n 6	8s50		n.a.
W 2	5 54	14 25	4 56	5 49	3 28	8 12	1 46	5 8	0 44	2 15	1 14	2 10	2 1	20 2	0 7	0 55	2 1	8 55	16 11	17 50	18 7	8 53		n.a.
T 3	6 16	17 16	4 36	5 29	3 25	7 44	1 45	4 51	0 44	2 12	1 14	2 13	2 1	20 2	0 7	0 56	2 1	8 54	16 10	17 52	18 7	8 55		n.a.
F 4	6 39	19 24	4 4	5 6	3 20	7 15	1 45	4 34	0 43	2 9	1 14	2 16	2 1	20 1	0 7	0 56	2 1	8 54	16 10	17 54	18 8	8 57		n.a.
S 5	7 1	20 42	3 20	4 40	3 15	6 46	1 44	4 17	0 43	2 7	1 14	2 19	2 1	20 1	0 7	0 57	2 1	8 53	16 10	17 55	18 9	8 59		n.a.
S 6	7 23	21 2	2 27	4 13	3 9	6 17	1 44	4 0	0 42	2 4	1 14	2 23	2 1	20 1	0 7	0 58	2 1	8 53	16 9	17 55	18 10	9 1		n.a.
M 7	7 45	20 19	1 25	3 42	3 3	5 47	1 43	3 43	0 42	2 1	1 14	2 26	2 1	20 0	0 7	0 59	2 1	8 52	16 9	17 55	18 11	9 4		n.a.
T 8	8 8	18 30	0 17	3 10	2 56	5 18	1 43	3 26	0 41	1 58	1 13	2 29	2 1	20 0	0 7	1 0	2 1	8 52	16 8	17 55	18 12	9 6		n.a.
W 9	8 29	15 38	0s55	2 35	2 48	4 48	1 42	3 9	0 41	1 55	1 13	2 32	2 1	20 0	0 7	1 1	2 1	8 51	16 8	17 55	18 13	9 8		n.a.
T 10	8 51	11 46	2 5	1 58	2 39	4 18	1 41	2 52	0 40	1 53	1 13	2 35	2 1	19 59	0 7	1 2	2 1	8 51	16 7	17 56	18 14	9 10		n.a.
F 11	9 13	7 7	3 10	1 19	2 30	3 48	1 40	2 35	0 40	1 50	1 13	2 38	2 1	19 59	0 7	1 3	2 1	8 50	16 7	17 57	18 15	9 12		n.a.
S 12	9 35	1 55	4 4	0 38	2 21	3 18	1 39	2 19	0 39	1 47	1 13	2 41	2 1	19 58	0 7	1 3	2 1	8 50	16 6	17 59	18 15	9 14		n.a.
S 13	9 56	3n30	4 42	0n 5	2 11	2 48	1 38	2 2	0 39	1 45	1 12	2 45	2 1	19 58	0 7	1 4	2 1	8 49	16 6	18 2	18 16	9 17		n.a.
M14	10 17	8 45	5 0	0 50	2 0	2 18	1 37	1 45	0 38	1 42	1 12	2 48	2 1	19 57	0 7	1 5	2 1	8 48	16 5	18 4	18 17	9 19		n.a.
T 15	10 38	13 26	4 57	1 37	1 50	1 48	1 36	1 28	0 38	1 40	1 12	2 51	2 1	19 57	0 7	1 6	2 1	8 48	16 5	18 7	18 18	9 21		n.a.
W16	10 59	17 12	4 33	2 25	1 38	1 17	1 35	1 11	0 37	1 37	1 12	2 54	2 1	19 56	0 7	1 7	2 1	8 47	16 4	18 10	18 19	9 23		n.a.
T 17	11 20	19 46	3 52	3 15	1 27	0 47	1 33	0 54	0 37	1 35	1 11	2 57	2 1	19 56	0 7	1 8	2 1	8 47	16 4	18 11	18 20	9 25		n.a.
F 18	11 41	21 1	2 58	4 6	1 15	0 16	1 32	0 37	0 36	1 32	1 11	3 0	2 1	19 55	0 7	1 9	2 1	8 46	16 3	18 13	18 21	9 27		n.a.
S 19	12 2	20 56	1 54	4 59	1 4	0n15	1 30	0 21	0 36	1 30	1 11	3 3	2 1	19 55	0 7	1 9	2 1	8 46	16 3	18 13	18 21	9 30		n.a.
S 20	12 22	19 40	0 46	5 52	0 52	0 45	1 29	0 4	0 35	1 27	1 11	3 6	2 1	19 54	0 7	1 10	2 1	8 45	16 3	18 13	18 22	9 32		n.a.
M21	12 42	17 23	0n22	6 46	0 40	1 16	1 27	0n13	0 35	1 25	1 11	3 9	2 1	19 54	0 7	1 11	2 1	8 44	16 2	18 13	18 23	9 34		n.a.
T 22	13 2	14 18	1 28	7 42	0 28	1 46	1 26	0 30	0 34	1 23	1 10	3 12	2 1	19 53	0 7	1 12	2 1	8 44	16 2	18 13	18 24	9 36		n.a.
W23	13 22	10 39	2 28	8 37	0 17	2 17	1 24	0 46	0 33	1 21	1 10	3 15	2 1	19 53	0 7	1 13	2 1	8 43	16 1	18 14	18 25	9 38		n.a.
T 24	13 41	6 37	3 20	9 33	0 5	2 48	1 23	1 3	0 33	1 19	1 10	3 18	2 1	19 52	0 7	1 13	2 1	8 43	16 1	18 16	18 26	9 40		n.a.
F 25	14 1	2 22	4 2	10 28	0n 6	3 18	1 21	1 20	0 32	1 17	1 10	3 21	2 1	19 52	0 7	1 14	2 1	8 42	16 0	18 18	18 27	9 43		n.a.
S 26	14 20	1s56	4 34	11 24	0 17	3 49	1 19	1 36	0 32	1 15	1 9	3 24	2 1	19 51	0 7	1 15	2 1	8 42	16 0	18 21	18 27	9 45		n.a.
S 27	14 39	6 9	4 53	12 19	0 27	4 19	1 17	1 53	0 31	1 13	1 9	3 27	2 1	19 51	0 7	1 16	2 1	8 41	15 59	18 24	18 28	9 47		n.a.
M28	14 58	10 7	5 0	13 13	0 37	4 50	1 15	2 9	0 31	1 11	1 9	3 30	2 1	19 50	0 7	1 17	2 1	8 40	15 59	18 28	18 29	9 49		n.a.
T 29	15 16	13 42	4 53	14 5	0 47	5 20	1 13	2 26	0 30	1 9	1 8	3 33	2 1	19 50	0 7	1 17	2 1	8 40	15 59	18 31	18 30	9 51		n.a.
W30	15 35	16 46	4 34	14 57	0 56	5 50	1 11	2 42	0 30	1 7	1 8	3 36	2 1	19 49	0 7	1 18	2 1	8 39	15 58	18 35	18 31	9 53		n.a.
T 31	15n53	19s 8	4n 2	15n47	1n 4	6n21	1s 9	2n59	0s29	1s 6	1n 8	3n39	2s 1	19s49	0s 7	1n19	2s 1	8n39	15n58	18n38	18n32	9s56		n.a.

Julian Day Number = 547995.5, Delta T = 22h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'33, Lahiri = -48°09'33 Julian Calendar 1 May 3213 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3213 BCE

The year -3212 astronomical counting style corresponds to year 3213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 56 43	13♉ 8'49	26♐46	10♉53	19♈40	9♈ 5	5°R 9	13♈44	25°R49	7♈49	17♋37	8°R13	8♌40	8♏55	n.a.	F 1
S 2	15 0 39	14° 6'04	8♉57	13° 0	20°53	9°45	5♎ 5	13°51	25♏46	7°50	17°38	8♌ 8	8°37	9° 2	n.a.	S 2
S 3	15 4 36	15° 3'21	21°20	15° 6	22° 5	10°24	5° 0	13°58	25°44	7°52	17°40	8° 6	8°34	9° 9	n.a.	S 3
M 4	15 8 33	16° 0'39	3♒58	17°11	23°18	11° 3	4°56	14° 5	25°42	7°54	17°41	8°D 5	8°31	9°16	n.a.	M 4
T 5	15 12 29	16°57'58	16°55	19°15	24°31	11°42	4°52	14°13	25°39	7°56	17°42	8°R 5	8°28	9°22	n.a.	T 5
W 6	15 16 26	17°55'19	0♓16	21°18	25°44	12°21	4°48	14°20	25°37	7°58	17°44	8° 5	8°24	9°29	n.a.	W 6
T 7	15 20 22	18°52'41	14° 4	23°20	26°57	13° 0	4°45	14°27	25°35	8° 0	17°45	8° 3	8°21	9°36	n.a.	T 7
F 8	15 24 19	19°50'04	28°19	25°21	28°10	13°39	4°41	14°34	25°32	8° 1	17°46	7°59	8°18	9°43	n.a.	F 8
S 9	15 28 15	20°47'29	13♈ 0	27°21	29°23	14°18	4°38	14°41	25°30	8° 3	17°48	7°52	8°15	9°49	n.a.	S 9
S 10	15 32 12	21°44'56	28° 2	29°19	0♉36	14°57	4°35	14°48	25°27	8° 5	17°49	7°43	8°12	9°56	n.a.	S 10
M11	15 36 9	22°42'24	13♉17	1♊15	1°49	15°36	4°32	14°55	25°25	8° 7	17°51	7°33	8° 9	10° 3	n.a.	M11
T 12	15 40 5	23°39'54	28°33	3°10	3° 2	16°15	4°29	15° 1	25°23	8° 8	17°52	7°23	8° 5	10° 9	n.a.	T 12
W13	15 44 2	24°37'25	13♊41	5° 4	4°16	16°54	4°26	15° 8	25°20	8°10	17°54	7°14	8° 2	10°16	n.a.	W13
T 14	15 47 58	25°34'57	28°29	6°56	5°29	17°32	4°24	15°15	25°18	8°12	17°55	7° 7	7°59	10°23	n.a.	T 14
F 15	15 51 55	26°32'30	12♋51	8°47	6°42	18°11	4°21	15°22	25°15	8°13	17°57	7° 2	7°56	10°30	n.a.	F 15
S 16	15 55 51	27°30'05	26°45	10°36	7°56	18°50	4°19	15°28	25°13	8°15	17°58	7° 0	7°53	10°36	n.a.	S 16
S 17	15 59 48	28°27'41	10♌10	12°24	9° 9	19°28	4°17	15°35	25°11	8°16	18° 0	7°D 0	7°50	10°43	n.a.	S 17
M18	16 3 45	29°25'18	23° 9	14°10	10°22	20° 7	4°16	15°41	25° 8	8°18	18° 2	7°R 0	7°46	10°50	n.a.	M18
T 19	16 7 41	0♊22'56	5♍46	15°55	11°36	20°45	4°14	15°48	25° 6	8°20	18° 3	7° 0	7°43	10°56	n.a.	T 19
W20	16 11 38	1°20'36	18° 6	17°38	12°49	21°23	4°13	15°54	25° 3	8°21	18° 5	6°59	7°40	11° 3	n.a.	W20
T 21	16 15 34	2°18'17	0♎13	19°20	14° 3	22° 2	4°12	16° 1	25° 1	8°23	18° 7	6°55	7°37	11°10	n.a.	T 21
F 22	16 19 31	3°15'59	12°11	21° 0	15°17	22°40	4°11	16° 7	24°59	8°24	18° 8	6°49	7°34	11°17	n.a.	F 22
S 23	16 23 27	4°13'43	24° 5	22°39	16°30	23°18	4°10	16°13	24°56	8°25	18°10	6°41	7°30	11°23	n.a.	S 23
S 24	16 27 24	5°11'28	5♏57	24°16	17°44	23°56	4° 9	16°19	24°54	8°27	18°12	6°31	7°27	11°30	n.a.	S 24
M25	16 31 20	6° 9'15	17°50	25°52	18°58	24°34	4° 9	16°25	24°52	8°28	18°14	6°19	7°24	11°37	n.a.	M25
T 26	16 35 17	7° 7'03	29°46	27°27	20°11	25°12	4° 9	16°31	24°49	8°30	18°16	6° 8	7°21	11°44	n.a.	T 26
W27	16 39 14	8° 4'53	11♐46	29° 0	21°25	25°50	4°D 9	16°37	24°47	8°31	18°17	5°58	7°18	11°50	n.a.	W27
T 28	16 43 10	9° 2'45	23°52	0♋31	22°39	26°28	4° 9	16°43	24°45	8°32	18°19	5°49	7°15	11°57	n.a.	T 28
F 29	16 47 7	10° 0'39	6♑ 5	2° 2	23°53	27° 6	4° 9	16°49	24°42	8°33	18°21	5°43	7°11	12° 4	n.a.	F 29
S 30	16 51 3	10♊58'35	18♑26	3♋30	25♉ 7	27♈44	4♎10	16♈55	24♏40	8♈35	18♋23	5♌39	7♌ 8	12♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n10	20s40	3n20	16n36	1n12	6n51	1s 7	3n15	0s28	1s 4	1n 8	3n42	2s 1	19s48	0s 7	1n20	2s 1	8n38	15n57	18n40	18n33	9s58		n.a.
S 2	16 28	21 17	2 27	17 23	1 19	7 21	1 5	3 32	0 28	1 2	1 7	3 44	2 1	19 48	0 7	1 20	2 1	8 37	15 57	18 41	18 33	10 0		n.a.
S 3	16 45	20 52	1 27	18 7	1 25	7 50	1 3	3 48	0 27	1 1	1 7	3 47	2 1	19 47	0 7	1 21	2 1	8 37	15 57	18 42	18 34	10 2		n.a.
M 4	17 2	19 24	0 22	18 50	1 31	8 20	1 1	4 4	0 27	0 59	1 7	3 50	2 2	19 46	0 7	1 22	2 1	8 36	15 56	18 42	18 35	10 4		n.a.
T 5	17 19	16 54	0s47	19 30	1 36	8 50	0 59	4 20	0 26	0 58	1 6	3 53	2 2	19 46	0 7	1 22	2 1	8 36	15 56	18 42	18 36	10 6		n.a.
W 6	17 36	13 26	1 55	20 9	1 40	9 19	0 56	4 37	0 26	0 57	1 6	3 55	2 2	19 45	0 7	1 23	2 1	8 35	15 55	18 42	18 37	10 9		n.a.
T 7	17 52	9 9	2 58	20 44	1 44	9 48	0 54	4 53	0 25	0 56	1 6	3 58	2 2	19 45	0 7	1 24	2 1	8 34	15 55	18 43	18 38	10 11		n.a.
F 8	18 8	4 14	3 53	21 18	1 47	10 17	0 52	5 9	0 24	0 54	1 6	4 1	2 2	19 44	0 7	1 24	2 1	8 34	15 55	18 44	18 39	10 13		n.a.
S 9	18 24	1n 4	4 34	21 49	1 49	10 46	0 50	5 25	0 24	0 53	1 5	4 4	2 2	19 44	0 7	1 25	2 1	8 33	15 54	18 46	18 39	10 15		n.a.
S 10	18 39	6 25	4 57	22 18	1 51	11 14	0 47	5 41	0 23	0 52	1 5	4 6	2 2	19 43	0 7	1 26	2 2	8 33	15 54	18 48	18 40	10 17		n.a.
M11	18 54	11 27	5 0	22 45	1 52	11 42	0 45	5 57	0 23	0 51	1 5	4 9	2 2	19 42	0 7	1 26	2 2	8 32	15 53	18 51	18 41	10 19		n.a.
T 12	19 9	15 46	4 41	23 9	1 52	12 10	0 42	6 12	0 22	0 51	1 4	4 12	2 2	19 42	0 7	1 27	2 2	8 31	15 53	18 53	18 42	10 21		n.a.
W13	19 24	18 59	4 3	23 31	1 52	12 38	0 40	6 28	0 21	0 50	1 4	4 14	2 2	19 41	0 7	1 28	2 2	8 31	15 53	18 56	18 43	10 24		n.a.
T 14	19 38	20 53	3 9	23 51	1 52	13 5	0 38	6 44	0 21	0 49	1 4	4 17	2 2	19 41	0 7	1 28	2 2	8 30	15 52	18 57	18 44	10 26		n.a.
F 15	19 52	21 20	2 5	24 8	1 50	13 32	0 35	7 0	0 20	0 48	1 4	4 19	2 2	19 40	0 7	1 29	2 2	8 30	15 52	18 59	18 44	10 28		n.a.
S 16	20 6	20 27	0 54	24 23	1 49	13 59	0 33	7 15	0 20	0 48	1 3	4 22	2 2	19 40	0 7	1 30	2 2	8 29	15 52	18 59	18 45	10 30		n.a.
S 17	20 19	18 24	0n17	24 36	1 47	14 26	0 30	7 31	0 19	0 47	1 3	4 24	2 2	19 39	0 7	1 30	2 2	8 29	15 51	18 59	18 46	10 32		n.a.
M18	20 32	15 28	1 25	24 47	1 44	14 52	0 28	7 46	0 18	0 47	1 3	4 27	2 3	19 38	0 7	1 31	2 2	8 28	15 51	18 59	18 47	10 34		n.a.
T 19	20 44	11 53	2 27	24 56	1 41	15 18	0 25	8 2	0 18	0 47	1 2	4 29	2 3	19 38	0 7	1 31	2 2	8 27	15 51	18 59	18 48	10 36		n.a.
W20	20 57	7 53	3 20	25 4	1 37	15 43	0 23	8 17	0 17	0 46	1 2	4 32	2 3	19 37	0 7	1 32	2 2	8 27	15 50	18 59	18 49	10 39		n.a.
T 21	21 8	3 38	4 4	25 9	1 33	16 8	0 20	8 32	0 16	0 46	1 2	4 34	2 3	19 37	0 7	1 32	2 2	8 26	15 50	19 0	18 49	10 41		n.a.
F 22	21 20	0s43	4 36	25 12	1 29	16 33	0 18	8 47	0 16	0 46	1 1	4 36	2 3	19 36	0 7	1 33	2 2	8 26	15 50	19 2	18 50	10 43		n.a.
S 23	21 31	4 59	4 56	25 14	1 24	16 57	0 15	9 2	0 15	0 46	1 1	4 39	2 3	19 36	0 7	1 33	2 2	8 25	15 49	19 4	18 51	10 45		n.a.
S 24	21 42	9 4	5 3	25 14	1 19	17 21	0 13	9 17	0 14	0 46	1 1	4 41	2 3	19 35	0 7	1 34	2 2	8 25	15 49	19 7	18 52	10 47		n.a.
M25	21 52	12 49	4 57	25 12	1 14	17 44	0 10	9 32	0 14	0 46	1 0	4 43	2 3	19 34	0 7	1 35	2 2	8 24	15 49	19 10	18 53	10 49		n.a.
T 26	22 2	16 4	4 38	25 9	1 8	18 7	0 8	9 47	0 13	0 46	1 0	4 46	2 3	19 34	0 7	1 35	2 2	8 23	15 49	19 12	18 54	10 51		n.a.
W27	22 12	18 41	4 7	25 4	1 2	18 29	0 5	10 2	0 13	0 47	1 0	4 48	2 3	19 33	0 7	1 36	2 2	8 23	15 48	19 15	18 54	10 54		n.a.
T 28	22 21	20 30	3 24	24 58	0 55	18 51	0 2	10 17	0 12	0 47	1 0	4 50	2 4	19 33	0 7	1 36	2 2	8 22	15 48	19 17	18 55	10 56		n.a.
F 29	22 30	21 22	2 32	24 50	0 49	19 13	0n 0	10 31	0 11	0 47	0 59	4 52	2 4	19 32	0 7	1 36	2 2	8 22	15 48	19 19	18 56	10 58		n.a.
S 30	22n39	21s14	1n31	24n41	0n42	19n34	0n 3	10n46	0s11	0s48	0n59	4n54	2s 4	19s32	0s 7	1n37	2s 3	8n21	15n47	19n20	18n57	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 548026.5, Delta T = 22h43m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'29, Lahiri = -48°09'29 Julian Calendar 1 June 3213 BCE == Greg. Calendar 6 May 3213 BCE

The year -3212 astronomical counting style corresponds to year 3213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 0	11♊56'32	0♒58	4♋58	26♉21	28♈22	4♎11	17♈ 0	24°R38	8♈36	18♋25	5°D38	7♌ 5	12♏17	n.a.	S 1
M 2	16 58 56	12°54'32	13°43	6°24	27°35	29° 0	4°11	17° 6	24♏36	8°37	18°27	5♌38	7° 2	12°24	n.a.	M 2
T 3	17 2 53	13°52'34	26°45	7°48	28°49	29°37	4°13	17°12	24°33	8°38	18°29	5°39	6°59	12°31	n.a.	T 3
W 4	17 6 49	14°50'38	10♓ 5	9°11	0♊ 3	0♉15	4°14	17°17	24°31	8°39	18°31	5°R40	6°56	12°37	n.a.	W 4
T 5	17 10 46	15°48'44	23°47	10°32	1°17	0°52	4°15	17°23	24°29	8°41	18°33	5°39	6°52	12°44	n.a.	T 5
F 6	17 14 43	16°46'52	7♈51	11°52	2°31	1°30	4°17	17°28	24°27	8°42	18°35	5°38	6°49	12°51	n.a.	F 6
S 7	17 18 39	17°45'03	22°17	13°10	3°45	2° 7	4°19	17°33	24°25	8°43	18°37	5°34	6°46	12°58	n.a.	S 7
S 8	17 22 36	18°43'16	7♉ 2	14°26	5° 0	2°45	4°21	17°38	24°23	8°44	18°39	5°28	6°43	13° 4	n.a.	S 8
M 9	17 26 32	19°41'31	22° 0	15°40	6°14	3°22	4°23	17°43	24°21	8°45	18°41	5°21	6°40	13°11	n.a.	M 9
T 10	17 30 29	20°39'48	7♊ 2	16°53	7°28	3°59	4°25	17°49	24°18	8°46	18°43	5°15	6°36	13°18	n.a.	T 10
W11	17 34 25	21°38'08	21°59	18° 4	8°43	4°36	4°28	17°53	24°16	8°47	18°45	5° 9	6°33	13°24	n.a.	W11
T 12	17 38 22	22°36'29	6♋42	19°13	9°57	5°13	4°31	17°58	24°14	8°47	18°47	5° 4	6°30	13°31	n.a.	T 12
F 13	17 42 18	23°34'53	21° 4	20°19	11°12	5°51	4°34	18° 3	24°12	8°48	18°49	5° 1	6°27	13°38	n.a.	F 13
S 14	17 46 15	24°33'18	5♌ 0	21°24	12°26	6°28	4°37	18° 8	24°10	8°49	18°51	5°D 0	6°24	13°45	n.a.	S 14
S 15	17 50 11	25°31'46	18°30	22°26	13°41	7° 5	4°40	18°12	24° 8	8°50	18°53	5° 1	6°21	13°51	n.a.	S 15
M16	17 54 8	26°30'15	1♍34	23°26	14°55	7°41	4°44	18°17	24° 7	8°51	18°56	5° 3	6°17	13°58	n.a.	M16
T 17	17 58 5	27°28'46	14°15	24°22	16°10	8°18	4°47	18°21	24° 5	8°51	18°58	5° 4	6°14	14° 5	n.a.	T 17
W18	18 2 1	28°27'18	26°37	25°17	17°24	8°55	4°51	18°26	24° 3	8°52	19° 0	5°R 5	6°11	14°12	n.a.	W18
T 19	18 5 58	29°25'53	8♎45	26° 8	18°39	9°32	4°55	18°30	24° 1	8°53	19° 2	5° 4	6° 8	14°18	n.a.	T 19
F 20	18 9 54	0♋24'29	20°43	26°55	19°54	10° 8	4°59	18°34	23°59	8°53	19° 4	5° 2	6° 5	14°25	n.a.	F 20
S 21	18 13 51	1°23'08	2♏36	27°40	21° 8	10°45	5° 4	18°38	23°57	8°54	19° 6	4°59	6° 2	14°32	n.a.	S 21
S 22	18 17 47	2°21'48	14°29	28°20	22°23	11°21	5° 8	18°42	23°56	8°55	19° 9	4°54	5°58	14°38	n.a.	S 22
M23	18 21 44	3°20'31	26°24	28°57	23°38	11°58	5°13	18°46	23°54	8°55	19°11	4°49	5°55	14°45	n.a.	M23
T 24	18 25 40	4°19'15	8♐24	29°29	24°53	12°34	5°18	18°50	23°52	8°56	19°13	4°43	5°52	14°52	n.a.	T 24
W25	18 29 37	5°18'02	20°32	29°56	26° 8	13°10	5°23	18°54	23°51	8°56	19°15	4°38	5°49	14°59	n.a.	W25
T 26	18 33 33	6°16'51	2♑48	0♌19	27°22	13°47	5°28	18°57	23°49	8°57	19°17	4°34	5°46	15° 5	n.a.	T 26
F 27	18 37 30	7°15'42	15°15	0°36	28°37	14°23	5°33	19° 1	23°48	8°57	19°20	4°31	5°42	15°12	n.a.	F 27
S 28	18 41 27	8°14'35	27°53	0°47	29°52	14°59	5°39	19° 4	23°46	8°57	19°22	4°30	5°39	15°19	n.a.	S 28
S 29	18 45 23	9°13'30	10♒43	0°R52	1♋ 7	15°35	5°45	19° 8	23°45	8°58	19°24	4°D30	5°36	15°25	n.a.	S 29
M30	18 49 20	10°12'28	23°46	0°51	2°22	16°11	5°50	19°11	23°43	8°58	19°26	4°31	5°33	15°32	n.a.	M30
T 31	18 53 16	11♋11'29	7♓ 1	0♌42	3♋37	16♉47	5♎56	19♈14	23♏42	8♈58	19♋29	4♌32	5♌30	15♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	20s 2	0n25	24n31	0n34	19n54	0n 5	11n 0	0s10	0s48	0n59	4n57	2s 4	19s31	0s 7	1n37	2s 3	8n21	15n47	19n20	18n58	11s 2		n.a.
M 2	22 55	17 49	0s43	24 20	0 27	20 14	0 7	11 15	0 9	0 49	0 58	4 59	2 4	19 30	0 7	1 38	2 3	8 20	15 47	19 20	18 59	11 4		n.a.
T 3	23 2	14 39	1 51	24 7	0 19	20 33	0 10	11 29	0 8	0 50	0 58	5 1	2 4	19 30	0 7	1 38	2 3	8 19	15 47	19 20	18 59	11 6		n.a.
W 4	23 9	10 40	2 55	23 54	0 11	20 52	0 12	11 43	0 8	0 51	0 58	5 3	2 4	19 29	0 7	1 39	2 3	8 19	15 46	19 20	19 0	11 9		n.a.
T 5	23 16	6 2	3 50	23 39	0 3	21 10	0 15	11 57	0 7	0 51	0 57	5 5	2 4	19 29	0 7	1 39	2 3	8 18	15 46	19 20	19 1	11 11		n.a.
F 6	23 22	0 58	4 33	23 24	0s 6	21 28	0 17	12 11	0 6	0 52	0 57	5 7	2 5	19 28	0 7	1 39	2 3	8 18	15 46	19 20	19 2	11 13		n.a.
S 7	23 27	4n16	5 0	23 8	0 14	21 45	0 20	12 25	0 6	0 53	0 57	5 9	2 5	19 28	0 7	1 40	2 3	8 17	15 46	19 21	19 3	11 15		n.a.
S 8	23 33	9 22	5 8	22 51	0 23	22 1	0 22	12 39	0 5	0 55	0 57	5 10	2 5	19 27	0 7	1 40	2 3	8 17	15 46	19 23	19 4	11 17		n.a.
M 9	23 37	13 58	4 55	22 34	0 32	22 17	0 24	12 53	0 4	0 56	0 56	5 12	2 5	19 27	0 7	1 40	2 3	8 16	15 45	19 24	19 4	11 19		n.a.
T 10	23 42	17 43	4 22	22 16	0 41	22 32	0 27	13 6	0 4	0 57	0 56	5 14	2 5	19 26	0 7	1 41	2 3	8 16	15 45	19 26	19 5	11 21		n.a.
W11	23 46	20 16	3 32	21 57	0 50	22 47	0 29	13 20	0 3	0 58	0 56	5 16	2 5	19 26	0 7	1 41	2 3	8 15	15 45	19 27	19 6	11 23		n.a.
T 12	23 49	21 25	2 27	21 39	0 59	23 1	0 31	13 33	0 2	1 0	0 55	5 18	2 5	19 25	0 7	1 41	2 3	8 15	15 45	19 29	19 7	11 26		n.a.
F 13	23 53	21 6	1 15	21 19	1 9	23 14	0 33	13 47	0 1	1 1	0 55	5 19	2 6	19 25	0 7	1 42	2 3	8 14	15 45	19 29	19 8	11 28		n.a.
S 14	23 55	19 29	0 0	21 0	1 18	23 26	0 36	14 0	0 1	1 3	0 55	5 21	2 6	19 24	0 7	1 42	2 3	8 14	15 45	19 29	19 8	11 30		n.a.
S 15	23 58	16 49	1n13	20 40	1 28	23 38	0 38	14 13	0 0	1 4	0 54	5 23	2 6	19 24	0 7	1 42	2 3	8 13	15 44	19 29	19 9	11 32		n.a.
M16	23 59	13 21	2 19	20 21	1 38	23 49	0 40	14 26	0n 1	1 6	0 54	5 24	2 6	19 23	0 7	1 42	2 3	8 13	15 44	19 29	19 10	11 34		n.a.
T 17	24 1	9 22	3 17	20 1	1 47	24 0	0 42	14 39	0 1	1 8	0 54	5 26	2 6	19 23	0 7	1 43	2 4	8 12	15 44	19 29	19 11	11 36		n.a.
W18	24 2	5 6	4 4	19 42	1 57	24 9	0 44	14 52	0 2	1 10	0 54	5 28	2 6	19 22	0 7	1 43	2 4	8 12	15 44	19 28	19 12	11 38		n.a.
T 19	24 2	0 43	4 40	19 23	2 7	24 18	0 46	15 4	0 3	1 11	0 53	5 29	2 7	19 22	0 7	1 43	2 4	8 11	15 44	19 28	19 12	11 40		n.a.
F 20	24 2	3s38	5 2	19 4	2 16	24 27	0 48	15 17	0 4	1 13	0 53	5 31	2 7	19 21	0 7	1 43	2 4	8 11	15 44	19 29	19 13	11 42		n.a.
S 21	24 2	7 49	5 11	18 46	2 26	24 34	0 50	15 29	0 4	1 15	0 53	5 32	2 7	19 21	0 7	1 44	2 4	8 10	15 44	19 30	19 14	11 45		n.a.
S 22	24 1	11 42	5 7	18 29	2 35	24 41	0 52	15 42	0 5	1 18	0 52	5 33	2 7	19 20	0 7	1 44	2 4	8 10	15 43	19 31	19 15	11 47		n.a.
M23	24 0	15 8	4 50	18 12	2 44	24 47	0 54	15 54	0 6	1 20	0 52	5 35	2 7	19 20	0 7	1 44	2 4	8 9	15 43	19 32	19 16	11 49		n.a.
T 24	23 58	17 59	4 20	17 57	2 53	24 52	0 56	16 6	0 7	1 22	0 52	5 36	2 7	19 20	0 7	1 44	2 4	8 9	15 43	19 34	19 17	11 51		n.a.
W25	23 56	20 4	3 38	17 42	3 2	24 56	0 57	16 18	0 7	1 24	0 52	5 37	2 7	19 19	0 7	1 44	2 4	8 9	15 43	19 35	19 17	11 53		n.a.
T 26	23 53	21 15	2 45	17 30	3 10	25 0	0 59	16 30	0 8	1 27	0 51	5 39	2 8	19 19	0 7	1 44	2 4	8 8	15 43	19 36	19 18	11 55		n.a.
F 27	23 50	21 25	1 44	17 18	3 18	25 3	1 1	16 42	0 9	1 29	0 51	5 40	2 8	19 18	0 7	1 44	2 4	8 8	15 43	19 37	19 19	11 57		n.a.
S 28	23 46	20 31	0 36	17 9	3 25	25 5	1 2	16 53	0 10	1 31	0 51	5 41	2 8	19 18	0 7	1 44	2 4	8 7	15 43	19 37	19 20	11 59		n.a.
S 29	23 42	18 32	0s34	17 1	3 32	25 6	1 4	17 5	0 11	1 34	0 50	5 42	2 8	19 18	0 7	1 45	2 4	8 7	15 43	19 37	19 21	12 1		n.a.
M30	23 38	15 34	1 44	16 56	3 38	25 6	1 5	17 16	0 11	1 37	0 50	5 43	2 8	19 17	0 7	1 45	2 4	8 6	15 43	19 37	19 21	12 4		n.a.
T 31	23n33	11s46	2s50	16n53	3s43	25n 6	1n 7	17n28	0n12	1s39	0n50	5n44	2s 9	19s17	0s 7	1n45	2s 4	8n 6	15n43	19n36	19n22	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 548056.5, Delta T = 22h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'25, Lahiri = -48°09'25 Julian Calendar 1 July 3213 BCE == Greg. Calendar 5 June 3213 BCE

The year -3212 astronomical counting style corresponds to year 3213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 57 13	12♋10'31	20♓31	0°R27	4♋52	17♉23	6♎ 3	19♈17	23°R41	8♈59	19♋31	4♌34	5♌27	15♏46	n.a.	W 1
T 2	19 1 9	13° 9'37	4♈16	0♌ 4	6° 7	17°58	6° 9	19°20	23♏39	8°59	19°33	4°35	5°23	15°52	n.a.	T 2
F 3	19 5 6	14° 8'44	18°16	29♋34	7°22	18°34	6°15	19°23	23°38	8°59	19°36	4°R35	5°20	15°59	n.a.	F 3
S 4	19 9 2	15° 7'55	2♉29	28°56	8°37	19°10	6°22	19°25	23°37	8°59	19°38	4°34	5°17	16° 6	n.a.	S 4
S 5	19 12 59	16° 7'08	16°54	28°12	9°53	19°45	6°29	19°28	23°36	8°59	19°40	4°32	5°14	16°13	n.a.	S 5
M 6	19 16 55	17° 6'24	1♊28	27°20	11° 8	20°21	6°36	19°31	23°35	8°59	19°42	4°30	5°11	16°19	n.a.	M 6
T 7	19 20 52	18° 5'42	16° 4	26°22	12°23	20°56	6°43	19°33	23°33	8°59	19°45	4°28	5° 8	16°26	n.a.	T 7
W 8	19 24 48	19° 5'03	0♋37	25°19	13°38	21°31	6°50	19°35	23°32	8°R59	19°47	4°26	5° 4	16°33	n.a.	W 8
T 9	19 28 45	20° 4'26	15° 0	24°13	14°53	22° 7	6°57	19°37	23°31	8°59	19°49	4°25	5° 1	16°39	n.a.	T 9
F 10	19 32 42	21° 3'51	29° 8	23° 3	16° 9	22°42	7° 5	19°40	23°30	8°59	19°52	4°D24	4°58	16°46	n.a.	F 10
S 11	19 36 38	22° 3'19	12♌57	21°53	17°24	23°17	7°12	19°41	23°30	8°59	19°54	4°24	4°55	16°53	n.a.	S 11
S 12	19 40 35	23° 2'48	26°24	20°45	18°39	23°52	7°20	19°43	23°29	8°59	19°56	4°25	4°52	17° 0	n.a.	S 12
M13	19 44 31	24° 2'20	9♍29	19°39	19°55	24°27	7°28	19°45	23°28	8°59	19°58	4°26	4°48	17° 6	n.a.	M13
T 14	19 48 28	25° 1'53	22°12	18°38	21°10	25° 1	7°36	19°47	23°27	8°59	20° 1	4°27	4°45	17°13	n.a.	T 14
W15	19 52 24	26° 1'29	4♎37	17°44	22°25	25°36	7°44	19°48	23°26	8°58	20° 3	4°28	4°42	17°20	n.a.	W15
T 16	19 56 21	27° 1'07	16°48	16°58	23°41	26°11	7°53	19°50	23°26	8°58	20° 5	4°28	4°39	17°26	n.a.	T 16
F 17	20 0 17	28° 0'47	28°48	16°21	24°56	26°45	8° 1	19°51	23°25	8°58	20° 8	4°R28	4°36	17°33	n.a.	F 17
S 18	20 4 14	29° 0'28	10♏42	15°55	26°12	27°20	8°10	19°52	23°25	8°58	20°10	4°28	4°33	17°40	n.a.	S 18
S 19	20 8 10	0♌ 0'12	22°34	15°39	27°27	27°54	8°18	19°53	23°24	8°57	20°12	4°28	4°29	17°47	n.a.	S 19
M20	20 12 7	0°59'57	4♐30	15°D35	28°42	28°29	8°27	19°54	23°24	8°57	20°14	4°27	4°26	17°53	n.a.	M20
T 21	20 16 3	1°59'45	16°34	15°41	29°58	29° 3	8°36	19°55	23°23	8°56	20°17	4°27	4°23	18° 0	n.a.	T 21
W22	20 20 0	2°59'35	28°47	15°58	1♌13	29°37	8°45	19°56	23°23	8°56	20°19	4°27	4°20	18° 7	n.a.	W22
T 23	20 23 57	3°59'27	11♑14	16°26	2°29	0♊11	8°55	19°56	23°23	8°55	20°21	4°D27	4°17	18°14	n.a.	T 23
F 24	20 27 53	4°59'20	23°56	17° 2	3°44	0°45	9° 4	19°57	23°22	8°55	20°23	4°27	4°13	18°20	n.a.	F 24
S 25	20 31 50	5°59'16	6♒54	17°48	5° 0	1°19	9°13	19°57	23°22	8°54	20°26	4°R27	4°10	18°27	n.a.	S 25
S 26	20 35 46	6°59'14	20° 7	18°41	6°15	1°52	9°23	19°58	23°22	8°54	20°28	4°27	4° 7	18°34	n.a.	S 26
M27	20 39 43	7°59'15	3♓34	19°42	7°31	2°26	9°33	19°58	23°22	8°53	20°30	4°26	4° 4	18°40	n.a.	M27
T 28	20 43 39	8°59'17	17°15	20°49	8°46	3° 0	9°42	19°R58	23°22	8°52	20°32	4°26	4° 1	18°47	n.a.	T 28
W29	20 47 36	9°59'22	1♈ 6	22° 1	10° 2	3°33	9°52	19°58	23°D22	8°52	20°34	4°25	3°58	18°54	n.a.	W29
T 30	20 51 32	10°59'29	15° 6	23°19	11°17	4° 6	10° 2	19°58	23°22	8°51	20°37	4°25	3°54	19° 1	n.a.	T 30
F 31	20 55 29	11♌59'38	29♈13	24♋40	12♌33	4♊40	10♎12	19♈57	23♏22	8♈50	20♋39	4♌24	3♌51	19♏ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n28	7s18	3s47	16n52	3s47	25n 5	1n 8	17n39	0n13	1s42	0n50	5n45	2s 9	19s17	0s 7	1n45	2s 5	8n 6	15n43	19n36	19n23	12s 8		n.a.
T 2	23 22	2 25	4 32	16 55	3 49	25 3	1 10	17 50	0 14	1 45	0 49	5 46	2 9	19 16	0 7	1 45	2 5	8 5	15 43	19 36	19 24	12 10		n.a.
F 3	23 16	2n41	5 3	17 0	3 50	25 0	1 11	18 1	0 15	1 48	0 49	5 47	2 9	19 16	0 7	1 45	2 5	8 5	15 43	19 36	19 25	12 12		n.a.
S 4	23 9	7 43	5 15	17 8	3 50	24 57	1 12	18 12	0 15	1 51	0 49	5 48	2 9	19 16	0 7	1 45	2 5	8 5	15 43	19 36	19 25	12 14		n.a.
S 5	23 2	12 23	5 8	17 19	3 48	24 53	1 13	18 22	0 16	1 54	0 49	5 49	2 9	19 15	0 7	1 45	2 5	8 4	15 43	19 36	19 26	12 16		n.a.
M 6	22 55	16 23	4 41	17 33	3 44	24 48	1 14	18 33	0 17	1 57	0 48	5 50	2 10	19 15	0 7	1 45	2 5	8 4	15 43	19 37	19 27	12 18		n.a.
T 7	22 47	19 22	3 56	17 50	3 38	24 42	1 16	18 43	0 18	2 0	0 48	5 50	2 10	19 15	0 7	1 45	2 5	8 3	15 43	19 37	19 28	12 20		n.a.
W 8	22 38	21 6	2 56	18 10	3 30	24 35	1 17	18 54	0 19	2 3	0 48	5 51	2 10	19 15	0 7	1 45	2 5	8 3	15 43	19 38	19 28	12 22		n.a.
T 9	22 30	21 26	1 45	18 32	3 20	24 28	1 18	19 4	0 20	2 6	0 48	5 52	2 10	19 14	0 7	1 44	2 5	8 3	15 43	19 38	19 29	12 24		n.a.
F 10	22 20	20 22	0 29	18 56	3 8	24 20	1 18	19 14	0 20	2 9	0 47	5 52	2 10	19 14	0 7	1 44	2 5	8 2	15 43	19 38	19 30	12 27		n.a.
S 11	22 11	18 6	0n47	19 21	2 54	24 11	1 19	19 24	0 21	2 13	0 47	5 53	2 10	19 14	0 7	1 44	2 5	8 2	15 43	19 38	19 31	12 29		n.a.
S 12	22 1	14 53	1 59	19 47	2 38	24 1	1 20	19 34	0 22	2 16	0 47	5 54	2 11	19 14	0 7	1 44	2 5	8 2	15 43	19 38	19 32	12 31		n.a.
M13	21 50	11 1	3 2	20 14	2 21	23 51	1 21	19 44	0 23	2 20	0 47	5 54	2 11	19 13	0 7	1 44	2 5	8 1	15 43	19 38	19 32	12 33		n.a.
T 14	21 39	6 45	3 55	20 41	2 2	23 40	1 21	19 53	0 24	2 23	0 46	5 55	2 11	19 13	0 7	1 44	2 5	8 1	15 43	19 38	19 33	12 35		n.a.
W15	21 28	2 19	4 35	21 8	1 43	23 28	1 22	20 3	0 25	2 27	0 46	5 55	2 11	19 13	0 7	1 44	2 5	8 1	15 43	19 38	19 34	12 37		n.a.
T 16	21 17	2s 7	5 2	21 33	1 23	23 15	1 22	20 12	0 26	2 30	0 46	5 55	2 11	19 13	0 7	1 44	2 5	8 1	15 44	19 37	19 35	12 39		n.a.
F 17	21 5	6 25	5 16	21 57	1 4	23 2	1 23	20 21	0 27	2 34	0 46	5 56	2 12	19 13	0 7	1 43	2 6	8 0	15 44	19 37	19 36	12 41		n.a.
S 18	20 52	10 25	5 15	22 20	0 44	22 48	1 23	20 30	0 28	2 37	0 45	5 56	2 12	19 13	0 7	1 43	2 6	8 0	15 44	19 37	19 36	12 43		n.a.
S 19	20 39	14 1	5 1	22 40	0 25	22 33	1 24	20 39	0 28	2 41	0 45	5 56	2 12	19 13	0 7	1 43	2 6	8 0	15 44	19 37	19 37	12 45		n.a.
M20	20 26	17 5	4 35	22 59	0 7	22 18	1 24	20 48	0 29	2 45	0 45	5 56	2 12	19 12	0 7	1 43	2 6	7 59	15 44	19 38	19 38	12 47		n.a.
T 21	20 13	19 26	3 56	23 15	0n10	22 2	1 24	20 56	0 30	2 49	0 45	5 57	2 12	19 12	0 7	1 43	2 6	7 59	15 44	19 38	19 39	12 49		n.a.
W22	19 59	20 57	3 5	23 29	0 26	21 45	1 24	21 5	0 31	2 53	0 44	5 57	2 13	19 12	0 7	1 42	2 6	7 59	15 44	19 38	19 39	12 51		n.a.
T 23	19 44	21 28	2 5	23 40	0 41	21 28	1 24	21 13	0 32	2 57	0 44	5 57	2 13	19 12	0 7	1 42	2 6	7 59	15 45	19 38	19 40	12 54		n.a.
F 24	19 30	20 54	0 58	23 49	0 54	21 10	1 24	21 21	0 33	3 1	0 44	5 57	2 13	19 12	0 7	1 42	2 6	7 59	15 45	19 38	19 41	12 56		n.a.
S 25	19 15	19 14	0s14	23 55	1 6	20 51	1 24	21 29	0 34	3 5	0 44	5 57	2 13	19 12	0 7	1 42	2 6	7 58	15 45	19 38	19 42	12 58		n.a.
S 26	18 59	16 30	1 26	23 58	1 17	20 32	1 24	21 37	0 35	3 9	0 44	5 57	2 13	19 12	0 7	1 41	2 6	7 58	15 45	19 38	19 43	13 0		n.a.
M27	18 43	12 50	2 35	23 58	1 26	20 12	1 24	21 45	0 36	3 13	0 43	5 57	2 13	19 12	0 7	1 41	2 6	7 58	15 45	19 38	19 43	13 2		n.a.
T 28	18 27	8 27	3 36	23 56	1 34	19 51	1 24	21 53	0 37	3 17	0 43	5 56	2 14	19 12	0 7	1 41	2 6	7 58	15 45	19 38	19 44	13 4		n.a.
W29	18 11	3 35	4 25	23 51	1 41	19 30	1 23	22 1	0 38	3 21	0 43	5 56	2 14	19 12	0 7	1 40	2 6	7 58	15 46	19 38	19 45	13 6		n.a.
T 30	17 54	1n31	4 59	23 44	1 47	19 9	1 23	22 8	0 39	3 25	0 43	5 56	2 14	19 12	0 7	1 40	2 6	7 57	15 46	19 38	19 46	13 8		n.a.
F 31	17n37	6n34	5s16	23n33	1n52	18n47	1n22	22n15	0n40	3s29	0n42	5n56	2s14	19s12	0s 7	1n40	2s 6	7n57	15n46	19n38	19n46	13s10		n.a.

Julian Day Number = 548087.5, Delta T = 22h43m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'20, Lahiri = -48°09'21 Julian Calendar 1 Aug. 3213 BCE == Greg. Calendar 6 July 3213 BCE

The year -3212 astronomical counting style corresponds to year 3213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3213 BCE

SEPTEMBER 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 25	12♌59'50	13♉23	26♋ 5	13♌48	5♊13	10♎23	19°R57	23♏22	8°R49	20♋41	4°D24	3♌48	19♏14	n.a.	S 1
S 2	21 3 22	14° 0'04	27°36	27°33	15° 4	5°46	10°33	19♈56	23°22	8♈49	20°43	4♌24	3°45	19°21	n.a.	S 2
M 3	21 7 18	15° 0'20	11♊48	29° 4	16°20	6°19	10°43	19°56	23°22	8°48	20°45	4°25	3°42	19°27	n.a.	M 3
T 4	21 11 15	16° 0'39	25°57	0♌36	17°35	6°52	10°54	19°55	23°23	8°47	20°47	4°26	3°39	19°34	n.a.	T 4
W 5	21 15 12	17° 1'00	10♋ 0	2°10	18°51	7°24	11° 5	19°54	23°23	8°46	20°49	4°27	3°35	19°41	n.a.	W 5
T 6	21 19 8	18° 1'24	23°56	3°45	20° 6	7°57	11°15	19°53	23°23	8°45	20°52	4°28	3°32	19°48	n.a.	T 6
F 7	21 23 5	19° 1'49	7♌40	5°22	21°22	8°29	11°26	19°52	23°24	8°44	20°54	4°R28	3°29	19°54	n.a.	F 7
S 8	21 27 1	20° 2'16	21°10	6°59	22°38	9° 2	11°37	19°51	23°24	8°43	20°56	4°27	3°26	20° 1	n.a.	S 8
S 9	21 30 58	21° 2'46	4♍24	8°36	23°53	9°34	11°48	19°50	23°25	8°42	20°58	4°26	3°23	20° 8	n.a.	S 9
M10	21 34 54	22° 3'17	17°21	10°14	25° 9	10° 6	11°59	19°48	23°25	8°41	21° 0	4°23	3°19	20°15	n.a.	M10
T 11	21 38 51	23° 3'49	0♎ 2	11°53	26°24	10°38	12°11	19°47	23°26	8°40	21° 2	4°20	3°16	20°21	n.a.	T 11
W12	21 42 47	24° 4'23	12°26	13°31	27°40	11°10	12°22	19°45	23°27	8°39	21° 4	4°17	3°13	20°28	n.a.	W12
T 13	21 46 44	25° 4'59	24°37	15°10	28°56	11°41	12°33	19°43	23°28	8°38	21° 6	4°14	3°10	20°35	n.a.	T 13
F 14	21 50 40	26° 5'37	6♏37	16°48	0♍11	12°13	12°45	19°41	23°28	8°37	21° 8	4°12	3° 7	20°41	n.a.	F 14
S 15	21 54 37	27° 6'16	18°31	18°27	1°27	12°44	12°56	19°40	23°29	8°36	21°10	4°11	3° 4	20°48	n.a.	S 15
S 16	21 58 34	28° 6'56	0♐23	20° 5	2°42	13°16	13° 8	19°37	23°30	8°34	21°12	4°D10	3° 0	20°55	n.a.	S 16
M17	22 2 30	29° 7'38	12°18	21°43	3°58	13°47	13°20	19°35	23°31	8°33	21°14	4°11	2°57	21° 2	n.a.	M17
T 18	22 6 27	0♍ 8'22	24°20	23°21	5°14	14°18	13°32	19°33	23°32	8°32	21°15	4°13	2°54	21° 8	n.a.	T 18
W19	22 10 23	1° 9'07	6♑35	24°59	6°29	14°49	13°44	19°31	23°33	8°31	21°17	4°14	2°51	21°15	n.a.	W19
T 20	22 14 20	2° 9'53	19° 7	26°36	7°45	15°19	13°56	19°28	23°34	8°29	21°19	4°16	2°48	21°22	n.a.	T 20
F 21	22 18 16	3°10'41	1♒58	28°13	9° 0	15°50	14° 8	19°26	23°35	8°28	21°21	4°R17	2°45	21°28	n.a.	F 21
S 22	22 22 13	4°11'30	15°11	29°50	10°16	16°20	14°20	19°23	23°37	8°27	21°23	4°16	2°41	21°35	n.a.	S 22
S 23	22 26 9	5°12'20	28°45	1♍27	11°32	16°50	14°32	19°20	23°38	8°25	21°25	4°14	2°38	21°42	n.a.	S 23
M24	22 30 6	6°13'12	12♓39	3° 3	12°47	17°21	14°44	19°17	23°39	8°24	21°26	4°11	2°35	21°49	n.a.	M24
T 25	22 34 3	7°14'05	26°49	4°39	14° 3	17°50	14°56	19°14	23°41	8°23	21°28	4° 6	2°32	21°55	n.a.	T 25
W26	22 37 59	8°15'00	11♈10	6°15	15°18	18°20	15° 9	19°11	23°42	8°21	21°30	4° 0	2°29	22° 2	n.a.	W26
T 27	22 41 56	9°15'57	25°37	7°50	16°34	18°50	15°21	19° 8	23°43	8°20	21°32	3°55	2°25	22° 9	n.a.	T 27
F 28	22 45 52	10°16'55	10♉ 3	9°26	17°49	19°19	15°34	19° 5	23°45	8°18	21°33	3°51	2°22	22°15	n.a.	F 28
S 29	22 49 49	11°17'55	24°24	11° 1	19° 5	19°49	15°46	19° 1	23°46	8°17	21°35	3°48	2°19	22°22	n.a.	S 29
S 30	22 53 45	12♍18'56	8♊37	12♍36	20♍20	20♊18	15♎59	18♈58	23♏48	8♈15	21♋37	3°D47	2♌16	22♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n20	11n17	5s13	23n21	1n56	18n24	1n22	22n22	0n41	3s34	0n42	5n55	2s14	19s12	0s 8	1n39	2s 6	7n57	15n46	19n38	19n47	13s12		n.a.
S 2	17 2	15 23	4 51	23 6	1 58	18 1	1 21	22 29	0 42	3 38	0 42	5 55	2 15	19 12	0 8	1 39	2 7	7 57	15 47	19 38	19 48	13 14		n.a.
M 3	16 44	18 36	4 12	22 49	2 0	17 37	1 21	22 36	0 43	3 43	0 42	5 55	2 15	19 12	0 8	1 38	2 7	7 57	15 47	19 38	19 49	13 16		n.a.
T 4	16 26	20 41	3 17	22 30	2 1	17 13	1 20	22 43	0 44	3 47	0 42	5 54	2 15	19 12	0 8	1 38	2 7	7 57	15 47	19 38	19 49	13 18		n.a.
W 5	16 7	21 28	2 11	22 9	2 2	16 48	1 19	22 50	0 45	3 51	0 41	5 54	2 15	19 12	0 8	1 38	2 7	7 57	15 47	19 38	19 50	13 20		n.a.
T 6	15 49	20 55	0 58	21 45	2 1	16 23	1 18	22 56	0 46	3 56	0 41	5 53	2 15	19 12	0 8	1 37	2 7	7 56	15 48	19 38	19 51	13 22		n.a.
F 7	15 29	19 6	0n18	21 21	2 0	15 57	1 17	23 3	0 47	4 0	0 41	5 53	2 15	19 13	0 8	1 37	2 7	7 56	15 48	19 38	19 52	13 24		n.a.
S 8	15 10	16 14	1 31	20 54	1 59	15 31	1 17	23 9	0 48	4 5	0 41	5 52	2 16	19 13	0 8	1 36	2 7	7 56	15 48	19 38	19 52	13 26		n.a.
S 9	14 50	12 35	2 38	20 26	1 57	15 5	1 16	23 15	0 49	4 10	0 41	5 51	2 16	19 13	0 8	1 36	2 7	7 56	15 48	19 38	19 53	13 29		n.a.
M10	14 30	8 24	3 35	19 56	1 54	14 38	1 14	23 21	0 50	4 14	0 40	5 51	2 16	19 13	0 8	1 35	2 7	7 56	15 49	19 39	19 54	13 31		n.a.
T 11	14 10	3 57	4 20	19 26	1 51	14 10	1 13	23 27	0 51	4 19	0 40	5 50	2 16	19 13	0 8	1 35	2 7	7 56	15 49	19 39	19 55	13 33		n.a.
W12	13 50	0s34	4 52	18 54	1 47	13 43	1 12	23 33	0 52	4 24	0 40	5 49	2 16	19 13	0 8	1 34	2 7	7 56	15 49	19 40	19 55	13 35		n.a.
T 13	13 29	4 58	5 10	18 20	1 44	13 14	1 11	23 38	0 54	4 28	0 40	5 48	2 16	19 14	0 8	1 34	2 7	7 56	15 50	19 41	19 56	13 37		n.a.
F 14	13 8	9 7	5 14	17 46	1 40	12 46	1 10	23 44	0 55	4 33	0 40	5 47	2 16	19 14	0 8	1 34	2 7	7 56	15 50	19 41	19 57	13 39		n.a.
S 15	12 47	12 53	5 5	17 11	1 35	12 17	1 8	23 49	0 56	4 38	0 39	5 47	2 17	19 14	0 8	1 33	2 7	7 56	15 50	19 42	19 58	13 41		n.a.
S 16	12 25	16 8	4 43	16 35	1 30	11 48	1 7	23 54	0 57	4 43	0 39	5 46	2 17	19 14	0 8	1 32	2 7	7 56	15 51	19 42	19 58	13 43		n.a.
M17	12 4	18 44	4 8	15 58	1 26	11 19	1 6	23 59	0 58	4 47	0 39	5 45	2 17	19 14	0 8	1 32	2 7	7 56	15 51	19 42	19 59	13 45		n.a.
T 18	11 42	20 33	3 22	15 20	1 20	10 49	1 4	24 4	0 59	4 52	0 39	5 44	2 17	19 15	0 8	1 31	2 7	7 56	15 51	19 41	20 0	13 47		n.a.
W19	11 20	21 26	2 26	14 42	1 15	10 19	1 3	24 9	1 0	4 57	0 39	5 43	2 17	19 15	0 8	1 31	2 7	7 56	15 52	19 41	20 1	13 49		n.a.
T 20	10 58	21 17	1 22	14 3	1 10	9 49	1 1	24 14	1 2	5 2	0 39	5 42	2 17	19 15	0 8	1 30	2 7	7 56	15 52	19 40	20 1	13 51		n.a.
F 21	10 35	20 1	0 13	13 23	1 4	9 18	0 59	24 18	1 3	5 7	0 38	5 40	2 17	19 16	0 8	1 30	2 7	7 56	15 53	19 40	20 2	13 53		n.a.
S 22	10 13	17 38	0s59	12 43	0 58	8 47	0 58	24 23	1 4	5 12	0 38	5 39	2 18	19 16	0 8	1 29	2 7	7 56	15 53	19 40	20 3	13 55		n.a.
S 23	9 50	14 13	2 10	12 2	0 52	8 16	0 56	24 27	1 5	5 17	0 38	5 38	2 18	19 16	0 8	1 29	2 7	7 56	15 53	19 41	20 4	13 57		n.a.
M24	9 27	9 57	3 14	11 21	0 46	7 45	0 54	24 31	1 6	5 22	0 38	5 37	2 18	19 17	0 8	1 28	2 8	7 56	15 54	19 42	20 4	13 59		n.a.
T 25	9 4	5 4	4 8	10 40	0 40	7 14	0 52	24 35	1 8	5 27	0 38	5 36	2 18	19 17	0 8	1 27	2 8	7 56	15 54	19 43	20 5	14 1		n.a.
W26	8 41	0n 9	4 47	9 58	0 34	6 42	0 50	24 39	1 9	5 32	0 38	5 34	2 18	19 17	0 8	1 27	2 8	7 56	15 55	19 44	20 6	14 3		n.a.
T 27	8 17	5 23	5 8	9 16	0 28	6 10	0 49	24 43	1 10	5 37	0 37	5 33	2 18	19 18	0 8	1 26	2 8	7 56	15 55	19 45	20 7	14 5		n.a.
F 28	7 54	10 19	5 9	8 33	0 21	5 38	0 47	24 47	1 12	5 42	0 37	5 32	2 18	19 18	0 8	1 26	2 8	7 57	15 55	19 46	20 7	14 7		n.a.
S 29	7 30	14 39	4 51	7 51	0 15	5 6	0 45	24 51	1 13	5 47	0 37	5 30	2 18	19 18	0 8	1 25	2 8	7 57	15 56	19 47	20 8	14 9		n.a.
S 30	7n 6	18n 5	4s16	7n 8	0n 8	4n34	0n43	24n54	1n14	5s53	0n37	5n29	2s19	19s19	0s 8	1n24	2s 8	7n57	15n56	19n48	20n 9	14s11		n.a.

Julian Day Number = 548118.5, Delta T = 22h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'16, Lahiri = -48°09'16 Julian Calendar 1 Sept. 3213 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3213 BCE

The year -3212 astronomical counting style corresponds to year 3213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 57 42	13♍19'59	22♊40	14♍11	21♍36	20♊46	16♎12	18°R54	23♏50	8°R14	21♋38	3♌47	2♌13	22♏36	n.a.	M 1
T 2	23 1 38	14°21'03	6♋31	15°46	22°51	21°15	16°25	18♈51	23°51	8♈12	21°40	3°48	2°10	22°42	n.a.	T 2
W 3	23 5 35	15°22'10	20°10	17°20	24° 7	21°44	16°37	18°47	23°53	8°11	21°41	3°49	2° 6	22°49	n.a.	W 3
T 4	23 9 32	16°23'17	3♌39	18°55	25°22	22°12	16°50	18°43	23°55	8° 9	21°43	3°R50	2° 3	22°56	n.a.	T 4
F 5	23 13 28	17°24'26	16°56	20°29	26°38	22°40	17° 3	18°39	23°57	8° 8	21°44	3°49	2° 0	23° 2	n.a.	F 5
S 6	23 17 25	18°25'36	0♍ 2	22° 3	27°53	23° 8	17°16	18°35	23°59	8° 6	21°46	3°46	1°57	23° 9	n.a.	S 6
S 7	23 21 21	19°26'47	12°56	23°38	29° 9	23°36	17°29	18°31	24° 0	8° 4	21°47	3°41	1°54	23°16	n.a.	S 7
M 8	23 25 18	20°27'59	25°39	25°12	0♎24	24° 3	17°42	18°27	24° 2	8° 3	21°49	3°33	1°50	23°23	n.a.	M 8
T 9	23 29 14	21°29'12	8♎ 9	26°46	1°40	24°31	17°56	18°23	24° 4	8° 1	21°50	3°24	1°47	23°29	n.a.	T 9
W10	23 33 11	22°30'26	20°27	28°20	2°55	24°58	18° 9	18°19	24° 6	8° 0	21°51	3°14	1°44	23°36	n.a.	W10
T 11	23 37 7	23°31'40	2♏35	29°54	4°11	25°24	18°22	18°15	24° 9	7°58	21°53	3° 5	1°41	23°43	n.a.	T 11
F 12	23 41 4	24°32'56	14°33	1♎28	5°26	25°51	18°35	18°10	24°11	7°56	21°54	2°56	1°38	23°49	n.a.	F 12
S 13	23 45 1	25°34'12	26°26	3° 2	6°41	26°17	18°49	18° 6	24°13	7°55	21°55	2°50	1°35	23°56	n.a.	S 13
S 14	23 48 57	26°35'28	8♐16	4°36	7°57	26°43	19° 2	18° 2	24°15	7°53	21°57	2°45	1°31	24° 3	n.a.	S 14
M15	23 52 54	27°36'46	20° 8	6°10	9°12	27° 9	19°16	17°57	24°17	7°51	21°58	2°43	1°28	24°10	n.a.	M15
T 16	23 56 50	28°38'03	2♑ 7	7°43	10°28	27°35	19°29	17°53	24°20	7°50	21°59	2°D43	1°25	24°16	n.a.	T 16
W17	0 0 47	29°39'21	14°18	9°17	11°43	28° 0	19°43	17°48	24°22	7°48	22° 0	2°44	1°22	24°23	n.a.	W17
T 18	0 4 43	0♎40'39	26°47	10°51	12°58	28°25	19°56	17°43	24°24	7°46	22° 1	2°R45	1°19	24°30	n.a.	T 18
F 19	0 8 40	1°41'58	9♒38	12°25	14°14	28°50	20°10	17°39	24°27	7°45	22° 2	2°45	1°16	24°36	n.a.	F 19
S 20	0 12 36	2°43'17	22°55	13°59	15°29	29°15	20°23	17°34	24°29	7°43	22° 3	2°43	1°12	24°43	n.a.	S 20
S 21	0 16 33	3°44'36	6♓40	15°33	16°44	29°39	20°37	17°29	24°32	7°41	22° 4	2°38	1° 9	24°50	n.a.	S 21
M22	0 20 30	4°45'55	20°50	17° 6	17°59	0♋ 3	20°51	17°24	24°34	7°39	22° 5	2°31	1° 6	24°57	n.a.	M22
T 23	0 24 26	5°47'15	5♈24	18°40	19°15	0°27	21° 4	17°19	24°37	7°38	22° 6	2°22	1° 3	25° 3	n.a.	T 23
W24	0 28 23	6°48'35	20°13	20°13	20°30	0°50	21°18	17°14	24°39	7°36	22° 7	2°12	1° 0	25°10	n.a.	W24
T 25	0 32 19	7°49'56	5♉ 9	21°46	21°45	1°13	21°32	17°10	24°42	7°34	22° 8	2° 1	0°56	25°17	n.a.	T 25
F 26	0 36 16	8°51'17	20° 2	23°19	23° 0	1°36	21°45	17° 5	24°45	7°33	22° 9	1°52	0°53	25°23	n.a.	F 26
S 27	0 40 12	9°52'38	4♊46	24°51	24°15	1°59	21°59	17° 0	24°47	7°31	22°10	1°45	0°50	25°30	n.a.	S 27
S 28	0 44 9	10°54'00	19°13	26°23	25°31	2°21	22°13	16°55	24°50	7°29	22°11	1°41	0°47	25°37	n.a.	S 28
M29	0 48 6	11°55'23	3♋20	27°54	26°46	2°43	22°27	16°50	24°53	7°27	22°11	1°39	0°44	25°44	n.a.	M29
T 30	0 52 2	12°56'46	17° 8	29°24	28° 1	3° 4	22°41	16°45	24°56	7°26	22°12	1°D39	0°41	25°50	n.a.	T 30
W31	0 55 59	13♎58'09	0♌37	0♏53	29♎16	3♋25	22♎55	16♈40	24♏58	7♈24	22♋13	1°R39	0♌37	25♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n43	20n25	3s25	6n24	0n 2	4n 2	0n41	24n58	1n15	5s58	0n37	5n27	2s19	19s19	0s 8	1n24	2s 8	7n57	15n57	19n47	20n10	14s13		n.a.
T 2	6 18	21 30	2 23	5 41	0s 4	3 29	0 38	25 1	1 17	6 3	0 37	5 26	2 19	19 20	0 8	1 23	2 8	7 57	15 57	19 47	20 10	14 15		n.a.
W 3	5 54	21 16	1 13	4 58	0 11	2 57	0 36	25 4	1 18	6 8	0 36	5 24	2 19	19 20	0 8	1 22	2 8	7 57	15 58	19 47	20 11	14 17		n.a.
T 4	5 30	19 48	0 1	4 14	0 17	2 24	0 34	25 7	1 19	6 13	0 36	5 23	2 19	19 21	0 8	1 22	2 8	7 57	15 58	19 47	20 12	14 19		n.a.
F 5	5 6	17 16	1n10	3 30	0 23	1 52	0 32	25 11	1 21	6 19	0 36	5 21	2 19	19 21	0 8	1 21	2 8	7 58	15 59	19 47	20 13	14 21		n.a.
S 6	4 41	13 52	2 17	2 47	0 30	1 19	0 30	25 13	1 22	6 24	0 36	5 20	2 19	19 21	0 8	1 20	2 8	7 58	15 59	19 48	20 13	14 23		n.a.
S 7	4 17	9 51	3 15	2 3	0 36	0 46	0 28	25 16	1 24	6 29	0 36	5 18	2 19	19 22	0 8	1 20	2 8	7 58	15 59	19 49	20 14	14 25		n.a.
M 8	3 52	5 28	4 3	1 19	0 42	0 13	0 25	25 19	1 25	6 34	0 36	5 16	2 19	19 22	0 8	1 19	2 8	7 58	16 0	19 51	20 15	14 27		n.a.
T 9	3 27	0 55	4 37	0 35	0 48	0s20	0 23	25 22	1 26	6 40	0 35	5 15	2 19	19 23	0 8	1 18	2 8	7 58	16 0	19 53	20 15	14 29		n.a.
W10	3 3	3s35	4 59	0s 9	0 54	0 52	0 21	25 24	1 28	6 45	0 35	5 13	2 19	19 24	0 8	1 18	2 8	7 59	16 1	19 55	20 16	14 31		n.a.
T 11	2 38	7 53	5 6	0 52	1 0	1 25	0 18	25 27	1 29	6 50	0 35	5 11	2 19	19 24	0 8	1 17	2 8	7 59	16 1	19 57	20 17	14 33		n.a.
F 12	2 13	11 50	5 0	1 36	1 6	1 58	0 16	25 29	1 31	6 55	0 35	5 10	2 19	19 25	0 8	1 16	2 8	7 59	16 2	19 59	20 18	14 35		n.a.
S 13	1 48	15 17	4 41	2 19	1 11	2 31	0 14	25 31	1 32	7 1	0 35	5 8	2 19	19 25	0 8	1 16	2 8	7 59	16 2	20 1	20 18	14 37		n.a.
S 14	1 23	18 7	4 10	3 2	1 17	3 3	0 11	25 34	1 34	7 6	0 35	5 6	2 19	19 26	0 8	1 15	2 8	8 0	16 3	20 2	20 19	14 39		n.a.
M15	0 58	20 12	3 28	3 46	1 22	3 36	0 9	25 36	1 35	7 11	0 35	5 4	2 19	19 26	0 8	1 14	2 8	8 0	16 3	20 3	20 20	14 41		n.a.
T 16	0 33	21 25	2 37	4 28	1 27	4 8	0 7	25 38	1 37	7 17	0 34	5 2	2 20	19 27	0 8	1 14	2 8	8 0	16 4	20 3	20 21	14 43		n.a.
W17	0 8	21 38	1 37	5 11	1 32	4 41	0 4	25 40	1 39	7 22	0 34	5 1	2 20	19 27	0 8	1 13	2 8	8 1	16 5	20 2	20 21	14 45		n.a.
T 18	0s17	20 48	0 32	5 53	1 37	5 13	0 2	25 42	1 40	7 27	0 34	4 59	2 20	19 28	0 8	1 12	2 8	8 1	16 5	20 2	20 22	14 47		n.a.
F 19	0 42	18 52	0s37	6 35	1 42	5 45	0s 1	25 44	1 42	7 33	0 34	4 57	2 20	19 29	0 8	1 12	2 8	8 1	16 6	20 2	20 23	14 49		n.a.
S 20	1 6	15 53	1 46	7 16	1 46	6 17	0 3	25 46	1 43	7 38	0 34	4 55	2 20	19 29	0 8	1 11	2 8	8 2	16 6	20 3	20 23	14 51		n.a.
S 21	1 31	11 55	2 51	7 57	1 50	6 49	0 5	25 47	1 45	7 44	0 34	4 53	2 20	19 30	0 8	1 10	2 8	8 2	16 7	20 4	20 24	14 53		n.a.
M22	1 56	7 11	3 47	8 38	1 54	7 21	0 8	25 49	1 47	7 49	0 34	4 51	2 20	19 31	0 8	1 10	2 8	8 2	16 7	20 5	20 25	14 55		n.a.
T 23	2 21	1 55	4 30	9 18	1 58	7 52	0 10	25 51	1 48	7 54	0 34	4 50	2 20	19 31	0 8	1 9	2 8	8 3	16 8	20 8	20 26	14 57		n.a.
W24	2 46	3n32	4 56	9 57	2 1	8 24	0 13	25 52	1 50	8 0	0 33	4 48	2 20	19 32	0 8	1 8	2 8	8 3	16 8	20 10	20 26	14 59		n.a.
T 25	3 11	8 49	5 2	10 36	2 4	8 55	0 15	25 54	1 52	8 5	0 33	4 46	2 20	19 32	0 8	1 8	2 8	8 3	16 9	20 12	20 27	15 1		n.a.
F 26	3 36	13 35	4 48	11 13	2 6	9 26	0 18	25 55	1 53	8 10	0 33	4 44	2 19	19 33	0 8	1 7	2 8	8 4	16 9	20 14	20 28	15 3		n.a.
S 27	4 0	17 27	4 14	11 50	2 8	9 57	0 20	25 57	1 55	8 16	0 33	4 42	2 19	19 34	0 8	1 6	2 8	8 4	16 10	20 16	20 28	15 5		n.a.
S 28	4 25	20 11	3 25	12 26	2 10	10 27	0 22	25 58	1 57	8 21	0 33	4 40	2 19	19 35	0 8	1 6	2 8	8 5	16 10	20 17	20 29	15 7		n.a.
M29	4 50	21 35	2 24	13 1	2 11	10 57	0 25	25 59	1 59	8 27	0 33	4 38	2 19	19 35	0 8	1 5	2 8	8 5	16 11	20 17	20 30	15 9		n.a.
T 30	5 14	21 39	1 16	13 34	2 11	11 27	0 27	26 1	2 1	8 32	0 33	4 36	2 19	19 36	0 8	1 4	2 8	8 5	16 12	20 17	20 31	15 10		n.a.
W31	5s39	20n26	0s 5	14s 7	2s11	11s57	0s30	26n 2	2n 2	8s37	0n33	4n34	2s19	19s37	0s 8	1n 3	2s 8	8n 6	16n12	20n17	20n31	15s12		n.a.

Julian Day Number = 548148.5, Delta T = 22h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'12, Lahiri = -48°09'12 Julian Calendar 1 Oct. 3213 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 55	14♎59'32	13♌49	2♏20	0♏31	3♋46	23♎ 8	16°R35	25♏ 1	7°R22	22♋13	1°R38	0♌34	26♏ 4	n.a.	T 1
F 2	1 3 52	16° 0'56	26°46	3°47	1°46	4° 7	23°22	16♈30	25° 4	7♈21	22°14	1♌36	0°31	26°10	n.a.	F 2
S 3	1 7 48	17° 2'20	9♐31	5°11	3° 1	4°27	23°36	16°25	25° 7	7°19	22°15	1°30	0°28	26°17	n.a.	S 3
S 4	1 11 45	18° 3'44	22° 6	6°33	4°17	4°46	23°50	16°20	25°10	7°17	22°15	1°22	0°25	26°24	n.a.	S 4
M 5	1 15 42	19° 5'08	4♎31	7°53	5°32	5° 6	24° 4	16°15	25°13	7°16	22°16	1°10	0°21	26°30	n.a.	M 5
T 6	1 19 38	20° 6'31	16°48	9° 9	6°47	5°25	24°18	16° 9	25°16	7°14	22°16	0°57	0°18	26°37	n.a.	T 6
W 7	1 23 35	21° 7'55	28°57	10°21	8° 2	5°43	24°32	16° 4	25°19	7°12	22°17	0°42	0°15	26°44	n.a.	W 7
T 8	1 27 31	22° 9'18	10♏58	11°30	9°17	6° 1	24°46	15°59	25°22	7°11	22°17	0°27	0°12	26°51	n.a.	T 8
F 9	1 31 28	23°10'41	22°53	12°33	10°32	6°19	25° 0	15°55	25°25	7° 9	22°18	0°14	0° 9	26°57	n.a.	F 9
S 10	1 35 24	24°12'04	4♐43	13°31	11°47	6°36	25°14	15°50	25°28	7° 7	22°18	0° 3	0° 6	27° 4	n.a.	S 10
S 11	1 39 21	25°13'25	16°32	14°22	13° 2	6°53	25°28	15°45	25°31	7° 6	22°18	29♋54	0° 2	27°11	n.a.	S 11
M12	1 43 18	26°14'47	28°22	15° 5	14°17	7° 9	25°42	15°40	25°34	7° 4	22°18	29°49	29♋59	27°17	n.a.	M12
T 13	1 47 14	27°16'07	10♑18	15°41	15°32	7°25	25°56	15°35	25°38	7° 3	22°19	29°47	29°56	27°24	n.a.	T 13
W14	1 51 11	28°17'27	22°26	16° 7	16°47	7°41	26°10	15°30	25°41	7° 1	22°19	29°46	29°53	27°31	n.a.	W14
T 15	1 55 7	29°18'46	4♒49	16°23	18° 1	7°55	26°24	15°25	25°44	6°59	22°19	29°46	29°50	27°38	n.a.	T 15
F 16	1 59 4	0♏20'04	17°34	16°R28	19°16	8°10	26°38	15°20	25°47	6°58	22°19	29°45	29°47	27°44	n.a.	F 16
S 17	2 3 0	1°21'21	0♓46	16°21	20°31	8°24	26°52	15°16	25°50	6°56	22°19	29°43	29°43	27°51	n.a.	S 17
S 18	2 6 57	2°22'37	14°27	16° 3	21°46	8°37	27° 6	15°11	25°54	6°55	22°19	29°38	29°40	27°58	n.a.	S 18
M19	2 10 54	3°23'52	28°39	15°33	23° 1	8°50	27°20	15° 6	25°57	6°53	22°R19	29°30	29°37	28° 4	n.a.	M19
T 20	2 14 50	4°25'06	13♈18	14°52	24°16	9° 3	27°34	15° 2	26° 0	6°52	22°19	29°20	29°34	28°11	n.a.	T 20
W21	2 18 47	5°26'20	28°20	14° 1	25°30	9°14	27°48	14°57	26° 4	6°50	22°19	29° 9	29°31	28°18	n.a.	W21
T 22	2 22 43	6°27'32	13♉35	13° 0	26°45	9°26	28° 2	14°53	26° 7	6°49	22°19	28°57	29°27	28°25	n.a.	T 22
F 23	2 26 40	7°28'43	28°51	11°51	28° 0	9°36	28°16	14°48	26°10	6°48	22°19	28°46	29°24	28°31	n.a.	F 23
S 24	2 30 36	8°29'54	13♊57	10°37	29°14	9°47	28°29	14°44	26°14	6°46	22°19	28°38	29°21	28°38	n.a.	S 24
S 25	2 34 33	9°31'04	28°45	9°21	0♐29	9°56	28°43	14°40	26°17	6°45	22°19	28°33	29°18	28°45	n.a.	S 25
M26	2 38 30	10°32'14	13♋ 8	8° 3	1°44	10° 5	28°57	14°35	26°20	6°43	22°19	28°30	29°15	28°51	n.a.	M26
T 27	2 42 26	11°33'22	27° 6	6°47	2°58	10°14	29°11	14°31	26°24	6°42	22°19	28°D29	29°12	28°58	n.a.	T 27
W28	2 46 23	12°34'30	10♌38	5°35	4°13	10°21	29°25	14°27	26°27	6°41	22°18	28°R29	29° 8	29° 5	n.a.	W28
T 29	2 50 19	13°35'37	23°48	4°29	5°28	10°28	29°39	14°23	26°31	6°39	22°18	28°29	29° 5	29°11	n.a.	T 29
F 30	2 54 16	14♏36'43	6♐38	3♏30	6♐42	10♋35	29♎52	14♈19	26♏34	6♈38	22♋18	28♋27	29♋ 2	29♏18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 3	18n 7	1n 4	14s37	2s11	12s26	0s32	26n 3	2n 4	8s43	0n32	4n32	2s19	19s37	0s 8	1n 3	2s 8	8n 6	16n13	20n18	20n32	15s14		n.a.
F 2	6 27	14 55	2 9	15 7	2 9	12 55	0 34	26 5	2 6	8 48	0 32	4 31	2 19	19 38	0 8	1 2	2 8	8 7	16 13	20 18	20 33	15 16		n.a.
S 3	6 51	11 3	3 6	15 34	2 7	13 24	0 37	26 6	2 8	8 54	0 32	4 29	2 19	19 39	0 8	1 1	2 8	8 7	16 14	20 19	20 33	15 18		n.a.
S 4	7 15	6 46	3 53	15 59	2 4	13 52	0 39	26 7	2 10	8 59	0 32	4 27	2 19	19 39	0 8	1 1	2 8	8 8	16 14	20 21	20 34	15 20		n.a.
M 5	7 39	2 15	4 28	16 23	2 1	14 20	0 41	26 8	2 12	9 4	0 32	4 25	2 19	19 40	0 8	1 0	2 8	8 8	16 15	20 24	20 35	15 22		n.a.
T 6	8 3	2s18	4 51	16 44	1 56	14 48	0 44	26 9	2 14	9 10	0 32	4 23	2 19	19 41	0 8	1 0	2 8	8 8	16 16	20 27	20 35	15 24		n.a.
W 7	8 27	6 43	5 0	17 2	1 51	15 15	0 46	26 11	2 16	9 15	0 32	4 21	2 19	19 42	0 8	0 59	2 8	8 9	16 16	20 30	20 36	15 26		n.a.
T 8	8 50	10 50	4 55	17 18	1 44	15 42	0 48	26 12	2 18	9 20	0 32	4 19	2 19	19 42	0 8	0 58	2 8	8 9	16 17	20 33	20 37	15 28		n.a.
F 9	9 14	14 29	4 37	17 31	1 36	16 8	0 50	26 13	2 20	9 26	0 31	4 17	2 18	19 43	0 8	0 58	2 8	8 10	16 17	20 36	20 38	15 30		n.a.
S 10	9 37	17 34	4 7	17 40	1 27	16 34	0 52	26 14	2 22	9 31	0 31	4 16	2 18	19 44	0 8	0 57	2 8	8 10	16 18	20 39	20 38	15 32		n.a.
S 11	10 0	19 54	3 27	17 46	1 17	17 0	0 54	26 15	2 24	9 36	0 31	4 14	2 18	19 45	0 8	0 56	2 8	8 11	16 19	20 41	20 39	15 34		n.a.
M12	10 23	21 24	2 38	17 49	1 6	17 25	0 57	26 16	2 26	9 42	0 31	4 12	2 18	19 46	0 8	0 56	2 8	8 11	16 19	20 42	20 40	15 36		n.a.
T 13	10 45	21 57	1 41	17 47	0 53	17 50	0 59	26 18	2 28	9 47	0 31	4 10	2 18	19 46	0 8	0 55	2 8	8 12	16 20	20 42	20 40	15 38		n.a.
W14	11 8	21 29	0 39	17 41	0 39	18 14	1 1	26 19	2 31	9 52	0 31	4 8	2 18	19 47	0 8	0 54	2 8	8 13	16 20	20 43	20 41	15 39		n.a.
T 15	11 30	19 58	0s27	17 31	0 23	18 38	1 3	26 20	2 33	9 57	0 31	4 7	2 18	19 48	0 8	0 54	2 8	8 13	16 21	20 43	20 42	15 41		n.a.
F 16	11 52	17 25	1 33	17 17	0 7	19 1	1 5	26 21	2 35	10 3	0 31	4 5	2 18	19 49	0 8	0 53	2 8	8 14	16 21	20 43	20 42	15 43		n.a.
S 17	12 14	13 54	2 36	16 58	0n11	19 23	1 6	26 23	2 37	10 8	0 31	4 3	2 17	19 49	0 8	0 53	2 7	8 14	16 22	20 43	20 43	15 45		n.a.
S 18	12 36	9 31	3 33	16 35	0 30	19 46	1 8	26 24	2 40	10 13	0 31	4 1	2 17	19 50	0 8	0 52	2 7	8 15	16 23	20 44	20 44	15 47		n.a.
M19	12 57	4 29	4 18	16 7	0 49	20 7	1 10	26 26	2 42	10 18	0 30	4 0	2 17	19 51	0 8	0 52	2 7	8 15	16 23	20 46	20 44	15 49		n.a.
T 20	13 19	0n58	4 49	15 36	1 9	20 28	1 12	26 27	2 44	10 24	0 30	3 58	2 17	19 52	0 8	0 51	2 7	8 16	16 24	20 48	20 45	15 51		n.a.
W21	13 40	6 29	5 0	15 2	1 29	20 48	1 14	26 28	2 46	10 29	0 30	3 56	2 17	19 53	0 8	0 50	2 7	8 16	16 24	20 50	20 46	15 53		n.a.
T 22	14 0	11 42	4 51	14 25	1 48	21 8	1 15	26 30	2 49	10 34	0 30	3 55	2 17	19 54	0 8	0 50	2 7	8 17	16 25	20 53	20 46	15 55		n.a.
F 23	14 21	16 10	4 20	13 46	2 7	21 27	1 17	26 32	2 51	10 39	0 30	3 53	2 16	19 54	0 8	0 49	2 7	8 18	16 25	20 55	20 47	15 57		n.a.
S 24	14 41	19 32	3 32	13 6	2 24	21 46	1 19	26 33	2 54	10 44	0 30	3 52	2 16	19 55	0 8	0 49	2 7	8 18	16 26	20 57	20 48	15 59		n.a.
S 25	15 1	21 32	2 30	12 27	2 40	22 4	1 20	26 35	2 56	10 50	0 30	3 50	2 16	19 56	0 8	0 48	2 7	8 19	16 27	20 58	20 49	16 0		n.a.
M26	15 21	22 2	1 20	11 48	2 54	22 21	1 22	26 37	2 58	10 55	0 30	3 49	2 16	19 57	0 8	0 48	2 7	8 19	16 27	20 59	20 49	16 2		n.a.
T 27	15 41	21 9	0 7	11 13	3 5	22 38	1 23	26 38	3 1	11 0	0 30	3 47	2 16	19 58	0 8	0 47	2 7	8 20	16 28	20 59	20 50	16 4		n.a.
W28	16 0	19 2	1n 4	10 40	3 15	22 54	1 24	26 40	3 3	11 5	0 30	3 46	2 15	19 58	0 8	0 47	2 7	8 20	16 28	20 59	20 51	16 6		n.a.
T 29	16 19	15 57	2 10	10 11	3 22	23 9	1 26	26 42	3 6	11 10	0 29	3 44	2 15	19 59	0 8	0 46	2 7	8 21	16 29	20 59	20 51	16 8		n.a.
F 30	16s37	12n11	3n 7	9s46	3n26	23s24	1s27	26n44	3n 8	11s15	0n29	3n43	2s15	20s 0	0s 8	0n46	2s 7	8n22	16n29	20n59	20n52	16s10		n.a.

Julian Day Number = 548179.5, Delta T = 22h43m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'08, Lahiri = -48°09'08 Julian Calendar 1 Nov. 3213 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 12	15♏37'48	19♍12	2°R38	7♐57	10♋41	0♏ 6	14°R15	26♏38	6°R37	22°R17	28°R22	28♋59	29♏25	n.a.	S 1
S 2	3 2 9	16°38'52	1♎33	1♏55	9°11	10°46	0°20	14♈11	26°41	6♈36	22♋17	28♋15	28°56	29°32	n.a.	S 2
M 3	3 6 6	17°39'55	13°45	1°22	10°26	10°50	0°34	14° 7	26°44	6°34	22°16	28° 4	28°53	29°38	n.a.	M 3
T 4	3 10 2	18°40'56	25°50	0°57	11°40	10°54	0°47	14° 4	26°48	6°33	22°16	27°52	28°49	29°45	n.a.	T 4
W 5	3 13 59	19°41'57	7♏49	0°40	12°55	10°57	1° 1	14° 0	26°51	6°32	22°15	27°39	28°46	29°52	n.a.	W 5
T 6	3 17 55	20°42'56	19°43	0°D32	14° 9	10°59	1°15	13°57	26°55	6°31	22°15	27°25	28°43	29°58	n.a.	T 6
F 7	3 21 52	21°43'54	1♐35	0°33	15°23	11° 1	1°28	13°53	26°58	6°30	22°14	27°13	28°40	0♐ 5	n.a.	F 7
S 8	3 25 48	22°44'51	13°25	0°40	16°38	11° 2	1°42	13°50	27° 2	6°29	22°14	27° 2	28°37	0°12	n.a.	S 8
S 9	3 29 45	23°45'46	25°15	0°54	17°52	11°R 2	1°55	13°47	27° 5	6°28	22°13	26°55	28°33	0°19	n.a.	S 9
M10	3 33 41	24°46'39	7♑ 8	1°15	19° 6	11° 1	2° 9	13°43	27° 9	6°27	22°12	26°50	28°30	0°25	n.a.	M10
T 11	3 37 38	25°47'31	19° 6	1°42	20°21	11° 0	2°22	13°40	27°12	6°26	22°12	26°48	28°27	0°32	n.a.	T 11
W12	3 41 35	26°48'21	1♒14	2°14	21°35	10°58	2°36	13°37	27°16	6°25	22°11	26°D47	28°24	0°39	n.a.	W12
T 13	3 45 31	27°49'09	13°36	2°51	22°49	10°55	2°49	13°35	27°19	6°24	22°10	26°48	28°21	0°45	n.a.	T 13
F 14	3 49 28	28°49'55	26°17	3°32	24° 3	10°51	3° 2	13°32	27°23	6°23	22° 9	26°R49	28°18	0°52	n.a.	F 14
S 15	3 53 24	29°50'39	9♓21	4°18	25°17	10°47	3°15	13°29	27°26	6°22	22° 9	26°48	28°14	0°59	n.a.	S 15
S 16	3 57 21	0♐51'21	22°53	5° 7	26°31	10°41	3°29	13°27	27°30	6°21	22° 8	26°46	28°11	1° 5	n.a.	S 16
M17	4 1 17	1°52'01	6♈54	6° 0	27°45	10°35	3°42	13°24	27°33	6°20	22° 7	26°42	28° 8	1°12	n.a.	M17
T 18	4 5 14	2°52'39	21°24	6°56	28°59	10°28	3°55	13°22	27°37	6°19	22° 6	26°35	28° 5	1°19	n.a.	T 18
W19	4 9 11	3°53'15	6♉19	7°55	0♑13	10°21	4° 8	13°19	27°40	6°19	22° 5	26°27	28° 2	1°26	n.a.	W19
T 20	4 13 7	4°53'50	21°32	8°57	1°27	10°12	4°21	13°17	27°44	6°18	22° 4	26°19	27°58	1°32	n.a.	T 20
F 21	4 17 4	5°54'22	6♊52	10° 1	2°41	10° 3	4°34	13°15	27°47	6°17	22° 3	26°11	27°55	1°39	n.a.	F 21
S 22	4 21 0	6°54'53	22° 8	11° 7	3°55	9°53	4°47	13°13	27°51	6°17	22° 2	26° 5	27°52	1°46	n.a.	S 22
S 23	4 24 57	7°55'22	7♋10	12°16	5° 9	9°43	5° 0	13°11	27°54	6°16	22° 1	26° 2	27°49	1°52	n.a.	S 23
M24	4 28 53	8°55'49	21°49	13°26	6°23	9°31	5°13	13°10	27°58	6°15	22° 0	26°D 0	27°46	1°59	n.a.	M24
T 25	4 32 50	9°56'15	6♌ 1	14°38	7°36	9°19	5°25	13° 8	28° 1	6°15	21°59	26° 0	27°43	2° 6	n.a.	T 25
W26	4 36 46	10°56'38	19°45	15°52	8°50	9° 6	5°38	13° 7	28° 5	6°14	21°58	26° 2	27°39	2°12	n.a.	W26
T 27	4 40 43	11°57'01	3♍ 3	17° 8	10° 4	8°52	5°51	13° 5	28° 8	6°14	21°57	26° 3	27°36	2°19	n.a.	T 27
F 28	4 44 40	12°57'21	15°56	18°26	11°17	8°38	6° 3	13° 4	28°11	6°13	21°56	26°R 3	27°33	2°26	n.a.	F 28
S 29	4 48 36	13°57'40	28°30	19°44	12°31	8°23	6°16	13° 3	28°15	6°13	21°54	26° 2	27°30	2°33	n.a.	S 29
S 30	4 52 33	14°57'56	10♎47	21° 5	13°44	8° 7	6°28	13° 2	28°18	6°12	21°53	25°59	27°27	2°39	n.a.	S 30
M31	4 56 29	15♐58'12	22♎53	22♏26	14♑58	7♋50	6♏41	13♈ 1	28♏22	6♈12	21♋52	25♋54	27♋24	2♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	7n58	3n55	9s26	3n29	23s38	1s28	26n46	3n11	11s20	0n29	3n42	2s15	20s 1	0s 8	0n45	2s 7	8n22	16n30	21n 0	20n53	16s12		n.a.
S 2	17 14	3 29	4 30	9 10	3 29	23 51	1 29	26 48	3 14	11 25	0 29	3 40	2 15	20 2	0 8	0 45	2 7	8 23	16 30	21 2	20 53	16 14		n.a.
M 3	17 31	1s 5	4 52	8 59	3 28	24 4	1 30	26 50	3 16	11 30	0 29	3 39	2 14	20 3	0 8	0 45	2 7	8 24	16 31	21 4	20 54	16 16		n.a.
T 4	17 49	5 34	5 1	8 53	3 26	24 15	1 31	26 53	3 19	11 35	0 29	3 38	2 14	20 3	0 8	0 44	2 7	8 24	16 32	21 6	20 55	16 17		n.a.
W 5	18 6	9 47	4 57	8 51	3 22	24 26	1 32	26 55	3 21	11 40	0 29	3 36	2 14	20 4	0 8	0 44	2 7	8 25	16 32	21 9	20 55	16 19		n.a.
T 6	18 23	13 38	4 39	8 53	3 16	24 37	1 33	26 57	3 24	11 45	0 29	3 35	2 14	20 5	0 8	0 43	2 7	8 25	16 33	21 12	20 56	16 21		n.a.
F 7	18 39	16 55	4 10	8 59	3 10	24 46	1 34	27 0	3 27	11 50	0 29	3 34	2 13	20 6	0 8	0 43	2 7	8 26	16 33	21 14	20 57	16 23		n.a.
S 8	18 55	19 31	3 29	9 8	3 3	24 55	1 35	27 3	3 29	11 55	0 29	3 33	2 13	20 7	0 8	0 42	2 6	8 27	16 34	21 16	20 57	16 25		n.a.
S 9	19 11	21 17	2 40	9 20	2 56	25 3	1 36	27 5	3 32	12 0	0 29	3 32	2 13	20 8	0 8	0 42	2 6	8 27	16 34	21 18	20 58	16 27		n.a.
M10	19 26	22 8	1 43	9 35	2 48	25 11	1 36	27 8	3 35	12 4	0 28	3 31	2 13	20 8	0 8	0 42	2 6	8 28	16 35	21 19	20 59	16 29		n.a.
T 11	19 41	21 58	0 41	9 53	2 39	25 17	1 37	27 11	3 37	12 9	0 28	3 30	2 12	20 9	0 8	0 41	2 6	8 29	16 35	21 19	20 59	16 30		n.a.
W12	19 56	20 46	0s24	10 12	2 30	25 23	1 37	27 14	3 40	12 14	0 28	3 29	2 12	20 10	0 8	0 41	2 6	8 29	16 36	21 19	21 0	16 32		n.a.
T 13	20 10	18 34	1 29	10 34	2 21	25 28	1 38	27 16	3 43	12 19	0 28	3 28	2 12	20 11	0 8	0 41	2 6	8 30	16 36	21 19	21 1	16 34		n.a.
F 14	20 24	15 26	2 31	10 57	2 12	25 32	1 38	27 19	3 45	12 24	0 28	3 27	2 12	20 12	0 8	0 40	2 6	8 30	16 37	21 19	21 1	16 36		n.a.
S 15	20 37	11 27	3 28	11 22	2 2	25 35	1 38	27 22	3 48	12 28	0 28	3 26	2 11	20 13	0 8	0 40	2 6	8 31	16 37	21 19	21 2	16 38		n.a.
S 16	20 50	6 46	4 15	11 48	1 53	25 38	1 38	27 26	3 51	12 33	0 28	3 26	2 11	20 13	0 8	0 40	2 6	8 32	16 38	21 20	21 2	16 40		n.a.
M17	21 3	1 35	4 48	12 14	1 43	25 40	1 39	27 29	3 53	12 38	0 28	3 25	2 11	20 14	0 8	0 40	2 6	8 32	16 38	21 21	21 3	16 42		n.a.
T 18	21 15	3n51	5 5	12 42	1 33	25 41	1 39	27 32	3 56	12 42	0 28	3 24	2 11	20 15	0 8	0 39	2 6	8 33	16 39	21 22	21 4	16 43		n.a.
W19	21 27	9 13	5 2	13 11	1 24	25 41	1 39	27 35	3 59	12 47	0 28	3 24	2 10	20 16	0 8	0 39	2 6	8 34	16 39	21 23	21 4	16 45		n.a.
T 20	21 39	14 8	4 37	13 40	1 14	25 40	1 39	27 38	4 1	12 51	0 28	3 23	2 10	20 17	0 8	0 39	2 6	8 34	16 40	21 25	21 5	16 47		n.a.
F 21	21 50	18 10	3 53	14 10	1 5	25 39	1 38	27 42	4 4	12 56	0 28	3 22	2 10	20 17	0 8	0 39	2 6	8 35	16 40	21 26	21 6	16 49		n.a.
S 22	22 0	20 56	2 52	14 40	0 56	25 37	1 38	27 45	4 6	13 0	0 27	3 22	2 9	20 18	0 8	0 38	2 6	8 35	16 40	21 28	21 6	16 51		n.a.
S 23	22 11	22 11	1 40	15 10	0 46	25 34	1 38	27 49	4 9	13 5	0 27	3 22	2 9	20 19	0 8	0 38	2 5	8 36	16 41	21 28	21 7	16 53		n.a.
M24	22 20	21 51	0 23	15 40	0 37	25 30	1 37	27 52	4 11	13 9	0 27	3 21	2 9	20 20	0 8	0 38	2 5	8 37	16 41	21 29	21 8	16 54		n.a.
T 25	22 30	20 6	0n54	16 11	0 28	25 26	1 37	27 55	4 14	13 14	0 27	3 21	2 9	20 21	0 8	0 38	2 5	8 37	16 42	21 29	21 8	16 56		n.a.
W26	22 39	17 14	2 5	16 41	0 20	25 20	1 36	27 59	4 16	13 18	0 27	3 20	2 8	20 22	0 8	0 38	2 5	8 38	16 42	21 28	21 9	16 58		n.a.
T 27	22 47	13 32	3 7	17 12	0 11	25 14	1 36	28 2	4 19	13 23	0 27	3 20	2 8	20 22	0 8	0 38	2 5	8 39	16 43	21 28	21 10	17 0		n.a.
F 28	22 55	9 19	3 57	17 42	0 3	25 7	1 35	28 5	4 21	13 27	0 27	3 20	2 8	20 23	0 8	0 37	2 5	8 39	16 43	21 28	21 10	17 2		n.a.
S 29	23 3	4 48	4 35	18 12	0s 6	25 0	1 34	28 9	4 23	13 31	0 27	3 20	2 7	20 24	0 8	0 37	2 5	8 40	16 43	21 28	21 11	17 3		n.a.
S 30	23 10	0 12	4 59	18 42	0 14	24 52	1 34	28 12	4 26	13 35	0 27	3 19	2 7	20 25	0 8	0 37	2 5	8 40	16 44	21 29	21 12	17 5		n.a.
M31	23s17	4s21	5n 9	19s11	0s21	24s42	1s33	28n15	4n28	13s40	0n27	3n19	2s 7	20s25	0s 8	0n37	2s 5	8n41	16n44	21n30	21n12	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 548209.5, Delta T = 22h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'04, Lahiri = -48°09'04 Julian Calendar 1 Dec. 3213 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3213 BCE

The year -3212 astronomical counting style corresponds to year 3213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 26	16♐58'25	4♏51	23♏49	16♑11	7°R33	6♏53	13°R 0	28♏25	6°R12	21°R51	25°R48	27♋20	2♐53	n.a.	T 1
W 2	5 4 22	17°58'36	16°44	25°13	17°25	7♋15	7° 5	12♈59	28°28	6♈11	21♋49	25♋40	27°17	2°59	n.a.	W 2
T 3	5 8 19	18°58'46	28°34	26°39	18°38	6°57	7°17	12°58	28°32	6°11	21°48	25°33	27°14	3° 6	n.a.	T 3
F 4	5 12 15	19°58'53	10♐25	28° 5	19°51	6°37	7°29	12°58	28°35	6°11	21°47	25°26	27°11	3°13	n.a.	F 4
S 5	5 16 12	20°58'59	22°16	29°33	21° 5	6°18	7°42	12°57	28°38	6°11	21°45	25°21	27° 8	3°19	n.a.	S 5
S 6	5 20 9	21°59'02	4♑11	1♐ 2	22°18	5°58	7°53	12°57	28°42	6°10	21°44	25°17	27° 4	3°26	n.a.	S 6
M 7	5 24 5	22°59'04	16°11	2°32	23°31	5°37	8° 5	12°57	28°45	6°10	21°43	25°15	27° 1	3°33	n.a.	M 7
T 8	5 28 2	23°59'03	28°18	4° 4	24°44	5°16	8°17	12°D57	28°48	6°10	21°41	25°D15	26°58	3°40	n.a.	T 8
W 9	5 31 58	24°58'59	10♒35	5°36	25°57	4°54	8°29	12°57	28°51	6°10	21°40	25°16	26°55	3°46	n.a.	W 9
T 10	5 35 55	25°58'53	23° 5	7° 9	27°10	4°32	8°40	12°57	28°55	6°10	21°38	25°17	26°52	3°53	n.a.	T 10
F 11	5 39 51	26°58'45	5♓50	8°44	28°23	4°10	8°52	12°57	28°58	6°D10	21°37	25°19	26°49	4° 0	n.a.	F 11
S 12	5 43 48	27°58'34	18°54	10°20	29°36	3°48	9° 3	12°58	29° 1	6°10	21°36	25°20	26°45	4° 6	n.a.	S 12
S 13	5 47 44	28°58'21	2♈20	11°57	0♒48	3°25	9°15	12°58	29° 4	6°10	21°34	25°R20	26°42	4°13	n.a.	S 13
M14	5 51 41	29°58'05	16°11	13°35	2° 1	3° 2	9°26	12°59	29° 7	6°10	21°33	25°19	26°39	4°20	n.a.	M14
T 15	5 55 37	0♑57'47	0♉25	15°14	3°14	2°39	9°37	13° 0	29°10	6°10	21°31	25°17	26°36	4°26	n.a.	T 15
W16	5 59 34	1°57'26	15° 2	16°55	4°26	2°15	9°48	13° 1	29°13	6°10	21°30	25°15	26°33	4°33	n.a.	W16
T 17	6 3 31	2°57'03	29°56	18°36	5°39	1°52	9°59	13° 2	29°16	6°11	21°28	25°12	26°30	4°40	n.a.	T 17
F 18	6 7 27	3°56'37	15♊ 1	20°19	6°51	1°29	10°10	13° 3	29°19	6°11	21°27	25° 9	26°26	4°47	n.a.	F 18
S 19	6 11 24	4°56'10	0♋ 7	22° 3	8° 4	1° 5	10°21	13° 4	29°22	6°11	21°25	25° 7	26°23	4°53	n.a.	S 19
S 20	6 15 20	5°55'39	15° 6	23°48	9°16	0°42	10°32	13° 5	29°25	6°11	21°23	25° 5	26°20	5° 0	n.a.	S 20
M21	6 19 17	6°55'07	29°48	25°35	10°28	0°19	10°43	13° 7	29°28	6°12	21°22	25°D 5	26°17	5° 7	n.a.	M21
T 22	6 23 13	7°54'32	14♌ 7	27°22	11°40	29♊56	10°53	13° 8	29°31	6°12	21°20	25° 6	26°14	5°13	n.a.	T 22
W23	6 27 10	8°53'56	28° 1	29°11	12°52	29°33	11° 4	13°10	29°34	6°13	21°19	25° 7	26°10	5°20	n.a.	W23
T 24	6 31 6	9°53'17	11♍28	1♑ 1	14° 4	29°10	11°14	13°12	29°37	6°13	21°17	25° 8	26° 7	5°27	n.a.	T 24
F 25	6 35 3	10°52'36	24°29	2°53	15°16	28°48	11°24	13°13	29°40	6°13	21°15	25° 9	26° 4	5°33	n.a.	F 25
S 26	6 38 59	11°51'53	7♎ 8	4°45	16°28	28°26	11°34	13°15	29°43	6°14	21°14	25°R10	26° 1	5°40	n.a.	S 26
S 27	6 42 56	12°51'08	19°28	6°39	17°40	28° 4	11°44	13°17	29°46	6°14	21°12	25°10	25°58	5°47	n.a.	S 27
M28	6 46 53	13°50'21	1♏35	8°34	18°51	27°43	11°54	13°20	29°48	6°15	21°11	25° 9	25°55	5°53	n.a.	M28
T 29	6 50 49	14°49'33	13°31	10°31	20° 3	27°22	12° 4	13°22	29°51	6°16	21° 9	25° 8	25°51	6° 0	n.a.	T 29
W30	6 54 46	15°48'42	25°22	12°28	21°15	27° 2	12°14	13°24	29°54	6°16	21° 7	25° 7	25°48	6° 7	n.a.	W30
T 31	6 58 42	16♑47'49	7♐12	14♑27	22♒26	26♊42	12♏23	13♈27	29♏56	6♈17	21♋ 6	25♋ 6	25♋45	6♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	8s40	5n 6	19s40	0s29	24s33	1s32	28n18	4n30	13s44	0n27	3n19	2s 7	20s26	0s 8	0n37	2s 5	8n42	16n45	21n31	21n13	17s 9		n.a.
W 2	23 29	12 38	4 49	20 8	0 36	24 22	1 31	28 22	4 32	13 48	0 27	3 19	2 6	20 27	0 8	0 37	2 5	8 42	16 45	21 32	21 13	17 11		n.a.
T 3	23 34	16 7	4 20	20 36	0 44	24 11	1 29	28 25	4 34	13 52	0 27	3 19	2 6	20 28	0 8	0 37	2 5	8 43	16 45	21 34	21 14	17 13		n.a.
F 4	23 39	18 56	3 40	21 3	0 50	23 59	1 28	28 27	4 36	13 56	0 27	3 19	2 6	20 29	0 8	0 37	2 5	8 43	16 46	21 35	21 15	17 14		n.a.
S 5	23 43	20 58	2 50	21 29	0 57	23 46	1 27	28 30	4 38	14 0	0 26	3 19	2 5	20 29	0 8	0 37	2 5	8 44	16 46	21 36	21 15	17 16		n.a.
S 6	23 47	22 6	1 53	21 55	1 3	23 33	1 26	28 33	4 39	14 4	0 26	3 20	2 5	20 30	0 8	0 37	2 4	8 45	16 46	21 37	21 16	17 18		n.a.
M 7	23 51	22 13	0 49	22 19	1 9	23 19	1 24	28 36	4 41	14 8	0 26	3 20	2 5	20 31	0 8	0 37	2 4	8 45	16 47	21 37	21 17	17 20		n.a.
T 8	23 54	21 17	0s17	22 43	1 15	23 4	1 23	28 38	4 42	14 12	0 26	3 20	2 4	20 32	0 8	0 37	2 4	8 46	16 47	21 37	21 17	17 21		n.a.
W 9	23 56	19 21	1 23	23 6	1 21	22 49	1 21	28 40	4 44	14 16	0 26	3 20	2 4	20 32	0 8	0 37	2 4	8 46	16 47	21 37	21 18	17 23		n.a.
T 10	23 58	16 28	2 27	23 27	1 26	22 33	1 19	28 43	4 45	14 20	0 26	3 21	2 4	20 33	0 8	0 37	2 4	8 47	16 48	21 37	21 19	17 25		n.a.
F 11	24 0	12 45	3 25	23 48	1 31	22 16	1 18	28 45	4 46	14 24	0 26	3 21	2 4	20 34	0 8	0 37	2 4	8 47	16 48	21 36	21 19	17 27		n.a.
S 12	24 1	8 22	4 13	24 7	1 35	21 59	1 16	28 46	4 48	14 28	0 26	3 22	2 3	20 34	0 8	0 37	2 4	8 48	16 48	21 36	21 20	17 29		n.a.
S 13	24 2	3 27	4 50	24 26	1 39	21 41	1 14	28 48	4 49	14 32	0 26	3 22	2 3	20 35	0 8	0 37	2 4	8 48	16 48	21 36	21 20	17 30		n.a.
M14	24 2	1n45	5 11	24 42	1 43	21 22	1 12	28 50	4 49	14 35	0 26	3 23	2 3	20 36	0 8	0 37	2 4	8 49	16 49	21 36	21 21	17 32		n.a.
T 15	24 2	7 1	5 13	24 58	1 47	21 3	1 10	28 51	4 50	14 39	0 26	3 23	2 2	20 37	0 8	0 37	2 4	8 50	16 49	21 37	21 22	17 34		n.a.
W16	24 1	12 2	4 56	25 12	1 50	20 43	1 8	28 52	4 51	14 43	0 26	3 24	2 2	20 37	0 8	0 38	2 4	8 50	16 49	21 37	21 22	17 36		n.a.
T 17	24 0	16 26	4 19	25 24	1 52	20 23	1 6	28 53	4 51	14 46	0 26	3 24	2 2	20 38	0 8	0 38	2 4	8 51	16 49	21 38	21 23	17 37		n.a.
F 18	23 59	19 48	3 23	25 35	1 55	20 3	1 3	28 54	4 52	14 50	0 26	3 25	2 1	20 39	0 8	0 38	2 4	8 51	16 50	21 38	21 24	17 39		n.a.
S 19	23 57	21 49	2 13	25 44	1 57	19 41	1 1	28 54	4 52	14 53	0 26	3 26	2 1	20 39	0 8	0 38	2 3	8 52	16 50	21 39	21 24	17 41		n.a.
S 20	23 54	22 15	0 55	25 51	1 58	19 19	0 59	28 55	4 52	14 57	0 25	3 27	2 1	20 40	0 8	0 38	2 3	8 52	16 50	21 39	21 25	17 43		n.a.
M21	23 51	21 7	0n26	25 57	1 59	18 57	0 56	28 55	4 53	15 0	0 25	3 28	2 1	20 41	0 8	0 38	2 3	8 53	16 50	21 39	21 25	17 44		n.a.
T 22	23 48	18 39	1 43	26 0	2 0	18 34	0 54	28 55	4 53	15 4	0 25	3 28	2 0	20 41	0 8	0 39	2 3	8 53	16 50	21 39	21 26	17 46		n.a.
W23	23 44	15 9	2 52	26 2	2 0	18 11	0 51	28 55	4 52	15 7	0 25	3 29	2 0	20 42	0 8	0 39	2 3	8 53	16 51	21 39	21 27	17 48		n.a.
T 24	23 39	10 58	3 49	26 1	1 59	17 47	0 48	28 54	4 52	15 11	0 25	3 30	2 0	20 43	0 8	0 39	2 3	8 54	16 51	21 38	21 27	17 50		n.a.
F 25	23 35	6 24	4 33	25 59	1 58	17 23	0 46	28 54	4 52	15 14	0 25	3 31	1 59	20 43	0 8	0 39	2 3	8 54	16 51	21 38	21 28	17 51		n.a.
S 26	23 30	1 42	5 1	25 54	1 57	16 59	0 43	28 53	4 51	15 17	0 25	3 32	1 59	20 44	0 8	0 40	2 3	8 55	16 51	21 38	21 28	17 53		n.a.
S 27	23 24	2s58	5 15	25 47	1 55	16 34	0 40	28 52	4 51	15 20	0 25	3 33	1 59	20 45	0 9	0 40	2 3	8 55	16 51	21 38	21 29	17 55		n.a.
M28	23 18	7 24	5 15	25 37	1 52	16 8	0 37	28 51	4 50	15 24	0 25	3 35	1 58	20 45	0 9	0 40	2 3	8 56	16 51	21 38	21 30	17 57		n.a.
T 29	23 11	11 31	5 1	25 25	1 49	15 42	0 34	28 50	4 49	15 27	0 25	3 36	1 58	20 46	0 9	0 41	2 3	8 56	16 51	21 38	21 30	17 58		n.a.
W30	23 4	15 9	4 34	25 11	1 45	15 16	0 31	28 49	4 48	15 30	0 25	3 37	1 58	20 46	0 9	0 41	2 3	8 56	16 52	21 39	21 31	18 0		n.a.
T 31	22s57	18s11	3n55	24s55	1s41	14s50	0s28	28n47	4n47	15s33	0n25	3n38	1s58	20s47	0s 9	0n41	2s 3	8n57	16n52	21n39	21n31	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 548240.5, Delta T = 22h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°16'00, Lahiri = -48°09'00 Julian Calendar 1 Jan. 3212 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3213 BCE

The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 2 39	17♉46'54	19♐ 3	16♉27	23♒37	26°R22	12♏33	13♈29	29♏59	6♈18	21°R 4	25°R 5	25♋42	6♐20	n.a.	F 1
S 2	7 6 35	18°45'57	0♉58	18°28	24°49	26♊ 4	12°42	13°32	0♐ 2	6°18	21♋ 2	25♋ 4	25°39	6°27	n.a.	S 2
S 3	7 10 32	19°44'58	13° 1	20°29	26° 0	25°45	12°51	13°35	0° 4	6°19	21° 1	25° 3	25°36	6°34	n.a.	S 3
M 4	7 14 28	20°43'56	25°12	22°32	27°11	25°28	13° 0	13°38	0° 7	6°20	20°59	25°D 3	25°32	6°40	n.a.	M 4
T 5	7 18 25	21°42'53	7♒33	24°35	28°22	25°11	13° 9	13°41	0° 9	6°21	20°57	25° 3	25°29	6°47	n.a.	T 5
W 6	7 22 21	22°41'47	20° 6	26°39	29°33	24°55	13°18	13°44	0°12	6°22	20°56	25° 3	25°26	6°54	n.a.	W 6
T 7	7 26 18	23°40'38	2♓53	28°42	0♓43	24°39	13°27	13°47	0°14	6°23	20°54	25° 4	25°23	7° 0	n.a.	T 7
F 8	7 30 15	24°39'27	15°53	0♒46	1°54	24°24	13°35	13°50	0°16	6°23	20°53	25°R 4	25°20	7° 7	n.a.	F 8
S 9	7 34 11	25°38'14	29° 8	2°50	3° 5	24°10	13°44	13°54	0°19	6°24	20°51	25° 4	25°16	7°14	n.a.	S 9
S 10	7 38 8	26°36'58	12♈39	4°53	4°15	23°57	13°52	13°57	0°21	6°25	20°49	25° 4	25°13	7°20	n.a.	S 10
M11	7 42 4	27°35'40	26°27	6°55	5°25	23°44	14° 0	14° 1	0°23	6°26	20°48	25°D 4	25°10	7°27	n.a.	M11
T 12	7 46 1	28°34'19	10♉32	8°56	6°36	23°33	14° 9	14° 5	0°26	6°27	20°46	25° 4	25° 7	7°34	n.a.	T 12
W13	7 49 57	29°32'56	24°51	10°56	7°46	23°22	14°16	14° 8	0°28	6°29	20°44	25° 4	25° 4	7°41	n.a.	W13
T 14	7 53 54	0♒31'30	9♊23	12°54	8°56	23°11	14°24	14°12	0°30	6°30	20°43	25° 4	25° 1	7°47	n.a.	T 14
F 15	7 57 50	1°30'02	24° 2	14°49	10° 6	23° 2	14°32	14°16	0°32	6°31	20°41	25° 5	24°57	7°54	n.a.	F 15
S 16	8 1 47	2°28'32	8♋45	16°42	11°15	22°53	14°39	14°20	0°34	6°32	20°40	25° 5	24°54	8° 1	n.a.	S 16
S 17	8 5 43	3°27'00	23°23	18°32	12°25	22°46	14°47	14°24	0°36	6°33	20°38	25°R 6	24°51	8° 7	n.a.	S 17
M18	8 9 40	4°25'25	7♌51	20°19	13°34	22°39	14°54	14°29	0°38	6°34	20°36	25° 5	24°48	8°14	n.a.	M18
T 19	8 13 36	5°23'48	22° 4	22° 2	14°44	22°32	15° 1	14°33	0°40	6°36	20°35	25° 5	24°45	8°21	n.a.	T 19
W20	8 17 33	6°22'09	5♍55	23°41	15°53	22°27	15° 8	14°37	0°42	6°37	20°33	25° 4	24°42	8°27	n.a.	W20
T 21	8 21 30	7°20'28	19°24	25°16	17° 2	22°22	15°15	14°42	0°44	6°38	20°32	25° 2	24°38	8°34	n.a.	T 21
F 22	8 25 26	8°18'46	2♎30	26°47	18°11	22°18	15°22	14°47	0°46	6°39	20°30	25° 0	24°35	8°41	n.a.	F 22
S 23	8 29 23	9°17'01	15°13	28°14	19°20	22°15	15°28	14°51	0°47	6°41	20°29	24°59	24°32	8°47	n.a.	S 23
S 24	8 33 19	10°15'15	27°38	29°36	20°29	22°13	15°34	14°56	0°49	6°42	20°27	24°58	24°29	8°54	n.a.	S 24
M25	8 37 16	11°13'27	9♏47	0♓53	21°37	22°12	15°41	15° 1	0°51	6°44	20°25	24°D57	24°26	9° 1	n.a.	M25
T 26	8 41 12	12°11'37	21°44	2° 5	22°46	22°D11	15°47	15° 6	0°53	6°45	20°24	24°58	24°22	9° 7	n.a.	T 26
W27	8 45 9	13° 9'46	3♐36	3°12	23°54	22°11	15°53	15°11	0°54	6°46	20°22	24°59	24°19	9°14	n.a.	W27
T 28	8 49 5	14♒ 7'53	15♐26	4♓14	25♓ 2	22♊12	15♏58	15♈16	0♐56	6♈48	20♋21	25♋ 0	24♋16	9♐21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s49	20s28	3n 7	24s35	1s36	14s23	0s25	28n45	4n46	15s36	0n25	3n40	1s57	20s48	0s 9	0n42	2s 2	8n57	16n52	21n39	21n32	18s 3		n.a.
S 2	22 41	21 52	2 10	24 14	1 31	13 55	0 22	28 44	4 45	15 39	0 25	3 41	1 57	20 48	0 9	0 42	2 2	8 58	16 52	21 39	21 33	18 5		n.a.
S 3	22 33	22 17	1 6	23 50	1 25	13 28	0 19	28 42	4 44	15 42	0 25	3 42	1 57	20 49	0 9	0 42	2 2	8 58	16 52	21 39	21 33	18 7		n.a.
M 4	22 24	21 39	0s 1	23 23	1 18	13 0	0 16	28 40	4 42	15 45	0 24	3 44	1 56	20 49	0 9	0 43	2 2	8 58	16 52	21 39	21 34	18 9		n.a.
T 5	22 14	19 57	1 9	22 54	1 11	12 32	0 12	28 38	4 41	15 47	0 24	3 45	1 56	20 50	0 9	0 43	2 2	8 59	16 52	21 39	21 34	18 10		n.a.
W 6	22 4	17 16	2 15	22 23	1 3	12 3	0 9	28 35	4 39	15 50	0 24	3 47	1 56	20 50	0 9	0 44	2 2	8 59	16 52	21 39	21 35	18 12		n.a.
T 7	21 54	13 43	3 15	21 49	0 54	11 35	0 6	28 33	4 38	15 53	0 24	3 48	1 56	20 51	0 9	0 44	2 2	8 59	16 52	21 39	21 36	18 14		n.a.
F 8	21 44	9 28	4 6	21 13	0 45	11 6	0 2	28 31	4 36	15 56	0 24	3 50	1 55	20 51	0 9	0 44	2 2	9 0	16 52	21 39	21 36	18 15		n.a.
S 9	21 33	4 42	4 46	20 36	0 36	10 37	0n 1	28 28	4 34	15 58	0 24	3 51	1 55	20 52	0 9	0 45	2 2	9 0	16 52	21 39	21 37	18 17		n.a.
S 10	21 21	0n23	5 10	19 56	0 25	10 7	0 5	28 26	4 32	16 1	0 24	3 53	1 55	20 53	0 9	0 45	2 2	9 0	16 52	21 39	21 37	18 19		n.a.
M11	21 10	5 32	5 17	19 15	0 15	9 38	0 8	28 23	4 31	16 4	0 24	3 55	1 55	20 53	0 9	0 46	2 2	9 1	16 52	21 39	21 38	18 20		n.a.
T 12	20 58	10 31	5 6	18 32	0 4	9 8	0 12	28 21	4 29	16 6	0 24	3 56	1 54	20 54	0 9	0 46	2 2	9 1	16 52	21 39	21 39	18 22		n.a.
W13	20 45	15 0	4 36	17 48	0n 7	8 38	0 15	28 18	4 27	16 9	0 24	3 58	1 54	20 54	0 9	0 47	2 2	9 1	16 52	21 39	21 39	18 24		n.a.
T 14	20 32	18 40	3 47	17 4	0 19	8 8	0 19	28 16	4 25	16 11	0 24	4 0	1 54	20 54	0 9	0 47	2 2	9 1	16 52	21 39	21 40	18 26		n.a.
F 15	20 19	21 10	2 44	16 18	0 31	7 37	0 23	28 13	4 23	16 13	0 24	4 2	1 53	20 55	0 9	0 48	2 1	9 2	16 52	21 39	21 40	18 27		n.a.
S 16	20 6	22 15	1 30	15 33	0 43	7 7	0 27	28 11	4 20	16 16	0 24	4 3	1 53	20 55	0 9	0 48	2 1	9 2	16 52	21 39	21 41	18 29		n.a.
S 17	19 52	21 48	0 9	14 47	0 55	6 36	0 30	28 8	4 18	16 18	0 24	4 5	1 53	20 56	0 9	0 49	2 1	9 2	16 52	21 39	21 42	18 31		n.a.
M18	19 38	19 53	1n10	14 1	1 7	6 6	0 34	28 5	4 16	16 20	0 24	4 7	1 53	20 56	0 9	0 49	2 1	9 2	16 52	21 39	21 42	18 32		n.a.
T 19	19 24	16 46	2 24	13 17	1 19	5 35	0 38	28 3	4 14	16 22	0 23	4 9	1 52	20 57	0 9	0 50	2 1	9 2	16 52	21 39	21 43	18 34		n.a.
W20	19 9	12 46	3 27	12 32	1 30	5 4	0 42	28 0	4 12	16 25	0 23	4 11	1 52	20 57	0 9	0 51	2 1	9 3	16 52	21 39	21 43	18 36		n.a.
T 21	18 54	8 13	4 18	11 49	1 42	4 33	0 45	27 58	4 9	16 27	0 23	4 13	1 52	20 58	0 9	0 51	2 1	9 3	16 51	21 40	21 44	18 37		n.a.
F 22	18 38	3 26	4 52	11 8	1 53	4 2	0 49	27 55	4 7	16 29	0 23	4 15	1 52	20 58	0 9	0 52	2 1	9 3	16 51	21 40	21 44	18 39		n.a.
S 23	18 23	1s22	5 12	10 27	2 4	3 31	0 53	27 53	4 5	16 31	0 23	4 17	1 51	20 58	0 9	0 52	2 1	9 3	16 51	21 40	21 45	18 40		n.a.
S 24	18 7	5 59	5 16	9 49	2 14	3 0	0 57	27 50	4 3	16 33	0 23	4 19	1 51	20 59	0 9	0 53	2 1	9 3	16 51	21 40	21 46	18 42		n.a.
M25	17 50	10 17	5 6	9 12	2 24	2 29	1 1	27 48	4 0	16 35	0 23	4 22	1 51	20 59	0 9	0 54	2 1	9 3	16 51	21 40	21 46	18 44		n.a.
T 26	17 34	14 7	4 43	8 38	2 33	1 57	1 5	27 46	3 58	16 36	0 23	4 24	1 51	21 0	0 9	0 54	2 1	9 3	16 51	21 40	21 47	18 45		n.a.
W27	17 17	17 21	4 7	8 5	2 41	1 26	1 8	27 43	3 56	16 38	0 23	4 26	1 50	21 0	0 9	0 55	2 1	9 4	16 51	21 40	21 47	18 47		n.a.
T 28	17s 0	19s53	3n22	7s35	2n49	0s55	1n12	27n41	3n53	16s40	0n23	4n28	1s50	21s 0	0s 9	0n56	2s 1	9n 4	16n50	21n40	21n48	18s49		n.a.

Julian Day Number = 548271.5, Delta T = 22h43m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'56, Lahiri = -48°08'56 Julian Calendar 1 Feb. 3212 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 53 2	15♒ 5'58	27♐19	5♓11	26♓10	22♊13	16♏ 4	15♈21	0♐57	6♈49	20°R20	25♋ 2	24♋13	9♐28	n.a.	F 1
S 2	8 56 58	16° 4'02	9♑19	6° 2	27°18	22°15	16° 9	15°26	0°59	6°51	20♋18	25° 3	24°10	9°34	n.a.	S 2
S 3	9 0 55	17° 2'04	21°29	6°48	28°26	22°18	16°15	15°31	1° 0	6°53	20°17	25°R 4	24° 7	9°41	n.a.	S 3
M 4	9 4 51	18° 0'04	3♒53	7°29	29°33	22°22	16°20	15°37	1° 2	6°54	20°15	25° 3	24° 3	9°48	n.a.	M 4
T 5	9 8 48	18°58'03	16°30	8° 4	0♈40	22°27	16°25	15°42	1° 3	6°56	20°14	25° 2	24° 0	9°54	n.a.	T 5
W 6	9 12 45	19°55'59	29°24	8°34	1°48	22°32	16°29	15°48	1° 4	6°57	20°12	24°59	23°57	10° 1	n.a.	W 6
T 7	9 16 41	20°53'54	12♓33	8°59	2°55	22°38	16°34	15°53	1° 5	6°59	20°11	24°56	23°54	10° 8	n.a.	T 7
F 8	9 20 38	21°51'47	25°56	9°17	4° 1	22°44	16°38	15°59	1° 7	7° 1	20°10	24°52	23°51	10°14	n.a.	F 8
S 9	9 24 34	22°49'38	9♈32	9°31	5° 8	22°52	16°42	16° 5	1° 8	7° 2	20° 8	24°48	23°48	10°21	n.a.	S 9
S 10	9 28 31	23°47'26	23°20	9°39	6°15	22°59	16°47	16°11	1° 9	7° 4	20° 7	24°44	23°44	10°28	n.a.	S 10
M11	9 32 27	24°45'13	7♉17	9°R41	7°21	23° 8	16°50	16°16	1°10	7° 6	20° 6	24°42	23°41	10°34	n.a.	M11
T 12	9 36 24	25°42'59	21°22	9°39	8°27	23°17	16°54	16°22	1°11	7° 8	20° 5	24°D41	23°38	10°41	n.a.	T 12
W13	9 40 20	26°40'42	5♊33	9°31	9°33	23°27	16°58	16°28	1°12	7° 9	20° 3	24°41	23°35	10°48	n.a.	W13
T 14	9 44 17	27°38'23	19°47	9°19	10°38	23°38	17° 1	16°34	1°13	7°11	20° 2	24°42	23°32	10°54	n.a.	T 14
F 15	9 48 13	28°36'03	4♋ 4	9° 2	11°44	23°49	17° 4	16°41	1°14	7°13	20° 1	24°44	23°28	11° 1	n.a.	F 15
S 16	9 52 10	29°33'40	18°20	8°41	12°49	24° 0	17° 7	16°47	1°14	7°15	20° 0	24°R45	23°25	11° 8	n.a.	S 16
S 17	9 56 7	0♓31'16	2♌31	8°17	13°54	24°13	17°10	16°53	1°15	7°17	19°58	24°45	23°22	11°14	n.a.	S 17
M18	10 0 3	1°28'50	16°35	7°49	14°59	24°25	17°13	16°59	1°16	7°19	19°57	24°43	23°19	11°21	n.a.	M18
T 19	10 4 0	2°26'23	0♍28	7°18	16° 3	24°39	17°15	17° 6	1°17	7°20	19°56	24°39	23°16	11°28	n.a.	T 19
W20	10 7 56	3°23'54	14° 6	6°46	17° 8	24°53	17°17	17°12	1°17	7°22	19°55	24°34	23°13	11°35	n.a.	W20
T 21	10 11 53	4°21'23	27°26	6°11	18°12	25° 7	17°19	17°19	1°18	7°24	19°54	24°28	23° 9	11°41	n.a.	T 21
F 22	10 15 49	5°18'52	10♎27	5°36	19°16	25°22	17°21	17°25	1°18	7°26	19°53	24°21	23° 6	11°48	n.a.	F 22
S 23	10 19 46	6°16'19	23° 9	5° 0	20°19	25°37	17°23	17°32	1°19	7°28	19°52	24°15	23° 3	11°55	n.a.	S 23
S 24	10 23 42	7°13'45	5♏33	4°25	21°22	25°53	17°25	17°38	1°19	7°30	19°51	24° 9	23° 0	12° 1	n.a.	S 24
M25	10 27 39	8°11'09	17°43	3°50	22°25	26°10	17°26	17°45	1°19	7°32	19°50	24° 5	22°57	12° 8	n.a.	M25
T 26	10 31 35	9° 8'33	29°41	3°17	23°28	26°27	17°27	17°52	1°20	7°34	19°49	24° 3	22°53	12°15	n.a.	T 26
W27	10 35 32	10° 5'56	11♐33	2°46	24°31	26°44	17°28	17°58	1°20	7°36	19°48	24°D 3	22°50	12°21	n.a.	W27
T 28	10 39 29	11° 3'18	23°23	2°18	25°33	27° 2	17°29	18° 5	1°20	7°38	19°47	24° 3	22°47	12°28	n.a.	T 28
F 29	10 43 25	12° 0'39	5♑18	1°52	26°35	27°21	17°30	18°12	1°20	7°40	19°46	24° 5	22°44	12°35	n.a.	F 29
S 30	10 47 22	12°58'00	17°20	1°30	27°36	27°39	17°30	18°19	1°21	7°42	19°46	24° 6	22°41	12°41	n.a.	S 30
S 31	10 51 18	13♓55'19	29♑36	1♓11	28♈38	27♊59	17♏30	18♈26	1♐21	7♈44	19♋45	24°R 6	22♋38	12♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s43	21s33	2n27	7s 8	2n56	0s24	1n16	27n39	3n51	16s42	0n23	4n30	1s50	21s 1	0s 9	0n56	2s 1	9n 4	16n50	21n40	21n49	18s50		n.a.
S 2	16 25	22 17	1 26	6 43	3 2	0n 7	1 20	27 36	3 48	16 43	0 23	4 33	1 50	21 1	0 9	0 57	2 1	9 4	16 50	21 39	21 49	18 52		n.a.
S 3	16 7	21 57	0 20	6 21	3 7	0 38	1 24	27 34	3 46	16 45	0 23	4 35	1 49	21 1	0 9	0 58	2 0	9 4	16 50	21 39	21 50	18 54		n.a.
M 4	15 49	20 33	0s48	6 2	3 11	1 9	1 28	27 32	3 44	16 47	0 23	4 37	1 49	21 2	0 9	0 58	2 0	9 4	16 50	21 39	21 50	18 55		n.a.
T 5	15 31	18 7	1 55	5 46	3 14	1 40	1 32	27 30	3 41	16 48	0 23	4 40	1 49	21 2	0 9	0 59	2 0	9 4	16 49	21 40	21 51	18 57		n.a.
W 6	15 12	14 44	2 58	5 32	3 16	2 11	1 35	27 28	3 39	16 50	0 22	4 42	1 49	21 2	0 9	1 0	2 0	9 4	16 49	21 40	21 51	18 58		n.a.
T 7	14 53	10 34	3 52	5 22	3 17	2 42	1 39	27 26	3 37	16 51	0 22	4 44	1 49	21 2	0 9	1 0	2 0	9 4	16 49	21 41	21 52	19 0		n.a.
F 8	14 34	5 50	4 34	5 15	3 17	3 12	1 43	27 24	3 34	16 52	0 22	4 47	1 48	21 3	0 9	1 1	2 0	9 4	16 49	21 41	21 53	19 2		n.a.
S 9	14 15	0 44	5 2	5 11	3 16	3 43	1 47	27 22	3 32	16 54	0 22	4 49	1 48	21 3	0 9	1 2	2 0	9 4	16 49	21 42	21 53	19 3		n.a.
S 10	13 55	4n27	5 13	5 10	3 13	4 13	1 51	27 20	3 30	16 55	0 22	4 52	1 48	21 3	0 9	1 3	2 0	9 4	16 48	21 43	21 54	19 5		n.a.
M11	13 36	9 29	5 6	5 13	3 10	4 44	1 54	27 18	3 27	16 56	0 22	4 54	1 48	21 3	0 9	1 3	2 0	9 4	16 48	21 43	21 54	19 6		n.a.
T 12	13 16	14 3	4 40	5 18	3 5	5 14	1 58	27 16	3 25	16 57	0 22	4 57	1 47	21 4	0 9	1 4	2 0	9 4	16 48	21 43	21 55	19 8		n.a.
W13	12 56	17 53	3 57	5 27	2 58	5 44	2 2	27 15	3 23	16 58	0 22	4 59	1 47	21 4	0 9	1 5	2 0	9 4	16 47	21 43	21 55	19 10		n.a.
T 14	12 36	20 39	2 59	5 39	2 51	6 14	2 5	27 13	3 20	16 59	0 22	5 2	1 47	21 4	0 9	1 6	2 0	9 4	16 47	21 43	21 56	19 11		n.a.
F 15	12 15	22 8	1 51	5 53	2 42	6 43	2 9	27 11	3 18	17 0	0 22	5 5	1 47	21 4	0 9	1 6	2 0	9 4	16 47	21 43	21 56	19 13		n.a.
S 16	11 55	22 10	0 35	6 11	2 32	7 13	2 13	27 10	3 16	17 1	0 22	5 7	1 47	21 4	0 9	1 7	2 0	9 3	16 47	21 43	21 57	19 14		n.a.
S 17	11 34	20 46	0n42	6 30	2 21	7 42	2 16	27 8	3 14	17 2	0 22	5 10	1 46	21 5	0 9	1 8	2 0	9 3	16 46	21 43	21 58	19 16		n.a.
M18	11 13	18 6	1 56	6 52	2 8	8 11	2 20	27 6	3 11	17 3	0 22	5 12	1 46	21 5	0 9	1 9	2 0	9 3	16 46	21 43	21 58	19 18		n.a.
T 19	10 52	14 25	3 2	7 16	1 55	8 40	2 23	27 5	3 9	17 4	0 21	5 15	1 46	21 5	0 9	1 10	2 0	9 3	16 46	21 44	21 59	19 19		n.a.
W20	10 31	10 2	3 56	7 42	1 41	9 8	2 26	27 3	3 7	17 5	0 21	5 18	1 46	21 5	0 9	1 10	2 0	9 3	16 45	21 45	21 59	19 21		n.a.
T 21	10 9	5 15	4 36	8 8	1 26	9 36	2 30	27 1	3 5	17 5	0 21	5 20	1 46	21 5	0 9	1 11	2 0	9 3	16 45	21 46	22 0	19 22		n.a.
F 22	9 48	0 21	5 1	8 36	1 10	10 4	2 33	27 0	3 2	17 6	0 21	5 23	1 45	21 5	0 9	1 12	2 0	9 3	16 45	21 47	22 0	19 24		n.a.
S 23	9 26	4s26	5 9	9 4	0 54	10 32	2 36	26 58	3 0	17 6	0 21	5 26	1 45	21 5	0 9	1 13	1 59	9 3	16 44	21 48	22 1	19 25		n.a.
S 24	9 4	8 56	5 4	9 33	0 38	10 59	2 39	26 56	2 58	17 7	0 21	5 29	1 45	21 6	0 9	1 14	1 59	9 2	16 44	21 49	22 1	19 27		n.a.
M25	8 42	13 0	4 44	10 1	0 21	11 26	2 42	26 55	2 56	17 7	0 21	5 31	1 45	21 6	0 9	1 15	1 59	9 2	16 44	21 50	22 2	19 28		n.a.
T 26	8 20	16 29	4 12	10 29	0 5	11 53	2 45	26 53	2 54	17 8	0 21	5 34	1 45	21 6	0 9	1 15	1 59	9 2	16 43	21 50	22 2	19 30		n.a.
W27	7 58	19 16	3 30	10 56	0s12	12 20	2 48	26 52	2 52	17 8	0 21	5 37	1 45	21 6	0 9	1 16	1 59	9 2	16 43	21 50	22 3	19 32		n.a.
T 28	7 36	21 14	2 38	11 21	0 28	12 46	2 51	26 50	2 50	17 9	0 21	5 40	1 44	21 6	0 9	1 17	1 59	9 2	16 42	21 50	22 4	19 33		n.a.
F 29	7 14	22 16	1 40	11 46	0 44	13 12	2 54	26 48	2 48	17 9	0 21	5 43	1 44	21 6	0 10	1 18	1 59	9 1	16 42	21 50	22 4	19 35		n.a.
S 30	6 51	22 17	0 36	12 8	1 0	13 37	2 57	26 46	2 45	17 9	0 20	5 46	1 44	21 6	0 10	1 19	1 59	9 1	16 42	21 50	22 5	19 36		n.a.
S 31	6s29	21s14	0s30	12s29	1s14	14n 2	2n59	26n45	2n43	17s 9	0n20	5n48	1s44	21s 6	0s10	1n20	1s59	9n 1	16n41	21n50	22n 5	19s38		n.a.

Julian Day Number = 548299.5, Delta T = 22h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'52, Lahiri = -48°08'52 Julian Calendar 1 March 3212 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3212 BCE

The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 15	14♓52'37	12♒ 9	0°R56	29♈39	28♊18	17°R30	18♈33	1°R21	7♈46	19°R44	24°R 4	22♋34	12♐55	n.a.	M 1
T 2	10 59 11	15°49'54	25° 1	0♓45	0♉39	28°39	17♏30	18°40	1♐21	7°49	19♋43	24♋ 0	22°31	13° 1	n.a.	T 2
W 3	11 3 8	16°47'11	8♓13	0°39	1°40	28°59	17°30	18°47	1°21	7°51	19°43	23°54	22°28	13° 8	n.a.	W 3
T 4	11 7 4	17°44'26	21°45	0°D37	2°40	29°20	17°29	18°54	1°20	7°53	19°42	23°47	22°25	13°15	n.a.	T 4
F 5	11 11 1	18°41'41	5♈34	0°40	3°39	29°42	17°28	19° 1	1°20	7°55	19°41	23°38	22°22	13°21	n.a.	F 5
S 6	11 14 58	19°38'54	19°37	0°47	4°38	0♋ 3	17°28	19° 9	1°20	7°57	19°41	23°29	22°19	13°28	n.a.	S 6
S 7	11 18 54	20°36'06	3♉49	0°58	5°37	0°25	17°26	19°16	1°20	7°59	19°40	23°21	22°15	13°35	n.a.	S 7
M 8	11 22 51	21°33'18	18° 5	1°14	6°36	0°48	17°25	19°23	1°20	8° 1	19°39	23°15	22°12	13°41	n.a.	M 8
T 9	11 26 47	22°30'28	2♊22	1°35	7°34	1°11	17°24	19°31	1°19	8° 4	19°39	23°11	22° 9	13°48	n.a.	T 9
W10	11 30 44	23°27'37	16°35	2° 0	8°31	1°34	17°22	19°38	1°19	8° 6	19°38	23°10	22° 6	13°55	n.a.	W10
T 11	11 34 40	24°24'45	0♋43	2°29	9°28	1°58	17°20	19°45	1°18	8° 8	19°38	23°D10	22° 3	14° 1	n.a.	T 11
F 12	11 38 37	25°21'52	14°45	3° 2	10°25	2°22	17°18	19°53	1°18	8°10	19°37	23°10	21°59	14° 8	n.a.	F 12
S 13	11 42 33	26°18'58	28°41	3°40	11°21	2°46	17°16	20° 0	1°17	8°12	19°37	23°R10	21°56	14°15	n.a.	S 13
S 14	11 46 30	27°16'03	12♌28	4°21	12°17	3°11	17°13	20° 8	1°17	8°14	19°37	23° 9	21°53	14°21	n.a.	S 14
M15	11 50 27	28°13'08	26° 7	5° 7	13°12	3°36	17°11	20°15	1°16	8°17	19°36	23° 5	21°50	14°28	n.a.	M15
T 16	11 54 23	29°10'11	9♍35	5°56	14° 7	4° 1	17° 8	20°23	1°15	8°19	19°36	22°59	21°47	14°35	n.a.	T 16
W17	11 58 20	0♈ 7'14	22°52	6°49	15° 1	4°27	17° 5	20°30	1°15	8°21	19°36	22°50	21°44	14°41	n.a.	W17
T 18	12 2 16	1° 4'16	5♎55	7°46	15°55	4°53	17° 2	20°38	1°14	8°23	19°35	22°39	21°40	14°48	n.a.	T 18
F 19	12 6 13	2° 1'17	18°43	8°46	16°48	5°19	16°59	20°45	1°13	8°25	19°35	22°27	21°37	14°55	n.a.	F 19
S 20	12 10 9	2°58'19	1♏17	9°50	17°40	5°46	16°55	20°53	1°12	8°28	19°35	22°16	21°34	15° 1	n.a.	S 20
S 21	12 14 6	3°55'20	13°36	10°58	18°32	6°13	16°52	21° 1	1°11	8°30	19°35	22° 6	21°31	15° 8	n.a.	S 21
M22	12 18 3	4°52'20	25°42	12° 9	19°23	6°40	16°48	21° 8	1°10	8°32	19°35	21°58	21°28	15°15	n.a.	M22
T 23	12 21 59	5°49'21	7♐39	13°23	20°14	7° 7	16°44	21°16	1° 9	8°34	19°34	21°52	21°24	15°22	n.a.	T 23
W24	12 25 56	6°46'22	19°29	14°40	21° 4	7°35	16°40	21°24	1° 8	8°37	19°34	21°49	21°21	15°28	n.a.	W24
T 25	12 29 52	7°43'22	1♑19	16° 1	21°53	8° 3	16°35	21°32	1° 7	8°39	19°34	21°48	21°18	15°35	n.a.	T 25
F 26	12 33 49	8°40'23	13°12	17°25	22°41	8°31	16°31	21°39	1° 6	8°41	19°D34	21°D48	21°15	15°42	n.a.	F 26
S 27	12 37 45	9°37'23	25°15	18°53	23°29	8°59	16°26	21°47	1° 5	8°43	19°34	21°R48	21°12	15°48	n.a.	S 27
S 28	12 41 42	10°34'24	7♒33	20°23	24°16	9°28	16°21	21°55	1° 4	8°46	19°34	21°47	21° 9	15°55	n.a.	S 28
M29	12 45 38	11°31'25	20°10	21°57	25° 2	9°57	16°16	22° 3	1° 2	8°48	19°34	21°44	21° 5	16° 2	n.a.	M29
T 30	12 49 35	12♈28'26	3♓10	23♓34	25♉47	10♋27	16♏11	22♈10	1♐ 1	8♈50	19♋35	21♋39	21♋ 2	16♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 6	19s 6	1s36	12s47	1s28	14n27	3n 2	26n43	2n41	17s 9	0n20	5n51	1s44	21s 6	0s10	1n21	1s59	9n 1	16n41	21n50	22n 6	19s39		n.a.
T 2	5 43	15 59	2 38	13 3	1 42	14 51	3 4	26 41	2 39	17 9	0 20	5 54	1 44	21 6	0 10	1 21	1 59	9 0	16 40	21 51	22 6	19 41		n.a.
W 3	5 21	11 59	3 34	13 17	1 54	15 15	3 7	26 39	2 37	17 9	0 20	5 57	1 43	21 6	0 10	1 22	1 59	9 0	16 40	21 52	22 7	19 42		n.a.
T 4	4 58	7 18	4 19	13 29	2 6	15 39	3 9	26 38	2 35	17 9	0 20	6 0	1 43	21 6	0 10	1 23	1 59	9 0	16 40	21 53	22 7	19 44		n.a.
F 5	4 35	2 9	4 50	13 38	2 16	16 2	3 11	26 36	2 33	17 9	0 20	6 3	1 43	21 6	0 10	1 24	1 59	8 59	16 39	21 55	22 8	19 45		n.a.
S 6	4 12	3n11	5 5	13 44	2 26	16 25	3 13	26 34	2 31	17 9	0 20	6 6	1 43	21 6	0 10	1 25	1 59	8 59	16 39	21 56	22 8	19 47		n.a.
S 7	3 49	8 24	5 0	13 48	2 35	16 47	3 15	26 32	2 29	17 9	0 20	6 9	1 43	21 6	0 10	1 26	1 59	8 59	16 38	21 58	22 9	19 48		n.a.
M 8	3 26	13 13	4 37	13 49	2 42	17 9	3 17	26 30	2 28	17 9	0 20	6 12	1 43	21 6	0 10	1 27	1 59	8 58	16 38	21 59	22 9	19 50		n.a.
T 9	3 3	17 17	3 57	13 48	2 49	17 30	3 19	26 28	2 26	17 8	0 19	6 15	1 42	21 6	0 10	1 28	1 59	8 58	16 37	21 59	22 10	19 51		n.a.
W10	2 40	20 19	3 3	13 44	2 55	17 51	3 20	26 25	2 24	17 8	0 19	6 18	1 42	21 6	0 10	1 28	1 59	8 58	16 37	22 0	22 11	19 53		n.a.
T 11	2 16	22 5	1 57	13 38	3 0	18 11	3 22	26 23	2 22	17 7	0 19	6 21	1 42	21 6	0 10	1 29	1 59	8 57	16 37	22 0	22 11	19 54		n.a.
F 12	1 53	22 27	0 45	13 29	3 4	18 31	3 23	26 21	2 20	17 7	0 19	6 24	1 42	21 6	0 10	1 30	1 59	8 57	16 36	22 0	22 12	19 56		n.a.
S 13	1 30	21 25	0n29	13 18	3 7	18 51	3 24	26 19	2 18	17 6	0 19	6 27	1 42	21 6	0 10	1 31	1 59	8 57	16 36	22 0	22 12	19 57		n.a.
S 14	1 7	19 6	1 41	13 4	3 9	19 9	3 26	26 16	2 16	17 6	0 19	6 30	1 42	21 5	0 10	1 32	1 59	8 56	16 35	22 0	22 13	19 59		n.a.
M15	0 44	15 43	2 46	12 48	3 10	19 28	3 27	26 14	2 14	17 5	0 19	6 33	1 42	21 5	0 10	1 33	1 59	8 56	16 35	22 0	22 13	20 0		n.a.
T 16	0 20	11 34	3 41	12 30	3 10	19 46	3 27	26 11	2 13	17 4	0 19	6 36	1 42	21 5	0 10	1 34	1 59	8 55	16 34	22 2	22 14	20 2		n.a.
W17	0n 3	6 54	4 22	12 9	3 10	20 3	3 28	26 8	2 11	17 4	0 19	6 39	1 41	21 5	0 10	1 35	1 59	8 55	16 34	22 3	22 14	20 3		n.a.
T 18	0 26	2 0	4 50	11 46	3 9	20 20	3 29	26 6	2 9	17 3	0 18	6 42	1 41	21 5	0 10	1 36	1 59	8 55	16 33	22 5	22 15	20 5		n.a.
F 19	0 49	2s53	5 2	11 21	3 7	20 36	3 29	26 3	2 7	17 2	0 18	6 45	1 41	21 5	0 10	1 37	1 59	8 54	16 33	22 7	22 15	20 6		n.a.
S 20	1 13	7 33	4 58	10 54	3 4	20 52	3 29	26 0	2 6	17 1	0 18	6 48	1 41	21 5	0 10	1 38	1 59	8 54	16 32	22 9	22 16	20 7		n.a.
S 21	1 36	11 51	4 42	10 24	3 1	21 7	3 29	25 57	2 4	17 0	0 18	6 51	1 41	21 4	0 10	1 38	1 59	8 53	16 32	22 10	22 16	20 9		n.a.
M22	1 59	15 35	4 12	9 53	2 56	21 21	3 29	25 54	2 2	16 59	0 18	6 54	1 41	21 4	0 10	1 39	1 59	8 53	16 31	22 12	22 17	20 10		n.a.
T 23	2 22	18 39	3 32	9 19	2 51	21 35	3 29	25 51	2 0	16 58	0 18	6 57	1 41	21 4	0 10	1 40	1 59	8 52	16 31	22 13	22 17	20 12		n.a.
W24	2 45	20 55	2 43	8 43	2 46	21 49	3 28	25 47	1 59	16 57	0 18	7 0	1 41	21 4	0 10	1 41	1 59	8 52	16 30	22 13	22 18	20 13		n.a.
T 25	3 8	22 15	1 47	8 5	2 40	22 2	3 28	25 44	1 57	16 56	0 18	7 3	1 40	21 4	0 10	1 42	1 59	8 52	16 30	22 13	22 18	20 15		n.a.
F 26	3 31	22 37	0 45	7 26	2 33	22 14	3 27	25 40	1 55	16 55	0 17	7 6	1 40	21 3	0 10	1 43	1 59	8 51	16 30	22 13	22 19	20 16		n.a.
S 27	3 54	21 55	0s18	6 44	2 26	22 25	3 26	25 37	1 54	16 54	0 17	7 9	1 40	21 3	0 10	1 44	1 59	8 51	16 29	22 13	22 19	20 18		n.a.
S 28	4 17	20 10	1 23	6 0	2 18	22 36	3 24	25 33	1 52	16 52	0 17	7 12	1 40	21 3	0 10	1 45	1 59	8 50	16 29	22 14	22 20	20 19		n.a.
M29	4 40	17 24	2 24	5 14	2 9	22 47	3 23	25 29	1 50	16 51	0 17	7 15	1 40	21 3	0 10	1 46	1 59	8 50	16 28	22 14	22 20	20 20		n.a.
T 30	5n 3	13s42	3s20	4s27	2s 0	22n56	3n21	25n25	1n49	16s50	0n17	7n18	1s40	21s 2	0s10	1n47	1s59	8n49	16n28	22n15	22n21	20s22		n.a.

Julian Day Number = 548330.5, Delta T = 22h43m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'48, Lahiri = -48°08'48 Julian Calendar 1 Apr. 3212 BCE == Greg. Calendar 6 March 3212 BCE

The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 32	13♈25'26	16♓35	25♓14	26♉32	10♋56	16°R 6	22♈18	1°R 0	8♈52	19♋35	21°R32	20♋59	16♐15	n.a.	W 1
T 2	12 57 28	14°22'27	0♈24	26°56	27°15	11°26	16♏ 1	22°26	0♐58	8°55	19°35	21♋22	20°56	16°22	n.a.	T 2
F 3	13 1 25	15°19'28	14°35	28°42	27°58	11°56	15°55	22°34	0°57	8°57	19°35	21°11	20°53	16°28	n.a.	F 3
S 4	13 5 21	16°16'29	29° 3	0♈31	28°39	12°26	15°49	22°42	0°55	8°59	19°35	20°59	20°50	16°35	n.a.	S 4
S 5	13 9 18	17°13'31	13♉41	2°22	29°20	12°57	15°44	22°50	0°54	9° 1	19°36	20°49	20°46	16°42	n.a.	S 5
M 6	13 13 14	18°10'32	28°21	4°16	29°59	13°27	15°38	22°58	0°52	9° 3	19°36	20°41	20°43	16°48	n.a.	M 6
T 7	13 17 11	19° 7'33	12♊56	6°13	0♊38	13°58	15°32	23° 5	0°51	9° 6	19°36	20°35	20°40	16°55	n.a.	T 7
W 8	13 21 8	20° 4'34	27°22	8°12	1°15	14°29	15°25	23°13	0°49	9° 8	19°37	20°33	20°37	17° 2	n.a.	W 8
T 9	13 25 4	21° 1'35	11♋35	10°13	1°51	15° 1	15°19	23°21	0°48	9°10	19°37	20°32	20°34	17° 8	n.a.	T 9
F 10	13 29 1	21°58'36	25°34	12°16	2°26	15°33	15°13	23°29	0°46	9°12	19°38	20°32	20°30	17°15	n.a.	F 10
S 11	13 32 57	22°55'37	9♌19	14°21	3° 0	16° 4	15° 6	23°37	0°44	9°14	19°38	20°31	20°27	17°22	n.a.	S 11
S 12	13 36 54	23°52'37	22°51	16°27	3°32	16°36	14°59	23°45	0°43	9°17	19°39	20°29	20°24	17°28	n.a.	S 12
M13	13 40 50	24°49'38	6♍10	18°34	4° 3	17° 9	14°53	23°53	0°41	9°19	19°39	20°24	20°21	17°35	n.a.	M13
T 14	13 44 47	25°46'39	19°17	20°42	4°32	17°41	14°46	24° 1	0°39	9°21	19°40	20°17	20°18	17°42	n.a.	T 14
W15	13 48 44	26°43'40	2♎12	22°51	5° 0	18°14	14°39	24° 9	0°37	9°23	19°40	20° 7	20°15	17°48	n.a.	W15
T 16	13 52 40	27°40'42	14°56	25° 0	5°26	18°46	14°32	24°16	0°35	9°25	19°41	19°55	20°11	17°55	n.a.	T 16
F 17	13 56 37	28°37'44	27°28	27°10	5°51	19°19	14°25	24°24	0°33	9°27	19°42	19°42	20° 8	18° 2	n.a.	F 17
S 18	14 0 33	29°34'46	9♏49	29°18	6°14	19°53	14°18	24°32	0°31	9°29	19°42	19°30	20° 5	18° 8	n.a.	S 18
S 19	14 4 30	0♉31'49	21°59	1♉27	6°36	20°26	14°10	24°40	0°29	9°32	19°43	19°18	20° 2	18°15	n.a.	S 19
M20	14 8 26	1°28'53	3♐59	3°34	6°55	21° 0	14° 3	24°48	0°27	9°34	19°44	19° 9	19°59	18°22	n.a.	M20
T 21	14 12 23	2°25'58	15°52	5°41	7°13	21°33	13°56	24°56	0°25	9°36	19°45	19° 2	19°55	18°28	n.a.	T 21
W22	14 16 20	3°23'03	27°40	7°47	7°29	22° 7	13°48	25° 4	0°23	9°38	19°45	18°58	19°52	18°35	n.a.	W22
T 23	14 20 16	4°20'10	9♑28	9°51	7°43	22°41	13°41	25°11	0°21	9°40	19°46	18°56	19°49	18°42	n.a.	T 23
F 24	14 24 13	5°17'17	21°21	11°55	7°55	23°16	13°33	25°19	0°19	9°42	19°47	18°D56	19°46	18°48	n.a.	F 24
S 25	14 28 9	6°14'26	3♒22	13°56	8° 4	23°50	13°25	25°27	0°17	9°44	19°48	18°R56	19°43	18°55	n.a.	S 25
S 26	14 32 6	7°11'35	15°39	15°57	8°12	24°25	13°18	25°35	0°15	9°46	19°49	18°56	19°40	19° 2	n.a.	S 26
M27	14 36 2	8° 8'45	28°15	17°55	8°18	25° 0	13°10	25°43	0°13	9°48	19°50	18°54	19°36	19° 8	n.a.	M27
T 28	14 39 59	9° 5'57	11♓16	19°52	8°21	25°34	13° 2	25°50	0°11	9°50	19°51	18°50	19°33	19°15	n.a.	T 28
W29	14 43 56	10° 3'10	24°44	21°48	8°R22	26°10	12°55	25°58	0° 9	9°52	19°52	18°44	19°30	19°22	n.a.	W29
T 30	14 47 52	11° 0'24	8♈41	23°41	8°21	26°45	12°47	26° 6	0° 6	9°54	19°53	18°36	19°27	19°28	n.a.	T 30
F 31	14 51 49	11♉57'38	23♈ 3	25♉34	8♊18	27♋20	12♏39	26♈13	0♐ 4	9♈56	19♋54	18♋26	19♋24	19♐35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n26	9s12	4s 7	3s38	1s51	23n 5	3n19	25n21	1n47	16s48	0n17	7n21	1s40	21s 2	0s10	1n47	1s59	8n49	16n27	22n16	22n21	20s23		n.a.
T 2	5 48	4 7	4 41	2 47	1 41	23 14	3 17	25 17	1 45	16 47	0 17	7 24	1 40	21 2	0 10	1 48	1 59	8 48	16 27	22 18	22 22	20 25		n.a.
F 3	6 11	1n19	4 59	1 55	1 31	23 22	3 15	25 13	1 44	16 45	0 17	7 27	1 40	21 2	0 10	1 49	1 59	8 48	16 26	22 19	22 22	20 26		n.a.
S 4	6 33	6 47	4 58	1 1	1 21	23 29	3 12	25 8	1 42	16 44	0 16	7 30	1 40	21 1	0 10	1 50	1 59	8 47	16 26	22 21	22 23	20 27		n.a.
S 5	6 56	11 56	4 37	0 6	1 10	23 35	3 9	25 4	1 41	16 42	0 16	7 34	1 40	21 1	0 10	1 51	1 59	8 46	16 25	22 23	22 23	20 29		n.a.
M 6	7 18	16 25	3 59	0n50	0 59	23 41	3 6	24 59	1 39	16 40	0 16	7 37	1 39	21 1	0 10	1 52	1 59	8 46	16 25	22 24	22 24	20 30		n.a.
T 7	7 40	19 52	3 5	1 48	0 48	23 46	3 3	24 54	1 37	16 39	0 16	7 40	1 39	21 0	0 10	1 53	1 59	8 45	16 24	22 25	22 24	20 32		n.a.
W 8	8 2	22 2	1 59	2 46	0 37	23 51	2 59	24 49	1 36	16 37	0 16	7 43	1 39	21 0	0 10	1 54	1 59	8 45	16 24	22 25	22 25	20 33		n.a.
T 9	8 24	22 44	0 47	3 45	0 26	23 55	2 55	24 44	1 34	16 35	0 16	7 46	1 39	21 0	0 10	1 55	1 59	8 44	16 23	22 26	22 25	20 34		n.a.
F 10	8 46	22 0	0n27	4 45	0 15	23 58	2 51	24 39	1 33	16 33	0 16	7 49	1 39	20 59	0 10	1 55	1 59	8 44	16 23	22 26	22 26	20 36		n.a.
S 11	9 8	19 56	1 38	5 44	0 4	24 0	2 47	24 33	1 31	16 32	0 15	7 52	1 39	20 59	0 10	1 56	1 59	8 43	16 22	22 26	22 26	20 37		n.a.
S 12	9 29	16 47	2 42	6 44	0n 7	24 2	2 42	24 28	1 30	16 30	0 15	7 55	1 39	20 59	0 10	1 57	1 59	8 43	16 22	22 26	22 27	20 39		n.a.
M13	9 51	12 49	3 36	7 44	0 18	24 3	2 37	24 22	1 28	16 28	0 15	7 58	1 39	20 58	0 10	1 58	1 59	8 42	16 21	22 27	22 27	20 40		n.a.
T 14	10 12	8 17	4 18	8 43	0 28	24 4	2 32	24 16	1 27	16 26	0 15	8 1	1 39	20 58	0 10	1 59	1 59	8 41	16 21	22 28	22 28	20 41		n.a.
W15	10 33	3 28	4 46	9 41	0 38	24 3	2 26	24 10	1 25	16 24	0 15	8 4	1 39	20 58	0 10	2 0	1 59	8 41	16 20	22 29	22 28	20 43		n.a.
T 16	10 54	1s26	4 59	10 39	0 47	24 2	2 20	24 4	1 24	16 22	0 15	8 7	1 39	20 57	0 10	2 1	1 59	8 40	16 20	22 31	22 29	20 44		n.a.
F 17	11 15	6 13	4 58	11 35	0 56	24 0	2 13	23 58	1 22	16 20	0 14	8 10	1 39	20 57	0 10	2 1	1 59	8 40	16 19	22 33	22 29	20 45		n.a.
S 18	11 36	10 40	4 42	12 30	1 5	23 58	2 7	23 52	1 21	16 18	0 14	8 13	1 39	20 56	0 10	2 2	1 59	8 39	16 19	22 35	22 30	20 47		n.a.
S 19	11 57	14 38	4 14	13 24	1 12	23 55	2 0	23 45	1 20	16 16	0 14	8 16	1 39	20 56	0 10	2 3	1 59	8 39	16 18	22 37	22 30	20 48		n.a.
M20	12 17	17 58	3 34	14 16	1 20	23 51	1 52	23 38	1 18	16 14	0 14	8 19	1 39	20 56	0 10	2 4	1 59	8 38	16 18	22 38	22 31	20 49		n.a.
T 21	12 37	20 31	2 46	15 6	1 26	23 46	1 44	23 31	1 17	16 12	0 14	8 22	1 38	20 55	0 10	2 5	1 59	8 37	16 17	22 39	22 31	20 51		n.a.
W22	12 57	22 11	1 50	15 54	1 32	23 41	1 36	23 24	1 15	16 10	0 14	8 25	1 38	20 55	0 10	2 6	1 59	8 37	16 17	22 40	22 32	20 52		n.a.
T 23	13 17	22 51	0 50	16 40	1 37	23 35	1 27	23 17	1 14	16 8	0 13	8 28	1 38	20 54	0 10	2 6	1 59	8 36	16 16	22 40	22 32	20 53		n.a.
F 24	13 37	22 31	0s13	17 24	1 42	23 28	1 19	23 10	1 12	16 5	0 13	8 31	1 38	20 54	0 10	2 7	1 59	8 36	16 16	22 40	22 33	20 55		n.a.
S 25	13 56	21 7	1 16	18 6	1 46	23 20	1 9	23 3	1 11	16 3	0 13	8 34	1 38	20 53	0 10	2 8	1 59	8 35	16 16	22 40	22 33	20 56		n.a.
S 26	14 15	18 43	2 17	18 46	1 49	23 12	0 59	22 55	1 10	16 1	0 13	8 37	1 38	20 53	0 10	2 9	1 59	8 34	16 15	22 40	22 33	20 57		n.a.
M27	14 34	15 23	3 13	19 23	1 52	23 3	0 49	22 47	1 8	15 59	0 13	8 40	1 38	20 52	0 10	2 10	1 59	8 34	16 15	22 40	22 34	20 59		n.a.
T 28	14 53	11 13	4 1	19 58	1 54	22 53	0 39	22 39	1 7	15 57	0 13	8 42	1 38	20 52	0 10	2 10	1 59	8 33	16 14	22 41	22 34	21 0		n.a.
W29	15 12	6 22	4 37	20 31	1 55	22 43	0 28	22 31	1 6	15 54	0 12	8 45	1 38	20 52	0 10	2 11	1 59	8 33	16 14	22 41	22 35	21 1		n.a.
T 30	15 30	1 2	4 59	21 2	1 56	22 31	0 17	22 23	1 4	15 52	0 12	8 48	1 38	20 51	0 11	2 12	1 59	8 32	16 13	22 43	22 35	21 2		n.a.
F 31	15n48	4n31	5s 2	21n30	1n56	22n19	0n 5	22n14	1n 3	15s50	0n12	8n51	1s38	20s51	0s11	2n13	1s59	8n31	16n13	22n44	22n36	21s 4		n.a.

Julian Day Number = 548360.5, Delta T = 22h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'44, Lahiri = -48°08'44 Julian Calendar 1 May 3212 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3212 BCE

The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 45	12♉54'54	7♉47	27♉24	8°R12	27♋56	12°R31	26♈21	0°R 2	9♈58	19♋55	18°R17	19♋21	19♐42	n.a.	S 1
S 2	14 59 42	13°52'12	22°44	29°13	8♊ 4	28°32	12♏24	26°29	29♏59	10° 0	19°57	18♋ 8	19°17	19°48	n.a.	S 2
M 3	15 3 38	14°49'30	7♊46	1♊ 0	7°53	29° 8	12°16	26°36	29°57	10° 2	19°58	18° 1	19°14	19°55	n.a.	M 3
T 4	15 7 35	15°46'49	22°42	2°45	7°41	29°44	12° 8	26°44	29°55	10° 4	19°59	17°56	19°11	20° 2	n.a.	T 4
W 5	15 11 32	16°44'09	7♋26	4°29	7°26	0♌20	12° 0	26°52	29°53	10° 6	20° 0	17°54	19° 8	20° 8	n.a.	W 5
T 6	15 15 28	17°41'30	21°52	6°11	7° 8	0°56	11°53	26°59	29°50	10° 8	20° 2	17°D53	19° 5	20°15	n.a.	T 6
F 7	15 19 25	18°38'52	5♌58	7°51	6°48	1°33	11°45	27° 7	29°48	10° 9	20° 3	17°54	19° 1	20°22	n.a.	F 7
S 8	15 23 21	19°36'15	19°44	9°30	6°26	2°10	11°37	27°14	29°46	10°11	20° 4	17°R54	18°58	20°28	n.a.	S 8
S 9	15 27 18	20°33'39	3♍10	11° 7	6° 2	2°47	11°30	27°22	29°43	10°13	20° 6	17°54	18°55	20°35	n.a.	S 9
M10	15 31 14	21°31'03	16°18	12°42	5°36	3°24	11°22	27°29	29°41	10°15	20° 7	17°51	18°52	20°42	n.a.	M10
T 11	15 35 11	22°28'29	29°10	14°16	5° 8	4° 1	11°15	27°37	29°39	10°17	20° 8	17°46	18°49	20°48	n.a.	T 11
W12	15 39 8	23°25'56	11♎50	15°48	4°39	4°38	11° 7	27°44	29°36	10°18	20°10	17°39	18°46	20°55	n.a.	W12
T 13	15 43 4	24°23'24	24°17	17°18	4° 7	5°15	11° 0	27°51	29°34	10°20	20°11	17°30	18°42	21° 2	n.a.	T 13
F 14	15 47 1	25°20'53	6♏34	18°47	3°35	5°53	10°53	27°59	29°32	10°22	20°13	17°21	18°39	21° 8	n.a.	F 14
S 15	15 50 57	26°18'23	18°42	20°14	3° 1	6°31	10°46	28° 6	29°29	10°23	20°14	17°11	18°36	21°15	n.a.	S 15
S 16	15 54 54	27°15'56	0♐42	21°39	2°26	7° 8	10°38	28°13	29°27	10°25	20°16	17° 3	18°33	21°22	n.a.	S 16
M17	15 58 50	28°13'29	12°36	23° 2	1°50	7°46	10°31	28°21	29°24	10°27	20°17	16°56	18°30	21°28	n.a.	M17
T 18	16 2 47	29°11'04	24°25	24°24	1°14	8°24	10°24	28°28	29°22	10°28	20°19	16°51	18°27	21°35	n.a.	T 18
W19	16 6 43	0♊ 8'41	6♑13	25°44	0°37	9° 3	10°17	28°35	29°20	10°30	20°21	16°49	18°23	21°42	n.a.	W19
T 20	16 10 40	1° 6'19	18° 1	27° 2	29♉59	9°41	10°11	28°42	29°17	10°32	20°22	16°D48	18°20	21°48	n.a.	T 20
F 21	16 14 37	2° 4'00	29°54	28°18	29°23	10°19	10° 4	28°49	29°15	10°33	20°24	16°49	18°17	21°55	n.a.	F 21
S 22	16 18 33	3° 1'42	11♒56	29°32	28°47	10°58	9°57	28°56	29°12	10°35	20°26	16°50	18°14	22° 2	n.a.	S 22
S 23	16 22 30	3°59'26	24°12	0♋44	28°11	11°37	9°51	29° 3	29°10	10°36	20°27	16°51	18°11	22° 8	n.a.	S 23
M24	16 26 26	4°57'11	6♓46	1°54	27°36	12°15	9°45	29°10	29° 8	10°38	20°29	16°R52	18° 7	22°15	n.a.	M24
T 25	16 30 23	5°54'59	19°44	3° 2	27° 2	12°54	9°38	29°17	29° 5	10°39	20°31	16°51	18° 4	22°22	n.a.	T 25
W26	16 34 19	6°52'49	3♈ 8	4° 7	26°30	13°33	9°32	29°24	29° 3	10°40	20°32	16°48	18° 1	22°28	n.a.	W26
T 27	16 38 16	7°50'40	17° 0	5°10	25°59	14°13	9°26	29°30	29° 1	10°42	20°34	16°44	17°58	22°35	n.a.	T 27
F 28	16 42 12	8°48'34	1♉21	6°11	25°29	14°52	9°20	29°37	28°58	10°43	20°36	16°39	17°55	22°41	n.a.	F 28
S 29	16 46 9	9°46'30	16° 6	7° 8	25° 1	15°31	9°15	29°44	28°56	10°45	20°38	16°33	17°52	22°48	n.a.	S 29
S 30	16 50 6	10♊44'28	1♊10	8♋ 3	24♉35	16♌11	9♏ 9	29♈50	28♏53	10♈46	20♋40	16♋28	17♋48	22♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 6	9n57	4s46	21n57	1n56	22n 6	0s 7	22n 6	1n 2	15s48	0n12	8n54	1s38	20s50	0s11	2n13	1s59	8n31	16n12	22n45	22n36	21s 5		n.a.
S 2	16 24	14 53	4 10	22 21	1 55	21 53	0 19	21 57	1 0	15 45	0 12	8 57	1 38	20 50	0 11	2 14	1 59	8 30	16 12	22 47	22 37	21 6		n.a.
M 3	16 41	18 55	3 17	22 43	1 53	21 39	0 32	21 48	0 59	15 43	0 11	9 0	1 38	20 49	0 11	2 15	1 59	8 29	16 12	22 48	22 37	21 8		n.a.
T 4	16 58	21 40	2 10	23 3	1 51	21 24	0 45	21 39	0 58	15 41	0 11	9 2	1 38	20 49	0 11	2 16	1 59	8 29	16 11	22 48	22 38	21 9		n.a.
W 5	17 15	22 54	0 56	23 21	1 49	21 8	0 58	21 30	0 56	15 39	0 11	9 5	1 38	20 48	0 11	2 16	1 59	8 28	16 11	22 49	22 38	21 10		n.a.
T 6	17 32	22 34	0n21	23 37	1 46	20 52	1 12	21 21	0 55	15 36	0 11	9 8	1 38	20 48	0 11	2 17	1 59	8 28	16 10	22 49	22 39	21 11		n.a.
F 7	17 48	20 47	1 35	23 51	1 42	20 35	1 26	21 11	0 54	15 34	0 11	9 11	1 38	20 47	0 11	2 18	1 59	8 27	16 10	22 48	22 39	21 13		n.a.
S 8	18 4	17 49	2 42	24 3	1 38	20 17	1 40	21 1	0 52	15 32	0 11	9 14	1 38	20 47	0 11	2 19	1 59	8 26	16 9	22 48	22 39	21 14		n.a.
S 9	18 20	13 58	3 38	24 13	1 34	19 59	1 54	20 51	0 51	15 30	0 10	9 16	1 38	20 46	0 11	2 19	1 59	8 26	16 9	22 49	22 40	21 15		n.a.
M10	18 36	9 32	4 21	24 21	1 29	19 41	2 8	20 41	0 50	15 27	0 10	9 19	1 38	20 46	0 11	2 20	1 59	8 25	16 9	22 49	22 40	21 16		n.a.
T 11	18 51	4 45	4 50	24 28	1 24	19 22	2 22	20 31	0 49	15 25	0 10	9 22	1 38	20 45	0 11	2 21	1 59	8 24	16 8	22 50	22 41	21 18		n.a.
W12	19 6	0s 8	5 4	24 33	1 18	19 2	2 37	20 21	0 47	15 23	0 10	9 24	1 38	20 45	0 11	2 21	2 0	8 24	16 8	22 51	22 41	21 19		n.a.
T 13	19 20	4 57	5 4	24 37	1 12	18 42	2 51	20 10	0 46	15 21	0 10	9 27	1 38	20 44	0 11	2 22	2 0	8 23	16 8	22 52	22 42	21 20		n.a.
F 14	19 35	9 30	4 49	24 38	1 6	18 22	3 5	20 0	0 45	15 19	0 9	9 30	1 38	20 44	0 11	2 23	2 0	8 22	16 7	22 53	22 42	21 21		n.a.
S 15	19 49	13 38	4 22	24 39	0 59	18 2	3 19	19 49	0 43	15 17	0 9	9 32	1 38	20 43	0 11	2 23	2 0	8 22	16 7	22 54	22 43	21 23		n.a.
S 16	20 2	17 11	3 42	24 38	0 52	17 42	3 33	19 38	0 42	15 15	0 9	9 35	1 38	20 43	0 11	2 24	2 0	8 21	16 6	22 55	22 43	21 24		n.a.
M17	20 16	20 0	2 54	24 35	0 44	17 21	3 46	19 27	0 41	15 12	0 9	9 38	1 38	20 42	0 11	2 24	2 0	8 21	16 6	22 56	22 44	21 25		n.a.
T 18	20 29	21 57	1 58	24 31	0 36	17 1	3 59	19 15	0 40	15 10	0 9	9 40	1 38	20 42	0 11	2 25	2 0	8 20	16 6	22 57	22 44	21 26		n.a.
W19	20 41	22 56	0 57	24 26	0 28	16 41	4 12	19 4	0 39	15 8	0 9	9 43	1 38	20 41	0 11	2 26	2 0	8 19	16 5	22 57	22 44	21 28		n.a.
T 20	20 54	22 54	0s 7	24 20	0 20	16 21	4 24	18 52	0 37	15 6	0 8	9 45	1 38	20 41	0 11	2 26	2 0	8 19	16 5	22 57	22 45	21 29		n.a.
F 21	21 6	21 50	1 11	24 13	0 11	16 2	4 36	18 40	0 36	15 4	0 8	9 48	1 38	20 40	0 11	2 27	2 0	8 18	16 5	22 57	22 45	21 30		n.a.
S 22	21 17	19 45	2 12	24 4	0 2	15 43	4 48	18 28	0 35	15 2	0 8	9 51	1 38	20 39	0 11	2 27	2 0	8 17	16 4	22 57	22 46	21 31		n.a.
S 23	21 28	16 45	3 9	23 55	0s 7	15 25	4 58	18 16	0 34	15 0	0 8	9 53	1 38	20 39	0 11	2 28	2 0	8 17	16 4	22 57	22 46	21 32		n.a.
M24	21 39	12 55	3 58	23 45	0 17	15 7	5 8	18 4	0 33	14 59	0 8	9 55	1 38	20 38	0 11	2 28	2 0	8 16	16 4	22 57	22 47	21 34		n.a.
T 25	21 50	8 24	4 37	23 34	0 26	14 50	5 18	17 52	0 31	14 57	0 7	9 58	1 38	20 38	0 11	2 29	2 0	8 16	16 3	22 57	22 47	21 35		n.a.
W26	22 0	3 20	5 2	23 22	0 36	14 34	5 27	17 39	0 30	14 55	0 7	10 0	1 38	20 37	0 11	2 30	2 0	8 15	16 3	22 57	22 47	21 36		n.a.
T 27	22 10	2n 4	5 11	23 10	0 46	14 19	5 35	17 26	0 29	14 53	0 7	10 3	1 38	20 37	0 11	2 30	2 0	8 14	16 3	22 58	22 48	21 37		n.a.
F 28	22 19	7 33	5 1	22 57	0 57	14 4	5 42	17 13	0 28	14 51	0 7	10 5	1 38	20 36	0 11	2 31	2 0	8 14	16 2	22 58	22 48	21 38		n.a.
S 29	22 28	12 45	4 31	22 43	1 7	13 51	5 49	17 0	0 27	14 50	0 7	10 8	1 38	20 36	0 11	2 31	2 0	8 13	16 2	22 59	22 49	21 39		n.a.
S 30	22n37	17n17	3s42	22n29	1s18	13n39	5s55	16n47	0n26	14s48	0n 6	10n10	1s38	20s35	0s11	2n32	2s 0	8n12	16n 2	23n 0	22n49	21s41		n.a.

Julian Day Number = 548391.5, Delta T = 22h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'39, Lahiri = -48°08'40 Julian Calendar 1 June 3212 BCE == Greg. Calendar 6 May 3212 BCE

The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 54 2	11♊42'27	16♊22	8♋55	24°R12	16♌50	9°R 4	29♈57	28°R51	10♈47	20♋42	16°R24	17♋45	23♐ 1	n.a.	M 1
T 2	16 57 59	12°40'29	1♋32	9°44	23♉50	17°30	8♏58	0♉ 4	28♏49	10°48	20°44	16♋22	17°42	23° 8	n.a.	T 2
W 3	17 1 55	13°38'32	16°33	10°29	23°30	18°10	8°53	0°10	28°47	10°50	20°45	16°D21	17°39	23°15	n.a.	W 3
T 4	17 5 52	14°36'37	1♌15	11°11	23°13	18°50	8°48	0°17	28°44	10°51	20°47	16°22	17°36	23°21	n.a.	T 4
F 5	17 9 48	15°34'44	15°34	11°49	22°58	19°30	8°43	0°23	28°42	10°52	20°49	16°23	17°33	23°28	n.a.	F 5
S 6	17 13 45	16°32'52	29°28	12°23	22°45	20°11	8°39	0°29	28°40	10°53	20°51	16°25	17°29	23°35	n.a.	S 6
S 7	17 17 41	17°31'02	12♍57	12°53	22°35	20°51	8°34	0°35	28°38	10°54	20°53	16°R26	17°26	23°41	n.a.	S 7
M 8	17 21 38	18°29'13	26° 4	13°18	22°27	21°31	8°30	0°42	28°35	10°55	20°55	16°25	17°23	23°48	n.a.	M 8
T 9	17 25 35	19°27'26	8♎51	13°38	22°21	22°12	8°26	0°48	28°33	10°56	20°57	16°24	17°20	23°55	n.a.	T 9
W10	17 29 31	20°25'41	21°21	13°54	22°18	22°53	8°22	0°54	28°31	10°58	20°59	16°21	17°17	24° 1	n.a.	W10
T 11	17 33 28	21°23'58	3♏38	14° 3	22°D17	23°33	8°18	1° 0	28°29	10°59	21° 1	16°18	17°13	24° 8	n.a.	T 11
F 12	17 37 24	22°22'16	15°44	14°R 7	22°19	24°14	8°14	1° 6	28°27	10°59	21° 3	16°14	17°10	24°15	n.a.	F 12
S 13	17 41 21	23°20'37	27°42	14° 5	22°23	24°55	8°11	1°12	28°25	11° 0	21° 6	16°10	17° 7	24°21	n.a.	S 13
S 14	17 45 17	24°18'59	9♐35	13°57	22°29	25°36	8° 8	1°17	28°22	11° 1	21° 8	16° 7	17° 4	24°28	n.a.	S 14
M15	17 49 14	25°17'24	21°25	13°42	22°37	26°18	8° 4	1°23	28°20	11° 2	21°10	16° 4	17° 1	24°35	n.a.	M15
T 16	17 53 10	26°15'50	3♑13	13°21	22°47	26°59	8° 2	1°29	28°18	11° 3	21°12	16° 3	16°58	24°41	n.a.	T 16
W17	17 57 7	27°14'19	15° 2	12°53	23° 0	27°40	7°59	1°34	28°16	11° 4	21°14	16°D 2	16°54	24°48	n.a.	W17
T 18	18 1 4	28°12'50	26°55	12°19	23°14	28°22	7°56	1°40	28°14	11° 5	21°16	16° 2	16°51	24°55	n.a.	T 18
F 19	18 5 0	29°11'23	8♒53	11°38	23°31	29° 3	7°54	1°45	28°12	11° 5	21°18	16° 3	16°48	25° 1	n.a.	F 19
S 20	18 8 57	0♋ 9'59	21° 1	10°51	23°49	29°45	7°52	1°51	28°11	11° 6	21°21	16° 5	16°45	25° 8	n.a.	S 20
S 21	18 12 53	1° 8'37	3♓20	9°59	24°10	0♍27	7°50	1°56	28° 9	11° 7	21°23	16° 6	16°42	25°15	n.a.	S 21
M22	18 16 50	2° 7'17	15°56	9° 3	24°32	1° 9	7°48	2° 1	28° 7	11° 8	21°25	16° 7	16°39	25°21	n.a.	M22
T 23	18 20 46	3° 5'59	28°52	8° 3	24°56	1°50	7°46	2° 6	28° 5	11° 8	21°27	16°R 8	16°35	25°28	n.a.	T 23
W24	18 24 43	4° 4'45	12♈10	7° 0	25°22	2°33	7°45	2°11	28° 3	11° 9	21°29	16° 7	16°32	25°35	n.a.	W24
T 25	18 28 39	5° 3'32	25°53	5°56	25°49	3°15	7°44	2°16	28° 1	11° 9	21°32	16° 7	16°29	25°41	n.a.	T 25
F 26	18 32 36	6° 2'22	10♉ 2	4°53	26°18	3°57	7°43	2°21	28° 0	11°10	21°34	16° 6	16°26	25°48	n.a.	F 26
S 27	18 36 32	7° 1'15	24°35	3°52	26°48	4°39	7°42	2°26	27°58	11°10	21°36	16° 5	16°23	25°55	n.a.	S 27
S 28	18 40 29	8° 0'10	9♊28	2°54	27°20	5°22	7°41	2°31	27°56	11°11	21°38	16° 4	16°19	26° 1	n.a.	S 28
M29	18 44 25	8°59'08	24°35	2° 1	27°54	6° 4	7°41	2°35	27°55	11°11	21°40	16° 3	16°16	26° 8	n.a.	M29
T 30	18 48 22	9°58'08	9♋45	1°14	28°28	6°47	7°40	2°40	27°53	11°12	21°43	16°D 3	16°13	26°15	n.a.	T 30
W31	18 52 19	10♋57'10	24♋51	0♋36	29♉ 4	7♍30	7°D40	2♉44	27♏52	11♈12	21♋45	16♋ 3	16♋10	26♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n45	20n43	2s37	22n15	1s29	13n28	6s 1	16n34	0n24	14s47	0n 6	10n12	1s38	20s35	0s11	2n32	2s 0	8n12	16n 2	23n 0	22n50	21s42		n.a.
T 2	22 53	22 42	1 20	22 1	1 40	13 18	6 6	16 20	0 23	14 45	0 6	10 15	1 38	20 34	0 11	2 32	2 0	8 11	16 1	23 0	22 50	21 43		n.a.
W 3	23 0	23 0	0n 1	21 47	1 51	13 9	6 10	16 7	0 22	14 43	0 6	10 17	1 39	20 34	0 11	2 33	2 1	8 11	16 1	23 1	22 50	21 44		n.a.
T 4	23 7	21 42	1 21	21 32	2 2	13 1	6 13	15 53	0 21	14 42	0 6	10 19	1 39	20 33	0 11	2 33	2 1	8 10	16 1	23 0	22 51	21 45		n.a.
F 5	23 14	19 0	2 33	21 18	2 13	12 55	6 16	15 39	0 20	14 41	0 6	10 21	1 39	20 33	0 11	2 34	2 1	8 9	16 0	23 0	22 51	21 46		n.a.
S 6	23 20	15 17	3 35	21 4	2 24	12 49	6 19	15 25	0 19	14 39	0 5	10 23	1 39	20 32	0 11	2 34	2 1	8 9	16 0	23 0	22 52	21 47		n.a.
S 7	23 26	10 52	4 22	20 50	2 34	12 45	6 20	15 11	0 18	14 38	0 5	10 26	1 39	20 32	0 11	2 35	2 1	8 8	16 0	23 0	22 52	21 49		n.a.
M 8	23 31	6 5	4 55	20 37	2 45	12 42	6 21	14 57	0 17	14 37	0 5	10 28	1 39	20 31	0 11	2 35	2 1	8 8	16 0	23 0	22 53	21 50		n.a.
T 9	23 36	1 9	5 11	20 25	2 56	12 40	6 22	14 42	0 15	14 35	0 5	10 30	1 39	20 31	0 11	2 35	2 1	8 7	16 0	23 0	22 53	21 51		n.a.
W10	23 41	3s43	5 13	20 13	3 6	12 39	6 22	14 27	0 14	14 34	0 5	10 32	1 39	20 30	0 11	2 36	2 1	8 7	15 59	23 1	22 53	21 52		n.a.
T 11	23 45	8 21	5 0	20 2	3 16	12 39	6 22	14 13	0 13	14 33	0 4	10 34	1 39	20 30	0 11	2 36	2 1	8 6	15 59	23 1	22 54	21 53		n.a.
F 12	23 49	12 36	4 34	19 52	3 25	12 40	6 21	13 58	0 12	14 32	0 4	10 36	1 39	20 29	0 11	2 36	2 1	8 5	15 59	23 1	22 54	21 54		n.a.
S 13	23 52	16 19	3 56	19 44	3 34	12 42	6 20	13 43	0 11	14 31	0 4	10 38	1 39	20 29	0 11	2 37	2 1	8 5	15 59	23 2	22 55	21 55		n.a.
S 14	23 55	19 21	3 8	19 36	3 42	12 45	6 18	13 28	0 10	14 30	0 4	10 40	1 39	20 28	0 11	2 37	2 1	8 4	15 58	23 2	22 55	21 56		n.a.
M15	23 57	21 34	2 12	19 31	3 49	12 49	6 17	13 12	0 9	14 29	0 4	10 42	1 39	20 28	0 11	2 37	2 1	8 4	15 58	23 3	22 56	21 57		n.a.
T 16	23 59	22 50	1 10	19 27	3 56	12 54	6 14	12 57	0 8	14 29	0 4	10 44	1 39	20 27	0 11	2 38	2 1	8 3	15 58	23 3	22 56	21 59		n.a.
W17	24 0	23 5	0 5	19 24	4 1	13 0	6 12	12 41	0 7	14 28	0 3	10 46	1 39	20 27	0 11	2 38	2 1	8 3	15 58	23 3	22 56	22 0		n.a.
T 18	24 1	22 17	1s 0	19 24	4 5	13 6	6 9	12 26	0 6	14 27	0 3	10 48	1 39	20 27	0 11	2 38	2 1	8 2	15 58	23 3	22 57	22 1		n.a.
F 19	24 2	20 28	2 3	19 25	4 7	13 14	6 5	12 10	0 5	14 27	0 3	10 50	1 39	20 26	0 11	2 38	2 1	8 2	15 58	23 3	22 57	22 2		n.a.
S 20	24 2	17 43	3 2	19 28	4 8	13 21	6 2	11 54	0 4	14 26	0 3	10 52	1 40	20 26	0 11	2 39	2 2	8 1	15 58	23 3	22 58	22 3		n.a.
S 21	24 2	14 8	3 53	19 33	4 6	13 30	5 58	11 38	0 3	14 26	0 3	10 53	1 40	20 25	0 11	2 39	2 2	8 0	15 57	23 2	22 58	22 4		n.a.
M22	24 1	9 53	4 34	19 41	4 3	13 39	5 54	11 22	0 2	14 25	0 2	10 55	1 40	20 25	0 11	2 39	2 2	8 0	15 57	23 2	22 58	22 5		n.a.
T 23	24 0	5 5	5 3	19 49	3 58	13 49	5 50	11 6	0 1	14 25	0 2	10 57	1 40	20 24	0 11	2 39	2 2	7 59	15 57	23 2	22 59	22 6		n.a.
W24	23 58	0n 5	5 17	20 0	3 51	14 0	5 46	10 49	0s 0	14 24	0 2	10 59	1 40	20 24	0 11	2 39	2 2	7 59	15 57	23 2	22 59	22 7		n.a.
T 25	23 56	5 24	5 13	20 12	3 42	14 11	5 41	10 33	0 1	14 24	0 2	11 0	1 40	20 24	0 11	2 40	2 2	7 58	15 57	23 2	23 0	22 8		n.a.
F 26	23 54	10 37	4 50	20 26	3 31	14 22	5 36	10 16	0 2	14 24	0 2	11 2	1 40	20 23	0 11	2 40	2 2	7 58	15 57	23 2	23 0	22 9		n.a.
S 27	23 51	15 22	4 9	20 41	3 18	14 34	5 31	9 59	0 3	14 24	0 2	11 3	1 40	20 23	0 11	2 40	2 2	7 57	15 57	23 3	23 0	22 10		n.a.
S 28	23 47	19 18	3 10	20 57	3 3	14 46	5 26	9 43	0 4	14 24	0 1	11 5	1 40	20 22	0 11	2 40	2 2	7 57	15 57	23 3	23 1	22 11		n.a.
M29	23 43	21 59	1 57	21 14	2 47	14 59	5 21	9 26	0 5	14 24	0 1	11 7	1 40	20 22	0 11	2 40	2 2	7 56	15 57	23 3	23 1	22 12		n.a.
T 30	23 39	23 5	0 35	21 32	2 30	15 11	5 16	9 9	0 6	14 24	0 1	11 8	1 40	20 22	0 11	2 40	2 2	7 56	15 57	23 3	23 2	22 13		n.a.
W31	23n34	22n30	0n49	21n51	2s12	15n25	5s10	8n52	0s 7	14s24	0n 1	11n10	1s40	20s21	0s11	2n40	2s 2	7n56	15n56	23n 3	23n 2	22s14		n.a.

Julian Day Number = 548421.5, Delta T = 22h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'35, Lahiri = -48°08'35 Julian Calendar 1 July 3212 BCE == Greg. Calendar 5 June 3212 BCE

The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 15	11♋56'15	9♌42	0°R 5	29♉42	8♍12	7♏40	2♉49	27°R50	11♈12	21♋47	16♋ 3	16♋ 7	26♐28	n.a.	T 1
F 2	19 0 12	12°55'21	24°13	29♊44	0♊20	8°55	7°41	2°53	27♏49	11°13	21°50	16° 3	16° 4	26°35	n.a.	F 2
S 3	19 4 8	13°54'29	8♍18	29°33	1° 0	9°38	7°41	2°57	27°47	11°13	21°52	16° 4	16° 0	26°41	n.a.	S 3
S 4	19 8 5	14°53'40	21°57	29°D32	1°40	10°21	7°42	3° 1	27°46	11°13	21°54	16° 4	15°57	26°48	n.a.	S 4
M 5	19 12 1	15°52'52	5♎ 9	29°41	2°22	11° 4	7°43	3° 6	27°44	11°13	21°56	16°R 4	15°54	26°54	n.a.	M 5
T 6	19 15 58	16°52'07	17°58	0♋ 1	3° 5	11°48	7°44	3° 9	27°43	11°13	21°59	16°D 4	15°51	27° 1	n.a.	T 6
W 7	19 19 54	17°51'23	0♏26	0°30	3°49	12°31	7°45	3°13	27°42	11°14	22° 1	16° 4	15°48	27° 8	n.a.	W 7
T 8	19 23 51	18°50'41	12°38	1° 8	4°34	13°14	7°47	3°17	27°41	11°14	22° 3	16° 4	15°44	27°14	n.a.	T 8
F 9	19 27 47	19°50'02	24°39	1°55	5°20	13°58	7°49	3°21	27°39	11°14	22° 6	16° 4	15°41	27°21	n.a.	F 9
S 10	19 31 44	20°49'24	6♐32	2°50	6° 7	14°41	7°51	3°24	27°38	11°R14	22° 8	16° 5	15°38	27°28	n.a.	S 10
S 11	19 35 41	21°48'49	18°21	3°53	6°54	15°25	7°53	3°28	27°37	11°14	22°10	16° 6	15°35	27°34	n.a.	S 11
M12	19 39 37	22°48'16	0♑ 9	5° 2	7°43	16° 9	7°55	3°31	27°36	11°14	22°13	16° 6	15°32	27°41	n.a.	M12
T 13	19 43 34	23°47'45	11°59	6°17	8°32	16°52	7°57	3°34	27°35	11°14	22°15	16°R 6	15°29	27°48	n.a.	T 13
W14	19 47 30	24°47'16	23°54	7°37	9°22	17°36	8° 0	3°38	27°34	11°13	22°17	16° 6	15°25	27°54	n.a.	W14
T 15	19 51 27	25°46'49	5♒55	9° 2	10°13	18°20	8° 3	3°41	27°33	11°13	22°20	16° 6	15°22	28° 1	n.a.	T 15
F 16	19 55 23	26°46'25	18° 5	10°31	11° 5	19° 4	8° 6	3°44	27°32	11°13	22°22	16° 5	15°19	28° 8	n.a.	F 16
S 17	19 59 20	27°46'03	0♓25	12° 3	11°57	19°48	8° 9	3°46	27°31	11°13	22°24	16° 3	15°16	28°14	n.a.	S 17
S 18	20 3 16	28°45'43	12°57	13°38	12°50	20°32	8°13	3°49	27°31	11°13	22°26	16° 1	15°13	28°21	n.a.	S 18
M19	20 7 13	29°45'26	25°42	15°15	13°44	21°16	8°16	3°52	27°30	11°12	22°29	16° 0	15°10	28°28	n.a.	M19
T 20	20 11 9	0♌45'11	8♈43	16°53	14°38	22° 1	8°20	3°54	27°29	11°12	22°31	15°58	15° 6	28°34	n.a.	T 20
W21	20 15 6	1°44'58	22° 1	18°34	15°33	22°45	8°24	3°57	27°29	11°12	22°33	15°57	15° 3	28°41	n.a.	W21
T 22	20 19 2	2°44'48	5♉38	20°15	16°29	23°29	8°28	3°59	27°28	11°11	22°36	15°D57	15° 0	28°48	n.a.	T 22
F 23	20 22 59	3°44'41	19°34	21°57	17°25	24°14	8°33	4° 1	27°28	11°11	22°38	15°57	14°57	28°54	n.a.	F 23
S 24	20 26 56	4°44'36	3♊49	23°40	18°22	24°58	8°37	4° 4	27°27	11°10	22°40	15°58	14°54	29° 1	n.a.	S 24
S 25	20 30 52	5°44'34	18°22	25°23	19°19	25°43	8°42	4° 6	27°27	11°10	22°42	16° 0	14°50	29° 8	n.a.	S 25
M26	20 34 49	6°44'34	3♋ 8	27° 6	20°17	26°28	8°47	4° 8	27°26	11° 9	22°45	16° 1	14°47	29°14	n.a.	M26
T 27	20 38 45	7°44'37	18° 2	28°49	21°15	27°13	8°52	4° 9	27°26	11° 9	22°47	16°R 1	14°44	29°21	n.a.	T 27
W28	20 42 42	8°44'41	2♌56	0♌32	22°14	27°57	8°57	4°11	27°26	11° 8	22°49	16° 1	14°41	29°28	n.a.	W28
T 29	20 46 38	9°44'48	17°43	2°15	23°14	28°42	9° 2	4°13	27°25	11° 8	22°51	15°59	14°38	29°34	n.a.	T 29
F 30	20 50 35	10°44'57	2♍14	3°58	24°13	29°27	9° 8	4°14	27°25	11° 7	22°54	15°55	14°35	29°41	n.a.	F 30
S 31	20 54 31	11♌45'07	16♍24	5♌40	25♊14	0♎12	9♏13	4♉15	27♏25	11♈ 6	22♋56	15♋52	14♋31	29♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	20n19	2n 8	22n 9	1s53	15n38	5s 5	8n34	0s 8	14s24	0n 1	11n11	1s41	20s21	0s11	2n40	2s 2	7n55	15n56	23n 3	23n 2	22s15		n.a.
F 2	23 23	16 52	3 17	22 28	1 34	15 52	4 59	8 17	0 9	14 24	0 1	11 12	1 41	20 21	0 11	2 40	2 2	7 55	15 56	23 3	23 3	22 16		n.a.
S 3	23 17	12 32	4 12	22 47	1 15	16 6	4 53	8 0	0 10	14 25	0 1	11 14	1 41	20 20	0 11	2 40	2 2	7 54	15 56	23 3	23 3	22 17		n.a.
S 4	23 11	7 42	4 50	23 6	0 57	16 20	4 47	7 42	0 11	14 25	0 0	11 15	1 41	20 20	0 11	2 40	2 2	7 54	15 56	23 3	23 4	22 18		n.a.
M 5	23 4	2 40	5 12	23 24	0 39	16 34	4 41	7 24	0 12	14 26	0 0	11 16	1 41	20 20	0 11	2 40	2 3	7 53	15 56	23 3	23 4	22 19		n.a.
T 6	22 57	2s20	5 18	23 41	0 21	16 48	4 35	7 7	0 13	14 26	0 0	11 18	1 41	20 19	0 11	2 40	2 3	7 53	15 56	23 3	23 4	22 20		n.a.
W 7	22 49	7 7	5 8	23 58	0 5	17 2	4 29	6 49	0 14	14 27	0s 0	11 19	1 41	20 19	0 11	2 40	2 3	7 52	15 56	23 3	23 5	22 21		n.a.
T 8	22 40	11 30	4 45	24 13	0n11	17 16	4 23	6 31	0 15	14 27	0 0	11 20	1 41	20 19	0 11	2 40	2 3	7 52	15 56	23 3	23 5	22 22		n.a.
F 9	22 32	15 23	4 9	24 27	0 25	17 31	4 17	6 13	0 16	14 28	0 0	11 21	1 41	20 19	0 11	2 40	2 3	7 52	15 56	23 3	23 5	22 23		n.a.
S 10	22 23	18 37	3 23	24 39	0 39	17 45	4 11	5 55	0 17	14 29	0 1	11 22	1 41	20 18	0 11	2 40	2 3	7 51	15 56	23 3	23 6	22 24		n.a.
S 11	22 13	21 3	2 28	24 50	0 51	17 59	4 5	5 37	0 18	14 30	0 1	11 24	1 42	20 18	0 11	2 40	2 3	7 51	15 56	23 2	23 6	22 25		n.a.
M12	22 3	22 35	1 28	24 59	1 2	18 13	3 58	5 19	0 18	14 31	0 1	11 25	1 42	20 18	0 11	2 40	2 3	7 50	15 56	23 2	23 7	22 26		n.a.
T 13	21 53	23 6	0 23	25 5	1 12	18 28	3 52	5 1	0 19	14 32	0 1	11 26	1 42	20 18	0 11	2 40	2 3	7 50	15 56	23 2	23 7	22 27		n.a.
W14	21 42	22 34	0s43	25 10	1 21	18 42	3 46	4 42	0 20	14 33	0 1	11 27	1 42	20 17	0 11	2 40	2 3	7 50	15 57	23 2	23 7	22 28		n.a.
T 15	21 31	21 0	1 48	25 12	1 29	18 55	3 39	4 24	0 21	14 34	0 1	11 28	1 42	20 17	0 11	2 40	2 3	7 49	15 57	23 2	23 8	22 29		n.a.
F 16	21 20	18 27	2 48	25 12	1 36	19 9	3 33	4 6	0 22	14 35	0 2	11 29	1 42	20 17	0 11	2 40	2 3	7 49	15 57	23 3	23 8	22 30		n.a.
S 17	21 8	15 3	3 42	25 9	1 41	19 22	3 27	3 47	0 23	14 36	0 2	11 29	1 42	20 17	0 11	2 40	2 3	7 49	15 57	23 3	23 8	22 31		n.a.
S 18	20 55	10 56	4 26	25 4	1 46	19 36	3 20	3 29	0 24	14 37	0 2	11 30	1 42	20 17	0 11	2 39	2 3	7 48	15 57	23 3	23 9	22 32		n.a.
M19	20 43	6 16	4 57	24 57	1 49	19 49	3 14	3 10	0 25	14 39	0 2	11 31	1 42	20 16	0 11	2 39	2 3	7 48	15 57	23 3	23 9	22 33		n.a.
T 20	20 29	1 15	5 14	24 48	1 52	20 1	3 8	2 51	0 25	14 40	0 2	11 32	1 43	20 16	0 11	2 39	2 4	7 48	15 57	23 3	23 10	22 34		n.a.
W21	20 16	3n56	5 15	24 36	1 54	20 14	3 1	2 33	0 26	14 42	0 2	11 33	1 43	20 16	0 11	2 39	2 4	7 47	15 57	23 4	23 10	22 35		n.a.
T 22	20 2	9 3	4 58	24 22	1 55	20 26	2 55	2 14	0 27	14 43	0 2	11 33	1 43	20 16	0 11	2 39	2 4	7 47	15 57	23 4	23 10	22 36		n.a.
F 23	19 48	13 50	4 24	24 6	1 56	20 38	2 48	1 55	0 28	14 45	0 3	11 34	1 43	20 16	0 11	2 39	2 4	7 47	15 57	23 3	23 11	22 37		n.a.
S 24	19 33	17 58	3 33	23 49	1 56	20 49	2 42	1 36	0 29	14 46	0 3	11 35	1 43	20 16	0 11	2 38	2 4	7 46	15 58	23 3	23 11	22 37		n.a.
S 25	19 18	21 4	2 27	23 29	1 55	21 1	2 36	1 18	0 30	14 48	0 3	11 35	1 43	20 16	0 11	2 38	2 4	7 46	15 58	23 3	23 11	22 38		n.a.
M26	19 3	22 49	1 11	23 7	1 54	21 11	2 30	0 59	0 30	14 50	0 3	11 36	1 43	20 15	0 11	2 38	2 4	7 46	15 58	23 3	23 12	22 39		n.a.
T 27	18 47	22 58	0n11	22 44	1 52	21 22	2 23	0 40	0 31	14 51	0 3	11 36	1 43	20 15	0 11	2 38	2 4	7 45	15 58	23 3	23 12	22 40		n.a.
W28	18 31	21 29	1 32	22 20	1 50	21 32	2 17	0 21	0 32	14 53	0 3	11 37	1 43	20 15	0 11	2 37	2 4	7 45	15 58	23 3	23 12	22 41		n.a.
T 29	18 15	18 32	2 46	21 53	1 47	21 41	2 11	0 2	0 33	14 55	0 3	11 37	1 44	20 15	0 11	2 37	2 4	7 45	15 58	23 3	23 13	22 42		n.a.
F 30	17 58	14 28	3 48	21 26	1 44	21 50	2 5	0s17	0 33	14 57	0 3	11 38	1 44	20 15	0 11	2 37	2 4	7 45	15 59	23 4	23 13	22 43		n.a.
S 31	17n41	9n41	4n34	20n57	1n41	21n59	1s58	0s36	0s34	14s59	0s 4	11n38	1s44	20s15	0s11	2n36	2s 4	7n45	15n59	23n 4	23n14	22s44		n.a.

Julian Day Number = 548452.5, Delta T = 22h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'31, Lahiri = -48°08'31 Julian Calendar 1 Aug. 3212 BCE == Greg. Calendar 6 July 3212 BCE

The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 28	12♌45'20	0♎ 9	7♌22	26♊14	0♎57	9♏19	4♑17	27°R25	11°R 6	22♋58	15°R48	14♋28	29♐54	n.a.	S 1
M 2	21 2 24	13°45'34	13°28	9° 4	27°15	1°42	9°25	4°18	27°D25	11♈ 5	23° 0	15♋44	14°25	0♑ 1	n.a.	M 2
T 3	21 6 21	14°45'50	26°22	10°45	28°17	2°28	9°32	4°19	27♏25	11° 4	23° 2	15°41	14°22	0° 7	n.a.	T 3
W 4	21 10 17	15°46'08	8♏53	12°25	29°19	3°13	9°38	4°20	27°25	11° 3	23° 5	15°40	14°19	0°14	n.a.	W 4
T 5	21 14 14	16°46'28	21° 6	14° 6	0♋21	3°58	9°45	4°21	27°25	11° 3	23° 7	15°D40	14°16	0°21	n.a.	T 5
F 6	21 18 11	17°46'49	3♐ 5	15°45	1°23	4°44	9°51	4°21	27°25	11° 2	23° 9	15°41	14°12	0°27	n.a.	F 6
S 7	21 22 7	18°47'13	14°57	17°25	2°26	5°29	9°58	4°22	27°25	11° 1	23°11	15°42	14° 9	0°34	n.a.	S 7
S 8	21 26 4	19°47'38	26°44	19° 3	3°30	6°14	10° 5	4°22	27°26	11° 0	23°13	15°44	14° 6	0°41	n.a.	S 8
M 9	21 30 0	20°48'04	8♑33	20°42	4°33	7° 0	10°12	4°23	27°26	10°59	23°15	15°45	14° 3	0°47	n.a.	M 9
T 10	21 33 57	21°48'32	20°27	22°20	5°37	7°46	10°20	4°23	27°26	10°58	23°17	15°R46	14° 0	0°54	n.a.	T 10
W11	21 37 53	22°49'02	2♒29	23°57	6°42	8°31	10°27	4°R23	27°27	10°57	23°19	15°44	13°56	1° 1	n.a.	W11
T 12	21 41 50	23°49'34	14°42	25°34	7°46	9°17	10°35	4°23	27°27	10°56	23°22	15°41	13°53	1° 7	n.a.	T 12
F 13	21 45 46	24°50'08	27° 7	27°11	8°51	10° 3	10°43	4°23	27°28	10°55	23°24	15°36	13°50	1°14	n.a.	F 13
S 14	21 49 43	25°50'43	9♓46	28°47	9°57	10°48	10°50	4°23	27°28	10°54	23°26	15°29	13°47	1°21	n.a.	S 14
S 15	21 53 39	26°51'20	22°37	0♍23	11° 2	11°34	10°59	4°22	27°29	10°53	23°28	15°21	13°44	1°27	n.a.	S 15
M16	21 57 36	27°51'59	5♈42	1°58	12° 8	12°20	11° 7	4°22	27°30	10°52	23°30	15°14	13°41	1°34	n.a.	M16
T 17	22 1 33	28°52'39	18°59	3°33	13°14	13° 6	11°15	4°21	27°31	10°50	23°32	15° 7	13°37	1°41	n.a.	T 17
W18	22 5 29	29°53'22	2♉28	5° 8	14°21	13°52	11°24	4°20	27°31	10°49	23°34	15° 2	13°34	1°47	n.a.	W18
T 19	22 9 26	0♍54'07	16° 9	6°43	15°27	14°38	11°32	4°20	27°32	10°48	23°35	14°59	13°31	1°54	n.a.	T 19
F 20	22 13 22	1°54'53	0♊ 0	8°17	16°34	15°24	11°41	4°19	27°33	10°47	23°37	14°D58	13°28	2° 0	n.a.	F 20
S 21	22 17 19	2°55'42	14° 3	9°51	17°41	16°10	11°50	4°18	27°34	10°46	23°39	14°58	13°25	2° 7	n.a.	S 21
S 22	22 21 15	3°56'33	28°16	11°24	18°49	16°56	11°59	4°17	27°35	10°44	23°41	14°59	13°22	2°14	n.a.	S 22
M23	22 25 12	4°57'25	12♋37	12°57	19°56	17°42	12° 8	4°15	27°36	10°43	23°43	15°R 0	13°18	2°20	n.a.	M23
T 24	22 29 8	5°58'19	27° 5	14°31	21° 4	18°28	12°17	4°14	27°37	10°42	23°45	14°59	13°15	2°27	n.a.	T 24
W25	22 33 5	6°59'15	11♌35	16° 3	22°12	19°15	12°27	4°12	27°38	10°40	23°47	14°57	13°12	2°34	n.a.	W25
T 26	22 37 2	8° 0'12	26° 1	17°36	23°21	20° 1	12°36	4°11	27°39	10°39	23°49	14°51	13° 9	2°40	n.a.	T 26
F 27	22 40 58	9° 1'11	10♍18	19° 8	24°29	20°47	12°46	4° 9	27°41	10°38	23°50	14°44	13° 6	2°47	n.a.	F 27
S 28	22 44 55	10° 2'11	24°19	20°41	25°38	21°34	12°56	4° 7	27°42	10°36	23°52	14°34	13° 2	2°54	n.a.	S 28
S 29	22 48 51	11° 3'12	8♎ 0	22°13	26°47	22°20	13° 6	4° 5	27°43	10°35	23°54	14°24	12°59	3° 0	n.a.	S 29
M30	22 52 48	12♍ 4'15	21♎19	23♍44	27♋56	23♎ 7	13♏16	4♑ 3	27♏45	10♈33	23♋55	14♋14	12♋56	3♑ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n24	4n32	5n 2	20n27	1n37	22n 7	1s52	0s55	0s35	15s 1	0s 4	11n38	1s44	20s15	0s11	2n36	2s 4	7n44	15n59	23n 5	23n14	22s44		n.a.
M 2	17 7	0s39	5 14	19 55	1 33	22 14	1 46	1 14	0 36	15 3	0 4	11 39	1 44	20 15	0 11	2 36	2 4	7 44	15 59	23 5	23 14	22 45		n.a.
T 3	16 49	5 38	5 9	19 23	1 28	22 21	1 40	1 33	0 37	15 5	0 4	11 39	1 44	20 15	0 11	2 35	2 4	7 44	15 59	23 5	23 15	22 46		n.a.
W 4	16 30	10 16	4 49	18 50	1 23	22 28	1 34	1 53	0 37	15 8	0 4	11 39	1 44	20 15	0 11	2 35	2 4	7 44	16 0	23 6	23 15	22 47		n.a.
T 5	16 12	14 22	4 16	18 16	1 19	22 34	1 28	2 12	0 38	15 10	0 4	11 39	1 44	20 15	0 11	2 35	2 4	7 44	16 0	23 6	23 15	22 48		n.a.
F 6	15 53	17 49	3 33	17 41	1 13	22 39	1 22	2 31	0 39	15 12	0 4	11 39	1 44	20 15	0 11	2 34	2 4	7 43	16 0	23 6	23 16	22 49		n.a.
S 7	15 34	20 30	2 41	17 5	1 8	22 44	1 17	2 50	0 39	15 14	0 5	11 39	1 45	20 15	0 11	2 34	2 5	7 43	16 0	23 5	23 16	22 50		n.a.
S 8	15 15	22 18	1 42	16 28	1 3	22 49	1 11	3 9	0 40	15 17	0 5	11 39	1 45	20 15	0 11	2 33	2 5	7 43	16 1	23 5	23 16	22 50		n.a.
M 9	14 55	23 6	0 39	15 51	0 57	22 52	1 5	3 28	0 41	15 19	0 5	11 39	1 45	20 15	0 11	2 33	2 5	7 43	16 1	23 5	23 17	22 51		n.a.
T 10	14 35	22 52	0s26	15 13	0 51	22 56	1 0	3 47	0 42	15 22	0 5	11 39	1 45	20 16	0 11	2 32	2 5	7 43	16 1	23 5	23 17	22 52		n.a.
W11	14 15	21 33	1 30	14 35	0 45	22 58	0 54	4 6	0 42	15 24	0 5	11 39	1 45	20 16	0 11	2 32	2 5	7 43	16 2	23 5	23 17	22 53		n.a.
T 12	13 55	19 14	2 31	13 56	0 39	23 0	0 48	4 25	0 43	15 27	0 5	11 39	1 45	20 16	0 11	2 32	2 5	7 42	16 2	23 6	23 18	22 54		n.a.
F 13	13 34	15 59	3 26	13 16	0 33	23 1	0 43	4 44	0 44	15 30	0 5	11 39	1 45	20 16	0 11	2 31	2 5	7 42	16 2	23 6	23 18	22 54		n.a.
S 14	13 13	11 58	4 12	12 36	0 27	23 2	0 38	5 3	0 44	15 32	0 5	11 39	1 45	20 16	0 11	2 31	2 5	7 42	16 2	23 7	23 18	22 55		n.a.
S 15	12 52	7 21	4 45	11 56	0 20	23 2	0 32	5 22	0 45	15 35	0 6	11 39	1 45	20 16	0 11	2 30	2 5	7 42	16 3	23 8	23 19	22 56		n.a.
M16	12 31	2 19	5 5	11 15	0 14	23 1	0 27	5 41	0 46	15 38	0 6	11 38	1 46	20 16	0 11	2 30	2 5	7 42	16 3	23 9	23 19	22 57		n.a.
T 17	12 9	2n53	5 8	10 34	0 8	23 0	0 22	6 0	0 46	15 40	0 6	11 38	1 46	20 17	0 11	2 29	2 5	7 42	16 3	23 9	23 19	22 58		n.a.
W18	11 47	8 2	4 55	9 53	0 1	22 58	0 17	6 19	0 47	15 43	0 6	11 38	1 46	20 17	0 11	2 29	2 5	7 42	16 4	23 10	23 20	22 58		n.a.
T 19	11 26	12 52	4 25	9 11	0s 5	22 56	0 12	6 38	0 47	15 46	0 6	11 37	1 46	20 17	0 11	2 28	2 5	7 42	16 4	23 10	23 20	22 59		n.a.
F 20	11 3	17 6	3 39	8 30	0 12	22 52	0 7	6 57	0 48	15 49	0 6	11 37	1 46	20 17	0 11	2 28	2 5	7 42	16 5	23 11	23 20	23 0		n.a.
S 21	10 41	20 25	2 39	7 48	0 18	22 48	0 2	7 16	0 49	15 52	0 6	11 37	1 46	20 17	0 11	2 27	2 5	7 42	16 5	23 10	23 21	23 1		n.a.
S 22	10 18	22 33	1 29	7 5	0 24	22 44	0n 3	7 34	0 49	15 55	0 6	11 36	1 46	20 18	0 11	2 26	2 5	7 42	16 5	23 10	23 21	23 1		n.a.
M23	9 56	23 13	0 13	6 23	0 31	22 39	0 8	7 53	0 50	15 58	0 7	11 36	1 46	20 18	0 11	2 26	2 5	7 42	16 6	23 10	23 21	23 2		n.a.
T 24	9 33	22 19	1n 5	5 41	0 37	22 33	0 12	8 12	0 51	16 1	0 7	11 35	1 46	20 18	0 11	2 25	2 5	7 42	16 6	23 10	23 22	23 3		n.a.
W25	9 10	19 57	2 18	4 58	0 44	22 26	0 17	8 30	0 51	16 4	0 7	11 34	1 46	20 18	0 11	2 25	2 5	7 42	16 6	23 11	23 22	23 4		n.a.
T 26	8 47	16 19	3 22	4 15	0 50	22 19	0 21	8 49	0 52	16 7	0 7	11 34	1 47	20 19	0 11	2 24	2 5	7 42	16 7	23 11	23 22	23 4		n.a.
F 27	8 23	11 46	4 13	3 33	0 56	22 11	0 26	9 7	0 52	16 10	0 7	11 33	1 47	20 19	0 11	2 24	2 5	7 42	16 7	23 12	23 23	23 5		n.a.
S 28	8 0	6 41	4 47	2 50	1 2	22 2	0 30	9 25	0 53	16 13	0 7	11 32	1 47	20 19	0 11	2 23	2 5	7 42	16 8	23 13	23 23	23 6		n.a.
S 29	7 36	1 22	5 3	2 8	1 8	21 53	0 34	9 44	0 53	16 16	0 7	11 32	1 47	20 19	0 11	2 22	2 5	7 42	16 8	23 14	23 23	23 7		n.a.
M30	7n12	3s51	5n 3	1n25	1s14	21n43	0n38	10s 2	0s54	16s20	0s 7	11n31	1s47	20s20	0s11	2n22	2s 5	7n42	16n 8	23n15	23n24	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 548483.5, Delta T = 22h43m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'27, Lahiri = -48°08'27 Julian Calendar 1 Sept. 3212 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 44	13♍ 5'19	4♏15	25♍16	29♋ 5	23♎53	13♏26	4°R 1	27♏46	10°R32	23♋57	14°R 6	12♋53	3♌14	n.a.	T 1
W 2	23 0 41	14° 6'23	16°48	26°47	0♌15	24°40	13°36	3♉59	27°48	10♈30	23°59	14♋ 0	12°50	3°20	n.a.	W 2
T 3	23 4 37	15° 7'29	29° 3	28°18	1°24	25°26	13°46	3°57	27°49	10°29	24° 0	13°56	12°47	3°27	n.a.	T 3
F 4	23 8 34	16° 8'36	11♐ 3	29°49	2°34	26°13	13°57	3°54	27°51	10°27	24° 2	13°D55	12°43	3°34	n.a.	F 4
S 5	23 12 30	17° 9'43	22°55	1♎19	3°44	26°59	14° 7	3°52	27°52	10°26	24° 4	13°55	12°40	3°40	n.a.	S 5
S 6	23 16 27	18°10'51	4♌42	2°50	4°54	27°46	14°18	3°49	27°54	10°24	24° 5	13°55	12°37	3°47	n.a.	S 6
M 7	23 20 24	19°12'01	16°31	4°19	6° 4	28°33	14°29	3°46	27°56	10°23	24° 7	13°R56	12°34	3°53	n.a.	M 7
T 8	23 24 20	20°13'11	28°28	5°49	7°15	29°19	14°40	3°43	27°57	10°21	24° 8	13°54	12°31	4° 0	n.a.	T 8
W 9	23 28 17	21°14'21	10♒35	7°18	8°25	0♏ 6	14°51	3°41	27°59	10°20	24°10	13°51	12°27	4° 7	n.a.	W 9
T 10	23 32 13	22°15'33	22°58	8°46	9°36	0°53	15° 2	3°38	28° 1	10°18	24°11	13°45	12°24	4°13	n.a.	T 10
F 11	23 36 10	23°16'45	5♓37	10°14	10°47	1°39	15°13	3°34	28° 3	10°16	24°13	13°36	12°21	4°20	n.a.	F 11
S 12	23 40 6	24°17'58	18°35	11°40	11°57	2°26	15°24	3°31	28° 5	10°15	24°14	13°25	12°18	4°27	n.a.	S 12
S 13	23 44 3	25°19'11	1♈50	13° 7	13° 9	3°13	15°36	3°28	28° 7	10°13	24°15	13°13	12°15	4°33	n.a.	S 13
M14	23 48 0	26°20'26	15°21	14°32	14°20	4° 0	15°47	3°25	28° 9	10°11	24°17	13° 0	12°12	4°40	n.a.	M14
T 15	23 51 56	27°21'41	29° 3	15°55	15°31	4°47	15°59	3°21	28°11	10°10	24°18	12°49	12° 8	4°47	n.a.	T 15
W16	23 55 53	28°22'57	12♉55	17°18	16°43	5°33	16°10	3°17	28°13	10° 8	24°19	12°39	12° 5	4°53	n.a.	W16
T 17	23 59 49	29°24'15	26°53	18°39	17°54	6°20	16°22	3°14	28°15	10° 6	24°20	12°33	12° 2	5° 0	n.a.	T 17
F 18	0 3 46	0♎25'33	10♊54	19°58	19° 6	7° 7	16°34	3°10	28°17	10° 5	24°22	12°29	11°59	5° 7	n.a.	F 18
S 19	0 7 42	1°26'52	24°57	21°14	20°18	7°54	16°46	3° 6	28°20	10° 3	24°23	12°28	11°56	5°13	n.a.	S 19
S 20	0 11 39	2°28'12	9♋ 2	22°28	21°30	8°41	16°58	3° 2	28°22	10° 1	24°24	12°28	11°53	5°20	n.a.	S 20
M21	0 15 35	3°29'33	23° 6	23°39	22°42	9°28	17°10	2°59	28°24	10° 0	24°25	12°28	11°49	5°27	n.a.	M21
T 22	0 19 32	4°30'54	7♌11	24°47	23°54	10°15	17°22	2°54	28°27	9°58	24°26	12°26	11°46	5°33	n.a.	T 22
W23	0 23 29	5°32'16	21°13	25°51	25° 6	11° 2	17°34	2°50	28°29	9°56	24°27	12°22	11°43	5°40	n.a.	W23
T 24	0 27 25	6°33'39	5♍12	26°50	26°18	11°49	17°47	2°46	28°31	9°55	24°28	12°14	11°40	5°46	n.a.	T 24
F 25	0 31 22	7°35'02	19° 3	27°43	27°31	12°36	17°59	2°42	28°34	9°53	24°29	12° 4	11°37	5°53	n.a.	F 25
S 26	0 35 18	8°36'26	2♎42	28°30	28°43	13°23	18°12	2°38	28°36	9°51	24°30	11°51	11°33	6° 0	n.a.	S 26
S 27	0 39 15	9°37'49	16° 8	29°11	29°56	14°10	18°24	2°33	28°39	9°50	24°31	11°37	11°30	6° 6	n.a.	S 27
M28	0 43 11	10°39'13	29°15	29°43	1♍ 8	14°57	18°37	2°29	28°42	9°48	24°32	11°24	11°27	6°13	n.a.	M28
T 29	0 47 8	11°40'38	12♏ 4	0♏ 7	2°21	15°44	18°50	2°24	28°44	9°46	24°33	11°12	11°24	6°20	n.a.	T 29
W30	0 51 5	12°42'02	24°35	0°21	3°34	16°31	19° 2	2°20	28°47	9°44	24°34	11° 2	11°21	6°26	n.a.	W30
T 31	0 55 1	13♎43'26	6♐48	0°R25	4♍47	17♏18	19♏15	2♉15	28♏49	9♈43	24♋35	10♋56	11♋18	6♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n48	8s46	4n47	0n43	1s20	21n32	0n42	10s20	0s54	16s23	0s 7	11n30	1s47	20s20	0s11	2n21	2s 6	7n42	16n 9	23n16	23n24	23s 8		n.a.
W 2	6 24	13 10	4 17	0 0	1 26	21 21	0 46	10 38	0 55	16 26	0 8	11 29	1 47	20 20	0 11	2 21	2 6	7 42	16 9	23 17	23 24	23 9		n.a.
T 3	6 0	16 56	3 36	0s42	1 31	21 9	0 50	10 56	0 55	16 29	0 8	11 28	1 47	20 21	0 11	2 20	2 6	7 43	16 10	23 17	23 24	23 9		n.a.
F 4	5 36	19 55	2 46	1 23	1 36	20 57	0 53	11 14	0 56	16 33	0 8	11 28	1 47	20 21	0 11	2 19	2 6	7 43	16 10	23 18	23 25	23 10		n.a.
S 5	5 12	22 1	1 50	2 5	1 41	20 44	0 57	11 32	0 56	16 36	0 8	11 27	1 47	20 22	0 11	2 19	2 6	7 43	16 11	23 18	23 25	23 11		n.a.
S 6	4 47	23 8	0 49	2 46	1 46	20 30	1 1	11 49	0 57	16 39	0 8	11 26	1 47	20 22	0 11	2 18	2 6	7 43	16 11	23 17	23 25	23 11		n.a.
M 7	4 23	23 13	0s14	3 27	1 51	20 15	1 4	12 7	0 57	16 43	0 8	11 25	1 47	20 22	0 11	2 17	2 6	7 43	16 12	23 17	23 26	23 12		n.a.
T 8	3 58	22 14	1 17	4 7	1 56	20 0	1 7	12 24	0 58	16 46	0 8	11 24	1 47	20 23	0 11	2 17	2 6	7 43	16 12	23 18	23 26	23 13		n.a.
W 9	3 33	20 13	2 17	4 47	2 0	19 45	1 11	12 42	0 58	16 50	0 8	11 22	1 47	20 23	0 11	2 16	2 6	7 43	16 13	23 18	23 26	23 14		n.a.
T 10	3 9	17 13	3 12	5 27	2 4	19 28	1 14	12 59	0 59	16 53	0 8	11 21	1 48	20 24	0 11	2 15	2 6	7 44	16 13	23 19	23 27	23 14		n.a.
F 11	2 44	13 22	3 59	6 5	2 7	19 12	1 17	13 16	0 59	16 57	0 9	11 20	1 48	20 24	0 11	2 15	2 6	7 44	16 14	23 19	23 27	23 15		n.a.
S 12	2 19	8 48	4 34	6 43	2 10	18 54	1 20	13 33	1 0	17 0	0 9	11 19	1 48	20 24	0 11	2 14	2 6	7 44	16 14	23 21	23 27	23 15		n.a.
S 13	1 54	3 45	4 56	7 20	2 13	18 36	1 22	13 50	1 0	17 4	0 9	11 18	1 48	20 25	0 11	2 13	2 6	7 44	16 15	23 22	23 28	23 16		n.a.
M14	1 29	1n34	5 1	7 56	2 16	18 18	1 25	14 7	1 1	17 7	0 9	11 17	1 48	20 25	0 11	2 13	2 6	7 44	16 15	23 23	23 28	23 17		n.a.
T 15	1 4	6 55	4 50	8 31	2 17	17 59	1 28	14 23	1 1	17 11	0 9	11 15	1 48	20 26	0 11	2 12	2 6	7 45	16 16	23 24	23 28	23 17		n.a.
W16	0 40	11 58	4 21	9 5	2 19	17 39	1 30	14 40	1 1	17 14	0 9	11 14	1 48	20 26	0 11	2 11	2 6	7 45	16 16	23 25	23 28	23 18		n.a.
T 17	0 15	16 26	3 37	9 38	2 20	17 19	1 32	14 56	1 2	17 18	0 9	11 13	1 48	20 27	0 11	2 11	2 6	7 45	16 17	23 26	23 29	23 19		n.a.
F 18	0s10	20 1	2 39	10 9	2 20	16 58	1 35	15 13	1 2	17 21	0 9	11 12	1 48	20 27	0 11	2 10	2 6	7 45	16 17	23 26	23 29	23 19		n.a.
S 19	0 35	22 25	1 31	10 38	2 19	16 37	1 37	15 29	1 3	17 25	0 9	11 10	1 48	20 28	0 11	2 9	2 6	7 46	16 18	23 26	23 29	23 20		n.a.
S 20	1 0	23 25	0 18	11 5	2 18	16 15	1 39	15 45	1 3	17 29	0 10	11 9	1 48	20 28	0 11	2 9	2 6	7 46	16 18	23 26	23 30	23 20		n.a.
M21	1 25	22 55	0n56	11 31	2 16	15 53	1 41	16 0	1 3	17 32	0 10	11 7	1 48	20 29	0 11	2 8	2 6	7 46	16 19	23 26	23 30	23 21		n.a.
T 22	1 50	20 59	2 7	11 54	2 13	15 30	1 43	16 16	1 4	17 36	0 10	11 6	1 48	20 29	0 11	2 7	2 6	7 47	16 19	23 26	23 30	23 22		n.a.
W23	2 15	17 46	3 10	12 14	2 10	15 7	1 45	16 31	1 4	17 39	0 10	11 5	1 48	20 30	0 11	2 7	2 6	7 47	16 20	23 27	23 30	23 22		n.a.
T 24	2 40	13 33	4 0	12 32	2 5	14 43	1 46	16 47	1 4	17 43	0 10	11 3	1 48	20 31	0 11	2 6	2 6	7 47	16 20	23 28	23 31	23 23		n.a.
F 25	3 5	8 40	4 37	12 46	1 59	14 19	1 48	17 2	1 5	17 47	0 10	11 2	1 48	20 31	0 11	2 5	2 6	7 47	16 21	23 29	23 31	23 23		n.a.
S 26	3 30	3 24	4 56	12 57	1 52	13 55	1 49	17 17	1 5	17 50	0 10	11 0	1 48	20 32	0 11	2 5	2 6	7 48	16 21	23 30	23 31	23 24		n.a.
S 27	3 54	1s55	4 59	13 4	1 43	13 30	1 51	17 32	1 5	17 54	0 10	10 59	1 48	20 32	0 11	2 4	2 6	7 48	16 22	23 31	23 32	23 25		n.a.
M28	4 19	7 2	4 46	13 6	1 34	13 5	1 52	17 46	1 6	17 58	0 10	10 57	1 48	20 33	0 11	2 3	2 6	7 49	16 23	23 32	23 32	23 25		n.a.
T 29	4 44	11 45	4 18	13 5	1 22	12 39	1 53	18 1	1 6	18 1	0 11	10 56	1 48	20 33	0 11	2 3	2 6	7 49	16 23	23 33	23 32	23 26		n.a.
W30	5 8	15 51	3 39	12 58	1 10	12 13	1 54	18 15	1 6	18 5	0 11	10 54	1 48	20 34	0 11	2 2	2 6	7 49	16 24	23 34	23 32	23 26		n.a.
T 31	5s33	19s12	2n50	12s46	0s56	11n47	1n55	18s29	1s 7	18s 9	0s11	10n52	1s48	20s35	0s11	2n 1	2s 6	7n50	16n24	23n35	23n33	23s27		n.a.

Julian Day Number = 548513.5, Delta T = 22h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'23, Lahiri = -48°08'23 Julian Calendar 1 Oct. 3212 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 58 58	14♎44'50	18♐48	0°R18	6♍ 0	18♏ 5	19♏28	2°R11	28♏52	9°R41	24♋35	10°R52	11♋14	6♑40	n.a.	F 1
S 2	1 2 54	15°46'13	0♑40	29♎59	7°12	18°52	19°41	2♉ 6	28°55	9♈39	24°36	10♋50	11°11	6°46	n.a.	S 2
S 3	1 6 51	16°47'37	12°27	29°28	8°25	19°39	19°54	2° 1	28°58	9°38	24°37	10°50	11° 8	6°53	n.a.	S 3
M 4	1 10 47	17°49'00	24°16	28°45	9°39	20°26	20° 7	1°57	29° 1	9°36	24°37	10°50	11° 5	7° 0	n.a.	M 4
T 5	1 14 44	18°50'22	6♒12	27°52	10°52	21°13	20°20	1°52	29° 3	9°34	24°38	10°49	11° 2	7° 6	n.a.	T 5
W 6	1 18 41	19°51'44	18°21	26°49	12° 5	22° 0	20°33	1°47	29° 6	9°33	24°39	10°46	10°58	7°13	n.a.	W 6
T 7	1 22 37	20°53'06	0♓47	25°38	13°18	22°47	20°47	1°42	29° 9	9°31	24°39	10°40	10°55	7°20	n.a.	T 7
F 8	1 26 34	21°54'27	13°34	24°21	14°31	23°34	21° 0	1°37	29°12	9°29	24°40	10°32	10°52	7°26	n.a.	F 8
S 9	1 30 30	22°55'48	26°44	23° 0	15°45	24°21	21°13	1°32	29°15	9°28	24°40	10°21	10°49	7°33	n.a.	S 9
S 10	1 34 27	23°57'08	10♈17	21°40	16°58	25° 8	21°27	1°28	29°18	9°26	24°41	10° 9	10°46	7°39	n.a.	S 10
M11	1 38 23	24°58'27	24°10	20°21	18°12	25°55	21°40	1°23	29°21	9°24	24°41	9°56	10°43	7°46	n.a.	M11
T 12	1 42 20	25°59'47	8♉19	19° 6	19°25	26°42	21°54	1°18	29°24	9°23	24°41	9°45	10°39	7°53	n.a.	T 12
W13	1 46 17	27° 1'05	22°39	17°58	20°39	27°29	22° 7	1°13	29°27	9°21	24°42	9°35	10°36	7°59	n.a.	W13
T 14	1 50 13	28° 2'24	7♊ 4	16°58	21°52	28°16	22°21	1° 8	29°30	9°19	24°42	9°29	10°33	8° 6	n.a.	T 14
F 15	1 54 10	29° 3'42	21°28	16° 7	23° 6	29° 3	22°34	1° 3	29°33	9°18	24°42	9°25	10°30	8°13	n.a.	F 15
S 16	1 58 6	0♏ 5'00	5♋47	15°25	24°19	29°50	22°48	0°58	29°36	9°16	24°43	9°D24	10°27	8°19	n.a.	S 16
S 17	2 2 3	1° 6'18	19°59	14°54	25°33	0♐37	23° 2	0°53	29°40	9°15	24°43	9°24	10°24	8°26	n.a.	S 17
M18	2 5 59	2° 7'35	4♌ 2	14°32	26°47	1°24	23°15	0°48	29°43	9°13	24°43	9°R24	10°20	8°33	n.a.	M18
T 19	2 9 56	3° 8'52	17°56	14°20	28° 1	2°11	23°29	0°43	29°46	9°12	24°43	9°23	10°17	8°39	n.a.	T 19
W20	2 13 53	4°10'08	1♍40	14°D16	29°14	2°58	23°43	0°38	29°49	9°10	24°43	9°20	10°14	8°46	n.a.	W20
T 21	2 17 49	5°11'24	15°15	14°21	0♎28	3°45	23°57	0°33	29°52	9° 9	24°43	9°14	10°11	8°53	n.a.	T 21
F 22	2 21 46	6°12'39	28°40	14°35	1°42	4°32	24°11	0°28	29°56	9° 7	24°R43	9° 6	10° 8	8°59	n.a.	F 22
S 23	2 25 42	7°13'53	11♎54	14°55	2°56	5°18	24°25	0°23	29°59	9° 6	24°43	8°55	10° 4	9° 6	n.a.	S 23
S 24	2 29 39	8°15'07	24°56	15°21	4°10	6° 5	24°39	0°18	0♐ 2	9° 4	24°43	8°44	10° 1	9°12	n.a.	S 24
M25	2 33 35	9°16'20	7♏44	15°54	5°23	6°52	24°53	0°13	0° 5	9° 3	24°43	8°32	9°58	9°19	n.a.	M25
T 26	2 37 32	10°17'31	20°18	16°32	6°37	7°39	25° 7	0° 8	0° 9	9° 1	24°43	8°22	9°55	9°26	n.a.	T 26
W27	2 41 29	11°18'42	2♐39	17°15	7°51	8°26	25°21	0° 3	0°12	9° 0	24°43	8°14	9°52	9°32	n.a.	W27
T 28	2 45 25	12°19'52	14°46	18° 3	9° 5	9°13	25°35	29♈58	0°15	8°58	24°43	8° 9	9°49	9°39	n.a.	T 28
F 29	2 49 22	13°21'00	26°43	18°54	10°19	10° 0	25°49	29°54	0°19	8°57	24°42	8° 6	9°45	9°46	n.a.	F 29
S 30	2 53 18	14♏22'07	8♑33	19♎49	11♎33	10♐46	26♏ 3	29♈49	0♐22	8♈56	24♋42	8°D 5	9♋42	9♑52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s57	21s40	1n54	12s29	0s40	11n20	1n56	18s43	1s 7	18s13	0s11	10n51	1s48	20s35	0s11	2n 1	2s 6	7n50	16n25	23n35	23n33	23s27		n.a.
S 2	6 21	23 9	0 54	12 6	0 23	10 53	1 57	18 56	1 7	18 16	0 11	10 49	1 48	20 36	0 11	2 0	2 6	7 50	16 25	23 35	23 33	23 28		n.a.
S 3	6 46	23 35	0s 9	11 38	0 5	10 25	1 57	19 10	1 7	18 20	0 11	10 48	1 48	20 37	0 11	1 59	2 6	7 51	16 26	23 35	23 34	23 28		n.a.
M 4	7 10	22 58	1 11	11 5	0n14	9 58	1 58	19 23	1 8	18 24	0 11	10 46	1 48	20 37	0 11	1 59	2 6	7 51	16 27	23 35	23 34	23 29		n.a.
T 5	7 34	21 17	2 10	10 27	0 34	9 30	1 58	19 36	1 8	18 27	0 11	10 44	1 48	20 38	0 11	1 58	2 6	7 52	16 27	23 35	23 34	23 29		n.a.
W 6	7 57	18 38	3 5	9 44	0 55	9 1	1 59	19 49	1 8	18 31	0 11	10 43	1 48	20 38	0 11	1 57	2 6	7 52	16 28	23 35	23 34	23 30		n.a.
T 7	8 21	15 4	3 52	8 59	1 15	8 33	1 59	20 2	1 8	18 35	0 12	10 41	1 48	20 39	0 11	1 57	2 6	7 53	16 28	23 36	23 35	23 30		n.a.
F 8	8 45	10 44	4 29	8 13	1 34	8 4	1 59	20 14	1 9	18 39	0 12	10 39	1 48	20 40	0 11	1 56	2 6	7 53	16 29	23 37	23 35	23 31		n.a.
S 9	9 8	5 47	4 53	7 25	1 53	7 35	1 59	20 27	1 9	18 42	0 12	10 38	1 48	20 40	0 11	1 55	2 6	7 54	16 29	23 37	23 35	23 31		n.a.
S 10	9 31	0 26	5 1	6 39	2 10	7 6	1 59	20 39	1 9	18 46	0 12	10 36	1 48	20 41	0 11	1 55	2 6	7 54	16 30	23 38	23 35	23 32		n.a.
M11	9 54	5n 5	4 52	5 54	2 25	6 36	1 59	20 50	1 9	18 50	0 12	10 34	1 47	20 42	0 11	1 54	2 6	7 55	16 31	23 39	23 36	23 32		n.a.
T 12	10 17	10 27	4 25	5 14	2 38	6 6	1 59	21 2	1 9	18 53	0 12	10 33	1 47	20 42	0 11	1 53	2 6	7 55	16 31	23 40	23 36	23 33		n.a.
W13	10 40	15 20	3 41	4 37	2 49	5 36	1 59	21 13	1 10	18 57	0 12	10 31	1 47	20 43	0 11	1 53	2 6	7 56	16 32	23 41	23 36	23 33		n.a.
T 14	11 2	19 22	2 43	4 6	2 58	5 6	1 58	21 24	1 10	19 1	0 12	10 29	1 47	20 44	0 11	1 52	2 5	7 56	16 32	23 41	23 36	23 34		n.a.
F 15	11 25	22 12	1 34	3 40	3 4	4 36	1 58	21 35	1 10	19 4	0 12	10 28	1 47	20 44	0 11	1 52	2 5	7 57	16 33	23 42	23 37	23 34		n.a.
S 16	11 47	23 35	0 19	3 19	3 9	4 6	1 57	21 46	1 10	19 8	0 12	10 26	1 47	20 45	0 11	1 51	2 5	7 57	16 34	23 42	23 37	23 35		n.a.
S 17	12 9	23 26	0n56	3 5	3 11	3 35	1 57	21 56	1 10	19 12	0 13	10 24	1 47	20 46	0 11	1 50	2 5	7 58	16 34	23 42	23 37	23 35		n.a.
M18	12 31	21 47	2 7	2 56	3 12	3 5	1 56	22 6	1 10	19 15	0 13	10 22	1 47	20 47	0 11	1 50	2 5	7 58	16 35	23 42	23 38	23 36		n.a.
T 19	12 52	18 51	3 10	2 51	3 11	2 34	1 55	22 16	1 11	19 19	0 13	10 21	1 47	20 47	0 11	1 49	2 5	7 59	16 35	23 42	23 38	23 36		n.a.
W20	13 13	14 53	4 1	2 52	3 9	2 3	1 54	22 26	1 11	19 23	0 13	10 19	1 47	20 48	0 11	1 49	2 5	7 59	16 36	23 42	23 38	23 37		n.a.
T 21	13 35	10 12	4 38	2 57	3 6	1 32	1 53	22 35	1 11	19 26	0 13	10 17	1 47	20 49	0 11	1 48	2 5	8 0	16 36	23 43	23 38	23 37		n.a.
F 22	13 55	5 5	4 59	3 6	3 1	1 1	1 52	22 44	1 11	19 30	0 13	10 16	1 46	20 49	0 11	1 47	2 5	8 0	16 37	23 43	23 39	23 37		n.a.
S 23	14 16	0s11	5 3	3 19	2 56	0 30	1 51	22 53	1 11	19 34	0 13	10 14	1 46	20 50	0 11	1 47	2 5	8 1	16 38	23 44	23 39	23 38		n.a.
S 24	14 36	5 22	4 52	3 35	2 50	0s 1	1 50	23 2	1 11	19 37	0 13	10 12	1 46	20 51	0 11	1 46	2 5	8 2	16 38	23 45	23 39	23 38		n.a.
M25	14 57	10 15	4 26	3 54	2 44	0 32	1 49	23 10	1 11	19 41	0 13	10 11	1 46	20 52	0 11	1 46	2 5	8 2	16 39	23 45	23 39	23 39		n.a.
T 26	15 16	14 37	3 47	4 15	2 37	1 3	1 47	23 18	1 11	19 44	0 14	10 9	1 46	20 52	0 11	1 45	2 5	8 3	16 39	23 46	23 39	23 39		n.a.
W27	15 36	18 18	2 58	4 39	2 30	1 35	1 46	23 26	1 11	19 48	0 14	10 8	1 46	20 53	0 11	1 45	2 5	8 3	16 40	23 47	23 40	23 39		n.a.
T 28	15 55	21 8	2 2	5 4	2 22	2 6	1 45	23 34	1 11	19 52	0 14	10 6	1 46	20 54	0 11	1 44	2 5	8 4	16 40	23 47	23 40	23 40		n.a.
F 29	16 14	22 59	1 1	5 31	2 14	2 37	1 43	23 41	1 11	19 55	0 14	10 4	1 46	20 54	0 11	1 44	2 5	8 4	16 41	23 47	23 40	23 40		n.a.
S 30	16s33	23s48	0s 3	6s 0	2n 6	3s 8	1n41	23s48	1s12	19s59	0s14	10n 3	1s45	20s55	0s11	1n43	2s 5	8n 5	16n42	23n47	23n40	23s41		n.a.

Julian Day Number = 548544.5, Delta T = 22h42m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'19, Lahiri = -48°08'19 Julian Calendar 1 Nov. 3212 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3212 BCE

The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 15	15♏23'12	20♑20	20♎47	12♎47	11♐33	26♏17	29°R44	0♐26	8°R54	24°R42	8♋ 5	9♋39	9♑59	n.a.	S 1
M 2	3 1 11	16°24'17	2♒ 8	21°48	14° 1	12°20	26°31	29♈40	0°29	8♈53	24♋42	8° 7	9°36	10° 6	n.a.	M 2
T 3	3 5 8	17°25'19	14° 2	22°51	15°15	13° 6	26°45	29°35	0°32	8°52	24°41	8°R 8	9°33	10°12	n.a.	T 3
W 4	3 9 5	18°26'20	26° 9	23°57	16°29	13°53	27° 0	29°30	0°36	8°51	24°41	8° 7	9°30	10°19	n.a.	W 4
T 5	3 13 1	19°27'20	8♓33	25° 6	17°43	14°40	27°14	29°26	0°39	8°49	24°40	8° 5	9°26	10°26	n.a.	T 5
F 6	3 16 58	20°28'17	21°20	26°16	18°57	15°26	27°28	29°21	0°43	8°48	24°40	8° 1	9°23	10°32	n.a.	F 6
S 7	3 20 54	21°29'13	4♈31	27°28	20°11	16°13	27°42	29°17	0°46	8°47	24°39	7°55	9°20	10°39	n.a.	S 7
S 8	3 24 51	22°30'08	18° 9	28°42	21°25	17° 0	27°56	29°12	0°50	8°46	24°39	7°48	9°17	10°46	n.a.	S 8
M 9	3 28 47	23°31'01	2♉13	29°58	22°39	17°46	28°11	29° 8	0°53	8°45	24°38	7°40	9°14	10°52	n.a.	M 9
T 10	3 32 44	24°31'52	16°39	1♏14	23°53	18°33	28°25	29° 4	0°57	8°44	24°38	7°33	9°10	10°59	n.a.	T 10
W11	3 36 40	25°32'42	1♊21	2°33	25° 7	19°19	28°39	29° 0	1° 0	8°43	24°37	7°27	9° 7	11° 5	n.a.	W11
T 12	3 40 37	26°33'30	16°11	3°52	26°21	20° 6	28°53	28°56	1° 4	8°42	24°37	7°24	9° 4	11°12	n.a.	T 12
F 13	3 44 34	27°34'17	1♋ 2	5°13	27°35	20°52	29° 8	28°51	1° 7	8°41	24°36	7°D22	9° 1	11°19	n.a.	F 13
S 14	3 48 30	28°35'02	15°47	6°35	28°49	21°38	29°22	28°47	1°11	8°40	24°35	7°22	8°58	11°25	n.a.	S 14
S 15	3 52 27	29°35'47	0♌19	7°59	0♏ 3	22°25	29°36	28°44	1°14	8°39	24°34	7°23	8°55	11°32	n.a.	S 15
M16	3 56 23	0♐36'29	14°35	9°23	1°17	23°11	29°50	28°40	1°17	8°38	24°34	7°25	8°51	11°39	n.a.	M16
T 17	4 0 20	1°37'10	28°33	10°48	2°31	23°57	0♐ 5	28°36	1°21	8°37	24°33	7°R26	8°48	11°45	n.a.	T 17
W18	4 4 16	2°37'50	12♍14	12°15	3°45	24°44	0°19	28°32	1°24	8°36	24°32	7°25	8°45	11°52	n.a.	W18
T 19	4 8 13	3°38'28	25°38	13°42	4°59	25°30	0°33	28°29	1°28	8°35	24°31	7°23	8°42	11°59	n.a.	T 19
F 20	4 12 10	4°39'05	8♎46	15°10	6°13	26°16	0°47	28°25	1°31	8°34	24°30	7°20	8°39	12° 5	n.a.	F 20
S 21	4 16 6	5°39'40	21°39	16°40	7°27	27° 2	1° 2	28°22	1°35	8°33	24°29	7°15	8°35	12°12	n.a.	S 21
S 22	4 20 3	6°40'14	4♏19	18°10	8°41	27°48	1°16	28°18	1°38	8°33	24°28	7°10	8°32	12°19	n.a.	S 22
M23	4 23 59	7°40'45	16°47	19°41	9°55	28°35	1°30	28°15	1°42	8°32	24°27	7° 4	8°29	12°25	n.a.	M23
T 24	4 27 56	8°41'16	29° 5	21°13	11° 9	29°21	1°44	28°12	1°45	8°31	24°26	6°59	8°26	12°32	n.a.	T 24
W25	4 31 52	9°41'44	11♐12	22°46	12°23	0♑ 7	1°59	28° 9	1°49	8°31	24°25	6°56	8°23	12°39	n.a.	W25
T 26	4 35 49	10°42'10	23°11	24°20	13°37	0°53	2°13	28° 6	1°52	8°30	24°24	6°53	8°20	12°45	n.a.	T 26
F 27	4 39 45	11°42'35	5♑ 3	25°55	14°51	1°39	2°27	28° 3	1°56	8°29	24°23	6°D53	8°16	12°52	n.a.	F 27
S 28	4 43 42	12°42'57	16°50	27°30	16° 5	2°25	2°41	28° 0	1°59	8°29	24°22	6°53	8°13	12°58	n.a.	S 28
S 29	4 47 39	13°43'17	28°37	29° 7	17°19	3°11	2°55	27°57	2° 3	8°28	24°21	6°54	8°10	13° 5	n.a.	S 29
M30	4 51 35	14°43'35	10♒26	0♐45	18°33	3°56	3° 9	27°55	2° 6	8°28	24°20	6°56	8° 7	13°12	n.a.	M30
T 31	4 55 32	15♐43'51	22♒20	2♐24	19♏47	4♑42	3♐23	27♈52	2♐ 9	8♈27	24♋19	6♋58	8♋ 4	13♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	23s32	1s 6	6s30	1n58	3s39	1n40	23s55	1s12	20s 2	0s14	10n 1	1s45	20s56	0s11	1n43	2s 5	8n 6	16n42	23n47	23n41	23s41		n.a.
M 2	17 9	22 13	2 6	7 1	1 49	4 10	1 38	24 1	1 12	20 6	0 14	10 0	1 45	20 57	0 11	1 42	2 5	8 6	16 43	23 47	23 41	23 41		n.a.
T 3	17 27	19 55	3 2	7 33	1 41	4 41	1 36	24 7	1 12	20 9	0 14	9 58	1 45	20 57	0 11	1 42	2 5	8 7	16 43	23 47	23 41	23 42		n.a.
W 4	17 45	16 42	3 50	8 6	1 32	5 11	1 34	24 13	1 12	20 13	0 14	9 57	1 45	20 58	0 11	1 41	2 5	8 8	16 44	23 47	23 41	23 42		n.a.
T 5	18 2	12 42	4 29	8 39	1 24	5 42	1 33	24 19	1 12	20 16	0 15	9 55	1 45	20 59	0 11	1 41	2 5	8 8	16 44	23 47	23 42	23 42		n.a.
F 6	18 19	8 2	4 56	9 13	1 15	6 13	1 31	24 24	1 12	20 19	0 15	9 54	1 44	21 0	0 11	1 41	2 5	8 9	16 45	23 47	23 42	23 43		n.a.
S 7	18 35	2 51	5 8	9 48	1 7	6 43	1 29	24 30	1 12	20 23	0 15	9 52	1 44	21 0	0 11	1 40	2 4	8 9	16 45	23 48	23 42	23 43		n.a.
S 8	18 51	2n38	5 4	10 23	0 58	7 13	1 27	24 34	1 12	20 26	0 15	9 51	1 44	21 1	0 11	1 40	2 4	8 10	16 46	23 48	23 42	23 43		n.a.
M 9	19 7	8 9	4 41	10 58	0 50	7 43	1 24	24 39	1 12	20 30	0 15	9 49	1 44	21 2	0 11	1 39	2 4	8 11	16 47	23 49	23 43	23 44		n.a.
T 10	19 22	13 24	4 0	11 33	0 41	8 13	1 22	24 43	1 12	20 33	0 15	9 48	1 44	21 3	0 11	1 39	2 4	8 11	16 47	23 49	23 43	23 44		n.a.
W11	19 38	17 58	3 3	12 8	0 33	8 43	1 20	24 47	1 12	20 36	0 15	9 47	1 44	21 3	0 11	1 39	2 4	8 12	16 48	23 49	23 43	23 44		n.a.
T 12	19 52	21 26	1 53	12 44	0 25	9 13	1 18	24 51	1 12	20 40	0 15	9 45	1 43	21 4	0 11	1 38	2 4	8 13	16 48	23 50	23 43	23 45		n.a.
F 13	20 7	23 28	0 34	13 19	0 17	9 42	1 16	24 54	1 11	20 43	0 16	9 44	1 43	21 5	0 11	1 38	2 4	8 13	16 49	23 50	23 43	23 45		n.a.
S 14	20 21	23 50	0n46	13 55	0 9	10 11	1 13	24 57	1 11	20 46	0 16	9 43	1 43	21 6	0 11	1 37	2 4	8 14	16 49	23 50	23 44	23 45		n.a.
S 15	20 34	22 34	2 2	14 30	0 1	10 40	1 11	25 0	1 11	20 50	0 16	9 42	1 43	21 6	0 11	1 37	2 4	8 15	16 50	23 50	23 44	23 46		n.a.
M16	20 47	19 52	3 9	15 5	0s 6	11 9	1 9	25 3	1 11	20 53	0 16	9 40	1 43	21 7	0 11	1 37	2 4	8 15	16 50	23 50	23 44	23 46		n.a.
T 17	21 0	16 4	4 3	15 39	0 14	11 37	1 6	25 5	1 11	20 56	0 16	9 39	1 42	21 8	0 11	1 37	2 4	8 16	16 51	23 50	23 44	23 46		n.a.
W18	21 12	11 29	4 43	16 14	0 21	12 5	1 4	25 7	1 11	20 59	0 16	9 38	1 42	21 9	0 11	1 36	2 4	8 17	16 51	23 50	23 45	23 46		n.a.
T 19	21 24	6 26	5 6	16 47	0 28	12 33	1 1	25 9	1 11	21 2	0 16	9 37	1 42	21 9	0 11	1 36	2 4	8 17	16 52	23 50	23 45	23 47		n.a.
F 20	21 36	1 12	5 12	17 21	0 35	13 0	0 59	25 10	1 11	21 6	0 16	9 36	1 42	21 10	0 11	1 36	2 4	8 18	16 52	23 50	23 45	23 47		n.a.
S 21	21 47	3s59	5 3	17 54	0 42	13 28	0 56	25 11	1 11	21 9	0 16	9 35	1 42	21 11	0 11	1 35	2 4	8 18	16 53	23 50	23 45	23 47		n.a.
S 22	21 58	8 55	4 38	18 26	0 48	13 54	0 54	25 12	1 11	21 12	0 17	9 34	1 41	21 11	0 11	1 35	2 4	8 19	16 53	23 50	23 45	23 47		n.a.
M23	22 8	13 26	4 1	18 58	0 54	14 21	0 51	25 12	1 11	21 15	0 17	9 33	1 41	21 12	0 11	1 35	2 3	8 20	16 54	23 51	23 46	23 48		n.a.
T 24	22 18	17 19	3 13	19 29	1 0	14 47	0 48	25 13	1 10	21 18	0 17	9 32	1 41	21 13	0 11	1 35	2 3	8 20	16 54	23 51	23 46	23 48		n.a.
W25	22 28	20 26	2 17	19 59	1 6	15 13	0 46	25 13	1 10	21 21	0 17	9 31	1 41	21 14	0 11	1 35	2 3	8 21	16 54	23 51	23 46	23 48		n.a.
T 26	22 37	22 37	1 15	20 29	1 12	15 38	0 43	25 12	1 10	21 24	0 17	9 30	1 40	21 14	0 11	1 34	2 3	8 22	16 55	23 51	23 46	23 48		n.a.
F 27	22 45	23 46	0 10	20 58	1 17	16 3	0 41	25 12	1 10	21 27	0 17	9 29	1 40	21 15	0 11	1 34	2 3	8 22	16 55	23 51	23 46	23 49		n.a.
S 28	22 53	23 51	0s55	21 26	1 22	16 28	0 38	25 11	1 10	21 30	0 17	9 28	1 40	21 16	0 11	1 34	2 3	8 23	16 56	23 51	23 47	23 49		n.a.
S 29	23 1	22 52	1 57	21 53	1 27	16 52	0 35	25 10	1 10	21 33	0 17	9 28	1 40	21 17	0 11	1 34	2 3	8 24	16 56	23 51	23 47	23 49		n.a.
M30	23 8	20 52	2 55	22 18	1 31	17 16	0 33	25 8	1 10	21 36	0 18	9 27	1 40	21 17	0 11	1 34	2 3	8 24	16 57	23 51	23 47	23 49		n.a.
T 31	23s15	17s57	3s46	22s43	1s36	17s39	0n30	25s 7	1s 9	21s39	0s18	9n26	1s39	21s18	0s11	1n34	2s 3	8n25	16n57	23n51	23n47	23s49		n.a.

Julian Day Number = 548574.5, Delta T = 22h42m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'15, Lahiri = -48°08'15 Julian Calendar 1 Dec. 3212 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3212 BCE

The year -3211 astronomical counting style corresponds to year 3212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3211 BCE

JANUARY 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 59 28	16♐44'04	4♓26	4♐ 3	21♏ 1	5♑28	3♐38	27°R50	2♐13	8°R27	24°R18	6♋59	8♋ 1	13♑25	n.a.	W 1
T 2	5 3 25	17°44'15	16°47	5°44	22°15	6°14	3°52	27♈47	2°16	8♈27	24♋16	6°R59	7°57	13°32	n.a.	T 2
F 3	5 7 21	18°44'24	29°29	7°25	23°29	6°59	4° 6	27°45	2°20	8°26	24°15	6°59	7°54	13°38	n.a.	F 3
S 4	5 11 18	19°44'30	12♈34	9° 8	24°43	7°45	4°20	27°43	2°23	8°26	24°14	6°58	7°51	13°45	n.a.	S 4
S 5	5 15 14	20°44'34	26° 7	10°52	25°57	8°31	4°34	27°41	2°26	8°26	24°13	6°56	7°48	13°52	n.a.	S 5
M 6	5 19 11	21°44'36	10♉ 7	12°36	27°11	9°16	4°48	27°39	2°30	8°25	24°11	6°54	7°45	13°58	n.a.	M 6
T 7	5 23 8	22°44'35	24°33	14°22	28°25	10° 2	5° 2	27°37	2°33	8°25	24°10	6°52	7°41	14° 5	n.a.	T 7
W 8	5 27 4	23°44'32	9♊21	16° 9	29°39	10°47	5°15	27°36	2°36	8°25	24° 9	6°51	7°38	14°12	n.a.	W 8
T 9	5 31 1	24°44'27	24°24	17°57	0♐53	11°33	5°29	27°34	2°40	8°25	24° 7	6°50	7°35	14°18	n.a.	T 9
F 10	5 34 57	25°44'20	9♋34	19°46	2° 7	12°18	5°43	27°33	2°43	8°25	24° 6	6°D50	7°32	14°25	n.a.	F 10
S 11	5 38 54	26°44'10	24°40	21°36	3°21	13° 3	5°57	27°31	2°46	8°25	24° 4	6°50	7°29	14°32	n.a.	S 11
S 12	5 42 50	27°43'59	9♌34	23°27	4°34	13°49	6°11	27°30	2°49	8°24	24° 3	6°51	7°26	14°38	n.a.	S 12
M13	5 46 47	28°43'45	24°11	25°20	5°48	14°34	6°24	27°29	2°53	8°D24	24° 2	6°51	7°22	14°45	n.a.	M13
T 14	5 50 43	29°43'29	8♍24	27°13	7° 2	15°19	6°38	27°28	2°56	8°24	24° 0	6°52	7°19	14°51	n.a.	T 14
W15	5 54 40	0♑43'12	22°13	29° 7	8°16	16° 4	6°52	27°27	2°59	8°24	23°59	6°52	7°16	14°58	n.a.	W15
T 16	5 58 37	1°42'52	5♎38	1♑ 3	9°30	16°49	7° 5	27°26	3° 2	8°25	23°57	6°R52	7°13	15° 5	n.a.	T 16
F 17	6 2 33	2°42'31	18°41	2°59	10°44	17°35	7°19	27°25	3° 5	8°25	23°56	6°52	7°10	15°11	n.a.	F 17
S 18	6 6 30	3°42'07	1♏25	4°56	11°58	18°20	7°33	27°25	3° 9	8°25	23°54	6°52	7° 7	15°18	n.a.	S 18
S 19	6 10 26	4°41'42	13°52	6°55	13°11	19° 5	7°46	27°24	3°12	8°25	23°53	6°52	7° 3	15°25	n.a.	S 19
M20	6 14 23	5°41'15	26° 6	8°53	14°25	19°50	7°59	27°24	3°15	8°25	23°51	6°51	7° 0	15°31	n.a.	M20
T 21	6 18 19	6°40'45	8♐ 9	10°53	15°39	20°34	8°13	27°24	3°18	8°25	23°49	6°D51	6°57	15°38	n.a.	T 21
W22	6 22 16	7°40'14	20° 5	12°52	16°53	21°19	8°26	27°23	3°21	8°26	23°48	6°51	6°54	15°45	n.a.	W22
T 23	6 26 12	8°39'40	1♑56	14°52	18° 7	22° 4	8°40	27°D23	3°24	8°26	23°46	6°R51	6°51	15°51	n.a.	T 23
F 24	6 30 9	9°39'04	13°44	16°52	19°21	22°49	8°53	27°23	3°27	8°26	23°45	6°51	6°47	15°58	n.a.	F 24
S 25	6 34 5	10°38'26	25°31	18°52	20°34	23°34	9° 6	27°24	3°30	8°27	23°43	6°51	6°44	16° 5	n.a.	S 25
S 26	6 38 2	11°37'45	7♒20	20°51	21°48	24°18	9°19	27°24	3°33	8°27	23°42	6°51	6°41	16°11	n.a.	S 26
M27	6 41 59	12°37'02	19°12	22°50	23° 2	25° 3	9°32	27°24	3°36	8°28	23°40	6°50	6°38	16°18	n.a.	M27
T 28	6 45 55	13°36'16	1♓12	24°47	24°16	25°48	9°45	27°25	3°39	8°28	23°38	6°49	6°35	16°25	n.a.	T 28
W29	6 49 52	14°35'28	13°21	26°43	25°29	26°32	9°58	27°25	3°41	8°29	23°37	6°48	6°32	16°31	n.a.	W29
T 30	6 53 48	15°34'38	25°44	28°37	26°43	27°17	10°11	27°26	3°44	8°29	23°35	6°47	6°28	16°38	n.a.	T 30
F 31	6 57 45	16♑33'45	8♈23	0♒28	27♐57	28♑ 1	10♐24	27♈27	3♐47	8♈30	23♋33	6♋47	6♋25	16♑45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s21	14s15	4s27	23s 7	1s39	18s 2	0n27	25s 5	1s 9	21s42	0s18	9n26	1s39	21s19	0s11	1n33	2s 3	8n26	16n57	23n51	23n47	23s50		n.a.
T 2	23 27	9 53	4 57	23 29	1 43	18 24	0 25	25 2	1 9	21 45	0 18	9 25	1 39	21 19	0 11	1 33	2 3	8 26	16 58	23 51	23 48	23 50		n.a.
F 3	23 33	4 59	5 14	23 50	1 46	18 46	0 22	25 0	1 9	21 48	0 18	9 24	1 39	21 20	0 11	1 33	2 3	8 27	16 58	23 51	23 48	23 50		n.a.
S 4	23 38	0n16	5 15	24 10	1 49	19 7	0 19	24 57	1 9	21 50	0 18	9 24	1 38	21 21	0 11	1 33	2 3	8 27	16 59	23 51	23 48	23 50		n.a.
S 5	23 42	5 42	4 59	24 28	1 51	19 28	0 16	24 54	1 9	21 53	0 18	9 23	1 38	21 21	0 12	1 33	2 3	8 28	16 59	23 51	23 48	23 50		n.a.
M 6	23 46	11 2	4 25	24 45	1 53	19 48	0 14	24 50	1 8	21 56	0 19	9 23	1 38	21 22	0 12	1 33	2 2	8 29	16 59	23 51	23 48	23 51		n.a.
T 7	23 50	15 56	3 34	25 0	1 55	20 8	0 11	24 47	1 8	21 59	0 19	9 22	1 38	21 23	0 12	1 33	2 2	8 29	17 0	23 51	23 49	23 51		n.a.
W 8	23 53	20 0	2 27	25 13	1 56	20 27	0 8	24 43	1 8	22 1	0 19	9 22	1 37	21 24	0 12	1 33	2 2	8 30	17 0	23 51	23 49	23 51		n.a.
T 9	23 56	22 47	1 8	25 25	1 57	20 45	0 6	24 39	1 8	22 4	0 19	9 22	1 37	21 24	0 12	1 33	2 2	8 30	17 0	23 51	23 49	23 51		n.a.
F 10	23 58	23 56	0n15	25 35	1 57	21 3	0 3	24 34	1 7	22 7	0 19	9 21	1 37	21 25	0 12	1 33	2 2	8 31	17 1	23 51	23 49	23 51		n.a.
S 11	24 0	23 19	1 38	25 43	1 57	21 21	0 0	24 30	1 7	22 9	0 19	9 21	1 37	21 26	0 12	1 33	2 2	8 32	17 1	23 51	23 49	23 51		n.a.
S 12	24 1	21 3	2 52	25 49	1 56	21 37	0s 2	24 25	1 7	22 12	0 19	9 21	1 36	21 26	0 12	1 33	2 2	8 32	17 1	23 51	23 50	23 51		n.a.
M13	24 2	17 27	3 54	25 52	1 55	21 53	0 5	24 20	1 7	22 14	0 19	9 21	1 36	21 27	0 12	1 33	2 2	8 33	17 2	23 51	23 50	23 51		n.a.
T 14	24 2	12 55	4 40	25 54	1 53	22 9	0 7	24 14	1 6	22 17	0 20	9 21	1 36	21 28	0 12	1 33	2 2	8 33	17 2	23 51	23 50	23 52		n.a.
W15	24 2	7 51	5 8	25 53	1 51	22 24	0 10	24 8	1 6	22 19	0 20	9 20	1 36	21 28	0 12	1 33	2 2	8 34	17 2	23 51	23 50	23 52		n.a.
T 16	24 2	2 33	5 18	25 50	1 48	22 38	0 13	24 2	1 6	22 22	0 20	9 20	1 35	21 29	0 12	1 34	2 2	8 35	17 2	23 51	23 50	23 52		n.a.
F 17	24 1	2s43	5 11	25 45	1 45	22 52	0 15	23 56	1 6	22 24	0 20	9 20	1 35	21 29	0 12	1 34	2 2	8 35	17 3	23 51	23 50	23 52		n.a.
S 18	23 59	7 45	4 49	25 37	1 41	23 5	0 18	23 50	1 5	22 27	0 20	9 20	1 35	21 30	0 12	1 34	2 2	8 36	17 3	23 51	23 51	23 52		n.a.
S 19	23 57	12 22	4 14	25 27	1 36	23 17	0 20	23 43	1 5	22 29	0 20	9 20	1 35	21 31	0 12	1 34	2 2	8 36	17 3	23 51	23 51	23 52		n.a.
M20	23 55	16 24	3 28	25 15	1 31	23 29	0 22	23 36	1 5	22 32	0 20	9 21	1 34	21 31	0 12	1 34	2 1	8 37	17 3	23 51	23 51	23 52		n.a.
T 21	23 52	19 42	2 33	24 59	1 25	23 39	0 25	23 29	1 5	22 34	0 21	9 21	1 34	21 32	0 12	1 34	2 1	8 37	17 4	23 51	23 51	23 52		n.a.
W22	23 49	22 8	1 32	24 42	1 18	23 50	0 27	23 22	1 4	22 36	0 21	9 21	1 34	21 33	0 12	1 34	2 1	8 38	17 4	23 51	23 51	23 52		n.a.
T 23	23 45	23 34	0 27	24 22	1 11	23 59	0 30	23 14	1 4	22 39	0 21	9 21	1 33	21 33	0 12	1 35	2 1	8 38	17 4	23 51	23 51	23 52		n.a.
F 24	23 41	23 57	0s38	23 59	1 3	24 8	0 32	23 6	1 4	22 41	0 21	9 21	1 33	21 34	0 12	1 35	2 1	8 39	17 4	23 51	23 52	23 52		n.a.
S 25	23 36	23 14	1 42	23 34	0 54	24 16	0 34	22 58	1 3	22 43	0 21	9 22	1 33	21 34	0 12	1 35	2 1	8 39	17 4	23 51	23 52	23 52		n.a.
S 26	23 31	21 30	2 41	23 7	0 45	24 23	0 37	22 50	1 3	22 45	0 21	9 22	1 33	21 35	0 12	1 35	2 1	8 40	17 5	23 51	23 52	23 53		n.a.
M27	23 25	18 49	3 34	22 38	0 35	24 30	0 39	22 41	1 3	22 47	0 22	9 22	1 32	21 36	0 12	1 36	2 1	8 40	17 5	23 51	23 52	23 53		n.a.
T 28	23 19	15 19	4 18	22 7	0 25	24 36	0 41	22 32	1 2	22 50	0 22	9 23	1 32	21 36	0 12	1 36	2 1	8 41	17 5	23 52	23 52	23 53		n.a.
W29	23 13	11 10	4 51	21 34	0 14	24 41	0 43	22 23	1 2	22 52	0 22	9 23	1 32	21 37	0 12	1 36	2 1	8 41	17 5	23 52	23 52	23 53		n.a.
T 30	23 6	6 29	5 12	21 0	0 3	24 45	0 45	22 14	1 2	22 54	0 22	9 24	1 32	21 37	0 12	1 36	2 1	8 42	17 5	23 52	23 53	23 53		n.a.
F 31	22s59	1s26	5s17	20s24	0n 9	24s49	0s47	22s 5	1s 1	22s56	0s22	9n24	1s31	21s38	0s12	1n37	2s 1	8n42	17n 5	23n52	23n53	23s53		n.a.

Julian Day Number = 548605.5, Delta T = 22h42m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'11, Lahiri = -48°08'11 Julian Calendar 1 Jan. 3211 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3212 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 41	17♉32'49	21♈23	2♒17	29♐11	28♉45	10♐37	27♈28	3♐50	8♈30	23°R32	6°D47	6♋22	16♉51	n.a.	S 1
S 2	7 5 38	18°31'51	4♉46	4° 2	0♉24	29°30	10°50	27°29	3°52	8°31	23♋30	6♋47	6°19	16°58	n.a.	S 2
M 3	7 9 34	19°30'50	18°35	5°44	1°38	0♒14	11° 2	27°30	3°55	8°32	23°29	6°48	6°16	17° 4	n.a.	M 3
T 4	7 13 31	20°29'47	2♊50	7°22	2°52	0°58	11°15	27°32	3°58	8°32	23°27	6°49	6°13	17°11	n.a.	T 4
W 5	7 17 27	21°28'41	17°29	8°56	4° 6	1°42	11°27	27°33	4° 0	8°33	23°25	6°50	6° 9	17°18	n.a.	W 5
T 6	7 21 24	22°27'33	2♋27	10°25	5°19	2°26	11°40	27°34	4° 3	8°34	23°24	6°R51	6° 6	17°24	n.a.	T 6
F 7	7 25 20	23°26'23	17°38	11°48	6°33	3°11	11°52	27°36	4° 6	8°35	23°22	6°50	6° 3	17°31	n.a.	F 7
S 8	7 29 17	24°25'11	2♌51	13° 7	7°47	3°55	12° 5	27°38	4° 8	8°36	23°20	6°49	6° 0	17°38	n.a.	S 8
S 9	7 33 14	25°23'56	17°58	14°20	9° 0	4°39	12°17	27°40	4°11	8°37	23°19	6°48	5°57	17°44	n.a.	S 9
M10	7 37 10	26°22'39	2♍49	15°27	10°14	5°22	12°29	27°42	4°13	8°37	23°17	6°45	5°53	17°51	n.a.	M10
T 11	7 41 7	27°21'20	17°18	16°28	11°28	6° 6	12°41	27°44	4°15	8°38	23°15	6°42	5°50	17°58	n.a.	T 11
W12	7 45 3	28°19'59	1♎19	17°23	12°41	6°50	12°53	27°46	4°18	8°39	23°14	6°40	5°47	18° 4	n.a.	W12
T 13	7 49 0	29°18'36	14°53	18°12	13°55	7°34	13° 5	27°48	4°20	8°40	23°12	6°38	5°44	18°11	n.a.	T 13
F 14	7 52 56	0♒17'11	27°59	18°54	15° 9	8°18	13°17	27°50	4°23	8°41	23°10	6°D38	5°41	18°18	n.a.	F 14
S 15	7 56 53	1°15'45	10♏42	19°30	16°22	9° 1	13°29	27°53	4°25	8°42	23° 9	6°38	5°38	18°24	n.a.	S 15
S 16	8 0 49	2°14'16	23° 5	19°59	17°36	9°45	13°40	27°55	4°27	8°43	23° 7	6°39	5°34	18°31	n.a.	S 16
M17	8 4 46	3°12'46	5♐12	20°22	18°50	10°29	13°52	27°58	4°29	8°45	23° 6	6°41	5°31	18°38	n.a.	M17
T 18	8 8 42	4°11'14	17° 9	20°39	20° 3	11°12	14° 4	28° 1	4°31	8°46	23° 4	6°42	5°28	18°44	n.a.	T 18
W19	8 12 39	5° 9'40	28°59	20°48	21°17	11°56	14°15	28° 4	4°34	8°47	23° 2	6°44	5°25	18°51	n.a.	W19
T 20	8 16 35	6° 8'04	10♉45	20°R52	22°31	12°39	14°26	28° 7	4°36	8°48	23° 1	6°R44	5°22	18°58	n.a.	T 20
F 21	8 20 32	7° 6'26	22°32	20°49	23°44	13°22	14°38	28°10	4°38	8°49	22°59	6°43	5°19	19° 4	n.a.	F 21
S 22	8 24 29	8° 4'46	4♒21	20°41	24°58	14° 6	14°49	28°13	4°40	8°51	22°57	6°40	5°15	19°11	n.a.	S 22
S 23	8 28 25	9° 3'04	16°15	20°27	26°12	14°49	15° 0	28°16	4°42	8°52	22°56	6°36	5°12	19°17	n.a.	S 23
M24	8 32 22	10° 1'20	28°16	20° 8	27°25	15°32	15°11	28°19	4°44	8°53	22°54	6°30	5° 9	19°24	n.a.	M24
T 25	8 36 18	10°59'34	10♓26	19°44	28°39	16°15	15°22	28°23	4°45	8°55	22°53	6°24	5° 6	19°31	n.a.	T 25
W26	8 40 15	11°57'45	22°45	19°15	29°53	16°58	15°33	28°26	4°47	8°56	22°51	6°18	5° 3	19°37	n.a.	W26
T 27	8 44 11	12°55'55	5♈16	18°43	1♒ 6	17°42	15°43	28°30	4°49	8°57	22°50	6°13	4°59	19°44	n.a.	T 27
F 28	8 48 8	13♒54'02	18♈ 1	18♒ 8	2♒20	18♒25	15♐54	28♈34	4♐51	8♈59	22♋48	6♋ 8	4♋56	19♉51	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	3n49	5s 7	19s48	0n22	24s51	0s49	21s55	1s 1	22s58	0s22	9n25	1s31	21s38	0s12	1n37	2s 1	8n43	17n 5	23n52	23n53	23s53		n.a.
S 2	22 43	9 2	4 40	19 11	0 34	24 54	0 51	21 45	1 1	23 0	0 22	9 26	1 31	21 39	0 12	1 37	2 0	8 43	17 5	23 52	23 53	23 53		n.a.
M 3	22 35	14 0	3 57	18 33	0 47	24 55	0 53	21 35	1 0	23 2	0 23	9 26	1 31	21 39	0 12	1 38	2 0	8 43	17 6	23 52	23 53	23 53		n.a.
T 4	22 26	18 21	2 58	17 56	1 0	24 55	0 55	21 25	1 0	23 4	0 23	9 27	1 30	21 40	0 12	1 38	2 0	8 44	17 6	23 52	23 53	23 53		n.a.
W 5	22 16	21 41	1 45	17 18	1 13	24 55	0 57	21 15	1 0	23 6	0 23	9 28	1 30	21 40	0 12	1 38	2 0	8 44	17 6	23 51	23 54	23 53		n.a.
T 6	22 7	23 37	0 24	16 42	1 26	24 54	0 59	21 4	0 59	23 8	0 23	9 29	1 30	21 41	0 12	1 39	2 0	8 45	17 6	23 51	23 54	23 53		n.a.
F 7	21 57	23 50	0n59	16 6	1 39	24 53	1 0	20 53	0 59	23 10	0 23	9 29	1 30	21 41	0 12	1 39	2 0	8 45	17 6	23 51	23 54	23 53		n.a.
S 8	21 46	22 16	2 19	15 31	1 51	24 50	1 2	20 43	0 59	23 12	0 23	9 30	1 29	21 42	0 12	1 40	2 0	8 45	17 6	23 52	23 54	23 53		n.a.
S 9	21 35	19 7	3 28	14 58	2 4	24 47	1 4	20 31	0 58	23 13	0 24	9 31	1 29	21 42	0 12	1 40	2 0	8 46	17 6	23 52	23 54	23 52		n.a.
M10	21 24	14 47	4 22	14 27	2 16	24 43	1 5	20 20	0 58	23 15	0 24	9 32	1 29	21 43	0 12	1 40	2 0	8 46	17 6	23 52	23 54	23 52		n.a.
T 11	21 13	9 41	4 58	13 57	2 27	24 38	1 7	20 9	0 58	23 17	0 24	9 33	1 29	21 43	0 12	1 41	2 0	8 46	17 6	23 52	23 54	23 52		n.a.
W12	21 1	4 15	5 14	13 30	2 38	24 33	1 8	19 57	0 57	23 19	0 24	9 34	1 28	21 44	0 12	1 41	2 0	8 47	17 6	23 52	23 55	23 52		n.a.
T 13	20 48	1s13	5 12	13 5	2 48	24 27	1 10	19 45	0 57	23 20	0 24	9 35	1 28	21 44	0 12	1 42	2 0	8 47	17 6	23 52	23 55	23 52		n.a.
F 14	20 36	6 27	4 54	12 43	2 58	24 20	1 11	19 33	0 56	23 22	0 24	9 36	1 28	21 45	0 12	1 42	2 0	8 47	17 6	23 52	23 55	23 52		n.a.
S 15	20 23	11 16	4 22	12 24	3 7	24 12	1 12	19 21	0 56	23 24	0 25	9 37	1 28	21 45	0 12	1 43	2 0	8 48	17 6	23 52	23 55	23 52		n.a.
S 16	20 9	15 30	3 38	12 7	3 14	24 4	1 13	19 9	0 56	23 25	0 25	9 39	1 27	21 46	0 12	1 43	1 59	8 48	17 6	23 52	23 55	23 52		n.a.
M17	19 56	19 0	2 45	11 53	3 21	23 55	1 15	18 56	0 55	23 27	0 25	9 40	1 27	21 46	0 12	1 44	1 59	8 48	17 6	23 52	23 55	23 52		n.a.
T 18	19 41	21 39	1 46	11 43	3 27	23 45	1 16	18 43	0 55	23 29	0 25	9 41	1 27	21 47	0 12	1 44	1 59	8 48	17 6	23 52	23 55	23 52		n.a.
W19	19 27	23 20	0 43	11 35	3 31	23 34	1 17	18 31	0 54	23 30	0 25	9 42	1 27	21 47	0 12	1 45	1 59	8 49	17 6	23 52	23 56	23 52		n.a.
T 20	19 12	23 57	0s22	11 31	3 34	23 23	1 18	18 18	0 54	23 32	0 26	9 44	1 26	21 47	0 12	1 45	1 59	8 49	17 6	23 52	23 56	23 52		n.a.
F 21	18 57	23 31	1 26	11 30	3 36	23 11	1 19	18 5	0 54	23 33	0 26	9 45	1 26	21 48	0 12	1 46	1 59	8 49	17 5	23 52	23 56	23 52		n.a.
S 22	18 42	22 0	2 26	11 32	3 37	22 59	1 20	17 51	0 53	23 35	0 26	9 46	1 26	21 48	0 12	1 46	1 59	8 49	17 5	23 52	23 56	23 51		n.a.
S 23	18 26	19 31	3 20	11 38	3 36	22 45	1 20	17 38	0 53	23 36	0 26	9 48	1 26	21 49	0 12	1 47	1 59	8 50	17 5	23 52	23 56	23 51		n.a.
M24	18 11	16 11	4 5	11 46	3 33	22 31	1 21	17 25	0 52	23 38	0 26	9 49	1 25	21 49	0 12	1 48	1 59	8 50	17 5	23 53	23 56	23 51		n.a.
T 25	17 54	12 9	4 40	11 58	3 29	22 17	1 22	17 11	0 52	23 39	0 26	9 51	1 25	21 49	0 12	1 48	1 59	8 50	17 5	23 53	23 56	23 51		n.a.
W26	17 38	7 33	5 3	12 12	3 24	22 2	1 22	16 57	0 51	23 40	0 27	9 52	1 25	21 50	0 12	1 49	1 59	8 50	17 5	23 53	23 56	23 51		n.a.
T 27	17 21	2 36	5 11	12 28	3 17	21 46	1 23	16 43	0 51	23 42	0 27	9 54	1 25	21 50	0 12	1 49	1 59	8 50	17 5	23 53	23 57	23 51		n.a.
F 28	17s 4	2n34	5s 5	12s47	3n 9	21s29	1s24	16s29	0s51	23s43	0s27	9n55	1s25	21s50	0s12	1n50	1s59	8n50	17n 5	23n54	23n57	23s51		n.a.

Julian Day Number = 548636.5, Delta T = 22h42m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'06, Lahiri = -48°08'06 Julian Calendar 1 Feb. 3211 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3211 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 4	14♒52'07	1♉ 2	17°R30	3♒33	19♒ 8	16♐ 5	28♈38	4♐52	9♈ 0	22°R47	6°R 6	4♋53	19♑57	n.a.	S 1
S 2	8 56 1	15°50'10	14°22	16♒51	4°47	19°50	16°15	28°42	4°54	9° 2	22♋45	6°D 5	4°50	20° 4	n.a.	S 2
M 3	8 59 57	16°48'11	28° 1	16°11	6° 1	20°33	16°25	28°46	4°56	9° 3	22°44	6♋ 5	4°47	20°11	n.a.	M 3
T 4	9 3 54	17°46'10	12♊ 3	15°30	7°14	21°16	16°35	28°50	4°57	9° 5	22°42	6° 6	4°44	20°17	n.a.	T 4
W 5	9 7 50	18°44'07	26°25	14°50	8°28	21°59	16°45	28°54	4°59	9° 6	22°41	6° 8	4°40	20°24	n.a.	W 5
T 6	9 11 47	19°42'01	11♋ 7	14°11	9°41	22°42	16°55	28°58	5° 0	9° 8	22°39	6°R 8	4°37	20°31	n.a.	T 6
F 7	9 15 44	20°39'54	26° 3	13°34	10°55	23°24	17° 5	29° 2	5° 2	9° 9	22°38	6° 6	4°34	20°37	n.a.	F 7
S 8	9 19 40	21°37'45	11♌ 7	13° 0	12° 9	24° 7	17°15	29° 7	5° 3	9°11	22°37	6° 3	4°31	20°44	n.a.	S 8
S 9	9 23 37	22°35'34	26° 9	12°28	13°22	24°49	17°25	29°11	5° 5	9°13	22°35	5°57	4°28	20°51	n.a.	S 9
M10	9 27 33	23°33'21	11♍ 1	12° 0	14°36	25°32	17°34	29°16	5° 6	9°14	22°34	5°51	4°25	20°57	n.a.	M10
T 11	9 31 30	24°31'06	25°34	11°35	15°49	26°14	17°44	29°21	5° 7	9°16	22°32	5°43	4°21	21° 4	n.a.	T 11
W12	9 35 26	25°28'50	9♎43	11°15	17° 3	26°57	17°53	29°25	5° 8	9°18	22°31	5°36	4°18	21°11	n.a.	W12
T 13	9 39 23	26°26'32	23°23	10°59	18°17	27°39	18° 2	29°30	5° 9	9°19	22°30	5°30	4°15	21°17	n.a.	T 13
F 14	9 43 19	27°24'13	6♏35	10°47	19°30	28°22	18°11	29°35	5°11	9°21	22°28	5°26	4°12	21°24	n.a.	F 14
S 15	9 47 16	28°21'53	19°21	10°40	20°44	29° 4	18°20	29°40	5°12	9°23	22°27	5°24	4° 9	21°30	n.a.	S 15
S 16	9 51 12	29°19'32	1♐45	10°D38	21°57	29°46	18°29	29°45	5°13	9°25	22°26	5°D23	4° 5	21°37	n.a.	S 16
M17	9 55 9	0♓17'09	13°52	10°40	23°11	0♓28	18°37	29°50	5°14	9°26	22°25	5°24	4° 2	21°44	n.a.	M17
T 18	9 59 6	1°14'45	25°47	10°47	24°25	1°10	18°46	29°56	5°15	9°28	22°24	5°25	3°59	21°50	n.a.	T 18
W19	10 3 2	2°12'20	7♑35	10°59	25°38	1°52	18°54	0♉ 1	5°15	9°30	22°22	5°R26	3°56	21°57	n.a.	W19
T 20	10 6 59	3° 9'53	19°22	11°16	26°52	2°34	19° 3	0° 6	5°16	9°32	22°21	5°24	3°53	22° 4	n.a.	T 20
F 21	10 10 55	4° 7'25	1♒10	11°36	28° 5	3°16	19°11	0°12	5°17	9°34	22°20	5°21	3°50	22°10	n.a.	F 21
S 22	10 14 52	5° 4'56	13° 4	12° 1	29°19	3°58	19°19	0°17	5°18	9°36	22°19	5°15	3°46	22°17	n.a.	S 22
S 23	10 18 48	6° 2'26	25° 6	12°31	0♓33	4°40	19°27	0°23	5°18	9°38	22°18	5° 7	3°43	22°24	n.a.	S 23
M24	10 22 45	6°59'54	7♓19	13° 4	1°46	5°22	19°34	0°28	5°19	9°40	22°17	4°57	3°40	22°30	n.a.	M24
T 25	10 26 41	7°57'21	19°42	13°42	3° 0	6° 4	19°42	0°34	5°20	9°42	22°16	4°46	3°37	22°37	n.a.	T 25
W26	10 30 38	8°54'47	2♈17	14°23	4°13	6°46	19°49	0°40	5°20	9°44	22°15	4°35	3°34	22°44	n.a.	W26
T 27	10 34 34	9°52'11	15° 4	15° 8	5°27	7°27	19°57	0°46	5°21	9°46	22°14	4°25	3°30	22°50	n.a.	T 27
F 28	10 38 31	10°49'34	28° 3	15°57	6°41	8° 9	20° 4	0°52	5°21	9°48	22°13	4°16	3°27	22°57	n.a.	F 28
S 29	10 42 28	11°46'55	11♉15	16°49	7°54	8°51	20°11	0°58	5°21	9°50	22°12	4°10	3°24	23° 4	n.a.	S 29
S 30	10 46 24	12°44'15	24°40	17°44	9° 8	9°32	20°18	1° 4	5°22	9°52	22°11	4° 7	3°21	23°10	n.a.	S 30
M31	10 50 21	13♓41'34	8♊19	18♒43	10♓21	10♓14	20♐25	1♉10	5♐22	9♈54	22♋10	4°D 6	3♋18	23♑17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	7n43	4s42	13s 8	2n59	21s12	1s24	16s15	0s50	23s44	0s27	9n57	1s24	21s51	0s12	1n51	1s59	8n51	17n 4	23n54	23n57	23s50		n.a.
S 2	16 29	12 40	4 5	13 31	2 48	20 55	1 24	16 1	0 50	23 46	0 27	9 58	1 24	21 51	0 12	1 51	1 59	8 51	17 4	23 54	23 57	23 50		n.a.
M 3	16 11	17 6	3 12	13 55	2 36	20 36	1 25	15 46	0 49	23 47	0 28	10 0	1 24	21 51	0 12	1 52	1 59	8 51	17 4	23 54	23 57	23 50		n.a.
T 4	15 53	20 42	2 7	14 19	2 23	20 17	1 25	15 32	0 49	23 48	0 28	10 2	1 24	21 52	0 12	1 53	1 58	8 51	17 4	23 54	23 57	23 50		n.a.
W 5	15 35	23 7	0 53	14 45	2 9	19 58	1 25	15 17	0 48	23 50	0 28	10 3	1 23	21 52	0 12	1 53	1 58	8 51	17 4	23 54	23 57	23 50		n.a.
T 6	15 17	24 1	0n27	15 10	1 54	19 38	1 25	15 3	0 48	23 51	0 28	10 5	1 23	21 52	0 12	1 54	1 58	8 51	17 3	23 54	23 57	23 49		n.a.
F 7	14 58	23 12	1 46	15 36	1 38	19 18	1 25	14 48	0 47	23 52	0 28	10 7	1 23	21 53	0 12	1 55	1 58	8 51	17 3	23 54	23 58	23 49		n.a.
S 8	14 39	20 43	2 58	16 1	1 22	18 57	1 25	14 33	0 47	23 53	0 29	10 9	1 23	21 53	0 12	1 55	1 58	8 51	17 3	23 54	23 58	23 49		n.a.
S 9	14 20	16 49	3 57	16 26	1 6	18 35	1 25	14 18	0 46	23 54	0 29	10 11	1 23	21 53	0 13	1 56	1 58	8 51	17 3	23 54	23 58	23 49		n.a.
M10	14 0	11 54	4 40	16 49	0 50	18 13	1 25	14 3	0 46	23 55	0 29	10 12	1 22	21 53	0 13	1 57	1 58	8 51	17 3	23 54	23 58	23 49		n.a.
T 11	13 41	6 25	5 3	17 12	0 34	17 50	1 25	13 48	0 46	23 56	0 29	10 14	1 22	21 54	0 13	1 58	1 58	8 51	17 2	23 55	23 58	23 48		n.a.
W12	13 21	0 45	5 7	17 33	0 18	17 27	1 25	13 32	0 45	23 58	0 29	10 16	1 22	21 54	0 13	1 58	1 58	8 51	17 2	23 55	23 58	23 48		n.a.
T 13	13 1	4s47	4 53	17 52	0 2	17 4	1 24	13 17	0 45	23 59	0 30	10 18	1 22	21 54	0 13	1 59	1 58	8 51	17 2	23 55	23 58	23 48		n.a.
F 14	12 41	9 54	4 24	18 10	0s13	16 40	1 24	13 2	0 44	24 0	0 30	10 20	1 21	21 54	0 13	2 0	1 58	8 51	17 1	23 55	23 58	23 48		n.a.
S 15	12 20	14 27	3 42	18 27	0 28	16 15	1 24	12 46	0 44	24 1	0 30	10 22	1 21	21 55	0 13	2 1	1 58	8 51	17 1	23 56	23 58	23 47		n.a.
S 16	12 0	18 14	2 51	18 41	0 42	15 51	1 23	12 30	0 43	24 2	0 30	10 24	1 21	21 55	0 13	2 1	1 58	8 51	17 1	23 56	23 58	23 47		n.a.
M17	11 39	21 10	1 53	18 53	0 56	15 25	1 22	12 15	0 43	24 3	0 30	10 26	1 21	21 55	0 13	2 2	1 58	8 51	17 1	23 56	23 59	23 47		n.a.
T 18	11 18	23 7	0 52	19 4	1 9	15 0	1 22	11 59	0 42	24 4	0 31	10 28	1 21	21 55	0 13	2 3	1 58	8 51	17 0	23 56	23 59	23 47		n.a.
W19	10 57	24 1	0s12	19 12	1 21	14 34	1 21	11 43	0 42	24 5	0 31	10 30	1 20	21 55	0 13	2 4	1 58	8 51	17 0	23 56	23 59	23 46		n.a.
T 20	10 36	23 49	1 14	19 18	1 32	14 7	1 20	11 27	0 41	24 6	0 31	10 32	1 20	21 55	0 13	2 4	1 58	8 51	17 0	23 56	23 59	23 46		n.a.
F 21	10 14	22 34	2 13	19 23	1 43	13 41	1 20	11 11	0 41	24 6	0 31	10 35	1 20	21 56	0 13	2 5	1 58	8 51	16 59	23 56	23 59	23 46		n.a.
S 22	9 53	20 18	3 7	19 25	1 53	13 13	1 19	10 55	0 40	24 7	0 32	10 37	1 20	21 56	0 13	2 6	1 58	8 51	16 59	23 56	23 59	23 46		n.a.
S 23	9 31	17 7	3 53	19 25	2 2	12 46	1 18	10 39	0 40	24 8	0 32	10 39	1 20	21 56	0 13	2 7	1 57	8 50	16 59	23 56	23 59	23 45		n.a.
M24	9 10	13 11	4 29	19 23	2 10	12 18	1 17	10 23	0 39	24 9	0 32	10 41	1 19	21 56	0 13	2 8	1 57	8 50	16 58	23 57	23 59	23 45		n.a.
T 25	8 48	8 39	4 53	19 20	2 18	11 50	1 16	10 7	0 39	24 10	0 32	10 43	1 19	21 56	0 13	2 8	1 57	8 50	16 58	23 57	23 59	23 45		n.a.
W26	8 26	3 41	5 3	19 14	2 25	11 22	1 15	9 50	0 38	24 11	0 32	10 46	1 19	21 56	0 13	2 9	1 57	8 50	16 58	23 57	23 59	23 44		n.a.
T 27	8 4	1n31	4 58	19 6	2 31	10 53	1 14	9 34	0 38	24 11	0 33	10 48	1 19	21 56	0 13	2 10	1 57	8 50	16 57	23 58	24 0	23 44		n.a.
F 28	7 41	6 44	4 38	18 56	2 36	10 24	1 12	9 18	0 37	24 12	0 33	10 50	1 19	21 57	0 13	2 11	1 57	8 50	16 57	23 58	24 0	23 44		n.a.
S 29	7 19	11 45	4 3	18 44	2 40	9 55	1 11	9 1	0 37	24 13	0 33	10 52	1 19	21 57	0 13	2 12	1 57	8 49	16 56	23 58	24 0	23 43		n.a.
S 30	6 57	16 17	3 14	18 30	2 44	9 25	1 10	8 45	0 36	24 14	0 33	10 55	1 18	21 57	0 13	2 13	1 57	8 49	16 56	23 58	24 0	23 43		n.a.
M31	6s34	20n 4	2s13	18s13	2s47	8s55	1s 8	8s28	0s36	24s15	0s34	10n57	1s18	21s57	0s13	2n14	1s57	8n49	16n56	23n58	24n 0	23s43		n.a.

Julian Day Number = 548664.5, Delta T = 22h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°15'03, Lahiri = -48°08'03 Julian Calendar 1 March 3211 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3211 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 17	14♓38'51	22♊13	19♒45	11♓35	10♓55	20♐31	1♉16	5♐22	9♈56	22°R 9	4♋ 6	3♋15	23♑24	n.a.	T 1
W 2	10 58 14	15°36'07	6♋22	20°50	12°49	11°36	20°37	1°22	5°23	9°58	22♋ 8	4°R 6	3°11	23°30	n.a.	W 2
T 3	11 2 10	16°33'22	20°46	21°58	14° 2	12°18	20°44	1°28	5°23	10° 0	22° 8	4° 5	3° 8	23°37	n.a.	T 3
F 4	11 6 7	17°30'35	5♌21	23° 9	15°16	12°59	20°50	1°35	5°23	10° 2	22° 7	4° 2	3° 5	23°44	n.a.	F 4
S 5	11 10 3	18°27'47	20° 4	24°23	16°29	13°40	20°56	1°41	5°R23	10° 4	22° 6	3°56	3° 2	23°50	n.a.	S 5
S 6	11 14 0	19°24'58	4♍48	25°40	17°43	14°22	21° 2	1°47	5°23	10° 6	22° 5	3°48	2°59	23°57	n.a.	S 6
M 7	11 17 57	20°22'08	19°25	27° 0	18°57	15° 3	21° 7	1°54	5°23	10° 8	22° 5	3°38	2°56	24° 4	n.a.	M 7
T 8	11 21 53	21°19'17	3♎48	28°22	20°10	15°44	21°13	2° 0	5°23	10°10	22° 4	3°27	2°52	24°10	n.a.	T 8
W 9	11 25 50	22°16'25	17°51	29°47	21°24	16°25	21°18	2° 7	5°22	10°12	22° 3	3°16	2°49	24°17	n.a.	W 9
T 10	11 29 46	23°13'32	1♏29	1♓15	22°37	17° 6	21°23	2°14	5°22	10°15	22° 3	3° 7	2°46	24°24	n.a.	T 10
F 11	11 33 43	24°10'39	14°42	2°46	23°51	17°47	21°28	2°20	5°22	10°17	22° 2	3° 0	2°43	24°30	n.a.	F 11
S 12	11 37 39	25° 7'45	27°29	4°19	25° 5	18°28	21°33	2°27	5°22	10°19	22° 2	2°55	2°40	24°37	n.a.	S 12
S 13	11 41 36	26° 4'51	9♐55	5°55	26°18	19° 9	21°37	2°34	5°21	10°21	22° 1	2°53	2°36	24°43	n.a.	S 13
M14	11 45 32	27° 1'57	22° 4	7°33	27°32	19°50	21°42	2°41	5°21	10°23	22° 1	2°52	2°33	24°50	n.a.	M14
T 15	11 49 29	27°59'02	4♑ 0	9°14	28°46	20°31	21°46	2°47	5°21	10°25	22° 0	2°52	2°30	24°57	n.a.	T 15
W16	11 53 26	28°56'07	15°49	10°58	29°59	21°11	21°50	2°54	5°20	10°28	22° 0	2°51	2°27	25° 3	n.a.	W16
T 17	11 57 22	29°53'12	27°37	12°44	1♈13	21°52	21°54	3° 1	5°20	10°30	21°59	2°50	2°24	25°10	n.a.	T 17
F 18	12 1 19	0♈50'16	9♒29	14°33	2°26	22°33	21°58	3° 8	5°19	10°32	21°59	2°46	2°21	25°17	n.a.	F 18
S 19	12 5 15	1°47'20	21°28	16°24	3°40	23°13	22° 2	3°15	5°18	10°34	21°59	2°39	2°17	25°23	n.a.	S 19
S 20	12 9 12	2°44'23	3♓39	18°18	4°54	23°54	22° 5	3°22	5°18	10°36	21°58	2°30	2°14	25°30	n.a.	S 20
M21	12 13 8	3°41'26	16° 3	20°14	6° 7	24°35	22° 8	3°30	5°17	10°39	21°58	2°19	2°11	25°37	n.a.	M21
T 22	12 17 5	4°38'29	28°42	22°12	7°21	25°15	22°11	3°37	5°16	10°41	21°58	2° 6	2° 8	25°43	n.a.	T 22
W23	12 21 2	5°35'32	11♈36	24°12	8°35	25°56	22°14	3°44	5°15	10°43	21°58	1°53	2° 5	25°50	n.a.	W23
T 24	12 24 58	6°32'34	24°43	26°15	9°48	26°36	22°17	3°51	5°15	10°45	21°58	1°41	2° 1	25°57	n.a.	T 24
F 25	12 28 55	7°29'36	8♉ 3	28°19	11° 2	27°16	22°19	3°58	5°14	10°48	21°58	1°32	1°58	26° 3	n.a.	F 25
S 26	12 32 51	8°26'37	21°34	0♈25	12°16	27°57	22°22	4° 6	5°13	10°50	21°57	1°25	1°55	26°10	n.a.	S 26
S 27	12 36 48	9°23'38	5♊14	2°32	13°29	28°37	22°24	4°13	5°12	10°52	21°57	1°20	1°52	26°17	n.a.	S 27
M28	12 40 44	10°20'39	19° 3	4°41	14°43	29°17	22°26	4°20	5°11	10°54	21°D57	1°18	1°49	26°23	n.a.	M28
T 29	12 44 41	11°17'39	3♋ 1	6°50	15°57	29°58	22°28	4°28	5°10	10°57	21°57	1°D18	1°46	26°30	n.a.	T 29
W30	12 48 38	12♈14'39	17♋ 5	9♈ 0	17♈11	0♈38	22♐29	4♉35	5♐ 9	10♈59	21♋57	1°R18	1♋42	26♑37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s11	22n46	1s 3	17s55	2s49	8s25	1s 7	8s12	0s35	24s15	0s34	10n59	1s18	21s57	0s13	2n14	1s57	8n49	16n55	23n58	24n 0	23s42		n.a.
W 2	5 49	24 5	0n12	17 35	2 50	7 55	1 6	7 55	0 35	24 16	0 34	11 2	1 18	21 57	0 13	2 15	1 57	8 49	16 55	23 58	24 0	23 42		n.a.
T 3	5 26	23 50	1 27	17 13	2 51	7 25	1 4	7 38	0 34	24 17	0 34	11 4	1 18	21 57	0 13	2 16	1 57	8 48	16 54	23 58	24 0	23 42		n.a.
F 4	5 3	21 57	2 38	16 49	2 51	6 54	1 3	7 22	0 34	24 17	0 35	11 7	1 17	21 57	0 13	2 17	1 57	8 48	16 54	23 59	24 0	23 41		n.a.
S 5	4 40	18 36	3 38	16 23	2 50	6 24	1 1	7 5	0 33	24 18	0 35	11 9	1 17	21 57	0 13	2 18	1 57	8 48	16 54	23 59	24 0	23 41		n.a.
S 6	4 17	14 4	4 24	15 55	2 49	5 53	0 59	6 48	0 32	24 19	0 35	11 11	1 17	21 57	0 13	2 19	1 57	8 47	16 53	23 59	24 0	23 40		n.a.
M 7	3 54	8 45	4 52	15 25	2 47	5 22	0 58	6 31	0 32	24 19	0 35	11 14	1 17	21 57	0 13	2 20	1 57	8 47	16 53	23 59	24 0	23 40		n.a.
T 8	3 31	3 2	5 1	14 53	2 44	4 50	0 56	6 15	0 31	24 20	0 36	11 16	1 17	21 57	0 13	2 20	1 57	8 47	16 52	24 0	24 0	23 40		n.a.
W 9	3 8	2s42	4 52	14 20	2 41	4 19	0 54	5 58	0 31	24 21	0 36	11 19	1 17	21 57	0 13	2 21	1 57	8 47	16 52	24 0	24 1	23 39		n.a.
T 10	2 45	8 9	4 26	13 44	2 37	3 48	0 52	5 41	0 30	24 21	0 36	11 21	1 16	21 57	0 13	2 22	1 57	8 46	16 51	24 0	24 1	23 39		n.a.
F 11	2 22	13 3	3 46	13 6	2 32	3 16	0 50	5 24	0 30	24 22	0 36	11 24	1 16	21 57	0 13	2 23	1 57	8 46	16 51	24 0	24 1	23 38		n.a.
S 12	1 59	17 14	2 56	12 26	2 27	2 45	0 49	5 7	0 29	24 22	0 37	11 26	1 16	21 57	0 13	2 24	1 57	8 46	16 51	24 0	24 1	23 38		n.a.
S 13	1 36	20 33	1 58	11 45	2 21	2 13	0 47	4 50	0 29	24 23	0 37	11 29	1 16	21 57	0 13	2 25	1 57	8 45	16 50	24 0	24 1	23 38		n.a.
M14	1 12	22 51	0 57	11 1	2 15	1 41	0 45	4 33	0 28	24 23	0 37	11 31	1 16	21 57	0 13	2 26	1 57	8 45	16 50	24 0	24 1	23 37		n.a.
T 15	0 49	24 5	0s 6	10 16	2 8	1 9	0 43	4 16	0 28	24 24	0 37	11 34	1 16	21 57	0 13	2 27	1 57	8 44	16 49	24 0	24 1	23 37		n.a.
W16	0 26	24 12	1 8	9 29	2 0	0 37	0 41	3 59	0 27	24 24	0 38	11 36	1 16	21 57	0 13	2 28	1 57	8 44	16 49	24 0	24 1	23 36		n.a.
T 17	0 3	23 14	2 7	8 40	1 52	0 6	0 39	3 42	0 27	24 25	0 38	11 39	1 15	21 57	0 13	2 28	1 57	8 44	16 48	24 1	24 1	23 36		n.a.
F 18	0n20	21 13	3 1	7 49	1 44	0n26	0 37	3 26	0 26	24 25	0 38	11 42	1 15	21 57	0 13	2 29	1 57	8 43	16 48	24 1	24 1	23 35		n.a.
S 19	0 44	18 16	3 47	6 57	1 35	0 58	0 34	3 9	0 25	24 26	0 38	11 44	1 15	21 56	0 13	2 30	1 57	8 43	16 47	24 1	24 1	23 35		n.a.
S 20	1 7	14 30	4 24	6 3	1 25	1 30	0 32	2 52	0 25	24 26	0 39	11 47	1 15	21 56	0 13	2 31	1 57	8 42	16 47	24 1	24 1	23 34		n.a.
M21	1 30	10 3	4 49	5 7	1 16	2 2	0 30	2 35	0 24	24 27	0 39	11 49	1 15	21 56	0 13	2 32	1 57	8 42	16 46	24 1	24 1	23 34		n.a.
T 22	1 53	5 5	5 0	4 10	1 6	2 34	0 28	2 18	0 24	24 27	0 39	11 52	1 15	21 56	0 13	2 33	1 57	8 42	16 46	24 1	24 1	23 33		n.a.
W23	2 16	0n10	4 56	3 12	0 55	3 6	0 26	2 1	0 23	24 28	0 40	11 55	1 15	21 56	0 13	2 34	1 57	8 41	16 45	24 2	24 1	23 33		n.a.
T 24	2 40	5 32	4 37	2 13	0 45	3 37	0 23	1 44	0 23	24 28	0 40	11 57	1 14	21 56	0 13	2 35	1 57	8 41	16 45	24 2	24 1	23 32		n.a.
F 25	3 3	10 44	4 2	1 13	0 34	4 9	0 21	1 27	0 22	24 29	0 40	12 0	1 14	21 56	0 13	2 36	1 57	8 40	16 44	24 2	24 1	23 32		n.a.
S 26	3 26	15 30	3 14	0 11	0 24	4 41	0 19	1 10	0 22	24 29	0 40	12 2	1 14	21 56	0 13	2 37	1 57	8 40	16 44	24 2	24 2	23 31		n.a.
S 27	3 49	19 32	2 13	0n50	0 13	5 12	0 17	0 53	0 21	24 29	0 41	12 5	1 14	21 55	0 13	2 37	1 57	8 39	16 43	24 2	24 2	23 31		n.a.
M28	4 12	22 30	1 4	1 52	0 2	5 43	0 14	0 36	0 20	24 30	0 41	12 8	1 14	21 55	0 14	2 38	1 57	8 39	16 43	24 2	24 2	23 30		n.a.
T 29	4 35	24 9	0n 9	2 54	0n 8	6 15	0 12	0 19	0 20	24 30	0 41	12 10	1 14	21 55	0 14	2 39	1 57	8 38	16 42	24 2	24 2	23 30		n.a.
W30	4n57	24n17	1n23	3n57	0n19	6n46	0s10	0s 2	0s19	24s31	0s41	12n13	1s14	21s55	0s14	2n40	1s57	8n38	16n42	24n 2	24n 2	23s29		n.a.

Julian Day Number = 548695.5, Delta T = 22h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'58, Lahiri = -48°07'59 Julian Calendar 1 Apr. 3211 BCE == Greg. Calendar 6 March 3211 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 34	13♈11'38	1♌17	11♈11	18♈24	1♈18	22♐30	4♉43	5°R 7	11♈ 1	21♋57	1°R17	1♋39	26♑43	n.a.	T 1
F 2	12 56 31	14° 8'37	15°34	13°21	19°38	1°58	22°32	4°50	5♐ 6	11° 3	21°58	1♋14	1°36	26°50	n.a.	F 2
S 3	13 0 27	15° 5'36	29°55	15°32	20°52	2°38	22°33	4°57	5° 5	11° 5	21°58	1° 9	1°33	26°57	n.a.	S 3
S 4	13 4 24	16° 2'34	14♍14	17°42	22° 5	3°18	22°33	5° 5	5° 4	11° 8	21°58	1° 1	1°30	27° 3	n.a.	S 4
M 5	13 8 20	16°59'33	28°27	19°52	23°19	3°58	22°34	5°13	5° 2	11°10	21°58	0°51	1°27	27°10	n.a.	M 5
T 6	13 12 17	17°56'31	12♎28	22° 0	24°33	4°38	22°34	5°20	5° 1	11°12	21°58	0°40	1°23	27°17	n.a.	T 6
W 7	13 16 14	18°53'29	26°14	24° 8	25°46	5°18	22°35	5°28	5° 0	11°14	21°59	0°29	1°20	27°23	n.a.	W 7
T 8	13 20 10	19°50'28	9♏39	26°14	27° 0	5°58	22°R35	5°35	4°58	11°17	21°59	0°20	1°17	27°30	n.a.	T 8
F 9	13 24 7	20°47'27	22°44	28°19	28°14	6°37	22°35	5°43	4°57	11°19	21°59	0°13	1°14	27°37	n.a.	F 9
S 10	13 28 3	21°44'26	5♐27	0♉23	29°27	7°17	22°34	5°51	4°55	11°21	22° 0	0° 8	1°11	27°43	n.a.	S 10
S 11	13 32 0	22°41'26	17°51	2°24	0♉41	7°57	22°34	5°58	4°54	11°23	22° 0	0° 5	1° 7	27°50	n.a.	S 11
M12	13 35 56	23°38'26	29°59	4°25	1°55	8°37	22°33	6° 6	4°52	11°25	22° 0	0°D 4	1° 4	27°57	n.a.	M12
T 13	13 39 53	24°35'27	11♑56	6°23	3° 9	9°16	22°32	6°14	4°50	11°28	22° 1	0° 5	1° 1	28° 3	n.a.	T 13
W14	13 43 50	25°32'29	23°47	8°20	4°22	9°56	22°31	6°21	4°49	11°30	22° 1	0°R 5	0°58	28°10	n.a.	W14
T 15	13 47 46	26°29'31	5♒37	10°14	5°36	10°36	22°30	6°29	4°47	11°32	22° 2	0° 5	0°55	28°17	n.a.	T 15
F 16	13 51 43	27°26'34	17°30	12° 7	6°50	11°15	22°28	6°37	4°45	11°34	22° 2	0° 3	0°52	28°23	n.a.	F 16
S 17	13 55 39	28°23'38	29°34	13°58	8° 4	11°55	22°26	6°44	4°44	11°36	22° 3	29♊58	0°48	28°30	n.a.	S 17
S 18	13 59 36	29°20'42	11♓50	15°47	9°17	12°34	22°25	6°52	4°42	11°38	22° 4	29°52	0°45	28°37	n.a.	S 18
M19	14 3 32	0♉17'47	24°23	17°34	10°31	13°14	22°23	7° 0	4°40	11°41	22° 4	29°44	0°42	28°43	n.a.	M19
T 20	14 7 29	1°14'53	7♈14	19°20	11°45	13°53	22°20	7° 8	4°38	11°43	22° 5	29°34	0°39	28°50	n.a.	T 20
W21	14 11 26	2°12'00	20°25	21° 3	12°59	14°32	22°18	7°16	4°36	11°45	22° 6	29°24	0°36	28°57	n.a.	W21
T 22	14 15 22	3° 9'07	3♉52	22°45	14°13	15°12	22°15	7°23	4°34	11°47	22° 6	29°15	0°32	29° 3	n.a.	T 22
F 23	14 19 19	4° 6'15	17°35	24°24	15°26	15°51	22°12	7°31	4°32	11°49	22° 7	29° 8	0°29	29°10	n.a.	F 23
S 24	14 23 15	5° 3'24	1♊31	26° 2	16°40	16°30	22° 9	7°39	4°30	11°51	22° 8	29° 3	0°26	29°17	n.a.	S 24
S 25	14 27 12	6° 0'33	15°34	27°38	17°54	17° 9	22° 6	7°47	4°28	11°53	22° 9	29° 0	0°23	29°23	n.a.	S 25
M26	14 31 8	6°57'43	29°43	29°12	19° 8	17°49	22° 3	7°54	4°26	11°55	22°10	28°D59	0°20	29°30	n.a.	M26
T 27	14 35 5	7°54'54	13♋55	0♊44	20°22	18°28	21°59	8° 2	4°24	11°57	22°11	29° 0	0°17	29°37	n.a.	T 27
W28	14 39 2	8°52'05	28° 6	2°14	21°35	19° 7	21°56	8°10	4°22	11°59	22°12	29° 1	0°13	29°43	n.a.	W28
T 29	14 42 58	9°49'17	12♌16	3°42	22°49	19°46	21°52	8°18	4°20	12° 1	22°13	29°R 1	0°10	29°50	n.a.	T 29
F 30	14 46 55	10°46'29	26°24	5° 8	24° 3	20°25	21°48	8°26	4°18	12° 3	22°14	29° 0	0° 7	29°57	n.a.	F 30
S 31	14 50 51	11♉43'42	10♍26	6♊32	25♉17	21♈ 4	21♐43	8♉33	4♐16	12♈ 5	22♋15	28♊57	0♋ 4	0♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n20	22n50	2n32	4n58	0n29	7n17	0s 7	0n15	0s19	24s31	0s42	12n16	1s13	21s55	0s14	2n41	1s57	8n37	16n41	24n 2	24n 2	23s29		n.a.
F 2	5 43	19 56	3 32	6 0	0 39	7 47	0 5	0 31	0 18	24 31	0 42	12 18	1 13	21 54	0 14	2 42	1 57	8 37	16 41	24 2	24 2	23 28		n.a.
S 3	6 5	15 48	4 19	7 0	0 48	8 18	0 3	0 48	0 18	24 32	0 42	12 21	1 13	21 54	0 14	2 43	1 57	8 36	16 40	24 2	24 2	23 28		n.a.
S 4	6 28	10 47	4 49	8 0	0 57	8 49	0 0	1 5	0 17	24 32	0 43	12 24	1 13	21 54	0 14	2 44	1 57	8 36	16 40	24 2	24 2	23 27		n.a.
M 5	6 50	5 13	5 1	8 58	1 6	9 19	0n 2	1 22	0 16	24 32	0 43	12 26	1 13	21 54	0 14	2 45	1 57	8 35	16 39	24 2	24 2	23 27		n.a.
T 6	7 13	0s32	4 55	9 55	1 14	9 49	0 5	1 39	0 16	24 33	0 43	12 29	1 13	21 54	0 14	2 46	1 57	8 35	16 39	24 2	24 2	23 26		n.a.
W 7	7 35	6 9	4 32	10 51	1 21	10 19	0 7	1 55	0 15	24 33	0 43	12 32	1 13	21 53	0 14	2 46	1 57	8 34	16 38	24 2	24 2	23 25		n.a.
T 8	7 57	11 22	3 54	11 44	1 28	10 48	0 9	2 12	0 15	24 33	0 44	12 35	1 13	21 53	0 14	2 47	1 57	8 34	16 38	24 2	24 2	23 25		n.a.
F 9	8 19	15 56	3 5	12 36	1 34	11 17	0 12	2 29	0 14	24 33	0 44	12 37	1 13	21 53	0 14	2 48	1 57	8 33	16 37	24 2	24 2	23 24		n.a.
S 10	8 41	19 40	2 7	13 27	1 40	11 47	0 14	2 45	0 14	24 34	0 44	12 40	1 12	21 53	0 14	2 49	1 57	8 33	16 37	24 2	24 2	23 24		n.a.
S 11	9 2	22 24	1 5	14 15	1 45	12 15	0 16	3 2	0 13	24 34	0 45	12 43	1 12	21 52	0 14	2 50	1 57	8 32	16 36	24 2	24 2	23 23		n.a.
M12	9 24	24 2	0 0	15 1	1 49	12 44	0 19	3 18	0 12	24 34	0 45	12 45	1 12	21 52	0 14	2 51	1 57	8 31	16 36	24 2	24 2	23 22		n.a.
T 13	9 46	24 32	1s 3	15 45	1 53	13 12	0 21	3 35	0 12	24 34	0 45	12 48	1 12	21 52	0 14	2 52	1 57	8 31	16 35	24 2	24 2	23 22		n.a.
W14	10 7	23 54	2 3	16 27	1 56	13 40	0 23	3 51	0 11	24 35	0 45	12 51	1 12	21 51	0 14	2 53	1 57	8 30	16 35	24 2	24 2	23 21		n.a.
T 15	10 28	22 13	2 58	17 7	1 58	14 7	0 26	4 8	0 11	24 35	0 46	12 53	1 12	21 51	0 14	2 53	1 57	8 30	16 34	24 2	24 2	23 21		n.a.
F 16	10 49	19 32	3 45	17 45	2 0	14 35	0 28	4 24	0 10	24 35	0 46	12 56	1 12	21 51	0 14	2 54	1 57	8 29	16 34	24 2	24 2	23 20		n.a.
S 17	11 10	16 0	4 23	18 21	2 1	15 1	0 30	4 41	0 10	24 35	0 46	12 59	1 12	21 51	0 14	2 55	1 57	8 28	16 33	24 2	24 2	23 19		n.a.
S 18	11 31	11 44	4 50	18 55	2 2	15 28	0 33	4 57	0 9	24 35	0 47	13 1	1 12	21 50	0 14	2 56	1 57	8 28	16 33	24 2	24 2	23 19		n.a.
M19	11 52	6 54	5 3	19 26	2 1	15 54	0 35	5 13	0 8	24 36	0 47	13 4	1 12	21 50	0 14	2 57	1 57	8 27	16 32	24 2	24 2	23 18		n.a.
T 20	12 12	1 40	5 2	19 56	2 1	16 20	0 37	5 29	0 8	24 36	0 47	13 7	1 11	21 50	0 14	2 58	1 57	8 27	16 32	24 2	24 2	23 17		n.a.
W21	12 32	3n47	4 45	20 23	1 59	16 45	0 39	5 46	0 7	24 36	0 47	13 9	1 11	21 49	0 14	2 58	1 57	8 26	16 31	24 2	24 2	23 17		n.a.
T 22	12 52	9 11	4 12	20 49	1 58	17 10	0 42	6 2	0 7	24 36	0 48	13 12	1 11	21 49	0 14	2 59	1 57	8 25	16 31	24 2	24 2	23 16		n.a.
F 23	13 12	14 16	3 23	21 12	1 55	17 34	0 44	6 18	0 6	24 36	0 48	13 15	1 11	21 49	0 14	3 0	1 57	8 25	16 30	24 2	24 2	23 15		n.a.
S 24	13 32	18 40	2 22	21 34	1 52	17 58	0 46	6 34	0 5	24 36	0 48	13 17	1 11	21 48	0 14	3 1	1 57	8 24	16 30	24 2	24 2	23 15		n.a.
S 25	13 51	22 3	1 12	21 53	1 49	18 21	0 48	6 50	0 5	24 36	0 49	13 20	1 11	21 48	0 14	3 2	1 57	8 24	16 29	24 2	24 2	23 14		n.a.
M26	14 11	24 6	0n 4	22 11	1 45	18 44	0 50	7 6	0 4	24 36	0 49	13 23	1 11	21 47	0 14	3 3	1 57	8 23	16 29	24 2	24 2	23 13		n.a.
T 27	14 30	24 37	1 20	22 27	1 40	19 7	0 52	7 21	0 4	24 36	0 49	13 25	1 11	21 47	0 14	3 3	1 57	8 22	16 29	24 2	24 2	23 13		n.a.
W28	14 49	23 31	2 30	22 41	1 35	19 29	0 54	7 37	0 3	24 37	0 49	13 28	1 11	21 47	0 14	3 4	1 57	8 22	16 28	24 2	24 2	23 12		n.a.
T 29	15 7	20 55	3 32	22 53	1 30	19 50	0 56	7 53	0 2	24 37	0 50	13 31	1 11	21 46	0 14	3 5	1 57	8 21	16 28	24 2	24 2	23 11		n.a.
F 30	15 26	17 5	4 20	23 4	1 24	20 11	0 58	8 9	0 2	24 37	0 50	13 33	1 11	21 46	0 14	3 6	1 57	8 20	16 27	24 2	24 2	23 10		n.a.
S 31	15n44	12n20	4n52	23n13	1n17	20n32	1n 0	8n24	0s 1	24s37	0s50	13n36	1s11	21s46	0s14	3n 7	1s57	8n20	16n27	24n 2	24n 2	23s10		n.a.

Julian Day Number = 548725.5, Delta T = 22h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'54, Lahiri = -48°07'54 Julian Calendar 1 May 3211 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3211 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 48	12♉40'56	24♍22	7♊55	26♉31	21♈43	21°R39	8♉41	4°R14	12♈ 7	22♋16	28°R52	0♋ 1	0♒10	n.a.	S 1
M 2	14 58 44	13°38'10	8♎ 9	9°15	27°45	22°22	21♐34	8°49	4♐12	12° 9	22°17	28♊46	29♊58	0°17	n.a.	M 2
T 3	15 2 41	14°35'25	21°45	10°33	28°58	23° 1	21°30	8°57	4° 9	12°11	22°18	28°38	29°54	0°23	n.a.	T 3
W 4	15 6 37	15°32'41	5♏ 6	11°48	0♊12	23°40	21°25	9° 5	4° 7	12°13	22°19	28°31	29°51	0°30	n.a.	W 4
T 5	15 10 34	16°29'59	18°12	13° 2	1°26	24°18	21°20	9°12	4° 5	12°15	22°20	28°25	29°48	0°37	n.a.	T 5
F 6	15 14 31	17°27'17	1♐ 1	14°13	2°40	24°57	21°14	9°20	4° 3	12°17	22°21	28°21	29°45	0°43	n.a.	F 6
S 7	15 18 27	18°24'37	13°34	15°22	3°54	25°36	21° 9	9°28	4° 0	12°19	22°23	28°18	29°42	0°50	n.a.	S 7
S 8	15 22 24	19°21'58	25°52	16°29	5° 8	26°15	21° 3	9°36	3°58	12°21	22°24	28°D17	29°38	0°57	n.a.	S 8
M 9	15 26 20	20°19'21	7♑57	17°32	6°21	26°53	20°58	9°43	3°56	12°23	22°25	28°17	29°35	1° 3	n.a.	M 9
T 10	15 30 17	21°16'45	19°52	18°34	7°35	27°32	20°52	9°51	3°54	12°25	22°27	28°18	29°32	1°10	n.a.	T 10
W11	15 34 13	22°14'10	1♒42	19°32	8°49	28°11	20°46	9°59	3°51	12°26	22°28	28°20	29°29	1°17	n.a.	W11
T 12	15 38 10	23°11'38	13°32	20°28	10° 3	28°49	20°40	10° 6	3°49	12°28	22°29	28°21	29°26	1°23	n.a.	T 12
F 13	15 42 7	24° 9'06	25°27	21°20	11°17	29°28	20°34	10°14	3°47	12°30	22°31	28°R22	29°23	1°30	n.a.	F 13
S 14	15 46 3	25° 6'36	7♓30	22°10	12°31	0♉ 6	20°27	10°22	3°44	12°32	22°32	28°21	29°19	1°37	n.a.	S 14
S 15	15 50 0	26° 4'08	19°48	22°56	13°44	0°45	20°21	10°29	3°42	12°34	22°34	28°19	29°16	1°43	n.a.	S 15
M16	15 53 56	27° 1'42	2♈24	23°38	14°58	1°23	20°14	10°37	3°39	12°35	22°35	28°15	29°13	1°50	n.a.	M16
T 17	15 57 53	27°59'17	15°22	24°17	16°12	2° 2	20° 8	10°44	3°37	12°37	22°37	28°11	29°10	1°57	n.a.	T 17
W18	16 1 49	28°56'54	28°41	24°52	17°26	2°40	20° 1	10°52	3°35	12°39	22°38	28° 6	29° 7	2° 3	n.a.	W18
T 19	16 5 46	29°54'33	12♉23	25°23	18°40	3°19	19°54	11° 0	3°32	12°40	22°40	28° 2	29° 4	2°10	n.a.	T 19
F 20	16 9 43	0♊52'13	26°25	25°49	19°54	3°57	19°47	11° 7	3°30	12°42	22°41	27°59	29° 0	2°17	n.a.	F 20
S 21	16 13 39	1°49'56	10♊44	26°11	21° 8	4°35	19°40	11°15	3°28	12°44	22°43	27°57	28°57	2°23	n.a.	S 21
S 22	16 17 36	2°47'39	25°13	26°28	22°22	5°14	19°33	11°22	3°25	12°45	22°44	27°D56	28°54	2°30	n.a.	S 22
M23	16 21 32	3°45'24	9♋47	26°41	23°35	5°52	19°25	11°29	3°23	12°47	22°46	27°56	28°51	2°37	n.a.	M23
T 24	16 25 29	4°43'11	24°21	26°47	24°49	6°30	19°18	11°37	3°20	12°48	22°48	27°57	28°48	2°43	n.a.	T 24
W25	16 29 25	5°40'59	8♌50	26°R49	26° 3	7° 8	19°11	11°44	3°18	12°50	22°50	27°59	28°44	2°50	n.a.	W25
T 26	16 33 22	6°38'49	23°10	26°45	27°17	7°46	19° 3	11°52	3°16	12°51	22°51	28° 0	28°41	2°57	n.a.	T 26
F 27	16 37 18	7°36'39	7♍18	26°35	28°31	8°24	18°55	11°59	3°13	12°53	22°53	28°R 0	28°38	3° 3	n.a.	F 27
S 28	16 41 15	8°34'32	21°12	26°20	29°45	9° 3	18°48	12° 6	3°11	12°54	22°55	28° 0	28°35	3°10	n.a.	S 28
S 29	16 45 12	9°32'25	4♎53	25°58	0♋59	9°41	18°40	12°13	3° 8	12°56	22°57	27°58	28°32	3°17	n.a.	S 29
M30	16 49 8	10♊30'21	18♎19	25♊31	2♋12	10♉19	18♐32	12♉21	3♐ 6	12♈57	22♋58	27♊56	28♊29	3♒23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 2	6n58	5n 7	23n20	1n10	20n52	1n 2	8n40	0s 1	24s37	0s51	13n39	1s10	21s45	0s14	3n 7	1s57	8n19	16n26	24n 2	24n 2	23s 9		n.a.
M 2	16 20	1 20	5 4	23 26	1 3	21 11	1 4	8 55	0n 0	24 37	0 51	13 41	1 10	21 45	0 14	3 8	1 57	8 18	16 26	24 2	24 2	23 8		n.a.
T 3	16 37	4s18	4 44	23 30	0 55	21 30	1 5	9 10	0 1	24 37	0 51	13 44	1 10	21 44	0 14	3 9	1 57	8 18	16 25	24 2	24 2	23 7		n.a.
W 4	16 54	9 40	4 8	23 33	0 47	21 48	1 7	9 26	0 1	24 36	0 51	13 46	1 10	21 44	0 14	3 10	1 57	8 17	16 25	24 2	24 2	23 7		n.a.
T 5	17 11	14 29	3 20	23 34	0 39	22 5	1 9	9 41	0 2	24 36	0 52	13 49	1 10	21 44	0 14	3 10	1 57	8 16	16 24	24 2	24 2	23 6		n.a.
F 6	17 28	18 33	2 23	23 35	0 30	22 22	1 10	9 56	0 2	24 36	0 52	13 52	1 10	21 43	0 14	3 11	1 57	8 16	16 24	24 2	24 2	23 5		n.a.
S 7	17 44	21 41	1 19	23 33	0 21	22 38	1 12	10 11	0 3	24 36	0 52	13 54	1 10	21 43	0 14	3 12	1 57	8 15	16 24	24 2	24 2	23 4		n.a.
S 8	18 0	23 45	0 13	23 31	0 11	22 54	1 13	10 26	0 4	24 36	0 52	13 57	1 10	21 42	0 14	3 12	1 57	8 14	16 23	24 2	24 2	23 4		n.a.
M 9	18 16	24 40	0s52	23 27	0 1	23 8	1 15	10 41	0 4	24 36	0 53	13 59	1 10	21 42	0 14	3 13	1 57	8 14	16 23	24 2	24 2	23 3		n.a.
T 10	18 32	24 25	1 55	23 23	0s 9	23 23	1 16	10 56	0 5	24 36	0 53	14 2	1 10	21 41	0 14	3 14	1 57	8 13	16 22	24 2	24 2	23 2		n.a.
W11	18 47	23 4	2 52	23 17	0 20	23 36	1 18	11 11	0 6	24 36	0 53	14 4	1 10	21 41	0 14	3 15	1 57	8 12	16 22	24 2	24 2	23 1		n.a.
T 12	19 2	20 43	3 42	23 10	0 31	23 49	1 19	11 25	0 6	24 35	0 53	14 7	1 10	21 41	0 14	3 15	1 57	8 12	16 21	24 2	24 2	23 0		n.a.
F 13	19 17	17 28	4 23	23 3	0 42	24 1	1 20	11 40	0 7	24 35	0 54	14 9	1 10	21 40	0 14	3 16	1 57	8 11	16 21	24 2	24 2	23 0		n.a.
S 14	19 31	13 28	4 52	22 55	0 54	24 13	1 22	11 54	0 7	24 35	0 54	14 12	1 10	21 40	0 14	3 17	1 57	8 10	16 21	24 2	24 2	22 59		n.a.
S 15	19 45	8 51	5 9	22 46	1 5	24 23	1 23	12 9	0 8	24 35	0 54	14 14	1 10	21 39	0 14	3 17	1 57	8 10	16 20	24 2	24 2	22 58		n.a.
M16	19 59	3 46	5 12	22 36	1 17	24 33	1 24	12 23	0 9	24 34	0 54	14 17	1 10	21 39	0 14	3 18	1 57	8 9	16 20	24 2	24 2	22 57		n.a.
T 17	20 12	1n37	4 59	22 26	1 29	24 43	1 25	12 37	0 9	24 34	0 55	14 19	1 10	21 38	0 14	3 19	1 57	8 8	16 19	24 2	24 2	22 56		n.a.
W18	20 25	7 5	4 30	22 15	1 42	24 51	1 26	12 51	0 10	24 34	0 55	14 22	1 9	21 38	0 14	3 19	1 58	8 8	16 19	24 2	24 2	22 55		n.a.
T 19	20 38	12 23	3 44	22 4	1 54	24 59	1 27	13 5	0 10	24 34	0 55	14 24	1 9	21 37	0 14	3 20	1 58	8 7	16 19	24 1	24 2	22 55		n.a.
F 20	20 51	17 11	2 44	21 52	2 6	25 6	1 28	13 19	0 11	24 33	0 55	14 26	1 9	21 37	0 14	3 20	1 58	8 6	16 18	24 1	24 2	22 54		n.a.
S 21	21 3	21 5	1 33	21 40	2 19	25 12	1 29	13 33	0 12	24 33	0 56	14 29	1 9	21 36	0 14	3 21	1 58	8 6	16 18	24 1	24 2	22 53		n.a.
S 22	21 14	23 42	0 15	21 28	2 31	25 18	1 29	13 47	0 12	24 33	0 56	14 31	1 9	21 36	0 14	3 22	1 58	8 5	16 18	24 1	24 2	22 52		n.a.
M23	21 26	24 45	1n 5	21 16	2 43	25 23	1 30	14 1	0 13	24 32	0 56	14 34	1 9	21 36	0 14	3 22	1 58	8 4	16 17	24 1	24 2	22 51		n.a.
T 24	21 37	24 5	2 20	21 5	2 55	25 27	1 31	14 14	0 14	24 32	0 56	14 36	1 9	21 35	0 14	3 23	1 58	8 4	16 17	24 1	24 2	22 50		n.a.
W25	21 47	21 49	3 27	20 53	3 7	25 30	1 31	14 28	0 14	24 31	0 56	14 38	1 9	21 35	0 14	3 23	1 58	8 3	16 16	24 1	24 2	22 49		n.a.
T 26	21 58	18 12	4 19	20 41	3 19	25 32	1 32	14 41	0 15	24 31	0 57	14 41	1 9	21 34	0 14	3 24	1 58	8 2	16 16	24 1	24 2	22 49		n.a.
F 27	22 8	13 36	4 55	20 30	3 29	25 34	1 32	14 54	0 16	24 31	0 57	14 43	1 9	21 34	0 14	3 24	1 58	8 2	16 16	24 1	24 2	22 48		n.a.
S 28	22 17	8 21	5 13	20 20	3 39	25 35	1 32	15 7	0 16	24 30	0 57	14 45	1 9	21 33	0 14	3 25	1 58	8 1	16 15	24 1	24 2	22 47		n.a.
S 29	22 26	2 47	5 13	20 10	3 49	25 35	1 33	15 20	0 17	24 30	0 57	14 48	1 9	21 33	0 14	3 25	1 58	8 0	16 15	24 1	24 2	22 46		n.a.
M30	22n35	2s49	4n56	20n 1	3s57	25n34	1n33	15n33	0n17	24s29	0s57	14n50	1s 9	21s32	0s14	3n26	1s58	8n 0	16n15	24n 1	24n 2	22s45		n.a.

Julian Day Number = 548756.5, Delta T = 22h42m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'50, Lahiri = -48°07'50 Julian Calendar 1 June 3211 BCE == Greg. Calendar 6 May 3211 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 5	11♊28'17	1♏31	24°R58	3♋26	10♉57	18°R25	12♉28	3°R 4	12♈58	23♋ 0	27°R54	28♊25	3♒30	n.a.	T 1
W 2	16 57 1	12°26'16	14°29	24♊20	4°40	11°34	18♐17	12°35	3♐ 1	13° 0	23° 2	27♊52	28°22	3°37	n.a.	W 2
T 3	17 0 58	13°24'16	27°13	23°36	5°54	12°12	18° 9	12°42	2°59	13° 1	23° 4	27°50	28°19	3°43	n.a.	T 3
F 4	17 4 54	14°22'18	9♐44	22°49	7° 8	12°50	18° 1	12°49	2°57	13° 2	23° 6	27°49	28°16	3°50	n.a.	F 4
S 5	17 8 51	15°20'22	22° 3	21°58	8°21	13°28	17°53	12°56	2°54	13° 3	23° 8	27°D48	28°13	3°57	n.a.	S 5
S 6	17 12 47	16°18'28	4♑11	21° 3	9°35	14° 6	17°45	13° 3	2°52	13° 5	23°10	27°48	28°10	4° 3	n.a.	S 6
M 7	17 16 44	17°16'36	16°10	20° 7	10°49	14°44	17°37	13°10	2°50	13° 6	23°12	27°49	28° 6	4°10	n.a.	M 7
T 8	17 20 41	18°14'46	28° 2	19°10	12° 3	15°21	17°29	13°17	2°47	13° 7	23°14	27°49	28° 3	4°17	n.a.	T 8
W 9	17 24 37	19°12'59	9♒52	18°14	13°17	15°59	17°22	13°24	2°45	13° 8	23°16	27°50	28° 0	4°23	n.a.	W 9
T 10	17 28 34	20°11'13	21°41	17°19	14°30	16°37	17°14	13°30	2°43	13° 9	23°18	27°51	27°57	4°30	n.a.	T 10
F 11	17 32 30	21° 9'30	3♓35	16°27	15°44	17°15	17° 6	13°37	2°41	13°10	23°20	27°52	27°54	4°37	n.a.	F 11
S 12	17 36 27	22° 7'48	15°38	15°39	16°58	17°52	16°58	13°44	2°38	13°11	23°22	27°52	27°50	4°43	n.a.	S 12
S 13	17 40 23	23° 6'10	27°54	14°56	18°12	18°30	16°50	13°51	2°36	13°12	23°24	27°R52	27°47	4°50	n.a.	S 13
M14	17 44 20	24° 4'33	10♈27	14°20	19°25	19° 7	16°42	13°57	2°34	13°13	23°26	27°52	27°44	4°57	n.a.	M14
T 15	17 48 16	25° 2'59	23°22	13°50	20°39	19°45	16°35	14° 4	2°32	13°14	23°28	27°52	27°41	5° 3	n.a.	T 15
W16	17 52 13	26° 1'27	6♉42	13°29	21°53	20°22	16°27	14°10	2°30	13°15	23°30	27°51	27°38	5°10	n.a.	W16
T 17	17 56 9	26°59'58	20°27	13°16	23° 7	21° 0	16°19	14°17	2°28	13°16	23°32	27°51	27°35	5°17	n.a.	T 17
F 18	18 0 6	27°58'31	4♊37	13°D12	24°20	21°37	16°12	14°23	2°26	13°17	23°34	27°D51	27°31	5°23	n.a.	F 18
S 19	18 4 3	28°57'06	19°10	13°17	25°34	22°15	16° 4	14°29	2°23	13°18	23°36	27°51	27°28	5°30	n.a.	S 19
S 20	18 7 59	29°55'44	3♋58	13°31	26°48	22°52	15°57	14°36	2°21	13°19	23°39	27°R51	27°25	5°37	n.a.	S 20
M21	18 11 56	0♋54'23	18°56	13°54	28° 1	23°30	15°49	14°42	2°19	13°19	23°41	27°51	27°22	5°43	n.a.	M21
T 22	18 15 52	1°53'05	3♌55	14°26	29°15	24° 7	15°42	14°48	2°17	13°20	23°43	27°51	27°19	5°50	n.a.	T 22
W23	18 19 49	2°51'49	18°47	15° 7	0♌29	24°44	15°35	14°54	2°15	13°21	23°45	27°50	27°16	5°57	n.a.	W23
T 24	18 23 45	3°50'34	3♍24	15°56	1°42	25°21	15°27	15° 0	2°14	13°22	23°47	27°50	27°12	6° 3	n.a.	T 24
F 25	18 27 42	4°49'22	17°43	16°53	2°56	25°59	15°20	15° 6	2°12	13°22	23°50	27°49	27° 9	6°10	n.a.	F 25
S 26	18 31 38	5°48'11	1♎40	17°57	4°10	26°36	15°13	15°12	2°10	13°23	23°52	27°D49	27° 6	6°17	n.a.	S 26
S 27	18 35 35	6°47'02	15°16	19° 8	5°23	27°13	15° 7	15°18	2° 8	13°23	23°54	27°49	27° 3	6°24	n.a.	S 27
M28	18 39 31	7°45'56	28°31	20°25	6°37	27°50	15° 0	15°24	2° 6	13°24	23°56	27°50	27° 0	6°30	n.a.	M28
T 29	18 43 28	8°44'51	11♏27	21°48	7°50	28°27	14°53	15°29	2° 4	13°24	23°58	27°50	26°56	6°37	n.a.	T 29
W30	18 47 25	9°43'48	24° 6	23°15	9° 4	29° 4	14°47	15°35	2° 3	13°25	24° 1	27°52	26°53	6°44	n.a.	W30
T 31	18 51 21	10♋42'47	6♐32	24♊47	10♌17	29♉41	14♐40	15♉40	2♐ 1	13♈25	24♋ 3	27♊53	26♊50	6♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	8s12	4n23	19n52	4s 5	25n32	1n33	15n46	0n18	24s29	0s58	14n52	1s 9	21s32	0s14	3n26	1s58	7n59	16n15	24n 1	24n 2	22s44		n.a.
W 2	22 51	13 8	3 37	19 44	4 11	25 30	1 33	15 59	0 19	24 28	0 58	14 54	1 9	21 31	0 14	3 27	1 58	7 58	16 14	24 1	24 2	22 43		n.a.
T 3	22 59	17 25	2 41	19 38	4 15	25 27	1 33	16 11	0 19	24 28	0 58	14 57	1 9	21 31	0 14	3 27	1 58	7 58	16 14	24 1	24 2	22 42		n.a.
F 4	23 6	20 51	1 38	19 32	4 18	25 23	1 33	16 24	0 20	24 27	0 58	14 59	1 9	21 30	0 14	3 28	1 58	7 57	16 14	24 1	24 2	22 41		n.a.
S 5	23 13	23 16	0 32	19 28	4 20	25 19	1 33	16 36	0 21	24 26	0 58	15 1	1 9	21 30	0 14	3 28	1 58	7 56	16 13	24 1	24 2	22 40		n.a.
S 6	23 19	24 34	0s35	19 25	4 19	25 13	1 32	16 48	0 21	24 26	0 59	15 3	1 9	21 30	0 14	3 29	1 58	7 56	16 13	24 1	24 2	22 39		n.a.
M 7	23 25	24 41	1 40	19 24	4 17	25 7	1 32	17 0	0 22	24 25	0 59	15 5	1 9	21 29	0 14	3 29	1 58	7 55	16 13	24 1	24 2	22 38		n.a.
T 8	23 30	23 41	2 40	19 24	4 12	25 0	1 32	17 12	0 23	24 25	0 59	15 7	1 9	21 29	0 14	3 30	1 58	7 55	16 13	24 1	24 1	22 37		n.a.
W 9	23 35	21 38	3 33	19 26	4 6	24 52	1 31	17 24	0 23	24 24	0 59	15 10	1 9	21 28	0 14	3 30	1 59	7 54	16 12	24 1	24 1	22 36		n.a.
T 10	23 40	18 40	4 17	19 29	3 57	24 44	1 31	17 36	0 24	24 23	0 59	15 12	1 9	21 28	0 14	3 30	1 59	7 53	16 12	24 1	24 1	22 35		n.a.
F 11	23 44	14 55	4 50	19 34	3 47	24 35	1 30	17 48	0 25	24 23	0 59	15 14	1 9	21 27	0 14	3 31	1 59	7 53	16 12	24 1	24 1	22 34		n.a.
S 12	23 48	10 33	5 10	19 41	3 35	24 25	1 29	17 59	0 25	24 22	0 59	15 16	1 9	21 27	0 14	3 31	1 59	7 52	16 12	24 1	24 1	22 33		n.a.
S 13	23 51	5 41	5 17	19 49	3 22	24 14	1 29	18 11	0 26	24 21	1 0	15 18	1 9	21 26	0 14	3 31	1 59	7 51	16 11	24 1	24 1	22 32		n.a.
M14	23 54	0 30	5 10	20 0	3 7	24 3	1 28	18 22	0 26	24 21	1 0	15 20	1 9	21 26	0 15	3 32	1 59	7 51	16 11	24 1	24 1	22 31		n.a.
T 15	23 57	4n52	4 47	20 12	2 52	23 50	1 27	18 33	0 27	24 20	1 0	15 22	1 9	21 26	0 15	3 32	1 59	7 50	16 11	24 1	24 1	22 30		n.a.
W16	23 59	10 12	4 8	20 26	2 35	23 38	1 26	18 44	0 28	24 19	1 0	15 24	1 9	21 25	0 15	3 32	1 59	7 50	16 11	24 1	24 1	22 29		n.a.
T 17	24 0	15 12	3 13	20 41	2 18	23 24	1 25	18 55	0 28	24 19	1 0	15 26	1 9	21 25	0 15	3 33	1 59	7 49	16 11	24 1	24 1	22 28		n.a.
F 18	24 1	19 32	2 6	20 58	2 0	23 10	1 24	19 6	0 29	24 18	1 0	15 28	1 9	21 24	0 15	3 33	1 59	7 48	16 10	24 1	24 1	22 27		n.a.
S 19	24 2	22 47	0 48	21 16	1 42	22 55	1 23	19 16	0 30	24 17	1 0	15 30	1 9	21 24	0 15	3 33	1 59	7 48	16 10	24 1	24 1	22 26		n.a.
S 20	24 2	24 33	0n34	21 35	1 25	22 39	1 22	19 27	0 30	24 17	1 0	15 32	1 9	21 23	0 15	3 34	1 59	7 47	16 10	24 1	24 1	22 25		n.a.
M21	24 2	24 33	1 54	21 56	1 7	22 23	1 20	19 37	0 31	24 16	1 0	15 33	1 9	21 23	0 15	3 34	1 59	7 47	16 10	24 1	24 1	22 24		n.a.
T 22	24 1	22 47	3 7	22 17	0 50	22 6	1 19	19 47	0 32	24 15	1 1	15 35	1 9	21 23	0 15	3 34	1 59	7 46	16 10	24 1	24 1	22 23		n.a.
W23	24 0	19 28	4 7	22 38	0 34	21 49	1 17	19 57	0 32	24 14	1 1	15 37	1 9	21 22	0 15	3 34	1 59	7 45	16 10	24 1	24 1	22 22		n.a.
T 24	23 59	14 59	4 49	22 59	0 18	21 31	1 16	20 7	0 33	24 14	1 1	15 39	1 9	21 22	0 15	3 35	1 59	7 45	16 9	24 1	24 1	22 21		n.a.
F 25	23 57	9 45	5 12	23 20	0 3	21 12	1 14	20 17	0 34	24 13	1 1	15 41	1 9	21 21	0 15	3 35	1 59	7 44	16 9	24 1	24 0	22 20		n.a.
S 26	23 54	4 8	5 17	23 40	0n12	20 52	1 13	20 26	0 35	24 12	1 1	15 42	1 9	21 21	0 15	3 35	2 0	7 44	16 9	24 1	24 0	22 19		n.a.
S 27	23 52	1s31	5 3	24 0	0 25	20 32	1 11	20 36	0 35	24 12	1 1	15 44	1 9	21 21	0 15	3 35	2 0	7 43	16 9	24 1	24 0	22 18		n.a.
M28	23 48	6 58	4 33	24 19	0 38	20 12	1 9	20 45	0 36	24 11	1 1	15 46	1 9	21 20	0 15	3 35	2 0	7 43	16 9	24 1	24 0	22 17		n.a.
T 29	23 44	12 0	3 50	24 36	0 49	19 51	1 7	20 54	0 37	24 10	1 1	15 48	1 9	21 20	0 15	3 35	2 0	7 42	16 9	24 1	24 0	22 16		n.a.
W30	23 40	16 25	2 57	24 51	0 59	19 29	1 5	21 3	0 37	24 9	1 1	15 49	1 9	21 20	0 15	3 36	2 0	7 41	16 9	24 1	24 0	22 15		n.a.
T 31	23n36	20s 3	1n56	25n 5	1n 9	19n 7	1n 3	21n12	0n38	24s 9	1s 1	15n51	1s 9	21s19	0s15	3n36	2s 0	7n41	16n 9	24n 1	24n 0	22s14		n.a.

Julian Day Number = 548786.5, Delta T = 22h42m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'46, Lahiri = -48°07'46 Julian Calendar 1 July 3211 BCE == Greg. Calendar 5 June 3211 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 55 18	11♋41'49	18♐47	26♊22	11♌31	0♊18	14°R34	15♉46	1°R59	13♈26	24♋ 5	27♊53	26♊47	6♒57	n.a.	F 1
S 2	18 59 14	12°40'52	0♑52	28° 1	12°44	0°55	14♐28	15°51	1♐58	13°26	24° 8	27°R54	26°44	7° 4	n.a.	S 2
S 3	19 3 11	13°39'58	12°50	29°42	13°58	1°32	14°22	15°57	1°56	13°27	24°10	27°53	26°41	7°10	n.a.	S 3
M 4	19 7 7	14°39'06	24°44	1♋25	15°11	2° 9	14°16	16° 2	1°54	13°27	24°12	27°51	26°37	7°17	n.a.	M 4
T 5	19 11 4	15°38'16	6♒34	3° 9	16°24	2°46	14°11	16° 7	1°53	13°27	24°14	27°49	26°34	7°24	n.a.	T 5
W 6	19 15 0	16°37'29	18°24	4°55	17°38	3°22	14° 5	16°12	1°51	13°27	24°17	27°46	26°31	7°30	n.a.	W 6
T 7	19 18 57	17°36'44	0♓14	6°42	18°51	3°59	14° 0	16°17	1°50	13°28	24°19	27°43	26°28	7°37	n.a.	T 7
F 8	19 22 53	18°36'01	12°10	8°30	20° 5	4°36	13°54	16°22	1°49	13°28	24°21	27°40	26°25	7°44	n.a.	F 8
S 9	19 26 50	19°35'21	24°12	10°18	21°18	5°13	13°49	16°27	1°47	13°28	24°24	27°37	26°22	7°50	n.a.	S 9
S 10	19 30 47	20°34'44	6♈27	12° 6	22°31	5°49	13°44	16°32	1°46	13°28	24°26	27°35	26°18	7°57	n.a.	S 10
M11	19 34 43	21°34'09	18°56	13°54	23°44	6°26	13°40	16°37	1°45	13°28	24°28	27°D34	26°15	8° 4	n.a.	M11
T 12	19 38 40	22°33'36	1♉45	15°42	24°58	7° 2	13°35	16°41	1°43	13°28	24°31	27°35	26°12	8°10	n.a.	T 12
W13	19 42 36	23°33'06	14°57	17°30	26°11	7°39	13°31	16°46	1°42	13°R28	24°33	27°36	26° 9	8°17	n.a.	W13
T 14	19 46 33	24°32'39	28°35	19°17	27°24	8°15	13°26	16°50	1°41	13°28	24°35	27°37	26° 6	8°24	n.a.	T 14
F 15	19 50 29	25°32'14	12♊40	21° 4	28°37	8°52	13°22	16°55	1°40	13°28	24°38	27°39	26° 2	8°30	n.a.	F 15
S 16	19 54 26	26°31'52	27°11	22°50	29°50	9°28	13°19	16°59	1°39	13°28	24°40	27°R39	25°59	8°37	n.a.	S 16
S 17	19 58 22	27°31'32	12♋ 5	24°36	1♍ 4	10° 5	13°15	17° 3	1°38	13°28	24°42	27°39	25°56	8°44	n.a.	S 17
M18	20 2 19	28°31'14	27°14	26°21	2°17	10°41	13°11	17° 7	1°37	13°28	24°45	27°37	25°53	8°51	n.a.	M18
T 19	20 6 15	29°30'59	12♌30	28° 5	3°30	11°17	13° 8	17°11	1°36	13°27	24°47	27°33	25°50	8°57	n.a.	T 19
W20	20 10 12	0♌30'46	27°41	29°49	4°43	11°54	13° 5	17°15	1°35	13°27	24°49	27°28	25°47	9° 4	n.a.	W20
T 21	20 14 8	1°30'35	12♍37	1♌32	5°56	12°30	13° 2	17°19	1°34	13°27	24°52	27°23	25°43	9°11	n.a.	T 21
F 22	20 18 5	2°30'25	27°12	3°15	7° 9	13° 6	12°59	17°23	1°33	13°27	24°54	27°19	25°40	9°17	n.a.	F 22
S 23	20 22 2	3°30'18	11♎21	4°56	8°22	13°42	12°57	17°27	1°33	13°26	24°56	27°15	25°37	9°24	n.a.	S 23
S 24	20 25 58	4°30'12	25° 2	6°37	9°35	14°18	12°54	17°30	1°32	13°26	24°58	27°13	25°34	9°31	n.a.	S 24
M25	20 29 55	5°30'09	8♏15	8°18	10°48	14°54	12°52	17°34	1°31	13°26	25° 1	27°D13	25°31	9°37	n.a.	M25
T 26	20 33 51	6°30'07	21° 6	9°58	12° 1	15°30	12°50	17°37	1°31	13°25	25° 3	27°14	25°27	9°44	n.a.	T 26
W27	20 37 48	7°30'07	3♐36	11°37	13°13	16° 6	12°49	17°40	1°30	13°25	25° 5	27°15	25°24	9°51	n.a.	W27
T 28	20 41 44	8°30'09	15°51	13°15	14°26	16°42	12°47	17°43	1°30	13°24	25° 8	27°17	25°21	9°57	n.a.	T 28
F 29	20 45 41	9°30'13	27°54	14°53	15°39	17°18	12°46	17°46	1°29	13°24	25°10	27°R17	25°18	10° 4	n.a.	F 29
S 30	20 49 37	10°30'19	9♑50	16°30	16°52	17°54	12°45	17°49	1°29	13°23	25°12	27°16	25°15	10°11	n.a.	S 30
S 31	20 53 34	11♌30'27	21♑42	18♌ 7	18♍ 4	18♊30	12♐44	17♉52	1♐28	13♈22	25♋14	27♊13	25♊12	10♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n30	22s43	0n50	25n16	1n17	18n44	1n 1	21n21	0n39	24s 8	1s 1	15n52	1s 9	21s19	0s15	3n36	2s 0	7n40	16n 9	24n 1	24n 0	22s12		n.a.
S 2	23 25	24 19	0s16	25 26	1 25	18 21	0 59	21 30	0 39	24 7	1 1	15 54	1 9	21 19	0 15	3 36	2 0	7 40	16 8	24 1	24 0	22 11		n.a.
S 3	23 19	24 46	1 22	25 33	1 31	17 58	0 57	21 38	0 40	24 7	1 1	15 56	1 9	21 18	0 15	3 36	2 0	7 39	16 8	24 1	24 0	22 10		n.a.
M 4	23 13	24 3	2 23	25 38	1 37	17 33	0 55	21 47	0 41	24 6	1 1	15 57	1 9	21 18	0 15	3 36	2 0	7 39	16 8	24 1	24 0	22 9		n.a.
T 5	23 6	22 17	3 18	25 41	1 41	17 9	0 52	21 55	0 41	24 5	1 1	15 59	1 9	21 18	0 15	3 36	2 0	7 38	16 8	24 1	24 0	22 8		n.a.
W 6	22 58	19 33	4 4	25 41	1 45	16 44	0 50	22 3	0 42	24 5	1 1	16 0	1 9	21 17	0 15	3 36	2 0	7 38	16 8	24 1	24 0	22 7		n.a.
T 7	22 51	16 0	4 40	25 40	1 48	16 18	0 48	22 11	0 43	24 4	1 1	16 2	1 9	21 17	0 15	3 36	2 0	7 37	16 8	24 1	23 59	22 6		n.a.
F 8	22 43	11 49	5 3	25 35	1 50	15 52	0 45	22 18	0 44	24 4	1 1	16 3	1 9	21 17	0 15	3 36	2 0	7 37	16 8	24 1	23 59	22 5		n.a.
S 9	22 34	7 8	5 14	25 29	1 51	15 26	0 43	22 26	0 44	24 3	1 1	16 4	1 9	21 16	0 15	3 36	2 0	7 36	16 8	24 1	23 59	22 3		n.a.
S 10	22 25	2 7	5 11	25 20	1 52	14 59	0 40	22 33	0 45	24 2	1 1	16 6	1 9	21 16	0 15	3 36	2 0	7 36	16 8	24 1	23 59	22 2		n.a.
M11	22 16	3n 5	4 53	25 9	1 52	14 32	0 38	22 40	0 46	24 2	1 1	16 7	1 9	21 16	0 15	3 36	2 1	7 35	16 8	24 1	23 59	22 1		n.a.
T 12	22 6	8 19	4 21	24 56	1 52	14 4	0 35	22 48	0 46	24 1	1 2	16 8	1 9	21 16	0 15	3 36	2 1	7 35	16 8	24 1	23 59	22 0		n.a.
W13	21 56	13 20	3 33	24 42	1 51	13 36	0 32	22 54	0 47	24 1	1 2	16 10	1 9	21 15	0 15	3 36	2 1	7 34	16 8	24 1	23 59	21 59		n.a.
T 14	21 45	17 51	2 33	24 25	1 49	13 8	0 29	23 1	0 48	24 0	1 1	16 11	1 9	21 15	0 15	3 36	2 1	7 34	16 8	24 1	23 59	21 58		n.a.
F 15	21 34	21 32	1 21	24 6	1 47	12 40	0 27	23 8	0 49	24 0	1 1	16 12	1 9	21 15	0 15	3 36	2 1	7 34	16 8	24 1	23 59	21 56		n.a.
S 16	21 22	23 58	0 3	23 46	1 45	12 11	0 24	23 14	0 49	23 59	1 1	16 13	1 9	21 15	0 15	3 36	2 1	7 33	16 8	24 1	23 59	21 55		n.a.
S 17	21 11	24 46	1n18	23 25	1 42	11 42	0 21	23 21	0 50	23 59	1 1	16 15	1 9	21 14	0 15	3 36	2 1	7 33	16 8	24 1	23 59	21 54		n.a.
M18	20 58	23 46	2 35	23 1	1 39	11 12	0 18	23 27	0 51	23 58	1 1	16 16	1 9	21 14	0 15	3 35	2 1	7 32	16 9	24 1	23 58	21 53		n.a.
T 19	20 46	21 0	3 41	22 37	1 35	10 42	0 15	23 33	0 52	23 58	1 1	16 17	1 9	21 14	0 15	3 35	2 1	7 32	16 9	24 1	23 58	21 51		n.a.
W20	20 33	16 48	4 31	22 11	1 31	10 12	0 12	23 39	0 52	23 57	1 1	16 18	1 9	21 14	0 15	3 35	2 1	7 32	16 9	24 1	23 58	21 50		n.a.
T 21	20 19	11 36	5 2	21 44	1 27	9 42	0 9	23 44	0 53	23 57	1 1	16 19	1 9	21 14	0 15	3 35	2 1	7 31	16 9	24 1	23 58	21 49		n.a.
F 22	20 6	5 53	5 12	21 15	1 22	9 11	0 6	23 50	0 54	23 56	1 1	16 20	1 9	21 14	0 15	3 35	2 1	7 31	16 9	24 1	23 58	21 48		n.a.
S 23	19 51	0 1	5 2	20 46	1 18	8 41	0 3	23 55	0 54	23 56	1 1	16 21	1 9	21 13	0 15	3 35	2 1	7 30	16 9	24 1	23 58	21 47		n.a.
S 24	19 37	5s39	4 36	20 15	1 13	8 10	0s 1	24 0	0 55	23 56	1 1	16 22	1 9	21 13	0 15	3 34	2 1	7 30	16 9	24 1	23 58	21 45		n.a.
M25	19 22	10 54	3 55	19 44	1 7	7 39	0 4	24 5	0 56	23 55	1 1	16 23	1 10	21 13	0 15	3 34	2 1	7 30	16 9	24 1	23 58	21 44		n.a.
T 26	19 7	15 31	3 4	19 11	1 2	7 7	0 7	24 10	0 57	23 55	1 1	16 24	1 10	21 13	0 15	3 34	2 1	7 29	16 9	24 1	23 58	21 43		n.a.
W27	18 51	19 21	2 5	18 38	0 56	6 36	0 10	24 15	0 58	23 55	1 1	16 25	1 10	21 13	0 15	3 34	2 1	7 29	16 10	24 1	23 57	21 42		n.a.
T 28	18 35	22 14	1 2	18 4	0 51	6 4	0 13	24 19	0 58	23 55	1 1	16 26	1 10	21 13	0 15	3 34	2 2	7 29	16 10	24 1	23 57	21 40		n.a.
F 29	18 19	24 5	0s 3	17 29	0 45	5 32	0 17	24 24	0 59	23 54	1 1	16 27	1 10	21 13	0 15	3 33	2 2	7 28	16 10	24 1	23 57	21 39		n.a.
S 30	18 3	24 47	1 8	16 54	0 39	5 0	0 20	24 28	1 0	23 54	1 1	16 27	1 10	21 13	0 15	3 33	2 2	7 28	16 10	24 1	23 57	21 38		n.a.
S 31	17n46	24s21	2s 8	16n18	0n33	4n28	0s23	24n32	1n 1	23s54	1s 1	16n28	1s10	21s13	0s15	3n33	2s 2	7n28	16n10	24n 1	23n57	21s36		n.a.

Julian Day Number = 548817.5, Delta T = 22h42m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'42, Lahiri = -48°07'42 Julian Calendar 1 Aug. 3211 BCE == Greg. Calendar 6 July 3211 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 57 30	12♌30'37	3♒31	19♌43	19♍17	19♊ 5	12°R43	17♉55	1°R28	13°R22	25♋17	27°R 8	25♊ 8	10♒24	n.a.	M 1
T 2	21 1 27	13°30'49	15°21	21°19	20°29	19°41	12♐42	17°58	1♐28	13♈21	25°21	26°52	25° 2	10°37	n.a.	T 2
W 3	21 5 23	14°31'02	27°14	22°54	21°42	20°17	12°42	18° 0	1°28	13°21	25°21	26°52	25° 2	10°37	n.a.	W 3
T 4	21 9 20	15°31'18	9♓ 9	24°29	22°54	20°52	12°D42	18° 3	1°27	13°20	25°23	26°42	24°59	10°44	n.a.	T 4
F 5	21 13 17	16°31'36	21°10	26° 3	24° 7	21°28	12°42	18° 5	1°27	13°19	25°26	26°33	24°56	10°51	n.a.	F 5
S 6	21 17 13	17°31'56	3♈19	27°36	25°19	22° 3	12°42	18° 7	1°27	13°18	25°28	26°24	24°53	10°58	n.a.	S 6
S 7	21 21 10	18°32'18	15°36	29° 9	26°32	22°39	12°43	18° 9	1°D27	13°17	25°30	26°17	24°49	11° 4	n.a.	S 7
M 8	21 25 6	19°32'43	28° 6	0♍42	27°44	23°14	12°43	18°11	1°27	13°17	25°32	26°12	24°46	11°11	n.a.	M 8
T 9	21 29 3	20°33'09	10♉52	2°14	28°56	23°49	12°44	18°13	1°27	13°16	25°34	26°10	24°43	11°18	n.a.	T 9
W10	21 32 59	21°33'38	23°56	3°46	0♎ 9	24°25	12°45	18°15	1°27	13°15	25°36	26°D 9	24°40	11°24	n.a.	W10
T 11	21 36 56	22°34'09	7♊23	5°17	1°21	25° 0	12°47	18°17	1°28	13°14	25°39	26°10	24°37	11°31	n.a.	T 11
F 12	21 40 52	23°34'42	21°15	6°48	2°33	25°35	12°48	18°18	1°28	13°13	25°41	26°R11	24°33	11°38	n.a.	F 12
S 13	21 44 49	24°35'18	5♋33	8°19	3°45	26°10	12°50	18°20	1°28	13°12	25°43	26°10	24°30	11°44	n.a.	S 13
S 14	21 48 45	25°35'55	20°15	9°49	4°57	26°45	12°52	18°21	1°29	13°11	25°45	26° 8	24°27	11°51	n.a.	S 14
M15	21 52 42	26°36'34	5♌18	11°19	6° 9	27°20	12°54	18°22	1°29	13°10	25°47	26° 3	24°24	11°58	n.a.	M15
T 16	21 56 39	27°37'15	20°32	12°48	7°21	27°55	12°56	18°23	1°29	13° 9	25°49	25°56	24°21	12° 4	n.a.	T 16
W17	22 0 35	28°37'58	5♍48	14°16	8°33	28°30	12°59	18°24	1°30	13° 8	25°51	25°47	24°18	12°11	n.a.	W17
T 18	22 4 32	29°38'43	20°54	15°45	9°45	29° 5	13° 1	18°25	1°31	13° 7	25°53	25°36	24°14	12°18	n.a.	T 18
F 19	22 8 28	0♍39'29	5♎41	17°12	10°56	29°40	13° 4	18°26	1°31	13° 5	25°55	25°27	24°11	12°24	n.a.	F 19
S 20	22 12 25	1°40'16	20° 1	18°39	12° 8	0♋14	13° 7	18°27	1°32	13° 4	25°57	25°18	24° 8	12°31	n.a.	S 20
S 21	22 16 21	2°41'05	3♏51	20° 6	13°20	0°49	13°11	18°27	1°33	13° 3	25°59	25°12	24° 5	12°38	n.a.	S 21
M22	22 20 18	3°41'55	17°12	21°32	14°31	1°24	13°14	18°28	1°33	13° 2	26° 1	25° 9	24° 2	12°45	n.a.	M22
T 23	22 24 14	4°42'46	0♐ 5	22°57	15°43	1°58	13°18	18°28	1°34	13° 1	26° 3	25°D 8	23°59	12°51	n.a.	T 23
W24	22 28 11	5°43'39	12°34	24°21	16°54	2°33	13°22	18°28	1°35	12°59	26° 5	25° 8	23°55	12°58	n.a.	W24
T 25	22 32 7	6°44'33	24°46	25°45	18° 6	3° 7	13°26	18°R28	1°36	12°58	26° 7	25°R 8	23°52	13° 5	n.a.	T 25
F 26	22 36 4	7°45'28	6♑46	27° 8	19°17	3°41	13°30	18°28	1°37	12°57	26° 9	25° 7	23°49	13°11	n.a.	F 26
S 27	22 40 1	8°46'24	18°38	28°29	20°28	4°15	13°34	18°28	1°38	12°55	26°10	25° 5	23°46	13°18	n.a.	S 27
S 28	22 43 57	9°47'22	0♒26	29°49	21°39	4°50	13°39	18°28	1°39	12°54	26°12	25° 0	23°43	13°25	n.a.	S 28
M29	22 47 54	10°48'20	12°15	1♎ 8	22°50	5°24	13°44	18°28	1°40	12°53	26°14	24°51	23°39	13°31	n.a.	M29
T 30	22 51 50	11♍49'20	24♒ 7	2♎26	24♎ 1	5♋58	13♐49	18♉27	1♐41	12♈51	26♋16	24♊40	23♊36	13♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n28	22s49	3s 3	15n41	0n26	3n56	0s27	24n36	1n 1	23s54	1s 1	16n29	1s10	21s12	0s15	3n32	2s 2	7n27	16n10	24n 0	23n57	21s35		n.a.
T 2	17 11	20 17	3 50	15 4	0 20	3 24	0 30	24 40	1 2	23 54	1 1	16 30	1 10	21 12	0 15	3 32	2 2	7 27	16 11	24 0	23 57	21 34		n.a.
W 3	16 53	16 54	4 27	14 26	0 14	2 52	0 33	24 43	1 3	23 54	1 1	16 30	1 10	21 12	0 15	3 32	2 2	7 27	16 11	24 0	23 57	21 33		n.a.
T 4	16 35	12 50	4 52	13 48	0 7	2 19	0 37	24 47	1 4	23 54	1 1	16 31	1 10	21 12	0 15	3 31	2 2	7 27	16 11	24 0	23 57	21 31		n.a.
F 5	16 17	8 14	5 5	13 10	0 0	1 47	0 40	24 50	1 5	23 54	1 1	16 32	1 10	21 12	0 15	3 31	2 2	7 26	16 11	24 0	23 56	21 30		n.a.
S 6	15 58	3 17	5 4	12 31	0s 6	1 14	0 44	24 53	1 5	23 54	1 1	16 32	1 10	21 12	0 15	3 31	2 2	7 26	16 11	23 59	23 56	21 29		n.a.
S 7	15 39	1n52	4 49	11 51	0 13	0 42	0 47	24 56	1 6	23 54	1 1	16 33	1 10	21 12	0 15	3 30	2 2	7 26	16 12	23 59	23 56	21 27		n.a.
M 8	15 20	7 1	4 21	11 12	0 19	0 9	0 50	24 59	1 7	23 54	1 1	16 33	1 10	21 12	0 14	3 30	2 2	7 26	16 12	23 59	23 56	21 26		n.a.
T 9	15 0	12 0	3 38	10 32	0 26	0s23	0 54	25 1	1 8	23 54	1 1	16 34	1 10	21 12	0 14	3 30	2 2	7 25	16 12	23 59	23 56	21 25		n.a.
W10	14 40	16 35	2 44	9 52	0 33	0 56	0 57	25 4	1 9	23 54	1 0	16 34	1 10	21 12	0 14	3 29	2 2	7 25	16 12	23 59	23 56	21 23		n.a.
T 11	14 20	20 28	1 39	9 12	0 39	1 28	1 0	25 6	1 9	23 54	1 0	16 35	1 10	21 12	0 14	3 29	2 2	7 25	16 13	23 59	23 56	21 22		n.a.
F 12	14 0	23 18	0 26	8 32	0 46	2 1	1 4	25 8	1 10	23 54	1 0	16 35	1 10	21 12	0 14	3 28	2 2	7 25	16 13	23 59	23 55	21 20		n.a.
S 13	13 39	24 45	0n50	7 51	0 52	2 33	1 7	25 10	1 11	23 54	1 0	16 36	1 10	21 12	0 14	3 28	2 2	7 25	16 13	23 59	23 55	21 19		n.a.
S 14	13 18	24 32	2 5	7 11	0 59	3 5	1 11	25 12	1 12	23 54	1 0	16 36	1 10	21 13	0 14	3 28	2 2	7 25	16 14	23 59	23 55	21 18		n.a.
M15	12 57	22 32	3 13	6 30	1 5	3 38	1 14	25 13	1 13	23 54	1 0	16 36	1 10	21 13	0 14	3 27	2 2	7 24	16 14	23 59	23 55	21 16		n.a.
T 16	12 36	18 55	4 8	5 49	1 12	4 10	1 17	25 15	1 14	23 55	1 0	16 37	1 10	21 13	0 14	3 27	2 3	7 24	16 14	23 59	23 55	21 15		n.a.
W17	12 14	14 1	4 45	5 9	1 18	4 42	1 20	25 16	1 14	23 55	1 0	16 37	1 10	21 13	0 14	3 26	2 3	7 24	16 14	23 58	23 55	21 14		n.a.
T 18	11 53	8 18	5 2	4 28	1 24	5 14	1 24	25 17	1 15	23 55	1 0	16 37	1 10	21 13	0 14	3 26	2 3	7 24	16 15	23 58	23 55	21 12		n.a.
F 19	11 31	2 14	4 59	3 48	1 30	5 46	1 27	25 18	1 16	23 56	1 0	16 37	1 10	21 13	0 14	3 25	2 3	7 24	16 15	23 58	23 55	21 11		n.a.
S 20	11 9	3s46	4 36	3 8	1 36	6 17	1 30	25 19	1 17	23 56	1 0	16 37	1 10	21 13	0 14	3 25	2 3	7 24	16 15	23 57	23 54	21 9		n.a.
S 21	10 46	9 24	3 58	2 28	1 42	6 49	1 33	25 20	1 18	23 56	1 0	16 38	1 10	21 13	0 14	3 24	2 3	7 24	16 16	23 57	23 54	21 8		n.a.
M22	10 24	14 24	3 7	1 48	1 47	7 20	1 37	25 21	1 19	23 57	1 0	16 38	1 11	21 14	0 14	3 24	2 3	7 24	16 16	23 57	23 54	21 7		n.a.
T 23	10 1	18 34	2 9	1 9	1 52	7 52	1 40	25 21	1 20	23 57	1 0	16 38	1 11	21 14	0 14	3 23	2 3	7 24	16 17	23 57	23 54	21 5		n.a.
W24	9 38	21 47	1 6	0 30	1 58	8 23	1 43	25 21	1 20	23 57	1 0	16 38	1 11	21 14	0 14	3 23	2 3	7 24	16 17	23 57	23 54	21 4		n.a.
T 25	9 15	23 54	0 2	0s 8	2 3	8 53	1 46	25 21	1 21	23 58	0 59	16 38	1 11	21 14	0 14	3 22	2 3	7 23	16 17	23 57	23 54	21 2		n.a.
F 26	8 52	24 53	1s 1	0 46	2 7	9 24	1 49	25 21	1 22	23 58	0 59	16 38	1 11	21 14	0 14	3 21	2 3	7 23	16 18	23 57	23 53	21 1		n.a.
S 27	8 29	24 43	2 1	1 23	2 12	9 55	1 52	25 21	1 23	23 59	0 59	16 38	1 11	21 14	0 14	3 21	2 3	7 23	16 18	23 57	23 53	20 59		n.a.
S 28	8 5	23 25	2 55	1 59	2 16	10 25	1 55	25 21	1 24	23 59	0 59	16 38	1 11	21 15	0 14	3 20	2 3	7 23	16 18	23 57	23 53	20 58		n.a.
M29	7 42	21 5	3 42	2 35	2 19	10 55	1 58	25 20	1 25	24 0	0 59	16 37	1 11	21 15	0 14	3 20	2 3	7 23	16 19	23 56	23 53	20 56		n.a.
T 30	7n18	17s52	4s19	3s 9	2s22	11s24	2s 0	25n20	1n26	24s 0	0s59	16n37	1s11	21s15	0s14	3n19	2s 3	7n23	16n19	23n56	23n53	20s55		n.a.

Julian Day Number = 548848.5, Delta T = 22h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'38, Lahiri = -48°07'38 Julian Calendar 1 Sept. 3211 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3211 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 55 47	12♍50'21	6♓ 5	3♎41	25♎12	6♋32	13♐54	18°R27	1♐43	12°R50	26♋18	24°R27	23♊33	13♒45	n.a.	W 1
T 2	22 59 43	13°51'23	18° 9	4°55	26°23	7° 5	13°59	18♉26	1°44	12♈48	26°19	24♊13	23°30	13°51	n.a.	T 2
F 3	23 3 40	14°52'26	0♈21	6° 6	27°34	7°39	14° 5	18°25	1°45	12°47	26°21	23°58	23°27	13°58	n.a.	F 3
S 4	23 7 36	15°53'31	12°41	7°15	28°44	8°13	14°10	18°24	1°47	12°46	26°23	23°45	23°24	14° 5	n.a.	S 4
S 5	23 11 33	16°54'37	25°11	8°21	29°55	8°46	14°16	18°23	1°48	12°44	26°24	23°34	23°20	14°12	n.a.	S 5
M 6	23 15 30	17°55'44	7♉50	9°23	1♏ 5	9°20	14°22	18°22	1°49	12°43	26°26	23°26	23°17	14°18	n.a.	M 6
T 7	23 19 26	18°56'52	20°42	10°21	2°16	9°53	14°28	18°21	1°51	12°41	26°28	23°21	23°14	14°25	n.a.	T 7
W 8	23 23 23	19°58'02	3♊48	11°15	3°26	10°27	14°35	18°20	1°52	12°39	26°29	23°18	23°11	14°32	n.a.	W 8
T 9	23 27 19	20°59'13	17°10	12° 4	4°36	11° 0	14°41	18°18	1°54	12°38	26°31	23°18	23° 8	14°38	n.a.	T 9
F 10	23 31 16	22° 0'26	0♋52	12°47	5°46	11°33	14°48	18°17	1°56	12°36	26°32	23°18	23° 4	14°45	n.a.	F 10
S 11	23 35 12	23° 1'39	14°54	13°23	6°56	12° 6	14°55	18°15	1°57	12°35	26°34	23°17	23° 1	14°52	n.a.	S 11
S 12	23 39 9	24° 2'54	29°17	13°52	8° 6	12°39	15° 2	18°13	1°59	12°33	26°35	23°14	22°58	14°58	n.a.	S 12
M13	23 43 6	25° 4'10	13♌59	14°13	9°15	13°12	15° 9	18°11	2° 1	12°32	26°37	23° 8	22°55	15° 5	n.a.	M13
T 14	23 47 2	26° 5'27	28°54	14°25	10°25	13°45	15°16	18° 9	2° 3	12°30	26°38	22°59	22°52	15°12	n.a.	T 14
W15	23 50 59	27° 6'45	13♍55	14°R27	11°34	14°18	15°24	18° 7	2° 5	12°28	26°40	22°48	22°49	15°18	n.a.	W15
T 16	23 54 55	28° 8'03	28°52	14°19	12°44	14°51	15°31	18° 5	2° 7	12°27	26°41	22°36	22°45	15°25	n.a.	T 16
F 17	23 58 52	29° 9'22	13♎35	13°59	13°53	15°23	15°39	18° 3	2° 9	12°25	26°42	22°24	22°42	15°32	n.a.	F 17
S 18	0 2 48	0♎10'42	27°57	13°28	15° 2	15°56	15°47	18° 0	2°11	12°23	26°44	22°14	22°39	15°39	n.a.	S 18
S 19	0 6 45	1°12'02	11♏52	12°45	16°11	16°28	15°55	17°58	2°13	12°22	26°45	22° 6	22°36	15°45	n.a.	S 19
M20	0 10 41	2°13'23	25°18	11°52	17°20	17° 0	16° 3	17°55	2°15	12°20	26°46	22° 1	22°33	15°52	n.a.	M20
T 21	0 14 38	3°14'43	8♐17	10°48	18°28	17°32	16°12	17°52	2°17	12°18	26°47	21°58	22°30	15°59	n.a.	T 21
W22	0 18 35	4°16'05	20°51	9°36	19°37	18° 4	16°20	17°49	2°19	12°17	26°48	21°D57	22°26	16° 5	n.a.	W22
T 23	0 22 31	5°17'26	3♑ 6	8°19	20°45	18°36	16°29	17°47	2°21	12°15	26°50	21°R57	22°23	16°12	n.a.	T 23
F 24	0 26 28	6°18'47	15° 7	6°57	21°53	19° 8	16°38	17°44	2°24	12°13	26°51	21°57	22°20	16°19	n.a.	F 24
S 25	0 30 24	7°20'09	26°59	5°34	23° 1	19°39	16°47	17°40	2°26	12°12	26°52	21°55	22°17	16°25	n.a.	S 25
S 26	0 34 21	8°21'30	8♒48	4°14	24° 9	20°11	16°56	17°37	2°28	12°10	26°53	21°51	22°14	16°32	n.a.	S 26
M27	0 38 17	9°22'52	20°38	2°57	25°16	20°42	17° 5	17°34	2°31	12° 8	26°54	21°44	22°10	16°39	n.a.	M27
T 28	0 42 14	10°24'13	2♓34	1°48	26°24	21°13	17°14	17°31	2°33	12° 7	26°55	21°35	22° 7	16°46	n.a.	T 28
W29	0 46 11	11°25'34	14°37	0°46	27°31	21°45	17°24	17°27	2°35	12° 5	26°56	21°23	22° 4	16°52	n.a.	W29
T 30	0 50 7	12°26'56	26°51	29♍55	28°38	22°16	17°34	17°24	2°38	12° 3	26°57	21°10	22° 1	16°59	n.a.	T 30
F 31	0 54 4	13♎28'17	9♈16	29♍14	29♏45	22♋46	17♐43	17♉20	2♐40	12♈ 1	26♋58	20♊56	21♊58	17♒ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n54	13s54	4s45	3s43	2s25	11s54	2s 3	25n19	1n27	24s 1	0s59	16n37	1s11	21s15	0s14	3n19	2s 3	7n23	16n20	23n55	23n53	20s54		n.a.
T 2	6 30	9 21	4 58	4 15	2 27	12 23	2 6	25 18	1 28	24 2	0 59	16 37	1 11	21 16	0 14	3 18	2 3	7 23	16 20	23 55	23 53	20 52		n.a.
F 3	6 6	4 23	4 58	4 45	2 29	12 51	2 8	25 17	1 29	24 2	0 59	16 37	1 11	21 16	0 14	3 17	2 3	7 24	16 21	23 54	23 52	20 51		n.a.
S 4	5 42	0n48	4 44	5 14	2 30	13 20	2 11	25 16	1 29	24 3	0 59	16 36	1 11	21 16	0 14	3 17	2 3	7 24	16 21	23 53	23 52	20 49		n.a.
S 5	5 18	6 1	4 16	5 41	2 31	13 48	2 14	25 15	1 30	24 3	0 59	16 36	1 11	21 16	0 14	3 16	2 3	7 24	16 21	23 53	23 52	20 48		n.a.
M 6	4 53	11 5	3 35	6 6	2 31	14 16	2 16	25 13	1 31	24 4	0 59	16 36	1 11	21 17	0 14	3 15	2 3	7 24	16 22	23 52	23 52	20 46		n.a.
T 7	4 29	15 46	2 43	6 29	2 30	14 43	2 18	25 12	1 32	24 5	0 59	16 35	1 11	21 17	0 14	3 15	2 3	7 24	16 22	23 52	23 52	20 45		n.a.
W 8	4 4	19 47	1 41	6 49	2 28	15 10	2 21	25 10	1 33	24 6	0 59	16 35	1 11	21 17	0 14	3 14	2 3	7 24	16 23	23 52	23 52	20 43		n.a.
T 9	3 40	22 52	0 32	7 6	2 25	15 37	2 23	25 8	1 34	24 6	0 58	16 34	1 11	21 18	0 14	3 14	2 3	7 24	16 23	23 52	23 51	20 42		n.a.
F 10	3 15	24 42	0n40	7 19	2 21	16 3	2 25	25 6	1 35	24 7	0 58	16 34	1 11	21 18	0 14	3 13	2 3	7 24	16 24	23 52	23 51	20 40		n.a.
S 11	2 50	25 2	1 51	7 29	2 16	16 29	2 27	25 4	1 36	24 8	0 58	16 33	1 11	21 18	0 14	3 12	2 3	7 24	16 24	23 52	23 51	20 39		n.a.
S 12	2 25	23 42	2 58	7 35	2 9	16 54	2 29	25 2	1 37	24 8	0 58	16 33	1 11	21 19	0 14	3 12	2 3	7 24	16 25	23 52	23 51	20 37		n.a.
M13	2 0	20 45	3 54	7 36	2 1	17 19	2 31	25 0	1 38	24 9	0 58	16 32	1 11	21 19	0 14	3 11	2 3	7 25	16 25	23 51	23 51	20 35		n.a.
T 14	1 35	16 25	4 34	7 32	1 52	17 44	2 33	24 57	1 39	24 10	0 58	16 32	1 11	21 20	0 14	3 10	2 3	7 25	16 26	23 51	23 51	20 34		n.a.
W15	1 11	11 1	4 56	7 23	1 41	18 8	2 35	24 55	1 40	24 11	0 58	16 31	1 11	21 20	0 14	3 10	2 3	7 25	16 26	23 50	23 50	20 32		n.a.
T 16	0 46	5 0	4 58	7 8	1 28	18 31	2 36	24 52	1 41	24 12	0 58	16 31	1 11	21 20	0 14	3 9	2 3	7 25	16 27	23 50	23 50	20 31		n.a.
F 17	0 21	1s12	4 40	6 47	1 14	18 54	2 38	24 49	1 42	24 12	0 58	16 30	1 11	21 21	0 14	3 8	2 3	7 25	16 27	23 49	23 50	20 29		n.a.
S 18	0s 4	7 13	4 4	6 20	0 58	19 17	2 39	24 46	1 43	24 13	0 58	16 29	1 11	21 21	0 14	3 8	2 3	7 26	16 28	23 48	23 50	20 28		n.a.
S 19	0 29	12 41	3 15	5 47	0 41	19 39	2 41	24 43	1 44	24 14	0 58	16 28	1 11	21 22	0 14	3 7	2 3	7 26	16 28	23 48	23 50	20 26		n.a.
M20	0 54	17 22	2 16	5 9	0 22	20 1	2 42	24 40	1 45	24 15	0 58	16 28	1 11	21 22	0 14	3 6	2 3	7 26	16 29	23 48	23 49	20 25		n.a.
T 21	1 19	21 3	1 12	4 25	0 3	20 22	2 43	24 37	1 46	24 16	0 58	16 27	1 11	21 22	0 14	3 6	2 3	7 26	16 29	23 47	23 49	20 23		n.a.
W22	1 44	23 37	0 6	3 38	0n18	20 42	2 44	24 33	1 47	24 16	0 58	16 26	1 11	21 23	0 14	3 5	2 3	7 26	16 30	23 47	23 49	20 21		n.a.
T 23	2 9	24 59	0s59	2 48	0 38	21 2	2 45	24 30	1 48	24 17	0 58	16 25	1 11	21 23	0 14	3 4	2 3	7 27	16 30	23 47	23 49	20 20		n.a.
F 24	2 34	25 8	2 0	1 56	0 58	21 22	2 46	24 27	1 49	24 18	0 58	16 24	1 11	21 24	0 14	3 4	2 3	7 27	16 31	23 47	23 49	20 18		n.a.
S 25	2 59	24 8	2 54	1 5	1 18	21 40	2 47	24 23	1 51	24 19	0 58	16 24	1 11	21 24	0 14	3 3	2 3	7 27	16 31	23 47	23 49	20 17		n.a.
S 26	3 24	22 4	3 41	0 15	1 36	21 59	2 47	24 19	1 52	24 20	0 57	16 23	1 11	21 25	0 14	3 2	2 3	7 28	16 32	23 47	23 48	20 15		n.a.
M27	3 48	19 3	4 19	0n31	1 53	22 16	2 48	24 15	1 53	24 21	0 57	16 22	1 11	21 25	0 14	3 2	2 3	7 28	16 32	23 47	23 48	20 13		n.a.
T 28	4 13	15 14	4 45	1 13	2 8	22 33	2 48	24 11	1 54	24 22	0 57	16 21	1 11	21 26	0 14	3 1	2 3	7 28	16 33	23 46	23 48	20 12		n.a.
W29	4 38	10 47	4 59	1 49	2 20	22 50	2 48	24 7	1 55	24 23	0 57	16 20	1 11	21 26	0 14	3 0	2 3	7 29	16 34	23 45	23 48	20 10		n.a.
T 30	5 2	5 51	5 0	2 20	2 31	23 5	2 49	24 3	1 56	24 23	0 57	16 19	1 11	21 27	0 14	3 0	2 3	7 29	16 34	23 44	23 48	20 8		n.a.
F 31	5s27	0s37	4s46	2n44	2n39	23s21	2s49	23n59	1n57	24s24	0s57	16n18	1s11	21s27	0s14	2n59	2s 3	7n29	16n35	23n43	23n47	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 548878.5, Delta T = 22h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'34, Lahiri = -48°07'34 Julian Calendar 1 Oct. 3211 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3211 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 0	14♎29'39	21♈52	28°R44	0♐51	23♋17	17♐53	17°R16	2♐43	12°R 0	26♋58	20°R44	21♊55	17♒12	n.a.	S 1
S 2	1 1 57	15°31'00	4♉40	28♍24	1°58	23°48	18° 3	17♉13	2°46	11♈58	26°59	20♊34	21°51	17°19	n.a.	S 2
M 3	1 5 53	16°32'22	17°39	28°D15	3° 4	24°18	18°13	17° 9	2°48	11°56	27° 0	20°27	21°48	17°26	n.a.	M 3
T 4	1 9 50	17°33'44	0♊48	28°15	4° 9	24°49	18°23	17° 5	2°51	11°55	27° 1	20°22	21°45	17°32	n.a.	T 4
W 5	1 13 47	18°35'05	14° 8	28°25	5°15	25°19	18°34	17° 1	2°54	11°53	27° 2	20°D21	21°42	17°39	n.a.	W 5
T 6	1 17 43	19°36'27	27°40	28°42	6°20	25°49	18°44	16°57	2°56	11°51	27° 2	20°21	21°39	17°46	n.a.	T 6
F 7	1 21 40	20°37'49	11♋23	29° 8	7°25	26°19	18°55	16°53	2°59	11°49	27° 3	20°21	21°36	17°53	n.a.	F 7
S 8	1 25 36	21°39'12	25°19	29°40	8°30	26°48	19° 5	16°49	3° 2	11°48	27° 4	20°R22	21°32	17°59	n.a.	S 8
S 9	1 29 33	22°40'34	9♌29	0♎18	9°35	27°18	19°16	16°44	3° 5	11°46	27° 4	20°20	21°29	18° 6	n.a.	S 9
M10	1 33 29	23°41'56	23°50	1° 1	10°39	27°47	19°27	16°40	3° 7	11°44	27° 5	20°17	21°26	18°13	n.a.	M10
T 11	1 37 26	24°43'18	8♍19	1°50	11°43	28°17	19°38	16°36	3°10	11°43	27° 5	20°11	21°23	18°19	n.a.	T 11
W12	1 41 23	25°44'39	22°53	2°42	12°46	28°46	19°49	16°31	3°13	11°41	27° 6	20° 3	21°20	18°26	n.a.	W12
T 13	1 45 19	26°46'01	7♎24	3°39	13°50	29°15	20° 0	16°27	3°16	11°39	27° 6	19°54	21°16	18°33	n.a.	T 13
F 14	1 49 16	27°47'22	21°46	4°39	14°53	29°43	20°12	16°22	3°19	11°38	27° 6	19°45	21°13	18°39	n.a.	F 14
S 15	1 53 12	28°48'42	5♏52	5°42	15°55	0♌12	20°23	16°18	3°22	11°36	27° 7	19°37	21°10	18°46	n.a.	S 15
S 16	1 57 9	29°50'02	19°38	6°48	16°57	0°40	20°34	16°13	3°25	11°35	27° 7	19°31	21° 7	18°53	n.a.	S 16
M17	2 1 5	0♏51'21	3♐ 1	7°57	17°59	1° 8	20°46	16° 8	3°28	11°33	27° 7	19°27	21° 4	19° 0	n.a.	M17
T 18	2 5 2	1°52'40	16° 0	9° 7	19° 1	1°36	20°58	16° 4	3°31	11°31	27° 8	19°D26	21° 1	19° 6	n.a.	T 18
W19	2 8 59	2°53'57	28°37	10°20	20° 2	2° 4	21° 9	15°59	3°34	11°30	27° 8	19°26	20°57	19°13	n.a.	W19
T 20	2 12 55	3°55'14	10♑55	11°34	21° 2	2°32	21°21	15°54	3°38	11°28	27° 8	19°27	20°54	19°20	n.a.	T 20
F 21	2 16 52	4°56'30	23° 0	12°50	22° 3	2°59	21°33	15°49	3°41	11°27	27° 8	19°29	20°51	19°26	n.a.	F 21
S 22	2 20 48	5°57'44	4♒54	14° 7	23° 2	3°26	21°45	15°45	3°44	11°25	27° 8	19°R29	20°48	19°33	n.a.	S 22
S 23	2 24 45	6°58'57	16°45	15°26	24° 2	3°53	21°57	15°40	3°47	11°24	27° 9	19°29	20°45	19°40	n.a.	S 23
M24	2 28 41	8° 0'09	28°37	16°46	25° 0	4°20	22°10	15°35	3°50	11°22	27° 9	19°26	20°41	19°46	n.a.	M24
T 25	2 32 38	9° 1'20	10♓34	18° 7	25°59	4°46	22°22	15°30	3°53	11°21	27°R 9	19°22	20°38	19°53	n.a.	T 25
W26	2 36 35	10° 2'30	22°41	19°29	26°57	5°12	22°34	15°25	3°57	11°19	27° 9	19°16	20°35	20° 0	n.a.	W26
T 27	2 40 31	11° 3'38	5♈ 1	20°53	27°54	5°38	22°47	15°20	4° 0	11°18	27° 9	19° 9	20°32	20° 7	n.a.	T 27
F 28	2 44 28	12° 4'45	17°37	22°17	28°50	6° 4	22°59	15°15	4° 3	11°16	27° 8	19° 2	20°29	20°13	n.a.	F 28
S 29	2 48 24	13° 5'51	0♉28	23°42	29°46	6°30	23°12	15°10	4° 6	11°15	27° 8	18°56	20°26	20°20	n.a.	S 29
S 30	2 52 21	14♏ 6'56	13♉35	25♎ 7	0♋42	6♌55	23♐24	15♉ 5	4♐10	11♈14	27♋ 8	18♊51	20♊22	20♒27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s51	4n44	4s19	3n 2	2n46	23s35	2s48	23n55	1n58	24s25	0s57	16n17	1s11	21s28	0s14	2n58	2s 3	7n30	16n35	23n42	23n47	20s 5		n.a.
S 2	6 15	9 59	3 38	3 15	2 50	23 49	2 48	23 51	1 59	24 26	0 57	16 16	1 11	21 28	0 14	2 58	2 3	7 30	16 36	23 42	23 47	20 3		n.a.
M 3	6 40	14 53	2 45	3 21	2 53	24 2	2 48	23 46	2 1	24 27	0 57	16 15	1 11	21 29	0 14	2 57	2 3	7 30	16 36	23 41	23 47	20 2		n.a.
T 4	7 4	19 10	1 42	3 22	2 54	24 15	2 47	23 42	2 2	24 28	0 57	16 14	1 11	21 29	0 14	2 56	2 3	7 31	16 37	23 41	23 47	20 0		n.a.
W 5	7 28	22 31	0 33	3 18	2 54	24 26	2 47	23 37	2 3	24 29	0 57	16 12	1 11	21 30	0 14	2 56	2 3	7 31	16 38	23 41	23 46	19 59		n.a.
T 6	7 51	24 40	0n39	3 10	2 53	24 38	2 46	23 33	2 4	24 30	0 57	16 11	1 11	21 30	0 14	2 55	2 3	7 32	16 38	23 41	23 46	19 57		n.a.
F 7	8 15	25 22	1 50	2 57	2 51	24 48	2 45	23 28	2 5	24 31	0 57	16 10	1 11	21 31	0 14	2 54	2 3	7 32	16 39	23 41	23 46	19 55		n.a.
S 8	8 39	24 29	2 56	2 41	2 48	24 58	2 44	23 23	2 7	24 31	0 57	16 9	1 11	21 31	0 14	2 54	2 3	7 32	16 39	23 41	23 46	19 53		n.a.
S 9	9 2	22 2	3 52	2 22	2 44	25 7	2 42	23 19	2 8	24 32	0 57	16 8	1 11	21 32	0 14	2 53	2 3	7 33	16 40	23 41	23 46	19 52		n.a.
M10	9 25	18 12	4 34	2 0	2 39	25 15	2 41	23 14	2 9	24 33	0 57	16 7	1 11	21 33	0 14	2 52	2 3	7 33	16 41	23 40	23 45	19 50		n.a.
T 11	9 49	13 15	4 59	1 36	2 34	25 23	2 39	23 9	2 10	24 34	0 57	16 5	1 11	21 33	0 14	2 52	2 3	7 34	16 41	23 40	23 45	19 48		n.a.
W12	10 11	7 32	5 5	1 9	2 28	25 30	2 38	23 4	2 12	24 35	0 57	16 4	1 11	21 34	0 14	2 51	2 3	7 34	16 42	23 39	23 45	19 47		n.a.
T 13	10 34	1 26	4 51	0 40	2 22	25 37	2 36	22 59	2 13	24 36	0 57	16 3	1 11	21 34	0 14	2 50	2 3	7 35	16 42	23 39	23 45	19 45		n.a.
F 14	10 57	4s41	4 20	0 10	2 15	25 42	2 34	22 54	2 14	24 37	0 57	16 2	1 10	21 35	0 14	2 50	2 3	7 35	16 43	23 38	23 44	19 43		n.a.
S 15	11 19	10 29	3 32	0s22	2 8	25 47	2 32	22 49	2 15	24 37	0 57	16 0	1 10	21 35	0 14	2 49	2 3	7 36	16 43	23 37	23 44	19 42		n.a.
S 16	11 42	15 38	2 33	0 55	2 1	25 51	2 29	22 44	2 17	24 38	0 57	15 59	1 10	21 36	0 14	2 49	2 3	7 36	16 44	23 37	23 44	19 40		n.a.
M17	12 4	19 51	1 27	1 29	1 54	25 55	2 27	22 39	2 18	24 39	0 57	15 58	1 10	21 37	0 14	2 48	2 3	7 37	16 45	23 37	23 44	19 38		n.a.
T 18	12 25	22 59	0 19	2 4	1 47	25 58	2 24	22 34	2 19	24 40	0 57	15 56	1 10	21 37	0 14	2 47	2 3	7 37	16 45	23 36	23 44	19 36		n.a.
W19	12 47	24 51	0s49	2 40	1 39	26 0	2 21	22 28	2 21	24 41	0 57	15 55	1 10	21 38	0 14	2 47	2 3	7 38	16 46	23 36	23 43	19 35		n.a.
T 20	13 8	25 28	1 54	3 17	1 32	26 2	2 18	22 23	2 22	24 41	0 57	15 54	1 10	21 38	0 14	2 46	2 3	7 38	16 46	23 37	23 43	19 33		n.a.
F 21	13 30	24 50	2 51	3 54	1 24	26 2	2 15	22 18	2 23	24 42	0 57	15 52	1 10	21 39	0 14	2 46	2 3	7 39	16 47	23 37	23 43	19 31		n.a.
S 22	13 50	23 5	3 41	4 32	1 16	26 2	2 12	22 13	2 25	24 43	0 57	15 51	1 10	21 40	0 14	2 45	2 3	7 39	16 48	23 37	23 43	19 29		n.a.
S 23	14 11	20 20	4 21	5 11	1 9	26 2	2 8	22 8	2 26	24 44	0 56	15 50	1 10	21 40	0 14	2 44	2 3	7 40	16 48	23 37	23 42	19 28		n.a.
M24	14 32	16 45	4 50	5 49	1 1	26 1	2 4	22 2	2 27	24 44	0 56	15 48	1 10	21 41	0 14	2 44	2 3	7 40	16 49	23 36	23 42	19 26		n.a.
T 25	14 52	12 29	5 6	6 28	0 53	25 59	2 0	21 57	2 29	24 45	0 56	15 47	1 10	21 42	0 14	2 43	2 3	7 41	16 49	23 36	23 42	19 24		n.a.
W26	15 12	7 41	5 9	7 7	0 45	25 56	1 56	21 52	2 30	24 46	0 56	15 46	1 10	21 42	0 14	2 43	2 3	7 42	16 50	23 36	23 42	19 22		n.a.
T 27	15 31	2 30	4 58	7 46	0 38	25 53	1 52	21 47	2 32	24 47	0 56	15 44	1 9	21 43	0 14	2 42	2 3	7 42	16 51	23 35	23 42	19 20		n.a.
F 28	15 51	2n54	4 33	8 25	0 30	25 49	1 47	21 41	2 33	24 47	0 56	15 43	1 9	21 43	0 14	2 42	2 3	7 43	16 51	23 34	23 41	19 19		n.a.
S 29	16 10	8 18	3 53	9 4	0 23	25 45	1 43	21 36	2 34	24 48	0 56	15 41	1 9	21 44	0 14	2 41	2 3	7 43	16 52	23 34	23 41	19 17		n.a.
S 30	16s28	13n27	3s 0	9s44	0n15	25s40	1s38	21n31	2n36	24s49	0s56	15n40	1s 9	21s45	0s14	2n41	2s 3	7n44	16n52	23n33	23n41	19s15		n.a.

Julian Day Number = 548909.5, Delta T = 22h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'30, Lahiri = -48°07'30 Julian Calendar 1 Nov. 3211 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3211 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 56 17	15♏ 7'59	26♉57	26♎34	1♑36	7♌20	23♐37	15°R 1	4♐13	11°R12	27°R 8	18°R47	20♊19	20♒33	n.a.	M 1
T 2	3 0 14	16° 9'02	10♊31	28° 2	2°31	7°45	23°50	14♉56	4°16	11♈11	27♋ 8	18♊45	20°16	20°40	n.a.	T 2
W 3	3 4 11	17°10'03	24°17	29°30	3°24	8° 9	24° 3	14°51	4°20	11°10	27° 7	18°D45	20°13	20°47	n.a.	W 3
T 4	3 8 7	18°11'04	8♋11	0♏59	4°17	8°33	24°16	14°46	4°23	11° 8	27° 7	18°46	20°10	20°54	n.a.	T 4
F 5	3 12 4	19°12'03	22°12	2°28	5° 9	8°57	24°29	14°41	4°27	11° 7	27° 7	18°48	20° 7	21° 0	n.a.	F 5
S 6	3 16 0	20°13'01	6♌17	3°59	6° 0	9°21	24°42	14°36	4°30	11° 6	27° 6	18°49	20° 3	21° 7	n.a.	S 6
S 7	3 19 57	21°13'58	20°26	5°30	6°50	9°44	24°55	14°31	4°33	11° 5	27° 6	18°R50	20° 0	21°14	n.a.	S 7
M 8	3 23 53	22°14'54	4♍37	7° 2	7°40	10° 7	25° 8	14°26	4°37	11° 3	27° 6	18°49	19°57	21°20	n.a.	M 8
T 9	3 27 50	23°15'49	18°47	8°35	8°29	10°30	25°21	14°21	4°40	11° 2	27° 5	18°47	19°54	21°27	n.a.	T 9
W10	3 31 46	24°16'43	2♎54	10° 8	9°16	10°53	25°35	14°16	4°44	11° 1	27° 5	18°44	19°51	21°34	n.a.	W10
T 11	3 35 43	25°17'35	16°55	11°42	10° 3	11°15	25°48	14°12	4°47	11° 0	27° 4	18°41	19°47	21°41	n.a.	T 11
F 12	3 39 40	26°18'26	0♏47	13°17	10°49	11°36	26° 1	14° 7	4°50	10°59	27° 4	18°37	19°44	21°47	n.a.	F 12
S 13	3 43 36	27°19'16	14°27	14°52	11°34	11°58	26°15	14° 2	4°54	10°58	27° 3	18°34	19°41	21°54	n.a.	S 13
S 14	3 47 33	28°20'04	27°51	16°28	12°18	12°19	26°28	13°57	4°57	10°57	27° 2	18°32	19°38	22° 1	n.a.	S 14
M15	3 51 29	29°20'50	10♐59	18° 6	13° 1	12°40	26°42	13°53	5° 1	10°56	27° 2	18°31	19°35	22° 7	n.a.	M15
T 16	3 55 26	0♐21'35	23°48	19°43	13°43	13° 0	26°55	13°48	5° 4	10°55	27° 1	18°D31	19°32	22°14	n.a.	T 16
W17	3 59 22	1°22'18	6♑21	21°22	14°23	13°20	27° 9	13°43	5° 8	10°54	27° 0	18°32	19°28	22°21	n.a.	W17
T 18	4 3 19	2°22'59	18°39	23° 1	15° 3	13°40	27°23	13°39	5°11	10°53	27° 0	18°33	19°25	22°27	n.a.	T 18
F 19	4 7 16	3°23'38	0♒44	24°42	15°41	13°59	27°36	13°34	5°15	10°52	26°59	18°34	19°22	22°34	n.a.	F 19
S 20	4 11 12	4°24'16	12°40	26°23	16°17	14°18	27°50	13°30	5°18	10°51	26°58	18°36	19°19	22°41	n.a.	S 20
S 21	4 15 9	5°24'51	24°32	28° 5	16°53	14°36	28° 4	13°25	5°22	10°50	26°57	18°37	19°16	22°48	n.a.	S 21
M22	4 19 5	6°25'24	6♓24	29°48	17°27	14°54	28°18	13°21	5°25	10°49	26°56	18°R37	19°13	22°54	n.a.	M22
T 23	4 23 2	7°25'55	18°22	1♐31	17°59	15°12	28°32	13°17	5°29	10°48	26°55	18°37	19° 9	23° 1	n.a.	T 23
W24	4 26 58	8°26'23	0♈29	3°16	18°30	15°29	28°46	13°13	5°32	10°48	26°54	18°36	19° 6	23° 8	n.a.	W24
T 25	4 30 55	9°26'50	12°50	5° 1	18°59	15°46	29° 0	13° 8	5°36	10°47	26°53	18°35	19° 3	23°14	n.a.	T 25
F 26	4 34 51	10°27'14	25°28	6°48	19°27	16° 2	29°13	13° 4	5°39	10°46	26°52	18°34	19° 0	23°21	n.a.	F 26
S 27	4 38 48	11°27'37	8♉27	8°35	19°52	16°18	29°28	13° 0	5°43	10°46	26°51	18°33	18°57	23°28	n.a.	S 27
S 28	4 42 45	12°27'57	21°47	10°23	20°16	16°33	29°42	12°56	5°46	10°45	26°50	18°32	18°53	23°35	n.a.	S 28
M29	4 46 41	13°28'15	5♊27	12°13	20°38	16°48	29°56	12°52	5°49	10°44	26°49	18°31	18°50	23°41	n.a.	M29
T 30	4 50 38	14°28'31	19°26	14° 3	20°58	17° 2	0♑10	12°49	5°53	10°44	26°48	18°D31	18°47	23°48	n.a.	T 30
W31	4 54 34	15♐28'46	3♋39	15♐54	21♑17	17♌16	0♑24	12♉45	5♐56	10♈43	26♋47	18♊31	18♊44	23♒55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s47	18n 5	1s56	10s23	0n 8	25s34	1s33	21n26	2n37	24s49	0s56	15n39	1s 9	21s45	0s14	2n40	2s 3	7n45	16n53	23n33	23n41	19s13		n.a.
T 2	17 5	21 51	0 45	11 2	0 0	25 28	1 27	21 21	2 39	24 50	0 56	15 37	1 9	21 46	0 14	2 40	2 3	7 45	16 53	23 33	23 40	19 11		n.a.
W 3	17 23	24 25	0n30	11 41	0s 7	25 21	1 22	21 15	2 40	24 50	0 56	15 36	1 9	21 47	0 14	2 39	2 2	7 46	16 54	23 33	23 40	19 10		n.a.
T 4	17 40	25 31	1 44	12 19	0 14	25 14	1 16	21 10	2 42	24 51	0 56	15 35	1 9	21 47	0 14	2 39	2 2	7 46	16 55	23 33	23 40	19 8		n.a.
F 5	17 58	25 0	2 53	12 57	0 21	25 6	1 10	21 5	2 43	24 52	0 56	15 33	1 9	21 48	0 14	2 38	2 2	7 47	16 55	23 33	23 40	19 6		n.a.
S 6	18 15	22 54	3 51	13 35	0 27	24 58	1 4	21 0	2 45	24 52	0 56	15 32	1 9	21 49	0 14	2 38	2 2	7 48	16 56	23 33	23 39	19 4		n.a.
S 7	18 31	19 23	4 36	14 13	0 34	24 49	0 57	20 55	2 46	24 53	0 56	15 31	1 8	21 49	0 14	2 37	2 2	7 48	16 56	23 33	23 39	19 2		n.a.
M 8	18 47	14 45	5 4	14 50	0 40	24 39	0 51	20 50	2 48	24 53	0 56	15 29	1 8	21 50	0 14	2 37	2 2	7 49	16 57	23 33	23 39	19 0		n.a.
T 9	19 3	9 20	5 14	15 27	0 47	24 29	0 44	20 45	2 49	24 54	0 56	15 28	1 8	21 51	0 14	2 36	2 2	7 50	16 57	23 33	23 39	18 59		n.a.
W10	19 19	3 27	5 4	16 3	0 53	24 19	0 37	20 41	2 51	24 54	0 56	15 26	1 8	21 51	0 14	2 36	2 2	7 50	16 58	23 33	23 38	18 57		n.a.
T 11	19 34	2s34	4 37	16 39	0 59	24 8	0 29	20 36	2 53	24 55	0 56	15 25	1 8	21 52	0 14	2 36	2 2	7 51	16 58	23 33	23 38	18 55		n.a.
F 12	19 49	8 24	3 53	17 14	1 4	23 57	0 22	20 31	2 54	24 55	0 56	15 24	1 8	21 52	0 14	2 35	2 2	7 51	16 59	23 32	23 38	18 53		n.a.
S 13	20 3	13 46	2 57	17 49	1 10	23 45	0 14	20 26	2 56	24 56	0 57	15 22	1 8	21 53	0 14	2 35	2 2	7 52	16 59	23 32	23 38	18 51		n.a.
S 14	20 17	18 22	1 51	18 22	1 15	23 33	0 6	20 22	2 58	24 56	0 57	15 21	1 8	21 54	0 14	2 34	2 2	7 53	17 0	23 32	23 37	18 49		n.a.
M15	20 31	21 58	0 41	18 55	1 20	23 21	0n 2	20 17	2 59	24 56	0 57	15 20	1 7	21 54	0 15	2 34	2 2	7 53	17 1	23 32	23 37	18 47		n.a.
T 16	20 44	24 23	0s29	19 28	1 25	23 8	0 11	20 13	3 1	24 57	0 57	15 19	1 7	21 55	0 15	2 34	2 2	7 54	17 1	23 32	23 37	18 45		n.a.
W17	20 57	25 30	1 37	19 59	1 29	22 55	0 19	20 9	3 3	24 57	0 57	15 17	1 7	21 56	0 15	2 33	2 2	7 55	17 2	23 32	23 37	18 43		n.a.
T 18	21 9	25 20	2 39	20 30	1 33	22 42	0 28	20 4	3 4	24 57	0 57	15 16	1 7	21 56	0 15	2 33	2 2	7 55	17 2	23 32	23 36	18 42		n.a.
F 19	21 22	23 57	3 33	20 59	1 37	22 28	0 38	20 0	3 6	24 58	0 57	15 15	1 7	21 57	0 15	2 33	2 2	7 56	17 3	23 32	23 36	18 40		n.a.
S 20	21 33	21 31	4 17	21 27	1 41	22 14	0 47	19 56	3 8	24 58	0 57	15 14	1 7	21 58	0 15	2 33	2 1	7 57	17 3	23 32	23 36	18 38		n.a.
S 21	21 44	18 12	4 49	21 55	1 44	22 0	0 57	19 52	3 9	24 58	0 57	15 12	1 6	21 58	0 15	2 32	2 1	7 57	17 4	23 32	23 36	18 36		n.a.
M22	21 55	14 9	5 9	22 21	1 47	21 46	1 7	19 48	3 11	24 58	0 57	15 11	1 6	21 59	0 15	2 32	2 1	7 58	17 4	23 32	23 35	18 34		n.a.
T 23	22 6	9 33	5 17	22 46	1 49	21 32	1 17	19 45	3 13	24 59	0 57	15 10	1 6	22 0	0 15	2 32	2 1	7 59	17 5	23 32	23 35	18 32		n.a.
W24	22 16	4 31	5 10	23 9	1 52	21 17	1 27	19 41	3 15	24 59	0 57	15 9	1 6	22 0	0 15	2 31	2 1	7 59	17 5	23 32	23 35	18 30		n.a.
T 25	22 25	0n46	4 49	23 32	1 53	21 2	1 38	19 38	3 16	24 59	0 57	15 8	1 6	22 1	0 15	2 31	2 1	8 0	17 5	23 32	23 35	18 28		n.a.
F 26	22 34	6 10	4 13	23 52	1 55	20 47	1 49	19 34	3 18	24 59	0 57	15 7	1 6	22 2	0 15	2 31	2 1	8 1	17 6	23 32	23 34	18 26		n.a.
S 27	22 43	11 27	3 24	24 11	1 56	20 33	2 0	19 31	3 20	24 59	0 57	15 6	1 6	22 2	0 15	2 31	2 1	8 1	17 6	23 32	23 34	18 24		n.a.
S 28	22 51	16 22	2 23	24 29	1 56	20 18	2 12	19 28	3 22	24 59	0 57	15 5	1 5	22 3	0 15	2 31	2 1	8 2	17 7	23 32	23 34	18 22		n.a.
M29	22 59	20 34	1 12	24 45	1 56	20 3	2 23	19 25	3 24	24 59	0 57	15 3	1 5	22 3	0 15	2 30	2 1	8 3	17 7	23 32	23 33	18 20		n.a.
T 30	23 7	23 41	0n 5	24 58	1 56	19 48	2 35	19 22	3 25	24 59	0 57	15 2	1 5	22 4	0 15	2 30	2 1	8 3	17 8	23 32	23 33	18 18		n.a.
W31	23s13	25n22	1n23	25s10	1s55	19s33	2n47	19n19	3n27	24s59	0s57	15n 1	1s 5	22s 5	0s15	2n30	2s 1	8n 4	17n 8	23n32	23n33	18s16		n.a.

Julian Day Number = 548939.5, Delta T = 22h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'26, Lahiri = -48°07'26 Julian Calendar 1 Dec. 3211 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3211 BCE

The year -3210 astronomical counting style corresponds to year 3211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 31	16♐28'58	18♋ 3	17♐45	21♑33	17♌30	0♑38	12°R41	6♐ 0	10°R43	26°R46	18♊32	18♊41	24♒ 1	n.a.	T 1
F 2	5 2 27	17°29'08	2♌31	19°38	21°47	17°43	0°52	12♉38	6° 3	10♈42	26♋45	18°32	18°38	24° 8	n.a.	F 2
S 3	5 6 24	18°29'17	16°59	21°31	21°58	17°55	1° 6	12°34	6° 7	10°42	26°44	18°R32	18°34	24°15	n.a.	S 3
S 4	5 10 21	19°29'23	1♍23	23°25	22° 8	18° 7	1°21	12°31	6°10	10°41	26°43	18°32	18°31	24°22	n.a.	S 4
M 5	5 14 17	20°29'28	15°38	25°20	22°15	18°18	1°35	12°27	6°13	10°41	26°41	18°D32	18°28	24°28	n.a.	M 5
T 6	5 18 14	21°29'31	29°42	27°15	22°20	18°29	1°49	12°24	6°17	10°41	26°40	18°32	18°25	24°35	n.a.	T 6
W 7	5 22 10	22°29'32	13♎34	29°10	22°23	18°39	2° 3	12°21	6°20	10°40	26°39	18°32	18°22	24°42	n.a.	W 7
T 8	5 26 7	23°29'32	27°13	1♑ 6	22°R23	18°48	2°18	12°18	6°24	10°40	26°37	18°32	18°19	24°48	n.a.	T 8
F 9	5 30 3	24°29'29	10♏38	3° 1	22°20	18°57	2°32	12°15	6°27	10°40	26°36	18°33	18°15	24°55	n.a.	F 9
S 10	5 34 0	25°29'25	23°51	4°57	22°16	19° 5	2°46	12°12	6°30	10°40	26°35	18°34	18°12	25° 2	n.a.	S 10
S 11	5 37 56	26°29'18	6♐50	6°51	22° 8	19°13	3° 0	12° 9	6°34	10°39	26°33	18°34	18° 9	25° 9	n.a.	S 11
M12	5 41 53	27°29'10	19°36	8°45	21°58	19°20	3°15	12° 6	6°37	10°39	26°32	18°R34	18° 6	25°15	n.a.	M12
T 13	5 45 49	28°28'59	2♑ 9	10°38	21°46	19°26	3°29	12° 4	6°40	10°39	26°31	18°34	18° 3	25°22	n.a.	T 13
W14	5 49 46	29°28'46	14°31	12°29	21°31	19°32	3°44	12° 1	6°44	10°39	26°29	18°33	17°59	25°29	n.a.	W14
T 15	5 53 43	0♑28'31	26°42	14°18	21°13	19°37	3°58	11°59	6°47	10°39	26°28	18°32	17°56	25°35	n.a.	T 15
F 16	5 57 39	1°28'14	8♒44	16° 4	20°54	19°42	4°12	11°56	6°50	10°D39	26°26	18°30	17°53	25°42	n.a.	F 16
S 17	6 1 36	2°27'54	20°39	17°48	20°31	19°45	4°27	11°54	6°53	10°39	26°25	18°28	17°50	25°49	n.a.	S 17
S 18	6 5 32	3°27'31	2♓31	19°28	20° 7	19°48	4°41	11°52	6°56	10°39	26°23	18°26	17°47	25°56	n.a.	S 18
M19	6 9 29	4°27'06	14°23	21° 4	19°40	19°50	4°55	11°50	7° 0	10°39	26°22	18°24	17°44	26° 2	n.a.	M19
T 20	6 13 25	5°26'39	26°19	22°36	19°12	19°52	5°10	11°48	7° 3	10°39	26°20	18°23	17°40	26° 9	n.a.	T 20
W21	6 17 22	6°26'09	8♈24	24° 3	18°41	19°53	5°24	11°46	7° 6	10°39	26°19	18°D23	17°37	26°16	n.a.	W21
T 22	6 21 18	7°25'36	20°42	25°24	18° 9	19°R53	5°38	11°44	7° 9	10°40	26°17	18°23	17°34	26°22	n.a.	T 22
F 23	6 25 15	8°25'01	3♉18	26°40	17°35	19°52	5°53	11°43	7°12	10°40	26°16	18°24	17°31	26°29	n.a.	F 23
S 24	6 29 11	9°24'23	16°15	27°49	16°59	19°51	6° 7	11°41	7°15	10°40	26°14	18°26	17°28	26°36	n.a.	S 24
S 25	6 33 8	10°23'43	29°37	28°52	16°23	19°48	6°21	11°40	7°18	10°40	26°13	18°27	17°25	26°43	n.a.	S 25
M26	6 37 5	11°23'01	13♊25	29°48	15°46	19°46	6°36	11°38	7°21	10°41	26°11	18°R28	17°21	26°49	n.a.	M26
T 27	6 41 1	12°22'16	27°37	0♒37	15° 8	19°42	6°50	11°37	7°24	10°41	26° 9	18°28	17°18	26°56	n.a.	T 27
W28	6 44 58	13°21'29	12♋11	1°18	14°30	19°37	7° 4	11°36	7°27	10°42	26° 8	18°26	17°15	27° 3	n.a.	W28
T 29	6 48 54	14°20'40	27° 0	1°52	13°51	19°32	7°19	11°35	7°30	10°42	26° 6	18°24	17°12	27° 9	n.a.	T 29
F 30	6 52 51	15°19'48	11♌56	2°18	13°13	19°26	7°33	11°34	7°33	10°42	26° 5	18°20	17° 9	27°16	n.a.	F 30
S 31	6 56 47	16♑18'54	26♌51	2♒36	12♑35	19♌20	7♑47	11♉33	7♐36	10♈43	26♋ 3	18♊16	17♊ 5	27♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	25n22	2n37	25s20	1s53	19s19	3n 0	19n17	3n29	24s59	0s57	15n 1	1s 5	22s 5	0s15	2n30	2s 1	8n 5	17n 9	23n32	23n33	18s14		n.a.
F 2	23 26	23 40	3 41	25 28	1 51	19 4	3 12	19 15	3 31	24 59	0 57	15 0	1 5	22 6	0 15	2 30	2 1	8 5	17 9	23 32	23 32	18 12		n.a.
S 3	23 32	20 25	4 31	25 34	1 49	18 50	3 25	19 12	3 33	24 59	0 57	14 59	1 4	22 7	0 15	2 30	2 1	8 6	17 9	23 32	23 32	18 10		n.a.
S 4	23 37	15 57	5 3	25 38	1 45	18 35	3 38	19 10	3 35	24 59	0 57	14 58	1 4	22 7	0 15	2 30	2 0	8 7	17 10	23 32	23 32	18 8		n.a.
M 5	23 41	10 39	5 17	25 39	1 42	18 21	3 51	19 9	3 36	24 59	0 57	14 57	1 4	22 8	0 15	2 30	2 0	8 7	17 10	23 32	23 32	18 6		n.a.
T 6	23 45	4 52	5 11	25 38	1 37	18 8	4 4	19 7	3 38	24 59	0 57	14 56	1 4	22 8	0 15	2 29	2 0	8 8	17 11	23 32	23 31	18 4		n.a.
W 7	23 49	1s 5	4 48	25 34	1 32	17 54	4 17	19 5	3 40	24 59	0 57	14 55	1 4	22 9	0 15	2 29	2 0	8 9	17 11	23 32	23 31	18 2		n.a.
T 8	23 52	6 54	4 8	25 28	1 26	17 41	4 30	19 4	3 42	24 59	0 58	14 54	1 3	22 10	0 15	2 29	2 0	8 9	17 11	23 32	23 31	18 0		n.a.
F 9	23 55	12 18	3 15	25 20	1 19	17 28	4 44	19 3	3 44	24 58	0 58	14 54	1 3	22 10	0 15	2 29	2 0	8 10	17 12	23 32	23 30	17 58		n.a.
S 10	23 58	17 4	2 13	25 9	1 12	17 16	4 57	19 2	3 46	24 58	0 58	14 53	1 3	22 11	0 15	2 29	2 0	8 11	17 12	23 32	23 30	17 56		n.a.
S 11	23 59	20 56	1 5	24 55	1 4	17 4	5 10	19 1	3 48	24 58	0 58	14 52	1 3	22 11	0 15	2 29	2 0	8 11	17 12	23 32	23 30	17 54		n.a.
M12	24 1	23 43	0s 6	24 40	0 55	16 52	5 24	19 1	3 50	24 58	0 58	14 52	1 3	22 12	0 15	2 29	2 0	8 12	17 13	23 32	23 29	17 52		n.a.
T 13	24 2	25 16	1 15	24 22	0 46	16 41	5 37	19 1	3 52	24 57	0 58	14 51	1 2	22 13	0 15	2 29	2 0	8 12	17 13	23 32	23 29	17 50		n.a.
W14	24 2	25 32	2 19	24 2	0 36	16 31	5 50	19 1	3 53	24 57	0 58	14 50	1 2	22 13	0 15	2 29	2 0	8 13	17 13	23 32	23 29	17 48		n.a.
T 15	24 2	24 32	3 16	23 40	0 25	16 21	6 2	19 1	3 55	24 57	0 58	14 50	1 2	22 14	0 15	2 29	2 0	8 14	17 14	23 32	23 29	17 46		n.a.
F 16	24 2	22 26	4 3	23 16	0 13	16 12	6 15	19 1	3 57	24 56	0 58	14 49	1 2	22 14	0 15	2 29	2 0	8 14	17 14	23 32	23 28	17 44		n.a.
S 17	24 1	19 22	4 39	22 51	0 1	16 3	6 27	19 2	3 59	24 56	0 58	14 49	1 2	22 15	0 15	2 30	2 0	8 15	17 14	23 31	23 28	17 42		n.a.
S 18	24 0	15 32	5 4	22 24	0n11	15 55	6 39	19 2	4 1	24 55	0 58	14 48	1 2	22 15	0 15	2 30	1 59	8 15	17 14	23 31	23 28	17 40		n.a.
M19	23 58	11 7	5 15	21 56	0 25	15 48	6 50	19 3	4 3	24 55	0 58	14 48	1 1	22 16	0 15	2 30	1 59	8 16	17 15	23 31	23 27	17 38		n.a.
T 20	23 55	6 15	5 13	21 28	0 38	15 41	7 1	19 5	4 4	24 55	0 58	14 47	1 1	22 17	0 15	2 30	1 59	8 17	17 15	23 31	23 27	17 36		n.a.
W21	23 53	1 7	4 57	20 59	0 52	15 35	7 11	19 6	4 6	24 54	0 58	14 47	1 1	22 17	0 15	2 30	1 59	8 17	17 15	23 31	23 27	17 34		n.a.
T 22	23 49	4n10	4 27	20 31	1 6	15 30	7 21	19 8	4 8	24 53	0 59	14 46	1 1	22 18	0 15	2 30	1 59	8 18	17 15	23 31	23 27	17 32		n.a.
F 23	23 46	9 25	3 44	20 2	1 20	15 25	7 30	19 10	4 10	24 53	0 59	14 46	1 1	22 18	0 15	2 30	1 59	8 18	17 16	23 31	23 26	17 30		n.a.
S 24	23 42	14 26	2 48	19 34	1 35	15 21	7 38	19 12	4 12	24 52	0 59	14 46	1 0	22 19	0 15	2 31	1 59	8 19	17 16	23 31	23 26	17 28		n.a.
S 25	23 37	18 55	1 42	19 8	1 49	15 18	7 46	19 14	4 13	24 52	0 59	14 46	1 0	22 19	0 15	2 31	1 59	8 19	17 16	23 31	23 26	17 26		n.a.
M26	23 32	22 31	0 28	18 42	2 3	15 16	7 52	19 16	4 15	24 51	0 59	14 45	1 0	22 20	0 15	2 31	1 59	8 20	17 16	23 32	23 25	17 23		n.a.
T 27	23 27	24 51	0n50	18 18	2 17	15 14	7 58	19 19	4 17	24 50	0 59	14 45	1 0	22 20	0 15	2 31	1 59	8 21	17 16	23 31	23 25	17 21		n.a.
W28	23 21	25 34	2 7	17 56	2 30	15 13	8 3	19 22	4 18	24 50	0 59	14 45	1 0	22 21	0 15	2 31	1 59	8 21	17 17	23 31	23 25	17 19		n.a.
T 29	23 15	24 29	3 16	17 36	2 43	15 13	8 7	19 25	4 20	24 49	0 59	14 45	0 59	22 21	0 15	2 32	1 59	8 22	17 17	23 31	23 24	17 17		n.a.
F 30	23 8	21 40	4 12	17 18	2 55	15 14	8 10	19 29	4 21	24 48	0 59	14 45	0 59	22 22	0 15	2 32	1 59	8 22	17 17	23 31	23 24	17 15		n.a.
S 31	23s 1	17n25	4n51	17s 3	3n 6	15s15	8n12	19n32	4n23	24s48	0s59	14n45	0s59	22s22	0s15	2n32	1s58	8n23	17n17	23n30	23n24	17s13		n.a.

Julian Day Number = 548970.5, Delta T = 22h42m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'21, Lahiri = -48°07'21 Julian Calendar 1 Jan. 3210 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3211 BCE

The year -3209 astronomical counting style corresponds to year 3210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 44	17♑17'58	11♍37	2♒47	11°R58	19°R12	8♑ 1	11°R33	7♐39	10♈43	26°R 1	18°R13	17♊ 2	27♒30	n.a.	S 1
M 2	7 4 40	18°17'00	26° 8	2°R50	11♑21	19♌ 4	8°16	11♉32	7°42	10°44	26♋ 0	18♊10	16°59	27°36	n.a.	M 2
T 3	7 8 37	19°16'00	10♎19	2°46	10°46	18°55	8°30	11°32	7°45	10°45	25°58	18° 8	16°56	27°43	n.a.	T 3
W 4	7 12 33	20°14'58	24° 9	2°34	10°12	18°45	8°44	11°31	7°47	10°45	25°56	18°D 8	16°53	27°50	n.a.	W 4
T 5	7 16 30	21°13'55	7♏38	2°16	9°40	18°34	8°58	11°31	7°50	10°46	25°55	18° 9	16°50	27°56	n.a.	T 5
F 6	7 20 26	22°12'49	20°48	1°52	9° 9	18°23	9°13	11°31	7°53	10°47	25°53	18°10	16°46	28° 3	n.a.	F 6
S 7	7 24 23	23°11'41	3♐41	1°22	8°41	18°11	9°27	11°D31	7°56	10°47	25°52	18°12	16°43	28°10	n.a.	S 7
S 8	7 28 20	24°10'32	16°20	0°47	8°14	17°58	9°41	11°31	7°58	10°48	25°50	18°R13	16°40	28°17	n.a.	S 8
M 9	7 32 16	25° 9'20	28°47	0° 8	7°49	17°45	9°55	11°31	8° 1	10°49	25°48	18°12	16°37	28°23	n.a.	M 9
T 10	7 36 13	26° 8'07	11♑ 4	29♑25	7°27	17°30	10° 9	11°32	8° 4	10°50	25°47	18°10	16°34	28°30	n.a.	T 10
W11	7 40 9	27° 6'51	23°13	28°40	7° 7	17°15	10°23	11°32	8° 6	10°51	25°45	18° 6	16°31	28°37	n.a.	W11
T 12	7 44 6	28° 5'33	5♒15	27°54	6°49	17° 0	10°37	11°33	8° 9	10°51	25°43	18° 0	16°27	28°43	n.a.	T 12
F 13	7 48 2	29° 4'12	17°11	27° 6	6°34	16°44	10°51	11°33	8°11	10°52	25°42	17°52	16°24	28°50	n.a.	F 13
S 14	7 51 59	0♒ 2'50	29° 5	26°19	6°21	16°27	11° 5	11°34	8°14	10°53	25°40	17°44	16°21	28°57	n.a.	S 14
S 15	7 55 55	1° 1'25	10♓56	25°33	6°10	16° 9	11°19	11°35	8°16	10°54	25°38	17°36	16°18	29° 4	n.a.	S 15
M16	7 59 52	1°59'58	22°48	24°49	6° 2	15°51	11°33	11°36	8°18	10°55	25°37	17°29	16°15	29°10	n.a.	M16
T 17	8 3 48	2°58'28	4♈44	24° 8	5°57	15°33	11°47	11°37	8°21	10°56	25°35	17°24	16°11	29°17	n.a.	T 17
W18	8 7 45	3°56'56	16°47	23°30	5°54	15°14	12° 1	11°38	8°23	10°57	25°33	17°20	16° 8	29°24	n.a.	W18
T 19	8 11 41	4°55'22	29° 2	22°56	5°D53	14°54	12°14	11°39	8°25	10°59	25°32	17°18	16° 5	29°31	n.a.	T 19
F 20	8 15 38	5°53'46	11♉34	22°26	5°55	14°35	12°28	11°41	8°28	11° 0	25°30	17°D18	16° 2	29°37	n.a.	F 20
S 21	8 19 35	6°52'07	24°26	22° 0	5°59	14°14	12°42	11°42	8°30	11° 1	25°28	17°19	15°59	29°44	n.a.	S 21
S 22	8 23 31	7°50'26	7♊42	21°39	6° 5	13°54	12°55	11°44	8°32	11° 2	25°27	17°20	15°56	29°51	n.a.	S 22
M23	8 27 28	8°48'42	21°27	21°24	6°13	13°33	13° 9	11°46	8°34	11° 3	25°25	17°R20	15°52	29°57	n.a.	M23
T 24	8 31 24	9°46'57	5♋40	21°13	6°24	13°12	13°23	11°47	8°36	11° 4	25°24	17°19	15°49	0♓ 4	n.a.	T 24
W25	8 35 21	10°45'09	20°19	21° 8	6°36	12°50	13°36	11°49	8°38	11° 6	25°22	17°16	15°46	0°11	n.a.	W25
T 26	8 39 17	11°43'19	5♌20	21°D 7	6°51	12°29	13°50	11°51	8°40	11° 7	25°20	17°10	15°43	0°18	n.a.	T 26
F 27	8 43 14	12°41'27	20°33	21°12	7° 8	12° 7	14° 3	11°54	8°42	11° 8	25°19	17° 2	15°40	0°24	n.a.	F 27
S 28	8 47 10	13♒39'33	5♍48	21♑21	7♑26	11♌45	14♑16	11♉56	8♐44	11♈10	25♋17	16♊54	15♊36	0♓31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	12n 9	5n11	16s51	3n17	15s17	8n14	19n36	4n24	24s47	1s 0	14n45	0s59	22s23	0s15	2n32	1s58	8n23	17n17	23n30	23n23	17s11		n.a.
M 2	22 45	6 18	5 10	16 41	3 26	15 20	8 14	19 40	4 25	24 46	1 0	14 45	0 59	22 23	0 15	2 33	1 58	8 24	17 17	23 30	23 23	17 9		n.a.
T 3	22 37	0 15	4 50	16 34	3 34	15 24	8 13	19 44	4 27	24 45	1 0	14 45	0 58	22 24	0 15	2 33	1 58	8 24	17 18	23 30	23 23	17 6		n.a.
W 4	22 28	5s41	4 13	16 30	3 40	15 28	8 12	19 49	4 28	24 44	1 0	14 45	0 58	22 24	0 15	2 33	1 58	8 24	17 18	23 30	23 22	17 4		n.a.
T 5	22 19	11 12	3 24	16 29	3 46	15 32	8 10	19 53	4 29	24 43	1 0	14 45	0 58	22 25	0 15	2 34	1 58	8 25	17 18	23 30	23 22	17 2		n.a.
F 6	22 9	16 6	2 24	16 31	3 49	15 37	8 7	19 58	4 30	24 43	1 0	14 45	0 58	22 25	0 15	2 34	1 58	8 25	17 18	23 30	23 22	17 0		n.a.
S 7	21 59	20 8	1 18	16 36	3 52	15 43	8 3	20 3	4 31	24 42	1 0	14 45	0 58	22 26	0 15	2 34	1 58	8 26	17 18	23 30	23 22	16 58		n.a.
S 8	21 49	23 9	0 10	16 43	3 52	15 49	7 58	20 8	4 32	24 41	1 0	14 46	0 57	22 26	0 15	2 35	1 58	8 26	17 18	23 30	23 21	16 56		n.a.
M 9	21 38	24 59	0s57	16 53	3 51	15 56	7 53	20 13	4 33	24 40	1 0	14 46	0 57	22 27	0 15	2 35	1 58	8 27	17 18	23 30	23 21	16 54		n.a.
T 10	21 27	25 35	2 1	17 5	3 47	16 3	7 47	20 18	4 34	24 39	1 1	14 46	0 57	22 27	0 15	2 35	1 58	8 27	17 18	23 30	23 21	16 51		n.a.
W11	21 16	24 55	2 59	17 19	3 43	16 11	7 40	20 24	4 35	24 38	1 1	14 46	0 57	22 28	0 15	2 36	1 58	8 27	17 18	23 29	23 20	16 49		n.a.
T 12	21 4	23 6	3 47	17 34	3 36	16 19	7 33	20 29	4 36	24 37	1 1	14 47	0 57	22 28	0 15	2 36	1 58	8 28	17 18	23 29	23 20	16 47		n.a.
F 13	20 51	20 16	4 26	17 52	3 28	16 27	7 26	20 35	4 36	24 36	1 1	14 47	0 56	22 28	0 15	2 37	1 58	8 28	17 18	23 28	23 20	16 45		n.a.
S 14	20 39	16 38	4 52	18 10	3 19	16 35	7 18	20 41	4 36	24 35	1 1	14 48	0 56	22 29	0 15	2 37	1 57	8 29	17 18	23 27	23 19	16 43		n.a.
S 15	20 26	12 21	5 6	18 29	3 8	16 44	7 10	20 47	4 37	24 34	1 1	14 48	0 56	22 29	0 15	2 38	1 57	8 29	17 18	23 27	23 19	16 40		n.a.
M16	20 13	7 36	5 7	18 49	2 56	16 53	7 1	20 53	4 37	24 33	1 1	14 49	0 56	22 30	0 15	2 38	1 57	8 29	17 18	23 26	23 19	16 38		n.a.
T 17	19 59	2 33	4 54	19 9	2 43	17 2	6 52	20 58	4 37	24 31	1 1	14 49	0 56	22 30	0 15	2 39	1 57	8 30	17 18	23 26	23 18	16 36		n.a.
W18	19 45	2n38	4 29	19 29	2 29	17 12	6 43	21 4	4 37	24 30	1 2	14 50	0 55	22 30	0 15	2 39	1 57	8 30	17 18	23 25	23 18	16 34		n.a.
T 19	19 31	7 49	3 50	19 49	2 15	17 21	6 34	21 10	4 37	24 29	1 2	14 50	0 55	22 31	0 15	2 40	1 57	8 30	17 18	23 25	23 18	16 32		n.a.
F 20	19 16	12 49	3 1	20 9	2 0	17 31	6 24	21 16	4 37	24 28	1 2	14 51	0 55	22 31	0 15	2 40	1 57	8 30	17 18	23 25	23 17	16 29		n.a.
S 21	19 1	17 25	2 0	20 28	1 45	17 40	6 14	21 22	4 37	24 27	1 2	14 52	0 55	22 32	0 15	2 41	1 57	8 31	17 18	23 25	23 17	16 27		n.a.
S 22	18 46	21 18	0 52	20 47	1 30	17 50	6 4	21 28	4 36	24 26	1 2	14 52	0 55	22 32	0 15	2 41	1 57	8 31	17 18	23 25	23 17	16 25		n.a.
M23	18 30	24 7	0n22	21 4	1 14	18 0	5 54	21 34	4 36	24 24	1 2	14 53	0 54	22 32	0 15	2 42	1 57	8 31	17 18	23 25	23 16	16 23		n.a.
T 24	18 15	25 32	1 37	21 21	0 59	18 9	5 44	21 39	4 35	24 23	1 2	14 54	0 54	22 33	0 16	2 42	1 57	8 32	17 18	23 25	23 16	16 20		n.a.
W25	17 58	25 13	2 47	21 37	0 44	18 19	5 34	21 45	4 34	24 22	1 3	14 55	0 54	22 33	0 16	2 43	1 57	8 32	17 17	23 25	23 15	16 18		n.a.
T 26	17 42	23 5	3 48	21 52	0 29	18 28	5 24	21 50	4 33	24 21	1 3	14 55	0 54	22 33	0 16	2 43	1 57	8 32	17 17	23 24	23 15	16 16		n.a.
F 27	17 25	19 18	4 33	22 5	0 14	18 37	5 14	21 56	4 32	24 19	1 3	14 56	0 54	22 34	0 16	2 44	1 57	8 32	17 17	23 23	23 15	16 14		n.a.
S 28	17s 8	14n14	4n59	22s17	0n 0	18s47	5n 3	22n 1	4n31	24s18	1s 3	14n57	0s53	22s34	0s16	2n45	1s57	8n32	17n17	23n23	23n14	16s11		n.a.

Julian Day Number = 549001.5, Delta T = 22h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'17, Lahiri = -48°07'17 Julian Calendar 1 Feb. 3210 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3210 BCE

The year -3209 astronomical counting style corresponds to year 3210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 7	14♒37'37	20♍55	21♉36	7♉47	11°R23	14♉30	11♉58	8♐46	11♈11	25°R16	16°R46	15♊33	0♓38	n.a.	S 1
M 2	8 55 3	15°35'40	5♎44	21°55	8° 9	11♌ 2	14°43	12° 1	8°48	11°13	25♋14	16♊39	15°30	0°44	n.a.	M 2
T 3	8 59 0	16°33'41	20° 8	22°19	8°33	10°40	14°56	12° 3	8°50	11°14	25°13	16°34	15°27	0°51	n.a.	T 3
W 4	9 2 57	17°31'40	4♏ 6	22°47	8°59	10°18	15°10	12° 6	8°51	11°15	25°11	16°31	15°24	0°58	n.a.	W 4
T 5	9 6 53	18°29'38	17°36	23°19	9°26	9°56	15°23	12° 8	8°53	11°17	25°10	16°D30	15°21	1° 5	n.a.	T 5
F 6	9 10 50	19°27'34	0♐42	23°55	9°55	9°35	15°36	12°11	8°55	11°18	25° 8	16°31	15°17	1°11	n.a.	F 6
S 7	9 14 46	20°25'29	13°27	24°35	10°25	9°14	15°49	12°14	8°56	11°20	25° 7	16°R31	15°14	1°18	n.a.	S 7
S 8	9 18 43	21°23'22	25°55	25°19	10°57	8°53	16° 2	12°17	8°58	11°21	25° 5	16°31	15°11	1°25	n.a.	S 8
M 9	9 22 39	22°21'14	8♑10	26° 6	11°30	8°32	16°15	12°20	9° 0	11°23	25° 4	16°28	15° 8	1°31	n.a.	M 9
T 10	9 26 36	23°19'04	20°15	26°57	12° 4	8°12	16°28	12°24	9° 1	11°25	25° 2	16°24	15° 5	1°38	n.a.	T 10
W11	9 30 32	24°16'53	2♒14	27°51	12°40	7°52	16°40	12°27	9° 3	11°26	25° 1	16°16	15° 2	1°45	n.a.	W11
T 12	9 34 29	25°14'40	14° 9	28°48	13°17	7°32	16°53	12°30	9° 4	11°28	25° 0	16° 6	14°58	1°52	n.a.	T 12
F 13	9 38 25	26°12'26	26° 1	29°48	13°55	7°13	17° 6	12°34	9° 5	11°30	24°58	15°54	14°55	1°58	n.a.	F 13
S 14	9 42 22	27°10'09	7♓53	0♒52	14°34	6°55	17°18	12°37	9° 7	11°31	24°57	15°41	14°52	2° 5	n.a.	S 14
S 15	9 46 19	28° 7'51	19°45	1°57	15°14	6°37	17°31	12°41	9° 8	11°33	24°56	15°28	14°49	2°12	n.a.	S 15
M16	9 50 15	29° 5'32	1♈40	3° 6	15°55	6°19	17°43	12°45	9° 9	11°35	24°54	15°17	14°46	2°19	n.a.	M16
T 17	9 54 12	0♓ 3'10	13°39	4°17	16°38	6° 2	17°56	12°49	9°10	11°36	24°53	15° 7	14°42	2°25	n.a.	T 17
W18	9 58 8	1° 0'47	25°45	5°31	17°21	5°46	18° 8	12°53	9°11	11°38	24°52	14°59	14°39	2°32	n.a.	W18
T 19	10 2 5	1°58'23	8♉ 1	6°48	18° 5	5°31	18°20	12°57	9°12	11°40	24°50	14°55	14°36	2°39	n.a.	T 19
F 20	10 6 1	2°55'56	20°31	8° 7	18°50	5°16	18°32	13° 1	9°14	11°42	24°49	14°53	14°33	2°45	n.a.	F 20
S 21	10 9 58	3°53'28	3♊19	9°28	19°36	5° 2	18°45	13° 5	9°15	11°44	24°48	14°D52	14°30	2°52	n.a.	S 21
S 22	10 13 54	4°50'58	16°30	10°52	20°22	4°48	18°57	13° 9	9°15	11°46	24°47	14°R52	14°27	2°59	n.a.	S 22
M23	10 17 51	5°48'27	0♋ 7	12°18	21°10	4°36	19° 9	13°14	9°16	11°47	24°46	14°52	14°23	3° 6	n.a.	M23
T 24	10 21 47	6°45'54	14°12	13°46	21°58	4°24	19°20	13°18	9°17	11°49	24°45	14°49	14°20	3°12	n.a.	T 24
W25	10 25 44	7°43'19	28°44	15°17	22°47	4°13	19°32	13°23	9°18	11°51	24°43	14°45	14°17	3°19	n.a.	W25
T 26	10 29 41	8°40'43	13♌41	16°49	23°36	4° 3	19°44	13°27	9°19	11°53	24°42	14°37	14°14	3°26	n.a.	T 26
F 27	10 33 37	9°38'06	28°54	18°24	24°26	3°53	19°55	13°32	9°19	11°55	24°41	14°28	14°11	3°32	n.a.	F 27
S 28	10 37 34	10°35'27	14♍14	20° 2	25°17	3°44	20° 7	13°37	9°20	11°57	24°40	14°17	14° 8	3°39	n.a.	S 28
S 29	10 41 30	11°32'46	29°30	21°41	26° 9	3°36	20°18	13°41	9°21	11°59	24°39	14° 7	14° 4	3°46	n.a.	S 29
M30	10 45 27	12°30'05	14♎29	23°23	27° 1	3°29	20°30	13°46	9°21	12° 1	24°38	13°58	14° 1	3°53	n.a.	M30
T 31	10 49 23	13♓27'23	29♎ 4	25♒ 7	27♉54	3♌23	20♉41	13♉51	9♐22	12♈ 3	24♋37	13♊51	13♊58	3♓59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	8n19	5n 4	22s28	0s13	18s56	4n53	22n 6	4n30	24s17	1s 3	14n58	0s53	22s34	0s16	2n45	1s56	8n33	17n17	23n22	23n14	16s 9		n.a.
M 2	16 34	2 4	4 48	22 38	0 26	19 4	4 43	22 11	4 28	24 15	1 3	14 59	0 53	22 35	0 16	2 46	1 56	8 33	17 17	23 21	23 14	16 7		n.a.
T 3	16 16	4s 9	4 14	22 47	0 39	19 13	4 33	22 16	4 27	24 14	1 4	15 0	0 53	22 35	0 16	2 46	1 56	8 33	17 17	23 21	23 13	16 5		n.a.
W 4	15 58	9 58	3 26	22 54	0 51	19 21	4 23	22 21	4 25	24 13	1 4	15 1	0 53	22 35	0 16	2 47	1 56	8 33	17 16	23 20	23 13	16 2		n.a.
T 5	15 40	15 9	2 28	22 59	1 2	19 29	4 13	22 25	4 24	24 11	1 4	15 2	0 52	22 36	0 16	2 48	1 56	8 33	17 16	23 20	23 13	16 0		n.a.
F 6	15 21	19 27	1 23	23 3	1 13	19 37	4 3	22 29	4 22	24 10	1 4	15 3	0 52	22 36	0 16	2 48	1 56	8 33	17 16	23 20	23 12	15 58		n.a.
S 7	15 2	22 43	0 16	23 6	1 23	19 45	3 53	22 33	4 20	24 8	1 4	15 4	0 52	22 36	0 16	2 49	1 56	8 33	17 16	23 20	23 12	15 56		n.a.
S 8	14 44	24 48	0s50	23 7	1 32	19 52	3 44	22 37	4 18	24 7	1 4	15 5	0 52	22 36	0 16	2 50	1 56	8 34	17 16	23 20	23 12	15 53		n.a.
M 9	14 24	25 39	1 53	23 6	1 41	19 58	3 34	22 41	4 15	24 6	1 5	15 6	0 52	22 37	0 16	2 50	1 56	8 34	17 15	23 20	23 11	15 51		n.a.
T 10	14 5	25 15	2 49	23 4	1 49	20 5	3 25	22 44	4 13	24 4	1 5	15 8	0 52	22 37	0 16	2 51	1 56	8 34	17 15	23 20	23 11	15 49		n.a.
W11	13 45	23 41	3 38	23 1	1 56	20 11	3 15	22 47	4 11	24 3	1 5	15 9	0 51	22 37	0 16	2 52	1 56	8 34	17 15	23 19	23 11	15 46		n.a.
T 12	13 26	21 4	4 16	22 55	2 3	20 17	3 6	22 50	4 8	24 1	1 5	15 10	0 51	22 37	0 16	2 53	1 56	8 34	17 15	23 18	23 10	15 44		n.a.
F 13	13 6	17 35	4 43	22 48	2 9	20 22	2 57	22 53	4 6	24 0	1 5	15 11	0 51	22 38	0 16	2 53	1 56	8 34	17 14	23 16	23 10	15 42		n.a.
S 14	12 46	13 24	4 58	22 39	2 15	20 27	2 48	22 55	4 3	23 58	1 6	15 13	0 51	22 38	0 16	2 54	1 56	8 34	17 14	23 15	23 9	15 39		n.a.
S 15	12 25	8 44	5 0	22 29	2 20	20 31	2 39	22 57	4 0	23 57	1 6	15 14	0 51	22 38	0 16	2 55	1 56	8 34	17 14	23 14	23 9	15 37		n.a.
M16	12 5	3 43	4 49	22 17	2 24	20 35	2 30	22 59	3 58	23 55	1 6	15 15	0 50	22 38	0 16	2 55	1 56	8 34	17 14	23 12	23 9	15 35		n.a.
T 17	11 44	1n28	4 25	22 3	2 27	20 38	2 21	23 1	3 55	23 54	1 6	15 17	0 50	22 39	0 16	2 56	1 56	8 34	17 13	23 11	23 8	15 32		n.a.
W18	11 23	6 39	3 49	21 47	2 30	20 41	2 13	23 2	3 52	23 52	1 6	15 18	0 50	22 39	0 16	2 57	1 56	8 34	17 13	23 10	23 8	15 30		n.a.
T 19	11 2	11 40	3 2	21 30	2 32	20 44	2 5	23 3	3 49	23 51	1 7	15 19	0 50	22 39	0 16	2 58	1 55	8 34	17 13	23 10	23 8	15 28		n.a.
F 20	10 41	16 19	2 5	21 10	2 34	20 46	1 56	23 4	3 46	23 49	1 7	15 21	0 50	22 39	0 16	2 58	1 55	8 34	17 12	23 10	23 7	15 25		n.a.
S 21	10 20	20 21	1 1	20 49	2 35	20 47	1 48	23 5	3 43	23 48	1 7	15 22	0 50	22 39	0 16	2 59	1 55	8 34	17 12	23 9	23 7	15 23		n.a.
S 22	9 58	23 29	0n 9	20 26	2 35	20 48	1 40	23 5	3 40	23 46	1 7	15 24	0 49	22 40	0 16	3 0	1 55	8 34	17 12	23 9	23 6	15 21		n.a.
M23	9 37	25 22	1 20	20 1	2 35	20 48	1 32	23 5	3 36	23 45	1 7	15 25	0 49	22 40	0 16	3 1	1 55	8 34	17 11	23 9	23 6	15 18		n.a.
T 24	9 15	25 43	2 28	19 34	2 34	20 48	1 25	23 5	3 33	23 43	1 8	15 27	0 49	22 40	0 16	3 2	1 55	8 33	17 11	23 9	23 6	15 16		n.a.
W25	8 53	24 20	3 29	19 5	2 33	20 48	1 17	23 5	3 30	23 42	1 8	15 28	0 49	22 40	0 16	3 2	1 55	8 33	17 11	23 9	23 5	15 14		n.a.
T 26	8 31	21 14	4 18	18 34	2 31	20 46	1 10	23 4	3 27	23 40	1 8	15 30	0 49	22 40	0 16	3 3	1 55	8 33	17 10	23 8	23 5	15 11		n.a.
F 27	8 9	16 39	4 49	18 2	2 28	20 45	1 3	23 3	3 23	23 39	1 8	15 32	0 49	22 40	0 16	3 4	1 55	8 33	17 10	23 7	23 5	15 9		n.a.
S 28	7 47	10 57	5 0	17 27	2 25	20 42	0 55	23 2	3 20	23 37	1 8	15 33	0 48	22 40	0 16	3 5	1 55	8 33	17 10	23 5	23 4	15 6		n.a.
S 29	7 25	4 37	4 50	16 51	2 21	20 40	0 48	23 1	3 16	23 36	1 9	15 35	0 48	22 40	0 16	3 6	1 55	8 33	17 9	23 4	23 4	15 4		n.a.
M30	7 2	1s53	4 19	16 12	2 16	20 36	0 41	22 59	3 13	23 34	1 9	15 36	0 48	22 41	0 16	3 6	1 55	8 33	17 9	23 3	23 3	15 2		n.a.
T 31	6s40	8s 7	3n32	15s32	2s11	20s32	0n35	22n57	3n10	23s33	1s 9	15n38	0s48	22s41	0s16	3n 7	1s55	8n32	17n 9	23n 2	23n 3	14s59		n.a.

Julian Day Number = 549029.5, Delta T = 22h42m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'13, Lahiri = -48°07'13 Julian Calendar 1 March 3210 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3210 BCE

The year -3209 astronomical counting style corresponds to year 3210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 53 20	14♓24'40	13♏11	26♒53	28♑47	3°R18	20♑52	13♉56	9♐22	12♈ 5	24°R36	13°R46	13♊55	4♓ 6	n.a.	W 1
T 2	10 57 16	15°21'56	26°48	28°42	29°41	3♌13	21° 3	14° 2	9°23	12° 7	24♋35	13♊44	13°52	4°13	n.a.	T 2
F 3	11 1 13	16°19'11	9♐58	0♓33	0♒35	3° 9	21°14	14° 7	9°23	12° 9	24°35	13°43	13°48	4°20	n.a.	F 3
S 4	11 5 10	17°16'26	22°43	2°25	1°30	3° 6	21°25	14°12	9°23	12°11	24°34	13°43	13°45	4°26	n.a.	S 4
S 5	11 9 6	18°13'40	5♑ 8	4°20	2°26	3° 4	21°36	14°17	9°24	12°13	24°33	13°43	13°42	4°33	n.a.	S 5
M 6	11 13 3	19°10'53	17°19	6°17	3°21	3° 3	21°47	14°23	9°24	12°15	24°32	13°40	13°39	4°40	n.a.	M 6
T 7	11 16 59	20° 8'06	29°20	8°16	4°18	3°D 2	21°57	14°28	9°24	12°17	24°31	13°35	13°36	4°46	n.a.	T 7
W 8	11 20 56	21° 5'18	11♒14	10°17	5°14	3° 2	22° 8	14°34	9°24	12°19	24°31	13°28	13°33	4°53	n.a.	W 8
T 9	11 24 52	22° 2'29	23° 5	12°20	6°12	3° 3	22°18	14°39	9°24	12°22	24°30	13°17	13°29	5° 0	n.a.	T 9
F 10	11 28 49	22°59'39	4♓56	14°25	7° 9	3° 5	22°29	14°45	9°R24	12°24	24°29	13° 5	13°26	5° 7	n.a.	F 10
S 11	11 32 45	23°56'49	16°49	16°31	8° 7	3° 8	22°39	14°51	9°24	12°26	24°29	12°52	13°23	5°13	n.a.	S 11
S 12	11 36 42	24°53'58	28°45	18°39	9° 6	3°11	22°49	14°57	9°24	12°28	24°28	12°38	13°20	5°20	n.a.	S 12
M13	11 40 39	25°51'06	10♈46	20°47	10° 4	3°16	22°59	15° 3	9°24	12°30	24°27	12°26	13°17	5°27	n.a.	M13
T 14	11 44 35	26°48'13	22°52	22°57	11° 3	3°21	23° 9	15° 9	9°24	12°32	24°27	12°16	13°13	5°33	n.a.	T 14
W15	11 48 32	27°45'20	5♉ 7	25° 8	12° 3	3°26	23°18	15°15	9°23	12°34	24°26	12° 8	13°10	5°40	n.a.	W15
T 16	11 52 28	28°42'26	17°30	27°19	13° 2	3°33	23°28	15°21	9°23	12°37	24°26	12° 3	13° 7	5°47	n.a.	T 16
F 17	11 56 25	29°39'31	0♊ 6	29°30	14° 3	3°40	23°37	15°27	9°23	12°39	24°25	12° 1	13° 4	5°54	n.a.	F 17
S 18	12 0 21	0♈36'35	12°58	1♈42	15° 3	3°48	23°47	15°33	9°22	12°41	24°25	12°D 0	13° 1	6° 0	n.a.	S 18
S 19	12 4 18	1°33'39	26° 8	3°53	16° 4	3°57	23°56	15°39	9°22	12°43	24°24	12°R 1	12°58	6° 7	n.a.	S 19
M20	12 8 14	2°30'42	9♋39	6° 3	17° 5	4° 6	24° 5	15°45	9°22	12°45	24°24	12° 0	12°54	6°14	n.a.	M20
T 21	12 12 11	3°27'44	23°35	8°13	18° 6	4°16	24°14	15°52	9°21	12°48	24°24	11°59	12°51	6°21	n.a.	T 21
W22	12 16 8	4°24'45	7♌56	10°22	19° 7	4°27	24°23	15°58	9°20	12°50	24°23	11°55	12°48	6°27	n.a.	W22
T 23	12 20 4	5°21'46	22°38	12°29	20° 9	4°39	24°32	16° 5	9°20	12°52	24°23	11°49	12°45	6°34	n.a.	T 23
F 24	12 24 1	6°18'46	7♍38	14°35	21°11	4°51	24°41	16°11	9°19	12°54	24°23	11°41	12°42	6°41	n.a.	F 24
S 25	12 27 57	7°15'46	22°46	16°40	22°14	5° 4	24°49	16°18	9°19	12°56	24°23	11°32	12°39	6°47	n.a.	S 25
S 26	12 31 54	8°12'45	7♎54	18°43	23°16	5°17	24°58	16°24	9°18	12°59	24°23	11°23	12°35	6°54	n.a.	S 26
M27	12 35 50	9° 9'44	22°49	20°44	24°19	5°31	25° 6	16°31	9°17	13° 1	24°22	11°15	12°32	7° 1	n.a.	M27
T 28	12 39 47	10° 6'43	7♏25	22°43	25°22	5°46	25°14	16°37	9°16	13° 3	24°22	11° 9	12°29	7° 8	n.a.	T 28
W29	12 43 44	11° 3'41	21°36	24°40	26°26	6° 1	25°22	16°44	9°15	13° 5	24°22	11° 5	12°26	7°14	n.a.	W29
T 30	12 47 40	12♈ 0'40	5♐17	26♈35	27♒29	6♌17	25♑30	16♉51	9♐14	13♈ 8	24♋22	11°D 4	12♊23	7♓21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	6s17	13s45	2n34	14s49	2s 6	20s28	0n28	22n55	3n 6	23s31	1s 9	15n40	0s48	22s41	0s16	3n 8	1s55	8n32	17n 8	23n 2	23n 3	14s57		n.a.
T 2	5 54	18 30	1 28	14 5	1 59	20 22	0 22	22 53	3 3	23 29	1 10	15 42	0 48	22 41	0 16	3 9	1 55	8 32	17 8	23 1	23 2	14 55		n.a.
F 3	5 32	22 10	0 20	13 18	1 53	20 17	0 15	22 51	2 59	23 28	1 10	15 43	0 47	22 41	0 16	3 10	1 55	8 32	17 7	23 1	23 2	14 52		n.a.
S 4	5 9	24 37	0s47	12 30	1 46	20 11	0 9	22 48	2 56	23 26	1 10	15 45	0 47	22 41	0 16	3 11	1 55	8 32	17 7	23 1	23 1	14 50		n.a.
S 5	4 46	25 47	1 51	11 40	1 38	20 4	0 3	22 45	2 53	23 25	1 10	15 47	0 47	22 41	0 16	3 12	1 55	8 31	17 7	23 1	23 1	14 47		n.a.
M 6	4 23	25 39	2 47	10 49	1 30	19 56	0s 3	22 42	2 49	23 23	1 11	15 49	0 47	22 41	0 16	3 12	1 55	8 31	17 6	23 1	23 1	14 45		n.a.
T 7	4 0	24 19	3 36	9 55	1 21	19 48	0 8	22 39	2 46	23 22	1 11	15 50	0 47	22 41	0 16	3 13	1 55	8 31	17 6	23 0	23 0	14 42		n.a.
W 8	3 37	21 54	4 14	9 0	1 12	19 40	0 14	22 36	2 42	23 20	1 11	15 52	0 47	22 41	0 16	3 14	1 55	8 31	17 5	22 59	23 0	14 40		n.a.
T 9	3 14	18 35	4 42	8 3	1 2	19 31	0 20	22 32	2 39	23 19	1 11	15 54	0 46	22 41	0 16	3 15	1 55	8 30	17 5	22 58	22 59	14 38		n.a.
F 10	2 51	14 31	4 57	7 5	0 53	19 21	0 25	22 29	2 36	23 17	1 12	15 56	0 46	22 41	0 16	3 16	1 55	8 30	17 4	22 56	22 59	14 35		n.a.
S 11	2 28	9 54	4 59	6 6	0 43	19 11	0 30	22 25	2 32	23 16	1 12	15 58	0 46	22 41	0 17	3 17	1 55	8 30	17 4	22 55	22 59	14 33		n.a.
S 12	2 5	4 54	4 48	5 6	0 32	19 0	0 35	22 21	2 29	23 14	1 12	16 0	0 46	22 41	0 17	3 18	1 55	8 29	17 3	22 53	22 58	14 30		n.a.
M13	1 41	0n19	4 25	4 4	0 22	18 48	0 40	22 17	2 26	23 13	1 12	16 2	0 46	22 41	0 17	3 18	1 55	8 29	17 3	22 51	22 58	14 28		n.a.
T 14	1 18	5 35	3 49	3 2	0 11	18 37	0 45	22 12	2 23	23 12	1 13	16 3	0 46	22 41	0 17	3 19	1 55	8 29	17 3	22 50	22 57	14 25		n.a.
W15	0 55	10 42	3 2	2 0	0 1	18 24	0 50	22 8	2 19	23 10	1 13	16 5	0 46	22 41	0 17	3 20	1 55	8 28	17 2	22 49	22 57	14 23		n.a.
T 16	0 32	15 28	2 6	0 57	0n10	18 11	0 54	22 3	2 16	23 9	1 13	16 7	0 45	22 41	0 17	3 21	1 55	8 28	17 2	22 48	22 57	14 20		n.a.
F 17	0 8	19 40	1 3	0n 6	0 20	17 58	0 59	21 58	2 13	23 7	1 13	16 9	0 45	22 41	0 17	3 22	1 54	8 28	17 1	22 48	22 56	14 18		n.a.
S 18	0n15	23 0	0n 5	1 9	0 30	17 44	1 3	21 53	2 10	23 6	1 14	16 11	0 45	22 41	0 17	3 23	1 54	8 27	17 1	22 48	22 56	14 16		n.a.
S 19	0 38	25 13	1 14	2 12	0 40	17 29	1 7	21 48	2 6	23 4	1 14	16 13	0 45	22 41	0 17	3 24	1 54	8 27	17 0	22 48	22 55	14 13		n.a.
M20	1 1	26 2	2 21	3 13	0 50	17 14	1 11	21 42	2 3	23 3	1 14	16 15	0 45	22 41	0 17	3 25	1 54	8 27	17 0	22 48	22 55	14 11		n.a.
T 21	1 25	25 14	3 22	4 14	0 59	16 58	1 15	21 37	2 0	23 2	1 15	16 17	0 45	22 41	0 17	3 26	1 54	8 26	16 59	22 48	22 55	14 8		n.a.
W22	1 48	22 47	4 12	5 14	1 8	16 42	1 19	21 31	1 57	23 0	1 15	16 19	0 45	22 41	0 17	3 26	1 54	8 26	16 59	22 47	22 54	14 6		n.a.
T 23	2 11	18 48	4 46	6 13	1 16	16 26	1 22	21 25	1 54	22 59	1 15	16 21	0 44	22 41	0 17	3 27	1 54	8 25	16 58	22 46	22 54	14 3		n.a.
F 24	2 34	13 34	5 2	7 10	1 24	16 9	1 26	21 20	1 51	22 58	1 15	16 23	0 44	22 41	0 17	3 28	1 54	8 25	16 58	22 45	22 53	14 1		n.a.
S 25	2 57	7 28	4 57	8 6	1 31	15 51	1 29	21 13	1 48	22 56	1 16	16 25	0 44	22 41	0 17	3 29	1 54	8 24	16 57	22 44	22 53	13 58		n.a.
S 26	3 20	0 56	4 31	9 1	1 38	15 33	1 32	21 7	1 45	22 55	1 16	16 27	0 44	22 41	0 17	3 30	1 54	8 24	16 57	22 43	22 52	13 56		n.a.
M27	3 43	5s35	3 47	9 53	1 44	15 14	1 35	21 1	1 42	22 54	1 16	16 30	0 44	22 41	0 17	3 31	1 54	8 24	16 56	22 41	22 52	13 53		n.a.
T 28	4 6	11 40	2 49	10 44	1 49	14 55	1 38	20 54	1 39	22 53	1 17	16 32	0 44	22 40	0 17	3 32	1 54	8 23	16 56	22 41	22 52	13 51		n.a.
W29	4 29	16 59	1 42	11 33	1 54	14 36	1 41	20 48	1 36	22 51	1 17	16 34	0 44	22 40	0 17	3 33	1 54	8 23	16 55	22 40	22 51	13 48		n.a.
T 30	4n52	21s13	0n31	12n20	1n58	14s16	1s44	20n41	1n34	22s50	1s17	16n36	0s44	22s40	0s17	3n34	1s54	8n22	16n55	22n40	22n51	13s46		n.a.

Julian Day Number = 549060.5, Delta T = 22h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'09, Lahiri = -48°07'09 Julian Calendar 1 Apr. 3210 BCE == Greg. Calendar 6 March 3210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 51 37	12♈57'40	18♐32	28♈28	28♒33	6♌33	25♑38	16♉58	9°R13	13♈10	24°D22	11♊ 4	12♊19	7♓28	n.a.	F 1
S 2	12 55 33	13°54'39	1♑21	0♉18	29°37	6°50	25°45	17° 5	9♐12	13°12	24♋22	11° 5	12°16	7°35	n.a.	S 2
S 3	12 59 30	14°51'39	13°49	2° 7	0♓41	7° 7	25°53	17°11	9°11	13°14	24°22	11°R 5	12°13	7°41	n.a.	S 3
M 4	13 3 26	15°48'39	26° 1	3°54	1°46	7°25	26° 0	17°18	9°10	13°17	24°22	11° 5	12°10	7°48	n.a.	M 4
T 5	13 7 23	16°45'39	8♒ 1	5°38	2°50	7°44	26° 7	17°25	9° 9	13°19	24°22	11° 2	12° 7	7°55	n.a.	T 5
W 6	13 11 20	17°42'39	19°55	7°20	3°55	8° 3	26°14	17°32	9° 8	13°21	24°23	10°58	12° 4	8° 1	n.a.	W 6
T 7	13 15 16	18°39'40	1♓46	9° 0	5° 0	8°23	26°21	17°39	9° 7	13°23	24°23	10°51	12° 0	8° 8	n.a.	T 7
F 8	13 19 13	19°36'41	13°39	10°38	6° 5	8°43	26°28	17°47	9° 5	13°25	24°23	10°43	11°57	8°15	n.a.	F 8
S 9	13 23 9	20°33'43	25°35	12°14	7°11	9° 4	26°34	17°54	9° 4	13°28	24°23	10°34	11°54	8°22	n.a.	S 9
S 10	13 27 6	21°30'44	7♈37	13°47	8°16	9°25	26°41	18° 1	9° 3	13°30	24°23	10°25	11°51	8°28	n.a.	S 10
M11	13 31 2	22°27'46	19°46	15°19	9°22	9°46	26°47	18° 8	9° 1	13°32	24°24	10°16	11°48	8°35	n.a.	M11
T 12	13 34 59	23°24'49	2♉ 5	16°48	10°28	10° 8	26°53	18°15	9° 0	13°34	24°24	10° 9	11°44	8°42	n.a.	T 12
W13	13 38 56	24°21'51	14°32	18°15	11°34	10°31	26°59	18°22	8°59	13°37	24°24	10° 4	11°41	8°48	n.a.	W13
T 14	13 42 52	25°18'55	27°11	19°39	12°40	10°54	27° 5	18°30	8°57	13°39	24°25	10° 2	11°38	8°55	n.a.	T 14
F 15	13 46 49	26°15'58	10♊ 1	21° 1	13°47	11°17	27°10	18°37	8°56	13°41	24°25	10°D 1	11°35	9° 2	n.a.	F 15
S 16	13 50 45	27°13'01	23° 5	22°21	14°53	11°41	27°16	18°44	8°54	13°43	24°26	10° 1	11°32	9° 9	n.a.	S 16
S 17	13 54 42	28°10'05	6♋24	23°39	16° 0	12° 6	27°21	18°52	8°52	13°45	24°26	10° 3	11°29	9°15	n.a.	S 17
M18	13 58 38	29° 7'09	19°59	24°54	17° 7	12°30	27°26	18°59	8°51	13°47	24°27	10° 4	11°25	9°22	n.a.	M18
T 19	14 2 35	0♉ 4'14	3♌52	26° 7	18°14	12°56	27°31	19° 7	8°49	13°50	24°27	10°R 4	11°22	9°29	n.a.	T 19
W20	14 6 32	1° 1'18	18° 2	27°17	19°21	13°21	27°36	19°14	8°47	13°52	24°28	10° 3	11°19	9°36	n.a.	W20
T 21	14 10 28	1°58'23	2♍29	28°24	20°28	13°47	27°40	19°21	8°46	13°54	24°29	10° 0	11°16	9°42	n.a.	T 21
F 22	14 14 25	2°55'28	17° 8	29°29	21°35	14°14	27°45	19°29	8°44	13°56	24°29	9°56	11°13	9°49	n.a.	F 22
S 23	14 18 21	3°52'34	1♎54	0♊31	22°43	14°40	27°49	19°36	8°42	13°58	24°30	9°51	11°10	9°56	n.a.	S 23
S 24	14 22 18	4°49'40	16°40	1°29	23°50	15° 7	27°53	19°44	8°40	14° 0	24°31	9°46	11° 6	10° 2	n.a.	S 24
M25	14 26 14	5°46'47	1♏17	2°25	24°58	15°35	27°57	19°51	8°38	14° 2	24°32	9°41	11° 3	10° 9	n.a.	M25
T 26	14 30 11	6°43'54	15°40	3°18	26° 6	16° 3	28° 1	19°59	8°36	14° 5	24°32	9°38	11° 0	10°16	n.a.	T 26
W27	14 34 8	7°41'03	29°43	4° 7	27°14	16°31	28° 4	20° 7	8°34	14° 7	24°33	9°36	10°57	10°23	n.a.	W27
T 28	14 38 4	8°38'12	13♐22	4°53	28°22	16°59	28° 8	20°14	8°33	14° 9	24°34	9°D36	10°54	10°29	n.a.	T 28
F 29	14 42 1	9°35'23	26°36	5°36	29°31	17°28	28°11	20°22	8°31	14°11	24°35	9°37	10°50	10°36	n.a.	F 29
S 30	14 45 57	10°32'34	9♑28	6°14	0♈39	17°57	28°14	20°29	8°29	14°13	24°36	9°38	10°47	10°43	n.a.	S 30
S 31	14 49 54	11♉29'47	21♑59	6♊49	1♈48	18♌27	28♑17	20♉37	8♐27	14♈15	24♋37	9♊40	10♊44	10♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n15	24s12	0s40	13n 5	2n 1	13s56	1s47	20n34	1n31	22s49	1s18	16n38	0s43	22s40	0s17	3n35	1s54	8n22	16n54	22n40	22n50	13s43		n.a.
S 2	5 37	25 48	1 46	13 48	2 4	13 35	1 49	20 27	1 28	22 48	1 18	16 40	0 43	22 40	0 17	3 35	1 54	8 21	16 54	22 40	22 50	13 40		n.a.
S 3	6 0	26 3	2 46	14 29	2 6	13 14	1 51	20 20	1 25	22 47	1 18	16 42	0 43	22 40	0 17	3 36	1 54	8 21	16 53	22 40	22 50	13 38		n.a.
M 4	6 22	25 1	3 37	15 8	2 8	12 53	1 54	20 12	1 23	22 46	1 18	16 44	0 43	22 40	0 17	3 37	1 54	8 20	16 53	22 40	22 49	13 35		n.a.
T 5	6 45	22 51	4 17	15 45	2 9	12 31	1 56	20 5	1 20	22 45	1 19	16 46	0 43	22 39	0 17	3 38	1 54	8 20	16 52	22 40	22 49	13 33		n.a.
W 6	7 7	19 42	4 46	16 20	2 9	12 8	1 58	19 57	1 17	22 44	1 19	16 48	0 43	22 39	0 17	3 39	1 54	8 19	16 52	22 39	22 48	13 30		n.a.
T 7	7 29	15 47	5 2	16 53	2 9	11 46	2 0	19 49	1 15	22 43	1 19	16 51	0 43	22 39	0 17	3 40	1 54	8 18	16 51	22 38	22 48	13 28		n.a.
F 8	7 51	11 16	5 5	17 24	2 7	11 23	2 1	19 41	1 12	22 42	1 20	16 53	0 43	22 39	0 17	3 41	1 54	8 18	16 51	22 37	22 47	13 25		n.a.
S 9	8 14	6 18	4 56	17 53	2 6	10 59	2 3	19 33	1 9	22 41	1 20	16 55	0 42	22 39	0 17	3 42	1 54	8 17	16 50	22 36	22 47	13 23		n.a.
S 10	8 35	1 4	4 33	18 20	2 4	10 35	2 5	19 25	1 7	22 40	1 20	16 57	0 42	22 39	0 17	3 43	1 54	8 17	16 50	22 34	22 46	13 20		n.a.
M11	8 57	4n17	3 57	18 45	2 1	10 11	2 6	19 17	1 4	22 39	1 21	16 59	0 42	22 38	0 17	3 43	1 54	8 16	16 49	22 33	22 46	13 18		n.a.
T 12	9 19	9 32	3 10	19 8	1 57	9 47	2 7	19 8	1 2	22 38	1 21	17 1	0 42	22 38	0 17	3 44	1 54	8 16	16 49	22 32	22 46	13 15		n.a.
W13	9 40	14 29	2 13	19 30	1 53	9 22	2 8	18 59	0 59	22 37	1 21	17 4	0 42	22 38	0 17	3 45	1 54	8 15	16 48	22 31	22 45	13 12		n.a.
T 14	10 2	18 54	1 9	19 49	1 48	8 57	2 9	18 51	0 57	22 36	1 22	17 6	0 42	22 38	0 17	3 46	1 54	8 15	16 48	22 31	22 45	13 10		n.a.
F 15	10 23	22 31	0n 0	20 7	1 43	8 32	2 10	18 42	0 55	22 35	1 22	17 8	0 42	22 38	0 17	3 47	1 54	8 14	16 47	22 31	22 44	13 7		n.a.
S 16	10 44	25 1	1 10	20 23	1 37	8 6	2 11	18 33	0 52	22 35	1 22	17 10	0 42	22 37	0 17	3 48	1 54	8 13	16 47	22 31	22 44	13 5		n.a.
S 17	11 5	26 11	2 18	20 37	1 31	7 41	2 12	18 23	0 50	22 34	1 23	17 12	0 42	22 37	0 17	3 49	1 54	8 13	16 46	22 31	22 43	13 2		n.a.
M18	11 26	25 48	3 20	20 50	1 24	7 14	2 13	18 14	0 47	22 33	1 23	17 14	0 41	22 37	0 17	3 49	1 54	8 12	16 45	22 31	22 43	13 0		n.a.
T 19	11 47	23 50	4 11	21 1	1 17	6 48	2 13	18 5	0 45	22 33	1 23	17 17	0 41	22 37	0 17	3 50	1 54	8 11	16 45	22 31	22 42	12 57		n.a.
W20	12 7	20 21	4 48	21 10	1 9	6 21	2 14	17 55	0 43	22 32	1 24	17 19	0 41	22 36	0 17	3 51	1 54	8 11	16 44	22 31	22 42	12 54		n.a.
T 21	12 27	15 37	5 8	21 17	1 1	5 55	2 14	17 45	0 41	22 31	1 24	17 21	0 41	22 36	0 17	3 52	1 54	8 10	16 44	22 31	22 42	12 52		n.a.
F 22	12 48	9 54	5 8	21 23	0 52	5 28	2 14	17 35	0 38	22 31	1 25	17 23	0 41	22 36	0 17	3 53	1 54	8 10	16 43	22 30	22 41	12 49		n.a.
S 23	13 7	3 37	4 48	21 27	0 42	5 0	2 14	17 25	0 36	22 30	1 25	17 25	0 41	22 36	0 17	3 54	1 54	8 9	16 43	22 29	22 41	12 47		n.a.
S 24	13 27	2s54	4 9	21 30	0 32	4 33	2 14	17 15	0 34	22 30	1 25	17 27	0 41	22 35	0 17	3 54	1 54	8 8	16 42	22 28	22 40	12 44		n.a.
M25	13 47	9 12	3 14	21 31	0 22	4 5	2 14	17 4	0 32	22 29	1 26	17 30	0 41	22 35	0 17	3 55	1 54	8 8	16 42	22 28	22 40	12 41		n.a.
T 26	14 6	14 55	2 7	21 31	0 11	3 38	2 14	16 54	0 30	22 29	1 26	17 32	0 41	22 35	0 17	3 56	1 54	8 7	16 41	22 27	22 39	12 39		n.a.
W27	14 25	19 43	0 54	21 30	0s 0	3 10	2 14	16 43	0 28	22 28	1 26	17 34	0 40	22 34	0 17	3 57	1 54	8 6	16 41	22 27	22 39	12 36		n.a.
T 28	14 44	23 19	0s21	21 27	0 12	2 41	2 13	16 33	0 26	22 28	1 27	17 36	0 40	22 34	0 17	3 58	1 54	8 6	16 40	22 27	22 38	12 33		n.a.
F 29	15 3	25 31	1 32	21 23	0 24	2 13	2 13	16 22	0 24	22 28	1 27	17 38	0 40	22 34	0 18	3 59	1 54	8 5	16 40	22 27	22 38	12 31		n.a.
S 30	15 21	26 17	2 36	21 18	0 36	1 45	2 12	16 11	0 22	22 28	1 27	17 40	0 40	22 33	0 18	3 59	1 55	8 4	16 40	22 27	22 37	12 28		n.a.
S 31	15n39	25s40	3s31	21n11	0s49	1s16	2s12	15n59	0n20	22s27	1s28	17n43	0s40	22s33	0s18	4n 0	1s55	8n 4	16n39	22n27	22n37	12s26		n.a.

Julian Day Number = 549090.5, Delta T = 22h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'05, Lahiri = -48°07'05 Julian Calendar 1 May 3210 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3210 BCE

The year -3209 astronomical counting style corresponds to year 3210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 53 50	12♉27'01	4♒14	7♊20	2♈56	18♌56	28♑19	20♉45	8°R24	14♈17	24♋38	9♊41	10♊41	10♓56	n.a.	M 1
T 2	14 57 47	13°24'16	16°16	7°47	4° 5	19°26	28°22	20°52	8♐22	14°19	24°39	9°R41	10°38	11° 3	n.a.	T 2
W 3	15 1 44	14°21'33	28°12	8° 9	5°14	19°57	28°24	21° 0	8°20	14°21	24°40	9°41	10°35	11°10	n.a.	W 3
T 4	15 5 40	15°18'51	10♓ 4	8°26	6°23	20°28	28°26	21° 8	8°18	14°23	24°41	9°39	10°31	11°16	n.a.	T 4
F 5	15 9 37	16°16'10	21°59	8°39	7°32	20°59	28°28	21°15	8°16	14°25	24°42	9°36	10°28	11°23	n.a.	F 5
S 6	15 13 33	17°13'30	3♈58	8°47	8°41	21°30	28°30	21°23	8°14	14°27	24°43	9°32	10°25	11°30	n.a.	S 6
S 7	15 17 30	18°10'52	16° 6	8°R50	9°51	22° 1	28°31	21°31	8°12	14°29	24°44	9°29	10°22	11°37	n.a.	S 7
M 8	15 21 26	19° 8'15	28°25	8°48	11° 0	22°33	28°32	21°38	8° 9	14°31	24°46	9°26	10°19	11°43	n.a.	M 8
T 9	15 25 23	20° 5'40	10♉56	8°40	12°10	23° 6	28°33	21°46	8° 7	14°33	24°47	9°23	10°16	11°50	n.a.	T 9
W10	15 29 19	21° 3'06	23°41	8°27	13°19	23°38	28°34	21°54	8° 5	14°34	24°48	9°22	10°12	11°57	n.a.	W10
T 11	15 33 16	22° 0'33	6♊39	8°10	14°29	24°11	28°35	22° 1	8° 3	14°36	24°49	9°D21	10° 9	12° 4	n.a.	T 11
F 12	15 37 13	22°58'01	19°51	7°47	15°39	24°44	28°36	22° 9	8° 0	14°38	24°51	9°21	10° 6	12°10	n.a.	F 12
S 13	15 41 9	23°55'31	3♋16	7°19	16°49	25°17	28°36	22°17	7°58	14°40	24°52	9°22	10° 3	12°17	n.a.	S 13
S 14	15 45 6	24°53'02	16°54	6°46	17°59	25°50	28°R36	22°24	7°56	14°42	24°53	9°23	10° 0	12°24	n.a.	S 14
M15	15 49 2	25°50'34	0♌43	6° 9	19° 9	26°24	28°36	22°32	7°53	14°44	24°55	9°24	9°56	12°30	n.a.	M15
T 16	15 52 59	26°48'07	14°42	5°28	20°19	26°58	28°36	22°40	7°51	14°45	24°56	9°25	9°53	12°37	n.a.	T 16
W17	15 56 55	27°45'42	28°51	4°44	21°29	27°32	28°35	22°47	7°49	14°47	24°58	9°R25	9°50	12°44	n.a.	W17
T 18	16 0 52	28°43'17	13♍ 7	3°57	22°40	28° 7	28°34	22°55	7°46	14°49	24°59	9°25	9°47	12°51	n.a.	T 18
F 19	16 4 49	29°40'54	27°27	3° 9	23°50	28°41	28°34	23° 3	7°44	14°51	25° 1	9°24	9°44	12°57	n.a.	F 19
S 20	16 8 45	0♊38'32	11♎49	2°19	25° 1	29°16	28°33	23°10	7°42	14°52	25° 2	9°23	9°41	13° 4	n.a.	S 20
S 21	16 12 42	1°36'11	26° 7	1°29	26°12	29°51	28°31	23°18	7°39	14°54	25° 4	9°22	9°37	13°11	n.a.	S 21
M22	16 16 38	2°33'51	10♏18	0°40	27°22	0♍27	28°30	23°26	7°37	14°56	25° 5	9°22	9°34	13°18	n.a.	M22
T 23	16 20 35	3°31'34	24°18	29♉53	28°33	1° 2	28°28	23°33	7°35	14°57	25° 7	9°21	9°31	13°24	n.a.	T 23
W24	16 24 31	4°29'18	8♐ 2	29° 9	29°44	1°38	28°26	23°41	7°32	14°59	25° 8	9°D21	9°28	13°31	n.a.	W24
T 25	16 28 28	5°27'03	21°28	28°29	0♉55	2°14	28°24	23°49	7°30	15° 0	25°10	9°21	9°25	13°38	n.a.	T 25
F 26	16 32 25	6°24'51	4♑35	27°53	2° 6	2°50	28°22	23°56	7°27	15° 2	25°12	9°21	9°22	13°44	n.a.	F 26
S 27	16 36 21	7°22'40	17°23	27°23	3°18	3°27	28°20	24° 4	7°25	15° 3	25°14	9°22	9°18	13°51	n.a.	S 27
S 28	16 40 18	8°20'31	29°54	26°58	4°29	4° 3	28°17	24°11	7°23	15° 5	25°15	9°22	9°15	13°58	n.a.	S 28
M29	16 44 14	9°18'24	12♒ 9	26°41	5°40	4°40	28°14	24°19	7°20	15° 6	25°17	9°R22	9°12	14° 5	n.a.	M29
T 30	16 48 11	10♊16'19	24♒13	26♉31	6♉52	5♍17	28♑11	24♉26	7♐18	15♈ 8	25♋19	9♊22	9♊ 9	14♓11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n58	23s49	4s16	21n 4	1s 2	0s48	2s11	15n48	0n18	22s27	1s28	17n45	0s40	22s33	0s18	4n 1	1s55	8n 3	16n39	22n28	22n37	12s23		n.a.
T 2	16 15	20 55	4 48	20 55	1 16	0 19	2 10	15 37	0 16	22 27	1 28	17 47	0 40	22 33	0 18	4 2	1 55	8 2	16 38	22 28	22 36	12 20		n.a.
W 3	16 33	17 11	5 7	20 45	1 29	0n10	2 9	15 25	0 14	22 27	1 29	17 49	0 40	22 32	0 18	4 2	1 55	8 2	16 38	22 28	22 36	12 18		n.a.
T 4	16 50	12 48	5 14	20 34	1 43	0 39	2 8	15 13	0 12	22 27	1 29	17 51	0 40	22 32	0 18	4 3	1 55	8 1	16 37	22 27	22 35	12 15		n.a.
F 5	17 7	7 56	5 6	20 23	1 57	1 8	2 7	15 1	0 10	22 27	1 30	17 53	0 40	22 32	0 18	4 4	1 55	8 0	16 37	22 27	22 35	12 12		n.a.
S 6	17 24	2 44	4 46	20 10	2 11	1 37	2 6	14 49	0 8	22 27	1 30	17 56	0 40	22 31	0 18	4 5	1 55	8 0	16 36	22 26	22 34	12 10		n.a.
S 7	17 40	2n37	4 12	19 57	2 24	2 6	2 5	14 37	0 6	22 27	1 30	17 58	0 39	22 31	0 18	4 5	1 55	7 59	16 36	22 26	22 34	12 7		n.a.
M 8	17 57	7 58	3 27	19 43	2 38	2 35	2 3	14 25	0 5	22 27	1 31	18 0	0 39	22 31	0 18	4 6	1 55	7 58	16 35	22 25	22 33	12 4		n.a.
T 9	18 13	13 6	2 30	19 29	2 52	3 4	2 2	14 12	0 3	22 27	1 31	18 2	0 39	22 30	0 18	4 7	1 55	7 58	16 35	22 25	22 33	12 2		n.a.
W10	18 28	17 47	1 25	19 14	3 5	3 33	2 0	14 0	0 1	22 27	1 31	18 4	0 39	22 30	0 18	4 8	1 55	7 57	16 34	22 25	22 32	11 59		n.a.
T 11	18 44	21 43	0 15	18 59	3 17	4 2	1 59	13 47	0s 1	22 27	1 32	18 6	0 39	22 29	0 18	4 8	1 55	7 56	16 34	22 25	22 32	11 56		n.a.
F 12	18 59	24 36	0n58	18 43	3 29	4 31	1 57	13 34	0 2	22 28	1 32	18 8	0 39	22 29	0 18	4 9	1 55	7 55	16 33	22 25	22 31	11 54		n.a.
S 13	19 13	26 8	2 8	18 27	3 40	5 0	1 55	13 21	0 4	22 28	1 33	18 10	0 39	22 29	0 18	4 10	1 55	7 55	16 33	22 25	22 31	11 51		n.a.
S 14	19 28	26 8	3 13	18 12	3 51	5 29	1 54	13 8	0 6	22 28	1 33	18 12	0 39	22 28	0 18	4 10	1 55	7 54	16 33	22 25	22 30	11 48		n.a.
M15	19 42	24 31	4 7	17 57	4 0	5 58	1 52	12 55	0 7	22 29	1 33	18 15	0 39	22 28	0 18	4 11	1 55	7 53	16 32	22 25	22 30	11 45		n.a.
T 16	19 56	21 24	4 47	17 42	4 8	6 26	1 50	12 41	0 9	22 29	1 34	18 17	0 39	22 28	0 18	4 12	1 55	7 53	16 32	22 25	22 29	11 43		n.a.
W17	20 9	17 0	5 11	17 27	4 14	6 55	1 48	12 28	0 11	22 30	1 34	18 19	0 39	22 27	0 18	4 12	1 55	7 52	16 31	22 25	22 29	11 40		n.a.
T 18	20 22	11 38	5 15	17 14	4 19	7 24	1 46	12 14	0 12	22 30	1 34	18 21	0 38	22 27	0 18	4 13	1 55	7 51	16 31	22 25	22 29	11 37		n.a.
F 19	20 35	5 37	5 1	17 1	4 23	7 52	1 44	12 0	0 14	22 31	1 35	18 23	0 38	22 26	0 18	4 14	1 55	7 50	16 31	22 25	22 28	11 35		n.a.
S 20	20 48	0s42	4 27	16 50	4 24	8 21	1 42	11 46	0 16	22 31	1 35	18 25	0 38	22 26	0 18	4 14	1 55	7 50	16 30	22 25	22 28	11 32		n.a.
S 21	21 0	6 58	3 37	16 40	4 24	8 49	1 40	11 32	0 17	22 32	1 35	18 27	0 38	22 26	0 18	4 15	1 55	7 49	16 30	22 25	22 27	11 29		n.a.
M22	21 12	12 51	2 34	16 32	4 22	9 17	1 37	11 18	0 19	22 32	1 36	18 29	0 38	22 25	0 18	4 16	1 55	7 48	16 29	22 25	22 27	11 27		n.a.
T 23	21 23	17 59	1 22	16 26	4 18	9 45	1 35	11 4	0 20	22 33	1 36	18 31	0 38	22 25	0 18	4 16	1 55	7 48	16 29	22 25	22 26	11 24		n.a.
W24	21 34	22 5	0 7	16 22	4 12	10 13	1 33	10 49	0 22	22 34	1 37	18 33	0 38	22 25	0 18	4 17	1 55	7 47	16 29	22 25	22 26	11 21		n.a.
T 25	21 45	24 52	1s 7	16 20	4 5	10 40	1 30	10 35	0 23	22 35	1 37	18 35	0 38	22 24	0 18	4 17	1 55	7 46	16 28	22 25	22 25	11 18		n.a.
F 26	21 55	26 13	2 15	16 21	3 56	11 8	1 28	10 20	0 25	22 35	1 37	18 37	0 38	22 24	0 18	4 18	1 55	7 46	16 28	22 25	22 25	11 16		n.a.
S 27	22 5	26 6	3 15	16 24	3 46	11 35	1 26	10 6	0 26	22 36	1 38	18 39	0 38	22 23	0 18	4 18	1 55	7 45	16 27	22 25	22 24	11 13		n.a.
S 28	22 15	24 40	4 5	16 30	3 34	12 2	1 23	9 51	0 27	22 37	1 38	18 41	0 38	22 23	0 18	4 19	1 55	7 44	16 27	22 25	22 24	11 10		n.a.
M29	22 24	22 4	4 42	16 39	3 21	12 29	1 21	9 36	0 29	22 38	1 38	18 43	0 38	22 23	0 18	4 20	1 56	7 43	16 27	22 25	22 23	11 7		n.a.
T 30	22n33	18s34	5s 6	16n50	3s 7	12n55	1s18	9n21	0s30	22s39	1s39	18n45	0s38	22s22	0s18	4n20	1s56	7n43	16n26	22n25	22n23	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 549121.5, Delta T = 22h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°14'01, Lahiri = -48°07'01 Julian Calendar 1 June 3210 BCE == Greg. Calendar 6 May 3210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 52 7	11♊14'16	6♓ 9	26°D28	8♉ 3	5♍54	28°R 8	24♉34	7°R15	15♈ 9	25♋21	9°D22	9♊ 6	14♓18	n.a.	W 1
T 2	16 56 4	12°12'15	18° 3	26♉33	9°15	6°31	28♊ 5	24°41	7♐13	15°11	25°22	9♊22	9° 2	14°25	n.a.	T 2
F 3	17 0 0	13°10'17	29°58	26°46	10°27	7° 9	28° 1	24°49	7°11	15°12	25°24	9°22	8°59	14°32	n.a.	F 3
S 4	17 3 57	14° 8'20	11♈58	27° 7	11°38	7°47	27°57	24°56	7° 8	15°13	25°26	9°22	8°56	14°38	n.a.	S 4
S 5	17 7 54	15° 6'26	24°10	27°36	12°50	8°24	27°53	25° 3	7° 6	15°15	25°28	9°23	8°53	14°45	n.a.	S 5
M 6	17 11 50	16° 4'33	6♉35	28°13	14° 2	9° 2	27°49	25°11	7° 4	15°16	25°30	9°23	8°50	14°52	n.a.	M 6
T 7	17 15 47	17° 2'43	19°16	28°58	15°14	9°41	27°45	25°18	7° 1	15°17	25°32	9°24	8°47	14°58	n.a.	T 7
W 8	17 19 43	18° 0'55	2♊16	29°50	16°26	10°19	27°41	25°25	6°59	15°19	25°34	9°24	8°43	15° 5	n.a.	W 8
T 9	17 23 40	18°59'09	15°34	0♊50	17°39	10°58	27°36	25°33	6°57	15°20	25°36	9°R24	8°40	15°12	n.a.	T 9
F 10	17 27 36	19°57'25	29°11	1°56	18°51	11°36	27°31	25°40	6°54	15°21	25°38	9°24	8°37	15°19	n.a.	F 10
S 11	17 31 33	20°55'44	13♋ 3	3° 9	20° 3	12°15	27°26	25°47	6°52	15°22	25°40	9°23	8°34	15°25	n.a.	S 11
S 12	17 35 29	21°54'04	27° 7	4°27	21°16	12°54	27°21	25°54	6°50	15°23	25°42	9°22	8°31	15°32	n.a.	S 12
M13	17 39 26	22°52'25	11♌20	5°52	22°28	13°34	27°16	26° 2	6°47	15°24	25°44	9°20	8°28	15°39	n.a.	M13
T 14	17 43 22	23°50'49	25°37	7°21	23°41	14°13	27°10	26° 9	6°45	15°25	25°46	9°18	8°24	15°45	n.a.	T 14
W15	17 47 19	24°49'14	9♍55	8°55	24°53	14°52	27° 5	26°16	6°43	15°26	25°48	9°17	8°21	15°52	n.a.	W15
T 16	17 51 16	25°47'42	24°10	10°33	26° 6	15°32	26°59	26°23	6°41	15°27	25°50	9°D17	8°18	15°59	n.a.	T 16
F 17	17 55 12	26°46'11	8♎20	12°14	27°19	16°12	26°53	26°30	6°38	15°28	25°52	9°17	8°15	16° 6	n.a.	F 17
S 18	17 59 9	27°44'41	22°23	13°58	28°32	16°52	26°47	26°37	6°36	15°29	25°54	9°18	8°12	16°12	n.a.	S 18
S 19	18 3 5	28°43'14	6♏16	15°45	29°45	17°32	26°41	26°44	6°34	15°30	25°56	9°19	8° 8	16°19	n.a.	S 19
M20	18 7 2	29°41'48	20° 0	17°33	0♊58	18°12	26°34	26°51	6°32	15°31	25°58	9°21	8° 5	16°26	n.a.	M20
T 21	18 10 58	0♋40'25	3♐32	19°23	2°11	18°53	26°28	26°58	6°30	15°32	26° 0	9°R21	8° 2	16°33	n.a.	T 21
W22	18 14 55	1°39'04	16°52	21°15	3°24	19°33	26°21	27° 4	6°28	15°33	26° 3	9°21	7°59	16°39	n.a.	W22
T 23	18 18 51	2°37'44	29°59	23° 7	4°37	20°14	26°15	27°11	6°26	15°34	26° 5	9°20	7°56	16°46	n.a.	T 23
F 24	18 22 48	3°36'27	12♑51	24°59	5°50	20°55	26° 8	27°18	6°24	15°34	26° 7	9°18	7°53	16°53	n.a.	F 24
S 25	18 26 45	4°35'13	25°30	26°52	7° 4	21°35	26° 1	27°25	6°22	15°35	26° 9	9°14	7°49	16°59	n.a.	S 25
S 26	18 30 41	5°34'00	7♒54	28°45	8°17	22°16	25°54	27°31	6°20	15°36	26°11	9°10	7°46	17° 6	n.a.	S 26
M27	18 34 38	6°32'50	20° 7	0♋38	9°30	22°58	25°47	27°38	6°18	15°36	26°14	9° 5	7°43	17°13	n.a.	M27
T 28	18 38 34	7°31'42	2♓ 9	2°31	10°44	23°39	25°39	27°44	6°16	15°37	26°16	9° 1	7°40	17°20	n.a.	T 28
W29	18 42 31	8°30'36	14° 5	4°23	11°57	24°20	25°32	27°51	6°14	15°38	26°18	8°57	7°37	17°26	n.a.	W29
T 30	18 46 27	9°29'33	25°57	6°14	13°11	25° 2	25°25	27°57	6°12	15°38	26°20	8°55	7°34	17°33	n.a.	T 30
F 31	18 50 24	10♋28'33	7♈50	8♋ 5	14♊25	25♍43	25♊17	28♉ 3	6♐10	15♈39	26♋23	8°D54	7♊30	17♓40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n41	14s21	5s16	17n 4	2s52	13n22	1s15	9n 5	0s32	22s40	1s39	18n47	0s38	22s22	0s18	4n21	1s56	7n42	16n26	22n25	22n22	11s 2		n.a.
T 2	22 49	9 37	5 13	17 20	2 37	13 47	1 13	8 50	0 33	22 41	1 39	18 49	0 37	22 21	0 18	4 21	1 56	7 41	16 26	22 25	22 22	10 59		n.a.
F 3	22 57	4 32	4 57	17 38	2 21	14 13	1 10	8 35	0 34	22 42	1 40	18 51	0 37	22 21	0 18	4 22	1 56	7 41	16 25	22 25	22 21	10 56		n.a.
S 4	23 4	0n46	4 27	17 59	2 5	14 38	1 7	8 19	0 36	22 43	1 40	18 53	0 37	22 21	0 18	4 22	1 56	7 40	16 25	22 25	22 21	10 54		n.a.
S 5	23 11	6 7	3 45	18 22	1 48	15 3	1 5	8 3	0 37	22 44	1 40	18 54	0 37	22 20	0 18	4 23	1 56	7 39	16 25	22 25	22 20	10 51		n.a.
M 6	23 17	11 21	2 52	18 46	1 32	15 28	1 2	7 48	0 38	22 46	1 41	18 56	0 37	22 20	0 18	4 23	1 56	7 38	16 25	22 25	22 20	10 48		n.a.
T 7	23 23	16 14	1 49	19 12	1 16	15 53	0 59	7 32	0 39	22 47	1 41	18 58	0 37	22 19	0 18	4 23	1 56	7 38	16 24	22 25	22 19	10 45		n.a.
W 8	23 29	20 30	0 39	19 39	1 0	16 17	0 56	7 16	0 41	22 48	1 41	19 0	0 37	22 19	0 18	4 24	1 56	7 37	16 24	22 25	22 19	10 43		n.a.
T 9	23 34	23 48	0n34	20 7	0 44	16 40	0 53	7 0	0 42	22 49	1 42	19 2	0 37	22 19	0 18	4 24	1 56	7 36	16 24	22 25	22 18	10 40		n.a.
F 10	23 39	25 49	1 47	20 35	0 29	17 3	0 50	6 44	0 43	22 51	1 42	19 4	0 37	22 18	0 18	4 25	1 56	7 36	16 23	22 25	22 18	10 37		n.a.
S 11	23 43	26 17	2 55	21 4	0 15	17 26	0 48	6 27	0 44	22 52	1 42	19 5	0 37	22 18	0 18	4 25	1 56	7 35	16 23	22 25	22 17	10 34		n.a.
S 12	23 47	25 5	3 54	21 33	0 1	17 49	0 45	6 11	0 45	22 53	1 43	19 7	0 37	22 17	0 18	4 26	1 56	7 34	16 23	22 25	22 17	10 31		n.a.
M13	23 50	22 16	4 39	22 2	0n13	18 11	0 42	5 54	0 47	22 55	1 43	19 9	0 37	22 17	0 18	4 26	1 56	7 34	16 23	22 24	22 16	10 29		n.a.
T 14	23 54	18 5	5 7	22 30	0 25	18 32	0 39	5 38	0 48	22 56	1 43	19 11	0 37	22 17	0 18	4 26	1 56	7 33	16 22	22 24	22 16	10 26		n.a.
W15	23 56	12 53	5 15	22 57	0 37	18 53	0 36	5 21	0 49	22 57	1 43	19 13	0 37	22 16	0 18	4 27	1 56	7 32	16 22	22 24	22 15	10 23		n.a.
T 16	23 58	7 1	5 5	23 22	0 47	19 14	0 33	5 5	0 50	22 59	1 44	19 14	0 37	22 16	0 18	4 27	1 56	7 32	16 22	22 24	22 14	10 20		n.a.
F 17	24 0	0 49	4 36	23 46	0 57	19 34	0 30	4 48	0 51	23 0	1 44	19 16	0 37	22 15	0 18	4 27	1 56	7 31	16 22	22 24	22 14	10 17		n.a.
S 18	24 1	5s22	3 51	24 9	1 6	19 53	0 27	4 31	0 52	23 2	1 44	19 18	0 36	22 15	0 18	4 28	1 57	7 30	16 21	22 24	22 13	10 15		n.a.
S 19	24 2	11 15	2 52	24 29	1 14	20 12	0 24	4 14	0 53	23 3	1 45	19 19	0 36	22 15	0 18	4 28	1 57	7 30	16 21	22 24	22 13	10 12		n.a.
M20	24 2	16 30	1 45	24 48	1 21	20 31	0 22	3 57	0 54	23 5	1 45	19 21	0 36	22 14	0 18	4 28	1 57	7 29	16 21	22 24	22 12	10 9		n.a.
T 21	24 2	20 52	0 32	25 4	1 28	20 49	0 19	3 40	0 55	23 6	1 45	19 23	0 36	22 14	0 18	4 29	1 57	7 28	16 21	22 25	22 12	10 6		n.a.
W22	24 2	24 3	0s41	25 18	1 33	21 6	0 16	3 23	0 56	23 8	1 45	19 24	0 36	22 14	0 18	4 29	1 57	7 28	16 21	22 25	22 11	10 3		n.a.
T 23	24 1	25 53	1 51	25 29	1 38	21 23	0 13	3 5	0 57	23 9	1 46	19 26	0 36	22 13	0 18	4 29	1 57	7 27	16 20	22 24	22 11	10 1		n.a.
F 24	23 59	26 17	2 54	25 38	1 42	21 39	0 10	2 48	0 58	23 11	1 46	19 28	0 36	22 13	0 18	4 29	1 57	7 26	16 20	22 24	22 10	9 58		n.a.
S 25	23 57	25 17	3 46	25 45	1 45	21 55	0 7	2 31	0 59	23 13	1 46	19 29	0 36	22 13	0 18	4 30	1 57	7 26	16 20	22 23	22 10	9 55		n.a.
S 26	23 55	23 3	4 28	25 49	1 47	22 10	0 4	2 13	1 0	23 14	1 46	19 31	0 36	22 12	0 18	4 30	1 57	7 25	16 20	22 23	22 9	9 52		n.a.
M27	23 52	19 48	4 56	25 51	1 49	22 25	0 1	1 56	1 1	23 16	1 46	19 33	0 36	22 12	0 18	4 30	1 57	7 25	16 20	22 22	22 9	9 49		n.a.
T 28	23 49	15 46	5 10	25 50	1 50	22 38	0n 1	1 38	1 2	23 17	1 47	19 34	0 36	22 11	0 18	4 30	1 57	7 24	16 20	22 21	22 8	9 46		n.a.
W29	23 45	11 11	5 11	25 48	1 50	22 52	0 4	1 21	1 3	23 19	1 47	19 36	0 36	22 11	0 18	4 30	1 57	7 23	16 20	22 21	22 8	9 44		n.a.
T 30	23 41	6 12	4 59	25 43	1 50	23 4	0 7	1 3	1 4	23 21	1 47	19 37	0 36	22 11	0 18	4 31	1 57	7 23	16 19	22 20	22 7	9 41		n.a.
F 31	23n37	0s59	4s34	25n36	1n49	23n16	0n10	0n45	1s 5	23s22	1s47	19n39	0s36	22s10	0s18	4n31	1s57	7n22	16n19	22n20	22n 7	9s38		n.a.

Julian Day Number = 549151.5, Delta T = 22h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'57, Lahiri = -48°06'57 Julian Calendar 1 July 3210 BCE == Greg. Calendar 5 June 3210 BCE

The year -3209 astronomical counting style corresponds to year 3210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 20	11♋27'35	19♈50	9♋55	15♊39	26♍25	25°R 9	28♉10	6°R 8	15♈39	26♋25	8♊54	7♊27	17♓47	n.a.	S 1
S 2	18 58 17	12°26'39	1♉59	11°45	16°52	27° 7	25♌ 2	28°16	6♐ 6	15°40	26°27	8°56	7°24	17°53	n.a.	S 2
M 3	19 2 13	13°25'46	14°25	13°33	18° 6	27°49	24°54	28°22	6° 5	15°40	26°29	8°57	7°21	18° 0	n.a.	M 3
T 4	19 6 10	14°24'56	27°10	15°21	19°20	28°31	24°46	28°28	6° 3	15°41	26°32	8°59	7°18	18° 7	n.a.	T 4
W 5	19 10 6	15°24'08	10♊17	17° 8	20°34	29°13	24°38	28°34	6° 1	15°41	26°34	8°R59	7°14	18°13	n.a.	W 5
T 6	19 14 3	16°23'23	23°49	18°54	21°48	29°55	24°30	28°40	5°59	15°41	26°36	8°58	7°11	18°20	n.a.	T 6
F 7	19 18 0	17°22'40	7♋45	20°39	23° 2	0♎38	24°23	28°46	5°58	15°42	26°39	8°56	7° 8	18°27	n.a.	F 7
S 8	19 21 56	18°21'59	22° 2	22°23	24°17	1°20	24°15	28°52	5°56	15°42	26°41	8°51	7° 5	18°34	n.a.	S 8
S 9	19 25 53	19°21'21	6♌35	24° 7	25°31	2° 3	24° 7	28°58	5°55	15°42	26°43	8°45	7° 2	18°40	n.a.	S 9
M10	19 29 49	20°20'45	21°16	25°49	26°45	2°45	23°58	29° 4	5°53	15°42	26°46	8°39	6°59	18°47	n.a.	M10
T 11	19 33 46	21°20'10	5♍59	27°31	28° 0	3°28	23°50	29°10	5°52	15°42	26°48	8°32	6°55	18°54	n.a.	T 11
W12	19 37 42	22°19'38	20°37	29°12	29°14	4°11	23°42	29°15	5°50	15°43	26°50	8°27	6°52	19° 0	n.a.	W12
T 13	19 41 39	23°19'08	5♎ 3	0♌52	0♋28	4°54	23°34	29°21	5°49	15°43	26°53	8°24	6°49	19° 7	n.a.	T 13
F 14	19 45 35	24°18'39	19°14	2°31	1°43	5°37	23°26	29°26	5°48	15°43	26°55	8°D22	6°46	19°14	n.a.	F 14
S 15	19 49 32	25°18'13	3♏ 9	4°10	2°57	6°20	23°18	29°32	5°46	15°R43	26°57	8°22	6°43	19°21	n.a.	S 15
S 16	19 53 28	26°17'48	16°47	5°48	4°12	7° 3	23°10	29°37	5°45	15°43	27° 0	8°24	6°39	19°27	n.a.	S 16
M17	19 57 25	27°17'26	0♐11	7°25	5°27	7°47	23° 2	29°42	5°44	15°43	27° 2	8°25	6°36	19°34	n.a.	M17
T 18	20 1 21	28°17'06	13°20	9° 1	6°41	8°30	22°54	29°48	5°43	15°43	27° 4	8°R25	6°33	19°41	n.a.	T 18
W19	20 5 18	29°16'47	26°17	10°36	7°56	9°14	22°46	29°53	5°42	15°42	27° 7	8°23	6°30	19°48	n.a.	W19
T 20	20 9 15	0♌16'31	9♑ 2	12°11	9°11	9°57	22°38	29°58	5°40	15°42	27° 9	8°19	6°27	19°54	n.a.	T 20
F 21	20 13 11	1°16'17	21°37	13°45	10°25	10°41	22°30	0♊ 3	5°39	15°42	27°11	8°13	6°24	20° 1	n.a.	F 21
S 22	20 17 8	2°16'05	4♒ 2	15°19	11°40	11°24	22°22	0° 8	5°38	15°42	27°14	8° 4	6°20	20° 8	n.a.	S 22
S 23	20 21 4	3°15'55	16°17	16°51	12°55	12° 8	22°15	0°12	5°37	15°42	27°16	7°54	6°17	20°14	n.a.	S 23
M24	20 25 1	4°15'47	28°23	18°24	14°10	12°52	22° 7	0°17	5°37	15°41	27°18	7°43	6°14	20°21	n.a.	M24
T 25	20 28 57	5°15'42	10♓22	19°55	15°25	13°36	21°59	0°22	5°36	15°41	27°21	7°32	6°11	20°28	n.a.	T 25
W26	20 32 54	6°15'38	22°15	21°26	16°40	14°20	21°51	0°26	5°35	15°41	27°23	7°22	6° 8	20°35	n.a.	W26
T 27	20 36 50	7°15'37	4♈ 6	22°56	17°55	15° 4	21°44	0°31	5°34	15°40	27°25	7°15	6° 5	20°41	n.a.	T 27
F 28	20 40 47	8°15'39	15°57	24°25	19°10	15°48	21°37	0°35	5°33	15°40	27°28	7°10	6° 1	20°48	n.a.	F 28
S 29	20 44 43	9°15'43	27°53	25°54	20°25	16°32	21°29	0°40	5°33	15°39	27°30	7° 7	5°58	20°55	n.a.	S 29
S 30	20 48 40	10°15'49	9♉59	27°22	21°40	17°17	21°22	0°44	5°32	15°39	27°32	7°D 6	5°55	21° 1	n.a.	S 30
M31	20 52 36	11♌15'58	22♉20	28♌50	22♋56	18♎ 1	21♑15	0♊48	5♐32	15♈38	27♋34	7♊ 6	5♊52	21♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	4n18	3s56	25n27	1n48	23n27	0n12	0n28	1s 6	23s24	1s47	19n40	0s36	22s10	0s18	4n31	1s57	7n21	16n19	22n20	22n 6	9s35		n.a.
S 2	23 26	9 32	3 8	25 16	1 46	23 38	0 15	0 10	1 6	23 25	1 48	19 42	0 36	22 10	0 18	4 31	1 57	7 21	16 19	22 21	22 6	9 32		n.a.
M 3	23 21	14 30	2 10	25 3	1 44	23 47	0 18	0s 8	1 7	23 27	1 48	19 43	0 36	22 10	0 18	4 31	1 57	7 20	16 19	22 21	22 5	9 29		n.a.
T 4	23 14	18 59	1 4	24 48	1 41	23 56	0 21	0 26	1 8	23 29	1 48	19 44	0 36	22 9	0 18	4 31	1 58	7 20	16 19	22 21	22 4	9 27		n.a.
W 5	23 7	22 40	0n 7	24 32	1 38	24 5	0 23	0 44	1 9	23 30	1 48	19 46	0 36	22 9	0 18	4 31	1 58	7 19	16 19	22 21	22 4	9 24		n.a.
T 6	23 0	25 13	1 20	24 14	1 34	24 12	0 26	1 2	1 10	23 32	1 48	19 47	0 36	22 9	0 18	4 31	1 58	7 19	16 19	22 21	22 3	9 21		n.a.
F 7	22 53	26 18	2 30	23 54	1 31	24 19	0 28	1 20	1 10	23 33	1 48	19 49	0 35	22 8	0 18	4 31	1 58	7 18	16 19	22 21	22 3	9 18		n.a.
S 8	22 45	25 40	3 32	23 33	1 27	24 26	0 31	1 38	1 11	23 35	1 48	19 50	0 35	22 8	0 18	4 31	1 58	7 17	16 19	22 20	22 2	9 15		n.a.
S 9	22 36	23 18	4 22	23 11	1 22	24 31	0 33	1 56	1 12	23 37	1 49	19 51	0 35	22 8	0 18	4 31	1 58	7 17	16 19	22 19	22 2	9 12		n.a.
M10	22 27	19 24	4 55	22 47	1 17	24 36	0 36	2 14	1 13	23 38	1 49	19 53	0 35	22 7	0 18	4 31	1 58	7 16	16 19	22 18	22 1	9 9		n.a.
T 11	22 18	14 18	5 8	22 22	1 13	24 40	0 38	2 32	1 13	23 40	1 49	19 54	0 35	22 7	0 18	4 31	1 58	7 16	16 19	22 17	22 1	9 6		n.a.
W12	22 8	8 25	5 2	21 56	1 7	24 43	0 40	2 50	1 14	23 41	1 49	19 55	0 35	22 7	0 18	4 31	1 58	7 15	16 19	22 16	22 0	9 4		n.a.
T 13	21 58	2 9	4 36	21 28	1 2	24 45	0 43	3 8	1 15	23 43	1 49	19 57	0 35	22 7	0 18	4 31	1 58	7 15	16 19	22 15	22 0	9 1		n.a.
F 14	21 48	4s 7	3 54	21 0	0 56	24 47	0 45	3 26	1 15	23 44	1 49	19 58	0 35	22 6	0 18	4 31	1 58	7 14	16 19	22 15	21 59	8 58		n.a.
S 15	21 37	10 5	2 58	20 31	0 51	24 48	0 47	3 44	1 16	23 46	1 49	19 59	0 35	22 6	0 18	4 31	1 58	7 14	16 19	22 15	21 58	8 55		n.a.
S 16	21 25	15 27	1 54	20 1	0 45	24 48	0 49	4 2	1 17	23 47	1 49	20 0	0 35	22 6	0 18	4 31	1 58	7 13	16 19	22 15	21 58	8 52		n.a.
M17	21 13	19 59	0 44	19 30	0 39	24 47	0 51	4 20	1 17	23 49	1 49	20 1	0 35	22 6	0 18	4 31	1 58	7 13	16 19	22 16	21 57	8 49		n.a.
T 18	21 1	23 25	0s26	18 58	0 32	24 45	0 54	4 39	1 18	23 50	1 49	20 3	0 35	22 6	0 18	4 31	1 58	7 12	16 19	22 16	21 57	8 46		n.a.
W19	20 49	25 34	1 35	18 26	0 26	24 43	0 56	4 57	1 19	23 51	1 49	20 4	0 35	22 5	0 18	4 31	1 58	7 12	16 19	22 15	21 56	8 43		n.a.
T 20	20 36	26 20	2 37	17 53	0 20	24 40	0 58	5 15	1 19	23 53	1 49	20 5	0 35	22 5	0 18	4 31	1 58	7 11	16 19	22 15	21 56	8 40		n.a.
F 21	20 23	25 43	3 30	17 19	0 13	24 36	0 59	5 33	1 20	23 54	1 49	20 6	0 35	22 5	0 18	4 31	1 59	7 11	16 19	22 14	21 55	8 38		n.a.
S 22	20 9	23 49	4 13	16 45	0 6	24 32	1 1	5 51	1 20	23 55	1 49	20 7	0 35	22 5	0 18	4 31	1 59	7 10	16 19	22 12	21 55	8 35		n.a.
S 23	19 55	20 50	4 43	16 10	0s 0	24 26	1 3	6 9	1 21	23 57	1 49	20 8	0 35	22 5	0 18	4 31	1 59	7 10	16 19	22 11	21 54	8 32		n.a.
M24	19 40	17 0	5 0	15 35	0 7	24 20	1 5	6 27	1 21	23 58	1 49	20 9	0 35	22 4	0 18	4 30	1 59	7 10	16 19	22 9	21 53	8 29		n.a.
T 25	19 26	12 32	5 4	14 59	0 14	24 13	1 6	6 45	1 22	23 59	1 49	20 10	0 35	22 4	0 18	4 30	1 59	7 9	16 19	22 7	21 53	8 26		n.a.
W26	19 11	7 37	4 54	14 23	0 21	24 6	1 8	7 3	1 22	24 1	1 49	20 11	0 35	22 4	0 18	4 30	1 59	7 9	16 19	22 5	21 52	8 23		n.a.
T 27	18 55	2 28	4 32	13 47	0 28	23 57	1 10	7 21	1 23	24 2	1 49	20 12	0 35	22 4	0 18	4 30	1 59	7 8	16 20	22 4	21 52	8 20		n.a.
F 28	18 39	2n47	3 58	13 10	0 35	23 48	1 11	7 39	1 23	24 3	1 49	20 13	0 35	22 4	0 18	4 30	1 59	7 8	16 20	22 3	21 51	8 17		n.a.
S 29	18 23	7 59	3 13	12 33	0 42	23 38	1 13	7 57	1 24	24 4	1 49	20 14	0 35	22 4	0 18	4 29	1 59	7 8	16 20	22 3	21 51	8 14		n.a.
S 30	18 7	12 59	2 19	11 56	0 49	23 28	1 14	8 15	1 24	24 5	1 49	20 15	0 35	22 4	0 18	4 29	1 59	7 7	16 20	22 3	21 50	8 11		n.a.
M31	17n50	17n34	1s18	11n18	0s56	23n16	1n15	8s32	1s25	24s 6	1s49	20n16	0s35	22s 3	0s18	4n29	1s59	7n 7	16n20	22n 3	21n49	8s 8		n.a.

Julian Day Number = 549182.5, Delta T = 22h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'53, Lahiri = -48°06'53 Julian Calendar 1 Aug. 3210 BCE == Greg. Calendar 6 July 3210 BCE

The year -3209 astronomical counting style corresponds to year 3210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 33	12♌16'08	5♊ 1	0♍17	24♋11	18♎45	21°R 8	0♊52	5°R31	15°R38	27♋37	7°R 7	5♊49	21♓15	n.a.	T 1
W 2	21 0 30	13°16'22	18° 7	1°43	25°26	19°30	21♑ 1	0°56	5♐31	15♈37	27°39	7♊ 6	5°45	21°22	n.a.	W 2
T 3	21 4 26	14°16'38	1♋41	3° 8	26°41	20°14	20°54	1° 0	5°30	15°37	27°41	7° 4	5°42	21°28	n.a.	T 3
F 4	21 8 23	15°16'56	15°44	4°32	27°57	20°59	20°47	1° 3	5°30	15°36	27°44	6°59	5°39	21°35	n.a.	F 4
S 5	21 12 19	16°17'16	0♌14	5°56	29°12	21°43	20°41	1° 7	5°29	15°35	27°46	6°51	5°36	21°42	n.a.	S 5
S 6	21 16 16	17°17'38	15° 6	7°19	0♌27	22°28	20°34	1°11	5°29	15°35	27°48	6°41	5°33	21°49	n.a.	S 6
M 7	21 20 12	18°18'02	0♍11	8°41	1°43	23°13	20°28	1°14	5°29	15°34	27°50	6°31	5°30	21°55	n.a.	M 7
T 8	21 24 9	19°18'28	15°20	10° 2	2°58	23°58	20°22	1°18	5°29	15°33	27°53	6°20	5°26	22° 2	n.a.	T 8
W 9	21 28 5	20°18'55	0♎21	11°22	4°14	24°43	20°16	1°21	5°29	15°32	27°55	6°11	5°23	22° 9	n.a.	W 9
T 10	21 32 2	21°19'24	15° 6	12°40	5°29	25°27	20°10	1°24	5°29	15°32	27°57	6° 4	5°20	22°15	n.a.	T 10
F 11	21 35 58	22°19'55	29°30	13°58	6°45	26°12	20° 4	1°27	5°D29	15°31	27°59	6° 0	5°17	22°22	n.a.	F 11
S 12	21 39 55	23°20'28	13♏30	15°14	8° 0	26°57	19°59	1°30	5°29	15°30	28° 1	5°58	5°14	22°29	n.a.	S 12
S 13	21 43 52	24°21'02	27° 7	16°28	9°16	27°42	19°53	1°33	5°29	15°29	28° 3	5°D57	5°11	22°36	n.a.	S 13
M14	21 47 48	25°21'37	10♐22	17°41	10°31	28°28	19°48	1°36	5°29	15°28	28° 6	5°R58	5° 7	22°42	n.a.	M14
T 15	21 51 45	26°22'14	23°18	18°51	11°47	29°13	19°43	1°39	5°29	15°27	28° 8	5°57	5° 4	22°49	n.a.	T 15
W16	21 55 41	27°22'53	5♑59	20° 0	13° 2	29°58	19°38	1°41	5°29	15°26	28°10	5°53	5° 1	22°56	n.a.	W16
T 17	21 59 38	28°23'33	18°28	21° 6	14°18	0♏43	19°33	1°44	5°30	15°25	28°12	5°47	4°58	23° 2	n.a.	T 17
F 18	22 3 34	29°24'14	0♒47	22° 9	15°34	1°28	19°29	1°46	5°30	15°24	28°14	5°38	4°55	23° 9	n.a.	F 18
S 19	22 7 31	0♍24'57	12°59	23°10	16°49	2°14	19°24	1°48	5°30	15°23	28°16	5°26	4°51	23°16	n.a.	S 19
S 20	22 11 27	1°25'42	25° 3	24° 6	18° 5	2°59	19°20	1°50	5°31	15°22	28°18	5°12	4°48	23°23	n.a.	S 20
M21	22 15 24	2°26'28	7♓ 3	24°59	19°21	3°44	19°16	1°52	5°31	15°21	28°20	4°57	4°45	23°29	n.a.	M21
T 22	22 19 20	3°27'16	18°57	25°48	20°36	4°30	19°13	1°54	5°32	15°19	28°22	4°43	4°42	23°36	n.a.	T 22
W23	22 23 17	4°28'05	0♈49	26°31	21°52	5°15	19° 9	1°56	5°32	15°18	28°24	4°29	4°39	23°43	n.a.	W23
T 24	22 27 14	5°28'56	12°39	27° 9	23° 8	6° 0	19° 5	1°58	5°33	15°17	28°26	4°18	4°36	23°49	n.a.	T 24
F 25	22 31 10	6°29'48	24°31	27°41	24°23	6°46	19° 2	2° 0	5°34	15°16	28°28	4°10	4°32	23°56	n.a.	F 25
S 26	22 35 7	7°30'42	6♉27	28° 6	25°39	7°31	18°59	2° 1	5°34	15°15	28°30	4° 5	4°29	24° 3	n.a.	S 26
S 27	22 39 3	8°31'38	18°31	28°23	26°55	8°17	18°56	2° 3	5°35	15°13	28°32	4° 3	4°26	24°10	n.a.	S 27
M28	22 43 0	9°32'36	0♊48	28°R32	28°10	9° 2	18°54	2° 4	5°36	15°12	28°34	4° 2	4°23	24°16	n.a.	M28
T 29	22 46 56	10°33'35	13°24	28°31	29°26	9°48	18°51	2° 5	5°37	15°11	28°36	4° 2	4°20	24°23	n.a.	T 29
W30	22 50 53	11♍34'36	26♊22	28♍21	0♍42	10♏34	18♑49	2♊ 6	5♐38	15♈ 9	28♋38	4♊ 1	4♊17	24♓30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n33	21n29	0s11	10n41	1s 2	23n 4	1n17	8s50	1s25	24s 7	1s49	20n17	0s34	22s 3	0s18	4n29	1s59	7n 6	16n20	22n 3	21n49	8s 5		n.a.
W 2	17 15	24 28	0n58	10 3	1 9	22 52	1 18	9 8	1 26	24 8	1 49	20 18	0 34	22 3	0 18	4 28	1 59	7 6	16 20	22 3	21 48	8 2		n.a.
T 3	16 57	26 8	2 7	9 26	1 16	22 38	1 19	9 25	1 26	24 9	1 49	20 19	0 34	22 3	0 18	4 28	1 59	7 6	16 21	22 2	21 48	7 59		n.a.
F 4	16 39	26 13	3 10	8 48	1 23	22 24	1 20	9 43	1 26	24 10	1 48	20 20	0 34	22 3	0 18	4 28	1 59	7 5	16 21	22 1	21 47	7 57		n.a.
S 5	16 21	24 33	4 3	8 11	1 29	22 9	1 21	10 1	1 27	24 11	1 48	20 20	0 34	22 3	0 18	4 27	1 59	7 5	16 21	22 0	21 47	7 54		n.a.
S 6	16 2	21 10	4 40	7 34	1 36	21 53	1 22	10 18	1 27	24 12	1 48	20 21	0 34	22 3	0 18	4 27	1 59	7 5	16 21	21 58	21 46	7 51		n.a.
M 7	15 43	16 20	4 59	6 56	1 42	21 37	1 23	10 35	1 28	24 13	1 48	20 22	0 34	22 3	0 18	4 27	1 59	7 4	16 21	21 56	21 45	7 48		n.a.
T 8	15 24	10 28	4 58	6 20	1 49	21 20	1 24	10 53	1 28	24 14	1 48	20 23	0 34	22 3	0 18	4 26	2 0	7 4	16 22	21 54	21 45	7 45		n.a.
W 9	15 5	4 3	4 35	5 43	1 55	21 3	1 24	11 10	1 28	24 15	1 48	20 23	0 34	22 3	0 18	4 26	2 0	7 4	16 22	21 53	21 44	7 42		n.a.
T 10	14 45	2s30	3 55	5 7	2 1	20 45	1 25	11 27	1 28	24 15	1 48	20 24	0 34	22 3	0 18	4 26	2 0	7 4	16 22	21 52	21 44	7 39		n.a.
F 11	14 25	8 47	3 0	4 32	2 6	20 26	1 26	11 44	1 29	24 16	1 47	20 25	0 34	22 3	0 18	4 25	2 0	7 3	16 22	21 51	21 43	7 36		n.a.
S 12	14 5	14 27	1 56	3 57	2 12	20 6	1 26	12 1	1 29	24 17	1 47	20 25	0 34	22 3	0 18	4 25	2 0	7 3	16 23	21 51	21 43	7 33		n.a.
S 13	13 44	19 15	0 47	3 23	2 17	19 46	1 26	12 18	1 29	24 17	1 47	20 26	0 34	22 3	0 18	4 24	2 0	7 3	16 23	21 51	21 42	7 30		n.a.
M14	13 23	22 57	0s23	2 49	2 22	19 26	1 27	12 35	1 30	24 18	1 47	20 27	0 34	22 3	0 18	4 24	2 0	7 3	16 23	21 51	21 41	7 27		n.a.
T 15	13 2	25 22	1 30	2 17	2 26	19 5	1 27	12 52	1 30	24 19	1 47	20 27	0 34	22 3	0 18	4 24	2 0	7 2	16 23	21 50	21 41	7 24		n.a.
W16	12 41	26 25	2 31	1 46	2 30	18 43	1 27	13 8	1 30	24 19	1 47	20 28	0 34	22 3	0 18	4 23	2 0	7 2	16 24	21 50	21 40	7 21		n.a.
T 17	12 20	26 6	3 24	1 16	2 34	18 21	1 28	13 25	1 30	24 20	1 46	20 28	0 34	22 3	0 18	4 23	2 0	7 2	16 24	21 49	21 40	7 18		n.a.
F 18	11 58	24 29	4 6	0 47	2 38	17 58	1 28	13 41	1 31	24 20	1 46	20 29	0 34	22 3	0 18	4 22	2 0	7 2	16 24	21 47	21 39	7 15		n.a.
S 19	11 36	21 45	4 37	0 20	2 40	17 35	1 28	13 58	1 31	24 21	1 46	20 29	0 34	22 3	0 18	4 22	2 0	7 2	16 25	21 45	21 38	7 12		n.a.
S 20	11 14	18 6	4 54	0s 5	2 42	17 11	1 28	14 14	1 31	24 21	1 46	20 30	0 34	22 3	0 18	4 21	2 0	7 1	16 25	21 42	21 38	7 9		n.a.
M21	10 52	13 45	4 59	0 27	2 44	16 47	1 28	14 30	1 31	24 21	1 46	20 30	0 34	22 3	0 18	4 21	2 0	7 1	16 25	21 40	21 37	7 6		n.a.
T 22	10 29	8 54	4 50	0 48	2 45	16 22	1 28	14 46	1 31	24 22	1 45	20 31	0 34	22 3	0 18	4 20	2 0	7 1	16 26	21 37	21 37	7 3		n.a.
W23	10 7	3 45	4 29	1 5	2 44	15 57	1 27	15 2	1 31	24 22	1 45	20 31	0 34	22 3	0 18	4 20	2 0	7 1	16 26	21 34	21 36	7 0		n.a.
T 24	9 44	1n31	3 56	1 20	2 43	15 31	1 27	15 18	1 32	24 22	1 45	20 32	0 34	22 4	0 18	4 19	2 0	7 1	16 26	21 32	21 35	6 57		n.a.
F 25	9 21	6 46	3 12	1 31	2 41	15 5	1 27	15 33	1 32	24 23	1 45	20 32	0 34	22 4	0 18	4 19	2 0	7 1	16 27	21 31	21 35	6 54		n.a.
S 26	8 58	11 48	2 20	1 38	2 38	14 38	1 26	15 49	1 32	24 23	1 45	20 32	0 34	22 4	0 18	4 18	2 0	7 1	16 27	21 30	21 34	6 51		n.a.
S 27	8 35	16 28	1 21	1 41	2 34	14 11	1 26	16 4	1 32	24 23	1 44	20 33	0 34	22 4	0 18	4 18	2 0	7 1	16 27	21 29	21 34	6 48		n.a.
M28	8 11	20 33	0 17	1 39	2 28	13 44	1 25	16 19	1 32	24 23	1 44	20 33	0 34	22 4	0 18	4 17	2 0	7 0	16 28	21 29	21 33	6 45		n.a.
T 29	7 48	23 48	0n49	1 32	2 20	13 16	1 25	16 34	1 32	24 23	1 44	20 33	0 33	22 4	0 18	4 17	2 0	7 0	16 28	21 29	21 32	6 42		n.a.
W30	7n24	25n55	1n55	1s19	2s11	12n48	1n24	16s49	1s32	24s23	1s44	20n33	0s33	22s 4	0s18	4n16	2s 0	7n 0	16n29	21n29	21n32	6s39		n.a.

Julian Day Number = 549213.5, Delta T = 22h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'49, Lahiri = -48°06'49 Julian Calendar 1 Sept. 3210 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3210 BCE

The year -3209 astronomical counting style corresponds to year 3210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 49	12♍35'38	9♋49	28°R 0	1♍58	11♏19	18°R47	2♊ 7	5♐39	15°R 8	28♋39	3°R59	4♊13	24♓36	n.a.	T 1
F 2	22 58 46	13°36'43	23°45	27♍29	3°13	12° 5	18♉45	2° 8	5°40	15♈ 7	28°41	3♊54	4°10	24°43	n.a.	F 2
S 3	23 2 43	14°37'48	8♌11	26°46	4°29	12°51	18°44	2° 9	5°41	15° 5	28°43	3°46	4° 7	24°50	n.a.	S 3
S 4	23 6 39	15°38'55	23° 4	25°53	5°45	13°36	18°42	2° 9	5°42	15° 4	28°45	3°36	4° 4	24°57	n.a.	S 4
M 5	23 10 36	16°40'03	8♍17	24°51	7° 1	14°22	18°41	2°10	5°44	15° 2	28°47	3°25	4° 1	25° 3	n.a.	M 5
T 6	23 14 32	17°41'12	23°38	23°40	8°17	15° 8	18°40	2°10	5°45	15° 1	28°48	3°14	3°57	25°10	n.a.	T 6
W 7	23 18 29	18°42'22	8♎56	22°23	9°32	15°53	18°39	2°11	5°46	14°59	28°50	3° 4	3°54	25°17	n.a.	W 7
T 8	23 22 25	19°43'33	23°59	21° 2	10°48	16°39	18°39	2°11	5°47	14°58	28°52	2°56	3°51	25°23	n.a.	T 8
F 9	23 26 22	20°44'45	8♏40	19°39	12° 4	17°25	18°38	2°R11	5°49	14°56	28°53	2°51	3°48	25°30	n.a.	F 9
S 10	23 30 18	21°45'58	22°54	18°18	13°20	18°11	18°D38	2°11	5°50	14°55	28°55	2°49	3°45	25°37	n.a.	S 10
S 11	23 34 15	22°47'11	6♐40	17° 1	14°35	18°57	18°38	2°11	5°52	14°53	28°57	2°D49	3°42	25°44	n.a.	S 11
M12	23 38 12	23°48'25	19°59	15°51	15°51	19°42	18°38	2°10	5°53	14°52	28°58	2°R49	3°38	25°50	n.a.	M12
T 13	23 42 8	24°49'39	2♑55	14°49	17° 7	20°28	18°39	2°10	5°55	14°50	29° 0	2°49	3°35	25°57	n.a.	T 13
W14	23 46 5	25°50'54	15°31	13°57	18°23	21°14	18°39	2° 9	5°57	14°49	29° 1	2°47	3°32	26° 4	n.a.	W14
T 15	23 50 1	26°52'10	27°52	13°16	19°38	22° 0	18°40	2° 9	5°58	14°47	29° 3	2°43	3°29	26°10	n.a.	T 15
F 16	23 53 58	27°53'26	10♒ 2	12°46	20°54	22°46	18°41	2° 8	6° 0	14°45	29° 4	2°36	3°26	26°17	n.a.	F 16
S 17	23 57 54	28°54'42	22° 4	12°28	22°10	23°32	18°43	2° 7	6° 2	14°44	29° 5	2°26	3°22	26°24	n.a.	S 17
S 18	0 1 51	29°55'59	4♓ 0	12°D20	23°26	24°17	18°44	2° 6	6° 4	14°42	29° 7	2°14	3°19	26°31	n.a.	S 18
M19	0 5 48	0♎57'16	15°54	12°23	24°41	25° 3	18°46	2° 5	6° 5	14°40	29° 8	2° 2	3°16	26°37	n.a.	M19
T 20	0 9 44	1°58'34	27°46	12°36	25°57	25°49	18°48	2° 4	6° 7	14°39	29°10	1°49	3°13	26°44	n.a.	T 20
W21	0 13 41	2°59'52	9♈38	12°57	27°13	26°35	18°50	2° 3	6° 9	14°37	29°11	1°38	3°10	26°51	n.a.	W21
T 22	0 17 37	4° 1'11	21°32	13°27	28°28	27°21	18°52	2° 1	6°11	14°35	29°12	1°29	3° 7	26°57	n.a.	T 22
F 23	0 21 34	5° 2'31	3♉28	14° 3	29°44	28° 7	18°55	2° 0	6°13	14°34	29°13	1°22	3° 3	27° 4	n.a.	F 23
S 24	0 25 30	6° 3'50	15°29	14°46	1♎ 0	28°52	18°57	1°58	6°15	14°32	29°15	1°18	3° 0	27°11	n.a.	S 24
S 25	0 29 27	7° 5'11	27°38	15°35	2°15	29°38	19° 0	1°57	6°18	14°30	29°16	1°D17	2°57	27°18	n.a.	S 25
M26	0 33 23	8° 6'32	9♊59	16°28	3°31	0♐24	19° 4	1°55	6°20	14°29	29°17	1°17	2°54	27°24	n.a.	M26
T 27	0 37 20	9° 7'53	22°35	17°26	4°47	1°10	19° 7	1°53	6°22	14°27	29°18	1°18	2°51	27°31	n.a.	T 27
W28	0 41 17	10° 9'15	5♋30	18°28	6° 2	1°56	19°10	1°51	6°24	14°25	29°19	1°R19	2°48	27°38	n.a.	W28
T 29	0 45 13	11°10'38	18°48	19°33	7°18	2°41	19°14	1°49	6°26	14°24	29°20	1°19	2°44	27°44	n.a.	T 29
F 30	0 49 10	12°12'01	2♌32	20°42	8°34	3°27	19°18	1°46	6°29	14°22	29°21	1°17	2°41	27°51	n.a.	F 30
S 31	0 53 6	13♎13'24	16♌44	21♍52	9♎49	4♐13	19♑22	1♊44	6♐31	14♈20	29♋22	1♊13	2♊38	27♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 0	26n37	2n57	1s 1	2s 0	12n20	1n23	17s 4	1s32	24s23	1s43	20n34	0s33	22s 5	0s18	4n16	2s 1	7n 0	16n29	21n29	21n31	6s36		n.a.
F 2	6 36	25 41	3 51	0 37	1 48	11 51	1 22	17 18	1 32	24 23	1 43	20 34	0 33	22 5	0 18	4 15	2 1	7 0	16 29	21 28	21 31	6 33		n.a.
S 3	6 12	23 2	4 32	0 6	1 33	11 22	1 22	17 33	1 32	24 23	1 43	20 34	0 33	22 5	0 18	4 14	2 1	7 0	16 30	21 26	21 30	6 30		n.a.
S 4	5 48	18 48	4 56	0n30	1 17	10 53	1 21	17 47	1 32	24 23	1 43	20 34	0 33	22 5	0 18	4 14	2 1	7 0	16 30	21 24	21 29	6 27		n.a.
M 5	5 23	13 17	5 0	1 11	1 0	10 23	1 20	18 1	1 32	24 23	1 42	20 34	0 33	22 5	0 18	4 13	2 1	7 0	16 31	21 22	21 29	6 24		n.a.
T 6	4 59	6 53	4 42	1 57	0 41	9 53	1 19	18 15	1 32	24 23	1 42	20 35	0 33	22 6	0 18	4 13	2 1	7 0	16 31	21 20	21 28	6 21		n.a.
W 7	4 35	0 6	4 4	2 47	0 21	9 23	1 18	18 29	1 32	24 23	1 42	20 35	0 33	22 6	0 18	4 12	2 1	7 0	16 31	21 18	21 28	6 18		n.a.
T 8	4 10	6s36	3 10	3 38	0 0	8 52	1 16	18 42	1 32	24 23	1 42	20 35	0 33	22 6	0 18	4 11	2 1	7 0	16 32	21 16	21 27	6 15		n.a.
F 9	3 45	12 47	2 4	4 30	0n20	8 22	1 15	18 56	1 32	24 23	1 41	20 35	0 33	22 6	0 18	4 11	2 1	7 0	16 32	21 15	21 26	6 12		n.a.
S 10	3 21	18 7	0 52	5 21	0 40	7 51	1 14	19 9	1 32	24 22	1 41	20 35	0 33	22 7	0 18	4 10	2 1	7 0	16 33	21 15	21 26	6 9		n.a.
S 11	2 56	22 18	0s20	6 10	1 0	7 20	1 13	19 22	1 32	24 22	1 41	20 35	0 33	22 7	0 18	4 10	2 1	7 1	16 33	21 15	21 25	6 6		n.a.
M12	2 31	25 9	1 30	6 54	1 18	6 48	1 11	19 35	1 32	24 22	1 40	20 35	0 33	22 7	0 18	4 9	2 1	7 1	16 34	21 15	21 25	6 3		n.a.
T 13	2 6	26 33	2 33	7 34	1 34	6 17	1 10	19 47	1 32	24 22	1 40	20 35	0 33	22 7	0 18	4 8	2 1	7 1	16 34	21 15	21 24	6 0		n.a.
W14	1 41	26 32	3 26	8 8	1 48	5 45	1 8	20 0	1 32	24 21	1 40	20 35	0 33	22 8	0 18	4 8	2 1	7 1	16 35	21 14	21 23	5 57		n.a.
T 15	1 16	25 10	4 9	8 35	2 1	5 13	1 7	20 12	1 32	24 21	1 40	20 35	0 33	22 8	0 18	4 7	2 1	7 1	16 35	21 14	21 23	5 54		n.a.
F 16	0 52	22 39	4 40	8 57	2 12	4 41	1 5	20 24	1 32	24 20	1 39	20 34	0 33	22 8	0 18	4 6	2 1	7 1	16 36	21 12	21 22	5 51		n.a.
S 17	0 27	19 11	4 58	9 12	2 20	4 9	1 4	20 36	1 32	24 20	1 39	20 34	0 33	22 9	0 18	4 6	2 1	7 1	16 36	21 10	21 21	5 48		n.a.
S 18	0 2	14 57	5 2	9 21	2 27	3 37	1 2	20 48	1 32	24 19	1 39	20 34	0 33	22 9	0 18	4 5	2 1	7 1	16 37	21 8	21 21	5 45		n.a.
M19	0s23	10 11	4 54	9 25	2 32	3 5	1 0	20 59	1 32	24 19	1 39	20 34	0 33	22 9	0 18	4 4	2 1	7 2	16 37	21 5	21 20	5 41		n.a.
T 20	0 48	5 3	4 33	9 23	2 36	2 32	0 59	21 10	1 32	24 18	1 38	20 34	0 33	22 10	0 18	4 4	2 1	7 2	16 38	21 3	21 20	5 38		n.a.
W21	1 13	0n15	4 0	9 17	2 38	2 0	0 57	21 21	1 31	24 18	1 38	20 34	0 33	22 10	0 18	4 3	2 1	7 2	16 38	21 0	21 19	5 35		n.a.
T 22	1 38	5 35	3 16	9 6	2 39	1 28	0 55	21 32	1 31	24 17	1 38	20 33	0 32	22 10	0 18	4 2	2 1	7 2	16 39	20 58	21 18	5 32		n.a.
F 23	2 3	10 45	2 23	8 51	2 38	0 55	0 53	21 43	1 31	24 17	1 37	20 33	0 32	22 11	0 18	4 2	2 1	7 2	16 39	20 57	21 18	5 29		n.a.
S 24	2 28	15 33	1 24	8 33	2 37	0 22	0 51	21 53	1 31	24 16	1 37	20 33	0 32	22 11	0 18	4 1	2 1	7 3	16 40	20 56	21 17	5 26		n.a.
S 25	2 53	19 49	0 20	8 12	2 35	0s10	0 49	22 3	1 31	24 15	1 37	20 33	0 32	22 11	0 18	4 0	2 1	7 3	16 40	20 56	21 16	5 23		n.a.
M26	3 18	23 16	0n47	7 48	2 32	0 43	0 47	22 13	1 31	24 14	1 37	20 32	0 32	22 12	0 18	4 0	2 1	7 3	16 41	20 56	21 16	5 20		n.a.
T 27	3 42	25 41	1 52	7 21	2 29	1 15	0 45	22 23	1 30	24 14	1 36	20 32	0 32	22 12	0 18	3 59	2 1	7 3	16 41	20 56	21 15	5 17		n.a.
W28	4 7	26 49	2 53	6 53	2 25	1 48	0 43	22 32	1 30	24 13	1 36	20 32	0 32	22 13	0 18	3 58	2 1	7 4	16 42	20 56	21 15	5 14		n.a.
T 29	4 32	26 26	3 47	6 22	2 20	2 20	0 41	22 41	1 30	24 12	1 36	20 31	0 32	22 13	0 18	3 58	2 1	7 4	16 43	20 56	21 14	5 11		n.a.
F 30	4 56	24 28	4 30	5 50	2 15	2 53	0 39	22 50	1 30	24 11	1 36	20 31	0 32	22 13	0 18	3 57	2 1	7 4	16 43	20 56	21 13	5 8		n.a.
S 31	5s21	20n56	4n58	5n16	2n 9	3s25	0n37	22s59	1s30	24s10	1s35	20n30	0s32	22s14	0s18	3n56	2s 1	7n 5	16n44	20n55	21n13	5s 5		n.a.

Julian Day Number = 549243.5, Delta T = 22h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'45, Lahiri = -48°06'45 Julian Calendar 1 Oct. 3210 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3210 BCE

The year -3209 astronomical counting style corresponds to year 3210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 3	14♎14'48	1♍23	23♍ 5	11♎ 5	4♐59	19♑26	1°R42	6♐33	14°R18	29♋23	1°R 7	2♊35	28♓ 5	n.a.	S 1
M 2	1 0 59	15°16'12	16°22	24°21	12°20	5°45	19°31	1♊39	6°36	14♈17	29°24	1♊ 0	2°32	28°11	n.a.	M 2
T 3	1 4 56	16°17'36	1♎35	25°38	13°36	6°30	19°35	1°37	6°38	14°15	29°25	0°52	2°28	28°18	n.a.	T 3
W 4	1 8 53	17°18'59	16°50	26°56	14°52	7°16	19°40	1°34	6°41	14°13	29°26	0°46	2°25	28°25	n.a.	W 4
T 5	1 12 49	18°20'23	1♏58	28°16	16° 7	8° 2	19°45	1°31	6°43	14°12	29°27	0°41	2°22	28°31	n.a.	T 5
F 6	1 16 46	19°21'47	16°48	29°37	17°23	8°48	19°50	1°28	6°46	14°10	29°27	0°38	2°19	28°38	n.a.	F 6
S 7	1 20 42	20°23'10	1♐13	0♎59	18°38	9°33	19°56	1°25	6°49	14° 8	29°28	0°D37	2°16	28°45	n.a.	S 7
S 8	1 24 39	21°24'33	15°11	2°23	19°54	10°19	20° 1	1°22	6°51	14° 7	29°29	0°38	2°13	28°52	n.a.	S 8
M 9	1 28 35	22°25'56	28°41	3°47	21° 9	11° 5	20° 7	1°19	6°54	14° 5	29°29	0°40	2° 9	28°58	n.a.	M 9
T 10	1 32 32	23°27'17	11♑44	5°12	22°25	11°51	20°13	1°16	6°57	14° 3	29°30	0°41	2° 6	29° 5	n.a.	T 10
W11	1 36 29	24°28'39	24°25	6°38	23°40	12°36	20°19	1°12	6°59	14° 2	29°31	0°R42	2° 3	29°12	n.a.	W11
T 12	1 40 25	25°29'59	6♒47	8° 4	24°56	13°22	20°25	1° 9	7° 2	14° 0	29°31	0°41	2° 0	29°18	n.a.	T 12
F 13	1 44 22	26°31'19	18°55	9°31	26°11	14° 7	20°32	1° 5	7° 5	13°58	29°32	0°38	1°57	29°25	n.a.	F 13
S 14	1 48 18	27°32'38	0♓53	10°59	27°26	14°53	20°38	1° 2	7° 8	13°57	29°32	0°34	1°54	29°32	n.a.	S 14
S 15	1 52 15	28°33'56	12°46	12°27	28°42	15°39	20°45	0°58	7°11	13°55	29°33	0°29	1°50	29°38	n.a.	S 15
M16	1 56 11	29°35'13	24°37	13°56	29°57	16°24	20°52	0°54	7°14	13°53	29°33	0°24	1°47	29°45	n.a.	M16
T 17	2 0 8	0♏36'30	6♈29	15°25	1♏13	17°10	20°59	0°50	7°17	13°52	29°34	0°18	1°44	29°52	n.a.	T 17
W18	2 4 5	1°37'45	18°23	16°55	2°28	17°55	21° 6	0°47	7°20	13°50	29°34	0°12	1°41	29°59	n.a.	W18
T 19	2 8 1	2°39'00	0♉22	18°26	3°43	18°41	21°13	0°43	7°22	13°48	29°34	0° 8	1°38	0♈ 5	n.a.	T 19
F 20	2 11 58	3°40'15	12°28	19°57	4°59	19°26	21°21	0°39	7°26	13°47	29°35	0° 6	1°34	0°12	n.a.	F 20
S 21	2 15 54	4°41'28	24°41	21°28	6°14	20°12	21°29	0°35	7°29	13°45	29°35	0°D 4	1°31	0°19	n.a.	S 21
S 22	2 19 51	5°42'41	7♊ 4	23° 0	7°29	20°57	21°36	0°30	7°32	13°44	29°35	0° 4	1°28	0°25	n.a.	S 22
M23	2 23 47	6°43'53	19°37	24°33	8°44	21°42	21°44	0°26	7°35	13°42	29°35	0° 5	1°25	0°32	n.a.	M23
T 24	2 27 44	7°45'05	2♋24	26° 6	10° 0	22°28	21°53	0°22	7°38	13°41	29°35	0° 7	1°22	0°39	n.a.	T 24
W25	2 31 41	8°46'16	15°26	27°39	11°15	23°13	22° 1	0°18	7°41	13°39	29°36	0° 9	1°19	0°46	n.a.	W25
T 26	2 35 37	9°47'26	28°46	29°14	12°30	23°58	22° 9	0°13	7°44	13°38	29°36	0°10	1°15	0°52	n.a.	T 26
F 27	2 39 34	10°48'36	12♌25	0♏48	13°45	24°44	22°18	0° 9	7°47	13°36	29°36	0°R10	1°12	0°59	n.a.	F 27
S 28	2 43 30	11°49'44	26°25	2°23	15° 1	25°29	22°27	0° 4	7°50	13°35	29°R36	0° 9	1° 9	1° 6	n.a.	S 28
S 29	2 47 27	12°50'52	10♍44	3°59	16°16	26°14	22°35	29♑59	7°54	13°33	29°36	0° 8	1° 6	1°12	n.a.	S 29
M30	2 51 23	13♏51'59	25♍20	5♏35	17♏31	26♐59	22♑44	29♑55	7♐57	13♈32	29♋36	0♊ 6	1♊ 3	1♈19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s45	16n 1	5n 8	4n42	2n 4	3s58	0n35	23s 8	1s29	24s10	1s35	20n30	0s32	22s14	0s18	3n56	2s 1	7n 5	16n44	20n54	21n12	5s 2		n.a.
M 2	6 10	10 3	4 57	4 6	1 58	4 30	0 33	23 16	1 29	24 9	1 35	20 29	0 32	22 15	0 18	3 55	2 1	7 5	16 45	20 52	21 11	4 59		n.a.
T 3	6 34	3 24	4 25	3 29	1 51	5 2	0 30	23 24	1 29	24 8	1 34	20 29	0 32	22 15	0 18	3 54	2 1	7 5	16 45	20 51	21 11	4 55		n.a.
W 4	6 58	3s29	3 34	2 51	1 45	5 34	0 28	23 32	1 29	24 7	1 34	20 28	0 32	22 15	0 18	3 54	2 1	7 6	16 46	20 49	21 10	4 52		n.a.
T 5	7 22	10 8	2 29	2 12	1 38	6 6	0 26	23 39	1 28	24 6	1 34	20 28	0 32	22 16	0 18	3 53	2 1	7 6	16 46	20 48	21 9	4 49		n.a.
F 6	7 46	16 5	1 14	1 33	1 31	6 37	0 24	23 46	1 28	24 5	1 34	20 27	0 32	22 16	0 18	3 52	2 1	7 7	16 47	20 48	21 9	4 46		n.a.
S 7	8 9	20 58	0s 3	0 53	1 24	7 9	0 21	23 53	1 28	24 4	1 33	20 27	0 32	22 17	0 18	3 52	2 1	7 7	16 48	20 48	21 8	4 43		n.a.
S 8	8 33	24 30	1 18	0 13	1 17	7 40	0 19	24 0	1 28	24 2	1 33	20 26	0 32	22 17	0 18	3 51	2 1	7 7	16 48	20 48	21 7	4 40		n.a.
M 9	8 57	26 29	2 27	0s28	1 10	8 12	0 17	24 6	1 27	24 1	1 33	20 26	0 31	22 18	0 18	3 50	2 1	7 8	16 49	20 48	21 7	4 37		n.a.
T 10	9 20	26 55	3 25	1 9	1 3	8 43	0 15	24 13	1 27	24 0	1 33	20 25	0 31	22 18	0 18	3 50	2 1	7 8	16 49	20 48	21 6	4 34		n.a.
W11	9 43	25 54	4 11	1 50	0 56	9 13	0 12	24 19	1 27	23 59	1 32	20 24	0 31	22 19	0 18	3 49	2 1	7 9	16 50	20 49	21 6	4 31		n.a.
T 12	10 6	23 38	4 45	2 32	0 49	9 44	0 10	24 24	1 26	23 58	1 32	20 24	0 31	22 19	0 18	3 48	2 1	7 9	16 51	20 48	21 5	4 28		n.a.
F 13	10 29	20 20	5 5	3 13	0 42	10 14	0 8	24 30	1 26	23 56	1 32	20 23	0 31	22 20	0 18	3 48	2 1	7 9	16 51	20 48	21 4	4 24		n.a.
S 14	10 51	16 16	5 11	3 55	0 35	10 44	0 5	24 35	1 26	23 55	1 32	20 22	0 31	22 20	0 18	3 47	2 1	7 10	16 52	20 47	21 4	4 21		n.a.
S 15	11 14	11 35	5 4	4 37	0 28	11 14	0 3	24 40	1 25	23 54	1 31	20 22	0 31	22 21	0 18	3 47	2 1	7 10	16 52	20 46	21 3	4 18		n.a.
M16	11 36	6 31	4 44	5 19	0 20	11 44	0 1	24 44	1 25	23 53	1 31	20 21	0 31	22 21	0 18	3 46	2 1	7 11	16 53	20 45	21 2	4 15		n.a.
T 17	11 58	1 12	4 12	6 1	0 13	12 13	0s 2	24 49	1 25	23 51	1 31	20 20	0 31	22 22	0 18	3 45	2 1	7 11	16 54	20 43	21 2	4 12		n.a.
W18	12 20	4n11	3 29	6 43	0 6	12 42	0 4	24 53	1 24	23 50	1 31	20 19	0 31	22 22	0 18	3 45	2 1	7 12	16 54	20 42	21 1	4 9		n.a.
T 19	12 42	9 28	2 36	7 24	0s 0	13 10	0 6	24 56	1 24	23 48	1 30	20 19	0 31	22 23	0 18	3 44	2 1	7 12	16 55	20 41	21 0	4 6		n.a.
F 20	13 3	14 27	1 35	8 6	0 7	13 39	0 9	25 0	1 24	23 47	1 30	20 18	0 31	22 23	0 18	3 43	2 1	7 13	16 55	20 41	21 0	4 3		n.a.
S 21	13 24	18 56	0 30	8 47	0 14	14 6	0 11	25 3	1 23	23 45	1 30	20 17	0 31	22 24	0 18	3 43	2 1	7 13	16 56	20 40	20 59	4 0		n.a.
S 22	13 45	22 40	0n38	9 29	0 21	14 34	0 13	25 6	1 23	23 44	1 30	20 16	0 30	22 24	0 18	3 42	2 0	7 14	16 57	20 40	20 58	3 56		n.a.
M23	14 6	25 23	1 46	10 10	0 27	15 1	0 16	25 9	1 23	23 42	1 30	20 16	0 30	22 25	0 18	3 42	2 0	7 14	16 57	20 41	20 58	3 53		n.a.
T 24	14 27	26 50	2 49	10 50	0 33	15 28	0 18	25 11	1 22	23 41	1 29	20 15	0 30	22 25	0 18	3 41	2 0	7 15	16 58	20 41	20 57	3 50		n.a.
W25	14 47	26 50	3 45	11 31	0 40	15 54	0 20	25 13	1 22	23 39	1 29	20 14	0 30	22 26	0 18	3 41	2 0	7 15	16 58	20 41	20 56	3 47		n.a.
T 26	15 7	25 19	4 30	12 11	0 46	16 20	0 23	25 15	1 21	23 38	1 29	20 13	0 30	22 26	0 18	3 40	2 0	7 16	16 59	20 42	20 56	3 44		n.a.
F 27	15 26	22 18	5 1	12 51	0 52	16 46	0 25	25 17	1 21	23 36	1 29	20 12	0 30	22 27	0 18	3 39	2 0	7 17	16 59	20 42	20 55	3 41		n.a.
S 28	15 46	17 56	5 15	13 30	0 57	17 11	0 27	25 18	1 21	23 34	1 28	20 11	0 30	22 27	0 18	3 39	2 0	7 17	17 0	20 42	20 54	3 38		n.a.
S 29	16 5	12 29	5 10	14 9	1 3	17 35	0 29	25 19	1 20	23 33	1 28	20 10	0 30	22 28	0 18	3 38	2 0	7 18	17 1	20 41	20 54	3 35		n.a.
M30	16s24	6n15	4n46	14s47	1s 8	17s59	0s32	25s20	1s20	23s31	1s28	20n 9	0s30	22s28	0s18	3n38	2s 0	7n18	17n 1	20n41	20n53	3s31		n.a.

Julian Day Number = 549274.5, Delta T = 22h41m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'40, Lahiri = -48°06'40 Julian Calendar 1 Nov. 3210 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3210 BCE

The year -3209 astronomical counting style corresponds to year 3210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 20	14♏53'05	10♎ 9	7♏12	18♏46	27♐44	22♑53	29°R51	8♐ 0	13°R30	29°R36	0°R 4	0♊59	1♈26	n.a.	T 1
W 2	2 59 17	15°54'10	25° 3	8°50	20° 1	28°30	23° 3	29♉46	8° 3	13♈29	29♋35	0♊ 2	0°56	1°32	n.a.	W 2
T 3	3 3 13	16°55'14	9♏54	10°28	21°16	29°15	23°12	29°41	8° 7	13°28	29°35	0° 1	0°53	1°39	n.a.	T 3
F 4	3 7 10	17°56'17	24°35	12° 7	22°32	29°59	23°22	29°37	8°10	13°26	29°35	0°D 0	0°50	1°46	n.a.	F 4
S 5	3 11 6	18°57'18	8♐59	13°46	23°47	0♑45	23°31	29°32	8°13	13°25	29°35	0° 0	0°47	1°53	n.a.	S 5
S 6	3 15 3	19°58'18	23° 0	15°27	25° 2	1°30	23°41	29°27	8°17	13°24	29°34	0° 1	0°44	1°59	n.a.	S 6
M 7	3 18 59	20°59'17	6♑36	17° 7	26°17	2°15	23°51	29°22	8°20	13°22	29°34	0° 2	0°40	2° 6	n.a.	M 7
T 8	3 22 56	22° 0'14	19°47	18°49	27°32	3° 0	24° 1	29°18	8°23	13°21	29°34	0° 3	0°37	2°13	n.a.	T 8
W 9	3 26 53	23° 1'09	2♒35	20°31	28°47	3°45	24°11	29°13	8°27	13°20	29°33	0° 3	0°34	2°19	n.a.	W 9
T 10	3 30 49	24° 2'03	15° 2	22°14	0♐ 2	4°30	24°21	29° 8	8°30	13°19	29°33	0° 4	0°31	2°26	n.a.	T 10
F 11	3 34 46	25° 2'54	27°14	23°58	1°17	5°14	24°31	29° 3	8°33	13°17	29°33	0°R 4	0°28	2°33	n.a.	F 11
S 12	3 38 42	26° 3'44	9♓14	25°42	2°32	5°59	24°42	28°58	8°37	13°16	29°32	0° 4	0°25	2°40	n.a.	S 12
S 13	3 42 39	27° 4'32	21° 6	27°27	3°47	6°44	24°52	28°53	8°40	13°15	29°32	0° 3	0°21	2°46	n.a.	S 13
M14	3 46 35	28° 5'18	2♈57	29°13	5° 2	7°29	25° 3	28°48	8°44	13°14	29°31	0° 3	0°18	2°53	n.a.	M14
T 15	3 50 32	29° 6'03	14°49	1♐ 0	6°17	8°13	25°14	28°44	8°47	13°13	29°31	0° 3	0°15	3° 0	n.a.	T 15
W16	3 54 29	0♐ 6'45	26°47	2°47	7°32	8°58	25°25	28°39	8°51	13°12	29°30	0°D 3	0°12	3° 6	n.a.	W16
T 17	3 58 25	1° 7'26	8♉52	4°35	8°47	9°43	25°36	28°34	8°54	13°11	29°29	0° 3	0° 9	3°13	n.a.	T 17
F 18	4 2 22	2° 8'05	21° 8	6°24	10° 1	10°27	25°47	28°29	8°57	13°10	29°29	0° 3	0° 5	3°20	n.a.	F 18
S 19	4 6 18	3° 8'42	3♊37	8°13	11°16	11°12	25°58	28°24	9° 1	13° 9	29°28	0°R 3	0° 2	3°26	n.a.	S 19
S 20	4 10 15	4° 9'18	16°18	10° 3	12°31	11°56	26° 9	28°19	9° 4	13° 8	29°27	0° 3	29♉59	3°33	n.a.	S 20
M21	4 14 11	5° 9'51	29°13	11°53	13°46	12°41	26°21	28°14	9° 8	13° 7	29°26	0° 2	29°56	3°40	n.a.	M21
T 22	4 18 8	6°10'24	12♋21	13°43	15° 1	13°25	26°32	28°10	9°11	13° 6	29°26	0° 2	29°53	3°47	n.a.	T 22
W23	4 22 4	7°10'54	25°43	15°34	16°15	14° 9	26°44	28° 5	9°15	13° 5	29°25	0° 1	29°50	3°53	n.a.	W23
T 24	4 26 1	8°11'23	9♌18	17°24	17°30	14°54	26°55	28° 0	9°18	13° 4	29°24	0° 0	29°46	4° 0	n.a.	T 24
F 25	4 29 58	9°11'50	23° 5	19°15	18°45	15°38	27° 7	27°55	9°22	13° 3	29°23	29♉59	29°43	4° 7	n.a.	F 25
S 26	4 33 54	10°12'15	7♍ 3	21° 5	20° 0	16°22	27°19	27°51	9°25	13° 3	29°22	29°D59	29°40	4°13	n.a.	S 26
S 27	4 37 51	11°12'39	21°12	22°54	21°14	17° 7	27°31	27°46	9°29	13° 2	29°21	29°59	29°37	4°20	n.a.	S 27
M28	4 41 47	12°13'01	5♎29	24°42	22°29	17°51	27°43	27°41	9°32	13° 1	29°20	29°59	29°34	4°27	n.a.	M28
T 29	4 45 44	13°13'22	19°52	26°29	23°44	18°35	27°55	27°37	9°36	13° 0	29°19	0♊ 1	29°31	4°33	n.a.	T 29
W30	4 49 40	14°13'41	4♏17	28°15	24°58	19°19	28° 7	27°32	9°39	13° 0	29°18	0° 2	29°27	4°40	n.a.	W30
T 31	4 53 37	15♐13'58	18♏40	29♐58	26♐13	20♑ 3	28♑19	27♉27	9♐42	12♈59	29♋17	0♊ 3	29♉24	4♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	0s25	4n 2	15s25	1s14	18s23	0s34	25s21	1s19	23s29	1s28	20n 9	0s30	22s29	0s18	3n37	2s 0	7n19	17n 2	20n40	20n52	3s28		n.a.
W 2	17 1	7 7	3 2	16 2	1 18	18 46	0 36	25 21	1 19	23 27	1 28	20 8	0 30	22 29	0 18	3 37	2 0	7 19	17 2	20 40	20 52	3 25		n.a.
T 3	17 19	13 26	1 49	16 39	1 23	19 8	0 38	25 21	1 18	23 25	1 27	20 7	0 30	22 30	0 18	3 36	2 0	7 20	17 3	20 40	20 51	3 22		n.a.
F 4	17 36	18 54	0 30	17 15	1 28	19 31	0 40	25 20	1 18	23 24	1 27	20 6	0 29	22 31	0 18	3 36	2 0	7 21	17 4	20 40	20 50	3 19		n.a.
S 5	17 54	23 10	0s50	17 50	1 32	19 52	0 42	25 20	1 18	23 22	1 27	20 5	0 29	22 31	0 18	3 35	2 0	7 21	17 4	20 40	20 50	3 16		n.a.
S 6	18 11	25 55	2 4	18 24	1 36	20 13	0 44	25 19	1 17	23 20	1 27	20 4	0 29	22 32	0 18	3 35	2 0	7 22	17 5	20 40	20 49	3 13		n.a.
M 7	18 27	27 1	3 9	18 57	1 40	20 33	0 46	25 18	1 17	23 18	1 27	20 3	0 29	22 32	0 18	3 34	2 0	7 23	17 5	20 40	20 48	3 9		n.a.
T 8	18 43	26 32	4 2	19 30	1 43	20 53	0 48	25 17	1 16	23 16	1 26	20 2	0 29	22 33	0 18	3 34	2 0	7 23	17 6	20 40	20 48	3 6		n.a.
W 9	18 59	24 38	4 42	20 2	1 46	21 12	0 50	25 15	1 16	23 14	1 26	20 1	0 29	22 33	0 18	3 33	2 0	7 24	17 6	20 40	20 47	3 3		n.a.
T 10	19 15	21 36	5 6	20 32	1 49	21 31	0 52	25 13	1 15	23 12	1 26	20 0	0 29	22 34	0 18	3 33	2 0	7 24	17 7	20 40	20 46	3 0		n.a.
F 11	19 30	17 40	5 17	21 1	1 51	21 49	0 54	25 11	1 15	23 10	1 26	19 59	0 29	22 34	0 18	3 33	2 0	7 25	17 8	20 40	20 46	2 57		n.a.
S 12	19 45	13 7	5 13	21 30	1 53	22 6	0 56	25 8	1 14	23 8	1 26	19 58	0 29	22 35	0 18	3 32	2 0	7 26	17 8	20 40	20 45	2 54		n.a.
S 13	20 0	8 7	4 56	21 57	1 55	22 23	0 58	25 6	1 14	23 5	1 25	19 57	0 28	22 36	0 18	3 32	2 0	7 26	17 9	20 40	20 44	2 51		n.a.
M14	20 14	2 51	4 27	22 22	1 56	22 39	0 59	25 3	1 13	23 3	1 25	19 56	0 28	22 36	0 18	3 31	1 59	7 27	17 9	20 40	20 43	2 47		n.a.
T 15	20 28	2n32	3 45	22 46	1 57	22 54	1 1	24 59	1 13	23 1	1 25	19 55	0 28	22 37	0 18	3 31	1 59	7 28	17 10	20 40	20 43	2 44		n.a.
W16	20 41	7 52	2 54	23 9	1 57	23 9	1 3	24 56	1 12	22 59	1 25	19 54	0 28	22 37	0 18	3 31	1 59	7 28	17 10	20 40	20 42	2 41		n.a.
T 17	20 54	13 0	1 55	23 30	1 57	23 23	1 4	24 52	1 12	22 57	1 25	19 53	0 28	22 38	0 18	3 30	1 59	7 29	17 11	20 40	20 41	2 38		n.a.
F 18	21 6	17 42	0 49	23 49	1 56	23 36	1 6	24 48	1 11	22 54	1 25	19 52	0 28	22 38	0 18	3 30	1 59	7 30	17 11	20 40	20 41	2 35		n.a.
S 19	21 19	21 44	0n20	24 7	1 55	23 48	1 8	24 44	1 11	22 52	1 24	19 51	0 28	22 39	0 18	3 30	1 59	7 30	17 12	20 40	20 40	2 32		n.a.
S 20	21 30	24 47	1 29	24 22	1 53	24 0	1 9	24 39	1 10	22 50	1 24	19 50	0 28	22 39	0 18	3 29	1 59	7 31	17 12	20 40	20 39	2 28		n.a.
M21	21 42	26 37	2 35	24 36	1 50	24 11	1 10	24 35	1 10	22 47	1 24	19 49	0 28	22 40	0 18	3 29	1 59	7 32	17 13	20 40	20 39	2 25		n.a.
T 22	21 53	27 0	3 34	24 47	1 47	24 22	1 12	24 30	1 9	22 45	1 24	19 48	0 27	22 40	0 18	3 29	1 59	7 32	17 13	20 40	20 38	2 22		n.a.
W23	22 3	25 49	4 22	24 57	1 43	24 31	1 13	24 24	1 9	22 42	1 24	19 47	0 27	22 41	0 18	3 28	1 59	7 33	17 14	20 40	20 37	2 19		n.a.
T 24	22 13	23 7	4 56	25 4	1 39	24 40	1 14	24 19	1 8	22 40	1 24	19 46	0 27	22 42	0 18	3 28	1 59	7 34	17 14	20 40	20 37	2 16		n.a.
F 25	22 23	19 6	5 14	25 9	1 34	24 48	1 16	24 13	1 8	22 37	1 23	19 45	0 27	22 42	0 18	3 28	1 59	7 34	17 15	20 39	20 36	2 13		n.a.
S 26	22 32	13 59	5 14	25 12	1 28	24 56	1 17	24 7	1 7	22 35	1 23	19 44	0 27	22 43	0 18	3 28	1 59	7 35	17 15	20 39	20 35	2 9		n.a.
S 27	22 41	8 4	4 55	25 12	1 21	25 2	1 18	24 1	1 7	22 32	1 23	19 43	0 27	22 43	0 18	3 27	1 59	7 36	17 16	20 39	20 34	2 6		n.a.
M28	22 49	1 42	4 18	25 10	1 14	25 8	1 19	23 55	1 6	22 30	1 23	19 42	0 27	22 44	0 18	3 27	1 59	7 36	17 16	20 39	20 34	2 3		n.a.
T 29	22 57	4s49	3 24	25 5	1 6	25 13	1 20	23 48	1 6	22 27	1 23	19 41	0 27	22 44	0 18	3 27	1 59	7 37	17 17	20 40	20 33	2 0		n.a.
W30	23 5	11 7	2 18	24 58	0 57	25 18	1 21	23 41	1 5	22 24	1 23	19 40	0 27	22 45	0 18	3 27	1 58	7 38	17 17	20 40	20 32	1 57		n.a.
T 31	23s12	16s49	1n 3	24s49	0s47	25s21	1s22	23s34	1s 5	22s22	1s23	19n39	0s26	22s45	0s18	3n27	1s58	7n39	17n18	20n40	20n32	1s53		n.a.

Julian Day Number = 549304.5, Delta T = 22h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'36, Lahiri = -48°06'36 Julian Calendar 1 Dec. 3210 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3210 BCE

The year -3209 astronomical counting style corresponds to year 3210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 33	16♐14'13	2♐57	1♑39	27♐28	20♑47	28♑31	27°R23	9♐46	12°R59	29°R16	0°R 3	29♌21	4♈54	n.a.	F 1
S 2	5 1 30	17°14'26	17° 2	3°16	28°42	21°31	28°44	27♌19	9°49	12♈58	29♋15	0♊ 2	29°18	5° 0	n.a.	S 2
S 3	5 5 27	18°14'38	0♑51	4°50	29°57	22°15	28°56	27°14	9°53	12°58	29°14	0° 1	29°15	5° 7	n.a.	S 3
M 4	5 9 23	19°14'47	14°22	6°20	1♑11	22°59	29° 9	27°10	9°56	12°57	29°13	29♌58	29°11	5°14	n.a.	M 4
T 5	5 13 20	20°14'54	27°32	7°45	2°26	23°43	29°21	27° 6	10° 0	12°57	29°12	29°55	29° 8	5°20	n.a.	T 5
W 6	5 17 16	21°14'58	10♒22	9° 4	3°40	24°26	29°34	27° 1	10° 3	12°56	29°10	29°52	29° 5	5°27	n.a.	W 6
T 7	5 21 13	22°15'01	22°53	10°17	4°55	25°10	29°47	26°57	10° 7	12°56	29° 9	29°49	29° 2	5°34	n.a.	T 7
F 8	5 25 9	23°15'00	5♓ 7	11°24	6° 9	25°54	29°59	26°53	10°10	12°55	29° 8	29°47	28°59	5°40	n.a.	F 8
S 9	5 29 6	24°14'58	17° 9	12°24	7°24	26°38	0♒12	26°49	10°13	12°55	29° 7	29°45	28°56	5°47	n.a.	S 9
S 10	5 33 2	25°14'53	29° 3	13°15	8°38	27°21	0°25	26°45	10°17	12°55	29° 5	29°D45	28°52	5°54	n.a.	S 10
M11	5 36 59	26°14'45	10♈54	13°59	9°53	28° 5	0°38	26°41	10°20	12°55	29° 4	29°46	28°49	6° 1	n.a.	M11
T 12	5 40 56	27°14'35	22°46	14°34	11° 7	28°48	0°51	26°37	10°23	12°54	29° 3	29°48	28°46	6° 7	n.a.	T 12
W13	5 44 52	28°14'23	4♉46	15° 1	12°21	29°32	1° 4	26°33	10°27	12°54	29° 1	29°49	28°43	6°14	n.a.	W13
T 14	5 48 49	29°14'08	16°56	15°19	13°36	0♒15	1°17	26°30	10°30	12°54	29° 0	29°51	28°40	6°21	n.a.	T 14
F 15	5 52 45	0♑13'51	29°20	15°R27	14°50	0°59	1°31	26°26	10°33	12°54	28°59	29°R52	28°37	6°27	n.a.	F 15
S 16	5 56 42	1°13'32	12♊ 1	15°27	16° 4	1°42	1°44	26°22	10°37	12°54	28°57	29°51	28°33	6°34	n.a.	S 16
S 17	6 0 38	2°13'10	25° 1	15°18	17°19	2°25	1°57	26°19	10°40	12°54	28°56	29°49	28°30	6°41	n.a.	S 17
M18	6 4 35	3°12'46	8♋19	15° 1	18°33	3° 9	2°10	26°16	10°43	12°D54	28°54	29°45	28°27	6°47	n.a.	M18
T 19	6 8 31	4°12'20	21°54	14°36	19°47	3°52	2°24	26°12	10°47	12°54	28°53	29°40	28°24	6°54	n.a.	T 19
W20	6 12 28	5°11'52	5♌43	14° 4	21° 1	4°35	2°37	26° 9	10°50	12°54	28°51	29°34	28°21	7° 1	n.a.	W20
T 21	6 16 25	6°11'21	19°43	13°25	22°15	5°18	2°51	26° 6	10°53	12°54	28°50	29°29	28°17	7° 8	n.a.	T 21
F 22	6 20 21	7°10'49	3♍51	12°41	23°29	6° 1	3° 4	26° 3	10°56	12°54	28°48	29°24	28°14	7°14	n.a.	F 22
S 23	6 24 18	8°10'14	18° 2	11°53	24°43	6°44	3°18	26° 0	10°59	12°54	28°47	29°20	28°11	7°21	n.a.	S 23
S 24	6 28 14	9° 9'37	2♎13	11° 1	25°58	7°27	3°31	25°57	11° 3	12°54	28°45	29°19	28° 8	7°28	n.a.	S 24
M25	6 32 11	10° 8'59	16°23	10° 7	27°12	8°10	3°45	25°54	11° 6	12°54	28°44	29°D19	28° 5	7°34	n.a.	M25
T 26	6 36 7	11° 8'18	0♏30	9°12	28°26	8°53	3°59	25°51	11° 9	12°55	28°42	29°20	28° 2	7°41	n.a.	T 26
W27	6 40 4	12° 7'36	14°32	8°18	29°40	9°36	4°13	25°49	11°12	12°55	28°41	29°21	27°58	7°48	n.a.	W27
T 28	6 44 0	13° 6'52	28°28	7°25	0♒54	10°19	4°26	25°46	11°15	12°55	28°39	29°R22	27°55	7°54	n.a.	T 28
F 29	6 47 57	14° 6'05	12♐16	6°34	2° 8	11° 1	4°40	25°44	11°18	12°56	28°38	29°21	27°52	8° 1	n.a.	F 29
S 30	6 51 53	15° 5'17	25°55	5°46	3°21	11°44	4°54	25°41	11°21	12°56	28°36	29°18	27°49	8° 8	n.a.	S 30
S 31	6 55 50	16♑ 4'26	9♑23	5♑ 2	4♒35	12♒27	5♒ 8	25♌39	11♐24	12♈56	28♋34	29♌13	27♌46	8♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	21s32	0s16	24s38	0s36	25s24	1s23	23s27	1s 4	22s19	1s23	19n39	0s26	22s46	0s18	3n26	1s58	7n39	17n18	20n40	20n31	1s50		n.a.
S 2	23 25	24 55	1 32	24 25	0 25	25 26	1 24	23 19	1 4	22 16	1 22	19 38	0 26	22 46	0 18	3 26	1 58	7 40	17 18	20 40	20 30	1 47		n.a.
S 3	23 30	26 44	2 42	24 10	0 13	25 27	1 24	23 11	1 3	22 14	1 22	19 37	0 26	22 47	0 18	3 26	1 58	7 41	17 19	20 40	20 30	1 44		n.a.
M 4	23 35	26 54	3 41	23 53	0n 0	25 27	1 25	23 3	1 2	22 11	1 22	19 36	0 26	22 48	0 18	3 26	1 58	7 41	17 19	20 39	20 29	1 41		n.a.
T 5	23 40	25 31	4 26	23 35	0 14	25 27	1 26	22 55	1 2	22 8	1 22	19 35	0 26	22 48	0 18	3 26	1 58	7 42	17 20	20 38	20 28	1 38		n.a.
W 6	23 45	22 50	4 57	23 15	0 28	25 25	1 26	22 47	1 1	22 5	1 22	19 34	0 26	22 49	0 18	3 26	1 58	7 43	17 20	20 38	20 27	1 34		n.a.
T 7	23 48	19 8	5 12	22 55	0 43	25 23	1 27	22 38	1 1	22 2	1 22	19 33	0 26	22 49	0 18	3 26	1 58	7 43	17 21	20 37	20 27	1 31		n.a.
F 8	23 52	14 42	5 13	22 34	0 58	25 21	1 27	22 29	1 0	21 59	1 22	19 32	0 25	22 50	0 18	3 26	1 58	7 44	17 21	20 37	20 26	1 28		n.a.
S 9	23 55	9 47	5 0	22 14	1 14	25 17	1 27	22 20	1 0	21 56	1 22	19 32	0 25	22 50	0 18	3 25	1 58	7 45	17 21	20 36	20 25	1 25		n.a.
S 10	23 57	4 34	4 34	21 53	1 29	25 13	1 28	22 11	0 59	21 53	1 21	19 31	0 25	22 51	0 18	3 25	1 58	7 45	17 22	20 36	20 25	1 22		n.a.
M11	23 59	0n48	3 57	21 33	1 45	25 7	1 28	22 1	0 59	21 50	1 21	19 30	0 25	22 51	0 18	3 25	1 58	7 46	17 22	20 36	20 24	1 18		n.a.
T 12	24 1	6 9	3 10	21 13	2 1	25 1	1 28	21 52	0 58	21 47	1 21	19 29	0 25	22 52	0 18	3 25	1 58	7 47	17 22	20 37	20 23	1 15		n.a.
W13	24 2	11 21	2 13	20 55	2 16	24 55	1 28	21 42	0 57	21 44	1 21	19 28	0 25	22 52	0 18	3 25	1 57	7 47	17 23	20 37	20 22	1 12		n.a.
T 14	24 2	16 11	1 10	20 38	2 31	24 47	1 28	21 32	0 57	21 41	1 21	19 28	0 25	22 53	0 18	3 25	1 57	7 48	17 23	20 38	20 22	1 9		n.a.
F 15	24 2	20 28	0 3	20 23	2 46	24 39	1 28	21 21	0 56	21 38	1 21	19 27	0 24	22 53	0 18	3 25	1 57	7 49	17 23	20 38	20 21	1 6		n.a.
S 16	24 2	23 53	1n 6	20 9	2 59	24 30	1 28	21 11	0 56	21 35	1 21	19 26	0 24	22 54	0 18	3 25	1 57	7 49	17 24	20 38	20 20	1 2		n.a.
S 17	24 1	26 10	2 13	19 57	3 12	24 20	1 28	21 0	0 55	21 32	1 21	19 25	0 24	22 54	0 18	3 25	1 57	7 50	17 24	20 37	20 20	0 59		n.a.
M18	24 0	27 0	3 14	19 48	3 24	24 10	1 28	20 50	0 55	21 29	1 21	19 25	0 24	22 55	0 18	3 26	1 57	7 50	17 24	20 36	20 19	0 56		n.a.
T 19	23 58	26 15	4 6	19 40	3 34	23 59	1 27	20 39	0 54	21 26	1 21	19 24	0 24	22 55	0 18	3 26	1 57	7 51	17 25	20 35	20 18	0 53		n.a.
W20	23 56	23 54	4 44	19 35	3 43	23 47	1 27	20 28	0 53	21 22	1 21	19 23	0 24	22 56	0 18	3 26	1 57	7 52	17 25	20 34	20 17	0 50		n.a.
T 21	23 53	20 5	5 6	19 32	3 50	23 34	1 27	20 16	0 53	21 19	1 20	19 23	0 24	22 56	0 18	3 26	1 57	7 52	17 25	20 33	20 17	0 46		n.a.
F 22	23 50	15 8	5 10	19 31	3 55	23 21	1 26	20 5	0 52	21 16	1 20	19 22	0 24	22 57	0 18	3 26	1 57	7 53	17 25	20 32	20 16	0 43		n.a.
S 23	23 47	9 20	4 54	19 32	3 59	23 7	1 25	19 53	0 52	21 12	1 20	19 22	0 23	22 57	0 18	3 26	1 57	7 54	17 26	20 31	20 15	0 40		n.a.
S 24	23 43	3 4	4 21	19 35	4 0	22 52	1 25	19 41	0 51	21 9	1 20	19 21	0 23	22 58	0 18	3 26	1 57	7 54	17 26	20 30	20 15	0 37		n.a.
M25	23 38	3s21	3 32	19 40	3 59	22 37	1 24	19 30	0 51	21 6	1 20	19 21	0 23	22 58	0 18	3 26	1 57	7 55	17 26	20 30	20 14	0 34		n.a.
T 26	23 34	9 36	2 30	19 46	3 57	22 21	1 23	19 17	0 50	21 2	1 20	19 20	0 23	22 59	0 18	3 26	1 57	7 55	17 26	20 31	20 13	0 30		n.a.
W27	23 28	15 20	1 20	19 54	3 53	22 5	1 23	19 5	0 49	20 59	1 20	19 19	0 23	22 59	0 18	3 27	1 56	7 56	17 27	20 31	20 12	0 27		n.a.
T 28	23 22	20 14	0 5	20 3	3 47	21 47	1 22	18 53	0 49	20 55	1 20	19 19	0 23	22 59	0 18	3 27	1 56	7 56	17 27	20 31	20 12	0 24		n.a.
F 29	23 16	23 59	1s 9	20 14	3 39	21 29	1 21	18 40	0 48	20 52	1 20	19 19	0 23	23 0	0 18	3 27	1 56	7 57	17 27	20 31	20 11	0 21		n.a.
S 30	23 10	26 17	2 18	20 25	3 30	21 11	1 20	18 27	0 48	20 49	1 20	19 18	0 22	23 0	0 18	3 27	1 56	7 58	17 27	20 30	20 10	0 17		n.a.
S 31	23s 3	27s 0	3s19	20s37	3n19	20s52	1s19	18s15	0s47	20s45	1s20	19n18	0s22	23s 1	0s18	3n27	1s56	7n58	17n27	20n29	20n 9	0s14		n.a.

Julian Day Number = 549335.5, Delta T = 22h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'32, Lahiri = -48°06'32 Julian Calendar 1 Jan. 3209 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3210 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 46	17♌ 3'34	22♌37	4°R23	5♒49	13♒10	5♒22	25°R37	11♐27	12♈57	28°R33	29°R 6	27♉43	8♈21	n.a.	M 1
T 2	7 3 43	18° 2'38	5♒35	3♌48	7° 3	13°52	5°36	25♉35	11°30	12°57	28♋31	28♉57	27°39	8°28	n.a.	T 2
W 3	7 7 40	19° 1'41	18°18	3°19	8°17	14°35	5°50	25°33	11°33	12°58	28°29	28°48	27°36	8°35	n.a.	W 3
T 4	7 11 36	20° 0'41	0♓45	2°56	9°31	15°17	6° 3	25°31	11°36	12°58	28°28	28°39	27°33	8°41	n.a.	T 4
F 5	7 15 33	20°59'39	12°58	2°38	10°44	16° 0	6°17	25°30	11°39	12°59	28°26	28°32	27°30	8°48	n.a.	F 5
S 6	7 19 29	21°58'34	25° 0	2°26	11°58	16°42	6°31	25°28	11°42	13° 0	28°25	28°26	27°27	8°55	n.a.	S 6
S 7	7 23 26	22°57'27	6♈53	2°20	13°12	17°24	6°46	25°26	11°44	13° 0	28°23	28°22	27°23	9° 1	n.a.	S 7
M 8	7 27 22	23°56'17	18°44	2°D19	14°25	18° 7	7° 0	25°25	11°47	13° 1	28°21	28°D21	27°20	9° 8	n.a.	M 8
T 9	7 31 19	24°55'05	0♉35	2°24	15°39	18°49	7°14	25°24	11°50	13° 2	28°20	28°21	27°17	9°15	n.a.	T 9
W10	7 35 15	25°53'50	12°34	2°34	16°53	19°31	7°28	25°22	11°53	13° 2	28°18	28°21	27°14	9°21	n.a.	W10
T 11	7 39 12	26°52'33	24°45	2°49	18° 6	20°13	7°42	25°21	11°55	13° 3	28°16	28°R22	27°11	9°28	n.a.	T 11
F 12	7 43 8	27°51'13	7♊13	3° 9	19°20	20°56	7°56	25°20	11°58	13° 4	28°15	28°22	27° 8	9°35	n.a.	F 12
S 13	7 47 5	28°49'52	20° 1	3°34	20°33	21°38	8°10	25°19	12° 1	13° 5	28°13	28°20	27° 4	9°41	n.a.	S 13
S 14	7 51 2	29°48'27	3♋13	4° 3	21°47	22°20	8°24	25°19	12° 3	13° 6	28°11	28°15	27° 1	9°48	n.a.	S 14
M15	7 54 58	0♒47'01	16°49	4°36	23° 0	23° 2	8°38	25°18	12° 6	13° 7	28°10	28° 8	26°58	9°55	n.a.	M15
T 16	7 58 55	1°45'32	0♌46	5°14	24°13	23°44	8°53	25°17	12° 8	13° 8	28° 8	27°59	26°55	10° 2	n.a.	T 16
W17	8 2 51	2°44'02	15° 2	5°55	25°27	24°26	9° 7	25°17	12°11	13° 8	28° 6	27°49	26°52	10° 8	n.a.	W17
T 18	8 6 48	3°42'29	29°31	6°40	26°40	25° 7	9°21	25°16	12°13	13° 9	28° 5	27°39	26°49	10°15	n.a.	T 18
F 19	8 10 44	4°40'54	14♍ 5	7°28	27°53	25°49	9°35	25°16	12°16	13°10	28° 3	27°30	26°45	10°22	n.a.	F 19
S 20	8 14 41	5°39'17	28°38	8°20	29° 6	26°31	9°49	25°16	12°18	13°12	28° 1	27°23	26°42	10°28	n.a.	S 20
S 21	8 18 37	6°37'38	13♎ 4	9°15	0♓19	27°13	10° 4	25°D16	12°21	13°13	28° 0	27°19	26°39	10°35	n.a.	S 21
M22	8 22 34	7°35'58	27°20	10°12	1°33	27°55	10°18	25°16	12°23	13°14	27°58	27°17	26°36	10°42	n.a.	M22
T 23	8 26 30	8°34'16	11♏24	11°13	2°46	28°36	10°32	25°16	12°25	13°15	27°56	27°D17	26°33	10°48	n.a.	T 23
W24	8 30 27	9°32'32	25°15	12°17	3°59	29°18	10°46	25°16	12°27	13°16	27°55	27°R17	26°29	10°55	n.a.	W24
T 25	8 34 23	10°30'47	8♐53	13°23	5°12	29°59	11° 1	25°17	12°30	13°17	27°53	27°16	26°26	11° 2	n.a.	T 25
F 26	8 38 20	11°28'59	22°20	14°31	6°25	0♓41	11°15	25°17	12°32	13°18	27°52	27°14	26°23	11° 8	n.a.	F 26
S 27	8 42 17	12°27'11	5♑36	15°42	7°38	1°22	11°29	25°18	12°34	13°20	27°50	27° 9	26°20	11°15	n.a.	S 27
S 28	8 46 13	13°25'20	18°40	16°56	8°50	2° 4	11°43	25°18	12°36	13°21	27°48	27° 2	26°17	11°22	n.a.	S 28
M29	8 50 10	14♒23'28	1♒33	18♑11	10♓ 3	2♓45	11♒57	25♉19	12♐38	13♈22	27♋47	26♉51	26♉14	11♈28	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s55	26s 9	4s 7	20s50	3n 8	20s32	1s17	18s 2	0s46	20s41	1s20	19n17	0s22	23s 1	0s18	3n28	1s56	7n59	17n27	20n28	20n 9	0s11		n.a.
T 2	22 47	23 53	4 42	21 3	2 56	20 12	1 16	17 49	0 46	20 38	1 20	19 17	0 22	23 2	0 18	3 28	1 56	7 59	17 28	20 26	20 8	0 8		n.a.
W 3	22 39	20 29	5 1	21 17	2 43	19 51	1 15	17 35	0 45	20 34	1 20	19 17	0 22	23 2	0 18	3 28	1 56	8 0	17 28	20 24	20 7	0 5		n.a.
T 4	22 30	16 14	5 6	21 31	2 29	19 30	1 14	17 22	0 45	20 31	1 20	19 16	0 22	23 2	0 18	3 29	1 56	8 0	17 28	20 22	20 6	0 1		n.a.
F 5	22 21	11 24	4 57	21 46	2 15	19 8	1 12	17 8	0 44	20 27	1 20	19 16	0 22	23 3	0 18	3 29	1 56	8 1	17 28	20 20	20 6	0n 2		n.a.
S 6	22 12	6 13	4 34	22 0	2 1	18 46	1 11	16 55	0 43	20 23	1 20	19 16	0 21	23 3	0 18	3 29	1 56	8 1	17 28	20 19	20 5	0 5		n.a.
S 7	22 2	0 52	4 0	22 14	1 47	18 23	1 9	16 41	0 43	20 20	1 19	19 15	0 21	23 4	0 18	3 29	1 56	8 2	17 28	20 18	20 4	0 8		n.a.
M 8	21 52	4n30	3 16	22 29	1 32	17 59	1 8	16 27	0 42	20 16	1 19	19 15	0 21	23 4	0 18	3 30	1 56	8 2	17 28	20 17	20 3	0 12		n.a.
T 9	21 41	9 44	2 23	22 43	1 18	17 36	1 6	16 13	0 42	20 12	1 19	19 15	0 21	23 5	0 18	3 30	1 56	8 3	17 28	20 17	20 3	0 15		n.a.
W10	21 30	14 40	1 24	22 57	1 4	17 11	1 4	15 59	0 41	20 9	1 19	19 15	0 21	23 5	0 18	3 31	1 55	8 3	17 28	20 18	20 2	0 18		n.a.
T 11	21 18	19 7	0 19	23 10	0 51	16 46	1 3	15 45	0 40	20 5	1 19	19 15	0 21	23 5	0 18	3 31	1 55	8 4	17 29	20 18	20 1	0 21		n.a.
F 12	21 7	22 50	0n47	23 23	0 37	16 21	1 1	15 30	0 40	20 1	1 19	19 15	0 21	23 6	0 18	3 31	1 55	8 4	17 29	20 18	20 0	0 24		n.a.
S 13	20 54	25 32	1 53	23 36	0 24	15 56	0 59	15 16	0 39	19 57	1 19	19 15	0 21	23 6	0 18	3 32	1 55	8 4	17 29	20 17	20 0	0 28		n.a.
S 14	20 42	26 55	2 55	23 47	0 11	15 30	0 57	15 1	0 39	19 53	1 19	19 14	0 20	23 6	0 18	3 32	1 55	8 5	17 29	20 16	19 59	0 31		n.a.
M15	20 29	26 44	3 48	23 59	0s 1	15 3	0 55	14 47	0 38	19 50	1 19	19 14	0 20	23 7	0 18	3 33	1 55	8 5	17 29	20 15	19 58	0 34		n.a.
T 16	20 16	24 52	4 30	24 9	0 13	14 36	0 53	14 32	0 37	19 46	1 19	19 14	0 20	23 7	0 18	3 33	1 55	8 6	17 29	20 13	19 57	0 37		n.a.
W17	20 2	21 25	4 55	24 19	0 24	14 9	0 51	14 17	0 37	19 42	1 19	19 14	0 20	23 8	0 18	3 33	1 55	8 6	17 29	20 10	19 57	0 41		n.a.
T 18	19 48	16 38	5 3	24 27	0 35	13 42	0 49	14 2	0 36	19 38	1 19	19 15	0 20	23 8	0 19	3 34	1 55	8 6	17 29	20 8	19 56	0 44		n.a.
F 19	19 34	10 51	4 50	24 35	0 46	13 14	0 47	13 47	0 36	19 34	1 19	19 15	0 20	23 8	0 19	3 34	1 55	8 7	17 29	20 6	19 55	0 47		n.a.
S 20	19 20	4 30	4 19	24 42	0 56	12 46	0 44	13 32	0 35	19 30	1 19	19 15	0 20	23 9	0 19	3 35	1 55	8 7	17 29	20 4	19 54	0 50		n.a.
S 21	19 5	2s 3	3 32	24 48	1 5	12 17	0 42	13 17	0 34	19 26	1 19	19 15	0 19	23 9	0 19	3 35	1 55	8 7	17 29	20 3	19 54	0 54		n.a.
M22	18 50	8 26	2 32	24 52	1 14	11 49	0 40	13 2	0 34	19 22	1 19	19 15	0 19	23 9	0 19	3 36	1 55	8 8	17 28	20 3	19 53	0 57		n.a.
T 23	18 34	14 19	1 23	24 55	1 22	11 20	0 37	12 46	0 33	19 18	1 19	19 15	0 19	23 10	0 19	3 36	1 55	8 8	17 28	20 3	19 52	1 0		n.a.
W24	18 19	19 23	0 11	24 57	1 30	10 50	0 35	12 31	0 33	19 14	1 19	19 15	0 19	23 10	0 19	3 37	1 54	8 8	17 28	20 3	19 51	1 3		n.a.
T 25	18 2	23 21	1s 1	24 58	1 38	10 21	0 32	12 15	0 32	19 10	1 19	19 16	0 19	23 10	0 19	3 37	1 54	8 9	17 28	20 3	19 51	1 6		n.a.
F 26	17 46	25 57	2 9	24 57	1 44	9 51	0 30	12 0	0 31	19 6	1 19	19 16	0 19	23 11	0 19	3 38	1 54	8 9	17 28	20 2	19 50	1 10		n.a.
S 27	17 29	27 3	3 8	24 55	1 51	9 21	0 27	11 44	0 31	19 2	1 19	19 16	0 19	23 11	0 19	3 38	1 54	8 9	17 28	20 1	19 49	1 13		n.a.
S 28	17 13	26 36	3 56	24 52	1 56	8 50	0 25	11 28	0 30	18 58	1 19	19 16	0 18	23 11	0 19	3 39	1 54	8 10	17 28	19 59	19 48	1 16		n.a.
M29	16s55	24s43	4s32	24s47	2s 2	8s20	0s22	11s12	0s30	18s54	1s19	19n17	0s18	23s11	0s19	3n40	1s54	8n10	17n28	19n57	19n48	1n19		n.a.

Julian Day Number = 549366.5, Delta T = 22h41m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'28, Lahiri = -48°06'28 Julian Calendar 1 Feb. 3209 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3209 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 6	15♒21'33	14♒14	19♉29	11♓16	3♓27	12♒12	25♉20	12♐40	13♈24	27°R45	26°R39	26♉10	11♈35	n.a.	T 1
W 2	8 58 3	16°19'37	26°44	20°50	12°29	4° 8	12°26	25°21	12°42	13°25	27♋44	26♉26	26° 7	11°42	n.a.	W 2
T 3	9 1 59	17°17'39	9♓ 2	22°12	13°42	4°49	12°40	25°22	12°44	13°26	27°42	26°13	26° 4	11°49	n.a.	T 3
F 4	9 5 56	18°15'38	21° 8	23°36	14°54	5°30	12°54	25°24	12°46	13°28	27°41	26° 1	26° 1	11°55	n.a.	F 4
S 5	9 9 52	19°13'36	3♈ 6	25° 2	16° 7	6°12	13° 8	25°25	12°48	13°29	27°39	25°52	25°58	12° 2	n.a.	S 5
S 6	9 13 49	20°11'32	14°57	26°31	17°19	6°53	13°23	25°26	12°50	13°31	27°37	25°45	25°54	12° 9	n.a.	S 6
M 7	9 17 45	21° 9'26	26°46	28° 1	18°32	7°34	13°37	25°28	12°51	13°32	27°36	25°41	25°51	12°15	n.a.	M 7
T 8	9 21 42	22° 7'18	8♉36	29°33	19°44	8°15	13°51	25°29	12°53	13°34	27°34	25°39	25°48	12°22	n.a.	T 8
W 9	9 25 38	23° 5'08	20°33	1♒ 8	20°57	8°56	14° 5	25°31	12°55	13°35	27°33	25°38	25°45	12°29	n.a.	W 9
T 10	9 29 35	24° 2'56	2♊43	2°44	22° 9	9°37	14°19	25°33	12°56	13°37	27°32	25°38	25°42	12°35	n.a.	T 10
F 11	9 33 32	25° 0'42	15° 9	4°22	23°22	10°18	14°33	25°35	12°58	13°38	27°30	25°38	25°39	12°42	n.a.	F 11
S 12	9 37 28	25°58'26	27°59	6° 2	24°34	10°59	14°47	25°37	13° 0	13°40	27°29	25°35	25°35	12°49	n.a.	S 12
S 13	9 41 25	26°56'08	11♋14	7°44	25°46	11°40	15° 1	25°39	13° 1	13°42	27°27	25°30	25°32	12°55	n.a.	S 13
M14	9 45 21	27°53'49	24°57	9°28	26°58	12°21	15°15	25°41	13° 3	13°43	27°26	25°23	25°29	13° 2	n.a.	M14
T 15	9 49 18	28°51'27	9♌ 8	11°13	28°10	13° 1	15°29	25°44	13° 4	13°45	27°25	25°13	25°26	13° 9	n.a.	T 15
W16	9 53 14	29°49'04	23°41	13° 1	29°22	13°42	15°43	25°46	13° 5	13°47	27°23	25° 2	25°23	13°15	n.a.	W16
T 17	9 57 11	0♓46'40	8♍31	14°51	0♈34	14°23	15°57	25°49	13° 7	13°48	27°22	24°51	25°20	13°22	n.a.	T 17
F 18	10 1 7	1°44'13	23°29	16°42	1°46	15° 4	16°11	25°51	13° 8	13°50	27°21	24°41	25°16	13°29	n.a.	F 18
S 19	10 5 4	2°41'46	8♎26	18°36	2°58	15°44	16°25	25°54	13° 9	13°52	27°19	24°33	25°13	13°35	n.a.	S 19
S 20	10 9 0	3°39'17	23°12	20°31	4°10	16°25	16°39	25°57	13°10	13°54	27°18	24°28	25°10	13°42	n.a.	S 20
M21	10 12 57	4°36'47	7♏44	22°28	5°22	17° 5	16°53	26° 0	13°11	13°56	27°17	24°25	25° 7	13°49	n.a.	M21
T 22	10 16 54	5°34'16	21°56	24°27	6°34	17°46	17° 7	26° 3	13°13	13°57	27°16	24°D25	25° 4	13°55	n.a.	T 22
W23	10 20 50	6°31'44	5♐48	26°28	7°45	18°26	17°20	26° 6	13°14	13°59	27°14	24°R25	25° 0	14° 2	n.a.	W23
T 24	10 24 47	7°29'11	19°21	28°31	8°57	19° 7	17°34	26° 9	13°15	14° 1	27°13	24°24	24°57	14° 9	n.a.	T 24
F 25	10 28 43	8°26'37	2♑36	0♓35	10° 9	19°47	17°48	26°12	13°16	14° 3	27°12	24°22	24°54	14°16	n.a.	F 25
S 26	10 32 40	9°24'02	15°36	2°41	11°20	20°28	18° 2	26°16	13°16	14° 5	27°11	24°18	24°51	14°22	n.a.	S 26
S 27	10 36 36	10°21'26	28°23	4°48	12°31	21° 8	18°15	26°19	13°17	14° 7	27°10	24°11	24°48	14°29	n.a.	S 27
M28	10 40 33	11°18'49	10♒58	6°56	13°43	21°48	18°29	26°23	13°18	14° 9	27° 9	24° 1	24°45	14°36	n.a.	M28
T 29	10 44 29	12°16'11	23°23	9° 5	14°54	22°28	18°42	26°26	13°19	14°11	27° 8	23°49	24°41	14°42	n.a.	T 29
W30	10 48 26	13°13'31	5♓38	11°16	16° 6	23° 9	18°56	26°30	13°20	14°13	27° 7	23°37	24°38	14°49	n.a.	W30
T 31	10 52 23	14♓10'51	17♓45	13♓26	17♈17	23♓49	19♒10	26♉34	13♐20	14♈15	27♋ 6	23♉25	24♉35	14♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s38	21s38	4s53	24s40	2s 6	7s49	0s20	10s57	0s29	18s50	1s19	19n17	0s18	23s12	0s19	3n40	1s54	8n10	17n28	19n54	19n47	1n23		n.a.
W 2	16 20	17 36	5 0	24 32	2 10	7 18	0 17	10 41	0 28	18 46	1 19	19 17	0 18	23 12	0 19	3 41	1 54	8 10	17 28	19 51	19 46	1 26		n.a.
T 3	16 2	12 53	4 53	24 22	2 14	6 47	0 14	10 25	0 28	18 42	1 19	19 18	0 18	23 12	0 19	3 41	1 54	8 10	17 27	19 47	19 45	1 29		n.a.
F 4	15 44	7 45	4 32	24 10	2 17	6 16	0 12	10 9	0 27	18 38	1 19	19 18	0 18	23 13	0 19	3 42	1 54	8 11	17 27	19 45	19 45	1 32		n.a.
S 5	15 26	2 23	4 0	23 56	2 19	5 45	0 9	9 53	0 27	18 34	1 19	19 19	0 18	23 13	0 19	3 43	1 54	8 11	17 27	19 42	19 44	1 36		n.a.
S 6	15 7	3n 1	3 17	23 41	2 21	5 13	0 6	9 36	0 26	18 29	1 20	19 19	0 18	23 13	0 19	3 43	1 54	8 11	17 27	19 41	19 43	1 39		n.a.
M 7	14 48	8 18	2 26	23 24	2 22	4 42	0 3	9 20	0 25	18 25	1 20	19 20	0 17	23 13	0 19	3 44	1 54	8 11	17 27	19 40	19 42	1 42		n.a.
T 8	14 29	13 20	1 29	23 5	2 23	4 10	0 0	9 4	0 25	18 21	1 20	19 20	0 17	23 14	0 19	3 45	1 54	8 11	17 26	19 39	19 41	1 45		n.a.
W 9	14 10	17 54	0 27	22 44	2 23	3 38	0n 2	8 48	0 24	18 17	1 20	19 21	0 17	23 14	0 19	3 45	1 54	8 11	17 26	19 39	19 41	1 49		n.a.
T 10	13 50	21 50	0n37	22 21	2 23	3 6	0 5	8 31	0 24	18 13	1 20	19 21	0 17	23 14	0 19	3 46	1 54	8 11	17 26	19 39	19 40	1 52		n.a.
F 11	13 30	24 52	1 41	21 56	2 22	2 35	0 8	8 15	0 23	18 9	1 20	19 22	0 17	23 14	0 19	3 47	1 54	8 12	17 26	19 39	19 39	1 55		n.a.
S 12	13 11	26 44	2 42	21 30	2 20	2 3	0 11	7 58	0 22	18 4	1 20	19 22	0 17	23 15	0 19	3 47	1 53	8 12	17 26	19 38	19 38	1 58		n.a.
S 13	12 50	27 8	3 36	21 1	2 18	1 31	0 14	7 42	0 22	18 0	1 20	19 23	0 17	23 15	0 19	3 48	1 53	8 12	17 25	19 37	19 38	2 2		n.a.
M14	12 30	25 56	4 20	20 30	2 15	0 59	0 17	7 25	0 21	17 56	1 20	19 24	0 17	23 15	0 19	3 49	1 53	8 12	17 25	19 35	19 37	2 5		n.a.
T 15	12 10	23 3	4 49	19 57	2 12	0 27	0 20	7 9	0 21	17 52	1 20	19 25	0 16	23 15	0 19	3 49	1 53	8 12	17 25	19 33	19 36	2 8		n.a.
W16	11 49	18 40	5 0	19 22	2 8	0n 6	0 23	6 52	0 20	17 48	1 20	19 25	0 16	23 15	0 19	3 50	1 53	8 12	17 25	19 30	19 35	2 11		n.a.
T 17	11 28	13 4	4 52	18 45	2 4	0 38	0 26	6 36	0 19	17 43	1 20	19 26	0 16	23 16	0 19	3 51	1 53	8 12	17 24	19 27	19 34	2 15		n.a.
F 18	11 7	6 40	4 24	18 6	1 59	1 10	0 29	6 19	0 19	17 39	1 20	19 27	0 16	23 16	0 19	3 52	1 53	8 12	17 24	19 25	19 34	2 18		n.a.
S 19	10 46	0s 6	3 37	17 25	1 53	1 42	0 32	6 2	0 18	17 35	1 20	19 27	0 16	23 16	0 19	3 52	1 53	8 12	17 24	19 23	19 33	2 21		n.a.
S 20	10 25	6 49	2 37	16 42	1 47	2 13	0 35	5 46	0 18	17 31	1 20	19 28	0 16	23 16	0 19	3 53	1 53	8 12	17 23	19 22	19 32	2 24		n.a.
M21	10 3	13 4	1 27	15 57	1 40	2 45	0 38	5 29	0 17	17 26	1 20	19 29	0 16	23 16	0 19	3 54	1 53	8 12	17 23	19 21	19 31	2 28		n.a.
T 22	9 42	18 30	0 13	15 10	1 33	3 17	0 41	5 12	0 16	17 22	1 20	19 30	0 16	23 16	0 19	3 55	1 53	8 12	17 23	19 21	19 31	2 31		n.a.
W23	9 20	22 48	1s 0	14 20	1 26	3 49	0 43	4 56	0 16	17 18	1 20	19 31	0 15	23 17	0 19	3 55	1 53	8 12	17 22	19 21	19 30	2 34		n.a.
T 24	8 58	25 44	2 8	13 29	1 17	4 20	0 46	4 39	0 15	17 14	1 21	19 32	0 15	23 17	0 19	3 56	1 53	8 12	17 22	19 21	19 29	2 37		n.a.
F 25	8 36	27 8	3 7	12 37	1 9	4 52	0 49	4 22	0 15	17 9	1 21	19 33	0 15	23 17	0 19	3 57	1 53	8 12	17 22	19 20	19 28	2 41		n.a.
S 26	8 14	27 0	3 56	11 42	1 0	5 23	0 52	4 5	0 14	17 5	1 21	19 34	0 15	23 17	0 19	3 58	1 53	8 12	17 21	19 19	19 27	2 44		n.a.
S 27	7 52	25 26	4 32	10 46	0 50	5 55	0 55	3 48	0 13	17 1	1 21	19 35	0 15	23 17	0 19	3 59	1 53	8 12	17 21	19 17	19 27	2 47		n.a.
M28	7 30	22 36	4 54	9 49	0 41	6 26	0 58	3 32	0 13	16 57	1 21	19 35	0 15	23 17	0 19	3 59	1 53	8 11	17 21	19 15	19 26	2 50		n.a.
T 29	7 8	18 47	5 1	8 50	0 31	6 57	1 1	3 15	0 12	16 52	1 21	19 36	0 15	23 17	0 19	4 0	1 53	8 11	17 20	19 12	19 25	2 54		n.a.
W30	6 45	14 13	4 55	7 50	0 20	7 28	1 4	2 58	0 12	16 48	1 21	19 37	0 15	23 18	0 19	4 1	1 53	8 11	17 20	19 9	19 24	2 57		n.a.
T 31	6s23	9s10	4s35	6s49	0s10	7n58	1n 7	2s41	0s11	16s44	1s21	19n38	0s14	23s18	0s19	4n 2	1s53	8n11	17n19	19n 6	19n23	3n 0		n.a.

Julian Day Number = 549395.5, Delta T = 22h41m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'24, Lahiri = -48°06'24 Julian Calendar 1 March 3209 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3209 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 19	15♓ 8'09	29♓43	15♓38	18♈28	24♓29	19♒23	26♉38	13♐21	14♈17	27°R 5	23°R13	24♉32	15♈ 2	n.a.	F 1
S 2	11 0 16	16° 5'27	11♈36	17°49	19°39	25° 9	19°36	26°42	13°21	14°19	27♋ 4	23♉ 4	24°29	15° 9	n.a.	S 2
S 3	11 4 12	17° 2'43	23°25	20° 0	20°50	25°49	19°50	26°46	13°22	14°21	27° 3	22°58	24°26	15°16	n.a.	S 3
M 4	11 8 9	17°59'58	5♉12	22°11	22° 1	26°29	20° 3	26°50	13°22	14°23	27° 2	22°54	24°22	15°22	n.a.	M 4
T 5	11 12 5	18°57'12	17° 2	24°21	23°12	27° 9	20°16	26°54	13°23	14°25	27° 1	22°53	24°19	15°29	n.a.	T 5
W 6	11 16 2	19°54'24	28°59	26°30	24°23	27°49	20°30	26°59	13°23	14°27	27° 0	22°D52	24°16	15°36	n.a.	W 6
T 7	11 19 58	20°51'36	11♊ 7	28°37	25°33	28°29	20°43	27° 3	13°24	14°29	26°59	22°53	24°13	15°42	n.a.	T 7
F 8	11 23 55	21°48'47	23°32	0♈44	26°44	29° 9	20°56	27° 7	13°24	14°31	26°58	22°R53	24°10	15°49	n.a.	F 8
S 9	11 27 52	22°45'56	6♋19	2°49	27°55	29°49	21° 9	27°12	13°24	14°33	26°58	22°52	24° 6	15°56	n.a.	S 9
S 10	11 31 48	23°43'04	19°31	4°51	29° 5	0♈29	21°22	27°17	13°24	14°35	26°57	22°50	24° 3	16° 2	n.a.	S 10
M11	11 35 45	24°40'12	3♌13	6°52	0♉16	1° 9	21°35	27°21	13°24	14°37	26°56	22°45	24° 0	16° 9	n.a.	M11
T 12	11 39 41	25°37'18	17°24	8°51	1°26	1°49	21°48	27°26	13°24	14°39	26°56	22°38	23°57	16°16	n.a.	T 12
W13	11 43 38	26°34'24	2♍ 1	10°48	2°37	2°28	22° 1	27°31	13°R24	14°41	26°55	22°30	23°54	16°22	n.a.	W13
T 14	11 47 34	27°31'28	17° 0	12°42	3°47	3° 8	22°14	27°36	13°24	14°44	26°54	22°22	23°51	16°29	n.a.	T 14
F 15	11 51 31	28°28'32	2♎10	14°34	4°57	3°48	22°26	27°41	13°24	14°46	26°54	22°14	23°47	16°36	n.a.	F 15
S 16	11 55 27	29°25'35	17°22	16°24	6° 7	4°27	22°39	27°46	13°24	14°48	26°53	22° 9	23°44	16°42	n.a.	S 16
S 17	11 59 24	0♈22'38	2♏26	18°11	7°17	5° 7	22°52	27°51	13°24	14°50	26°53	22° 5	23°41	16°49	n.a.	S 17
M18	12 3 21	1°19'40	17°14	19°56	8°27	5°47	23° 4	27°56	13°24	14°52	26°52	22°D 4	23°38	16°56	n.a.	M18
T 19	12 7 17	2°16'43	1♐40	21°39	9°37	6°26	23°17	28° 2	13°24	14°54	26°52	22° 4	23°35	17° 2	n.a.	T 19
W20	12 11 14	3°13'45	15°41	23°18	10°46	7° 6	23°29	28° 7	13°23	14°57	26°51	22° 5	23°31	17° 9	n.a.	W20
T 21	12 15 10	4°10'47	29°18	24°56	11°56	7°45	23°42	28°12	13°23	14°59	26°51	22°R 6	23°28	17°16	n.a.	T 21
F 22	12 19 7	5° 7'49	12♑33	26°30	13° 6	8°25	23°54	28°18	13°23	15° 1	26°51	22° 5	23°25	17°22	n.a.	F 22
S 23	12 23 3	6° 4'51	25°28	28° 3	14°15	9° 4	24° 6	28°23	13°22	15° 3	26°50	22° 4	23°22	17°29	n.a.	S 23
S 24	12 27 0	7° 1'52	8♒ 5	29°32	15°25	9°44	24°18	28°29	13°22	15° 5	26°50	22° 0	23°19	17°36	n.a.	S 24
M25	12 30 57	7°58'54	20°29	0♉59	16°34	10°23	24°30	28°35	13°21	15° 8	26°50	21°54	23°16	17°42	n.a.	M25
T 26	12 34 53	8°55'56	2♓42	2°24	17°43	11° 3	24°43	28°41	13°21	15°10	26°49	21°47	23°12	17°49	n.a.	T 26
W27	12 38 50	9°52'57	14°46	3°46	18°52	11°42	24°54	28°46	13°20	15°12	26°49	21°40	23° 9	17°56	n.a.	W27
T 28	12 42 46	10°49'58	26°43	5° 5	20° 1	12°21	25° 6	28°52	13°19	15°14	26°49	21°32	23° 6	18° 2	n.a.	T 28
F 29	12 46 43	11°47'00	8♈35	6°21	21°10	13° 1	25°18	28°58	13°19	15°17	26°49	21°26	23° 3	18° 9	n.a.	F 29
S 30	12 50 39	12♈44'01	20♈24	7♉35	22♉19	13♈40	25♒30	29♉ 4	13♐18	15♈19	26♋49	21♉20	23♉ 0	18♈16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 0	3s49	4s 3	5s48	0n 1	8n29	1n 9	2s24	0s10	16s40	1s21	19n40	0s14	23s18	0s20	4n 3	1s53	8n11	17n19	19n 3	19n23	3n 3		n.a.
S 2	5 37	1n38	3 21	4 46	0 11	8 59	1 12	2 7	0 10	16 35	1 21	19 41	0 14	23 18	0 20	4 3	1 53	8 11	17 19	19 0	19 22	3 7		n.a.
S 3	5 14	7 0	2 30	3 44	0 21	9 29	1 15	1 51	0 9	16 31	1 21	19 42	0 14	23 18	0 20	4 4	1 52	8 10	17 18	18 59	19 21	3 10		n.a.
M 4	4 52	12 8	1 33	2 42	0 32	9 59	1 18	1 34	0 9	16 27	1 22	19 43	0 14	23 18	0 20	4 5	1 52	8 10	17 18	18 58	19 20	3 13		n.a.
T 5	4 29	16 51	0 31	1 40	0 42	10 28	1 20	1 17	0 8	16 23	1 22	19 44	0 14	23 18	0 20	4 6	1 52	8 10	17 17	18 57	19 19	3 16		n.a.
W 6	4 6	20 58	0n33	0 38	0 52	10 58	1 23	1 0	0 8	16 19	1 22	19 45	0 14	23 18	0 20	4 7	1 52	8 10	17 17	18 57	19 19	3 20		n.a.
T 7	3 43	24 15	1 36	0n22	1 1	11 27	1 26	0 43	0 7	16 14	1 22	19 46	0 14	23 18	0 20	4 8	1 52	8 10	17 17	18 57	19 18	3 23		n.a.
F 8	3 20	26 29	2 36	1 22	1 11	11 56	1 28	0 26	0 6	16 10	1 22	19 47	0 14	23 18	0 20	4 8	1 52	8 9	17 16	18 58	19 17	3 26		n.a.
S 9	2 56	27 24	3 31	2 21	1 19	12 24	1 31	0 10	0 6	16 6	1 22	19 49	0 13	23 18	0 20	4 9	1 52	8 9	17 16	18 57	19 16	3 29		n.a.
S 10	2 33	26 48	4 16	3 19	1 28	12 52	1 33	0n 7	0 5	16 2	1 22	19 50	0 13	23 18	0 20	4 10	1 52	8 9	17 15	18 57	19 15	3 33		n.a.
M11	2 10	24 35	4 48	4 15	1 35	13 20	1 36	0 24	0 5	15 58	1 22	19 51	0 13	23 18	0 20	4 11	1 52	8 9	17 15	18 55	19 15	3 36		n.a.
T 12	1 47	20 49	5 4	5 9	1 42	13 48	1 38	0 41	0 4	15 53	1 22	19 52	0 13	23 18	0 20	4 12	1 52	8 8	17 14	18 54	19 14	3 39		n.a.
W13	1 24	15 41	5 1	6 2	1 49	14 15	1 41	0 57	0 3	15 49	1 23	19 53	0 13	23 19	0 20	4 13	1 52	8 8	17 14	18 51	19 13	3 42		n.a.
T 14	1 0	9 30	4 38	6 54	1 55	14 42	1 43	1 14	0 3	15 45	1 23	19 55	0 13	23 19	0 20	4 14	1 52	8 8	17 13	18 49	19 12	3 46		n.a.
F 15	0 37	2 42	3 55	7 43	2 0	15 8	1 45	1 31	0 2	15 41	1 23	19 56	0 13	23 19	0 20	4 15	1 52	8 7	17 13	18 47	19 11	3 49		n.a.
S 16	0 14	4s18	2 55	8 31	2 5	15 35	1 47	1 47	0 2	15 37	1 23	19 57	0 13	23 19	0 20	4 15	1 52	8 7	17 12	18 46	19 11	3 52		n.a.
S 17	0n 9	11 0	1 44	9 17	2 9	16 0	1 50	2 4	0 1	15 33	1 23	19 58	0 13	23 19	0 20	4 16	1 52	8 7	17 12	18 45	19 10	3 55		n.a.
M18	0 32	16 59	0 26	10 1	2 12	16 26	1 52	2 21	0 1	15 29	1 23	20 0	0 12	23 19	0 20	4 17	1 52	8 6	17 11	18 44	19 9	3 59		n.a.
T 19	0 56	21 51	0s52	10 43	2 15	16 51	1 54	2 37	0n 0	15 24	1 23	20 1	0 12	23 19	0 20	4 18	1 52	8 6	17 11	18 45	19 8	4 2		n.a.
W20	1 19	25 18	2 4	11 23	2 17	17 15	1 56	2 54	0 1	15 20	1 24	20 2	0 12	23 19	0 20	4 19	1 52	8 6	17 11	18 45	19 7	4 5		n.a.
T 21	1 42	27 9	3 7	12 1	2 18	17 39	1 58	3 10	0 1	15 16	1 24	20 4	0 12	23 19	0 20	4 20	1 52	8 5	17 10	18 45	19 7	4 8		n.a.
F 22	2 5	27 23	3 58	12 37	2 19	18 3	1 59	3 27	0 2	15 12	1 24	20 5	0 12	23 19	0 20	4 21	1 52	8 5	17 10	18 45	19 6	4 12		n.a.
S 23	2 28	26 6	4 36	13 11	2 19	18 26	2 1	3 43	0 2	15 8	1 24	20 7	0 12	23 18	0 20	4 22	1 52	8 4	17 9	18 44	19 5	4 15		n.a.
S 24	2 51	23 31	5 0	13 44	2 18	18 49	2 3	4 0	0 3	15 4	1 24	20 8	0 12	23 18	0 20	4 22	1 52	8 4	17 9	18 43	19 4	4 18		n.a.
M25	3 15	19 53	5 8	14 14	2 16	19 11	2 4	4 16	0 4	15 0	1 24	20 9	0 12	23 18	0 20	4 23	1 52	8 3	17 8	18 42	19 3	4 22		n.a.
T 26	3 38	15 28	5 3	14 42	2 14	19 33	2 6	4 32	0 4	14 56	1 25	20 11	0 12	23 18	0 20	4 24	1 52	8 3	17 8	18 40	19 2	4 25		n.a.
W27	4 1	10 30	4 44	15 8	2 11	19 54	2 7	4 49	0 5	14 52	1 25	20 12	0 11	23 18	0 20	4 25	1 52	8 3	17 7	18 38	19 2	4 28		n.a.
T 28	4 23	5 11	4 13	15 33	2 8	20 15	2 9	5 5	0 5	14 48	1 25	20 14	0 11	23 18	0 20	4 26	1 52	8 2	17 7	18 36	19 1	4 31		n.a.
F 29	4 46	0n16	3 31	15 55	2 4	20 36	2 10	5 21	0 6	14 44	1 25	20 15	0 11	23 18	0 20	4 27	1 52	8 2	17 6	18 34	19 0	4 35		n.a.
S 30	5n 9	5n42	2s40	16n15	1n59	20n55	2n11	5n37	0n 6	14s40	1s25	20n16	0s11	23s18	0s20	4n28	1s52	8n 1	17n 5	18n33	18n59	4n38		n.a.

Julian Day Number = 549426.5, Delta T = 22h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'20, Lahiri = -48°06'20 Julian Calendar 1 Apr. 3209 BCE == Greg. Calendar 6 March 3209 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 36	13♈41'02	2♉12	8♉46	23♉28	14♈19	25♒41	29♉10	13°R17	15♈21	26°R49	21°R17	22♉57	18♈22	n.a.	S 1
M 2	12 58 33	14°38'03	14° 1	9°54	24°37	14°58	25°53	29°16	13♐16	15°23	26♋49	21♉15	22°53	18°29	n.a.	M 2
T 3	13 2 29	15°35'04	25°54	10°58	25°45	15°37	26° 5	29°22	13°15	15°25	26°D49	21°D15	22°50	18°36	n.a.	T 3
W 4	13 6 26	16°32'05	7♊54	12° 0	26°54	16°17	26°16	29°29	13°14	15°28	26°49	21°16	22°47	18°43	n.a.	W 4
T 5	13 10 22	17°29'06	20° 6	12°59	28° 2	16°56	26°27	29°35	13°13	15°30	26°49	21°17	22°44	18°49	n.a.	T 5
F 6	13 14 19	18°26'06	2♋32	13°54	29°10	17°35	26°38	29°41	13°12	15°32	26°49	21°19	22°41	18°56	n.a.	F 6
S 7	13 18 15	19°23'07	15°18	14°46	0♊18	18°14	26°50	29°47	13°11	15°34	26°49	21°R20	22°37	19° 3	n.a.	S 7
S 8	13 22 12	20°20'07	28°27	15°35	1°26	18°53	27° 1	29°54	13°10	15°37	26°49	21°20	22°34	19° 9	n.a.	S 8
M 9	13 26 9	21°17'07	12♌ 2	16°20	2°34	19°32	27°11	0♊ 0	13° 9	15°39	26°49	21°18	22°31	19°16	n.a.	M 9
T 10	13 30 5	22°14'08	26° 5	17° 1	3°42	20°11	27°22	0° 7	13° 8	15°41	26°50	21°15	22°28	19°23	n.a.	T 10
W11	13 34 2	23°11'08	10♍34	17°39	4°49	20°50	27°33	0°13	13° 6	15°43	26°50	21°12	22°25	19°29	n.a.	W11
T 12	13 37 58	24° 8'08	25°26	18°12	5°57	21°29	27°44	0°20	13° 5	15°46	26°50	21° 8	22°22	19°36	n.a.	T 12
F 13	13 41 55	25° 5'08	10♎34	18°42	7° 4	22° 8	27°54	0°27	13° 4	15°48	26°50	21° 5	22°18	19°43	n.a.	F 13
S 14	13 45 51	26° 2'09	25°47	19° 7	8°11	22°47	28° 5	0°33	13° 2	15°50	26°51	21° 3	22°15	19°49	n.a.	S 14
S 15	13 49 48	26°59'10	10♏58	19°27	9°18	23°26	28°15	0°40	13° 1	15°52	26°51	21° 1	22°12	19°56	n.a.	S 15
M16	13 53 45	27°56'12	25°55	19°44	10°25	24° 5	28°25	0°47	13° 0	15°54	26°52	21°D 1	22° 9	20° 3	n.a.	M16
T 17	13 57 41	28°53'15	10♐32	19°55	11°32	24°44	28°35	0°53	12°58	15°57	26°52	21° 2	22° 6	20° 9	n.a.	T 17
W18	14 1 38	29°50'18	24°45	20° 2	12°39	25°22	28°46	1° 0	12°57	15°59	26°53	21° 3	22° 2	20°16	n.a.	W18
T 19	14 5 34	0♑47'22	8♑31	20°R 4	13°45	26° 1	28°55	1° 7	12°55	16° 1	26°53	21° 4	21°59	20°23	n.a.	T 19
F 20	14 9 31	1°44'27	21°51	20° 2	14°51	26°40	29° 5	1°14	12°53	16° 3	26°54	21° 5	21°56	20°29	n.a.	F 20
S 21	14 13 27	2°41'33	4♒47	19°54	15°58	27°19	29°15	1°21	12°52	16° 5	26°54	21°R 5	21°53	20°36	n.a.	S 21
S 22	14 17 24	3°38'40	17°23	19°42	17° 4	27°57	29°25	1°28	12°50	16° 7	26°55	21° 5	21°50	20°43	n.a.	S 22
M23	14 21 21	4°35'47	29°43	19°25	18° 9	28°36	29°34	1°35	12°48	16°10	26°55	21° 4	21°47	20°49	n.a.	M23
T 24	14 25 17	5°32'56	11♓49	19° 4	19°15	29°15	29°43	1°42	12°47	16°12	26°56	21° 2	21°43	20°56	n.a.	T 24
W25	14 29 14	6°30'05	23°46	18°38	20°21	29°54	29°53	1°49	12°45	16°14	26°57	21° 0	21°40	21° 3	n.a.	W25
T 26	14 33 10	7°27'16	5♈38	18° 9	21°26	0♑32	0♓ 2	1°56	12°43	16°16	26°58	20°58	21°37	21° 9	n.a.	T 26
F 27	14 37 7	8°24'27	17°27	17°36	22°31	1°11	0°11	2° 3	12°41	16°18	26°58	20°56	21°34	21°16	n.a.	F 27
S 28	14 41 3	9°21'40	29°15	16°59	23°36	1°50	0°20	2°11	12°39	16°20	26°59	20°54	21°31	21°23	n.a.	S 28
S 29	14 45 0	10°18'53	11♉ 6	16°20	24°41	2°28	0°28	2°18	12°38	16°22	27° 0	20°54	21°28	21°29	n.a.	S 29
M30	14 48 57	11°16'08	23° 0	15°39	25°45	3° 7	0°37	2°25	12°36	16°24	27° 1	20°D54	21°24	21°36	n.a.	M30
T 31	14 52 53	12♉13'23	5♊ 2	14♉57	26♊50	3♉45	0♓46	2♊32	12♐34	16♈26	27♋ 2	20♉54	21♉21	21♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n32	10n57	1s42	16n34	1n53	21n14	2n13	5n53	0n 7	14s37	1s25	20n18	0s11	23s18	0s20	4n29	1s52	8n 1	17n 5	18n32	18n58	4n41		n.a.
M 2	5 54	15 49	0 39	16 50	1 47	21 33	2 14	6 9	0 8	14 33	1 26	20 19	0 11	23 18	0 20	4 30	1 52	8 0	17 4	18 32	18 58	4 44		n.a.
T 3	6 17	20 8	0n25	17 5	1 40	21 51	2 15	6 25	0 8	14 29	1 26	20 21	0 11	23 18	0 20	4 30	1 52	8 0	17 4	18 31	18 57	4 48		n.a.
W 4	6 39	23 39	1 30	17 17	1 33	22 9	2 15	6 41	0 9	14 25	1 26	20 22	0 11	23 18	0 20	4 31	1 52	7 59	17 3	18 32	18 56	4 51		n.a.
T 5	7 2	26 10	2 31	17 28	1 25	22 26	2 16	6 57	0 9	14 21	1 26	20 24	0 11	23 18	0 20	4 32	1 52	7 59	17 3	18 32	18 55	4 54		n.a.
F 6	7 24	27 28	3 27	17 37	1 16	22 42	2 17	7 13	0 10	14 18	1 26	20 25	0 11	23 18	0 20	4 33	1 52	7 58	17 2	18 33	18 54	4 57		n.a.
S 7	7 46	27 20	4 14	17 44	1 7	22 58	2 18	7 29	0 10	14 14	1 26	20 27	0 10	23 17	0 20	4 34	1 52	7 58	17 2	18 33	18 53	5 1		n.a.
S 8	8 8	25 42	4 49	17 49	0 57	23 13	2 18	7 45	0 11	14 10	1 27	20 28	0 10	23 17	0 20	4 35	1 52	7 57	17 1	18 33	18 53	5 4		n.a.
M 9	8 30	22 33	5 9	17 53	0 46	23 27	2 18	8 0	0 12	14 6	1 27	20 30	0 10	23 17	0 20	4 36	1 52	7 56	17 1	18 32	18 52	5 7		n.a.
T 10	8 52	18 1	5 12	17 54	0 35	23 41	2 19	8 16	0 12	14 3	1 27	20 31	0 10	23 17	0 20	4 37	1 52	7 56	17 0	18 32	18 51	5 10		n.a.
W11	9 14	12 20	4 56	17 54	0 23	23 55	2 19	8 32	0 13	13 59	1 27	20 33	0 10	23 17	0 20	4 38	1 52	7 55	17 0	18 31	18 50	5 14		n.a.
T 12	9 35	5 48	4 19	17 51	0 11	24 7	2 19	8 47	0 13	13 56	1 27	20 34	0 10	23 17	0 21	4 38	1 52	7 55	16 59	18 30	18 49	5 17		n.a.
F 13	9 57	1s10	3 24	17 47	0s 2	24 19	2 19	9 2	0 14	13 52	1 28	20 36	0 10	23 17	0 21	4 39	1 52	7 54	16 59	18 29	18 48	5 20		n.a.
S 14	10 18	8 8	2 14	17 42	0 15	24 30	2 19	9 18	0 14	13 49	1 28	20 37	0 10	23 16	0 21	4 40	1 52	7 54	16 58	18 28	18 48	5 23		n.a.
S 15	10 39	14 37	0 55	17 34	0 29	24 41	2 19	9 33	0 15	13 45	1 28	20 39	0 10	23 16	0 21	4 41	1 52	7 53	16 58	18 28	18 47	5 27		n.a.
M16	11 0	20 9	0s27	17 25	0 43	24 51	2 18	9 48	0 15	13 42	1 28	20 40	0 10	23 16	0 21	4 42	1 52	7 52	16 57	18 28	18 46	5 30		n.a.
T 17	11 21	24 20	1 46	17 14	0 58	25 0	2 18	10 3	0 16	13 38	1 28	20 42	0 9	23 16	0 21	4 43	1 52	7 52	16 57	18 28	18 45	5 33		n.a.
W18	11 42	26 51	2 55	17 2	1 12	25 9	2 17	10 19	0 17	13 35	1 29	20 43	0 9	23 16	0 21	4 44	1 52	7 51	16 56	18 28	18 44	5 36		n.a.
T 19	12 2	27 38	3 53	16 48	1 27	25 17	2 17	10 34	0 17	13 31	1 29	20 45	0 9	23 16	0 21	4 44	1 52	7 51	16 56	18 29	18 43	5 40		n.a.
F 20	12 22	26 45	4 36	16 33	1 42	25 24	2 16	10 48	0 18	13 28	1 29	20 46	0 9	23 15	0 21	4 45	1 52	7 50	16 55	18 29	18 42	5 43		n.a.
S 21	12 43	24 26	5 3	16 17	1 58	25 31	2 15	11 3	0 18	13 25	1 29	20 48	0 9	23 15	0 21	4 46	1 52	7 49	16 54	18 29	18 42	5 46		n.a.
S 22	13 3	21 0	5 15	15 59	2 13	25 37	2 14	11 18	0 19	13 22	1 30	20 50	0 9	23 15	0 21	4 47	1 52	7 49	16 54	18 29	18 41	5 49		n.a.
M23	13 22	16 42	5 12	15 40	2 27	25 42	2 13	11 33	0 19	13 18	1 30	20 51	0 9	23 15	0 21	4 48	1 52	7 48	16 53	18 28	18 40	5 53		n.a.
T 24	13 42	11 50	4 55	15 20	2 42	25 47	2 11	11 47	0 20	13 15	1 30	20 53	0 9	23 15	0 21	4 49	1 52	7 47	16 53	18 28	18 39	5 56		n.a.
W25	14 1	6 35	4 26	14 59	2 56	25 50	2 10	12 2	0 20	13 12	1 30	20 54	0 9	23 14	0 21	4 49	1 52	7 47	16 52	18 27	18 38	5 59		n.a.
T 26	14 21	1 8	3 45	14 38	3 10	25 54	2 8	12 16	0 21	13 9	1 31	20 56	0 9	23 14	0 21	4 50	1 52	7 46	16 52	18 27	18 37	6 2		n.a.
F 27	14 40	4n20	2 55	14 17	3 22	25 56	2 7	12 31	0 22	13 6	1 31	20 57	0 8	23 14	0 21	4 51	1 52	7 45	16 51	18 26	18 37	6 6		n.a.
S 28	14 58	9 40	1 57	13 55	3 34	25 58	2 5	12 45	0 22	13 3	1 31	20 59	0 8	23 14	0 21	4 52	1 52	7 45	16 51	18 26	18 36	6 9		n.a.
S 29	15 17	14 41	0 54	13 34	3 45	25 59	2 3	12 59	0 23	13 0	1 31	21 0	0 8	23 13	0 21	4 53	1 52	7 44	16 50	18 26	18 35	6 12		n.a.
M30	15 35	19 11	0n12	13 13	3 54	25 59	2 1	13 13	0 23	12 57	1 32	21 2	0 8	23 13	0 21	4 53	1 52	7 43	16 50	18 26	18 34	6 15		n.a.
T 31	15n53	22n57	1n18	12n52	4s 2	25n59	1n59	13n27	0n24	12s54	1s32	21n 4	0s 8	23s13	0s21	4n54	1s52	7n43	16n49	18n26	18n33	6n19		n.a.

Julian Day Number = 549456.5, Delta T = 22h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'16, Lahiri = -48°06'16 Julian Calendar 1 May 3209 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3209 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 56 50	13♉10'39	17♊11	14°R14	27♊54	4♉24	0♓54	2♊40	12°R32	16♈28	27♋ 3	20♉54	21♉18	21♈49	n.a.	W 1
T 2	15 0 46	14° 7'56	29°32	13♉31	28°58	5° 2	1° 2	2°47	12♐30	16°30	27° 4	20°55	21°15	21°56	n.a.	T 2
F 3	15 4 43	15° 5'14	12♋ 7	12°49	0♋ 2	5°41	1°10	2°54	12°28	16°32	27° 5	20°56	21°12	22° 3	n.a.	F 3
S 4	15 8 39	16° 2'33	24°58	12° 9	1° 5	6°19	1°18	3° 2	12°26	16°34	27° 6	20°56	21° 8	22° 9	n.a.	S 4
S 5	15 12 36	16°59'53	8♌ 8	11°31	2° 9	6°58	1°26	3° 9	12°24	16°36	27° 7	20°56	21° 5	22°16	n.a.	S 5
M 6	15 16 33	17°57'14	21°39	10°56	3°12	7°36	1°34	3°16	12°21	16°38	27° 8	20°R57	21° 2	22°23	n.a.	M 6
T 7	15 20 29	18°54'35	5♍32	10°26	4°14	8°15	1°41	3°24	12°19	16°40	27° 9	20°56	20°59	22°29	n.a.	T 7
W 8	15 24 26	19°51'57	19°48	9°59	5°17	8°53	1°49	3°31	12°17	16°42	27°10	20°56	20°56	22°36	n.a.	W 8
T 9	15 28 22	20°49'21	4♎23	9°38	6°19	9°32	1°56	3°39	12°15	16°44	27°11	20°D56	20°53	22°43	n.a.	T 9
F 10	15 32 19	21°46'45	19°14	9°22	7°21	10°10	2° 3	3°46	12°13	16°46	27°13	20°56	20°49	22°49	n.a.	F 10
S 11	15 36 15	22°44'10	4♏15	9°12	8°23	10°49	2°10	3°54	12°11	16°48	27°14	20°56	20°46	22°56	n.a.	S 11
S 12	15 40 12	23°41'37	19°16	9°D 8	9°24	11°27	2°17	4° 1	12° 8	16°50	27°15	20°R56	20°43	23° 3	n.a.	S 12
M13	15 44 8	24°39'05	4♐10	9°11	10°25	12° 5	2°24	4° 9	12° 6	16°52	27°16	20°56	20°40	23° 9	n.a.	M13
T 14	15 48 5	25°36'35	18°49	9°20	11°26	12°44	2°30	4°16	12° 4	16°54	27°18	20°56	20°37	23°16	n.a.	T 14
W15	15 52 2	26°34'06	3♑ 6	9°36	12°26	13°22	2°37	4°24	12° 2	16°55	27°19	20°56	20°34	23°23	n.a.	W15
T 16	15 55 58	27°31'39	16°59	9°59	13°26	14° 0	2°43	4°31	11°59	16°57	27°21	20°55	20°30	23°29	n.a.	T 16
F 17	15 59 55	28°29'13	0♒26	10°29	14°26	14°38	2°49	4°39	11°57	16°59	27°22	20°54	20°27	23°36	n.a.	F 17
S 18	16 3 51	29°26'50	13°27	11° 6	15°26	15°17	2°55	4°46	11°55	17° 1	27°23	20°53	20°24	23°43	n.a.	S 18
S 19	16 7 48	0♊24'28	26° 6	11°49	16°25	15°55	3° 1	4°54	11°52	17° 3	27°25	20°D53	20°21	23°49	n.a.	S 19
M20	16 11 44	1°22'07	8♓25	12°40	17°23	16°33	3° 6	5° 1	11°50	17° 4	27°26	20°53	20°18	23°56	n.a.	M20
T 21	16 15 41	2°19'49	20°30	13°36	18°22	17°12	3°12	5° 9	11°48	17° 6	27°28	20°54	20°14	24° 2	n.a.	T 21
W22	16 19 38	3°17'32	2♈26	14°39	19°20	17°50	3°17	5°17	11°45	17° 8	27°29	20°55	20°11	24° 9	n.a.	W22
T 23	16 23 34	4°15'18	14°15	15°49	20°17	18°28	3°22	5°24	11°43	17° 9	27°31	20°56	20° 8	24°16	n.a.	T 23
F 24	16 27 31	5°13'05	26° 3	17° 4	21°14	19° 6	3°27	5°32	11°41	17°11	27°33	20°57	20° 5	24°22	n.a.	F 24
S 25	16 31 27	6°10'54	7♉54	18°24	22°11	19°44	3°32	5°39	11°38	17°13	27°34	20°58	20° 2	24°29	n.a.	S 25
S 26	16 35 24	7° 8'45	19°49	19°50	23° 7	20°23	3°36	5°47	11°36	17°14	27°36	20°R58	19°59	24°36	n.a.	S 26
M27	16 39 20	8° 6'38	1♊53	21°21	24° 3	21° 1	3°40	5°54	11°34	17°16	27°37	20°58	19°55	24°42	n.a.	M27
T 28	16 43 17	9° 4'32	14° 7	22°56	24°58	21°39	3°45	6° 2	11°31	17°17	27°39	20°57	19°52	24°49	n.a.	T 28
W29	16 47 13	10° 2'29	26°32	24°36	25°53	22°17	3°49	6°10	11°29	17°19	27°41	20°55	19°49	24°56	n.a.	W29
T 30	16 51 10	11♊ 0'27	9♋10	26♉19	26♋47	22♉55	3♓53	6♊17	11♐26	17♈20	27♋43	20♉52	19♉46	25♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n11	25n44	2n21	12n33	4s 9	25n58	1n57	13n41	0n24	12s51	1s32	21n 5	0s 8	23s13	0s21	4n55	1s52	7n42	16n49	18n26	18n32	6n22		n.a.
T 2	16 29	27 21	3 18	12 16	4 14	25 56	1 54	13 55	0 25	12 49	1 32	21 7	0 8	23 13	0 21	4 56	1 52	7 41	16 48	18 26	18 31	6 25		n.a.
F 3	16 46	27 35	4 8	11 59	4 18	25 54	1 52	14 9	0 25	12 46	1 33	21 8	0 8	23 12	0 21	4 57	1 52	7 40	16 48	18 26	18 31	6 28		n.a.
S 4	17 3	26 21	4 46	11 45	4 20	25 51	1 49	14 22	0 26	12 43	1 33	21 10	0 8	23 12	0 21	4 57	1 52	7 40	16 47	18 26	18 30	6 32		n.a.
S 5	17 20	23 40	5 10	11 33	4 20	25 47	1 46	14 36	0 26	12 41	1 33	21 11	0 8	23 12	0 21	4 58	1 52	7 39	16 47	18 27	18 29	6 35		n.a.
M 6	17 37	19 38	5 17	11 24	4 18	25 43	1 43	14 49	0 27	12 38	1 33	21 13	0 8	23 11	0 21	4 59	1 52	7 38	16 46	18 27	18 28	6 38		n.a.
T 7	17 53	14 27	5 7	11 17	4 15	25 38	1 40	15 2	0 28	12 35	1 34	21 14	0 7	23 11	0 21	5 0	1 52	7 38	16 46	18 26	18 27	6 41		n.a.
W 8	18 9	8 23	4 38	11 13	4 11	25 32	1 36	15 16	0 28	12 33	1 34	21 16	0 7	23 11	0 21	5 0	1 52	7 37	16 45	18 26	18 26	6 45		n.a.
T 9	18 25	1 44	3 51	11 12	4 5	25 26	1 33	15 29	0 29	12 31	1 34	21 17	0 7	23 11	0 21	5 1	1 52	7 36	16 45	18 26	18 25	6 48		n.a.
F 10	18 40	5s 9	2 47	11 14	3 57	25 19	1 29	15 42	0 29	12 28	1 34	21 19	0 7	23 10	0 21	5 2	1 52	7 35	16 45	18 26	18 25	6 51		n.a.
S 11	18 55	11 49	1 31	11 19	3 48	25 12	1 26	15 55	0 30	12 26	1 35	21 21	0 7	23 10	0 21	5 2	1 52	7 35	16 44	18 26	18 24	6 54		n.a.
S 12	19 10	17 50	0 9	11 27	3 39	25 4	1 22	16 7	0 30	12 24	1 35	21 22	0 7	23 10	0 21	5 3	1 52	7 34	16 44	18 26	18 23	6 58		n.a.
M13	19 24	22 42	1s13	11 38	3 28	24 55	1 18	16 20	0 31	12 21	1 35	21 24	0 7	23 10	0 21	5 4	1 52	7 33	16 43	18 26	18 22	7 1		n.a.
T 14	19 39	26 2	2 29	11 53	3 16	24 46	1 14	16 33	0 31	12 19	1 36	21 25	0 7	23 9	0 21	5 5	1 52	7 33	16 43	18 26	18 21	7 4		n.a.
W15	19 52	27 33	3 33	12 10	3 3	24 36	1 9	16 45	0 32	12 17	1 36	21 27	0 7	23 9	0 21	5 5	1 52	7 32	16 42	18 26	18 20	7 7		n.a.
T 16	20 6	27 17	4 23	12 30	2 50	24 25	1 5	16 57	0 32	12 15	1 36	21 28	0 7	23 9	0 21	5 6	1 52	7 31	16 42	18 26	18 19	7 10		n.a.
F 17	20 19	25 24	4 57	12 52	2 36	24 14	1 0	17 9	0 33	12 13	1 36	21 30	0 7	23 8	0 21	5 7	1 52	7 30	16 41	18 26	18 19	7 14		n.a.
S 18	20 32	22 12	5 14	13 17	2 22	24 3	0 56	17 21	0 33	12 11	1 37	21 31	0 6	23 8	0 21	5 7	1 53	7 30	16 41	18 26	18 18	7 17		n.a.
S 19	20 45	18 4	5 16	13 45	2 7	23 50	0 51	17 33	0 34	12 9	1 37	21 33	0 6	23 8	0 21	5 8	1 53	7 29	16 41	18 26	18 17	7 20		n.a.
M20	20 57	13 16	5 2	14 14	1 53	23 38	0 46	17 45	0 35	12 8	1 37	21 34	0 6	23 7	0 21	5 9	1 53	7 28	16 40	18 26	18 16	7 23		n.a.
T 21	21 9	8 3	4 36	14 46	1 38	23 25	0 40	17 57	0 35	12 6	1 38	21 36	0 6	23 7	0 21	5 9	1 53	7 27	16 40	18 26	18 15	7 27		n.a.
W22	21 20	2 38	3 58	15 19	1 23	23 11	0 35	18 9	0 36	12 4	1 38	21 37	0 6	23 7	0 21	5 10	1 53	7 27	16 39	18 26	18 14	7 30		n.a.
T 23	21 32	2n51	3 10	15 54	1 8	22 57	0 29	18 20	0 36	12 3	1 38	21 39	0 6	23 6	0 21	5 10	1 53	7 26	16 39	18 26	18 13	7 33		n.a.
F 24	21 42	8 14	2 14	16 30	0 54	22 42	0 24	18 31	0 37	12 1	1 38	21 40	0 6	23 6	0 21	5 11	1 53	7 25	16 38	18 27	18 12	7 36		n.a.
S 25	21 53	13 22	1 12	17 7	0 39	22 27	0 18	18 42	0 37	12 0	1 39	21 41	0 6	23 6	0 21	5 12	1 53	7 24	16 38	18 27	18 12	7 40		n.a.
S 26	22 3	18 2	0 6	17 44	0 25	22 12	0 12	18 54	0 38	11 58	1 39	21 43	0 6	23 6	0 21	5 12	1 53	7 24	16 38	18 27	18 11	7 43		n.a.
M27	22 13	22 2	1n 0	18 22	0 12	21 56	0 6	19 4	0 38	11 57	1 39	21 44	0 6	23 5	0 21	5 13	1 53	7 23	16 37	18 27	18 10	7 46		n.a.
T 28	22 22	25 8	2 4	18 59	0n 1	21 40	0s 1	19 15	0 39	11 55	1 40	21 46	0 6	23 5	0 21	5 13	1 53	7 22	16 37	18 27	18 9	7 49		n.a.
W29	22 31	27 3	3 4	19 36	0 13	21 23	0 7	19 26	0 39	11 54	1 40	21 47	0 6	23 5	0 21	5 14	1 53	7 21	16 37	18 26	18 8	7 52		n.a.
T 30	22n39	27n38	3n55	20n13	0n25	21n 6	0s14	19n36	0n40	11s53	1s40	21n49	0s 5	23s 4	0s21	5n14	1s53	7n21	16n36	18n25	18n 7	7n56		n.a.

Julian Day Number = 549487.5, Delta T = 22h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'12, Lahiri = -48°06'12 Julian Calendar 1 June 3209 BCE == Greg. Calendar 6 May 3209 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 7	11♊58'26	22♋ 1	28♉ 5	27♋41	23♉33	3♓56	6♊25	11°R24	17♈22	27♋44	20°R49	19♉43	25♈ 9	n.a.	F 1
S 2	16 59 3	12°56'28	5♌ 5	29°54	28°34	24°11	4° 0	6°32	11♐22	17°23	27°46	20♉46	19°40	25°16	n.a.	S 2
S 3	17 3 0	13°54'31	18°25	1♊46	29°26	24°49	4° 3	6°40	11°19	17°25	27°48	20°43	19°36	25°22	n.a.	S 3
M 4	17 6 56	14°52'36	1♍59	3°39	0♌18	25°28	4° 6	6°47	11°17	17°26	27°50	20°42	19°33	25°29	n.a.	M 4
T 5	17 10 53	15°50'42	15°49	5°34	1° 9	26° 6	4° 9	6°55	11°14	17°27	27°52	20°D41	19°30	25°36	n.a.	T 5
W 6	17 14 49	16°48'50	29°53	7°30	2° 0	26°44	4°12	7° 2	11°12	17°29	27°54	20°42	19°27	25°42	n.a.	W 6
T 7	17 18 46	17°46'59	14♎11	9°27	2°50	27°22	4°14	7°10	11°10	17°30	27°55	20°43	19°24	25°49	n.a.	T 7
F 8	17 22 42	18°45'10	28°40	11°24	3°39	28° 0	4°17	7°17	11° 7	17°31	27°57	20°44	19°20	25°56	n.a.	F 8
S 9	17 26 39	19°43'23	13♏17	13°22	4°27	28°38	4°19	7°25	11° 5	17°33	27°59	20°R45	19°17	26° 2	n.a.	S 9
S 10	17 30 36	20°41'38	27°57	15°19	5°15	29°16	4°21	7°32	11° 2	17°34	28° 1	20°45	19°14	26° 9	n.a.	S 10
M11	17 34 32	21°39'55	12♐34	17°17	6° 2	29°54	4°23	7°40	11° 0	17°35	28° 3	20°44	19°11	26°16	n.a.	M11
T 12	17 38 29	22°38'14	27° 1	19°13	6°48	0♊32	4°24	7°47	10°58	17°36	28° 5	20°41	19° 8	26°22	n.a.	T 12
W13	17 42 25	23°36'35	11♑12	21°10	7°33	1°10	4°26	7°54	10°55	17°37	28° 7	20°36	19° 5	26°29	n.a.	W13
T 14	17 46 22	24°34'58	25° 3	23° 5	8°17	1°48	4°27	8° 2	10°53	17°38	28° 9	20°31	19° 1	26°36	n.a.	T 14
F 15	17 50 18	25°33'23	8♒30	25° 0	9° 1	2°26	4°28	8° 9	10°51	17°39	28°11	20°26	18°58	26°42	n.a.	F 15
S 16	17 54 15	26°31'50	21°34	26°54	9°43	3° 4	4°29	8°17	10°49	17°41	28°13	20°21	18°55	26°49	n.a.	S 16
S 17	17 58 11	27°30'20	4♓15	28°47	10°24	3°42	4°29	8°24	10°46	17°42	28°15	20°17	18°52	26°56	n.a.	S 17
M18	18 2 8	28°28'52	16°37	0♋39	11° 5	4°19	4°30	8°31	10°44	17°43	28°18	20°15	18°49	27° 2	n.a.	M18
T 19	18 6 5	29°27'27	28°43	2°30	11°44	4°57	4°30	8°38	10°42	17°43	28°20	20°D14	18°46	27° 9	n.a.	T 19
W20	18 10 1	0♋26'04	10♈38	4°20	12°22	5°35	4°R30	8°46	10°40	17°44	28°22	20°14	18°42	27°16	n.a.	W20
T 21	18 13 58	1°24'43	22°27	6° 9	12°59	6°13	4°30	8°53	10°37	17°45	28°24	20°16	18°39	27°22	n.a.	T 21
F 22	18 17 54	2°23'25	4♉16	7°57	13°34	6°51	4°29	9° 0	10°35	17°46	28°26	20°17	18°36	27°29	n.a.	F 22
S 23	18 21 51	3°22'09	16° 9	9°44	14° 9	7°29	4°29	9° 7	10°33	17°47	28°28	20°R18	18°33	27°36	n.a.	S 23
S 24	18 25 47	4°20'56	28°10	11°29	14°42	8° 7	4°28	9°14	10°31	17°48	28°30	20°18	18°30	27°42	n.a.	S 24
M25	18 29 44	5°19'45	10♊23	13°14	15°14	8°45	4°27	9°21	10°29	17°49	28°33	20°16	18°26	27°49	n.a.	M25
T 26	18 33 40	6°18'36	22°51	14°58	15°44	9°23	4°26	9°28	10°27	17°49	28°35	20°12	18°23	27°56	n.a.	T 26
W27	18 37 37	7°17'30	5♋34	16°41	16°13	10° 1	4°24	9°35	10°25	17°50	28°37	20° 5	18°20	28° 2	n.a.	W27
T 28	18 41 33	8°16'26	18°33	18°22	16°40	10°38	4°23	9°42	10°23	17°51	28°39	19°58	18°17	28° 9	n.a.	T 28
F 29	18 45 30	9°15'24	1♌47	20° 3	17° 6	11°16	4°21	9°49	10°21	17°51	28°42	19°49	18°14	28°16	n.a.	F 29
S 30	18 49 26	10°14'24	15°15	21°43	17°30	11°54	4°19	9°56	10°19	17°52	28°44	19°40	18°11	28°22	n.a.	S 30
S 31	18 53 23	11♋13'27	28♌54	23♋21	17♌53	12♊32	4♓17	10♊ 3	10♐17	17♈53	28♋46	19♉33	18♉ 7	28♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n47	26n43	4n36	20n49	0n36	20n49	0s21	19n47	0n40	11s52	1s41	21n50	0s 5	23s 4	0s21	5n15	1s53	7n20	16n36	18n24	18n 6	7n59		n.a.
S 2	22 55	24 21	5 3	21 23	0 46	20 31	0 28	19 57	0 41	11 51	1 41	21 51	0 5	23 4	0 21	5 15	1 53	7 19	16 35	18 24	18 5	8 2		n.a.
S 3	23 3	20 39	5 14	21 56	0 56	20 13	0 35	20 7	0 41	11 50	1 41	21 53	0 5	23 3	0 21	5 16	1 53	7 18	16 35	18 23	18 5	8 5		n.a.
M 4	23 9	15 48	5 8	22 28	1 4	19 55	0 42	20 17	0 42	11 49	1 42	21 54	0 5	23 3	0 21	5 16	1 53	7 18	16 35	18 22	18 4	8 9		n.a.
T 5	23 16	10 5	4 45	22 57	1 12	19 36	0 49	20 27	0 42	11 48	1 42	21 56	0 5	23 3	0 21	5 17	1 53	7 17	16 34	18 22	18 3	8 12		n.a.
W 6	23 22	3 45	4 4	23 25	1 19	19 17	0 57	20 37	0 43	11 48	1 42	21 57	0 5	23 2	0 21	5 17	1 53	7 16	16 34	18 22	18 2	8 15		n.a.
T 7	23 28	2s52	3 7	23 50	1 26	18 58	1 5	20 46	0 44	11 47	1 42	21 58	0 5	23 2	0 21	5 18	1 53	7 15	16 34	18 23	18 1	8 18		n.a.
F 8	23 33	9 26	1 58	24 13	1 31	18 39	1 13	20 56	0 44	11 46	1 43	22 0	0 5	23 2	0 21	5 18	1 53	7 15	16 34	18 23	18 0	8 21		n.a.
S 9	23 38	15 34	0 41	24 33	1 36	18 19	1 21	21 5	0 45	11 46	1 43	22 1	0 5	23 1	0 21	5 19	1 53	7 14	16 33	18 23	17 59	8 25		n.a.
S 10	23 42	20 50	0s39	24 52	1 40	17 59	1 29	21 14	0 45	11 45	1 43	22 2	0 5	23 1	0 21	5 19	1 53	7 13	16 33	18 23	17 58	8 28		n.a.
M11	23 46	24 48	1 57	25 7	1 43	17 40	1 38	21 23	0 46	11 45	1 44	22 4	0 4	23 1	0 21	5 20	1 54	7 12	16 33	18 23	17 57	8 31		n.a.
T 12	23 50	27 6	3 5	25 20	1 45	17 20	1 46	21 32	0 46	11 45	1 44	22 5	0 4	23 0	0 21	5 20	1 54	7 12	16 32	18 22	17 57	8 34		n.a.
W13	23 53	27 34	4 1	25 31	1 47	17 0	1 55	21 40	0 47	11 44	1 44	22 6	0 4	23 0	0 21	5 20	1 54	7 11	16 32	18 21	17 56	8 38		n.a.
T 14	23 56	26 16	4 41	25 39	1 48	16 39	2 4	21 49	0 47	11 44	1 45	22 8	0 4	23 0	0 21	5 21	1 54	7 10	16 32	18 20	17 55	8 41		n.a.
F 15	23 58	23 29	5 5	25 45	1 49	16 19	2 13	21 57	0 48	11 44	1 45	22 9	0 4	22 59	0 21	5 21	1 54	7 9	16 32	18 18	17 54	8 44		n.a.
S 16	24 0	19 33	5 11	25 49	1 49	15 59	2 22	22 5	0 48	11 44	1 45	22 10	0 4	22 59	0 21	5 22	1 54	7 9	16 31	18 17	17 53	8 47		n.a.
S 17	24 1	14 52	5 2	25 50	1 48	15 38	2 32	22 13	0 49	11 44	1 46	22 12	0 4	22 59	0 21	5 22	1 54	7 8	16 31	18 16	17 52	8 50		n.a.
M18	24 2	9 41	4 39	25 50	1 47	15 18	2 41	22 21	0 49	11 44	1 46	22 13	0 4	22 58	0 21	5 22	1 54	7 7	16 31	18 15	17 51	8 54		n.a.
T 19	24 2	4 14	4 4	25 47	1 46	14 58	2 51	22 29	0 50	11 45	1 46	22 14	0 4	22 58	0 21	5 23	1 54	7 7	16 31	18 15	17 50	8 57		n.a.
W20	24 2	1n16	3 19	25 42	1 44	14 38	3 1	22 36	0 50	11 45	1 47	22 15	0 4	22 58	0 21	5 23	1 54	7 6	16 30	18 15	17 49	9 0		n.a.
T 21	24 2	6 42	2 26	25 35	1 41	14 18	3 11	22 43	0 51	11 45	1 47	22 17	0 4	22 57	0 21	5 23	1 54	7 5	16 30	18 15	17 49	9 3		n.a.
F 22	24 1	11 55	1 26	25 26	1 38	13 58	3 21	22 51	0 51	11 46	1 47	22 18	0 4	22 57	0 21	5 23	1 54	7 4	16 30	18 16	17 48	9 6		n.a.
S 23	24 0	16 43	0 23	25 15	1 35	13 38	3 31	22 58	0 52	11 46	1 47	22 19	0 3	22 57	0 21	5 24	1 54	7 4	16 30	18 16	17 47	9 10		n.a.
S 24	23 58	20 56	0n43	25 3	1 31	13 18	3 42	23 4	0 52	11 47	1 48	22 20	0 3	22 56	0 21	5 24	1 54	7 3	16 30	18 16	17 46	9 13		n.a.
M25	23 56	24 19	1 47	24 49	1 27	12 59	3 52	23 11	0 53	11 47	1 48	22 21	0 3	22 56	0 21	5 24	1 54	7 2	16 29	18 15	17 45	9 16		n.a.
T 26	23 53	26 37	2 47	24 33	1 23	12 39	4 3	23 18	0 53	11 48	1 48	22 23	0 3	22 56	0 21	5 25	1 54	7 2	16 29	18 14	17 44	9 19		n.a.
W27	23 50	27 35	3 40	24 16	1 18	12 20	4 14	23 24	0 54	11 49	1 49	22 24	0 3	22 55	0 21	5 25	1 54	7 1	16 29	18 13	17 43	9 22		n.a.
T 28	23 46	27 3	4 22	23 57	1 13	12 2	4 25	23 30	0 55	11 50	1 49	22 25	0 3	22 55	0 21	5 25	1 54	7 0	16 29	18 10	17 42	9 26		n.a.
F 29	23 42	24 59	4 52	23 38	1 8	11 44	4 36	23 36	0 55	11 51	1 49	22 26	0 3	22 55	0 21	5 25	1 54	7 0	16 29	18 8	17 41	9 29		n.a.
S 30	23 38	21 31	5 6	23 16	1 3	11 26	4 47	23 42	0 56	11 52	1 50	22 27	0 3	22 55	0 21	5 25	1 55	6 59	16 29	18 6	17 40	9 32		n.a.
S 31	23n33	16n51	5n 2	22n54	0n57	11n 8	4s58	23n48	0n56	11s53	1s50	22n28	0s 3	22s54	0s21	5n26	1s55	6n58	16n28	18n 4	17n39	9n35		n.a.

Julian Day Number = 549517.5, Delta T = 22h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'08, Lahiri = -48°06'08 Julian Calendar 1 July 3209 BCE == Greg. Calendar 5 June 3209 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 57 20	12♋12'31	12♍42	24♋59	18♌13	13♊10	4°R15	10♊10	10°R15	17♈53	28♋48	19°R27	18♉ 4	28♈35	n.a.	M 1
T 2	19 1 16	13°11'37	26°38	26°36	18°32	13°47	4♓12	10°17	10♐13	17°54	28°51	19♉24	18° 1	28°42	n.a.	T 2
W 3	19 5 13	14°10'45	10♎41	28°12	18°49	14°25	4° 9	10°23	10°11	17°54	28°53	19°D23	17°58	28°49	n.a.	W 3
T 4	19 9 9	15° 9'55	24°48	29°47	19° 4	15° 3	4° 6	10°30	10° 9	17°55	28°55	19°23	17°55	28°55	n.a.	T 4
F 5	19 13 6	16° 9'07	8♏59	1♌21	19°16	15°41	4° 3	10°37	10° 7	17°55	28°57	19°24	17°52	29° 2	n.a.	F 5
S 6	19 17 2	17° 8'22	23°12	2°55	19°27	16°19	4° 0	10°43	10° 6	17°55	29° 0	19°R24	17°48	29° 9	n.a.	S 6
S 7	19 20 59	18° 7'38	7♐26	4°27	19°36	16°56	3°56	10°50	10° 4	17°56	29° 2	19°23	17°45	29°15	n.a.	S 7
M 8	19 24 55	19° 6'56	21°37	5°58	19°42	17°34	3°52	10°57	10° 2	17°56	29° 4	19°19	17°42	29°22	n.a.	M 8
T 9	19 28 52	20° 6'17	5♑41	7°29	19°46	18°12	3°48	11° 3	10° 1	17°56	29° 7	19°13	17°39	29°29	n.a.	T 9
W10	19 32 48	21° 5'39	19°33	8°59	19°R48	18°49	3°44	11° 9	9°59	17°57	29° 9	19° 4	17°36	29°35	n.a.	W10
T 11	19 36 45	22° 5'04	3♒11	10°28	19°47	19°27	3°40	11°16	9°57	17°57	29°11	18°53	17°32	29°42	n.a.	T 11
F 12	19 40 42	23° 4'31	16°30	11°56	19°44	20° 5	3°36	11°22	9°56	17°57	29°14	18°42	17°29	29°49	n.a.	F 12
S 13	19 44 38	24° 4'01	29°30	13°23	19°39	20°43	3°31	11°28	9°54	17°57	29°16	18°32	17°26	29°55	n.a.	S 13
S 14	19 48 35	25° 3'32	12♓ 9	14°49	19°31	21°20	3°26	11°34	9°53	17°57	29°18	18°22	17°23	0♉ 2	n.a.	S 14
M15	19 52 31	26° 3'07	24°30	16°14	19°21	21°58	3°21	11°41	9°51	17°57	29°21	18°16	17°20	0° 9	n.a.	M15
T 16	19 56 28	27° 2'43	6♈35	17°39	19° 9	22°36	3°16	11°47	9°50	17°57	29°23	18°11	17°17	0°15	n.a.	T 16
W17	20 0 24	28° 2'22	18°30	19° 2	18°54	23°13	3°11	11°53	9°49	17°R57	29°26	18° 9	17°13	0°22	n.a.	W17
T 18	20 4 21	29° 2'04	0♉19	20°25	18°37	23°51	3° 5	11°59	9°47	17°57	29°28	18°D 9	17°10	0°29	n.a.	T 18
F 19	20 8 17	0♌ 1'48	12° 8	21°46	18°17	24°29	3° 0	12° 5	9°46	17°57	29°30	18°R 9	17° 7	0°35	n.a.	F 19
S 20	20 12 14	1° 1'35	24° 2	23° 6	17°55	25° 6	2°54	12°10	9°45	17°57	29°33	18° 9	17° 4	0°42	n.a.	S 20
S 21	20 16 10	2° 1'24	6♊ 6	24°25	17°32	25°44	2°48	12°16	9°44	17°57	29°35	18° 7	17° 1	0°49	n.a.	S 21
M22	20 20 7	3° 1'16	18°25	25°43	17° 6	26°22	2°42	12°22	9°42	17°57	29°37	18° 4	16°58	0°55	n.a.	M22
T 23	20 24 3	4° 1'10	1♋ 2	26°59	16°38	26°59	2°36	12°28	9°41	17°57	29°40	17°57	16°54	1° 2	n.a.	T 23
W24	20 28 0	5° 1'07	14° 0	28°14	16° 9	27°37	2°29	12°33	9°40	17°56	29°42	17°48	16°51	1° 9	n.a.	W24
T 25	20 31 57	6° 1'05	27°19	29°28	15°38	28°14	2°23	12°39	9°39	17°56	29°44	17°37	16°48	1°15	n.a.	T 25
F 26	20 35 53	7° 1'06	10♌58	0♍40	15° 6	28°52	2°16	12°44	9°38	17°56	29°47	17°24	16°45	1°22	n.a.	F 26
S 27	20 39 50	8° 1'09	24°52	1°50	14°32	29°30	2° 9	12°50	9°37	17°56	29°49	17°12	16°42	1°28	n.a.	S 27
S 28	20 43 46	9° 1'14	8♍58	2°58	13°58	0♋ 7	2° 2	12°55	9°36	17°55	29°51	17° 1	16°38	1°35	n.a.	S 28
M29	20 47 43	10° 1'21	23°11	4° 4	13°22	0°45	1°55	13° 0	9°36	17°55	29°54	16°52	16°35	1°42	n.a.	M29
T 30	20 51 39	11° 1'29	7♎26	5° 8	12°46	1°22	1°48	13° 5	9°35	17°54	29°56	16°46	16°32	1°48	n.a.	T 30
W31	20 55 36	12♌ 1'40	21♎39	6♍ 8	12♌10	2♋ 0	1♓41	13♊10	9♐34	17♈54	29♋58	16♉43	16♉29	1♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n28	11n16	4n42	22n31	0n51	10n51	5s 9	23n53	0n57	11s54	1s50	22n29	0s 3	22s54	0s21	5n26	1s55	6n58	16n28	18n 2	17n39	9n38		n.a.
T 2	23 22	5 5	4 4	22 6	0 45	10 35	5 21	23 58	0 57	11 55	1 50	22 30	0 3	22 54	0 21	5 26	1 55	6 57	16 28	18 1	17 38	9 42		n.a.
W 3	23 16	1s24	3 12	21 41	0 39	10 19	5 32	24 4	0 58	11 57	1 51	22 32	0 3	22 53	0 21	5 26	1 55	6 56	16 28	18 1	17 37	9 45		n.a.
T 4	23 9	7 52	2 8	21 14	0 33	10 3	5 43	24 8	0 58	11 58	1 51	22 33	0 2	22 53	0 21	5 26	1 55	6 56	16 28	18 1	17 36	9 48		n.a.
F 5	23 2	13 58	0 56	20 47	0 26	9 48	5 55	24 13	0 59	11 59	1 51	22 34	0 2	22 53	0 21	5 26	1 55	6 55	16 28	18 1	17 35	9 51		n.a.
S 6	22 55	19 22	0s20	20 19	0 20	9 34	6 6	24 18	0 59	12 1	1 52	22 35	0 2	22 53	0 21	5 26	1 55	6 54	16 28	18 1	17 34	9 54		n.a.
S 7	22 47	23 39	1 35	19 50	0 13	9 21	6 17	24 22	1 0	12 2	1 52	22 36	0 2	22 52	0 21	5 26	1 55	6 54	16 28	18 1	17 33	9 58		n.a.
M 8	22 38	26 29	2 43	19 21	0 6	9 8	6 28	24 27	1 0	12 4	1 52	22 37	0 2	22 52	0 21	5 26	1 55	6 53	16 28	18 0	17 32	10 1		n.a.
T 9	22 29	27 36	3 41	18 50	0s 1	8 57	6 40	24 31	1 1	12 6	1 52	22 38	0 2	22 52	0 21	5 26	1 55	6 53	16 28	17 58	17 31	10 4		n.a.
W10	22 20	26 56	4 24	18 20	0 8	8 46	6 50	24 34	1 1	12 8	1 53	22 39	0 2	22 52	0 21	5 27	1 55	6 52	16 28	17 55	17 30	10 7		n.a.
T 11	22 11	24 39	4 52	17 48	0 16	8 36	7 1	24 38	1 2	12 9	1 53	22 40	0 2	22 51	0 21	5 27	1 55	6 51	16 28	17 52	17 29	10 10		n.a.
F 12	22 1	21 5	5 3	17 17	0 23	8 27	7 12	24 42	1 2	12 11	1 53	22 41	0 2	22 51	0 21	5 27	1 55	6 51	16 27	17 49	17 29	10 13		n.a.
S 13	21 50	16 34	4 58	16 45	0 30	8 18	7 22	24 45	1 3	12 13	1 53	22 42	0 2	22 51	0 21	5 27	1 55	6 50	16 27	17 46	17 28	10 17		n.a.
S 14	21 39	11 26	4 38	16 12	0 38	8 11	7 32	24 48	1 3	12 15	1 54	22 43	0 2	22 51	0 21	5 27	1 55	6 50	16 27	17 44	17 27	10 20		n.a.
M15	21 28	5 58	4 5	15 39	0 45	8 5	7 42	24 51	1 4	12 17	1 54	22 44	0 1	22 50	0 21	5 27	1 55	6 49	16 27	17 42	17 26	10 23		n.a.
T 16	21 16	0 24	3 22	15 6	0 52	8 1	7 51	24 54	1 4	12 19	1 54	22 45	0 1	22 50	0 21	5 26	1 56	6 49	16 27	17 41	17 25	10 26		n.a.
W17	21 4	5n 7	2 31	14 33	1 0	7 57	8 0	24 57	1 5	12 22	1 54	22 46	0 1	22 50	0 21	5 26	1 56	6 48	16 27	17 40	17 24	10 29		n.a.
T 18	20 52	10 25	1 33	13 59	1 7	7 54	8 8	24 59	1 5	12 24	1 54	22 46	0 1	22 50	0 21	5 26	1 56	6 47	16 27	17 40	17 23	10 32		n.a.
F 19	20 39	15 21	0 32	13 26	1 15	7 53	8 16	25 1	1 6	12 26	1 55	22 47	0 1	22 50	0 21	5 26	1 56	6 47	16 28	17 40	17 22	10 36		n.a.
S 20	20 26	19 45	0n31	12 52	1 22	7 52	8 23	25 3	1 6	12 28	1 55	22 48	0 1	22 49	0 21	5 26	1 56	6 46	16 28	17 40	17 21	10 39		n.a.
S 21	20 12	23 24	1 34	12 19	1 29	7 53	8 29	25 5	1 7	12 31	1 55	22 49	0 1	22 49	0 21	5 26	1 56	6 46	16 28	17 39	17 20	10 42		n.a.
M22	19 58	26 4	2 33	11 45	1 36	7 56	8 35	25 7	1 7	12 33	1 55	22 50	0 1	22 49	0 21	5 26	1 56	6 45	16 28	17 38	17 19	10 45		n.a.
T 23	19 44	27 29	3 26	11 12	1 44	7 59	8 40	25 8	1 8	12 36	1 55	22 51	0 1	22 49	0 21	5 26	1 56	6 45	16 28	17 37	17 18	10 48		n.a.
W24	19 29	27 26	4 10	10 39	1 51	8 4	8 44	25 10	1 8	12 38	1 56	22 52	0 1	22 49	0 21	5 26	1 56	6 44	16 28	17 34	17 17	10 51		n.a.
T 25	19 14	25 49	4 42	10 7	1 58	8 9	8 48	25 11	1 9	12 41	1 56	22 52	0 1	22 48	0 21	5 26	1 56	6 44	16 28	17 31	17 17	10 55		n.a.
F 26	18 59	22 41	4 59	9 35	2 4	8 16	8 50	25 12	1 10	12 43	1 56	22 53	0 0	22 48	0 21	5 25	1 56	6 43	16 28	17 27	17 16	10 58		n.a.
S 27	18 43	18 13	4 58	9 3	2 11	8 25	8 52	25 12	1 10	12 46	1 56	22 54	0 0	22 48	0 21	5 25	1 56	6 43	16 28	17 24	17 15	11 1		n.a.
S 28	18 27	12 42	4 39	8 33	2 17	8 34	8 52	25 13	1 11	12 49	1 56	22 55	0 0	22 48	0 21	5 25	1 56	6 42	16 28	17 20	17 14	11 4		n.a.
M29	18 11	6 28	4 3	8 3	2 23	8 44	8 52	25 13	1 11	12 51	1 56	22 56	0 0	22 48	0 21	5 25	1 56	6 42	16 28	17 18	17 13	11 7		n.a.
T 30	17 54	0s 6	3 11	7 34	2 29	8 55	8 51	25 14	1 12	12 54	1 56	22 56	0 0	22 48	0 21	5 25	1 56	6 42	16 28	17 16	17 12	11 10		n.a.
W31	17n37	6s40	2n 8	7n 6	2s35	9n 7	8s49	25n14	1n12	12s57	1s57	22n57	0s 0	22s48	0s21	5n24	1s56	6n41	16n29	17n15	17n11	11n14		n.a.

Julian Day Number = 549548.5, Delta T = 22h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°13'03, Lahiri = -48°06'03 Julian Calendar 1 Aug. 3209 BCE == Greg. Calendar 6 July 3209 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 32	13♌ 1'52	5♏48	7♍ 7	11°R34	2♋37	1°R34	13♊15	9°R33	17°R53	0♌ 1	16°R42	16♉26	2♉ 2	n.a.	T 1
F 2	21 3 29	14° 2'06	19°52	8° 1	10♌58	3°15	1♓26	13°20	9♐33	17♈53	0° 3	16♉42	16°23	2° 8	n.a.	F 2
S 3	21 7 25	15° 2'22	3♐50	8°53	10°22	3°52	1°19	13°25	9°32	17°52	0° 5	16°41	16°19	2°15	n.a.	S 3
S 4	21 11 22	16° 2'40	17°43	9°40	9°47	4°30	1°11	13°30	9°32	17°52	0° 8	16°39	16°16	2°22	n.a.	S 4
M 5	21 15 18	17° 2'59	1♑28	10°23	9°13	5° 7	1° 3	13°35	9°31	17°51	0°10	16°34	16°13	2°28	n.a.	M 5
T 6	21 19 15	18° 3'20	15° 6	11° 1	8°40	5°45	0°55	13°39	9°31	17°50	0°12	16°26	16°10	2°35	n.a.	T 6
W 7	21 23 12	19° 3'43	28°34	11°33	8° 8	6°22	0°48	13°44	9°30	17°50	0°14	16°15	16° 7	2°42	n.a.	W 7
T 8	21 27 8	20° 4'08	11♒50	12° 0	7°38	6°59	0°40	13°48	9°30	17°49	0°17	16° 3	16° 4	2°48	n.a.	T 8
F 9	21 31 5	21° 4'34	24°52	12°20	7° 9	7°37	0°32	13°52	9°30	17°48	0°19	15°49	16° 0	2°55	n.a.	F 9
S 10	21 35 1	22° 5'02	7♓38	12°33	6°43	8°14	0°24	13°57	9°29	17°47	0°21	15°36	15°57	3° 2	n.a.	S 10
S 11	21 38 58	23° 5'33	20° 9	12°R37	6°18	8°52	0°16	14° 1	9°29	17°47	0°23	15°24	15°54	3° 8	n.a.	S 11
M12	21 42 54	24° 6'05	2♈25	12°33	5°56	9°29	0° 8	14° 5	9°29	17°46	0°26	15°15	15°51	3°15	n.a.	M12
T 13	21 46 51	25° 6'39	14°28	12°20	5°36	10° 6	29♒59	14° 9	9°29	17°45	0°28	15° 8	15°48	3°22	n.a.	T 13
W14	21 50 47	26° 7'15	26°21	11°58	5°18	10°44	29°51	14°13	9°D29	17°44	0°30	15° 5	15°44	3°28	n.a.	W14
T 15	21 54 44	27° 7'53	8♉ 9	11°25	5° 3	11°21	29°43	14°17	9°29	17°43	0°32	15° 3	15°41	3°35	n.a.	T 15
F 16	21 58 40	28° 8'33	19°56	10°43	4°50	11°59	29°35	14°21	9°29	17°42	0°34	15°D 3	15°38	3°41	n.a.	F 16
S 17	22 2 37	29° 9'15	1♊48	9°50	4°39	12°36	29°27	14°24	9°29	17°41	0°36	15°R 3	15°35	3°48	n.a.	S 17
S 18	22 6 34	0♍ 9'59	13°52	8°49	4°31	13°13	29°19	14°28	9°29	17°40	0°39	15° 2	15°32	3°55	n.a.	S 18
M19	22 10 30	1°10'46	26°11	7°40	4°26	13°50	29°11	14°31	9°30	17°39	0°41	15° 0	15°29	4° 1	n.a.	M19
T 20	22 14 27	2°11'34	8♋50	6°25	4°22	14°28	29° 2	14°35	9°30	17°38	0°43	14°54	15°25	4° 8	n.a.	T 20
W21	22 18 23	3°12'23	21°55	5° 6	4°D22	15° 5	28°54	14°38	9°30	17°37	0°45	14°47	15°22	4°15	n.a.	W21
T 22	22 22 20	4°13'15	5♌24	3°45	4°24	15°42	28°46	14°41	9°31	17°36	0°47	14°37	15°19	4°21	n.a.	T 22
F 23	22 26 16	5°14'08	19°19	2°25	4°28	16°20	28°38	14°44	9°31	17°35	0°49	14°25	15°16	4°28	n.a.	F 23
S 24	22 30 13	6°15'03	3♍35	1° 9	4°34	16°57	28°30	14°47	9°32	17°33	0°51	14°14	15°13	4°35	n.a.	S 24
S 25	22 34 9	7°15'59	18° 7	29♌59	4°43	17°34	28°22	14°50	9°32	17°32	0°53	14° 3	15° 9	4°41	n.a.	S 25
M26	22 38 6	8°16'56	2♎47	28°57	4°54	18°11	28°14	14°53	9°33	17°31	0°55	13°55	15° 6	4°48	n.a.	M26
T 27	22 42 3	9°17'55	17°28	28° 5	5° 7	18°48	28° 6	14°55	9°33	17°30	0°57	13°50	15° 3	4°55	n.a.	T 27
W28	22 45 59	10°18'55	2♏ 3	27°24	5°23	19°25	27°58	14°58	9°34	17°29	0°59	13°47	15° 0	5° 1	n.a.	W28
T 29	22 49 56	11°19'56	16°28	26°54	5°40	20° 3	27°50	15° 0	9°35	17°27	1° 1	13°D47	14°57	5° 8	n.a.	T 29
F 30	22 53 52	12♍20'58	0♐40	26♌37	6♌ 0	20♋40	27♒43	15♊ 3	9♐35	17♈26	1♌ 3	13♉47	14♉54	5♉15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	12s53	0n57	6n39	2s40	9n20	8s46	25n13	1n13	13s 0	1s57	22n58	0n 0	22s48	0s21	5n24	1s56	6n41	16n29	17n15	17n10	11n17		n.a.
F 2	17 2	18 25	0s17	6 14	2 45	9 34	8 41	25 13	1 13	13 3	1 57	22 59	0 0	22 47	0 21	5 24	1 56	6 40	16 29	17 15	17 9	11 20		n.a.
S 3	16 44	22 54	1 29	5 50	2 49	9 48	8 36	25 13	1 14	13 5	1 57	22 59	0 0	22 47	0 21	5 24	1 57	6 40	16 29	17 15	17 8	11 23		n.a.
S 4	16 25	26 3	2 36	5 29	2 53	10 3	8 30	25 12	1 14	13 8	1 57	23 0	0 0	22 47	0 21	5 23	1 57	6 40	16 29	17 14	17 7	11 26		n.a.
M 5	16 7	27 35	3 33	5 9	2 56	10 19	8 23	25 11	1 15	13 11	1 57	23 1	0 0	22 47	0 21	5 23	1 57	6 39	16 29	17 13	17 6	11 29		n.a.
T 6	15 48	27 25	4 17	4 52	2 59	10 35	8 16	25 10	1 15	13 14	1 57	23 1	0 1	22 47	0 21	5 23	1 57	6 39	16 30	17 10	17 5	11 32		n.a.
W 7	15 29	25 37	4 46	4 38	3 0	10 51	8 7	25 9	1 16	13 17	1 57	23 2	0 1	22 47	0 21	5 22	1 57	6 38	16 30	17 7	17 4	11 35		n.a.
T 8	15 9	22 27	4 59	4 27	3 1	11 8	7 58	25 7	1 16	13 20	1 57	23 3	0 1	22 47	0 21	5 22	1 57	6 38	16 30	17 3	17 3	11 39		n.a.
F 9	14 50	18 12	4 56	4 20	3 1	11 24	7 48	25 6	1 17	13 23	1 57	23 3	0 1	22 47	0 21	5 22	1 57	6 38	16 30	16 59	17 3	11 42		n.a.
S 10	14 30	13 12	4 38	4 16	3 0	11 41	7 37	25 4	1 17	13 26	1 57	23 4	0 1	22 47	0 21	5 21	1 57	6 37	16 30	16 55	17 2	11 45		n.a.
S 11	14 10	7 46	4 7	4 16	2 57	11 58	7 26	25 2	1 18	13 29	1 57	23 4	0 1	22 47	0 21	5 21	1 57	6 37	16 31	16 52	17 1	11 48		n.a.
M12	13 49	2 8	3 25	4 22	2 53	12 15	7 15	25 0	1 18	13 32	1 57	23 5	0 1	22 47	0 21	5 21	1 57	6 37	16 31	16 49	17 0	11 51		n.a.
T 13	13 28	3n29	2 34	4 32	2 47	12 31	7 3	24 57	1 19	13 35	1 57	23 6	0 1	22 47	0 21	5 20	1 57	6 36	16 31	16 47	16 59	11 54		n.a.
W14	13 8	8 54	1 37	4 47	2 40	12 48	6 50	24 55	1 19	13 38	1 57	23 6	0 1	22 47	0 21	5 20	1 57	6 36	16 31	16 46	16 58	11 57		n.a.
T 15	12 46	14 0	0 37	5 8	2 31	13 4	6 37	24 52	1 20	13 41	1 57	23 7	0 1	22 47	0 21	5 19	1 57	6 36	16 32	16 46	16 57	12 0		n.a.
F 16	12 25	18 35	0n26	5 35	2 20	13 19	6 24	24 49	1 20	13 43	1 57	23 7	0 1	22 47	0 21	5 19	1 57	6 36	16 32	16 45	16 56	12 4		n.a.
S 17	12 3	22 28	1 28	6 7	2 7	13 35	6 11	24 46	1 21	13 46	1 57	23 8	0 2	22 47	0 21	5 19	1 57	6 35	16 32	16 46	16 55	12 7		n.a.
S 18	11 42	25 28	2 27	6 44	1 53	13 50	5 58	24 43	1 21	13 49	1 57	23 8	0 2	22 47	0 21	5 18	1 57	6 35	16 32	16 45	16 54	12 10		n.a.
M19	11 20	27 19	3 20	7 25	1 36	14 4	5 44	24 40	1 22	13 52	1 57	23 9	0 2	22 47	0 21	5 18	1 57	6 35	16 33	16 44	16 53	12 13		n.a.
T 20	10 57	27 49	4 5	8 10	1 18	14 18	5 30	24 36	1 23	13 55	1 57	23 9	0 2	22 47	0 21	5 17	1 57	6 35	16 33	16 43	16 52	12 16		n.a.
W21	10 35	26 47	4 39	8 58	0 59	14 32	5 17	24 32	1 23	13 58	1 57	23 10	0 2	22 47	0 21	5 17	1 57	6 34	16 33	16 41	16 51	12 19		n.a.
T 22	10 12	24 12	4 58	9 47	0 39	14 45	5 3	24 28	1 24	14 1	1 57	23 10	0 2	22 47	0 21	5 16	1 57	6 34	16 34	16 37	16 50	12 22		n.a.
F 23	9 50	20 9	5 1	10 36	0 18	14 57	4 49	24 24	1 24	14 4	1 57	23 11	0 2	22 47	0 21	5 16	1 57	6 34	16 34	16 34	16 49	12 25		n.a.
S 24	9 27	14 51	4 45	11 22	0n 2	15 8	4 36	24 20	1 25	14 6	1 57	23 11	0 2	22 47	0 21	5 15	1 58	6 34	16 34	16 31	16 48	12 28		n.a.
S 25	9 3	8 39	4 11	12 6	0 22	15 19	4 22	24 16	1 25	14 9	1 57	23 12	0 2	22 47	0 21	5 15	1 58	6 34	16 35	16 27	16 47	12 32		n.a.
M26	8 40	1 55	3 20	12 46	0 41	15 30	4 9	24 11	1 26	14 12	1 56	23 12	0 2	22 47	0 21	5 14	1 58	6 34	16 35	16 25	16 46	12 35		n.a.
T 27	8 17	4s57	2 15	13 21	0 59	15 39	3 56	24 6	1 26	14 15	1 56	23 12	0 3	22 47	0 21	5 14	1 58	6 33	16 35	16 23	16 45	12 38		n.a.
W28	7 53	11 31	1 2	13 51	1 15	15 48	3 43	24 1	1 27	14 17	1 56	23 13	0 3	22 47	0 21	5 13	1 58	6 33	16 36	16 22	16 45	12 41		n.a.
T 29	7 30	17 25	0s14	14 15	1 29	15 56	3 30	23 56	1 27	14 20	1 56	23 13	0 3	22 47	0 21	5 13	1 58	6 33	16 36	16 22	16 44	12 44		n.a.
F 30	7n 6	22s15	1s29	14n33	1n42	16n 4	3s17	23n51	1n28	14s22	1s56	23n14	0n 3	22s48	0s21	5n12	1s58	6n33	16n37	16n22	16n43	12n47		n.a.

Julian Day Number = 549579.5, Delta T = 22h41m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'59, Lahiri = -48°05'59 Julian Calendar 1 Sept. 3209 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3209 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 49	13♍22'02	14♐38	26°D30	6♌21	21♋17	27°R35	15♊ 5	9♐36	17°R25	1♌ 5	13°R48	14♉50	5♉21	n.a.	S 1
S 2	23 1 45	14°23'06	28°21	26♌35	6°44	21°54	27♒28	15° 7	9°37	17♈23	1° 6	13♉47	14°47	5°28	n.a.	S 2
M 3	23 5 42	15°24'11	11♑51	26°50	7° 9	22°31	27°20	15° 9	9°38	17°22	1° 8	13°43	14°44	5°35	n.a.	M 3
T 4	23 9 38	16°25'16	25° 8	27°14	7°36	23° 8	27°13	15°11	9°39	17°20	1°10	13°38	14°41	5°41	n.a.	T 4
W 5	23 13 35	17°26'23	8♒12	27°47	8° 4	23°45	27° 6	15°13	9°40	17°19	1°12	13°30	14°38	5°48	n.a.	W 5
T 6	23 17 32	18°27'31	21° 5	28°27	8°34	24°22	26°59	15°15	9°41	17°18	1°14	13°20	14°35	5°54	n.a.	T 6
F 7	23 21 28	19°28'39	3♓46	29°14	9° 6	24°59	26°52	15°16	9°42	17°16	1°15	13° 9	14°31	6° 1	n.a.	F 7
S 8	23 25 25	20°29'49	16°16	0♍ 7	9°39	25°36	26°45	15°18	9°44	17°15	1°17	12°59	14°28	6° 8	n.a.	S 8
S 9	23 29 21	21°30'59	28°33	1° 6	10°14	26°13	26°38	15°19	9°45	17°13	1°19	12°50	14°25	6°14	n.a.	S 9
M10	23 33 18	22°32'10	10♈40	2° 9	10°50	26°50	26°31	15°21	9°46	17°12	1°21	12°43	14°22	6°21	n.a.	M10
T 11	23 37 14	23°33'22	22°37	3°15	11°27	27°26	26°25	15°22	9°48	17°10	1°22	12°38	14°19	6°28	n.a.	T 11
W12	23 41 11	24°34'36	4♉28	4°26	12° 6	28° 3	26°18	15°23	9°49	17° 9	1°24	12°36	14°15	6°34	n.a.	W12
T 13	23 45 7	25°35'50	16°14	5°39	12°46	28°40	26°12	15°24	9°50	17° 7	1°25	12°D36	14°12	6°41	n.a.	T 13
F 14	23 49 4	26°37'05	28° 1	6°55	13°27	29°17	26° 6	15°25	9°52	17° 6	1°27	12°37	14° 9	6°48	n.a.	F 14
S 15	23 53 1	27°38'21	9♊52	8°12	14°10	29°54	26° 0	15°25	9°53	17° 4	1°28	12°38	14° 6	6°54	n.a.	S 15
S 16	23 56 57	28°39'39	21°53	9°32	14°53	0♌30	25°54	15°26	9°55	17° 2	1°30	12°40	14° 3	7° 1	n.a.	S 16
M17	0 0 54	29°40'57	4♋ 9	10°54	15°38	1° 7	25°49	15°27	9°57	17° 1	1°31	12°R40	14° 0	7° 8	n.a.	M17
T 18	0 4 50	0♎42'16	16°45	12°17	16°24	1°44	25°43	15°27	9°58	16°59	1°33	12°38	13°56	7°14	n.a.	T 18
W19	0 8 47	1°43'36	29°45	13°41	17°10	2°21	25°38	15°27	10° 0	16°58	1°34	12°35	13°53	7°21	n.a.	W19
T 20	0 12 43	2°44'57	13♌13	15° 6	17°58	2°57	25°33	15°28	10° 2	16°56	1°36	12°30	13°50	7°28	n.a.	T 20
F 21	0 16 40	3°46'18	27° 9	16°32	18°46	3°34	25°28	15°R28	10° 3	16°54	1°37	12°24	13°47	7°34	n.a.	F 21
S 22	0 20 37	4°47'40	11♍32	17°59	19°36	4°10	25°23	15°28	10° 5	16°53	1°38	12°18	13°44	7°41	n.a.	S 22
S 23	0 24 33	5°49'02	26°16	19°27	20°26	4°47	25°19	15°27	10° 7	16°51	1°40	12°12	13°40	7°47	n.a.	S 23
M24	0 28 30	6°50'25	11♎15	20°55	21°17	5°23	25°14	15°27	10° 9	16°49	1°41	12° 7	13°37	7°54	n.a.	M24
T 25	0 32 26	7°51'49	26°19	22°24	22° 9	6° 0	25°10	15°27	10°11	16°48	1°42	12° 5	13°34	8° 1	n.a.	T 25
W26	0 36 23	8°53'12	11♏20	23°53	23° 1	6°36	25° 6	15°26	10°13	16°46	1°43	12°D 4	13°31	8° 7	n.a.	W26
T 27	0 40 19	9°54'36	26° 8	25°23	23°55	7°13	25° 2	15°26	10°15	16°44	1°45	12° 4	13°28	8°14	n.a.	T 27
F 28	0 44 16	10°55'59	10♐40	26°53	24°49	7°49	24°59	15°25	10°17	16°42	1°46	12° 6	13°25	8°21	n.a.	F 28
S 29	0 48 13	11°57'23	24°50	28°23	25°43	8°26	24°55	15°24	10°19	16°41	1°47	12° 7	13°21	8°27	n.a.	S 29
S 30	0 52 9	12°58'46	8♑39	29°54	26°39	9° 2	24°52	15°23	10°22	16°39	1°48	12°R 8	13°18	8°34	n.a.	S 30
M31	0 56 6	14♎ 0'09	22♑ 6	1♎25	27♌35	9♌38	24♒49	15♊22	10♐24	16♈37	1♌49	12♉ 8	13♉15	8♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n42	25s44	2s37	14n45	1n53	16n11	3s 5	23n46	1n28	14s25	1s56	23n14	0n 3	22s48	0s21	5n12	1s58	6n33	16n37	16n23	16n42	12n50		n.a.
S 2	6 18	27 37	3 35	14 52	2 2	16 17	2 52	23 40	1 29	14 28	1 56	23 14	0 3	22 48	0 21	5 11	1 58	6 33	16 37	16 22	16 41	12 53		n.a.
M 3	5 54	27 48	4 20	14 54	2 9	16 22	2 40	23 34	1 29	14 30	1 55	23 15	0 3	22 48	0 21	5 11	1 58	6 33	16 38	16 21	16 40	12 56		n.a.
T 4	5 29	26 23	4 50	14 50	2 15	16 27	2 28	23 29	1 30	14 32	1 55	23 15	0 3	22 48	0 21	5 10	1 58	6 33	16 38	16 20	16 39	12 59		n.a.
W 5	5 5	23 33	5 4	14 43	2 19	16 31	2 17	23 23	1 30	14 35	1 55	23 15	0 3	22 48	0 21	5 9	1 58	6 33	16 39	16 17	16 38	13 2		n.a.
T 6	4 41	19 35	5 2	14 31	2 22	16 34	2 5	23 16	1 31	14 37	1 55	23 16	0 3	22 48	0 21	5 9	1 58	6 33	16 39	16 14	16 37	13 6		n.a.
F 7	4 16	14 47	4 46	14 16	2 24	16 36	1 54	23 10	1 31	14 39	1 55	23 16	0 4	22 49	0 21	5 8	1 58	6 33	16 39	16 11	16 36	13 9		n.a.
S 8	3 51	9 28	4 16	13 58	2 25	16 38	1 43	23 4	1 32	14 42	1 54	23 16	0 4	22 49	0 21	5 8	1 58	6 33	16 40	16 8	16 35	13 12		n.a.
S 9	3 27	3 51	3 34	13 36	2 25	16 38	1 32	22 57	1 32	14 44	1 54	23 16	0 4	22 49	0 21	5 7	1 58	6 33	16 40	16 5	16 34	13 15		n.a.
M10	3 2	1n50	2 43	13 12	2 24	16 39	1 22	22 50	1 33	14 46	1 54	23 17	0 4	22 49	0 21	5 6	1 58	6 33	16 41	16 3	16 33	13 18		n.a.
T 11	2 37	7 23	1 46	12 46	2 22	16 38	1 12	22 43	1 34	14 48	1 54	23 17	0 4	22 49	0 21	5 6	1 58	6 33	16 41	16 1	16 32	13 21		n.a.
W12	2 12	12 39	0 44	12 17	2 20	16 36	1 2	22 36	1 34	14 50	1 53	23 17	0 4	22 50	0 21	5 5	1 58	6 33	16 42	16 0	16 31	13 24		n.a.
T 13	1 48	17 26	0n20	11 47	2 17	16 34	0 52	22 29	1 35	14 52	1 53	23 17	0 4	22 50	0 21	5 5	1 58	6 33	16 42	16 0	16 30	13 27		n.a.
F 14	1 23	21 33	1 23	11 15	2 13	16 31	0 43	22 22	1 35	14 54	1 53	23 18	0 4	22 50	0 21	5 4	1 58	6 33	16 43	16 1	16 29	13 30		n.a.
S 15	0 58	24 50	2 22	10 41	2 9	16 28	0 33	22 14	1 36	14 56	1 53	23 18	0 4	22 50	0 21	5 3	1 58	6 33	16 43	16 1	16 28	13 33		n.a.
S 16	0 33	27 4	3 17	10 6	2 5	16 23	0 24	22 7	1 36	14 57	1 52	23 18	0 5	22 50	0 21	5 3	1 58	6 33	16 44	16 2	16 27	13 36		n.a.
M17	0 8	28 2	4 3	9 30	2 0	16 18	0 16	21 59	1 37	14 59	1 52	23 18	0 5	22 51	0 21	5 2	1 58	6 33	16 44	16 2	16 26	13 39		n.a.
T 18	0s17	27 35	4 40	8 53	1 55	16 12	0 7	21 51	1 37	15 1	1 52	23 18	0 5	22 51	0 21	5 1	1 58	6 33	16 45	16 1	16 25	13 42		n.a.
W19	0 42	25 38	5 3	8 15	1 49	16 6	0n 1	21 43	1 38	15 2	1 51	23 18	0 5	22 51	0 21	5 1	1 58	6 33	16 45	16 0	16 24	13 45		n.a.
T 20	1 7	22 13	5 11	7 36	1 44	15 59	0 9	21 35	1 38	15 4	1 51	23 18	0 5	22 51	0 21	5 0	1 58	6 33	16 46	15 59	16 23	13 48		n.a.
F 21	1 32	17 27	5 0	6 56	1 38	15 51	0 17	21 27	1 39	15 5	1 51	23 19	0 5	22 52	0 21	4 59	1 58	6 34	16 46	15 57	16 22	13 51		n.a.
S 22	1 57	11 35	4 31	6 16	1 32	15 42	0 25	21 18	1 39	15 7	1 51	23 19	0 5	22 52	0 21	4 59	1 58	6 34	16 47	15 55	16 21	13 54		n.a.
S 23	2 22	4 56	3 44	5 35	1 25	15 33	0 32	21 10	1 40	15 8	1 50	23 19	0 5	22 52	0 21	4 58	1 58	6 34	16 47	15 53	16 20	13 57		n.a.
M24	2 47	2s 7	2 40	4 54	1 19	15 23	0 39	21 1	1 40	15 9	1 50	23 19	0 5	22 52	0 21	4 57	1 58	6 34	16 48	15 51	16 19	14 1		n.a.
T 25	3 12	9 5	1 25	4 12	1 13	15 12	0 46	20 52	1 41	15 10	1 50	23 19	0 6	22 53	0 21	4 57	1 58	6 34	16 48	15 51	16 18	14 4		n.a.
W26	3 36	15 33	0 4	3 30	1 6	15 1	0 53	20 43	1 42	15 11	1 49	23 19	0 6	22 53	0 21	4 56	1 58	6 34	16 49	15 50	16 17	14 7		n.a.
T 27	4 1	21 1	1s16	2 47	0 59	14 49	0 59	20 34	1 42	15 12	1 49	23 19	0 6	22 53	0 21	4 56	1 58	6 35	16 49	15 50	16 16	14 10		n.a.
F 28	4 26	25 5	2 30	2 4	0 53	14 36	1 5	20 25	1 43	15 13	1 49	23 19	0 6	22 54	0 21	4 55	1 58	6 35	16 50	15 51	16 16	14 13		n.a.
S 29	4 50	27 29	3 33	1 21	0 46	14 23	1 11	20 16	1 43	15 14	1 48	23 19	0 6	22 54	0 21	4 54	1 58	6 35	16 50	15 51	16 15	14 16		n.a.
S 30	5 15	28 7	4 22	0 38	0 39	14 9	1 17	20 7	1 44	15 15	1 48	23 19	0 6	22 54	0 21	4 54	1 58	6 35	16 51	15 52	16 14	14 19		n.a.
M31	5s39	27s 1	4s55	0s 5	0n32	13n54	1n22	19n57	1n44	15s16	1s48	23n19	0n 6	22s55	0s21	4n53	1s58	6n36	16n51	15n52	16n13	14n22		n.a.

Julian Day Number = 549609.5, Delta T = 22h41m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'55, Lahiri = -48°05'55 Julian Calendar 1 Oct. 3209 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3209 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 2	15♎ 1'32	5♒14	2♎56	28♌31	10♌14	24°R46	15°R21	10♐26	16°R36	1♌50	12°R 6	13♉12	8♉47	n.a.	T 1
W 2	1 3 59	16° 2'54	18° 5	4°28	29°28	10°51	24♒43	15♊20	10°29	16♈34	1°51	12♉ 4	13° 9	8°54	n.a.	W 2
T 3	1 7 55	17° 4'16	0♓41	6° 0	0♍26	11°27	24°41	15°19	10°31	16°32	1°52	12° 0	13° 6	9° 1	n.a.	T 3
F 4	1 11 52	18° 5'38	13° 4	7°32	1°24	12° 3	24°39	15°17	10°33	16°31	1°53	11°56	13° 2	9° 7	n.a.	F 4
S 5	1 15 49	19° 6'59	25°17	9° 5	2°23	12°39	24°37	15°16	10°36	16°29	1°54	11°51	12°59	9°14	n.a.	S 5
S 6	1 19 45	20° 8'20	7♈21	10°38	3°22	13°15	24°35	15°14	10°38	16°27	1°55	11°48	12°56	9°21	n.a.	S 6
M 7	1 23 42	21° 9'41	19°18	12°11	4°21	13°51	24°33	15°12	10°41	16°25	1°55	11°45	12°53	9°27	n.a.	M 7
T 8	1 27 38	22°11'01	1♉10	13°44	5°21	14°27	24°32	15°10	10°43	16°24	1°56	11°44	12°50	9°34	n.a.	T 8
W 9	1 31 35	23°12'22	12°58	15°18	6°22	15° 3	24°30	15° 8	10°46	16°22	1°57	11°D43	12°46	9°40	n.a.	W 9
T 10	1 35 31	24°13'42	24°45	16°52	7°23	15°39	24°29	15° 6	10°48	16°20	1°58	11°44	12°43	9°47	n.a.	T 10
F 11	1 39 28	25°15'01	6♊33	18°27	8°24	16°15	24°29	15° 4	10°51	16°19	1°58	11°45	12°40	9°54	n.a.	F 11
S 12	1 43 24	26°16'21	18°27	20° 2	9°26	16°50	24°28	15° 2	10°54	16°17	1°59	11°47	12°37	10° 0	n.a.	S 12
S 13	1 47 21	27°17'40	0♋29	21°37	10°28	17°26	24°28	14°59	10°56	16°15	2° 0	11°48	12°34	10° 7	n.a.	S 13
M14	1 51 18	28°18'59	12°44	23°13	11°31	18° 2	24°D27	14°57	10°59	16°14	2° 0	11°49	12°31	10°14	n.a.	M14
T 15	1 55 14	29°20'18	25°17	24°49	12°34	18°38	24°27	14°54	11° 2	16°12	2° 1	11°R50	12°27	10°20	n.a.	T 15
W16	1 59 11	0♏21'36	8♌10	26°25	13°37	19°13	24°28	14°52	11° 5	16°10	2° 1	11°50	12°24	10°27	n.a.	W16
T 17	2 3 7	1°22'54	21°29	28° 2	14°41	19°49	24°28	14°49	11° 7	16° 9	2° 2	11°49	12°21	10°34	n.a.	T 17
F 18	2 7 4	2°24'12	5♍15	29°39	15°45	20°24	24°29	14°46	11°10	16° 7	2° 2	11°48	12°18	10°40	n.a.	F 18
S 19	2 11 1	3°25'29	19°28	1♏17	16°49	21° 0	24°30	14°43	11°13	16° 5	2° 2	11°47	12°15	10°47	n.a.	S 19
S 20	2 14 57	4°26'46	4♎ 7	2°56	17°54	21°35	24°31	14°40	11°16	16° 4	2° 3	11°46	12°12	10°54	n.a.	S 20
M21	2 18 54	5°28'01	19° 6	4°34	18°58	22°11	24°32	14°37	11°19	16° 2	2° 3	11°45	12° 8	11° 0	n.a.	M21
T 22	2 22 50	6°29'17	4♏17	6°14	20° 3	22°46	24°33	14°34	11°22	16° 1	2° 3	11°45	12° 5	11° 7	n.a.	T 22
W23	2 26 47	7°30'31	19°31	7°54	21° 9	23°21	24°35	14°31	11°25	15°59	2° 4	11°D45	12° 2	11°13	n.a.	W23
T 24	2 30 43	8°31'44	4♐38	9°34	22°14	23°56	24°37	14°27	11°28	15°58	2° 4	11°45	11°59	11°20	n.a.	T 24
F 25	2 34 40	9°32'57	19°29	11°15	23°20	24°31	24°39	14°24	11°31	15°56	2° 4	11°45	11°56	11°27	n.a.	F 25
S 26	2 38 37	10°34'08	3♑58	12°56	24°26	25° 6	24°41	14°20	11°34	15°54	2° 4	11°46	11°52	11°33	n.a.	S 26
S 27	2 42 33	11°35'18	18° 1	14°39	25°33	25°41	24°44	14°17	11°37	15°53	2° 4	11°R46	11°49	11°40	n.a.	S 27
M28	2 46 30	12°36'26	1♒38	16°21	26°39	26°16	24°46	14°13	11°40	15°51	2° 4	11°46	11°46	11°47	n.a.	M28
T 29	2 50 26	13°37'33	14°49	18° 4	27°46	26°51	24°49	14° 9	11°43	15°50	2°R 4	11°D46	11°43	11°53	n.a.	T 29
W30	2 54 23	14♏38'38	27♒37	19♏48	28♍53	27♌26	24♒52	14♊ 5	11♐47	15♈49	2♌ 4	11♉46	11♉40	12♉ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 4	24s28	5s12	0s49	0n26	13n39	1n28	19n48	1n45	15s16	1s47	23n19	0n 6	22s55	0s21	4n52	1s58	6n36	16n52	15n51	16n12	14n25		n.a.
W 2	6 28	20 43	5 12	1 32	0 19	13 23	1 33	19 38	1 45	15 17	1 47	23 19	0 6	22 55	0 21	4 52	1 58	6 36	16 53	15 50	16 11	14 28		n.a.
T 3	6 52	16 7	4 58	2 15	0 12	13 7	1 38	19 28	1 46	15 17	1 47	23 19	0 7	22 56	0 21	4 51	1 58	6 37	16 53	15 49	16 10	14 31		n.a.
F 4	7 16	10 56	4 29	2 59	0 5	12 50	1 43	19 18	1 46	15 18	1 46	23 19	0 7	22 56	0 21	4 50	1 58	6 37	16 54	15 48	16 9	14 34		n.a.
S 5	7 40	5 24	3 49	3 42	0s 1	12 33	1 47	19 8	1 47	15 18	1 46	23 19	0 7	22 56	0 21	4 50	1 58	6 37	16 54	15 46	16 8	14 37		n.a.
S 6	8 4	0n16	2 58	4 26	0 8	12 15	1 52	18 58	1 47	15 19	1 45	23 19	0 7	22 57	0 21	4 49	1 58	6 37	16 55	15 45	16 7	14 40		n.a.
M 7	8 27	5 53	2 1	5 9	0 14	11 57	1 56	18 48	1 48	15 19	1 45	23 19	0 7	22 57	0 21	4 48	1 58	6 38	16 55	15 45	16 6	14 43		n.a.
T 8	8 51	11 16	0 58	5 52	0 21	11 38	2 0	18 38	1 48	15 19	1 45	23 19	0 7	22 57	0 21	4 48	1 58	6 38	16 56	15 44	16 5	14 46		n.a.
W 9	9 14	16 14	0n 7	6 35	0 27	11 18	2 4	18 28	1 49	15 19	1 44	23 19	0 7	22 58	0 21	4 47	1 58	6 39	16 57	15 44	16 4	14 49		n.a.
T 10	9 37	20 35	1 11	7 18	0 33	10 58	2 7	18 17	1 49	15 19	1 44	23 18	0 7	22 58	0 21	4 46	1 58	6 39	16 57	15 44	16 3	14 52		n.a.
F 11	10 0	24 8	2 13	8 1	0 39	10 38	2 11	18 7	1 50	15 19	1 44	23 18	0 7	22 59	0 21	4 46	1 58	6 39	16 58	15 44	16 2	14 55		n.a.
S 12	10 23	26 40	3 10	8 43	0 45	10 17	2 14	17 56	1 51	15 19	1 43	23 18	0 8	22 59	0 21	4 45	1 58	6 40	16 58	15 45	16 1	14 58		n.a.
S 13	10 46	28 1	3 59	9 25	0 51	9 56	2 17	17 45	1 51	15 19	1 43	23 18	0 8	22 59	0 21	4 44	1 58	6 40	16 59	15 45	16 0	15 1		n.a.
M14	11 8	28 1	4 38	10 7	0 57	9 34	2 20	17 34	1 52	15 18	1 43	23 18	0 8	23 0	0 21	4 44	1 58	6 41	17 0	15 46	15 59	15 4		n.a.
T 15	11 31	26 36	5 4	10 49	1 2	9 12	2 22	17 24	1 52	15 18	1 42	23 18	0 8	23 0	0 21	4 43	1 58	6 41	17 0	15 46	15 58	15 7		n.a.
W16	11 53	23 46	5 17	11 30	1 8	8 49	2 25	17 13	1 53	15 17	1 42	23 17	0 8	23 1	0 21	4 42	1 58	6 41	17 1	15 46	15 57	15 10		n.a.
T 17	12 15	19 37	5 13	12 10	1 13	8 26	2 27	17 2	1 53	15 17	1 41	23 17	0 8	23 1	0 21	4 42	1 58	6 42	17 1	15 46	15 56	15 13		n.a.
F 18	12 37	14 19	4 51	12 51	1 18	8 3	2 30	16 50	1 54	15 16	1 41	23 17	0 8	23 1	0 21	4 41	1 58	6 42	17 2	15 45	15 55	15 16		n.a.
S 19	12 58	8 6	4 11	13 30	1 23	7 39	2 32	16 39	1 54	15 16	1 41	23 17	0 8	23 2	0 21	4 41	1 58	6 43	17 3	15 45	15 54	15 18		n.a.
S 20	13 19	1 17	3 14	14 9	1 27	7 15	2 33	16 28	1 55	15 15	1 40	23 17	0 8	23 2	0 21	4 40	1 58	6 43	17 3	15 45	15 53	15 21		n.a.
M21	13 40	5s46	2 3	14 48	1 32	6 50	2 35	16 17	1 55	15 14	1 40	23 16	0 9	23 3	0 21	4 39	1 58	6 44	17 4	15 44	15 52	15 24		n.a.
T 22	14 1	12 37	0 41	15 26	1 36	6 25	2 37	16 5	1 56	15 13	1 40	23 16	0 9	23 3	0 21	4 39	1 58	6 44	17 4	15 44	15 51	15 27		n.a.
W23	14 22	18 44	0s43	16 3	1 40	6 0	2 38	15 54	1 56	15 13	1 39	23 16	0 9	23 3	0 21	4 38	1 58	6 45	17 5	15 44	15 50	15 30		n.a.
T 24	14 42	23 38	2 4	16 40	1 43	5 35	2 39	15 42	1 57	15 12	1 39	23 15	0 9	23 4	0 21	4 38	1 58	6 45	17 5	15 44	15 49	15 33		n.a.
F 25	15 2	26 51	3 15	17 16	1 46	5 9	2 40	15 31	1 57	15 10	1 38	23 15	0 9	23 4	0 21	4 37	1 58	6 46	17 6	15 45	15 48	15 36		n.a.
S 26	15 22	28 10	4 12	17 51	1 49	4 43	2 41	15 19	1 58	15 9	1 38	23 15	0 9	23 5	0 21	4 37	1 58	6 46	17 7	15 45	15 47	15 39		n.a.
S 27	15 41	27 36	4 51	18 25	1 52	4 17	2 42	15 8	1 58	15 8	1 38	23 15	0 9	23 5	0 21	4 36	1 58	6 47	17 7	15 45	15 46	15 42		n.a.
M28	16 0	25 22	5 13	18 58	1 54	3 50	2 43	14 56	1 59	15 7	1 37	23 14	0 9	23 6	0 21	4 35	1 58	6 47	17 8	15 45	15 45	15 45		n.a.
T 29	16 19	21 50	5 18	19 29	1 56	3 24	2 43	14 44	1 59	15 6	1 37	23 14	0 10	23 6	0 21	4 35	1 58	6 48	17 8	15 45	15 44	15 48		n.a.
W30	16s38	17s22	5s 6	20s 0	1s57	2n57	2n44	14n32	2n 0	15s 4	1s37	23n14	0n10	23s 6	0s21	4n34	1s57	6n49	17n 9	15n45	15n43	15n51		n.a.

Julian Day Number = 549640.5, Delta T = 22h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'51, Lahiri = -48°05'51 Julian Calendar 1 Nov. 3209 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3209 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 19	15♏39'42	10♓ 6	21♏32	29♍59	28♌ 1	24♒56	14°R 1	11♐50	15°R47	2°R 4	11♉46	11♉37	12♉ 7	n.a.	T 1
F 2	3 2 16	16°40'45	22°20	23°16	1♎ 7	28°35	24°59	13♊58	11°53	15♈46	2♌ 4	11°46	11°33	12°13	n.a.	F 2
S 3	3 6 13	17°41'46	4♈22	25° 1	2°15	29°10	25° 3	13°54	11°56	15°44	2° 4	11°47	11°30	12°20	n.a.	S 3
S 4	3 10 9	18°42'45	16°17	26°46	3°22	29°44	25° 7	13°49	11°59	15°43	2° 4	11°48	11°27	12°27	n.a.	S 4
M 5	3 14 6	19°43'43	28° 6	28°31	4°30	0♍19	25°11	13°45	12° 3	15°42	2° 4	11°48	11°24	12°33	n.a.	M 5
T 6	3 18 2	20°44'40	9♉54	0♐17	5°38	0°53	25°15	13°41	12° 6	15°40	2° 4	11°R49	11°21	12°40	n.a.	T 6
W 7	3 21 59	21°45'35	21°42	2° 2	6°46	1°27	25°19	13°37	12° 9	15°39	2° 3	11°48	11°17	12°47	n.a.	W 7
T 8	3 25 55	22°46'29	3♊32	3°47	7°54	2° 1	25°24	13°33	12°13	15°38	2° 3	11°48	11°14	12°53	n.a.	T 8
F 9	3 29 52	23°47'21	15°27	5°32	9° 3	2°36	25°28	13°28	12°16	15°36	2° 3	11°46	11°11	13° 0	n.a.	F 9
S 10	3 33 48	24°48'12	27°29	7°17	10°11	3°10	25°33	13°24	12°19	15°35	2° 2	11°44	11° 8	13° 6	n.a.	S 10
S 11	3 37 45	25°49'02	9♋39	9° 0	11°20	3°44	25°39	13°19	12°23	15°34	2° 2	11°42	11° 5	13°13	n.a.	S 11
M12	3 41 42	26°49'50	22° 1	10°43	12°29	4°17	25°44	13°15	12°26	15°33	2° 2	11°40	11° 2	13°20	n.a.	M12
T 13	3 45 38	27°50'37	4♌36	12°24	13°38	4°51	25°49	13°10	12°29	15°31	2° 1	11°38	10°58	13°26	n.a.	T 13
W14	3 49 35	28°51'23	17°29	14° 3	14°47	5°25	25°55	13° 6	12°33	15°30	2° 1	11°37	10°55	13°33	n.a.	W14
T 15	3 53 31	29°52'07	0♍41	15°40	15°56	5°59	26° 1	13° 1	12°36	15°29	2° 0	11°D37	10°52	13°40	n.a.	T 15
F 16	3 57 28	0♐52'50	14°15	17°14	17° 6	6°32	26° 7	12°57	12°39	15°28	2° 0	11°37	10°49	13°46	n.a.	F 16
S 17	4 1 24	1°53'31	28°13	18°44	18°15	7° 6	26°13	12°52	12°43	15°27	1°59	11°38	10°46	13°53	n.a.	S 17
S 18	4 5 21	2°54'11	12♎35	20°11	19°25	7°39	26°19	12°47	12°46	15°26	1°58	11°40	10°43	14° 0	n.a.	S 18
M19	4 9 18	3°54'49	27°17	21°33	20°34	8°12	26°25	12°43	12°50	15°25	1°58	11°41	10°39	14° 6	n.a.	M19
T 20	4 13 14	4°55'26	12♏16	22°50	21°44	8°45	26°32	12°38	12°53	15°24	1°57	11°R41	10°36	14°13	n.a.	T 20
W21	4 17 11	5°56'01	27°24	24° 1	22°54	9°18	26°39	12°33	12°57	15°23	1°56	11°41	10°33	14°20	n.a.	W21
T 22	4 21 7	6°56'35	12♐32	25° 6	24° 4	9°51	26°46	12°28	13° 0	15°22	1°56	11°39	10°30	14°26	n.a.	T 22
F 23	4 25 4	7°57'07	27°30	26° 2	25°14	10°24	26°53	12°24	13° 3	15°21	1°55	11°36	10°27	14°33	n.a.	F 23
S 24	4 29 0	8°57'37	12♑10	26°51	26°24	10°57	27° 0	12°19	13° 7	15°20	1°54	11°32	10°23	14°40	n.a.	S 24
S 25	4 32 57	9°58'04	26°26	27°31	27°34	11°29	27° 8	12°14	13°10	15°19	1°53	11°27	10°20	14°46	n.a.	S 25
M26	4 36 54	10°58'30	10♒14	28° 2	28°45	12° 2	27°15	12° 9	13°14	15°19	1°52	11°24	10°17	14°53	n.a.	M26
T 27	4 40 50	11°58'53	23°33	28°24	29°55	12°34	27°23	12° 4	13°17	15°18	1°52	11°21	10°14	14°59	n.a.	T 27
W28	4 44 47	12°59'14	6♓27	28°35	1♏ 5	13° 6	27°31	12° 0	13°21	15°17	1°51	11°19	10°11	15° 6	n.a.	W28
T 29	4 48 43	13°59'32	18°57	28°R36	2°16	13°38	27°39	11°55	13°24	15°16	1°50	11°D19	10° 8	15°13	n.a.	T 29
F 30	4 52 40	14°59'48	1♈ 9	28°28	3°26	14°10	27°47	11°50	13°28	15°16	1°49	11°20	10° 4	15°19	n.a.	F 30
S 31	4 56 36	16♐ 0'02	13♈ 8	28♐ 9	4♏37	14♍42	27♒55	11♊45	13♐31	15♈15	1♌48	11♉22	10♉ 1	15♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	12s16	4s40	20s30	1s58	2n30	2n44	14n20	2n 0	15s 3	1s36	23n13	0n10	23s 7	0s21	4n34	1s57	6n49	17n10	15n45	15n42	15n54		n.a.
F 2	17 14	6 48	4 2	20 58	1 59	2 3	2 44	14 9	2 1	15 1	1 36	23 13	0 10	23 7	0 21	4 33	1 57	6 50	17 10	15 45	15 41	15 57		n.a.
S 3	17 32	1 10	3 13	21 25	1 59	1 35	2 44	13 57	2 2	15 0	1 36	23 12	0 10	23 8	0 21	4 33	1 57	6 50	17 11	15 45	15 40	16 0		n.a.
S 4	17 49	4n27	2 17	21 50	1 58	1 7	2 44	13 45	2 2	14 58	1 35	23 12	0 10	23 8	0 21	4 32	1 57	6 51	17 11	15 45	15 39	16 3		n.a.
M 5	18 7	9 54	1 15	22 14	1 57	0 40	2 44	13 33	2 3	14 56	1 35	23 12	0 10	23 9	0 21	4 32	1 57	6 52	17 12	15 45	15 38	16 6		n.a.
T 6	18 23	14 59	0 11	22 36	1 55	0 12	2 43	13 21	2 3	14 54	1 34	23 11	0 10	23 9	0 21	4 31	1 57	6 52	17 13	15 46	15 37	16 8		n.a.
W 7	18 40	19 31	0n55	22 56	1 53	0s16	2 43	13 9	2 4	14 53	1 34	23 11	0 10	23 10	0 21	4 31	1 57	6 53	17 13	15 45	15 36	16 11		n.a.
T 8	18 56	23 19	1 58	23 14	1 50	0 44	2 42	12 56	2 4	14 51	1 34	23 10	0 11	23 10	0 21	4 30	1 57	6 53	17 14	15 45	15 35	16 14		n.a.
F 9	19 11	26 8	2 56	23 31	1 47	1 13	2 41	12 44	2 5	14 49	1 33	23 10	0 11	23 10	0 21	4 30	1 57	6 54	17 14	15 45	15 34	16 17		n.a.
S 10	19 27	27 48	3 47	23 45	1 42	1 41	2 41	12 32	2 5	14 47	1 33	23 10	0 11	23 11	0 21	4 29	1 57	6 55	17 15	15 44	15 33	16 20		n.a.
S 11	19 42	28 8	4 28	23 57	1 37	2 9	2 40	12 20	2 6	14 44	1 33	23 9	0 11	23 11	0 21	4 29	1 57	6 55	17 15	15 44	15 32	16 23		n.a.
M12	19 56	27 5	4 58	24 7	1 31	2 38	2 39	12 8	2 6	14 42	1 32	23 9	0 11	23 12	0 21	4 29	1 57	6 56	17 16	15 43	15 31	16 26		n.a.
T 13	20 10	24 39	5 14	24 15	1 24	3 6	2 37	11 55	2 7	14 40	1 32	23 8	0 11	23 12	0 21	4 28	1 57	6 57	17 17	15 42	15 30	16 29		n.a.
W14	20 24	20 57	5 15	24 20	1 17	3 35	2 36	11 43	2 7	14 38	1 32	23 8	0 11	23 13	0 21	4 28	1 57	6 57	17 17	15 42	15 29	16 32		n.a.
T 15	20 38	16 9	4 59	24 23	1 8	4 3	2 35	11 31	2 8	14 36	1 31	23 7	0 11	23 13	0 21	4 27	1 57	6 58	17 18	15 42	15 28	16 35		n.a.
F 16	20 51	10 25	4 26	24 23	0 59	4 32	2 33	11 19	2 8	14 33	1 31	23 7	0 11	23 14	0 21	4 27	1 57	6 59	17 18	15 42	15 27	16 37		n.a.
S 17	21 4	4 2	3 38	24 21	0 48	5 0	2 32	11 6	2 8	14 31	1 31	23 6	0 12	23 14	0 21	4 27	1 57	6 59	17 19	15 42	15 26	16 40		n.a.
S 18	21 16	2s44	2 34	24 17	0 37	5 29	2 30	10 54	2 9	14 28	1 30	23 6	0 12	23 14	0 21	4 26	1 57	7 0	17 19	15 43	15 25	16 43		n.a.
M19	21 28	9 33	1 19	24 11	0 25	5 57	2 28	10 42	2 9	14 26	1 30	23 5	0 12	23 15	0 21	4 26	1 57	7 1	17 20	15 43	15 24	16 46		n.a.
T 20	21 39	15 57	0s 3	24 2	0 12	6 25	2 26	10 29	2 10	14 23	1 30	23 5	0 12	23 15	0 21	4 26	1 56	7 1	17 20	15 43	15 23	16 49		n.a.
W21	21 50	21 28	1 26	23 52	0n 2	6 54	2 24	10 17	2 10	14 20	1 29	23 4	0 12	23 16	0 21	4 25	1 56	7 2	17 21	15 43	15 21	16 52		n.a.
T 22	22 1	25 32	2 42	23 40	0 17	7 22	2 22	10 5	2 11	14 18	1 29	23 4	0 12	23 16	0 21	4 25	1 56	7 3	17 21	15 42	15 20	16 55		n.a.
F 23	22 11	27 47	3 46	23 26	0 32	7 50	2 20	9 52	2 11	14 15	1 29	23 3	0 12	23 17	0 21	4 25	1 56	7 3	17 22	15 41	15 19	16 57		n.a.
S 24	22 21	28 1	4 34	23 12	0 49	8 18	2 18	9 40	2 12	14 12	1 28	23 3	0 12	23 17	0 21	4 24	1 56	7 4	17 22	15 40	15 18	17 0		n.a.
S 25	22 30	26 21	5 3	22 56	1 5	8 46	2 16	9 28	2 12	14 9	1 28	23 2	0 12	23 18	0 21	4 24	1 56	7 5	17 23	15 39	15 17	17 3		n.a.
M26	22 39	23 8	5 14	22 39	1 22	9 13	2 14	9 15	2 13	14 6	1 28	23 1	0 13	23 18	0 21	4 24	1 56	7 5	17 23	15 38	15 16	17 6		n.a.
T 27	22 48	18 48	5 7	22 23	1 39	9 41	2 11	9 3	2 13	14 3	1 27	23 1	0 13	23 19	0 21	4 24	1 56	7 6	17 24	15 37	15 15	17 9		n.a.
W28	22 56	13 45	4 44	22 5	1 57	10 8	2 9	8 51	2 14	14 0	1 27	23 0	0 13	23 19	0 21	4 23	1 56	7 7	17 24	15 36	15 14	17 12		n.a.
T 29	23 3	8 16	4 9	21 48	2 14	10 35	2 6	8 39	2 14	13 57	1 27	23 0	0 13	23 19	0 21	4 23	1 56	7 8	17 25	15 36	15 13	17 15		n.a.
F 30	23 10	2 37	3 23	21 32	2 30	11 2	2 4	8 26	2 14	13 54	1 27	22 59	0 13	23 20	0 21	4 23	1 56	7 8	17 25	15 37	15 12	17 17		n.a.
S 31	23s17	3n 3	2s29	21s16	2n46	11s29	2n 1	8n14	2n15	13s50	1s26	22n59	0n13	23s20	0s21	4n23	1s56	7n 9	17n26	15n37	15n11	17n20		n.a.

Julian Day Number = 549670.5, Delta T = 22h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'47, Lahiri = -48°05'47 Julian Calendar 1 Dec. 3209 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3209 BCE

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 33	17♐ 0'14	24♈59	27°R41	5♏47	15♍14	28♒ 3	11°R40	13♐35	15°R14	1°R47	11♉24	9♉58	15♉33	n.a.	S 1
M 2	5 4 29	18° 0'24	6♉45	27♐ 5	6°58	15°45	28°12	11♊36	13°38	15♈14	1♌46	11°R25	9°55	15°39	n.a.	M 2
T 3	5 8 26	19° 0'31	18°32	26°21	8° 9	16°17	28°21	11°31	13°42	15°13	1°45	11°25	9°52	15°46	n.a.	T 3
W 4	5 12 22	20° 0'36	0♊22	25°31	9°20	16°48	28°29	11°26	13°45	15°13	1°43	11°23	9°49	15°53	n.a.	W 4
T 5	5 16 19	21° 0'39	12°19	24°35	10°31	17°19	28°38	11°21	13°48	15°12	1°42	11°19	9°45	15°59	n.a.	T 5
F 6	5 20 16	22° 0'40	24°23	23°36	11°41	17°50	28°47	11°17	13°52	15°12	1°41	11°13	9°42	16° 6	n.a.	F 6
S 7	5 24 12	23° 0'38	6♋37	22°34	12°52	18°21	28°57	11°12	13°55	15°11	1°40	11° 6	9°39	16°13	n.a.	S 7
S 8	5 28 9	24° 0'35	19° 2	21°32	14° 3	18°52	29° 6	11° 8	13°59	15°11	1°39	10°58	9°36	16°19	n.a.	S 8
M 9	5 32 5	25° 0'29	1♌39	20°30	15°15	19°22	29°15	11° 3	14° 2	15°10	1°38	10°50	9°33	16°26	n.a.	M 9
T 10	5 36 2	26° 0'22	14°27	19°30	16°26	19°53	29°25	10°58	14° 6	15°10	1°36	10°43	9°29	16°33	n.a.	T 10
W11	5 39 58	27° 0'12	27°29	18°34	17°37	20°23	29°34	10°54	14° 9	15°10	1°35	10°37	9°26	16°39	n.a.	W11
T 12	5 43 55	28° 0'01	10♍46	17°42	18°48	20°53	29°44	10°49	14°12	15° 9	1°34	10°34	9°23	16°46	n.a.	T 12
F 13	5 47 51	28°59'48	24°17	16°55	19°59	21°23	29°54	10°45	14°16	15° 9	1°32	10°D32	9°20	16°52	n.a.	F 13
S 14	5 51 48	29°59'32	8♎ 5	16°13	21°11	21°52	0♓ 4	10°40	14°19	15° 9	1°31	10°32	9°17	16°59	n.a.	S 14
S 15	5 55 45	0♑59'15	22°11	15°38	22°22	22°22	0°14	10°36	14°22	15° 9	1°30	10°33	9°14	17° 6	n.a.	S 15
M16	5 59 41	1°58'56	6♏33	15° 9	23°33	22°51	0°24	10°32	14°26	15° 9	1°28	10°R34	9°10	17°12	n.a.	M16
T 17	6 3 38	2°58'35	21°10	14°46	24°45	23°20	0°35	10°28	14°29	15° 8	1°27	10°34	9° 7	17°19	n.a.	T 17
W18	6 7 34	3°58'12	5♐56	14°30	25°56	23°49	0°45	10°23	14°32	15° 8	1°26	10°31	9° 4	17°26	n.a.	W18
T 19	6 11 31	4°57'47	20°47	14°21	27° 8	24°18	0°56	10°19	14°36	15° 8	1°24	10°26	9° 1	17°32	n.a.	T 19
F 20	6 15 27	5°57'19	5♑34	14°D17	28°19	24°47	1° 6	10°15	14°39	15°D 8	1°23	10°19	8°58	17°39	n.a.	F 20
S 21	6 19 24	6°56'50	20° 8	14°20	29°31	25°15	1°17	10°11	14°42	15° 8	1°21	10°10	8°55	17°46	n.a.	S 21
S 22	6 23 20	7°56'18	4♒23	14°28	0♐42	25°43	1°28	10° 7	14°46	15° 8	1°20	10° 1	8°51	17°52	n.a.	S 22
M23	6 27 17	8°55'44	18°14	14°42	1°54	26°11	1°39	10° 3	14°49	15° 9	1°18	9°52	8°48	17°59	n.a.	M23
T 24	6 31 13	9°55'07	1♓38	15° 1	3° 5	26°39	1°50	9°59	14°52	15° 9	1°17	9°44	8°45	18° 6	n.a.	T 24
W25	6 35 10	10°54'28	14°37	15°25	4°17	27° 6	2° 1	9°56	14°55	15° 9	1°15	9°38	8°42	18°12	n.a.	W25
T 26	6 39 7	11°53'46	27°11	15°54	5°29	27°33	2°12	9°52	14°58	15° 9	1°14	9°35	8°39	18°19	n.a.	T 26
F 27	6 43 3	12°53'01	9♈25	16°27	6°40	28° 0	2°23	9°48	15° 2	15° 9	1°12	9°D34	8°35	18°26	n.a.	F 27
S 28	6 47 0	13°52'14	21°25	17° 5	7°52	28°27	2°35	9°45	15° 5	15°10	1°10	9°34	8°32	18°32	n.a.	S 28
S 29	6 50 56	14°51'25	3♉16	17°46	9° 4	28°53	2°46	9°41	15° 8	15°10	1° 9	9°35	8°29	18°39	n.a.	S 29
M30	6 54 53	15°50'33	15° 3	18°31	10°15	29°20	2°58	9°38	15°11	15°10	1° 7	9°R35	8°26	18°46	n.a.	M30
T 31	6 58 49	16♑49'38	26♉51	19♐19	11♐27	29♍45	3♓ 9	9♊34	15♐14	15♈11	1♌ 6	9♉33	8♉23	18♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	8n32	1s29	21s 0	3n 1	11s55	1n59	8n 2	2n15	13s47	1s26	22n58	0n13	23s21	0s21	4n22	1s56	7n10	17n26	15n38	15n10	17n23		n.a.
M 2	23 29	13 43	0 25	20 46	3 15	12 22	1 56	7 50	2 16	13 44	1 26	22 58	0 13	23 21	0 21	4 22	1 56	7 10	17 27	15 38	15 9	17 26		n.a.
T 3	23 34	18 24	0n39	20 33	3 27	12 48	1 53	7 38	2 16	13 41	1 25	22 57	0 13	23 22	0 21	4 22	1 56	7 11	17 27	15 38	15 8	17 29		n.a.
W 4	23 39	22 23	1 41	20 21	3 37	13 13	1 50	7 25	2 17	13 37	1 25	22 56	0 14	23 22	0 21	4 22	1 56	7 12	17 27	15 37	15 7	17 32		n.a.
T 5	23 44	25 29	2 40	20 10	3 46	13 39	1 47	7 13	2 17	13 34	1 25	22 56	0 14	23 23	0 21	4 22	1 55	7 12	17 28	15 36	15 6	17 34		n.a.
F 6	23 47	27 27	3 32	20 1	3 53	14 4	1 44	7 1	2 17	13 30	1 25	22 55	0 14	23 23	0 21	4 22	1 55	7 13	17 28	15 34	15 5	17 37		n.a.
S 7	23 51	28 7	4 15	19 53	3 57	14 29	1 42	6 49	2 18	13 27	1 24	22 55	0 14	23 23	0 21	4 22	1 55	7 14	17 29	15 32	15 4	17 40		n.a.
S 8	23 54	27 22	4 46	19 47	3 59	14 54	1 39	6 37	2 18	13 23	1 24	22 54	0 14	23 24	0 21	4 22	1 55	7 15	17 29	15 29	15 3	17 43		n.a.
M 9	23 57	25 14	5 4	19 43	4 0	15 18	1 35	6 25	2 18	13 19	1 24	22 54	0 14	23 24	0 21	4 21	1 55	7 15	17 30	15 27	15 2	17 46		n.a.
T 10	23 59	21 48	5 8	19 40	3 58	15 42	1 32	6 13	2 19	13 16	1 23	22 53	0 14	23 25	0 21	4 21	1 55	7 16	17 30	15 25	15 1	17 48		n.a.
W11	24 0	17 15	4 55	19 39	3 54	16 5	1 29	6 2	2 19	13 12	1 23	22 53	0 14	23 25	0 21	4 21	1 55	7 17	17 30	15 23	15 0	17 51		n.a.
T 12	24 1	11 49	4 27	19 40	3 49	16 28	1 26	5 50	2 20	13 8	1 23	22 52	0 14	23 26	0 21	4 21	1 55	7 17	17 31	15 22	14 59	17 54		n.a.
F 13	24 2	5 43	3 43	19 42	3 42	16 51	1 23	5 38	2 20	13 4	1 23	22 51	0 14	23 26	0 21	4 21	1 55	7 18	17 31	15 21	14 58	17 57		n.a.
S 14	24 2	0s45	2 46	19 47	3 33	17 13	1 20	5 26	2 20	13 1	1 22	22 51	0 15	23 26	0 21	4 21	1 55	7 19	17 31	15 21	14 57	18 0		n.a.
S 15	24 2	7 21	1 37	19 52	3 24	17 35	1 17	5 15	2 20	12 57	1 22	22 50	0 15	23 27	0 21	4 21	1 55	7 19	17 32	15 22	14 56	18 2		n.a.
M16	24 1	13 42	0 22	20 0	3 13	17 57	1 13	5 3	2 21	12 53	1 22	22 50	0 15	23 27	0 21	4 21	1 55	7 20	17 32	15 22	14 55	18 5		n.a.
T 17	24 0	19 25	0s57	20 8	3 2	18 18	1 10	4 51	2 21	12 49	1 22	22 49	0 15	23 28	0 21	4 21	1 55	7 21	17 32	15 22	14 54	18 8		n.a.
W18	23 59	24 0	2 12	20 18	2 50	18 38	1 7	4 40	2 21	12 45	1 21	22 49	0 15	23 28	0 21	4 21	1 55	7 21	17 33	15 21	14 53	18 11		n.a.
T 19	23 57	27 1	3 19	20 29	2 37	18 59	1 4	4 29	2 22	12 41	1 21	22 48	0 15	23 28	0 21	4 21	1 54	7 22	17 33	15 19	14 52	18 13		n.a.
F 20	23 54	28 6	4 11	20 42	2 25	19 18	1 0	4 17	2 22	12 37	1 21	22 48	0 15	23 29	0 21	4 21	1 54	7 23	17 33	15 17	14 51	18 16		n.a.
S 21	23 51	27 13	4 47	20 55	2 12	19 37	0 57	4 6	2 22	12 32	1 21	22 47	0 15	23 29	0 21	4 21	1 54	7 23	17 34	15 14	14 50	18 19		n.a.
S 22	23 48	24 33	5 4	21 9	1 59	19 56	0 54	3 55	2 22	12 28	1 20	22 47	0 15	23 30	0 21	4 22	1 54	7 24	17 34	15 11	14 48	18 22		n.a.
M23	23 44	20 31	5 2	21 23	1 46	20 14	0 51	3 44	2 23	12 24	1 20	22 46	0 15	23 30	0 21	4 22	1 54	7 25	17 34	15 8	14 47	18 24		n.a.
T 24	23 39	15 33	4 43	21 38	1 33	20 32	0 47	3 33	2 23	12 20	1 20	22 46	0 15	23 30	0 21	4 22	1 54	7 25	17 34	15 6	14 46	18 27		n.a.
W25	23 35	10 2	4 11	21 54	1 20	20 49	0 44	3 22	2 23	12 15	1 20	22 45	0 16	23 31	0 21	4 22	1 54	7 26	17 35	15 4	14 45	18 30		n.a.
T 26	23 30	4 17	3 26	22 9	1 8	21 5	0 41	3 11	2 23	12 11	1 20	22 45	0 16	23 31	0 21	4 22	1 54	7 26	17 35	15 3	14 44	18 33		n.a.
F 27	23 24	1n29	2 34	22 25	0 55	21 21	0 37	3 0	2 24	12 7	1 19	22 44	0 16	23 32	0 21	4 22	1 54	7 27	17 35	15 2	14 43	18 35		n.a.
S 28	23 18	7 5	1 35	22 41	0 43	21 37	0 34	2 49	2 24	12 2	1 19	22 44	0 16	23 32	0 21	4 22	1 54	7 28	17 35	15 2	14 42	18 38		n.a.
S 29	23 11	12 23	0 34	22 57	0 31	21 51	0 31	2 39	2 24	11 58	1 19	22 43	0 16	23 32	0 21	4 23	1 54	7 28	17 35	15 3	14 41	18 41		n.a.
M30	23 4	17 13	0n29	23 12	0 20	22 6	0 28	2 28	2 24	11 53	1 19	22 43	0 16	23 33	0 21	4 23	1 54	7 29	17 36	15 3	14 40	18 44		n.a.
T 31	22s57	21n25	1n31	23s27	0n 9	22s19	0n24	2n18	2n24	11s49	1s18	22n42	0n16	23s33	0s21	4n23	1s54	7n29	17n36	15n 2	14n39	18n46		n.a.

Julian Day Number = 549701.5, Delta T = 22h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'43, Lahiri = -48°05'43 Julian Calendar 1 Jan. 3208 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3209 BCE

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 2 46	17♉48'41	8♊45	20♐11	12♐39	0♎11	3♓21	9°R31	15♐17	15♈11	1°R 4	9°R29	8♉20	18♉59	n.a.	W 1
T 2	7 6 42	18°47'42	20°48	21° 5	13°51	0°37	3°33	9♊28	15°20	15°11	1♋ 3	9♉23	8°16	19° 5	n.a.	T 2
F 3	7 10 39	19°46'41	3♋ 3	22° 3	15° 3	1° 2	3°45	9°25	15°23	15°12	1° 1	9°14	8°13	19°12	n.a.	F 3
S 4	7 14 35	20°45'37	15°32	23° 4	16°14	1°27	3°57	9°22	15°26	15°12	0°59	9° 3	8°10	19°19	n.a.	S 4
S 5	7 18 32	21°44'31	28°15	24° 7	17°26	1°51	4° 9	9°19	15°29	15°13	0°58	8°50	8° 7	19°25	n.a.	S 5
M 6	7 22 29	22°43'22	11♌12	25°12	18°38	2°15	4°21	9°16	15°32	15°13	0°56	8°38	8° 4	19°32	n.a.	M 6
T 7	7 26 25	23°42'12	24°21	26°20	19°50	2°39	4°33	9°13	15°35	15°14	0°54	8°27	8° 1	19°39	n.a.	T 7
W 8	7 30 22	24°40'59	7♍42	27°31	21° 2	3° 3	4°45	9°11	15°38	15°15	0°53	8°17	7°57	19°45	n.a.	W 8
T 9	7 34 18	25°39'44	21°13	28°43	22°14	3°26	4°57	9° 8	15°41	15°15	0°51	8°11	7°54	19°52	n.a.	T 9
F 10	7 38 15	26°38'27	4♎55	29°58	23°26	3°49	5°10	9° 6	15°43	15°16	0°49	8° 7	7°51	19°59	n.a.	F 10
S 11	7 42 11	27°37'09	18°45	1♉14	24°38	4°12	5°22	9° 3	15°46	15°17	0°48	8° 6	7°48	20° 5	n.a.	S 11
S 12	7 46 8	28°35'48	2♏45	2°33	25°50	4°34	5°34	9° 1	15°49	15°17	0°46	8° 5	7°45	20°12	n.a.	S 12
M13	7 50 4	29°34'26	16°54	3°54	27° 2	4°56	5°47	8°59	15°52	15°18	0°44	8° 5	7°41	20°19	n.a.	M13
T 14	7 54 1	0♒33'02	1♐11	5°16	28°14	5°18	6° 0	8°57	15°54	15°19	0°43	8° 4	7°38	20°25	n.a.	T 14
W15	7 57 57	1°31'36	15°34	6°41	29°26	5°39	6°12	8°55	15°57	15°20	0°41	8° 0	7°35	20°32	n.a.	W15
T 16	8 1 54	2°30'08	29°59	8° 7	0♉38	6° 0	6°25	8°53	16° 0	15°21	0°39	7°54	7°32	20°39	n.a.	T 16
F 17	8 5 50	3°28'39	14♉22	9°35	1°50	6°20	6°38	8°51	16° 2	15°22	0°38	7°44	7°29	20°45	n.a.	F 17
S 18	8 9 47	4°27'07	28°36	11° 4	3° 2	6°40	6°51	8°49	16° 5	15°23	0°36	7°33	7°26	20°52	n.a.	S 18
S 19	8 13 44	5°25'33	12♒36	12°36	4°14	7° 0	7° 3	8°48	16° 7	15°24	0°34	7°21	7°22	20°59	n.a.	S 19
M20	8 17 40	6°23'57	26°16	14° 9	5°27	7°19	7°16	8°46	16°10	15°25	0°33	7° 9	7°19	21° 5	n.a.	M20
T 21	8 21 37	7°22'19	9♓35	15°43	6°39	7°37	7°29	8°45	16°12	15°26	0°31	6°59	7°16	21°12	n.a.	T 21
W22	8 25 33	8°20'39	22°30	17°20	7°51	7°56	7°42	8°43	16°15	15°27	0°29	6°51	7°13	21°18	n.a.	W22
T 23	8 29 30	9°18'56	5♈ 4	18°58	9° 3	8°13	7°55	8°42	16°17	15°28	0°28	6°45	7°10	21°25	n.a.	T 23
F 24	8 33 26	10°17'11	17°20	20°37	10°15	8°31	8° 8	8°41	16°20	15°29	0°26	6°42	7° 7	21°32	n.a.	F 24
S 25	8 37 23	11°15'24	29°21	22°19	11°27	8°48	8°22	8°40	16°22	15°30	0°24	6°41	7° 3	21°38	n.a.	S 25
S 26	8 41 19	12°13'34	11♉13	24° 2	12°40	9° 4	8°35	8°39	16°24	15°31	0°23	6°41	7° 0	21°45	n.a.	S 26
M27	8 45 16	13°11'43	23° 1	25°47	13°52	9°20	8°48	8°38	16°26	15°33	0°21	6°41	6°57	21°52	n.a.	M27
T 28	8 49 12	14♒ 9'49	4♊52	27♉33	15♉ 4	9♎35	9♓ 1	8♊38	16♐29	15♈34	0♌20	6♉39	6♉54	21♉58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s49	24n46	2n29	23s42	0s 2	22s32	0n21	2n 7	2n24	11s44	1s18	22n42	0n16	23s33	0s21	4n23	1s54	7n30	17n36	15n 1	14n38	18n49		n.a.
T 2	22 41	27 3	3 21	23 57	0 13	22 44	0 18	1 57	2 24	11 40	1 18	22 42	0 16	23 34	0 21	4 23	1 53	7 31	17 36	14 59	14 37	18 52		n.a.
F 3	22 32	28 4	4 4	24 11	0 23	22 56	0 15	1 47	2 25	11 35	1 18	22 41	0 16	23 34	0 21	4 24	1 53	7 31	17 36	14 56	14 36	18 54		n.a.
S 4	22 23	27 41	4 37	24 24	0 33	23 7	0 11	1 37	2 25	11 31	1 18	22 41	0 16	23 34	0 21	4 24	1 53	7 32	17 37	14 52	14 35	18 57		n.a.
S 5	22 14	25 51	4 56	24 36	0 42	23 18	0 8	1 27	2 25	11 26	1 17	22 41	0 16	23 35	0 21	4 24	1 53	7 32	17 37	14 48	14 34	19 0		n.a.
M 6	22 4	22 39	5 1	24 48	0 51	23 27	0 5	1 17	2 25	11 21	1 17	22 40	0 17	23 35	0 21	4 25	1 53	7 33	17 37	14 44	14 33	19 2		n.a.
T 7	21 54	18 16	4 50	24 59	0 59	23 36	0 2	1 7	2 25	11 16	1 17	22 40	0 17	23 36	0 21	4 25	1 53	7 33	17 37	14 40	14 32	19 5		n.a.
W 8	21 43	12 56	4 23	25 8	1 7	23 45	0s 1	0 58	2 25	11 12	1 17	22 39	0 17	23 36	0 21	4 25	1 53	7 34	17 37	14 37	14 31	19 8		n.a.
T 9	21 33	6 56	3 41	25 17	1 15	23 53	0 4	0 48	2 25	11 7	1 17	22 39	0 17	23 36	0 21	4 25	1 53	7 34	17 37	14 35	14 30	19 11		n.a.
F 10	21 21	0 32	2 46	25 25	1 22	24 0	0 7	0 39	2 25	11 2	1 16	22 39	0 17	23 37	0 21	4 26	1 53	7 35	17 37	14 34	14 29	19 13		n.a.
S 11	21 10	5s59	1 40	25 31	1 29	24 6	0 10	0 30	2 25	10 57	1 16	22 39	0 17	23 37	0 21	4 26	1 53	7 35	17 37	14 33	14 28	19 16		n.a.
S 12	20 57	12 18	0 28	25 36	1 35	24 11	0 13	0 20	2 24	10 52	1 16	22 38	0 17	23 37	0 21	4 26	1 53	7 36	17 37	14 33	14 26	19 19		n.a.
M13	20 45	18 3	0s46	25 40	1 41	24 16	0 16	0 11	2 24	10 48	1 16	22 38	0 17	23 37	0 21	4 27	1 53	7 36	17 37	14 33	14 25	19 21		n.a.
T 14	20 32	22 51	1 59	25 42	1 46	24 21	0 19	0 3	2 24	10 43	1 16	22 38	0 17	23 38	0 21	4 27	1 53	7 37	17 37	14 33	14 24	19 24		n.a.
W15	20 19	26 17	3 4	25 43	1 51	24 24	0 22	0s 6	2 24	10 38	1 16	22 37	0 17	23 38	0 21	4 28	1 53	7 37	17 37	14 32	14 23	19 27		n.a.
T 16	20 6	28 0	3 58	25 43	1 56	24 27	0 25	0 15	2 24	10 33	1 15	22 37	0 17	23 38	0 21	4 28	1 52	7 38	17 37	14 29	14 22	19 29		n.a.
F 17	19 52	27 49	4 36	25 41	2 0	24 29	0 27	0 23	2 24	10 28	1 15	22 37	0 17	23 39	0 22	4 28	1 52	7 38	17 37	14 26	14 21	19 32		n.a.
S 18	19 38	25 47	4 57	25 37	2 3	24 30	0 30	0 32	2 23	10 23	1 15	22 37	0 17	23 39	0 22	4 29	1 52	7 38	17 37	14 23	14 20	19 34		n.a.
S 19	19 23	22 13	4 59	25 31	2 6	24 31	0 33	0 40	2 23	10 18	1 15	22 37	0 18	23 39	0 22	4 29	1 52	7 39	17 37	14 19	14 19	19 37		n.a.
M20	19 8	17 30	4 44	25 24	2 9	24 31	0 35	0 48	2 23	10 13	1 15	22 36	0 18	23 40	0 22	4 30	1 52	7 39	17 37	14 15	14 18	19 40		n.a.
T 21	18 53	12 4	4 14	25 15	2 11	24 30	0 38	0 56	2 22	10 7	1 15	22 36	0 18	23 40	0 22	4 30	1 52	7 40	17 37	14 11	14 17	19 42		n.a.
W22	18 38	6 16	3 31	25 4	2 12	24 28	0 40	1 3	2 22	10 2	1 14	22 36	0 18	23 40	0 22	4 31	1 52	7 40	17 37	14 8	14 16	19 45		n.a.
T 23	18 22	0 21	2 39	24 52	2 13	24 26	0 43	1 11	2 22	9 57	1 14	22 36	0 18	23 40	0 22	4 31	1 52	7 40	17 37	14 7	14 15	19 48		n.a.
F 24	18 6	5n26	1 41	24 37	2 14	24 23	0 45	1 18	2 21	9 52	1 14	22 36	0 18	23 41	0 22	4 32	1 52	7 41	17 37	14 6	14 14	19 50		n.a.
S 25	17 50	10 55	0 39	24 20	2 14	24 19	0 48	1 25	2 21	9 47	1 14	22 36	0 18	23 41	0 22	4 32	1 52	7 41	17 37	14 5	14 13	19 53		n.a.
S 26	17 33	15 57	0n24	24 2	2 13	24 15	0 50	1 32	2 20	9 42	1 14	22 36	0 18	23 41	0 22	4 33	1 52	7 41	17 37	14 5	14 12	19 55		n.a.
M27	17 17	20 22	1 25	23 41	2 12	24 10	0 52	1 39	2 20	9 36	1 14	22 36	0 18	23 41	0 22	4 33	1 52	7 42	17 37	14 5	14 11	19 58		n.a.
T 28	16s59	23n59	2n23	23s18	2s10	24s 4	0s54	1s46	2n19	9s31	1s14	22n36	0n18	23s42	0s22	4n34	1s52	7n42	17n37	14n 5	14n 9	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 549732.5, Delta T = 22h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'39, Lahiri = -48°05'39 Julian Calendar 1 Feb. 3208 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 53 9	15♒ 7'53	16♊48	29♑21	16♑16	9♎50	9♓15	8°R37	16♐31	15♈35	0°R18	6°R36	6♉51	22♉ 5	n.a.	W 1
T 2	8 57 5	16° 5'55	28°57	1♒11	17°29	10° 4	9°28	8♊37	16°33	15°36	0♌16	6♉30	6°47	22°12	n.a.	T 2
F 3	9 1 2	17° 3'55	11♋20	3° 3	18°41	10°18	9°41	8°36	16°35	15°38	0°15	6°21	6°44	22°18	n.a.	F 3
S 4	9 4 59	18° 1'53	24° 1	4°56	19°53	10°32	9°55	8°36	16°37	15°39	0°13	6°11	6°41	22°25	n.a.	S 4
S 5	9 8 55	18°59'49	7♌ 0	6°51	21° 5	10°44	10° 8	8°36	16°39	15°40	0°12	5°59	6°38	22°32	n.a.	S 5
M 6	9 12 52	19°57'44	20°17	8°48	22°18	10°56	10°22	8°D36	16°41	15°42	0°10	5°46	6°35	22°38	n.a.	M 6
T 7	9 16 48	20°55'36	3♍49	10°46	23°30	11° 8	10°35	8°36	16°43	15°43	0° 9	5°35	6°32	22°45	n.a.	T 7
W 8	9 20 45	21°53'26	17°35	12°46	24°42	11°19	10°49	8°36	16°45	15°45	0° 7	5°26	6°28	22°52	n.a.	W 8
T 9	9 24 41	22°51'15	1♎30	14°47	25°55	11°29	11° 2	8°36	16°47	15°46	0° 5	5°20	6°25	22°58	n.a.	T 9
F 10	9 28 38	23°49'02	15°31	16°50	27° 7	11°39	11°16	8°36	16°49	15°48	0° 4	5°16	6°22	23° 5	n.a.	F 10
S 11	9 32 34	24°46'48	29°36	18°55	28°20	11°48	11°30	8°37	16°50	15°49	0° 3	5°D15	6°19	23°12	n.a.	S 11
S 12	9 36 31	25°44'33	13♏43	21° 1	29°32	11°57	11°43	8°38	16°52	15°51	0° 1	5°15	6°16	23°18	n.a.	S 12
M13	9 40 27	26°42'16	27°51	23° 8	0♒44	12° 5	11°57	8°38	16°54	15°52	29♋59	5°R15	6°13	23°25	n.a.	M13
T 14	9 44 24	27°39'58	11♐59	25°16	1°57	12°12	12°11	8°39	16°56	15°54	29°58	5°14	6° 9	23°32	n.a.	T 14
W15	9 48 21	28°37'39	26° 5	27°25	3° 9	12°18	12°24	8°40	16°57	15°56	29°57	5°12	6° 6	23°38	n.a.	W15
T 16	9 52 17	29°35'19	10♑ 8	29°34	4°22	12°24	12°38	8°41	16°59	15°57	29°55	5° 6	6° 3	23°45	n.a.	T 16
F 17	9 56 14	0♓32'57	24° 4	1♓44	5°34	12°29	12°52	8°42	17° 0	15°59	29°54	4°59	6° 0	23°51	n.a.	F 17
S 18	10 0 10	1°30'34	7♒52	3°55	6°47	12°34	13° 6	8°43	17° 2	16° 1	29°53	4°49	5°57	23°58	n.a.	S 18
S 19	10 4 7	2°28'09	21°27	6° 5	7°59	12°38	13°19	8°44	17° 3	16° 2	29°51	4°39	5°53	24° 5	n.a.	S 19
M20	10 8 3	3°25'43	4♓47	8°15	9°12	12°40	13°33	8°46	17° 5	16° 4	29°50	4°29	5°50	24°11	n.a.	M20
T 21	10 12 0	4°23'16	17°50	10°24	10°25	12°43	13°47	8°47	17° 6	16° 6	29°49	4°20	5°47	24°18	n.a.	T 21
W22	10 15 56	5°20'46	0♈35	12°32	11°37	12°44	14° 1	8°49	17° 7	16° 7	29°47	4°13	5°44	24°25	n.a.	W22
T 23	10 19 53	6°18'16	13° 2	14°40	12°50	12°45	14°15	8°50	17° 8	16° 9	29°46	4° 9	5°41	24°31	n.a.	T 23
F 24	10 23 49	7°15'44	25°14	16°46	14° 2	12°R45	14°29	8°52	17°10	16°11	29°45	4° 6	5°38	24°38	n.a.	F 24
S 25	10 27 46	8°13'10	7♉14	18°50	15°15	12°44	14°43	8°54	17°11	16°13	29°44	4°D 6	5°34	24°45	n.a.	S 25
S 26	10 31 43	9°10'35	19° 6	20°52	16°28	12°43	14°56	8°56	17°12	16°15	29°42	4° 7	5°31	24°51	n.a.	S 26
M27	10 35 39	10° 7'59	0♊54	22°52	17°40	12°41	15°10	8°58	17°13	16°17	29°41	4° 8	5°28	24°58	n.a.	M27
T 28	10 39 36	11° 5'21	12°45	24°50	18°53	12°38	15°24	9° 0	17°14	16°19	29°40	4°R 8	5°25	25° 5	n.a.	T 28
W29	10 43 32	12° 2'42	24°44	26°45	20° 5	12°34	15°38	9° 3	17°15	16°20	29°39	4° 7	5°22	25°11	n.a.	W29
T 30	10 47 29	13° 0'01	6♋54	28°38	21°18	12°30	15°52	9° 5	17°16	16°22	29°38	4° 4	5°18	25°18	n.a.	T 30
F 31	10 51 25	13♓57'19	19♋21	0♈28	22♒31	12♎24	16♓ 6	9♊ 7	17♐17	16♈24	29♋37	4♉ 0	5♉15	25♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s42	26n37	3n15	22s53	2s 8	23s58	0s57	1s52	2n19	9s26	1s13	22n36	0n18	23s42	0s22	4n34	1s52	7n42	17n37	14n 3	14n 8	20n 3		n.a.
T 2	16 24	28 2	3 59	22 26	2 5	23 50	0 59	1 59	2 18	9 21	1 13	22 36	0 18	23 42	0 22	4 35	1 52	7 43	17 37	14 1	14 7	20 6		n.a.
F 3	16 7	28 5	4 33	21 56	2 2	23 42	1 1	2 5	2 17	9 15	1 13	22 36	0 18	23 42	0 22	4 36	1 51	7 43	17 36	13 58	14 6	20 8		n.a.
S 4	15 48	26 40	4 54	21 25	1 58	23 34	1 3	2 11	2 17	9 10	1 13	22 36	0 18	23 43	0 22	4 36	1 51	7 43	17 36	13 55	14 5	20 11		n.a.
S 5	15 30	23 49	5 1	20 51	1 53	23 24	1 5	2 17	2 16	9 5	1 13	22 36	0 19	23 43	0 22	4 37	1 51	7 43	17 36	13 51	14 4	20 14		n.a.
M 6	15 12	19 41	4 51	20 15	1 48	23 14	1 7	2 22	2 15	8 59	1 13	22 36	0 19	23 43	0 22	4 37	1 51	7 44	17 36	13 47	14 3	20 16		n.a.
T 7	14 53	14 28	4 26	19 37	1 43	23 4	1 8	2 28	2 14	8 54	1 13	22 36	0 19	23 43	0 22	4 38	1 51	7 44	17 36	13 43	14 2	20 19		n.a.
W 8	14 34	8 27	3 44	18 57	1 37	22 52	1 10	2 33	2 13	8 49	1 13	22 36	0 19	23 44	0 22	4 39	1 51	7 44	17 36	13 40	14 1	20 21		n.a.
T 9	14 14	1 58	2 49	18 14	1 30	22 40	1 12	2 38	2 12	8 43	1 12	22 36	0 19	23 44	0 22	4 39	1 51	7 44	17 35	13 38	14 0	20 24		n.a.
F 10	13 55	4s41	1 43	17 29	1 23	22 28	1 13	2 43	2 11	8 38	1 12	22 36	0 19	23 44	0 22	4 40	1 51	7 44	17 35	13 36	13 59	20 26		n.a.
S 11	13 35	11 9	0 30	16 43	1 15	22 14	1 15	2 48	2 10	8 32	1 12	22 36	0 19	23 44	0 22	4 41	1 51	7 44	17 35	13 36	13 58	20 29		n.a.
S 12	13 15	17 4	0s45	15 54	1 7	22 0	1 16	2 52	2 9	8 27	1 12	22 36	0 19	23 44	0 22	4 41	1 51	7 45	17 35	13 36	13 57	20 32		n.a.
M13	12 55	22 5	1 57	15 3	0 58	21 46	1 18	2 56	2 8	8 21	1 12	22 37	0 19	23 45	0 22	4 42	1 51	7 45	17 35	13 36	13 56	20 34		n.a.
T 14	12 35	25 48	3 2	14 11	0 49	21 30	1 19	3 0	2 6	8 16	1 12	22 37	0 19	23 45	0 22	4 43	1 51	7 45	17 34	13 36	13 54	20 37		n.a.
W15	12 15	27 55	3 56	13 17	0 39	21 15	1 20	3 4	2 5	8 11	1 12	22 37	0 19	23 45	0 22	4 43	1 51	7 45	17 34	13 35	13 53	20 39		n.a.
T 16	11 54	28 13	4 35	12 22	0 29	20 58	1 22	3 8	2 4	8 5	1 12	22 37	0 19	23 45	0 22	4 44	1 51	7 45	17 34	13 33	13 52	20 42		n.a.
F 17	11 33	26 43	4 58	11 25	0 19	20 41	1 23	3 11	2 2	8 0	1 12	22 37	0 19	23 45	0 22	4 45	1 51	7 45	17 34	13 30	13 51	20 44		n.a.
S 18	11 12	23 37	5 3	10 27	0 9	20 24	1 24	3 14	2 1	7 54	1 12	22 38	0 19	23 46	0 22	4 45	1 51	7 45	17 33	13 27	13 50	20 47		n.a.
S 19	10 51	19 16	4 51	9 29	0n 2	20 6	1 25	3 17	1 59	7 48	1 11	22 38	0 19	23 46	0 22	4 46	1 51	7 45	17 33	13 24	13 49	20 49		n.a.
M20	10 30	14 3	4 22	8 30	0 12	19 47	1 26	3 20	1 58	7 43	1 11	22 38	0 19	23 46	0 22	4 47	1 51	7 45	17 33	13 20	13 48	20 52		n.a.
T 21	10 9	8 18	3 41	7 30	0 23	19 28	1 27	3 22	1 56	7 37	1 11	22 39	0 20	23 46	0 22	4 48	1 50	7 45	17 32	13 17	13 47	20 54		n.a.
W22	9 47	2 21	2 49	6 30	0 34	19 8	1 27	3 25	1 54	7 32	1 11	22 39	0 20	23 46	0 22	4 48	1 50	7 45	17 32	13 15	13 46	20 57		n.a.
T 23	9 25	3n35	1 50	5 31	0 44	18 47	1 28	3 27	1 52	7 26	1 11	22 39	0 20	23 46	0 22	4 49	1 50	7 45	17 32	13 13	13 45	20 59		n.a.
F 24	9 4	9 16	0 47	4 31	0 54	18 27	1 29	3 28	1 50	7 21	1 11	22 40	0 20	23 46	0 22	4 50	1 50	7 45	17 31	13 12	13 44	21 2		n.a.
S 25	8 42	14 32	0n17	3 33	1 4	18 5	1 29	3 30	1 48	7 15	1 11	22 40	0 20	23 47	0 22	4 51	1 50	7 45	17 31	13 12	13 43	21 4		n.a.
S 26	8 20	19 13	1 20	2 35	1 14	17 44	1 30	3 31	1 46	7 10	1 11	22 40	0 20	23 47	0 22	4 51	1 50	7 45	17 31	13 12	13 41	21 7		n.a.
M27	7 57	23 7	2 19	1 38	1 23	17 21	1 30	3 32	1 44	7 4	1 11	22 41	0 20	23 47	0 22	4 52	1 50	7 45	17 30	13 13	13 40	21 9		n.a.
T 28	7 35	26 5	3 13	0 42	1 32	16 59	1 31	3 33	1 42	6 58	1 11	22 41	0 20	23 47	0 22	4 53	1 50	7 45	17 30	13 13	13 39	21 12		n.a.
W29	7 13	27 54	3 58	0n13	1 41	16 35	1 31	3 34	1 40	6 53	1 11	22 41	0 20	23 47	0 22	4 54	1 50	7 45	17 30	13 13	13 38	21 14		n.a.
T 30	6 50	28 25	4 34	1 6	1 48	16 12	1 31	3 34	1 37	6 47	1 11	22 42	0 20	23 47	0 23	4 54	1 50	7 45	17 29	13 12	13 37	21 17		n.a.
F 31	6s28	27n31	4n58	1n57	1n56	15s48	1s32	3s34	1n35	6s42	1s11	22n42	0n20	23s47	0s23	4n55	1s50	7n45	17n29	13n10	13n36	21n19		n.a.

Julian Day Number = 549760.5, Delta T = 22h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'35, Lahiri = -48°05'35 Julian Calendar 1 March 3208 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3208 BCE

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 22	14♓54'35	2♌ 8	2♈16	23♒44	12°R18	16♓20	9♊10	17♐18	16♈26	29°R36	3°R53	5♉12	25♉31	n.a.	S 1
S 2	10 59 18	15°51'50	15°18	4° 1	24°56	12♎12	16°34	9°13	17°18	16°28	29♋35	3♉46	5° 9	25°38	n.a.	S 2
M 3	11 3 15	16°49'04	28°49	5°42	26° 9	12° 4	16°48	9°15	17°19	16°30	29°34	3°38	5° 6	25°45	n.a.	M 3
T 4	11 7 12	17°46'17	12♍40	7°21	27°22	11°56	17° 1	9°18	17°20	16°32	29°33	3°31	5° 3	25°51	n.a.	T 4
W 5	11 11 8	18°43'29	26°48	8°57	28°35	11°48	17°15	9°21	17°20	16°34	29°32	3°25	4°59	25°58	n.a.	W 5
T 6	11 15 5	19°40'40	11♎ 8	10°30	29°47	11°38	17°29	9°24	17°21	16°36	29°31	3°21	4°56	26° 5	n.a.	T 6
F 7	11 19 1	20°37'50	25°35	12° 0	1♓ 0	11°28	17°43	9°27	17°21	16°38	29°30	3°19	4°53	26°11	n.a.	F 7
S 8	11 22 58	21°35'00	10♏ 3	13°27	2°13	11°17	17°57	9°31	17°22	16°40	29°29	3°D19	4°50	26°18	n.a.	S 8
S 9	11 26 54	22°32'08	24°28	14°51	3°26	11° 6	18°11	9°34	17°22	16°42	29°28	3°20	4°47	26°25	n.a.	S 9
M10	11 30 51	23°29'17	8♐46	16°12	4°39	10°54	18°25	9°37	17°23	16°44	29°27	3°22	4°44	26°31	n.a.	M10
T 11	11 34 47	24°26'25	22°56	17°30	5°52	10°41	18°39	9°41	17°23	16°47	29°27	3°R22	4°40	26°38	n.a.	T 11
W12	11 38 44	25°23'33	6♑56	18°44	7° 4	10°27	18°53	9°44	17°23	16°49	29°26	3°22	4°37	26°45	n.a.	W12
T 13	11 42 41	26°20'40	20°45	19°55	8°17	10°14	19° 6	9°48	17°24	16°51	29°25	3°20	4°34	26°51	n.a.	T 13
F 14	11 46 37	27°17'46	4♒21	21° 3	9°30	9°59	19°20	9°52	17°24	16°53	29°24	3°16	4°31	26°58	n.a.	F 14
S 15	11 50 34	28°14'53	17°45	22° 8	10°43	9°44	19°34	9°55	17°24	16°55	29°24	3°11	4°28	27° 4	n.a.	S 15
S 16	11 54 30	29°11'59	0♓56	23° 9	11°56	9°29	19°48	9°59	17°24	16°57	29°23	3° 6	4°24	27°11	n.a.	S 16
M17	11 58 27	0♈ 9'04	13°53	24° 7	13° 9	9°13	20° 2	10° 3	17°R24	16°59	29°22	3° 0	4°21	27°18	n.a.	M17
T 18	12 2 23	1° 6'09	26°36	25° 1	14°22	8°57	20°15	10° 7	17°24	17° 1	29°22	2°56	4°18	27°24	n.a.	T 18
W19	12 6 20	2° 3'13	9♈ 4	25°51	15°35	8°40	20°29	10°11	17°24	17° 4	29°21	2°52	4°15	27°31	n.a.	W19
T 20	12 10 17	3° 0'17	21°20	26°38	16°48	8°23	20°43	10°16	17°24	17° 6	29°21	2°50	4°12	27°38	n.a.	T 20
F 21	12 14 13	3°57'20	3♉25	27°21	18° 1	8° 6	20°57	10°20	17°24	17° 8	29°20	2°D49	4° 9	27°44	n.a.	F 21
S 22	12 18 10	4°54'23	15°21	28° 0	19°14	7°48	21°10	10°24	17°24	17°10	29°20	2°50	4° 5	27°51	n.a.	S 22
S 23	12 22 6	5°51'25	27°11	28°35	20°28	7°31	21°24	10°29	17°23	17°12	29°19	2°51	4° 2	27°58	n.a.	S 23
M24	12 26 3	6°48'27	8♊59	29° 5	21°41	7°13	21°37	10°33	17°23	17°15	29°19	2°53	3°59	28° 4	n.a.	M24
T 25	12 29 59	7°45'29	20°50	29°32	22°54	6°55	21°51	10°38	17°23	17°17	29°19	2°55	3°56	28°11	n.a.	T 25
W26	12 33 56	8°42'30	2♋48	29°54	24° 7	6°37	22° 5	10°43	17°22	17°19	29°18	2°56	3°53	28°18	n.a.	W26
T 27	12 37 53	9°39'30	14°58	0♉11	25°20	6°19	22°18	10°47	17°22	17°21	29°18	2°R56	3°50	28°24	n.a.	T 27
F 28	12 41 49	10°36'30	27°24	0°24	26°33	6° 1	22°32	10°52	17°21	17°23	29°18	2°55	3°46	28°31	n.a.	F 28
S 29	12 45 46	11°33'29	10♌12	0°33	27°47	5°44	22°45	10°57	17°21	17°26	29°18	2°53	3°43	28°38	n.a.	S 29
S 30	12 49 42	12♈30'28	23♌23	0°R37	29♓ 0	5♎26	22♓59	11♊ 2	17♐20	17♈28	29♋17	2♉50	3♉40	28♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 5	25n 9	5n 7	2n47	2n 2	15s23	1s32	3s34	1n32	6s36	1s10	22n43	0n20	23s47	0s23	4n56	1s50	7n45	17n29	13n 8	13n35	21n22		n.a.
S 2	5 43	21 26	5 1	3 35	2 8	14 58	1 32	3 34	1 30	6 31	1 10	22 43	0 20	23 48	0 23	4 57	1 50	7 45	17 28	13 5	13 34	21 24		n.a.
M 3	5 20	16 31	4 39	4 21	2 14	14 33	1 32	3 33	1 27	6 25	1 10	22 44	0 20	23 48	0 23	4 58	1 50	7 44	17 28	13 2	13 33	21 26		n.a.
T 4	4 57	10 38	3 59	5 6	2 18	14 7	1 32	3 33	1 24	6 19	1 10	22 44	0 20	23 48	0 23	4 58	1 50	7 44	17 27	13 0	13 32	21 29		n.a.
W 5	4 34	4 7	3 4	5 48	2 22	13 41	1 31	3 32	1 22	6 14	1 10	22 45	0 20	23 48	0 23	4 59	1 50	7 44	17 27	12 58	13 31	21 31		n.a.
T 6	4 11	2s43	1 57	6 29	2 26	13 15	1 31	3 31	1 19	6 8	1 10	22 45	0 20	23 48	0 23	5 0	1 50	7 44	17 27	12 57	13 30	21 34		n.a.
F 7	3 48	9 29	0 42	7 7	2 28	12 48	1 31	3 29	1 16	6 3	1 10	22 46	0 21	23 48	0 23	5 1	1 50	7 44	17 26	12 56	13 28	21 36		n.a.
S 8	3 25	15 46	0s36	7 44	2 30	12 21	1 31	3 28	1 13	5 57	1 10	22 46	0 21	23 48	0 23	5 2	1 50	7 44	17 26	12 56	13 27	21 39		n.a.
S 9	3 2	21 10	1 52	8 18	2 31	11 54	1 30	3 26	1 9	5 51	1 10	22 47	0 21	23 48	0 23	5 3	1 50	7 43	17 25	12 56	13 26	21 41		n.a.
M10	2 39	25 17	3 1	8 51	2 31	11 26	1 30	3 24	1 6	5 46	1 10	22 48	0 21	23 48	0 23	5 3	1 50	7 43	17 25	12 57	13 25	21 43		n.a.
T 11	2 16	27 48	3 57	9 21	2 31	10 58	1 29	3 22	1 3	5 40	1 10	22 48	0 21	23 48	0 23	5 4	1 50	7 43	17 24	12 57	13 24	21 46		n.a.
W12	1 53	28 30	4 39	9 49	2 30	10 30	1 29	3 20	1 0	5 35	1 10	22 49	0 21	23 48	0 23	5 5	1 50	7 43	17 24	12 57	13 23	21 48		n.a.
T 13	1 29	27 23	5 4	10 15	2 28	10 1	1 28	3 18	0 56	5 29	1 10	22 49	0 21	23 48	0 23	5 6	1 50	7 42	17 23	12 56	13 22	21 51		n.a.
F 14	1 6	24 40	5 11	10 39	2 25	9 32	1 27	3 15	0 53	5 23	1 10	22 50	0 21	23 48	0 23	5 7	1 50	7 42	17 23	12 55	13 21	21 53		n.a.
S 15	0 43	20 39	5 1	11 0	2 21	9 3	1 26	3 12	0 49	5 18	1 10	22 51	0 21	23 49	0 23	5 8	1 50	7 42	17 23	12 53	13 20	21 55		n.a.
S 16	0 20	15 41	4 35	11 20	2 17	8 34	1 25	3 9	0 45	5 12	1 10	22 51	0 21	23 49	0 23	5 9	1 50	7 42	17 22	12 51	13 19	21 58		n.a.
M17	0n 4	10 6	3 56	11 37	2 12	8 5	1 24	3 6	0 42	5 7	1 10	22 52	0 21	23 49	0 23	5 9	1 49	7 41	17 22	12 49	13 17	22 0		n.a.
T 18	0 27	4 12	3 5	11 52	2 6	7 35	1 23	3 3	0 38	5 1	1 10	22 53	0 21	23 49	0 23	5 10	1 49	7 41	17 21	12 48	13 16	22 3		n.a.
W19	0 50	1n45	2 6	12 5	1 59	7 5	1 22	3 0	0 34	4 55	1 10	22 53	0 21	23 49	0 23	5 11	1 49	7 41	17 21	12 46	13 15	22 5		n.a.
T 20	1 13	7 34	1 3	12 15	1 52	6 35	1 21	2 57	0 30	4 50	1 10	22 54	0 21	23 49	0 23	5 12	1 49	7 40	17 20	12 46	13 14	22 7		n.a.
F 21	1 37	13 1	0n 3	12 24	1 44	6 4	1 20	2 53	0 26	4 44	1 10	22 55	0 21	23 49	0 23	5 13	1 49	7 40	17 20	12 45	13 13	22 10		n.a.
S 22	2 0	17 56	1 8	12 30	1 35	5 34	1 19	2 50	0 22	4 39	1 10	22 55	0 21	23 49	0 23	5 14	1 49	7 39	17 19	12 46	13 12	22 12		n.a.
S 23	2 23	22 7	2 10	12 33	1 25	5 3	1 18	2 46	0 19	4 33	1 10	22 56	0 21	23 49	0 23	5 15	1 49	7 39	17 19	12 46	13 11	22 14		n.a.
M24	2 46	25 25	3 6	12 35	1 14	4 33	1 16	2 43	0 15	4 28	1 10	22 57	0 22	23 49	0 23	5 16	1 49	7 39	17 18	12 47	13 10	22 17		n.a.
T 25	3 9	27 36	3 54	12 34	1 3	4 2	1 15	2 39	0 10	4 22	1 10	22 58	0 22	23 49	0 23	5 16	1 49	7 38	17 18	12 47	13 9	22 19		n.a.
W26	3 32	28 33	4 33	12 30	0 51	3 31	1 14	2 36	0 6	4 17	1 10	22 58	0 22	23 49	0 23	5 17	1 49	7 38	17 17	12 48	13 8	22 21		n.a.
T 27	3 55	28 8	5 0	12 25	0 38	3 0	1 12	2 32	0 2	4 11	1 10	22 59	0 22	23 49	0 23	5 18	1 49	7 37	17 17	12 48	13 6	22 24		n.a.
F 28	4 18	26 19	5 14	12 17	0 25	2 29	1 11	2 29	0s 2	4 6	1 9	23 0	0 22	23 49	0 23	5 19	1 49	7 37	17 16	12 47	13 5	22 26		n.a.
S 29	4 41	23 8	5 12	12 7	0 11	1 57	1 9	2 25	0 6	4 0	1 9	23 1	0 22	23 49	0 23	5 20	1 49	7 37	17 16	12 47	13 4	22 28		n.a.
S 30	5n 4	18n41	4n55	11n55	0s 4	1s26	1s 7	2s22	0s10	3s55	1s 9	23n 1	0n22	23s49	0s23	5n21	1s49	7n36	17n15	12n46	13n 3	22n31		n.a.

Julian Day Number = 549791.5, Delta T = 22h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'31, Lahiri = -48°05'31 Julian Calendar 1 Apr. 3208 BCE == Greg. Calendar 6 March 3208 BCE

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 53 39	13♈27'27	6♍59	0°R36	0♈13	5°R 8	23♓12	11♊ 7	17°R20	17♈30	29°R17	2°R48	3♉37	28♉51	n.a.	M 1
T 2	12 57 35	14°24'26	20°59	0♉31	1°26	4♎51	23°26	11°12	17♐19	17°32	29♋17	2♉45	3°34	28°58	n.a.	T 2
W 3	13 1 32	15°21'24	5♎22	0°21	2°39	4°34	23°39	11°17	17°18	17°35	29°17	2°43	3°30	29° 4	n.a.	W 3
T 4	13 5 28	16°18'22	20° 1	0° 7	3°53	4°18	23°52	11°23	17°18	17°37	29°17	2°42	3°27	29°11	n.a.	T 4
F 5	13 9 25	17°15'20	4♏51	29♈49	5° 6	4° 1	24° 6	11°28	17°17	17°39	29°D17	2°D42	3°24	29°18	n.a.	F 5
S 6	13 13 22	18°12'19	19°43	29°27	6°19	3°45	24°19	11°33	17°16	17°41	29°17	2°42	3°21	29°24	n.a.	S 6
S 7	13 17 18	19° 9'18	4♐31	29° 2	7°33	3°30	24°32	11°39	17°15	17°43	29°17	2°43	3°18	29°31	n.a.	S 7
M 8	13 21 15	20° 6'18	19° 8	28°33	8°46	3°15	24°45	11°44	17°14	17°46	29°17	2°44	3°15	29°38	n.a.	M 8
T 9	13 25 11	21° 3'18	3♑29	28° 1	10° 0	3° 0	24°58	11°50	17°13	17°48	29°17	2°45	3°11	29°44	n.a.	T 9
W10	13 29 8	22° 0'18	17°33	27°28	11°13	2°46	25°11	11°56	17°12	17°50	29°17	2°R45	3° 8	29°51	n.a.	W10
T 11	13 33 5	22°57'19	1♒18	26°52	12°26	2°33	25°24	12° 1	17°11	17°52	29°17	2°45	3° 5	29°58	n.a.	T 11
F 12	13 37 1	23°54'21	14°44	26°15	13°40	2°20	25°37	12° 7	17°10	17°55	29°18	2°45	3° 2	0♊ 4	n.a.	F 12
S 13	13 40 58	24°51'23	27°52	25°38	14°53	2° 7	25°50	12°13	17° 9	17°57	29°18	2°44	2°59	0°11	n.a.	S 13
S 14	13 44 54	25°48'26	10♓44	25° 0	16° 7	1°56	26° 3	12°19	17° 8	17°59	29°18	2°43	2°55	0°18	n.a.	S 14
M15	13 48 51	26°45'29	23°21	24°24	17°20	1°45	26°16	12°25	17° 6	18° 1	29°18	2°42	2°52	0°24	n.a.	M15
T 16	13 52 47	27°42'33	5♈45	23°48	18°34	1°35	26°29	12°31	17° 5	18° 3	29°19	2°42	2°49	0°31	n.a.	T 16
W17	13 56 44	28°39'37	17°58	23°15	19°48	1°25	26°42	12°37	17° 4	18° 6	29°19	2°41	2°46	0°38	n.a.	W17
T 18	14 0 40	29°36'42	0♉ 2	22°44	21° 1	1°16	26°54	12°43	17° 3	18° 8	29°20	2°D41	2°43	0°44	n.a.	T 18
F 19	14 4 37	0♉33'48	11°58	22°17	22°15	1° 8	27° 7	12°49	17° 1	18°10	29°20	2°41	2°40	0°51	n.a.	F 19
S 20	14 8 34	1°30'54	23°49	21°53	23°29	1° 1	27°20	12°55	17° 0	18°12	29°20	2°41	2°36	0°58	n.a.	S 20
S 21	14 12 30	2°28'01	5♊38	21°33	24°42	0°54	27°32	13° 1	16°58	18°14	29°21	2°R41	2°33	1° 4	n.a.	S 21
M22	14 16 27	3°25'08	17°26	21°18	25°56	0°49	27°45	13° 8	16°57	18°17	29°21	2°41	2°30	1°11	n.a.	M22
T 23	14 20 23	4°22'16	29°17	21° 7	27°10	0°44	27°57	13°14	16°55	18°19	29°22	2°41	2°27	1°18	n.a.	T 23
W24	14 24 20	5°19'24	11♋16	21° 2	28°23	0°40	28°10	13°20	16°54	18°21	29°23	2°41	2°24	1°24	n.a.	W24
T 25	14 28 16	6°16'33	23°25	21°D 2	29°37	0°37	28°22	13°27	16°52	18°23	29°23	2°41	2°21	1°31	n.a.	T 25
F 26	14 32 13	7°13'43	5♌50	21° 7	0♉51	0°35	28°34	13°33	16°50	18°25	29°24	2°D41	2°17	1°38	n.a.	F 26
S 27	14 36 10	8°10'52	18°33	21°18	2° 5	0°33	28°46	13°40	16°49	18°27	29°25	2°41	2°14	1°44	n.a.	S 27
S 28	14 40 6	9° 8'03	1♍40	21°35	3°18	0°D32	28°58	13°46	16°47	18°29	29°25	2°41	2°11	1°51	n.a.	S 28
M29	14 44 3	10° 5'14	15°12	21°57	4°32	0°33	29°10	13°53	16°45	18°32	29°26	2°42	2° 8	1°58	n.a.	M29
T 30	14 47 59	11° 2'26	29°11	22°25	5°46	0°34	29°22	13°59	16°43	18°34	29°27	2°42	2° 5	2° 4	n.a.	T 30
W31	14 51 56	11♉59'38	13♎35	22♈59	7♉ 0	0♎36	29♓34	14♊ 6	16♐42	18♈36	29♋28	2♉43	2♉ 1	2♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n26	13n11	4n21	11n41	0s19	0s55	1s 6	2s18	0s14	3s49	1s 9	23n 2	0n22	23s49	0s23	5n22	1s49	7n36	17n15	12n45	13n 2	22n33		n.a.
T 2	5 49	6 52	3 30	11 24	0 34	0 23	1 4	2 15	0 18	3 44	1 9	23 3	0 22	23 48	0 23	5 23	1 49	7 35	17 14	12 44	13 1	22 35		n.a.
W 3	6 12	0 2	2 25	11 6	0 50	0n 8	1 2	2 12	0 22	3 39	1 9	23 4	0 22	23 48	0 23	5 23	1 49	7 35	17 13	12 43	13 0	22 37		n.a.
T 4	6 34	6s57	1 10	10 46	1 6	0 40	1 0	2 9	0 26	3 33	1 9	23 5	0 22	23 48	0 23	5 24	1 49	7 34	17 13	12 43	12 59	22 40		n.a.
F 5	6 56	13 39	0s12	10 25	1 22	1 11	0 59	2 6	0 30	3 28	1 9	23 5	0 22	23 48	0 24	5 25	1 49	7 34	17 12	12 43	12 58	22 42		n.a.
S 6	7 19	19 35	1 33	10 2	1 38	1 42	0 57	2 3	0 34	3 22	1 10	23 6	0 22	23 48	0 24	5 26	1 49	7 33	17 12	12 43	12 57	22 44		n.a.
S 7	7 41	24 19	2 47	9 38	1 54	2 14	0 55	2 0	0 38	3 17	1 10	23 7	0 22	23 48	0 24	5 27	1 49	7 33	17 11	12 43	12 55	22 47		n.a.
M 8	8 3	27 24	3 50	9 13	2 10	2 45	0 53	1 58	0 42	3 12	1 10	23 8	0 22	23 48	0 24	5 28	1 49	7 32	17 11	12 44	12 54	22 49		n.a.
T 9	8 25	28 36	4 37	8 47	2 25	3 17	0 51	1 56	0 46	3 6	1 10	23 9	0 22	23 48	0 24	5 29	1 49	7 32	17 10	12 44	12 53	22 51		n.a.
W10	8 47	27 54	5 6	8 21	2 40	3 48	0 49	1 53	0 50	3 1	1 10	23 9	0 22	23 48	0 24	5 30	1 49	7 31	17 10	12 44	12 52	22 53		n.a.
T 11	9 9	25 30	5 17	7 55	2 53	4 19	0 47	1 51	0 54	2 56	1 10	23 10	0 23	23 48	0 24	5 30	1 49	7 30	17 9	12 44	12 51	22 56		n.a.
F 12	9 30	21 45	5 10	7 30	3 6	4 50	0 45	1 50	0 58	2 50	1 10	23 11	0 23	23 48	0 24	5 31	1 49	7 30	17 9	12 44	12 50	22 58		n.a.
S 13	9 52	16 59	4 47	7 5	3 18	5 21	0 43	1 48	1 1	2 45	1 10	23 12	0 23	23 48	0 24	5 32	1 49	7 29	17 8	12 44	12 49	23 0		n.a.
S 14	10 13	11 34	4 10	6 41	3 29	5 52	0 40	1 47	1 5	2 40	1 10	23 13	0 23	23 48	0 24	5 33	1 49	7 29	17 8	12 43	12 48	23 2		n.a.
M15	10 34	5 46	3 21	6 19	3 39	6 23	0 38	1 45	1 9	2 35	1 10	23 14	0 23	23 48	0 24	5 34	1 49	7 28	17 7	12 43	12 46	23 4		n.a.
T 16	10 55	0n 9	2 24	5 58	3 47	6 54	0 36	1 45	1 12	2 30	1 10	23 15	0 23	23 47	0 24	5 35	1 49	7 27	17 7	12 43	12 45	23 7		n.a.
W17	11 16	5 59	1 21	5 39	3 54	7 25	0 34	1 44	1 16	2 24	1 10	23 15	0 23	23 47	0 24	5 36	1 49	7 27	17 6	12 43	12 44	23 9		n.a.
T 18	11 37	11 32	0 15	5 23	3 59	7 55	0 32	1 43	1 19	2 19	1 10	23 16	0 23	23 47	0 24	5 36	1 49	7 26	17 5	12 43	12 43	23 11		n.a.
F 19	11 57	16 37	0n51	5 9	4 3	8 25	0 29	1 43	1 23	2 14	1 10	23 17	0 23	23 47	0 24	5 37	1 49	7 26	17 5	12 43	12 42	23 13		n.a.
S 20	12 18	21 3	1 55	4 57	4 5	8 55	0 27	1 43	1 26	2 9	1 10	23 18	0 23	23 47	0 24	5 38	1 49	7 25	17 4	12 43	12 41	23 15		n.a.
S 21	12 38	24 37	2 53	4 49	4 6	9 25	0 25	1 44	1 29	2 4	1 10	23 19	0 23	23 47	0 24	5 39	1 49	7 24	17 4	12 43	12 40	23 18		n.a.
M22	12 58	27 8	3 44	4 43	4 6	9 55	0 23	1 44	1 32	1 59	1 10	23 20	0 23	23 47	0 24	5 40	1 49	7 24	17 3	12 43	12 39	23 20		n.a.
T 23	13 18	28 27	4 25	4 41	4 4	10 24	0 20	1 45	1 35	1 54	1 10	23 21	0 23	23 47	0 24	5 41	1 49	7 23	17 3	12 43	12 38	23 22		n.a.
W24	13 37	28 27	4 55	4 42	4 1	10 53	0 18	1 46	1 38	1 49	1 10	23 22	0 23	23 46	0 24	5 42	1 49	7 22	17 2	12 43	12 36	23 24		n.a.
T 25	13 57	27 5	5 13	4 46	3 56	11 22	0 16	1 48	1 41	1 44	1 10	23 22	0 23	23 46	0 24	5 42	1 49	7 22	17 2	12 42	12 35	23 26		n.a.
F 26	14 16	24 23	5 17	4 53	3 51	11 51	0 13	1 49	1 44	1 39	1 10	23 23	0 23	23 46	0 24	5 43	1 49	7 21	17 1	12 42	12 34	23 29		n.a.
S 27	14 35	20 28	5 5	5 4	3 44	12 20	0 11	1 51	1 47	1 34	1 10	23 24	0 24	23 46	0 24	5 44	1 49	7 20	17 1	12 42	12 33	23 31		n.a.
S 28	14 54	15 27	4 38	5 17	3 36	12 48	0 8	1 54	1 50	1 29	1 10	23 25	0 24	23 46	0 24	5 45	1 49	7 20	17 0	12 43	12 32	23 33		n.a.
M29	15 12	9 33	3 54	5 33	3 28	13 16	0 6	1 56	1 53	1 24	1 10	23 26	0 24	23 46	0 24	5 46	1 49	7 19	17 0	12 43	12 31	23 35		n.a.
T 30	15 31	3 0	2 56	5 53	3 18	13 43	0 4	1 59	1 55	1 20	1 10	23 27	0 24	23 46	0 24	5 46	1 49	7 18	16 59	12 43	12 30	23 37		n.a.
W31	15n49	3s54	1n44	6n15	3s 8	14n10	0s 1	2s 2	1s58	1s15	1s10	23n28	0n24	23s45	0s24	5n47	1s49	7n18	16n59	12n43	12n29	23n39		n.a.

Julian Day Number = 549821.5, Delta T = 22h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'27, Lahiri = -48°05'27 Julian Calendar 1 May 3208 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3208 BCE

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 52	12♉56'51	28♎22	23♈39	8♉14	0♎38	29♓46	14♊13	16°R40	18♈38	29♋29	2°R43	1♉58	2♊18	n.a.	T 1
F 2	14 59 49	13°54'05	13♏24	24°25	9°28	0°42	29°58	14°20	16♐38	18°40	29°30	2♉43	1°55	2°24	n.a.	F 2
S 3	15 3 46	14°51'21	28°33	25°16	10°42	0°46	0♈ 9	14°26	16°36	18°42	29°30	2°43	1°52	2°31	n.a.	S 3
S 4	15 7 42	15°48'37	13♐40	26°13	11°56	0°51	0°21	14°33	16°34	18°44	29°31	2°41	1°49	2°38	n.a.	S 4
M 5	15 11 39	16°45'55	28°37	27°15	13°10	0°57	0°33	14°40	16°32	18°46	29°32	2°40	1°46	2°44	n.a.	M 5
T 6	15 15 35	17°43'14	13♑15	28°23	14°24	1° 4	0°44	14°47	16°30	18°48	29°33	2°38	1°42	2°51	n.a.	T 6
W 7	15 19 32	18°40'35	27°30	29°36	15°38	1°11	0°55	14°54	16°28	18°50	29°34	2°37	1°39	2°58	n.a.	W 7
T 8	15 23 28	19°37'57	11♒20	0♉54	16°52	1°19	1° 7	15° 1	16°26	18°52	29°36	2°36	1°36	3° 4	n.a.	T 8
F 9	15 27 25	20°35'21	24°44	2°17	18° 6	1°28	1°18	15° 8	16°24	18°54	29°37	2°D36	1°33	3°11	n.a.	F 9
S 10	15 31 22	21°32'46	7♓45	3°45	19°20	1°38	1°29	15°15	16°22	18°56	29°38	2°36	1°30	3°18	n.a.	S 10
S 11	15 35 18	22°30'12	20°26	5°17	20°34	1°49	1°40	15°22	16°20	18°58	29°39	2°38	1°27	3°24	n.a.	S 11
M12	15 39 15	23°27'40	2♈51	6°54	21°48	2° 0	1°51	15°29	16°18	19° 0	29°40	2°39	1°23	3°31	n.a.	M12
T 13	15 43 11	24°25'10	15° 2	8°34	23° 2	2°12	2° 2	15°36	16°15	19° 2	29°41	2°40	1°20	3°38	n.a.	T 13
W14	15 47 8	25°22'42	27° 3	10°19	24°17	2°24	2°13	15°43	16°13	19° 4	29°43	2°R41	1°17	3°44	n.a.	W14
T 15	15 51 4	26°20'14	8♉57	12° 6	25°31	2°38	2°23	15°51	16°11	19° 6	29°44	2°41	1°14	3°51	n.a.	T 15
F 16	15 55 1	27°17'49	20°47	13°57	26°45	2°52	2°34	15°58	16° 9	19° 7	29°45	2°40	1°11	3°58	n.a.	F 16
S 17	15 58 58	28°15'25	2♊36	15°50	27°59	3° 6	2°44	16° 5	16° 7	19° 9	29°47	2°38	1° 7	4° 4	n.a.	S 17
S 18	16 2 54	29°13'02	14°24	17°46	29°14	3°22	2°55	16°12	16° 4	19°11	29°48	2°34	1° 4	4°11	n.a.	S 18
M19	16 6 51	0♊10'41	26°15	19°43	0♊28	3°38	3° 5	16°19	16° 2	19°13	29°49	2°29	1° 1	4°18	n.a.	M19
T 20	16 10 47	1° 8'22	8♋11	21°42	1°42	3°55	3°15	16°27	16° 0	19°15	29°51	2°25	0°58	4°24	n.a.	T 20
W21	16 14 44	2° 6'04	20°13	23°42	2°57	4°12	3°25	16°34	15°58	19°16	29°52	2°20	0°55	4°31	n.a.	W21
T 22	16 18 40	3° 3'47	2♌25	25°43	4°11	4°30	3°35	16°41	15°55	19°18	29°54	2°16	0°52	4°38	n.a.	T 22
F 23	16 22 37	4° 1'31	14°50	27°45	5°25	4°49	3°45	16°49	15°53	19°20	29°55	2°13	0°48	4°44	n.a.	F 23
S 24	16 26 33	4°59'17	27°32	29°46	6°40	5° 8	3°55	16°56	15°51	19°21	29°57	2°11	0°45	4°51	n.a.	S 24
S 25	16 30 30	5°57'05	10♍32	1♊48	7°54	5°28	4° 4	17° 3	15°48	19°23	29°58	2°D11	0°42	4°58	n.a.	S 25
M26	16 34 27	6°54'53	23°56	3°49	9° 9	5°48	4°14	17°11	15°46	19°25	29°59	2°12	0°39	5° 4	n.a.	M26
T 27	16 38 23	7°52'43	7♎45	5°50	10°23	6° 9	4°23	17°18	15°43	19°26	0♌ 2	2°13	0°36	5°11	n.a.	T 27
W28	16 42 20	8°50'35	22° 1	7°50	11°38	6°30	4°33	17°26	15°41	19°28	0° 3	2°15	0°32	5°18	n.a.	W28
T 29	16 46 16	9°48'28	6♏40	9°50	12°52	6°52	4°42	17°33	15°39	19°30	0° 5	2°R15	0°29	5°24	n.a.	T 29
F 30	16 50 13	10♊46'23	21♏40	11♊48	14♊ 7	7♎15	4♈51	17♊40	15♐36	19♈31	0♌ 6	2♉14	0♉26	5♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 7	10s47	0n24	6n40	2s57	14n37	0n 1	2s 5	2s 0	1s10	1s10	23n29	0n24	23s45	0s24	5n48	1s49	7n17	16n58	12n43	12n27	23n41		n.a.
F 2	16 24	17 11	0s59	7 8	2 46	15 4	0 3	2 9	2 3	1 5	1 10	23 29	0 24	23 45	0 24	5 49	1 49	7 16	16 58	12 43	12 26	23 44		n.a.
S 3	16 42	22 35	2 18	7 38	2 34	15 30	0 6	2 13	2 5	1 1	1 11	23 30	0 24	23 45	0 24	5 50	1 49	7 15	16 57	12 43	12 25	23 46		n.a.
S 4	16 59	26 27	3 28	8 11	2 21	15 55	0 8	2 17	2 7	0 56	1 11	23 31	0 24	23 45	0 24	5 50	1 49	7 15	16 56	12 43	12 24	23 48		n.a.
M 5	17 16	28 24	4 22	8 46	2 8	16 21	0 10	2 21	2 9	0 51	1 11	23 32	0 24	23 45	0 24	5 51	1 49	7 14	16 56	12 42	12 23	23 50		n.a.
T 6	17 32	28 18	4 58	9 23	1 55	16 46	0 13	2 26	2 11	0 47	1 11	23 33	0 24	23 44	0 24	5 52	1 49	7 13	16 55	12 42	12 22	23 52		n.a.
W 7	17 49	26 19	5 15	10 1	1 42	17 10	0 15	2 31	2 14	0 42	1 11	23 34	0 24	23 44	0 24	5 53	1 49	7 13	16 55	12 41	12 21	23 54		n.a.
T 8	18 5	22 48	5 12	10 42	1 29	17 34	0 17	2 36	2 16	0 38	1 11	23 35	0 24	23 44	0 24	5 53	1 49	7 12	16 54	12 41	12 20	23 56		n.a.
F 9	18 21	18 11	4 53	11 24	1 15	17 58	0 20	2 42	2 17	0 33	1 11	23 36	0 24	23 44	0 24	5 54	1 49	7 11	16 54	12 41	12 18	23 58		n.a.
S 10	18 36	12 51	4 19	12 7	1 2	18 21	0 22	2 47	2 19	0 29	1 11	23 36	0 24	23 44	0 24	5 55	1 50	7 10	16 54	12 41	12 17	24 0		n.a.
S 11	18 51	7 7	3 32	12 51	0 48	18 44	0 24	2 53	2 21	0 24	1 11	23 37	0 25	23 43	0 24	5 56	1 50	7 10	16 53	12 41	12 16	24 2		n.a.
M12	19 6	1 14	2 37	13 36	0 35	19 6	0 26	2 59	2 23	0 20	1 11	23 38	0 25	23 43	0 24	5 56	1 50	7 9	16 53	12 42	12 15	24 4		n.a.
T 13	19 21	4n36	1 36	14 22	0 22	19 28	0 29	3 6	2 24	0 15	1 11	23 39	0 25	23 43	0 24	5 57	1 50	7 8	16 52	12 42	12 14	24 6		n.a.
W14	19 35	10 12	0 31	15 8	0 10	19 49	0 31	3 12	2 26	0 11	1 11	23 40	0 25	23 43	0 24	5 58	1 50	7 7	16 52	12 43	12 13	24 9		n.a.
T 15	19 49	15 23	0n34	15 53	0n 2	20 9	0 33	3 19	2 28	0 7	1 11	23 41	0 25	23 43	0 24	5 58	1 50	7 7	16 51	12 43	12 12	24 11		n.a.
F 16	20 3	19 58	1 38	16 39	0 14	20 29	0 35	3 26	2 29	0 3	1 11	23 42	0 25	23 42	0 24	5 59	1 50	7 6	16 51	12 42	12 11	24 13		n.a.
S 17	20 16	23 46	2 37	17 24	0 25	20 49	0 37	3 33	2 31	0n 2	1 12	23 42	0 25	23 42	0 24	6 0	1 50	7 5	16 50	12 41	12 9	24 15		n.a.
S 18	20 29	26 34	3 29	18 7	0 36	21 8	0 39	3 41	2 32	0 6	1 12	23 43	0 25	23 42	0 24	6 0	1 50	7 4	16 50	12 40	12 8	24 17		n.a.
M19	20 42	28 12	4 13	18 50	0 45	21 26	0 42	3 49	2 33	0 10	1 12	23 44	0 25	23 42	0 24	6 1	1 50	7 3	16 49	12 38	12 7	24 19		n.a.
T 20	20 54	28 31	4 45	19 32	0 55	21 44	0 44	3 57	2 35	0 14	1 12	23 45	0 25	23 41	0 24	6 2	1 50	7 3	16 49	12 37	12 6	24 21		n.a.
W21	21 6	27 30	5 5	20 11	1 3	22 1	0 46	4 5	2 36	0 18	1 12	23 46	0 25	23 41	0 24	6 2	1 50	7 2	16 48	12 35	12 5	24 23		n.a.
T 22	21 18	25 10	5 12	20 49	1 11	22 18	0 48	4 13	2 37	0 22	1 12	23 47	0 25	23 41	0 24	6 3	1 50	7 1	16 48	12 34	12 4	24 25		n.a.
F 23	21 29	21 38	5 5	21 25	1 18	22 33	0 49	4 22	2 38	0 26	1 12	23 47	0 25	23 41	0 25	6 4	1 50	7 0	16 48	12 33	12 3	24 27		n.a.
S 24	21 40	17 2	4 42	21 59	1 24	22 49	0 51	4 31	2 39	0 30	1 12	23 48	0 25	23 40	0 25	6 4	1 50	7 0	16 47	12 32	12 1	24 29		n.a.
S 25	21 50	11 34	4 5	22 30	1 30	23 3	0 53	4 40	2 40	0 33	1 12	23 49	0 26	23 40	0 25	6 5	1 50	6 59	16 47	12 32	12 0	24 31		n.a.
M26	22 1	5 25	3 14	23 0	1 35	23 17	0 55	4 49	2 41	0 37	1 12	23 50	0 26	23 40	0 25	6 5	1 50	6 58	16 46	12 32	11 59	24 33		n.a.
T 27	22 10	1s11	2 10	23 26	1 39	23 30	0 57	4 58	2 42	0 41	1 13	23 51	0 26	23 40	0 25	6 6	1 50	6 57	16 46	12 33	11 58	24 35		n.a.
W28	22 20	7 56	0 56	23 51	1 42	23 43	0 59	5 8	2 43	0 45	1 13	23 51	0 26	23 39	0 25	6 7	1 50	6 56	16 45	12 33	11 57	24 37		n.a.
T 29	22 29	14 28	0s24	24 13	1 45	23 54	1 0	5 17	2 44	0 48	1 13	23 52	0 26	23 39	0 25	6 7	1 50	6 56	16 45	12 33	11 56	24 39		n.a.
F 30	22n37	20s18	1s44	24n32	1n47	24n 6	1n 2	5s27	2s45	0n52	1s13	23n53	0n26	23s39	0s25	6n 8	1s50	6n55	16n45	12n33	11n55	24n40		n.a.

Julian Day Number = 549852.5, Delta T = 22h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'22, Lahiri = -48°05'22 Julian Calendar 1 June 3208 BCE == Greg. Calendar 6 May 3208 BCE

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 9	11♊44'20	6♐52	13♊46	15♊21	7♎38	5♈ 0	17♊48	15°R34	19♈33	0♌ 8	2°R10	0♉23	5♊38	n.a.	S 1
S 2	16 58 6	12°42'18	22° 8	15°42	16°36	8° 1	5° 9	17°55	15♐32	19°34	0°10	2♉ 6	0°20	5°44	n.a.	S 2
M 3	17 2 3	13°40'19	7♑16	17°37	17°50	8°25	5°17	18° 3	15°29	19°36	0°12	2° 0	0°17	5°51	n.a.	M 3
T 4	17 5 59	14°38'21	22° 7	19°32	19° 5	8°50	5°26	18°10	15°27	19°37	0°13	1°53	0°13	5°58	n.a.	T 4
W 5	17 9 56	15°36'26	6♒34	21°24	20°19	9°15	5°35	18°18	15°24	19°39	0°15	1°48	0°10	6° 4	n.a.	W 5
T 6	17 13 52	16°34'32	20°33	23°16	21°34	9°40	5°43	18°25	15°22	19°40	0°17	1°43	0° 7	6°11	n.a.	T 6
F 7	17 17 49	17°32'41	4♓ 2	25° 7	22°49	10° 6	5°51	18°32	15°20	19°41	0°19	1°41	0° 4	6°18	n.a.	F 7
S 8	17 21 45	18°30'52	17° 4	26°56	24° 3	10°32	5°59	18°40	15°17	19°43	0°21	1°D40	0° 1	6°24	n.a.	S 8
S 9	17 25 42	19°29'05	29°42	28°44	25°18	10°59	6° 7	18°47	15°15	19°44	0°23	1°40	29♈58	6°31	n.a.	S 9
M10	17 29 38	20°27'21	12♈ 1	0♋31	26°33	11°26	6°15	18°55	15°12	19°45	0°25	1°41	29°54	6°38	n.a.	M10
T 11	17 33 35	21°25'39	24° 6	2°16	27°47	11°53	6°23	19° 2	15°10	19°47	0°27	1°42	29°51	6°44	n.a.	T 11
W12	17 37 31	22°23'59	6♉ 1	4° 1	29° 2	12°21	6°30	19°10	15° 8	19°48	0°29	1°R42	29°48	6°51	n.a.	W12
T 13	17 41 28	23°22'21	17°50	5°44	0♋17	12°50	6°37	19°17	15° 5	19°49	0°30	1°41	29°45	6°58	n.a.	T 13
F 14	17 45 25	24°20'46	29°38	7°26	1°32	13°18	6°45	19°25	15° 3	19°50	0°32	1°37	29°42	7° 4	n.a.	F 14
S 15	17 49 21	25°19'13	11♊27	9° 7	2°46	13°47	6°52	19°32	15° 1	19°51	0°34	1°31	29°38	7°11	n.a.	S 15
S 16	17 53 18	26°17'42	23°19	10°46	4° 1	14°17	6°59	19°40	14°58	19°53	0°37	1°23	29°35	7°18	n.a.	S 16
M17	17 57 14	27°16'13	5♋16	12°25	5°16	14°47	7° 5	19°47	14°56	19°54	0°39	1°13	29°32	7°24	n.a.	M17
T 18	18 1 11	28°14'46	17°20	14° 2	6°31	15°17	7°12	19°54	14°54	19°55	0°41	1° 2	29°29	7°31	n.a.	T 18
W19	18 5 7	29°13'21	29°32	15°39	7°45	15°47	7°19	20° 2	14°51	19°56	0°43	0°51	29°26	7°38	n.a.	W19
T 20	18 9 4	0♋11'59	11♌53	17°14	9° 0	16°18	7°25	20° 9	14°49	19°57	0°45	0°41	29°23	7°44	n.a.	T 20
F 21	18 13 0	1°10'38	24°25	18°48	10°15	16°49	7°31	20°17	14°47	19°58	0°47	0°33	29°19	7°51	n.a.	F 21
S 22	18 16 57	2° 9'19	7♍10	20°21	11°30	17°21	7°37	20°24	14°44	19°59	0°49	0°28	29°16	7°58	n.a.	S 22
S 23	18 20 53	3° 8'02	20°10	21°53	12°45	17°53	7°43	20°31	14°42	20° 0	0°51	0°25	29°13	8° 5	n.a.	S 23
M24	18 24 50	4° 6'47	3♎29	23°24	14° 0	18°25	7°49	20°39	14°40	20° 0	0°53	0°D25	29°10	8°11	n.a.	M24
T 25	18 28 47	5° 5'34	17° 8	24°54	15°15	18°57	7°54	20°46	14°38	20° 1	0°56	0°25	29° 7	8°18	n.a.	T 25
W26	18 32 43	6° 4'23	1♏10	26°22	16°29	19°30	8° 0	20°53	14°36	20° 2	0°58	0°R25	29° 4	8°25	n.a.	W26
T 27	18 36 40	7° 3'13	15°34	27°50	17°44	20° 3	8° 5	21° 0	14°33	20° 3	1° 0	0°24	29° 0	8°31	n.a.	T 27
F 28	18 40 36	8° 2'06	0♐18	29°17	18°59	20°36	8°10	21° 8	14°31	20° 4	1° 2	0°22	28°57	8°38	n.a.	F 28
S 29	18 44 33	9° 1'01	15°17	0♌42	20°14	21°10	8°15	21°15	14°29	20° 4	1° 4	0°16	28°54	8°45	n.a.	S 29
S 30	18 48 29	9°59'58	0♑24	2° 6	21°29	21°43	8°19	21°22	14°27	20° 5	1° 7	0° 8	28°51	8°51	n.a.	S 30
M31	18 52 26	10♋58'57	15♑29	3♌29	22♋44	22♎17	8♈24	21♊29	14♐25	20♈ 6	1♌ 9	29♈58	28♈48	8♊58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	24s54	2s57	24n49	1n48	24n16	1n 4	5s37	2s45	0n55	1s13	23n54	0n26	23s39	0s25	6n 8	1s50	6n54	16n44	12n32	11n53	24n42		n.a.
S 2	22 53	27 45	3 58	25 3	1 49	24 26	1 5	5 47	2 46	0 59	1 13	23 55	0 26	23 38	0 25	6 9	1 50	6 53	16 44	12 30	11 52	24 44		n.a.
M 3	23 1	28 31	4 41	25 16	1 49	24 34	1 7	5 58	2 47	1 2	1 13	23 55	0 26	23 38	0 25	6 9	1 50	6 52	16 44	12 28	11 51	24 46		n.a.
T 4	23 8	27 11	5 5	25 25	1 49	24 43	1 8	6 8	2 47	1 6	1 13	23 56	0 26	23 38	0 25	6 10	1 50	6 52	16 43	12 26	11 50	24 48		n.a.
W 5	23 14	24 3	5 8	25 33	1 48	24 50	1 9	6 19	2 48	1 9	1 13	23 57	0 26	23 38	0 25	6 10	1 50	6 51	16 43	12 24	11 49	24 50		n.a.
T 6	23 21	19 37	4 53	25 38	1 47	24 57	1 11	6 30	2 48	1 12	1 14	23 58	0 26	23 37	0 25	6 11	1 50	6 50	16 43	12 22	11 48	24 52		n.a.
F 7	23 26	14 19	4 22	25 42	1 45	25 2	1 12	6 40	2 49	1 15	1 14	23 58	0 27	23 37	0 25	6 11	1 50	6 49	16 42	12 21	11 47	24 54		n.a.
S 8	23 32	8 33	3 38	25 43	1 42	25 8	1 13	6 51	2 49	1 19	1 14	23 59	0 27	23 37	0 25	6 12	1 51	6 48	16 42	12 21	11 45	24 56		n.a.
S 9	23 37	2 37	2 44	25 42	1 40	25 12	1 15	7 3	2 50	1 22	1 14	24 0	0 27	23 37	0 25	6 12	1 51	6 48	16 41	12 21	11 44	24 58		n.a.
M10	23 41	3n17	1 44	25 39	1 36	25 15	1 16	7 14	2 50	1 25	1 14	24 1	0 27	23 36	0 25	6 13	1 51	6 47	16 41	12 21	11 43	25 0		n.a.
T 11	23 45	8 57	0 41	25 34	1 33	25 18	1 17	7 25	2 51	1 28	1 14	24 1	0 27	23 36	0 25	6 13	1 51	6 46	16 41	12 22	11 42	25 2		n.a.
W12	23 49	14 13	0n23	25 28	1 29	25 20	1 18	7 37	2 51	1 31	1 14	24 2	0 27	23 36	0 25	6 14	1 51	6 45	16 41	12 22	11 41	25 3		n.a.
T 13	23 52	18 57	1 26	25 19	1 25	25 21	1 19	7 48	2 51	1 34	1 14	24 3	0 27	23 36	0 25	6 14	1 51	6 45	16 40	12 21	11 40	25 5		n.a.
F 14	23 55	22 55	2 24	25 10	1 20	25 22	1 20	8 0	2 52	1 36	1 15	24 3	0 27	23 35	0 25	6 15	1 51	6 44	16 40	12 20	11 39	25 7		n.a.
S 15	23 57	25 58	3 17	24 58	1 15	25 21	1 20	8 12	2 52	1 39	1 15	24 4	0 27	23 35	0 25	6 15	1 51	6 43	16 40	12 18	11 37	25 9		n.a.
S 16	23 59	27 52	4 0	24 45	1 10	25 20	1 21	8 24	2 52	1 42	1 15	24 5	0 27	23 35	0 25	6 15	1 51	6 42	16 39	12 15	11 36	25 11		n.a.
M17	24 1	28 30	4 34	24 31	1 4	25 18	1 22	8 36	2 52	1 44	1 15	24 5	0 27	23 34	0 25	6 16	1 51	6 41	16 39	12 11	11 35	25 13		n.a.
T 18	24 2	27 46	4 55	24 15	0 59	25 15	1 23	8 48	2 52	1 47	1 15	24 6	0 27	23 34	0 25	6 16	1 51	6 41	16 39	12 7	11 34	25 15		n.a.
W19	24 2	25 42	5 4	23 58	0 53	25 12	1 23	9 0	2 53	1 49	1 15	24 7	0 28	23 34	0 25	6 16	1 51	6 40	16 39	12 3	11 33	25 16		n.a.
T 20	24 2	22 25	4 58	23 40	0 47	25 7	1 24	9 13	2 53	1 52	1 15	24 7	0 28	23 34	0 25	6 17	1 51	6 39	16 38	12 0	11 32	25 18		n.a.
F 21	24 2	18 4	4 38	23 21	0 40	25 2	1 24	9 25	2 53	1 54	1 16	24 8	0 28	23 33	0 25	6 17	1 51	6 38	16 38	11 57	11 31	25 20		n.a.
S 22	24 1	12 52	4 4	23 0	0 33	24 56	1 25	9 38	2 53	1 57	1 16	24 9	0 28	23 33	0 25	6 17	1 51	6 38	16 38	11 55	11 29	25 22		n.a.
S 23	24 0	7 0	3 17	22 39	0 27	24 49	1 25	9 50	2 53	1 59	1 16	24 9	0 28	23 33	0 25	6 18	1 51	6 37	16 38	11 54	11 28	25 24		n.a.
M24	23 58	0 41	2 18	22 17	0 20	24 42	1 25	10 3	2 53	2 1	1 16	24 10	0 28	23 33	0 25	6 18	1 51	6 36	16 37	11 54	11 27	25 25		n.a.
T 25	23 56	5s49	1 10	21 54	0 13	24 34	1 26	10 15	2 53	2 3	1 16	24 11	0 28	23 32	0 25	6 18	1 51	6 35	16 37	11 54	11 26	25 27		n.a.
W26	23 54	12 14	0s 4	21 30	0 5	24 25	1 26	10 28	2 53	2 5	1 16	24 11	0 28	23 32	0 25	6 19	1 51	6 35	16 37	11 54	11 25	25 29		n.a.
T 27	23 51	18 11	1 20	21 5	0s 2	24 15	1 26	10 41	2 53	2 7	1 16	24 12	0 28	23 32	0 25	6 19	1 51	6 34	16 37	11 54	11 24	25 31		n.a.
F 28	23 47	23 11	2 32	20 39	0 10	24 4	1 26	10 54	2 53	2 9	1 17	24 12	0 28	23 32	0 25	6 19	1 52	6 33	16 37	11 53	11 22	25 33		n.a.
S 29	23 43	26 45	3 34	20 13	0 17	23 53	1 26	11 6	2 52	2 11	1 17	24 13	0 28	23 31	0 25	6 19	1 52	6 32	16 36	11 51	11 21	25 34		n.a.
S 30	23 39	28 25	4 23	19 47	0 25	23 41	1 26	11 19	2 52	2 12	1 17	24 14	0 29	23 31	0 25	6 20	1 52	6 32	16 36	11 48	11 20	25 36		n.a.
M31	23n34	27s57	4s52	19n20	0s33	23n28	1n25	11s32	2s52	2n14	1s17	24n14	0n29	23s31	0s25	6n20	1s52	6n31	16n36	11n44	11n19	25n38		n.a.

Julian Day Number = 549882.5, Delta T = 22h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'18, Lahiri = -48°05'18 Julian Calendar 1 July 3208 BCE == Greg. Calendar 5 June 3208 BCE

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 22	11♋57'59	0♒21	4♌51	23♋59	22♎52	8♈28	21♊36	14°R23	20♈ 6	1♌11	29°R47	28♈44	9♊ 5	n.a.	T 1
W 2	19 0 19	12°57'03	14°52	6°11	25°14	23°26	8°32	21°44	14♐21	20° 7	1°13	29♈37	28°41	9°11	n.a.	W 2
T 3	19 4 15	13°56'09	28°57	7°30	26°28	24° 1	8°36	21°51	14°19	20° 8	1°16	29°28	28°38	9°18	n.a.	T 3
F 4	19 8 12	14°55'17	12♓32	8°48	27°43	24°36	8°40	21°58	14°17	20° 8	1°18	29°22	28°35	9°25	n.a.	F 4
S 5	19 12 9	15°54'28	25°38	10° 5	28°58	25°11	8°44	22° 5	14°15	20° 9	1°20	29°18	28°32	9°31	n.a.	S 5
S 6	19 16 5	16°53'42	8♈19	11°20	0♌13	25°46	8°47	22°12	14°13	20° 9	1°23	29°17	28°29	9°38	n.a.	S 6
M 7	19 20 2	17°52'58	20°39	12°33	1°28	26°22	8°50	22°19	14°11	20° 9	1°25	29°D16	28°25	9°45	n.a.	M 7
T 8	19 23 58	18°52'17	2♉43	13°45	2°43	26°58	8°54	22°26	14° 9	20°10	1°27	29°R17	28°22	9°51	n.a.	T 8
W 9	19 27 55	19°51'38	14°37	14°54	3°58	27°34	8°56	22°33	14° 8	20°10	1°29	29°16	28°19	9°58	n.a.	W 9
T 10	19 31 51	20°51'02	26°25	16° 2	5°13	28°10	8°59	22°40	14° 6	20°11	1°32	29°13	28°16	10° 5	n.a.	T 10
F 11	19 35 48	21°50'28	8♊13	17° 8	6°28	28°46	9° 2	22°46	14° 4	20°11	1°34	29° 8	28°13	10°11	n.a.	F 11
S 12	19 39 44	22°49'57	20° 4	18°12	7°43	29°23	9° 4	22°53	14° 2	20°11	1°37	28°59	28°10	10°18	n.a.	S 12
S 13	19 43 41	23°49'28	2♋ 2	19°13	8°58	29°59	9° 6	23° 0	14° 1	20°11	1°39	28°48	28° 6	10°25	n.a.	S 13
M14	19 47 37	24°49'02	14° 8	20°12	10°13	0♏37	9° 8	23° 7	13°59	20°12	1°41	28°35	28° 3	10°32	n.a.	M14
T 15	19 51 34	25°48'38	26°24	21° 8	11°28	1°14	9°10	23°13	13°57	20°12	1°44	28°21	28° 0	10°38	n.a.	T 15
W16	19 55 31	26°48'16	8♌50	22° 0	12°43	1°51	9°11	23°20	13°56	20°12	1°46	28° 7	27°57	10°45	n.a.	W16
T 17	19 59 27	27°47'56	21°27	22°50	13°58	2°29	9°13	23°27	13°54	20°12	1°48	27°54	27°54	10°52	n.a.	T 17
F 18	20 3 24	28°47'38	4♍14	23°35	15°13	3° 7	9°14	23°33	13°53	20°12	1°51	27°44	27°50	10°58	n.a.	F 18
S 19	20 7 20	29°47'23	17°13	24°17	16°27	3°45	9°15	23°40	13°51	20°R12	1°53	27°36	27°47	11° 5	n.a.	S 19
S 20	20 11 17	0♌47'09	0♎23	24°54	17°42	4°23	9°15	23°46	13°50	20°12	1°55	27°32	27°44	11°12	n.a.	S 20
M21	20 15 13	1°46'57	13°46	25°26	18°57	5° 1	9°16	23°53	13°49	20°12	1°58	27°30	27°41	11°18	n.a.	M21
T 22	20 19 10	2°46'47	27°23	25°53	20°12	5°39	9°16	23°59	13°47	20°12	2° 0	27°29	27°38	11°25	n.a.	T 22
W23	20 23 6	3°46'40	11♏16	26°14	21°27	6°18	9°R16	24° 5	13°46	20°12	2° 3	27°29	27°35	11°32	n.a.	W23
T 24	20 27 3	4°46'34	25°25	26°28	22°42	6°56	9°16	24°12	13°45	20°12	2° 5	27°28	27°31	11°38	n.a.	T 24
F 25	20 30 59	5°46'30	9♐49	26°R35	23°57	7°35	9°16	24°18	13°43	20°11	2° 7	27°25	27°28	11°45	n.a.	F 25
S 26	20 34 56	6°46'28	24°26	26°35	25°12	8°14	9°16	24°24	13°42	20°11	2°10	27°19	27°25	11°52	n.a.	S 26
S 27	20 38 52	7°46'28	9♑11	26°27	26°27	8°53	9°15	24°30	13°41	20°11	2°12	27°10	27°22	11°58	n.a.	S 27
M28	20 42 49	8°46'29	23°56	26°11	27°42	9°32	9°14	24°36	13°40	20°11	2°14	26°59	27°19	12° 5	n.a.	M28
T 29	20 46 46	9°46'33	8♒32	25°45	28°56	10°11	9°13	24°42	13°39	20°10	2°17	26°48	27°16	12°12	n.a.	T 29
W30	20 50 42	10°46'39	22°54	25°11	0♍11	10°50	9°12	24°48	13°38	20°10	2°19	26°36	27°12	12°18	n.a.	W30
T 31	20 54 39	11♌46'47	6♓53	24♌28	1♍26	11♏30	9♈10	24♊54	13♐37	20♈10	2♌21	26♈27	27♈ 9	12♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	25s29	5s 2	18n52	0s41	23n15	1n25	11s45	2s52	2n16	1s17	24n15	0n29	23s31	0s25	6n20	1s52	6n30	16n36	11n41	11n18	25n40		n.a.
W 2	23 23	21 24	4 51	18 24	0 49	23 1	1 25	11 58	2 52	2 17	1 17	24 15	0 29	23 30	0 25	6 20	1 52	6 30	16 36	11 37	11 17	25 41		n.a.
T 3	23 17	16 13	4 23	17 56	0 57	22 46	1 25	12 11	2 51	2 19	1 17	24 16	0 29	23 30	0 25	6 20	1 52	6 29	16 36	11 34	11 16	25 43		n.a.
F 4	23 11	10 25	3 41	17 28	1 5	22 31	1 24	12 24	2 51	2 20	1 18	24 16	0 29	23 30	0 25	6 20	1 52	6 28	16 35	11 31	11 14	25 45		n.a.
S 5	23 4	4 20	2 48	16 59	1 13	22 15	1 24	12 37	2 51	2 22	1 18	24 17	0 29	23 30	0 25	6 21	1 52	6 27	16 35	11 30	11 13	25 47		n.a.
S 6	22 56	1n43	1 49	16 31	1 21	21 58	1 23	12 50	2 51	2 23	1 18	24 18	0 29	23 29	0 25	6 21	1 52	6 27	16 35	11 30	11 12	25 48		n.a.
M 7	22 49	7 34	0 46	16 2	1 30	21 40	1 22	13 3	2 50	2 24	1 18	24 18	0 29	23 29	0 25	6 21	1 52	6 26	16 35	11 29	11 11	25 50		n.a.
T 8	22 40	13 0	0n18	15 34	1 38	21 22	1 22	13 17	2 50	2 25	1 18	24 19	0 30	23 29	0 25	6 21	1 52	6 25	16 35	11 29	11 10	25 52		n.a.
W 9	22 32	17 54	1 20	15 5	1 46	21 3	1 21	13 30	2 50	2 26	1 18	24 19	0 30	23 29	0 25	6 21	1 52	6 25	16 35	11 29	11 9	25 53		n.a.
T 10	22 23	22 5	2 18	14 37	1 54	20 44	1 20	13 43	2 49	2 27	1 19	24 20	0 30	23 29	0 25	6 21	1 52	6 24	16 35	11 28	11 7	25 55		n.a.
F 11	22 13	25 21	3 10	14 10	2 1	20 24	1 19	13 56	2 49	2 28	1 19	24 20	0 30	23 28	0 25	6 21	1 52	6 23	16 35	11 26	11 6	25 57		n.a.
S 12	22 3	27 33	3 54	13 43	2 9	20 4	1 18	14 9	2 48	2 29	1 19	24 21	0 30	23 28	0 25	6 21	1 52	6 23	16 35	11 23	11 5	25 58		n.a.
S 13	21 53	28 29	4 28	13 16	2 17	19 42	1 17	14 22	2 48	2 29	1 19	24 21	0 30	23 28	0 25	6 21	1 52	6 22	16 35	11 19	11 4	26 0		n.a.
M14	21 42	28 5	4 50	12 51	2 24	19 21	1 16	14 35	2 48	2 30	1 19	24 22	0 30	23 28	0 25	6 21	1 52	6 21	16 35	11 15	11 3	26 2		n.a.
T 15	21 31	26 17	4 59	12 26	2 31	18 59	1 15	14 48	2 47	2 31	1 19	24 22	0 30	23 27	0 25	6 21	1 53	6 21	16 35	11 9	11 2	26 3		n.a.
W16	21 19	23 13	4 54	12 2	2 38	18 36	1 14	15 1	2 47	2 31	1 19	24 22	0 30	23 27	0 25	6 21	1 53	6 20	16 35	11 4	11 0	26 5		n.a.
T 17	21 7	19 2	4 35	11 39	2 45	18 12	1 13	15 14	2 46	2 31	1 20	24 23	0 31	23 27	0 25	6 21	1 53	6 20	16 35	10 59	10 59	26 7		n.a.
F 18	20 55	13 56	4 2	11 18	2 51	17 49	1 11	15 27	2 46	2 32	1 20	24 23	0 31	23 27	0 25	6 21	1 53	6 19	16 35	10 56	10 58	26 8		n.a.
S 19	20 42	8 9	3 15	10 59	2 57	17 24	1 10	15 39	2 45	2 32	1 20	24 24	0 31	23 27	0 25	6 21	1 53	6 18	16 35	10 53	10 57	26 10		n.a.
S 20	20 29	1 57	2 18	10 41	3 3	17 0	1 8	15 52	2 45	2 32	1 20	24 24	0 31	23 27	0 25	6 21	1 53	6 18	16 35	10 51	10 56	26 11		n.a.
M21	20 16	4s28	1 12	10 26	3 7	16 34	1 7	16 5	2 44	2 32	1 20	24 25	0 31	23 26	0 25	6 21	1 53	6 17	16 35	10 50	10 55	26 13		n.a.
T 22	20 2	10 47	0 1	10 13	3 12	16 9	1 5	16 18	2 43	2 32	1 20	24 25	0 31	23 26	0 25	6 21	1 53	6 17	16 35	10 50	10 53	26 15		n.a.
W23	19 48	16 44	1s12	10 2	3 15	15 43	1 4	16 30	2 43	2 32	1 20	24 26	0 31	23 26	0 25	6 21	1 53	6 16	16 35	10 50	10 52	26 16		n.a.
T 24	19 33	21 53	2 22	9 55	3 18	15 16	1 2	16 43	2 42	2 32	1 21	24 26	0 31	23 26	0 25	6 21	1 53	6 15	16 35	10 50	10 51	26 18		n.a.
F 25	19 18	25 50	3 24	9 51	3 19	14 49	1 0	16 56	2 42	2 32	1 21	24 26	0 31	23 26	0 25	6 21	1 53	6 15	16 35	10 49	10 50	26 19		n.a.
S 26	19 3	28 8	4 13	9 50	3 20	14 22	0 59	17 8	2 41	2 31	1 21	24 27	0 32	23 26	0 25	6 20	1 53	6 14	16 35	10 46	10 49	26 21		n.a.
S 27	18 47	28 28	4 46	9 54	3 19	13 54	0 57	17 20	2 40	2 31	1 21	24 27	0 32	23 25	0 25	6 20	1 53	6 14	16 35	10 43	10 48	26 23		n.a.
M28	18 31	26 47	5 0	10 2	3 17	13 26	0 55	17 33	2 40	2 31	1 21	24 27	0 32	23 25	0 25	6 20	1 53	6 13	16 35	10 39	10 46	26 24		n.a.
T 29	18 15	23 18	4 54	10 14	3 13	12 57	0 53	17 45	2 39	2 30	1 21	24 28	0 32	23 25	0 25	6 20	1 53	6 13	16 35	10 35	10 45	26 26		n.a.
W30	17 58	18 28	4 30	10 31	3 8	12 29	0 51	17 57	2 39	2 29	1 21	24 28	0 32	23 25	0 25	6 20	1 53	6 12	16 35	10 31	10 44	26 27		n.a.
T 31	17n41	12s44	3s50	10n52	3s 0	12n 0	0n49	18s 9	2s38	2n29	1s22	24n29	0n32	23s25	0s25	6n20	1s53	6n12	16n35	10n27	10n43	26n29		n.a.

Julian Day Number = 549913.5, Delta T = 22h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'14, Lahiri = -48°05'14 Julian Calendar 1 Aug. 3208 BCE == Greg. Calendar 6 July 3208 BCE

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 35	12♌46'57	20♓28	23°R36	2♍41	12♏ 9	9°R 9	25♊ 0	13°R36	20°R 9	2♌24	26°R19	27♈ 6	12♊32	n.a.	F 1
S 2	21 2 32	13°47'09	3♈36	22♌36	3°56	12°49	9♈ 7	25° 6	13♐35	20♈ 9	2°26	26♈15	27° 3	12°39	n.a.	S 2
S 3	21 6 28	14°47'24	16°20	21°29	5°11	13°29	9° 5	25°11	13°35	20° 8	2°28	26°13	27° 0	12°45	n.a.	S 3
M 4	21 10 25	15°47'41	28°42	20°16	6°25	14° 9	9° 2	25°17	13°34	20° 8	2°31	26°D12	26°56	12°52	n.a.	M 4
T 5	21 14 21	16°48'00	10♉49	19° 0	7°40	14°49	9° 0	25°23	13°33	20° 7	2°33	26°13	26°53	12°59	n.a.	T 5
W 6	21 18 18	17°48'21	22°44	17°42	8°55	15°29	8°57	25°28	13°33	20° 7	2°35	26°R13	26°50	13° 5	n.a.	W 6
T 7	21 22 14	18°48'45	4♊34	16°25	10°10	16° 9	8°54	25°33	13°32	20° 6	2°38	26°11	26°47	13°12	n.a.	T 7
F 8	21 26 11	19°49'11	16°23	15°12	11°25	16°49	8°51	25°39	13°31	20° 5	2°40	26° 8	26°44	13°19	n.a.	F 8
S 9	21 30 7	20°49'39	28°17	14° 4	12°39	17°30	8°48	25°44	13°31	20° 5	2°42	26° 2	26°41	13°25	n.a.	S 9
S 10	21 34 4	21°50'09	10♋20	13° 4	13°54	18°10	8°45	25°49	13°30	20° 4	2°45	25°53	26°37	13°32	n.a.	S 10
M11	21 38 1	22°50'42	22°34	12°13	15° 9	18°51	8°41	25°54	13°30	20° 3	2°47	25°42	26°34	13°39	n.a.	M11
T 12	21 41 57	23°51'16	5♌ 1	11°33	16°24	19°31	8°37	26° 0	13°30	20° 3	2°49	25°31	26°31	13°45	n.a.	T 12
W13	21 45 54	24°51'52	17°43	11° 4	17°38	20°12	8°33	26° 5	13°29	20° 2	2°51	25°19	26°28	13°52	n.a.	W13
T 14	21 49 50	25°52'30	0♍39	10°47	18°53	20°53	8°29	26° 9	13°29	20° 1	2°54	25° 8	26°25	13°59	n.a.	T 14
F 15	21 53 47	26°53'09	13°48	10°D41	20° 8	21°33	8°25	26°14	13°29	20° 0	2°56	25° 0	26°22	14° 5	n.a.	F 15
S 16	21 57 43	27°53'50	27° 8	10°47	21°23	22°14	8°20	26°19	13°29	19°59	2°58	24°54	26°18	14°12	n.a.	S 16
S 17	22 1 40	28°54'33	10♎39	11° 3	22°37	22°55	8°15	26°24	13°29	19°58	3° 0	24°50	26°15	14°19	n.a.	S 17
M18	22 5 36	29°55'18	24°20	11°29	23°52	23°36	8°10	26°28	13°D29	19°57	3° 2	24°D49	26°12	14°26	n.a.	M18
T 19	22 9 33	0♍56'03	8♏ 8	12° 5	25° 7	24°18	8° 5	26°33	13°29	19°56	3° 5	24°50	26° 9	14°32	n.a.	T 19
W20	22 13 29	1°56'50	22° 5	12°48	26°21	24°59	8° 0	26°37	13°29	19°55	3° 7	24°51	26° 6	14°39	n.a.	W20
T 21	22 17 26	2°57'39	6♐ 9	13°39	27°36	25°40	7°55	26°42	13°29	19°54	3° 9	24°R51	26° 2	14°46	n.a.	T 21
F 22	22 21 23	3°58'29	20°19	14°36	28°50	26°21	7°49	26°46	13°29	19°53	3°11	24°50	25°59	14°52	n.a.	F 22
S 23	22 25 19	4°59'20	4♑35	15°38	0♎ 5	27° 3	7°43	26°50	13°29	19°52	3°13	24°47	25°56	14°59	n.a.	S 23
S 24	22 29 16	6° 0'12	18°53	16°45	1°20	27°44	7°38	26°54	13°29	19°51	3°15	24°41	25°53	15° 6	n.a.	S 24
M25	22 33 12	7° 1'05	3♒10	17°57	2°34	28°26	7°32	26°58	13°30	19°50	3°17	24°34	25°50	15°12	n.a.	M25
T 26	22 37 9	8° 2'00	17°19	19°12	3°49	29° 7	7°25	27° 2	13°30	19°49	3°19	24°26	25°47	15°19	n.a.	T 26
W27	22 41 5	9° 2'56	1♓17	20°30	5° 3	29°49	7°19	27° 6	13°31	19°48	3°21	24°18	25°43	15°26	n.a.	W27
T 28	22 45 2	10° 3'53	14°58	21°51	6°18	0♐30	7°13	27°10	13°31	19°46	3°23	24°11	25°40	15°32	n.a.	T 28
F 29	22 48 58	11° 4'52	28°20	23°14	7°32	1°12	7° 6	27°14	13°32	19°45	3°25	24° 6	25°37	15°39	n.a.	F 29
S 30	22 52 55	12♍ 5'52	11♈22	24♌38	8♎46	1♐54	6♈59	27♊17	13♐32	19♈44	3♌27	24♈ 3	25♈34	15♊46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n24	6s35	2s57	11n19	2s51	11n30	0n47	18s21	2s37	2n28	1s22	24n29	0n32	23s25	0s25	6n19	1s53	6n11	16n35	10n24	10n42	26n30		n.a.
S 2	17 6	0 19	1 57	11 49	2 40	11 0	0 45	18 33	2 36	2 27	1 22	24 29	0 32	23 25	0 25	6 19	1 54	6 11	16 36	10 23	10 41	26 32		n.a.
S 3	16 48	5n47	0 52	12 24	2 26	10 30	0 43	18 45	2 36	2 26	1 22	24 30	0 33	23 25	0 25	6 19	1 54	6 10	16 36	10 22	10 39	26 33		n.a.
M 4	16 30	11 29	0n13	13 2	2 11	10 0	0 40	18 57	2 35	2 25	1 22	24 30	0 33	23 24	0 24	6 19	1 54	6 10	16 36	10 22	10 38	26 35		n.a.
T 5	16 12	16 39	1 17	13 42	1 54	9 30	0 38	19 8	2 34	2 24	1 22	24 30	0 33	23 24	0 24	6 18	1 54	6 9	16 36	10 22	10 37	26 36		n.a.
W 6	15 53	21 6	2 16	14 24	1 35	8 59	0 36	19 20	2 34	2 23	1 22	24 31	0 33	23 24	0 24	6 18	1 54	6 9	16 36	10 22	10 36	26 38		n.a.
T 7	15 34	24 41	3 9	15 6	1 16	8 28	0 34	19 31	2 33	2 22	1 22	24 31	0 33	23 24	0 24	6 18	1 54	6 8	16 36	10 21	10 35	26 39		n.a.
F 8	15 14	27 12	3 54	15 48	0 56	7 57	0 31	19 42	2 32	2 20	1 23	24 31	0 33	23 24	0 24	6 18	1 54	6 8	16 36	10 20	10 34	26 41		n.a.
S 9	14 55	28 30	4 29	16 28	0 35	7 25	0 29	19 53	2 31	2 19	1 23	24 32	0 33	23 24	0 24	6 17	1 54	6 8	16 37	10 18	10 32	26 42		n.a.
S 10	14 35	28 29	4 52	17 5	0 15	6 54	0 27	20 4	2 30	2 17	1 23	24 32	0 33	23 24	0 24	6 17	1 54	6 7	16 37	10 15	10 31	26 44		n.a.
M11	14 15	27 4	5 3	17 38	0n 4	6 22	0 24	20 15	2 30	2 16	1 23	24 32	0 34	23 24	0 24	6 17	1 54	6 7	16 37	10 11	10 30	26 45		n.a.
T 12	13 54	24 19	4 59	18 7	0 23	5 50	0 22	20 26	2 29	2 14	1 23	24 32	0 34	23 24	0 24	6 16	1 54	6 6	16 37	10 6	10 29	26 47		n.a.
W13	13 34	20 21	4 41	18 32	0 40	5 18	0 19	20 37	2 28	2 12	1 23	24 33	0 34	23 24	0 24	6 16	1 54	6 6	16 37	10 2	10 28	26 48		n.a.
T 14	13 13	15 22	4 8	18 52	0 56	4 45	0 17	20 47	2 27	2 11	1 23	24 33	0 34	23 24	0 24	6 16	1 54	6 6	16 38	9 58	10 26	26 50		n.a.
F 15	12 52	9 36	3 21	19 8	1 11	4 13	0 14	20 58	2 26	2 9	1 23	24 33	0 34	23 24	0 24	6 15	1 54	6 5	16 38	9 55	10 25	26 51		n.a.
S 16	12 30	3 20	2 22	19 18	1 24	3 41	0 11	21 8	2 26	2 7	1 23	24 34	0 34	23 24	0 24	6 15	1 54	6 5	16 38	9 53	10 24	26 52		n.a.
S 17	12 9	3s10	1 15	19 24	1 35	3 8	0 9	21 18	2 25	2 5	1 23	24 34	0 34	23 24	0 24	6 14	1 54	6 5	16 38	9 51	10 23	26 54		n.a.
M18	11 47	9 37	0 3	19 26	1 44	2 35	0 6	21 28	2 24	2 3	1 23	24 34	0 35	23 24	0 24	6 14	1 54	6 4	16 39	9 51	10 22	26 55		n.a.
T 19	11 25	15 41	1s11	19 24	1 52	2 3	0 4	21 38	2 23	2 1	1 24	24 34	0 35	23 24	0 24	6 14	1 54	6 4	16 39	9 51	10 21	26 57		n.a.
W20	11 3	21 1	2 21	19 17	1 59	1 30	0 1	21 47	2 22	1 59	1 24	24 35	0 35	23 24	0 24	6 13	1 54	6 4	16 39	9 51	10 19	26 58		n.a.
T 21	10 40	25 12	3 23	19 8	2 4	0 57	0s 2	21 57	2 21	1 56	1 24	24 35	0 35	23 24	0 24	6 13	1 54	6 3	16 40	9 52	10 18	26 59		n.a.
F 22	10 18	27 53	4 13	18 54	2 8	0 24	0 5	22 6	2 21	1 54	1 24	24 35	0 35	23 24	0 24	6 12	1 54	6 3	16 40	9 51	10 17	27 1		n.a.
S 23	9 55	28 46	4 48	18 38	2 11	0s 9	0 7	22 15	2 20	1 52	1 24	24 35	0 35	23 24	0 24	6 12	1 55	6 3	16 40	9 50	10 16	27 2		n.a.
S 24	9 32	27 43	5 6	18 19	2 13	0 41	0 10	22 24	2 19	1 49	1 24	24 36	0 35	23 24	0 24	6 11	1 55	6 3	16 40	9 48	10 15	27 4		n.a.
M25	9 9	24 51	5 4	17 57	2 14	1 14	0 13	22 33	2 18	1 47	1 24	24 36	0 36	23 24	0 24	6 11	1 55	6 2	16 41	9 45	10 13	27 5		n.a.
T 26	8 46	20 31	4 43	17 33	2 14	1 47	0 15	22 42	2 17	1 44	1 24	24 36	0 36	23 24	0 24	6 10	1 55	6 2	16 41	9 42	10 12	27 6		n.a.
W27	8 23	15 6	4 6	17 7	2 13	2 20	0 18	22 50	2 16	1 42	1 24	24 36	0 36	23 24	0 24	6 10	1 55	6 2	16 41	9 39	10 11	27 8		n.a.
T 28	7 59	9 3	3 15	16 39	2 12	2 53	0 21	22 58	2 15	1 39	1 24	24 37	0 36	23 24	0 24	6 10	1 55	6 2	16 42	9 37	10 10	27 9		n.a.
F 29	7 35	2 43	2 15	16 9	2 10	3 25	0 24	23 6	2 14	1 36	1 24	24 37	0 36	23 24	0 24	6 9	1 55	6 2	16 42	9 35	10 9	27 10		n.a.
S 30	7n12	3n34	1s 8	15n38	2n 7	3s58	0s26	23s14	2s14	1n34	1s24	24n37	0n36	23s24	0s24	6n 8	1s55	6n 1	16n43	9n34	10n 8	27n12		n.a.

Julian Day Number = 549944.5, Delta T = 22h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'10, Lahiri = -48°05'10 Julian Calendar 1 Sept. 3208 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3208 BCE

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 52	13♍ 6'53	24♈ 3	26♌ 5	10♎ 1	2♐36	6°R52	27♊21	13♐33	19°R43	3♌29	24°D 3	25♈31	15♊53	n.a.	S 1
M 2	23 0 48	14° 7'56	6♉26	27°32	11°15	3°17	6♈45	27°24	13°33	19♈41	3°31	24♈ 3	25°28	15°59	n.a.	M 2
T 3	23 4 45	15° 9'00	18°34	29° 1	12°30	3°59	6°38	27°27	13°34	19°40	3°33	24° 5	25°24	16° 6	n.a.	T 3
W 4	23 8 41	16°10'06	0♊31	0♍31	13°44	4°41	6°31	27°31	13°35	19°39	3°35	24° 7	25°21	16°13	n.a.	W 4
T 5	23 12 38	17°11'13	12°22	2° 1	14°58	5°23	6°24	27°34	13°36	19°37	3°37	24°R 8	25°18	16°19	n.a.	T 5
F 6	23 16 34	18°12'22	24°13	3°32	16°13	6° 5	6°17	27°37	13°37	19°36	3°39	24° 8	25°15	16°26	n.a.	F 6
S 7	23 20 31	19°13'32	6♋ 8	5° 3	17°27	6°47	6° 9	27°40	13°38	19°34	3°41	24° 6	25°12	16°33	n.a.	S 7
S 8	23 24 27	20°14'43	18°12	6°35	18°41	7°29	6° 1	27°42	13°38	19°33	3°42	24° 3	25° 8	16°39	n.a.	S 8
M 9	23 28 24	21°15'55	0♌29	8° 8	19°56	8°11	5°54	27°45	13°40	19°32	3°44	23°58	25° 5	16°46	n.a.	M 9
T 10	23 32 21	22°17'09	13° 3	9°40	21°10	8°53	5°46	27°48	13°41	19°30	3°46	23°53	25° 2	16°53	n.a.	T 10
W11	23 36 17	23°18'23	25°55	11°13	22°24	9°35	5°38	27°50	13°42	19°29	3°48	23°47	24°59	16°59	n.a.	W11
T 12	23 40 14	24°19'39	9♍ 6	12°46	23°38	10°17	5°30	27°53	13°43	19°27	3°49	23°42	24°56	17° 6	n.a.	T 12
F 13	23 44 10	25°20'55	22°36	14°19	24°52	10°59	5°22	27°55	13°44	19°26	3°51	23°38	24°53	17°13	n.a.	F 13
S 14	23 48 7	26°22'12	6♎21	15°52	26° 7	11°41	5°14	27°57	13°45	19°24	3°53	23°36	24°49	17°20	n.a.	S 14
S 15	23 52 3	27°23'30	20°20	17°25	27°21	12°23	5° 6	27°59	13°47	19°23	3°54	23°D35	24°46	17°26	n.a.	S 15
M16	23 56 0	28°24'49	4♏28	18°58	28°35	13° 6	4°58	28° 1	13°48	19°21	3°56	23°35	24°43	17°33	n.a.	M16
T 17	23 59 57	29°26'08	18°41	20°32	29°49	13°48	4°50	28° 3	13°50	19°19	3°57	23°36	24°40	17°40	n.a.	T 17
W18	0 3 53	0♎27'28	2♐56	22° 5	1♏ 3	14°30	4°42	28° 5	13°51	19°18	3°59	23°38	24°37	17°46	n.a.	W18
T 19	0 7 50	1°28'47	17°10	23°39	2°17	15°12	4°34	28° 7	13°53	19°16	4° 0	23°39	24°33	17°53	n.a.	T 19
F 20	0 11 46	2°30'08	1♑21	25°12	3°31	15°55	4°26	28° 8	13°54	19°15	4° 2	23°R40	24°30	18° 0	n.a.	F 20
S 21	0 15 43	3°31'28	15°27	26°46	4°45	16°37	4°18	28°10	13°56	19°13	4° 3	23°39	24°27	18° 6	n.a.	S 21
S 22	0 19 39	4°32'48	29°26	28°20	5°59	17°19	4° 9	28°11	13°57	19°11	4° 5	23°38	24°24	18°13	n.a.	S 22
M23	0 23 36	5°34'09	13♒16	29°54	7°13	18° 2	4° 1	28°12	13°59	19°10	4° 6	23°36	24°21	18°20	n.a.	M23
T 24	0 27 33	6°35'30	26°57	1♎28	8°27	18°44	3°53	28°13	14° 1	19° 8	4° 8	23°33	24°18	18°27	n.a.	T 24
W25	0 31 29	7°36'50	10♓25	3° 2	9°40	19°26	3°45	28°14	14° 3	19° 6	4° 9	23°31	24°14	18°33	n.a.	W25
T 26	0 35 26	8°38'11	23°41	4°36	10°54	20° 9	3°37	28°15	14° 4	19° 5	4°10	23°29	24°11	18°40	n.a.	T 26
F 27	0 39 22	9°39'32	6♈42	6°11	12° 8	20°51	3°29	28°16	14° 6	19° 3	4°11	23°27	24° 8	18°47	n.a.	F 27
S 28	0 43 19	10°40'53	19°28	7°45	13°22	21°33	3°21	28°17	14° 8	19° 1	4°13	23°D27	24° 5	18°53	n.a.	S 28
S 29	0 47 15	11°42'15	1♉59	9°20	14°35	22°15	3°13	28°17	14°10	19° 0	4°14	23°27	24° 2	19° 0	n.a.	S 29
M30	0 51 12	12°43'36	14°16	10°55	15°49	22°58	3° 5	28°18	14°12	18°58	4°15	23°27	23°59	19° 7	n.a.	M30
T 31	0 55 8	13♎44'58	26♉22	12♎30	17♏ 3	23♐40	2♈57	28♊18	14♐14	18♈56	4♌16	23♈28	23♈55	19♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n48	9n34	0n 0	15n 5	2n 4	4s30	0s29	23s22	2s13	1n31	1s24	24n37	0n36	23s24	0s24	6n 8	1s55	6n 1	16n43	9n33	10n 6	27n13		n.a.
M 2	6 24	15 3	1 7	14 31	2 1	5 3	0 32	23 30	2 12	1 28	1 24	24 38	0 37	23 24	0 24	6 7	1 55	6 1	16 43	9 34	10 5	27 14		n.a.
T 3	6 0	19 51	2 9	13 55	1 57	5 35	0 34	23 37	2 11	1 25	1 24	24 38	0 37	23 24	0 24	6 7	1 55	6 1	16 44	9 34	10 4	27 15		n.a.
W 4	5 35	23 47	3 5	13 19	1 52	6 7	0 37	23 44	2 10	1 22	1 24	24 38	0 37	23 24	0 24	6 6	1 55	6 1	16 44	9 35	10 3	27 17		n.a.
T 5	5 11	26 42	3 53	12 41	1 48	6 39	0 40	23 51	2 9	1 19	1 24	24 38	0 37	23 24	0 24	6 6	1 55	6 1	16 44	9 35	10 2	27 18		n.a.
F 6	4 47	28 25	4 30	12 3	1 43	7 11	0 43	23 58	2 8	1 16	1 24	24 38	0 37	23 24	0 24	6 5	1 55	6 1	16 45	9 35	10 0	27 19		n.a.
S 7	4 22	28 50	4 57	11 24	1 38	7 43	0 45	24 4	2 7	1 13	1 24	24 39	0 37	23 24	0 24	6 5	1 55	6 1	16 45	9 35	9 59	27 21		n.a.
S 8	3 57	27 53	5 10	10 44	1 32	8 14	0 48	24 11	2 6	1 10	1 24	24 39	0 38	23 25	0 24	6 4	1 55	6 0	16 46	9 33	9 58	27 22		n.a.
M 9	3 33	25 35	5 10	10 4	1 27	8 45	0 51	24 17	2 5	1 7	1 24	24 39	0 38	23 25	0 24	6 4	1 55	6 0	16 46	9 32	9 57	27 23		n.a.
T 10	3 8	22 1	4 55	9 23	1 21	9 17	0 53	24 23	2 4	1 4	1 24	24 39	0 38	23 25	0 24	6 3	1 55	6 0	16 47	9 30	9 56	27 24		n.a.
W11	2 43	17 20	4 24	8 41	1 15	9 47	0 56	24 29	2 3	1 1	1 24	24 39	0 38	23 25	0 24	6 2	1 55	6 0	16 47	9 28	9 54	27 26		n.a.
T 12	2 18	11 44	3 40	7 59	1 9	10 18	0 58	24 34	2 2	0 58	1 24	24 40	0 38	23 25	0 24	6 2	1 55	6 0	16 47	9 26	9 53	27 27		n.a.
F 13	1 54	5 28	2 42	7 17	1 3	10 48	1 1	24 39	2 1	0 55	1 24	24 40	0 38	23 25	0 24	6 1	1 55	6 0	16 48	9 24	9 52	27 28		n.a.
S 14	1 29	1s10	1 33	6 34	0 56	11 19	1 3	24 45	2 1	0 52	1 23	24 40	0 38	23 25	0 24	6 1	1 55	6 0	16 48	9 23	9 51	27 29		n.a.
S 15	1 4	7 52	0 18	5 51	0 50	11 48	1 6	24 49	2 0	0 49	1 23	24 40	0 39	23 26	0 24	6 0	1 55	6 0	16 49	9 23	9 50	27 30		n.a.
M16	0 39	14 15	0s59	5 8	0 43	12 18	1 8	24 54	1 59	0 45	1 23	24 40	0 39	23 26	0 24	5 59	1 55	6 0	16 49	9 23	9 48	27 32		n.a.
T 17	0 14	19 57	2 14	4 25	0 37	12 47	1 11	24 59	1 58	0 42	1 23	24 41	0 39	23 26	0 24	5 59	1 55	6 0	16 50	9 23	9 47	27 33		n.a.
W18	0s11	24 32	3 20	3 41	0 31	13 16	1 13	25 3	1 57	0 39	1 23	24 41	0 39	23 26	0 24	5 58	1 55	6 0	16 50	9 24	9 46	27 34		n.a.
T 19	0 36	27 37	4 14	2 57	0 24	13 45	1 15	25 7	1 56	0 36	1 23	24 41	0 39	23 26	0 24	5 57	1 55	6 0	16 51	9 24	9 45	27 35		n.a.
F 20	1 1	28 54	4 52	2 13	0 17	14 13	1 18	25 11	1 55	0 32	1 23	24 41	0 39	23 26	0 24	5 57	1 55	6 0	16 51	9 25	9 44	27 36		n.a.
S 21	1 26	28 17	5 12	1 29	0 11	14 41	1 20	25 14	1 54	0 29	1 23	24 41	0 40	23 27	0 24	5 56	1 55	6 1	16 52	9 24	9 43	27 37		n.a.
S 22	1 51	25 53	5 13	0 45	0 4	15 8	1 22	25 18	1 53	0 26	1 23	24 42	0 40	23 27	0 24	5 55	1 55	6 1	16 52	9 24	9 41	27 39		n.a.
M23	2 16	21 59	4 57	0 1	0s 2	15 35	1 24	25 21	1 52	0 23	1 22	24 42	0 40	23 27	0 24	5 55	1 55	6 1	16 53	9 23	9 40	27 40		n.a.
T 24	2 41	16 57	4 23	0s43	0 8	16 2	1 27	25 24	1 51	0 20	1 22	24 42	0 40	23 27	0 24	5 54	1 55	6 1	16 53	9 22	9 39	27 41		n.a.
W25	3 6	11 10	3 36	1 28	0 15	16 28	1 29	25 26	1 50	0 17	1 22	24 42	0 40	23 27	0 24	5 54	1 55	6 1	16 54	9 21	9 38	27 42		n.a.
T 26	3 30	4 58	2 37	2 12	0 21	16 54	1 31	25 29	1 49	0 13	1 22	24 42	0 40	23 28	0 24	5 53	1 55	6 1	16 54	9 20	9 37	27 43		n.a.
F 27	3 55	1n20	1 31	2 56	0 27	17 20	1 33	25 31	1 48	0 10	1 22	24 42	0 41	23 28	0 24	5 52	1 55	6 1	16 55	9 20	9 35	27 44		n.a.
S 28	4 20	7 28	0 22	3 40	0 34	17 45	1 35	25 33	1 47	0 7	1 22	24 43	0 41	23 28	0 24	5 52	1 55	6 2	16 55	9 20	9 34	27 45		n.a.
S 29	4 44	13 12	0n47	4 24	0 40	18 9	1 37	25 35	1 46	0 4	1 22	24 43	0 41	23 28	0 24	5 51	1 55	6 2	16 56	9 20	9 33	27 46		n.a.
M30	5 9	18 19	1 53	5 7	0 46	18 33	1 38	25 36	1 45	0 1	1 21	24 43	0 41	23 28	0 24	5 50	1 55	6 2	16 56	9 20	9 32	27 48		n.a.
T 31	5s33	22n37	2n52	5s51	0s51	18s57	1s40	25s37	1s44	0s 2	1s21	24n43	0n41	23s29	0s24	5n50	1s55	6n 2	16n57	9n20	9n31	27n49		n.a.

Julian Day Number = 549974.5, Delta T = 22h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'06, Lahiri = -48°05'06 Julian Calendar 1 Oct. 3208 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3208 BCE

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 59 5	14♎46'20	8♊19	14♎ 6	18♏16	24♐22	2°R49	28♊19	14♐16	18°R55	4♌17	23♈29	23♈52	19♊20	n.a.	W 1
T 2	1 3 2	15°47'43	20°11	15°41	19°30	25° 5	2♈41	28°19	14°19	18♈53	4°18	23°30	23°49	19°27	n.a.	T 2
F 3	1 6 58	16°49'05	2♋ 2	17°17	20°43	25°47	2°33	28°R19	14°21	18°51	4°19	23°31	23°46	19°34	n.a.	F 3
S 4	1 10 55	17°50'28	13°56	18°54	21°57	26°29	2°26	28°19	14°23	18°50	4°20	23°R31	23°43	19°40	n.a.	S 4
S 5	1 14 51	18°51'51	25°59	20°30	23°10	27°12	2°18	28°19	14°25	18°48	4°21	23°31	23°39	19°47	n.a.	S 5
M 6	1 18 48	19°53'14	8♌14	22° 7	24°23	27°54	2°11	28°18	14°27	18°46	4°22	23°31	23°36	19°54	n.a.	M 6
T 7	1 22 44	20°54'37	20°46	23°44	25°37	28°36	2° 3	28°18	14°30	18°44	4°23	23°31	23°33	20° 0	n.a.	T 7
W 8	1 26 41	21°56'00	3♍39	25°22	26°50	29°19	1°56	28°17	14°32	18°43	4°24	23°30	23°30	20° 7	n.a.	W 8
T 9	1 30 38	22°57'23	16°56	27° 0	28° 3	0♑ 1	1°49	28°17	14°35	18°41	4°25	23°30	23°27	20°14	n.a.	T 9
F 10	1 34 34	23°58'46	0♎36	28°38	29°17	0°43	1°42	28°16	14°37	18°39	4°26	23°D30	23°24	20°20	n.a.	F 10
S 11	1 38 31	25° 0'08	14°39	0♏16	0♐30	1°26	1°35	28°15	14°40	18°38	4°27	23°30	23°20	20°27	n.a.	S 11
S 12	1 42 27	26° 1'30	29° 1	1°55	1°43	2° 8	1°28	28°14	14°42	18°36	4°27	23°R30	23°17	20°34	n.a.	S 12
M13	1 46 24	27° 2'52	13♏36	3°34	2°56	2°50	1°21	28°13	14°45	18°34	4°28	23°30	23°14	20°41	n.a.	M13
T 14	1 50 20	28° 4'13	28°19	5°14	4° 9	3°33	1°15	28°12	14°47	18°33	4°29	23°30	23°11	20°47	n.a.	T 14
W15	1 54 17	29° 5'33	13♐ 3	6°53	5°22	4°15	1° 8	28°11	14°50	18°31	4°29	23°29	23° 8	20°54	n.a.	W15
T 16	1 58 14	0♏ 6'53	27°40	8°33	6°35	4°57	1° 2	28° 9	14°52	18°29	4°30	23°28	23° 4	21° 1	n.a.	T 16
F 17	2 2 10	1° 8'12	12♑ 6	10°14	7°47	5°40	0°56	28° 8	14°55	18°28	4°31	23°28	23° 1	21° 7	n.a.	F 17
S 18	2 6 7	2° 9'29	26°16	11°54	9° 0	6°22	0°50	28° 6	14°58	18°26	4°31	23°D27	22°58	21°14	n.a.	S 18
S 19	2 10 3	3°10'46	10♒11	13°34	10°13	7° 4	0°44	28° 5	15° 1	18°24	4°32	23°27	22°55	21°21	n.a.	S 19
M20	2 14 0	4°12'01	23°47	15°15	11°26	7°46	0°38	28° 3	15° 3	18°23	4°32	23°28	22°52	21°27	n.a.	M20
T 21	2 17 56	5°13'16	7♓ 8	16°55	12°38	8°29	0°33	28° 1	15° 6	18°21	4°32	23°29	22°49	21°34	n.a.	T 21
W22	2 21 53	6°14'29	20°13	18°35	13°51	9°11	0°27	27°59	15° 9	18°19	4°33	23°30	22°45	21°41	n.a.	W22
T 23	2 25 50	7°15'41	3♈ 4	20°15	15° 3	9°53	0°22	27°57	15°12	18°18	4°33	23°31	22°42	21°48	n.a.	T 23
F 24	2 29 46	8°16'52	15°42	21°54	16°15	10°35	0°17	27°55	15°15	18°16	4°34	23°32	22°39	21°54	n.a.	F 24
S 25	2 33 43	9°18'02	28° 9	23°32	17°28	11°17	0°12	27°53	15°18	18°15	4°34	23°R32	22°36	22° 1	n.a.	S 25
S 26	2 37 39	10°19'11	10♉26	25° 9	18°40	11°59	0° 7	27°50	15°21	18°13	4°34	23°31	22°33	22° 8	n.a.	S 26
M27	2 41 36	11°20'19	22°34	26°45	19°52	12°41	0° 3	27°48	15°24	18°11	4°34	23°30	22°30	22°14	n.a.	M27
T 28	2 45 32	12°21'26	4♊34	28°20	21° 4	13°24	29♓58	27°45	15°27	18°10	4°34	23°27	22°26	22°21	n.a.	T 28
W29	2 49 29	13°22'32	16°29	29°52	22°16	14° 6	29°54	27°43	15°30	18° 8	4°35	23°24	22°23	22°28	n.a.	W29
T 30	2 53 26	14♏23'37	28♊21	1♐22	23♐28	14♑48	29♓50	27♊40	15♐33	18♈ 7	4♌35	23♈20	22♈20	22♊34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s58	25n56	3n44	6s34	0s57	19s20	1s42	25s38	1s43	0s 5	1s21	24n43	0n41	23s29	0s24	5n49	1s55	6n 2	16n58	9n21	9n29	27n50		n.a.
T 2	6 22	28 5	4 25	7 17	1 3	19 42	1 43	25 39	1 42	0 8	1 21	24 43	0 42	23 29	0 24	5 48	1 55	6 3	16 58	9 21	9 28	27 51		n.a.
F 3	6 46	28 57	4 55	8 0	1 8	20 4	1 45	25 40	1 41	0 11	1 21	24 44	0 42	23 29	0 24	5 48	1 55	6 3	16 59	9 21	9 27	27 52		n.a.
S 4	7 10	28 28	5 13	8 43	1 14	20 25	1 47	25 40	1 40	0 14	1 20	24 44	0 42	23 30	0 24	5 47	1 55	6 3	16 59	9 21	9 26	27 53		n.a.
S 5	7 34	26 40	5 17	9 25	1 19	20 46	1 48	25 40	1 39	0 17	1 20	24 44	0 42	23 30	0 24	5 46	1 55	6 3	17 0	9 21	9 25	27 54		n.a.
M 6	7 58	23 35	5 7	10 7	1 24	21 6	1 49	25 40	1 38	0 20	1 20	24 44	0 42	23 30	0 24	5 46	1 55	6 4	17 0	9 21	9 23	27 55		n.a.
T 7	8 22	19 22	4 42	10 48	1 28	21 26	1 51	25 40	1 37	0 23	1 20	24 44	0 42	23 31	0 24	5 45	1 55	6 4	17 1	9 21	9 22	27 56		n.a.
W 8	8 45	14 10	4 3	11 29	1 33	21 45	1 52	25 39	1 37	0 25	1 19	24 44	0 43	23 31	0 24	5 44	1 55	6 4	17 1	9 21	9 21	27 57		n.a.
T 9	9 9	8 11	3 9	12 9	1 37	22 4	1 53	25 38	1 36	0 28	1 19	24 45	0 43	23 31	0 24	5 44	1 55	6 5	17 2	9 21	9 20	27 58		n.a.
F 10	9 32	1 38	2 4	12 49	1 41	22 21	1 54	25 37	1 35	0 31	1 19	24 45	0 43	23 31	0 24	5 43	1 55	6 5	17 3	9 21	9 19	27 59		n.a.
S 11	9 55	5s10	0 49	13 29	1 45	22 39	1 55	25 36	1 34	0 33	1 19	24 45	0 43	23 32	0 24	5 42	1 55	6 5	17 3	9 21	9 17	28 0		n.a.
S 12	10 18	11 52	0s30	14 7	1 48	22 55	1 56	25 34	1 33	0 36	1 19	24 45	0 43	23 32	0 24	5 42	1 55	6 6	17 4	9 21	9 16	28 1		n.a.
M13	10 41	18 3	1 49	14 45	1 51	23 11	1 57	25 32	1 32	0 38	1 18	24 45	0 43	23 32	0 24	5 41	1 55	6 6	17 4	9 21	9 15	28 2		n.a.
T 14	11 3	23 14	3 1	15 23	1 54	23 26	1 58	25 30	1 31	0 41	1 18	24 45	0 44	23 32	0 24	5 41	1 55	6 6	17 5	9 21	9 14	28 3		n.a.
W15	11 25	26 56	4 1	15 59	1 56	23 41	1 59	25 28	1 30	0 43	1 18	24 45	0 44	23 33	0 24	5 40	1 55	6 7	17 6	9 21	9 12	28 4		n.a.
T 16	11 48	28 47	4 45	16 34	1 58	23 54	1 59	25 26	1 29	0 46	1 17	24 46	0 44	23 33	0 24	5 39	1 55	6 7	17 6	9 20	9 11	28 5		n.a.
F 17	12 10	28 38	5 11	17 9	2 0	24 8	2 0	25 23	1 28	0 48	1 17	24 46	0 44	23 33	0 24	5 39	1 55	6 8	17 7	9 20	9 10	28 6		n.a.
S 18	12 31	26 36	5 16	17 42	2 1	24 20	2 0	25 20	1 27	0 50	1 17	24 46	0 44	23 34	0 24	5 38	1 55	6 8	17 7	9 20	9 9	28 7		n.a.
S 19	12 53	22 59	5 4	18 15	2 2	24 32	2 0	25 17	1 26	0 52	1 17	24 46	0 44	23 34	0 24	5 37	1 55	6 8	17 8	9 20	9 8	28 8		n.a.
M20	13 14	18 13	4 34	18 46	2 2	24 43	2 1	25 13	1 25	0 54	1 16	24 46	0 45	23 34	0 24	5 37	1 55	6 9	17 9	9 20	9 6	28 9		n.a.
T 21	13 35	12 39	3 50	19 15	2 2	24 53	2 1	25 10	1 24	0 56	1 16	24 46	0 45	23 35	0 24	5 36	1 55	6 9	17 9	9 21	9 5	28 10		n.a.
W22	13 56	6 38	2 54	19 43	2 1	25 2	2 1	25 6	1 23	0 58	1 16	24 46	0 45	23 35	0 24	5 36	1 55	6 10	17 10	9 21	9 4	28 10		n.a.
T 23	14 17	0 27	1 51	20 10	2 0	25 11	2 1	25 2	1 22	1 0	1 15	24 47	0 45	23 35	0 24	5 35	1 55	6 10	17 10	9 21	9 3	28 11		n.a.
F 24	14 37	5n40	0 43	20 35	1 57	25 19	2 1	24 58	1 21	1 2	1 15	24 47	0 45	23 36	0 24	5 34	1 55	6 11	17 11	9 22	9 2	28 12		n.a.
S 25	14 57	11 28	0n25	20 58	1 55	25 26	2 1	24 53	1 20	1 3	1 15	24 47	0 45	23 36	0 24	5 34	1 55	6 11	17 12	9 22	9 0	28 13		n.a.
S 26	15 17	16 46	1 32	21 20	1 51	25 33	2 1	24 48	1 19	1 5	1 15	24 47	0 46	23 36	0 24	5 33	1 55	6 12	17 12	9 21	8 59	28 14		n.a.
M27	15 37	21 20	2 33	21 39	1 47	25 38	2 0	24 43	1 19	1 7	1 14	24 47	0 46	23 37	0 24	5 33	1 55	6 12	17 13	9 21	8 58	28 15		n.a.
T 28	15 56	24 59	3 27	21 56	1 41	25 43	2 0	24 38	1 18	1 8	1 14	24 47	0 46	23 37	0 24	5 32	1 55	6 13	17 13	9 20	8 57	28 16		n.a.
W29	16 15	27 30	4 12	22 11	1 35	25 48	1 59	24 33	1 17	1 10	1 14	24 47	0 46	23 37	0 24	5 32	1 55	6 13	17 14	9 19	8 56	28 17		n.a.
T 30	16s33	28n47	4n45	22s23	1s28	25s51	1s59	24s27	1s16	1s11	1s13	24n47	0n46	23s38	0s24	5n31	1s55	6n14	17n14	9n17	8n54	28n17		n.a.

Julian Day Number = 550005.5, Delta T = 22h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°12'02, Lahiri = -48°05'02 Julian Calendar 1 Nov. 3208 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3208 BCE

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 57 22	15♏24'41	10♋12	2♐48	24♐39	15♑30	29°R47	27°R37	15♐36	18°R 5	4♌35	23°R16	22♈17	22♊41	n.a.	F 1
S 2	3 1 19	16°25'44	22° 5	4°11	25°51	16°12	29♓43	27♊34	15°39	18♈ 4	4°R35	23♈14	22°14	22°48	n.a.	S 2
S 3	3 5 15	17°26'46	4♌ 6	5°30	27° 3	16°54	29°39	27°31	15°42	18° 3	4°35	23°12	22°10	22°55	n.a.	S 3
M 4	3 9 12	18°27'47	16°17	6°44	28°14	17°36	29°36	27°28	15°45	18° 1	4°35	23°D11	22° 7	23° 1	n.a.	M 4
T 5	3 13 8	19°28'47	28°44	7°53	29°26	18°18	29°33	27°25	15°48	18° 0	4°35	23°11	22° 4	23° 8	n.a.	T 5
W 6	3 17 5	20°29'46	11♍32	8°54	0♑37	19° 0	29°30	27°22	15°52	17°58	4°35	23°12	22° 1	23°15	n.a.	W 6
T 7	3 21 2	21°30'43	24°43	9°49	1°48	19°41	29°28	27°18	15°55	17°57	4°34	23°14	21°58	23°21	n.a.	T 7
F 8	3 24 58	22°31'40	8♎21	10°35	2°59	20°23	29°25	27°15	15°58	17°56	4°34	23°15	21°55	23°28	n.a.	F 8
S 9	3 28 55	23°32'35	22°26	11°13	4°10	21° 5	29°23	27°12	16° 1	17°54	4°34	23°R16	21°51	23°35	n.a.	S 9
S 10	3 32 51	24°33'29	6♍57	11°41	5°21	21°47	29°21	27° 8	16° 5	17°53	4°34	23°16	21°48	23°42	n.a.	S 10
M11	3 36 48	25°34'21	21°48	11°59	6°32	22°29	29°19	27° 4	16° 8	17°52	4°33	23°13	21°45	23°48	n.a.	M11
T 12	3 40 44	26°35'12	6♐54	12°R 6	7°42	23°11	29°17	27° 1	16°11	17°50	4°33	23° 9	21°42	23°55	n.a.	T 12
W13	3 44 41	27°36'02	22° 3	12° 2	8°53	23°53	29°16	26°57	16°14	17°49	4°33	23° 4	21°39	24° 2	n.a.	W13
T 14	3 48 38	28°36'50	7♑ 6	11°48	10° 3	24°34	29°15	26°53	16°18	17°48	4°32	22°59	21°36	24° 8	n.a.	T 14
F 15	3 52 34	29°37'36	21°54	11°22	11°14	25°16	29°14	26°49	16°21	17°47	4°32	22°54	21°32	24°15	n.a.	F 15
S 16	3 56 31	0♐38'20	6♒21	10°47	12°24	25°58	29°13	26°45	16°24	17°46	4°31	22°50	21°29	24°22	n.a.	S 16
S 17	4 0 27	1°39'02	20°24	10° 2	13°34	26°40	29°12	26°41	16°28	17°44	4°31	22°48	21°26	24°29	n.a.	S 17
M18	4 4 24	2°39'42	4♓ 1	9° 9	14°44	27°21	29°12	26°37	16°31	17°43	4°30	22°D47	21°23	24°35	n.a.	M18
T 19	4 8 20	3°40'19	17°14	8° 9	15°53	28° 3	29°12	26°33	16°35	17°42	4°30	22°48	21°20	24°42	n.a.	T 19
W20	4 12 17	4°40'55	0♈ 7	7° 4	17° 3	28°44	29°D12	26°29	16°38	17°41	4°29	22°49	21°16	24°49	n.a.	W20
T 21	4 16 14	5°41'28	12°43	5°57	18°12	29°26	29°12	26°25	16°41	17°40	4°29	22°51	21°13	24°55	n.a.	T 21
F 22	4 20 10	6°42'00	25° 5	4°47	19°22	0♒ 8	29°12	26°20	16°45	17°39	4°28	22°R51	21°10	25° 2	n.a.	F 22
S 23	4 24 7	7°42'30	7♉16	3°39	20°31	0°49	29°13	26°16	16°48	17°38	4°27	22°50	21° 7	25° 9	n.a.	S 23
S 24	4 28 3	8°42'57	19°20	2°32	21°40	1°31	29°14	26°12	16°52	17°37	4°27	22°47	21° 4	25°16	n.a.	S 24
M25	4 32 0	9°43'23	1♊18	1°30	22°49	2°12	29°15	26° 7	16°55	17°36	4°26	22°41	21° 1	25°22	n.a.	M25
T 26	4 35 56	10°43'47	13°13	0°32	23°57	2°54	29°16	26° 3	16°58	17°35	4°25	22°33	20°57	25°29	n.a.	T 26
W27	4 39 53	11°44'08	25° 5	29♏40	25° 6	3°35	29°17	25°58	17° 2	17°35	4°24	22°24	20°54	25°36	n.a.	W27
T 28	4 43 49	12°44'28	6♋57	28°55	26°14	4°16	29°19	25°54	17° 5	17°34	4°23	22°14	20°51	25°42	n.a.	T 28
F 29	4 47 46	13°44'46	18°50	28°17	27°22	4°58	29°20	25°49	17° 9	17°33	4°23	22° 3	20°48	25°49	n.a.	F 29
S 30	4 51 43	14°45'02	0♌46	27°46	28°30	5°39	29°22	25°45	17°12	17°32	4°22	21°54	20°45	25°56	n.a.	S 30
S 31	4 55 39	15♐45'17	12♌48	27♏23	29♑37	6♒20	29♓25	25♊40	17♐16	17♈31	4♌21	21♈47	20♈42	26♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s52	28n43	5n 6	22s34	1s20	25s54	1s58	24s21	1s15	1s12	1s13	24n48	0n46	23s38	0s24	5n30	1s55	6n14	17n15	9n16	8n53	28n18		n.a.
S 2	17 10	27 20	5 14	22 41	1 12	25 55	1 57	24 15	1 14	1 13	1 13	24 48	0 47	23 38	0 24	5 30	1 55	6 15	17 16	9 15	8 52	28 19		n.a.
S 3	17 28	24 42	5 8	22 46	1 2	25 56	1 56	24 9	1 13	1 14	1 12	24 48	0 47	23 39	0 24	5 29	1 55	6 16	17 16	9 14	8 51	28 20		n.a.
M 4	17 45	20 56	4 49	22 49	0 51	25 57	1 55	24 2	1 12	1 16	1 12	24 48	0 47	23 39	0 24	5 29	1 55	6 16	17 17	9 14	8 50	28 21		n.a.
T 5	18 2	16 11	4 16	22 48	0 38	25 56	1 54	23 56	1 11	1 16	1 12	24 48	0 47	23 39	0 24	5 28	1 54	6 17	17 17	9 14	8 48	28 21		n.a.
W 6	18 19	10 37	3 29	22 45	0 25	25 55	1 53	23 49	1 10	1 17	1 11	24 48	0 47	23 40	0 24	5 28	1 54	6 17	17 18	9 14	8 47	28 22		n.a.
T 7	18 36	4 26	2 30	22 40	0 11	25 53	1 51	23 42	1 9	1 18	1 11	24 48	0 47	23 40	0 24	5 27	1 54	6 18	17 19	9 15	8 46	28 23		n.a.
F 8	18 52	2s 9	1 21	22 32	0n 4	25 50	1 50	23 35	1 8	1 19	1 11	24 48	0 47	23 40	0 24	5 27	1 54	6 19	17 19	9 15	8 45	28 24		n.a.
S 9	19 8	8 52	0 5	22 21	0 20	25 47	1 48	23 27	1 8	1 19	1 10	24 48	0 48	23 41	0 24	5 26	1 54	6 19	17 20	9 16	8 43	28 25		n.a.
S 10	19 23	15 20	1s14	22 8	0 37	25 42	1 47	23 19	1 7	1 20	1 10	24 48	0 48	23 41	0 24	5 26	1 54	6 20	17 20	9 15	8 42	28 25		n.a.
M11	19 38	21 5	2 30	21 53	0 55	25 37	1 45	23 12	1 6	1 20	1 10	24 48	0 48	23 41	0 24	5 26	1 54	6 20	17 21	9 15	8 41	28 26		n.a.
T 12	19 53	25 33	3 36	21 36	1 13	25 32	1 43	23 3	1 5	1 21	1 9	24 48	0 48	23 42	0 24	5 25	1 54	6 21	17 22	9 13	8 40	28 27		n.a.
W13	20 7	28 14	4 27	21 17	1 32	25 25	1 41	22 55	1 4	1 21	1 9	24 49	0 48	23 42	0 24	5 25	1 54	6 22	17 22	9 11	8 39	28 28		n.a.
T 14	20 21	28 49	4 59	20 57	1 50	25 18	1 39	22 47	1 3	1 21	1 9	24 49	0 48	23 42	0 24	5 24	1 54	6 22	17 23	9 9	8 37	28 28		n.a.
F 15	20 35	27 19	5 11	20 36	2 8	25 10	1 37	22 38	1 2	1 21	1 9	24 49	0 48	23 43	0 24	5 24	1 54	6 23	17 23	9 7	8 36	28 29		n.a.
S 16	20 48	24 1	5 2	20 13	2 26	25 1	1 35	22 29	1 1	1 21	1 8	24 49	0 49	23 43	0 24	5 23	1 54	6 24	17 24	9 6	8 35	28 30		n.a.
S 17	21 1	19 24	4 36	19 50	2 43	24 52	1 32	22 20	1 0	1 21	1 8	24 49	0 49	23 44	0 24	5 23	1 54	6 24	17 24	9 5	8 34	28 30		n.a.
M18	21 13	13 54	3 54	19 27	2 58	24 42	1 30	22 11	0 59	1 21	1 8	24 49	0 49	23 44	0 24	5 23	1 54	6 25	17 25	9 5	8 32	28 31		n.a.
T 19	21 25	7 56	3 1	19 4	3 12	24 31	1 27	22 2	0 59	1 21	1 7	24 49	0 49	23 44	0 24	5 22	1 54	6 26	17 25	9 5	8 31	28 32		n.a.
W20	21 36	1 47	2 0	18 41	3 24	24 19	1 25	21 52	0 58	1 21	1 7	24 49	0 49	23 45	0 24	5 22	1 54	6 26	17 26	9 6	8 30	28 33		n.a.
T 21	21 48	4n18	0 55	18 20	3 34	24 7	1 22	21 42	0 57	1 20	1 7	24 49	0 49	23 45	0 24	5 22	1 54	6 27	17 26	9 6	8 29	28 33		n.a.
F 22	21 58	10 8	0n12	18 0	3 42	23 54	1 19	21 33	0 56	1 20	1 6	24 49	0 49	23 45	0 24	5 21	1 54	6 28	17 27	9 6	8 28	28 34		n.a.
S 23	22 9	15 30	1 17	17 41	3 48	23 41	1 16	21 23	0 55	1 19	1 6	24 49	0 50	23 46	0 24	5 21	1 54	6 28	17 28	9 6	8 26	28 34		n.a.
S 24	22 18	20 12	2 18	17 25	3 51	23 27	1 13	21 12	0 54	1 19	1 6	24 49	0 50	23 46	0 24	5 21	1 53	6 29	17 28	9 4	8 25	28 35		n.a.
M25	22 28	24 4	3 12	17 12	3 52	23 12	1 10	21 2	0 53	1 18	1 5	24 49	0 50	23 46	0 24	5 20	1 53	6 30	17 29	9 2	8 24	28 36		n.a.
T 26	22 37	26 53	3 57	17 1	3 51	22 57	1 7	20 51	0 53	1 17	1 5	24 49	0 50	23 47	0 24	5 20	1 53	6 30	17 29	8 59	8 23	28 36		n.a.
W27	22 45	28 29	4 32	16 52	3 48	22 41	1 3	20 41	0 52	1 16	1 5	24 49	0 50	23 47	0 24	5 20	1 53	6 31	17 30	8 56	8 21	28 37		n.a.
T 28	22 54	28 46	4 55	16 47	3 44	22 25	1 0	20 30	0 51	1 15	1 4	24 49	0 50	23 47	0 24	5 19	1 53	6 32	17 30	8 52	8 20	28 38		n.a.
F 29	23 1	27 43	5 5	16 44	3 38	22 8	0 56	20 19	0 50	1 14	1 4	24 49	0 50	23 48	0 24	5 19	1 53	6 33	17 31	8 48	8 19	28 38		n.a.
S 30	23 9	25 23	5 2	16 45	3 30	21 50	0 53	20 8	0 49	1 13	1 4	24 49	0 50	23 48	0 24	5 19	1 53	6 33	17 31	8 45	8 18	28 39		n.a.
S 31	23s15	21n56	4n45	16s48	3n22	21s32	0s49	19s56	0s48	1s12	1s 3	24n49	0n51	23s48	0s24	5n19	1s53	6n34	17n32	8n42	8n17	28n39		n.a.

Julian Day Number = 550035.5, Delta T = 22h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'58, Lahiri = -48°04'58 Julian Calendar 1 Dec. 3208 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3208 BCE

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 59 36	16♐45'29	24♌59	27°R 7	0♒45	7♒ 2	29♓27	25°R36	17♐19	17°R31	4°R20	21°R42	20♈38	26♊ 9	n.a.	M 1
T 2	5 3 32	17°45'40	7♍23	26♏58	1°52	7°43	29°29	25♊31	17°23	17♈30	4♌19	21♈40	20°35	26°16	n.a.	T 2
W 3	5 7 29	18°45'48	20° 5	26°D55	2°59	8°24	29°32	25°26	17°26	17°29	4°18	21°D39	20°32	26°23	n.a.	W 3
T 4	5 11 25	19°45'55	3♎ 8	27° 0	4° 6	9° 5	29°35	25°21	17°29	17°29	4°17	21°40	20°29	26°29	n.a.	T 4
F 5	5 15 22	20°46'01	16°36	27°11	5°13	9°46	29°38	25°17	17°33	17°28	4°16	21°R40	20°26	26°36	n.a.	F 5
S 6	5 19 18	21°46'04	0♏32	27°27	6°19	10°28	29°41	25°12	17°36	17°28	4°15	21°40	20°22	26°43	n.a.	S 6
S 7	5 23 15	22°46'05	14°57	27°49	7°25	11° 9	29°45	25° 7	17°40	17°27	4°13	21°38	20°19	26°49	n.a.	S 7
M 8	5 27 12	23°46'05	29°47	28°16	8°31	11°50	29°49	25° 3	17°43	17°27	4°12	21°33	20°16	26°56	n.a.	M 8
T 9	5 31 8	24°46'03	14♐57	28°48	9°37	12°31	29°52	24°58	17°47	17°26	4°11	21°26	20°13	27° 3	n.a.	T 9
W10	5 35 5	25°45'58	0♑16	29°24	10°42	13°12	29°56	24°53	17°50	17°26	4°10	21°17	20°10	27°10	n.a.	W10
T 11	5 39 1	26°45'52	15°34	0♐ 4	11°47	13°53	0♈ 1	24°48	17°54	17°25	4° 9	21° 7	20° 7	27°16	n.a.	T 11
F 12	5 42 58	27°45'43	0♒40	0°48	12°52	14°34	0° 5	24°44	17°57	17°25	4° 8	20°57	20° 3	27°23	n.a.	F 12
S 13	5 46 54	28°45'31	15°23	1°36	13°56	15°15	0°10	24°39	18° 0	17°25	4° 6	20°49	20° 0	27°30	n.a.	S 13
S 14	5 50 51	29°45'18	29°39	2°27	15° 1	15°56	0°14	24°34	18° 4	17°24	4° 5	20°43	19°57	27°36	n.a.	S 14
M15	5 54 47	0♑45'01	13♓25	3°21	16° 5	16°37	0°19	24°30	18° 7	17°24	4° 4	20°40	19°54	27°43	n.a.	M15
T 16	5 58 44	1°44'42	26°42	4°19	17° 8	17°17	0°24	24°25	18°11	17°24	4° 2	20°D39	19°51	27°50	n.a.	T 16
W17	6 2 40	2°44'20	9♈35	5°19	18°12	17°58	0°30	24°20	18°14	17°24	4° 1	20°39	19°48	27°57	n.a.	W17
T 18	6 6 37	3°43'56	22° 6	6°21	19°15	18°39	0°35	24°16	18°17	17°23	4° 0	20°R39	19°44	28° 3	n.a.	T 18
F 19	6 10 34	4°43'30	4♉21	7°26	20°17	19°20	0°40	24°11	18°21	17°23	3°58	20°38	19°41	28°10	n.a.	F 19
S 20	6 14 30	5°43'01	16°25	8°33	21°20	20° 1	0°46	24° 6	18°24	17°23	3°57	20°35	19°38	28°17	n.a.	S 20
S 21	6 18 27	6°42'29	28°21	9°43	22°22	20°41	0°52	24° 2	18°27	17°23	3°55	20°30	19°35	28°23	n.a.	S 21
M22	6 22 23	7°41'56	10♊13	10°54	23°23	21°22	0°58	23°57	18°31	17°D23	3°54	20°22	19°32	28°30	n.a.	M22
T 23	6 26 20	8°41'19	22° 4	12° 8	24°24	22° 3	1° 4	23°53	18°34	17°23	3°53	20°10	19°28	28°37	n.a.	T 23
W24	6 30 16	9°40'41	3♋56	13°23	25°25	22°43	1°11	23°48	18°37	17°23	3°51	19°57	19°25	28°44	n.a.	W24
T 25	6 34 13	10°40'00	15°50	14°40	26°26	23°24	1°17	23°44	18°41	17°23	3°50	19°43	19°22	28°50	n.a.	T 25
F 26	6 38 9	11°39'17	27°48	15°59	27°26	24° 4	1°24	23°40	18°44	17°23	3°48	19°29	19°19	28°57	n.a.	F 26
S 27	6 42 6	12°38'32	9♌51	17°20	28°25	24°45	1°31	23°35	18°47	17°24	3°47	19°16	19°16	29° 4	n.a.	S 27
S 28	6 46 2	13°37'44	21°59	18°42	29°24	25°25	1°38	23°31	18°50	17°24	3°45	19° 5	19°13	29°11	n.a.	S 28
M29	6 49 59	14°36'55	4♍17	20° 6	0♓23	26° 6	1°45	23°27	18°53	17°24	3°43	18°57	19° 9	29°17	n.a.	M29
T 30	6 53 56	15°36'03	16°45	21°32	1°21	26°46	1°52	23°22	18°57	17°24	3°42	18°52	19° 6	29°24	n.a.	T 30
W31	6 57 52	16♑35'09	29♍28	22♐59	2♓18	27♒26	1♈59	23♊18	19♐ 0	17♈24	3♌40	18♈50	19♈ 3	29♊31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s22	17n31	4n16	16s53	3n13	21s13	0s45	19s45	0s47	1s11	1s 3	24n49	0n51	23s49	0s24	5n18	1s53	6n35	17n32	8n40	8n15	28n40		n.a.
T 2	23 28	12 18	3 34	17 0	3 3	20 54	0 41	19 33	0 47	1 10	1 3	24 49	0 51	23 49	0 24	5 18	1 53	6 35	17 32	8 39	8 14	28 41		n.a.
W 3	23 33	6 28	2 41	17 10	2 52	20 35	0 37	19 21	0 46	1 8	1 2	24 49	0 51	23 49	0 24	5 18	1 53	6 36	17 33	8 39	8 13	28 41		n.a.
T 4	23 38	0 13	1 38	17 22	2 41	20 15	0 33	19 9	0 45	1 7	1 2	24 48	0 51	23 50	0 24	5 18	1 53	6 37	17 33	8 39	8 12	28 42		n.a.
F 5	23 43	6s16	0 27	17 35	2 30	19 54	0 28	18 57	0 44	1 5	1 2	24 48	0 51	23 50	0 24	5 18	1 53	6 38	17 34	8 39	8 10	28 42		n.a.
S 6	23 47	12 41	0s47	17 50	2 19	19 33	0 24	18 45	0 43	1 4	1 1	24 48	0 51	23 50	0 24	5 18	1 53	6 38	17 34	8 39	8 9	28 43		n.a.
S 7	23 50	18 39	2 1	18 7	2 7	19 12	0 20	18 33	0 43	1 2	1 1	24 48	0 51	23 51	0 24	5 17	1 53	6 39	17 35	8 38	8 8	28 43		n.a.
M 8	23 53	23 40	3 8	18 24	1 55	18 50	0 15	18 20	0 42	1 0	1 1	24 48	0 51	23 51	0 24	5 17	1 53	6 40	17 35	8 37	8 7	28 44		n.a.
T 9	23 56	27 12	4 4	18 42	1 44	18 28	0 11	18 8	0 41	0 58	1 0	24 48	0 52	23 51	0 24	5 17	1 52	6 40	17 35	8 34	8 6	28 44		n.a.
W10	23 58	28 45	4 43	19 2	1 32	18 5	0 6	17 55	0 40	0 56	1 0	24 48	0 52	23 52	0 24	5 17	1 52	6 41	17 36	8 30	8 4	28 45		n.a.
T 11	24 0	28 5	5 1	19 22	1 21	17 42	0 1	17 42	0 39	0 54	1 0	24 48	0 52	23 52	0 24	5 17	1 52	6 42	17 36	8 26	8 3	28 45		n.a.
F 12	24 1	25 22	4 58	19 42	1 10	17 19	0n 4	17 29	0 38	0 52	1 0	24 48	0 52	23 52	0 24	5 17	1 52	6 43	17 37	8 23	8 2	28 46		n.a.
S 13	24 2	21 0	4 36	20 3	0 59	16 55	0 9	17 16	0 38	0 50	0 59	24 48	0 52	23 53	0 24	5 17	1 52	6 43	17 37	8 20	8 1	28 46		n.a.
S 14	24 2	15 33	3 56	20 24	0 48	16 31	0 14	17 3	0 37	0 48	0 59	24 48	0 52	23 53	0 24	5 17	1 52	6 44	17 37	8 17	7 59	28 47		n.a.
M15	24 2	9 30	3 4	20 45	0 37	16 7	0 19	16 49	0 36	0 46	0 59	24 48	0 52	23 53	0 24	5 17	1 52	6 45	17 38	8 16	7 58	28 47		n.a.
T 16	24 2	3 13	2 3	21 6	0 26	15 42	0 24	16 36	0 35	0 43	0 58	24 47	0 52	23 54	0 24	5 17	1 52	6 45	17 38	8 15	7 57	28 48		n.a.
W17	24 1	3n 0	0 58	21 27	0 16	15 18	0 29	16 22	0 35	0 41	0 58	24 47	0 52	23 54	0 24	5 17	1 52	6 46	17 39	8 16	7 56	28 48		n.a.
T 18	23 59	8 56	0n 8	21 48	0 6	14 52	0 35	16 9	0 34	0 38	0 58	24 47	0 52	23 54	0 24	5 17	1 52	6 47	17 39	8 16	7 55	28 49		n.a.
F 19	23 57	14 25	1 12	22 9	0s 3	14 27	0 40	15 55	0 33	0 36	0 57	24 47	0 52	23 55	0 24	5 17	1 52	6 47	17 39	8 15	7 53	28 49		n.a.
S 20	23 55	19 16	2 12	22 29	0 13	14 2	0 46	15 41	0 32	0 33	0 57	24 47	0 53	23 55	0 24	5 17	1 52	6 48	17 39	8 14	7 52	28 49		n.a.
S 21	23 52	23 18	3 5	22 49	0 22	13 36	0 51	15 27	0 31	0 31	0 57	24 47	0 53	23 55	0 24	5 17	1 52	6 49	17 40	8 12	7 51	28 50		n.a.
M22	23 49	26 20	3 50	23 9	0 30	13 10	0 57	15 13	0 31	0 28	0 57	24 47	0 53	23 56	0 24	5 17	1 52	6 50	17 40	8 9	7 50	28 50		n.a.
T 23	23 45	28 12	4 25	23 27	0 39	12 44	1 3	14 59	0 30	0 25	0 56	24 46	0 53	23 56	0 24	5 17	1 51	6 50	17 40	8 5	7 48	28 51		n.a.
W24	23 41	28 47	4 48	23 45	0 47	12 18	1 9	14 45	0 29	0 22	0 56	24 46	0 53	23 56	0 24	5 17	1 51	6 51	17 41	8 0	7 47	28 51		n.a.
T 25	23 36	28 1	4 59	24 2	0 55	11 51	1 14	14 30	0 28	0 19	0 56	24 46	0 53	23 57	0 24	5 17	1 51	6 52	17 41	7 54	7 46	28 51		n.a.
F 26	23 31	25 57	4 56	24 19	1 2	11 25	1 20	14 16	0 28	0 16	0 55	24 46	0 53	23 57	0 24	5 17	1 51	6 52	17 41	7 49	7 45	28 52		n.a.
S 27	23 25	22 43	4 41	24 34	1 9	10 58	1 26	14 1	0 27	0 13	0 55	24 46	0 53	23 57	0 24	5 17	1 51	6 53	17 41	7 44	7 43	28 52		n.a.
S 28	23 19	18 29	4 12	24 48	1 16	10 32	1 33	13 47	0 26	0 10	0 55	24 46	0 53	23 57	0 24	5 17	1 51	6 53	17 42	7 39	7 42	28 52		n.a.
M29	23 13	13 27	3 32	25 1	1 22	10 5	1 39	13 32	0 25	0 7	0 55	24 46	0 53	23 58	0 24	5 18	1 51	6 54	17 42	7 36	7 41	28 53		n.a.
T 30	23 6	7 49	2 40	25 13	1 28	9 38	1 45	13 17	0 25	0 4	0 54	24 45	0 53	23 58	0 24	5 18	1 51	6 55	17 42	7 34	7 40	28 53		n.a.
W31	22s59	1n45	1n40	25s24	1s33	9s11	1n51	13s 2	0s24	0s 1	0s54	24n45	0n53	23s58	0s24	5n18	1s51	6n55	17n42	7n33	7n39	28n53		n.a.

Julian Day Number = 550066.5, Delta T = 22h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'53, Lahiri = -48°04'54 Julian Calendar 1 Jan. 3207 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3208 BCE

The year -3206 astronomical counting style corresponds to year 3207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 49	17♋34'13	12♎28	24♐28	3♓16	28♒ 7	2♈ 7	23°R14	19♐ 3	17♈25	3°R39	18°R49	19♈ 0	29♊37	n.a.	T 1
F 2	7 5 45	18°33'15	25°49	25°58	4°12	28°47	2°15	23♊10	19° 6	17°25	3♌37	18♈49	18°57	29°44	n.a.	F 2
S 3	7 9 42	19°32'16	9♏35	27°29	5° 8	29°27	2°22	23° 6	19° 9	17°25	3°36	18°49	18°54	29°51	n.a.	S 3
S 4	7 13 38	20°31'14	23°46	29° 2	6° 4	0♓ 8	2°30	23° 2	19°12	17°26	3°34	18°46	18°50	29°58	n.a.	S 4
M 5	7 17 35	21°30'11	8♐23	0♋37	6°59	0°48	2°38	22°58	19°15	17°26	3°32	18°41	18°47	0♋ 4	n.a.	M 5
T 6	7 21 31	22°29'06	23°20	2°13	7°53	1°28	2°47	22°54	19°18	17°27	3°31	18°33	18°44	0°11	n.a.	T 6
W 7	7 25 28	23°27'58	8♋31	3°51	8°47	2° 8	2°55	22°51	19°21	17°27	3°29	18°23	18°41	0°18	n.a.	W 7
T 8	7 29 24	24°26'49	23°45	5°29	9°40	2°49	3° 3	22°47	19°24	17°28	3°27	18°12	18°38	0°24	n.a.	T 8
F 9	7 33 21	25°25'37	8♒51	7°10	10°32	3°29	3°12	22°43	19°27	17°28	3°26	18° 1	18°34	0°31	n.a.	F 9
S 10	7 37 18	26°24'23	23°40	8°52	11°24	4° 9	3°21	22°40	19°30	17°29	3°24	17°51	18°31	0°38	n.a.	S 10
S 11	7 41 14	27°23'06	8♓ 3	10°35	12°15	4°49	3°29	22°36	19°33	17°30	3°22	17°44	18°28	0°45	n.a.	S 11
M12	7 45 11	28°21'47	21°57	12°20	13° 6	5°29	3°38	22°33	19°36	17°30	3°21	17°39	18°25	0°51	n.a.	M12
T 13	7 49 7	29°20'26	5♈22	14° 6	13°55	6° 9	3°47	22°30	19°39	17°31	3°19	17°37	18°22	0°58	n.a.	T 13
W14	7 53 4	0♒19'02	18°19	15°54	14°44	6°49	3°57	22°26	19°42	17°32	3°17	17°D37	18°19	1° 5	n.a.	W14
T 15	7 57 0	1°17'36	0♉54	17°43	15°32	7°29	4° 6	22°23	19°44	17°33	3°16	17°R37	18°15	1°11	n.a.	T 15
F 16	8 0 57	2°16'07	13°10	19°34	16°19	8° 9	4°15	22°20	19°47	17°33	3°14	17°37	18°12	1°18	n.a.	F 16
S 17	8 4 53	3°14'36	25°12	21°27	17° 5	8°49	4°25	22°17	19°50	17°34	3°12	17°34	18° 9	1°25	n.a.	S 17
S 18	8 8 50	4°13'03	7♊ 7	23°20	17°50	9°29	4°34	22°14	19°53	17°35	3°11	17°30	18° 6	1°32	n.a.	S 18
M19	8 12 46	5°11'27	18°58	25°16	18°34	10° 9	4°44	22°11	19°55	17°36	3° 9	17°23	18° 3	1°38	n.a.	M19
T 20	8 16 43	6° 9'49	0♋49	27°13	19°18	10°48	4°54	22° 9	19°58	17°37	3° 7	17°13	18° 0	1°45	n.a.	T 20
W21	8 20 39	7° 8'09	12°42	29°11	20° 0	11°28	5° 4	22° 6	20° 1	17°38	3° 6	17° 2	17°56	1°52	n.a.	W21
T 22	8 24 36	8° 6'27	24°41	1♒11	20°41	12° 8	5°14	22° 4	20° 3	17°39	3° 4	16°49	17°53	1°58	n.a.	T 22
F 23	8 28 33	9° 4'42	6♌46	3°12	21°21	12°48	5°24	22° 1	20° 6	17°40	3° 2	16°37	17°50	2° 5	n.a.	F 23
S 24	8 32 29	10° 2'56	18°58	5°15	22° 0	13°27	5°34	21°59	20° 8	17°41	3° 1	16°25	17°47	2°12	n.a.	S 24
S 25	8 36 26	11° 1'08	1♍19	7°18	22°38	14° 7	5°45	21°56	20°11	17°42	2°59	16°16	17°44	2°19	n.a.	S 25
M26	8 40 22	11°59'17	13°50	9°23	23°14	14°47	5°55	21°54	20°13	17°43	2°57	16° 9	17°40	2°25	n.a.	M26
T 27	8 44 19	12°57'25	26°31	11°29	23°49	15°26	6° 6	21°52	20°15	17°44	2°56	16° 5	17°37	2°32	n.a.	T 27
W28	8 48 15	13♒55'31	9♎24	13♒36	24♓23	16♓ 6	6♈16	21♊50	20♐18	17♈45	2♌54	16♈ 3	17♈34	2♋39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	4s32	0n34	25s34	1s39	8s45	1n57	12s47	0s23	0n 3	0s54	24n45	0n53	23s59	0s24	5n18	1s51	6n56	17n43	7n33	7n37	28n54		n.a.
F 2	22 43	10 47	0s37	25 42	1 43	8 18	2 4	12 32	0 22	0 6	0 54	24 45	0 53	23 59	0 24	5 18	1 51	6 57	17 43	7 33	7 36	28 54		n.a.
S 3	22 35	16 44	1 47	25 49	1 48	7 51	2 10	12 17	0 22	0 9	0 53	24 45	0 53	23 59	0 24	5 19	1 51	6 57	17 43	7 33	7 35	28 54		n.a.
S 4	22 26	21 58	2 53	25 54	1 52	7 24	2 17	12 2	0 21	0 13	0 53	24 45	0 54	23 59	0 24	5 19	1 51	6 58	17 43	7 32	7 34	28 55		n.a.
M 5	22 16	26 2	3 50	25 57	1 55	6 58	2 23	11 47	0 20	0 16	0 53	24 44	0 54	24 0	0 24	5 19	1 51	6 58	17 43	7 30	7 32	28 55		n.a.
T 6	22 7	28 24	4 32	25 59	1 58	6 31	2 30	11 31	0 19	0 20	0 53	24 44	0 54	24 0	0 24	5 19	1 50	6 59	17 43	7 27	7 31	28 55		n.a.
W 7	21 57	28 41	4 56	26 0	2 1	6 4	2 36	11 16	0 19	0 23	0 52	24 44	0 54	24 0	0 24	5 20	1 50	7 0	17 44	7 23	7 30	28 56		n.a.
T 8	21 46	26 47	4 59	25 58	2 3	5 38	2 43	11 0	0 18	0 27	0 52	24 44	0 54	24 1	0 24	5 20	1 50	7 0	17 44	7 19	7 29	28 56		n.a.
F 9	21 35	23 0	4 41	25 55	2 5	5 12	2 49	10 45	0 17	0 31	0 52	24 44	0 54	24 1	0 24	5 20	1 50	7 1	17 44	7 14	7 27	28 56		n.a.
S 10	21 24	17 48	4 4	25 50	2 6	4 46	2 56	10 29	0 17	0 35	0 52	24 44	0 54	24 1	0 24	5 20	1 50	7 1	17 44	7 10	7 26	28 56		n.a.
S 11	21 12	11 43	3 13	25 43	2 7	4 20	3 3	10 14	0 16	0 38	0 51	24 44	0 54	24 1	0 24	5 21	1 50	7 2	17 44	7 8	7 25	28 57		n.a.
M12	21 0	5 16	2 11	25 33	2 7	3 54	3 10	9 58	0 15	0 42	0 51	24 43	0 54	24 2	0 24	5 21	1 50	7 2	17 44	7 6	7 24	28 57		n.a.
T 13	20 48	1n12	1 4	25 22	2 7	3 28	3 16	9 42	0 14	0 46	0 51	24 43	0 54	24 2	0 24	5 21	1 50	7 3	17 44	7 5	7 22	28 57		n.a.
W14	20 35	7 25	0n 4	25 9	2 6	3 3	3 23	9 27	0 14	0 50	0 51	24 43	0 54	24 2	0 24	5 22	1 50	7 3	17 44	7 5	7 21	28 57		n.a.
T 15	20 22	13 10	1 10	24 53	2 4	2 38	3 30	9 11	0 13	0 54	0 50	24 43	0 54	24 2	0 24	5 22	1 50	7 4	17 44	7 5	7 20	28 57		n.a.
F 16	20 9	18 15	2 11	24 36	2 3	2 13	3 37	8 55	0 12	0 58	0 50	24 43	0 54	24 3	0 24	5 22	1 50	7 4	17 44	7 5	7 19	28 58		n.a.
S 17	19 55	22 32	3 5	24 16	2 0	1 48	3 44	8 39	0 12	1 2	0 50	24 43	0 54	24 3	0 24	5 23	1 50	7 5	17 44	7 4	7 17	28 58		n.a.
S 18	19 41	25 50	3 50	23 53	1 57	1 24	3 50	8 23	0 11	1 6	0 50	24 42	0 54	24 3	0 24	5 23	1 50	7 5	17 44	7 2	7 16	28 58		n.a.
M19	19 27	27 59	4 25	23 29	1 54	1 0	3 57	8 7	0 10	1 11	0 49	24 42	0 54	24 3	0 24	5 24	1 50	7 6	17 44	6 59	7 15	28 58		n.a.
T 20	19 12	28 51	4 49	23 2	1 50	0 37	4 4	7 51	0 10	1 15	0 49	24 42	0 54	24 3	0 24	5 24	1 50	7 6	17 44	6 56	7 14	28 58		n.a.
W21	18 57	28 24	5 0	22 33	1 45	0 14	4 11	7 35	0 9	1 19	0 49	24 42	0 54	24 4	0 24	5 25	1 49	7 7	17 44	6 51	7 13	28 58		n.a.
T 22	18 42	26 37	4 58	22 1	1 40	0n 9	4 18	7 19	0 8	1 23	0 49	24 42	0 54	24 4	0 24	5 25	1 49	7 7	17 44	6 46	7 11	28 59		n.a.
F 23	18 26	23 36	4 43	21 27	1 34	0 31	4 24	7 2	0 8	1 28	0 48	24 42	0 54	24 4	0 25	5 25	1 49	7 7	17 44	6 41	7 10	28 59		n.a.
S 24	18 10	19 32	4 15	20 51	1 28	0 53	4 31	6 46	0 7	1 32	0 48	24 42	0 54	24 4	0 25	5 26	1 49	7 8	17 44	6 37	7 9	28 59		n.a.
S 25	17 54	14 36	3 34	20 12	1 21	1 14	4 38	6 30	0 6	1 36	0 48	24 41	0 54	24 5	0 25	5 26	1 49	7 8	17 44	6 33	7 8	28 59		n.a.
M26	17 38	9 0	2 42	19 31	1 13	1 35	4 44	6 14	0 6	1 41	0 48	24 41	0 54	24 5	0 25	5 27	1 49	7 9	17 44	6 30	7 6	28 59		n.a.
T 27	17 21	2 58	1 42	18 49	1 5	1 55	4 51	5 57	0 5	1 45	0 48	24 41	0 54	24 5	0 25	5 27	1 49	7 9	17 44	6 29	7 5	28 59		n.a.
W28	17s 4	3s17	0n35	18s 4	0s57	2n15	4n57	5s41	0s 4	1n50	0s47	24n41	0n54	24s 5	0s25	5n28	1s49	7n 9	17n44	6n28	7n 4	28n59		n.a.

Julian Day Number = 550097.5, Delta T = 22h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'49, Lahiri = -48°04'49 Julian Calendar 1 Feb. 3207 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3207 BCE

The year -3206 astronomical counting style corresponds to year 3207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 12	14♒53'35	22♎32	15♒44	24♓56	16♓46	6♈27	21°R48	20♐20	17♈47	2°R53	16°D 3	17♈31	2♋46	n.a.	T 1
F 2	8 56 8	15°51'38	5♏55	17°52	25°27	17°25	6°38	21♊46	20°22	17°48	2♌51	16♈ 4	17°28	2°52	n.a.	F 2
S 3	9 0 5	16°49'39	19°38	20° 0	25°56	18° 5	6°49	21°44	20°25	17°49	2°49	16°R 4	17°25	2°59	n.a.	S 3
S 4	9 4 1	17°47'39	3♐40	22° 9	26°24	18°44	7° 0	21°43	20°27	17°50	2°48	16° 3	17°21	3° 6	n.a.	S 4
M 5	9 7 58	18°45'37	18° 2	24°17	26°51	19°24	7°11	21°41	20°29	17°52	2°46	16° 0	17°18	3°12	n.a.	M 5
T 6	9 11 54	19°43'34	2♑40	26°24	27°15	20° 3	7°22	21°40	20°31	17°53	2°44	15°54	17°15	3°19	n.a.	T 6
W 7	9 15 51	20°41'29	17°30	28°31	27°38	20°42	7°33	21°38	20°33	17°54	2°43	15°47	17°12	3°26	n.a.	W 7
T 8	9 19 48	21°39'23	2♒24	0♓37	28° 0	21°22	7°44	21°37	20°36	17°56	2°41	15°39	17° 9	3°33	n.a.	T 8
F 9	9 23 44	22°37'15	17°14	2°41	28°19	22° 1	7°56	21°36	20°38	17°57	2°40	15°31	17° 6	3°39	n.a.	F 9
S 10	9 27 41	23°35'05	1♓51	4°44	28°36	22°41	8° 7	21°35	20°40	17°59	2°38	15°24	17° 2	3°46	n.a.	S 10
S 11	9 31 37	24°32'53	16° 8	6°45	28°52	23°20	8°19	21°34	20°41	18° 0	2°37	15°19	16°59	3°53	n.a.	S 11
M12	9 35 34	25°30'40	0♈ 1	8°43	29° 6	23°59	8°30	21°33	20°43	18° 2	2°35	15°15	16°56	3°59	n.a.	M12
T 13	9 39 30	26°28'24	13°27	10°39	29°17	24°39	8°42	21°32	20°45	18° 3	2°34	15°D14	16°53	4° 6	n.a.	T 13
W14	9 43 27	27°26'07	26°28	12°32	29°26	25°18	8°54	21°32	20°47	18° 5	2°32	15°15	16°50	4°13	n.a.	W14
T 15	9 47 23	28°23'48	9♉ 6	14°22	29°34	25°57	9° 5	21°31	20°49	18° 6	2°31	15°16	16°46	4°20	n.a.	T 15
F 16	9 51 20	29°21'28	21°26	16°10	29°38	26°36	9°17	21°31	20°51	18° 8	2°29	15°17	16°43	4°26	n.a.	F 16
S 17	9 55 16	0♓19'05	3♊32	17°54	29°41	27°15	9°29	21°30	20°52	18° 9	2°28	15°R17	16°40	4°33	n.a.	S 17
S 18	9 59 13	1°16'41	15°28	19°35	29°R41	27°55	9°41	21°30	20°54	18°11	2°26	15°16	16°37	4°40	n.a.	S 18
M19	10 3 10	2°14'15	27°20	21°12	29°39	28°34	9°53	21°30	20°56	18°13	2°25	15°13	16°34	4°47	n.a.	M19
T 20	10 7 6	3°11'47	9♋13	22°46	29°35	29°13	10° 5	21°D30	20°57	18°14	2°24	15° 8	16°31	4°53	n.a.	T 20
W21	10 11 3	4° 9'18	21° 9	24°17	29°28	29°52	10°17	21°30	20°59	18°16	2°22	15° 2	16°27	5° 0	n.a.	W21
T 22	10 14 59	5° 6'47	3♌13	25°44	29°18	0♈31	10°30	21°30	21° 0	18°18	2°21	14°55	16°24	5° 7	n.a.	T 22
F 23	10 18 56	6° 4'14	15°26	27° 7	29° 6	1°10	10°42	21°30	21° 2	18°20	2°20	14°48	16°21	5°13	n.a.	F 23
S 24	10 22 52	7° 1'40	27°50	28°27	28°52	1°49	10°54	21°31	21° 3	18°21	2°18	14°42	16°18	5°20	n.a.	S 24
S 25	10 26 49	7°59'05	10♍26	29°43	28°35	2°28	11° 7	21°31	21° 4	18°23	2°17	14°37	16°15	5°27	n.a.	S 25
M26	10 30 45	8°56'28	23°14	0♈55	28°16	3° 7	11°19	21°32	21° 6	18°25	2°16	14°33	16°11	5°34	n.a.	M26
T 27	10 34 42	9°53'50	6♎14	2° 3	27°55	3°46	11°32	21°33	21° 7	18°27	2°15	14°32	16° 8	5°40	n.a.	T 27
W28	10 38 39	10°51'11	19°27	3° 8	27°32	4°25	11°44	21°33	21° 8	18°28	2°13	14°D31	16° 5	5°47	n.a.	W28
T 29	10 42 35	11°48'31	2♏52	4° 8	27° 6	5° 4	11°57	21°34	21° 9	18°30	2°12	14°32	16° 2	5°54	n.a.	T 29
F 30	10 46 32	12°45'50	16°30	5° 4	26°38	5°43	12° 9	21°35	21°10	18°32	2°11	14°34	15°59	6° 0	n.a.	F 30
S 31	10 50 28	13♓43'08	0♐20	5♈57	26♓ 9	6♈22	12♈22	21♊36	21♐11	18♈34	2♌10	14♈35	15♈56	6♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s46	9s31	0s34	17s17	0s48	2n34	5n 4	5s25	0s 4	1n54	0s47	24n41	0n54	24s 5	0s25	5n28	1s49	7n10	17n44	6n28	7n 3	28n59		n.a.
F 2	16 29	15 28	1 44	16 28	0 38	2 52	5 10	5 8	0 3	1 59	0 47	24 41	0 54	24 6	0 25	5 29	1 49	7 10	17 44	6 28	7 1	28 59		n.a.
S 3	16 11	20 47	2 49	15 38	0 28	3 10	5 16	4 52	0 2	2 3	0 47	24 41	0 54	24 6	0 25	5 30	1 49	7 10	17 44	6 28	7 0	28 59		n.a.
S 4	15 53	25 6	3 46	14 46	0 18	3 27	5 22	4 36	0 2	2 8	0 47	24 41	0 54	24 6	0 25	5 30	1 49	7 11	17 44	6 28	6 59	28 59		n.a.
M 5	15 35	27 58	4 30	13 53	0 8	3 43	5 28	4 19	0 1	2 13	0 46	24 41	0 54	24 6	0 25	5 31	1 49	7 11	17 43	6 27	6 58	28 59		n.a.
T 6	15 16	28 58	4 57	12 59	0n 3	3 58	5 34	4 3	0 1	2 17	0 46	24 41	0 54	24 6	0 25	5 31	1 49	7 11	17 43	6 25	6 56	29 0		n.a.
W 7	14 57	27 54	5 5	12 4	0 14	4 13	5 40	3 46	0n 0	2 22	0 46	24 40	0 54	24 7	0 25	5 32	1 49	7 11	17 43	6 22	6 55	29 0		n.a.
T 8	14 38	24 51	4 52	11 8	0 25	4 26	5 45	3 30	0 1	2 27	0 46	24 40	0 54	24 7	0 25	5 32	1 49	7 12	17 43	6 19	6 54	29 0		n.a.
F 9	14 19	20 10	4 20	10 13	0 36	4 39	5 51	3 13	0 1	2 32	0 46	24 40	0 54	24 7	0 25	5 33	1 48	7 12	17 43	6 15	6 53	29 0		n.a.
S 10	14 0	14 21	3 31	9 17	0 47	4 51	5 56	2 57	0 2	2 36	0 45	24 40	0 54	24 7	0 25	5 34	1 48	7 12	17 43	6 13	6 51	29 0		n.a.
S 11	13 40	7 53	2 30	8 22	0 58	5 2	6 1	2 40	0 3	2 41	0 45	24 40	0 54	24 7	0 25	5 34	1 48	7 12	17 42	6 11	6 50	29 0		n.a.
M12	13 20	1 14	1 21	7 27	1 8	5 12	6 6	2 24	0 3	2 46	0 45	24 40	0 54	24 7	0 25	5 35	1 48	7 13	17 42	6 9	6 49	29 0		n.a.
T 13	13 0	5n18	0 10	6 33	1 19	5 21	6 10	2 7	0 4	2 51	0 45	24 40	0 54	24 8	0 25	5 35	1 48	7 13	17 42	6 9	6 48	29 0		n.a.
W14	12 40	11 24	1n 0	5 40	1 29	5 28	6 15	1 51	0 4	2 56	0 45	24 40	0 54	24 8	0 25	5 36	1 48	7 13	17 42	6 9	6 46	29 0		n.a.
T 15	12 20	16 52	2 5	4 48	1 38	5 35	6 19	1 34	0 5	3 1	0 44	24 40	0 54	24 8	0 25	5 37	1 48	7 13	17 42	6 10	6 45	28 59		n.a.
F 16	11 59	21 30	3 3	3 57	1 48	5 40	6 22	1 18	0 6	3 6	0 44	24 40	0 54	24 8	0 25	5 37	1 48	7 13	17 41	6 10	6 44	28 59		n.a.
S 17	11 38	25 9	3 51	3 7	1 56	5 44	6 26	1 1	0 6	3 11	0 44	24 40	0 54	24 8	0 25	5 38	1 48	7 13	17 41	6 10	6 43	28 59		n.a.
S 18	11 17	27 40	4 28	2 20	2 4	5 47	6 28	0 45	0 7	3 16	0 44	24 40	0 54	24 8	0 25	5 39	1 48	7 14	17 41	6 10	6 41	28 59		n.a.
M19	10 56	28 55	4 54	1 34	2 12	5 48	6 31	0 28	0 8	3 21	0 44	24 40	0 54	24 8	0 25	5 40	1 48	7 14	17 41	6 8	6 40	28 59		n.a.
T 20	10 35	28 49	5 7	0 50	2 19	5 49	6 33	0 12	0 8	3 26	0 44	24 40	0 54	24 9	0 25	5 40	1 48	7 14	17 40	6 7	6 39	28 59		n.a.
W21	10 14	27 23	5 7	0 7	2 25	5 47	6 35	0n 5	0 9	3 31	0 43	24 40	0 54	24 9	0 25	5 41	1 48	7 14	17 40	6 4	6 38	28 59		n.a.
T 22	9 52	24 40	4 53	0n33	2 30	5 44	6 36	0 21	0 9	3 36	0 43	24 40	0 54	24 9	0 25	5 42	1 48	7 14	17 40	6 1	6 36	28 59		n.a.
F 23	9 31	20 50	4 26	1 11	2 35	5 40	6 36	0 38	0 10	3 41	0 43	24 40	0 54	24 9	0 25	5 42	1 48	7 14	17 39	5 59	6 35	28 59		n.a.
S 24	9 9	16 3	3 46	1 47	2 39	5 34	6 36	0 54	0 10	3 46	0 43	24 40	0 54	24 9	0 25	5 43	1 48	7 14	17 39	5 56	6 34	28 59		n.a.
S 25	8 47	10 32	2 55	2 21	2 42	5 27	6 36	1 10	0 11	3 51	0 43	24 40	0 54	24 9	0 25	5 44	1 48	7 14	17 39	5 54	6 33	28 59		n.a.
M26	8 25	4 29	1 53	2 53	2 45	5 18	6 35	1 27	0 12	3 56	0 43	24 40	0 54	24 9	0 25	5 45	1 48	7 14	17 38	5 53	6 31	28 58		n.a.
T 27	8 3	1s51	0 45	3 22	2 46	5 8	6 33	1 43	0 12	4 1	0 42	24 40	0 54	24 9	0 25	5 45	1 48	7 14	17 38	5 52	6 30	28 58		n.a.
W28	7 41	8 13	0s27	3 49	2 47	4 56	6 31	2 0	0 13	4 6	0 42	24 40	0 54	24 10	0 25	5 46	1 47	7 14	17 38	5 52	6 29	28 58		n.a.
T 29	7 18	14 19	1 38	4 13	2 47	4 43	6 27	2 16	0 13	4 12	0 42	24 40	0 54	24 10	0 25	5 47	1 47	7 14	17 37	5 52	6 28	28 58		n.a.
F 30	6 56	19 50	2 46	4 36	2 46	4 28	6 24	2 32	0 14	4 17	0 42	24 40	0 54	24 10	0 25	5 48	1 47	7 14	17 37	5 53	6 26	28 58		n.a.
S 31	6s33	24s23	3s44	4n55	2n44	4n12	6n19	2n49	0n14	4n22	0s42	24n40	0n54	24s10	0s25	5n48	1s47	7n14	17n37	5n53	6n25	28n58		n.a.

Julian Day Number = 550125.5, Delta T = 22h40m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'46, Lahiri = -48°04'46 Julian Calendar 1 March 3207 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3207 BCE

The year -3206 astronomical counting style corresponds to year 3207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 25	14♓40'26	14♐23	6♈45	25°R37	7♈ 1	12♈35	21♊37	21♐13	18♈36	2°R 9	14°R36	15♈52	6♋14	n.a.	S 1
M 2	10 58 21	15°37'42	28°36	7°29	25♓ 5	7°40	12°48	21°39	21°14	18°38	2♌ 8	14♈35	15°49	6°21	n.a.	M 2
T 3	11 2 18	16°34'58	12♑58	8° 9	24°31	8°18	13° 0	21°40	21°14	18°40	2° 6	14°33	15°46	6°27	n.a.	T 3
W 4	11 6 14	17°32'14	27°25	8°44	23°55	8°57	13°13	21°42	21°15	18°42	2° 5	14°30	15°43	6°34	n.a.	W 4
T 5	11 10 11	18°29'28	11♒54	9°15	23°19	9°36	13°26	21°43	21°16	18°44	2° 4	14°27	15°40	6°41	n.a.	T 5
F 6	11 14 8	19°26'42	26°17	9°41	22°42	10°15	13°39	21°45	21°17	18°46	2° 3	14°23	15°37	6°48	n.a.	F 6
S 7	11 18 4	20°23'55	10♓30	10° 3	22° 4	10°54	13°52	21°47	21°18	18°48	2° 2	14°20	15°33	6°54	n.a.	S 7
S 8	11 22 1	21°21'07	24°29	10°20	21°27	11°32	14° 5	21°48	21°18	18°50	2° 1	14°18	15°30	7° 1	n.a.	S 8
M 9	11 25 57	22°18'18	8♈ 8	10°33	20°49	12°11	14°18	21°50	21°19	18°52	2° 1	14°D17	15°27	7° 8	n.a.	M 9
T 10	11 29 54	23°15'28	21°27	10°41	20°11	12°50	14°31	21°52	21°20	18°54	2° 0	14°17	15°24	7°14	n.a.	T 10
W11	11 33 50	24°12'37	4♉24	10°R44	19°34	13°29	14°44	21°55	21°20	18°56	1°59	14°18	15°21	7°21	n.a.	W11
T 12	11 37 47	25° 9'46	17° 2	10°43	18°58	14° 7	14°57	21°57	21°21	18°58	1°58	14°19	15°17	7°28	n.a.	T 12
F 13	11 41 43	26° 6'53	29°23	10°37	18°22	14°46	15°11	21°59	21°21	19° 0	1°57	14°21	15°14	7°35	n.a.	F 13
S 14	11 45 40	27° 4'00	11♊31	10°28	17°47	15°25	15°24	22° 2	21°22	19° 2	1°56	14°22	15°11	7°41	n.a.	S 14
S 15	11 49 37	28° 1'06	23°29	10°14	17°14	16° 3	15°37	22° 4	21°22	19° 4	1°56	14°R23	15° 8	7°48	n.a.	S 15
M16	11 53 33	28°58'11	5♋23	9°56	16°43	16°42	15°50	22° 7	21°22	19° 6	1°55	14°22	15° 5	7°55	n.a.	M16
T 17	11 57 30	29°55'15	17°17	9°34	16°13	17°20	16° 4	22°10	21°22	19° 9	1°54	14°22	15° 2	8° 1	n.a.	T 17
W18	12 1 26	0♈52'18	29°15	9°10	15°44	17°59	16°17	22°12	21°23	19°11	1°53	14°20	14°58	8° 8	n.a.	W18
T 19	12 5 23	1°49'21	11♌22	8°42	15°18	18°38	16°30	22°15	21°23	19°13	1°53	14°19	14°55	8°15	n.a.	T 19
F 20	12 9 19	2°46'22	23°41	8°12	14°54	19°16	16°44	22°18	21°23	19°15	1°52	14°17	14°52	8°22	n.a.	F 20
S 21	12 13 16	3°43'24	6♍14	7°40	14°32	19°55	16°57	22°21	21°23	19°17	1°52	14°16	14°49	8°28	n.a.	S 21
S 22	12 17 13	4°40'24	19° 4	7° 7	14°12	20°33	17°10	22°24	21°R23	19°19	1°51	14°15	14°46	8°35	n.a.	S 22
M23	12 21 9	5°37'24	2♎10	6°33	13°54	21°12	17°24	22°28	21°23	19°21	1°51	14°14	14°42	8°42	n.a.	M23
T 24	12 25 6	6°34'24	15°33	5°59	13°39	21°50	17°37	22°31	21°23	19°24	1°50	14°D14	14°39	8°49	n.a.	T 24
W25	12 29 2	7°31'23	29°10	5°25	13°27	22°29	17°51	22°34	21°23	19°26	1°50	14°14	14°36	8°55	n.a.	W25
T 26	12 32 59	8°28'23	13♏ 1	4°52	13°16	23° 7	18° 4	22°38	21°23	19°28	1°49	14°15	14°33	9° 2	n.a.	T 26
F 27	12 36 55	9°25'22	27° 2	4°21	13° 8	23°46	18°18	22°42	21°22	19°30	1°49	14°15	14°30	9° 9	n.a.	F 27
S 28	12 40 52	10°22'22	11♐10	3°51	13° 3	24°24	18°31	22°45	21°22	19°32	1°49	14°15	14°27	9°15	n.a.	S 28
S 29	12 44 48	11°19'21	25°24	3°25	13° 0	25° 3	18°44	22°49	21°22	19°35	1°48	14°16	14°23	9°22	n.a.	S 29
M30	12 48 45	12♈16'21	9♑39	3♈ 1	12°D59	25♈41	18♈58	22♊53	21♐21	19♈37	1♌48	14°R16	14♈20	9♋29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s11	27s34	4s30	5n12	2n41	3n55	6n14	3n 5	0n15	4n27	0s42	24n40	0n54	24s10	0s26	5n49	1s47	7n14	17n36	5n53	6n24	28n57		n.a.
M 2	5 48	29 3	5 1	5 27	2 38	3 36	6 8	3 21	0 16	4 32	0 41	24 40	0 54	24 10	0 26	5 50	1 47	7 14	17 36	5 53	6 23	28 57		n.a.
T 3	5 25	28 34	5 13	5 38	2 33	3 16	6 1	3 37	0 16	4 38	0 41	24 41	0 54	24 10	0 26	5 51	1 47	7 14	17 36	5 53	6 21	28 57		n.a.
W 4	5 3	26 10	5 5	5 48	2 27	2 55	5 54	3 53	0 17	4 43	0 41	24 41	0 54	24 10	0 26	5 51	1 47	7 14	17 35	5 51	6 20	28 57		n.a.
T 5	4 40	22 5	4 38	5 54	2 21	2 33	5 46	4 10	0 17	4 48	0 41	24 41	0 54	24 10	0 26	5 52	1 47	7 13	17 35	5 50	6 19	28 57		n.a.
F 6	4 17	16 43	3 53	5 58	2 13	2 10	5 37	4 26	0 18	4 54	0 41	24 41	0 54	24 10	0 26	5 53	1 47	7 13	17 34	5 49	6 18	28 56		n.a.
S 7	3 54	10 30	2 55	5 59	2 5	1 46	5 27	4 42	0 18	4 59	0 41	24 41	0 54	24 10	0 26	5 54	1 47	7 13	17 34	5 47	6 16	28 56		n.a.
S 8	3 31	3 52	1 47	5 57	1 55	1 22	5 17	4 58	0 19	5 4	0 41	24 41	0 54	24 11	0 26	5 55	1 47	7 13	17 34	5 47	6 15	28 56		n.a.
M 9	3 8	2n47	0 34	5 53	1 45	0 57	5 6	5 14	0 19	5 9	0 40	24 41	0 54	24 11	0 26	5 56	1 47	7 13	17 33	5 46	6 14	28 56		n.a.
T 10	2 44	9 10	0n39	5 46	1 34	0 31	4 55	5 30	0 20	5 15	0 40	24 41	0 54	24 11	0 26	5 56	1 47	7 13	17 33	5 46	6 13	28 55		n.a.
W11	2 21	15 0	1 49	5 36	1 22	0 6	4 43	5 46	0 21	5 20	0 40	24 41	0 54	24 11	0 26	5 57	1 47	7 12	17 32	5 47	6 11	28 55		n.a.
T 12	1 58	20 4	2 51	5 24	1 9	0s20	4 31	6 2	0 21	5 25	0 40	24 42	0 54	24 11	0 26	5 58	1 47	7 12	17 32	5 47	6 10	28 55		n.a.
F 13	1 35	24 9	3 43	5 9	0 55	0 46	4 19	6 17	0 22	5 31	0 40	24 42	0 54	24 11	0 26	5 59	1 47	7 12	17 31	5 48	6 9	28 55		n.a.
S 14	1 12	27 6	4 25	4 52	0 41	1 11	4 6	6 33	0 22	5 36	0 40	24 42	0 54	24 11	0 26	6 0	1 47	7 12	17 31	5 48	6 8	28 54		n.a.
S 15	0 48	28 47	4 55	4 32	0 26	1 36	3 53	6 49	0 23	5 41	0 40	24 42	0 54	24 11	0 26	6 1	1 47	7 11	17 30	5 48	6 6	28 54		n.a.
M16	0 25	29 7	5 12	4 11	0 10	2 1	3 39	7 5	0 23	5 47	0 40	24 42	0 54	24 11	0 26	6 1	1 47	7 11	17 30	5 48	6 5	28 54		n.a.
T 17	0 2	28 6	5 15	3 47	0s 6	2 26	3 26	7 20	0 24	5 52	0 39	24 42	0 54	24 11	0 26	6 2	1 47	7 11	17 29	5 48	6 4	28 53		n.a.
W18	0n21	25 47	5 5	3 22	0 23	2 50	3 12	7 36	0 24	5 57	0 39	24 42	0 54	24 11	0 26	6 3	1 47	7 11	17 29	5 48	6 3	28 53		n.a.
T 19	0 45	22 17	4 41	2 56	0 39	3 13	2 58	7 51	0 25	6 3	0 39	24 43	0 54	24 11	0 26	6 4	1 47	7 10	17 28	5 47	6 1	28 53		n.a.
F 20	1 8	17 47	4 4	2 29	0 56	3 35	2 44	8 7	0 25	6 8	0 39	24 43	0 54	24 11	0 26	6 5	1 47	7 10	17 28	5 46	6 0	28 52		n.a.
S 21	1 31	12 27	3 15	2 1	1 12	3 56	2 30	8 22	0 26	6 14	0 39	24 43	0 54	24 11	0 26	6 6	1 47	7 10	17 28	5 46	5 59	28 52		n.a.
S 22	1 54	6 29	2 15	1 33	1 29	4 17	2 17	8 38	0 26	6 19	0 39	24 43	0 54	24 11	0 26	6 7	1 47	7 9	17 27	5 45	5 57	28 52		n.a.
M23	2 17	0 8	1 6	1 4	1 45	4 36	2 3	8 53	0 27	6 24	0 39	24 43	0 54	24 11	0 26	6 7	1 47	7 9	17 27	5 45	5 56	28 51		n.a.
T 24	2 40	6s23	0s 7	0 36	2 0	4 54	1 50	9 8	0 27	6 30	0 38	24 44	0 54	24 11	0 26	6 8	1 47	7 9	17 26	5 45	5 55	28 51		n.a.
W25	3 3	12 43	1 22	0 9	2 15	5 11	1 36	9 23	0 28	6 35	0 38	24 44	0 54	24 11	0 26	6 9	1 47	7 8	17 26	5 45	5 54	28 50		n.a.
T 26	3 26	18 33	2 33	0s17	2 28	5 27	1 23	9 39	0 28	6 40	0 38	24 44	0 54	24 11	0 26	6 10	1 47	7 8	17 25	5 45	5 52	28 50		n.a.
F 27	3 49	23 28	3 35	0 41	2 41	5 42	1 11	9 54	0 29	6 46	0 38	24 44	0 54	24 11	0 26	6 11	1 47	7 8	17 24	5 45	5 51	28 50		n.a.
S 28	4 12	27 4	4 25	1 4	2 53	5 56	0 58	10 9	0 29	6 51	0 38	24 44	0 54	24 11	0 26	6 12	1 47	7 7	17 24	5 45	5 50	28 49		n.a.
S 29	4 35	28 57	5 0	1 25	3 4	6 8	0 46	10 23	0 30	6 56	0 38	24 45	0 54	24 11	0 26	6 13	1 46	7 7	17 23	5 46	5 49	28 49		n.a.
M30	4n58	28s55	5s15	1s43	3s14	6s20	0n34	10n38	0n30	7n 2	0s38	24n45	0n54	24s11	0s26	6n13	1s46	7n 6	17n23	5n46	5n47	28n48		n.a.

Julian Day Number = 550156.5, Delta T = 22h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'41, Lahiri = -48°04'41 Julian Calendar 1 Apr. 3207 BCE == Greg. Calendar 6 March 3207 BCE

The year -3206 astronomical counting style corresponds to year 3207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 42	13♈13'21	23♉53	2°R41	13♓ 1	26♈20	19♈11	22♊57	21°R21	19♈39	1°R48	14°R16	14♈17	9♋36	n.a.	T 1
W 2	12 56 38	14°10'22	8♒ 4	2♈24	13° 5	26°58	19°25	23° 1	21♐21	19°41	1♌47	14°D16	14°14	9°42	n.a.	W 2
T 3	13 0 35	15° 7'22	22° 9	2°11	13°11	27°36	19°39	23° 5	21°20	19°44	1°47	14♈16	14°11	9°49	n.a.	T 3
F 4	13 4 31	16° 4'23	6♓ 6	2° 3	13°19	28°15	19°52	23° 9	21°20	19°46	1°47	14°16	14° 8	9°56	n.a.	F 4
S 5	13 8 28	17° 1'24	19°51	2°D 0	13°29	28°53	20° 6	23°13	21°19	19°48	1°47	14°16	14° 4	10° 3	n.a.	S 5
S 6	13 12 24	17°58'25	3♈24	2° 1	13°42	29°32	20°19	23°18	21°18	19°50	1°47	14°16	14° 1	10° 9	n.a.	S 6
M 7	13 16 21	18°55'26	16°42	2° 7	13°56	0♉10	20°33	23°22	21°18	19°52	1°47	14°R16	13°58	10°16	n.a.	M 7
T 8	13 20 18	19°52'28	29°45	2°18	14°13	0°48	20°46	23°26	21°17	19°55	1°D47	14°16	13°55	10°23	n.a.	T 8
W 9	13 24 14	20°49'29	12♉32	2°33	14°31	1°27	21° 0	23°31	21°16	19°57	1°47	14°16	13°52	10°29	n.a.	W 9
T 10	13 28 11	21°46'31	25° 3	2°54	14°51	2° 5	21°13	23°36	21°15	19°59	1°47	14°15	13°48	10°36	n.a.	T 10
F 11	13 32 7	22°43'33	7♊21	3°20	15°13	2°43	21°27	23°40	21°14	20° 1	1°47	14°14	13°45	10°43	n.a.	F 11
S 12	13 36 4	23°40'36	19°27	3°51	15°36	3°22	21°40	23°45	21°13	20° 4	1°47	14°13	13°42	10°50	n.a.	S 12
S 13	13 40 0	24°37'38	1♋26	4°26	16° 2	4° 0	21°54	23°50	21°12	20° 6	1°47	14°11	13°39	10°56	n.a.	S 13
M14	13 43 57	25°34'40	13°19	5° 7	16°28	4°38	22° 7	23°55	21°11	20° 8	1°47	14°11	13°36	11° 3	n.a.	M14
T 15	13 47 54	26°31'43	25°13	5°52	16°57	5°17	22°21	24° 0	21°10	20°10	1°48	14°D10	13°33	11°10	n.a.	T 15
W16	13 51 50	27°28'46	7♌11	6°42	17°26	5°55	22°35	24° 5	21° 9	20°13	1°48	14°11	13°29	11°17	n.a.	W16
T 17	13 55 47	28°25'49	19°18	7°37	17°58	6°33	22°48	24°10	21° 8	20°15	1°48	14°11	13°26	11°23	n.a.	T 17
F 18	13 59 43	29°22'52	1♍39	8°36	18°30	7°12	23° 2	24°15	21° 7	20°17	1°48	14°12	13°23	11°30	n.a.	F 18
S 19	14 3 40	0♉19'55	14°16	9°40	19° 4	7°50	23°15	24°20	21° 6	20°19	1°49	14°14	13°20	11°37	n.a.	S 19
S 20	14 7 36	1°16'59	27°14	10°49	19°39	8°28	23°28	24°26	21° 5	20°21	1°49	14°15	13°17	11°43	n.a.	S 20
M21	14 11 33	2°14'03	10♎34	12° 2	20°16	9° 6	23°42	24°31	21° 3	20°24	1°50	14°R15	13°14	11°50	n.a.	M21
T 22	14 15 30	3°11'08	24°15	13°19	20°53	9°45	23°55	24°36	21° 2	20°26	1°50	14°15	13°10	11°57	n.a.	T 22
W23	14 19 26	4° 8'14	8♏16	14°41	21°32	10°23	24° 9	24°42	21° 1	20°28	1°50	14°14	13° 7	12° 4	n.a.	W23
T 24	14 23 23	5° 5'20	22°34	16° 7	22°12	11° 1	24°22	24°47	20°59	20°30	1°51	14°12	13° 4	12°10	n.a.	T 24
F 25	14 27 19	6° 2'27	7♐ 3	17°37	22°52	11°39	24°36	24°53	20°58	20°32	1°52	14° 9	13° 1	12°17	n.a.	F 25
S 26	14 31 16	6°59'36	21°37	19°11	23°34	12°18	24°49	24°59	20°56	20°34	1°52	14° 6	12°58	12°24	n.a.	S 26
S 27	14 35 12	7°56'45	6♑10	20°49	24°17	12°56	25° 2	25° 4	20°55	20°37	1°53	14° 4	12°54	12°30	n.a.	S 27
M28	14 39 9	8°53'55	20°37	22°30	25° 1	13°34	25°16	25°10	20°53	20°39	1°53	14° 2	12°51	12°37	n.a.	M28
T 29	14 43 6	9°51'07	4♒54	24°15	25°46	14°12	25°29	25°16	20°51	20°41	1°54	14°D 1	12°48	12°44	n.a.	T 29
W30	14 47 2	10°48'19	18°58	26° 4	26°31	14°51	25°42	25°22	20°50	20°43	1°55	14° 1	12°45	12°51	n.a.	W30
T 31	14 50 59	11♉45'33	2♓48	27♈55	27♓18	15♉29	25♈56	25♊28	20♐48	20♈45	1♌56	14♈ 2	12♈42	12♋57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n21	26s59	5s12	1s59	3s22	6s30	0n22	10n53	0n31	7n 7	0s38	24n45	0n54	24s11	0s26	6n14	1s46	7n 6	17n22	5n46	5n46	28n48		n.a.
W 2	5 43	23 22	4 50	2 12	3 29	6 38	0 11	11 8	0 31	7 12	0 38	24 45	0 54	24 11	0 26	6 15	1 46	7 5	17 22	5 46	5 45	28 47		n.a.
T 3	6 6	18 24	4 10	2 23	3 35	6 46	0 0	11 22	0 32	7 18	0 37	24 45	0 54	24 11	0 26	6 16	1 46	7 5	17 21	5 46	5 44	28 47		n.a.
F 4	6 29	12 32	3 16	2 30	3 40	6 53	0s10	11 37	0 32	7 23	0 37	24 46	0 54	24 11	0 26	6 17	1 46	7 4	17 21	5 46	5 42	28 47		n.a.
S 5	6 51	6 7	2 11	2 35	3 43	6 58	0 21	11 52	0 33	7 28	0 37	24 46	0 54	24 11	0 27	6 18	1 46	7 4	17 20	5 46	5 41	28 46		n.a.
S 6	7 13	0n28	1 0	2 36	3 45	7 2	0 31	12 6	0 33	7 34	0 37	24 46	0 54	24 11	0 27	6 19	1 46	7 3	17 20	5 46	5 40	28 46		n.a.
M 7	7 36	6 56	0n13	2 35	3 46	7 5	0 40	12 20	0 34	7 39	0 37	24 46	0 54	24 11	0 27	6 20	1 46	7 3	17 19	5 46	5 39	28 45		n.a.
T 8	7 58	12 59	1 25	2 30	3 46	7 7	0 50	12 34	0 34	7 44	0 37	24 47	0 54	24 11	0 27	6 20	1 46	7 2	17 19	5 46	5 37	28 45		n.a.
W 9	8 20	18 22	2 30	2 22	3 44	7 8	0 58	12 49	0 35	7 50	0 37	24 47	0 54	24 11	0 27	6 21	1 46	7 2	17 18	5 46	5 36	28 44		n.a.
T 10	8 42	22 51	3 27	2 12	3 42	7 8	1 7	13 3	0 35	7 55	0 37	24 47	0 54	24 11	0 27	6 22	1 46	7 1	17 18	5 45	5 35	28 44		n.a.
F 11	9 3	26 14	4 13	1 58	3 38	7 7	1 15	13 17	0 36	8 0	0 37	24 47	0 54	24 11	0 27	6 23	1 46	7 1	17 17	5 45	5 34	28 43		n.a.
S 12	9 25	28 23	4 47	1 41	3 34	7 5	1 23	13 31	0 36	8 6	0 37	24 48	0 54	24 11	0 27	6 24	1 46	7 0	17 16	5 44	5 32	28 42		n.a.
S 13	9 46	29 10	5 8	1 22	3 28	7 2	1 31	13 44	0 37	8 11	0 36	24 48	0 54	24 11	0 27	6 25	1 46	7 0	17 16	5 44	5 31	28 42		n.a.
M14	10 8	28 35	5 16	1 0	3 22	6 58	1 38	13 58	0 37	8 16	0 36	24 48	0 54	24 11	0 27	6 26	1 46	6 59	17 15	5 44	5 30	28 41		n.a.
T 15	10 29	26 42	5 10	0 35	3 15	6 53	1 45	14 12	0 37	8 21	0 36	24 48	0 54	24 11	0 27	6 26	1 46	6 59	17 15	5 43	5 28	28 41		n.a.
W16	10 50	23 37	4 51	0 8	3 8	6 47	1 52	14 25	0 38	8 27	0 36	24 49	0 54	24 11	0 27	6 27	1 46	6 58	17 14	5 44	5 27	28 40		n.a.
T 17	11 11	19 29	4 19	0n22	2 59	6 41	1 58	14 39	0 38	8 32	0 36	24 49	0 54	24 11	0 27	6 28	1 46	6 57	17 14	5 44	5 26	28 40		n.a.
F 18	11 32	14 28	3 34	0 54	2 50	6 33	2 4	14 52	0 39	8 37	0 36	24 49	0 54	24 11	0 27	6 29	1 46	6 57	17 13	5 44	5 25	28 39		n.a.
S 19	11 52	8 45	2 38	1 29	2 40	6 25	2 10	15 5	0 39	8 42	0 36	24 49	0 54	24 11	0 27	6 30	1 46	6 56	17 13	5 45	5 23	28 38		n.a.
S 20	12 13	2 32	1 32	2 5	2 30	6 16	2 15	15 18	0 40	8 47	0 36	24 49	0 54	24 11	0 27	6 31	1 46	6 55	17 12	5 45	5 22	28 38		n.a.
M21	12 33	3s58	0 20	2 44	2 20	6 6	2 21	15 31	0 40	8 52	0 36	24 50	0 54	24 11	0 27	6 32	1 46	6 55	17 12	5 45	5 21	28 37		n.a.
T 22	12 53	10 29	0s55	3 25	2 8	5 55	2 26	15 44	0 41	8 58	0 36	24 50	0 54	24 11	0 27	6 32	1 46	6 54	17 11	5 45	5 20	28 37		n.a.
W23	13 13	16 38	2 8	4 8	1 57	5 44	2 30	15 57	0 41	9 3	0 35	24 50	0 54	24 11	0 27	6 33	1 46	6 54	17 10	5 45	5 18	28 36		n.a.
T 24	13 33	22 1	3 15	4 53	1 45	5 32	2 35	16 10	0 41	9 8	0 35	24 50	0 54	24 11	0 27	6 34	1 46	6 53	17 10	5 44	5 17	28 35		n.a.
F 25	13 52	26 9	4 10	5 39	1 33	5 19	2 39	16 22	0 42	9 13	0 35	24 51	0 54	24 10	0 27	6 35	1 46	6 52	17 9	5 43	5 16	28 35		n.a.
S 26	14 11	28 35	4 50	6 27	1 21	5 6	2 43	16 35	0 42	9 18	0 35	24 51	0 54	24 10	0 27	6 36	1 46	6 52	17 9	5 42	5 15	28 34		n.a.
S 27	14 30	29 4	5 11	7 16	1 9	4 52	2 46	16 47	0 43	9 23	0 35	24 51	0 54	24 10	0 27	6 36	1 46	6 51	17 8	5 41	5 13	28 33		n.a.
M28	14 49	27 32	5 11	8 6	0 56	4 37	2 50	17 0	0 43	9 28	0 35	24 51	0 54	24 10	0 27	6 37	1 46	6 50	17 8	5 40	5 12	28 33		n.a.
T 29	15 8	24 15	4 53	8 57	0 44	4 22	2 53	17 12	0 44	9 33	0 35	24 52	0 54	24 10	0 27	6 38	1 46	6 49	17 7	5 40	5 11	28 32		n.a.
W30	15 26	19 34	4 17	9 49	0 32	4 6	2 56	17 24	0 44	9 38	0 35	24 52	0 54	24 10	0 27	6 39	1 46	6 49	17 7	5 40	5 9	28 31		n.a.
T 31	15n45	13s56	3s27	10n42	0s20	3s49	2s59	17n36	0n44	9n43	0s35	24n52	0n54	24s10	0s27	6n40	1s46	6n48	17n 6	5n40	5n 8	28n31		n.a.

Julian Day Number = 550186.5, Delta T = 22h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'37, Lahiri = -48°04'37 Julian Calendar 1 May 3207 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3207 BCE

The year -3206 astronomical counting style corresponds to year 3207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 54 55	12♉42'48	16♓24	29♈50	28♓ 5	16♉ 7	26♈ 9	25♊34	20°R46	20♈47	1♌56	14♈ 3	12♈39	13♋ 4	n.a.	F 1
S 2	14 58 52	13°40'05	29°46	1♉46	28°53	16°45	26°22	25°40	20♐45	20°49	1°57	14° 5	12°35	13°11	n.a.	S 2
S 3	15 2 48	14°37'22	12♈54	3°45	29°42	17°24	26°35	25°46	20°43	20°51	1°58	14°R 5	12°32	13°18	n.a.	S 3
M 4	15 6 45	15°34'41	25°50	5°46	0♈32	18° 2	26°48	25°52	20°41	20°54	1°59	14° 5	12°29	13°24	n.a.	M 4
T 5	15 10 42	16°32'01	8♉33	7°48	1°22	18°40	27° 2	25°58	20°39	20°56	2° 0	14° 3	12°26	13°31	n.a.	T 5
W 6	15 14 38	17°29'23	21° 5	9°52	2°13	19°18	27°15	26° 5	20°37	20°58	2° 1	13°59	12°23	13°38	n.a.	W 6
T 7	15 18 35	18°26'45	3♊26	11°56	3° 4	19°57	27°28	26°11	20°36	21° 0	2° 2	13°54	12°19	13°44	n.a.	T 7
F 8	15 22 31	19°24'09	15°37	14° 1	3°56	20°35	27°41	26°17	20°34	21° 2	2° 3	13°48	12°16	13°51	n.a.	F 8
S 9	15 26 28	20°21'34	27°39	16° 6	4°49	21°13	27°54	26°24	20°32	21° 4	2° 4	13°41	12°13	13°58	n.a.	S 9
S 10	15 30 24	21°19'00	9♋35	18°11	5°43	21°51	28° 7	26°30	20°30	21° 6	2° 5	13°35	12°10	14° 5	n.a.	S 10
M11	15 34 21	22°16'27	21°27	20°16	6°37	22°30	28°20	26°37	20°28	21° 8	2° 6	13°30	12° 7	14°11	n.a.	M11
T 12	15 38 18	23°13'55	3♌19	22°20	7°31	23° 8	28°32	26°43	20°26	21°10	2° 7	13°26	12° 4	14°18	n.a.	T 12
W13	15 42 14	24°11'24	15°15	24°24	8°26	23°46	28°45	26°50	20°24	21°12	2° 8	13°24	12° 0	14°25	n.a.	W13
T 14	15 46 11	25° 8'54	27°19	26°27	9°21	24°24	28°58	26°56	20°21	21°14	2° 9	13°D24	11°57	14°32	n.a.	T 14
F 15	15 50 7	26° 6'25	9♍37	28°29	10°17	25° 3	29°11	27° 3	20°19	21°15	2°10	13°25	11°54	14°38	n.a.	F 15
S 16	15 54 4	27° 3'58	22°14	0♊29	11°14	25°41	29°24	27°10	20°17	21°17	2°12	13°26	11°51	14°45	n.a.	S 16
S 17	15 58 0	28° 1'32	5♎12	2°29	12°11	26°19	29°36	27°16	20°15	21°19	2°13	13°27	11°48	14°52	n.a.	S 17
M18	16 1 57	28°59'07	18°36	4°27	13° 8	26°57	29°49	27°23	20°13	21°21	2°14	13°R27	11°45	14°58	n.a.	M18
T 19	16 5 54	29°56'43	2♏27	6°24	14° 6	27°36	0♉ 1	27°30	20°11	21°23	2°16	13°26	11°41	15° 5	n.a.	T 19
W20	16 9 50	0♊54'21	16°43	8°20	15° 4	28°14	0°14	27°37	20° 9	21°25	2°17	13°22	11°38	15°12	n.a.	W20
T 21	16 13 47	1°52'00	1♐22	10°14	16° 3	28°52	0°26	27°43	20° 6	21°27	2°18	13°17	11°35	15°19	n.a.	T 21
F 22	16 17 43	2°49'41	16°15	12° 7	17° 2	29°30	0°39	27°50	20° 4	21°28	2°20	13°10	11°32	15°25	n.a.	F 22
S 23	16 21 40	3°47'24	1♑15	13°59	18° 2	0♊ 9	0°51	27°57	20° 2	21°30	2°21	13° 2	11°29	15°32	n.a.	S 23
S 24	16 25 36	4°45'08	16°12	15°49	19° 2	0°47	1° 4	28° 4	19°59	21°32	2°23	12°55	11°25	15°39	n.a.	S 24
M25	16 29 33	5°42'55	0♒58	17°37	20° 2	1°25	1°16	28°11	19°57	21°34	2°24	12°49	11°22	15°46	n.a.	M25
T 26	16 33 29	6°40'43	15°27	19°25	21° 2	2° 3	1°28	28°18	19°55	21°35	2°26	12°45	11°19	15°52	n.a.	T 26
W27	16 37 26	7°38'33	29°34	21°10	22° 3	2°42	1°40	28°25	19°53	21°37	2°27	12°43	11°16	15°59	n.a.	W27
T 28	16 41 23	8°36'26	13♓20	22°55	23° 5	3°20	1°52	28°32	19°50	21°39	2°29	12°D43	11°13	16° 6	n.a.	T 28
F 29	16 45 19	9°34'20	26°46	24°38	24° 6	3°58	2° 4	28°39	19°48	21°40	2°30	12°44	11°10	16°12	n.a.	F 29
S 30	16 49 16	10♊32'16	9♈52	26♊20	25♈ 8	4♊37	2♉16	28♊46	19♐46	21♈42	2♌32	12°R44	11♈ 6	16♋19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 2	7s44	2s26	11n34	0s 8	3s32	3s 1	17n47	0n45	9n48	0s35	24n52	0n54	24s10	0s27	6n41	1s46	6n47	17n 6	5n41	5n 7	28n30		n.a.
S 2	16 20	1 17	1 18	12 27	0n 4	3 15	3 4	17 59	0 45	9 53	0 35	24 53	0 54	24 10	0 27	6 41	1 46	6 47	17 5	5 41	5 6	28 29		n.a.
S 3	16 38	5n 7	0 6	13 19	0 15	2 57	3 6	18 11	0 46	9 58	0 35	24 53	0 55	24 10	0 27	6 42	1 46	6 46	17 4	5 41	5 4	28 29		n.a.
M 4	16 55	11 13	1n 4	14 10	0 25	2 39	3 8	18 22	0 46	10 3	0 34	24 53	0 55	24 10	0 27	6 43	1 47	6 45	17 4	5 41	5 3	28 28		n.a.
T 5	17 12	16 45	2 9	15 1	0 36	2 20	3 10	18 33	0 47	10 8	0 34	24 53	0 55	24 9	0 27	6 44	1 47	6 44	17 3	5 40	5 2	28 27		n.a.
W 6	17 29	21 30	3 8	15 51	0 45	2 1	3 11	18 45	0 47	10 13	0 34	24 53	0 55	24 9	0 27	6 44	1 47	6 44	17 3	5 39	5 1	28 26		n.a.
T 7	17 45	25 14	3 56	16 39	0 54	1 41	3 13	18 56	0 47	10 18	0 34	24 54	0 55	24 9	0 27	6 45	1 47	6 43	17 2	5 37	4 59	28 26		n.a.
F 8	18 1	27 46	4 33	17 26	1 3	1 21	3 14	19 7	0 48	10 23	0 34	24 54	0 55	24 9	0 27	6 46	1 47	6 42	17 2	5 34	4 58	28 25		n.a.
S 9	18 17	28 59	4 58	18 12	1 10	1 0	3 15	19 17	0 48	10 28	0 34	24 54	0 55	24 9	0 27	6 47	1 47	6 41	17 1	5 32	4 57	28 24		n.a.
S 10	18 33	28 49	5 9	18 55	1 18	0 39	3 16	19 28	0 49	10 32	0 34	24 54	0 55	24 9	0 27	6 47	1 47	6 41	17 1	5 29	4 56	28 23		n.a.
M11	18 48	27 20	5 7	19 36	1 24	0 18	3 16	19 39	0 49	10 37	0 34	24 55	0 55	24 9	0 27	6 48	1 47	6 40	17 0	5 27	4 54	28 22		n.a.
T 12	19 3	24 37	4 51	20 15	1 30	0n 3	3 17	19 49	0 49	10 42	0 34	24 55	0 55	24 9	0 27	6 49	1 47	6 39	17 0	5 26	4 53	28 22		n.a.
W13	19 17	20 51	4 23	20 52	1 35	0 25	3 17	19 59	0 50	10 47	0 34	24 55	0 55	24 8	0 27	6 50	1 47	6 38	16 59	5 25	4 52	28 21		n.a.
T 14	19 32	16 11	3 43	21 27	1 39	0 47	3 17	20 9	0 50	10 51	0 34	24 55	0 55	24 8	0 27	6 50	1 47	6 38	16 59	5 25	4 50	28 20		n.a.
F 15	19 46	10 48	2 53	21 59	1 42	1 10	3 17	20 19	0 51	10 56	0 34	24 55	0 55	24 8	0 28	6 51	1 47	6 37	16 58	5 25	4 49	28 19		n.a.
S 16	20 0	4 52	1 52	22 29	1 45	1 32	3 17	20 29	0 51	11 1	0 34	24 55	0 55	24 8	0 28	6 52	1 47	6 36	16 58	5 26	4 48	28 18		n.a.
S 17	20 13	1s26	0 44	22 56	1 48	1 55	3 17	20 39	0 51	11 5	0 34	24 56	0 55	24 8	0 28	6 52	1 47	6 35	16 57	5 26	4 47	28 18		n.a.
M18	20 26	7 54	0s28	23 21	1 49	2 18	3 17	20 48	0 52	11 10	0 33	24 56	0 55	24 8	0 28	6 53	1 47	6 34	16 57	5 26	4 45	28 17		n.a.
T 19	20 39	14 12	1 41	23 44	1 50	2 42	3 16	20 58	0 52	11 15	0 33	24 56	0 55	24 8	0 28	6 54	1 47	6 34	16 56	5 26	4 44	28 16		n.a.
W20	20 51	19 57	2 49	24 4	1 51	3 5	3 15	21 7	0 53	11 19	0 33	24 56	0 55	24 7	0 28	6 54	1 47	6 33	16 56	5 24	4 43	28 15		n.a.
T 21	21 3	24 40	3 49	24 22	1 51	3 29	3 15	21 16	0 53	11 24	0 33	24 56	0 55	24 7	0 28	6 55	1 47	6 32	16 56	5 22	4 42	28 14		n.a.
F 22	21 15	27 50	4 33	24 38	1 50	3 53	3 14	21 25	0 53	11 28	0 33	24 57	0 55	24 7	0 28	6 56	1 47	6 31	16 55	5 19	4 40	28 13		n.a.
S 23	21 26	29 2	5 0	24 51	1 49	4 17	3 13	21 34	0 54	11 33	0 33	24 57	0 55	24 7	0 28	6 56	1 47	6 30	16 55	5 16	4 39	28 12		n.a.
S 24	21 37	28 5	5 6	25 2	1 47	4 41	3 11	21 42	0 54	11 37	0 33	24 57	0 55	24 7	0 28	6 57	1 47	6 30	16 54	5 13	4 38	28 11		n.a.
M25	21 48	25 10	4 51	25 11	1 45	5 6	3 10	21 51	0 54	11 42	0 33	24 57	0 55	24 7	0 28	6 58	1 47	6 29	16 54	5 11	4 36	28 11		n.a.
T 26	21 58	20 42	4 18	25 18	1 42	5 30	3 9	21 59	0 55	11 46	0 33	24 57	0 55	24 6	0 28	6 58	1 47	6 28	16 53	5 10	4 35	28 10		n.a.
W27	22 8	15 10	3 30	25 23	1 39	5 55	3 7	22 7	0 55	11 50	0 33	24 57	0 55	24 6	0 28	6 59	1 47	6 27	16 53	5 9	4 34	28 9		n.a.
T 28	22 17	9 1	2 31	25 26	1 36	6 20	3 5	22 15	0 56	11 55	0 33	24 57	0 55	24 6	0 28	7 0	1 47	6 26	16 52	5 9	4 33	28 8		n.a.
F 29	22 27	2 36	1 24	25 27	1 32	6 44	3 4	22 23	0 56	11 59	0 33	24 58	0 55	24 6	0 28	7 0	1 47	6 25	16 52	5 9	4 31	28 7		n.a.
S 30	22n35	3n46	0s15	25n27	1n27	7n 9	3s 2	22n31	0n56	12n 3	0s33	24n58	0n55	24s 6	0s28	7n 1	1s47	6n25	16n52	5n 9	4n30	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 550217.5, Delta T = 22h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'33, Lahiri = -48°04'33 Julian Calendar 1 June 3207 BCE == Greg. Calendar 6 May 3207 BCE

The year -3206 astronomical counting style corresponds to year 3207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 12	11♊30'15	22♈43	28♊ 0	26♈11	5♊15	2♉28	28♊53	19°R43	21♈43	2♌34	12°R44	11♈ 3	16♋26	n.a.	S 1
M 2	16 57 9	12°28'15	5♉20	29°40	27°13	5°53	2°40	29° 1	19♐41	21°45	2°35	12♈42	11° 0	16°33	n.a.	M 2
T 3	17 1 5	13°26'18	17°47	1♋17	28°16	6°32	2°52	29° 8	19°38	21°47	2°37	12°37	10°57	16°39	n.a.	T 3
W 4	17 5 2	14°24'22	0♊ 4	2°54	29°19	7°10	3° 3	29°15	19°36	21°48	2°39	12°29	10°54	16°46	n.a.	W 4
T 5	17 8 58	15°22'29	12°13	4°29	0♉23	7°48	3°15	29°22	19°34	21°50	2°41	12°19	10°51	16°53	n.a.	T 5
F 6	17 12 55	16°20'38	24°15	6° 3	1°27	8°27	3°27	29°29	19°31	21°51	2°42	12° 8	10°47	17° 0	n.a.	F 6
S 7	17 16 52	17°18'48	6♋12	7°36	2°31	9° 5	3°38	29°37	19°29	21°52	2°44	11°55	10°44	17° 6	n.a.	S 7
S 8	17 20 48	18°17'01	18° 5	9° 7	3°35	9°43	3°49	29°44	19°26	21°54	2°46	11°43	10°41	17°13	n.a.	S 8
M 9	17 24 45	19°15'15	29°56	10°37	4°39	10°22	4° 1	29°51	19°24	21°55	2°48	11°33	10°38	17°20	n.a.	M 9
T 10	17 28 41	20°13'31	11♌47	12° 6	5°44	11° 0	4°12	29°58	19°22	21°57	2°50	11°24	10°35	17°26	n.a.	T 10
W11	17 32 38	21°11'49	23°42	13°33	6°49	11°38	4°23	0♋ 6	19°19	21°58	2°52	11°18	10°31	17°33	n.a.	W11
T 12	17 36 34	22°10'08	5♍44	14°59	7°54	12°17	4°34	0°13	19°17	21°59	2°53	11°15	10°28	17°40	n.a.	T 12
F 13	17 40 31	23° 8'30	17°58	16°23	9° 0	12°55	4°45	0°20	19°14	22° 1	2°55	11°14	10°25	17°47	n.a.	F 13
S 14	17 44 27	24° 6'53	0♎30	17°47	10° 5	13°34	4°56	0°28	19°12	22° 2	2°57	11°D14	10°22	17°53	n.a.	S 14
S 15	17 48 24	25° 5'18	13°24	19° 9	11°11	14°12	5° 7	0°35	19°10	22° 3	2°59	11°R14	10°19	18° 0	n.a.	S 15
M16	17 52 21	26° 3'44	26°44	20°29	12°17	14°50	5°18	0°42	19° 7	22° 4	3° 1	11°13	10°16	18° 7	n.a.	M16
T 17	17 56 17	27° 2'13	10♏33	21°48	13°24	15°29	5°28	0°49	19° 5	22° 5	3° 3	11°10	10°12	18°13	n.a.	T 17
W18	18 0 14	28° 0'43	24°52	23° 5	14°30	16° 7	5°39	0°57	19° 3	22° 7	3° 5	11° 5	10° 9	18°20	n.a.	W18
T 19	18 4 10	28°59'16	9♐37	24°21	15°37	16°46	5°49	1° 4	19° 0	22° 8	3° 7	10°57	10° 6	18°27	n.a.	T 19
F 20	18 8 7	29°57'51	24°43	25°34	16°44	17°24	6° 0	1°11	18°58	22° 9	3° 9	10°47	10° 3	18°34	n.a.	F 20
S 21	18 12 3	0♋56'27	10♑ 0	26°47	17°51	18° 3	6°10	1°19	18°56	22°10	3°12	10°36	10° 0	18°40	n.a.	S 21
S 22	18 16 0	1°55'06	25°16	27°57	18°58	18°41	6°20	1°26	18°53	22°11	3°14	10°26	9°57	18°47	n.a.	S 22
M23	18 19 56	2°53'48	10♒21	29° 5	20° 6	19°20	6°30	1°34	18°51	22°12	3°16	10°17	9°53	18°54	n.a.	M23
T 24	18 23 53	3°52'31	25° 6	0♌12	21°14	19°58	6°40	1°41	18°49	22°13	3°18	10°10	9°50	19° 1	n.a.	T 24
W25	18 27 49	4°51'17	9♓25	1°16	22°22	20°37	6°50	1°48	18°46	22°14	3°20	10° 6	9°47	19° 7	n.a.	W25
T 26	18 31 46	5°50'06	23°17	2°17	23°30	21°15	7° 0	1°56	18°44	22°15	3°22	10° 4	9°44	19°14	n.a.	T 26
F 27	18 35 43	6°48'57	6♈42	3°17	24°38	21°54	7°10	2° 3	18°42	22°16	3°24	10° 4	9°41	19°21	n.a.	F 27
S 28	18 39 39	7°47'50	19°44	4°13	25°46	22°32	7°19	2°10	18°40	22°16	3°27	10° 4	9°37	19°27	n.a.	S 28
S 29	18 43 36	8°46'46	2♉26	5° 7	26°55	23°11	7°29	2°18	18°37	22°17	3°29	10° 3	9°34	19°34	n.a.	S 29
M30	18 47 32	9°45'45	14°53	5°57	28° 4	23°49	7°38	2°25	18°35	22°18	3°31	9°59	9°31	19°41	n.a.	M30
T 31	18 51 29	10♋44'46	27♉ 8	6♌45	29♉13	24♊28	7♉47	2♋32	18♐33	22♈19	3♌33	9♈53	9♈28	19♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	9n52	0n53	25n24	1n23	7n34	3s 0	22n39	0n57	12n 7	0s33	24n58	0n56	24s 6	0s28	7n 1	1s47	6n24	16n51	5n 9	4n29	28n 5		n.a.
M 2	22 52	15 28	1 58	25 20	1 18	7 59	2 58	22 46	0 57	12 12	0 33	24 58	0 56	24 5	0 28	7 2	1 47	6 23	16 51	5 8	4 28	28 4		n.a.
T 3	22 59	20 21	2 55	25 15	1 13	8 24	2 56	22 53	0 57	12 16	0 33	24 58	0 56	24 5	0 28	7 2	1 47	6 22	16 50	5 6	4 26	28 3		n.a.
W 4	23 6	24 19	3 44	25 7	1 7	8 49	2 53	23 0	0 58	12 20	0 33	24 58	0 56	24 5	0 28	7 3	1 47	6 21	16 50	5 3	4 25	28 2		n.a.
T 5	23 13	27 9	4 22	24 59	1 1	9 14	2 51	23 7	0 58	12 24	0 32	24 58	0 56	24 5	0 28	7 3	1 47	6 21	16 50	4 59	4 24	28 1		n.a.
F 6	23 19	28 42	4 47	24 49	0 55	9 38	2 49	23 14	0 58	12 28	0 32	24 58	0 56	24 5	0 28	7 4	1 47	6 20	16 49	4 55	4 22	28 0		n.a.
S 7	23 25	28 53	5 0	24 37	0 48	10 3	2 46	23 20	0 59	12 32	0 32	24 58	0 56	24 4	0 28	7 4	1 48	6 19	16 49	4 50	4 21	27 59		n.a.
S 8	23 31	27 44	5 0	24 25	0 42	10 28	2 44	23 26	0 59	12 36	0 32	24 58	0 56	24 4	0 28	7 5	1 48	6 18	16 48	4 45	4 20	27 58		n.a.
M 9	23 36	25 20	4 47	24 11	0 35	10 52	2 41	23 33	0 59	12 40	0 32	24 58	0 56	24 4	0 28	7 5	1 48	6 17	16 48	4 41	4 19	27 57		n.a.
T 10	23 40	21 51	4 21	23 56	0 27	11 17	2 38	23 39	1 0	12 44	0 32	24 59	0 56	24 4	0 28	7 6	1 48	6 16	16 48	4 37	4 17	27 56		n.a.
W11	23 44	17 28	3 44	23 40	0 20	11 41	2 35	23 44	1 0	12 48	0 32	24 59	0 56	24 4	0 28	7 6	1 48	6 16	16 47	4 35	4 16	27 55		n.a.
T 12	23 48	12 22	2 56	23 23	0 12	12 6	2 33	23 50	1 1	12 52	0 32	24 59	0 56	24 4	0 28	7 7	1 48	6 15	16 47	4 33	4 15	27 54		n.a.
F 13	23 51	6 42	2 0	23 5	0 5	12 30	2 30	23 55	1 1	12 56	0 32	24 59	0 56	24 3	0 28	7 7	1 48	6 14	16 47	4 33	4 14	27 53		n.a.
S 14	23 54	0 39	0 57	22 46	0s 3	12 54	2 27	24 1	1 1	12 59	0 32	24 59	0 56	24 3	0 28	7 8	1 48	6 13	16 46	4 33	4 12	27 52		n.a.
S 15	23 57	5s35	0s11	22 27	0 12	13 18	2 24	24 6	1 2	13 3	0 32	24 59	0 56	24 3	0 28	7 8	1 48	6 12	16 46	4 33	4 11	27 51		n.a.
M16	23 59	11 49	1 21	22 7	0 20	13 41	2 20	24 11	1 2	13 7	0 32	24 59	0 56	24 3	0 28	7 9	1 48	6 11	16 46	4 33	4 10	27 50		n.a.
T 17	24 0	17 42	2 28	21 46	0 28	14 5	2 17	24 15	1 2	13 11	0 32	24 59	0 57	24 3	0 28	7 9	1 48	6 11	16 46	4 32	4 8	27 49		n.a.
W18	24 1	22 50	3 29	21 24	0 37	14 28	2 14	24 20	1 3	13 14	0 32	24 59	0 57	24 2	0 28	7 9	1 48	6 10	16 45	4 29	4 7	27 48		n.a.
T 19	24 2	26 41	4 17	21 3	0 46	14 51	2 11	24 24	1 3	13 18	0 32	24 59	0 57	24 2	0 28	7 10	1 48	6 9	16 45	4 26	4 6	27 46		n.a.
F 20	24 2	28 44	4 49	20 40	0 54	15 14	2 7	24 29	1 3	13 21	0 32	24 59	0 57	24 2	0 28	7 10	1 48	6 8	16 45	4 22	4 5	27 45		n.a.
S 21	24 2	28 38	5 0	20 18	1 3	15 36	2 4	24 33	1 3	13 25	0 32	24 59	0 57	24 2	0 28	7 10	1 48	6 7	16 44	4 18	4 3	27 44		n.a.
S 22	24 2	26 22	4 50	19 55	1 12	15 58	2 1	24 36	1 4	13 28	0 32	24 59	0 57	24 2	0 28	7 11	1 48	6 7	16 44	4 14	4 2	27 43		n.a.
M23	24 0	22 15	4 20	19 32	1 21	16 20	1 57	24 40	1 4	13 32	0 32	24 59	0 57	24 1	0 28	7 11	1 48	6 6	16 44	4 10	4 1	27 42		n.a.
T 24	23 59	16 49	3 33	19 9	1 30	16 42	1 54	24 43	1 4	13 35	0 32	24 59	0 57	24 1	0 28	7 11	1 48	6 5	16 44	4 7	3 59	27 41		n.a.
W25	23 57	10 36	2 34	18 46	1 39	17 3	1 50	24 47	1 5	13 39	0 31	24 59	0 57	24 1	0 28	7 12	1 48	6 4	16 43	4 6	3 58	27 40		n.a.
T 26	23 54	4 4	1 27	18 23	1 48	17 24	1 46	24 50	1 5	13 42	0 31	24 59	0 57	24 1	0 28	7 12	1 48	6 3	16 43	4 5	3 57	27 39		n.a.
F 27	23 52	2n27	0 18	18 1	1 57	17 45	1 43	24 52	1 5	13 45	0 31	24 59	0 57	24 1	0 28	7 12	1 48	6 3	16 43	4 5	3 56	27 37		n.a.
S 28	23 48	8 41	0n51	17 39	2 6	18 5	1 39	24 55	1 6	13 48	0 31	24 59	0 57	24 0	0 28	7 13	1 48	6 2	16 43	4 5	3 54	27 36		n.a.
S 29	23 44	14 25	1 55	17 17	2 15	18 25	1 36	24 58	1 6	13 52	0 31	24 59	0 57	24 0	0 28	7 13	1 49	6 1	16 42	4 5	3 53	27 35		n.a.
M30	23 40	19 27	2 52	16 56	2 24	18 44	1 32	25 0	1 6	13 55	0 31	24 59	0 58	24 0	0 28	7 13	1 49	6 0	16 42	4 3	3 52	27 34		n.a.
T 31	23n36	23n35	3n41	16n36	2s32	19n 3	1s28	25n 2	1n 7	13n58	0s31	24n59	0n58	24s 0	0s28	7n13	1s49	5n59	16n42	4n 1	3n51	27n33		n.a.

Julian Day Number = 550247.5, Delta T = 22h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'29, Lahiri = -48°04'29 Julian Calendar 1 July 3207 BCE == Greg. Calendar 5 June 3207 BCE

The year -3206 astronomical counting style corresponds to year 3207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 55 25	11♋43'49	9♊14	7♌28	0♊22	25♊ 7	7♉56	2♋39	18°R31	22♈19	3♌35	9°R44	9♈25	19♋54	n.a.	W 1
T 2	18 59 22	12°42'55	21°14	8° 8	1°31	25°45	8° 5	2°47	18♐29	22°20	3°38	9♈32	9°22	20° 1	n.a.	T 2
F 3	19 3 18	13°42'03	3♋10	8°43	2°41	26°24	8°14	2°54	18°27	22°21	3°40	9°19	9°18	20° 8	n.a.	F 3
S 4	19 7 15	14°41'14	15° 3	9°14	3°50	27° 2	8°23	3° 1	18°24	22°21	3°42	9° 4	9°15	20°15	n.a.	S 4
S 5	19 11 11	15°40'27	26°55	9°40	5° 0	27°41	8°31	3° 8	18°22	22°22	3°45	8°50	9°12	20°21	n.a.	S 5
M 6	19 15 8	16°39'42	8♌46	10° 0	6°10	28°20	8°40	3°16	18°20	22°23	3°47	8°37	9° 9	20°28	n.a.	M 6
T 7	19 19 5	17°38'59	20°40	10°15	7°20	28°58	8°48	3°23	18°18	22°23	3°49	8°26	9° 6	20°35	n.a.	T 7
W 8	19 23 1	18°38'18	2♍37	10°23	8°30	29°37	8°57	3°30	18°16	22°24	3°51	8°19	9° 3	20°41	n.a.	W 8
T 9	19 26 58	19°37'40	14°41	10°R25	9°40	0♋16	9° 5	3°37	18°14	22°24	3°54	8°14	8°59	20°48	n.a.	T 9
F 10	19 30 54	20°37'03	26°56	10°19	10°51	0°54	9°13	3°44	18°13	22°24	3°56	8°12	8°56	20°55	n.a.	F 10
S 11	19 34 51	21°36'28	9♎25	10° 6	12° 1	1°33	9°21	3°52	18°11	22°25	3°58	8°D12	8°53	21° 2	n.a.	S 11
S 12	19 38 47	22°35'56	22°14	9°45	13°12	2°12	9°28	3°59	18° 9	22°25	4° 1	8°R12	8°50	21° 8	n.a.	S 12
M13	19 42 44	23°35'25	5♏27	9°17	14°23	2°51	9°36	4° 6	18° 7	22°25	4° 3	8°11	8°47	21°15	n.a.	M13
T 14	19 46 40	24°34'56	19° 7	8°40	15°33	3°29	9°43	4°13	18° 5	22°26	4° 5	8° 9	8°43	21°22	n.a.	T 14
W15	19 50 37	25°34'30	3♐16	7°55	16°44	4° 8	9°51	4°20	18° 3	22°26	4° 8	8° 5	8°40	21°28	n.a.	W15
T 16	19 54 33	26°34'05	17°54	7° 3	17°56	4°47	9°58	4°27	18° 2	22°26	4°10	7°57	8°37	21°35	n.a.	T 16
F 17	19 58 30	27°33'43	2♑55	6° 4	19° 7	5°26	10° 5	4°34	18° 0	22°26	4°13	7°48	8°34	21°42	n.a.	F 17
S 18	20 2 26	28°33'22	18°12	4°59	20°18	6° 4	10°12	4°41	17°58	22°26	4°15	7°38	8°31	21°49	n.a.	S 18
S 19	20 6 23	29°33'04	3♒33	3°50	21°30	6°43	10°18	4°48	17°57	22°27	4°17	7°28	8°28	21°55	n.a.	S 19
M20	20 10 20	0♌32'48	18°47	2°38	22°41	7°22	10°25	4°54	17°55	22°27	4°20	7°19	8°24	22° 2	n.a.	M20
T 21	20 14 16	1°32'34	3♓43	1°24	23°53	8° 1	10°31	5° 1	17°54	22°27	4°22	7°13	8°21	22° 9	n.a.	T 21
W22	20 18 13	2°32'22	18°14	0°12	25° 5	8°40	10°38	5° 8	17°52	22°R27	4°24	7° 9	8°18	22°16	n.a.	W22
T 23	20 22 9	3°32'13	2♈16	29♋ 3	26°17	9°19	10°44	5°15	17°51	22°27	4°27	7°D 7	8°15	22°22	n.a.	T 23
F 24	20 26 6	4°32'06	15°50	28° 0	27°29	9°57	10°50	5°22	17°49	22°27	4°29	7° 8	8°12	22°29	n.a.	F 24
S 25	20 30 2	5°32'02	28°56	27° 3	28°41	10°36	10°55	5°28	17°48	22°27	4°32	7° 8	8° 9	22°36	n.a.	S 25
S 26	20 33 59	6°32'00	11♉40	26°15	29°54	11°15	11° 1	5°35	17°46	22°26	4°34	7°R 8	8° 5	22°42	n.a.	S 26
M27	20 37 55	7°32'01	24° 4	25°38	1♋ 6	11°54	11° 7	5°42	17°45	22°26	4°36	7° 7	8° 2	22°49	n.a.	M27
T 28	20 41 52	8°32'04	6♊15	25°10	2°19	12°33	11°12	5°48	17°44	22°26	4°39	7° 3	7°59	22°56	n.a.	T 28
W29	20 45 48	9°32'10	18°16	24°55	3°31	13°12	11°17	5°55	17°43	22°26	4°41	6°57	7°56	23° 3	n.a.	W29
T 30	20 49 45	10°32'17	0♋11	24°D50	4°44	13°51	11°22	6° 1	17°42	22°26	4°44	6°48	7°53	23° 9	n.a.	T 30
F 31	20 53 41	11♌32'27	12♋ 3	24♋57	5♋57	14♋30	11♉27	6♋ 8	17♐40	22♈25	4♌46	6♈38	7♈49	23♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n30	26n39	4n18	16n17	2s41	19n22	1s24	25n 4	1n 7	14n 1	0s31	24n59	0n58	24s 0	0s28	7n14	1s49	5n59	16n42	3n57	3n49	27n31		n.a.
T 2	23 25	28 28	4 44	15 58	2 49	19 40	1 21	25 5	1 7	14 4	0 31	24 59	0 58	23 59	0 28	7 14	1 49	5 58	16 42	3 52	3 48	27 30		n.a.
F 3	23 19	28 57	4 57	15 42	2 57	19 58	1 17	25 7	1 8	14 7	0 31	24 58	0 58	23 59	0 28	7 14	1 49	5 57	16 42	3 47	3 47	27 29		n.a.
S 4	23 12	28 5	4 57	15 26	3 4	20 15	1 13	25 8	1 8	14 10	0 31	24 58	0 58	23 59	0 28	7 14	1 49	5 56	16 41	3 41	3 45	27 28		n.a.
S 5	23 6	25 57	4 45	15 13	3 11	20 32	1 10	25 9	1 8	14 13	0 31	24 58	0 58	23 59	0 28	7 14	1 49	5 56	16 41	3 35	3 44	27 27		n.a.
M 6	22 58	22 41	4 19	15 1	3 18	20 48	1 6	25 10	1 8	14 16	0 31	24 58	0 58	23 59	0 28	7 15	1 49	5 55	16 41	3 30	3 43	27 25		n.a.
T 7	22 51	18 28	3 43	14 51	3 24	21 4	1 2	25 11	1 9	14 18	0 31	24 58	0 58	23 58	0 28	7 15	1 49	5 54	16 41	3 26	3 42	27 24		n.a.
W 8	22 42	13 32	2 56	14 44	3 29	21 19	0 58	25 11	1 9	14 21	0 31	24 58	0 58	23 58	0 28	7 15	1 49	5 53	16 41	3 23	3 40	27 23		n.a.
T 9	22 34	8 2	2 1	14 39	3 33	21 34	0 55	25 12	1 9	14 24	0 31	24 58	0 59	23 58	0 28	7 15	1 49	5 53	16 41	3 21	3 39	27 22		n.a.
F 10	22 25	2 9	0 59	14 38	3 37	21 48	0 51	25 12	1 10	14 26	0 31	24 58	0 59	23 58	0 28	7 15	1 49	5 52	16 41	3 20	3 38	27 20		n.a.
S 11	22 15	3s55	0s 6	14 39	3 39	22 1	0 47	25 12	1 10	14 29	0 31	24 58	0 59	23 58	0 28	7 15	1 49	5 51	16 41	3 20	3 36	27 19		n.a.
S 12	22 6	10 0	1 14	14 44	3 40	22 14	0 43	25 12	1 10	14 32	0 31	24 58	0 59	23 58	0 28	7 15	1 49	5 50	16 40	3 20	3 35	27 18		n.a.
M13	21 55	15 51	2 19	14 52	3 39	22 27	0 40	25 11	1 10	14 34	0 31	24 58	0 59	23 57	0 28	7 15	1 49	5 50	16 40	3 20	3 34	27 16		n.a.
T 14	21 45	21 7	3 19	15 4	3 37	22 39	0 36	25 10	1 11	14 36	0 31	24 57	0 59	23 57	0 28	7 15	1 49	5 49	16 40	3 19	3 33	27 15		n.a.
W15	21 34	25 24	4 8	15 20	3 33	22 50	0 32	25 9	1 11	14 39	0 31	24 57	0 59	23 57	0 28	7 15	1 49	5 48	16 40	3 17	3 31	27 14		n.a.
T 16	21 22	28 11	4 44	15 39	3 27	23 0	0 28	25 8	1 11	14 41	0 31	24 57	0 59	23 57	0 28	7 15	1 50	5 48	16 40	3 14	3 30	27 12		n.a.
F 17	21 10	29 1	5 1	16 1	3 19	23 10	0 25	25 7	1 12	14 44	0 31	24 57	0 59	23 57	0 28	7 15	1 50	5 47	16 40	3 10	3 29	27 11		n.a.
S 18	20 58	27 40	4 57	16 27	3 9	23 20	0 21	25 6	1 12	14 46	0 30	24 57	1 0	23 57	0 28	7 15	1 50	5 46	16 40	3 6	3 27	27 10		n.a.
S 19	20 45	24 14	4 31	16 56	2 56	23 28	0 18	25 4	1 12	14 48	0 30	24 57	1 0	23 56	0 28	7 15	1 50	5 46	16 40	3 2	3 26	27 8		n.a.
M20	20 32	19 9	3 47	17 26	2 42	23 36	0 14	25 2	1 12	14 50	0 30	24 57	1 0	23 56	0 28	7 15	1 50	5 45	16 40	2 59	3 25	27 7		n.a.
T 21	20 19	12 59	2 48	17 58	2 26	23 43	0 10	25 0	1 13	14 52	0 30	24 56	1 0	23 56	0 28	7 15	1 50	5 44	16 40	2 56	3 24	27 6		n.a.
W22	20 5	6 16	1 39	18 31	2 9	23 50	0 7	24 58	1 13	14 54	0 30	24 56	1 0	23 56	0 28	7 15	1 50	5 44	16 40	2 54	3 22	27 4		n.a.
T 23	19 51	0n32	0 26	19 4	1 50	23 56	0 3	24 55	1 13	14 56	0 30	24 56	1 0	23 56	0 28	7 15	1 50	5 43	16 40	2 54	3 21	27 3		n.a.
F 24	19 36	7 5	0n46	19 36	1 31	24 1	0n 0	24 53	1 13	14 58	0 30	24 56	1 0	23 56	0 28	7 15	1 50	5 42	16 40	2 54	3 20	27 2		n.a.
S 25	19 22	13 8	1 54	20 7	1 11	24 6	0 3	24 50	1 14	15 0	0 30	24 56	1 0	23 56	0 28	7 15	1 50	5 42	16 40	2 54	3 18	27 0		n.a.
S 26	19 6	18 27	2 53	20 36	0 51	24 9	0 7	24 47	1 14	15 2	0 30	24 56	1 0	23 55	0 28	7 15	1 50	5 41	16 40	2 54	3 17	26 59		n.a.
M27	18 51	22 52	3 43	21 3	0 31	24 12	0 10	24 43	1 14	15 4	0 30	24 55	1 1	23 55	0 28	7 15	1 50	5 40	16 40	2 53	3 16	26 57		n.a.
T 28	18 35	26 11	4 22	21 26	0 12	24 15	0 14	24 40	1 14	15 5	0 30	24 55	1 1	23 55	0 28	7 15	1 50	5 40	16 40	2 52	3 15	26 56		n.a.
W29	18 19	28 18	4 49	21 47	0n 6	24 16	0 17	24 36	1 15	15 7	0 30	24 55	1 1	23 55	0 28	7 15	1 50	5 39	16 40	2 49	3 13	26 55		n.a.
T 30	18 2	29 5	5 2	22 5	0 23	24 17	0 20	24 33	1 15	15 9	0 30	24 55	1 1	23 55	0 28	7 14	1 50	5 39	16 40	2 46	3 12	26 53		n.a.
F 31	17n45	28n30	5n 3	22n19	0n39	24n17	0n23	24n28	1n15	15n10	0s30	24n55	1n 1	23s55	0s28	7n14	1s50	5n38	16n40	2n42	3n11	26n52		n.a.

Julian Day Number = 550278.5, Delta T = 22h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'25, Lahiri = -48°04'25 Julian Calendar 1 Aug. 3207 BCE == Greg. Calendar 6 July 3207 BCE

The year -3206 astronomical counting style corresponds to year 3207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 38	12♌32'40	23♋54	25♋14	7♋10	15♋ 9	11♉31	6♋14	17°R39	22°R25	4♌48	6°R27	7♈46	23♋23	n.a.	S 1
S 2	21 1 35	13°32'54	5♌47	25°42	8°22	15°48	11°36	6°20	17♐38	22♈25	4°51	6♈16	7°43	23°29	n.a.	S 2
M 3	21 5 31	14°33'10	17°43	26°19	9°36	16°27	11°40	6°27	17°37	22°24	4°53	6° 6	7°40	23°36	n.a.	M 3
T 4	21 9 28	15°33'29	29°43	27° 4	10°49	17° 6	11°44	6°33	17°36	22°24	4°55	5°58	7°37	23°43	n.a.	T 4
W 5	21 13 24	16°33'49	11♍49	27°58	12° 2	17°45	11°48	6°39	17°35	22°23	4°58	5°53	7°34	23°50	n.a.	W 5
T 6	21 17 21	17°34'11	24° 2	28°58	13°15	18°24	11°52	6°45	17°35	22°23	5° 0	5°50	7°30	23°56	n.a.	T 6
F 7	21 21 17	18°34'35	6♎25	0♌ 4	14°29	19° 3	11°55	6°52	17°34	22°22	5° 2	5°D49	7°27	24° 3	n.a.	F 7
S 8	21 25 14	19°35'01	19° 1	1°15	15°42	19°42	11°59	6°58	17°33	22°22	5° 5	5°50	7°24	24°10	n.a.	S 8
S 9	21 29 10	20°35'28	1♏52	2°31	16°55	20°22	12° 2	7° 4	17°32	22°21	5° 7	5°51	7°21	24°17	n.a.	S 9
M10	21 33 7	21°35'57	15° 3	3°50	18° 9	21° 1	12° 5	7°10	17°32	22°20	5° 9	5°52	7°18	24°23	n.a.	M10
T 11	21 37 3	22°36'27	28°36	5°13	19°23	21°40	12° 8	7°15	17°31	22°20	5°12	5°R52	7°15	24°30	n.a.	T 11
W12	21 41 0	23°37'00	12♐33	6°38	20°36	22°19	12°10	7°21	17°30	22°19	5°14	5°51	7°11	24°37	n.a.	W12
T 13	21 44 57	24°37'33	26°54	8° 6	21°50	22°58	12°13	7°27	17°30	22°18	5°16	5°47	7° 8	24°43	n.a.	T 13
F 14	21 48 53	25°38'09	11♑36	9°36	23° 4	23°37	12°15	7°33	17°29	22°18	5°19	5°42	7° 5	24°50	n.a.	F 14
S 15	21 52 50	26°38'46	26°35	11° 7	24°18	24°16	12°17	7°38	17°29	22°17	5°21	5°36	7° 2	24°57	n.a.	S 15
S 16	21 56 46	27°39'24	11♒41	12°40	25°32	24°56	12°19	7°44	17°29	22°16	5°23	5°30	6°59	25° 4	n.a.	S 16
M17	22 0 43	28°40'04	26°46	14°13	26°46	25°35	12°21	7°49	17°28	22°15	5°25	5°25	6°55	25°10	n.a.	M17
T 18	22 4 39	29°40'45	11♓39	15°48	28° 0	26°14	12°22	7°55	17°28	22°14	5°28	5°22	6°52	25°17	n.a.	T 18
W19	22 8 36	0♍41'28	26°13	17°23	29°14	26°53	12°23	8° 0	17°28	22°13	5°30	5°20	6°49	25°24	n.a.	W19
T 20	22 12 32	1°42'13	10♈22	18°58	0♌29	27°33	12°24	8° 6	17°28	22°12	5°32	5°D19	6°46	25°30	n.a.	T 20
F 21	22 16 29	2°43'00	24° 4	20°34	1°43	28°12	12°25	8°11	17°28	22°11	5°34	5°20	6°43	25°37	n.a.	F 21
S 22	22 20 25	3°43'49	7♉18	22°10	2°57	28°51	12°26	8°16	17°28	22°10	5°36	5°22	6°40	25°44	n.a.	S 22
S 23	22 24 22	4°44'39	20° 8	23°46	4°12	29°31	12°26	8°21	17°D28	22° 9	5°39	5°24	6°36	25°51	n.a.	S 23
M24	22 28 19	5°45'32	2♊37	25°22	5°26	0♌10	12°27	8°26	17°28	22° 8	5°41	5°R25	6°33	25°57	n.a.	M24
T 25	22 32 15	6°46'26	14°50	26°58	6°41	0°49	12°R27	8°31	17°28	22° 7	5°43	5°24	6°30	26° 4	n.a.	T 25
W26	22 36 12	7°47'22	26°51	28°34	7°55	1°29	12°27	8°36	17°28	22° 6	5°45	5°23	6°27	26°11	n.a.	W26
T 27	22 40 8	8°48'19	8♋45	0♍10	9°10	2° 8	12°26	8°41	17°28	22° 5	5°47	5°20	6°24	26°17	n.a.	T 27
F 28	22 44 5	9°49'18	20°36	1°46	10°25	2°47	12°26	8°46	17°28	22° 4	5°49	5°16	6°21	26°24	n.a.	F 28
S 29	22 48 1	10°50'19	2♌28	3°22	11°39	3°27	12°25	8°50	17°29	22° 3	5°51	5°12	6°17	26°31	n.a.	S 29
S 30	22 51 58	11♍51'21	14♌23	4♍58	12♌54	4♌ 6	12♉24	8♋55	17♐29	22♈ 2	5♌53	5♈ 7	6♈14	26♋38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n28	26n38	4n51	22n30	0n54	24n17	0n26	24n24	1n15	15n12	0s30	24n55	1n 1	23s55	0s28	7n14	1s50	5n38	16n40	2n37	3n 9	26n50		n.a.
S 2	17 10	23 35	4 26	22 37	1 6	24 15	0 29	24 20	1 16	15 13	0 30	24 54	1 1	23 55	0 28	7 14	1 50	5 37	16 41	2 33	3 8	26 49		n.a.
M 3	16 53	19 31	3 49	22 42	1 18	24 13	0 32	24 15	1 16	15 15	0 30	24 54	1 2	23 54	0 28	7 14	1 50	5 36	16 41	2 29	3 7	26 47		n.a.
T 4	16 34	14 41	3 1	22 43	1 28	24 11	0 35	24 10	1 16	15 16	0 30	24 54	1 2	23 54	0 28	7 14	1 51	5 36	16 41	2 26	3 6	26 46		n.a.
W 5	16 16	9 14	2 6	22 40	1 37	24 7	0 38	24 5	1 16	15 17	0 30	24 54	1 2	23 54	0 28	7 13	1 51	5 35	16 41	2 24	3 4	26 44		n.a.
T 6	15 57	3 23	1 3	22 35	1 44	24 3	0 41	24 0	1 17	15 18	0 30	24 54	1 2	23 54	0 28	7 13	1 51	5 35	16 41	2 22	3 3	26 43		n.a.
F 7	15 38	2s39	0s 3	22 27	1 50	23 58	0 44	23 55	1 17	15 20	0 30	24 54	1 2	23 54	0 28	7 13	1 51	5 34	16 41	2 22	3 2	26 41		n.a.
S 8	15 19	8 43	1 11	22 15	1 55	23 52	0 47	23 49	1 17	15 21	0 30	24 53	1 2	23 54	0 28	7 13	1 51	5 34	16 41	2 22	3 0	26 40		n.a.
S 9	14 59	14 32	2 16	22 2	1 59	23 45	0 49	23 44	1 17	15 22	0 30	24 53	1 2	23 54	0 28	7 12	1 51	5 33	16 41	2 23	2 59	26 38		n.a.
M10	14 39	19 52	3 16	21 45	2 2	23 38	0 52	23 38	1 17	15 23	0 30	24 53	1 3	23 54	0 28	7 12	1 51	5 33	16 42	2 23	2 58	26 37		n.a.
T 11	14 19	24 21	4 7	21 27	2 4	23 30	0 54	23 32	1 18	15 24	0 29	24 53	1 3	23 54	0 28	7 12	1 51	5 32	16 42	2 23	2 57	26 35		n.a.
W12	13 59	27 34	4 45	21 6	2 5	23 21	0 57	23 25	1 18	15 24	0 29	24 53	1 3	23 54	0 28	7 11	1 51	5 32	16 42	2 23	2 55	26 34		n.a.
T 13	13 38	29 6	5 6	20 43	2 6	23 12	0 59	23 19	1 18	15 25	0 29	24 52	1 3	23 54	0 28	7 11	1 51	5 32	16 42	2 21	2 54	26 32		n.a.
F 14	13 18	28 38	5 8	20 18	2 5	23 2	1 2	23 12	1 18	15 26	0 29	24 52	1 3	23 54	0 27	7 11	1 51	5 31	16 42	2 19	2 53	26 31		n.a.
S 15	12 57	26 6	4 49	19 51	2 4	22 51	1 4	23 5	1 18	15 27	0 29	24 52	1 3	23 54	0 27	7 10	1 51	5 31	16 43	2 17	2 51	26 29		n.a.
S 16	12 35	21 43	4 10	19 23	2 2	22 39	1 6	22 58	1 19	15 27	0 29	24 52	1 3	23 53	0 27	7 10	1 51	5 30	16 43	2 14	2 50	26 28		n.a.
M17	12 14	15 56	3 14	18 53	2 0	22 27	1 8	22 51	1 19	15 28	0 29	24 52	1 4	23 53	0 27	7 10	1 51	5 30	16 43	2 12	2 49	26 26		n.a.
T 18	11 52	9 17	2 5	18 22	1 57	22 14	1 10	22 44	1 19	15 28	0 29	24 52	1 4	23 53	0 27	7 9	1 51	5 29	16 43	2 11	2 48	26 25		n.a.
W19	11 30	2 18	0 49	17 49	1 54	22 0	1 12	22 36	1 19	15 29	0 29	24 51	1 4	23 53	0 27	7 9	1 51	5 29	16 44	2 10	2 46	26 23		n.a.
T 20	11 8	4n37	0n28	17 16	1 51	21 46	1 14	22 28	1 19	15 29	0 29	24 51	1 4	23 53	0 27	7 9	1 51	5 29	16 44	2 10	2 45	26 21		n.a.
F 21	10 46	11 7	1 41	16 41	1 47	21 31	1 16	22 20	1 20	15 30	0 29	24 51	1 4	23 53	0 27	7 8	1 51	5 28	16 44	2 10	2 44	26 20		n.a.
S 22	10 23	16 54	2 46	16 5	1 43	21 15	1 18	22 12	1 20	15 30	0 29	24 51	1 4	23 53	0 27	7 8	1 51	5 28	16 44	2 11	2 42	26 18		n.a.
S 23	10 1	21 45	3 41	15 28	1 38	20 59	1 20	22 4	1 20	15 30	0 29	24 51	1 5	23 53	0 27	7 7	1 51	5 28	16 45	2 12	2 41	26 17		n.a.
M24	9 38	25 30	4 23	14 51	1 33	20 42	1 21	21 56	1 20	15 30	0 29	24 51	1 5	23 53	0 27	7 7	1 51	5 27	16 45	2 12	2 40	26 15		n.a.
T 25	9 15	28 0	4 53	14 12	1 28	20 24	1 23	21 47	1 20	15 30	0 29	24 50	1 5	23 53	0 27	7 6	1 51	5 27	16 45	2 12	2 39	26 13		n.a.
W26	8 52	29 10	5 10	13 33	1 23	20 6	1 24	21 38	1 21	15 30	0 29	24 50	1 5	23 53	0 27	7 6	1 52	5 27	16 46	2 11	2 37	26 12		n.a.
T 27	8 28	28 56	5 13	12 54	1 17	19 47	1 26	21 29	1 21	15 30	0 29	24 50	1 5	23 53	0 27	7 6	1 52	5 26	16 46	2 10	2 36	26 10		n.a.
F 28	8 5	27 23	5 2	12 13	1 12	19 28	1 27	21 20	1 21	15 30	0 29	24 50	1 5	23 53	0 27	7 5	1 52	5 26	16 46	2 9	2 35	26 8		n.a.
S 29	7 41	24 37	4 39	11 33	1 6	19 8	1 28	21 11	1 21	15 30	0 29	24 50	1 6	23 53	0 27	7 5	1 52	5 26	16 46	2 7	2 33	26 7		n.a.
S 30	7n17	20n47	4n 3	10n51	1n 0	18n47	1n29	21n 2	1n21	15n30	0s28	24n50	1n 6	23s53	0s27	7n 4	1s52	5n26	16n47	2n 5	2n32	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 550309.5, Delta T = 22h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'21, Lahiri = -48°04'21 Julian Calendar 1 Sept. 3207 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3207 BCE

The year -3206 astronomical counting style corresponds to year 3207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 55 54	12♍52'24	26♌25	6♍34	14♌ 9	4♌46	12°R23	8♋59	17♐29	22°R 0	5♌55	5°R 3	6♈11	26♋44	n.a.	M 1
T 2	22 59 51	13°53'29	8♍34	8° 9	15°24	5°25	12♌22	9° 4	17°30	21♈59	5°57	5♈ 0	6° 8	26°51	n.a.	T 2
W 3	23 3 48	14°54'35	20°53	9°44	16°39	6° 5	12°20	9° 8	17°30	21°58	5°59	4°59	6° 5	26°58	n.a.	W 3
T 4	23 7 44	15°55'42	3♎22	11°20	17°53	6°44	12°19	9°12	17°31	21°57	6° 1	4°D58	6° 1	27° 4	n.a.	T 4
F 5	23 11 41	16°56'50	16° 3	12°55	19° 8	7°24	12°17	9°17	17°31	21°55	6° 3	4°58	5°58	27°11	n.a.	F 5
S 6	23 15 37	17°57'59	28°56	14°30	20°23	8° 3	12°15	9°21	17°32	21°54	6° 5	4°59	5°55	27°18	n.a.	S 6
S 7	23 19 34	18°59'10	12♏ 2	16° 4	21°38	8°43	12°12	9°25	17°33	21°53	6° 7	5° 1	5°52	27°25	n.a.	S 7
M 8	23 23 30	20° 0'20	25°22	17°39	22°53	9°22	12°10	9°29	17°34	21°51	6° 9	5° 2	5°49	27°31	n.a.	M 8
T 9	23 27 27	21° 1'32	8♐58	19°14	24° 8	10° 2	12° 7	9°32	17°34	21°50	6°11	5° 3	5°46	27°38	n.a.	T 9
W10	23 31 23	22° 2'45	22°50	20°49	25°23	10°41	12° 4	9°36	17°35	21°48	6°12	5°R 3	5°42	27°45	n.a.	W10
T 11	23 35 20	23° 3'58	6♑58	22°23	26°39	11°21	12° 1	9°40	17°36	21°47	6°14	5° 3	5°39	27°51	n.a.	T 11
F 12	23 39 17	24° 5'11	21°19	23°58	27°54	12° 0	11°58	9°43	17°37	21°46	6°16	5° 2	5°36	27°58	n.a.	F 12
S 13	23 43 13	25° 6'25	5♒52	25°32	29° 9	12°40	11°54	9°47	17°38	21°44	6°18	5° 1	5°33	28° 5	n.a.	S 13
S 14	23 47 10	26° 7'40	20°31	27° 7	0♍24	13°20	11°51	9°50	17°39	21°43	6°20	5° 0	5°30	28°12	n.a.	S 14
M15	23 51 6	27° 8'55	5♓10	28°41	1°39	13°59	11°47	9°53	17°40	21°41	6°21	4°59	5°26	28°18	n.a.	M15
T 16	23 55 3	28°10'10	19°43	0♎16	2°54	14°39	11°43	9°57	17°41	21°40	6°23	4°58	5°23	28°25	n.a.	T 16
W17	23 58 59	29°11'27	4♈ 3	1°50	4°10	15°18	11°39	10° 0	17°43	21°38	6°25	4°D58	5°20	28°32	n.a.	W17
T 18	0 2 56	0♎12'43	18° 5	3°25	5°25	15°58	11°34	10° 3	17°44	21°36	6°26	4°58	5°17	28°38	n.a.	T 18
F 19	0 6 53	1°14'01	1♉46	4°59	6°40	16°38	11°30	10° 6	17°45	21°35	6°28	4°58	5°14	28°45	n.a.	F 19
S 20	0 10 49	2°15'19	15° 4	6°34	7°55	17°17	11°25	10° 8	17°47	21°33	6°29	4°59	5°11	28°52	n.a.	S 20
S 21	0 14 46	3°16'39	27°59	8° 9	9°11	17°57	11°20	10°11	17°48	21°32	6°31	4°59	5° 7	28°59	n.a.	S 21
M22	0 18 42	4°17'58	10♊34	9°44	10°26	18°37	11°15	10°14	17°50	21°30	6°32	4°59	5° 4	29° 5	n.a.	M22
T 23	0 22 39	5°19'19	22°51	11°19	11°41	19°17	11°10	10°16	17°51	21°28	6°34	4°R59	5° 1	29°12	n.a.	T 23
W24	0 26 35	6°20'40	4♋55	12°54	12°56	19°56	11° 4	10°19	17°53	21°27	6°35	4°D59	4°58	29°19	n.a.	W24
T 25	0 30 32	7°22'02	16°50	14°30	14°12	20°36	10°59	10°21	17°54	21°25	6°37	4°59	4°55	29°25	n.a.	T 25
F 26	0 34 29	8°23'24	28°41	16° 5	15°27	21°16	10°53	10°23	17°56	21°24	6°38	4°59	4°52	29°32	n.a.	F 26
S 27	0 38 25	9°24'47	10♌33	17°41	16°43	21°56	10°47	10°25	17°57	21°22	6°39	5° 0	4°48	29°39	n.a.	S 27
S 28	0 42 22	10°26'11	22°31	19°16	17°58	22°35	10°41	10°27	17°59	21°20	6°41	5° 0	4°45	29°46	n.a.	S 28
M29	0 46 18	11°27'34	4♍37	20°52	19°13	23°15	10°35	10°29	18° 1	21°19	6°42	5° 1	4°42	29°52	n.a.	M29
T 30	0 50 15	12°28'58	16°55	22°28	20°29	23°55	10°29	10°31	18° 3	21°17	6°43	5° 2	4°39	29°59	n.a.	T 30
W31	0 54 11	13♎30'22	29♍27	24♎ 4	21♍44	24♌35	10♌22	10♋33	18♐ 5	21♈15	6♌45	5°R 2	4♈36	0♌ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n53	16n 5	3n16	10n10	0n54	18n26	1n31	20n52	1n21	15n29	0s28	24n50	1n 6	23s53	0s27	7n 4	1s52	5n25	16n47	2n 3	2n31	26n 3		n.a.
T 2	6 29	10 43	2 20	9 28	0 48	18 5	1 32	20 42	1 22	15 29	0 28	24 49	1 6	23 53	0 27	7 3	1 52	5 25	16 48	2 2	2 30	26 2		n.a.
W 3	6 5	4 52	1 17	8 45	0 42	17 43	1 33	20 33	1 22	15 29	0 28	24 49	1 6	23 53	0 27	7 3	1 52	5 25	16 48	2 2	2 28	26 0		n.a.
T 4	5 41	1s14	0 9	8 2	0 35	17 20	1 33	20 22	1 22	15 28	0 28	24 49	1 7	23 53	0 27	7 2	1 52	5 25	16 48	2 1	2 27	25 58		n.a.
F 5	5 17	7 24	1s 1	7 19	0 29	16 57	1 34	20 12	1 22	15 28	0 28	24 49	1 7	23 53	0 27	7 2	1 52	5 25	16 49	2 1	2 26	25 57		n.a.
S 6	4 52	13 21	2 8	6 36	0 23	16 33	1 35	20 2	1 22	15 27	0 28	24 49	1 7	23 53	0 27	7 1	1 52	5 24	16 49	2 2	2 24	25 55		n.a.
S 7	4 28	18 51	3 11	5 53	0 16	16 9	1 35	19 51	1 22	15 26	0 28	24 49	1 7	23 54	0 27	7 0	1 52	5 24	16 49	2 2	2 23	25 53		n.a.
M 8	4 3	23 31	4 4	5 9	0 10	15 44	1 36	19 41	1 22	15 26	0 28	24 49	1 7	23 54	0 27	7 0	1 52	5 24	16 50	2 3	2 22	25 52		n.a.
T 9	3 39	27 2	4 44	4 25	0 4	15 19	1 37	19 30	1 23	15 25	0 28	24 49	1 7	23 54	0 27	6 59	1 52	5 24	16 50	2 3	2 21	25 50		n.a.
W10	3 14	28 59	5 9	3 41	0s 3	14 54	1 37	19 19	1 23	15 24	0 28	24 49	1 8	23 54	0 27	6 59	1 52	5 24	16 51	2 3	2 19	25 48		n.a.
T 11	2 49	29 7	5 16	2 57	0 9	14 28	1 37	19 8	1 23	15 23	0 28	24 48	1 8	23 54	0 27	6 58	1 52	5 24	16 51	2 3	2 18	25 46		n.a.
F 12	2 24	27 18	5 4	2 13	0 16	14 1	1 37	18 57	1 23	15 22	0 28	24 48	1 8	23 54	0 27	6 58	1 52	5 24	16 51	2 3	2 17	25 45		n.a.
S 13	1 59	23 39	4 32	1 29	0 22	13 35	1 38	18 45	1 23	15 21	0 28	24 48	1 8	23 54	0 27	6 57	1 52	5 24	16 52	2 2	2 15	25 43		n.a.
S 14	1 35	18 31	3 42	0 45	0 28	13 8	1 38	18 34	1 23	15 20	0 27	24 48	1 8	23 54	0 27	6 57	1 52	5 24	16 52	2 2	2 14	25 41		n.a.
M15	1 10	12 17	2 38	0 1	0 34	12 40	1 38	18 22	1 23	15 19	0 27	24 48	1 9	23 54	0 27	6 56	1 52	5 23	16 53	2 2	2 13	25 39		n.a.
T 16	0 45	5 27	1 24	0s43	0 40	12 12	1 38	18 11	1 23	15 18	0 27	24 48	1 9	23 54	0 27	6 55	1 52	5 23	16 53	2 1	2 12	25 38		n.a.
W17	0 20	1n34	0 5	1 27	0 46	11 44	1 38	17 59	1 24	15 17	0 27	24 48	1 9	23 54	0 27	6 55	1 52	5 23	16 54	2 1	2 10	25 36		n.a.
T 18	0s 5	8 22	1n12	2 11	0 52	11 16	1 37	17 47	1 24	15 15	0 27	24 48	1 9	23 54	0 27	6 54	1 52	5 23	16 54	2 1	2 9	25 34		n.a.
F 19	0 30	14 37	2 23	2 55	0 58	10 47	1 37	17 34	1 24	15 14	0 27	24 48	1 9	23 55	0 27	6 53	1 52	5 23	16 55	2 1	2 8	25 32		n.a.
S 20	0 55	20 1	3 25	3 39	1 4	10 18	1 37	17 22	1 24	15 13	0 27	24 48	1 10	23 55	0 27	6 53	1 52	5 23	16 55	2 2	2 6	25 30		n.a.
S 21	1 20	24 19	4 14	4 22	1 9	9 49	1 36	17 10	1 24	15 11	0 27	24 48	1 10	23 55	0 27	6 52	1 52	5 23	16 56	2 2	2 5	25 29		n.a.
M22	1 45	27 21	4 49	5 6	1 15	9 19	1 36	16 57	1 24	15 10	0 27	24 48	1 10	23 55	0 27	6 52	1 52	5 23	16 56	2 2	2 4	25 27		n.a.
T 23	2 10	29 0	5 10	5 49	1 20	8 49	1 35	16 44	1 24	15 8	0 27	24 48	1 10	23 55	0 27	6 51	1 52	5 23	16 57	2 2	2 3	25 25		n.a.
W24	2 35	29 14	5 17	6 31	1 25	8 19	1 35	16 32	1 24	15 6	0 26	24 48	1 10	23 55	0 27	6 50	1 52	5 24	16 57	2 2	2 1	25 23		n.a.
T 25	3 0	28 5	5 10	7 14	1 30	7 48	1 34	16 19	1 24	15 5	0 26	24 48	1 11	23 55	0 27	6 50	1 52	5 24	16 58	2 2	2 0	25 21		n.a.
F 26	3 24	25 40	4 50	7 56	1 35	7 18	1 33	16 6	1 24	15 3	0 26	24 48	1 11	23 55	0 27	6 49	1 52	5 24	16 58	2 2	1 59	25 20		n.a.
S 27	3 49	22 10	4 18	8 38	1 39	6 47	1 32	15 53	1 24	15 1	0 26	24 48	1 11	23 56	0 27	6 48	1 52	5 24	16 59	2 2	1 57	25 18		n.a.
S 28	4 14	17 43	3 34	9 19	1 43	6 16	1 31	15 39	1 24	15 0	0 26	24 48	1 11	23 56	0 27	6 48	1 52	5 24	16 59	2 2	1 56	25 16		n.a.
M29	4 39	12 33	2 41	10 0	1 47	5 45	1 30	15 26	1 25	14 58	0 26	24 48	1 11	23 56	0 27	6 47	1 52	5 24	17 0	2 2	1 55	25 14		n.a.
T 30	5 3	6 48	1 39	10 40	1 51	5 14	1 29	15 12	1 25	14 56	0 26	24 48	1 12	23 56	0 27	6 47	1 52	5 24	17 0	2 3	1 53	25 12		n.a.
W31	5s28	0n42	0n31	11s20	1s55	4n42	1n28	14n59	1n25	14n54	0s26	24n48	1n12	23s56	0s27	6n46	1s52	5n24	17n 1	2n 3	1n52	25n10		n.a.

Julian Day Number = 550339.5, Delta T = 22h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'17, Lahiri = -48°04'17 Julian Calendar 1 Oct. 3207 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3207 BCE

The year -3206 astronomical counting style corresponds to year 3207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 8	14♎31'46	12♎14	25♎40	22♍59	25♌15	10°R16	10♋34	18♐ 7	21°R14	6♌46	5°R 2	4♈32	0♌12	n.a.	T 1
F 2	1 2 4	15°33'10	25°17	27°16	24°15	25°55	10♉ 9	10°36	18° 9	21♈12	6°47	5♈ 1	4°29	0°19	n.a.	F 2
S 3	1 6 1	16°34'34	8♏35	28°51	25°30	26°35	10° 2	10°37	18°11	21°10	6°48	5° 0	4°26	0°26	n.a.	S 3
S 4	1 9 58	17°35'59	22° 6	0♏27	26°45	27°14	9°55	10°38	18°13	21° 8	6°49	4°58	4°23	0°33	n.a.	S 4
M 5	1 13 54	18°37'22	5♐50	2° 2	28° 1	27°54	9°48	10°39	18°15	21° 7	6°50	4°57	4°20	0°39	n.a.	M 5
T 6	1 17 51	19°38'46	19°43	3°37	29°16	28°34	9°41	10°41	18°17	21° 5	6°51	4°55	4°17	0°46	n.a.	T 6
W 7	1 21 47	20°40'09	3♑44	5°12	0♎32	29°14	9°34	10°41	18°19	21° 3	6°52	4°53	4°13	0°53	n.a.	W 7
T 8	1 25 44	21°41'31	17°51	6°46	1°47	29°54	9°27	10°42	18°21	21° 2	6°53	4°D53	4°10	0°59	n.a.	T 8
F 9	1 29 41	22°42'53	2♒ 1	8°19	3° 2	0♍34	9°19	10°43	18°23	21° 0	6°54	4°53	4° 7	1° 6	n.a.	F 9
S 10	1 33 37	23°44'14	16°14	9°51	4°18	1°14	9°12	10°44	18°26	20°58	6°55	4°54	4° 4	1°13	n.a.	S 10
S 11	1 37 34	24°45'34	0♓25	11°21	5°33	1°54	9° 4	10°44	18°28	20°56	6°56	4°55	4° 1	1°19	n.a.	S 11
M12	1 41 30	25°46'54	14°34	12°50	6°48	2°34	8°57	10°45	18°30	20°55	6°57	4°57	3°57	1°26	n.a.	M12
T 13	1 45 27	26°48'13	28°37	14°17	8° 4	3°14	8°49	10°45	18°33	20°53	6°58	4°R58	3°54	1°33	n.a.	T 13
W14	1 49 23	27°49'31	12♈31	15°42	9°19	3°54	8°41	10°45	18°35	20°51	6°59	4°57	3°51	1°40	n.a.	W14
T 15	1 53 20	28°50'49	26°13	17° 4	10°34	4°33	8°33	10°R45	18°38	20°50	6°59	4°56	3°48	1°46	n.a.	T 15
F 16	1 57 16	29°52'06	9♉40	18°23	11°49	5°13	8°25	10°45	18°40	20°48	7° 0	4°54	3°45	1°53	n.a.	F 16
S 17	2 1 13	0♏53'22	22°50	19°38	13° 5	5°53	8°17	10°45	18°43	20°46	7° 1	4°50	3°42	2° 0	n.a.	S 17
S 18	2 5 10	1°54'39	5♊42	20°48	14°20	6°33	8° 9	10°45	18°45	20°45	7° 1	4°45	3°38	2° 6	n.a.	S 18
M19	2 9 6	2°55'54	18°16	21°53	15°35	7°13	8° 1	10°44	18°48	20°43	7° 2	4°40	3°35	2°13	n.a.	M19
T 20	2 13 3	3°57'09	0♋35	22°52	16°51	7°53	7°53	10°44	18°51	20°41	7° 2	4°36	3°32	2°20	n.a.	T 20
W21	2 16 59	4°58'23	12°41	23°44	18° 6	8°33	7°45	10°43	18°53	20°40	7° 3	4°32	3°29	2°27	n.a.	W21
T 22	2 20 56	5°59'37	24°37	24°28	19°21	9°14	7°37	10°43	18°56	20°38	7° 3	4°30	3°26	2°33	n.a.	T 22
F 23	2 24 53	7° 0'51	6♌29	25° 4	20°36	9°54	7°29	10°42	18°59	20°36	7° 4	4°D29	3°23	2°40	n.a.	F 23
S 24	2 28 49	8° 2'03	18°20	25°30	21°52	10°34	7°21	10°41	19° 2	20°35	7° 4	4°30	3°19	2°47	n.a.	S 24
S 25	2 32 46	9° 3'15	0♍17	25°45	23° 7	11°14	7°13	10°40	19° 4	20°33	7° 5	4°31	3°16	2°53	n.a.	S 25
M26	2 36 42	10° 4'26	12°24	25°R50	24°22	11°54	7° 5	10°39	19° 7	20°32	7° 5	4°33	3°13	3° 0	n.a.	M26
T 27	2 40 39	11° 5'36	24°45	25°43	25°37	12°34	6°57	10°38	19°10	20°30	7° 5	4°35	3°10	3° 7	n.a.	T 27
W28	2 44 35	12° 6'45	7♎25	25°25	26°52	13°14	6°49	10°37	19°13	20°28	7° 6	4°R35	3° 7	3°14	n.a.	W28
T 29	2 48 32	13° 7'54	20°26	24°55	28° 8	13°54	6°41	10°35	19°16	20°27	7° 6	4°34	3° 3	3°20	n.a.	T 29
F 30	2 52 28	14♏ 9'01	3♏48	24♏15	29♎23	14♍34	6♉33	10♋34	19♐19	20♈25	7♌ 6	4♈31	3♈ 0	3♌27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s52	5s34	0s40	11s59	1s58	4n11	1n27	14n45	1n25	14n52	0s26	24n48	1n12	23s56	0s27	6n45	1s52	5n25	17n 1	2n 3	1n51	25n 8		n.a.
F 2	6 16	11 43	1 50	12 37	2 0	3 39	1 26	14 31	1 25	14 50	0 25	24 48	1 12	23 57	0 27	6 45	1 52	5 25	17 2	2 3	1 50	25 6		n.a.
S 3	6 40	17 28	2 55	13 14	2 3	3 7	1 25	14 17	1 25	14 48	0 25	24 49	1 13	23 57	0 27	6 44	1 52	5 25	17 2	2 2	1 48	25 5		n.a.
S 4	7 5	22 29	3 52	13 51	2 4	2 35	1 23	14 3	1 25	14 46	0 25	24 49	1 13	23 57	0 27	6 43	1 52	5 25	17 3	2 1	1 47	25 3		n.a.
M 5	7 28	26 21	4 36	14 27	2 6	2 3	1 22	13 49	1 25	14 43	0 25	24 49	1 13	23 57	0 27	6 43	1 52	5 25	17 3	2 1	1 46	25 1		n.a.
T 6	7 52	28 42	5 5	15 1	2 7	1 31	1 20	13 35	1 25	14 41	0 25	24 49	1 13	23 57	0 27	6 42	1 52	5 26	17 4	2 0	1 44	24 59		n.a.
W 7	8 16	29 15	5 16	15 35	2 7	0 59	1 19	13 21	1 25	14 39	0 25	24 49	1 13	23 57	0 27	6 41	1 52	5 26	17 5	1 59	1 43	24 57		n.a.
T 8	8 40	27 54	5 8	16 7	2 7	0 27	1 17	13 6	1 25	14 37	0 25	24 49	1 14	23 58	0 27	6 41	1 52	5 26	17 5	1 59	1 42	24 55		n.a.
F 9	9 3	24 46	4 41	16 37	2 7	0s 5	1 16	12 52	1 25	14 34	0 25	24 49	1 14	23 58	0 27	6 40	1 52	5 26	17 6	1 59	1 41	24 53		n.a.
S 10	9 26	20 8	3 57	17 6	2 5	0 37	1 14	12 37	1 25	14 32	0 24	24 50	1 14	23 58	0 27	6 39	1 52	5 27	17 6	2 0	1 39	24 51		n.a.
S 11	9 49	14 23	2 59	17 34	2 3	1 9	1 12	12 23	1 25	14 30	0 24	24 50	1 14	23 58	0 27	6 39	1 52	5 27	17 7	2 0	1 38	24 49		n.a.
M12	10 12	7 54	1 50	18 0	2 1	1 41	1 11	12 8	1 25	14 27	0 24	24 50	1 14	23 58	0 27	6 38	1 52	5 27	17 7	2 1	1 37	24 47		n.a.
T 13	10 35	1 6	0 35	18 23	1 57	2 13	1 9	11 53	1 25	14 25	0 24	24 50	1 15	23 59	0 27	6 38	1 52	5 28	17 8	2 1	1 35	24 45		n.a.
W14	10 58	5n42	0n41	18 45	1 53	2 45	1 7	11 38	1 25	14 23	0 24	24 50	1 15	23 59	0 27	6 37	1 52	5 28	17 9	2 1	1 34	24 43		n.a.
T 15	11 20	12 8	1 54	19 4	1 47	3 17	1 5	11 23	1 25	14 20	0 24	24 50	1 15	23 59	0 27	6 36	1 52	5 28	17 9	2 1	1 33	24 41		n.a.
F 16	11 42	17 54	2 59	19 21	1 41	3 49	1 3	11 8	1 25	14 18	0 24	24 51	1 15	23 59	0 27	6 36	1 52	5 29	17 10	1 59	1 32	24 39		n.a.
S 17	12 4	22 41	3 53	19 35	1 34	4 21	1 1	10 53	1 25	14 15	0 23	24 51	1 15	23 59	0 27	6 35	1 52	5 29	17 10	1 58	1 30	24 37		n.a.
S 18	12 26	26 17	4 34	19 46	1 25	4 53	0 59	10 38	1 25	14 13	0 23	24 51	1 16	24 0	0 27	6 34	1 52	5 29	17 11	1 56	1 29	24 35		n.a.
M19	12 48	28 29	5 0	19 55	1 16	5 24	0 57	10 23	1 25	14 10	0 23	24 51	1 16	24 0	0 27	6 34	1 52	5 30	17 12	1 54	1 28	24 33		n.a.
T 20	13 9	29 14	5 12	20 0	1 5	5 56	0 55	10 7	1 25	14 8	0 23	24 52	1 16	24 0	0 27	6 33	1 52	5 30	17 12	1 52	1 26	24 31		n.a.
W21	13 30	28 33	5 9	20 2	0 53	6 27	0 53	9 52	1 24	14 5	0 23	24 52	1 16	24 0	0 27	6 33	1 52	5 31	17 13	1 51	1 25	24 29		n.a.
T 22	13 51	26 33	4 54	20 0	0 40	6 58	0 51	9 36	1 24	14 3	0 23	24 52	1 17	24 1	0 27	6 32	1 52	5 31	17 13	1 50	1 24	24 27		n.a.
F 23	14 12	23 24	4 25	19 55	0 26	7 30	0 49	9 21	1 24	14 0	0 22	24 52	1 17	24 1	0 27	6 31	1 52	5 31	17 14	1 50	1 22	24 25		n.a.
S 24	14 32	19 17	3 46	19 47	0 10	8 0	0 47	9 5	1 24	13 58	0 22	24 53	1 17	24 1	0 27	6 31	1 52	5 32	17 15	1 50	1 21	24 23		n.a.
S 25	14 52	14 23	2 56	19 34	0n 7	8 31	0 44	8 49	1 24	13 55	0 22	24 53	1 17	24 1	0 27	6 30	1 52	5 32	17 15	1 50	1 20	24 21		n.a.
M26	15 12	8 53	1 58	19 18	0 24	9 2	0 42	8 34	1 24	13 53	0 22	24 53	1 17	24 1	0 27	6 30	1 52	5 33	17 16	1 51	1 19	24 19		n.a.
T 27	15 32	2 57	0 53	18 59	0 43	9 32	0 40	8 18	1 24	13 50	0 22	24 54	1 18	24 2	0 27	6 29	1 52	5 33	17 16	1 52	1 17	24 17		n.a.
W28	15 51	3s15	0s15	18 36	1 2	10 2	0 38	8 2	1 24	13 47	0 22	24 54	1 18	24 2	0 27	6 28	1 52	5 34	17 17	1 52	1 16	24 15		n.a.
T 29	16 10	9 29	1 25	18 10	1 21	10 32	0 35	7 46	1 24	13 45	0 21	24 54	1 18	24 2	0 27	6 28	1 52	5 34	17 17	1 51	1 15	24 13		n.a.
F 30	16s29	15s28	2s32	17s41	1n41	11s 1	0n33	7n30	1n24	13n42	0s21	24n55	1n18	24s 2	0s27	6n27	1s52	5n35	17n18	1n50	1n13	24n11		n.a.

Julian Day Number = 550370.5, Delta T = 22h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'12, Lahiri = -48°04'13 Julian Calendar 1 Nov. 3207 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3207 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 25	15♏10'07	17♏30	23°R24	0♏38	15♍14	6°R25	10°R32	19♐22	20°R24	7♌ 6	4°R25	2♈57	3♌34	n.a.	S 1
S 2	3 0 22	16°11'13	1♐31	22♏25	1°53	15°54	6♎17	10♋30	19°25	20♈22	7° 6	4♈19	2°54	3°40	n.a.	S 2
M 3	3 4 18	17°12'17	15°44	21°18	3° 8	16°34	6° 9	10°29	19°28	20°21	7° 7	4°12	2°51	3°47	n.a.	M 3
T 4	3 8 15	18°13'19	0♑ 5	20° 7	4°23	17°14	6° 1	10°27	19°31	20°19	7° 7	4° 5	2°48	3°54	n.a.	T 4
W 5	3 12 11	19°14'20	14°29	18°53	5°38	17°55	5°54	10°25	19°34	20°18	7°R 7	3°59	2°44	4° 0	n.a.	W 5
T 6	3 16 8	20°15'20	28°49	17°38	6°53	18°35	5°46	10°23	19°37	20°17	7° 7	3°55	2°41	4° 7	n.a.	T 6
F 7	3 20 4	21°16'17	13♒ 4	16°25	8° 8	19°15	5°39	10°20	19°40	20°15	7° 7	3°53	2°38	4°14	n.a.	F 7
S 8	3 24 1	22°17'13	27°10	15°15	9°23	19°55	5°31	10°18	19°43	20°14	7° 6	3°D52	2°35	4°21	n.a.	S 8
S 9	3 27 58	23°18'07	11♓ 6	14°11	10°38	20°35	5°24	10°16	19°46	20°12	7° 6	3°53	2°32	4°27	n.a.	S 9
M10	3 31 54	24°18'59	24°52	13°12	11°53	21°15	5°16	10°13	19°50	20°11	7° 6	3°54	2°29	4°34	n.a.	M10
T 11	3 35 51	25°19'50	8♈29	12°21	13° 8	21°55	5° 9	10°11	19°53	20°10	7° 6	3°R55	2°25	4°41	n.a.	T 11
W12	3 39 47	26°20'39	21°55	11°38	14°23	22°35	5° 2	10° 8	19°56	20° 8	7° 6	3°53	2°22	4°47	n.a.	W12
T 13	3 43 44	27°21'26	5♉11	11° 3	15°38	23°15	4°55	10° 5	19°59	20° 7	7° 5	3°49	2°19	4°54	n.a.	T 13
F 14	3 47 40	28°22'11	18°16	10°37	16°53	23°55	4°48	10° 3	20° 2	20° 6	7° 5	3°42	2°16	5° 1	n.a.	F 14
S 15	3 51 37	29°22'55	1♊ 9	10°19	18° 8	24°36	4°41	10° 0	20° 6	20° 4	7° 5	3°33	2°13	5° 7	n.a.	S 15
S 16	3 55 34	0♐23'37	13°49	10° 9	19°23	25°16	4°35	9°57	20° 9	20° 3	7° 5	3°23	2° 9	5°14	n.a.	S 16
M17	3 59 30	1°24'17	26°16	10°D 6	20°38	25°56	4°28	9°54	20°12	20° 2	7° 4	3°12	2° 6	5°21	n.a.	M17
T 18	4 3 27	2°24'56	8♋30	10°11	21°53	26°36	4°22	9°50	20°16	20° 1	7° 4	3° 1	2° 3	5°28	n.a.	T 18
W19	4 7 23	3°25'33	20°34	10°22	23° 8	27°16	4°16	9°47	20°19	20° 0	7° 3	2°51	2° 0	5°34	n.a.	W19
T 20	4 11 20	4°26'09	2♌29	10°40	24°23	27°56	4°10	9°44	20°22	19°59	7° 3	2°44	1°57	5°41	n.a.	T 20
F 21	4 15 16	5°26'43	14°20	11° 4	25°37	28°36	4° 4	9°41	20°26	19°58	7° 2	2°39	1°54	5°48	n.a.	F 21
S 22	4 19 13	6°27'15	26°10	11°33	26°52	29°16	3°58	9°37	20°29	19°56	7° 2	2°36	1°50	5°54	n.a.	S 22
S 23	4 23 10	7°27'46	8♍ 5	12° 7	28° 7	29°57	3°52	9°34	20°32	19°55	7° 1	2°D36	1°47	6° 1	n.a.	S 23
M24	4 27 6	8°28'15	20°10	12°45	29°22	0♎37	3°47	9°30	20°36	19°54	7° 0	2°36	1°44	6° 8	n.a.	M24
T 25	4 31 3	9°28'43	2♎30	13°28	0♐37	1°17	3°41	9°26	20°39	19°53	7° 0	2°R37	1°41	6°14	n.a.	T 25
W26	4 34 59	10°29'09	15°10	14°14	1°51	1°57	3°36	9°23	20°43	19°52	6°59	2°36	1°38	6°21	n.a.	W26
T 27	4 38 56	11°29'33	28°14	15° 4	3° 6	2°37	3°31	9°19	20°46	19°51	6°58	2°33	1°35	6°28	n.a.	T 27
F 28	4 42 52	12°29'56	11♏45	15°58	4°21	3°17	3°26	9°15	20°49	19°51	6°58	2°28	1°31	6°35	n.a.	F 28
S 29	4 46 49	13°30'17	25°43	16°54	5°36	3°57	3°21	9°11	20°53	19°50	6°57	2°20	1°28	6°41	n.a.	S 29
S 30	4 50 45	14°30'35	10♐ 4	17°53	6°50	4°37	3°17	9° 7	20°56	19°49	6°56	2° 9	1°25	6°48	n.a.	S 30
M31	4 54 42	15♐30'53	24♐43	18♏55	8♐ 5	5♎17	3♎12	9♋ 3	21♐ 0	19♈48	6♌55	1♈58	1♈22	6♌55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	20s51	3s31	17s10	2n 0	11s30	0n31	7n14	1n23	13n40	0s21	24n55	1n18	24s 3	0s27	6n27	1s52	5n35	17n19	1n48	1n12	24n 9		n.a.
S 2	17 6	25 13	4 20	16 37	2 18	11 59	0 28	6 58	1 23	13 37	0 21	24 55	1 19	24 3	0 26	6 26	1 52	5 36	17 19	1 45	1 11	24 7		n.a.
M 3	17 24	28 6	4 52	16 3	2 35	12 28	0 26	6 42	1 23	13 35	0 21	24 56	1 19	24 3	0 26	6 26	1 52	5 36	17 20	1 42	1 10	24 4		n.a.
T 4	17 41	29 10	5 7	15 29	2 50	12 56	0 24	6 26	1 23	13 33	0 21	24 56	1 19	24 3	0 26	6 25	1 52	5 37	17 20	1 40	1 8	24 2		n.a.
W 5	17 58	28 15	5 3	14 56	3 4	13 24	0 21	6 10	1 23	13 30	0 20	24 56	1 19	24 4	0 26	6 25	1 52	5 37	17 21	1 37	1 7	24 0		n.a.
T 6	18 15	25 28	4 40	14 24	3 15	13 52	0 19	5 53	1 23	13 28	0 20	24 57	1 19	24 4	0 26	6 24	1 51	5 38	17 22	1 36	1 6	23 58		n.a.
F 7	18 32	21 8	3 59	13 54	3 25	14 19	0 16	5 37	1 22	13 25	0 20	24 57	1 20	24 4	0 26	6 24	1 51	5 39	17 22	1 35	1 4	23 56		n.a.
S 8	18 48	15 39	3 5	13 27	3 31	14 46	0 14	5 21	1 22	13 23	0 20	24 57	1 20	24 4	0 26	6 23	1 51	5 39	17 23	1 35	1 3	23 54		n.a.
S 9	19 4	9 25	2 0	13 4	3 36	15 12	0 11	5 4	1 22	13 21	0 20	24 58	1 20	24 5	0 26	6 23	1 51	5 40	17 23	1 35	1 2	23 52		n.a.
M10	19 19	2 50	0 48	12 44	3 38	15 39	0 9	4 48	1 22	13 18	0 19	24 58	1 20	24 5	0 26	6 22	1 51	5 40	17 24	1 35	1 0	23 50		n.a.
T 11	19 35	3n49	0n25	12 28	3 39	16 4	0 7	4 32	1 22	13 16	0 19	24 59	1 20	24 5	0 26	6 22	1 51	5 41	17 25	1 36	0 59	23 47		n.a.
W12	19 49	10 13	1 35	12 16	3 37	16 29	0 4	4 15	1 21	13 14	0 19	24 59	1 21	24 5	0 26	6 21	1 51	5 42	17 25	1 35	0 58	23 45		n.a.
T 13	20 4	16 4	2 40	12 8	3 34	16 54	0 2	3 59	1 21	13 11	0 19	24 59	1 21	24 6	0 26	6 21	1 51	5 42	17 26	1 33	0 57	23 43		n.a.
F 14	20 18	21 7	3 34	12 4	3 29	17 19	0s 1	3 42	1 21	13 9	0 19	25 0	1 21	24 6	0 26	6 20	1 51	5 43	17 26	1 31	0 55	23 41		n.a.
S 15	20 31	25 6	4 17	12 4	3 24	17 43	0 3	3 26	1 21	13 7	0 18	25 0	1 21	24 6	0 26	6 20	1 51	5 43	17 27	1 27	0 54	23 39		n.a.
S 16	20 45	27 46	4 47	12 7	3 17	18 6	0 5	3 9	1 21	13 5	0 18	25 1	1 21	24 6	0 26	6 19	1 51	5 44	17 27	1 23	0 53	23 37		n.a.
M17	20 57	29 1	5 2	12 14	3 9	18 29	0 8	2 53	1 20	13 3	0 18	25 1	1 22	24 7	0 26	6 19	1 51	5 45	17 28	1 18	0 51	23 34		n.a.
T 18	21 10	28 47	5 2	12 23	3 1	18 51	0 10	2 36	1 20	13 1	0 18	25 1	1 22	24 7	0 26	6 19	1 51	5 45	17 29	1 14	0 50	23 32		n.a.
W19	21 22	27 11	4 50	12 36	2 52	19 13	0 12	2 20	1 20	12 59	0 18	25 2	1 22	24 7	0 26	6 18	1 51	5 46	17 29	1 10	0 49	23 30		n.a.
T 20	21 34	24 23	4 24	12 50	2 42	19 35	0 15	2 3	1 19	12 57	0 17	25 2	1 22	24 7	0 26	6 18	1 51	5 47	17 30	1 7	0 48	23 28		n.a.
F 21	21 45	20 34	3 48	13 7	2 32	19 56	0 17	1 46	1 19	12 55	0 17	25 3	1 22	24 8	0 26	6 17	1 51	5 47	17 30	1 5	0 46	23 26		n.a.
S 22	21 56	15 56	3 1	13 25	2 23	20 16	0 19	1 30	1 19	12 53	0 17	25 3	1 22	24 8	0 26	6 17	1 51	5 48	17 31	1 4	0 45	23 23		n.a.
S 23	22 6	10 42	2 7	13 45	2 12	20 36	0 22	1 13	1 18	12 51	0 17	25 4	1 23	24 8	0 26	6 17	1 51	5 49	17 31	1 3	0 44	23 21		n.a.
M24	22 16	5 0	1 6	14 7	2 2	20 55	0 24	0 56	1 18	12 50	0 17	25 4	1 23	24 8	0 26	6 16	1 51	5 50	17 32	1 4	0 42	23 19		n.a.
T 25	22 26	1s 0	0 1	14 30	1 52	21 13	0 26	0 40	1 18	12 48	0 17	25 5	1 23	24 9	0 26	6 16	1 51	5 50	17 32	1 4	0 41	23 17		n.a.
W26	22 35	7 8	1s 6	14 54	1 42	21 31	0 28	0 23	1 17	12 46	0 16	25 5	1 23	24 9	0 26	6 16	1 50	5 51	17 33	1 3	0 40	23 15		n.a.
T 27	22 43	13 9	2 12	15 19	1 31	21 48	0 31	0 6	1 17	12 45	0 16	25 5	1 23	24 9	0 26	6 15	1 50	5 52	17 33	1 2	0 39	23 12		n.a.
F 28	22 52	18 46	3 12	15 44	1 21	22 5	0 33	0s10	1 17	12 43	0 16	25 6	1 23	24 9	0 26	6 15	1 50	5 52	17 34	1 0	0 37	23 10		n.a.
S 29	23 0	23 35	4 2	16 10	1 11	22 21	0 35	0 27	1 16	12 42	0 16	25 6	1 24	24 10	0 26	6 15	1 50	5 53	17 34	0 57	0 36	23 8		n.a.
S 30	23 7	27 7	4 39	16 37	1 1	22 36	0 37	0 44	1 16	12 40	0 16	25 7	1 24	24 10	0 26	6 15	1 50	5 54	17 35	0 53	0 35	23 6		n.a.
M31	23s14	28s54	4s59	17s 4	0n51	22s51	0s39	1s 0	1n16	12n39	0s15	25n 7	1n24	24s10	0s26	6n14	1s50	5n54	17n35	0n48	0n33	23n 3		n.a.

Julian Day Number = 550400.5, Delta T = 22h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'08, Lahiri = -48°04'09 Julian Calendar 1 Dec. 3207 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3207 BCE

The year -3206 astronomical counting style corresponds to year 3207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 39	16♐31'07	9♑33	20♏ 0	9♐20	5♎58	3°R 8	8°R59	21♐ 3	19°R47	6°R54	1°R47	1♈19	7♌ 1	n.a.	T 1
W 2	5 2 35	17°31'20	24°23	21° 6	10°35	6°38	3♉ 4	8♋55	21° 7	19♈46	6♌53	1♈37	1°15	7° 8	n.a.	W 2
T 3	5 6 32	18°31'31	9♒ 7	22°15	11°49	7°18	3° 0	8°51	21°10	19°46	6°52	1°30	1°12	7°15	n.a.	T 3
F 4	5 10 28	19°31'39	23°38	23°25	13° 4	7°58	2°57	8°46	21°13	19°45	6°51	1°25	1° 9	7°21	n.a.	F 4
S 5	5 14 25	20°31'44	7♓52	24°38	14°18	8°38	2°53	8°42	21°17	19°44	6°50	1°23	1° 6	7°28	n.a.	S 5
S 6	5 18 21	21°31'47	21°48	25°52	15°33	9°18	2°50	8°38	21°20	19°44	6°49	1°D23	1° 3	7°35	n.a.	S 6
M 7	5 22 18	22°31'48	5♈26	27° 8	16°48	9°58	2°47	8°33	21°24	19°43	6°48	1°R23	1° 0	7°42	n.a.	M 7
T 8	5 26 14	23°31'46	18°48	28°26	18° 2	10°38	2°44	8°29	21°27	19°43	6°47	1°22	0°56	7°48	n.a.	T 8
W 9	5 30 11	24°31'42	1♉55	29°45	19°17	11°18	2°41	8°25	21°31	19°42	6°46	1°19	0°53	7°55	n.a.	W 9
T 10	5 34 8	25°31'35	14°50	1♐ 6	20°31	11°58	2°39	8°20	21°34	19°42	6°45	1°13	0°50	8° 2	n.a.	T 10
F 11	5 38 4	26°31'26	27°34	2°28	21°46	12°38	2°36	8°16	21°38	19°41	6°44	1° 4	0°47	8° 8	n.a.	F 11
S 12	5 42 1	27°31'15	10♊ 8	3°52	23° 0	13°18	2°34	8°11	21°41	19°41	6°43	0°53	0°44	8°15	n.a.	S 12
S 13	5 45 57	28°31'02	22°32	5°17	24°15	13°58	2°32	8° 7	21°44	19°40	6°42	0°40	0°41	8°22	n.a.	S 13
M14	5 49 54	29°30'46	4♋47	6°43	25°29	14°38	2°30	8° 2	21°48	19°40	6°40	0°25	0°37	8°28	n.a.	M14
T 15	5 53 50	0♑30'28	16°53	8°11	26°44	15°17	2°29	7°57	21°51	19°39	6°39	0°11	0°34	8°35	n.a.	T 15
W16	5 57 47	1°30'08	28°52	9°40	27°58	15°57	2°27	7°53	21°55	19°39	6°38	29♓59	0°31	8°42	n.a.	W16
T 17	6 1 43	2°29'46	10♌45	11°10	29°13	16°37	2°26	7°48	21°58	19°39	6°37	29°48	0°28	8°49	n.a.	T 17
F 18	6 5 40	3°29'22	22°34	12°42	0♑27	17°17	2°25	7°44	22° 1	19°39	6°35	29°41	0°25	8°55	n.a.	F 18
S 19	6 9 36	4°28'55	4♍23	14°15	1°42	17°57	2°24	7°39	22° 5	19°38	6°34	29°36	0°21	9° 2	n.a.	S 19
S 20	6 13 33	5°28'27	16°17	15°49	2°56	18°37	2°24	7°34	22° 8	19°38	6°33	29°34	0°18	9° 9	n.a.	S 20
M21	6 17 30	6°27'56	28°19	17°24	4°10	19°17	2°23	7°30	22°12	19°38	6°31	29°D34	0°15	9°15	n.a.	M21
T 22	6 21 26	7°27'24	10♎36	19° 1	5°25	19°56	2°23	7°25	22°15	19°38	6°30	29°R34	0°12	9°22	n.a.	T 22
W23	6 25 23	8°26'49	23°13	20°38	6°39	20°36	2°D23	7°20	22°18	19°38	6°28	29°33	0° 9	9°29	n.a.	W23
T 24	6 29 19	9°26'13	6♏14	22°17	7°53	21°16	2°23	7°16	22°22	19°38	6°27	29°31	0° 6	9°35	n.a.	T 24
F 25	6 33 16	10°25'35	19°44	23°58	9° 8	21°56	2°24	7°11	22°25	19°D38	6°26	29°26	0° 2	9°42	n.a.	F 25
S 26	6 37 12	11°24'54	3♐43	25°39	10°22	22°36	2°24	7° 6	22°28	19°38	6°24	29°19	29♓59	9°49	n.a.	S 26
S 27	6 41 9	12°24'12	18°10	27°22	11°36	23°15	2°25	7° 2	22°32	19°38	6°23	29° 9	29°56	9°56	n.a.	S 27
M28	6 45 5	13°23'28	3♑ 1	29° 6	12°51	23°55	2°26	6°57	22°35	19°38	6°21	28°58	29°53	10° 2	n.a.	M28
T 29	6 49 2	14°22'41	18° 7	0♑52	14° 5	24°35	2°27	6°53	22°38	19°38	6°20	28°47	29°50	10° 9	n.a.	T 29
W30	6 52 58	15°21'52	3♒18	2°39	15°19	25°14	2°28	6°48	22°41	19°38	6°18	28°37	29°47	10°16	n.a.	W30
T 31	6 56 55	16♑21'01	18♒24	4♑27	16♑34	25♎54	2♉30	6♋43	22♐45	19♈39	6♌17	28♓30	29♓43	10♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	28s39	4s58	17s31	0n42	23s 5	0s41	1s17	1n15	12n38	0s15	25n 8	1n24	24s10	0s27	6n14	1s50	5n55	17n36	0n44	0n32	23n 1		n.a.
W 2	23 26	26 20	4 38	17 58	0 32	23 18	0 43	1 33	1 15	12 37	0 15	25 8	1 24	24 11	0 27	6 14	1 50	5 56	17 36	0 40	0 31	22 59		n.a.
T 3	23 32	22 15	3 59	18 25	0 23	23 31	0 45	1 50	1 14	12 35	0 15	25 8	1 24	24 11	0 27	6 14	1 50	5 57	17 37	0 37	0 29	22 56		n.a.
F 4	23 37	16 53	3 5	18 53	0 14	23 43	0 47	2 7	1 14	12 34	0 15	25 9	1 25	24 11	0 27	6 13	1 50	5 57	17 37	0 35	0 28	22 54		n.a.
S 5	23 42	10 41	2 1	19 20	0 5	23 54	0 49	2 23	1 13	12 33	0 14	25 9	1 25	24 11	0 27	6 13	1 50	5 58	17 38	0 34	0 27	22 52		n.a.
S 6	23 46	4 6	0 50	19 46	0s 4	24 5	0 51	2 40	1 13	12 32	0 14	25 10	1 25	24 12	0 27	6 13	1 50	5 59	17 38	0 34	0 26	22 50		n.a.
M 7	23 49	2n32	0n21	20 13	0 12	24 15	0 53	2 56	1 12	12 31	0 14	25 10	1 25	24 12	0 27	6 13	1 50	5 59	17 39	0 34	0 24	22 47		n.a.
T 8	23 53	8 56	1 31	20 39	0 21	24 24	0 55	3 13	1 12	12 31	0 14	25 11	1 25	24 12	0 27	6 13	1 50	6 0	17 39	0 33	0 23	22 45		n.a.
W 9	23 55	14 50	2 34	21 4	0 29	24 32	0 56	3 29	1 11	12 30	0 14	25 11	1 25	24 12	0 27	6 13	1 50	6 1	17 40	0 32	0 22	22 43		n.a.
T 10	23 58	20 0	3 28	21 29	0 36	24 39	0 58	3 46	1 11	12 29	0 13	25 11	1 25	24 12	0 27	6 12	1 50	6 2	17 40	0 30	0 20	22 40		n.a.
F 11	24 0	24 10	4 10	21 54	0 44	24 46	1 0	4 2	1 10	12 28	0 13	25 12	1 25	24 13	0 27	6 12	1 49	6 2	17 40	0 26	0 19	22 38		n.a.
S 12	24 1	27 9	4 40	22 17	0 51	24 52	1 1	4 19	1 10	12 28	0 13	25 12	1 26	24 13	0 27	6 12	1 49	6 3	17 41	0 22	0 18	22 36		n.a.
S 13	24 2	28 45	4 56	22 40	0 58	24 58	1 3	4 35	1 9	12 27	0 13	25 13	1 26	24 13	0 27	6 12	1 49	6 4	17 41	0 16	0 17	22 33		n.a.
M14	24 2	28 55	4 58	23 2	1 4	25 2	1 4	4 51	1 9	12 27	0 13	25 13	1 26	24 13	0 27	6 12	1 49	6 5	17 42	0 10	0 15	22 31		n.a.
T 15	24 2	27 41	4 47	23 23	1 11	25 6	1 6	5 8	1 8	12 27	0 12	25 14	1 26	24 14	0 27	6 12	1 49	6 5	17 42	0 5	0 14	22 28		n.a.
W16	24 2	25 11	4 23	23 43	1 17	25 9	1 7	5 24	1 7	12 26	0 12	25 14	1 26	24 14	0 27	6 12	1 49	6 6	17 42	0s 1	0 13	22 26		n.a.
T 17	24 1	21 37	3 47	24 2	1 22	25 11	1 9	5 40	1 7	12 26	0 12	25 14	1 26	24 14	0 27	6 12	1 49	6 7	17 43	0 5	0 11	22 24		n.a.
F 18	24 0	17 12	3 2	24 20	1 28	25 12	1 10	5 56	1 6	12 26	0 12	25 15	1 26	24 14	0 27	6 12	1 49	6 7	17 43	0 8	0 10	22 21		n.a.
S 19	23 58	12 8	2 9	24 37	1 33	25 13	1 11	6 13	1 5	12 26	0 12	25 15	1 26	24 14	0 27	6 12	1 49	6 8	17 43	0 10	0 9	22 19		n.a.
S 20	23 55	6 37	1 10	24 52	1 37	25 13	1 12	6 29	1 5	12 26	0 12	25 15	1 26	24 15	0 27	6 12	1 49	6 9	17 44	0 10	0 7	22 17		n.a.
M21	23 53	0 47	0 7	25 7	1 41	25 12	1 13	6 45	1 4	12 26	0 11	25 16	1 27	24 15	0 27	6 12	1 49	6 10	17 44	0 11	0 6	22 14		n.a.
T 22	23 49	5s11	0s58	25 19	1 45	25 10	1 15	7 1	1 3	12 26	0 11	25 16	1 27	24 15	0 27	6 12	1 49	6 10	17 44	0 11	0 5	22 12		n.a.
W23	23 46	11 7	2 2	25 31	1 49	25 8	1 16	7 17	1 3	12 26	0 11	25 17	1 27	24 15	0 27	6 12	1 49	6 11	17 45	0 11	0 4	22 9		n.a.
T 24	23 42	16 46	3 1	25 40	1 52	25 4	1 17	7 33	1 2	12 26	0 11	25 17	1 27	24 16	0 27	6 12	1 49	6 12	17 45	0 12	0 2	22 7		n.a.
F 25	23 37	21 50	3 52	25 49	1 55	25 0	1 18	7 49	1 1	12 26	0 11	25 17	1 27	24 16	0 27	6 12	1 48	6 12	17 45	0 14	0 1	22 5		n.a.
S 26	23 32	25 52	4 32	25 55	1 57	24 56	1 18	8 4	1 0	12 27	0 10	25 18	1 27	24 16	0 27	6 12	1 48	6 13	17 46	0 17	0s 0	22 2		n.a.
S 27	23 27	28 24	4 56	26 0	1 59	24 50	1 19	8 20	1 0	12 27	0 10	25 18	1 27	24 16	0 27	6 12	1 48	6 14	17 46	0 21	0 2	22 0		n.a.
M28	23 21	29 1	5 0	26 3	2 0	24 44	1 20	8 36	0 59	12 28	0 10	25 18	1 27	24 16	0 27	6 12	1 48	6 14	17 46	0 25	0 3	21 57		n.a.
T 29	23 15	27 28	4 44	26 4	2 1	24 37	1 21	8 51	0 58	12 28	0 10	25 19	1 27	24 17	0 27	6 12	1 48	6 15	17 46	0 30	0 4	21 55		n.a.
W30	23 8	23 55	4 8	26 3	2 2	24 29	1 21	9 7	0 57	12 29	0 10	25 19	1 27	24 17	0 27	6 12	1 48	6 16	17 47	0 34	0 5	21 52		n.a.
T 31	23s 1	18s47	3s15	26s 0	2s 2	24s20	1s22	9s23	0n56	12n30	0s10	25n19	1n27	24s17	0s27	6n13	1s48	6n16	17n47	0s37	0s 7	21n50		n.a.

Julian Day Number = 550431.5, Delta T = 22h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'04, Lahiri = -48°04'04 Julian Calendar 1 Jan. 3206 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3207 BCE

The year -3205 astronomical counting style corresponds to year 3206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 52	17♉20'07	3♓14	6♉16	17♉48	26♎33	2♉31	6°R39	22♐48	19♈39	6°R15	28°R25	29♓40	10♌29	n.a.	F 1
S 2	7 4 48	18°19'10	17°45	8° 7	19° 2	27°13	2°33	6♋34	22°51	19°39	6♌13	28♓23	29°37	10°36	n.a.	S 2
S 3	7 8 45	19°18'11	1♈51	10° 0	20°16	27°52	2°35	6°30	22°54	19°39	6°12	28°D23	29°34	10°42	n.a.	S 3
M 4	7 12 41	20°17'10	15°34	11°53	21°31	28°32	2°38	6°25	22°57	19°40	6°10	28°R23	29°31	10°49	n.a.	M 4
T 5	7 16 38	21°16'05	28°54	13°48	22°45	29°11	2°40	6°21	23° 1	19°40	6° 9	28°23	29°27	10°56	n.a.	T 5
W 6	7 20 34	22°14'59	11♉55	15°44	23°59	29°50	2°43	6°17	23° 4	19°40	6° 7	28°21	29°24	11° 2	n.a.	W 6
T 7	7 24 31	23°13'50	24°39	17°42	25°13	0♏30	2°46	6°12	23° 7	19°41	6° 5	28°17	29°21	11° 9	n.a.	T 7
F 8	7 28 27	24°12'38	7♊ 9	19°40	26°27	1° 9	2°49	6° 8	23°10	19°41	6° 4	28°10	29°18	11°16	n.a.	F 8
S 9	7 32 24	25°11'25	19°29	21°40	27°41	1°48	2°52	6° 4	23°13	19°42	6° 2	28° 1	29°15	11°23	n.a.	S 9
S 10	7 36 20	26°10'08	1♋40	23°42	28°56	2°27	2°55	5°59	23°16	19°42	6° 1	27°51	29°12	11°29	n.a.	S 10
M11	7 40 17	27° 8'50	13°43	25°44	0♒10	3° 7	2°59	5°55	23°19	19°43	5°59	27°39	29° 8	11°36	n.a.	M11
T 12	7 44 13	28° 7'29	25°41	27°47	1°24	3°46	3° 2	5°51	23°22	19°43	5°57	27°28	29° 5	11°43	n.a.	T 12
W13	7 48 10	29° 6'06	7♌34	29°51	2°38	4°25	3° 6	5°47	23°25	19°44	5°56	27°17	29° 2	11°49	n.a.	W13
T 14	7 52 7	0♒ 4'41	19°24	1♒56	3°52	5° 4	3°10	5°43	23°28	19°45	5°54	27° 9	28°59	11°56	n.a.	T 14
F 15	7 56 3	1° 3'14	1♍13	4° 1	5° 6	5°43	3°14	5°39	23°31	19°45	5°52	27° 3	28°56	12° 3	n.a.	F 15
S 16	8 0 0	2° 1'45	13° 4	6° 7	6°20	6°22	3°19	5°35	23°34	19°46	5°51	27° 0	28°53	12° 9	n.a.	S 16
S 17	8 3 56	3° 0'13	25° 0	8°13	7°34	7° 1	3°23	5°31	23°36	19°47	5°49	26°D59	28°49	12°16	n.a.	S 17
M18	8 7 53	3°58'40	7♎ 4	10°18	8°48	7°40	3°28	5°27	23°39	19°48	5°47	26°59	28°46	12°23	n.a.	M18
T 19	8 11 49	4°57'05	19°22	12°23	10° 2	8°18	3°33	5°24	23°42	19°49	5°46	27° 0	28°43	12°29	n.a.	T 19
W20	8 15 46	5°55'28	1♏57	14°28	11°16	8°57	3°38	5°20	23°45	19°49	5°44	27°R 1	28°40	12°36	n.a.	W20
T 21	8 19 42	6°53'50	14°54	16°31	12°30	9°36	3°43	5°16	23°48	19°50	5°42	27° 1	28°37	12°43	n.a.	T 21
F 22	8 23 39	7°52'09	28°18	18°33	13°44	10°14	3°48	5°13	23°50	19°51	5°40	26°59	28°33	12°49	n.a.	F 22
S 23	8 27 35	8°50'28	12♐10	20°33	14°58	10°53	3°54	5° 9	23°53	19°52	5°39	26°55	28°30	12°56	n.a.	S 23
S 24	8 31 32	9°48'44	26°31	22°31	16°12	11°32	3°59	5° 6	23°56	19°53	5°37	26°50	28°27	13° 3	n.a.	S 24
M25	8 35 28	10°46'59	11♉17	24°27	17°26	12°10	4° 5	5° 2	23°58	19°54	5°35	26°43	28°24	13°10	n.a.	M25
T 26	8 39 25	11°45'11	26°22	26°20	18°40	12°48	4°11	4°59	24° 1	19°55	5°34	26°36	28°21	13°16	n.a.	T 26
W27	8 43 22	12°43'22	11♒38	28°10	19°54	13°27	4°17	4°56	24° 3	19°56	5°32	26°30	28°18	13°23	n.a.	W27
T 28	8 47 18	13♒41'31	26♒52	29♒57	21♒ 7	14♏ 5	4♉24	4♋53	24♐ 6	19♈57	5♌30	26♓25	28♓14	13♌30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	12s34	2s 9	25s54	2s 1	24s11	1s22	9s38	0n56	12n30	0s 9	25n19	1n27	24s17	0s27	6n13	1s48	6n17	17n47	0s39	0s 8	21n48		n.a.
S 2	22 45	5 49	0 56	25 47	2 0	24 1	1 23	9 53	0 55	12 31	0 9	25 20	1 27	24 17	0 27	6 13	1 48	6 18	17 47	0 39	0 9	21 45		n.a.
S 3	22 37	1n 2	0n18	25 38	1 59	23 50	1 23	10 9	0 54	12 32	0 9	25 20	1 28	24 18	0 27	6 13	1 48	6 18	17 48	0 40	0 11	21 43		n.a.
M 4	22 28	7 39	1 30	25 26	1 57	23 39	1 23	10 24	0 53	12 33	0 9	25 20	1 28	24 18	0 27	6 13	1 48	6 19	17 48	0 39	0 12	21 40		n.a.
T 5	22 19	13 45	2 35	25 12	1 54	23 27	1 24	10 39	0 52	12 34	0 9	25 21	1 28	24 18	0 27	6 13	1 48	6 20	17 48	0 40	0 13	21 38		n.a.
W 6	22 9	19 6	3 30	24 55	1 51	23 14	1 24	10 54	0 51	12 35	0 9	25 21	1 28	24 18	0 27	6 14	1 48	6 20	17 48	0 40	0 15	21 35		n.a.
T 7	21 59	23 29	4 13	24 36	1 47	23 0	1 24	11 9	0 50	12 36	0 8	25 21	1 28	24 18	0 27	6 14	1 48	6 21	17 48	0 42	0 16	21 33		n.a.
F 8	21 49	26 42	4 43	24 15	1 43	22 46	1 24	11 24	0 49	12 38	0 8	25 21	1 28	24 19	0 27	6 14	1 48	6 22	17 48	0 45	0 17	21 30		n.a.
S 9	21 38	28 35	5 0	23 51	1 38	22 31	1 24	11 39	0 48	12 39	0 8	25 22	1 28	24 19	0 27	6 14	1 47	6 22	17 49	0 48	0 18	21 28		n.a.
S 10	21 27	29 4	5 2	23 25	1 32	22 16	1 24	11 54	0 47	12 40	0 8	25 22	1 28	24 19	0 27	6 15	1 47	6 23	17 49	0 53	0 20	21 25		n.a.
M11	21 15	28 9	4 51	22 56	1 26	21 59	1 24	12 8	0 46	12 41	0 8	25 22	1 28	24 19	0 27	6 15	1 47	6 23	17 49	0 57	0 21	21 23		n.a.
T 12	21 3	25 55	4 28	22 25	1 19	21 43	1 24	12 23	0 45	12 43	0 8	25 22	1 28	24 19	0 27	6 15	1 47	6 24	17 49	1 2	0 22	21 20		n.a.
W13	20 51	22 34	3 52	21 52	1 12	21 25	1 24	12 37	0 44	12 44	0 7	25 22	1 28	24 19	0 27	6 16	1 47	6 24	17 49	1 6	0 24	21 18		n.a.
T 14	20 38	18 19	3 7	21 16	1 4	21 7	1 23	12 52	0 43	12 46	0 7	25 23	1 28	24 20	0 27	6 16	1 47	6 25	17 49	1 10	0 25	21 15		n.a.
F 15	20 26	13 23	2 13	20 38	0 56	20 49	1 23	13 6	0 42	12 48	0 7	25 23	1 28	24 20	0 27	6 16	1 47	6 26	17 49	1 12	0 26	21 13		n.a.
S 16	20 12	7 57	1 14	19 58	0 47	20 29	1 23	13 20	0 41	12 49	0 7	25 23	1 28	24 20	0 27	6 17	1 47	6 26	17 49	1 13	0 27	21 10		n.a.
S 17	19 59	2 12	0 11	19 16	0 37	20 10	1 22	13 35	0 39	12 51	0 7	25 23	1 28	24 20	0 27	6 17	1 47	6 27	17 49	1 14	0 29	21 8		n.a.
M18	19 45	3s42	0s54	18 32	0 27	19 49	1 22	13 49	0 38	12 53	0 7	25 23	1 28	24 20	0 27	6 17	1 47	6 27	17 49	1 14	0 30	21 5		n.a.
T 19	19 30	9 34	1 57	17 47	0 17	19 28	1 21	14 3	0 37	12 55	0 6	25 24	1 28	24 20	0 27	6 18	1 47	6 28	17 49	1 13	0 31	21 2		n.a.
W20	19 16	15 12	2 57	17 0	0 6	19 7	1 20	14 17	0 36	12 57	0 6	25 24	1 28	24 21	0 27	6 18	1 47	6 28	17 49	1 13	0 33	21 0		n.a.
T 21	19 1	20 21	3 49	16 12	0n 5	18 45	1 20	14 30	0 35	12 58	0 6	25 24	1 28	24 21	0 27	6 18	1 47	6 29	17 50	1 13	0 34	20 57		n.a.
F 22	18 46	24 40	4 30	15 24	0 16	18 22	1 19	14 44	0 33	13 0	0 6	25 24	1 28	24 21	0 27	6 19	1 47	6 29	17 50	1 14	0 35	20 55		n.a.
S 23	18 30	27 44	4 58	14 34	0 27	17 59	1 18	14 58	0 32	13 3	0 6	25 24	1 28	24 21	0 27	6 19	1 46	6 30	17 50	1 15	0 37	20 52		n.a.
S 24	18 14	29 7	5 8	13 44	0 39	17 36	1 17	15 11	0 31	13 5	0 6	25 24	1 28	24 21	0 27	6 20	1 46	6 30	17 49	1 18	0 38	20 50		n.a.
M25	17 58	28 30	4 58	12 55	0 51	17 12	1 16	15 24	0 29	13 7	0 5	25 24	1 28	24 21	0 27	6 20	1 46	6 31	17 49	1 20	0 39	20 47		n.a.
T 26	17 42	25 47	4 28	12 5	1 2	16 48	1 15	15 38	0 28	13 9	0 5	25 25	1 28	24 21	0 27	6 21	1 46	6 31	17 49	1 23	0 40	20 44		n.a.
W27	17 25	21 13	3 38	11 16	1 13	16 23	1 14	15 51	0 27	13 11	0 5	25 25	1 28	24 22	0 27	6 21	1 46	6 31	17 49	1 26	0 42	20 42		n.a.
T 28	17s 8	15s15	2s33	10s27	1n25	15s58	1s13	16s 4	0n25	13n14	0s 5	25n25	1n28	24s22	0s27	6n22	1s46	6n32	17n49	1s27	0s43	20n39		n.a.

Julian Day Number = 550462.5, Delta T = 22h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°11'00, Lahiri = -48°04'00 Julian Calendar 1 Feb. 3206 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3206 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 15	14♒39'38	11♓56	1♓40	22♒21	14♏43	4♉30	4°R50	24♐ 8	19♈58	5°R29	26°R23	28♓11	13♌36	n.a.	F 1
S 2	8 55 11	15°37'42	26°40	3°20	23°35	15°21	4°37	4♋47	24°11	20° 0	5♌27	26°D22	28° 8	13°43	n.a.	S 2
S 3	8 59 8	16°35'45	11♈ 0	4°56	24°49	15°59	4°43	4°44	24°13	20° 1	5°26	26♓23	28° 5	13°50	n.a.	S 3
M 4	9 3 4	17°33'45	24°53	6°27	26° 3	16°37	4°50	4°41	24°16	20° 2	5°24	26°24	28° 2	13°56	n.a.	M 4
T 5	9 7 1	18°31'44	8♉20	7°55	27°17	17°15	4°57	4°38	24°18	20° 3	5°22	26°25	27°58	14° 3	n.a.	T 5
W 6	9 10 57	19°29'40	21°23	9°19	28°30	17°52	5° 4	4°36	24°20	20° 4	5°21	26°R25	27°55	14°10	n.a.	W 6
T 7	9 14 54	20°27'34	4♊ 6	10°38	29°44	18°30	5°11	4°33	24°22	20° 6	5°19	26°25	27°52	14°16	n.a.	T 7
F 8	9 18 50	21°25'26	16°32	11°52	0♓58	19° 7	5°19	4°31	24°25	20° 7	5°17	26°22	27°49	14°23	n.a.	F 8
S 9	9 22 47	22°23'17	28°44	13° 2	2°12	19°45	5°26	4°28	24°27	20° 8	5°16	26°18	27°46	14°30	n.a.	S 9
S 10	9 26 44	23°21'05	10♋47	14° 8	3°25	20°22	5°34	4°26	24°29	20°10	5°14	26°13	27°43	14°36	n.a.	S 10
M11	9 30 40	24°18'51	22°43	15° 9	4°39	21° 0	5°42	4°24	24°31	20°11	5°13	26° 7	27°39	14°43	n.a.	M11
T 12	9 34 37	25°16'36	4♌35	16° 5	5°53	21°37	5°50	4°22	24°33	20°13	5°11	26° 2	27°36	14°50	n.a.	T 12
W13	9 38 33	26°14'19	16°25	16°56	7° 6	22°14	5°58	4°20	24°35	20°14	5°10	25°57	27°33	14°56	n.a.	W13
T 14	9 42 30	27°12'00	28°15	17°43	8°20	22°51	6° 6	4°18	24°37	20°16	5° 8	25°53	27°30	15° 3	n.a.	T 14
F 15	9 46 26	28° 9'39	10♍ 8	18°24	9°34	23°27	6°14	4°16	24°39	20°17	5° 7	25°51	27°27	15°10	n.a.	F 15
S 16	9 50 23	29° 7'17	22° 4	19° 1	10°47	24° 4	6°22	4°14	24°41	20°19	5° 5	25°D50	27°24	15°17	n.a.	S 16
S 17	9 54 19	0♓ 4'53	4♎ 7	19°32	12° 1	24°41	6°31	4°13	24°43	20°20	5° 4	25°50	27°20	15°23	n.a.	S 17
M18	9 58 16	1° 2'28	16°19	19°59	13°14	25°17	6°40	4°11	24°45	20°22	5° 2	25°51	27°17	15°30	n.a.	M18
T 19	10 2 12	2° 0'02	28°44	20°20	14°28	25°54	6°48	4°10	24°47	20°23	5° 1	25°52	27°14	15°37	n.a.	T 19
W20	10 6 9	2°57'35	11♏24	20°36	15°42	26°30	6°57	4° 8	24°48	20°25	4°59	25°54	27°11	15°43	n.a.	W20
T 21	10 10 6	3°55'06	24°22	20°48	16°55	27° 6	7° 6	4° 7	24°50	20°26	4°58	25°55	27° 8	15°50	n.a.	T 21
F 22	10 14 2	4°52'37	7♐43	20°54	18° 9	27°42	7°15	4° 6	24°52	20°28	4°56	25°R55	27° 4	15°57	n.a.	F 22
S 23	10 17 59	5°50'06	21°28	20°R56	19°22	28°18	7°24	4° 5	24°53	20°30	4°55	25°55	27° 1	16° 3	n.a.	S 23
S 24	10 21 55	6°47'34	5♑37	20°52	20°36	28°54	7°34	4° 4	24°55	20°32	4°54	25°53	26°58	16°10	n.a.	S 24
M25	10 25 52	7°45'01	20° 9	20°44	21°49	29°29	7°43	4° 3	24°57	20°33	4°52	25°51	26°55	16°17	n.a.	M25
T 26	10 29 48	8°42'28	5♒ 0	20°32	23° 3	0♐ 5	7°52	4° 2	24°58	20°35	4°51	25°49	26°52	16°23	n.a.	T 26
W27	10 33 45	9°39'53	20° 4	20°16	24°16	0°40	8° 2	4° 1	25° 0	20°37	4°50	25°47	26°49	16°30	n.a.	W27
T 28	10 37 41	10°37'16	5♓10	19°56	25°30	1°15	8°12	4° 1	25° 1	20°39	4°48	25°46	26°45	16°37	n.a.	T 28
F 29	10 41 38	11°34'39	20°11	19°32	26°43	1°50	8°22	4° 0	25° 2	20°40	4°47	25°D45	26°42	16°43	n.a.	F 29
S 30	10 45 35	12°32'00	4♈58	19° 5	27°56	2°25	8°31	4° 0	25° 4	20°42	4°46	25°45	26°39	16°50	n.a.	S 30
S 31	10 49 31	13♓29'20	19♈24	18♓36	29♓10	2♐59	8♉41	4♋ 0	25♐ 5	20♈44	4♌45	25♓46	26♓36	16♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s51	8s27	1s18	9s40	1n36	15s32	1s12	16s17	0n24	13n16	0s 5	25n25	1n28	24s22	0s27	6n22	1s46	6n32	17n49	1s28	0s44	20n37		n.a.
S 2	16 33	1 20	0n 2	8 54	1 46	15 6	1 10	16 30	0 22	13 18	0 5	25 25	1 28	24 22	0 27	6 23	1 46	6 33	17 49	1 29	0 46	20 34		n.a.
S 3	16 15	5n39	1 19	8 9	1 56	14 39	1 9	16 42	0 21	13 21	0 5	25 25	1 28	24 22	0 27	6 23	1 46	6 33	17 49	1 29	0 47	20 31		n.a.
M 4	15 57	12 10	2 29	7 25	2 6	14 13	1 8	16 55	0 19	13 23	0 4	25 25	1 28	24 22	0 27	6 24	1 46	6 33	17 49	1 28	0 48	20 29		n.a.
T 5	15 39	17 55	3 28	6 44	2 15	13 45	1 6	17 7	0 18	13 26	0 4	25 25	1 28	24 22	0 28	6 24	1 46	6 34	17 49	1 28	0 49	20 26		n.a.
W 6	15 21	22 39	4 15	6 4	2 23	13 18	1 5	17 20	0 16	13 28	0 4	25 25	1 28	24 23	0 28	6 25	1 46	6 34	17 49	1 27	0 51	20 24		n.a.
T 7	15 2	26 12	4 48	5 27	2 31	12 50	1 3	17 32	0 15	13 31	0 4	25 25	1 28	24 23	0 28	6 25	1 46	6 34	17 49	1 28	0 52	20 21		n.a.
F 8	14 43	28 25	5 7	4 51	2 38	12 22	1 2	17 44	0 13	13 34	0 4	25 25	1 28	24 23	0 28	6 26	1 46	6 35	17 48	1 29	0 53	20 18		n.a.
S 9	14 24	29 13	5 11	4 18	2 45	11 53	1 0	17 56	0 12	13 36	0 4	25 25	1 28	24 23	0 28	6 26	1 46	6 35	17 48	1 30	0 55	20 16		n.a.
S 10	14 4	28 36	5 1	3 47	2 50	11 24	0 58	18 8	0 10	13 39	0 4	25 25	1 28	24 23	0 28	6 27	1 46	6 35	17 48	1 32	0 56	20 13		n.a.
M11	13 45	26 39	4 39	3 19	2 55	10 55	0 57	18 19	0 8	13 42	0 3	25 26	1 28	24 23	0 28	6 28	1 46	6 35	17 48	1 35	0 57	20 10		n.a.
T 12	13 25	23 32	4 4	2 53	2 59	10 26	0 55	18 31	0 6	13 45	0 3	25 26	1 28	24 23	0 28	6 28	1 45	6 36	17 48	1 37	0 59	20 8		n.a.
W13	13 5	19 28	3 19	2 30	3 2	9 56	0 53	18 43	0 5	13 48	0 3	25 26	1 28	24 23	0 28	6 29	1 45	6 36	17 48	1 39	1 0	20 5		n.a.
T 14	12 45	14 38	2 25	2 9	3 4	9 26	0 51	18 54	0 3	13 50	0 3	25 26	1 27	24 23	0 28	6 29	1 45	6 36	17 47	1 41	1 1	20 2		n.a.
F 15	12 25	9 16	1 25	1 52	3 6	8 56	0 49	19 5	0 1	13 53	0 3	25 26	1 27	24 24	0 28	6 30	1 45	6 36	17 47	1 42	1 2	20 0		n.a.
S 16	12 4	3 32	0 21	1 37	3 6	8 26	0 47	19 16	0s 1	13 56	0 3	25 26	1 27	24 24	0 28	6 31	1 45	6 37	17 47	1 42	1 4	19 57		n.a.
S 17	11 43	2s22	0s45	1 25	3 5	7 55	0 45	19 27	0 2	13 59	0 3	25 26	1 27	24 24	0 28	6 31	1 45	6 37	17 47	1 42	1 5	19 54		n.a.
M18	11 23	8 16	1 50	1 17	3 3	7 25	0 43	19 38	0 4	14 2	0 3	25 26	1 27	24 24	0 28	6 32	1 45	6 37	17 47	1 41	1 6	19 52		n.a.
T 19	11 2	13 57	2 51	1 11	3 0	6 54	0 41	19 49	0 6	14 5	0 2	25 26	1 27	24 24	0 28	6 33	1 45	6 37	17 46	1 41	1 8	19 49		n.a.
W20	10 40	19 11	3 45	1 8	2 55	6 23	0 39	20 0	0 8	14 8	0 2	25 26	1 27	24 24	0 28	6 33	1 45	6 37	17 46	1 40	1 9	19 46		n.a.
T 21	10 19	23 40	4 29	1 8	2 50	5 51	0 37	20 10	0 10	14 12	0 2	25 26	1 27	24 24	0 28	6 34	1 45	6 37	17 46	1 40	1 10	19 44		n.a.
F 22	9 58	27 4	5 0	1 12	2 44	5 20	0 35	20 20	0 12	14 15	0 2	25 26	1 27	24 24	0 28	6 35	1 45	6 38	17 45	1 40	1 11	19 41		n.a.
S 23	9 36	28 59	5 14	1 18	2 36	4 49	0 33	20 31	0 14	14 18	0 2	25 26	1 27	24 24	0 28	6 35	1 45	6 38	17 45	1 40	1 13	19 38		n.a.
S 24	9 14	29 6	5 11	1 28	2 27	4 17	0 30	20 41	0 16	14 21	0 2	25 26	1 27	24 24	0 28	6 36	1 45	6 38	17 45	1 41	1 14	19 35		n.a.
M25	8 52	27 13	4 48	1 40	2 17	3 45	0 28	20 51	0 18	14 24	0 2	25 26	1 27	24 25	0 28	6 37	1 45	6 38	17 45	1 41	1 15	19 33		n.a.
T 26	8 30	23 27	4 5	1 55	2 6	3 13	0 26	21 1	0 20	14 28	0 1	25 26	1 27	24 25	0 28	6 37	1 45	6 38	17 44	1 42	1 17	19 30		n.a.
W27	8 8	18 4	3 5	2 12	1 54	2 41	0 24	21 10	0 23	14 31	0 1	25 25	1 27	24 25	0 28	6 38	1 45	6 38	17 44	1 43	1 18	19 27		n.a.
T 28	7 46	11 34	1 51	2 33	1 41	2 9	0 21	21 20	0 25	14 34	0 1	25 25	1 27	24 25	0 28	6 39	1 45	6 38	17 44	1 44	1 19	19 25		n.a.
F 29	7 24	4 27	0 31	2 55	1 27	1 37	0 19	21 29	0 27	14 38	0 1	25 25	1 27	24 25	0 28	6 40	1 45	6 38	17 43	1 44	1 21	19 22		n.a.
S 30	7 1	2n48	0n51	3 19	1 13	1 5	0 16	21 39	0 29	14 41	0 1	25 25	1 27	24 25	0 28	6 40	1 45	6 38	17 43	1 44	1 22	19 19		n.a.
S 31	6s39	9n44	2n 7	3s45	0n57	0s33	0s14	21s48	0s31	14n44	0s 1	25n25	1n27	24s25	0s28	6n41	1s44	6n38	17n43	1s44	1s23	19n16		n.a.

Julian Day Number = 550490.5, Delta T = 22h40m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'56, Lahiri = -48°03'56 Julian Calendar 1 March 3206 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3206 BCE

The year -3205 astronomical counting style corresponds to year 3206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 28	14♓26'39	3♉26	18°R 5	0♈23	3♐34	8♉51	4°R 0	25♐ 6	20♈46	4°R43	25♓47	26♓33	17♌ 3	n.a.	M 1
T 2	10 57 24	15°23'57	17° 1	17♓32	1°36	4° 8	9° 2	3°D59	25° 7	20°48	4♌42	25°47	26°30	17°10	n.a.	T 2
W 3	11 1 21	16°21'13	0♊10	16°58	2°50	4°42	9°12	4♋ 0	25° 8	20°50	4°41	25°48	26°26	17°17	n.a.	W 3
T 4	11 5 17	17°18'28	12°57	16°24	4° 3	5°15	9°22	4° 0	25° 9	20°52	4°40	25°R49	26°23	17°23	n.a.	T 4
F 5	11 9 14	18°15'42	25°23	15°50	5°16	5°49	9°33	4° 0	25°11	20°54	4°39	25°48	26°20	17°30	n.a.	F 5
S 6	11 13 10	19°12'54	7♋35	15°17	6°30	6°23	9°43	4° 0	25°12	20°55	4°38	25°48	26°17	17°37	n.a.	S 6
S 7	11 17 7	20°10'06	19°35	14°45	7°43	6°56	9°54	4° 1	25°12	20°57	4°37	25°48	26°14	17°43	n.a.	S 7
M 8	11 21 4	21° 7'16	1♌28	14°16	8°56	7°29	10° 5	4° 1	25°13	20°59	4°36	25°47	26°10	17°50	n.a.	M 8
T 9	11 25 0	22° 4'25	13°18	13°48	10° 9	8° 1	10°15	4° 2	25°14	21° 1	4°35	25°46	26° 7	17°57	n.a.	T 9
W10	11 28 57	23° 1'33	25° 8	13°24	11°23	8°34	10°26	4° 2	25°15	21° 3	4°34	25°46	26° 4	18° 3	n.a.	W10
T 11	11 32 53	23°58'41	7♍ 1	13° 2	12°36	9° 6	10°37	4° 3	25°16	21° 5	4°33	25°46	26° 1	18°10	n.a.	T 11
F 12	11 36 50	24°55'47	18°59	12°45	13°49	9°38	10°48	4° 4	25°16	21° 7	4°32	25°46	25°58	18°17	n.a.	F 12
S 13	11 40 46	25°52'52	1♎ 5	12°31	15° 2	10°10	10°59	4° 5	25°17	21° 9	4°31	25°46	25°55	18°24	n.a.	S 13
S 14	11 44 43	26°49'57	13°20	12°21	16°15	10°42	11°10	4° 6	25°18	21°12	4°30	25°46	25°51	18°30	n.a.	S 14
M15	11 48 39	27°47'02	25°47	12°15	17°28	11°13	11°22	4° 8	25°18	21°14	4°29	25°46	25°48	18°37	n.a.	M15
T 16	11 52 36	28°44'06	8♏26	12°D14	18°41	11°44	11°33	4° 9	25°19	21°16	4°28	25°45	25°45	18°44	n.a.	T 16
W17	11 56 33	29°41'09	21°20	12°17	19°54	12°15	11°44	4°10	25°19	21°18	4°28	25°45	25°42	18°50	n.a.	W17
T 18	12 0 29	0♈38'12	4♐29	12°25	21° 7	12°46	11°56	4°12	25°20	21°20	4°27	25°44	25°39	18°57	n.a.	T 18
F 19	12 4 26	1°35'15	17°54	12°38	22°21	13°16	12° 7	4°13	25°20	21°22	4°26	25°44	25°35	19° 4	n.a.	F 19
S 20	12 8 22	2°32'18	1♑38	12°55	23°34	13°46	12°19	4°15	25°20	21°24	4°26	25°D44	25°32	19°10	n.a.	S 20
S 21	12 12 19	3°29'21	15°38	13°16	24°47	14°16	12°30	4°17	25°21	21°26	4°25	25°44	25°29	19°17	n.a.	S 21
M22	12 16 15	4°26'24	29°56	13°42	26° 0	14°45	12°42	4°19	25°21	21°28	4°24	25°44	25°26	19°24	n.a.	M22
T 23	12 20 12	5°23'26	14♒27	14°13	27°12	15°14	12°54	4°21	25°21	21°31	4°24	25°45	25°23	19°30	n.a.	T 23
W24	12 24 9	6°20'29	29° 9	14°48	28°25	15°43	13° 6	4°23	25°21	21°33	4°23	25°46	25°20	19°37	n.a.	W24
T 25	12 28 5	7°17'31	13♓55	15°27	29°38	16°11	13°17	4°25	25°21	21°35	4°23	25°47	25°16	19°44	n.a.	T 25
F 26	12 32 2	8°14'33	28°40	16°10	0♉51	16°39	13°29	4°27	25°R21	21°37	4°22	25°R47	25°13	19°50	n.a.	F 26
S 27	12 35 58	9°11'35	13♈15	16°58	2° 4	17° 7	13°41	4°30	25°21	21°39	4°22	25°46	25°10	19°57	n.a.	S 27
S 28	12 39 55	10° 8'36	27°35	17°49	3°17	17°34	13°53	4°32	25°21	21°41	4°21	25°45	25° 7	20° 4	n.a.	S 28
M29	12 43 51	11° 5'38	11♉35	18°45	4°30	18° 1	14° 5	4°35	25°21	21°44	4°21	25°43	25° 4	20°10	n.a.	M29
T 30	12 47 48	12♈ 2'39	25♉12	19♓45	5♉43	18♐27	14♉18	4♋37	25♐21	21♈46	4♌20	25♓41	25♓ 1	20♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s16	16n 0	3n14	4s12	0n41	0s 1	0s12	21s57	0s34	14n48	0s 1	25n25	1n26	24s25	0s28	6n42	1s44	6n38	17n42	1s43	1s24	19n14		n.a.
T 2	5 54	21 17	4 7	4 40	0 25	0n31	0 9	22 6	0 36	14 51	0 1	25 25	1 26	24 25	0 28	6 43	1 44	6 38	17 42	1 43	1 26	19 11		n.a.
W 3	5 31	25 21	4 46	5 9	0 8	1 3	0 7	22 15	0 39	14 55	0 0	25 25	1 26	24 25	0 28	6 43	1 44	6 38	17 41	1 43	1 27	19 8		n.a.
T 4	5 8	28 2	5 9	5 38	0s 8	1 35	0 4	22 23	0 41	14 58	0 0	25 25	1 26	24 25	0 28	6 44	1 44	6 38	17 41	1 42	1 28	19 5		n.a.
F 5	4 45	29 14	5 17	6 6	0 25	2 7	0 2	22 32	0 43	15 2	0 0	25 25	1 26	24 25	0 28	6 45	1 44	6 38	17 41	1 42	1 30	19 3		n.a.
S 6	4 22	28 59	5 10	6 35	0 42	2 39	0n 1	22 40	0 46	15 5	0 0	25 25	1 26	24 26	0 28	6 46	1 44	6 38	17 40	1 43	1 31	19 0		n.a.
S 7	3 59	27 21	4 50	7 2	0 58	3 11	0 3	22 48	0 48	15 9	0n 0	25 25	1 26	24 26	0 28	6 46	1 44	6 38	17 40	1 43	1 32	18 57		n.a.
M 8	3 36	24 31	4 18	7 28	1 14	3 43	0 6	22 57	0 51	15 12	0 0	25 25	1 26	24 26	0 28	6 47	1 44	6 38	17 39	1 43	1 33	18 54		n.a.
T 9	3 13	20 40	3 34	7 53	1 29	4 15	0 8	23 5	0 54	15 16	0 0	25 25	1 26	24 26	0 29	6 48	1 44	6 37	17 39	1 43	1 35	18 51		n.a.
W10	2 50	16 0	2 42	8 16	1 43	4 47	0 11	23 13	0 56	15 20	0 0	25 25	1 26	24 26	0 29	6 49	1 44	6 37	17 39	1 43	1 36	18 49		n.a.
T 11	2 27	10 44	1 42	8 37	1 57	5 18	0 14	23 20	0 59	15 23	0 0	25 24	1 26	24 26	0 29	6 50	1 44	6 37	17 38	1 43	1 37	18 46		n.a.
F 12	2 4	5 2	0 38	8 56	2 10	5 50	0 16	23 28	1 2	15 27	0 1	25 24	1 26	24 26	0 29	6 50	1 44	6 37	17 38	1 44	1 39	18 43		n.a.
S 13	1 41	0s53	0s29	9 12	2 22	6 21	0 19	23 36	1 4	15 31	0 1	25 24	1 26	24 26	0 29	6 51	1 44	6 37	17 37	1 44	1 40	18 40		n.a.
S 14	1 17	6 52	1 36	9 26	2 32	6 52	0 21	23 43	1 7	15 34	0 1	25 24	1 26	24 26	0 29	6 52	1 44	6 37	17 37	1 44	1 41	18 37		n.a.
M15	0 54	12 40	2 39	9 37	2 42	7 23	0 24	23 50	1 10	15 38	0 1	25 24	1 26	24 26	0 29	6 53	1 44	6 36	17 36	1 44	1 43	18 35		n.a.
T 16	0 31	18 3	3 35	9 46	2 51	7 54	0 26	23 58	1 13	15 42	0 1	25 24	1 25	24 26	0 29	6 54	1 44	6 36	17 36	1 44	1 44	18 32		n.a.
W17	0 8	22 45	4 22	9 51	2 59	8 25	0 29	24 5	1 16	15 45	0 1	25 24	1 25	24 26	0 29	6 55	1 44	6 36	17 35	1 44	1 45	18 29		n.a.
T 18	0n16	26 24	4 55	9 54	3 5	8 56	0 31	24 12	1 19	15 49	0 1	25 24	1 25	24 26	0 29	6 55	1 44	6 36	17 35	1 44	1 46	18 26		n.a.
F 19	0 39	28 41	5 14	9 55	3 11	9 26	0 34	24 19	1 22	15 53	0 1	25 24	1 25	24 26	0 29	6 56	1 44	6 35	17 35	1 44	1 48	18 23		n.a.
S 20	1 2	29 17	5 15	9 52	3 15	9 56	0 36	24 26	1 25	15 56	0 2	25 23	1 25	24 26	0 29	6 57	1 44	6 35	17 34	1 44	1 49	18 20		n.a.
S 21	1 25	28 2	4 58	9 47	3 19	10 26	0 39	24 32	1 28	16 0	0 2	25 23	1 25	24 26	0 29	6 58	1 44	6 35	17 34	1 44	1 50	18 18		n.a.
M22	1 48	24 56	4 22	9 39	3 21	10 55	0 41	24 39	1 31	16 4	0 2	25 23	1 25	24 26	0 29	6 59	1 44	6 35	17 33	1 44	1 52	18 15		n.a.
T 23	2 12	20 14	3 29	9 28	3 23	11 25	0 44	24 45	1 34	16 8	0 2	25 23	1 25	24 26	0 29	7 0	1 44	6 34	17 33	1 44	1 53	18 12		n.a.
W24	2 35	14 16	2 22	9 14	3 23	11 54	0 46	24 52	1 37	16 12	0 2	25 23	1 25	24 26	0 29	7 0	1 44	6 34	17 32	1 43	1 54	18 9		n.a.
T 25	2 58	7 29	1 5	8 58	3 23	12 23	0 49	24 58	1 40	16 15	0 2	25 23	1 25	24 27	0 29	7 1	1 44	6 34	17 32	1 43	1 55	18 6		n.a.
F 26	3 21	0 18	0n16	8 40	3 21	12 51	0 51	25 4	1 43	16 19	0 2	25 23	1 25	24 27	0 29	7 2	1 44	6 33	17 31	1 43	1 57	18 3		n.a.
S 27	3 44	6n49	1 35	8 19	3 19	13 19	0 53	25 10	1 47	16 23	0 2	25 22	1 25	24 27	0 29	7 3	1 44	6 33	17 31	1 43	1 58	18 1		n.a.
S 28	4 7	13 28	2 47	7 55	3 16	13 47	0 56	25 16	1 50	16 27	0 2	25 22	1 25	24 27	0 29	7 4	1 44	6 32	17 30	1 44	1 59	17 58		n.a.
M29	4 30	19 16	3 47	7 30	3 12	14 15	0 58	25 22	1 54	16 31	0 3	25 22	1 25	24 27	0 29	7 5	1 44	6 32	17 29	1 44	2 1	17 55		n.a.
T 30	4n53	23n56	4n32	7s 1	3s 8	14n42	1n 0	25s28	1s57	16n34	0n 3	25n22	1n25	24s27	0s29	7n 6	1s44	6n32	17n29	1s45	2s 2	17n52		n.a.

Julian Day Number = 550521.5, Delta T = 22h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'52, Lahiri = -48°03'52 Julian Calendar 1 Apr. 3206 BCE == Greg. Calendar 6 March 3206 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 51 44	12♈59'40	8♊25	20♓48	6♉56	18♐53	14♉30	4♋40	25°R21	21♈48	4°R20	25°R39	24♓57	20♌24	n.a.	W 1
T 2	12 55 41	13°56'40	21°14	21°55	8° 8	19°19	14°42	4°43	25♐21	21°50	4♌20	25♓37	24°54	20°30	n.a.	T 2
F 3	12 59 38	14°53'41	3♋44	23° 6	9°21	19°44	14°54	4°46	25°20	21°53	4°19	25°36	24°51	20°37	n.a.	F 3
S 4	13 3 34	15°50'41	15°56	24°21	10°34	20° 9	15° 7	4°49	25°20	21°55	4°19	25°D36	24°48	20°44	n.a.	S 4
S 5	13 7 31	16°47'41	27°57	25°39	11°47	20°34	15°19	4°52	25°19	21°57	4°19	25°36	24°45	20°50	n.a.	S 5
M 6	13 11 27	17°44'41	9♌49	27° 1	12°59	20°58	15°32	4°55	25°19	21°59	4°19	25°37	24°41	20°57	n.a.	M 6
T 7	13 15 24	18°41'40	21°39	28°27	14°12	21°21	15°44	4°58	25°19	22° 1	4°19	25°39	24°38	21° 4	n.a.	T 7
W 8	13 19 21	19°38'40	3♍30	29°56	15°25	21°44	15°57	5° 2	25°18	22° 4	4°18	25°40	24°35	21°10	n.a.	W 8
T 9	13 23 17	20°35'39	15°27	1♈29	16°37	22° 7	16° 9	5° 5	25°17	22° 6	4°18	25°42	24°32	21°17	n.a.	T 9
F 10	13 27 14	21°32'38	27°33	3° 5	17°50	22°29	16°22	5° 8	25°17	22° 8	4°18	25°R42	24°29	21°24	n.a.	F 10
S 11	13 31 10	22°29'38	9♎50	4°44	19° 2	22°51	16°34	5°12	25°16	22°10	4°D18	25°41	24°26	21°30	n.a.	S 11
S 12	13 35 7	23°26'38	22°21	6°27	20°15	23°12	16°47	5°16	25°15	22°13	4°18	25°39	24°22	21°37	n.a.	S 12
M13	13 39 3	24°23'38	5♏ 7	8°12	21°28	23°32	17° 0	5°19	25°15	22°15	4°18	25°36	24°19	21°44	n.a.	M13
T 14	13 43 0	25°20'39	18° 7	10° 1	22°40	23°53	17°13	5°23	25°14	22°17	4°18	25°31	24°16	21°50	n.a.	T 14
W15	13 46 56	26°17'40	1♐22	11°53	23°52	24°12	17°25	5°27	25°13	22°19	4°19	25°27	24°13	21°57	n.a.	W15
T 16	13 50 53	27°14'42	14°50	13°47	25° 5	24°31	17°38	5°31	25°12	22°22	4°19	25°22	24°10	22° 4	n.a.	T 16
F 17	13 54 50	28°11'45	28°30	15°44	26°17	24°50	17°51	5°35	25°11	22°24	4°19	25°18	24° 7	22°10	n.a.	F 17
S 18	13 58 46	29° 8'48	12♑21	17°44	27°30	25° 7	18° 4	5°39	25°10	22°26	4°19	25°16	24° 3	22°17	n.a.	S 18
S 19	14 2 43	0♉ 5'52	26°22	19°45	28°42	25°25	18°17	5°44	25° 9	22°28	4°19	25°D15	24° 0	22°24	n.a.	S 19
M20	14 6 39	1° 2'57	10♒31	21°48	29°55	25°41	18°30	5°48	25° 8	22°30	4°20	25°15	23°57	22°30	n.a.	M20
T 21	14 10 36	2° 0'03	24°46	23°53	1♊ 7	25°57	18°43	5°52	25° 7	22°33	4°20	25°16	23°54	22°37	n.a.	T 21
W22	14 14 33	2°57'10	9♓ 6	25°59	2°19	26°13	18°56	5°57	25° 6	22°35	4°20	25°17	23°51	22°44	n.a.	W22
T 23	14 18 29	3°54'18	23°27	28° 6	3°31	26°27	19° 9	6° 1	25° 5	22°37	4°21	25°R18	23°47	22°50	n.a.	T 23
F 24	14 22 26	4°51'26	7♈47	0♉13	4°44	26°41	19°22	6° 6	25° 3	22°39	4°21	25°18	23°44	22°57	n.a.	F 24
S 25	14 26 22	5°48'36	22° 0	2°21	5°56	26°55	19°35	6°10	25° 2	22°41	4°22	25°15	23°41	23° 4	n.a.	S 25
S 26	14 30 19	6°45'46	6♉ 3	4°29	7° 8	27° 7	19°48	6°15	25° 1	22°44	4°22	25°11	23°38	23°10	n.a.	S 26
M27	14 34 15	7°42'57	19°50	6°37	8°20	27°19	20° 1	6°20	24°59	22°46	4°23	25° 5	23°35	23°17	n.a.	M27
T 28	14 38 12	8°40'10	3♊19	8°44	9°32	27°30	20°14	6°25	24°58	22°48	4°23	24°58	23°32	23°24	n.a.	T 28
W29	14 42 8	9°37'22	16°28	10°51	10°45	27°41	20°27	6°30	24°56	22°50	4°24	24°51	23°28	23°30	n.a.	W29
T 30	14 46 5	10°34'36	29°16	12°56	11°57	27°51	20°40	6°35	24°55	22°52	4°24	24°44	23°25	23°37	n.a.	T 30
F 31	14 50 2	11♉31'50	11♋45	15♉ 1	13♊ 9	28♐ 0	20♉54	6♋40	24♐53	22♈54	4♌25	24♓38	23♓22	23♌44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n15	27n13	5n 1	6s31	3s 2	15n 9	1n 3	25s34	2s 0	16n38	0n 3	25n22	1n24	24s27	0s29	7n 6	1s44	6n31	17n28	1s46	2s 3	17n49		n.a.
T 2	5 38	28 58	5 15	5 58	2 56	15 35	1 5	25 39	2 4	16 42	0 3	25 22	1 24	24 27	0 29	7 7	1 44	6 31	17 28	1 47	2 4	17 46		n.a.
F 3	6 1	29 11	5 12	5 23	2 50	16 2	1 7	25 45	2 7	16 46	0 3	25 21	1 24	24 27	0 29	7 8	1 44	6 30	17 27	1 47	2 6	17 43		n.a.
S 4	6 23	27 57	4 56	4 46	2 42	16 27	1 9	25 51	2 11	16 50	0 3	25 21	1 24	24 27	0 29	7 9	1 44	6 30	17 27	1 48	2 7	17 40		n.a.
S 5	6 46	25 27	4 27	4 7	2 35	16 52	1 11	25 56	2 15	16 53	0 3	25 21	1 24	24 27	0 29	7 10	1 43	6 30	17 26	1 47	2 8	17 37		n.a.
M 6	7 8	21 52	3 46	3 26	2 26	17 17	1 13	26 2	2 18	16 57	0 3	25 21	1 24	24 27	0 29	7 11	1 43	6 29	17 26	1 47	2 10	17 35		n.a.
T 7	7 30	17 25	2 57	2 43	2 17	17 42	1 15	26 7	2 22	17 1	0 3	25 21	1 24	24 27	0 29	7 12	1 43	6 29	17 25	1 46	2 11	17 32		n.a.
W 8	7 52	12 19	1 59	1 58	2 8	18 6	1 17	26 12	2 26	17 5	0 4	25 21	1 24	24 27	0 29	7 12	1 43	6 28	17 25	1 46	2 12	17 29		n.a.
T 9	8 14	6 44	0 56	1 11	1 58	18 29	1 19	26 17	2 30	17 9	0 4	25 20	1 24	24 27	0 29	7 13	1 43	6 28	17 24	1 45	2 13	17 26		n.a.
F 10	8 36	0 51	0s10	0 23	1 48	18 52	1 21	26 23	2 34	17 13	0 4	25 20	1 24	24 27	0 30	7 14	1 43	6 27	17 24	1 45	2 15	17 23		n.a.
S 11	8 58	5s10	1 17	0n27	1 37	19 15	1 23	26 28	2 38	17 16	0 4	25 20	1 24	24 27	0 30	7 15	1 43	6 27	17 23	1 45	2 16	17 20		n.a.
S 12	9 20	11 5	2 21	1 19	1 26	19 37	1 25	26 33	2 41	17 20	0 4	25 20	1 24	24 27	0 30	7 16	1 43	6 26	17 22	1 46	2 17	17 17		n.a.
M13	9 41	16 40	3 19	2 12	1 15	19 58	1 26	26 38	2 45	17 24	0 4	25 20	1 24	24 27	0 30	7 17	1 43	6 25	17 22	1 48	2 19	17 14		n.a.
T 14	10 3	21 37	4 8	3 6	1 3	20 19	1 28	26 43	2 49	17 28	0 4	25 19	1 24	24 27	0 30	7 18	1 43	6 25	17 21	1 49	2 20	17 11		n.a.
W15	10 24	25 35	4 45	4 1	0 52	20 39	1 30	26 48	2 54	17 32	0 4	25 19	1 24	24 27	0 30	7 18	1 43	6 24	17 21	1 51	2 21	17 8		n.a.
T 16	10 45	28 14	5 7	4 57	0 40	20 59	1 31	26 53	2 58	17 35	0 4	25 19	1 24	24 27	0 30	7 19	1 43	6 24	17 20	1 53	2 23	17 5		n.a.
F 17	11 6	29 13	5 11	5 54	0 29	21 19	1 33	26 58	3 2	17 39	0 5	25 19	1 24	24 27	0 30	7 20	1 43	6 23	17 20	1 55	2 24	17 2		n.a.
S 18	11 27	28 24	4 58	6 51	0 17	21 37	1 34	27 3	3 6	17 43	0 5	25 18	1 23	24 27	0 30	7 21	1 43	6 23	17 19	1 56	2 25	16 59		n.a.
S 19	11 47	25 47	4 27	7 49	0 6	21 55	1 36	27 8	3 10	17 47	0 5	25 18	1 23	24 27	0 30	7 22	1 43	6 22	17 19	1 56	2 26	16 56		n.a.
M20	12 8	21 34	3 40	8 47	0n 5	22 13	1 37	27 13	3 15	17 51	0 5	25 18	1 23	24 27	0 30	7 23	1 43	6 21	17 18	1 56	2 28	16 53		n.a.
T 21	12 28	16 4	2 39	9 44	0 16	22 30	1 38	27 17	3 19	17 54	0 5	25 18	1 23	24 27	0 30	7 24	1 43	6 21	17 17	1 56	2 29	16 51		n.a.
W22	12 48	9 42	1 27	10 41	0 26	22 46	1 39	27 22	3 23	17 58	0 5	25 17	1 23	24 27	0 30	7 24	1 43	6 20	17 17	1 55	2 30	16 48		n.a.
T 23	13 8	2 49	0 10	11 37	0 36	23 2	1 40	27 27	3 28	18 2	0 5	25 17	1 23	24 27	0 30	7 25	1 43	6 19	17 16	1 55	2 32	16 45		n.a.
F 24	13 28	4n11	1n 7	12 33	0 46	23 17	1 42	27 32	3 32	18 6	0 5	25 17	1 23	24 27	0 30	7 26	1 43	6 19	17 16	1 55	2 33	16 42		n.a.
S 25	13 47	10 56	2 20	13 27	0 55	23 31	1 42	27 37	3 36	18 9	0 5	25 17	1 23	24 27	0 30	7 27	1 43	6 18	17 15	1 56	2 34	16 39		n.a.
S 26	14 7	17 3	3 23	14 19	1 3	23 45	1 43	27 41	3 41	18 13	0 6	25 16	1 23	24 27	0 30	7 28	1 43	6 17	17 15	1 58	2 35	16 36		n.a.
M27	14 26	22 11	4 12	15 10	1 11	23 58	1 44	27 46	3 45	18 17	0 6	25 16	1 23	24 27	0 30	7 28	1 43	6 17	17 14	2 0	2 37	16 33		n.a.
T 28	14 45	26 2	4 47	16 0	1 18	24 10	1 45	27 51	3 50	18 21	0 6	25 16	1 23	24 27	0 30	7 29	1 43	6 16	17 14	2 3	2 38	16 30		n.a.
W29	15 3	28 23	5 5	16 47	1 24	24 22	1 46	27 56	3 54	18 24	0 6	25 15	1 23	24 27	0 30	7 30	1 43	6 15	17 13	2 6	2 39	16 27		n.a.
T 30	15 22	29 10	5 7	17 33	1 30	24 33	1 46	28 0	3 59	18 28	0 6	25 15	1 23	24 27	0 30	7 31	1 43	6 15	17 12	2 9	2 41	16 24		n.a.
F 31	15n40	28n24	4n55	18n16	1n35	24n43	1n47	28s 5	4s 4	18n32	0n 6	25n15	1n23	24s26	0s30	7n32	1s43	6n14	17n12	2s11	2s42	16n21		n.a.

Julian Day Number = 550551.5, Delta T = 22h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'48, Lahiri = -48°03'48 Julian Calendar 1 May 3206 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3206 BCE

The year -3205 astronomical counting style corresponds to year 3206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 58	12♉29'05	23♋58	17♉ 5	14♊21	28♐ 8	21♉ 7	6♋45	24°R52	22♈57	4♌26	24°R35	23♓19	23♌50	n.a.	S 1
S 2	14 57 55	13°26'21	5♌58	19° 7	15°33	28°15	21°20	6°50	24♐50	22°59	4°26	24♓33	23°16	23°57	n.a.	S 2
M 3	15 1 51	14°23'38	17°50	21° 8	16°45	28°22	21°33	6°56	24°49	23° 1	4°27	24°D32	23°13	24° 4	n.a.	M 3
T 4	15 5 48	15°20'55	29°40	23° 7	17°57	28°28	21°46	7° 1	24°47	23° 3	4°28	24°33	23° 9	24°10	n.a.	T 4
W 5	15 9 44	16°18'13	11♍32	25° 5	19° 9	28°33	22° 0	7° 6	24°45	23° 5	4°29	24°34	23° 6	24°17	n.a.	W 5
T 6	15 13 41	17°15'32	23°32	27° 2	20°20	28°37	22°13	7°12	24°44	23° 7	4°30	24°R35	23° 3	24°24	n.a.	T 6
F 7	15 17 38	18°12'52	5♎44	28°57	21°32	28°41	22°26	7°17	24°42	23° 9	4°31	24°34	23° 0	24°30	n.a.	F 7
S 8	15 21 34	19°10'13	18°11	0♊50	22°44	28°43	22°39	7°23	24°40	23°11	4°31	24°32	22°57	24°37	n.a.	S 8
S 9	15 25 31	20° 7'36	0♏56	2°42	23°56	28°45	22°53	7°28	24°38	23°13	4°32	24°27	22°53	24°44	n.a.	S 9
M10	15 29 27	21° 4'59	14° 1	4°32	25° 7	28°46	23° 6	7°34	24°36	23°15	4°33	24°20	22°50	24°50	n.a.	M10
T 11	15 33 24	22° 2'23	27°24	6°21	26°19	28°R47	23°19	7°40	24°34	23°17	4°34	24°11	22°47	24°57	n.a.	T 11
W12	15 37 20	22°59'50	11♐ 4	8° 8	27°31	28°46	23°32	7°46	24°33	23°19	4°35	24° 2	22°44	25° 4	n.a.	W12
T 13	15 41 17	23°57'17	24°57	9°53	28°42	28°45	23°46	7°51	24°31	23°21	4°37	23°52	22°41	25°10	n.a.	T 13
F 14	15 45 14	24°54'46	9♑ 1	11°37	29°54	28°43	23°59	7°57	24°29	23°23	4°38	23°44	22°38	25°17	n.a.	F 14
S 15	15 49 10	25°52'17	23° 9	13°20	1♋ 5	28°40	24°12	8° 3	24°27	23°25	4°39	23°38	22°34	25°24	n.a.	S 15
S 16	15 53 7	26°49'49	7♒20	15° 1	2°17	28°36	24°25	8° 9	24°25	23°27	4°40	23°34	22°31	25°30	n.a.	S 16
M17	15 57 3	27°47'23	21°31	16°40	3°28	28°31	24°39	8°15	24°23	23°29	4°41	23°33	22°28	25°37	n.a.	M17
T 18	16 1 0	28°44'59	5♓39	18°18	4°39	28°25	24°52	8°21	24°21	23°31	4°42	23°D33	22°25	25°44	n.a.	T 18
W19	16 4 56	29°42'36	19°44	19°54	5°51	28°19	25° 5	8°28	24°18	23°33	4°44	23°R33	22°22	25°50	n.a.	W19
T 20	16 8 53	0♊40'16	3♈45	21°29	7° 2	28°12	25°18	8°34	24°16	23°35	4°45	23°33	22°18	25°57	n.a.	T 20
F 21	16 12 50	1°37'57	17°40	23° 2	8°13	28° 4	25°32	8°40	24°14	23°37	4°46	23°31	22°15	26° 4	n.a.	F 21
S 22	16 16 46	2°35'40	1♉28	24°34	9°24	27°55	25°45	8°46	24°12	23°38	4°48	23°26	22°12	26°10	n.a.	S 22
S 23	16 20 43	3°33'25	15° 6	26° 4	10°35	27°46	25°58	8°53	24°10	23°40	4°49	23°19	22° 9	26°17	n.a.	S 23
M24	16 24 39	4°31'11	28°33	27°33	11°47	27°36	26°11	8°59	24° 8	23°42	4°50	23° 9	22° 6	26°24	n.a.	M24
T 25	16 28 36	5°29'00	11♊46	29° 0	12°58	27°25	26°24	9° 5	24° 5	23°44	4°52	22°57	22° 3	26°30	n.a.	T 25
W26	16 32 32	6°26'50	24°42	0♋25	14° 9	27°13	26°38	9°12	24° 3	23°46	4°53	22°45	21°59	26°37	n.a.	W26
T 27	16 36 29	7°24'42	7♋22	1°49	15°20	27° 1	26°51	9°18	24° 1	23°47	4°55	22°33	21°56	26°44	n.a.	T 27
F 28	16 40 25	8°22'35	19°46	3°11	16°30	26°48	27° 4	9°25	23°59	23°49	4°56	22°23	21°53	26°50	n.a.	F 28
S 29	16 44 22	9°20'30	1♌56	4°32	17°41	26°35	27°17	9°31	23°56	23°51	4°58	22°16	21°50	26°57	n.a.	S 29
S 30	16 48 19	10♊18'26	13♌54	5♋51	18♋52	26♐21	27♉30	9♋38	23♐54	23♈52	4♌59	22♓11	21♓47	27♌ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n58	26n16	4n29	18n57	1n40	24n52	1n47	28s10	4s 8	18n35	0n 6	25n15	1n23	24s26	0s30	7n33	1s43	6n13	17n11	2s12	2s43	16n18		n.a.
S 2	16 16	22 59	3 52	19 36	1 44	25 1	1 48	28 15	4 13	18 39	0 6	25 14	1 23	24 26	0 30	7 33	1 43	6 13	17 11	2 13	2 44	16 15		n.a.
M 3	16 34	18 47	3 5	20 13	1 47	25 9	1 48	28 19	4 17	18 43	0 6	25 14	1 23	24 26	0 30	7 34	1 43	6 12	17 10	2 13	2 46	16 12		n.a.
T 4	16 51	13 54	2 10	20 47	1 50	25 17	1 48	28 24	4 22	18 46	0 7	25 14	1 23	24 26	0 30	7 35	1 43	6 11	17 10	2 13	2 47	16 9		n.a.
W 5	17 8	8 29	1 10	21 19	1 52	25 23	1 48	28 29	4 27	18 50	0 7	25 13	1 23	24 26	0 30	7 36	1 44	6 10	17 9	2 12	2 48	16 6		n.a.
T 6	17 25	2 43	0 6	21 49	1 53	25 29	1 49	28 33	4 31	18 53	0 7	25 13	1 23	24 26	0 30	7 36	1 44	6 10	17 9	2 12	2 50	16 3		n.a.
F 7	17 41	3s14	1s 0	22 16	1 54	25 34	1 49	28 38	4 36	18 57	0 7	25 13	1 23	24 26	0 30	7 37	1 44	6 9	17 8	2 12	2 51	16 0		n.a.
S 8	17 57	9 12	2 3	22 41	1 54	25 38	1 48	28 43	4 41	19 1	0 7	25 12	1 23	24 26	0 30	7 38	1 44	6 8	17 8	2 14	2 52	15 57		n.a.
S 9	18 13	14 55	3 2	23 4	1 53	25 42	1 48	28 47	4 45	19 4	0 7	25 12	1 23	24 26	0 30	7 39	1 44	6 7	17 7	2 16	2 53	15 54		n.a.
M10	18 29	20 8	3 53	23 25	1 52	25 45	1 48	28 52	4 50	19 8	0 7	25 12	1 23	24 26	0 30	7 39	1 44	6 7	17 7	2 18	2 55	15 50		n.a.
T 11	18 44	24 29	4 32	23 44	1 51	25 47	1 48	28 57	4 55	19 11	0 7	25 11	1 23	24 26	0 30	7 40	1 44	6 6	17 6	2 22	2 56	15 47		n.a.
W12	18 59	27 33	4 56	24 0	1 49	25 48	1 47	29 1	4 59	19 15	0 7	25 11	1 23	24 26	0 30	7 41	1 44	6 5	17 5	2 26	2 57	15 44		n.a.
T 13	19 14	29 0	5 4	24 15	1 46	25 49	1 47	29 6	5 4	19 18	0 8	25 10	1 22	24 26	0 30	7 42	1 44	6 4	17 5	2 30	2 59	15 41		n.a.
F 14	19 28	28 36	4 53	24 27	1 43	25 49	1 46	29 10	5 8	19 22	0 8	25 10	1 22	24 26	0 30	7 42	1 44	6 3	17 4	2 33	3 0	15 38		n.a.
S 15	19 42	26 21	4 25	24 37	1 40	25 48	1 45	29 15	5 13	19 25	0 8	25 10	1 22	24 26	0 30	7 43	1 44	6 3	17 4	2 35	3 1	15 35		n.a.
S 16	19 56	22 26	3 40	24 46	1 36	25 46	1 45	29 19	5 17	19 29	0 8	25 9	1 22	24 26	0 30	7 44	1 44	6 2	17 3	2 37	3 2	15 32		n.a.
M17	20 10	17 14	2 42	24 52	1 32	25 43	1 44	29 23	5 21	19 32	0 8	25 9	1 22	24 26	0 30	7 45	1 44	6 1	17 3	2 37	3 4	15 29		n.a.
T 18	20 23	11 7	1 34	24 57	1 27	25 40	1 43	29 27	5 26	19 36	0 8	25 8	1 22	24 26	0 31	7 45	1 44	6 0	17 2	2 37	3 5	15 26		n.a.
W19	20 36	4 28	0 20	25 0	1 22	25 36	1 42	29 32	5 30	19 39	0 8	25 8	1 22	24 25	0 31	7 46	1 44	5 59	17 2	2 37	3 6	15 23		n.a.
T 20	20 48	2n21	0n54	25 2	1 16	25 31	1 41	29 36	5 34	19 42	0 8	25 8	1 22	24 25	0 31	7 47	1 44	5 59	17 1	2 37	3 8	15 20		n.a.
F 21	21 0	9 0	2 4	25 2	1 10	25 26	1 39	29 40	5 38	19 46	0 8	25 7	1 22	24 25	0 31	7 47	1 44	5 58	17 1	2 38	3 9	15 17		n.a.
S 22	21 12	15 11	3 7	25 0	1 4	25 20	1 38	29 43	5 42	19 49	0 9	25 7	1 22	24 25	0 31	7 48	1 44	5 57	17 0	2 40	3 10	15 14		n.a.
S 23	21 24	20 33	3 58	24 57	0 58	25 13	1 37	29 47	5 46	19 52	0 9	25 6	1 22	24 25	0 31	7 49	1 44	5 56	17 0	2 43	3 11	15 11		n.a.
M24	21 35	24 47	4 34	24 52	0 51	25 5	1 35	29 51	5 50	19 56	0 9	25 6	1 22	24 25	0 31	7 49	1 44	5 55	17 0	2 47	3 13	15 8		n.a.
T 25	21 45	27 38	4 56	24 46	0 44	24 57	1 33	29 54	5 53	19 59	0 9	25 5	1 22	24 25	0 31	7 50	1 44	5 54	16 59	2 52	3 14	15 5		n.a.
W26	21 56	28 57	5 1	24 39	0 36	24 47	1 32	29 57	5 57	20 2	0 9	25 5	1 22	24 25	0 31	7 51	1 44	5 54	16 59	2 57	3 15	15 1		n.a.
T 27	22 6	28 41	4 51	24 30	0 29	24 38	1 30	0 1	6 0	20 5	0 9	25 4	1 22	24 25	0 31	7 51	1 44	5 53	16 58	3 1	3 17	14 58		n.a.
F 28	22 15	26 58	4 28	24 21	0 21	24 27	1 28	0 4	6 4	20 9	0 9	25 4	1 22	24 25	0 31	7 52	1 44	5 52	16 58	3 6	3 18	14 55		n.a.
S 29	22 24	24 0	3 53	24 10	0 12	24 16	1 26	0 6	6 7	20 12	0 9	25 4	1 22	24 25	0 31	7 52	1 44	5 51	16 57	3 9	3 19	14 52		n.a.
S 30	22n33	20n 4	3n 8	23n58	0n 4	24n 4	1n24	0s 9	6s10	20n15	0n10	25n 3	1n22	24s24	0s31	7n53	1s44	5n50	16n57	3s11	3s20	14n49		n.a.

Julian Day Number = 550582.5, Delta T = 22h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'44, Lahiri = -48°03'44 Julian Calendar 1 June 3206 BCE == Greg. Calendar 6 May 3206 BCE

The year -3205 astronomical counting style corresponds to year 3206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 52 15	11♊16'24	25♌44	7♋ 8	20♋ 3	26°R 7	27♉43	9♋45	23°R52	23♈54	5♌ 1	22°R 8	21♓44	27♌10	n.a.	M 1
T 2	16 56 12	12°14'24	7♍33	8°23	21°13	25♐52	27°56	9°51	23♐49	23°56	5° 3	22♓ 7	21°40	27°17	n.a.	T 2
W 3	17 0 8	13°12'25	19°24	9°36	22°24	25°37	28° 9	9°58	23°47	23°57	5° 4	22° 7	21°37	27°24	n.a.	W 3
T 4	17 4 5	14°10'27	1♎24	10°48	23°34	25°21	28°22	10° 5	23°45	23°59	5° 6	22° 7	21°34	27°30	n.a.	T 4
F 5	17 8 1	15° 8'32	13°38	11°57	24°45	25° 5	28°35	10°12	23°42	24° 0	5° 8	22° 5	21°31	27°37	n.a.	F 5
S 6	17 11 58	16° 6'37	26°10	13° 4	25°55	24°48	28°48	10°18	23°40	24° 2	5° 9	22° 2	21°28	27°44	n.a.	S 6
S 7	17 15 54	17° 4'45	9♍ 3	14° 9	27° 6	24°32	29° 1	10°25	23°37	24° 3	5°11	21°56	21°24	27°50	n.a.	S 7
M 8	17 19 51	18° 2'55	22°21	15°12	28°16	24°15	29°14	10°32	23°35	24° 5	5°13	21°47	21°21	27°57	n.a.	M 8
T 9	17 23 48	19° 1'06	6♐ 3	16°12	29°26	23°58	29°27	10°39	23°33	24° 6	5°15	21°36	21°18	28° 4	n.a.	T 9
W10	17 27 44	19°59'20	20° 6	17° 9	0♌36	23°41	29°40	10°46	23°30	24° 8	5°16	21°24	21°15	28°10	n.a.	W10
T 11	17 31 41	20°57'35	4♑25	18° 3	1°46	23°24	29°53	10°53	23°28	24° 9	5°18	21°13	21°12	28°17	n.a.	T 11
F 12	17 35 37	21°55'53	18°55	18°55	2°56	23° 7	0♊ 5	11° 0	23°26	24°11	5°20	21° 2	21° 9	28°23	n.a.	F 12
S 13	17 39 34	22°54'12	3♒29	19°43	4° 6	22°50	0°18	11° 7	23°23	24°12	5°22	20°54	21° 5	28°30	n.a.	S 13
S 14	17 43 30	23°52'34	17°59	20°28	5°16	22°33	0°31	11°14	23°21	24°13	5°24	20°49	21° 2	28°37	n.a.	S 14
M15	17 47 27	24°50'59	2♓22	21° 9	6°25	22°16	0°44	11°21	23°18	24°15	5°26	20°47	20°59	28°43	n.a.	M15
T 16	17 51 23	25°49'25	16°35	21°47	7°35	21°59	0°56	11°28	23°16	24°16	5°28	20°46	20°56	28°50	n.a.	T 16
W17	17 55 20	26°47'54	0♈37	22°20	8°44	21°42	1° 9	11°35	23°13	24°17	5°30	20°46	20°53	28°57	n.a.	W17
T 18	17 59 16	27°46'25	14°26	22°49	9°54	21°26	1°21	11°42	23°11	24°18	5°32	20°45	20°50	29° 3	n.a.	T 18
F 19	18 3 13	28°44'59	28° 4	23°13	11° 3	21°10	1°34	11°49	23° 9	24°19	5°34	20°43	20°46	29°10	n.a.	F 19
S 20	18 7 10	29°43'35	11♉30	23°32	12°12	20°54	1°46	11°56	23° 6	24°21	5°36	20°38	20°43	29°17	n.a.	S 20
S 21	18 11 6	0♋42'14	24°46	23°45	13°22	20°38	1°59	12° 3	23° 4	24°22	5°38	20°30	20°40	29°23	n.a.	S 21
M22	18 15 3	1°40'55	7♊50	23°53	14°31	20°23	2°11	12°11	23° 2	24°23	5°40	20°19	20°37	29°30	n.a.	M22
T 23	18 18 59	2°39'39	20°42	23°R54	15°40	20° 9	2°23	12°18	22°59	24°24	5°42	20° 6	20°34	29°37	n.a.	T 23
W24	18 22 56	3°38'24	3♋22	23°49	16°49	19°55	2°36	12°25	22°57	24°25	5°44	19°53	20°30	29°43	n.a.	W24
T 25	18 26 52	4°37'12	15°49	23°38	17°57	19°41	2°48	12°32	22°55	24°26	5°46	19°41	20°27	29°50	n.a.	T 25
F 26	18 30 49	5°36'02	28° 3	23°19	19° 6	19°28	3° 0	12°39	22°52	24°27	5°48	19°30	20°24	29°57	n.a.	F 26
S 27	18 34 45	6°34'54	10♌ 6	22°53	20°15	19°16	3°12	12°46	22°50	24°28	5°50	19°21	20°21	0♍ 3	n.a.	S 27
S 28	18 38 42	7°33'48	22° 0	22°21	21°23	19° 5	3°24	12°54	22°48	24°29	5°52	19°15	20°18	0°10	n.a.	S 28
M29	18 42 39	8°32'44	3♍48	21°41	22°31	18°54	3°36	13° 1	22°45	24°30	5°55	19°12	20°15	0°17	n.a.	M29
T 30	18 46 35	9°31'42	15°35	20°55	23°40	18°43	3°48	13° 8	22°43	24°31	5°57	19°D10	20°11	0°23	n.a.	T 30
W31	18 50 32	10♋30'42	27♍24	20♋ 2	24♌48	18♐34	4♊ 0	13♋15	22♐41	24♈31	5♌59	19♓11	20♓ 8	0♍30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n42	15n22	2n15	23n46	0s 5	23n51	1n22	0s11	6s12	20n18	0n10	25n 3	1n22	24s24	0s31	7n54	1s44	5n49	16n56	3s12	3s22	14n46		n.a.
T 2	22 50	10 8	1 16	23 32	0 14	23 38	1 20	0 13	6 15	20 21	0 10	25 2	1 22	24 24	0 31	7 54	1 44	5 48	16 56	3 12	3 23	14 43		n.a.
W 3	22 57	4 31	0 14	23 18	0 23	23 24	1 18	0 15	6 18	20 24	0 10	25 2	1 22	24 24	0 31	7 55	1 44	5 48	16 56	3 12	3 24	14 40		n.a.
T 4	23 4	1s19	0s49	23 3	0 32	23 9	1 15	0 17	6 20	20 28	0 10	25 1	1 22	24 24	0 31	7 55	1 44	5 47	16 55	3 12	3 26	14 37		n.a.
F 5	23 11	7 13	1 51	22 48	0 42	22 54	1 13	0 19	6 22	20 31	0 10	25 0	1 22	24 24	0 31	7 56	1 44	5 46	16 55	3 13	3 27	14 33		n.a.
S 6	23 18	12 58	2 50	22 32	0 51	22 38	1 10	0 20	6 24	20 34	0 10	25 0	1 22	24 24	0 31	7 56	1 44	5 45	16 54	3 14	3 28	14 30		n.a.
S 7	23 24	18 21	3 41	22 15	1 1	22 22	1 7	0 21	6 26	20 37	0 10	24 59	1 22	24 24	0 31	7 57	1 44	5 44	16 54	3 17	3 29	14 27		n.a.
M 8	23 29	23 2	4 22	21 59	1 11	22 5	1 5	0 22	6 28	20 40	0 10	24 59	1 22	24 24	0 31	7 57	1 44	5 43	16 53	3 20	3 31	14 24		n.a.
T 9	23 34	26 36	4 49	21 42	1 21	21 47	1 2	0 23	6 29	20 43	0 11	24 58	1 22	24 24	0 31	7 58	1 44	5 42	16 53	3 25	3 32	14 21		n.a.
W10	23 39	28 39	5 0	21 24	1 31	21 29	0 59	0 23	6 30	20 46	0 11	24 58	1 23	24 23	0 31	7 58	1 44	5 42	16 53	3 29	3 33	14 18		n.a.
T 11	23 43	28 50	4 52	21 7	1 41	21 10	0 56	0 23	6 32	20 49	0 11	24 57	1 23	24 23	0 31	7 59	1 45	5 41	16 52	3 34	3 34	14 15		n.a.
F 12	23 47	27 3	4 26	20 50	1 51	20 51	0 53	0 23	6 32	20 51	0 11	24 57	1 23	24 23	0 31	7 59	1 45	5 40	16 52	3 38	3 36	14 12		n.a.
S 13	23 51	23 27	3 42	20 33	2 2	20 31	0 50	0 23	6 33	20 54	0 11	24 56	1 23	24 23	0 31	8 0	1 45	5 39	16 52	3 41	3 37	14 8		n.a.
S 14	23 54	18 25	2 44	20 16	2 12	20 11	0 46	0 22	6 34	20 57	0 11	24 55	1 23	24 23	0 31	8 0	1 45	5 38	16 51	3 44	3 38	14 5		n.a.
M15	23 56	12 22	1 36	20 0	2 22	19 50	0 43	0 22	6 34	21 0	0 11	24 55	1 23	24 23	0 31	8 1	1 45	5 37	16 51	3 45	3 40	14 2		n.a.
T 16	23 58	5 46	0 22	19 44	2 32	19 29	0 40	0 21	6 34	21 3	0 11	24 54	1 23	24 23	0 31	8 1	1 45	5 36	16 51	3 45	3 41	13 59		n.a.
W17	24 0	1n 2	0n52	19 29	2 42	19 7	0 36	0 19	6 34	21 6	0 12	24 54	1 23	24 23	0 31	8 2	1 45	5 36	16 50	3 45	3 42	13 56		n.a.
T 18	24 1	7 41	2 2	19 14	2 52	18 44	0 33	0 18	6 34	21 8	0 12	24 53	1 23	24 23	0 31	8 2	1 45	5 35	16 50	3 45	3 43	13 53		n.a.
F 19	24 2	13 53	3 3	19 1	3 1	18 21	0 29	0 16	6 33	21 11	0 12	24 52	1 23	24 22	0 31	8 2	1 45	5 34	16 50	3 46	3 45	13 49		n.a.
S 20	24 2	19 21	3 54	18 49	3 10	17 58	0 25	0 15	6 32	21 14	0 12	24 52	1 23	24 22	0 31	8 3	1 45	5 33	16 49	3 48	3 46	13 46		n.a.
S 21	24 2	23 49	4 31	18 38	3 19	17 34	0 22	0 13	6 32	21 17	0 12	24 51	1 23	24 22	0 31	8 3	1 45	5 32	16 49	3 52	3 47	13 43		n.a.
M22	24 2	26 59	4 54	18 29	3 27	17 10	0 18	0 10	6 31	21 19	0 12	24 51	1 23	24 22	0 31	8 4	1 45	5 31	16 49	3 56	3 49	13 40		n.a.
T 23	24 1	28 42	5 0	18 21	3 34	16 46	0 14	0 8	6 29	21 22	0 12	24 50	1 23	24 22	0 31	8 4	1 45	5 30	16 48	4 1	3 50	13 37		n.a.
W24	23 59	28 52	4 52	18 15	3 41	16 21	0 10	0 6	6 28	21 24	0 12	24 49	1 23	24 22	0 31	8 4	1 45	5 30	16 48	4 6	3 51	13 34		n.a.
T 25	23 57	27 33	4 30	18 11	3 47	15 55	0 6	0 3	6 27	21 27	0 13	24 49	1 23	24 22	0 31	8 5	1 45	5 29	16 48	4 11	3 52	13 30		n.a.
F 26	23 55	24 55	3 56	18 10	3 52	15 30	0 2	0 0	6 25	21 30	0 13	24 48	1 23	24 22	0 31	8 5	1 45	5 28	16 48	4 16	3 54	13 27		n.a.
S 27	23 52	21 13	3 12	18 11	3 55	15 4	0s 3	29 57	6 23	21 32	0 13	24 47	1 23	24 21	0 31	8 5	1 45	5 27	16 47	4 19	3 55	13 24		n.a.
S 28	23 49	16 43	2 19	18 14	3 58	14 37	0 7	29 54	6 21	21 35	0 13	24 47	1 23	24 21	0 31	8 6	1 45	5 26	16 47	4 22	3 56	13 21		n.a.
M29	23 45	11 37	1 21	18 20	3 58	14 11	0 11	29 51	6 19	21 37	0 13	24 46	1 23	24 21	0 31	8 6	1 45	5 25	16 47	4 23	3 58	13 18		n.a.
T 30	23 41	6 7	0 19	18 28	3 57	13 44	0 15	29 48	6 17	21 40	0 13	24 45	1 23	24 21	0 31	8 6	1 45	5 24	16 47	4 23	3 59	13 14		n.a.
W31	23n37	0n23	0s44	18n39	3s54	13n16	0s20	29s45	6s14	21n42	0n13	24n45	1n23	24s21	0s31	8n 6	1s45	5n24	16n46	4s23	4s 0	13n11		n.a.

Julian Day Number = 550612.5, Delta T = 22h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'40, Lahiri = -48°03'40 Julian Calendar 1 July 3206 BCE == Greg. Calendar 5 June 3206 BCE

The year -3205 astronomical counting style corresponds to year 3206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 28	11♋29'44	9♎22	19°R 4	25♌56	18°R25	4♊12	13♋23	22°R38	24♈32	6♌ 1	19°R11	20♓ 5	0♍37	n.a.	T 1
F 2	18 58 25	12°28'48	21°34	18♋ 2	27° 3	18♐17	4°24	13°30	22♐36	24°33	6° 3	19♓11	20° 2	0°43	n.a.	F 2
S 3	19 2 21	13°27'54	4♏ 4	16°57	28°11	18° 9	4°35	13°37	22°34	24°34	6° 6	19° 9	19°59	0°50	n.a.	S 3
S 4	19 6 18	14°27'02	16°59	15°50	29°19	18° 3	4°47	13°44	22°32	24°34	6° 8	19° 4	19°56	0°57	n.a.	S 4
M 5	19 10 14	15°26'12	0♐20	14°42	0♍26	17°57	4°58	13°52	22°30	24°35	6°10	18°58	19°52	1° 3	n.a.	M 5
T 6	19 14 11	16°25'24	14° 9	13°37	1°33	17°52	5°10	13°59	22°28	24°36	6°13	18°49	19°49	1°10	n.a.	T 6
W 7	19 18 7	17°24'39	28°24	12°34	2°41	17°47	5°21	14° 6	22°25	24°36	6°15	18°39	19°46	1°17	n.a.	W 7
T 8	19 22 4	18°23'55	13♑ 1	11°37	3°48	17°44	5°33	14°13	22°23	24°37	6°17	18°30	19°43	1°23	n.a.	T 8
F 9	19 26 0	19°23'14	27°53	10°47	4°54	17°41	5°44	14°21	22°21	24°37	6°19	18°21	19°40	1°30	n.a.	F 9
S 10	19 29 57	20°22'35	12♒51	10° 4	6° 1	17°39	5°55	14°28	22°19	24°38	6°22	18°15	19°36	1°37	n.a.	S 10
S 11	19 33 54	21°21'58	27°45	9°31	7° 7	17°38	6° 6	14°35	22°17	24°38	6°24	18°11	19°33	1°43	n.a.	S 11
M12	19 37 50	22°21'24	12♓29	9° 8	8°14	17°D38	6°17	14°42	22°15	24°39	6°26	18°D 9	19°30	1°50	n.a.	M12
T 13	19 41 47	23°20'52	26°58	8°55	9°20	17°38	6°28	14°49	22°13	24°39	6°29	18° 9	19°27	1°56	n.a.	T 13
W14	19 45 43	24°20'23	11♈ 8	8°D53	10°26	17°39	6°39	14°57	22°11	24°40	6°31	18°10	19°24	2° 3	n.a.	W14
T 15	19 49 40	25°19'56	24°58	9° 1	11°31	17°41	6°50	15° 4	22° 9	24°40	6°33	18°R11	19°21	2°10	n.a.	T 15
F 16	19 53 36	26°19'32	8♉30	9°20	12°37	17°44	7° 0	15°11	22° 8	24°40	6°36	18°10	19°17	2°16	n.a.	F 16
S 17	19 57 33	27°19'10	21°45	9°49	13°42	17°48	7°11	15°18	22° 6	24°40	6°38	18° 7	19°14	2°23	n.a.	S 17
S 18	20 1 29	28°18'51	4♊44	10°28	14°48	17°52	7°22	15°25	22° 4	24°41	6°41	18° 2	19°11	2°30	n.a.	S 18
M19	20 5 26	29°18'35	17°30	11°15	15°53	17°57	7°32	15°32	22° 2	24°41	6°43	17°55	19° 8	2°36	n.a.	M19
T 20	20 9 22	0♌18'21	0♋ 3	12°10	16°57	18° 3	7°42	15°39	22° 0	24°41	6°45	17°47	19° 5	2°43	n.a.	T 20
W21	20 13 19	1°18'09	12°25	13°12	18° 2	18° 9	7°53	15°46	21°59	24°41	6°48	17°37	19° 2	2°50	n.a.	W21
T 22	20 17 15	2°17'59	24°38	14°21	19° 6	18°17	8° 3	15°53	21°57	24°41	6°50	17°29	18°58	2°56	n.a.	T 22
F 23	20 21 12	3°17'52	6♌41	15°36	20°10	18°25	8°13	16° 1	21°55	24°41	6°53	17°21	18°55	3° 3	n.a.	F 23
S 24	20 25 9	4°17'47	18°37	16°55	21°14	18°34	8°23	16° 8	21°54	24°R41	6°55	17°15	18°52	3°10	n.a.	S 24
S 25	20 29 5	5°17'44	0♍27	18°18	22°18	18°43	8°32	16°15	21°52	24°41	6°57	17°12	18°49	3°16	n.a.	S 25
M26	20 33 2	6°17'42	12°13	19°45	23°21	18°53	8°42	16°21	21°51	24°41	7° 0	17°D10	18°46	3°23	n.a.	M26
T 27	20 36 58	7°17'43	23°59	21°15	24°24	19° 4	8°52	16°28	21°49	24°41	7° 2	17°10	18°42	3°30	n.a.	T 27
W28	20 40 55	8°17'46	5♎49	22°48	25°27	19°15	9° 1	16°35	21°48	24°41	7° 5	17°11	18°39	3°36	n.a.	W28
T 29	20 44 51	9°17'51	17°46	24°22	26°29	19°28	9°11	16°42	21°46	24°41	7° 7	17°13	18°36	3°43	n.a.	T 29
F 30	20 48 48	10°17'57	29°55	25°59	27°31	19°40	9°20	16°49	21°45	24°41	7° 9	17°15	18°33	3°50	n.a.	F 30
S 31	20 52 44	11♌18'06	12♏22	27♋36	28♍33	19♐54	9♊29	16♋56	21♐44	24♈41	7♌12	17°R15	18♓30	3♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	5s25	1s46	18n52	3s49	12n49	0s24	29s42	6s12	21n44	0n14	24n44	1n23	24s21	0s31	8n 7	1s45	5n23	16n46	4s23	4s 1	13n 8		n.a.
F 2	23 26	11 8	2 44	19 7	3 42	12 21	0 29	29 38	6 9	21 47	0 14	24 43	1 24	24 21	0 31	8 7	1 46	5 22	16 46	4 23	4 3	13 5		n.a.
S 3	23 20	16 34	3 36	19 25	3 33	11 53	0 34	29 35	6 7	21 49	0 14	24 43	1 24	24 20	0 31	8 7	1 46	5 21	16 46	4 24	4 4	13 2		n.a.
S 4	23 14	21 26	4 18	19 44	3 22	11 24	0 38	29 32	6 4	21 51	0 14	24 42	1 24	24 20	0 31	8 7	1 46	5 20	16 46	4 26	4 5	12 58		n.a.
M 5	23 7	25 25	4 48	20 4	3 9	10 56	0 43	29 28	6 1	21 54	0 14	24 41	1 24	24 20	0 31	8 8	1 46	5 20	16 45	4 28	4 6	12 55		n.a.
T 6	23 0	28 5	5 3	20 26	2 54	10 27	0 48	29 25	5 58	21 56	0 14	24 41	1 24	24 20	0 31	8 8	1 46	5 19	16 45	4 32	4 8	12 52		n.a.
W 7	22 52	29 2	5 0	20 49	2 38	9 58	0 52	29 21	5 55	21 58	0 14	24 40	1 24	24 20	0 31	8 8	1 46	5 18	16 45	4 36	4 9	12 49		n.a.
T 8	22 44	27 59	4 37	21 11	2 20	9 29	0 57	29 18	5 52	22 0	0 15	24 39	1 24	24 20	0 31	8 8	1 46	5 17	16 45	4 40	4 10	12 46		n.a.
F 9	22 36	24 57	3 55	21 34	2 2	8 59	1 2	29 15	5 49	22 3	0 15	24 38	1 24	24 20	0 31	8 8	1 46	5 16	16 45	4 43	4 12	12 42		n.a.
S 10	22 27	20 12	2 57	21 56	1 43	8 30	1 7	29 11	5 46	22 5	0 15	24 38	1 24	24 20	0 31	8 8	1 46	5 16	16 45	4 46	4 13	12 39		n.a.
S 11	22 18	14 13	1 47	22 18	1 23	8 0	1 12	29 8	5 42	22 7	0 15	24 37	1 24	24 19	0 31	8 8	1 46	5 15	16 45	4 47	4 14	12 36		n.a.
M12	22 8	7 30	0 30	22 39	1 4	7 30	1 17	29 4	5 39	22 9	0 15	24 36	1 24	24 19	0 31	8 9	1 46	5 14	16 44	4 48	4 15	12 33		n.a.
T 13	21 58	0 31	0n47	22 59	0 45	7 1	1 22	29 1	5 36	22 11	0 15	24 35	1 24	24 19	0 31	8 9	1 46	5 13	16 44	4 48	4 17	12 29		n.a.
W14	21 47	6n21	2 0	23 18	0 27	6 31	1 27	28 58	5 32	22 13	0 15	24 35	1 24	24 19	0 31	8 9	1 46	5 12	16 44	4 48	4 18	12 26		n.a.
T 15	21 36	12 45	3 5	23 35	0 9	6 0	1 32	28 55	5 29	22 15	0 16	24 34	1 25	24 19	0 31	8 9	1 46	5 12	16 44	4 47	4 19	12 23		n.a.
F 16	21 25	18 25	3 57	23 50	0n 8	5 30	1 37	28 51	5 25	22 17	0 16	24 33	1 25	24 19	0 31	8 9	1 46	5 11	16 44	4 48	4 21	12 20		n.a.
S 17	21 13	23 5	4 36	24 3	0 23	5 0	1 42	28 48	5 22	22 19	0 16	24 32	1 25	24 19	0 31	8 9	1 46	5 10	16 44	4 49	4 22	12 17		n.a.
S 18	21 1	26 31	4 59	24 15	0 38	4 30	1 47	28 45	5 18	22 21	0 16	24 32	1 25	24 19	0 31	8 9	1 46	5 9	16 44	4 51	4 23	12 13		n.a.
M19	20 48	28 32	5 7	24 24	0 51	3 59	1 52	28 42	5 15	22 23	0 16	24 31	1 25	24 18	0 31	8 9	1 46	5 9	16 44	4 54	4 24	12 10		n.a.
T 20	20 35	29 3	5 0	24 30	1 3	3 29	1 57	28 39	5 11	22 25	0 16	24 30	1 25	24 18	0 31	8 9	1 46	5 8	16 44	4 57	4 26	12 7		n.a.
W21	20 22	28 5	4 39	24 35	1 13	2 58	2 3	28 36	5 8	22 27	0 16	24 29	1 25	24 18	0 31	8 9	1 47	5 7	16 44	5 1	4 27	12 4		n.a.
T 22	20 8	25 46	4 6	24 37	1 23	2 28	2 8	28 33	5 4	22 28	0 17	24 29	1 25	24 18	0 31	8 9	1 47	5 7	16 44	5 4	4 28	12 0		n.a.
F 23	19 54	22 19	3 21	24 36	1 31	1 58	2 13	28 30	5 0	22 30	0 17	24 28	1 25	24 18	0 31	8 9	1 47	5 6	16 44	5 7	4 29	11 57		n.a.
S 24	19 40	17 58	2 29	24 33	1 38	1 27	2 18	28 28	4 57	22 32	0 17	24 27	1 25	24 18	0 31	8 9	1 47	5 5	16 44	5 9	4 31	11 54		n.a.
S 25	19 25	12 59	1 30	24 28	1 44	0 57	2 23	28 25	4 53	22 34	0 17	24 26	1 26	24 18	0 31	8 9	1 47	5 4	16 44	5 11	4 32	11 50		n.a.
M26	19 10	7 34	0 27	24 20	1 48	0 27	2 28	28 22	4 50	22 36	0 17	24 26	1 26	24 18	0 31	8 9	1 47	5 4	16 44	5 11	4 33	11 47		n.a.
T 27	18 55	1 53	0s37	24 10	1 52	0s 4	2 34	28 20	4 46	22 37	0 17	24 25	1 26	24 18	0 31	8 9	1 47	5 3	16 44	5 11	4 35	11 44		n.a.
W28	18 39	3s53	1 40	23 57	1 55	0 34	2 39	28 17	4 42	22 39	0 18	24 24	1 26	24 17	0 31	8 9	1 47	5 2	16 44	5 11	4 36	11 41		n.a.
T 29	18 23	9 35	2 39	23 42	1 57	1 4	2 44	28 15	4 39	22 41	0 18	24 23	1 26	24 17	0 31	8 9	1 47	5 2	16 44	5 10	4 37	11 37		n.a.
F 30	18 6	15 1	3 32	23 25	1 58	1 34	2 49	28 12	4 35	22 42	0 18	24 23	1 26	24 17	0 31	8 8	1 47	5 1	16 44	5 10	4 38	11 34		n.a.
S 31	17n49	20s 0	4s17	23n 6	1n59	2s 4	2s54	28s10	4s32	22n44	0n18	24n22	1n26	24s17	0s31	8n 8	1s47	5n 0	16n44	5s 9	4s40	11n31		n.a.

Julian Day Number = 550643.5, Delta T = 22h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'36, Lahiri = -48°03'36 Julian Calendar 1 Aug. 3206 BCE == Greg. Calendar 6 July 3206 BCE

The year -3205 astronomical counting style corresponds to year 3206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 41	12♌18'16	25♏11	29♋15	29♍35	20♐ 8	9♊38	17♋ 3	21°R43	24°R40	7♌14	17°R14	18♓27	4♍ 3	n.a.	S 1
M 2	21 0 37	13°18'28	8♐26	0♌54	0♎36	20°22	9°47	17° 9	21♐41	24♈40	7°17	17♓12	18°23	4°10	n.a.	M 2
T 3	21 4 34	14°18'42	22°10	2°34	1°37	20°38	9°56	17°16	21°40	24°40	7°19	17° 8	18°20	4°16	n.a.	T 3
W 4	21 8 31	15°18'57	6♑23	4°14	2°37	20°54	10° 5	17°23	21°39	24°39	7°21	17° 3	18°17	4°23	n.a.	W 4
T 5	21 12 27	16°19'15	21° 2	5°54	3°37	21°10	10°14	17°30	21°38	24°39	7°24	16°59	18°14	4°30	n.a.	T 5
F 6	21 16 24	17°19'34	6♒ 1	7°35	4°37	21°27	10°22	17°36	21°37	24°39	7°26	16°54	18°11	4°36	n.a.	F 6
S 7	21 20 20	18°19'55	21°11	9°15	5°36	21°44	10°30	17°43	21°36	24°38	7°28	16°51	18° 8	4°43	n.a.	S 7
S 8	21 24 17	19°20'18	6♓24	10°55	6°35	22° 2	10°39	17°49	21°35	24°38	7°31	16°50	18° 4	4°49	n.a.	S 8
M 9	21 28 13	20°20'43	21°28	12°36	7°34	22°21	10°47	17°56	21°34	24°37	7°33	16°D49	18° 1	4°56	n.a.	M 9
T 10	21 32 10	21°21'10	6♈17	14°15	8°32	22°40	10°55	18° 2	21°33	24°37	7°35	16°50	17°58	5° 3	n.a.	T 10
W11	21 36 6	22°21'39	20°44	15°55	9°29	22°59	11° 3	18° 9	21°32	24°36	7°38	16°52	17°55	5° 9	n.a.	W11
T 12	21 40 3	23°22'10	4♉46	17°34	10°26	23°19	11°10	18°15	21°31	24°35	7°40	16°53	17°52	5°16	n.a.	T 12
F 13	21 43 59	24°22'43	18°24	19°14	11°23	23°40	11°18	18°21	21°31	24°35	7°42	16°R54	17°48	5°23	n.a.	F 13
S 14	21 47 56	25°23'19	1♊38	20°52	12°19	24° 1	11°25	18°28	21°30	24°34	7°45	16°54	17°45	5°29	n.a.	S 14
S 15	21 51 53	26°23'56	14°32	22°31	13°14	24°22	11°33	18°34	21°29	24°33	7°47	16°53	17°42	5°36	n.a.	S 15
M16	21 55 49	27°24'36	27° 8	24° 9	14° 9	24°44	11°40	18°40	21°29	24°33	7°49	16°51	17°39	5°43	n.a.	M16
T 17	21 59 46	28°25'18	9♋29	25°46	15° 3	25° 6	11°47	18°46	21°28	24°32	7°52	16°48	17°36	5°49	n.a.	T 17
W18	22 3 42	29°26'01	21°38	27°24	15°57	25°28	11°54	18°52	21°28	24°31	7°54	16°45	17°33	5°56	n.a.	W18
T 19	22 7 39	0♍26'47	3♌38	29° 1	16°50	25°51	12° 0	18°58	21°27	24°30	7°56	16°43	17°29	6° 3	n.a.	T 19
F 20	22 11 35	1°27'34	15°32	0♍37	17°43	26°15	12° 7	19° 4	21°27	24°29	7°59	16°40	17°26	6° 9	n.a.	F 20
S 21	22 15 32	2°28'22	27°22	2°13	18°34	26°39	12°13	19°10	21°27	24°28	8° 1	16°39	17°23	6°16	n.a.	S 21
S 22	22 19 28	3°29'12	9♍10	3°50	19°25	27° 3	12°20	19°16	21°26	24°28	8° 3	16°38	17°20	6°23	n.a.	S 22
M23	22 23 25	4°30'04	20°57	5°25	20°16	27°27	12°26	19°22	21°26	24°27	8° 5	16°D38	17°17	6°29	n.a.	M23
T 24	22 27 21	5°30'57	2♎46	7° 1	21° 5	27°52	12°32	19°28	21°26	24°26	8° 7	16°38	17°14	6°36	n.a.	T 24
W25	22 31 18	6°31'52	14°40	8°36	21°54	28°17	12°37	19°33	21°26	24°25	8°10	16°39	17°10	6°42	n.a.	W25
T 26	22 35 15	7°32'48	26°42	10°11	22°42	28°43	12°43	19°39	21°26	24°24	8°12	16°40	17° 7	6°49	n.a.	T 26
F 27	22 39 11	8°33'45	8♏54	11°46	23°29	29° 9	12°48	19°45	21°D26	24°22	8°14	16°41	17° 4	6°56	n.a.	F 27
S 28	22 43 8	9°34'43	21°22	13°20	24°15	29°35	12°54	19°50	21°26	24°21	8°16	16°42	17° 1	7° 2	n.a.	S 28
S 29	22 47 4	10°35'42	4♐ 7	14°54	25° 1	0♑ 2	12°59	19°56	21°26	24°20	8°18	16°42	16°58	7° 9	n.a.	S 29
M30	22 51 1	11♍36'43	17♐15	16♍29	25♎45	0♑29	13♊ 4	20♋ 1	21♐26	24♈19	8♌20	16°R42	16♓54	7♍16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n32	24s13	4s50	22n45	1n59	2s33	2s59	28s 7	4s28	22n45	0n18	24n21	1n26	24s17	0s31	8n 8	1s47	5n 0	16n44	5s10	4s41	11n28		n.a.
M 2	17 15	27 21	5 9	22 23	1 58	3 3	3 4	28 5	4 25	22 47	0 18	24 20	1 26	24 17	0 31	8 8	1 47	4 59	16 44	5 11	4 42	11 24		n.a.
T 3	16 57	28 59	5 11	21 58	1 57	3 32	3 9	28 3	4 21	22 48	0 19	24 20	1 27	24 17	0 31	8 8	1 47	4 59	16 44	5 12	4 43	11 21		n.a.
W 4	16 39	28 48	4 55	21 32	1 55	4 1	3 14	28 0	4 18	22 50	0 19	24 19	1 27	24 17	0 31	8 8	1 47	4 58	16 44	5 14	4 45	11 18		n.a.
T 5	16 20	26 37	4 19	21 5	1 52	4 30	3 19	27 58	4 14	22 51	0 19	24 18	1 27	24 17	0 31	8 7	1 47	4 57	16 44	5 16	4 46	11 14		n.a.
F 6	16 2	22 33	3 25	20 36	1 50	4 59	3 24	27 56	4 11	22 53	0 19	24 17	1 27	24 17	0 31	8 7	1 47	4 57	16 44	5 18	4 47	11 11		n.a.
S 7	15 43	16 56	2 16	20 6	1 46	5 28	3 29	27 54	4 8	22 54	0 19	24 16	1 27	24 17	0 31	8 7	1 47	4 56	16 44	5 19	4 49	11 8		n.a.
S 8	15 24	10 16	0 57	19 34	1 43	5 56	3 34	27 51	4 4	22 56	0 19	24 16	1 27	24 17	0 31	8 7	1 47	4 56	16 45	5 20	4 50	11 5		n.a.
M 9	15 4	3 5	0n26	19 2	1 39	6 24	3 38	27 49	4 1	22 57	0 20	24 15	1 27	24 16	0 31	8 7	1 47	4 55	16 45	5 20	4 51	11 1		n.a.
T 10	14 44	4n 9	1 45	18 28	1 35	6 52	3 43	27 47	3 58	22 58	0 20	24 14	1 28	24 16	0 31	8 6	1 48	4 55	16 45	5 19	4 52	10 58		n.a.
W11	14 24	11 0	2 56	17 54	1 30	7 19	3 48	27 45	3 54	23 0	0 20	24 13	1 28	24 16	0 31	8 6	1 48	4 54	16 45	5 19	4 54	10 55		n.a.
T 12	14 4	17 6	3 54	17 18	1 25	7 46	3 52	27 43	3 51	23 1	0 20	24 13	1 28	24 16	0 31	8 6	1 48	4 53	16 45	5 18	4 55	10 51		n.a.
F 13	13 44	22 10	4 37	16 42	1 20	8 13	3 57	27 41	3 48	23 2	0 20	24 12	1 28	24 16	0 30	8 6	1 48	4 53	16 45	5 18	4 56	10 48		n.a.
S 14	13 23	25 58	5 4	16 5	1 15	8 40	4 1	27 38	3 45	23 3	0 21	24 11	1 28	24 16	0 30	8 5	1 48	4 52	16 45	5 18	4 57	10 45		n.a.
S 15	13 2	28 20	5 15	15 27	1 10	9 6	4 5	27 36	3 41	23 5	0 21	24 11	1 28	24 16	0 30	8 5	1 48	4 52	16 46	5 18	4 59	10 41		n.a.
M16	12 41	29 11	5 10	14 49	1 4	9 32	4 10	27 34	3 38	23 6	0 21	24 10	1 28	24 16	0 30	8 5	1 48	4 51	16 46	5 19	5 0	10 38		n.a.
T 17	12 19	28 32	4 51	14 10	0 58	9 57	4 14	27 32	3 35	23 7	0 21	24 9	1 29	24 16	0 30	8 4	1 48	4 51	16 46	5 20	5 1	10 35		n.a.
W18	11 57	26 31	4 19	13 30	0 53	10 22	4 18	27 30	3 32	23 8	0 21	24 8	1 29	24 16	0 30	8 4	1 48	4 50	16 46	5 21	5 3	10 31		n.a.
T 19	11 35	23 19	3 36	12 50	0 47	10 47	4 22	27 27	3 29	23 9	0 21	24 8	1 29	24 16	0 30	8 4	1 48	4 50	16 46	5 22	5 4	10 28		n.a.
F 20	11 13	19 11	2 44	12 10	0 41	11 11	4 25	27 25	3 26	23 10	0 22	24 7	1 29	24 16	0 30	8 3	1 48	4 50	16 47	5 23	5 5	10 25		n.a.
S 21	10 51	14 19	1 45	11 29	0 34	11 35	4 29	27 23	3 23	23 11	0 22	24 6	1 29	24 16	0 30	8 3	1 48	4 49	16 47	5 24	5 6	10 22		n.a.
S 22	10 29	8 58	0 41	10 47	0 28	11 58	4 33	27 20	3 20	23 12	0 22	24 6	1 29	24 16	0 30	8 2	1 48	4 49	16 47	5 24	5 8	10 18		n.a.
M23	10 6	3 19	0s24	10 6	0 22	12 21	4 36	27 18	3 17	23 13	0 22	24 5	1 30	24 16	0 30	8 2	1 48	4 48	16 47	5 24	5 9	10 15		n.a.
T 24	9 43	2s28	1 28	9 24	0 16	12 44	4 40	27 16	3 14	23 14	0 22	24 4	1 30	24 16	0 30	8 2	1 48	4 48	16 48	5 24	5 10	10 12		n.a.
W25	9 20	8 13	2 30	8 41	0 9	13 6	4 43	27 13	3 11	23 15	0 23	24 3	1 30	24 16	0 30	8 1	1 48	4 48	16 48	5 24	5 11	10 8		n.a.
T 26	8 57	13 43	3 25	7 59	0 3	13 27	4 46	27 11	3 8	23 16	0 23	24 3	1 30	24 16	0 30	8 1	1 48	4 47	16 48	5 23	5 13	10 5		n.a.
F 27	8 34	18 47	4 11	7 16	0s 4	13 48	4 49	27 8	3 6	23 17	0 23	24 2	1 30	24 16	0 30	8 0	1 48	4 47	16 49	5 23	5 14	10 2		n.a.
S 28	8 10	23 10	4 47	6 33	0 10	14 8	4 52	27 5	3 3	23 18	0 23	24 2	1 30	24 16	0 30	8 0	1 48	4 46	16 49	5 23	5 15	9 58		n.a.
S 29	7 47	26 34	5 10	5 50	0 16	14 27	4 54	27 3	3 0	23 19	0 23	24 1	1 31	24 16	0 30	8 0	1 48	4 46	16 49	5 23	5 16	9 55		n.a.
M30	7n23	28s41	5s18	5n 7	0s23	14s46	4s57	27s 0	2s57	23n20	0n24	24n 0	1n31	24s16	0s30	7n59	1s48	4n46	16n49	5s23	5s18	9n52		n.a.

Julian Day Number = 550674.5, Delta T = 22h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'31, Lahiri = -48°03'32 Julian Calendar 1 Sept. 3206 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3206 BCE

The year -3205 astronomical counting style corresponds to year 3206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 57	12♍37'44	0♉47	18♍ 2	26♎28	0♉56	13♊ 9	20♋ 6	21♐26	24°R18	8♑22	16°R42	16♓51	7♍22	n.a.	T 1
W 2	22 58 54	13°38'47	14°46	19°36	27°10	1°24	13°13	20°11	21°26	24♈17	8°24	16♓42	16°48	7°29	n.a.	W 2
T 3	23 2 50	14°39'50	29°11	21°10	27°51	1°51	13°18	20°17	21°27	24°16	8°26	16°41	16°45	7°36	n.a.	T 3
F 4	23 6 47	15°40'55	13♒59	22°43	28°31	2°19	13°22	20°22	21°27	24°14	8°28	16°41	16°42	7°42	n.a.	F 4
S 5	23 10 44	16°42'00	29° 4	24°17	29°10	2°48	13°26	20°27	21°27	24°13	8°30	16°D41	16°39	7°49	n.a.	S 5
S 6	23 14 40	17°43'06	14♓17	25°50	29°47	3°16	13°30	20°32	21°28	24°12	8°32	16°R41	16°35	7°56	n.a.	S 6
M 7	23 18 37	18°44'13	29°29	27°23	0♏23	3°45	13°34	20°37	21°28	24°11	8°34	16°41	16°32	8° 2	n.a.	M 7
T 8	23 22 33	19°45'21	14♈31	28°56	0°58	4°14	13°37	20°42	21°29	24° 9	8°36	16°41	16°29	8° 9	n.a.	T 8
W 9	23 26 30	20°46'31	29°13	0♎29	1°31	4°43	13°41	20°46	21°30	24° 8	8°38	16°40	16°26	8°16	n.a.	W 9
T 10	23 30 26	21°47'41	13♉31	2° 2	2° 3	5°13	13°44	20°51	21°30	24° 6	8°40	16°40	16°23	8°22	n.a.	T 10
F 11	23 34 23	22°48'53	27°22	3°35	2°33	5°43	13°47	20°56	21°31	24° 5	8°42	16°39	16°19	8°29	n.a.	F 11
S 12	23 38 19	23°50'06	10♊45	5° 8	3° 1	6°13	13°50	21° 0	21°32	24° 4	8°44	16°39	16°16	8°35	n.a.	S 12
S 13	23 42 16	24°51'21	23°42	6°40	3°28	6°43	13°53	21° 4	21°32	24° 2	8°46	16°D39	16°13	8°42	n.a.	S 13
M14	23 46 13	25°52'36	6♋17	8°13	3°53	7°13	13°55	21° 9	21°33	24° 1	8°48	16°39	16°10	8°49	n.a.	M14
T 15	23 50 9	26°53'52	18°34	9°45	4°17	7°44	13°57	21°13	21°34	23°59	8°49	16°39	16° 7	8°55	n.a.	T 15
W16	23 54 6	27°55'10	0♌37	11°17	4°38	8°15	13°59	21°17	21°35	23°58	8°51	16°40	16° 4	9° 2	n.a.	W16
T 17	23 58 2	28°56'28	12°31	12°49	4°58	8°46	14° 1	21°21	21°36	23°56	8°53	16°42	16° 0	9° 9	n.a.	T 17
F 18	0 1 59	29°57'47	24°19	14°21	5°16	9°17	14° 3	21°26	21°37	23°55	8°55	16°43	15°57	9°15	n.a.	F 18
S 19	0 5 55	0♎59'07	6♍ 6	15°52	5°31	9°48	14° 5	21°29	21°38	23°53	8°56	16°44	15°54	9°22	n.a.	S 19
S 20	0 9 52	2° 0'27	17°54	17°22	5°45	10°20	14° 6	21°33	21°39	23°52	8°58	16°R44	15°51	9°29	n.a.	S 20
M21	0 13 49	3° 1'48	29°45	18°53	5°56	10°52	14° 7	21°37	21°41	23°50	8°59	16°44	15°48	9°35	n.a.	M21
T 22	0 17 45	4° 3'09	11♎42	20°22	6° 6	11°23	14° 8	21°41	21°42	23°49	9° 1	16°42	15°45	9°42	n.a.	T 22
W23	0 21 42	5° 4'31	23°46	21°51	6°12	11°56	14° 9	21°44	21°43	23°47	9° 3	16°40	15°41	9°49	n.a.	W23
T 24	0 25 38	6° 5'53	5♏59	23°19	6°17	12°28	14° 9	21°48	21°45	23°45	9° 4	16°37	15°38	9°55	n.a.	T 24
F 25	0 29 35	7° 7'16	18°23	24°45	6°R19	13° 0	14°10	21°51	21°46	23°44	9° 6	16°33	15°35	10° 2	n.a.	F 25
S 26	0 33 31	8° 8'38	1♐ 0	26°11	6°19	13°33	14°R10	21°55	21°47	23°42	9° 7	16°30	15°32	10° 9	n.a.	S 26
S 27	0 37 28	9°10'01	13°51	27°34	6°16	14° 6	14°10	21°58	21°49	23°41	9° 9	16°27	15°29	10°15	n.a.	S 27
M28	0 41 25	10°11'24	26°58	28°56	6°10	14°38	14° 9	22° 1	21°50	23°39	9°10	16°25	15°25	10°22	n.a.	M28
T 29	0 45 21	11°12'46	10♉24	0♏16	6° 2	15°12	14° 9	22° 4	21°52	23°37	9°11	16°D25	15°22	10°28	n.a.	T 29
W30	0 49 18	12°14'09	24°10	1°33	5°52	15°45	14° 8	22° 7	21°54	23°36	9°13	16°25	15°19	10°35	n.a.	W30
T 31	0 53 14	13♎15'31	8♒17	2♏46	5♏39	16♉18	14♊ 8	22♋10	21♐55	23♈34	9♑14	16♓26	15♓16	10♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n59	29s11	5s 8	4n24	0s29	15s 5	4s59	26s57	2s55	23n21	0n24	24n 0	1n31	24s16	0s30	7n59	1s48	4n46	16n50	5s23	5s19	9n48		n.a.
W 2	6 35	27 51	4 41	3 41	0 35	15 22	5 1	26 54	2 52	23 21	0 24	23 59	1 31	24 16	0 30	7 58	1 48	4 45	16 50	5 23	5 20	9 45		n.a.
T 3	6 11	24 39	3 55	2 57	0 42	15 39	5 3	26 51	2 49	23 22	0 24	23 58	1 31	24 16	0 30	7 58	1 48	4 45	16 50	5 23	5 22	9 42		n.a.
F 4	5 47	19 47	2 52	2 14	0 48	15 56	5 4	26 48	2 47	23 23	0 24	23 58	1 32	24 16	0 30	7 57	1 48	4 45	16 51	5 23	5 23	9 38		n.a.
S 5	5 23	13 36	1 36	1 30	0 54	16 11	5 6	26 45	2 44	23 24	0 25	23 57	1 32	24 16	0 30	7 57	1 49	4 44	16 51	5 23	5 24	9 35		n.a.
S 6	4 58	6 32	0 13	0 47	1 0	16 26	5 7	26 42	2 42	23 24	0 25	23 57	1 32	24 16	0 30	7 56	1 49	4 44	16 51	5 23	5 25	9 31		n.a.
M 7	4 34	0n52	1n11	0 4	1 6	16 40	5 8	26 38	2 39	23 25	0 25	23 56	1 32	24 16	0 30	7 56	1 49	4 44	16 52	5 23	5 27	9 28		n.a.
T 8	4 9	8 8	2 29	0s39	1 12	16 53	5 8	26 35	2 37	23 26	0 25	23 55	1 32	24 16	0 30	7 55	1 49	4 44	16 52	5 23	5 28	9 25		n.a.
W 9	3 45	14 49	3 35	1 22	1 17	17 6	5 9	26 31	2 34	23 26	0 26	23 55	1 33	24 16	0 30	7 55	1 49	4 44	16 53	5 23	5 29	9 21		n.a.
T 10	3 20	20 31	4 26	2 5	1 23	17 17	5 9	26 28	2 32	23 27	0 26	23 54	1 33	24 16	0 30	7 54	1 49	4 43	16 53	5 24	5 30	9 18		n.a.
F 11	2 55	24 55	5 0	2 48	1 28	17 28	5 9	26 24	2 29	23 27	0 26	23 54	1 33	24 16	0 30	7 54	1 49	4 43	16 53	5 24	5 32	9 15		n.a.
S 12	2 30	27 50	5 16	3 30	1 33	17 38	5 8	26 20	2 27	23 28	0 26	23 53	1 33	24 16	0 30	7 53	1 49	4 43	16 54	5 24	5 33	9 11		n.a.
S 13	2 6	29 8	5 15	4 13	1 38	17 47	5 7	26 16	2 24	23 29	0 26	23 53	1 33	24 16	0 30	7 52	1 49	4 43	16 54	5 24	5 34	9 8		n.a.
M14	1 41	28 52	4 59	4 54	1 43	17 54	5 6	26 12	2 22	23 29	0 27	23 52	1 34	24 16	0 30	7 52	1 49	4 43	16 55	5 24	5 35	9 5		n.a.
T 15	1 16	27 10	4 30	5 36	1 47	18 1	5 5	26 8	2 20	23 30	0 27	23 52	1 34	24 16	0 30	7 51	1 49	4 43	16 55	5 24	5 37	9 1		n.a.
W16	0 51	24 15	3 49	6 17	1 52	18 7	5 3	26 4	2 18	23 30	0 27	23 51	1 34	24 16	0 30	7 51	1 49	4 42	16 55	5 23	5 38	8 58		n.a.
T 17	0 26	20 19	2 59	6 57	1 56	18 12	5 0	26 0	2 15	23 31	0 27	23 51	1 34	24 16	0 30	7 50	1 49	4 42	16 56	5 23	5 39	8 54		n.a.
F 18	0 1	15 38	2 1	7 37	1 59	18 16	4 58	25 55	2 13	23 31	0 27	23 50	1 34	24 16	0 30	7 50	1 49	4 42	16 56	5 22	5 40	8 51		n.a.
S 19	0s24	10 24	0 59	8 16	2 3	18 18	4 55	25 51	2 11	23 31	0 28	23 50	1 35	24 16	0 30	7 49	1 49	4 42	16 57	5 22	5 42	8 48		n.a.
S 20	0 49	4 48	0s 6	8 55	2 6	18 20	4 51	25 46	2 9	23 32	0 28	23 50	1 35	24 16	0 30	7 48	1 49	4 42	16 57	5 22	5 43	8 44		n.a.
M21	1 14	0s59	1 11	9 33	2 8	18 20	4 47	25 41	2 6	23 32	0 28	23 49	1 35	24 16	0 30	7 48	1 49	4 42	16 58	5 22	5 44	8 41		n.a.
T 22	1 39	6 47	2 14	10 10	2 11	18 19	4 43	25 36	2 4	23 32	0 28	23 49	1 35	24 16	0 30	7 47	1 49	4 42	16 58	5 23	5 46	8 38		n.a.
W23	2 4	12 23	3 11	10 46	2 12	18 17	4 38	25 31	2 2	23 33	0 29	23 48	1 36	24 16	0 30	7 47	1 49	4 42	16 59	5 24	5 47	8 34		n.a.
T 24	2 29	17 36	4 0	11 20	2 14	18 13	4 32	25 26	2 0	23 33	0 29	23 48	1 36	24 16	0 30	7 46	1 49	4 42	16 59	5 25	5 48	8 31		n.a.
F 25	2 54	22 10	4 38	11 54	2 15	18 8	4 26	25 21	1 58	23 33	0 29	23 48	1 36	24 16	0 30	7 45	1 49	4 42	17 0	5 26	5 49	8 27		n.a.
S 26	3 19	25 49	5 3	12 26	2 15	18 2	4 20	25 15	1 56	23 34	0 29	23 47	1 36	24 16	0 30	7 45	1 49	4 42	17 0	5 27	5 51	8 24		n.a.
S 27	3 43	28 14	5 14	12 57	2 14	17 54	4 13	25 10	1 54	23 34	0 30	23 47	1 36	24 17	0 30	7 44	1 49	4 42	17 1	5 29	5 52	8 21		n.a.
M28	4 8	29 10	5 10	13 26	2 13	17 45	4 5	25 4	1 52	23 34	0 30	23 47	1 37	24 17	0 30	7 43	1 49	4 42	17 1	5 29	5 53	8 17		n.a.
T 29	4 33	28 24	4 48	13 53	2 11	17 35	3 57	24 58	1 50	23 34	0 30	23 46	1 37	24 17	0 30	7 43	1 49	4 42	17 2	5 30	5 54	8 14		n.a.
W30	4 57	25 54	4 9	14 18	2 9	17 23	3 49	24 52	1 48	23 34	0 30	23 46	1 37	24 17	0 30	7 42	1 49	4 42	17 2	5 29	5 56	8 11		n.a.
T 31	5s22	21s47	3s15	14s41	2s 5	17s10	3s39	24s46	1s46	23n34	0n30	23n46	1n37	24s17	0s30	7n42	1s49	4n42	17n 3	5s29	5s57	8n 7		n.a.

Julian Day Number = 550704.5, Delta T = 22h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'27, Lahiri = -48°03'27 Julian Calendar 1 Oct. 3206 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3206 BCE

The year -3205 astronomical counting style corresponds to year 3206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 11	14♎16'53	22♒43	3♏57	5°R24	16♑51	14°R 6	22♋13	21♐57	23°R32	9♌15	16♓28	15♓13	10♍48	n.a.	F 1
S 2	1 1 7	15°18'15	7♓26	5° 2	5♏ 6	17°25	14♊ 5	22°15	21°59	23♈31	9°17	16°29	15°10	10°55	n.a.	S 2
S 3	1 5 4	16°19'36	22°21	6° 3	4°45	17°59	14° 4	22°18	22° 1	23°29	9°18	16°R29	15° 6	11° 2	n.a.	S 3
M 4	1 9 0	17°20'57	7♈21	6°58	4°23	18°32	14° 2	22°20	22° 3	23°27	9°19	16°28	15° 3	11° 8	n.a.	M 4
T 5	1 12 57	18°22'18	22°18	7°47	3°58	19° 6	14° 0	22°23	22° 4	23°26	9°20	16°25	15° 0	11°15	n.a.	T 5
W 6	1 16 54	19°23'39	7♉ 2	8°29	3°31	19°40	13°58	22°25	22° 6	23°24	9°22	16°20	14°57	11°22	n.a.	W 6
T 7	1 20 50	20°25'00	21°26	9° 2	3° 2	20°15	13°56	22°27	22° 8	23°22	9°23	16°15	14°54	11°28	n.a.	T 7
F 8	1 24 47	21°26'20	5♊26	9°26	2°32	20°49	13°54	22°29	22°10	23°20	9°24	16° 9	14°50	11°35	n.a.	F 8
S 9	1 28 43	22°27'41	18°58	9°40	1°59	21°23	13°51	22°31	22°13	23°19	9°25	16° 4	14°47	11°42	n.a.	S 9
S 10	1 32 40	23°29'02	2♋ 3	9°R43	1°26	21°58	13°48	22°33	22°15	23°17	9°26	16° 0	14°44	11°48	n.a.	S 10
M11	1 36 37	24°30'23	14°43	9°35	0°51	22°32	13°45	22°35	22°17	23°15	9°27	15°58	14°41	11°55	n.a.	M11
T 12	1 40 33	25°31'43	27° 3	9°15	0°15	23° 7	13°42	22°36	22°19	23°14	9°28	15°D58	14°38	12° 2	n.a.	T 12
W13	1 44 30	26°33'03	9♌ 6	8°43	29♎39	23°41	13°39	22°38	22°21	23°12	9°29	15°58	14°35	12° 8	n.a.	W13
T 14	1 48 26	27°34'23	20°59	8° 0	29° 2	24°16	13°35	22°39	22°23	23°10	9°29	16° 0	14°31	12°15	n.a.	T 14
F 15	1 52 23	28°35'43	2♍45	7° 6	28°25	24°51	13°32	22°41	22°26	23° 9	9°30	16° 2	14°28	12°21	n.a.	F 15
S 16	1 56 19	29°37'02	14°32	6° 3	27°49	25°26	13°28	22°42	22°28	23° 7	9°31	16°R 2	14°25	12°28	n.a.	S 16
S 17	2 0 16	0♏38'21	26°21	4°53	27°12	26° 1	13°24	22°43	22°31	23° 5	9°32	16° 2	14°22	12°35	n.a.	S 17
M18	2 4 12	1°39'39	8♎18	3°37	26°36	26°36	13°20	22°44	22°33	23° 3	9°33	15°59	14°19	12°41	n.a.	M18
T 19	2 8 9	2°40'57	20°24	2°18	26° 1	27°12	13°15	22°45	22°35	23° 2	9°33	15°54	14°16	12°48	n.a.	T 19
W20	2 12 6	3°42'14	2♏42	0°59	25°27	27°47	13°11	22°46	22°38	23° 0	9°34	15°47	14°12	12°55	n.a.	W20
T 21	2 16 2	4°43'31	15°13	29♎43	24°55	28°22	13° 6	22°47	22°40	22°58	9°35	15°38	14° 9	13° 1	n.a.	T 21
F 22	2 19 59	5°44'46	27°56	28°30	24°23	28°58	13° 1	22°47	22°43	22°57	9°35	15°28	14° 6	13° 8	n.a.	F 22
S 23	2 23 55	6°46'01	10♐51	27°24	23°54	29°33	12°56	22°48	22°46	22°55	9°36	15°19	14° 3	13°15	n.a.	S 23
S 24	2 27 52	7°47'14	23°59	26°25	23°26	0♒ 9	12°51	22°48	22°48	22°53	9°36	15°10	14° 0	13°21	n.a.	S 24
M25	2 31 49	8°48'27	7♑19	25°35	23° 1	0°45	12°45	22°49	22°51	22°52	9°37	15° 4	13°56	13°28	n.a.	M25
T 26	2 35 45	9°49'38	20°50	24°54	22°37	1°20	12°40	22°49	22°54	22°50	9°37	15° 0	13°53	13°35	n.a.	T 26
W27	2 39 42	10°50'48	4♒34	24°22	22°16	1°56	12°34	22°R49	22°56	22°49	9°38	14°58	13°50	13°41	n.a.	W27
T 28	2 43 38	11°51'57	18°30	23°59	21°57	2°32	12°28	22°49	22°59	22°47	9°38	14°D58	13°47	13°48	n.a.	T 28
F 29	2 47 35	12°53'04	2♓38	23°46	21°40	3° 8	12°22	22°49	23° 2	22°45	9°38	14°59	13°44	13°55	n.a.	F 29
S 30	2 51 31	13♏54'09	16♓58	23°D41	21♎26	3♒44	12♊16	22♋48	23♐ 5	22♈44	9♌39	14°R59	13♓41	14♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s46	16s17	2s 7	15s 2	2s 0	16s55	3s29	24s40	1s44	23n35	0n31	23n46	1n38	24s17	0s30	7n41	1s49	4n43	17n 3	5s28	5s58	8n 4		n.a.
S 2	6 10	9 45	0 50	15 20	1 55	16 39	3 19	24 34	1 42	23 35	0 31	23 46	1 38	24 17	0 30	7 40	1 49	4 43	17 4	5 28	5 59	8 0		n.a.
S 3	6 35	2 37	0n32	15 34	1 48	16 22	3 8	24 28	1 40	23 35	0 31	23 45	1 38	24 17	0 30	7 40	1 49	4 43	17 4	5 28	6 1	7 57		n.a.
M 4	6 59	4n42	1 52	15 46	1 40	16 3	2 56	24 21	1 39	23 35	0 31	23 45	1 38	24 17	0 30	7 39	1 49	4 43	17 5	5 28	6 2	7 54		n.a.
T 5	7 23	11 43	3 4	15 54	1 31	15 43	2 44	24 14	1 37	23 35	0 32	23 45	1 39	24 17	0 30	7 38	1 49	4 43	17 5	5 30	6 3	7 50		n.a.
W 6	7 46	18 0	4 2	15 58	1 21	15 22	2 31	24 7	1 35	23 35	0 32	23 45	1 39	24 17	0 30	7 38	1 49	4 43	17 6	5 31	6 4	7 47		n.a.
T 7	8 10	23 7	4 43	15 57	1 9	14 59	2 18	24 0	1 33	23 35	0 32	23 45	1 39	24 18	0 30	7 37	1 49	4 43	17 6	5 33	6 6	7 43		n.a.
F 8	8 34	26 46	5 6	15 53	0 56	14 36	2 5	23 53	1 31	23 35	0 32	23 45	1 39	24 18	0 30	7 36	1 49	4 44	17 7	5 36	6 7	7 40		n.a.
S 9	8 57	28 44	5 11	15 44	0 42	14 11	1 51	23 46	1 30	23 35	0 33	23 44	1 39	24 18	0 30	7 36	1 49	4 44	17 8	5 38	6 8	7 37		n.a.
S 10	9 21	29 1	5 0	15 30	0 26	13 46	1 36	23 39	1 28	23 34	0 33	23 44	1 40	24 18	0 29	7 35	1 49	4 44	17 8	5 39	6 9	7 33		n.a.
M11	9 44	27 44	4 33	15 11	0 9	13 20	1 22	23 31	1 26	23 34	0 33	23 44	1 40	24 18	0 29	7 35	1 49	4 44	17 9	5 40	6 11	7 30		n.a.
T 12	10 7	25 7	3 55	14 47	0n10	12 53	1 7	23 24	1 25	23 34	0 33	23 44	1 40	24 18	0 29	7 34	1 49	4 45	17 9	5 40	6 12	7 26		n.a.
W13	10 29	21 26	3 7	14 19	0 29	12 26	0 51	23 16	1 23	23 34	0 33	23 44	1 40	24 18	0 29	7 33	1 49	4 45	17 10	5 40	6 13	7 23		n.a.
T 14	10 52	16 57	2 12	13 46	0 48	11 58	0 36	23 8	1 21	23 34	0 34	23 44	1 41	24 18	0 29	7 33	1 49	4 45	17 10	5 39	6 14	7 19		n.a.
F 15	11 15	11 51	1 12	13 9	1 9	11 30	0 21	23 0	1 20	23 33	0 34	23 44	1 41	24 19	0 29	7 32	1 49	4 45	17 11	5 39	6 16	7 16		n.a.
S 16	11 37	6 22	0 8	12 29	1 28	11 2	0 5	22 52	1 18	23 33	0 34	23 44	1 41	24 19	0 29	7 31	1 49	4 46	17 12	5 38	6 17	7 13		n.a.
S 17	11 59	0 38	0s56	11 47	1 48	10 35	0n10	22 44	1 16	23 33	0 34	23 44	1 41	24 19	0 29	7 31	1 49	4 46	17 12	5 39	6 18	7 9		n.a.
M18	12 21	5s10	1 58	11 4	2 6	10 7	0 25	22 35	1 15	23 33	0 35	23 44	1 42	24 19	0 29	7 30	1 49	4 46	17 13	5 40	6 19	7 6		n.a.
T 19	12 42	10 51	2 55	10 21	2 23	9 40	0 41	22 27	1 13	23 32	0 35	23 44	1 42	24 19	0 29	7 30	1 49	4 47	17 13	5 42	6 21	7 2		n.a.
W20	13 4	16 13	3 45	9 39	2 38	9 14	0 55	22 18	1 12	23 32	0 35	23 45	1 42	24 19	0 29	7 29	1 49	4 47	17 14	5 45	6 22	6 59		n.a.
T 21	13 25	21 1	4 25	9 0	2 51	8 48	1 10	22 9	1 10	23 32	0 35	23 45	1 42	24 19	0 29	7 28	1 49	4 47	17 14	5 48	6 23	6 56		n.a.
F 22	13 46	24 56	4 52	8 24	3 2	8 23	1 24	22 0	1 9	23 31	0 36	23 45	1 43	24 19	0 29	7 28	1 49	4 48	17 15	5 52	6 24	6 52		n.a.
S 23	14 7	27 40	5 5	7 52	3 10	7 59	1 38	21 51	1 7	23 31	0 36	23 45	1 43	24 20	0 29	7 27	1 49	4 48	17 16	5 56	6 26	6 49		n.a.
S 24	14 27	28 56	5 3	7 24	3 16	7 36	1 52	21 42	1 6	23 30	0 36	23 45	1 43	24 20	0 29	7 27	1 49	4 49	17 16	5 59	6 27	6 45		n.a.
M25	14 47	28 33	4 44	7 2	3 20	7 15	2 4	21 32	1 4	23 30	0 36	23 45	1 43	24 20	0 29	7 26	1 49	4 49	17 17	6 2	6 28	6 42		n.a.
T 26	15 7	26 28	4 9	6 45	3 22	6 54	2 17	21 23	1 3	23 29	0 36	23 46	1 44	24 20	0 29	7 25	1 49	4 49	17 17	6 3	6 29	6 38		n.a.
W27	15 27	22 49	3 19	6 33	3 22	6 35	2 29	21 13	1 1	23 29	0 37	23 46	1 44	24 20	0 29	7 25	1 49	4 50	17 18	6 4	6 31	6 35		n.a.
T 28	15 47	17 50	2 17	6 26	3 21	6 17	2 40	21 4	1 0	23 28	0 37	23 46	1 44	24 20	0 29	7 24	1 49	4 50	17 19	6 4	6 32	6 32		n.a.
F 29	16 6	11 49	1 6	6 24	3 18	6 1	2 51	20 54	0 59	23 28	0 37	23 46	1 44	24 20	0 29	7 24	1 49	4 51	17 19	6 4	6 33	6 28		n.a.
S 30	16s25	5s 7	0n11	6s26	3n14	5s46	3n 2	20s44	0s57	23n27	0n37	23n47	1n45	24s21	0s29	7n23	1s49	4n51	17n20	6s 4	6s35	6n25		n.a.

Julian Day Number = 550735.5, Delta T = 22h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'23, Lahiri = -48°03'23 Julian Calendar 1 Nov. 3206 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3206 BCE

The year -3205 astronomical counting style corresponds to year 3206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 28	14♏55'13	1♈27	23♎44	21°R14	4♒20	12°R10	22°R48	23♐ 8	22°R42	9♑39	14°R58	13♓37	14♍ 8	n.a.	S 1
M 2	2 59 24	15°56'16	16° 1	23°55	21♎ 5	4°56	12♊ 3	22♋48	23°11	22♈41	9°39	14♓54	13°34	14°14	n.a.	M 2
T 3	3 3 21	16°57'18	0♉36	24°12	20°58	5°32	11°57	22°47	23°13	22°39	9°39	14°48	13°31	14°21	n.a.	T 3
W 4	3 7 18	17°58'18	15° 3	24°36	20°54	6° 9	11°50	22°47	23°16	22°38	9°40	14°39	13°28	14°28	n.a.	W 4
T 5	3 11 14	18°59'17	29°17	25° 6	20°D53	6°45	11°43	22°46	23°19	22°36	9°40	14°29	13°25	14°34	n.a.	T 5
F 6	3 15 11	20° 0'14	13♊12	25°42	20°53	7°21	11°37	22°45	23°22	22°35	9°40	14°17	13°22	14°41	n.a.	F 6
S 7	3 19 7	21° 1'11	26°45	26°22	20°57	7°58	11°30	22°44	23°25	22°33	9°40	14° 7	13°18	14°48	n.a.	S 7
S 8	3 23 4	22° 2'06	9♋52	27° 6	21° 2	8°34	11°23	22°43	23°28	22°32	9°R40	13°58	13°15	14°54	n.a.	S 8
M 9	3 27 1	23° 3'00	22°36	27°55	21°10	9°10	11°16	22°42	23°31	22°30	9°40	13°51	13°12	15° 1	n.a.	M 9
T 10	3 30 57	24° 3'52	4♌58	28°47	21°20	9°47	11° 8	22°40	23°34	22°29	9°40	13°47	13° 9	15° 8	n.a.	T 10
W11	3 34 54	25° 4'44	17° 4	29°42	21°33	10°23	11° 1	22°39	23°38	22°28	9°40	13°45	13° 6	15°14	n.a.	W11
T 12	3 38 50	26° 5'34	28°58	0♏41	21°48	11° 0	10°54	22°38	23°41	22°26	9°40	13°D45	13° 2	15°21	n.a.	T 12
F 13	3 42 47	27° 6'23	10♍46	1°42	22° 4	11°36	10°46	22°36	23°44	22°25	9°39	13°R45	12°59	15°28	n.a.	F 13
S 14	3 46 43	28° 7'10	22°34	2°46	22°23	12°13	10°39	22°34	23°47	22°24	9°39	13°45	12°56	15°34	n.a.	S 14
S 15	3 50 40	29° 7'56	4♎25	3°52	22°44	12°50	10°31	22°33	23°50	22°22	9°39	13°43	12°53	15°41	n.a.	S 15
M16	3 54 36	0♐ 8'41	16°27	5° 0	23° 6	13°26	10°23	22°31	23°53	22°21	9°39	13°39	12°50	15°48	n.a.	M16
T 17	3 58 33	1° 9'24	28°41	6°11	23°30	14° 3	10°16	22°29	23°57	22°20	9°38	13°31	12°47	15°54	n.a.	T 17
W18	4 2 30	2°10'06	11♏11	7°23	23°57	14°40	10° 8	22°27	24° 0	22°18	9°38	13°22	12°43	16° 1	n.a.	W18
T 19	4 6 26	3°10'46	23°58	8°37	24°24	15°17	10° 0	22°25	24° 3	22°17	9°38	13° 9	12°40	16° 7	n.a.	T 19
F 20	4 10 23	4°11'24	7♐ 2	9°52	24°54	15°54	9°52	22°22	24° 6	22°16	9°37	12°56	12°37	16°14	n.a.	F 20
S 21	4 14 19	5°12'01	20°22	11° 9	25°25	16°30	9°44	22°20	24°10	22°15	9°37	12°43	12°34	16°21	n.a.	S 21
S 22	4 18 16	6°12'36	3♑54	12°28	25°57	17° 7	9°36	22°18	24°13	22°14	9°36	12°31	12°31	16°27	n.a.	S 22
M23	4 22 12	7°13'08	17°37	13°47	26°31	17°44	9°28	22°15	24°16	22°13	9°36	12°21	12°28	16°34	n.a.	M23
T 24	4 26 9	8°13'39	1♒27	15° 9	27° 6	18°21	9°20	22°13	24°20	22°12	9°35	12°14	12°24	16°41	n.a.	T 24
W25	4 30 6	9°14'08	15°23	16°31	27°43	18°58	9°13	22°10	24°23	22°10	9°35	12°11	12°21	16°47	n.a.	W25
T 26	4 34 2	10°14'34	29°23	17°55	28°20	19°35	9° 5	22° 7	24°26	22° 9	9°34	12° 9	12°18	16°54	n.a.	T 26
F 27	4 37 59	11°14'58	13♓27	19°19	28°59	20°12	8°57	22° 4	24°30	22° 8	9°34	12° 9	12°15	17° 1	n.a.	F 27
S 28	4 41 55	12°15'20	27°33	20°45	29°40	20°49	8°49	22° 1	24°33	22° 7	9°33	12° 9	12°12	17° 7	n.a.	S 28
S 29	4 45 52	13°15'39	11♈41	22°12	0♏21	21°26	8°41	21°58	24°37	22° 7	9°32	12° 7	12° 8	17°14	n.a.	S 29
M30	4 49 48	14°15'57	25°50	23°40	1° 3	22° 4	8°33	21°55	24°40	22° 6	9°31	12° 3	12° 5	17°21	n.a.	M30
T 31	4 53 45	15♐16'12	9♉57	25♏10	1♏47	22♒41	8♊25	21♋52	24♐43	22♈ 5	9♑31	11♓55	12♓ 2	17♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	1n55	1n27	6s32	3n 9	5s32	3n12	20s34	0s56	23n26	0n38	23n47	1n45	24s21	0s29	7n22	1s48	4n52	17n20	6s 4	6s36	6n21		n.a.
M 2	17 1	8 52	2 38	6 41	3 3	5 20	3 21	20 23	0 54	23 26	0 38	23 47	1 45	24 21	0 29	7 22	1 48	4 52	17 21	6 5	6 37	6 18		n.a.
T 3	17 19	15 21	3 38	6 54	2 56	5 10	3 29	20 13	0 53	23 25	0 38	23 48	1 45	24 21	0 29	7 21	1 48	4 53	17 22	6 8	6 38	6 14		n.a.
W 4	17 37	20 57	4 24	7 10	2 49	5 1	3 38	20 2	0 52	23 24	0 38	23 48	1 46	24 21	0 29	7 21	1 48	4 53	17 22	6 11	6 40	6 11		n.a.
T 5	17 54	25 15	4 53	7 28	2 41	4 53	3 45	19 52	0 50	23 24	0 38	23 48	1 46	24 21	0 29	7 20	1 48	4 54	17 23	6 16	6 41	6 8		n.a.
F 6	18 11	27 58	5 3	7 49	2 33	4 47	3 52	19 41	0 49	23 23	0 39	23 49	1 46	24 21	0 29	7 20	1 48	4 54	17 23	6 20	6 42	6 4		n.a.
S 7	18 28	28 56	4 56	8 11	2 24	4 42	3 59	19 30	0 48	23 22	0 39	23 49	1 46	24 22	0 29	7 19	1 48	4 55	17 24	6 24	6 43	6 1		n.a.
S 8	18 44	28 12	4 33	8 36	2 16	4 39	4 5	19 19	0 47	23 21	0 39	23 49	1 47	24 22	0 29	7 19	1 48	4 55	17 25	6 28	6 44	5 57		n.a.
M 9	19 0	25 59	3 57	9 2	2 7	4 36	4 10	19 8	0 45	23 20	0 39	23 50	1 47	24 22	0 29	7 18	1 48	4 56	17 25	6 30	6 46	5 54		n.a.
T 10	19 16	22 35	3 11	9 29	1 58	4 36	4 15	18 57	0 44	23 20	0 39	23 50	1 47	24 22	0 29	7 18	1 48	4 57	17 26	6 32	6 47	5 50		n.a.
W11	19 31	18 17	2 17	9 57	1 49	4 36	4 20	18 46	0 43	23 19	0 40	23 51	1 47	24 22	0 29	7 17	1 48	4 57	17 26	6 33	6 48	5 47		n.a.
T 12	19 46	13 20	1 18	10 27	1 40	4 38	4 24	18 34	0 42	23 18	0 40	23 51	1 48	24 22	0 29	7 17	1 48	4 58	17 27	6 33	6 49	5 43		n.a.
F 13	20 0	7 57	0 16	10 57	1 30	4 41	4 28	18 23	0 40	23 17	0 40	23 52	1 48	24 22	0 29	7 16	1 48	4 58	17 28	6 33	6 51	5 40		n.a.
S 14	20 14	2 19	0s47	11 28	1 21	4 45	4 31	18 11	0 39	23 16	0 40	23 52	1 48	24 23	0 29	7 16	1 48	4 59	17 28	6 33	6 52	5 37		n.a.
S 15	20 28	3s26	1 47	12 0	1 12	4 50	4 34	17 59	0 38	23 15	0 40	23 53	1 48	24 23	0 29	7 15	1 48	5 0	17 29	6 34	6 53	5 33		n.a.
M16	20 41	9 8	2 44	12 31	1 3	4 56	4 36	17 48	0 37	23 14	0 40	23 53	1 49	24 23	0 29	7 15	1 48	5 0	17 29	6 35	6 54	5 30		n.a.
T 17	20 54	14 36	3 34	13 4	0 54	5 3	4 38	17 36	0 36	23 13	0 41	23 54	1 49	24 23	0 29	7 14	1 48	5 1	17 30	6 38	6 56	5 26		n.a.
W18	21 7	19 35	4 15	13 36	0 46	5 11	4 40	17 23	0 35	23 12	0 41	23 55	1 49	24 23	0 29	7 14	1 48	5 2	17 30	6 42	6 57	5 23		n.a.
T 19	21 19	23 48	4 44	14 9	0 37	5 20	4 42	17 11	0 33	23 11	0 41	23 55	1 49	24 23	0 29	7 14	1 48	5 2	17 31	6 47	6 58	5 19		n.a.
F 20	21 31	26 56	4 59	14 42	0 28	5 30	4 43	16 59	0 32	23 10	0 41	23 56	1 49	24 24	0 29	7 13	1 48	5 3	17 32	6 52	6 59	5 16		n.a.
S 21	21 42	28 37	4 57	15 14	0 20	5 41	4 44	16 47	0 31	23 9	0 41	23 56	1 50	24 24	0 29	7 13	1 48	5 3	17 32	6 57	7 1	5 12		n.a.
S 22	21 53	28 39	4 40	15 47	0 11	5 52	4 44	16 34	0 30	23 8	0 42	23 57	1 50	24 24	0 29	7 12	1 48	5 4	17 33	7 2	7 2	5 9		n.a.
M23	22 4	26 55	4 6	16 19	0 3	6 4	4 44	16 22	0 29	23 7	0 42	23 58	1 50	24 24	0 29	7 12	1 48	5 5	17 33	7 6	7 3	5 5		n.a.
T 24	22 14	23 32	3 17	16 52	0s 5	6 17	4 44	16 9	0 28	23 6	0 42	23 58	1 50	24 24	0 29	7 12	1 47	5 5	17 34	7 8	7 4	5 2		n.a.
W25	22 23	18 48	2 16	17 23	0 12	6 31	4 44	15 56	0 27	23 5	0 42	23 59	1 51	24 24	0 29	7 11	1 47	5 6	17 34	7 10	7 6	4 59		n.a.
T 26	22 33	13 1	1 7	17 55	0 20	6 45	4 43	15 43	0 26	23 4	0 42	24 0	1 51	24 24	0 29	7 11	1 47	5 7	17 35	7 10	7 7	4 55		n.a.
F 27	22 41	6 34	0n 7	18 26	0 27	7 0	4 43	15 30	0 25	23 3	0 42	24 0	1 51	24 25	0 29	7 11	1 47	5 8	17 35	7 10	7 8	4 52		n.a.
S 28	22 50	0n14	1 20	18 57	0 35	7 15	4 42	15 17	0 24	23 1	0 42	24 1	1 51	24 25	0 29	7 10	1 47	5 8	17 36	7 10	7 9	4 48		n.a.
S 29	22 58	7 1	2 29	19 27	0 42	7 31	4 40	15 4	0 23	23 0	0 43	24 2	1 51	24 25	0 29	7 10	1 47	5 9	17 36	7 11	7 11	4 45		n.a.
M30	23 5	13 27	3 29	19 56	0 48	7 47	4 39	14 51	0 22	22 59	0 43	24 2	1 52	24 25	0 29	7 10	1 47	5 10	17 37	7 13	7 12	4 41		n.a.
T 31	23s12	19n11	4n15	20s25	0s55	8s 4	4n37	14s37	0s21	22n58	0n43	24n 3	1n52	24s25	0s29	7n10	1s47	5n10	17n37	7s16	7s13	4n38		n.a.

Julian Day Number = 550765.5, Delta T = 22h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'19, Lahiri = -48°03'19 Julian Calendar 1 Dec. 3206 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3206 BCE

The year -3205 astronomical counting style corresponds to year 3206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 41	16♐16'24	23♉57	26♏40	2♏31	23♒18	8°R17	21°R49	24♐47	22°R 4	9°R30	11°R45	11♓59	17♍34	n.a.	W 1
T 2	5 1 38	17°16'35	7♊48	28°11	3°16	23°55	8♊10	21♋46	24°50	22♈ 3	9♌29	11♓33	11°56	17°41	n.a.	T 2
F 3	5 5 35	18°16'44	21°24	29°43	4° 3	24°32	8° 2	21°42	24°54	22° 2	9°28	11°20	11°53	17°47	n.a.	F 3
S 4	5 9 31	19°16'51	4♋43	1♐17	4°50	25° 9	7°54	21°39	24°57	22° 1	9°27	11° 8	11°49	17°54	n.a.	S 4
S 5	5 13 28	20°16'55	17°42	2°51	5°38	25°46	7°47	21°35	25° 0	22° 1	9°26	10°57	11°46	18° 0	n.a.	S 5
M 6	5 17 24	21°16'58	0♌22	4°27	6°27	26°24	7°39	21°32	25° 4	22° 0	9°25	10°48	11°43	18° 7	n.a.	M 6
T 7	5 21 21	22°16'59	12°43	6° 3	7°16	27° 1	7°32	21°28	25° 7	21°59	9°24	10°43	11°40	18°14	n.a.	T 7
W 8	5 25 17	23°16'57	24°50	7°41	8° 7	27°38	7°24	21°24	25°11	21°59	9°23	10°40	11°37	18°20	n.a.	W 8
T 9	5 29 14	24°16'54	6♍45	9°20	8°58	28°15	7°17	21°20	25°14	21°58	9°22	10°D39	11°34	18°27	n.a.	T 9
F 10	5 33 10	25°16'49	18°34	10°59	9°49	28°53	7°10	21°17	25°18	21°57	9°21	10°39	11°30	18°34	n.a.	F 10
S 11	5 37 7	26°16'42	0♎22	12°40	10°42	29°30	7° 2	21°13	25°21	21°57	9°20	10°R39	11°27	18°40	n.a.	S 11
S 12	5 41 3	27°16'32	12°15	14°22	11°35	0♓ 7	6°55	21° 9	25°24	21°56	9°19	10°38	11°24	18°47	n.a.	S 12
M13	5 45 0	28°16'22	24°18	16° 5	12°29	0°44	6°48	21° 5	25°28	21°56	9°18	10°35	11°21	18°54	n.a.	M13
T 14	5 48 57	29°16'09	6♍37	17°49	13°23	1°22	6°41	21° 1	25°31	21°55	9°17	10°29	11°18	19° 0	n.a.	T 14
W15	5 52 53	0♑15'54	19°14	19°35	14°18	1°59	6°35	20°57	25°35	21°55	9°16	10°21	11°14	19° 7	n.a.	W15
T 16	5 56 50	1°15'37	2♐12	21°21	15°13	2°36	6°28	20°52	25°38	21°55	9°15	10°11	11°11	19°14	n.a.	T 16
F 17	6 0 46	2°15'18	15°31	23° 9	16° 9	3°14	6°21	20°48	25°42	21°54	9°13	10° 0	11° 8	19°20	n.a.	F 17
S 18	6 4 43	3°14'57	29°11	24°58	17° 5	3°51	6°15	20°44	25°45	21°54	9°12	9°48	11° 5	19°27	n.a.	S 18
S 19	6 8 39	4°14'34	13♑ 7	26°48	18° 2	4°29	6° 9	20°40	25°48	21°54	9°11	9°38	11° 2	19°34	n.a.	S 19
M20	6 12 36	5°14'08	27°17	28°39	18°59	5° 6	6° 3	20°35	25°52	21°53	9°10	9°29	10°59	19°40	n.a.	M20
T 21	6 16 32	6°13'40	11♒33	0♑32	19°57	5°43	5°57	20°31	25°55	21°53	9° 8	9°24	10°55	19°47	n.a.	T 21
W22	6 20 29	7°13'10	25°52	2°25	20°55	6°21	5°51	20°27	25°59	21°53	9° 7	9°21	10°52	19°53	n.a.	W22
T 23	6 24 26	8°12'37	10♓10	4°20	21°54	6°58	5°45	20°22	26° 2	21°53	9° 6	9°D20	10°49	20° 0	n.a.	T 23
F 24	6 28 22	9°12'01	24°24	6°16	22°53	7°36	5°39	20°18	26° 5	21°53	9° 4	9°21	10°46	20° 7	n.a.	F 24
S 25	6 32 19	10°11'23	8♈32	8°13	23°52	8°13	5°34	20°13	26° 9	21°53	9° 3	9°R21	10°43	20°13	n.a.	S 25
S 26	6 36 15	11°10'43	22°32	10°11	24°52	8°50	5°29	20° 9	26°12	21°52	9° 1	9°21	10°40	20°20	n.a.	S 26
M27	6 40 12	12° 9'59	6♉25	12°10	25°52	9°28	5°23	20° 4	26°15	21°D52	9° 0	9°18	10°36	20°27	n.a.	M27
T 28	6 44 8	13° 9'14	20°10	14°10	26°52	10° 5	5°18	20° 0	26°19	21°52	8°58	9°13	10°33	20°33	n.a.	T 28
W29	6 48 5	14° 8'25	3♊45	16°11	27°53	10°43	5°14	19°55	26°22	21°53	8°57	9° 6	10°30	20°40	n.a.	W29
T 30	6 52 1	15° 7'35	17° 9	18°12	28°54	11°20	5° 9	19°51	26°25	21°53	8°55	8°57	10°27	20°47	n.a.	T 30
F 31	6 55 58	16♑ 6'42	0♋21	20♑14	29♏55	11♓58	5♊ 4	19♋46	26♐29	21♈53	8♌54	8♓48	10♓24	20♍53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	23n50	4n46	20s53	1s 1	8s21	4n36	14s24	0s20	22n57	0n43	24n 4	1n52	24s25	0s29	7n 9	1s47	5n11	17n38	7s20	7s14	4n34		n.a.
T 2	23 25	27 5	4 59	21 20	1 7	8 38	4 34	14 10	0 19	22 56	0 43	24 5	1 52	24 25	0 29	7 9	1 47	5 12	17 38	7 24	7 16	4 31		n.a.
F 3	23 30	28 40	4 56	21 47	1 13	8 56	4 31	13 57	0 18	22 55	0 43	24 5	1 52	24 26	0 29	7 9	1 47	5 13	17 39	7 29	7 17	4 27		n.a.
S 4	23 36	28 33	4 35	22 12	1 18	9 14	4 29	13 43	0 17	22 53	0 43	24 6	1 53	24 26	0 29	7 8	1 47	5 13	17 39	7 34	7 18	4 24		n.a.
S 5	23 40	26 49	4 1	22 37	1 23	9 33	4 26	13 29	0 16	22 52	0 43	24 7	1 53	24 26	0 29	7 8	1 47	5 14	17 40	7 39	7 19	4 21		n.a.
M 6	23 45	23 46	3 16	23 0	1 28	9 52	4 24	13 16	0 15	22 51	0 44	24 8	1 53	24 26	0 29	7 8	1 47	5 15	17 40	7 42	7 21	4 17		n.a.
T 7	23 48	19 41	2 22	23 23	1 33	10 11	4 21	13 2	0 14	22 50	0 44	24 8	1 53	24 26	0 29	7 8	1 47	5 15	17 41	7 44	7 22	4 14		n.a.
W 8	23 52	14 52	1 23	23 44	1 37	10 30	4 18	12 48	0 13	22 49	0 44	24 9	1 53	24 26	0 29	7 8	1 47	5 16	17 41	7 45	7 23	4 10		n.a.
T 9	23 55	9 35	0 21	24 4	1 41	10 49	4 15	12 34	0 12	22 48	0 44	24 10	1 53	24 26	0 29	7 7	1 47	5 17	17 42	7 46	7 24	4 7		n.a.
F 10	23 57	4 0	0s42	24 23	1 44	11 9	4 12	12 20	0 11	22 47	0 44	24 11	1 54	24 27	0 29	7 7	1 46	5 18	17 42	7 46	7 26	4 3		n.a.
S 11	23 59	1s43	1 43	24 40	1 48	11 29	4 8	12 5	0 10	22 45	0 44	24 12	1 54	24 27	0 29	7 7	1 46	5 18	17 43	7 46	7 27	4 0		n.a.
S 12	24 1	7 24	2 40	24 56	1 50	11 49	4 5	11 51	0 9	22 44	0 44	24 12	1 54	24 27	0 29	7 7	1 46	5 19	17 43	7 46	7 28	3 56		n.a.
M13	24 2	12 54	3 30	25 10	1 53	12 9	4 1	11 37	0 8	22 43	0 44	24 13	1 54	24 27	0 29	7 7	1 46	5 20	17 43	7 47	7 29	3 53		n.a.
T 14	24 2	18 0	4 12	25 22	1 55	12 28	3 58	11 22	0 7	22 42	0 44	24 14	1 54	24 27	0 29	7 7	1 46	5 21	17 44	7 49	7 30	3 49		n.a.
W15	24 2	22 29	4 42	25 33	1 56	12 49	3 54	11 8	0 6	22 41	0 44	24 15	1 54	24 27	0 29	7 7	1 46	5 21	17 44	7 52	7 32	3 46		n.a.
T 16	24 2	26 0	4 59	25 42	1 57	13 9	3 50	10 53	0 6	22 40	0 45	24 16	1 55	24 27	0 29	7 7	1 46	5 22	17 45	7 56	7 33	3 42		n.a.
F 17	24 1	28 13	5 1	25 50	1 58	13 29	3 46	10 39	0 5	22 39	0 45	24 16	1 55	24 27	0 29	7 7	1 46	5 23	17 45	8 1	7 34	3 39		n.a.
S 18	24 0	28 48	4 45	25 55	1 58	13 49	3 42	10 24	0 4	22 38	0 45	24 17	1 55	24 28	0 29	7 6	1 46	5 24	17 45	8 5	7 35	3 35		n.a.
S 19	23 58	27 34	4 13	25 58	1 58	14 9	3 38	10 9	0 3	22 37	0 45	24 18	1 55	24 28	0 29	7 6	1 46	5 24	17 46	8 9	7 37	3 32		n.a.
M20	23 56	24 34	3 24	26 0	1 57	14 28	3 34	9 55	0 2	22 36	0 45	24 19	1 55	24 28	0 29	7 6	1 46	5 25	17 46	8 12	7 38	3 29		n.a.
T 21	23 53	20 2	2 22	25 59	1 56	14 48	3 30	9 40	0 1	22 35	0 45	24 20	1 55	24 28	0 29	7 6	1 46	5 26	17 46	8 15	7 39	3 25		n.a.
W22	23 50	14 20	1 11	25 56	1 54	15 8	3 26	9 25	0 1	22 34	0 45	24 20	1 55	24 28	0 29	7 6	1 46	5 27	17 47	8 16	7 40	3 22		n.a.
T 23	23 47	7 53	0n 4	25 50	1 52	15 28	3 21	9 10	0n 0	22 33	0 45	24 21	1 56	24 28	0 29	7 6	1 46	5 27	17 47	8 16	7 42	3 18		n.a.
F 24	23 43	1 4	1 20	25 42	1 49	15 47	3 17	8 55	0 1	22 32	0 45	24 22	1 56	24 28	0 29	7 6	1 46	5 28	17 47	8 16	7 43	3 15		n.a.
S 25	23 38	5n44	2 29	25 32	1 46	16 6	3 13	8 40	0 2	22 31	0 45	24 23	1 56	24 28	0 29	7 6	1 45	5 29	17 48	8 16	7 44	3 11		n.a.
S 26	23 33	12 13	3 30	25 20	1 42	16 25	3 8	8 25	0 3	22 30	0 45	24 24	1 56	24 28	0 29	7 6	1 45	5 29	17 48	8 16	7 45	3 8		n.a.
M27	23 28	18 1	4 17	25 5	1 37	16 44	3 4	8 10	0 3	22 29	0 45	24 25	1 56	24 29	0 29	7 6	1 45	5 30	17 48	8 17	7 47	3 4		n.a.
T 28	23 22	22 51	4 49	24 47	1 32	17 3	2 59	7 55	0 4	22 28	0 45	24 25	1 56	24 29	0 29	7 7	1 45	5 31	17 49	8 19	7 48	3 1		n.a.
W29	23 16	26 24	5 4	24 27	1 26	17 21	2 54	7 39	0 5	22 27	0 45	24 26	1 56	24 29	0 29	7 7	1 45	5 32	17 49	8 21	7 49	2 57		n.a.
T 30	23 9	28 25	5 2	24 4	1 19	17 39	2 50	7 24	0 6	22 26	0 45	24 27	1 56	24 29	0 29	7 7	1 45	5 32	17 49	8 25	7 50	2 54		n.a.
F 31	23s 2	28n47	4n44	23s39	1s12	17s57	2n45	7s 9	0n 6	22n26	0n45	24n28	1n56	24s29	0s29	7n 7	1s45	5n33	17n50	8s28	7s51	2n50		n.a.

Julian Day Number = 550796.5, Delta T = 22h39m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'15, Lahiri = -48°03'15 Julian Calendar 1 Jan. 3205 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3206 BCE

The year -3204 astronomical counting style corresponds to year 3205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 54	17♉ 5'46	13♋19	22♉16	0♐57	12♓35	5°R 0	19°R42	26♐32	21♈53	8°R52	8°R39	10♓20	21♍ 0	n.a.	S 1
S 2	7 3 51	18° 4'49	26° 1	24°19	1°59	13°13	4♊56	19♋37	26°35	21°53	8♌51	8♓31	10°17	21° 7	n.a.	S 2
M 3	7 7 48	19° 3'49	8♌29	26°21	3° 1	13°50	4°52	19°32	26°39	21°53	8°49	8°25	10°14	21°13	n.a.	M 3
T 4	7 11 44	20° 2'46	20°43	28°23	4° 3	14°27	4°48	19°28	26°42	21°53	8°48	8°21	10°11	21°20	n.a.	T 4
W 5	7 15 41	21° 1'42	2♍46	0♒24	5° 6	15° 5	4°44	19°23	26°45	21°54	8°46	8°D19	10° 8	21°27	n.a.	W 5
T 6	7 19 37	22° 0'36	14°39	2°24	6° 9	15°42	4°41	19°19	26°48	21°54	8°45	8°19	10° 5	21°33	n.a.	T 6
F 7	7 23 34	22°59'27	26°28	4°22	7°12	16°20	4°37	19°14	26°51	21°54	8°43	8°20	10° 1	21°40	n.a.	F 7
S 8	7 27 30	23°58'17	8♎17	6°19	8°16	16°57	4°34	19°10	26°55	21°55	8°42	8°22	9°58	21°47	n.a.	S 8
S 9	7 31 27	24°57'05	20°10	8°14	9°19	17°35	4°31	19° 5	26°58	21°55	8°40	8°R23	9°55	21°53	n.a.	S 9
M10	7 35 23	25°55'50	2♏13	10° 6	10°23	18°12	4°29	19° 0	27° 1	21°56	8°38	8°23	9°52	22° 0	n.a.	M10
T 11	7 39 20	26°54'34	14°31	11°55	11°27	18°50	4°26	18°56	27° 4	21°56	8°37	8°21	9°49	22° 6	n.a.	T 11
W12	7 43 16	27°53'16	27° 9	13°41	12°32	19°27	4°24	18°51	27° 7	21°57	8°35	8°18	9°46	22°13	n.a.	W12
T 13	7 47 13	28°51'56	10♐10	15°23	13°36	20° 5	4°21	18°47	27°10	21°57	8°33	8°13	9°42	22°20	n.a.	T 13
F 14	7 51 9	29°50'35	23°35	17° 1	14°41	20°42	4°19	18°43	27°13	21°58	8°32	8° 7	9°39	22°26	n.a.	F 14
S 15	7 55 6	0♒49'11	7♉25	18°35	15°46	21°20	4°17	18°38	27°16	21°58	8°30	8° 1	9°36	22°33	n.a.	S 15
S 16	7 59 3	1°47'45	21°37	20° 5	16°51	21°57	4°16	18°34	27°19	21°59	8°28	7°55	9°33	22°40	n.a.	S 16
M17	8 2 59	2°46'17	6♒ 7	21°30	17°56	22°35	4°14	18°29	27°22	22° 0	8°27	7°51	9°30	22°46	n.a.	M17
T 18	8 6 56	3°44'47	20°48	22°50	19° 2	23°12	4°13	18°25	27°25	22° 0	8°25	7°48	9°26	22°53	n.a.	T 18
W19	8 10 52	4°43'15	5♓32	24° 4	20° 7	23°50	4°12	18°21	27°28	22° 1	8°23	7°D47	9°23	23° 0	n.a.	W19
T 20	8 14 49	5°41'40	20°14	25°14	21°13	24°27	4°11	18°16	27°31	22° 2	8°22	7°48	9°20	23° 6	n.a.	T 20
F 21	8 18 45	6°40'03	4♈48	26°18	22°19	25° 5	4°10	18°12	27°34	22° 3	8°20	7°49	9°17	23°13	n.a.	F 21
S 22	8 22 42	7°38'24	19° 9	27°16	23°25	25°42	4°10	18° 8	27°36	22° 4	8°18	7°50	9°14	23°20	n.a.	S 22
S 23	8 26 38	8°36'42	3♉16	28° 9	24°31	26°20	4° 9	18° 4	27°39	22° 4	8°17	7°R51	9°11	23°26	n.a.	S 23
M24	8 30 35	9°34'58	17° 6	28°56	25°37	26°57	4°D 9	18° 0	27°42	22° 5	8°15	7°51	9° 7	23°33	n.a.	M24
T 25	8 34 31	10°33'12	0♊40	29°37	26°44	27°35	4° 9	17°56	27°45	22° 6	8°13	7°50	9° 4	23°40	n.a.	T 25
W26	8 38 28	11°31'24	13°59	0♓12	27°50	28°12	4° 9	17°52	27°47	22° 7	8°12	7°47	9° 1	23°46	n.a.	W26
T 27	8 42 24	12°29'33	27° 2	0°41	28°57	28°50	4°10	17°48	27°50	22° 8	8°10	7°44	8°58	23°53	n.a.	T 27
F 28	8 46 21	13°27'40	9♋52	1° 5	0♉ 4	29°27	4°10	17°44	27°53	22° 9	8° 8	7°40	8°55	24° 0	n.a.	F 28
S 29	8 50 18	14♒25'46	22♋28	1♓22	1♉11	0♈ 5	4♊11	17♋40	27♐55	22♈10	8♌ 7	7♓36	8♓52	24♍ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	27n32	4n12	23s12	1s 4	18s15	2n40	6s54	0n 7	22n25	0n46	24n28	1n56	24s29	0s29	7n 7	1s45	5n34	17n50	8s32	7s53	2n47		n.a.
S 2	22 47	24 52	3 27	22 42	0 56	18 32	2 36	6 38	0 8	22 24	0 46	24 29	1 57	24 29	0 29	7 7	1 45	5 34	17 50	8 35	7 54	2 43		n.a.
M 3	22 39	21 4	2 34	22 11	0 47	18 49	2 31	6 23	0 9	22 23	0 46	24 30	1 57	24 29	0 29	7 7	1 45	5 35	17 50	8 37	7 55	2 40		n.a.
T 4	22 30	16 25	1 34	21 37	0 37	19 6	2 26	6 7	0 9	22 23	0 46	24 31	1 57	24 29	0 30	7 7	1 45	5 36	17 50	8 39	7 56	2 36		n.a.
W 5	22 21	11 13	0 30	21 1	0 27	19 22	2 21	5 52	0 10	22 22	0 46	24 31	1 57	24 30	0 30	7 8	1 45	5 36	17 51	8 39	7 58	2 33		n.a.
T 6	22 11	5 40	0s34	20 23	0 16	19 38	2 17	5 36	0 11	22 21	0 46	24 32	1 57	24 30	0 30	7 8	1 45	5 37	17 51	8 39	7 59	2 29		n.a.
F 7	22 1	0s 2	1 37	19 44	0 5	19 54	2 12	5 21	0 12	22 21	0 46	24 33	1 57	24 30	0 30	7 8	1 45	5 38	17 51	8 39	8 0	2 26		n.a.
S 8	21 51	5 44	2 35	19 4	0n 6	20 9	2 7	5 5	0 12	22 20	0 46	24 34	1 57	24 30	0 30	7 8	1 45	5 38	17 51	8 38	8 1	2 23		n.a.
S 9	21 41	11 15	3 27	18 22	0 18	20 24	2 2	4 50	0 13	22 20	0 46	24 34	1 57	24 30	0 30	7 8	1 44	5 39	17 51	8 38	8 2	2 19		n.a.
M10	21 29	16 27	4 11	17 40	0 30	20 38	1 57	4 34	0 14	22 19	0 46	24 35	1 57	24 30	0 30	7 9	1 44	5 40	17 52	8 38	8 4	2 16		n.a.
T 11	21 18	21 6	4 44	16 58	0 43	20 52	1 53	4 19	0 14	22 19	0 46	24 36	1 57	24 30	0 30	7 9	1 44	5 40	17 52	8 39	8 5	2 12		n.a.
W12	21 6	24 57	5 5	16 16	0 55	21 5	1 48	4 3	0 15	22 18	0 46	24 37	1 57	24 30	0 30	7 9	1 44	5 41	17 52	8 40	8 6	2 9		n.a.
T 13	20 54	27 39	5 10	15 33	1 7	21 18	1 43	3 47	0 16	22 18	0 46	24 37	1 57	24 30	0 30	7 9	1 44	5 41	17 52	8 42	8 7	2 5		n.a.
F 14	20 42	28 52	4 59	14 52	1 20	21 31	1 38	3 32	0 16	22 17	0 46	24 38	1 57	24 30	0 30	7 10	1 44	5 42	17 52	8 44	8 9	2 2		n.a.
S 15	20 29	28 20	4 31	14 11	1 32	21 43	1 33	3 16	0 17	22 17	0 46	24 39	1 57	24 30	0 30	7 10	1 44	5 43	17 52	8 46	8 10	1 58		n.a.
S 16	20 15	25 57	3 45	13 31	1 44	21 54	1 29	3 0	0 18	22 17	0 46	24 39	1 57	24 31	0 30	7 10	1 44	5 43	17 52	8 48	8 11	1 55		n.a.
M17	20 2	21 52	2 44	12 52	1 55	22 5	1 24	2 44	0 18	22 16	0 46	24 40	1 57	24 31	0 30	7 11	1 44	5 44	17 52	8 50	8 12	1 51		n.a.
T 18	19 48	16 22	1 32	12 15	2 7	22 15	1 19	2 29	0 19	22 16	0 46	24 41	1 57	24 31	0 30	7 11	1 44	5 44	17 52	8 51	8 14	1 48		n.a.
W19	19 34	9 54	0 12	11 40	2 18	22 25	1 15	2 13	0 20	22 16	0 46	24 41	1 57	24 31	0 30	7 11	1 44	5 45	17 53	8 52	8 15	1 44		n.a.
T 20	19 19	2 56	1n 8	11 7	2 28	22 35	1 10	1 57	0 20	22 16	0 46	24 42	1 57	24 31	0 30	7 12	1 44	5 45	17 53	8 51	8 16	1 41		n.a.
F 21	19 4	4n 7	2 23	10 36	2 38	22 44	1 5	1 41	0 21	22 16	0 46	24 42	1 57	24 31	0 30	7 12	1 44	5 46	17 53	8 51	8 17	1 37		n.a.
S 22	18 49	10 52	3 27	10 7	2 47	22 52	1 1	1 25	0 21	22 16	0 46	24 43	1 57	24 31	0 30	7 12	1 44	5 47	17 53	8 50	8 18	1 34		n.a.
S 23	18 34	16 56	4 18	9 41	2 55	22 59	0 56	1 10	0 22	22 16	0 46	24 44	1 57	24 31	0 30	7 13	1 44	5 47	17 53	8 50	8 20	1 30		n.a.
M24	18 18	22 2	4 53	9 18	3 2	23 6	0 52	0 54	0 23	22 16	0 46	24 44	1 57	24 31	0 30	7 13	1 43	5 48	17 53	8 50	8 21	1 27		n.a.
T 25	18 2	25 52	5 11	8 57	3 9	23 13	0 47	0 38	0 23	22 16	0 46	24 45	1 57	24 31	0 30	7 14	1 43	5 48	17 53	8 51	8 22	1 23		n.a.
W26	17 45	28 12	5 12	8 39	3 14	23 19	0 43	0 22	0 24	22 16	0 46	24 45	1 57	24 31	0 30	7 14	1 43	5 49	17 53	8 52	8 23	1 20		n.a.
T 27	17 29	28 56	4 56	8 25	3 19	23 24	0 38	0 6	0 24	22 16	0 46	24 46	1 57	24 31	0 30	7 14	1 43	5 49	17 53	8 53	8 25	1 16		n.a.
F 28	17 12	28 5	4 26	8 13	3 22	23 29	0 34	0n 9	0 25	22 16	0 46	24 46	1 57	24 31	0 30	7 15	1 43	5 49	17 53	8 54	8 26	1 13		n.a.
S 29	16s55	25n47	3n43	8s 5	3n25	23s33	0n30	0n25	0n26	22n16	0n46	24n47	1n57	24s31	0s30	7n15	1s43	5n50	17n53	8s56	8s27	1n10		n.a.

Julian Day Number = 550827.5, Delta T = 22h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'11, Lahiri = -48°03'11 Julian Calendar 1 Feb. 3205 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 14	15♒23'49	4♌52	1♓34	2♋18	0♈42	4♊12	17°R36	27♐58	22♈11	8°R 5	7°R33	8♓48	24♍13	n.a.	S 1
M 2	8 58 11	16°21'50	17° 6	1°40	3°25	1°19	4°13	17♋32	28° 1	22°12	8♌ 3	7♓31	8°45	24°19	n.a.	M 2
T 3	9 2 7	17°19'49	29° 9	1°R40	4°33	1°57	4°14	17°29	28° 3	22°14	8° 2	7°30	8°42	24°26	n.a.	T 3
W 4	9 6 4	18°17'46	11♍ 5	1°35	5°40	2°34	4°16	17°25	28° 6	22°15	8° 0	7°D29	8°39	24°33	n.a.	W 4
T 5	9 10 0	19°15'42	22°56	1°25	6°48	3°12	4°18	17°21	28° 8	22°16	7°58	7°30	8°36	24°39	n.a.	T 5
F 6	9 13 57	20°13'36	4♎44	1°10	7°55	3°49	4°19	17°18	28°10	22°17	7°57	7°31	8°32	24°46	n.a.	F 6
S 7	9 17 53	21°11'28	16°33	0°50	9° 3	4°27	4°21	17°14	28°13	22°18	7°55	7°33	8°29	24°53	n.a.	S 7
S 8	9 21 50	22° 9'19	28°27	0°26	10°11	5° 4	4°24	17°11	28°15	22°20	7°53	7°34	8°26	24°59	n.a.	S 8
M 9	9 25 46	23° 7'08	10♏31	29♒58	11°19	5°42	4°26	17° 8	28°17	22°21	7°52	7°35	8°23	25° 6	n.a.	M 9
T 10	9 29 43	24° 4'56	22°48	29°27	12°27	6°19	4°29	17° 5	28°20	22°22	7°50	7°R35	8°20	25°13	n.a.	T 10
W11	9 33 39	25° 2'43	5♐23	28°54	13°35	6°57	4°31	17° 1	28°22	22°24	7°49	7°35	8°17	25°19	n.a.	W11
T 12	9 37 36	26° 0'28	18°21	28°19	14°43	7°34	4°34	16°58	28°24	22°25	7°47	7°34	8°13	25°26	n.a.	T 12
F 13	9 41 33	26°58'12	1♑43	27°42	15°52	8°12	4°37	16°55	28°26	22°26	7°45	7°33	8°10	25°33	n.a.	F 13
S 14	9 45 29	27°55'55	15°32	27° 5	17° 0	8°49	4°41	16°53	28°28	22°28	7°44	7°32	8° 7	25°39	n.a.	S 14
S 15	9 49 26	28°53'36	29°47	26°28	18° 9	9°27	4°44	16°50	28°31	22°29	7°42	7°31	8° 4	25°46	n.a.	S 15
M16	9 53 22	29°51'16	14♒25	25°51	19°17	10° 4	4°48	16°47	28°33	22°31	7°41	7°30	8° 1	25°53	n.a.	M16
T 17	9 57 19	0♓48'54	29°19	25°16	20°26	10°42	4°51	16°44	28°35	22°32	7°39	7°30	7°57	25°59	n.a.	T 17
W18	10 1 15	1°46'30	14♓22	24°42	21°35	11°19	4°55	16°42	28°37	22°34	7°38	7°D30	7°54	26° 6	n.a.	W18
T 19	10 5 12	2°44'05	29°25	24°11	22°44	11°57	4°59	16°39	28°39	22°35	7°36	7°30	7°51	26°13	n.a.	T 19
F 20	10 9 8	3°41'39	14♈20	23°43	23°53	12°34	5° 4	16°37	28°40	22°37	7°35	7°30	7°48	26°19	n.a.	F 20
S 21	10 13 5	4°39'11	29° 0	23°18	25° 2	13°12	5° 8	16°34	28°42	22°39	7°33	7°31	7°45	26°26	n.a.	S 21
S 22	10 17 2	5°36'41	13♉19	22°56	26°11	13°49	5°13	16°32	28°44	22°40	7°32	7°31	7°42	26°33	n.a.	S 22
M23	10 20 58	6°34'09	27°17	22°39	27°20	14°27	5°17	16°30	28°46	22°42	7°31	7°31	7°38	26°39	n.a.	M23
T 24	10 24 55	7°31'36	10♊51	22°25	28°29	15° 4	5°22	16°28	28°48	22°43	7°29	7°31	7°35	26°46	n.a.	T 24
W25	10 28 51	8°29'02	24° 3	22°16	29°38	15°42	5°27	16°26	28°49	22°45	7°28	7°31	7°32	26°53	n.a.	W25
T 26	10 32 48	9°26'26	6♋55	22°12	0♒48	16°19	5°32	16°24	28°51	22°47	7°26	7°31	7°29	26°59	n.a.	T 26
F 27	10 36 44	10°23'48	19°30	22°D12	1°57	16°57	5°38	16°22	28°52	22°49	7°25	7°31	7°26	27° 6	n.a.	F 27
S 28	10 40 41	11°21'09	1♌51	22°16	3° 7	17°34	5°43	16°21	28°54	22°50	7°24	7°32	7°23	27°12	n.a.	S 28
S 29	10 44 37	12°18'29	14° 1	22°25	4°16	18°12	5°49	16°19	28°56	22°52	7°22	7°32	7°19	27°19	n.a.	S 29
M30	10 48 34	13°15'47	26° 2	22°39	5°26	18°49	5°55	16°17	28°57	22°54	7°21	7°33	7°16	27°26	n.a.	M30
T 31	10 52 31	14♓13'04	7♍56	22♒57	6♒35	19♈27	6♊ 1	16♋16	28♐58	22♈56	7♌20	7°R33	7♓13	27♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s37	22n16	2n50	7s59	3n26	23s36	0n25	0n41	0n26	22n16	0n46	24n47	1n57	24s32	0s30	7n16	1s43	5n50	17n53	8s57	8s28	1n 6		n.a.
M 2	16 20	17 51	1 50	7 57	3 26	23 39	0 21	0 57	0 27	22 16	0 46	24 48	1 57	24 32	0 30	7 16	1 43	5 51	17 52	8 58	8 29	1 3		n.a.
T 3	16 2	12 46	0 46	7 59	3 24	23 41	0 17	1 13	0 27	22 16	0 46	24 48	1 57	24 32	0 30	7 17	1 43	5 51	17 52	8 58	8 31	0 59		n.a.
W 4	15 43	7 17	0s20	8 3	3 21	23 42	0 13	1 28	0 28	22 17	0 46	24 49	1 57	24 32	0 30	7 17	1 43	5 52	17 52	8 58	8 32	0 56		n.a.
T 5	15 25	1 35	1 24	8 11	3 17	23 43	0 9	1 44	0 28	22 17	0 46	24 49	1 57	24 32	0 30	7 18	1 43	5 52	17 52	8 58	8 33	0 52		n.a.
F 6	15 6	4s 8	2 25	8 21	3 12	23 43	0 5	2 0	0 29	22 17	0 46	24 50	1 57	24 32	0 30	7 18	1 43	5 52	17 52	8 58	8 34	0 49		n.a.
S 7	14 48	9 43	3 20	8 35	3 5	23 43	0 1	2 16	0 30	22 18	0 46	24 50	1 57	24 32	0 30	7 19	1 43	5 53	17 52	8 57	8 36	0 45		n.a.
S 8	14 28	15 0	4 6	8 51	2 57	23 42	0s 3	2 31	0 30	22 18	0 46	24 50	1 57	24 32	0 30	7 19	1 43	5 53	17 52	8 57	8 37	0 42		n.a.
M 9	14 9	19 48	4 42	9 10	2 47	23 40	0 7	2 47	0 31	22 19	0 46	24 51	1 57	24 32	0 30	7 20	1 43	5 53	17 52	8 56	8 38	0 38		n.a.
T 10	13 50	23 51	5 6	9 31	2 37	23 37	0 11	3 3	0 31	22 19	0 46	24 51	1 57	24 32	0 30	7 20	1 43	5 54	17 52	8 56	8 39	0 35		n.a.
W11	13 30	26 55	5 17	9 54	2 25	23 34	0 15	3 18	0 32	22 20	0 46	24 51	1 57	24 32	0 30	7 21	1 42	5 54	17 51	8 56	8 40	0 31		n.a.
T 12	13 10	28 41	5 11	10 18	2 12	23 31	0 18	3 34	0 32	22 20	0 46	24 52	1 57	24 32	0 30	7 22	1 42	5 54	17 51	8 56	8 42	0 28		n.a.
F 13	12 50	28 51	4 49	10 44	1 58	23 26	0 22	3 50	0 33	22 21	0 46	24 52	1 57	24 32	0 30	7 22	1 42	5 55	17 51	8 57	8 43	0 24		n.a.
S 14	12 29	27 15	4 10	11 11	1 43	23 21	0 26	4 5	0 33	22 21	0 46	24 52	1 57	24 32	0 30	7 23	1 42	5 55	17 51	8 57	8 44	0 21		n.a.
S 15	12 9	23 52	3 14	11 38	1 28	23 15	0 29	4 21	0 34	22 22	0 46	24 53	1 57	24 32	0 30	7 23	1 42	5 55	17 51	8 58	8 45	0 17		n.a.
M16	11 48	18 54	2 5	12 6	1 12	23 9	0 32	4 37	0 34	22 23	0 46	24 53	1 57	24 32	0 30	7 24	1 42	5 55	17 50	8 58	8 46	0 14		n.a.
T 17	11 27	12 42	0 45	12 33	0 55	23 2	0 36	4 52	0 35	22 23	0 46	24 53	1 56	24 32	0 30	7 25	1 42	5 56	17 50	8 58	8 48	0 10		n.a.
W18	11 6	5 43	0n38	13 0	0 39	22 54	0 39	5 8	0 35	22 24	0 46	24 54	1 56	24 33	0 31	7 25	1 42	5 56	17 50	8 58	8 49	0 7		n.a.
T 19	10 45	1n34	1 59	13 26	0 23	22 46	0 42	5 23	0 36	22 25	0 46	24 54	1 56	24 33	0 31	7 26	1 42	5 56	17 50	8 58	8 50	0 4		n.a.
F 20	10 24	8 42	3 11	13 51	0 6	22 37	0 45	5 38	0 36	22 26	0 46	24 54	1 56	24 33	0 31	7 26	1 42	5 56	17 49	8 58	8 51	0 0		n.a.
S 21	10 3	15 15	4 9	14 15	0s10	22 27	0 48	5 54	0 37	22 26	0 46	24 54	1 56	24 33	0 31	7 27	1 42	5 56	17 49	8 58	8 53	0s 3		n.a.
S 22	9 41	20 49	4 50	14 37	0 26	22 17	0 51	6 9	0 37	22 27	0 46	24 54	1 56	24 33	0 31	7 28	1 42	5 57	17 49	8 58	8 54	0 7		n.a.
M23	9 19	25 6	5 12	14 57	0 41	22 6	0 54	6 25	0 38	22 28	0 45	24 55	1 56	24 33	0 31	7 28	1 42	5 57	17 49	8 58	8 55	0 10		n.a.
T 24	8 57	27 52	5 17	15 16	0 56	21 55	0 57	6 40	0 38	22 29	0 45	24 55	1 56	24 33	0 31	7 29	1 42	5 57	17 48	8 58	8 56	0 14		n.a.
W25	8 36	28 58	5 4	15 32	1 10	21 43	1 0	6 55	0 39	22 30	0 45	24 55	1 56	24 33	0 31	7 30	1 42	5 57	17 48	8 58	8 57	0 17		n.a.
T 26	8 13	28 28	4 37	15 46	1 23	21 30	1 3	7 10	0 39	22 31	0 45	24 55	1 56	24 33	0 31	7 31	1 42	5 57	17 48	8 58	8 59	0 21		n.a.
F 27	7 51	26 29	3 56	15 58	1 36	21 17	1 5	7 26	0 40	22 32	0 45	24 55	1 56	24 33	0 31	7 31	1 42	5 57	17 47	8 58	9 0	0 24		n.a.
S 28	7 29	23 15	3 5	16 8	1 48	21 3	1 8	7 41	0 40	22 33	0 45	24 55	1 55	24 33	0 31	7 32	1 42	5 57	17 47	8 57	9 1	0 28		n.a.
S 29	7 7	19 3	2 7	16 15	1 59	20 49	1 10	7 56	0 40	22 34	0 45	24 55	1 55	24 33	0 31	7 33	1 42	5 57	17 47	8 57	9 2	0 31		n.a.
M30	6 44	14 9	1 3	16 20	2 9	20 34	1 13	8 11	0 41	22 35	0 45	24 56	1 55	24 33	0 31	7 33	1 41	5 57	17 47	8 57	9 3	0 35		n.a.
T 31	6s22	8n46	0s 2	16s22	2s18	20s18	1s15	8n26	0n41	22n36	0n45	24n56	1n55	24s33	0s31	7n34	1s41	5n58	17n46	8s57	9s 5	0s38		n.a.

Julian Day Number = 550856.5, Delta T = 22h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'07, Lahiri = -48°03'07 Julian Calendar 1 March 3205 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 56 27	15♓10'19	19♍47	23♒19	7♒45	20♈ 4	6♊ 7	16°R15	29♐ 0	22♈58	7°R19	7°R33	7♓10	27♍39	n.a.	W 1
T 2	11 0 24	16° 7'34	1♎35	23°46	8°55	20°42	6°13	16♋13	29° 1	22°59	7♌17	7♓32	7° 7	27°46	n.a.	T 2
F 3	11 4 20	17° 4'48	13°24	24°17	10° 5	21°19	6°19	16°12	29° 2	23° 1	7°16	7°31	7° 3	27°52	n.a.	F 3
S 4	11 8 17	18° 2'01	25°16	24°52	11°15	21°57	6°26	16°11	29° 4	23° 3	7°15	7°30	7° 0	27°59	n.a.	S 4
S 5	11 12 13	18°59'13	7♏14	25°31	12°25	22°34	6°33	16°10	29° 5	23° 5	7°14	7°28	6°57	28° 6	n.a.	S 5
M 6	11 16 10	19°56'25	19°20	26°14	13°35	23°12	6°39	16° 9	29° 6	23° 7	7°13	7°26	6°54	28°12	n.a.	M 6
T 7	11 20 6	20°53'35	1♐39	27° 1	14°45	23°50	6°46	16° 9	29° 7	23° 9	7°12	7°25	6°51	28°19	n.a.	T 7
W 8	11 24 3	21°50'46	14°13	27°52	15°55	24°27	6°53	16° 8	29° 8	23°11	7°11	7°24	6°48	28°26	n.a.	W 8
T 9	11 28 0	22°47'55	27° 7	28°46	17° 5	25° 5	7° 0	16° 7	29° 9	23°13	7°10	7°D24	6°44	28°32	n.a.	T 9
F 10	11 31 56	23°45'05	10♑23	29°43	18°16	25°42	7° 8	16° 7	29°10	23°15	7° 8	7°25	6°41	28°39	n.a.	F 10
S 11	11 35 53	24°42'13	24° 5	0♓44	19°26	26°20	7°15	16° 7	29°11	23°17	7° 7	7°26	6°38	28°46	n.a.	S 11
S 12	11 39 49	25°39'22	8♒12	1°49	20°37	26°57	7°23	16° 6	29°12	23°19	7° 7	7°27	6°35	28°52	n.a.	S 12
M13	11 43 46	26°36'29	22°44	2°56	21°47	27°35	7°30	16° 6	29°13	23°21	7° 6	7°28	6°32	28°59	n.a.	M13
T 14	11 47 42	27°33'36	7♓37	4° 7	22°58	28°12	7°38	16°D 6	29°13	23°23	7° 5	7°R29	6°29	29° 6	n.a.	T 14
W15	11 51 39	28°30'43	22°44	5°21	24° 8	28°50	7°46	16° 6	29°14	23°25	7° 4	7°28	6°25	29°12	n.a.	W15
T 16	11 55 35	29°27'49	7♈56	6°38	25°19	29°27	7°54	16° 6	29°15	23°27	7° 3	7°27	6°22	29°19	n.a.	T 16
F 17	11 59 32	0♈24'54	23° 4	7°58	26°29	0♉ 5	8° 2	16° 6	29°15	23°29	7° 2	7°24	6°19	29°26	n.a.	F 17
S 18	12 3 29	1°21'59	7♉59	9°22	27°40	0°43	8°11	16° 7	29°16	23°31	7° 1	7°21	6°16	29°32	n.a.	S 18
S 19	12 7 25	2°19'04	22°32	10°48	28°51	1°20	8°19	16° 7	29°17	23°33	7° 0	7°18	6°13	29°39	n.a.	S 19
M20	12 11 22	3°16'07	6♊40	12°17	0♓ 2	1°58	8°28	16° 8	29°17	23°35	7° 0	7°15	6° 9	29°46	n.a.	M20
T 21	12 15 18	4°13'10	20°21	13°49	1°13	2°35	8°36	16° 8	29°18	23°38	6°59	7°13	6° 6	29°52	n.a.	T 21
W22	12 19 15	5°10'12	3♋34	15°24	2°24	3°13	8°45	16° 9	29°18	23°40	6°58	7°D13	6° 3	29°59	n.a.	W22
T 23	12 23 11	6° 7'14	16°24	17° 2	3°35	3°51	8°54	16°10	29°18	23°42	6°58	7°13	6° 0	0♎ 6	n.a.	T 23
F 24	12 27 8	7° 4'15	28°53	18°42	4°46	4°28	9° 3	16°11	29°19	23°44	6°57	7°14	5°57	0°12	n.a.	F 24
S 25	12 31 5	8° 1'15	11♌ 6	20°26	5°57	5° 6	9°12	16°12	29°19	23°46	6°56	7°16	5°54	0°19	n.a.	S 25
S 26	12 35 1	8°58'15	23° 7	22°12	7° 8	5°44	9°21	16°13	29°19	23°48	6°56	7°17	5°50	0°26	n.a.	S 26
M27	12 38 58	9°55'14	5♍ 0	24° 1	8°19	6°21	9°30	16°14	29°19	23°50	6°55	7°R18	5°47	0°32	n.a.	M27
T 28	12 42 54	10°52'13	16°49	25°53	9°30	6°59	9°40	16°15	29°19	23°53	6°55	7°18	5°44	0°39	n.a.	T 28
W29	12 46 51	11°49'12	28°37	27°47	10°41	7°36	9°49	16°17	29°R19	23°55	6°54	7°16	5°41	0°46	n.a.	W29
T 30	12 50 47	12♈46'11	10♎26	29♓44	11♓53	8♉14	9♊59	16♋18	29♐19	23♈57	6♌54	7♓12	5♓38	0♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s59	3n 7	1s 7	16s23	2s26	20s 2	1s17	8n41	0n42	22n37	0n45	24n56	1n55	24s33	0s31	7n35	1s41	5n58	17n46	8s57	9s 6	0s42		n.a.
T 2	5 36	2s37	2 9	16 20	2 34	19 45	1 19	8 56	0 42	22 38	0 45	24 56	1 55	24 33	0 31	7 36	1 41	5 58	17 45	8 57	9 7	0 45		n.a.
F 3	5 14	8 16	3 6	16 16	2 40	19 28	1 21	9 11	0 43	22 39	0 45	24 56	1 55	24 33	0 31	7 36	1 41	5 58	17 45	8 58	9 8	0 48		n.a.
S 4	4 51	13 38	3 55	16 9	2 46	19 10	1 23	9 25	0 43	22 40	0 45	24 56	1 55	24 33	0 31	7 37	1 41	5 58	17 45	8 58	9 9	0 52		n.a.
S 5	4 28	18 34	4 34	16 0	2 51	18 52	1 25	9 40	0 43	22 41	0 45	24 56	1 55	24 33	0 31	7 38	1 41	5 57	17 44	8 59	9 11	0 55		n.a.
M 6	4 5	22 48	5 1	15 49	2 54	18 33	1 27	9 55	0 44	22 43	0 45	24 56	1 54	24 33	0 31	7 39	1 41	5 57	17 44	9 0	9 12	0 59		n.a.
T 7	3 42	26 8	5 15	15 35	2 58	18 14	1 29	10 9	0 44	22 44	0 45	24 56	1 54	24 33	0 31	7 39	1 41	5 57	17 44	9 0	9 13	1 2		n.a.
W 8	3 19	28 17	5 14	15 19	3 0	17 54	1 30	10 24	0 45	22 45	0 45	24 56	1 54	24 33	0 31	7 40	1 41	5 57	17 43	9 0	9 14	1 6		n.a.
T 9	2 56	28 58	4 58	15 1	3 1	17 33	1 32	10 38	0 45	22 46	0 45	24 56	1 54	24 34	0 31	7 41	1 41	5 57	17 43	9 0	9 15	1 9		n.a.
F 10	2 32	28 2	4 26	14 41	3 2	17 13	1 33	10 53	0 46	22 47	0 45	24 56	1 54	24 34	0 31	7 42	1 41	5 57	17 42	9 0	9 17	1 13		n.a.
S 11	2 9	25 24	3 37	14 18	3 2	16 51	1 35	11 7	0 46	22 49	0 45	24 56	1 54	24 34	0 31	7 42	1 41	5 57	17 42	9 0	9 18	1 16		n.a.
S 12	1 46	21 9	2 35	13 54	3 1	16 30	1 36	11 22	0 46	22 50	0 45	24 55	1 54	24 34	0 31	7 43	1 41	5 57	17 41	8 59	9 19	1 20		n.a.
M13	1 23	15 33	1 21	13 27	2 59	16 8	1 37	11 36	0 47	22 51	0 45	24 55	1 54	24 34	0 31	7 44	1 41	5 57	17 41	8 59	9 20	1 23		n.a.
T 14	1 0	8 55	0n 1	12 59	2 57	15 45	1 38	11 50	0 47	22 53	0 45	24 55	1 54	24 34	0 31	7 45	1 41	5 57	17 41	8 59	9 22	1 27		n.a.
W15	0 36	1 41	1 23	12 28	2 54	15 22	1 39	12 4	0 48	22 54	0 45	24 55	1 53	24 34	0 31	7 46	1 41	5 56	17 40	8 59	9 23	1 30		n.a.
T 16	0 13	5n40	2 40	11 55	2 50	14 58	1 40	12 18	0 48	22 55	0 45	24 55	1 53	24 34	0 31	7 46	1 41	5 56	17 40	8 59	9 24	1 33		n.a.
F 17	0n10	12 39	3 45	11 20	2 46	14 35	1 41	12 32	0 48	22 57	0 45	24 55	1 53	24 34	0 31	7 47	1 41	5 56	17 39	9 0	9 25	1 37		n.a.
S 18	0 33	18 49	4 34	10 44	2 41	14 10	1 42	12 46	0 49	22 58	0 45	24 55	1 53	24 34	0 31	7 48	1 41	5 56	17 39	9 2	9 26	1 40		n.a.
S 19	0 57	23 45	5 4	10 5	2 35	13 46	1 43	13 0	0 49	22 59	0 45	24 55	1 53	24 34	0 32	7 49	1 41	5 56	17 38	9 3	9 28	1 44		n.a.
M20	1 20	27 7	5 14	9 24	2 29	13 21	1 43	13 14	0 49	23 1	0 45	24 54	1 53	24 34	0 32	7 50	1 41	5 55	17 38	9 4	9 29	1 47		n.a.
T 21	1 43	28 46	5 6	8 42	2 22	12 56	1 44	13 27	0 50	23 2	0 45	24 54	1 53	24 34	0 32	7 51	1 41	5 55	17 37	9 5	9 30	1 51		n.a.
W22	2 6	28 41	4 42	7 57	2 14	12 30	1 44	13 41	0 50	23 3	0 45	24 54	1 53	24 34	0 32	7 51	1 41	5 55	17 37	9 5	9 31	1 54		n.a.
T 23	2 29	27 2	4 4	7 11	2 6	12 4	1 45	13 54	0 50	23 5	0 45	24 54	1 52	24 34	0 32	7 52	1 41	5 54	17 36	9 5	9 32	1 58		n.a.
F 24	2 52	24 5	3 15	6 23	1 58	11 38	1 45	14 8	0 51	23 6	0 45	24 53	1 52	24 34	0 32	7 53	1 41	5 54	17 36	9 4	9 34	2 1		n.a.
S 25	3 16	20 6	2 19	5 33	1 49	11 11	1 45	14 21	0 51	23 8	0 45	24 53	1 52	24 34	0 32	7 54	1 41	5 54	17 35	9 4	9 35	2 5		n.a.
S 26	3 39	15 22	1 17	4 41	1 40	10 44	1 45	14 34	0 52	23 9	0 45	24 53	1 52	24 34	0 32	7 55	1 41	5 54	17 35	9 3	9 36	2 8		n.a.
M27	4 1	10 6	0 13	3 48	1 30	10 17	1 46	14 47	0 52	23 11	0 45	24 53	1 52	24 34	0 32	7 56	1 41	5 53	17 34	9 3	9 37	2 11		n.a.
T 28	4 24	4 32	0s52	2 54	1 20	9 49	1 46	15 0	0 52	23 12	0 45	24 52	1 52	24 34	0 32	7 56	1 41	5 53	17 34	9 3	9 38	2 15		n.a.
W29	4 47	1s10	1 54	1 58	1 10	9 22	1 45	15 13	0 53	23 14	0 45	24 52	1 52	24 34	0 32	7 57	1 41	5 53	17 33	9 4	9 40	2 18		n.a.
T 30	5n10	6s50	2s51	1s 1	0s59	8s54	1s45	15n26	0n53	23n15	0n45	24n52	1n52	24s34	0s32	7n58	1s40	5n52	17n33	9s 5	9s41	2s22		n.a.

Julian Day Number = 550887.5, Delta T = 22h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°10'03, Lahiri = -48°03'03 Julian Calendar 1 Apr. 3205 BCE == Greg. Calendar 6 March 3205 BCE

The year -3204 astronomical counting style corresponds to year 3205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 54 44	13♈43'09	22♎19	1♈43	13♓ 4	8♉52	10♊ 9	16♋20	29°R19	23♈59	6°R54	7°R 7	5♓34	0♎59	n.a.	F 1
S 2	12 58 40	14°40'08	4♏18	3°44	14°15	9°29	10°18	16°21	29♐19	24° 1	6♌53	7♓ 1	5°31	1° 5	n.a.	S 2
S 3	13 2 37	15°37'07	16°23	5°47	15°27	10° 7	10°28	16°23	29°19	24° 4	6°53	6°54	5°28	1°12	n.a.	S 3
M 4	13 6 34	16°34'06	28°37	7°51	16°38	10°45	10°38	16°25	29°19	24° 6	6°53	6°47	5°25	1°19	n.a.	M 4
T 5	13 10 30	17°31'05	11♐ 3	9°58	17°50	11°23	10°48	16°27	29°19	24° 8	6°52	6°42	5°22	1°25	n.a.	T 5
W 6	13 14 27	18°28'04	23°41	12° 5	19° 1	12° 0	10°58	16°29	29°18	24°10	6°52	6°37	5°19	1°32	n.a.	W 6
T 7	13 18 23	19°25'04	6♑36	14°14	20°13	12°38	11° 9	16°31	29°18	24°13	6°52	6°35	5°15	1°39	n.a.	T 7
F 8	13 22 20	20°22'05	19°49	16°23	21°25	13°16	11°19	16°33	29°18	24°15	6°52	6°D34	5°12	1°45	n.a.	F 8
S 9	13 26 17	21°19'06	3♒23	18°33	22°37	13°53	11°29	16°36	29°17	24°17	6°51	6°34	5° 9	1°52	n.a.	S 9
S 10	13 30 13	22°16'07	17°19	20°43	23°48	14°31	11°40	16°38	29°17	24°19	6°51	6°35	5° 6	1°59	n.a.	S 10
M11	13 34 10	23°13'09	1♓38	22°53	25° 0	15° 9	11°50	16°41	29°16	24°21	6°51	6°R36	5° 3	2° 5	n.a.	M11
T 12	13 38 6	24°10'12	16°19	25° 2	26°12	15°47	12° 1	16°43	29°16	24°24	6°51	6°36	5° 0	2°12	n.a.	T 12
W13	13 42 3	25° 7'15	1♈15	27°11	27°24	16°24	12°12	16°46	29°15	24°26	6°D51	6°34	4°56	2°19	n.a.	W13
T 14	13 45 59	26° 4'18	16°22	29°19	28°36	17° 2	12°22	16°49	29°14	24°28	6°51	6°30	4°53	2°25	n.a.	T 14
F 15	13 49 56	27° 1'22	1♉29	1♉26	29°48	17°40	12°33	16°52	29°14	24°30	6°51	6°24	4°50	2°32	n.a.	F 15
S 16	13 53 52	27°58'27	16°26	3°32	1♈ 0	18°18	12°44	16°54	29°13	24°33	6°51	6°16	4°47	2°39	n.a.	S 16
S 17	13 57 49	28°55'32	1♊ 5	5°36	2°12	18°56	12°55	16°58	29°12	24°35	6°52	6° 8	4°44	2°45	n.a.	S 17
M18	14 1 46	29°52'37	15°20	7°39	3°24	19°34	13° 6	17° 1	29°11	24°37	6°52	6° 1	4°40	2°52	n.a.	M18
T 19	14 5 42	0♉49'43	29° 6	9°41	4°36	20°11	13°18	17° 4	29°10	24°39	6°52	5°55	4°37	2°59	n.a.	T 19
W20	14 9 39	1°46'49	12♋24	11°41	5°49	20°49	13°29	17° 7	29° 9	24°41	6°52	5°51	4°34	3° 5	n.a.	W20
T 21	14 13 35	2°43'55	25°15	13°39	7° 1	21°27	13°40	17°11	29° 8	24°44	6°52	5°49	4°31	3°12	n.a.	T 21
F 22	14 17 32	3°41'02	7♌44	15°36	8°13	22° 5	13°51	17°14	29° 7	24°46	6°53	5°D49	4°28	3°19	n.a.	F 22
S 23	14 21 29	4°38'09	19°55	17°30	9°26	22°43	14° 3	17°18	29° 6	24°48	6°53	5°50	4°25	3°25	n.a.	S 23
S 24	14 25 25	5°35'17	1♍53	19°23	10°38	23°21	14°14	17°21	29° 5	24°50	6°53	5°R51	4°21	3°32	n.a.	S 24
M25	14 29 22	6°32'25	13°44	21°15	11°50	23°59	14°26	17°25	29° 4	24°53	6°54	5°50	4°18	3°39	n.a.	M25
T 26	14 33 18	7°29'34	25°31	23° 4	13° 3	24°37	14°38	17°29	29° 3	24°55	6°54	5°48	4°15	3°45	n.a.	T 26
W27	14 37 15	8°26'43	7♎20	24°52	14°15	25°15	14°49	17°32	29° 2	24°57	6°55	5°44	4°12	3°52	n.a.	W27
T 28	14 41 11	9°23'53	19°13	26°38	15°28	25°53	15° 1	17°36	29° 0	24°59	6°55	5°37	4° 9	3°59	n.a.	T 28
F 29	14 45 8	10°21'04	1♏13	28°22	16°41	26°31	15°13	17°40	28°59	25° 1	6°56	5°28	4° 5	4° 5	n.a.	F 29
S 30	14 49 4	11°18'16	13°21	0♊ 4	17°53	27° 9	15°25	17°45	28°58	25° 3	6°56	5°17	4° 2	4°12	n.a.	S 30
S 31	14 53 1	12♉15'29	25♏38	1♊45	19♈ 6	27♉47	15♊37	17♋49	28♐56	25♈ 6	6♌57	5♓ 5	3♓59	4♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n33	12s18	3s41	0s 2	0s48	8s25	1s45	15n39	0n53	23n16	0n45	24n51	1n51	24s34	0s32	7n59	1s40	5n52	17n32	9s 7	9s42	2s25		n.a.
S 2	5 55	17 21	4 21	0n57	0 38	7 57	1 45	15 52	0 54	23 18	0 45	24 51	1 51	24 34	0 32	8 0	1 40	5 51	17 32	9 9	9 43	2 29		n.a.
S 3	6 18	21 46	4 50	1 57	0 27	7 28	1 44	16 4	0 54	23 19	0 45	24 51	1 51	24 34	0 32	8 1	1 40	5 51	17 31	9 12	9 44	2 32		n.a.
M 4	6 40	25 19	5 6	2 57	0 16	6 59	1 44	16 17	0 54	23 21	0 45	24 50	1 51	24 34	0 32	8 1	1 40	5 50	17 31	9 14	9 45	2 36		n.a.
T 5	7 3	27 45	5 9	3 58	0 5	6 30	1 43	16 29	0 55	23 22	0 45	24 50	1 51	24 34	0 32	8 2	1 40	5 50	17 30	9 17	9 47	2 39		n.a.
W 6	7 25	28 49	4 56	4 59	0n 6	6 1	1 43	16 41	0 55	23 24	0 45	24 50	1 51	24 34	0 32	8 3	1 40	5 50	17 29	9 18	9 48	2 42		n.a.
T 7	7 47	28 20	4 28	6 0	0 17	5 32	1 42	16 53	0 55	23 25	0 45	24 49	1 51	24 35	0 32	8 4	1 40	5 49	17 29	9 19	9 49	2 46		n.a.
F 8	8 9	26 16	3 46	7 1	0 27	5 2	1 41	17 5	0 55	23 27	0 45	24 49	1 51	24 35	0 32	8 5	1 40	5 49	17 28	9 20	9 50	2 49		n.a.
S 9	8 31	22 38	2 50	8 1	0 37	4 32	1 40	17 17	0 56	23 28	0 45	24 48	1 50	24 35	0 32	8 6	1 40	5 48	17 28	9 19	9 51	2 53		n.a.
S 10	8 53	17 39	1 42	9 0	0 46	4 2	1 40	17 29	0 56	23 30	0 45	24 48	1 50	24 35	0 32	8 7	1 40	5 48	17 27	9 19	9 53	2 56		n.a.
M11	9 15	11 34	0 27	9 58	0 55	3 32	1 39	17 41	0 56	23 31	0 45	24 48	1 50	24 35	0 32	8 7	1 40	5 47	17 27	9 19	9 54	3 0		n.a.
T 12	9 36	4 44	0n52	10 55	1 4	3 2	1 38	17 53	0 57	23 33	0 45	24 47	1 50	24 35	0 32	8 8	1 40	5 47	17 26	9 19	9 55	3 3		n.a.
W13	9 58	2n28	2 9	11 50	1 12	2 32	1 37	18 4	0 57	23 34	0 45	24 47	1 50	24 35	0 32	8 9	1 40	5 46	17 26	9 19	9 56	3 6		n.a.
T 14	10 19	9 37	3 17	12 44	1 19	2 1	1 35	18 16	0 57	23 36	0 45	24 46	1 50	24 35	0 32	8 10	1 40	5 46	17 25	9 21	9 57	3 10		n.a.
F 15	10 40	16 12	4 12	13 36	1 26	1 31	1 34	18 27	0 58	23 37	0 45	24 46	1 50	24 35	0 32	8 11	1 40	5 45	17 24	9 23	9 59	3 13		n.a.
S 16	11 1	21 46	4 48	14 27	1 32	1 0	1 33	18 38	0 58	23 39	0 45	24 45	1 50	24 35	0 32	8 12	1 40	5 44	17 24	9 26	10 0	3 17		n.a.
S 17	11 22	25 52	5 5	15 15	1 37	0 30	1 32	18 49	0 58	23 40	0 45	24 45	1 50	24 35	0 32	8 12	1 40	5 44	17 23	9 29	10 1	3 20		n.a.
M18	11 43	28 13	5 2	16 1	1 42	0n 1	1 30	19 0	0 58	23 42	0 45	24 44	1 49	24 35	0 32	8 13	1 40	5 43	17 23	9 32	10 2	3 24		n.a.
T 19	12 3	28 44	4 42	16 45	1 47	0 32	1 29	19 11	0 59	23 43	0 45	24 44	1 49	24 35	0 33	8 14	1 40	5 43	17 22	9 34	10 3	3 27		n.a.
W20	12 23	27 32	4 7	17 27	1 50	1 2	1 27	19 21	0 59	23 44	0 45	24 43	1 49	24 35	0 33	8 15	1 40	5 42	17 22	9 36	10 5	3 30		n.a.
T 21	12 44	24 54	3 20	18 7	1 53	1 33	1 26	19 32	0 59	23 46	0 45	24 43	1 49	24 35	0 33	8 16	1 40	5 41	17 21	9 36	10 6	3 34		n.a.
F 22	13 3	21 7	2 25	18 45	1 55	2 4	1 24	19 42	0 59	23 47	0 45	24 42	1 49	24 35	0 33	8 17	1 40	5 41	17 20	9 36	10 7	3 37		n.a.
S 23	13 23	16 32	1 24	19 21	1 57	2 34	1 22	19 52	1 0	23 49	0 45	24 41	1 49	24 35	0 33	8 17	1 40	5 40	17 20	9 36	10 8	3 41		n.a.
S 24	13 43	11 24	0 21	19 54	1 58	3 5	1 21	20 3	1 0	23 50	0 45	24 41	1 49	24 35	0 33	8 18	1 40	5 40	17 19	9 36	10 9	3 44		n.a.
M25	14 2	5 55	0s42	20 25	1 58	3 35	1 19	20 13	1 0	23 52	0 45	24 40	1 49	24 35	0 33	8 19	1 40	5 39	17 19	9 36	10 10	3 48		n.a.
T 26	14 21	0 15	1 43	20 54	1 58	4 6	1 17	20 22	1 1	23 53	0 45	24 40	1 49	24 35	0 33	8 20	1 40	5 38	17 18	9 37	10 12	3 51		n.a.
W27	14 40	5s25	2 40	21 21	1 57	4 37	1 15	20 32	1 1	23 54	0 46	24 39	1 48	24 35	0 33	8 21	1 40	5 38	17 18	9 38	10 13	3 54		n.a.
T 28	14 59	10 55	3 30	21 46	1 56	5 7	1 13	20 42	1 1	23 56	0 46	24 38	1 48	24 35	0 33	8 21	1 40	5 37	17 17	9 41	10 14	3 58		n.a.
F 29	15 18	16 5	4 11	22 9	1 54	5 37	1 11	20 51	1 1	23 57	0 46	24 38	1 48	24 35	0 33	8 22	1 40	5 36	17 16	9 44	10 15	4 1		n.a.
S 30	15 36	20 41	4 41	22 29	1 52	6 8	1 9	21 1	1 1	23 59	0 46	24 37	1 48	24 35	0 33	8 23	1 40	5 36	17 16	9 48	10 16	4 5		n.a.
S 31	15n54	24s28	4s58	22n48	1n49	6n38	1s 7	21n10	1n 2	24n 0	0n46	24n36	1n48	24s35	0s33	8n24	1s40	5n35	17n15	9s53	10s18	4s 8		n.a.

Julian Day Number = 550917.5, Delta T = 22h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'59, Lahiri = -48°02'59 Julian Calendar 1 May 3205 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3205 BCE

The year -3204 astronomical counting style corresponds to year 3205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 56 58	13♉12'43	8♐ 7	3♊24	20♈19	28♉25	15♊49	17♋53	28°R55	25♈ 8	6♌57	4°R54	3♓56	4♎25	n.a.	M 1
T 2	15 0 54	14° 9'58	20°46	5° 1	21°31	29° 3	16° 1	17°57	28♐53	25°10	6°58	4♓43	3°53	4°32	n.a.	T 2
W 3	15 4 51	15° 7'14	3♑36	6°37	22°44	29°41	16°13	18° 2	28°52	25°12	6°59	4°35	3°50	4°39	n.a.	W 3
T 4	15 8 47	16° 4'32	16°39	8°10	23°57	0♊19	16°25	18° 6	28°50	25°14	7° 0	4°30	3°46	4°45	n.a.	T 4
F 5	15 12 44	17° 1'51	29°56	9°42	25°10	0°57	16°37	18°11	28°49	25°16	7° 0	4°26	3°43	4°52	n.a.	F 5
S 6	15 16 40	17°59'11	13♒29	11°12	26°23	1°35	16°49	18°15	28°47	25°18	7° 1	4°D25	3°40	4°59	n.a.	S 6
S 7	15 20 37	18°56'33	27°18	12°41	27°36	2°13	17° 1	18°20	28°45	25°20	7° 2	4°R25	3°37	5° 5	n.a.	S 7
M 8	15 24 34	19°53'56	11♓25	14° 7	28°49	2°51	17°14	18°25	28°44	25°22	7° 3	4°25	3°34	5°12	n.a.	M 8
T 9	15 28 30	20°51'21	25°48	15°32	0♉ 2	3°29	17°26	18°29	28°42	25°25	7° 4	4°24	3°31	5°19	n.a.	T 9
W10	15 32 27	21°48'48	10♈27	16°55	1°15	4° 8	17°38	18°34	28°40	25°27	7° 5	4°20	3°27	5°25	n.a.	W10
T 11	15 36 23	22°46'16	25°15	18°16	2°29	4°46	17°51	18°39	28°39	25°29	7° 6	4°14	3°24	5°32	n.a.	T 11
F 12	15 40 20	23°43'45	10♉ 6	19°34	3°42	5°24	18° 3	18°44	28°37	25°31	7° 7	4° 5	3°21	5°39	n.a.	F 12
S 13	15 44 16	24°41'16	24°51	20°51	4°55	6° 2	18°16	18°49	28°35	25°33	7° 8	3°55	3°18	5°45	n.a.	S 13
S 14	15 48 13	25°38'48	9♊23	22° 6	6° 8	6°41	18°28	18°54	28°33	25°35	7° 9	3°43	3°15	5°52	n.a.	S 14
M15	15 52 10	26°36'22	23°34	23°19	7°22	7°19	18°41	19° 0	28°31	25°37	7°10	3°33	3°11	5°59	n.a.	M15
T 16	15 56 6	27°33'57	7♋20	24°30	8°35	7°57	18°54	19° 5	28°29	25°39	7°11	3°23	3° 8	6° 5	n.a.	T 16
W17	16 0 3	28°31'34	20°39	25°38	9°49	8°35	19° 6	19°10	28°27	25°41	7°12	3°17	3° 5	6°12	n.a.	W17
T 18	16 3 59	29°29'12	3♌32	26°44	11° 2	9°14	19°19	19°16	28°25	25°43	7°13	3°13	3° 2	6°19	n.a.	T 18
F 19	16 7 56	0♊26'50	16° 2	27°48	12°16	9°52	19°32	19°21	28°23	25°44	7°14	3°11	2°59	6°25	n.a.	F 19
S 20	16 11 52	1°24'30	28°14	28°49	13°29	10°30	19°44	19°27	28°21	25°46	7°16	3°10	2°56	6°32	n.a.	S 20
S 21	16 15 49	2°22'12	10♍12	29°47	14°43	11° 9	19°57	19°32	28°19	25°48	7°17	3°10	2°52	6°39	n.a.	S 21
M22	16 19 46	3°19'55	22° 3	0♋42	15°57	11°47	20°10	19°38	28°17	25°50	7°18	3°10	2°49	6°45	n.a.	M22
T 23	16 23 42	4°17'39	3♎52	1°34	17°10	12°26	20°23	19°43	28°15	25°52	7°20	3° 7	2°46	6°52	n.a.	T 23
W24	16 27 39	5°15'24	15°43	2°24	18°24	13° 4	20°36	19°49	28°13	25°54	7°21	3° 2	2°43	6°59	n.a.	W24
T 25	16 31 35	6°13'11	27°41	3° 9	19°38	13°43	20°49	19°55	28°11	25°56	7°22	2°55	2°40	7° 5	n.a.	T 25
F 26	16 35 32	7°11'00	9♏48	3°52	20°51	14°21	21° 2	20° 1	28° 8	25°57	7°24	2°45	2°37	7°12	n.a.	F 26
S 27	16 39 28	8° 8'50	22° 7	4°30	22° 5	15° 0	21°15	20° 7	28° 6	25°59	7°25	2°32	2°33	7°19	n.a.	S 27
S 28	16 43 25	9° 6'42	4♐39	5° 5	23°19	15°38	21°27	20°13	28° 4	26° 1	7°27	2°19	2°30	7°25	n.a.	S 28
M29	16 47 21	10° 4'36	17°25	5°35	24°33	16°17	21°40	20°19	28° 2	26° 3	7°28	2° 6	2°27	7°32	n.a.	M29
T 30	16 51 18	11♊ 2'32	0♑23	6♋ 1	25♉47	16♊55	21♊53	20♋25	27♐59	26♈ 4	7♌30	1♓55	2♓24	7♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n12	27s10	5s 2	23n 5	1n45	7n 8	1s 5	21n19	1n 2	24n 1	0n46	24n36	1n48	24s35	0s33	8n25	1s40	5n34	17n15	9s57	10s19	4s11		n.a.
T 2	16 29	28 32	4 50	23 20	1 41	7 38	1 3	21 28	1 2	24 3	0 46	24 35	1 48	24 35	0 33	8 25	1 40	5 33	17 14	10 1	10 20	4 15		n.a.
W 3	16 47	28 24	4 25	23 33	1 37	8 7	1 1	21 36	1 2	24 4	0 46	24 34	1 48	24 35	0 33	8 26	1 40	5 33	17 14	10 4	10 21	4 18		n.a.
T 4	17 4	26 41	3 45	23 44	1 32	8 37	0 59	21 45	1 3	24 5	0 46	24 34	1 48	24 35	0 33	8 27	1 40	5 32	17 13	10 6	10 22	4 22		n.a.
F 5	17 21	23 28	2 52	23 54	1 27	9 6	0 56	21 53	1 3	24 7	0 46	24 33	1 48	24 35	0 33	8 28	1 40	5 31	17 13	10 7	10 23	4 25		n.a.
S 6	17 37	18 55	1 49	24 1	1 21	9 36	0 54	22 2	1 3	24 8	0 46	24 32	1 47	24 35	0 33	8 29	1 40	5 30	17 12	10 8	10 25	4 28		n.a.
S 7	17 53	13 18	0 38	24 8	1 15	10 5	0 52	22 10	1 3	24 9	0 46	24 31	1 47	24 35	0 33	8 29	1 40	5 30	17 11	10 8	10 26	4 32		n.a.
M 8	18 9	6 54	0n37	24 12	1 9	10 33	0 50	22 18	1 4	24 10	0 46	24 31	1 47	24 35	0 33	8 30	1 40	5 29	17 11	10 8	10 27	4 35		n.a.
T 9	18 25	0 1	1 51	24 15	1 2	11 2	0 47	22 25	1 4	24 12	0 46	24 30	1 47	24 35	0 33	8 31	1 40	5 28	17 10	10 8	10 28	4 39		n.a.
W10	18 40	6n57	2 58	24 17	0 54	11 30	0 45	22 33	1 4	24 13	0 46	24 29	1 47	24 35	0 33	8 32	1 40	5 27	17 10	10 10	10 29	4 42		n.a.
T 11	18 56	13 38	3 55	24 17	0 47	11 58	0 43	22 40	1 4	24 14	0 46	24 28	1 47	24 35	0 33	8 32	1 40	5 27	17 9	10 12	10 31	4 45		n.a.
F 12	19 10	19 33	4 35	24 16	0 39	12 26	0 40	22 48	1 4	24 15	0 46	24 27	1 47	24 35	0 33	8 33	1 40	5 26	17 9	10 15	10 32	4 49		n.a.
S 13	19 25	24 15	4 57	24 13	0 30	12 54	0 38	22 55	1 5	24 16	0 46	24 27	1 47	24 35	0 33	8 34	1 40	5 25	17 8	10 19	10 33	4 52		n.a.
S 14	19 39	27 20	4 59	24 9	0 22	13 21	0 35	23 2	1 5	24 18	0 46	24 26	1 47	24 35	0 33	8 35	1 41	5 24	17 8	10 23	10 34	4 56		n.a.
M15	19 53	28 35	4 43	24 5	0 13	13 48	0 33	23 9	1 5	24 19	0 46	24 25	1 47	24 35	0 33	8 35	1 41	5 23	17 7	10 27	10 35	4 59		n.a.
T 16	20 7	28 0	4 10	23 59	0 3	14 15	0 30	23 15	1 5	24 20	0 46	24 24	1 47	24 35	0 33	8 36	1 41	5 22	17 7	10 31	10 36	5 2		n.a.
W17	20 20	25 47	3 25	23 52	0s 6	14 41	0 28	23 22	1 5	24 21	0 46	24 23	1 47	24 35	0 33	8 37	1 41	5 22	17 6	10 33	10 38	5 6		n.a.
T 18	20 33	22 17	2 30	23 44	0 16	15 7	0 25	23 28	1 6	24 22	0 46	24 22	1 47	24 35	0 33	8 37	1 41	5 21	17 6	10 35	10 39	5 9		n.a.
F 19	20 45	17 51	1 29	23 35	0 27	15 32	0 23	23 34	1 6	24 23	0 46	24 22	1 46	24 35	0 33	8 38	1 41	5 20	17 5	10 35	10 40	5 13		n.a.
S 20	20 58	12 48	0 26	23 25	0 37	15 58	0 20	23 40	1 6	24 24	0 47	24 21	1 46	24 35	0 33	8 39	1 41	5 19	17 5	10 36	10 41	5 16		n.a.
S 21	21 9	7 22	0s37	23 15	0 48	16 22	0 18	23 46	1 6	24 25	0 47	24 20	1 46	24 35	0 33	8 39	1 41	5 18	17 4	10 36	10 42	5 19		n.a.
M22	21 21	1 44	1 38	23 4	0 58	16 47	0 15	23 52	1 6	24 26	0 47	24 19	1 46	24 35	0 33	8 40	1 41	5 17	17 4	10 36	10 43	5 23		n.a.
T 23	21 32	3s56	2 35	22 52	1 9	17 11	0 13	23 57	1 6	24 28	0 47	24 18	1 46	24 35	0 33	8 41	1 41	5 17	17 3	10 37	10 45	5 26		n.a.
W24	21 43	9 28	3 25	22 40	1 21	17 34	0 10	24 2	1 7	24 29	0 47	24 17	1 46	24 35	0 33	8 41	1 41	5 16	17 3	10 39	10 46	5 29		n.a.
T 25	21 53	14 43	4 6	22 28	1 32	17 57	0 8	24 7	1 7	24 30	0 47	24 16	1 46	24 35	0 33	8 42	1 41	5 15	17 2	10 41	10 47	5 33		n.a.
F 26	22 3	19 28	4 37	22 15	1 44	18 20	0 5	24 12	1 7	24 31	0 47	24 15	1 46	24 35	0 33	8 43	1 41	5 14	17 2	10 45	10 48	5 36		n.a.
S 27	22 13	23 30	4 55	22 3	1 55	18 42	0 3	24 17	1 7	24 31	0 47	24 14	1 46	24 35	0 34	8 43	1 41	5 13	17 1	10 50	10 49	5 40		n.a.
S 28	22 22	26 30	5 0	21 50	2 7	19 4	0 0	24 22	1 7	24 32	0 47	24 13	1 46	24 35	0 34	8 44	1 41	5 12	17 1	10 54	10 50	5 43		n.a.
M29	22 31	28 14	4 50	21 37	2 18	19 25	0n 2	24 26	1 7	24 33	0 47	24 12	1 46	24 35	0 34	8 45	1 41	5 11	17 0	10 59	10 52	5 46		n.a.
T 30	22n40	28s27	4s24	21n24	2s30	19n46	0n 5	24n30	1n 8	24n34	0n47	24n11	1n46	24s35	0s34	8n45	1s41	5n11	17n 0	11s 3	10s53	5s50		n.a.

Julian Day Number = 550948.5, Delta T = 22h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'55, Lahiri = -48°02'55 Julian Calendar 1 June 3205 BCE == Greg. Calendar 6 May 3205 BCE

The year -3204 astronomical counting style corresponds to year 3205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 55 15	12♊ 0'29	13♉33	6♋23	27♉ 1	17♊34	22♊ 6	20♋31	27°R57	26♈ 6	7♌31	1°R46	2♓21	7♎45	n.a.	W 1
T 2	16 59 11	12°58'29	26°54	6°39	28°15	18°12	22°19	20°37	27♐55	26° 8	7°33	1♓39	2°17	7°52	n.a.	T 2
F 3	17 3 8	13°56'30	10♒25	6°50	29°29	18°51	22°33	20°43	27°53	26° 9	7°34	1°35	2°14	7°59	n.a.	F 3
S 4	17 7 4	14°54'34	24° 7	6°R56	0♊43	19°30	22°46	20°49	27°50	26°11	7°36	1°34	2°11	8° 6	n.a.	S 4
S 5	17 11 1	15°52'40	7♓58	6°56	1°58	20° 8	22°59	20°55	27°48	26°12	7°38	1°D34	2° 8	8°12	n.a.	S 5
M 6	17 14 57	16°50'48	21°59	6°50	3°12	20°47	23°12	21° 2	27°46	26°14	7°39	1°R34	2° 5	8°19	n.a.	M 6
T 7	17 18 54	17°48'58	6♈11	6°38	4°26	21°26	23°25	21° 8	27°43	26°16	7°41	1°33	2° 2	8°26	n.a.	T 7
W 8	17 22 50	18°47'11	20°30	6°20	5°40	22° 5	23°38	21°14	27°41	26°17	7°43	1°29	1°58	8°32	n.a.	W 8
T 9	17 26 47	19°45'26	4♉56	5°55	6°55	22°43	23°51	21°21	27°38	26°19	7°44	1°24	1°55	8°39	n.a.	T 9
F 10	17 30 44	20°43'43	19°22	5°25	8° 9	23°22	24° 4	21°27	27°36	26°20	7°46	1°15	1°52	8°46	n.a.	F 10
S 11	17 34 40	21°42'02	3♊44	4°48	9°23	24° 1	24°17	21°34	27°34	26°22	7°48	1° 5	1°49	8°52	n.a.	S 11
S 12	17 38 37	22°40'24	17°56	4° 5	10°38	24°40	24°30	21°40	27°31	26°23	7°50	0°54	1°46	8°59	n.a.	S 12
M13	17 42 33	23°38'48	1♋51	3°18	11°52	25°19	24°44	21°47	27°29	26°24	7°52	0°44	1°43	9° 6	n.a.	M13
T 14	17 46 30	24°37'13	15°26	2°25	13° 7	25°58	24°57	21°53	27°27	26°26	7°54	0°35	1°39	9°12	n.a.	T 14
W15	17 50 26	25°35'41	28°39	1°29	14°21	26°37	25°10	22° 0	27°24	26°27	7°56	0°29	1°36	9°19	n.a.	W15
T 16	17 54 23	26°34'11	11♌29	0°31	15°36	27°16	25°23	22° 7	27°22	26°28	7°57	0°24	1°33	9°26	n.a.	T 16
F 17	17 58 19	27°32'42	23°58	29♊30	16°51	27°55	25°36	22°13	27°19	26°30	7°59	0°23	1°30	9°32	n.a.	F 17
S 18	18 2 16	28°31'15	6♍10	28°29	18° 5	28°34	25°49	22°20	27°17	26°31	8° 1	0°D23	1°27	9°39	n.a.	S 18
S 19	18 6 12	29°29'50	18°10	27°29	19°20	29°13	26° 2	22°27	27°14	26°32	8° 3	0°23	1°23	9°46	n.a.	S 19
M20	18 10 9	0♋28'27	0♎ 2	26°32	20°35	29°52	26°16	22°34	27°12	26°33	8° 5	0°R24	1°20	9°52	n.a.	M20
T 21	18 14 6	1°27'06	11°51	25°39	21°49	0♋31	26°29	22°41	27°10	26°35	8° 7	0°23	1°17	9°59	n.a.	T 21
W22	18 18 2	2°25'47	23°44	24°50	23° 4	1°10	26°42	22°47	27° 7	26°36	8° 9	0°21	1°14	10° 6	n.a.	W22
T 23	18 21 59	3°24'30	5♏45	24° 9	24°19	1°49	26°55	22°54	27° 5	26°37	8°11	0°16	1°11	10°12	n.a.	T 23
F 24	18 25 55	4°23'15	17°57	23°34	25°34	2°28	27° 8	23° 1	27° 2	26°38	8°13	0° 9	1° 8	10°19	n.a.	F 24
S 25	18 29 52	5°22'02	0♐25	23° 8	26°49	3° 8	27°21	23° 8	27° 0	26°39	8°16	0° 1	1° 4	10°26	n.a.	S 25
S 26	18 33 48	6°20'51	13° 9	22°51	28° 3	3°47	27°34	23°15	26°58	26°40	8°18	29♒51	1° 1	10°32	n.a.	S 26
M27	18 37 45	7°19'42	26°11	22°D44	29°18	4°26	27°47	23°22	26°55	26°41	8°20	29°42	0°58	10°39	n.a.	M27
T 28	18 41 41	8°18'35	9♉30	22°46	0♋33	5° 5	28° 0	23°29	26°53	26°42	8°22	29°33	0°55	10°46	n.a.	T 28
W29	18 45 38	9°17'30	23° 3	22°58	1°48	5°45	28°13	23°36	26°51	26°43	8°24	29°26	0°52	10°52	n.a.	W29
T 30	18 49 34	10°16'28	6♒49	23°20	3° 3	6°24	28°26	23°43	26°48	26°44	8°26	29°22	0°49	10°59	n.a.	T 30
F 31	18 53 31	11♋15'28	20♒43	23♊51	4♋18	7♋ 3	28♊39	23♋50	26♐46	26♈45	8♌28	29♒20	0♓45	11♎ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n48	27s 3	3s45	21n12	2s41	20n 6	0n 7	24n34	1n 8	24n35	0n47	24n10	1n46	24s35	0s34	8n46	1s41	5n10	16n59	11s 7	10s54	5s53		n.a.
T 2	22 55	24 7	2 52	21 0	2 52	20 26	0 10	24 38	1 8	24 36	0 47	24 9	1 46	24 35	0 34	8 46	1 41	5 9	16 59	11 9	10 55	5 56		n.a.
F 3	23 3	19 49	1 49	20 48	3 3	20 45	0 12	24 41	1 8	24 37	0 47	24 8	1 46	24 35	0 34	8 47	1 41	5 8	16 58	11 11	10 56	6 0		n.a.
S 4	23 10	14 26	0 39	20 37	3 14	21 3	0 15	24 45	1 8	24 38	0 47	24 7	1 46	24 35	0 34	8 47	1 41	5 7	16 58	11 11	10 58	6 3		n.a.
S 5	23 16	8 16	0n34	20 27	3 24	21 21	0 17	24 48	1 8	24 38	0 48	24 6	1 46	24 35	0 34	8 48	1 41	5 6	16 58	11 11	10 59	6 6		n.a.
M 6	23 22	1 38	1 46	20 18	3 34	21 38	0 19	24 51	1 8	24 39	0 48	24 5	1 46	24 35	0 34	8 49	1 41	5 5	16 57	11 11	11 0	6 10		n.a.
T 7	23 28	5n 8	2 52	20 10	3 43	21 55	0 22	24 54	1 9	24 40	0 48	24 4	1 46	24 35	0 34	8 49	1 41	5 4	16 57	11 12	11 1	6 13		n.a.
W 8	23 33	11 43	3 49	20 2	3 51	22 11	0 24	24 56	1 9	24 41	0 48	24 3	1 46	24 35	0 34	8 50	1 41	5 3	16 56	11 13	11 2	6 17		n.a.
T 9	23 38	17 43	4 31	19 57	3 58	22 27	0 26	24 59	1 9	24 41	0 48	24 2	1 45	24 35	0 34	8 50	1 41	5 3	16 56	11 15	11 3	6 20		n.a.
F 10	23 42	22 44	4 56	19 52	4 4	22 41	0 29	25 1	1 9	24 42	0 48	24 1	1 45	24 35	0 34	8 51	1 41	5 2	16 56	11 18	11 4	6 23		n.a.
S 11	23 46	26 21	5 2	19 49	4 9	22 55	0 31	25 3	1 9	24 43	0 48	24 0	1 45	24 35	0 34	8 51	1 41	5 1	16 55	11 22	11 6	6 27		n.a.
S 12	23 50	28 16	4 49	19 47	4 12	23 9	0 33	25 5	1 9	24 43	0 48	23 59	1 45	24 35	0 34	8 52	1 41	5 0	16 55	11 26	11 7	6 30		n.a.
M13	23 53	28 21	4 19	19 47	4 13	23 22	0 35	25 7	1 9	24 44	0 48	23 58	1 45	24 35	0 34	8 52	1 41	4 59	16 54	11 29	11 8	6 33		n.a.
T 14	23 56	26 41	3 35	19 48	4 13	23 34	0 38	25 8	1 9	24 45	0 48	23 57	1 45	24 35	0 34	8 53	1 41	4 58	16 54	11 33	11 9	6 37		n.a.
W15	23 58	23 34	2 41	19 51	4 11	23 45	0 40	25 9	1 10	24 45	0 48	23 55	1 45	24 35	0 34	8 53	1 41	4 57	16 54	11 35	11 10	6 40		n.a.
T 16	24 0	19 21	1 39	19 56	4 7	23 56	0 42	25 10	1 10	24 46	0 48	23 54	1 45	24 35	0 34	8 54	1 41	4 56	16 53	11 36	11 11	6 43		n.a.
F 17	24 1	14 24	0 34	20 2	4 1	24 6	0 44	25 11	1 10	24 46	0 49	23 53	1 45	24 35	0 34	8 54	1 42	4 55	16 53	11 37	11 13	6 47		n.a.
S 18	24 2	9 0	0s31	20 10	3 52	24 15	0 46	25 12	1 10	24 47	0 49	23 52	1 45	24 34	0 34	8 54	1 42	4 54	16 53	11 37	11 14	6 50		n.a.
S 19	24 2	3 22	1 34	20 19	3 42	24 24	0 48	25 12	1 10	24 48	0 49	23 51	1 45	24 34	0 34	8 55	1 42	4 54	16 52	11 37	11 15	6 53		n.a.
M20	24 2	2s19	2 32	20 30	3 30	24 31	0 50	25 13	1 10	24 48	0 49	23 50	1 45	24 34	0 34	8 55	1 42	4 53	16 52	11 37	11 16	6 57		n.a.
T 21	24 2	7 54	3 23	20 42	3 17	24 38	0 52	25 13	1 10	24 49	0 49	23 49	1 45	24 34	0 34	8 56	1 42	4 52	16 52	11 37	11 17	7 0		n.a.
W22	24 1	13 14	4 6	20 55	3 1	24 45	0 54	25 12	1 10	24 49	0 49	23 47	1 45	24 34	0 34	8 56	1 42	4 51	16 51	11 38	11 18	7 3		n.a.
T 23	24 0	18 7	4 38	21 9	2 45	24 50	0 55	25 12	1 10	24 49	0 49	23 46	1 45	24 34	0 34	8 56	1 42	4 50	16 51	11 39	11 20	7 7		n.a.
F 24	23 58	22 22	4 59	21 25	2 28	24 55	0 57	25 11	1 10	24 50	0 49	23 45	1 45	24 34	0 34	8 57	1 42	4 49	16 51	11 42	11 21	7 10		n.a.
S 25	23 56	25 43	5 5	21 42	2 10	24 59	0 59	25 11	1 10	24 50	0 49	23 44	1 45	24 34	0 34	8 57	1 42	4 48	16 50	11 45	11 22	7 13		n.a.
S 26	23 53	27 52	4 57	21 59	1 52	25 2	1 0	25 10	1 11	24 51	0 49	23 43	1 45	24 34	0 34	8 57	1 42	4 47	16 50	11 48	11 23	7 17		n.a.
M27	23 50	28 33	4 34	22 17	1 33	25 4	1 2	25 8	1 11	24 51	0 50	23 41	1 45	24 34	0 34	8 58	1 42	4 46	16 50	11 52	11 24	7 20		n.a.
T 28	23 46	27 36	3 55	22 36	1 15	25 6	1 4	25 7	1 11	24 51	0 50	23 40	1 45	24 34	0 34	8 58	1 42	4 45	16 50	11 55	11 25	7 23		n.a.
W29	23 42	25 1	3 2	22 54	0 57	25 7	1 5	25 5	1 11	24 52	0 50	23 39	1 45	24 34	0 34	8 58	1 42	4 45	16 49	11 57	11 26	7 26		n.a.
T 30	23 38	20 56	1 58	23 13	0 39	25 7	1 7	25 4	1 11	24 52	0 50	23 38	1 45	24 34	0 34	8 59	1 42	4 44	16 49	11 59	11 28	7 30		n.a.
F 31	23n33	15s40	0s46	23n31	0s22	25n 6	1n 8	25n 2	1n11	24n52	0n50	23n36	1n45	24s34	0s34	8n59	1s42	4n43	16n49	12s 0	11s29	7s33		n.a.

Julian Day Number = 550978.5, Delta T = 22h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'50, Lahiri = -48°02'51 Julian Calendar 1 July 3205 BCE == Greg. Calendar 5 June 3205 BCE

The year -3204 astronomical counting style corresponds to year 3205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 28	12♋14'31	4♓45	24♊31	5♋33	7♋43	28♊52	23♋57	26°R44	26♈45	8♌31	29°D20	0♓42	11♎12	n.a.	S 1
S 2	19 1 24	13°13'36	18°50	25°20	6°48	8°22	29° 5	24° 4	26♐41	26°46	8°33	29♒21	0°39	11°19	n.a.	S 2
M 3	19 5 21	14°12'43	2♈59	26°17	8° 4	9° 2	29°18	24°11	26°39	26°47	8°35	29°22	0°36	11°26	n.a.	M 3
T 4	19 9 17	15°11'53	17° 8	27°21	9°19	9°41	29°31	24°18	26°37	26°48	8°37	29°R22	0°33	11°33	n.a.	T 4
W 5	19 13 14	16°11'06	1♉16	28°32	10°34	10°21	29°44	24°25	26°35	26°49	8°40	29°21	0°29	11°39	n.a.	W 5
T 6	19 17 10	17°10'21	15°23	29°48	11°49	11° 0	29°57	24°32	26°33	26°49	8°42	29°18	0°26	11°46	n.a.	T 6
F 7	19 21 7	18° 9'39	29°25	1♋10	13° 4	11°40	0♋10	24°39	26°30	26°50	8°44	29°14	0°23	11°53	n.a.	F 7
S 8	19 25 3	19° 8'59	13♊20	2°37	14°19	12°19	0°23	24°47	26°28	26°50	8°46	29° 8	0°20	11°59	n.a.	S 8
S 9	19 29 0	20° 8'22	27° 4	4° 7	15°35	12°59	0°35	24°54	26°26	26°51	8°49	29° 1	0°17	12° 6	n.a.	S 9
M10	19 32 56	21° 7'47	10♋35	5°41	16°50	13°39	0°48	25° 1	26°24	26°52	8°51	28°55	0°14	12°13	n.a.	M10
T 11	19 36 53	22° 7'15	23°50	7°18	18° 5	14°18	1° 1	25° 8	26°22	26°52	8°53	28°49	0°10	12°19	n.a.	T 11
W12	19 40 50	23° 6'45	6♌48	8°57	19°21	14°58	1°13	25°15	26°20	26°53	8°56	28°46	0° 7	12°26	n.a.	W12
T 13	19 44 46	24° 6'17	19°28	10°38	20°36	15°38	1°26	25°22	26°18	26°53	8°58	28°43	0° 4	12°33	n.a.	T 13
F 14	19 48 43	25° 5'51	1♍52	12°20	21°51	16°18	1°39	25°29	26°16	26°53	9° 0	28°D43	0° 1	12°39	n.a.	F 14
S 15	19 52 39	26° 5'27	14° 2	14° 4	23° 7	16°58	1°51	25°37	26°14	26°54	9° 3	28°44	29♒58	12°46	n.a.	S 15
S 16	19 56 36	27° 5'05	26° 0	15°48	24°22	17°37	2° 4	25°44	26°12	26°54	9° 5	28°46	29°55	12°53	n.a.	S 16
M17	20 0 32	28° 4'45	7♎52	17°33	25°37	18°17	2°16	25°51	26°10	26°54	9° 7	28°47	29°51	12°59	n.a.	M17
T 18	20 4 29	29° 4'27	19°42	19°18	26°53	18°57	2°29	25°58	26° 8	26°55	9°10	28°49	29°48	13° 6	n.a.	T 18
W19	20 8 25	0♌ 4'11	1♏35	21° 3	28° 8	19°37	2°41	26° 5	26° 6	26°55	9°12	28°R49	29°45	13°13	n.a.	W19
T 20	20 12 22	1° 3'57	13°35	22°48	29°24	20°17	2°53	26°12	26° 4	26°55	9°15	28°48	29°42	13°19	n.a.	T 20
F 21	20 16 18	2° 3'45	25°48	24°33	0♌39	20°57	3° 6	26°19	26° 2	26°55	9°17	28°46	29°39	13°26	n.a.	F 21
S 22	20 20 15	3° 3'35	8♐17	26°18	1°55	21°37	3°18	26°27	26° 1	26°56	9°19	28°43	29°35	13°33	n.a.	S 22
S 23	20 24 11	4° 3'26	21° 7	28° 3	3°10	22°17	3°30	26°34	25°59	26°56	9°22	28°40	29°32	13°39	n.a.	S 23
M24	20 28 8	5° 3'20	4♑18	29°47	4°26	22°57	3°42	26°41	25°57	26°56	9°24	28°36	29°29	13°46	n.a.	M24
T 25	20 32 5	6° 3'16	17°51	1♌31	5°41	23°37	3°54	26°48	25°55	26°56	9°27	28°32	29°26	13°53	n.a.	T 25
W26	20 36 1	7° 3'14	1♒44	3°14	6°57	24°18	4° 6	26°55	25°54	26°R56	9°29	28°30	29°23	14° 0	n.a.	W26
T 27	20 39 58	8° 3'14	15°54	4°56	8°12	24°58	4°18	27° 2	25°52	26°56	9°31	28°28	29°20	14° 6	n.a.	T 27
F 28	20 43 54	9° 3'16	0♓16	6°39	9°28	25°38	4°30	27° 9	25°51	26°56	9°34	28°D28	29°16	14°13	n.a.	F 28
S 29	20 47 51	10° 3'21	14°45	8°20	10°43	26°18	4°42	27°16	25°49	26°56	9°36	28°28	29°13	14°20	n.a.	S 29
S 30	20 51 47	11° 3'27	29°16	10° 1	11°59	26°59	4°54	27°23	25°48	26°55	9°39	28°30	29°10	14°26	n.a.	S 30
M31	20 55 44	12♌ 3'36	13♈44	11♌42	13♌14	27♋39	5♋ 6	27♋30	25♐46	26♈55	9♌41	28♒31	29♒ 7	14♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	9s33	0n29	23n49	0s 6	25n 5	1n 9	24n59	1n11	24n52	0n50	23n35	1n45	24s34	0s34	8n59	1s42	4n42	16n49	12s 0	11s30	7s36		n.a.
S 2	23 22	2 57	1 43	24 6	0n 9	25 2	1 11	24 57	1 11	24 53	0 50	23 34	1 45	24 34	0 34	8 59	1 42	4 41	16 48	11 59	11 31	7 40		n.a.
M 3	23 16	3n49	2 52	24 22	0 23	24 59	1 12	24 54	1 11	24 53	0 50	23 33	1 45	24 34	0 34	9 0	1 42	4 40	16 48	11 59	11 32	7 43		n.a.
T 4	23 9	10 24	3 49	24 37	0 36	24 55	1 13	24 52	1 11	24 53	0 51	23 31	1 46	24 34	0 34	9 0	1 42	4 39	16 48	11 59	11 33	7 46		n.a.
W 5	23 2	16 28	4 33	24 50	0 48	24 51	1 14	24 49	1 11	24 53	0 51	23 30	1 46	24 34	0 34	9 0	1 42	4 38	16 48	11 59	11 35	7 50		n.a.
T 6	22 54	21 38	5 0	25 2	0 59	24 45	1 15	24 45	1 11	24 53	0 51	23 29	1 46	24 33	0 34	9 0	1 42	4 38	16 48	12 0	11 36	7 53		n.a.
F 7	22 46	25 33	5 9	25 11	1 9	24 39	1 16	24 42	1 11	24 53	0 51	23 28	1 46	24 33	0 34	9 0	1 42	4 37	16 47	12 2	11 37	7 56		n.a.
S 8	22 38	27 56	5 0	25 19	1 18	24 32	1 17	24 38	1 11	24 53	0 51	23 26	1 46	24 33	0 34	9 1	1 43	4 36	16 47	12 4	11 38	7 59		n.a.
S 9	22 29	28 34	4 33	25 24	1 26	24 24	1 18	24 34	1 11	24 54	0 51	23 25	1 46	24 33	0 34	9 1	1 43	4 35	16 47	12 6	11 39	8 3		n.a.
M10	22 20	27 28	3 52	25 27	1 32	24 15	1 19	24 30	1 11	24 54	0 51	23 24	1 46	24 33	0 34	9 1	1 43	4 34	16 47	12 9	11 40	8 6		n.a.
T 11	22 10	24 48	2 58	25 28	1 38	24 6	1 20	24 26	1 11	24 54	0 51	23 22	1 46	24 33	0 34	9 1	1 43	4 33	16 47	12 11	11 41	8 9		n.a.
W12	22 0	20 55	1 57	25 26	1 43	23 56	1 21	24 22	1 11	24 54	0 52	23 21	1 46	24 33	0 34	9 1	1 43	4 33	16 47	12 12	11 43	8 13		n.a.
T 13	21 50	16 9	0 50	25 23	1 47	23 45	1 21	24 17	1 11	24 54	0 52	23 20	1 46	24 33	0 34	9 1	1 43	4 32	16 46	12 13	11 44	8 16		n.a.
F 14	21 39	10 49	0s17	25 16	1 50	23 34	1 22	24 12	1 11	24 54	0 52	23 19	1 46	24 33	0 34	9 1	1 43	4 31	16 46	12 13	11 45	8 19		n.a.
S 15	21 28	5 10	1 23	25 8	1 52	23 21	1 22	24 7	1 11	24 54	0 52	23 17	1 46	24 33	0 34	9 2	1 43	4 30	16 46	12 12	11 46	8 22		n.a.
S 16	21 16	0s34	2 24	24 57	1 53	23 8	1 23	24 2	1 11	24 54	0 52	23 16	1 46	24 33	0 34	9 2	1 43	4 29	16 46	12 12	11 47	8 26		n.a.
M17	21 4	6 13	3 18	24 45	1 54	22 55	1 23	23 56	1 11	24 54	0 52	23 15	1 46	24 33	0 34	9 2	1 43	4 29	16 46	12 11	11 48	8 29		n.a.
T 18	20 51	11 38	4 4	24 30	1 54	22 40	1 23	23 51	1 11	24 53	0 52	23 13	1 46	24 33	0 34	9 2	1 43	4 28	16 46	12 11	11 49	8 32		n.a.
W19	20 39	16 40	4 39	24 13	1 54	22 25	1 24	23 45	1 11	24 53	0 53	23 12	1 46	24 33	0 34	9 2	1 43	4 27	16 46	12 11	11 51	8 36		n.a.
T 20	20 25	21 6	5 3	23 54	1 53	22 9	1 24	23 39	1 11	24 53	0 53	23 11	1 46	24 33	0 34	9 2	1 43	4 26	16 46	12 11	11 52	8 39		n.a.
F 21	20 12	24 45	5 13	23 34	1 51	21 53	1 24	23 32	1 11	24 53	0 53	23 9	1 46	24 32	0 34	9 2	1 43	4 25	16 46	12 12	11 53	8 42		n.a.
S 22	19 58	27 20	5 9	23 12	1 49	21 36	1 24	23 26	1 11	24 53	0 53	23 8	1 46	24 32	0 34	9 2	1 43	4 25	16 46	12 13	11 54	8 45		n.a.
S 23	19 43	28 34	4 50	22 48	1 46	21 18	1 24	23 19	1 11	24 53	0 53	23 7	1 47	24 32	0 34	9 2	1 43	4 24	16 46	12 14	11 55	8 49		n.a.
M24	19 29	28 13	4 15	22 23	1 43	21 0	1 24	23 12	1 11	24 53	0 53	23 5	1 47	24 32	0 34	9 2	1 43	4 23	16 46	12 15	11 56	8 52		n.a.
T 25	19 14	26 12	3 25	21 57	1 40	20 41	1 24	23 5	1 11	24 52	0 53	23 4	1 47	24 32	0 34	9 2	1 43	4 22	16 45	12 17	11 57	8 55		n.a.
W26	18 58	22 35	2 22	21 29	1 36	20 21	1 24	22 58	1 11	24 52	0 54	23 3	1 47	24 32	0 34	9 2	1 43	4 22	16 45	12 17	11 59	8 58		n.a.
T 27	18 43	17 34	1 9	21 0	1 32	20 1	1 24	22 51	1 11	24 52	0 54	23 1	1 47	24 32	0 34	9 2	1 43	4 21	16 45	12 18	12 0	9 2		n.a.
F 28	18 26	11 30	0n10	20 30	1 28	19 40	1 23	22 43	1 11	24 52	0 54	23 0	1 47	24 32	0 34	9 2	1 44	4 20	16 45	12 18	12 1	9 5		n.a.
S 29	18 10	4 47	1 29	19 59	1 24	19 19	1 23	22 35	1 11	24 51	0 54	22 59	1 47	24 32	0 34	9 2	1 44	4 19	16 45	12 18	12 2	9 8		n.a.
S 30	17 53	2n10	2 42	19 26	1 19	18 57	1 22	22 27	1 11	24 51	0 54	22 57	1 47	24 32	0 34	9 1	1 44	4 19	16 45	12 18	12 3	9 11		n.a.
M31	17n36	8n59	3n45	18n53	1n14	18n34	1n22	22n19	1n11	24n51	0n55	22n56	1n47	24s32	0s34	9n 1	1s44	4n18	16n46	12s17	12s 4	9s15		n.a.

Julian Day Number = 551009.5, Delta T = 22h39m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'46, Lahiri = -48°02'46 Julian Calendar 1 Aug. 3205 BCE == Greg. Calendar 6 July 3205 BCE

The year -3204 astronomical counting style corresponds to year 3205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 40	13♌ 3'47	28♈ 4	13♌22	14♌30	28♋19	5♋17	27♋37	25°R45	26°R55	9♌44	28♒32	29♒ 4	14♎40	n.a.	T 1
W 2	21 3 37	14° 4'01	12♉14	15° 1	15°45	29° 0	5°29	27°44	25♐43	26♈55	9°46	28°R32	29° 1	14°46	n.a.	W 2
T 3	21 7 33	15° 4'17	26°13	16°40	17° 1	29°40	5°41	27°51	25°42	26°55	9°48	28°32	28°57	14°53	n.a.	T 3
F 4	21 11 30	16° 4'35	9♊58	18°18	18°16	0♌21	5°52	27°58	25°41	26°54	9°51	28°31	28°54	15° 0	n.a.	F 4
S 5	21 15 26	17° 4'56	23°31	19°56	19°32	1° 1	6° 4	28° 5	25°39	26°54	9°53	28°30	28°51	15° 6	n.a.	S 5
S 6	21 19 23	18° 5'19	6♋49	21°33	20°48	1°42	6°15	28°12	25°38	26°54	9°56	28°28	28°48	15°13	n.a.	S 6
M 7	21 23 20	19° 5'44	19°54	23°10	22° 3	2°22	6°26	28°19	25°37	26°53	9°58	28°27	28°45	15°20	n.a.	M 7
T 8	21 27 16	20° 6'11	2♌46	24°46	23°19	3° 3	6°37	28°25	25°36	26°53	10° 0	28°26	28°41	15°26	n.a.	T 8
W 9	21 31 13	21° 6'40	15°24	26°22	24°34	3°43	6°49	28°32	25°35	26°52	10° 3	28°25	28°38	15°33	n.a.	W 9
T 10	21 35 9	22° 7'10	27°49	27°58	25°50	4°24	7° 0	28°39	25°34	26°52	10° 5	28°D25	28°35	15°40	n.a.	T 10
F 11	21 39 6	23° 7'43	10♍ 3	29°33	27° 6	5° 5	7°11	28°46	25°33	26°51	10° 7	28°25	28°32	15°47	n.a.	F 11
S 12	21 43 2	24° 8'17	22° 7	1♍ 7	28°21	5°46	7°21	28°53	25°32	26°51	10°10	28°26	28°29	15°53	n.a.	S 12
S 13	21 46 59	25° 8'53	4♎ 3	2°42	29°37	6°26	7°32	28°59	25°31	26°50	10°12	28°26	28°26	16° 0	n.a.	S 13
M14	21 50 55	26° 9'31	15°54	4°16	0♍52	7° 7	7°43	29° 6	25°30	26°49	10°14	28°26	28°22	16° 7	n.a.	M14
T 15	21 54 52	27°10'10	27°43	5°49	2° 8	7°48	7°54	29°12	25°30	26°49	10°17	28°27	28°19	16°13	n.a.	T 15
W16	21 58 48	28°10'51	9♏35	7°22	3°24	8°29	8° 4	29°19	25°29	26°48	10°19	28°R27	28°16	16°20	n.a.	W16
T 17	22 2 45	29°11'33	21°33	8°55	4°39	9°10	8°15	29°26	25°28	26°47	10°21	28°27	28°13	16°27	n.a.	T 17
F 18	22 6 42	0♍12'17	3♐43	10°28	5°55	9°51	8°25	29°32	25°27	26°47	10°24	28°D27	28°10	16°33	n.a.	F 18
S 19	22 10 38	1°13'02	16° 8	12° 0	7°10	10°32	8°35	29°38	25°27	26°46	10°26	28°27	28° 6	16°40	n.a.	S 19
S 20	22 14 35	2°13'48	28°54	13°32	8°26	11°13	8°45	29°45	25°26	26°45	10°28	28°27	28° 3	16°47	n.a.	S 20
M21	22 18 31	3°14'36	12♑ 3	15° 3	9°41	11°54	8°55	29°51	25°26	26°44	10°31	28°27	28° 0	16°53	n.a.	M21
T 22	22 22 28	4°15'25	25°38	16°34	10°57	12°35	9° 5	29°58	25°25	26°43	10°33	28°28	27°57	17° 0	n.a.	T 22
W23	22 26 24	5°16'15	9♒39	18° 5	12°12	13°16	9°15	0♌ 4	25°25	26°42	10°35	28°29	27°54	17° 7	n.a.	W23
T 24	22 30 21	6°17'07	24° 3	19°36	13°28	13°57	9°25	0°10	25°25	26°41	10°37	28°R29	27°51	17°14	n.a.	T 24
F 25	22 34 17	7°18'00	8♓46	21° 6	14°44	14°38	9°35	0°16	25°24	26°40	10°40	28°29	27°47	17°20	n.a.	F 25
S 26	22 38 14	8°18'54	23°41	22°36	15°59	15°19	9°44	0°22	25°24	26°39	10°42	28°28	27°44	17°27	n.a.	S 26
S 27	22 42 11	9°19'50	8♈40	24° 5	17°15	16° 1	9°54	0°29	25°24	26°38	10°44	28°27	27°41	17°34	n.a.	S 27
M28	22 46 7	10°20'48	23°35	25°35	18°30	16°42	10° 3	0°35	25°24	26°37	10°46	28°26	27°38	17°40	n.a.	M28
T 29	22 50 4	11°21'47	8♉17	27° 3	19°46	17°23	10°12	0°41	25°24	26°36	10°48	28°24	27°35	17°47	n.a.	T 29
W30	22 54 0	12♍22'48	22♉41	28♍32	21♍ 1	18♌ 4	10♋21	0♌47	25°D24	26♈35	10♌50	28♒23	27♒32	17♎54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	15n16	4n33	18n19	1n 8	18n11	1n21	22n11	1n11	24n51	0n55	22n55	1n47	24s32	0s34	9n 1	1s44	4n17	16n46	12s17	12s 5	9s18		n.a.
W 2	17 1	20 41	5 4	17 44	1 3	17 48	1 21	22 2	1 11	24 50	0 55	22 53	1 47	24 32	0 34	9 1	1 44	4 17	16 46	12 17	12 7	9 21		n.a.
T 3	16 43	24 54	5 16	17 9	0 57	17 24	1 20	21 53	1 11	24 50	0 55	22 52	1 48	24 32	0 34	9 1	1 44	4 16	16 46	12 17	12 8	9 24		n.a.
F 4	16 25	27 37	5 10	16 32	0 52	16 59	1 19	21 44	1 11	24 50	0 55	22 51	1 48	24 32	0 33	9 1	1 44	4 15	16 46	12 17	12 9	9 27		n.a.
S 5	16 6	28 39	4 47	15 56	0 46	16 34	1 18	21 35	1 11	24 49	0 55	22 49	1 48	24 32	0 33	9 1	1 44	4 15	16 46	12 17	12 10	9 31		n.a.
S 6	15 47	28 0	4 8	15 18	0 40	16 9	1 18	21 26	1 11	24 49	0 56	22 48	1 48	24 31	0 33	9 0	1 44	4 14	16 46	12 18	12 11	9 34		n.a.
M 7	15 28	25 47	3 18	14 40	0 34	15 43	1 17	21 16	1 11	24 49	0 56	22 47	1 48	24 31	0 33	9 0	1 44	4 13	16 46	12 18	12 12	9 37		n.a.
T 8	15 9	22 16	2 18	14 1	0 27	15 16	1 16	21 7	1 11	24 48	0 56	22 45	1 48	24 31	0 33	9 0	1 44	4 13	16 46	12 19	12 13	9 40		n.a.
W 9	14 49	17 46	1 12	13 22	0 21	14 50	1 15	20 57	1 11	24 48	0 56	22 44	1 48	24 31	0 33	9 0	1 44	4 12	16 46	12 19	12 14	9 44		n.a.
T 10	14 29	12 35	0 3	12 43	0 15	14 23	1 14	20 47	1 11	24 47	0 56	22 43	1 48	24 31	0 33	9 0	1 44	4 12	16 46	12 19	12 16	9 47		n.a.
F 11	14 9	7 0	1s 4	12 3	0 8	13 55	1 12	20 37	1 11	24 47	0 57	22 41	1 48	24 31	0 33	8 59	1 44	4 11	16 46	12 19	12 17	9 50		n.a.
S 12	13 48	1 15	2 8	11 23	0 2	13 27	1 11	20 26	1 10	24 47	0 57	22 40	1 49	24 31	0 33	8 59	1 44	4 10	16 47	12 19	12 18	9 53		n.a.
S 13	13 28	4s28	3 5	10 42	0s 4	12 59	1 10	20 16	1 10	24 46	0 57	22 39	1 49	24 31	0 33	8 59	1 44	4 10	16 47	12 19	12 19	9 56		n.a.
M14	13 7	9 59	3 54	10 1	0 11	12 30	1 9	20 5	1 10	24 46	0 57	22 38	1 49	24 31	0 33	8 59	1 44	4 9	16 47	12 19	12 20	10 0		n.a.
T 15	12 46	15 9	4 33	9 20	0 18	12 1	1 7	19 54	1 10	24 45	0 57	22 36	1 49	24 31	0 33	8 58	1 44	4 9	16 47	12 19	12 21	10 3		n.a.
W16	12 24	19 46	5 0	8 39	0 24	11 32	1 6	19 43	1 10	24 45	0 58	22 35	1 49	24 31	0 33	8 58	1 44	4 8	16 47	12 19	12 22	10 6		n.a.
T 17	12 3	23 40	5 15	7 57	0 31	11 2	1 4	19 32	1 10	24 44	0 58	22 34	1 49	24 31	0 33	8 58	1 44	4 8	16 47	12 19	12 24	10 9		n.a.
F 18	11 41	26 35	5 16	7 16	0 37	10 32	1 3	19 21	1 10	24 44	0 58	22 32	1 49	24 31	0 33	8 57	1 45	4 7	16 48	12 19	12 25	10 12		n.a.
S 19	11 19	28 19	5 2	6 34	0 43	10 2	1 1	19 9	1 10	24 43	0 58	22 31	1 50	24 31	0 33	8 57	1 45	4 7	16 48	12 19	12 26	10 16		n.a.
S 20	10 56	28 36	4 34	5 52	0 50	9 32	0 59	18 58	1 10	24 43	0 58	22 30	1 50	24 31	0 33	8 57	1 45	4 6	16 48	12 18	12 27	10 19		n.a.
M21	10 34	27 18	3 50	5 10	0 56	9 1	0 58	18 46	1 9	24 42	0 59	22 29	1 50	24 31	0 33	8 56	1 45	4 6	16 48	12 18	12 28	10 22		n.a.
T 22	10 11	24 22	2 52	4 29	1 2	8 30	0 56	18 34	1 9	24 42	0 59	22 27	1 50	24 31	0 33	8 56	1 45	4 5	16 48	12 18	12 29	10 25		n.a.
W23	9 49	19 56	1 43	3 47	1 9	7 59	0 54	18 22	1 9	24 41	0 59	22 26	1 50	24 31	0 33	8 56	1 45	4 5	16 49	12 18	12 30	10 28		n.a.
T 24	9 26	14 13	0 25	3 5	1 15	7 28	0 52	18 9	1 9	24 41	0 59	22 25	1 50	24 31	0 33	8 55	1 45	4 4	16 49	12 18	12 31	10 31		n.a.
F 25	9 3	7 37	0n57	2 23	1 21	6 56	0 51	17 57	1 9	24 41	1 0	22 24	1 50	24 31	0 33	8 55	1 45	4 4	16 49	12 18	12 32	10 35		n.a.
S 26	8 39	0 30	2 15	1 42	1 26	6 24	0 49	17 44	1 9	24 40	1 0	22 23	1 51	24 31	0 33	8 55	1 45	4 3	16 49	12 18	12 34	10 38		n.a.
S 27	8 16	6n39	3 25	1 0	1 32	5 53	0 47	17 32	1 9	24 40	1 0	22 21	1 51	24 31	0 33	8 54	1 45	4 3	16 50	12 18	12 35	10 41		n.a.
M28	7 52	13 23	4 20	0 19	1 38	5 21	0 45	17 19	1 8	24 39	1 0	22 20	1 51	24 31	0 33	8 54	1 45	4 2	16 50	12 19	12 36	10 44		n.a.
T 29	7 29	19 17	4 57	0s22	1 43	4 48	0 43	17 6	1 8	24 39	1 0	22 19	1 51	24 31	0 33	8 53	1 45	4 2	16 50	12 20	12 37	10 47		n.a.
W30	7n 5	23n58	5n15	1s 3	1s48	4n16	0n41	16n52	1n 8	24n38	1n 1	22n18	1n51	24s31	0s33	8n53	1s45	4n 2	16n51	12s20	12s38	10s50		n.a.

Julian Day Number = 551040.5, Delta T = 22h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'42, Lahiri = -48°02'42 Julian Calendar 1 Sept. 3205 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3205 BCE

The year -3204 astronomical counting style corresponds to year 3205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 57	13♍23'50	6♊45	29♍59	22♍17	18♌46	10♋30	0♌52	25♐24	26°R34	10♌53	28°R22	27♒28	18♎ 0	n.a.	T 1
F 2	23 1 53	14°24'54	20°28	1♎26	23°32	19°27	10°39	0°58	25°24	26♈33	10°55	28°D22	27°25	18° 7	n.a.	F 2
S 3	23 5 50	15°25'59	3♋49	2°53	24°48	20° 9	10°48	1° 4	25°24	26°32	10°57	28♒23	27°22	18°14	n.a.	S 3
S 4	23 9 46	16°27'06	16°51	4°19	26° 3	20°50	10°57	1°10	25°24	26°31	10°59	28°24	27°19	18°20	n.a.	S 4
M 5	23 13 43	17°28'14	29°36	5°44	27°18	21°32	11° 5	1°16	25°24	26°29	11° 1	28°26	27°16	18°27	n.a.	M 5
T 6	23 17 40	18°29'23	12♌ 8	7° 8	28°34	22°13	11°14	1°21	25°25	26°28	11° 3	28°27	27°12	18°34	n.a.	T 6
W 7	23 21 36	19°30'34	24°27	8°31	29°49	22°55	11°22	1°27	25°25	26°27	11° 5	28°R28	27° 9	18°41	n.a.	W 7
T 8	23 25 33	20°31'46	6♍38	9°52	1♎ 5	23°36	11°30	1°32	25°25	26°26	11° 7	28°28	27° 6	18°47	n.a.	T 8
F 9	23 29 29	21°32'58	18°40	11°12	2°20	24°18	11°38	1°38	25°26	26°24	11° 9	28°26	27° 3	18°54	n.a.	F 9
S 10	23 33 26	22°34'12	0♎37	12°31	3°36	25° 0	11°46	1°43	25°26	26°23	11°11	28°23	27° 0	19° 1	n.a.	S 10
S 11	23 37 22	23°35'26	12°29	13°47	4°51	25°42	11°54	1°48	25°27	26°22	11°13	28°19	26°57	19° 7	n.a.	S 11
M12	23 41 19	24°36'42	24°20	15° 1	6° 6	26°23	12° 1	1°53	25°27	26°20	11°15	28°15	26°53	19°14	n.a.	M12
T 13	23 45 15	25°37'57	6♏10	16°13	7°22	27° 5	12° 9	1°59	25°28	26°19	11°17	28°10	26°50	19°21	n.a.	T 13
W14	23 49 12	26°39'14	18° 2	17°21	8°37	27°47	12°16	2° 4	25°29	26°17	11°18	28° 5	26°47	19°27	n.a.	W14
T 15	23 53 9	27°40'31	29°59	18°26	9°53	28°29	12°23	2° 9	25°29	26°16	11°20	28° 1	26°44	19°34	n.a.	T 15
F 16	23 57 5	28°41'49	12♐ 7	19°27	11° 8	29°11	12°30	2°14	25°30	26°14	11°22	27°58	26°41	19°41	n.a.	F 16
S 17	0 1 2	29°43'07	24°28	20°23	12°23	29°53	12°37	2°19	25°31	26°13	11°24	27°D56	26°38	19°47	n.a.	S 17
S 18	0 4 58	0♎44'26	7♑ 6	21°14	13°39	0♍35	12°44	2°23	25°32	26°11	11°26	27°57	26°34	19°54	n.a.	S 18
M19	0 8 55	1°45'44	20° 6	21°59	14°54	1°17	12°51	2°28	25°33	26°10	11°27	27°58	26°31	20° 1	n.a.	M19
T 20	0 12 51	2°47'03	3♒32	22°37	16° 9	1°59	12°57	2°33	25°34	26° 8	11°29	27°59	26°28	20° 8	n.a.	T 20
W21	0 16 48	3°48'22	17°26	23° 8	17°24	2°41	13° 3	2°37	25°35	26° 7	11°31	28° 1	26°25	20°14	n.a.	W21
T 22	0 20 45	4°49'42	1♓48	23°29	18°40	3°23	13°10	2°42	25°36	26° 5	11°32	28°R 1	26°22	20°21	n.a.	T 22
F 23	0 24 41	5°51'01	16°35	23°41	19°55	4° 5	13°16	2°46	25°37	26° 4	11°34	28° 0	26°18	20°28	n.a.	F 23
S 24	0 28 38	6°52'21	1♈42	23°R43	21°10	4°47	13°21	2°51	25°38	26° 2	11°36	27°56	26°15	20°34	n.a.	S 24
S 25	0 32 34	7°53'41	16°58	23°34	22°25	5°29	13°27	2°55	25°40	26° 1	11°37	27°51	26°12	20°41	n.a.	S 25
M26	0 36 31	8°55'01	2♉15	23°13	23°40	6°11	13°33	2°59	25°41	25°59	11°39	27°45	26° 9	20°48	n.a.	M26
T 27	0 40 27	9°56'22	17°20	22°41	24°56	6°54	13°38	3° 3	25°42	25°57	11°40	27°38	26° 6	20°54	n.a.	T 27
W28	0 44 24	10°57'43	2♊ 5	21°57	26°11	7°36	13°43	3° 7	25°44	25°56	11°42	27°32	26° 3	21° 1	n.a.	W28
T 29	0 48 21	11°59'05	16°24	21° 2	27°26	8°18	13°48	3°11	25°45	25°54	11°43	27°28	25°59	21° 8	n.a.	T 29
F 30	0 52 17	13° 0'27	0♋15	19°58	28°41	9° 1	13°53	3°15	25°47	25°52	11°45	27°25	25°56	21°15	n.a.	F 30
S 31	0 56 14	14♎ 1'50	13♋38	18♎45	29♎56	9♍43	13♋58	3♌19	25♐48	25♈51	11♌46	27°D24	25♒53	21♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n41	27n 7	5n13	1s43	1s53	3n44	0n39	16n39	1n 8	24n38	1n 1	22n17	1n51	24s30	0s33	8n52	1s45	4n 1	16n51	12s20	12s39	10s54		n.a.
F 2	6 17	28 34	4 53	2 23	1 58	3 11	0 37	16 26	1 8	24 37	1 1	22 15	1 52	24 30	0 33	8 52	1 45	4 1	16 51	12 20	12 40	10 57		n.a.
S 3	5 53	28 17	4 18	3 2	2 2	2 39	0 34	16 12	1 8	24 37	1 1	22 14	1 52	24 30	0 33	8 51	1 45	4 1	16 51	12 20	12 41	11 0		n.a.
S 4	5 29	26 25	3 30	3 41	2 6	2 6	0 32	15 58	1 7	24 36	1 2	22 13	1 52	24 30	0 33	8 51	1 45	4 0	16 52	12 20	12 43	11 3		n.a.
M 5	5 4	23 14	2 33	4 18	2 10	1 33	0 30	15 44	1 7	24 36	1 2	22 12	1 52	24 30	0 33	8 51	1 45	4 0	16 52	12 19	12 44	11 6		n.a.
T 6	4 40	19 0	1 29	4 56	2 13	1 1	0 28	15 30	1 7	24 35	1 2	22 11	1 52	24 30	0 33	8 50	1 45	4 0	16 52	12 18	12 45	11 9		n.a.
W 7	4 15	14 3	0 22	5 32	2 16	0 28	0 26	15 16	1 7	24 35	1 2	22 10	1 53	24 30	0 33	8 50	1 45	3 59	16 53	12 18	12 46	11 12		n.a.
T 8	3 51	8 37	0s45	6 7	2 19	0s 5	0 23	15 2	1 7	24 34	1 3	22 9	1 53	24 30	0 33	8 49	1 45	3 59	16 53	12 18	12 47	11 16		n.a.
F 9	3 26	2 56	1 49	6 42	2 21	0 38	0 21	14 48	1 6	24 34	1 3	22 8	1 53	24 30	0 33	8 49	1 45	3 59	16 54	12 19	12 48	11 19		n.a.
S 10	3 1	2s48	2 48	7 15	2 23	1 11	0 19	14 33	1 6	24 33	1 3	22 7	1 53	24 30	0 33	8 48	1 45	3 59	16 54	12 20	12 49	11 22		n.a.
S 11	2 36	8 24	3 39	7 46	2 24	1 44	0 16	14 18	1 6	24 33	1 3	22 6	1 53	24 30	0 33	8 47	1 45	3 58	16 54	12 21	12 50	11 25		n.a.
M12	2 12	13 40	4 20	8 16	2 24	2 16	0 14	14 4	1 6	24 32	1 4	22 5	1 53	24 30	0 33	8 47	1 45	3 58	16 55	12 23	12 51	11 28		n.a.
T 13	1 47	18 27	4 50	8 44	2 24	2 49	0 12	13 49	1 6	24 32	1 4	22 4	1 54	24 30	0 33	8 46	1 45	3 58	16 55	12 25	12 53	11 31		n.a.
W14	1 22	22 33	5 8	9 10	2 23	3 22	0 9	13 34	1 5	24 32	1 4	22 3	1 54	24 30	0 33	8 46	1 45	3 58	16 55	12 26	12 54	11 34		n.a.
T 15	0 57	25 44	5 12	9 34	2 21	3 54	0 7	13 19	1 5	24 31	1 5	22 2	1 54	24 30	0 33	8 45	1 45	3 58	16 56	12 28	12 55	11 37		n.a.
F 16	0 32	27 49	5 3	9 56	2 19	4 27	0 4	13 3	1 5	24 31	1 5	22 1	1 54	24 30	0 33	8 45	1 45	3 57	16 56	12 29	12 56	11 40		n.a.
S 17	0 7	28 35	4 40	10 14	2 15	4 59	0 2	12 48	1 5	24 30	1 5	22 0	1 55	24 30	0 33	8 44	1 45	3 57	16 57	12 29	12 57	11 44		n.a.
S 18	0s18	27 53	4 3	10 29	2 10	5 31	0s 0	12 33	1 4	24 30	1 5	21 59	1 55	24 30	0 33	8 44	1 45	3 57	16 57	12 29	12 58	11 47		n.a.
M19	0 43	25 39	3 12	10 41	2 4	6 3	0 3	12 17	1 4	24 30	1 6	21 58	1 55	24 30	0 33	8 43	1 45	3 57	16 58	12 29	12 59	11 50		n.a.
T 20	1 8	21 57	2 10	10 49	1 57	6 35	0 5	12 1	1 4	24 29	1 6	21 57	1 55	24 30	0 33	8 42	1 45	3 57	16 58	12 28	13 0	11 53		n.a.
W21	1 33	16 54	0 57	10 53	1 48	7 7	0 8	11 46	1 4	24 29	1 6	21 56	1 55	24 30	0 33	8 42	1 45	3 57	16 59	12 28	13 1	11 56		n.a.
T 22	1 58	10 47	0n21	10 52	1 38	7 39	0 10	11 30	1 3	24 28	1 7	21 55	1 56	24 30	0 33	8 41	1 45	3 57	16 59	12 28	13 3	11 59		n.a.
F 23	2 23	3 54	1 39	10 46	1 27	8 10	0 13	11 14	1 3	24 28	1 7	21 54	1 56	24 31	0 33	8 41	1 46	3 57	16 59	12 28	13 4	12 2		n.a.
S 24	2 48	3n19	2 53	10 34	1 14	8 41	0 15	10 58	1 3	24 28	1 7	21 54	1 56	24 31	0 32	8 40	1 46	3 57	17 0	12 29	13 5	12 5		n.a.
S 25	3 12	10 25	3 54	10 17	0 59	9 12	0 17	10 42	1 2	24 28	1 7	21 53	1 56	24 31	0 32	8 40	1 46	3 56	17 0	12 31	13 6	12 8		n.a.
M26	3 37	16 54	4 39	9 55	0 43	9 43	0 20	10 26	1 2	24 27	1 8	21 52	1 57	24 31	0 32	8 39	1 46	3 56	17 1	12 33	13 7	12 11		n.a.
T 27	4 2	22 17	5 4	9 26	0 26	10 14	0 22	10 9	1 2	24 27	1 8	21 51	1 57	24 31	0 32	8 38	1 46	3 56	17 1	12 36	13 8	12 14		n.a.
W28	4 27	26 7	5 8	8 52	0 7	10 44	0 25	9 53	1 2	24 27	1 8	21 51	1 57	24 31	0 32	8 38	1 46	3 56	17 2	12 38	13 9	12 18		n.a.
T 29	4 51	28 10	4 52	8 13	0n13	11 14	0 27	9 36	1 1	24 27	1 9	21 50	1 57	24 31	0 32	8 37	1 46	3 56	17 2	12 39	13 10	12 21		n.a.
F 30	5 16	28 23	4 20	7 29	0 33	11 44	0 29	9 20	1 1	24 26	1 9	21 49	1 57	24 31	0 32	8 36	1 46	3 56	17 3	12 40	13 11	12 24		n.a.
S 31	5s40	26n52	3n34	6s43	0n53	12s14	0s32	9n 3	1n 1	24n26	1n 9	21n48	1n58	24s31	0s32	8n36	1s46	3n57	17n 3	12s41	13s13	12s27		n.a.

Julian Day Number = 551070.5, Delta T = 22h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'38, Lahiri = -48°02'38 Julian Calendar 1 Oct. 3205 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 10	15♎ 3'13	26♋36	17°R27	1♏11	10♍25	14♋ 2	3♌23	25♐50	25°R49	11♌47	27♒25	25♒50	21♎28	n.a.	S 1
M 2	1 4 7	16° 4'36	9♌13	16♎ 6	2°26	11° 8	14° 7	3°26	25°51	25♈47	11°49	27°26	25°47	21°35	n.a.	M 2
T 3	1 8 3	17° 5'59	21°33	14°44	3°41	11°50	14°11	3°30	25°53	25°46	11°50	27°R27	25°43	21°41	n.a.	T 3
W 4	1 12 0	18° 7'22	3♍41	13°25	4°56	12°33	14°15	3°33	25°55	25°44	11°51	27°27	25°40	21°48	n.a.	W 4
T 5	1 15 57	19° 8'45	15°40	12°10	6°11	13°15	14°19	3°37	25°56	25°42	11°53	27°25	25°37	21°55	n.a.	T 5
F 6	1 19 53	20°10'09	27°34	11° 2	7°26	13°58	14°23	3°40	25°58	25°41	11°54	27°21	25°34	22° 1	n.a.	F 6
S 7	1 23 50	21°11'32	9♎25	10° 3	8°42	14°41	14°26	3°43	26° 0	25°39	11°55	27°13	25°31	22° 8	n.a.	S 7
S 8	1 27 46	22°12'55	21°15	9°13	9°56	15°23	14°29	3°46	26° 2	25°37	11°56	27° 4	25°28	22°15	n.a.	S 8
M 9	1 31 43	23°14'17	3♏ 6	8°33	11°11	16° 6	14°33	3°49	26° 4	25°36	11°57	26°53	25°24	22°22	n.a.	M 9
T 10	1 35 39	24°15'40	15° 0	8° 3	12°26	16°49	14°35	3°52	26° 6	25°34	11°58	26°41	25°21	22°28	n.a.	T 10
W11	1 39 36	25°17'02	26°57	7°43	13°41	17°31	14°38	3°55	26° 8	25°32	11°59	26°29	25°18	22°35	n.a.	W11
T 12	1 43 32	26°18'23	9♐ 0	7°34	14°56	18°14	14°41	3°58	26°10	25°31	12° 0	26°19	25°15	22°42	n.a.	T 12
F 13	1 47 29	27°19'44	21°10	7°D33	16°11	18°57	14°43	4° 0	26°12	25°29	12° 1	26°10	25°12	22°48	n.a.	F 13
S 14	1 51 26	28°21'04	3♑31	7°41	17°26	19°40	14°45	4° 3	26°14	25°27	12° 2	26° 5	25° 9	22°55	n.a.	S 14
S 15	1 55 22	29°22'23	16° 7	7°57	18°41	20°23	14°47	4° 5	26°16	25°25	12° 3	26° 1	25° 5	23° 2	n.a.	S 15
M16	1 59 19	0♏23'41	29° 0	8°20	19°56	21° 6	14°49	4° 7	26°19	25°24	12° 4	26°D 1	25° 2	23° 8	n.a.	M16
T 17	2 3 15	1°24'58	12♒16	8°50	21°11	21°49	14°51	4°10	26°21	25°22	12° 5	26° 1	24°59	23°15	n.a.	T 17
W18	2 7 12	2°26'15	25°56	9°25	22°25	22°31	14°52	4°12	26°23	25°20	12° 6	26°R 1	24°56	23°22	n.a.	W18
T 19	2 11 8	3°27'30	10♓ 4	10° 6	23°40	23°14	14°54	4°14	26°26	25°19	12° 6	26° 0	24°53	23°29	n.a.	T 19
F 20	2 15 5	4°28'44	24°39	10°52	24°55	23°57	14°55	4°16	26°28	25°17	12° 7	25°58	24°49	23°35	n.a.	F 20
S 21	2 19 2	5°29'57	9♈37	11°42	26°10	24°41	14°55	4°17	26°30	25°15	12° 8	25°52	24°46	23°42	n.a.	S 21
S 22	2 22 58	6°31'09	24°51	12°36	27°24	25°24	14°56	4°19	26°33	25°14	12° 9	25°44	24°43	23°49	n.a.	S 22
M23	2 26 55	7°32'20	10♉11	13°34	28°39	26° 7	14°57	4°21	26°35	25°12	12° 9	25°33	24°40	23°55	n.a.	M23
T 24	2 30 51	8°33'31	25°26	14°34	29°54	26°50	14°57	4°22	26°38	25°10	12°10	25°22	24°37	24° 2	n.a.	T 24
W25	2 34 48	9°34'40	10♊24	15°38	1♐ 8	27°33	14°R57	4°24	26°40	25° 9	12°10	25°11	24°34	24° 9	n.a.	W25
T 26	2 38 44	10°35'49	24°57	16°43	2°23	28°16	14°57	4°25	26°43	25° 7	12°11	25° 3	24°30	24°16	n.a.	T 26
F 27	2 42 41	11°36'57	9♋ 0	17°52	3°37	28°59	14°57	4°26	26°46	25° 5	12°11	24°56	24°27	24°22	n.a.	F 27
S 28	2 46 38	12°38'04	22°33	19° 2	4°52	29°43	14°56	4°27	26°48	25° 4	12°12	24°52	24°24	24°29	n.a.	S 28
S 29	2 50 34	13°39'11	5♌36	20°14	6° 7	0♎26	14°55	4°28	26°51	25° 2	12°12	24°51	24°21	24°36	n.a.	S 29
M30	2 54 31	14♏40'16	18♌15	21♎28	7♐21	1♎ 9	14♋55	4♌29	26♐54	25♈ 1	12♌13	24♒51	24♒18	24♎42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 4	23n57	2n39	5s54	1n13	12s43	0s34	8n46	1n 0	24n26	1n10	21n48	1n58	24s31	0s32	8n35	1s46	3n57	17n 4	12s41	13s14	12s30		n.a.
M 2	6 29	19 57	1 37	5 4	1 33	13 12	0 37	8 29	1 0	24 26	1 10	21 47	1 58	24 31	0 32	8 35	1 46	3 57	17 4	12 40	13 15	12 33		n.a.
T 3	6 53	15 10	0 32	4 15	1 51	13 40	0 39	8 13	1 0	24 26	1 10	21 47	1 58	24 31	0 32	8 34	1 46	3 57	17 5	12 40	13 16	12 36		n.a.
W 4	7 17	9 53	0s34	3 29	2 7	14 8	0 41	7 56	0 59	24 25	1 10	21 46	1 59	24 31	0 32	8 33	1 46	3 57	17 5	12 40	13 17	12 39		n.a.
T 5	7 41	4 19	1 36	2 46	2 22	14 36	0 43	7 38	0 59	24 25	1 11	21 45	1 59	24 31	0 32	8 33	1 46	3 57	17 6	12 40	13 18	12 42		n.a.
F 6	8 4	1s22	2 34	2 7	2 34	15 3	0 46	7 21	0 58	24 25	1 11	21 45	1 59	24 31	0 32	8 32	1 46	3 57	17 6	12 42	13 19	12 45		n.a.
S 7	8 28	6 57	3 25	1 34	2 44	15 31	0 48	7 4	0 58	24 25	1 11	21 44	1 59	24 31	0 32	8 31	1 46	3 57	17 7	12 44	13 20	12 48		n.a.
S 8	8 52	12 18	4 7	1 7	2 52	15 57	0 50	6 47	0 58	24 25	1 12	21 44	2 0	24 31	0 32	8 31	1 46	3 57	17 8	12 48	13 21	12 51		n.a.
M 9	9 15	17 12	4 38	0 45	2 58	16 23	0 52	6 30	0 57	24 25	1 12	21 43	2 0	24 31	0 32	8 30	1 46	3 58	17 8	12 52	13 22	12 54		n.a.
T 10	9 38	21 28	4 57	0 30	3 2	16 49	0 54	6 12	0 57	24 25	1 12	21 43	2 0	24 31	0 32	8 30	1 46	3 58	17 9	12 56	13 24	12 57		n.a.
W11	10 1	24 53	5 4	0 20	3 4	17 14	0 57	5 55	0 57	24 25	1 13	21 42	2 0	24 31	0 32	8 29	1 46	3 58	17 9	13 0	13 25	13 0		n.a.
T 12	10 24	27 14	4 56	0 16	3 4	17 39	0 59	5 37	0 56	24 25	1 13	21 42	2 1	24 31	0 32	8 28	1 46	3 58	17 10	13 4	13 26	13 3		n.a.
F 13	10 47	28 19	4 36	0 16	3 4	18 4	1 1	5 20	0 56	24 25	1 13	21 42	2 1	24 31	0 32	8 28	1 46	3 58	17 10	13 7	13 27	13 6		n.a.
S 14	11 9	28 1	4 2	0 21	3 1	18 28	1 3	5 2	0 55	24 25	1 14	21 41	2 1	24 31	0 32	8 27	1 46	3 59	17 11	13 9	13 28	13 9		n.a.
S 15	11 32	26 17	3 16	0 31	2 58	18 51	1 5	4 45	0 55	24 25	1 14	21 41	2 1	24 31	0 32	8 26	1 45	3 59	17 11	13 10	13 29	13 12		n.a.
M16	11 54	23 8	2 19	0 44	2 54	19 14	1 7	4 27	0 54	24 25	1 14	21 41	2 2	24 31	0 32	8 26	1 45	3 59	17 12	13 10	13 30	13 15		n.a.
T 17	12 16	18 42	1 13	1 0	2 49	19 36	1 8	4 9	0 54	24 26	1 15	21 40	2 2	24 31	0 32	8 25	1 45	3 59	17 13	13 10	13 31	13 18		n.a.
W18	12 37	13 12	0 0	1 20	2 44	19 58	1 10	3 51	0 54	24 26	1 15	21 40	2 2	24 31	0 32	8 25	1 45	4 0	17 13	13 10	13 32	13 21		n.a.
T 19	12 59	6 51	1n14	1 42	2 38	20 19	1 12	3 34	0 53	24 26	1 15	21 40	2 2	24 32	0 32	8 24	1 45	4 0	17 14	13 10	13 33	13 24		n.a.
F 20	13 20	0n 2	2 26	2 6	2 31	20 40	1 14	3 16	0 53	24 26	1 16	21 40	2 3	24 32	0 32	8 23	1 45	4 0	17 14	13 11	13 34	13 27		n.a.
S 21	13 41	7 6	3 29	2 32	2 24	21 0	1 15	2 58	0 52	24 26	1 16	21 39	2 3	24 32	0 32	8 23	1 45	4 1	17 15	13 13	13 36	13 30		n.a.
S 22	14 2	13 51	4 19	3 0	2 17	21 19	1 17	2 40	0 52	24 27	1 16	21 39	2 3	24 32	0 32	8 22	1 45	4 1	17 16	13 16	13 37	13 33		n.a.
M23	14 22	19 49	4 51	3 30	2 10	21 38	1 19	2 22	0 51	24 27	1 17	21 39	2 4	24 32	0 32	8 22	1 45	4 1	17 16	13 19	13 38	13 36		n.a.
T 24	14 43	24 28	5 1	4 1	2 2	21 56	1 20	2 4	0 51	24 27	1 17	21 39	2 4	24 32	0 32	8 21	1 45	4 2	17 17	13 23	13 39	13 39		n.a.
W25	15 3	27 22	4 51	4 33	1 54	22 14	1 22	1 46	0 50	24 27	1 17	21 39	2 4	24 32	0 32	8 20	1 45	4 2	17 17	13 27	13 40	13 42		n.a.
T 26	15 22	28 18	4 22	5 6	1 46	22 31	1 23	1 28	0 50	24 28	1 18	21 39	2 4	24 32	0 32	8 20	1 45	4 2	17 18	13 30	13 41	13 45		n.a.
F 27	15 42	27 20	3 37	5 40	1 38	22 47	1 25	1 10	0 49	24 28	1 18	21 39	2 5	24 32	0 32	8 19	1 45	4 3	17 18	13 32	13 42	13 48		n.a.
S 28	16 1	24 46	2 42	6 15	1 30	23 3	1 26	0 52	0 49	24 29	1 18	21 39	2 5	24 32	0 32	8 19	1 45	4 3	17 19	13 33	13 43	13 51		n.a.
S 29	16 20	20 57	1 40	6 51	1 22	23 18	1 27	0 34	0 48	24 29	1 19	21 39	2 5	24 32	0 32	8 18	1 45	4 4	17 20	13 34	13 44	13 54		n.a.
M30	16s39	16n17	0n35	7s27	1n13	23s32	1s28	0n15	0n48	24n29	1n19	21n39	2n 5	24s32	0s32	8n18	1s45	4n 4	17n20	13s34	13s45	13s57		n.a.

Julian Day Number = 551101.5, Delta T = 22h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'34, Lahiri = -48°02'34 Julian Calendar 1 Nov. 3205 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 27	15♏41'20	0♍34	22♎44	8♐36	1♎53	14°R54	4♌30	26♐56	24°R59	12♌13	24°R51	24♒15	24♎49	n.a.	T 1
W 2	3 2 24	16°42'24	12°39	24° 1	9°50	2°36	14♋52	4°31	26°59	24♈57	12°13	24♒50	24°11	24°56	n.a.	W 2
T 3	3 6 20	17°43'26	24°34	25°19	11° 5	3°19	14°51	4°31	27° 2	24°56	12°13	24°46	24° 8	25° 2	n.a.	T 3
F 4	3 10 17	18°44'27	6♎23	26°39	12°19	4° 3	14°49	4°32	27° 5	24°54	12°14	24°40	24° 5	25° 9	n.a.	F 4
S 5	3 14 14	19°45'28	18°12	28° 0	13°33	4°46	14°47	4°32	27° 8	24°53	12°14	24°31	24° 2	25°16	n.a.	S 5
S 6	3 18 10	20°46'27	0♏ 2	29°22	14°48	5°30	14°45	4°32	27°11	24°51	12°14	24°19	23°59	25°23	n.a.	S 6
M 7	3 22 7	21°47'24	11°57	0♏45	16° 2	6°13	14°43	4°33	27°14	24°50	12°14	24° 5	23°55	25°29	n.a.	M 7
T 8	3 26 3	22°48'21	23°56	2° 9	17°16	6°57	14°41	4°R33	27°16	24°48	12°14	23°50	23°52	25°36	n.a.	T 8
W 9	3 30 0	23°49'16	6♐ 2	3°34	18°31	7°40	14°38	4°33	27°19	24°47	12°14	23°35	23°49	25°43	n.a.	W 9
T 10	3 33 56	24°50'09	18°16	5° 0	19°45	8°24	14°35	4°32	27°22	24°45	12°R14	23°22	23°46	25°49	n.a.	T 10
F 11	3 37 53	25°51'01	0♑37	6°27	20°59	9° 8	14°32	4°32	27°26	24°44	12°14	23°10	23°43	25°56	n.a.	F 11
S 12	3 41 50	26°51'51	13° 8	7°54	22°13	9°51	14°29	4°32	27°29	24°43	12°14	23° 2	23°40	26° 3	n.a.	S 12
S 13	3 45 46	27°52'40	25°51	9°23	23°27	10°35	14°26	4°31	27°32	24°41	12°14	22°58	23°36	26°10	n.a.	S 13
M14	3 49 43	28°53'26	8♒47	10°53	24°42	11°19	14°22	4°31	27°35	24°40	12°14	22°55	23°33	26°16	n.a.	M14
T 15	3 53 39	29°54'11	22° 0	12°23	25°56	12° 2	14°19	4°30	27°38	24°39	12°14	22°55	23°30	26°23	n.a.	T 15
W16	3 57 36	0♐54'53	5♓33	13°54	27°10	12°46	14°15	4°29	27°41	24°37	12°14	22°55	23°27	26°30	n.a.	W16
T 17	4 1 32	1°55'34	19°28	15°26	28°24	13°30	14°11	4°28	27°44	24°36	12°13	22°54	23°24	26°36	n.a.	T 17
F 18	4 5 29	2°56'12	3♈45	16°59	29°38	14°14	14° 7	4°27	27°47	24°35	12°13	22°51	23°21	26°43	n.a.	F 18
S 19	4 9 26	3°56'49	18°23	18°33	0♑52	14°57	14° 2	4°26	27°51	24°33	12°13	22°46	23°17	26°50	n.a.	S 19
S 20	4 13 22	4°57'23	3♉18	20° 7	2° 5	15°41	13°58	4°25	27°54	24°32	12°12	22°37	23°14	26°57	n.a.	S 20
M21	4 17 19	5°57'56	18°21	21°43	3°19	16°25	13°53	4°24	27°57	24°31	12°12	22°27	23°11	27° 3	n.a.	M21
T 22	4 21 15	6°58'26	3♊25	23°19	4°33	17° 9	13°48	4°23	28° 0	24°30	12°12	22°16	23° 8	27°10	n.a.	T 22
W23	4 25 12	7°58'55	18°18	24°56	5°47	17°53	13°43	4°21	28° 4	24°29	12°11	22° 5	23° 5	27°17	n.a.	W23
T 24	4 29 8	8°59'22	2♋51	26°34	7° 1	18°37	13°38	4°20	28° 7	24°28	12°11	21°55	23° 1	27°23	n.a.	T 24
F 25	4 33 5	9°59'48	16°58	28°13	8°14	19°21	13°33	4°18	28°10	24°26	12°10	21°48	22°58	27°30	n.a.	F 25
S 26	4 37 1	11° 0'11	0♌38	29°53	9°28	20° 5	13°27	4°16	28°13	24°25	12°10	21°44	22°55	27°37	n.a.	S 26
S 27	4 40 58	12° 0'33	13°48	1♐33	10°41	20°49	13°22	4°14	28°17	24°24	12° 9	21°42	22°52	27°44	n.a.	S 27
M28	4 44 55	13° 0'53	26°33	3°15	11°55	21°33	13°16	4°12	28°20	24°23	12° 9	21°D42	22°49	27°50	n.a.	M28
T 29	4 48 51	14° 1'11	8♍57	4°58	13° 8	22°17	13°10	4°10	28°23	24°22	12° 8	21°R42	22°46	27°57	n.a.	T 29
W30	4 52 48	15° 1'28	21° 4	6°41	14°22	23° 1	13° 4	4° 8	28°27	24°21	12° 7	21°42	22°42	28° 4	n.a.	W30
T 31	4 56 44	16♐ 1'43	3♎ 1	8♐26	15♑35	23♎45	12♋58	4♌ 6	28♐30	24♈20	12♌ 6	21♒41	22♒39	28♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	11n 5	0s30	8s 3	1n 5	23s46	1s30	0s 3	0n47	24n30	1n19	21n39	2n 6	24s32	0s32	8n17	1s45	4n 5	17n21	13s34	13s46	14s 0		n.a.
W 2	17 15	5 34	1 33	8 40	0 57	23 59	1 31	0 21	0 47	24 30	1 20	21 39	2 6	24 32	0 32	8 16	1 45	4 5	17 21	13 34	13 47	14 3		n.a.
T 3	17 33	0s 4	2 30	9 16	0 49	24 11	1 32	0 39	0 46	24 31	1 20	21 39	2 6	24 32	0 32	8 16	1 45	4 6	17 22	13 35	13 49	14 6		n.a.
F 4	17 50	5 39	3 20	9 54	0 41	24 22	1 33	0 57	0 46	24 31	1 20	21 39	2 7	24 32	0 32	8 15	1 45	4 6	17 23	13 38	13 50	14 9		n.a.
S 5	18 7	11 1	4 2	10 31	0 33	24 33	1 34	1 15	0 45	24 32	1 20	21 39	2 7	24 32	0 32	8 15	1 45	4 7	17 23	13 41	13 51	14 12		n.a.
S 6	18 24	16 0	4 33	11 8	0 25	24 43	1 34	1 34	0 44	24 32	1 21	21 40	2 7	24 32	0 32	8 14	1 45	4 7	17 24	13 45	13 52	14 15		n.a.
M 7	18 40	20 25	4 52	11 45	0 17	24 52	1 35	1 52	0 44	24 33	1 21	21 40	2 7	24 32	0 32	8 14	1 45	4 8	17 24	13 50	13 53	14 17		n.a.
T 8	18 56	24 2	4 59	12 22	0 10	25 0	1 36	2 10	0 43	24 34	1 21	21 40	2 8	24 33	0 32	8 13	1 45	4 8	17 25	13 55	13 54	14 20		n.a.
W 9	19 12	26 39	4 52	12 59	0 2	25 8	1 37	2 28	0 43	24 34	1 22	21 40	2 8	24 33	0 32	8 13	1 45	4 9	17 26	14 0	13 55	14 23		n.a.
T 10	19 27	28 1	4 32	13 36	0s 5	25 15	1 37	2 46	0 42	24 35	1 22	21 41	2 8	24 33	0 32	8 12	1 45	4 9	17 26	14 4	13 56	14 26		n.a.
F 11	19 42	28 1	3 58	14 12	0 13	25 21	1 38	3 4	0 42	24 35	1 22	21 41	2 8	24 33	0 32	8 12	1 45	4 10	17 27	14 8	13 57	14 29		n.a.
S 12	19 57	26 35	3 13	14 48	0 20	25 26	1 38	3 22	0 41	24 36	1 23	21 41	2 9	24 33	0 32	8 11	1 45	4 10	17 27	14 11	13 58	14 32		n.a.
S 13	20 11	23 46	2 18	15 24	0 27	25 31	1 38	3 41	0 40	24 37	1 23	21 42	2 9	24 33	0 32	8 11	1 45	4 11	17 28	14 12	13 59	14 35		n.a.
M14	20 25	19 42	1 14	15 59	0 33	25 35	1 39	3 59	0 40	24 37	1 23	21 42	2 9	24 33	0 32	8 10	1 45	4 12	17 29	14 13	14 0	14 38		n.a.
T 15	20 38	14 36	0 5	16 34	0 40	25 37	1 39	4 17	0 39	24 38	1 24	21 43	2 9	24 33	0 32	8 10	1 45	4 12	17 29	14 13	14 1	14 41		n.a.
W16	20 51	8 41	1n 6	17 9	0 46	25 40	1 39	4 35	0 38	24 39	1 24	21 43	2 10	24 33	0 32	8 9	1 45	4 13	17 30	14 13	14 2	14 44		n.a.
T 17	21 4	2 13	2 15	17 43	0 53	25 41	1 39	4 53	0 38	24 40	1 24	21 43	2 10	24 33	0 32	8 9	1 45	4 13	17 30	14 14	14 4	14 47		n.a.
F 18	21 16	4n32	3 18	18 16	0 59	25 42	1 39	5 11	0 37	24 40	1 25	21 44	2 10	24 33	0 32	8 9	1 44	4 14	17 31	14 15	14 5	14 49		n.a.
S 19	21 28	11 12	4 9	18 48	1 4	25 41	1 39	5 29	0 36	24 41	1 25	21 44	2 11	24 33	0 32	8 8	1 44	4 15	17 31	14 16	14 6	14 52		n.a.
S 20	21 39	17 21	4 44	19 20	1 10	25 40	1 39	5 47	0 36	24 42	1 25	21 45	2 11	24 33	0 32	8 8	1 44	4 15	17 32	14 19	14 7	14 55		n.a.
M21	21 50	22 31	5 0	19 51	1 15	25 39	1 39	6 5	0 35	24 43	1 25	21 46	2 11	24 33	0 32	8 7	1 44	4 16	17 33	14 23	14 8	14 58		n.a.
T 22	22 1	26 11	4 55	20 22	1 20	25 36	1 38	6 22	0 34	24 44	1 26	21 46	2 11	24 33	0 32	8 7	1 44	4 17	17 33	14 26	14 9	15 1		n.a.
W23	22 11	28 0	4 30	20 51	1 25	25 33	1 38	6 40	0 34	24 44	1 26	21 47	2 12	24 33	0 32	8 6	1 44	4 17	17 34	14 30	14 10	15 4		n.a.
T 24	22 21	27 49	3 48	21 19	1 30	25 28	1 38	6 58	0 33	24 45	1 26	21 47	2 12	24 33	0 32	8 6	1 44	4 18	17 34	14 33	14 11	15 7		n.a.
F 25	22 30	25 47	2 53	21 47	1 34	25 23	1 37	7 16	0 32	24 46	1 27	21 48	2 12	24 33	0 32	8 6	1 44	4 19	17 35	14 35	14 12	15 10		n.a.
S 26	22 39	22 18	1 49	22 13	1 38	25 18	1 36	7 33	0 31	24 47	1 27	21 49	2 12	24 33	0 32	8 5	1 44	4 19	17 35	14 37	14 13	15 12		n.a.
S 27	22 48	17 46	0 42	22 38	1 41	25 11	1 36	7 51	0 31	24 48	1 27	21 49	2 13	24 33	0 32	8 5	1 44	4 20	17 36	14 37	14 14	15 15		n.a.
M28	22 56	12 34	0s26	23 2	1 45	25 4	1 35	8 9	0 30	24 49	1 27	21 50	2 13	24 34	0 32	8 5	1 44	4 21	17 36	14 37	14 15	15 18		n.a.
T 29	23 3	7 1	1 30	23 25	1 47	24 56	1 34	8 26	0 29	24 49	1 28	21 51	2 13	24 34	0 32	8 4	1 44	4 21	17 37	14 37	14 16	15 21		n.a.
W30	23 10	1 21	2 29	23 47	1 50	24 47	1 33	8 43	0 28	24 50	1 28	21 52	2 13	24 34	0 32	8 4	1 44	4 22	17 37	14 37	14 17	15 24		n.a.
T 31	23s17	4s17	3s21	24s 6	1s52	24s38	1s32	9s 1	0n28	24n51	1n28	21n52	2n14	24s34	0s32	8n 4	1s44	4n23	17n38	14s38	14s18	15s27		n.a.

Julian Day Number = 551131.5, Delta T = 22h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'30, Lahiri = -48°02'30 Julian Calendar 1 Dec. 3205 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3205 BCE

The year -3204 astronomical counting style corresponds to year 3205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 0 41	17♐ 1'55	14♎51	10♐12	16♑49	24♎29	12°R52	4°R 4	28♐33	24°R20	12°R 6	21°R37	22♒36	28♎17	n.a.	F 1
S 2	5 4 37	18° 2'07	26°41	11°58	18° 2	25°13	12♋45	4♌ 1	28°37	24♈19	12♌ 5	21♒30	22°33	28°24	n.a.	S 2
S 3	5 8 34	19° 2'16	8♏33	13°46	19°15	25°57	12°39	3°59	28°40	24°18	12° 4	21°22	22°30	28°30	n.a.	S 3
M 4	5 12 30	20° 2'23	20°32	15°35	20°28	26°41	12°32	3°56	28°44	24°17	12° 3	21°11	22°26	28°37	n.a.	M 4
T 5	5 16 27	21° 2'29	2♐39	17°24	21°42	27°25	12°26	3°54	28°47	24°16	12° 3	20°59	22°23	28°44	n.a.	T 5
W 6	5 20 24	22° 2'33	14°55	19°15	22°55	28°10	12°19	3°51	28°51	24°15	12° 2	20°48	22°20	28°51	n.a.	W 6
T 7	5 24 20	23° 2'34	27°22	21° 7	24° 8	28°54	12°12	3°48	28°54	24°15	12° 1	20°37	22°17	28°57	n.a.	T 7
F 8	5 28 17	24° 2'33	10♑ 0	22°59	25°21	29°38	12° 5	3°45	28°57	24°14	12° 0	20°28	22°14	29° 4	n.a.	F 8
S 9	5 32 13	25° 2'30	22°49	24°53	26°34	0♏22	11°58	3°42	29° 1	24°13	11°59	20°22	22°11	29°11	n.a.	S 9
S 10	5 36 10	26° 2'25	5♒49	26°48	27°46	1° 6	11°50	3°39	29° 4	24°13	11°58	20°19	22° 7	29°18	n.a.	S 10
M11	5 40 6	27° 2'17	19° 0	28°43	28°59	1°51	11°43	3°36	29° 8	24°12	11°57	20°D18	22° 4	29°24	n.a.	M11
T 12	5 44 3	28° 2'07	2♓24	0♑39	0♒12	2°35	11°36	3°33	29°11	24°12	11°56	20°18	22° 1	29°31	n.a.	T 12
W13	5 47 59	29° 1'55	16° 2	2°36	1°25	3°19	11°28	3°30	29°15	24°11	11°55	20°20	21°58	29°38	n.a.	W13
T 14	5 51 56	0♑ 1'39	29°54	4°33	2°37	4° 3	11°21	3°26	29°18	24°11	11°53	20°R20	21°55	29°44	n.a.	T 14
F 15	5 55 53	1° 1'22	14♈ 1	6°31	3°50	4°48	11°13	3°23	29°21	24°10	11°52	20°19	21°52	29°51	n.a.	F 15
S 16	5 59 49	2° 1'02	28°21	8°29	5° 2	5°32	11° 6	3°19	29°25	24°10	11°51	20°17	21°48	29°58	n.a.	S 16
S 17	6 3 46	3° 0'39	12♉53	10°28	6°15	6°16	10°58	3°16	29°28	24° 9	11°50	20°12	21°45	0♏ 4	n.a.	S 17
M18	6 7 42	4° 0'14	27°30	12°26	7°27	7° 1	10°51	3°12	29°32	24° 9	11°49	20° 5	21°42	0°11	n.a.	M18
T 19	6 11 39	4°59'46	12♊ 7	14°23	8°39	7°45	10°43	3° 9	29°35	24° 8	11°48	19°58	21°39	0°18	n.a.	T 19
W20	6 15 35	5°59'16	26°38	16°20	9°51	8°29	10°35	3° 5	29°39	24° 8	11°46	19°51	21°36	0°25	n.a.	W20
T 21	6 19 32	6°58'44	10♋54	18°16	11° 3	9°14	10°27	3° 1	29°42	24° 8	11°45	19°45	21°33	0°31	n.a.	T 21
F 22	6 23 28	7°58'10	24°51	20°10	12°15	9°58	10°20	2°57	29°45	24° 8	11°44	19°41	21°29	0°38	n.a.	F 22
S 23	6 27 25	8°57'33	8♌25	22° 3	13°27	10°42	10°12	2°53	29°49	24° 7	11°42	19°38	21°26	0°45	n.a.	S 23
S 24	6 31 21	9°56'54	21°35	23°53	14°39	11°27	10° 4	2°49	29°52	24° 7	11°41	19°D38	21°23	0°52	n.a.	S 24
M25	6 35 18	10°56'13	4♍23	25°40	15°51	12°11	9°56	2°45	29°56	24° 7	11°40	19°39	21°20	0°58	n.a.	M25
T 26	6 39 15	11°55'30	16°50	27°25	17° 3	12°56	9°49	2°41	29°59	24° 7	11°38	19°40	21°17	1° 5	n.a.	T 26
W27	6 43 11	12°54'45	29° 1	29° 6	18°14	13°40	9°41	2°37	0♑ 2	24° 7	11°37	19°42	21°13	1°12	n.a.	W27
T 28	6 47 8	13°53'58	11♎ 1	0♒42	19°26	14°24	9°33	2°33	0° 6	24° 7	11°36	19°R43	21°10	1°18	n.a.	T 28
F 29	6 51 4	14°53'09	22°55	2°15	20°37	15° 9	9°25	2°29	0° 9	24°D 7	11°34	19°42	21° 7	1°25	n.a.	F 29
S 30	6 55 1	15°52'18	4♏46	3°42	21°49	15°53	9°18	2°25	0°12	24° 7	11°33	19°41	21° 4	1°32	n.a.	S 30
S 31	6 58 57	16♑51'25	16♏41	5♒ 4	23♒ 0	16♏38	9♋10	2♌21	0♑16	24♈ 7	11♌31	19♒37	21♒ 1	1♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s23	9s43	4s 4	24s25	1s54	24s28	1s31	9s18	0n27	24n52	1n28	21n53	2n14	24s34	0s32	8n 4	1s44	4n23	17n38	14s39	14s20	15s29		n.a.
S 2	23 29	14 48	4 35	24 42	1 55	24 17	1 30	9 35	0 26	24 53	1 29	21 54	2 14	24 34	0 32	8 3	1 44	4 24	17 39	14 41	14 21	15 32		n.a.
S 3	23 34	19 21	4 56	24 57	1 56	24 5	1 29	9 53	0 25	24 54	1 29	21 55	2 14	24 34	0 32	8 3	1 44	4 25	17 39	14 44	14 22	15 35		n.a.
M 4	23 39	23 11	5 3	25 10	1 57	23 53	1 28	10 10	0 25	24 55	1 29	21 56	2 14	24 34	0 32	8 3	1 44	4 26	17 40	14 48	14 23	15 38		n.a.
T 5	23 44	26 3	4 57	25 22	1 57	23 40	1 26	10 27	0 24	24 55	1 29	21 57	2 15	24 34	0 32	8 2	1 44	4 26	17 40	14 52	14 24	15 41		n.a.
W 6	23 48	27 45	4 37	25 31	1 56	23 26	1 25	10 44	0 23	24 56	1 30	21 57	2 15	24 34	0 32	8 2	1 43	4 27	17 41	14 55	14 25	15 44		n.a.
T 7	23 51	28 5	4 4	25 39	1 55	23 11	1 23	11 1	0 22	24 57	1 30	21 58	2 15	24 34	0 32	8 2	1 43	4 28	17 41	14 59	14 26	15 46		n.a.
F 8	23 54	26 57	3 18	25 44	1 54	22 56	1 22	11 17	0 21	24 58	1 30	21 59	2 15	24 34	0 32	8 2	1 43	4 29	17 42	15 2	14 27	15 49		n.a.
S 9	23 57	24 23	2 22	25 48	1 51	22 41	1 20	11 34	0 20	24 59	1 30	22 0	2 16	24 34	0 32	8 2	1 43	4 29	17 42	15 4	14 28	15 52		n.a.
S 10	23 59	20 32	1 17	25 49	1 49	22 24	1 18	11 51	0 20	25 0	1 30	22 1	2 16	24 34	0 32	8 1	1 43	4 30	17 43	15 5	14 29	15 55		n.a.
M11	24 0	15 37	0 7	25 48	1 46	22 7	1 16	12 7	0 19	25 1	1 31	22 2	2 16	24 34	0 32	8 1	1 43	4 31	17 43	15 5	14 30	15 58		n.a.
T 12	24 1	9 53	1n 5	25 44	1 42	21 50	1 14	12 24	0 18	25 2	1 31	22 3	2 16	24 34	0 32	8 1	1 43	4 31	17 44	15 5	14 31	16 0		n.a.
W13	24 2	3 36	2 14	25 38	1 37	21 31	1 13	12 40	0 17	25 2	1 31	22 4	2 16	24 34	0 32	8 1	1 43	4 32	17 44	15 5	14 32	16 3		n.a.
T 14	24 2	2n57	3 16	25 30	1 32	21 13	1 10	12 56	0 16	25 3	1 31	22 5	2 17	24 34	0 32	8 1	1 43	4 33	17 44	15 4	14 33	16 6		n.a.
F 15	24 2	9 27	4 8	25 19	1 26	20 53	1 8	13 12	0 15	25 4	1 31	22 6	2 17	24 34	0 32	8 1	1 43	4 34	17 45	15 5	14 34	16 9		n.a.
S 16	24 1	15 35	4 45	25 5	1 20	20 33	1 6	13 28	0 14	25 5	1 31	22 7	2 17	24 34	0 32	8 1	1 43	4 34	17 45	15 5	14 35	16 11		n.a.
S 17	24 0	20 55	5 5	24 49	1 13	20 13	1 4	13 44	0 13	25 6	1 32	22 8	2 17	24 34	0 32	8 1	1 43	4 35	17 46	15 7	14 36	16 14		n.a.
M18	23 59	25 2	5 5	24 31	1 5	19 52	1 2	14 0	0 12	25 6	1 32	22 9	2 17	24 34	0 32	8 0	1 43	4 36	17 46	15 9	14 37	16 17		n.a.
T 19	23 57	27 31	4 45	24 10	0 56	19 30	0 59	14 16	0 11	25 7	1 32	22 10	2 18	24 34	0 32	8 0	1 43	4 37	17 46	15 11	14 39	16 20		n.a.
W20	23 54	28 7	4 7	23 47	0 47	19 8	0 57	14 31	0 11	25 8	1 32	22 11	2 18	24 34	0 32	8 0	1 43	4 37	17 47	15 14	14 40	16 22		n.a.
T 21	23 51	26 48	3 14	23 22	0 37	18 45	0 54	14 47	0 10	25 9	1 32	22 12	2 18	24 34	0 32	8 0	1 42	4 38	17 47	15 16	14 41	16 25		n.a.
F 22	23 48	23 50	2 10	22 55	0 27	18 22	0 52	15 2	0 9	25 10	1 32	22 13	2 18	24 34	0 32	8 0	1 42	4 39	17 48	15 17	14 42	16 28		n.a.
S 23	23 44	19 35	1 0	22 27	0 16	17 59	0 49	15 17	0 8	25 10	1 32	22 15	2 18	24 34	0 32	8 0	1 42	4 40	17 48	15 18	14 43	16 31		n.a.
S 24	23 39	14 30	0s11	21 56	0 4	17 35	0 46	15 32	0 7	25 11	1 32	22 16	2 18	24 34	0 32	8 0	1 42	4 40	17 48	15 18	14 44	16 33		n.a.
M25	23 35	8 55	1 19	21 24	0n 8	17 11	0 44	15 47	0 6	25 12	1 33	22 17	2 19	24 34	0 32	8 0	1 42	4 41	17 49	15 18	14 45	16 36		n.a.
T 26	23 29	3 9	2 22	20 52	0 21	16 46	0 41	16 2	0 5	25 12	1 33	22 18	2 19	24 34	0 32	8 0	1 42	4 42	17 49	15 17	14 46	16 39		n.a.
W27	23 24	2s37	3 18	20 18	0 34	16 21	0 38	16 17	0 4	25 13	1 33	22 19	2 19	24 34	0 32	8 0	1 42	4 43	17 49	15 17	14 47	16 42		n.a.
T 28	23 18	8 11	4 3	19 45	0 47	15 55	0 35	16 31	0 3	25 14	1 33	22 20	2 19	24 34	0 32	8 0	1 42	4 43	17 50	15 16	14 48	16 44		n.a.
F 29	23 11	13 25	4 38	19 11	1 0	15 29	0 32	16 46	0 2	25 14	1 33	22 21	2 19	24 34	0 32	8 0	1 42	4 44	17 50	15 17	14 49	16 47		n.a.
S 30	23 4	18 8	5 1	18 37	1 14	15 3	0 29	17 0	0 1	25 15	1 33	22 22	2 19	24 34	0 32	8 0	1 42	4 45	17 50	15 17	14 50	16 50		n.a.
S 31	22s57	22s12	5s11	18s 4	1n27	14s36	0s26	17s14	0s 0	25n16	1n33	22n24	2n19	24s34	0s32	8n 1	1s42	4n46	17n50	15s18	14s51	16s52		n.a.

Julian Day Number = 551162.5, Delta T = 22h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'26, Lahiri = -48°02'26 Julian Calendar 1 Jan. 3204 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3205 BCE

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 2 54	17♑50'30	28♏43	6♒21	24♒11	17♏22	9°R 2	2°R16	0♑19	24♈ 7	11°R30	19°R33	20♒58	1♏45	n.a.	M 1
T 2	7 6 50	18°49'33	10♐55	7°32	25°22	18° 7	8♋55	2♌12	0°22	24° 7	11♌28	19♒28	20°54	1°52	n.a.	T 2
W 3	7 10 47	19°48'34	23°21	8°36	26°33	18°51	8°47	2° 8	0°26	24° 7	11°27	19°22	20°51	1°59	n.a.	W 3
T 4	7 14 43	20°47'33	6♑ 1	9°34	27°44	19°36	8°40	2° 3	0°29	24° 8	11°25	19°18	20°48	2° 5	n.a.	T 4
F 5	7 18 40	21°46'30	18°55	10°26	28°55	20°20	8°32	1°59	0°32	24° 8	11°24	19°14	20°45	2°12	n.a.	F 5
S 6	7 22 37	22°45'24	2♒ 5	11°10	0♓ 5	21° 4	8°25	1°54	0°35	24° 8	11°22	19°11	20°42	2°19	n.a.	S 6
S 7	7 26 33	23°44'16	15°28	11°48	1°16	21°49	8°18	1°50	0°39	24° 8	11°20	19°D10	20°38	2°26	n.a.	S 7
M 8	7 30 30	24°43'06	29° 4	12°19	2°26	22°33	8°10	1°45	0°42	24° 9	11°19	19°11	20°35	2°32	n.a.	M 8
T 9	7 34 26	25°41'53	12♓50	12°43	3°37	23°18	8° 3	1°41	0°45	24° 9	11°17	19°12	20°32	2°39	n.a.	T 9
W10	7 38 23	26°40'38	26°46	13° 0	4°47	24° 2	7°56	1°36	0°48	24° 9	11°16	19°13	20°29	2°46	n.a.	W10
T 11	7 42 19	27°39'21	10♈49	13° 9	5°57	24°46	7°49	1°32	0°51	24°10	11°14	19°15	20°26	2°52	n.a.	T 11
F 12	7 46 16	28°38'00	24°58	13°R13	7° 7	25°31	7°42	1°27	0°55	24°10	11°12	19°R15	20°23	2°59	n.a.	F 12
S 13	7 50 12	29°36'38	9♉12	13° 9	8°17	26°15	7°35	1°23	0°58	24°11	11°11	19°15	20°19	3° 6	n.a.	S 13
S 14	7 54 9	0♒35'13	23°26	12°59	9°27	27° 0	7°29	1°18	1° 1	24°11	11° 9	19°14	20°16	3°13	n.a.	S 14
M15	7 58 5	1°33'46	7♊40	12°43	10°37	27°44	7°22	1°14	1° 4	24°12	11° 7	19°12	20°13	3°19	n.a.	M15
T 16	8 2 2	2°32'16	21°49	12°21	11°46	28°28	7°16	1° 9	1° 7	24°12	11° 6	19°10	20°10	3°26	n.a.	T 16
W17	8 5 58	3°30'44	5♋50	11°55	12°56	29°13	7° 9	1° 5	1°10	24°13	11° 4	19° 8	20° 7	3°33	n.a.	W17
T 18	8 9 55	4°29'10	19°39	11°23	14° 5	29°57	7° 3	1° 0	1°13	24°14	11° 2	19° 6	20° 4	3°39	n.a.	T 18
F 19	8 13 52	5°27'34	3♌14	10°48	15°14	0♐41	6°57	0°56	1°16	24°14	11° 1	19° 5	20° 0	3°46	n.a.	F 19
S 20	8 17 48	6°25'55	16°31	10°10	16°23	1°26	6°51	0°51	1°19	24°15	10°59	19°D 4	19°57	3°53	n.a.	S 20
S 21	8 21 45	7°24'14	29°31	9°29	17°32	2°10	6°45	0°47	1°22	24°16	10°57	19° 5	19°54	4° 0	n.a.	S 21
M22	8 25 41	8°22'32	12♍13	8°47	18°40	2°54	6°39	0°42	1°25	24°17	10°56	19° 5	19°51	4° 6	n.a.	M22
T 23	8 29 38	9°20'47	24°39	8° 3	19°49	3°38	6°34	0°38	1°28	24°17	10°54	19° 6	19°48	4°13	n.a.	T 23
W24	8 33 34	10°19'01	6♎50	7°20	20°57	4°23	6°28	0°34	1°30	24°18	10°52	19° 7	19°44	4°20	n.a.	W24
T 25	8 37 31	11°17'13	18°52	6°38	22° 6	5° 7	6°23	0°29	1°33	24°19	10°51	19° 8	19°41	4°27	n.a.	T 25
F 26	8 41 27	12°15'23	0♏47	5°57	23°14	5°51	6°18	0°25	1°36	24°20	10°49	19° 8	19°38	4°33	n.a.	F 26
S 27	8 45 24	13°13'31	12°40	5°18	24°22	6°35	6°13	0°20	1°39	24°21	10°47	19°R 8	19°35	4°40	n.a.	S 27
S 28	8 49 20	14♒11'38	24♏36	4♒42	25♓30	7♐20	6♋ 8	0♌16	1♑42	24♈22	10♌46	19♒ 8	19♒32	4♏47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s49	25s22	5s 8	17s32	1n41	14s 9	0s23	17s28	0s 1	25n16	1n33	22n25	2n20	24s34	0s32	8n 1	1s42	4n46	17n51	15s20	14s52	16s55		n.a.
T 2	22 41	27 26	4 50	17 1	1 54	13 41	0 19	17 42	0 2	25 17	1 33	22 26	2 20	24 34	0 32	8 1	1 42	4 47	17 51	15 21	14 53	16 58		n.a.
W 3	22 32	28 11	4 19	16 31	2 7	13 14	0 16	17 55	0 4	25 17	1 33	22 27	2 20	24 34	0 32	8 1	1 42	4 48	17 51	15 23	14 54	17 0		n.a.
T 4	22 23	27 28	3 34	16 4	2 20	12 46	0 13	18 9	0 5	25 18	1 33	22 28	2 20	24 34	0 32	8 1	1 42	4 48	17 51	15 24	14 55	17 3		n.a.
F 5	22 14	25 16	2 38	15 38	2 32	12 17	0 9	18 22	0 6	25 19	1 33	22 29	2 20	24 34	0 32	8 1	1 41	4 49	17 52	15 26	14 56	17 6		n.a.
S 6	22 4	21 41	1 32	15 15	2 43	11 49	0 6	18 35	0 7	25 19	1 33	22 30	2 20	24 34	0 32	8 1	1 41	4 50	17 52	15 26	14 57	17 9		n.a.
S 7	21 54	16 55	0 20	14 54	2 54	11 20	0 3	18 48	0 8	25 20	1 33	22 31	2 20	24 34	0 32	8 1	1 41	4 50	17 52	15 27	14 58	17 11		n.a.
M 8	21 43	11 15	0n54	14 35	3 4	10 51	0n 1	19 1	0 9	25 20	1 33	22 33	2 20	24 34	0 32	8 2	1 41	4 51	17 52	15 27	14 59	17 14		n.a.
T 9	21 32	4 58	2 6	14 20	3 13	10 22	0 4	19 13	0 10	25 20	1 33	22 34	2 20	24 34	0 32	8 2	1 41	4 52	17 52	15 26	15 0	17 17		n.a.
W10	21 21	1n36	3 12	14 7	3 21	9 52	0 8	19 26	0 11	25 21	1 33	22 35	2 21	24 34	0 32	8 2	1 41	4 53	17 53	15 26	15 1	17 19		n.a.
T 11	21 9	8 9	4 7	13 58	3 29	9 23	0 12	19 38	0 12	25 21	1 33	22 36	2 21	24 34	0 32	8 2	1 41	4 53	17 53	15 25	15 2	17 22		n.a.
F 12	20 57	14 20	4 47	13 51	3 34	8 53	0 15	19 50	0 13	25 22	1 33	22 37	2 21	24 34	0 32	8 3	1 41	4 54	17 53	15 25	15 4	17 24		n.a.
S 13	20 45	19 48	5 10	13 48	3 39	8 23	0 19	20 2	0 15	25 22	1 33	22 38	2 21	24 34	0 32	8 3	1 41	4 54	17 53	15 25	15 5	17 27		n.a.
S 14	20 32	24 9	5 14	13 48	3 42	7 52	0 23	20 14	0 16	25 22	1 33	22 39	2 21	24 34	0 32	8 3	1 41	4 55	17 53	15 26	15 6	17 30		n.a.
M15	20 19	27 3	4 59	13 51	3 44	7 22	0 26	20 25	0 17	25 23	1 33	22 40	2 21	24 34	0 32	8 3	1 41	4 56	17 53	15 26	15 7	17 32		n.a.
T 16	20 5	28 12	4 25	13 57	3 44	6 52	0 30	20 37	0 18	25 23	1 33	22 41	2 21	24 34	0 32	8 4	1 41	4 56	17 53	15 27	15 8	17 35		n.a.
W17	19 51	27 31	3 36	14 6	3 42	6 21	0 34	20 48	0 19	25 23	1 33	22 43	2 21	24 34	0 32	8 4	1 41	4 57	17 53	15 28	15 9	17 38		n.a.
T 18	19 37	25 7	2 35	14 17	3 39	5 50	0 38	20 59	0 20	25 24	1 33	22 44	2 21	24 34	0 32	8 4	1 41	4 58	17 54	15 28	15 10	17 40		n.a.
F 19	19 23	21 19	1 26	14 31	3 35	5 19	0 42	21 9	0 22	25 24	1 33	22 45	2 21	24 34	0 32	8 5	1 41	4 58	17 54	15 29	15 11	17 43		n.a.
S 20	19 8	16 30	0 14	14 48	3 28	4 49	0 45	21 20	0 23	25 24	1 33	22 46	2 21	24 34	0 32	8 5	1 40	4 59	17 54	15 29	15 12	17 45		n.a.
S 21	18 53	11 2	0s57	15 6	3 21	4 18	0 49	21 30	0 24	25 25	1 33	22 47	2 21	24 34	0 32	8 5	1 40	4 59	17 54	15 29	15 13	17 48		n.a.
M22	18 37	5 14	2 5	15 26	3 12	3 47	0 53	21 40	0 25	25 25	1 33	22 48	2 21	24 34	0 32	8 6	1 40	5 0	17 54	15 28	15 14	17 51		n.a.
T 23	18 22	0s38	3 4	15 48	3 1	3 16	0 57	21 50	0 26	25 25	1 33	22 49	2 21	24 34	0 32	8 6	1 40	5 0	17 54	15 28	15 15	17 53		n.a.
W24	18 6	6 21	3 54	16 10	2 49	2 44	1 1	22 0	0 28	25 25	1 33	22 50	2 21	24 34	0 32	8 6	1 40	5 1	17 54	15 28	15 16	17 56		n.a.
T 25	17 49	11 46	4 34	16 34	2 36	2 13	1 5	22 10	0 29	25 25	1 33	22 51	2 21	24 34	0 32	8 7	1 40	5 1	17 54	15 28	15 17	17 58		n.a.
F 26	17 33	16 42	5 1	16 57	2 23	1 42	1 9	22 19	0 30	25 26	1 32	22 52	2 21	24 34	0 32	8 7	1 40	5 2	17 54	15 27	15 18	18 1		n.a.
S 27	17 16	21 0	5 15	17 21	2 8	1 11	1 13	22 28	0 31	25 26	1 32	22 53	2 21	24 34	0 32	8 7	1 40	5 3	17 54	15 27	15 19	18 4		n.a.
S 28	16s59	24s28	5s15	17s44	1n53	0s40	1n17	22s37	0s33	25n26	1n32	22n54	2n21	24s34	0s32	8n 8	1s40	5n 3	17n54	15s27	15s20	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 551193.5, Delta T = 22h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'21, Lahiri = -48°02'22 Julian Calendar 1 Feb. 3204 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 53 17	15♒ 9'44	6♐39	4°R10	26♓37	8♐ 4	6°R 3	0°R12	1♑44	24♈23	10°R44	19°R 8	19♒29	4♏53	n.a.	M 1
T 2	8 57 13	16° 7'47	18°53	3♒41	27°45	8°48	5♋59	0♌ 7	1°47	24°24	10♌42	19♒ 8	19°25	5° 0	n.a.	T 2
W 3	9 1 10	17° 5'49	1♑23	3°16	28°52	9°32	5°54	0° 3	1°50	24°25	10°41	19° 7	19°22	5° 7	n.a.	W 3
T 4	9 5 7	18° 3'50	14°10	2°56	29°59	10°16	5°50	29♋59	1°52	24°26	10°39	19° 7	19°19	5°14	n.a.	T 4
F 5	9 9 3	19° 1'48	27°18	2°40	1♈ 6	11° 0	5°46	29°55	1°55	24°27	10°37	19°D 7	19°16	5°20	n.a.	F 5
S 6	9 13 0	19°59'45	10♒45	2°29	2°13	11°44	5°42	29°51	1°57	24°28	10°36	19° 7	19°13	5°27	n.a.	S 6
S 7	9 16 56	20°57'40	24°31	2°23	3°20	12°28	5°38	29°47	2° 0	24°30	10°34	19°R 7	19°10	5°34	n.a.	S 7
M 8	9 20 53	21°55'33	8♓33	2°D21	4°26	13°12	5°35	29°43	2° 2	24°31	10°32	19° 7	19° 6	5°40	n.a.	M 8
T 9	9 24 49	22°53'25	22°47	2°25	5°32	13°56	5°31	29°39	2° 5	24°32	10°31	19° 7	19° 3	5°47	n.a.	T 9
W10	9 28 46	23°51'14	7♈ 9	2°33	6°38	14°40	5°28	29°35	2° 7	24°33	10°29	19° 6	19° 0	5°54	n.a.	W10
T 11	9 32 42	24°49'02	21°34	2°46	7°44	15°24	5°25	29°31	2°10	24°35	10°27	19° 6	18°57	6° 1	n.a.	T 11
F 12	9 36 39	25°46'48	5♉57	3° 4	8°50	16° 8	5°22	29°27	2°12	24°36	10°26	19° 5	18°54	6° 7	n.a.	F 12
S 13	9 40 35	26°44'32	20°15	3°26	9°55	16°51	5°19	29°23	2°14	24°37	10°24	19°D 5	18°50	6°14	n.a.	S 13
S 14	9 44 32	27°42'14	4♊25	3°52	11° 0	17°35	5°17	29°19	2°17	24°39	10°23	19° 5	18°47	6°21	n.a.	S 14
M15	9 48 29	28°39'54	18°24	4°23	12° 5	18°19	5°14	29°16	2°19	24°40	10°21	19° 5	18°44	6°27	n.a.	M15
T 16	9 52 25	29°37'32	2♋12	4°58	13°10	19° 2	5°12	29°12	2°21	24°41	10°20	19° 6	18°41	6°34	n.a.	T 16
W17	9 56 22	0♓35'08	15°47	5°36	14°15	19°46	5°10	29° 9	2°23	24°43	10°18	19° 7	18°38	6°41	n.a.	W17
T 18	10 0 18	1°32'43	29°10	6°18	15°19	20°30	5° 8	29° 5	2°25	24°44	10°16	19° 8	18°35	6°48	n.a.	T 18
F 19	10 4 15	2°30'16	12♌19	7° 4	16°23	21°13	5° 7	29° 2	2°28	24°46	10°15	19° 9	18°31	6°54	n.a.	F 19
S 20	10 8 11	3°27'47	25°15	7°54	17°27	21°57	5° 5	28°58	2°30	24°47	10°13	19°R 9	18°28	7° 1	n.a.	S 20
S 21	10 12 8	4°25'17	7♍58	8°47	18°30	22°40	5° 4	28°55	2°32	24°49	10°12	19° 8	18°25	7° 8	n.a.	S 21
M22	10 16 4	5°22'46	20°27	9°43	19°34	23°24	5° 3	28°52	2°34	24°50	10°10	19° 6	18°22	7°15	n.a.	M22
T 23	10 20 1	6°20'13	2♎45	10°42	20°37	24° 7	5° 2	28°49	2°36	24°52	10° 9	19° 4	18°19	7°21	n.a.	T 23
W24	10 23 57	7°17'39	14°53	11°45	21°39	24°50	5° 1	28°46	2°37	24°54	10° 7	19° 1	18°16	7°28	n.a.	W24
T 25	10 27 54	8°15'03	26°53	12°50	22°42	25°34	5° 1	28°43	2°39	24°55	10° 6	18°59	18°12	7°35	n.a.	T 25
F 26	10 31 51	9°12'27	8♏48	13°59	23°44	26°17	5° 0	28°40	2°41	24°57	10° 5	18°56	18° 9	7°41	n.a.	F 26
S 27	10 35 47	10° 9'50	20°41	15°10	24°46	27° 0	5°D 0	28°37	2°43	24°59	10° 3	18°54	18° 6	7°48	n.a.	S 27
S 28	10 39 44	11° 7'11	2♐36	16°24	25°47	27°43	5° 0	28°34	2°45	25° 0	10° 2	18°53	18° 3	7°55	n.a.	S 28
M29	10 43 40	12° 4'32	14°38	17°40	26°48	28°26	5° 0	28°32	2°46	25° 2	10° 0	18°D52	18° 0	8° 2	n.a.	M29
T 30	10 47 37	13° 1'52	26°51	18°59	27°49	29° 9	5° 1	28°29	2°48	25° 4	9°59	18°53	17°56	8° 8	n.a.	T 30
W31	10 51 33	13♓59'11	9♑20	20♒21	28♈50	29♐52	5♋ 1	28♋27	2♑50	25♈ 6	9♌58	18♒54	17♒53	8♏15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s42	26s55	5s 2	18s 7	1n38	0s 9	1n21	22s45	0s34	25n26	1n32	22n55	2n21	24s34	0s32	8n 8	1s40	5n 4	17n54	15s28	15s21	18s 9		n.a.
T 2	16 24	28 8	4 35	18 30	1 22	0n22	1 24	22 54	0 35	25 26	1 32	22 56	2 21	24 34	0 33	8 9	1 40	5 4	17 54	15 28	15 22	18 11		n.a.
W 3	16 6	27 57	3 55	18 51	1 6	0 53	1 28	23 2	0 36	25 26	1 32	22 57	2 21	24 34	0 33	8 9	1 40	5 4	17 54	15 28	15 23	18 14		n.a.
T 4	15 48	26 17	3 2	19 11	0 50	1 24	1 32	23 10	0 38	25 26	1 32	22 58	2 21	24 34	0 33	8 10	1 40	5 5	17 54	15 28	15 24	18 16		n.a.
F 5	15 29	23 9	1 58	19 30	0 34	1 55	1 36	23 18	0 39	25 26	1 32	22 58	2 21	24 34	0 33	8 10	1 40	5 5	17 54	15 28	15 25	18 19		n.a.
S 6	15 11	18 43	0 46	19 48	0 19	2 26	1 40	23 25	0 40	25 26	1 32	22 59	2 21	24 34	0 33	8 11	1 40	5 6	17 54	15 28	15 26	18 21		n.a.
S 7	14 52	13 13	0n30	20 4	0 4	2 56	1 44	23 33	0 41	25 26	1 31	23 0	2 21	24 34	0 33	8 11	1 40	5 6	17 53	15 28	15 27	18 24		n.a.
M 8	14 33	6 57	1 46	20 18	0s11	3 27	1 48	23 40	0 43	25 26	1 31	23 1	2 21	24 34	0 33	8 12	1 40	5 7	17 53	15 28	15 28	18 27		n.a.
T 9	14 14	0 15	2 56	20 31	0 25	3 57	1 52	23 47	0 44	25 26	1 31	23 2	2 21	24 34	0 33	8 12	1 39	5 7	17 53	15 28	15 29	18 29		n.a.
W10	13 54	6n30	3 56	20 42	0 39	4 27	1 55	23 53	0 45	25 26	1 31	23 3	2 21	24 34	0 33	8 13	1 39	5 7	17 53	15 28	15 30	18 32		n.a.
T 11	13 34	12 56	4 41	20 52	0 52	4 58	1 59	23 59	0 47	25 26	1 31	23 3	2 21	24 34	0 33	8 13	1 39	5 8	17 53	15 28	15 31	18 34		n.a.
F 12	13 15	18 40	5 8	21 0	1 4	5 27	2 3	24 6	0 48	25 26	1 31	23 4	2 21	24 34	0 33	8 14	1 39	5 8	17 53	15 28	15 32	18 37		n.a.
S 13	12 55	23 19	5 16	21 6	1 15	5 57	2 7	24 11	0 49	25 26	1 31	23 5	2 21	24 34	0 33	8 14	1 39	5 8	17 53	15 29	15 33	18 39		n.a.
S 14	12 34	26 33	5 5	21 10	1 26	6 27	2 10	24 17	0 51	25 26	1 30	23 6	2 21	24 34	0 33	8 15	1 39	5 9	17 52	15 29	15 34	18 42		n.a.
M15	12 14	28 6	4 36	21 12	1 37	6 56	2 14	24 23	0 52	25 26	1 30	23 6	2 21	24 34	0 33	8 15	1 39	5 9	17 52	15 28	15 35	18 44		n.a.
T 16	11 53	27 53	3 51	21 13	1 46	7 26	2 17	24 28	0 53	25 26	1 30	23 7	2 21	24 34	0 33	8 16	1 39	5 9	17 52	15 28	15 36	18 47		n.a.
W17	11 32	25 58	2 54	21 12	1 55	7 55	2 21	24 33	0 55	25 26	1 30	23 8	2 21	24 34	0 33	8 17	1 39	5 10	17 52	15 28	15 37	18 49		n.a.
T 18	11 12	22 36	1 48	21 9	2 3	8 23	2 24	24 37	0 56	25 26	1 30	23 9	2 20	24 34	0 33	8 17	1 39	5 10	17 52	15 28	15 38	18 52		n.a.
F 19	10 50	18 8	0 38	21 4	2 10	8 52	2 28	24 42	0 57	25 26	1 30	23 9	2 20	24 34	0 33	8 18	1 39	5 10	17 51	15 27	15 39	18 54		n.a.
S 20	10 29	12 54	0s34	20 57	2 17	9 20	2 31	24 46	0 59	25 26	1 29	23 10	2 20	24 34	0 33	8 18	1 39	5 11	17 51	15 27	15 40	18 57		n.a.
S 21	10 8	7 13	1 42	20 48	2 23	9 48	2 35	24 50	1 0	25 26	1 29	23 10	2 20	24 34	0 33	8 19	1 39	5 11	17 51	15 28	15 41	18 59		n.a.
M22	9 46	1 22	2 44	20 38	2 28	10 16	2 38	24 54	1 2	25 26	1 29	23 11	2 20	24 34	0 33	8 20	1 39	5 11	17 51	15 28	15 42	19 1		n.a.
T 23	9 25	4s26	3 38	20 25	2 32	10 43	2 41	24 57	1 3	25 25	1 29	23 12	2 20	24 34	0 33	8 20	1 39	5 11	17 51	15 29	15 43	19 4		n.a.
W24	9 3	10 0	4 21	20 11	2 36	11 10	2 44	25 1	1 4	25 25	1 29	23 12	2 20	24 34	0 33	8 21	1 39	5 11	17 50	15 30	15 44	19 6		n.a.
T 25	8 41	15 7	4 51	19 55	2 39	11 37	2 47	25 4	1 6	25 25	1 29	23 13	2 20	24 34	0 33	8 22	1 39	5 12	17 50	15 31	15 45	19 9		n.a.
F 26	8 19	19 39	5 9	19 37	2 41	12 4	2 50	25 6	1 7	25 25	1 28	23 13	2 20	24 34	0 33	8 22	1 39	5 12	17 50	15 31	15 46	19 11		n.a.
S 27	7 57	23 24	5 14	19 17	2 43	12 30	2 53	25 9	1 9	25 25	1 28	23 14	2 20	24 34	0 33	8 23	1 38	5 12	17 49	15 32	15 47	19 14		n.a.
S 28	7 34	26 11	5 5	18 55	2 44	12 56	2 56	25 11	1 10	25 25	1 28	23 14	2 19	24 34	0 33	8 24	1 38	5 12	17 49	15 32	15 48	19 16		n.a.
M29	7 12	27 49	4 43	18 31	2 44	13 21	2 59	25 13	1 11	25 25	1 28	23 15	2 19	24 34	0 33	8 24	1 38	5 12	17 49	15 33	15 49	19 19		n.a.
T 30	6 50	28 8	4 8	18 5	2 44	13 46	3 2	25 15	1 13	25 24	1 28	23 15	2 19	24 34	0 33	8 25	1 38	5 12	17 48	15 32	15 50	19 21		n.a.
W31	6s27	27s 2	3s20	17s38	2s43	14n11	3n 4	25s17	1s14	25n24	1n28	23n16	2n19	24s34	0s33	8n26	1s38	5n12	17n48	15s32	15s51	19s23		n.a.

Julian Day Number = 551221.5, Delta T = 22h38m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'18, Lahiri = -48°02'18 Julian Calendar 1 March 3204 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3204 BCE

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 30	14♓56'29	22♉ 9	21♒46	29♈50	0♉35	5♋ 2	28°R24	2♉51	25♈ 7	9°R56	18♒56	17♒50	8♏22	n.a.	T 1
F 2	10 59 26	15°53'47	5♒21	23°13	0♉50	1°18	5° 3	28♋22	2°53	25° 9	9♌55	18°57	17°47	8°29	n.a.	F 2
S 3	11 3 23	16°51'03	18°57	24°42	1°49	2° 0	5° 4	28°19	2°54	25°11	9°54	18°R58	17°44	8°35	n.a.	S 3
S 4	11 7 20	17°48'19	2♓58	26°14	2°48	2°43	5° 5	28°17	2°56	25°13	9°53	18°57	17°41	8°42	n.a.	S 4
M 5	11 11 16	18°45'33	17°20	27°49	3°47	3°26	5° 7	28°15	2°57	25°15	9°51	18°55	17°37	8°49	n.a.	M 5
T 6	11 15 13	19°42'47	1♈59	29°25	4°45	4° 8	5° 8	28°13	2°58	25°17	9°50	18°52	17°34	8°55	n.a.	T 6
W 7	11 19 9	20°40'00	16°48	1♓ 5	5°43	4°51	5°10	28°11	3° 0	25°18	9°49	18°47	17°31	9° 2	n.a.	W 7
T 8	11 23 6	21°37'11	1♉38	2°46	6°41	5°33	5°12	28° 9	3° 1	25°20	9°48	18°43	17°28	9° 9	n.a.	T 8
F 9	11 27 2	22°34'22	16°23	4°31	7°38	6°15	5°14	28° 8	3° 2	25°22	9°47	18°39	17°25	9°16	n.a.	F 9
S 10	11 30 59	23°31'32	0♊55	6°17	8°34	6°57	5°17	28° 6	3° 3	25°24	9°46	18°36	17°21	9°22	n.a.	S 10
S 11	11 34 55	24°28'41	15°10	8° 6	9°30	7°39	5°19	28° 4	3° 4	25°26	9°45	18°34	17°18	9°29	n.a.	S 11
M12	11 38 52	25°25'48	29° 6	9°57	10°26	8°21	5°22	28° 3	3° 5	25°28	9°44	18°D34	17°15	9°36	n.a.	M12
T 13	11 42 49	26°22'55	12♋43	11°51	11°21	9° 3	5°25	28° 2	3° 6	25°30	9°43	18°34	17°12	9°42	n.a.	T 13
W14	11 46 45	27°20'00	26° 3	13°47	12°15	9°45	5°28	28° 0	3° 7	25°32	9°42	18°36	17° 9	9°49	n.a.	W14
T 15	11 50 42	28°17'05	9♌ 5	15°45	13° 9	10°27	5°31	27°59	3° 8	25°34	9°41	18°37	17° 6	9°56	n.a.	T 15
F 16	11 54 38	29°14'09	21°54	17°45	14° 3	11° 9	5°34	27°58	3° 9	25°36	9°40	18°R37	17° 2	10° 3	n.a.	F 16
S 17	11 58 35	0♈11'12	4♍30	19°47	14°56	11°50	5°38	27°57	3°10	25°38	9°39	18°36	16°59	10° 9	n.a.	S 17
S 18	12 2 31	1° 8'14	16°55	21°51	15°48	12°32	5°42	27°56	3°11	25°40	9°38	18°33	16°56	10°16	n.a.	S 18
M19	12 6 28	2° 5'16	29°11	23°56	16°40	13°13	5°45	27°55	3°12	25°42	9°37	18°28	16°53	10°23	n.a.	M19
T 20	12 10 25	3° 2'17	11♎19	26° 3	17°31	13°54	5°49	27°55	3°12	25°44	9°36	18°21	16°50	10°30	n.a.	T 20
W21	12 14 21	3°59'18	23°21	28°12	18°21	14°36	5°54	27°54	3°13	25°46	9°35	18°13	16°47	10°36	n.a.	W21
T 22	12 18 18	4°56'19	5♏17	0♈21	19°11	15°17	5°58	27°53	3°14	25°49	9°35	18° 4	16°43	10°43	n.a.	T 22
F 23	12 22 14	5°53'19	17°10	2°31	20° 0	15°58	6° 2	27°53	3°14	25°51	9°34	17°56	16°40	10°50	n.a.	F 23
S 24	12 26 11	6°50'19	29° 2	4°42	20°48	16°39	6° 7	27°53	3°15	25°53	9°33	17°49	16°37	10°56	n.a.	S 24
S 25	12 30 7	7°47'20	10♐57	6°53	21°35	17°19	6°12	27°53	3°15	25°55	9°32	17°44	16°34	11° 3	n.a.	S 25
M26	12 34 4	8°44'20	22°57	9° 4	22°22	18° 0	6°17	27°52	3°15	25°57	9°32	17°40	16°31	11°10	n.a.	M26
T 27	12 38 0	9°41'20	5♑ 8	11°15	23° 7	18°41	6°22	27°D52	3°16	25°59	9°31	17°D39	16°27	11°17	n.a.	T 27
W28	12 41 57	10°38'20	17°34	13°25	23°52	19°21	6°27	27°52	3°16	26° 1	9°31	17°39	16°24	11°23	n.a.	W28
T 29	12 45 54	11°35'21	0♒20	15°35	24°36	20° 1	6°33	27°53	3°16	26° 4	9°30	17°40	16°21	11°30	n.a.	T 29
F 30	12 49 50	12♈32'21	13♒29	17♈43	25♉20	20♑42	6♋38	27♋53	3♑17	26♈ 6	9♌29	17°R41	16♒18	11♏37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 5	24s30	2s22	17s 8	2s41	14n36	3n 7	25s18	1s16	25n24	1n27	23n16	2n19	24s34	0s33	8n26	1s38	5n12	17n48	15s31	15s52	19s26		n.a.
F 2	5 42	20 36	1 14	16 36	2 39	15 0	3 9	25 19	1 17	25 24	1 27	23 16	2 19	24 34	0 33	8 27	1 38	5 13	17 47	15 31	15 53	19 28		n.a.
S 3	5 19	15 31	0 0	16 3	2 36	15 23	3 12	25 20	1 19	25 23	1 27	23 17	2 19	24 34	0 33	8 28	1 38	5 13	17 47	15 31	15 54	19 31		n.a.
S 4	4 56	9 30	1n16	15 28	2 32	15 46	3 14	25 21	1 20	25 23	1 27	23 17	2 19	24 34	0 33	8 29	1 38	5 13	17 47	15 31	15 55	19 33		n.a.
M 5	4 33	2 51	2 29	14 50	2 28	16 9	3 16	25 21	1 21	25 23	1 27	23 17	2 19	24 34	0 34	8 29	1 38	5 13	17 46	15 32	15 56	19 35		n.a.
T 6	4 10	4n 4	3 33	14 11	2 23	16 31	3 18	25 21	1 23	25 23	1 27	23 18	2 18	24 34	0 34	8 30	1 38	5 13	17 46	15 33	15 57	19 38		n.a.
W 7	3 47	10 49	4 24	13 30	2 17	16 53	3 20	25 21	1 24	25 22	1 26	23 18	2 18	24 34	0 34	8 31	1 38	5 13	17 46	15 34	15 58	19 40		n.a.
T 8	3 24	16 58	4 58	12 47	2 12	17 15	3 22	25 21	1 26	25 22	1 26	23 18	2 18	24 34	0 34	8 32	1 38	5 13	17 45	15 36	15 59	19 42		n.a.
F 9	3 1	22 6	5 11	12 2	2 5	17 36	3 23	25 21	1 27	25 22	1 26	23 18	2 18	24 34	0 34	8 32	1 38	5 13	17 45	15 37	16 0	19 45		n.a.
S 10	2 38	25 48	5 4	11 15	1 58	17 56	3 25	25 20	1 29	25 22	1 26	23 18	2 18	24 34	0 34	8 33	1 38	5 12	17 44	15 38	16 1	19 47		n.a.
S 11	2 15	27 48	4 39	10 26	1 50	18 16	3 26	25 19	1 30	25 21	1 26	23 19	2 18	24 34	0 34	8 34	1 38	5 12	17 44	15 38	16 2	19 50		n.a.
M12	1 52	27 59	3 57	9 36	1 42	18 36	3 28	25 18	1 32	25 21	1 25	23 19	2 18	24 34	0 34	8 35	1 38	5 12	17 44	15 39	16 3	19 52		n.a.
T 13	1 28	26 27	3 3	8 44	1 34	18 55	3 29	25 16	1 33	25 21	1 25	23 19	2 17	24 34	0 34	8 35	1 38	5 12	17 43	15 38	16 4	19 54		n.a.
W14	1 5	23 26	2 0	7 50	1 25	19 13	3 30	25 15	1 35	25 20	1 25	23 19	2 17	24 34	0 34	8 36	1 38	5 12	17 43	15 38	16 5	19 57		n.a.
T 15	0 42	19 16	0 52	6 55	1 15	19 31	3 31	25 13	1 36	25 20	1 25	23 19	2 17	24 34	0 34	8 37	1 38	5 12	17 42	15 37	16 6	19 59		n.a.
F 16	0 19	14 17	0s18	5 58	1 6	19 49	3 32	25 11	1 38	25 20	1 25	23 19	2 17	24 34	0 34	8 38	1 38	5 12	17 42	15 37	16 7	20 1		n.a.
S 17	0n 5	8 47	1 25	5 0	0 56	20 5	3 32	25 9	1 39	25 20	1 25	23 19	2 17	24 34	0 34	8 39	1 38	5 12	17 41	15 38	16 8	20 4		n.a.
S 18	0 28	3 3	2 27	4 0	0 46	20 22	3 33	25 6	1 41	25 19	1 24	23 19	2 17	24 34	0 34	8 39	1 38	5 12	17 41	15 39	16 9	20 6		n.a.
M19	0 51	2s44	3 21	3 0	0 35	20 37	3 33	25 4	1 42	25 19	1 24	23 19	2 16	24 34	0 34	8 40	1 38	5 11	17 40	15 40	16 10	20 8		n.a.
T 20	1 14	8 20	4 6	1 59	0 25	20 53	3 33	25 1	1 44	25 18	1 24	23 19	2 16	24 34	0 34	8 41	1 38	5 11	17 40	15 43	16 11	20 11		n.a.
W21	1 37	13 35	4 39	0 57	0 14	21 7	3 33	24 58	1 45	25 18	1 24	23 19	2 16	24 34	0 34	8 42	1 38	5 11	17 40	15 45	16 12	20 13		n.a.
T 22	2 1	18 17	4 59	0n 6	0 3	21 21	3 33	24 54	1 47	25 18	1 24	23 19	2 16	24 34	0 34	8 43	1 37	5 11	17 39	15 48	16 13	20 15		n.a.
F 23	2 24	22 16	5 7	1 8	0n 7	21 35	3 32	24 51	1 48	25 17	1 23	23 19	2 16	24 34	0 34	8 43	1 37	5 10	17 39	15 50	16 14	20 17		n.a.
S 24	2 47	25 20	5 1	2 11	0 18	21 48	3 32	24 47	1 50	25 17	1 23	23 19	2 16	24 34	0 34	8 44	1 37	5 10	17 38	15 53	16 15	20 20		n.a.
S 25	3 10	27 18	4 42	3 14	0 28	22 0	3 31	24 43	1 51	25 17	1 23	23 19	2 15	24 34	0 34	8 45	1 37	5 10	17 38	15 54	16 16	20 22		n.a.
M26	3 33	28 1	4 11	4 16	0 38	22 11	3 30	24 39	1 53	25 16	1 23	23 19	2 15	24 34	0 34	8 46	1 37	5 10	17 37	15 55	16 17	20 24		n.a.
T 27	3 56	27 24	3 28	5 17	0 47	22 22	3 28	24 35	1 54	25 16	1 23	23 19	2 15	24 34	0 34	8 47	1 37	5 9	17 37	15 56	16 18	20 26		n.a.
W28	4 19	25 24	2 34	6 17	0 57	22 33	3 27	24 31	1 56	25 15	1 23	23 19	2 15	24 34	0 34	8 47	1 37	5 9	17 36	15 56	16 19	20 29		n.a.
T 29	4 42	22 5	1 32	7 17	1 5	22 43	3 25	24 26	1 57	25 15	1 22	23 18	2 15	24 34	0 34	8 48	1 37	5 9	17 35	15 55	16 20	20 31		n.a.
F 30	5n 4	17s33	0s22	8n15	1n13	22n52	3n24	24s21	1s59	25n14	1n22	23n18	2n15	24s34	0s34	8n49	1s37	5n 8	17n35	15s55	16s21	20s33		n.a.

Julian Day Number = 551252.5, Delta T = 22h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'13, Lahiri = -48°02'14 Julian Calendar 1 Apr. 3204 BCE == Greg. Calendar 6 March 3204 BCE

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 47	13♈29'22	27♒ 6	19♈51	26♉ 2	21♑22	6♋44	27♋53	3♑17	26♈ 8	9°R29	17°R40	16♒15	11♏43	n.a.	S 1
S 2	12 57 43	14°26'23	11♓11	21°57	26°43	22° 2	6°50	27°54	3°17	26°10	9♌29	17♒38	16°12	11°50	n.a.	S 2
M 3	13 1 40	15°23'24	25°42	24° 1	27°23	22°41	6°56	27°54	3°17	26°12	9°28	17°34	16° 8	11°57	n.a.	M 3
T 4	13 5 36	16°20'25	10♈35	26° 4	28° 2	23°21	7° 2	27°55	3°R17	26°15	9°28	17°27	16° 5	12° 4	n.a.	T 4
W 5	13 9 33	17°17'26	25°43	28° 5	28°40	24° 1	7° 8	27°55	3°17	26°17	9°27	17°19	16° 2	12°10	n.a.	W 5
T 6	13 13 30	18°14'27	10♉54	0♉ 5	29°17	24°40	7°14	27°56	3°17	26°19	9°27	17°10	15°59	12°17	n.a.	T 6
F 7	13 17 26	19°11'29	25°59	2° 2	29°53	25°19	7°21	27°57	3°17	26°21	9°27	17° 2	15°56	12°24	n.a.	F 7
S 8	13 21 23	20° 8'30	10♊48	3°58	0♊27	25°58	7°28	27°58	3°17	26°23	9°26	16°55	15°52	12°31	n.a.	S 8
S 9	13 25 19	21° 5'31	25°15	5°51	1° 0	26°37	7°35	27°59	3°16	26°26	9°26	16°50	15°49	12°37	n.a.	S 9
M10	13 29 16	22° 2'33	9♋17	7°43	1°32	27°16	7°42	28° 1	3°16	26°28	9°26	16°48	15°46	12°44	n.a.	M10
T 11	13 33 12	22°59'34	22°53	9°33	2° 2	27°55	7°49	28° 2	3°16	26°30	9°26	16°D47	15°43	12°51	n.a.	T 11
W12	13 37 9	23°56'35	6♌ 6	11°20	2°31	28°33	7°56	28° 3	3°15	26°32	9°26	16°47	15°40	12°57	n.a.	W12
T 13	13 41 6	24°53'37	18°59	13° 6	2°59	29°11	8° 3	28° 5	3°15	26°35	9°26	16°R47	15°37	13° 4	n.a.	T 13
F 14	13 45 2	25°50'38	1♍34	14°50	3°24	29°50	8°11	28° 6	3°14	26°37	9°25	16°46	15°33	13°11	n.a.	F 14
S 15	13 48 59	26°47'39	13°57	16°31	3°48	0♒27	8°18	28° 8	3°14	26°39	9°25	16°43	15°30	13°18	n.a.	S 15
S 16	13 52 55	27°44'41	26° 9	18°11	4°11	1° 5	8°26	28°10	3°13	26°41	9°D25	16°38	15°27	13°24	n.a.	S 16
M17	13 56 52	28°41'43	8♎14	19°49	4°32	1°43	8°34	28°12	3°13	26°43	9°25	16°30	15°24	13°31	n.a.	M17
T 18	14 0 48	29°38'46	20°14	21°24	4°51	2°20	8°42	28°14	3°12	26°46	9°26	16°19	15°21	13°38	n.a.	T 18
W19	14 4 45	0♉35'49	2♏10	22°58	5° 8	2°58	8°50	28°16	3°11	26°48	9°26	16° 6	15°18	13°45	n.a.	W19
T 20	14 8 42	1°32'52	14° 3	24°29	5°23	3°35	8°58	28°18	3°11	26°50	9°26	15°53	15°14	13°51	n.a.	T 20
F 21	14 12 38	2°29'57	25°55	25°59	5°36	4°12	9° 6	28°20	3°10	26°52	9°26	15°41	15°11	13°58	n.a.	F 21
S 22	14 16 35	3°27'02	7♐49	27°26	5°47	4°48	9°15	28°22	3° 9	26°55	9°26	15°29	15° 8	14° 5	n.a.	S 22
S 23	14 20 31	4°24'08	19°45	28°52	5°56	5°25	9°23	28°25	3° 8	26°57	9°26	15°20	15° 5	14°11	n.a.	S 23
M24	14 24 28	5°21'15	1♑46	0♊15	6° 3	6° 1	9°32	28°27	3° 7	26°59	9°27	15°13	15° 2	14°18	n.a.	M24
T 25	14 28 24	6°18'23	13°58	1°36	6° 8	6°38	9°41	28°30	3° 6	27° 1	9°27	15°10	14°58	14°25	n.a.	T 25
W26	14 32 21	7°15'32	26°22	2°55	6°10	7°13	9°50	28°33	3° 5	27° 3	9°27	15° 8	14°55	14°32	n.a.	W26
T 27	14 36 18	8°12'42	9♒ 4	4°12	6°R11	7°49	9°59	28°35	3° 4	27° 6	9°28	15° 8	14°52	14°38	n.a.	T 27
F 28	14 40 14	9° 9'53	22° 9	5°26	6° 8	8°25	10° 8	28°38	3° 3	27° 8	9°28	15° 8	14°49	14°45	n.a.	F 28
S 29	14 44 11	10° 7'06	5♓40	6°38	6° 4	9° 0	10°17	28°41	3° 2	27°10	9°28	15° 7	14°46	14°52	n.a.	S 29
S 30	14 48 7	11° 4'19	19°39	7°47	5°57	9°35	10°26	28°44	3° 1	27°12	9°29	15° 4	14°43	14°59	n.a.	S 30
M31	14 52 4	12♉ 1'34	4♈ 7	8♊54	5♊48	10♒10	10♋36	28♋47	3♑ 0	27♈14	9♌29	14♒58	14♒39	15♏ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n27	12s 0	0n50	9n12	1n21	23n 0	3n21	24s17	2s 0	25n14	1n22	23n18	2n14	24s34	0s34	8n50	1s37	5n 8	17n34	15s55	16s22	20s36		n.a.
S 2	5 50	5 40	2 2	10 7	1 28	23 8	3 19	24 11	2 2	25 13	1 22	23 18	2 14	24 34	0 34	8 51	1 37	5 8	17 34	15 56	16 23	20 38		n.a.
M 3	6 12	1n 7	3 9	11 0	1 35	23 15	3 16	24 6	2 3	25 13	1 22	23 17	2 14	24 34	0 35	8 52	1 37	5 7	17 33	15 57	16 24	20 40		n.a.
T 4	6 35	8 1	4 4	11 52	1 41	23 22	3 14	24 1	2 5	25 12	1 22	23 17	2 14	24 34	0 35	8 52	1 37	5 7	17 33	15 59	16 25	20 42		n.a.
W 5	6 57	14 33	4 43	12 42	1 46	23 27	3 11	23 55	2 6	25 12	1 21	23 17	2 14	24 35	0 35	8 53	1 37	5 7	17 32	16 2	16 26	20 44		n.a.
T 6	7 20	20 14	5 2	13 30	1 50	23 32	3 7	23 49	2 8	25 11	1 21	23 16	2 14	24 35	0 35	8 54	1 37	5 6	17 32	16 5	16 27	20 47		n.a.
F 7	7 42	24 35	5 0	14 16	1 54	23 37	3 3	23 44	2 9	25 11	1 21	23 16	2 13	24 35	0 35	8 55	1 37	5 6	17 31	16 7	16 28	20 49		n.a.
S 8	8 4	27 12	4 38	15 0	1 58	23 41	3 0	23 38	2 11	25 10	1 21	23 16	2 13	24 35	0 35	8 56	1 37	5 5	17 31	16 10	16 29	20 51		n.a.
S 9	8 26	27 56	3 59	15 41	2 0	23 44	2 55	23 31	2 13	25 10	1 21	23 15	2 13	24 35	0 35	8 57	1 37	5 5	17 30	16 11	16 30	20 53		n.a.
M10	8 48	26 48	3 6	16 21	2 2	23 46	2 51	23 25	2 14	25 9	1 21	23 15	2 13	24 35	0 35	8 57	1 37	5 4	17 30	16 12	16 31	20 55		n.a.
T 11	9 9	24 4	2 4	16 59	2 4	23 48	2 46	23 19	2 16	25 9	1 20	23 14	2 13	24 35	0 35	8 58	1 37	5 4	17 29	16 12	16 32	20 58		n.a.
W12	9 31	20 8	0 57	17 34	2 4	23 49	2 41	23 12	2 17	25 8	1 20	23 14	2 13	24 35	0 35	8 59	1 37	5 3	17 28	16 12	16 33	21 0		n.a.
T 13	9 52	15 20	0s12	18 8	2 4	23 49	2 35	23 5	2 19	25 7	1 20	23 13	2 12	24 35	0 35	9 0	1 37	5 3	17 28	16 12	16 33	21 2		n.a.
F 14	10 14	9 59	1 18	18 40	2 4	23 48	2 30	22 59	2 20	25 7	1 20	23 13	2 12	24 35	0 35	9 1	1 37	5 2	17 27	16 12	16 34	21 4		n.a.
S 15	10 35	4 20	2 19	19 9	2 3	23 47	2 23	22 52	2 22	25 6	1 20	23 12	2 12	24 35	0 35	9 2	1 37	5 2	17 27	16 13	16 35	21 6		n.a.
S 16	10 56	1s22	3 13	19 37	2 1	23 45	2 17	22 45	2 23	25 5	1 20	23 12	2 12	24 35	0 35	9 2	1 37	5 1	17 26	16 15	16 36	21 8		n.a.
M17	11 17	6 57	3 57	20 2	1 59	23 42	2 10	22 38	2 25	25 5	1 20	23 11	2 12	24 35	0 35	9 3	1 37	5 1	17 26	16 17	16 37	21 11		n.a.
T 18	11 37	12 15	4 30	20 26	1 56	23 39	2 3	22 30	2 26	25 4	1 19	23 11	2 11	24 35	0 35	9 4	1 37	5 0	17 25	16 21	16 38	21 13		n.a.
W19	11 58	17 4	4 52	20 47	1 53	23 35	1 55	22 23	2 28	25 3	1 19	23 10	2 11	24 35	0 35	9 5	1 37	5 0	17 24	16 24	16 39	21 15		n.a.
T 20	12 18	21 13	5 0	21 7	1 49	23 30	1 47	22 16	2 30	25 3	1 19	23 10	2 11	24 35	0 35	9 6	1 37	4 59	17 24	16 28	16 40	21 17		n.a.
F 21	12 39	24 30	4 56	21 25	1 44	23 24	1 39	22 8	2 31	25 2	1 19	23 9	2 11	24 35	0 35	9 6	1 37	4 58	17 23	16 32	16 41	21 19		n.a.
S 22	12 59	26 44	4 38	21 41	1 39	23 17	1 30	22 0	2 33	25 1	1 19	23 8	2 11	24 35	0 35	9 7	1 37	4 58	17 23	16 36	16 42	21 21		n.a.
S 23	13 18	27 46	4 9	21 56	1 34	23 10	1 21	21 53	2 34	25 0	1 19	23 8	2 11	24 35	0 35	9 8	1 37	4 57	17 22	16 39	16 43	21 23		n.a.
M24	13 38	27 29	3 28	22 8	1 28	23 2	1 12	21 45	2 36	25 0	1 19	23 7	2 10	24 35	0 35	9 9	1 37	4 57	17 22	16 40	16 44	21 26		n.a.
T 25	13 57	25 53	2 37	22 19	1 21	22 53	1 2	21 37	2 37	24 59	1 18	23 6	2 10	24 35	0 35	9 10	1 37	4 56	17 21	16 42	16 45	21 28		n.a.
W26	14 17	23 0	1 37	22 29	1 14	22 43	0 51	21 29	2 39	24 58	1 18	23 5	2 10	24 36	0 35	9 11	1 37	4 55	17 20	16 42	16 46	21 30		n.a.
T 27	14 36	18 57	0 32	22 36	1 7	22 33	0 41	21 21	2 40	24 57	1 18	23 5	2 10	24 36	0 35	9 11	1 37	4 55	17 20	16 42	16 47	21 32		n.a.
F 28	14 54	13 54	0n37	22 43	0 59	22 21	0 29	21 13	2 42	24 56	1 18	23 4	2 10	24 36	0 35	9 12	1 37	4 54	17 19	16 42	16 48	21 34		n.a.
S 29	15 13	8 1	1 46	22 47	0 50	22 9	0 18	21 5	2 44	24 56	1 18	23 3	2 10	24 36	0 35	9 13	1 37	4 53	17 19	16 43	16 49	21 36		n.a.
S 30	15 31	1 35	2 51	22 50	0 42	21 57	0 6	20 57	2 45	24 55	1 18	23 2	2 10	24 36	0 35	9 14	1 37	4 53	17 18	16 43	16 50	21 38		n.a.
M31	15n50	5n 9	3n48	22n52	0n32	21n43	0s 6	20s48	2s47	24n54	1n18	23n 2	2n 9	24s36	0s35	9n15	1s37	4n52	17n18	16s45	16s51	21s40		n.a.

Julian Day Number = 551282.5, Delta T = 22h38m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'09, Lahiri = -48°02'10 Julian Calendar 1 May 3204 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3204 BCE

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 0	12♉58'49	19♈ 0	9♊59	5°R37	10♒44	10♋45	28♋51	2°R58	27♈17	9♌30	14°R50	14♒36	15♏12	n.a.	T 1
W 2	14 59 57	13°56'06	4♉12	11° 0	5♊23	11°19	10°55	28°54	2♍57	27°19	9°31	14♒40	14°33	15°19	n.a.	W 2
T 3	15 3 54	14°53'25	19°31	11°59	5° 7	11°53	11° 5	28°57	2°56	27°21	9°31	14°29	14°30	15°25	n.a.	T 3
F 4	15 7 50	15°50'44	4♊47	12°55	4°49	12°27	11°14	29° 1	2°54	27°23	9°32	14°19	14°27	15°32	n.a.	F 4
S 5	15 11 47	16°48'05	19°48	13°48	4°29	13° 0	11°24	29° 4	2°53	27°25	9°32	14°10	14°24	15°39	n.a.	S 5
S 6	15 15 43	17°45'26	4♋27	14°38	4° 6	13°34	11°34	29° 8	2°52	27°27	9°33	14° 4	14°20	15°46	n.a.	S 6
M 7	15 19 40	18°42'48	18°38	15°24	3°41	14° 7	11°44	29°11	2°50	27°29	9°34	14° 0	14°17	15°52	n.a.	M 7
T 8	15 23 36	19°40'12	2♌20	16° 7	3°14	14°39	11°54	29°15	2°48	27°32	9°35	13°58	14°14	15°59	n.a.	T 8
W 9	15 27 33	20°37'36	15°35	16°46	2°46	15°12	12° 5	29°19	2°47	27°34	9°35	13°58	14°11	16° 6	n.a.	W 9
T 10	15 31 30	21°35'01	28°26	17°21	2°16	15°44	12°15	29°23	2°45	27°36	9°36	13°58	14° 8	16°13	n.a.	T 10
F 11	15 35 26	22°32'27	10♍58	17°52	1°44	16°16	12°25	29°27	2°44	27°38	9°37	13°57	14° 4	16°19	n.a.	F 11
S 12	15 39 23	23°29'54	23°14	18°19	1°11	16°47	12°36	29°31	2°42	27°40	9°38	13°54	14° 1	16°26	n.a.	S 12
S 13	15 43 19	24°27'22	5♎20	18°41	0°36	17°19	12°47	29°35	2°40	27°42	9°39	13°48	13°58	16°33	n.a.	S 13
M14	15 47 16	25°24'51	17°18	18°59	0° 1	17°50	12°57	29°39	2°39	27°44	9°40	13°40	13°55	16°39	n.a.	M14
T 15	15 51 12	26°22'22	29°13	19°12	29♉25	18°20	13° 8	29°44	2°37	27°46	9°41	13°29	13°52	16°46	n.a.	T 15
W16	15 55 9	27°19'54	11♏ 5	19°19	28°48	18°51	13°19	29°48	2°35	27°48	9°42	13°17	13°49	16°53	n.a.	W16
T 17	15 59 6	28°17'28	22°58	19°R22	28°11	19°21	13°30	29°53	2°33	27°50	9°43	13° 3	13°45	17° 0	n.a.	T 17
F 18	16 3 2	29°15'03	4♐53	19°19	27°35	19°51	13°41	29°57	2°31	27°52	9°44	12°50	13°42	17° 6	n.a.	F 18
S 19	16 6 59	0♊12'39	16°50	19°11	26°58	20°20	13°52	0♌ 2	2°29	27°54	9°45	12°39	13°39	17°13	n.a.	S 19
S 20	16 10 55	1°10'18	28°52	18°57	26°22	20°49	14° 3	0° 6	2°27	27°56	9°46	12°29	13°36	17°20	n.a.	S 20
M21	16 14 52	2° 7'58	11♑ 0	18°37	25°46	21°18	14°14	0°11	2°25	27°58	9°48	12°23	13°33	17°26	n.a.	M21
T 22	16 18 48	3° 5'39	23°17	18°12	25°11	21°46	14°25	0°16	2°23	28° 0	9°49	12°19	13°30	17°33	n.a.	T 22
W23	16 22 45	4° 3'23	5♒46	17°42	24°38	22°14	14°37	0°21	2°21	28° 1	9°50	12°17	13°26	17°40	n.a.	W23
T 24	16 26 41	5° 1'08	18°30	17° 7	24° 6	22°41	14°48	0°26	2°19	28° 3	9°51	12°D17	13°23	17°47	n.a.	T 24
F 25	16 30 38	5°58'56	1♓33	16°27	23°35	23° 8	15° 0	0°31	2°17	28° 5	9°53	12°R18	13°20	17°53	n.a.	F 25
S 26	16 34 35	6°56'45	14°59	15°42	23° 6	23°35	15°11	0°36	2°15	28° 7	9°54	12°18	13°17	18° 0	n.a.	S 26
S 27	16 38 31	7°54'36	28°50	14°54	22°39	24° 1	15°23	0°41	2°13	28° 9	9°55	12°16	13°14	18° 7	n.a.	S 27
M28	16 42 28	8°52'29	13♈ 7	14° 4	22°14	24°27	15°34	0°46	2°11	28°11	9°57	12°12	13°10	18°14	n.a.	M28
T 29	16 46 24	9°50'25	27°48	13°11	21°50	24°53	15°46	0°51	2° 9	28°12	9°58	12° 6	13° 7	18°20	n.a.	T 29
W30	16 50 21	10♊48'22	12♉47	12♊17	21♉29	25♒18	15♋58	0♌56	2♍ 7	28♈14	10♌ 0	11♒57	13♒ 4	18♏27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 7	11n46	4n30	22n53	0n23	21n29	0s19	20s40	2s48	24n53	1n18	23n 1	2n 9	24s36	0s35	9n15	1s37	4n51	17n17	16s47	16s52	21s42		n.a.
W 2	16 25	17 51	4 55	22 52	0 13	21 13	0 31	20 32	2 50	24 52	1 17	23 0	2 9	24 36	0 36	9 16	1 37	4 51	17 16	16 50	16 53	21 44		n.a.
T 3	16 42	22 50	4 59	22 50	0 2	20 58	0 45	20 23	2 51	24 51	1 17	22 59	2 9	24 36	0 36	9 17	1 37	4 50	17 16	16 54	16 54	21 46		n.a.
F 4	17 0	26 14	4 41	22 47	0s 9	20 41	0 58	20 15	2 53	24 50	1 17	22 58	2 9	24 36	0 36	9 18	1 37	4 49	17 15	16 57	16 55	21 48		n.a.
S 5	17 17	27 42	4 5	22 42	0 20	20 24	1 12	20 7	2 54	24 49	1 17	22 57	2 9	24 36	0 36	9 18	1 37	4 48	17 15	16 59	16 55	21 50		n.a.
S 6	17 33	27 10	3 12	22 37	0 31	20 6	1 26	19 58	2 56	24 48	1 17	22 56	2 8	24 36	0 36	9 19	1 37	4 48	17 14	17 1	16 56	21 52		n.a.
M 7	17 49	24 51	2 10	22 30	0 43	19 47	1 40	19 50	2 58	24 47	1 17	22 55	2 8	24 36	0 36	9 20	1 37	4 47	17 14	17 2	16 57	21 54		n.a.
T 8	18 6	21 8	1 1	22 23	0 55	19 28	1 54	19 42	2 59	24 46	1 17	22 54	2 8	24 36	0 36	9 21	1 37	4 46	17 13	17 3	16 58	21 56		n.a.
W 9	18 21	16 26	0s 9	22 15	1 7	19 9	2 8	19 33	3 1	24 45	1 17	22 53	2 8	24 36	0 36	9 22	1 37	4 45	17 12	17 3	16 59	21 59		n.a.
T 10	18 37	11 8	1 16	22 6	1 20	18 49	2 22	19 25	3 2	24 44	1 17	22 52	2 8	24 36	0 36	9 22	1 37	4 44	17 12	17 3	17 0	22 1		n.a.
F 11	18 52	5 32	2 17	21 56	1 33	18 28	2 37	19 16	3 4	24 43	1 17	22 51	2 8	24 36	0 36	9 23	1 37	4 44	17 11	17 3	17 1	22 3		n.a.
S 12	19 7	0s10	3 11	21 45	1 46	18 8	2 51	19 8	3 5	24 42	1 16	22 50	2 8	24 37	0 36	9 24	1 37	4 43	17 11	17 4	17 2	22 5		n.a.
S 13	19 21	5 46	3 56	21 34	1 59	17 47	3 5	19 0	3 7	24 41	1 16	22 49	2 7	24 37	0 36	9 25	1 37	4 42	17 10	17 6	17 3	22 7		n.a.
M14	19 36	11 5	4 30	21 23	2 12	17 26	3 19	18 51	3 9	24 39	1 16	22 48	2 7	24 37	0 36	9 25	1 37	4 41	17 10	17 8	17 4	22 8		n.a.
T 15	19 50	15 59	4 51	21 11	2 25	17 5	3 32	18 43	3 10	24 38	1 16	22 47	2 7	24 37	0 36	9 26	1 37	4 40	17 9	17 12	17 5	22 10		n.a.
W16	20 3	20 16	5 0	20 59	2 38	16 44	3 45	18 35	3 12	24 37	1 16	22 46	2 7	24 37	0 36	9 27	1 37	4 40	17 9	17 15	17 6	22 12		n.a.
T 17	20 17	23 44	4 56	20 46	2 50	16 23	3 58	18 26	3 13	24 36	1 16	22 45	2 7	24 37	0 36	9 27	1 37	4 39	17 8	17 19	17 7	22 14		n.a.
F 18	20 30	26 12	4 39	20 34	3 3	16 3	4 11	18 18	3 15	24 35	1 16	22 44	2 7	24 37	0 36	9 28	1 37	4 38	17 8	17 23	17 8	22 16		n.a.
S 19	20 42	27 30	4 9	20 21	3 15	15 43	4 23	18 10	3 16	24 33	1 16	22 43	2 7	24 37	0 36	9 29	1 37	4 37	17 7	17 26	17 9	22 18		n.a.
S 20	20 54	27 31	3 29	20 8	3 27	15 23	4 34	18 2	3 18	24 32	1 16	22 42	2 7	24 37	0 36	9 29	1 37	4 36	17 7	17 29	17 10	22 20		n.a.
M21	21 6	26 12	2 38	19 56	3 37	15 4	4 45	17 54	3 20	24 31	1 16	22 40	2 6	24 37	0 36	9 30	1 37	4 35	17 6	17 31	17 10	22 22		n.a.
T 22	21 18	23 36	1 39	19 44	3 47	14 46	4 55	17 46	3 21	24 29	1 16	22 39	2 6	24 37	0 36	9 31	1 37	4 35	17 5	17 32	17 11	22 24		n.a.
W23	21 29	19 52	0 35	19 32	3 57	14 29	5 5	17 38	3 23	24 28	1 16	22 38	2 6	24 37	0 36	9 31	1 37	4 34	17 5	17 32	17 12	22 26		n.a.
T 24	21 40	15 8	0n33	19 20	4 5	14 12	5 14	17 30	3 24	24 27	1 15	22 37	2 6	24 37	0 36	9 32	1 37	4 33	17 4	17 32	17 13	22 28		n.a.
F 25	21 51	9 38	1 41	19 10	4 11	13 56	5 22	17 22	3 26	24 25	1 15	22 36	2 6	24 37	0 36	9 33	1 37	4 32	17 4	17 32	17 14	22 30		n.a.
S 26	22 1	3 32	2 45	19 0	4 17	13 42	5 30	17 15	3 27	24 24	1 15	22 34	2 6	24 37	0 36	9 33	1 37	4 31	17 3	17 32	17 15	22 32		n.a.
S 27	22 11	2n53	3 41	18 51	4 20	13 28	5 37	17 7	3 29	24 22	1 15	22 33	2 6	24 37	0 36	9 34	1 37	4 30	17 3	17 33	17 16	22 34		n.a.
M28	22 20	9 22	4 26	18 43	4 22	13 15	5 43	17 0	3 30	24 21	1 15	22 32	2 6	24 37	0 36	9 35	1 37	4 29	17 2	17 34	17 17	22 36		n.a.
T 29	22 29	15 31	4 54	18 37	4 23	13 4	5 49	16 52	3 32	24 20	1 15	22 31	2 5	24 38	0 36	9 35	1 38	4 28	17 2	17 36	17 18	22 38		n.a.
W30	22n38	20n52	5n 4	18n32	4s21	12n54	5s54	16s45	3s34	24n18	1n15	22n29	2n 5	24s38	0s36	9n36	1s38	4n28	17n 2	17s38	17s19	22s39		n.a.

Julian Day Number = 551313.5, Delta T = 22h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'05, Lahiri = -48°02'05 Julian Calendar 1 June 3204 BCE == Greg. Calendar 6 May 3204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 17	11♊46'22	27♉58	11°R24	21°R11	25♒42	16♋10	1♌ 2	2°R 4	28♈16	10♌ 1	11°R48	13♒ 1	18♏34	n.a.	T 1
F 2	16 58 14	12°44'23	13♊ 9	10♊31	20♉54	26° 6	16°22	1° 7	2♍ 2	28°18	10° 3	11♒40	12°58	18°40	n.a.	F 2
S 3	17 2 10	13°42'27	28°11	9°41	20°40	26°30	16°34	1°13	2° 0	28°19	10° 4	11°32	12°55	18°47	n.a.	S 3
S 4	17 6 7	14°40'32	12♋53	8°54	20°28	26°53	16°46	1°18	1°58	28°21	10° 6	11°27	12°51	18°54	n.a.	S 4
M 5	17 10 4	15°38'39	27° 9	8°12	20°19	27°16	16°58	1°24	1°55	28°23	10° 7	11°24	12°48	19° 1	n.a.	M 5
T 6	17 14 0	16°36'48	10♌58	7°34	20°12	27°38	17°10	1°29	1°53	28°24	10° 9	11°D23	12°45	19° 7	n.a.	T 6
W 7	17 17 57	17°34'58	24°19	7° 4	20° 7	28° 0	17°22	1°35	1°51	28°26	10°11	11°24	12°42	19°14	n.a.	W 7
T 8	17 21 53	18°33'10	7♍14	6°40	20° 5	28°21	17°34	1°41	1°49	28°27	10°12	11°25	12°39	19°21	n.a.	T 8
F 9	17 25 50	19°31'24	19°47	6°24	20°D 5	28°41	17°47	1°47	1°46	28°29	10°14	11°R25	12°36	19°28	n.a.	F 9
S 10	17 29 46	20°29'39	2♎ 4	6°D16	20° 7	29° 1	17°59	1°52	1°44	28°31	10°16	11°24	12°32	19°34	n.a.	S 10
S 11	17 33 43	21°27'56	14° 8	6°16	20°12	29°21	18°11	1°58	1°42	28°32	10°17	11°22	12°29	19°41	n.a.	S 11
M12	17 37 39	22°26'15	26° 5	6°25	20°18	29°39	18°24	2° 4	1°39	28°34	10°19	11°17	12°26	19°48	n.a.	M12
T 13	17 41 36	23°24'36	7♏57	6°43	20°27	29°58	18°36	2°10	1°37	28°35	10°21	11°10	12°23	19°54	n.a.	T 13
W14	17 45 33	24°22'59	19°50	7° 9	20°38	0♓16	18°49	2°16	1°34	28°36	10°23	11° 2	12°20	20° 1	n.a.	W14
T 15	17 49 29	25°21'23	1♐44	7°44	20°52	0°33	19° 1	2°22	1°32	28°38	10°25	10°53	12°16	20° 8	n.a.	T 15
F 16	17 53 26	26°19'50	13°43	8°27	21° 7	0°49	19°14	2°29	1°30	28°39	10°26	10°45	12°13	20°15	n.a.	F 16
S 17	17 57 22	27°18'19	25°48	9°18	21°24	1° 5	19°26	2°35	1°27	28°41	10°28	10°37	12°10	20°21	n.a.	S 17
S 18	18 1 19	28°16'50	8♑ 1	10°17	21°43	1°20	19°39	2°41	1°25	28°42	10°30	10°31	12° 7	20°28	n.a.	S 18
M19	18 5 15	29°15'23	20°21	11°23	22° 4	1°35	19°52	2°47	1°22	28°43	10°32	10°27	12° 4	20°35	n.a.	M19
T 20	18 9 12	0♋13'58	2♒52	12°35	22°27	1°49	20° 4	2°53	1°20	28°45	10°34	10°26	12° 1	20°42	n.a.	T 20
W21	18 13 8	1°12'36	15°34	13°54	22°51	2° 2	20°17	3° 0	1°18	28°46	10°36	10°D25	11°57	20°48	n.a.	W21
T 22	18 17 5	2°11'16	28°29	15°18	23°18	2°15	20°30	3° 6	1°15	28°47	10°38	10°26	11°54	20°55	n.a.	T 22
F 23	18 21 1	3° 9'58	11♓39	16°47	23°45	2°26	20°43	3°13	1°13	28°48	10°40	10°28	11°51	21° 2	n.a.	F 23
S 24	18 24 58	4° 8'43	25° 6	18°20	24°15	2°38	20°55	3°19	1°10	28°49	10°42	10°29	11°48	21° 8	n.a.	S 24
S 25	18 28 55	5° 7'30	8♈53	19°57	24°46	2°48	21° 8	3°26	1° 8	28°50	10°44	10°R29	11°45	21°15	n.a.	S 25
M26	18 32 51	6° 6'20	22°59	21°37	25°18	2°58	21°21	3°32	1° 6	28°52	10°46	10°28	11°42	21°22	n.a.	M26
T 27	18 36 48	7° 5'12	7♉23	23°19	25°52	3° 6	21°34	3°39	1° 3	28°53	10°48	10°26	11°38	21°29	n.a.	T 27
W28	18 40 44	8° 4'07	22° 2	25° 4	26°27	3°15	21°47	3°45	1° 1	28°54	10°50	10°22	11°35	21°35	n.a.	W28
T 29	18 44 41	9° 3'05	6♊51	26°51	27° 3	3°22	22° 0	3°52	0°58	28°55	10°53	10°17	11°32	21°42	n.a.	T 29
F 30	18 48 37	10° 2'05	21°42	28°39	27°41	3°28	22°13	3°58	0°56	28°56	10°55	10°13	11°29	21°49	n.a.	F 30
S 31	18 52 34	11♋ 1'07	6♋28	0♋28	28♉20	3♓34	22♋26	4♌ 5	0♍54	28♈57	10♌57	10♒ 9	11♒26	21♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	24n56	4n52	18n28	4s17	12n44	5s59	16s38	3s35	24n17	1n15	22n28	2n 5	24s38	0s36	9n37	1s38	4n27	17n 1	17s41	17s20	22s41		n.a.
F 2	22 54	27 14	4 20	18 26	4 12	12 36	6 3	16 31	3 37	24 15	1 15	22 27	2 5	24 38	0 36	9 37	1 38	4 26	17 1	17 43	17 21	22 43		n.a.
S 3	23 1	27 31	3 30	18 26	4 4	12 30	6 6	16 24	3 38	24 13	1 15	22 25	2 5	24 38	0 36	9 38	1 38	4 25	17 0	17 45	17 22	22 45		n.a.
S 4	23 8	25 50	2 26	18 28	3 55	12 24	6 8	16 17	3 40	24 12	1 15	22 24	2 5	24 38	0 36	9 38	1 38	4 24	17 0	17 47	17 23	22 47		n.a.
M 5	23 15	22 29	1 15	18 32	3 44	12 19	6 11	16 11	3 41	24 10	1 15	22 23	2 5	24 38	0 36	9 39	1 38	4 23	16 59	17 48	17 23	22 49		n.a.
T 6	23 21	17 57	0 2	18 38	3 32	12 16	6 12	16 4	3 43	24 9	1 15	22 21	2 5	24 38	0 36	9 39	1 38	4 22	16 59	17 48	17 24	22 51		n.a.
W 7	23 27	12 40	1s 9	18 47	3 18	12 14	6 13	15 58	3 44	24 7	1 15	22 20	2 5	24 38	0 36	9 40	1 38	4 21	16 58	17 48	17 25	22 52		n.a.
T 8	23 32	7 0	2 14	18 57	3 4	12 13	6 14	15 52	3 46	24 5	1 15	22 18	2 5	24 38	0 36	9 41	1 38	4 20	16 58	17 47	17 26	22 54		n.a.
F 9	23 37	1 13	3 11	19 10	2 48	12 13	6 14	15 46	3 47	24 4	1 15	22 17	2 5	24 38	0 36	9 41	1 38	4 19	16 57	17 47	17 27	22 56		n.a.
S 10	23 41	4s28	3 58	19 24	2 32	12 14	6 13	15 40	3 49	24 2	1 15	22 15	2 4	24 38	0 36	9 42	1 38	4 18	16 57	17 48	17 28	22 58		n.a.
S 11	23 45	9 53	4 33	19 41	2 15	12 16	6 13	15 34	3 50	24 0	1 15	22 14	2 4	24 38	0 36	9 42	1 38	4 17	16 57	17 48	17 29	23 0		n.a.
M12	23 49	14 54	4 56	19 59	1 58	12 19	6 11	15 29	3 52	23 58	1 15	22 13	2 4	24 38	0 36	9 43	1 38	4 17	16 56	17 50	17 30	23 2		n.a.
T 13	23 52	19 19	5 6	20 19	1 41	12 22	6 10	15 24	3 53	23 57	1 15	22 11	2 4	24 38	0 36	9 43	1 38	4 16	16 56	17 52	17 31	23 3		n.a.
W14	23 55	22 59	5 3	20 41	1 24	12 27	6 8	15 18	3 55	23 55	1 14	22 10	2 4	24 38	0 36	9 44	1 38	4 15	16 55	17 54	17 32	23 5		n.a.
T 15	23 57	25 42	4 47	21 3	1 7	12 33	6 6	15 14	3 56	23 53	1 14	22 8	2 4	24 38	0 36	9 44	1 38	4 14	16 55	17 56	17 33	23 7		n.a.
F 16	23 59	27 17	4 18	21 26	0 50	12 39	6 3	15 9	3 58	23 51	1 14	22 7	2 4	24 38	0 36	9 45	1 38	4 13	16 55	17 59	17 34	23 9		n.a.
S 17	24 1	27 36	3 37	21 50	0 34	12 47	6 0	15 4	3 59	23 49	1 14	22 5	2 4	24 38	0 36	9 45	1 38	4 12	16 54	18 1	17 34	23 10		n.a.
S 18	24 2	26 33	2 46	22 14	0 19	12 55	5 57	15 0	4 1	23 47	1 14	22 4	2 4	24 38	0 36	9 45	1 38	4 11	16 54	18 2	17 35	23 12		n.a.
M19	24 2	24 13	1 47	22 39	0 4	13 3	5 54	14 56	4 2	23 45	1 14	22 2	2 4	24 38	0 36	9 46	1 38	4 10	16 53	18 3	17 36	23 14		n.a.
T 20	24 2	20 40	0 41	23 2	0n10	13 13	5 50	14 52	4 4	23 43	1 14	22 0	2 4	24 38	0 36	9 46	1 38	4 9	16 53	18 4	17 37	23 16		n.a.
W21	24 2	16 8	0n28	23 25	0 23	13 22	5 46	14 48	4 5	23 41	1 14	21 59	2 4	24 39	0 36	9 47	1 38	4 8	16 53	18 4	17 38	23 18		n.a.
T 22	24 1	10 48	1 37	23 47	0 35	13 33	5 42	14 45	4 6	23 39	1 14	21 57	2 4	24 39	0 36	9 47	1 38	4 7	16 52	18 4	17 39	23 19		n.a.
F 23	24 0	4 53	2 42	24 8	0 46	13 44	5 38	14 42	4 8	23 37	1 14	21 56	2 4	24 39	0 36	9 48	1 38	4 6	16 52	18 3	17 40	23 21		n.a.
S 24	23 58	1n21	3 39	24 27	0 57	13 56	5 33	14 39	4 9	23 35	1 14	21 54	2 4	24 39	0 36	9 48	1 38	4 5	16 52	18 3	17 41	23 23		n.a.
S 25	23 56	7 39	4 26	24 45	1 6	14 7	5 29	14 36	4 10	23 33	1 14	21 52	2 3	24 39	0 36	9 48	1 38	4 4	16 51	18 3	17 42	23 24		n.a.
M26	23 54	13 44	4 57	25 0	1 15	14 20	5 24	14 34	4 12	23 31	1 14	21 51	2 3	24 39	0 37	9 49	1 38	4 4	16 51	18 3	17 43	23 26		n.a.
T 27	23 51	19 12	5 11	25 14	1 22	14 33	5 19	14 32	4 13	23 29	1 14	21 49	2 3	24 39	0 37	9 49	1 38	4 3	16 51	18 4	17 44	23 28		n.a.
W28	23 47	23 38	5 5	25 25	1 29	14 46	5 14	14 30	4 14	23 27	1 14	21 48	2 3	24 39	0 37	9 49	1 39	4 2	16 51	18 5	17 44	23 30		n.a.
T 29	23 43	26 35	4 39	25 34	1 34	14 59	5 9	14 28	4 15	23 25	1 14	21 46	2 3	24 39	0 37	9 50	1 39	4 1	16 50	18 6	17 45	23 31		n.a.
F 30	23 39	27 40	3 54	25 41	1 39	15 13	5 4	14 27	4 16	23 23	1 14	21 44	2 3	24 39	0 37	9 50	1 39	4 0	16 50	18 8	17 46	23 33		n.a.
S 31	23n34	26n46	2n54	25n45	1n43	15n27	4s58	14s26	4s18	23n20	1n14	21n43	2n 3	24s39	0s37	9n50	1s39	3n59	16n50	18s 9	17s47	23s35		n.a.

Julian Day Number = 551343.5, Delta T = 22h38m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°09'01, Lahiri = -48°02'01 Julian Calendar 1 July 3204 BCE == Greg. Calendar 5 June 3204 BCE

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 30	12♋ 0'12	21♋ 0	2♋17	29♉ 0	3♓39	22♋39	4♌12	0°R51	28♈58	10♌59	10°R 6	11♒22	22♏ 2	n.a.	S 1
M 2	19 0 27	12°59'18	5♌12	4° 8	29°41	3°43	22°52	4°19	0♑49	28°58	11° 1	10°D 5	11°19	22° 9	n.a.	M 2
T 3	19 4 23	13°58'27	19° 0	5°58	0♊23	3°46	23° 5	4°25	0°47	28°59	11° 3	10♒ 5	11°16	22°16	n.a.	T 3
W 4	19 8 20	14°57'38	2♍24	7°48	1° 6	3°48	23°18	4°32	0°44	29° 0	11° 6	10° 7	11°13	22°22	n.a.	W 4
T 5	19 12 17	15°56'51	15°23	9°38	1°51	3°50	23°31	4°39	0°42	29° 1	11° 8	10° 8	11°10	22°29	n.a.	T 5
F 6	19 16 13	16°56'06	28° 1	11°28	2°36	3°R50	23°45	4°46	0°40	29° 2	11°10	10°10	11° 7	22°36	n.a.	F 6
S 7	19 20 10	17°55'23	10♎20	13°17	3°22	3°50	23°58	4°53	0°37	29° 2	11°12	10°11	11° 3	22°43	n.a.	S 7
S 8	19 24 6	18°54'42	22°27	15° 6	4° 9	3°49	24°11	5° 0	0°35	29° 3	11°15	10°R11	11° 0	22°49	n.a.	S 8
M 9	19 28 3	19°54'02	4♏24	16°54	4°57	3°47	24°24	5° 6	0°33	29° 4	11°17	10°10	10°57	22°56	n.a.	M 9
T 10	19 31 59	20°53'25	16°17	18°41	5°46	3°44	24°37	5°13	0°31	29° 4	11°19	10° 8	10°54	23° 3	n.a.	T 10
W11	19 35 56	21°52'51	28°10	20°28	6°35	3°40	24°50	5°20	0°29	29° 5	11°21	10° 6	10°51	23° 9	n.a.	W11
T 12	19 39 52	22°52'18	10♐ 6	22°14	7°26	3°35	25° 4	5°27	0°26	29° 6	11°24	10° 3	10°47	23°16	n.a.	T 12
F 13	19 43 49	23°51'47	22°10	23°59	8°17	3°30	25°17	5°34	0°24	29° 6	11°26	10° 1	10°44	23°23	n.a.	F 13
S 14	19 47 45	24°51'18	4♑23	25°44	9° 8	3°23	25°30	5°41	0°22	29° 7	11°28	9°58	10°41	23°30	n.a.	S 14
S 15	19 51 42	25°50'52	16°48	27°28	10° 1	3°16	25°43	5°48	0°20	29° 7	11°31	9°57	10°38	23°36	n.a.	S 15
M16	19 55 38	26°50'28	29°25	29°11	10°54	3° 8	25°56	5°55	0°18	29° 7	11°33	9°56	10°35	23°43	n.a.	M16
T 17	19 59 35	27°50'05	12♒15	0♌53	11°48	2°59	26° 9	6° 2	0°16	29° 8	11°35	9°D55	10°32	23°50	n.a.	T 17
W18	20 3 32	28°49'46	25°18	2°35	12°42	2°49	26°23	6° 9	0°14	29° 8	11°38	9°56	10°28	23°57	n.a.	W18
T 19	20 7 28	29°49'28	8♓34	4°16	13°38	2°38	26°36	6°16	0°12	29° 9	11°40	9°57	10°25	24° 3	n.a.	T 19
F 20	20 11 25	0♌49'13	22° 3	5°56	14°33	2°26	26°49	6°23	0°10	29° 9	11°43	9°58	10°22	24°10	n.a.	F 20
S 21	20 15 21	1°49'00	5♈44	7°35	15°30	2°14	27° 2	6°30	0° 8	29° 9	11°45	9°58	10°19	24°17	n.a.	S 21
S 22	20 19 18	2°48'50	19°37	9°14	16°26	2° 1	27°15	6°37	0° 6	29° 9	11°47	9°59	10°16	24°23	n.a.	S 22
M23	20 23 14	3°48'42	3♉40	10°52	17°24	1°46	27°28	6°44	0° 4	29°10	11°50	9°R59	10°13	24°30	n.a.	M23
T 24	20 27 11	4°48'37	17°53	12°29	18°22	1°32	27°42	6°52	0° 2	29°10	11°52	9°59	10° 9	24°37	n.a.	T 24
W25	20 31 7	5°48'34	2♊12	14° 6	19°20	1°16	27°55	6°59	0° 0	29°10	11°55	9°59	10° 6	24°44	n.a.	W25
T 26	20 35 4	6°48'34	16°35	15°42	20°19	1° 0	28° 8	7° 6	29♐59	29°10	11°57	9°58	10° 3	24°50	n.a.	T 26
F 27	20 39 0	7°48'37	0♋58	17°17	21°19	0°43	28°21	7°13	29°57	29°10	11°59	9°58	10° 0	24°57	n.a.	F 27
S 28	20 42 57	8°48'41	15°16	18°52	22°19	0°25	28°34	7°20	29°55	29°R10	12° 2	9°58	9°57	25° 4	n.a.	S 28
S 29	20 46 53	9°48'48	29°25	20°27	23°19	0° 7	28°47	7°27	29°53	29°10	12° 4	9°D58	9°53	25°10	n.a.	S 29
M30	20 50 50	10°48'57	13♌19	22° 0	24°20	29♒48	29° 0	7°34	29°52	29°10	12° 7	9°R58	9°50	25°17	n.a.	M30
T 31	20 54 47	11♌49'08	26♌57	23♌33	25♊21	29♒28	29♋13	7♌41	29♐50	29♈10	12♌ 9	9♒58	9♒47	25♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	24n 3	1n43	25n47	1n46	15n41	4s53	14s25	4s19	23n18	1n14	21n41	2n 3	24s39	0s37	9n51	1s39	3n58	16n49	18s 9	17s48	23s36		n.a.
M 2	23 23	19 53	0 27	25 47	1 48	15 55	4 47	14 25	4 20	23 16	1 14	21 39	2 3	24 39	0 37	9 51	1 39	3 57	16 49	18 10	17 49	23 38		n.a.
T 3	23 17	14 44	0s49	25 44	1 50	16 9	4 41	14 24	4 21	23 14	1 14	21 38	2 3	24 39	0 37	9 51	1 39	3 56	16 49	18 10	17 50	23 40		n.a.
W 4	23 11	9 2	1 59	25 39	1 51	16 24	4 36	14 24	4 22	23 12	1 14	21 36	2 3	24 39	0 37	9 51	1 39	3 55	16 49	18 9	17 51	23 41		n.a.
T 5	23 4	3 7	3 2	25 32	1 51	16 39	4 30	14 25	4 23	23 9	1 14	21 34	2 3	24 39	0 37	9 52	1 39	3 54	16 48	18 9	17 52	23 43		n.a.
F 6	22 56	2s45	3 54	25 22	1 51	16 53	4 24	14 25	4 24	23 7	1 14	21 32	2 3	24 39	0 37	9 52	1 39	3 53	16 48	18 8	17 53	23 45		n.a.
S 7	22 48	8 22	4 33	25 11	1 50	17 8	4 18	14 26	4 24	23 5	1 14	21 31	2 3	24 39	0 37	9 52	1 39	3 52	16 48	18 8	17 53	23 46		n.a.
S 8	22 40	13 34	5 0	24 58	1 49	17 23	4 12	14 27	4 25	23 2	1 15	21 29	2 3	24 39	0 37	9 52	1 39	3 52	16 48	18 8	17 54	23 48		n.a.
M 9	22 31	18 12	5 13	24 42	1 47	17 37	4 6	14 29	4 26	23 0	1 15	21 27	2 3	24 39	0 36	9 52	1 39	3 51	16 48	18 8	17 55	23 50		n.a.
T 10	22 22	22 6	5 13	24 25	1 44	17 52	4 0	14 31	4 27	22 58	1 15	21 25	2 3	24 39	0 36	9 53	1 39	3 50	16 47	18 9	17 56	23 51		n.a.
W11	22 13	25 6	4 59	24 7	1 42	18 7	3 54	14 33	4 27	22 55	1 15	21 24	2 3	24 39	0 36	9 53	1 39	3 49	16 47	18 9	17 57	23 53		n.a.
T 12	22 3	27 1	4 33	23 46	1 39	18 21	3 48	14 35	4 28	22 53	1 15	21 22	2 3	24 39	0 36	9 53	1 39	3 48	16 47	18 10	17 58	23 54		n.a.
F 13	21 52	27 42	3 54	23 25	1 35	18 35	3 42	14 37	4 28	22 50	1 15	21 20	2 3	24 39	0 36	9 53	1 39	3 47	16 47	18 11	17 59	23 56		n.a.
S 14	21 42	27 2	3 4	23 1	1 31	18 50	3 36	14 40	4 29	22 48	1 15	21 18	2 3	24 39	0 36	9 53	1 39	3 46	16 47	18 12	18 0	23 58		n.a.
S 15	21 30	25 1	2 4	22 37	1 27	19 4	3 29	14 43	4 29	22 45	1 15	21 17	2 3	24 39	0 36	9 53	1 39	3 45	16 47	18 12	18 1	23 59		n.a.
M16	21 19	21 44	0 58	22 11	1 23	19 17	3 23	14 46	4 29	22 43	1 15	21 15	2 3	24 39	0 36	9 54	1 39	3 45	16 46	18 12	18 1	24 1		n.a.
T 17	21 7	17 21	0n13	21 44	1 18	19 31	3 17	14 50	4 29	22 40	1 15	21 13	2 3	24 39	0 36	9 54	1 39	3 44	16 46	18 12	18 2	24 2		n.a.
W18	20 54	12 6	1 24	21 16	1 13	19 44	3 11	14 54	4 29	22 38	1 15	21 11	2 3	24 39	0 36	9 54	1 40	3 43	16 46	18 12	18 3	24 4		n.a.
T 19	20 42	6 13	2 32	20 47	1 8	19 57	3 5	14 58	4 29	22 35	1 15	21 10	2 3	24 39	0 36	9 54	1 40	3 42	16 46	18 12	18 4	24 5		n.a.
F 20	20 29	0n 1	3 33	20 16	1 3	20 10	2 58	15 2	4 29	22 33	1 15	21 8	2 3	24 39	0 36	9 54	1 40	3 41	16 46	18 12	18 5	24 7		n.a.
S 21	20 15	6 19	4 22	19 45	0 57	20 23	2 52	15 7	4 29	22 30	1 15	21 6	2 3	24 39	0 36	9 54	1 40	3 40	16 46	18 12	18 6	24 8		n.a.
S 22	20 1	12 25	4 57	19 13	0 51	20 35	2 46	15 11	4 29	22 28	1 15	21 4	2 3	24 39	0 36	9 54	1 40	3 40	16 46	18 11	18 7	24 10		n.a.
M23	19 47	17 58	5 15	18 40	0 46	20 47	2 40	15 16	4 28	22 25	1 15	21 2	2 3	24 39	0 36	9 54	1 40	3 39	16 46	18 11	18 8	24 12		n.a.
T 24	19 32	22 35	5 14	18 7	0 40	20 58	2 34	15 21	4 28	22 22	1 15	21 0	2 3	24 39	0 36	9 54	1 40	3 38	16 46	18 11	18 8	24 13		n.a.
W25	19 17	25 54	4 53	17 33	0 33	21 9	2 27	15 26	4 27	22 20	1 15	20 59	2 3	24 39	0 36	9 54	1 40	3 37	16 46	18 11	18 9	24 15		n.a.
T 26	19 2	27 34	4 15	16 58	0 27	21 20	2 21	15 32	4 27	22 17	1 15	20 57	2 3	24 39	0 36	9 54	1 40	3 36	16 46	18 12	18 10	24 16		n.a.
F 27	18 46	27 22	3 20	16 22	0 21	21 30	2 15	15 37	4 26	22 14	1 16	20 55	2 3	24 39	0 36	9 54	1 40	3 35	16 46	18 12	18 11	24 18		n.a.
S 28	18 30	25 20	2 13	15 46	0 14	21 40	2 9	15 43	4 25	22 12	1 16	20 53	2 3	24 39	0 36	9 54	1 40	3 35	16 45	18 12	18 12	24 19		n.a.
S 29	18 14	21 44	0 58	15 10	0 8	21 49	2 3	15 49	4 24	22 9	1 16	20 51	2 4	24 39	0 36	9 54	1 40	3 34	16 45	18 12	18 13	24 21		n.a.
M30	17 57	16 57	0s19	14 33	0 1	21 58	1 57	15 54	4 23	22 6	1 16	20 50	2 4	24 39	0 36	9 54	1 40	3 33	16 45	18 12	18 14	24 22		n.a.
T 31	17n40	11n23	1s33	13n55	0s 5	22n 6	1s51	16s 0	4s22	22n 4	1n16	20n48	2n 4	24s39	0s36	9n54	1s40	3n32	16n45	18s12	18s15	24s24		n.a.

Julian Day Number = 551374.5, Delta T = 22h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'57, Lahiri = -48°01'57 Julian Calendar 1 Aug. 3204 BCE == Greg. Calendar 6 July 3204 BCE

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 43	12♌49'21	10♍15	25♌ 6	26♊22	29°R 8	29♋26	7♌48	29°R49	29°R10	12♌12	9°R57	9♒44	25♏31	n.a.	W 1
T 2	21 2 40	13°49'35	23°12	26°38	27°24	28♒48	29°39	7°55	29♐47	29♈10	12°14	9♒57	9°41	25°37	n.a.	T 2
F 3	21 6 36	14°49'52	5♎51	28°10	28°27	28°27	29°52	8° 2	29°46	29° 9	12°16	9°56	9°38	25°44	n.a.	F 3
S 4	21 10 33	15°50'10	18°13	29°41	29°29	28° 6	0♌ 5	8° 9	29°44	29° 9	12°19	9°56	9°34	25°51	n.a.	S 4
S 5	21 14 29	16°50'31	0♏21	1♍11	0♋32	27°44	0°18	8°16	29°43	29° 9	12°21	9°55	9°31	25°57	n.a.	S 5
M 6	21 18 26	17°50'53	12°19	2°41	1°36	27°22	0°31	8°23	29°41	29° 9	12°24	9°D55	9°28	26° 4	n.a.	M 6
T 7	21 22 22	18°51'16	24°12	4°10	2°39	27° 0	0°44	8°30	29°40	29° 8	12°26	9°55	9°25	26°11	n.a.	T 7
W 8	21 26 19	19°51'42	6♐ 5	5°39	3°43	26°38	0°57	8°37	29°39	29° 8	12°28	9°55	9°22	26°18	n.a.	W 8
T 9	21 30 15	20°52'09	18° 2	7° 8	4°48	26°16	1°10	8°44	29°37	29° 8	12°31	9°56	9°19	26°24	n.a.	T 9
F 10	21 34 12	21°52'37	0♑ 8	8°35	5°53	25°54	1°23	8°51	29°36	29° 7	12°33	9°57	9°15	26°31	n.a.	F 10
S 11	21 38 9	22°53'08	12°26	10° 3	6°58	25°31	1°35	8°58	29°35	29° 7	12°36	9°58	9°12	26°38	n.a.	S 11
S 12	21 42 5	23°53'40	25° 0	11°29	8° 3	25° 9	1°48	9° 5	29°34	29° 6	12°38	9°59	9° 9	26°45	n.a.	S 12
M13	21 46 2	24°54'13	7♒51	12°55	9° 8	24°47	2° 1	9°12	29°33	29° 6	12°40	10°R 0	9° 6	26°51	n.a.	M13
T 14	21 49 58	25°54'48	21° 1	14°20	10°14	24°25	2°13	9°19	29°32	29° 5	12°43	10° 0	9° 3	26°58	n.a.	T 14
W15	21 53 55	26°55'25	4♓29	15°45	11°20	24° 3	2°26	9°26	29°31	29° 5	12°45	9°58	8°59	27° 5	n.a.	W15
T 16	21 57 51	27°56'04	18°12	17° 8	12°27	23°41	2°39	9°33	29°30	29° 4	12°48	9°56	8°56	27°11	n.a.	T 16
F 17	22 1 48	28°56'45	2♈ 9	18°31	13°33	23°20	2°51	9°39	29°29	29° 3	12°50	9°54	8°53	27°18	n.a.	F 17
S 18	22 5 44	29°57'27	16°16	19°53	14°40	22°59	3° 4	9°46	29°28	29° 3	12°52	9°51	8°50	27°25	n.a.	S 18
S 19	22 9 41	0♍58'11	0♉28	21°13	15°48	22°38	3°16	9°53	29°27	29° 2	12°55	9°48	8°47	27°32	n.a.	S 19
M20	22 13 37	1°58'58	14°42	22°33	16°55	22°18	3°28	10° 0	29°27	29° 1	12°57	9°47	8°44	27°38	n.a.	M20
T 21	22 17 34	2°59'46	28°54	23°51	18° 3	21°58	3°41	10° 6	29°26	29° 0	12°59	9°D46	8°40	27°45	n.a.	T 21
W22	22 21 31	4° 0'36	13♊ 4	25° 8	19°11	21°38	3°53	10°13	29°25	29° 0	13° 2	9°46	8°37	27°52	n.a.	W22
T 23	22 25 27	5° 1'28	27° 8	26°23	20°19	21°19	4° 5	10°20	29°25	28°59	13° 4	9°47	8°34	27°58	n.a.	T 23
F 24	22 29 24	6° 2'22	11♋ 5	27°37	21°27	21° 1	4°17	10°26	29°24	28°58	13° 6	9°49	8°31	28° 5	n.a.	F 24
S 25	22 33 20	7° 3'17	24°55	28°48	22°35	20°43	4°30	10°33	29°24	28°57	13° 8	9°50	8°28	28°12	n.a.	S 25
S 26	22 37 17	8° 4'14	8♌35	29°57	23°44	20°26	4°42	10°40	29°23	28°56	13°11	9°R51	8°25	28°19	n.a.	S 26
M27	22 41 13	9° 5'13	22° 3	1♎ 3	24°53	20°10	4°54	10°46	29°23	28°55	13°13	9°50	8°21	28°25	n.a.	M27
T 28	22 45 10	10° 6'13	5♍20	2° 6	26° 2	19°54	5° 6	10°53	29°22	28°54	13°15	9°48	8°18	28°32	n.a.	T 28
W29	22 49 6	11° 7'14	18°23	3° 5	27°12	19°39	5°18	10°59	29°22	28°53	13°17	9°44	8°15	28°39	n.a.	W29
T 30	22 53 3	12♍ 8'17	1♎11	4♎ 1	28♋21	19♒25	5♌29	11♌ 5	29♐22	28♈52	13♌19	9♒39	8♒12	28♏45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n23	5n27	2s40	13n17	0s12	22n14	1s45	16s 6	4s20	22n 1	1n16	20n46	2n 4	24s39	0s36	9n54	1s40	3n32	16n45	18s12	18s15	24s25		n.a.
T 2	17 5	0s33	3 37	12 39	0 19	22 22	1 39	16 12	4 19	21 58	1 16	20 44	2 4	24 39	0 36	9 54	1 40	3 31	16 45	18 12	18 16	24 26		n.a.
F 3	16 47	6 23	4 23	12 1	0 26	22 29	1 33	16 18	4 17	21 55	1 16	20 42	2 4	24 39	0 36	9 53	1 40	3 30	16 46	18 12	18 17	24 28		n.a.
S 4	16 29	11 50	4 54	11 22	0 32	22 35	1 27	16 24	4 15	21 53	1 16	20 40	2 4	24 39	0 36	9 53	1 40	3 29	16 46	18 12	18 18	24 29		n.a.
S 5	16 11	16 44	5 12	10 43	0 39	22 41	1 22	16 30	4 13	21 50	1 16	20 39	2 4	24 39	0 36	9 53	1 40	3 29	16 46	18 12	18 19	24 31		n.a.
M 6	15 52	20 55	5 16	10 4	0 46	22 46	1 16	16 36	4 11	21 47	1 16	20 37	2 4	24 39	0 36	9 53	1 40	3 28	16 46	18 12	18 20	24 32		n.a.
T 7	15 33	24 14	5 7	9 25	0 53	22 51	1 10	16 42	4 9	21 44	1 16	20 35	2 4	24 39	0 36	9 53	1 40	3 27	16 46	18 12	18 21	24 34		n.a.
W 8	15 13	26 32	4 44	8 45	0 59	22 55	1 5	16 48	4 7	21 42	1 17	20 33	2 4	24 39	0 36	9 53	1 40	3 27	16 46	18 12	18 22	24 35		n.a.
T 9	14 54	27 38	4 9	8 6	1 6	22 58	0 59	16 54	4 5	21 39	1 17	20 31	2 4	24 39	0 36	9 53	1 41	3 26	16 46	18 12	18 22	24 36		n.a.
F 10	14 34	27 25	3 23	7 26	1 12	23 1	0 54	16 59	4 2	21 36	1 17	20 29	2 4	24 39	0 36	9 52	1 41	3 25	16 46	18 12	18 23	24 38		n.a.
S 11	14 14	25 52	2 27	6 47	1 19	23 3	0 48	17 5	4 0	21 33	1 17	20 28	2 4	24 38	0 36	9 52	1 41	3 25	16 46	18 11	18 24	24 39		n.a.
S 12	13 53	23 1	1 22	6 8	1 25	23 5	0 43	17 10	3 57	21 30	1 17	20 26	2 5	24 38	0 36	9 52	1 41	3 24	16 46	18 11	18 25	24 41		n.a.
M13	13 33	18 57	0 12	5 28	1 31	23 6	0 37	17 15	3 55	21 28	1 17	20 24	2 5	24 38	0 36	9 52	1 41	3 23	16 46	18 11	18 26	24 42		n.a.
T 14	13 12	13 54	1n 0	4 49	1 37	23 6	0 32	17 20	3 52	21 25	1 17	20 22	2 5	24 38	0 36	9 51	1 41	3 23	16 46	18 11	18 27	24 43		n.a.
W15	12 51	8 5	2 11	4 11	1 43	23 6	0 27	17 25	3 49	21 22	1 17	20 20	2 5	24 38	0 36	9 51	1 41	3 22	16 47	18 11	18 28	24 45		n.a.
T 16	12 29	1 48	3 15	3 32	1 49	23 5	0 22	17 30	3 46	21 19	1 18	20 19	2 5	24 38	0 36	9 51	1 41	3 21	16 47	18 12	18 28	24 46		n.a.
F 17	12 8	4n40	4 9	2 54	1 55	23 3	0 17	17 34	3 43	21 16	1 18	20 17	2 5	24 38	0 36	9 51	1 41	3 21	16 47	18 13	18 29	24 48		n.a.
S 18	11 46	10 58	4 48	2 16	2 0	23 1	0 12	17 39	3 40	21 13	1 18	20 15	2 5	24 38	0 36	9 50	1 41	3 20	16 47	18 14	18 30	24 49		n.a.
S 19	11 24	16 44	5 10	1 39	2 5	22 58	0 7	17 43	3 36	21 11	1 18	20 13	2 5	24 38	0 36	9 50	1 41	3 20	16 47	18 14	18 31	24 50		n.a.
M20	11 2	21 37	5 13	1 3	2 10	22 54	0 2	17 47	3 33	21 8	1 18	20 12	2 5	24 38	0 36	9 50	1 41	3 19	16 47	18 15	18 32	24 52		n.a.
T 21	10 40	25 14	4 57	0 27	2 15	22 50	0n 3	17 50	3 30	21 5	1 18	20 10	2 5	24 38	0 36	9 49	1 41	3 18	16 48	18 15	18 33	24 53		n.a.
W22	10 17	27 17	4 23	0s 8	2 19	22 45	0 7	17 53	3 27	21 2	1 18	20 8	2 6	24 38	0 36	9 49	1 41	3 18	16 48	18 15	18 34	24 54		n.a.
T 23	9 54	27 34	3 33	0 42	2 23	22 39	0 12	17 57	3 23	20 59	1 18	20 6	2 6	24 38	0 36	9 49	1 41	3 17	16 48	18 15	18 34	24 55		n.a.
F 24	9 31	26 5	2 31	1 15	2 27	22 33	0 16	17 59	3 20	20 56	1 19	20 5	2 6	24 38	0 36	9 48	1 41	3 17	16 48	18 14	18 35	24 57		n.a.
S 25	9 8	23 1	1 21	1 47	2 30	22 26	0 21	18 2	3 16	20 53	1 19	20 3	2 6	24 38	0 36	9 48	1 41	3 16	16 48	18 14	18 36	24 58		n.a.
S 26	8 45	18 41	0 7	2 18	2 32	22 18	0 25	18 4	3 13	20 51	1 19	20 1	2 6	24 38	0 36	9 48	1 41	3 16	16 49	18 14	18 37	24 59		n.a.
M27	8 22	13 28	1s 6	2 46	2 34	22 10	0 29	18 6	3 9	20 48	1 19	19 59	2 6	24 38	0 36	9 47	1 41	3 15	16 49	18 14	18 38	25 1		n.a.
T 28	7 58	7 42	2 15	3 13	2 36	22 1	0 33	18 8	3 5	20 45	1 19	19 58	2 6	24 38	0 36	9 47	1 41	3 15	16 49	18 14	18 39	25 2		n.a.
W29	7 34	1 44	3 15	3 38	2 36	21 51	0 37	18 10	3 2	20 42	1 19	19 56	2 6	24 38	0 36	9 47	1 41	3 14	16 49	18 15	18 40	25 3		n.a.
T 30	7n11	4s12	4s 4	4s 1	2s36	21n41	0n41	18s11	2s58	20n39	1n20	19n54	2n 7	24s38	0s36	9n46	1s41	3n14	16n50	18s17	18s40	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 551405.5, Delta T = 22h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'53, Lahiri = -48°01'53 Julian Calendar 1 Sept. 3204 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3204 BCE

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 57 0	13♍ 9'21	13♎44	4♎52	29♋31	19°R12	5♌41	11♌12	29°R22	28°R51	13♌22	9°R33	8♒ 9	28♏52	n.a.	F 1
S 2	23 0 56	14°10'26	26° 3	5°38	0♌40	18♒59	5°53	11°18	29♐21	28♈50	13°24	9♒26	8° 5	28°59	n.a.	S 2
S 3	23 4 53	15°11'31	8♏10	6°18	1°50	18°47	6° 5	11°24	29°21	28°49	13°26	9°20	8° 2	29° 6	n.a.	S 3
M 4	23 8 49	16°12'38	20° 8	6°52	3° 0	18°36	6°16	11°31	29°D21	28°48	13°28	9°16	7°59	29°12	n.a.	M 4
T 5	23 12 46	17°13'46	2♐ 1	7°19	4°11	18°25	6°28	11°37	29°21	28°47	13°30	9°13	7°56	29°19	n.a.	T 5
W 6	23 16 42	18°14'55	13°52	7°37	5°21	18°16	6°39	11°43	29°21	28°45	13°32	9°D11	7°53	29°26	n.a.	W 6
T 7	23 20 39	19°16'05	25°46	7°R47	6°32	18° 7	6°50	11°49	29°22	28°44	13°34	9°11	7°50	29°32	n.a.	T 7
F 8	23 24 35	20°17'15	7♑50	7°47	7°42	17°59	7° 2	11°55	29°22	28°43	13°36	9°12	7°46	29°39	n.a.	F 8
S 9	23 28 32	21°18'26	20° 7	7°37	8°53	17°52	7°13	12° 1	29°22	28°42	13°38	9°14	7°43	29°46	n.a.	S 9
S 10	23 32 29	22°19'38	2♒43	7°15	10° 4	17°46	7°24	12° 7	29°22	28°40	13°41	9°R15	7°40	29°53	n.a.	S 10
M11	23 36 25	23°20'50	15°41	6°43	11°15	17°41	7°35	12°13	29°22	28°39	13°42	9°15	7°37	29°59	n.a.	M11
T 12	23 40 22	24°22'03	29° 3	5°59	12°26	17°36	7°46	12°19	29°23	28°38	13°44	9°13	7°34	0♐ 6	n.a.	T 12
W13	23 44 18	25°23'17	12♓49	5° 4	13°38	17°33	7°57	12°25	29°23	28°36	13°46	9° 9	7°30	0°13	n.a.	W13
T 14	23 48 15	26°24'31	26°58	4° 0	14°49	17°30	8° 8	12°31	29°24	28°35	13°48	9° 3	7°27	0°19	n.a.	T 14
F 15	23 52 11	27°25'46	11♈24	2°48	16° 1	17°28	8°18	12°36	29°24	28°34	13°50	8°56	7°24	0°26	n.a.	F 15
S 16	23 56 8	28°27'02	26° 1	1°29	17°13	17°26	8°29	12°42	29°25	28°32	13°52	8°47	7°21	0°33	n.a.	S 16
S 17	0 0 4	29°28'19	10♉41	0° 7	18°24	17°D26	8°40	12°47	29°25	28°31	13°54	8°39	7°18	0°40	n.a.	S 17
M18	0 4 1	0♎29'36	25°18	28♍45	19°36	17°26	8°50	12°53	29°26	28°29	13°56	8°33	7°15	0°46	n.a.	M18
T 19	0 7 58	1°30'55	9♊46	27°24	20°48	17°27	9° 0	12°58	29°27	28°28	13°58	8°29	7°11	0°53	n.a.	T 19
W20	0 11 54	2°32'14	24° 0	26° 8	22° 0	17°29	9°11	13° 4	29°28	28°26	13°59	8°26	7° 8	1° 0	n.a.	W20
T 21	0 15 51	3°33'34	7♋59	24°58	23°13	17°32	9°21	13° 9	29°28	28°25	14° 1	8°D26	7° 5	1° 6	n.a.	T 21
F 22	0 19 47	4°34'55	21°42	23°58	24°25	17°35	9°31	13°14	29°29	28°23	14° 3	8°27	7° 2	1°13	n.a.	F 22
S 23	0 23 44	5°36'17	5♌12	23° 8	25°37	17°39	9°41	13°20	29°30	28°22	14° 5	8°R28	6°59	1°20	n.a.	S 23
S 24	0 27 40	6°37'39	18°28	22°28	26°50	17°44	9°51	13°25	29°31	28°20	14° 6	8°27	6°56	1°27	n.a.	S 24
M25	0 31 37	7°39'02	1♍32	21°59	28° 3	17°49	10° 1	13°30	29°32	28°19	14° 8	8°25	6°52	1°33	n.a.	M25
T 26	0 35 34	8°40'25	14°26	21°42	29°15	17°56	10°10	13°35	29°33	28°17	14°10	8°19	6°49	1°40	n.a.	T 26
W27	0 39 30	9°41'49	27° 8	21°D34	0♍28	18° 3	10°20	13°40	29°35	28°16	14°11	8°11	6°46	1°47	n.a.	W27
T 28	0 43 27	10°43'12	9♎41	21°37	1°41	18°10	10°29	13°45	29°36	28°14	14°13	8° 0	6°43	1°53	n.a.	T 28
F 29	0 47 23	11°44'36	22° 3	21°49	2°54	18°18	10°38	13°50	29°37	28°12	14°14	7°48	6°40	2° 0	n.a.	F 29
S 30	0 51 20	12°46'00	4♏15	22° 9	4° 7	18°27	10°48	13°54	29°38	28°11	14°16	7°35	6°36	2° 7	n.a.	S 30
S 31	0 55 16	13♎47'24	16♏18	22♍37	5♍20	18♒37	10♌57	13♌59	29♐40	28♈ 9	14♌17	7♒23	6♒33	2♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n47	9s50	4s40	4s21	2s35	21n30	0n45	18s12	2s55	20n36	1n20	19n53	2n 7	24s38	0s36	9n46	1s41	3n14	16n50	18s19	18s41	25s 6		n.a.
S 2	6 23	14 59	5 2	4 38	2 34	21 18	0 49	18 12	2 51	20 34	1 20	19 51	2 7	24 38	0 36	9 45	1 41	3 13	16 50	18 20	18 42	25 7		n.a.
S 3	5 59	19 28	5 11	4 52	2 31	21 6	0 53	18 13	2 47	20 31	1 20	19 49	2 7	24 38	0 36	9 45	1 41	3 13	16 50	18 22	18 43	25 8		n.a.
M 4	5 34	23 6	5 5	5 2	2 27	20 53	0 56	18 13	2 44	20 28	1 20	19 48	2 7	24 38	0 36	9 44	1 42	3 12	16 51	18 23	18 44	25 9		n.a.
T 5	5 10	25 45	4 47	5 8	2 22	20 40	1 0	18 13	2 40	20 25	1 20	19 46	2 7	24 38	0 36	9 44	1 42	3 12	16 51	18 24	18 45	25 11		n.a.
W 6	4 46	27 16	4 16	5 9	2 15	20 25	1 3	18 12	2 36	20 22	1 21	19 44	2 8	24 38	0 36	9 44	1 42	3 12	16 51	18 24	18 45	25 12		n.a.
T 7	4 21	27 32	3 34	5 6	2 7	20 11	1 6	18 12	2 33	20 20	1 21	19 43	2 8	24 38	0 36	9 43	1 42	3 11	16 52	18 24	18 46	25 13		n.a.
F 8	3 56	26 30	2 42	4 57	1 57	19 55	1 9	18 11	2 29	20 17	1 21	19 41	2 8	24 38	0 35	9 43	1 42	3 11	16 52	18 24	18 47	25 14		n.a.
S 9	3 32	24 10	1 42	4 42	1 46	19 39	1 13	18 10	2 26	20 14	1 21	19 40	2 8	24 38	0 35	9 42	1 42	3 10	16 52	18 24	18 48	25 16		n.a.
S 10	3 7	20 37	0 35	4 22	1 33	19 22	1 16	18 8	2 22	20 11	1 21	19 38	2 8	24 38	0 35	9 42	1 42	3 10	16 53	18 23	18 49	25 17		n.a.
M11	2 42	15 59	0n35	3 55	1 18	19 5	1 18	18 7	2 19	20 9	1 22	19 36	2 8	24 38	0 35	9 41	1 42	3 10	16 53	18 23	18 50	25 18		n.a.
T 12	2 17	10 28	1 45	3 23	1 2	18 47	1 21	18 5	2 15	20 6	1 22	19 35	2 9	24 38	0 35	9 41	1 42	3 10	16 53	18 24	18 50	25 19		n.a.
W13	1 53	4 17	2 51	2 44	0 44	18 29	1 24	18 3	2 12	20 3	1 22	19 33	2 9	24 38	0 35	9 40	1 42	3 9	16 54	18 25	18 51	25 20		n.a.
T 14	1 28	2n14	3 48	2 1	0 25	18 10	1 26	18 0	2 8	20 1	1 22	19 32	2 9	24 38	0 35	9 40	1 42	3 9	16 54	18 27	18 52	25 21		n.a.
F 15	1 3	8 46	4 32	1 13	0 5	17 51	1 29	17 58	2 5	19 58	1 22	19 30	2 9	24 38	0 35	9 39	1 42	3 9	16 55	18 29	18 53	25 23		n.a.
S 16	0 38	14 54	4 59	0 22	0n16	17 31	1 31	17 55	2 2	19 55	1 23	19 29	2 9	24 38	0 35	9 39	1 42	3 9	16 55	18 31	18 54	25 24		n.a.
S 17	0 13	20 14	5 6	0n30	0 36	17 10	1 34	17 52	1 58	19 53	1 23	19 28	2 9	24 38	0 35	9 38	1 42	3 8	16 55	18 33	18 55	25 25		n.a.
M18	0s12	24 18	4 53	1 22	0 56	16 49	1 36	17 49	1 55	19 50	1 23	19 26	2 10	24 38	0 35	9 37	1 42	3 8	16 56	18 35	18 55	25 26		n.a.
T 19	0 37	26 47	4 22	2 12	1 15	16 28	1 38	17 45	1 52	19 47	1 23	19 25	2 10	24 38	0 35	9 37	1 42	3 8	16 56	18 36	18 56	25 27		n.a.
W20	1 2	27 29	3 35	3 0	1 33	16 6	1 40	17 42	1 49	19 45	1 23	19 23	2 10	24 38	0 35	9 36	1 42	3 8	16 57	18 36	18 57	25 28		n.a.
T 21	1 27	26 23	2 36	3 42	1 49	15 43	1 42	17 38	1 45	19 42	1 24	19 22	2 10	24 38	0 35	9 36	1 42	3 8	16 57	18 37	18 58	25 29		n.a.
F 22	1 52	23 42	1 29	4 20	2 3	15 20	1 43	17 34	1 42	19 40	1 24	19 20	2 10	24 38	0 35	9 35	1 42	3 7	16 57	18 36	18 59	25 30		n.a.
S 23	2 17	19 44	0 17	4 51	2 15	14 57	1 45	17 30	1 39	19 37	1 24	19 19	2 11	24 38	0 35	9 35	1 42	3 7	16 58	18 36	19 0	25 32		n.a.
S 24	2 42	14 50	0s53	5 16	2 25	14 33	1 47	17 26	1 36	19 35	1 24	19 18	2 11	24 38	0 35	9 34	1 42	3 7	16 58	18 36	19 0	25 33		n.a.
M25	3 7	9 20	2 0	5 35	2 33	14 8	1 48	17 21	1 33	19 32	1 24	19 17	2 11	24 37	0 35	9 33	1 42	3 7	16 59	18 37	19 1	25 34		n.a.
T 26	3 31	3 32	2 59	5 48	2 39	13 43	1 50	17 16	1 30	19 30	1 25	19 15	2 11	24 37	0 35	9 33	1 42	3 7	16 59	18 38	19 2	25 35		n.a.
W27	3 56	2s19	3 49	5 55	2 44	13 18	1 51	17 11	1 27	19 27	1 25	19 14	2 11	24 37	0 35	9 32	1 42	3 7	17 0	18 41	19 3	25 36		n.a.
T 28	4 21	7 59	4 26	5 56	2 46	12 53	1 52	17 6	1 25	19 25	1 25	19 13	2 12	24 37	0 35	9 32	1 42	3 7	17 0	18 43	19 4	25 37		n.a.
F 29	4 45	13 16	4 51	5 53	2 47	12 27	1 53	17 1	1 22	19 22	1 25	19 11	2 12	24 37	0 35	9 31	1 42	3 7	17 1	18 47	19 4	25 38		n.a.
S 30	5 10	17 58	5 1	5 44	2 47	12 1	1 54	16 56	1 19	19 20	1 26	19 10	2 12	24 37	0 35	9 31	1 42	3 7	17 1	18 50	19 5	25 39		n.a.
S 31	5s34	21s52	4s58	5n32	2n46	11n34	1n55	16s50	1s16	19n18	1n26	19n 9	2n12	24s37	0s35	9n30	1s42	3n 7	17n 2	18s53	19s 6	25s40		n.a.

Julian Day Number = 551435.5, Delta T = 22h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'49, Lahiri = -48°01'49 Julian Calendar 1 Oct. 3204 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3204 BCE

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 59 13	14♎48'48	28♏13	23♍12	6♍33	18♒47	11♌ 6	14♌ 3	29♐41	28°R 7	14♌19	7°R12	6♒30	2♐20	n.a.	M 1
T 2	1 3 10	15°50'12	10♐ 3	23°53	7°46	18°58	11°15	14° 8	29°42	28♈ 6	14°20	7♒ 3	6°27	2°27	n.a.	T 2
W 3	1 7 6	16°51'36	21°53	24°39	8°59	19° 9	11°23	14°12	29°44	28° 4	14°22	6°57	6°24	2°34	n.a.	W 3
T 4	1 11 3	17°52'59	3♑44	25°30	10°12	19°22	11°32	14°17	29°45	28° 2	14°23	6°54	6°21	2°40	n.a.	T 4
F 5	1 14 59	18°54'22	15°44	26°26	11°26	19°34	11°40	14°21	29°47	28° 1	14°24	6°D53	6°17	2°47	n.a.	F 5
S 6	1 18 56	19°55'44	27°57	27°25	12°39	19°47	11°49	14°25	29°49	27°59	14°26	6°53	6°14	2°54	n.a.	S 6
S 7	1 22 52	20°57'06	10♒28	28°28	13°52	20° 1	11°57	14°29	29°50	27°57	14°27	6°R54	6°11	3° 0	n.a.	S 7
M 8	1 26 49	21°58'27	23°23	29°33	15° 6	20°15	12° 5	14°33	29°52	27°56	14°28	6°52	6° 8	3° 7	n.a.	M 8
T 9	1 30 46	22°59'48	6♓45	0♎41	16°19	20°30	12°13	14°37	29°54	27°54	14°29	6°49	6° 5	3°14	n.a.	T 9
W10	1 34 42	24° 1'08	20°37	1°52	17°33	20°45	12°21	14°41	29°55	27°52	14°31	6°43	6° 2	3°21	n.a.	W10
T 11	1 38 39	25° 2'28	4♈56	3° 5	18°46	21° 1	12°29	14°45	29°57	27°51	14°32	6°35	5°58	3°27	n.a.	T 11
F 12	1 42 35	26° 3'47	19°40	4°19	20° 0	21°17	12°36	14°49	29°59	27°49	14°33	6°24	5°55	3°34	n.a.	F 12
S 13	1 46 32	27° 5'05	4♉41	5°35	21°13	21°34	12°44	14°52	0♑ 1	27°47	14°34	6°12	5°52	3°41	n.a.	S 13
S 14	1 50 28	28° 6'23	19°48	6°53	22°27	21°51	12°51	14°56	0° 3	27°46	14°35	6° 0	5°49	3°47	n.a.	S 14
M15	1 54 25	29° 7'41	4♊51	8°12	23°41	22° 9	12°58	14°59	0° 5	27°44	14°36	5°51	5°46	3°54	n.a.	M15
T 16	1 58 22	0♏ 8'58	19°42	9°33	24°55	22°27	13° 5	15° 3	0° 7	27°42	14°37	5°43	5°42	4° 1	n.a.	T 16
W17	2 2 18	1°10'15	4♋13	10°54	26° 8	22°46	13°12	15° 6	0° 9	27°40	14°38	5°39	5°39	4° 8	n.a.	W17
T 18	2 6 15	2°11'32	18°21	12°16	27°22	23° 5	13°19	15° 9	0°11	27°39	14°39	5°37	5°36	4°14	n.a.	T 18
F 19	2 10 11	3°12'48	2♌ 6	13°40	28°36	23°24	13°25	15°12	0°14	27°37	14°40	5°37	5°33	4°21	n.a.	F 19
S 20	2 14 8	4°14'04	15°30	15° 4	29°50	23°44	13°32	15°15	0°16	27°35	14°40	5°36	5°30	4°28	n.a.	S 20
S 21	2 18 4	5°15'19	28°35	16°29	1♎ 4	24° 4	13°38	15°18	0°18	27°34	14°41	5°35	5°27	4°34	n.a.	S 21
M22	2 22 1	6°16'33	11♍24	17°55	2°18	24°25	13°44	15°21	0°20	27°32	14°42	5°32	5°23	4°41	n.a.	M22
T 23	2 25 58	7°17'47	24° 0	19°22	3°32	24°46	13°50	15°23	0°23	27°30	14°43	5°25	5°20	4°48	n.a.	T 23
W24	2 29 54	8°19'00	6♎26	20°50	4°46	25° 7	13°56	15°26	0°25	27°29	14°43	5°16	5°17	4°55	n.a.	W24
T 25	2 33 51	9°20'12	18°43	22°18	6° 0	25°28	14° 2	15°29	0°27	27°27	14°44	5° 3	5°14	5° 1	n.a.	T 25
F 26	2 37 47	10°21'24	0♏52	23°46	7°14	25°50	14° 7	15°31	0°30	27°25	14°45	4°49	5°11	5° 8	n.a.	F 26
S 27	2 41 44	11°22'34	12°54	25°16	8°28	26°13	14°12	15°33	0°32	27°24	14°45	4°34	5° 7	5°15	n.a.	S 27
S 28	2 45 40	12°23'43	24°51	26°46	9°42	26°35	14°18	15°36	0°35	27°22	14°46	4°19	5° 4	5°21	n.a.	S 28
M29	2 49 37	13°24'52	6♐43	28°17	10°56	26°58	14°23	15°38	0°37	27°20	14°46	4° 6	5° 1	5°28	n.a.	M29
T 30	2 53 34	14♏25'59	18♐33	29♎48	12♎10	27♒22	14♌27	15♌40	0♑40	27♈19	14♌47	3♒55	4♒58	5♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s59	24s50	4s42	5n16	2n44	11n 7	1n56	16s44	1s14	19n15	1n26	19n 8	2n13	24s37	0s35	9n29	1s42	3n 7	17n 2	18s56	19s 7	25s41		n.a.
T 2	6 23	26 42	4 14	4 57	2 41	10 40	1 56	16 38	1 11	19 13	1 26	19 7	2 13	24 37	0 35	9 29	1 42	3 7	17 3	18 58	19 8	25 42		n.a.
W 3	6 47	27 21	3 35	4 34	2 38	10 12	1 57	16 32	1 9	19 11	1 27	19 6	2 13	24 37	0 35	9 28	1 42	3 7	17 3	19 0	19 9	25 43		n.a.
T 4	7 11	26 45	2 46	4 10	2 33	9 44	1 57	16 26	1 6	19 9	1 27	19 5	2 13	24 37	0 35	9 27	1 42	3 7	17 4	19 1	19 9	25 44		n.a.
F 5	7 35	24 54	1 50	3 43	2 28	9 16	1 58	16 19	1 4	19 7	1 27	19 4	2 13	24 37	0 35	9 27	1 42	3 7	17 4	19 1	19 10	25 45		n.a.
S 6	7 59	21 52	0 47	3 14	2 23	8 47	1 58	16 13	1 1	19 4	1 27	19 3	2 14	24 37	0 35	9 26	1 42	3 7	17 5	19 1	19 11	25 46		n.a.
S 7	8 23	17 45	0n19	2 43	2 17	8 18	1 58	16 6	0 59	19 2	1 28	19 2	2 14	24 37	0 35	9 26	1 42	3 7	17 5	19 1	19 12	25 47		n.a.
M 8	8 46	12 43	1 26	2 11	2 11	7 49	1 58	15 59	0 56	19 0	1 28	19 1	2 14	24 37	0 35	9 25	1 42	3 7	17 6	19 1	19 13	25 48		n.a.
T 9	9 9	6 55	2 31	1 37	2 5	7 20	1 58	15 52	0 54	18 58	1 28	19 0	2 14	24 37	0 35	9 24	1 42	3 7	17 6	19 2	19 13	25 49		n.a.
W10	9 33	0 37	3 29	1 2	1 58	6 51	1 58	15 45	0 52	18 56	1 29	18 59	2 15	24 37	0 35	9 24	1 42	3 7	17 7	19 4	19 14	25 50		n.a.
T 11	9 56	5n55	4 16	0 26	1 51	6 21	1 58	15 38	0 50	18 54	1 29	18 58	2 15	24 37	0 35	9 23	1 42	3 7	17 7	19 6	19 15	25 51		n.a.
F 12	10 19	12 18	4 48	0s10	1 44	5 51	1 58	15 30	0 47	18 52	1 29	18 57	2 15	24 37	0 35	9 23	1 42	3 8	17 8	19 9	19 16	25 52		n.a.
S 13	10 41	18 5	5 0	0 48	1 37	5 21	1 57	15 23	0 45	18 50	1 29	18 56	2 15	24 37	0 35	9 22	1 42	3 8	17 8	19 12	19 17	25 53		n.a.
S 14	11 4	22 48	4 52	1 26	1 30	4 51	1 57	15 15	0 43	18 48	1 30	18 55	2 16	24 37	0 35	9 21	1 42	3 8	17 9	19 15	19 17	25 54		n.a.
M15	11 26	25 57	4 23	2 5	1 22	4 21	1 56	15 7	0 41	18 47	1 30	18 54	2 16	24 37	0 35	9 21	1 42	3 8	17 10	19 17	19 18	25 55		n.a.
T 16	11 48	27 14	3 37	2 44	1 15	3 50	1 56	14 59	0 39	18 45	1 30	18 54	2 16	24 37	0 35	9 20	1 42	3 8	17 10	19 19	19 19	25 56		n.a.
W17	12 10	26 36	2 38	3 23	1 7	3 19	1 55	14 51	0 37	18 43	1 31	18 53	2 16	24 37	0 35	9 20	1 42	3 9	17 11	19 20	19 20	25 57		n.a.
T 18	12 32	24 14	1 30	4 3	1 0	2 49	1 54	14 43	0 35	18 41	1 31	18 52	2 17	24 37	0 35	9 19	1 42	3 9	17 11	19 20	19 21	25 57		n.a.
F 19	12 54	20 29	0 18	4 43	0 52	2 18	1 53	14 35	0 33	18 40	1 31	18 51	2 17	24 37	0 35	9 18	1 42	3 9	17 12	19 21	19 21	25 58		n.a.
S 20	13 15	15 46	0s52	5 24	0 45	1 47	1 53	14 26	0 31	18 38	1 31	18 51	2 17	24 37	0 35	9 18	1 42	3 9	17 12	19 21	19 22	25 59		n.a.
S 21	13 36	10 25	1 58	6 4	0 37	1 16	1 52	14 17	0 29	18 37	1 32	18 50	2 17	24 37	0 35	9 17	1 42	3 10	17 13	19 21	19 23	26 0		n.a.
M22	13 57	4 45	2 57	6 44	0 30	0 45	1 50	14 9	0 27	18 35	1 32	18 49	2 18	24 37	0 35	9 16	1 42	3 10	17 14	19 22	19 24	26 1		n.a.
T 23	14 17	1s 0	3 46	7 25	0 23	0 14	1 49	14 0	0 26	18 34	1 32	18 49	2 18	24 37	0 34	9 16	1 42	3 10	17 14	19 23	19 25	26 2		n.a.
W24	14 38	6 37	4 23	8 5	0 15	0s17	1 48	13 51	0 24	18 32	1 33	18 48	2 18	24 37	0 34	9 15	1 42	3 10	17 15	19 26	19 25	26 3		n.a.
T 25	14 58	11 55	4 47	8 46	0 8	0 49	1 47	13 42	0 22	18 31	1 33	18 48	2 19	24 37	0 34	9 15	1 42	3 11	17 15	19 29	19 26	26 4		n.a.
F 26	15 18	16 42	4 58	9 26	0 1	1 20	1 45	13 33	0 20	18 29	1 33	18 47	2 19	24 37	0 34	9 14	1 42	3 11	17 16	19 32	19 27	26 4		n.a.
S 27	15 37	20 47	4 56	10 6	0s 6	1 51	1 44	13 23	0 19	18 28	1 34	18 47	2 19	24 37	0 34	9 14	1 42	3 11	17 16	19 36	19 28	26 5		n.a.
S 28	15 57	23 59	4 41	10 46	0 13	2 22	1 42	13 14	0 17	18 27	1 34	18 46	2 19	24 37	0 34	9 13	1 42	3 12	17 17	19 40	19 29	26 6		n.a.
M29	16 15	26 8	4 13	11 26	0 20	2 53	1 41	13 4	0 16	18 26	1 34	18 46	2 20	24 37	0 34	9 12	1 42	3 12	17 18	19 43	19 29	26 7		n.a.
T 30	16s34	27s 5	3s34	12s 5	0s26	3s24	1n39	12s55	0s14	18n24	1n35	18n46	2n20	24s37	0s34	9n12	1s42	3n13	17n18	19s45	19s30	26s 8		n.a.

Julian Day Number = 551466.5, Delta T = 22h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'45, Lahiri = -48°01'45 Julian Calendar 1 Nov. 3204 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3204 BCE

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 57 30	15♏27'04	0♉21	1♏20	13♎24	27♒45	14♌32	15♌42	0♉43	27°R17	14♌47	3°R48	4♒55	5♐41	n.a.	W 1
T 2	3 1 27	16°28'09	12°13	2°53	14°38	28° 9	14°37	15°44	0°45	27♈16	14°48	3♒43	4°52	5°48	n.a.	T 2
F 3	3 5 23	17°29'12	24°12	4°26	15°52	28°34	14°41	15°45	0°48	27°14	14°48	3°42	4°48	5°55	n.a.	F 3
S 4	3 9 20	18°30'13	6♒22	6° 0	17° 6	28°58	14°45	15°47	0°51	27°12	14°48	3°D41	4°45	6° 2	n.a.	S 4
S 5	3 13 16	19°31'12	18°48	7°34	18°20	29°23	14°49	15°49	0°53	27°11	14°49	3°R41	4°42	6° 8	n.a.	S 5
M 6	3 17 13	20°32'10	1♓36	9° 9	19°34	29°48	14°53	15°50	0°56	27° 9	14°49	3°41	4°39	6°15	n.a.	M 6
T 7	3 21 10	21°33'07	14°51	10°45	20°48	0♓13	14°57	15°51	0°59	27° 8	14°49	3°39	4°36	6°22	n.a.	T 7
W 8	3 25 6	22°34'01	28°36	12°22	22° 2	0°39	15° 0	15°53	1° 2	27° 6	14°49	3°34	4°33	6°28	n.a.	W 8
T 9	3 29 3	23°34'54	12♈51	13°59	23°16	1° 5	15° 3	15°54	1° 5	27° 5	14°49	3°27	4°29	6°35	n.a.	T 9
F 10	3 32 59	24°35'45	27°34	15°37	24°30	1°31	15° 6	15°55	1° 8	27° 3	14°50	3°18	4°26	6°42	n.a.	F 10
S 11	3 36 56	25°36'35	12♉40	17°15	25°44	1°57	15° 9	15°56	1°11	27° 2	14°50	3° 7	4°23	6°48	n.a.	S 11
S 12	3 40 52	26°37'23	27°58	18°55	26°58	2°24	15°12	15°56	1°14	27° 0	14°50	2°57	4°20	6°55	n.a.	S 12
M13	3 44 49	27°38'09	13♊17	20°35	28°12	2°50	15°15	15°57	1°16	26°59	14°R50	2°48	4°17	7° 2	n.a.	M13
T 14	3 48 46	28°38'54	28°26	22°16	29°27	3°17	15°17	15°58	1°19	26°58	14°50	2°41	4°13	7° 9	n.a.	T 14
W15	3 52 42	29°39'38	13♋17	23°58	0♏41	3°45	15°19	15°58	1°23	26°56	14°50	2°37	4°10	7°15	n.a.	W15
T 16	3 56 39	0♐40'20	27°42	25°40	1°55	4°12	15°21	15°59	1°26	26°55	14°50	2°D36	4° 7	7°22	n.a.	T 16
F 17	4 0 35	1°41'00	11♌40	27°23	3° 9	4°40	15°23	15°59	1°29	26°53	14°49	2°36	4° 4	7°29	n.a.	F 17
S 18	4 4 32	2°41'39	25°11	29° 8	4°23	5° 7	15°25	15°59	1°32	26°52	14°49	2°37	4° 1	7°35	n.a.	S 18
S 19	4 8 28	3°42'17	8♍17	0♐53	5°37	5°35	15°26	15°59	1°35	26°51	14°49	2°R37	3°58	7°42	n.a.	S 19
M20	4 12 25	4°42'53	21° 3	2°38	6°51	6° 4	15°27	15°R59	1°38	26°50	14°49	2°35	3°54	7°49	n.a.	M20
T 21	4 16 21	5°43'28	3♎32	4°25	8° 5	6°32	15°28	15°59	1°41	26°48	14°49	2°31	3°51	7°56	n.a.	T 21
W22	4 20 18	6°44'01	15°49	6°13	9°19	7° 1	15°29	15°59	1°44	26°47	14°48	2°25	3°48	8° 2	n.a.	W22
T 23	4 24 15	7°44'32	27°55	8° 1	10°33	7°29	15°30	15°59	1°47	26°46	14°48	2°17	3°45	8° 9	n.a.	T 23
F 24	4 28 11	8°45'02	9♏54	9°50	11°47	7°58	15°30	15°59	1°51	26°45	14°47	2° 7	3°42	8°16	n.a.	F 24
S 25	4 32 8	9°45'30	21°49	11°40	13° 1	8°27	15°31	15°58	1°54	26°43	14°47	1°56	3°39	8°22	n.a.	S 25
S 26	4 36 4	10°45'56	3♐41	13°31	14°15	8°57	15°R31	15°57	1°57	26°42	14°47	1°45	3°35	8°29	n.a.	S 26
M27	4 40 1	11°46'20	15°31	15°22	15°30	9°26	15°31	15°57	2° 0	26°41	14°46	1°36	3°32	8°36	n.a.	M27
T 28	4 43 57	12°46'42	27°21	17°14	16°44	9°56	15°30	15°56	2° 4	26°40	14°46	1°29	3°29	8°42	n.a.	T 28
W29	4 47 54	13°47'03	9♑14	19° 7	17°58	10°25	15°30	15°55	2° 7	26°39	14°45	1°24	3°26	8°49	n.a.	W29
T 30	4 51 50	14°47'21	21°10	21° 0	19°12	10°55	15°29	15°54	2°10	26°38	14°45	1°21	3°23	8°56	n.a.	T 30
F 31	4 55 47	15♐47'37	3♒14	22♐53	20♏26	11♓25	15♌28	15♌53	2♉14	26♈37	14♌44	1°D20	3♒19	9♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s53	26s49	2s47	12s44	0s33	3s55	1n38	12s45	0s12	18n23	1n35	18n45	2n20	24s37	0s34	9n11	1s42	3n13	17n19	19s47	19s31	26s 9		n.a.
T 2	17 11	25 18	1 51	13 23	0 39	4 26	1 36	12 35	0 11	18 22	1 35	18 45	2 20	24 37	0 34	9 11	1 42	3 13	17 19	19 48	19 32	26 9		n.a.
F 3	17 28	22 38	0 50	14 1	0 45	4 57	1 34	12 25	0 9	18 21	1 36	18 45	2 21	24 37	0 34	9 10	1 42	3 14	17 20	19 49	19 33	26 10		n.a.
S 4	17 46	18 55	0n14	14 39	0 51	5 28	1 32	12 15	0 8	18 20	1 36	18 45	2 21	24 37	0 34	9 10	1 42	3 14	17 21	19 49	19 33	26 11		n.a.
S 5	18 3	14 19	1 19	15 17	0 57	5 59	1 30	12 4	0 6	18 20	1 36	18 44	2 21	24 37	0 34	9 9	1 42	3 15	17 21	19 49	19 34	26 12		n.a.
M 6	18 20	8 58	2 22	15 54	1 3	6 29	1 28	11 54	0 5	18 19	1 37	18 44	2 22	24 37	0 34	9 9	1 42	3 15	17 22	19 49	19 35	26 12		n.a.
T 7	18 36	3 3	3 20	16 30	1 8	6 59	1 26	11 44	0 4	18 18	1 37	18 44	2 22	24 36	0 34	9 8	1 41	3 16	17 22	19 49	19 36	26 13		n.a.
W 8	18 52	3n12	4 8	17 6	1 13	7 30	1 24	11 33	0 2	18 17	1 37	18 44	2 22	24 36	0 34	9 7	1 41	3 16	17 23	19 51	19 36	26 14		n.a.
T 9	19 8	9 31	4 43	17 41	1 18	8 0	1 22	11 23	0 1	18 16	1 38	18 44	2 22	24 36	0 34	9 7	1 41	3 17	17 24	19 52	19 37	26 15		n.a.
F 10	19 24	15 31	5 1	18 15	1 23	8 30	1 20	11 12	0n 0	18 16	1 38	18 44	2 23	24 36	0 34	9 6	1 41	3 17	17 24	19 55	19 38	26 15		n.a.
S 11	19 39	20 44	4 58	18 48	1 28	8 59	1 18	11 1	0 2	18 15	1 38	18 44	2 23	24 36	0 34	9 6	1 41	3 18	17 25	19 57	19 39	26 16		n.a.
S 12	19 53	24 39	4 34	19 21	1 32	9 29	1 15	10 50	0 3	18 15	1 39	18 44	2 23	24 36	0 34	9 5	1 41	3 18	17 25	19 59	19 40	26 17		n.a.
M13	20 8	26 47	3 51	19 53	1 36	9 58	1 13	10 39	0 4	18 14	1 39	18 44	2 24	24 36	0 34	9 5	1 41	3 19	17 26	20 2	19 40	26 18		n.a.
T 14	20 21	26 53	2 51	20 24	1 39	10 27	1 11	10 28	0 6	18 14	1 39	18 44	2 24	24 36	0 34	9 4	1 41	3 19	17 26	20 3	19 41	26 18		n.a.
W15	20 35	25 2	1 41	20 53	1 43	10 56	1 8	10 17	0 7	18 14	1 40	18 44	2 24	24 36	0 34	9 4	1 41	3 20	17 27	20 4	19 42	26 19		n.a.
T 16	20 48	21 34	0 26	21 22	1 46	11 24	1 6	10 5	0 8	18 13	1 40	18 44	2 24	24 36	0 34	9 4	1 41	3 21	17 28	20 4	19 43	26 20		n.a.
F 17	21 1	16 57	0s48	21 50	1 49	11 53	1 4	9 54	0 9	18 13	1 40	18 44	2 25	24 36	0 34	9 3	1 41	3 21	17 28	20 4	19 43	26 20		n.a.
S 18	21 13	11 37	1 58	22 16	1 51	12 21	1 1	9 43	0 10	18 13	1 41	18 45	2 25	24 36	0 34	9 3	1 41	3 22	17 29	20 4	19 44	26 21		n.a.
S 19	21 25	5 55	2 59	22 41	1 53	12 48	0 59	9 31	0 11	18 13	1 41	18 45	2 25	24 36	0 34	9 2	1 41	3 22	17 29	20 4	19 45	26 22		n.a.
M20	21 37	0 8	3 49	23 5	1 54	13 16	0 56	9 19	0 13	18 13	1 41	18 45	2 26	24 36	0 34	9 2	1 41	3 23	17 30	20 4	19 46	26 22		n.a.
T 21	21 48	5s31	4 27	23 27	1 55	13 43	0 54	9 8	0 14	18 13	1 42	18 45	2 26	24 36	0 34	9 1	1 41	3 24	17 30	20 5	19 46	26 23		n.a.
W22	21 59	10 51	4 52	23 47	1 56	14 9	0 51	8 56	0 15	18 13	1 42	18 46	2 26	24 36	0 34	9 1	1 41	3 24	17 31	20 7	19 47	26 24		n.a.
T 23	22 9	15 42	5 4	24 6	1 56	14 36	0 48	8 44	0 16	18 13	1 42	18 46	2 26	24 36	0 34	9 1	1 41	3 25	17 32	20 9	19 48	26 24		n.a.
F 24	22 19	19 55	5 2	24 24	1 56	15 2	0 46	8 32	0 17	18 13	1 43	18 46	2 27	24 36	0 34	9 0	1 41	3 25	17 32	20 11	19 49	26 25		n.a.
S 25	22 28	23 17	4 47	24 39	1 55	15 27	0 43	8 20	0 18	18 13	1 43	18 47	2 27	24 36	0 34	9 0	1 41	3 26	17 33	20 14	19 50	26 26		n.a.
S 26	22 37	25 40	4 20	24 53	1 54	15 52	0 41	8 8	0 19	18 14	1 43	18 47	2 27	24 36	0 34	8 59	1 41	3 27	17 33	20 16	19 50	26 26		n.a.
M27	22 46	26 53	3 41	25 4	1 52	16 17	0 38	7 55	0 20	18 14	1 44	18 48	2 28	24 36	0 34	8 59	1 41	3 27	17 34	20 18	19 51	26 27		n.a.
T 28	22 54	26 53	2 53	25 14	1 50	16 41	0 35	7 43	0 21	18 14	1 44	18 48	2 28	24 36	0 34	8 59	1 41	3 28	17 34	20 20	19 52	26 27		n.a.
W29	23 2	25 39	1 56	25 21	1 47	17 5	0 33	7 31	0 22	18 15	1 44	18 49	2 28	24 35	0 34	8 58	1 41	3 29	17 35	20 21	19 53	26 28		n.a.
T 30	23 9	23 14	0 55	25 26	1 43	17 29	0 30	7 18	0 23	18 15	1 45	18 49	2 28	24 35	0 34	8 58	1 40	3 29	17 35	20 22	19 53	26 29		n.a.
F 31	23s16	19s45	0n10	25s29	1s38	17s52	0n27	7s 6	0n24	18n16	1n45	18n50	2n29	24s35	0s34	8n58	1s40	3n30	17n36	20s22	19s54	26s29		n.a.

Julian Day Number = 551496.5, Delta T = 22h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'41, Lahiri = -48°01'41 Julian Calendar 1 Dec. 3204 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3204 BCE

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 44	16♐47'50	15♒28	24♐47	21♏40	11♓55	15°R27	15°R52	2♑17	26°R36	14°R43	1♒21	3♒16	9♐ 9	n.a.	S 1
S 2	5 3 40	17°48'02	27°56	26°40	22°54	12°26	15♌26	15♌50	2°20	26♈35	14♌43	1°23	3°13	9°16	n.a.	S 2
M 3	5 7 37	18°48'11	10♓43	28°33	24° 8	12°56	15°25	15°49	2°24	26°34	14°42	1°24	3°10	9°23	n.a.	M 3
T 4	5 11 33	19°48'17	23°52	0♑26	25°22	13°27	15°23	15°48	2°27	26°33	14°41	1°R24	3° 7	9°29	n.a.	T 4
W 5	5 15 30	20°48'22	7♈27	2°18	26°36	13°57	15°21	15°46	2°30	26°32	14°40	1°23	3° 4	9°36	n.a.	W 5
T 6	5 19 26	21°48'23	21°29	4° 9	27°50	14°28	15°19	15°44	2°34	26°32	14°40	1°20	3° 0	9°43	n.a.	T 6
F 7	5 23 23	22°48'23	5♉59	5°58	29° 4	14°59	15°17	15°43	2°37	26°31	14°39	1°15	2°57	9°49	n.a.	F 7
S 8	5 27 19	23°48'20	20°52	7°45	0♐17	15°30	15°15	15°41	2°41	26°30	14°38	1°10	2°54	9°56	n.a.	S 8
S 9	5 31 16	24°48'15	6♊ 0	9°30	1°31	16° 2	15°12	15°39	2°44	26°29	14°37	1° 4	2°51	10° 3	n.a.	S 9
M10	5 35 13	25°48'07	21°16	11°12	2°45	16°33	15°10	15°37	2°47	26°29	14°36	0°59	2°48	10°10	n.a.	M10
T 11	5 39 9	26°47'58	6♋28	12°51	3°59	17° 4	15° 7	15°35	2°51	26°28	14°35	0°56	2°45	10°16	n.a.	T 11
W12	5 43 6	27°47'46	21°26	14°26	5°13	17°36	15° 4	15°32	2°54	26°27	14°34	0°54	2°41	10°23	n.a.	W12
T 13	5 47 2	28°47'32	6♌ 2	15°56	6°27	18° 7	15° 0	15°30	2°58	26°27	14°33	0°D54	2°38	10°30	n.a.	T 13
F 14	5 50 59	29°47'16	20°13	17°22	7°41	18°39	14°57	15°28	3° 1	26°26	14°32	0°55	2°35	10°36	n.a.	F 14
S 15	5 54 55	0♑46'58	3♍55	18°42	8°55	19°11	14°53	15°25	3° 4	26°25	14°31	0°56	2°32	10°43	n.a.	S 15
S 16	5 58 52	1°46'38	17°11	19°56	10° 9	19°43	14°50	15°23	3° 8	26°25	14°30	0°58	2°29	10°50	n.a.	S 16
M17	6 2 48	2°46'16	0♎ 3	21° 3	11°23	20°15	14°46	15°20	3°11	26°24	14°29	0°R59	2°25	10°56	n.a.	M17
T 18	6 6 45	3°45'52	12°34	22° 4	12°36	20°47	14°42	15°17	3°15	26°24	14°28	0°58	2°22	11° 3	n.a.	T 18
W19	6 10 41	4°45'26	24°49	22°57	13°50	21°19	14°37	15°15	3°18	26°24	14°27	0°57	2°19	11°10	n.a.	W19
T 20	6 14 38	5°44'59	6♏52	23°42	15° 4	21°52	14°33	15°12	3°22	26°23	14°25	0°54	2°16	11°16	n.a.	T 20
F 21	6 18 35	6°44'29	18°47	24°20	16°18	22°24	14°28	15° 9	3°25	26°23	14°24	0°50	2°13	11°23	n.a.	F 21
S 22	6 22 31	7°43'57	0♐38	24°50	17°32	22°57	14°23	15° 6	3°28	26°22	14°23	0°46	2°10	11°30	n.a.	S 22
S 23	6 26 28	8°43'23	12°27	25°11	18°46	23°29	14°19	15° 3	3°32	26°22	14°22	0°42	2° 6	11°37	n.a.	S 23
M24	6 30 24	9°42'47	24°18	25°24	20° 0	24° 2	14°14	14°59	3°35	26°22	14°20	0°39	2° 3	11°43	n.a.	M24
T 25	6 34 21	10°42'09	6♑12	25°R29	21°13	24°35	14° 8	14°56	3°39	26°22	14°19	0°36	2° 0	11°50	n.a.	T 25
W26	6 38 17	11°41'28	18°12	25°26	22°27	25° 7	14° 3	14°53	3°42	26°22	14°18	0°35	1°57	11°57	n.a.	W26
T 27	6 42 14	12°40'46	0♒18	25°15	23°41	25°40	13°57	14°50	3°45	26°21	14°16	0°D34	1°54	12° 3	n.a.	T 27
F 28	6 46 10	13°40'00	12°34	24°57	24°55	26°13	13°52	14°46	3°49	26°21	14°15	0°35	1°51	12°10	n.a.	F 28
S 29	6 50 7	14°39'13	25° 0	24°32	26° 9	26°46	13°46	14°43	3°52	26°21	14°14	0°36	1°47	12°17	n.a.	S 29
S 30	6 54 3	15°38'23	7♓39	24° 1	27°23	27°20	13°40	14°39	3°56	26°21	14°12	0°37	1°44	12°23	n.a.	S 30
M31	6 58 0	16♑37'30	20♓34	23♑24	28♐36	27♓53	13♌34	14♌35	3♑59	26°D21	14♌11	0♒38	1♒41	12♐30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	15s24	1n16	25s29	1s33	18s14	0n25	6s53	0n25	18n17	1n45	18n51	2n29	24s35	0s34	8n57	1s40	3n31	17n36	20s21	19s55	26s30		n.a.
S 2	23 28	10 19	2 19	25 27	1 28	18 36	0 22	6 40	0 26	18 17	1 46	18 51	2 29	24 35	0 34	8 57	1 40	3 32	17 37	20 21	19 56	26 30		n.a.
M 3	23 33	4 42	3 17	25 23	1 21	18 58	0 19	6 28	0 26	18 18	1 46	18 52	2 29	24 35	0 34	8 57	1 40	3 32	17 37	20 21	19 56	26 31		n.a.
T 4	23 38	1n16	4 7	25 16	1 14	19 19	0 17	6 15	0 27	18 19	1 46	18 53	2 30	24 35	0 34	8 57	1 40	3 33	17 38	20 21	19 57	26 32		n.a.
W 5	23 43	7 21	4 44	25 7	1 6	19 39	0 14	6 2	0 28	18 20	1 47	18 53	2 30	24 35	0 34	8 56	1 40	3 34	17 38	20 21	19 58	26 32		n.a.
T 6	23 47	13 17	5 6	24 56	0 57	19 59	0 11	5 49	0 29	18 21	1 47	18 54	2 30	24 35	0 34	8 56	1 40	3 34	17 39	20 22	19 59	26 33		n.a.
F 7	23 50	18 41	5 9	24 42	0 48	20 19	0 9	5 36	0 30	18 22	1 47	18 55	2 30	24 35	0 34	8 56	1 40	3 35	17 39	20 23	19 59	26 33		n.a.
S 8	23 53	23 6	4 52	24 26	0 38	20 38	0 6	5 23	0 31	18 23	1 48	18 56	2 31	24 35	0 34	8 56	1 40	3 36	17 40	20 24	20 0	26 34		n.a.
S 9	23 56	26 2	4 15	24 8	0 27	20 56	0 3	5 10	0 31	18 24	1 48	18 56	2 31	24 35	0 34	8 55	1 40	3 37	17 40	20 25	20 1	26 34		n.a.
M10	23 58	27 3	3 19	23 48	0 15	21 13	0 1	4 57	0 32	18 25	1 48	18 57	2 31	24 35	0 34	8 55	1 40	3 37	17 41	20 26	20 2	26 35		n.a.
T 11	24 0	26 2	2 9	23 27	0 3	21 30	0s 2	4 44	0 33	18 26	1 49	18 58	2 31	24 35	0 34	8 55	1 40	3 38	17 41	20 27	20 2	26 35		n.a.
W12	24 1	23 8	0 52	23 4	0n10	21 47	0 5	4 30	0 34	18 27	1 49	18 59	2 32	24 35	0 34	8 55	1 40	3 39	17 42	20 28	20 3	26 36		n.a.
T 13	24 2	18 47	0s28	22 40	0 24	22 3	0 7	4 17	0 35	18 28	1 49	19 0	2 32	24 34	0 34	8 55	1 40	3 40	17 42	20 28	20 4	26 36		n.a.
F 14	24 2	13 28	1 44	22 15	0 38	22 18	0 10	4 4	0 35	18 30	1 49	19 1	2 32	24 34	0 34	8 54	1 40	3 40	17 43	20 27	20 5	26 37		n.a.
S 15	24 2	7 40	2 51	21 50	0 52	22 32	0 12	3 50	0 36	18 31	1 50	19 2	2 32	24 34	0 34	8 54	1 40	3 41	17 43	20 27	20 5	26 37		n.a.
S 16	24 2	1 43	3 47	21 25	1 7	22 46	0 15	3 37	0 37	18 33	1 50	19 3	2 33	24 34	0 34	8 54	1 39	3 42	17 44	20 27	20 6	26 38		n.a.
M17	24 1	4s 7	4 29	21 0	1 22	23 0	0 17	3 23	0 37	18 34	1 50	19 4	2 33	24 34	0 34	8 54	1 39	3 43	17 44	20 27	20 7	26 38		n.a.
T 18	23 59	9 38	4 58	20 36	1 36	23 12	0 20	3 10	0 38	18 36	1 51	19 5	2 33	24 34	0 34	8 54	1 39	3 43	17 44	20 27	20 8	26 38		n.a.
W19	23 57	14 39	5 12	20 12	1 51	23 24	0 22	2 56	0 39	18 37	1 51	19 6	2 33	24 34	0 34	8 54	1 39	3 44	17 45	20 27	20 8	26 39		n.a.
T 20	23 55	19 2	5 12	19 50	2 6	23 35	0 25	2 42	0 39	18 39	1 51	19 7	2 34	24 34	0 34	8 54	1 39	3 45	17 45	20 28	20 9	26 39		n.a.
F 21	23 52	22 37	4 59	19 29	2 20	23 46	0 27	2 29	0 40	18 40	1 51	19 8	2 34	24 34	0 34	8 54	1 39	3 46	17 46	20 28	20 10	26 40		n.a.
S 22	23 48	25 14	4 32	19 10	2 34	23 56	0 29	2 15	0 41	18 42	1 52	19 10	2 34	24 34	0 34	8 54	1 39	3 46	17 46	20 29	20 10	26 40		n.a.
S 23	23 45	26 44	3 55	18 53	2 48	24 5	0 32	2 1	0 41	18 44	1 52	19 11	2 34	24 34	0 34	8 53	1 39	3 47	17 46	20 30	20 11	26 41		n.a.
M24	23 40	27 1	3 7	18 38	3 0	24 13	0 34	1 47	0 42	18 46	1 52	19 12	2 34	24 34	0 34	8 53	1 39	3 48	17 47	20 31	20 12	26 41		n.a.
T 25	23 36	26 4	2 10	18 26	3 12	24 21	0 36	1 33	0 43	18 47	1 52	19 13	2 35	24 34	0 34	8 53	1 39	3 49	17 47	20 32	20 13	26 41		n.a.
W26	23 31	23 53	1 8	18 16	3 23	24 28	0 38	1 19	0 43	18 49	1 53	19 14	2 35	24 33	0 34	8 53	1 39	3 49	17 47	20 32	20 13	26 42		n.a.
T 27	23 25	20 37	0 2	18 9	3 32	24 34	0 41	1 6	0 44	18 51	1 53	19 15	2 35	24 33	0 34	8 53	1 39	3 50	17 48	20 32	20 14	26 42		n.a.
F 28	23 19	16 25	1n 6	18 4	3 40	24 39	0 43	0 52	0 45	18 53	1 53	19 17	2 35	24 33	0 34	8 53	1 39	3 51	17 48	20 32	20 15	26 42		n.a.
S 29	23 13	11 28	2 11	18 2	3 47	24 44	0 45	0 38	0 45	18 55	1 53	19 18	2 35	24 33	0 34	8 53	1 39	3 52	17 48	20 32	20 16	26 43		n.a.
S 30	23 6	5 58	3 11	18 3	3 52	24 48	0 47	0 24	0 46	18 57	1 54	19 19	2 36	24 33	0 34	8 54	1 39	3 52	17 49	20 31	20 16	26 43		n.a.
M31	22s58	0s 7	4n 3	18s 6	3n55	24s51	0s49	0s10	0n46	18n59	1n54	19n20	2n36	24s33	0s34	8n54	1s39	3n53	17n49	20s31	20s17	26s44		n.a.

Julian Day Number = 551527.5, Delta T = 22h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'36, Lahiri = -48°01'36 Julian Calendar 1 Jan. 3203 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3204 BCE

The year -3202 astronomical counting style corresponds to year 3203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 57	17♑36'35	3♈47	22°R43	29♐50	28♓26	13°R28	14°R32	4♑ 2	26♈21	14°R 9	0♒39	1♒38	12♐37	n.a.	T 1
W 2	7 5 53	18°35'37	17°19	21♑57	1♑ 4	29° 0	13♌22	14♌28	4° 6	26°21	14♌ 8	0°R40	1°35	12°43	n.a.	W 2
T 3	7 9 50	19°34'37	1♉13	21° 9	2°18	29°33	13°15	14°24	4° 9	26°21	14° 6	0°39	1°31	12°50	n.a.	T 3
F 4	7 13 46	20°33'34	15°27	20°20	3°31	0♈ 6	13° 9	14°20	4°12	26°21	14° 5	0°39	1°28	12°57	n.a.	F 4
S 5	7 17 43	21°32'29	29°59	19°29	4°45	0°40	13° 2	14°16	4°16	26°21	14° 3	0°38	1°25	13° 4	n.a.	S 5
S 6	7 21 39	22°31'21	14♊47	18°39	5°59	1°14	12°56	14°12	4°19	26°22	14° 2	0°37	1°22	13°10	n.a.	S 6
M 7	7 25 36	23°30'11	29°42	17°50	7°13	1°47	12°49	14° 8	4°22	26°22	14° 0	0°36	1°19	13°17	n.a.	M 7
T 8	7 29 32	24°28'59	14♋38	17° 3	8°26	2°21	12°42	14° 4	4°26	26°22	13°59	0°35	1°16	13°24	n.a.	T 8
W 9	7 33 29	25°27'44	29°26	16°19	9°40	2°55	12°35	14° 0	4°29	26°22	13°57	0°D35	1°12	13°30	n.a.	W 9
T 10	7 37 25	26°26'27	13♌59	15°39	10°54	3°29	12°28	13°56	4°32	26°23	13°56	0°35	1° 9	13°37	n.a.	T 10
F 11	7 41 22	27°25'08	28°12	15° 2	12° 7	4° 3	12°21	13°52	4°35	26°23	13°54	0°36	1° 6	13°44	n.a.	F 11
S 12	7 45 19	28°23'47	12♍ 0	14°30	13°21	4°37	12°14	13°48	4°39	26°23	13°52	0°36	1° 3	13°50	n.a.	S 12
S 13	7 49 15	29°22'24	25°23	14° 4	14°35	5°11	12° 6	13°44	4°42	26°24	13°51	0°36	1° 0	13°57	n.a.	S 13
M14	7 53 12	0♒20'59	8♎21	13°42	15°48	5°45	11°59	13°39	4°45	26°24	13°49	0°R36	0°57	14° 4	n.a.	M14
T 15	7 57 8	1°19'32	20°57	13°25	17° 2	6°19	11°52	13°35	4°48	26°25	13°48	0°36	0°53	14°10	n.a.	T 15
W16	8 1 5	2°18'03	3♏16	13°14	18°16	6°53	11°44	13°31	4°51	26°25	13°46	0°D36	0°50	14°17	n.a.	W16
T 17	8 5 1	3°16'32	15°20	13° 9	19°30	7°28	11°37	13°26	4°54	26°26	13°44	0°36	0°47	14°24	n.a.	T 17
F 18	8 8 58	4°15'00	27°15	13°D 8	20°43	8° 2	11°29	13°22	4°57	26°26	13°43	0°36	0°44	14°31	n.a.	F 18
S 19	8 12 54	5°13'26	9♐ 6	13°13	21°57	8°36	11°22	13°18	5° 1	26°27	13°41	0°37	0°41	14°37	n.a.	S 19
S 20	8 16 51	6°11'50	20°55	13°23	23°11	9°11	11°14	13°13	5° 4	26°28	13°39	0°37	0°37	14°44	n.a.	S 20
M21	8 20 47	7°10'12	2♑48	13°38	24°24	9°45	11° 6	13° 9	5° 7	26°28	13°38	0°38	0°34	14°51	n.a.	M21
T 22	8 24 44	8° 8'32	14°48	13°57	25°38	10°20	10°59	13° 4	5°10	26°29	13°36	0°39	0°31	14°57	n.a.	T 22
W23	8 28 40	9° 6'50	26°56	14°22	26°52	10°54	10°51	13° 0	5°13	26°30	13°34	0°R39	0°28	15° 4	n.a.	W23
T 24	8 32 37	10° 5'06	9♒15	14°50	28° 5	11°29	10°43	12°55	5°16	26°30	13°33	0°39	0°25	15°11	n.a.	T 24
F 25	8 36 34	11° 3'20	21°47	15°23	29°19	12° 4	10°36	12°51	5°19	26°31	13°31	0°38	0°22	15°17	n.a.	F 25
S 26	8 40 30	12° 1'33	4♓33	16° 0	0♒33	12°38	10°28	12°46	5°21	26°32	13°29	0°37	0°18	15°24	n.a.	S 26
S 27	8 44 27	12°59'43	17°32	16°40	1°46	13°13	10°20	12°42	5°24	26°33	13°28	0°35	0°15	15°31	n.a.	S 27
M28	8 48 23	13♒57'50	0♈45	17♑24	3♒ 0	13♈48	10♌13	12♌37	5♑27	26♈34	13♌26	0♒34	0♒12	15♐37	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	5n51	4n43	18s12	3n56	24s53	0s51	0n 5	0n47	19n 1	1n54	19n22	2n36	24s33	0s34	8n54	1s38	3n54	17n49	20s31	20s18	26s44		n.a.
W 2	22 43	11 41	5 8	18 19	3 56	24 55	0 53	0 19	0 47	19 3	1 54	19 23	2 36	24 33	0 34	8 54	1 38	3 55	17 49	20 31	20 18	26 44		n.a.
T 3	22 34	17 7	5 17	18 29	3 54	24 56	0 55	0 33	0 48	19 5	1 55	19 24	2 36	24 33	0 34	8 54	1 38	3 55	17 50	20 31	20 19	26 45		n.a.
F 4	22 25	21 44	5 6	18 41	3 50	24 56	0 56	0 47	0 48	19 7	1 55	19 26	2 36	24 33	0 34	8 54	1 38	3 56	17 50	20 31	20 20	26 45		n.a.
S 5	22 16	25 9	4 36	18 54	3 44	24 55	0 58	1 1	0 49	19 9	1 55	19 27	2 37	24 32	0 34	8 54	1 38	3 57	17 50	20 31	20 21	26 45		n.a.
S 6	22 6	26 55	3 48	19 8	3 36	24 54	1 0	1 15	0 50	19 11	1 55	19 28	2 37	24 32	0 34	8 54	1 38	3 58	17 51	20 31	20 21	26 45		n.a.
M 7	21 56	26 45	2 43	19 23	3 28	24 52	1 2	1 29	0 50	19 13	1 55	19 30	2 37	24 32	0 34	8 54	1 38	3 58	17 51	20 32	20 22	26 46		n.a.
T 8	21 46	24 40	1 27	19 40	3 17	24 49	1 3	1 44	0 51	19 16	1 55	19 31	2 37	24 32	0 34	8 54	1 38	3 59	17 51	20 32	20 23	26 46		n.a.
W 9	21 35	20 53	0 6	19 56	3 6	24 45	1 5	1 58	0 51	19 18	1 56	19 32	2 37	24 32	0 34	8 55	1 38	4 0	17 51	20 32	20 23	26 46		n.a.
T 10	21 23	15 52	1s14	20 14	2 53	24 41	1 6	2 12	0 52	19 20	1 56	19 34	2 37	24 32	0 34	8 55	1 38	4 0	17 51	20 32	20 24	26 47		n.a.
F 11	21 12	10 6	2 27	20 31	2 40	24 36	1 8	2 26	0 52	19 22	1 56	19 35	2 37	24 32	0 34	8 55	1 38	4 1	17 52	20 32	20 25	26 47		n.a.
S 12	21 0	4 0	3 30	20 48	2 26	24 30	1 9	2 41	0 52	19 24	1 56	19 36	2 38	24 32	0 34	8 55	1 38	4 2	17 52	20 32	20 26	26 47		n.a.
S 13	20 48	2s 4	4 19	21 6	2 12	24 23	1 11	2 55	0 53	19 27	1 56	19 38	2 38	24 32	0 34	8 55	1 38	4 2	17 52	20 32	20 26	26 47		n.a.
M14	20 35	7 52	4 54	21 23	1 57	24 16	1 12	3 9	0 53	19 29	1 56	19 39	2 38	24 32	0 34	8 56	1 38	4 3	17 52	20 32	20 27	26 48		n.a.
T 15	20 22	13 11	5 13	21 39	1 42	24 8	1 13	3 23	0 54	19 31	1 56	19 41	2 38	24 32	0 34	8 56	1 38	4 4	17 52	20 32	20 28	26 48		n.a.
W16	20 8	17 51	5 17	21 55	1 27	23 59	1 14	3 38	0 54	19 33	1 56	19 42	2 38	24 31	0 35	8 56	1 37	4 4	17 52	20 32	20 28	26 48		n.a.
T 17	19 55	21 43	5 7	22 10	1 12	23 50	1 15	3 52	0 55	19 36	1 57	19 43	2 38	24 31	0 35	8 56	1 37	4 5	17 52	20 32	20 29	26 48		n.a.
F 18	19 41	24 38	4 44	22 25	0 58	23 39	1 17	4 6	0 55	19 38	1 57	19 45	2 38	24 31	0 35	8 57	1 37	4 6	17 53	20 32	20 30	26 48		n.a.
S 19	19 26	26 28	4 9	22 39	0 43	23 29	1 18	4 20	0 56	19 40	1 57	19 46	2 38	24 31	0 35	8 57	1 37	4 6	17 53	20 31	20 31	26 49		n.a.
S 20	19 12	27 6	3 23	22 52	0 29	23 17	1 18	4 35	0 56	19 42	1 57	19 48	2 38	24 31	0 35	8 57	1 37	4 7	17 53	20 31	20 31	26 49		n.a.
M21	18 56	26 29	2 28	23 4	0 15	23 5	1 19	4 49	0 56	19 45	1 57	19 49	2 38	24 31	0 35	8 57	1 37	4 8	17 53	20 31	20 32	26 49		n.a.
T 22	18 41	24 38	1 27	23 16	0 2	22 52	1 20	5 3	0 57	19 47	1 57	19 50	2 39	24 31	0 35	8 58	1 37	4 8	17 53	20 31	20 33	26 49		n.a.
W23	18 25	21 38	0 21	23 26	0s11	22 38	1 21	5 18	0 57	19 49	1 57	19 52	2 39	24 31	0 35	8 58	1 37	4 9	17 53	20 31	20 33	26 49		n.a.
T 24	18 10	17 37	0n48	23 35	0 24	22 24	1 22	5 32	0 58	19 51	1 57	19 53	2 39	24 31	0 35	8 58	1 37	4 9	17 53	20 31	20 34	26 50		n.a.
F 25	17 53	12 48	1 54	23 43	0 35	22 9	1 22	5 46	0 58	19 53	1 57	19 54	2 39	24 31	0 35	8 59	1 37	4 10	17 53	20 31	20 35	26 50		n.a.
S 26	17 37	7 21	2 57	23 50	0 47	21 53	1 23	6 0	0 58	19 56	1 57	19 56	2 39	24 30	0 35	8 59	1 37	4 11	17 53	20 31	20 36	26 50		n.a.
S 27	17 20	1 31	3 51	23 55	0 58	21 37	1 23	6 15	0 59	19 58	1 57	19 57	2 39	24 30	0 35	9 0	1 37	4 11	17 53	20 32	20 36	26 50		n.a.
M28	17s 3	4n29	4n34	24s 0	1s 8	21s20	1s24	6n29	0n59	20n 0	1n57	19n59	2n39	24s30	0s35	9n 0	1s37	4n12	17n53	20s32	20s37	26s50		n.a.

Julian Day Number = 551558.5, Delta T = 22h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'32, Lahiri = -48°01'32 Julian Calendar 1 Feb. 3203 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 20	14♒55'56	14♈13	18♑12	4♒14	14♈23	10°R 5	12°R33	5♑30	26♈35	13°R24	0°R32	0♒ 9	15♐44	n.a.	T 1
W 2	8 56 16	15°54'00	27°54	19° 3	5°27	14°58	9♌57	12♌28	5°33	26°36	13♌23	0♒31	0° 6	15°51	n.a.	W 2
T 3	9 0 13	16°52'01	11♉48	19°58	6°41	15°32	9°50	12°24	5°36	26°37	13°21	0°D30	0° 2	15°57	n.a.	T 3
F 4	9 4 9	17°50'01	25°54	20°55	7°55	16° 7	9°42	12°20	5°38	26°38	13°19	0°30	29♑59	16° 4	n.a.	F 4
S 5	9 8 6	18°47'58	10♊11	21°55	9° 8	16°42	9°35	12°15	5°41	26°39	13°17	0°31	29°56	16°11	n.a.	S 5
S 6	9 12 2	19°45'53	24°35	22°59	10°22	17°18	9°27	12°11	5°44	26°40	13°16	0°32	29°53	16°17	n.a.	S 6
M 7	9 15 59	20°43'46	9♋ 5	24° 5	11°35	17°53	9°20	12° 6	5°46	26°41	13°14	0°33	29°50	16°24	n.a.	M 7
T 8	9 19 55	21°41'37	23°35	25°13	12°49	18°28	9°13	12° 2	5°49	26°42	13°12	0°R34	29°47	16°31	n.a.	T 8
W 9	9 23 52	22°39'27	8♌ 0	26°24	14° 3	19° 3	9° 5	11°58	5°52	26°43	13°11	0°34	29°43	16°38	n.a.	W 9
T 10	9 27 49	23°37'14	22°15	27°38	15°16	19°38	8°58	11°53	5°54	26°44	13° 9	0°33	29°40	16°44	n.a.	T 10
F 11	9 31 45	24°34'59	6♍16	28°54	16°30	20°13	8°51	11°49	5°57	26°46	13° 8	0°31	29°37	16°51	n.a.	F 11
S 12	9 35 42	25°32'43	19°58	0♒12	17°44	20°49	8°44	11°45	5°59	26°47	13° 6	0°28	29°34	16°58	n.a.	S 12
S 13	9 39 38	26°30'26	3♎19	1°33	18°57	21°24	8°37	11°40	6° 2	26°48	13° 4	0°24	29°31	17° 4	n.a.	S 13
M14	9 43 35	27°28'07	16°18	2°56	20°11	21°59	8°30	11°36	6° 4	26°49	13° 3	0°20	29°28	17°11	n.a.	M14
T 15	9 47 31	28°25'46	28°57	4°21	21°24	22°35	8°23	11°32	6° 7	26°51	13° 1	0°16	29°24	17°18	n.a.	T 15
W16	9 51 28	29°23'24	11♏17	5°49	22°38	23°10	8°16	11°28	6° 9	26°52	12°59	0°14	29°21	17°24	n.a.	W16
T 17	9 55 24	0♓21'01	23°24	7°18	23°52	23°46	8° 9	11°24	6°11	26°53	12°58	0°12	29°18	17°31	n.a.	T 17
F 18	9 59 21	1°18'37	5♐20	8°50	25° 5	24°21	8° 3	11°20	6°14	26°55	12°56	0°D12	29°15	17°38	n.a.	F 18
S 19	10 3 17	2°16'12	17°11	10°24	26°19	24°57	7°56	11°16	6°16	26°56	12°55	0°13	29°12	17°44	n.a.	S 19
S 20	10 7 14	3°13'45	29° 2	12° 0	27°32	25°32	7°50	11°12	6°18	26°58	12°53	0°14	29° 8	17°51	n.a.	S 20
M21	10 11 11	4°11'17	10♑57	13°38	28°46	26° 8	7°44	11° 8	6°20	26°59	12°52	0°16	29° 5	17°58	n.a.	M21
T 22	10 15 7	5° 8'48	23° 1	15°18	29°59	26°43	7°38	11° 4	6°22	27° 1	12°50	0°17	29° 2	18° 4	n.a.	T 22
W23	10 19 4	6° 6'18	5♒17	17° 0	1♓13	27°19	7°32	11° 0	6°25	27° 2	12°48	0°R17	28°59	18°11	n.a.	W23
T 24	10 23 0	7° 3'46	17°50	18°44	2°27	27°55	7°26	10°56	6°27	27° 4	12°47	0°16	28°56	18°18	n.a.	T 24
F 25	10 26 57	8° 1'13	0♓39	20°31	3°41	28°30	7°20	10°52	6°29	27° 5	12°45	0°13	28°53	18°24	n.a.	F 25
S 26	10 30 53	8°58'39	13°45	22°19	4°54	29° 6	7°14	10°49	6°31	27° 7	12°44	0° 8	28°49	18°31	n.a.	S 26
S 27	10 34 50	9°56'04	27° 9	24° 9	6° 8	29°42	7° 9	10°45	6°33	27° 9	12°43	0° 2	28°46	18°38	n.a.	S 27
M28	10 38 46	10°53'27	10♈47	26° 2	7°21	0♉18	7° 3	10°41	6°34	27°10	12°41	29♑56	28°43	18°44	n.a.	M28
T 29	10 42 43	11°50'49	24°38	27°57	8°35	0°54	6°58	10°38	6°36	27°12	12°40	29°49	28°40	18°51	n.a.	T 29
W30	10 46 40	12°48'10	8♉38	29°53	9°49	1°30	6°53	10°34	6°38	27°14	12°38	29°44	28°37	18°58	n.a.	W30
T 31	10 50 36	13♓45'29	22♉43	1♓52	11♓ 2	2♉ 6	6♌48	10♌31	6♑40	27♈15	12♌37	29♑40	28♑34	19♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s46	10n22	5n 3	24s 3	1s17	21s 3	1s24	6n43	1n 0	20n 2	1n57	20n 0	2n39	24s30	0s35	9n 0	1s37	4n12	17n53	20s32	20s38	26s50		n.a.
W 2	16 28	15 52	5 16	24 4	1 26	20 45	1 25	6 57	1 0	20 4	1 57	20 1	2 39	24 30	0 35	9 1	1 37	4 13	17 53	20 33	20 38	26 50		n.a.
T 3	16 10	20 39	5 10	24 5	1 35	20 26	1 25	7 11	1 0	20 6	1 57	20 3	2 39	24 30	0 35	9 1	1 37	4 13	17 53	20 33	20 39	26 51		n.a.
F 4	15 52	24 20	4 46	24 3	1 43	20 7	1 25	7 25	1 1	20 8	1 57	20 4	2 39	24 30	0 35	9 2	1 36	4 14	17 53	20 33	20 40	26 51		n.a.
S 5	15 34	26 33	4 3	24 1	1 50	19 47	1 25	7 40	1 1	20 10	1 57	20 5	2 39	24 30	0 35	9 2	1 36	4 14	17 53	20 33	20 40	26 51		n.a.
S 6	15 15	27 1	3 6	23 56	1 57	19 27	1 25	7 54	1 1	20 12	1 57	20 6	2 39	24 30	0 35	9 2	1 36	4 15	17 53	20 32	20 41	26 51		n.a.
M 7	14 57	25 39	1 56	23 51	2 3	19 6	1 25	8 8	1 2	20 14	1 57	20 8	2 39	24 30	0 35	9 3	1 36	4 15	17 53	20 32	20 42	26 51		n.a.
T 8	14 38	22 33	0 38	23 43	2 8	18 45	1 25	8 22	1 2	20 16	1 57	20 9	2 39	24 29	0 35	9 3	1 36	4 16	17 53	20 32	20 42	26 51		n.a.
W 9	14 18	18 4	0s41	23 34	2 13	18 23	1 25	8 36	1 2	20 18	1 57	20 10	2 39	24 29	0 35	9 4	1 36	4 16	17 53	20 32	20 43	26 51		n.a.
T 10	13 59	12 36	1 57	23 24	2 17	18 0	1 25	8 50	1 3	20 20	1 57	20 11	2 39	24 29	0 35	9 4	1 36	4 17	17 53	20 32	20 44	26 51		n.a.
F 11	13 39	6 36	3 4	23 11	2 21	17 38	1 25	9 4	1 3	20 22	1 57	20 13	2 39	24 29	0 35	9 5	1 36	4 17	17 52	20 33	20 44	26 51		n.a.
S 12	13 19	0 26	3 59	22 57	2 24	17 14	1 24	9 18	1 3	20 24	1 56	20 14	2 39	24 29	0 35	9 5	1 36	4 17	17 52	20 33	20 45	26 51		n.a.
S 13	12 59	5s36	4 39	22 41	2 26	16 51	1 24	9 31	1 3	20 26	1 56	20 15	2 39	24 29	0 35	9 6	1 36	4 18	17 52	20 34	20 46	26 51		n.a.
M14	12 39	11 13	5 4	22 23	2 28	16 26	1 23	9 45	1 4	20 28	1 56	20 16	2 39	24 29	0 35	9 6	1 36	4 18	17 52	20 35	20 47	26 51		n.a.
T 15	12 19	16 14	5 13	22 4	2 29	16 2	1 23	9 59	1 4	20 29	1 56	20 17	2 39	24 29	0 35	9 7	1 36	4 19	17 52	20 36	20 47	26 51		n.a.
W16	11 58	20 27	5 8	21 42	2 30	15 37	1 22	10 13	1 4	20 31	1 56	20 19	2 39	24 29	0 35	9 8	1 36	4 19	17 52	20 37	20 48	26 51		n.a.
T 17	11 38	23 44	4 48	21 19	2 30	15 11	1 22	10 27	1 5	20 33	1 56	20 20	2 39	24 29	0 35	9 8	1 36	4 19	17 52	20 37	20 49	26 51		n.a.
F 18	11 17	25 56	4 17	20 54	2 29	14 45	1 21	10 40	1 5	20 34	1 56	20 21	2 39	24 29	0 35	9 9	1 36	4 20	17 51	20 37	20 49	26 51		n.a.
S 19	10 56	26 57	3 34	20 27	2 28	14 19	1 20	10 54	1 5	20 36	1 56	20 22	2 39	24 29	0 35	9 9	1 36	4 20	17 51	20 37	20 50	26 51		n.a.
S 20	10 34	26 45	2 43	19 58	2 26	13 52	1 20	11 7	1 5	20 37	1 55	20 23	2 39	24 28	0 35	9 10	1 36	4 20	17 51	20 36	20 51	26 51		n.a.
M21	10 13	25 18	1 44	19 27	2 24	13 25	1 19	11 21	1 6	20 39	1 55	20 24	2 38	24 28	0 35	9 10	1 36	4 21	17 51	20 36	20 51	26 51		n.a.
T 22	9 51	22 40	0 40	18 54	2 21	12 58	1 18	11 35	1 6	20 40	1 55	20 25	2 38	24 28	0 35	9 11	1 35	4 21	17 51	20 36	20 52	26 51		n.a.
W23	9 30	18 59	0n27	18 19	2 17	12 30	1 17	11 48	1 6	20 42	1 55	20 26	2 38	24 28	0 35	9 12	1 35	4 21	17 50	20 36	20 53	26 51		n.a.
T 24	9 8	14 23	1 34	17 42	2 13	12 2	1 16	12 1	1 6	20 43	1 55	20 27	2 38	24 28	0 35	9 12	1 35	4 21	17 50	20 36	20 53	26 51		n.a.
F 25	8 46	9 4	2 38	17 3	2 9	11 34	1 15	12 15	1 7	20 45	1 55	20 28	2 38	24 28	0 35	9 13	1 35	4 22	17 50	20 37	20 54	26 51		n.a.
S 26	8 24	3 16	3 34	16 22	2 3	11 5	1 14	12 28	1 7	20 46	1 54	20 29	2 38	24 28	0 35	9 13	1 35	4 22	17 50	20 38	20 55	26 51		n.a.
S 27	8 2	2n48	4 20	15 39	1 58	10 36	1 12	12 41	1 7	20 47	1 54	20 30	2 38	24 28	0 36	9 14	1 35	4 22	17 49	20 39	20 55	26 51		n.a.
M28	7 40	8 50	4 52	14 54	1 51	10 7	1 11	12 54	1 7	20 48	1 54	20 31	2 38	24 28	0 36	9 15	1 35	4 22	17 49	20 40	20 56	26 51		n.a.
T 29	7 17	14 31	5 8	14 7	1 44	9 38	1 10	13 8	1 8	20 50	1 54	20 32	2 38	24 28	0 36	9 15	1 35	4 22	17 49	20 42	20 57	26 51		n.a.
W30	6 55	19 32	5 5	13 18	1 37	9 8	1 9	13 21	1 8	20 51	1 54	20 33	2 38	24 28	0 36	9 16	1 35	4 23	17 48	20 43	20 57	26 51		n.a.
T 31	6s33	23n29	4n45	12s27	1s29	8s38	1s 7	13n34	1n 8	20n52	1n53	20n34	2n38	24s28	0s36	9n17	1s35	4n23	17n48	20s44	20s58	26s51		n.a.

Julian Day Number = 551586.5, Delta T = 22h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'28, Lahiri = -48°01'29 Julian Calendar 1 March 3203 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3203 BCE

The year -3202 astronomical counting style corresponds to year 3203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 33	14♓42'47	6♊53	3♓52	12♓16	2♉42	6°R43	10°R28	6♑42	27♈17	12°R36	29°R39	28♑30	19♐11	n.a.	F 1
S 2	10 58 29	15°40'03	21° 3	5°54	13°30	3°18	6♌39	10♌25	6°43	27°19	12♌34	29°D39	28°27	19°18	n.a.	S 2
S 3	11 2 26	16°37'18	5♋13	7°58	14°43	3°54	6°34	10°21	6°45	27°21	12°33	29♑39	28°24	19°25	n.a.	S 3
M 4	11 6 22	17°34'32	19°22	10° 4	15°57	4°30	6°30	10°18	6°47	27°22	12°32	29°40	28°21	19°31	n.a.	M 4
T 5	11 10 19	18°31'45	3♌26	12°11	17°10	5° 6	6°26	10°15	6°48	27°24	12°30	29°R41	28°18	19°38	n.a.	T 5
W 6	11 14 15	19°28'56	17°25	14°19	18°24	5°42	6°22	10°12	6°50	27°26	12°29	29°39	28°14	19°45	n.a.	W 6
T 7	11 18 12	20°26'06	1♍15	16°29	19°38	6°18	6°18	10° 9	6°51	27°28	12°28	29°36	28°11	19°51	n.a.	T 7
F 8	11 22 9	21°23'16	14°54	18°39	20°51	6°54	6°14	10° 7	6°53	27°30	12°27	29°30	28° 8	19°58	n.a.	F 8
S 9	11 26 5	22°20'24	28°20	20°50	22° 5	7°30	6°11	10° 4	6°54	27°32	12°25	29°23	28° 5	20° 5	n.a.	S 9
S 10	11 30 2	23°17'31	11♎29	23° 1	23°18	8° 7	6° 8	10° 1	6°55	27°33	12°24	29°14	28° 2	20°11	n.a.	S 10
M11	11 33 58	24°14'38	24°21	25°13	24°32	8°43	6° 4	9°59	6°57	27°35	12°23	29° 4	27°59	20°18	n.a.	M11
T 12	11 37 55	25°11'44	6♏55	27°24	25°46	9°19	6° 1	9°56	6°58	27°37	12°22	28°55	27°55	20°25	n.a.	T 12
W13	11 41 51	26° 8'50	19°14	29°35	26°59	9°56	5°59	9°54	6°59	27°39	12°21	28°48	27°52	20°31	n.a.	W13
T 14	11 45 48	27° 5'55	1♐19	1♈45	28°13	10°32	5°56	9°51	7° 0	27°41	12°20	28°43	27°49	20°38	n.a.	T 14
F 15	11 49 44	28° 3'00	13°15	3°54	29°27	11° 8	5°53	9°49	7° 2	27°43	12°19	28°39	27°46	20°45	n.a.	F 15
S 16	11 53 41	29° 0'05	25° 6	6° 3	0♈40	11°45	5°51	9°47	7° 3	27°45	12°18	28°D38	27°43	20°51	n.a.	S 16
S 17	11 57 38	29°57'09	6♑56	8° 9	1°54	12°21	5°49	9°45	7° 4	27°47	12°17	28°38	27°39	20°58	n.a.	S 17
M18	12 1 34	0♈54'13	18°52	10°14	3° 7	12°58	5°47	9°43	7° 5	27°49	12°16	28°39	27°36	21° 5	n.a.	M18
T 19	12 5 31	1°51'17	0♒58	12°18	4°21	13°34	5°45	9°41	7° 6	27°51	12°15	28°R39	27°33	21°11	n.a.	T 19
W20	12 9 27	2°48'20	13°20	14°20	5°35	14°11	5°44	9°39	7° 7	27°53	12°14	28°38	27°30	21°18	n.a.	W20
T 21	12 13 24	3°45'23	26° 0	16°19	6°48	14°47	5°42	9°37	7° 7	27°55	12°13	28°35	27°27	21°25	n.a.	T 21
F 22	12 17 20	4°42'26	9♓ 3	18°17	8° 2	15°24	5°41	9°35	7° 8	27°57	12°12	28°30	27°24	21°31	n.a.	F 22
S 23	12 21 17	5°39'29	22°27	20°13	9°16	16° 1	5°40	9°34	7° 9	27°59	12°11	28°22	27°20	21°38	n.a.	S 23
S 24	12 25 14	6°36'31	6♈13	22° 6	10°29	16°37	5°39	9°32	7°10	28° 2	12°10	28°12	27°17	21°45	n.a.	S 24
M25	12 29 10	7°33'33	20°18	23°57	11°43	17°14	5°39	9°31	7°10	28° 4	12°10	28° 1	27°14	21°51	n.a.	M25
T 26	12 33 7	8°30'35	4♉35	25°46	12°57	17°51	5°38	9°30	7°11	28° 6	12° 9	27°51	27°11	21°58	n.a.	T 26
W27	12 37 3	9°27'36	18°59	27°33	14°10	18°27	5°38	9°29	7°12	28° 8	12° 8	27°42	27° 8	22° 5	n.a.	W27
T 28	12 41 0	10°24'37	3♊25	29°17	15°24	19° 4	5°D38	9°27	7°12	28°10	12° 8	27°36	27° 5	22°11	n.a.	T 28
F 29	12 44 56	11°21'38	17°48	0♉59	16°38	19°41	5°38	9°26	7°12	28°12	12° 7	27°32	27° 1	22°18	n.a.	F 29
S 30	12 48 53	12♈18'38	2♋ 3	2♉39	17♈51	20♉18	5♌38	9♌25	7♑13	28♈14	12♌ 6	27♑30	26♑58	22♐25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s10	26n 3	4n 6	11s35	1s21	8s 8	1s 6	13n47	1n 8	20n53	1n53	20n34	2n37	24s28	0s36	9n17	1s35	4n23	17n48	20s44	20s59	26s50		n.a.
S 2	5 47	26 57	3 13	10 41	1 12	7 38	1 4	13 59	1 8	20 54	1 53	20 35	2 37	24 28	0 36	9 18	1 35	4 23	17 47	20 44	20 59	26 50		n.a.
S 3	5 24	26 4	2 8	9 45	1 3	7 7	1 3	14 12	1 9	20 55	1 53	20 36	2 37	24 28	0 36	9 19	1 35	4 23	17 47	20 44	21 0	26 50		n.a.
M 4	5 2	23 31	0 55	8 48	0 53	6 37	1 1	14 25	1 9	20 56	1 53	20 37	2 37	24 27	0 36	9 20	1 35	4 23	17 47	20 44	21 1	26 50		n.a.
T 5	4 39	19 33	0s20	7 49	0 43	6 6	0 59	14 38	1 9	20 57	1 52	20 38	2 37	24 27	0 36	9 20	1 35	4 23	17 46	20 44	21 1	26 50		n.a.
W 6	4 16	14 31	1 34	6 50	0 33	5 35	0 58	14 50	1 9	20 57	1 52	20 38	2 37	24 27	0 36	9 21	1 35	4 23	17 46	20 44	21 2	26 50		n.a.
T 7	3 53	8 47	2 41	5 49	0 23	5 4	0 56	15 3	1 9	20 58	1 52	20 39	2 37	24 27	0 36	9 22	1 35	4 23	17 46	20 45	21 3	26 50		n.a.
F 8	3 30	2 45	3 38	4 47	0 12	4 32	0 54	15 15	1 10	20 59	1 52	20 40	2 36	24 27	0 36	9 22	1 35	4 23	17 45	20 46	21 3	26 50		n.a.
S 9	3 7	3s19	4 22	3 45	0 2	4 1	0 53	15 27	1 10	20 59	1 51	20 40	2 36	24 27	0 36	9 23	1 35	4 23	17 45	20 48	21 4	26 49		n.a.
S 10	2 44	9 6	4 51	2 42	0n 9	3 30	0 51	15 40	1 10	21 0	1 51	20 41	2 36	24 27	0 36	9 24	1 35	4 23	17 45	20 50	21 5	26 49		n.a.
M11	2 20	14 22	5 4	1 40	0 19	2 58	0 49	15 52	1 10	21 1	1 51	20 41	2 36	24 27	0 36	9 25	1 35	4 23	17 44	20 52	21 5	26 49		n.a.
T 12	1 57	18 54	5 2	0 37	0 29	2 26	0 47	16 4	1 10	21 1	1 51	20 42	2 36	24 27	0 36	9 25	1 35	4 23	17 44	20 53	21 6	26 49		n.a.
W13	1 34	22 33	4 46	0n26	0 39	1 55	0 45	16 16	1 10	21 2	1 50	20 42	2 36	24 27	0 36	9 26	1 34	4 23	17 43	20 55	21 6	26 49		n.a.
T 14	1 11	25 8	4 18	1 28	0 49	1 23	0 43	16 28	1 11	21 2	1 50	20 43	2 36	24 27	0 36	9 27	1 34	4 23	17 43	20 56	21 7	26 48		n.a.
F 15	0 48	26 34	3 38	2 29	0 58	0 51	0 41	16 40	1 11	21 2	1 50	20 43	2 35	24 27	0 36	9 28	1 34	4 23	17 43	20 57	21 8	26 48		n.a.
S 16	0 24	26 46	2 49	3 29	1 7	0 19	0 39	16 52	1 11	21 3	1 49	20 44	2 35	24 27	0 36	9 28	1 34	4 23	17 42	20 57	21 8	26 48		n.a.
S 17	0 1	25 44	1 53	4 28	1 16	0n13	0 37	17 3	1 11	21 3	1 49	20 44	2 35	24 27	0 36	9 29	1 34	4 23	17 42	20 57	21 9	26 48		n.a.
M18	0n22	23 32	0 52	5 26	1 24	0 45	0 35	17 15	1 11	21 3	1 49	20 45	2 35	24 27	0 36	9 30	1 34	4 23	17 41	20 57	21 10	26 48		n.a.
T 19	0 45	20 15	0n12	6 23	1 32	1 17	0 32	17 26	1 11	21 3	1 49	20 45	2 35	24 27	0 36	9 31	1 34	4 23	17 41	20 57	21 10	26 47		n.a.
W20	1 9	16 0	1 18	7 18	1 39	1 48	0 30	17 38	1 12	21 3	1 48	20 45	2 35	24 27	0 36	9 31	1 34	4 23	17 40	20 57	21 11	26 47		n.a.
T 21	1 32	10 58	2 20	8 11	1 45	2 20	0 28	17 49	1 12	21 4	1 48	20 46	2 34	24 27	0 36	9 32	1 34	4 22	17 40	20 58	21 12	26 47		n.a.
F 22	1 55	5 20	3 18	9 2	1 51	2 52	0 26	18 0	1 12	21 4	1 48	20 46	2 34	24 27	0 36	9 33	1 34	4 22	17 39	20 59	21 12	26 47		n.a.
S 23	2 18	0n41	4 6	9 52	1 56	3 24	0 24	18 11	1 12	21 4	1 47	20 46	2 34	24 27	0 36	9 34	1 34	4 22	17 39	21 0	21 13	26 46		n.a.
S 24	2 41	6 48	4 40	10 40	2 0	3 56	0 21	18 22	1 12	21 4	1 47	20 46	2 34	24 27	0 37	9 35	1 34	4 22	17 38	21 2	21 14	26 46		n.a.
M25	3 4	12 43	4 59	11 26	2 4	4 27	0 19	18 33	1 12	21 3	1 47	20 47	2 34	24 27	0 37	9 35	1 34	4 22	17 38	21 5	21 14	26 46		n.a.
T 26	3 27	18 3	5 0	12 10	2 7	4 59	0 17	18 44	1 12	21 3	1 47	20 47	2 33	24 27	0 37	9 36	1 34	4 21	17 37	21 7	21 15	26 45		n.a.
W27	3 50	22 24	4 42	12 52	2 9	5 30	0 14	18 55	1 12	21 3	1 46	20 47	2 33	24 27	0 37	9 37	1 34	4 21	17 37	21 8	21 15	26 45		n.a.
T 28	4 13	25 23	4 6	13 32	2 11	6 1	0 12	19 5	1 13	21 3	1 46	20 47	2 33	24 27	0 37	9 38	1 34	4 21	17 36	21 10	21 16	26 45		n.a.
F 29	4 36	26 41	3 14	14 10	2 12	6 33	0 10	19 16	1 13	21 2	1 46	20 47	2 33	24 27	0 37	9 39	1 34	4 21	17 36	21 11	21 17	26 44		n.a.
S 30	4n59	26n12	2n11	14n46	2n13	7n 4	0s 7	19n26	1n13	21n 2	1n45	20n47	2n33	24s27	0s37	9n39	1s34	4n20	17n35	21s11	21s17	26s44		n.a.

Julian Day Number = 551617.5, Delta T = 22h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'24, Lahiri = -48°01'24 Julian Calendar 1 Apr. 3203 BCE == Greg. Calendar 6 March 3203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 50	13♈15'38	16♋10	4♉17	19♈ 5	20♉55	5♌38	9°R25	7♐13	28♈17	12°R 6	27°D30	26♐55	22♐31	n.a.	S 1
M 2	12 56 46	14°12'38	0♌ 7	5°52	20°19	21°32	5°39	9♌24	7°14	28°19	12♌ 5	27°R30	26°52	22°38	n.a.	M 2
T 3	13 0 43	15° 9'37	13°54	7°25	21°33	22° 9	5°40	9°23	7°14	28°21	12° 5	27♐29	26°49	22°45	n.a.	T 3
W 4	13 4 39	16° 6'36	27°30	8°55	22°46	22°46	5°41	9°23	7°14	28°23	12° 4	27°26	26°45	22°51	n.a.	W 4
T 5	13 8 36	17° 3'34	10♍57	10°23	24° 0	23°23	5°42	9°22	7°14	28°25	12° 4	27°21	26°42	22°58	n.a.	T 5
F 6	13 12 32	18° 0'33	24°13	11°49	25°14	24° 0	5°43	9°22	7°14	28°27	12° 3	27°13	26°39	23° 5	n.a.	F 6
S 7	13 16 29	18°57'31	7♎17	13°12	26°27	24°37	5°45	9°22	7°14	28°30	12° 3	27° 2	26°36	23°11	n.a.	S 7
S 8	13 20 25	19°54'30	20° 8	14°33	27°41	25°14	5°46	9°21	7°R15	28°32	12° 2	26°50	26°33	23°18	n.a.	S 8
M 9	13 24 22	20°51'29	2♏47	15°51	28°55	25°51	5°48	9°D21	7°14	28°34	12° 2	26°37	26°30	23°25	n.a.	M 9
T 10	13 28 19	21°48'28	15°11	17° 7	0♉ 8	26°28	5°50	9°21	7°14	28°36	12° 2	26°25	26°26	23°31	n.a.	T 10
W11	13 32 15	22°45'28	27°23	18°20	1°22	27° 5	5°52	9°22	7°14	28°38	12° 2	26°14	26°23	23°38	n.a.	W11
T 12	13 36 12	23°42'28	9♐24	19°30	2°36	27°42	5°55	9°22	7°14	28°41	12° 1	26° 6	26°20	23°45	n.a.	T 12
F 13	13 40 8	24°39'28	21°17	20°38	3°50	28°20	5°57	9°22	7°14	28°43	12° 1	26° 0	26°17	23°51	n.a.	F 13
S 14	13 44 5	25°36'30	3♑ 6	21°43	5° 3	28°57	6° 0	9°22	7°14	28°45	12° 1	25°57	26°14	23°58	n.a.	S 14
S 15	13 48 2	26°33'32	14°56	22°45	6°17	29°34	6° 3	9°23	7°13	28°47	12° 1	25°56	26°11	24° 5	n.a.	S 15
M16	13 51 58	27°30'34	26°51	23°44	7°31	0♊12	6° 6	9°24	7°13	28°50	12° 1	25°55	26° 7	24°11	n.a.	M16
T 17	13 55 55	28°27'37	8♒56	24°40	8°44	0°49	6° 9	9°24	7°13	28°52	12° 1	25°55	26° 4	24°18	n.a.	T 17
W18	13 59 51	29°24'41	21°18	25°32	9°58	1°26	6°12	9°25	7°12	28°54	12° 1	25°54	26° 1	24°25	n.a.	W18
T 19	14 3 48	0♉21'46	4♓ 2	26°22	11°12	2° 4	6°16	9°26	7°12	28°56	12°D 1	25°51	25°58	24°31	n.a.	T 19
F 20	14 7 44	1°18'52	17°10	27° 8	12°26	2°41	6°20	9°27	7°11	28°59	12° 1	25°45	25°55	24°38	n.a.	F 20
S 21	14 11 41	2°15'58	0♈44	27°50	13°39	3°19	6°24	9°28	7°11	29° 1	12° 1	25°37	25°51	24°45	n.a.	S 21
S 22	14 15 37	3°13'05	14°45	28°28	14°53	3°56	6°28	9°29	7°10	29° 3	12° 1	25°27	25°48	24°51	n.a.	S 22
M23	14 19 34	4°10'13	29° 8	29° 3	16° 7	4°34	6°32	9°30	7° 9	29° 5	12° 1	25°16	25°45	24°58	n.a.	M23
T 24	14 23 31	5° 7'22	13♉48	29°33	17°21	5°12	6°36	9°32	7° 9	29° 7	12° 1	25° 5	25°42	25° 5	n.a.	T 24
W25	14 27 27	6° 4'32	28°37	29°59	18°35	5°49	6°41	9°33	7° 8	29°10	12° 1	24°55	25°39	25°11	n.a.	W25
T 26	14 31 24	7° 1'42	13♊26	0♊22	19°48	6°27	6°45	9°35	7° 7	29°12	12° 2	24°48	25°36	25°18	n.a.	T 26
F 27	14 35 20	7°58'53	28° 8	0°39	21° 2	7° 5	6°50	9°36	7° 6	29°14	12° 2	24°44	25°32	25°25	n.a.	F 27
S 28	14 39 17	8°56'05	12♋38	0°52	22°16	7°42	6°55	9°38	7° 5	29°16	12° 2	24°42	25°29	25°31	n.a.	S 28
S 29	14 43 14	9°53'17	26°52	1° 0	23°30	8°20	7° 0	9°40	7° 4	29°19	12° 3	24°D41	25°26	25°38	n.a.	S 29
M30	14 47 10	10°50'29	10♌48	1°R 3	24°44	8°58	7° 6	9°42	7° 3	29°21	12° 3	24°R41	25°23	25°45	n.a.	M30
T 31	14 51 7	11♉47'43	24♌28	1♊ 1	25♉57	9♊36	7♌11	9♌44	7♐ 2	29♈23	12♌ 3	24♐41	25♐20	25♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	24n 1	1n 0	15n20	2n13	7n35	0s 5	19n36	1n13	21n 2	1n45	20n47	2n32	24s27	0s37	9n40	1s34	4n20	17n35	21s11	21s18	26s44		n.a.
M 2	5 44	20 24	0s14	15 52	2 12	8 5	0 3	19 46	1 13	21 1	1 45	20 47	2 32	24 27	0 37	9 41	1 34	4 20	17 34	21 11	21 19	26 43		n.a.
T 3	6 7	15 42	1 26	16 22	2 10	8 36	0 0	19 56	1 13	21 1	1 44	20 47	2 32	24 27	0 37	9 42	1 34	4 19	17 34	21 11	21 19	26 43		n.a.
W 4	6 29	10 16	2 32	16 51	2 8	9 6	0n 2	20 6	1 13	21 0	1 44	20 47	2 32	24 27	0 37	9 43	1 34	4 19	17 33	21 12	21 20	26 43		n.a.
T 5	6 52	4 26	3 28	17 17	2 5	9 36	0 4	20 16	1 13	21 0	1 44	20 47	2 32	24 27	0 37	9 43	1 34	4 19	17 33	21 13	21 20	26 42		n.a.
F 6	7 14	1s30	4 13	17 41	2 2	10 6	0 7	20 25	1 13	20 59	1 44	20 47	2 31	24 27	0 37	9 44	1 34	4 18	17 32	21 14	21 21	26 42		n.a.
S 7	7 36	7 16	4 43	18 4	1 58	10 36	0 9	20 35	1 13	20 58	1 43	20 47	2 31	24 27	0 37	9 45	1 34	4 18	17 32	21 17	21 22	26 42		n.a.
S 8	7 58	12 39	4 58	18 24	1 53	11 5	0 11	20 44	1 13	20 58	1 43	20 47	2 31	24 27	0 37	9 46	1 34	4 18	17 31	21 19	21 22	26 41		n.a.
M 9	8 20	17 24	4 59	18 43	1 48	11 34	0 14	20 53	1 14	20 57	1 43	20 47	2 31	24 27	0 37	9 47	1 34	4 17	17 31	21 22	21 23	26 41		n.a.
T 10	8 42	21 19	4 45	19 0	1 42	12 3	0 16	21 3	1 14	20 56	1 42	20 46	2 31	24 27	0 37	9 47	1 34	4 17	17 30	21 24	21 24	26 41		n.a.
W11	9 4	24 14	4 18	19 15	1 36	12 32	0 19	21 11	1 14	20 55	1 42	20 46	2 30	24 27	0 37	9 48	1 34	4 16	17 29	21 26	21 24	26 40		n.a.
T 12	9 26	26 2	3 40	19 28	1 29	13 0	0 21	21 20	1 14	20 54	1 42	20 46	2 30	24 27	0 37	9 49	1 34	4 16	17 29	21 28	21 25	26 40		n.a.
F 13	9 47	26 37	2 52	19 40	1 21	13 28	0 23	21 29	1 14	20 53	1 41	20 46	2 30	24 27	0 37	9 50	1 34	4 15	17 28	21 29	21 25	26 39		n.a.
S 14	10 8	25 58	1 58	19 49	1 13	13 56	0 26	21 38	1 14	20 52	1 41	20 45	2 30	24 27	0 37	9 51	1 34	4 15	17 28	21 29	21 26	26 39		n.a.
S 15	10 30	24 8	0 58	19 57	1 4	14 23	0 28	21 46	1 14	20 51	1 41	20 45	2 30	24 27	0 37	9 52	1 34	4 14	17 27	21 30	21 27	26 38		n.a.
M16	10 51	21 14	0n 5	20 4	0 55	14 50	0 30	21 54	1 14	20 50	1 41	20 45	2 29	24 28	0 37	9 52	1 34	4 14	17 27	21 30	21 27	26 38		n.a.
T 17	11 12	17 23	1 8	20 9	0 45	15 17	0 32	22 2	1 14	20 49	1 40	20 44	2 29	24 28	0 37	9 53	1 34	4 13	17 26	21 30	21 28	26 38		n.a.
W18	11 32	12 42	2 10	20 12	0 35	15 43	0 35	22 10	1 14	20 48	1 40	20 44	2 29	24 28	0 37	9 54	1 34	4 13	17 25	21 30	21 29	26 37		n.a.
T 19	11 53	7 23	3 7	20 13	0 24	16 9	0 37	22 18	1 14	20 47	1 40	20 43	2 29	24 28	0 37	9 55	1 34	4 12	17 25	21 30	21 29	26 37		n.a.
F 20	12 13	1 35	3 56	20 13	0 13	16 34	0 39	22 26	1 14	20 46	1 39	20 43	2 29	24 28	0 37	9 56	1 34	4 12	17 24	21 32	21 30	26 36		n.a.
S 21	12 34	4n28	4 33	20 11	0 1	16 59	0 41	22 33	1 14	20 44	1 39	20 42	2 28	24 28	0 38	9 56	1 34	4 11	17 24	21 33	21 30	26 36		n.a.
S 22	12 54	10 28	4 56	20 8	0s11	17 24	0 44	22 41	1 14	20 43	1 39	20 42	2 28	24 28	0 38	9 57	1 34	4 11	17 23	21 35	21 31	26 35		n.a.
M23	13 14	16 6	5 0	20 4	0 24	17 48	0 46	22 48	1 14	20 42	1 39	20 41	2 28	24 28	0 38	9 58	1 34	4 10	17 23	21 37	21 32	26 35		n.a.
T 24	13 33	20 54	4 45	19 58	0 37	18 12	0 48	22 55	1 14	20 40	1 38	20 41	2 28	24 28	0 38	9 59	1 34	4 9	17 22	21 39	21 32	26 34		n.a.
W25	13 53	24 25	4 11	19 50	0 50	18 35	0 50	23 2	1 14	20 39	1 38	20 40	2 27	24 28	0 38	10 0	1 34	4 9	17 21	21 41	21 33	26 34		n.a.
T 26	14 12	26 17	3 20	19 42	1 4	18 58	0 52	23 9	1 14	20 37	1 38	20 40	2 27	24 28	0 38	10 0	1 34	4 8	17 21	21 42	21 33	26 33		n.a.
F 27	14 31	26 17	2 16	19 32	1 18	19 20	0 54	23 15	1 14	20 36	1 37	20 39	2 27	24 28	0 38	10 1	1 34	4 7	17 20	21 43	21 34	26 33		n.a.
S 28	14 50	24 29	1 3	19 20	1 32	19 42	0 56	23 22	1 14	20 34	1 37	20 38	2 27	24 28	0 38	10 2	1 34	4 7	17 20	21 43	21 35	26 32		n.a.
S 29	15 9	21 7	0s12	19 8	1 47	20 3	0 58	23 28	1 14	20 33	1 37	20 37	2 27	24 28	0 38	10 3	1 34	4 6	17 19	21 43	21 35	26 32		n.a.
M30	15 27	16 37	1 24	18 54	2 1	20 23	1 0	23 34	1 14	20 31	1 37	20 37	2 26	24 29	0 38	10 4	1 34	4 5	17 18	21 43	21 36	26 31		n.a.
T 31	15n45	11n20	2s31	18n40	2s16	20n44	1n 2	23n40	1n14	20n29	1n36	20n36	2n26	24s29	0s38	10n 4	1s34	4n 5	17n18	21s44	21s36	26s31		n.a.

Julian Day Number = 551647.5, Delta T = 22h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'20, Lahiri = -48°01'20 Julian Calendar 1 May 3203 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3203 BCE

The year -3202 astronomical counting style corresponds to year 3203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 3	12♉44'56	7♍51	0°R54	27♉11	10♊14	7♌17	9♌46	7°R 1	29♈25	12♌ 4	24°R38	25♑16	25♐58	n.a.	W 1
T 2	14 59 0	13°42'11	21° 1	0♊42	28°25	10°52	7°23	9°48	7♑ 0	29°27	12° 4	24♑34	25°13	26° 5	n.a.	T 2
F 3	15 2 56	14°39'27	3♎58	0°25	29°39	11°29	7°28	9°50	6°59	29°29	12° 5	24°26	25°10	26°11	n.a.	F 3
S 4	15 6 53	15°36'43	16°42	0° 3	0♊53	12° 7	7°34	9°53	6°58	29°32	12° 5	24°17	25° 7	26°18	n.a.	S 4
S 5	15 10 49	16°34'00	29°16	29♉37	2° 6	12°45	7°41	9°55	6°56	29°34	12° 6	24° 5	25° 4	26°25	n.a.	S 5
M 6	15 14 46	17°31'19	11♏38	29° 6	3°20	13°23	7°47	9°58	6°55	29°36	12° 6	23°54	25° 1	26°31	n.a.	M 6
T 7	15 18 43	18°28'38	23°51	28°31	4°34	14° 2	7°53	10° 0	6°54	29°38	12° 7	23°42	24°57	26°38	n.a.	T 7
W 8	15 22 39	19°25'59	5♐54	27°52	5°48	14°40	8° 0	10° 3	6°52	29°40	12° 8	23°32	24°54	26°45	n.a.	W 8
T 9	15 26 36	20°23'22	17°49	27°10	7° 2	15°18	8° 7	10° 6	6°51	29°42	12° 8	23°25	24°51	26°51	n.a.	T 9
F 10	15 30 32	21°20'45	29°39	26°26	8°15	15°56	8°14	10° 9	6°50	29°44	12° 9	23°19	24°48	26°58	n.a.	F 10
S 11	15 34 29	22°18'10	11♑26	25°40	9°29	16°34	8°21	10°12	6°48	29°47	12°10	23°17	24°45	27° 5	n.a.	S 11
S 12	15 38 25	23°15'37	23°14	24°54	10°43	17°12	8°28	10°15	6°47	29°49	12°11	23°D16	24°42	27°11	n.a.	S 12
M13	15 42 22	24°13'05	5♒ 8	24° 7	11°57	17°51	8°35	10°18	6°45	29°51	12°12	23°16	24°38	27°18	n.a.	M13
T 14	15 46 19	25°10'35	17°13	23°21	13°11	18°29	8°43	10°21	6°43	29°53	12°13	23°17	24°35	27°25	n.a.	T 14
W15	15 50 15	26° 8'06	29°34	22°37	14°24	19° 7	8°50	10°25	6°42	29°55	12°13	23°R17	24°32	27°31	n.a.	W15
T 16	15 54 12	27° 5'39	12♓15	21°55	15°38	19°46	8°58	10°28	6°40	29°57	12°14	23°16	24°29	27°38	n.a.	T 16
F 17	15 58 8	28° 3'14	25°21	21°17	16°52	20°24	9° 6	10°31	6°38	29°59	12°15	23°13	24°26	27°45	n.a.	F 17
S 18	16 2 5	29° 0'51	8♈56	20°42	18° 6	21° 3	9°14	10°35	6°37	0♉ 1	12°16	23° 8	24°22	27°51	n.a.	S 18
S 19	16 6 1	29°58'29	22°59	20°13	19°20	21°41	9°22	10°39	6°35	0° 3	12°17	23° 1	24°19	27°58	n.a.	S 19
M20	16 9 58	0♊56'09	7♉29	19°49	20°34	22°20	9°30	10°42	6°33	0° 5	12°18	22°53	24°16	28° 5	n.a.	M20
T 21	16 13 54	1°53'51	22°20	19°32	21°47	22°58	9°38	10°46	6°31	0° 7	12°20	22°45	24°13	28°11	n.a.	T 21
W22	16 17 51	2°51'35	7♊24	19°21	23° 1	23°37	9°47	10°50	6°29	0° 9	12°21	22°38	24°10	28°18	n.a.	W22
T 23	16 21 48	3°49'20	22°32	19°D17	24°15	24°16	9°55	10°54	6°28	0°11	12°22	22°33	24° 7	28°25	n.a.	T 23
F 24	16 25 44	4°47'07	7♋34	19°20	25°29	24°54	10° 4	10°58	6°26	0°13	12°23	22°30	24° 3	28°31	n.a.	F 24
S 25	16 29 41	5°44'55	22°21	19°30	26°43	25°33	10°13	11° 2	6°24	0°15	12°24	22°D30	24° 0	28°38	n.a.	S 25
S 26	16 33 37	6°42'45	6♌49	19°48	27°56	26°12	10°21	11° 6	6°22	0°16	12°26	22°30	23°57	28°45	n.a.	S 26
M27	16 37 34	7°40'36	20°55	20°14	29°10	26°51	10°30	11°11	6°20	0°18	12°27	22°31	23°54	28°51	n.a.	M27
T 28	16 41 30	8°38'29	4♍37	20°47	0♋24	27°29	10°40	11°15	6°18	0°20	12°28	22°R32	23°51	28°58	n.a.	T 28
W29	16 45 27	9°36'23	17°59	21°27	1°38	28° 8	10°49	11°19	6°16	0°22	12°29	22°32	23°48	29° 5	n.a.	W29
T 30	16 49 24	10♊34'18	1♎ 1	22♉15	2♋52	28♊47	10♌58	11♌24	6♑14	0♉24	12♌31	22♑30	23♑44	29♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 3	5n38	3s28	18n24	2s30	21n 3	1n 3	23n46	1n14	20n27	1n36	20n35	2n26	24s29	0s38	10n 5	1s34	4n 4	17n17	21s44	21s37	26s30		n.a.
T 2	16 21	0s12	4 13	18 8	2 44	21 22	1 5	23 52	1 14	20 26	1 36	20 34	2 26	24 29	0 38	10 6	1 34	4 3	17 17	21 45	21 38	26 29		n.a.
F 3	16 38	5 56	4 43	17 51	2 58	21 40	1 7	23 57	1 14	20 24	1 35	20 34	2 26	24 29	0 38	10 7	1 34	4 3	17 16	21 46	21 38	26 29		n.a.
S 4	16 55	11 19	5 0	17 34	3 11	21 58	1 9	24 2	1 14	20 22	1 35	20 33	2 25	24 29	0 38	10 8	1 34	4 2	17 16	21 48	21 39	26 28		n.a.
S 5	17 12	16 9	5 1	17 16	3 23	22 15	1 10	24 7	1 14	20 20	1 35	20 32	2 25	24 29	0 38	10 8	1 34	4 1	17 15	21 50	21 39	26 28		n.a.
M 6	17 29	20 15	4 48	16 58	3 35	22 32	1 12	24 12	1 14	20 18	1 35	20 31	2 25	24 29	0 38	10 9	1 34	4 1	17 14	21 52	21 40	26 27		n.a.
T 7	17 45	23 25	4 22	16 39	3 46	22 47	1 14	24 17	1 14	20 16	1 34	20 30	2 25	24 29	0 38	10 10	1 34	4 0	17 14	21 54	21 40	26 26		n.a.
W 8	18 2	25 31	3 45	16 21	3 56	23 3	1 15	24 22	1 14	20 14	1 34	20 29	2 25	24 29	0 38	10 11	1 34	3 59	17 13	21 56	21 41	26 26		n.a.
T 9	18 17	26 25	2 57	16 3	4 4	23 17	1 16	24 26	1 14	20 12	1 34	20 28	2 24	24 30	0 38	10 11	1 34	3 58	17 13	21 57	21 42	26 25		n.a.
F 10	18 33	26 5	2 3	15 46	4 11	23 31	1 18	24 30	1 14	20 10	1 34	20 27	2 24	24 30	0 38	10 12	1 34	3 58	17 12	21 58	21 42	26 25		n.a.
S 11	18 48	24 35	1 3	15 30	4 17	23 44	1 19	24 34	1 14	20 8	1 33	20 26	2 24	24 30	0 38	10 13	1 34	3 57	17 12	21 59	21 43	26 24		n.a.
S 12	19 3	21 59	0 0	15 15	4 21	23 56	1 21	24 38	1 14	20 6	1 33	20 25	2 24	24 30	0 38	10 14	1 34	3 56	17 11	21 59	21 43	26 23		n.a.
M13	19 18	18 26	1n 3	15 2	4 23	24 8	1 22	24 42	1 14	20 3	1 33	20 24	2 24	24 30	0 38	10 14	1 34	3 55	17 10	21 59	21 44	26 23		n.a.
T 14	19 32	14 5	2 5	14 50	4 24	24 19	1 23	24 45	1 14	20 1	1 33	20 23	2 23	24 30	0 38	10 15	1 34	3 54	17 10	21 58	21 45	26 22		n.a.
W15	19 46	9 5	3 2	14 40	4 22	24 30	1 24	24 49	1 14	19 59	1 32	20 22	2 23	24 30	0 38	10 16	1 34	3 54	17 9	21 58	21 45	26 21		n.a.
T 16	20 0	3 34	3 52	14 32	4 19	24 39	1 25	24 52	1 14	19 57	1 32	20 21	2 23	24 30	0 38	10 17	1 34	3 53	17 9	21 59	21 46	26 21		n.a.
F 17	20 13	2n15	4 31	14 26	4 15	24 48	1 26	24 55	1 14	19 54	1 32	20 19	2 23	24 30	0 38	10 17	1 34	3 52	17 8	21 59	21 46	26 20		n.a.
S 18	20 26	8 10	4 57	14 24	4 8	24 56	1 27	24 57	1 14	19 52	1 32	20 18	2 23	24 31	0 38	10 18	1 34	3 51	17 8	22 0	21 47	26 19		n.a.
S 19	20 39	13 53	5 7	14 23	4 0	25 4	1 28	25 0	1 14	19 49	1 31	20 17	2 22	24 31	0 38	10 19	1 34	3 50	17 7	22 1	21 47	26 19		n.a.
M20	20 51	19 1	4 57	14 26	3 51	25 10	1 29	25 2	1 14	19 47	1 31	20 16	2 22	24 31	0 38	10 19	1 34	3 49	17 7	22 3	21 48	26 18		n.a.
T 21	21 4	23 6	4 27	14 32	3 40	25 16	1 29	25 4	1 14	19 44	1 31	20 15	2 22	24 31	0 38	10 20	1 34	3 48	17 6	22 4	21 49	26 17		n.a.
W22	21 15	25 41	3 39	14 40	3 28	25 21	1 30	25 6	1 14	19 42	1 31	20 13	2 22	24 31	0 38	10 21	1 34	3 48	17 6	22 5	21 49	26 17		n.a.
T 23	21 27	26 24	2 34	14 51	3 16	25 25	1 31	25 8	1 13	19 39	1 30	20 12	2 22	24 31	0 39	10 21	1 34	3 47	17 5	22 6	21 50	26 16		n.a.
F 24	21 38	25 9	1 20	15 5	3 2	25 29	1 31	25 10	1 13	19 37	1 30	20 11	2 22	24 31	0 39	10 22	1 34	3 46	17 4	22 6	21 50	26 15		n.a.
S 25	21 48	22 9	0 1	15 22	2 48	25 32	1 32	25 11	1 13	19 34	1 30	20 9	2 21	24 31	0 39	10 23	1 34	3 45	17 4	22 7	21 51	26 15		n.a.
S 26	21 58	17 48	1s17	15 41	2 33	25 34	1 32	25 12	1 13	19 31	1 30	20 8	2 21	24 32	0 39	10 23	1 34	3 44	17 3	22 6	21 51	26 14		n.a.
M27	22 8	12 33	2 28	16 2	2 18	25 35	1 33	25 13	1 13	19 29	1 30	20 7	2 21	24 32	0 39	10 24	1 34	3 43	17 3	22 6	21 52	26 13		n.a.
T 28	22 18	6 50	3 28	16 26	2 2	25 35	1 33	25 14	1 13	19 26	1 29	20 5	2 21	24 32	0 39	10 25	1 34	3 42	17 2	22 6	21 53	26 12		n.a.
W29	22 27	0 58	4 16	16 52	1 46	25 35	1 33	25 15	1 13	19 23	1 29	20 4	2 21	24 32	0 39	10 25	1 34	3 41	17 2	22 6	21 53	26 12		n.a.
T 30	22n35	4s48	4s49	17n20	1s31	25n34	1n33	25n15	1n13	19n20	1n29	20n 2	2n21	24s32	0s39	10n26	1s34	3n41	17n 1	22s 7	21s54	26s11		n.a.

Julian Day Number = 551678.5, Delta T = 22h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'16, Lahiri = -48°01'16 Julian Calendar 1 June 3203 BCE == Greg. Calendar 6 May 3203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 53 20	11♊32'15	13♎46	23♉ 9	4♋ 5	29♊26	11♌ 7	11♌28	6°R11	0♉26	12♌32	22°R26	23♑41	29♐18	n.a.	F 1
S 2	16 57 17	12°30'14	26°16	24°11	5°19	0♋ 5	11°17	11°33	6♑ 9	0°27	12°34	22♑21	23°38	29°25	n.a.	S 2
S 3	17 1 13	13°28'14	8♏35	25°19	6°33	0°44	11°27	11°37	6° 7	0°29	12°35	22°14	23°35	29°31	n.a.	S 3
M 4	17 5 10	14°26'16	20°45	26°33	7°47	1°23	11°36	11°42	6° 5	0°31	12°37	22° 7	23°32	29°38	n.a.	M 4
T 5	17 9 6	15°24'20	2♐46	27°54	9° 1	2° 2	11°46	11°47	6° 3	0°33	12°38	22° 1	23°28	29°45	n.a.	T 5
W 6	17 13 3	16°22'26	14°41	29°19	10°14	2°42	11°56	11°52	6° 1	0°34	12°40	21°55	23°25	29°51	n.a.	W 6
T 7	17 16 59	17°20'34	26°31	0♊50	11°28	3°21	12° 6	11°57	5°58	0°36	12°41	21°51	23°22	29°58	n.a.	T 7
F 8	17 20 56	18°18'44	8♑19	2°25	12°42	4° 0	12°16	12° 2	5°56	0°37	12°43	21°48	23°19	0♑ 5	n.a.	F 8
S 9	17 24 53	19°16'56	20° 7	4° 3	13°55	4°39	12°26	12° 7	5°54	0°39	12°44	21°D47	23°16	0°11	n.a.	S 9
S 10	17 28 49	20°15'10	1♒58	5°46	15° 9	5°19	12°37	12°12	5°51	0°41	12°46	21°48	23°13	0°18	n.a.	S 10
M11	17 32 46	21°13'26	13°54	7°31	16°23	5°58	12°47	12°17	5°49	0°42	12°48	21°49	23° 9	0°25	n.a.	M11
T 12	17 36 42	22°11'44	26° 1	9°19	17°37	6°37	12°58	12°22	5°47	0°44	12°50	21°51	23° 6	0°31	n.a.	T 12
W13	17 40 39	23°10'05	8♓21	11°10	18°50	7°17	13° 8	12°28	5°45	0°45	12°51	21°52	23° 3	0°38	n.a.	W13
T 14	17 44 35	24° 8'28	21° 1	13° 1	20° 4	7°56	13°19	12°33	5°42	0°47	12°53	21°R53	23° 0	0°45	n.a.	T 14
F 15	17 48 32	25° 6'53	4♈ 3	14°55	21°18	8°36	13°30	12°38	5°40	0°48	12°55	21°53	22°57	0°51	n.a.	F 15
S 16	17 52 28	26° 5'21	17°31	16°49	22°31	9°15	13°40	12°44	5°37	0°50	12°57	21°52	22°54	0°58	n.a.	S 16
S 17	17 56 25	27° 3'51	1♉27	18°43	23°45	9°55	13°51	12°49	5°35	0°51	12°58	21°49	22°50	1° 5	n.a.	S 17
M18	18 0 21	28° 2'24	15°50	20°38	24°58	10°35	14° 2	12°55	5°33	0°53	13° 0	21°46	22°47	1°11	n.a.	M18
T 19	18 4 18	29° 0'59	0♊36	22°33	26°12	11°14	14°13	13° 1	5°30	0°54	13° 2	21°43	22°44	1°18	n.a.	T 19
W20	18 8 15	29°59'36	15°41	24°28	27°26	11°54	14°24	13° 6	5°28	0°55	13° 4	21°40	22°41	1°25	n.a.	W20
T 21	18 12 11	0♋58'16	0♋53	26°23	28°39	12°34	14°36	13°12	5°26	0°57	13° 6	21°38	22°38	1°31	n.a.	T 21
F 22	18 16 8	1°56'58	16° 5	28°17	29°53	13°14	14°47	13°18	5°23	0°58	13° 8	21°D37	22°34	1°38	n.a.	F 22
S 23	18 20 4	2°55'42	1♌ 6	0♋10	1♌ 7	13°54	14°58	13°24	5°21	0°59	13°10	21°37	22°31	1°44	n.a.	S 23
S 24	18 24 1	3°54'28	15°49	2° 3	2°20	14°34	15°10	13°30	5°18	1° 0	13°12	21°38	22°28	1°51	n.a.	S 24
M25	18 27 57	4°53'15	0♍ 7	3°55	3°34	15°13	15°21	13°36	5°16	1° 2	13°14	21°39	22°25	1°58	n.a.	M25
T 26	18 31 54	5°52'05	14° 0	5°46	4°47	15°53	15°33	13°42	5°13	1° 3	13°16	21°41	22°22	2° 4	n.a.	T 26
W27	18 35 50	6°50'57	27°27	7°37	6° 1	16°34	15°45	13°48	5°11	1° 4	13°18	21°41	22°19	2°11	n.a.	W27
T 28	18 39 47	7°49'50	10♎30	9°26	7°14	17°14	15°56	13°54	5° 9	1° 5	13°20	21°R42	22°15	2°18	n.a.	T 28
F 29	18 43 43	8°48'46	23°12	11°15	8°28	17°54	16° 8	14° 0	5° 6	1° 6	13°22	21°41	22°12	2°24	n.a.	F 29
S 30	18 47 40	9°47'43	5♏36	13° 2	9°41	18°34	16°20	14° 6	5° 4	1° 7	13°24	21°40	22° 9	2°31	n.a.	S 30
S 31	18 51 37	10♋46'43	17♏47	14♋49	10♌55	19♋14	16♌32	14♌12	5♑ 1	1♉ 8	13♌26	21♑39	22♑ 6	2♑38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n44	10s14	5s 6	17n49	1s15	25n32	1n33	25n15	1n13	19n17	1n29	20n 1	2n20	24s32	0s39	10n27	1s34	3n40	17n 1	22s 7	21s54	26s10		n.a.
S 2	22 52	15 10	5 9	18 20	1 0	25 29	1 33	25 15	1 13	19 14	1 28	20 0	2 20	24 32	0 39	10 27	1 34	3 39	17 0	22 8	21 55	26 9		n.a.
S 3	22 59	19 24	4 58	18 51	0 45	25 25	1 33	25 15	1 13	19 11	1 28	19 58	2 20	24 32	0 39	10 28	1 34	3 38	17 0	22 9	21 55	26 8		n.a.
M 4	23 6	22 45	4 33	19 23	0 30	25 21	1 33	25 14	1 12	19 8	1 28	19 57	2 20	24 32	0 39	10 28	1 34	3 37	16 59	22 10	21 56	26 8		n.a.
T 5	23 13	25 5	3 56	19 56	0 16	25 16	1 33	25 14	1 12	19 5	1 28	19 55	2 20	24 33	0 39	10 29	1 34	3 36	16 59	22 11	21 56	26 7		n.a.
W 6	23 19	26 15	3 9	20 28	0 2	25 10	1 32	25 13	1 12	19 2	1 28	19 53	2 20	24 33	0 39	10 29	1 34	3 35	16 59	22 12	21 57	26 6		n.a.
T 7	23 25	26 13	2 14	21 1	0n11	25 4	1 32	25 12	1 12	18 59	1 27	19 52	2 20	24 33	0 39	10 30	1 34	3 34	16 58	22 13	21 58	26 5		n.a.
F 8	23 31	24 59	1 13	21 32	0 23	24 56	1 32	25 11	1 12	18 56	1 27	19 50	2 19	24 33	0 39	10 31	1 34	3 33	16 58	22 13	21 58	26 4		n.a.
S 9	23 36	22 38	0 9	22 3	0 34	24 48	1 31	25 9	1 12	18 53	1 27	19 49	2 19	24 33	0 39	10 31	1 34	3 32	16 57	22 14	21 59	26 4		n.a.
S 10	23 40	19 19	0n56	22 33	0 45	24 39	1 31	25 8	1 12	18 50	1 27	19 47	2 19	24 33	0 39	10 32	1 34	3 31	16 57	22 14	21 59	26 3		n.a.
M11	23 44	15 11	1 58	23 1	0 55	24 30	1 30	25 6	1 12	18 47	1 27	19 45	2 19	24 33	0 39	10 32	1 34	3 30	16 56	22 13	22 0	26 2		n.a.
T 12	23 48	10 24	2 57	23 27	1 4	24 19	1 29	25 4	1 12	18 43	1 27	19 44	2 19	24 33	0 39	10 33	1 34	3 29	16 56	22 13	22 0	26 1		n.a.
W13	23 51	5 7	3 48	23 52	1 12	24 8	1 28	25 1	1 11	18 40	1 26	19 42	2 19	24 34	0 39	10 33	1 34	3 28	16 55	22 13	22 1	26 0		n.a.
T 14	23 54	0n28	4 30	24 15	1 19	23 56	1 28	24 59	1 11	18 37	1 26	19 40	2 19	24 34	0 39	10 34	1 34	3 27	16 55	22 13	22 1	25 59		n.a.
F 15	23 57	6 12	5 0	24 35	1 26	23 44	1 27	24 56	1 11	18 34	1 26	19 39	2 18	24 34	0 39	10 34	1 34	3 26	16 55	22 13	22 2	25 59		n.a.
S 16	23 59	11 51	5 14	24 53	1 31	23 31	1 26	24 53	1 11	18 30	1 26	19 37	2 18	24 34	0 39	10 35	1 34	3 26	16 54	22 13	22 3	25 58		n.a.
S 17	24 0	17 6	5 10	25 9	1 36	23 17	1 24	24 50	1 11	18 27	1 26	19 35	2 18	24 34	0 39	10 35	1 35	3 25	16 54	22 13	22 3	25 57		n.a.
M18	24 1	21 34	4 48	25 22	1 40	23 2	1 23	24 47	1 11	18 23	1 25	19 33	2 18	24 34	0 39	10 36	1 35	3 24	16 53	22 14	22 4	25 56		n.a.
T 19	24 2	24 47	4 5	25 33	1 43	22 47	1 22	24 43	1 10	18 20	1 25	19 32	2 18	24 34	0 39	10 36	1 35	3 23	16 53	22 14	22 4	25 55		n.a.
W20	24 2	26 19	3 6	25 41	1 46	22 31	1 21	24 40	1 10	18 16	1 25	19 30	2 18	24 34	0 39	10 37	1 35	3 22	16 53	22 15	22 5	25 54		n.a.
T 21	24 2	25 54	1 52	25 47	1 48	22 14	1 19	24 36	1 10	18 13	1 25	19 28	2 18	24 34	0 39	10 37	1 35	3 21	16 52	22 15	22 5	25 53		n.a.
F 22	24 1	23 33	0 31	25 50	1 49	21 57	1 18	24 31	1 10	18 9	1 25	19 26	2 18	24 35	0 39	10 37	1 35	3 20	16 52	22 15	22 6	25 52		n.a.
S 23	24 0	19 34	0s52	25 52	1 49	21 39	1 16	24 27	1 10	18 6	1 25	19 24	2 17	24 35	0 39	10 38	1 35	3 19	16 51	22 15	22 6	25 51		n.a.
S 24	23 59	14 26	2 10	25 51	1 49	21 21	1 15	24 23	1 10	18 2	1 25	19 23	2 17	24 35	0 39	10 38	1 35	3 18	16 51	22 15	22 7	25 51		n.a.
M25	23 57	8 38	3 17	25 47	1 49	21 2	1 13	24 18	1 9	17 58	1 24	19 21	2 17	24 35	0 39	10 39	1 35	3 17	16 51	22 15	22 7	25 50		n.a.
T 26	23 54	2 36	4 11	25 42	1 47	20 42	1 11	24 13	1 9	17 55	1 24	19 19	2 17	24 35	0 39	10 39	1 35	3 16	16 50	22 15	22 8	25 49		n.a.
W27	23 51	3s22	4 49	25 35	1 46	20 22	1 10	24 8	1 9	17 51	1 24	19 17	2 17	24 35	0 39	10 39	1 35	3 15	16 50	22 15	22 8	25 48		n.a.
T 28	23 48	9 0	5 11	25 25	1 44	20 1	1 8	24 2	1 9	17 47	1 24	19 15	2 17	24 35	0 39	10 40	1 35	3 14	16 50	22 15	22 9	25 47		n.a.
F 29	23 44	14 7	5 17	25 14	1 41	19 40	1 6	23 57	1 9	17 44	1 24	19 13	2 17	24 35	0 39	10 40	1 35	3 13	16 49	22 15	22 9	25 46		n.a.
S 30	23 40	18 32	5 8	25 1	1 38	19 18	1 4	23 51	1 9	17 40	1 24	19 11	2 17	24 35	0 39	10 40	1 35	3 12	16 49	22 15	22 10	25 45		n.a.
S 31	23n35	22s 6	4s45	24n46	1n35	18n55	1n 2	23n45	1n 8	17n36	1n24	19n 9	2n17	24s36	0s39	10n41	1s35	3n11	16n49	22s15	22s11	25s44		n.a.

Julian Day Number = 551708.5, Delta T = 22h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'12, Lahiri = -48°01'12 Julian Calendar 1 July 3203 BCE == Greg. Calendar 5 June 3203 BCE

The year -3202 astronomical counting style corresponds to year 3203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 33	11♋45'44	29♏48	16♋34	12♌ 8	19♋54	16♌44	14♌18	4°R59	1♉ 9	13♌28	21°R37	22♑ 3	2♑44	n.a.	M 1
T 2	18 59 30	12°44'48	11♐41	18°19	13°21	20°35	16°56	14°25	4♑57	1°10	13°30	21♑36	22° 0	2°51	n.a.	T 2
W 3	19 3 26	13°43'54	23°31	20° 3	14°35	21°15	17° 8	14°31	4°54	1°11	13°33	21°35	21°56	2°58	n.a.	W 3
T 4	19 7 23	14°43'02	5♑20	21°46	15°48	21°55	17°20	14°37	4°52	1°12	13°35	21°34	21°53	3° 4	n.a.	T 4
F 5	19 11 19	15°42'13	17° 9	23°28	17° 1	22°36	17°32	14°44	4°50	1°13	13°37	21°D34	21°50	3°11	n.a.	F 5
S 6	19 15 16	16°41'25	29° 1	25° 9	18°15	23°16	17°45	14°50	4°47	1°14	13°39	21°34	21°47	3°18	n.a.	S 6
S 7	19 19 12	17°40'40	10♒59	26°49	19°28	23°57	17°57	14°57	4°45	1°15	13°41	21°34	21°44	3°24	n.a.	S 7
M 8	19 23 9	18°39'57	23° 3	28°28	20°41	24°37	18° 9	15° 3	4°43	1°15	13°44	21°34	21°40	3°31	n.a.	M 8
T 9	19 27 5	19°39'17	5♓18	0♌ 6	21°54	25°18	18°22	15°10	4°40	1°16	13°46	21°35	21°37	3°38	n.a.	T 9
W10	19 31 2	20°38'39	17°46	1°44	23° 8	25°59	18°34	15°16	4°38	1°17	13°48	21°35	21°34	3°44	n.a.	W10
T 11	19 34 58	21°38'03	0♈28	3°21	24°21	26°39	18°47	15°23	4°36	1°17	13°50	21°R35	21°31	3°51	n.a.	T 11
F 12	19 38 55	22°37'30	13°30	4°57	25°34	27°20	18°59	15°30	4°33	1°18	13°53	21°35	21°28	3°58	n.a.	F 12
S 13	19 42 52	23°37'00	26°52	6°32	26°47	28° 1	19°12	15°36	4°31	1°19	13°55	21°D35	21°25	4° 4	n.a.	S 13
S 14	19 46 48	24°36'32	10♉37	8° 6	28° 0	28°42	19°24	15°43	4°29	1°19	13°57	21°35	21°21	4°11	n.a.	S 14
M15	19 50 45	25°36'07	24°45	9°40	29°13	29°22	19°37	15°50	4°27	1°20	14° 0	21°35	21°18	4°18	n.a.	M15
T 16	19 54 41	26°35'44	9♊16	11°13	0♍26	0♌ 3	19°50	15°56	4°25	1°20	14° 2	21°36	21°15	4°24	n.a.	T 16
W17	19 58 38	27°35'24	24° 4	12°45	1°39	0°44	20° 3	16° 3	4°22	1°21	14° 4	21°36	21°12	4°31	n.a.	W17
T 18	20 2 34	28°35'07	9♋ 5	14°16	2°52	1°25	20°15	16°10	4°20	1°21	14° 7	21°37	21° 9	4°38	n.a.	T 18
F 19	20 6 31	29°34'52	24°11	15°47	4° 5	2° 6	20°28	16°17	4°18	1°22	14° 9	21°R37	21° 6	4°44	n.a.	F 19
S 20	20 10 27	0♌34'39	9♌12	17°17	5°18	2°48	20°41	16°24	4°16	1°22	14°11	21°36	21° 2	4°51	n.a.	S 20
S 21	20 14 24	1°34'28	23°59	18°46	6°31	3°29	20°54	16°30	4°14	1°22	14°14	21°36	20°59	4°57	n.a.	S 21
M22	20 18 20	2°34'19	8♍27	20°14	7°44	4°10	21° 7	16°37	4°12	1°23	14°16	21°34	20°56	5° 4	n.a.	M22
T 23	20 22 17	3°34'12	22°30	21°42	8°57	4°51	21°20	16°44	4°10	1°23	14°19	21°33	20°53	5°11	n.a.	T 23
W24	20 26 14	4°34'06	6♎ 5	23° 9	10°10	5°33	21°33	16°51	4° 8	1°23	14°21	21°31	20°50	5°17	n.a.	W24
T 25	20 30 10	5°34'03	19°15	24°35	11°23	6°14	21°46	16°58	4° 6	1°23	14°23	21°30	20°46	5°24	n.a.	T 25
F 26	20 34 7	6°34'02	2♏ 0	26° 0	12°35	6°55	21°59	17° 5	4° 4	1°24	14°26	21°D30	20°43	5°31	n.a.	F 26
S 27	20 38 3	7°34'03	14°24	27°24	13°48	7°37	22°12	17°12	4° 2	1°24	14°28	21°30	20°40	5°37	n.a.	S 27
S 28	20 42 0	8°34'05	26°33	28°48	15° 1	8°18	22°25	17°19	4° 0	1°24	14°31	21°30	20°37	5°44	n.a.	S 28
M29	20 45 56	9°34'10	8♐30	0♍10	16°13	9° 0	22°39	17°26	3°58	1°24	14°33	21°32	20°34	5°51	n.a.	M29
T 30	20 49 53	10°34'16	20°20	1°32	17°26	9°41	22°52	17°33	3°57	1°24	14°36	21°33	20°31	5°57	n.a.	T 30
W31	20 53 49	11♌34'25	2♑ 8	2♍52	18♍38	10♌23	23♌ 5	17♌40	3♑55	1°R24	14♌38	21♑35	20♑27	6♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n30	24s40	4s 9	24n30	1n31	18n32	1n 0	23n39	1n 8	17n32	1n23	19n 7	2n17	24s36	0s39	10n41	1s35	3n10	16n49	22s15	22s11	25s43		n.a.
T 2	23 25	26 7	3 24	24 12	1 27	18 9	0 58	23 32	1 8	17 28	1 23	19 5	2 17	24 36	0 39	10 41	1 35	3 9	16 48	22 15	22 12	25 42		n.a.
W 3	23 19	26 22	2 30	23 52	1 23	17 45	0 55	23 26	1 8	17 24	1 23	19 3	2 16	24 36	0 39	10 42	1 35	3 8	16 48	22 16	22 12	25 41		n.a.
T 4	23 12	25 25	1 29	23 31	1 18	17 20	0 53	23 19	1 8	17 20	1 23	19 1	2 16	24 36	0 39	10 42	1 35	3 7	16 48	22 16	22 13	25 40		n.a.
F 5	23 5	23 19	0 25	23 9	1 14	16 56	0 51	23 12	1 7	17 17	1 23	18 59	2 16	24 36	0 39	10 42	1 35	3 6	16 47	22 16	22 13	25 39		n.a.
S 6	22 58	20 12	0n41	22 46	1 8	16 30	0 48	23 5	1 7	17 13	1 23	18 57	2 16	24 36	0 39	10 42	1 35	3 5	16 47	22 16	22 14	25 38		n.a.
S 7	22 50	16 13	1 46	22 21	1 3	16 4	0 46	22 57	1 7	17 9	1 23	18 55	2 16	24 36	0 39	10 43	1 35	3 4	16 47	22 16	22 14	25 37		n.a.
M 8	22 42	11 34	2 46	21 55	0 58	15 38	0 43	22 50	1 7	17 5	1 23	18 53	2 16	24 36	0 39	10 43	1 35	3 3	16 47	22 16	22 15	25 36		n.a.
T 9	22 33	6 24	3 40	21 29	0 52	15 12	0 41	22 42	1 6	17 1	1 22	18 51	2 16	24 36	0 39	10 43	1 35	3 2	16 46	22 16	22 15	25 35		n.a.
W10	22 24	0 55	4 24	21 1	0 46	14 45	0 38	22 34	1 6	16 56	1 22	18 49	2 16	24 36	0 39	10 43	1 35	3 2	16 46	22 16	22 16	25 34		n.a.
T 11	22 15	4n42	4 57	20 32	0 40	14 17	0 35	22 26	1 6	16 52	1 22	18 47	2 16	24 36	0 39	10 44	1 36	3 1	16 46	22 16	22 16	25 33		n.a.
F 12	22 5	10 16	5 15	20 3	0 34	13 50	0 33	22 17	1 6	16 48	1 22	18 45	2 16	24 37	0 39	10 44	1 36	3 0	16 46	22 16	22 17	25 32		n.a.
S 13	21 55	15 30	5 16	19 33	0 27	13 22	0 30	22 9	1 5	16 44	1 22	18 43	2 16	24 37	0 39	10 44	1 36	2 59	16 46	22 16	22 17	25 31		n.a.
S 14	21 44	20 7	5 1	19 2	0 21	12 53	0 27	22 0	1 5	16 40	1 22	18 41	2 16	24 37	0 39	10 44	1 36	2 58	16 45	22 16	22 18	25 30		n.a.
M15	21 33	23 44	4 26	18 30	0 14	12 24	0 24	21 51	1 5	16 36	1 22	18 39	2 16	24 37	0 39	10 44	1 36	2 57	16 45	22 16	22 18	25 29		n.a.
T 16	21 22	25 55	3 34	17 58	0 7	11 55	0 21	21 42	1 5	16 31	1 22	18 37	2 16	24 37	0 39	10 44	1 36	2 56	16 45	22 15	22 19	25 28		n.a.
W17	21 10	26 21	2 27	17 25	0 0	11 26	0 18	21 33	1 4	16 27	1 22	18 34	2 16	24 37	0 39	10 45	1 36	2 55	16 45	22 15	22 19	25 26		n.a.
T 18	20 58	24 52	1 9	16 51	0s 7	10 56	0 15	21 23	1 4	16 23	1 22	18 32	2 16	24 37	0 39	10 45	1 36	2 54	16 45	22 15	22 20	25 25		n.a.
F 19	20 45	21 35	0s14	16 17	0 14	10 27	0 12	21 13	1 4	16 19	1 22	18 30	2 16	24 37	0 39	10 45	1 36	2 53	16 45	22 15	22 20	25 24		n.a.
S 20	20 32	16 52	1 36	15 43	0 21	9 56	0 9	21 3	1 4	16 14	1 21	18 28	2 16	24 37	0 39	10 45	1 36	2 52	16 45	22 15	22 21	25 23		n.a.
S 21	20 18	11 11	2 50	15 8	0 28	9 26	0 6	20 53	1 3	16 10	1 21	18 26	2 16	24 37	0 39	10 45	1 36	2 52	16 44	22 15	22 21	25 22		n.a.
M22	20 5	5 2	3 52	14 33	0 35	8 55	0 3	20 43	1 3	16 6	1 21	18 24	2 16	24 37	0 39	10 45	1 36	2 51	16 44	22 16	22 22	25 21		n.a.
T 23	19 50	1s11	4 37	13 58	0 42	8 25	0s 0	20 33	1 3	16 1	1 21	18 22	2 16	24 37	0 39	10 45	1 36	2 50	16 44	22 16	22 22	25 20		n.a.
W24	19 36	7 8	5 6	13 22	0 49	7 54	0 4	20 22	1 2	15 57	1 21	18 19	2 16	24 37	0 39	10 45	1 36	2 49	16 44	22 16	22 23	25 19		n.a.
T 25	19 21	12 34	5 17	12 47	0 56	7 22	0 7	20 11	1 2	15 53	1 21	18 17	2 16	24 37	0 39	10 45	1 36	2 48	16 44	22 16	22 23	25 18		n.a.
F 26	19 6	17 19	5 12	12 11	1 3	6 51	0 10	20 0	1 2	15 48	1 21	18 15	2 16	24 37	0 39	10 45	1 36	2 47	16 44	22 16	22 24	25 16		n.a.
S 27	18 50	21 11	4 52	11 35	1 10	6 19	0 13	19 49	1 2	15 44	1 21	18 13	2 16	24 37	0 39	10 45	1 36	2 46	16 44	22 16	22 24	25 15		n.a.
S 28	18 34	24 4	4 20	10 59	1 17	5 48	0 17	19 38	1 1	15 39	1 21	18 11	2 15	24 38	0 39	10 45	1 36	2 45	16 44	22 16	22 25	25 14		n.a.
M29	18 18	25 50	3 36	10 23	1 24	5 16	0 20	19 26	1 1	15 35	1 21	18 8	2 15	24 38	0 39	10 45	1 36	2 45	16 44	22 16	22 25	25 13		n.a.
T 30	18 1	26 25	2 44	9 47	1 31	4 44	0 23	19 15	1 1	15 30	1 21	18 6	2 15	24 38	0 39	10 45	1 36	2 44	16 44	22 16	22 26	25 12		n.a.
W31	17n45	25s47	1s46	9n11	1s38	4n12	0s27	19n 3	1n 0	15n26	1n21	18n 4	2n16	24s38	0s39	10n45	1s36	2n43	16n44	22s16	22s26	25s11		n.a.

Julian Day Number = 551739.5, Delta T = 22h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'08, Lahiri = -48°01'08 Julian Calendar 1 Aug. 3203 BCE == Greg. Calendar 6 July 3203 BCE

The year -3202 astronomical counting style corresponds to year 3203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 46	12♌34'35	13♑56	4♍12	19♍51	11♌ 4	23♌18	17♌47	3°R53	1°R24	14♌40	21♑36	20♑24	6♑11	n.a.	T 1
F 2	21 1 42	13°34'47	25°49	5°30	21° 3	11°46	23°31	17°54	3♑51	1♉24	14°43	21°R36	20°21	6°17	n.a.	F 2
S 3	21 5 39	14°35'01	7♒49	6°47	22°16	12°28	23°45	18° 1	3°50	1°24	14°45	21°35	20°18	6°24	n.a.	S 3
S 4	21 9 35	15°35'17	19°58	8° 3	23°28	13°10	23°58	18° 8	3°48	1°24	14°48	21°33	20°15	6°31	n.a.	S 4
M 5	21 13 32	16°35'35	2♓17	9°16	24°40	13°52	24°11	18°15	3°47	1°23	14°50	21°30	20°11	6°37	n.a.	M 5
T 6	21 17 29	17°35'54	14°48	10°29	25°53	14°33	24°25	18°22	3°45	1°23	14°53	21°25	20° 8	6°44	n.a.	T 6
W 7	21 21 25	18°36'16	27°31	11°39	27° 5	15°15	24°38	18°29	3°43	1°23	14°55	21°21	20° 5	6°51	n.a.	W 7
T 8	21 25 22	19°36'41	10♈27	12°48	28°17	15°57	24°51	18°36	3°42	1°23	14°57	21°16	20° 2	6°57	n.a.	T 8
F 9	21 29 18	20°37'07	23°37	13°54	29°29	16°39	25° 5	18°43	3°41	1°22	15° 0	21°13	19°59	7° 4	n.a.	F 9
S 10	21 33 15	21°37'35	7♉ 2	14°57	0♎41	17°21	25°18	18°50	3°39	1°22	15° 2	21°10	19°56	7°10	n.a.	S 10
S 11	21 37 11	22°38'06	20°42	15°58	1°53	18° 4	25°31	18°57	3°38	1°22	15° 5	21°D 9	19°52	7°17	n.a.	S 11
M12	21 41 8	23°38'39	4♊39	16°56	3° 5	18°46	25°45	19° 4	3°37	1°21	15° 7	21°10	19°49	7°24	n.a.	M12
T 13	21 45 4	24°39'14	18°50	17°50	4°17	19°28	25°58	19°11	3°35	1°21	15° 9	21°11	19°46	7°30	n.a.	T 13
W14	21 49 1	25°39'51	3♋16	18°40	5°29	20°10	26°11	19°18	3°34	1°20	15°12	21°13	19°43	7°37	n.a.	W14
T 15	21 52 57	26°40'30	17°54	19°25	6°41	20°53	26°25	19°25	3°33	1°20	15°14	21°R14	19°40	7°44	n.a.	T 15
F 16	21 56 54	27°41'12	2♌37	20° 6	7°53	21°35	26°38	19°32	3°32	1°19	15°17	21°13	19°37	7°50	n.a.	F 16
S 17	22 0 51	28°41'55	17°21	20°41	9° 4	22°17	26°52	19°39	3°31	1°19	15°19	21°11	19°33	7°57	n.a.	S 17
S 18	22 4 47	29°42'39	1♍59	21°10	10°16	23° 0	27° 5	19°46	3°30	1°18	15°21	21° 7	19°30	8° 4	n.a.	S 18
M19	22 8 44	0♍43'25	16°22	21°32	11°28	23°42	27°18	19°53	3°29	1°18	15°24	21° 1	19°27	8°10	n.a.	M19
T 20	22 12 40	1°44'13	0♎25	21°47	12°39	24°25	27°32	20° 0	3°28	1°17	15°26	20°54	19°24	8°17	n.a.	T 20
W21	22 16 37	2°45'02	14° 4	21°R53	13°51	25° 7	27°45	20° 6	3°27	1°16	15°29	20°47	19°21	8°24	n.a.	W21
T 22	22 20 33	3°45'53	27°18	21°50	15° 2	25°50	27°58	20°13	3°26	1°16	15°31	20°41	19°17	8°30	n.a.	T 22
F 23	22 24 30	4°46'45	10♏ 7	21°38	16°13	26°33	28°12	20°20	3°25	1°15	15°33	20°36	19°14	8°37	n.a.	F 23
S 24	22 28 26	5°47'38	22°35	21°15	17°25	27°16	28°25	20°27	3°24	1°14	15°35	20°33	19°11	8°44	n.a.	S 24
S 25	22 32 23	6°48'33	4♐45	20°42	18°36	27°58	28°39	20°34	3°24	1°13	15°38	20°D32	19° 8	8°50	n.a.	S 25
M26	22 36 19	7°49'29	16°42	19°59	19°47	28°41	28°52	20°41	3°23	1°12	15°40	20°32	19° 5	8°57	n.a.	M26
T 27	22 40 16	8°50'25	28°31	19° 5	20°58	29°24	29° 5	20°48	3°22	1°11	15°42	20°33	19° 2	9° 4	n.a.	T 27
W28	22 44 13	9°51'23	10♑19	18° 2	22° 9	0♍ 7	29°18	20°54	3°22	1°11	15°45	20°35	18°58	9°10	n.a.	W28
T 29	22 48 9	10°52'23	22° 9	16°51	23°20	0°50	29°32	21° 1	3°21	1°10	15°47	20°R35	18°55	9°17	n.a.	T 29
F 30	22 52 6	11♍53'23	4♒ 6	15♍34	24♎30	1♍33	29♌45	21♌ 8	3♑21	1♉ 9	15♌49	20♑34	18♑52	9♑23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n27	23s59	0s42	8n36	1s45	3n40	0s30	18n51	1n 0	15n21	1n21	18n 2	2n16	24s38	0s39	10n45	1s36	2n42	16n44	22s15	22s27	25s 9		n.a.
F 2	17 10	21 8	0n23	8 1	1 51	3 7	0 33	18 39	1 0	15 17	1 21	18 0	2 16	24 38	0 39	10 45	1 37	2 41	16 44	22 15	22 27	25 8		n.a.
S 3	16 52	17 21	1 28	7 26	1 57	2 35	0 37	18 26	0 59	15 12	1 21	17 57	2 16	24 38	0 39	10 45	1 37	2 41	16 44	22 16	22 28	25 7		n.a.
S 4	16 34	12 49	2 30	6 51	2 4	2 3	0 40	18 14	0 59	15 8	1 21	17 55	2 16	24 38	0 39	10 45	1 37	2 40	16 44	22 16	22 28	25 6		n.a.
M 5	16 15	7 44	3 25	6 18	2 10	1 30	0 44	18 1	0 59	15 3	1 21	17 53	2 16	24 38	0 39	10 45	1 37	2 39	16 44	22 16	22 29	25 5		n.a.
T 6	15 57	2 16	4 12	5 44	2 15	0 58	0 47	17 48	0 58	14 59	1 21	17 51	2 16	24 38	0 39	10 45	1 37	2 38	16 44	22 17	22 29	25 3		n.a.
W 7	15 38	3n21	4 47	5 12	2 21	0 25	0 50	17 35	0 58	14 54	1 20	17 49	2 16	24 38	0 39	10 44	1 37	2 37	16 44	22 18	22 30	25 2		n.a.
T 8	15 18	8 56	5 8	4 41	2 26	0s 7	0 54	17 22	0 58	14 49	1 20	17 46	2 16	24 38	0 39	10 44	1 37	2 37	16 44	22 19	22 30	25 1		n.a.
F 9	14 59	14 13	5 13	4 10	2 31	0 40	0 57	17 9	0 57	14 45	1 20	17 44	2 16	24 38	0 39	10 44	1 37	2 36	16 44	22 19	22 31	25 0		n.a.
S 10	14 39	18 56	5 1	3 41	2 36	1 12	1 1	16 55	0 57	14 40	1 20	17 42	2 16	24 38	0 39	10 44	1 37	2 35	16 44	22 20	22 31	24 59		n.a.
S 11	14 19	22 45	4 33	3 14	2 40	1 45	1 4	16 42	0 57	14 35	1 20	17 40	2 16	24 38	0 39	10 44	1 37	2 34	16 44	22 20	22 32	24 57		n.a.
M12	13 58	25 19	3 48	2 48	2 43	2 17	1 8	16 28	0 56	14 31	1 20	17 37	2 16	24 38	0 39	10 44	1 37	2 34	16 44	22 20	22 32	24 56		n.a.
T 13	13 38	26 21	2 48	2 23	2 46	2 49	1 11	16 14	0 56	14 26	1 20	17 35	2 16	24 38	0 39	10 43	1 37	2 33	16 44	22 19	22 33	24 55		n.a.
W14	13 17	25 36	1 37	2 1	2 49	3 22	1 14	16 0	0 56	14 21	1 20	17 33	2 16	24 38	0 39	10 43	1 37	2 32	16 44	22 19	22 33	24 54		n.a.
T 15	12 56	23 7	0 18	1 41	2 50	3 54	1 18	15 46	0 55	14 17	1 20	17 31	2 16	24 38	0 39	10 43	1 37	2 32	16 44	22 19	22 33	24 52		n.a.
F 16	12 35	19 4	1s 2	1 24	2 51	4 26	1 21	15 32	0 55	14 12	1 20	17 29	2 16	24 38	0 39	10 43	1 37	2 31	16 44	22 19	22 34	24 51		n.a.
S 17	12 13	13 50	2 18	1 10	2 51	4 58	1 24	15 17	0 54	14 7	1 20	17 26	2 16	24 38	0 39	10 43	1 37	2 30	16 44	22 19	22 34	24 50		n.a.
S 18	11 51	7 53	3 24	0 59	2 50	5 30	1 28	15 2	0 54	14 3	1 20	17 24	2 16	24 38	0 39	10 42	1 37	2 30	16 45	22 20	22 35	24 49		n.a.
M19	11 29	1 36	4 15	0 52	2 48	6 2	1 31	14 48	0 54	13 58	1 20	17 22	2 16	24 38	0 38	10 42	1 37	2 29	16 45	22 21	22 35	24 47		n.a.
T 20	11 7	4s35	4 50	0 49	2 45	6 33	1 34	14 33	0 53	13 53	1 20	17 20	2 16	24 38	0 38	10 42	1 37	2 28	16 45	22 22	22 36	24 46		n.a.
W21	10 45	10 23	5 8	0 51	2 40	7 5	1 37	14 18	0 53	13 48	1 20	17 18	2 16	24 38	0 38	10 42	1 37	2 28	16 45	22 23	22 36	24 45		n.a.
T 22	10 22	15 32	5 8	0 58	2 34	7 36	1 40	14 3	0 52	13 44	1 20	17 15	2 16	24 38	0 38	10 41	1 37	2 27	16 45	22 24	22 37	24 43		n.a.
F 23	10 0	19 49	4 52	1 10	2 26	8 7	1 43	13 47	0 52	13 39	1 20	17 13	2 16	24 38	0 38	10 41	1 37	2 27	16 45	22 25	22 37	24 42		n.a.
S 24	9 37	23 6	4 23	1 28	2 17	8 38	1 47	13 32	0 52	13 34	1 20	17 11	2 17	24 38	0 38	10 41	1 37	2 26	16 46	22 25	22 38	24 41		n.a.
S 25	9 14	25 16	3 42	1 51	2 6	9 9	1 50	13 17	0 51	13 29	1 20	17 9	2 17	24 38	0 38	10 40	1 37	2 25	16 46	22 26	22 38	24 39		n.a.
M26	8 51	26 13	2 53	2 21	1 53	9 39	1 53	13 1	0 51	13 25	1 20	17 7	2 17	24 38	0 38	10 40	1 38	2 25	16 46	22 26	22 39	24 38		n.a.
T 27	8 27	25 58	1 56	2 56	1 38	10 10	1 56	12 45	0 50	13 20	1 20	17 5	2 17	24 38	0 38	10 40	1 38	2 24	16 46	22 25	22 39	24 37		n.a.
W28	8 4	24 33	0 55	3 37	1 21	10 40	1 58	12 29	0 50	13 15	1 20	17 2	2 17	24 38	0 38	10 39	1 38	2 24	16 46	22 25	22 40	24 35		n.a.
T 29	7 40	22 2	0n 8	4 22	1 3	11 9	2 1	12 13	0 50	13 10	1 20	17 0	2 17	24 38	0 38	10 39	1 38	2 23	16 47	22 25	22 40	24 34		n.a.
F 30	7n16	18s33	1n12	5n10	0s43	11s39	2s 4	11n57	0n49	13n 6	1n20	16n58	2n17	24s38	0s38	10n38	1s38	2n23	16n47	22s25	22s40	24s33		n.a.

Julian Day Number = 551770.5, Delta T = 22h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'04, Lahiri = -48°01'04 Julian Calendar 1 Sept. 3203 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3203 BCE

The year -3202 astronomical counting style corresponds to year 3203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 2	12♍54'24	16♒14	14°R13	25♎41	2♍16	29♌58	21♌15	3°R20	1°R 8	15♌51	20°R31	18♑49	9♑30	n.a.	S 1
S 2	22 59 59	13°55'26	28°35	12♍51	26°52	2°59	0♍11	21°21	3♑20	1♉ 7	15°54	20♑25	18°46	9°37	n.a.	S 2
M 3	23 3 55	14°56'30	11♓11	11°30	28° 2	3°42	0°25	21°28	3°20	1° 6	15°56	20°17	18°43	9°43	n.a.	M 3
T 4	23 7 52	15°57'34	24° 3	10°14	29°12	4°25	0°38	21°34	3°19	1° 4	15°58	20° 7	18°39	9°50	n.a.	T 4
W 5	23 11 48	16°58'40	7♈ 8	9° 4	0♏23	5° 9	0°51	21°41	3°19	1° 3	16° 0	19°56	18°36	9°57	n.a.	W 5
T 6	23 15 45	17°59'47	20°27	8° 3	1°33	5°52	1° 4	21°48	3°19	1° 2	16° 2	19°46	18°33	10° 3	n.a.	T 6
F 7	23 19 42	19° 0'55	3♉58	7°12	2°43	6°35	1°17	21°54	3°19	1° 1	16° 4	19°37	18°30	10°10	n.a.	F 7
S 8	23 23 38	20° 2'05	17°38	6°33	3°53	7°18	1°30	22° 1	3°19	1° 0	16° 7	19°30	18°27	10°17	n.a.	S 8
S 9	23 27 35	21° 3'16	1♊26	6° 4	5° 3	8° 2	1°43	22° 7	3°D19	0°59	16° 9	19°26	18°23	10°23	n.a.	S 9
M10	23 31 31	22° 4'28	15°21	5°48	6°12	8°45	1°56	22°13	3°19	0°57	16°11	19°24	18°20	10°30	n.a.	M10
T 11	23 35 28	23° 5'41	29°24	5°D42	7°22	9°29	2° 9	22°20	3°19	0°56	16°13	19°D24	18°17	10°37	n.a.	T 11
W12	23 39 24	24° 6'56	13♋32	5°47	8°32	10°12	2°22	22°26	3°19	0°55	16°15	19°R25	18°14	10°43	n.a.	W12
T 13	23 43 21	25° 8'12	27°45	6° 2	9°41	10°56	2°35	22°32	3°19	0°54	16°17	19°25	18°11	10°50	n.a.	T 13
F 14	23 47 18	26° 9'28	12♌ 2	6°26	10°50	11°40	2°48	22°39	3°20	0°52	16°19	19°23	18° 8	10°57	n.a.	F 14
S 15	23 51 14	27°10'46	26°19	6°57	11°59	12°23	3° 1	22°45	3°20	0°51	16°21	19°18	18° 4	11° 3	n.a.	S 15
S 16	23 55 11	28°12'05	10♍32	7°36	13° 8	13° 7	3°14	22°51	3°20	0°50	16°23	19°10	18° 1	11°10	n.a.	S 16
M17	23 59 7	29°13'24	24°35	8°22	14°17	13°51	3°26	22°57	3°21	0°48	16°25	19° 0	17°58	11°16	n.a.	M17
T 18	0 3 4	0♎14'44	8♎25	9°13	15°26	14°35	3°39	23° 3	3°21	0°47	16°27	18°48	17°55	11°23	n.a.	T 18
W19	0 7 0	1°16'04	21°56	10° 9	16°34	15°18	3°52	23° 9	3°22	0°45	16°29	18°35	17°52	11°30	n.a.	W19
T 20	0 10 57	2°17'25	5♏ 6	11°10	17°43	16° 2	4° 4	23°15	3°22	0°44	16°30	18°23	17°48	11°36	n.a.	T 20
F 21	0 14 53	3°18'46	17°54	12°14	18°51	16°46	4°17	23°21	3°23	0°43	16°32	18°13	17°45	11°43	n.a.	F 21
S 22	0 18 50	4°20'08	0♐22	13°22	19°59	17°30	4°29	23°27	3°24	0°41	16°34	18° 6	17°42	11°50	n.a.	S 22
S 23	0 22 47	5°21'30	12°33	14°33	21° 7	18°14	4°42	23°33	3°24	0°40	16°36	18° 1	17°39	11°56	n.a.	S 23
M24	0 26 43	6°22'52	24°31	15°46	22°15	18°58	4°54	23°39	3°25	0°38	16°38	17°59	17°36	12° 3	n.a.	M24
T 25	0 30 40	7°24'14	6♑21	17° 1	23°22	19°42	5° 7	23°44	3°26	0°37	16°39	17°D59	17°33	12°10	n.a.	T 25
W26	0 34 36	8°25'36	18° 8	18°18	24°29	20°27	5°19	23°50	3°27	0°35	16°41	17°R59	17°29	12°16	n.a.	W26
T 27	0 38 33	9°26'58	29°59	19°37	25°36	21°11	5°31	23°56	3°28	0°33	16°43	17°58	17°26	12°23	n.a.	T 27
F 28	0 42 29	10°28'20	11♒58	20°58	26°43	21°55	5°43	24° 1	3°29	0°32	16°44	17°56	17°23	12°30	n.a.	F 28
S 29	0 46 26	11°29'42	24°10	22°20	27°50	22°39	5°55	24° 7	3°30	0°30	16°46	17°52	17°20	12°36	n.a.	S 29
S 30	0 50 23	12°31'03	6♓40	23°43	28°57	23°24	6° 7	24°12	3°31	0°29	16°48	17°44	17°17	12°43	n.a.	S 30
M31	0 54 19	13♎32'25	19♓29	25♍ 7	0♐ 3	24♍ 8	6♍19	24♌17	3♑32	0♉27	16♌49	17♑34	17♑14	12♑50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	14s15	2n14	6n 0	0s23	12s 8	2s 7	11n41	0n49	13n 1	1n20	16n56	2n17	24s38	0s38	10n38	1s38	2n22	16n47	22s26	22s41	24s31		n.a.
S 2	6 29	9 18	3 10	6 52	0 3	12 37	2 10	11 25	0 48	12 56	1 20	16 54	2 17	24 38	0 38	10 38	1 38	2 22	16 47	22 27	22 41	24 30		n.a.
M 3	6 5	3 54	3 57	7 42	0n18	13 5	2 12	11 8	0 48	12 51	1 21	16 52	2 17	24 38	0 38	10 37	1 38	2 21	16 48	22 28	22 42	24 29		n.a.
T 4	5 40	1n45	4 34	8 30	0 38	13 33	2 15	10 52	0 47	12 47	1 21	16 50	2 18	24 38	0 38	10 37	1 38	2 21	16 48	22 29	22 42	24 27		n.a.
W 5	5 16	7 26	4 57	9 14	0 57	14 1	2 17	10 35	0 47	12 42	1 21	16 48	2 18	24 38	0 38	10 36	1 38	2 20	16 48	22 31	22 43	24 26		n.a.
T 6	4 52	12 52	5 4	9 54	1 14	14 29	2 20	10 18	0 46	12 37	1 21	16 46	2 18	24 38	0 38	10 36	1 38	2 20	16 48	22 33	22 43	24 24		n.a.
F 7	4 27	17 46	4 55	10 28	1 30	14 56	2 22	10 1	0 46	12 32	1 21	16 44	2 18	24 38	0 38	10 36	1 38	2 19	16 49	22 34	22 44	24 23		n.a.
S 8	4 3	21 48	4 29	10 56	1 44	15 23	2 24	9 45	0 45	12 28	1 21	16 41	2 18	24 38	0 38	10 35	1 38	2 19	16 49	22 35	22 44	24 22		n.a.
S 9	3 38	24 40	3 47	11 18	1 56	15 49	2 27	9 27	0 45	12 23	1 21	16 39	2 18	24 38	0 38	10 35	1 38	2 19	16 49	22 35	22 44	24 20		n.a.
M10	3 13	26 3	2 51	11 34	2 6	16 15	2 29	9 10	0 44	12 18	1 21	16 37	2 18	24 38	0 38	10 34	1 38	2 18	16 50	22 36	22 45	24 19		n.a.
T 11	2 48	25 47	1 45	11 43	2 14	16 41	2 31	8 53	0 44	12 13	1 21	16 35	2 18	24 38	0 38	10 34	1 38	2 18	16 50	22 36	22 45	24 17		n.a.
W12	2 24	23 51	0 31	11 48	2 21	17 6	2 33	8 36	0 43	12 9	1 21	16 33	2 19	24 38	0 38	10 33	1 38	2 17	16 50	22 36	22 46	24 16		n.a.
T 13	1 59	20 24	0s44	11 47	2 26	17 31	2 35	8 18	0 43	12 4	1 21	16 31	2 19	24 38	0 38	10 33	1 38	2 17	16 51	22 36	22 46	24 15		n.a.
F 14	1 34	15 44	1 57	11 41	2 29	17 55	2 36	8 1	0 42	11 59	1 21	16 29	2 19	24 38	0 38	10 32	1 38	2 17	16 51	22 36	22 47	24 13		n.a.
S 15	1 9	10 12	3 3	11 31	2 32	18 19	2 38	7 43	0 42	11 55	1 21	16 27	2 19	24 38	0 38	10 32	1 38	2 16	16 51	22 37	22 47	24 12		n.a.
S 16	0 44	4 10	3 57	11 17	2 33	18 42	2 40	7 26	0 41	11 50	1 21	16 26	2 19	24 38	0 38	10 31	1 38	2 16	16 52	22 38	22 48	24 10		n.a.
M17	0 19	1s59	4 35	10 59	2 33	19 5	2 41	7 8	0 41	11 45	1 21	16 24	2 19	24 38	0 38	10 31	1 38	2 16	16 52	22 39	22 48	24 9		n.a.
T 18	0s 6	7 56	4 57	10 38	2 32	19 27	2 43	6 50	0 40	11 41	1 21	16 22	2 19	24 38	0 38	10 30	1 38	2 15	16 53	22 41	22 48	24 7		n.a.
W19	0 31	13 23	5 1	10 15	2 30	19 49	2 44	6 32	0 40	11 36	1 21	16 20	2 20	24 37	0 38	10 30	1 38	2 15	16 53	22 43	22 49	24 6		n.a.
T 20	0 56	18 4	4 49	9 49	2 27	20 10	2 45	6 15	0 39	11 31	1 21	16 18	2 20	24 37	0 38	10 29	1 38	2 15	16 53	22 44	22 49	24 4		n.a.
F 21	1 21	21 47	4 23	9 21	2 24	20 31	2 46	5 57	0 39	11 27	1 22	16 16	2 20	24 37	0 38	10 29	1 38	2 15	16 54	22 46	22 50	24 3		n.a.
S 22	1 46	24 23	3 44	8 51	2 20	20 51	2 47	5 39	0 38	11 22	1 22	16 14	2 20	24 37	0 38	10 28	1 38	2 15	16 54	22 47	22 50	24 1		n.a.
S 23	2 11	25 47	2 56	8 19	2 16	21 11	2 48	5 20	0 38	11 17	1 22	16 12	2 20	24 37	0 38	10 28	1 38	2 14	16 55	22 48	22 51	24 0		n.a.
M24	2 36	25 56	2 1	7 45	2 11	21 30	2 49	5 2	0 37	11 13	1 22	16 11	2 20	24 37	0 38	10 27	1 38	2 14	16 55	22 48	22 51	23 58		n.a.
T 25	3 1	24 54	1 1	7 10	2 6	21 49	2 50	4 44	0 37	11 8	1 22	16 9	2 21	24 37	0 38	10 27	1 38	2 14	16 55	22 48	22 51	23 57		n.a.
W26	3 25	22 46	0n 1	6 35	2 0	22 6	2 50	4 26	0 36	11 4	1 22	16 7	2 21	24 37	0 38	10 26	1 38	2 14	16 56	22 48	22 52	23 55		n.a.
T 27	3 50	19 38	1 3	5 57	1 55	22 24	2 50	4 7	0 36	10 59	1 22	16 5	2 21	24 37	0 38	10 25	1 38	2 14	16 56	22 48	22 52	23 54		n.a.
F 28	4 15	15 40	2 3	5 20	1 49	22 40	2 51	3 49	0 35	10 55	1 22	16 4	2 21	24 37	0 37	10 25	1 38	2 13	16 57	22 48	22 53	23 52		n.a.
S 29	4 39	10 59	2 59	4 41	1 43	22 57	2 51	3 31	0 34	10 50	1 22	16 2	2 21	24 37	0 37	10 24	1 38	2 13	16 57	22 49	22 53	23 51		n.a.
S 30	5 4	5 47	3 47	4 1	1 36	23 12	2 51	3 12	0 34	10 46	1 22	16 0	2 22	24 37	0 37	10 24	1 38	2 13	16 58	22 50	22 53	23 49		n.a.
M31	5s28	0s13	4n25	3n21	1n30	23s27	2s51	2n54	0n33	10n41	1n23	15n58	2n22	24s37	0s37	10n23	1s38	2n13	16n58	22s51	22s54	23s48		n.a.

Julian Day Number = 551800.5, Delta T = 22h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°08'00, Lahiri = -48°01'00 Julian Calendar 1 Oct. 3203 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3203 BCE

The year -3202 astronomical counting style corresponds to year 3203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 16	14♎33'47	2♈38	26♍31	1♐ 9	24♍52	6♍31	24♌23	3♑33	0°R25	16♌51	17°R22	17♑10	12♑56	n.a.	T 1
W 2	1 2 12	15°35'08	16° 7	27°57	2°14	25°37	6°43	24°28	3°34	0♒24	16°52	17♑ 8	17° 7	13° 3	n.a.	W 2
T 3	1 6 9	16°36'30	29°52	29°23	3°20	26°21	6°55	24°33	3°36	0°22	16°54	16°55	17° 4	13° 9	n.a.	T 3
F 4	1 10 5	17°37'51	13♉50	0♎50	4°25	27° 6	7° 7	24°38	3°37	0°21	16°55	16°43	17° 1	13°16	n.a.	F 4
S 5	1 14 2	18°39'13	27°55	2°18	5°30	27°50	7°18	24°43	3°38	0°19	16°57	16°34	16°58	13°23	n.a.	S 5
S 6	1 17 59	19°40'34	12♊ 5	3°46	6°35	28°35	7°30	24°48	3°40	0°17	16°58	16°28	16°54	13°29	n.a.	S 6
M 7	1 21 55	20°41'56	26°15	5°15	7°39	29°19	7°41	24°53	3°41	0°16	16°59	16°25	16°51	13°36	n.a.	M 7
T 8	1 25 52	21°43'18	10♋23	6°44	8°43	0♎ 4	7°53	24°58	3°43	0°14	17° 1	16°24	16°48	13°43	n.a.	T 8
W 9	1 29 48	22°44'40	24°28	8°14	9°47	0°49	8° 4	25° 3	3°44	0°12	17° 2	16°24	16°45	13°49	n.a.	W 9
T 10	1 33 45	23°46'02	8♌29	9°44	10°51	1°33	8°16	25° 8	3°46	0°10	17° 3	16°24	16°42	13°56	n.a.	T 10
F 11	1 37 41	24°47'23	22°25	11°15	11°54	2°18	8°27	25°12	3°47	0° 9	17° 5	16°21	16°39	14° 3	n.a.	F 11
S 12	1 41 38	25°48'44	6♍17	12°46	12°57	3° 3	8°38	25°17	3°49	0° 7	17° 6	16°16	16°35	14° 9	n.a.	S 12
S 13	1 45 35	26°50'06	20° 2	14°17	13°59	3°48	8°49	25°21	3°51	0° 5	17° 7	16° 8	16°32	14°16	n.a.	S 13
M14	1 49 31	27°51'26	3♎39	15°49	15° 1	4°33	9° 0	25°26	3°53	0° 4	17° 8	15°57	16°29	14°23	n.a.	M14
T 15	1 53 28	28°52'47	17° 4	17°21	16° 3	5°18	9°11	25°30	3°55	0° 2	17° 9	15°45	16°26	14°29	n.a.	T 15
W16	1 57 24	29°54'07	0♏15	18°54	17° 4	6° 3	9°21	25°34	3°56	0° 0	17°10	15°31	16°23	14°36	n.a.	W16
T 17	2 1 21	0♏55'26	13°11	20°27	18° 5	6°48	9°32	25°38	3°58	29♈59	17°11	15°18	16°20	14°42	n.a.	T 17
F 18	2 5 17	1°56'45	25°50	22° 1	19° 6	7°33	9°43	25°43	4° 0	29°57	17°12	15° 7	16°16	14°49	n.a.	F 18
S 19	2 9 14	2°58'02	8♐13	23°35	20° 6	8°18	9°53	25°47	4° 2	29°55	17°13	14°59	16°13	14°56	n.a.	S 19
S 20	2 13 11	3°59'19	20°21	25° 9	21° 5	9° 3	10° 4	25°51	4° 4	29°53	17°14	14°53	16°10	15° 2	n.a.	S 20
M21	2 17 7	5° 0'35	2♑18	26°44	22° 4	9°48	10°14	25°54	4° 6	29°52	17°15	14°51	16° 7	15° 9	n.a.	M21
T 22	2 21 4	6° 1'50	14° 7	28°19	23° 3	10°33	10°24	25°58	4° 9	29°50	17°16	14°D50	16° 4	15°16	n.a.	T 22
W23	2 25 0	7° 3'04	25°54	29°55	24° 1	11°18	10°34	26° 2	4°11	29°48	17°17	14°50	16° 0	15°22	n.a.	W23
T 24	2 28 57	8° 4'16	7♒43	1♏32	24°59	12° 4	10°44	26° 5	4°13	29°47	17°18	14°R50	15°57	15°29	n.a.	T 24
F 25	2 32 53	9° 5'28	19°42	3° 8	25°56	12°49	10°54	26° 9	4°15	29°45	17°18	14°50	15°54	15°36	n.a.	F 25
S 26	2 36 50	10° 6'38	1♓54	4°46	26°52	13°34	11° 4	26°12	4°18	29°43	17°19	14°47	15°51	15°42	n.a.	S 26
S 27	2 40 47	11° 7'46	14°24	6°24	27°48	14°19	11°14	26°16	4°20	29°42	17°20	14°42	15°48	15°49	n.a.	S 27
M28	2 44 43	12° 8'54	27°18	8° 2	28°43	15° 5	11°23	26°19	4°22	29°40	17°20	14°35	15°45	15°56	n.a.	M28
T 29	2 48 40	13°10'00	10♈36	9°42	29°38	15°50	11°33	26°22	4°25	29°38	17°21	14°26	15°41	16° 2	n.a.	T 29
W30	2 52 36	14♏11'04	24♈18	11♏21	0♑32	16♎35	11♍42	26♌25	4♑27	29♈37	17♌22	14♑15	15♑38	16♑ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s53	5n29	4n50	2n41	1n23	23s41	2s51	2n35	0n33	10n37	1n23	15n57	2n22	24s37	0s37	10n23	1s38	2n13	16n59	22s53	22s54	23s46		n.a.
W 2	6 17	11 5	5 0	2 0	1 16	23 54	2 50	2 17	0 32	10 32	1 23	15 55	2 22	24 37	0 37	10 22	1 38	2 13	16 59	22 55	22 55	23 45		n.a.
T 3	6 41	16 15	4 53	1 18	1 9	24 7	2 50	1 58	0 32	10 28	1 23	15 54	2 22	24 37	0 37	10 21	1 38	2 13	17 0	22 56	22 55	23 43		n.a.
F 4	7 5	20 38	4 28	0 37	1 3	24 19	2 49	1 39	0 31	10 24	1 23	15 52	2 23	24 37	0 37	10 21	1 38	2 13	17 0	22 58	22 56	23 42		n.a.
S 5	7 29	23 52	3 46	0s 5	0 56	24 31	2 48	1 21	0 30	10 19	1 23	15 50	2 23	24 37	0 37	10 20	1 38	2 13	17 1	22 59	22 56	23 40		n.a.
S 6	7 53	25 37	2 51	0 48	0 49	24 42	2 47	1 2	0 30	10 15	1 23	15 49	2 23	24 37	0 37	10 20	1 38	2 13	17 1	23 0	22 56	23 39		n.a.
M 7	8 17	25 43	1 44	1 30	0 42	24 52	2 46	0 43	0 29	10 11	1 23	15 47	2 23	24 36	0 37	10 19	1 38	2 13	17 2	23 0	22 57	23 37		n.a.
T 8	8 40	24 9	0 32	2 13	0 35	25 1	2 45	0 24	0 28	10 7	1 23	15 46	2 23	24 36	0 37	10 18	1 38	2 13	17 2	23 0	22 57	23 35		n.a.
W 9	9 4	21 4	0s43	2 55	0 28	25 10	2 44	0 6	0 28	10 2	1 24	15 45	2 24	24 36	0 37	10 18	1 38	2 13	17 3	23 0	22 58	23 34		n.a.
T 10	9 27	16 46	1 54	3 38	0 21	25 18	2 42	0s13	0 27	9 58	1 24	15 43	2 24	24 36	0 37	10 17	1 38	2 13	17 3	23 0	22 58	23 32		n.a.
F 11	9 50	11 35	2 58	4 21	0 14	25 26	2 41	0 32	0 27	9 54	1 24	15 42	2 24	24 36	0 37	10 17	1 38	2 13	17 4	23 1	22 58	23 31		n.a.
S 12	10 13	5 51	3 51	5 3	0 7	25 32	2 39	0 51	0 26	9 50	1 24	15 40	2 24	24 36	0 37	10 16	1 38	2 13	17 4	23 1	22 59	23 29		n.a.
S 13	10 36	0s 5	4 31	5 46	0 0	25 39	2 37	1 10	0 25	9 46	1 24	15 39	2 24	24 36	0 37	10 15	1 38	2 13	17 5	23 2	22 59	23 27		n.a.
M14	10 58	5 57	4 54	6 28	0s 6	25 44	2 34	1 28	0 25	9 42	1 24	15 38	2 25	24 36	0 37	10 15	1 38	2 13	17 5	23 4	23 0	23 26		n.a.
T 15	11 21	11 28	5 1	7 11	0 13	25 48	2 32	1 47	0 24	9 37	1 24	15 36	2 25	24 36	0 37	10 14	1 38	2 14	17 6	23 5	23 0	23 24		n.a.
W16	11 43	16 22	4 51	7 53	0 20	25 52	2 30	2 6	0 23	9 33	1 25	15 35	2 25	24 36	0 37	10 14	1 38	2 14	17 6	23 7	23 0	23 23		n.a.
T 17	12 5	20 24	4 26	8 35	0 26	25 56	2 27	2 25	0 23	9 29	1 25	15 34	2 25	24 36	0 37	10 13	1 38	2 14	17 7	23 8	23 1	23 21		n.a.
F 18	12 27	23 24	3 49	9 17	0 32	25 58	2 24	2 44	0 22	9 26	1 25	15 33	2 26	24 36	0 37	10 12	1 38	2 14	17 7	23 9	23 1	23 19		n.a.
S 19	12 48	25 13	3 2	9 58	0 39	26 0	2 21	3 3	0 21	9 22	1 25	15 31	2 26	24 36	0 37	10 12	1 38	2 14	17 8	23 10	23 2	23 18		n.a.
S 20	13 10	25 47	2 6	10 40	0 45	26 1	2 18	3 21	0 21	9 18	1 25	15 30	2 26	24 35	0 37	10 11	1 38	2 14	17 9	23 11	23 2	23 16		n.a.
M21	13 31	25 7	1 6	11 20	0 50	26 2	2 14	3 40	0 20	9 14	1 25	15 29	2 26	24 35	0 37	10 11	1 38	2 15	17 9	23 11	23 2	23 14		n.a.
T 22	13 52	23 20	0 4	12 1	0 56	26 2	2 11	3 59	0 19	9 10	1 26	15 28	2 27	24 35	0 37	10 10	1 38	2 15	17 10	23 11	23 3	23 13		n.a.
W23	14 12	20 32	0n59	12 41	1 2	26 1	2 7	4 18	0 19	9 6	1 26	15 27	2 27	24 35	0 37	10 9	1 38	2 15	17 10	23 11	23 3	23 11		n.a.
T 24	14 33	16 53	1 59	13 21	1 7	25 59	2 3	4 36	0 18	9 3	1 26	15 26	2 27	24 35	0 37	10 9	1 38	2 15	17 11	23 11	23 4	23 9		n.a.
F 25	14 53	12 31	2 55	14 0	1 12	25 57	1 59	4 55	0 17	8 59	1 26	15 25	2 27	24 35	0 37	10 8	1 38	2 16	17 11	23 11	23 4	23 8		n.a.
S 26	15 13	7 35	3 44	14 39	1 17	25 54	1 54	5 14	0 17	8 55	1 26	15 24	2 28	24 35	0 37	10 8	1 38	2 16	17 12	23 12	23 4	23 6		n.a.
S 27	15 32	2 15	4 23	15 17	1 22	25 51	1 50	5 32	0 16	8 52	1 26	15 23	2 28	24 35	0 37	10 7	1 38	2 16	17 13	23 12	23 5	23 4		n.a.
M28	15 52	3n19	4 51	15 54	1 27	25 47	1 45	5 51	0 15	8 48	1 27	15 22	2 28	24 35	0 37	10 6	1 38	2 17	17 13	23 13	23 5	23 3		n.a.
T 29	16 11	8 56	5 4	16 31	1 31	25 42	1 40	6 10	0 15	8 45	1 27	15 21	2 28	24 35	0 37	10 6	1 38	2 17	17 14	23 14	23 5	23 1		n.a.
W30	16s30	14n16	5n 0	17s 7	1s35	25s37	1s35	6s28	0n14	8n41	1n27	15n21	2n29	24s34	0s37	10n 5	1s38	2n17	17n14	23s15	23s 6	22s59		n.a.

Julian Day Number = 551831.5, Delta T = 22h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'55, Lahiri = -48°00'55 Julian Calendar 1 Nov. 3203 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 33	15♏12'08	8♉23	13♏ 2	1♐25	17♎21	11♍51	26♌28	4♐30	29°R35	17♌22	14°R 5	15♐35	16♐16	n.a.	T 1
F 2	3 0 29	16°13'10	22°45	14°43	2°18	18° 6	12° 0	26°31	4°32	29♈33	17°23	13♐56	15°32	16°22	n.a.	F 2
S 3	3 4 26	17°14'11	7♊18	16°24	3° 9	18°52	12° 9	26°34	4°35	29°32	17°23	13°49	15°29	16°29	n.a.	S 3
S 4	3 8 23	18°15'11	21°55	18° 7	4° 0	19°37	12°18	26°37	4°37	29°30	17°24	13°44	15°25	16°35	n.a.	S 4
M 5	3 12 19	19°16'10	6♋31	19°50	4°51	20°23	12°27	26°39	4°40	29°29	17°24	13°42	15°22	16°42	n.a.	M 5
T 6	3 16 16	20°17'08	20°58	21°33	5°40	21° 8	12°35	26°42	4°42	29°27	17°24	13°D42	15°19	16°49	n.a.	T 6
W 7	3 20 12	21°18'05	5♌15	23°18	6°28	21°54	12°44	26°44	4°45	29°26	17°25	13°43	15°16	16°55	n.a.	W 7
T 8	3 24 9	22°19'00	19°20	25° 2	7°16	22°40	12°52	26°47	4°48	29°24	17°25	13°R44	15°13	17° 2	n.a.	T 8
F 9	3 28 5	23°19'55	3♍11	26°48	8° 3	23°25	13° 1	26°49	4°51	29°22	17°25	13°44	15°10	17° 9	n.a.	F 9
S 10	3 32 2	24°20'48	16°49	28°34	8°48	24°11	13° 9	26°51	4°53	29°21	17°25	13°41	15° 6	17°15	n.a.	S 10
S 11	3 35 59	25°21'40	0♎15	0♐21	9°33	24°57	13°17	26°53	4°56	29°19	17°26	13°37	15° 3	17°22	n.a.	S 11
M12	3 39 55	26°22'30	13°28	2° 8	10°16	25°43	13°24	26°55	4°59	29°18	17°26	13°30	15° 0	17°29	n.a.	M12
T 13	3 43 52	27°23'19	26°29	3°55	10°59	26°28	13°32	26°57	5° 2	29°16	17°26	13°22	14°57	17°35	n.a.	T 13
W14	3 47 48	28°24'07	9♏17	5°43	11°40	27°14	13°40	26°59	5° 5	29°15	17°26	13°13	14°54	17°42	n.a.	W14
T 15	3 51 45	29°24'53	21°53	7°32	12°20	28° 0	13°47	27° 0	5° 8	29°14	17°26	13° 5	14°51	17°49	n.a.	T 15
F 16	3 55 41	0♐25'38	4♐16	9°20	12°59	28°46	13°54	27° 2	5°11	29°12	17°R26	12°58	14°47	17°55	n.a.	F 16
S 17	3 59 38	1°26'21	16°28	11° 9	13°37	29°32	14° 2	27° 3	5°13	29°11	17°26	12°53	14°44	18° 2	n.a.	S 17
S 18	4 3 34	2°27'02	28°29	12°57	14°13	0♏17	14° 9	27° 5	5°16	29° 9	17°26	12°49	14°41	18° 9	n.a.	S 18
M19	4 7 31	3°27'42	10♑22	14°45	14°48	1° 3	14°16	27° 6	5°19	29° 8	17°26	12°D48	14°38	18°15	n.a.	M19
T 20	4 11 28	4°28'19	22°10	16°32	15°22	1°49	14°22	27° 7	5°23	29° 7	17°26	12°48	14°35	18°22	n.a.	T 20
W21	4 15 24	5°28'55	3♒56	18°18	15°54	2°35	14°29	27° 8	5°26	29° 5	17°26	12°50	14°31	18°28	n.a.	W21
T 22	4 19 21	6°29'28	15°46	20° 3	16°24	3°21	14°35	27° 9	5°29	29° 4	17°25	12°52	14°28	18°35	n.a.	T 22
F 23	4 23 17	7°29'59	27°43	21°47	16°53	4° 7	14°41	27°10	5°32	29° 3	17°25	12°53	14°25	18°42	n.a.	F 23
S 24	4 27 14	8°30'28	9♓53	23°28	17°20	4°53	14°48	27°11	5°35	29° 2	17°25	12°R54	14°22	18°48	n.a.	S 24
S 25	4 31 10	9°30'55	22°20	25° 7	17°45	5°39	14°53	27°11	5°38	29° 0	17°24	12°53	14°19	18°55	n.a.	S 25
M26	4 35 7	10°31'20	5♈10	26°43	18° 8	6°25	14°59	27°12	5°41	28°59	17°24	12°50	14°16	19° 2	n.a.	M26
T 27	4 39 3	11°31'42	18°26	28°15	18°30	7°11	15° 5	27°12	5°44	28°58	17°24	12°47	14°12	19° 8	n.a.	T 27
W28	4 43 0	12°32'02	2♉ 9	29°43	18°50	7°57	15°10	27°13	5°48	28°57	17°23	12°42	14° 9	19°15	n.a.	W28
T 29	4 46 57	13°32'21	16°19	1♐ 6	19° 7	8°43	15°16	27°13	5°51	28°56	17°23	12°38	14° 6	19°22	n.a.	T 29
F 30	4 50 53	14°32'37	0♊52	2°24	19°23	9°29	15°21	27°13	5°54	28°55	17°22	12°34	14° 3	19°28	n.a.	F 30
S 31	4 54 50	15♐32'51	15♊42	3♑36	19♑36	10♏15	15♍26	27°R13	5♑57	28♈54	17♌22	12♑30	14♑ 0	19♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	19n 1	4n38	17s42	1s39	25s31	1s29	6s46	0n13	8n38	1n27	15n20	2n29	24s34	0s37	10n 5	1s38	2n18	17n15	23s16	23s 6	22s58		n.a.
F 2	17 6	22 45	3 58	18 17	1 42	25 25	1 24	7 5	0 12	8 34	1 27	15 19	2 29	24 34	0 37	10 4	1 38	2 18	17 15	23 17	23 7	22 56		n.a.
S 3	17 24	25 4	3 2	18 50	1 46	25 18	1 18	7 23	0 12	8 31	1 28	15 18	2 29	24 34	0 37	10 4	1 38	2 18	17 16	23 18	23 7	22 54		n.a.
S 4	17 42	25 41	1 54	19 23	1 48	25 10	1 12	7 42	0 11	8 28	1 28	15 17	2 30	24 34	0 37	10 3	1 38	2 19	17 17	23 19	23 7	22 53		n.a.
M 5	17 59	24 31	0 39	19 55	1 51	25 2	1 6	8 0	0 10	8 24	1 28	15 17	2 30	24 34	0 37	10 3	1 38	2 19	17 17	23 19	23 8	22 51		n.a.
T 6	18 16	21 43	0s39	20 25	1 53	24 54	0 59	8 18	0 10	8 21	1 28	15 16	2 30	24 34	0 37	10 2	1 38	2 20	17 18	23 19	23 8	22 49		n.a.
W 7	18 32	17 36	1 53	20 55	1 55	24 45	0 52	8 36	0 9	8 18	1 28	15 16	2 31	24 34	0 37	10 1	1 38	2 20	17 18	23 19	23 8	22 47		n.a.
T 8	18 48	12 33	3 0	21 23	1 56	24 35	0 45	8 54	0 8	8 15	1 29	15 15	2 31	24 34	0 37	10 1	1 38	2 21	17 19	23 19	23 9	22 46		n.a.
F 9	19 4	6 57	3 54	21 49	1 57	24 25	0 38	9 12	0 7	8 12	1 29	15 14	2 31	24 33	0 37	10 0	1 38	2 21	17 20	23 19	23 9	22 44		n.a.
S 10	19 20	1 8	4 35	22 15	1 57	24 15	0 31	9 30	0 7	8 9	1 29	15 14	2 31	24 33	0 37	10 0	1 38	2 21	17 20	23 19	23 10	22 42		n.a.
S 11	19 35	4s39	5 0	22 39	1 57	24 4	0 23	9 48	0 6	8 6	1 29	15 14	2 32	24 33	0 37	9 59	1 38	2 22	17 21	23 19	23 10	22 40		n.a.
M12	19 50	10 9	5 8	23 1	1 57	23 53	0 15	10 6	0 5	8 3	1 29	15 13	2 32	24 33	0 37	9 59	1 38	2 22	17 21	23 20	23 10	22 39		n.a.
T 13	20 4	15 6	5 0	23 21	1 56	23 41	0 7	10 24	0 4	8 0	1 30	15 13	2 32	24 33	0 37	9 58	1 38	2 23	17 22	23 21	23 11	22 37		n.a.
W14	20 18	19 18	4 37	23 40	1 54	23 29	0n 1	10 41	0 4	7 57	1 30	15 12	2 32	24 33	0 37	9 58	1 38	2 23	17 22	23 22	23 11	22 35		n.a.
T 15	20 32	22 33	4 1	23 57	1 52	23 17	0 10	10 59	0 3	7 55	1 30	15 12	2 33	24 33	0 37	9 57	1 38	2 24	17 23	23 23	23 11	22 33		n.a.
F 16	20 45	24 42	3 14	24 12	1 49	23 4	0 19	11 16	0 2	7 52	1 30	15 12	2 33	24 33	0 37	9 57	1 38	2 25	17 24	23 23	23 12	22 32		n.a.
S 17	20 58	25 37	2 18	24 25	1 45	22 51	0 28	11 34	0 1	7 49	1 30	15 11	2 33	24 32	0 37	9 56	1 37	2 25	17 24	23 24	23 12	22 30		n.a.
S 18	21 10	25 19	1 17	24 35	1 41	22 38	0 38	11 51	0 0	7 47	1 31	15 11	2 34	24 32	0 36	9 56	1 37	2 26	17 25	23 24	23 12	22 28		n.a.
M19	21 22	23 51	0 13	24 44	1 36	22 25	0 47	12 8	0s 0	7 44	1 31	15 11	2 34	24 32	0 36	9 56	1 37	2 26	17 25	23 24	23 13	22 26		n.a.
T 20	21 34	21 20	0n51	24 50	1 30	22 11	0 57	12 25	0 1	7 42	1 31	15 11	2 34	24 32	0 36	9 55	1 37	2 27	17 26	23 24	23 13	22 24		n.a.
W21	21 45	17 56	1 53	24 54	1 24	21 57	1 8	12 42	0 2	7 39	1 31	15 11	2 34	24 32	0 36	9 55	1 37	2 27	17 26	23 24	23 14	22 23		n.a.
T 22	21 56	13 48	2 50	24 55	1 16	21 43	1 18	12 59	0 3	7 37	1 32	15 11	2 35	24 32	0 36	9 54	1 37	2 28	17 27	23 24	23 14	22 21		n.a.
F 23	22 6	9 7	3 41	24 55	1 8	21 29	1 29	13 16	0 3	7 35	1 32	15 11	2 35	24 32	0 36	9 54	1 37	2 29	17 28	23 24	23 14	22 19		n.a.
S 24	22 16	4 1	4 23	24 51	0 59	21 14	1 40	13 32	0 4	7 33	1 32	15 11	2 35	24 32	0 36	9 53	1 37	2 29	17 28	23 24	23 15	22 17		n.a.
S 25	22 26	1n21	4 53	24 46	0 49	21 0	1 51	13 49	0 5	7 30	1 32	15 11	2 36	24 31	0 36	9 53	1 37	2 30	17 29	23 24	23 15	22 15		n.a.
M26	22 35	6 50	5 10	24 38	0 38	20 45	2 2	14 5	0 6	7 28	1 33	15 11	2 36	24 31	0 36	9 53	1 37	2 30	17 29	23 24	23 15	22 14		n.a.
T 27	22 44	12 11	5 12	24 28	0 27	20 31	2 14	14 22	0 7	7 26	1 33	15 11	2 36	24 31	0 36	9 52	1 37	2 31	17 30	23 24	23 16	22 12		n.a.
W28	22 52	17 7	4 55	24 17	0 14	20 16	2 26	14 38	0 7	7 24	1 33	15 11	2 36	24 31	0 36	9 52	1 37	2 32	17 30	23 25	23 16	22 10		n.a.
T 29	23 0	21 17	4 21	24 3	0 1	20 2	2 38	14 54	0 8	7 23	1 33	15 11	2 37	24 31	0 36	9 52	1 37	2 32	17 31	23 25	23 16	22 8		n.a.
F 30	23 7	24 15	3 29	23 48	0n13	19 47	2 51	15 9	0 9	7 21	1 34	15 11	2 37	24 31	0 36	9 51	1 37	2 33	17 31	23 26	23 17	22 6		n.a.
S 31	23s14	25n36	2n22	23s32	0n27	19s33	3n 3	15s25	0s10	7n19	1n34	15n12	2n37	24s30	0s36	9n51	1s37	2n34	17n32	23s26	23s17	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 551861.5, Delta T = 22h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'51, Lahiri = -48°00'51 Julian Calendar 1 Dec. 3203 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3203 BCE

The year -3202 astronomical counting style corresponds to year 3203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 46	16♐33'03	0♋41	4♑40	19♑47	11♏ 2	15♍31	27°R13	6♑ 1	28°R53	17°R21	12°R29	13♑57	19♑42	n.a.	S 1
M 2	5 2 43	17°33'13	15°41	5°38	19°56	11°48	15°35	27♌13	6° 4	28♈51	17♌21	12°D28	13°53	19°48	n.a.	M 2
T 3	5 6 39	18°33'21	0♌34	6°27	20° 2	12°34	15°40	27°13	6° 7	28°50	17°20	12♑29	13°50	19°55	n.a.	T 3
W 4	5 10 36	19°33'27	15°13	7° 8	20° 6	13°20	15°44	27°13	6°10	28°50	17°19	12°30	13°47	20° 2	n.a.	W 4
T 5	5 14 33	20°33'32	29°33	7°40	20°R 8	14° 6	15°48	27°12	6°14	28°49	17°19	12°32	13°44	20° 8	n.a.	T 5
F 6	5 18 29	21°33'34	13♍33	8° 3	20° 7	14°52	15°52	27°12	6°17	28°48	17°18	12°33	13°41	20°15	n.a.	F 6
S 7	5 22 26	22°33'35	27°11	8°17	20° 4	15°38	15°56	27°11	6°20	28°47	17°17	12°R33	13°37	20°21	n.a.	S 7
S 8	5 26 22	23°33'33	10♎30	8°R21	19°58	16°25	16° 0	27°10	6°24	28°46	17°17	12°32	13°34	20°28	n.a.	S 8
M 9	5 30 19	24°33'30	23°30	8°16	19°50	17°11	16° 3	27° 9	6°27	28°45	17°16	12°30	13°31	20°35	n.a.	M 9
T 10	5 34 15	25°33'25	6♏14	8° 2	19°39	17°57	16° 6	27° 8	6°31	28°44	17°15	12°28	13°28	20°41	n.a.	T 10
W11	5 38 12	26°33'18	18°44	7°39	19°26	18°43	16°10	27° 7	6°34	28°44	17°14	12°26	13°25	20°48	n.a.	W11
T 12	5 42 8	27°33'10	1♐ 2	7° 8	19°10	19°29	16°12	27° 6	6°37	28°43	17°13	12°23	13°22	20°55	n.a.	T 12
F 13	5 46 5	28°32'59	13°10	6°30	18°52	20°16	16°15	27° 5	6°41	28°42	17°12	12°21	13°18	21° 1	n.a.	F 13
S 14	5 50 1	29°32'46	25°10	5°45	18°31	21° 2	16°18	27° 4	6°44	28°42	17°11	12°20	13°15	21° 8	n.a.	S 14
S 15	5 53 58	0♑32'30	7♑ 3	4°56	18° 8	21°48	16°20	27° 2	6°48	28°41	17°10	12°D19	13°12	21°15	n.a.	S 15
M16	5 57 55	1°32'13	18°52	4° 2	17°43	22°34	16°22	27° 1	6°51	28°40	17° 9	12°19	13° 9	21°21	n.a.	M16
T 17	6 1 51	2°31'53	0♒39	3° 6	17°16	23°21	16°24	26°59	6°54	28°40	17° 8	12°20	13° 6	21°28	n.a.	T 17
W18	6 5 48	3°31'31	12°27	2° 8	16°47	24° 7	16°26	26°58	6°58	28°39	17° 7	12°21	13° 3	21°35	n.a.	W18
T 19	6 9 44	4°31'06	24°18	1°10	16°15	24°53	16°28	26°56	7° 1	28°39	17° 6	12°22	12°59	21°41	n.a.	T 19
F 20	6 13 41	5°30'39	6♓17	0°13	15°43	25°39	16°29	26°54	7° 5	28°38	17° 5	12°22	12°56	21°48	n.a.	F 20
S 21	6 17 37	6°30'09	18°27	29♐18	15° 8	26°26	16°30	26°52	7° 8	28°38	17° 4	12°23	12°53	21°55	n.a.	S 21
S 22	6 21 34	7°29'37	0♈52	28°27	14°33	27°12	16°31	26°50	7°11	28°37	17° 3	12°23	12°50	22° 1	n.a.	S 22
M23	6 25 30	8°29'02	13°38	27°40	13°56	27°58	16°32	26°48	7°15	28°37	17° 1	12°R23	12°47	22° 8	n.a.	M23
T 24	6 29 27	9°28'25	26°46	26°57	13°19	28°44	16°33	26°45	7°18	28°37	17° 0	12°23	12°43	22°14	n.a.	T 24
W25	6 33 23	10°27'45	10♉21	26°20	12°41	29°31	16°34	26°43	7°22	28°36	16°59	12°23	12°40	22°21	n.a.	W25
T 26	6 37 20	11°27'03	24°23	25°48	12° 2	0♐17	16°34	26°41	7°25	28°36	16°58	12°23	12°37	22°28	n.a.	T 26
F 27	6 41 17	12°26'18	8♊51	25°23	11°24	1° 3	16°R34	26°38	7°29	28°36	16°56	12°D23	12°34	22°34	n.a.	F 27
S 28	6 45 13	13°25'31	23°41	25° 3	10°46	1°49	16°34	26°36	7°32	28°36	16°55	12°23	12°31	22°41	n.a.	S 28
S 29	6 49 10	14°24'41	8♋47	24°49	10° 8	2°35	16°34	26°33	7°35	28°35	16°54	12°R23	12°28	22°48	n.a.	S 29
M30	6 53 6	15°23'49	24° 0	24°42	9°31	3°22	16°33	26°30	7°39	28°35	16°52	12°23	12°24	22°54	n.a.	M30
T 31	6 57 3	16♑22'55	9♌10	24°D40	8♑55	4♐ 8	16♍33	26♌28	7♑42	28♈35	16♌51	12♑23	12♑21	23♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	25n 7	1n 4	23s15	0n43	19s19	3n16	15s41	0s11	7n17	1n34	15n12	2n38	24s30	0s36	9n51	1s37	2n34	17n32	23s26	23s17	22s 3		n.a.
M 2	23 26	22 48	0s18	22 57	0 58	19 4	3 29	15 56	0 12	7 16	1 34	15 12	2 38	24 30	0 36	9 50	1 37	2 35	17 33	23 26	23 18	22 1		n.a.
T 3	23 32	18 56	1 38	22 38	1 14	18 51	3 42	16 11	0 12	7 14	1 35	15 13	2 38	24 30	0 36	9 50	1 37	2 36	17 34	23 26	23 18	21 59		n.a.
W 4	23 37	13 58	2 51	22 20	1 31	18 37	3 55	16 27	0 13	7 13	1 35	15 13	2 38	24 30	0 36	9 50	1 37	2 37	17 34	23 26	23 18	21 57		n.a.
T 5	23 42	8 19	3 51	22 2	1 47	18 23	4 9	16 42	0 14	7 11	1 35	15 13	2 39	24 30	0 36	9 49	1 37	2 37	17 35	23 26	23 19	21 55		n.a.
F 6	23 46	2 23	4 36	21 44	2 3	18 10	4 22	16 56	0 15	7 10	1 35	15 14	2 39	24 29	0 36	9 49	1 37	2 38	17 35	23 26	23 19	21 53		n.a.
S 7	23 49	3s30	5 5	21 27	2 20	17 57	4 36	17 11	0 16	7 9	1 36	15 14	2 39	24 29	0 36	9 49	1 36	2 39	17 36	23 26	23 19	21 51		n.a.
S 8	23 53	9 4	5 16	21 11	2 35	17 45	4 49	17 25	0 17	7 7	1 36	15 15	2 40	24 29	0 36	9 48	1 36	2 39	17 36	23 26	23 20	21 49		n.a.
M 9	23 55	14 7	5 10	20 57	2 50	17 33	5 3	17 40	0 17	7 6	1 36	15 15	2 40	24 29	0 36	9 48	1 36	2 40	17 37	23 26	23 20	21 48		n.a.
T 10	23 58	18 28	4 49	20 44	3 4	17 21	5 16	17 54	0 18	7 5	1 36	15 16	2 40	24 29	0 36	9 48	1 36	2 41	17 37	23 26	23 20	21 46		n.a.
W11	23 59	21 54	4 15	20 32	3 17	17 10	5 29	18 8	0 19	7 4	1 37	15 17	2 40	24 29	0 36	9 48	1 36	2 42	17 37	23 27	23 21	21 44		n.a.
T 12	24 1	24 17	3 29	20 22	3 29	16 59	5 42	18 22	0 20	7 3	1 37	15 17	2 41	24 28	0 36	9 48	1 36	2 42	17 38	23 27	23 21	21 42		n.a.
F 13	24 2	25 30	2 35	20 14	3 39	16 49	5 55	18 35	0 21	7 2	1 37	15 18	2 41	24 28	0 36	9 47	1 36	2 43	17 38	23 27	23 21	21 40		n.a.
S 14	24 2	25 31	1 34	20 8	3 47	16 39	6 8	18 49	0 22	7 2	1 37	15 19	2 41	24 28	0 36	9 47	1 36	2 44	17 39	23 27	23 22	21 38		n.a.
S 15	24 2	24 20	0 29	20 4	3 53	16 30	6 20	19 2	0 22	7 1	1 38	15 19	2 41	24 28	0 36	9 47	1 36	2 45	17 39	23 27	23 22	21 36		n.a.
M16	24 2	22 4	0n36	20 1	3 58	16 21	6 32	19 15	0 23	7 0	1 38	15 20	2 42	24 28	0 36	9 47	1 36	2 45	17 40	23 27	23 22	21 34		n.a.
T 17	24 1	18 53	1 40	20 0	4 0	16 13	6 44	19 28	0 24	7 0	1 38	15 21	2 42	24 28	0 36	9 47	1 36	2 46	17 40	23 27	23 23	21 32		n.a.
W18	23 59	14 57	2 40	20 1	4 1	16 6	6 55	19 40	0 25	6 59	1 38	15 22	2 42	24 27	0 36	9 47	1 36	2 47	17 41	23 27	23 23	21 30		n.a.
T 19	23 57	10 25	3 33	20 3	3 59	15 59	7 6	19 53	0 26	6 59	1 39	15 23	2 42	24 27	0 36	9 46	1 36	2 48	17 41	23 27	23 23	21 28		n.a.
F 20	23 55	5 28	4 17	20 7	3 56	15 53	7 16	20 5	0 27	6 58	1 39	15 24	2 43	24 27	0 36	9 46	1 36	2 48	17 41	23 27	23 24	21 26		n.a.
S 21	23 52	0 14	4 51	20 12	3 50	15 47	7 25	20 17	0 28	6 58	1 39	15 24	2 43	24 27	0 36	9 46	1 36	2 49	17 42	23 27	23 24	21 24		n.a.
S 22	23 49	5n 6	5 12	20 18	3 43	15 43	7 33	20 29	0 28	6 58	1 39	15 25	2 43	24 27	0 36	9 46	1 36	2 50	17 42	23 27	23 24	21 23		n.a.
M23	23 45	10 22	5 18	20 26	3 35	15 39	7 41	20 41	0 29	6 58	1 40	15 26	2 43	24 26	0 36	9 46	1 36	2 51	17 43	23 27	23 24	21 21		n.a.
T 24	23 41	15 20	5 8	20 35	3 25	15 36	7 48	20 52	0 30	6 58	1 40	15 27	2 44	24 26	0 36	9 46	1 35	2 51	17 43	23 27	23 25	21 19		n.a.
W25	23 37	19 43	4 41	20 45	3 14	15 33	7 54	21 3	0 31	6 58	1 40	15 28	2 44	24 26	0 36	9 46	1 35	2 52	17 43	23 27	23 25	21 17		n.a.
T 26	23 32	23 9	3 57	20 56	3 3	15 32	7 59	21 14	0 32	6 58	1 40	15 30	2 44	24 26	0 36	9 46	1 35	2 53	17 44	23 27	23 25	21 15		n.a.
F 27	23 26	25 13	2 56	21 7	2 50	15 31	8 3	21 25	0 33	6 58	1 41	15 31	2 44	24 26	0 36	9 46	1 35	2 54	17 44	23 27	23 26	21 13		n.a.
S 28	23 20	25 35	1 42	21 19	2 37	15 30	8 7	21 35	0 34	6 58	1 41	15 32	2 45	24 26	0 36	9 46	1 35	2 54	17 44	23 27	23 26	21 11		n.a.
S 29	23 14	24 4	0 20	21 32	2 24	15 31	8 9	21 46	0 34	6 59	1 41	15 33	2 45	24 25	0 36	9 46	1 35	2 55	17 45	23 27	23 26	21 9		n.a.
M30	23 7	20 48	1s 4	21 45	2 10	15 32	8 11	21 56	0 35	6 59	1 41	15 34	2 45	24 25	0 36	9 46	1 35	2 56	17 45	23 27	23 27	21 7		n.a.
T 31	23s 0	16n 6	2s24	21s59	1n57	15s34	8n11	22s 6	0s36	7n 0	1n42	15n35	2n45	24s25	0s36	9n46	1s35	2n57	17n45	23s27	23s27	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 551892.5, Delta T = 22h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'47, Lahiri = -48°00'47 Julian Calendar 1 Jan. 3202 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3203 BCE

The year -3201 astronomical counting style corresponds to year 3202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 59	17♑21'59	24♌ 8	24♐44	8°R20	4♐54	16°R32	26°R25	7♑46	28°R35	16°R50	12°R22	12♑18	23♑ 8	n.a.	W 1
T 2	7 4 56	18°21'01	8♍47	24°53	7♑47	5°40	16♍31	26♌22	7°49	28♈35	16♌48	12♑22	12°15	23°14	n.a.	T 2
F 3	7 8 52	19°20'00	23° 2	25° 8	7°15	6°26	16°30	26°19	7°52	28°D35	16°47	12°21	12°12	23°21	n.a.	F 3
S 4	7 12 49	20°18'58	6♎50	25°27	6°45	7°13	16°28	26°16	7°56	28°35	16°45	12°20	12° 9	23°28	n.a.	S 4
S 5	7 16 45	21°17'53	20°12	25°52	6°17	7°59	16°27	26°12	7°59	28°35	16°44	12°D20	12° 5	23°34	n.a.	S 5
M 6	7 20 42	22°16'47	3♏10	26°21	5°51	8°45	16°25	26° 9	8° 2	28°35	16°42	12°20	12° 2	23°41	n.a.	M 6
T 7	7 24 38	23°15'39	15°48	26°54	5°27	9°31	16°23	26° 6	8° 6	28°35	16°41	12°21	11°59	23°48	n.a.	T 7
W 8	7 28 35	24°14'29	28° 8	27°31	5° 5	10°17	16°21	26° 3	8° 9	28°35	16°39	12°22	11°56	23°54	n.a.	W 8
T 9	7 32 32	25°13'17	10♐15	28°13	4°46	11° 3	16°19	25°59	8°12	28°36	16°38	12°23	11°53	24° 1	n.a.	T 9
F 10	7 36 28	26°12'03	22°13	28°58	4°29	11°49	16°16	25°56	8°16	28°36	16°36	12°24	11°49	24° 8	n.a.	F 10
S 11	7 40 25	27°10'47	4♑ 4	29°46	4°15	12°35	16°14	25°52	8°19	28°36	16°35	12°25	11°46	24°14	n.a.	S 11
S 12	7 44 21	28° 9'29	15°52	0♑38	4° 3	13°22	16°11	25°48	8°22	28°36	16°33	12°R25	11°43	24°21	n.a.	S 12
M13	7 48 18	29° 8'09	27°39	1°32	3°54	14° 8	16° 8	25°45	8°26	28°37	16°32	12°24	11°40	24°27	n.a.	M13
T 14	7 52 14	0♒ 6'46	9♒27	2°30	3°47	14°54	16° 5	25°41	8°29	28°37	16°30	12°23	11°37	24°34	n.a.	T 14
W15	7 56 11	1° 5'21	21°19	3°31	3°42	15°40	16° 1	25°37	8°32	28°37	16°28	12°21	11°34	24°41	n.a.	W15
T 16	8 0 7	2° 3'55	3♓17	4°34	3°D40	16°26	15°58	25°33	8°35	28°38	16°27	12°18	11°30	24°47	n.a.	T 16
F 17	8 4 4	3° 2'25	15°22	5°40	3°40	17°12	15°54	25°29	8°38	28°38	16°25	12°14	11°27	24°54	n.a.	F 17
S 18	8 8 0	4° 0'54	27°38	6°48	3°43	17°58	15°50	25°26	8°42	28°39	16°24	12°11	11°24	25° 1	n.a.	S 18
S 19	8 11 57	4°59'20	10♈ 7	7°59	3°47	18°44	15°46	25°22	8°45	28°39	16°22	12° 8	11°21	25° 7	n.a.	S 19
M20	8 15 53	5°57'44	22°53	9°12	3°54	19°29	15°42	25°18	8°48	28°40	16°20	12° 7	11°18	25°14	n.a.	M20
T 21	8 19 50	6°56'05	5♉57	10°27	4° 4	20°15	15°37	25°14	8°51	28°41	16°19	12°D 6	11°15	25°21	n.a.	T 21
W22	8 23 47	7°54'25	19°23	11°44	4°15	21° 1	15°33	25° 9	8°54	28°41	16°17	12° 6	11°11	25°27	n.a.	W22
T 23	8 27 43	8°52'42	3♊14	13° 4	4°29	21°47	15°28	25° 5	8°57	28°42	16°15	12° 8	11° 8	25°34	n.a.	T 23
F 24	8 31 40	9°50'56	17°28	14°25	4°44	22°33	15°23	25° 1	9° 0	28°42	16°14	12° 9	11° 5	25°41	n.a.	F 24
S 25	8 35 36	10°49'09	2♋ 5	15°49	5° 1	23°19	15°19	24°57	9° 3	28°43	16°12	12°10	11° 2	25°47	n.a.	S 25
S 26	8 39 33	11°47'19	17° 1	17°14	5°21	24° 4	15°13	24°53	9° 6	28°44	16°10	12°R10	10°59	25°54	n.a.	S 26
M27	8 43 29	12°45'27	2♌ 9	18°41	5°42	24°50	15° 8	24°48	9° 9	28°45	16° 9	12° 9	10°55	26° 1	n.a.	M27
T 28	8 47 26	13♒43'33	17♌20	20♑10	6♑ 5	25♐36	15♍ 3	24♌44	9♑12	28♈46	16♌ 7	12♑ 7	10♑52	26♑ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s53	10n29	3s32	22s13	1n43	15s36	8n11	22s15	0s37	7n 0	1n42	15n36	2n45	24s25	0s36	9n46	1s35	2n58	17n46	23s27	23s27	21s 3		n.a.
T 2	22 45	4 24	4 25	22 27	1 29	15 39	8 10	22 25	0 38	7 1	1 42	15 38	2 46	24 25	0 36	9 46	1 35	2 58	17 46	23 27	23 28	21 1		n.a.
F 3	22 36	1s44	5 0	22 41	1 16	15 43	8 8	22 34	0 39	7 1	1 42	15 39	2 46	24 24	0 36	9 46	1 35	2 59	17 46	23 27	23 28	20 59		n.a.
S 4	22 27	7 36	5 16	22 55	1 2	15 48	8 5	22 43	0 40	7 2	1 43	15 40	2 46	24 24	0 37	9 46	1 35	3 0	17 47	23 27	23 28	20 57		n.a.
S 5	22 18	12 55	5 15	23 9	0 49	15 53	8 1	22 51	0 40	7 3	1 43	15 42	2 46	24 24	0 37	9 46	1 35	3 1	17 47	23 27	23 28	20 55		n.a.
M 6	22 9	17 31	4 57	23 23	0 36	15 58	7 57	23 0	0 41	7 4	1 43	15 43	2 46	24 24	0 37	9 46	1 35	3 1	17 47	23 27	23 29	20 53		n.a.
T 7	21 59	21 12	4 25	23 36	0 24	16 4	7 52	23 8	0 42	7 5	1 43	15 44	2 47	24 24	0 37	9 46	1 35	3 2	17 47	23 27	23 29	20 51		n.a.
W 8	21 48	23 50	3 42	23 49	0 12	16 10	7 46	23 16	0 43	7 6	1 44	15 46	2 47	24 23	0 37	9 46	1 35	3 3	17 48	23 27	23 29	20 49		n.a.
T 9	21 37	25 20	2 49	24 1	0 0	16 17	7 40	23 23	0 44	7 7	1 44	15 47	2 47	24 23	0 37	9 47	1 34	3 3	17 48	23 27	23 30	20 47		n.a.
F 10	21 26	25 38	1 50	24 13	0s11	16 25	7 33	23 30	0 45	7 8	1 44	15 48	2 47	24 23	0 37	9 47	1 34	3 4	17 48	23 27	23 30	20 45		n.a.
S 11	21 15	24 45	0 46	24 24	0 22	16 32	7 26	23 38	0 46	7 10	1 44	15 50	2 47	24 23	0 37	9 47	1 34	3 5	17 48	23 27	23 30	20 43		n.a.
S 12	21 3	22 45	0n19	24 35	0 33	16 40	7 19	23 44	0 46	7 11	1 45	15 51	2 48	24 23	0 37	9 47	1 34	3 6	17 48	23 27	23 30	20 41		n.a.
M13	20 51	19 48	1 23	24 44	0 42	16 48	7 11	23 51	0 47	7 12	1 45	15 53	2 48	24 22	0 37	9 47	1 34	3 6	17 49	23 27	23 31	20 39		n.a.
T 14	20 38	16 1	2 24	24 53	0 52	16 57	7 2	23 57	0 48	7 14	1 45	15 54	2 48	24 22	0 37	9 47	1 34	3 7	17 49	23 27	23 31	20 36		n.a.
W15	20 25	11 37	3 19	25 1	1 1	17 6	6 54	24 3	0 49	7 15	1 45	15 56	2 48	24 22	0 37	9 48	1 34	3 8	17 49	23 27	23 31	20 34		n.a.
T 16	20 12	6 45	4 5	25 7	1 10	17 15	6 45	24 9	0 50	7 17	1 45	15 57	2 48	24 22	0 37	9 48	1 34	3 8	17 49	23 27	23 32	20 32		n.a.
F 17	19 58	1 36	4 41	25 13	1 18	17 24	6 35	24 15	0 51	7 19	1 46	15 58	2 48	24 22	0 37	9 48	1 34	3 9	17 49	23 28	23 32	20 30		n.a.
S 18	19 44	3n41	5 5	25 17	1 25	17 33	6 26	24 20	0 51	7 20	1 46	16 0	2 48	24 21	0 37	9 48	1 34	3 10	17 49	23 28	23 32	20 28		n.a.
S 19	19 30	8 54	5 15	25 20	1 33	17 43	6 17	24 25	0 52	7 22	1 46	16 2	2 49	24 21	0 37	9 49	1 34	3 10	17 50	23 28	23 32	20 26		n.a.
M20	19 15	13 53	5 9	25 22	1 39	17 52	6 7	24 30	0 53	7 24	1 46	16 3	2 49	24 21	0 37	9 49	1 34	3 11	17 50	23 28	23 33	20 24		n.a.
T 21	19 0	18 21	4 48	25 22	1 45	18 2	5 57	24 34	0 54	7 26	1 46	16 5	2 49	24 21	0 37	9 49	1 34	3 12	17 50	23 28	23 33	20 22		n.a.
W22	18 45	22 1	4 11	25 21	1 51	18 11	5 47	24 38	0 55	7 28	1 47	16 6	2 49	24 21	0 37	9 49	1 34	3 12	17 50	23 28	23 33	20 20		n.a.
T 23	18 29	24 34	3 18	25 18	1 56	18 21	5 37	24 42	0 56	7 30	1 47	16 8	2 49	24 20	0 37	9 50	1 34	3 13	17 50	23 28	23 34	20 18		n.a.
F 24	18 13	25 37	2 12	25 14	2 1	18 30	5 27	24 46	0 57	7 32	1 47	16 9	2 49	24 20	0 37	9 50	1 34	3 14	17 50	23 28	23 34	20 16		n.a.
S 25	17 57	24 57	0 55	25 9	2 5	18 39	5 17	24 49	0 57	7 34	1 47	16 11	2 49	24 20	0 37	9 50	1 33	3 14	17 50	23 28	23 34	20 14		n.a.
S 26	17 41	22 29	0s27	25 1	2 9	18 48	5 7	24 52	0 58	7 36	1 47	16 12	2 49	24 20	0 37	9 51	1 33	3 15	17 50	23 28	23 34	20 12		n.a.
M27	17 24	18 26	1 47	24 52	2 12	18 58	4 57	24 55	0 59	7 38	1 47	16 14	2 50	24 20	0 37	9 51	1 33	3 16	17 50	23 28	23 35	20 9		n.a.
T 28	17s 7	13n10	3s 1	24s41	2s14	19s 7	4n48	24s58	1s 0	7n41	1n48	16n15	2n50	24s19	0s37	9n51	1s33	3n16	17n50	23s28	23s35	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 551923.5, Delta T = 22h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'43, Lahiri = -48°00'43 Julian Calendar 1 Feb. 3202 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 22	14♒41'37	2♍25	21♑41	6♑29	26♐21	14°R57	24°R40	9♑15	28♈46	16°R 5	12°R 3	10♑49	26♑14	n.a.	W 1
T 2	8 55 19	15°39'40	17°14	23°14	6°55	27° 7	14♍52	24♌35	9°18	28°47	16♌ 4	11♑58	10°46	26°21	n.a.	T 2
F 3	8 59 15	16°37'40	1♎39	24°49	7°23	27°53	14°46	24°31	9°21	28°48	16° 2	11°53	10°43	26°27	n.a.	F 3
S 4	9 3 12	17°35'39	15°38	26°25	7°53	28°38	14°40	24°27	9°24	28°49	16° 0	11°49	10°40	26°34	n.a.	S 4
S 5	9 7 9	18°33'36	29° 8	28° 4	8°23	29°24	14°34	24°22	9°27	28°50	15°59	11°46	10°36	26°41	n.a.	S 5
M 6	9 11 5	19°31'32	12♏10	29°44	8°56	0♑ 9	14°28	24°18	9°30	28°51	15°57	11°44	10°33	26°47	n.a.	M 6
T 7	9 15 2	20°29'27	24°48	1♒26	9°29	0°55	14°21	24°14	9°32	28°52	15°55	11°D44	10°30	26°54	n.a.	T 7
W 8	9 18 58	21°27'20	7♐ 7	3°10	10° 4	1°40	14°15	24° 9	9°35	28°53	15°53	11°45	10°27	27° 0	n.a.	W 8
T 9	9 22 55	22°25'11	19°10	4°55	10°40	2°26	14° 8	24° 5	9°38	28°54	15°52	11°46	10°24	27° 7	n.a.	T 9
F 10	9 26 51	23°23'01	1♑ 3	6°43	11°18	3°11	14° 2	24° 0	9°41	28°55	15°50	11°48	10°20	27°14	n.a.	F 10
S 11	9 30 48	24°20'49	12°51	8°32	11°56	3°56	13°55	23°56	9°43	28°56	15°48	11°R48	10°17	27°20	n.a.	S 11
S 12	9 34 44	25°18'36	24°37	10°23	12°36	4°42	13°48	23°51	9°46	28°58	15°47	11°47	10°14	27°27	n.a.	S 12
M13	9 38 41	26°16'22	6♒25	12°16	13°16	5°27	13°41	23°47	9°49	28°59	15°45	11°44	10°11	27°34	n.a.	M13
T 14	9 42 37	27°14'06	18°18	14°11	13°58	6°12	13°34	23°43	9°51	29° 0	15°43	11°39	10° 8	27°40	n.a.	T 14
W15	9 46 34	28°11'48	0♓17	16° 8	14°41	6°57	13°27	23°38	9°54	29° 1	15°42	11°32	10° 5	27°47	n.a.	W15
T 16	9 50 31	29° 9'28	12°26	18° 6	15°24	7°42	13°20	23°34	9°56	29° 3	15°40	11°24	10° 1	27°54	n.a.	T 16
F 17	9 54 27	0♓ 7'07	24°43	20° 6	16° 9	8°27	13°13	23°29	9°59	29° 4	15°39	11°15	9°58	28° 0	n.a.	F 17
S 18	9 58 24	1° 4'45	7♈12	22° 8	16°54	9°12	13° 6	23°25	10° 1	29° 5	15°37	11° 7	9°55	28° 7	n.a.	S 18
S 19	10 2 20	2° 2'20	19°52	24°11	17°40	9°57	12°58	23°21	10° 4	29° 7	15°35	10°59	9°52	28°14	n.a.	S 19
M20	10 6 17	2°59'54	2♉46	26°16	18°27	10°42	12°51	23°16	10° 6	29° 8	15°34	10°53	9°49	28°20	n.a.	M20
T 21	10 10 13	3°57'27	15°54	28°22	19°15	11°27	12°44	23°12	10° 8	29° 9	15°32	10°49	9°46	28°27	n.a.	T 21
W22	10 14 10	4°54'57	29°19	0♓29	20° 3	12°12	12°36	23° 8	10°11	29°11	15°31	10°D48	9°42	28°34	n.a.	W22
T 23	10 18 6	5°52'27	13♊ 2	2°38	20°52	12°57	12°29	23° 3	10°13	29°12	15°29	10°48	9°39	28°40	n.a.	T 23
F 24	10 22 3	6°49'54	27° 4	4°47	21°42	13°42	12°21	22°59	10°15	29°14	15°28	10°49	9°36	28°47	n.a.	F 24
S 25	10 25 59	7°47'20	11♋25	6°58	22°33	14°26	12°14	22°55	10°17	29°15	15°26	10°R49	9°33	28°54	n.a.	S 25
S 26	10 29 56	8°44'44	26° 2	9° 8	23°24	15°11	12° 6	22°51	10°19	29°17	15°24	10°48	9°30	29° 0	n.a.	S 26
M27	10 33 53	9°42'07	10♌52	11°19	24°16	15°55	11°58	22°47	10°22	29°18	15°23	10°45	9°26	29° 7	n.a.	M27
T 28	10 37 49	10°39'28	25°49	13°30	25° 8	16°40	11°51	22°42	10°24	29°20	15°21	10°40	9°23	29°14	n.a.	T 28
W29	10 41 46	11°36'48	10♍43	15°41	26° 1	17°25	11°43	22°38	10°26	29°22	15°20	10°32	9°20	29°20	n.a.	W29
T 30	10 45 42	12°34'07	25°27	17°51	26°55	18° 9	11°36	22°34	10°28	29°23	15°19	10°23	9°17	29°27	n.a.	T 30
F 31	10 49 39	13♓31'24	9♎52	20♓ 0	27♑49	18♑53	11♍28	22♌30	10♑30	29♈25	15♌17	10♑14	9♑14	29♑34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s50	7n 8	4s 1	24s29	2s16	19s15	4n38	25s 0	1s 1	7n43	1n48	16n17	2n50	24s19	0s37	9n52	1s33	3n17	17n50	23s29	23s35	20s 5		n.a.
T 2	16 32	0 50	4 44	24 14	2 18	19 24	4 28	25 2	1 1	7 45	1 48	16 19	2 50	24 19	0 37	9 52	1 33	3 17	17 50	23 29	23 35	20 3		n.a.
F 3	16 15	5s21	5 7	23 58	2 19	19 32	4 18	25 4	1 2	7 48	1 48	16 20	2 50	24 19	0 37	9 52	1 33	3 18	17 50	23 30	23 36	20 1		n.a.
S 4	15 57	11 4	5 11	23 40	2 19	19 40	4 8	25 5	1 3	7 50	1 48	16 22	2 50	24 19	0 37	9 53	1 33	3 18	17 50	23 30	23 36	19 59		n.a.
S 5	15 38	16 3	4 58	23 20	2 19	19 48	3 59	25 6	1 4	7 53	1 48	16 23	2 50	24 19	0 37	9 53	1 33	3 19	17 50	23 30	23 36	19 57		n.a.
M 6	15 20	20 8	4 29	22 58	2 18	19 55	3 49	25 7	1 5	7 55	1 48	16 25	2 50	24 18	0 37	9 54	1 33	3 19	17 50	23 30	23 36	19 55		n.a.
T 7	15 1	23 8	3 48	22 33	2 17	20 2	3 40	25 8	1 5	7 58	1 48	16 26	2 50	24 18	0 37	9 54	1 33	3 20	17 50	23 30	23 37	19 53		n.a.
W 8	14 42	24 58	2 58	22 7	2 15	20 9	3 30	25 8	1 6	8 1	1 48	16 28	2 50	24 18	0 37	9 54	1 33	3 21	17 50	23 30	23 37	19 50		n.a.
T 9	14 23	25 35	2 0	21 39	2 12	20 16	3 21	25 8	1 7	8 3	1 49	16 30	2 50	24 18	0 37	9 55	1 33	3 21	17 50	23 30	23 37	19 48		n.a.
F 10	14 4	25 0	0 58	21 9	2 9	20 22	3 12	25 8	1 8	8 6	1 49	16 31	2 50	24 18	0 37	9 55	1 33	3 22	17 50	23 30	23 37	19 46		n.a.
S 11	13 44	23 18	0n 6	20 36	2 6	20 27	3 3	25 7	1 9	8 9	1 49	16 33	2 50	24 17	0 37	9 56	1 33	3 22	17 50	23 30	23 38	19 44		n.a.
S 12	13 24	20 36	1 9	20 1	2 2	20 32	2 54	25 7	1 9	8 11	1 49	16 34	2 50	24 17	0 37	9 56	1 33	3 22	17 50	23 30	23 38	19 42		n.a.
M13	13 4	17 3	2 9	19 25	1 57	20 37	2 45	25 6	1 10	8 14	1 49	16 36	2 50	24 17	0 37	9 57	1 33	3 23	17 50	23 30	23 38	19 40		n.a.
T 14	12 44	12 48	3 4	18 46	1 52	20 42	2 36	25 4	1 11	8 17	1 49	16 37	2 50	24 17	0 37	9 57	1 32	3 23	17 50	23 31	23 39	19 37		n.a.
W15	12 24	8 3	3 52	18 5	1 46	20 46	2 28	25 3	1 12	8 20	1 49	16 39	2 50	24 17	0 37	9 58	1 32	3 24	17 49	23 31	23 39	19 35		n.a.
T 16	12 3	2 56	4 29	17 22	1 40	20 49	2 19	25 1	1 13	8 23	1 49	16 40	2 50	24 17	0 37	9 58	1 32	3 24	17 49	23 32	23 39	19 33		n.a.
F 17	11 43	2n20	4 54	16 37	1 33	20 52	2 11	24 59	1 13	8 26	1 49	16 42	2 50	24 16	0 37	9 59	1 32	3 25	17 49	23 33	23 39	19 31		n.a.
S 18	11 22	7 35	5 6	15 50	1 25	20 55	2 3	24 57	1 14	8 28	1 49	16 43	2 50	24 16	0 37	9 59	1 32	3 25	17 49	23 34	23 39	19 29		n.a.
S 19	11 1	12 37	5 3	15 0	1 18	20 57	1 55	24 54	1 15	8 31	1 49	16 45	2 50	24 16	0 37	10 0	1 32	3 25	17 49	23 34	23 40	19 27		n.a.
M20	10 39	17 11	4 45	14 9	1 9	20 58	1 47	24 51	1 16	8 34	1 49	16 46	2 50	24 16	0 37	10 0	1 32	3 26	17 49	23 35	23 40	19 24		n.a.
T 21	10 18	21 1	4 12	13 17	1 0	20 59	1 39	24 48	1 16	8 37	1 49	16 48	2 50	24 16	0 37	10 1	1 32	3 26	17 49	23 35	23 40	19 22		n.a.
W22	9 57	23 49	3 24	12 22	0 51	21 0	1 31	24 45	1 17	8 40	1 49	16 49	2 50	24 16	0 37	10 2	1 32	3 26	17 48	23 35	23 40	19 20		n.a.
T 23	9 35	25 18	2 23	11 26	0 42	21 0	1 24	24 41	1 18	8 43	1 49	16 50	2 50	24 16	0 38	10 2	1 32	3 27	17 48	23 35	23 41	19 18		n.a.
F 24	9 13	25 14	1 13	10 29	0 32	20 59	1 16	24 37	1 19	8 46	1 49	16 52	2 50	24 15	0 38	10 3	1 32	3 27	17 48	23 35	23 41	19 16		n.a.
S 25	8 51	23 29	0s 3	9 30	0 21	20 58	1 9	24 33	1 19	8 49	1 49	16 53	2 50	24 15	0 38	10 3	1 32	3 27	17 48	23 35	23 41	19 13		n.a.
S 26	8 30	20 9	1 21	8 31	0 11	20 56	1 2	24 28	1 20	8 52	1 49	16 55	2 50	24 15	0 38	10 4	1 32	3 28	17 47	23 35	23 41	19 11		n.a.
M27	8 7	15 29	2 34	7 30	0 1	20 54	0 55	24 24	1 21	8 55	1 49	16 56	2 50	24 15	0 38	10 5	1 32	3 28	17 47	23 35	23 42	19 9		n.a.
T 28	7 45	9 51	3 37	6 29	0n10	20 51	0 48	24 19	1 21	8 58	1 49	16 57	2 50	24 15	0 38	10 5	1 32	3 28	17 47	23 36	23 42	19 7		n.a.
W29	7 23	3 40	4 24	5 28	0 20	20 48	0 41	24 14	1 22	9 1	1 49	16 59	2 50	24 15	0 38	10 6	1 32	3 28	17 47	23 37	23 42	19 5		n.a.
T 30	7 1	2s38	4 54	4 27	0 31	20 44	0 35	24 8	1 23	9 4	1 49	17 0	2 50	24 15	0 38	10 6	1 32	3 29	17 46	23 37	23 42	19 2		n.a.
F 31	6s38	8s38	5s 4	3s26	0n41	20s40	0n28	24s 3	1s24	9n 7	1n49	17n 1	2n50	24s14	0s38	10n 7	1s32	3n29	17n46	23s38	23s43	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 551951.5, Delta T = 22h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'39, Lahiri = -48°00'39 Julian Calendar 1 March 3202 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3202 BCE

The year -3201 astronomical counting style corresponds to year 3202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 35	14♓28'41	23♎53	22♓ 8	28♑43	19♑38	11°R20	22°R26	10♑32	29♈27	15°R16	10°R 5	9♑11	29♑40	n.a.	S 1
S 2	10 57 32	15°25'57	7♏26	24°15	29°38	20°22	11♍13	22♌23	10°33	29°28	15♌14	9♑58	9° 7	29°47	n.a.	S 2
M 3	11 1 28	16°23'12	20°32	26°20	0♒34	21° 6	11° 5	22°19	10°35	29°30	15°13	9°53	9° 4	29°53	n.a.	M 3
T 4	11 5 25	17°20'26	3♐13	28°23	1°30	21°50	10°58	22°15	10°37	29°32	15°12	9°50	9° 1	0♒ 0	n.a.	T 4
W 5	11 9 22	18°17'40	15°33	0♈24	2°26	22°34	10°50	22°11	10°39	29°33	15°10	9°D49	8°58	0° 7	n.a.	W 5
T 6	11 13 18	19°14'53	27°37	2°24	3°23	23°18	10°43	22° 7	10°41	29°35	15° 9	9°49	8°55	0°13	n.a.	T 6
F 7	11 17 15	20°12'05	9♑30	4°21	4°21	24° 2	10°35	22° 4	10°42	29°37	15° 8	9°R49	8°52	0°20	n.a.	F 7
S 8	11 21 11	21° 9'17	21°18	6°15	5°18	24°46	10°28	22° 0	10°44	29°39	15° 6	9°49	8°48	0°27	n.a.	S 8
S 9	11 25 8	22° 6'28	3♒ 6	8° 8	6°17	25°30	10°20	21°57	10°45	29°41	15° 5	9°46	8°45	0°33	n.a.	S 9
M10	11 29 4	23° 3'38	14°57	9°57	7°15	26°14	10°13	21°53	10°47	29°43	15° 4	9°41	8°42	0°40	n.a.	M10
T 11	11 33 1	24° 0'47	26°56	11°44	8°14	26°58	10° 6	21°50	10°48	29°44	15° 3	9°34	8°39	0°47	n.a.	T 11
W12	11 36 57	24°57'56	9♓ 5	13°29	9°13	27°41	9°59	21°46	10°50	29°46	15° 1	9°24	8°36	0°53	n.a.	W12
T 13	11 40 54	25°55'05	21°26	15°11	10°13	28°25	9°51	21°43	10°51	29°48	15° 0	9°12	8°32	1° 0	n.a.	T 13
F 14	11 44 51	26°52'12	3♈59	16°50	11°13	29° 9	9°44	21°40	10°53	29°50	14°59	9° 0	8°29	1° 7	n.a.	F 14
S 15	11 48 47	27°49'19	16°46	18°27	12°13	29°52	9°37	21°37	10°54	29°52	14°58	8°47	8°26	1°13	n.a.	S 15
S 16	11 52 44	28°46'25	29°44	20° 0	13°13	0♒35	9°31	21°34	10°55	29°54	14°57	8°36	8°23	1°20	n.a.	S 16
M17	11 56 40	29°43'31	12♉55	21°32	14°14	1°19	9°24	21°31	10°57	29°56	14°56	8°28	8°20	1°27	n.a.	M17
T 18	12 0 37	0♈40'36	26°17	23° 0	15°15	2° 2	9°17	21°28	10°58	29°58	14°55	8°22	8°17	1°33	n.a.	T 18
W19	12 4 33	1°37'40	9♊50	24°26	16°17	2°45	9°10	21°25	10°59	29°59	14°54	8°18	8°13	1°40	n.a.	W19
T 20	12 8 30	2°34'43	23°35	25°48	17°18	3°28	9° 4	21°22	11° 0	0♉ 2	14°53	8°17	8°10	1°47	n.a.	T 20
F 21	12 12 27	3°31'46	7♋32	27° 8	18°20	4°11	8°58	21°19	11° 1	0° 4	14°52	8°17	8° 7	1°53	n.a.	F 21
S 22	12 16 23	4°28'48	21°41	28°25	19°23	4°54	8°51	21°17	11° 2	0° 6	14°51	8°17	8° 4	2° 0	n.a.	S 22
S 23	12 20 20	5°25'49	6♌ 1	29°39	20°25	5°37	8°45	21°14	11° 3	0° 8	14°50	8°15	8° 1	2° 7	n.a.	S 23
M24	12 24 16	6°22'50	20°30	0♉50	21°28	6°20	8°39	21°11	11° 4	0°10	14°49	8°11	7°57	2°13	n.a.	M24
T 25	12 28 13	7°19'50	5♍ 4	1°58	22°31	7° 2	8°33	21° 9	11° 5	0°12	14°48	8° 4	7°54	2°20	n.a.	T 25
W26	12 32 9	8°16'49	19°37	3° 3	23°34	7°45	8°27	21° 7	11° 6	0°14	14°47	7°55	7°51	2°27	n.a.	W26
T 27	12 36 6	9°13'48	4♎ 1	4° 5	24°37	8°28	8°22	21° 4	11° 6	0°16	14°46	7°44	7°48	2°33	n.a.	T 27
F 28	12 40 2	10°10'47	18°12	5° 3	25°41	9°10	8°16	21° 2	11° 7	0°19	14°46	7°33	7°45	2°40	n.a.	F 28
S 29	12 43 59	11° 7'46	2♏ 3	5°59	26°45	9°53	8°11	21° 0	11° 8	0°21	14°45	7°22	7°42	2°47	n.a.	S 29
S 30	12 47 56	12♈ 4'45	15♏31	6♉50	27♒49	10♒35	8♍ 6	20♌58	11♑ 8	0♉23	14♌44	7♑12	7♑38	2♒53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s15	14s 3	4s55	2s25	0n51	20s34	0n22	23s57	1s24	9n 9	1n49	17n 2	2n50	24s14	0s38	10n 8	1s32	3n29	17n46	23s39	23s43	18s58		n.a.
S 2	5 53	18 35	4 30	1 25	1 1	20 29	0 16	23 51	1 25	9 12	1 49	17 4	2 49	24 14	0 38	10 8	1 31	3 29	17 45	23 39	23 43	18 56		n.a.
M 3	5 30	22 2	3 51	0 25	1 10	20 23	0 10	23 45	1 26	9 15	1 49	17 5	2 49	24 14	0 38	10 9	1 31	3 29	17 45	23 40	23 43	18 53		n.a.
T 4	5 7	24 18	3 2	0n33	1 19	20 16	0 4	23 38	1 26	9 18	1 48	17 6	2 49	24 14	0 38	10 10	1 31	3 29	17 45	23 40	23 43	18 51		n.a.
W 5	4 44	25 19	2 6	1 30	1 28	20 9	0s 2	23 31	1 27	9 21	1 48	17 7	2 49	24 14	0 38	10 10	1 31	3 30	17 44	23 40	23 44	18 49		n.a.
T 6	4 22	25 6	1 5	2 26	1 36	20 1	0 8	23 24	1 28	9 24	1 48	17 8	2 49	24 14	0 38	10 11	1 31	3 30	17 44	23 40	23 44	18 47		n.a.
F 7	3 59	23 43	0 2	3 21	1 44	19 52	0 13	23 17	1 28	9 27	1 48	17 9	2 49	24 14	0 38	10 12	1 31	3 30	17 44	23 40	23 44	18 45		n.a.
S 8	3 35	21 18	1n 1	4 14	1 51	19 43	0 19	23 10	1 29	9 29	1 48	17 11	2 49	24 14	0 38	10 12	1 31	3 30	17 43	23 40	23 44	18 42		n.a.
S 9	3 12	18 0	2 0	5 5	1 57	19 34	0 24	23 2	1 30	9 32	1 48	17 12	2 49	24 13	0 38	10 13	1 31	3 30	17 43	23 40	23 45	18 40		n.a.
M10	2 49	13 58	2 55	5 54	2 3	19 23	0 29	22 54	1 30	9 35	1 48	17 13	2 49	24 13	0 38	10 14	1 31	3 30	17 43	23 41	23 45	18 38		n.a.
T 11	2 26	9 22	3 43	6 42	2 8	19 13	0 34	22 46	1 31	9 37	1 48	17 14	2 48	24 13	0 38	10 15	1 31	3 30	17 42	23 41	23 45	18 36		n.a.
W12	2 3	4 21	4 20	7 28	2 12	19 1	0 39	22 38	1 31	9 40	1 47	17 15	2 48	24 13	0 38	10 15	1 31	3 30	17 42	23 42	23 45	18 33		n.a.
T 13	1 40	0n54	4 47	8 12	2 16	18 50	0 44	22 30	1 32	9 43	1 47	17 16	2 48	24 13	0 38	10 16	1 31	3 30	17 42	23 43	23 45	18 31		n.a.
F 14	1 16	6 11	5 0	8 54	2 19	18 37	0 49	22 21	1 33	9 45	1 47	17 17	2 48	24 13	0 38	10 17	1 31	3 30	17 41	23 44	23 46	18 29		n.a.
S 15	0 53	11 18	4 58	9 34	2 21	18 24	0 53	22 12	1 33	9 48	1 47	17 17	2 48	24 13	0 38	10 17	1 31	3 30	17 41	23 44	23 46	18 26		n.a.
S 16	0 30	16 1	4 41	10 12	2 23	18 11	0 57	22 3	1 34	9 50	1 47	17 18	2 48	24 13	0 38	10 18	1 31	3 30	17 40	23 45	23 46	18 24		n.a.
M17	0 7	20 2	4 9	10 48	2 23	17 57	1 2	21 54	1 34	9 53	1 46	17 19	2 47	24 13	0 38	10 19	1 31	3 30	17 40	23 46	23 46	18 22		n.a.
T 18	0n17	23 5	3 23	11 22	2 24	17 42	1 6	21 45	1 35	9 55	1 46	17 20	2 47	24 13	0 38	10 20	1 31	3 30	17 39	23 46	23 46	18 20		n.a.
W19	0 40	24 52	2 24	11 54	2 23	17 27	1 10	21 35	1 36	9 57	1 46	17 21	2 47	24 13	0 38	10 20	1 31	3 30	17 39	23 46	23 47	18 17		n.a.
T 20	1 3	25 10	1 17	12 24	2 22	17 12	1 14	21 25	1 36	10 0	1 46	17 22	2 47	24 13	0 38	10 21	1 31	3 30	17 39	23 46	23 47	18 15		n.a.
F 21	1 26	23 53	0 4	12 53	2 20	16 56	1 17	21 15	1 37	10 2	1 46	17 22	2 47	24 13	0 39	10 22	1 31	3 30	17 38	23 46	23 47	18 13		n.a.
S 22	1 49	21 5	1s10	13 19	2 17	16 39	1 21	21 5	1 37	10 4	1 45	17 23	2 47	24 13	0 39	10 23	1 31	3 30	17 38	23 46	23 47	18 10		n.a.
S 23	2 13	16 58	2 21	13 42	2 14	16 22	1 24	20 55	1 38	10 6	1 45	17 24	2 46	24 12	0 39	10 23	1 31	3 29	17 37	23 47	23 47	18 8		n.a.
M24	2 36	11 49	3 23	14 4	2 10	16 5	1 28	20 45	1 39	10 9	1 45	17 24	2 46	24 12	0 39	10 24	1 31	3 29	17 37	23 47	23 48	18 6		n.a.
T 25	2 59	5 59	4 13	14 24	2 5	15 47	1 31	20 34	1 39	10 11	1 45	17 25	2 46	24 12	0 39	10 25	1 31	3 29	17 36	23 47	23 48	18 4		n.a.
W26	3 22	0s 9	4 46	14 42	1 59	15 28	1 34	20 23	1 40	10 13	1 44	17 26	2 46	24 12	0 39	10 26	1 31	3 29	17 36	23 48	23 48	18 1		n.a.
T 27	3 45	6 12	5 0	14 58	1 53	15 10	1 37	20 13	1 40	10 15	1 44	17 26	2 46	24 12	0 39	10 27	1 31	3 29	17 35	23 48	23 48	17 59		n.a.
F 28	4 8	11 50	4 55	15 12	1 46	14 50	1 40	20 1	1 41	10 16	1 44	17 27	2 45	24 12	0 39	10 27	1 31	3 28	17 35	23 49	23 48	17 57		n.a.
S 29	4 31	16 45	4 34	15 23	1 39	14 30	1 42	19 50	1 41	10 18	1 44	17 27	2 45	24 12	0 39	10 28	1 31	3 28	17 34	23 50	23 49	17 54		n.a.
S 30	4n53	20s39	3s57	15n33	1n30	14s10	1s45	19s39	1s42	10n20	1n43	17n28	2n45	24s12	0s39	10n29	1s30	3n28	17n34	23s50	23s49	17s52		n.a.

Julian Day Number = 551982.5, Delta T = 22h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'35, Lahiri = -48°00'35 Julian Calendar 1 Apr. 3202 BCE == Greg. Calendar 6 March 3202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 51 52	13♈ 1'43	28♏34	7♉38	28♒53	11♒17	8°R 1	20°R56	11♐ 9	0♉25	14°R44	7°R 6	7♐35	3♒ 0	n.a.	M 1
T 2	12 55 49	13°58'43	11♐15	8°22	29°58	11°59	7♏56	20♌54	11°10	0°27	14♌43	7♐ 1	7°32	3° 7	n.a.	T 2
W 3	12 59 45	14°55'42	23°35	9° 3	1♓ 2	12°41	7°51	20°53	11°10	0°29	14°42	6°59	7°29	3°13	n.a.	W 3
T 4	13 3 42	15°52'41	5♑40	9°40	2° 7	13°23	7°46	20°51	11°10	0°31	14°42	6°D59	7°26	3°20	n.a.	T 4
F 5	13 7 38	16°49'41	17°35	10°12	3°12	14° 5	7°42	20°50	11°11	0°34	14°41	6°R59	7°23	3°27	n.a.	F 5
S 6	13 11 35	17°46'41	29°24	10°41	4°17	14°47	7°37	20°48	11°11	0°36	14°41	6°58	7°19	3°33	n.a.	S 6
S 7	13 15 32	18°43'42	11♒14	11° 5	5°23	15°29	7°33	20°47	11°11	0°38	14°40	6°56	7°16	3°40	n.a.	S 7
M 8	13 19 28	19°40'43	23° 9	11°25	6°29	16°10	7°29	20°45	11°12	0°40	14°40	6°52	7°13	3°47	n.a.	M 8
T 9	13 23 25	20°37'44	5♓13	11°40	7°34	16°52	7°25	20°44	11°12	0°42	14°39	6°46	7°10	3°53	n.a.	T 9
W10	13 27 21	21°34'46	17°31	11°51	8°40	17°33	7°21	20°43	11°12	0°45	14°39	6°37	7° 7	4° 0	n.a.	W10
T 11	13 31 18	22°31'48	0♈ 3	11°57	9°46	18°15	7°18	20°42	11°12	0°47	14°38	6°26	7° 3	4° 6	n.a.	T 11
F 12	13 35 14	23°28'50	12°53	11°R58	10°53	18°56	7°14	20°41	11°R12	0°49	14°38	6°14	7° 0	4°13	n.a.	F 12
S 13	13 39 11	24°25'53	25°58	11°55	11°59	19°37	7°11	20°40	11°12	0°51	14°38	6° 2	6°57	4°20	n.a.	S 13
S 14	13 43 8	25°22'56	9♉18	11°47	13° 6	20°18	7° 8	20°40	11°12	0°53	14°38	5°52	6°54	4°26	n.a.	S 14
M15	13 47 4	26°20'00	22°51	11°35	14°12	20°59	7° 5	20°39	11°12	0°56	14°37	5°43	6°51	4°33	n.a.	M15
T 16	13 51 1	27°17'04	6♊35	11°18	15°19	21°40	7° 3	20°38	11°12	0°58	14°37	5°38	6°48	4°40	n.a.	T 16
W17	13 54 57	28°14'08	20°26	10°57	16°26	22°21	7° 0	20°38	11°12	1° 0	14°37	5°35	6°44	4°46	n.a.	W17
T 18	13 58 54	29°11'12	4♋24	10°32	17°33	23° 1	6°58	20°38	11°11	1° 2	14°37	5°D34	6°41	4°53	n.a.	T 18
F 19	14 2 50	0♉ 8'17	18°27	10° 3	18°41	23°42	6°56	20°37	11°11	1° 5	14°37	5°34	6°38	5° 0	n.a.	F 19
S 20	14 6 47	1° 5'22	2♌35	9°31	19°48	24°22	6°54	20°37	11°11	1° 7	14°37	5°R35	6°35	5° 6	n.a.	S 20
S 21	14 10 44	2° 2'27	16°45	8°56	20°56	25° 2	6°52	20°D37	11°10	1° 9	14°D37	5°34	6°32	5°13	n.a.	S 21
M22	14 14 40	2°59'33	0♍57	8°18	22° 3	25°43	6°50	20°37	11°10	1°11	14°37	5°31	6°28	5°20	n.a.	M22
T 23	14 18 37	3°56'39	15° 9	7°39	23°11	26°23	6°49	20°37	11°10	1°13	14°37	5°26	6°25	5°26	n.a.	T 23
W24	14 22 33	4°53'45	29°16	6°59	24°19	27° 3	6°47	20°37	11° 9	1°16	14°37	5°18	6°22	5°33	n.a.	W24
T 25	14 26 30	5°50'52	13♎15	6°19	25°27	27°43	6°46	20°38	11° 8	1°18	14°37	5° 9	6°19	5°40	n.a.	T 25
F 26	14 30 26	6°47'59	27° 1	5°39	26°35	28°22	6°45	20°38	11° 8	1°20	14°37	5° 0	6°16	5°46	n.a.	F 26
S 27	14 34 23	7°45'08	10♏33	4°59	27°44	29° 2	6°45	20°39	11° 7	1°22	14°37	4°51	6°13	5°53	n.a.	S 27
S 28	14 38 20	8°42'17	23°45	4°22	28°52	29°42	6°44	20°39	11° 6	1°25	14°37	4°43	6° 9	6° 0	n.a.	S 28
M29	14 42 16	9°39'27	6♐39	3°47	0♈ 0	0♓21	6°44	20°40	11° 6	1°27	14°38	4°38	6° 6	6° 6	n.a.	M29
T 30	14 46 13	10°36'39	19°13	3°15	1° 9	1° 0	6°D44	20°41	11° 5	1°29	14°38	4°34	6° 3	6°13	n.a.	T 30
W31	14 50 9	11♉33'51	1♑30	2♉47	2♈18	1♓39	6♏44	20♌41	11♐ 4	1♉31	14♌38	4°D33	6♐ 0	6♒20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n16	23s24	3s 8	15n41	1n21	13s50	1s48	19s27	1s42	10n22	1n43	17n28	2n45	24s12	0s39	10n30	1s30	3n28	17n33	23s51	23s49	17s50		n.a.
T 2	5 39	24 52	2 12	15 46	1 11	13 28	1 50	19 16	1 43	10 23	1 43	17 29	2 45	24 12	0 39	10 30	1 30	3 27	17 33	23 51	23 49	17 47		n.a.
W 3	6 1	25 3	1 10	15 50	1 1	13 7	1 52	19 4	1 43	10 25	1 43	17 29	2 44	24 12	0 39	10 31	1 30	3 27	17 32	23 51	23 49	17 45		n.a.
T 4	6 24	24 2	0 7	15 51	0 50	12 45	1 54	18 52	1 44	10 26	1 42	17 29	2 44	24 12	0 39	10 32	1 30	3 27	17 32	23 51	23 50	17 43		n.a.
F 5	6 46	21 56	0n56	15 51	0 38	12 23	1 56	18 40	1 44	10 28	1 42	17 30	2 44	24 12	0 39	10 33	1 30	3 27	17 31	23 51	23 50	17 40		n.a.
S 6	7 9	18 54	1 56	15 48	0 26	12 0	1 58	18 28	1 45	10 29	1 42	17 30	2 44	24 12	0 39	10 34	1 30	3 26	17 31	23 51	23 50	17 38		n.a.
S 7	7 31	15 6	2 51	15 44	0 13	11 37	2 0	18 16	1 45	10 31	1 41	17 30	2 44	24 12	0 39	10 34	1 30	3 26	17 30	23 51	23 50	17 36		n.a.
M 8	7 53	10 42	3 39	15 37	0s 0	11 14	2 1	18 4	1 46	10 32	1 41	17 30	2 43	24 12	0 39	10 35	1 30	3 26	17 30	23 51	23 50	17 33		n.a.
T 9	8 15	5 51	4 18	15 29	0 14	10 50	2 3	17 51	1 46	10 33	1 41	17 31	2 43	24 12	0 39	10 36	1 30	3 25	17 29	23 52	23 50	17 31		n.a.
W10	8 37	0 42	4 45	15 19	0 29	10 26	2 4	17 38	1 46	10 34	1 40	17 31	2 43	24 12	0 39	10 37	1 30	3 25	17 28	23 52	23 51	17 29		n.a.
T 11	8 59	4n35	5 0	15 7	0 44	10 2	2 6	17 26	1 47	10 35	1 40	17 31	2 43	24 12	0 39	10 38	1 30	3 24	17 28	23 53	23 51	17 26		n.a.
F 12	9 20	9 47	5 0	14 53	0 59	9 37	2 7	17 13	1 47	10 36	1 40	17 31	2 43	24 12	0 39	10 38	1 30	3 24	17 27	23 53	23 51	17 24		n.a.
S 13	9 42	14 40	4 44	14 37	1 14	9 12	2 8	17 0	1 48	10 37	1 40	17 31	2 42	24 12	0 39	10 39	1 30	3 24	17 27	23 54	23 51	17 21		n.a.
S 14	10 3	18 56	4 12	14 20	1 30	8 47	2 9	16 47	1 48	10 38	1 39	17 31	2 42	24 12	0 39	10 40	1 30	3 23	17 26	23 54	23 51	17 19		n.a.
M15	10 25	22 16	3 26	14 1	1 45	8 21	2 10	16 34	1 49	10 39	1 39	17 31	2 42	24 13	0 39	10 41	1 30	3 23	17 26	23 55	23 51	17 17		n.a.
T 16	10 46	24 22	2 28	13 41	2 1	7 55	2 11	16 21	1 49	10 40	1 39	17 31	2 42	24 13	0 39	10 42	1 30	3 22	17 25	23 55	23 52	17 14		n.a.
W17	11 7	25 1	1 20	13 20	2 16	7 29	2 11	16 8	1 49	10 40	1 38	17 31	2 41	24 13	0 40	10 42	1 30	3 22	17 24	23 55	23 52	17 12		n.a.
T 18	11 27	24 4	0 6	12 58	2 31	7 3	2 12	15 54	1 50	10 41	1 38	17 31	2 41	24 13	0 40	10 43	1 30	3 21	17 24	23 55	23 52	17 10		n.a.
F 19	11 48	21 36	1s 8	12 35	2 46	6 36	2 12	15 41	1 50	10 41	1 38	17 31	2 41	24 13	0 40	10 44	1 30	3 21	17 23	23 55	23 52	17 7		n.a.
S 20	12 9	17 50	2 19	12 11	3 0	6 9	2 13	15 27	1 50	10 42	1 37	17 30	2 41	24 13	0 40	10 45	1 30	3 20	17 23	23 55	23 52	17 5		n.a.
S 21	12 29	13 1	3 21	11 48	3 13	5 42	2 13	15 14	1 51	10 42	1 37	17 30	2 40	24 13	0 40	10 46	1 30	3 20	17 22	23 55	23 52	17 2		n.a.
M22	12 49	7 30	4 11	11 24	3 25	5 15	2 13	15 0	1 51	10 43	1 37	17 30	2 40	24 13	0 40	10 46	1 30	3 19	17 22	23 55	23 53	17 0		n.a.
T 23	13 9	1 37	4 46	11 1	3 36	4 48	2 13	14 47	1 52	10 43	1 36	17 30	2 40	24 13	0 40	10 47	1 30	3 18	17 21	23 55	23 53	16 58		n.a.
W24	13 29	4s18	5 3	10 38	3 46	4 20	2 13	14 33	1 52	10 43	1 36	17 30	2 40	24 13	0 40	10 48	1 30	3 18	17 20	23 56	23 53	16 55		n.a.
T 25	13 48	9 58	5 1	10 17	3 55	3 52	2 13	14 19	1 52	10 43	1 36	17 29	2 39	24 13	0 40	10 49	1 30	3 17	17 20	23 56	23 53	16 53		n.a.
F 26	14 7	15 2	4 42	9 56	4 2	3 24	2 12	14 5	1 53	10 43	1 35	17 29	2 39	24 13	0 40	10 50	1 30	3 17	17 19	23 57	23 53	16 50		n.a.
S 27	14 26	19 16	4 8	9 38	4 8	2 56	2 12	13 51	1 53	10 43	1 35	17 28	2 39	24 13	0 40	10 50	1 30	3 16	17 19	23 57	23 53	16 48		n.a.
S 28	14 45	22 25	3 21	9 21	4 12	2 28	2 12	13 37	1 53	10 43	1 35	17 28	2 39	24 13	0 40	10 51	1 30	3 16	17 18	23 57	23 54	16 46		n.a.
M29	15 4	24 20	2 24	9 7	4 14	1 59	2 11	13 23	1 53	10 43	1 34	17 28	2 38	24 14	0 40	10 52	1 30	3 15	17 17	23 57	23 54	16 43		n.a.
T 30	15 23	24 57	1 22	8 55	4 15	1 31	2 10	13 9	1 54	10 43	1 34	17 27	2 38	24 14	0 40	10 53	1 30	3 14	17 17	23 57	23 54	16 41		n.a.
W31	15n41	24s18	0s16	8n46	4s15	1s 2	2s10	12s55	1s54	10n42	1n34	17n27	2n38	24s14	0s40	10n54	1s30	3n14	17n16	23s58	23s54	16s38		n.a.

Julian Day Number = 552012.5, Delta T = 22h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'31, Lahiri = -48°00'31 Julian Calendar 1 May 3202 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3202 BCE

The year -3201 astronomical counting style corresponds to year 3202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 6	12♉31'05	13♑34	2°R23	3♈27	2♓18	6♍44	20♌42	11°R 3	1♉33	14♌39	4♑33	5♑57	6♒26	n.a.	T 1
F 2	14 58 2	13°28'19	25°29	2♉ 4	4°36	2°57	6°44	20°44	11♑ 2	1°36	14°39	4°35	5°54	6°33	n.a.	F 2
S 3	15 1 59	14°25'36	7♒19	1°49	5°45	3°36	6°45	20°45	11° 1	1°38	14°39	4°36	5°50	6°40	n.a.	S 3
S 4	15 5 56	15°22'53	19°10	1°41	6°54	4°15	6°46	20°46	11° 0	1°40	14°40	4°R36	5°47	6°46	n.a.	S 4
M 5	15 9 52	16°20'12	1♓ 6	1°D38	8° 3	4°53	6°47	20°47	10°59	1°42	14°40	4°34	5°44	6°53	n.a.	M 5
T 6	15 13 49	17°17'32	13°13	1°41	9°13	5°32	6°48	20°49	10°58	1°44	14°41	4°31	5°41	7° 0	n.a.	T 6
W 7	15 17 45	18°14'53	25°35	1°50	10°22	6°10	6°49	20°50	10°57	1°46	14°41	4°26	5°38	7° 6	n.a.	W 7
T 8	15 21 42	19°12'16	8♈15	2° 6	11°32	6°48	6°50	20°52	10°56	1°49	14°42	4°20	5°34	7°13	n.a.	T 8
F 9	15 25 38	20° 9'40	21°15	2°28	12°42	7°26	6°52	20°54	10°55	1°51	14°43	4°13	5°31	7°20	n.a.	F 9
S 10	15 29 35	21° 7'06	4♉36	2°56	13°52	8° 4	6°54	20°55	10°53	1°53	14°43	4° 5	5°28	7°26	n.a.	S 10
S 11	15 33 32	22° 4'33	18°16	3°31	15° 2	8°42	6°56	20°57	10°52	1°55	14°44	3°59	5°25	7°33	n.a.	S 11
M12	15 37 28	23° 2'02	2♊12	4°12	16°12	9°20	6°58	20°59	10°51	1°57	14°45	3°54	5°22	7°40	n.a.	M12
T 13	15 41 25	23°59'32	16°20	5° 0	17°22	9°57	7° 1	21° 1	10°49	1°59	14°45	3°51	5°19	7°46	n.a.	T 13
W14	15 45 21	24°57'03	0♋37	5°53	18°32	10°34	7° 3	21° 4	10°48	2° 1	14°46	3°D50	5°15	7°53	n.a.	W14
T 15	15 49 18	25°54'35	14°57	6°53	19°42	11°11	7° 6	21° 6	10°46	2° 3	14°47	3°50	5°12	8° 0	n.a.	T 15
F 16	15 53 14	26°52'09	29°17	7°59	20°53	11°48	7° 9	21° 8	10°45	2° 6	14°48	3°51	5° 9	8° 6	n.a.	F 16
S 17	15 57 11	27°49'43	13♌34	9°10	22° 3	12°25	7°12	21°11	10°43	2° 8	14°49	3°53	5° 6	8°13	n.a.	S 17
S 18	16 1 7	28°47'19	27°46	10°27	23°14	13° 2	7°15	21°13	10°42	2°10	14°50	3°R53	5° 3	8°20	n.a.	S 18
M19	16 5 4	29°44'56	11♍50	11°49	24°24	13°38	7°19	21°16	10°40	2°12	14°51	3°53	5° 0	8°26	n.a.	M19
T 20	16 9 1	0♊42'34	25°45	13°16	25°35	14°15	7°22	21°18	10°38	2°14	14°52	3°51	4°56	8°33	n.a.	T 20
W21	16 12 57	1°40'13	9♎31	14°48	26°46	14°51	7°26	21°21	10°37	2°16	14°53	3°47	4°53	8°40	n.a.	W21
T 22	16 16 54	2°37'54	23° 5	16°24	27°57	15°27	7°30	21°24	10°35	2°18	14°54	3°43	4°50	8°46	n.a.	T 22
F 23	16 20 50	3°35'36	6♏26	18° 5	29° 8	16° 3	7°34	21°27	10°33	2°20	14°55	3°38	4°47	8°53	n.a.	F 23
S 24	16 24 47	4°33'20	19°33	19°49	0♉19	16°39	7°38	21°30	10°31	2°22	14°56	3°33	4°44	9° 0	n.a.	S 24
S 25	16 28 43	5°31'06	2♐25	21°36	1°30	17°14	7°43	21°33	10°30	2°24	14°57	3°30	4°40	9° 6	n.a.	S 25
M26	16 32 40	6°28'53	15° 2	23°26	2°42	17°50	7°47	21°36	10°28	2°25	14°58	3°27	4°37	9°13	n.a.	M26
T 27	16 36 37	7°26'42	27°25	25°19	3°53	18°25	7°52	21°40	10°26	2°27	14°59	3°D26	4°34	9°20	n.a.	T 27
W28	16 40 33	8°24'33	9♑36	27°14	5° 4	19° 0	7°57	21°43	10°24	2°29	15° 1	3°26	4°31	9°27	n.a.	W28
T 29	16 44 30	9°22'25	21°36	29°10	6°16	19°35	8° 2	21°47	10°22	2°31	15° 2	3°27	4°28	9°33	n.a.	T 29
F 30	16 48 26	10♊20'20	3♒29	1♊ 7	7♉27	20♓ 9	8♍ 7	21♌50	10♑20	2♉33	15♌ 3	3♑28	4♑25	9♒40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n59	22s31	0n48	8n40	4s12	0s34	2s 9	12s41	1s54	10n42	1n33	17n26	2n38	24s14	0s40	10n54	1s30	3n13	17n16	23s58	23s54	16s36		n.a.
F 2	16 16	19 46	1 50	8 36	4 9	0 5	2 8	12 27	1 55	10 41	1 33	17 25	2 38	24 14	0 40	10 55	1 30	3 12	17 15	23 57	23 54	16 34		n.a.
S 3	16 34	16 13	2 47	8 36	4 4	0n24	2 7	12 13	1 55	10 41	1 33	17 25	2 37	24 14	0 40	10 56	1 30	3 12	17 15	23 57	23 54	16 31		n.a.
S 4	16 51	12 1	3 37	8 39	3 57	0 53	2 6	11 58	1 55	10 40	1 32	17 24	2 37	24 14	0 40	10 57	1 30	3 11	17 14	23 57	23 55	16 29		n.a.
M 5	17 8	7 21	4 18	8 45	3 50	1 22	2 5	11 44	1 55	10 40	1 32	17 24	2 37	24 14	0 40	10 57	1 30	3 10	17 13	23 57	23 55	16 26		n.a.
T 6	17 25	2 20	4 48	8 54	3 41	1 51	2 4	11 30	1 56	10 39	1 31	17 23	2 37	24 15	0 40	10 58	1 30	3 9	17 13	23 58	23 55	16 24		n.a.
W 7	17 41	2n51	5 5	9 7	3 32	2 20	2 2	11 16	1 56	10 38	1 31	17 22	2 36	24 15	0 40	10 59	1 30	3 9	17 12	23 58	23 55	16 21		n.a.
T 8	17 58	8 3	5 8	9 22	3 21	2 50	2 1	11 1	1 56	10 37	1 31	17 21	2 36	24 15	0 40	11 0	1 30	3 8	17 12	23 58	23 55	16 19		n.a.
F 9	18 14	13 2	4 55	9 40	3 10	3 19	1 59	10 47	1 56	10 36	1 30	17 21	2 36	24 15	0 40	11 0	1 30	3 7	17 11	23 58	23 55	16 17		n.a.
S 10	18 29	17 32	4 26	10 1	2 58	3 48	1 58	10 33	1 57	10 35	1 30	17 20	2 36	24 15	0 40	11 1	1 30	3 6	17 10	23 58	23 55	16 14		n.a.
S 11	18 45	21 14	3 42	10 25	2 45	4 17	1 56	10 18	1 57	10 34	1 30	17 19	2 35	24 15	0 40	11 2	1 30	3 6	17 10	23 59	23 56	16 12		n.a.
M12	19 0	23 47	2 43	10 52	2 32	4 46	1 55	10 4	1 57	10 33	1 29	17 18	2 35	24 15	0 40	11 3	1 30	3 5	17 9	23 59	23 56	16 9		n.a.
T 13	19 14	24 52	1 34	11 21	2 18	5 15	1 53	9 50	1 57	10 32	1 29	17 17	2 35	24 15	0 40	11 3	1 30	3 4	17 9	23 59	23 56	16 7		n.a.
W14	19 29	24 20	0 17	11 52	2 4	5 44	1 51	9 35	1 57	10 30	1 29	17 16	2 35	24 16	0 41	11 4	1 30	3 3	17 8	23 59	23 56	16 4		n.a.
T 15	19 43	22 11	1s 0	12 25	1 50	6 13	1 49	9 21	1 58	10 29	1 28	17 15	2 34	24 16	0 41	11 5	1 30	3 3	17 8	23 59	23 56	16 2		n.a.
F 16	19 57	18 37	2 14	13 0	1 36	6 42	1 47	9 7	1 58	10 28	1 28	17 14	2 34	24 16	0 41	11 6	1 30	3 2	17 7	23 59	23 56	15 59		n.a.
S 17	20 10	13 59	3 20	13 37	1 22	7 10	1 45	8 52	1 58	10 26	1 28	17 13	2 34	24 16	0 41	11 6	1 30	3 1	17 6	23 59	23 56	15 57		n.a.
S 18	20 23	8 37	4 12	14 15	1 8	7 39	1 43	8 38	1 58	10 25	1 27	17 12	2 34	24 16	0 41	11 7	1 30	3 0	17 6	23 59	23 56	15 54		n.a.
M19	20 36	2 51	4 50	14 55	0 54	8 8	1 41	8 24	1 58	10 23	1 27	17 11	2 34	24 16	0 41	11 8	1 30	2 59	17 5	23 59	23 57	15 52		n.a.
T 20	20 49	2s59	5 9	15 35	0 40	8 36	1 39	8 10	1 58	10 21	1 27	17 10	2 33	24 17	0 41	11 8	1 30	2 58	17 5	23 59	23 57	15 50		n.a.
W21	21 1	8 36	5 11	16 16	0 26	9 4	1 37	7 55	1 58	10 19	1 26	17 9	2 33	24 17	0 41	11 9	1 30	2 58	17 4	23 59	23 57	15 47		n.a.
T 22	21 12	13 44	4 55	16 57	0 13	9 32	1 35	7 41	1 59	10 18	1 26	17 8	2 33	24 17	0 41	11 10	1 30	2 57	17 4	23 59	23 57	15 45		n.a.
F 23	21 24	18 7	4 23	17 38	0 0	10 0	1 32	7 27	1 59	10 16	1 26	17 6	2 33	24 17	0 41	11 10	1 30	2 56	17 3	23 59	23 57	15 42		n.a.
S 24	21 35	21 32	3 38	18 19	0n12	10 28	1 30	7 13	1 59	10 14	1 25	17 5	2 32	24 17	0 41	11 11	1 30	2 55	17 3	23 59	23 57	15 40		n.a.
S 25	21 46	23 49	2 42	18 59	0 23	10 55	1 28	6 59	1 59	10 12	1 25	17 4	2 32	24 17	0 41	11 12	1 30	2 54	17 2	23 59	23 57	15 37		n.a.
M26	21 56	24 49	1 39	19 39	0 34	11 23	1 25	6 45	1 59	10 10	1 25	17 3	2 32	24 18	0 41	11 12	1 30	2 53	17 2	24 0	23 57	15 35		n.a.
T 27	22 6	24 34	0 33	20 17	0 44	11 50	1 23	6 31	1 59	10 8	1 24	17 1	2 32	24 18	0 41	11 13	1 30	2 52	17 1	24 0	23 57	15 32		n.a.
W28	22 15	23 7	0n34	20 54	0 54	12 17	1 20	6 17	1 59	10 6	1 24	17 0	2 32	24 18	0 41	11 14	1 30	2 51	17 0	24 0	23 58	15 30		n.a.
T 29	22 25	20 38	1 38	21 29	1 2	12 43	1 18	6 3	1 59	10 3	1 24	16 59	2 31	24 18	0 41	11 14	1 30	2 51	17 0	24 0	23 58	15 27		n.a.
F 30	22n33	17s18	2n38	22n 3	1n10	13n10	1s15	5s49	1s59	10n 1	1n23	16n57	2n31	24s18	0s41	11n15	1s30	2n50	16n59	24s 0	23s58	15s25		n.a.

Julian Day Number = 552043.5, Delta T = 22h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'27, Lahiri = -48°00'27 Julian Calendar 1 June 3202 BCE == Greg. Calendar 6 May 3202 BCE

The year -3201 astronomical counting style corresponds to year 3202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 52 23	11♊18'16	15♒19	3♊ 6	8♉39	20♓44	8♍13	21♌54	10°R18	2♉35	15♌ 4	3♑30	4♑21	9♒47	n.a.	S 1
S 2	16 56 19	12°16'15	27° 9	5° 5	9°51	21°18	8°18	21°57	10♑16	2°37	15° 6	3°31	4°18	9°53	n.a.	S 2
M 3	17 0 16	13°14'16	9♓ 5	7° 4	11° 3	21°52	8°24	22° 1	10°14	2°38	15° 7	3°R32	4°15	10° 0	n.a.	M 3
T 4	17 4 12	14°12'18	21°12	9° 4	12°15	22°26	8°30	22° 5	10°12	2°40	15° 9	3°32	4°12	10° 7	n.a.	T 4
W 5	17 8 9	15°10'23	3♈33	11° 3	13°27	23° 0	8°36	22° 9	10°10	2°42	15°10	3°31	4° 9	10°13	n.a.	W 5
T 6	17 12 5	16° 8'30	16°14	13° 2	14°39	23°33	8°42	22°13	10° 8	2°44	15°11	3°30	4° 6	10°20	n.a.	T 6
F 7	17 16 2	17° 6'40	29°16	15° 0	15°51	24° 6	8°48	22°17	10° 5	2°45	15°13	3°27	4° 2	10°27	n.a.	F 7
S 8	17 19 59	18° 4'51	12♉43	16°57	17° 3	24°39	8°55	22°21	10° 3	2°47	15°14	3°25	3°59	10°33	n.a.	S 8
S 9	17 23 55	19° 3'05	26°34	18°54	18°15	25°12	9° 1	22°25	10° 1	2°49	15°16	3°23	3°56	10°40	n.a.	S 9
M10	17 27 52	20° 1'21	10♊47	20°50	19°28	25°45	9° 8	22°30	9°59	2°50	15°18	3°22	3°53	10°47	n.a.	M10
T 11	17 31 48	20°59'39	25°17	22°45	20°40	26°17	9°15	22°34	9°57	2°52	15°19	3°21	3°50	10°53	n.a.	T 11
W12	17 35 45	21°57'59	9♋58	24°38	21°53	26°49	9°22	22°39	9°54	2°54	15°21	3°D21	3°46	11° 0	n.a.	W12
T 13	17 39 41	22°56'21	24°45	26°31	23° 5	27°21	9°29	22°43	9°52	2°55	15°22	3°22	3°43	11° 7	n.a.	T 13
F 14	17 43 38	23°54'45	9♌29	28°23	24°18	27°53	9°36	22°48	9°50	2°57	15°24	3°22	3°40	11°13	n.a.	F 14
S 15	17 47 34	24°53'11	24° 5	0♋13	25°31	28°24	9°44	22°52	9°48	2°58	15°26	3°23	3°37	11°20	n.a.	S 15
S 16	17 51 31	25°51'38	8♍28	2° 3	26°44	28°55	9°52	22°57	9°45	3° 0	15°28	3°24	3°34	11°27	n.a.	S 16
M17	17 55 28	26°50'07	22°35	3°51	27°57	29°26	9°59	23° 2	9°43	3° 1	15°29	3°R24	3°31	11°33	n.a.	M17
T 18	17 59 24	27°48'38	6♎25	5°38	29°10	29°57	10° 7	23° 7	9°41	3° 3	15°31	3°24	3°27	11°40	n.a.	T 18
W19	18 3 21	28°47'11	19°58	7°24	0♊23	0♈27	10°15	23°12	9°38	3° 4	15°33	3°24	3°24	11°47	n.a.	W19
T 20	18 7 17	29°45'46	3♏13	9° 9	1°36	0°57	10°23	23°17	9°36	3° 6	15°35	3°23	3°21	11°53	n.a.	T 20
F 21	18 11 14	0♋44'22	16°13	10°53	2°49	1°27	10°31	23°22	9°33	3° 7	15°37	3°23	3°18	12° 0	n.a.	F 21
S 22	18 15 10	1°43'01	28°58	12°35	4° 2	1°57	10°40	23°27	9°31	3° 8	15°39	3°23	3°15	12° 7	n.a.	S 22
S 23	18 19 7	2°41'42	11♐30	14°17	5°15	2°26	10°48	23°32	9°29	3°10	15°40	3°23	3°12	12°13	n.a.	S 23
M24	18 23 3	3°40'24	23°50	15°57	6°29	2°55	10°57	23°37	9°26	3°11	15°42	3°D23	3° 8	12°20	n.a.	M24
T 25	18 27 0	4°39'09	6♑ 0	17°37	7°42	3°24	11° 6	23°42	9°24	3°12	15°44	3°R23	3° 5	12°27	n.a.	T 25
W26	18 30 56	5°37'57	18° 2	19°15	8°55	3°52	11°14	23°48	9°21	3°14	15°46	3°23	3° 2	12°33	n.a.	W26
T 27	18 34 53	6°36'46	29°57	20°53	10° 9	4°21	11°23	23°53	9°19	3°15	15°48	3°22	2°59	12°40	n.a.	T 27
F 28	18 38 50	7°35'38	11♒48	22°29	11°22	4°48	11°33	23°59	9°17	3°16	15°50	3°22	2°56	12°47	n.a.	F 28
S 29	18 42 46	8°34'32	23°37	24° 5	12°36	5°16	11°42	24° 4	9°14	3°17	15°52	3°21	2°52	12°53	n.a.	S 29
S 30	18 46 43	9°33'28	5♓28	25°39	13°50	5°43	11°51	24°10	9°12	3°18	15°54	3°20	2°49	13° 0	n.a.	S 30
M31	18 50 39	10♋32'27	17♓23	27♋12	15♊ 4	6♈10	12♍ 0	24♌15	9♑ 9	3♉19	15♌56	3♑20	2♑46	13♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	13s18	3n31	22n34	1n18	13n36	1s12	5s35	1s59	9n59	1n23	16n56	2n31	24s19	0s41	11n16	1s30	2n49	16n59	23s59	23s58	15s22		n.a.
S 2	22 50	8 47	4 15	23 3	1 24	14 2	1 10	5 21	1 59	9 56	1 23	16 54	2 31	24 19	0 41	11 16	1 30	2 48	16 58	23 59	23 58	15 20		n.a.
M 3	22 57	3 56	4 48	23 30	1 30	14 27	1 7	5 7	1 59	9 54	1 23	16 53	2 30	24 19	0 41	11 17	1 30	2 47	16 58	23 59	23 58	15 17		n.a.
T 4	23 5	1n 8	5 9	23 55	1 34	14 53	1 4	4 54	1 59	9 51	1 22	16 51	2 30	24 19	0 41	11 17	1 30	2 46	16 57	23 59	23 58	15 15		n.a.
W 5	23 11	6 15	5 16	24 17	1 38	15 17	1 2	4 40	1 59	9 49	1 22	16 50	2 30	24 19	0 41	11 18	1 31	2 45	16 57	23 59	23 58	15 12		n.a.
T 6	23 18	11 15	5 8	24 37	1 42	15 42	0 59	4 26	1 59	9 46	1 22	16 48	2 30	24 19	0 41	11 19	1 31	2 44	16 56	23 59	23 58	15 10		n.a.
F 7	23 24	15 54	4 45	24 54	1 45	16 6	0 56	4 13	1 59	9 43	1 21	16 47	2 30	24 20	0 41	11 19	1 31	2 43	16 56	24 0	23 59	15 7		n.a.
S 8	23 29	19 55	4 5	25 9	1 47	16 30	0 53	4 0	1 59	9 40	1 21	16 45	2 29	24 20	0 41	11 20	1 31	2 42	16 55	24 0	23 59	15 5		n.a.
S 9	23 34	22 57	3 10	25 21	1 48	16 53	0 50	3 46	1 59	9 38	1 21	16 44	2 29	24 20	0 41	11 20	1 31	2 41	16 55	24 0	23 59	15 2		n.a.
M10	23 39	24 38	2 2	25 31	1 49	17 16	0 48	3 33	1 59	9 35	1 20	16 42	2 29	24 20	0 41	11 21	1 31	2 40	16 55	24 0	23 59	15 0		n.a.
T 11	23 43	24 42	0 45	25 39	1 49	17 39	0 45	3 20	1 59	9 32	1 20	16 40	2 29	24 20	0 41	11 21	1 31	2 39	16 54	24 0	23 59	14 57		n.a.
W12	23 47	23 3	0s37	25 44	1 48	18 1	0 42	3 7	1 59	9 29	1 20	16 39	2 29	24 21	0 41	11 22	1 31	2 38	16 54	24 0	23 59	14 55		n.a.
T 13	23 51	19 49	1 56	25 47	1 48	18 23	0 39	2 54	1 59	9 26	1 20	16 37	2 29	24 21	0 41	11 22	1 31	2 37	16 53	24 0	23 59	14 52		n.a.
F 14	23 54	15 19	3 7	25 48	1 46	18 44	0 36	2 41	1 59	9 23	1 19	16 35	2 28	24 21	0 41	11 23	1 31	2 36	16 53	24 0	23 59	14 50		n.a.
S 15	23 56	9 58	4 6	25 47	1 44	19 5	0 33	2 28	1 59	9 20	1 19	16 34	2 28	24 21	0 41	11 23	1 31	2 35	16 52	24 0	23 59	14 47		n.a.
S 16	23 58	4 10	4 48	25 43	1 42	19 25	0 30	2 15	1 59	9 16	1 19	16 32	2 28	24 21	0 41	11 24	1 31	2 34	16 52	24 0	23 59	14 45		n.a.
M17	24 0	1s44	5 12	25 38	1 39	19 45	0 27	2 2	1 59	9 13	1 18	16 30	2 28	24 22	0 41	11 24	1 31	2 33	16 51	24 0	23 59	14 42		n.a.
T 18	24 1	7 26	5 17	25 31	1 36	20 4	0 25	1 50	1 59	9 10	1 18	16 28	2 28	24 22	0 41	11 25	1 31	2 32	16 51	24 0	24 0	14 39		n.a.
W19	24 2	12 40	5 4	25 22	1 32	20 23	0 22	1 37	1 59	9 6	1 18	16 26	2 27	24 22	0 41	11 25	1 31	2 31	16 51	24 0	24 0	14 37		n.a.
T 20	24 2	17 12	4 35	25 11	1 28	20 41	0 19	1 25	1 58	9 3	1 18	16 25	2 27	24 22	0 41	11 26	1 31	2 30	16 50	24 0	24 0	14 34		n.a.
F 21	24 2	20 49	3 53	24 59	1 24	20 59	0 16	1 13	1 58	9 0	1 17	16 23	2 27	24 22	0 41	11 26	1 31	2 29	16 50	24 0	24 0	14 32		n.a.
S 22	24 2	23 21	3 0	24 45	1 20	21 16	0 13	1 0	1 58	8 56	1 17	16 21	2 27	24 22	0 41	11 27	1 31	2 28	16 49	24 0	24 0	14 29		n.a.
S 23	24 1	24 41	1 59	24 29	1 15	21 33	0 10	0 48	1 58	8 53	1 17	16 19	2 27	24 23	0 41	11 27	1 31	2 27	16 49	24 0	24 0	14 27		n.a.
M24	23 59	24 46	0 53	24 13	1 10	21 49	0 7	0 36	1 58	8 49	1 16	16 17	2 27	24 23	0 41	11 28	1 31	2 26	16 49	24 0	24 0	14 24		n.a.
T 25	23 57	23 39	0n15	23 55	1 4	22 4	0 4	0 24	1 58	8 45	1 16	16 15	2 27	24 23	0 41	11 28	1 31	2 25	16 48	24 0	24 0	14 22		n.a.
W26	23 55	21 28	1 21	23 35	0 59	22 19	0 2	0 13	1 57	8 42	1 16	16 13	2 26	24 23	0 41	11 28	1 31	2 24	16 48	24 0	24 0	14 19		n.a.
T 27	23 52	18 21	2 22	23 14	0 53	22 33	0n 1	0 1	1 57	8 38	1 16	16 11	2 26	24 23	0 41	11 29	1 31	2 23	16 47	24 0	24 0	14 17		n.a.
F 28	23 49	14 31	3 18	22 53	0 47	22 46	0 4	0n10	1 57	8 34	1 15	16 9	2 26	24 24	0 41	11 29	1 31	2 22	16 47	24 0	24 0	14 14		n.a.
S 29	23 45	10 9	4 4	22 30	0 41	22 59	0 7	0 22	1 57	8 30	1 15	16 7	2 26	24 24	0 41	11 30	1 31	2 21	16 47	24 0	24 0	14 11		n.a.
S 30	23 41	5 24	4 41	22 6	0 34	23 11	0 9	0 33	1 57	8 26	1 15	16 5	2 26	24 24	0 41	11 30	1 31	2 21	16 46	24 0	24 0	14 9		n.a.
M31	23n36	0s26	5n 5	21n41	0n27	23n23	0n12	0n44	1s56	8n22	1n15	16n 3	2n26	24s24	0s41	11n30	1s31	2n20	16n46	24s 0	24s 1	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 552073.5, Delta T = 22h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'23, Lahiri = -48°00'23 Julian Calendar 1 July 3202 BCE == Greg. Calendar 5 June 3202 BCE

The year -3201 astronomical counting style corresponds to year 3202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 36	11♋31'28	29♓28	28♋45	16♊17	6♈37	12♍10	24♌21	9°R 7	3♉20	15♌58	3°R19	2♑43	13♒14	n.a.	T 1
W 2	18 58 32	12°30'32	11♈47	0♌17	17°31	7° 3	12°20	24°27	9♑ 5	3°21	16° 1	3°D19	2°40	13°20	n.a.	W 2
T 3	19 2 29	13°29'39	24°23	1°47	18°45	7°29	12°29	24°32	9° 2	3°23	16° 3	3♑19	2°37	13°27	n.a.	T 3
F 4	19 6 25	14°28'48	7♉21	3°17	19°59	7°54	12°39	24°38	9° 0	3°23	16° 5	3°20	2°33	13°34	n.a.	F 4
S 5	19 10 22	15°27'59	20°44	4°45	21°13	8°19	12°49	24°44	8°57	3°24	16° 7	3°21	2°30	13°40	n.a.	S 5
S 6	19 14 18	16°27'13	4♊33	6°13	22°28	8°44	12°59	24°50	8°55	3°25	16° 9	3°22	2°27	13°47	n.a.	S 6
M 7	19 18 15	17°26'30	18°49	7°40	23°42	9° 8	13° 9	24°56	8°53	3°26	16°11	3°23	2°24	13°54	n.a.	M 7
T 8	19 22 12	18°25'49	3♋29	9° 6	24°56	9°32	13°20	25° 2	8°50	3°27	16°14	3°R23	2°21	14° 0	n.a.	T 8
W 9	19 26 8	19°25'11	18°26	10°30	26°10	9°56	13°30	25° 8	8°48	3°28	16°16	3°23	2°18	14° 7	n.a.	W 9
T 10	19 30 5	20°24'34	3♌33	11°54	27°25	10°19	13°41	25°14	8°46	3°29	16°18	3°21	2°14	14°14	n.a.	T 10
F 11	19 34 1	21°24'00	18°40	13°17	28°39	10°42	13°51	25°20	8°43	3°29	16°20	3°19	2°11	14°20	n.a.	F 11
S 12	19 37 58	22°23'28	3♍39	14°38	29°54	11° 4	14° 2	25°27	8°41	3°30	16°23	3°17	2° 8	14°27	n.a.	S 12
S 13	19 41 54	23°22'58	18°21	15°58	1♋ 8	11°26	14°12	25°33	8°39	3°31	16°25	3°14	2° 5	14°34	n.a.	S 13
M14	19 45 51	24°22'30	2♎41	17°17	2°23	11°48	14°23	25°39	8°36	3°32	16°27	3°12	2° 2	14°40	n.a.	M14
T 15	19 49 47	25°22'04	16°36	18°35	3°37	12° 9	14°34	25°45	8°34	3°32	16°29	3°11	1°58	14°47	n.a.	T 15
W16	19 53 44	26°21'40	0♏ 6	19°52	4°52	12°29	14°45	25°52	8°32	3°33	16°32	3°D11	1°55	14°54	n.a.	W16
T 17	19 57 40	27°21'17	13°14	21° 6	6° 6	12°49	14°56	25°58	8°29	3°33	16°34	3°12	1°52	15° 0	n.a.	T 17
F 18	20 1 37	28°20'57	26° 1	22°20	7°21	13° 9	15° 8	26° 4	8°27	3°34	16°36	3°13	1°49	15° 7	n.a.	F 18
S 19	20 5 33	29°20'39	8♐31	23°32	8°36	13°28	15°19	26°11	8°25	3°34	16°39	3°15	1°46	15°14	n.a.	S 19
S 20	20 9 30	0♌20'23	20°48	24°42	9°51	13°47	15°30	26°17	8°23	3°35	16°41	3°16	1°43	15°20	n.a.	S 20
M21	20 13 27	1°20'09	2♑54	25°50	11° 5	14° 5	15°42	26°24	8°21	3°35	16°43	3°R17	1°39	15°27	n.a.	M21
T 22	20 17 23	2°19'57	14°53	26°56	12°20	14°22	15°53	26°30	8°18	3°36	16°46	3°16	1°36	15°34	n.a.	T 22
W23	20 21 20	3°19'47	26°47	27°59	13°35	14°40	16° 5	26°37	8°16	3°36	16°48	3°14	1°33	15°41	n.a.	W23
T 24	20 25 16	4°19'39	8♒38	29° 0	14°50	14°56	16°16	26°44	8°14	3°36	16°51	3°10	1°30	15°47	n.a.	T 24
F 25	20 29 13	5°19'33	20°28	29°59	16° 5	15°12	16°28	26°50	8°12	3°37	16°53	3° 5	1°27	15°54	n.a.	F 25
S 26	20 33 9	6°19'30	2♓19	0♍54	17°20	15°27	16°40	26°57	8°10	3°37	16°55	2°59	1°23	16° 1	n.a.	S 26
S 27	20 37 6	7°19'28	14°12	1°46	18°35	15°42	16°52	27° 4	8° 8	3°37	16°58	2°53	1°20	16° 7	n.a.	S 27
M28	20 41 2	8°19'29	26°11	2°35	19°50	15°57	17° 4	27°10	8° 6	3°37	17° 0	2°47	1°17	16°14	n.a.	M28
T 29	20 44 59	9°19'33	8♈17	3°19	21° 6	16°10	17°16	27°17	8° 4	3°37	17° 3	2°41	1°14	16°21	n.a.	T 29
W30	20 48 55	10°19'38	20°35	3°59	22°21	16°23	17°28	27°24	8° 2	3°38	17° 5	2°38	1°11	16°27	n.a.	W30
T 31	20 52 52	11♌19'46	3♉ 8	4♍34	23♋36	16♈36	17♍40	27♌31	8♑ 0	3♉38	17♌ 7	2♑36	1♑ 8	16♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	4n36	5n16	21n16	0n21	23n34	0n15	0n55	1s56	8n18	1n14	16n 1	2n26	24s24	0s41	11n31	1s31	2n19	16n46	24s 0	24s 1	14s 4		n.a.
W 2	23 26	9 33	5 14	20 49	0 14	23 44	0 18	1 6	1 56	8 14	1 14	15 59	2 25	24 24	0 41	11 31	1 31	2 18	16 45	24 0	24 1	14 1		n.a.
T 3	23 20	14 15	4 56	20 22	0 7	23 53	0 20	1 17	1 56	8 10	1 14	15 57	2 25	24 25	0 41	11 31	1 31	2 17	16 45	24 0	24 1	13 59		n.a.
F 4	23 14	18 26	4 23	19 54	0s 0	24 2	0 23	1 27	1 55	8 6	1 14	15 54	2 25	24 25	0 41	11 32	1 31	2 16	16 45	24 0	24 1	13 56		n.a.
S 5	23 7	21 50	3 35	19 26	0 8	24 10	0 25	1 38	1 55	8 2	1 13	15 52	2 25	24 25	0 41	11 32	1 32	2 15	16 45	24 0	24 1	13 54		n.a.
S 6	23 0	24 5	2 33	18 57	0 15	24 17	0 28	1 48	1 55	7 58	1 13	15 50	2 25	24 25	0 41	11 32	1 32	2 14	16 44	24 0	24 1	13 51		n.a.
M 7	22 52	24 53	1 20	18 27	0 23	24 23	0 30	1 58	1 54	7 54	1 13	15 48	2 25	24 25	0 41	11 32	1 32	2 13	16 44	24 0	24 1	13 48		n.a.
T 8	22 44	23 59	0s 1	17 57	0 30	24 29	0 33	2 8	1 54	7 50	1 13	15 46	2 25	24 25	0 41	11 33	1 32	2 12	16 44	24 0	24 1	13 46		n.a.
W 9	22 35	21 23	1 22	17 26	0 38	24 34	0 35	2 18	1 54	7 45	1 13	15 44	2 25	24 26	0 41	11 33	1 32	2 11	16 44	24 0	24 1	13 43		n.a.
T 10	22 27	17 16	2 39	16 56	0 45	24 38	0 38	2 27	1 53	7 41	1 12	15 41	2 24	24 26	0 41	11 33	1 32	2 10	16 43	24 0	24 1	13 41		n.a.
F 11	22 17	12 3	3 45	16 24	0 53	24 42	0 40	2 37	1 53	7 37	1 12	15 39	2 24	24 26	0 41	11 33	1 32	2 9	16 43	24 0	24 1	13 38		n.a.
S 12	22 7	6 10	4 34	15 53	1 1	24 45	0 42	2 46	1 52	7 32	1 12	15 37	2 24	24 26	0 41	11 34	1 32	2 8	16 43	24 0	24 1	13 35		n.a.
S 13	21 57	0 4	5 5	15 22	1 8	24 47	0 45	2 55	1 52	7 28	1 12	15 35	2 24	24 26	0 41	11 34	1 32	2 7	16 43	24 0	24 1	13 33		n.a.
M14	21 47	5s53	5 15	14 50	1 16	24 48	0 47	3 4	1 52	7 23	1 11	15 32	2 24	24 26	0 41	11 34	1 32	2 6	16 42	24 0	24 1	13 30		n.a.
T 15	21 36	11 23	5 7	14 19	1 24	24 48	0 49	3 13	1 51	7 19	1 11	15 30	2 24	24 27	0 41	11 34	1 32	2 5	16 42	24 0	24 1	13 28		n.a.
W16	21 24	16 10	4 41	13 47	1 31	24 48	0 51	3 22	1 51	7 14	1 11	15 28	2 24	24 27	0 41	11 34	1 32	2 4	16 42	24 0	24 1	13 25		n.a.
T 17	21 13	20 2	4 2	13 16	1 39	24 47	0 53	3 30	1 50	7 10	1 11	15 25	2 24	24 27	0 41	11 34	1 32	2 3	16 42	24 0	24 2	13 23		n.a.
F 18	21 0	22 50	3 11	12 44	1 46	24 45	0 55	3 38	1 50	7 5	1 11	15 23	2 24	24 27	0 41	11 35	1 32	2 2	16 42	24 0	24 2	13 20		n.a.
S 19	20 48	24 27	2 12	12 14	1 54	24 42	0 57	3 47	1 49	7 0	1 10	15 21	2 24	24 27	0 41	11 35	1 32	2 1	16 41	24 0	24 2	13 17		n.a.
S 20	20 35	24 51	1 8	11 43	2 1	24 39	0 59	3 54	1 49	6 56	1 10	15 18	2 23	24 27	0 41	11 35	1 32	2 0	16 41	24 0	24 2	13 15		n.a.
M21	20 22	24 2	0 2	11 13	2 8	24 34	1 1	4 2	1 48	6 51	1 10	15 16	2 23	24 27	0 41	11 35	1 32	1 59	16 41	24 0	24 2	13 12		n.a.
T 22	20 8	22 8	1n 3	10 44	2 15	24 29	1 3	4 10	1 47	6 46	1 10	15 14	2 23	24 28	0 41	11 35	1 32	1 58	16 41	24 0	24 2	13 10		n.a.
W23	19 54	19 17	2 5	10 15	2 22	24 24	1 4	4 17	1 47	6 41	1 10	15 11	2 23	24 28	0 41	11 35	1 32	1 57	16 41	24 0	24 2	13 7		n.a.
T 24	19 39	15 38	3 1	9 48	2 28	24 17	1 6	4 24	1 46	6 37	1 9	15 9	2 23	24 28	0 41	11 35	1 32	1 56	16 41	24 0	24 2	13 4		n.a.
F 25	19 25	11 24	3 50	9 21	2 35	24 10	1 8	4 31	1 45	6 32	1 9	15 6	2 23	24 28	0 41	11 35	1 32	1 55	16 41	24 0	24 2	13 2		n.a.
S 26	19 9	6 45	4 28	8 56	2 41	24 2	1 9	4 38	1 45	6 27	1 9	15 4	2 23	24 28	0 41	11 35	1 32	1 54	16 40	24 0	24 2	12 59		n.a.
S 27	18 54	1 51	4 55	8 32	2 46	23 53	1 11	4 44	1 44	6 22	1 9	15 2	2 23	24 28	0 41	11 35	1 32	1 54	16 40	24 0	24 2	12 57		n.a.
M28	18 38	3n 9	5 9	8 9	2 51	23 43	1 12	4 50	1 43	6 17	1 9	14 59	2 23	24 28	0 41	11 35	1 32	1 53	16 40	24 1	24 2	12 54		n.a.
T 29	18 22	8 5	5 9	7 49	2 56	23 33	1 14	4 56	1 43	6 12	1 9	14 57	2 23	24 28	0 41	11 35	1 33	1 52	16 40	24 1	24 2	12 51		n.a.
W30	18 5	12 47	4 56	7 30	3 0	23 22	1 15	5 2	1 42	6 7	1 8	14 54	2 23	24 28	0 41	11 35	1 33	1 51	16 40	24 1	24 2	12 49		n.a.
T 31	17n49	17n 3	4n28	7n14	3s 3	23n10	1n16	5n 8	1s41	6n 2	1n 8	14n52	2n23	24s29	0s41	11n35	1s33	1n50	16n40	24s 1	24s 2	12s46		n.a.

Julian Day Number = 552104.5, Delta T = 22h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'19, Lahiri = -48°00'19 Julian Calendar 1 Aug. 3202 BCE == Greg. Calendar 6 July 3202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 56 48	12♌19'57	15♉59	5♍ 3	24♋51	16♈48	17♍52	27♌37	7°R58	3♉38	17♌10	2°D35	1♑ 4	16♒41	n.a.	F 1
S 2	21 0 45	13°20'10	29°12	5°27	26° 7	16°59	18° 4	27°44	7♑56	3°R38	17°12	2♑36	1° 1	16°47	n.a.	S 2
S 3	21 4 42	14°20'25	12♊51	5°44	27°22	17° 9	18°17	27°51	7°55	3°38	17°15	2°38	0°58	16°54	n.a.	S 3
M 4	21 8 38	15°20'43	26°58	5°54	28°37	17°19	18°29	27°58	7°53	3°38	17°17	2°R39	0°55	17° 1	n.a.	M 4
T 5	21 12 35	16°21'02	11♋30	5°R55	29°53	17°28	18°42	28° 5	7°51	3°38	17°20	2°39	0°52	17° 7	n.a.	T 5
W 6	21 16 31	17°21'24	26°26	5°49	1♌ 8	17°37	18°54	28°12	7°49	3°38	17°22	2°37	0°49	17°14	n.a.	W 6
T 7	21 20 28	18°21'48	11♌38	5°34	2°23	17°44	19° 7	28°19	7°48	3°37	17°24	2°32	0°45	17°21	n.a.	T 7
F 8	21 24 24	19°22'14	26°56	5° 9	3°39	17°51	19°19	28°25	7°46	3°37	17°27	2°26	0°42	17°28	n.a.	F 8
S 9	21 28 21	20°22'42	12♍10	4°35	4°54	17°57	19°32	28°32	7°45	3°37	17°29	2°19	0°39	17°34	n.a.	S 9
S 10	21 32 17	21°23'12	27° 9	3°51	6°10	18° 3	19°45	28°39	7°43	3°37	17°32	2°11	0°36	17°41	n.a.	S 10
M11	21 36 14	22°23'43	11♎44	2°58	7°25	18° 8	19°58	28°46	7°41	3°36	17°34	2° 4	0°33	17°48	n.a.	M11
T 12	21 40 10	23°24'16	25°51	1°56	8°41	18°12	20°10	28°53	7°40	3°36	17°37	1°59	0°29	17°54	n.a.	T 12
W13	21 44 7	24°24'50	9♏29	0°47	9°56	18°15	20°23	29° 0	7°39	3°36	17°39	1°55	0°26	18° 1	n.a.	W13
T 14	21 48 4	25°25'26	22°38	29♌33	11°12	18°17	20°36	29° 7	7°37	3°35	17°42	1°D54	0°23	18° 8	n.a.	T 14
F 15	21 52 0	26°26'04	5♐23	28°14	12°28	18°19	20°49	29°14	7°36	3°35	17°44	1°54	0°20	18°14	n.a.	F 15
S 16	21 55 57	27°26'43	17°47	26°55	13°43	18°R19	21° 2	29°21	7°34	3°34	17°46	1°55	0°17	18°21	n.a.	S 16
S 17	21 59 53	28°27'23	29°56	25°36	14°59	18°19	21°15	29°28	7°33	3°34	17°49	1°R56	0°14	18°28	n.a.	S 17
M18	22 3 50	29°28'05	11♑55	24°21	16°14	18°18	21°28	29°35	7°32	3°33	17°51	1°56	0°10	18°34	n.a.	M18
T 19	22 7 46	0♍28'48	23°47	23°13	17°30	18°17	21°41	29°42	7°31	3°33	17°54	1°53	0° 7	18°41	n.a.	T 19
W20	22 11 43	1°29'33	5♒37	22°12	18°46	18°14	21°55	29°49	7°30	3°32	17°56	1°48	0° 4	18°48	n.a.	W20
T 21	22 15 39	2°30'19	17°26	21°22	20° 1	18°11	22° 8	29°56	7°29	3°32	17°58	1°40	0° 1	18°54	n.a.	T 21
F 22	22 19 36	3°31'07	29°18	20°42	21°17	18° 7	22°21	0♍ 3	7°28	3°31	18° 1	1°29	29♐58	19° 1	n.a.	F 22
S 23	22 23 32	4°31'56	11♓13	20°14	22°33	18° 1	22°34	0°10	7°26	3°30	18° 3	1°17	29°55	19° 8	n.a.	S 23
S 24	22 27 29	5°32'47	23°14	19°58	23°49	17°55	22°48	0°17	7°26	3°30	18° 5	1° 4	29°51	19°15	n.a.	S 24
M25	22 31 26	6°33'40	5♈21	19°D53	25° 4	17°49	23° 1	0°24	7°25	3°29	18° 8	0°52	29°48	19°21	n.a.	M25
T 26	22 35 22	7°34'33	17°36	19°59	26°20	17°41	23°14	0°31	7°24	3°28	18°10	0°41	29°45	19°28	n.a.	T 26
W27	22 39 19	8°35'29	29°59	20°16	27°36	17°33	23°28	0°38	7°23	3°27	18°12	0°32	29°42	19°35	n.a.	W27
T 28	22 43 15	9°36'26	12♉36	20°42	28°51	17°23	23°41	0°45	7°22	3°26	18°15	0°26	29°39	19°41	n.a.	T 28
F 29	22 47 12	10°37'25	25°26	21°17	0♍ 7	17°13	23°55	0°52	7°21	3°26	18°17	0°23	29°35	19°48	n.a.	F 29
S 30	22 51 8	11♍38'26	8♊34	22♌ 0	1♍23	17♈ 2	24♍ 8	0♍58	7♑21	3♉25	18♌19	0°D22	29♐32	19♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n31	20n38	3n46	7n 1	3s 6	22n58	1n17	5n13	1s40	5n57	1n 8	14n49	2n23	24s29	0s41	11n35	1s33	1n49	16n40	24s 1	24s 2	12s43		n.a.
S 2	17 14	23 16	2 51	6 50	3 8	22 44	1 19	5 18	1 40	5 52	1 8	14 47	2 23	24 29	0 41	11 35	1 33	1 48	16 40	24 1	24 2	12 41		n.a.
S 3	16 56	24 39	1 45	6 43	3 9	22 31	1 20	5 23	1 39	5 47	1 8	14 45	2 23	24 29	0 41	11 35	1 33	1 47	16 40	24 1	24 2	12 38		n.a.
M 4	16 38	24 31	0 31	6 40	3 9	22 16	1 21	5 28	1 38	5 42	1 7	14 42	2 23	24 29	0 41	11 35	1 33	1 47	16 40	24 1	24 2	12 36		n.a.
T 5	16 20	22 44	0s48	6 40	3 7	22 1	1 22	5 32	1 37	5 37	1 7	14 40	2 23	24 29	0 41	11 35	1 33	1 46	16 40	24 1	24 2	12 33		n.a.
W 6	16 1	19 21	2 5	6 45	3 5	21 45	1 22	5 36	1 36	5 31	1 7	14 37	2 23	24 29	0 41	11 35	1 33	1 45	16 40	24 1	24 2	12 30		n.a.
T 7	15 42	14 37	3 15	6 55	3 0	21 28	1 23	5 40	1 35	5 26	1 7	14 35	2 23	24 29	0 41	11 35	1 33	1 44	16 40	24 1	24 2	12 28		n.a.
F 8	15 23	8 55	4 11	7 10	2 54	21 11	1 24	5 44	1 34	5 21	1 7	14 32	2 23	24 29	0 41	11 35	1 33	1 43	16 40	24 1	24 2	12 25		n.a.
S 9	15 3	2 44	4 49	7 30	2 47	20 53	1 25	5 47	1 33	5 16	1 7	14 30	2 22	24 29	0 41	11 35	1 33	1 42	16 40	24 1	24 2	12 23		n.a.
S 10	14 44	3s30	5 6	7 55	2 37	20 34	1 25	5 50	1 32	5 10	1 7	14 27	2 22	24 29	0 41	11 35	1 33	1 42	16 40	24 1	24 2	12 20		n.a.
M11	14 24	9 23	5 3	8 25	2 25	20 15	1 26	5 53	1 31	5 5	1 6	14 25	2 22	24 30	0 41	11 35	1 33	1 41	16 40	24 1	24 2	12 17		n.a.
T 12	14 3	14 35	4 41	9 0	2 12	19 56	1 26	5 56	1 30	5 0	1 6	14 22	2 22	24 30	0 41	11 34	1 33	1 40	16 40	24 1	24 2	12 15		n.a.
W13	13 43	18 51	4 4	9 39	1 56	19 35	1 27	5 58	1 28	4 55	1 6	14 20	2 22	24 30	0 41	11 34	1 33	1 39	16 40	24 1	24 2	12 12		n.a.
T 14	13 22	22 2	3 15	10 22	1 39	19 14	1 27	6 0	1 27	4 49	1 6	14 17	2 22	24 30	0 41	11 34	1 33	1 39	16 40	24 1	24 2	12 9		n.a.
F 15	13 1	24 0	2 18	11 7	1 21	18 53	1 27	6 2	1 26	4 44	1 6	14 15	2 22	24 30	0 41	11 34	1 33	1 38	16 40	24 1	24 2	12 7		n.a.
S 16	12 40	24 43	1 15	11 54	1 1	18 31	1 27	6 3	1 25	4 38	1 6	14 12	2 22	24 30	0 41	11 34	1 33	1 37	16 40	24 1	24 2	12 4		n.a.
S 17	12 18	24 13	0 11	12 40	0 41	18 8	1 28	6 5	1 23	4 33	1 6	14 10	2 22	24 30	0 41	11 33	1 33	1 36	16 40	24 1	24 2	12 1		n.a.
M18	11 57	22 36	0n53	13 25	0 20	17 45	1 28	6 5	1 22	4 28	1 5	14 7	2 22	24 30	0 41	11 33	1 33	1 36	16 40	24 1	24 2	11 59		n.a.
T 19	11 35	20 1	1 54	14 7	0 0	17 22	1 28	6 6	1 21	4 22	1 5	14 4	2 22	24 30	0 41	11 33	1 33	1 35	16 41	24 2	24 2	11 56		n.a.
W20	11 13	16 36	2 50	14 46	0n20	16 58	1 28	6 6	1 19	4 17	1 5	14 2	2 23	24 30	0 41	11 33	1 33	1 34	16 41	24 2	24 2	11 53		n.a.
T 21	10 50	12 32	3 38	15 20	0 38	16 33	1 27	6 6	1 18	4 11	1 5	13 59	2 23	24 30	0 41	11 33	1 33	1 34	16 41	24 2	24 2	11 51		n.a.
F 22	10 28	8 0	4 17	15 49	0 55	16 8	1 27	6 6	1 16	4 6	1 5	13 57	2 23	24 30	0 41	11 32	1 34	1 33	16 41	24 2	24 2	11 48		n.a.
S 23	10 5	3 10	4 44	16 13	1 11	15 42	1 27	6 6	1 15	4 0	1 5	13 54	2 23	24 30	0 41	11 32	1 34	1 32	16 41	24 2	24 2	11 46		n.a.
S 24	9 42	1n49	4 59	16 32	1 25	15 17	1 27	6 5	1 13	3 55	1 5	13 52	2 23	24 30	0 41	11 32	1 34	1 32	16 41	24 2	24 2	11 43		n.a.
M25	9 19	6 46	5 1	16 45	1 37	14 50	1 26	6 4	1 12	3 49	1 5	13 49	2 23	24 30	0 41	11 31	1 34	1 31	16 41	24 2	24 2	11 40		n.a.
T 26	8 56	11 30	4 49	16 53	1 48	14 23	1 26	6 2	1 10	3 44	1 4	13 47	2 23	24 30	0 41	11 31	1 34	1 30	16 42	24 2	24 2	11 38		n.a.
W27	8 33	15 51	4 24	16 56	1 56	13 56	1 25	6 0	1 8	3 38	1 4	13 44	2 23	24 30	0 41	11 31	1 34	1 30	16 42	24 2	24 2	11 35		n.a.
T 28	8 10	19 34	3 45	16 54	2 4	13 29	1 25	5 58	1 7	3 33	1 4	13 42	2 23	24 30	0 41	11 30	1 34	1 29	16 42	24 2	24 2	11 32		n.a.
F 29	7 46	22 25	2 54	16 48	2 9	13 1	1 24	5 56	1 5	3 27	1 4	13 39	2 23	24 30	0 41	11 30	1 34	1 28	16 42	24 2	24 2	11 30		n.a.
S 30	7n22	24n 8	1n53	16n38	2n14	12n32	1n23	5n53	1s 3	3n22	1n 4	13n37	2n23	24s30	0s41	11n30	1s34	1n28	16n42	24s 2	24s 2	11s27		n.a.

Julian Day Number = 552135.5, Delta T = 22h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'14, Lahiri = -48°00'14 Julian Calendar 1 Sept. 3202 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 5	12♍39'28	22♊ 2	22♌49	2♍39	16°R50	24♍22	1♍ 5	7°R20	3°R24	18♌22	0♂22	29♐29	20♒ 1	n.a.	S 1
M 2	22 59 1	13°40'32	5♋54	23°44	3°54	16♈37	24°35	1°12	7♂20	3♉23	18°24	0°R22	29°26	20° 8	n.a.	M 2
T 3	23 2 58	14°41'37	20°11	24°45	5°10	16°24	24°49	1°19	7°19	3°22	18°26	0°21	29°23	20°15	n.a.	T 3
W 4	23 6 55	15°42'44	4♌50	25°51	6°26	16° 9	25° 2	1°26	7°19	3°21	18°28	0°17	29°20	20°21	n.a.	W 4
T 5	23 10 51	16°43'52	19°48	27° 0	7°42	15°54	25°16	1°33	7°18	3°20	18°31	0°11	29°16	20°28	n.a.	T 5
F 6	23 14 48	17°45'01	4♍58	28°13	8°58	15°38	25°29	1°40	7°18	3°19	18°33	0° 1	29°13	20°35	n.a.	F 6
S 7	23 18 44	18°46'11	20° 9	29°28	10°13	15°22	25°43	1°46	7°17	3°18	18°35	29♐50	29°10	20°42	n.a.	S 7
S 8	23 22 41	19°47'23	5♎11	0♍46	11°29	15° 4	25°57	1°53	7°17	3°17	18°37	29°38	29° 7	20°48	n.a.	S 8
M 9	23 26 37	20°48'35	19°53	2° 7	12°45	14°46	26°10	2° 0	7°17	3°15	18°39	29°27	29° 4	20°55	n.a.	M 9
T 10	23 30 34	21°49'48	4♏ 9	3°29	14° 1	14°27	26°24	2° 7	7°17	3°14	18°41	29°18	29° 0	21° 2	n.a.	T 10
W11	23 34 30	22°51'02	17°55	4°53	15°16	14° 8	26°38	2°13	7°17	3°13	18°44	29°11	28°57	21° 8	n.a.	W11
T 12	23 38 27	23°52'16	1♐11	6°18	16°32	13°48	26°51	2°20	7°17	3°12	18°46	29° 7	28°54	21°15	n.a.	T 12
F 13	23 42 24	24°53'32	14° 1	7°44	17°48	13°28	27° 5	2°27	7°D17	3°11	18°48	29° 6	28°51	21°22	n.a.	F 13
S 14	23 46 20	25°54'47	26°27	9°11	19° 4	13° 6	27°19	2°33	7°17	3° 9	18°50	29° 6	28°48	21°28	n.a.	S 14
S 15	23 50 17	26°56'03	8♑36	10°39	20°19	12°45	27°32	2°40	7°17	3° 8	18°52	29° 5	28°45	21°35	n.a.	S 15
M16	23 54 13	27°57'20	20°33	12° 7	21°35	12°23	27°46	2°46	7°17	3° 7	18°54	29° 4	28°41	21°42	n.a.	M16
T 17	23 58 10	28°58'37	2♒24	13°37	22°51	12° 1	28° 0	2°53	7°17	3° 5	18°56	29° 1	28°38	21°49	n.a.	T 17
W18	0 2 6	29°59'54	14°12	15° 6	24° 7	11°38	28°13	2°59	7°17	3° 4	18°58	28°55	28°35	21°55	n.a.	W18
T 19	0 6 3	1♎ 1'12	26° 2	16°37	25°22	11°15	28°27	3° 6	7°18	3° 3	19° 0	28°45	28°32	22° 2	n.a.	T 19
F 20	0 10 0	2° 2'30	7♓58	18° 7	26°38	10°51	28°41	3°12	7°18	3° 1	19° 2	28°33	28°29	22° 9	n.a.	F 20
S 21	0 13 56	3° 3'49	20° 0	19°38	27°54	10°28	28°54	3°19	7°18	3° 0	19° 4	28°19	28°26	22°15	n.a.	S 21
S 22	0 17 53	4° 5'08	2♈11	21° 9	29° 9	10° 4	29° 8	3°25	7°19	2°58	19° 6	28° 5	28°22	22°22	n.a.	S 22
M23	0 21 49	5° 6'27	14°31	22°41	0♎25	9°40	29°22	3°31	7°19	2°57	19° 7	27°50	28°19	22°29	n.a.	M23
T 24	0 25 46	6° 7'47	27° 0	24°12	1°41	9°16	29°35	3°37	7°20	2°55	19° 9	27°37	28°16	22°35	n.a.	T 24
W25	0 29 42	7° 9'08	9♉39	25°44	2°56	8°52	29°49	3°44	7°20	2°54	19°11	27°27	28°13	22°42	n.a.	W25
T 26	0 33 39	8°10'28	22°29	27°17	4°12	8°28	0♎ 3	3°50	7°21	2°52	19°13	27°20	28°10	22°49	n.a.	T 26
F 27	0 37 35	9°11'50	5♊30	28°49	5°28	8° 5	0°16	3°56	7°22	2°51	19°15	27°15	28° 6	22°55	n.a.	F 27
S 28	0 41 32	10°13'12	18°44	0♎21	6°43	7°41	0°30	4° 2	7°23	2°49	19°16	27°14	28° 3	23° 2	n.a.	S 28
S 29	0 45 29	11°14'34	2♋12	1°54	7°59	7°17	0°43	4° 8	7°23	2°48	19°18	27°D13	28° 0	23° 9	n.a.	S 29
M30	0 49 25	12°15'57	15°56	3°27	9°15	6°54	0°57	4°14	7°24	2°46	19°20	27°R13	27°57	23°16	n.a.	M30
T 31	0 53 22	13♎17'20	29♋59	5♎ 0	10♎30	6♈31	1♎11	4♍20	7♂25	2♉45	19♌21	27♐12	27♐54	23♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n58	24n32	0n44	16n24	2n17	12n 4	1n22	5n50	1s 1	3n16	1n 4	13n35	2n23	24s30	0s41	11n29	1s34	1n27	16n43	24s 2	24s 2	11s24		n.a.
M 2	6 34	23 25	0s29	16 7	2 19	11 35	1 22	5 47	0 59	3 10	1 4	13 32	2 23	24 30	0 41	11 29	1 34	1 27	16 43	24 2	24 2	11 22		n.a.
T 3	6 10	20 47	1 43	15 47	2 20	11 6	1 21	5 44	0 57	3 5	1 4	13 30	2 23	24 30	0 41	11 29	1 34	1 26	16 43	24 2	24 2	11 19		n.a.
W 4	5 46	16 46	2 52	15 25	2 20	10 36	1 20	5 40	0 55	2 59	1 4	13 27	2 23	24 30	0 40	11 28	1 34	1 26	16 43	24 2	24 2	11 16		n.a.
T 5	5 22	11 37	3 50	15 0	2 19	10 6	1 19	5 36	0 53	2 54	1 4	13 25	2 23	24 30	0 40	11 28	1 34	1 25	16 43	24 2	24 2	11 14		n.a.
F 6	4 57	5 42	4 33	14 32	2 18	9 36	1 18	5 31	0 51	2 48	1 3	13 22	2 23	24 30	0 40	11 28	1 34	1 25	16 44	24 2	24 2	11 11		n.a.
S 7	4 33	0s32	4 56	14 3	2 16	9 6	1 16	5 27	0 49	2 42	1 3	13 20	2 23	24 30	0 40	11 27	1 34	1 24	16 44	24 2	24 2	11 8		n.a.
S 8	4 8	6 40	4 59	13 32	2 13	8 35	1 15	5 22	0 47	2 37	1 3	13 17	2 23	24 30	0 40	11 27	1 34	1 24	16 44	24 2	24 2	11 6		n.a.
M 9	3 44	12 17	4 42	13 0	2 10	8 4	1 14	5 17	0 45	2 31	1 3	13 15	2 23	24 30	0 40	11 26	1 34	1 23	16 45	24 2	24 2	11 3		n.a.
T 10	3 19	17 5	4 7	12 26	2 6	7 33	1 13	5 11	0 43	2 26	1 3	13 13	2 24	24 30	0 40	11 26	1 34	1 23	16 45	24 2	24 2	11 0		n.a.
W11	2 54	20 47	3 19	11 50	2 2	7 2	1 11	5 6	0 40	2 20	1 3	13 10	2 24	24 30	0 40	11 25	1 34	1 22	16 45	24 2	24 2	10 58		n.a.
T 12	2 30	23 13	2 22	11 14	1 57	6 31	1 10	5 0	0 38	2 14	1 3	13 8	2 24	24 30	0 40	11 25	1 34	1 22	16 45	24 2	24 2	10 55		n.a.
F 13	2 5	24 22	1 19	10 37	1 52	5 59	1 8	4 54	0 36	2 9	1 3	13 5	2 24	24 30	0 40	11 25	1 34	1 21	16 46	24 2	24 2	10 52		n.a.
S 14	1 40	24 13	0 14	9 58	1 47	5 27	1 7	4 47	0 33	2 3	1 3	13 3	2 24	24 30	0 40	11 24	1 34	1 21	16 46	24 2	24 2	10 50		n.a.
S 15	1 15	22 55	0n50	9 19	1 42	4 55	1 5	4 41	0 31	1 57	1 3	13 1	2 24	24 30	0 40	11 24	1 34	1 21	16 46	24 2	24 2	10 47		n.a.
M16	0 50	20 36	1 51	8 39	1 36	4 23	1 4	4 34	0 29	1 52	1 3	12 58	2 24	24 30	0 40	11 23	1 34	1 20	16 47	24 2	24 2	10 44		n.a.
T 17	0 25	17 25	2 46	7 59	1 30	3 51	1 2	4 28	0 26	1 46	1 3	12 56	2 24	24 30	0 40	11 23	1 34	1 20	16 47	24 2	24 2	10 42		n.a.
W18	0 0	13 34	3 34	7 18	1 24	3 19	1 0	4 21	0 24	1 40	1 2	12 54	2 24	24 30	0 40	11 22	1 34	1 19	16 47	24 2	24 2	10 39		n.a.
T 19	0s25	9 12	4 13	6 36	1 18	2 47	0 59	4 14	0 21	1 35	1 2	12 51	2 24	24 30	0 40	11 22	1 34	1 19	16 48	24 2	24 2	10 36		n.a.
F 20	0 50	4 28	4 41	5 54	1 12	2 14	0 57	4 7	0 19	1 29	1 2	12 49	2 25	24 30	0 40	11 21	1 34	1 19	16 48	24 2	24 2	10 34		n.a.
S 21	1 15	0n28	4 56	5 12	1 5	1 42	0 55	3 59	0 16	1 24	1 2	12 47	2 25	24 30	0 40	11 21	1 34	1 18	16 49	24 2	24 2	10 31		n.a.
S 22	1 40	5 26	4 59	4 29	0 59	1 9	0 53	3 52	0 14	1 18	1 2	12 45	2 25	24 30	0 40	11 20	1 34	1 18	16 49	24 1	24 2	10 28		n.a.
M23	2 5	10 15	4 47	3 46	0 52	0 37	0 51	3 45	0 12	1 12	1 2	12 42	2 25	24 30	0 40	11 20	1 34	1 18	16 49	24 1	24 2	10 26		n.a.
T 24	2 30	14 42	4 22	3 3	0 46	0 4	0 49	3 38	0 9	1 7	1 2	12 40	2 25	24 30	0 40	11 19	1 34	1 18	16 50	24 1	24 2	10 23		n.a.
W25	2 54	18 35	3 43	2 20	0 39	0s28	0 47	3 30	0 7	1 1	1 2	12 38	2 25	24 30	0 40	11 19	1 34	1 17	16 50	24 1	24 2	10 20		n.a.
T 26	3 19	21 37	2 53	1 36	0 33	1 1	0 45	3 23	0 4	0 56	1 2	12 36	2 25	24 30	0 40	11 18	1 34	1 17	16 51	24 1	24 2	10 17		n.a.
F 27	3 44	23 36	1 52	0 53	0 26	1 34	0 43	3 15	0 2	0 50	1 2	12 34	2 25	24 29	0 40	11 17	1 34	1 17	16 51	24 1	24 2	10 15		n.a.
S 28	4 9	24 17	0 45	0 9	0 19	2 6	0 41	3 8	0n 1	0 44	1 2	12 32	2 26	24 29	0 40	11 17	1 34	1 17	16 51	24 1	24 1	10 12		n.a.
S 29	4 33	23 35	0s26	0s35	0 13	2 39	0 39	3 1	0 3	0 39	1 2	12 29	2 26	24 29	0 40	11 16	1 34	1 17	16 52	24 1	24 1	10 9		n.a.
M30	4 58	21 27	1 37	1 19	0 6	3 11	0 37	2 53	0 6	0 33	1 2	12 27	2 26	24 29	0 40	11 16	1 34	1 16	16 52	24 1	24 1	10 7		n.a.
T 31	5s22	17n59	2s44	2s 3	0s 1	3s43	0n35	2n46	0n 8	0n28	1n 2	12n25	2n26	24s29	0s40	11n15	1s34	1n16	16n53	24s 1	24s 1	10s 4		n.a.

Julian Day Number = 552165.5, Delta T = 22h37m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'10, Lahiri = -48°00'10 Julian Calendar 1 Oct. 3202 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3202 BCE

The year -3201 astronomical counting style corresponds to year 3202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 57 18	14♎18'44	14♌19	6♎34	11♎46	6°R 8	1♎24	4♍26	7♑26	2°R43	19♌23	27°R 9	27♐51	23♒29	n.a.	W 1
T 2	1 1 15	15°20'07	28°54	8° 8	13° 1	5♈45	1°38	4°32	7°27	2♉42	19°25	27♐ 3	27°47	23°36	n.a.	T 2
F 3	1 5 11	16°21'31	13♍40	9°41	14°17	5°23	1°51	4°38	7°28	2°40	19°26	26°55	27°44	23°42	n.a.	F 3
S 4	1 9 8	17°22'55	28°29	11°16	15°33	5° 1	2° 5	4°43	7°29	2°38	19°28	26°44	27°41	23°49	n.a.	S 4
S 5	1 13 5	18°24'19	13♎14	12°50	16°48	4°40	2°18	4°49	7°31	2°37	19°29	26°33	27°38	23°56	n.a.	S 5
M 6	1 17 1	19°25'43	27°46	14°25	18° 4	4°19	2°32	4°55	7°32	2°35	19°31	26°22	27°35	24° 2	n.a.	M 6
T 7	1 20 58	20°27'07	11♏57	16° 0	19°19	3°59	2°45	5° 0	7°33	2°33	19°32	26°13	27°31	24° 9	n.a.	T 7
W 8	1 24 54	21°28'31	25°43	17°35	20°35	3°40	2°58	5° 6	7°34	2°32	19°34	26° 7	27°28	24°16	n.a.	W 8
T 9	1 28 51	22°29'54	9♐ 3	19°10	21°50	3°21	3°12	5°11	7°36	2°30	19°35	26° 3	27°25	24°23	n.a.	T 9
F 10	1 32 47	23°31'16	21°57	20°46	23° 6	3° 2	3°25	5°17	7°37	2°28	19°36	26°D 2	27°22	24°29	n.a.	F 10
S 11	1 36 44	24°32'38	4♑28	22°23	24°21	2°45	3°38	5°22	7°39	2°27	19°38	26° 2	27°19	24°36	n.a.	S 11
S 12	1 40 41	25°33'59	16°41	23°59	25°37	2°28	3°51	5°27	7°40	2°25	19°39	26° 3	27°16	24°43	n.a.	S 12
M13	1 44 37	26°35'20	28°41	25°36	26°52	2°11	4° 5	5°33	7°42	2°23	19°40	26°R 3	27°12	24°49	n.a.	M13
T 14	1 48 34	27°36'39	10♒33	27°14	28° 7	1°56	4°18	5°38	7°43	2°22	19°42	26° 2	27° 9	24°56	n.a.	T 14
W15	1 52 30	28°37'58	22°23	28°52	29°23	1°41	4°31	5°43	7°45	2°20	19°43	25°58	27° 6	25° 3	n.a.	W15
T 16	1 56 27	29°39'16	4♓15	0♏30	0♏38	1°27	4°44	5°48	7°47	2°18	19°44	25°53	27° 3	25°10	n.a.	T 16
F 17	2 0 23	0♏40'33	16°13	2° 9	1°54	1°14	4°57	5°53	7°48	2°17	19°45	25°45	27° 0	25°16	n.a.	F 17
S 18	2 4 20	1°41'49	28°21	3°48	3° 9	1° 1	5°10	5°58	7°50	2°15	19°46	25°35	26°57	25°23	n.a.	S 18
S 19	2 8 17	2°43'05	10♈41	5°27	4°24	0°50	5°23	6° 2	7°52	2°13	19°47	25°25	26°53	25°30	n.a.	S 19
M20	2 12 13	3°44'19	23°15	7° 7	5°40	0°39	5°36	6° 7	7°54	2°11	19°48	25°15	26°50	25°36	n.a.	M20
T 21	2 16 10	4°45'33	6♉ 1	8°48	6°55	0°29	5°49	6°12	7°56	2°10	19°49	25° 6	26°47	25°43	n.a.	T 21
W22	2 20 6	5°46'46	19° 1	10°29	8°10	0°20	6° 1	6°17	7°58	2° 8	19°50	24°59	26°44	25°50	n.a.	W22
T 23	2 24 3	6°47'58	2♊13	12°10	9°25	0°11	6°14	6°21	8° 0	2° 6	19°51	24°54	26°41	25°56	n.a.	T 23
F 24	2 27 59	7°49'10	15°35	13°52	10°41	0° 4	6°27	6°26	8° 2	2° 5	19°52	24°51	26°37	26° 3	n.a.	F 24
S 25	2 31 56	8°50'20	29° 8	15°34	11°56	29♓57	6°40	6°30	8° 4	2° 3	19°53	24°D51	26°34	26°10	n.a.	S 25
S 26	2 35 53	9°51'30	12♋51	17°17	13°11	29°51	6°52	6°34	8° 6	2° 1	19°54	24°52	26°31	26°17	n.a.	S 26
M27	2 39 49	10°52'40	26°43	18°59	14°26	29°46	7° 5	6°39	8° 8	2° 0	19°55	24°53	26°28	26°23	n.a.	M27
T 28	2 43 46	11°53'48	10♌44	20°42	15°42	29°41	7°17	6°43	8°10	1°58	19°55	24°R54	26°25	26°30	n.a.	T 28
W29	2 47 42	12°54'56	24°53	22°26	16°57	29°38	7°30	6°47	8°12	1°56	19°56	24°53	26°22	26°37	n.a.	W29
T 30	2 51 39	13♏56'03	9♍ 9	24♏ 9	18♏12	29♓35	7♎42	6♍51	8♑15	1♑55	19♌57	24♐51	26♐18	26♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s47	13n25	3s42	2s47	0s 7	4s16	0n33	2n39	0n10	0n22	1n 2	12n23	2n26	24s29	0s40	11n15	1s34	1n16	16n53	24s 0	24s 1	10s 1		n.a.
T 2	6 11	8 0	4 27	3 30	0 14	4 48	0 31	2 32	0 13	0 17	1 2	12 21	2 26	24 29	0 40	11 14	1 34	1 16	16 54	24 0	24 1	9 59		n.a.
F 3	6 35	2 4	4 54	4 14	0 20	5 20	0 28	2 25	0 15	0 11	1 2	12 19	2 27	24 29	0 40	11 14	1 34	1 16	16 54	24 0	24 1	9 56		n.a.
S 4	6 59	3s59	5 2	4 58	0 26	5 52	0 26	2 19	0 17	0 6	1 2	12 17	2 27	24 29	0 40	11 13	1 34	1 16	16 55	24 0	24 1	9 53		n.a.
S 5	7 23	9 46	4 49	5 41	0 32	6 24	0 24	2 12	0 20	0 0	1 2	12 15	2 27	24 29	0 40	11 12	1 34	1 16	16 55	24 0	24 1	9 51		n.a.
M 6	7 47	14 56	4 18	6 24	0 39	6 55	0 22	2 6	0 22	0s 5	1 2	12 13	2 27	24 29	0 40	11 12	1 34	1 16	16 56	23 59	24 1	9 48		n.a.
T 7	8 11	19 9	3 32	7 8	0 45	7 27	0 19	2 0	0 24	0 11	1 2	12 11	2 27	24 29	0 40	11 11	1 34	1 16	16 56	23 59	24 1	9 45		n.a.
W 8	8 35	22 9	2 34	7 50	0 50	7 58	0 17	1 54	0 26	0 16	1 2	12 9	2 27	24 28	0 40	11 11	1 34	1 15	16 57	23 59	24 1	9 42		n.a.
T 9	8 58	23 50	1 29	8 33	0 56	8 29	0 15	1 48	0 29	0 22	1 1	12 7	2 28	24 28	0 39	11 10	1 34	1 15	16 57	23 59	24 1	9 40		n.a.
F 10	9 21	24 9	0 22	9 15	1 2	9 0	0 12	1 42	0 31	0 27	1 1	12 5	2 28	24 28	0 39	11 10	1 34	1 15	16 58	23 59	24 1	9 37		n.a.
S 11	9 44	23 13	0n45	9 57	1 7	9 31	0 10	1 37	0 33	0 33	1 1	12 4	2 28	24 28	0 39	11 9	1 34	1 15	16 58	23 59	24 1	9 34		n.a.
S 12	10 7	21 11	1 48	10 39	1 12	10 1	0 8	1 32	0 35	0 38	1 1	12 2	2 28	24 28	0 39	11 8	1 34	1 15	16 59	23 59	24 1	9 32		n.a.
M13	10 30	18 15	2 45	11 20	1 17	10 31	0 5	1 27	0 37	0 43	1 1	12 0	2 28	24 28	0 39	11 8	1 34	1 16	16 59	23 59	24 1	9 29		n.a.
T 14	10 53	14 35	3 35	12 1	1 22	11 1	0 3	1 23	0 39	0 49	1 1	11 58	2 29	24 28	0 39	11 7	1 34	1 16	17 0	23 59	24 0	9 26		n.a.
W15	11 15	10 23	4 15	12 41	1 27	11 31	0 1	1 18	0 41	0 54	1 1	11 56	2 29	24 28	0 39	11 7	1 34	1 16	17 0	23 59	24 0	9 24		n.a.
T 16	11 38	5 48	4 44	13 21	1 31	12 0	0s 2	1 14	0 43	0 59	1 1	11 55	2 29	24 27	0 39	11 6	1 34	1 16	17 1	23 58	24 0	9 21		n.a.
F 17	12 0	0 58	5 1	14 0	1 36	12 29	0 4	1 11	0 45	1 5	1 1	11 53	2 29	24 27	0 39	11 5	1 34	1 16	17 1	23 58	24 0	9 18		n.a.
S 18	12 21	3n58	5 5	14 39	1 39	12 58	0 6	1 7	0 46	1 10	1 1	11 51	2 29	24 27	0 39	11 5	1 34	1 16	17 2	23 58	24 0	9 15		n.a.
S 19	12 43	8 50	4 55	15 17	1 43	13 26	0 9	1 4	0 48	1 15	1 1	11 50	2 30	24 27	0 39	11 4	1 34	1 16	17 2	23 57	24 0	9 13		n.a.
M20	13 5	13 25	4 30	15 54	1 46	13 54	0 11	1 1	0 50	1 21	1 1	11 48	2 30	24 27	0 39	11 4	1 34	1 16	17 3	23 57	24 0	9 10		n.a.
T 21	13 26	17 29	3 52	16 31	1 49	14 22	0 13	0 59	0 51	1 26	1 1	11 46	2 30	24 27	0 39	11 3	1 34	1 16	17 3	23 57	24 0	9 7		n.a.
W22	13 47	20 48	3 1	17 6	1 52	14 49	0 16	0 57	0 53	1 31	1 1	11 45	2 30	24 27	0 39	11 2	1 34	1 17	17 4	23 56	24 0	9 5		n.a.
T 23	14 7	23 4	1 59	17 41	1 55	15 16	0 18	0 55	0 55	1 36	1 1	11 43	2 30	24 26	0 39	11 2	1 34	1 17	17 4	23 56	24 0	9 2		n.a.
F 24	14 28	24 4	0 50	18 15	1 56	15 43	0 20	0 53	0 56	1 41	1 1	11 42	2 31	24 26	0 39	11 1	1 34	1 17	17 5	23 56	24 0	8 59		n.a.
S 25	14 48	23 39	0s23	18 47	1 58	16 9	0 22	0 51	0 58	1 46	1 1	11 40	2 31	24 26	0 39	11 1	1 34	1 17	17 6	23 56	24 0	8 57		n.a.
S 26	15 8	21 49	1 36	19 19	1 59	16 35	0 25	0 50	0 59	1 51	1 1	11 39	2 31	24 26	0 39	11 0	1 34	1 17	17 6	23 56	23 59	8 54		n.a.
M27	15 28	18 40	2 44	19 49	2 0	17 0	0 27	0 49	1 1	1 57	1 1	11 38	2 31	24 26	0 39	11 0	1 34	1 18	17 7	23 56	23 59	8 51		n.a.
T 28	15 47	14 25	3 43	20 18	2 0	17 25	0 29	0 49	1 2	2 2	1 1	11 36	2 31	24 26	0 39	10 59	1 34	1 18	17 7	23 56	23 59	8 48		n.a.
W29	16 6	9 21	4 29	20 46	2 0	17 49	0 31	0 49	1 3	2 7	1 1	11 35	2 32	24 26	0 39	10 58	1 34	1 18	17 8	23 56	23 59	8 46		n.a.
T 30	16s25	3n45	4s58	21s12	1s59	18s13	0s34	0n49	1n 5	2s12	1n 1	11n33	2n32	24s25	0s39	10n58	1s34	1n18	17n 8	23s56	23s59	8s43		n.a.

Julian Day Number = 552196.5, Delta T = 22h37m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'06, Lahiri = -48°00'06 Julian Calendar 1 Nov. 3202 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3202 BCE

The year -3201 astronomical counting style corresponds to year 3202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 55 35	14♏57'09	23♍29	25♏52	19♏27	29°R33	7♎54	6♍55	8♑17	1°R53	19♌57	24°R47	26♐15	26♒50	n.a.	F 1
S 2	2 59 32	15°58'14	7♎50	27°35	20°42	29♓32	8° 7	6°59	8°19	1♉51	19°58	24♐41	26°12	26°57	n.a.	S 2
S 3	3 3 29	16°59'17	22° 6	29°18	21°57	29°D31	8°19	7° 2	8°22	1°50	19°59	24°35	26° 9	27° 3	n.a.	S 3
M 4	3 7 25	18° 0'20	6♏11	1♐ 0	23°12	29°32	8°31	7° 6	8°24	1°48	19°59	24°28	26° 6	27°10	n.a.	M 4
T 5	3 11 22	19° 1'22	20° 2	2°41	24°28	29°33	8°43	7°10	8°27	1°46	20° 0	24°23	26° 3	27°17	n.a.	T 5
W 6	3 15 18	20° 2'22	3♐35	4°21	25°43	29°34	8°55	7°13	8°29	1°45	20° 0	24°20	25°59	27°24	n.a.	W 6
T 7	3 19 15	21° 3'21	16°47	6° 0	26°58	29°37	9° 7	7°17	8°32	1°43	20° 1	24°18	25°56	27°30	n.a.	T 7
F 8	3 23 11	22° 4'19	29°38	7°37	28°13	29°40	9°18	7°20	8°34	1°42	20° 1	24°D18	25°53	27°37	n.a.	F 8
S 9	3 27 8	23° 5'15	12♑ 9	9°12	29°28	29°44	9°30	7°23	8°37	1°40	20° 1	24°19	25°50	27°44	n.a.	S 9
S 10	3 31 5	24° 6'09	24°25	10°44	0♐43	29°49	9°42	7°26	8°40	1°38	20° 2	24°21	25°47	27°50	n.a.	S 10
M11	3 35 1	25° 7'01	6♒27	12°12	1°58	29°54	9°53	7°29	8°42	1°37	20° 2	24°23	25°43	27°57	n.a.	M11
T 12	3 38 58	26° 7'52	18°22	13°37	3°13	0♈ 0	10° 5	7°32	8°45	1°35	20° 2	24°24	25°40	28° 4	n.a.	T 12
W13	3 42 54	27° 8'40	0♓13	14°58	4°28	0° 7	10°16	7°35	8°48	1°34	20° 2	24°R24	25°37	28°11	n.a.	W13
T 14	3 46 51	28° 9'27	12° 6	16°13	5°43	0°14	10°28	7°38	8°50	1°32	20° 3	24°23	25°34	28°17	n.a.	T 14
F 15	3 50 47	29°10'12	24° 6	17°22	6°58	0°22	10°39	7°41	8°53	1°31	20° 3	24°21	25°31	28°24	n.a.	F 15
S 16	3 54 44	0♐10'55	6♈16	18°25	8°12	0°31	10°50	7°43	8°56	1°29	20° 3	24°18	25°28	28°31	n.a.	S 16
S 17	3 58 40	1°11'36	18°41	19°20	9°27	0°40	11° 1	7°46	8°59	1°28	20° 3	24°14	25°24	28°37	n.a.	S 17
M18	4 2 37	2°12'15	1♉23	20° 6	10°42	0°50	11°12	7°48	9° 2	1°27	20°R 3	24°10	25°21	28°44	n.a.	M18
T 19	4 6 34	3°12'52	14°23	20°44	11°57	1° 0	11°23	7°51	9° 5	1°25	20° 3	24° 7	25°18	28°51	n.a.	T 19
W20	4 10 30	4°13'28	27°41	21°13	13°12	1°11	11°34	7°53	9° 8	1°24	20° 3	24° 4	25°15	28°58	n.a.	W20
T 21	4 14 27	5°14'02	11♊15	21°31	14°27	1°23	11°45	7°55	9°11	1°22	20° 3	24° 3	25°12	29° 4	n.a.	T 21
F 22	4 18 23	6°14'34	25° 5	21°R39	15°41	1°35	11°55	7°57	9°14	1°21	20° 3	24°D 3	25° 9	29°11	n.a.	F 22
S 23	4 22 20	7°15'04	9♋ 5	21°37	16°56	1°47	12° 6	7°59	9°17	1°20	20° 3	24° 3	25° 5	29°18	n.a.	S 23
S 24	4 26 16	8°15'33	23°14	21°24	18°11	2° 0	12°16	8° 1	9°20	1°18	20° 2	24° 4	25° 2	29°24	n.a.	S 24
M25	4 30 13	9°16'00	7♌28	21° 1	19°26	2°14	12°26	8° 3	9°23	1°17	20° 2	24° 5	24°59	29°31	n.a.	M25
T 26	4 34 10	10°16'25	21°43	20°29	20°40	2°28	12°37	8° 4	9°26	1°16	20° 2	24° 6	24°56	29°38	n.a.	T 26
W27	4 38 6	11°16'48	5♍56	19°47	21°55	2°43	12°47	8° 6	9°29	1°15	20° 2	24°R 7	24°53	29°45	n.a.	W27
T 28	4 42 3	12°17'10	20° 6	18°58	23°10	2°58	12°57	8° 8	9°32	1°13	20° 1	24° 7	24°49	29°51	n.a.	T 28
F 29	4 45 59	13°17'30	4♎11	18° 3	24°24	3°13	13° 7	8° 9	9°35	1°12	20° 1	24° 6	24°46	29°58	n.a.	F 29
S 30	4 49 56	14°17'49	18° 8	17° 3	25°39	3°29	13°16	8°10	9°38	1°11	20° 1	24° 5	24°43	0♓ 5	n.a.	S 30
S 31	4 53 52	15♐18'06	1♏55	16♐ 0	26♐54	3♈46	13♎26	8♍11	9♑41	1♉10	20♌ 0	24♐ 4	24♐40	0♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s44	2s 4	5s10	21s36	1s57	18s36	0s36	0n49	1n 6	2s17	1n 1	11n32	2n32	24s25	0s39	10n57	1s34	1n19	17n 9	23s56	23s59	8s40		n.a.
S 2	17 2	7 47	5 2	21 59	1 55	18 59	0 38	0 50	1 7	2 21	1 1	11 31	2 32	24 25	0 39	10 57	1 34	1 19	17 9	23 56	23 59	8 38		n.a.
S 3	17 20	13 3	4 35	22 20	1 52	19 21	0 40	0 51	1 8	2 26	1 1	11 30	2 33	24 25	0 39	10 56	1 34	1 19	17 10	23 55	23 59	8 35		n.a.
M 4	17 37	17 33	3 52	22 39	1 49	19 43	0 42	0 52	1 9	2 31	1 1	11 29	2 33	24 25	0 39	10 56	1 34	1 20	17 11	23 55	23 59	8 32		n.a.
T 5	17 55	21 0	2 56	22 56	1 45	20 4	0 44	0 53	1 10	2 36	1 1	11 27	2 33	24 24	0 39	10 55	1 34	1 20	17 11	23 55	23 59	8 29		n.a.
W 6	18 12	23 12	1 51	23 10	1 40	20 25	0 46	0 55	1 12	2 41	1 2	11 26	2 33	24 24	0 39	10 55	1 34	1 20	17 12	23 55	23 59	8 27		n.a.
T 7	18 28	24 3	0 41	23 23	1 34	20 45	0 48	0 57	1 13	2 46	1 2	11 25	2 34	24 24	0 39	10 54	1 34	1 21	17 12	23 55	23 58	8 24		n.a.
F 8	18 44	23 33	0n29	23 33	1 27	21 4	0 50	0 59	1 14	2 50	1 2	11 24	2 34	24 24	0 39	10 53	1 34	1 21	17 13	23 55	23 58	8 21		n.a.
S 9	19 0	21 52	1 36	23 41	1 20	21 23	0 52	1 2	1 15	2 55	1 2	11 23	2 34	24 24	0 39	10 53	1 34	1 22	17 14	23 55	23 58	8 18		n.a.
S 10	19 16	19 12	2 37	23 47	1 11	21 41	0 54	1 4	1 16	3 0	1 2	11 22	2 34	24 24	0 39	10 52	1 34	1 22	17 14	23 55	23 58	8 16		n.a.
M11	19 31	15 44	3 31	23 50	1 1	21 59	0 56	1 7	1 16	3 4	1 2	11 21	2 35	24 23	0 39	10 52	1 34	1 23	17 15	23 55	23 58	8 13		n.a.
T 12	19 46	11 41	4 14	23 51	0 51	22 16	0 58	1 11	1 17	3 9	1 2	11 20	2 35	24 23	0 39	10 51	1 34	1 23	17 15	23 55	23 58	8 10		n.a.
W13	20 1	7 13	4 47	23 49	0 40	22 32	0 59	1 14	1 18	3 13	1 2	11 19	2 35	24 23	0 39	10 51	1 34	1 23	17 16	23 55	23 58	8 8		n.a.
T 14	20 15	2 29	5 7	23 45	0 27	22 48	1 1	1 18	1 19	3 18	1 2	11 19	2 35	24 23	0 39	10 50	1 34	1 24	17 16	23 55	23 58	8 5		n.a.
F 15	20 28	2n23	5 14	23 39	0 14	23 3	1 3	1 22	1 20	3 22	1 2	11 18	2 36	24 23	0 39	10 50	1 34	1 24	17 17	23 55	23 58	8 2		n.a.
S 16	20 42	7 14	5 7	23 31	0n 1	23 17	1 4	1 26	1 21	3 27	1 2	11 17	2 36	24 22	0 39	10 49	1 34	1 25	17 18	23 55	23 58	7 59		n.a.
S 17	20 55	11 53	4 46	23 20	0 16	23 31	1 6	1 31	1 21	3 31	1 2	11 16	2 36	24 22	0 39	10 49	1 34	1 25	17 18	23 55	23 57	7 57		n.a.
M18	21 7	16 9	4 11	23 8	0 32	23 43	1 7	1 35	1 22	3 36	1 2	11 16	2 36	24 22	0 39	10 48	1 34	1 26	17 19	23 54	23 57	7 54		n.a.
T 19	21 19	19 45	3 21	22 54	0 48	23 56	1 9	1 40	1 23	3 40	1 2	11 15	2 37	24 22	0 39	10 48	1 34	1 26	17 19	23 54	23 57	7 51		n.a.
W20	21 31	22 25	2 20	22 39	1 6	24 7	1 10	1 45	1 23	3 44	1 2	11 14	2 37	24 21	0 39	10 48	1 34	1 27	17 20	23 54	23 57	7 49		n.a.
T 21	21 42	23 51	1 10	22 23	1 23	24 18	1 12	1 51	1 24	3 48	1 2	11 14	2 37	24 21	0 39	10 47	1 34	1 28	17 20	23 54	23 57	7 46		n.a.
F 22	21 53	23 51	0s 6	22 5	1 41	24 28	1 13	1 56	1 25	3 53	1 2	11 13	2 37	24 21	0 39	10 47	1 34	1 28	17 21	23 54	23 57	7 43		n.a.
S 23	22 4	22 21	1 22	21 47	1 59	24 37	1 14	2 2	1 25	3 57	1 2	11 13	2 38	24 21	0 39	10 46	1 34	1 29	17 22	23 54	23 57	7 40		n.a.
S 24	22 14	19 27	2 34	21 29	2 16	24 45	1 16	2 8	1 26	4 1	1 2	11 12	2 38	24 21	0 39	10 46	1 33	1 29	17 22	23 54	23 57	7 38		n.a.
M25	22 24	15 22	3 38	21 11	2 33	24 53	1 17	2 14	1 27	4 5	1 2	11 12	2 38	24 20	0 39	10 45	1 33	1 30	17 23	23 54	23 56	7 35		n.a.
T 26	22 33	10 25	4 27	20 52	2 49	25 0	1 18	2 20	1 27	4 9	1 2	11 11	2 39	24 20	0 39	10 45	1 33	1 30	17 23	23 54	23 56	7 32		n.a.
W27	22 42	4 55	5 1	20 35	3 4	25 6	1 19	2 26	1 28	4 13	1 2	11 11	2 39	24 20	0 39	10 45	1 33	1 31	17 24	23 54	23 56	7 29		n.a.
T 28	22 50	0s48	5 16	20 17	3 18	25 11	1 20	2 33	1 28	4 17	1 2	11 11	2 39	24 20	0 39	10 44	1 33	1 32	17 24	23 54	23 56	7 27		n.a.
F 29	22 58	6 27	5 12	20 1	3 29	25 16	1 21	2 40	1 29	4 21	1 3	11 10	2 39	24 19	0 39	10 44	1 33	1 32	17 25	23 54	23 56	7 24		n.a.
S 30	23 5	11 43	4 49	19 45	3 39	25 20	1 22	2 47	1 29	4 25	1 3	11 10	2 40	24 19	0 39	10 44	1 33	1 33	17 25	23 54	23 56	7 21		n.a.
S 31	23s12	16s20	4s10	19s31	3n47	25s23	1s23	2n54	1n30	4s28	1n 3	11n10	2n40	24s19	0s38	10n43	1s33	1n34	17n26	23s54	23s56	7s19		n.a.

Julian Day Number = 552226.5, Delta T = 22h37m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°07'02, Lahiri = -48°00'02 Julian Calendar 1 Dec. 3202 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3202 BCE

The year -3201 astronomical counting style corresponds to year 3202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 49	16♐18'21	15♏31	14°R54	28♐ 8	4♈ 3	13♎36	8♍13	9♑45	1°R 9	20°R 0	24°R 3	24♐37	0♓18	n.a.	M 1
T 2	5 1 45	17°18'34	28°54	13♐49	29°23	4°20	13°45	8°14	9°48	1♉ 8	19♌59	24♐ 2	24°34	0°25	n.a.	T 2
W 3	5 5 42	18°18'45	12♐ 4	12°46	0♑37	4°38	13°55	8°14	9°51	1° 7	19°59	24° 2	24°30	0°32	n.a.	W 3
T 4	5 9 39	19°18'54	24°58	11°45	1°52	4°56	14° 4	8°15	9°54	1° 6	19°58	24°D 2	24°27	0°38	n.a.	T 4
F 5	5 13 35	20°19'01	7♑37	10°49	3° 6	5°14	14°13	8°16	9°58	1° 5	19°58	24° 2	24°24	0°45	n.a.	F 5
S 6	5 17 32	21°19'06	20° 2	9°57	4°21	5°33	14°22	8°16	10° 1	1° 4	19°57	24° 2	24°21	0°52	n.a.	S 6
S 7	5 21 28	22°19'09	2♒14	9°11	5°35	5°53	14°31	8°17	10° 4	1° 3	19°56	24° 2	24°18	0°58	n.a.	S 7
M 8	5 25 25	23°19'09	14°17	8°32	6°50	6°12	14°39	8°17	10° 7	1° 2	19°56	24° 2	24°15	1° 5	n.a.	M 8
T 9	5 29 21	24°19'07	26°12	7°59	8° 4	6°33	14°48	8°18	10°11	1° 1	19°55	24°R 2	24°11	1°12	n.a.	T 9
W10	5 33 18	25°19'02	8♓ 3	7°33	9°19	6°53	14°57	8°18	10°14	1° 0	19°54	24° 2	24° 8	1°19	n.a.	W10
T 11	5 37 14	26°18'55	19°56	7°14	10°33	7°14	15° 5	8°R18	10°17	0°59	19°53	24° 2	24° 5	1°25	n.a.	T 11
F 12	5 41 11	27°18'46	1♈55	7° 2	11°47	7°35	15°13	8°18	10°21	0°58	19°52	24°D 2	24° 2	1°32	n.a.	F 12
S 13	5 45 7	28°18'34	14° 4	6°D56	13° 2	7°56	15°21	8°18	10°24	0°58	19°52	24° 2	23°59	1°39	n.a.	S 13
S 14	5 49 4	29°18'20	26°28	6°57	14°16	8°18	15°29	8°18	10°28	0°57	19°51	24° 3	23°55	1°45	n.a.	S 14
M15	5 53 1	0♑18'03	9♉11	7° 4	15°30	8°40	15°37	8°17	10°31	0°56	19°50	24° 3	23°52	1°52	n.a.	M15
T 16	5 56 57	1°17'44	22°15	7°16	16°45	9° 3	15°45	8°17	10°34	0°56	19°49	24° 4	23°49	1°59	n.a.	T 16
W17	6 0 54	2°17'22	5♊43	7°34	17°59	9°25	15°52	8°16	10°38	0°55	19°48	24° 5	23°46	2° 6	n.a.	W17
T 18	6 4 50	3°16'58	19°33	7°57	19°13	9°48	16° 0	8°16	10°41	0°54	19°47	24°R 5	23°43	2°12	n.a.	T 18
F 19	6 8 47	4°16'32	3♋44	8°25	20°27	10°12	16° 7	8°15	10°44	0°54	19°46	24° 5	23°40	2°19	n.a.	F 19
S 20	6 12 43	5°16'03	18°12	8°58	21°41	10°35	16°14	8°14	10°48	0°53	19°45	24° 4	23°36	2°26	n.a.	S 20
S 21	6 16 40	6°15'33	2♌50	9°35	22°55	10°59	16°21	8°13	10°51	0°53	19°44	24° 3	23°33	2°32	n.a.	S 21
M22	6 20 36	7°15'00	17°32	10°15	24°10	11°23	16°28	8°12	10°55	0°52	19°43	24° 2	23°30	2°39	n.a.	M22
T 23	6 24 33	8°14'25	2♍11	11° 0	25°24	11°47	16°34	8°11	10°58	0°52	19°42	24° 0	23°27	2°46	n.a.	T 23
W24	6 28 30	9°13'48	16°41	11°48	26°38	12°12	16°41	8°10	11° 2	0°51	19°41	23°58	23°24	2°53	n.a.	W24
T 25	6 32 26	10°13'09	0♎59	12°39	27°52	12°37	16°47	8° 9	11° 5	0°51	19°39	23°58	23°20	2°59	n.a.	T 25
F 26	6 36 23	11°12'28	15° 1	13°34	29° 6	13° 2	16°54	8° 8	11° 8	0°51	19°38	23°D57	23°17	3° 6	n.a.	F 26
S 27	6 40 19	12°11'45	28°47	14°31	0♒20	13°27	17° 0	8° 6	11°12	0°50	19°37	23°58	23°14	3°13	n.a.	S 27
S 28	6 44 16	13°11'00	12♏16	15°31	1°34	13°53	17° 6	8° 5	11°15	0°50	19°36	23°59	23°11	3°19	n.a.	S 28
M29	6 48 12	14°10'13	25°29	16°34	2°47	14°18	17°11	8° 3	11°19	0°50	19°34	24° 1	23° 8	3°26	n.a.	M29
T 30	6 52 9	15° 9'24	8♐28	17°40	4° 1	14°44	17°17	8° 1	11°22	0°49	19°33	24° 2	23° 5	3°33	n.a.	T 30
W31	6 56 5	16♑ 8'34	21♐14	18♐47	5♒15	15♈11	17♎22	7♏59	11♑26	0♉49	19♌32	24°R 3	23♐ 1	3♓40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	20s 2	3s18	19s19	3n53	25s25	1s24	3n 1	1n30	4s32	1n 3	11n10	2n40	24s19	0s38	10n43	1s33	1n34	17n26	23s54	23s56	7s16		n.a.
T 2	23 25	22 36	2 15	19 8	3 56	25 27	1 24	3 8	1 30	4 36	1 3	11 10	2 41	24 18	0 38	10 42	1 33	1 35	17 27	23 54	23 55	7 13		n.a.
W 3	23 30	23 53	1 6	18 59	3 57	25 27	1 25	3 16	1 31	4 39	1 3	11 10	2 41	24 18	0 38	10 42	1 33	1 36	17 28	23 54	23 55	7 10		n.a.
T 4	23 36	23 51	0n 5	18 51	3 56	25 27	1 26	3 24	1 31	4 43	1 3	11 10	2 41	24 18	0 38	10 42	1 33	1 36	17 28	23 54	23 55	7 8		n.a.
F 5	23 40	22 34	1 15	18 46	3 54	25 26	1 26	3 32	1 32	4 47	1 3	11 10	2 41	24 18	0 38	10 42	1 33	1 37	17 29	23 54	23 55	7 5		n.a.
S 6	23 45	20 12	2 19	18 44	3 49	25 25	1 27	3 40	1 32	4 50	1 3	11 10	2 42	24 17	0 38	10 41	1 33	1 38	17 29	23 54	23 55	7 2		n.a.
S 7	23 48	16 58	3 17	18 43	3 43	25 22	1 27	3 48	1 32	4 54	1 3	11 10	2 42	24 17	0 38	10 41	1 33	1 38	17 30	23 54	23 55	6 59		n.a.
M 8	23 52	13 4	4 4	18 44	3 35	25 19	1 28	3 56	1 33	4 57	1 3	11 10	2 42	24 17	0 38	10 41	1 33	1 39	17 30	23 54	23 55	6 57		n.a.
T 9	23 55	8 43	4 41	18 48	3 26	25 15	1 28	4 5	1 33	5 0	1 3	11 10	2 42	24 17	0 38	10 40	1 33	1 40	17 31	23 54	23 54	6 54		n.a.
W10	23 57	4 3	5 5	18 53	3 17	25 10	1 28	4 13	1 33	5 4	1 3	11 10	2 43	24 16	0 38	10 40	1 33	1 41	17 31	23 54	23 54	6 51		n.a.
T 11	23 59	0n45	5 16	19 0	3 6	25 4	1 28	4 22	1 34	5 7	1 3	11 10	2 43	24 16	0 38	10 40	1 33	1 41	17 32	23 54	23 54	6 49		n.a.
F 12	24 1	5 34	5 14	19 9	2 55	24 58	1 28	4 31	1 34	5 10	1 4	11 10	2 43	24 16	0 38	10 40	1 33	1 42	17 32	23 54	23 54	6 46		n.a.
S 13	24 2	10 14	4 58	19 20	2 43	24 51	1 28	4 40	1 34	5 13	1 4	11 11	2 44	24 15	0 38	10 39	1 32	1 43	17 33	23 54	23 54	6 43		n.a.
S 14	24 2	14 36	4 28	19 32	2 31	24 43	1 28	4 49	1 34	5 16	1 4	11 11	2 44	24 15	0 38	10 39	1 32	1 43	17 33	23 54	23 54	6 40		n.a.
M15	24 2	18 26	3 44	19 45	2 19	24 34	1 28	4 58	1 35	5 19	1 4	11 11	2 44	24 15	0 38	10 39	1 32	1 44	17 33	23 54	23 54	6 38		n.a.
T 16	24 2	21 29	2 47	19 59	2 7	24 25	1 28	5 7	1 35	5 22	1 4	11 12	2 44	24 15	0 38	10 39	1 32	1 45	17 34	23 54	23 53	6 35		n.a.
W17	24 1	23 26	1 40	20 15	1 54	24 15	1 28	5 16	1 35	5 25	1 4	11 12	2 45	24 14	0 38	10 39	1 32	1 46	17 34	23 54	23 53	6 32		n.a.
T 18	24 0	24 2	0 25	20 31	1 42	24 4	1 28	5 26	1 35	5 28	1 4	11 13	2 45	24 14	0 38	10 38	1 32	1 46	17 35	23 54	23 53	6 29		n.a.
F 19	23 58	23 6	0s53	20 47	1 29	23 52	1 27	5 35	1 36	5 31	1 4	11 13	2 45	24 14	0 38	10 38	1 32	1 47	17 35	23 54	23 53	6 27		n.a.
S 20	23 56	20 38	2 10	21 4	1 17	23 40	1 27	5 45	1 36	5 33	1 4	11 14	2 45	24 14	0 38	10 38	1 32	1 48	17 36	23 54	23 53	6 24		n.a.
S 21	23 53	16 48	3 18	21 22	1 5	23 27	1 26	5 55	1 36	5 36	1 4	11 14	2 46	24 13	0 38	10 38	1 32	1 49	17 36	23 54	23 53	6 21		n.a.
M22	23 50	11 56	4 14	21 40	0 54	23 13	1 26	6 5	1 36	5 39	1 4	11 15	2 46	24 13	0 38	10 38	1 32	1 49	17 36	23 54	23 52	6 19		n.a.
T 23	23 46	6 24	4 53	21 58	0 42	22 59	1 25	6 15	1 36	5 41	1 4	11 16	2 46	24 13	0 38	10 38	1 32	1 50	17 37	23 54	23 52	6 16		n.a.
W24	23 42	0 35	5 13	22 15	0 31	22 44	1 24	6 25	1 36	5 44	1 5	11 16	2 46	24 12	0 38	10 38	1 32	1 51	17 37	23 54	23 52	6 13		n.a.
T 25	23 38	5s10	5 14	22 33	0 20	22 28	1 24	6 35	1 37	5 46	1 5	11 17	2 47	24 12	0 38	10 38	1 32	1 52	17 38	23 54	23 52	6 10		n.a.
F 26	23 33	10 34	4 55	22 51	0 9	22 12	1 23	6 45	1 37	5 48	1 5	11 18	2 47	24 12	0 38	10 38	1 32	1 53	17 38	23 54	23 52	6 8		n.a.
S 27	23 28	15 20	4 20	23 8	0s 1	21 55	1 22	6 55	1 37	5 51	1 5	11 19	2 47	24 11	0 38	10 38	1 32	1 53	17 38	23 54	23 52	6 5		n.a.
S 28	23 22	19 14	3 31	23 25	0 11	21 38	1 21	7 5	1 37	5 53	1 5	11 19	2 47	24 11	0 38	10 37	1 32	1 54	17 39	23 54	23 51	6 2		n.a.
M29	23 16	22 3	2 31	23 41	0 21	21 19	1 20	7 16	1 37	5 55	1 5	11 20	2 48	24 11	0 38	10 37	1 32	1 55	17 39	23 54	23 51	5 59		n.a.
T 30	23 9	23 40	1 25	23 57	0 30	21 0	1 19	7 26	1 37	5 57	1 5	11 21	2 48	24 11	0 38	10 37	1 31	1 56	17 39	23 54	23 51	5 57		n.a.
W31	23s 2	24s 0	0s15	24s12	0s39	20s41	1s18	7n37	1n37	5s59	1n 5	11n22	2n48	24s10	0s38	10n37	1s31	1n56	17n40	23s54	23s51	5s54		n.a.

Julian Day Number = 552257.5, Delta T = 22h37m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'58, Lahiri = -47°59'58 Julian Calendar 1 Jan. 3201 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3202 BCE

The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 2	17♉ 7'40	3♉48	19♐57	6♒29	15♈37	17♎28	7°R58	11♉29	0°R49	19°R30	24°R 2	22♐58	3♓46	n.a.	T 1
F 2	7 3 58	18° 6'45	16°11	21° 9	7°43	16° 4	17°33	7♍56	11°32	0♉49	19♑29	24♐ 1	22°55	3°53	n.a.	F 2
S 3	7 7 55	19° 5'48	28°25	22°23	8°57	16°31	17°38	7°53	11°36	0°49	19°28	23°58	22°52	4° 0	n.a.	S 3
S 4	7 11 51	20° 4'48	10♒30	23°39	10°10	16°58	17°43	7°51	11°39	0°49	19°26	23°54	22°49	4° 6	n.a.	S 4
M 5	7 15 48	21° 3'46	22°28	24°57	11°24	17°25	17°47	7°49	11°43	0°D49	19°25	23°49	22°46	4°13	n.a.	M 5
T 6	7 19 45	22° 2'41	4♓22	26°17	12°38	17°52	17°52	7°47	11°46	0°49	19°24	23°44	22°42	4°20	n.a.	T 6
W 7	7 23 41	23° 1'34	16°14	27°39	13°51	18°20	17°56	7°44	11°49	0°49	19°22	23°40	22°39	4°27	n.a.	W 7
T 8	7 27 38	24° 0'25	28° 6	29° 2	15° 5	18°48	18° 0	7°42	11°53	0°49	19°21	23°36	22°36	4°33	n.a.	T 8
F 9	7 31 34	24°59'13	10♈ 4	0♉27	16°19	19°16	18° 4	7°39	11°56	0°49	19°19	23°34	22°33	4°40	n.a.	F 9
S 10	7 35 31	25°57'58	22°10	1°54	17°32	19°44	18° 8	7°37	11°59	0°49	19°18	23°D32	22°30	4°47	n.a.	S 10
S 11	7 39 27	26°56'42	4♉30	3°22	18°46	20°13	18°11	7°34	12° 3	0°49	19°16	23°33	22°26	4°53	n.a.	S 11
M12	7 43 24	27°55'23	17° 9	4°52	19°59	20°41	18°15	7°31	12° 6	0°49	19°15	23°34	22°23	5° 0	n.a.	M12
T 13	7 47 20	28°54'01	0♊10	6°24	21°12	21°10	18°18	7°28	12° 9	0°50	19°13	23°35	22°20	5° 7	n.a.	T 13
W14	7 51 17	29°52'37	13°37	7°57	22°26	21°39	18°21	7°25	12°13	0°50	19°11	23°37	22°17	5°14	n.a.	W14
T 15	7 55 13	0♒51'11	27°31	9°32	23°39	22° 8	18°24	7°22	12°16	0°50	19°10	23°R37	22°14	5°20	n.a.	T 15
F 16	7 59 10	1°49'42	11♋51	11° 9	24°52	22°37	18°27	7°19	12°19	0°51	19° 8	23°36	22°11	5°27	n.a.	F 16
S 17	8 3 6	2°48'11	26°34	12°47	26° 6	23° 6	18°29	7°16	12°23	0°51	19° 7	23°33	22° 7	5°34	n.a.	S 17
S 18	8 7 3	3°46'38	11♌34	14°26	27°19	23°36	18°31	7°13	12°26	0°51	19° 5	23°28	22° 4	5°40	n.a.	S 18
M19	8 11 0	4°45'03	26°40	16° 8	28°32	24° 5	18°34	7° 9	12°29	0°52	19° 4	23°22	22° 1	5°47	n.a.	M19
T 20	8 14 56	5°43'26	11♍44	17°50	29°45	24°35	18°36	7° 6	12°32	0°52	19° 2	23°16	21°58	5°54	n.a.	T 20
W21	8 18 53	6°41'46	26°37	19°35	0♓58	25° 5	18°37	7° 2	12°35	0°53	19° 0	23°10	21°55	6° 1	n.a.	W21
T 22	8 22 49	7°40'06	11♎10	21°21	2°11	25°35	18°39	6°59	12°39	0°53	18°59	23° 6	21°52	6° 7	n.a.	T 22
F 23	8 26 46	8°38'23	25°21	23° 8	3°24	26° 5	18°40	6°55	12°42	0°54	18°57	23° 3	21°48	6°14	n.a.	F 23
S 24	8 30 42	9°36'39	9♏ 8	24°58	4°37	26°35	18°42	6°52	12°45	0°55	18°55	23°D 2	21°45	6°21	n.a.	S 24
S 25	8 34 39	10°34'53	22°31	26°48	5°50	27° 6	18°43	6°48	12°48	0°55	18°54	23° 3	21°42	6°28	n.a.	S 25
M26	8 38 35	11°33'05	5♐33	28°41	7° 3	27°36	18°43	6°44	12°51	0°56	18°52	23° 4	21°39	6°34	n.a.	M26
T 27	8 42 32	12°31'16	18°17	0♒35	8°16	28° 7	18°44	6°41	12°54	0°57	18°50	23°R 5	21°36	6°41	n.a.	T 27
W28	8 46 28	13°29'25	0♉46	2°31	9°29	28°38	18°45	6°37	12°57	0°57	18°49	23° 5	21°32	6°48	n.a.	W28
T 29	8 50 25	14♒27'32	13♉ 4	4♒28	10♓42	29♈ 9	18♎45	6♍33	13♉ 0	0♉58	18♑47	23♐ 3	21♐29	6♓54	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	23s 5	0n53	24s26	0s48	20s21	1s17	7n47	1n37	6s 1	1n 5	11n23	2n48	24s10	0s38	10n37	1s31	1n57	17n40	23s54	23s51	5s51		n.a.
F 2	22 47	21 4	1 59	24 40	0 56	20 1	1 15	7 58	1 38	6 3	1 5	11 24	2 49	24 10	0 38	10 37	1 31	1 58	17 40	23 54	23 51	5 49		n.a.
S 3	22 38	18 6	2 58	24 52	1 4	19 39	1 14	8 9	1 38	6 5	1 5	11 25	2 49	24 9	0 39	10 37	1 31	1 59	17 41	23 54	23 50	5 46		n.a.
S 4	22 30	14 24	3 48	25 4	1 11	19 18	1 13	8 19	1 38	6 7	1 6	11 26	2 49	24 9	0 39	10 37	1 31	1 59	17 41	23 54	23 50	5 43		n.a.
M 5	22 20	10 10	4 27	25 14	1 18	18 56	1 11	8 30	1 38	6 8	1 6	11 27	2 49	24 9	0 39	10 38	1 31	2 0	17 41	23 53	23 50	5 40		n.a.
T 6	22 11	5 35	4 55	25 24	1 25	18 33	1 10	8 41	1 38	6 10	1 6	11 28	2 50	24 9	0 39	10 38	1 31	2 1	17 42	23 53	23 50	5 38		n.a.
W 7	22 1	0 49	5 10	25 32	1 31	18 10	1 8	8 52	1 38	6 12	1 6	11 30	2 50	24 8	0 39	10 38	1 31	2 2	17 42	23 53	23 50	5 35		n.a.
T 8	21 51	3n58	5 12	25 39	1 37	17 46	1 6	9 3	1 38	6 13	1 6	11 31	2 50	24 8	0 39	10 38	1 31	2 3	17 42	23 53	23 50	5 32		n.a.
F 9	21 40	8 39	5 0	25 44	1 42	17 22	1 5	9 14	1 38	6 15	1 6	11 32	2 50	24 8	0 39	10 38	1 31	2 3	17 42	23 53	23 49	5 29		n.a.
S 10	21 29	13 4	4 35	25 48	1 47	16 58	1 3	9 25	1 38	6 16	1 6	11 33	2 50	24 7	0 39	10 38	1 31	2 4	17 43	23 53	23 49	5 27		n.a.
S 11	21 17	17 2	3 56	25 51	1 51	16 33	1 1	9 36	1 38	6 17	1 6	11 34	2 51	24 7	0 39	10 38	1 31	2 5	17 43	23 53	23 49	5 24		n.a.
M12	21 6	20 20	3 6	25 52	1 55	16 7	0 59	9 47	1 38	6 19	1 6	11 36	2 51	24 7	0 39	10 38	1 31	2 6	17 43	23 53	23 49	5 21		n.a.
T 13	20 53	22 43	2 4	25 52	1 59	15 41	0 57	9 58	1 38	6 20	1 6	11 37	2 51	24 6	0 39	10 38	1 31	2 6	17 43	23 53	23 49	5 19		n.a.
W14	20 41	23 54	0 54	25 49	2 2	15 15	0 55	10 9	1 38	6 21	1 7	11 38	2 51	24 6	0 39	10 38	1 31	2 7	17 44	23 53	23 48	5 16		n.a.
T 15	20 28	23 40	0s21	25 46	2 5	14 48	0 53	10 20	1 38	6 22	1 7	11 40	2 51	24 6	0 39	10 39	1 30	2 8	17 44	23 53	23 48	5 13		n.a.
F 16	20 15	21 52	1 38	25 40	2 7	14 21	0 51	10 31	1 38	6 23	1 7	11 41	2 52	24 6	0 39	10 39	1 30	2 8	17 44	23 53	23 48	5 10		n.a.
S 17	20 1	18 36	2 49	25 32	2 9	13 54	0 49	10 43	1 38	6 24	1 7	11 42	2 52	24 5	0 39	10 39	1 30	2 9	17 44	23 53	23 48	5 8		n.a.
S 18	19 47	14 3	3 51	25 23	2 10	13 26	0 47	10 54	1 38	6 24	1 7	11 44	2 52	24 5	0 39	10 39	1 30	2 10	17 44	23 52	23 48	5 5		n.a.
M19	19 33	8 37	4 36	25 12	2 10	12 58	0 45	11 5	1 38	6 25	1 7	11 45	2 52	24 5	0 39	10 39	1 30	2 11	17 44	23 52	23 47	5 2		n.a.
T 20	19 19	2 41	5 3	24 58	2 11	12 30	0 42	11 16	1 38	6 26	1 7	11 47	2 52	24 4	0 39	10 40	1 30	2 11	17 45	23 52	23 47	4 59		n.a.
W21	19 4	3s19	5 8	24 43	2 10	12 1	0 40	11 28	1 38	6 26	1 7	11 48	2 53	24 4	0 39	10 40	1 30	2 12	17 45	23 51	23 47	4 57		n.a.
T 22	18 49	9 1	4 54	24 25	2 9	11 32	0 38	11 39	1 38	6 27	1 7	11 50	2 53	24 4	0 39	10 40	1 30	2 13	17 45	23 51	23 47	4 54		n.a.
F 23	18 33	14 5	4 22	24 6	2 8	11 3	0 35	11 50	1 38	6 27	1 7	11 51	2 53	24 4	0 39	10 40	1 30	2 13	17 45	23 51	23 47	4 51		n.a.
S 24	18 17	18 16	3 35	23 44	2 6	10 34	0 33	12 1	1 38	6 28	1 8	11 53	2 53	24 3	0 39	10 41	1 30	2 14	17 45	23 51	23 46	4 49		n.a.
S 25	18 1	21 23	2 37	23 20	2 3	10 4	0 30	12 13	1 38	6 28	1 8	11 54	2 53	24 3	0 39	10 41	1 30	2 15	17 45	23 51	23 46	4 46		n.a.
M26	17 45	23 18	1 33	22 54	2 0	9 34	0 28	12 24	1 38	6 28	1 8	11 56	2 53	24 3	0 39	10 41	1 30	2 15	17 45	23 51	23 46	4 43		n.a.
T 27	17 28	23 56	0 26	22 25	1 57	9 4	0 25	12 35	1 38	6 29	1 8	11 57	2 53	24 2	0 39	10 42	1 30	2 16	17 45	23 51	23 46	4 40		n.a.
W28	17 11	23 21	0n41	21 55	1 52	8 33	0 23	12 47	1 38	6 29	1 8	11 59	2 54	24 2	0 39	10 42	1 30	2 17	17 45	23 51	23 46	4 38		n.a.
T 29	16s54	21s38	1n45	21s22	1s48	8s 3	0s20	12n58	1n38	6s29	1n 8	12n 0	2n54	24s 2	0s39	10n42	1s30	2n17	17n45	23s51	23s45	4s35		n.a.

Julian Day Number = 552288.5, Delta T = 22h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'54, Lahiri = -47°59'54 Julian Calendar 1 Feb. 3201 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 54 21	15♒25'37	25♉14	6♒27	11♓54	29♈40	18°R45	6°R29	13♉ 3	0♉59	18°R45	22°R58	21♐26	7♓ 1	n.a.	F 1
S 2	8 58 18	16°23'41	7♒16	8°27	13° 7	0♉11	18♎45	6♍25	13° 6	1° 0	18♌44	22♐51	21°23	7° 8	n.a.	S 2
S 3	9 2 15	17°21'42	19°13	10°29	14°20	0°42	18°45	6°21	13° 9	1° 1	18°42	22°43	21°20	7°15	n.a.	S 3
M 4	9 6 11	18°19'42	1♓ 7	12°32	15°32	1°14	18°44	6°17	13°12	1° 1	18°40	22°32	21°17	7°21	n.a.	M 4
T 5	9 10 8	19°17'40	12°59	14°37	16°45	1°45	18°44	6°13	13°15	1° 2	18°39	22°21	21°13	7°28	n.a.	T 5
W 6	9 14 4	20°15'36	24°51	16°43	17°57	2°17	18°43	6° 9	13°18	1° 3	18°37	22°11	21°10	7°35	n.a.	W 6
T 7	9 18 1	21°13'30	6♈45	18°50	19°10	2°48	18°42	6° 5	13°21	1° 4	18°35	22° 2	21° 7	7°41	n.a.	T 7
F 8	9 21 57	22°11'22	18°43	20°58	20°22	3°20	18°40	6° 0	13°24	1° 5	18°33	21°54	21° 4	7°48	n.a.	F 8
S 9	9 25 54	23° 9'12	0♉49	23° 6	21°34	3°52	18°39	5°56	13°27	1° 6	18°32	21°50	21° 1	7°55	n.a.	S 9
S 10	9 29 50	24° 7'01	13° 7	25°16	22°47	4°24	18°37	5°52	13°29	1° 7	18°30	21°47	20°58	8° 2	n.a.	S 10
M11	9 33 47	25° 4'47	25°42	27°25	23°59	4°57	18°36	5°48	13°32	1° 8	18°28	21°D47	20°54	8° 8	n.a.	M11
T 12	9 37 43	26° 2'31	8♊37	29°35	25°11	5°29	18°34	5°43	13°35	1°10	18°27	21°47	20°51	8°15	n.a.	T 12
W13	9 41 40	27° 0'14	21°58	1♓44	26°23	6° 1	18°32	5°39	13°38	1°11	18°25	21°R47	20°48	8°22	n.a.	W13
T 14	9 45 37	27°57'55	5♋46	3°53	27°35	6°34	18°29	5°35	13°40	1°12	18°23	21°47	20°45	8°28	n.a.	T 14
F 15	9 49 33	28°55'34	20° 4	6° 1	28°47	7° 6	18°27	5°30	13°43	1°13	18°22	21°44	20°42	8°35	n.a.	F 15
S 16	9 53 30	29°53'11	4♌48	8° 8	29°59	7°39	18°24	5°26	13°46	1°14	18°20	21°39	20°38	8°42	n.a.	S 16
S 17	9 57 26	0♓50'46	19°53	10°14	1♈11	8°11	18°21	5°22	13°48	1°16	18°18	21°31	20°35	8°49	n.a.	S 17
M18	10 1 23	1°48'20	5♍11	12°18	2°23	8°44	18°18	5°17	13°51	1°17	18°17	21°22	20°32	8°55	n.a.	M18
T 19	10 5 19	2°45'52	20°30	14°20	3°35	9°17	18°15	5°13	13°53	1°18	18°15	21°12	20°29	9° 2	n.a.	T 19
W20	10 9 16	3°43'23	5♎38	16°21	4°47	9°50	18°12	5° 9	13°56	1°20	18°14	21° 2	20°26	9° 9	n.a.	W20
T 21	10 13 12	4°40'52	20°27	18°18	5°58	10°23	18° 8	5° 4	13°58	1°21	18°12	20°55	20°23	9°16	n.a.	T 21
F 22	10 17 9	5°38'21	4♏50	20°14	7°10	10°56	18° 4	5° 0	14° 1	1°22	18°10	20°49	20°19	9°22	n.a.	F 22
S 23	10 21 5	6°35'48	18°44	22° 7	8°21	11°30	18° 1	4°55	14° 3	1°24	18° 9	20°46	20°16	9°29	n.a.	S 23
S 24	10 25 2	7°33'15	2♐10	23°57	9°33	12° 3	17°56	4°51	14° 5	1°25	18° 7	20°45	20°13	9°36	n.a.	S 24
M25	10 28 59	8°30'40	15°11	25°44	10°44	12°36	17°52	4°47	14° 8	1°27	18° 6	20°45	20°10	9°42	n.a.	M25
T 26	10 32 55	9°28'05	27°50	27°28	11°56	13°10	17°48	4°42	14°10	1°28	18° 4	20°45	20° 7	9°49	n.a.	T 26
W27	10 36 52	10°25'28	10♑12	29° 9	13° 7	13°43	17°43	4°38	14°12	1°30	18° 3	20°44	20° 3	9°56	n.a.	W27
T 28	10 40 48	11°22'51	22°22	0♈47	14°18	14°17	17°39	4°34	14°14	1°31	18° 1	20°40	20° 0	10° 3	n.a.	T 28
F 29	10 44 45	12°20'12	4♒23	2°22	15°30	14°51	17°34	4°29	14°17	1°33	18° 0	20°34	19°57	10° 9	n.a.	F 29
S 30	10 48 41	13°17'33	16°18	3°54	16°41	15°25	17°29	4°25	14°19	1°34	17°58	20°25	19°54	10°16	n.a.	S 30
S 31	10 52 38	14♓14'52	28♒10	5♈22	17♈52	15♉58	17♎24	4♍21	14♉21	1♉36	17♌57	20♐14	19♐51	10♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s37	18s56	2n44	20s46	1s42	7s32	0s17	13n 9	1n38	6s29	1n 8	12n 2	2n54	24s 1	0s39	10n43	1s30	2n18	17n45	23s51	23s45	4s32		n.a.
S 2	16 19	15 28	3 34	20 9	1 36	7 1	0 15	13 20	1 38	6 29	1 8	12 4	2 54	24 1	0 39	10 43	1 30	2 18	17 45	23 50	23 45	4 29		n.a.
S 3	16 1	11 24	4 15	19 29	1 30	6 30	0 12	13 32	1 38	6 28	1 8	12 5	2 54	24 1	0 39	10 43	1 29	2 19	17 45	23 50	23 45	4 27		n.a.
M 4	15 43	6 56	4 44	18 47	1 23	5 59	0 9	13 43	1 38	6 28	1 8	12 7	2 54	24 1	0 39	10 44	1 29	2 20	17 45	23 49	23 45	4 24		n.a.
T 5	15 24	2 14	5 0	18 3	1 15	5 27	0 6	13 54	1 38	6 28	1 8	12 9	2 54	24 0	0 39	10 44	1 29	2 20	17 45	23 49	23 44	4 21		n.a.
W 6	15 6	2n32	5 4	17 17	1 7	4 56	0 4	14 5	1 38	6 27	1 8	12 10	2 54	24 0	0 39	10 44	1 29	2 21	17 45	23 48	23 44	4 19		n.a.
T 7	14 47	7 13	4 54	16 29	0 59	4 24	0 1	14 16	1 38	6 27	1 9	12 12	2 54	24 0	0 39	10 45	1 29	2 21	17 45	23 48	23 44	4 16		n.a.
F 8	14 28	11 41	4 32	15 39	0 50	3 52	0n 2	14 28	1 38	6 26	1 9	12 14	2 55	24 0	0 39	10 45	1 29	2 22	17 45	23 47	23 44	4 13		n.a.
S 9	14 8	15 44	3 57	14 47	0 40	3 21	0 5	14 39	1 37	6 26	1 9	12 15	2 55	23 59	0 39	10 46	1 29	2 22	17 45	23 47	23 44	4 10		n.a.
S 10	13 49	19 11	3 11	13 54	0 30	2 49	0 8	14 50	1 37	6 25	1 9	12 17	2 55	23 59	0 39	10 46	1 29	2 23	17 45	23 47	23 43	4 8		n.a.
M11	13 29	21 50	2 14	12 59	0 20	2 17	0 11	15 1	1 37	6 24	1 9	12 19	2 55	23 59	0 39	10 46	1 29	2 23	17 45	23 47	23 43	4 5		n.a.
T 12	13 9	23 26	1 10	12 3	0 10	1 45	0 14	15 12	1 37	6 24	1 9	12 20	2 55	23 59	0 39	10 47	1 29	2 24	17 45	23 47	23 43	4 2		n.a.
W13	12 49	23 46	0s 1	11 7	0n 1	1 13	0 17	15 23	1 37	6 23	1 9	12 22	2 55	23 58	0 39	10 47	1 29	2 24	17 45	23 47	23 43	4 0		n.a.
T 14	12 29	22 41	1 14	10 9	0 11	0 41	0 20	15 34	1 37	6 22	1 9	12 24	2 55	23 58	0 39	10 48	1 29	2 25	17 45	23 47	23 42	3 57		n.a.
F 15	12 8	20 7	2 24	9 11	0 22	0 9	0 23	15 45	1 37	6 21	1 9	12 25	2 55	23 58	0 39	10 48	1 29	2 25	17 45	23 46	23 42	3 54		n.a.
S 16	11 48	16 11	3 27	8 13	0 33	0n23	0 26	15 56	1 37	6 20	1 9	12 27	2 55	23 58	0 39	10 49	1 29	2 26	17 45	23 46	23 42	3 51		n.a.
S 17	11 27	11 9	4 18	7 15	0 44	0 55	0 29	16 7	1 37	6 18	1 9	12 29	2 55	23 57	0 39	10 49	1 29	2 26	17 45	23 46	23 42	3 49		n.a.
M18	11 6	5 22	4 50	6 17	0 54	1 27	0 32	16 17	1 37	6 17	1 9	12 30	2 55	23 57	0 39	10 50	1 29	2 27	17 44	23 45	23 41	3 46		n.a.
T 19	10 45	0s45	5 2	5 20	1 4	1 59	0 35	16 28	1 37	6 16	1 9	12 32	2 55	23 57	0 39	10 50	1 29	2 27	17 44	23 44	23 41	3 43		n.a.
W20	10 23	6 45	4 52	4 23	1 14	2 31	0 38	16 39	1 36	6 15	1 9	12 34	2 55	23 57	0 39	10 51	1 29	2 27	17 44	23 44	23 41	3 41		n.a.
T 21	10 2	12 13	4 23	3 27	1 24	3 3	0 41	16 49	1 36	6 13	1 9	12 35	2 55	23 56	0 39	10 51	1 28	2 28	17 44	23 43	23 41	3 38		n.a.
F 22	9 40	16 52	3 38	2 32	1 33	3 35	0 43	17 0	1 36	6 12	1 9	12 37	2 55	23 56	0 39	10 52	1 28	2 28	17 44	23 43	23 41	3 35		n.a.
S 23	9 19	20 24	2 41	1 39	1 42	4 6	0 46	17 11	1 36	6 10	1 9	12 39	2 55	23 56	0 40	10 53	1 28	2 29	17 44	23 42	23 40	3 32		n.a.
S 24	8 57	22 42	1 37	0 47	1 50	4 38	0 49	17 21	1 36	6 9	1 9	12 40	2 55	23 56	0 40	10 53	1 28	2 29	17 43	23 42	23 40	3 30		n.a.
M25	8 35	23 41	0 30	0n 3	1 58	5 9	0 52	17 31	1 36	6 7	1 10	12 42	2 55	23 55	0 40	10 54	1 28	2 29	17 43	23 42	23 40	3 27		n.a.
T 26	8 13	23 24	0n37	0 52	2 5	5 41	0 55	17 42	1 36	6 5	1 10	12 44	2 55	23 55	0 40	10 54	1 28	2 30	17 43	23 42	23 40	3 24		n.a.
W27	7 51	21 57	1 41	1 39	2 11	6 12	0 58	17 52	1 36	6 3	1 10	12 45	2 55	23 55	0 40	10 55	1 28	2 30	17 43	23 42	23 39	3 22		n.a.
T 28	7 28	19 31	2 39	2 24	2 17	6 43	1 1	18 2	1 35	6 1	1 10	12 47	2 55	23 55	0 40	10 55	1 28	2 30	17 42	23 42	23 39	3 19		n.a.
F 29	7 6	16 16	3 29	3 8	2 22	7 14	1 4	18 13	1 35	6 0	1 10	12 49	2 55	23 55	0 40	10 56	1 28	2 30	17 42	23 42	23 39	3 16		n.a.
S 30	6 43	12 24	4 9	3 49	2 27	7 44	1 7	18 23	1 35	5 58	1 10	12 50	2 55	23 54	0 40	10 57	1 28	2 31	17 42	23 41	23 39	3 13		n.a.
S 31	6s21	8s 4	4n38	4n28	2n30	8n15	1n10	18n33	1n35	5s56	1n10	12n52	2n55	23s54	0s40	10n57	1s28	2n31	17n42	23s40	23s38	3s11		n.a.

Julian Day Number = 552317.5, Delta T = 22h37m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'50, Lahiri = -47°59'50 Julian Calendar 1 March 3201 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3201 BCE

The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 56 34	15♓12'10	10♓ 2	6♈47	19♈ 3	16♉32	17°R18	4°R16	14♑23	1♉38	17°R55	20°R 0	19♐48	10♓29	n.a.	M 1
T 2	11 0 31	16° 9'27	21°54	8° 9	20°14	17° 7	17♎13	4♍12	14°25	1°39	17♌54	19♐46	19°44	10°36	n.a.	T 2
W 3	11 4 28	17° 6'44	3♈48	9°28	21°25	17°41	17° 7	4° 8	14°27	1°41	17°52	19°33	19°41	10°43	n.a.	W 3
T 4	11 8 24	18° 3'59	15°46	10°43	22°36	18°15	17° 2	4° 4	14°29	1°43	17°51	19°21	19°38	10°50	n.a.	T 4
F 5	11 12 21	19° 1'13	27°49	11°55	23°46	18°49	16°56	3°59	14°31	1°44	17°49	19°11	19°35	10°56	n.a.	F 5
S 6	11 16 17	19°58'26	10♉ 0	13° 3	24°57	19°23	16°50	3°55	14°33	1°46	17°48	19° 4	19°32	11° 3	n.a.	S 6
S 7	11 20 14	20°55'38	22°22	14° 7	26° 8	19°58	16°44	3°51	14°34	1°48	17°47	19° 0	19°29	11°10	n.a.	S 7
M 8	11 24 10	21°52'49	4♊57	15° 8	27°18	20°32	16°38	3°47	14°36	1°50	17°45	18°58	19°25	11°17	n.a.	M 8
T 9	11 28 7	22°49'59	17°51	16° 6	28°29	21° 7	16°31	3°43	14°38	1°52	17°44	18°58	19°22	11°23	n.a.	T 9
W10	11 32 3	23°47'08	1♋ 6	16°59	29°39	21°42	16°25	3°39	14°40	1°53	17°43	18°58	19°19	11°30	n.a.	W10
T 11	11 36 0	24°44'15	14°47	17°49	0♉49	22°16	16°18	3°35	14°41	1°55	17°42	18°57	19°16	11°37	n.a.	T 11
F 12	11 39 57	25°41'22	28°55	18°35	1°59	22°51	16°12	3°31	14°43	1°57	17°40	18°54	19°13	11°43	n.a.	F 12
S 13	11 43 53	26°38'28	13♌29	19°16	3°10	23°26	16° 5	3°27	14°44	1°59	17°39	18°49	19° 9	11°50	n.a.	S 13
S 14	11 47 50	27°35'32	28°26	19°54	4°20	24° 1	15°58	3°23	14°46	2° 1	17°38	18°41	19° 6	11°57	n.a.	S 14
M15	11 51 46	28°32'36	13♍38	20°27	5°30	24°36	15°51	3°20	14°47	2° 3	17°37	18°31	19° 3	12° 4	n.a.	M15
T 16	11 55 43	29°29'39	28°55	20°56	6°40	25°11	15°44	3°16	14°49	2° 5	17°36	18°21	19° 0	12°10	n.a.	T 16
W17	11 59 39	0♈26'42	14♎ 6	21°21	7°49	25°46	15°37	3°12	14°50	2° 7	17°34	18°11	18°57	12°17	n.a.	W17
T 18	12 3 36	1°23'44	29° 0	21°41	8°59	26°21	15°30	3° 9	14°52	2° 9	17°33	18° 2	18°54	12°24	n.a.	T 18
F 19	12 7 32	2°20'46	13♏30	21°57	10° 9	26°56	15°23	3° 5	14°53	2°11	17°32	17°56	18°50	12°31	n.a.	F 19
S 20	12 11 29	3°17'48	27°32	22° 8	11°18	27°32	15°16	3° 1	14°54	2°13	17°31	17°53	18°47	12°37	n.a.	S 20
S 21	12 15 26	4°14'49	11♐ 4	22°15	12°28	28° 7	15° 8	2°58	14°55	2°15	17°30	17°51	18°44	12°44	n.a.	S 21
M22	12 19 22	5°11'51	24° 9	22°R17	13°37	28°42	15° 1	2°55	14°56	2°17	17°29	17°D51	18°41	12°51	n.a.	M22
T 23	12 23 19	6° 8'52	6♑50	22°15	14°46	29°18	14°53	2°51	14°58	2°19	17°28	17°R51	18°38	12°57	n.a.	T 23
W24	12 27 15	7° 5'54	19°12	22° 8	15°55	29°53	14°46	2°48	14°59	2°21	17°27	17°51	18°35	13° 4	n.a.	W24
T 25	12 31 12	8° 2'55	1♒20	21°57	17° 4	0♊29	14°38	2°45	15° 0	2°23	17°26	17°48	18°31	13°11	n.a.	T 25
F 26	12 35 8	8°59'56	13°18	21°42	18°13	1° 5	14°31	2°42	15° 1	2°25	17°26	17°44	18°28	13°18	n.a.	F 26
S 27	12 39 5	9°56'57	25°11	21°23	19°22	1°40	14°23	2°39	15° 2	2°27	17°25	17°36	18°25	13°24	n.a.	S 27
S 28	12 43 2	10°53'58	7♓ 2	21° 0	20°31	2°16	14°15	2°36	15° 2	2°29	17°24	17°27	18°22	13°31	n.a.	S 28
M29	12 46 58	11°51'00	18°54	20°34	21°40	2°52	14° 8	2°33	15° 3	2°31	17°23	17°16	18°19	13°38	n.a.	M29
T 30	12 50 55	12♈48'01	0♈49	20♈ 5	22♉48	3♊28	14♎ 0	2♍30	15♑ 4	2♉33	17♌22	17♐ 4	18♐15	13♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s58	3s27	4n55	5n 6	2n33	8n45	1n13	18n43	1n35	5s54	1n10	12n53	2n55	23s54	0s40	10n58	1s28	2n31	17n41	23s39	23s38	3s 8		n.a.
T 2	5 36	1n16	4 59	5 41	2 36	9 15	1 15	18 52	1 35	5 51	1 10	12 55	2 55	23 54	0 40	10 58	1 28	2 31	17 41	23 38	23 38	3 5		n.a.
W 3	5 13	5 58	4 50	6 14	2 37	9 45	1 18	19 2	1 35	5 49	1 10	12 56	2 55	23 54	0 40	10 59	1 28	2 32	17 41	23 37	23 38	3 3		n.a.
T 4	4 50	10 28	4 29	6 45	2 38	10 15	1 21	19 12	1 34	5 47	1 10	12 58	2 55	23 53	0 40	11 0	1 28	2 32	17 40	23 36	23 37	3 0		n.a.
F 5	4 27	14 36	3 55	7 14	2 37	10 44	1 23	19 22	1 34	5 45	1 10	12 59	2 55	23 53	0 40	11 0	1 28	2 32	17 40	23 35	23 37	2 57		n.a.
S 6	4 4	18 11	3 10	7 40	2 36	11 13	1 26	19 31	1 34	5 42	1 10	13 1	2 55	23 53	0 40	11 1	1 28	2 32	17 40	23 35	23 37	2 54		n.a.
S 7	3 41	21 0	2 16	8 4	2 35	11 42	1 29	19 41	1 34	5 40	1 10	13 2	2 55	23 53	0 40	11 2	1 28	2 32	17 39	23 34	23 37	2 52		n.a.
M 8	3 18	22 51	1 13	8 26	2 32	12 11	1 31	19 50	1 34	5 38	1 10	13 4	2 54	23 53	0 40	11 2	1 28	2 32	17 39	23 34	23 36	2 49		n.a.
T 9	2 55	23 34	0 6	8 46	2 29	12 39	1 34	19 59	1 34	5 35	1 10	13 5	2 54	23 53	0 40	11 3	1 28	2 33	17 39	23 34	23 36	2 46		n.a.
W10	2 32	22 58	1s 4	9 3	2 24	13 7	1 36	20 9	1 33	5 33	1 9	13 7	2 54	23 52	0 40	11 4	1 28	2 33	17 38	23 34	23 36	2 44		n.a.
T 11	2 8	21 1	2 12	9 18	2 19	13 35	1 39	20 18	1 33	5 30	1 9	13 8	2 54	23 52	0 40	11 4	1 27	2 33	17 38	23 34	23 36	2 41		n.a.
F 12	1 45	17 43	3 14	9 30	2 13	14 2	1 41	20 27	1 33	5 28	1 9	13 9	2 54	23 52	0 40	11 5	1 27	2 33	17 38	23 34	23 35	2 38		n.a.
S 13	1 22	13 16	4 6	9 40	2 6	14 29	1 44	20 36	1 33	5 25	1 9	13 11	2 54	23 52	0 40	11 6	1 27	2 33	17 37	23 33	23 35	2 36		n.a.
S 14	0 59	7 55	4 42	9 47	1 59	14 56	1 46	20 44	1 33	5 22	1 9	13 12	2 54	23 52	0 40	11 7	1 27	2 33	17 37	23 33	23 35	2 33		n.a.
M15	0 36	2 0	5 0	9 52	1 50	15 22	1 48	20 53	1 33	5 20	1 9	13 13	2 54	23 52	0 40	11 7	1 27	2 33	17 36	23 32	23 34	2 30		n.a.
T 16	0 12	4s 4	4 56	9 55	1 41	15 48	1 50	21 2	1 32	5 17	1 9	13 15	2 54	23 52	0 40	11 8	1 27	2 33	17 36	23 31	23 34	2 27		n.a.
W17	0n11	9 50	4 31	9 55	1 30	16 14	1 52	21 10	1 32	5 14	1 9	13 16	2 53	23 51	0 40	11 9	1 27	2 33	17 36	23 30	23 34	2 25		n.a.
T 18	0 34	14 56	3 48	9 53	1 19	16 39	1 54	21 19	1 32	5 12	1 9	13 17	2 53	23 51	0 40	11 9	1 27	2 33	17 35	23 29	23 34	2 22		n.a.
F 19	0 57	19 0	2 51	9 48	1 7	17 4	1 56	21 27	1 32	5 9	1 9	13 18	2 53	23 51	0 40	11 10	1 27	2 33	17 35	23 29	23 33	2 19		n.a.
S 20	1 21	21 49	1 46	9 40	0 55	17 28	1 58	21 35	1 32	5 6	1 9	13 20	2 53	23 51	0 40	11 11	1 27	2 33	17 34	23 28	23 33	2 17		n.a.
S 21	1 44	23 15	0 36	9 31	0 41	17 52	2 0	21 43	1 31	5 3	1 9	13 21	2 53	23 51	0 41	11 12	1 27	2 33	17 34	23 28	23 33	2 14		n.a.
M22	2 7	23 21	0n33	9 19	0 27	18 15	2 2	21 51	1 31	5 0	1 9	13 22	2 53	23 51	0 41	11 12	1 27	2 33	17 33	23 28	23 33	2 11		n.a.
T 23	2 30	22 13	1 39	9 4	0 13	18 38	2 4	21 59	1 31	4 57	1 9	13 23	2 53	23 51	0 41	11 13	1 27	2 33	17 33	23 28	23 32	2 9		n.a.
W24	2 53	20 1	2 38	8 47	0s 2	19 1	2 5	22 7	1 31	4 55	1 8	13 24	2 52	23 51	0 41	11 14	1 27	2 32	17 33	23 28	23 32	2 6		n.a.
T 25	3 16	16 58	3 29	8 29	0 18	19 23	2 7	22 14	1 31	4 52	1 8	13 25	2 52	23 51	0 41	11 15	1 27	2 32	17 32	23 28	23 32	2 3		n.a.
F 26	3 39	13 15	4 10	8 8	0 34	19 44	2 9	22 22	1 30	4 49	1 8	13 26	2 52	23 51	0 41	11 15	1 27	2 32	17 32	23 27	23 31	2 1		n.a.
S 27	4 2	9 4	4 40	7 46	0 50	20 5	2 10	22 29	1 30	4 46	1 8	13 27	2 52	23 51	0 41	11 16	1 27	2 32	17 31	23 27	23 31	1 58		n.a.
S 28	4 25	4 33	4 57	7 22	1 7	20 26	2 11	22 36	1 30	4 43	1 8	13 28	2 52	23 50	0 41	11 17	1 27	2 32	17 31	23 26	23 31	1 55		n.a.
M29	4 48	0n 7	5 2	6 57	1 23	20 46	2 13	22 43	1 30	4 40	1 8	13 29	2 51	23 50	0 41	11 18	1 27	2 32	17 30	23 25	23 31	1 52		n.a.
T 30	5n11	4n48	4n54	6n31	1s39	21n 5	2n14	22n50	1n30	4s37	1n 8	13n30	2n51	23s50	0s41	11n18	1s27	2n31	17n30	23s23	23s30	1s50		n.a.

Julian Day Number = 552348.5, Delta T = 22h37m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'46, Lahiri = -47°59'46 Julian Calendar 1 Apr. 3201 BCE == Greg. Calendar 6 March 3201 BCE

The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 54 51	13♈45'02	12♈48	19°R34	23♉57	4♊ 4	13°R53	2°R27	15♌ 5	2♉35	17°R22	16°R52	18♐12	13♓51	n.a.	W 1
T 2	12 58 48	14°42'03	24°54	19♈ 1	25° 5	4°40	13♎45	2♍24	15° 6	2°37	17♑21	16♐42	18° 9	13°58	n.a.	T 2
F 3	13 2 44	15°39'04	7♉ 7	18°26	26°14	5°16	13°37	2°22	15° 6	2°40	17°20	16°34	18° 6	14° 5	n.a.	F 3
S 4	13 6 41	16°36'05	19°29	17°51	27°22	5°52	13°30	2°19	15° 7	2°42	17°20	16°28	18° 3	14°11	n.a.	S 4
S 5	13 10 38	17°33'06	2♊ 1	17°15	28°30	6°28	13°22	2°17	15° 7	2°44	17°19	16°25	18° 0	14°18	n.a.	S 5
M 6	13 14 34	18°30'07	14°46	16°40	29°38	7° 5	13°14	2°14	15° 8	2°46	17°18	16°D24	17°56	14°25	n.a.	M 6
T 7	13 18 31	19°27'08	27°45	16° 5	0♊46	7°41	13° 7	2°12	15° 8	2°48	17°18	16°24	17°53	14°32	n.a.	T 7
W 8	13 22 27	20°24'09	11♋ 3	15°33	1°53	8°17	12°59	2°10	15° 9	2°50	17°17	16°25	17°50	14°38	n.a.	W 8
T 9	13 26 24	21°21'09	24°40	15° 2	3° 1	8°54	12°52	2° 8	15° 9	2°53	17°17	16°R25	17°47	14°45	n.a.	T 9
F 10	13 30 20	22°18'10	8♌40	14°34	4° 8	9°30	12°44	2° 6	15° 9	2°55	17°16	16°24	17°44	14°52	n.a.	F 10
S 11	13 34 17	23°15'11	23° 1	14° 9	5°15	10° 7	12°37	2° 4	15°10	2°57	17°16	16°21	17°40	14°58	n.a.	S 11
S 12	13 38 14	24°12'11	7♍41	13°48	6°23	10°43	12°29	2° 2	15°10	2°59	17°15	16°16	17°37	15° 5	n.a.	S 12
M13	13 42 10	25° 9'12	22°35	13°32	7°30	11°20	12°22	2° 0	15°10	3° 1	17°15	16° 9	17°34	15°12	n.a.	M13
T 14	13 46 7	26° 6'13	7♎35	13°19	8°36	11°57	12°15	1°58	15°10	3° 4	17°15	16° 2	17°31	15°19	n.a.	T 14
W15	13 50 3	27° 3'14	22°33	13°11	9°43	12°34	12° 8	1°57	15°10	3° 6	17°14	15°55	17°28	15°25	n.a.	W15
T 16	13 54 0	28° 0'15	7♏18	13°D 8	10°50	13°10	12° 0	1°55	15°R10	3° 8	17°14	15°49	17°25	15°32	n.a.	T 16
F 17	13 57 56	28°57'18	21°44	13°10	11°56	13°47	11°53	1°54	15°10	3°10	17°14	15°45	17°21	15°39	n.a.	F 17
S 18	14 1 53	29°54'21	5♐46	13°17	13° 2	14°24	11°46	1°52	15°10	3°13	17°14	15°42	17°18	15°46	n.a.	S 18
S 19	14 5 50	0♉51'24	19°20	13°30	14° 8	15° 1	11°40	1°51	15°10	3°15	17°14	15°D42	17°15	15°52	n.a.	S 19
M20	14 9 46	1°48'29	2♑29	13°48	15°14	15°38	11°33	1°50	15°10	3°17	17°13	15°43	17°12	15°59	n.a.	M20
T 21	14 13 43	2°45'34	15°14	14°11	16°20	16°15	11°26	1°49	15°10	3°19	17°13	15°44	17° 9	16° 6	n.a.	T 21
W22	14 17 39	3°42'41	27°39	14°40	17°25	16°53	11°19	1°48	15° 9	3°21	17°13	15°45	17° 6	16°12	n.a.	W22
T 23	14 21 36	4°39'48	9♒49	15°14	18°31	17°30	11°13	1°47	15° 9	3°24	17°D13	15°R45	17° 2	16°19	n.a.	T 23
F 24	14 25 32	5°36'56	21°48	15°53	19°36	18° 7	11° 7	1°46	15° 9	3°26	17°13	15°44	16°59	16°26	n.a.	F 24
S 25	14 29 29	6°34'05	3♓41	16°38	20°41	18°45	11° 0	1°45	15° 8	3°28	17°13	15°41	16°56	16°33	n.a.	S 25
S 26	14 33 26	7°31'15	15°33	17°28	21°46	19°22	10°54	1°45	15° 8	3°30	17°13	15°36	16°53	16°39	n.a.	S 26
M27	14 37 22	8°28'26	27°27	18°24	22°51	19°59	10°48	1°44	15° 7	3°33	17°14	15°30	16°50	16°46	n.a.	M27
T 28	14 41 19	9°25'39	9♈27	19°24	23°55	20°37	10°42	1°44	15° 7	3°35	17°14	15°24	16°46	16°53	n.a.	T 28
W29	14 45 15	10°22'52	21°34	20°30	24°59	21°15	10°36	1°43	15° 6	3°37	17°14	15°18	16°43	17° 0	n.a.	W29
T 30	14 49 12	11°20'06	3♉50	21°40	26° 3	21°52	10°31	1°43	15° 5	3°39	17°14	15°12	16°40	17° 6	n.a.	T 30
F 31	14 53 8	12♉17'22	16♉16	22♈56	27♊ 7	22♊30	10♎25	1♍43	15♌ 5	3♉41	17♑14	15♐ 8	16♐37	17♓13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n33	9n20	4n32	6n 4	1s55	21n24	2n15	22n57	1n29	4s34	1n 8	13n31	2n51	23s50	0s41	11n19	1s27	2n31	17n29	23s22	23s30	1s47		n.a.
T 2	5 56	13 34	3 59	5 37	2 11	21 42	2 16	23 4	1 29	4 31	1 7	13 31	2 51	23 50	0 41	11 20	1 27	2 31	17 29	23 21	23 30	1 44		n.a.
F 3	6 19	17 16	3 13	5 10	2 25	22 0	2 17	23 10	1 29	4 28	1 7	13 32	2 51	23 50	0 41	11 21	1 27	2 31	17 28	23 20	23 29	1 42		n.a.
S 4	6 41	20 15	2 19	4 43	2 40	22 17	2 18	23 17	1 29	4 26	1 7	13 33	2 50	23 50	0 41	11 21	1 27	2 30	17 28	23 20	23 29	1 39		n.a.
S 5	7 3	22 20	1 16	4 17	2 53	22 34	2 18	23 23	1 28	4 23	1 7	13 34	2 50	23 50	0 41	11 22	1 27	2 30	17 27	23 20	23 29	1 36		n.a.
M 6	7 26	23 17	0 9	3 52	3 5	22 50	2 19	23 29	1 28	4 20	1 7	13 34	2 50	23 50	0 41	11 23	1 27	2 30	17 26	23 19	23 29	1 34		n.a.
T 7	7 48	23 1	1s 1	3 28	3 16	23 5	2 19	23 35	1 28	4 17	1 7	13 35	2 50	23 50	0 41	11 24	1 27	2 29	17 26	23 19	23 28	1 31		n.a.
W 8	8 10	21 26	2 8	3 6	3 26	23 20	2 20	23 41	1 28	4 14	1 7	13 36	2 50	23 50	0 41	11 25	1 27	2 29	17 25	23 20	23 28	1 28		n.a.
T 9	8 32	18 36	3 10	2 46	3 35	23 34	2 20	23 46	1 27	4 11	1 6	13 36	2 49	23 50	0 41	11 25	1 27	2 29	17 25	23 20	23 28	1 26		n.a.
F 10	8 54	14 39	4 3	2 29	3 42	23 48	2 20	23 52	1 27	4 8	1 6	13 37	2 49	23 50	0 41	11 26	1 27	2 28	17 24	23 19	23 27	1 23		n.a.
S 11	9 15	9 46	4 42	2 14	3 48	24 1	2 20	23 57	1 27	4 6	1 6	13 37	2 49	23 50	0 41	11 27	1 27	2 28	17 24	23 19	23 27	1 20		n.a.
S 12	9 37	4 13	5 3	2 1	3 53	24 13	2 21	24 3	1 27	4 3	1 6	13 38	2 49	23 50	0 41	11 28	1 27	2 28	17 23	23 19	23 27	1 18		n.a.
M13	9 58	1s38	5 5	1 51	3 56	24 25	2 20	24 8	1 26	4 0	1 6	13 38	2 49	23 50	0 41	11 28	1 27	2 27	17 23	23 18	23 26	1 15		n.a.
T 14	10 19	7 26	4 45	1 45	3 58	24 36	2 20	24 13	1 26	3 57	1 5	13 39	2 48	23 50	0 41	11 29	1 27	2 27	17 22	23 17	23 26	1 12		n.a.
W15	10 41	12 47	4 7	1 41	3 58	24 46	2 20	24 17	1 26	3 55	1 5	13 39	2 48	23 50	0 41	11 30	1 27	2 26	17 22	23 16	23 26	1 10		n.a.
T 16	11 2	17 18	3 12	1 41	3 57	24 56	2 19	24 22	1 26	3 52	1 5	13 39	2 48	23 50	0 42	11 31	1 27	2 26	17 21	23 16	23 26	1 7		n.a.
F 17	11 22	20 40	2 6	1 44	3 55	25 5	2 19	24 26	1 25	3 49	1 5	13 40	2 48	23 50	0 42	11 32	1 27	2 26	17 20	23 15	23 25	1 4		n.a.
S 18	11 43	22 41	0 53	1 49	3 52	25 13	2 18	24 31	1 25	3 47	1 5	13 40	2 47	23 50	0 42	11 32	1 27	2 25	17 20	23 15	23 25	1 2		n.a.
S 19	12 4	23 16	0n20	1 58	3 48	25 21	2 17	24 35	1 25	3 44	1 4	13 40	2 47	23 50	0 42	11 33	1 27	2 25	17 19	23 15	23 25	0 59		n.a.
M20	12 24	22 31	1 30	2 10	3 42	25 28	2 17	24 39	1 25	3 42	1 4	13 40	2 47	23 50	0 42	11 34	1 26	2 24	17 19	23 15	23 24	0 56		n.a.
T 21	12 44	20 37	2 33	2 25	3 36	25 34	2 16	24 42	1 24	3 39	1 4	13 41	2 47	23 51	0 42	11 35	1 26	2 24	17 18	23 15	23 24	0 54		n.a.
W22	13 4	17 46	3 27	2 44	3 29	25 39	2 14	24 46	1 24	3 37	1 4	13 41	2 46	23 51	0 42	11 36	1 26	2 23	17 17	23 15	23 24	0 51		n.a.
T 23	13 24	14 12	4 11	3 4	3 20	25 44	2 13	24 49	1 24	3 35	1 3	13 41	2 46	23 51	0 42	11 36	1 26	2 23	17 17	23 15	23 23	0 48		n.a.
F 24	13 43	10 7	4 44	3 28	3 11	25 48	2 12	24 53	1 24	3 32	1 3	13 41	2 46	23 51	0 42	11 37	1 26	2 22	17 16	23 15	23 23	0 46		n.a.
S 25	14 3	5 42	5 3	3 55	3 2	25 52	2 10	24 56	1 23	3 30	1 3	13 41	2 46	23 51	0 42	11 38	1 26	2 21	17 16	23 15	23 23	0 43		n.a.
S 26	14 22	1 5	5 10	4 24	2 51	25 55	2 9	24 59	1 23	3 28	1 3	13 41	2 45	23 51	0 42	11 39	1 26	2 21	17 15	23 14	23 22	0 40		n.a.
M27	14 41	3n35	5 3	4 55	2 41	25 57	2 7	25 1	1 23	3 25	1 3	13 41	2 45	23 51	0 42	11 39	1 26	2 20	17 15	23 14	23 22	0 38		n.a.
T 28	15 0	8 9	4 43	5 29	2 29	25 58	2 5	25 4	1 22	3 23	1 2	13 41	2 45	23 51	0 42	11 40	1 26	2 20	17 14	23 13	23 22	0 35		n.a.
W29	15 18	12 28	4 11	6 5	2 17	25 59	2 3	25 6	1 22	3 21	1 2	13 41	2 45	23 51	0 42	11 41	1 26	2 19	17 13	23 12	23 21	0 32		n.a.
T 30	15 36	16 19	3 26	6 43	2 5	25 59	2 1	25 9	1 22	3 19	1 2	13 41	2 44	23 51	0 42	11 42	1 26	2 18	17 13	23 12	23 21	0 30		n.a.
F 31	15n54	19n31	2n31	7n23	1s53	25n59	1n58	25n11	1n21	3s17	1n 1	13n40	2n44	23s51	0s42	11n43	1s26	2n18	17n12	23s11	23s21	0s27		n.a.

Julian Day Number = 552378.5, Delta T = 22h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'42, Lahiri = -47°59'42 Julian Calendar 1 May 3201 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3201 BCE

The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 5	13♉14'38	28♉54	24♈16	28♊11	23♊ 8	10°R20	1°D43	15°R 4	3♉44	17♌15	15°R 5	16♐34	17♓20	n.a.	S 1
S 2	15 1 2	14°11'55	11♊44	25°40	29°14	23°45	10♎15	1♍43	15♑ 3	3°46	17°15	15°D 4	16°31	17°26	n.a.	S 2
M 3	15 4 58	15° 9'13	24°46	27°10	0♋17	24°23	10°10	1°43	15° 2	3°48	17°15	15♐ 4	16°27	17°33	n.a.	M 3
T 4	15 8 55	16° 6'33	8♋ 2	28°43	1°20	25° 1	10° 5	1°43	15° 1	3°50	17°16	15° 6	16°24	17°40	n.a.	T 4
W 5	15 12 51	17° 3'53	21°31	0♉21	2°23	25°39	10° 0	1°44	15° 1	3°52	17°16	15° 7	16°21	17°47	n.a.	W 5
T 6	15 16 48	18° 1'14	5♌15	2° 2	3°25	26°17	9°55	1°44	15° 0	3°55	17°17	15° 8	16°18	17°53	n.a.	T 6
F 7	15 20 44	18°58'36	19°13	3°47	4°27	26°55	9°51	1°44	14°59	3°57	17°17	15°R 9	16°15	18° 0	n.a.	F 7
S 8	15 24 41	19°55'58	3♍25	5°36	5°29	27°33	9°46	1°45	14°58	3°59	17°18	15° 8	16°11	18° 7	n.a.	S 8
S 9	15 28 37	20°53'22	17°49	7°27	6°30	28°12	9°42	1°46	14°56	4° 1	17°18	15° 7	16° 8	18°13	n.a.	S 9
M10	15 32 34	21°50'46	2♎21	9°21	7°32	28°50	9°38	1°47	14°55	4° 3	17°19	15° 4	16° 5	18°20	n.a.	M10
T 11	15 36 31	22°48'12	16°56	11°18	8°33	29°28	9°35	1°47	14°54	4° 5	17°19	15° 1	16° 2	18°27	n.a.	T 11
W12	15 40 27	23°45'39	1♏28	13°16	9°33	0♋ 7	9°31	1°48	14°53	4° 8	17°20	14°58	15°59	18°34	n.a.	W12
T 13	15 44 24	24°43'07	15°52	15°16	10°33	0°45	9°27	1°50	14°52	4°10	17°21	14°56	15°56	18°40	n.a.	T 13
F 14	15 48 20	25°40'36	0♐ 1	17°17	11°33	1°23	9°24	1°51	14°50	4°12	17°21	14°55	15°52	18°47	n.a.	F 14
S 15	15 52 17	26°38'07	13°52	19°19	12°33	2° 2	9°21	1°52	14°49	4°14	17°22	14°D54	15°49	18°54	n.a.	S 15
S 16	15 56 13	27°35'40	27°21	21°22	13°32	2°41	9°18	1°53	14°48	4°16	17°23	14°54	15°46	19° 1	n.a.	S 16
M17	16 0 10	28°33'14	10♑28	23°26	14°31	3°19	9°15	1°55	14°46	4°18	17°24	14°55	15°43	19° 7	n.a.	M17
T 18	16 4 7	29°30'49	23°13	25°29	15°29	3°58	9°13	1°56	14°45	4°20	17°25	14°57	15°40	19°14	n.a.	T 18
W19	16 8 3	0♊28'27	5♒40	27°32	16°27	4°37	9°10	1°58	14°43	4°22	17°25	14°58	15°37	19°21	n.a.	W19
T 20	16 12 0	1°26'06	17°52	29°34	17°25	5°15	9° 8	2° 0	14°42	4°24	17°26	14°59	15°33	19°27	n.a.	T 20
F 21	16 15 56	2°23'47	29°54	1♊36	18°22	5°54	9° 6	2° 1	14°40	4°26	17°27	14°R59	15°30	19°34	n.a.	F 21
S 22	16 19 53	3°21'30	11♓48	3°37	19°19	6°33	9° 4	2° 3	14°39	4°28	17°28	14°59	15°27	19°41	n.a.	S 22
S 23	16 23 49	4°19'15	23°41	5°38	20°16	7°12	9° 2	2° 5	14°37	4°30	17°29	14°58	15°24	19°48	n.a.	S 23
M24	16 27 46	5°17'02	5♈37	7°37	21°11	7°51	9° 1	2° 7	14°35	4°32	17°30	14°57	15°21	19°54	n.a.	M24
T 25	16 31 42	6°14'50	17°40	9°35	22° 7	8°30	9° 0	2°10	14°33	4°34	17°31	14°56	15°17	20° 1	n.a.	T 25
W26	16 35 39	7°12'41	29°52	11°32	23° 2	9° 9	8°58	2°12	14°32	4°36	17°33	14°55	15°14	20° 8	n.a.	W26
T 27	16 39 36	8°10'33	12♉18	13°28	23°56	9°49	8°58	2°14	14°30	4°38	17°34	14°54	15°11	20°15	n.a.	T 27
F 28	16 43 32	9° 8'28	24°58	15°22	24°50	10°28	8°57	2°17	14°28	4°40	17°35	14°54	15° 8	20°21	n.a.	F 28
S 29	16 47 29	10° 6'24	7♊54	17°16	25°43	11° 7	8°56	2°19	14°26	4°42	17°36	14°53	15° 5	20°28	n.a.	S 29
S 30	16 51 25	11♊ 4'22	21♊ 6	19♊ 8	26♋36	11♋47	8♎56	2♍22	14♑24	4♉44	17♌37	14°D53	15♐ 2	20♓35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n12	21n50	1n27	8n 5	1s40	25n57	1n56	25n12	1n21	3s15	1n 1	13n40	2n44	23s52	0s42	11n43	1s26	2n17	17n12	23s11	23s20	0s24		n.a.
S 2	16 30	23 3	0 18	8 49	1 27	25 55	1 53	25 14	1 21	3 13	1 1	13 40	2 44	23 52	0 42	11 44	1 26	2 17	17 11	23 11	23 20	0 22		n.a.
M 3	16 47	23 3	0s53	9 34	1 14	25 53	1 51	25 15	1 21	3 12	1 1	13 40	2 43	23 52	0 42	11 45	1 26	2 16	17 10	23 11	23 20	0 19		n.a.
T 4	17 4	21 45	2 2	10 20	1 1	25 50	1 48	25 17	1 20	3 10	1 0	13 39	2 43	23 52	0 42	11 46	1 26	2 15	17 10	23 11	23 19	0 16		n.a.
W 5	17 21	19 12	3 7	11 7	0 48	25 46	1 45	25 18	1 20	3 8	1 0	13 39	2 43	23 52	0 42	11 46	1 26	2 14	17 9	23 11	23 19	0 14		n.a.
T 6	17 38	15 32	4 1	11 55	0 36	25 41	1 41	25 19	1 20	3 7	1 0	13 39	2 43	23 52	0 42	11 47	1 26	2 14	17 9	23 11	23 19	0 11		n.a.
F 7	17 54	10 58	4 43	12 44	0 23	25 36	1 38	25 19	1 19	3 5	1 0	13 38	2 42	23 52	0 42	11 48	1 26	2 13	17 8	23 11	23 18	0 9		n.a.
S 8	18 10	5 44	5 7	13 33	0 11	25 30	1 35	25 20	1 19	3 4	0 59	13 38	2 42	23 53	0 42	11 49	1 26	2 12	17 7	23 11	23 18	0 6		n.a.
S 9	18 25	0 8	5 14	14 21	0n 1	25 23	1 31	25 20	1 19	3 2	0 59	13 37	2 42	23 53	0 42	11 49	1 26	2 12	17 7	23 11	23 18	0 3		n.a.
M10	18 41	5s31	5 0	15 10	0 12	25 16	1 27	25 20	1 18	3 1	0 59	13 37	2 42	23 53	0 42	11 50	1 26	2 11	17 6	23 11	23 17	0 1		n.a.
T 11	18 56	10 54	4 27	15 58	0 23	25 9	1 23	25 20	1 18	3 0	0 59	13 36	2 41	23 53	0 42	11 51	1 26	2 10	17 6	23 10	23 17	0n 2		n.a.
W12	19 11	15 39	3 37	16 45	0 34	25 0	1 19	25 20	1 18	2 58	0 58	13 35	2 41	23 53	0 43	11 52	1 26	2 9	17 5	23 10	23 17	0 5		n.a.
T 13	19 25	19 26	2 33	17 31	0 44	24 51	1 15	25 19	1 17	2 57	0 58	13 35	2 41	23 53	0 43	11 52	1 26	2 9	17 5	23 10	23 16	0 7		n.a.
F 14	19 39	21 59	1 21	18 16	0 53	24 42	1 11	25 19	1 17	2 56	0 58	13 34	2 40	23 54	0 43	11 53	1 26	2 8	17 4	23 10	23 16	0 10		n.a.
S 15	19 53	23 8	0 6	18 59	1 2	24 32	1 6	25 18	1 17	2 55	0 57	13 33	2 40	23 54	0 43	11 54	1 26	2 7	17 3	23 10	23 16	0 13		n.a.
S 16	20 7	22 52	1n 8	19 40	1 9	24 21	1 2	25 17	1 16	2 54	0 57	13 33	2 40	23 54	0 43	11 54	1 26	2 6	17 3	23 10	23 15	0 15		n.a.
M17	20 20	21 21	2 16	20 20	1 17	24 10	0 57	25 16	1 16	2 53	0 57	13 32	2 40	23 54	0 43	11 55	1 26	2 5	17 2	23 10	23 15	0 18		n.a.
T 18	20 33	18 46	3 16	20 57	1 23	23 58	0 52	25 14	1 16	2 53	0 57	13 31	2 39	23 54	0 43	11 56	1 26	2 5	17 2	23 10	23 15	0 20		n.a.
W19	20 45	15 22	4 5	21 32	1 29	23 46	0 47	25 13	1 15	2 52	0 56	13 30	2 39	23 55	0 43	11 56	1 26	2 4	17 1	23 10	23 14	0 23		n.a.
T 20	20 58	11 24	4 42	22 5	1 34	23 33	0 42	25 11	1 15	2 51	0 56	13 29	2 39	23 55	0 43	11 57	1 27	2 3	17 1	23 10	23 14	0 26		n.a.
F 21	21 10	7 2	5 5	22 36	1 38	23 20	0 36	25 9	1 15	2 51	0 56	13 28	2 39	23 55	0 43	11 58	1 27	2 2	17 0	23 10	23 14	0 28		n.a.
S 22	21 21	2 27	5 16	23 4	1 42	23 7	0 30	25 6	1 14	2 50	0 55	13 28	2 38	23 55	0 43	11 59	1 27	2 1	16 59	23 10	23 13	0 31		n.a.
S 23	21 32	2n12	5 13	23 30	1 44	22 52	0 25	25 4	1 14	2 50	0 55	13 27	2 38	23 55	0 43	11 59	1 27	2 0	16 59	23 10	23 13	0 34		n.a.
M24	21 43	6 48	4 56	23 53	1 47	22 38	0 19	25 1	1 13	2 49	0 55	13 26	2 38	23 56	0 43	12 0	1 27	1 59	16 58	23 10	23 13	0 36		n.a.
T 25	21 53	11 11	4 26	24 14	1 48	22 23	0 13	24 58	1 13	2 49	0 54	13 24	2 38	23 56	0 43	12 1	1 27	1 59	16 58	23 10	23 12	0 39		n.a.
W26	22 3	15 11	3 44	24 32	1 49	22 7	0 6	24 55	1 13	2 49	0 54	13 23	2 37	23 56	0 43	12 1	1 27	1 58	16 57	23 10	23 12	0 41		n.a.
T 27	22 13	18 37	2 51	24 48	1 50	21 51	0s 0	24 52	1 12	2 49	0 54	13 22	2 37	23 56	0 43	12 2	1 27	1 57	16 57	23 10	23 11	0 44		n.a.
F 28	22 22	21 14	1 48	25 2	1 50	21 35	0 7	24 49	1 12	2 49	0 54	13 21	2 37	23 57	0 43	12 2	1 27	1 56	16 56	23 9	23 11	0 47		n.a.
S 29	22 31	22 49	0 39	25 13	1 49	21 19	0 13	24 45	1 12	2 49	0 53	13 20	2 37	23 57	0 43	12 3	1 27	1 55	16 56	23 9	23 11	0 49		n.a.
S 30	22n40	23n10	0s34	25n22	1n48	21n 2	0s20	24n41	1n11	2s49	0n53	13n19	2n36	23s57	0s43	12n 4	1s27	1n54	16n55	23s 9	23s10	0n52		n.a.

Julian Day Number = 552409.5, Delta T = 22h37m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'37, Lahiri = -47°59'37 Julian Calendar 1 June 3201 BCE == Greg. Calendar 6 May 3201 BCE

The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 55 22	12♊ 2'22	4♋32	20♊58	27♋28	12♋26	8°D56	2♍25	14°R22	4♉46	17♌39	14♐53	14♐58	20♓41	n.a.	M 1
T 2	16 59 18	13° 0'23	18°12	22°48	28°20	13° 5	8♎56	2°27	14♑21	4°48	17°40	14°54	14°55	20°48	n.a.	T 2
W 3	17 3 15	13°58'27	2♌ 3	24°36	29°11	13°45	8°56	2°30	14°19	4°49	17°41	14°54	14°52	20°55	n.a.	W 3
T 4	17 7 11	14°56'32	16° 4	26°23	0♌ 1	14°25	8°56	2°33	14°17	4°51	17°43	14°R54	14°49	21° 2	n.a.	T 4
F 5	17 11 8	15°54'38	0♍11	28° 8	0°50	15° 4	8°57	2°36	14°15	4°53	17°44	14°54	14°46	21° 8	n.a.	F 5
S 6	17 15 5	16°52'46	14°24	29°52	1°39	15°44	8°58	2°40	14°12	4°55	17°45	14°D54	14°43	21°15	n.a.	S 6
S 7	17 19 1	17°50'56	28°38	1♋35	2°27	16°24	8°59	2°43	14°10	4°56	17°47	14°54	14°39	21°22	n.a.	S 7
M 8	17 22 58	18°49'07	12♎52	3°17	3°15	17° 4	9° 0	2°46	14° 8	4°58	17°48	14°54	14°36	21°29	n.a.	M 8
T 9	17 26 54	19°47'20	27° 2	4°57	4° 1	17°43	9° 1	2°49	14° 6	5° 0	17°50	14°54	14°33	21°35	n.a.	T 9
W10	17 30 51	20°45'35	11♏ 7	6°36	4°47	18°23	9° 3	2°53	14° 4	5° 2	17°51	14°55	14°30	21°42	n.a.	W10
T 11	17 34 47	21°43'52	25° 3	8°14	5°31	19° 3	9° 4	2°56	14° 2	5° 3	17°53	14°55	14°27	21°49	n.a.	T 11
F 12	17 38 44	22°42'11	8♐47	9°51	6°15	19°43	9° 6	3° 0	14° 0	5° 5	17°54	14°R56	14°23	21°55	n.a.	F 12
S 13	17 42 40	23°40'31	22°17	11°27	6°58	20°23	9° 8	3° 4	13°57	5° 6	17°56	14°56	14°20	22° 2	n.a.	S 13
S 14	17 46 37	24°38'54	5♑31	13° 1	7°40	21° 4	9°11	3° 8	13°55	5° 8	17°58	14°55	14°17	22° 9	n.a.	S 14
M15	17 50 34	25°37'19	18°29	14°34	8°21	21°44	9°13	3°11	13°53	5°10	17°59	14°54	14°14	22°16	n.a.	M15
T 16	17 54 30	26°35'46	1♒ 9	16° 6	9° 0	22°24	9°16	3°15	13°51	5°11	18° 1	14°53	14°11	22°22	n.a.	T 16
W17	17 58 27	27°34'15	13°34	17°37	9°39	23° 4	9°19	3°19	13°48	5°13	18° 3	14°51	14° 8	22°29	n.a.	W17
T 18	18 2 23	28°32'47	25°46	19° 7	10°16	23°45	9°22	3°23	13°46	5°14	18° 5	14°49	14° 4	22°36	n.a.	T 18
F 19	18 6 20	29°31'21	7♓47	20°36	10°53	24°25	9°25	3°28	13°44	5°16	18° 6	14°48	14° 1	22°42	n.a.	F 19
S 20	18 10 16	0♋29'57	19°42	22° 3	11°28	25° 6	9°28	3°32	13°42	5°17	18° 8	14°47	13°58	22°49	n.a.	S 20
S 21	18 14 13	1°28'36	1♈35	23°29	12° 1	25°46	9°32	3°36	13°39	5°19	18°10	14°D46	13°55	22°56	n.a.	S 21
M22	18 18 9	2°27'17	13°30	24°54	12°34	26°27	9°35	3°41	13°37	5°20	18°12	14°47	13°52	23° 3	n.a.	M22
T 23	18 22 6	3°26'00	25°33	26°17	13° 5	27° 8	9°39	3°45	13°34	5°21	18°14	14°48	13°49	23° 9	n.a.	T 23
W24	18 26 2	4°24'46	7♉47	27°40	13°34	27°48	9°43	3°50	13°32	5°23	18°15	14°49	13°45	23°16	n.a.	W24
T 25	18 29 59	5°23'35	20°17	29° 1	14° 2	28°29	9°48	3°54	13°30	5°24	18°17	14°51	13°42	23°23	n.a.	T 25
F 26	18 33 56	6°22'26	3♊ 6	0♌20	14°29	29°10	9°52	3°59	13°27	5°25	18°19	14°52	13°39	23°30	n.a.	F 26
S 27	18 37 52	7°21'19	16°16	1°39	14°54	29°51	9°57	4° 4	13°25	5°27	18°21	14°R52	13°36	23°36	n.a.	S 27
S 28	18 41 49	8°20'15	29°47	2°55	15°17	0♌32	10° 1	4° 8	13°23	5°28	18°23	14°51	13°33	23°43	n.a.	S 28
M29	18 45 45	9°19'13	13♋38	4°11	15°38	1°13	10° 6	4°13	13°20	5°29	18°25	14°50	13°29	23°50	n.a.	M29
T 30	18 49 42	10°18'13	27°46	5°24	15°58	1°54	10°11	4°18	13°18	5°30	18°27	14°47	13°26	23°56	n.a.	T 30
W31	18 53 38	11♋17'16	12♌ 6	6♌36	16♌16	2♌35	10♎17	4♍23	13♑15	5♉31	18♌29	14♐43	13♐23	24♓ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n48	22n11	1s47	25n29	1n46	20n44	0s27	24n37	1n11	2s49	0n53	13n18	2n36	23s57	0s43	12n 4	1s27	1n53	16n55	23s 9	23s10	0n55		n.a.
T 2	22 56	19 53	2 54	25 34	1 44	20 27	0 35	24 33	1 10	2 50	0 52	13 16	2 36	23 57	0 43	12 5	1 27	1 52	16 54	23 9	23 10	0 57		n.a.
W 3	23 3	16 25	3 53	25 36	1 41	20 9	0 42	24 28	1 10	2 50	0 52	13 15	2 36	23 58	0 43	12 6	1 27	1 51	16 53	23 9	23 9	1 0		n.a.
T 4	23 10	12 0	4 38	25 37	1 38	19 51	0 50	24 23	1 10	2 50	0 52	13 14	2 35	23 58	0 43	12 6	1 27	1 50	16 53	23 10	23 9	1 2		n.a.
F 5	23 16	6 55	5 7	25 36	1 34	19 32	0 58	24 19	1 9	2 51	0 52	13 12	2 35	23 58	0 43	12 7	1 27	1 49	16 52	23 10	23 9	1 5		n.a.
S 6	23 22	1 26	5 17	25 33	1 31	19 14	1 5	24 13	1 9	2 51	0 51	13 11	2 35	23 58	0 43	12 7	1 27	1 48	16 52	23 9	23 8	1 8		n.a.
S 7	23 28	4s 8	5 8	25 28	1 26	18 55	1 14	24 8	1 8	2 52	0 51	13 10	2 35	23 59	0 43	12 8	1 27	1 47	16 51	23 10	23 8	1 10		n.a.
M 8	23 33	9 29	4 40	25 22	1 22	18 36	1 22	24 3	1 8	2 53	0 51	13 8	2 34	23 59	0 43	12 8	1 27	1 46	16 51	23 10	23 7	1 13		n.a.
T 9	23 38	14 19	3 55	25 13	1 17	18 16	1 30	23 57	1 8	2 54	0 50	13 7	2 34	23 59	0 43	12 9	1 27	1 45	16 50	23 10	23 7	1 15		n.a.
W10	23 42	18 20	2 57	25 4	1 12	17 57	1 39	23 51	1 7	2 54	0 50	13 5	2 34	23 59	0 43	12 10	1 27	1 45	16 50	23 10	23 7	1 18		n.a.
T 11	23 46	21 15	1 48	24 53	1 6	17 37	1 48	23 45	1 7	2 55	0 50	13 4	2 34	24 0	0 43	12 10	1 27	1 44	16 50	23 10	23 6	1 21		n.a.
F 12	23 50	22 53	0 34	24 40	1 1	17 18	1 57	23 39	1 6	2 56	0 50	13 2	2 34	24 0	0 43	12 11	1 27	1 43	16 49	23 10	23 6	1 23		n.a.
S 13	23 53	23 8	0n41	24 26	0 55	16 58	2 6	23 32	1 6	2 58	0 49	13 0	2 33	24 0	0 43	12 11	1 27	1 42	16 49	23 10	23 6	1 26		n.a.
S 14	23 55	22 4	1 52	24 11	0 48	16 38	2 15	23 25	1 6	2 59	0 49	12 59	2 33	24 0	0 43	12 12	1 27	1 41	16 48	23 10	23 5	1 28		n.a.
M15	23 58	19 50	2 55	23 55	0 42	16 18	2 25	23 18	1 5	3 0	0 49	12 57	2 33	24 1	0 43	12 12	1 27	1 40	16 48	23 10	23 5	1 31		n.a.
T 16	23 59	16 41	3 49	23 37	0 35	15 59	2 34	23 11	1 5	3 1	0 48	12 55	2 33	24 1	0 43	12 13	1 27	1 39	16 47	23 9	23 4	1 34		n.a.
W17	24 1	12 51	4 30	23 18	0 28	15 39	2 44	23 4	1 4	3 3	0 48	12 54	2 32	24 1	0 43	12 13	1 27	1 38	16 47	23 9	23 4	1 36		n.a.
T 18	24 2	8 34	4 59	22 59	0 21	15 19	2 54	22 56	1 4	3 4	0 48	12 52	2 32	24 2	0 43	12 14	1 27	1 37	16 46	23 9	23 4	1 39		n.a.
F 19	24 2	4 2	5 13	22 38	0 14	14 59	3 4	22 49	1 3	3 6	0 48	12 50	2 32	24 2	0 43	12 14	1 27	1 36	16 46	23 9	23 3	1 41		n.a.
S 20	24 2	0n38	5 15	22 17	0 6	14 40	3 14	22 41	1 3	3 7	0 47	12 49	2 32	24 2	0 43	12 15	1 27	1 35	16 45	23 9	23 3	1 44		n.a.
S 21	24 2	5 15	5 2	21 55	0s 1	14 20	3 25	22 33	1 3	3 9	0 47	12 47	2 32	24 2	0 43	12 15	1 27	1 34	16 45	23 9	23 2	1 47		n.a.
M22	24 1	9 42	4 37	21 32	0 9	14 1	3 35	22 24	1 2	3 11	0 47	12 45	2 31	24 3	0 43	12 16	1 27	1 33	16 45	23 9	23 2	1 49		n.a.
T 23	23 59	13 49	3 59	21 8	0 17	13 42	3 46	22 16	1 2	3 12	0 46	12 43	2 31	24 3	0 44	12 16	1 27	1 32	16 44	23 9	23 2	1 52		n.a.
W24	23 58	17 27	3 10	20 44	0 25	13 23	3 57	22 7	1 1	3 14	0 46	12 41	2 31	24 3	0 44	12 16	1 27	1 31	16 44	23 9	23 1	1 54		n.a.
T 25	23 55	20 22	2 11	20 20	0 33	13 5	4 8	21 58	1 1	3 16	0 46	12 39	2 31	24 3	0 44	12 17	1 27	1 30	16 43	23 9	23 1	1 57		n.a.
F 26	23 53	22 21	1 4	19 54	0 42	12 46	4 19	21 49	1 0	3 18	0 46	12 37	2 31	24 4	0 44	12 17	1 27	1 28	16 43	23 9	23 1	1 59		n.a.
S 27	23 50	23 11	0s 8	19 29	0 50	12 28	4 30	21 40	1 0	3 20	0 45	12 35	2 30	24 4	0 44	12 18	1 27	1 27	16 43	23 9	23 0	2 2		n.a.
S 28	23 46	22 41	1 21	19 3	0 58	12 11	4 41	21 30	0 59	3 23	0 45	12 33	2 30	24 4	0 44	12 18	1 27	1 26	16 42	23 9	23 0	2 5		n.a.
M29	23 42	20 48	2 31	18 37	1 7	11 54	4 53	21 21	0 59	3 25	0 45	12 31	2 30	24 4	0 44	12 18	1 27	1 25	16 42	23 9	22 59	2 7		n.a.
T 30	23 37	17 38	3 34	18 11	1 15	11 37	5 4	21 11	0 59	3 27	0 45	12 29	2 30	24 5	0 44	12 19	1 27	1 24	16 42	23 9	22 59	2 10		n.a.
W31	23n33	13n22	4s24	17n44	1s24	11n20	5s16	21n 1	0n58	3s29	0n44	12n27	2n30	24s 5	0s44	12n19	1s28	1n23	16n41	23s 8	22s59	2n12		n.a.

Julian Day Number = 552439.5, Delta T = 22h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'33, Lahiri = -47°59'33 Julian Calendar 1 July 3201 BCE == Greg. Calendar 5 June 3201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 57 35	12♋16'20	26♌33	7♌46	16♌32	3♌16	10♎22	4♍28	13°R13	5♉32	18♌31	14°R39	13♐20	24♓10	n.a.	T 1
F 2	19 1 31	13°15'26	11♍ 1	8°54	16°45	3°57	10°28	4°33	13♉10	5°34	18°33	14♐35	13°17	24°17	n.a.	F 2
S 3	19 5 28	14°14'35	25°24	10° 0	16°57	4°39	10°33	4°38	13° 8	5°35	18°36	14°33	13°14	24°23	n.a.	S 3
S 4	19 9 24	15°13'45	9♎41	11° 4	17° 7	5°20	10°39	4°44	13° 6	5°36	18°38	14°D32	13°10	24°30	n.a.	S 4
M 5	19 13 21	16°12'57	23°46	12° 6	17°14	6° 2	10°45	4°49	13° 3	5°37	18°40	14°32	13° 7	24°37	n.a.	M 5
T 6	19 17 17	17°12'12	7♏41	13° 5	17°20	6°43	10°52	4°54	13° 1	5°38	18°42	14°33	13° 4	24°44	n.a.	T 6
W 7	19 21 14	18°11'28	21°23	14° 1	17°23	7°25	10°58	5° 0	12°58	5°38	18°44	14°34	13° 1	24°50	n.a.	W 7
T 8	19 25 11	19°10'46	4♐53	14°54	17°R23	8° 6	11° 4	5° 5	12°56	5°39	18°46	14°36	12°58	24°57	n.a.	T 8
F 9	19 29 7	20°10'07	18°11	15°44	17°22	8°48	11°11	5°11	12°54	5°40	18°48	14°R36	12°55	25° 4	n.a.	F 9
S 10	19 33 4	21° 9'29	1♑17	16°31	17°18	9°29	11°18	5°16	12°51	5°41	18°51	14°35	12°51	25°10	n.a.	S 10
S 11	19 37 0	22° 8'54	14°11	17°13	17°11	10°11	11°25	5°22	12°49	5°42	18°53	14°32	12°48	25°17	n.a.	S 11
M12	19 40 57	23° 8'21	26°53	17°52	17° 2	10°53	11°32	5°28	12°46	5°43	18°55	14°27	12°45	25°24	n.a.	M12
T 13	19 44 53	24° 7'50	9♒23	18°26	16°51	11°35	11°39	5°33	12°44	5°43	18°57	14°20	12°42	25°31	n.a.	T 13
W14	19 48 50	25° 7'21	21°41	18°55	16°37	12°17	11°47	5°39	12°42	5°44	19° 0	14°13	12°39	25°37	n.a.	W14
T 15	19 52 46	26° 6'55	3♓49	19°18	16°21	12°59	11°54	5°45	12°39	5°45	19° 2	14° 5	12°35	25°44	n.a.	T 15
F 16	19 56 43	27° 6'31	15°48	19°36	16° 3	13°41	12° 2	5°51	12°37	5°45	19° 4	13°58	12°32	25°51	n.a.	F 16
S 17	20 0 39	28° 6'10	27°42	19°47	15°42	14°23	12°10	5°57	12°35	5°46	19° 7	13°52	12°29	25°57	n.a.	S 17
S 18	20 4 36	29° 5'51	9♈33	19°R51	15°20	15° 5	12°18	6° 3	12°32	5°47	19° 9	13°47	12°26	26° 4	n.a.	S 18
M19	20 8 32	0♌ 5'34	21°26	19°48	14°55	15°47	12°26	6° 9	12°30	5°47	19°11	13°45	12°23	26°11	n.a.	M19
T 20	20 12 29	1° 5'20	3♉25	19°37	14°28	16°30	12°34	6°15	12°28	5°48	19°13	13°D45	12°20	26°18	n.a.	T 20
W21	20 16 26	2° 5'09	15°37	19°18	13°59	17°12	12°43	6°21	12°26	5°48	19°16	13°46	12°16	26°24	n.a.	W21
T 22	20 20 22	3° 5'00	28° 5	18°50	13°29	17°54	12°51	6°27	12°23	5°49	19°18	13°47	12°13	26°31	n.a.	T 22
F 23	20 24 19	4° 4'53	10♊54	18°14	12°58	18°37	13° 0	6°33	12°21	5°49	19°21	13°R48	12°10	26°38	n.a.	F 23
S 24	20 28 15	5° 4'49	24° 9	17°29	12°25	19°19	13° 9	6°40	12°19	5°49	19°23	13°47	12° 7	26°45	n.a.	S 24
S 25	20 32 12	6° 4'47	7♋50	16°36	11°50	20° 2	13°18	6°46	12°17	5°50	19°25	13°45	12° 4	26°51	n.a.	S 25
M26	20 36 8	7° 4'48	21°57	15°36	11°15	20°44	13°27	6°52	12°15	5°50	19°28	13°40	12° 1	26°58	n.a.	M26
T 27	20 40 5	8° 4'51	6♌27	14°29	10°40	21°27	13°36	6°59	12°13	5°50	19°30	13°33	11°57	27° 5	n.a.	T 27
W28	20 44 1	9° 4'56	21°14	13°17	10° 4	22°10	13°45	7° 5	12°11	5°51	19°33	13°24	11°54	27°11	n.a.	W28
T 29	20 47 58	10° 5'02	6♍ 9	12° 3	9°28	22°53	13°54	7°11	12° 8	5°51	19°35	13°15	11°51	27°18	n.a.	T 29
F 30	20 51 54	11° 5'11	21° 3	10°47	8°51	23°35	14° 4	7°18	12° 6	5°51	19°37	13° 7	11°48	27°25	n.a.	F 30
S 31	20 55 51	12♌ 5'22	5♎48	9♌32	8♌16	24♌18	14♎14	7♍24	12♉ 4	5♉51	19♌40	13♐ 0	11♐45	27♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	8n20	4s57	17n18	1s32	11n 5	5s27	20n51	0n58	3s32	0n44	12n25	2n29	24s 5	0s44	12n19	1s28	1n22	16n41	23s 8	22s58	2n15		n.a.
F 2	23 21	2 49	5 12	16 52	1 40	10 50	5 39	20 40	0 57	3 34	0 44	12 23	2 29	24 5	0 44	12 20	1 28	1 21	16 41	23 7	22 58	2 17		n.a.
S 3	23 15	2s49	5 7	16 26	1 49	10 35	5 51	20 30	0 57	3 37	0 44	12 21	2 29	24 6	0 44	12 20	1 28	1 20	16 40	23 7	22 57	2 20		n.a.
S 4	23 9	8 15	4 43	16 0	1 57	10 21	6 2	20 19	0 56	3 40	0 43	12 19	2 29	24 6	0 44	12 20	1 28	1 19	16 40	23 7	22 57	2 23		n.a.
M 5	23 1	13 11	4 3	15 35	2 6	10 8	6 14	20 8	0 56	3 42	0 43	12 17	2 29	24 6	0 44	12 21	1 28	1 18	16 40	23 7	22 56	2 25		n.a.
T 6	22 54	17 22	3 8	15 11	2 14	9 55	6 25	19 57	0 55	3 45	0 43	12 15	2 29	24 6	0 44	12 21	1 28	1 17	16 39	23 7	22 56	2 28		n.a.
W 7	22 46	20 32	2 3	14 47	2 22	9 44	6 36	19 45	0 55	3 48	0 43	12 12	2 28	24 7	0 44	12 21	1 28	1 16	16 39	23 7	22 56	2 30		n.a.
T 8	22 38	22 30	0 53	14 23	2 30	9 33	6 48	19 34	0 54	3 51	0 42	12 10	2 28	24 7	0 44	12 22	1 28	1 15	16 39	23 7	22 55	2 33		n.a.
F 9	22 29	23 10	0n20	14 1	2 37	9 23	6 59	19 22	0 54	3 53	0 42	12 8	2 28	24 7	0 44	12 22	1 28	1 14	16 38	23 7	22 55	2 35		n.a.
S 10	22 19	22 32	1 30	13 40	2 45	9 14	7 9	19 10	0 53	3 56	0 42	12 6	2 28	24 7	0 44	12 22	1 28	1 13	16 38	23 7	22 54	2 38		n.a.
S 11	22 10	20 43	2 34	13 20	2 52	9 6	7 20	18 58	0 53	3 59	0 42	12 3	2 28	24 8	0 44	12 22	1 28	1 12	16 38	23 7	22 54	2 40		n.a.
M12	22 0	17 53	3 29	13 2	2 58	8 58	7 30	18 46	0 52	4 3	0 41	12 1	2 28	24 8	0 44	12 23	1 28	1 11	16 38	23 6	22 54	2 43		n.a.
T 13	21 49	14 17	4 14	12 46	3 5	8 52	7 40	18 34	0 52	4 6	0 41	11 59	2 27	24 8	0 44	12 23	1 28	1 10	16 37	23 6	22 53	2 45		n.a.
W14	21 38	10 8	4 45	12 31	3 10	8 47	7 50	18 21	0 51	4 9	0 41	11 56	2 27	24 8	0 44	12 23	1 28	1 9	16 37	23 5	22 53	2 48		n.a.
T 15	21 27	5 39	5 4	12 19	3 15	8 43	7 59	18 9	0 51	4 12	0 41	11 54	2 27	24 8	0 44	12 23	1 28	1 8	16 37	23 4	22 52	2 51		n.a.
F 16	21 15	1 1	5 8	12 9	3 20	8 41	8 7	17 56	0 50	4 15	0 40	11 52	2 27	24 9	0 44	12 23	1 28	1 7	16 37	23 3	22 52	2 53		n.a.
S 17	21 3	3n37	5 0	12 2	3 24	8 39	8 15	17 43	0 50	4 19	0 40	11 49	2 27	24 9	0 44	12 24	1 28	1 6	16 37	23 2	22 52	2 56		n.a.
S 18	20 51	8 7	4 38	11 58	3 26	8 39	8 23	17 30	0 49	4 22	0 40	11 47	2 27	24 9	0 44	12 24	1 28	1 5	16 36	23 2	22 51	2 58		n.a.
M19	20 38	12 19	4 5	11 58	3 28	8 39	8 29	17 16	0 49	4 26	0 40	11 45	2 27	24 9	0 44	12 24	1 28	1 4	16 36	23 1	22 51	3 1		n.a.
T 20	20 25	16 5	3 20	12 1	3 28	8 41	8 35	17 3	0 48	4 29	0 39	11 42	2 27	24 10	0 44	12 24	1 28	1 3	16 36	23 1	22 50	3 3		n.a.
W21	20 11	19 15	2 26	12 8	3 27	8 44	8 41	16 49	0 48	4 33	0 39	11 40	2 26	24 10	0 44	12 24	1 28	1 2	16 36	23 1	22 50	3 6		n.a.
T 22	19 57	21 35	1 24	12 19	3 25	8 49	8 45	16 35	0 47	4 36	0 39	11 37	2 26	24 10	0 44	12 24	1 28	1 1	16 36	23 1	22 49	3 8		n.a.
F 23	19 43	22 54	0 16	12 35	3 20	8 54	8 49	16 21	0 46	4 40	0 39	11 35	2 26	24 10	0 44	12 24	1 28	1 0	16 35	23 2	22 49	3 11		n.a.
S 24	19 28	22 59	0s55	12 54	3 14	9 0	8 51	16 7	0 46	4 44	0 39	11 32	2 26	24 10	0 44	12 24	1 28	0 59	16 35	23 2	22 49	3 13		n.a.
S 25	19 13	21 43	2 5	13 18	3 6	9 8	8 53	15 53	0 45	4 47	0 38	11 30	2 26	24 11	0 44	12 24	1 28	0 58	16 35	23 1	22 48	3 16		n.a.
M26	18 58	19 5	3 10	13 46	2 56	9 17	8 54	15 39	0 45	4 51	0 38	11 27	2 26	24 11	0 44	12 25	1 29	0 57	16 35	23 1	22 48	3 18		n.a.
T 27	18 42	15 12	4 4	14 17	2 44	9 26	8 54	15 24	0 44	4 55	0 38	11 25	2 26	24 11	0 43	12 25	1 29	0 57	16 35	23 0	22 47	3 21		n.a.
W28	18 26	10 20	4 42	14 52	2 30	9 37	8 53	15 9	0 44	4 59	0 38	11 22	2 26	24 11	0 43	12 25	1 29	0 56	16 35	22 59	22 47	3 23		n.a.
T 29	18 9	4 49	5 2	15 28	2 14	9 48	8 51	14 55	0 43	5 3	0 37	11 20	2 25	24 11	0 43	12 25	1 29	0 55	16 35	22 58	22 46	3 26		n.a.
F 30	17 53	0s58	5 2	16 7	1 56	10 0	8 48	14 40	0 43	5 7	0 37	11 17	2 25	24 12	0 43	12 25	1 29	0 54	16 35	22 56	22 46	3 28		n.a.
S 31	17n36	6s38	4s41	16n45	1s37	10n13	8s44	14n24	0n42	5s11	0n37	11n15	2n25	24s12	0s43	12n25	1s29	0n53	16n35	22s56	22s45	3n31		n.a.

Julian Day Number = 552470.5, Delta T = 22h37m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'29, Lahiri = -47°59'29 Julian Calendar 1 Aug. 3201 BCE == Greg. Calendar 6 July 3201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3201 BCE

SEPTEMBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 48	13♌ 5'34	20♎18	8°R21	7°R40	25♌ 1	14♎23	7♍31	12°R 2	5♉51	19♌42	12°R55	11♐41	27♓38	n.a.	S 1
M 2	21 3 44	14° 5'48	4♏28	7♌15	7♌ 6	25°44	14°33	7°37	12♉ 0	5°51	19°45	12♐53	11°38	27°45	n.a.	M 2
T 3	21 7 41	15° 6'04	18°19	6°17	6°32	26°27	14°43	7°44	11°59	5°51	19°47	12°D53	11°35	27°52	n.a.	T 3
W 4	21 11 37	16° 6'22	1♐50	5°28	6° 0	27°11	14°53	7°51	11°57	5°R51	19°50	12°53	11°32	27°58	n.a.	W 4
T 5	21 15 34	17° 6'42	15° 4	4°50	5°29	27°54	15° 4	7°57	11°55	5°51	19°52	12°R53	11°29	28° 5	n.a.	T 5
F 6	21 19 30	18° 7'03	28° 2	4°23	4°59	28°37	15°14	8° 4	11°53	5°51	19°54	12°52	11°26	28°12	n.a.	F 6
S 7	21 23 27	19° 7'26	10♑48	4° 7	4°32	29°20	15°24	8°10	11°51	5°51	19°57	12°49	11°22	28°19	n.a.	S 7
S 8	21 27 23	20° 7'51	23°22	4°D 3	4° 6	0♍ 4	15°35	8°17	11°49	5°51	19°59	12°43	11°19	28°25	n.a.	S 8
M 9	21 31 20	21° 8'17	5♒47	4°11	3°42	0°47	15°45	8°24	11°48	5°51	20° 2	12°34	11°16	28°32	n.a.	M 9
T 10	21 35 16	22° 8'45	18° 4	4°29	3°21	1°30	15°56	8°31	11°46	5°51	20° 4	12°22	11°13	28°39	n.a.	T 10
W11	21 39 13	23° 9'15	0♓13	4°57	3° 2	2°14	16° 7	8°37	11°44	5°50	20° 7	12° 9	11°10	28°45	n.a.	W11
T 12	21 43 9	24° 9'47	12°14	5°33	2°45	2°57	16°18	8°44	11°43	5°50	20° 9	11°55	11° 6	28°52	n.a.	T 12
F 13	21 47 6	25°10'21	24°10	6°19	2°31	3°41	16°29	8°51	11°41	5°50	20°12	11°42	11° 3	28°59	n.a.	F 13
S 14	21 51 3	26°10'56	6♈ 2	7°11	2°19	4°25	16°40	8°58	11°40	5°49	20°14	11°30	11° 0	29° 6	n.a.	S 14
S 15	21 54 59	27°11'34	17°51	8°10	2° 9	5° 8	16°51	9° 5	11°38	5°49	20°16	11°21	10°57	29°12	n.a.	S 15
M16	21 58 56	28°12'13	29°43	9°15	2° 2	5°52	17° 2	9°12	11°37	5°49	20°19	11°15	10°54	29°19	n.a.	M16
T 17	22 2 52	29°12'55	11♉40	10°24	1°58	6°36	17°14	9°18	11°35	5°48	20°21	11°12	10°51	29°26	n.a.	T 17
W18	22 6 49	0♍13'39	23°47	11°38	1°D56	7°20	17°25	9°25	11°34	5°48	20°24	11°11	10°47	29°32	n.a.	W18
T 19	22 10 45	1°14'24	6♊10	12°56	1°56	8° 4	17°37	9°32	11°33	5°47	20°26	11°11	10°44	29°39	n.a.	T 19
F 20	22 14 42	2°15'11	18°54	14°16	1°59	8°48	17°48	9°39	11°31	5°47	20°28	11°10	10°41	29°46	n.a.	F 20
S 21	22 18 38	3°16'01	2♋ 3	15°39	2° 4	9°32	18° 0	9°46	11°30	5°46	20°31	11° 9	10°38	29°53	n.a.	S 21
S 22	22 22 35	4°16'52	15°42	17° 5	2°12	10°16	18°12	9°53	11°29	5°46	20°33	11° 6	10°35	29°59	n.a.	S 22
M23	22 26 32	5°17'45	29°51	18°32	2°22	11° 0	18°24	10° 0	11°28	5°45	20°36	10°59	10°32	0♈ 6	n.a.	M23
T 24	22 30 28	6°18'39	14♌28	20° 0	2°34	11°44	18°36	10° 7	11°27	5°44	20°38	10°50	10°28	0°13	n.a.	T 24
W25	22 34 25	7°19'35	29°28	21°30	2°48	12°28	18°48	10°14	11°26	5°44	20°40	10°39	10°25	0°20	n.a.	W25
T 26	22 38 21	8°20'33	14♍41	23° 1	3° 4	13°13	19° 0	10°21	11°25	5°43	20°43	10°27	10°22	0°26	n.a.	T 26
F 27	22 42 18	9°21'32	29°57	24°33	3°22	13°57	19°12	10°28	11°24	5°42	20°45	10°16	10°19	0°33	n.a.	F 27
S 28	22 46 14	10°22'32	15♎ 5	26° 5	3°43	14°42	19°24	10°35	11°23	5°41	20°47	10° 6	10°16	0°40	n.a.	S 28
S 29	22 50 11	11°23'33	29°54	27°38	4° 5	15°26	19°37	10°42	11°22	5°40	20°50	9°59	10°12	0°46	n.a.	S 29
M30	22 54 7	12♍24'36	14♏20	29♌11	4♌29	16♍11	19♎49	10♍49	11♉21	5♉40	20♌52	9♐55	10♐ 9	0♈53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n18	11s51	4s 3	17n23	1s17	10n27	8s39	14n 9	0n41	5s15	0n37	11n12	2n25	24s12	0s43	12n25	1s29	0n52	16n34	22s55	22s45	3n33		n.a.
M 2	17 1	16 18	3 10	18 0	0 57	10 41	8 33	13 54	0 41	5 19	0 37	11 9	2 25	24 12	0 43	12 25	1 29	0 51	16 34	22 55	22 45	3 36		n.a.
T 3	16 43	19 44	2 7	18 35	0 37	10 56	8 27	13 38	0 40	5 23	0 36	11 7	2 25	24 12	0 43	12 25	1 29	0 50	16 34	22 55	22 44	3 38		n.a.
W 4	16 24	22 0	0 59	19 6	0 17	11 11	8 19	13 23	0 40	5 27	0 36	11 4	2 25	24 12	0 43	12 25	1 29	0 49	16 34	22 55	22 44	3 41		n.a.
T 5	16 6	22 59	0n12	19 34	0n 2	11 27	8 11	13 7	0 39	5 31	0 36	11 2	2 25	24 12	0 43	12 25	1 29	0 48	16 34	22 55	22 43	3 43		n.a.
F 6	15 47	22 42	1 20	19 58	0 20	11 42	8 2	12 51	0 39	5 36	0 36	10 59	2 25	24 13	0 43	12 25	1 29	0 47	16 34	22 55	22 43	3 46		n.a.
S 7	15 28	21 13	2 23	20 19	0 37	11 58	7 52	12 35	0 38	5 40	0 36	10 56	2 25	24 13	0 43	12 24	1 29	0 47	16 34	22 54	22 42	3 48		n.a.
S 8	15 8	18 43	3 17	20 35	0 53	12 14	7 42	12 19	0 37	5 44	0 35	10 54	2 25	24 13	0 43	12 24	1 29	0 46	16 34	22 53	22 42	3 51		n.a.
M 9	14 48	15 23	4 2	20 46	1 7	12 30	7 31	12 3	0 37	5 49	0 35	10 51	2 25	24 13	0 43	12 24	1 29	0 45	16 34	22 52	22 41	3 53		n.a.
T 10	14 28	11 27	4 35	20 54	1 19	12 46	7 19	11 46	0 36	5 53	0 35	10 48	2 25	24 13	0 43	12 24	1 29	0 44	16 34	22 51	22 41	3 56		n.a.
W11	14 8	7 6	4 54	20 58	1 30	13 2	7 8	11 30	0 36	5 58	0 35	10 46	2 24	24 13	0 43	12 24	1 29	0 43	16 34	22 49	22 41	3 58		n.a.
T 12	13 48	2 31	5 1	20 58	1 40	13 18	6 55	11 13	0 35	6 2	0 35	10 43	2 24	24 13	0 43	12 24	1 29	0 42	16 34	22 47	22 40	4 1		n.a.
F 13	13 27	2n 6	4 54	20 54	1 48	13 33	6 43	10 56	0 35	6 7	0 34	10 40	2 24	24 14	0 43	12 24	1 29	0 41	16 34	22 45	22 40	4 3		n.a.
S 14	13 6	6 38	4 34	20 46	1 54	13 48	6 30	10 39	0 34	6 11	0 34	10 38	2 24	24 14	0 43	12 24	1 29	0 41	16 34	22 44	22 39	4 6		n.a.
S 15	12 45	10 54	4 3	20 36	2 0	14 3	6 17	10 23	0 33	6 16	0 34	10 35	2 24	24 14	0 43	12 23	1 29	0 40	16 34	22 42	22 39	4 8		n.a.
M16	12 24	14 46	3 21	20 22	2 4	14 18	6 4	10 5	0 33	6 20	0 34	10 32	2 24	24 14	0 43	12 23	1 29	0 39	16 34	22 41	22 38	4 11		n.a.
T 17	12 2	18 4	2 29	20 6	2 7	14 32	5 50	9 48	0 32	6 25	0 34	10 30	2 24	24 14	0 43	12 23	1 29	0 38	16 34	22 41	22 38	4 13		n.a.
W18	11 40	20 39	1 31	19 47	2 9	14 45	5 37	9 31	0 31	6 29	0 33	10 27	2 24	24 14	0 43	12 23	1 29	0 38	16 34	22 41	22 37	4 16		n.a.
T 19	11 18	22 19	0 26	19 25	2 10	14 58	5 24	9 14	0 31	6 34	0 33	10 24	2 24	24 14	0 43	12 23	1 29	0 37	16 35	22 41	22 37	4 18		n.a.
F 20	10 56	22 53	0s41	19 2	2 10	15 11	5 10	8 56	0 30	6 39	0 33	10 21	2 24	24 14	0 43	12 22	1 29	0 36	16 35	22 41	22 36	4 21		n.a.
S 21	10 33	22 13	1 48	18 36	2 10	15 23	4 57	8 39	0 30	6 44	0 33	10 19	2 24	24 14	0 43	12 22	1 30	0 35	16 35	22 40	22 36	4 23		n.a.
S 22	10 11	20 15	2 52	18 9	2 9	15 34	4 43	8 21	0 29	6 48	0 33	10 16	2 24	24 14	0 43	12 22	1 30	0 35	16 35	22 40	22 36	4 26		n.a.
M23	9 48	17 0	3 47	17 39	2 7	15 45	4 30	8 3	0 28	6 53	0 33	10 13	2 24	24 15	0 43	12 22	1 30	0 34	16 35	22 39	22 35	4 28		n.a.
T 24	9 25	12 37	4 29	17 8	2 4	15 55	4 17	7 46	0 28	6 58	0 32	10 11	2 24	24 15	0 43	12 22	1 30	0 33	16 35	22 38	22 35	4 31		n.a.
W25	9 2	7 22	4 54	16 36	2 2	16 4	4 4	7 28	0 27	7 3	0 32	10 8	2 24	24 15	0 43	12 21	1 30	0 32	16 35	22 36	22 34	4 33		n.a.
T 26	8 39	1 35	4 59	16 2	1 58	16 13	3 51	7 10	0 27	7 8	0 32	10 5	2 24	24 15	0 43	12 21	1 30	0 32	16 35	22 34	22 34	4 36		n.a.
F 27	8 15	4s17	4 43	15 28	1 55	16 21	3 38	6 52	0 26	7 13	0 32	10 2	2 24	24 15	0 43	12 21	1 30	0 31	16 36	22 33	22 33	4 38		n.a.
S 28	7 52	9 51	4 7	14 52	1 51	16 29	3 26	6 34	0 25	7 17	0 32	10 0	2 24	24 15	0 43	12 20	1 30	0 30	16 36	22 31	22 33	4 40		n.a.
S 29	7 28	14 44	3 14	14 15	1 46	16 36	3 13	6 15	0 25	7 22	0 32	9 57	2 24	24 15	0 43	12 20	1 30	0 30	16 36	22 30	22 32	4 43		n.a.
M30	7n 4	18s37	2s11	13n37	1n41	16n42	3s 1	5n57	0n24	7s27	0n31	9n54	2n24	24s15	0s43	12n20	1s30	0n29	16n36	22s30	22s32	4n45		n.a.

Julian Day Number = 552501.5, Delta T = 22h37m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'25, Lahiri = -47°59'25 Julian Calendar 1 Sept. 3201 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 4	13♍25'39	28♏19	0♍45	4♌55	16♍55	20♎ 2	10♍56	11°R20	5°R39	20♌54	9°R54	10♐ 6	1♈ 0	n.a.	T 1
W 2	23 2 0	14°26'44	11♐52	2°19	5°22	17°40	20°14	11° 3	11♑20	5♉38	20°57	9♐54	10° 3	1° 7	n.a.	W 2
T 3	23 5 57	15°27'49	25° 2	3°53	5°51	18°24	20°27	11° 9	11°19	5°37	20°59	9°53	10° 0	1°13	n.a.	T 3
F 4	23 9 54	16°28'55	7♑52	5°27	6°22	19° 9	20°39	11°16	11°18	5°36	21° 1	9°52	9°57	1°20	n.a.	F 4
S 5	23 13 50	17°30'03	20°26	7° 1	6°54	19°54	20°52	11°23	11°18	5°35	21° 4	9°48	9°53	1°27	n.a.	S 5
S 6	23 17 47	18°31'10	2♒48	8°35	7°28	20°39	21° 5	11°30	11°17	5°34	21° 6	9°42	9°50	1°33	n.a.	S 6
M 7	23 21 43	19°32'19	15° 0	10° 9	8° 3	21°23	21°18	11°37	11°17	5°33	21° 8	9°32	9°47	1°40	n.a.	M 7
T 8	23 25 40	20°33'29	27° 5	11°44	8°40	22° 8	21°31	11°44	11°16	5°32	21°10	9°19	9°44	1°47	n.a.	T 8
W 9	23 29 36	21°34'39	9♓ 4	13°18	9°18	22°53	21°44	11°51	11°16	5°31	21°12	9° 5	9°41	1°54	n.a.	W 9
T 10	23 33 33	22°35'50	21° 0	14°52	9°57	23°38	21°57	11°58	11°15	5°29	21°15	8°51	9°37	2° 0	n.a.	T 10
F 11	23 37 29	23°37'03	2♈53	16°26	10°38	24°23	22°10	12° 5	11°15	5°28	21°17	8°37	9°34	2° 7	n.a.	F 11
S 12	23 41 26	24°38'16	14°44	18° 1	11°19	25° 8	22°23	12°12	11°15	5°27	21°19	8°24	9°31	2°14	n.a.	S 12
S 13	23 45 23	25°39'30	26°35	19°35	12° 2	25°53	22°36	12°18	11°15	5°26	21°21	8°14	9°28	2°20	n.a.	S 13
M14	23 49 19	26°40'45	8♉29	21° 9	12°46	26°38	22°49	12°25	11°15	5°25	21°23	8° 7	9°25	2°27	n.a.	M14
T 15	23 53 16	27°42'01	20°28	22°43	13°31	27°24	23° 2	12°32	11°15	5°23	21°25	8° 3	9°22	2°34	n.a.	T 15
W16	23 57 12	28°43'18	2♊36	24°17	14°17	28° 9	23°16	12°39	11°D15	5°22	21°27	8°D 2	9°18	2°41	n.a.	W16
T 17	0 1 9	29°44'35	14°57	25°52	15° 4	28°54	23°29	12°46	11°15	5°21	21°29	8° 2	9°15	2°47	n.a.	T 17
F 18	0 5 5	0♎45'54	27°36	27°26	15°52	29°40	23°42	12°52	11°15	5°20	21°31	8°R 2	9°12	2°54	n.a.	F 18
S 19	0 9 2	1°47'14	10♋38	29° 0	16°41	0♎25	23°56	12°59	11°15	5°18	21°33	8° 2	9° 9	3° 1	n.a.	S 19
S 20	0 12 59	2°48'34	24° 7	0♎35	17°31	1°10	24° 9	13° 6	11°15	5°17	21°35	8° 0	9° 6	3° 7	n.a.	S 20
M21	0 16 55	3°49'55	8♌ 5	2° 9	18°22	1°56	24°23	13°12	11°15	5°15	21°37	7°56	9° 3	3°14	n.a.	M21
T 22	0 20 52	4°51'17	22°33	3°44	19°13	2°41	24°36	13°19	11°15	5°14	21°39	7°49	8°59	3°21	n.a.	T 22
W23	0 24 48	5°52'40	7♍26	5°19	20° 5	3°27	24°50	13°26	11°16	5°13	21°41	7°40	8°56	3°27	n.a.	W23
T 24	0 28 45	6°54'03	22°39	6°54	20°58	4°13	25° 4	13°32	11°16	5°11	21°43	7°30	8°53	3°34	n.a.	T 24
F 25	0 32 41	7°55'26	7♎59	8°29	21°52	4°58	25°17	13°39	11°17	5°10	21°45	7°20	8°50	3°41	n.a.	F 25
S 26	0 36 38	8°56'50	23°17	10° 4	22°46	5°44	25°31	13°45	11°17	5° 8	21°47	7°12	8°47	3°48	n.a.	S 26
S 27	0 40 35	9°58'14	8♏20	11°39	23°41	6°30	25°45	13°52	11°18	5° 7	21°48	7° 7	8°43	3°54	n.a.	S 27
M28	0 44 31	10°59'38	23° 1	13°15	24°37	7°15	25°58	13°58	11°18	5° 5	21°50	7° 3	8°40	4° 1	n.a.	M28
T 29	0 48 28	12° 1'02	7♐15	14°51	25°33	8° 1	26°12	14° 5	11°19	5° 4	21°52	7°D 3	8°37	4° 8	n.a.	T 29
W30	0 52 24	13° 2'26	20°59	16°27	26°30	8°47	26°26	14°11	11°20	5° 2	21°54	7° 3	8°34	4°14	n.a.	W30
T 31	0 56 21	14♎ 3'49	4♑17	18♎ 3	27♌27	9♎33	26♎40	14♍18	11♑20	5♉ 1	21♌55	7♐ 4	8♐31	4♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n40	21s16	1s 1	12n59	1n36	16n47	2s49	5n39	0n23	7s32	0n31	9n52	2n24	24s15	0s43	12n19	1s30	0n28	16n36	22s29	22s31	4n48		n.a.
W 2	6 16	22 36	0n10	12 19	1 31	16 52	2 37	5 20	0 23	7 37	0 31	9 49	2 24	24 15	0 43	12 19	1 30	0 28	16 37	22 29	22 31	4 50		n.a.
T 3	5 52	22 37	1 19	11 39	1 26	16 56	2 26	5 2	0 22	7 42	0 31	9 46	2 24	24 15	0 43	12 19	1 30	0 27	16 37	22 29	22 30	4 53		n.a.
F 4	5 28	21 26	2 22	10 59	1 20	16 59	2 14	4 43	0 21	7 47	0 31	9 43	2 24	24 15	0 43	12 18	1 30	0 27	16 37	22 29	22 30	4 55		n.a.
S 5	5 3	19 12	3 17	10 18	1 14	17 2	2 3	4 25	0 21	7 52	0 31	9 41	2 24	24 15	0 43	12 18	1 30	0 26	16 37	22 29	22 29	4 58		n.a.
S 6	4 39	16 7	4 1	9 36	1 8	17 3	1 52	4 6	0 20	7 57	0 30	9 38	2 24	24 15	0 43	12 18	1 30	0 25	16 37	22 28	22 29	5 0		n.a.
M 7	4 14	12 23	4 33	8 54	1 2	17 5	1 41	3 48	0 19	8 3	0 30	9 35	2 24	24 15	0 43	12 17	1 30	0 25	16 38	22 26	22 28	5 2		n.a.
T 8	3 50	8 12	4 53	8 12	0 56	17 5	1 31	3 29	0 19	8 8	0 30	9 33	2 24	24 15	0 43	12 17	1 30	0 24	16 38	22 24	22 28	5 5		n.a.
W 9	3 25	3 45	5 0	7 29	0 50	17 5	1 21	3 10	0 18	8 13	0 30	9 30	2 24	24 15	0 43	12 16	1 30	0 24	16 38	22 22	22 27	5 7		n.a.
T 10	3 1	0n49	4 53	6 46	0 44	17 4	1 11	2 51	0 17	8 18	0 30	9 27	2 24	24 15	0 42	12 16	1 30	0 23	16 38	22 20	22 27	5 10		n.a.
F 11	2 36	5 21	4 34	6 3	0 37	17 2	1 1	2 32	0 17	8 23	0 30	9 25	2 24	24 15	0 42	12 16	1 30	0 23	16 39	22 17	22 26	5 12		n.a.
S 12	2 11	9 39	4 3	5 20	0 31	16 59	0 52	2 13	0 16	8 28	0 30	9 22	2 24	24 15	0 42	12 15	1 30	0 22	16 39	22 15	22 26	5 15		n.a.
S 13	1 46	13 37	3 21	4 36	0 24	16 56	0 42	1 55	0 15	8 33	0 29	9 19	2 24	24 15	0 42	12 15	1 30	0 22	16 39	22 14	22 25	5 17		n.a.
M14	1 21	17 2	2 30	3 52	0 18	16 52	0 33	1 36	0 15	8 38	0 29	9 17	2 24	24 15	0 42	12 14	1 30	0 21	16 40	22 13	22 25	5 19		n.a.
T 15	0 56	19 47	1 32	3 8	0 12	16 47	0 25	1 17	0 14	8 44	0 29	9 14	2 24	24 15	0 42	12 14	1 30	0 21	16 40	22 12	22 24	5 22		n.a.
W16	0 31	21 40	0 29	2 24	0 5	16 42	0 16	0 58	0 13	8 49	0 29	9 12	2 24	24 15	0 42	12 13	1 30	0 21	16 40	22 12	22 24	5 24		n.a.
T 17	0 6	22 33	0s37	1 40	0s 1	16 36	0 8	0 38	0 13	8 54	0 29	9 9	2 25	24 15	0 42	12 13	1 30	0 20	16 41	22 12	22 23	5 27		n.a.
F 18	0s19	22 19	1 42	0 56	0 8	16 29	0n 0	0 19	0 12	8 59	0 29	9 6	2 25	24 15	0 42	12 13	1 30	0 20	16 41	22 12	22 23	5 29		n.a.
S 19	0 44	20 52	2 44	0 11	0 14	16 21	0 8	0 0	0 11	9 4	0 29	9 4	2 25	24 15	0 42	12 12	1 30	0 19	16 41	22 12	22 22	5 31		n.a.
S 20	1 9	18 13	3 40	0s33	0 20	16 13	0 16	0s19	0 11	9 9	0 28	9 1	2 25	24 15	0 42	12 12	1 30	0 19	16 42	22 11	22 22	5 34		n.a.
M21	1 34	14 27	4 24	1 17	0 27	16 4	0 23	0 38	0 10	9 15	0 28	8 59	2 25	24 15	0 42	12 11	1 30	0 19	16 42	22 11	22 21	5 36		n.a.
T 22	1 59	9 44	4 53	2 1	0 33	15 55	0 31	0 57	0 9	9 20	0 28	8 56	2 25	24 15	0 42	12 11	1 30	0 18	16 42	22 10	22 21	5 39		n.a.
W23	2 23	4 18	5 4	2 45	0 39	15 45	0 38	1 16	0 9	9 25	0 28	8 54	2 25	24 15	0 42	12 10	1 30	0 18	16 43	22 8	22 20	5 41		n.a.
T 24	2 48	1s29	4 53	3 29	0 45	15 34	0 44	1 35	0 8	9 30	0 28	8 51	2 25	24 15	0 42	12 10	1 30	0 18	16 43	22 6	22 20	5 43		n.a.
F 25	3 13	7 14	4 22	4 13	0 51	15 22	0 51	1 55	0 7	9 36	0 28	8 48	2 25	24 15	0 42	12 9	1 30	0 17	16 43	22 5	22 19	5 46		n.a.
S 26	3 38	12 32	3 32	4 57	0 57	15 10	0 57	2 14	0 7	9 41	0 28	8 46	2 25	24 15	0 42	12 9	1 30	0 17	16 44	22 3	22 19	5 48		n.a.
S 27	4 3	16 57	2 27	5 40	1 2	14 57	1 3	2 33	0 6	9 46	0 27	8 44	2 25	24 14	0 42	12 8	1 30	0 17	16 44	22 2	22 18	5 51		n.a.
M28	4 27	20 11	1 14	6 24	1 8	14 44	1 9	2 52	0 5	9 51	0 27	8 41	2 25	24 14	0 42	12 7	1 30	0 16	16 45	22 2	22 18	5 53		n.a.
T 29	4 52	22 3	0n 1	7 7	1 13	14 30	1 15	3 11	0 5	9 57	0 27	8 39	2 26	24 14	0 42	12 7	1 30	0 16	16 45	22 2	22 17	5 55		n.a.
W30	5 16	22 29	1 14	7 49	1 18	14 15	1 20	3 30	0 4	10 2	0 27	8 36	2 26	24 14	0 42	12 6	1 30	0 16	16 45	22 2	22 17	5 58		n.a.
T 31	5s41	21s37	2n21	8s32	1s23	14n 0	1n26	3s50	0n 3	10s 7	0n27	8n34	2n26	24s14	0s42	12n 6	1s30	0n16	16n46	22s 2	22s16	6n 0		n.a.

Julian Day Number = 552531.5, Delta T = 22h37m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'21, Lahiri = -47°59'21 Julian Calendar 1 Oct. 3201 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 0 17	15♎ 5'13	17♑10	19♎39	28♌25	10♎19	26♎54	14♍24	11♑21	4°R59	21♌57	7°R 5	8♐28	4♈28	n.a.	F 1
S 2	1 4 14	16° 6'36	29°43	21°16	29°23	11° 5	27° 8	14°30	11°22	4♉57	21°59	7♐ 3	8°24	4°35	n.a.	S 2
S 3	1 8 11	17° 7'58	12♒ 0	22°53	0♍22	11°51	27°21	14°36	11°23	4°56	22° 0	7° 0	8°21	4°41	n.a.	S 3
M 4	1 12 7	18° 9'21	24° 6	24°30	1°21	12°37	27°35	14°43	11°24	4°54	22° 2	6°55	8°18	4°48	n.a.	M 4
T 5	1 16 4	19°10'43	6♓ 4	26° 8	2°21	13°23	27°49	14°49	11°25	4°53	22° 4	6°47	8°15	4°55	n.a.	T 5
W 6	1 20 0	20°12'04	17°58	27°45	3°22	14° 9	28° 3	14°55	11°26	4°51	22° 5	6°38	8°12	5° 1	n.a.	W 6
T 7	1 23 57	21°13'25	29°49	29°23	4°22	14°55	28°17	15° 1	11°27	4°49	22° 7	6°29	8° 9	5° 8	n.a.	T 7
F 8	1 27 53	22°14'46	11♈41	1♏ 1	5°24	15°41	28°31	15° 7	11°28	4°48	22° 8	6°20	8° 5	5°15	n.a.	F 8
S 9	1 31 50	23°16'07	23°34	2°39	6°25	16°27	28°45	15°13	11°29	4°46	22°10	6°12	8° 2	5°22	n.a.	S 9
S 10	1 35 46	24°17'27	5♉31	4°17	7°27	17°13	28°59	15°19	11°31	4°44	22°11	6° 6	7°59	5°28	n.a.	S 10
M11	1 39 43	25°18'47	17°32	5°56	8°29	18° 0	29°13	15°25	11°32	4°43	22°12	6° 2	7°56	5°35	n.a.	M11
T 12	1 43 40	26°20'06	29°40	7°34	9°32	18°46	29°27	15°31	11°33	4°41	22°14	6° 0	7°53	5°42	n.a.	T 12
W13	1 47 36	27°21'25	11♊56	9°12	10°35	19°32	29°41	15°36	11°35	4°39	22°15	6°D 0	7°49	5°48	n.a.	W13
T 14	1 51 33	28°22'44	24°25	10°50	11°39	20°19	29°55	15°42	11°36	4°38	22°16	6° 1	7°46	5°55	n.a.	T 14
F 15	1 55 29	29°24'03	7♋ 8	12°28	12°43	21° 5	0♏ 9	15°48	11°38	4°36	22°18	6° 3	7°43	6° 2	n.a.	F 15
S 16	1 59 26	0♏25'21	20° 9	14° 6	13°47	21°51	0°23	15°53	11°39	4°34	22°19	6° 4	7°40	6° 9	n.a.	S 16
S 17	2 3 22	1°26'39	3♌32	15°42	14°51	22°38	0°37	15°59	11°41	4°33	22°20	6°R 4	7°37	6°15	n.a.	S 17
M18	2 7 19	2°27'57	17°19	17°18	15°56	23°24	0°51	16° 4	11°43	4°31	22°21	6° 3	7°34	6°22	n.a.	M18
T 19	2 11 16	3°29'14	1♍31	18°53	17° 1	24°11	1° 5	16°10	11°44	4°29	22°22	6° 1	7°30	6°29	n.a.	T 19
W20	2 15 12	4°30'30	16° 5	20°27	18° 6	24°57	1°19	16°15	11°46	4°27	22°23	5°57	7°27	6°35	n.a.	W20
T 21	2 19 9	5°31'46	0♎58	21°59	19°11	25°44	1°33	16°21	11°48	4°26	22°25	5°53	7°24	6°42	n.a.	T 21
F 22	2 23 5	6°33'01	16° 3	23°29	20°17	26°30	1°47	16°26	11°50	4°24	22°26	5°48	7°21	6°49	n.a.	F 22
S 23	2 27 2	7°34'16	1♏10	24°56	21°23	27°17	2° 1	16°31	11°51	4°22	22°27	5°44	7°18	6°55	n.a.	S 23
S 24	2 30 58	8°35'30	16°10	26°21	22°29	28° 3	2°15	16°36	11°53	4°21	22°28	5°42	7°14	7° 2	n.a.	S 24
M25	2 34 55	9°36'43	0♐53	27°42	23°36	28°50	2°29	16°41	11°55	4°19	22°28	5°D40	7°11	7° 9	n.a.	M25
T 26	2 38 52	10°37'54	15°14	28°58	24°43	29°37	2°43	16°46	11°57	4°17	22°29	5°41	7° 8	7°16	n.a.	T 26
W27	2 42 48	11°39'05	29° 9	0♐10	25°49	0♏23	2°57	16°51	11°59	4°16	22°30	5°42	7° 5	7°22	n.a.	W27
T 28	2 46 45	12°40'14	12♑36	1°17	26°56	1°10	3°11	16°56	12° 1	4°14	22°31	5°43	7° 2	7°29	n.a.	T 28
F 29	2 50 41	13°41'22	25°38	2°17	28° 4	1°57	3°25	17° 1	12° 3	4°12	22°32	5°45	6°59	7°36	n.a.	F 29
S 30	2 54 38	14♏42'28	8♒17	3♐ 9	29♍11	2♏44	3♏39	17♍ 6	12♑ 6	4♉11	22♌33	5♐46	6♐55	7♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 5	19s38	3n18	9s14	1s28	13n44	1n31	4s 9	0n 2	10s12	0n27	8n31	2n26	24s14	0s42	12n 5	1s30	0n16	16n46	22s 2	22s16	6n 3		n.a.
S 2	6 29	16 44	4 5	9 55	1 33	13 28	1 36	4 28	0 2	10 17	0 27	8 29	2 26	24 14	0 42	12 5	1 30	0 15	16 47	22 2	22 15	6 5		n.a.
S 3	6 53	13 10	4 39	10 37	1 37	13 11	1 40	4 47	0 1	10 23	0 27	8 27	2 26	24 14	0 42	12 4	1 30	0 15	16 47	22 1	22 15	6 7		n.a.
M 4	7 17	9 7	5 0	11 17	1 41	12 53	1 45	5 6	0 0	10 28	0 26	8 24	2 26	24 14	0 42	12 4	1 31	0 15	16 48	22 0	22 14	6 10		n.a.
T 5	7 41	4 46	5 7	11 58	1 45	12 35	1 49	5 25	0s 0	10 33	0 26	8 22	2 26	24 14	0 42	12 3	1 31	0 15	16 48	21 59	22 14	6 12		n.a.
W 6	8 5	0 16	5 1	12 37	1 49	12 17	1 53	5 44	0 1	10 38	0 26	8 20	2 26	24 13	0 42	12 3	1 31	0 15	16 49	21 58	22 13	6 14		n.a.
T 7	8 29	4n14	4 42	13 16	1 52	11 58	1 57	6 3	0 2	10 44	0 26	8 17	2 27	24 13	0 42	12 2	1 31	0 15	16 49	21 56	22 13	6 17		n.a.
F 8	8 52	8 34	4 11	13 54	1 55	11 38	2 1	6 22	0 2	10 49	0 26	8 15	2 27	24 13	0 42	12 1	1 31	0 15	16 50	21 54	22 12	6 19		n.a.
S 9	9 16	12 36	3 29	14 32	1 57	11 18	2 5	6 40	0 3	10 54	0 26	8 13	2 27	24 13	0 42	12 1	1 31	0 15	16 50	21 53	22 12	6 22		n.a.
S 10	9 39	16 9	2 38	15 8	2 0	10 58	2 8	6 59	0 4	10 59	0 26	8 10	2 27	24 13	0 42	12 0	1 31	0 15	16 51	21 52	22 11	6 24		n.a.
M11	10 2	19 4	1 39	15 44	2 2	10 37	2 11	7 18	0 5	11 4	0 26	8 8	2 27	24 13	0 42	12 0	1 31	0 14	16 51	21 51	22 11	6 26		n.a.
T 12	10 25	21 8	0 34	16 19	2 3	10 15	2 14	7 37	0 5	11 9	0 25	8 6	2 27	24 13	0 41	11 59	1 31	0 14	16 51	21 51	22 10	6 29		n.a.
W13	10 47	22 15	0s32	16 52	2 4	9 53	2 17	7 55	0 6	11 15	0 25	8 4	2 27	24 12	0 41	11 59	1 31	0 14	16 52	21 51	22 10	6 31		n.a.
T 14	11 10	22 16	1 39	17 25	2 4	9 31	2 20	8 14	0 7	11 20	0 25	8 2	2 28	24 12	0 41	11 58	1 31	0 14	16 52	21 51	22 9	6 33		n.a.
F 15	11 32	21 9	2 42	17 56	2 4	9 8	2 22	8 32	0 7	11 25	0 25	8 0	2 28	24 12	0 41	11 57	1 30	0 14	16 53	21 51	22 9	6 36		n.a.
S 16	11 54	18 54	3 38	18 25	2 3	8 45	2 25	8 51	0 8	11 30	0 25	7 58	2 28	24 12	0 41	11 57	1 30	0 14	16 54	21 52	22 8	6 38		n.a.
S 17	12 16	15 35	4 24	18 54	2 2	8 22	2 27	9 9	0 9	11 35	0 25	7 55	2 28	24 12	0 41	11 56	1 30	0 15	16 54	21 52	22 8	6 40		n.a.
M18	12 38	11 20	4 56	19 20	2 0	7 58	2 29	9 27	0 10	11 40	0 25	7 53	2 28	24 12	0 41	11 56	1 30	0 15	16 55	21 51	22 7	6 43		n.a.
T 19	12 59	6 22	5 12	19 45	1 57	7 33	2 31	9 46	0 10	11 45	0 25	7 51	2 28	24 11	0 41	11 55	1 30	0 15	16 55	21 51	22 6	6 45		n.a.
W20	13 20	0 55	5 8	20 8	1 54	7 9	2 33	10 4	0 11	11 50	0 25	7 49	2 28	24 11	0 41	11 55	1 30	0 15	16 56	21 50	22 6	6 47		n.a.
T 21	13 42	4s42	4 43	20 29	1 50	6 44	2 34	10 22	0 12	11 56	0 24	7 47	2 29	24 11	0 41	11 54	1 30	0 15	16 56	21 49	22 5	6 50		n.a.
F 22	14 2	10 8	3 59	20 48	1 45	6 19	2 36	10 40	0 12	12 1	0 24	7 45	2 29	24 11	0 41	11 53	1 30	0 15	16 57	21 49	22 5	6 52		n.a.
S 23	14 23	14 56	2 58	21 4	1 39	5 53	2 37	10 58	0 13	12 6	0 24	7 44	2 29	24 11	0 41	11 53	1 30	0 15	16 57	21 48	22 4	6 54		n.a.
S 24	14 43	18 46	1 45	21 18	1 32	5 28	2 38	11 16	0 14	12 11	0 24	7 42	2 29	24 10	0 41	11 52	1 30	0 15	16 58	21 48	22 4	6 57		n.a.
M25	15 3	21 17	0 26	21 30	1 24	5 1	2 39	11 33	0 15	12 16	0 24	7 40	2 29	24 10	0 41	11 52	1 30	0 15	16 58	21 47	22 3	6 59		n.a.
T 26	15 23	22 20	0n52	21 39	1 15	4 35	2 40	11 51	0 15	12 21	0 24	7 38	2 30	24 10	0 41	11 51	1 30	0 16	16 59	21 47	22 3	7 1		n.a.
W27	15 42	21 56	2 6	21 45	1 5	4 9	2 40	12 8	0 16	12 26	0 24	7 36	2 30	24 10	0 41	11 51	1 30	0 16	16 59	21 48	22 2	7 4		n.a.
T 28	16 2	20 17	3 10	21 48	0 54	3 42	2 41	12 26	0 17	12 31	0 24	7 34	2 30	24 10	0 41	11 50	1 30	0 16	17 0	21 48	22 2	7 6		n.a.
F 29	16 20	17 36	4 2	21 48	0 41	3 15	2 41	12 43	0 17	12 36	0 24	7 33	2 30	24 9	0 41	11 49	1 30	0 16	17 1	21 48	22 1	7 8		n.a.
S 30	16s39	14s 9	4n40	21s46	0s28	2n48	2n42	13s 0	0s18	12s41	0n23	7n31	2n30	24s 9	0s41	11n49	1s30	0n17	17n 1	21s48	22s 1	7n11		n.a.

Julian Day Number = 552562.5, Delta T = 22h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'17, Lahiri = -47°59'17 Julian Calendar 1 Nov. 3201 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3201 BCE

The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 34	15♏43'33	20♒38	3♐54	0♎19	3♏30	3♏53	17♍10	12♑ 8	4°R 9	22♌33	5°R46	6♐52	7♈49	n.a.	S 1
M 2	3 2 31	16°44'36	2♓44	4°30	1°27	4°17	4° 7	17°15	12°10	4♉ 7	22°34	5♐45	6°49	7°56	n.a.	M 2
T 3	3 6 28	17°45'38	14°41	4°56	2°35	5° 4	4°20	17°20	12°12	4° 6	22°35	5°43	6°46	8° 3	n.a.	T 3
W 4	3 10 24	18°46'38	26°33	5°11	3°43	5°51	4°34	17°24	12°15	4° 4	22°35	5°41	6°43	8° 9	n.a.	W 4
T 5	3 14 21	19°47'37	8♈23	5°R16	4°51	6°38	4°48	17°28	12°17	4° 2	22°36	5°38	6°40	8°16	n.a.	T 5
F 6	3 18 17	20°48'34	20°15	5°10	5°59	7°24	5° 2	17°33	12°19	4° 1	22°36	5°36	6°36	8°23	n.a.	F 6
S 7	3 22 14	21°49'29	2♉12	4°52	7° 8	8°11	5°16	17°37	12°22	3°59	22°37	5°34	6°33	8°29	n.a.	S 7
S 8	3 26 10	22°50'24	14°16	4°23	8°17	8°58	5°29	17°41	12°24	3°57	22°37	5°32	6°30	8°36	n.a.	S 8
M 9	3 30 7	23°51'16	26°28	3°44	9°25	9°45	5°43	17°45	12°27	3°56	22°38	5°31	6°27	8°43	n.a.	M 9
T 10	3 34 4	24°52'08	8♊51	2°55	10°34	10°32	5°57	17°49	12°29	3°54	22°38	5°D31	6°24	8°49	n.a.	T 10
W11	3 38 0	25°52'57	21°24	1°58	11°44	11°19	6°10	17°53	12°32	3°53	22°39	5°31	6°20	8°56	n.a.	W11
T 12	3 41 57	26°53'46	4♋10	0°55	12°53	12° 6	6°24	17°57	12°34	3°51	22°39	5°32	6°17	9° 3	n.a.	T 12
F 13	3 45 53	27°54'33	17° 9	29♏46	14° 2	12°53	6°37	18° 1	12°37	3°50	22°39	5°33	6°14	9°10	n.a.	F 13
S 14	3 49 50	28°55'18	0♌22	28°35	15°12	13°40	6°51	18° 4	12°40	3°48	22°39	5°34	6°11	9°16	n.a.	S 14
S 15	3 53 46	29°56'02	13°51	27°24	16°21	14°26	7° 4	18° 8	12°42	3°47	22°40	5°34	6° 8	9°23	n.a.	S 15
M16	3 57 43	0♐56'45	27°37	26°13	17°31	15°13	7°18	18°12	12°45	3°45	22°40	5°R34	6° 5	9°30	n.a.	M16
T 17	4 1 40	1°57'26	11♍38	25° 6	18°41	16° 0	7°31	18°15	12°48	3°44	22°40	5°34	6° 1	9°36	n.a.	T 17
W18	4 5 36	2°58'06	25°54	24° 3	19°50	16°47	7°45	18°18	12°51	3°42	22°40	5°34	5°58	9°43	n.a.	W18
T 19	4 9 33	3°58'45	10♎24	23° 5	21° 0	17°34	7°58	18°22	12°53	3°41	22°40	5°34	5°55	9°50	n.a.	T 19
F 20	4 13 29	4°59'22	25° 1	22°15	22°11	18°21	8°11	18°25	12°56	3°39	22°R40	5°34	5°52	9°56	n.a.	F 20
S 21	4 17 26	5°59'57	9♏42	21°31	23°21	19° 8	8°25	18°28	12°59	3°38	22°40	5°D34	5°49	10° 3	n.a.	S 21
S 22	4 21 22	7° 0'31	24°20	20°56	24°31	19°55	8°38	18°31	13° 2	3°37	22°40	5°34	5°46	10°10	n.a.	S 22
M23	4 25 19	8° 1'03	8♐49	20°28	25°41	20°42	8°51	18°34	13° 5	3°35	22°40	5°R34	5°42	10°17	n.a.	M23
T 24	4 29 15	9° 1'33	23° 1	20° 7	26°52	21°29	9° 4	18°37	13° 8	3°34	22°40	5°34	5°39	10°23	n.a.	T 24
W25	4 33 12	10° 2'01	6♑54	19°55	28° 2	22°17	9°17	18°39	13°11	3°33	22°40	5°33	5°36	10°30	n.a.	W25
T 26	4 37 9	11° 2'27	20°24	19°D49	29°13	23° 4	9°30	18°42	13°14	3°31	22°40	5°33	5°33	10°37	n.a.	T 26
F 27	4 41 5	12° 2'51	3♒30	19°51	0♏23	23°51	9°43	18°44	13°17	3°30	22°39	5°32	5°30	10°43	n.a.	F 27
S 28	4 45 2	13° 3'13	16°15	19°59	1°34	24°38	9°56	18°47	13°20	3°29	22°39	5°31	5°26	10°50	n.a.	S 28
S 29	4 48 58	14° 3'32	28°40	20°14	2°45	25°25	10° 9	18°49	13°23	3°28	22°39	5°31	5°23	10°57	n.a.	S 29
M30	4 52 55	15° 3'49	10♓50	20°34	3°55	26°12	10°21	18°52	13°26	3°26	22°38	5°D30	5°20	11° 3	n.a.	M30
T 31	4 56 51	16♐ 4'04	22♓49	20♏59	5♏ 6	26♏59	10♏34	18♍54	13♑29	3♉25	22♌38	5♐30	5♐17	11♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s57	10s10	5n 5	21s40	0s13	2n20	2n42	13s17	0s19	12s46	0n23	7n29	2n30	24s 9	0s41	11n48	1s30	0n17	17n 2	21s48	22s 0	7n13		n.a.
M 2	17 15	5 52	5 15	21 32	0n 3	1 53	2 42	13 34	0 19	12 50	0 23	7 28	2 31	24 9	0 41	11 48	1 30	0 17	17 2	21 48	21 59	7 15		n.a.
T 3	17 33	1 24	5 12	21 20	0 19	1 25	2 42	13 51	0 20	12 55	0 23	7 26	2 31	24 8	0 41	11 47	1 30	0 17	17 3	21 48	21 59	7 17		n.a.
W 4	17 50	3n 5	4 55	21 6	0 37	0 57	2 42	14 8	0 21	13 0	0 23	7 24	2 31	24 8	0 41	11 47	1 30	0 18	17 3	21 47	21 58	7 20		n.a.
T 5	18 7	7 27	4 26	20 49	0 55	0 29	2 41	14 24	0 22	13 5	0 23	7 23	2 31	24 8	0 41	11 46	1 30	0 18	17 4	21 47	21 58	7 22		n.a.
F 6	18 24	11 34	3 45	20 29	1 14	0 1	2 41	14 41	0 22	13 10	0 23	7 21	2 31	24 8	0 41	11 46	1 30	0 18	17 4	21 46	21 57	7 24		n.a.
S 7	18 40	15 15	2 54	20 7	1 33	0s27	2 40	14 57	0 23	13 15	0 23	7 20	2 32	24 7	0 41	11 45	1 30	0 19	17 5	21 46	21 57	7 27		n.a.
S 8	18 56	18 21	1 55	19 43	1 51	0 56	2 39	15 13	0 24	13 19	0 23	7 18	2 32	24 7	0 41	11 45	1 30	0 19	17 6	21 46	21 56	7 29		n.a.
M 9	19 12	20 40	0 50	19 18	2 10	1 24	2 39	15 29	0 24	13 24	0 23	7 17	2 32	24 7	0 41	11 44	1 30	0 19	17 6	21 46	21 56	7 31		n.a.
T 10	19 27	22 1	0s18	18 51	2 28	1 53	2 38	15 45	0 25	13 29	0 22	7 15	2 32	24 7	0 41	11 44	1 30	0 20	17 7	21 46	21 55	7 33		n.a.
W11	19 42	22 18	1 27	18 24	2 44	2 21	2 37	16 0	0 26	13 34	0 22	7 14	2 33	24 6	0 41	11 43	1 30	0 20	17 7	21 46	21 54	7 36		n.a.
T 12	19 57	21 26	2 32	17 56	2 59	2 50	2 36	16 16	0 27	13 38	0 22	7 13	2 33	24 6	0 41	11 43	1 30	0 21	17 8	21 46	21 54	7 38		n.a.
F 13	20 11	19 25	3 31	17 28	3 13	3 18	2 34	16 31	0 27	13 43	0 22	7 11	2 33	24 6	0 41	11 42	1 30	0 21	17 8	21 46	21 53	7 40		n.a.
S 14	20 25	16 21	4 20	17 2	3 24	3 47	2 33	16 47	0 28	13 48	0 22	7 10	2 33	24 6	0 41	11 42	1 30	0 22	17 9	21 46	21 53	7 43		n.a.
S 15	20 38	12 23	4 55	16 37	3 33	4 16	2 32	17 2	0 29	13 52	0 22	7 9	2 33	24 5	0 41	11 41	1 30	0 22	17 10	21 46	21 52	7 45		n.a.
M16	20 51	7 42	5 14	16 14	3 40	4 44	2 30	17 16	0 29	13 57	0 22	7 8	2 34	24 5	0 41	11 41	1 30	0 22	17 10	21 46	21 52	7 47		n.a.
T 17	21 4	2 32	5 16	15 53	3 44	5 13	2 28	17 31	0 30	14 1	0 22	7 6	2 34	24 5	0 41	11 40	1 30	0 23	17 11	21 46	21 51	7 49		n.a.
W18	21 16	2s52	4 58	15 36	3 47	5 41	2 27	17 46	0 31	14 6	0 22	7 5	2 34	24 4	0 41	11 40	1 30	0 23	17 11	21 46	21 50	7 52		n.a.
T 19	21 28	8 12	4 21	15 21	3 47	6 10	2 25	18 0	0 31	14 10	0 22	7 4	2 34	24 4	0 41	11 39	1 30	0 24	17 12	21 46	21 50	7 54		n.a.
F 20	21 40	13 7	3 27	15 10	3 45	6 38	2 23	18 14	0 32	14 15	0 22	7 3	2 35	24 4	0 41	11 39	1 30	0 24	17 12	21 46	21 49	7 56		n.a.
S 21	21 51	17 16	2 19	15 2	3 41	7 7	2 21	18 28	0 33	14 19	0 21	7 2	2 35	24 4	0 41	11 38	1 30	0 25	17 13	21 46	21 49	7 58		n.a.
S 22	22 1	20 20	1 2	14 58	3 36	7 35	2 19	18 42	0 33	14 24	0 21	7 1	2 35	24 3	0 41	11 38	1 30	0 25	17 14	21 46	21 48	8 1		n.a.
M23	22 11	22 1	0n18	14 56	3 30	8 3	2 17	18 55	0 34	14 28	0 21	7 0	2 35	24 3	0 41	11 37	1 30	0 26	17 14	21 46	21 48	8 3		n.a.
T 24	22 21	22 16	1 35	14 58	3 23	8 31	2 15	19 9	0 35	14 32	0 21	6 59	2 36	24 3	0 41	11 37	1 30	0 27	17 15	21 46	21 47	8 5		n.a.
W25	22 31	21 6	2 45	15 3	3 14	8 59	2 13	19 22	0 35	14 37	0 21	6 58	2 36	24 2	0 41	11 37	1 30	0 27	17 15	21 46	21 46	8 7		n.a.
T 26	22 39	18 45	3 44	15 10	3 5	9 27	2 10	19 35	0 36	14 41	0 21	6 58	2 36	24 2	0 40	11 36	1 29	0 28	17 16	21 46	21 46	8 10		n.a.
F 27	22 48	15 30	4 29	15 20	2 55	9 54	2 8	19 48	0 37	14 45	0 21	6 57	2 36	24 2	0 40	11 36	1 29	0 28	17 16	21 46	21 45	8 12		n.a.
S 28	22 56	11 36	4 59	15 32	2 45	10 21	2 5	20 0	0 37	14 50	0 21	6 56	2 37	24 1	0 40	11 35	1 29	0 29	17 17	21 46	21 45	8 14		n.a.
S 29	23 3	7 19	5 15	15 46	2 35	10 49	2 3	20 12	0 38	14 54	0 21	6 55	2 37	24 1	0 40	11 35	1 29	0 29	17 17	21 45	21 44	8 16		n.a.
M30	23 11	2 50	5 16	16 2	2 24	11 15	2 0	20 25	0 39	14 58	0 21	6 55	2 37	24 1	0 40	11 35	1 29	0 30	17 18	21 45	21 44	8 19		n.a.
T 31	23s17	1n42	5n 3	16s19	2n13	11s42	1n58	20s36	0s39	15s 2	0n21	6n54	2n37	24s 0	0s40	11n34	1s29	0n31	17n18	21s45	21s43	8n21		n.a.

Julian Day Number = 552592.5, Delta T = 22h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'13, Lahiri = -47°59'13 Julian Calendar 1 Dec. 3201 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3201 BCE

The year -3200 astronomical counting style corresponds to year 3201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]